

LINKSYS™
PERFORMANCE PERFECTED™



دليل المستخدم

AC2400

موجه لاسلكي مزدوج النطاق بتقنية جيغابت

موديل رقم E8350



جدول المحتويات

نظرة عامة على المنتج.

1 E8350

إعداد الموجّه الخاص بك من E-Series

2 مكان العثور على المزيد من التعليمات
2 كيفية تثبيت الموجّه الخاص بك
2 كيفية تشغيل Linksys Connect.
2 استخدم Linksys Connect للتحكم في الموجّه الخاص بك
2 كيفية تثبيت الموجّه يدويا.

التركيب المتقدم.

3 كيفية الوصول إلى الأداة المساعدة المستندة إلى المستعرض
4 التثبيت > التثبيت الأساسي.
4 Language (اللغة)
4 تثبيت الانترنت
5 الإعدادات اللاسلكية > الإعدادات الأساسية للشبكة اللاسلكية
5 إعدادات الشبكة اللاسلكية

أمان الشبكة اللاسلكية

7 الاتصال اللاسلكي > أمان الاتصال اللاسلكي.
7 إعدادات الخيار

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

9 لم يتم تثبيت الموجّه الخاص بك بنجاح
9 "الحصول على رسالة الإصدار 3 Pack Windows XP Service"
10 رسالة كابل الإنترنت غير متصل
11 رسالة Cannot access your router (تعذر الوصول إلى الموجّه)
12 رسالة "الجهاز غير موجود"

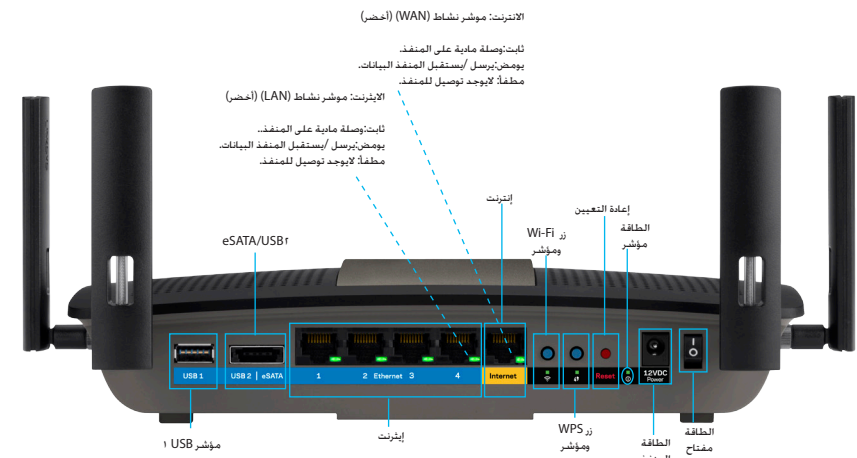
المواصفات

14 Linksys E8350

نظرة عامة على المنتج

E8350

المنظر الخلفي



- **مؤشر نشاط الإنترنت** - يضيء عند وجود اتصال سلكي. يومض عند إرسال واستقبال البيانات.
- **منفذ الإنترنت** - وصل كابل الإنترنت بهذا المنفذ الأصفر وبالمودم الخاص بك.
- **مؤشر نشاط الإنترنت** - يضيء عند وجود اتصال سلكي. يومض عند إرسال واستقبال البيانات.
- **زر اللاسلكي** - اضغط واستمر بالضغط لمدة ثلاث ثوان لتفعيل/تعطيل الوظيفة اللاسلكية.
- **مؤشر الاتصال اللاسلكي** - يضيء عند تفعيل الوظيفة اللاسلكية.
- **زر Wi-Fi Protected Setup™** - اضغط على هذا الزر لتكوين الأمان اللاسلكي في أجهزة الشبكة المزودة بإمكانية Wi-Fi Protected Setup. لمزيد من المعلومات، راجع "الأمان اللاسلكي" صفحة 7.
- **مؤشر Wi-Fi Protected Setup** - يضيء باستمرار بعد عمل اتصال Wi-Fi Protected Setup ناجح أو في حالة تمكين الأمان اللاسلكي. يومض المصباح ببطء خلال اتصال Wi-Fi Protected Setup. يومض المصباح بسرعة عند وجود خطأ في اتصال Wi-Fi Protected Setup. ينطفئ المصباح عند تعطيل أمان الاتصال اللاسلكي.
- **زر إعادة الضبط** - اضغط مع الاستمرار لمدة 10-15 ثوان (حتى تومض مصابيح المنافذ في الوقت نفسه) لإعادة ضبط الموجه على إعدادات المصنع الافتراضية.
- **مؤشر الطاقة** - يثبت المصباح عند التوصيل بالتيار الكهربائي. يومض المصباح ببطء أثناء التمهيد. وترقيات البرامج الثابتة. وإعادة الضبط إلى إعدادات المصنع.
- **منفذ الطاقة** - وصل محول التيار المتردد المرفق بهذا المنفذ.
- **زر الطاقة** - اضغط على زر (التشغيل) لتشغيل الموجه.

- **هوائيات خارجية قابلة للضبط** - يأتي جهاز التوجيه ومعه 4 هوائيات خارجية قابلة للضبط. حيث يجب توصيلها بجهاز التوجيه قبل تشغيله. لتوصيل الهوائيات، لف موصل الهوائي في اتجاه عقارب الساعة حتى يوازي منفذ الهوائي الموجود في جهاز التوجيه.

ملاحظة

للحصول على أفضل أداء، اجعل الهوائيات الجانبية في وضع رأسي كما هو موضح بالصورة.

- **منفذ USB 3.0** - قم بتوصيل و مشاركة محرك قرص USB على شبكتك أو على الإنترنت. (اذهب الى support.linksys.com/storagelink لمزيد من التفاصيل).
- **منفذ USB 2.0/ eSATA** - وصل وشارك محرك أقراص USB أو eSATA على الشبكة أو على الإنترنت. (اذهب الى support.linksys.com/storagelink لمزيد من التفاصيل).
- **منافذ الإنترنت** - قم بتوصيل كابلات الإنترنت (وتسمى أيضًا كابلات الشبكة أو كابلات الإنترنت) بمنافذ جيغابت (10/100/1000) هذه وللاجهزة السلكية الأخرى في شبكتك

إعداد الموجّه الخاص بك من E-Series

لتشغيل Linksys Connect للمرة الأولى::

1. ادخل القرص المدمج أو القرص الفيديو الرقمي في محرك الأقراص المدمجة أو محرك الأقراص الرقمية.
2. اضغط على تثبيت موجّه Linksys الخاص بك
إذا لم تشاهد ذلك حالا:
- بالنسبة لنظام تشغيل Windows. اضغط على ابدأ الكمبيوتر ومن ثم انقر نقرا مزدوجا على محرك الأقراص المدمجة من ثم على ايقونة التثبيت.
- ولنظام تشغيل ماك. انقر نقرا مزدوجا على ايقونة القرص المدمج على سطح المكتب لحاسوبك و من ثم انقر نقرا مزدوجا على ايقونة التثبيت.
3. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لاستكمال الإعداد.

استخدم Linksys Connect للتحكم في الموجّه.

- بعد تثبيت الموجّه وتنصيب Linksys Connect يمكنك استخدام Linksys Connect لتسهيل التحكم باعدادات الموجّه مثل:
- توصيل أجهزة شبكتك
 - اختبار سرعة اتصال إنترنت لديك
 - تكوين التحكم الأبوي
 - إعداد وصول الضيوف
 - تغيير اسم الموجّه وكلمة المرور الخاصة به

كيفية تثبيت الموجّه يدويا

بعد تثبيت الموجّه من خلال برنامج التثبيت (الموجود على القرص المدمج). يكون الموجّه جاهزا للاستخدام. إذا أردت تغيير الاعدادات السابقة. أو إذا لم يعمل البرنامج استخدم الاداة المساعدة المعتمدة على المتصفح. توصل الى الاداة المساعدة بمتصفح الانترنت بالحاسوب الموصول بالموجه. لمزيد من المعلومات عند استخدام الاداة المساعدة. انظر " كيفية فتح الاداة المساعدة المستندة على المستعرض " في الصفحة 3.

مكان العثور على المزيد من التعليمات

بالإضافة إلى دليل المستخدم هذا. يمكنك العثور على التعليمات في هذه الأماكن:

- Linksys.com/support (الوثائق، التنزيلات، الأسئلة المتداولة، الدعم الفني، الدردشة المباشرة، المنتديات)
- مساعدة Linksys Connect (شغل من ثم اضغط على معلومات أكثر أينما توفرت) **LinksysConnect**
- المساعدة الحساسة للسياق المعتمد على المصفح (افتح النافذة و من ثم اضغط على مساعدة في العمود على الجانب الأيمن).

كيفية تثبيت الموجّه

الطريقة الأسرع والأسهل لتثبيت الموجّه هي بتشغيل Linksys Connect

كيفية تشغيل Linksys Connect

عند تشغيلك لقرص التثبيت المدمج. يتم تثبيت Linksys Connect (برنامج تثبيت الموجّه) بشكل اتوماتيكي في جهاز الحاسوب الخاص بك. استخدم Linksys Connect للتحكم في الموجّه.

ملاحظة:

إذا أضعت قرص التثبيت المدمج. يمكنك تنزيل البرنامج من Linksys.com/support/e8350

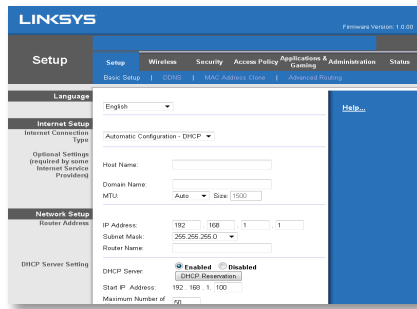
التركيب المتقدم

1. ادخل اسم المستخدم وكلمة السر. و من ثم اضغط على موافق. بعد ذلك تفتح قائمة الأداة المساعدة الرئيسية.

نصائح

إذا قمت بتثبيت الموجه الخاص بك باستخدام Linksys Connect. اسم المستخدم وكلمة السر الافتراضيتين هما "admin"

إذا استخدمت Linksys Connect لتثبيت موجهك. يمكنك مشاهدة اسم المستخدم وكلمة السر من خلال تشغيل Linksys Connect. و من ثم اضغط على اعدادات الموجه.



كيفية الوصول إلى الأداة المساعدة المستندة إلى المستعرض.

للوصول إلى بعض الاعدادات المتقدمة. أنت بحاجة إلى فتح الأداة المساعدة المستندة إلى المستعرض.

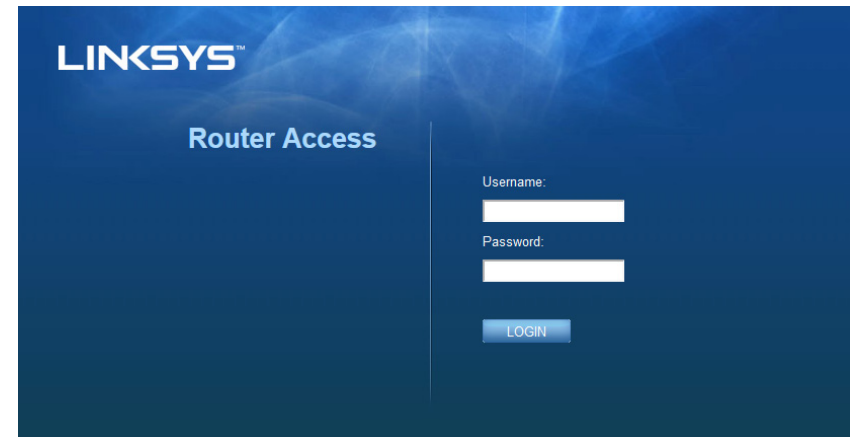
للوصول إلى الأداة المساعدة المستندة إلى المستعرض:

1. قم بتشغيل Linksys Connect. اضغط على تغيير أسفل اعدادات الموجه. اضغط على الاعدادات المتقدمة و من ثم اضغط على موافق.

-أو-

افتح متصفح الانترنت في حاسوب موصول بشبكته. و من ثم اذهب إلى 192.168.1.1

يطلب منك الموجه اسم مستخدم وكلمة سر.



(اللغة)

اختر اللغة الخاصة بك- لاستخدام لغة مختلفة، اختر واحدة من القائمة المنسدلة. ستتغير لغة الأداة المستندة إلى المستعرض بعد خمس ثوان من اختيار لغة أخرى.

تثبيت الانترنت

يضبط قسم Internet Setup الموجه إلى اتصالك بالانترنت. يمكن الحصول على معظم المعلومات من خلال مزود خدمة الانترنت.

نوع الاتصال بالانترنت

اختر نوع الاتصال بالانترنت الذي يوفره مزود خدمة الانترنت الخاص بك من القائمة المنسدلة. الأنواع المتوفرة هي التالية:

- تكوين تلقائي - DHCP
- IP ثابت
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- كابل تيليسترا

تكوين تلقائي - DHCP

نوع الاتصال بالانترنت الافتراضي هو التكوين التلقائي-DHCP (بروتوكول التشكيل الديناميكي) احتفظ بالأعدادات الافتراضية إذا كان مزود خدمة الانترنت الخاص بك يدعم DHCP أو إذا كنت تتصل باستخدام عنوان بروتوكول انترنت ديناميكي. (يطبق هذا الخيار في العادة على اتصالات الكوابل)

IP ثابت

إذا طلب منك استخدام عنوان بروتوكول انترنت ثابت للاتصال بالانترنت. اختر بروتوكول انترنت ثابت.

PPPoE

إذا كان لديك اتصال من خلال خط المشترك الرقمي (DSL). تحقق فيما إذا كان مزود خدمة الانترنت الخاص بك يستخدم بروتوكول من نقطة إلى أخرى على الايثرنت (PPPoE). إذا كان كذلك، اختر PPPoE

PPTP

بروتوكول قنوات من نقطة إلى أخرى هي خدمة تطبق عادة على الاتصالات في أوروبا إذا كان PPTP الخاص بك يدعم DHCP أو بعنوان رتوكول الانترنت الديناميكي. قم باختيار الحصول على عنوان بروتوكول انترنت بشكل آلي. إذا طلب منك استخدام عنوان بروتوكول انترنت للاتصال بالانترنت. قم باختيار **حدد عنوان بروتوكول انترنت واضبط الخيارات التي في الأسفل.**

التثبيت < التثبيت الأساسي

الشاشة الأولى التي تظهر هي شاشة التثبيت الأساسية. تسمح لك هذه الشاشة بتغيير اعدادات الموجه العامة.

The screenshot shows the 'Internet Setup' section of the Linksys router configuration page. The 'Internet Connection Type' is set to 'Automatic Configuration - DHCP'. Under 'Optional Settings', the 'Host Name' and 'Domain Name' fields are empty, and the 'MTU' is set to 'Auto' with a size of 1500. In the 'Network Setup' section, the 'Router Address' is 192.168.1.1, the 'Subnet Mask' is 255.255.255.0, and the 'Device Name' is Cisco00009. The 'DHCP Server Setting' section shows the 'DHCP Server' is 'Enabled', the 'Start IP Address' is 192.168.1.100, the 'Maximum Number of Users' is 50, the 'IP Address Range' is 192.168.1.100 to 149, the 'Client Lease Time' is 0 minutes, and the 'Static DNS' and 'WINS' fields are empty. The 'Time Settings' section shows the 'Time Zone' is set to '(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)' and the 'Automatically adjust clock for daylight saving changes' checkbox is checked. A 'Reboot' button is visible at the bottom.

L2TP

برتوكول قنوات طبقة 2 هي خدمة تطبق عادة على الاتصالات في إسرائيل.

كابل تيليسترا

كابل تيليسترا هي خدمة تطبق بشكل عام على الاتصالات في استراليا.

الاتصال عند الطلب أو البقاء متصلا بالانترنت

تسمح لك خيارات الاتصال عند الطلب و البقاء متصلا بالانترنت بأن تختار فيما اذا كان الموجه سيتصل بالانترنت عند الحاجة فقط (يكون هذا مفيدا اذا كان مزود خدمة الانترنت الخاص بك يستوفي رسوما على مدة الاتصال). أو اذا كان يتوجب على الموجه ان يبقى متصلا بالانترنت بشكل دائم. اختر الخيار الملائم.

الإعدادات اللاسلكية < الإعدادات الأساسية للشبكة اللاسلكية

الاعدادات الأساسية للشبكات اللاسلكية موجودة على هذه الشاشة.

ملاحظة

بعد تثبيتك للشبكات اللاسلكية. قم بتثبيت اعدادات أمان الشبكات اللاسلكية.

إعدادات الشبكة اللاسلكية

شكل الشبكة—اختر المواصفات اللاسلكية التي ستدعمها شبكتك.

- مدمج-اذا كنت تمتلك أجهزة اتصال لاسلكي-2.4 N جيجا هيرتز) و أجهزة اتصال لاسلكي-G وأجهزة اتصال لاسلكي-B في شبكتك. احتفظ الاعدادات المدمجة الافتراضية.
- اختر اتصال لاسلكي B/B فقط-اذا كنت تمتلك كلا جهازي الاتصال اللاسلكي-B وجهاز الاتصال اللاسلكي-2.4 G جيجا هيرتز. اختر الاتصال اللاسلكي B/G فقط.
- الاتصال اللاسلكي-B فقط—اذا كنت تمتلك أجهزة اتصال لا سلكية -B فقط اختر اتصال لا سلكي-B فقط.
- الاتصال اللاسلكي-G فقط—اذا كنت تمتلك أجهزة اتصال لا سلكية -G فقط اختر اتصال لا سلكي-G فقط.
- الاتصال اللاسلكي-N فقط—اذا كنت تمتلك أجهزة اتصال لا سلكية -N فقط اختر اتصال لا سلكي-N فقط.
- معطل—اذا لم يكن لديك اجهزة اتصال لاسلكي-B. اتصال لا سلكي-G. و أجهزة اتصال لا سلكي-2.4 N جيجا هيرتز) في شبكتك. اختر معطل.

ملاحظة

يمكنك اختيار مدمجة أو لاسلكي-A/N فقط أو معطل لحزمة 5 جيجا هيرتز.

اذا لم تكن متأكدا اي شكل ستختار. احتفظ بالاعدادات الافتراضية. المدمجة.

اسم الشبكة (SSID) معرف مجموعة الخدمة وهو يستخدم يستخدم من قبل الأجهزة للاتصال بشبكة الاتصال اللاسلكي. SSIDs حساسة لحجم الأحرف ويجب أن لا تتعدى 32 حرفاً. اسم الشبكة الافتراضي SSIDs لشبكات 2.4 جيجا هيرتز و 5 جيجا هيرتز هي LINKSYSXXXX_5GHZ و LINKSYSXXXX. على التوالي. تمثل حروف X آخر خمسة أرقام لرقم الموجه المتسلسل و الذي يمكن ايجاده في أسفل الموجه. اذا قمت بتغيير SSID في برنامج تثبيت Linksys Connect. يكون لكلا الحزمتين نفس SSID. يمكن أن تعطيهما اسماء مختلفة من خلال الداة المساعدة المستندة على المستعرض. اذا قمت بعمل ذلك، واستخدمت Linksys Connect مرة أخرى. فسيعمل على جعل كلا SSIDs نفس الشيء (أحدث ادخال في Linksys Connect).

ملاحظة

إذا أعدت اعدادات ضبط الموجه الى اعدادات المصنع الافتراضية (من خلال الضغط على زر الاستعادة باستخدام شاشة الادارة) اعدادات المصنع الافتراضية). سيعود اسم الشبكة الى القيمة الافتراضية الأصلية. قم بتغيير اسم الشبكة الى الاسم الأصلي أو يتوجب عليك إعادة توصيل جميع الأجهزة على شبكتك اللاسلكية باسم الشبكة الجديد.

عرض القناة-لأداء أفضل في شبكات 2.4 جيجا هيرتز باستخدام الاتصال اللاسلكي-B. و الاتصال اللاسلكي-G و الاتصال اللاسلكي-2.4) N جيجا هيرتز) احتفظ بالاعدادات الافتراضية. **Auto (20 MHz or 40 MHz)**. بالنسبة لعرض القناة 20 ميجا هيرتز اختر **20 ميجا هيرتز فقط. لأداء أفضل في شبكة 5 جيجا هيرتز. ابق على الاعدادات الافتراضية 20, 40 أو 80 ميجا هيرتز.**

القناة-اختر القناة من القائمة المنسدلة. اذا لم تكن متأكدا اي شكل ستختار. احتفظ بالاعدادات الافتراضية. **الالية .**

نشر SSID- عند مسح العميل لمنطقة محلية بحثا عن شبكة لاسلكية للاشتراك بها سيكتشفون بث SSID من قبل الموجه. لنشر ال SSID الخاص بالموجه . ابق على الاعدادات الافتراضية **مشغلة**. اذا لم تكن ترغب بنشر SSID الخاص بالموجه. اختر **معطلة**.

أمان الاتصال اللاسلكي

ملاحظة:

إذا قمت باختيار WEP كشكل الأمان الخاص بك، فإن كل جهاز في شبكتك اللاسلكية يجب أن يستخدم WEP و نفس التشفير و المفاتيح المشتركة.

التشفير-اختر مستوى تشفير WEP: ٤٠/١٤ بت، ١٠ أرقام سداسية أو ١٢٨/١٠٢٤ بت، ٢٦ رقم سداسي الافتراضي هو ٤٠/١٤، ١٠ أرقام سداسية.

كلمة المرور-اختر كلمة مرور لانتاج مفاتيح WEP آلية، ومن ثم اضغط على انتاج.

المفتاح ١-إذا لم تدخل كلمة مرور، ادخل مفاتيح WEP يدويًا.

معطل

إذا اخترت تعطيل أمان الاتصال اللاسلكي، سيتم اخبارك أن أمان الاتصال اللاسلكي معطل عند محاولتك الأولى للوصول الى الانترنت. سيتم اعطاؤك الخيار بتفعيل أمان الاتصال اللاسلكي أو تأكيد أنك تفهم المخاطر لكنك ما زلت ترغب بالاستمرار دون أمان على الاتصال اللاسلكي.

الاتصال اللاسلكي < أمان الاتصال اللاسلكي

يدعم الموجه خيارات أمان الاتصال اللاسلكي التالية: نموذج WPA/WPA2 المدمج، WPA2 الشخصي و WPA WEPk هي اختصار لامكانية وصول محمية للاتصال اللاسلكي. WEP هي اختصار لخصوصية الاتصال اللاسلكي المكافئة.

القوة	خيار الأمان
الأقوى	WPA2 الشخصي
WPA2: الأقوى WPA قوي	WPA/WPA2 نموذج مختلط
أساسي	WEP

إعدادات الخيار

نموذج WPA/WPA2 المدمج، WPA2 الشخصي و WEPk

ملاحظات

إذا اخترت نموذج WPA2/WPA المختلط على ظانها شكل الأمان الخاص بك، فإن كل جهاز في شبكة الاتصال اللاسلكي الخاصة بك يجب أن تستخدم WPA2/WPA ونفس كلمة المرور.

إذا اخترت نموذج WPA2 الشخصي على أنه نموذج الأمان الخاص بك، فإن كل جهاز في شبكتك اللاسلكية يجب أن يستخدم WPA2 الشخصي و نفس كلمة المرور.

كلمة مرور-أدخل كلمة مرور بين ٨-١٣ رمز أو حرف. إذا استخدمت برنامج التثبيت للتنصيب، فإن الإعداد الافتراضي سيتغير الى كلمة سر معينة و التي يمكنك العثور عليها من خلال تشغيل LINKSYS CONNECT و من ثم الضغط على إعدادات الموجه.

WEP

WEP هي وسيلة تشفير أساسية و هي ليست آمنة ك WPA/WPA2. لا تتوفر WEP في شبكة ه جيجا هيرتز.

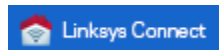
استكشاف الأخطاء وإصلاحها

كيفية تشغيل Linksys Connect بعد التثبيت

عند تشغيلك لقرص التثبيت المدمج، يتم تثبيت Linksys Connect بشكل اتوماتيكي في جهاز الحاسوب الخاص بك، وبعد ذلك يمكنك استخدام Linksys Connect لتسهيل التحكم في شبكتك.

لتشغيل Linksys Connect في جهاز حاسوب يعمل بنظام تشغيل ويندوز:

1. اضغط على **Start, All Programs**, then click **Linksys Connect**



تفتح قائمة Linksys Connect الرئيسية.

لتشغيل Linksys Connect في جهاز حاسوب يعمل بنظام تشغيل ماك:

2. افتح **Finder** ومن ثم اضغط **Applications** في اللوحة اليسرى.

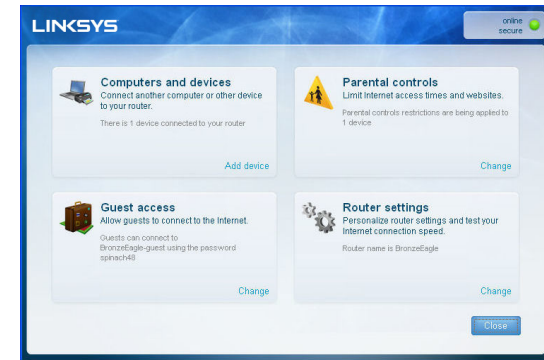


3. انقر نقرًا مزدوجًا على أيقونة **Linksys Connect**.



تفتح قائمة Linksys Connect الرئيسية.

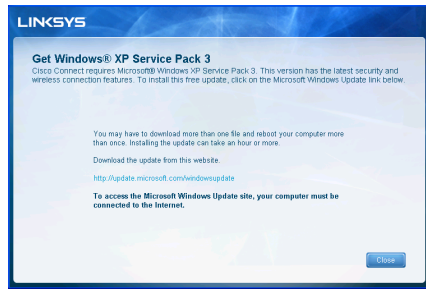
يمكن أن يساعدك هذا الفصل في حل مشكلات الإعداد الشائعة والاتصال بالإنترنت. يتضمن القرص المدمج الخاص بموجهك Linksys Connect وبرنامج تثبيت الموجه الذي يجعل من السهل الاتصال بأجهزة الشبكة و تغيير اعدادات الموجه و التحكم في امكانية وصول الزائر وتفعيل الضوابط الرقابية (الأبوية) والاتصال بالإنترنت. Linksys Connect تم تنصيبه أيضا على حاسوبك خلال عملية التثبيت، اذا تم منع Linksys Connect من انتهاء التثبيت، سيقودك هذا الفصل الى إيجاد الحلول.



يمكنك العثور على المزيد من المساعدة من خدمة دعم العملاء لدينا، وهي الخدمة الحاصلة على جوائز، وذلك عبر الرابط linksys.com/support.

"الحصول على رسالة الإصدار Windows XP Service Pack 3"

في أجهزة الكمبيوتر ذات نظام التشغيل Windows XP، تتطلب خدمة Linksys Connect Service Pack 3. إذا استلمت رسالة "احصل على Windows Service Pack 3" عند تثبيتك للموجه للمرة الأولى اتبع خطوات استكشاف الأخطاء وإصلاحها هذه:



إذا كانت حزمة الخدمات المثبتة حاليًا أقدم من الإصدار 3، سيمكنك تنزيل حزمة الخدمات Service Pack 3 وتثبيتها.

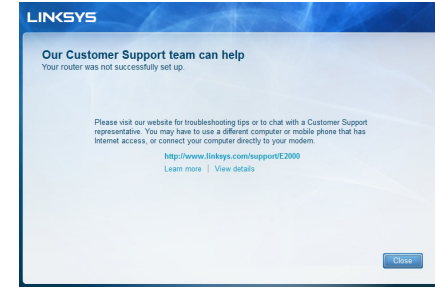
تلميح

للاتصال بالإنترنت مؤقتًا وتنزيل حزمة الخدمات المطلوبة، يمكنك استخدام كابل الإيثرنت المرفق لتوصيل الكمبيوتر بالمودم مباشرة.

لتثبيت حزمة الخدمات Service Pack 3:

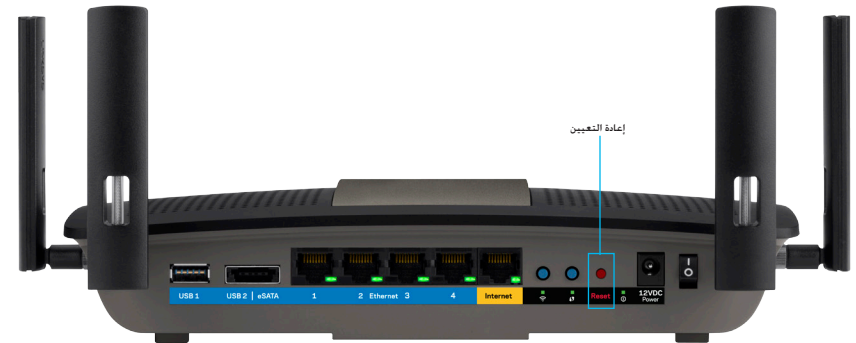
1. اضغط على الرابط في رسالة خطأ Linksys Connect أو اتصل بموقع تحديث ميكروسوفت (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. اتبع التعليمات الموجودة على الموقع أو اتصل بشركة Microsoft إذا احتجت إلى المزيد من المساعدة.
3. بعد تنزيل وتنصيب نسخة Service Pack 3، شغل برنامج تثبيت في قرص الموجه الخاص.

لم يتم إعداد الموجه الخاص بك بنجاح



في حالة عدم إتمام إعداد Linksys Connect، يمكنك تجربة ما يلي:

- زر إعادة الضبط—اضغط مع الاستمرار لمدة 10-ثوانٍ (حتى تومض مصابيح المنافذ في الوقت نفسه) لإعادة ضبط الموجه على إعدادات المصنع الافتراضية.



- قم بتعطيل جدار الحماية الخاص بحاسوبك بشكل مؤقت (انظر تعليمات برنامج الأمان للمساعدة) و من قم بتشغيل برنامج التثبيت مرة أخرى في قرص الموجه.
- إذا كان لديك حاسوب آخر استخدم ذلك الحاسوبية لتشغيل برنامج التثبيت مرة أخرى على قرص الموجه.



الجانب الخلفي لمودم DSL



الجانب الخلفي للمودم الكابلي

1. تأكد من توصيل المودم بالطاقة وكذلك من تشغيله. إذا كان لديك مفتاح طاقة. تأكد من ضبطه على الوضع **ON** (تشغيل) أو **I**.
2. إذا كانت خدمة الإنترنت لديك متصلة عن طريق الكابل. تحقق من أن منفذ الكابل الخاص بالمودم الكابلي متصلاً بالكابل المحوري المزود عن طريق موفر خدمة الإنترنت لديك.
3. أو. إذا كانت خدمة الإنترنت لديك عبارة عن خدمة DSL. فتأكد من أن خط الهاتف الحامل لإشارة DSL متصلاً بمنفذ **DSL** بالمودم.
4. إذا كان الكمبيوتر الخاص بك متصلاً اتصالاً سابقاً بالمودم عن طريق كابل USB. افصل كابل USB.
5. ارجع الى نافذة Linksys Connect ، و من ثم اضغط على Next و للمحاولة مرة ثانية. اذا كانت النافذة مغلقة أصلاً. قم بتشغيل برنامج التثبيت مرة أخرى على القرص المدمج للموجه.



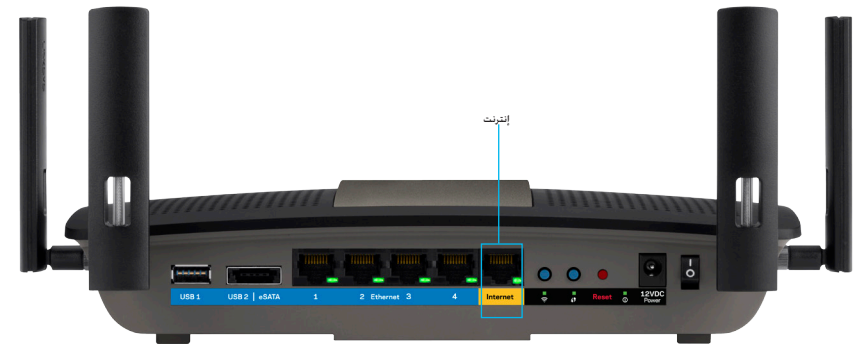
رسالة "كابل الإنترنت غير متصل"

إذا شاهدت رسالة "Your Internet cable is not plugged in" (كابل الإنترنت الخاص بك غير متصل) عند محاولة إعداد الموجه. اتبع هذه الخطوات لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها.



إصلاح المشكلة:

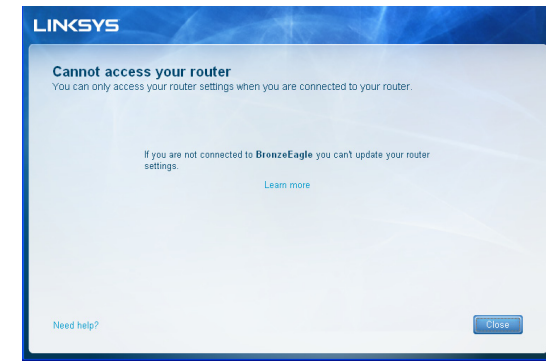
1. تأكد من أن توصيل كابل إيثرنت أو كابل إنترنت (أو كابل مثل ذلك الكابل المرفق مع جهاز التوجيه) توصيلاً آمناً بالمنفذ الأصفر الموجود بالجزء الخلفي من جهاز التوجيه وبالمنفذ المناسب في المودم. عادة ما يُسمى هذا المنفذ الموجود على المودم بالإنترنت. ولكن قد يُسمى أيضاً بمنفذ الإنترنت أو **WAN**.



المنظر الخلفي للموجه

رسالة تعذر الوصول إلى جهاز التوجيه

في حالة تعذر الوصول إلى الموجّه بسبب عدم اتصال الكمبيوتر بالشبكة. اتبع الخطوات التالية لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها.



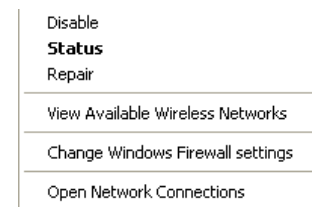
للوصول إلى الموجّه. يجب أن تكون متصلاً بالشبكة الخاصة بك. إذا كان لديك اتصال إنترنت لاسلكي حالياً. فقد تكون المشكلة متمثلة في الاتصال غير المقصود بشبكة لاسلكية مختلفة.

لإصلاح المشكلة في أجهزة الكمبيوتر ذات نظام التشغيل Windows:

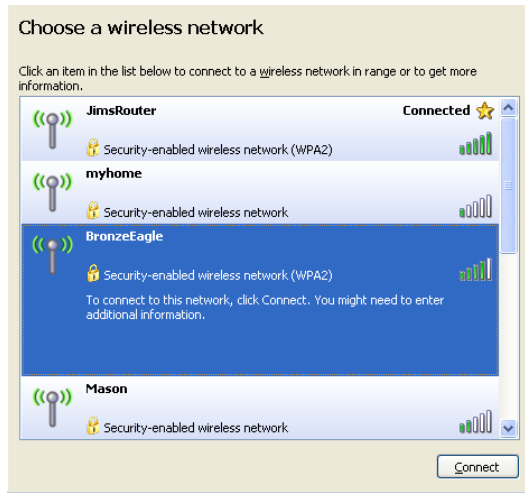
1. على سطح المكتب في نظام التشغيل Windows. انقر فوق أيقونة الشبكة اللاسلكية في علبة النظام.



2. انقر فوق View Available Wireless Networks (عرض الشبكات اللاسلكية المتوفرة). تظهر قائمة بالشبكات المتوفرة.



3. انقر فوق اسم الشبكة الخاصة بك. وانقر فوق Connect . في المثال التالي. كان الكمبيوتر متصلاً بشبكة لاسلكية أخرى اسمها JimsRouter. يظهر تحديد اسم شبكة Linksys E-Series. وهو BronzeEagle في هذا المثال يظهر بأنه تم اختياره



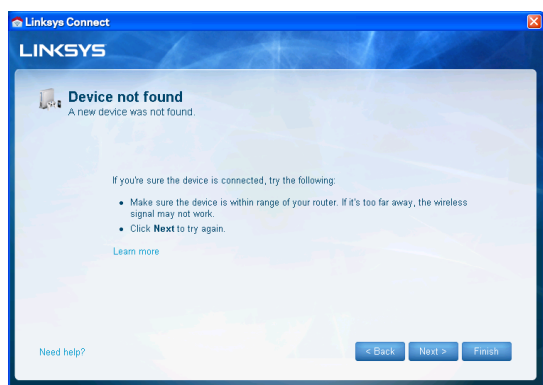
4. في حالة طلب إدخال مفتاح شبكة. اكتب كلمة المرور (مفتاح الأمان) في خانة Network key (مفتاح الشبكة) و Confirm network key (تأكيد مفتاح الشبكة) ومن ثم اضغط على Connect.



يتصل جهاز الكمبيوتر الخاص بك بالشبكة. وسوف يمكنك الوصول إلى الموجّه.

رسالة "الجهاز غير موجود"

إذا استلمت رسالة "الجهاز غير موجود" عند محاولتك الاتصال بشبكة (مثل الآيفون، الآيبود، أو الهاتف الذكي). اتبع خطوات استكشاف الأخطاء وإصلاحها التالية.

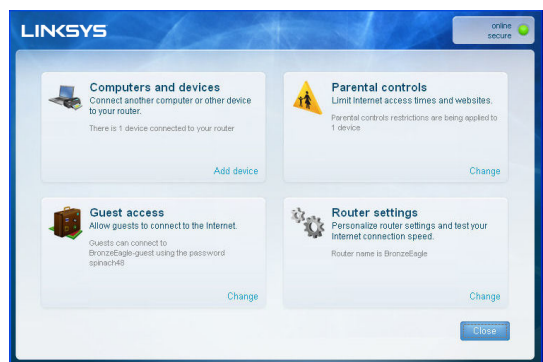


تلميح

للحصول على إشارة أقوى خلال التثبيت التمهيدي قم بتحريك الأجهزة اللاسلكية قرب الموجه. كلما بعدت المسافة كان من الصعب على الموجه اكتشاف الأجهزة.

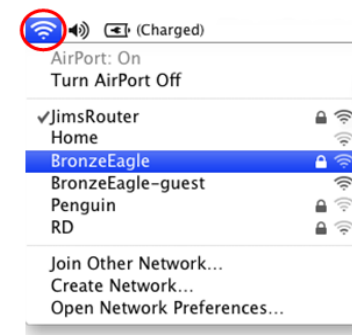
لإصلاح المشكلة:

1. قم بتنشغيل Linksys Connect



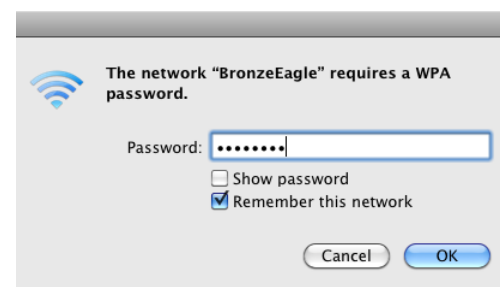
لإصلاح المشكلة في أجهزة الكمبيوتر ذات نظام التشغيل Mac:

1. في شريط القائمة في أعلى الشاشة، انقر فوق أيقونة **AirPort**. تظهر قائمة بالشبكات اللاسلكية. لقد قامت خدمة **Linksys Connect** بتعيين اسم للشبكة الخاصة بك تلقائيًا. في المثال التالي، كان الكمبيوتر متصلاً بشبكة لاسلكية أخرى اسمها **JimsRouter** يظهر تحديد اسم شبكة **Linksys E-Series** وهو **BronzeEagle** في هذا المثال.

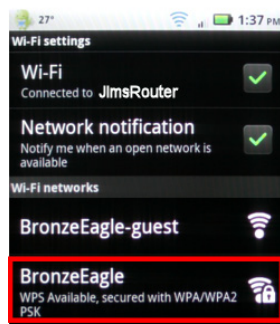


2. انقر فوق اسم الشبكة اللاسلكية الخاص بموجه سلسلة **Linksys E-Series** (**BronzeEagle**) في هذا المثال).

3. اكتب كلمة المرور الخاصة بالشبكة اللاسلكية (مفتاح الأمان) لديك في حقل **Password** (كلمة المرور) ثم انقر فوق **OK** (موافق).



مثال: جد على هاتفك الذكي أو أي جهاز اتصال لاسلكي آخر قائمة الاتصال اللاسلكي و ابحث عن الشبكات اللاسلكية المتوفرة. في هذا المثال، لاستخدام معلومات الشبكة المزودة من قبل Linksys Connect الظاهرة في شاشة سابقة. اضغط على **BronzeEagle**.



Android



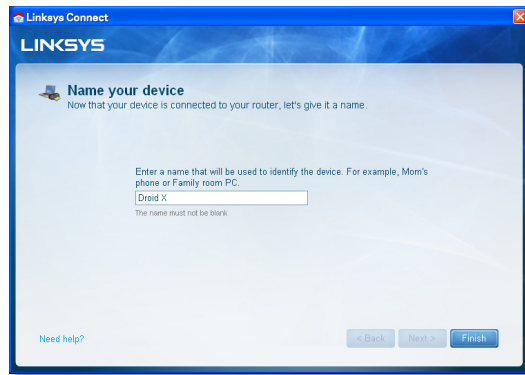
iPhone

7. أدخل كلمة السر (رمز الأمان) المزودة من قبل Linksys Connect في هذا المثال. رمز الأمان هو **B6eM9UkCjz**

ملاحظة

كلمة السر حساسة للأحرف الكبيرة والصغيرة. تأكد من ادخالك للأحرف بشكلها الصحيح (كبيرة و صغيرة).

8. عند اتصال جهازك اللاسلكي بالشبكة اللاسلكية بنجاح. ادخل اسما للدهاز في Linksys Connect. و من ثم اضغط على **Finish**.



2. اضغط على **Computers and devices** تظهر نافذة **Computers and other devices**.

3. اضغط على **Other wireless devices**.



4. قم بتفعيل الاتصال اللاسلكي لجهاز الشبكة و من ثم ابحث عن اسم شبكة الاتصال اللاسلكي الخاصة بك. انظر الى وثائق جهازك للمساعدة.

ملاحظة

يجب أن يدعم الجهاز اللاسلكي الخاص بك WPA/WPA2.

5. في جهاز الاتصال اللاسلكي. اختر اسم شبكة موجهك وادخل كلمة السر (كلمة المرور).

6. في Linksys Connect. اضغط على **Next**.



المواصفات

Linksys E8350

ملاحظات

للاطلاع على المعلومات التنظيمية، ومعلومات الضمان والسلامة، انظر القرص المدمج المرفقة بالموجه أو انتقل إلى Linksys.com/support.

المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

أفضل مستوى أداء وفق مواصفات IEEE القياسية معيار 802.11. مستويات الأداء الفعلي قد تختلف. ويشمل ذلك تضائل سعة شبكة الاتصالات اللاسلكية ومعدل نقل البيانات والنطاق والتغطية. يعتمد الأداء على الكثير من العوامل والظروف والمتغيرات. ومن بينها المسافة من نقطة الوصول، ونسبة استخدام الشبكة، ومواد البناء والتشييد، ونظام التشغيل المستخدم، ومجموعة المنتجات اللاسلكية المستخدمة، والتداخل، وغيرها من الظروف المعاكسة.

اسم الموديل	Linksys Connect E8350
التفاصيل	موجه لاسلكي مزدوج النطاق AC2350 بتقنية جيغابت
رقم الطراز	E8350
سرعة منفذ المفتاح	10/100/1000 ميجابت في الثانية (جيغابت إيثرنت)
التردد اللاسلكي	2.4 و 5 جيغا هرتز عدد الهوائيات 4 منافذ: طاقة، إنترنت، إيثرنت (1-4). USB 3.0, USB 2.0 / eSATA combo
الأزرار	إعادة الضبط، Wi-Fi Protected Setup، الطاقة.
المصايح	انترنت، إيثرنت (1-4)، WI-FI، Wi-Fi SETUP، الطاقة
UPnP	مدعوم
مزايا الأمان	WEP (2.4 GHz network only), WPA, WPA2
تشفير مفتاح الأمان	تشفير حتى 128 بت
دعم أنظمة ملفات	التخزين FAT32, NTFS, + HSF
الجانب البيئي	
الأبعاد	10.09 × 2.21 × 7.22 بوصة (183.5 × 56.2 × 256.3 مم) دون الهوائيات.
وزن الوحدة	19.55 أونصة (554.2 غم) دون الهوائيات، 22.16 أونصة (628.2 غم) مع الهوائيات
الطاقة	12 فولت، 3 أمبير
الاعتمادات	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 11a/b/g/ac) Windows 7, Windows 8
درجة الحرارة عند التشغيل	32 إلى 104 درجة فهرنهايت (0 إلى 40 درجة مئوية)
درجة الحرارة عند التخزين	-4 إلى 140 درجة فهرنهايت (-20 إلى 60 درجة مئوية)
الرطوبة عند التشغيل	10 إلى 80%، دون تكاثف.
رطوبة التخزين	5 إلى 90%، دون تكاثف.

تفضل بزيارة linksys.com/support للحصول على خدمات حائزة على
جوائز للدعم الفني

Belkin و Linksys والعديد من أسماء المنتجات وشعاراتها هي علامات تجارية لمجموعة شركات Belkin. العلامات التجارية لأجهزة ثالثة المشار إليها تعتبر ملكية خاصة لمالكها المعنيين. حقوق الطبع © لعام 2014 محفوظة لشركة Belkin International, Inc. وأل الشركات التابعة لها. جميع الحقوق محفوظة.

LNKPG-00148 Rev. A00



LINKSYS[™]
PERFORMANCE PERFECTED[™]



РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

AC2400

ДВУЛЕНТОВ ГИГАБИТОВ WI-FI РУТЕР

№ на модела E8350



Съдържание

Общ преглед на продукта

E8350	1

Настройване на рутера E-Series

Къде да намерите още помощ	2
Как да настроите рутера	2
Как да стартирате Linksys Connect	2
Използвайте Linksys Connect, за да управлявате рутера си	2
Как да настроите ръчно рутера	2

Разширено конфигуриране

Отваряне на базираната на браузър помощна програма	3
Setup (Настройки) > Basic Setup (Основни настройки)	4
Language (Език)	4
Интернет настройка	4
Wireless (Безжични) > Basic Wireless Settings (Основни безжични настройки)	5
Настройки за безжична мрежа	5

Безжична сигурност

Wireless > Wireless Security (Безжична мрежа > Защита на безжичната мрежа)	7
Настройки на опции	7

Отстраняване на неизправности

Вашият рутер не е настроен успешно	9
Съобщение <i>Get Windows XP Service Pack 3 (Вземете Get Windows XP Service Pack 3)</i>	9
Съобщение <i>Your Internet cable is not plugged in (Вашият интернет кабел не е включен)</i>	10
Съобщение <i>Cannot access your router (Не е възможно да се осъществи достъп до Вашия рутер)</i>	11
Съобщение <i>Device not found (Устройството не е намерено)</i>	12

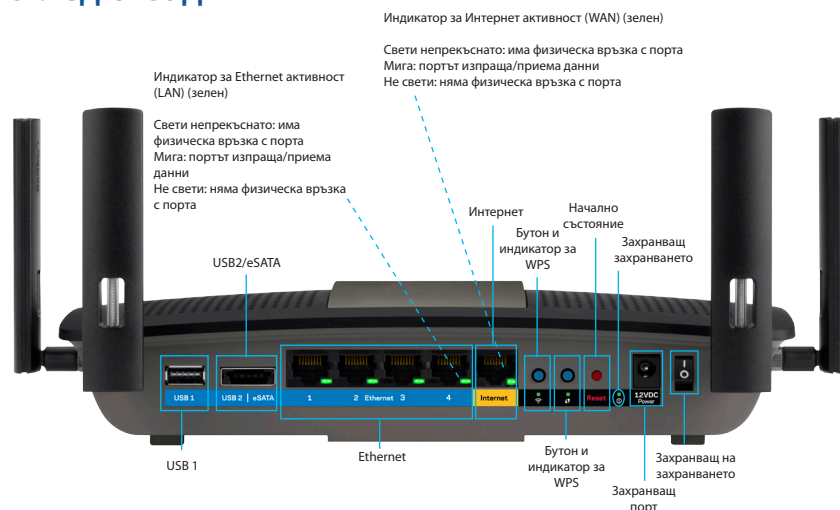
Спецификации

Linksys E8350	14

Общ преглед на продукта

E8350

Изглед отзад



- **Регулируемые внешние антенны** — Этот роутер поставляется с четырьмя регулируемыми внешними антеннами, которые должны быть подключены к нему перед включением. Чтобы подключить антенны, закрутите коннекторы им по направлению на часовую стрелку в антенный порт на роутере.

ЗАБЕЛЕЖКА

За да се осигурите възможно най-добри характеристики, позиционирайте страничните антени вертикално, както е показано на илюстрацията.

- **USB 3.0 порт**—Свържете и споделете USB устройство в мрежата си или по Интернет. (Повече подробности ще намерите на адрес support.linksys.com/storagelink.)
- **USB 2.0/eSATA комбиниран порт**—Свържете и споделете USB или eSATA устройство в мрежата си или по Интернет. (Повече подробности ще намерите на адрес support.linksys.com/storagelink.)

- **Ethernet портове** — Свържете Ethernet кабелите (наричани също мрежови или Интернет кабели) към тези гигабитови Ethernet (10/100/1000) портове и към кабелните устройства в мрежата си.
- **Индикатор за Ethernet активността** — Светва, когато има кабелна връзка. Мига, когато се изпращат или приемат данни.
- **Интернет порт** — Свържете Ethernet кабел към този порт и към модема.
- **Индикатор за Интернет активността**—Светва, когато има кабелна връзка. Мига, когато се изпращат или приемат данни.
- **Бутон Wi-Fi** —Натиснете и задръжте в продължение на 3 секунди, за да активирате/деактивирате безжичната функция.
- **Индикатор за Wi-Fi**—Свети, когато безжичната функция е активирана.
- **Бутон Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)** — Натиснете, за да конфигурирате лесно защитата на безжичната връзка за мрежови устройства с активиран Wi-Fi Protected Setup. За повече информация вижте „Защита на безжичната мрежа“ на страница 7.
- **Индикатор за Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)** —Светодиодът свети непрекъснато след успешно свързване с Wi-Fi Protected Setup или при активирана защита на безжичната мрежа. Светодиодът мига бавно по време на свързването с Wi-Fi Protected Setup. Светодиодът мига бързо при грешка в Wi-Fi Protected Setup. Светодиодът не свети, когато защитата на безжичната мрежа е деактивирана.
- **Бутон за нулиране** — Натиснете и задръжте в продължение на 5-10 секунди (докато светодиодите на портовете започнат да мигат едновременно), за да нулирате рутера до фабричните му настройки по подразбиране.
- **Индикатор на захранването** — Светодиодът свети непрекъснато, когато захранването е свързано. Светодиодът мига бавно по време на началното зареждане, надграждания на фърмуера и нулиране до фабричните настройки.
- **Захранване** — Свържете към този порт включения в комплекта променливотоков захранващ адаптер.
- **Превключвател на захранването**— Натиснете | (Вкл.), за да включите рутера.

Настройване на рутера E-Series

Къде да намерите още помощ

Освен в това ръководство за потребителя можете да получите помощ на следните места:

- **Linksys.com/support/e8350** (документация, материали за изтегляне, ЧЗВ, техническа поддръжка, чат в реално време, форуми)
- Помощ от Linksys Connect (стартирайте **Linksys Connect** и след това кликнете върху **Learn More (Научете повече)**, когато е приложимо)
- Помощна програма, базирана на браузър, за помощ в зависимост от контекста (отворете програмата и след това кликнете върху **Помощ** в дясната колона.)

Как да настроите рутера

Най-лесният и бърз начин за настройване на вашия рутер е да стартирате софтуера за настройка Linksys Connect.

Как да стартирате Linksys Connect

Когато стартирате компактдиска за начална настройка, Linksys Connect (софтуер за настройка на рутера) се инсталира автоматично на компютъра ви. Използвайте Linksys Connect за управление на рутера

Забележка:

Ако загубите компактдиска за начална настройка, можете да изтеглите софтуера от **Linksys.com/support/e8350**

За да стартирате Linksys Connect за пръв път:

1. Поставете компактдиска в CD или DVD устройството.
2. Кликнете върху **Настройване на рутера Linksys**.

Ако не виждате този текст:

- За Windows кликнете върху **Start (Старт), Computer (Компютър)** и след това кликнете двукратно върху **CD** устройството и върху иконата **Начална настройка**.

- За Mac, кликнете двукратно върху иконата **CD** на работния плот и след това кликнете двукратно върху иконата **Начална настройка**.

3. Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите настройката на рутера.

Използвайте Linksys Connect за управление на рутера

След като рутерът е настроен и е инсталирана програмата Linksys Connect, с нейна помощ можете да управлявате лесно много от настройките на рутера, като например:

- Свързване на устройства към вашата мрежа
- Тестване на скоростта на интернет връзката
- Конфигуриране на родителски контрол
- Създаване на достъп за гости
- Промяна на името и паролата на рутера

Как да настроите ръчно рутера

След настройване на рутера с помощта на софтуера за настройка (който се намира на компактдиска) рутерът ще бъде готов за използване. Ако искате да промените разширените му настройки или ако софтуерът не се стартира, използвайте помощната програма за рутера, базирана на браузър. Можете да получите достъп до помощната програма чрез уеб браузър на компютър, свързан с рутера. За повече информация относно използването на помощната програма вижте „Отваряне на базираната на браузър помощна програма“ на страница 3.

Разширено конфигуриране

Отваряне на базираната на браузър помощна програма

За достъп до някои разширени настройки трябва да отворите помощната програма-браузър.

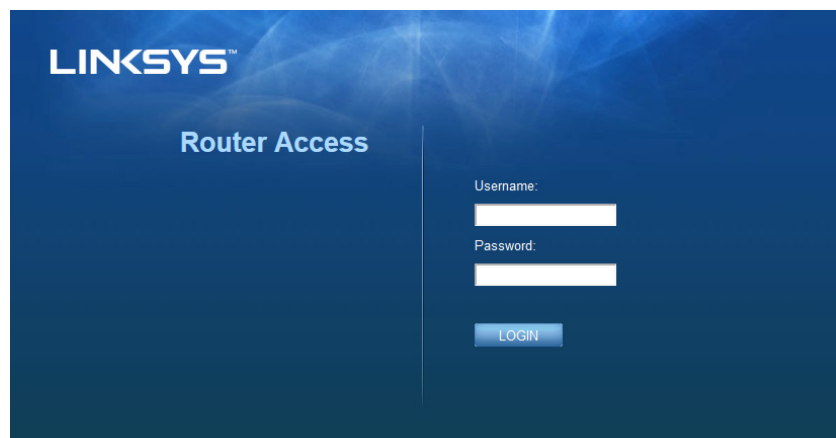
За да отворите помощната програма-браузър:

1. Стартирайте Linksys Connect, кликнете върху **Change (Промяна)** в *Router settings (Настройки на рутера)*, върху **Advanced settings (Разширени настройки)** и след това върху **OK**.

– или –

Отворете уеб браузър на компютър, свързан към мрежата, а после отидете на адрес **192.168.1.1**

Рутерът подканва да въведете потребителско име и парола.

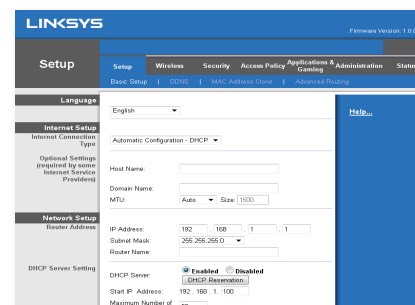


2. Въведете по-долу потребителското име и паролата и кликнете върху **OK**. Отваря се главното меню на помощната програма.

Съвети

Ако настройвате рутера без помощта на Linksys Connect, потребителското име и паролата по подразбиране на рутера са **„admin“**

Ако сте използвали Linksys Connect, за да настроите рутера, можете да видите потребителското име и паролата, като стартирате Linksys Connect и после кликнете върху **Router settings (Настройки на рутера)**



Setup (Настройки) > Basic Setup (Основни настройки)

Това е първият екран, който се появява в екрана Basic Setup (Основни настройки). Той ви позволява да промените общите настройки на рутера.

Language (Език)

Select your language (Изберете своя език) — За да използвате различен език, изберете език от падащото меню. Езикът на помощната програма-браузър ще се промени пет секунди след избора на друг език.

Internet Setup (Настройване на Интернет)

В раздела *Internet Setup* (Интернет настройка) рутерът се конфигурира за вашата Интернет връзка. Можете да получите голяма част от тази информация чрез вашия доставчик на интернет услуги.

Тип на интернет връзката

Изберете типа интернет връзка, осигурявана от вашия доставчик на интернет услуги, от падащото меню. Налични са следните типове:

- Automatic Configuration - DHCP (Автоматична конфигурация - DHCP)
- Static IP (Статичен IP)
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Telstra Cable (Кабел Telstra)

Automatic Configuration - DHCP (Автоматична конфигурация - DHCP)

Типът на Интернет връзката по подразбиране е Автоматична конфигурация - DHCP (Протокол за конфигуриране на динамичен хост) запазете тази настройка по подразбиране само ако вашият доставчик на Интернет поддържа DHCP или ако се свързвате чрез динамичен IP адрес. (Тази опция обикновено се прилага за кабелни връзки.)

Static IP (Статичен IP)

Ако трябва да използвате фиксиран IP адрес за свързване с Интернет, изберете **Static IP (Статичен IP)**.

PPPoE

Ако имате DSL връзка, проверете дали вашият доставчик на Интернет услуги използва протокола "От точка до точка" в Ethernet (PPPoE). Ако е така, изберете PPPoE.

PPTP

Тунелният протокол от точка до точка (PPTP) е услуга, която обикновено се прилага за връзки в Европа. Ако вашата PPTP връзка поддържа DHCP или динамичен IP адрес, изберете **Obtain an IP Address Automatically (Автоматично получаване на IP адрес)**. Ако трябва да използвате фиксиран IP адрес за свързване с Интернет, изберете **Specify an IP Address (Указване на IP адрес)** и конфигурирайте опциите по-долу.

L2TP

Тунелен протокол за слой 2 (L2TP) е услуга, която обикновено се прилага за връзки в Израел.

Telstra Cable (Кабел Telstra)

Telstra Cable е услуга, която обикновено се прилага за връзки в Австралия.

Свързване при поискване или поддържане във включено състояние

Опцията "Свързване при поискване или поддържане включена" ви позволява да избирате дали рутерът да се свързва с интернет само когато това се налага (полезно когато доставчикът на интернет услуги изисква такса за времето, през което сте били свързани), или да бъде винаги свързан. Изберете подходящата опция.

Wireless (Безжични) > Basic Wireless Settings (Основни безжични настройки)

Основните настройки за работа на безжичната мрежа се задават на този екран.

Забележка

След като настроите безжичната мрежа или мрежи, задайте настройките за защита на безжичната мрежа.

Настройки за безжична мрежа

Network Mode:	Mixed
Network Name (SSID):	Linksys00056
Channel Width:	20 MHz Only
Channel:	Auto
SSID Broadcast:	☒ Enabled ☐ Disabled

Network Mode (Мрежов режим) — Изберете безжичните стандарти, които ще поддържа вашата мрежа.

- **Mixed (Смесено)** — Ако във вашата мрежа имате Wireless-N (2,4 GHz), Wireless-G и Wireless-B устройства, запазете настройката по подразбиране Mixed.
- **Wireless-B/G Only (Само Wireless-B/G)** — Ако във вашата мрежа имате както Wireless-B, така и Wireless-G (2,4 GHz) устройства, изберете Wireless-B/G Only.
- **Wireless-B Only (Само Wireless-B)** — Ако имате само Wireless-B устройства, изберете Wireless-B Only.
- **Wireless-G Only (Само Wireless-G)** — Ако имате само Wireless-G устройства, изберете Wireless-G Only.
- **Wireless-N Only (Само Wireless-N)** — Ако имате само Wireless-N устройства (2,4 GHz), изберете Wireless-N Only.
- **Disabled (Изключено)** — Ако нямате нито Wireless-B, нито Wireless-G и Wireless-N (2,4 GHz) устройства във вашата мрежа, изберете Disabled.

Забележка

За лентата 5 GHz можете да изберете **Mixed (Смесено)**, **Wireless-A/N Only (Само Wireless-A/N)** или **Disabled (Изключено)**.

Ако не сте сигурни кой режим да използвате, запазете настройката по подразбиране **Mixed (Смесено)**.

Име на мрежата (SSID) Идентификаторът на услугата (SSID) е име, използвано от устройствата за свързване към безжична мрежа. При SSID се прави разлика между главни и малки букви и дължината им не трябва да надвишава 32 знака. SSID по подразбиране за мрежи на 2,4 GHz и 5 GHz са съответно LinksysXXXX и LinksysXXXX_5GHz. С X са обозначени последните 5 цифри на серийния номер на рутера, който се намира на долната му страна. Ако смените SSID в софтуера за настройка Linksys Connect, и двете ленти ще бъдат с нови SSID. Можете да им зададете различни имена чрез базираната на браузър помощна програма. Ако го направите и използвате отново Linksys Connect, тя ще уеднакви двете SSID (така че да съответстват на последното въведено име в Linksys Connect).

Забележка

Ако възстановите фабричните настройки на рутера по подразбиране (като натиснете бутона Нулиране или използвате екрана *Administration (Администриране! > Factory Defaults (Настройки по подразбиране))*), името на мрежата ще се върне към стойността си по подразбиране. Сменете името на мрежа обратно на оригиналното, защото иначе трябва да свържете повторно всички устройства в безжичната мрежа към мрежата с новото име.

Channel Width (Ширина на канала) — За най-добра работа в мрежа с 2.4 GHz, която използва устройства Wireless-B, Wireless-G и Wireless-N (2.4 GHz), запазете настройката по подразбиране **Auto (20 MHz or 40 MHz) (Автоматично 20 MHz или 40 MHz)**. За ширина на канала 20 MHz изберете **20 MHz only (Само 20 MHz)**. За най-добра работа в мрежа с 5 GHz, запазете настройката по подразбиране **20, 40 или 80 MHz**.

Канал — Изберете канал от падащото меню. Ако не сте сигурни кой канал да изберете, запазете настройката по подразбиране **Auto (Автоматично)**.

SSID Broadcast (SSID излъчване) — Когато безжични клиенти инспектират зоната за безжични мрежи, с които да се свържат, те ще открият излъчването на SSID благодарение на рутера. За да излъчвате SSID на рутера, запазете настройката по подразбиране **Enabled (Включено)**. Ако не искате да излъчвате SSID на рутера, изберете **Disabled (Изключено)**.

Защита на безжичната мрежа

Wireless > Wireless Security (Безжична мрежа > Защита на безжичната мрежа)

Рутерът поддържа следните опции за защита на безжичната мрежа: WPA2/WPA Mixed Mode (WPA2/WPA смесен режим), WPA2 Personal (WPA2 лична) и WEP. Защитен достъп до Wi-Fi (WPA) (WEP означава поверителност, еквивалентна на тази при кабелни мрежи).

Опция за защита	Сила
WPA2 лична	Най-силна
WPA2/WPA смесен режим	WPA2: Най-силна WPA: Силна
WEP	Основна

Настройки на опции

WPA2/WPA Mixed Mode (WPA2/WPA смесен режим), WPA2 Personal (WPA2 лична)

Забележки

Ако изберете WPA2/WPA смесен режим като ваш Режим на защита, всяко устройство във вашата безжична мрежа ТРЯБВА да използва WPA2/WPA и една и съща фраза за достъп.

Ако изберете WPA2 лична като ваш Режим на защита, всяко устройство във вашата безжична мрежа ТРЯБВА да използва WPA2 лична и една и съща фраза за достъп.

Passphrase (Фраза за достъп) — Въведете фраза за достъп от 8-63 знака. Ако за инсталацията сте използвали софтуера за начална настройка, паролата по подразбиране се променя на уникална фраза за достъп, която можете да намерите, като стартирате Linksys Connect и кликнете върху **Router settings (Настройки на рутера)**.

WEP

WEP е основен метод за криптиране, който не е толкова сигурен, колкото WPA2/WPA. WEP не се предлага за мрежа на 5 GHz.

Забележка:

Ако изберете WEP като ваш Режим на защита, всяко устройство във вашата безжична мрежа ТРЯБВА да използва WEP, същото шифроване и споделен ключ.

Encryption (Шифроване) — Изберете ниво на WEP шифроване: 40/64-битово, 10 шестнадесетични цифри или 104/128-битово, 26 шестнадесетични цифри. Настройката по подразбиране е 40/64-битово, 10 шестнадесетични цифри.

Passphrase (Фраза за достъп) — Въведете фраза за достъп за автоматично генериране на WEP ключове. След това кликнете върху Generate (Генериране).

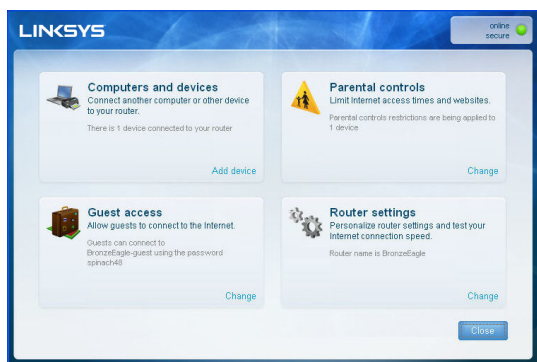
Key 1 (Ключ 1) — Ако не сте въвели фраза за достъп, въведете WEP ключ(ове) ръчно.

Изключен

Ако решите да изключите защитата на безжичната мрежа, при първия ви опит за достъп до интернет ще бъдете уведомени, че безжичната защита е изключена. Ще ви бъде предоставена опция за включване на защитата на безжичната мрежа или за потвърждаване, че разбирате рисковете, но въпреки това желаете да продължите без такава защита.

Отстраняване на неизправности

Тази глава може да ви помогне за отстраняването на общи проблеми при настройката и за свързване към интернет. Компактдискът на вашия рутер включва Linksys Connect - софтуер за настройка на рутера, който улеснява свързването на мрежови устройства, промяната на настройките на рутера, управлението на достъпа за гости, разрешаването на родителски контрол и свързването с Интернет. При началната настройка Linksys Connect се инсталира и на компютъра. Ако Linksys Connect не може да завърши настройката, тази глава ще ви насочва при намирането на решения.



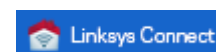
Още помощ можете да намерите от нашия отдел за обслужване на клиенти, отличаван с награди, на адрес linksys.com/support.

Как се изпълнява Linksys Connect след началната настройка

Когато стартирате инсталационния компактдиск, Linksys Connect се инсталира автоматично на компютъра ви. След това можете да използвате Linksys Connect, за да управлявате лесно мрежата си.

За да стартирате Linksys Connect на компютър с Windows:

1. Кликнете върху **Start (Старт)**, **All Programs (Всички програми)** и след това върху **Linksys Connect**.



Отваря се главното меню на Linksys Connect.

За да стартирате Linksys Connect на компютър с Mac OS X:

1. Отворете **Finder** и кликнете върху **Applications** в левия панел.

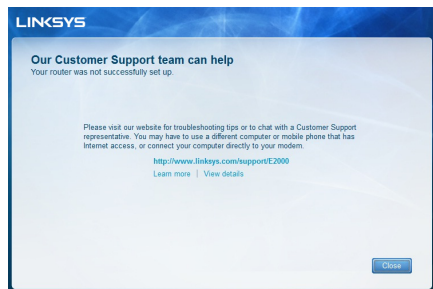


2. Кликнете двукратно върху иконата **Linksys Connect**.



Отваря се главното меню на Linksys Connect.

Вашият рутер не е настроен успешно



Ако Linksys Connect не завърши настройката, можете да опитате следното:

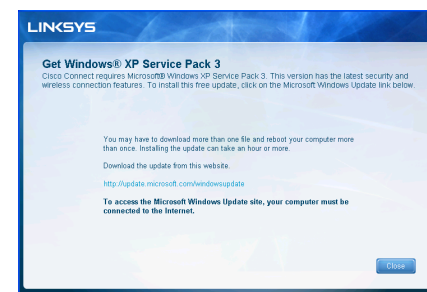
- Бутон за нулиране — Натиснете и задръжте в продължение на 5-10 секунди (докато светоиндикаторите на портовете започнат да мигат едновременно), за да нулирате рутера до фабричните му настройки по подразбиране.



- Деактивирайте временно защитната стена на компютъра (помощ ще намерите в инструкциите на софтуера за защита), след което стартирайте отново програмата за настройка от компактдиска на рутера.
- Ако имате друг компютър, използвайте го, за да стартирате отново програмата за настройка от компактдиска на рутера.

Съобщение "Get Windows XP Service Pack 3" (Изтеглете сервизен пакет 3 за Windows XP)

При компютри под Windows XP Linksys Connect изисква сервизен пакет 3. Ако получите съобщение Get Windows XP Service Pack 3 (Изтеглете сервизен пакет 3 за Windows XP), когато настройвате рутера за пръв път, изпълнете следните стъпки за отстраняване на неизправности.



Ако инсталираният в момента сервизен пакет е по-стар от версия 3, трябва да изтеглите и инсталирате сервизен пакет 3.

СЪВЕТ

За да се свържете временно с интернет и изтеглите необходимия сервизен пакет, можете да използвате Ethernet кабел за свързване на вашия компютър директно към модема.

За да инсталирате сервизен пакет 3:

1. Кликнете върху връзката в съобщението за грешка на Linksys Connect или се свържете със сайта за актуализации на Microsoft (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Следвайте инструкциите на уеб сайта или се свържете с Microsoft, ако имате нужда от допълнителна помощ.
3. След като изтеглите и инсталирате сервизен пакет 3, стартирайте програмата **Setup (Настройка)** от компактдиска на рутера.

Съобщение *Your Internet cable is not plugged in* (Вашият Интернет кабел не е включен)

Ако получите съобщение *Your Internet cable is not plugged in* (Вашият Интернет кабел не е включен), докато се опитвате да настроите рутера, изпълнете следните стъпки за отстраняване на неизправността.



За да решите проблема:

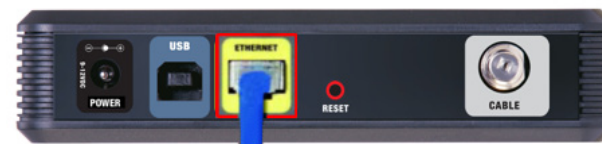
1. Уверете се, че Ethernet кабелът или кабелът за Интернет (или кабел, подобен на предоставения заедно с рутера) е свързан стабилно към жълтия Интернет порт от задната страна на рутера и към съответния порт на модема. Този порт на модема обикновено е с надпис Ethernet, но може да се нарича и Internet или WAN.



Изглед отзад на рутера



Изглед отзад на DSL модем



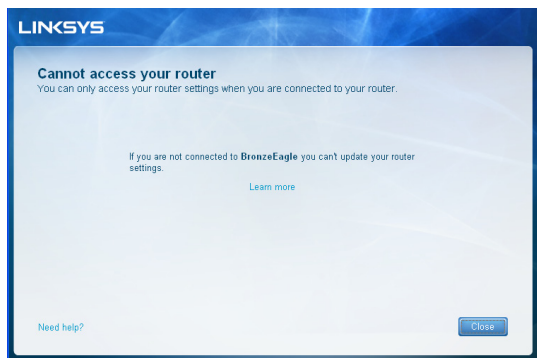
Изглед отзад на кабелен модем

2. Уверете се, че модемът ви е свързан към захранване и включен. Ако има ключ за захранването, уверете се, че е в положение **ON** (Вкл.) или **I**.
3. Ако използвате кабелен интернет, проверете дали **CABLE** портът на кабелния модем е свързан към коаксиалния кабел, предоставен от доставчика на интернет.
Или ако използвате Интернет услуга чрез DSL, уверете се, че DSL телефонната линия е свързана към **DSL** порта на модема.
4. Ако компютърът ви преди е бил свързан към модем с USB кабел, откачете USB кабела.
5. Върнете се към прозореца на Linksys Connect и кликнете върху **Next (Напред)**, за да опитате още веднъж. Ако прозорецът вече се е затворил, стартирайте отново програмата за настройка от компактдиска на рутера.



Съобщение „Cannot access your router“ (Няма достъп до рутера)

Ако нямате достъп до рутера, защото компютърът не е свързан към мрежата, изпълнете следните стъпки за отстраняване на неизправности.



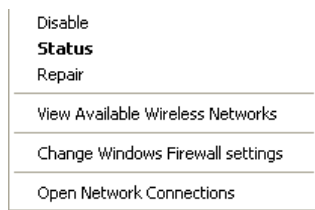
За да имате достъп до рутера, трябва да бъдете свързани към собствената си мрежа. Ако в момента имате безжичен достъп до Интернет, проблемът може би е, че случайно сте се свързали с друга безжична мрежа.

За да отстраните проблема на компютър с Windows:

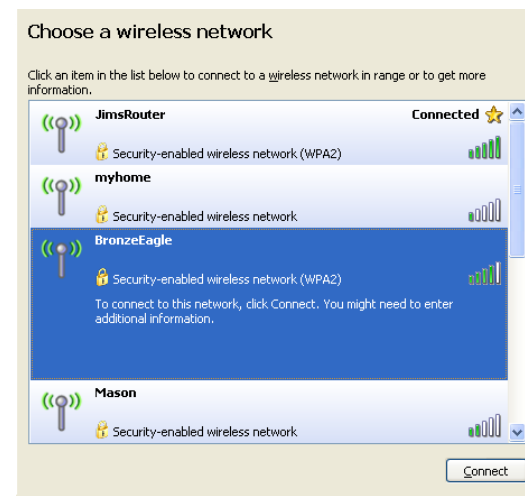
1. Кликнете с десен бутон върху иконата за безжична връзка в системната област на работния плот на Windows.



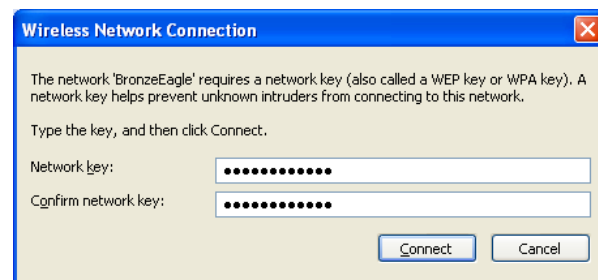
2. Кликнете върху **View Available Wireless Networks (Преглед на наличните безжични мрежи)**. Появява се списък на наличните безжични мрежи.



3. Кликнете върху името на вашата безжична мрежа и след това върху **Connect (Свързване)**. В дадения по-долу пример компютърът е свързан с друга безжична мрежа с името JimsRouter. Името на мрежата на Linksys E-Series network, BronzeEagle в този пример, е показано като избрано.



4. Ако бъдете помолени да въведете мрежов ключ, въведете паролата си (Ключ за защита) в полетата **Network key** (Мрежов ключ) и **Confirm network key** (Потвърждаване на мрежовия ключ) и след това кликнете върху **Connect (Свързване)**



Компютърът се свързва с мрежата и вече трябва да имат достъп до рутера.

За да отстраните проблема на компютър с Mac:

1. В лентата с менюто в горната част на екрана, кликнете върху иконата AirPort. Появява се списък на наличните безжични мрежи. Linksys Connect е задал автоматично име на Вашата безжична мрежа.

В дадения по-долу пример компютърът е свързан с друга безжична мрежа с името *JimsRouter*. Името на мрежата на Linksys E-Series network, *BronzeEagle* в този пример, е показано като избрано.



2. Кликнете върху името на безжичната мрежа на рутера Linksys серия E (*BronzeEagle* в примера).
3. Въведете паролата на безжичната мрежа (ключ за защита) в полето **Password (Парола)** и кликнете върху **OK**.



Съобщение „Device not found“ (Не е намерено устройство)

Ако получите съобщение Device not found (Не е намерено устройство) при опит за свързване на мрежово устройство (като например iPhone, iPod или смартфон), изпълнете следните стъпки за отстраняване на неизправности.

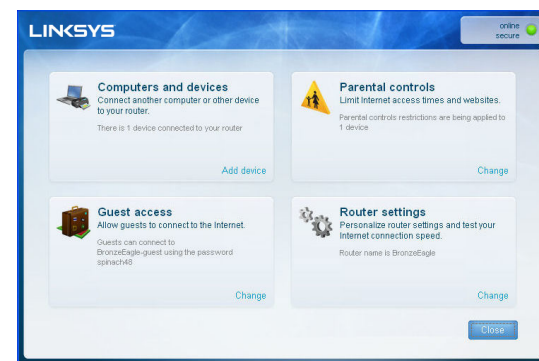


СЪВЕТ

За по-силен сигнал по време на първоначалното инсталиране преместете безжичните устройства близо до вашия рутер. Дългите разстояния правят по-трудно за рутера откриването на устройствата.

За да решите проблема:

1. Стартирайте Linksys Connect.



- Кликнете върху **Computers and devices (Компютри и устройства)**. Появява се прозорецът *Компютри и други устройства*.
- Кликнете върху **Other wireless devices (Други мрежови устройства)**.



- Разрешете Wi-Fi връзката на вашето мрежово устройство, след това проведете търсене на името на вашата безжична мрежа. Вижте в документацията на устройството за помощ.

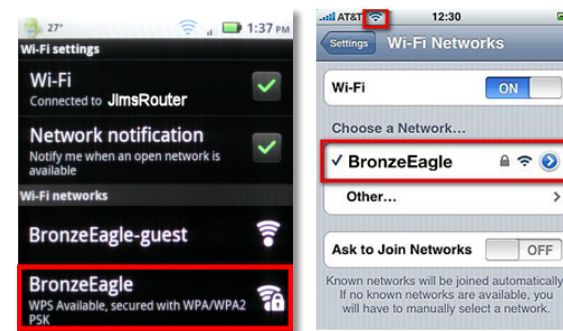
Забележка

Вашето безжично устройство трябва да поддържа WPA/WPA2.

- На устройството в безжичната мрежа изберете името на мрежата на вашия рутер и въведете парола (ключ за защита).
- В Linksys Connect кликнете върху **Next (Напред)**.



Пример: На вашия смартфон или друго безжично устройство, намерете Wi-Fi менюто и проведете търсене на достъпни безжични мрежи. В този пример, при който се използва информацията за мрежата, предоставена от Linksys Connect, показана на предишния екран, кликнете върху **BronzeEagle**.



Android

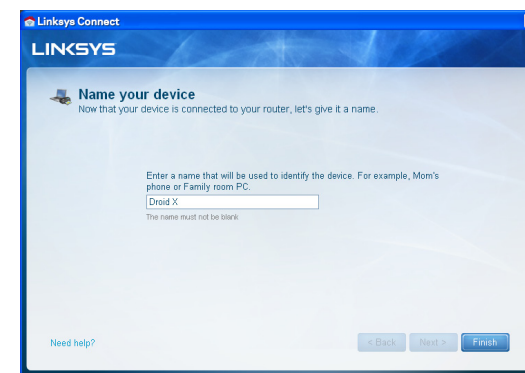
iPhone

- Въведете паролата (ключ за защита), предоставена от Linksys Connect. В този пример ключът за защита е **B6eM9UkCjz**.

Забележка

В паролата се прави разлика между малки и главни букви. Уверете се, че въвеждате правилно буквите.

- Когато вашето безжично устройство е успешно свързано с безжичната мрежа, въведете име за устройството в Linksys Connect, а след това кликнете върху **Finish (Край)**.



Спецификации

Linksys E8350

Име на модела	Linksys E8350
Описание	Двулентов гигабитов Wi-Fi рутер AC2350
Номер на модела	E8350
Скорост на комутируеия порт	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Радиочестота	2,4 и 5 GHz
Брой антени	4
Портове	Захранване, Интернет, Ethernet (1-4), USB 3.0 комбиниран USB 2.0 / eSATA
Бутони	Нулиране, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, захранване
Светодиоди	Интернет, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, захранване
UPnP	поддържа се
Функции за защита	WEP (само за мрежа 2,4 GHz), WPA, WPA2
Битове на ключа за защита	До 128-битово шифроване
Поддръжка на файлови системи за съхранение	FAT32, NTFS и HSF+

Данни за околната среда

Размери	10,09" x 2,21" x 7,22" (256,3 x 56,2 x 183,5 mm) без антените
Тегло на устройството	19,55 унции (554,2 g) без антените 22,16 oz (628,2 g) с антените
Захранване	12 V, 3A
Сертификати	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Работна температура	от 32 до 104°F (от 0 до 40°C)
Температура за съхранение	от -4 до 140°F (от -20 до 60°C)
Работна влажност	от 10 до 80% без кондензиране
Влажност за съхранение	от 5 до 90% без кондензиране

Забележки

За информация относно нормативната уредба, гаранцията и безопасността, вижте компактдиска, доставен с вашия рутер, или отидете на адрес Linksys.com/support.

Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.

Максималните работни показатели са извлечени от спецификациите на Стандарт 802.11 на IEEE. Действителните работни показатели може да са различни, включително по-нисък капацитет за работа в безжична мрежа, пропускателна способност за данни, диапазон и покритие. Ефективността зависи от много фактори, условия и променливи, включително разстоянието от точката на достъп, обема на мрежовия трафик, строителните материали и конструкцията, използваната операционна система, използвания комплект продукти за безжичен достъп, смущенията и други неблагоприятни условия.

Посетете linksys.com/support за връзка с нашия отдел
за обслужване на клиенти, отличаващ се с награди

BELKIN, LINKSYS и много имена на продукти и логота са търговски марки
на групата дружества Belkin. Споменатите тук търговски марки на трети
страни са собственост на съответните им притежатели. © 2014 Belkin
International, Inc. и/или клоновете на компанията. Всички права запазени

LNKPG-00148 Rev. A00



LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™



UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

AC2400

DVOUPÁSMOVÝ GIGABITOVÝ
ROUTER WI-FI

Model# E8350



Obsah

Přehled produktu

E8350	1

Nastavení routeru řady E

Kde získáte další pomoc	2
Postup instalace routeru	2
Jak spustit Linksys Connect	2
Linksys Connect používejte ke správě routeru.	2
Ruční nastavení routeru	2

Pokročilá konfigurace

Jak spustit nástroj založený na prohlížeči	3
Setup > Basic Setup (Nastavení > Základní nastavení).	4
Jazyk	4
Nastavení internetu	4
Wireless > Basic Wireless Settings (Bezdrátová síť > Konfigurace základních bezdrátových nastavení)	5
Nastavení bezdrátové sítě	5

Zabezpečení bezdrátové sítě

Wireless > Wireless Security	
(Bezdrátová síť > Zabezpečení bezdrátové sítě)	7
Volitelná nastavení	7

Odstraňování problémů

Váš router nebyl úspěšně nainstalován.	9
Zpráva „Get Windows XP Service Pack 3“ (Nainstalujte Service Pack 3 pro Windows XP).	9
Zpráva „Your Internet cable is not plugged“ (Internetový kabel není připojen)	10
Zpráva „Cannot access your router“ (Nelze přistupovat k routeru)	11
Zpráva „Device not found“ (Zařízení nebylo nalezeno)	12

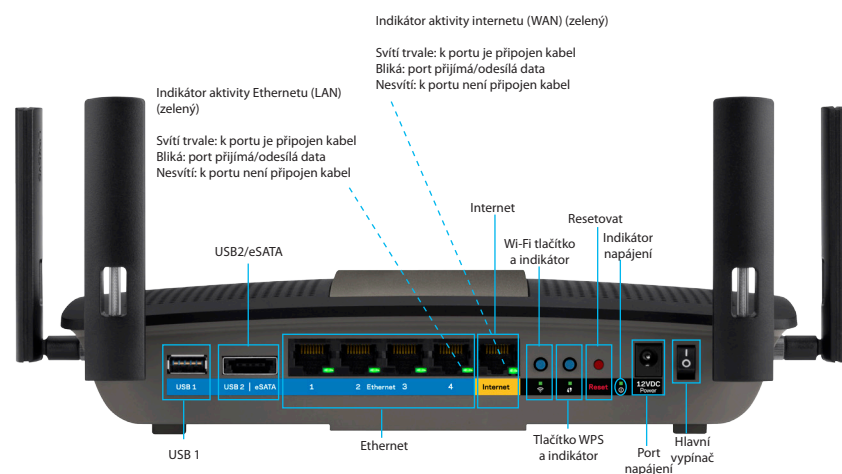
Technické údaje

Linksys E8350	14

Přehled produktu

E8350

Zadní pohled



- **Nastavitelné externí antény** – Router se dodává se čtyřmi nastavitelnými externími anténami, které by měly být k routeru připojeny ještě před zapnutím. Chcete-li připojit antény, otočte konektorem antény po směru hodinových ručiček v anténním portu na routeru.

POZNÁMKA

Nejlepšího výkonu dosáhnete, když postranní antény natočíte svisle, jak je znázorněno na obrázku.

- **Port USB 3.0** – připojte a sdílejte USB disk v lokální síti nebo na internetu. (Na stránce support.linksys.com/storagelink najdete další informace.)
- **Kombinovaný port USB 2.0/eSATA** – připojte a sdílejte USB nebo eSATA disk v lokální síti nebo na internetu. (Na stránce support.linksys.com/storagelink najdete další informace.)

- **Ethernetové porty** – k těmto gigabitovým ethernetovým portům (10/100/1000) připojte ethernetové kabely (tzv. síťové kabely). Druhý konec kabelů připojte ke kabelovým ethernetovým zařízením v síti.
- **Indikátor ethernetové aktivity** – svítí, když existuje kabelové spojení. Bliká, když port odesílá nebo přijímá data.
- **Internetový port** – k tomuto portu a k modemu připojte ethernetový kabel.
- **Indikátor internetové aktivity** – svítí, když existuje kabelové spojení. Bliká, když port odesílá nebo přijímá data.
- **Wi-Fi tlačítko** – stiskněte a podržte 3 sekundy, pokud chcete aktivovat/deaktivovat bezdrátovou funkci.
- **Indikátor Wi-Fi** – svítí, když je bezdrátová funkce aktivní.
- **Tlačítko Wi-Fi Protected Setup™** – stisknutím tlačítka můžete snadno nakonfigurovat zabezpečení bezdrátové sítě pro síťová zařízení s aktivovanou funkcí Wi-Fi Protected Setup. Další informace viz „Zabezpečení bezdrátové sítě“ na straně 7.
- **Indikátor Wi-Fi Protected Setup (WPS)** – nepřerušovaně svítí, když dojde k úspěšnému připojení Wi-Fi Protected Setup, nebo když je aktivováno zabezpečení bezdrátové sítě. Během připojování Wi-Fi Protected Setup LED pomalu bliká. Rychle bliká při chybě Wi-Fi Protected Setup. Kontrolka je zhasnutá, když je zabezpečení bezdrátové sítě vypnuto.
- **Resetovací tlačítko** – stisknutím a podržením 5-10 sekund (dokud indikátory portů nezačnou současně blikat) obnovíte výchozí tovární nastavení routeru.
- **Indikátor napájení** – LED trvale svítí, když je připojeno napájení. Při spouštění, upgradech firmwaru a resetování na tovární nastavení pomalu bliká.
- **Konektor napájení** – k tomuto konektoru připojte dodaný adaptér napájení.
- **Vypínač** – stisknutím | (zapnout) zapnete router.

Nastavení routeru řady E

Kde získáte další pomoc

Kromě této uživatelské příručky najdete nápovědu na těchto místech:

- **Linksys.com/support** (dokumentace, soubory ke stažení, časté dotazy, technická podpora, živý chat, fóra)
- Nápověda Linksys Connect (spusťte **Linksys Connect**, potom klikněte na **Learn More (Další informace)** je-li k dispozici)
- Nástroj založený na webovém prohlížeči s kontextovou nápovědou (spusťte nástroj, potom klikněte na **Help (Nápověda)** po pravé straně.)

Postup instalace routeru

Nejsnazší a nejrychlejší způsob instalace routeru je spustit instalační software Linksys Connect

Jak spustit Linksys Connect

Když spustíte instalační CD, instalační software routeru – Linksys Connect – se automaticky nainstaluje na váš počítač. Linksys Connect používejte ke správě svého routeru.

Poznámka:

Pokud ztratíte instalační CD, můžete si software stáhnout na adrese **Linksys.com/support/e8350**

Při prvním spuštění programu Linksys Connect:

1. Vložte disk CD do mechaniky CD nebo DVD.
2. Klikněte na **Set up your Linksys Router (Instalovat Linksys router)**.
Pokud se vám tato možnost nezobrazí:
 - Ve Windows klikněte na **Start, Počítač**, potom poklepejte na ikonu mechaniky **CD** a následně na ikonu **Setup (Instalace)**.
 - U počítačů Mac poklepejte na ikonu mechaniky **CD** na ploše, a potom na ikonu **Setup (Instalace)**.
3. Dokončete instalaci routeru podle instrukcí na obrazovce.

Linksys Connect používejte ke správě svého routeru.

Po nastavení routeru a instalaci softwaru Linksys Connect můžete tento software používat pro snadnou správu různých nastavení routeru jako např.:

- Připojení zařízení k vaší síti
- Testování rychlosti připojení k internetu
- Konfigurace rodičovské kontroly
- Nastavení přístupu hosta
- Změna názvu a hesla routeru

Manuální nastavení routeru

Po nastavení routeru instalačním softwarem (který je na instalačním CD) je router připraven k použití. Budete-li chtít konfigurovat některé z pokročilých nastavení routeru, nebo když se vám software nepodaří spustit, použijte nástroj pro nastavení routeru založený na webovém prohlížeči. Nástroj spustíte z webového prohlížeče na počítači připojeném k routeru. Další informace o použití tohoto nástroje najdete v kapitole „Jak spustit nástroj založený na prohlížeči“ na straně 3.

Pokročilá konfigurace

Jak spustit nástroj založený na prohlížeči

Pokročilá nastavení routeru můžete konfigurovat nástrojem založeným na webovém prohlížeči.

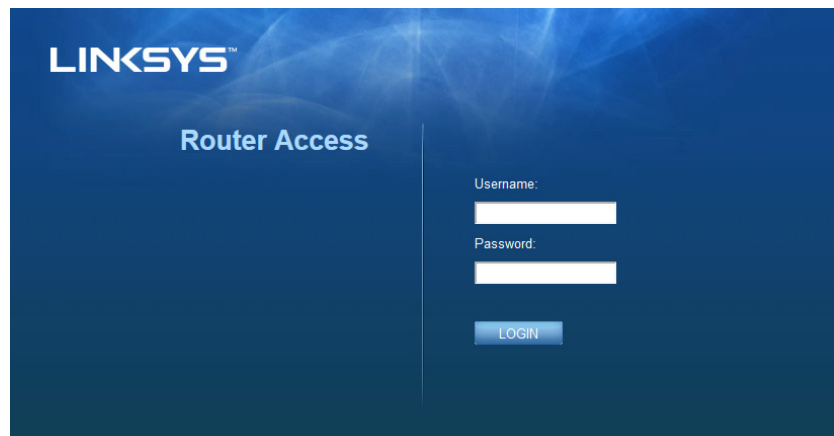
Jak spustit nástroj založený na prohlížeči:

1. Spustíte Linksys Connect, klikněte na **Change (Změnit)** v nabídce *Router settings (Nastavení routeru)*, klikněte na **Advanced settings (Pokročilá nastavení)**, potom klikněte na **OK**.

– nebo –

Spustíte webový prohlížeč na libovolném počítači připojeném k routeru. Do řádku adresy zadejte **192.168.1.1**

Router si vyžádá uživatelské jméno a heslo.

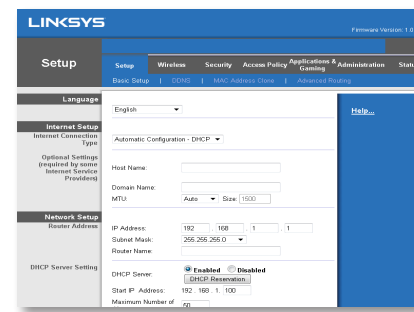


2. Zadejte uživatelské jméno a heslo a klikněte na **OK**. Otevře se hlavní nabídka nástroje.

Tipy

Nastavíte-li router bez použití softwaru Linksys Connect, bude vaše výchozí jméno i heslo „**admin**“

Pokud jste instalovali router s použitím softwaru Linksys Connect, najdete jméno a heslo spuštěním softwaru Linksys Connect, kde kliknete na **Router settings (Nastavení routeru)**



Setup > Basic Setup (Nastavení > Základní nastavení)

Jako první se vám zobrazí obrazovka Basic Setup (Základní nastavení). Zde můžete měnit obecná nastavení routeru.

Jazyk

Select your language (Vyberte jazyk) – chcete-li používat jiný než výchozí jazyk, vyberte ho z rozbalovacího seznamu. Jazyk webového rozhraní se změní do pěti sekund po jeho nastavení.

Nastavení internetu

Oddíl *Internet Setup (Nastavení internetu)* umožňuje nastavení připojení routeru k internetu. Většinu potřebných informací pro toto nastavení získáte od svého poskytovatele připojení k internetu (ISP).

Typ připojení k internetu

Na základě informací od vašeho ISP vyberte typ internetového připojení z rozbalovací nabídky. Dostupné typy jsou následující:

- Automatic Configuration - DHCP (Automatická konfigurace – DHCP)
- Static IP (Statická adresa IP)
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Telstra Cable

Automatická konfigurace – DHCP

Výchozím typem připojení k internetu je automatická konfigurace – DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Toto výchozí nastavení ponechte pouze v případě, že váš ISP DHCP podporuje, nebo pokud se připojujete s použitím dynamické IP adresy. (Tato možnost je obvykle správná pro kabelová připojení).

Statická adresa IP

Pokud se k internetu připojujete s použitím statické IP adresy, zvolte **Static IP**.

PPPoE

Jste-li připojeni prostřednictvím DSL, ověřte si u svého ISP, zda používá Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE). Pokud ano, vyberte PPPoE.

PPTP

Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP) je služba, která je k připojení k internetu využívána zpravidla v Evropě. Pokud vaše PPTP připojení podporuje DHCP nebo dynamickou IP adresu, zvolte možnost **Obtain an IP Address Automatically** (Získat IP adresu automaticky). Pokud se k internetu připojujete s použitím pevné IP adresy, vyberte **Specify an IP Address** (Zadat IP adresu) a proveďte následující nastavení.

L2TP

Layer 2 Tunneling Protocol (PPTP) je služba, která je k připojení k internetu využívána zpravidla v Izraeli.

Telstra Cable

Telstra Cable je služba používaná především v Austrálii.

Connect on Demand or Keep Alive (Připojovat na požádání nebo udržovat spojení)

Možnost Connect on Demand and Keep Alive (Připojovat na požádání nebo udržovat spojení) vám umožňuje vybrat, zda se bude router připojovat k internetu pouze v případě potřeby (to je užitečné, pokud platíte svému ISP podle času připojení), nebo zda má být router připojen neustále. Vyberte preferovanou možnost.

Wireless > Basic Wireless Settings (Bezdrátová síť > Konfigurace základních bezdrátových nastavení)

Na této obrazovce můžete provést základní nastavení bezdrátové sítě.

Poznámka

Po nastavení bezdrátové sítě nakonfigurujte bezpečnostní nastavení bezdrátové sítě.

Nastavení bezdrátové sítě

Network Mode:	Mixed
Network Name (SSID):	Linksys00056
Channel Width:	20 MHz Only
Channel:	Auto
SSID Broadcast:	☒ Enabled ☐ Disabled

Network Mode (Režim sítě) – vyberte standart bezdrátové sítě, který vaše síť podporuje.

- **Mixed (smíšený)** – máte-li v síti zařízení standardů Wireless-N (2,4 GHz), Wireless-G i Wireless-B, ponechte toto výchozí nastavení.
- **Wireless-B/G Only (Pouze Wireless B/G)** – máte-li v síti pouze zařízení typu Wireless-B a Wireless-G (2,4 GHz), vyberte Wireless-B/G Only.
- **Wireless-B Only (Pouze Wireless-B)** – máte-li v síti pouze zařízení typu Wireless-B, vyberte nastavení Wireless-B Only.
- **Wireless-G Only (Pouze Wireless-G)** – máte-li v síti pouze zařízení typu Wireless-G, vyberte nastavení Wireless-G Only.
- **Wireless-N Only (Pouze Wireless-N)** – máte-li v síti pouze zařízení typu Wireless-N, vyberte nastavení Wireless-N Only.
- **Disabled (Deaktivováno)** – nemáte-li v síti žádná zařízení typu Wireless-B, Wireless-G nebo Wireless-N (2,4 GHz), vyberte Disabled.

Poznámka

Pro pásmo 5 GHz můžete zvolit nastavení **Mixed, Wireless-A/N Only** nebo **Disabled**.

Nejste-li si jisti, jaký režim vybrat, zvolte **Mixed** (smíšený).

Network Name (SSID) (Název sítě (SSID)) Service Set Identifier (SSID) je název používaný zařízeními pro připojení k bezdrátové síti. Názvy SSID rozlišují malá a velká písmena a nesmějí být delší než 32 znaků. Výchozí SSID pro síť 2,4 GHz a 5 GHz jsou LinksysXXXX a LinksysXXXX_5GHz. „X“ v názvu zastupují posledních 5 číslic sériového čísla routeru, které najdete na spodní straně routeru. Změníte-li SSID v softwaru Linksys Connect, budou toto nové SSID používat obě pásma. Jiný název pro každé pásmo můžete nastavit v nástroji založeném na webovém prohlížeči. Pokud tak učiníte a znovu použijete Linksys Connect, obě SSID se znovu nastaví na stejný název (naposledy zadaný v Linksys Connect).

Poznámka

Obnovíte-li tovární nastavení routeru (stisknutím tlačítka Reset nebo použitím obrazovky *Administration (Správa) > Factory Defaults (Tovární nastavení)*), vrátí se název na výchozí hodnotu. Změňte název sítě zpět na původní název, nebo budete muset znovu připojit všechna zařízení v síti s použitím nového názvu.

Channel Width (Šířka kanálu) – Pro nejlepší výkon v pásmu 2,4 GHz s použitím zařízení typu Wireless-B, Wireless-G a Wireless-N (2,4 GHz) ponechte výchozí nastavení **Auto (20 MHz nebo 40 MHz)**. Budete-li chtít používat pouze 20 MHz, nastavte **20 MHz only**. Pro nejlepší výkon v pásmu 5 GHz ponechte výchozí nastavení **20, 40 nebo 80 MHz**.

Channel (Kanál) – vyberte kanál z rozbalovacího seznamu. Nejste-li si jisti, jaký kanál vybrat, ponechte výchozí nastavení **Auto**.

SSID Broadcast (Vysílání SSID) – když klientská bezdrátová zařízení vyhledávají ve svém okolí bezdrátové sítě, do kterých by se mohla připojit, zjistí SSID vysílané routerem. Chcete-li vysílat SSID routeru, ponechte výchozí nastavení **Enabled (Aktivováno)**. Pokud si nepřejete vysílat SSID, vyberte **Disabled (Deaktivováno)**.

Zabezpečení bezdrátové sítě

Wireless > Wireless Security (Bezdrátová síť > Zabezpečení bezdrátové sítě)

Router podporuje následující funkce zabezpečení bezdrátové sítě: WPA2/WPA Mixed Mode, WPA2 Personal a WEP. (WPA znamená Wi-Fi Protected Access (Zabezpečený přístup k Wi-Fi). WEP znamená Wireless Equivalent Privacy (Ekvivalentní soukromí v bezdrátové síti).)

Způsob zabezpečení	Síla
WPA2 Personal	Silné
WPA2/WPA Mixed Mode	WPA2: Nejsilnější WPA: Silné
WEP	Základní úroveň

Volitelná nastavení

WPA2/WPA Mixed Mode, WPA2 Personal

Poznámky

Zvolíte-li jako režim zabezpečení WPA2/WPA Mixed Mode, MUSÍ každé bezdrátové zařízení v síti používat WPA2/WPA a stejnou klíčovou frázi (passphrase).

Zvolíte-li jako režim zabezpečení WPA2 Personal, MUSÍ každé bezdrátové zařízení v síti používat WPA2 Personal a stejnou klíčovou frázi (passphrase).

Security Mode: WPA2/WPA Mixed Mode

Passphrase:

Klíčová fráze (Passphrase) – zadejte klíčovou frázi o délce 8-63 znaků. Pokud jste pro nastavení routeru použili instalační software, bude výchozí nastavení změněno na jedinečnou klíčovou frázi, kterou najdete po spuštění programu Linksys Connect po kliknutí na **Router settings (Nastavení routeru)**.

WEP

WEP je základní šifrovací metoda, která není tak bezpečná jako WPA2/WPA. WEP není k dispozici pro síť 5 GHz.

Poznámka:

Zvolíte-li jako svůj bezpečnostní režim WEP, MUSÍ každé bezdrátové zařízení v síti používat WEP a stejné šifrování a sdílený klíč.

Encryption (Šifrování) – vyberte úroveň šifrování WEP: 40/64-bit, 10 hex digits (40/64-bitové, 10 hexadecimálních čísel) nebo 104/128-bit, 26 hex digits (104/128-bitové, 26 hexadecimálních čísel). Výchozím nastavením je 40/64-bit, 10 hex digits.

Passphrase (klíčová fráze) – zadejte klíčovou frázi, ze které budou automaticky vygenerovány WEP klíče. Potom klikněte na Generate (Vygenerovat).

Key 1 (Klíč 1) – pokud nezádáte klíčovou frázi, zadejte WEP klíč ručně.

Security Mode: WEP

Encryption: 40 / 64-bit (10 hex digits)

Passphrase:

Key 1:

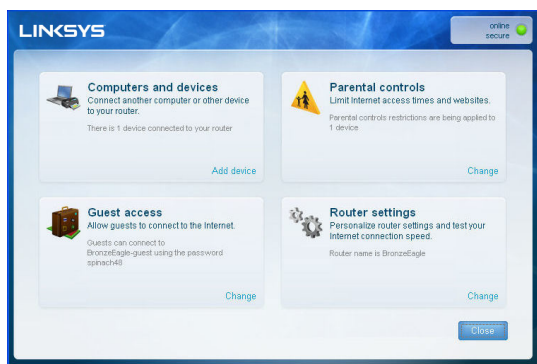
Disabled (Vypnuto)

Pokud se rozhodnete zabezpečení bezdrátové sítě vypnout, budete při prvním přístupu na internet informováni, že zabezpečení bezdrátové sítě je vypnuto. Následně budete dotázáni, zda si přejete zabezpečení bezdrátové sítě zapnout, nebo zda potvrzujete, že si uvědomujete případné nebezpečí, a přesto chcete používat nezabezpečenou bezdrátovou síť.

Security Mode: Disabled

Odstraňování problémů

Tato kapitola vám pomůže vyřešit běžné problémy s nastavením a připojit se k internetu. Na CD disku dodaném k routeru najdete Linksys Connect, což je instalační software pro snadné připojení síťových zařízení, změnu nastavení routeru, kontrolu přístupu příležitostných uživatelů (guests), aktivaci rodičovské kontroly a připojení k internetu. Během úvodní instalace bude Linksys Connect rovněž instalován na váš počítač. Pokud se programu Linksys Connect nepodaří dokončit nastavení, najdete v této kapitole některá možná řešení.



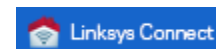
Další nápovědu najdete v naší oceňované zákaznické podpoře na adrese linksys.com/support.

Jak spustit Linksys Connect po instalaci

Když spustíte instalační CD, instalační software routeru – Linksys Connect – se automaticky nainstaluje na váš počítač. Následně můžete Linksys Connect používat ke snadné správě sítě.

Spuštění Linksys Connect na počítači s Windows:

1. Klikněte na **Start, Všechny programy**, a potom na **Linksys Connect**.



Zobrazí se hlavní nabídka Linksys Connect.

Spuštění Linksys Connect na počítači Mac:

1. Otevřete **Finder (Vyhledávač)**, a potom klikněte na **Applications (Aplikace)** v levém panelu.

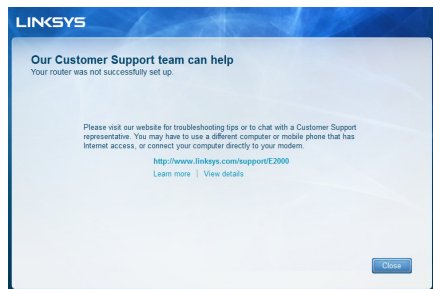


2. Poklepejte na ikonu **Linksys Connect**.



Otevře se hlavní nabídka Linksys Connect.

Váš router nebyl úspěšně nainstalován



Pokud Linksys Connect nedokončí instalaci, můžete zkusit následující:

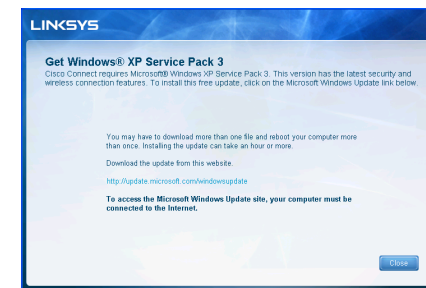
- Resetovací tlačítko – stisknutím a podržením na 5-10 sekund (dokud indikátory portů nezačnou současně blikat) obnovíte výchozí tovární nastavení routeru.



- Dočasně vypněte firewall na vašem počítači (instrukce najdete v dokumentaci k vašemu firewallu), potom spusťte znovu instalační program z CD.
- Máte-li další počítač, zkuste provést instalaci na tomto druhém počítači s použitím CD routeru.

Zpráva „Get Windows XP Service Pack 3“ (Nainstalujte Service Pack 3 pro Windows XP)

Na počítačích se systémem Windows XP potřebujete ke spuštění programu Linksys Connect servisní balíček Service Pack 3. Pokud se vám zpráva „Get Windows Service Pack 3“ zobrazí při první instalaci routeru, postupujte následujícím způsobem:



Pokud je nainstalovaná aktualizace Service Pack starší než verze 3, musíte stáhnout a nainstalovat aktualizaci Service Pack 3.

TIP

Pokud se chcete dočasně připojit k internetu a stáhnout požadovanou aktualizaci Service Pack, můžete použít přibalený ethernetový kabel a připojit počítač přímo k modemu.

Instalace aktualizace Service Pack 3:

1. Klikněte na odkaz v chybové zprávě programu Linksys Connect, nebo přejděte na webovou stránku Microsoft Update (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Postupujte podle pokynů na webových stránkách, nebo se obraťte na společnost Microsoft, pokud potřebujete další pomoc.
3. Po stažení a instalaci balíčku Service Pack 3 znovu spusťte program **Setup** z CD routeru.

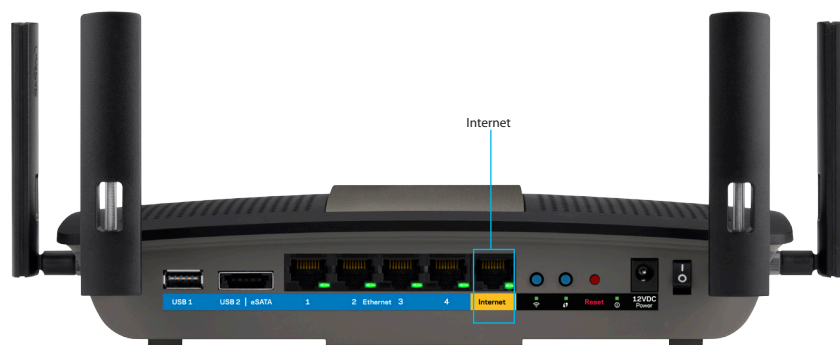
Zpráva „Your Internet cable is not plugged in“ (Internetový kabel není připojen)

Pokud se při nastavování routeru zobrazí zpráva „Internetový kabel není připojen“, postupujte podle těchto pokynů.



Odstranění problému:

1. Zkontrolujte, zda je ethernetový nebo internetový kabel (nebo kabel dodaný s routerem) pevně připojen ke žlutému internetovému portu na zadní straně routeru a ke správnému portu modemu. Tento port je na modemu obvykle označen jako Ethernet, ale může mít také název Internet nebo WAN.



Zadní pohled na router



Zadní pohled na modem DSL



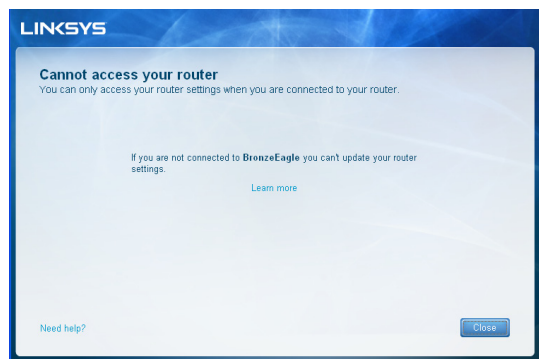
Zadní pohled na kabelový modem

2. Zkontrolujte, zda je modem připojený k napájení a zapnutý. Pokud má vypínač, zkontrolujte, zda je nastavený v pozici **ON** (zapnuto) nebo **I**.
3. Pokud používáte kabelové připojení k internetu, zkontrolujte, zda je **kabelový port (CABLE)** připojený ke koaxiálnímu kabelu od vašeho poskytovatele připojení internetu.
*Nebo, pokud používáte připojení DSL, zkontrolujte, zda je vaše telefonní linka DSL připojena k portu **DSL**.*
4. Pokud byl váš počítač připojen k modemu kabelem USB, odpojte tento kabel USB.
5. Vraťte se do okna Linksys Connect, klikněte na **Next** (Další) a znovu se zkuste připojit. Pokud již bylo okno zavřeno, spusťte znovu program Setup z CD routeru.



Zpráva „Cannot access your router“ (Není možné připojit se k routeru)

Pokud nemůžete přistupovat k routeru, protože váš počítač není připojený k síti, postupujte podle těchto pokynů.



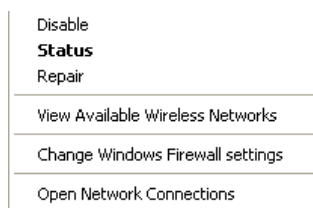
Chcete-li přistupovat k routeru, musíte být připojeni k vlastní síti. Pokud jste připojeni bezdrátově, možná jste se omylem připojili k jiné bezdrátové síti.

Řešení problému v případě počítačů se systémem Windows:

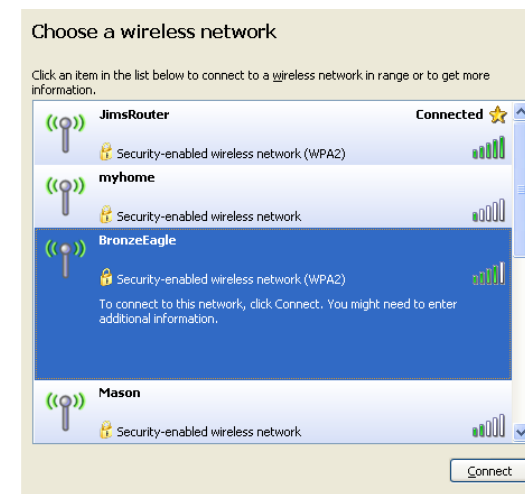
1. Na ploše Windows klepněte pravým tlačítkem na ikonu bezdrátové sítě na hlavním panelu.



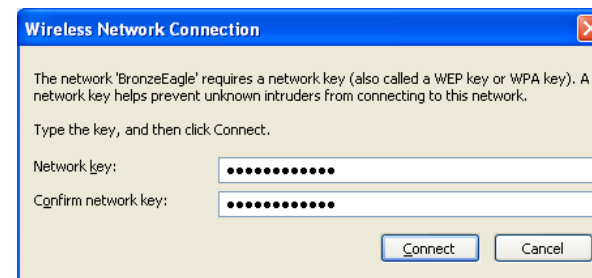
2. Klepněte na **Zobrazit dostupné bezdrátové sítě**. Zobrazí se seznam dostupných bezdrátových sítí.



3. Klepněte na název své sítě a na **Connect** (Připojit). V příkladu níže byl počítač připojen k jiné bezdrátové síti s názvem JimsRouter. Zobrazí se vybraný název sítě Linksys E-Series, v příkladu je vybrán název BronzeEagle.



4. Pokud se zobrazí výzva, abyste zadali síťový klíč, zadejte heslo (bezpečnostní klíč) do polí **Network key (Síťový klíč)** a **Confirm network key (Potvrdit síťový klíč)**, potom klikněte na **Connect (Připojit)**.



Váš počítač se připojí k síti a měli byste být schopni přistupovat k routeru.

Řešení problému v případě počítačů MAC:

1. V panelu nabídek nahoře na obrazovce klepněte na ikonu AirPort. Zobrazí se seznam bezdrátových sítí. Linksys Connect vaší síti automaticky přiřadil název.

V příkladu níže byl počítač připojen k jiné bezdrátové síti s názvem *JimsRouter*. Zobrazí se vybraný název sítě Linksys E-Series, v příkladu je vybrán název *BronzeEagle*.



2. Klikněte na název bezdrátové sítě vašeho routeru Linksys řady E (v příkladu *BronzeEagle*).
3. Zadejte heslo bezdrátové sítě (bezpečnostní klíč) do pole **Password** (Heslo) a klepněte na **OK**.

**Zpráva „Device not found“ (Zařízení nebylo nalezeno)**

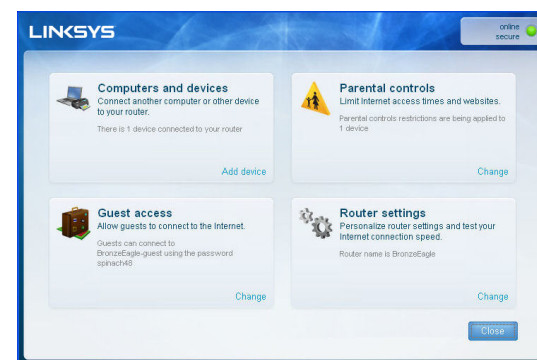
Zobrazí-li se zpráva „Device not found“ (Zařízení nebylo nalezeno), když se snažíte připojit síťové zařízení (např. iPhone, iPod nebo smartphone), vyzkoušejte následující postup.

**TIP**

Abyste měli při počátečním nastavení co nejsilnější signál, přibližte své zařízení co nejvíc routeru. Na větší vzdálenost je pro router obtížnější rozpoznat zařízení.

Odstranění problému:

1. Spusťte program Linksys Connect.



- Klikněte na **Computers and devices (Počítače a zařízení)**. Zobrazí se okno *Computers and other devices (Počítače a další zařízení)*.
- Klikněte na **Other wireless devices (Ostatní bezdrátová zařízení)**.



- Aktivujte Wi-Fi připojení na svém bezdrátovém zařízení, a potom vyhledejte název bezdrátové sítě. Další informace najdete v dokumentaci k vašemu bezdrátovému zařízení.

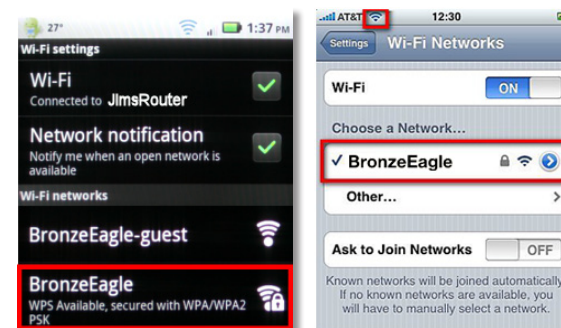
Poznámka

Vaše zařízení musí podporovat WPA/WPA2.

- Na bezdrátovém síťovém zařízení vyberte název sítě vašeho routeru a zadejte heslo (bezpečnostní klíč).
- V programu Linksys Connect klikněte na **Next (Další)**.



Příklad: Na svém smartphonu nebo jiném bezdrátovém zařízení vyhledejte nabídku pro bezdrátovou síť (Wi-Fi) a vyhledejte dostupné bezdrátové sítě. V tomto příkladu s použitím síťových informací z programu Linksys Connect na předchozí obrazovce klikneme na **BronzeEagle**.



Android

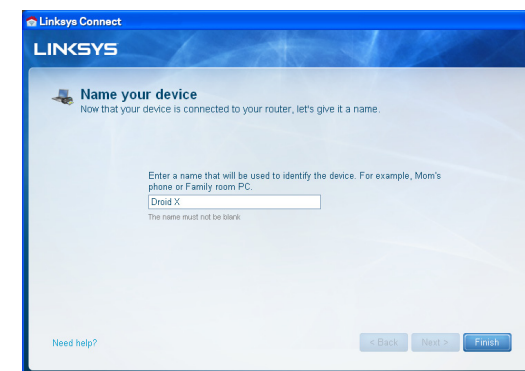
iPhone

- Zadejte heslo (bezpečnostní klíč) uvedené v programu Linksys Connect. V tomto příkladu je bezpečnostní klíč **B6eM9UkCjz**.

Poznámka

Heslo rozlišuje malá a velká písmena. Ujistěte se, že zadáváte písmena ve správné velikosti.

- Po úspěšném připojení vašeho zařízení do bezdrátové sítě zadejte název zařízení do programu Linksys Connect a klikněte na **Finish (Dokončit)**.



Specifikace

Linksys E8350

Název modelu	Linksys E8350
Popis	Dvoupásmový gigabitový Wi-Fi router AC2350
Číslo modelu	E8350
Rychlost přepínaných portů	10/100/1000 Mb/s (gigabitový ethernet)
Radiofrekvence	2,4 a 5 GHz
Počet antén	4
Porty	Napájení, internet, ethernet (1-4), USB 3.0 USB 2.0 / eSATA combo
Tlačítka	Reset, funkce Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, hlavní vypínač
LED indikátory	Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, napájení
UPnP	Podporováno
Bezpečnostní funkce	WEP (pouze 2,4GHz síť), WPA, WPA2
Úroveň zabezpečení	Až 128bitové šifrování
Podpora systémů souborů úložiště	FAT32, NTFS a HSF+

Prostředí

Rozměry	256,3 x 56,2 x 183,5 mm bez antén
Hmotnost	554,2 g, bez antén 628,2 g s anténami
Napájení	12 V, 3 A
Certifikace	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Provozní teplota	0 až 40 °C (32 až 104 °F)
Skladovací teplota	-20 až 60 °C (-4 až 140 °F)
Provozní vlhkost	10 až 80 % bez kondenzace
Skladovací vlhkost	5 až 90 % bez kondenzace

Poznámky

Regulační, záruční a bezpečnostní informace najdete na disku CD, který byl dodán s routerem, nebo navštivte stránku Linksys.com/support.

Specifikace podléhají změně bez oznámení.

Maximální výkon je odvozen od specifikací standardu IEEE 802.11. Skutečný výkon se může lišit, a to včetně nižší kapacity bezdrátové sítě, rychlosti přenosu dat, dosahu a pokrytí sítě. Výkon závisí na mnoha faktorech, podmínkách a proměnných, včetně vzdálenosti od přístupového bodu, intenzity síťového provozu, stavebních materiálů a konstrukcí, použitého operačního systému, kombinace používaných bezdrátových produktů, rušení atd.

Na stránce linksys.com/support získáte naši
oceňovanou technickou podporu

BELKIN, LINKSYS a řada názvů produktů, značek a log jsou ochranné
známky skupiny společností Belkin. Zmíněné ochranné známky
třetích stran jsou vlastnictvím příslušných vlastníků. ©2014 Belkin
International, Inc. a její dceřiné společnosti. Všechna práva vyhrazena.

LNKPG-00148 Rev. A00



LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™



BRUGERVEJLEDNING

AC2400

DUAL BAND GIGABIT **Wi-Fi** ROUTER

Model# E8350



Indhold

Produktoversigt

E8350	1

Opsætning af din E-Series Router

Hvor kan jeg finde mere hjælp	2
Sådan sættes din router op	2
Kom i gang med Linksys Connect	2
Brug Linksys Connect til at styre din router	2
Sådan sættes din router op manuelt	2

Avanceret konfiguration

Sådan åbnes det browserbaserede hjælpeprogram	3
Setup (Konfiguration) > Basic Setup (Grundlæggende konfiguration)	4
Language (Sprog)	4
Internetopsætning	4
Wireless (Trådløs) > Basic Wireless Settings (Grundlæggende trådløse indstillinger)	5
Trådløse indstillinger	5

Wireless Security (Trådløs sikkerhed)

Trådløs > Trådløs Sikkerhed	7
Indstillinger	7

Fejlfinding

Din router blev ikke sat korrekt op.	9
<i>Meddelelse: Få Windows XP Service Pack 3</i>	9
<i>Meddelelsen Internetkablet er ikke tilsluttet</i>	10
<i>Meddelelse: Kan ikke tilgå din router</i>	11
<i>Meddelelse: Enhed ikke fundet</i>	12

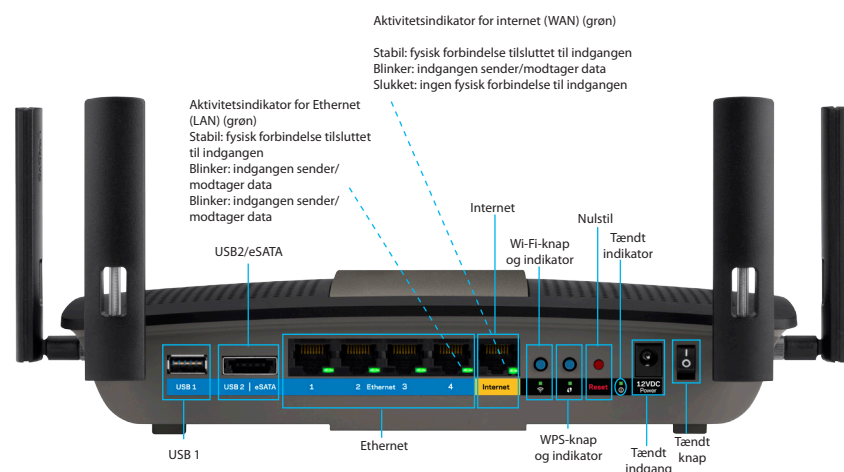
Specifikationer

Linksys E8350	14

Overblik over produkter

E8350

Bagside



- **Justerbare udvendige antenner**—Med denne router følger der 4 justerbare udvendige antenner, som bør forbindes til routeren, før den tændes. For at forbinde antennerne, drejes antenneforbinderen med uret på antenneporten på routeren.

BEMÆRK

For optimal ydelse skal antennerne placeres lodret som vist på billedet.

- **USB 3.0 port**—Forbind og del et USB-drev på dit netværk eller på internettet. (Gå til support.linksys.com/storagelink for yderligere detaljer.)
- **USB 2.0/eSATA combo port**—Forbind og del et USB- eller eSATA-drev på dit netværk eller på internettet. (Gå til support.linksys.com/storagelink for yderligere detaljer.)

- **Ethernet-indgange**—Forbind Ethernet-kabler (også kaldet netværk- eller internetkabler) til disse Gigabit Ethernet (10/100/1000) indgange og til andre opkoblede enheder i dit netværk.
- **Indikator for Ethernet-aktivitet**—Lyser, når der er opnået forbindelse. Blinker, når der sendes eller modtages data.
- **Internet-indgang**—Forbind et Ethernet-kabel til denne indgang og til dit modem.
- **Indikator for internetaktivitet**—Lyser, når der er opnået forbindelse. Blinker, når der sendes eller modtages data.
- **Wi-Fi-knap**—Tryk og hold inde i 3 sekunder for at aktivere/deaktivere den trådløse forbindelse.
- **Wi-Fi-indikator**—Lyser, når der er opnået trådløs forbindelse.
- **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) knap**—Tryk for at konfigurere den trådløse sikkerhed på Wi-Fi Protected Setup-enabled netværksenheder. Gå til "Trådløs Sikkerhed" på side 7 for yderligere information.
- **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) indikator**—LED er stabil i følge med en succesfuld Wi-Fi Protected Setup-forbindelse, eller når trådløs sikkerhed er aktiveret. LED blinker langsomt under en Wi-Fi Protected Setup-forbindelse. LED blinker hurtigt i tilfælde af en Wi-Fi Protected Setup-fejl. LED er slukket, når den trådløse sikkerhed er deaktiveret.
- **Reset-knap**—Klik på og hold knappen inde i 5-10 sekunder (til alle indgange blinker på samme tid) for at nulstille routeren til dens standardindstillinger.
- **Strømindikator**—LED er stabil, når strømmen er tilsluttet. LED blinker langsomt under opstart, opgraderinger og nulstilling.
- **Strøm**—Forbind den vedlagte AC-oplader til denne indgang.
- **Strømkontakt**—Klik på | (on) for at tænde routeren.

Opsætning af E-Series Router

Hvor kan jeg finde mere hjælp

Udover denne brugervejledning kan du finde hjælp her:

- **Linksys.com/support/e8350** (dokumentation, downloads, FAQs, teknisk support, live chat, forums)
- Linksys Connect hjælp (kør **Linksys Connect**, klik så på **Lær Mere** hvor det er muligt)
- Browser-baseret kontekst-følsomt hjælpeværktøj (åben værktøjet og klik så på **Hjælp** i kolonnen til højre.)

Sådan opsætter du din router

Den nemmeste og hurtigste måde at opsætte din router på, er ved at starte Linksys Connect setup software

Sådan starter du Linksys Connect

Når du har indsat setup-CD'en, bliver Linksys Connect (din routers setup-software) automatisk installeret på din computer. Anvend Linksys Connect for at administrere din router.

Bemærk:

Mister du din setup-CD, kan du downloade softwaren fra **Linksys.com/support/e8350**

For at starte Linksys Connect første gang:

1. Indsæt cd'en i dit diskdrev.
2. Klik på **Opsætning af Linksys Router**.
Hvis du ikke modtager klarmelding:
 - Ved brug af Windows skal du klikke på **Start**, **Computer**, herefter dobbeltklikker du på **CD-drev Setup**-ikonet.
 - Ved brug af Mac skal du dobbeltklikke på **CD**-ikonet på din desktop, og herefter dobbeltklikker du på **Setup**-ikonet.
3. Følg de anviste instruktioner for at gennemføre opsætning af router.

Anvend Linksys Connect for at administrere din router

Når din router er blevet sat op og Linksys Connect er blevet installeret, kan du anvende Linksys Connect til nemt at administrere mange af routerens indstillinger såsom:

- Tilslut enheder til netværket
- Test din internetforbindelses hastighed
- Konfigurer børnesikring
- Konfigurer gæst adgang
- Ændr routerens navn og adgangskode

Manuel opsætning af router

Efter du har tilsluttet routeren ved hjælp af opsætnings-softwaren (placeret på CD'en), vil routeren være klar til brug. Hvis du vil ændre på routerens avancerede indstillinger, eller hvis softwaren ikke kører optimalt, så anvend routerens browser-baserede hjælpeprogram. Få adgang til hjælpeprogrammet med en web-browser via en computer, der er forbundet til routeren. Se "Sådan åbnes det browser-baserede hjælpeprogram" på side 3 for mere information om at anvende hjælpeprogrammet.

Avanceret Konfiguration

Sådan åbnes det browser-baserede hjælpeprogram

For at få adgang til avancerede indstillinger skal du åbne det browser-baserede hjælpeprogram.

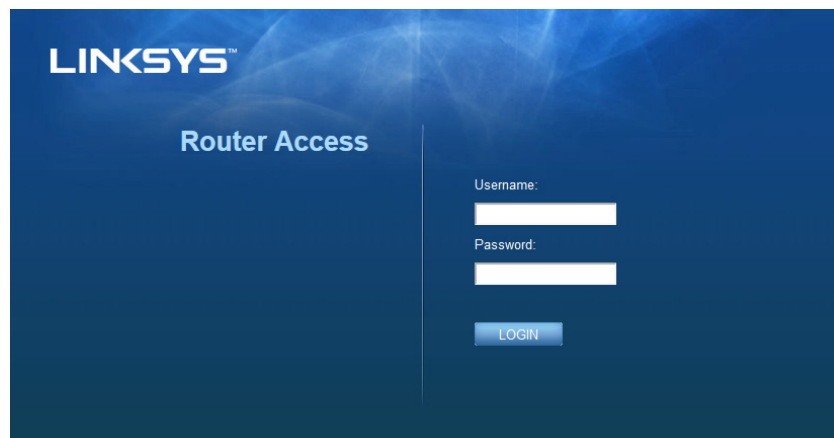
At åbne det browser-baserede hjælpeprogram:

1. Kør Linksys Connect, klik på **Ændr** under *Router-indstillinger*, klik på **Avancerede indstillinger**, klik så på **OK**.

– eller –

Åbn en web-browser på en computer, der er forbundet til dit netværk. Gå herefter til **192.168.1.1**

Routeren vil anmode dig om et brugernavn og et kodeord.

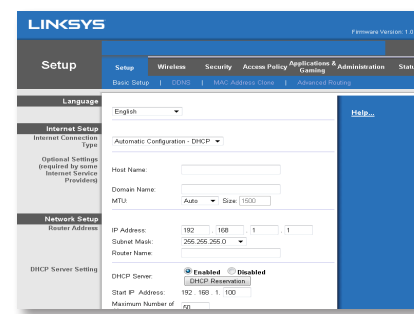


2. Indtast et brugernavn og et kodeord og klik på **OK**. Hovedmenuen vil være åben.

Tip

Hvis du sætter routeren op uden brug af Linksys Connect, vil din routers standardindstillede brugernavn og kodeord være **"admin"**

Hvis du har anvendt Linksys Connect til opsætning af din router, kan du se din routers brugernavn og kodeord ved at køre Linksys Connect og så klikke på **Router-indstillinger**



Opsætning > Grundopsætning

Det første skærbillede, der dukker op, er Grundopsætning. Her kan du ændre routerens generelle indstillinger.

Sprog

Vælg sprog—For at bruge et andet sprog, skal du vælge det fra drop-down-menuen. Det browser-baserede hjælpeprograms sprog ændre sig fem sekunder efter, du har valgt et andet sprog.

Internetopsætning

Internetopsætningssektionen konfigurerer routeren til din internetforbindelse. Størstedelen af denne information kan indhentes gennem din internet-serviceudbyder.

Internetforbindelsestype

Vælg den type af internetforbindelse, som din internet-serviceudbyder leverer, i drop-down-menuen. De typer, der er til rådighed, er:

- Automatisk konfiguration - DHCP
- Static IP
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Telstra-kabel

Automatisk konfiguration - DHCP

Internetforbindelsestypens standardindstilling er Automatisk Konfiguration - DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

Behold kun standardindstillingerne, hvis din internet-serviceudbyder understøtter DHCP, eller hvis du forbindes via en dynamisk IP-adresse. (Denne valgmulighed henvender sig som regel til kabelforbindelser.)

Statisk IP

Hvis du er forpligtet til at bruge en bestemt IP-adresse for at blive forbundet til internettet, skal du vælge **Statisk IP**.

PPPoE

Tjek, hvorvidt din ISP bruger Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE), hvis du har en DSL-forbindelse. Hvis det er tilfældet, vælg PPPoE.

PPTP

Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP) er en service, der generelt henvender sig til forbindelser i Europa. Hvis din PPTP-forbindelse understøtter DHCP eller en dynamisk IP-adresse, skal du vælge **Find IP-adresse Automatisk**. Hvis du er forpligtet til at bruge en bestemt IP-adresse for at blive forbundet til internettet, skal du vælge **Specificer en IP-adresse** og konfigurere valgmulighederne nedenfor.

L2TP

Layer 2 Tunelling Protocol (L2TP) er en service, som generelt henvender sig til forbindelser i Israel.

Telstra Cabel

Telstra Cabel er en service, som generelt henvender sig til forbindelser i Australien.

Connect on Demand eller Keep Alive

Connect on Demand og Keep Alive-valgmulighederne lader dig vælge, hvorvidt routeren kobler dig på internettet efter behov (anvendeligt, hvis din internetudbyder tager betaling for online-tid), eller om routeren altid skal være forbundet. Vælg den passende løsning.

Wireless > Grundlæggende Wireless Indstillinger

De grundlæggende indstillinger for trådløst netværk er indstillet på denne skærm.

Bemærk

Efter du har indstillet de(t) trådløse netværk, indstil da de trådløse sikkerhedsindstillinger.

Trådløse indstillinger

Network Mode:	Mixed
Network Name (SSID):	Linksys00056
Channel Width:	20 MHz Only
Channel:	Auto
SSID Broadcast:	☒ Enabled ☐ Disabled

Netværk Mode—Vælg de trådløse standarder, som dit netværk vil understøtte.

- **Blandet**—Hvis du har Wireless-N (2.4 GHz), Wireless-G og Wireless-B-enheder i dit netværk, behold da standardindstillingen, Blandet.
- **Kun Wireless-B/G**—Hvis du både har Wireless-B og Wireless-G-(2.4 GHz) enheder i dit netværk, vælg da Kun Wireless-B/G.
- **Kun Wireless-B**—Hvis du kun har Wireless-B-enheder, vælg da Kun Wireless-B.
- **Kun Wireless-G**—Hvis du kun har Wireless-G-enheder, vælg da Kun Wireless-G.
- **Kun Wireless-N**—Hvis du kun har Wireless-N-enheder (2.4 GHz), vælg da Kun Wireless-N.
- **Deaktiveret**—Hvis du hverken har Wireless-B, Wireless-G eller Wireless-N-enheder (2.4 GHz) i dit netværk, vælg da Deaktiveret.

Bemærk

Du kan vælge **Blandet**, **Kun Wireless-A/N** eller **Deaktiveret** til 5 GHz-båndet.

Hvis du er usikker på, hvilken indstilling du skal vælge, behold da standardindstillingen, **Blandet**.

Netværksnavn (SSID) Service Set Identifier (SSID) er et navn anvendt af enheder, der forbindes til trådløse netværk. SSID'er er karakterfølsomme og må ikke overskrides af mere end 32 karakterer. Standardindstillingerne for SSID'er i 2.4 GHz- og 5 GHz-netværk er henholdsvis LinksysXXXX og LinksysXXXX_5GHz. X'erne repræsenterer de sidste fem cifre af routerens serienummer, som kan findes i bunden af routeren. Hvis du har ændret SSID'en i Linksys Connect opsætningssoftware, har begge bånd det nye SSID. Du kan give dem nye navne gennem det browser-baserede hjælpeprogram. Hvis du vælger at gøre det - og anvender Linksys Connect igen - vil det ændre begge SSID'er til det samme (Det senest indtastede i Linksys Connect).

Bemærk

Hvis du gendanner routerens standardindstillinger (ved at klikke på reset-knappen eller ved at bruge *Administration > Standardindstillinger-skærm*), vil Netværksnavnet ændre sig til det forudindstillede. Ændr netværksnavnet til dets originale navn - ellers bliver du nødt til at genforbinde alle enheder i dit trådløse netværk til dit netværksnavn.

Kanalrækkevidde—For den bedste ydelse i et 2.4 GHz-netværk, der anvender Wireless-B, Wireless-G og Wireless-N-enheder (2.4 GHz), skal du beholde standardindstillingen, **Auto (20 MHz eller 40 MHz)**. For at opnå en rækkevidde på 20 MHz skal du vælge **20 MHz**. For den bedste ydelse i et 5 GHz-netværk skal du beholde standardindstillingen **20, 40 eller 80 MHz**.

Kanal—Vælg kanal i drop-down-listen. Hvis du er usikker på, hvilken kanal du skal vælge, behold da standardindstillingen, **Auto**.

SSID Broadcast—Når trådløse klienter undersøger lokalområdet for trådløse netværk at samarbejde med, vil de opdage SSID-broadcast via routeren. For at broadcaste routerens SSID skal du beholde standardindstillingen **Aktiveret**. Hvis du ikke vil broadcaste routerens SSID, skal du vælge **Deaktiveret**.

Trådløs sikkerhed

Trådløs > Trådløs Sikkerhed

Routeren understøtter følgende trådløse sikkerhedsvalgmuligheder. WPA2/ WPA Mixed Mode, WPA2 Personal og WEP. (WPA står for Wi-Fi Protected Access. WEP står for Wireless Equivalent Privacy).

Sikkerhedsvalgmuligheder	Styrke
WPA2 Personal	Stærkest
WPA2/WPA Mixed Mode	WPA2: Stærkest WPA: Stærk
WEP	Grundlæggende

Indstillinger

WPA2/WPA Mixed Mode, WPA2 Personal

Bemærk

Hvis du vælger WPA2/WPA Mixed Mode som din sikkerhedsindstilling, SKAL hver enhed i dit trådløse netværk anvende WPA2/WPA samt den samme adgangskode.

Hvis du vælger WPA2 Personal som din sikkerhedsindstilling, SKAL hver enhed i dit trådløse netværk anvende WPA2 Personal samt den samme adgangskode.

Adgangskode—Indtast en adgangskode på mellem 8-63 karakterer. Hvis du har brugt opsætnings-softwaren til installation, vil standardindstillingen være ændret til en unik adgangskode, som du kan finde ved at køre Linksys Connect og så klikke på **Router-indstillinger**.

WEP

WEP er en generel krypteringsmetode, som dog ikke er lige så sikker som WPA/ WPA2. WEP er ikke tilgængeligt på 5 GHz-netværk.

Bemærk:

Hvis du vælger WEP som din Sikkerhedsindstilling, SKAL hver enhed i dit trådløse netværk anvende WEP samt den samme kryptering og nøgle.

Kryptering—Vælg niveau for WEP-kryptering: 40/64-bit, 10 hex cifre eller 104/128-bit, 26 hex cifre. Standardindstillingen er 40/64-bit, 10 hex cifre.

Adgangskode—Indtast en adgangskode for automatisk at generere WEP-nøgler. Klik herefter på Generér.

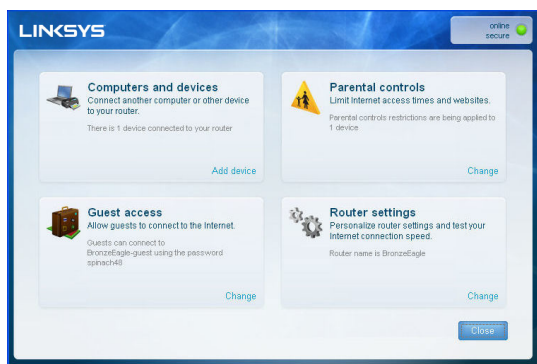
Nøgle 1—Hvis du ikke har indtastet en adgangskode, indtast så i stedet for WEP-nøglen manuelt.

Deaktiveret

Hvis du vælger at deaktivere trådløs sikkerhed, vil du blive informeret om at den trådløse sikkerhed er deaktiveret, når du forsøger at få adgang til internettet første gang. Du vil få tilbuddet om at aktivere trådløs sikkerhed eller bekræfte, at du forstår risiciene men stadig ønsker at fortsætte uden trådløs sikkerhed.

Fejlfinding

Dette kapitel hjælper dig med at løse almindelige opsætningsproblemer og forbinde til internettet. Din routers CD inkluderer Linksys Connect - den opsætningssoftware, som gør det nemt at forbinde netværksenheder, ændre router-opsætning, kontrollere antal brugere, aktivere forældrekontrol og komme på internettet. Under opsætningen er Linksys Connect også installeret på din computer. Hvis Linksys Connect forhindres i at gennemføre opsætningen, vil dette kapitel guide dig til at finde en løsning.



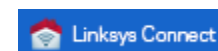
Du kan finde mere hjælp hos vores prisvindende kundesupport på linksys.com/support.

Sådan aktiveres Linksys Connect efter opsætning

Når du kører opsætnings-CD'en, bliver Linksys Connect automatisk installeret på din computer. Du kan anvende Linksys Connect til nemt at administrere dit netværk.

For at åbne Linksys Connect på en Windows-computer:

1. Tryk på **Start, Alle Programmer**, klik herefter på Linksys Connect.



Linksys Connects hovedmenu åbner.

For at åbne Linksys Connect på en Mac OS X-computer:

1. Åbn **Finder** og klik på **Applikationer** i panelet til venstre.

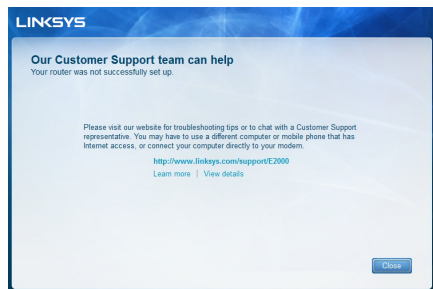


2. Dobbeltklik på **Linksys Connect**-ikonet.



Linksys Connects hovedmenu åbner.

Din router er ikke opsat korrekt.



Hvis Linksys Connect ikke gennemførte opsætningen, kan du forsøge følgende:

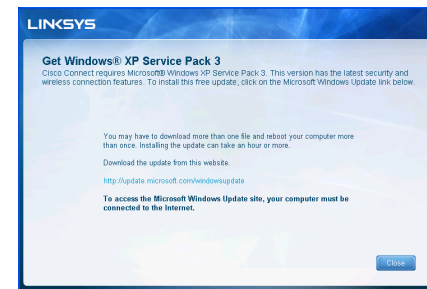
- Genstartsknap—Klik på og hold inde i 5-10 sekunder (indtil alle indgange blinker i takt) for at nulstille routeren til dens standardindstillinger.



- Deaktiver din computers firewall midlertidigt (se sikkerhedsindstillinger for hjælp) og kørså opsætningsprogrammet på routerens CD igen.
- Hvis du har endnu en computer, brug da dén computer til at køre opsætningsprogrammet på routerens CD igen.

“Få Windows XP servicepakke 3”-besked

På Windows XP-computere kræver Linksys Connect servicepakke 3. Hvis du modtager en "Få Windows XP servicepakke 3"-besked, når du sætter din router op for første gang, skal du følge disse fejlfindingstrin:



Hvis den nuværende installerede Service Pack er ældre end version 3, skal du hente og installere Service Pack 3.

TIP

For midlertidigt at forbinde til internettet og hente den påkrævede Service Pack, kan du bruge det medfølgende ethernet-kabel til at forbinde din computer direkte til dit modem.

For at installere servicepakke 3:

1. Klik på linket i Linksys Connects fejlmeddelelse eller gå ind på Microsoft Updates hjemmeside (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Følg instruktionerne på hjemmesiden eller kontakt Microsoft, hvis du har brug for yderligere hjælp.
3. Efter du har downloadet og installeret servicepakke 3, kørså da **Opsætnings**programmet på din routers CD.

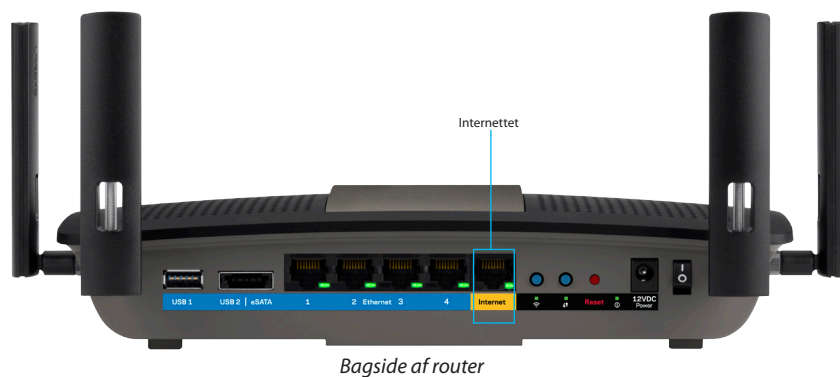
"Dit internetkabel er ikke sluttet til"-besked

Hvis du får en "Dit internetkabel er ikke tilsluttet"-besked ved forsøg på opsætning af routeren følges disse trin for fejlfinding.



For at løse problemet:

1. Forsikr dig om, at et Ethernet- eller internetkabel (eller et kabel magen til det, der hører til din router) er sikkert tilsluttet til den gule internetindgang på bagsiden af routeren samt til den tilsvarende indgang på dit modem. Denne indgang på modemmet er normalt kaldet "Ethernet" men kan sagtens også hedde "Internet" eller "WAN".



Bagside af router



Bagside af DSL-modem



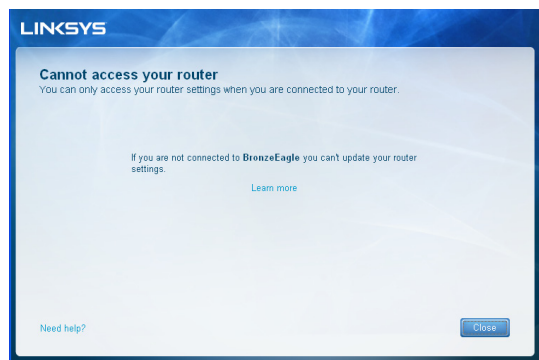
Bagside af kabelmodem

2. Sørg for at dit modem er forbundet til strøm og er tændt. Hvis det har en strømknap, sørg da for at den er sat til **ON**- eller I-positionen.
3. Hvis din internettjeneste er kabel, kontroller af kabelmodemets **CABLE**-indgang er forbundet til coaxial-kablet, som du modtog af din udbyder.
*Eller, hvis din internetudbyder er DSL, skal du være sikker på, at din DSL-linje er forbundet til modemets **DSL**indgang.*
4. Hvis din computer tidligere har været forbundet til dit modem med et USB-kabel, fjern da USB-kablet.
5. Returnér til Linksys Connect-vinudet og klik på **Næste** for at forsøge igen. Hvis vinduet allerede er blevet lukket, kørs da opsætningsprogrammet på routerens CD igen.



"Kan ikke få adgang til routeren"-besked

Hvis du ikke har adgang til din router, fordi din computer ikke er forbundet til dit netværk, kan du følge disse trin for fejlfinding.



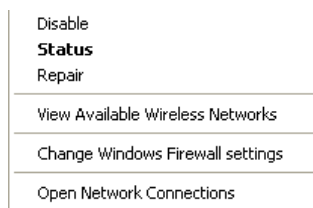
For at tilgå routeren skal du være forbundet til dit eget netværk. Hvis du på nuværende tidspunkt har trådløs internetadgang, kan problemet være, at du ved en fejl er forbundet til et andet trådløst netværk.

For at løse problemet på Windows-computere:

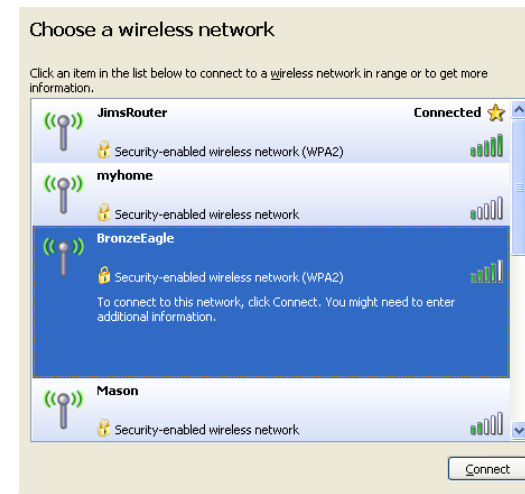
1. Højreklik på det trådløse ikon i værktøjslinjen på dit Windows-skrivebord.



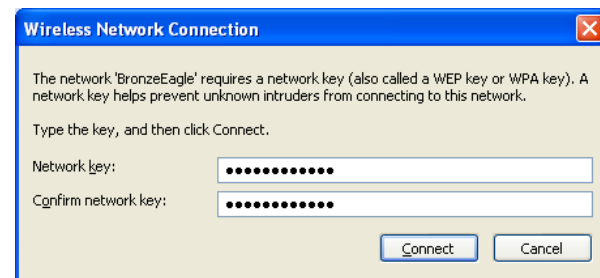
2. Klik på **Se Tilgængelige Netværk**. En liste over tilgængelige trådløse netværk vises.



3. Klik på dit eget netværksnavn og klik så på **Forbind**. I eksemplet nedenfor blev computeren forbundet til et andet trådløst netværk kaldet JimsRouter. Navnet på Linksys E-Series-netværket, i dette tilfælde BronzeEagle, er nu valgt.



4. Hvis du tilskyndes til at indtaste en netværksnøgle, skriv da dit kodeord (Sikkerhedsnøgle) i **Netværksnøgle** og **Bekræft netværksnøgle** og klik så på **Forbind**.



Din computer forbindes til netværket, og du skulle kunne få adgang til routeren

For at løse problemet på Mac computere:

1. Klik på AirPort-ikonet i menuen foroven i skærbilledet. En liste over trådløse netværk vises. Linksys Connect har automatisk givet dit netværk et navn.

I eksemplet nedenfor blev computeren forbundet til et andet trådløst netværk kaldet *JimsRouter*. Navnet på Linksys E-Series netværk, *BronzeEagle* i dette eksempel, er vist som det valgte.



2. Klik på det trådløse netværksnavn for din Linksys E-Series router (*BronzeEagle* i eksemplet).
3. Indtast kodeordet til dit trådløse netværk (Sikkerhedsnøgle) i **Kodeordsfeltet** og klik på **OK**.

**"Enhed ikke fundet"-besked**

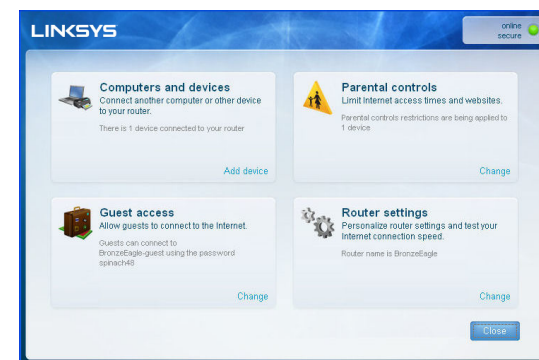
Hvis du modtager en "Enhed ikke fundet"-besked, når du forsøger at forbinde en netværksenhed (såsom iPhone, iPod eller smartphone) følg da disse fejlfindingstrin.

**TIP**

For et stærkere signal under opsætningen kan du flytte din trådløse enhed tættere på din router. Lange distancer gør det sværere for routeren at spore enhederne.

For at løse problemet:

1. Kør Linksys Connect.



- Klik på **Computere og enheder**. *Computere og andre enheder*-vinduet dukker op.
- Klik på **Andre trådløse enheder**



- Aktiver din trådløse enheds Wi-Fi-forbindelse og søg efter dit trådløse netværksnavn. Læs din enheds vejledning for hjælp.

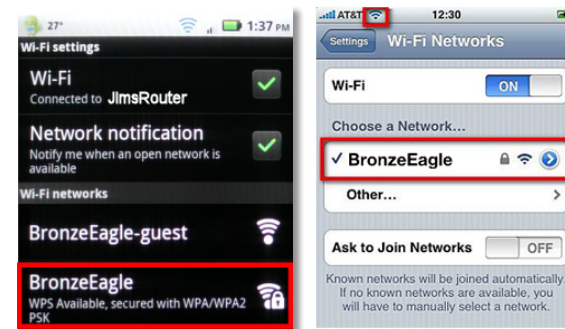
Bemærk

Din trådløse enhed må understøtte WPA/WPA2.

- Vælg netværksnavnet på din router og indtast kodeordet (sikkerhedsnøgle) på din trådløse netværksenhed.
- I Linksys Connect klikker du **Næste**.



Eksempel: Lokaliser Wi-Fi-menuen og led efter tilgængelige netværk på din Smartphone eller hvilken som helst anden trådløs enhed. I dette eksempel - vha. den netværksinformation, der er leveret af Linksys Connect og vist på den foregående skærm - klikkes der på **BronzeEagle**.



Android

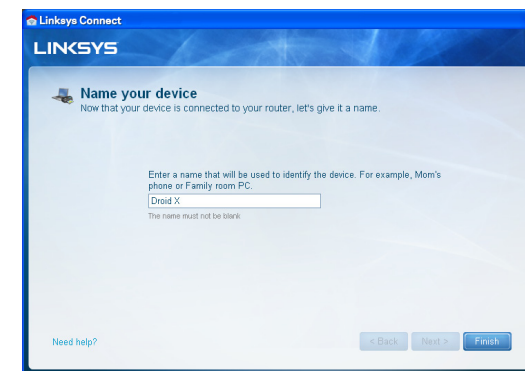
iPhone

- Indtast det kodeord (sikkerhedsnøgle), der er leveret af Linksys Connect. I dette eksempel er sikkerhedsnøglen **B6eM9UkCjz**

Bemærk

Kodeordet er følsomt ift. blokbogstaver og almindelige bogstaver. Vær sikker på, at du indtaster bogstaver i korrekt form.

- Når din trådløse enhed er forbundet til dit trådløse netværk, indtastes et navn for enhed i Linksys Connect, og så klikkes der på **Afslut**



Specifikationer

Linksys E8350

Modelnavn	Linksys E8350
Beskrivelse	AC2350 Dual Band Gigabit Wi-Fi Router
Modelnummer	E8350
Switch-porthastighed	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrekvens	2,4 og 5 GHz
Antal antenner 4	
Ports	Power, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, USB 2.0 / eSATA combo
Knapper	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, Strøm
LEDs	Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, Strøm
UPnP	Understøttet
Sikkerhedsfunktioner	WEP (2.4 GHz network only), WPA, WPA2
Sikkerhedsnøglebit	Op til 128-bit kryptering
Opbevaringsfil Systemsupport	FAT32, NTFS, and HSF+

Miljø

Dimensioner	10.09" x 2.21" x 7.22" (256.3 x 56.2 x 183.5 mm) uden antenner
Enhedsvægt	19.55 oz (554.2 g), uden antenner 22.16 oz (628.2 g), med antenner
Strøm	12 V, 3A
Certifikationer	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802 11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Driftstemp.	32 til 104°F (0 til 40°C)
Opbevaringstemp.	-4 til 140°F (-20 til 60°C)
Driftsfugtighed	10 to 80% ikke-kondenserende
Luftfugtighed ved opbevaring	5 til 90 % ikke-kondenserende

Bemærk

For regulativer, garanti og sikkerhedsinformationer, se CD'en der fulgte med din router eller gå til Linksys.com/support.

Specifikationer er med forbehold for ændringer uden varsel.

Maksimal ydelse leveret af IEEE Standard 802 11-specifikationer. Den faktiske ydeevne kan variere, bl.a. med hensyn til kapacitet for det trådløse netværk, datagennemløbshastighed, rækkevidde og dækning. Ydeevnen afhænger af mange faktorer, betingelser og variabler, bl.a. afstanden fra adgangspunktet, netværkstrafikmængden, bygningens materialer og konstruktion, det anvendte operativsystem, kombinationen af de trådløse produkter, der anvendes, interferens og andre ugunstige forhold.

Besøg linksys.com/support for prisvindende teknisk support

BELKIN, LINKSYS og mange produktnavne og logoer er varemærker, som tilhører Belkin-koncernen. Tredjeparts varemærker nævnt er ejet af deres respektive ejere. © 2014 Belkin International, Inc. og/eller dets samarbejdspartnere. Alle rettigheder forbeholdes.

LNKPG-00148 Rev. A00



LINKSYS[™]
PERFORMANCE PERFECTED[™]



BENUTZERHANDBUCH

AC2400

DUAL BAND GIGABIT **Wi-Fi** ROUTER

Model# E8350



Inhalt

Produktübersicht

E8350	1

Einrichten Ihres Routers der E-Serie

Hier finden Sie weitere Unterstützung	2
Den Router einrichten	2
Linksys Connect starten	2
Linksys Connect zur Verwaltung Ihres Routers verwenden	2
Ihren Router manuell einrichten	2

Erweiterte Konfiguration

Das browserbasierte Dienstprogramm öffnen	3
Einrichtung > Grundlegende Einrichtung	4
Sprache	4
Interneteinrichtung	4
Wireless > Grundlegende Wireless-Einstellungen	5
Wireless-Einstellungen	5

Wireless-Sicherheitsmerkmale

Wireless > Wireless-Sicherheit	7
Optionseinstellungen	7

Fehlerbehebung

Ihr Router wurde nicht erfolgreich eingerichtet.	9
Meldung „Windows® XP Service Pack 3 beziehen“	9
Meldung „Ihr Internetkabel ist nicht angeschlossen“.	10
Meldung „Kein Zugriff auf den Router“	11
Meldung „Gerät nicht gefunden“.	12

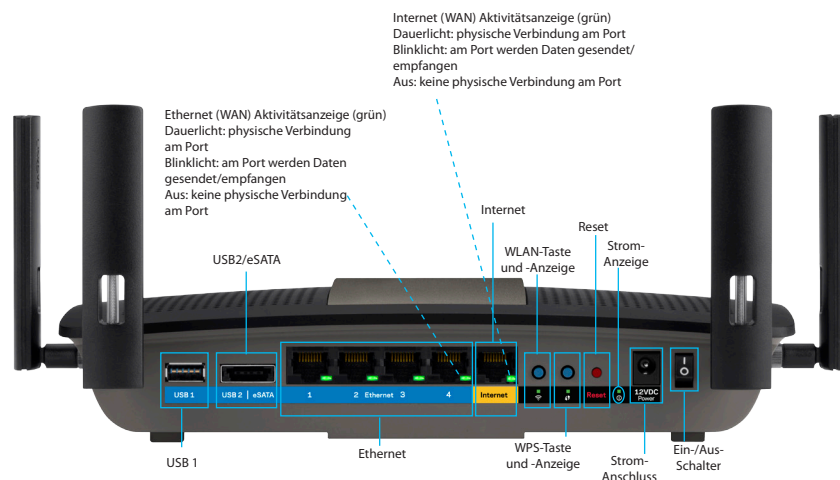
Technische Daten

Linksys E8350	14

Produktübersicht

E8350

Rückseite



- **Verstellbare externe Antennen** – Im Lieferumfang dieses Routers sind vier verstellbare externe Antennen enthalten, die vor dem Einschalten des Routers an diesen angeschlossen werden sollten. Um die Antennen anzuschließen, drehen Sie den Antennenstecker im Uhrzeigersinn auf den Antennenanschluss am Router.

HINWEIS

Um die beste Leistung zu erzielen, richten Sie die seitlichen Antennen wie auf der Abbildung vertikal aus.

- **USB 3.0-Anschluss** – Schließen Sie ein USB-Laufwerk zur gemeinsamen Nutzung in Ihrem Netzwerk oder im Internet an. (Weitere Informationen finden Sie unter support.linksys.com/storagelink.)

- **USB 2.0-/eSATA-Anschluss** – Schließen Sie ein USB- oder eSATA-Laufwerk zur gemeinsamen Nutzung in Ihrem Netzwerk oder im Internet an. (Weitere Informationen finden Sie unter support.linksys.com/storagelink.)
- **Ethernet-Ports** – Kabelgebundene Geräte lassen sich zur Einbindung in Ihr Netzwerk mit Ethernetkabeln (auch Netzkabel oder Internetkabel genannt) an diese Gigabit-Ethernet-Ports (10/100/1000) anschließen.
- **Ethernet-Aktivitätsanzeige** – Leuchtet auf, wenn eine Kabelverbindung besteht. Blinkt, wenn Daten gesendet oder empfangen werden.
- **Internet-Port** – Schließen Sie ein Ethernetkabel an diesen Port und an Ihr Modem an.
- **Internet-Aktivitätsanzeige** – Leuchtet auf, wenn eine Kabelverbindung besteht. Blinkt, wenn Daten gesendet oder empfangen werden.
- **WLAN-Taste** – Halten Sie diese Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die WLAN-Funktion zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.
- **WLAN-Anzeige** – Leuchtet, wenn die WLAN-Funktion aktiviert ist.
- **Wi-Fi Protected Setup™-Taste (WPS)** – Drücken Sie diese Taste, um im Nu Wireless-Sicherheit auf Wi-Fi Protected Setup-fähigen Netzwerkgeräten zu konfigurieren. Weitere Informationen dazu finden Sie auf Seite 7 unter „Wireless-Sicherheit“.
- **Wi-Fi Protected Setup™-Anzeige (WPS)** – Die LED leuchtet konstant, wenn eine Wi-Fi Protected Setup-Verbindung hergestellt wurde oder wenn Wireless-Sicherheit aktiviert ist. Die LED blinkt während der Herstellung einer Wi-Fi Protected Setup-Verbindung langsam. Die LED blinkt schnell, wenn ein Wi-Fi Protected Setup-Fehler aufgetreten ist. Die LED leuchtet nicht, wenn die Wireless-Sicherheit deaktiviert ist.
- **Reset-Taste** – Halten Sie die Taste 5-10 Sekunden lang gedrückt (bis alle Port-LEDs gleichzeitig blinken), um den Router auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.
- **Betriebsanzeige** – Die LED leuchtet bei Stromzufuhr konstant weiß. Die LED blinkt bei Boot-up, Firmware-Upgrades und Zurücksetzen auf Werkseinstellungen langsam.
- **Stromanschluss** – Schließen Sie hier das im Lieferumfang enthaltene Netzteil an.
- **Ein-/Aus-Schalter** – Drücken Sie | (an), um den Router einzuschalten.

Einrichten Ihres Routers der EA-Serie

Hier finden Sie weitere Unterstützung

Neben diesem Benutzerhandbuch erhalten Sie Hilfe unter:

- **Linksys.com/support/e8350** (Dokumentation, Downloads, FAQs (häufig gestellte Fragen), technischer Support, Live-Chat, Foren)
- Hilfe über Linksys Connect (Führen Sie **Linksys Connect** aus und klicken Sie dann wenn möglich auf **Learn More** (Weitere Informationen).
- Browserbasiertes Dienstprogramm mit kontextsensitiver Hilfe (Öffnen Sie das Dienstprogramm, klicken Sie dann in der rechten Spalte auf **Help** (Hilfe)).

Den Router einrichten

Ihr Router lässt sich am schnellsten und einfachsten mit der Linksys Connect Setup-Software installieren.

Linksys Connect starten

Wenn Sie die Setup-CD ausführen, wird Linksys Connect (die Setup-Software Ihres Routers) automatisch auf Ihrem Computer installiert. Linksys Connect zur Verwaltung Ihres Routers verwenden.

Hinweis:

Sollte Ihre Setup-CD verloren gehen, können Sie die Software unter **Linksys.com/support/e8350** herunterladen.

Linksys Connect zum ersten Mal starten:

1. Legen Sie die CD in das CD- oder DVD-Laufwerk Ihres Computers ein.
2. Klicken Sie auf **Set up your Linksys Router** (Ihren Linksys Router einrichten).
Gehen Sie nach folgenden Schritten vor, sollte diese Aufforderung nicht angezeigt werden.
 - Windows: Klicken Sie auf **Start, Computer**, und doppelklicken Sie dann auf das **CD**-Laufwerk sowie auf das Symbol **Einrichtung**.
 - Mac: Doppelklicken Sie auf das Symbol **CD** auf Ihrem Desktop, und doppelklicken Sie dann auf das Symbol **Einrichtung**.
3. Folgen Sie den Anweisungen auf Ihrem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.

Linksys Connect zur Verwaltung Ihres Routers verwenden.

Nach der Einrichtung Ihres Routers und der Installation von Linksys Connect können Sie ganz einfach Ihre Routereinstellungen verwalten, zum Beispiel:

- Geräte mit Ihrem Netzwerk verbinden
- Internetgeschwindigkeit testen
- Kinderschutzfunktionen konfigurieren
- Gastzugriff einrichten
- Routernamen und -kennwort ändern

Ihren Router manuell einrichten

Der Router ist nach der Einrichtung mit der Setup-Software (auf der CD-ROM) sofort betriebsbereit. Nutzen Sie das browserbasierte Dienstprogramm des Routers, wenn Sie die erweiterten Einstellungen ändern wollen oder die Software nicht ausgeführt werden kann. Sie können das Dienstprogramm über einen Webbrowser auf einem Computer aufrufen, der mit dem Router verbunden ist. Weitere Informationen zur Verwendung des Dienstprogramms finden Sie unter „Das browserbasierte Dienstprogramm öffnen“ auf Seite 3.

Erweiterte Konfiguration

Das browserbasierte Dienstprogramm öffnen

Sie müssen das browserbasierte Dienstprogramm öffnen, um auf einige erweiterte Einstellungen zugreifen zu können.

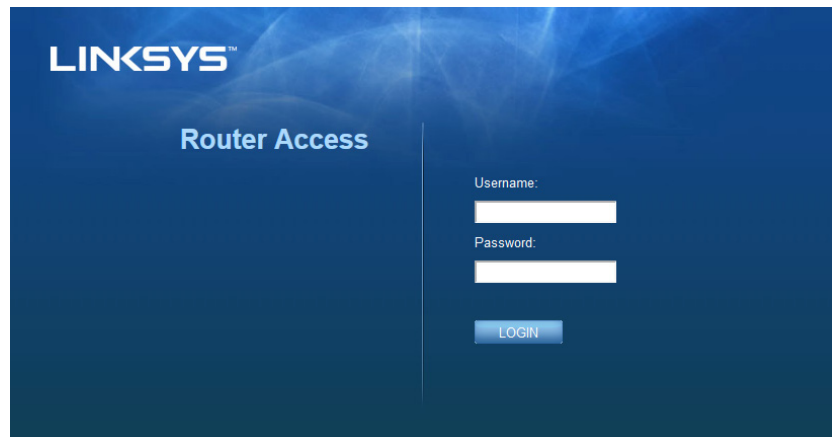
So öffnen Sie das browserbasierte Dienstprogramm:

1. Führen Sie Linksys Connect aus, klicken Sie unter *Router settings* (Routereinstellungen) auf **Change** (Ändern). Klicken Sie dann auf **Advanced settings** (Erweiterte Einstellungen) und auf **OK**.

– oder –

Öffnen Sie auf einem Computer, der mit Ihrem Netzwerk verbunden ist, einen Webbrowser und geben Sie **192.168.1.1** ein.

Sie werden vom Router aufgefordert, einen Benutzernamen und ein Kennwort einzugeben.

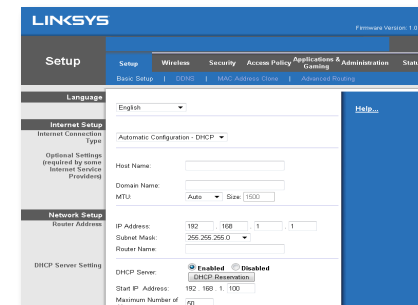


2. Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort ein und klicken Sie dann auf **OK**. Das Hauptmenü des Dienstprogramms wird geöffnet.

Tipps

Wenn Sie Ihren Router ohne Linksys Connect eingerichtet haben, lauten Standardbenutzername und Standardkennwort „**admin**“.

Wenn Sie Linksys Connect zur Einrichtung Ihres Routers verwendet haben, können Sie das Kennwort und den Benutzernamen abfragen, indem Sie Linksys Connect ausführen und auf **Router settings** (Routereinstellungen) klicken.



Einrichtung > Grundlegende Einrichtung

Im ersten geöffneten Fenster wird die Registerkarte Basic Setup (Grundlegende Einrichtung) angezeigt. Hier können Sie die allgemeinen Einstellungen des Routers ändern.

Sprache

Select your language (Sprache auswählen): Wenn Sie eine andere Sprache verwenden möchten, wählen Sie diese im Dropdown-Menü aus. Fünf Sekunden nach Auswahl der gewünschten Sprache wird die Benutzeroberfläche des browserbasierten Dienstprogramms auf die neue Sprache umgestellt.

Internet-Einrichtung

Im Bereich *Internet Setup* (Internet-Einrichtung) wird der Router für Ihre Internetverbindung konfiguriert. Die meisten Informationen hierzu erhalten Sie von Ihrem Internetdienstanbieter (Internet Service Provider, ISP).

Internetverbindungstyp

Wählen Sie im Dropdown-Menü den von Ihrem ISP bereitgestellten Internetverbindungstyp aus. Folgende Typen stehen Ihnen zur Verfügung:

- Automatische Konfiguration – DHCP
- Statische IP-Adresse
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Telstra-Kabel

Automatische Konfiguration – DHCP

Der Standard-Internetverbindungstyp ist Automatic Configuration (Automatische Konfiguration) – DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Behalten Sie diese Einstellung nur bei, wenn DHCP von Ihrem ISP unterstützt wird, oder wenn Sie über eine dynamische IP-Adresse mit dem Internet verbunden sind. (Diese Option wird gewöhnlich für Kabelverbindungen verwendet.)

Statische IP-Adresse

Wenn Sie für die Internetverbindung eine feste IP-Adresse verwenden müssen, wählen Sie die Option **Static IP** (Statische IP-Adresse) aus.

PPPoE

Wenn Sie eine DSL-Verbindung haben, überprüfen Sie, ob Ihr ISP Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) verwendet. Ist dies der Fall, wählen Sie PPPoE aus.

PPTP

Der Dienst PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) gilt allgemein für Verbindungen in Europa. Wenn Ihre PPTP-Verbindung DHCP oder eine dynamische IP-Adresse unterstützt, dann wählen Sie **Obtain an IP Address Automatically** (IP-Adresse automatisch beziehen). Um sich mit einer festen IP-Adresse mit dem Internet zu verbinden, wählen Sie **Specify an IP Address** (IP-Adresse eingeben) und führen Sie folgende Konfiguration durch:

L2TP

Der Dienst L2TP (Layer 2 Tunneling Protocol) gilt allgemein für Verbindungen in Israel.

Telstra Cable

Der Dienst „Telstra Cable“ (Telstra-Kabel) gilt allgemein für Verbindungen in Australien.

Connect on Demand (Bei Bedarf verbinden) oder Keep Alive (Verbindung aufrecht halten)

Mit den Optionen Connect on Demand (Bei Bedarf verbinden) und Keep Alive (Verbindung aufrecht halten) können Sie den Router so einstellen, dass er nur bei Bedarf eine Verbindung mit dem Internet herstellt (das empfiehlt sich, wenn Ihr Tarif nach Verbindungszeit abgerechnet wird) oder immer verbunden ist. Wählen Sie die entsprechende Option.

Wireless > Grundlegende Wireless-Einstellungen

In diesem Fenster werden die grundlegenden Einstellungen für den Wireless-Netzbetrieb festgelegt.

Hinweis

Wenn Sie Ihr(e) Wireless-Netzwerk(e) eingerichtet haben, richten Sie Ihre Wireless-Sicherheitseinstellungen ein.

Wireless-Einstellungen

Network Mode:	Mixed
Network Name (SSID):	Linksys00056
Channel Width:	20 MHz Only
Channel:	Auto
SSID Broadcast:	☒ Enabled ☐ Disabled

Network Mode (Netzwerkmodus) – Wählen Sie die Wireless-Standards, die Ihr System unterstützt.

- **Mixed (Gemischt)** – Wenn Ihr Netzwerk Wireless-N- (2,4 GHz), Wireless-G- und Wireless-B-Geräte enthält, behalten Sie die Standardeinstellung Mixed (Gemischt) bei.
- **Wireless-B/G Only (Nur Wireless-B/G)** – Wenn Ihr Netzwerk Wireless-B- und Wireless-G-Geräte (2,4-GHz) enthält, wählen Sie die Option Wireless-B/G Only (Nur Wireless-B/G) aus.
- **Wireless-B Only (Nur Wireless-B)** – Wenn Ihr Netzwerk ausschließlich Wireless-B-Geräte enthält, wählen Sie die Option Wireless-B Only (Nur Wireless-B) aus.
- **Wireless-G Only (Nur Wireless-G)** – Wenn Ihr Netzwerk ausschließlich Wireless-G-Geräte enthält, wählen Sie die Option Wireless-G Only (Nur Wireless-G) aus.
- **Wireless-N Only (Nur Wireless-N)** – Wenn Ihr Netzwerk ausschließlich Wireless-N-Geräte (2,4-GHz) enthält, wählen Sie die Option Wireless-N Only (Nur Wireless-N) aus.
- **Disabled (Deaktiviert)** – Wenn Sie in Ihrem Netzwerk keine Wireless-B, Wireless-G oder Wireless-N-Geräte (2,4 GHz) verwenden, wählen Sie Disabled (Deaktiviert).

Hinweis

Sie können für das 5-GHz-Band **Mixed** (Gemischt), **Wireless-A/N Only** (Nur Wireless-A/N) oder **Disabled** (Deaktiviert) auswählen.

Wenn Sie sich nicht sicher sind, welchen Modus Sie verwenden sollen, behalten Sie die Standardeinstellung **Mixed** (Gemischt) bei.

Network Name (SSID) (Netzwerkname) Die SSID ist ein Name, der zur Einbindung von Geräten in ein Wireless-Netzwerk verwendet wird. SSIDs bestehen aus maximal 32 alphanumerischen Zeichen. Es wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden. Die Standard-SSIDs für das 2,4-GHz- und das 5-GHz-Netzwerk sind LinksysXXXXX bzw. LinksysXXXXX_5GHz. XXXXX steht für die letzten fünf Ziffern der Seriennummer des Routers, die sich auf der Unterseite des Routers befinden. Wenn Sie die SSID in der Linksys Connect Setup-Software geändert haben, ist die neue SSID für beide Frequenzbänder eingestellt. Sie können im browserbasierten Dienstprogramm die Namen ändern. Verwenden Sie hierzu erneut Linksys Connect. Für beide SSIDs wird derselbe Name verwendet (der aktuellste, der in Linksys Connect eingegeben wurde).

Hinweis

Wenn Sie die Werkseinstellungen des Routers wieder herstellen (durch Drücken der Reset-Taste oder über das Fenster der *Administration* (Verwaltung) > *Factory Defaults* (Werkseinstellungen), wird der Netzwerkname auf seinen Standardwert zurückgesetzt. Sie sollten den Netzwerknamen wieder in den Originalnamen umbenennen. Ansonsten müssen Sie alle Geräte in Ihrem Wireless-Netzwerk erneut mit dem neuen Netzwerknamen verbinden.

Channel Width (Kanalbandbreite) – Die beste Leistung in einem 2,4-GHz-Netzwerk mit Wireless-B-, Wireless-G- und Wireless-N-Geräten (2,4 GHz) erzielen Sie, wenn Sie die Einstellung **Auto (20 MHz oder 40 MHz)** (Automatisch (20 MHz oder 40 MHz) beibehalten. Für eine Kanalbandbreite von 20 MHz wählen Sie **20 MHz only** (Nur 20 MHz). Die beste Leistung in einem 5-GHz-Netzwerk erzielen Sie, indem Sie den Standard **20, 40 or 80 MHz** (20, 40 oder 80 MHz) beibehalten.

Channel (Kanal) – Wählen Sie in der Dropdown-Liste den Kanal aus. Wenn Sie sich nicht sicher sind, welchen Kanal Sie wählen sollen, behalten Sie die Standardeinstellung **Auto** (Automatisch) bei.

SSID Broadcast (SSID-Übertragung) – Wenn Wireless-Clients im lokalen Netzwerk nach einer Verbindung zu Wireless-Netzwerken suchen, erkennen sie die Übertragung der SSID über den Router. Um die SSID des Routers zu übertragen, behalten Sie die Standardeinstellung **Enabled** (Aktiviert) bei. Wenn Sie die SSID des Routers nicht übertragen möchten, wählen Sie **Disabled** (Deaktiviert) aus.

Wireless-Sicherheit

Wireless > Wireless-Sicherheit

Der Router unterstützt die folgenden Wireless-Sicherheitsoptionen: WPA2/WPA Mixed Mode (WPA2/WPA Gemischt) / WPA2-Personal und WEP (WPA steht für Wi-Fi Protected Access. WEP ist die Abkürzung für Wireless Equivalent Privacy.)

Sicherheitsoption	Schutzniveau
WPA2 Personal	Stärkste
WPA2/WPA Mixed Mode (WPA2-Gemischt)	WPA2: Stärkste WPA: Starke
WEP	Standard

Optionseinstellungen

WPA2/WPA Mixed Mode (WPA2/WPA Gemischt), WPA2 Personal

Hinweise

Wenn Sie WPA2/WPA Mixed Mode als Sicherheitsmodus auswählen, MUSS jedes Gerät in Ihrem Wireless-Netzwerk WPA2/WPA und dieselbe Passphrase verwenden.

Wenn Sie WPA2 Personal (WPA-Personal) als Sicherheitsmodus ausgewählt haben, MUSS jedes Gerät in Ihrem Wireless-Netzwerk WPA2 Personal (WPA-Personal) und dieselbe Passphrase verwenden.

Passphrase – Geben Sie eine Passphrase mit 8 bis 63 Zeichen ein. Wenn Sie die Setup-Software für die Installation verwendet haben, wird der Standard in eine eindeutige Passphrase verändert, die Sie finden können, wenn Sie Linksys Connect ausführen und auf die **Router settings** (Routereinstellungen) klicken.

WEP

WEP ist eine einfache Verschlüsselungsmethode, die nicht so sicher wie WPA2/WPA ist. WEP ist im 5-GHz-Netzwerk nicht verfügbar.

Hinweis:

Wenn Sie WEP als Sicherheitsmodus auswählen, MUSS jedes Gerät in Ihrem Wireless-Netzwerk WEP und dieselbe Verschlüsselung und denselben gemeinsamen Schlüssel verwenden.

Encryption (Verschlüsselung) – Wählen Sie eine WEP-Verschlüsselungsstufe aus: 40/64-bit, 10 hex digits (40/64 Bit, 10 Hexadezimalziffern) oder 104/128-bit, 26 hex digits (104/128 Bit, 26 Hexadezimalziffern). Der Standardwert lautet 40/64 bits, 10 hex digits (40/64-Bit, 10 Hexadezimalziffern).

Passphrase – **Geben Sie eine Passphrase zur automatischen Erstellung von WEP-Schlüsseln ein.** Klicken Sie dann auf Generieren.

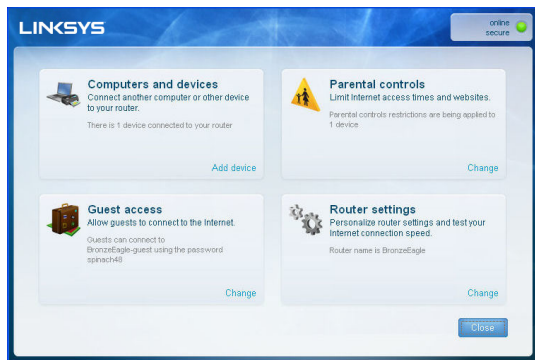
Key 1 (Schlüssel 1) – Wenn Sie keine Passphrase eingegeben haben, geben Sie den bzw. die WEP-Schlüssel manuell ein.

Deaktiviert

Wenn Sie die Wireless-Sicherheit deaktivieren, werden Sie beim ersten Versuch, eine Verbindung mit dem Internet herzustellen darüber informiert, dass die Wireless-Sicherheit deaktiviert ist. Sie haben dann die Möglichkeit, die Wireless-Sicherheit zu reaktivieren oder zu bestätigen, dass Sie sich der Risiken bewusst sind, aber dennoch ohne die Wireless-Sicherheit fortfahren möchten.

Fehlerbehebung

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zur Behebung häufiger Probleme bei der Einrichtung und zur Herstellung einer Verbindung mit dem Internet. Auf der CD Ihres Routers befindet sich Linksys Connect, die Router Setup-Software, mit der Sie einfach Netzwerkgeräte verbinden, Router-Einstellungen ändern, den Gastzugriff steuern, Kinderschutzfunktionen aktivieren und eine Verbindung mit dem Internet herstellen können. Linksys Connect wird während der Einrichtung auch auf Ihren Computer installiert. Wenn Linksys Connect während der Einrichtung abgebrochen wird, finden Sie in diesem Kapitel Lösungen zur Fehlerbehebung.



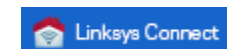
Weitere Unterstützung erhalten Sie von unserem preisgekrönten Kundendienst unter linksys.com/support.

Linksys Connect nach der Einrichtung ausführen

Wenn Sie die Setup-CD ausführen, wird Linksys Connect automatisch auf Ihrem Computer installiert. Sie können dann ganz einfach mit Linksys Connect Ihr Netzwerk verwalten.

So starten Sie Linksys Connect auf einem Windows-Computer:

1. Klicken Sie auf **Start, All Programs** (Alle Programme) und dann auf **Linksys Connect**.



Das Hauptmenü von Linksys Connect wird geöffnet.

So starten Sie Linksys Connect auf einem Mac OS X-Computer:

1. Öffnen Sie **Finder** und klicken Sie dann im linken Bereich auf **Applications** (Anwendungen).

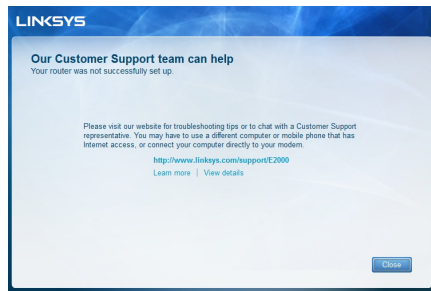


2. Doppelklicken Sie auf das Symbol **Linksys Connect**.



Das Hauptmenü von Linksys Connect wird geöffnet.

Ihr Router wurde nicht erfolgreich eingerichtet.



Wenn Linksys Connect das Setup nicht abgeschlossen hat, können Sie folgendermaßen vorgehen:

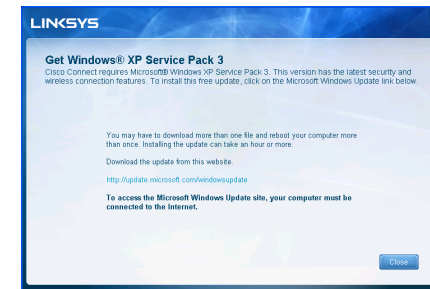
- Reset-Taste – Halten Sie die Taste 5-10 Sekunden lang gedrückt (bis alle Port-LEDs gleichzeitig blinken), um den Router auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.



- Deaktivieren Sie die Firewall Ihres Computers vorübergehend (weitere Informationen hierzu finden Sie in den Anweisungen der Sicherheitssoftware) und führen Sie dann das Setup-Programm auf der Router-CD erneut aus.
- Wenn Ihnen ein anderer Computer zur Verfügung steht, verwenden Sie diesen, um das Setup-Programm auf der CD des Routers erneut auszuführen.

Meldung „Windows® XP Service Pack 3 beziehen“

Auf Windows XP-Computern ist zur Verwendung von Linksys Connect Service Pack 3 erforderlich. Wenn während der Ersteinrichtung Ihres Routers eine Meldung angezeigt wird, in der Sie aufgefordert werden, Windows XP Service Pack 3 zu beziehen, gehen Sie nach folgenden Schritten vor:



Falls das derzeit installierte Service Pack älter als Version 3 ist, müssen Sie Service Pack 3 herunterladen und installieren.

TIPP

Um vorübergehend eine Verbindung zum Internet herzustellen und das erforderliche Service Pack herunterzuladen, können Sie den Computer mit dem im Lieferumfang enthaltenen Ethernet-Kabel direkt mit dem Modem verbinden.

So installieren Sie Service Pack 3:

1. Klicken Sie auf den Link in der Fehlermeldung von Linksys Connect oder rufen Sie die Update-Website von Microsoft auf (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Website, oder kontaktieren Sie Microsoft, falls Sie weitere Unterstützung benötigen.
3. Nachdem Sie das erforderliche Service Pack heruntergeladen und installiert haben, führen Sie das **Setup**-Programm auf der CD Ihres Routers aus.

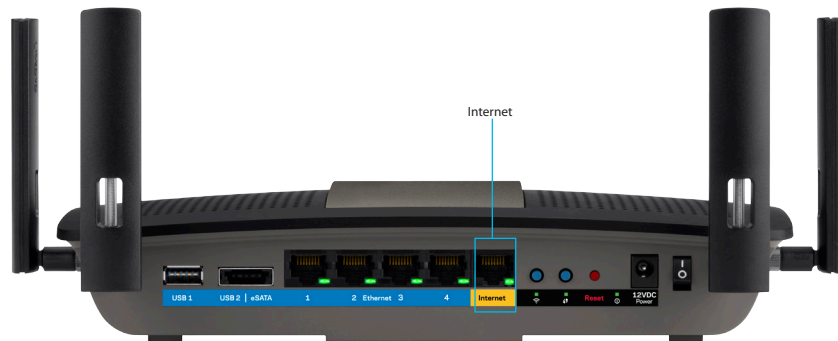
Meldung „Ihr Internetkabel ist nicht angeschlossen“

Wenn bei der Router-Einrichtung die Meldung „Ihr Internetkabel ist nicht angeschlossen“ angezeigt wird, gehen Sie nach folgenden Schritten vor.

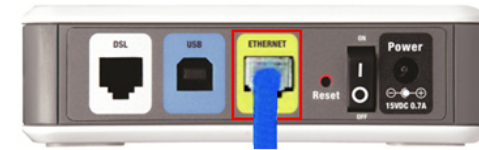


Problembehebung:

1. Stellen Sie sicher, dass ein Ethernet- oder Internetkabel (oder ein Kabel, das dem mitgelieferten Kabel Ihres Routers gleicht) fest am gelben Internet-Port auf der Rückseite des Routers und am entsprechenden Port des Modems angeschlossen ist. Dieser Port auf dem Modem ist normalerweise mit der Bezeichnung Ethernet versehen, kann aber auch als Internet oder WAN gekennzeichnet sein.



Rückseite des Routers



Rückseite des DSL-Modems



Rückseite des Kabelmodems

2. Vergewissern Sie sich, dass das Modem an einer Steckdose eingesteckt und eingeschaltet ist. Wenn es über einen Ein/Aus-Schalter verfügt, stellen Sie sicher, dass dieser auf die Position **ON** (Ein) oder **I** gestellt ist.
3. Wenn Sie ein Kabelmodem nutzen, vergewissern Sie sich, dass an dessen **KABEL**-Port das Koaxialkabel angeschlossen ist, das Sie von Ihrem ISP erhalten haben.

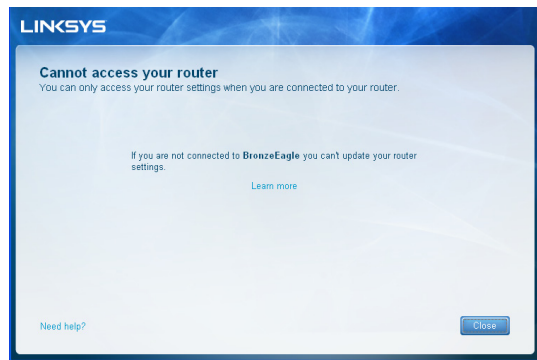
Wenn Sie stattdessen eine DSL-Verbindung nutzen, vergewissern Sie sich, dass die DSL-Leitung mit dem **DSL**-Port des Modems verbunden ist.

4. Falls der Computer bislang über ein USB-Kabel mit dem Modem verbunden war, stecken Sie das USB-Kabel aus.
5. Kehren Sie zum vorherigen Linksys Connect-Fenster zurück, und klicken Sie auf **Next** (Weiter), um es erneut zu versuchen. Wenn das Fenster bereits geschlossen worden ist, führen Sie das Setup-Programm auf der CD des Routers erneut aus.



Meldung „Kein Zugriff auf den Router“

Wenn Sie nicht auf Ihren Router zugreifen können, weil Ihr Computer nicht mit Ihrem Netzwerk verbunden ist, gehen Sie nach folgenden Schritten vor.



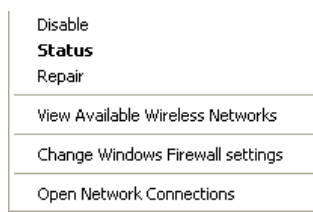
Es muss eine Verbindung zu Ihrem eigenen Netzwerk bestehen, damit Sie auf den Router zugreifen können. Wenn Sie momentan über WLAN Zugriff auf das Internet haben, könnte das Problem darin bestehen, dass Sie aus Versehen eine Verbindung zu einem anderen WLAN hergestellt haben.

So beheben Sie das Problem auf Windows-Computern:

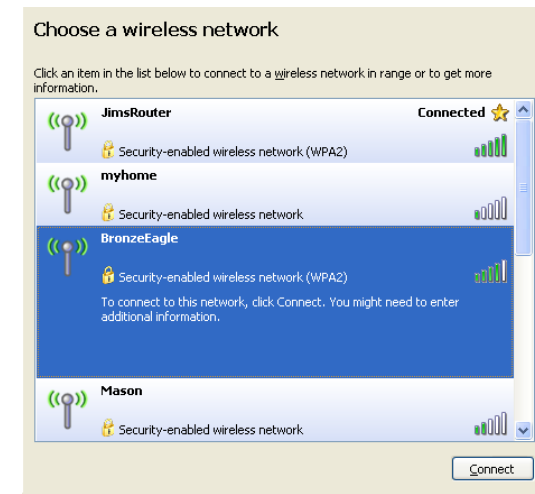
1. Klicken Sie auf Ihrem Windows-Desktop mit der rechten Maustaste auf das Wireless-Symbol im Infobereich.



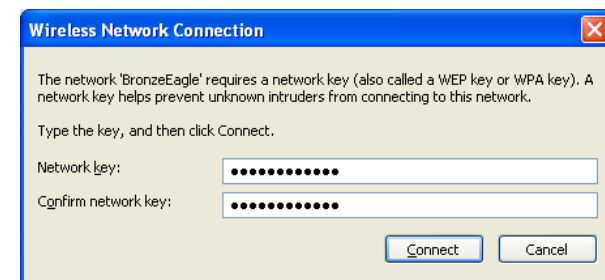
2. Klicken Sie auf **View Available Wireless Networks** (Verfügbare Drahtlosnetzwerke anzeigen). Daraufhin wird eine Liste verfügbarer Netzwerke angezeigt.



3. Klicken Sie auf Ihren Netzwerknamen und dann auf **Connect** (Verbinden). Im Beispiel unten war der Computer mit einem anderen Drahtlosnetzwerk mit dem Namen JimsRouter verbunden. Der Name des Netzwerks der Linksys E-Serie, BronzeEagle, wird in diesem Beispiel als ausgewählt angezeigt.



4. Wenn Sie aufgefordert werden, einen Netzwerkschlüssel einzugeben, geben Sie Ihr Kennwort (Sicherheitsschlüssel) in die Felder **Network key** (Netzwerkschlüssel) und **Confirm network key** (Netzwerkschlüssel bestätigen) ein. Klicken Sie dann auf **Connect** (Verbinden).



Ihr Computer stellt eine Verbindung mit dem Netzwerk her und Sie müssten auf den Router zugreifen können.

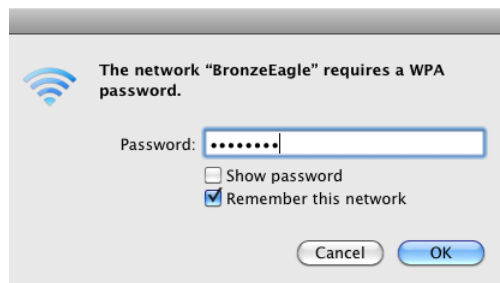
So beheben Sie das Problem auf Mac-Computern:

1. Klicken Sie in der Menüleiste am oberen Bildschirmrand auf das AirPort-Symbol. Daraufhin wird eine Liste der drahtlosen Netzwerke angezeigt. Linksys Connect hat Ihrem Netzwerk automatisch einen Namen zugewiesen.

Im Beispiel unten war der Computer mit einem anderen Drahtlosnetzwerk mit dem Namen *JimsRouter* verbunden. Der Name des Netzwerks der Linksys E-Serie, *BronzeEagle*, wird in diesem Beispiel als ausgewählt angezeigt.

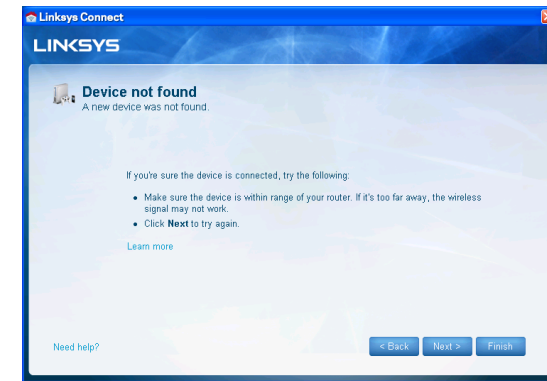


2. Klicken Sie auf den Wireless-Netzwerknamen Ihres Linksys Routers der E-Serie (in diesem Beispiel *BronzeEagle*).
3. Geben Sie das Kennwort Ihres drahtlosen Netzwerks (Sicherheitsschlüssel) in das Feld **Password** (Kennwort) ein und klicken Sie dann auf **OK**.



Fehlermeldung „Gerät nicht gefunden“

Wenn die Meldung „Gerät nicht gefunden“ angezeigt wird, wenn Sie versuchen, eine Verbindung mit einem Netzwerkgerät (z. B. iPhone, iPod oder Smartphone) herzustellen, gehen Sie nach folgenden Schritten vor.

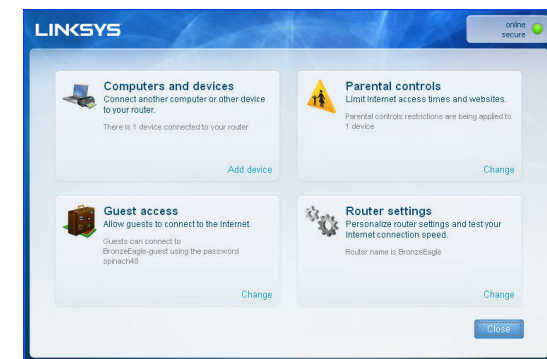


TIPP

Um während der Ersteinrichtung ein stärkeres Signal zu empfangen, sollten Sie Ihre Wireless-Geräte in der Nähe Ihres Routers platzieren. Bei größeren Abständen ist es für den Router schwieriger, die Geräte zu erkennen.

Problembehebung:

1. Linksys Connect ausführen.



- Klicken Sie auf **Computers and devices** (Computer und Geräte). Das Fenster *Computers and other devices* (Computer und andere Geräte) wird angezeigt.
- Klicken Sie auf **Other wireless devices** (Andere Wireless-Geräte).



- Aktivieren Sie die WLAN-Verbindung auf Ihrem Wireless-Gerät und suchen Sie nach dem Namen Ihres Wireless-Netzwerks. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation Ihres Geräts.

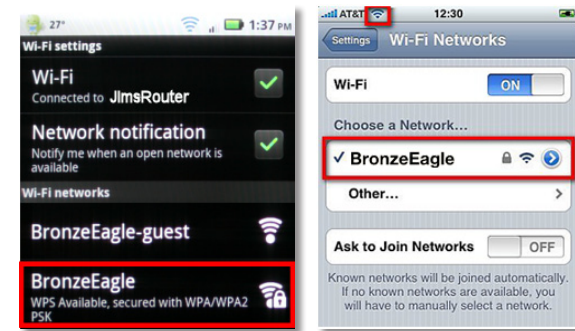
Hinweis

Ihr Wireless-Gerät muss WPA/WPA2 unterstützen.

- Wählen Sie auf Ihrem Wireless-Gerät den Netzwerknamen Ihres Routers aus und geben Sie das Kennwort (den Sicherheitsschlüssel) ein.
- Klicken Sie in Linksys Connect auf **Next** (Weiter).



Beispiel: Suchen Sie im WLAN-Menü Ihres Smartphones oder anderen Wireless-Geräts nach verfügbaren Wireless-Netzwerken. In diesem Beispiel verwenden Sie die Netzwerkinformationen, die in Linksys Connect angegeben werden, und klicken Sie auf **BronzeEagle**.



Android

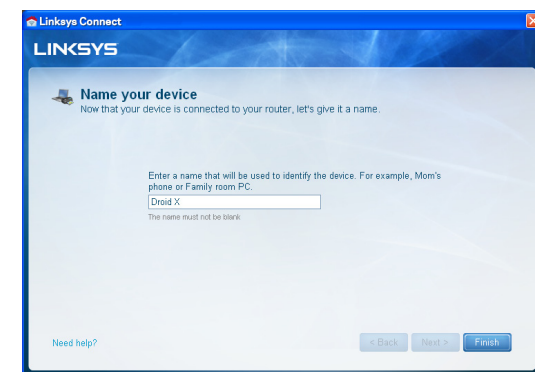
iPhone

- Geben Sie das Kennwort (den Sicherheitsschlüssel) ein, das in Linksys Connect angegeben wird. In diesem Beispiel ist der Sicherheitsschlüssel **B6eM9UkCjz**.

Hinweis

Beim Kennwort wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden. Beachten Sie bei der Eingabe der Buchstaben die korrekte Groß- und Kleinbuchschreibung.

- Wenn Ihr Wireless-Gerät erfolgreich mit Ihrem Wireless-Netzwerk verbunden ist, geben Sie einen Namen für das Gerät in Linksys Connect, ein und klicken Sie auf **Finish** (Fertig stellen).



Technische Daten

Linksys E8350

Modellname	Linksys E8350
Beschreibung	AC2350 Dual-Band Gigabit Wi-Fi Router
Modellnummer	E8350
Switch-Port-Geschwindigkeit	10/100/1000 Mbit/s (Gigabit Ethernet)
Funkfrequenz	2,4 und 5 GHz
Anzahl der Antennen	4
Ports	Netzstrom, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0 Kombinierter USB 2.0-/eSATA-Port
Tasten	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, Ein/Aus
LEDs	Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, Betrieb
UPnP	Unterstützt
Sicherheitsmerkmale	WEP (nur 2,4-GHz-Netzwerk), WPA, WPA2
Sicherheitsschlüssel/Bit	Verschlüsselung mit bis zu 128 Bit
Unterstützte Dateisysteme	FAT32, NTFS und HSF+

Betriebsbedingungen

Abmessungen	10,09 Zoll x 2,21 Zoll x 7,22 Zoll (256,3 x 56,2 x 183,5 mm) ohne Antennen
Gerätengewicht	554,2 g, ohne Antennen 628,2 g, mit Antennen
Netzstrom	12 V, 3A
Zertifizierungen	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802 11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	
bei Betrieb	10 bis 80 %, nicht kondensierend
Lagerfeuchtigkeit	5 % bis 90 %, nicht kondensierend

Hinweise

Zulassungs-, Garantie- und Sicherheitsinformationen finden Sie auf der im Lieferumfang des Routers erhaltenen CD oder unter Linksys.com/support.

Technische Änderungen können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

Maximale Leistung gemäß den Spezifikationen des IEEE-Standards 802.11. Die tatsächliche Leistung kann variieren und geringere Kapazitäten des drahtlosen Netzwerks, eine geringere Datendurchsatzrate und Reichweite sowie einen geringeren Empfangsbereich einschließen. Die Leistung wird durch zahlreiche Faktoren, Bedingungen und Variablen beeinflusst. Dazu zählen die Entfernung vom Access Point, das Datenverkehrsaufkommen im Netzwerk, Baustoffe und Konstruktionsweise von Gebäuden, das verwendete Betriebssystem, die Kombination der eingesetzten Wireless-Geräte, Interferenzen und weitere ungünstige Bedingungen.

Unseren preisgekrönten technischen Support finden
Sie unter linksys.com/support

BELKIN, LINKSYS und zahlreiche weitere Produktbezeichnungen und Logos sind Marken des Belkin-Konzerns. Alle anderen erwähnten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Rechteinhaber. © 2014 Belkin International, Inc. und ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.

LNKPG-00148 Rev. A00



LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™



ΟΔΗΓΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

AC2400

GIGABIT WI-FI ROUTER ΔΙΠΛΗΣ ΖΩΝΗΣ

Μοντέλο #E8350



Περιεχόμενα

Επισκόπηση προϊόντος

E8350	1

Εγκατάσταση του router E-Series

Πού θα βρείτε περισσότερη βοήθεια	2
Διαδικασία εγκατάστασης του router	2
Εκκίνηση του Linksys Connect	2
Χρησιμοποιήστε το Linksys Connect για να διαχειριστείτε το router σας.	2
Μη αυτόματη εγκατάσταση του router.	2

Σύνθετη διαμόρφωση

Άνοιγμα του διαδικτυακού βοηθητικού προγράμματος	3
Setup (Ρύθμιση) > Basic Setup (Βασική ρύθμιση).	4
Language (Γλώσσα)	4
Ρυθμίσεις Internet	4
Wireless (Ασύρματη σύνδεση) > Basic Wireless Settings (Βασικές ρυθμίσεις ασύρματης σύνδεσης).	5
Ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου	5

Ασύρματη ασφάλεια

Ασύρματο δίκτυο > Ασφάλεια ασύρματου δικτύου	7
Επιλογές ρυθμίσεων	7

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Το router σας δεν εγκαταστάθηκε επιτυχώς.	9
Μήνυμα «Πραγματοποιήστε λήψη του Windows XP Service Pack 3»	9
Μήνυμα «Το καλώδιο Διαδικτύου δεν είναι συνδεδεμένο (Your Internet cable is not plugged in message)»	10
Μήνυμα «Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο router σας (Cannot access your router)»	11
Μήνυμα «Δεν βρέθηκε η συσκευή»	12

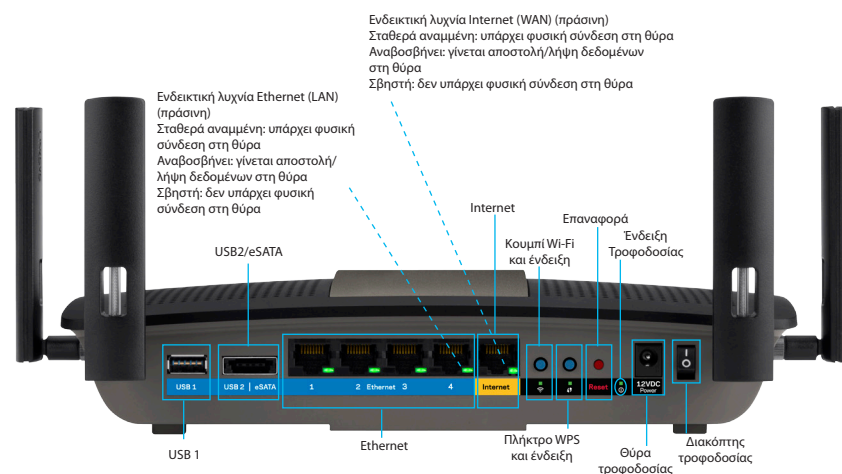
Τεχνικά χαρακτηριστικά

Linksys E8350	14

Επισκόπηση προϊόντος

E8350

Πίσω όψη



- **Ρυθμιζόμενες εξωτερικές κεραίες**— Αυτό το router διατίθεται με τέσσερις ρυθμιζόμενες εξωτερικές κεραίες οι οποίες θα πρέπει να συνδεθούν στο router πριν την ενεργοποίησή του. Για να συνδέσετε τις κεραίες, περιστρέψτε τη σύνδεση κεραίας προς τα δεξιά στη θύρα κεραίας στο router.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για βέλτιστη απόδοση, τοποθετήστε τις πλευρικές κεραίες κατακόρυφα όπως φαίνεται στην εικόνα.

- **Θύρα USB 3.0**—Συνδέστε και μοιραστείτε μια θύρα USB στο δίκτυο σας ή στο Internet. (Για περισσότερες λεπτομέρειες επισκεφτείτε τη διεύθυνση support.linksys.com/storagelink.)
- **Θύρα USB 2.0/eSATA**—Συνδέστε και κάντε κοινή χρήση μιας μονάδας δίσκου USB ή eSATA στο δίκτυό σας ή στο Internet. (Για περισσότερες λεπτομέρειες επισκεφτείτε τη διεύθυνση support.linksys.com/storagelink.)

- **Θύρες Ethernet**—Συνδέστε το καλώδιο Ethernet (που ονομάζονται επίσης καλώδια δικτύου ή καλώδια Internet) σε αυτές τις θήρες Gigabit Ethernet (10/100/1000) και το άλλο άκρο σε άλλες ενσύρματες συσκευές στο δίκτυό σας.
- **Ένδειξη δραστηριότητας Ethernet**—Ανάβει όταν υπάρχει ενσύρματη σύνδεση. Αναβοσβήνει όταν γίνεται αποστολή ή λήψη δεδομένων.
- **Θύρα Internet**—Συνδέστε ένα καλώδιο Ethernet σε αυτή τη θύρα και το άλλο άκρο στο μόντεμ σας.
- **Ένδειξη δραστηριότητας Internet**—Ανάβει όταν υπάρχει ενσύρματη σύνδεση. Αναβοσβήνει όταν γίνεται αποστολή ή λήψη δεδομένων.
- **Κουμπί Wi-Fi**—Πιέστε και κρατήστε για 3 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε την ασύρματη λειτουργία.
- **Ένδειξη Wi-Fi**—Ανάβει όταν ενεργοποιείται η λειτουργία ασύρματου δικτύου.
- **Κουμπί Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**—Πιέστε για εύκολη διαμόρφωση της ασφάλειας του ασύρματου δικτύου σε συσκευές δικτύου που υποστηρίζουν το Wi-Fi Protected Setup. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Ασφάλεια Ασύρματου Δικτύου” στη σελίδα 7.
- **Ένδειξη Wi-Fi Protected Setup (WPS)**—Η ενδεικτική λυχνία παραμένει αναμμένη μετά από μια επιτυχημένη σύνδεση με το Wi-Fi Protected Setup ή όταν είναι ενεργοποιημένη η ασφάλεια ασύρματου δικτύου. Η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει αργά κατά τη διάρκεια μιας σύνδεσης με το Wi-Fi Protected Setup. Η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει γρήγορα όταν υπάρχει σφάλμα κατά τη σύνδεση με το Wi-Fi Protected Setup. Η ενδεικτική λυχνία είναι σβηστή όταν η ασφάλεια ασύρματου δικτύου είναι απενεργοποιημένη.
- **Κουμπί επαναφοράς**—Κρατήστε πατημένο για 5-10 δευτερόλεπτα (έως ότου οι λυχνίες θύρας αναβοσβήσουν ταυτόχρονα) για να επαναφέρετε το router στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.
- **Ένδειξη τροφοδοσίας**—Η ενδεικτική λυχνία είναι σταθερά αναμμένη όσο η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο ρεύμα. Η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει αργά κατά την εκκίνηση, τις αναβαθμίσεις του υλικό-λογισμικού και την επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.
- **Θύρα τροφοδοσίας**—Σε αυτήν τη θύρα συνδέεται ο μετασχηματιστής ρεύματος που περιλαμβάνεται.
- **Διακόπτης τροφοδοσίας**—Πιέστε | (ενεργοποίηση) για να ενεργοποιήσετε το router.

Εγκατάσταση του router E-Series

Για περισσότερη βοήθεια

Εκτός από αυτόν το Οδηγό χρήσης, μπορείτε να βρείτε βοήθεια στις παρακάτω τοποθεσίες:

- **Linksys.com/support/e8350** (τεκμηρίωση, έγγραφα προς λήψη, συχνές ερωτήσεις, τεχνική υποστήριξη, ζωντανή συνομιλία, forum)
- Για τη βοήθεια του Linksys Connect (εκτελέστε το πρόγραμμα **Linksys Connect**, στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Μάθετε Περισσότερα**, όπου υφίσταται)
- Για τη σχετική βοήθεια του βοηθητικού προγράμματος (ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα, στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Βοήθεια** στη δεξιά στήλη.)

Διαδικασία εγκατάστασης του router

Ο ευκολότερος και γρηγορότερος τρόπος να εγκαταστήσετε το router σας είναι να εκτελέσετε το λογισμικό εγκατάστασης του Linksys Connect.

Εκκίνηση του Linksys Connect

Όταν εκτελείτε το CD εγκατάστασης, γίνεται αυτόματη εγκατάσταση του Linksys Connect (λογισμικό εγκατάστασης του router) στον υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε το Linksys Connect για να διαχειριστείτε το router σας.

Σημείωση:

Αν χάσετε το CD εγκατάστασης, μπορείτε να κάνετε λήψη του λογισμικού από τη διεύθυνση **Linksys.com/support/e8350**

Για την πρώτη εκκίνηση του Linksys Connect:

1. Εισαγάγετε το CD στη μονάδα CD ή DVD.
2. Κάντε κλικ στο **Εγκατάσταση του Router της Linksys**.
Αν δεν βλέπετε αυτό το μήνυμα:
 - Για υπολογιστές με Windows, κάντε κλικ στην **Έναρξη, Υπολογιστής**, στη συνέχεια κάντε διπλό κλικ στη μονάδα δίσκου **CD** και στην συνέχεια στο εικονίδιο **Εγκατάσταση**.
 - Για υπολογιστές με Mac, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **CD** στην επιφάνεια εργασίας σας και στη συνέχεια διπλό κλικ στο εικονίδιο **Εγκατάσταση**.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση του router.

Χρησιμοποιήστε το Linksys Connect για να διαχειριστείτε το router σας.

Μετά την εγκατάσταση του router και του Linksys Connect, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Linksys Connect για να διαχειριστείτε εύκολα πολλές από τις ρυθμίσεις του router, όπως για παράδειγμα:

- Σύνδεση συσκευών στο δίκτυό σας
- Έλεγχος της ταχύτητας σύνδεσης στο Internet
- Διαμόρφωση γονικών ελέγχων
- Ρύθμιση πρόσβασης επισκεπτών
- Αλλαγή ονόματος και κωδικού πρόσβασης του router

Χειροκίνητη εγκατάσταση του router

Αφού εγκαταστήσετε το router χρησιμοποιώντας το λογισμικό εγκατάστασης (που παρέχεται στο CD), το router θα είναι έτοιμο για χρήση. Εάν επιθυμείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για προχωρημένους ή δεν λειτουργεί το λογισμικό, χρησιμοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα του router. Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα με ένα πρόγραμμα περιήγησης web σε έναν υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος με το router. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του βοηθητικού προγράμματος, ανατρέξτε στο «Άνοιγμα του βοηθητικού προγράμματος» στη σελίδα 3.

Διαμόρφωση για προχωρημένους

Άνοιγμα του βοηθητικού προγράμματος

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις για προχωρημένους πρέπει να ανοίξετε το βοηθητικό πρόγραμμα.

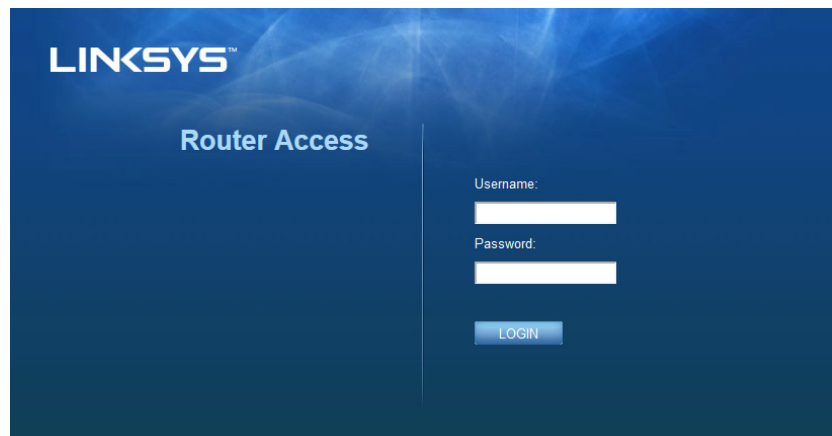
Για να ανοίξετε το βοηθητικό πρόγραμμα:

1. Εκτελέστε το Linksys Connect, κάντε κλικ στην **Αλλαγή** στις *Ρυθμίσεις Router*, κάντε κλικ στις **Ρυθμίσεις για προχωρημένους**, στη συνέχεια κάντε κλικ στο **OK**.

- ή -

Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης web σε έναν υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στο δίκτυό σας και στη συνέχεια μεταβείτε στη διεύθυνση **192.168.1.1**.

Το router θα σας ζητήσει το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης.

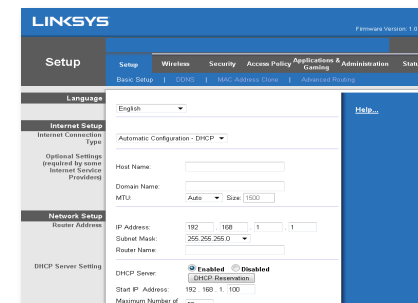


2. Εισάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης και κάντε κλικ στο **OK**. Θα ανοίξει το κεντρικό μενού του βοηθητικού προγράμματος.

Συμβουλές

Εάν εγκαταστήσετε το router χωρίς να χρησιμοποιήσετε το Linksys Connect, η προεπιλογή του router για το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης είναι **«admin»**.

Εάν χρησιμοποιήσατε το Linksys Connect για την εγκατάσταση του router, για να δείτε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης του router σας, εκτελέστε το Linksys Connect και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Ρυθμίσεις Router**.



Εγκατάσταση > Βασική Εγκατάσταση

Η πρώτη οθόνη που εμφανίζεται είναι η οθόνη Βασικής Εγκατάστασης. Αυτή σας επιτρέπει να αλλάξετε τις γενικές ρυθμίσεις του router.

The screenshot shows the 'Basic Setup' page of a Linksys router. The left sidebar contains the following sections: Language, Internet Setup, Network Setup, DHCP Server Setting, Time Settings, and Reboot. The main content area is divided into these sections. Under 'Language', 'English' is selected. Under 'Internet Setup', 'Automatic Configuration - DHCP' is selected. Under 'Network Setup', 'Router Address' is shown with IP Address 192.168.1.1, Subnet Mask 255.255.255.0, and Device Name Cisco00009. Under 'DHCP Server Setting', 'DHCP Server' is 'Enabled' with a 'DHCP Reservation' button. Under 'Time Settings', 'Time Zone' is '(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)' and 'Automatically adjust clock for daylight saving changes' is checked. A 'Reboot' button is at the bottom.

Γλώσσα

Επιλέξτε τη γλώσσα σας— Για να χρησιμοποιήσετε διαφορετική γλώσσα, επιλέξτε μία από το αναπτυσσόμενο μενού. Η γλώσσα του βοηθητικού προγράμματος θα αλλάξει πέντε δευτερόλεπτα αφού επιλέξετε μια άλλη γλώσσα.

Ρυθμίσεις Internet

Η ενότητα *Ρυθμίσεις Internet* διαμορφώνει το router σας για τη σύνδεσή σας στο Internet. Η πλειοψηφία αυτών των πληροφοριών προέρχεται από τον Πάροχο Υπηρεσιών Internet (ISP).

Τύπος Σύνδεσης στο Internet

Επιλέξτε τον τύπο σύνδεσης Internet που σας παρέχει ο ISP σας από το αναπτυσσόμενο μενού. Οι διαθέσιμοι τύποι είναι οι ακόλουθοι:

- Αυτόματη Ρύθμιση Παραμέτρων - DHCP
- Στατική Διεύθυνση IP
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Telstra Cable

Αυτόματη Ρύθμιση Παραμέτρων - DHCP

Ο προεπιλεγμένος τύπος Σύνδεσης στο Internet είναι η Αυτόματη Ρύθμιση Παραμέτρων - DHCP (Πρωτόκολλο Δυναμικής Ρύθμισης Παραμέτρων Κεντρικών Υπολογιστών). Διατηρήστε την προεπιλογή μόνο εάν ο ISP σας υποστηρίζει DHCP ή εάν συνδέεστε χρησιμοποιώντας μια δυναμική διεύθυνση IP: (Η επιλογή αυτή χρησιμοποιείται συνήθως σε καλωδιακές συνδέσεις.)

Στατική Διεύθυνση IP

Εάν πρέπει να χρησιμοποιήσετε μια σταθερή διεύθυνση IP για να συνδεθείτε στο Internet, επιλέξτε τη **Στατική Διεύθυνση IP**.

PPPoE

Εάν έχετε σύνδεση DSL, ελέγξτε εάν ο ISP σας χρησιμοποιεί Πρωτόκολλο από Σημείο σε Σημείο για δίκτυο Ethernet (PPPoE). Εάν ναι, επιλέξτε το PPPoE.

PPTP

Το Πρωτόκολλο Διοχέτευσης από Σημείο σε Σημείο (PPTP) είναι μια υπηρεσία που γενικά χρησιμοποιείται στις συνδέσεις στην Ευρώπη. Εάν η PPTP σύνδεση υποστηρίζει DHCP ή μια δυναμική διεύθυνση IP, τότε επιλέξτε **Αυτόματη λήψη διεύθυνσης IP**. Εάν πρέπει να χρησιμοποιήσετε μια σταθερή διεύθυνση IP για να συνδεθείτε στο Internet, τότε επιλέξτε **Καθορισμός διεύθυνσης IP** και πραγματοποιήστε τις παρακάτω επιλογές.

L2TP

Το Πρωτόκολλο Διοχέτευσης Επιπέδου 2 (L2TP) είναι μια υπηρεσία που γενικά χρησιμοποιείται στις συνδέσεις στο Ισραήλ.

Telstra Cable

Το Telstra Cable είναι μια υπηρεσία που γενικά χρησιμοποιείται στις συνδέσεις στην Αυστραλία.

Σύνδεση Κατ' Απαίτηση ή Διατήρηση Εν Ενεργεία

Οι επιλογές Σύνδεση Κατ' Απαίτηση και Διατήρηση Εν Ενεργεία σας επιτρέπουν να διαλέξετε εάν το router συνδέεται στο Internet μόνο κατ' απαίτηση (χρήσιμο εάν ο ISP σας χρεώνει ανάλογα με την ώρα σύνδεσης), ή εάν το router πρέπει να παραμένει πάντα συνδεδεμένο. Κάντε την κατάλληλη επιλογή.

Ασύρματη Σύνδεση > Βασικές Ρυθμίσεις Ασύρματης Σύνδεσης

Οι βασικές ρυθμίσεις για το ασύρματο δίκτυο ορίζονται σε αυτήν την οθόνη.

Σημείωση

Αφού εγκαταστήσετε το ασύρματο δίκτυο, ορίστε τις ρυθμίσεις ασφαλείας της ασύρματης σύνδεσης.

Ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου

Λειτουργία δικτύου—Επιλέξτε τα ασύρματα πρότυπα που θα υποστηρίξει το δίκτυό σας.

- **Μεικτή**—Εάν στο δίκτυό σας έχετε συσκευές Wireless-N (2,4 GHz), Wireless-G και Wireless-B, διατηρήστε την προεπιλογή, Μεικτή.
- **Μόνο Wireless-B/G**—Εάν στο δίκτυό σας έχετε μόνο συσκευές Wireless-B και Wireless-G, επιλέξτε Μόνο Wireless-B/G.
- **Μόνο Wireless-B**—Εάν έχετε μόνο συσκευές Wireless-B, επιλέξτε Μόνο Wireless-B.
- **Μόνο Wireless-G**—Εάν έχετε μόνο συσκευές Wireless-G, επιλέξτε Μόνο Wireless-G.
- **Μόνο Wireless-N**—Εάν έχετε μόνο συσκευές Wireless-N (2,4GHz), επιλέξτε Μόνο Wireless-N.
- **Απενεργοποίηση**—Εάν στο δίκτυό σας δεν έχετε συσκευές Wireless-B, Wireless-G και Wireless-N (2,4GHz), επιλέξτε Απενεργοποίηση.

Σημείωση

Για τη ζώνη των 5GHz μπορείτε να επιλέξετε **Μεικτή, Μόνο Wireless-A/N** ή **Απενεργοποίηση**.

Εάν δεν γνωρίζετε ποια λειτουργία να επιλέξετε, διατηρήστε την προεπιλογή, **Μεικτή**.

Όνομα Δικτύου (SSID) Το Αναγνωριστικό Συνόλου Υπηρεσιών (SSID) είναι το όνομα που χρησιμοποιείται από συσκευές που συνδέονται στο ασύρματο δίκτυο. Το SSID κάνει διάκριση ανάμεσα σε κεφαλαία και πεζά και δεν πρέπει να ξεπερνά τους 32 χαρακτήρες. Τα προεπιλεγμένα SSID για τα δίκτυα 2,4 GHz και 5GHz είναι τα LinksysXXXX και LinksysXXXX_5GHz αντίστοιχα. Τα X αναπαριστούν τα τελευταία πέντε ψηφία του σειριακού αριθμού του router, ο οποίος βρίσκεται στο κάτω μέρος του router. Εάν αλλάξατε το SSID στο λογισμικό εγκατάστασης Linksys Connect, και οι δύο ζώνες θα έχουν το νέο SSID. Μπορείτε να τους δώσετε διαφορετικά ονόματα μέσα από το βοηθητικό πρόγραμμα. Εάν δώσετε διαφορετικά ονόματα, όταν θα χρησιμοποιήσετε ξανά το Linksys Connect, τα δύο SSID θα γίνουν ένα (αυτό που έχετε εισάγει πιο πρόσφατα στο Linksys Connect).

Σημείωση

Εάν επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις του router (πιέζοντας το Πλήκτρο Επαναφοράς ή χρησιμοποιώντας την οθόνη *Διαχείριση > Εργοστασιακές Προεπιλογές*), το Όνομα Δικτύου θα επανέλθει στην προεπιλεγμένη τιμή. Επαναφέρετε το αρχικό Όνομα Δικτύου, γιατί διαφορετικά θα πρέπει να συνδέσετε ξανά όλες τις συσκευές στο ασύρματο δίκτυο σας με το νέο όνομα δικτύου.

Πλάτος Καναλιού—Για καλύτερη λειτουργία σε ένα δίκτυο 2,4 GHz που χρησιμοποιεί Wireless-B, Wireless-G και Wireless-N συσκευές (2,4 GHz), διατηρήστε τις προεπιλογές, **Αυτόματο (20 MHz 40 ή MHz)**. Για ένα κανάλι πλάτους 20 MHz, επιλέξτε **μόνο 20 MHz**. Για καλύτερη επίδοση σε ένα δίκτυο 5GHz, διατηρήστε τις προεπιλογές **20,40 ή 80 MHz**.

Κανάλι—Επιλέξτε το κανάλι από την αναπτυσσόμενη λίστα. Εάν δεν είστε σίγουροι ποιο κανάλι να επιλέξετε, διατηρήστε την προεπιλογή, **Αυτόματο**.

Εκπομπή SSID—Όταν οι πελάτες του ασύρματου δικτύου ερευνούν την περιοχή για ασύρματα δίκτυα στα οποία μπορούν να συνδεθούν, θα ανιχνεύσουν την εκπομπή SSID του router. Για να εκπέμπεται το SSID του router, διατηρήστε την προεπιλογή **Ενεργοποιημένο**. Εάν δεν θέλετε να εκπέμπεται το SSID του router, επιλέξτε **Απενεργοποιημένο**.

Ασφάλεια ασύρματου δικτύου

Ασύρματο δίκτυο > Ασφάλεια ασύρματου δικτύου

Το router υποστηρίζει τις ακόλουθες επιλογές ασφάλειας ασύρματου δικτύου: Μεικτή Λειτουργία WPA2/WPA, Προσωπικό WPA2 και WEP. (Το WPA σημαίνει Προστατευμένη Πρόσβαση Wi-Fi.) Το WEP σημαίνει Προστασία Προσωπικών Δεδομένων Ανάλογη με Ασύρματο Δίκτυο).

Επιλογή Ασφαλείας	Ισχύς
WPA2 Personal	Ισχυρότερη
Μεικτή λειτουργία WPA2/WPA	WPA2: Ισχυρότερη WPA: Ισχυρή
WEP	Βασική

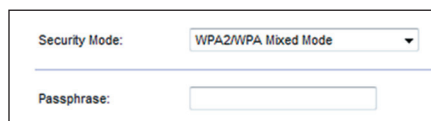
Επιλογές ρυθμίσεων

Μεικτή Λειτουργία WPA2/WPA, Προσωπικό WPA2

Σημειώσεις

Εάν επιλέξετε τη Μεικτή Λειτουργία WPA2/WPA ως Λειτουργία ασφαλείας, όλες οι συσκευές στο ασύρματο δίκτυο ΠΡΕΠΕΙ να χρησιμοποιούν το WPA2/WPA και την ίδια φράση πρόσβασης.

Εάν επιλέξετε το Προσωπικό WPA2 ως Λειτουργία Ασφαλείας, όλες οι συσκευές στο ασύρματο δίκτυο ΠΡΕΠΕΙ να χρησιμοποιούν το Προσωπικό WPA2 και την ίδια φράση πρόσβασης.



Φράση Πρόσβασης—Εισάγετε μια φράση πρόσβασης, η οποία θα αποτελείται από 8-63 χαρακτήρες. Εάν χρησιμοποιήσατε το λογισμικό εγκατάστασης για την εγκατάσταση, η προεπιλογή έχει αλλάξει σε μια μοναδική φράση πρόσβασης, την οποία μπορείτε να βρείτε εκτελώντας το Linksys Connect και κάνοντας στη συνέχεια κλικ στο **Ρυθμίσεις Router**.

WEP

Το WEP είναι μια βασική μέθοδος κρυπτογράφησης, η οποία δεν είναι τόσο ασφαλής όσο το WPA2/WPA. Το WEP δεν είναι διαθέσιμο στο δίκτυο 5 GHz.

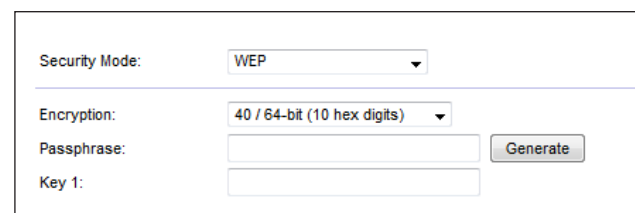
Σημείωση:

Εάν επιλέξετε το WEP ως Λειτουργία ασφαλείας, όλες οι συσκευές στο ασύρματο δίκτυο πρέπει να χρησιμοποιούν το WEP και την ίδια κρυπτογράφηση και κοινόχρηστο κλειδί.

Κρυπτογράφηση—Επιλέξτε ένα επίπεδο κρυπτογράφησης WEP: 40/64-bit, 10 δεκαεξαδικά ψηφία ή 104/128-bit, 26 δεκαεξαδικά ψηφία. Η προεπιλογή είναι 40/64-bit, 10 δεκαεξαδικά ψηφία.

Φράση πρόσβασης—Εισάγετε μια φράση πρόσβασης για να δημιουργήσετε αυτόματα κλειδιά WEP. Στη συνέχεια κάντε κλικ στη Δημιουργία.

Κλειδί 1—Αν δεν είχατε εισάγει μια φράση πρόσβασης, εισάγετε χειροκίνητα τα κλειδιά WEP.



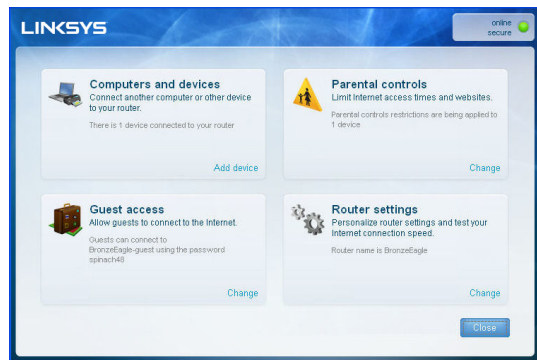
Απενεργοποίηση

Αν επιλέξατε να απενεργοποιήσετε την ασφάλεια ασύρματου δικτύου, θα ενημερωθείτε ότι η ασφάλεια ασύρματου δικτύου έχει απενεργοποιηθεί την πρώτη φορά που θα επιχειρήσετε να προσπελάσετε το Internet. Θα σας δοθεί η επιλογή να ενεργοποιήσετε την ασφάλεια ασύρματου δικτύου, ή να επιβεβαιώσετε ότι αντιλαμβάνεστε τους κινδύνους αλλά επιθυμείτε να προχωρήσετε χωρίς ασφάλεια ασύρματου δικτύου.



Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αυτό το κεφάλαιο θα σας βοηθήσει να επιλύσετε συνήθη προβλήματα που προκύπτουν κατά την εγκατάσταση και να συνδεθείτε στο Internet. Το CD του router σας περιλαμβάνει το Linksys Connect, το λογισμικό εγκατάστασης του router που κάνει ευκολότερη την σύνδεση των συσκευών δικτύου, την αλλαγή των ρυθμίσεων του router, τον έλεγχο της πρόσβασης επισκεπτών, την ενεργοποίηση των γονικών ελέγχων και την σύνδεση στο Internet. Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης του router γίνεται και εγκατάσταση του Linksys Connect στον υπολογιστή σας. Αν το Linksys Connect δεν μπορεί να ολοκληρώσει την εγκατάσταση, το παρόν κεφάλαιο θα σας καθοδηγήσει στην εύρεση λύσεων.



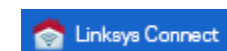
Μπορείτε να λάβετε περισσότερη βοήθεια από τη βραβευμένη υποστήριξη πελατών μας στη διεύθυνση linksys.com/support.

Εκτέλεση του Linksys Connect μετά την εγκατάσταση

Όταν εκτελείτε το CD εγκατάστασης, το Linksys Connect εγκαθίσταται αυτομάτως στον υπολογιστή σας. Στη συνέχεια, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Linksys Connect για να διαχειριστείτε εύκολα το δίκτυό σας.

Για την εκκίνηση του Linksys Connect σε υπολογιστές με Windows:

1. Κάντε κλικ στο **Έναρξη**, **Όλα τα προγράμματα**, στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Linksys Connect**.



Ανοίγει το κεντρικό μενού του Linksys Connect.

Για την εκκίνηση του Linksys Connect σε υπολογιστές με Mac OS X:

1. Ανοίξετε το **Πρόγραμμα Εύρεσης** και στην συνέχεια κάντε κλικ στο **Εφαρμογές** που βρίσκεται στο αριστερό πλαίσιο.

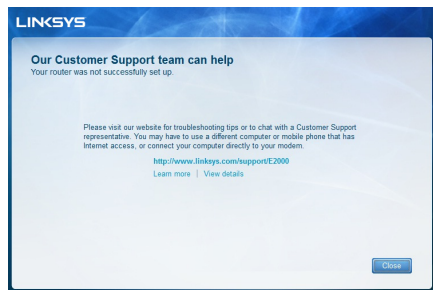


2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Linksys Connect**.



Ανοίγει το κεντρικό μενού του Linksys Connect.

Το router σας δεν εγκαταστάθηκε επιτυχώς.



Εάν το Linksys Connect δεν ολοκλήρωσε την εγκατάσταση, μπορείτε να δοκιμάσετε τα παρακάτω:

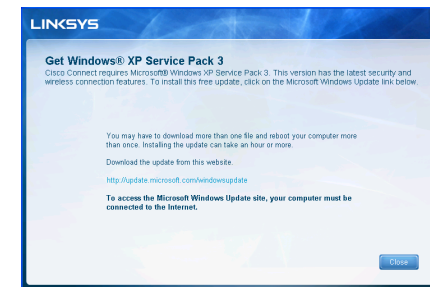
- Κουμπί επαναφοράς—Κρατήστε πατημένο για 5-10 δευτερόλεπτα (έως ότου αναβοσβήσουν ταυτόχρονα οι λυχνίες θύρας) για επαναφορά του router στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.



- Απενεργοποιήστε προσωρινά το τείχος προστασίας του υπολογιστή σας (ανατρέξτε στις οδηγίες ασφαλείας του λογισμικού για βοήθεια), στη συνέχεια εκτελέστε ξανά το πρόγραμμα εγκατάστασης από το CD του router.
- Αν έχετε άλλον υπολογιστή, χρησιμοποιήστε τον για να εκτελέσετε ξανά το πρόγραμμα εγκατάστασης από το CD του router.

Μήνυμα «Πραγματοποιήστε λήψη του Windows XP Service Pack 3»

Σε υπολογιστές με Windows XP, το Linksys Connect απαιτεί το Service Pack 3. Αν λάβατε το μήνυμα «Πραγματοποιήστε λήψη του Windows XP Service Pack 3» κατά την αρχική εγκατάσταση του router σας, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα αντιμετώπισης προβλημάτων.



Εάν το εγκαταστημένο Service Pack είναι παλαιότερο από την έκδοση 3, θα χρειαστεί να κάνετε λήψη και εγκατάσταση του Service Pack 3.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Για να συνδεθείτε προσωρινά στο Internet και να κατεβάσετε το απαιτούμενο Service Pack, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο Ethernet για να συνδέσετε τον υπολογιστή σας απευθείας με το μόντεμ σας.

Για να εγκαταστήσετε το Service Pack 3:

1. Κάντε κλικ στη σύνδεση που βρίσκεται στο μήνυμα σφάλματος του Linksys Connect ή συνδεθείτε στην τοποθεσία web του Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην τοποθεσία web ή επικοινωνήστε με τη Microsoft, αν χρειάζεστε περαιτέρω βοήθεια.
3. Μετά τη λήψη και εγκατάσταση του Service Pack 3, εκτελέστε το **Πρόγραμμα εγκατάστασης** που βρίσκεται στο CD του router σας.

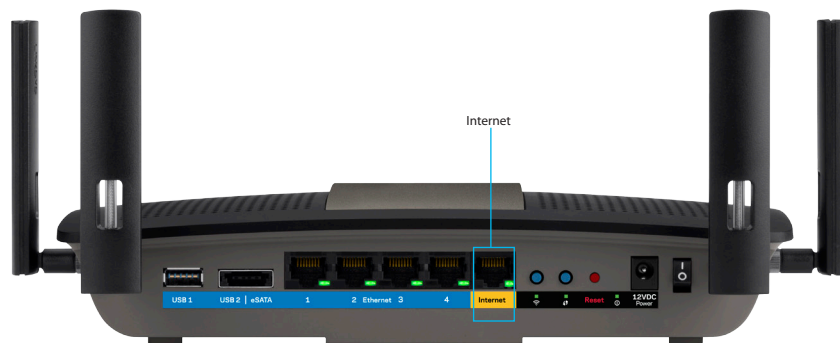
Μήνυμα «Το καλώδιο Internet δεν είναι συνδεδεμένο»

Αν εμφανιστεί το μήνυμα «Το καλώδιο Internet δεν είναι συνδεδεμένο» ενώ προσπαθείτε να εγκαταστήσετε το router σας, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα αντιμετώπισης προβλημάτων.

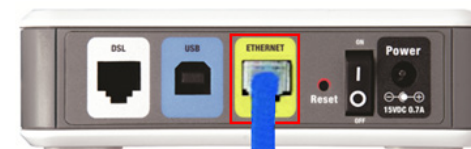


Για να επιλύσετε το πρόβλημα:

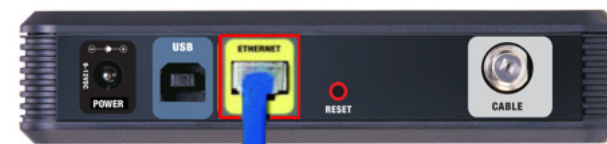
1. Βεβαιωθείτε πως έχετε συνδέσει καλά ένα καλώδιο Ethernet ή Internet (ή ένα καλώδιο όπως εκείνο που συνοδεύει το router σας) στην κίτρινη θύρα Internet στο πίσω μέρος του router και στην κατάλληλη θύρα του μόντεμ σας. Αυτή η θύρα στο μόντεμ συνήθως ονομάζεται Ethernet, ωστόσο ενδέχεται να ονομάζεται και Internet ή WAN.



Πίσω όψη του router



Πίσω όψη του DSL μόντεμ



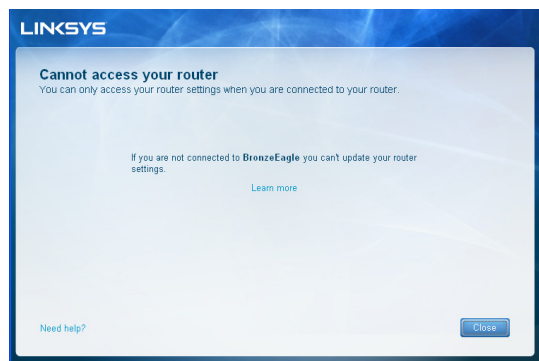
Πίσω όψη του καλωδιακού μόντεμ

2. Βεβαιωθείτε ότι το μόντεμ σας είναι συνδεδεμένο στο ρεύμα και ενεργοποιημένο. Αν έχει διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης, βεβαιωθείτε ότι βρίσκεται στη θέση **ON** ή **I**.
3. Αν η υπηρεσία Internet είναι καλωδιακή, βεβαιωθείτε ότι το ομοαξονικό καλώδιο που παρέχεται από τον ISP σας, είναι συνδεδεμένο στη θύρα **CABLE** του μόντεμ σας.
Ή, εάν η υπηρεσία Internet είναι DSL βεβαιωθείτε ότι η γραμμή τηλεφώνου DSL είναι συνδεδεμένη στη **DSL** θύρα του μόντεμ.
4. Εάν ο υπολογιστής σας ήταν προηγουμένως συνδεδεμένος στο μόντεμ μέσω καλωδίου USB, αποσυνδέστε το καλώδιο USB.
5. Επιστρέψτε στο παράθυρο του Linksys Connect και κάντε κλικ στο **Επόμενο** για να δοκιμάσετε ξανά. Εάν το παράθυρο έχει κλείσει ήδη, εκτελέστε ξανά το πρόγραμμα εγκατάστασης που βρίσκεται στο CD του router.



Μήνυμα «Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο router σας»

Εάν δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο router σας γιατί ο υπολογιστής σας δεν είναι συνδεδεμένος στο δίκτυό σας, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα αντιμετώπισης προβλημάτων.



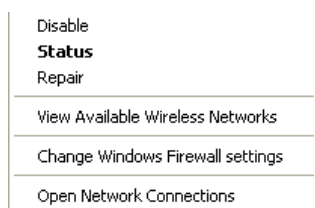
Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο router σας, πρέπει ο υπολογιστής σας να είναι συνδεδεμένος στο δικό σας δίκτυο. Εάν προς το παρόν έχετε ασύρματη πρόσβαση στο Internet, το πρόβλημα ενδεχομένως να είναι ότι έχετε συνδεθεί κατά λάθος σε ένα διαφορετικό ασύρματο δίκτυο.

Για να διορθώσετε το πρόβλημα σε υπολογιστές με Windows:

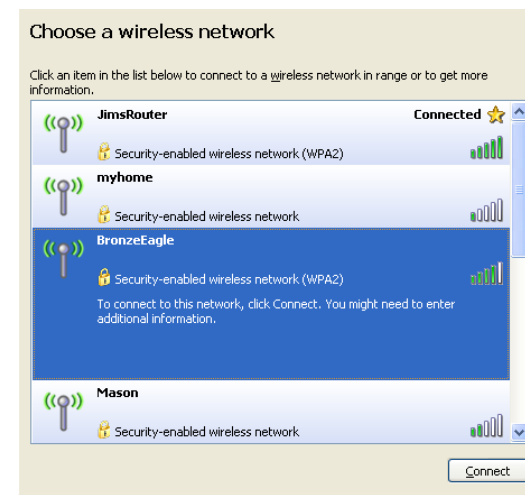
1. Στην επιφάνεια εργασίας των Windows, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο ασύρματου δικτύου στην περιοχή ειδοποιήσεων.



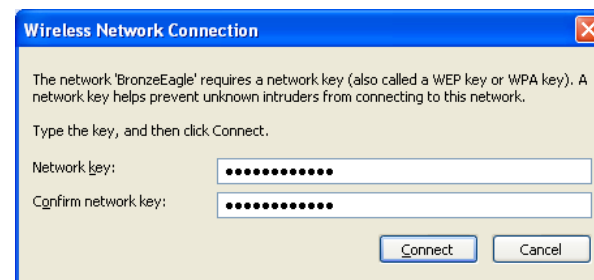
2. Κάντε κλικ στο **Προβολή διαθέσιμων ασύρματων δικτύων**. Εμφανίζεται μια λίστα με τα διαθέσιμα δίκτυα.



3. Κάντε κλικ στο όνομα του δικού σας δικτύου και στη συνέχεια κάντε κλικ στη **Σύνδεση**. Στο παρακάτω παράδειγμα, ο υπολογιστής ήταν συνδεδεμένος σε άλλο ασύρματο δίκτυο με το όνομα JimsRouter. Εμφανίζεται επιλεγμένο το όνομα του δικτύου του Linksys E-Series, το οποίο σε αυτό το παράδειγμα είναι BronzeEagle.



4. Αν σας ζητηθεί να εισάγετε κλειδί δικτύου, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης (Κλειδί ασφαλείας) στα πεδία **Κλειδί δικτύου** και **Επιβεβαίωση κλειδιού δικτύου** και στη συνέχεια κάντε κλικ στη **Σύνδεση**.



Ο υπολογιστής σας συνδέεται στο δίκτυο και θα πρέπει τώρα να έχετε αποκτήσει πρόσβαση στο router.

Για να διορθώσετε το πρόβλημα σε υπολογιστές με Mac:

1. Στη γραμμή μενού στο πάνω μέρος της οθόνης, κάντε κλικ στο εικονίδιο AirPort. Εμφανίζεται μια λίστα με τα ασύρματα δίκτυα. Το Linksys Connect έχει ήδη εκχωρήσει ένα όνομα στο δίκτυό σας.

Στο παρακάτω παράδειγμα, ο υπολογιστής ήταν συνδεδεμένος σε άλλο ασύρματο δίκτυο με το όνομα *JimsRouter*. Το όνομα του δικτύου του Linksys E-Series, το οποίο σε αυτό το παράδειγμα είναι *BronzeEagle*, εμφανίζεται επιλεγμένο.

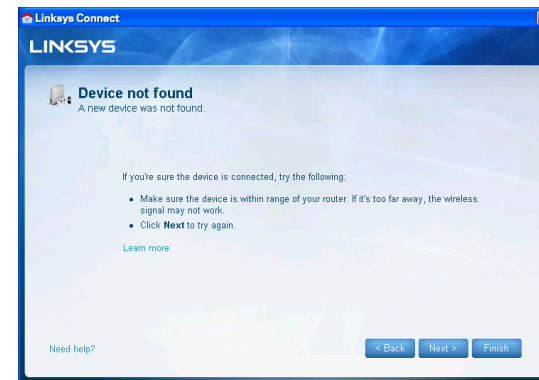


2. Κάντε κλικ στο όνομα ασύρματου δικτύου του router Linksys E-Series (*BronzeEagle* σε αυτό το παράδειγμα).
3. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης για το ασύρματο δίκτυό σας (Κλειδί ασφαλείας) στο πεδίο **Κωδικός πρόσβασης** και κάντε κλικ στο **OK**.



Μήνυμα «Δεν βρέθηκε η συσκευή»

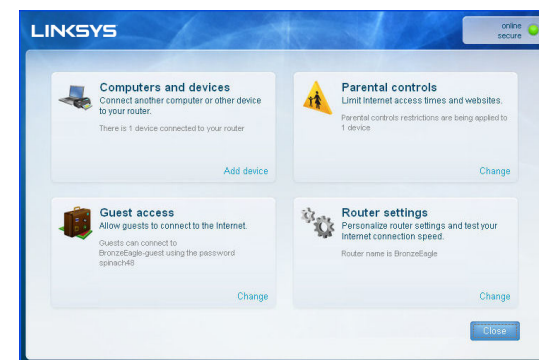
Εάν λάβετε το μήνυμα «Δεν βρέθηκε η συσκευή», ενώ προσπαθείτε να συνδεθείτε σε μια συσκευή δικτύου (όπως για παράδειγμα ένα iPhone, iPod ή Smartphone), ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα αντιμετώπισης προβλημάτων.

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ**

Για ισχυρότερο σήμα κατά τη διάρκεια της αρχικής εγκατάστασης, μετακινήστε τις ασύρματες συσκευές κοντά στο router. Σε μακρινές αποστάσεις είναι πιο δύσκολο να ανιχνεύσει το router τις συσκευές.

Για να επιλύσετε το πρόβλημα:

1. Εκτελέστε το Linksys Connect.



2. Κάντε κλικ στο **Υπολογιστές και συσκευές**. Εμφανίζεται το παράθυρο *Υπολογιστές και άλλες συσκευές*.
3. Κάντε κλικ στο **Άλλες ασύρματες συσκευές**.



4. Ενεργοποιήστε την σύνδεση Wi-Fi της συσκευής ασύρματου δικτύου, στη συνέχεια αναζητήστε το όνομα του ασύρματου δικτύου σας. Για βοήθεια ανατρέξτε στην τεκμηρίωση της συσκευής σας.

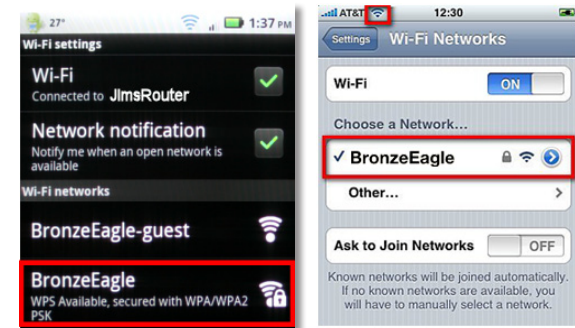
Σημείωση

Η ασύρματη συσκευή σας πρέπει να υποστηρίζει WPA/WPA2.

5. Στην συσκευή ασύρματου δικτύου, επιλέξτε το όνομα δικτύου του router σας και εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης (Κλειδί Ασφαλείας).
6. Στο Linksys Connect, κάντε κλικ στο **Επόμενο**.



Παράδειγμα: Στο smartphone ή σε άλλες ασύρματες συσκευές, εντοπίστε το μενού του Wi-Fi και κάντε αναζήτηση για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Σε αυτό το παράδειγμα, χρησιμοποιώντας τις πληροφορίες δικτύου που παρέχει η Linksys Connect και οι οποίες εμφανίστηκαν στην προηγούμενη οθόνη, κάντε κλικ στο **BronzeEagle**.



Android

iPhone

7. Εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης (Κλειδί Ασφαλείας) που παρέχει η Linksys Connect. Σε αυτό το παράδειγμα το κλειδί ασφαλείας είναι **B6eM9UkCjz**.

Σημείωση

Στον κωδικό πρόσβασης γίνεται διάκριση ανάμεσα σε κεφαλαία και πεζά. Βεβαιωθείτε ότι έχετε εισάγει σωστά τα γράμματα, κάνοντας την παραπάνω διάκριση.

8. Όταν η ασύρματη συσκευή σας συνδεθεί επιτυχώς στο ασύρματο δίκτυο, εισάγετε ένα όνομα για τη συσκευή στο Linksys Connect και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Τέλος**.



Προδιαγραφές

Linksys E8350

Όνομα μοντέλου	Linksys E8350
Περιγραφή	AC2350 Gigabit Wi-Fi Router Διπλής Ζώνης
Αριθμός μοντέλου	E8350
Ταχύτητα θύρας μεταγωγής	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Ραδιοσυχνότητα	2,4 και 5 GHz
Αριθμός Κεραιών	4
Θύρες	Τροφοδοσίας, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0 USB 2.0 / eSATA combo
Κουμπιά	Επαναφοράς, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης
Ενδεικτικές Λυχνίες	Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης
UPnP	Υποστηριζόμενες
Χαρακτηριστικά Ασφαλείας	WEP (2,4 GHz δίκτυο μόνο), WPA, WPA2
Bit κλειδιού ασφαλείας	Κρυπτογράφηση έως και 128 bit
Υποστήριξη συστημάτων	
αρχείων αποθήκευσης	FAT32, NTFS και HSF+

Χαρακτηριστικά περιβάλλοντος λειτουργίας

Διαστάσεις	10,09" x 2,21" x 7,22" (256,3 x 56,2 x 183,5 mm) χωρίς τις κεραίες
Βάρος Μονάδας	554,2 g, χωρίς τις κεραίες 628,2 g, με τις κεραίες
Ισχύς	12V, 3A
Πιστοποιήσεις	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802 11a/b/g/n/ac), Windows 7 ή 8
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 έως 40°C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 έως 60°C
Υγρασία λειτουργίας	10% έως 80% χωρίς συμπύκνωση
Υγρασία αποθήκευσης	5% έως 90% χωρίς συμπύκνωση

Σημειώσεις

Για πληροφορίες σχετικά με τους κανονισμούς, την εγγύηση και την ασφάλεια, ανατρέξτε στο CD που συνοδεύει το router σας ή επισκεφτείτε τη διεύθυνση Linksys.com/support.

Οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Η μέγιστη απόδοση προκύπτει από τις προδιαγραφές του προτύπου IEEE 802 11. Η πραγματική απόδοση ενδέχεται να διαφέρει, περιλαμβανομένης της χαμηλότερης χωρητικότητας ασύρματου δικτύου, της ταχύτητας μεταφοράς δεδομένων, της εμβέλειας και της κάλυψης. Η απόδοση εξαρτάται από πολλούς παράγοντες, συνθήκες και μεταβλητές, που περιλαμβάνουν την απόσταση από το σημείο πρόσβασης, τον όγκο της κίνησης του δικτύου, τα υλικά κατασκευής και την ίδια την κατασκευή, το χρησιμοποιούμενο λειτουργικό σύστημα, το συνδυασμός των χρησιμοποιούμενων ασύρματων προϊόντων, τις παρεμβολές και άλλες αντίξοες συνθήκες.

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση linksys.com/support για τη
βραβευμένη τεχνική υποστήριξη

Οι επωνυμίες BELKIN, LINKSYS και πολλά ονόματα προϊόντων και λογότυπα αποτελούν εμπορικά
σήματα του ομίλου εταιριών Belkin. Τα εμπορικά σήματα τρίτων που αναφέρονται αποτελούν
ιδιοκτησία των αντίστοιχων εταιρειών. © 2014 Belkin International, Inc. και/ή οι θυγατρικές της.
Με επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.

LNKPG-00138 AvaB_A00



LINKSYS[™]
PERFORMANCE PERFECTED[™]



USER GUIDE

AC2400

DUAL BAND GIGABIT **Wi-Fi** ROUTER

Model# E8350



Table of Contents

Product overview

E8350	1

Setting Up Your E-Series Router

Where to find more help	2
How to set up your router	2
How to start Linksys Connect	2
Use Linksys Connect to manage your router	2
How to manually set up your router.	2

Advanced Configuration

How to open the browser-based utility	3
Setup > Basic Setup	4
Language	4
Internet Setup	4
Wireless > Basic Wireless Settings	5
Wireless Settings	5

Wireless Security

Wireless > Wireless Security	7
Option settings	7

Troubleshooting

Your router was not successfully set up	9
<i>Get Windows XP Service Pack 3</i> message	9
<i>Your Internet cable is not plugged in</i> message	10
<i>Cannot access your router</i> message	11
<i>Device not found</i> message	12

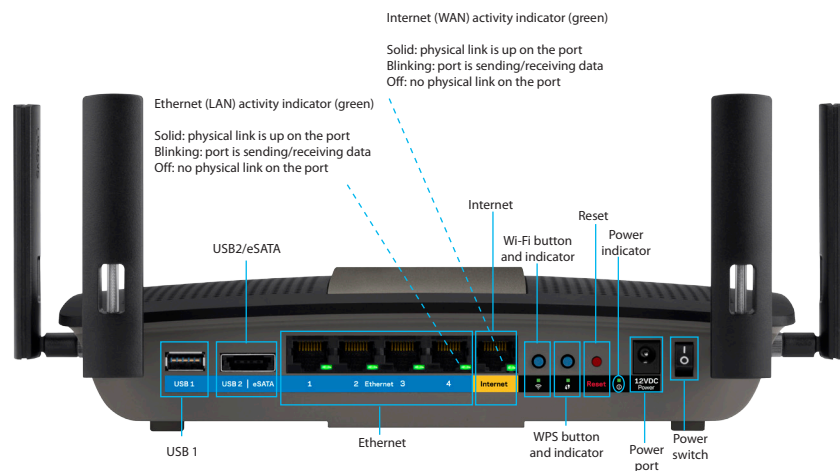
Specifications

Linksys E8350	14

Product overview

E8350

Back view



- **Adjustable external antennas**—This router ships with four adjustable external antennas that should be connected to the router before powering it on. To connect the antennas, twist the antenna connector clockwise onto the antenna port on the router.

NOTE

For best performance, position the side antennas vertically as shown in the picture.

- **USB 3.0 port**—Connect and share a USB drive on your network or on the Internet. (Go to support.linksys.com/storagelink for more details.)
- **USB 2.0/eSATA combo port**—Connect and share a USB or eSATA drive on your network or on the Internet. (Go to support.linksys.com/storagelink for more details.)

- **Ethernet ports**—Connect Ethernet cables (also called network or Internet cables) to these Gigabit Ethernet (10/100/1000) ports and to other wired devices on your network.
- **Ethernet activity indicator**—Lights up when there is a wired connection. Blinks while sending or receiving data.
- **Internet port**—Connect an Ethernet cable to this port and to your modem.
- **Internet activity indicator**—Lights up when there is a wired connection. Blinks while sending or receiving data.
- **Wi-Fi button**—Press and hold for 3 seconds to enable/disable the wireless function.
- **Wi-Fi indicator**—Lights up when wireless function is enabled.
- **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) button**—Press to easily configure wireless security on Wi-Fi Protected Setup-enabled network devices. For more information, see “Wireless Security” on page 7.
- **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) indicator**—LED is solid following a successful Wi-Fi Protected Setup connection or when wireless security is enabled. LED blinks slowly during a Wi-Fi Protected Setup connection. LED blinks quickly when there is a Wi-Fi Protected Setup error. LED is off when wireless security is disabled.
- **Reset button**—Press and hold for 5-10 seconds (until all port lights blink at the same time) to reset the router to its factory defaults.
- **Power indicator**—LED is solid while power is connected. LED blinks slowly during bootup, firmware upgrades, and factory reset.
- **Power**—Connect the included AC power adapter to this port.
- **Power switch**—Press | (on) to power on the router.

Setting Up Your E-Series Router

Where to find more help

In addition to this user guide, you can find help at these locations:

- **Linksys.com/support/e8350** (documentation, downloads, FAQs, technical support, live chat, forums)
- Linksys Connect help (run **Linksys Connect**, then click **Learn More** where available)
- Browser-based utility context-sensitive help (open the utility, then click **Help** in the right-side column.)

How to set up your router

The easiest and fastest way to set up your router is to run the Linksys Connect setup software

How to start Linksys Connect

When you run the setup CD, Linksys Connect (your router's setup software) is automatically installed onto your computer. Use Linksys Connect to manage your router.

Note:

If you lose your setup CD, you can download the software from **Linksys.com/support/e8350**

To start Linksys Connect for the first time:

1. Insert the CD into your CD or DVD drive.
2. Click **Set up your Linksys Router**.
If you do not see that prompt:
 - For Windows, click **Start, Computer**, then double-click the **CD** drive and the **Setup** icon.
 - For Mac, double-click the **CD** icon on your desktop, then double-click the **Setup** icon.
3. Follow the on-screen instructions to complete your router setup.

Use Linksys Connect to manage your router

After your router has been set up and Linksys Connect has been installed, you can use Linksys Connect to easily manage many of your router's settings such as:

- Connect devices to your network
- Test your Internet connection speed
- Configure parental controls
- Set up guest access
- Change your router's name and password

How to manually set up your router

After setting up the router with the setup software (located on the CD), the router will be ready to use. If you would like to change its advanced settings, or if the software does not run, use the router's browser-based utility. Access the utility with a web browser on a computer connected to the router. For more information on using the utility, see "How to open the browser-based utility" on page 3.

Advanced Configuration

How to open the browser-based utility

To access some advanced settings, you need to open the browser-based utility.

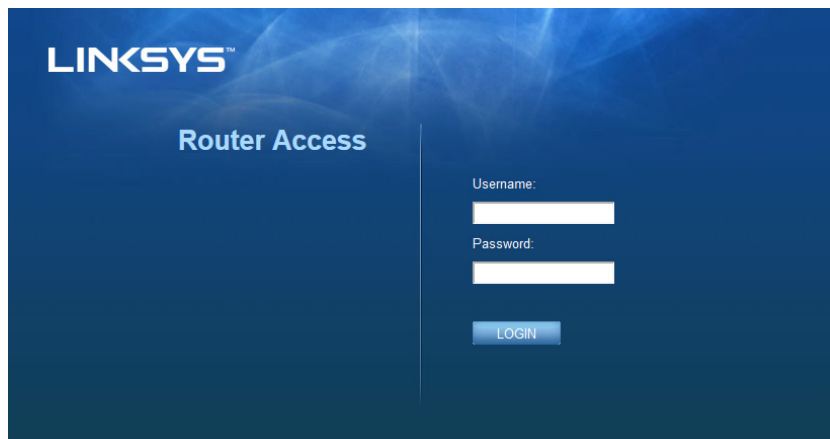
To open the browser-based utility:

1. Run Linksys Connect, click **Change** under *Router settings*, click **Advanced settings**, then click **OK**.

– or –

Open a web browser on a computer connected to your network, then go to **192.168.1.1**

The router prompts you for a user name and password.

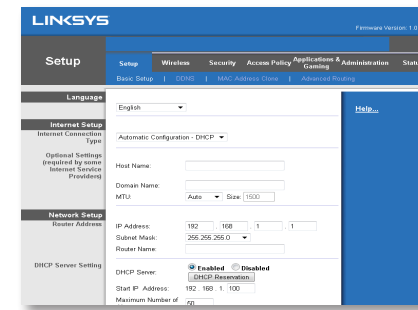


2. Enter the user name and password, and click **OK**. The utility's main menu will open.

Tips

If you set up your router without using Linksys Connect, your router's default username and password are **"admin"**

If you used Linksys Connect to set up your router, you can see your router's user name and password by running Linksys Connect, then clicking **Router settings**



Setup > Basic Setup

The first screen that appears is the Basic Setup screen. This allows you to change the router's general settings.

Language
Select your language: English

Internet Setup
Internet Connection Type: Automatic Configuration - DHCP

Optional Settings (required by some Internet Service Providers)
Host Name:
Domain Name:
MTU: Auto Size: 1500

Network Setup
Router Address
IP Address: 192 . 168 . 1 . 1
Subnet Mask: 255.255.255.0
Device Name: Cisco00009

DHCP Server Setting
DHCP Server: ☒ Enabled ☐ Disabled
Start IP Address: 192 . 168 . 1 . 100
Maximum Number of Users: 50
IP Address Range: 192 . 168 . 1 . 100 to 149
Client Lease Time: 0 minutes (0 means one day)
Static DNS 1: 0 . 0 . 0 . 0
Static DNS 2: 0 . 0 . 0 . 0
Static DNS 3: 0 . 0 . 0 . 0
WINS: 0 . 0 . 0 . 0

Time Settings
Time Zone
(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)
☒ Automatically adjust clock for daylight saving changes.

Reboot

Language

Select your language—To use a different language, select one from the drop-down menu. The language of the browser-based utility will change five seconds after you select another language.

Internet Setup

The *Internet Setup* section configures the router to your Internet connection. Most of this information can be obtained through your Internet Service Provider (ISP).

Internet Connection Type

Select the type of Internet connection your ISP provides from the drop-down menu. The available types are the following:

- Automatic Configuration - DHCP
- Static IP
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Telstra Cable

Automatic Configuration - DHCP

The default Internet Connection Type is Automatic Configuration - DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Keep the default only if your ISP supports DHCP or if you connect using a dynamic IP address. (This option usually applies to cable connections.)

Static IP

If you are required to use a fixed IP address to connect to the Internet, select **Static IP**.

PPPoE

If you have a DSL connection, check whether your ISP uses Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE). If so, select PPPoE.

PPTP

Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP) is a service that generally applies to connections in Europe. If your PPTP connection supports DHCP or a dynamic IP address, then select **Obtain an IP Address Automatically**. If you are required to use a fixed IP address to connect to the Internet, then select **Specify an IP Address** and configure the options below.

L2TP

Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP) is a service that generally applies to connections in Israel.

Telstra Cable

Telstra Cable is a service that generally applies to connections in Australia.

Connect on Demand or Keep Alive

The Connect on Demand and Keep Alive options let you choose whether the router connects to the Internet only as needed (useful if your ISP charges for connect time), or if the router should always be connected. Select the appropriate option.

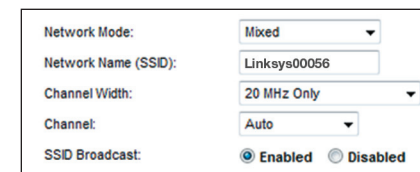
Wireless > Basic Wireless Settings

The basic settings for wireless networking are set on this screen.

Note

After you set up the wireless network(s), set up the wireless security settings.

Wireless Settings



The screenshot shows the 'Basic Wireless Settings' configuration page. It includes the following fields and options:

- Network Mode:** A dropdown menu set to 'Mixed'.
- Network Name (SSID):** A text box containing 'Linksys00056'.
- Channel Width:** A dropdown menu set to '20 MHz Only'.
- Channel:** A dropdown menu set to 'Auto'.
- SSID Broadcast:** Two radio buttons, with 'Enabled' selected and 'Disabled' unselected.

Network Mode—Select the wireless standards your network will support.

- **Mixed**—If you have Wireless-N (2.4 GHz), Wireless-G, and Wireless-B devices in your network, keep the default, Mixed.
- **Wireless-B/G Only**—If you have both Wireless-B and Wireless-G (2.4 GHz) devices in your network, select Wireless-B/G Only.
- **Wireless-B Only**—If you have only Wireless-B devices, select Wireless-B Only.
- **Wireless-G Only**—If you have only Wireless-G devices, select Wireless-G Only.
- **Wireless-N Only**—If you have only Wireless-N (2.4 GHz) devices, select Wireless-N Only.
- **Disabled**—If you have no Wireless-B, Wireless-G, and Wireless-N (2.4 GHz) devices in your network, select Disabled.

Note

You may select **Mixed**, **Wireless-A/N Only** or **Disabled** for the 5 GHz band.

If you are not sure which mode to select, keep the default, **Mixed**.

Network Name (SSID) The Service Set Identifier (SSID) is a name used by devices to connect to a wireless network. SSIDs are case-sensitive and must not exceed 32 characters. The default SSIDs for the 2.4 GHz and 5 GHz networks are LinksysXXXX and LinksysXXXX_5GHz, respectively. The Xs represent the last five digits of the router's serial number, which can be found on the bottom of the router. If you changed the SSID in the Linksys Connect setup software, both bands have the new SSID. You may give them different names through the browser-based utility. If you do so, and use Linksys Connect again, it will make both SSIDs the same (the most recent entered in Linksys Connect).

Note

If you restore the router's factory default settings (by pressing the Reset button or using the *Administration > Factory Defaults* screen), the Network Name will return to its default value. Change the Network Name back to its original name, or you will have to reconnect all devices on your wireless network to the new network name.

Channel Width—For best performance in a 2.4 GHz network using Wireless-B, Wireless-G and Wireless-N (2.4 GHz) devices, keep the default, **Auto (20 MHz or 40 MHz)**. For a channel width of 20 MHz, select **20 MHz only**. For the best performance in a 5 GHz network, keep the default **20, 40 or 80 MHz**.

Channel—Select the channel from the drop-down list. If you are not sure which channel to select, keep the default, **Auto**.

SSID Broadcast—When wireless clients survey the local area for wireless networks to associate with they will detect the SSID broadcast by the router. To broadcast the router's SSID, keep the default, **Enabled**. If you do not want to broadcast the router's SSID, select **Disabled**.

Wireless Security

Wireless > Wireless Security

The router supports the following wireless security options: WPA2/WPA Mixed Mode, WPA2 Personal and WEP. (WPA stands for Wi-Fi Protected Access. WEP stands for Wireless Equivalent Privacy).

Security Option	Strength
WPA2 Personal	Strongest
WPA2/WPA Mixed Mode	WPA2: Strongest WPA: Strong
WEP	Basic

Option settings

WPA2/WPA Mixed Mode, WPA2 Personal

Notes

If you select WPA2/WPA Mixed Mode as your Security Mode, each device in your wireless network MUST use WPA2/WPA and the same passphrase.

If you select WPA2 Personal as your Security Mode, each device in your wireless network MUST use WPA2 Personal and the same passphrase.

The screenshot shows the 'Security Mode' dropdown menu set to 'WPA2/WPA Mixed Mode'. Below it is a 'Passphrase' text input field.

Passphrase—Enter a passphrase of 8-63 characters. If you used the setup software for installation, the default is changed to a unique passphrase, which you can find by running Linksys Connect, then clicking **Router settings**.

WEP

WEP is a basic encryption method, which is not as secure as WPA2/WPA. WEP is not available on 5 GHz network.

Note:

If you select WEP as your Security Mode, each device in your wireless network MUST use WEP and the same encryption and shared key.

Encryption—Select a level of WEP encryption: 40/64-bit, 10 hex digits or 104/128-bit, 26 hex digits. The default is 40/64-bit, 10 hex digits.

Passphrase—Enter a passphrase to automatically generate WEP keys. Then click Generate.

Key 1 —If you did not enter a passphrase, enter the WEP key(s) manually.

The screenshot shows the 'Security Mode' dropdown menu set to 'WEP'. Below it are three fields: 'Encryption' (set to '40 / 64-bit (10 hex digits)'), 'Passphrase' (with a 'Generate' button), and 'Key 1'.

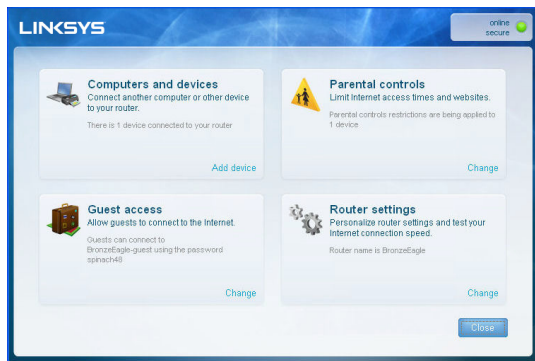
Disabled

If you choose to disable wireless security, you will be informed that wireless security is disabled when you first attempt to access the Internet. You will be given the option to enable wireless security, or confirm that you understand the risks but still wish to proceed without wireless security.

The screenshot shows the 'Security Mode' dropdown menu set to 'Disabled'.

Troubleshooting

This chapter can help you solve common setup issues and connect to the Internet. Your router's CD includes Linksys Connect, the router setup software that makes it easy to connect network devices, change router settings, control guest access, enable parental controls, and connect to the Internet. Linksys Connect is also installed onto your computer during setup. If Linksys Connect is prevented from completing the setup, this chapter will guide you through finding solutions.



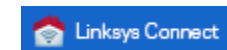
You can find more help from our award-winning customer support at linksys.com/support.

How to run Linksys Connect after setup

When you run the setup CD, Linksys Connect is automatically installed onto your computer. You can then use Linksys Connect to easily manage your network.

To start Linksys Connect on a Windows computer:

1. Click **Start**, **All Programs**, then click **Linksys Connect**.



The Linksys Connect main menu opens.

To start Linksys Connect on a Mac OS X computer:

1. Open **Finder** and click **Applications** in the left panel.

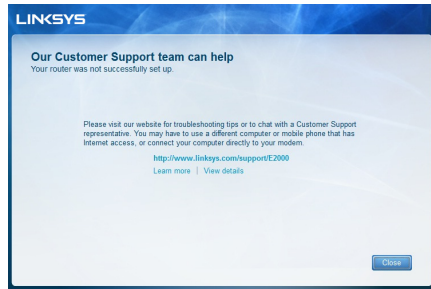


2. Double-click the **Linksys Connect** icon.



The Linksys Connect main menu opens.

Your router was not successfully set up



If Linksys Connect did not complete the setup, you can try the following:

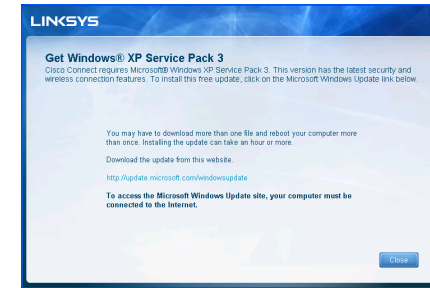
- Reset button—Press and hold for 5-10 seconds (until all port lights blink at the same time) to reset the router to its factory defaults



- Temporarily disable your computer's firewall (see the security software's instructions for help), then run the Setup program again on the router's CD
- If you have another computer, use that computer to run the setup program again on the router's CD.

"Get Windows XP Service Pack 3" message

On Windows XP computers, Linksys Connect requires Service Pack 3. If you receive a "Get Windows Service Pack 3" message when setting up your router for the first time, follow these troubleshooting steps:



If the currently installed Service Pack is older than version 3, you need to download and install Service Pack 3.

TIP

To temporarily connect to the Internet and download the required Service Pack, you can use the included Ethernet cable to connect your computer directly to your modem.

To install Service Pack 3:

- Click the link in the Linksys Connect error message or connect to the Microsoft Update website (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
- Follow the instructions on the website or contact Microsoft if you need further help.
- After downloading and installing Service Pack 3, run the **Setup** program on your router's CD.

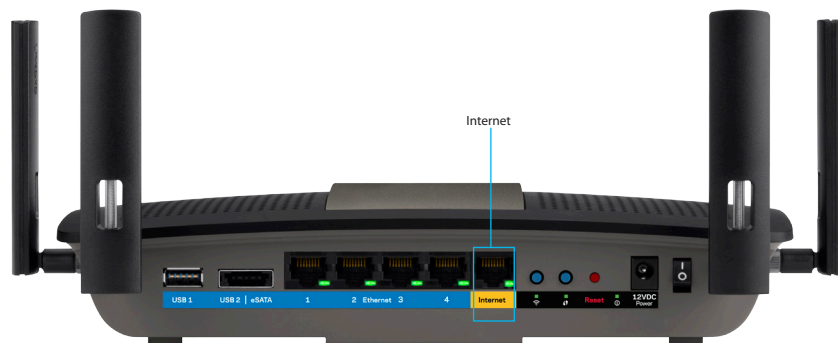
“Your Internet cable is not plugged in” message

If you get a “Your Internet cable is not plugged in” message when trying to set up your router, follow these troubleshooting steps.

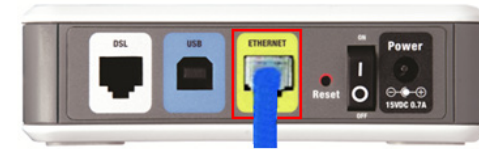


To fix the problem:

1. Make sure that an Ethernet or Internet cable (or a cable like the one supplied with your router) is securely connected to the yellow Internet port on the back of the router and to the appropriate port on your modem. This port on the modem is usually labeled Ethernet, but may be named Internet or WAN.



Back view of router



Back view of DSL modem



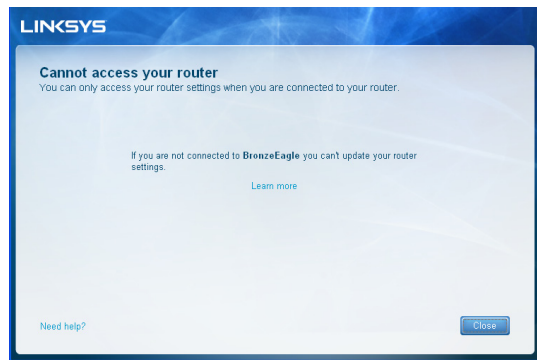
Back view of cable modem

2. Make sure that your modem is connected to power and is turned on. If it has a power switch, make sure that it is set to the **ON** or **I** position.
3. If your Internet service is cable, verify that the cable modem's **CABLE** port is connected to the coaxial cable provided by your ISP.
Or, if your Internet service is DSL, make sure that the DSL phone line is connected to the modem's **DSL** port.
4. If your computer was previously connected to your modem with a USB cable, disconnect the USB cable.
5. Return to the Linksys Connect window and click **Next** to try again. If the window has already been closed, run the Setup program again on the router's CD.



“Cannot access your router” message

If you cannot access your router because your computer is not connected to your network, follow these troubleshooting steps.



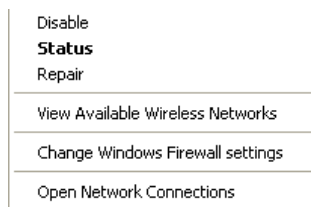
To access your router, you must be connected to your own network. If you currently have wireless Internet access, the problem may be that you have accidentally connected to a different wireless network.

To fix the problem on Windows computers:

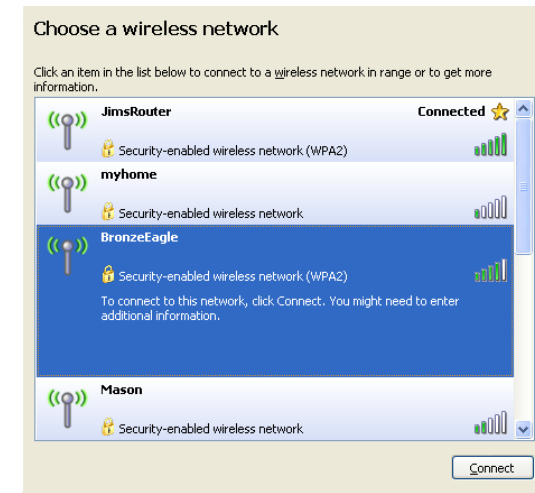
1. On your Windows desktop, right-click the wireless icon in the system tray.



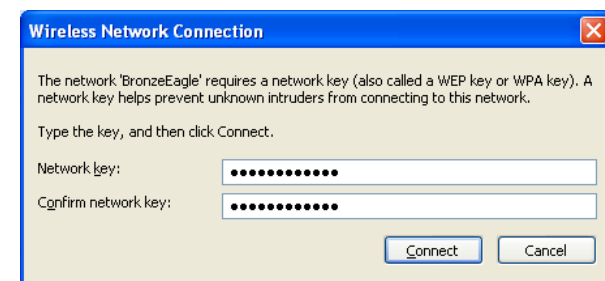
2. Click **View Available Wireless Networks**. A list of available networks appears.



3. Click your own network name, then click **Connect**. In the example below, the computer was connected to another wireless network named JimsRouter. The name of the Linksys E-Series network, BronzeEagle in this example, is shown selected.



4. If you are prompted to enter a network key, type your password (Security Key) into the **Network key** and **Confirm network key** fields, then click **Connect**.



Your computer connects to the network, and you should now be able to access the router.

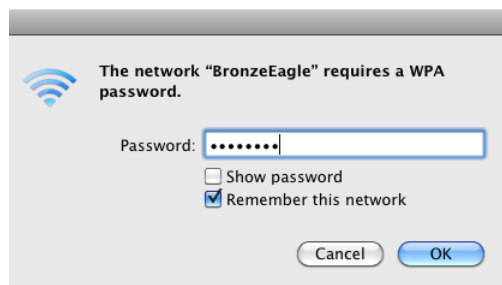
To fix the problem on Mac computers:

1. In the menu bar across the top of the screen, click the AirPort icon. A list of wireless networks appears. Linksys Connect has automatically assigned your network a name.

In the example below, the computer was connected to another wireless network named *JimsRouter*. The name of the Linksys E-Series network, *BronzeEagle* in this example, is shown selected.



2. Click the wireless network name of your Linksys E-Series router (*BronzeEagle* in the example).
3. Type your wireless network password (Security Key) into the **Password** field, then click **OK**.

**"Device not found" message**

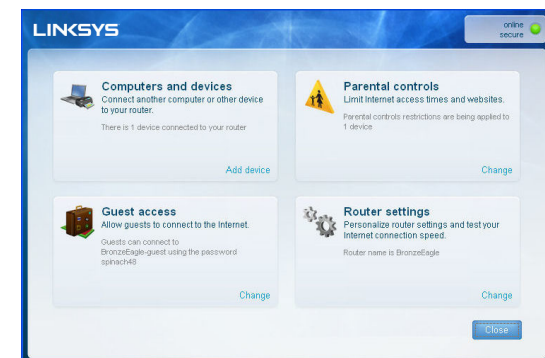
If you get a "Device not found" message when trying to connect a network device (such as an iPhone, iPod, or smartphone), follow these troubleshooting steps.

**TIP**

For a stronger signal during initial setup, move your wireless devices near your router. Long distances make it harder for the router to detect the devices.

To fix the problem:

1. Run Linksys Connect.



- Click **Computers and devices**. The *Computers and other devices* window appears.
- Click **Other wireless devices**.



- Enable your wireless network device's Wi-Fi connection, then search for your wireless network name. See your device documentation for help.

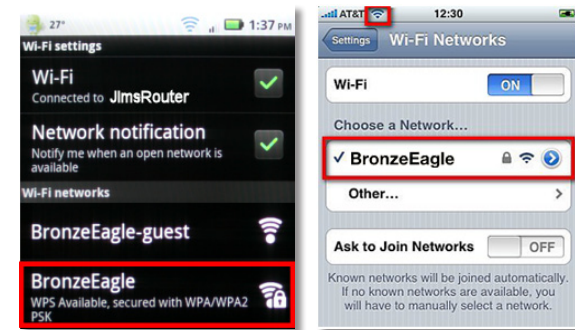
Note

Your wireless device must support WPA/WPA2.

- On the wireless network device, select the network name of your router and enter the password (Security Key).
- In Linksys Connect, click **Next**.



Example: On your Smartphone or other wireless device, locate the Wi-Fi menu and search for available wireless networks. In this example, using the network information provided by Linksys Connect shown in the previous screen, click **BronzeEagle**.



Android

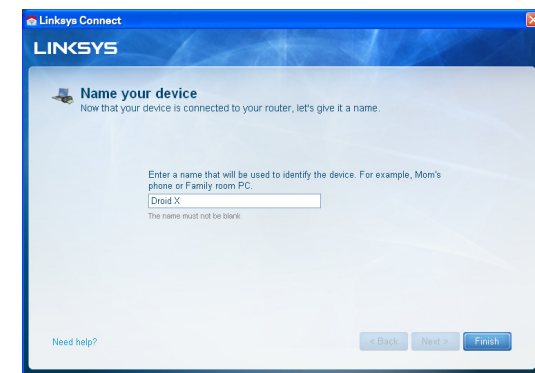
iPhone

- Enter the password (Security Key) provided by Linksys Connect. In this example, the security key is **B6eM9UkCjz**.

Note

The password is case sensitive. Make sure that you enter letters in the correct case.

- When your wireless device is successfully connected to your wireless network, enter a name for the device in Linksys Connect, then click **Finish**.



Specifications

Linksys E8350

Model Name	Linksys E8350
Description	AC2400 Dual Band Gigabit Wi-Fi Router
Model Number	E8350
Switch Port Speed	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radio Frequency	2.4 and 5 GHz
# of Antennas	4
Ports	Power, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, USB 2.0 / eSATA combo
Buttons	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, Power
LEDs	Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, Power
UPnP	Supported
Security Features	WEP (2.4 GHz network only), WPA, WPA2
Security Key Bits	Up to 128-bit encryption
Storage File Systems Support	FAT32, NTFS, and HSF+

Environmental

Dimensions	10.09" x 2.21" x 7.22" (256.3 x 56.2 x 183.5 mm) without antennas
Unit Weight	19.55 oz (554.2 g), without antennas 22.16 oz (628.2 g), with antennas
Power	12V, 3A
Certifications	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802 11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Operating Temp.	32 to 104°F (0 to 40°C)
Storage Temp.	-4 to 140°F (-20 to 60°C)
Operating Humidity	10 to 80% non-condensing
Storage Humidity	5 to 90% non-condensing

Notes

For regulatory, warranty, and safety information, see the CD that came with your router or go to [Linksys.com/support](https://www.linksys.com/support).

Specifications are subject to change without notice.

Maximum performance derived from IEEE Standard 802.11 specifications. Actual performance can vary, including lower wireless network capacity, data throughput rate, range and coverage. Performance depends on many factors, conditions and variables, including distance from the access point, volume of network traffic, building materials and construction, operating system used, mix of wireless products used, interference and other adverse conditions.

Visit linksys.com/support for award-winning technical support

BELKIN, LINKSYS and many product names and logos are trademarks of the Belkin group of companies. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. © 2014 Belkin International, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

LNKPG-00148 Rev. A00



LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™



GUÍA DEL USUARIO

AC2400

ROUTER WI-FI GIGABIT DE DOBLE BANDA

Número de modelo E8350



Contenido

Descripción general del producto

E8350	1

Configuración del router E-Series

Dónde encontrar más ayuda	2
Cómo configurar el router	2
Cómo iniciar Linksys Connect	2
Utilice Linksys Connect para administrar su router	2
Cómo configurar el router de forma manual	2

Configuración avanzada

Cómo abrir la utilidad accesible a través del navegador	3
Configuración > Configuración básica	4
Idioma	4
Configuración de Internet	4
Inalámbrica > Configuración inalámbrica básica	5
Configuración inalámbrica	5

Seguridad inalámbrica

Inalámbrica > Seguridad inalámbrica	7
Ajuste de las opciones	7

Resolución de problemas

El router no se configuró correctamente.	9
<i>Mensaje "Obtener Windows XP Service Pack 3"</i>	9
<i>Mensaje "El cable de Internet no está conectado"</i>	10
<i>Mensaje "No se puede acceder al router"</i>	11
<i>Mensaje "No se encontró un dispositivo"</i>	12

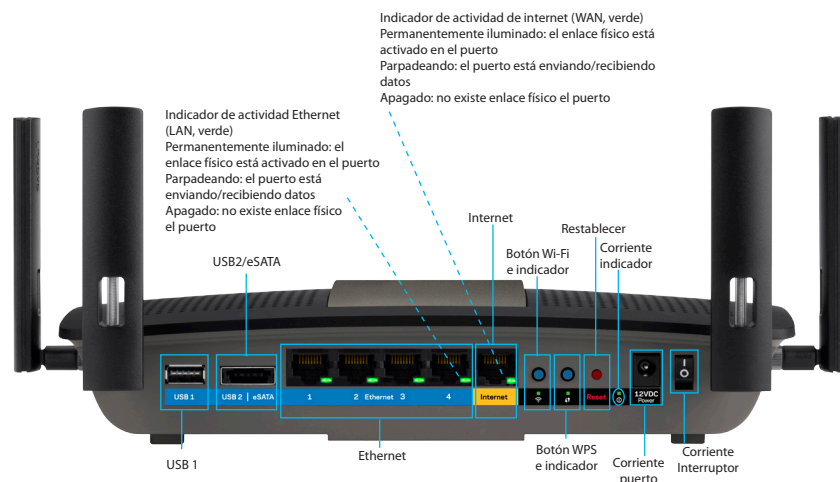
Especificaciones

Linksys E8350	14

Descripción del producto

E8350

Vista de la parte trasera



- **Antenas externas ajustables:** este router está equipado con cuatro antenas externas regulables que deben conectarse al router antes de encenderlo. Para conectar las antenas gire el conector de antena en sentido de las agujas del reloj sobre el puerto de antena en el router.

NOTA

Para el mejor rendimiento posible, posicione las antenas laterales verticalmente tal y como se muestra en la imagen.

- **Puerto USB 3.0:** conecte y comparta una unidad USB en su red o en internet. (Vaya a support.linksys.com/storagelink para más detalles).
- **Puerto combinado USB 2.0/eSATA:** conecte y comparta una unidad USB o eSATA en su red o en internet. (Vaya a support.linksys.com/storagelink para más detalles).

- **Puertos Ethernet:** conecte cables Ethernet (también conocidos como cables de red o cables de internet) a estos puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000) y a otros dispositivos conectados por cable en su red.
- **Indicador de actividad de internet:** se enciende cuando existe una conexión por cable. Parpadea cuando envía o recibe datos.
- **Puerto de internet:** conecte un cable de Ethernet a este puerto y a su módem.
- **Indicador de actividad de internet:** se ilumina cuando existe una conexión por cable. Parpadea mientras envía o recibe datos.
- **Botón Wi-Fi:** presiona y mantén presionado durante 3 segundos para activar/desactivar la función inalámbrica.
- **Indicador Wi-Fi:** se enciende cuando la función inalámbrica es activada.
- **Botón de Wi-Fi Protected Setup™:** presione para configurar fácilmente la seguridad inalámbrica en dispositivos de red habilitados con Wi-Fi Protected Setup. Para más información consulte la sección «Seguridad inalámbrica» en la página 7.
- **Indicador de Wi-Fi Protected Setup™ (WPS):** el indicador LED permanece iluminado cuando se establece con éxito una conexión de Wi-Fi Protected Setup o cuando la seguridad inalámbrica está habilitada. El indicador LED parpadea lentamente durante una conexión de Wi-Fi Protected Setup. El indicador LED parpadea rápidamente cuando se produce un error de Wi-Fi Protected Setup. El LED se apaga cuando se desactiva la seguridad inalámbrica.
- **Botón de reinicio:** presione y mantenga presionado entre 5 y 10 segundos (hasta que todos los puertos parpadeen al mismo tiempo) para restablecer los valores de configuración de fábrica del router.
- **Indicador de corriente:** el indicador LED permanece iluminado cuando el dispositivo está encendido. El indicador LED parpadea lentamente durante el inicio, las actualizaciones de firmware y el restablecimiento de la configuración de fábrica.
- **Corriente:** conecte el adaptador de corriente CA incluido a este puerto.
- **Interruptor de corriente:** presione | (on) para encender el router.

Instalación de su router E-Series

Dónde encontrar más ayuda

Además de esta guía del usuario puede obtener ayuda en estos sitios web:

- **Linksys.com/support/e8350** (documentación, descargas, PFs, servicio técnico, chat en directo, foros)
- Ayuda de Linksys Connect (inicie **Linksys Connect**, a continuación haga clic en **Saber más** si esta opción estuviese disponible)
- La herramienta basada en navegador se adapta al contexto de uso (abra la herramienta y haga clic en **Ayuda** en la columna de la derecha.)

Cómo instalar su router

La manera más fácil y rápida de instalar su router es ejecutando el software de instalación de Linksys Connect

Cómo iniciar el Linksys Connect

Al ejecutar el CD de instalación se instala Linksys Connect (el software de instalación del router) de forma automática en su ordenador. Use Linksys Connect para administrar el router.

Nota:

Si pierde el CD de instalación puede descargar el software de **Linksys.com/support/e8350**

Para iniciar Linksys Connect por primera vez:

1. Introduzca el CD en la unidad de CD o DVD.
2. Haga clic en **Instalar su router Linksys**
Si no ve este mensaje:
 - Para Windows haga clic en **Inicio**, en **Mi PC**, y a continuación haga clic en la unidad de **CD** y en el icono de **Instalación**.
 - Para Mac haga doble clic en el icono de **CD** en su escritorio y a continuación haga doble clic en el icono de **Instalación**.
3. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para finalizar la configuración del router.

Use Linksys Connect para administrar el router

Una vez que haya instalado el router y la herramienta Linksys Connect puede utilizar Linksys Connect para administrar fácilmente muchos de los ajustes de configuración de su router, como por ejemplo:

- Conectar dispositivos a su red
- Evaluar la velocidad de conexión a internet
- Configurar los controles parentales
- Configurar el acceso de invitados
- Cambiar el nombre y la contraseña del router

Cómo instalar el router de forma manual

Una vez que haya instalado el router con el software de instalación (incluido en el CD) este estará listo para su uso. Si desea cambiar su configuración avanzada o si no se ejecuta el software, utilice la utilidad basada en explorador del router. Acceda a la herramienta con un navegador web en un ordenador conectado al router. Para más información sobre el funcionamiento de la herramienta consulte la sección «Cómo abrir la herramienta basada en navegador web» en la página 3.

Configuración avanzada

Cómo abrir la herramienta basada en navegador web

Para acceder a algunos parámetros avanzados debe abrir la herramienta basada en explorador.

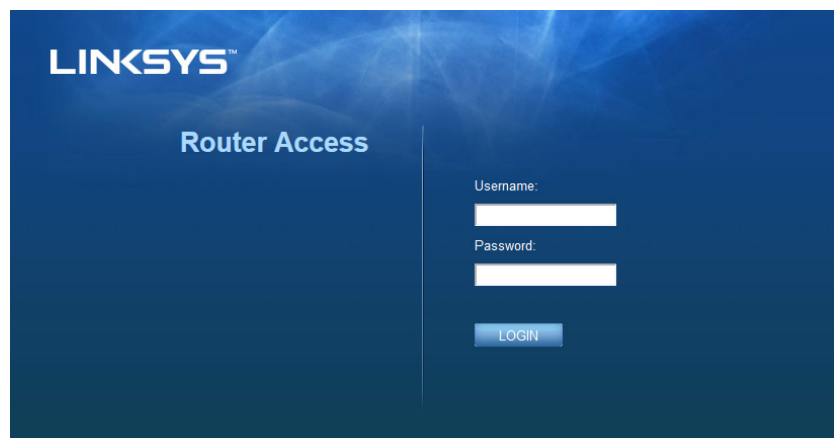
Para abrir la utilidad basada en explorador:

1. Ejecute Linksys Connect, haga clic en **Cambiar** en la sección *Ajustes del router*, haga clic en **Ajustes avanzados** y a continuación haga clic en **Aceptar**.

– o –

Abra un navegador web en un ordenador conectado a su red y a continuación vaya a **192.168.1.1**

El router le solicitará un nombre de usuario y una contraseña.

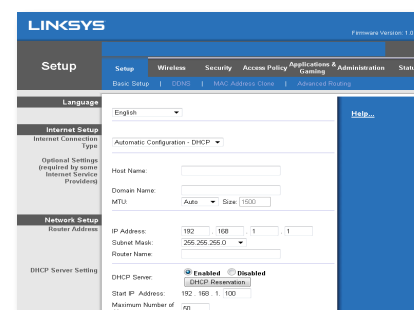


2. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña y a continuación haga clic en **Aceptar**. El menú principal de la herramienta se abrirá.

Consejos

Si instala el router sin usar Linksys Connect los dos parámetros de nombre de usuario y de la contraseña predeterminados serán **«admin»**

Si usa Linksys Connect para instalar el router podrá ver el nombre de usuario y la contraseña del router si ejecuta Linksys Connect y hace clic en **Ajustes del router**



Instalación > Instalación básica

La primera pantalla que aparece es la pantalla de Instalación básica. Permite cambiar los parámetros generales del router.

The screenshot shows the 'Basic Installation' screen of a Linksys router. The interface is divided into several sections on the left and right. The left sidebar contains the following sections: Language, Internet Setup, Network Setup, DHCP Server Setting, Time Settings, and Reboot. The main content area on the right contains the following fields and options:

- Language:** A dropdown menu with 'English' selected.
- Internet Setup:**
 - Internet Connection Type:** A dropdown menu with 'Automatic Configuration - DHCP' selected.
 - Optional Settings (required by some Internet Service Providers):**
 - Host Name:** A text input field.
 - Domain Name:** A text input field.
 - MTU:** A dropdown menu with 'Auto' selected and a 'Size' input field with '1500'.
- Network Setup:**
 - Router Address:**
 - IP Address:** Four input fields with values '192', '168', '1', '1'.
 - Subnet Mask:** A dropdown menu with '255.255.255.0' selected.
 - Device Name:** A text input field with 'Cisco00009'.
- DHCP Server Setting:**
 - DHCP Server:** Radio buttons for 'Enabled' (selected) and 'Disabled', with a 'DHCP Reservation' button.
 - Start IP Address:** Four input fields with values '192', '168', '1', '100'.
 - Maximum Number of Users:** An input field with '50'.
 - IP Address Range:** A text input field with '192.168.1.100 to 149'.
 - Client Lease Time:** An input field with '0' and the text 'minutes (0 means one day)'.
 - Static DNS 1:** Four input fields with values '0', '0', '0', '0'.
 - Static DNS 2:** Four input fields with values '0', '0', '0', '0'.
 - Static DNS 3:** Four input fields with values '0', '0', '0', '0'.
 - WINS:** Four input fields with values '0', '0', '0', '0'.
- Time Settings:**
 - Time Zone:** A dropdown menu with '(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)' selected.
 - ☒ Automatically adjust clock for daylight saving changes.
- Reboot:** A 'Reboot' button.

Idioma

Seleccione su idioma: para usar un idioma distinto seleccione uno del menú desplegable. El idioma de la herramienta basada en explorador cambiará cinco segundos después de seleccionar un nuevo idioma.

Instalación de internet

La sección *Instalación de internet* configura al router para funcionar con su conexión a internet. La mayor parte de esta información se puede obtener del proveedor de servicios de internet (ISP).

Tipo de conexión a internet

Seleccione el tipo de conexión a internet que suministra su ISP en el menú desplegable. Los tipos disponibles son los siguientes:

- Configuración automática - DHCP
- IP estática
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Telstra Cable

Configuración automática - DHCP

El tipo de Conexión de internet predeterminado es Configuración automática - DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Mantenga el valor por defecto solo si su ISP admite DHCP o si su conexión usa una dirección IP dinámica. (Esta opción se aplica normalmente a las conexiones por cable.)

IP estática

Si debe utilizar una dirección IP fija para conectarse a internet seleccione **IP estática**.

PPPoE

Si tiene una conexión DSL, compruebe si el ISP utiliza protocolo de punto a punto en Ethernet (PPPoE). Si es así, seleccione PPPoE.

PPTP

El protocolo de túnel de punto a punto (PPTP) es un servicio que se aplica a conexiones en Europa. Si su conexión PPTP admite DHCP o dirección IP dinámica seleccione **Obtener una dirección IP automáticamente**. Si tiene que usar una dirección IP fija para conectarse a internet seleccione **Especificar una dirección IP** y configure las opciones de abajo.

L2TP

El protocolo de túnel de capa 2 (L2TP) es un servicio que se aplica generalmente a conexiones en Israel.

Telstra Cable

Telstra Cable es un servicio que se aplica generalmente a conexiones en Australia.

Connect on Demand o Keep Alive

Las opciones Connect on Demand (Conectar cuando se solicite) y Keep Alive (Mantener activo) le permiten elegir si el router se conectará a internet sólo cuando lo necesite (lo cual es útil si debe pagar al ISP por el tiempo que está conectado), o si el router debe estar conectado siempre. Seleccione la opción más adecuada.

Función inalámbrica > Ajustes inalámbricos básicos

Los parámetros básicos para la red inalámbrica se establecen en esta pantalla.

Nota

Después de configurar las redes inalámbricas, configure los parámetros de seguridad inalámbrica.

Ajustes inalámbricos

Network Mode:	Mixed
Network Name (SSID):	Linksys00056
Channel Width:	20 MHz Only
Channel:	Auto
SSID Broadcast:	☒ Enabled ☐ Disabled

Modo de red: seleccione qué estándares serán admitidos por su red.

- **Mixta:** Si tiene dispositivos Wireless-N (2,4 GHz), Wireless-G, y Wireless-B en su red mantenga el valor por defecto Mixto.
- **Solo Wireless-B/G:** si tiene dispositivos Wireless-B y Wireless-G (2,4 GHz) en su red seleccione Solo Wireless-B/G.
- **Solo Wireless-B:** si solo posee dispositivos Wireless-B seleccione Solo Wireless-B.
- **Solo Wireless-G:** si solo tiene dispositivos Wireless-G seleccione Solo Wireless-G.
- **Solo Wireless-N:** si solo tiene dispositivos (2,4 GHz) seleccione Solo Wireless-N.
- **Deshabilitada:** si no tiene dispositivos Wireless-B, Wireless-G y Wireless-N (2,4 GHz) en su red seleccione Deshabilitada.

Nota

Puede seleccionar **Mixto**, **Solo Wireless-A/N** o **Deshabilitada** para la banda de 5 GHz.

Si no está seguro qué modo debe seleccionar mantenga el valor predeterminado **Mixta**.

El nombre de red (SSID) El Service Set Identifier (SSID) es un nombre que los dispositivos usan para conectarse a una red inalámbrica. Los nombres SSID distinguen entre minúsculas y mayúsculas y no deben tener más de 32 caracteres. Los nombres SSID predeterminados para las bandas de 2,4 y 5GHz son LinksysXXXX and LinksysXXXX_5GHz respectivamente. La X representa los últimos cinco dígitos del número de serie del router, que se ubica en la parte inferior del mismo. Si cambió la SSID en el software de instalación de Linksys Connect ambas bandas tienen el nuevo SSID. Puede darles nombres nuevos usando la herramienta basada en navegador. Si lo hace y vuelve a utilizar Linksys Connect la aplicación cambiará ambos nombres SSID para que sean el mismo (el más reciente que haya introducido en Linksys Connect).

Nota

Si restablece la configuración de fábrica del router (presionando el botón Reset [Reinicio] o usando la pantalla *Administración > Configuración de fábrica*, el valor del Nombre de red se cambiará al predeterminado. Vuelva a cambiar el nombre de red a su nombre original o tendrá que volver a conectar todos los dispositivos de su red inalámbrica al nuevo nombre de red.

Ancho de canal: para el mejor rendimiento en una red de 2,4 GHz usando dispositivos Wireless-B, Wireless-G y Wireless.N (2,4 GHz) mantenga el valor predeterminado: **Auto (20 MHz o 40 MHz)**. Para un canal con un ancho de 20 MHz seleccione **Solo 20 MHz**. Para el mejor rendimiento en una red de 5 GHz mantenga el valor predeterminado de **20, 40 o 80 MHz**.

Canal: seleccione el canal del menú desplegable. Si no está seguro qué canal debe seleccionar mantenga el predeterminado: **Auto**.

SSID Broadcast (Difusión de SSID): cuando los clientes inalámbricos sondeen el área local en busca de redes inalámbricas con las que asociarse, detectarán el SSID que difunde el router. Para difundir el SSID del router, mantenga el parámetro predeterminado **Habilitado**. Si no desea difundir el SSID del router, seleccione **Desactivado**.

Seguridad inalámbrica

Redes inalámbricas > Seguridad inalámbrica

El router es compatible con las siguientes opciones de seguridad inalámbrica: WPA2/WPA modo mixto, WPA2 personal y WEP. (WPA es el acrónimo de «Acceso Wi-Fi protegido». WEP es el acrónimo de «Privacidad Equivalente a Cableado»)

Opción de seguridad	Grado de seguridad
WPA2 personal	Máxima
WPA2/WPA modo mixto	WPA2: Máxima WPA: Buena
WEP	Básica

Parámetros de los ajustes

WPA2/WPA modo mixto, WPA2 personal

Notas

Si selecciona WPA2/WPA Mixed Mode (WPA2/WPA modo mixto) como modo de seguridad, cada dispositivo de la red inalámbrica DEBE utilizar WPA2/WPA y la misma frase de paso.

Si selecciona WPA2 Personal como modo de seguridad, cada dispositivo de la red inalámbrica DEBE utilizar WPA2 Personal y la misma frase de paso.

Security Mode: WPA2/WPA Mixed Mode

Passphrase:

Passphrase (Frase de paso): introduzca una frase de paso que tenga entre 8 y 63 caracteres. Si ha utilizado el software de instalación para instalar el programa habrá por defecto una única frase de paso, que podrá encontrar al iniciar Linksys Connect y a continuación haciendo clic en **Ajustes del router**.

WEP

WEP es un método de encriptación básico y no es tan seguro como WPA2/WPA. WEP no está disponible en una red de 5 GHz.

Nota:

Si selecciona WEP como modo de seguridad, cada dispositivo de la red inalámbrica DEBE utilizar WEP y la misma encriptación y clave compartida.

Encriptación: seleccione el nivel de encriptación WEP: 40/64 bits, 10 dígitos hexadecimales o 104/128 bits, 26 dígitos hexadecimales. El valor predeterminado es de 40/64 bits, 10 dígitos hexadecimales.

Passphrase (Frase de paso): introduzca una frase de paso para generar las claves WEP de forma automática. A continuación haz clic en Generar.

Clave 1: si no ha introducido ninguna frase de paso, introduzca las claves WEP de forma manual.

Security Mode: WEP

Encryption: 40 / 64-bit (10 hex digits)

Passphrase: Generate

Key 1:

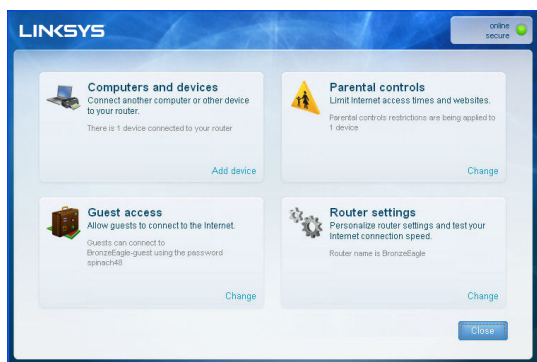
Desactivado

Si decide desactivar la seguridad inalámbrica, se le informará de que la seguridad inalámbrica está desactivada cuando intente acceder a Internet por primera vez. Se le ofrecerá la opción de habilitar la seguridad inalámbrica o de confirmar que comprende los riesgos pero desea continuar sin seguridad inalámbrica.

Security Mode: Disabled

Resolución de problemas

Este capítulo le ayudará a resolver problemas de configuración habituales y a conectarse a internet. El CD del router incluye Linksys Connect, el software de instalación del router que ayuda a conectar dispositivos de red, modificar parámetros del router, controlar el acceso de invitados, activar el control parental y conectarse a internet fácilmente. Linksys Connect también se instala en el ordenador durante la configuración. Si no puede completar la configuración con Linksys Connect, este capítulo le guiará para encontrar soluciones.



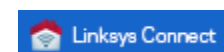
Puede obtener más ayuda de nuestro galardonado servicio de asistencia al cliente en linksys.com/support.

Cómo iniciar Linksys Connect después de la instalación

Cuando ejecute el CD de instalación Linksys Connect se instalará automáticamente en el ordenador. A continuación podrá utilizar Linksys Connect para administrar fácilmente su red.

Para iniciar Linksys Connect en un ordenador con Windows:

1. Haga clic en **Inicio**, **Todos los programas**, y a continuación haga clic en **Linksys Connect**.



Se abrirá el menú principal de Linksys Connect.

Para iniciar Linksys Connect en un ordenador Mac OS X:

1. Abra el **Buscador** y haga clic en **Aplicaciones** en el panel izquierdo.

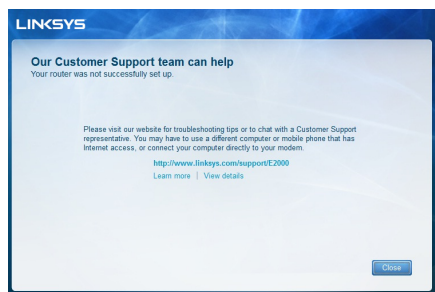


2. Haga doble clic en el icono **Linksys Connect**.



Se abrirá el menú principal de Linksys Connect.

El router no se ha instalado correctamente



Si Linksys Connect no ha completado la instalación puede probar ahora lo siguiente:

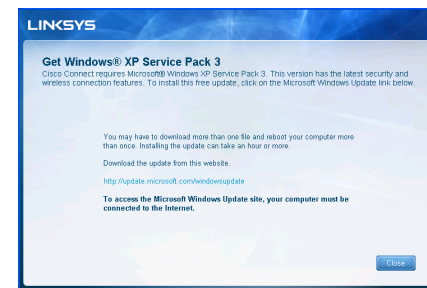
- Botón de Reset (Reinicio): presione y mantenga presionado entre 5 y 10 segundos (hasta que todos los puertos parpadeen al mismo tiempo) para restablecer los valores de configuración de fábrica del router.



- Deshabilite temporalmente el firewall de su ordenador (consulte las instrucciones del software de seguridad para obtener ayuda), y a continuación inicie de nuevo el programa de instalación en el CD del router.
- Si tiene otro ordenador úselo para ejecutar de nuevo el programa de instalación en el CD de del router.

Mensaje de "Get Windows XP Service Pack 3" («Consiga el Windows XP Service Pack 3»)

En ordenadores con Windows XP Linksys Connect requiere del Service Pack 3. Si aparece el mensaje "Get Windows Service Pack 3" (Consiga el Windows XP Service Pack 3) cuando instala el router por primera vez siga estos pasos de resolución de problemas:



Si el Service Pack actualmente instalado es anterior a la versión 3, tendrá que descargar e instalar el Service Pack 3.

SUGERENCIA

Para conectarse temporalmente a internet y descargar el Service Pack necesario, puede utilizar el cable Ethernet incluido para conectar el ordenador directamente al módem.

Para instalar el Service Pack 3:

1. Haga clic en el enlace incluido el mensaje de error de Linksys Connect o vaya a la página web de Microsoft (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Siga las instrucciones que aparecen en el sitio web o póngase en contacto con Microsoft si necesita más ayuda.
3. Una vez que haya descargado e instalado el Service Pack 3 inicie el programa de **Instalación** en el CD del router.

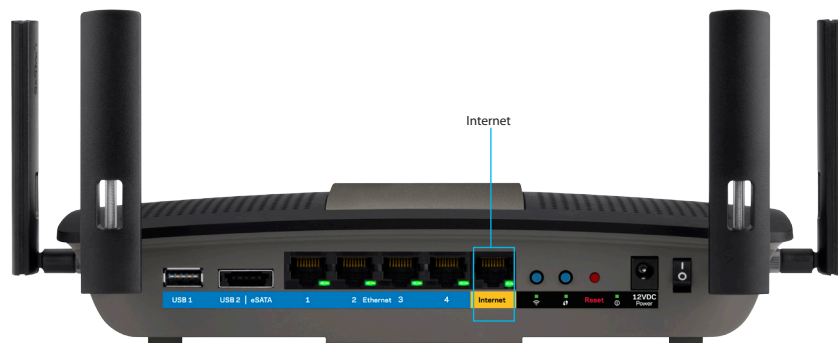
Mensaje de "Your Internet cable is not plugged in" («El cable de internet no está conectado»)

Si aparece el mensaje «Your Internet cable is not plugged in» (El cable de internet no está conectado) cuando intenta configurar el router, siga estos pasos de resolución de problemas.



Para solucionar el problema:

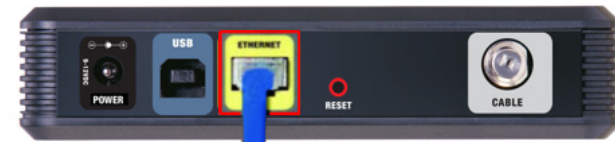
1. Asegúrese de que hay un cable de Ethernet o internet (o un cable igual al incluido con su router) bien conectado al puerto WAN amarillo en el router y al puerto apropiado en su router. Este puerto en el módem suele estar etiquetado como Ethernet, pero puede ser denominado también como internet o WAN.



Vista de la parte trasera del router



Vista de la parte trasera del módem DSL



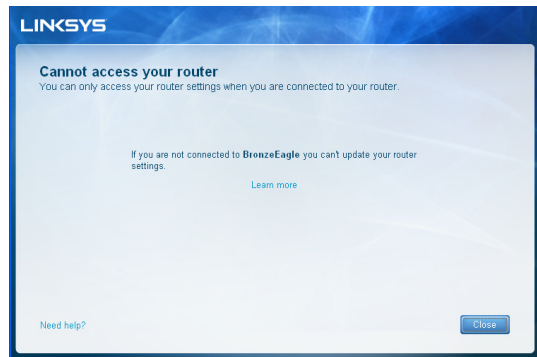
Vista de la parte trasera del módem por cable

2. Asegúrese de que el módem esté enchufado y encendido. Si está provisto de un interruptor de encendido asegúrese de que no está en la posición **ON** (Encendido) o **I**.
3. Si su servicio de internet es por cable verifique que el puerto **CABLE** del cablemódem tiene conectado el cable coaxial que su ISP le haya suministrado.
O si su servicio de internet es DSL asegúrese de que la línea de teléfono esté conectada al puerto **DSL** del módem.
4. Si el ordenador estaba conectado anteriormente al módem mediante un cable USB, desconecte dicho cable.
5. Vuelva a la ventana de Linksys Connect y haga clic en **Siguiente** para volverlo a intentar. Si la ventana ya se ha cerrado ejecute el programa de instalación de nuevo en el CD del router.



Mensaje de "Cannot access your router" («No se puede acceder al router»)

Si no puede acceder al router porque el ordenador no está conectado a la red, siga estos pasos de resolución de problemas.



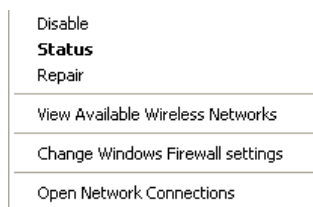
Para acceder al router, debe estar conectado a su propia red. Si ya dispone de acceso a internet inalámbrico, el problema puede ser que se haya conectado accidentalmente a una red inalámbrica distinta.

Resolución del problema en ordenadores con Windows:

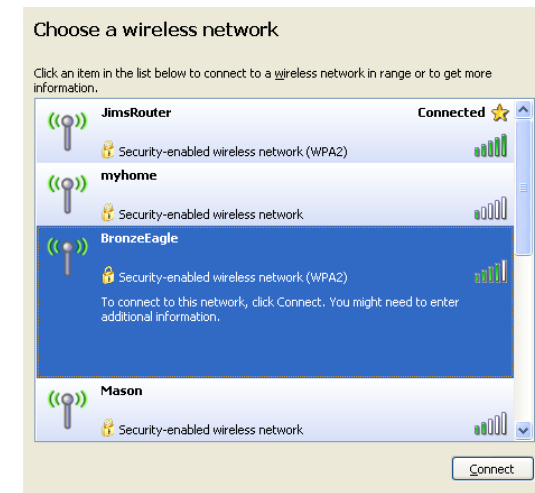
1. En el Escritorio de Windows, haga clic con el botón derecho del ratón sobre el icono de señal inalámbrica de la bandeja del sistema.



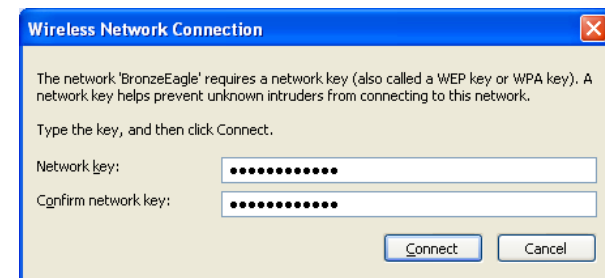
2. Haga clic en **Ver redes inalámbricas disponibles**. Aparecerá una lista de las redes inalámbricas disponibles.



3. Haga clic en su nombre de red y a continuación haga clic en **Conectar**. En el ejemplo que se muestra a continuación, el ordenador estaba conectado a otra red inalámbrica con el nombre JimsRouter. En este ejemplo el nombre de la red Linksys E-Series, BronzeEagle aparece seleccionado.



4. Si se le solicita que introduzca una clave de red escriba su contraseña (clave de seguridad) en los campos de **Clave de red** y **Confirmar clave de red**, y a continuación haga clic en **Conectar**



Su ordenador se conectará a la red y ahora debería poder acceder al router.

Para corregir el problema en ordenadores con Mac:

1. En la barra del menú en la parte superior haga clic en el icono AirPort . Aparecerá una lista de las redes inalámbricas. Linksys Connect le asigna automáticamente un nombre a su red.

En el ejemplo que se muestra a continuación, el ordenador estaba conectado a otra red inalámbrica con el nombre *JimsRouter*. En este ejemplo el nombre de la red Linksys E-Series, *BronzeEagle* aparece seleccionado.



2. Haga clic en el nombre de red inalámbrica de su router Linksys E-Series (*BronzeEagle* en el ejemplo).
3. Escriba su contraseña de red inalámbrica (Clave de seguridad) en el campo **Contraseña** y haga clic en **Aceptar**.



Mensaje de “Device not found” («No se encontró el dispositivo»)

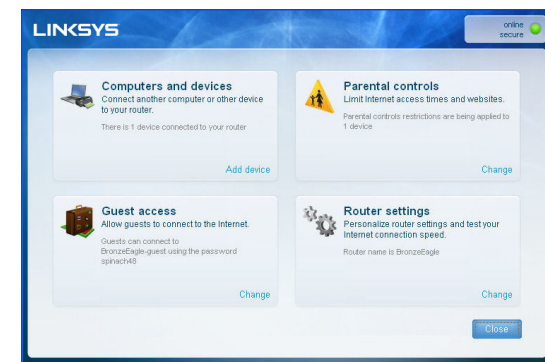
Si aparece el mensaje “Device not found” (Dispositivo no encontrado) cuando intenta conectar un dispositivo de red (como un iPhone, iPod o smartphone), siga estos pasos de resolución de problemas.

**SUGERENCIA**

Para conseguir una señal más fuerte durante la configuración inicial, acerque sus dispositivos inalámbricos al router. Si están a mucha distancia, el router puede tener dificultades para detectar los dispositivos.

Para solucionar el problema:

1. Inicie Linksys Connect.



- Haga clic en **Ordenadores y dispositivos**. Se muestra la ventana de *Ordenadores y otros dispositivos*.
- Haga clic en **Otros dispositivos inalámbricos**.



- Active la conexión Wi-Fi del dispositivo de red inalámbrico y después busque el nombre de la red inalámbrica. Consulte la documentación del dispositivo para obtener ayuda.

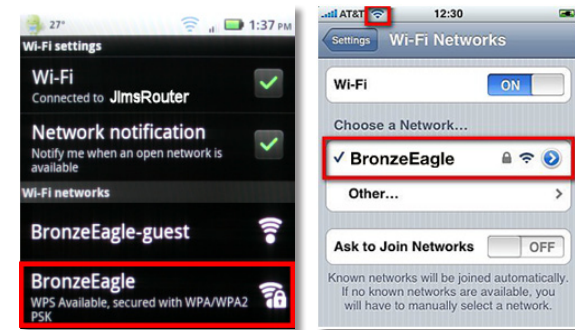
Nota

El dispositivo inalámbrico debe ser compatible con WPA/WPA2.

- En el dispositivo de red inalámbrico, seleccione el nombre de red del router e introduzca la contraseña (clave de seguridad).
- En Linksys Connect haga clic en **Siguiente**.



Ejemplo: En su smartphone o en otro dispositivo inalámbrico, localice el menú de Wi-Fi y busque las redes inalámbricas disponibles. En este ejemplo, usando la información de red proporcionada por Linksys Connect que se muestra en la pantalla anterior haga clic en **BronzeEagle**.



Android

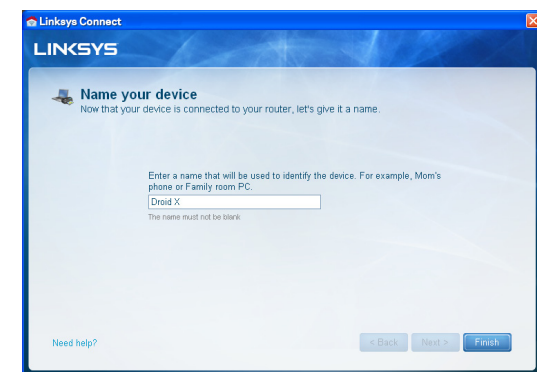
iPhone

- Introduzca la contraseña (Clave de seguridad) proporcionada por Linksys Connect. En este ejemplo la clave de seguridad es **B6eM9UkCjz**

Nota

La contraseña distingue entre mayúsculas y minúsculas. Asegúrese de introducir las letras en mayúsculas o minúsculas, según corresponda.

- Una vez que el dispositivo inalámbrico esté conectado correctamente a la red inalámbrica, introduzca un nombre para el dispositivo en Linksys Connect y después haga clic en **Finalizar**.



Especificaciones

Linksys E8350

Nombre del modelo	Linksys E8350
Descripción	Router Wi-Fi Gigabit de doble banda AC2350
Número de modelo	E8350
Velocidad de puerto de switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrecuencia	2,4 y 5 GHz
N.º de antenas	4
Puertos	Corriente, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, Combinado USB 2.0/eSATA
Botones	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Corriente, Alimentación
Indicadores LED	Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, Corriente
UPnP	Compatible
Funciones de seguridad	WEP (solo en la red de 2,4 GHz), WPA, WPA2
Bits de clave de seguridad	Encriptación de hasta 128 bits
Compatibilidad con sistemas de archivo de almacenamiento	FAT32, NTFS y HSF+

Medioambiente

Dimensiones	10,09" x 2,21" x 7,22" (256,3 x 56,2 x 183,5 mm) sin antenas
Peso de la unidad	554,2 g, sin antenas 628,2 g con antenas
Corriente	12 V, 3 A
Certificaciones	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Temperatura de funcionamiento	de 0 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60 °C
Humedad de funcionamiento	10% a 80%, sin condensación
Humedad de almacenamiento	5% a 90%, sin condensación

Notas

Para obtener información sobre la garantía, la normativa y las especificaciones, consulte el CD incluido con el router o visite Linksys.com/support.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Rendimiento máximo según lo establecido en las especificaciones del estándar IEEE 802.11. El rendimiento real puede variar y la capacidad de red inalámbrica, el índice de producción de datos, el alcance y la cobertura pueden disminuir. El rendimiento depende de numerosos factores, condiciones y variables, entre ellos, la distancia desde el punto de acceso, el volumen de tráfico de la red, los materiales de construcción de la vivienda, el sistema operativo utilizado, la combinación de productos inalámbricos presentes en la red, posibles interferencias y otras condiciones adversas.

Visite linksys.com/support para nuestro servicio técnico galardonado

BELKIN, LINKSYS y otros nombres y logotipos de productos son marcas comerciales del grupo de empresas Belkin. Las marcas comerciales independientes mencionadas son propiedad de sus dueños respectivos. © 2014 Belkin International, Inc. y/o sus afiliados. Todos los derechos reservados.

LNKPG-00148 Rev. A00



LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™



GUÍA DEL USUARIO

AC2400

ROUTER WI-FI GIGABIT DE BANDA DOBLE

Modelo Nro. E8350



Contenido

Descripción del producto

E8350	1

Instalación de su router E-Series

Dónde encontrar más ayuda	2
Cómo instalar su router	2
Cómo iniciar el Linksys Connect	2
Use Linksys Connect para administrar el router	2
Cómo instalar el router de forma manual	2

Configuración avanzada

Cómo abrir la utilidad basada en explorador	3
Instalación > Instalación básica	4
Idioma	4
Instalación de Internet	4
Función inalámbrica > Ajustes inalámbricos básicos	5
Ajustes inalámbricos	5

Seguridad inalámbrica

Función inalámbrica > Seguridad inalámbrica	7
Ajustes de opciones	7

Resolución de problemas

El router no se ha configurado correctamente	9
Mensaje "Get Windows XP Service Pack 3" (Consiga el Windows XP Service Pack 3)	9
Mensaje "Your Internet cable is not plugged" (El cable de internet no está conectado)	10
Mensaje "Cannot access your router" (No se puede acceder al router)	11
Mensaje «Device not found» (No se encontró el dispositivo)	12

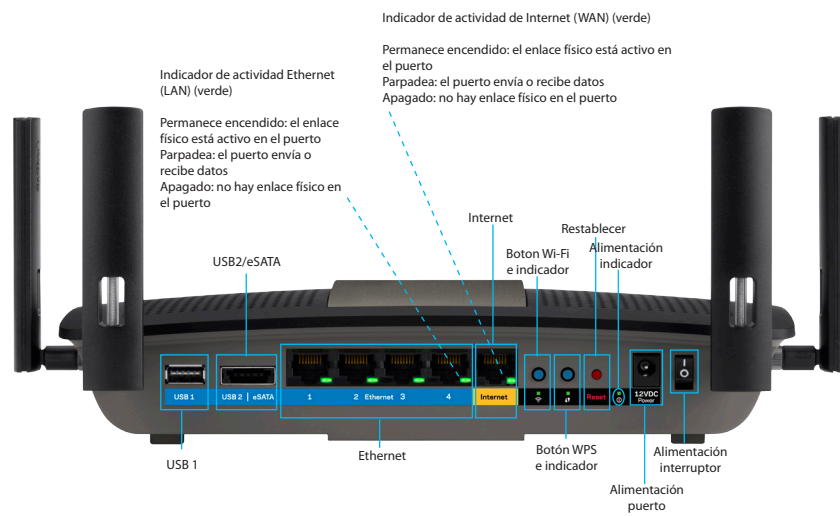
Especificaciones

Linksys E8350	14

Descripción general del producto

E8350

Vista posterior



- **Antenas externas ajustables:** este router viene con 4 antenas ajustables que deben ser conectadas al router antes de encenderlo. Para conectar las antenas, inserte el conector de la antena en el puerto de la antena en el router y gírelo en sentido horario.

NOTA:

Para obtener el mejor rendimiento, coloque las antenas laterales en posición vertical, tal como se muestra en la ilustración.

- **Puerto USB 3.0:** conecte y comparta una unidad USB en su red o en Internet. (Visite support.linksys.com/storagelink para obtener más detalles).
- **Puerto combinado USB 2.0/eSATA:** conecte y comparta una unidad USB o eSATA en su red o en Internet. (Visite support.linksys.com/storagelink para obtener más detalles).

- **Puertos Ethernet:** conecte cables Ethernet (también conocidos como cables de red o cables de Internet) a estos puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000) y a otros dispositivos cableados en su red.
- **Indicador de actividad Ethernet:** se ilumina cuando hay una conexión por cable activa. Parpadea al enviar o recibir datos.
- **Puerto de Internet:** conecte un cable Ethernet a este puerto y a su módem.
- **Indicador de actividad de Internet:** se ilumina cuando hay una conexión por cable activa. Parpadea al enviar o recibir datos.
- **Botón Wi-Fi:** mantenga presionado por 3 segundos para activar/desactiva la función inalámbrica.
- **Indicador Wi-Fi:** se ilumina cuando la función inalámbrica está activada.
- **Botón Wi-Fi Protected Setup™ (WPS):** presione para configurar fácilmente la seguridad inalámbrica en dispositivos de red compatibles con Wi-Fi Protected Setup. Para obtener más información, consulte "Seguridad inalámbrica" en la página 7.
- **Indicador Wi-Fi Protected Setup™ (WPS):** el LED permanece encendido tras una conexión exitosa de Wi-Fi Protected Setup o cuando la seguridad inalámbrica se encuentra activada. El LED parpadea lentamente durante una conexión Wi-Fi Protected Setup. El LED parpadea rápidamente cuando ocurre un error de Wi-Fi Protected Setup. El LED permanece apagado cuando la seguridad inalámbrica se encuentra desactivada.
- **Botón Restablecer:** mantenga presionado por 5-10 segundos (hasta que todas las luces de los puertos parpadeen al mismo tiempo) para restablecer la configuración de fábrica del router.
- **Indicador de alimentación:** el LED permanece encendido mientras la alimentación está conectada. El LED parpadea lentamente durante el inicio, las actualizaciones de firmware y el restablecimiento predeterminado de fábrica.
- **Alimentación:** conecte el adaptador de energía de CA a este puerto.
- **Interruptor de encendido:** presione | (on) para encender el router.

Configuración del router E-Series

Lugares para obtener ayuda

Además de esta Guía del usuario, puede encontrar ayuda en los siguientes sitios:

- **Linksys.com/support/e8350** (documentación, descargas, preguntas frecuentes, soporte técnico, chat en vivo, foros)
- Ayuda de Linksys Connect (ejecute **Linksys Connect**, luego haga clic en **Más información** donde se encuentre disponible)
- Ayuda según el contexto de la utilidad accesible desde el navegador (abra la utilidad, luego haga clic en **Ayuda** en la columna derecha).

Cómo configurar el router

La forma más rápida y más sencilla de configurar su router es a través del software de configuración Linksys Connect

Cómo iniciar Linksys Connect

Cuando ejecuta el CD de configuración, Linksys Connect (el software de configuración de su router) se instala automáticamente en su computadora. Utilice Linksys Connect para administrar su router.

Aviso:

Si pierde el CD de configuración, puede descargar el software desde **Linksys.com/support/e8350**

Para iniciar Linksys Connect por primera vez:

1. Introduzca el CD en su unidad de CD o DVD.
2. Haga clic en **Configurar su router Linksys**.
Si no ve esa opción:
 - Para Windows, haga clic en **Inicio, Equipo** y luego haga doble clic en la unidad de **CD** y en el ícono de **Configuración**.
 - Para Mac, haga doble clic en el ícono de **CD** en su escritorio y luego haga doble clic en el ícono de **Configuración**.
3. Siga las instrucciones en la pantalla para completar la configuración de su router.

Utilice Linksys Connect para administrar su router

Luego de configurar su router y de instalar Linksys Connect, puede utilizar Linksys Connect para administrar de forma sencilla muchas de las configuraciones de su router, tales como:

- Conectar dispositivos a su red
- Probar la velocidad de su conexión a Internet
- Configurar el control para padres
- Configurar el acceso de usuarios invitados
- Cambiar el nombre y la contraseña del router

Cómo configurar el router de forma manual

Luego de configurar el router con el software de configuración (ubicado en el CD), el router estará listo para su uso. Si desea cambiar la configuración avanzada o si el software no inicia, utilice la utilidad accesible a través del navegador. Acceda a la utilidad a través de un navegador en una computadora conectada al router. Para obtener más información sobre la utilidad, consulte "Cómo abrir la utilidad accesible a través del navegador" en la página 3.

Configuración avanzada

Cómo abrir la utilidad accesible a través del navegador

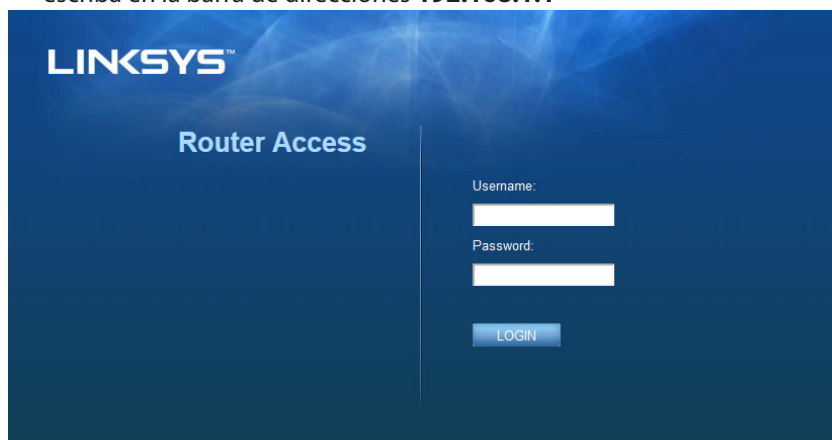
Para acceder a la configuración avanzada, necesita abrir la utilidad accesible a través del navegador.

Para abrir la utilidad accesible a través del navegador:

1. Ejecute Linksys Connect, haga clic en **Cambiar** en *Configuraciones del router*, haga clic en **Configuración avanzada** y luego haga clic en **OK**.

O

Abra un navegador en una computadora conectada a su red y luego escriba en la barra de direcciones **192.168.1.1**

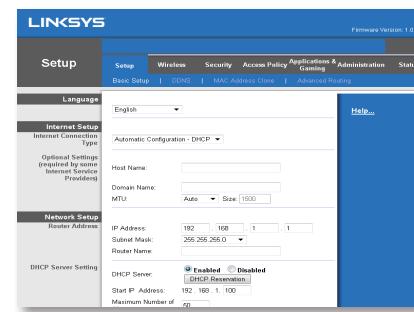


2. Ingrese el nombre de usuario y la contraseña y haga clic en **OK**. Se abrirá el menú principal de la utilidad.

Consejos

Si configura su router a través de Linksys Connect, el nombre de usuario y la contraseña por defecto de su router son **"admin"**

Si utilizó Linksys Connect para configurar su router, puede ver el nombre de usuario y la contraseña de su router al ejecutar Linksys Connect y hacer clic en **Configuraciones del router**



Configuración > Configuración básica

La primera pantalla que aparece es la de Configuración básica. Esta pantalla le permite cambiar la configuración general del router.

The screenshot shows the basic configuration page of a Linksys E-Series router. The page is organized into several sections:

- Language:** Select your language (English).
- Internet Setup:**
 - Internet Connection Type: Automatic Configuration - DHCP
 - Optional Settings (required by some Internet Service Providers):
 - Host Name: []
 - Domain Name: []
 - MTU: Auto (Size: 1500)
- Network Setup:**
 - Router Address:
 - IP Address: 192 . 168 . 1 . 1
 - Subnet Mask: 255.255.255.0
 - Device Name: Cisco00009
 - DHCP Server Setting:
 - DHCP Server: ☒ Enabled ☐ Disabled (DHCP Reservation button)
 - Start IP Address: 192 . 168 . 1 . 100
 - Maximum Number of Users: 50
 - IP Address Range: 192 . 168 . 1 . 100 to 149
 - Client Lease Time: 0 minutes (0 means one day)
 - Static DNS 1: 0 . 0 . 0 . 0
 - Static DNS 2: 0 . 0 . 0 . 0
 - Static DNS 3: 0 . 0 . 0 . 0
 - WINS: 0 . 0 . 0 . 0
- Time Settings:**
 - Time Zone: (GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)
 - ☒ Automatically adjust clock for daylight saving changes.
- Reboot:** Reboot button

Idioma

Seleccione su idioma: para utilizar un idioma diferente, seleccione uno del menú desplegable. El idioma de la utilidad accesible a través del navegador cambiará cinco segundos después de que seleccione otro idioma.

Configuración de Internet

La sección *Configuración de Internet* configura el router según su conexión de Internet. La mayor parte de esta información se puede obtener de su Proveedor de servicios de Internet (ISP).

Tipo de conexión a Internet

Seleccione el tipo de conexión a Internet que le provee su ISP del menú desplegable. Los tipos disponibles son los siguientes:

- Configuración automática - DHCP
- IP estática
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Cable Telstra

Configuración automática - DHCP

El tipo de conexión a Internet por defecto es la Configuración Automática - DHCP (Protocolo de configuración dinámica de Host). No cambie la configuración por defecto solo si su ISP es compatible con DHCP o si se conecta a través de una dirección de IP dinámica. (Esta opción es válida normalmente para conexiones por cable).

IP estática

Si se le requiere utilizar una dirección IP fija para conectarse a Internet, entonces seleccione **IP estática**.

PPPoE

Si tiene una conexión DSL, verifique si su ISP utiliza un Protocolo Punto a Punto sobre Ethernet (PPPoE). De ser así, seleccione PPPoE.

PPTP

Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP) es un servicio que es válido generalmente para las conexiones en Europa. Si su conexión PPTP es compatible con DHCP o con una dirección IP dinámica, entonces seleccione **Obtener una dirección de IP automáticamente**. Si se le requiere utilizar una dirección IP fija para conectarse a Internet, entonces seleccione **Especificar una dirección de IP** y configure las opciones que aparecen a continuación.

L2TP

Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP) es un servicio que generalmente corresponde a conexiones en Israel.

Cable Telstra

Cable Telstra es un servicio que generalmente corresponde a conexiones en Australia.

Conexión por solicitud o Constante

Las opciones Conexión por solicitud y Constante le permiten elegir si el router se conecta a Internet solo cuando es necesario (es útil si su ISP cobra por tiempo de conexión) o si el router debe estar siempre conectado. Seleccione el botón apropiado.

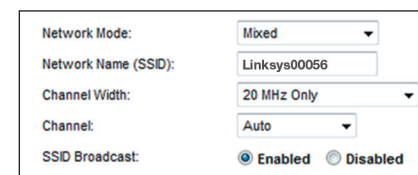
Inalámbrica > Configuración inalámbrica básica

La configuración básica para la red inalámbrica se establece en esta pantalla.

Nota

Luego de configurar la red(es) inalámbrica(s), debe configurar la seguridad inalámbrica.

Configuración inalámbrica



Network Mode:	Mixed
Network Name (SSID):	Linksys00056
Channel Width:	20 MHz Only
Channel:	Auto
SSID Broadcast:	☒ Enabled ☐ Disabled

Modo de Red: seleccione los estándares con los que su red es compatible

- **Combinada:** si posee dispositivos Wireless-N (2.4 GHz), Wireless G y Wireless-B en su red, mantenga la configuración predeterminada, Combinada.
- **Solo Wireless-B/G:** si posee tanto dispositivos Wireless-B como Wireless-G (2.4 GHz) en su red, seleccione Solo Wireless-B/G.
- **Solo Wireless-B:** si posee solo dispositivos Wireless-B, seleccione Solo Wireless-B.
- **Solo Wireless-G:** si posee solo dispositivos Wireless-G, seleccione Solo Wireless-G.
- **Solo Wireless-N:** si posee solo dispositivos Wireless-N (2.4 GHz), seleccione Solo Wireless-N.
- **Desactivada:** si no posee dispositivos Wireless-B, Wireless-G o Wireless-N (2.4 GHz) en su red, seleccione Desactivada.

Nota

Puede seleccionar **Combinada**, **Solo Wireless-A/N** o **Desactivada** para la banda de 5 GHz.

Si no está seguro sobre qué modo seleccionar, deje el predeterminado, **Combinada**

Nombre de red (SSID) el identificador de conjunto de servicios (SSID) es un nombre utilizado por los dispositivos para conectarse a una red inalámbrica. Los SSID reconocen mayúsculas y minúsculas y no pueden superar los 32 caracteres. Los SSID predeterminados para redes de 2.4 GHz y 5 GHz son LinksysXXXX y Linksys XXXX_5GHz, respectivamente. Las X representan los últimos cinco dígitos del número de serie del router, que se pueden encontrar en la parte inferior de este. Si cambió el SSID en el software de configuración de Linksys Connect, ambas bandas tienen el nuevo SSID. Puede darles diferentes nombres a través de la utilidad accesible a través del navegador. Si lo hace y vuelve a utilizar Linksys Connect, hará que ambos SSID sean iguales (el más reciente ingresado en Linksys Connect).

Nota

Si restablece el router a su configuración de fábrica (al presionar el botón de restablecimiento o utilizar la pantalla *Administración > Ajustes de fábrica*), el nombre de la red regresará a su valor predeterminado. Cambie el nombre de la red al original, o tendrá que volver a conectar todos los dispositivos en su red inalámbrica al nuevo nombre de red.

Amplitud del canal: para lograr el mejor rendimiento en una red de 2.4 GHz con dispositivos Wireless-B, Wireless-G y Wireless-N (2.4 GHz), conserve la predeterminada, **Auto (20 MHz o 40 MHz)**. Para una amplitud de canal de 20 MHz, seleccione **Solo 20 MHz**. Para lograr el mejor rendimiento en una red de 5 GHz, conserve la predeterminada, **20, 40 o 80 MHz**.

Canal: Seleccione el canal del menú desplegable. Si no está seguro de qué canal seleccionar, conserve el predeterminado, **Auto**.

Difusión SSID: cuando los clientes inalámbricos buscan redes locales en el área local con las que asociarse, detectarán la difusión SSID por el router. Para difundir el SSID del router, conserve la predeterminada, **Activada**. Si no desea difundir el SSID del router, seleccione **Desactivada**.

Seguridad inalámbrica

Inalámbrica > Seguridad inalámbrica

El router es compatible con las siguientes opciones de seguridad: Modo combinado WPA2/WPA, WPA2 personal y WEP. (La sigla WPA significa Acceso protegido Wi-Fi o, en inglés, Wi-Fi Protected Access. La sigla WEP significa Privacidad Equivalente a Inalámbrico o, en inglés, Wireless Equivalent Privacy).

Opción de seguridad	Calidad
WPA2 Personal	La más fuerte
Modo combinado WPA2/WPA	WPA2: WPA más fuerte: Fuerte
WEP	Básica

Configuración de opciones

Modo combinado WPA2/WPA, WPA2 Personal

Notas

Si selecciona el Modo combinado WPA2/WPA como su modo de seguridad, cada dispositivo en su red inalámbrica DEBE utilizar WPA2/WPA y la misma frase de contraseña.

Si selecciona el Modo WPA2 Personal como su modo de seguridad, cada dispositivo en su red inalámbrica DEBE utilizar WPA2 Personal y la misma frase de contraseña.

Frase de contraseña: ingrese una frase de contraseña que abarque de 8 a 63 caracteres. Si utilizó el software configuración para la instalación, el valor predeterminado se cambia a una frase de contraseña única, que podrá encontrar al ejecutar Linksys Connect y hacer clic en **Configuración del router**.

WEP

WEP es un sistema básico de cifrado, que no es tan seguro como WPA2/WPA. WEP no se encuentra disponible para redes de 5 GHz.

Aviso:

Si selecciona WEP como su modo de seguridad, cada dispositivo en su red inalámbrica DEBE utilizar WEP, el mismo cifrado y la misma contraseña compartida.

Cifrado: seleccione un nivel de cifrado WEP: 40/64 bits, 10 dígitos hexadecimales o 104/128 bits, 26 dígitos hexadecimales. El valor por defecto es 40/64 bits, 10 dígitos hexadecimales.

Frase de contraseña: ingrese una frase de contraseña para generar claves WEP de forma automática. Luego, haga clic en Generar.

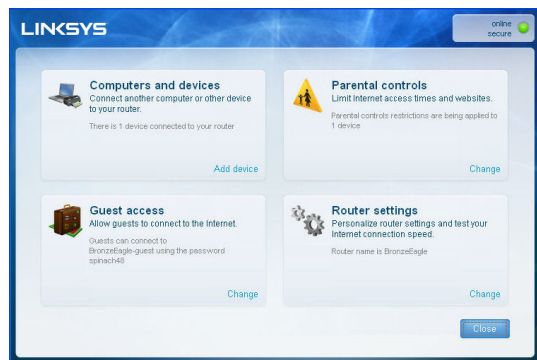
Clave 1: si no ingresó una frase de contraseña, ingrese la(s) clave(s) WEP de forma manual.

Desactivado

Si elige desactiva la seguridad inalámbrica, se le informará que la seguridad inalámbrica está desactivada cuando intente acceder a Internet. Se le dará la opción de activar la seguridad inalámbrica o confirmar que comprende los riesgos pero que desea continuar sin la seguridad inalámbrica.

Resolución de problemas

Este capítulo puede ayudarlo a resolver los problemas de configuración más frecuentes y a conectarse a Internet. El CD de su router incluye Linksys Connect, el software del router que facilita la conexión a dispositivos de red, el cambio de la configuración de su router, el control del acceso de usuarios invitados, la activación del control parental y la conexión a Internet. Linksys Connect también se instala en su computadora durante la configuración. Si Linksys Connect no puede finalizar la configuración, este capítulo lo guiará para encontrar una solución.



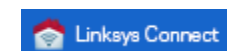
Puede obtener más ayuda de nuestra galardonada asistencia al cliente en linksys.com/support.

Cómo ejecutar Linksys Connect luego de la configuración

Cuando ejecuta el CD de configuración, Linksys Connect se instala automáticamente en su computadora. Luego, puede utilizar Linksys Connect para administrar fácilmente su red.

Para iniciar Linksys Connect en una computadora con Windows:

1. Haga clic en **Inicio**, **Todos los programas**, y luego haga clic en **Linksys Connect**.



Se abre el menú principal de Linksys Connect.

Para iniciar Linksys Connect en una computadora con Mac OS X:

1. Abra **Buscador** y haga clic en **Aplicaciones** en el panel izquierdo.

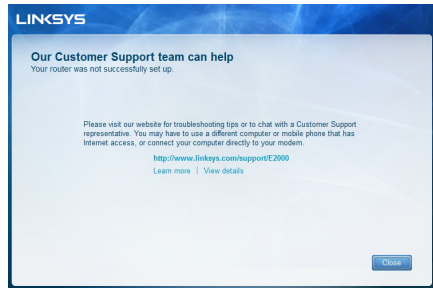


2. Haga doble clic en el ícono de **Linksys Connect**.



Se abre el menú principal de Linksys Connect.

Su router no se configuró correctamente



Si Linksys Connect no completó la configuración, puede intentar lo siguiente:

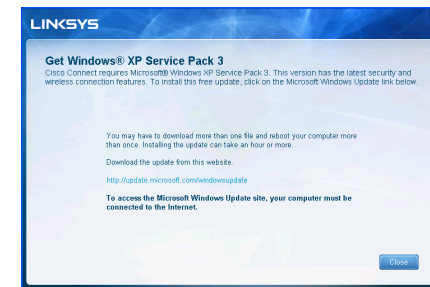
- Botón Restablecer: Mantenga presionado por 5-10 segundos (hasta que todas las luces de los puertos parpadeen al mismo tiempo) para restablecer la configuración de fábrica del router.



- Desactive provisoriamente el firewall de su computadora (consulte las instrucciones del software de seguridad para obtener ayuda), luego ejecute el programa de Configuración nuevamente en el CD del router.
- Si tiene otro equipo, utilícelo para ejecutar el programa de configuración nuevamente con el CD del router.

Mensaje "Obtener Windows XP Service Pack 3)

En computadoras con Windows XP, Linksys Connect requiere Service Pack 3 para funcionar correctamente. Si observa un mensaje de "Obtener Windows Service Pack 3" al configurar su router por primera vez, siga los siguientes pasos para solucionar el problema:



Si el Service Pack instalado es anterior a la versión 3 necesitará descargar e instalar el Service Pack 3.

CONSEJO

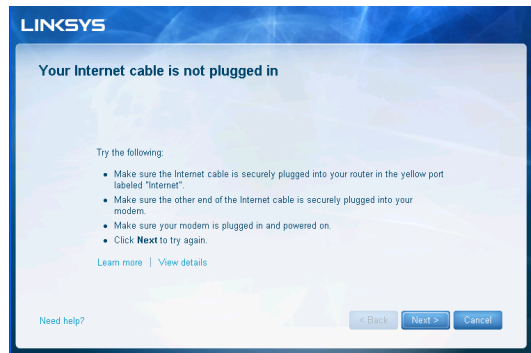
Para conectarse temporalmente a Internet y descargar el Service Pack necesario, puede usar el cable Ethernet incluido para conectar el equipo directamente al módem.

Para instalar el Service Pack 3:

1. Haga clic en el enlace del mensaje de error de Linksys Connect o conéctese al sitio web de Microsoft Update (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Siga las instrucciones en el sitio web o comuníquese con Microsoft si necesita más ayuda.
3. Después de descargar e instalar el Service Pack 3, ejecute el programa de **Configuración** en el CD de su router.

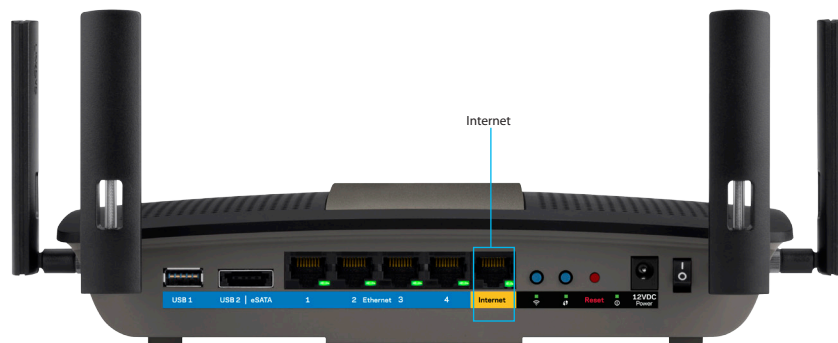
Mensaje "El cable de Internet no está conectado"

Si recibe el mensaje "El cable de Internet no está enchufado" al intentar configurar el router, siga los siguientes pasos para la solución de problemas.

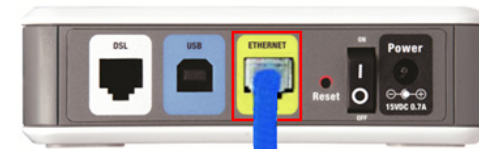


Para solucionar el problema:

1. Asegúrese de que haya conectado un cable Ethernet o de Internet (o uno similar al suministrado con su router) al puerto de Internet amarillo en la parte posterior del router y al puerto adecuado en su módem. Este puerto del módem normalmente posee la etiqueta Ethernet, aunque también puede estar nombrado como Internet o WAN.



Vista posterior del router



Vista posterior del módem DSL



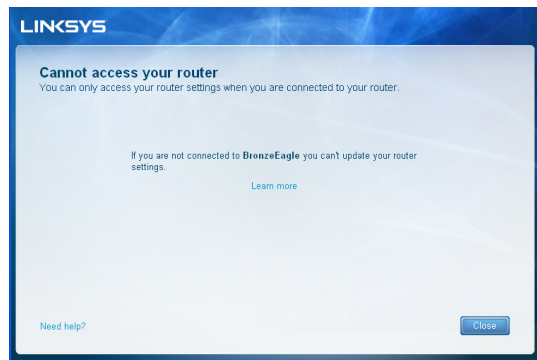
Vista posterior del módem por cable

2. Asegúrese de que el módem esté conectado y encendido. Si está conectado a un interruptor de corriente, compruebe que esté en la posición **ENCENDIDO** o **I**.
3. Si el servicio de Internet es por cable, verifique que el puerto **CABLE** módem por cable esté conectado al cable coaxial proporcionado por su proveedor de Internet.
O si su servicio de Internet es DSL, verifique que la línea de teléfono de DSL esté conectada al puerto **DSL** del módem.
4. Si la computadora estaba anteriormente conectada al módem con un cable USB, desconecte el cable USB.
5. Regrese a la ventana Linksys Connect y haga clic en **Next** para volver a intentarlo. Si ya cerró la ventana, ejecute el programa de Configuración en el CD del router nuevamente.



"Mensaje No se puede acceder al router"

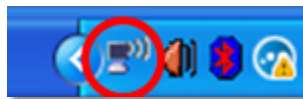
Si no puede acceder al router porque el equipo no está conectado a la red, siga los siguientes pasos para la solución del problema.



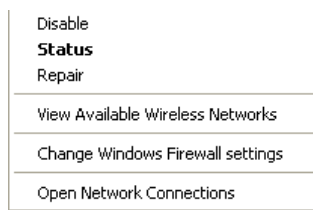
Para acceder al router, debe estar conectado a su propia red. Si actualmente tiene acceso inalámbrico a Internet, el problema podría ser que se haya conectado accidentalmente a una red inalámbrica diferente.

Para arreglar el problema en computadoras Windows:

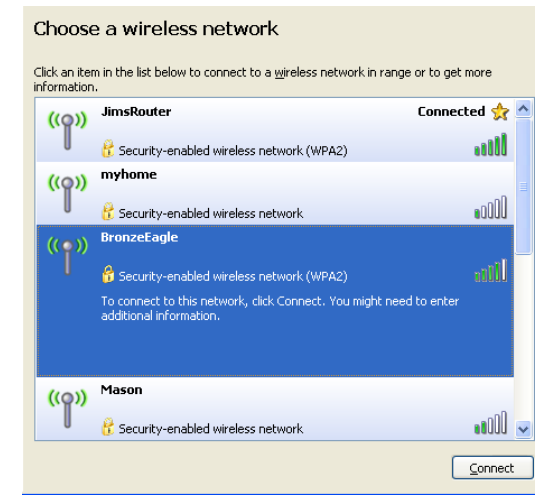
1. En su escritorio de Windows, haga clic con el botón secundario en el icono de conexión inalámbrica en la bandeja del sistema.



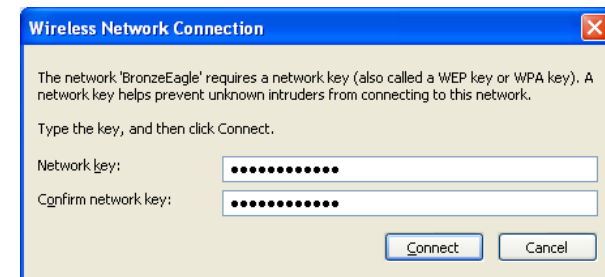
2. Haga clic en **Ver redes inalámbricas disponibles**. Se muestra una lista de redes disponibles.



3. Haga clic en el nombre de su propia red y, a continuación, en **Conectar**. En el siguiente ejemplo, la computadora se conectó a otra red inalámbrica llamada JimsRouter. El nombre de la red Linksys E-Series, BronzeEagle de este ejemplo aparece seleccionado.



4. Se le pide que ingrese una clave de red, escriba su contraseña (clave de seguridad) en los campos **Clave de red** y **Confirmar clave de red** y luego haga clic en **Conectar**.



Su computadora se conecta a la red y ahora debería poder acceder al router.

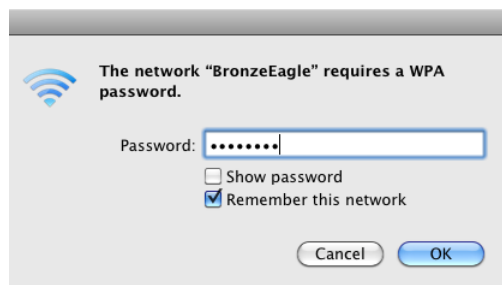
Para resolver el problema en computadoras Mac:

1. En la barra de menú en la parte superior de la pantalla, haga clic en el ícono AirPort. Se muestra una lista de redes inalámbricas. Linksys Connect ha asignado automáticamente un nombre a su red.

En el siguiente ejemplo, la computadora se conectó a otra red inalámbrica llamada *JimsRouter*. El nombre de la red Linksys E-Series, *BronzeEagle* de este ejemplo aparece seleccionado.



2. Haga clic en el nombre de la red inalámbrica de su router Linksys serie E (*BronzeEagle* en el ejemplo).
3. Escriba la contraseña de la red inalámbrica (Clave de seguridad) en el campo **Contraseña**, y luego haga clic en **Aceptar**.



Mensaje "No se encontró un dispositivo"

Si observa el mensaje "No se encontró un dispositivo" al intentar conectar un dispositivo de red (como un iPhone, un iPod o un smartphone), siga estos pasos para resolución de problemas.

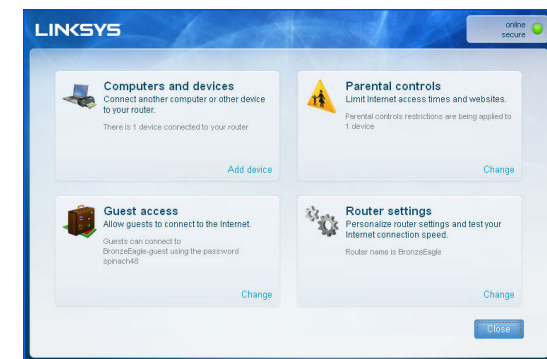


CONSEJO

Para obtener una señal más fuerte durante la configuración inicial, coloque los dispositivos inalámbricos cerca de su router. Las distancias más grandes hacen más difícil que el router detecte los dispositivos.

Para solucionar el problema:

1. Ejecute Linksys Connect.



- Haga clic en **Computadoras y dispositivos**. Aparece la ventana *Computadoras y otros dispositivos*.
- Haga clic en **Otros dispositivos inalámbricos**.



- Active la conexión Wi-Fi de su dispositivo de red inalámbrico y luego busque el nombre de su red inalámbrica. Consulte la documentación de su dispositivo para obtener ayuda.

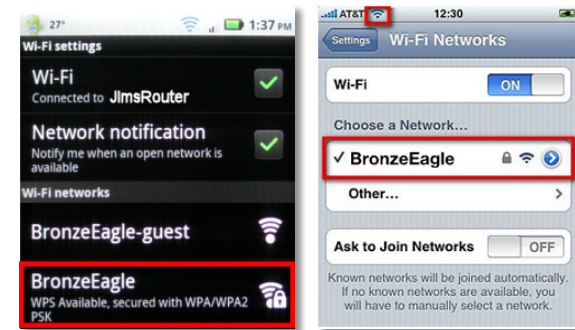
Nota

Su dispositivo inalámbrico debe ser compatible con WPA/WPA2.

- En el dispositivo de red inalámbrica, seleccione el nombre de red de su router e ingrese la contraseña (clave de seguridad).
- En Linksys Connect, haga clic en **Siguiente**.



Ejemplo: En su smartphone u otro dispositivo inalámbrico, encuentre el menú Wi-Fi y busque redes inalámbricas disponibles. En este ejemplo, donde se usa la información de red proporcionada por Linksys Connect como se muestra en la pantalla anterior, haga clic en **BronzeEagle**.



Android

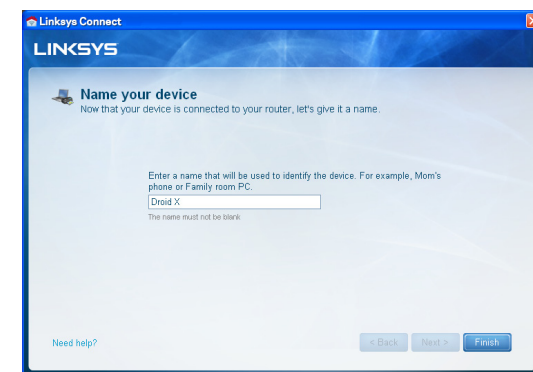
iPhone

- Ingresa la contraseña (clave de seguridad) proporcionada por Linksys Connect. En este ejemplo, la clave de seguridad es **B6eM9UkCjz**

Nota

La contraseña reconoce entre mayúsculas y minúsculas. Asegúrese de ingresar las letras en mayúsculas y minúsculas, según corresponda.

- Cuando su dispositivo inalámbrico se conecta correctamente a su red inalámbrica, ingrese un nombre para el dispositivo en Linksys Connect y luego haga clic en **Finalizar**.



Especificaciones

Linksys E8350

Nombre del modelo	Linksys E8350
Descripción	AC2350 Router Wi-Fi Gigabit de banda doble
Número de modelo	E8350
Velocidad del puerto del conmutador	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrecuencia	2,4 y 5 GHz
Cantidad de antenas	4
Puerto	Puerto de alimentación, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, combinado USB 2.0/eSATA
Botones	Restablecer, Wi-Fi Protected Setup, Encendido
LED	LED de Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, Alimentación
Compatible con UPnP	
Características de seguridad	WEP (solo red de 2.4 GHz), WPA, WPA2
Bits de clave de seguridad	encriptación de hasta 128 bits
Compatibilidad con sistema de archivos de almacenamiento	FAT32, NTFS y HSF+

Medioambiente

Dimensiones	10.09" x 2.21" x 7.22" (256.3 x 56.2 x 183.5 mm) sin las antenas
Peso de la unidad	19.55 oz (554.2 g), sin las antenas 22.16 oz (628.2 g), con las antenas
Alimentación	12 V; 3A
Certificaciones	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Temperatura de funcionamiento	De 32 a 104 °F (0 a 40 °C)

Temperatura de almacenamiento De -4 a 140 °F (-20 a 60 °C)

Humedad en funcionamiento 10 a 80%, sin condensación

Humedad de almacenamiento: 5 al 90 %, sin condensación

Notas

Para obtener información sobre cuestiones normativas, de garantía y de seguridad, consulte el CD que se incluye con el router o visite Linksys.com/support.

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Máximo rendimiento de conformidad con las especificaciones IEEE Standard 802.11. El rendimiento real de la capacidad de la red inalámbrica, la velocidad de los datos, el alcance y el área de cobertura pueden variar. El desempeño depende de muchos factores, condiciones y variables, entre ellos, la distancia desde el punto de acceso, el volumen de tráfico de red, los materiales y la construcción, el sistema operativo usado, la mezcla de productos inalámbricos usados, la interferencia y otras condiciones adversas.

Visite linksys.com/support para obtener servicio de soporte técnico muy galardonado

BELKIN, LINKSYS y muchos nombres de productos y logos son marcas registradas del grupo de compañías Belkin. Las marcas comerciales de terceros mencionadas son propiedad de sus respectivos propietarios. © 2014 Belkin International, Inc. o sus afiliadas. Todos los derechos reservados.

LNKPG-00148 Rev. A00



LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™



AC2400

KAHESÜSTEEMNE GIGABIT WI-FI RUUTER

Model# E8350



Sisukord

Toote ülevaade

E8350	1

Teie E-seeria ruuteri seadistamine

Kust leida lisaabi	2
Kuidas oma ruuterit seadistada	2
Kuidas käivitada Linksys Connecti	2
Kasutage Linksys Connecti oma ruuteri haldamiseks	2
Kuidas ruuterit käsitsi seadistada	2

Täiendav konfiguratsioon

Kuidas avada brauseripõhist kasutajaliidest.	3
Seadistamine > Põhiseadistus.	4
Keel	4
Interneti seadistus	4
Juhtmeta ühendus > Juhtmeta ühenduse põhisätted	5
Juhtmeta ühenduse sätted	5

Juhtmeta ühenduse turvalisus

Juhtmeta ühendus > Juhtmeta ühenduse turvalisus	7
Valiku sätted	7

Veaotsing

Teie ruuteri seadistamine ebaõnnestus	9
Teade „Get Windows XP Service Pack 3” (Hankige Windows XP teenusepakk 3)	9
Teie internetikaabel pole teatega ühendatud	10
Teade „Cannot access your router” (Puudub juurdepääs ruuterile)	11
Teade „Device not found” (Seadet ei leitud)	12

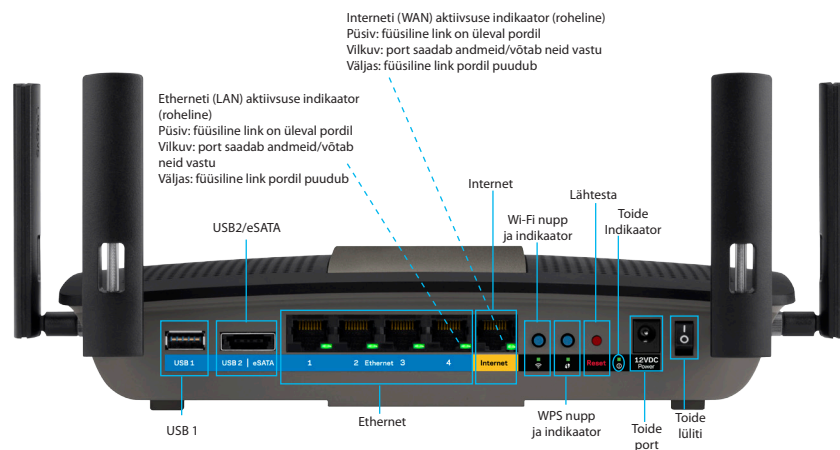
Specifications

Tehnilised andmed	14

Toote ülevaade

E8350

Tagantvaade



- **Reguleeritavad välisantennid**—Seda ruuterit tarnitakse koos nelja reguleeritava välise antenniga, mis tuleb ühendada ruuteriga enne selle sisselülitamist. Antennide ühendamiseks keerake antenni konnektorit päripäeva ruuteri antenni pordile.

MÄRKUS

Parima tulemuse saavutamiseks asetage külgmised antennid vertikaalselt, nagu näidatud pildil.

- **USB 3.0 port**—Ühendage ja jagage USB-draivi oma võrgus või internetis. (Minge veebilehele support.linksys.com/storagelink lisateabe saamiseks.)
- **USB 2.0/eSATA kombineeritud port**—Ühendage ja jagage USB- või eSATA draive oma võrgus või internetis. (Minge veebilehele support.linksys.com/storagelink lisateabe saamiseks.)

- **Etherneti pordid** – Ühendage Etherneti kaablid (kutsutakse ka võrgu- või interneti kaabliteks) nende Etherneti gigabiti-portidega (10/100/1000) ning muude juhtmega seadmetega oma võrgus.
- **Ethernet aktiivsuse indikaator**—Süttib, kui on loodud juhtmeühendus. Vilgub, kui saadetakse andmeid või võetakse neid vastu.
- **Interneti port** – ühendage Etherneti kaabel selle pordi ja oma modemiga.
- **Interneti aktiivsuse indikaator**—Süttib, kui on loodud juhtmeühendus. Vilgub, kui saadetakse andmeid või võetakse neid vastu.
- **Wi-Fi nupp**—Vajutage ja hoidke 3 sekundit all, et lubada/keelata juhtmeta funktsiooni.
- **Wi-Fi indikaator**—Süttib, kui juhtmeta funktsioon on lubatud.
- **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) nupp** – Vajutage seda nuppu, et konfigurereida lihtsalt juhtmeta ühenduse turvalisus WPS-iga võrguseadmel. Lisateabe saamiseks, vaadake "Juhtmeta ühenduse turvalisus" leheküljel 7.
- **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) indikaator**—LED helendab püsivalt pärast Wi-Fi Protected Setup ühenduse edukat loomist või kui juhtmeta ühenduse turvalisus on lubatud. LED vilgub aeglaselt Wi-Fi Protected Setup ühenduse loomise ajal. LED vilgub kiiresti, kui esineb Wi-Fi Protected Setupi viga. LED on kustus, kui juhtmeta ühenduse turvalisus on keelatud.
- **Lähtestamise nupp**—Vajutage ja hoidke 5-10 sekundit all (kuni kõik pordi tuled vilguvad samal ajal), et taastada ruuteri vaikesätteid.
- **Toiteindikaator**—LED helendab püsivalt, kui ühendatakse toitega. LED vilgub aeglaselt käivitumise, riistvara värskendamise ja tehase vaikeseadete taastamise ajal.
- **Toide**—Ühendage kaasa antud AC-toiteadapter selle pordiga..
- **Toitelüliti**—vajutage | (sees), et ruuter sisse lülitada.

Teie E-seeria ruuteri seadistamine

Kust saada abi

Lisaks kasutusjuhendile on võimalik abi saada järgmistest asukohtadest:

- **Linksys.com/support/e8350** (dokumendid, allalaadimised, KKK, tehniline abi, reaajas vestlused, foorumid)
- Linksys Connect abi (käivitage **Linksys Connect**, siis klõpsake olemasolu korral **Lisateave**)
- Brauseripõhine kasutajaliidese sisutundliku abi jaoks (avage kasutajaliides, siis klõpsake parempoolses tulbas **Abi**.)

Kuidas ruuterit üles seada

Kergeim ja kiireim viis ruuteri ülesseadmiseks on Linksys Connect seadistustarkvara käivitamine

Kuidas käivitada Linksys Connecti

Kui käivitade seadistuse CD-plaadi, paigaldate Linksys Connecti (teie ruuteri seadistustarkvara) automaatselt oma arvutile. Kasutage Linksys Connecti oma ruuteri haldamiseks.

Märkus

Kui kaotate oma seadistuse CD-plaadi, saate laadida tarkvara alla aadressilt **Linksys.com/support/e8350**

Linksys Connecti esmakordseks käivitamiseks:

1. Sisestage CD-plaat oma CD- või DVD-draivi.
2. Klõpsake **Set up your Linksys Router** (Oma Linksys ruuteri häälestamine). Kui te ei näe seda vihjet:
 - Windows jaoks klõpsa **Start, Computer**, siis tee topeltklõpsatus **CD**-draivil ning **Setupi** ikoonil.
 - Maci jaoks tee topeltklõpsatus **CD**-ikoonil, mis on teie töölaual, siis tehke topeltklõpsatus **Setupi** ikoonil.
3. Järgige ekraanil kuvatud juhiseid, et viia oma ruuteri ülesseadmine lõpuni.

Kasutage Linksys Connecti oma ruuteri haldamiseks

Kui teie ruuter on üles seatud ja Linksys Connect on installitud, võite kasutada Linksys Connecti oma ruuteri mitmete sätete haldamiseks, nagu:

- Ühendada oma võrguga muid seadmeid
- Testida internetiühenduse kiirust
- Konfigureerida vanemliku järelevalve seaded
- Seadistada külalise juurdepääs
- Muuta ruuteri nime ja salasõna

Kuidas ruuterit manuaalselt üles seada

Kui ruuter on seadistuse tarkvaraga (asub CD-plaadil) üles seatud, on ruuter kasutamiseks valmis. Kui soovite muuta selle täiendavad sätteid või kui tarkvara ei tööta, kasutage ruuteri brauseripõhist kasutajaliidest. Kasutajaliidesele saate juurdepääsu veebibrauseri kaudu, mis on ruuteriga ühendatud arvutil. Kasutajaliidese kohta lisateabe saamiseks vt "Kuidas avada brauseripõhist kasutajaliidest" leheküljel 3.

Täiendavad konfiguratsioonid

Kuidas avada brauseripõhist kasutajaliidest

Täiendavatele sätetele juurdepääsu saamiseks peate avama brauseripõhise kasutajaliidese.

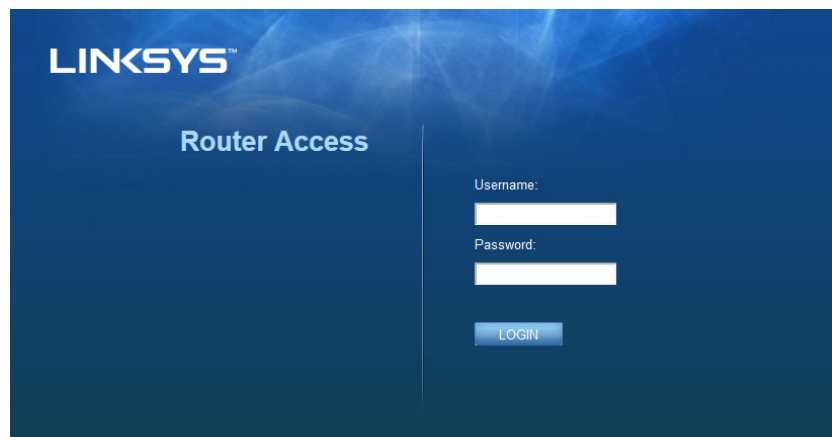
Brauseripõhise kasutajaliidese avamiseks:

1. Käivitage Linksys Connect, klõpsake **Change**(Muuda) *Router settings* (Ruuteri sätted) all, klõpsake **Advanced settings** (Täiendavad sätted), siis klõpsake **OK**.

– või –

Avage oma võrguga ühendatud arvutil veebibrauser, siis minge aadressil **192.168.1.1**

Ruuter küsib teie käest kasutajanime ja salasõna.

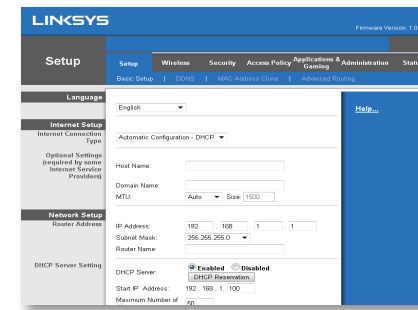


2. Sisestage kasutajanimi ja salasõna ning klõpsake **OK**. Avaneb kasutajaliidese peamenüü.

Nõuanded

Kui seadistate oma ruuteri Linksys Connecti kasutamata, on teie ruuteri kasutajanimi ja salasõna vaikimisi **“admin”**

Kui kasutate Linksys Connecti oma ruuteri seadistamiseks, näete oma ruuteri kasutajanime ja salasõna, kui käivitate Linksys Connecti, siis klõpsate **Router settings** (ruuteri sätted).



Ülesseadmine > Põhiseadistus

Esimesena kuvatakse Põhiseadistuse ekraani. See laseb teil muuta ruuteri üldsätteid.

Keel

Valige oma keel—Muu keele kasutamiseks valige üks rippmenüüst. Brauseripõhise kasutajaliidese keel muutub pärast uue keele valimist viie sekundi pärast.

Interneti seadistus

Interneti seadistuse jagu konfigureerib ruuteri teie internetiühendusele sobivaks. Enamiku sellest teabest saab teie internetiteenusepakkuja (ISP) kaudu.

Internetiühenduse tüüp

Valige internetiühenduse tüüp rippmenüüst, mida teie ISP pakub. Olemasolevad tüübid on järgmised:

- Automaatne konfiguratsioon - DHCP
- Staatiline IP
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Telstra kaabel

Automaatne konfiguratsioon - DHCP

Vaikimisi interneti ühendustüüp on automaatne konfiguratsioon - DHCP (dünaamiline hostikonfiguratsiooni protokoll). Jätke vaikeseadistus vaid siis, kui teie ISP toetab DHCP või kui ühendate dünaamilise IP-aadressiga. (See valik kehtib tavaliselt kaabelühendustele.)

Staatiline IP

Kui peate kasutama fikseeritud IP-aadressi, ühendage internetiga, valige **Staatiline IP**.

PPPoE

Kui teil on DSL-ühendus, kontrollige, kas teie ISP kasutab kakspunktkontroll üle Etherneti (PPPoE). Kui nii, siis valige PPPoE.

PPTP

Kakspunkt-tunnelprotokoll (PPTP) on teenus, mis kehtib üldiselt Euroopa sisestele ühendustele. Kui teie PPTP ühendus toetab DHCPd või dünaamilist IP-aadressi, siis valige **Obtain an IP Address Automatically** (võta IP-aadress automaatselt). Kui peate kasutama kindlat IP-aadressi internetiga ühendamiseks, siis valige **Specify an IP Address** (täpsusta IP-aadressi) ja konfigureeri allpool toodud valikud.

L2TP

2. kihi tunneldusprotokoll (L2TP) on teenus, mis kehtib üldiselt lisraeli sisestele ühendustele.

Telstra kaabel

Telstra kaabel on teenus, mis kehtib tavaliselt Austraalia sisestele ühendustele.

Ühenda vastavalt vajadusele või hoia ühenduses

Connect on Demand (ühenda vastavalt vajadusele) ja Keep Alive (hoia ühenduses) valikud lasevad valida, kas ruuter ühendab internetiga ainult vajadusel (kasulik, kui ISP küsib tasu ühendusaja eest) või kas ruuter peaks olema pidevalt ühenduses. Valige sobiv valik.

Juhtmeta ühendus > Juhtmeta ühenduse põhisätted

Juhtmeta võrguühenduse põhisätted on seadistatud sellel ekraanil.

Märkus

Pärast juhtmeta võrguühendus(te) ülesseadmist, seadistage ka juhtmeta ühenduse turvalisuse sätted.

Juhtmeta ühenduse sätted

The screenshot shows the 'Wireless Settings' interface. It includes the following fields and values:

- Network Mode:** Mixed (dropdown menu)
- Network Name (SSID):** Linksys00056 (text input)
- Channel Width:** 20 MHz Only (dropdown menu)
- Channel:** Auto (dropdown menu)
- SSID Broadcast:** Enabled (radio button selected, Disabled is unselected)

Network Mode—Valige juhtmeta ühenduse standardid, mida teie võrk toetab.

- **Mixed**—Kui teil on Wireless-N (2,4 GHz), Wireless-G ja Wireless-B seadmed oma võrgus, säilitage vaikeseadistus, Mixed (segatud).
- **Wireless-B/G Only**—Kui teil on mõlemad Wireless-B ja Wireless-G (2,4 GHz) seadmed oma võrgus, valige Wireless-B/G Only.
- **Wireless-B Only**—Kui teil on ainult Wireless-B seadmed, valige Wireless-B Only.
- **Wireless-G Only**—Kui teil on ainult Wireless-G seadmed, valige Wireless-G Only.
- **Wireless-N Only**—Kui teil on ainult Wireless-N (2,4 GHz) seadmed, valige Wireless-N Only.
- **Disabled**—Kui teil pole Wireless-B, Wireless-G ega Wireless-N (2,4 GHz) seadmeid oma võrgus, valige Disabled (keela).

Märkus

Võte valida **Mixed**, **Wireless-A/N Only** või **Disabled** 5 GHz riba jaoks.

Kui te pole kindel, millist režiimi valida, jätkke vaikeseadistus, **Mixed**.

Võrgu nimi (SSID) Mestiident (SSID) on nimi, mida kasutavad seadmed juhtmeta võrguühenduse loomiseks. SSIDd on registritundlik ja see ei tohi ületada 32 tähemärki. Vaikimisi SSIDd 2,4 GHz ja 5 GHz võrkude jaoks on vastavalt LinksysXXXX ja LinksysXXXX_5GHz. X-id tähistavad viimast viite ruuteri seerianumbri arvu, mille leiате ruuteri alt. Kui muutsite SSIDd Linksys Connecti seadistuse tarkvaras, siis on mõlemal ribal uus SSID. Võite anda neile erineva nime brauseripõhise kasutajaliidese kaudu. Kui teete nii ja kasutate uuesti Linksys Connecti, muudab see mõlemad SSIDd samaks (viimasena sisestatud Linksys Connecti).

Märkus

Kui taastate ruuteri tehase vaikesätteid (vajutades lähtestamisnuppu või kasutades ekraani *Administration > Factory Defaults*), muutub võrgunimi tagasi vaikimisi seadistatud väärtuseks. Muutke võrgunimi tagasi originaalnimeks või peate ühendama kõik seadmed oma juhtmeta võrguühenduses uue võrgunimega.

Channel Width—Parima jõudluse 2,4 GHz võrgus tagab, kui kasutate Wireless-B, Wireless-G ja Wireless-N (2,4 GHz) seadmeid, kui hoiate vaikesätteid, **Auto (20 MHz või 40 MHz)**. 20 MHz kanali laiuse jaoks valige **20 MHz only**. Parima jõudluse jaoks 5 GHz võrgus hoidke vaikeseadistus **20, 40 või 80 MHz**.

Channel—Valige kanal rippmenüüst. Kui te pole kindel, millist kanalit valida, jätke vaikeseadistus, **Auto**.

SSID Broadcast—Kui juhtmeta ühenduse kliendid otsida kohalikust piirkonnast juhtmeta võrguühendusi, millega siduda, siis tuvastavad nad ruuteriga SSID-leviedastuse. Ruuteri SSID levi edastuseks säilitage vaikeseadistused, **Enabled**. Kui te ei taha ruuteri SSID levi edastada, valige **Disabled**.

Juhtmeta ühenduse turvalisus

Juhtmeta ühendus > Juhtmeta ühenduse turvalisus

Ruuter toetab järgmisi juhtmeta ühenduse turvalisuse valikuid: WPA2/WPA Mixed Mode, WPA2 Personal ja WEP. (WPA tähendab andmeturbe protokoll. WEP tähendab andmeturbe protokoll traadita).

Turbe valik	Tugevus
WPA2 Personal	Tugevaim
WPA2/WPA Mixed Mode	WPA2: Tugevaim WPA: Tugev
WEP	Põhiline

Valiku sätted

WPA2/WPA Mixed Mode, WPA2 Personal

Märkused

Kui valite WPA2/WPA Mixed Mode turverežiimiks, PEAB iga seade teie juhtmeta võrguühenduses kasutama WPA2/WPA ja sama salafraasi.

Kui valite WPA2 Personal turverežiimiks, PEAB iga seade teie juhtmeta võrguühenduses kasutama WPA2 Personali ja sama salafraasi.

Security Mode: WPA2/WPA Mixed Mode

Passphrase:

Passphrase—Sisestage 8-63 tähemärgiga salafraas. Kui kasutasite seadistuse tarkvara installimiseks, muudetakse vaikeseadistus unikaalseks salafraasiks, mille leiate, kui käivitate Linksys Connecti ja klõpsate **Router settings** (ruuteri sätted).

WEP

WEP on algeline krüpteerimismeetod, mis pole nii turvaline nagu WPA2/WPA. WEP pole 5 GHz võrgus saadaval.

Märkus

Kui valite WEP turverežiimiks, siis PEAB iga seade teie juhtmeta võrguühenduses kasutama WEPi ja sama krüpteerimist ning jagama võtit.

Encryption—Valige WEP krüpteerimise tase: 40/64-bitti, 10 heksnumbrit või 104/128-bit, 26 heksnumbrit. Vaikeseadistus on 40/64-bittii, 10 heksnumbrit.

Passphrase—Sisestage salafraas automaatselt genereeritud WEP-võtmetele. Siis klõpsake Generate (genereeri).

Key 1—Kui te ei sisestanud salafraasi, sisestage WEP võti (võtmed) manuaalselt.

Security Mode: WEP

Encryption: 40 / 64-bit (10 hex digits)

Passphrase:

Key 1:

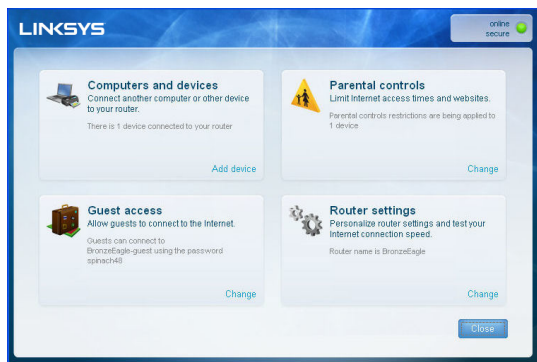
Disabled (keelatud)

Kui otsustate keelata juhtmeta ühenduse turvalisuse, teavitatakse teid sellest, et juhtmeta turvalisus on keelatud, kui püüate esimest korda internetti minna. Teile antakse valida, kas lubada juhtmeta ühenduse turvalisust või kinnitada, et olete teadlik riskidest, kuid soovite sellegipoolest jätkata ilma juhtmeta ühenduse turvalisuseta.

Security Mode: Disabled

Veaoosing

Seepeatükkaitab lahendada üldisi häälestusprobleeme ja ühendada internetiga. Teie ruuteri CD-plaat sisaldab Linksys Connecti, ruuteri seadistamise tarkvara, mis muudab võrguseadmete ühendamise, ruuteri sätete muutmise, külaliste juurdepääsu kontrollimise, lapselukkude lubamise ja internetiga ühendamise lihtsaks. Linksys Connect on ka installitud teie arvutile seadistamise ajal. Kui Linksys Connect ei saa seadistust lõpetada, aitab see peatükk leida sellele probleemile lahenduse.



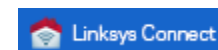
Lisateavet leiate meie auhinnatud klienditoe leheküljelt linksys.com/support.

Kuidas käivitada Linksys Connect pärast seadistust

Kui käivitate seadistuse CD-plaadi, paigaldab Linksys Connecti automaatselt oma arvutile. Siis võite kasutada Linksys Connecti oma võrgu lihtsamaks haldamiseks.

Linksys Connecti käivitamiseks Windowsi arvutil:

1. Klõpsake **Start**, **All Programs**, siis klõpsake **Linksys Connect**.



Avaneb Linksys Connecti peamenüü.

Linksys Connecti käivitamiseks Mac OS X arvutil:

1. Avage **Finder** ja klõpsake vasakpoolsel paneelil **Applications**.

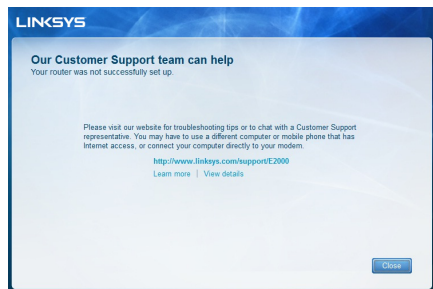


2. Tehke topeltklõpsatus ikoonile **Linksys Connect**.



Avaneb Linksys Connecti peamenüü.

Ruuteri seadistamine ebaõnnestus



Kui Linksys Connect seadistamine ei õnnestunud, proovige järgmist.

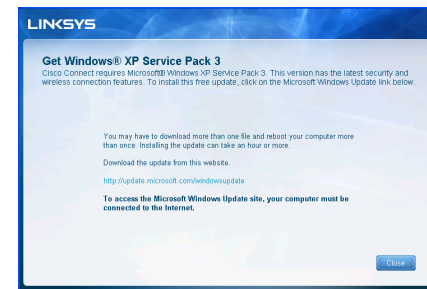
- Lähtestamise nupp—Vajutage ja hoidke 5-10 sekundit all (kuni kõik pordi tuled vilguvad samal ajal), et taastada ruuteri vaikesätted.



- Keelake ajutiselt oma arvuti tulemüür (vaadake turbetarkvara juhiseid abi saamiseks), siis käivitage ruuteri DC-plaadil seadistusprogramm uuesti.
- Kui teil on teine arvuti, kasutage seda arvutit seadistusprogrammi uuesti käivitamiseks ruuteri CD-plaadil.

Teade "Get Windows XP Service Pack 3"

Operatsioonisüsteemiga Windows XP arvutite puhul nõuab Linksys Connecti hoolduspaketti 3. Kui teile saadetakse teade "Get Windows Service Pack 3", kui seadistate oma ruuterit esimest korda, järgige järgmisi veatsingu samme:



Kui praegune seadistatud hoolduspakett on vanem kui versioon 3, peate alla laadima ja seadistama hoolduspaketi 3.

NÕUANNE

Ajutiselt internetiga ühendamiseks ja vajaliku hoolduspaketi allalaadimiseks saate kasutada kaasasolevat Etherneti kaablit, et luua ühendus otse arvuti ja modemi vahel.

Hoolduspaketi 3 seadistamiseks:

- Klõpsake linki Linksys Connect veateates või ühendage Microsoft Update veebilehega (update.microsoft.com/windowsupdate).
- Järgige veebilehel toodud juhiseid ja kui vajate lisaabi, võtke ühendust Microsoftiga.
- Pärast allalaadimist ja hoolduspaketi 3 installimist käivitage **Setup** programm oma ruuteri CD-plaadil.

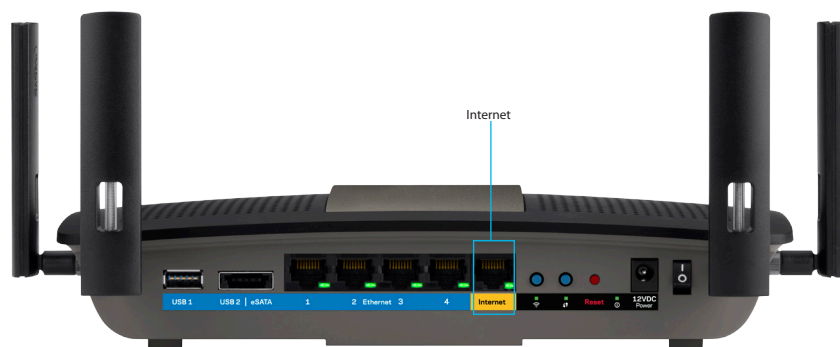
Teade "Your Internet cable is not plugged in"

Kui ruuteri seadistamisel kuvatakse teade „Teie internetikaabel ei ole ühendatud“, proovige järgmisi veatsinguvõtteid:



Selle probleemi lahendamiseks:

1. Veenduge, et Ethernet või internetikaabel (või koos ruuteriga kaasas olev kaabel) on ühendatud kindlalt kollase WAN pordiga ruuteri tagumisel küljel, ja teie modemil sobiva pordiga. See modemi port on tavaliselt kirjaga Ethernet, kuid võib olla ka nimega Internet või WAN.



Ruuteri tagavaade



DSL-ühendusega modemi tagantvaade



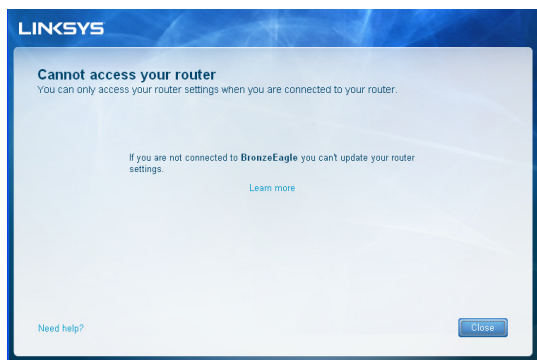
Kaabliühendusega modemi tagantvaade

2. Veenduge, et teie modem on toitega ühendatud ja sisse lülitatud. Kui sellel on toitelüliti, tuleb veenduda, et see on **ON** või **I** asendis.
3. Kui teie internetiteenus on kaabliga, siis kinnitage, et kaabliga modemi **KAABLI** port on ühendatud teie ISP pool antud koaksiaalkaabliga. Või kui teie internetiteenus on DSL-ühendusega, tuleb veenduda, et DSL-i telefoniliin on ühendatud modemi **DSL** pordiga.
4. Kui teie arvuti oli ühendatud eelnevalt teie modemiga USB-kaabli abil, tuleb USB-kaabli ühendus katkestada.
5. Minge Linksys Connecti akna juurde tagasi ja klõpsake uuesti proovimiseks **Next**. Kui aken on juba suletud, käivitage ruuteri CD-plaadil seadistusprogramm uuesti



Teade "Cannot access your router"

Kui teil ei õnnestu ruuterile ligi pääseda, kuna arvuti ei ole võrku ühendatud, proovige järgmisi veatsinguvõtteid.



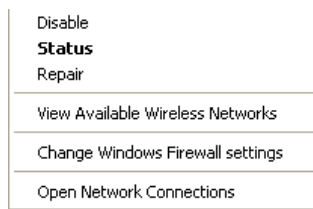
Ruuterile juurdepääsu saamiseks peate olema võrku ühendatud. Kui teil on hetkel juhtmeta internetiühendus, võib probleemiks olla see, et olete kogemata ühendanud muu juhtmevaba võrguga.

Probleemi lahendamine Windowsi arvuti puhul

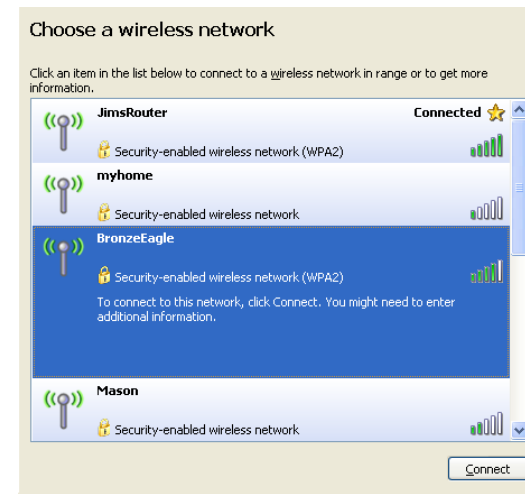
1. Paremklopsake Windowsi töölaual raadiovõrgu ikoonil, mis asub süsteemisalves.



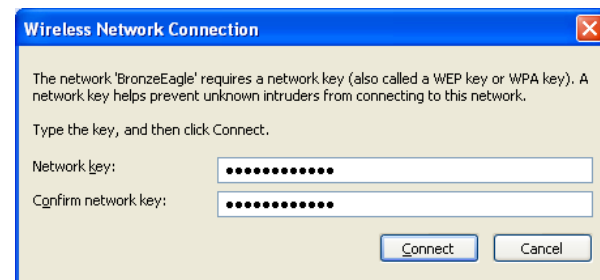
2. Klõpsake **View Available Wireless Networks** (vaadake olemasolevaid juhtmeta võrguühendusi). Kuvatakse olemasolevate juhtmeta võrkude loend.



3. Klõpsake oma võrgu nimel ning siis vajutage **Connect** (Ühenda). Allolevas näites oli arvuti ühendatud teise juhtmevaba võrguga nimega JimsRouter. Selles näites on näidatud, et valitud on Linksys E-seeria võrgu nimi, BronzeEagle.



4. Kui teil palutakse sisestada võrguvõti, sisestage oma parool (turvavõti) väljadele **Network key** (Võrguvõti) ja **Confirm network key** (Kinnita võrguvõti), siis klõpsa **Connect** (Ühenda).



Teie arvuti ühendub võrguga ning peaksite ruuterile nüüd ligi pääsema.

Probleemi lahendamine Maci arvuti puhul

1. Klõpsake ekraani ülaosas oleval menüüribal AirPort ikooni. Kuvatakse juhtmeta võrkude loend. Linksys Connect on automaatselt teie võrgule nime määranud.

Allolevas näites oli arvuti ühendatud teise raadiovõrguga nimega *JimsRouter*. Selles näites on näidatud, et valitud on Linksys E-seeria võrgu nimi, *BronzeEagle*.



2. Klõpsake oma Linksys E-seeria ruuteri juhtmeta võrguühenduse nimel (näites *BronzeEagle*).
3. Sisestage oma juhtmeta võrgu parool (turvakood) väljale **Password** (Parool) ning klõpsake **OK**.



Teade "Device not found"

Kui saate teate "Device not found", kui püüate ühendada võrguseadmega (nagu iPhone, iPod või nutitelefoni), järgige neid veatsingu samme.

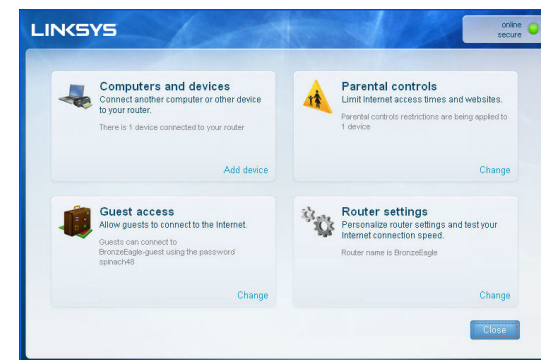


NÕUANNE

Tugevama signaali saamiseks esialgse seadistuse ajal, viige juhtmeta ühenduse seade ruuteri lähedale. Pikk vahemaa muudab raskeks ruuterile seadmete tuvastamise.

Selle probleemi lahendamiseks:

1. Käivitage Linksys Connect.



2. Klõpsa **Computers and devices**. Ilmub aken *Computers and other devices*.
3. Klõpsa **Other wireless devices**.



4. Luba oma juhtmeta võrguühenduse seadmele Wi-Fi ühendust, siis otsige oma juhtmeta võrguühenduse nime. Vaata oma seadme dokumentatsiooni, kui vajate abi.

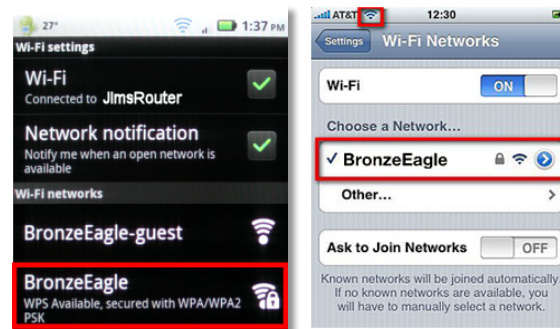
Märkus

Teie juhtmeta seade peab toetama WPA/WPA2.

5. Valige oma juhtmeta võrguühenduse seadmel oma ruuteri võrgunimi ja sisestage salasõna (turvavõti).
6. Linksys Connectis valge **Next**.



Näiteks: Tuvastage oma nutitefonila või muul juhtmeta seadmel Wi-Fi menüü ja otsige olemasolevat juhtmeta võrku. Selles näites kasutatakse võrgu andmeid, mis on võetud Linksys Connecti eelmiselt ekraanilt ja klõpsatakse **BronzeEagle**.



Android

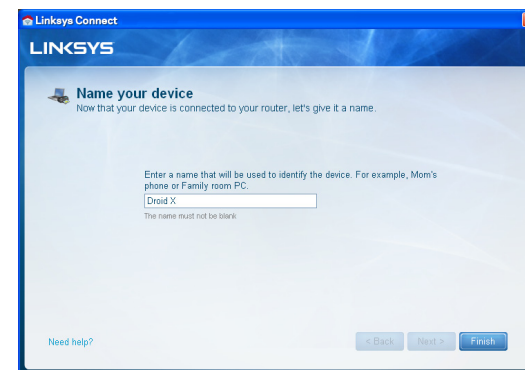
iPhone

7. Sisestage salasõna (turvavõti), mille on andnud Linksys Connect. Selles näites on turvavõti **B6eM9UkCjz**.

Märkus

Salasõna on registritundlik. Veenduge, et sisestate õige registriga tähed.

8. Kui teie juhtmeta seade on edukalt juhtmeta võrguühendusega ühendatud, sisestage Linksys Connectis seadme jaoks nimi ja siis klõpsake **Finish**.



Tehnilised andmed

Linksys E8350

Mudeli nimetus	Linksys E8350
Kirjeldus	AC2350 kahe süsteemne gigabitide Wi-Fi ruuter
Mudeli number	E8350
Lülituspori kiirus	10/100/1000 Mbps (gigabit Ethernet)
Raadiosagedus	2,4 GHz ja 5 GHz
Antennide #	4
Pordid	Toide, Internet, Ethernet (1-4), USB 3,0, USB 2.0 / eSATA combo
Nupud	Lähtestamine, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, toide
LEDud	Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, Power
UPnP	Ühildub
Turbefunktsioonid	WEP (vaid 2,4 GHz võrk), WPA, WPA2
Turvavõtmed	Kuni 128-bit krüpteeritud
Andmefaili süsteemitugi	FAT32, NTFS ja HSF+

Keskkonda puutuv

Mõõtmed	10,09" x 2,21" x 7,22" (256,3 x 56,2 x 183,5 mm) antennideta
Seadme kaal	19,55 oz (554,2 g), antennideta 22,16 oz (628,2 g), antennidega
Toide	12V, 3A
Sertifikaadid	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802 11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Kasutamistemperatuur	32 kuni 104 °F (0 kuni 40 °C)
Hoidmistemperatuur	-4 kuni 140°F (-20 kuni 60°C)
Õhuniiskus kasutuskohas	10 kuni 80%, kondensaadita
Niiskustase hoiustamisel	5 kuni 90% mitte kondenseeruv

<Märkused

Reguleeriva, garantiid ja ohutust puudutava teabe leiate ruuteriga kaasasolevalt CD-lt või veebilehelt Linksys.com/support.

Jätame endale õiguse teha muudatusi tehnilises teabes teid teavitamata.

Maksimaalne sooritus põhineb IEEE standardi 802.11 tehnilistel andmetel. Tegelik sooritus võib varieeruda, kaasa arvatud madalam juhtmeta võrguühenduse võimsus, andmete liikumiskiirus, ulatus ja kaetus. Sooritus sõltub paljudest teguritest, tingimustest ja muutujatest, kaasa arvatud juurdepääsupunktide kaugusest, võrguliikluse mahust, toote materjalist ja ehitusest, kasutatud operatsioonisüsteemist, kasutatud juhtmeta toodete kombinatsioonist, sekkumisest ja muudest ebasoodsatest asjaoludest.

Külastage veebilehte linksys.com/support auhinnatud
tehnilise toe saamiseks

BELKIN, LINKSYS ja mitmed muud tootenimed ja logod on Belkini
ettevõtete grupi kaubamärgid. Mainitud kolmandate osapoolte
kaubamärgid on nende ettevõtete, © 2014 Belkin International, Inc-i ja/
või tema tütaretevõtete omand. Kõik õigused kaitstud.

LNKPG-00148 Rev. A00



LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™



KÄYTTÖOPAS

AC2400

KAKSITAAJUUKSINEN
GIGABIT WI-FI -REITITIN

Mallinro E8350

Sisällysluettelo

Tuotteen yleiskatsaus

E8350	1

E-sarjan reitittimen määrittäminen

Lisäohjeiden hakeminen	2
Reitittimen asentaminen	2
Linksys Connectin käynnistäminen	2
Reitittimen hallinta Linksys Connectin avulla	2
Reitittimen asentaminen manuaalisesti	2

Lisämääritykset

Selainapuohjelman käynnistäminen	3
Setup (Asetukset) > Basic Setup (Perusasetukset)	4
Language (Kieli)	4
Internet Setup (Internet-asetukset)	4
Wireless (Langaton verkko) > Basic Wireless Settings (Langattoman verkon perusasetukset)	5
Wireless Settings (Langattoman verkon asetukset)	5

Wireless Security (Langattoman verkon suojaus)

Wireless (Langaton verkko) > Wireless Security (Langattoman verkon suojaus)	7
Asetusvaihtoehdot	7

Vianmääritys

Reitittimen määrittäminen epäonnistui	9
Hanki Windows XP Service Pack 3 -viesti	9
Internet-kaapelia ei ole liitetty -viesti	10
Reititintä ei voi avata -viesti	11
Laitetta ei löydy -viesti	12

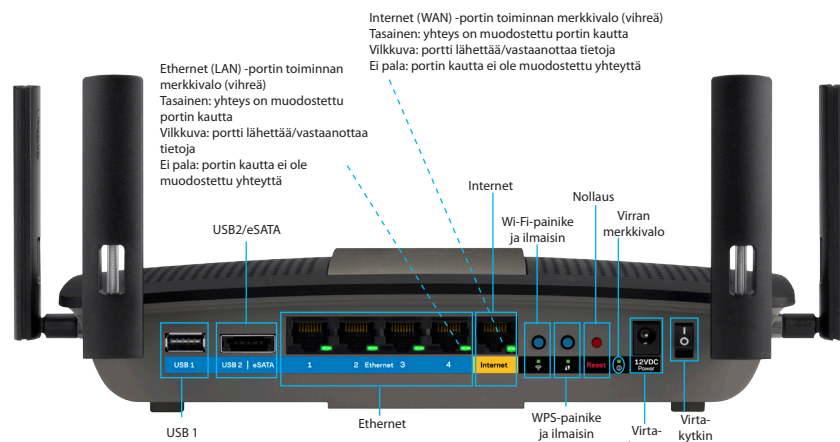
Tekniset tiedot

Linksys E8350	14

Tuotteen yleiskatsaus

E8350

Laite takaa



- **Säädettävät ulkoiset antennit** – Tämän reitittimen mukana toimitetaan neljä erillistä säädettävää antennia, jotka on liitettävä reitittimeen ennen virran kytkemistä. Liitä antennit reitittimeen kiertämällä antenniliitintä antenniporttiin myötöpäivään.

HUOMAUTUS

Paras suorituskyky saadaan asettamalla sivuilla olevat antennit pystysuuntaan kuvan mukaisesti.

- **USB 3.0 -portti** – Yhdistä ja jaa USB-asema kotiverkkoon tai Internetiin. (Lisätietoja on osoitteessa support.linksys.com/storagelink.)
- **USB 2.0/eSATA -yhdistelmäportti** – Yhdistä ja jaa USB- tai eSATA-asema kotiverkkoon tai Internetiin. (Lisätietoja on osoitteessa support.linksys.com/storagelink.)

- **Ethernet-portit** – Kytke Ethernet-kaapelit (kutsutaan myös verkko- tai Internet-kaapeleiksi) näihin Gigabit Ethernet (10/100/1000) -portteihin ja kotiverkon langallisiin laitteisiin.
- **Ethernet-portin toiminnan merkkivalo** – Palaa, kun langallinen yhteys on käytössä. Vilkkuu, kun tietoja lähetetään tai vastaanotetaan.
- **Internet-portti** – Kytke Ethernet-kaapeli tähän porttiin ja modeemiin.
- **Internet-portin toiminnan merkkivalo** – Palaa, kun langallinen yhteys on käytössä. Vilkkuu, kun tietoja lähetetään tai vastaanotetaan.
- **Wi-Fi-painike** – Ota langaton toiminto käyttöön tai poista se käytöstä painamalla tätä painiketta 3 sekuntia.
- **Wi-Fi-toiminnon merkkivalo** – Palaa, kun langaton toiminto on käytössä.
- **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -painike** – Painamalla tätä voit helposti määrittää langattoman yhteyden suojauksen Wi-Fi Protected Setup -yhteensopivissa verkkolaitteissa. Lisätietoja on kohdassa "Langattoman verkon suojaus" sivulla 7.
- **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -merkkivalo** – Palaa tasaisesti, kun Wi-Fi Protected Setup -yhteyden määrittäminen onnistuu tai kun langattoman verkon suojaus on käytössä. Merkkivalo vilkkuu hitaasti Wi-Fi Protected Setup -yhteyden muodostamisen aikana. Merkkivalo vilkkuu nopeasti, jos Wi-Fi Protected Setup -määrittämisessä tapahtuu virhe. Merkkivalo ei pala, jos langattoman yhteyden suojaus on poistettu käytöstä.
- **Nollauspainike** – Voit palauttaa reitittimen tehdasasetukset pitämällä tätä painiketta painettuna 5–10 sekuntia (kunnes kaikkien porttien merkkivalot vilkkuvat samanaikaisesti).
- **Virran merkkivalo** – Merkkivalo palaa tasaisesti, kun virta on kytketty. Merkkivalo vilkkuu hitaasti käynnistyksen, laiteohjelmistopäivitysten ja tehdasasetusten palautuksen aikana.
- **Virtaliitäntä** – Kytke mukana toimitettu verkkovirtasovitin tähän porttiin.
- **Virta-kytkin** – Kytke virta reitittimeen painamalla tämä painike | (on) -asentoon.

EA-sarjan reitittimen määrittäminen

Lisäohjeiden hakeminen

Tämän käyttöoppaan lisäksi voit tutustua seuraaviin ohjeresursseihin:

- **Linksys.com/support/e8350** (käyttöoppaat, lataukset, usein kysytyt kysymykset, tekninen tuki, tukipalvelun keskustelutoiminto, keskustelupalstat)
- Linksys Connect -ohje (käynnistä **Linksys Connect**, ja valitse **Learn More** (Lue lisää), jos käytettävissä)
- Selainapuohjelman tilannekohtainen ohje (avaa apuohjelma ja valitse oikeanpuoleisessa sarakkeessa **Help** (Ohje).)

Reitittimen asentaminen

Helpoin ja nopein tapa määrittää reititin on suorittaa Linksys Connect -asennusohjelmisto.

Linksys Connectin käynnistäminen

Kun käynnistät asennus-CD:n, Linksys Connect (reitittimen asennusohjelmisto) asennetaan tietokoneeseen automaattisesti. Voit hallita reitittimen asetuksia Linksys Connect -ohjelmiston avulla.

Huomautus:

Jos asennus-CD-levy on kadonnut, voit ladata ohjelmiston osoitteesta **Linksys.com/support/e8350**.

Linksys Connectin käynnistäminen ensimmäisen kerran:

1. Aseta CD-levy tietokoneen CD- tai DVD-asemaan.
2. Valitse **Set up your Linksys Router** (Asenna Linksys-reititin).
Jos kehote ei tule näkyviin automaattisesti:
 - Valitse Windowsissa **Käynnistä, Tietokone** ja kaksoisnapsauta sitten **CD**-asemaa ja **Asenna**-kuvaketta.
 - Kaksoisosoita Mac-tietokoneen työpöydällä olevaa **CD**-symbolia ja kaksoisosoita sitten **Asenna**-symbolia.
3. Viimeistele reitittimen asennus noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Reitittimen hallinta Linksys Connectin avulla

Kun reititin ja Linksys Connect -ohjelmisto on asennettu, voit helposti hallita reitittimen asetuksia Linksys Connectin avulla. Voit esimerkiksi

- liittää laitteita verkkoon
- testata Internet-yhteyden nopeuden
- määrittää lapsilukon
- määrittää vieraskäytön
- muuttaa reitittimen nimen ja salasanan.

Reitittimen asentaminen manuaalisesti

Kun reititin on asennettu (CD-levyllä olevan) ohjatun asennuksen avulla, reititin on valmis käyttöön. Jos haluat muuttaa reitittimen lisäasetuksia tai jos asennusohjelmisto ei käynnisty, voit käyttää asennukseen reitittimen selainapuohjelmaa. Käytä apuohjelmaa reitittimeen kytketyn tietokoneen verkkoselaimella. Lisätietoja apuohjelman käyttämisestä on kohdassa "Selainapuohjelman käynnistäminen" sivulla 3.

Lisämääriytykset

Selainapuohjelman käynnistäminen

Joidenkin lisäasetusten käyttäminen edellyttää selainapuohjelman käynnistämistä.

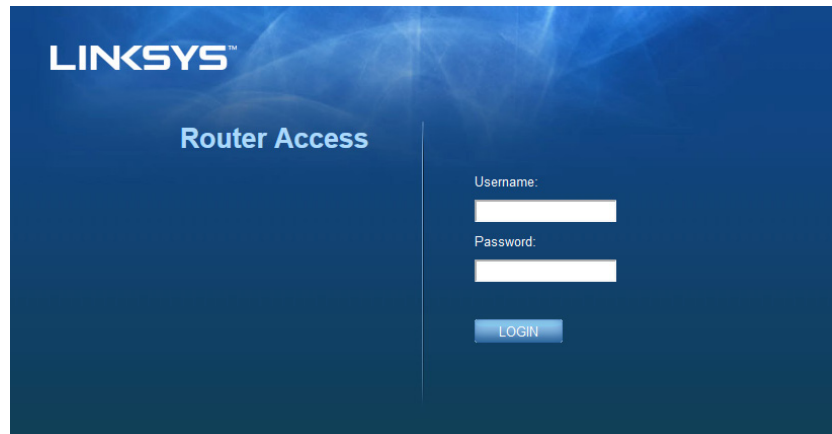
Avaa selainapuohjelma seuraavasti:

1. Käynnistä Linksys Connect, valitse **Change** (Muuta) kohdassa *Router settings* (Reitittimen asetukset) ja valitse sitten **Advanced settings** (Lisäasetukset) ja **OK**.

– tai –

Avaa verkkoselain kotiverkkoon yhdistetyssä tietokoneessa ja siirry osoitteeseen **192.168.1.1**

Reititin pyytää antamaan käyttäjänimen ja salasanan.

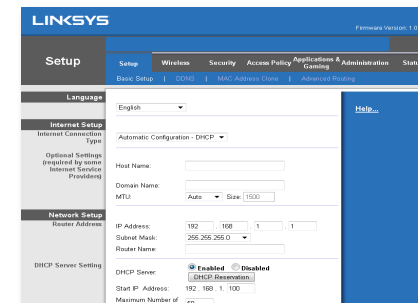


2. Kirjoita käyttäjänimi ja salasana, ja valitse sitten **OK**. Apuohjelman päävalikko tulee näkyviin.

Vihjeitä

Jos asennat reitittimen käyttämättä Linksys Connect -ohjelmistoa, reitittimen oletuskäyttäjänimi ja -salasana ovat **"admin"**.

Jos asensit reitittimen käyttämällä Linksys Connect -ohjelmistoa, voit tarkistaa reitittimen käyttäjänimen ja salasanan käynnistämällä Linksys Connectin ja valitsemalla **Router settings** (Reitittimen asetukset).



Setup (Asennus) > Basic Setup (Perusasetukset)

Ensimmäisenä tulee näkyviin Basic Setup (Perusasetukset) -näyttö. Tässä näytössä voi muuttaa reitittimen yleisiä asetuksia.

Language (Kieli)

Select your language (Valitse kieli) – Voit käyttää jotakin toista kieltä valitsemalla sen avattavasta valikosta. Selainapuohjelman kieli vaihtuu viiden sekunnin kuluttua siitä, kun valitset kielen.

Internet Setup (Internet-asetukset)

Internet Setup (Internet-asetukset) -osassa määritetään reitittimelle Internet-yhteyden mukaiset asetukset. Useimmat näistä tiedoista saat Internet-palveluntarjoajalta.

Internet Connection Type (Internet-yhteystyyppi)

Valitse avattavasta valikosta Internet-palveluntarjoajasi tarjoama Internet-yhteystyyppi. Käytettävissä ovat seuraavat tyypit:

- Automaattinen määrittäminen - DHCP
- Staattinen IP
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Telstra Cable

Automaattinen määrittäminen - DHCP

Oletusarvoinen Internet-yhteyden tyyppi on Automaattinen määrittäminen - DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Säilytä oletusasetus vain, jos Internet-palveluntarjoaja tukee DHCP-protokollaa tai jos yhteys muodostetaan käyttämällä dynaamista IP-osoitetta. (Tämä asetus koskee yleensä kaapeliyhteyksiä.)

Staattinen IP

Jos käytät Internet-yhteyden luonnissa kiinteää IP-osoitetta, valitse **Static IP** (Staattinen IP).

PPPoE

Jos käytössä on DSL-yhteys, tarkista, käyttäkö Internet-palveluntarjoaja PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) -yhteyttä. Jos näin on, valitse PPPoE,

PPTP

PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) on palvelu, joka yleensä koskee yhteyksiä ainoastaan Euroopassa. Jos PPTP-yhteytesi tukee DHCP:tä tai dynaamista IP-osoitetta, valitse **Obtain an IP Address Automatically** (Hae IP-osoite automaattisesti). Jos Internet-yhteyden muodostukseen on tarpeen käyttää kiinteää IP-osoitetta, valitse **Specify an IP Address** (Määritä IP-osoite) ja määritä jäljempänä olevat asetukset.

L2TP

L2TP (Layer 2 Tunneling Protocol) on palvelu, joka koskee yleensä yhteyksiä Israelissa.

Telstra Cable

Telstra Cable on palvelu, joka koskee yleensä yhteyksiä Australiassa.

Connect on Demand (Yhdistä tarvittaessa) tai Keep Alive (Ylläpito)

Valintojen Connect on Demand (Yhdistä tarvittaessa) ja Keep Alive (Ylläpito) avulla voit määrittää, muodostaako reititin Internet-yhteyden vain tarvittaessa vai onko yhteys jatkuvasti käytettävissä. Tarvittaessa muodostettava yhteys on käytännöllinen, jos palveluntarjoaja veloittaa yhteydestä keston mukaan. Valitse sopiva vaihtoehto.

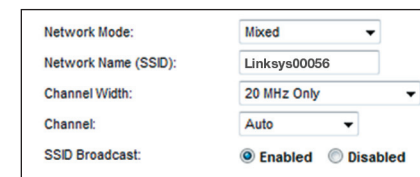
Wireless (Langaton verkko) > Basic Wireless Settings (Langattoman verkon perusasetukset)

Tässä näytössä näkyvät langattoman verkon perusasetukset.

Huomautus

Kun olet määrittänyt langattoman verkon, määritä langattoman verkon suojausasetukset.

Wireless Settings (Langattoman verkon asetukset)



Network Mode:	Mixed
Network Name (SSID):	Linksys00056
Channel Width:	20 MHz Only
Channel:	Auto
SSID Broadcast:	☒ Enabled ☐ Disabled

Network Mode (Verkkotila) – Valitse langattomat standardit, joita verkkosi tukee.

- **Mixed (Yhdistetty)** – Jos verkossa on standardeja Wireless-N (2,4 GHz), Wireless-G ja Wireless-B käyttäviä laitteita, jätä käyttöön oletusasetus Mixed (Yhdistetty).
- **Wireless-B/G Only (Vain Wireless-B/G)** – Jos verkossa on sekä Wireless-B-että Wireless-G-laitteita (2,4 GHz), valitse Wireless-B/G Only (Vain Wireless-B/G).
- **Wireless-B Only (Vain Wireless-B)** – Jos verkossa on vain Wireless-B-laitteita, valitse Wireless-B Only (Vain Wireless-B).
- **Wireless-G Only (Vain Wireless-G)** – Jos verkossa on vain Wireless-G-laitteita, valitse Wireless-G Only (Vain Wireless-G).
- **Wireless-N Only (Vain Wireless-N)** – Jos verkossa on vain Wireless-N-laitteita (2,4 GHz), valitse Wireless-N Only (Vain Wireless-N).
- **Disabled (Ei käytössä)** – Jos verkossa ei ole Wireless-B-, Wireless-G- eikä Wireless-N-laitteita (2,4 GHz), valitse Disabled (Ei käytössä).

Huomautus

Voit valita 5 GHz:n verkkotilaksi **Mixed (Yhdistetty)**, **Wireless-A/N Only** (Vain Wireless-A/N) tai **Disabled** (Ei käytössä).

Jos et ole varma, mitä tilaa käyttäisit, jätä käyttöön oletusasetus **Mixed** (Yhdistetty).

Network Name (SSID) (Verkkonimi (SSID)) SSID on nimi, jonka avulla langattoman verkon laitteet muodostavat yhteyden langattomaan verkkoon. SSID-nimissä kirjankoko on merkitsevä, ja nimen enimmäispituus on 32 merkkiä. 2,4 GHz:n ja 5 GHz:n verkkojen oletusarvoiset SSID-nimet ovat LinksysXXXX ja LinksysXXXX_5GHz. Edellä olevat X-kirjaimet edustavat reitittimen sarjanumeron viittä viimeistä kirjainta. Sarjanumero löytyy reitittimen pohjasta. Jos muutat SSID-nimeä Linksys Connect -asennusohjelmistossa, molemmilla taajuusalueilla on uusi SSID-nimi. Voit antaa taajuusalueille eri nimet selainpuohjelman avulla. Jos teet niin ja käytät sen jälkeen Linksys Connect -ohjelmistoa, molemmat SSID-nimet palautetaan samoiksi (viimeisimpään Linksys Connectissa annettuun arvoon).

Huomautus

Jos palautat reitittimen tehdasoletusasetukset (painamalla nollauspainiketta tai *Administration* (Hallinta) > *Factory Defaults* (Tehdasasetukset) -näytössä), verkkonimen oletusasetus palautetaan. Palauta alkuperäinen verkkonimi. Muutoin kaikki langattoman verkon laitteet on yhdistettävä uudelleen uuteen verkkonimeen.

Channel Width (Kanavan leveys) – Kun käytät Wireless-B-, Wireless-G- ja Wireless-N-laitteita (2,4 GHz), saat parhaan suorituskyvyn verkossa säilyttämällä oletuksen **Auto (20 MHz or 40 MHz)** (Automaattinen (20 MHz tai 40 MHz)). Jos kanavan leveys on 20 MHz, valitse **20 MHz only** (Vain 20 MHz). Saat parhaan suorituskyvyn 5 GHz:n verkossa säilyttämällä oletuksen **20, 40 or 80 MHz** (20, 40 tai 80 MHz).

Channel (Kanava) – Valitse kanava avattavasta luettelosta. Jos et ole varma, minkä kanavan valitsisit, jätä käyttöön oletusasetus **Auto** (Automaattinen).

SSID Broadcast (SSID-lähetys) – Kun langattomat asiakkaat etsivät lähialueelta langattomia verkkoja, ne havaitsevat reitittimen lähettämän SSID-nimen. Jos haluat lähettää reitittimen SSID-nimen, jätä käyttöön oletusasetus **Enabled** (Käytössä). Jos et halua lähettää reitittimen SSID-nimeä, valitse **Disabled** (Ei käytössä).

Langattoman verkon suojaus

Wireless (Langaton verkko) > Wireless Security (Langattoman verkon suojaus)

Reititin tukee seuraavia langattoman verkon suojausvaihtoehtoja: WPA2/WPA Mixed Mode, WPA2 Personal ja WEP. (WPA on lyhenne sanoista Wi-Fi Protected Access. WEP on lyhenne sanoista Wireless Equivalent Privacy.)

Suojausvaihtoehto	Vahvuus
WPA2 Personal	Vahvin
WPA2/WPA Mixed Mode	WPA2: Vahvin WPA: Vahva
WEP	Perustaso

Asetusvaihtoehdot

WPA2/WPA Mixed Mode, WPA2 Personal

Huomautukset

Jos valitset suojaustilaksi WPA2/WPA Mixed Mode, jokaisen langattomassa verkossa olevan laitteen ON käytettävä WPA2/WPA Mixed Mode -suojausta ja samaa tunnuslausetta.

Jos valitset suojaustilaksi WPA2 Personal, jokaisen langattomassa verkossa olevan laitteen ON käytettävä WPA2 Personal -suojausta ja samaa tunnuslausetta.

Security Mode: WPA2/WPA Mixed Mode

Passphrase:

Passphrase (Tunnuslause) – Anna salauslause, jonka pituus on 8–63 merkkiä. Jos käytit asentamisessa asennusohjelmistoa, oletusarvo on muutettu yksilölliseksi tunnuslauseeksi, jonka voit tarkistaa käynnistämällä Linksys Connectin ja valitsemalla **Router settings** (Reitittimen asetukset).

WEP

WEP on perussalausmenetelmä, joka ei ole yhtä turvallinen kuin WPA2/WPA. WEP ei ole käytettävissä 5 GHz:n verkossa.

Huomautus:

Jos valitset suojaustilaksi WEP, jokaisen langattomassa verkossa olevan laitteen ON käytettävä WEP-suojausta, samaa salausta ja samaa jaettua avainta.

Encryption (Salaus) – Valitse WEP-salauksen taso vaihtoehdoista 10/64-bit, 10 hex digits (40/64-bittinen 10 heksadesimaalilukua) tai 104/128-bit, 26 hex digits (104/128-bittinen 26 heksadesimaalilukua). Oletusasetus on 40/64 bits, 10 hex digits (40/64 bittiä 10 heksadesimaalilukua).

Passphrase (Tunnuslause) – Anna tunnuslause WEP-avainten automaattista luontia varten. Valitse sitten Generate (Luo).

Key 1 (Avain 1) – Jos et kirjoittanut tunnuslausetta, kirjoita WEP-avaimet manuaalisesti.

Security Mode: WEP

Encryption: 40 / 64-bit (10 hex digits)

Passphrase:

Key 1:

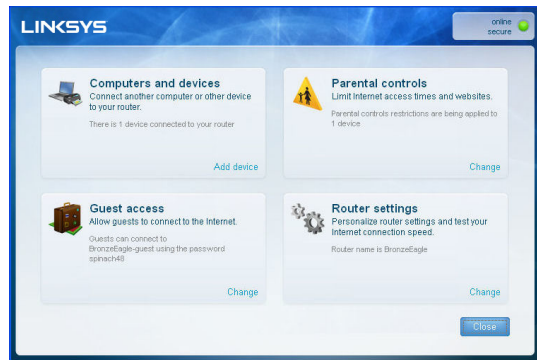
(Disabled) Ei käytössä

Jos poistat langattoman suojauksen käytöstä, näyttöön tulee tätä koskeva ilmoitus, kun yrität muodostaa Internet-yhteyden ensimmäistä kertaa. Tällöin voit ottaa langattoman suojauksen käyttöön tai vahvistaa, että ymmärrät riskit ja haluat siitä huolimatta jatkaa ilman langatonta suojausta.

Security Mode: Disabled

Vianmääritys

Tämä luku opastaa yleisimpien reitittimen asennukseen ja Internet-yhteyden muodostamiseen liittyvien ongelmien ratkaisemisessa. Reitittimen CD-levy sisältää reitittimen Linksys Connect -asennusohjelmiston, jonka avulla voit helposti liittää verkkolaitteita, muuttaa reitittimen asetuksia, hallita vieraskäyttöä, ottaa käyttöön lapsilukon ja muodostaa Internet-yhteyden. Linksys Connect myös asennetaan tietokoneeseen määrittelyn yhteydessä. Jos Linksys Connect ei voi suorittaa asennusta loppuun, voit etsiä ratkaisuja tämän luvun avulla.



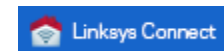
Lisätietoja saat palkitusta asiakastuestamme osoitteessa linksys.com/support.

Linksys Connectin käynnistäminen asennuksen jälkeen

Kun käynnistät asennus-CD:n, Linksys Connect asennetaan tietokoneeseen automaattisesti. Sen jälkeen voit helposti hallita verkkoa Linksys Connectin avulla.

Käynnistä Linksys Connect Windows-tietokoneessa seuraavasti:

1. Valitse **Käynnistä, Kaikki ohjelmat** ja valitse sitten **Linksys Connect**.



Linksys Connectin päävalikko tulee näkyviin.

Käynnistä Linksys Connect Mac OS X -tietokoneessa seuraavasti:

1. Avaa **Finder** ja valitse vasemmasta ruudusta **Ohjelmat**.

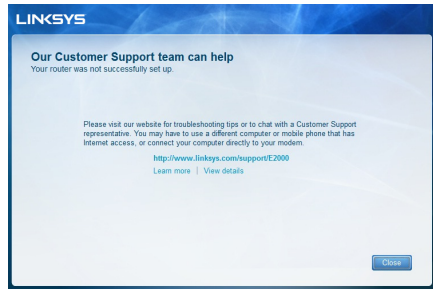


2. Kaksoisosoita **Linksys Connect** -symbolia.



Linksys Connect -päävalikko tulee näkyviin.

Reitittimen asennus epäonnistui



Jos Linksys Connect ei voi suorittaa asennusta loppuun, kokeile seuraavia toimia:

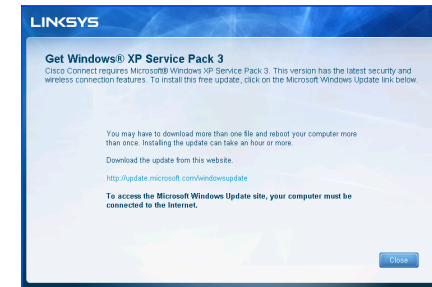
- Nollauspainike – Palauta reitittimen tehdasoletusasetukset pitämällä tätä painiketta painettuna 5–10 sekuntia (kunnes kaikkien porttien merkkivalot vilkkuvat samanaikaisesti).



- Poista tietokoneen palomuri käytöstä tilapäisesti (lisätietoja on tietoturvaohjelmiston ohjeissa) ja suorita asennusohjelma sitten uudelleen reitittimen CD-levyltä.
- Jos käytettävissä on toinen tietokone, suorita asennusohjelma siinä reitittimen CD-levyltä.

Get Windows XP Service Pack 3 (Hanki Windows XP Service Pack 3) -viesti

Windows XP -tietokoneissa Linksys Connect edellyttää Service Pack 3 -päivitystä. Jos reitittimen alkuasennuksen aikana näyttöön tulee Windows Service Pack 3:n hankkimista koskeva ilmoitus, toimi näiden vianmääritysohjeiden mukaan:



Jos nykyisen asennetun Service Packin versio on vanhempi kuin 3, lataa ja asenna Service Pack 3.

VIHJE

Jos haluat muodostaa väliaikaisen Internet-yhteyden tarvittavan Service Pack -päivityksen lataamista varten, voit kytkeä tietokoneen suoraan modeemiin mukana toimitetun Ethernet-kaapelin avulla.

Service Pack 3:n asennus:

- Napsauta Linksys Connect -virheilmoituksen linkkiä tai siirry Microsoft Update -sivustoon (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
- Nouda sivustossa olevia ohjeita tai ota tarvittaessa yhteyttä Microsoftiin.
- Kun olet ladannut ja asentanut Service Pack 3:n, suorita **Setup**-ohjelma reitittimen CD-levyltä.

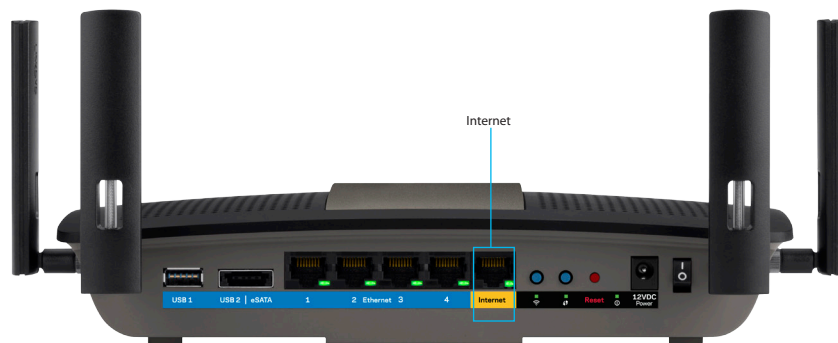
Your Internet cable is not plugged in (Internet-kaapelia ei ole liitetty) -viesti

Jos Internet-kaapelia ei ole liitetty -viesti tulee näkyviin reitittimen määrittäksen aikana, noudata näitä vianmääritysohjeita:

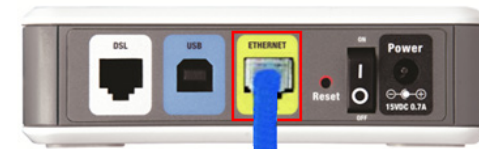


Korjaa ongelma seuraavasti:

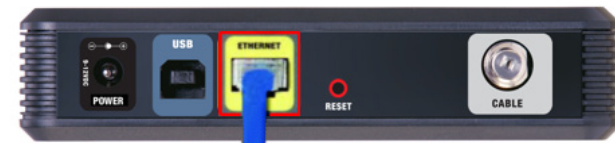
1. Varmista, että Ethernet- tai Internet-kaapeli (tai reitittimen mukana toimitettua kaapelia vastaava kaapeli) on liitetty kunnolla reitittimen takapaneelissa olevaan keltaiseen Internet-porttiin ja kytkettävän modeemin asianmukaiseen porttiin. Tämän portin nimi modeemissa on tavallisesti Ethernet, mutta se voi olla myös Internet tai WAN.



Reititin takaa



DSL-modeemi takaa



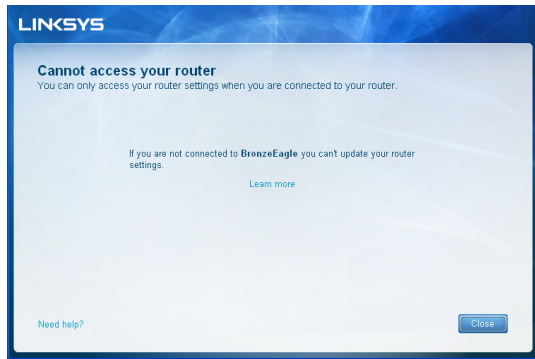
Kaapelimodeemi takaa

2. Varmista, että modeemi on liitetty pistorasiaan ja että virta on kytketty. Jos modeemissa on virtakytkin, varmista, että se on **ON**- tai I-asennossa.
3. Jos Internet-palvelu toimii kaapeliverkossa, varmista, että kaapelimodeemin **CABLE**-portti on kytketty Internet-palveluntarjoajan toimittamaan koaksiaalikaapeliin.
Jos Internet-palvelu toimii DSL-verkossa, varmista, että DSL-puhelinjohto on kytketty modeemin **DSL**-porttiin.
4. Jos tietokone on aiemmin kytketty modeemiin USB-kaapelilla, irrota USB-kaapeli.
5. Palaa Linksys Connect -ikkunaan ja yritä uudelleen valitsemalla **Next** (Seuraava). Jos ikkuna on jo suljettu, suorita asennusohjelma uudelleen reitittimen CD-levyltä.



Cannot access your router (Reititintä ei voi avata) -viesti

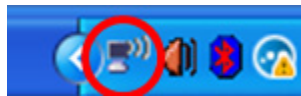
Jos et voi käyttää reititintä, koska tietokonetta ei ole yhdistetty verkkoon, noudata näitä vianmääritysohjeita.



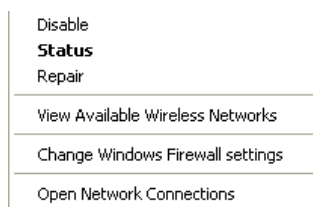
Reitittimen käyttäminen edellyttää yhteyttä omaan verkkoon. Jos käytössä on langaton Internet-yhteys, olet ehkä muodostanut vahingossa yhteyden johonkin toiseen langattomaan verkkoon.

Ongelman korjaaminen Windows-tietokoneissa:

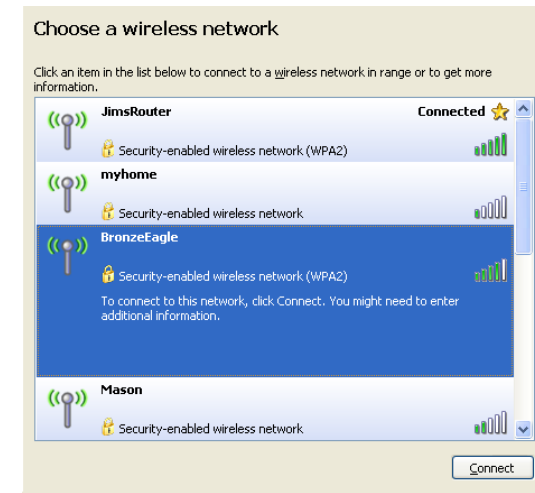
1. Napsauta Windowsin työpöydän ilmaisinalueella olevaa langattoman yhteyden kuvaketta hiiren kakkospainikkeella.



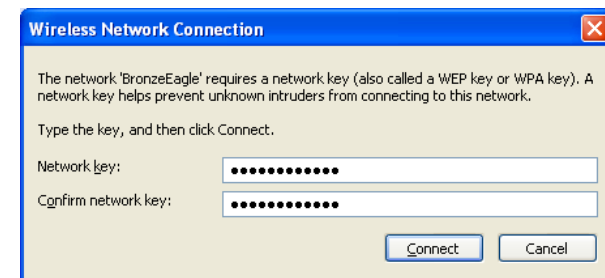
2. Valitse **Näytä vapaat langattomat verkot**. Valittavissa olevien verkkojen luettelo avautuu.



3. Valitse oman verkosi nimi ja valitse sitten **Yhdistä**. Seuraavassa esimerkissä tietokone on liitetty toiseen langattomaan verkkoon, jonka nimi on JimsRouter. Tässä esimerkissä Linksys E-Series -verkko nimeltä BronzeEagle on valittuna.



4. Jos verkko edellyttää verkon salasanan antamista, kirjoita salasana (suojausavain) **Verkkoavain**- ja **Vahvista verkkoavain** -kenttiin ja valitse sitten **Yhdistä**.



Tietokone muodostaa yhteyden verkkoon, minkä jälkeen reitittimen käytön pitäisi onnistua.

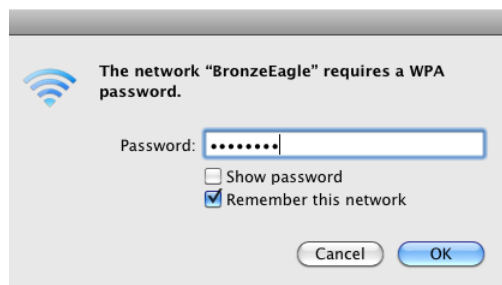
Ongelman korjaaminen Mac-tietokoneissa:

1. Napsauta näytön yläreunan valikkorivissä näkyvää AirPort-kuvaketta. Langattomien verkkojen luettelo avautuu. Linksys Connect on nimennyt verkkosi automaattisesti.

Seuraavassa esimerkissä tietokone on liitetty toiseen langattomaan verkkoon, jonka nimi on *JimsRouter*. Tässä esimerkissä Linksys E-Series -verkko nimeltä *BronzeEagle* on valittuna.



2. Osoita Linksys E-Series -reitittimen langattoman verkon nimiä (tässä esimerkissä *BronzeEagle*).
3. Kirjoita langattoman verkkosi salasana (suojausavain) **Salasana**-kenttään ja valitse sitten **OK**.

**Device not found (Laitetta ei löydy) -viesti**

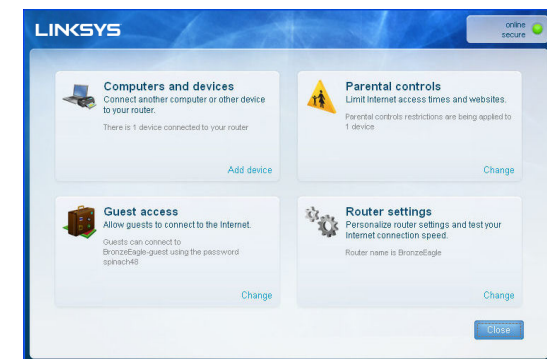
Jos näyttöön tulee Device not found (Laitetta ei löydy) -viesti, kun yrität liittää verkkolaitteen (kuten iPhone, iPodin tai älypuhelimien), toimi näiden vianmääritysohjeiden mukaan.

**VIHJE**

Voit vahvistaa signaalia alkumäärityksen ajaksi siirtämällä langattomat laitteet lähemmäs reititintä. Jos niiden välimatka on pitkä, reitittimen on vaikea havaita laitteita.

Korjaa ongelma seuraavasti:

1. Käynnistä Linksys Connect.



- Valitse **Computers and devices** (Tietokoneet ja laitteet). Näkyviin tulee *Computers and other devices* (Tietokoneet ja muut laitteet) -ikkuna.
- Valitse **Other wireless devices** (Muu langaton laite).



- Ota käyttöön langattoman verkkolaitteen Wi-Fi-yhteys ja hae langattoman verkon nimeä. Lisätietoja on laitteen ohjeissa.

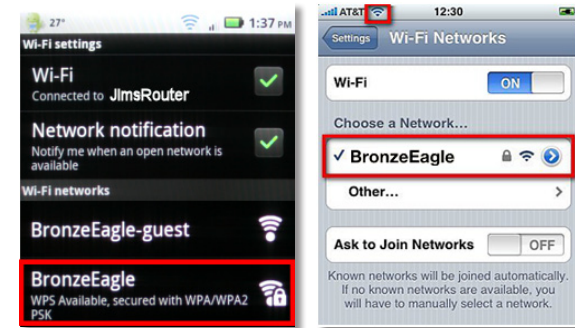
Huomautus

Langattoman laitteen on tuettava WPA/WPA2-standardia.

- Valitse langattomassa verkkolaitteessa reitittimen verkkonimi ja anna salasana (suojasavain).
- Valitse Linksys Connectissa **Next** (Seuraava).



Esimerkki: Etsi älypuhelimien tai muun langattoman laitteen Wi-Fi-valikko ja hae käytettävissä olevia langattomia verkkoja. Valitse tässä esimerkissä **BronzeEagle** käyttämällä edellisessä näytössä näytettyjä Linksys Connectin verkkotietoja.



Android

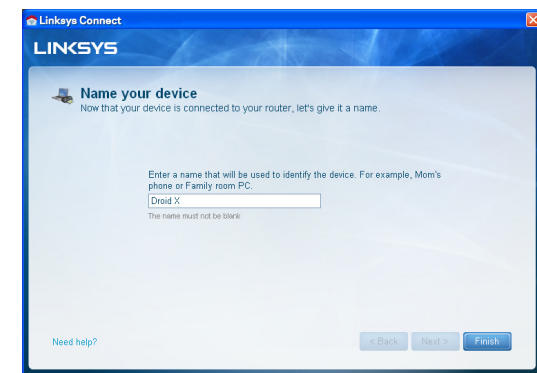
iPhone

- Anna Linksys Connectin ilmoittama salasana (suojasavain). Tässä esimerkissä suojasavain on **B6eM9UKCjz**.

Huomautus

Salasanassa kirjainkoko on merkitsevä. Varmista, että käytät oikeaa kirjainkoko.

- Kun langaton laite on muodostanut yhteyden langattomaan verkkoon, anna laitteelle nimi Linksys Connectissa ja valitse **Finish** (Valmis).



Tekniset tiedot

Linksys E8350

Mallinimi	Linksys E8350
Kuvaus	Kaksitaajuuksinen Gigabit Wi-Fi -reititin AC2350
Mallinumero	E8350
Kytкинportin nopeus	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiotaajuus	2,4 ja 5 GHz
Antennien määrä	4
Portit	Virta, Internet, Ethernet (1–4), USB 3.0, USB 2.0 / eSATA -yhdistelmä
Painikkeet	Nollauspainike, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, virtapainike
Merkkivalot	Internet, Ethernet (1–4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, virta
UPnP	Tuettu
Suojausominaisuudet	WEP (vain 2,4 GHz:n verkko), WPA, WPA2
Suojausavaimen pituus, bittinä	Jopa 128-bittinen salaus
Tallennustilan tiedostojärjestelmien tuki	FAT32, NTFS ja HSF+

Käyttöympäristötiedot

Mitat	256,3 x 56,2 x 183,5 mm ilman antenneja
Laitteen paino	554,2 g ilman antenneja 628,2 g antennien kanssa
Virta	12 V, 3 A
Sertifioinnit	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Käyttölämpötila	0–40 °C
Varastointilämpötila	–20...+60 °C
Käyttöympäristön ilmankosteus	10–80 %, kondensoitumaton
Varastointiympäristön ilmankosteus	5–90 %, kondensoitumaton

Huomautukset

Lisätietoja säännöksistä, takuusta ja turvatiedoista on reitittimen mukana toimitetulla CD-levyllä ja osoitteessa Linksys.com/support.

Oikeus teknisten tietojen muuttamiseen pidätetään.

Enimmäissuorituskyky IEEE Standard 802.11 -säädöksen mukaan. Todellinen suorituskyky saattaa vaihdella langattoman verkon kapasiteetin, tiedonsiirtonopeuden, alueen ja peiton mukaan. Suorituskyky riippuu monista tekijöistä, olosuhteista ja muuttujista, mm. etäisyys tukiasemasta, verkkoliikenteen määrä, rakennusmateriaalit ja rakenne, käytössä oleva käyttöjärjestelmä, käytettävien langattomien tuotteiden sekoitus, häiriöt ja muut haitalliset olosuhteet.

Ympäri vuorokautinen tekninen tuki toimii
osoitteessa linksys.com/support.

BELKIN, LINKSYS ja monet tuotenimet ja logot ovat Belkin-yhtymän
omistamia tavaramerkkejä. Mainitut kolmansien osapuolien tavaramerkit
ovat omistajiensa omaisuutta. © 2014 Belkin International, Inc. ja/tai
sen tytäryhtiöt. Kaikki oikeudet pidätetään.

LNKPG-00148 Rev. A00



LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™



GUIDE DE L'UTILISATEUR

AC2400

**ROUTEUR SANS FIL
DOUBLE BANDE GIGABIT**

Modèle n°E8350



Table des matières

Présentation du produit

E8350	1

Configuration de votre routeur E-Series

Où trouver une aide supplémentaire	2
Installer son routeur.	2
Lancer Linksys Connect	2
Utiliser Linksys Connect pour gérer votre routeur	2
Configuration manuelle de votre routeur	2

Configuration avancée

Comment accéder à l'utilitaire basé sur le navigateur Web	3
Configuration > Configuration de base	4
Langue	4
Configuration Internet	4
Sans fil > Paramètres sans fil de base	5
Paramètres sans fil	5

Sécurité sans fil

Sans fil > Sécurité sans fil	7
Paramètres des options	7

Dépannage

La configuration de votre routeur a échoué.	9
Message « Obtenir Windows XP avec le Service Pack 3 ».	9
Message « Votre câble Internet n'est pas branché ».	10
Message « Impossible d'accéder à votre routeur ».	11
Message « Périphérique introuvable ».	12

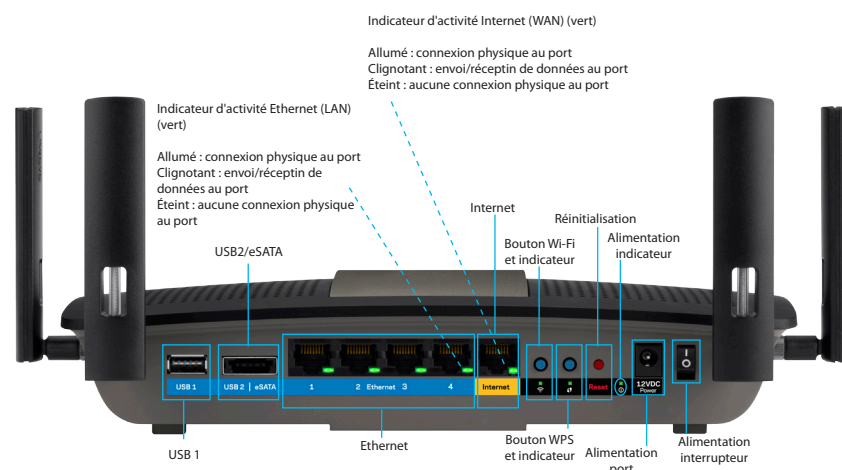
Spécifications

Linksys E8350	14

Présentation du produit

E8350

Vue arrière



- **Antennes externes réglables** — Ce routeur est livré avec quatre antennes externes ajustables devant être installées sur le routeur avant sa mise sous tension. Pour installer les antennes, vissez le connecteur dans le sens des aiguilles d'une montre sur le port pour antenne du routeur.

REMARQUE

Pour des performances optimales, positionnez les antennes latérales verticalement, comme indiqué sur l'image.

- **Port USB 3.0** —Connectez et partagez un disque USB sur votre réseau ou sur Internet. (Allez à support.linksys.com/storagelink pour de plus amples informations.)

- **Port mixte USB 2.0/eSATA** —Connectez et partagez un disque USB ou eSATA sur votre réseau ou sur Internet. (Allez à support.linksys.com/storagelink pour de plus amples informations.)
- **Ports Ethernet** — Raccordez les câbles Ethernet (également appelés câbles réseau) à ces ports Gigabit Ethernet (10 ou 100 ou 1000 Mbit/s), et aux périphériques Ethernet filaires de votre réseau.
- **Voyant Ethernet** — S'allume lorsqu'une connexion filaire est établie. Clignote pendant l'envoi ou la réception de données.
- **Port Internet**— Connectez un câble Ethernet à ce port et à votre modem.
- **Voyant d'activité Internet** — S'allume lorsqu'une connexion filaire est établie. Clignote pendant l'envoi ou la réception de données.
- **Bouton Wi-Fi** — Appuyez et maintenez pendant 3 secondes pour activer/désactiver la fonction sans fil.
- **Indicateur Wi-Fi** — S'allume lorsque la fonction sans fil est activée.
- **Bouton Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**— Appuyez sur ce bouton pour configurer la sécurité sans fil sur des périphériques réseau compatibles Wi-Fi Protected Setup. Pour plus d'informations, voir « Sécurité sans fil » en page 7.
- **Voyant Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)** — reste allumé en continu après une connexion Wi-Fi Protected Setup réussie ou lorsque la sécurité sans fil est activée. Le voyant clignote lentement pendant une connexion Wi-Fi Protected Setup. Le voyant clignote rapidement lors d'une erreur pendant la procédure Wi-Fi Protected Setup. Lorsque la sécurité sans fil est désactivée, le voyant est éteint.
- **Bouton de réinitialisation**—**Appuyez sur ce bouton pendant 5 à 10 secondes (jusqu'à ce que tous les voyants des ports clignotent en même temps) pour restaurer les paramètres d'usine du routeur.**
- **Voyant d'alimentation** — Le voyant est allumé en continu lorsque connecté au secteur. Clignote lentement pendant le démarrage, les mises à niveau du micrologiciel et la réinitialisation des paramètres d'usine.
- **Alimentation** — Branchez l'adaptateur secteur fourni sur ce port.
- **Bouton d'alimentation** — Appuyez sur | (on) pour allumer le routeur.

Configuration de votre routeur E-Series

Où trouver une aide supplémentaire

En plus de ce guide de l'utilisateur, voici où vous pouvez trouver de l'aide supplémentaire :

- **Linksys.com/support/e8350** (documentation, téléchargements, FAQ, assistance technique, chat en direct, forums)
- Aide Linksys Connect (lancez **Linksys Connect**, puis cliquez sur **Learn More** (En savoir plus) lorsque disponible)
- Aide contextuelle pour interface-utilisateur basée sur le Web (ouvrir l'utilitaire, puis cliquez sur **Aide** dans la colonne de gauche.)

Installer votre routeur

Le moyen le plus simple et le plus rapide d'installer votre routeur est de lancer le logiciel de configuration Linksys Connect.

Lancer Linksys Connect

Lorsque vous exécutez le CD de configuration, Linksys Connect (le logiciel de configuration de votre routeur) est automatiquement installé sur votre ordinateur. Utilisez Linksys Connect pour gérer votre routeur.

Remarque :

Si vous perdez votre CD de configuration, vous pouvez télécharger le logiciel à partir de **Linksys.com/support/e8350**

Première utilisation de Linksys Connect :

1. Insérez le CD dans le lecteur CD ou DVD.
2. Cliquez sur **Set up your Linksys Router** (Configurer votre routeur Linksys).
Si vous ne voyez pas cette invite :
 - Pour Windows, cliquez sur **Démarrer, Ordinateur**, puis cliquez deux fois sur le lecteur **CD** et sur l'icône **Setup** (Configuration).
 - Pour Mac, cliquez deux fois sur l'icône **CD** sur votre bureau, puis cliquez deux fois sur l'icône **Setup** (Configuration).
3. Suivez les instructions à l'écran pour terminer la configuration.

Utilisez Linksys Connect pour gérer votre routeur.

Après avoir installé votre routeur et installé Linksys Connect, vous pouvez utiliser Linksys Connect pour gérer les paramètres de votre routeur en toute simplicité, tels que :

- Connecter des périphériques à votre réseau
- Tester la vitesse de votre connexion Internet
- Paramétrer le contrôle parental
- Configurer un accès Invité
- Modifier le nom du routeur et le mot de passe

Configuration manuelle de votre routeur

Après avoir installé votre routeur à l'aide du logiciel de configuration (se trouvant sur le CD), le routeur est prêt à l'emploi. Si vous souhaitez modifier ses paramètres avancés ou si le logiciel ne se lance pas, servez-vous de l'utilitaire basé sur le navigateur Web du routeur. Vous pouvez accéder à l'utilitaire à l'aide d'un navigateur Web sur un ordinateur connecté au routeur. Pour en savoir plus sur l'utilisation de l'utilitaire, consultez la section « Comment accéder à l'utilitaire basé sur le navigateur Web » en page 3.

Configuration avancée

Comment accéder à l'utilitaire basé sur le navigateur Web

Pour accéder à certains paramètres avancés, vous devez ouvrir l'utilitaire basé sur le navigateur Web.

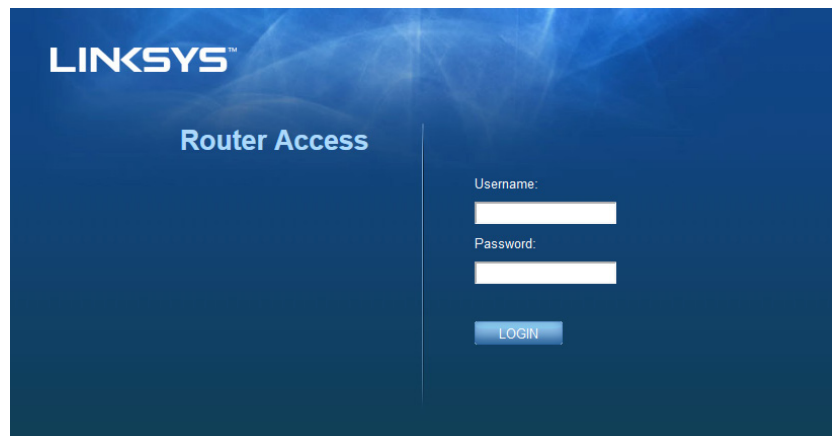
Pour ouvrir l'utilitaire basé sur le navigateur Web :

1. Exécutez Linksys Connect, cliquez sur **Change** (Modifier) sous *Router settings* (Paramètres du routeur), cliquez sur **Advanced settings** (Paramètres avancés), puis cliquez sur **OK**.

ou

Ouvrez un navigateur Web sur un ordinateur connecté à votre réseau Internet, puis allez à **192.168.1.1**.

Le routeur vous invite à entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe.

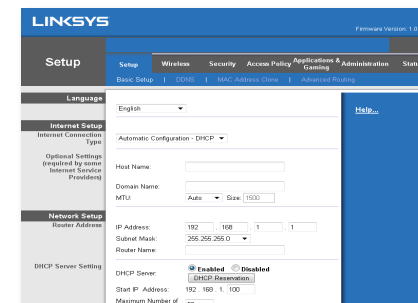


2. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe puis cliquez sur **OK**. Le menu principal de l'utilitaire s'ouvre.

Astuces

Si vous installez votre routeur sans utiliser Linksys Connect, le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut de votre routeur sont **« admin »**.

Si vous avez utilisé Linksys Connect pour installer votre routeur, vous pouvez voir le nom et le mot de passe de votre routeur en exécutant Linksys Connect, puis en cliquant sur **Router settings** (Paramètres du routeur).



Setup > Basic Setup (Configuration > Configuration de base)

Le premier écran qui s'affiche est l'écran Basic Setup (Configuration de base). Les options de cet onglet vous permettent de modifier les paramètres généraux du routeur.

Language (Langue)

Select your language (Sélectionner votre langue) — pour utiliser une autre langue, sélectionnez la langue souhaitée dans le menu déroulant. Le changement de langue de l'utilitaire basé sur le navigateur Web prend effet au bout de cinq secondes.

Internet Setup (Configuration Internet)

La section *Internet Setup* (Configuration Internet) permet de configurer votre routeur conformément à votre connexion Internet. Vous pouvez vous procurer la plupart de ces informations auprès de votre fournisseur d'accès Internet (FAI).

Type de connexion Internet

Dans le menu déroulant, sélectionnez le type de connexion Internet communiqué par votre FAI. Les types disponibles sont les suivants :

- Configuration automatique - DHCP
- Adresse IP statique
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Telstra Cable

Configuration automatique - DHCP

Le type de connexion Internet par défaut est la Configuration automatique – DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Conservez la connexion par défaut uniquement si votre FAI prend en charge le DHCP ou si vous vous connectez via une adresse IP dynamique. (cette option s'applique généralement aux connexions par câble).

Adresse IP statique

Si vous devez obligatoirement utiliser une adresse IP fixe pour vous connecter à Internet, sélectionnez l'option **Static IP** (Adresse IP statique).

PPPoE

Si vous disposez d'une connexion ADSL, vérifiez si votre FAI utilise le protocole Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE). Si c'est le cas, sélectionnez PPPoE.

PPTP

Le protocole PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) est un service généralement appliqué dans le cadre de connexions intra-européennes. Si votre connexion PPTP prend en charge l'adressage DHCP ou une adresse IP dynamique, sélectionnez **Obtain an IP Address Automatically** (Obtenir une adresse IP automatiquement). Si vous devez utiliser une adresse IP fixe pour vous connecter à Internet, sélectionnez **Specify an IP Address** (Spécifier une adresse IP), et configurez les options ci-dessous.

L2TP

Le protocole L2TP (Layer 2 Tunneling Protocol) est un service généralement appliqué dans le cadre de connexions établies sur le territoire israélien.

Telstra Cable

Câble Telstra est un service généralement appliqué dans le cadre de connexions établies sur le territoire australien.

Connect on Demand (Connexion à la demande) ou Keep Alive (Maintien de la connexion)

Les options de connexion à la demande et du maintien de la connexion vous permettent de définir si le routeur se connecte à Internet seulement si nécessaire (cette option peut s'avérer utile si votre FAI vous facture pour le temps de connexion), ou si le routeur doit toujours être connecté. Sélectionnez l'option appropriée.

Wireless > Basic Wireless Settings (Sans fil > Paramètres sans fil de base)

Les paramètres de base des réseaux sans fil sont définis dans cet écran.

Remarque

Après avoir configuré le(s) réseau(x) sans fil, configurer les paramètres de sécurité sans fil.

Wireless Settings (Paramètres sans fil)

Network Mode (Mode réseau) — Sélectionnez les normes réseau prises en charge par votre réseau.

- **Mixed (Mixte)** — Si votre réseau compte des périphériques sans fil N (2,4 GHz), sans fil G et sans fil B, conservez le paramètre par défaut, Mixed.
- **Wireless-B/G Only (Sans fil B/G seulement)** — Si votre réseau comporte des périphériques sans fil B et G (2,4 GHz), sélectionnez Wireless-B/G Only (Sans fil B/G seulement).
- **Wireless-B Only (Sans fil B seulement)** — Si votre réseau ne comporte que des périphériques sans fil B, sélectionnez Wireless-B Only (Sans fil B seulement).
- **Wireless-G Only (Sans fil G seulement)** — Si votre réseau ne comporte que des périphériques sans fil N, sélectionnez Wireless-G Only (Sans fil G seulement).
- **Wireless-N Only (Sans fil N seulement)** — Si votre réseau ne comporte que des périphériques sans fil N (2,4 GHz), sélectionnez Wireless-N Only (Sans fil N seulement).
- **Disabled (Désactivé)** — Si votre réseau ne compte pas de périphériques sans fil B, G et N (2,4 GHz), sélectionnez Disabled (Désactivé).

Remarque

Vous pouvez sélectionner **Mixed**, **Wireless-A/N Only** ou **Disabled** pour la bande 5 GHz.

Si vous avez des doutes quant au mode à sélectionner, conservez le paramètre par défaut **Mixed**.

Network Name (SSID) (Nom du réseau (SSID)) Le Service Set Identifier (SSID) est un nom utilisé par les appareils pour se connecter à un réseau sans fil. Le SSID est sensible à la casse ne doit pas comporter plus de 32 caractères. Les SSID par défaut pour les réseaux 2,4 GHz et 5 GHz sont LinksysXXXX et LinksysXXXX_5GHz, respectivement. « XXXX » représente les cinq derniers chiffres du numéro de série du routeur, qui se trouve sur la face inférieure du routeur. Si vous avez modifié le SSID dans le logiciel Linksys Connect, les deux bandes disposeront d'un nouveau SSID. Vous pouvez leur donner des noms différents par le biais de l'utilitaire basé sur le navigateur Web. Si vous le faites, et utilisez à nouveau Linksys Connect, ce dernier harmonisera les SSID (le plus récent sera saisi dans Linksys Connect).

Remarque

Si vous restaurez les paramètres d'usine du routeur (en appuyant sur le bouton Reset (Réinitialisation) ou à partir de l'écran *Administration > Factory Defaults* (Paramètres d'usine)), le nom de réseau reprend sa valeur par défaut. Rétablissez le nom du réseau à son nom d'origine, ou vous aurez à rebrancher tous les périphériques de votre réseau sans fil avec le nouveau nom de réseau.

Channel Width (Largeur du canal) — Pour obtenir des performances optimales dans un réseau utilisant des périphériques sans fil A et sans fil N (2,4 GHz), conservez la valeur par défaut, **Auto (20 MHz or 40 MHz)** (Automatique (20 MHz ou 40 MHz)). Pour une largeur de canal de 20 MHz, sélectionnez **20 MHz only** (20 MHz uniquement). Pour obtenir de meilleures performances avec le réseau 5 GHz, conservez l'option par défaut **20, 40 or 80 MHz** (20, 40 ou 80 MHz).

Channel (Canal) — Sélectionnez le canal dans la liste déroulante. Si vous avez des doutes quant au canal à sélectionner, conservez le paramètre par défaut, **Auto**.

SSID Broadcast (Diffusion SSID) — Lorsque des ordinateurs clients sans fil recherchent des réseaux sans fil auxquels s'associer, ils détectent le SSID diffusé par le routeur. Pour diffuser le SSID du routeur, conservez le paramètre par défaut, **Enable** (Activer). Si vous ne souhaitez pas diffuser le SSID du routeur, sélectionnez **Disable** (Désactiver).

Wireless Security (Sécurité sans fil)

Wireless > Wireless Security (Sans fil > Sécurité sans fil)

Le routeur prend en charge les options de sécurité sans fil suivantes : WPA2/ WPA Mixed Mode (Mode mixte WPA2/WPA), WPA2 Personal et WEP. (WPA est l'acronyme de Wi-Fi Protected Access. WEP est l'acronyme de Wired Equivalent Privacy.)

Option de sécurité	Intensité
WPA2 - Personnel	Encore plus puissant
WPA2/WPA Mixed Mode (Mode mixte WPA2/WPA)	WPA2 : Encore plus puissant WPA : Puissant
WEP	Paramètres de base

Paramètres des options

WPA2/WPA Mixed Mode (Mode mixte WPA2/WPA), WPA2 Personal

Notes

Si vous sélectionnez le WPA2/WPA Mixed Mode (mode mixte WPA2/WPA) comme mode de sécurité, tous les périphériques de votre réseau sans fil DOIVENT utiliser ce mode et la même phrase de passe.

Si vous sélectionnez le mode WPA2 personnel comme mode de sécurité, tous les périphériques de votre réseau sans fil DOIVENT utiliser ce mode et la même phrase de passe.

Security Mode: WPA2/WPA Mixed Mode

Passphrase:

Passphrase (Phrase de passe) — Saisissez une phrase de passe composée de 8 à 63 caractères. Si vous avez utilisé le logiciel pour la configuration, la valeur par défaut est remplacée par une phrase de passe unique, que vous pouvez trouver en exécutant Linksys Connect, puis en cliquant sur **Router settings** (Paramètres du routeur).

WEP

Le système WEP est une méthode de cryptage élémentaire, moins sécurisée que le système WPA/WPA2. Le WEP n'est pas disponible sur le réseau 5 GHz

Remarque :

Si vous sélectionnez le mode WEP comme mode de sécurité, tous les périphériques de votre réseau sans fil DOIVENT utiliser ce mode et la même clé de cryptage et partagée.

Encryption(Cryptage) — Sélectionnez un niveau de cryptage WEP : 40/64-bit (40/64 bits), 10 hex digits (10 chiffres hexadécimaux) ou 104/128-bit (104-128 bits), 26 hex digits (26 chiffres hexadécimaux). Le niveau de cryptage par défaut est 40/64 bits, 10 hex digits (40/64 bits [10 chiffres hexadécimaux]).

Passphrase (Phrase de passe) — Saisissez une phrase de passe afin de générer automatiquement les clés WEP. Cliquez ensuite sur Generate (Générer).

Key 1 (Clé 1) — Si vous n'avez saisi aucune phrase de passe, saisissez la ou les clés WEP manuellement.

Security Mode: WEP

Encryption: 40 / 64-bit (10 hex digits)

Passphrase:

Key 1:

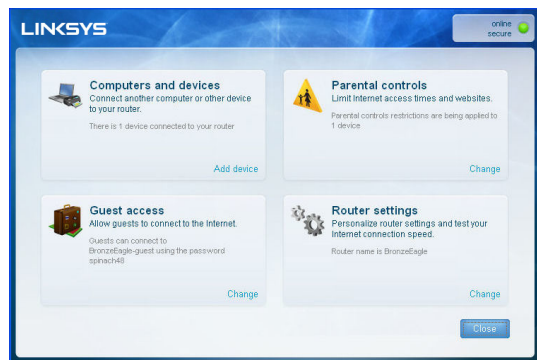
Désactivé

Si vous désactivez la sécurité sans fil, un message apparaîtra dès lors que vous essaieriez de vous connecter à Internet. Vous pourrez choisir d'activer la sécurité sans fil ou de confirmer que vous avez bien compris les risques encourus et que vous souhaitez tout de même continuer.

Security Mode: Disabled

Dépannage

Ce chapitre peut vous aider à résoudre les problèmes courants d'installation et de connexion à Internet. Le CD accompagnant votre routeur comprend Linksys Connect, le logiciel de configuration qui facilite la connexion des périphériques réseau, la modification des paramètres du routeur, le contrôle de l'accès invité, les paramètres de contrôle parental, et la connexion à Internet. Linksys Connect est également installé sur votre ordinateur pendant la configuration. Si Linksys Connect n'est pas en mesure de terminer la configuration, ce chapitre vous guidera à travers la recherche de solutions.



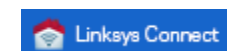
Pour obtenir de l'aide, contactez notre service d'assistance technique primé sur linksys.com/support.

Comment exécuter Linksys Connect après la configuration

Lorsque vous exécutez le CD de configuration, Linksys Connect est automatiquement installé sur votre ordinateur. Vous pouvez ensuite utiliser Linksys Connect pour gérer facilement votre réseau.

Pour lancer Linksys Connect sur un ordinateur Windows :

1. Cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes**, puis cliquez sur **Linksys Connect**.



Le menu principal de Linksys Connect s'ouvre.

Pour lancer Linksys Connect sur un ordinateur Mac :

1. Ouvrez le **Finder** et cliquez sur **Applications** dans le panneau de gauche.

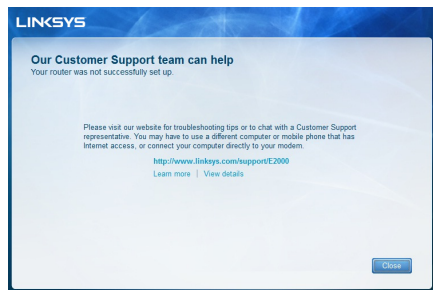


2. Double-cliquez sur l'icône **Linksys Connect**.



Le menu principal de Linksys Connect s'ouvre.

La configuration de votre routeur a échoué



Si Linksys Connect n'a pas terminé la configuration, vous pouvez opter pour l'une des solutions suivantes :

- Bouton de réinitialisation — Appuyez sur ce bouton pendant 5 à 10 secondes (jusqu'à ce que tous les voyants des ports clignotent en même temps) pour restaurer les paramètres d'usine du routeur.



- Désactivez temporairement le pare-feu de votre ordinateur (voir les instructions du logiciel de sécurité pour de l'aide), puis exécutez à nouveau le programme de configuration du routeur se trouvant sur le CD.
- Si vous avez un autre ordinateur, utilisez cet ordinateur pour exécuter à nouveau le programme de configuration du routeur sur le CD.

Message « Obtenir Windows XP avec le Service Pack 3 »

Pour les ordinateurs tournant sous Windows XP, Service Pack 3 est requis pour exécuter Linksys Connect. Si vous recevez un message « Obtenir Windows XP avec le Service Pack 3 » lorsque vous configurez votre routeur pour la première fois, suivez ces étapes de dépannage :



Si le Service Pack actuel est antérieur à la version 3, vous devez télécharger et installer Service Pack 3.

ASTUCE

Pour vous connecter temporairement à Internet et télécharger le Service Pack requis, vous pouvez utiliser le câble Ethernet fourni pour raccorder votre ordinateur directement à votre modem.

Pour installer le Service Pack 3 :

1. Cliquez sur le lien dans le message d'erreur Linksys Connect ou connectez-vous au site Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Suivez les instructions sur le site Internet ou contactez Microsoft si vous avez besoin d'aide.
3. Après le téléchargement et l'installation du Service Pack 3, exécutez le **programme d'installation (Setup)** sur le CD de votre routeur.

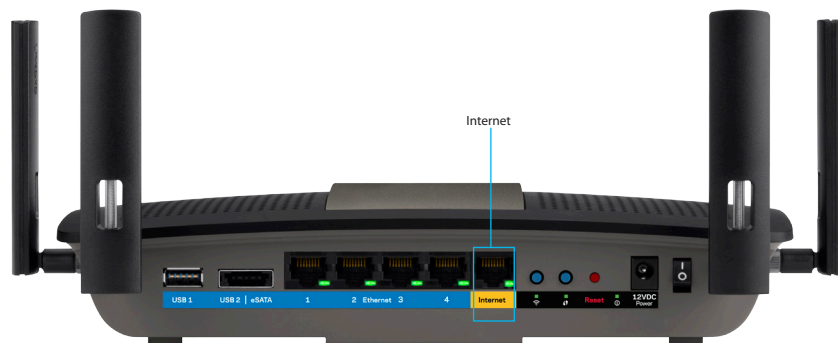
Message « Votre câble Internet n'est pas branché »

Si vous obtenez un message « Votre câble Internet n'est pas branché » lorsque vous essayez de configurer votre routeur, procédez comme suit :

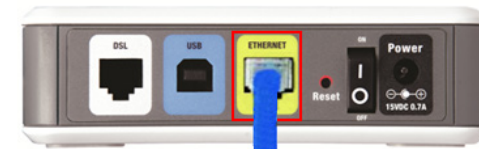


Pour résoudre le problème :

1. Assurez-vous qu'un câble Ethernet ou Internet (ou un câble identique à celui fourni avec votre routeur) est correctement connecté entre le port jaune Internet à l'arrière du routeur et le port approprié de votre modem. Sur le modem, ce port s'appelle généralement Ethernet, mais il peut également être nommé Internet ou WAN.



Vue arrière du routeur



Vue arrière du modem DSL



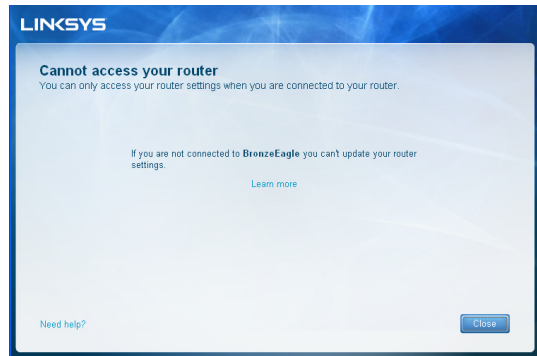
Vue arrière du modem câble

2. Assurez-vous que votre modem est connecté à la source d'alimentation et allumé. Si votre modem possède un interrupteur d'alimentation, assurez-vous qu'il est en position **ON** ou **I**.
3. Si votre service Internet est de type câble, vérifiez que le port **CABLE** du modem câble est raccordé au câble coaxial fourni par votre FAI.
Ou, si votre service Internet est de type DSL, assurez-vous que la ligne téléphonique DSL est raccordée au port **DSL** du modem.
4. Si votre ordinateur a déjà été connecté à votre modem avec un câble USB, débranchez le câble USB.
5. Revenez à la fenêtre Linksys Connect et cliquez sur **Next** (Suivant) pour essayer à nouveau. Si la fenêtre a déjà été fermée, exécutez à nouveau le programme de configuration sur le CD du routeur.



Message « Impossible d'accéder à votre routeur »

Si vous ne pouvez pas accéder à votre routeur parce que votre ordinateur n'est pas connecté au réseau, suivez la procédure de dépannage suivante.



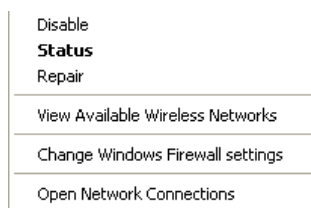
Vous devez être connecté à votre réseau pour accéder à votre routeur. Si vous disposez d'un accès Internet sans fil, assurez-vous d'être bien connecté à votre réseau et de n'avoir commis aucune erreur.

Pour résoudre le problème sur les ordinateurs Windows :

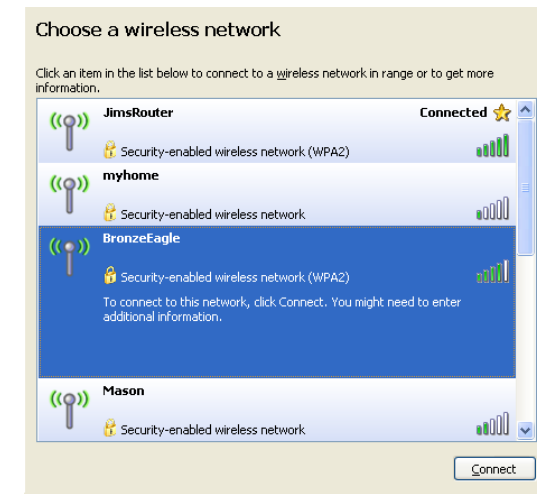
1. Cliquez sur l'icône de réseau sans fil située sur le Bureau Windows, dans la barre d'état système de l'ordinateur.



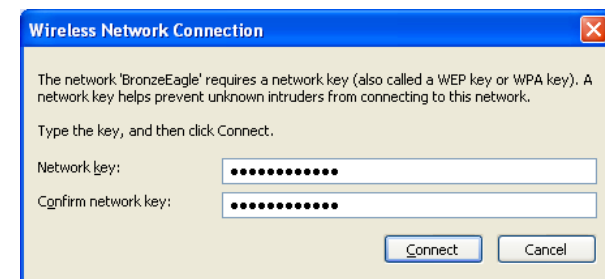
2. Cliquez sur **Afficher les réseaux sans fil disponibles**. La liste des réseaux disponibles s'affiche.



3. Cliquez sur le nom de votre réseau, puis sur **Connect** (Se connecter). Dans l'exemple ci-dessous, l'ordinateur est connecté à un réseau sans fil nommé JimsRouter. Le nom du réseau Linksys E-Series, BronzeEagle dans cet exemple, est montré en surbrillance.



4. Si vous êtes invité à entrer une clé réseau, saisissez votre mot de passe (Security Key) dans les champs **Network key** (Clé réseau) et **Confirm network key** (Confirmer la clé réseau). Cliquez ensuite sur **Connect** (Se connecter).



Votre ordinateur se connectera au réseau, et vous devriez être en mesure d'accéder au routeur.

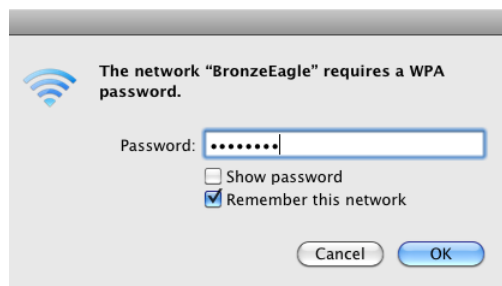
Pour résoudre un problème sur un ordinateur Mac :

1. Dans la barre de menu située en haut de l'écran, cliquez sur l'icône AirPort. La liste des réseaux sans fil s'affiche. Linksys Connect attribue automatiquement un nom à votre réseau.

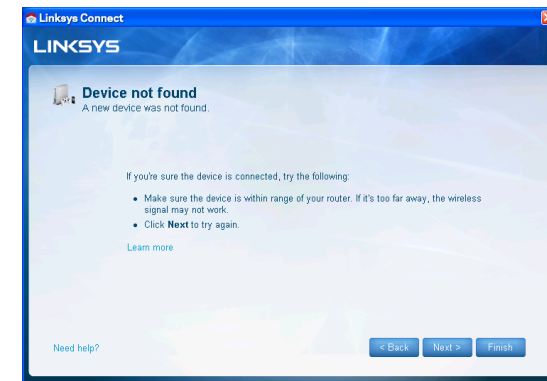
Dans l'exemple ci-dessous, l'ordinateur est connecté à un réseau sans fil nommé *JimsRouter*. Le nom du réseau Linksys E-Series, *BronzeEagle* dans cet exemple, est montré en surbrillance.



2. Cliquez sur le nom de réseau sans fil de votre routeur Linksys E-Series (*BronzeEagle* dans cet exemple).
3. Tapez votre mot de passe réseau sans fil (clé de sécurité) dans le champ **Password** (Mot de passe), puis cliquez sur **OK**.

**Message « Périphérique introuvable »**

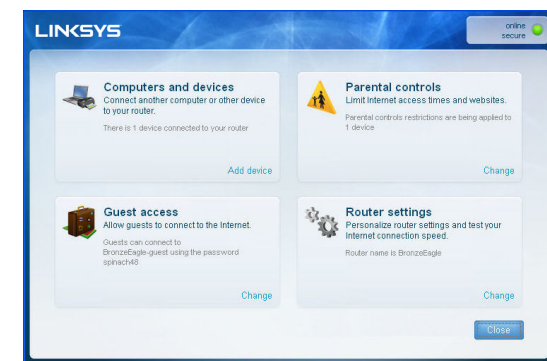
Si vous obtenez un message « Périphérique introuvable » lorsque vous essayez de connecter un périphérique réseau (comme un iPhone, iPod ou smartphone), suivez ces étapes de dépannage.

**ASTUCE**

Pour un signal plus puissant lors de la configuration initiale, déplacez vos périphériques sans fil à proximité de votre routeur. Il est plus difficile pour le routeur de détecter les périphériques éloignés.

Pour résoudre le problème :

1. Exécutez Linksys Connect.



2. Cliquez sur **Computers and devices** (Ordinateurs et périphériques). L'écran *Computers and other devices* (Ordinateurs et autres périphériques) s'affiche.
3. Cliquez sur **Other wireless devices** (Autres périphériques sans fil).



4. Activez la connexion Wi-Fi de votre périphérique de réseau sans fil, puis recherchez le nom de votre réseau sans fil. Consultez la documentation de votre périphérique pour de l'aide.

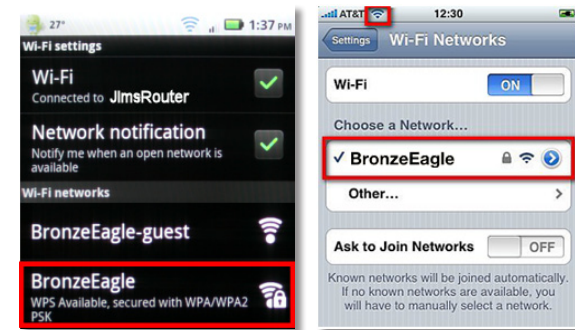
Remarque

Le périphérique sans fil doit prendre en charge le protocole WPA/WPA2.

5. Sur le périphérique de réseau sans fil, sélectionnez le nom du réseau de votre routeur et entrez le mot de passe (clé de sécurité).
6. Dans Linksys Connect, cliquez sur **Next** (Suivant).



Exemple : Sur votre smartphone ou un autre périphérique sans fil, allez au menu Wi-Fi et recherchez les réseaux sans fil disponibles. Dans cet exemple, en utilisant les informations sur le réseau fournies par Linksys Connect et montrées à l'écran précédent, cliquez sur **BronzeEagle**.



Android

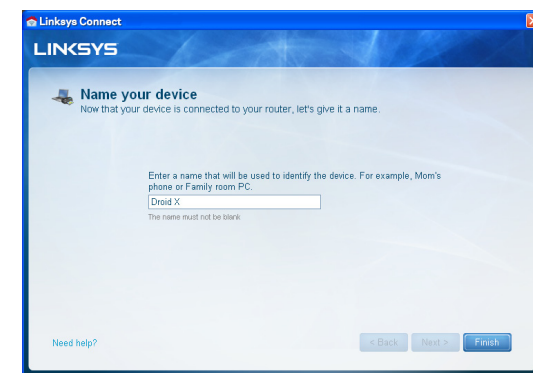
iPhone

7. Entrez le mot de passe (clé de sécurité) fourni par Linksys Connect. Dans cet exemple, la clé de sécurité est **B6eM9UkCjz**.

Remarque

Le mot de passe est sensible à la casse. Assurez-vous que vous saisissez correctement les lettres majuscules ou minuscules, le cas échéant.

8. Lorsque votre périphérique sans fil est connecté à votre réseau sans fil, saisissez un nom pour le périphérique dans Linksys Connect, puis cliquez sur **Finish** (Terminer).



Spécifications

Linksys E8350

Nom de modèle	Linksys E8350
Description	Routeur Wi-Fi double bande gigabit AC2350
Numéro de modèle	E8350
Vitesse du port de commutation	10/100/1000 Mbps/s (Ethernet gigabit)
Fréquence radio	2,4 et 5 GHz
Nombre d'antennes	4
Ports	Alimentation, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, port mixte USB 2.0/eSATA
Boutons	Réinitialisation, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, alimentation
Voyants	Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, alimentation
UPnP	Pris en charge
Fonctions de sécurité	WEP (réseau 2,4 GHz seulement), WPA, WPA2
Configuration binaire de la clé de sécurité	Cryptage jusqu'à 128 bits
Systèmes de fichiers pris en charge	FAT32, NTFS et HSF+

Conditions environnementales

Dimensions	10,09 x 2,21 x 7,22 pouces (256,3 x 56,2 x 183,5 mm), antennes exclues
Poids unitaire	19,55 onces (554,2 g), antennes exclues 22,16 onces (628,2 g), avec antennes
Alimentation	12 V, 3A
Certifications	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Température de fonctionnement	0 à 40 °C
Température de stockage	-20 à 60 °C
Humidité en fonctionnement	de 10 % à 80%, non condensée
Humidité de stockage	5 à 90%, non condensée

Notes

Pour plus d'informations sur les réglementations, la garantie et la sécurité, consultez le CD fourni avec votre routeur ou rendez-vous sur Linksys.com/support.

Ces spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Performances maximales selon les spécifications de la norme IEEE 802.11. Les performances réelles peuvent varier, notamment la capacité du réseau sans fil, le débit de données, la portée et la couverture. Les performances résultent de plusieurs facteurs, conditions et variables, tels que la distance du point d'accès, le volume du trafic réseau, les matériaux de construction, le système d'exploitation utilisé, les produits sans fil utilisés et les interférences.

Visitez linksys.com/support pour notre service
d'assistance technique primé

BELKIN, LINKSYS et de nombreux autres noms et logos de produit sont
des marques commerciales du groupe de sociétés Belkin. Les marques
de tiers mentionnées ici appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
© 2014 Belkin International, Inc. et/ou ses filiales. Tous droits réservés.

LNKPG-00148 Rev. A00



LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™



GUIDE D'UTILISATION

AC2400

**ROUTEUR GIGABIT SANS FIL
DOUBLE BANDE**

Modèle numéro E8350



Table des matières

Vue d'ensemble du produit

E8350	1

Configuration de votre routeur de série E

Où trouver de plus amples renseignements	2
Configuration de votre routeur.	2
Comment lancer Linksys Connect	2
Utilisez Linksys Connect pour gérer votre routeur.	2
Configuration manuelle de votre routeur	2

Configuration avancée

Comment ouvrir l'utilitaire Web?.	3
Configuration > Configuration de base	4
Langue	4
Internet Setup (Configuration Internet)	4
Wireless (Sans fil) > Basic Wireless Settings (Paramètres de base du réseau sans fil).	5
Paramètres sans fil	5

Wireless Security (Sécurité sans fil)

Wireless > Wireless Security (Sans fil > Sécurité sans fil)	7
Paramètres des options	7

Dépannage

Votre routeur n'a pas été configuré correctement.	9
Message : <i>Télécharger Windows XP Service Pack 3.</i>	9
Message : <i>Votre câble Internet n'est pas branché.</i>	10
Message : <i>Impossible d'accéder à votre routeur</i>	11
Message : <i>Périphérique introuvable.</i>	12

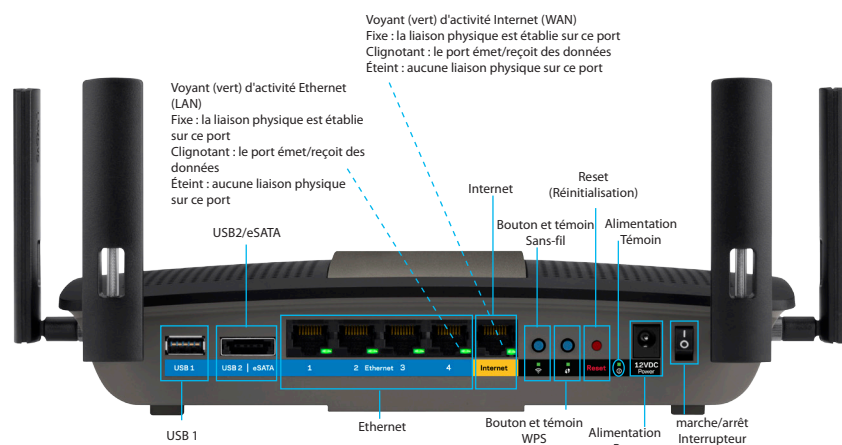
Spécifications

Linksys E8350	14

Vue d'ensemble du produit

E8350

Vue arrière



- **Antennes externes ajustables** : ce routeur est fourni avec quatre antennes externes ajustables qui doivent être branchées sur le routeur avant la mise sous tension. Pour brancher les antennes, insérez le connecteur sur le port d'antenne et tournez dans le sens horaire.

REMARQUE

Pour une performance optimale, positionnez les antennes de côté verticalement comme on le voit sur l'illustration.

- **Port USB 3.0** : branchez et partagez un périphérique USB sur votre réseau ou sur Internet. (Rendez-vous sur support.linksys.com/storagelink pour des informations plus détaillées.)
- **Port combiné USB 2.0/eSATA** : branchez et partagez un périphérique USB ou eSATA sur votre réseau ou sur Internet. (Rendez-vous sur support.linksys.com/storagelink pour des informations plus détaillées.)

- **Ports Ethernet** : branchez des câbles Ethernet (aussi appelés câbles réseau ou câbles Internet) à ces ports Ethernet Gigabit (10/100/1000) et à d'autres périphériques câblés sur votre réseau.
- **Voyant d'activité Ethernet** : s'allume lorsqu'une connexion câblée est établie. Il clignote lors de l'émission ou de la réception de données.
- **Port Internet** : raccordez un câble Ethernet à ce port et à votre modem.
- **Voyant d'activité Internet** : s'allume lorsqu'une connexion câblée est établie. Il clignote lors de l'émission ou de la réception de données.
- **Bouton sans-fil** : maintenez ce bouton enfoncé pendant 3 secondes pour activer ou désactiver la fonction sans-fil.
- **Voyant sans-fil** : s'allume quand la fonction sans-fil est activée.
- **Bouton Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)** : appuyez pour configurer facilement la sécurité de l'accès sans fil sur les périphériques réseau compatibles Wi-Fi Protected Setup. Pour en savoir plus, veuillez consulter la section « Sécurité de l'accès sans fil » à la page 7.
- **Voyant Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)** : reste allumé en continu lorsqu'une connexion Wi-Fi Protected Setup a été correctement établie ou lorsque la sécurité de l'accès sans fil est activée. Le voyant clignote lentement lorsqu'une connexion Wi-Fi Protected Setup est en cours. Le voyant clignote rapidement lorsqu'il y a une erreur de configuration selon la norme Wi-Fi Protected Setup. Le voyant est éteint quand la sécurité sans fil est désactivée.
- **Bouton Reset** : maintenez ce bouton enfoncé pendant 5 à 10 secondes (jusqu'à ce que tous les voyants de port clignotent simultanément) pour réinitialiser le routeur aux paramètres établis par défaut à l'usine.
- **Voyant d'alimentation** : reste allumé en continu lorsque l'alimentation est raccordée. Le voyant clignote lentement lors du démarrage, des mises à niveau du micrologiciel et de la réinitialisation.
- **Alimentation** : branchez l'adaptateur d'alimentation c.a. fourni sur ce port.
- **Interrupteur marche/arrêt** : appuyez sur | (marche) pour mettre le routeur sous tension.

Configuration de votre routeur de série E

Où trouver de plus amples renseignements

Outre le présent Guide d'utilisation, vous trouverez des renseignements supplémentaires aux emplacements suivants :

- **Linksys.com/support/e8350** (documentation, téléchargements, FAQ, soutien technique, clavardage en direct, forums)
- Aide de Linksys Connect (lancez **Linksys Connect**, puis cliquez sur **En savoir plus**)
- Aide contextuelle de l'utilitaire Web (ouvrez l'utilitaire, puis cliquez sur **Aide** sur la colonne de droite.)

Configuration de votre routeur

La méthode la plus facile et la plus rapide de configurer votre routeur est d'exécuter le logiciel de configuration Linksys Connect

Comment lancer Linksys Connect

Lorsque vous exécutez le CD de configuration, Linksys Connect (le logiciel de configuration de votre routeur) s'installe automatiquement sur votre ordinateur. Utilisez Linksys Connect pour gérer votre routeur.

Remarque :

Si vous perdez votre CD de configuration, vous pouvez télécharger le logiciel à partir de **Linksys.com/support/e8350**

Pour lancer Linksys Connect pour la première fois :

1. Insérez le CD dans votre lecteur de CD ou de DVD.
2. Cliquez sur **Installer votre routeur Linksys**.
Si cette invite n'apparaît pas :
 - Pour Windows, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Ordinateur** et enfin double-cliquez sur le lecteur **CD** et sur l'icône **Configurer**.
 - Pour Mac, double-cliquez sur l'icône **CD** sur votre bureau, puis double-cliquez sur l'icône **Configurer**.
3. Suivez les instructions à l'écran pour configurer votre routeur.

Utilisez Linksys Connect pour gérer votre routeur

Après avoir configuré votre routeur et installé Linksys Connect, vous pouvez utiliser Linksys Connect pour gérer facilement de nombreux paramètres de votre routeur, notamment :

- l'ajout de périphériques à votre réseau;
- la vérification de la vitesse de votre connexion Internet.
- la configuration du contrôle parental;
- la configuration de l'accès d'invités;
- la modification du nom du routeur et du mot de passe;

Configuration manuelle de votre routeur

Une fois le routeur configuré à l'aide du logiciel de configuration (sur CD), il sera prêt à être utilisé. Si vous désirez modifier certains de ses paramètres avancés ou que le logiciel ne fonctionne pas, utilisez l'utilitaire Web intégré du routeur. Vous pouvez accéder à l'utilitaire depuis un navigateur Web sur un ordinateur connecté au routeur. Pour de plus amples informations sur l'utilisation de l'utilitaire, reportez-vous à la section « Comment ouvrir l'utilitaire Web? » à la page 3.

Configuration avancée

Comment ouvrir l'utilitaire Web?

Pour accéder à certains paramètres avancés, vous devez ouvrir l'utilitaire Web.

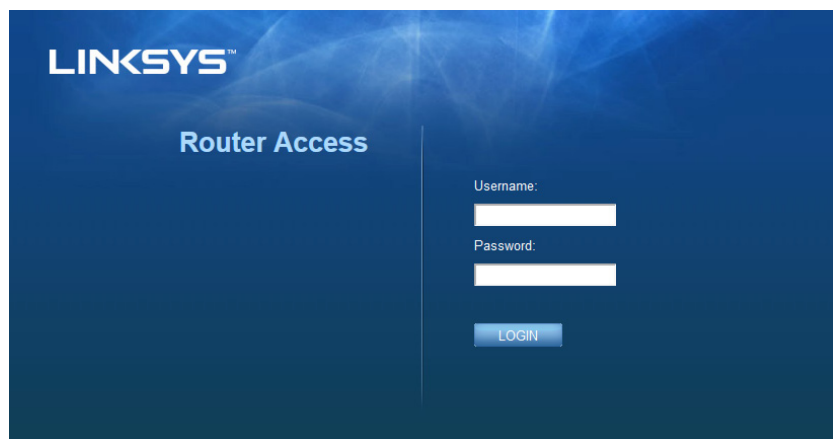
Pour ouvrir l'utilitaire Web :

1. Exécutez Linksys Connect, cliquez sur **Modifier** sous *Paramètres du routeur*, cliquez sur **Paramètres avancés**, puis cliquez sur **OK**.

– ou –

Ouvrez un navigateur Web sur un ordinateur connecté à votre réseau, puis entrez **192.168.1.1**

Le routeur vous demande votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.

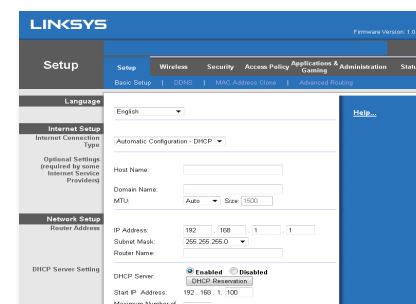


2. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe, puis cliquez sur **OK**. Le menu principal de l'utilitaire s'ouvrira.

Astuces

Si vous avez installé votre routeur sans l'aide de Linksys Connect, le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut sont « **admin** »

Si vous avez utilisé Linksys Connect pour installer votre routeur, vous trouverez le nom d'utilisateur et le mot de passe en lançant Linksys Connect, puis en cliquant sur **Paramètres du routeur**



Configuration > Configuration de base

Le premier écran qui apparaît est Configuration de base. Il vous permet de modifier les paramètres généraux du routeur.

Langue

Sélectionnez votre langue : sélectionnez la langue voulue dans le menu déroulant. La nouvelle langue sera appliquée cinq secondes après sa sélection.

Configuration Internet

La section *Configuration Internet* permet de configurer le routeur en fonction du type de connexion Internet utilisée. La plupart des données requises peuvent vous être transmises par votre fournisseur d'accès Internet (FAI).

Internet Connection Type (Type de connexion Internet)

Sélectionnez dans le menu déroulant le type de connexion Internet fournie par votre FAI. Les types de connexion sont :

- Configuration automatique – DHCP
- Adresse IP statique
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Telstra Cable (Câble Telstra)

Configuration automatique – DHCP

Le type de connexion Internet par défaut est Configuration automatique – DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Conservez ce paramètre par défaut uniquement si votre FAI prend en charge le protocole DHCP ou si vous vous connectez en utilisant une adresse IP dynamique. (Cette option s'applique généralement aux connexions par câble.)

Adresse IP statique

Si vous devez utiliser une adresse IP fixe pour accéder à Internet, sélectionnez **Adresse IP statique**.

PPPoE

Si vous êtes connecté à Internet par l'intermédiaire d'une ligne DSL, demandez à votre FAI s'il utilise le protocole PPPoE. Si tel est le cas, vous devrez sélectionner l'option PPPoE.

PPTP

Le protocole PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) (protocole Point-à-point de tunnelisation) est un service Internet utilisé généralement en Europe. Si votre connexion PPTP prend en charge le protocole DHCP ou si vous vous connectez au moyen d'une adresse IP dynamique, sélectionnez **Obtenir automatiquement une adresse IP**. Si vous devez utiliser une adresse IP fixe pour vous connecter à Internet, sélectionnez **Spécifier une adresse IP** et configurez les options ci-dessous.

L2TP

Le protocole L2TP (Layer 2 Tunneling Protocol) (protocole de tunnelisation de niveau 2) est un service Internet utilisé généralement en Israël.

Telstra Cable (Câble Telstra)

Le service Telstra est utilisé généralement en Australie.

Connect on Demand (Connexion à la demande) ou Keep Alive (Maintenir la connexion)

Les options Connect on Demand (Connexion à la demande) et Keep Alive (Maintenir la connexion) vous permettent de choisir si le routeur reste connecté à Internet en tout temps ou seulement tant que la connexion est active (utile si votre FAI vous facture pour le temps de connexion). Sélectionnez l'option appropriée.

Sans-fil > Paramètres de base du réseau sans fil

Cet écran permet de configurer les paramètres sans fil de base.

Remarque

Après avoir configuré vos réseaux sans fil, configurez les paramètres de sécurité sans fil.

Paramètres sans fil

Network Mode:	Mixed
Network Name (SSID):	Linksys00056
Channel Width:	20 MHz Only
Channel:	Auto
SSID Broadcast:	☒ Enabled ☐ Disabled

Mode réseau : sélectionnez les normes sans fil qui s'exécutent sur votre réseau.

- **Mixte :** si votre réseau comprend des périphériques sans fil N (2,4 GHz), sans fil G et sans fil B, conservez le paramètre par défaut, soit Mixte.
- **Sans fil B/G seulement :** si votre réseau comporte des périphériques sans fil B et G (2,4 GHz), sélectionnez Sans fil B/G seulement.
- **Sans fil B seulement :** s'il n'intègre que des périphériques sans fil B, sélectionnez Sans fil B seulement.
- **Sans fil G seulement :** s'il n'intègre que des périphériques sans fil G, sélectionnez Sans fil G seulement.
- **Sans fil N seulement :** s'il contient uniquement des périphériques sans fil N (2,4 GHz), sélectionnez Sans fil N seulement.
- **Désactivé :** si votre réseau ne compte aucun périphérique sans fil B, G et N (2,4 GHz), sélectionnez Désactivé.

Remarque

Vous pouvez sélectionner **Mixte**, **Sans fil A/N seulement** ou **Désactivé** pour la bande 5 GHz.

Si vous ne savez pas quel mode choisir, conservez celui par défaut, soit **Mixte**.

Nom de réseau (SSID) : le nom de réseau sans fil (SSID) est un identifiant utilisé par les périphériques pour se connecter à un réseau sans fil. Les identifiants SSID sont sensibles à la casse et ne doivent pas dépasser 32 caractères. Les identifiants SSID par défaut pour les réseaux 2,4 GHz et 5 GHz sont respectivement LinksysXXXX et LinksysXXXX_5GHz. Les X représentent les cinq derniers chiffres du numéro de série du routeur, qui se trouvent au bas du routeur. Si vous avez modifié l'identifiant SSID sur le logiciel de configuration Linksys Connect, le nouvel identifiant SSID s'applique aux deux bandes. Vous pouvez leur donner des noms différents avec l'utilitaire Web. Ce faisant, et si vous utilisez Linksys Connect à nouveau, les deux identifiants SSID deviendront identiques (le nom le plus récent entré sur Linksys Connect).

Remarque

Si vous réinitialisez le routeur aux paramètres établis par défaut à l'usine (en appuyant sur le bouton Reset, réinitialisation, ou à partir de l'écran *Administration > Paramètres par défaut*), le nom de réseau reviendra à sa valeur par défaut. Redonnez au Nom du réseau son nom d'origine, faute de quoi vous devrez reconnecter tous les appareils présents sur votre réseau sans fil au nouveau nom de réseau.

Largeur de canal : pour optimiser un réseau 2,4 GHz intégrant des périphériques sans fil B, G et N (2,4 GHz), conservez la valeur par défaut, soit **Auto (20 MHz ou 40 MHz)**. Pour une largeur de canal de 20 MHz, sélectionnez **20 MHz seulement**. Pour des performances optimales sur un réseau 5 GHz, conservez la valeur par défaut, soit **20, 40 ou 80 MHz**.

Canal : sélectionnez le canal dans le menu déroulant. Si vous ne savez pas quel canal choisir, conservez la valeur par défaut, soit **Auto**.

Diffusion SSID : lorsque les périphériques clients sans fil rechercheront des réseaux sans fil auxquels s'associer, ils détecteront le SSID diffusé par le routeur. Pour diffuser le SSID du routeur, conservez la valeur par défaut, soit **Activé**. Si vous ne voulez pas diffuser le SSID du routeur, sélectionnez **Désactivé**.

Sécurité sans fil

Sans fil > Sécurité sans fil

Les options de sécurité sans fil prises en charge par le routeur sont les suivantes : WPA2/WPA Mixed Mode (mode mixte WPA2/WPA), WPA2 Personal (WPA2 personnel) et WEP (WPA signifie Wi-Fi Protected Access, ou accès sans fil sécurisé. WEP signifie Wired Equivalent Privacy, ou confidentialité sans fil équivalente à celle d'un réseau câblé).

Options de sécurité	Niveau de sécurité
WPA2 personnel	Le plus robuste
WPA2/WPA Mixed Mode (Mode mixte WPA2/WPA)	WPA2 : Le plus robuste WPA : Haut niveau
WEP	De base

Paramètres des options

WPA2/WPA Mixed Mode (mode mixte WPA2/WPA), WPA2 Personal (WPA2 personnel)

Remarques

Si vous sélectionnez le mode mixte WPA2/WPA comme mode de sécurité, tous les périphériques de votre réseau sans fil DOIVENT utiliser ce mode et la même phrase de passe.

Si vous sélectionnez le mode WPA2 personnel comme mode de sécurité, tous les périphériques de votre réseau sans fil DOIVENT utiliser ce mode et la même phrase de passe.

Security Mode: WPA2/WPA Mixed Mode

Passphrase:

Phrase de passe : entrez une phrase de passe de 8 à 63 caractères. Si vous avez utilisé le logiciel de configuration pour l'installation, la valeur par défaut est une phrase de passe unique, que vous trouverez en exécutant Linksys Connect, puis en cliquant sur **Paramètres du routeur**.

WEP

WEP est un mode de cryptage de base moins sûr que WPA2/WPA. WEP n'est pas disponible sur un réseau 5 GHz.

Remarque :

Si vous sélectionnez le mode WEP comme mode de sécurité, tous les périphériques de votre réseau sans fil DOIVENT utiliser ce mode et la même clé de cryptage et partagée.

Cryptage : sélectionnez le type de cryptage WEP voulu, soit : 40/64 bits, 10 caractères hexadécimaux ou 104/128 bits, 26 caractères hexadécimaux. Le paramètre par défaut est 40/64bits, 10 caractères hexadécimaux.

Phrase de passe : entrez une phrase de passe pour générer automatiquement les clés WEP. Cliquez ensuite sur Générer.

Clé 1 : si vous n'avez pas entré de phrase de passe, entrez la ou les clés WEP manuellement.

Security Mode: WEP

Encryption: 40 / 64-bit (10 hex digits)

Passphrase:

Key 1:

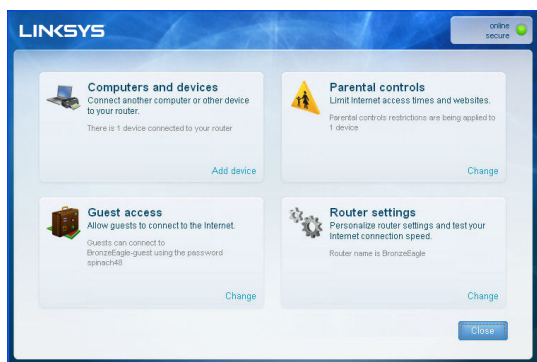
Désactivé

Si vous désactivez la sécurité sans fil, un message apparaîtra lorsque vous essayerez de vous connecter à Internet. Vous pourrez choisir d'activer la sécurité sans fil ou de confirmer que vous avez bien compris les risques encourus et que vous souhaitez tout de même continuer sans sécurité sans fil.

Security Mode: Disabled

Dépannage

Ce chapitre peut vous aider à résoudre des problèmes de configuration courants et à vous connecter à Internet. Le CD de votre routeur comprend Linksys Connect, le logiciel de configuration de routeur qui permet de connecter les périphériques du réseau, modifier les paramètres du routeur, contrôler l'accès des invités, activer le contrôle parental et se connecter à Internet. Linksys Connect s'installe également sur votre ordinateur pendant la configuration. Si Linksys Connect ne parvient pas à terminer la configuration, ce chapitre vous guidera pour trouver des solutions.



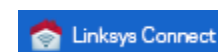
Pour obtenir de l'aide supplémentaire, communiquez avec notre soutien à la clientèle primé sur linksys.com/support.

Comment exécuter Linksys Connect après la configuration

Lorsque vous exécutez le CD de configuration, Linksys Connect s'installe automatiquement sur votre ordinateur. Vous pouvez alors utiliser Linksys Connect pour gérer facilement votre réseau.

Pour lancer Linksys Connect sur un ordinateur Windows :

1. Cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes**, puis cliquez sur **Linksys Connect**.



Le menu principal de Linksys Connect s'ouvre.

Pour lancer Linksys Connect sur un ordinateur Mac OS X :

1. Ouvrez **Finder** et cliquez sur **Applications** sur le panneau de gauche.

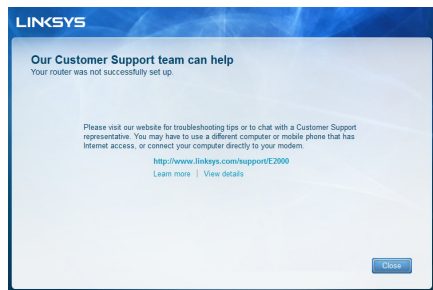


2. Double-cliquez sur l'icône **Linksys Connect**.



Le menu principal de Linksys Connect s'ouvre.

Votre routeur n'a pas été configuré correctement



Si Linksys Connect n'a pas terminé la configuration, vous pouvez essayer ceci :

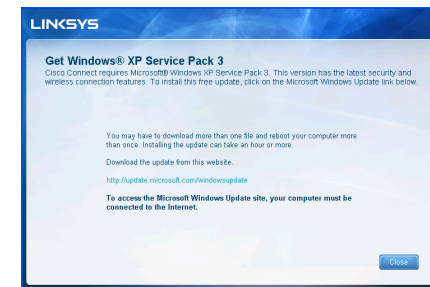
- Bouton Reset : maintenez ce bouton enfoncé pendant 5 à 10 secondes (jusqu'à ce que tous les voyants de port clignotent simultanément) pour réinitialiser le routeur aux paramètres établis par défaut à l'usine



- Désactivez temporairement le coupe-feu de votre ordinateur (pour obtenir de l'aide, reportez-vous aux instructions du logiciel de sécurité), et exécutez de nouveau le programme de configuration sur le CD du routeur.
- Si vous avez un autre ordinateur, utilisez-le pour exécuter de nouveau le programme de configuration sur le CD du routeur.

Message : « Télécharger Windows XP Service Pack 3 »

Pour les ordinateurs fonctionnant sous Windows XP, Linksys Connect nécessite le Service Pack 3. Si le message « Télécharger Windows XP Service Pack 3 » apparaît lorsque vous configurez votre routeur pour la première fois, suivez ces étapes de dépannage :



Si le Service Pack actuellement installé est antérieur à la version 3, vous devez télécharger et installer le Service Pack 3.

ASTUCE

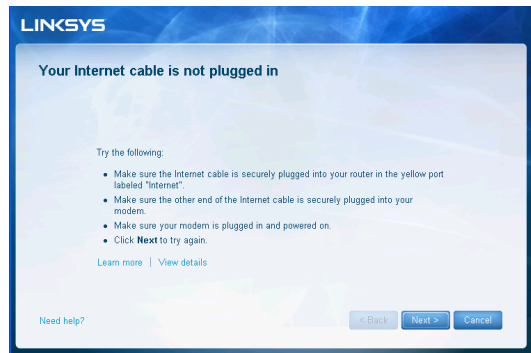
Pour vous connecter temporairement à Internet et télécharger le Service Pack requis, vous pouvez utiliser le câble Ethernet fourni pour raccorder votre ordinateur directement à votre modem.

Pour installer le Service Pack 3 :

1. Cliquez sur le lien figurant dans le message d'erreur de Linksys Connect ou connectez-vous au site Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Suivez les instructions sur le site Web ou communiquez avec Microsoft si vous avez besoin d'aide supplémentaire.
3. Après avoir téléchargé et installé le Service Pack 3, exécutez le programme de **Configuration** sur le CD de votre routeur.

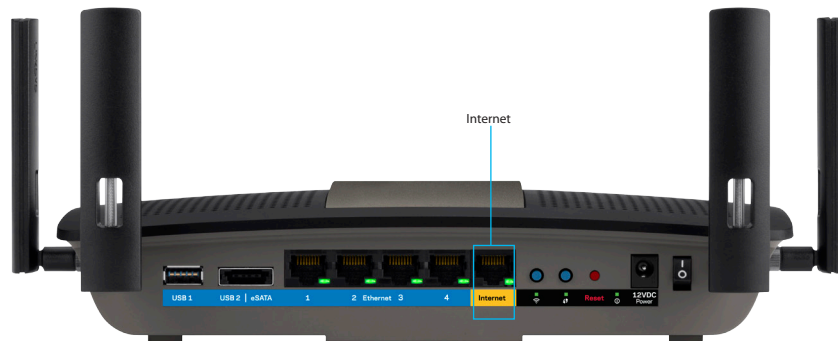
Message : « Votre câble Internet n'est pas branché »

Si le message « Votre câble Internet n'est pas branché » apparaît lorsque vous êtes en train de configurer votre routeur, suivez ces étapes de dépannage.

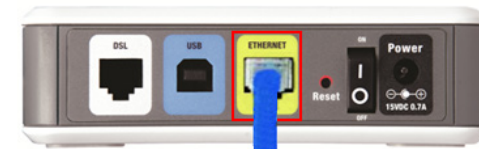


Pour corriger le problème :

1. Assurez-vous qu'un câble Ethernet ou Internet (ou un câble comme celui fourni avec votre routeur) est solidement branché au port Internet jaune à l'arrière du routeur et au port approprié sur votre modem. Ce port est généralement étiqueté Ethernet sur le modem, mais parfois aussi Internet ou WAN.



Vue arrière du routeur



Vue arrière du modem DSL



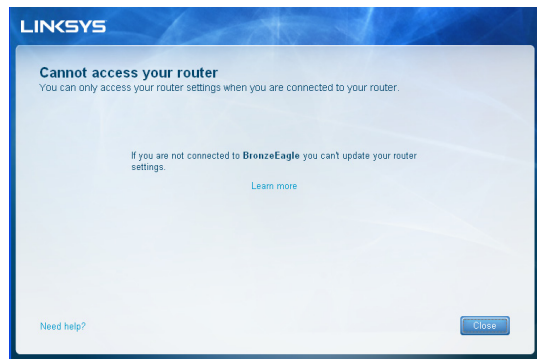
Vue arrière du modem câble

2. Vérifiez que votre modem est branché à une source d'alimentation et qu'il est sous tension. S'il possède un interrupteur marche/arrêt, assurez-vous qu'il soit réglé sur la position **ON** ou **I**.
3. Si vous avez un accès Internet par le câble, vérifiez que le port **CÂBLE** du modem câble est raccordé au câble coaxial fourni par votre FAI.
Si vous avez un accès Internet DSL, assurez-vous que la ligne téléphonique DSL est raccordée au port **DSL** du modem.
4. Si votre ordinateur était connecté à votre modem par un câble USB, déconnectez le câble USB.
5. Revenez sur la fenêtre Linksys Connect et cliquez sur **Suivant** pour réessayer. Si la fenêtre a déjà été fermée, exécutez de nouveau le programme de configuration sur le CD du routeur.



Message : « Impossible d'accéder à votre routeur »

Si vous ne pouvez pas accéder à votre routeur parce que votre ordinateur n'est pas connecté à votre réseau, suivez ces étapes de dépannage.



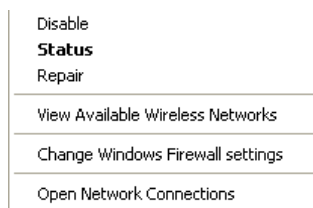
Pour accéder à votre routeur, vous devez être connecté à votre propre réseau. Si vous disposez d'un accès Internet sans fil, vous vous êtes peut-être déjà connecté à un autre réseau sans fil sans le savoir.

Pour régler le problème sur les ordinateurs sous Windows :

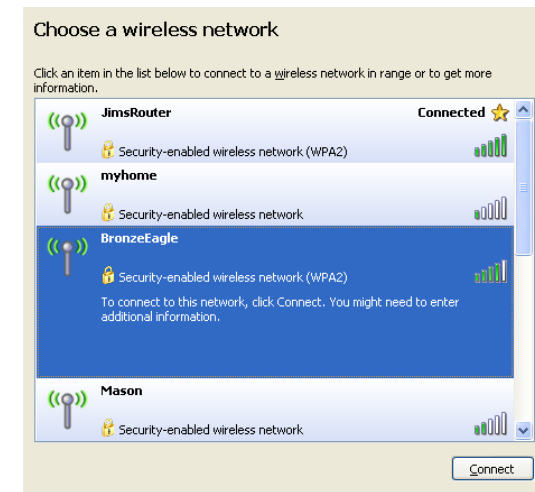
1. Sur votre bureau Windows, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône sans fil de la barre d'état système.



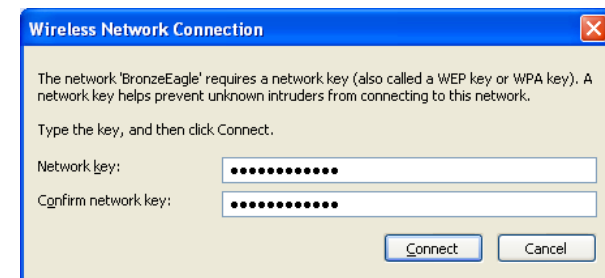
2. Cliquez sur **Afficher les réseaux sans fil disponibles**. Une liste des réseaux détectés apparaît.



3. Cliquez sur le nom de votre propre réseau, puis sur **Connexion**. Dans l'exemple ci-dessous, l'ordinateur était connecté à un autre réseau sans fil appelé JimsRouter. Le nom du réseau Linksys de série E, BronzeEagle dans cet exemple, est sélectionné.



4. Si vous êtes invité à saisir une clé de réseau, tapez votre mot de passe (clé de sécurité) dans les champs **Clé de réseau** et **Confirmer la clé de réseau**, puis cliquez sur **Connexion**.



Votre ordinateur se connectera au réseau et vous devriez maintenant avoir accès au routeur.

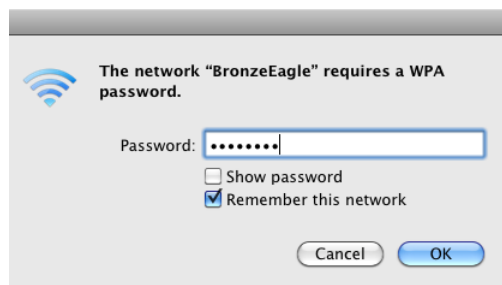
Pour régler le problème sur les ordinateurs sous Mac :

1. Dans la barre de menu en haut de l'écran, cliquez sur l'icône AirPort. Une liste des réseaux sans fil apparaît. Linksys Connect a automatiquement attribué un nom à votre réseau.

Dans l'exemple ci-dessous, l'ordinateur était connecté à un autre réseau sans fil appelé *JimsRouter*. Le nom du réseau Linksys de série E, *BronzeEagle* dans cet exemple, est sélectionné.

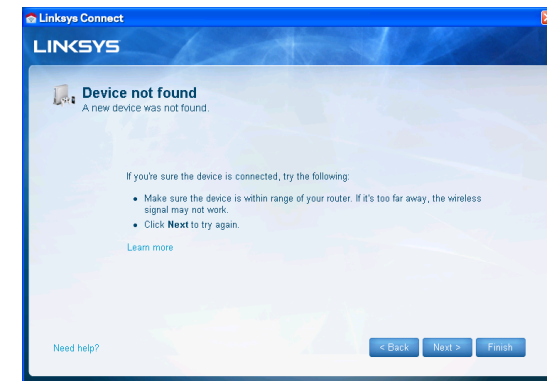


2. Cliquez sur le nom de réseau sans fil du routeur Linksys de série E (*BronzeEagle* dans l'exemple).
3. Entrez votre mot de passe de réseau sans fil (Clé de sécurité) dans le champ **Mot de passe**, puis cliquez sur **OK**.



Message : « Périphérique introuvable »

Si le message « Périphérique introuvable » apparaît lorsque vous essayez de connecter un périphérique du réseau (tel qu'un iPhone, un iPod ou un téléphone intelligent), suivez ces étapes de dépannage.

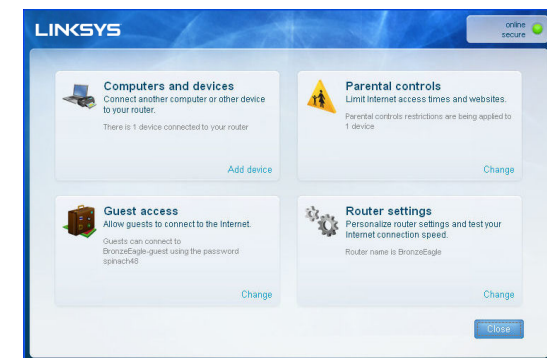


ASTUCE

Pour obtenir un signal plus puissant lors de la configuration initiale, rapprochez vos périphériques sans fil de votre routeur. Plus les périphériques sont éloignés du routeur, plus il lui sera difficile de les détecter.

Pour corriger le problème :

1. Exécutez Linksys Connect.



2. Cliquez sur **Ordinateurs et périphériques**. La fenêtre *Ordinateurs et autres périphériques s'affiche*.
3. Cliquez sur **Autres périphériques sans fil**.



4. Activez la connexion sans fil de votre périphérique de réseau sans fil, puis cherchez le nom de votre réseau sans fil. Reportez-vous à la documentation de votre périphérique pour de plus amples renseignements.

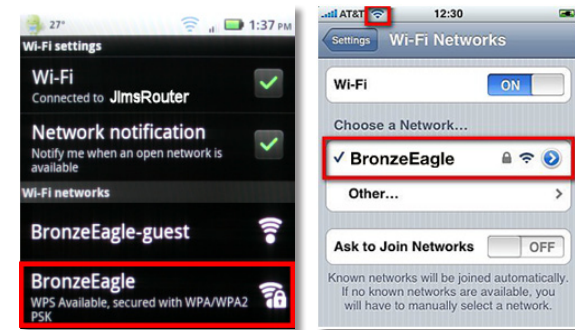
Remarque

Votre périphérique sans fil doit prendre en charge WPA/WPA2.

5. Sur le périphérique de réseau sans fil, sélectionnez le nom de réseau de votre routeur et saisissez le mot de passe (Clé de sécurité).
6. Sur Linksys Connect, cliquez sur **Suivant**.



Exemple : Sur votre téléphone intelligent ou autre périphérique sans fil, ouvrez le menu Sans-fil et cherchez les réseaux sans fil disponibles. Dans cet exemple, en utilisant les informations de réseau fournies par Linksys Connect et qui apparaissent à l'écran précédent, cliquez sur **BronzeEagle**.



Android

iPhone

7. Entrez le mot de passe (Clé de sécurité) fourni par Linksys Connect. Dans cet exemple, la clé de sécurité est **B6eM9UkCjz**.

Remarque

Le mot de passe est sensible à la casse. Vérifiez que vous saisissez les lettres avec la casse qui convient.

8. Lorsque votre périphérique sans fil est correctement connecté à votre réseau sans fil, entrez un nom pour ce périphérique sur Linksys Connect, puis cliquez sur **Terminer**.



Spécifications

E8350 Linksys

Nom du modèle	E8350 Linksys
Description	Routeur Gigabit sans fil double bande AC2350
Numéro du modèle	E8350
Vitesse du port du commutateur	10/100/1000 Mbit/s (Ethernet Gigabit)
Bande de fréquences	2,4 et 5 GHz
Nombre d'antennes	4
Ports	Alimentation, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, combiné USB 2.0/eSATA
Boutons	Reset (Réinitialisation), Wi-Fi Protected Setup, Sans-fil, marche/arrêt
Voyants	Internet, Ethernet (1-4), Sans-fil, Wi-Fi Protected Setup, Alimentation
UPnP	Pris en charge
Éléments de sécurité	WEP (réseau 2,4 GHz seulement), WPA, WPA2
Bits de clé de sécurité	Cryptage de données jusqu'à 128 bits
Systèmes d'allocation de fichiers de l'unité de stockage	FAT32, NTFS, et HSF+

Environnement d'exploitation

Dimensions	256,3 x 56,2 x 183,5 mm (10,09 x 2,21 x 7,22 po) sans les antennes
Poids	554,2 g (19,55 oz), sans les antennes 628,2 g (22,16 oz), avec les antennes
Alimentation	12 V, 3A
Certifications	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802 11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Température (fonctionnement)	0 à 40 °C
Température (entreposage)	-20 à 60 °C
Humidité (fonctionnement)	10 à 80 %, sans condensation
Humidité (entreposage)	5 à 90 %, sans condensation

Remarques

Pour plus d'informations concernant la conformité aux normes, la garantie et la sécurité, consultez le CD fourni avec votre routeur ou rendez-vous sur Linksys.com/support.

Les spécifications peuvent changer sans préavis.

Performances maximales basées sur les spécifications de la norme IEEE 802.11. Les performances réelles peuvent varier et présenter une capacité réseau, un débit de données, une portée et une couverture moins élevés. La performance dépend de nombreux facteurs, conditions et variables, dont l'éloignement du point d'accès, le volume du trafic réseau, les matériaux et la construction de l'édifice, le système d'exploitation utilisé, la combinaison des produits sans fil utilisés, les interférences ainsi que d'autres conditions défavorables.

Rendez-vous sur linksys.com/support pour notre
soutien technique primé

BELKIN, LINKSYS et de nombreux noms de produits et logos sont des
marques de commerce du groupe de sociétés Belkin. Les autres marques
mentionnées sont la propriété de leur détenteur respectif. © Belkin
International, Inc. et/ou ses sociétés affiliées, 2014. Tous droits réservés.

LNKPG-00148 Rév. A00



LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™



FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

AC2400

KÉTSÁVOS GIGABIT WI-FI ROUTER

Model# E8350



Tartalomjegyzék

A termék áttekintése

E8350	1

Az E-sorozatú router beállítása

Hol találok további segítséget	2
A router telepítése.	2
A Linksys Connect elindítása	2
Használja a Linksys Connect szoftvert a router kezeléséhez	2
A router manuális telepítése	2

Speciális beállítások

A böngészőalapú segédprogram megnyitása	3
Setup (Beállítás) > Basic Setup (Alapbeállítás)	4
Language (Nyelv)	4
Internet Setup (Internetbeállítás)	4
Wireless (Vezeték nélküli) > Basic Wireless Settings (Vezeték nélküli alapbeállítások)	5
Wireless Settings (Vezeték nélküli beállítások)	5

Wireless Security (Vezeték nélküli biztonság)

Wireless (Vezeték nélküli) > Wireless Security (Vezeték nélküli biztonság)	7
Beállítások	7

Hibaelhárítás

A router telepítése nem sikerült	9
„Szerezze be a Windows XP 3-as szervízcsomagot” üzenet	9
„Az internetkábel nincs csatlakoztatva” üzenet	10
„Az útválasztó nem érhető el” üzenet	11
„Az eszköz nem található” üzenet	12

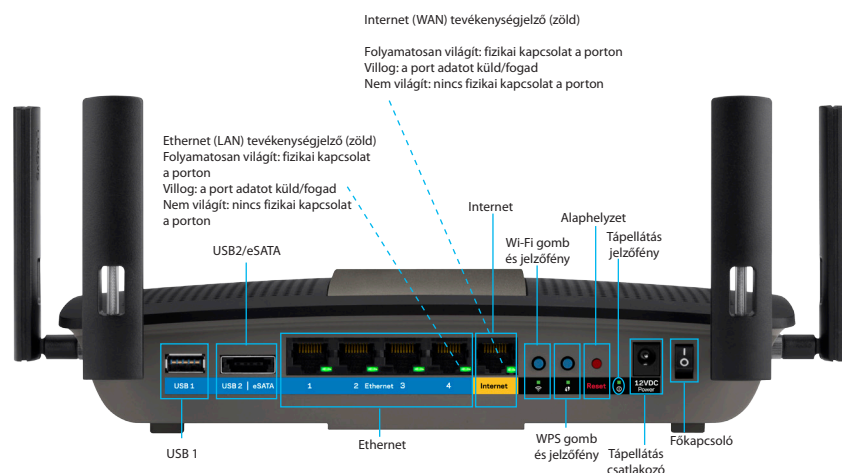
Műszaki adatok

Linksys E8350	14

A termék áttekintése

E8350

Hátulnézet



- **Beállítható külső antennák** – Ezt a router négy beállítható külső antennával szállítjuk, amelyeket bekapcsolás előtt szükséges csatlakoztatni a routerhez. Az antennák csatlakoztatásához fordítsa el az antenna csatlakozóját az óramutató járásának megfelelően, mikor a router antennaportjához csatlakoztatja.

MEGJEGYZÉS

A legjobb teljesítmény érdekében állítsa az oldalsó antennákat függőleges helyzetbe, ahogy az a képen látható.

- **USB 3.0 port** – Csatlakoztasson egy USB meghajtót, és ossza azt meg a hálózaton vagy az interneten. (További információt a support.linksys.com/storagelink címen talál.)

- **USB 2.0/eSATA port** – Csatlakoztasson egy USB vagy eSATA meghajtót, és ossza azt meg a hálózaton vagy az interneten. (További információt a support.linksys.com/storagelink címen talál.)
- **Ethernet portok** – Kösse össze Ethernet-kábelekkel (más néven hálózati vagy internet kábelekkel) ezeket a gigabites Ethernet (10/100/1000) portokat és a hálózat vezetékes eszközeit.
- **Ethernet-tevékenységjelző** – Vezetékes kapcsolat fennállásakor világít. Adatok küldése és fogadása közben villog.
- **Internet port** – Csatlakoztassa az Ethernet-kábelt a porthoz és a modemhez.
- **Internet-tevékenységjelző** – Vezetékes kapcsolat fennállásakor világít. Adatok küldése és fogadása közben villog.
- **Wi-Fi gomb** – Tartsa lenyomva 3 másodpercig a vezeték nélküli funkció be/kikapcsolásához.
- **Wi-Fi jelzőfény** – Akkor világít ha a vezeték nélküli funkció be van kapcsolva.
- **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) gomb** – A megnyomásával könnyedén beállíthatja a Wi-Fi Protected Setup kompatibilis hálózati eszközök biztonságos vezeték nélküli hozzáférését. További információkért lásd a „Vezeték nélküli biztonság” részt a 7. oldalon.
- **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) jelzőfény** – A LED folyamatosan világít a sikeresen kiépült Wi-Fi Protected Setup kapcsolat alatt, vagy ha a vezeték nélküli biztonság engedélyezve van. A LED lassan villog a Wi-Fi Protected Setup csatlakozás alatt. A LED gyorsan villog, ha a Wi-Fi Protected Setup során hiba lépett fel. A LED nem világít, ha a vezeték nélküli biztonság ki van kapcsolva.
- **Reset gomb** – Tartsa lenyomva 5 másodpercig (amíg a portok jelzőlámpái nem villannak fel egyszerre) a router gyári alapértékekre történő visszaállításához.
- **Bekapcsolás jelző** – A LED folyamatosan világít, ha a tápegység csatlakoztatva van. A LED lassan villog bekapcsolás, eszközszoftver frissítés és a gyári alapbeállításokra történő visszaállítás során.
- **Tápcsatlakozó** – Csatlakoztassa a mellékelt tápegységet ehhez a csatlakozóhoz.
- **Főkapcsoló** – Nyomja meg az | (be) gombot a router bekapcsolásához.

Az E-sorozatú router beállítása

Hol találok további segítséget

A felhasználói kézikönyv mellett további segítséget az alábbi helyeken talál:

- **Linksys.com/support/e8350** (dokumentáció, letöltések, GYIK, technikai támogatás, élő csevegés, fórumok)
- Linksys Connect súgó (indíts el a **Linksys Connect** alkalmazást, majd kattintson a **Learn More** (további információ) lehetőségre, amikor az elérhetővé válik)
- A böngésző alapú, környezetfüggő segédprogram súgója (nyissa meg a segédprogramot, majd kattintson a **Súgó** lehetőségre a jobb oldali oszlopban).

A router telepítése

A leggyorsabb mód a router telepítésére a Linksys Connect setup szoftver futtatása

A Linksys Connect elindítása

Ha futtatja a telepítő CD-t, a Linksys Connect (a router telepítő szoftvere) automatikusan települ a számítógépre. Használja a Linksys Connect szoftvert a router kezelésére.

Megjegyzés:

Amennyiben elvesztette a telepítő CD-t, letöltheti a szoftvert a **Linksys.com/support/e8350** oldalról

A Linksys Connect első elindítása:

1. Tegye be a CD-t a CD vagy DVD meghajtóba.
2. Kattintson a **Set up your Linksys Router** (Linksys router telepítése) lehetőségre.
Amennyiben nem látja ezt a lehetőséget:
 - Windows operációs rendszer esetén kattintson a **Start, Számítógép** lehetőségre, majd kattintson duplán a **CD** meghajtóra és a **Setup** ikonra.
 - Mac operációs rendszer esetén kattintson duplán a **CD** ikonra az asztalon, majd kattintson duplán a **Setup** ikonra.
3. A router konfigurálásának befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Használja a Linksys Connect szoftvert a router kezelésére.

Miután megtörtént a router konfigurálása és a Linksys Connect telepítése, a Linksys Connect segítségével könnyedén kezelheti a router beállításait, mint például:

- Eszközök csatlakoztatása a hálózathoz
- Internetcsatlakozási sebesség tesztelése
- Szülői felügyelet beállítása
- Vendég hozzáféréseinek beállítása
- A router nevének és jelszavának megváltoztatása

A router manuális telepítése

A CD-lemezen található telepítővarázslóval történő beállítás után a router használatra kész. Amennyiben szeretné megváltoztatni a speciális beállításokat vagy, ha a szoftver nem indul el, használja a router böngésző-alapú segédprogramját. A segédprogram bármelyik, a routerre csatlakozó számítógép böngészőprogramjával elérhető. A segédprogram használatával kapcsolatos további információért lásd „A böngészőalapú segédprogram megnyitása” részt a 3. oldalon.

Speciális beállítások

A böngészőalapú segédprogram megnyitása

Néhány speciális beállítás eléréséhez meg kell nyitni a böngésző-alapú segédprogramot.

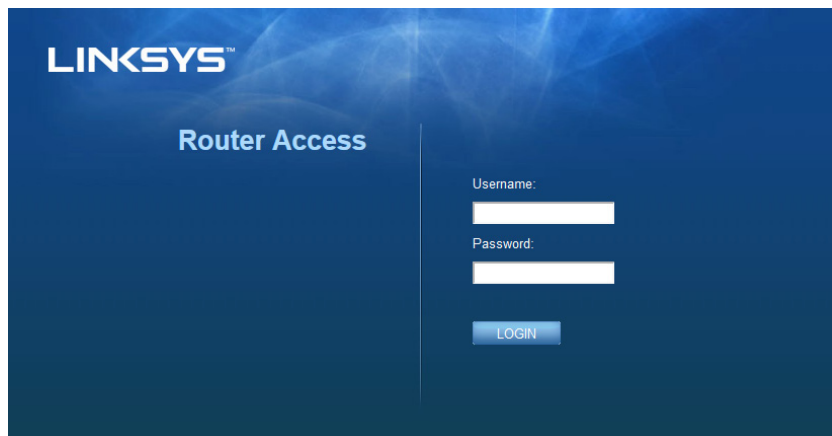
A böngészőalapú segédprogram megnyitása:

1. Indítsa el a Linksys Connect szoftvert, a *Router settings* (Router beállítások) alatt kattintson a **Change** lehetőségre, kattintson az **Advanced settings** (Speciális beállítások) lehetőségre, majd kattintson az **OK** gombra.

– vagy –

Nyisson meg egy webböngészőt a hálózatra kapcsolódó számítógépen és látogasson el a **192.168.1.1** oldalra.

A router kéri a felhasználónevet és a jelszót.

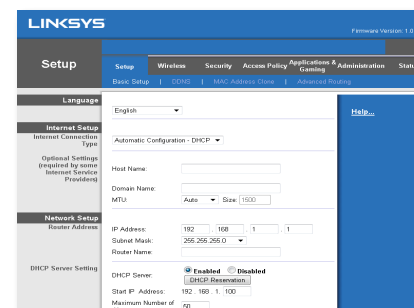


2. Írja be a felhasználónevet és a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra. Megnyílik a segédprogram főmenüje.

Tippek

Ha a Linksys Connect használata nélkül konfigurálta a routert az alapértelmezett felhasználónév és jelszó „**admin**”.

Ha a Linksys Connect segítségével konfigurálta a routert, megnézheti a router felhasználónevét és jelszavát, ha elindítja a Linksys Connect szoftvert, majd a **Router settings** (router beállítások) lehetőségre kattint.



Setup (Beállítás) > Basic Setup (Alapbeállítás)

Elsőként a Basic Setup (Alapbeállítás) képernyő jelenik meg. Itt változtathatók meg a router általános beállításai.

The screenshot shows the Basic Setup page of a Linksys router. The left sidebar contains the following sections: Language, Internet Setup, Network Setup, DHCP Server Setting, Time Settings, and Reboot. The main content area is divided into these sections. Under 'Language', 'English' is selected. Under 'Internet Setup', 'Automatic Configuration - DHCP' is selected. Under 'Network Setup', the IP Address is 192.168.1.1, Subnet Mask is 255.255.255.0, and Device Name is Cisco00009. Under 'DHCP Server Setting', the DHCP Server is 'Enabled', Start IP Address is 192.168.1.100, Maximum Number of Users is 50, IP Address Range is 192.168.1.100 to 149, Client Lease Time is 0 minutes, and Static DNS 1, 2, 3, and WINS are all set to 0.0.0.0. Under 'Time Settings', the Time Zone is '(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)' and the checkbox 'Automatically adjust clock for daylight saving changes' is checked. A 'Reboot' button is at the bottom.

Nyelv

Select your language (Nyelv kiválasztása) – Másik nyelv használatához válassza ki azt a legördülő menüből. A böngésző-alapú segédprogram nyelve az új nyelv kiválasztását után öt másodperccel megváltozik.

Internet Setup (Internetbeállítás)

Az *Internet Setup* (Internetbeállítás) szakasz konfigurálja a routert az internetkapcsolatnak megfelelően. A beállításhoz a legtöbb adatot az internetszolgáltató (ISP) megadja.

Internet Connection Type (Internetkapcsolat típusa)

Válassza ki az internetkapcsolat típusát a legördülő menüből, ahogyan azt az internetszolgáltató megadta. A következő típusok érhetők el:

- Automatikus konfiguráció - DHCP
- Statikus IP-cím
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Telstra Cable (Telstra kábel)

Automatikus konfiguráció - DHCP

Az alapértelmezett internetkapcsolat-típus az Automatikus konfiguráció – DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Csak akkor tartsa meg az alapértelmezett beállítást, ha az internetszolgáltató támogatja a DHCP protokollt vagy dinamikus IP címet használ. (Ez a beállítás főként kábelkapcsolatnál használatos.)

Statikus IP-cím

Ha állandó IP-címmel kell csatlakoznia az internetre, akkor válassza a **Static IP** (Statikus IP-cím) lehetőséget.

PPPoE

Ha DSL kapcsolata van ellenőrizze, hogy az internetszolgáltató támogatja-e a Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) protokollt. Ha igen, válassza a PPPoE lehetőséget.

PPTP

A Point-to-Point Tunneling (PPTP) protokollal általában Európában létesíthető kapcsolat. Ha a PPTP kapcsolat támogatja a DHCP protokollt vagy a dinamikus IP-címeket, akkor válassza az **Obtain an IP Address Automatically** (IP-cím automatikus kérése) lehetőséget. Ha állandó IP-címmel kell csatlakoznia az internetre, akkor válassza a **Specify an IP Address** (IP-cím megadása) lehetőséget és állítsa be az alábbi lehetőségeket.

L2TP

A Layer 2 Tunneling Protocol (PPTP) protokollal általában Izraelben létesíthető kapcsolat.

Telstra Cable (Telstra kábel)

A Telstra Cable (Telstra kábel) szolgáltatással általában Ausztráliában létesíthető kapcsolat.

Connect on Demand (Csatlakozás igény szerint) vagy Keep Alive (Kapcsolat fenntartása)

A Connect on Demand (Csatlakozás igény szerint) és a Keep Alive (Kapcsolat fenntartása) lehetőségekkel kiválaszthatja, hogy a router csak akkor kapcsolódjon az internetre amikor erre szükség van (hasznos, ha az internetszolgáltató a kapcsolati időt számlázza ki), vagy, hogy a router folyamatosan fenntartsa az internetkapcsolatot. Válassza a kívánt lehetőséget.

Wireless (Vezeték nélküli) > Basic Wireless Settings (Vezeték nélküli alapbeállítások)

A vezeték nélküli kapcsolat alapbeállításai ezen a képernyőn érhetők el.

Megjegyzés

A vezeték nélküli hálózat(ok) beállítása után állítsa be a vezeték nélküli biztonságot is.

Vezeték nélküli beállítások

Network Mode—Azoknak a vezeték nélküli szabványoknak a kiválasztása, amelyeket a hálózat támogatni fog.

- **Mixed** – Ha Wireless-N (2,4 GHz), Wireless-G és Wireless-B eszközök is vannak a hálózatban, akkor tartsa meg a Mixed (Vegyes) alapbeállítást.
- **Wireless-B/G Only** – Ha mind Wireless-B, mind Wireless-G (2,4 GHz) eszközök is vannak a hálózatban, akkor válassza a Wireless-B/G Only lehetőséget.
- **Wireless-B Only** – Ha csak Wireless-B eszközökkel rendelkezik, akkor válassza a Wireless-B Only lehetőséget.
- **Wireless-G Only** – Ha csak Wireless-G eszközökkel rendelkezik, akkor válassza a Wireless-G Only lehetőséget.
- **Wireless-N Only** – Ha csak Wireless-N (2,4 GHz) eszközökkel rendelkezik, akkor válassza a Wireless-N Only lehetőséget.
- **Disabled** – Ha nincsenek Wireless-B, Wireless-G és Wireless-N (2,4 GHz) eszközök a hálózatban, válassza a Disabled (Kikapcsolva) lehetőséget.

Megjegyzés

Az 5 GHz-es sávhoz a **Mixed**, **Wireless-A/N Only** vagy a **Disabled** lehetőségeket választhatja.

Ha nem tudja, melyik csatornát válassza, akkor inkább hagyja meg az alapbeállítás szerinti **Mixed** lehetőséget.

Hálózathív (SSID) A Service Set Identifier (SSID) az a név, amelyet az eszközök használnak a vezeték nélküli hálózatra csatlakozáshoz. Az SSID megkülönbözteti a kis- és nagybetűket és nem lehet hosszabb 32 karakternél. A 2,4 GHz-es és 5 GHz-es hálózatok alapértelmezett nevei LinksysXXXX és LinksysXXXX_5GHz. Az X-ek a router sorozatszámának utolsó öt számjegyét jelentik, amely a router alján található. Ha megváltoztatta az SSID-t a Linksys Connect beállító szoftver segítségével, akkor mindkét sávnak új SSID-je van. A böngésző-alapú segédprogrammal is adhat új nevet a hálózatoknak. Amennyiben így tesz és ismét használja a Linksys Connect szoftvert, az visszaállítja az SSID-kat (a Linksys Connect szoftverben legutoljára megadott névre).

Megjegyzés

Ha visszaállítja a routert a gyári alapértékekre (a Reset gomb megnyomásával vagy a *Administration* (Felügyelet) > *Factory Defaults* (Gyári alapértékek) képernyő segítségével), a hálózathív is visszaáll az alapértelmezett értékre. Állítsa vissza a hálózat nevét az eredetire, ellenkező esetben az összes eszközt újra csatlakoztatnia kell a vezeték nélküli hálózathoz az új hálózathívvel.

Channel Width (Csatorna sávszélesség) – A legjobb teljesítmény elérése érdekében a Wireless-B, Wireless-G és Wireless-N (2,4 GHz) eszközöket használó 2,4 GHz-es hálózatban, tartsa meg az alapértelmezett **Auto (20 MHz or 40 MHz)** lehetőséget. A 20 MHz-es csatorna sávszélességhez válassza a **20 MHz only** lehetőséget. A legjobb teljesítmény elérése érdekében az 5 GHz-es hálózatban, tartsa meg az alapértelmezett **20, 40 or 80 MHz** lehetőséget.

Channel – (Csatorna) Válassza ki a csatornát a legördülő menüből. Ha nem tudja, melyik csatornát válassza, akkor inkább hagyja meg az alapértelmezett **Auto** (Automatikus) lehetőséget.

SSID Broadcast – (SSID-szórás) Amikor a vezeték nélküli ügyféleszközök keresik a hálózatokat, amelyekhez csatlakozhatnak, akkor észlelik a routerből származó SSID-szórás. A router SSID-szórás fog végezni, ha meghagyjuk az: **Enabled**(Engedélyezett) alapbeállítást. Ha nem kívánja, hogy a router SSID-szórás végezzen, akkor válassza a **Disabled** (Kikapcsolva) lehetőséget.

Wireless Security (Vezeték nélküli biztonság)

Wireless (Vezeték nélküli) > Wireless Security (Vezeték nélküli biztonság)

A router a következő vezeték nélküli biztonsági lehetőségeket támogatja: WPA2/WPA Mixed Mode (Kevert Üzem mód), WPA2 Personal (Személyes) és WEP. (A WPA jelentése: Wi-Fi Protected Access. A WEP jelentése Wireless Equivalent Privacy).

Biztonsági opció	Erősség
WPA2 Personal	A legerősebb
WPA2/WPA Mixed Mode (Kevert Üzem mód)	WPA2: Legerősebb WPA: Erős
WEP	Alap

Beállítások

WPA2/WPA Mixed Mode (Kevert Üzem mód), WPA2 Personal (Személyes)

Megjegyzések

Ha Biztonsági Módként a WPA2/WPA Mixed Mode-ot (Kevert Üzem mód) választja, a vezeték nélküli hálózatában minden eszköznek WPA2/WPA titkosítást és ugyanazt a kulcsmondatot kell használnia.

Ha Biztonsági Módként a WPA2 Personal-t (Személyes) választja, a vezeték nélküli hálózatában minden eszköznek WPA2 titkosítást és ugyanazt a kulcsmondatot kell használnia.

Security Mode: WPA2/WPA Mixed Mode

Passphrase:

Passphrase (Kulcsmondat) – Adjon meg egy 8–63 karakter hosszúságú kulcsmondatot. Ha a telepítést a konfiguráló szoftverrel végezte, az alapértelmezettből egyedi kulcsmondat jött létre, amelyet a Linksys Connect szoftver elindításával, majd a **Router settings** (Router beállítások) kiválasztásával érhet el.

WEP

A WEP a WPA2/WPA-nál kevésbé biztonságos, egyszerű titkosítási eljárás. A WEP 5 GHz-es hálózaton nem elérhető.

Megjegyzés:

Ha Biztonsági Módként a WEP-et választja, a vezeték nélküli hálózatban minden eszköznek WEP-et, ugyanazt a titkosítást és ugyanazt a megosztott kulcsot kell használnia.

Encryption (Titkosítás) – Válassza ki a WEP titkosítási szintjét: 40/64-bit, 10 hexadecimális számjegy vagy 104/128-bit, 26 hexadecimális számjegy. Az alapbeállítás 40/64 bit, 10 hexadecimális számjegy.

Passphrase (Kulcsmondat) – Adjon meg egy kulcsmondatot, amelyből a WEP kódkulcsa előállítható. Aztán kattintson a Generate (Generálás) gombra.

Key 1 (1. kulcs) – Ha nem adott meg kulcsmondatot, akkor adja meg manuálisan a WEP kódkulcsot.

Security Mode: WEP

Encryption: 40 / 64-bit (10 hex digits)

Passphrase:

Key 1:

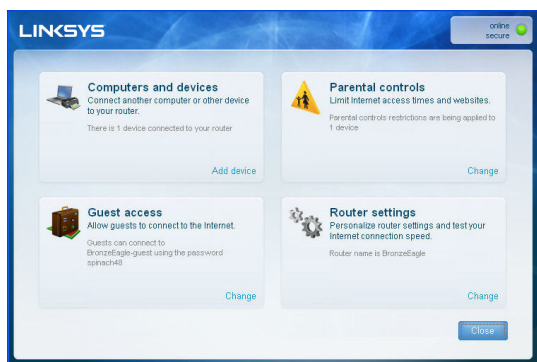
Letiltott

Ha letiltja a vezeték nélküli biztonságot, minden egyes alkalommal, amikor az internethez próbál csatlakozni, a rendszer figyelmezteti a kikapcsolt vezeték nélküli biztonságról. Lehetősége lesz bekapcsolni a vezeték nélküli biztonságot, vagy beleegyezni abba, hogy a kockázatok tudatában a vezeték nélküli biztonság nélkül folytatja.

Security Mode: Disabled

Hibaelhárítás

Ez a fejezet segít megoldani néhány általános beállítási problémát és csatlakozni az internetre. A router CD-jén megtalálható a Linksys Connect szoftver, a router konfiguráló szoftver, amellyel egyszerűen csatlakoztathat hálózati eszközöket, változtathat a router beállításain, vendég hozzáféréseket állíthat be, szülői felügyeletet kapcsolhat be illetve csatlakozhat az internethez. Konfiguráció közben a Linksys Connect szoftver feltelepül a számítógépére is. Ha a Linksys Connect szoftver nem tudja befejezni a konfigurációt, ez a fejezet segít Önnek a megoldásban.



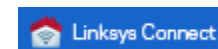
További segítséget díjnyertes technikai támogatásunktól a linksys.com/support címen kaphat.

A Linksys Connect elindítása a telepítés után

Ha futtatja a telepítő CD-t, a Linksys Connect automatikusan települ a számítógépére. A Linksys Connect használatával könnyedén kezelheti a hálózatot.

A Linksys Connect elindítása Windows operációs rendszert használó számítógépen:

1. Kattintson a **Start, All Programs** (Összes program), majd a **Linksys Connect** lehetőségre.



Megnyílik a Linksys Connect főmenüje.

A Linksys Connect elindítása Mac OS X operációs rendszert használó számítógépen:

1. Nyissa meg **Finder** programot és kattintson az **Applications** lehetőségre a bal oldali panelen.

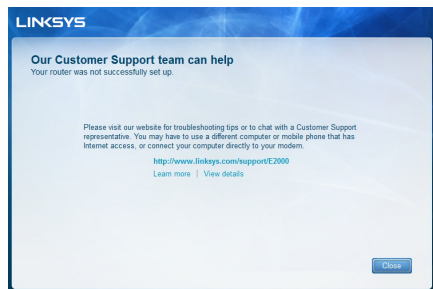


2. Kattintson duplán a **Linksys Connect** ikonra.



Megnyílik a Linksys Connect főmenüje.

A router telepítése nem sikerült



Ha a Linksys Connect nem fejezi be a konfigurálást, megpróbálhatja a következő lépéseket:

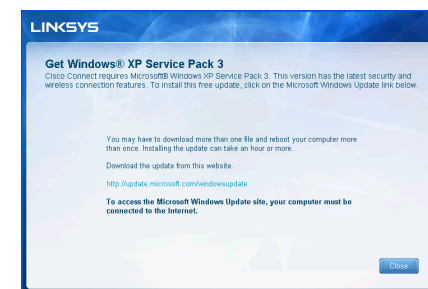
- Reset gomb – Tartsa lenyomva 5 másodpercig (amíg a portok jelzőlámpái nem villannak fel egyszerre) a router gyári alapértékekre történő visszaállításához.



- Ideiglenesen kapcsolja ki a számítógép tűzfalát (lásd a biztonsági szoftver súgóját), majd indítsa el újra a telepítőprogramot a router CD-jéről.
- Ha van másik számítógépe, használja azt, hogy elindítsa a telepítőprogramot a router CD-jéről.

„Get Windows XP Service Pack 3” (szerezze be a Windows XP 3-as szervizcsomagot) üzenet

Windows XP számítógépeken a Linksys Connect használatához 3-as szervizcsomag szükséges. Ha megjelenik a „Get Windows Service Pack 3” üzenet a router első beállítása során, akkor kövesse ezeket a hibaelhárítási lépéseket:



Ha a jelenleg telepített szervizcsomag verziója korábbi a 3-as verziónál le kell tölteni és telepíteni a Service Pack 3 szervizcsomagot.

TIPP

Használhatja a mellékelt Ethernet-kábelt, hogy a számítógépet közvetlenül a modemhez csatlakoztassa, és ideiglenesen csatlakozzon az internetre, valamint letöltse a szervizcsomagot.

A Service Pack 3 telepítése:

1. Kattintson a hivatkozásra a Linksys Connect hibaüzenetében vagy keresse fel a Microsoft Update webhelyet (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Kövesse az utasításokat a webhelyen, vagy, ha további segítségre van szüksége, lépjen kapcsolatba a Microsofttal.
3. A 3-as szervizcsomag letöltése és telepítése után, indítsa el a **Telepítőprogramot** a router CD-jéről.

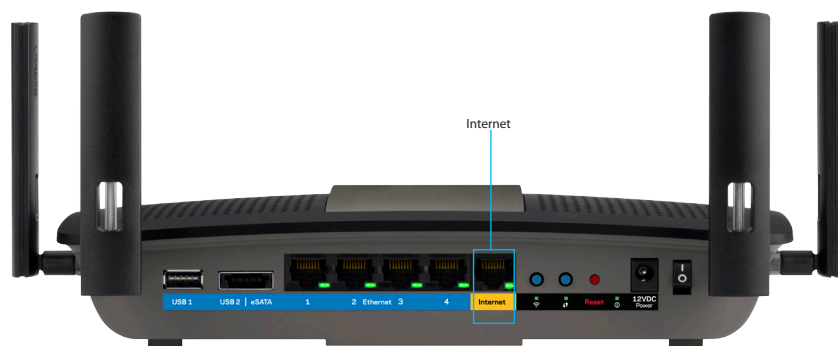
„Your Internet cable is not plugged in” (Az internetkábel nincs csatlakoztatva) üzenet

Ha megjelenik „Az internetkábel nincs csatlakoztatva” üzenet a router telepítése közben, akkor kövesse ezeket a hibaelhárítási lépéseket.

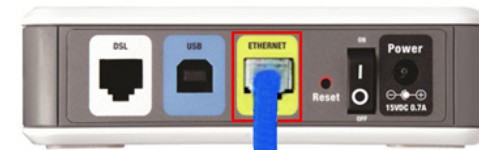


A probléma megoldásához:

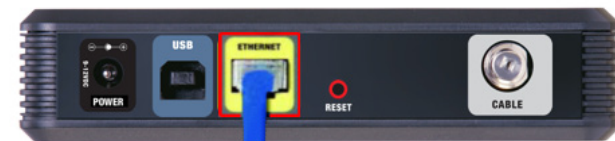
1. Győződjön meg róla, hogy az Ethernet- vagy internet-kábel (vagy egy olyan kábel, mint a routerhez mellékelt) stabilan csatlakozik a sárga internet porthoz a router hátulján és a modem megfelelő portjához. Ez a port a modemon általában Ethernet felirattal van ellátva, de előfordulhat az Internet vagy a WAN felirat is.



A router hátulnézete



A DSL-modem hátulnézete



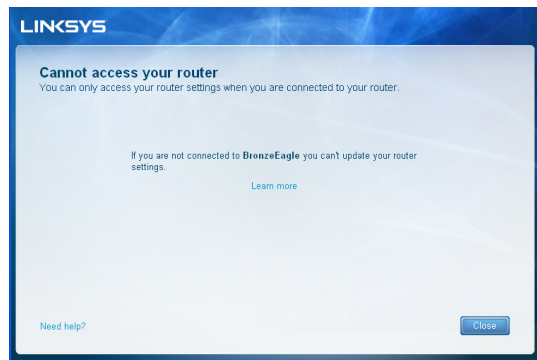
A kábelmodem hátulnézete

2. Győződjön meg róla, hogy a modem csatlakoztatva van az elektromos hálózathoz, és be van kapcsolva. Ha van főkapcsolója, győződjön meg róla, hogy az **ON** vagy **I** állásban van.
3. Ha az internetes szolgáltatás kábeles, akkor ellenőrizze, hogy a kábelmodem **CABLE** portja csatlakozik-e az internetszolgáltató által biztosított koaxiális kábelhez.
Vagy, ha az internetes szolgáltatás DSL, győződjön meg róla, hogy a DSL telefonvonal csatlakozik-e a modem **DSL** portjához.
4. Ha a számítógép korábban USB-kábelen kapcsolódott a modemhez, akkor húzza ki az USB-kábelt.
5. Lépjen vissza a Linksys Connect ablakba és kattintson a **Next** (Következő) lehetőségre, hogy újra megpróbálja. Ha az ablak már be lett zárva, indítsa el újra a telepítőprogramot a router CD-jéről.



„Cannot access your router” (A router nem érhető el) üzenet

Ha nem tudja elérni a routert, mert a számítógép nem csatlakozik a hálózathoz kövesse ezeket a hibaelhárítási lépéseket.



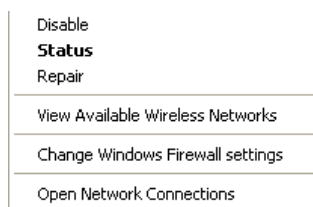
A router eléréséhez csatlakoznia kell a saját hálózatához. Ha jelenleg rendelkezik internet-hozzáféréssel, a probléma oka lehet az is, hogy véletlenül egy másik vezeték nélküli hálózathoz csatlakozott.

A probléma megoldása Windows operációs rendszert használó számítógépeken:

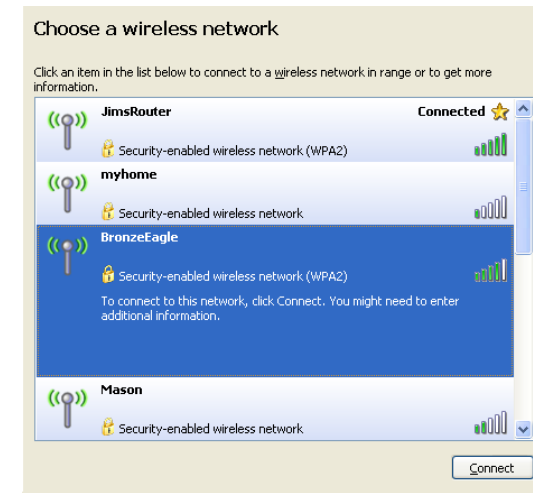
1. A Windows operációs rendszert használó asztali számítógépén jobb gombbal kattintson a rendszertálcán található vezeték nélküli ikonra.



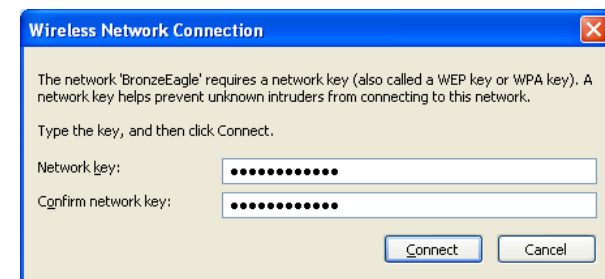
2. Kattintson az **Elérhető vezeték nélküli hálózatok megtekintése** lehetőségre. Megjelenik az elérhető hálózatokat tartalmazó lista.



3. Kattintson a saját hálózata nevére, majd kattintson a **Csatlakozás** gombra. Az alábbi példában a számítógép egy másik vezeték nélküli hálózathoz csatlakozott, melynek neve: JimsRouter. A példában kiválasztottként a Linksys E-Series hálózat neve: BronzeEagle látható.



4. Amikor a rendszer kéri a hálózati kulcsot, írja be a jelszót a (Hálózati kulcs) **Network key** (Hálózati kulcs) és a **Confirm network key** (Hálózati kulcs megerősítése) mezőbe, majd kattintson a **Connect** (Csatlakozás) gombra.



A számítógép csatlakozik a hálózathoz, és ettől fogva elérhető a router.

A probléma megoldása Mac operációs rendszert használó számítógépeken:

1. A képernyő felső részén található menüsoron kattintson az AirPort ikonra. Megjelenik a vezeték nélküli hálózatokat tartalmazó lista. A Linksys Connect automatikusan hozzárendelt a hálózathoz egy nevet. Az alábbi példában a számítógép egy másik vezeték nélküli hálózathoz csatlakozott, melynek neve: *JimsRouter*. A példában kiválasztottként a Linksys E-Series hálózat neve: *BronzeEagle* látható.

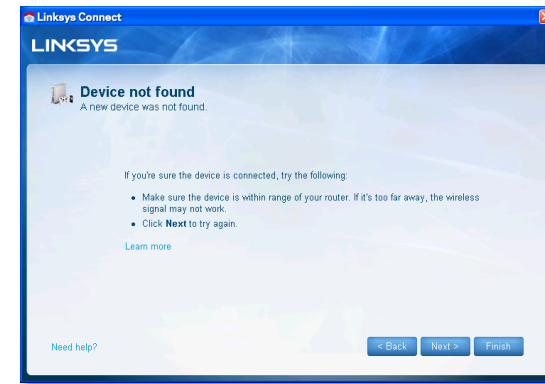


2. Kattintson a Linksys E-Series router vezeték nélküli hálózatának nevére (a példában *BronzeEagle*).
3. Írja be a vezeték nélküli hálózat jelszavát (biztonsági kulcsát) a **Jelszó** mezőbe, majd kattintson az **OK** gombra.



„Device not found” (Az eszköz nem található) üzenet

Ha „Device not found” üzenetet kap, amikor egy hálózati eszközt (mint például egy iPhone-t, iPodot vagy okostelefont) szeretne csatlakoztatni, kövesse ezeket a hibaelhárítási lépéseket.

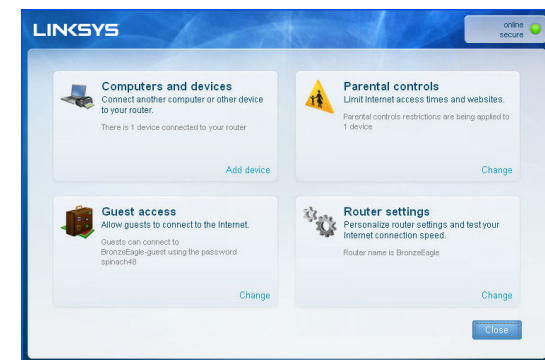


TIPP

A jobb jelerősség érdekében a konfiguráció alatt helyezze a vezeték nélküli eszközöket a router közelébe. A nagy távolság megnehezíti a router számára az eszközök érzékelését.

A probléma megoldásához:

1. Indítsa el a Linksys Connect szoftvert.



- Kattintson a **Computers and devices** (Számítógépek és eszközök) lehetőségre. Megjelenik a *Computers and other devices* (Számítógépek és egyéb eszközök) ablak.
- Kattintson az **Other wireless devices** (Egyéb vezeték nélküli eszközök) lehetőségre.



- Engedélyezze a vezeték nélküli hálózati eszköz Wi-Fi kapcsolatát, majd keresse meg a vezeték nélküli hálózat nevét. Segítséget az eszköz dokumentációjában talál.

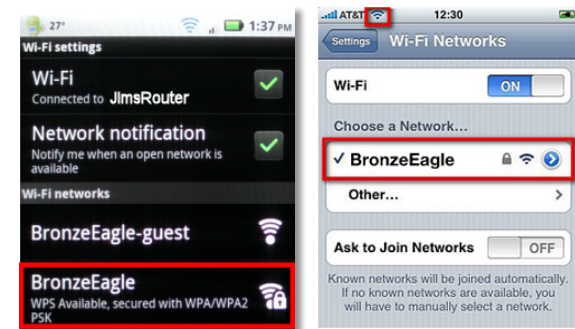
Megjegyzés

A vezeték nélküli eszköznek támogatnia kell a WPA/WPA2 protokollt.

- A vezeték nélküli hálózati eszközzel válassza ki a router hálózatnevét és adja meg a jelszót (Hálózati kulcs).
- A Linksys Connect szoftverben kattintson a **Next** gombra.



Példa: Az okostelefonban vagy egyéb vezeték nélküli hálózati eszközben nyissa meg a Wi-Fi menüt és keresse meg az elérhető vezeték nélküli hálózatokat. Ebben a példában az előző képernyőn látható, a Linksys Connect által biztosított adatok alapján kattintson a **BronzeEagle** lehetőségre.



Android

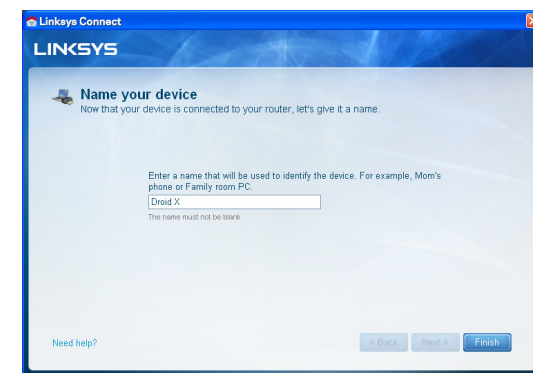
iPhone

- Adja meg a Linksys Connect által biztosított jelszót (Hálózati kulcs). Ebben a példában a hálózati kulcs **B6eM9UkCjz**.

Megjegyzés

A jelszó megkülönbözteti a kis- és nagybetűket. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő formában adja meg a betűket.

- Miután a vezeték nélküli eszköz sikeresen csatlakozott a vezeték nélküli hálózathoz, adjon meg egy nevet az eszközhöz a Linksys Connect szoftverben, majd kattintson a **Finish** (Befejezés) gombra.



Műszaki adatok

Linksys E8350

Típusnév	Linksys E8350
Leírás	AC2350 kétsávós gigabites Wi-Fi router
Típuszám	E8350
Kapcsolási port sebessége	10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet)
Rádiófrekvencia	2,4 és 5 GHz
Antennák száma	4
Portok	Tápfeszültség, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0 USB 2.0 / eSATA
Gombok	Reset (alaphelyzet), Wi-Fi Protected Setup (védett telepítés), Wi-Fi, főkapcsoló
LED-ek	Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup (védett telepítés), tápellátás
UPnP	Támogatott
Biztonsági funkciók	WEP (csak a 2,4 GHz-e hálózatban), WPA, WPA2
Biztonsági kulcs hossza	Akár 128 bites titkosítás
Fájlrendszer támogatás	FAT32, NTFS és HSF+

Beépítési adatok

Méretek	256,3 x 56,2 x 183,5 mm antennák nélkül
Egység súlya	554,2 g antennák nélkül 628,2 g antennákkal
Tápellátás	12 V, 3A
Tanúsítványok	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802 11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Üzemi hőm.	0 és 40 °C között
Tárolási hőm.	-20 és 60 °C között
Üzemi páratartalom	10 és 80% között (lecsapódás nélkül)
Tárolási páratartalom	5 és 90% között (lecsapódás nélkül)

Megjegyzések

A szabályozásokkal, a jótállással és a biztonsággal kapcsolatos információkért tekintse meg a routerhez mellékelt CD-t vagy látogasson el az Linksys.com/support címre.

A specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A maximális teljesítmény meghatározása az IEEE 802 11 szabvány specifikációi alapján történt. A tényleges teljesítmény változhat, beleértve a kisebb vezeték nélküli hálózati teljesítményt, adatátviteli arányt, hatósugarat és lefedettséget. A teljesítményt számos állandó és ideiglenes tényező, illetve környezeti feltétel befolyásolhatja. Ilyen például a hozzáférési ponttól való távolság, a hálózati forgalom nagysága, az épület építőanyagai és szerkezete, az operációs rendszer, a használt vezeték nélküli eszközök, az interferencia és egyéb zavaró környezeti hatások.

Díjnyertes technikai támogatásunkhoz látogasson el
a linksys.com/support címre.

A BELKIN, LINKSYS és más terméknevek és emblémák a Belkin
vállalatcsoport védjegyei. Az említett, harmadik fél tulajdonát képező
védjegyek a megfelelő tulajdonosuk tulajdonát képezik. © 2014 Belkin
International, Inc. és/vagy annak leányvállalatai. Minden jog fenntartva.

LNKPG-00148 Rev. A00



LINKSYS[™]
PERFORMANCE PERFECTED[™]



PANDUAN PENGGUNA

AC2400

ROUTER WI-FI GIGABIT PITA GANDA

Nomor Model E8350



Daftar Isi

Ikhtisar produk

E8350	1

Mempersiapkan Router E-Series Anda

Bantuan lebih lanjut.	2
Cara mempersiapkan router Anda.	2
Cara memulai Linksys Connect	2
Gunakan Linksys Connect untuk mengelola router Anda	2
Cara mempersiapkan router Anda secara manual.	2

Konfigurasi Lanjutan

Cara membuka utilitas berbasis peramban	3
Persiapan > Persiapan Dasar.	4
Bahasa	4
Persiapan Internet	4
Nirkabel > Pengaturan Nirkabel Dasar	5
Pengaturan Nirkabel	5

Keamanan Nirkabel

Nirkabel > Keamanan Nirkabel	7
Pengaturan opsi	7

Pemecahan Masalah

Router Anda tidak berhasil dipersiapkan.	9
<i>Pesan Get Windows XP Service Pack 3</i>	9
<i>Pesan Your Internet cable is not plugged in</i>	10
<i>Pesan Cannot access your router</i>	11
<i>Pesan Device not found</i>	12

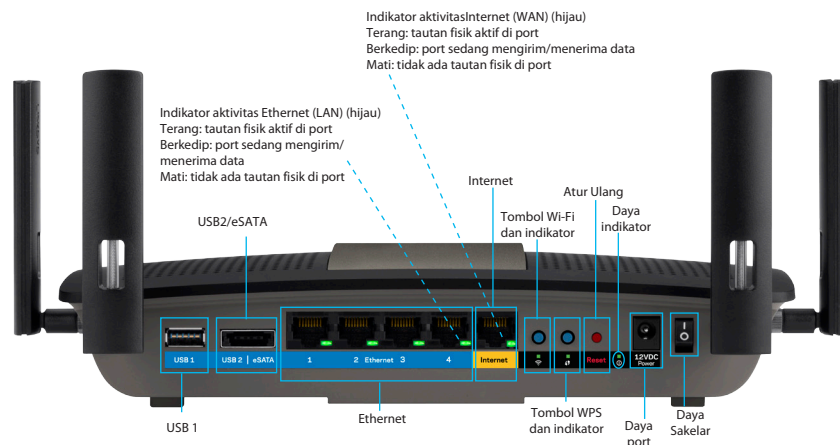
Spesifikasi

Linksys E8350	14

Ikhtisar Produk

E8350

Tampak belakang



- **Antena Luar yang bisa disesuaikan**— Router ini termasuk 4 antena luar yang bisa disesuaikan, dan perlu dihubungkan ke router sebelum dihidupkan. Untuk menyambungkan antena, putar konektor antena searah jarum jam ke port antena di router.

CATATAN

Untuk performa terbaik, posisikan antena samping secara vertikal seperti terlihat dalam gambar.

- **Port USB 3.0**—Sambungkan dan berbagi drive USB dengan jaringan Anda atau dengan Internet. (Lihat di support.linksys.com/storagelink untuk detail selengkapnya.)
- **Port kombinasi USB 2.0/eSATA**—Sambungkan dan berbagi drive USB atau eSATA dengan jaringan Anda atau dengan Internet. (Lihat di support.linksys.com/storagelink untuk detail selengkapnya.)

- **Port Ethernet**—Sambungkan kabel Ethernet (juga disebut kabel jaringan atau Internet) ke port Gigabit Ethernet (10/100/1000) ke perangkat berkabel lain pada jaringan Anda.
- **Indikator aktivitas Ethernet**— Menyala ketika ada sambungan berkabel. Berkedip ketika mengirim dan menerima data.
- **Port Internet**—Sambungkan kabel Ethernet ke port ini dan ke modem Anda.
- **Indikator aktivitas Internet**—Menyala ketika ada sambungan berkabel. Berkedip ketika mengirim dan menerima data.
- **Tombol Wi-Fi**—Tekan dan tahan selama 3 detik untuk mengaktifkan/menonaktifkan fungsi nirkabel.
- **Indikator Wi-Fi**—Menyala ketika fungsi nirkabel diaktifkan.
- **Tombol Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)** — Tekan tombol ini untuk melakukan konfigurasi keamanan nirkabel dengan mudah di perangkat jaringan berkemampuan Wi-Fi Protected Setup. Untuk informasi selengkapnya, lihat “Keamanan Nirkabel” di halaman 7.
- **Indikator Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**—LED menyala terang setelah sambungan Wi-Fi Protected Setup connection atau ketika keamanan nirkabel diaktifkan. LED berkedip perlahan saat sambungan Wi-Fi Protected Setup. LED berkedip cepat bila ada kesalahan Wi-Fi Protected Setup. LED mati bila keamanan nirkabel dinonaktifkan.
- **Tombol Atur Ulang**—**Tekan dan tahan selama 5-10 detik (hingga semua lampu port berkedip bersamaan) untuk mengatur ulang router ke pengaturan awal pabriknya.**
- **Indikator Daya**—LED menyala terang ketika daya disambungkan. LED berkedip lambat saat awal memulai, meeningkatkan firmware, dan mengatur ulang ke pengaturan awal pabrik.
- **Daya**—Hubungkan adaptor daya AC yang disertakan ke port ini.
- **Sakelar daya**—Tekan | (on) untuk menghidupkan router.

Mempersiapkan Router Seri E Anda

Bantuan lebih lanjut

Selain Panduan Pengguna ini, Anda juga dapat menemukan bantuan di lokasi berikut:

- **Linksys.com/support/e8350** (dokumentasi, unduhan, tanya jawab, dukungan teknis, obrolan langsung, forum)
- Bantuan Linksys Connect (jalankan **Linksys Connect**, lalu klik **Pelajari Lebih Lanjut** saat tersedia)
- Utilitas bantuan peka konteks berbasis peramban (buka utilitas, lalu klik **Bantuan** di kolom sisi kanan.)

Cara mempersiapkan router Anda

Cara termudah dan tercepat untuk mempersiapkan router Anda adalah dengan menjalankan perangkat lunak persiapan Linksys Connect.

Cara memulai Linksys Connect

Ketika Anda menjalankan CD persiapan, Linksys Connect (perangkat lunak persiapan router Anda) secara otomatis diinstal ke komputer Anda. Gunakan Linksys Connect untuk mengelola router Anda.

Catatan

Jika Anda kehilangan CD persiapan, Anda dapat mengunduh perangkat lunaknya di **Linksys.com/support/e8350**

Untuk memulai Linksys Connect pertama kali:

1. Masukkan CD ke drive CD atau DVD
2. Klik **Set up your Linksys Router**.
Jika Anda tidak melihat petunjuknya:
 - Untuk Windows, klik **Start, Computer**, lalu klik ganda drive **CD** dan ikon **Setup**.
 - Untuk Mac, klik ganda ikon **CD** di desktop, lalu klik ganda ikon **Setup**.
3. Ikuti instruksi di layar untuk menyelesaikan persiapan router Anda.

Gunakan Linksys Connect untuk mengelola router Anda

Setelah router Anda siap dan Linksys Connect telah terinstal, Anda dapat menggunakan Linksys Connect untuk mengelola banyak pengaturan router Anda dengan mudah, seperti:

- Menghubungkan perangkat ke jaringan Anda
- Menguji kecepatan koneksi Internet Anda
- Mengkonfigurasi kontrol orang tua
- Mempersiapkan akses tamu
- Mengubah nama dan kata sandi router Anda

Cara mempersiapkan router Anda secara manual

Setelah menyetel router dengan perangkat lunak penyetelan (ada di CD), router siap untuk digunakan. Jika Anda ingin mengubah pengaturan lanjutnya, atau jika perangkat lunak tidak berjalan, gunakan utilitas router berbasis peramban. Akses utilitas menggunakan peramban web pada komputer yang tersambung ke router. Untuk informasi selengkapnya, lihat “Cara membuka utilitas berbasis peramban” di halaman 3.

Konfigurasi Lanjutan

Cara membuka utilitas berbasis peramban

Untuk mengakses beberapa pengaturan lanjutan, Anda perlu membuka utilitas berbasis peramban.

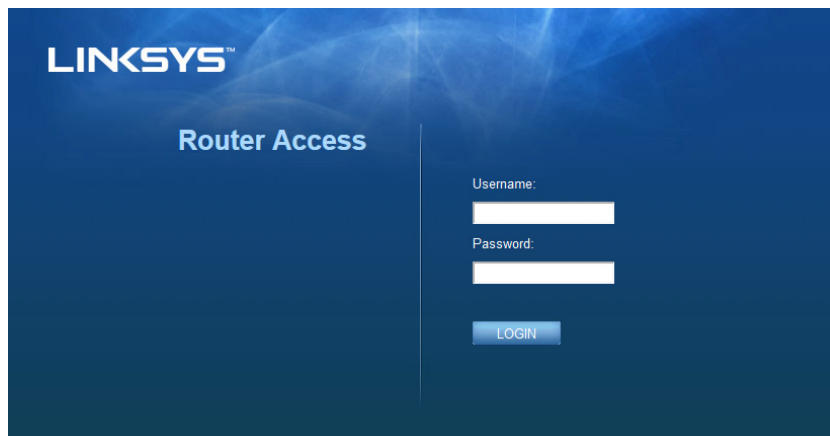
Untuk membuka utilitas berbasis peramban:

1. Buka Linksys Connect, klik **Change** di dalam *Router settings*, klik **Advanced settings**, lalu klik **OK**.

– atau –

Buka peramban web pada komputer yang terhubung ke jaringan Anda, kemudian masuk ke **192.168.1.1**

Router akan mengkonfirmasi nama pengguna dan kata sandi Anda.

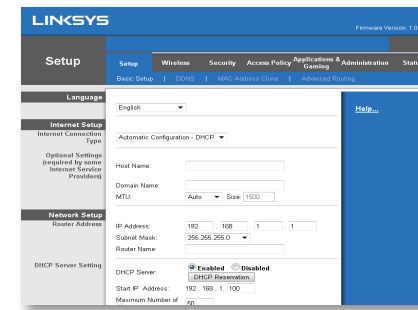


2. Masukkan nama pengguna dan kata sandi, kemudian klik **OK**. Menu utama utilitas akan terbuka.

Tip

Jika Anda menyetel router tanpa menggunakan Linksys Connect, kata sandi awal router Anda adalah **“admin”**

Jika Anda menggunakan Linksys Connect untuk menyetel router, Anda dapat melihat nama pengguna dan kata sandi router dengan menjalankan Linksys Connect, kemudian klik **Router settings**



Persiapan > Persiapan Dasar

Layar pertama yang muncul adalah layar Persiapan Dasar. Ini memungkinkan Anda mengubah pengaturan umum router.

Bahasa

Pilih bahasa Anda—Untuk menggunakan bahasa berbeda, pilih satu dari menu menurun. Bahasa utilitas berbasis peramban akan berubah lima detik setelah Anda memilih bahasa lain.

Persiapan Internet

Bagian *Persiapan Internet* mengkonfigurasi router ke sambungan Internet Anda. Sebagian besar informasi ini dapat diperoleh melalui penyedia layanan Internet (Internet Service Provider/ISP) Anda.

Jenis Sambungan Internet

Pilih jenis sambungan Internet yang disediakan ISP Anda dari menu menurun. Jenis yang tersedia adalah sebagai berikut:

- Konfigurasi Otomatis - DHCP
- IP Statis
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Telstra Cable

Konfigurasi Otomatis - DHCP

Jenis Sambungan Internet awal Anda adalah Konfigurasi Otomatis - DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Tetaplah menggunakan pengaturan awal hanya jika ISP Anda mendukung DHCP atau jika Anda tersambung menggunakan alamat IP dinamis. (Opsi ini biasanya berlaku untuk sambungan kabel.)

IP Statis

Jika Anda diharuskan menggunakan alamat IP tetap untuk tersambung ke Internet, pilih **Static IP**.

PPPoE

Jika Anda mempunyai sambungan DSL, periksa apakah ISP Anda menggunakan Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE). Jika ya, pilih PPPoE.

PPTP

Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP) adalah layanan yang secara umum berlaku pada sambungan di Eropa. Jika koneksi PPTP Anda mendukung DHCP atau alamat IP dinamis, maka pilih **Obtain an IP Address Automatically**. Jika Anda harus menggunakan alamat IP tetap untuk tersambung ke Internet, maka pilih **Specify an IP Address** dan konfigurasi opsinya di bawah.

L2TP

Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP) adalah layanan yang secara umum berlaku pada sambungan di Israel.

Telstra Cable

Telstra Cable adalah layanan yang secara umum berlaku pada sambungan di Australia.

Hubungkan Bila Perlu atau Aktifkan Terus

Opsi Hubungkan Bila Perlu dan Aktifkan Terus memungkinkan Anda memilih apakah router akan menyambungkan ke Internet hanya bila diperlukan (berguna jika ISP Anda mengenakan tarif selama waktu sambungan), atau jika router harus selalu terhubung. Pilih opsi yang sesuai.

Nirkabel > Pengaturan Nirkabel Dasar

Pengaturan dasar untuk jaringan nirkabel diatur pada layar ini.

Catatan

Setelah Anda mengatur jaringan nirkabel, persiapkan pengaturan keamanan nirkabel.

Pengaturan Nirkabel

Network Mode:	Mixed
Network Name (SSID):	Linksys00056
Channel Width:	20 MHz Only
Channel:	Auto
SSID Broadcast:	☒ Enabled ☐ Disabled

Modus Jaringan—Pilih standar nirkabel yang akan didukung jaringan Anda.

- **Campuran**—Jika Anda mempunyai perangkat Wireless-N (2,4 GHz), Wireless-G, dan Wireless-B di jaringan Anda, pertahankan pengaturan awal, Campuran.
- **Hanya Wireless-B/G**—Jika Anda mempunyai perangkat Wireless-B dan Wireless-G (2.4 GHz) di jaringan Anda, pilih Hanya Wireless-B/G
- **Hanya Wireless-B**—Jika Anda hanya mempunyai perangkat Wireless-B, pilih Hanya Wireless-B.
- **Hanya Wireless-G**—Jika Anda hanya mempunyai perangkat Wireless-G, pilih Hanya Wireless-G.
- **Hanya Wireless-N**—Jika Anda hanya mempunyai perangkat Wireless-N, pilih Hanya Wireless-N.
- **Nonaktif**—Jika Anda tidak mempunyai perangkat Wireless-B, Wireless-G, dan Wireless-N (2,4 GHz) di jaringan Anda, pilih Nonaktif.

Catatan

Anda dapat memilih **Campuran**, **Hanya Wireless-A/N** atau **Nonaktif** untuk pita 5 GHz.

Jika Anda tidak yakin modus mana yang akan digunakan, pertahankan pengaturan awal, **Campuran**.

Nama Jaringan (SSID) Service Set Identifier (SSID) adalah nama yang digunakan oleh perangkat untuk menyambung ke jaringan nirkabel. SSID membedakan huruf besar-kecil dan tidak boleh melebihi 32 karakter. Pengaturan SSID awal untuk jaringan 2,4 GHz dan 5 GHz secara berurutan adalah LinksysXXXX dan LinksysXXXX_5GHz. X merupakan lima angka terakhir dari nomor seri router, yang bisa dilihat di bagian bawah router. Jika Anda mengubah SSID di perangkat lunak persiapan Linksys Connect, kedua pita akan memiliki SSID baru. Anda dapat memberi nama yang berbeda melalui utilitas berbasis peramban. Jika Anda melakukan itu, dan kembali menggunakan Linksys Connect, maka akan membuat kedua SSID menjadi sama (yang paling terakhir dimasukkan di Linksys Connect).

Catatan

Jika Anda mengembalikan router ke pengaturan awal pabrik (dengan menekan tombol Atur Ulang atau menggunakan layar *Administration > Factory Defaults*), Nama Jaringan akan kembali ke nilai pengaturan awalnya. Ubah kembali Nama Jaringan ke nama aslinya, atau Anda nanti harus menghubungkan ulang semua perangkat di jaringan nirkabel Anda ke nama jaringan yang baru.

Lebar Kanal—Untuk performa terbaik dalam jaringan 2,4 GHz menggunakan perangkat Wireless-B, Wireless-G dan Wireless-N (2,4 GHz), pertahankan pengaturan awal, **Otomatis (20 MHz atau 40 MHz)**. Untuk lebar kanal 20 MHz, pilih **hanya 20 MHz**. Untuk performa terbaik dalam jaringan 5 GHz, pertahankan pengaturan awal **20, 40 atau 80 MHz**.

Kanal—Pilih kanal dari daftar menurun. Jika Anda tidak yakin saluran mana yang akan dipilih, pertahankan pengaturan awal, **Otomatis**.

Pemancaran SSID—Bila klien nirkabel memindai area lokal untuk mendapatkan jaringan nirkabel yang akan dikaitkan dengannya, klien tersebut akan mendeteksi pemancaran SSID oleh router. Untuk memancarkan SSID router, pertahankan pengaturan awal, **Aktif**. Jika Anda tidak ingin memancarkan SSID router, pilih **Nonaktif**.

Keamanan Nirkabel

Nirkabel > Keamanan Nirkabel

Router ini mendukung opsi keamanan nirkabel berikut: Modus Campuran WPA2/WPA, WPA2 Pribadi, dan WEP. (WPA singkatan dari Wi-Fi Protected Access. WEP singkatan dari Wireless Equivalent Privacy).

Opsi Keamanan	Kekuatan
WPA2 Personal	Terkuat
Modus Campuran WPA2/WPA	WPA2 WPA Terkuat: Kuat
WEP	Dasar

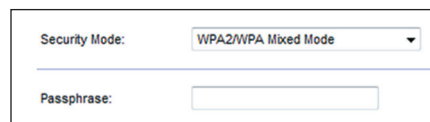
Pengaturan opsi

Modus Campuran WPA2/WPA, WPA2 Pribadi.

Catatan

Jika Anda memilih Modus Campuran WPA2/WPA sebagai Modus Keamanan Anda, maka setiap perangkat di jaringan nirkabel Anda HARUS menggunakan WPA2/WPA dan frasa sandi yang sama.

Jika Anda memilih WPA2 Pribadi sebagai Modus Keamanan Anda, maka setiap perangkat di jaringan nirkabel Anda HARUS menggunakan WPA2 Pribadi dan frasa sandi yang sama.



Security Mode: WPA2/WPA Mixed Mode

Passphrase:

Frasa Sandi—Masukkan frasa sandi sepanjang 8-63 karakter. Jika Anda menggunakan perangkat lunak persiapan untuk instalasi, maka pengaturan awal akan diubah menjadi frasa sandi yang unik, yang dapat Anda temukan dengan menjalankan Linksys Connect, kemudian klik **Pengaturan Router**.

WEP

WEP adalah metode enkripsi dasar, yang tidak seaman WPA2/WPA. WEP tidak tersedia pada jaringan 5 GHz.

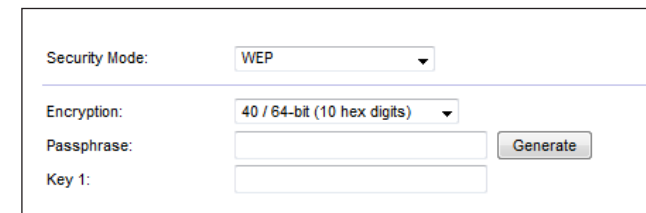
Catatan

Jika Anda memilih WEP sebagai Modus Keamanan Anda, maka setiap perangkat di jaringan nirkabel Anda HARUS menggunakan WEP dan kunci bersama yang sama.

Enkripsi—Pilih level enkripsi WEP: 40/64-bit, 10 angka heksa atau 104/128-bit, 26 angka heksa. Pengaturan awal adalah 40/64-bit, 10 angka heksa.

Frasa Sandi—Masukkan frasa sandi untuk membuat kunci WEP secara otomatis. Kemudian klik Buat.

Kunci 1 —jika Anda tidak memasukkan frasa sandi, masukkan kunci WEP secara manual.



Security Mode: WEP

Encryption: 40 / 64-bit (10 hex digits)

Passphrase:

Key 1:

Nonaktif

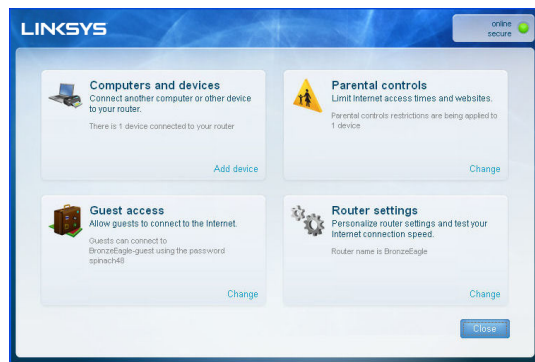
Jika Anda memilih untuk menonaktifkan keamanan nirkabel Anda, Anda akan diberitahu bahwa keamanan nirkabel telah dinonaktifkan saat pertama kali Anda mencoba mengakses Internet. Anda akan diberi opsi untuk mengaktifkan keamanan nirkabel, atau mengkonfirmasi bahwa Anda memahami risikonya namun tetap ingin meneruskan tanpa keamanan nirkabel.



Security Mode: Disabled

Pemecahan Masalah

Bab ini dapat membantu Anda mengatasi masalah pengaturan umum dan sambungan Internet. CD router Anda menyertakan Linksys Connect, perangkat lunak persiapan router yang memudahkan menghubungkan perangkat jaringan, mengubah pengaturan router, mengontrol akses tamu, mengaktifkan kontrol orang tua, dan menyambungkan ke Internet. Linksys Connect juga diinstal ke komputer Anda saat persiapan. Jika Linksys Connect tidak dapat menyelesaikan persiapan, bab ini akan memandu Anda menemukan solusinya.



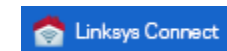
Anda dapat menemukan bantuan lebih lanjut dari dukungan pelanggan kami yang telah meraih penghargaan di linksys.com/support.

Cara menjalankan Linksys Connect setelah persiapan

Bila Anda menjalankan CD persiapan, Linksys Connect secara otomatis diinstal ke komputer Anda. Anda kemudian dapat menggunakan Linksys Connect untuk mengelola jaringan Anda dengan mudah.

Untuk memulai Linksys Connect pada komputer Windows:

1. Klik **Start**, **All Programs**, lalu klik **Linksys Connect**.



Menu utama Linksys Connect terbuka.

Untuk memulai Linksys Connect pada komputer Mac OS X:

1. Buka **Finder** dan klik **Applications** di panel kiri.

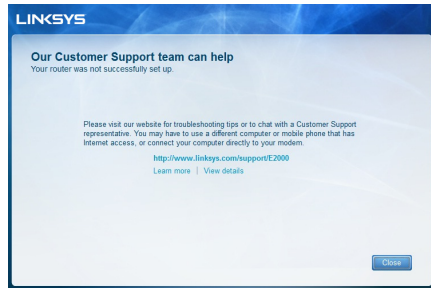


2. Klik ganda ikon **Linksys Connect**.



Menu utama Linksys Connect terbuka.

Router Anda tidak berhasil dipersiapkan



Jika Linksys Connect tidak menyelesaikan persiapan, Anda dapat mencoba yang berikut:

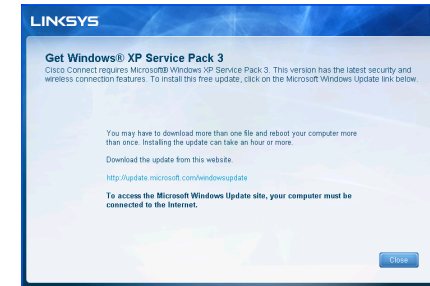
- Tombol Atur Ulang—Tekan dan tahan selama 5-10 detik (hingga semua lampu port berkedip bersamaan) untuk mengatur ulang router ke pengaturan awal pabriknya



- Untuk sementara menonaktifkan firewall komputer Anda (lihat petunjuk perangkat lunak keamanan untuk membantu), kemudian jalankan program Persiapan lagi di CD router.
- Jika Anda punya komputer lain, gunakan untuk kembali menjalankan program persiapan di CD router.

Pesan “Get Windows XP Service Pack 3”

Pada komputer Windows XP, Linksys Connect memerlukan Service Pack 3. Jika Anda menerima pesan “Get Windows Service Pack 3” saat mempersiapkan router untuk pertama kali, ikuti langkah-langkah pemecahan masalah ini:



Jika Service Pack yang saat ini terinstal lebih lama dari versi 3, Anda perlu mengunduh dan menginstal Service Pack 3.

TIP

Untuk tersambung ke Internet sementara dan mengunduh Service Pack yang diperlukan, Anda dapat menggunakan kabel Ethernet yang disertakan untuk menghubungkan komputer Anda langsung ke modem.

Untuk menginstal Service Pack 3:

1. Klik tautan di pesan kesalahan Linksys Connect atau sambungkan ke situs web Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Ikuti instruksi di situs web tersebut atau hubungi Microsoft jika Anda memerlukan bantuan lebih lanjut.
3. Setelah mengunduh dan menginstal Service Pack 3, jalankan program **Setup** di CD router Anda.

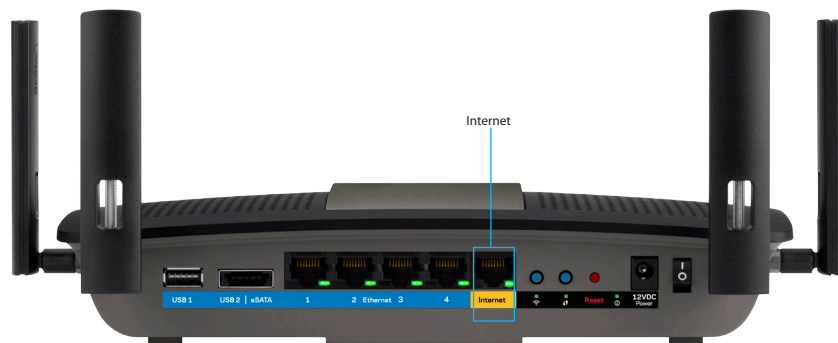
Pesan "Your Internet cable is not plugged in"

Jika Anda mendapati pesan "Your Internet cable is not plugged in" saat mencoba mempersiapkan router, ikuti langkah-langkah pemecahan masalah ini.

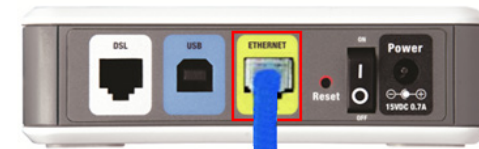


Untuk memperbaiki masalah:

1. Pastikan kabel Ethernet atau Internet (atau kabel seperti yang dikirim bersama router Anda) terhubung dengan kuat ke port Internet port warna kuning di bagian belakang router dan ke port yang sesuai di modem Anda. Port ini di modem biasanya diberi nama Ethernet, tapi mungkin juga dengan dinamai Internet atau WAN.



Tampak belakang router



Tampak belakang modem DSL



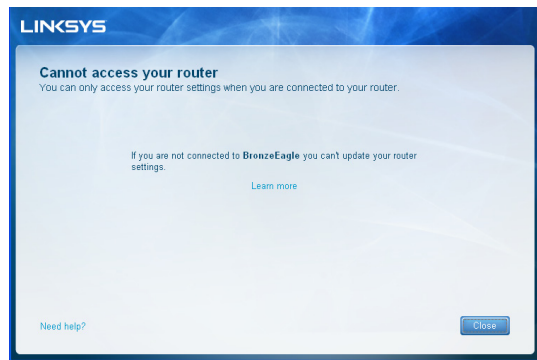
Tampak belakang modem kabel

2. Pastikan bahwa modem Anda telah terhubung ke daya dan dinyalakan. Jika modem memiliki sakelar daya, pastikan posisinya diatur ke **ON** atau **I**.
3. Jika layanan Internet Anda melalui kabel, pastikan bahwa port modem kabel **CABLE** tersambung ke kabel koaksial yang disediakan oleh ISP Anda.
*Atau, jika layanan Internet Anda adalah DSL, pastikan bahwa saluran telepon DSL tersambung ke port **DSL** modem.*
4. Jika komputer Anda sebelumnya terhubung ke modem dengan kabel USB, lepaskan kabel USB tersebut.
5. Kembali ke jendela Linksys Connect dan klik **Next** untuk mencoba lagi. Jika jendelanya telah tertutup, jalankan program Setup lagi dari CD router.



Pesan "Cannot access your router"

Jika Anda tidak dapat mengakses router karena komputer Anda tidak terhubung ke jaringan, ikuti langkah-langkah pemecahan masalah ini.



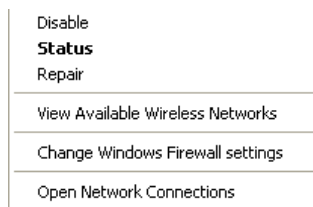
Untuk mengakses router, Anda harus terhubung ke jaringan Anda sendiri. Jika Anda saat ini mempunyai akses Internet nirkabel, masalahnya mungkin karena Anda tidak sengaja tersambung ke jaringan nirkabel yang berbeda.

Untuk memperbaiki masalah pada komputer Windows:

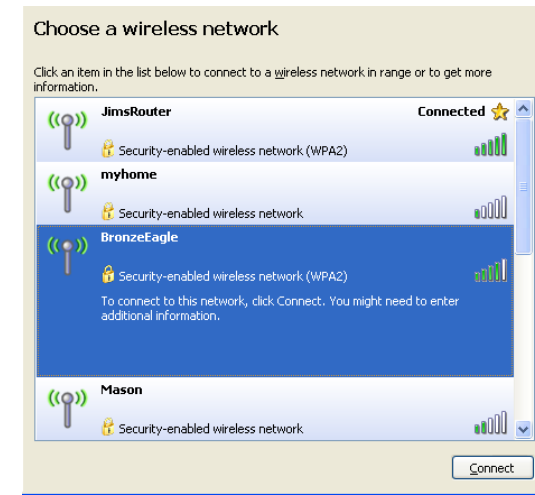
1. Di desktop Windows Anda, klik kanan ikon nirkabel di baki sistem.



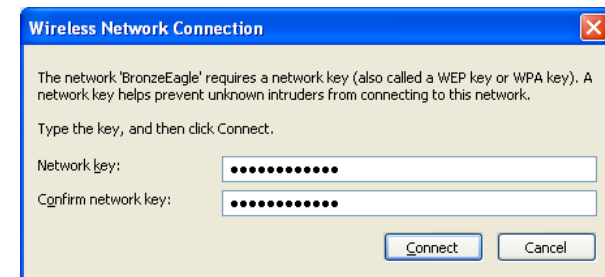
2. Klik **View Available Wireless Networks**. Daftar jaringan yang tersedia akan muncul.



3. Klik nama jaringan Anda sendiri, lalu klik **Connect..** Dalam contoh di bawah ini, komputer tersambung ke jaringan nirkabel lain bernama JimsRouter. Nama jaringan Linksys Seri E, BronzeEagle dalam contoh ini, ditunjukkan telah dipilih.



4. Jika Anda diminta untuk memasukkan kunci jaringan, ketikkan kata sandi Anda (Kunci Keamanan) dalam bidang **Network key** dan **Confirm network key**, lalu klik **Connect**.



Komputer Anda akan tersambung ke jaringan tersebut, dan Anda sekarang seharusnya dapat mengakses router.

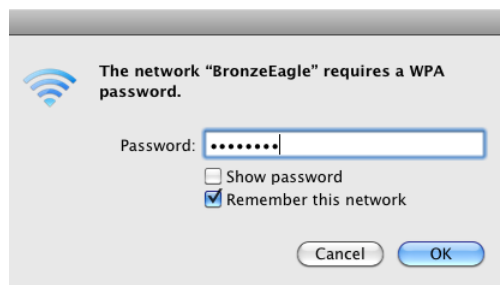
Untuk memperbaiki masalah pada komputer Mac:

1. Di bilah menu sepanjang bagian atas layar, klik ikon AirPort. Daftar jaringan nirkabel akan muncul. Linksys Connect secara otomatis sudah menetapkan nama jaringan Anda.

Dalam contoh di bawah ini, komputer telah tersambung ke jaringan nirkabel lain bernama *JimsRouter*. Nama jaringan Linksys Seri E, *BronzeEagle* dalam contoh ini, ditunjukkan telah dipilih.

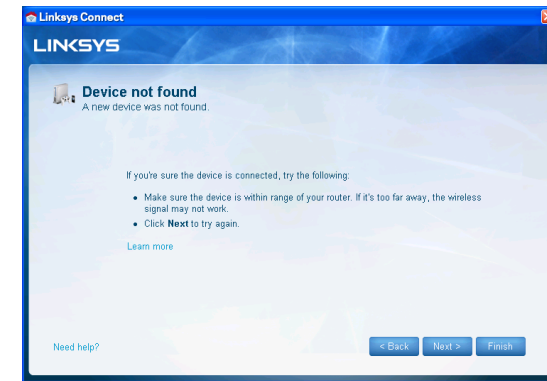


2. Klik nama jaringan nirkabel router Linksys Seri E Anda (*BronzeEagle* dalam contoh).
3. Ketikkan kata sandi jaringan nirkabel Anda (Kunci Keamanan) ke bidang **Password**, lalu klik **OK**.



Pesan "Device not found"

Jika Anda mendapati pesan "Device not found" saat mencoba menghubungkan ke perangkat jaringan (seperti iPhone, iPod atau ponsel cerdas) ikuti langkah-langkah pemecahan masalah ini.

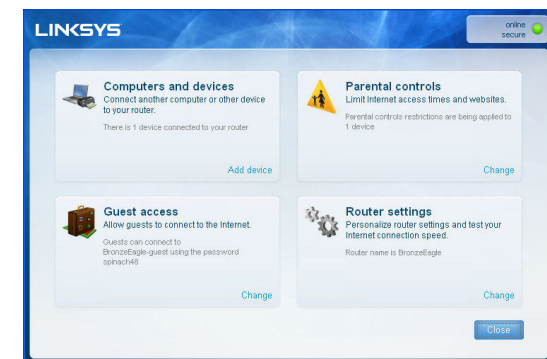


TIP

Untuk mendapatkan sinyal yang lebih kuat selama persiapan awal, pindahkan perangkat nirkabel Anda ke dekat router. Jarak yang jauh menyulitkan router mendeteksi perangkat.

Untuk memperbaiki masalah:

1. Jalankan Linksys Connect.



- Klik **Computers and devices**. Jendela *Computers and other devices* muncul.
- Klik **Other wireless devices**.



- Aktifkan sambungan Wi-Fi di perangkat jaringan nirkabel Anda, kemudian cari nama jaringan nirkabel Anda. Lihat dokumentasi perangkat Anda untuk mendapatkan bantuan.

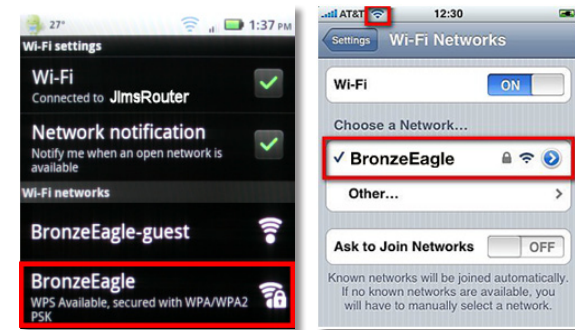
Catatan

Perangkat nirkabel Anda harus mendukung WPA/WPA2.

- Di perangkat jaringan nirkabel, pilih nama jaringan router Anda dan masukkan kata sandi (Kunci Keamanan)
- Di Linksys Connect, klik **Next**.



Contoh: Di Ponsel cerdas Anda atau perangkat nirkabel lainnya, temukan menu Wi-Fi dan cari jaringan nirkabel yang tersedia. Dalam contoh ini, menggunakan informasi jaringan yang diberikan oleh Linksys Connect yang ditunjukkan dalam layar sebelumnya, klik **BronzeEagle**.



Android

iPhone

- Masukkan kata sandi (Kunci Keamanan) yang disediakan oleh Linksys Connect. Dalam contoh ini, kunci keamanan adalah **B6eM9UkCjz**.

Catatan

Kata sandi membedakan huruf besar-kecil. Pastikan besar-kecilnya huruf yang Anda masukkan benar.

- Bila perangkat nirkabel berhasil terhubung ke jaringan nirkabel Anda, masukkan nama untuk perangkat tersebut di Linksys Connect, kemudian klik **Finish**.



Spesifikasi

Linksys E8350

Nama Model	Linksys E8350
Deskripsi	Router Wi-Fi Gigabit Pita Ganda AC2350
Nomor Model	E8350
Kecepatan Port Switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frekuensi Radio	2,4 dan 5 GHz
Jumlah Antena	4
Port	Daya, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, Kombinasi USB 2.0 / eSATA
Tombol	Setel Ulang, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, Daya
LED	Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, Daya
UPnP	Didukung
Fitur Keamanan	WEP (hanya jaringan 2,4 GHz saja), WPA, WPA2
Bit Kunci Keamanan	Hingga enkripsi 128-bit
Dukungan Sistem	
File Penyimpanan	FAT32, NTFS, dan HSF+

Lingkungan

Dimensi	10,09" x 2,21" x 7,22" (256.3 x 56.2 x 183.5 mm) tanpa antena
Berat Unit	19,55 oz (554,2 g), tanpa antena 22,16 oz (628,2 g), dengan antena
Daya	12V, 3A
Sertifikasi	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Suhu Pengoperasian	32 hingga 104°F (0 hingga 40°C)
Suhu Penyimpanan	-4 hingga 140°F (-20 hingga 60°C)
Kelembapan Pengoperasian	10 hingga 80% nonkondensasi
Kelembapan Penyimpanan	5 hingga 90% nonkondensasi

Catatan

Untuk mengetahui peraturan, garansi, dan informasi keselamatan, lihat CD yang disertakan bersama router Anda atau kunjungi Linksys.com/support.

Spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

Performa maksimal diperoleh dari spesifikasi IEEE Standard 802.11. Performa sesungguhnya dapat berbeda-beda, termasuk kapasitas jaringan nirkabel yang lebih rendah, laju transfer data, kisaran dan jangkauan. Kinerja tergantung pada banyak faktor, kondisi dan variabel, termasuk jarak dari titik akses, volume lalu lintas jaringan, konstruksi dan bahan bangunan, sistem operasi yang digunakan, campuran produk nirkabel yang digunakan, interferensi dan kondisi lainnya yang merugikan.

Kunjungi linksys.com/support untuk dukungan teknis
yang memenangkan penghargaan

BELKIN, LINKSYS dan banyak nama produk dan logo adalah merek dagang dari grup perusahaan Belkin. Merek dagang pihak ketiga yang disebutkan adalah properti masing-masing pemiliknya. © 2014 Belkin International, Inc. dan/atau afiliasinya. Semua hak dilindungi undang-undang.

LNKPG-00148 Rev. A00



LINKSYS[™]
PERFORMANCE PERFECTED[™]



GUIDA UTENTE

AC2400

ROUTER WI-FI GIGABIT DUAL BAND

Modello n.: E8350



Indice

Panoramica del prodotto

E8350	1

Installazione del router E-Series

Dove reperire ulteriori informazioni.	2
Come installare il router	2
Come avviare Linksys Connect	2
Utilizzare Linksys Connect per gestire il router	2
Come configurare manualmente il router	2

Configurazione avanzata

Come aprire l'utilità basata sul web	3
Configurazione > Configurazione di base	4
Lingua	4
Configurazione Internet	4
Wireless > Impostazioni wireless di base.	5
Impostazioni wireless	5

Protezione wireless

Wireless > Protezione wireless	7
Impostazioni dell'opzione	7

Risoluzione dei problemi

L'installazione del router non è riuscita.	9
Messaggio "Sul computer deve essere installato Windows XP Service Pack 3"	9
Messaggio "Il cavo Internet non è collegato"	10
Messaggio "Impossibile accedere al router"	11
Messaggio "Dispositivo non trovato"	12

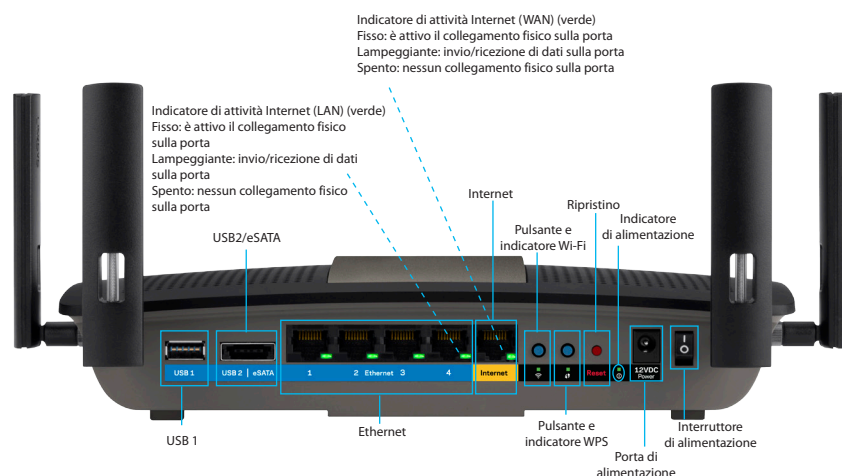
Specifiche

Linksys E8350	14

Panoramica del prodotto

E8350

Vista posteriore



- **Antenne esterne regolabili** — Questo router è dotato di quattro antenne esterne regolabili, che devono essere collegate al router prima di accenderlo. Per collegare le antenne, avvitare in senso orario il connettore dell'antenna nella porta dell'antenna sul router.

NOTA

Per risultati ottimali, posizionare le antenne laterali verticalmente, come indicato nell'immagine.

- **Porta USB 3.0** — Per collegare e condividere un dispositivo USB sulla rete o su Internet. (Visitare support.linksys.com/storagelink per ulteriori dettagli.)
- **Porta combinata USB 2.0/eSATA** — Per collegare e condividere un disco USB o eSATA sulla rete o su Internet. (Visitare support.linksys.com/storagelink per ulteriori dettagli.)

- **Porte Ethernet** — Collegare i cavi Ethernet (noti anche come cavi di rete o cavi Internet) a queste porte Gigabit (10/100/1000), e ad altri dispositivi di rete cablati presenti sulla rete.
- **Indicatore di attività Ethernet** — Si illumina quando è attiva una connessione cablata. Lampeggia durante l'invio o la ricezione di dati.
- **Porta Internet** — Collegare un cavo Ethernet a questa porta e al modem.
- **Indicatore di attività Internet** — Si illumina quando è attiva una connessione cablata. Lampeggia durante l'invio o la ricezione di dati.
- **Pulsante Wi-Fi** — Premere e tenere premuto per 3 secondi per abilitare/disabilitare la funzionalità wireless.
- **Indicatore Wi-Fi** — Si illumina quando la funzionalità wireless è abilitata.
- **Pulsante Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)** — Premere per configurare facilmente la protezione wireless su dispositivi di rete abilitati Wi-Fi Protected Setup. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione "Sicurezza wireless" a pagina 7.
- **Indicatore Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)** — Il LED rimane acceso fisso al termine di una connessione Wi-Fi Protected Setup riuscita con successo o quando la sicurezza wireless è abilitata. Il LED lampeggia lentamente durante una connessione Wi-Fi Protected Setup. Il LED lampeggia velocemente quando si verifica un errore durante la connessione Wi-Fi Protected Setup. Il LED è spento quando la protezione wireless è disabilitata.
- **Pulsante Reset (Ripristino)** — Premere e tenere premuto per 5-10 secondi (fino a quando tutte le spie luminose delle porte non lampeggiano contemporaneamente) per ripristinare le impostazioni predefinite del router.
- **Indicatore di alimentazione** — Il LED è illuminato fisso quando l'alimentazione è collegata. Il LED lampeggia lentamente durante l'avvio, gli aggiornamenti del firmware e il ripristino alle impostazioni di fabbrica.
- **Alimentazione** — Collegare l'adattatore di alimentazione CA incluso a questa porta.
- **Interruttore di alimentazione** — Premere | (on) per accendere il router.

Installazione del router E-Series

Dove reperire ulteriori informazioni

Oltre a questa guida utente, è possibile recuperare ulteriori informazioni a questi indirizzi:

- **Linksys.com/support/e8350** documentazione, download, domande frequenti, assistenza tecnica, chat dal vivo, forum)
- Guida di Linksys Connect (avviare **Linksys Connect**, quindi fare clic su **Ulteriori informazioni**, se disponibile)
- Guida sensibile al contesto nell'utilità basata sul browser (aprire l'utilità, quindi fare clic su **Guida** nella colonna a destra.)

Come installare il router

Il modo più semplice e rapido per installare il router è avviare il software di installazione Linksys Connect.

Come avviare Linksys Connect

Quando si avvia il CD di installazione, Linksys Connect (il software di installazione del router) viene installato automaticamente sul computer. Utilizzare Linksys Connect per gestire il router.

Nota:

In caso di perdita del CD di installazione, è possibile scaricare il software all'indirizzo **Linksys.com/support/e8350**

Per avviare Linksys Connect per la prima volta:

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM o DVD.
2. Fare clic su **Set up your Linksys Router** (Installazione del router Linksys).
Se l'avviso non dovesse comparire:
 - Per Windows, fare clic su **Start, Risorse del computer**, quindi fare doppio clic sull'unità **CD-ROM** e sull'icona **Setup** (Installazione).
 - Per Mac, fare doppio clic sull'icona **CD** sul desktop, quindi fare doppio clic sull'icona **Setup** (Installazione).
3. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare l'installazione del router.

Utilizzare Linksys Connect per gestire il router

Al termine dell'installazione del router e di Linksys Connect, è possibile utilizzare quest'ultimo per gestire facilmente molte delle attività del router, come:

- Collegare dispositivi alla rete in uso
- Verificare la propria velocità di connessione a Internet.
- Configurare la funzione Filtri famiglia
- Configurare la funzione Accesso ospite
- Modificare il nome e la password del router

Come configurare manualmente il router

Dopo l'impostazione mediante il software di installazione (disponibile sul CD), il router è pronto per l'uso. Se si desidera modificarne le impostazioni avanzate o se il software non viene eseguito, servirsi dell'utilità basata sul browser del router. È possibile accedere all'utilità attraverso un browser Web su un computer collegato al router. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo dell'utilità, vedere "Come aprire l'utilità basata sul web", a pagina 3.

Configurazione avanzata

Come aprire l'utilità basata sul web

Per accedere ad alcune impostazioni avanzate, è necessario aprire l'utilità basata sul browser.

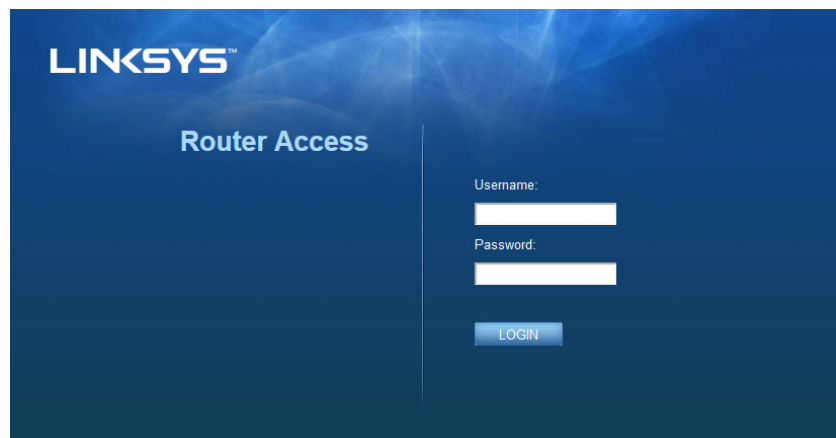
Per aprire l'utilità basata sul browser:

1. Avviare Linksys Connect, fare clic su **Change** (Modifica), sotto *Router settings* (Impostazioni del router), quindi su **Advanced settings** (Impostazioni avanzate), e su **OK**.

– oppure –

Aprire un browser Web su un computer connesso alla rete, quindi visitare **192.168.1.1**

Il router richiederà un nome utente e una password.

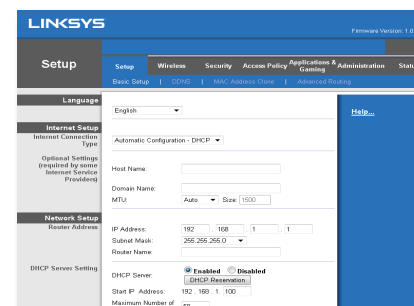


2. Inserire il nome utente e la password, quindi fare clic su **OK**. Si aprirà il menu principale dell'utilità.

Suggerimenti

Se si installa il router senza utilizzare Linksys Connect, il nome utente e la password predefiniti del router saranno **“admin”**

Se per installare il router è stato utilizzato Linksys Connect, è possibile visualizzare il nome utente e la password del router avviando Linksys Connect e facendo clic su **Router settings** (Impostazioni del router)



Configurazione > Configurazione di base

La prima schermata a essere visualizzata è la scheda Basic Setup (Configurazione di base). Questa schermata consente di modificare le impostazioni generali del router.

The screenshot displays the Linksys Basic Setup configuration page. The left sidebar contains the following sections: Language, Internet Setup, Network Setup, DHCP Server Setting, Time Settings, and Reboot. The main content area is divided into these sections with their respective settings:

- Language:** Select your language: English (dropdown).
- Internet Setup:** Internet Connection Type: Automatic Configuration - DHCP (dropdown).
Optional Settings (required by some Internet Service Providers):
Host Name: (text field)
Domain Name: (text field)
MTU: Auto (dropdown) Size: 1500 (text field).
- Network Setup:** Router Address:
IP Address: 192 . 168 . 1 . 1 (text fields)
Subnet Mask: 255.255.255.0 (dropdown)
Device Name: Cisco00009 (text field).
- DHCP Server Setting:** DHCP Server: ☒ Enabled ☐ Disabled
Start IP Address: 192 . 168 . 1 . 100 (text fields)
Maximum Number of Users: 50 (text field)
IP Address Range: 192 . 168 . 1 . 100 to 149 (text fields)
Client Lease Time: 0 minutes (0 means one day) (text field)
Static DNS 1: 0 . 0 . 0 . 0 (text fields)
Static DNS 2: 0 . 0 . 0 . 0 (text fields)
Static DNS 3: 0 . 0 . 0 . 0 (text fields)
WINS: 0 . 0 . 0 . 0 (text fields).
- Time Settings:** Time Zone: (GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada) (dropdown).
☒ Automatically adjust clock for daylight saving changes.
- Reboot:**

Lingua

Select your language (Selezionare la lingua desiderata) — Per utilizzare un'altra lingua, selezionarne una dal menu a discesa. La lingua dell'utilità basata sul browser cambia cinque secondi dopo la selezione.

Configurazione Internet

La sezione *Internet Setup* (Configurazione Internet) consente di configurare il router per la connessione Internet. La maggior parte delle informazioni possono essere fornite dal proprio ISP (Internet Service Provider, provider di servizi Internet).

Internet Connection Type (Tipo di connessione Internet)

Nel menu a discesa, scegliere il tipo di connessione fornito dal proprio ISP. I tipi disponibili sono i seguenti:

- Automatic Configuration - DHCP (Configurazione automatica - DHCP)
- Static IP (IP statico)
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Telstra Cable (Via cavo Telstra)

Configurazione automatica - DHCP

Il tipo di connessione Internet predefinito è la Configurazione automatica - DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Mantenere l'impostazione predefinita solo se il proprio ISP supporta il DHCP o se ci si connette mediante un indirizzo IP dinamico. Questa opzione si applica generalmente alle connessioni via cavo.

IP statico

Se la connessione viene effettuata tramite un indirizzo IP fisso, selezionare **Static IP** (IP statico).

PPPoE

Se si dispone di una connessione DSL, verificare se il proprio ISP utilizza il metodo PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet). In tal caso, selezionare PPPoE.

PPTP

Solitamente il servizio PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) viene utilizzato dalle connessioni in Europa. Se la connessione PPTP supporta DHCP o un indirizzo IP dinamico, selezionare **Obtain an IP Address Automatically** (Ottieni automaticamente un indirizzo IP). Se la connessione viene effettuata tramite indirizzo IP fisso, selezionare **Specify an IP Address** (Specifica un indirizzo IP) e configurare le seguenti opzioni.

L2TP

Solitamente, il servizio L2TP (Layer 2 Tunneling Protocol) viene utilizzato dalle connessioni in Israele.

Telstra Cable (Via cavo Telstra)

Solitamente, il servizio Telstra Cable viene utilizzato per le connessioni in Australia.

Connessione su richiesta o Connessione sempre attiva

Le opzioni Connect on Demand e Keep Alive (Connessione su richiesta e Connessione sempre attiva) permettono di scegliere se il router si debba connettere a Internet solo quando richiesto (ideale per quando le tariffe del provider di servizi sono in base al tempo), o se il router debba sempre rimanere connesso. Selezionare l'opzione appropriata.

Wireless > Impostazioni wireless di base

Questa schermata consente di impostare le configurazioni di base per le reti wireless.

Nota

Dopo aver impostato la rete wireless (o le reti), configurare le impostazioni della protezione wireless.

Impostazioni wireless

Network Mode: **Mixed**
Network Name (SSID): **Linksys00056**
Channel Width: **20 MHz Only**
Channel: **Auto**
SSID Broadcast: ☒ Enabled ☐ Disabled

Modalità di rete — Selezionare gli standard wireless supportati dalla rete.

- **Mixed (Mista)** — Se sono presenti dispositivi Wireless-N (2,4 GHz), Wireless-G e Wireless-B in rete, mantenere l'impostazione predefinita Mixed (Mista).
- **Wireless-B/G Only (Solo Wireless-B/G)** — Se la rete comprende dispositivi Wireless-B e Wireless-G (2,4 GHz), selezionare Wireless-B/G Only (Solo Wireless-B/G).
- **Wireless-B Only (Solo Wireless-B)** — Se sono presenti esclusivamente dispositivi Wireless-B, selezionare Wireless-B Only (Solo Wireless-B).
- **Wireless-G Only (Solo Wireless-G)** — Se sono presenti esclusivamente dispositivi Wireless-G, selezionare Wireless-G Only (Solo Wireless-G).
- **Wireless-N Only (Solo Wireless-N)** — Se sono presenti esclusivamente dispositivi Wireless-N (2,4 GHz), selezionare Wireless-N Only (Solo Wireless-N).
- **Disabled (Disattivata)** — Se nella rete non sono presenti dispositivi Wireless-B, Wireless-G e Wireless-N (2,4 GHz), selezionare Disabled (Disattivata).

Nota

Per la banda da 5 GHz è possibile selezionare le opzioni **Mixed (Mista)**, **Wireless-A/N Only (Solo Wireless-A/N)** o **Disabled (Disattivata)**.

Se non si è sicuri della modalità da selezionare, mantenere l'impostazione predefinita, **Mixed (Mista)**.

Network Name (SSID) (Nome di rete - SSID) Per SSID (Service Set Identifier) si intende un nome utilizzato dai dispositivi per connettersi a una rete wireless. Gli SSID sono sensibili alla distinzione tra maiuscole e minuscole e non possono contenere più di 32 caratteri. Gli SSID predefiniti per le reti da 2,4 GHz e 5 GHz sono rispettivamente LinksysXXXX e LinksysXXXX_5GHz. Le X rappresentano le ultime cinque cifre del numero di serie del router, situato sulla parte inferiore dello stesso. Se è stato modificato l'SSID nel software di installazione Linksys Connect, entrambe le bande dispongono ora del nuovo SSID. È possibile impostare un nome diverso per ciascuna banda, utilizzando l'utilità basata sul browser. In tal caso, se si utilizza di nuovo Linksys Connect, gli SSID diventeranno di nuovo gli stessi (i più recenti inseriti in Linksys Connect).

Nota

Se vengono ripristinate le impostazioni predefinite del router, premendo il pulsante di ripristino o accedendo alla schermata *Administration > Factory Defaults* (Amministrazione > Impostazioni predefinite), il nome di rete verrà ripristinato al valore predefinito. Modificare il nome di rete al nome originale, altrimenti sarà necessario riconnettere tutti i dispositivi presenti sulla rete wireless al nuovo nome di rete.

Channel Width (Ampiezza canale) — Per prestazioni ottimali nella rete da 2,4 GHz che utilizza dispositivi Wireless-B, Wireless-G e Wireless-N (2.4 GHz), mantenere l'impostazione predefinita **Auto (20 MHz or 40 MHz)** (Auto - 20 MHz o 40 MHz). Per un'ampiezza canale di 20 MHz, selezionare **20 MHz only** (Solo 20 MHz). Per prestazioni ottimali in una rete da 5 GHz, mantenere l'impostazione predefinita **20, 40 or 80 MHz** (20, 40 o 80 MHz).

Canale — Selezionare il canale dal menu a discesa. Se non si è sicuri del canale da selezionare, mantenere l'impostazione predefinita, **Auto** (Automatico).

SSID Broadcast (Trasmissione SSID) — Quando ricercano le reti wireless a cui associarsi nell'area locale, i client wireless rilevano l'identificativo SSID trasmesso dal router. Per trasmettere il valore SSID del router, mantenere l'impostazione predefinita **Enabled** (Attivato). Se non si desidera trasmettere il valore SSID del router, selezionare **Disabled** (Disattivato).

Wireless Security (Protezione wireless)

Wireless > Protezione wireless

Il router supporta le seguenti opzioni di protezione wireless: WPA2/WPA Mixed Mode (Modalità mista WPA/WPA2), WPA2 Personal e WEP. (WPA2 è l'acronimo di Wi-Fi Protected Access. WEP è l'acronimo di Wired Equivalent Privacy).

Opzione di protezione	Efficacia
WPA2-Personal	Massima
WPA/WPA2 Mixed Mode (Modalità mista WPA/WPA2)	WPA2: Massima WPA: Notevole
WEP	Standard

Impostazioni dell'opzione

WPA2/WPA Mixed Mode, WPA2 Personal (Modalità mista WPA2/WPA, WPA2 Personal)

Note

Se viene selezionata l'opzione WPA/WPA2 Mixed Mode (Modalità mista WPA/WPA2) come modalità di protezione, ciascun dispositivo della rete wireless DEVE utilizzare WPA/WPA2 e la stessa passphrase.

Se viene selezionata l'opzione WPA2 Personal come modalità di protezione, ciascun dispositivo della rete wireless DEVE utilizzare la modalità WPA2 Personal e la stessa passphrase.

Security Mode: WPA2/WPA Mixed Mode

Passphrase:

Passphrase — Immettere una passphrase composta da un numero di caratteri compreso tra 8 e 63. Se si è utilizzato il software di installazione, le impostazioni predefinite sono state modificate con una passphrase esclusiva, che può essere recuperata avviando Linksys Connect e facendo clic su **Router settings** (Impostazioni del router).

WEP

WEP è un metodo di cifratura di base meno sicuro di WPA2/WPA. La cifratura WEP non è disponibile sulla rete da 5 GHz.

Nota:

Se viene selezionata l'opzione WEP come modalità di protezione, ciascun dispositivo della rete wireless DEVE utilizzare la modalità WEP e la stessa cifratura/chave condivisa.

Encryption (Cifratura) — Selezionare un livello di cifratura WEP, 40/64 bit, 10 cifre esadecimali o 104/128 bit, 26 cifre esadecimali. L'impostazione predefinita è 40/64-bit, 10 cifre esadecimali.

Passphrase — Immettere una passphrase per generare automaticamente le chiavi WEP. Quindi, fare clic su Generate (Genera).

Key 1 (Chiave 1) — se non è stata specificata una passphrase, immettere le chiavi WEP manualmente.

Security Mode: WEP

Encryption: 40 / 64-bit (10 hex digits)

Passphrase:

Key 1:

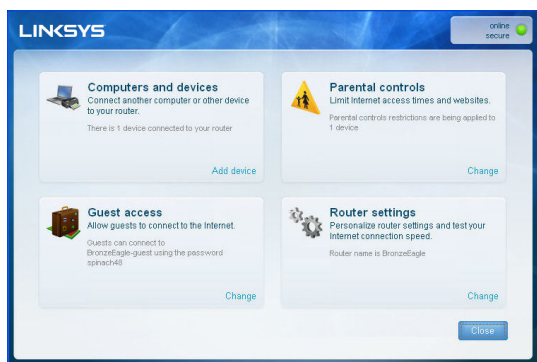
Disabled (Disattivata)

Se si sceglie di disattivare la protezione wireless, l'utente verrà informato che la protezione wireless è disattivata quando tenta di accedere a Internet. È possibile, a questo punto, attivare la protezione wireless o confermare di comprendere i rischi e di voler continuare senza protezione wireless.

Security Mode: Disabled

Risoluzione dei problemi

Questo capitolo aiuta a risolvere i più comuni problemi di installazione e a connettersi a Internet. Il CD del router include Linksys Connect, il software di installazione del router, che facilita la connessione dei dispositivi di rete, la modifica delle impostazioni del router, il controllo dell'accesso ospiti, l'attivazione dei filtri famiglia e la connessione a Internet. Linksys Connect viene inoltre installato sul computer durante la fase di installazione. Se Linksys Connect non riesce a completare l'installazione, questo capitolo fornisce istruzioni su come risolvere il problema.



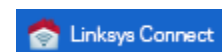
Per l'assistenza, rivolgersi al nostro eccellente servizio clienti, all'indirizzo linksys.com/support.

Come avviare Linksys Connect al termine dell'installazione

Quando si avvia il CD di installazione, Linksys Connect viene installato automaticamente sul computer. È possibile quindi utilizzare Linksys Connect per gestire facilmente la rete.

Per avviare Linksys Connect su un computer Windows:

1. Fare clic su **Start, Tutti i programmi** e quindi su **Linksys Connect**.



Compare il menu principale di Linksys Connect.

Per avviare Linksys Connect su un computer Mac OS X:

1. Aprire il **Finder** e fare clic su **Applicazioni** nel pannello a sinistra.

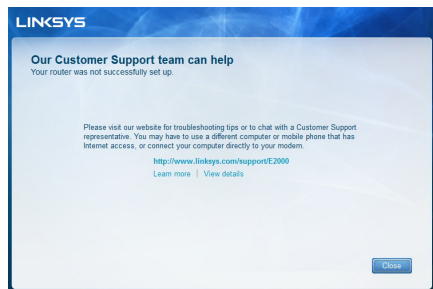


2. Fare doppio clic sull'icona **Linksys Connect**.



Compare il menu principale di Linksys Connect.

L'installazione del router non è riuscita



Se Linksys Connect non è stato in grado di completare l'installazione, effettuare le seguenti operazioni:

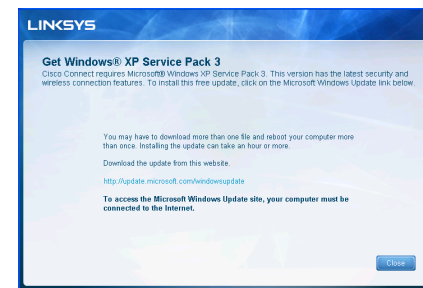
- Pulsante Reset (Ripristino) — Premere e tenere premuto per 5-10 secondi (fino a quando tutte le spie luminose delle porte non lampeggiano contemporaneamente) per ripristinare le impostazioni predefinite del router.



- Disattivare temporaneamente il firewall del computer (consultare le istruzioni del software di protezione per un maggiore supporto), quindi riavviare il programma di installazione sul CD del router.
- Se si dispone di un altro computer, utilizzarlo per riavviare il programma di installazione presente sul CD del router.

Messaggio "Sul computer deve essere installato Windows XP Service Pack 3"

Su computer Windows XP, Linksys Smart Connect richiede il Service Pack 3. Se durante l'installazione del router per la prima volta, compare il messaggio "Sul computer deve essere installato Windows XP Service Pack 3", seguire queste fasi per risolvere il problema:



Se la versione del Service Pack attualmente installato è precedente alla versione 3, sarà necessario scaricare e installare Service Pack 3.

SUGGERIMENTO

Per connettersi temporaneamente a Internet e scaricare il Service Pack richiesto, è possibile utilizzare il cavo Ethernet incluso e collegare il computer direttamente al modem.

Come installare Service Pack 3:

1. Fare clic sul link nel messaggio di errore di Linksys Connect o visitare il sito Web di Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Seguire le istruzioni sul sito Web o contattare Microsoft per ricevere ulteriore assistenza.
3. Dopo aver scaricato e installato Service Pack 3, avviare il programma **Setup** (Installazione) incluso nel CD del router.

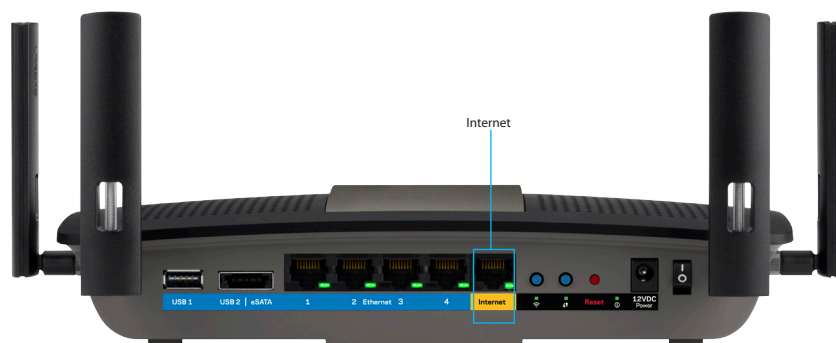
Messaggio "Il cavo Internet non è collegato"

Se durante l'installazione del router compare il messaggio "Il cavo Internet non è collegato", seguire le seguenti fasi per risolvere il problema

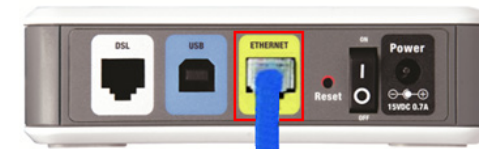


Per risolvere il problema:

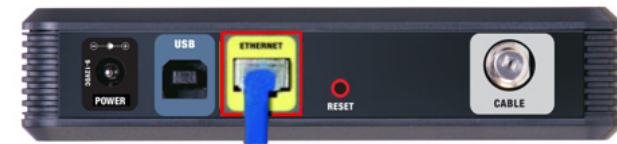
1. Accertarsi che un cavo Ethernet o Internet (o un cavo come quello fornito con il router) sia collegato correttamente alla porta gialla Internet sul retro del router e alla corrispondente porta sul modem. La porta sul modem riporta di solito l'etichetta Ethernet, ma può essere denominata anche Internet o WAN.



Vista posteriore del router



Vista posteriore del modem DSL



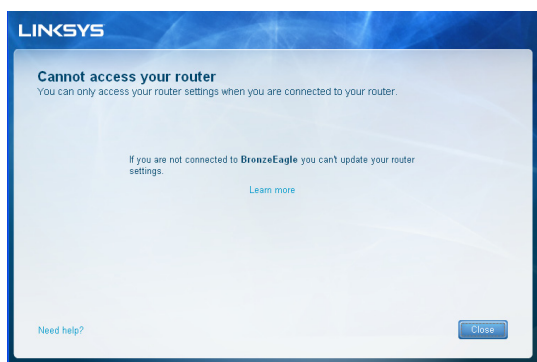
Vista posteriore del modem via cavo

2. Accertarsi che il modem sia collegato e che sia acceso. Se dispone di un interruttore di accensione, assicurarsi che sia impostato sulla posizione **ON** o **I**.
3. Se il servizio Internet è via cavo, verificare che la porta **CABLE** (Via cavo) del modem via cavo sia connessa al cavo coassiale fornito dal provider di servizi Internet.
*Nel caso invece il servizio Internet sia DSL, accertarsi che la linea DSL sia connessa alla porta **DSL** del modem.*
4. Se il computer è connesso al modem con un cavo USB, disconnettere il cavo USB.
5. Tornare alla finestra precedente di Linksys Connect e fare clic su **Next** (Avanti) per riprovare. Se la finestra è stata già chiusa, avviare nuovamente il programma di installazione presente sul CD del router.



Messaggio "Impossibile accedere al router"

Se non è possibile accedere al router perché il computer non è connesso alla rete, seguire queste fasi per risolvere il problema.



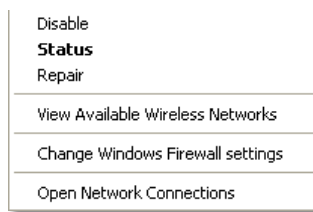
Per accedere al router, è necessario essere connessi alla propria rete. Se si è attualmente connessi a una rete wireless, il problema potrebbe essere che si è accidentalmente collegati a una rete wireless diversa dalla propria.

Per risolvere il problema su computer Windows:

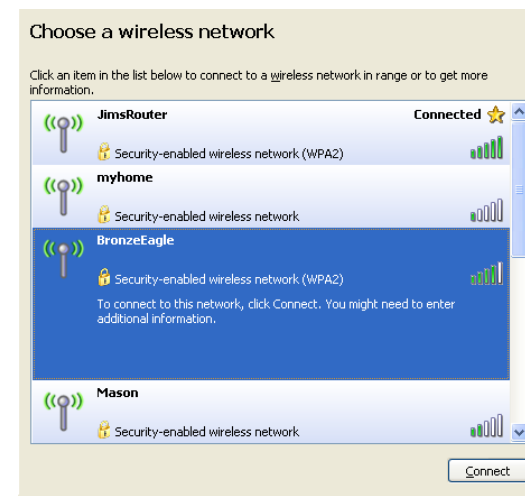
1. Sul desktop di Windows, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della rete wireless nell'area di notifica.



2. Fare clic su **View Available Wireless Networks** (Visualizza reti wireless disponibili). Comparirà un elenco delle reti disponibili.



3. Fare clic sul nome della propria rete e quindi su **Connect** (Connetti). Nell'esempio in basso, il computer era connesso a un'altra rete wireless chiamata JimsRouter. In questo esempio, il nome della rete Linksys E-Series, BronzeEagle, è indicato come selezionato.



4. Se viene richiesto di inserire una chiave di rete, digitare la propria password (Chiave di sicurezza) nei campi **Network key** (Chiave di rete) e **Confirm network key** (Conferma chiave di rete), quindi fare clic su **Connect** (Connetti).



Il computer dovrebbe quindi connettersi alla rete e dovrebbe essere possibile accedere al router.

Per risolvere il problema su computer Mac:

1. Nella barra dei menu, in alto sullo schermo, fare clic sull'icona AirPort. Comparirà un elenco delle reti wireless. Linksys Connect assegna automaticamente un nome alla rete.

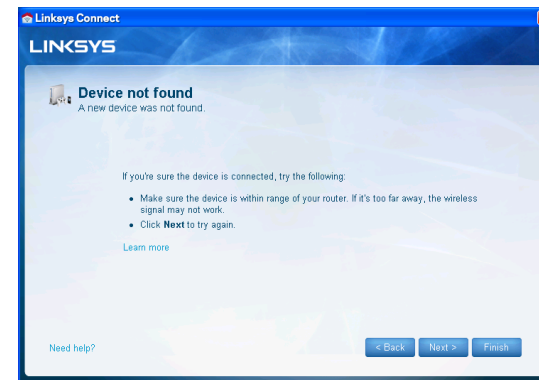
Nell'esempio in basso, il computer era connesso a un'altra rete wireless chiamata *JimsRouter*. In questo esempio, il nome della rete Linksys E-Series, *BronzeEagle*, è indicato come selezionato.



2. Fare clic sul nome della rete wireless del router Linksys E-Series (*BronzeEagle* in questo esempio).
3. Digitare la password della rete wireless (Chiave di sicurezza) nel campo **Password**, quindi fare clic su **OK**.

**Messaggio "Dispositivo non trovato"**

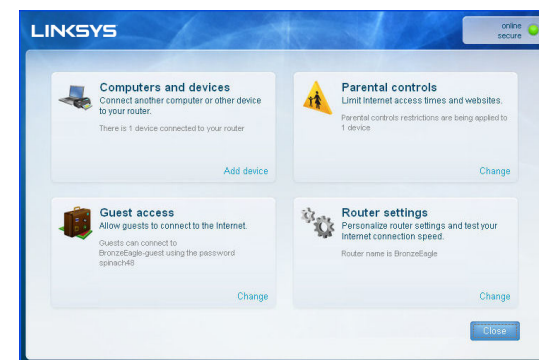
Se si dovesse ricevere il messaggio "Dispositivo non trovato", durante il tentativo di connessione di un dispositivo di rete (come un iPhone, un iPod o uno smartphone), seguire le seguenti fasi per risolvere il problema.

**SUGGERIMENTO**

Per un segnale più forte durante l'installazione iniziale, posizionare i dispositivi wireless vicino al router. Distanze considerevoli rendono più difficile per il router rilevare i dispositivi.

Per risolvere il problema:

1. Avviare Linksys Connect.



- Fare clic su **Computers and devices** (Computer e dispositivi). Viene visualizzata la schermata *Computers and other devices* (Computer e altri dispositivi).
- Fare clic su **Other wireless devices** (Altri dispositivi wireless).



- Attivare l'opzione Wi-Fi del dispositivo presente sulla rete wireless, quindi ricercare il nome della propria rete wireless. Consultare la documentazione del dispositivo per ulteriore assistenza.

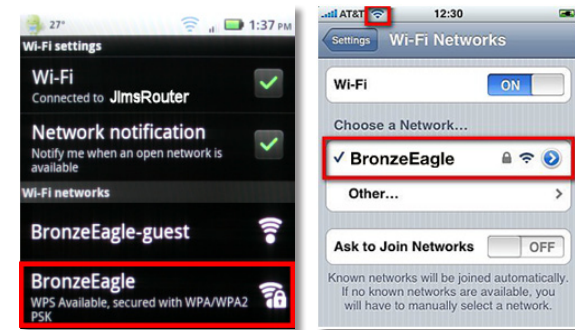
Nota

Il dispositivo wireless deve supportare la cifratura WPA/WPA2.

- Sul dispositivo della rete wireless, selezionare il nome di rete del proprio router e inserire la password (Chiave di sicurezza).
- In Linksys Connect, fare clic su **Next** (Avanti).



Esempio: Sullo smartphone o altro dispositivo wireless, aprire il menu Wi-Fi e ricercare le reti wireless disponibili. In questo esempio, utilizzando le informazioni di rete fornite da Linksys Connect, mostrate nella schermata precedente, fare clic su **BronzeEagle**.



Android

iPhone

- Inserire la password (Chiave di sicurezza) fornita da Linksys Connect. In questo esempio, la chiave di sicurezza è **B6eM9UkCjz**.

Nota

La password è sensibile alla distinzione tra maiuscole e minuscole. Accertarsi di inserire le lettere nel modo corretto.

- Quando il dispositivo wireless è stato connesso con successo alla propria rete wireless, inserire un nome per il dispositivo in Linksys Connect, quindi fare clic su **Finish** (Fine).



Specifiche

Linksys E8350

Nome modello	Linksys E8350
Descrizione	Router Wi-Fi Gigabit dual band AC2350
Numero modello	E8350
Velocità porta switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frequenza radio	2,4 e 5 GHz
N. di antenne	4
Porte	Alimentazione, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, porta combinata USB 2.0/eSATA
Pulsanti	Ripristino, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, alimentazione
LED	Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, alimentazione
UPnP	Supportato
Funzioni di protezione	WEP (solo rete da 2,4 GHz), WPA, WPA2
Bit chiave di sicurezza	Cifratura fino a 128 bit
Supporto file system di archiviazione	FAT32, NTFS e HSF+

Specifiche ambientali

Dimensioni	10,09" x 2,21" x 7,22" (256,3 x 56,2 x 183,5 mm), senza antenne
Peso dell'unità	19,55 oz (554,2 g), senza antenne 22,16 oz (628,2 g), con antenne
Alimentazione	12 V, 3 A
Certificazioni	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Temperatura di funzionamento	Da 0 a 40°C

Temperatura di conservazione	Da -20 a 60 °C
Umidità d'esercizio	Dal 10% all'80%, senza condensa
Umidità di conservazione	dal 5% al 90%, senza condensa

Note

Per informazioni sulle normative, la garanzia e la sicurezza, consultare il CD fornito con il router oppure visitare il sito Linksys.com/support.

Le specifiche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

Prestazioni ottimali in conformità alle specifiche IEEE Standard 802.11. Le prestazioni effettive possono variare e comportare una riduzione della capacità di rete wireless, velocità di trasmissione dei dati, portata e copertura del segnale. Le prestazioni dipendono da numerosi fattori, condizioni e variabili, quali la distanza dal punto di accesso, il volume del traffico di rete, i materiali costruttivi impiegati, il sistema operativo utilizzato, il mix di prodotti wireless impiegato, interferenze e altre condizioni avverse.

Visitare linksys.com/support per ricevere un'assistenza tecnica di alta qualità.

BELKIN, LINKSYS e molti logotipi e nomi di prodotto sono marchi commerciali del gruppo aziendale Belkin. I marchi commerciali di terze parti citati in questo documento sono di proprietà dei rispettivi titolari. © 2014 Belkin International, Inc. e/o rispettive società collegate. Tutti i diritti riservati.

LNKPG-00148 Rev. A00



LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™



NAUDOTOJO VADOVAS

AC2400

DVIEJŲ JUOSTŲ GIGABITŲ
„WI-FI“ MARŠRUTIZATORIUS

Modelio Nr. E8350

Turinys

Gaminio apžvalga

E8350	1

E serijos maršrutizatoriaus nustatymas

Kur pateikiama daugiau pagalbos	2
Kaip nustatyti maršrutizatorių	2
Kaip paleisti „Linksys Connect“	2
Norėdami valdyti maršrutizatorių, naudokite „Linksys Connect“	2
Maršrutizatoriaus nustatymas rankiniu būdu	2

Išplėstinė konfigūracija

Kaip atidaryti naršyklės paslaugų priemonę	3
Sąranka > Pagrindinė sąranka	4
Kalba	4
Interneto sąranka	4
Belaidis ryšys > Pagrindinės belaidžio ryšio nuostatos	5
Belaidžio ryšio nuostatos	5

Belaidžio ryšio sauga

Belaidis ryšys > Belaidžio ryšio sauga	7
Parinkčių nuostatos	7

Trikčių šalinimas

Maršrutizatorius nustatytas nesėkmingai	9
<i>Pranešimas dėl „Windows XP Service Pack 3“ gavimo</i>	9
<i>Pranešimas apie neprijungtą interneto kabelį</i>	10
<i>Pranešimas, jog nepavyko pasiekti maršrutizatoriaus</i>	11
<i>Pranešimas apie nerastą prietaisą</i>	12

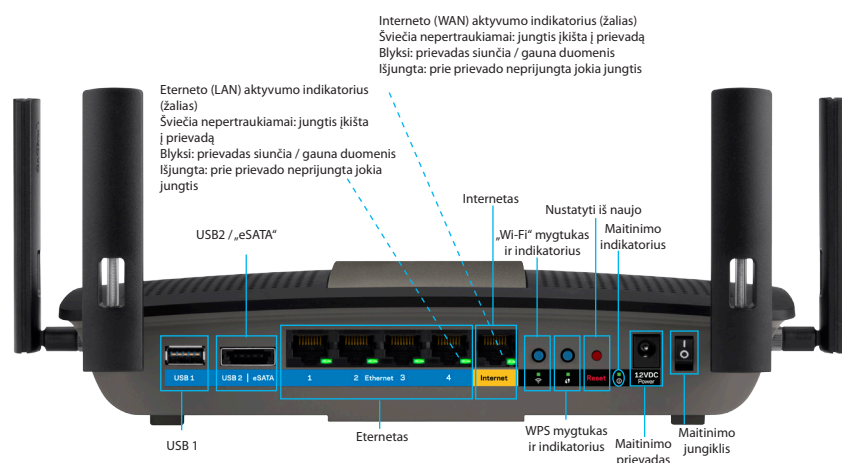
Techniniai duomenys

Linksys E8350	14

Gaminio apžvalga

E8350

Vaizdas iš galo



- **Reguliuojamos išorinės antenos** – šis maršrutizatorius yra tiekiamas su keturiomis reguliuojamomis išorinėmis antenomis, kurias, prieš įjungiant maršrutizatorių, būtina prie jo prijungti. Norėdami prijungti antenas, antenos jungtį sukite prieš laikrodžio rodyklę ant maršrutizatoriaus antenos prievado.

PASTABA

Siekdami geriausių rezultatų, šonines antenas nustatykite į vertikalią padėtį, kaip parodyta paveikslėlyje.

- **USB 3.0 prievadas** – prijunkite ir dalykitės USB įrenginiu savo tinkle ar internetu. (Norėdami gauti daugiau informacijos apsilankykite adresu support.linksys.com/storagelink.)

- **USB 2.0 / „eSATA combo“ prievadas** – prijunkite ir dalykitės „eSATA“ įrenginiu savo tinkle ar internetu. (Norėdami gauti daugiau informacijos apsilankykite adresu support.linksys.com/storagelink.)
- **Eterneto prievadai** – prijunkite eterneto laidus (taip pat vadinami tinklo ar interneto laidais) prie šių „Gigabit“ (10/100/1000) prievadų ir prie kitų laidinių prietaisų jūsų tinkle.
- **Eterneto aktyvumo indikatorius** – šviečia esant laidiniam ryšiui. Mirksi, kai siunčiami ar gaunami duomenys.
- **Interneto prievadas** – prijunkite eterneto laidą prie šio prievado ir modemo.
- **Interneto aktyvumo indikatorius** – šviečia esant laidiniam ryšiui. Mirksi, kai siunčiami ar gaunami duomenys.
- **„Wi-Fi“ mygtukas** – paspauskite ir neatleiskite 3 sekundes, kad įjungtumėte / išjungtumėte belaidžio ryšio funkciją.
- **„Wi-Fi“ indikatorius** – šviečia įgalinus belaidžio ryšio funkciją.
- **Mygtukas „Wi-Fi Protected Setup™“ (WPS)** – lengvai spustelėkite šį mygtuką, kai norėsite paprastai sukonfigūruoti belaidžio ryšio saugumą tinklo prietaisuose, kuriuose įjungta „Wi-Fi Protected Setup“. Norėdami gauti daugiau informacijos žr. skyrelį „Belaidžio ryšio sauga“ 7 psl.
- **„Wi-Fi Protected Setup™“ (WPS) indikatorius** – sėkmingai užmezgus „Wi-Fi Protected Setup“ ryšį arba kai įgalinta belaidžio ryšio sauga, šviesos diodas šviečia nepertraukiamai. Užmezgus „Wi-Fi Protected Setup“ ryšį, šviesos diodas lėtai mirksi. Įvykus „Wi-Fi Protected Setup“ klaidai, šviesos diodas blyksi greitai. Kai belaidžio ryšio saugos funkcija yra išjungta, šviesos diodas nešviečia.
- **Mygtukas „Nustatyti iš naujo“** – paspauskite ir palaikykite 5–10 sekundžių (kol tuo pat metu blyksi visos prievado lemputės) ir atkurkite maršrutizatoriaus gamyklines nuostatas.
- **Maitinimo indikatorius** – kai maitinimas yra prijungtas, šviesos diodas šviečia nepertraukiamai. Įkėlimo, mikroprograminės įrangos atnaujinimo ir gamyklinių nuostatų atkūrimo metu šviesos diodas lėtai blyksi.
- **Maitinimo prievadas** – prijunkite priedamą kintamosios srovės adapterį prie šio prievado.
- **Maitinimo jungiklis** – paspauskite | (šviečia), kad įjungtumėte maršrutizatorių.

E serijos maršrutizatoriaus nustatymas

Kur pateikiama daugiau pagalbos

Pagalbos galite rasti ne tik šiame naudotojo vadove, bet ir šiose vietose:

- **Linksys.com/support/e8350** (dokumentacija, atsisiuntimai, DUK, techninė pagalba, tiesioginiai pokalbiai, forumai)
- „Linksys Connect“ pagalba (paleiskite **„Linksys Connect“**, tada spustelėkite **„Sužinoti daugiau“**, jei prieinama)
- Naršyklėje veikianti pagal kontekstą teikiamos pagalbos paslaugų priemonė (atidarykite paslaugų priemonę, tada dešiniajame stulpelyje paspauskite **„Pagalba“**.)

Kaip nustatyti maršrutizatorių

Paprasčiausias ir greičiausias būdas nustatyti maršrutizatorių yra paleisti „Linksys Connect“ sąrankos programinę įrangą.

Kaip paleisti „Linksys Connect“

Paleidus sąrankos kompaktinį diską, „Linksys Connect“ (maršrutizatoriaus sąrankos programinė įranga) yra automatiškai įdiegiamas į jūsų kompiuterį. Norėdami valdyti maršrutizatorių, naudokite „Linksys Connect“.

Pastaba:

jei prarastumėte savo sąrankos kompaktinį diską, programinę įrangą galite atsisiųsti adresu **Linksys.com/support/e8350**

Paleidžiant „Linksys Connect“ pirmą kartą

1. Įdėkite kompaktinį diską į CD ar DVD įrenginį.
2. Spustelėkite **„Nustatyti „Linksys“ maršrutizatorių“**.
Jei nematote raginimo
 - Sistemoje „Windows“ spustelėkite **„Pradžią“**, **„Kompiuteris“**, tada dukart spustelėkite **CD** įrenginį ir piktogramą **„Sąranka“** icon.
 - Sistemoje „Mac“ dukart spustelėkite darbalaukyje esančią piktogramą **CD**, tada dukart paspauskite piktogramą **„Sąranka“**.
3. Norėdami baigti maršrutizatoriaus sąranką, vykdykite ekrane pateiktas instrukcijas.

Norėdami valdyti maršrutizatorių, naudokite „Linksys Connect“

Kai jūsų maršrutizatorius yra nustatytas, o „Linksys Connect“ įdiegta, galite naudoti „Linksys Connect“ ir paprastai valdyti daugybę maršrutizatoriaus nuostatų, pvz.:

- prijunkite prietaisus prie tinklo;
- išbandykite interneto ryšio greitį.
- sukonfigūruokite tėvų kontrolės valdiklius;
- nustatykite svečio prieigą;
- pakeiskite maršrutizatoriaus pavadinimą ir slaptažodį;

Maršrutizatoriaus nustatymas rankiniu būdu

Kai nustatysite maršrutizatorių naudodami sąrankos programinę įrangą (yra kompaktiniame diske), maršrutizatorius bus paruoštas naudoti. Jeigu norėtumėte pakeisti jo išplėstines nuostatas arba jei programinė įranga nepaleidžiama, naudokite maršrutizatoriaus naršyklėje veikiančią paslaugų priemonę. Prie maršrutizatoriaus prijungto kompiuterio naršyklėje pasiekite paslaugų priemonę. Norėdami gauti daugiau informacijos apie paslaugų priemonės naudojimą, žr. skyrelį „Kaip atidaryti naršyklėje veikiančią paslaugų priemonę“ 3 psl.

Išplėstinė konfigūracija

Kaip atidaryti naršyklės paslaugų priemonę

Norėdami pasiekti kai kurias išplėstines nuostatas, turėsite atidaryti naršyklės paslaugų priemonę.

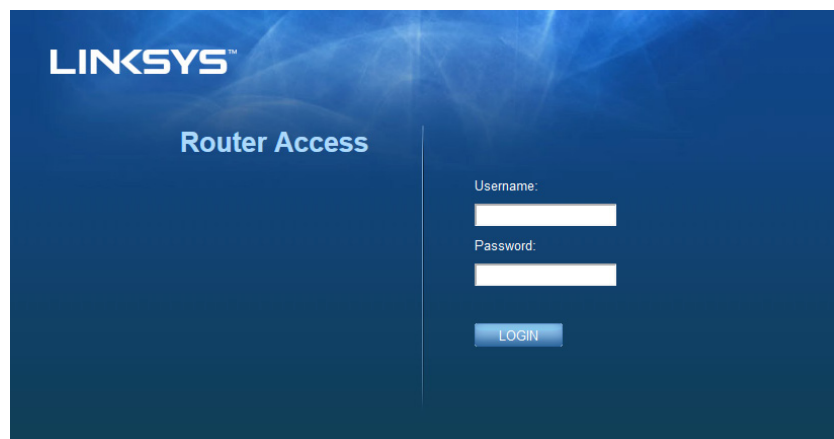
Naršyklės paslaugų priemonės atidarymas

1. Pakeiskite „Linksys Connect“, spustelėkite **„Keisti“** parinktį nuostatoje **„Maršrutizatoriaus nuostatos“**, spustelėkite **„Išplėstinės nuostatos“**, tada spustelėkite **„Gerai“**.

arba

Atidarykite žiniatinklio naršyklę prie tinklo prijungtame kompiuteryje ir suveskite **192.168.1.1**

Maršrutizatorius paragins įvesti naudotojo vardą ir slaptažodį.

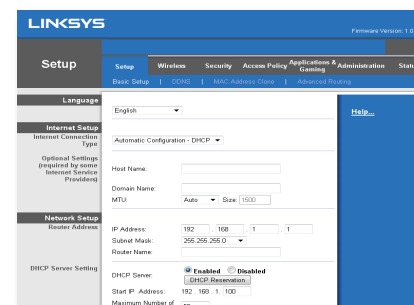


2. Įveskite naudotojo vardą ir spustelėkite **„Gerai“**. Bus atvertas paslaugų priemonės pagrindinis meniu.

Patarimai

Jei nustatysite maršrutizatorių nenaudodami „Linksys Connect“, numatytasis maršrutizatoriaus naudotojo vardas ir slaptažodis bus **„admin“**.

Jei nustatydami maršrutizatorių naudojote „Linksys Connect“, paleisdami „Linksys Connect“ ir paspausdami **„Maršrutizatoriaus nuostatos“**, jūs galite pamatyti maršrutizatoriaus naudotojo vardą ir slaptažodį.



Sąranka > Pagrindinė sąranka

Pirmasis parodytas ekranas yra pagrindinės sąrankos. Jame galite keisti maršrutizatoriaus bendrąsias nuostatas.

Kalba

Pasirinkite savo kalbą – norėdami naudoti kitą kalbą, pasirinkite vieną iš išskleidžiamojo meniu. Naršyklės paslaugų priemonės kalba bus pakeista prabėgus penkioms sekundėms nuo kitos kalbos pasirinkimo momento.

Interneto sąranka

Skyrelyje *Interneto sąranka* sukonfigūruojamas maršrutizatoriaus interneto ryšys. Didžiąją šios informacijos dalį galima gauti iš interneto paslaugų teikėjo (ISP).

Interneto ryšio tipas

Pasirinkite ISP teikiamo interneto ryšio tipą iš išskleidžiamojo meniu. Galimi tipai:

- Automatinė konfigūracija – DHCP
- Statinis IP
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- „Telstra Cable“

Automatinė konfigūracija – DHCP

Numatytasis interneto ryšio tipas yra automatinė konfigūracija – DHCP (dinaminės pagrindinio kompiuterio konfigūracijos protokolas). Palikite numatytąją nuostatą tik jei ISP palaiko DHCP arba jei jungiatės naudodami dinaminio IP adresą. (Ši parinktis įprastai yra taikoma laidiniam ryšiui.)

Statinis IP

Jei norint prisijungti prie interneto reikalingas fiksuotas IP adresas, pasirinkite „Statinis IP“.

PPPoE

Jei turite DSL ryšį patikrinkite, ar ISP naudoja tiesioginį protokolą eternete (PPPoE). Jei taip, pasirinkite PPPoE.

PPTP

Tiesioginio tunelinio ryšio protokolas (PPTP) yra paslauga, kuri bendrai yra taikoma ryšiui Europoje. Jei PPTP ryšys palaiko DHCP arba dinaminio IP adresą, tuomet pasirinkite **„Gauti IP adresą automatiškai“**. Jei turite naudoti fiksuotą IP adresą, kad galėtumėte prisijungti prie interneto, tuomet pasirinkite **„Nurodyti IP adresą“** ir sukonfigūruokite toliau pateiktas parinktis.

L2TP

2 sluoksnio tunelinio ryšio protokolas (L2TP) yra paslauga, kuri bendrai yra taikoma ryšiui Izraelyje.

„Telstra Cable“

„Telstra Cable“ yra paslauga, kuri bendrai yra taikoma ryšiui Australijoje.

Prisijungimas esant poreikiui arba tiesioginio ryšio palaikymas

Prisijungimo esant poreikiui arba tiesioginio ryšio palaikymo parinktys suteikia galimybę rinktis, ar maršrutizatorius prisijungs prie interneto tik esant poreikiui (naudinga, kai ISP apmokestina už prisijungimo laiką) arba kai maršrutizatorius turi būti visada prisijungęs. Nustatykite atitinkamą parinktį.

Belaidis ryšys > Pagrindinės belaidžio ryšio nuostatos

Belaidžio ryšio tinklo pagrindinės nuostatos yra nustatytos šiame ekrane.

Pastaba

Kai nustatysite belaidį (-ius) tinklą (-us), parinkite belaidžio ryšio saugos nuostatas.

Belaidžio ryšio nuostatos

Network Mode: **Mixed**

Network Name (SSID): **Linksys00056**

Channel Width: **20 MHz Only**

Channel: **Auto**

SSID Broadcast: ☒ Enabled ☐ Disabled

Tinklo režimas – pasirinkite belaidžio ryšio standartus, kuriuos palaikys jūsų tinklas.

- **Mišrus** – jeigu tinkle turite belaidžio ryšio N (2,4 GHz), belaidžio ryšio G ar B prietaisus, palikite numatytąją funkciją „Mišrus“.
- **Tik belaidžio ryšio B / G** – jeigu tinkle turite tiek belaidžio ryšio B, tiek belaidžio ryšio G (2,4 GHz) prietaisus, pasirinkite „Tik belaidžio ryšio B / G“.
- **Tik belaidžio ryšio B** – jeigu turite tik belaidžio ryšio B prietaisus, pasirinkite „Tik belaidžio ryšio B“.
- **Tik belaidžio ryšio G** – jeigu turite tik belaidžio ryšio G prietaisus, pasirinkite „Tik belaidžio ryšio G“.
- **Tik belaidžio ryšio N** – jeigu turite tik belaidžio ryšio N (2,4 GHz) prietaisus, pasirinkite „Tik belaidžio ryšio N“.
- **Išjungta** – jeigu tinkle neturite belaidžio ryšio B, G ir N (2,4 GHz) prietaisų, pasirinkite „Išjungta“.

Pastaba

Jei naudojate 5 GHz diapazoną, jūs galite pasirinkti **„Mišrus“**, **„Tik belaidžio ryšio A / N“** arba **„Išjungta“**.

Jeigu nesate tikri, kurį režimą pasirinkite, palikite numatytąją nuostatą **„Mišrus“**.

Tinklo pavadinimas (SSID) Paslaugų rinkinio identifikatorius (SSID) yra pavadinimas, kurį naudoja prietaisai besijungdami prie belaidžio ryšio tinklo. SSID pavadinimuose gali būti didžiųjų ir mažųjų raidžių, jie neturi viršyti 32 ženklų. 2,4 ir 5 GHz tinklų numatytieji SSID atitinkamai yra „LinksysXXXX“ ir „LinksysXXXX_5GHz“. X reiškia maršrutizatoriaus serijos numerio, kurį galima rasti maršrutizatoriaus apačioje, penkis paskutinius skaičius. Jei „Linksys Connect“ sąrankos programinėje įrangoje pakeitėte SSID, abu diapazonai turės naują SSID. Naudodami naršyklės paslaugų priemonę jiems galite suteikti skirtingus pavadinimus. Jei nuspręsite taip pasielgti ir vėl naudoti „Linksys Connect“, abu SSID bus vienodi (pastarasis į „Linksys Connect“ įvestas pavadinimas).

Pastaba

Jei atkursite maršrutizatoriaus numatytąsias gamyklines nuostatas (paspausdami nustatymo iš naujo mygtuką arba naudodami *Administravimas > Numatytosios gamyklinės nuostatos* langą), tinklo pavadinimas bus grąžintas į jo numatytąją reikšmę. Pakeiskite tinklo pavadinimą į pradinį. Jei to nepadarysite, turėsite prijungti visus belaidžio ryšio tinkle esančius prietaisus prie naujo tinklo pavadinimo.

Kanalo plotis – siekdami geriausio našumo 2,4 GHz tinkle, naudojant belaidžio ryšio B, G ir N (2,4 GHz) prietaisus, palikite numatytąją nuostatą „**Automatinis (20 MHz arba 40 MHz)**“. Kai kanalo plotis siekia 20 MHz, pasirinkite „**tik 20 MHz**“. Siekdami geriausio našumo 5 GHz tinkle, palikite numatytąją nuostatą **20, 40 arba 80 MHz**.

Kanalas – pasirinkite kanalą iš išskleidžiamojo sąrašo. Jeigu nesate tikri, kurį kanalą pasirinkite, palikite numatytąją nuostatą „**Autoatinis**“.

SSID transliacija – kai belaidžio ryšio klientai tikrina vietovę ieškodami belaidžio ryšio tinklų, kad juos galėtų susieti, jie aptiks maršrutizatoriaus transliuojamą SSID. Norėdami transliuoti maršrutizatoriaus SSID, palikite numatytąją nuostatą „**Igalinta**“. Jeigu nenorite transliuoti maršrutizatoriaus SSID, pasirinkite „**Išjungta**“.

Belaidžio ryšio sauga

Belaidis ryšys > Belaidžio ryšio sauga

Maršrutizatorius palaiko šias belaidžio ryšio saugos parinktis: WPA2/WPA mišrus režimas, WPA2 asmeninis ir WEP. (WPA – „Wi-Fi“ apsaugota prieiga. WEP – belaidžio ryšio ekvivalentiškas privatumas).

Saugumo parinktis	Stipris
WPA2 asmeninis	Stipriausias
WPA2/WPA mišrus režimas	WPA2: Stipriausias WPA: Stiprus
WEP	Bazinis

Parinkčių nuostatos

WPA2/WPA mišrus režimas, WPA2 asmeninis

Pastabos

Jei kaip saugos režimą pasirinksite WPA2/WPA mišrų režimą, kiekvienas belaidžio ryšio tinkle esantis prietaisas TURI naudoti WPA2/WPA ir tą patį slaptažodį.

Jei kaip saugos režimą pasirinksite WPA2 asmeninį, kiekvienas belaidžio ryšio tinkle esantis prietaisas TURI naudoti WPA2 asmeninį režimą ir tą patį slaptažodį.

Slaptažodis – įveskite slaptažodį iš 8–63 ženklų. Jei diegimui naudojote sąrankos programinę įrangą, numatytoji nuostata yra pakeičiama į unikalų slaptažodį, kurį galite rasti paleisdami „Linksys Connect“ ir spustelėdami „**Maršrutizatoriaus nuostatos**“.

WEP

WEP yra pagrindinis šifravimo metodas, kuris nėra toks saugus, kaip WPA2/WPA. WEP negalima naudoti 5 GHz tinkle.

Pastaba:

jei kaip saugos režimą pasirinksite WEP, kiekvienas belaidžio ryšio tinkle esantis prietaisas TURI naudoti WEP ir tą patį šifravimo ir bendrinamą kodą.

Šifravimas – pasirinkite WEP šifravimo lygį: 40/64 bitų, 10 šešiolyktainių skaičių arba 104/128 bitai, 26 šešiolyktainiai skaičiai. Numatytoji nuostata yra 40/64 bitai, 10 šešiolyktainių skaičių.

Slaptažodis – įveskite slaptažodį, kad būtų automatiškai sugeneruoti WEP kodai. Tada spustelėkite „Generuoti“.

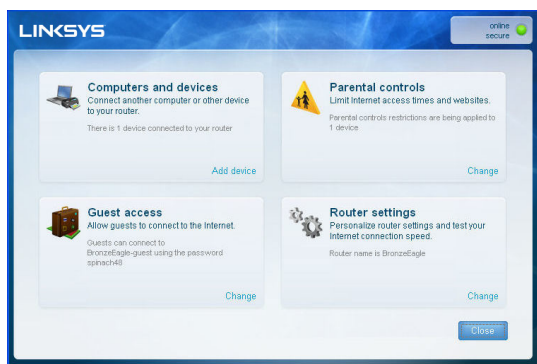
1 kodas – jei neįvedėte slaptažodžio, įveskite WEP kodą (-us) rankiniu būdu.

Išjungta

Jei pasirinksite išjungti belaidžio ryšio saugą, kai pirmą kartą bandysite prisijungti prie interneto, jūs būsite informuoti, kad belaidžio ryšio sauga išjungta. Jums bus pateikta parinktis, kurią nustatę galėsite įjungti belaidžio ryšio saugą arba patvirtinti, kad suprantate riziką, tačiau vis dar norite tęsti nenaudojant belaidžio ryšio saugos.

Trikčių šalinimas

Šis skyrius gali padėti sprendžiant bendrąsias sąrankos problemas ir jungiantis prie interneto. Maršrutizatoriaus kompaktiniame diske yra „Linksys Connect“, maršrutizatoriaus sąrankos programinė įranga, kuri leidžia paprastai prijungti tinklo prietaisus, keisti maršrutizatoriaus nuostatas, valdyti svečių prieigą, įgalinti tėvų kontrolę ir prisijungti prie interneto. Be to, „Linksys Connect“ yra įdiegiama į jūsų kompiuterį sąrankos metu. Jei „Linksys Connect“ neleido pabaigti sąrankos, šiame skyrelyje rasite orientacinę informaciją dėl sprendimų.



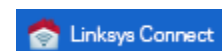
Daugiau pagalbos rasite mūsų apdovanojimą laimėjusiame klientų palaikymo skyriuje adresu linksys.com/support.

Kaip paleisti „Linksys Connect“ po sąrankos

Paleidus sąrankos kompaktinį diską, „Linksys Connect“ yra automatiškai įdiegiamas į jūsų kompiuterį. Tada galite naudoti „Linksys Connect“ ir paprastai valdyti savo tinklą.

Norėdami paleisti „Linksys Connect“ sistemos „Windows“ kompiuteryje:

1. Spustelėkite **„Pradžią“**, **„Visos programos“**, tada – **„Linksys Connect“**.



Atveriamas „Linksys Connect“ pagrindinis meniu.

Norėdami paleisti „Linksys Connect“ sistemos „Mac OS X“ kompiuteryje:

1. Atidarykite **„Ieškiklis“** ir spustelėkite **„Programos“** kairiajame skydelyje.

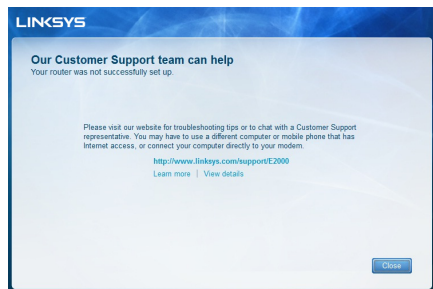


2. Dukart spustelėkite piktogramą **„Linksys Connect“**.



Atveriamas „Linksys Connect“ pagrindinis meniu.

Maršrutizatorius nustatytas nesėkmingai



Jei „Linksys Connect“ neatlieka sąrankos, galite išmėginti šiuos veiksmus:

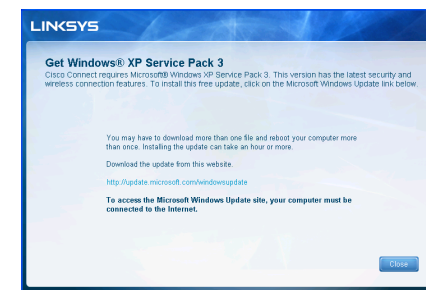
- Mygtukas „Nustatyti iš naujo“ – paspauskite ir palaikykite 5–10 sekundžių (kol tuo metu blyksi visos prievado lemputės) ir atkurkite maršrutizatoriaus gamyklines nuostatas.



- Laikinau išjunkite kompiuterio ugniasienę (norėdami gauti pagalbos, žr. saugos programinės įrangos instrukcijas), tada vėl iš maršrutizatoriaus kompaktinio disko paleiskite sąrankos programą.
- Jeigu turite kitą kompiuterį, paleisdami maršrutizatoriaus kompaktiniame diske įrašytą sąrankos programą iš naujo, naudokite tą kompiuterį.

Pranešimas dėl „Windows XP Service Pack 3“ gavimo

„Windows XP“ kompiuteriuose reikalingas „Linksys Connect“ paketas „Service Pack 3“. Jei nustatydami maršrutizatorių pirmą kartą gausite pranešimą „Gauti „Windows Service Pack 3“, vadovaukitės šiais trikčių šalinimo veiksmais:



Jei šiuo metu įdiegtas „Service Pack 3“ yra senesnis nei 3 versija, turite atsisiųsti ir įdiegti „Service Pack 3“.

PATARIMAS

Norėdami laikinai prisijungti prie interneto ir atsisiųsti reikalingą „Service Pack“, galite naudoti pridėdamą ethernet kabelį ir kompiuterį tiesiogiai prijungti prie modemo.

„Service Pack 3“ įdiegimas:

1. Spustelėkite nuorodą „Linksys Connect“ klaidos pranešime arba prisijunkite prie „Microsoft Update“ žiniatinklio svetainės (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Vykdykite žiniatinklio svetainėje pateiktas instrukcijas arba susisiekite su „Microsoft“, jei reikia papildomos pagalbos.
3. Atsisiuntę ir įdiegę „Service Pack 3“, paleiskite programą **„Sąranka“** iš maršrutizatoriaus kompaktinio disko.

Pranešimas apie neprijungtą interneto kabelį

Jei rodomas pranešimas „Jūsų interneto kabelis neprijungtas“, mėginant nustatyti maršrutizatorių, atlikite šiuos trikčių šalinimo veiksmus.



Problemos šalinimas

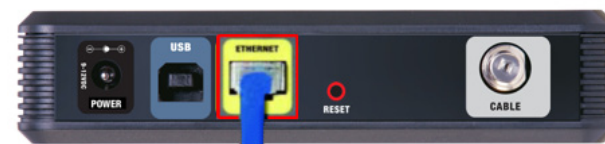
1. Įsitinkite, kad interneto arba interneto laidai (arba kitas laidas, pvz., kartu su maršrutizatoriumi tiekiamas laidas) yra tvirtai prijungti prie geltono interneto prievado maršrutizatoriaus gale bei prie atitinkamo modemo prievado. Šis modemo prievadas įprastai paženklinamas kaip interneto prievadas, tačiau jis gali būti įvardijamas kaip interneto arba WAN prievadas.



Maršrutizatoriaus vaizdas iš galo



DSL modemo vaizdas iš galo



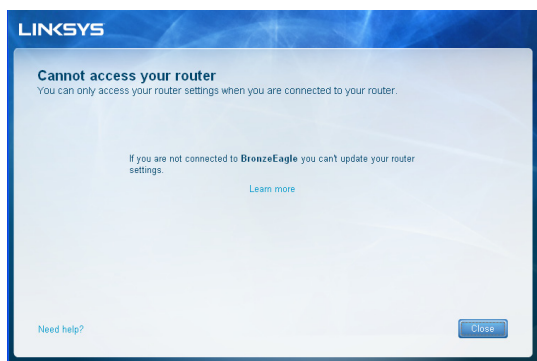
Kabelinio modemo vaizdas iš galo

2. Įsitinkite, kad modemas prijungtas prie maitinimo ir yra įjungtas. Jei jis turi maitinimo jungiklį, įsitinkite, kad jis nustatytas į **ON** (įjungta) arba **I** padėtį.
3. Jei interneto paslauga yra kabelinė, įsitinkite, kad kabelio modemo **CABLE** (kabelio) prievadas yra prijungtas prie ISP tiekiamo bendraašio kabelio.
Jei interneto paslauga yra teikiama per DSL, įsitinkite, kad DSL telefono linija yra prijungta prie modemo **DSL** prievado.
4. Jei kompiuteris anksčiau buvo prijungtas prie modemo USB laidu, atjunkite USB laidą.
5. Grįžkite į „Linksys Connect“ langą ir spustelėkite **„Toliau“**, kad pabandytumėte iš naujo. Jei langas jau buvo uždarytas, vėl paleiskite sąrankos programą iš maršrutizatoriaus kompaktinio disko.



Pranešimas, jog nepavyko pasiekti maršrutizatoriaus

Jei nepavyko pasiekti maršrutizatoriaus, kadangi kompiuteris neprijungtas prie tinklo, atlikite šiuos trikčių šalinimo veiksmus.



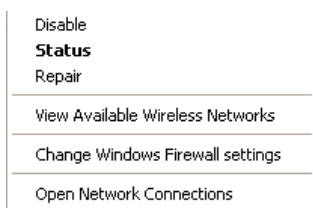
Norėdami pasiekti maršrutizatorių, turite prisijungti prie tinklo. Jei šiuo metu turite belaidę interneto prieigą, gali būti, kad atsitiktinai prisijungėte prie kito belaidžio tinklo.

Problemos šalinimas „Windows“ kompiuteriuose:

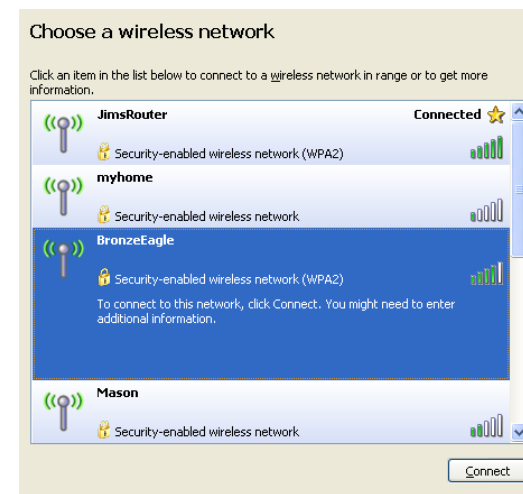
1. Darbalaukyje „Windows“ dešiniu pelės klavišu spustelėkite belaidžio tinklo piktogramą, esančią sistemoje.



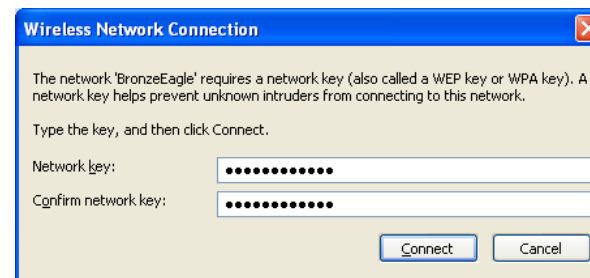
2. Spustelėkite „Peržiūrėti galimus belaidžius tinklus“. Parodomas galimų tinklų sąrašas.



3. Spustelėkite tinklo pavadinimą, paskui – **Prisijungti**. Pavyzdyje toliau kompiuteris buvo prijungtas prie kito belaidžio ryšio tinklo, pavadinto „JimsRouter“. „Linksys“ E serijos tinklo pavadinimas „BronzeEagle“ šiame pavyzdyje yra rodomas pasirinktas.



4. Jei būsite paraginti įvesti tinklo kodą, įveskite slaptažodį (saugos kodą) į laukelius „Tinklo kodas“ ir „Patvirtinti tinklo kodą“, tada spustelėkite „Prisijungti“.



Kompiuteris jungiasi prie tinklo ir dabar jūs galite pasiekti maršrutizatorių.

Problemos šalinimas „Mac“ kompiuteriuose:

1. Meniu juostoje, esančioje ekrano viršuje, spustelėkite „AirPort“ piktogramą. Parodomas belaidžių tinklų sąrašas. „Linksys Connect“ automatiškai priskyrė tinklui pavadinimą.

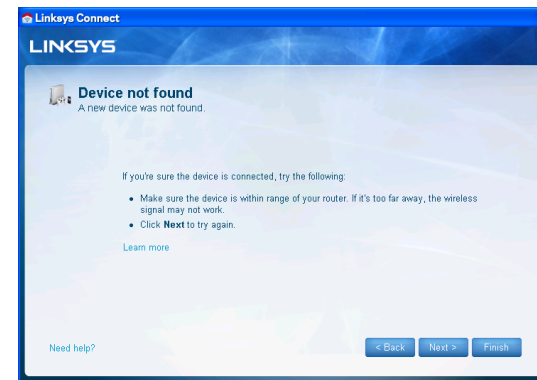
Pavyzdyje toliau kompiuteris buvo prijungtas prie kito belaidžio ryšio tinklo, pavadinto „JimsRouter“. „Linksys“ E serijos tinklo pavadinimas „BronzeEagle“ šiame pavyzdyje yra rodomas pasirinktas.



2. Spustelėkite „Linksys“ E serijos maršrutizatoriaus belaidžio tinklo pavadinimą („BronzeEagle“ pavyzdyje).
3. Tada įveskite belaidžio ryšio tinklo slaptažodį (saugos kodą) į laukelį „Slaptažodis“ ir spustelėkite „Gerai“.

**Pranešimas apie nerastą prietaisą**

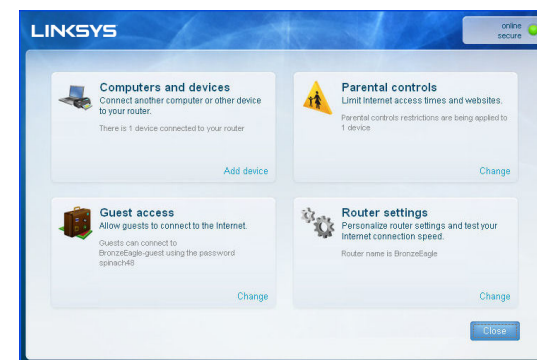
Jei mėgindami prisijungti prie tinklo prietaiso (pvz., „iPhone“, „iPod“ ar išmaniojo telefono) gaunate pranešimą apie nerastą prietaisą, vadovaukitės šiais trikčių šalinimo veiksmais.

**PATARIMAS**

Kad pradinės sąrankos metu signalas būtų stipresnis, perkeltite belaidžio ryšio prietaisus prie maršrutizatoriaus. Dėl ilgesnių atstumų maršrutizatoriui gali būti sunkiau aptikti prietaisus.

Problemos šalinimas

1. Paleiskite „Linksys Connect“.



2. Spustelėkite **„Kompiuteriai ir prietaisai“**. Parodomas langas *Kompiuteriai ir kiti prietaisai*.
3. Spustelėkite **„Kiti belaidžio ryšio prietaisai“**.



4. Įjunkite belaidžio ryšio tinklo prietaiso „Wi-Fi“ ryšį, tada ieškokite belaidžio tinklo pavadinimo. Norėdami gauti pagalbą, žr. prietaiso dokumentaciją.

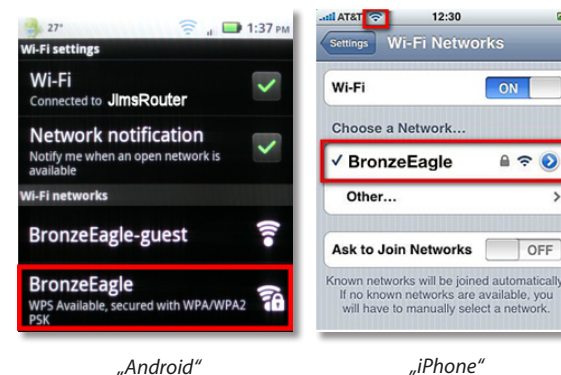
Pastaba

Jūsų belaidžio ryšio prietaisas turi palaikyti WPA/WPA2.

5. Belaidžio ryšio tinklo prietaise pasirinkite maršrutizatoriaus pavadinimą ir įveskite slaptažodį (saugos kodą).
6. Programoje „Linksys Connect“ spustelėkite **„Toliau“**.



Pavyzdys: savo išmaniajame telefone arba kitame belaidžio ryšio prietaise raskite „Wi-Fi“ meniu ir ieškokite prieinamų belaidžio ryšio tinklų. Šiame pavyzdyje, naudodami „Linksys Connect“ pateiktą ir ankstesniame lange rodomą tinklo informaciją, spustelėkite **„BronzeEagle“**.



„Android“

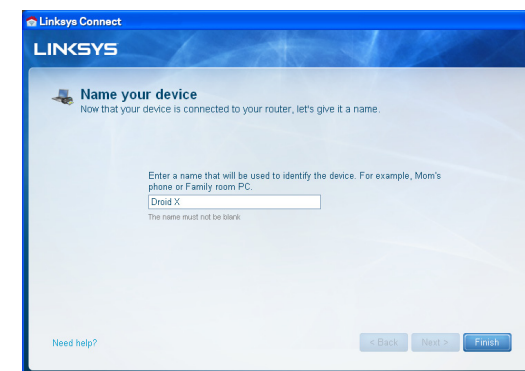
„iPhone“

7. Įveskite „Linksys Connect“ pateiktą slaptažodį (saugos kodą). Šiame pavyzdyje saugos kodas yra **B6eM9UkCjz**.

Pastaba

Slaptažodį gali sudaryti didžiosios ir mažosios raidės. Įsitikinkite, kad įvedate tinkamas mažąsias ir didžiąsias raides.

8. Kai belaidžio ryšio prietaisas yra sėkmingai prijungtas prie belaidžio ryšio tinklo, į „Linksys Connect“ įveskite prietaiso pavadinimą, tada spustelėkite **„Baigti“**.



Techniniai duomenys

Linksys E8350

Modelio pavadinimas	„Linksys E8350“
Aprašymas	AC2350 dviejų juostų gigabitų „Wi-Fi“ maršrutizatorius
Modelio numeris	E8350
Perjungimo prievado greitis	10 / 100 / 1 000 Mbps (gigabitų eterinetas)
Radijo dažnis	2,4 GHz ir 5 GHz
Antenų skaičius	4
Prievadai	maitinimo, interneto, eterneto (1–4), USB 3.0, USB 2.0 / „eSATA combo“
Mygtukai	nustatymo iš naujo, „Wi-Fi Protected Setup“, „Wi-Fi“, maitinimo
Šviesos diodai	interneto, eterneto (1–4), „Wi-Fi“, „Wi-Fi Protected Setup“, maitinimo
UPnP	palaikoma
Saugos funkcijos	WEP (tik 2,4 GHz tinklo), WPA, WPA2
Saugos kodo bitai	iki 128 bitų šifravimas
Failų sistemos atminties palaikymas	FAT32, NTFS ir HFS+

Aplinkos

Matmenys	10,09 x 2,21 x 7,22 col. (256,3 x 56,2 x 183,5 mm) be antenų
Gaminio svoris	19,55 unc. (554,2 g), be antenų 22,16 unc. (628,2 g), su antenomis
Maitinimas	12 V, 3A
Sertifikatai	FCC, IC, CE, „Wi-Fi“ (IEEE 802 11a/b/g/n/ac), „Windows 7“, „Windows 8“
Veikimo temperatūra	32–104 °F (0–40 °C)
Laikymo temperatūra	–4–104 °F (–20–60 °C)
Veikimo drėgnis	10–80 % nesikondensuojantis
Laikymo drėgnis	5–90 % nesikondensuojantis

Pastabos

Norėdami sužinoti reikalavimus, garantines sąlygas ir saugos informaciją, žr. kartu su maršrutizatoriumi gautą kompaktinį diską arba apsilankykite adresu Linksys.com/support.

Techniniai duomenys gali būti keičiami iš anksto nepranešus.

Didžiausias našumas siejamas su IEEE standarto 802 11 techniniais duomenimis. Faktinis veikimas gali skirtis, įskaitant mažesnę belaidžio tinklo pajėgumą, duomenų perdavimo greitį, diapazoną ir aprėptį. Veikimo rezultatus lemia daugybė veiksnių, sąlygų ir kintamųjų, įskaitant atstumą nuo prieigos taško, tinklo srauto apimtį, statybines medžiagas ir konstrukciją, naudojamą operacinę sistemą, naudojamų belaidžių gaminių derinį, trikdžius ir kitas neigiamas sąlygas.

Apsilankykite linksys.com/support ir gaukite apdovanojimą laimėjusią techninę pagalbą.

„BELKIN“, „LINKSYS“ ir daugelis gaminių pavadinimų ir logotipų yra „Belkin“ bendrovių grupės prekių ženklai. Minimi trečiųjų šalių prekių ženklai yra jų atitinkamų savininkų nuosavybė. © 2014 m. „Belkin International, Inc.“ ir (arba) jos filialai. Visos teisės saugomos.

LNKPG-00148 Perž. A00



LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™



LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

AC2400

**DIVJOSLU GIGABIT WI-FI
MARŠRUTĒTĀJS.**

Modelis# E8350



Satura rādītājs

Pārskats par izstrādājumu

E8350	1

Jūsu E sērijas maršrutētāja iestatīšana

Kur atrast papildu palīdzību	2
Kā instalēt maršrutētāju	2
Kā palaist Linksys Connect	2
Izmantojiet programmatūru Linksys Connect, lai pārvaldītu savu maršrutētāju.	2
Kā instalēt maršrutētāju manuāli.	2

Paplašināta konfigurācija

Kā atvērt lietotni uz pārlūka bāzes.	3
Uzstādīšana > Pamata uzstādīšana	4
Valoda	4
Interneta uzstādīšana	4
Bezvadu > Pamata bezvadu iestatījumi	5
Bezvadu iestatījumi	5

Bezvadu tīkla drošība

Bezvadu > Bezvadu tīkla drošība.	7
Opciju iestatījumi	7

Problēmrisinājumi

Jūsu maršrutētāju iestatīt neizdevās	9
Ziņojums "Iegūstiet Windows XP Service Pack 3"	9
Ziņojums, ka Internet tīkla kabelis nav pieslēgts	10
Ziņojums, ka nav piekļuves maršrutētājam	11
Ziņojums, ka ierīce nav atrasta.	12

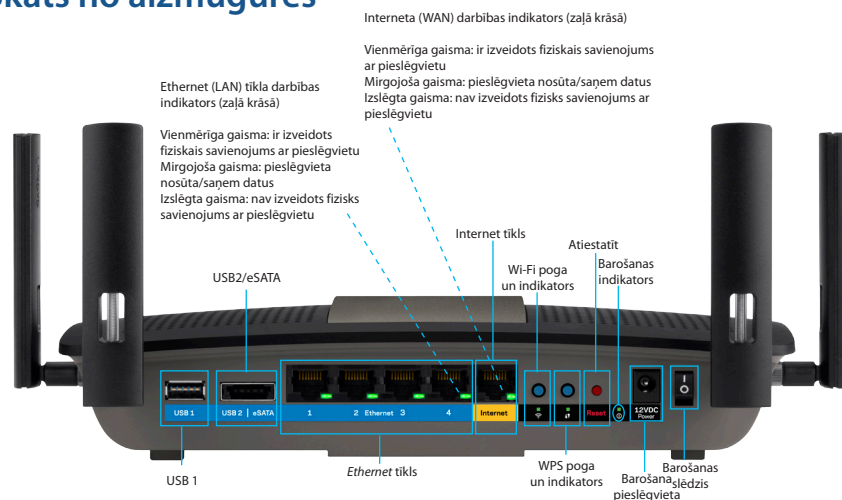
Specifikācijas

Linksys E8350	14

Pārskats par izstrādājumu

E8350

Skats no aizmugures



- **Regulējamas ārējās antenas**—Šis maršrutētājs tiek nosūtīts kopā ar četrām regulējamām ārējām antenām, kuras pirms tā ieslēgšanas jāpievieno maršrutētājam. Lai pievienotu antenas, griežot antenas savienotāju pulksteņa rādītāju kustības virzienā, ievirziet to antenas ligzdā maršrutētājā.

PIEZĪME

Darbības labākai izpildei sānu antenas izvietojiet vertikāli, kā parādīts attēlā.

- **USB 3.0 pieslēgvietā**—Pieslēdziet un koplietojiet USB vai eSATA dzini savā tīklā vai tīmeklī. (Lai iegūtu sīkāku informāciju, dodieties uz support.linksys.com/storagelink)

- **USB 2.0/eSATA kombinētā pieslēgvietā**—Pieslēdziet un koplietojiet USB vai eSATA dzini savā tīklā vai tīmeklī. (Lai iegūtu sīkāku informāciju, dodieties uz support.linksys.com/storagelink)
- **Ethernet tīkla pieslēgvietas**—Pievienojiet Ethernet tīkla kabelus (saukti arī par tīkla kabeliem) šīm Gigabit (10/100/1000) pieslēgvietām un citām tīkla vadu ierīcēm jūsu tīklā.
- **Ethernet aktivitātes indikators**—Iedegas, ja ir kabeļsavienojums. Mirgo, nosūtot un saņemot datus.
- **Interneta pieslēgvietā**—Pievienojiet Ethernet kabeli šai pieslēgvietai un jūsu modemam.
- **Interneta aktivitātes indikators**—Iedegas, ja ir kabeļsavienojums. Mirgo, nosūtot un saņemot datus.
- **Wi-Fi poga**—Nospiediet un turiet nospiešu 3 sekundes, lai iespējotu/atspējotu bezvadu funkciju.
- **Wi-Fi indikators**—Iedegas, ja ir iespējota bezvadu funkcija.
- **"Wi-Fi Protected Setup™" (bezvadu tīkla aizsargātā iestatīšana (WPS)) poga**—Nospiediet šo pogu, lai konfigurētu bezvadu tīkla drošību, kas spēj darboties Wi-Fi Protected Setup režīmā. Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet "Bezvadu tīkla drošība" 7. lappusē.
- **Wi-Fi Protected Setup™ (bezvadu tīkla aizsargātā iestatīšana) (WPS) indikators**—LED lampiņa pēc sekmīga Wi-Fi Protected Setup savienojuma izveidošanas deg vienmērīgi, vai arī, ja ir aktivizēta bezvadu tīkla drošība. LED bezvadu tīkla aizsargāto uzstādījumu Wi-Fi Protected Setup bezvadu tīkla aizsargātā iestatīšana) savienojuma izveidošanas laikā mirgo lēnām. LED mirgo ātri, ja rodas bezvadu tīkla aizsargāto uzstādījumu Wi-Fi Protected Setup kļūda. LED ir izslēgta, ja ir atspējota bezvadu tīkla drošība.
- **Atiestates poga**—**Nospiediet un turiet 5 sekundes nospiešu (līdz visas pieslēgvietas gaismas mirgo vienlaicīgi), lai maršrutētāju atiestatītu uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.**
- **Strāvas padeves indikators**—LED deg vienmērīgi, ja ir pieslēgta barošana. LED mirgo lēnām sāknēšanas, programmaparatūras uzlabojumu un rūpnīcas atiestatīšanas laikā.
- **Barošana**—Pieslēdziet komplektācijā iekļauto maiņstrāvas barošanas adapteri.
- **Barošanas ieslēgšanas poga**—Lai ieslēgtu maršrutētāju, nospiediet pogu stāvoklī | (ieslēgts).

Jūsu E sērijas maršrutētāja iestatīšana

Kur atrast papildu palīdzību

Papildus šai Lietotāja rokasgrāmatai jūs palīdzību varat atrast šādās vietās:

- **Linksys.com/support/e8350** (dokumentācija, lejupielādes, BUJ, tehniskā palīdzība, saruna tiešsaistē, forumi)
- Linksys palīdzība (palaidiet **Linksys Connect**, un noklikšķiniet uz **Uzzināt vairāk**, ja ir pieejams)
- Lietotnes uz pārlūka bāzes kontekstjutīga palīdzība (atveriet lietotni un noklikšķiniet uz **Palīdzība** labās puses slejā.)

Kā instalēt jūsu maršrutētāju

Vienkāršākais un ātrākais veids, lai uzstādītu maršrutētāju, ir palaist Linksys Connect uzstādīšanas programmatūru

Kā palaist Linksys Connect

Palaižot uzstādīšanas CD, programmatūra Linksys Connect (maršrutētāja uzstādīšanas programmatūra) tiek automātiski instalēta jūsu datorā. Izmantojiet programmatūru Linksys Connect, lai pārvaldītu savu maršrutētāju.

Piezīme:

Ja esat pazaudējis savu uzstādīšanas CD, varat programmatūru lejupielādēt no vietnes Linksys.com/support/e8350

Lai palaistu Linksys Connect pirmo reizi:

1. Ievietojiet CD savā CD vai DVD dzinī.
2. Noklikšķiniet uz **Set up your Linksys Router (Uzstādīt Linksys maršrutētāju)**.
Ja neredzat, ka parādās:
 - Windows, noklikšķiniet uz **Start (Sākt)**, **Computer (Dators)**, un pēc tam divreiz noklikšķiniet uz **CD** dzini un uz ikonas **Setup (Uzstādīt)**.
 - Mac, divreiz noklikšķiniet darbvirsnā uz ikonas **CD**, un pēc tam divreiz noklikšķiniet uz ikonas **Setup (Uzstādīt)**.
3. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai pabeigtu maršrutētāja uzstādīšanu.

Izmantojiet programmatūru Linksys Connect, lai pārvaldītu savu maršrutētāju.

Pēc tam, kad maršrutētājs ir uzstādīts un ir uzinstalēta programmatūra Linksys Connect, varat izmantot Linksys Connect, lai viegli pārvaldītu vairākus maršrutētāja iestatījumus, piemēram:

- Ierīču pieslēgšanu jūsu tīklam;
- jūsu Interneta tīkla savienojuma ātruma pārbaudi;
- "Vecāku" vadības rīku konfigurēšanu;
- piekļuves izveidošanu viesim;
- maršrutētāja nosaukuma un paroles maiņu.

Kā instalēt jūsu maršrutētāju manuāli

Pēc maršrutētāja uzstādīšanas, kur tika izmantota uzstādīšanas programmatūra (kas atrodas CD), maršrutētājs ir gatavs lietošanai. Ja vēlaties mainīt tā papildu uzstādījumus, vai arī, ja programmatūra nedarbojas, izmantojiet maršrutētāja lietotni uz pārlūka bāzes. Ieejiet lietotnē, izmantojot tīmekļa pārlūkprogrammu datorā, kas savienots ar maršrutētāju. Lai iegūtu sīkāku informāciju par to, kā izmantot lietotni, skatīt "Kā atvērt lietotni uz pārlūka bāzes" 3 lpp.

Paplašināta konfigurācija

Kā atvērt lietotni uz pārlūka bāzes

Lai piekļūtu dažiem papildu iestatījumiem, ir nepieciešams atvērt lietotni uz pārlūka bāzes.

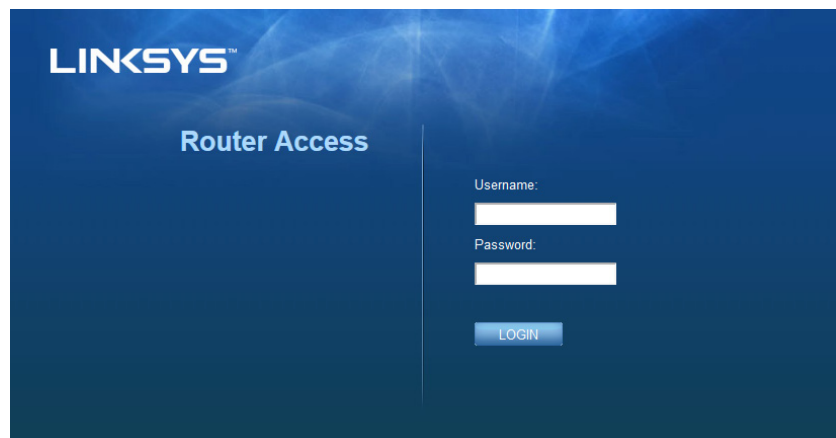
Lai atvērtu lietotni uz pārlūka bāzes

1. Palaidiet Linksys Connect, noklikšķiniet uz **Change (Mainīt)** zem *Maršrutētāja iestatījumi*, noklikšķiniet uz **Advanced settings (Paplašinātie iestatījumi)**, noklikšķiniet uz **OK (LABI)**.

– vai –

Atveriet tīmekļa pārlūku datorā, kas savienots ar tīklu, un ejiet uz **192.168.1.1**

Maršrutētājs pieprasa lietotājvārdu un paroli.

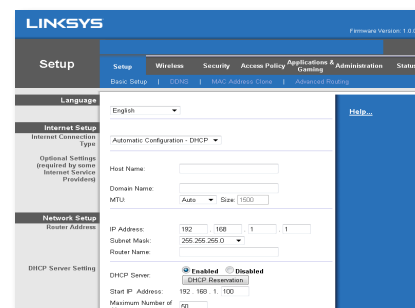


2. Ievadiet lietotājvārdu un paroli un noklikšķiniet uz **OK (Labi)**. Atveras lietotnes galvenā izvēlne.

Padomi

Ja maršrutētāju uzstādāt, neizmantojot Linksys Connect, maršrutētāja noklusējuma lietotājvārds un parole ir **"admin"**

Ja, lai uzstādītu maršrutētāju, izmantojiet Linksys Connect, jūs varat redzēt maršrutētāja lietotājvārdu un paroli, darbojoties Linksys Connect, un noklikšķinot uz **Router settings (Maršrutētāja iestatījumi)**



Uzstādīšana > Pamata uzstādīšana

Pirmais ekrāns, kas parādās, ir Pamata uzstādīšanas ekrāns. Tas ļauj mainīt maršrutētāja vispārīgos iestatījumus.

The screenshot shows the 'Basic Setup' page of a Linksys router. The left sidebar contains the following sections: Language, Internet Setup, Network Setup, Time Settings, and Reboot. The main content area is divided into several sections: 'Select your language' (English), 'Internet Connection Type' (Automatic Configuration - DHCP), 'Optional Settings (required by some Internet Service Providers)' (Host Name, Domain Name, MTU: Auto, Size: 1500), 'Router Address' (IP Address: 192.168.1.1, Subnet Mask: 255.255.255.0, Device Name: Cisco00009), 'DHCP Server Setting' (DHCP Server: Enabled, Start IP Address: 192.168.1.100, Maximum Number of Users: 50, IP Address Range: 192.168.1.100 to 149, Client Lease Time: 0 minutes, Static DNS 1, 2, 3, and WINS: 0.0.0.0), 'Time Zone' ((GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)), and 'Reboot' (Reboot button).

Valoda

Atlasiet savu valodu—Lai izmantotu citu valodu, atlasiet vienu no nolaižamās izvēlnes. Lietotnes uz pārļūka bāzes valoda mainās piecu sekunžu laikā pēc tam, kad esat atlasījis citu valodu.

Interneta uzstādīšana

Sadaļa *Interneta uzstādīšana* konfigurē maršrutētāju Interneta pieslēgumam. Lielāko daļu no šīs informācijas varat iegūt, izmantojot savu Interneta pakalpojumu sniedzēju (ISP).

Interneta savienojuma veids

Jūsu ISP nodrošina Interneta pieslēguma veida atlasi nolaižamajā izvēlnē. Ir pieejami šādi veidi:

- Automātiskā konfigurācija - DHCP
- Statiskais IP
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- "Telstra" kabelis

Automātiskā konfigurācija - DHCP

Noklusējuma Interneta savienojuma veids ir automātiskā konfigurācija - DHCP (Dinamiskā resursdatora konfigurācijas protokols). Noklusējuma vērtību paturiet tikai tad, ja jūsu ISP neatbalsta DHCP vai arī, ja izveidojat savienojumu, izmantojot dinamisko IP adresi. (Šī opcija parasti attiecas uz kabeļu savienojumiem.)

Statiskais IP

Ja, lai izveidotu savienojumu ar Internetu, ir nepieciešams izmantot fiksētu IP adresi, atlasiet **Statiskais IP**.

PPPoE

Ja jums ir DSL pieslēgums, pārbaudiet, vai jūsu ISP izmanto „no punkta uz punktu” tipa protokolu Ethernet tīklā (PPPoE). Tādā gadījumā atlasiet PPPoE.

PPTP

„No punkta uz punktu” tipa tunelēšanas protokols (PPTP) ir pakalpojums, kas parasti attiecas uz savienojumiem Eiropā. Ja jūsu PPTP savienojums atbalsta DHCP vai dinamisko IP adresi, atlasiet opciju **Obtain an IP Address Automatically (legūt IP adresi automātiski)**. Ja, lai izveidotu savienojumu ar Internetu, jāizmanto fiksēta IP adrese, atlasiet opciju **Specify an IP Address (Norādīt IP adresi)** un konfigurējiet zemāk norādītās opcijas.

L2TP

Otrā līmeņa tunelēšanas protokols (PPTP) ir pakalpojums, kas parasti attiecas uz savienojumiem Izraēlā.

“Telstra” kabelis

“Telstra” kabelis ir pakalpojums, kas parasti attiecas uz savienojumiem Austrālijā.

Savienot pēc pieprasījuma vai uzturēt aktīvu

Opcija “Savienot pēc pieprasījuma vai uzturēt aktīvu” ļauj izvēlēties, vai nu, lai maršrutētājs izveidotu savienojumu ar Internetu, tikai pēc nepieciešamības (noderīgi, ja jāmaksā par ISP savienojuma laiku), vai arī, lai maršrutētājs vienmēr būtu pieslēgts. Atlasiet piemērotu opciju.

Bezvadu > Pamata bezvadu iestatījumi

Bezvadu tīkla pamata iestatījumi tiek iestatīti šajā ekrānā.

Piezīme

Pēc bezvadu tīkla (-u) izveidošanas izveidojiet bezvadu tīkla drošības iestatījumus.

Bezvadu iestatījumi

Network Mode: **Mixed**

Network Name (SSID): **Linksys00056**

Channel Width: **20 MHz Only**

Channel: **Auto**

SSID Broadcast: ☒ **Enabled** ☐ **Disabled**

Tīkla režīms—Atlasiet bezvadu standartus, kurus jūsu tīkls atbalsta.

- **Jauktais**—Ja jūsu tīklā ir bezvadu-N (2,4 GHz), bezvadu-G, un bezvadu-B ierīces, saglabājiēt noklusējuma vērtību Jauktais.
- **Tikai bezvadu-B/G**—Ja jūsu tīklā ir gan bezvadu-B, gan arī bezvadu-G (2,4 GHz) ierīces, atlasiet tikai bezvadu- B/G.
- **Tikai bezvadu-B**—Ja jums ir tikai bezvadu-B ierīces, atlasiet tikai bezvadu-B.
- **Tikai bezvadu-G**—Ja jums ir tikai bezvadu-G ierīces, atlasiet tikai bezvadu-G.
- **Tikai bezvadu-N**—Ja jums ir tikai bezvadu-N (2.4 GHz) ierīces, atlasiet tikai bezvadu-N.
- **Atspējots**—Ja jūsu tīklā nav bezvadu -B, bezvadu -G, un bezvadu -N (2,4 GHz) ierīču, atlasiet Atspējots.

Piezīme

Jūs varat atlasīt **Mixed (Jauktais)**, **Wireless-A/N Only (Tikai Wireless-A/N)** vai **Disabled (Atspējots)** 5 GHz joslā.

Ja neesat pārliecināts, kādu režīmu atlasīt, saglabājiēt noklusējuma vērtību, **Mixed (Jauktais)**.

Tikla nosaukums (SSID) Pakalpojumu kopas identifikators (SSID) ir nosaukums, ko ierīces izmanto, lai izveidotu savienojumu ar bezvadu tīklu. SSID ir reģistrējams un tas nedrīkst pārsniegt 32 rakstzīmes. Noklusējuma SSID 2,4 GHz un 5 GHz tīkliem attiecīgi ir LinksysXXXX un LinksysXXXX_5GHz. XS pārstāv maršrutētāja sērijas numura pēdējos piecus ciparus, kuru var atrast maršrutētāja apakšējā daļā. Ja uzstādīšanas programmatūrā Linksys Connect esat mainījis SSID, abām joslām ir jauns SSID. Jūs varat dot tām dažādus nosaukumus, izmantojot lietotni uz pārlūka bāzes. Ja to darāt, un no jauna izmantojat Linksys Connect, tas padarīs abus SSID vienādus (pēdējie, kas ievadīti programmatūrā Linksys Connect).

Piezīme

Ja atjaunojat maršrutētāja rūpnīcas noklusējuma iestatījumus (nospiežot pogu *Atiestatīt* vai izmantojot *Administrācija > Rūpnīcas noklusējuma vērtību* ekrāns), tīkla nosaukums atgriežas pie noklusējuma vērtības. Nomainiet tīkla nosaukumu atpakaļ uz tā sākotnējo nosaukumu, vai arī jums no jauna ir jāizveido visu ierīču savienojums ar bezvadu tīklu ar jauno tīkla nosaukumu.

Kanāla platums—Lai iegūtu labāko sniegumu ar 2,4 GHz tīklu, izmantojot bezvadu-B, bezvadu-G un bezvadu-N (2,4 GHz) ierīces, saglabājiēt noklusējuma vērtību, **Auto (20 MHz vai 40 MHz)**. 20 MHz kanāla platumam atlasiet **tikai 20 MHz**. Lai iegūtu labāko sniegumu 5 GHz tīklā, saglabājiēt noklusējuma vērtību **20, 40 vai 80 MHz**.

Kanāls—Atlasiet kanālu nolaižamajā sarakstā. Ja neesat pārliecināts, kādu kanālu atlasīt, saglabājiēt noklusējuma vērtību, **Auto**.

Pārraidē SSID—Ja bezvadu tīkla klienti apseko vietējo zonu, lai atrastu bezvadu tīklus un izveidotu ar tiem savienojumu, viņi atklāj pārraidē SSID ar maršrutētāju. Lai pārraidītu maršrutētāja SSID, saglabājiēt noklusējuma vērtību, **Iespējots**. Ja nevēlaties pārraidīt maršrutētāja SSID, atlasiet **Atspējots**.

Bezvadu tīkla drošība

Bezvadu > Bezvadu tīkla drošība

Maršrutētājs atbalsta šādas bezvadu tīkla drošības opcijas: Jauktais režīms WPA2/WPA, personiskais WPA2 un WEP. (WPA nozīmē Wi-Fi aizsargātā pieeja. WEP nozīmē Vadu Savienojumam Līdzvērtīgā Slepība.)

Drošības opcija	Izturība
Personiskais WPA2	Izturīgāks
Jauktais režīms WPA2/WPA	WPA2: Izturīgāks WPA: Izturīgs
WEP	Pamata

Opciju iestatījumi

Jauktais režīms WPA2/WPA, personiskais WPA2

Piezīmes

Ja atlasāt jaukto režīmu WPA2/WPA kā jūsu drošības režīmu, katrai jūsu bezvadu tīkla ierīcei JĀIZMANTO personiskais WPA2/WPA un viena un tā pati frāzveida parole.

Ja atlasāt personisko režīmu WPA2 kā jūsu drošības režīmu, katrai jūsu bezvadu tīkla ierīcei JĀIZMANTO personiskais WPA2 un viena un tā pati frāzveida parole.

Frāzveida parole—ievadiet 8-63 rakstzīmju frāzveida paroli. Ja instalācijai izmantojat uzstādīšanas programmatūru, noklusējuma vērtība tiek nomainīta ar unikālu frāzveida paroli, kuru varat atrast, palaižot programmatūru Linksys Connect un noklikšķinot uz **Maršrutētāja iestatījumi**.

WEP

WEP ir pamata šifrēšanas metode, kas nav tik droša kā WPA2/WPA. WEP nav pieejama 5 GHz tīklā.

Piezīme:

Ja atlasāt WEP kā savu drošības režīmu, katrai jūsu bezvadu tīkla ierīcei JĀIZMANTO WEP un viena un tā pati šifrēšanas un koplietošanas atslēga.

Šifrēšana—Atlasiet WEP šifrēšanas limeni: 40/64-biti, 10 heksadecimālie cipari vai 104/128-biti, 26 heksadecimālie cipari. Noklusējuma vērtības ir 40/64-biti, 10 heksadecimālie cipari.

Frāzveida parole—Ievadiet frāzveida paroli, lai automātiski izveidotu WEP atslēgas. Pēc tam noklikšķiniet uz Izveidot.

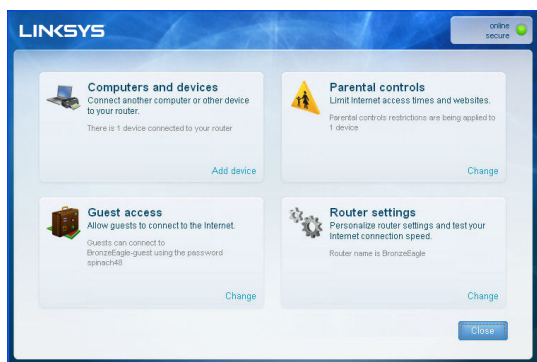
1. atslēga—Ja nav ievadīta frāzveida parole, ievadiet WEP atslēgu (-as) manuāli.

Atspējots

Ja izvēlaties atspējot bezvadu tīkla drošību, saņemsiet informāciju, ka bezvadu tīkla drošība ir atspējota, pirmoreiz mēģinot piekļūt Internetam. Jums tiks sniegta opcija iespējot bezvadu tīkla drošību vai arī apstiprināt, ka zināt par riskiem, bet jūs joprojām vēlaties turpināt bez bezvadu tīkla drošības.

Problēmrisinājumi

Šī sadaļa var palīdzēt jums atrisināt sastopamākās problēmsituācijas saistībā ar iestatīšanu, kā arī pieslēgt ierīci Internet tīklam. Jūsu maršrutētāja CD ietver Linksys Connect, maršrutētāja uzstādīšanas programmatūru, kas atvieglo savienot tīkla ierīces, mainīt maršrutētāja iestatījumus, kontrolēt viesu piekļuvi, iespējot vecāku vadības rīkus un savienojumu izveidošanu ar Internetu. Uzstādīšanas laikā datorā tiek arī uzinstalēta programmatūra Linksys Connect. Ja programmatūra Linksys Connect nevar pabeigt iestatīšanu, šī nodaļa palīdzēs jums atrast risinājumus.



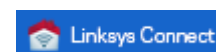
Jūs varat saņemt vairāk palīdzības no mūsu godalgotā klientu apkalpošanas dienesta vietnē linksys.com/support.

Kā pēc uzstādīšanas palaist programmatūru Linksys Connect

Palaižot uzstādīšanas CD, programmatūra Linksys Connect tiek automātiski instalēta jūsu datorā. Pēc tam programmatūru Linksys Connect varat izmantot, lai viegli pārvaldītu savu tīklu.

Lai programmatūru Linksys Connect Windows palaistu datorā:

1. Noklikšķiniet uz **Start (Sākt)**, **All Programs (Visas programmas)**, un uz **Linksys Connect**.



Atveras Linksys Connect galvenā izvēlne.

Lai palaistu programmatūru Linksys Connect Mac OS X datorā:

1. Atveriet **Finder (Meklētājs)** kreisajā panelī noklikšķiniet uz **Applications (Lietotnes)**.

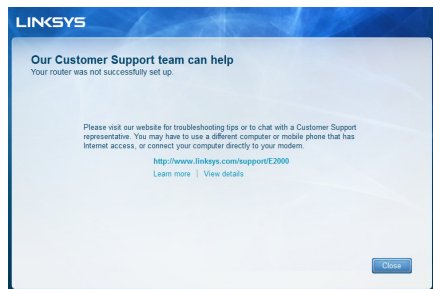


2. Divreiz noklikšķiniet uz ikonas **Linksys Connect**.



Atveras Linksys Connect galvenā izvēlne

Jūsu maršrutētāju iestatīt neizdevās



Ja Linksys Connect neveic iestatīšanu, varat rīkoties šādi:

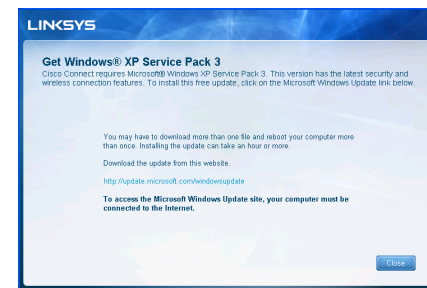
- Atiestates poga- Nospiediet un turiet 5-10 sekundes nospiestu (līdz visas pieslēgvietas gaismas mirgo vienlaicīgi), lai atiestatītu maršrutētāju uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem..



- Īslaicīgi atslēdziet datora ugunsdmuri (lai gūtu palīdzību, skatiet drošības programmatūras norādījumus), un palaidiet no jauna maršrutētāja CD uzstādīšanas programmu.
- Ja jums ir otrs dators, izmantojiet to, lai maršrutētāja CD uzstādīšanas programmu palaistu no jauna.

Ziņojums "Iegūstiet Windows XP Service Pack 3"

Windows XP datoriem, programmatūrai Linksys Connect ir nepieciešama programmatūra Service Pack 3. Ja uzstādot savu maršrutētāju pirmoreiz, saņemat ziņojumu "Iegūstiet Windows XP Service Pack 3", veiciet šādas problēmu novēršanas darbības:



Ja patlaban instalētā Servisa pakotne ir vecāka par 3.versiju, jums jāielādē un jāinstalē Servisa pakotne 3.

PADOMS

Lai uz laiku pieslēgtos Internet tīklam un lejupielādētu Servisa pakotni, jūs varat izmantot komplektācijā esošo Ethernet tīkla kabeli, lai savu datoru tieši pieslēgtu modemam.

Lai instalētu Servisa pakotni 3:

1. Noklikšķiniet uz Linksys Connect kļūdas ziņojuma saites vai arī izveidojiet savienojumu ar Microsoft atjaunināšanas tīmekļa vietni (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Rīkojieties saskaņā ar vietnē esošajiem norādījumiem vai sazinieties ar Microsoft, ja jums nepieciešama papildu palīdzība.
3. Pēc programmatūras Service Pack 3 lejupielādēšanas un uzinstalēšanas palaidiet maršrutētāja CD **Setup (Uzstādīšanas)** programmu.

Ziņojums "Jūsu Interneta tīkla kabelis nav pieslēgts"

Ja, mēģinot iestatīt savu maršrutētāju, saņemat ziņojumu "Jūsu Internet tīkla kabelis nav pieslēgts", izpildiet šādas problēmu novēršanas darbības.



Lai atrisinātu šo problēmu:

1. Pārliedzieties, vai Ethernet tīkla vai Internet tīkla kabelis (vai kopā ar maršrutētāju piegādātais kabelis) ir droši pievienots dzeltenajai WAN pieslēgvietai maršrutētāja aizmugurē un attiecīgajai jūsu modema pieslēgvietai. Šī pieslēgvietā parasti ir apzīmēta kā Ethernet, taču tā var būt norādīta arī kā Internet vai WAN.



Maršrutētāja skats no aizmugures



DSL modema skats no aizmugures



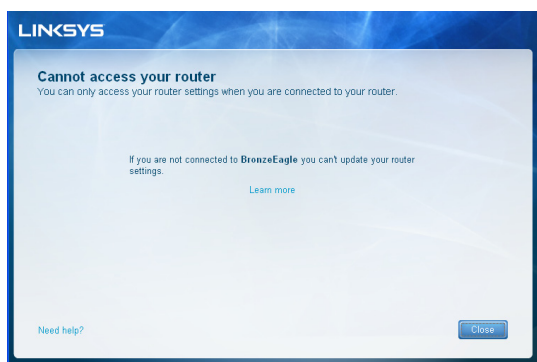
Kabeļu modema skats no aizmugures

2. Pārliedzieties, vai jūsu modems ir pieslēgts barošanas avotam un, vai ir ieslēgts. Ja tas ir aprīkots ar barošanas slēdzi, pārliedzieties, vai tas atrodas ieslēgtā stāvoklī **ON** vai **I**.
3. Ja jūsu Internet tīkla pieslēgumu saņemat pa kabeli, pārliedzieties, vai kabeļa modema **CABLE (KABEĻA)** pieslēgvietā ir pievienota jūsu ISP piegādātajam koaksiālajam kabelim.
Vai arī, ja saņemat DSL Interneta pieslēgumu, pārliedzieties, vai jūsu DSL tālruņa līnija ir pieslēgta modema **DSL** pieslēgvietai.
4. Ja jūsu dators iepriekš bijis pieslēgts modenam ar USB kabeļa palīdzību, atvienojiet USB kabeli.
5. Atgriezieties lodziņā Linksys Connect un noklikšķiniet uz **Next (Tālāk)**, lai mēģinātu vēlreiz. Ja lodziņš jau ir aizvērts, palaidiet maršrutētāja CD uzstādīšanas programmu vēlreiz.



Ziņojums "Nav piekļuves maršrutētājam"

Ja nevarat piekļūt savam maršrutētājam, jo jūsu dators nav savienots ar tīklu, izpildiet šādas problēmu novēršanas darbības.



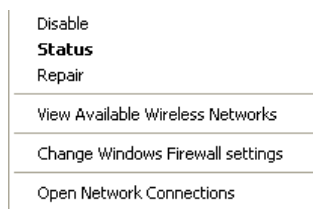
Lai piekļūtu maršrutētājam, jābūt izveidotam pieslēgumam jūsu pašu tīklam. Ja jūs patlaban, lai piekļūtu Internet tīklam, izmantojat bezvadu piekļuvi, problēma var būt apstākli, ka nejauši esat savienojies ar citu bezvadu tīklu.

Problēmrisinājumi Windows datoriem:

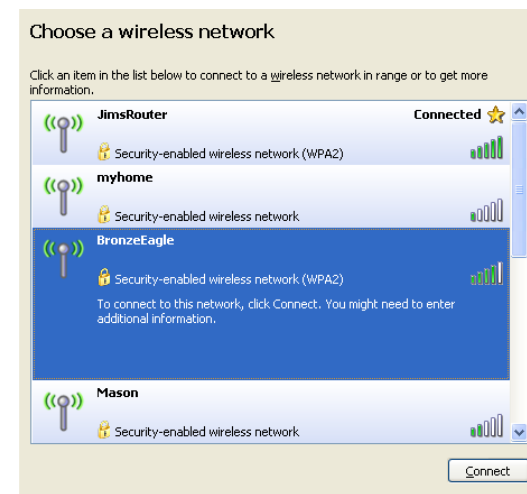
1. Windows darbvirsnā ar peles labo pogu noklikšķiniet uz bezvadu tīkla ikonas sistēmas ikonjoslā.



2. Noklikšķiniet pieejamo bezvadu tīklu pārlūkošanas taustiņu **View Available Wireless Networks (Skatīt pieejamo bezvadu tīklu)**. Ekrānā redzams pieejamo tīklu saraksts.



3. Noklikšķiniet uz sava tīkla nosaukuma un uz **Connect** (Savienot). Zemāk redzamajā piemērā dators ir savienots ar citu bezvadu tīklu ar nosaukumu JimsRouter. Šajā piemērā ir parādīts, ka ir atlasīts Linksys E sērijas tīkls ar nosaukumu BronzeEagle.



4. Ja jūs saņemat ziņojumu, ka jāievada tīkla atslēga, ierakstiet savu paroli (drošības atslēgu) lauciņā **Network key** (tīkla atslēga) un apstipriniet tīkla atslēgas lauciņus **Confirm network key** (apstiprināt tīkla atslēgu) un noklikšķiniet uz **Connect (Savienot)**



Dators izveido savienojumu ar tīklu, un jums ir iespēja piekļūt maršrutētājam.

Problēmrisinājumi Mac datoriem:

1. Izvēlnes joslā ekrāna augšdaļā noklikšķiniet uz ikonas AirPort. Parādās bezvadu tīklu saraksts. *Linksys Connect* automātiski piešķir jūsu tīklam nosaukumu.

Zemāk redzamajā piemērā dators ir savienots ar citu bezvadu tīklu ar nosaukumu *JimsRouter*. Šajā piemērā ir parādīts, ka ir atlasīts Linksys E sērijas tīkls ar nosaukumu *BronzeEagle*.



2. Noklikšķiniet uz sava Linksys E sērijas maršrutētāja tīkla nosaukuma (*BronzeEagle* šajā piemērā).
3. Ierakstiet savu bezvadu tīkla paroli (drošības atslēga) laukā **Password** (Parole) un noklikšķiniet uz **OK**(LABI).



Ziņojums "Ierīce nav atrasta"

Ja saņemat ziņojumu "Ierīce nav atrasta", mēģinot izveidot savienojumu ar tīkla ierīci (piemēram, iPhone, iPod, vai viedtālrunis), izpildiet šādas problēmu novēršanas darbības.

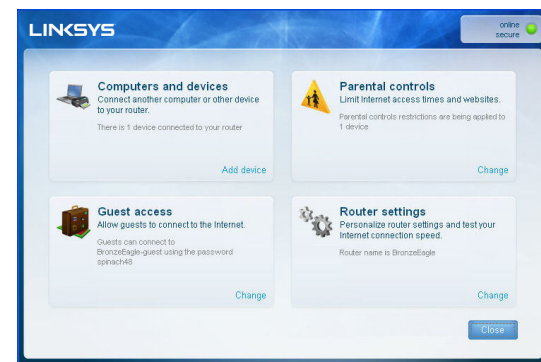


PADOMS

Lai sākotnējās uzstādīšanas laikā iegūtu spēcīgāku signālu, savas bezvadu ierīces novietojiet tuvāk maršrutētājam. Maršrutētājam ir grūtības atrast ierīces, kas atrodas lielā attālumā.

Lai atrisinātu šo problēmu:

1. Palaidiet Linksys Connect.



2. Noklikšķiniet uz **Computers and devices**(Datori un ierīces). Parādās lodziņš *Computers and other devices* (Datori un citas ierīces).
3. Noklikšķiniet uz **Other wireless devices (Citas bezvadu ierīces)**.



4. Iespējojiet savu bezvadu tīkla ierīču Wi-Fi savienojumu, un meklējiet bezvadu tīkla nosaukumu. Lai gūtu palīdzību, skatiet ierīces dokumentāciju.

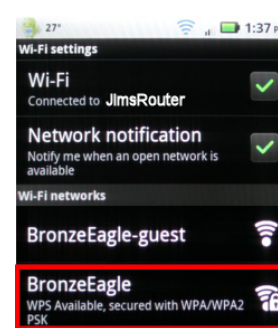
Piezīme

Jūsu bezvadu ierīcei jāatbalsta WPA/WPA2.

5. Bezvadu tīkla ierīcē atlasiet jūsu maršrutētāja tīkla nosaukumu un ievadiet paroli (drošības atslēgu).
6. Programmatūrā Linksys Connect noklikšķiniet uz **Next (Tālāk)**.



Piemērs: Savā viedtālrunī vai citā bezvadu ierīcē atrodiet Wi-Fi izvēlni un meklējiet pieejamos bezvadu tīklus. Šajā piemērā, izmantojot Linksys Connect sniegto tīklu informāciju, kas tiek parādīta iepriekšējā ekrānā, noklikšķiniet uz **BronzeEagle**.



Android



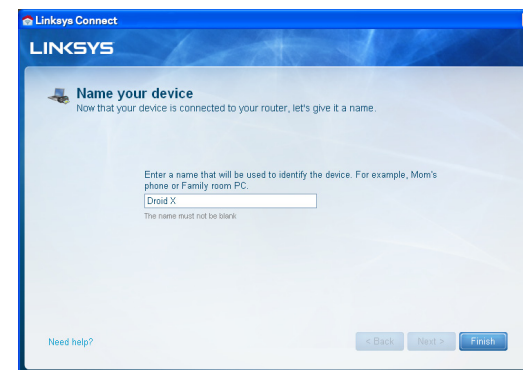
iPhone

7. Ievadiet Linksys Connect sniegto paroli (drošības atslēgu). Šajā piemērā drošības atslēga ir **B6eM9UkCjz**.

Piezīme

Parole ir reģistrjutīga. Pārliecinieties, vai ievadāt burtus pareizajā lauciņā.

8. Ja jūsu bezvadu ierīce ir veiksmīgi pievienota bezvadu tīklam, ievadiet ierīces nosaukumu programmatūrā Linksys Connect un noklikšķiniet uz **Finish (Pabeigt)**.



Specifikācijas

Linksys E8350

Modeļa nosaukums	Linksys E8350
Apraksts	AC2350 Divjoslu Gigabit Wi-Fi maršrutētājs
Modeļa numurs	E8350
Pieslēgvietas ātrums	10/100/1000 Mbps (gigabita Ethernet tīkls)
Radio frekvence	2,4 un 5 GHz
Antenas numurs	4
Pieslēgvietas	Barošana, Internet tīkls, Ethernet tīkls (1-4), USB 3.0 USB 2.0 / eSATA kombinēta
Pogas	Atiestatīšana, Wi-Fi aizsargāta iestatīšana, Wi-Fi, barošana
LED	Interneta tīkls, Ethernet tīkls (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi aizsargāta iestatīšana, Barošana
Ar UPnP	funkciju
Drošības funkcijas	WEP (tikai 2.4 GHz tīkls), WPA, WPA2
Drošības atslēgas biti	Līdz 128-bitu šifrs
Glabāšanas datņu sistēmas	FAT32, NTFS, un HSF+

Vide

Izmēri	10.09" x 2.21" x 7.22" (256,3 x 56,2 x 183,5 mm) bez antenām
Vienības svars	19.55 unces (554.2 g), bez antenām 22.16 unces (628.2 g), ar antenām
Barošana	12V, 3A
Sertifikācijas	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Darba vides temperatūra	no 32 līdz 104°F (no 0 līdz 40°C)
Uzglabāšanas vides temperatūra	no -4 līdz 140°F (no -20 līdz 60°C)
Darba vides mitrums	no 10 līdz 80%, bez kondensācijas
Glabāšanas vides mitrums	no 5 līdz 90%, bez kondensācijas

Piezīmes

Informāciju par tiesiskajiem aspektiem, garantiju un drošību skatiet komplektā ar maršrutētāju piegādātajā kompaktdiskā, vai dodieties uz vietni Linksys.com/support.

Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Maksimālā veikspēja, kas iegūta no IEEE standarta 802.11 specifikācijām. Faktiskie darbības lielumi var mainīties, tostarp iespējama mazāka bezvadu tīkla kapacitāte, datu pārraides ātrums, amplitūda un pārklājums. Darbība ir atkarīga no daudziem faktoriem, apstākļiem un mainīgajiem lielumiem, kas aptver attālumu no piekļuves vietas, tīkla noslogotību, celtniecības materiālus un konstrukcijas, lietoto operētājsistēmu, izmantoto bezvadu ierīču kopumu, traucējumus un citus nelabvēlīgus faktorus.

Apmeklējiet linksys.com/support lai saņemtu
godalgotā tehniskā atbalsta dienesta palīdzību.

BELKIN, LINKSYS un daudzi citi produktu nosaukumi un logotipi ir
Belkin uzņēmumu grupas preču zīmes. Minētās trešās puses preču
zīmes pieder to īpašniekiem. Uzņēmumam © 2014 Belkin International,
Inc. un/vai tā filiālēm. Visas tiesības saglabātas.

LNKPG-00148 Pārsk. A00



LINKSYS[™]
PERFORMANCE PERFECTED[™]



GEbruikersHANDLEIDING

AC2400

DUAL-BAND GIGABIT WI-FI-ROUTER

Modelnr. E8350



Inhoudsopgave

Productoverzicht

E8350	1

De E-Serie-router installeren

Waar kan ik meer hulp vinden?	2
De router installeren	2
Linksys Connect opstarten	2
Linksys Connect gebruiken om uw router te beheren	2
De router handmatig installeren	2

Geavanceerde configuratie

Het hulpprogramma in de browser openen.	3
Setup > Basic Setup (Instellingen > Basisinstellingen)	4
Language (Taal)	4
Internet Setup (Internetinstellingen)	4
Wireless > Basic Wireless Settings	
(Draadloos > Standaard draadloze instellingen)	5
Wireless Settings (Draadloze instellingen)	5

Draadloze beveiliging

Wireless > Wireless Security	
(Draadloos > Draadloze beveiliging)	7
Instellingen opties	7

Problemen oplossen

De router is niet goed geïnstalleerd.	9
Melding: "Get Windows XP Service Pack 3"	
(Werk bij naar Windows XP Servicepack 3).	9
Melding: "Your Internet cable is not plugged in"	
(Uw internetkabel is niet aangesloten)	10
Melding: "Cannot access your router"	
(Geen toegang tot uw router).	11
Melding: "Device not found" (Apparaat niet gevonden).	12

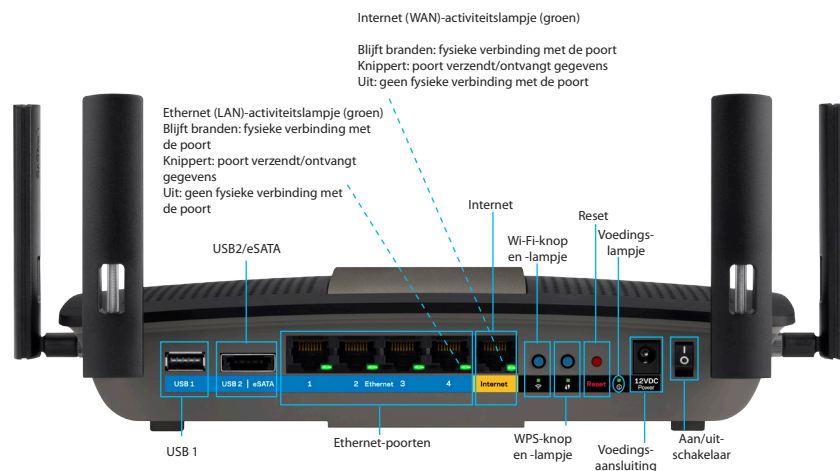
Specificaties

Linksys E8350	14

Productoverzicht

E8350

Achteraanzicht



- **Verstelbare externe antennes:** Deze router wordt geleverd met vier verstelbare externe antennes. Deze antennes moeten aan de router worden bevestigd voordat de router wordt ingeschakeld. U sluit de antennes aan door de antenneconnector rechtsonder op de antennepoort van de router te draaien.

OPMERKING

U bereikt het beste resultaat door de antennes aan de zijkant in verticale richting te zetten.

- **USB 3.0-poort:** Op deze poort sluit u een USB-schijf aan om deze te delen op uw netwerk of het internet. (Ga voor meer informatie naar support.linksys.com/storagelink.)

- **USB 2.0/eSATA-combipoort:** Op deze poort sluit u een USB- of eSATA-schijf aan om deze te delen op uw netwerk of het internet. (Ga voor meer informatie naar support.linksys.com/storagelink.)
- **Ethernet-poorten:** Op deze Gigabit Ethernet (10/100/1000)-poorten sluit u Ethernet-kabels (ook wel netwerk- of internetkabels genoemd) aan om andere bekabelde apparaten met uw netwerk te verbinden.
- **Ethernet-activiteitslampje:** Brandt wanneer er een bekabelde verbinding is en knippert wanneer er gegevens worden verzonden of ontvangen.
- **Internetpoort:** Sluit een Ethernet-kabel aan op deze poort en op uw modem.
- **Internetactiviteitslampje:** Brandt wanneer er een bekabelde verbinding is en knippert wanneer er gegevens worden verzonden of ontvangen.
- **Wi-Fi-knop:** Houd deze knop drie seconden ingedrukt om de draadloze functie in of uit te schakelen.
- **Wi-Fi-lampje:** Brandt wanneer de draadloze functie is ingeschakeld.
- **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)-knop:** Druk op deze knop om eenvoudig een draadloze beveiliging te configureren op netwerkapparaten die WPS ondersteunen. Meer informatie hierover vindt u op pagina 7 onder "Draadloze beveiliging".
- **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)-lampje:** Brandt continu nadat een Wi-Fi Protected Setup-verbinding tot stand is gebracht of wanneer de draadloze beveiliging is ingeschakeld. Het lampje knippert langzaam tijdens het tot stand brengen van een WPS-verbinding. Het lampje knippert snel wanneer er een WPS-fout is opgetreden. Het lampje brandt niet wanneer de draadloze beveiliging is uitgeschakeld.
- **Resetknop:** Houd deze knop 5-10 seconden ingedrukt (tot de poortlampjes tegelijkertijd knipperen) om de fabrieksinstellingen van de router te herstellen.
- **Voedingslampje:** Brandt continu zolang de voeding is aangesloten. Het lampje knippert langzaam tijdens het opstarten, tijdens firmware-upgrades en tijdens het herstellen van de fabrieksinstellingen.
- **Voeding:** Sluit de meegeleverde wisselstroomadapter aan op deze poort.
- **Aan/uit-schakelaar:** Druk op | (aan) om de router in te schakelen.

De E-Serie-router installeren

Waar kan ik meer hulp vinden?

Naast deze handleiding, kunt u voor hulp en ondersteuning ook terecht bij:

- **Linksys.com/support/e8350** (documentatie, downloads, veelgestelde vragen, technische ondersteuning, live chatten, forums)
- Linksys Connect Help (open **Linksys Connect** en klik op **Learn More** (Meer informatie) waar mogelijk)
- Contextgevoelig configuratie-hulpprogramma in de browser (open het hulpprogramma en klik op **Help** in de rechterkolom)

De router installeren

De snelste en eenvoudigste manier om uw router te installeren is via de Linksys Connect-installatiesoftware.

Linksys Connect opstarten

Wanneer u de installatie-cd uitvoert, wordt Linksys Connect (de installatiesoftware van uw router) automatisch op uw computer geïnstalleerd. Gebruik Linksys Connect om uw router te beheren.

Opmerking:

Als u de installatie-cd niet meer kunt vinden, kunt u de software downloaden via **Linksys.com/support/e8350**.

Linksys Connect voor de eerste keer opstarten

1. Plaats de cd in het cd/dvd-station van uw computer.
2. Klik op **Set up your Linksys Router** (Uw Linksys-router installeren).
Als u dit venster niet ziet, doet u het volgende:
 - Voor Windows: klik op **Start, Computer** en klik vervolgens dubbel op het **cd-station** en het **installatiepictogram**.
 - Voor de Mac: klik dubbel op het **cd-pictogram** op uw bureaublad en klik vervolgens dubbel op het **installatiepictogram**.
3. Volg de instructies op het scherm om de installatie van de router te voltooien.

Linksys Connect gebruiken om uw router te beheren

Nadat u de router en Linksys Connect hebt geïnstalleerd, kunt u met Linksys Connect gemakkelijk veel instellingen van uw router beheren. Bijvoorbeeld:

- Apparaten met uw netwerk verbinden
- De snelheid van uw internetverbinding testen
- Ouderlijk toezicht configureren
- Gasttoegang instellen
- De naam en het wachtwoord van uw router wijzigen

De router handmatig installeren

Nadat u de router hebt geïnstalleerd met behulp van de installatiesoftware (op de cd), is de router klaar voor gebruik. Als u de geavanceerde instellingen wilt wijzigen of als de software het niet doet, kunt u het hulpprogramma van de router in de browser gebruiken. Open het hulpprogramma in een webbrowser op een computer die is verbonden met de router. Meer informatie over het gebruik van het hulpprogramma vindt u op pagina 3 onder "Het hulpprogramma in de browser openen".

Geavanceerde configuratie

Het hulpprogramma in de browser openen

Om bepaalde geavanceerde instellingen te bekijken en/of wijzigen, moet u het hulpprogramma in de browser openen.

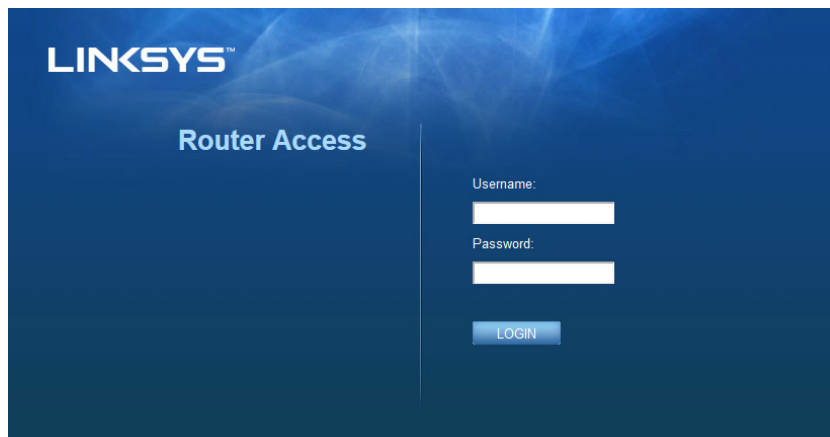
Het hulpprogramma in de browser openen

1. Open Linksys Connect, klik onder *Router settings* (Routerinstellingen) op **Change** (Wijzigen) en klik op **Advanced settings** (Geavanceerde instellingen). Klik vervolgens op **OK**.

– of –

Open een webbrowser op een computer die is verbonden met uw netwerk en ga naar **192.168.1.1**.

U wordt gevraagd uw gebruikersnaam en wachtwoord in te voeren.

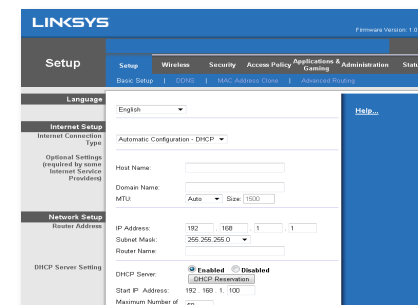


2. Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord in en klik op **OK**. Het hoofdmenu van het hulpprogramma wordt geopend.

Tips

Als u uw router zonder Linksys Connect installeert, zijn de gebruikersnaam en het wachtwoord standaard **"admin"**.

Als u uw router wel hebt geïnstalleerd met Linksys Connect, vindt u de gebruikersnaam en het wachtwoord van uw router door Linksys Connect te openen en op **Router Settings** (Routerinstellingen) te klikken.



Setup > Basic Setup (Instellingen > Basisinstellingen)

Het eerste venster dat verschijnt, is het venster "Basic Setup" (Basisinstellingen). Hier kunt u de algemene instellingen van de router wijzigen.

Language (Taal)

Select your language (Selecteer uw taal): Selecteer de gewenste taal uit het dropdownmenu. De taal van het hulpprogramma in de browser wordt vijf seconden nadat u een taal hebt gekozen, gewijzigd.

Internet Setup (Internetinstellingen)

In het gedeelte *Internet Setup* (Internetinstellingen) kunt u de router configureren met uw internetverbinding. De meeste gegevens kunt u opvragen via uw internetprovider.

Internet Connection Type (Type internetverbinding)

Selecteer uit het dropdownmenu het type internetverbinding dat uw internetprovider biedt. De volgende types zijn beschikbaar:

- Automatic Configuration - DHCP (Automatische configuratie DHCP)
- Static IP (Vast IP-adres)
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Telstra Cable (Telstra-kabel)

Automatic Configuration - DHCP (Automatische configuratie DHCP)

Het standaardtype internetverbinding is "Automatic Configuration - DHCP" (DHCP staat voor Dynamic Host Configuration Protocol). Laat deze standaardinstelling alleen staan als uw internetprovider DHCP ondersteunt of als u verbinding maakt met een dynamisch IP-adres. (Deze optie is meestal van toepassing op kabelverbindingen.)

Static IP (Vast IP-adres)

Als u een vast IP-adres nodig hebt om verbinding te maken met het internet, selecteert u **Static IP** (Vast IP-adres).

PPPoE

Als u over een ADSL-verbinding beschikt, controleer dan of uw internetprovider gebruikmaakt van PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet). Zo ja, selecteer dan "PPPoE".

PPTP

PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) is een service die over het algemeen van toepassing is op verbindingen binnen Europa. Als uw PPTP-verbinding DHCP of een dynamisch IP-adres ondersteunt, selecteert u **Obtain an IP Address Automatically** (Automatisch een IP-adres laten toewijzen). Als u een vast IP-adres nodig hebt om verbinding te maken met het internet, selecteert u **Specify an IP Address** (Een IP-adres opgeven) en configureert u de onderstaande opties.

L2TP

L2TP (Layer 2 Tunneling Protocol) is een service die over het algemeen van toepassing is op verbindingen in Israël.

Telstra Cable (Telstra-kabel)

Telstra Cable (Telstra-kabel) is een service die over het algemeen van toepassing is op verbindingen in Australië.

Connect on Demand (Verbinden op verzoek) of Keep Alive (Continu verbinding houden)

Met de opties "Connect on Demand" (Verbinden op verzoek) en "Keep Alive" (Continu verbinding houden) kunt u instellen of de router alleen indien nodig verbinding maakt met het internet (handig als uw internetprovider de verbonden tijd in rekening brengt) of dat de router altijd verbonden is. Selecteer de gewenste optie.

Wireless > Basic Wireless Settings (Draadloos > Standaard draadloze instellingen)

In dit scherm kunt u de standaardinstellingen voor draadloze netwerken opgeven.

Opmerking

Stel de draadloze beveiligingsinstellingen in nadat u de draadloze netwerken hebt ingesteld.

Wireless Settings (Draadloze instellingen)

The screenshot shows the 'Basic Wireless Settings' configuration page. It includes the following settings:

- Network Mode:** A dropdown menu set to 'Mixed'.
- Network Name (SSID):** A text field containing 'Linksys00056'.
- Channel Width:** A dropdown menu set to '20 MHz Only'.
- Channel:** A dropdown menu set to 'Auto'.
- SSID Broadcast:** Two radio buttons, with 'Enabled' selected and 'Disabled' unselected.

Network Mode (Netwerkmodus): Selecteer de draadloze standaarden die uw netwerk ondersteunt.

- **Mixed (Gemengd):** Als u apparaten met Wireless-N (2,4 GHz), Wireless-G en Wireless-B in uw netwerk hebt, laat u de standaardinstelling, Mixed (Gemengd), staan.
- **Wireless-B/G Only (Alleen Wireless-B/G):** Als u zowel apparaten met Wireless-B als met Wireless-G (2,4 GHz) in uw netwerk hebt, selecteert u "Wireless-B/G Only" (Alleen Wireless-B/G).
- **Wireless-B Only (Alleen Wireless-B):** Als u uitsluitend apparaten met Wireless-B hebt, selecteert u "Wireless-B Only" (Alleen Wireless-B).
- **Wireless-G Only (Alleen Wireless-G):** Als u uitsluitend apparaten met Wireless-G hebt, selecteert u "Wireless-G Only" (Alleen Wireless-G).
- **Wireless-N Only (Alleen Wireless-N):** Als u uitsluitend apparaten met Wireless-N (2,4 GHz) hebt, selecteert u "Wireless-N Only" (Alleen Wireless-N).

- **Disabled (Uitgeschakeld):** Als u geen apparaten met Wireless-B, Wireless-G of Wireless-N (2,4 GHz) in uw netwerk hebt, selecteert u "Disabled" (Uitgeschakeld).

Opmerking

Voor de 5-GHz band kunt u **Mixed** (Gemengd), **Wireless-A/N Only** (Alleen Wireless-A/N) of **Disabled** (Uitgeschakeld) selecteren.

Als u niet zeker weet welke modus u moet selecteren, laat u de standaardinstelling, **Mixed** (Gemengd), staan.

Network Name (SSID) (Netwerknnaam (SSID)): De SSID (Service Set Identifier) is de naam die door apparaten wordt gebruikt om verbinding te maken met een draadloos netwerk. SSID's zijn hoofdlettergevoelig en mogen niet langer zijn dan 32 tekens. De standaard SSID's voor de 2,4-GHz en 5-GHz netwerken zijn respectievelijk LinksysXXXX en LinksysXXXX_5GHz. Hierbij vertegenwoordigen de X'en de laatste vijf cijfers van het serienummer van de router (dat op de onderkant van de router staat). Als u de SSID hebt gewijzigd in de Linksys Connect-installatiesoftware, hebben beide banden de nieuwe SSID. U kunt ze nieuwe namen geven via het hulpprogramma in de browser. Als u dat doet, worden de SSID's bij uw volgende gebruik van Linksys Connect gelijkgetrokken (de naam die het recentst in Linksys Connect is ingevoerd wordt gebruikt).

Opmerking

Als u de fabrieksinstellingen van uw router herstelt (door op de resetknop te drukken of via *Administration > Factory Defaults* (Beheer > Fabrieksinstellingen)), wordt de netwerknnaam teruggezet naar de standaardwaarde. Verander de netwerknnaam in de oorspronkelijke naam om te voorkomen dat u alle apparaten in uw draadloze netwerk opnieuw moet verbinden met de nieuwe netwerknnaam.

Channel Width (Kanaalbreedte): Voor optimale prestaties in een 2,4-GHz netwerk met apparaten met Wireless-B, Wireless-G en Wireless-N (2,4 GHz), gebruikt u de standaardinstelling, **Auto (20 MHz or 40 MHz)** (Automatisch (20 MHz of 40 MHz)). Selecteer voor een kanaalbreedte van 20 MHz **20 MHz only** (Alleen 20 MHz). Voor optimale prestaties in een 5-GHz netwerk laat u de standaardinstelling, **20, 40 or 80 MHz** (20, 40 of 80 MHz), staan.

Channel (Kanaal): Selecteer het kanaal uit het dropdownmenu. Als u niet zeker weet welk kanaal u moet selecteren, laat u de standaardinstelling, **Auto** (Automatisch), staan.

SSID Broadcast (SSID-broadcast): Wanneer draadloze clients naar draadloze netwerken in de buurt zoeken om verbinding mee te maken, zullen ze de SSID-broadcast van uw router detecteren. Om de SSID van de router uit te zenden, gebruikt u de standaardinstelling, **Enabled** (Ingeschakeld). Als u de SSID van uw router niet wilt uitzenden, kiest u **Disabled** (Uitgeschakeld).

Draadloze beveiliging

Wireless > Wireless Security (Draadloos > Draadloze beveiliging)

De router ondersteunt de volgende draadloze beveiligingsopties: WPA2/WPA Mixed Mode, WPA2 Personal en WEP. (WPA staat voor Wi-Fi Protected Access; WEP staat voor Wireless Equivalent Privacy.)

Beveiligingsoptie	Sterkte
WPA2 Personal	Sterkst
WPA2/WPA Mixed Mode	WPA2: Sterkst WPA: Sterk
WEP	Basis

Instellingen opties

WPA2/WPA Mixed Mode, WPA2 Personal

Opmerkingen

Als u WPA2/WPA Mixed Mode als "Security Mode" (Beveiligingsmodus) selecteert, MOET elk apparaat in uw draadloze netwerk WPA2/WPA en dezelfde wachtzin gebruiken.

Als u WPA2 Personal als beveiligingsmodus selecteert, MOET elk apparaat in uw draadloze netwerk WPA2 Personal en dezelfde wachtzin gebruiken.

Security Mode: WPA2/WPA Mixed Mode

Passphrase:

Passphrase (Wachtzin): Voer een wachtzin van 8 tot 63 tekens in. Als u de installatiesoftware hebt gebruikt bij de installatie, is de standaardwachtzin veranderd in een unieke wachtzin. Deze wachtzin vindt u door Linksys Connect te openen en op **Router Settings** (Routerinstellingen) te klikken.

WEP

WEP is een eenvoudige versleutelingsmethode die minder veilig is dan WPA2/WPA. WEP is niet beschikbaar op 5-GHz netwerken.

Opmerking:

Als u WEP als "Security Mode" (Beveiligingsmodus) selecteert, MOET elk apparaat in uw draadloze netwerk WEP en dezelfde versleuteling en gedeelde sleutel gebruiken.

Encryption (Versleuteling): Selecteer een versleutelingsniveau voor WEP: "40/64-bit, 10 hex digits" (40/64-bits, 10 hexadecimale tekens) of "104/128-bit, 26 hex digits" (104/128-bits, 26 hexadecimale tekens). De standaardinstelling is "40/64-bit, 10 hex digits" (40/64-bits, 10 hexadecimale tekens).

Passphrase (Wachtzin): Voer een wachtzin in om automatisch WEP-sleutels te genereren. Klik vervolgens op "Generate" (Genereren).

Key 1 (Sleutel 1): Als u geen wachtzin hebt ingevoerd, voert u hier handmatig één of meerdere WEP-sleutels in.

Security Mode: WEP

Encryption: 40 / 64-bit (10 hex digits)

Passphrase: Generate

Key 1:

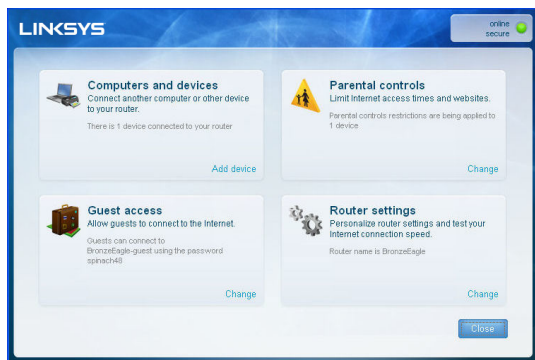
Disabled (Uitgeschakeld)

Als u ervoor kiest draadloze beveiliging uit te schakelen, krijgt u bij de eerste keer dat u het internet op wilt gaan, een melding dat draadloze beveiliging is uitgeschakeld. U krijgt de mogelijkheid om draadloze beveiliging in te schakelen of om te bevestigen dat u bekend bent met de risico's, maar dat u verder wilt gaan zonder draadloze beveiliging.

Security Mode: Disabled

Probleemoplossing

Dit hoofdstuk kan helpen bij het oplossen van algemene problemen met de installatie of de internetverbinding. Op de cd bij uw router staat Linksys Connect, de installatiesoftware voor uw router. Hiermee kunt u gemakkelijk netwerkapparaten verbinden, routerinstellingen wijzigen, gasttoegang beheren, ouderlijk toezicht inschakelen en verbinding maken met het internet. Linksys Connect wordt tijdens de installatie ook op uw computer geïnstalleerd. Als Linksys Connect de installatie niet kan voltooien, gebruikt u dit hoofdstuk om een oplossing te vinden.



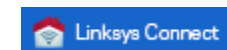
Als u meer ondersteuning nodig hebt, kunt u terecht bij onze bekreunde klantondersteuning via linksys.com/support.

Linksys Connect openen na installatie

Wanneer u de installatie-cd uitvoert, wordt Linksys Connect automatisch op uw computer geïnstalleerd. Vervolgens kunt u met Linksys Connect eenvoudig uw netwerk beheren.

Linksys Connect openen op een Windows-computer:

1. Klik op **Start, All Programs** (Alle programma's) en klik dan op **Linksys Connect**.



Het hoofdmenu van Linksys Connect wordt geopend.

Linksys Connect openen op een computer met Mac OS X:

1. Open de **Finder** en klik op **Applications** (Programma's) in het linker paneel.

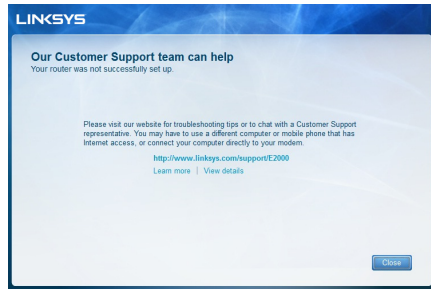


2. Klik dubbel op het **Linksys Connect**-pictogram.



Het hoofdmenu van Linksys Connect wordt geopend.

De router is niet goed geïnstalleerd



Als de installatie via Linksys Connect niet voltooid is, probeert u het volgende:

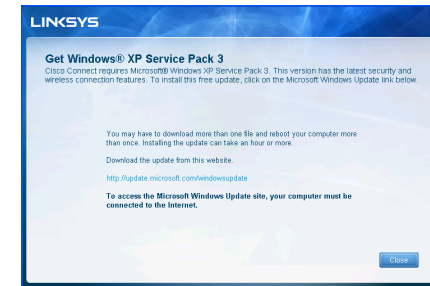
- Resetknop: Houd deze knop 5-10 seconden ingedrukt (tot de poortlampjes tegelijkertijd knipperen) om de fabrieksinstellingen van de router te herstellen.



- Schakel tijdelijk de firewall van uw computer uit (zie de instructies in de beveiligingssoftware voor meer informatie) en voer het installatieprogramma op de cd bij uw router opnieuw uit.
- Als u nog een andere computer hebt, voer het installatieprogramma dan nogmaals uit op die computer.

Melding: "Get Windows XP Service Pack 3" (Werk bij naar Windows XP Servicepack 3)

Op computers met Windows XP is servicepack 3 vereist voor Linksys Connect. Als u de melding "Get Windows XP Service Pack 3" (Werk bij naar Windows XP Servicepack 3) krijgt wanneer u de router voor de eerste keer installeert, volgt u onderstaande stappen om het probleem op te lossen.



Als u een oudere versie van het servicepack gebruikt, moet u versie 3 downloaden en installeren.

TIP

Om tijdelijk verbinding te maken met het internet en het vereiste servicepack te downloaden kunt u de meegeleverde Ethernet-kabel gebruiken om uw computer rechtstreeks aan te sluiten op uw modem.

Servicepack 3 installeren:

1. Klik op de koppeling in de foutmelding in Linksys Connect of ga naar de Microsoft Update-website (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Volg de instructies op de website of neem contact op met Microsoft als u meer hulp nodig hebt.
3. Voer, nadat u servicepack 3 hebt gedownload en geïnstalleerd, het **installatieprogramma** op de cd bij uw router nogmaals uit.

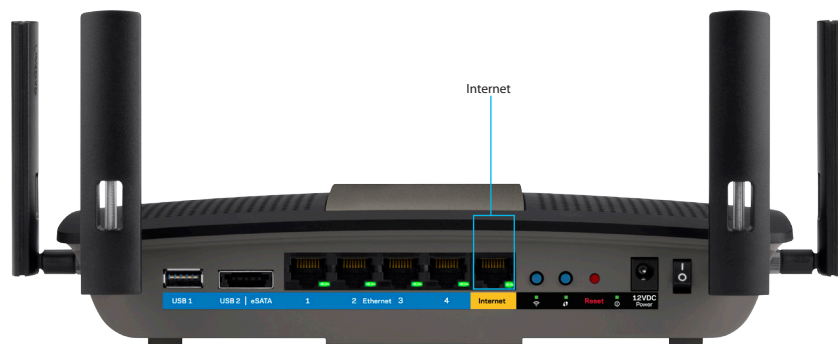
Melding: "Your Internet cable is not plugged in" (Uw internetkabel is niet aangesloten)

Als u de melding "Your Internet cable is not plugged in" (Uw internetkabel is niet aangesloten) krijgt als u uw router probeert te installeren, volg dan de onderstaande stappen.

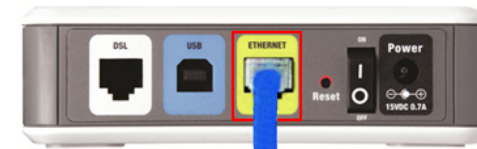


Het probleem oplossen:

1. Controleer of er een Ethernet- of internetkabel (of een kabel zoals die bij uw router is meegeleverd) goed is aangesloten op de gele internetpoort aan de achterkant van de router en op de juiste poort van uw modem. Deze poort op de modem wordt meestal "Ethernet" genoemd, maar mogelijk ook "Internet" of "WAN".



Achteraanzicht van de router



Achteraanzicht van de DSL-modem



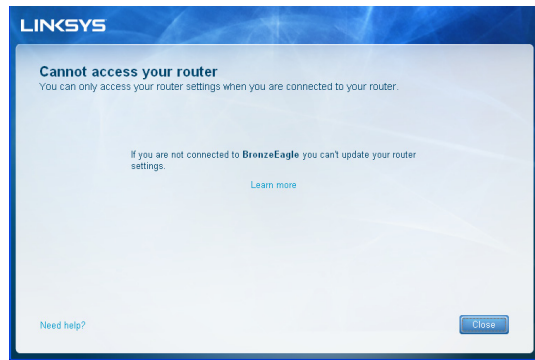
Achteraanzicht van de kabelmodem

2. Controleer of uw modem in het stopcontact zit en aanstaat. Als het apparaat een aan/uit-knop heeft, controleer dan of deze op **ON** of **I** staat.
3. Als u kabelinternet hebt, controleer dan of de poort **CABLE** van uw kabelmodem is verbonden met de coaxkabel van uw internetprovider. Of, als u ADSL-internet hebt, controleer of de ADSL-telefoonlijn is aangesloten op de **DSL**-poort van de modem.
4. Als uw computer eerder met een USB-kabel op uw modem was aangesloten, ontkoppel dan de USB-kabel.
5. Ga terug naar het Linksys Connect-venster en klik op **Next** (Volgende) om het opnieuw te proberen. Als het venster al gesloten was, voert u het installatieprogramma op de cd bij de router nogmaals uit.



Melding: "Cannot access your router" (Geen toegang tot uw router)

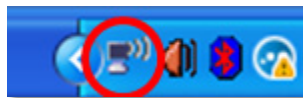
Als u geen toegang krijgt tot uw router omdat uw computer niet verbonden is met uw netwerk, volg dan de onderstaande stappen.



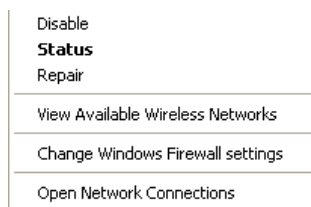
Om toegang te krijgen tot uw router moet u verbonden zijn met uw eigen netwerk. Als u momenteel draadloze internettoegang hebt, kan het probleem zijn dat u per ongeluk verbonden bent met een ander draadloos netwerk.

Het probleem oplossen op Windows-computers:

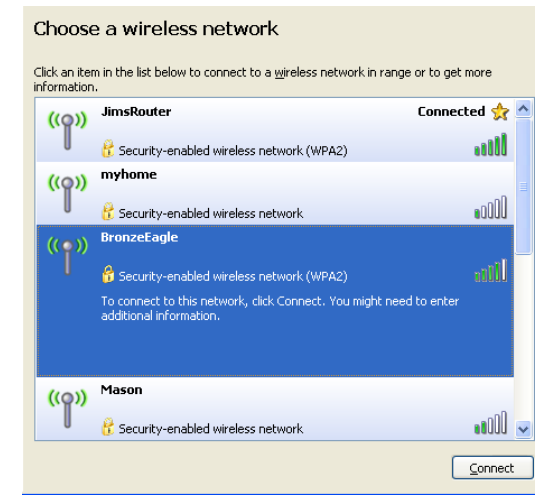
1. Klik met uw rechtermuisknop op het pictogram voor draadloze netwerken in de statusbalk.



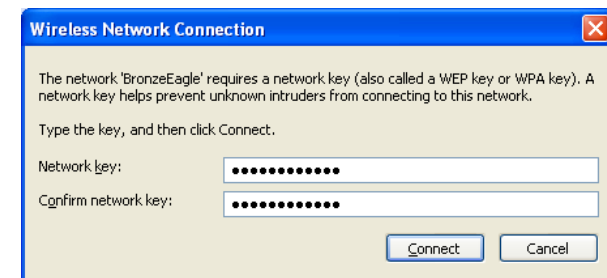
2. Klik op **View Available Wireless Networks** (Beschikbare draadloze netwerken weergeven). Er verschijnt een lijst met beschikbare netwerken.



3. Klik op uw eigen netwerknaam en vervolgens op **Connect** (Verbinden). In het onderstaande voorbeeld was de computer al verbonden met een ander draadloos netwerk, namelijk "JimsRouter". De naam van het Linksys E-Serie-netwerk, BronzeEagle in dit voorbeeld, is geselecteerd.



4. Als u wordt gevraagd een netwerksleutel in te voeren, typt u uw wachtwoord (Security Key of Beveiligingssleutel) in de velden **Network key** (Netwerksleutel) en **Confirm network key** (Netwerksleutel bevestigen). Klik vervolgens op **Connect** (Verbinden).



Uw computer maakt verbinding met het netwerk en u zou nu toegang moeten hebben tot uw router.

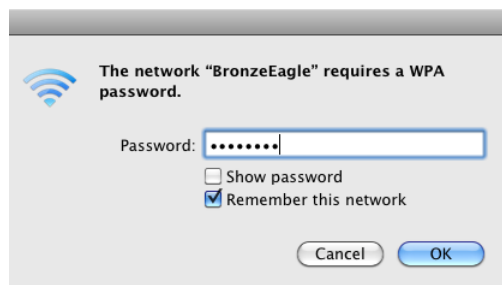
Het probleem oplossen op Mac-computers:

1. Klik op het AirPort-pictogram in de menubalk boven in het scherm. Er verschijnt een lijst met beschikbare draadloze netwerken. Linksys Connect geeft uw netwerk automatisch een naam.

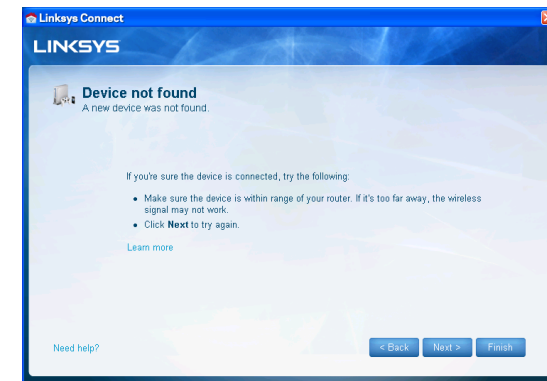
In het onderstaande voorbeeld was de computer al verbonden met een ander draadloos netwerk, namelijk *JimsRouter*. De naam van het Linksys E-Serie-netwerk, *BronzeEagle* in dit voorbeeld, is geselecteerd.



2. Klik op de naam van het draadloze netwerk van uw Linksys E-Serie-router (*BronzeEagle* in dit voorbeeld).
3. Typ het wachtwoord van uw draadloze netwerk (Security Key of Beveiligingssleutel) in het veld **Password** (Wachtwoord) en klik dan op **OK**.

**Melding: "Device not found" (Apparaat niet gevonden)**

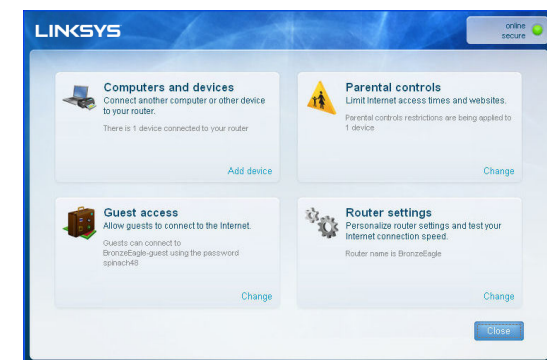
Als u de melding "Device not found" (Apparaat niet gevonden) krijgt wanneer u een netwerkapparaat (zoals een iPhone, iPod of smartphone) probeert te verbinden, volgt u onderstaande stappen om het probleem op te lossen.

**TIP**

Plaats uw draadloze apparaten dicht bij uw router tijdens de eerste installatie, zodat het signaal sterker is. Bij lange afstanden kan de router de apparaten moeilijker detecteren.

Het probleem oplossen:

1. Open Linksys Connect.



- Klik op **Computers and devices** (Computers en apparaten). Het venster *Computers and other devices* (Computers en andere apparaten) verschijnt.
- Klik op **Other wireless devices** (Andere draadloze apparaten).



- Schakel de Wi-Fi-verbinding van uw netwerkapparaat in en zoek de naam van uw draadloze netwerk op. Raadpleeg de documentatie bij uw apparaat voor meer ondersteuning.

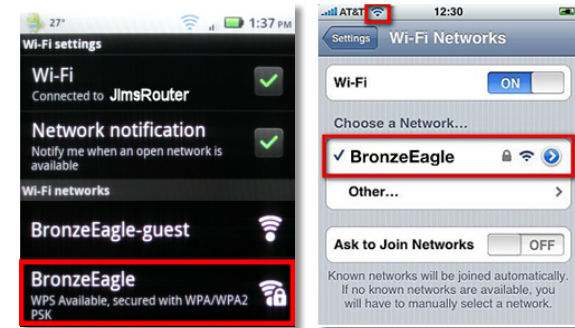
Opmerking

Uw draadloze apparaat moet WPA/WPA2 ondersteunen.

- Selecteer op het draadloze netwerkapparaat de netwerknamen van uw router en voer het wachtwoord (Security Key of Beveiligingssleutel) in.
- Klik in Linksys Connect op **Next** (Volgende).



Voorbeeld: Open op uw smartphone of een ander draadloos apparaat het Wi-Fi-menu en zoek naar beschikbare draadloze netwerken. In dit voorbeeld, op basis van de netwerkgegevens geleverd door Linksys Connect (zie het vorige scherm), klikt u op **BronzeEagle**.



Android

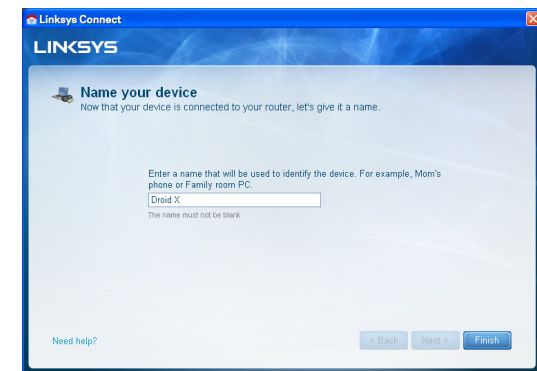
iPhone

- Voer het wachtwoord (Security Key of Beveiligingssleutel) in dat wordt aangeboden door Linksys Connect. In dit voorbeeld is de beveiligingssleutel **B6eM9UkCjz**.

Opmerking

Het wachtwoord is hoofdlettergevoelig. Let er op dat u hoofdletters of kleine letters gebruikt waar nodig.

- Wanneer uw draadloze apparaat is verbonden met uw draadloze netwerk, voert u een naam in voor het apparaat in Linksys Connect en klikt u vervolgens op **Finish** (Voltooien).



Specificaties

Linksys E8350

Modelnaam	Linksys E8350
Beschrijving	AC2350 Dual Band Gigabit Wi-Fi-router
Modelnummer	E8350
Snelheid switchpoort	10/100/1000 Mbps (Gigabit-Ethernet)
Radiofrequentie	2,4 GHz en 5 GHz
Aantal antennes	4
Poorten	Voeding, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, USB 2.0/eSATA combo
Knoppen	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, Aan/uit
Statuslampjes	Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, Aan/uit
UPnP	Ondersteund
Beveiligingsfuncties	WEP (alleen 2,4-GHz netwerk), WPA, WPA2
Beveiligingssleutel	Tot 128-bits versleuteling
Ondersteunde bestandssystemen voor opslag	FAT32, NTFS en HSF+

Omgevingsfactoren

Afmetingen	256,3 x 56,2 x 183,5 mm) zonder antennes
Gewicht	554,2 g, zonder antennes 628,2 g, met antennes
Voeding	12 V, 3 A
Certificeringen	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Bedrijfstemperatuur	0 tot 40 °C
Opslagtemperatuur	-20 tot 60 °C
Bedrijfsvochtigheid	10 tot 80%, niet-condenserend
Opslagvochtigheid	5 tot 90%, niet-condenserend

Opmerkingen

Raadpleeg de bij uw router meegeleverde cd voor wettelijk verplichte informatie, garantie en veiligheidsvoorschriften of ga naar Linksys.com/support.

De specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Maximale prestaties zijn afgeleid van de specificaties van de IEEE 802.11-standaard. De werkelijke prestaties kunnen variëren. Dit geldt voor de capaciteit van het draadloze netwerk, de gegevensdoorvoersnelheid, het bereik en de dekking. De prestaties hangen af van talrijke factoren, omstandigheden en variabelen, waaronder de afstand tot het toegangspunt, het volume van het netwerkverkeer, bouwmaterialen en constructie, het gebruikte besturingssysteem, de mix van gebruikte draadloze producten, interferentie en andere ongunstige omstandigheden.

Ga naar linksys.com/support voor onze bekroonde technische ondersteuning

BELKIN, LINKSYS en veel andere productnamen en logo's zijn handelsmerken van de Belkin groep van bedrijven. Vermelde handelsmerken van derden zijn eigendom van hun respectieve eigenaars. © 2014 Belkin International, Inc. en/of diens dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden.

LNKPG-00148 Rev. A00



LINKSYS[™]
PERFORMANCE PERFECTED[™]



BRUKERVEILEDNING

AC2400

DUAL BAND GIGABIT WI-FI-RUTER

Modellnr. E8350

Innholdsfortegnelse

Produktoversikt

E8350	1

Konfigurere ruter av E-serie

Her finner du mer hjelp	2
Slik konfigurerer du ruter	2
Slik starter du Linksys Connect	2
Bruk Linksys Connect til å administrere ruter	2
Slik konfigurerer du ruter manuelt	2

Avansert konfigurering

Slik åpner du det nettleserbaserte verktøyet	3
Setup (Oppsett) > Basic Setup (Grunnleggende oppsett)	4
Language (Språk)	4
Internet Setup (Internett-oppsett)	4
Wireless (Trådløst) > Basic Wireless Settings (Grunnleggende trådløsinnstillinger)	5
Trådløse innstillinger	5

Trådløs sikkerhet

Wireless (Trådløst) > Wireless Security (Trådløs sikkerhet)	7
Innstillinger for alternativ	7

Feilsøking

Ruter din ble ikke riktig installert	9
Meldingen "Hent Windows XP Service Pack 3"	9
Melding om at Internett-kabelen ikke er koblet til	10
Melding om manglende tilgang til ruter	11
Meldingen "Finner ikke enheten".	12

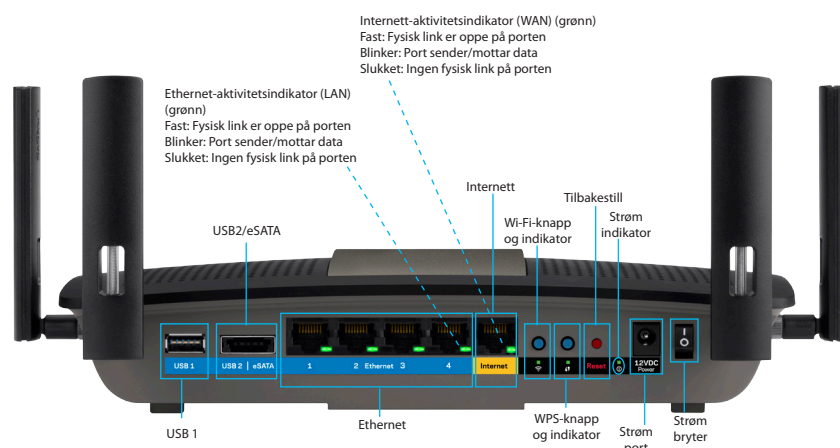
Spesifikasjoner

Linksys E8350	14

Produktoversikt

E8350

Visning bakfra



- **Regulerbare eksterne antenner**– Denne ruterer sendes med fire regulerbare eksterne antenner som bør kobles til ruterer før den slås på. For å koble til antennene, vrir du antennekontakten med urviseren på antenneporten til ruterer.

MERK

For best mulig ytelse, plasserer du sideantennene vertikalt som vist på bildet.

- **USB 3.0-port** – Koble til og del en USB-stasjon på nettverket eller på Internett. (Gå til support.linksys.com/storagelink for mer informasjon.)
- **USB 2.0-/eSATA-kombinasjonsport** – Koble til og del en USB- eller eSATA-stasjon på nettverket eller på Internett. (Gå til support.linksys.com/storagelink for mer informasjon.)

- **Ethernet-porter** – Koble til Ethernet-kabler (også kalt nettverks- eller Internett-kabler) til disse Gigabit Ethernet (10/100/1000)-portene, og til kabelbaserte Ethernet-nettverksenheter på nettverket ditt.
- **Ethernet-aktivitetsindikator** – Tennes når det er en kabelbasert forbindelse. Blinker under sending eller mottak av data.
- **Internett-port** – Koble en Ethernet-kabel til denne porten og til modem.
- **Internett-aktivitetsindikator** – Tennes når det er en kabelbasert forbindelse. Blinker under sending eller mottak av data.
- **Wi-Fi-knapp** – Trykk og hold i 3 sekunder for å aktivere/deaktivere den trådløse funksjonen.
- **Wi-Fi-indikator** – Tennes når den trådløse funksjonen er aktivert.
- **Wi-Fi Protected Setup™-knapp (WPS)** – Trykk for enkel konfigurering av trådløs sikkerhet på Wi-Fi Protected Setup-aktiverte nettverksenheter. Se "Trådløs sikkerhet" på side 7 for mer informasjon.
- **Wi-Fi Protected Setup™-indikator (WPS)** – LED-lampe forblir tent etter en vellykket Wi-Fi Protected Setup-forbindelse eller når trådløs sikkerhet er aktivert. LED-lampe blinker sakte under en Wi-Fi Protected Setup-forbindelse. LED-lampen blinker raskt når det er en feil med Wi-Fi Protected Setup. LED-lampen slukkes når trådløs sikkerhet er deaktivert.
- **Nullstillingsknapp** – Trykk og hold i 5 sekunder (inntil alle portlysene blinker samtidig) for å nullstille ruterer til fabrikkstandardene.
- **Strømindikator** – LED-lampen lyser fast mens strømmen er koblet til. LED-lampen blinker sakte under oppstart, fastvareoppgraderinger og fabrikknullstilling.
- **Strøm** – Koble den medfølgende strømadapteren til denne porten.
- **Strømbryter** – Trykk på | (på) for å slå på ruterer.

Konfigurer ruterer av E-serie

Her finner du mer hjelp

I tillegg til denne brukerhåndboken, finner du hjelp på disse stedene:

- **Linksys.com/support/e8350** (dokumentasjon, nedlastninger, vanlige spørsmål, teknisk støtte, chatting i sanntid, forum)
- Hjelp for Linksys Connect (kjør **Linksys Connect**, klikk deretter **Lær mer** hvor det er tilgjengelig)
- Nettleserbasert verktøy med kontekstfølsom hjelpefunksjon (åpne verktøyet, klikk deretter **Hjelp** i høyre kolonne.)

Slik konfigurerer du ruterer

Den raskeste og enkleste måten å konfigurere ruterer på er å kjøre Linksys Connect-installasjonsprogramvaren.

Slik starter du Linksys Connect

Når du kjører installasjons-CDen, installeres Linksys Connect (ruterens installasjonsprogramvare) automatisk på datamaskinen. Bruk Linksys Connect til å administrere ruterer.

Merk:

Hvis du mister installasjons-CDen, kan du laste ned programvaren fra **Linksys.com/support/e8350**

Starte Linksys Connect for første gang:

1. Sett CD-platen inn i CD- eller DVD-stasjonen.
2. Klikk på **Set up your Linksys Router** (Konfigurer Linksys-ruterer).
Hvis du ikke ser den dialogen:
 - For Windows, klikk **Start**, **Datamaskin**, dobbeltklikk deretter **CD-stasjonen** og **Setup**-ikonet.
 - For Mac, dobbeltklikk på **CD**-ikonet på skrivebordet, og dobbeltklikk deretter på **Setup**-ikonet.
3. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre konfigureringen av ruterer.

Bruk Linksys Connect til å administrere ruterer

Etter at ruterer er konfigurert og Linksys Connect er installert, kan du bruke Linksys Connect til enkel styring av mange av ruterens innstillinger som:

- legge til enheter i nettverket
- teste Internett-tilkoblingshastigheten
- konfigurere sperrefunksjon
- konfigurere gjestetilgang
- endre ruterens navn og passord

Slik konfigurerer du ruterer manuelt

Når du har installert ruterer med installeringsprogrammet (som du finner på CD-en), er ruterer klar til bruk. Hvis du vil endre de avanserte innstillingene, eller hvis programvaren ikke kjører, bruker du ruterens nettleserbaserte verktøy. Få tilgang til verktøyet via en nettleser på en datamaskin som er tilkoblet ruterer. For mer informasjon om bruk av verktøyet, se "Slik åpner du det nettleserbaserte verktøyet" på side 3.

Avansert konfigurering

Slik åpner du det nettleserbaserte verktøyet

For tilgang til noen avanserte innstillinger, må du åpne det nettleserbaserte verktøyet.

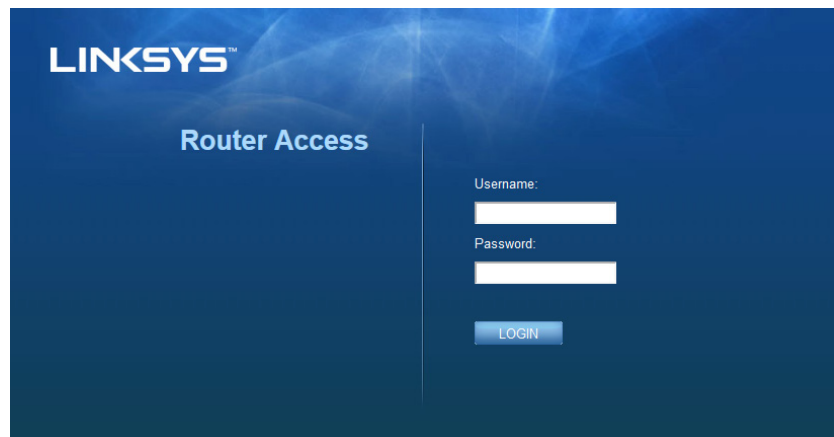
Åpne det nettleserbaserte verktøyet:

1. Kjør Linksys Connect, klikk **Change** (Endre) under *Router settings* (Ruterinnstillinger), klikk **Advanced settings** (Avanserte innstillinger) og deretter **OK**.

– eller –

Åpne en nettleser på en datamaskin som er koblet til nettverket, gå deretter til **192.168.1.1**

Ruterens spør deg om et brukernavn og et passord.

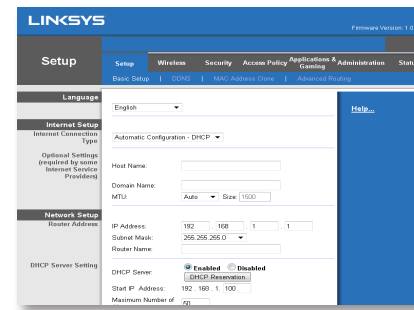


2. Skriv inn brukernavnet og passordet, klikk deretter **OK**. Verktøyet hovedmeny åpnes.

Tips

Hvis du konfigurerer ruterens uten å bruke Linksys Connect, er ruterens standard brukernavn og passord **"admin"**

Hvis du brukte Linksys Connect til å konfigurere ruterens, kan du se ruterens brukernavn og passord ved å kjøre Linksys Connect, deretter klikke **Router settings** (Innstillinger for ruter)



Setup (Oppsett) > Basic Setup (Grunnleggende oppsett)

Det første skjermbildet som vises, er Basic Setup (Grunnleggende oppsett). Her kan du endre de generelle innstillingene for ruter.

The screenshot shows the Basic Setup page with the following settings:

- Language:** Select your language: English
- Internet Setup:** Internet Connection Type: Automatic Configuration - DHCP
- Optional Settings (required by some Internet Service Providers):** Host Name: , Domain Name: , MTU: Auto, Size: 1500
- Network Setup:** Router Address: IP Address: 192.168.1.1, Subnet Mask: 255.255.255.0, Device Name: Cisco00009
- DHCP Server Setting:** DHCP Server: Enabled, Start IP Address: 192.168.1.100, Maximum Number of Users: 50, IP Address Range: 192.168.1.100 to 149, Client Lease Time: 0 minutes (0 means one day), Static DNS 1: 0.0.0.0, Static DNS 2: 0.0.0.0, Static DNS 3: 0.0.0.0, WINS: 0.0.0.0
- Time Settings:** Time Zone: (GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada), Automatically adjust clock for daylight saving changes: checked
- Reboot:** Reboot button

Språk

Select your language (Velg språk) – Hvis du vil bruke et annet språk, kan du velge det fra rullegardinmenyen. Språket i det nettleserbaserte verktøyet vil endres fem sekunder etter at du velger et annet språk.

Internet Setup (Internett-oppsett)

I delen *Internet Setup* (Internett-oppsett) kan du konfigurere ruter til Internett-tilkoblingen. Mesteparten av denne informasjonen er tilgjengelig fra Internett-leverandøren.

Internet Connection Type (Type Internett-tilkobling)

Velg den typen Internett-tilkobling du får fra Internett-leverandøren din, på rullegardinmenyen. Tilgjengelige typer er:

- Automatisk konfigurering – DHCP
- Statisk IP
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Telstra Cable

Automatisk konfigurering – DHCP

Standard Internet-tilkoblingstype er automatisk konfigurering - DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Kun behold standard hvis Internett-leverandøren støtter DHCP eller hvis du kobler til med en dynamisk IP-adresse. (Dette alternativet gjelder vanligvis for kabeltilkoblinger.)

Statisk IP

Hvis du må bruke en fast IP-adresse for å koble til Internett, velger du Static IP (Statisk IP).

PPPoE

Hvis du har en DSL-tilkobling, kan du sjekke om Internett-leverandøren bruker PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet). Hvis dette er tilfelle, velger du PPPoE.

PPTP

PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) er en tjeneste som vanligvis er relevant for tilkobling fra Europa. Hvis PPTP-tilkoblingen støtter DHCP eller en dynamisk IP-adresse, velg **Obtain an IP Address Automatically** (Innhent en IP-adresse automatisk). Hvis du må bruke en fast IP-adresse for å koble til Internett, velger du deretter **Specify an IP Address** (Angi en IP-adresse).

L2TP

L2TP (Point-to-Point Tunneling Protocol) er en tjeneste som vanligvis er relevant for tilkoblinger i Israel.

Telstra Cable

Telstra Cable er en tjeneste som vanligvis er relevant for tilkobling fra Australia.

Koble til ved forespørsel eller holde aktiv

Alternativene Koble til ved forespørsel og Hold aktiv lar deg velge om ruterens kobler til Internett bare ved behov (dette er nyttig hvis Internett-leverandøren belaster deg per minutt), eller om ruterens alltid skal være tilkoblet. Velg det aktuelle alternativet.

Wireless (Trådløst) > Basic Wireless Settings (Grunnleggende trådløsinnstillinger)

I dette skjermbildet angis de grunnleggende innstillingene for trådløst nettverk.

Merk

Etter at du konfigurerer det trådløse nettverket, konfigurerer du innstillingene for trådløs sikkerhet.

Trådløse innstillinger

Nettverksmodus–Velg de trådløse standardene som nettverket ditt vil støtte.

- **Mixed (Blandet)**–Hvis du har Wireless-N-, Wireless-G- og Wireless-B-enheter i nettverket, beholder du standardinnstillingen Mixed (Blandet).
- **Wireless-B/G Only (Bare Wireless-B/G)**–Hvis du har både Wireless-B- og Wireless-G-enheter (2,4 GHz) i nettverket, velger du Wireless-B/G Only (Bare Wireless-B/G).
- **Wireless-B Only (Bare Wireless-B)**–Hvis du bare har Wireless-B-enheter, velger du Wireless-B Only (Bare Wireless-B).
- **Wireless-G Only (Bare Wireless-G)**–Hvis du bare har Wireless-G-enheter, velger du Wireless-G Only (Bare Wireless-G).
- **Wireless-N Only (Bare Wireless-N)**–Hvis du bare har Wireless-N-enheter (2,4 GHz), velger du Wireless-N Only (Bare Wireless-N).
- **Disabled (Deaktivert)**–Hvis du ikke har Wireless-B-, Wireless-G- eller Wireless-N-enheter (2,4 GHz) i nettverket, velger du Disabled (Deaktivert).

Merk

Du kan velge **Mixed, Wireless-A/N Only** (Bare blandet, trådløs A/N) eller **Disabled** (Deaktivert) for 5 GHz-båndet.

Hvis du ikke er sikker på hvilken modus du skal velge, beholder du standardinnstillingen **Mixed (Blandet)**.

Nettverksnavn (SSID) SSID (Service Set Identifier) er et navn som brukes av enheter til å koble til et trådløst nettverk. SSID skiller mellom store og små bokstaver, og det kan ikke inneholde mer enn 32 tegn. Standard SSID for 2,4 GHz og 5 GHz nettverk er henholdsvis LinksysXXXX og LinksysXXXX_5GHz. X representerer de siste fem sifrene i ruterens serienummer, som finnes under ruterens. Hvis du endrer SSID i Linksys Connect-installasjonsprogramvaren, har begge bånd den nye SSID. Du kan ha gitt dem andre navn gjennom det nettleserbaserte verktøyet. Hvis du gjør dette, og bruker Linksys Connect igjen, vil dette gjøre begge SSID-er til samme navn (det siste som er oppgitt i Linksys Connect).

Merk

Hvis du gjenoppretter ruterens fabrikkinnstillinger (ved å trykke på Reset (Nullstill)-knappen eller ved å bruke skjermbildet *Administrasjon > Fabrikkstandarder*), endres nettverksnavnet til standardverdien. Endre nettverksnavnet tilbake til det originale navnet, ellers må du koble alle enheter til det trådløse nettverket igjen med det nye nettverksnavnet.

Channel Width (Kanalbredde) – For det beste resultatet i et nettverk som bruker enheter med Wireless-B, trådløs-G og Wireless-N (2,4 GHz), beholder du standardverdien **Auto (20 MHz or 40 MHz)**. (**Automatisk (20 MHz eller 40MHz)**). For en kanalbredde på 20 MHz, velg **20 MHz only (Bare 20 MHz)**. For best ytelse i et 5 GHz nettverk, behold standard **20, 40 or 80 MHz (20, 40 eller 80 MHz)**.

Channel (Kanal) – Velg kanalen fra rullegardinlisten. Hvis du ikke er sikker på hvilken kanal du skal velge, beholder du standardinnstillingen Auto (Automatisk).

SSID Broadcast (SSID-kringkasting) – Når trådløse klienter søker etter trådløse nettverk de kan kobles til i lokalområdet, oppdager de SSIDen som kringkastes av ruterens. Hvis du vil kringkaste ruterens SSID, beholder du standardinnstillingen **Enabled (Aktivert)**. Hvis du ikke vil kringkaste ruterens SSID, velger du Disabled (Deaktivert).

Trådløs sikkerhet

Wireless (Trådløst) > Wireless Security (Trådløs sikkerhet)

Ruteren støtter følgende sikkerhetsalternativer for trådløs. WPA2/WPA Mixed Mode, WPA2 Personal og WEP. (WPA står for Wi-Fi Protected Access. WEP står for Wireless Equivalent Privacy).

Sikkerhetsalternativ	Styrke
WPA2 Personal	Sterkest
WPA2/WPA Mixed Mode	WPA2: Sterkest WPA: Sterkt
WEP	Grunnleggende

Innstillinger for alternativ

WPA2/WPA Mixed Mode, WPA2 Personal

Merknader

Hvis du velger WPA2/WPA Mixed Mode som sikkerhetsmodus, MÅ alle enhetene i det trådløse nettverket bruke WPA2/WPA og samme passord.

Hvis du velger WPA2 Personal som sikkerhetsmodus, MÅ alle enhetene i det trådløse nettverket bruke WPA2 Personal og samme passord.

Security Mode: WPA2/WPA Mixed Mode

Passphrase:

Passphrase (Passkode)—Angi en passkode på mellom 8 og 63 tegn. Hvis du brukte installasjonsprogramvaren for installasjon, er standard endret til et unikt passord, som du finner ved å kjøre Linksys Connect, deretter klikker du **Router settings (Innstillinger for ruter)**.

WEP

WEP er en enkel krypteringsmetode og ikke like sikker som WPA2/WPA. WEP er ikke tilgjengelig på 5 GHz-nettverk.

Merk:

Hvis du velger WEP som sikkerhetsmodus, MÅ alle enhetene i det trådløse nettverket bruke WEP og samme kryptering og delt nøkkel.

Kryptering—Velg et nivå med WEP-kryptering: 40/64-bit, 10 heksadesimale sifre eller 104/128-bit, 26 heksadesimale sifre. Standardverdien er 40/64 bit, 10 heksadesimaler.

Passphrase (Passkode)—Skriv inn en passkode for å generere WEP-nøkler automatisk. Deretter klikker du på Generate (Generer).

Key 1– (Nøkkel 1–) – Hvis du ikke skrev inn noen passkode, angir du WEP-nøkkel manuelt.

Security Mode: WEP

Encryption: 40 / 64-bit (10 hex digits)

Passphrase:

Key 1:

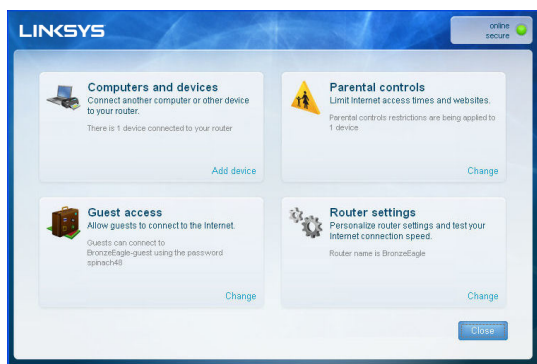
Deaktivert

Hvis du velger å deaktivere trådløs sikkerhet, blir du ved første forsøk på å koble til Internett informert om at trådløs sikkerhet er deaktivert. Du får muligheten til å aktivere trådløs sikkerhet eller bekrefte at du forstår risikoen, men likevel ønsker å fortsette uten trådløs sikkerhet.

Security Mode: Disabled

Feilsøking

Dette kapitlet kan hjelpe deg løse vanlige oppsettsproblemer og koble til Internett. Ruterens CD inkluderer Linksys Connect, ruterens installasjonsprogramvare som gjør det enkelt å koble til nettverksenheter, endre ruterinnstillinger, kontrollere gjesters tilgang, aktivere sperrefunksjoner og koble til Internett. Linksys Connect er også installert på datamaskinen under installasjonen. Hvis Linksys Connect ikke kan fullføre installasjonen, vil dette kapitlet hjelpe deg med å finne en løsning.



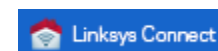
Du kan få mer hjelp døgnet rundt fra vår prisbelønte kundesupport på linksys.com/support.

Slik kan du kjøre Linksys Connect etter installasjon

Når du kjører installasjons-CDen, installeres Linksys Connect automatisk på datamaskinen. Du kan deretter bruke Linksys Connect til enkel styring av nettverket.

Starte Linksys Connect på en Windows-datamaskin:

1. Klikk **Start, Alle programmer**, deretter **Linksys Connect**.



Hovedmenyen i Linksys Connect åpnes.

Starte Linksys Connect på en Mac OS X-datamaskin:

1. Åpne **Finder** og klikk **Applications** (Programmer) i venstre panel.

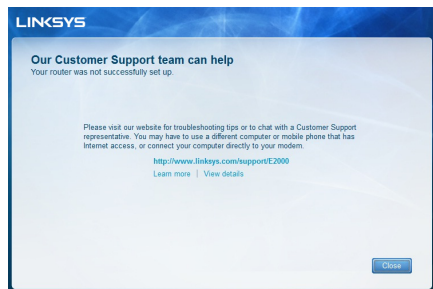


2. Dobbeltklikk **Linksys Connect**-ikonet.



Hovedmenyen i Linksys Connect åpnes.

Ruteren din ble ikke riktig konfigurert



Hvis Linksys Connect ikke fullførte oppsettet, kan du prøve følgende:

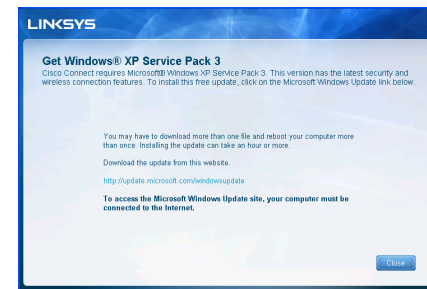
- Nullstillingsknapp – Trykk og hold i 5 sekunder (inntil alle portlysene blinker samtidig) for å nullstille ruteren til fabrikkstandardene.



- Midlertidig deaktiver datamaskinens brannmur (se sikkerhetsprogramvares bruksanvisning for hjelp), kjør deretter installasjonsprogrammet igjen på ruterens CD-plate.
- Hvis du har en annen datamaskin, bruker du den datamaskinen til å kjøre installasjonsprogrammet igjen på ruterens CD.

Meldingen "Hent Windows® XP Service Pack 3"

På Windows XP-datamaskiner, krever Linksys Connect Service Pack 3. Hvis du får en melding "Hent Windows Service Pack 3" når du konfigurerer ruteren for første gang, følger du disse trinnene for feilsøking:



Hvis den Service Pack som for øyeblikket er installert er eldre enn versjon 3, må du laste ned og installere Service Pack 3.

TIPS

For å midlertidig koble til Internett og laste ned den nødvendige Service Pack, kan du bruke Ethernet-kabelen som fulgte med for å koble datamaskinen direkte til modemmet.

Installere Service Pack 3:

1. Klikk koblingen i Linksys Connect-feilmeldingen eller koble til Microsoft Update-nettsiden (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Følg instruksjonene på websiden eller kontakt Microsoft hvis du trenger mer hjelp.
3. Etter at du har lastet ned og installert Service Pack 3, kjører du **Setup** (Installasjon)-programmet på ruterens CD.

Meldingen "Internett-kabelen ikke er koblet til"

Hvis du får meldingen "Internett-kabelen er ikke koblet til" når du prøver å konfigurere ruterer, følg disse feilsøkingstipsene.



Slik fikser du problemet:

1. Sørg for at en Ethernet- eller Internet-kabel (eller en kabel som den som fulgte med ruterer din) er riktig koblet til den gule Internett-porten på baksiden av ruterer og den passende porten på modemets ditt. Denne porten er vanligvis merket Ethernet, men kan hete Internet eller WAN.



DSL-modem sett bakfra



Kabelmodem sett bakfra

2. Sørg for at modemmet er koblet til strøm og er skrudd på. Hvis det har en strømbryter, sjekker du at denne er satt i posisjonen **ON** eller **I**.
3. Hvis Internett-tjenesten er kabel, kontrollerer du at kabelmodemets **CABLE**-port er koblet til den koaksiale kabelen som du får fra Internett-leverandøren.

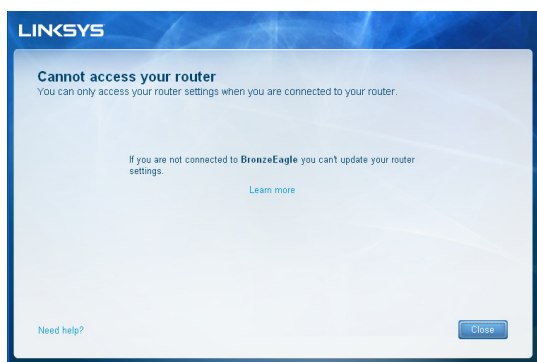
Hvis Internett-tjenesten derimot er DSL, sørg for at DSL-telefonlinjen er koblet til modemets **DSL**-port.

4. Hvis datamaskinen tidligere ble koblet til modemmet med en USB-kabel, kobler du fra USB-kabelen.
5. Gå tilbake til Linksys Connect-vinduet og klikk **Next** (Neste) for å prøve igjen. Hvis vinduet allerede er lukket, kjører du installasjonsprogrammet på nytt fra ruterens CD.



Meldingen "Manglende tilgang til ruter"en"

Hvis du ikke kan få tilgang til ruterne fordi datamaskinen ikke er koblet til nettverket, følger du disse feilsøkingstrinnene.



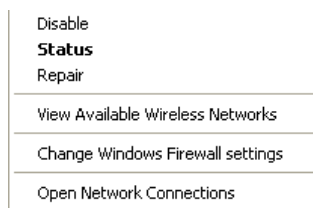
For tilgang til ruterne, må du være koblet til ditt eget nettverk. Hvis du for øyeblikket har trådløs Internett-tilgang, kan problemet være at du har koblet til feil trådløst nettverk.

Fikse problemet på Windows-datamaskiner:

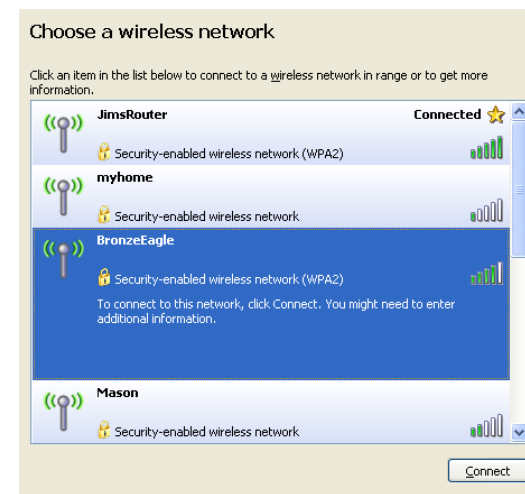
1. På Windows-skrivebordet, høyreklikk det trådløse ikonet i systemkurven.



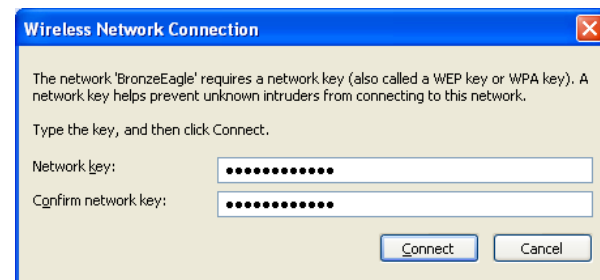
2. Klikk **Vis tilgjengelige trådløse nettverk**. En liste over tilgjengelige nettverk vises.



3. Klikk på ditt eget nettverksnavn og klikk deretter **Koble til**. I eksemplet under, ble datamaskinen koblet til et annet nettverk som het JimsRouter. Navnet på Linksys E-Series-nettverk, BronzeEagle i dette eksemplet, vises valgt.



4. Hvis du blir bedt om å angi en nettverksnøkkel, skriv inn passordet (sikkerhetsnøkkel) i feltene **Nettverksnøkkel** og **Bekreft nettverksnøkkel**, og klikk deretter **Koble til**



Datamaskinen kobler til nettverket og du kan nå få tilgang til ruterne.

Fikse problemet på Mac-datamaskiner:

1. I menylinjen øverst på skjermen, klikk på AirPort-ikonet. En liste over trådløse nettverk vises. Linksys Connect har automatisk tilordnet nettverket et navn.

I eksemplet under, ble datamaskinen koblet til et annet nettverk som het *JimsRouter*. Navnet på Linksys E-Series-nettverk, *BronzeEagle* i dette eksemplet, vises valgt.

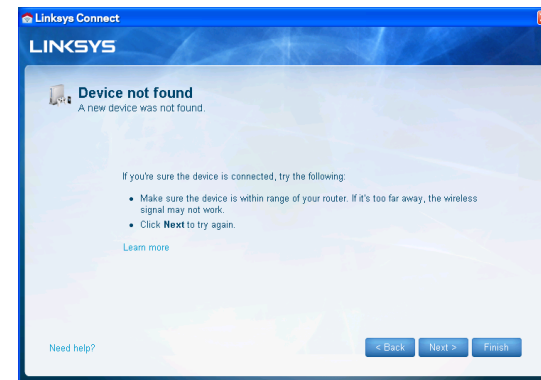


2. Klikk på det trådløse nettverksnavnet til Linksys E-Series-ruteren (*BronzeEagle* i eksemplet).
3. Skriv inn passordet til det trådløse nettverket (sikkerhetsnøkkel) i **Passord**-feltet, og klikk deretter **OK**.



Meldingen "Finner ikke enheten"

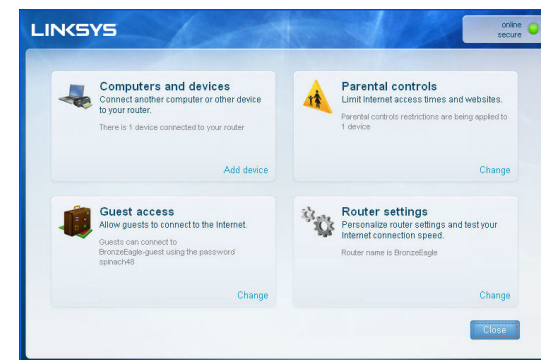
Hvis du får meldingen "Finner ikke enheten" når du prøver å koble til en nettverksenhet (som en iPhone, iPod eller smarttelefon), følger du disse trinnene for feilsøking.

**TIPS**

For et sterkere signal under innledende installasjon, flytt de trådløse enhetene nærmere ruteren. Lange avstander gjør det vanskeligere for ruteren å oppdage enhetene.

Slik fikser du problemet:

1. Kjør Linksys Connect.



- Klikk **Computers and devices** (Datamaskiner og enheter). Vinduet *Computers and other devices* (Datamaskiner og andre enheter) vises.
- Klikk **Other wireless devices** (Andre trådløse enheter)



- Aktiver den trådløse nettverksenhetens Wi-Fi-tilkobling, søk deretter etter navnet på det trådløse nettverket. See enhetens bruksanvisning for hjelp.

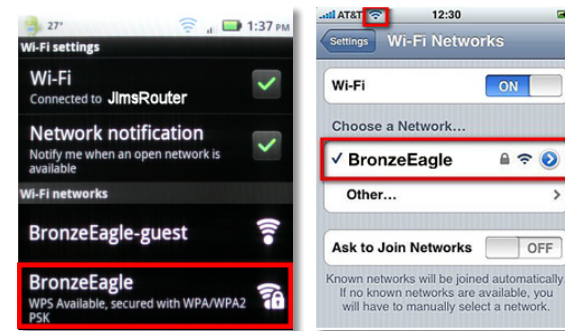
Merk

Den trådløse enheten må støtte WPA/WPA2.

- På den trådløse nettverksenheten, velg nettverksnavnet til ruterens og skriv inn passordet (sikkerhetsnøkkel).
- I Linksys Connect, klikk **Next** (Neste).



Eksempel: På smarttelefonen eller en annen trådløs enhet, finn Wi-Fi-menyen og søk etter tilgjengelige trådløse nettverk. I dette eksemplet, ved hjelp av nettverksinformasjonen oppgitt av Linksys Connect som vises på forrige skjermbilde, klikk **BronzeEagle**.



Android

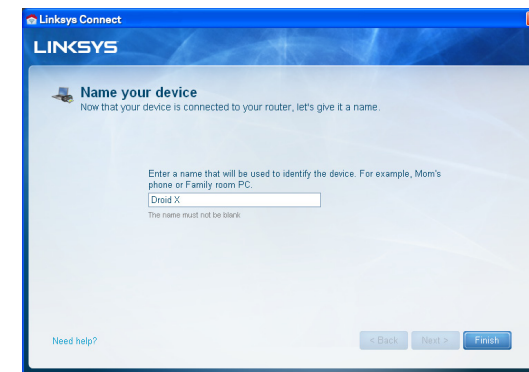
iPhone

- Skriv inn passordet (sikkerhetsnøkkel) som er oppgitt av Linksys Connect. I dette eksemplet, er sikkerhetsnøgkelen **B6eM9UkCjz**.

Merk

Passordet skiller mellom store og små bokstaver. Sørg for at du skriver bokstaver i riktig størrelse.

- Når den trådløse enheten er koblet til det trådløse nettverket, skriver du et navn for enheten i Linksys Connect, og klikk deretter **Finish** (Fullfør).



Spesifikasjoner

Linksys E8350

Modellnavn	Linksys E8350
Beskrivelse	AC2350 Dual Band Gigabit Wi-Fi-ruter
Modellnummer	E8350
SVtjportshastighet	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrekvens	2,4 og 5 GHz
Antall antenner	4
Porter	Strøm, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0 USB 2.0 / eSATA combo
Knapper	Reset (Tilbakestill), Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, Strøm
LED-lamper	Internett, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, Strøm
UPnP	Støttes
Sikkerhetsfunksjoner	WEP (kun 2,4 GHz nettverk), WPA, WPA2
Sikkerhetsnøkkelbiter	Opptil 128-biters kryptering
Støtte for fillagringssystem	FAT32, NTFS og HSF+

Omgivelser

Mål	256,3 x 56,2 x 183,5 mm uten antenner
Enhetens vekt	554,2 g, uten antenner 628,2 g, med antenner
Strøm	12 V, 3A
Sertifiseringer	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Driftstemperatur	0–40 °C (32–104 °F)
Oppbevaringstemperatur	-20–60 °C (-4–140 °F)
Luftfuktighet for drift	10 til 80%, ikke-kondenserende
Luftfuktighet for oppbevaring	5 til 90 %, ikke-kondenserende

Merknader

For informasjon om bestemmelser, garanti og sikkerhet, se CD-platen som fulgte med ruterens eller gå til Linksys.com/support.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel.

Maksimal ytelse avledet fra IEEE Standard 802.11-spesifikasjoner. Den faktiske ytelsen kan variere. Dette kan gjelde lavere kapasitet i det trådløse nettverket, datahastighet, rekkevidde og dekning. Ytelse er avhengig av mange faktorer, forhold og variabler, blant annet avstand fra tilgangspunkt, nettverkstrafikk, byggematerialer og konstruksjon, operativsystem, blandingen av trådløse produkter som brukes, interferens og andre ugunstige forhold.

Gå til linksys.com/support for prisbelønnet teknisk støtte

BELKIN, LINKSYS og mange produktnavn og logoer er varemerker som tilhører Belkin-selskapsgruppen. Tredjeparts varemerker nevnt eies av deres respektive eiere. © 2014 Belkin International, Inc. og/eller deres datterselskaper. Med enerett.

LNKPG-00148 Rev. A00



LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™



INSTRUKCJA OBSŁUGI

AC2400

DWUPASMOWY GIGABITOWY
ROUTER WI-FI

Model nr E8350



Spis treści

Opis produktu

E8350	1

Przygotowanie routera E-Series do pracy

Gdzie znaleźć pomoc	2
Jak przygotować router do pracy	2
Jak uruchomić Linksys Connect	2
Zarządzanie routerem za pomocą Linksys Connect	2
Jak ręcznie przygotować router do pracy	2

Konfiguracja zaawansowana

Jak otworzyć interfejs działający w przeglądarce	3
Setup > Basic Setup (Konfiguracja > Konfiguracja podstawowa)	4
Język	4
Ustawienia Internetu	4
Wireless > Basic Wireless Settings (Połączenie bezprzewodowe > Podstawowe ustawienia bezprzewodowe)	5
Ustawienia sieci bezprzewodowej	5

Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej

Wireless > Wireless Security (Połączenie bezprzewodowe > Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej)	7
Ustawienia opcji	7

Rozwiązywanie problemów

Router nie został prawidłowo skonfigurowany	9
<i>Komunikat o pakiecie serwisowym Windows XP Service Pack 3</i>	9
<i>Komunikat „Kabel internetowy nie jest podłączony”.</i>	10
<i>Komunikat o braku dostępu do routera</i>	11
<i>Komunikat o nieznalezieniu urządzenia</i>	12

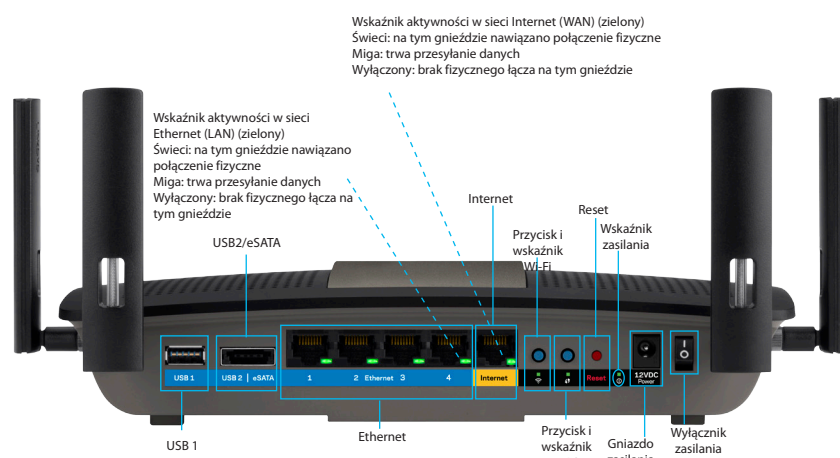
Parametry techniczne

Linksys E8350	14

Charakterystyka produktu

E8350

Widok z tyłu



- **Regulowane anteny zewnętrzne** — Router jest wyposażony w cztery regulowane anteny zewnętrzne. Należy je podłączyć przed włączeniem routera. Złącze anteny należy nakręcić na gniazdo w routerze, obracając w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

UWAGA

W celu uzyskania najwyższej wydajności ustaw anteny boczne pionowo, tak jak na ilustracji.

- **Gniazdo USB 3.0** — Tutaj można podłączyć napęd USB w celu udostępnienia go w sieci domowej lub w Internecie. (Szczegółowe informacje na stronie support.linksys.com/storagelink).
- **Gniazdo wielofunkcyjne USB 2.0/eSATA** — Tutaj można podłączyć napęd USB lub eSATA w celu udostępnienia go w sieci domowej lub w Internecie. (Szczegółowe informacje na stronie support.linksys.com/storagelink).

- **Gniazda Ethernet** — Tutaj podłączane są kable ethernetowe (określane także jako sieciowe). Są to gniazda gigabitowe (10/100/1000 Mb/s) i służą do przewodowego podłączania innych urządzeń sieci domowej.
- **Wskaźnik aktywności sieci Ethernet** — Zapala się wtedy, gdy nawiązano połączenie przewodowe. Miga podczas nadawania lub odbierania danych.
- **Gniazdo Internet** — Do tego gniazda należy podłączyć kabel Ethernet prowadzący do modemu.
- **Wskaźnik aktywności internetowej** — Zapala się wtedy, gdy nawiązano połączenie przewodowe. Miga podczas nadawania lub odbierania danych.
- **Przycisk Wi-Fi** — Naciśnięcie i przytrzymanie przez 3 sekundy powoduje włączenie lub wyłączenie funkcji sieci bezprzewodowej.
- **Wskaźnik Wi-Fi** — Świeci, kiedy włączona jest funkcja sieci bezprzewodowej.
- **Przycisk Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)** — Służy do łatwego konfigurowania zabezpieczeń sieci bezprzewodowych w połączeniu z urządzeniami obsługującymi tryb Wi-Fi Protected Setup. Więcej informacji w części „Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej” na stronie 7.
- **Wskaźnik Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)** — Świeci stałym światłem po prawidłowym nawiązaniu połączenia w trybie Wi-Fi Protected Setup, ewentualnie kiedy włączone są zabezpieczenia sieci bezprzewodowej. Wskaźnik miga powoli podczas nawiązywania połączenia Wi-Fi Protected Setup. Miga szybko, gdy wystąpił błąd w konfiguracji Wi-Fi Protected Setup. Jest wyłączony, kiedy zabezpieczenia sieci bezprzewodowej nie są aktywne.
- **Przycisk resetowania** — **naciśnięcie i przytrzymanie przez 5-10 sekund (do chwili, gdy wszystkie lampki gniazd zabłysną w tej samej chwili) powoduje przywrócenie fabrycznych ustawień routera.**
- **Wskaźnik zasilania** — Świeci światłem stałym, kiedy urządzenie otrzymuje zasilanie. Miga powoli podczas uruchamiania routera, uaktualniania oprogramowania sprzętowego oraz przywracania ustawień fabrycznych.
- **Gniazdo zasilania** — Tutaj należy podłączyć znajdujący się w zestawie zasilacz.
- **Wyłącznik** — Naciśnięcie symbolu | (wł.) powoduje włączenie routera.

Konfigurowanie routera E-Series

Gdzie uzyskać dodatkową pomoc

Oprócz niniejszej instrukcji obsługi pomoc można także uzyskać w następujących miejscach:

- **Linksys.com/support/e8350** (dokumentacja, pobieranie, pytania i odpowiedzi, pomoc techniczna, chat na żywo, fora)
- Pomoc Linksys Connect (uruchom **Linksys Connect**, następnie kliknij **Learn More** (Dowiedz się więcej) tam gdzie ta funkcja jest dostępna)
- Pomoc kontekstowa dostępna w przeglądarce (otwórz daną funkcję lub narzędzie i kliknij **Pomoc** w kolumnie po prawej stronie)

Jak zainstalować router

Najprostszym i najszybszym sposobem przygotowania routera do pracy jest uruchomienie oprogramowania instalacyjnego Linksys Connect

Jak uruchomić oprogramowanie Linksys Connect

Po załadowaniu instalacyjnej płyty CD oprogramowanie Linksys Connect (oprogramowanie instalacyjne routera) jest automatycznie instalowane w komputerze. Oprogramowanie Linksys Connect służy do zarządzania routerem.

Uwaga:

W razie zgubienia płyty CD oprogramowanie można pobrać ze strony **Linksys.com/support/e8350**

Pierwsze uruchomienie oprogramowania Linksys Connect:

1. Włóż płytę CD do napędu CD lub DVD.
2. Kliknij polecenie **Set up your Linksys Router** (Skonfiguruj router Linksys).

Jeżeli ten komunikat się nie wyświetli:

- W systemie Windows kliknij **Start, Komputer**, a następnie kliknij dwa razy napęd **CD** i ikonę **Setup** (Konfiguracja).
- W systemie Mac kliknij dwa razy ikonę **CD** na pulpicie, po czym dwa razy kliknij ikonę **Setup** (Konfiguracja).

3. Aby wykonać instalację, postępuj zgodnie z instrukcją na ekranie.

Za pomocą oprogramowania Linksys Connect możesz zarządzać routerem

Po zainstalowaniu routera i oprogramowania Linksys Connect, z poziomu tego oprogramowania można łatwo zmieniać takie ustawienia routera jak:

- podłączanie urządzeń do sieci
- testowanie prędkości połączenia internetowego
- konfiguracja kontroli rodzicielskiej
- konfiguracja dostępu dla gości
- zmiana nazwy i hasła routera

Jak ręcznie zainstalować router

Po skonfigurowaniu routera za pomocą oprogramowania instalacyjnego (znajdującego się na płycie CD-ROM) będzie on gotowy do użytku. Jeżeli chcesz zmienić ustawienia zaawansowane, albo oprogramowanie nie działa, użyj narzędzia WWW routera. Dostęp do narzędzia można uzyskać za pomocą przeglądarki internetowej komputera podłączonego do routera. Dodatkowe informacje na temat korzystania z tego narzędzia można znaleźć w części „Dostęp do narzędzia WWW” na stronie 3.

Konfiguracja zaawansowana

Dostęp do narzędzia WWW

Do zmiany niektórych ustawień zaawansowanych może być konieczne użycie narzędzia WWW.

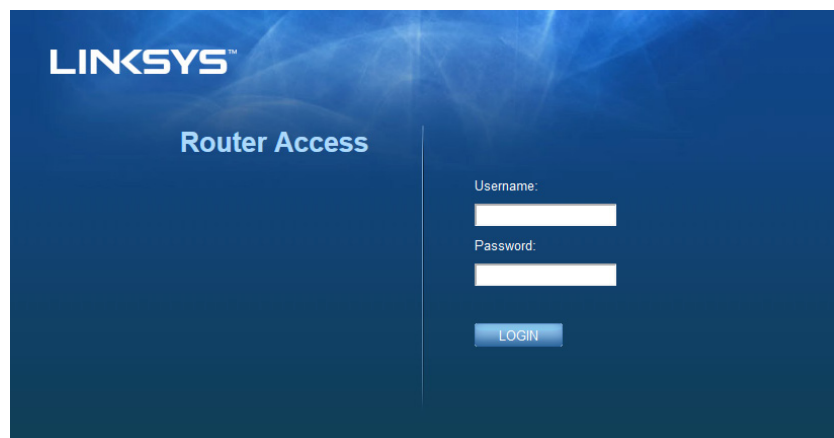
Dostęp do narzędzia WWW:

1. Uruchom oprogramowanie Linksys Connect, kliknij **Change** (Zmień) w części *Router settings* (Ustawienia routera), kliknij **Advanced settings** (Ustawienia zaawansowane), a następnie kliknij **OK**.

– lub –

W komputerze podłączonym do sieci otwórz adres **192.168.1.1** w przeglądarce

Router prosi o podanie nazwy użytkownika i hasła.

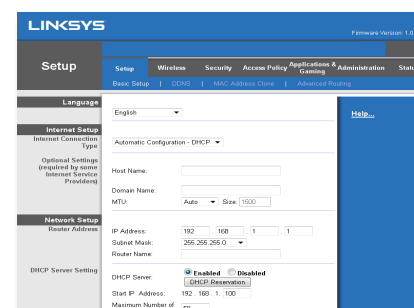


2. Wpisz nazwę użytkownika i hasło, a następnie kliknij przycisk **OK**. Następuje otwarcie menu głównego narzędzia.

Wskazówki

Jeśli router zainstalowano bez użycia Linksys Connect, domyślna nazwa użytkownika i hasło to „**admin**”.

Jeśli router zainstalowano z użyciem Linksys Connect, nazwę użytkownika i hasło można odczytać po uruchomieniu oprogramowania Linksys Connect i kliknięciu pozycji **Router settings** (Ustawienia routera)



Konfiguracja > Konfiguracja podstawowa

Jako pierwszy jest wyświetlany ekran Basic Setup (Konfiguracja podstawowa). Pozwala on na przeprowadzenie zmian w ustawieniach ogólnych routera.

Język

Select your language (Wybierz język) — Aby zmienić używany język, wybierz odpowiednią pozycję w menu rozwijanym. Zmiana języka narzędzia WWW zostanie uwzględniona po upływie pięciu sekund od dokonania wyboru.

Ustawienia Internetu

Sekcja *Internet Setup (Ustawienia Internetu)* służy do konfiguracji połączenia routera z Internetem. Większość tych informacji można uzyskać od usługodawcy internetowego.

Internet Connection Type (Ustawianie typu połączenia internetowego)

Z rozwijanego menu wybierz ten typ łącza internetowego wymagany przez dostawcę Internetu. Dostępne typy:

- Automatyczna konfiguracja — DHCP
- Statyczny adres IP
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Telstra Cable

Automatyczna konfiguracja — DHCP

Domyślnie ustawiony jest typ Automatyczna konfiguracja — DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). To domyślne ustawienie należy pozostawić tylko wtedy, gdy dostawca Internetu obsługuje połączenia DHCP lub jeśli korzystamy z dynamicznego adresu IP. (opcja ta dotyczy z reguły połączeń kablowych).

Stacyjny adres IP

Jeśli wymagane jest łączenie z Internetem przy użyciu stałego adresu IP, zaznacz opcję **Static IP** (Stacyjny adres IP).

PPPoE

Jeśli masz łącze DSL, sprawdź czy Twój dostawca korzysta z funkcji Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE). Jeśli tak, wybierz PPPoE.

PPTP

Usługa PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) odnosi się przede wszystkim do połączeń w Europie. Jeśli połączenie PPTP obsługuje protokół DHCP lub dynamiczny adres IP, wybierz opcję **Obtain an IP Address Automatically** (Uzyskaj adres IP automatycznie). Aby łączyć się z Internetem przy użyciu stałego adresu IP, wybierz opcję **Specify an IP Address** (Określ adres IP) i skonfiguruj następujące ustawienia

L2TP

Usługa L2TP (Layer 2 Tunneling Protocol) odnosi się przede wszystkim do połączeń w Izraelu.

Telstra Cable

Usługa Telstra Cable odnosi się przede wszystkim do połączeń w Australii.

Połączenie na żądanie i utrzymywanie połączenia

Opcje Connect on Demand (Połączenie na żądanie) i Keep Alive (Utrzymywanie połączenia) pozwalają określić, czy router ma się łączyć z Internetem tylko w razie konieczności (co jest przydatne wtedy, gdy dostawca Internetu nalicza opłaty za czas korzystania), czy też router ma być połączony stale. Wybierz właściwą opcję.

Połączenie bezprzewodowe > Podstawowe ustawienia bezprzewodowe

Ustawienia podstawowe sieci bezprzewodowych konfigurowane są na tym ekranie.

Uwaga

Po skonfigurowaniu sieci bezprzewodowych należy skonfigurować zabezpieczenia sieci.

Ustawienia sieci bezprzewodowej

Network Mode:	Mixed
Network Name (SSID):	Linksys00056
Channel Width:	20 MHz Only
Channel:	Auto
SSID Broadcast:	☒ Enabled ☐ Disabled

Tryb sieci — Tutaj można wybrać standardy sieci bezprzewodowej, które będą obsługiwane przez sieć.

- **Mixed (Mieszany)** — Jeśli w sieci używane są urządzenia zgodne ze standardami Wireless-N, Wireless-G i Wireless-B, zachowaj ustawienie domyślne Mixed (Mieszany).
- **Wireless-B/G Only (Tylko Wireless-B/G)** — Jeśli w sieci używane są urządzenia zgodne ze standardami Wireless-B i Wireless-G (2,4 GHz), zaznacz opcję Wireless-B/G Only (Tylko Wireless-B/G).
- **Wireless-B Only (Tylko Wireless-B)** — Jeśli w sieci używane są tylko urządzenia zgodne ze standardem Wireless-B, zaznacz opcję Wireless-B Only (Tylko Wireless-B).
- **Wireless-G Only (Tylko Wireless-G)** — Jeśli w sieci używane są tylko urządzenia zgodne ze standardem Wireless-G, zaznacz opcję Wireless-G Only (Tylko Wireless-G).
- **Wireless-N Only (Tylko Wireless-N)** — Jeśli w sieci używane są tylko urządzenia zgodne ze standardem Wireless-N (2,4 GHz), zaznacz opcję Wireless-N Only (Tylko Wireless-N).

- **Disabled (Wył.)** — Jeśli w sieci nie jest używane żadne urządzenie bezprzewodowe zgodne ze standardami Wireless-B, Wireless-G i Wireless-N (2,4 GHz), zaznacz opcję Disabled (Wył.).

Uwaga

W przypadku pasma 5 GHz można wybrać opcje **Mixed**, **Wireless-A/N Only** lub **Disabled**.

Jeśli nie masz pewności, który tryb wybrać, pozostaw ustawienie domyślne, **Mixed** (Mieszany).

Network Name (SSID) (Nazwa sieci) Identyfikator sieci (Service Set Identifier — SSID) to nazwa, której urządzenia używają do połączenia z siecią. Wielkość liter w nazwie SSID ma znaczenie a jej długość nie może przekraczać 32 znaków. Domyślnymi nazwami SSID dla sieci 2,4 GHz i 5 GHz są odpowiednio LinksysXXXX i LinksysXXXX_5GHz. Znaki X odpowiadają pięciu ostatnim cyfrom numeru seryjnego routera (numer seryjny można odczytać na spodzie routera). W przypadku zmiany nazwy sieci SSID za pomocą oprogramowania Linksys Connect sieci obu pasm uzyskują nowo nadaną nazwę. Natomiast w celu nadania różnych nazw tym dwóm sieciom należy użyć narzędzia WWW. Jeśli sieci mają dwie różne nazwy, kolejne użycie programu Linksys Connect spowoduje przywrócenie tej samej nazwy SSID obu sieciom (będzie to nazwa wprowadzona w Linksys Connect jako ostatnia).

Uwaga

W przypadku przywrócenia ustawień fabrycznych routera (za pomocą przycisku Reset lub na ekranie *Administration* (Administracja) > *Factory Defaults* (Ustawienia fabryczne)) nazwa sieciowa powraca do ustawienia domyślnego. Wtedy należy ponownie nadać dotychczasową nazwę sieci — w przeciwnym razie będzie konieczne ustawienie wszystkich urządzeń w sieci na nową sieć.

Channel Width (Szerokość kanału) — Aby uzyskać najwyższą wydajność sieci bezprzewodowej podczas korzystania z urządzeń zgodnych ze standardami Wireless-A i Wireless-N (2,4 GHz), zachowaj ustawienie domyślne, **Auto (20 MHz or 40 MHz)**. (Automatycznie (20 MHz lub 40 MHz)). Aby ustawić szerokość kanału 20 MHz, zaznacz opcję **20 MHz only** (Tylko 20 MHz). W celu zapewnienia najlepszej wydajności w sieci 5 GHz pozostaw domyślne ustawienie **20, 40 lub 80 MHz**.

Channel (Kanał) — Aby zmienić kanał, należy wybrać odpowiednią wartość z rozwijanej listy. Jeśli nie masz pewności, który kanał wybrać, pozostaw ustawienie domyślne, **Auto**.

SSID Broadcast (Rozgłaszanie SSID) — Klienci bezprzewodowi, badając otoczenie w poszukiwaniu sieci bezprzewodowych, do których można się przyłączyć, będą wykrywać rozgłaszanie SSID przez router. Aby rozgłaszać nazwę SSID routera, zachowaj ustawienie domyślne, **Enabled (Wł.)**. Jeśli nie chcesz, aby nazwa SSID routera była rozgłaszana, zaznacz opcję **Disabled (Wył.)**.

Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej

Połączenie bezprzewodowe > Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej

Router obsługuje następujące opcje zabezpieczeń sieci bezprzewodowej: Tryb mieszany WPA2/WPA, WPA2 Personal oraz WEP. (WPA oznacza Wi-Fi Protected Access. WEP oznacza Wired Equivalent Privacy).

Opcja zabezpieczeń	Siła
WPA2 Personal	Najsilniejsza
Tryb mieszany WPA2/WPA	WPA2: Najsilniejsza WPA: Silna
WEP	Podstawowa

Ustawienia opcji

Tryb mieszany WPA2/WPA, WPA2 Personal

Informacje

Jeśli dla opcji Security Mode (Tryb zabezpieczenia) zostanie wybrane ustawienie WPA2/WPA Mixed Mode (Tryb mieszany WPA2/WPA), wszystkie urządzenia w sieci bezprzewodowej MUSZĄ używać WPA2/WPA i tego samego hasła.

Jeśli dla opcji Security Mode (Tryb zabezpieczenia) zostanie wybrane ustawienie WPA2 Personal, wszystkie urządzenia w sieci bezprzewodowej MUSZĄ używać funkcji WPA2 Personal oraz tego samego hasła.



Passphrase (Hasło) — Wprowadź hasło o długości 8–63 znaków. Jeśli użyto oprogramowania do konfiguracji routera, hasło domyślne zostało zmienione na nowe, które można odczytać po uruchomieniu Linksys Connect i kliknięciu opcji **Router settings** (Ustawienia routera).

WEP

WEP to podstawowa metoda szyfrowania, która nie zapewnia tak wysokiego poziomu bezpieczeństwa jak WPA2/WPA. Opcja WEP jest niedostępna w przypadku ustawień sieci 5 GHz.

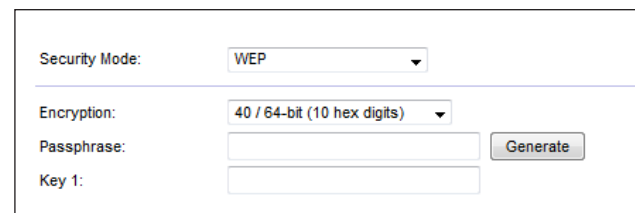
Uwaga:

Jeśli dla opcji Security Mode (Tryb zabezpieczenia) zostanie wybrane ustawienie WEP, wszystkie urządzenia w sieci bezprzewodowej MUSZĄ używać funkcji WEP oraz tego samego typu szyfrowania i klucza wspólnego.

Encryption (Szyfrowanie) — Wybierz poziom szyfrowania WEP: 40/64-bitowe, 10 cyfr szesnastkowych lub 104/128-bitowe, 26 cyfr szesnastkowych. Ustawienie domyślne to 40/64 bity (10 cyfr szesnastkowych).

Passphrase (Hasło) — Wprowadź hasło, aby automatycznie wygenerować klucze WEP. Następnie kliknij przycisk Generate (Generuj).

Key 1 (Klucz 1) — Jeśli nie wprowadzono hasła, wpisz klucz/klucze WEP ręcznie.



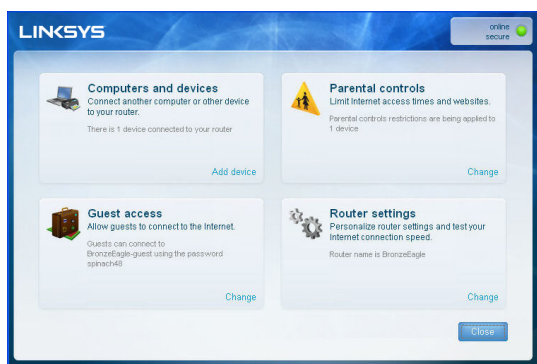
Wyłączone

Jeżeli zabezpieczenia sieci bezprzewodowej zostaną wyłączone, przy pierwszej próbie połączenia z Internetem pojawi się informacja o wyłączeniu zabezpieczeń sieci bezprzewodowej. Użytkownik będzie miał opcję włączenia zabezpieczeń sieci bezprzewodowej albo potwierdzenia, że rozumie ryzyko, ale chce kontynuować pracę bez tych zabezpieczeń.



Rozwiązywanie problemów

W tym rozdziale opisujemy sposoby rozwiązywania typowych problemów związanych z konfiguracją i łącznością z Internetem. Na płycie CD routera znajduje się oprogramowanie Linksys Connect służące do łatwego podłączania urządzeń sieciowych, zmieniania ustawień routera, kontrolowania dostępu gościnnego, włączania blokady rodzicielskiej i nawiązywania połączenia z Internetem. W ramach procesu instalacyjnego oprogramowanie Linksys Connect jest także instalowane w komputerze. W tym rozdziale zamieszczono wskazówki pozwalające znaleźć rozwiązanie, jeśli z jakiegoś powodu nie można dokończyć instalowania oprogramowania Linksys Connect.



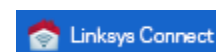
Więcej pomocnych porad można znaleźć w naszych wyróżnianych zasobach pomocy technicznej pod adresem linksys.com/support.

Jak uruchomić oprogramowanie Linksys Connect po instalacji

Po załadowaniu instalacyjnej płyty CD oprogramowanie Linksys Connect jest automatycznie instalowane w komputerze. Za pomocą tego oprogramowania można łatwo zarządzać siecią.

Uruchamianie oprogramowania Linksys Connect w komputerze z systemem Windows:

1. Kliknij **Start**, **Wszystkie programy**, a następnie **Linksys Connect**.



Otwiera się główne menu oprogramowania Linksys Connect.

Uruchamianie oprogramowania Linksys Connect w komputerze z systemem Mac OS X:

1. Otwórz program **Finder** i kliknij pozycję **Aplikacje** w panelu po lewej stronie.

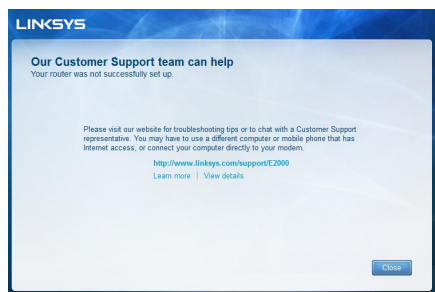


2. Dwukrotnie kliknij ikonę **Linksys Connect**.



Otwiera się główne menu oprogramowania Linksys Connect.

Konfigurowanie routera nie zostało prawidłowo ukończone



Jeśli instalacja oprogramowania Linksys Connect nie została prawidłowo ukończona, można spróbować następujących metod:

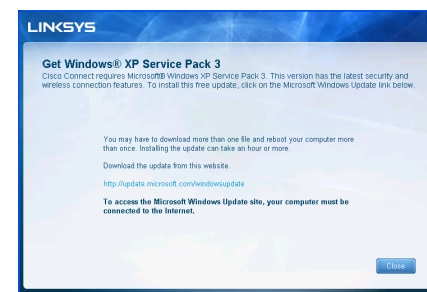
- Przycisk resetowania — naciśnięcie i przytrzymanie przez 5-10 sekund (do chwili, gdy wszystkie lampki gniazd zabłyśną w tej samej chwili) powoduje przywrócenie fabrycznych ustawień routera.



- Tymczasowo wyłącz zaporę komputera (patrz instrukcja dostarczona z oprogramowaniem zabezpieczającym) i ponownie uruchom program instalacyjny z płyty CD routera.
- Jeśli masz inny komputer, uruchom program instalacyjny z tamtego komputera.

Komunikat „Get Windows XP Service Pack 3” (Pobierz dodatek Windows XP Service Pack 3)

W przypadku systemu Windows XP oprogramowanie Linksys Connect wymaga zainstalowania pakietu serwisowego Service Pack 3. W przypadku wystąpienia komunikatu „Get Windows Service Pack 3” podczas pierwszego instalowania routera należy wykonać następujące czynności:



Jeśli aktualnie zainstalowany pakiet serwisowy ma wersję starszą niż 3, konieczne jest pobranie i zainstalowanie pakietu Service Pack 3.

WSKAZÓWKA

Aby tymczasowo nawiązać połączenie z Internetem i pobrać wymagany pakiet serwisowy, za pomocą dostarczonego w zestawie kabla ethernetowego podłącz komputer bezpośrednio do modemu.

Instalowanie pakietu serwisowego Service Pack 3:

1. Kliknij komunikat błędu w programie Linksys Connect lub otwórz stronę Microsoft Update (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Jeśli potrzebujesz dalszej pomocy, wykonuj instrukcje wyświetlane na ekranie lub skontaktuj się z firmą Microsoft.
3. Po pobraniu i zainstalowaniu dodatku Service Pack 3 uruchom program **Setup** z płyty CD.

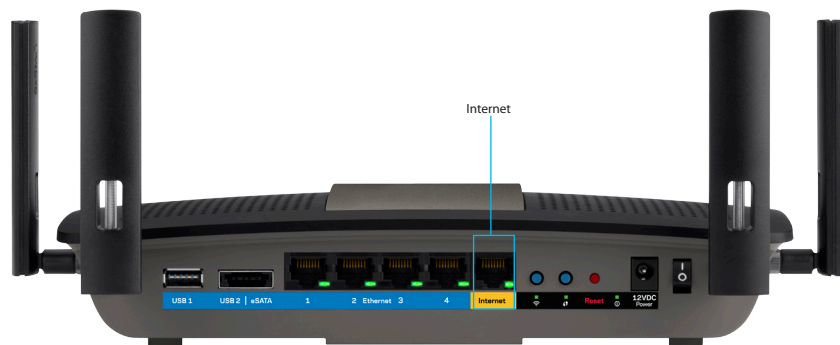
Komunikat „Kabel internetowy nie jest podłączony”

Postępowanie w przypadku wyświetlenia komunikatu „Your Internet cable is not plugged in” (Kabel internetowy nie jest podłączony) podczas konfigurowania routera.



Aby naprawić problem:

1. Upewnij się, że kabel ethernetowy lub internetowy (lub kabel taki jak ten dostarczony z routerem) jest prawidłowo podłączony do żółtego gniazda Internet z tyłu routera oraz do odpowiedniego gniazda modemu. To gniazdo w routerze zazwyczaj jest oznaczone jako Ethernet, ale może także nosić nazwę Internet lub WAN.



Widok routera z tyłu



Widok modemu DSL z tyłu



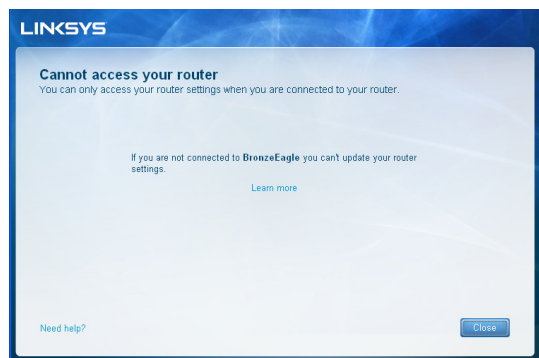
Widok modemu sieci kablowej z tyłu

2. Upewnij się, że modem jest podłączony do zasilania i włączony. Jeśli modem ma wyłącznik, upewnij się, że wyłącznik ten jest w pozycji **ON** (Wł.) lub **I**.
3. Jeśli korzystasz z kablowego połączenia z Internetem, sprawdź, czy do gniazda **CABLE** modemu jest podłączony kabel koncentryczny udostępniony przez dostawcę Internetu. Ewentualnie jeśli korzystasz z usługi DSL, upewnij się, że linia telefoniczna została podłączona do gniazda **DSL**.
4. Jeśli komputer został wcześniej podłączony do modemu za pomocą kabla USB, odłącz ten kabel USB.
5. Powróć do okna Linksys Connect i kliknij **Next** (Dalej), aby spróbować ponownie. Jeśli okno zostało już zamknięte, ponownie uruchom program Setup z płyty CD routera.



Komunikat „Nie można uzyskać dostępu do routera”

Jeśli nie możesz uzyskać dostępu do routera, ponieważ komputer nie jest podłączony do sieci, wykonaj następujące czynności.



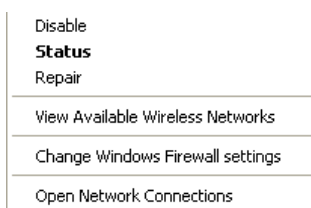
Aby uzyskać dostęp do routera, konieczne jest posiadanie połączenia z własną siecią domową. Jeśli masz bezprzewodowy dostęp do Internetu, możliwe jest, że przypadkowo dostęp ten realizowany jest przez inną sieć bezprzewodową.

Naprawianie problemu w systemie Windows:

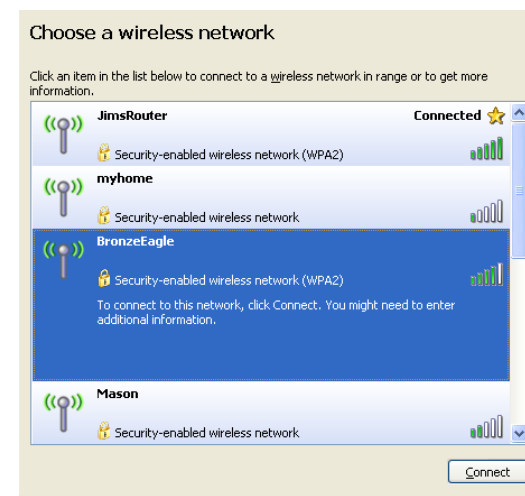
1. Na komputerze z systemem Windows należy kliknąć prawym przyciskiem myszy ikonę sieci bezprzewodowej na pasku zadań.



2. Kliknij opcję **Wyświetl dostępne sieci bezprzewodowe**. Wyświetlana jest lista sieci bezprzewodowych.



3. Kliknij nazwę odpowiedniej sieci, a następnie polecenie **Połącz**. W poniższym przykładzie komputer był podłączony do innej sieci bezprzewodowej o nazwie JimsRouter. Nazwa sieci tworzonej przez router Linksys E-Series, w tym przykładzie BronzeEagle jest pokazana jako zaznaczona.



4. Jeżeli wymagane jest wprowadzenie klucza sieciowego, należy wpisać hasło (klucz zabezpieczeń) w polach **Network key** (Klucz sieciowy) oraz **Confirm network key** (Potwierdź klucz sieciowy), a następnie kliknij **Connect** (Połącz).



Komputer nawiązuje połączenie z siecią i powinno być już możliwe nawiązanie połączenia z routerem.

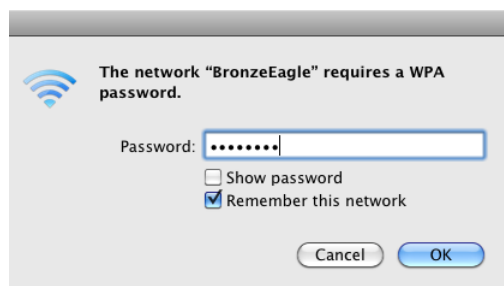
Naprawa problemu w komputerach Mac:

1. W pasku menu na górze ekranu kliknij ikonę AirPort. Wyświetlana jest lista sieci bezprzewodowych. Router Linksys Connect automatycznie przypisał sieci nazwę.

W poniższym przykładzie komputer był podłączony do innej sieci bezprzewodowej o nazwie *JimsRouter*. Nazwa sieci tworzonej przez router Linksys E-Series, w tym przykładzie *BronzeEagle* jest pokazana jako zaznaczona.



2. Kliknij nazwę sieci bezprzewodowej routera Linksys E-Series (w tym przykładzie *BronzeEagle*).
3. Wpisz hasło sieci bezprzewodowej (Security Key) w polu **Password** (Hasło), a następnie kliknij **OK**.

**Komunikat „Device not found” (Nie znaleziono urządzenia)**

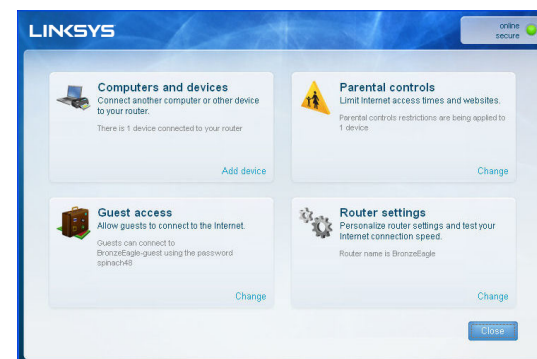
Jeśli podczas próby połączenia z urządzeniem sieciowym (np. iPhone, iPodem lub smartphonem) wyświetlany jest komunikat „Nie znaleziono urządzenia”, należy wykonać następujące czynności:

**WSKAZÓWKA**

W celu zapewnienia silniejszego sygnału podczas wstępnej konfiguracji umieść urządzenia bezprzewodowe w pobliżu routera. Większa odległość może utrudniać wykrywanie urządzeń przez router.

Aby naprawić problem:

1. Uruchom oprogramowanie Linksys Connect.



2. Kliknij **Computers and devices** (Komputery i urządzenia). Wyświetlane jest okno *Computers and other devices* (Komputery i inne urządzenia).
3. Kliknij **Other wireless devices** (Inne urządzenia bezprzewodowe).



4. Włącz funkcję sieci bezprzewodowej w urządzeniu i znajdź sieć bezprzewodową o odpowiedniej nazwie. Pomoc można znaleźć w dokumentacji danego urządzenia.

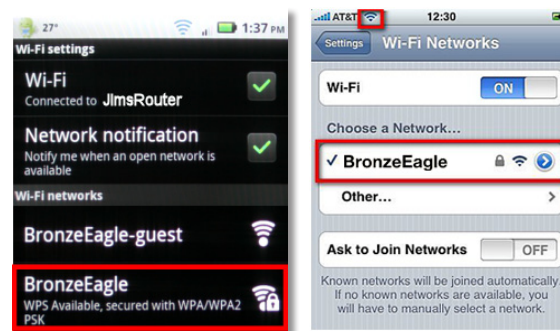
Uwaga

Urządzenie bezprzewodowe musi obsługiwać standard WPA/WPA2.

5. W urządzeniu sieciowym wybierz nazwę sieci tworzonej przez swój router i wprowadź hasło (Security Key).
6. W oprogramowaniu Linksys Connect kliknij **Next** (Dalej).



Przykład: W smartphonie lub innym urządzeniu bezprzewodowym znajdź menu Wi-Fi i wyszukaj dostępne sieci bezprzewodowe. W tym przykładzie, kontynuując przykład pokazany na poprzednim ekranie z oprogramowaniem Linksys Connect, kliknij pozycję **BronzeEagle**.



Android

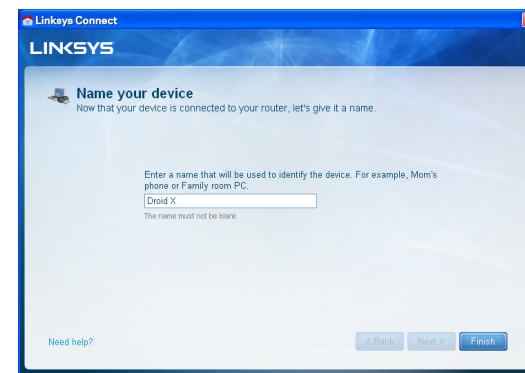
iPhone

7. Wprowadź hasło (Security Key) podane przez Linksys Connect. W tym przypadku hasłem jest **B6eM9UkCjz**.

Uwaga

W hasło jest uwzględniana wielkość liter. Upewnij się, że wprowadzasz odpowiednie małe i wielkie litery.

8. Po nawiązaniu połączenia wprowadź nazwę urządzenia w programie Linksys Connect i kliknij **Finish** (Zakończ).



Parametry techniczne

Linksys E8350

Nazwa modelu	Linksys E8350
Opis	Dwupasmowy router Wi-Fi AC2350 Gigabit
Numer modelu	E8350
Szybkość przełączania	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Częstotliwość radiowa	2,4 i 5 GHz
Liczba anten	4
Gniazda	Zasilanie, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, Wielofunkcyjne gniazdo USB 2.0 / eSATA
Przyciski	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, Zasilanie
Wskaźniki LED	Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, Zasilanie
UPnP	Obsługiwany
Zabezpieczenia	WEP (tylko sieć 2,4 GHz), WPA, WPA2
Długość klucza szyfrującego	Do 128 bitów
Obsługiwane systemy plików urządzenia pamięci masowej	FAT32, NTFS oraz HSF+

Parametry fizyczne i środowiskowe

Wymiary	10,09" x 2,21" x 7,22" (256,3 x 56,2 x 183,5 mm) bez anten
Waga urządzenia	554,2 g bez anten 628,2 g z antenami
Zasilanie	12 V, 3A
Certyfikaty	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Temperatura robocza:	od 32 do 104°F (od 0 do 40°C)
Temperatura przechowywania:	od -4 do 140°F (od -20 do 60°C)
Wilgotność podczas pracy	10-80%, bez kondensacji

Wilgotność podczas przechowywania od 5 do 90% (bez kondensacji)

Informacje

Informacje wymagane przepisami, gwarancyjne oraz dotyczące bezpieczeństwa można znaleźć na płycie dołączonej do routera lub na stronie Linksys.com/support.

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Maksymalna wydajność oparta na standardzie IEEE 802.11. Rzeczywista wydajność może odbiegać od nominalnej. Może to dotyczyć m.in. mniejszej przepustowości sieci bezprzewodowej, szybkości przesyłania danych, zasięgu i obszaru pokrycia. Osiągi zależą od wielu czynników, warunków i zmiennych, w tym odległości od punktu dostępowego, natężenia ruchu sieciowego, materiałów i konstrukcji budynku, używanego systemu operacyjnego, używanych urządzeń bezprzewodowych, zakłóceń itp.

BELKIN, LINKSYS oraz wiele nazw i znaków graficznych produktów
jest znakami towarowymi grupy spółek Belkin. Wymienione tutaj znaki
towarowe innych firm stanowią własność odpowiednich podmiotów.
© 2014 Belkin International, Inc. i/lub firmy stowarzyszone. Wszelkie
prawa zastrzeżone.

LNKPG-00148 Rev. A00



LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™



GUIA DE UTILIZADOR

AC2400

ROUTER WI-FI DUAL BAND GIGABIT

Model# E8350



Índice

Descrições gerais dos produtos

E8350	1

Instalar o router E-Series

Onde obter mais ajuda	2
Como instalar o router	2
Como iniciar o Linksys Connect	2
Usar o Linksys Connect para gerir o router	2
Como configurar manualmente o router	2

Configuração avançada

Como abrir o utilitário baseado no browser.	3
Setup (Configuração) > Basic Setup (Configuração básica)	4
Idioma	4
Configuração da Internet	4
Wireless (Sem fios) > Basic Wireless Settings	
(Definições sem fios básicas)	5
Definições sem fios	5

Segurança sem fios

Wireless (Sem fios) > Wireless Security	
(Segurança sem fios)	7
Definições de opções	7

Resolução de problemas

O router não foi configurado com sucesso	9
Mensagem "Obtenha o Service Pack do Windows XP".	9
Mensagem "O seu cabo de Internet não está ligado"	10
Mensagem "Não é possível aceder ao router"	11
Mensagem "Dispositivo não encontrado"	12

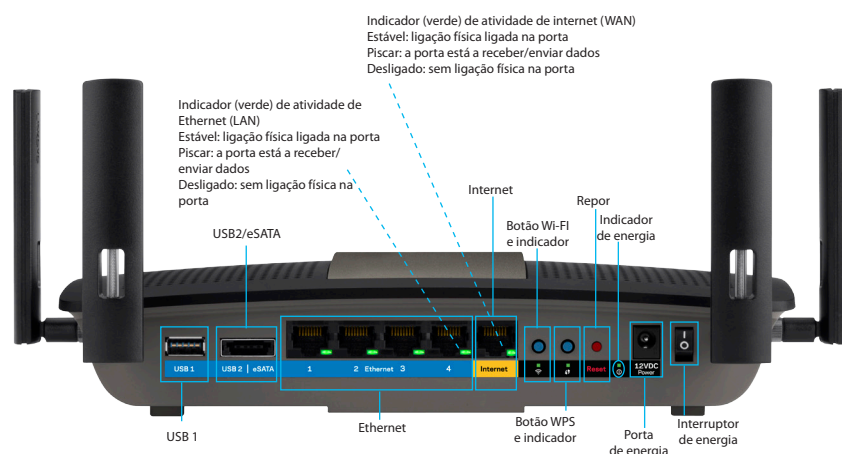
Especificações

Linksys E8350	14

Apresentação geral do produto

E8350

Vista traseira



- **Antenas externas ajustáveis**— Este router é fornecido com quatro antenas externas ajustáveis, que devem ser ligadas ao router antes de o ligar. Para ligar as antenas, rode o conector da antena no sentido do ponteiro dos relógios sobre a porta da antena no router.

NOTA

Para melhor desempenho, coloque as antenas laterais na vertical, tal como apresentado na imagem.

- **Porta USB 3.0**—Ligue e partilhe uma unidade USB na sua rede ou na internet. (Vá a support.linksys.com/storagelink para mais informação.)
- **Porta combo USB 2.0/eSATA**—Ligue e partilhe uma unidade USB ou eSATA na sua rede ou na internet. (Vá a support.linksys.com/storagelink para mais informação.)

- **Portas Ethernet**—Ligue cabos Ethernet (também chamados cabos de rede ou internet) a estas portas Ethernet Gigabit (10/100/1000) e a outros equipamentos com fios na sua rede.
- **Indicador de atividade Ethernet** — Acende quando for estabelecida uma ligação com fios. Piscar quando envia ou recebe dados.
- **Porta de internet**—Ligue um cabo Ethernet a esta porta e ao seu modem.
- **Indicador de atividade Internet**— Acende quando for estabelecida uma ligação com fios. Piscar quando envia ou recebe dados.
- **Botão Wi-Fi**—Mantenha premido durante 3 segundos para ativar/desativar a função sem fios.
- **Indicador Wi-Fi**—Acende-se quando a função sem fios está ativada.
- **Botão Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**— Prima para configurar facilmente a segurança sem fios nos dispositivos de rede preparados para Wi-Fi Protected Setup, (configuração protegida de Wi-Fi). Para mais informações, consulte a secção “Segurança sem fios” na página 7.
- **Indicador Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**— O LED está estável depois de uma ligação de Wi-Fi Protected Setup bem sucedida ou quando a segurança sem fios estiver ativada. O LED pisca devagar durante uma ligação Wi-Fi Protected Setup. O LED pisca rapidamente quando ocorre um erro na configuração Wi-Fi Protected Setup. O LED está desligado quando a segurança sem fios está desativada.
- **Botão de reposição**—Mantenha premido este botão durante 5-10 segundos (até todas as luzes de portas piscarem ao mesmo tempo) para repor as predefinições no router.
- **Indicador de Alimentação**— O LED fica estável enquanto a alimentação estiver ligada. O LED pisca lentamente durante o arranque, atualizações do firmware e a reposição das definições de fábrica.
- **Alimentação**- Ligue o transformador AC incluído a esta porta.
- **Interruptor de alimentação**—Prima | (on) para ligar o router.

Configurar o seu Router E-Series

Onde obter mais ajuda

Além deste manual de utilizador, poderá encontrar ajuda nestes locais:

- **Linksys.com/support/e8350** (documentação, downloads, perguntas frequentes, suporte técnico, conversa chat ao vivo, fóruns)
- Ajuda Linksys Connect (abra o **Linksys Connect**, depois clique em **Saber mais** conforme disponível)
- Ajuda sensível a contexto de utilitário baseado no browser (abra o utilitário, depois clique em **Ajuda** na coluna do lado direito.)

Como configurar o seu router

A forma mais rápida e mais fácil de configurar o seu router é executar o software de configuração Linksys Connect

Como iniciar o Linksys Connect

Quando inicia o CD de configuração, o Linksys Connect (o seu software de configuração do router) é automaticamente instalado no seu computador. Utilize o Linksys Connect para gerir o seu router.

Nota:

Se perder o seu CD de configuração, pode descarregar o software a partir de **Linksys.com/support/e8350**

Para iniciar o Linksys Connect pela primeira vez:

1. Insira o CD na sua unidade de CD ou DVD.
2. Clique em **Configurar o Router Linksys**.
Se não vir essa indicação:
 - No Windows, clique em **Iniciar**, **Computador**, depois faça duplo clique na unidade de **CD** e no ícone **Configuração**.
 - No Mac, faça duplo clique no ícone **CD** no seu ambiente de trabalho, depois faça duplo clique no ícone **Configuração**.
3. Siga as instruções no ecrã para terminar a configuração do seu router.

Utilize o Linksys Connect para gerir o seu router

Após o seu router ter sido configurado e o Linksys Connect ter sido instalado, pode utilizar o Linksys Connect para gerir facilmente muitas das definições do seu router, tais como:

- Ligar dispositivos à sua rede
- Testar a velocidade da ligação à Internet.
- Configurar os controlos parentais
- Configurar o acesso de convidados
- Alterar o nome e a palavra-passe do seu router

Como configurar manualmente o seu router

Após configurar o router com o software de configuração (localizado no CD), o router estará pronto a ser utilizado. Se pretender alterar as definições avançadas, ou se o software não abrir, use o utilitário do router baseado no browser. Aceda ao utilitário com um web browser num computador ligado ao router. Para mais informações sobre a utilização do utilitário, consulte "Como abrir o utilitário baseado no browser" na página 3.

Configuração Avançada

Como abrir o utilitário baseado no browser

Para aceder a algumas definições avançadas, precisa de abrir o utilitário baseado no browser.

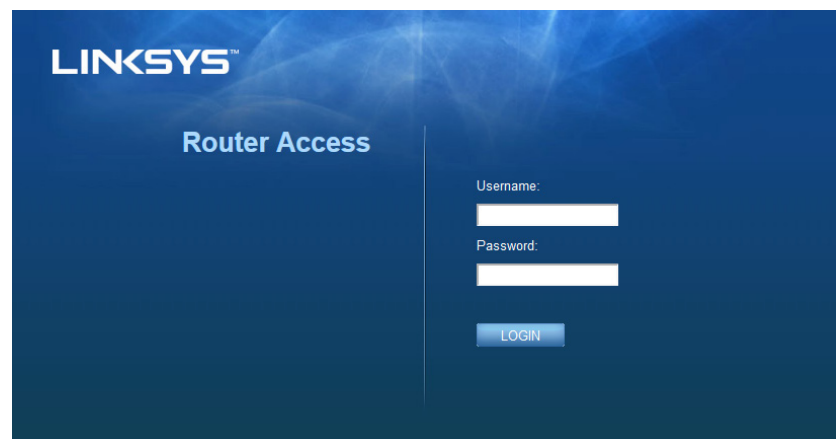
Para abrir o utilitário baseado no browser:

1. Abra o Linksys Connect, clique em **Alterar** sob *Definições do router*, clique em **Definições Avançadas**, depois clique em **OK**.

– ou –

Abra um web browser num computador ligado à sua rede, depois vá a **192.168.1.1**

O router pede-lhe um nome de utilizador e palavra-passe.

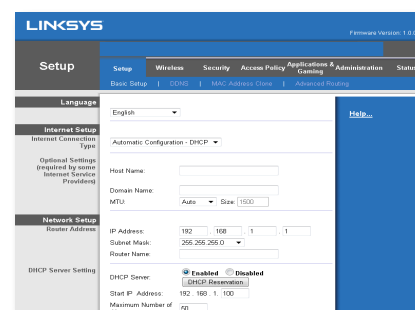


2. Insira o nome de utilizador e palavra-passe e clique em **OK**. O menu principal do utilitário irá abrir.

Sugestões

Se configurar o seu router sem utilizar o Linksys Connect, o nome de utilizador e palavra-passe predefinidos do seu router será "admin"

Se utilizou o Linksys Connect para configurar o seu router, pode ver o nome de utilizador e palavra-passe do seu router, executando o Linksys Connect, clicando depois em **Definições do router**



Configuração > Configuração Básica

O primeiro ecrã apresentado é o separador Basic Setup (Configuração básica). Este separador permite alterar as definições gerais do router.

The screenshot shows the Linksys Basic Setup configuration page. The left sidebar contains the following sections: Language, Internet Setup, Network Setup, DHCP Server Setting, Time Settings, and Reboot. The main content area is divided into these sections with their respective settings:

- Language:** Select your language: English (dropdown).
- Internet Setup:** Internet Connection Type: Automatic Configuration - DHCP (dropdown).
Optional Settings (required by some Internet Service Providers):
Host Name: (text field)
Domain Name: (text field)
MTU: Auto (dropdown) Size: 1500 (text field).
- Network Setup:** Router Address:
IP Address: 192 . 168 . 1 . 1 (text fields)
Subnet Mask: 255.255.255.0 (dropdown)
Device Name: Cisco00009 (text field).
- DHCP Server Setting:**
DHCP Server: ☒ Enabled ☐ Disabled
Start IP Address: 192 . 168 . 1 . 100 (text fields)
Maximum Number of Users: 50 (text field)
IP Address Range: 192 . 168 . 1 . 100 to 149 (text fields)
Client Lease Time: 0 minutes (0 means one day) (text field)
Static DNS 1: 0 . 0 . 0 . 0 (text fields)
Static DNS 2: 0 . 0 . 0 . 0 (text fields)
Static DNS 3: 0 . 0 . 0 . 0 (text fields)
WINS: 0 . 0 . 0 . 0 (text fields).
- Time Settings:** Time Zone: (GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada) (dropdown).
☒ Automatically adjust clock for daylight saving changes.
- Reboot:**

Idioma

Selecione o seu idioma —Para utilizar um idioma diferente, selecione um do menu pendente. O idioma do utilitário baseado no browser será alterado cinco segundos após selecionar outro idioma.

Configuração de Internet

A secção *Configuração da Internet* configura o router para a ligação à Internet. A maioria destas informações pode ser obtida através do Fornecedor de serviços Internet (ISP).

Tipo de ligação à Internet

Selecione o tipo de ligação à Internet fornecida pelo ISP a partir do menu pendente. Os tipos disponíveis são os seguintes:

- Configuração automática - DHCP
- Endereço IP estático
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Telstra Cable

Configuração automática - DHCP

O Tipo de Ligação de Internet predefinido é Configuração Automática - DHCP (Protocolo de Configuração de Anfitrião Dinâmico) Mantenha a predefinição apenas se o seu ISP suportar DHCP ou se se ligar utilizando um endereço IP dinâmico. (Normalmente, esta opção aplica-se a ligações por cabo.)

Endereço IP estático

Se for necessário utilizar um endereço IP fixo para ligar à Internet, selecione Endereço IP estático.

PPPoE

Se tiver uma ligação DSL, verifique se o seu ISP utiliza PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet). Caso tenha, selecione PPPoE.

PPTP

O Protocolo de túnel ponto a ponto (PPTP) é um serviço aplicável geralmente a ligações na Europa. Se a sua ligação PPTP suportar DHCP ou um endereço IP dinâmico, então selecione **Obter um endereço IP automaticamente**. Se for necessário utilizar um endereço IP fixo para ligar à Internet, selecione **Especificar um endereço IP** e configure as opções abaixo.

L2TP

O Protocolo de túnel de camada 2 (L2TP) é um serviço geralmente aplicável a ligações em Israel.

Telstra Cable

Telstra Cable é um serviço geralmente aplicável a ligações na Austrália.

Ligar conforme necessário ou Manter ligado

As opções Ligar conforme necessário ou Manter ligado permitem-lhe escolher se o router se liga à Internet apenas conforme necessário (útil se o seu ISP cobrar tempo de ligação), ou se o router deve estar sempre ligado. Selecionar a opção apropriada.

Sem fios > Definições sem fios básicas

As definições básicas para as redes sem fios são definidas neste ecrã.

Nota

Após configurar a(s) rede(s) sem fios, configure as definições de segurança sem fios.

Definições sem fios

Network Mode:	Mixed
Network Name (SSID):	Linksys00056
Channel Width:	20 MHz Only
Channel:	Auto
SSID Broadcast:	☒ Enabled ☐ Disabled

Modo de rede—Selecione as normas sem fios que a sua rede irá suportar.

- **Misto**—Se tiver equipamentos Wireless-N (2,4 GHz), Wireless-G e Wireless-B na sua rede, mantenha a predefinição, Misto.
- **Sem fios - só B/G**—Se tiver equipamentos sem fios B e sem fios G (2,4 GHz) na sua rede, selecione apenas Sem fios - só B/G.
- **Sem fios - só B**—Se tiver apenas equipamentos sem fios B, selecione Sem fios - só B.
- **Sem fios - só G**—Se tiver apenas equipamentos sem fios G, selecione Sem fios - só G.
- **Sem fios - só N**—Se tiver apenas equipamentos sem fios N (2,4 GHz), selecione Sem fios - só N.
- **Desativado**—Se não tiver equipamentos Sem fios B, G e N (2,4 GHz) na sua rede, selecione Desativado.

Nota

Poderá seleccionar **Misto**, **Sem fios - só A/N** ou **Desativado** para a banda 5 GHz.

Se não tiver a certeza quanto ao modo que deve seleccionar, mantenha a predefinição **Misto**.

Nome da Rede (SSID) O Service Set Identifier (SSID) é um nome utilizado pelos equipamentos para se ligar a uma rede sem fios. Os nomes de SSID são sensíveis a maiúsculas e não devem exceder os 32 caracteres. Os SSID predefinidos para as redes 2,4 GHz e 5 GHz são LinksysXXXX e LinksysXXXX_5GHz, respetivamente. Os X representam os últimos cinco dígitos do número de série do router, que pode ser encontrado na parte de baixo do router. Se tiver alterado o SSID no software de configuração Linksys Connect, ambas as bandas têm o novo SSID. Poderá dar-lhes nomes diferentes através do utilitário baseado no browser. Se o fizer, e voltar a utilizar o Linksys Connect, irá tornar ambos os SSID iguais (o mais recente inserido no Linksys Connect).

Nota

Se restaurar as predefinições do router (premindo o botão de Reposição ou utilizando o ecrã *Administração > Predefinições*), o Nome de Rede irá voltar ao seu valor de predefinição. Volte a alterar o Nome de Rede para o seu nome original, ou terá de voltar a ligar todos os equipamentos na sua rede sem fios ao novo nome de rede.

Largura de Canal—Para melhor desempenho numa rede 2,4 GHz utilizando equipamentos sem fios B, G e N (2,4 GHz), mantenha a predefinição, **Auto (20 MHz ou 40 MHz)**. Para uma largura de canal de 20 MHz, selecione **Só 20 MHz**. Para melhor desempenho numa rede 5 GHz, mantenha a predefinição **20, 40 ou 80 MHz**.

Canal—Selecione o canal a partir da lista pendente. Se não tiver a certeza quanto ao canal que deve seleccionar, mantenha a predefinição **Auto**.

Difusão de SSID—Quando os clientes sem fios pesquisarem a área local para se associarem a redes sem fios, irão detetar a difusão do SSID efetuada pelo Router. Para difundir o SSID do Router, mantenha a predefinição, **Ativada**. Se não pretender difundir o SSID do router, selecione **Desativada**.

Segurança Sem fios

Sem fios > Segurança sem fios

O router suporta as seguintes opções de segurança sem fios: Modo misto WPA2/WPA, WPA2 Pessoal e WEP. (WPA significa Wi-Fi Protected Access. WEP significa Wireless Equivalent Privacy).

Opção de segurança	Força
WPA2-Pessoal	A mais forte
Modo Misto WPA2/WPA	WPA2: A mais forte WPA: Forte
WEP	Básica

Definições de opção

Modo Misto WPA2/WPA, WPA2 Pessoal

Notas

Se seleccionar Modo Misto WPA2/WPA como o seu Modo de Segurança, cada equipamento na sua rede sem fios TEM de utilizar WPA2/WPA e a mesma frase passe.

Se seleccionar WPA2/WPA Pessoal como o seu Modo de Segurança, cada equipamento na sua rede sem fios TEM de utilizar WPA2 Pessoal e a mesma frase passe.



Security Mode: WPA2/WPA Mixed Mode

Passphrase:

Frase-passe—Introduza uma frase-passe com 8 a 63 caracteres. Se utilizou o software de configuração para a instalação, a predefinição é alterada para uma frase passe única, que poderá encontrar executando o Linksys Connect, depois clicando em **Definições do router**.

WEP

WEP é um método de encriptação básico, que não é tão seguro quanto WPA2/WPA. WEP não está disponível na rede 5 GHz.

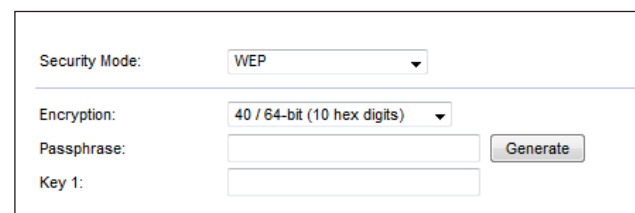
Nota:

Se seleccionar WEP como o seu Modo de Segurança, cada equipamento na sua rede sem fios TEM de utilizar WEP e a mesma encriptação e chave partilhada.

Encriptação—Selecione um nível de encriptação WEP: 40/64 bits, 10 dígitos hexadecimais ou 104/128 bits, 26 dígitos hexadecimais. A predefinição é 40/64 bits, 10 dígitos hexadecimais.

Frase-passe—Introduza uma frase-passe para gerar automaticamente chaves WEP. Em seguida, clique em Gerar.

Chave 1 —Se não introduziu uma frase-passe, introduza a(s) chave(s) WEP manualmente.



Security Mode: WEP

Encryption: 40 / 64-bit (10 hex digits)

Passphrase:

Key 1:

Desativada

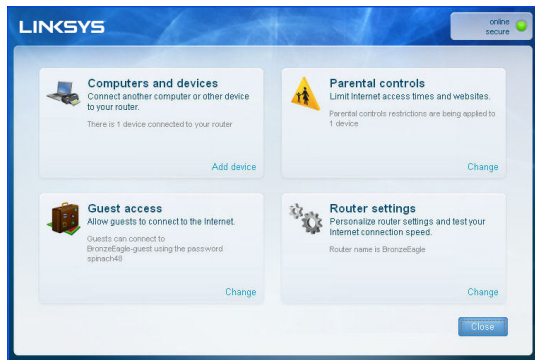
Se optar por desativar a segurança sem fios, será informado que a segurança sem fios está desativada quando tentar aceder à internet pela primeira vez. Ser-lhe-á dada a opção de ativar a segurança sem fios, ou confirmar que compreende os riscos mas que ainda assim deseja avançar sem segurança sem fios.



Security Mode: Disabled

Resolução de problemas

Este capítulo pode ajudá-lo a resolver problemas de configuração comuns e a ligar-se à internet. O CD do seu router inclui o Linksys Connect, o software de configuração do router que torna fácil ligar equipamentos de rede, alterar as definições de router, controlar o acesso de convidado, ativar os controlos parentais e ligar-se à internet. O Linksys Connect também é instalado no seu computador durante a configuração. Se não for permitido ao Linksys Connect que conclua a configuração, este capítulo irá orientá-lo a fim de encontrar soluções.



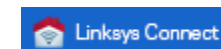
Pode encontrar ajuda adicional através do nosso suporte a clientes premiado em linksys.com/support.

Como executar o Linksys Connect após a configuração

Quando inicia o CD de configuração, o Linksys Connect é automaticamente instalado no seu computador. Pode depois utilizar o Linksys Connect para gerir a sua rede.

Para iniciar o Linksys Connect num computador Windows:

1. Clique em **Iniciar**, **Todos os programas**, depois clique em **Linksys Connect**.



O menu principal do Linksys Connect é aberto.

Para iniciar o Linksys Connect num computador Mac OS X:

1. Abra **Encontrar** e clique em **Aplicações** no painel esquerdo.

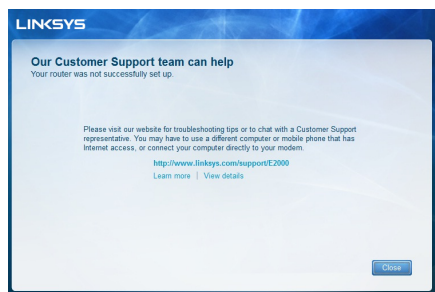


2. Faça duplo clique no ícone **Linksys Connect**.



O menu principal do Linksys Connect é aberto.

O seu router não foi configurado com êxito



Se o Linksys Smart não concluiu a configuração, pode tentar o seguinte:

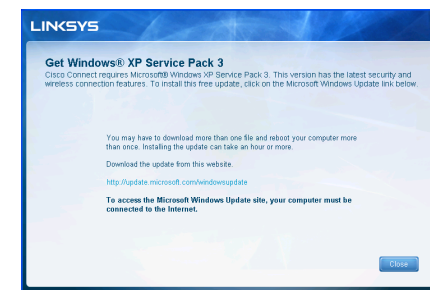
- Botão de reposição—Mantenha premido este botão durante 5-10 segundos (até as luzes de todas as portas piscarem ao mesmo tempo) para repor as predefinições no router.



- Desative temporariamente a firewall do seu computador (ver as instruções do software de segurança para obter ajuda), depois execute novamente o programa de Configuração no CD do router.
- Se tiver outro computador, use esse computador para executar novamente o programa de configuração no CD do router.

Mensagem "Obter o Windows XP Service Pack 3"

Em computadores Windows XP, o Linksys Connect requer o Service Pack 3. Se receber uma mensagem "Obter o Windows Service Pack 3" quando configurar o seu router pela primeira vez, siga estes passos de resolução de problemas:



Se o Service Pack atualmente instalado for anterior à versão 3, tem de descarregar e instalar o Service Pack 3.

SUGESTÃO

Para se ligar temporariamente à internet e descarregar o Service Pack necessário, pode utilizar o cabo Ethernet incluído para ligar o seu computador diretamente ao modem.

Para instalar o Service Pack 3:

1. Clique na ligação na mensagem de erro do Linksys Connect ou ligue ao website Microsoft Update (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Siga as instruções no website ou contacte a Microsoft se precisar de mais ajuda.
3. Após descarregar e instalar o Service Pack 3, abra o programa **Configuração** no CD do router.

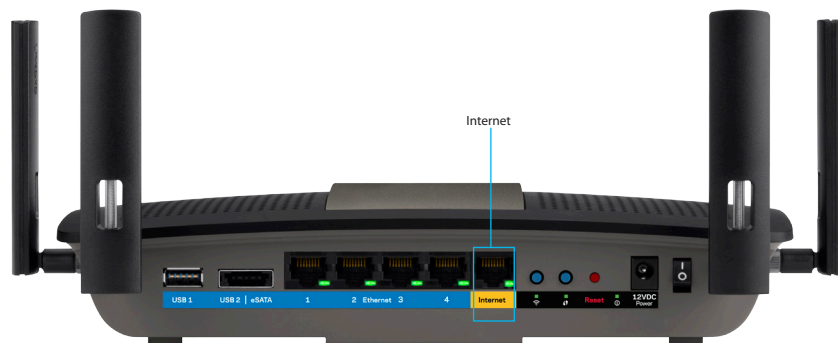
Mensagem "O cabo de Internet não está ligado"

Se receber uma mensagem do tipo "O cabo de internet não está ligado" quando tentar configurar o seu router, siga estes passos de resolução de problemas.

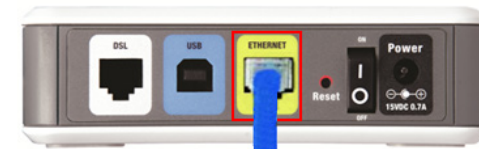


Para corrigir o problema:

1. Certifique-se de que um cabo ethernet ou de internet (ou um cabo semelhante ao fornecido com o seu router) está firmemente seguro à porta de internet amarela na parte de trás do router e à porta apropriada no seu modem. Esta porta no modem é normalmente assinalada como Ethernet, mas pode chamar-se Internet ou WAN.



Vista traseira do router



Vista traseira do modem DSL



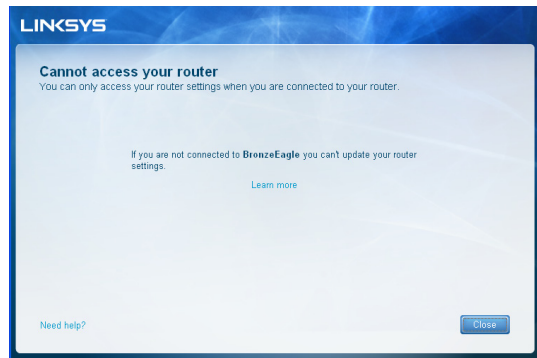
Vista traseira do modem de cabo

2. Certifique-se de que o seu modem está ligado à alimentação e está ligado. Se o modem tiver um interruptor, verifique se está na posição **ON** ou **I**.
3. Se o seu serviço de internet for por cabo, verifique que a porta **CABLE** do modem de cabo está ligado ao cabo coaxial fornecido pelo seu ISP. Ou, se o serviço de internet for do tipo DSL, certifique-se que a linha de telefone DSL está ligada à porta **DSL** do modem.
4. Se o seu computador tiver sido previamente ligado ao seu modem com um cabo USB, desligue o cabo USB.
5. Volte à janela Linksys Connect e clique em **Seguinte** para tentar novamente. Se a janela já tiver sido fechada, execute novamente o programa de Configuração no CD do router.



Mensagem "Não é possível aceder ao router"

Se não conseguir aceder ao router porque o seu computador não está ligado à sua rede, siga estes passos de resolução de problemas.



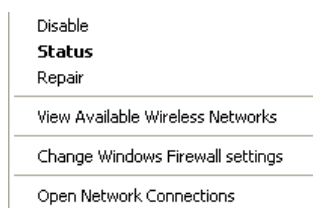
Para aceder ao seu router, tem de estar ligado à sua própria rede. Se atualmente tem acesso à internet sem fios, o problema pode residir no facto de se ter ligado acidentalmente a uma rede sem fios diferente.

Para corrigir o problema em computadores Windows:

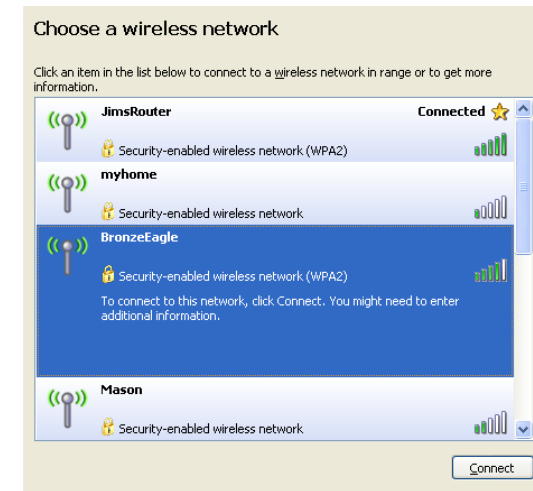
1. No seu ambiente de trabalho Windows, clique direito no ícone sem fios no tabuleiro do sistema.



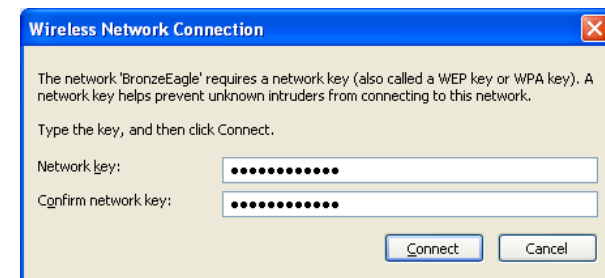
2. Clique em **Ver Redes Sem Fios Disponíveis**. Aparece uma lista de redes disponíveis.



3. Clique no nome da sua rede, depois clique em **Ligar**. No exemplo abaixo, o computador estava ligado a outra rede sem fios chamada JimsRouter. O nome da rede Linksys E-Series, BronzeEagle neste exemplo, é apresentado selecionado.



4. Se lhe for pedido que insira uma chave de rede, escreva a sua palavra-passe (Chave de Segurança) nos campos **Chave de rede** e **Confirmar chave de rede**, depois clique em **Ligar**.



O seu computador liga-se à rede e deverá agora ter acesso ao router.

Para corrigir o problema em computadores Mac:

1. Na barra de menu no topo do ecrã, clique no ícone AirPort. Aparece uma lista de redes sem fios. O Linksys Connect atribuiu automaticamente um nome à sua rede.

No exemplo abaixo, o computador estava ligado a outra rede sem fios chamada *JimsRouter*. O nome da rede Linksys E-Series, *BronzeEagle* neste exemplo, é apresentado selecionado.

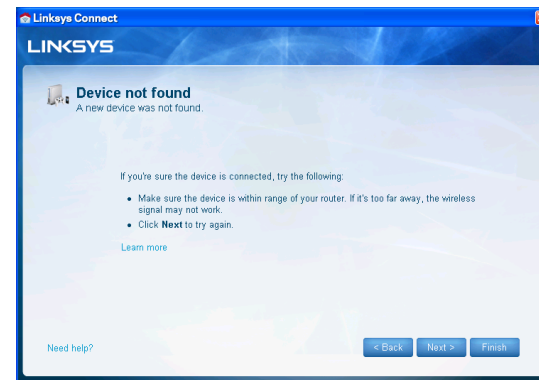


2. Clique no nome da rede sem fios do seu router Linksys E-Series (*BronzeEagle* no exemplo).
3. Escreva a sua palavra-passe de rede sem fios (Chave de Segurança) no campo **Palavra-passe** e depois clique em **OK**.



Mensagem "Dispositivo não encontrado"

Se receber uma mensagem "Dispositivo não encontrado" quando tenta ligar um dispositivo de rede (como um iPhone, iPod ou smartphone), siga estes passos de resolução de problemas.



SUGESTÃO

Para um sinal mais forte durante a configuração inicial, mude os seus dispositivos sem fios para mais perto do seu router. As distâncias longas tornam mais difícil para o router detetar os dispositivos.

Para corrigir o problema:

1. Execute o Linksys Connect.



2. Clique em **Computadores e dispositivos**. A janela *Computadores e outros dispositivos* irá aparecer.
3. Clique em **Outros dispositivos sem fios**.



4. Ative a ligação Wi-Fi dos seus dispositivos de rede sem fios, depois pesquise pelo seu nome de rede sem fios. Veja a documentação do seu equipamento para obter ajuda.

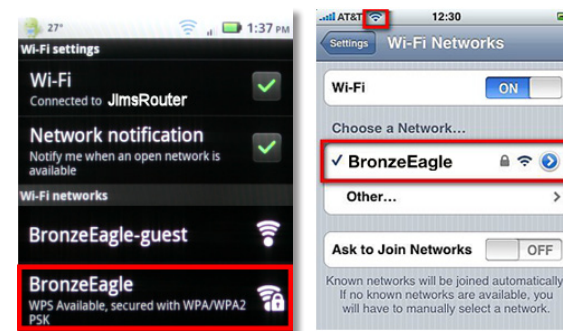
Nota

O seu dispositivo sem fios deve suportar WPA/WPA2.

5. No equipamento de rede sem fios, selecione o nome da rede do seu router e insira a palavra-passe (Chave de Segurança).
6. No Linksys Connect, clique em **Seguinte**.



Exemplo: No seu Smartphone ou outro equipamento sem fios, localize o menu Wi-Fi e pesquise pelas redes sem fios disponíveis. Neste exemplo, utilizando a informação de rede fornecida pelo Linksys Connect apresentada no ecrã anterior, clique em **BronzeEagle**.



Android

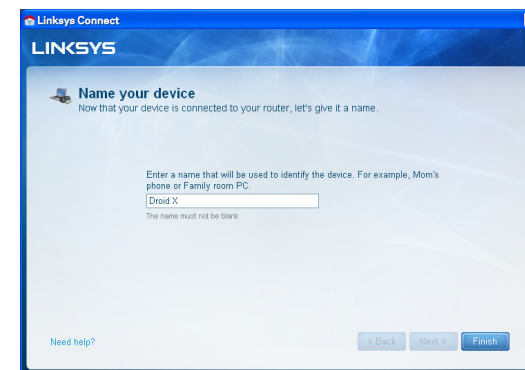
iPhone

7. Insira a palavra-passe (Chave de Segurança) fornecida pelo Linksys Connect. Neste exemplo, a chave de segurança é **B6eM9UkCjz**.

Nota

A palavra-passe é sensível a maiúsculas/minúsculas. Certifique-se de que utiliza as maiúsculas/minúsculas da forma correta.

8. Quando o seu dispositivo sem fios for ligado com sucesso à sua rede sem fios, insira um nome para o equipamento no Linksys Connect, depois clique em **Concluir**.



Especificações

Linksys E8350

Nome do Modelo	Linksys E8350
Descrição	Router Wi-Fi Gigabit Dual Band AC2350
Número de Modelo	E8350
Velocidade da Porta Switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frequência de Rádio	2,4 e 5 GHz
N.º de antenas	4
Portas	Alimentação, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, USB 2.0 / eSATA combo
Botões	Reposição, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, Alimentação
LED	Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, Alimentação
UPnP	Suportado
Funcionalidades de Segurança	WEP (apenas rede 2,4 GHz), WPA, WPA2
Bits da chave de segurança	Encriptação até 128 bits
Suporte de Sistemas de Armazenamento de Ficheiro	FAT32, NTFS e HSF+

Ambiente

Dimensões	256,3 x 56,2 x 183,5 mm (10,09" x 2,21" x 7,22") sem antenas
Peso da unidade	554,2 g (19,55 oz), sem antenas 628,2 g (22,16 oz), com antenas externas
Alimentação	12V 3A
Certificações	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802 11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Temp. de funcionamento	0 a 40°C (32 a 104°F)
Temp. de armazenamento	-20 a 60°C (-4 a 140°F)
Humidade de funcionamento	10 a 80%, sem condensação
Humidade de armazenamento	5 a 90%, sem condensação

Notas

Para informação regulamentar, de garantia e de segurança, consulte o CD que veio com o seu router ou vá a Linksys.com/support.

As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.

Desempenho máximo determinado a partir das especificações da norma IEEE 802.11. O desempenho real poderá variar dependendo de uma menor capacidade da rede sem fios, da velocidade do débito de dados, do alcance e da cobertura. O desempenho depende de diversos factores, condições e variáveis, incluindo a distância ao ponto de acesso, o volume do tráfego na rede, os materiais de construção, o sistema operativo utilizado, a mistura de produtos sem fios utilizados, as interferências e outras condições adversas.

Visite linksys.com/support para ter acesso a suporte técnico premiado

BELKIN, LINKSYS e muitos nomes de produtos e logótipos são marcas comerciais do grupo de empresas Belkin. As marcas comerciais de terceiros mencionadas são propriedade dos seus respetivos proprietários. © 2014 Belkin International, Inc. e/ou seus afiliados. Todos os direitos reservados.

LNKPG-00148 Rev. A00



LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™



GUIA DO USUÁRIO

AC2400

**ROTEADOR WI-FI GIGABIT DE
BANDA DUPLA**

Modelo# E8350



Sumário

Visão geral do produto

E8350	1

Configurando seu roteador E-Series

Onde posso obter ajuda	2
Como configurar seu roteador	2
Como iniciar o Linksys Connect	2
Use o Linksys Connect para gerenciar seu roteador	2
Como configurar manualmente seu roteador	2

Configuração avançada

Como abrir o utilitário baseado na Web	3
Setup (Configuração) > Basic Setup (Configuração básica)	4
Language (Idioma)	4
Internet Setup (Configuração da Internet)	4
Wireless (Sem fio) > Basic Wireless Settings (Configurações sem fio básicas)	5
Configurações de rede sem fio	5

Segurança sem fio

Wireless (Sem fio) > Wireless Security (Segurança sem fio)	7
Configurações das opções	7

Resolução de problemas

Seu roteador não foi configurado	9
<i>Mensagem "Instale o Service Pack 3 do Windows XP"</i>	9
<i>O cabo de Internet não está conectado na mensagem</i>	10
<i>Mensagem "Não é possível acessar o roteador".</i>	11
<i>Mensagem "Dispositivo não localizado".</i>	12

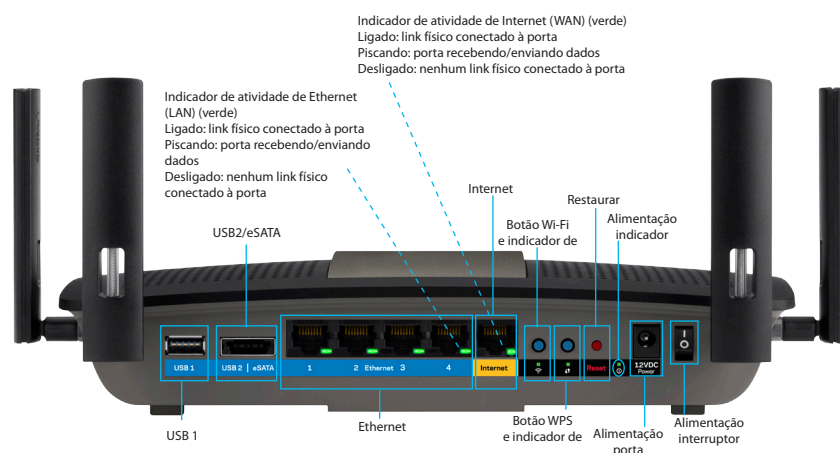
Especificações

Linksys E8350	14

Visão geral do produto

E8350

Visão traseira



- **Antenas externas ajustáveis**— Este roteador é fornecido com quatro antenas externas ajustáveis que devem ser conectadas ao roteador antes de ligá-lo. Para conectar as antenas, gire o conector da antena no sentido horário dentro da porta da antena no roteador.

OBSERVAÇÃO:

Para obter o melhor desempenho, posicione as antenas laterais verticalmente, conforme mostrado na figura.

- **Porta USB 3.0**—Conecte e compartilhe uma unidade USB em sua rede ou na Internet (Visite support.linksys.com/storagelink para mais detalhes.)
- **Porta combo USB 2.0/eSata**—Conecte e compartilhe uma unidade USB ou eSata em sua rede ou na Internet. (Visite support.linksys.com/storagelink para mais detalhes.)

- **Portas Ethernet**—Conecte cabos Ethernet (também conhecidos como cabos de rede ou de Internet) nas portas Gigabit Ethernet (10/100/1000) e em outras unidades com fio de sua rede.
- **Indicador de atividade de Ethernet**— Acende quando há uma conexão com fio. Pisca ao enviar ou receber dados.
- **Porta de Internet**—Conecte um cabo Ethernet à esta porta e ao seu modem.
- **Indicador de atividade de Internet**—Acende quando há uma conexão com fio. Pisca ao enviar ou receber dados
- **Botão Wi-Fi**—Pressione e segure por 3 segundos para habilitar/desabilitar a função sem fio
- **Indicador de Wi-Fi**—Acende quando a função sem fio está ativada
- **Botão Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**—Pressione para configurar facilmente a segurança sem fio em dispositivos de rede com recursos Wi-Fi Protected Setup. Para obter mais informações, consulte "Wireless Security" na página 7
- **Indicador Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)** —O LED permanece ligado após uma conexão Wi-Fi Protected Setup ter sido estabelecida ou quando a segurança de rede sem fio estiver ativada. O LED pisca lentamente durante uma conexão Wi-Fi Protected Setup O LED pisca rapidamente quando houver um erro de Wi-Fi Protected Setup. O LED apaga quando a segurança sem fio for desativada.
- **Botão Redefinir**—Mantenha pressionado por 5-10 segundos (até as luzes da porta piscarem ao mesmo tempo) para redefinir o roteador com as configurações de fábrica.
- **Indicador de alimentação**—O LED permanece ligado enquanto o dispositivo estiver ligado. O LED pisca lentamente durante a inicialização, atualizações de firmware e redefinição para os padrões de fábrica.
- **Alimentação**— Conecte o adaptador da fonte de alimentação CA fornecido a esta porta.
- **Botão liga/desliga**—Pressione | (ligar) para ligar o roteador.

Configurando seu roteador E-Series

Onde conseguir mais ajuda

Além deste guia do usuário, é possível obter ajuda nestes locais:

- **Linksys.com/support/e8350** (documentação, downloads, Perguntas Frequentes, suporte técnico, chat ao vivo, fóruns)
- Ajuda do Linksys Connect (execute **Linksys Connect**, a seguir clique em **Saiba Mais** onde disponível)
- Ajuda sensível ao contexto do utilitário baseado na Web (abra o utilitário, clique **Ajudana** coluna à direita.)

Como configurar seu roteador

A forma mais rápida e fácil de configurar seu roteador é executar o software de configuração Linksys Connect

Como iniciar o Linksys Connect

Quando o CD de configuração for executado, o Linksys Connect (o software de configuração de seu roteador) será instalado automaticamente em seu computador.

Use o Linksys Connect para gerenciar seu roteador.

Observação:

Se você perder o seu CD de Configuração, é possível baixar o software em **Linksys.com/support/e8350**

Para iniciar o Linksys Connect pela primeira vez:

1. Insira o CD no drive de CD ou DVD.
2. Clique em **Configurar o Rotador Linksys**
Se você não visualizar a mensagem:
 - Para Windows, clique em **Iniciar, Computador**, clique duas vezes no drive de **CD** e no ícone de **Instalação**.
 - Para o Mac, clique duas vezes no ícone do **CD** no desktop, a seguir clique duas vezes no ícone **Instalação**
3. Siga as instruções na tela para completar a instalação do roteador.

Use o Linksys Connect para gerenciar seu roteador

Após configurar o roteador e instalar o Linksys Connect, você poderá usar o software para gerenciar facilmente as configurações do roteador, como:

- Conectar dispositivos à rede
- Testar a velocidade da sua conexão à Internet.
- Configurar controles de conteúdo inapropriado
- Configurar acesso do convidado
- Alterar o nome e senha do roteador

Como configurar manualmente seu roteador

Depois de configurar o roteador usando o software de configuração (localizado no CD), o dispositivo estará pronto para ser usado. Se você preferir mudar as configurações avançadas ou o software não executar, use o utilitário do roteador baseado na Web. Acesse o utilitário por meio de um navegador da Web em um computador conectado ao roteador. Para maiores informações sobre o uso do utilitário, consulte "Como acessar o utilitário baseado na Web" na página 3.

Configuração Avançada

Como acessar o utilitário baseado na Web

Para acessar as configurações avançadas, é necessário abrir o utilitário baseado na Web.

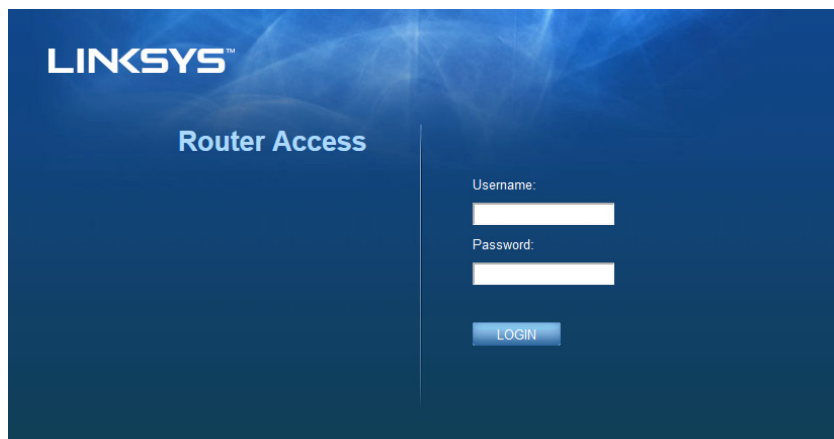
Para abrir o utilitário baseado na Web:

1. Execute o Linksys Connect, clique em **Mudar** em *Configurações do roteador*, clique em **Configurações avançadas**, e a seguir clique em **OK**.

– ou –

Abra um navegador em um computador conectado à sua rede e acesse **192.168.1.1**

O roteador vai solicitar seu nome de usuário e senha.

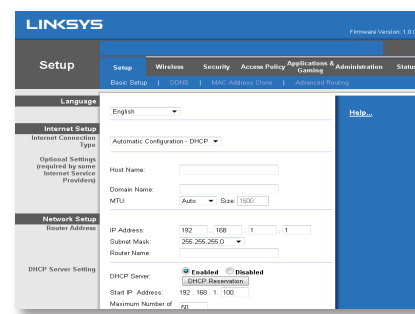


2. Insira seu nome de usuário e senha e clique **OK**. O menu principal do utilitário vai abrir.

Dicas

Se você configurar seu roteador sem usar o Linksys Connect, seu nome de usuário e senha padrão serão **"admin"**

Se você usou o Linksys Connect para configurar seu roteador, você poderá ver o nome de usuário e a senha do seu roteador Linksys, executando Connect, e clicando **Configurações do Roteador**



Configuração > Configuração Básica

A primeira tela exibida é a Configuração Básica. Ela permite que você altere as configurações gerais do roteador.

Idioma

Selecione seu idioma- Para usar um idioma diferente, selecione-o no menu suspenso. O idioma do utilitário baseado na Web será alterado cinco segundos após a seleção de um idioma diferente.

Configuração da Internet

A seção *Configuração da Internet* configura o roteador para a sua conexão da Internet. A maior parte dessas informações pode ser obtida com o seu ISP (Provedor de serviços de Internet).

Internet Connection Type (Tipo de conexão com a Internet)

Selecione no menu suspenso o tipo de conexão com a Internet que o seu ISP fornece. Os tipos disponíveis são os seguintes:

- Configuração automática – DHCP
- Static IP (IP estático)
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Telstra Cable (Cabo Telstra)

Configuração automática – DHCP

O Tipo de Conexão de Internet padrão é Configuração Automática - DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Mantenha o padrão somente se o seu ISP é compatível com DHCP, ou se você se conecta usando um endereço IP dinâmico. (Essa opção geralmente se aplica às conexões com cabo).

Static IP (IP estático)

Se você tiver de usar um endereço de IP fixo para se conectar à Internet, selecione **IP estático**.

PPPoE

Se você tem uma conexão DSL, verifique se o seu ISP usa Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE). Se for o caso, selecione PPPoE.

PPTP

O PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) é um serviço que se aplica somente às conexões na Europa. Se sua conexão PPTP suporta DHCP ou um endereço de IP dinâmico, selecione **Obter Endereço IP Automaticamente**. Se você for solicitado a usar um endereço IP fixo para se conectar à Internet, selecione **Especificar um Endereço IP** e configure as opções abaixo.

L2TP

O L2TP (Layer 2 Tunneling Protocol) é um serviço que se aplica somente às conexões em Israel.

Telstra Cable

O Telstra Cable é um serviço que se aplica somente às conexões na Austrália.

Connect on Demand or Keep Alive

As opções Connect on Demand and Keep Alive permitem que você escolha se o roteador vai se conectar à Internet apenas quando solicitado (útil se o seu provedor de Internet cobra por tempo conectado), ou se o roteador vai ficar conectado todo o tempo. Selecione a opção apropriada:

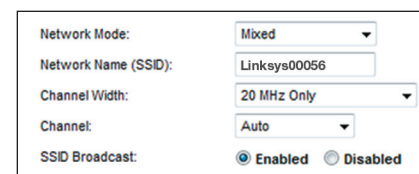
Sem fio > Configurações Básicas Sem Fio

As configurações básicas da rede sem fio serão definidas nesta tela.

Observação

Após configurar a(s) rede(s) sem fio, defina as configurações de segurança sem fio.

Configurações de Rede Sem Fio



Network Mode:	Mixed
Network Name (SSID):	Linksys00056
Channel Width:	20 MHz Only
Channel:	Auto
SSID Broadcast:	☒ Enabled ☐ Disabled

Modo de Rede—Selecione os padrões de conexão sem fio compatíveis com sua rede.

- **Misto**—Se houver dispositivos Wireless-N (2,4 GHz), Wireless-G e Wireless-B na rede, mantenha o padrão, Misto.
- **Somente Wireless-B/G**—Se houver dispositivos Wireless-B e Wireless-G (2,4 GHz) na rede, selecione somente Wireless-B/G.
- **Somente Wireless-B**—Se só houver dispositivos Wireless-B, selecione Somente Wireless-B.
- **Somente Wireless-G**—Se houver apenas dispositivos Wireless-G, selecione Somente Wireless-G.
- **Somente Wireless-N**—Se só houver dispositivos Wireless-N (2,4 GHz), selecione Somente Wireless-N.
- **Desativado**—Se não houver dispositivos Wireless-B, Wireless-G e Wireless-N (2,4 GHz) na rede, selecione Desativado.

Observação

Você pode selecionar **Misto**, **Wireless-A/N Apenas** ou **Desativado** para a banda de 5 GHz.

Se você não tiver certeza de qual configuração selecionar, mantenha o padrão, **Misto**

Nome da rede (SSID) O Service Set Identifier (SSID) é um nome usado por dispositivos para se conectar a uma rede sem fio. SSIDs diferenciam maiúsculas de minúsculas e não devem exceder a 32 caracteres. Os SSIDs padrão para as redes de 2,4GHz e 5 GHz são LinksysXXXX e LinksysXXXX_5GHz, respectivamente. Os Xs representam os cinco últimos dígitos do número de série do roteador e podem ser encontrados na parte inferior do roteador. Se o SSID for mudado pelo software Linksys Connect, as duas bandas terão o novo SSID. Você pode atribuí-los nomes diferentes por meio do utilitário baseado na Web. Se isso acontecer e você usar o Linksys Connect de novo, ele vai igualar os dois SSIDs (o mais recente inserido no Linksys Connect).

Observação

Se você restaurar as configurações padrão de fábrica do roteador (pressionando o botão Redefinir ou usando a tela *Administration > Padrões de Fábrica*, o Nome da Rede voltará ao seu valor padrão. Mude o Nome de Rede para o nome original, ou será necessário reconectar todos os dispositivos da rede sem fio para o novo nome de rede.

Largura de Banda do Canal— Para um melhor desempenho em uma rede de 2,4 GHz usando dispositivos Wireless-B, Wireless-G e Wireless-N (2,4 GHz), mantenha o padrão, **Auto (20 MHz ou 40 MHz)** . Para uma largura de banda do canal de 20 MHz, selecione **Somente 20 MHz**. Para um melhor desempenho em uma rede de 5GHz, mantenha o padrão **20,40 ou 80 MHz**.

Canal —Selecione o canal no menu suspenso. Se não tiver certeza sobre qual canal selecionar, mantenha o padrão, **Auto**.

Transmissão do SSID—Quando os clientes sem fio pesquisam a área local em busca de redes sem fio às quais possam se associar, eles detectam o SSID transmitido pelo roteador. Para transmitir o SSID do roteador, mantenha a configuração padrão, **Ativado**. Se você não quiser transmitir o SSID do roteador, selecione **Desativado**.

Segurança da conexão sem fio

Sem fio > Segurança sem fio

O roteador atende às seguintes opções de segurança sem fio: Modo Misto WPA2/WPA, WPA2 Pessoal e WEP. (WPA significa Wi-Fi Protected Access, Acesso protegido por Wi-Fi. WEP significa Wired Equivalent Privacy.

Opção de segurança	Resistência
WPA2 Personal (WPA2 pessoal)	A mais resistente
WPA2/WPA Mixed Mode (Modo misto WPA2/WPA)	WPA2: Mais resistente WPA: Resistente
WEP	Básica

Opções de configuração

WPA2/WPA Mixed Mode, WPA2 Personal (Modo misto WPA2/WPA), (WPA2 pessoal)

Observações

Se você selecionar o Modo Misto WPA2/WPA como modo de segurança, todos os dispositivos na rede sem fio DEVERÃO usar o WPA2/WPA e a mesma senha.

Se você selecionar o WPA2 pessoal como modo de segurança, cada dispositivo da rede sem fio DEVE usar WPA2 pessoal e a mesma senha.



Security Mode: WPA2/WPA Mixed Mode

Passphrase:

Senha —Insira uma senha de 8 a 63 caracteres. Se você usou o software de configuração para a instalação, o padrão muda para uma única senha, que pode ser encontrada executando o Linksys Connect, e clicando em **Configurações do roteador**.

WEP

O WEP é um método de criptografia básica não tão seguro quanto o WPA2/WPA. O WEP não está disponível para redes de 5 GHz.

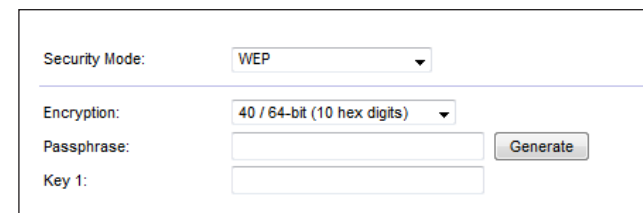
Observação:

Se você selecionar o WEP como modo de segurança, todos os dispositivos da rede sem fio DEVEM usar WEP e a mesma chave compartilhada.

Criptografia - Selecione um nível de criptografia WEP: 40/64-bit, 10 hex dígitos ou 104/128-bit, 26 hex dígitos. O padrão é 40/64-bit, 10 hex dígitos.

Senha —Insira uma senha para gerar chaves WEP automaticamente. Em seguida, clique em Gerar.

Chave 1 —Se você não inseriu uma senha, insira a(s) chave(s) WEP manualmente.



Security Mode: WEP

Encryption: 40 / 64-bit (10 hex digits)

Passphrase:

Key 1:

Desativado

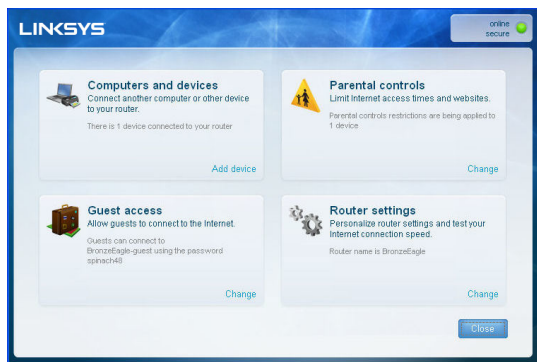
Se você quiser desativar a segurança sem fio, você receberá uma notificação de que a segurança sem fio foi desativada, na primeira tentativa de acesso à Internet. Você terá a opção de ativar a segurança sem fio ou confirmar que conhece os riscos, mas deseja continuar sem a segurança sem fio.



Security Mode: Disabled

Resolução de problemas

Este capítulo o ajuda a resolver problemas comuns de configuração e conexão à internet. O CD do roteador inclui o Linksys Connect, o software de configuração que permite conectar dispositivos de rede, alterar as configurações do roteador, controlar o acesso de convidados, permitir os controles dos pais e se conectar à Internet. O Linksys Connect também é instalado em seu computador durante a configuração. Se a configuração do Linksys Connect não for completada, este capítulo vai ajudá-lo a encontrar a solução.



Você pode obter mais ajuda no nosso suporte premiado, em linksys.com/support.

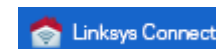
Como executar o Linksys Connect após a instalação

Quando você executar o CD de configuração, o Linksys Connect é instalado automaticamente em seu computador.

Você pode usar o Linksys Connect para gerenciar facilmente a sua rede.

Para iniciar o Linksys Connect em um computador Windows:

1. Clique **Iniciar**, **Todos os programas**, a seguir clique em **Linksys Connect**.



O menu principal do Linksys Connect vai abrir.

Para iniciar o Linksys Connect em um Mac:

1. Abra o **Finder** e clique em **Aplicativos** no painel esquerdo.

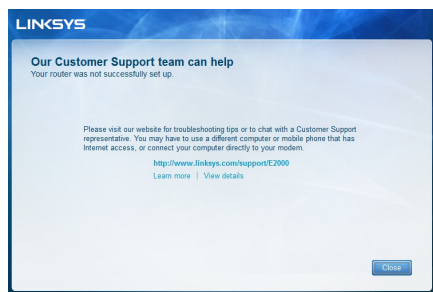


2. Clique duas vezes no ícone **Linksys Connect**



O menu principal do Linksys Connect vai abrir

Seu roteador não foi configurado com êxito



Se o Linksys Connect não completou a configuração, tente o seguinte:

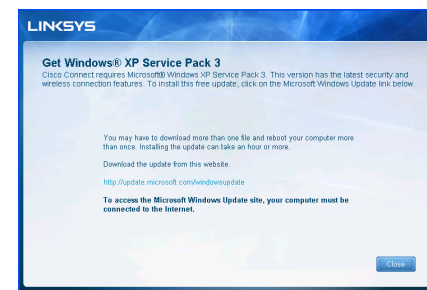
- Botão Redefinir—Mantenha pressionado por 5-10 segundos (até as luzes do botão piscarem ao mesmo tempo) para redefinir o roteador com as configurações de fábrica.



- Desative temporariamente o firewall de seu computador (Consulte as instruções do software de segurança para ajuda), a seguir, execute novamente o programa de configuração contido no CD do roteador.
- Se você tiver outro computador, utilize-o para executar de novo o programa de configuração do CD do roteador.

Mensagem "Instale o Service Pack 3 do Windows XP"

Nos computadores com Windows XP, o Linksys Connect exige o Service Pack 3. Se você receber a mensagem "Instale o Windows Service Pack 3" ao configurar seu roteador, siga os seguintes passos para a resolução do problema:



Se o Serviço Pack atualmente instalado for mais antigo que a versão 3, faça download e instale o Service Pack 3.

DICA

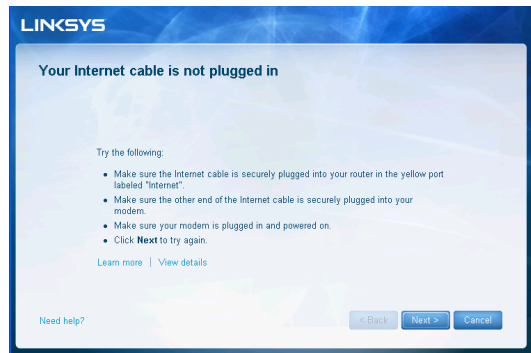
Para conectar temporariamente à Internet e baixar o Service Pack necessário, use o cabo de Ethernet incluído para conectar seu computador diretamente ao modem.

Para instalar o Service Pack 3:

1. Clique no link da mensagem de erro do Linksys Connect ou conecte-se ao website da Microsoft Update (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Siga as instruções no site ou entre em contato com a Microsoft se precisar de ajuda adicional.
3. Após baixar e instalar o Service Pack 3, execute o programa de **Configuração** do CD do roteador.

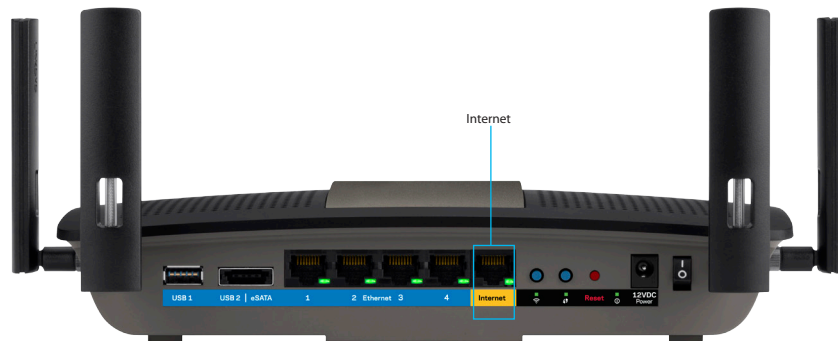
Mensagem "O cabo de Internet não está conectado"

Se a mensagem "O cabo de Internet não está conectado" for exibida ao tentar configurar o roteador, siga estes passos para resolução de problemas:

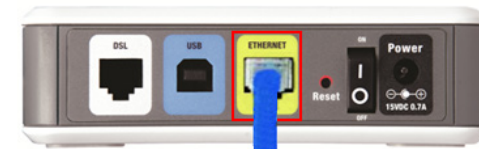


Para solucionar o problema:

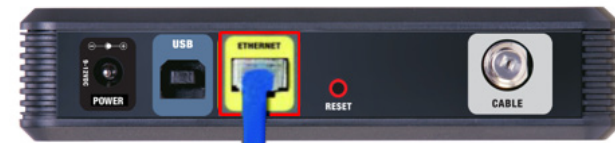
1. Certifique-se de ter um cabo Ethernet ou de Internet (ou um cabo como o fornecido com o roteador) conectado de forma segura na porta amarela WAN na parte de trás do roteador e na porta correta do seu modem. A porta no modem geralmente tem o nome de Ethernet, mas pode estar indicada como Internet ou WAN.



Visão traseira do roteador



Visão traseira do modem DSL



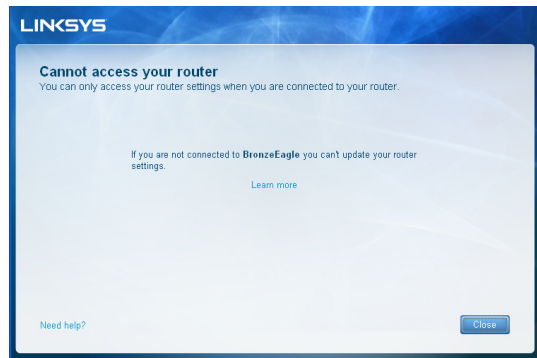
Visão traseira do modem de cabo

2. Verifique se o modem está conectado à energia e ligado. Se houver um interruptor de energia, verifique se está definido para **LIGADO** ou na posição |
3. Se o seu serviço de internet é por cabo, verifique se o cabo da porta **CABO** do modem está conectado ao cabo coaxial fornecido pelo seu provedor de serviços de internet (ISP).
Ou, se o seu serviço de internet é DSL, verifique se a linha telefônica DSL está conectada à **Porta DSL do modem**.
4. Se o seu computador foi previamente conectado ao modem com um cabo USB, desconecte-o.
5. Volte à janela do Linksys Connect e clique **Próximo** para tentar novamente. Se a janela já se fechou, execute o programa de configuração contido no CD do roteador novamente.



Mensagem "Não é possível acessar o roteador"

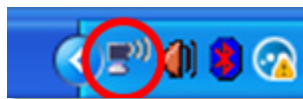
Se não conseguir acessar o seu roteador porque seu computador não está conectado à rede, siga estes passos para resolução de problemas.



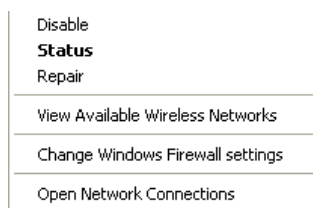
Para acessar o roteador, conecte-se à sua rede. Se tiver acesso sem fio à internet atualmente, você pode acidentalmente ter se conectado a uma rede sem fio diferente.

Para solucionar o problema em computadores Windows:

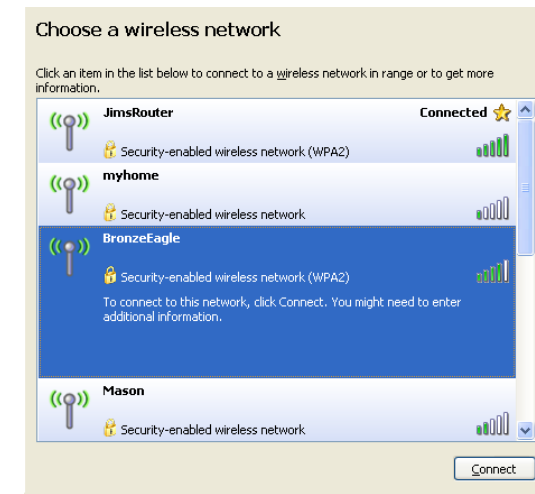
1. Na área de trabalho do Windows, clique com o botão direito do mouse no ícone de rede sem fio na bandeja do sistema.



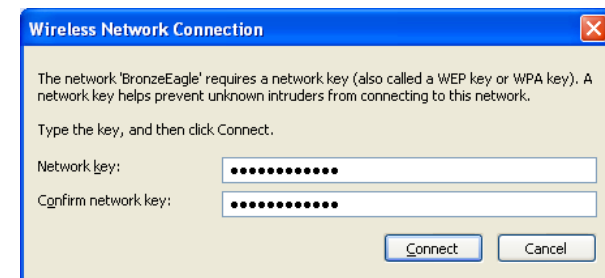
2. Clique em **Exibir redes sem fio disponíveis**. Uma lista de redes será exibida.



3. Clique no nome da rede e clique em **Conectar**. No exemplo abaixo, o computador foi conectado a outra rede sem fio chamada Roteador do Jim. O nome da rede Linksys E-Series Águia de Bronze neste exemplo, é mostrado selecionado.



4. Se você for solicitado a inserir uma chave de rede, digite sua senha (Chave de segurança) nos campos **Chave de rede** e **Confirmar chave de rede**, a seguir clique em **Conectar**.



Seu computador se conectará à rede e você poderá acessar o roteador.

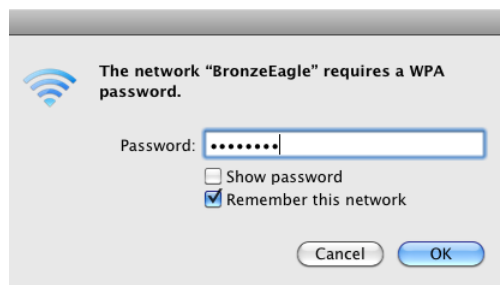
Para solucionar o problema em computadores Mac:

1. Na barra de menu na parte superior da tela, clique no ícone AirPort. Uma lista de redes sem fio será exibida. O Linksys Connect já atribuiu automaticamente um nome para sua rede.

No exemplo abaixo, o computador estava conectado a outra rede sem fio chamada *JimsRouter* (Roteador do Jim). O nome da rede Linksys E-Series *Águia de Bronze* neste exemplo, é mostrado selecionado.



2. Clique no nome da rede sem fio do seu roteador Linksys E-Series (*BronzeEagle*, no exemplo).
3. Digite a senha da rede sem fio (Chave de segurança) no campo **Senha** e clique em **OK**

**mensagem “Dispositivo não localizado”**

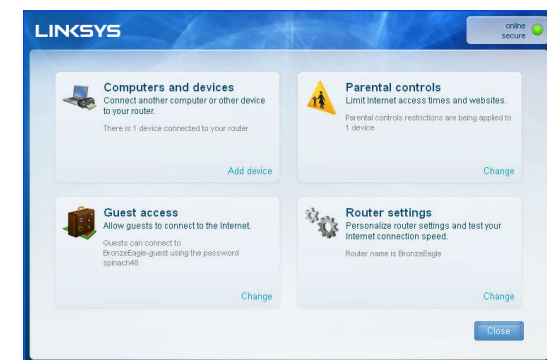
Se você receber a mensagem "Dispositivo não localizado" ao tentar se conectar a um dispositivo de rede (tal como um iPhone, iPod ou smartphone), siga os passos de resolução de problemas:

**DICA**

Para um sinal mais intenso durante a configuração inicial, mova os dispositivos sem fio para perto do roteador. Longas distâncias dificultam ao roteador detectar os dispositivos.

Para solucionar o problema:

1. Execute o Linksys Connect.



2. Clique em **Computadores e dispositivos**. A janela *Computadores e outros dispositivos* vai aparecer.
3. Clique em **Outros dispositivos sem fio**.



4. Habilite a conexão Wi-Fi do dispositivo de rede sem fio, a seguir pesquise o nome da rede sem fio. Consulte a documentação de seu dispositivo para ajuda.

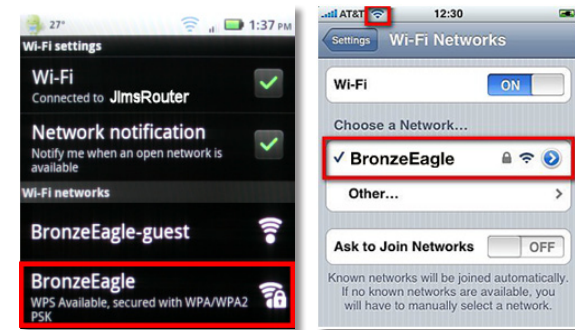
Observação

O dispositivo sem fio precisa ser compatível com WPA/WPA2.

5. No dispositivo de rede sem fio, selecione o nome da rede de seu roteador e insira a senha (Chave de Segurança).
6. No Linksys Connect, clique **Próximo**



Exemplo: Em seu smartphone ou outro dispositivo sem fio, localize o menu Wi-Fi e busque redes sem fio disponíveis. Neste exemplo, usando as informações fornecidas pelo Linksys Connect na página anterior, clique **Águia de Bronze**.



Android

iPhone

7. Insira a senha (Chave de Segurança) fornecida pelo Linksys Connect. Neste exemplo, a chave de segurança é **B6eM9UkCjz**.

Observação

A senha é sensível a maiúsculas e minúsculas. Certifique-se de digitar as letras na forma correta.

8. Quando seu dispositivo sem fio estiver conectado à rede sem fio, digite um nome para o dispositivo no Linksys Connect, a seguir clique em **Encerrar**.



Especificações

Linksys E8350

Modelo Linksys E8350

Descrição	Roteador Sem Fio Gigabit de Banda Dupla AC2350
Modelo Número	E8350
Velocidade da porta de switch	10/100/1000 Mbps (gigabit Ethernet)
Frequência de rádio	2,4 e 5 GHz
Nº de antenas	4
Portas	de Alimentação, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, Combo USB 2.0 / eSATA
Botões	Redefinir, Wi-Fi Protected Setup, Energia
LEDs	de Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, Energia
UPnP	Compatível
Recursos de Segurança	WEP (rede de 2.4 GHz somente), WPA, WPA2
Bits da chave de segurança	Criptografia até 128-bit
Suporte de sistema de arquivos de armazenamento	FAT32, NTFS e HSF+

Informações ambientais

Dimensões	256.3 x 56.2 x 183.5 mm (sem as antenas)
peso	554,2 g (sem as antenas) 628,2 (com as antenas)
Alimentação	12V, 3A
Certificações	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Temp. de funcionamento	0 a 40 °C (32 a 104 °F)
Temp. de armazenamento	-20 a 60 °C (-4 a 140 °F)
Umidade operacional	10 a 80% (sem condensação)
Umidade de armazenamento	5 a 90% (sem condensação)

Observações

Para informações sobre segurança, garantia e regulamentação, consulte o CD que acompanhou o seu roteador ou visite Linksys.com/support.

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Desempenho máximo derivado das especificações do padrão IEEE 802.11. O desempenho real pode variar, incluindo capacidade de rede sem fio, taxa de transferência de dados, alcance e cobertura inferiores. O desempenho depende de muitos fatores, condições e variáveis, incluindo a distância do ponto de acesso, volume do tráfego da rede, materiais de edificação e construção, sistema operacional usado, combinação de produtos sem fio usados, interferência e outras condições adversas.

Visite linksys.com/support para acessar nosso
suporte técnico premiado

BELKIN, LINKSYS e muitos outros nomes de produtos e logotipos são
marcas comerciais do grupo de empresas Belkin. As marcas comerciais
de terceiros que foram mencionadas são de propriedade de seus
respectivos proprietários. © 2014 Belkin International, Inc. e/ou suas
afiliadas. Todos os direitos reservados.

LNKPG-00148 Rev. A00



LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™



GHID DE UTILIZARE

AC2400

ROUTER WI-FI GIGABIT CU BANDĂ DUBLĂ

Model nr. E8350



Cuprins

Prezentare generală a produsului

E8350	1

Configurarea routerului din seria E

Unde puteți găsi ajutor suplimentar	2
Modul de configurare a routerului.	2
Modul de pornire a Linksys Connect	2
Utilizați Linksys Connect pentru a vă gestiona routerul.	2
Modul de configurare manuală a routerului.	2

Configurarea avansată

Modul de deschidere a utilitarului bazat pe browser	3
Setup (Configurare) > Basic Setup (Configurare de bază)	4
Language (Limba)	4
Internet Setup (Configurare Internet)	4
Wireless (Fără fir) > Basic Wireless Settings	
(Setări de bază fără fir)	5
Wireless Settings (Setări wireless)	5

Wireless Security (Securitate fără fir)

Wireless (Fără fir) > Wireless Security (Securitate fără fir)	7
Setările opțiunilor	7

Depanare

Routerul nu a fost configurat cu succes	9
Mesajul „Get Windows XP Service Pack 3”	
(„Instalați Windows XP Service Pack 3”).	9
Mesajul „Cablul dvs. de Internet nu este conectat”	10
Mesajul „Cannot access your router”	
(„Nu se poate accesa routerul”).	11
Mesajul „Device not found”	
(„Dispozitivul nu a fost găsit”)	12

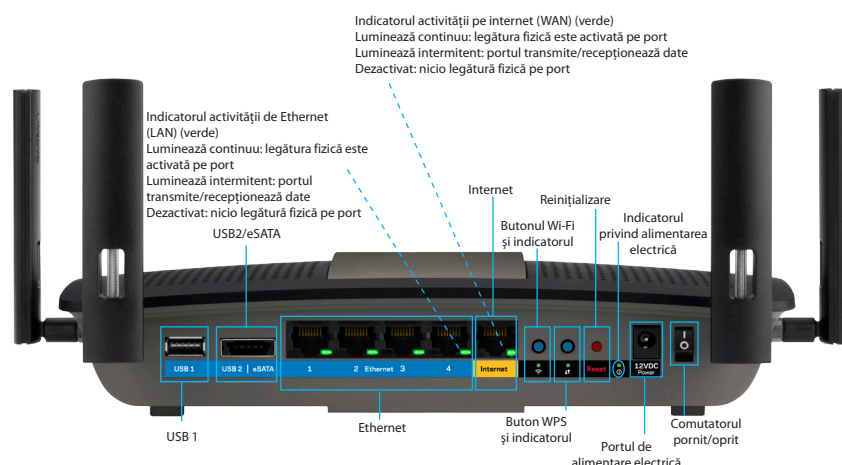
Specificații

Linksys E8350	14

Prezentare generală a produsului

E8350

Vedere din spate



- **Antene externe reglabile**—Acest router funcționează cu patru antene externe reglabile care trebuie conectate la router înainte de a-l porni. Pentru a conecta antenele, rotiți conectorul antenei în sensul acelor de ceasornic în portul antenelor de pe router.

NOTĂ

Pentru o funcționare optimă, așezați antenele laterale vertical, așa cum este ilustrat în imagine.

- **Port USB 3.0**—Conectați și partajați o unitate USB în rețeaua dumneavoastră sau pe internet. (Accesați support.linksys.com/storagelink pentru mai multe detalii.)
- **Port combinat USB 2.0/eSATA**—Conectați și partajați o unitate USB sau eSATA în rețeaua dumneavoastră sau pe internet. (Accesați support.linksys.com/storagelink pentru mai multe detalii.)

- **Porturile Ethernet**—Conectați cablurile Ethernet (numite și cabluri de rețea sau cabluri de internet) la aceste porturi Gigabit Ethernet (10/100/1000) și la alte dispozitive de rețea cu cablu din rețeaua dumneavoastră.
- **Indicatorul activității Ethernet** —se aprinde când există o conexiune prin cablu. Se aprinde intermitent atunci când se transmit sau se recepționează date.
- **Port Internet**—Conectați un cablu de Ethernet la acest port și la modemul dumneavoastră.
- **Indicatorul activității de internet**—se aprinde când există o conexiune prin cablu. Se aprinde intermitent atunci când se transmit sau se recepționează date.
- **Butonul Wi-Fi**—Mențineți apăsat timp de 3 secunde pentru a activa/dezactiva funcția wireless.
- **Indicatorul Wi-Fi**—Se aprinde atunci când funcția wireless este activată.
- **Butonul Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**—Acționați pentru a facilita configurarea securității wireless pe dispozitive de rețea bazate pe Wi-Fi Protected Setup. Pentru mai multe informații, consultați "Securitatea wireless" de la pagina 7.
- **Indicatorul Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**—Ledul rămâne aprins în mod constant după o conectare reușită pentru instalarea Wi-Fi protejată sau atunci când este activată securitatea wireless. Ledul luminează intermitent cu frecvență scăzută în timpul unei conexiunii pentru instalare Wi-Fi protejată. Lumina se aprinde intermitent cu frecvență mărită în cazul unei erori pentru instalare Wi-Fi protejată. Ledul este dezactivat atunci când securitatea wireless este dezactivată.
- **Butonul de resetare**— Mențineți apăsat continuu timp de 5 secunde (până când toate luminile porturilor se aprind simultan) pentru a reseta routerul la setările implicite din fabrică.
- **Indicatorul de alimentare electrică**—Ledul este aprins în mod constant atunci când este activată alimentarea electrică. Ledul se aprinde intermitent cu frecvență redusă în timpul pornirii sistemului, actualizărilor firmware-ului și resetării din fabrică.
- **Portul de alimentare electrică**—Conectați adaptorul inclus de alimentare CA la acest port.
- **Butonul Pornit/Oprit**—Apăsați | (pornit) pentru a porni routerul.

Configurarea routerului din seria E

Unde puteți găsi ajutor suplimentar

Suplimentar față de acest Ghid de utilizare, puteți găsi asistență la următoarele locații:

- **Linksys.com/support/e8350** (documentație, descărcări, întrebări frecvente, asistență tehnică, chat live, forumuri)
- Asistență Linksys Connect (rulați **Linksys Connect**, iar apoi faceți clic pe **Aflați mai multe** acolo unde este cazul)
- Asistență în funcție de context pentru utilitățile care au la bază browser-ul (deschideți utilitarul, apoi faceți clic pe **Asistență** din coloana dreaptă.)

Modul de configurare a routerului

Cel mai simplu și mai rapid mod de configurare a routerului este să rulați software-ul de configurare Linksys Connect

Modul de pornire a Linksys Connect

Atunci când rulați CD-ul pentru configurare, Linksys Connect (software-ul de configurare a routerului dumneavoastră) este instalat automat pe computerul dumneavoastră. Utilizați Linksys Connect pentru a vă gestiona routerul.

Notă:

Dacă pierdeți CD-ul de configurare, puteți descărca software-ul de pe **Linksys.com/support/e8350**

Pentru a porni Linksys Connect prima dată:

1. Introduceți CD-ul în unitatea CD sau DVD.
2. Faceți clic pe **Set Up Your Linksys Router** (Configurare router Linksys).
Dacă nu vedeți acest mesaj:
 - Pentru Windows, faceți clic pe **Start** (Pornire), **Computer**, iar apoi faceți dublu clic pe unitatea **CD** și pe pictograma de configurare (**Setup**).
 - Pentru Mac, faceți dublu clic pe pictograma **CD** de pe desktop, iar apoi faceți dublu clic pe pictograma de configurare (**Setup**).
3. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza configurarea routerului dumneavoastră.

Utilizați Linksys Connect pentru a vă gestiona routerul.

După configurarea routerului dumneavoastră și instalarea Linksys Connect, puteți utiliza Linksys Connect pentru a vă gestiona ușor numeroase setări ale routerului dumneavoastră, ca de exemplu:

- Conectarea dispozitivelor la rețeaua dvs.
- Testarea vitezei conexiunii la Internet
- Configurarea controlului parental
- Configurarea accesului invitaților
- Modificarea numelui și a parolei routerului

Modul de configurare manuală a routerului

După configurarea routerului cu software-ul de configurare (de pe CD), routerul va fi gata de utilizare. Dacă doriți să modificați setările avansate sau dacă software-ul nu funcționează, utilizați utilitarul pe bază de browser al routerului. Accesați utilitarul printr-un browser web de pe un computer conectat la router. Pentru mai multe informații privind folosirea utilitarului, consultați "Modul de deschidere a utilitarului bazat pe browser" de la pagina 3.

Configurarea avansată

Modul de deschidere a utilitarului bazat pe browser

Pentru a accesa anumite setări avansate, trebuie să deschideți utilitarul bazat pe browser.

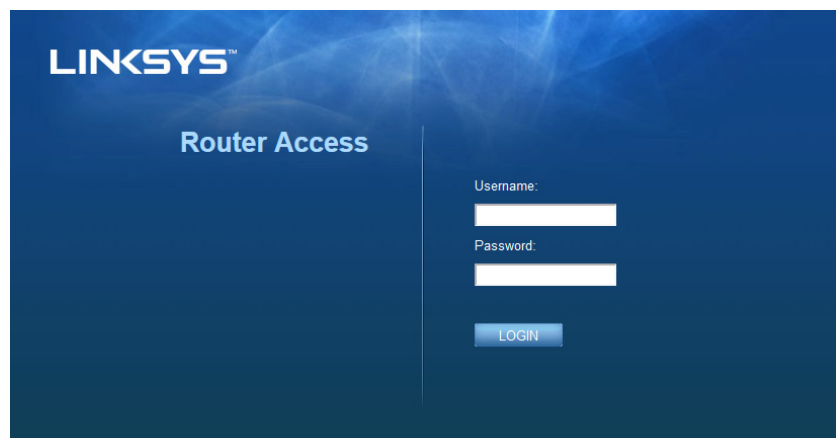
Pentru a deschide utilitarul bazat pe browser:

1. Rulați Linksys Connect, faceți clic pe **Change (Modificare)** din *Router settings (Setări router)*, faceți clic pe **Advanced settings (Setări avansate)**, iar apoi faceți clic pe **OK**.

– sau –

Deschideți un browser web de pe un computer conectat la rețeaua dumneavoastră, iar apoi accesați **192.168.1.1**

Routerul vă solicită un nume de utilizator și o parolă.

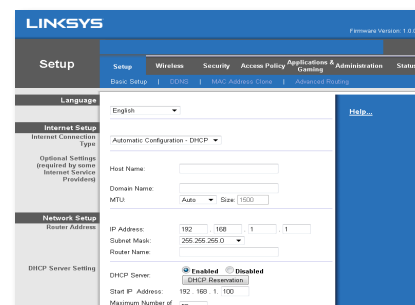


2. Introduceți numele de utilizator și parola și faceți clic pe **OK**. Se va deschide meniul principal al utilitarului.

Recomandări

În cazul în care configurați routerul fără a utiliza Linksys Connect, numele de utilizator și parola implicite ale routerului dumneavoastră sunt "admin".

Dacă ați utilizat **Linksys Connect** pentru a configura routerul dumneavoastră, puteți vedea numele de utilizator și parola routerului prin rularea Linksys Connect, iar apoi făcând clic pe **Router settings (Setările routerului)**.



Setup (Configurare) > Basic Setup (Configurare de bază)

Primul ecran care este afișat este ecranul de configurare de bază. Acesta vă permite să modificați setările generale ale routerului.

The screenshot shows the 'Basic Setup' page of a Linksys router. The left sidebar contains the following menu items: Language, Internet Setup, Network Setup, DHCP Server Setting, Time Settings, and Reboot. The main content area is divided into sections corresponding to these menu items. The 'Internet Setup' section is active, showing 'Automatic Configuration - DHCP' selected for 'Internet Connection Type'. Below this are fields for 'Host Name', 'Domain Name', 'MTU' (set to Auto), and 'Size' (set to 1500). The 'Network Setup' section shows 'IP Address' (192.168.1.1), 'Subnet Mask' (255.255.255.0), and 'Device Name' (Cisco00009). The 'DHCP Server Setting' section shows 'DHCP Server' as 'Enabled', 'Start IP Address' as 192.168.1.100, 'Maximum Number of Users' as 50, 'IP Address Range' as 192.168.1.100 to 149, 'Client Lease Time' as 0 minutes, and 'Static DNS' and 'WINS' fields. The 'Time Settings' section shows 'Time Zone' as '(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)' and a checked checkbox for 'Automatically adjust clock for daylight saving changes'. The 'Reboot' section has a 'Reboot' button.

Limbă

Selectați limba preferată—Pentru a utiliza o limbă diferită, selectați una din meniul derulant. Limba utilitarului bazat pe browser se va schimba la cinci secunde după ce ați selectat altă limbă.

Internet Setup (Configurare internet)

Secțiunea *Configurare internet* vă configurează routerul în funcție de conexiunea de internet. Cele mai multe dintre aceste informații pot fi obținute de la furnizorul dvs. de servicii Internet (ISP).

Internet Connection Type (Tip conexiune la Internet)

Selectați tipul de conexiune la Internet pe care o oferă ISP-ul dvs. din meniul derulant. Tipurile disponibile sunt următoarele:

- Automatic Configuration - DHCP (Configurare automată - DHCP)
- Static IP (IP static)
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Telstra Cable (Cablu Telstra)

Automatic Configuration - DHCP (Configurare automată - DHCP)

Tipul implicit al conexiunii de internet este configurarea automată - DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol - Protocol de configurare dinamică a gazdei) Mențineți setarea implicită numai dacă ISP este compatibil cu DHCP sau dacă vă conectați cu ajutorul unei adrese IP dinamice. (Această opțiune se aplică de obicei la conexiunile prin cablu.)

Static IP (IP static)

Dacă trebuie să utilizați o adresă IP fixă pentru conectarea la Internet, selectați **Static IP** (IP static).

PPPoE

Dacă aveți o conexiune DSL, verificați dacă furnizorul de servicii Internet utilizează protocolul Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE). Dacă da, selectați PPPoE.

PPTP

Protocolul Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP) este un serviciu care, în general, se aplică conexiunilor din Europa. În cazul în care conexiunea dvs. PPTP acceptă DHCP sau o adresă IP dinamică, selectați Obtain an IP Address Automatically (Obținere adresă IP în mod automat). Dacă trebuie să utilizați o adresă IP pentru a vă conecta la internet, selectați **Specify an IP Address** (Specificați o adresă IP) și configurați opțiunile de mai jos.

L2TP

Protocolul Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP) este un serviciu care, în general, se aplică conexiunilor din Israel.

Telstra Cable (Cablul Telstra)

Telstra Cable (Cablul Telstra) este un serviciu care, în general, se aplică conexiunilor din Australia.

Connect on Demand (Conectare la cerere) sau Keep Alive (Menținere activă)

Opțiunile Connect on Demand (Conectare la cerere) și Keep Alive (Menținere activă) vă permit să alegeți dacă routerul se conectează la Internet numai dacă este necesar (util în cazul în care furnizorul de servicii Internet taxează în funcție de timpul de conectare) sau dacă routerul trebuie să fie conectat permanent. Selectați opțiunea corespunzătoare.

Wireless (Fără fir) > Basic Wireless Settings (Setări de bază fără fir)

Setările de bază pentru rețelele fără fir sunt setate în acest ecran.

Notă

După ce ați configurat rețelele fără fir, configurați setările de securitate fără fir.

Wireless Settings (Setări wireless)

Network Mode:	Mixed
Network Name (SSID):	Linksys00056
Channel Width:	20 MHz Only
Channel:	Auto
SSID Broadcast:	☒ Enabled ☐ Disabled

Network Mode (Mod rețea)—Selectați standardele fără fir pe care le va accepta rețeaua dvs.

- **Mixed (Mixtă)**—Dacă aveți dispozitive fără fir N (2,4 GHz), G și B în rețea, păstrați valoarea implicită, Mixed (Mixtă).
- **Wireless-B/G Only (Numai fără fir B/G)**—Dacă aveți dispozitive fără fir B și G (2,4 GHz) în rețea, selectați Wireless-B/G Only.
- **Wireless-B Only (Numai fără fir B)**—Dacă aveți numai dispozitive fără fir B, selectați Wireless-B Only.
- **Wireless-G Only (Numai fără fir G)**—Dacă aveți numai dispozitive fără fir G, selectați Wireless-G Only.
- **Wireless-N Only (Numai fără fir N)**—Dacă aveți numai dispozitive fără fir N, selectați Wireless-N Only.
- **Disabled (Dezactivat)**—Dacă nu aveți niciun dispozitiv fără fir B, G și N (2,4 GHz) în rețea, selectați Disabled.

Notă

Puteți selecta **Mixed**, **Wireless-A/N Only** sau **Disabled** pentru banda de 5 GHz.

Dacă nu sunteți sigur ce mod să utilizați, păstrați valoarea implicită, **Mixed** (Mixtă).

Numele rețelei (SSID) Identificatorul setului de servicii (SSID) este un nume utilizat de dispozitive pentru a se conecta la o rețea wireless. SSID fac distincția între literele majuscule și minuscule și nu pot depăși 32 de caractere. SSID implicite pentru rețelele de 2,4 GHz și 5 GHz sunt LinksysXXXX și, respectiv, LinksysXXXX_5GHz. Literele X reprezintă ultimele cinci cifre din numărul de serie al routerului care poate fi găsit pe partea inferioară a routerului. Dacă ați modificat SSID din software-ul de configurare Linksys Connect, ambele benzi au noul SSID. Le puteți da alte nume prin intermediul utilitarului bazat pe browser. În acest caz și dacă utilizați Linksys Connect din nou, veți face SSID identice (cele mai recente adăugate la Linksys Connect).

Notă

Dacă restabiliți setările implicite din fabrică ale routerului dumneavoastră (prin acționarea butonului de resetare sau prin utilizarea ecranului *Administration (Administrare) > Factory Defaults (Setări implicite din fabrică)*), numele rețelei va reveni la valoarea sa implicită. Schimbați numele rețelei cu numele său inițial; în caz contrar, va trebui să reconectați toate dispozitivele din rețeaua wireless la noul nume al rețelei.

Lățimea canalului—Pentru cele mai bune performanțe în cadrul unei rețele de 2,4 GHz prin utilizarea dispozitivelor fără fir Wireless-B, Wireless-G și Wireless-N (2,4 GHz), mențineți setarea implicită, **Auto (20 MHz sau 40 MHz)**. Pentru o lățime canal de 20 MHz, selectați **20 MHz only (exclusiv 20 MHz)**. Pentru cele mai bune performanțe într-o rețea de 5 GHz, mențineți setarea implicită **20, 40 or 80 MHz (20, 40 sau 80 MHz)**.

Canal—Selectați canalul din lista derulantă. Dacă nu sunteți sigur ce canal să selectați, păstrați valoarea implicită, **Auto**.

SSID Broadcast (Difuzare SSID)—Când clienții fără fir sondează zona locală pentru asocierea la rețele fără fir, vor detecta SSID-ul difuzat de router. Pentru a difuza SSID-ul routerului, păstrați valoarea implicită, **Enabled (Activat)**. Dacă nu doriți să difuzați SSID-ul routerului, selectați **Disabled (Dezactivat)**.

Securitate wireless

Wireless (Fără fir) > Wireless Security (Securitate fără fir)

Routerul acceptă următoarele opțiuni de securitate fără fir: WPA2/WPA Mixed Mode (Mod mixt WPA2/WPA), WPA2 Personal și WEP (WPA înseamnă Wi-Fi Protected Access (Acces protejat Wi-Fi). WEP înseamnă Wireless Equivalent Privacy (Confidențialitate echivalentă fără fir).

Opțiuni de securitate	Intensitate
WPA2 Personal	Cel mai puternic
WPA2/WPA Mixed Mode (Mod mixt WPA2/WPA)	WPA2: Cel mai puternic WPA: Puternic
WEP	De bază

Setările opțiunilor

WPA2/WPA Mixed Mode (Mod mixt WPA2/WPA), WPA2 Personal

Note:

Dacă selectați WPA2/WPA Mixed Mode (Mod mixt WPA2/WPA) ca mod de securitate, fiecare dispozitiv din rețeaua dvs. fără fir TREBUIE să utilizeze WPA2/WPA și aceeași parolă.

Dacă selectați WPA2 Personal ca mod de securitate, fiecare dispozitiv din rețeaua dvs. fără fir TREBUIE să utilizeze WPA2 Personal și aceeași parolă.

Passphrase (Parolă)—Introduceți o parolă de 8-63 de caractere. Dacă ați utilizat software-ul de configurare pentru instalare, setarea implicită este schimbată cu o parolă unică, pe care o puteți găsi prin rularea Linksys Connect, iar apoi făcând clic pe **Router settings (Setările routerului)**.

WEP

WEP este o metodă de criptare de bază, care nu este la fel de sigură ca WPA2/WPA. WEP nu este disponibil în cadrul unei rețele de 5 GHz.

Notă:

Dacă selectați WEP ca mod de securitate, fiecare dispozitiv din rețeaua dvs. fără fir TREBUIE să utilizeze WEP și aceeași criptare și cheie partajată.

Encryption (Criptare)—Selectați un nivel de criptare WEP: 40/64 biți, 10 cifre hexazecimale sau 104/128 biți, 26 cifre hexazecimale. Setarea implicită este 40/64 biți, 10 cifre hexazecimale.

Passphrase (Parolă)—Introduceți o parolă pentru a genera automat cheile WEP. Iar apoi faceți clic pe Generate (Generare).

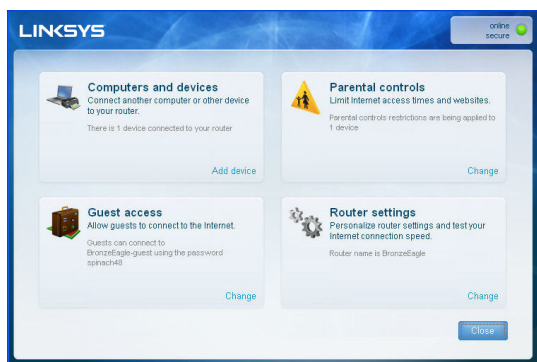
Key 1 (Cheie 1)—Dacă nu ați introdus o parolă, introduceți manual cheile WEP.

Disabled (Dezactivat)

Dacă alegeți să dezactivați securitatea fără fir, veți fi informat că securitatea fără fir este dezactivată când încercați prima dată să accesați Internetul. Veți avea opțiunea de a activa securitatea fără fir sau de a confirma că ați înțeles riscurile, dar doriți să continuați fără securitatea fără fir.

Depanare

Acest capitol vă poate ajuta să rezolvați probleme de instalare obișnuite și să vă conectați la Internet. CD-ul routerului dumneavoastră include Linksys Connect, software-ul de configurare a routerului ce facilitează conectarea dispozitivelor din rețea, schimbarea setărilor routerului, controlul accesului vizitatorilor, activarea controalelor parentale și conectarea la internet. Linksys Connect este, de asemenea, instalat pe computerul dumneavoastră în timpul configurării. Dacă Linksys Connect nu finalizează procedura de configurare, acest capitol vă va ghida pentru a găsi soluții.



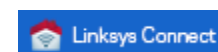
Puteți primi mai multă asistență din partea echipei noastre premiate de asistență tehnică la linksys.com/support.

Modul de rulare a Linksys Connect după configurare

Atunci când rulați CD-ul pentru configurare, Linksys Connect este instalat automat pe computerul dumneavoastră. Iar apoi puteți utiliza Linksys Connect pentru a vă gestiona cu ușurință rețeaua.

Pentru a porni Linksys Connect pe un computer Windows:

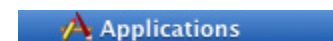
1. Faceți clic pe **Start (Pornire)**, **All Programs (Toate programele)**, iar apoi faceți clic pe **Linksys Connect**.



Se deschide meniul principal Linksys Connect.

Pentru a porni Linksys Connect pe un computer Mac OS X:

1. Deschideți **Finder (Căutare)** și faceți clic pe **Applications (Aplicații)** din partea stângă.

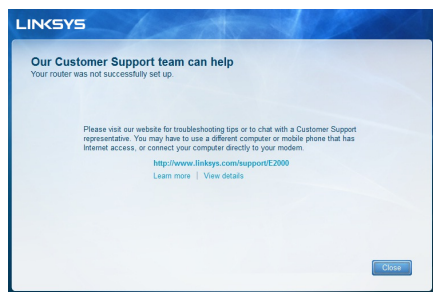


2. Faceți dublu clic pe pictograma **Linksys Connect**.



Se deschide meniul principal Linksys Connect.

Your router was not successfully set up (Routerul nu a fost configurat cu succes)



Dacă Linksys Connect nu a finalizat configurarea, puteți încerca următoarele:

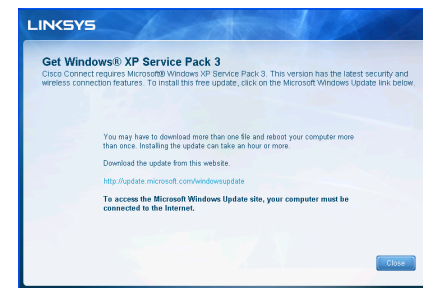
- Butonul de resetare— Mențineți apăsat continuu timp de 5 secunde (pentru a reseta toate luminile porturilor se aprind simultan) pentru a restabili routerul la setările implicite din fabrică.



- Dezactivați în mod temporar paravanul de protecție al computerului dumneavoastră (consultați instrucțiunile software-ului de securitate pentru asistență), iar apoi rulați din nou programul de configurare de pe CD-ul routerului.
- Dacă aveți un alt computer, utilizați acel computer pentru a rula programul de configurare din nou pe CD-ul routerului.

Mesajul "Get Windows XP Service Pack 3" (Instalați Windows XP Service Pack 3)

Pentru computerele care utilizează Windows XP, Linksys Connect necesită Service Pack 3. Dacă primiți mesajul "Get Windows XP Service Pack 3" (Instalați Windows Service Pack 3) atunci când configurați routerul prima dată, urmați acești pași de depanare:



Dacă versiunea de Service Pack instalată este mai veche decât versiunea 3, trebuie să descărcați și să instalați Service Pack 3.

SFAT

Pentru a vă conecta temporar la Internet și descărca Service Pack-ul necesar, puteți utiliza cablul de Ethernet inclus pentru a conecta computerul direct la modemul dvs.

Mod de instalare Service Pack 3:

1. Faceți clic pe link-ul din mesajul de eroare Linksys Connect sau conectați-vă la site-ul web de actualizări Microsoft (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Urmăriți instrucțiunile de pe site-ul Web sau contactați Microsoft dacă aveți nevoie de asistență suplimentară.
3. După descărcarea și instalarea Service Pack 3, rulați programul de **Configurare** de pe CD-ul routerului.

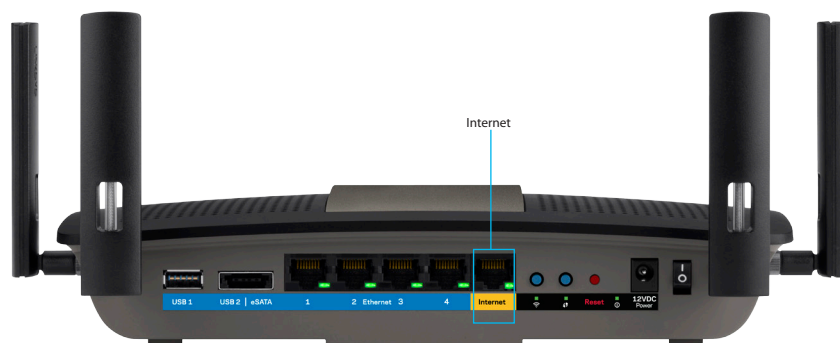
Mesajul "Your Internet cable is not plugged in" (Cablul de Internet nu este conectat)

Dacă primiți mesajul „Cablul de Internet nu este conectat” când încercați să configurați routerul, urmați acești pași de depanare.



Pentru a remedia problema:

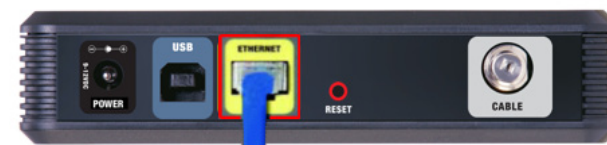
1. Asigurați-vă că la portul de internet galben de pe partea din spate a routerului și la portul corespunzător de pe modem este conectat ferm un cablu Ethernet sau Internet (sau un cablu precum cel livrat împreună cu routerul). În general, acest port de pe modem este etichetat Ethernet, dar poate fi denumit Internet sau WAN.



Vedere din spate a routerului.



Vedere din spate a modemului DSL



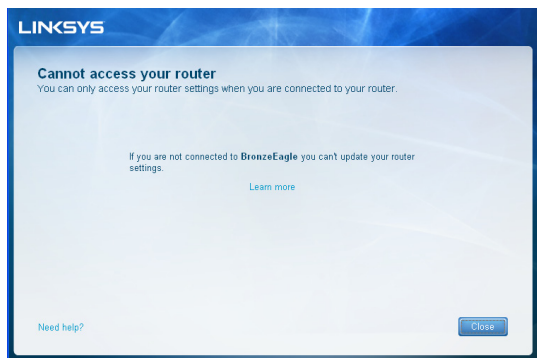
Vedere din spate a modemului cu cablu

2. Asigurați-vă că modemul este conectat la sursa de alimentare și pornit. Dacă are un comutator de alimentare, asigurați-vă că este în poziția **PORNIT** sau **I**.
3. Dacă serviciul de Internet este prin cablu, verificați dacă portul **CABLU** al modemului cu cablu este conectat la cablul coaxial furnizat de către ISP-ul dvs.
Sau dacă serviciul de Internet este prin DSL, asigurați-vă că linia de telefonie DSL este conectată la portul **DSL** al modemului.
4. În cazul în care computerul dvs. a fost conectat anterior la modem printr-un cablu USB, deconectați cablul USB.
5. Reveniți la fereastra **Linksys Connect** și faceți clic pe **Next** (Înainte) **pentru a încerca din nou**. Dacă fereastra a fost deja închisă, rulați din nou programul de Configurare de pe CD-ul routerului.



Mesajul "Cannot access your router" (Nu se poate accesa routerul)

Dacă nu puteți accesa routerul deoarece computerul nu este conectat la rețea, urmați acești pași de depanare.



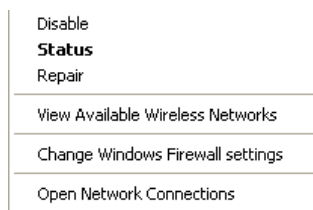
Pentru a accesa routerul, trebuie să fiți conectat la rețeaua dvs. Dacă aveți în prezent acces la Internet wireless, problema poate fi faptul că v-ați conectat accidental la o rețea wireless diferită.

Pentru a remedia problema pe computerele Windows:

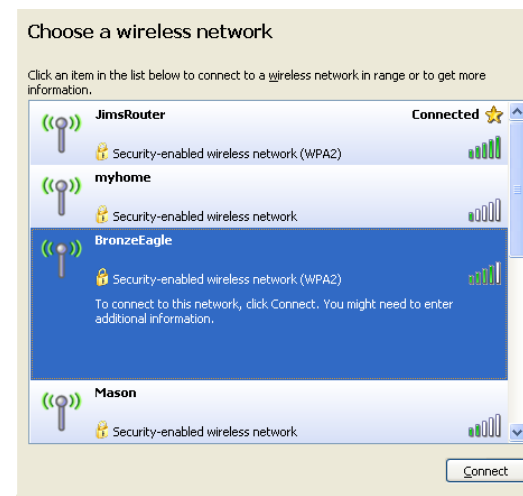
1. Pe desktopul Windows, faceți clic dreapta pe pictograma wireless din bara de sistem.



2. Faceți clic pe **Vizualizare rețele wireless disponibile**. Apare o listă de rețele disponibile.



3. Faceți clic pe numele rețelei dvs., iar apoi faceți clic pe **Conectare**. În exemplul de mai jos, computerul era conectat la o altă rețea wireless numită JimsRouter. Numele rețelei Linksys seria E, BronzeEagle în acest exemplu, este afișat ca fiind selectat.



4. Dacă vi se cere să introduceți un cod de rețea, introduceți parola (codul de securitate) în câmpurile **Network key** (Cod de rețea) și **Confirm network key** (Confirmare cod de rețea), iar apoi faceți clic pe **Connect** (Conectare).



Computerul se va conecta la rețea și veți putea accesa routerul.

Pentru a remedia problema pe computerele Mac:

1. În bara de meniu din partea de sus a ecranului, faceți clic pe pictograma AirPort. Apare o listă de rețele wireless. Linksys Connect a atribuit automat un nume rețelei dvs.

În exemplul de mai jos, computerul era conectat la o altă rețea wireless numită *JimsRouter*. Numele rețelei Linksys E-Series, *BronzeEagle* în cadrul acestui exemplu, este afișat ca fiind selectat.



2. Faceți clic pe numele rețelei wireless a routerului Linksys E-Series (*BronzeEagle* în cadrul exemplului).
3. Introduceți parola rețelei dumneavoastră wireless (Cod de securitate) în câmpul **Password** (Parolă), apoi faceți click pe **OK**.



Mesajul "Device not found" (Dispozitivul nu a fost găsit)

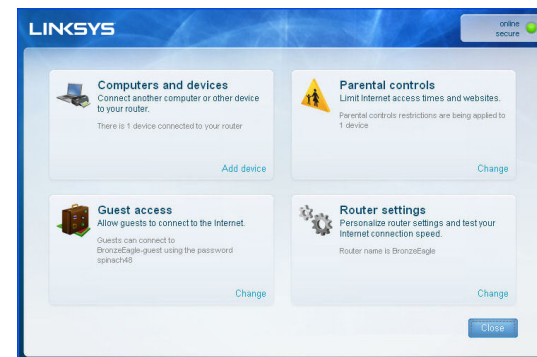
Dacă primiți mesajul "Device not found" (Dispozitivul nu a fost găsit) când încercați să conectați un dispozitiv din rețea (de exemplu, un iPhone, iPod sau smartphone), urmați acești pași de depanare.

**SFAT**

Pentru un semnal mai puternic în timpul configurării inițiale, deplasați dispozitivele fără fir lângă router. Distanțele mari îngreunează detectarea dispozitivelor de către router.

Pentru a remedia problema:

1. Rulați Linksys Connect.



2. Faceți clic pe **Computers and devices** (Computere și dispozitive). Este afișată fereastra *Computers and other devices* (Computere și alte dispozitive).
3. Faceți clic pe **Other wireless devices** (Alte dispozitive fără fir).



4. Activați conexiunea Wi-Fi a dispozitivului dumneavoastră din rețeaua fără fir, iar apoi căutați numele rețelei dumneavoastră fără fir. Pentru asistență, consultați documentația dispozitivului dumneavoastră.

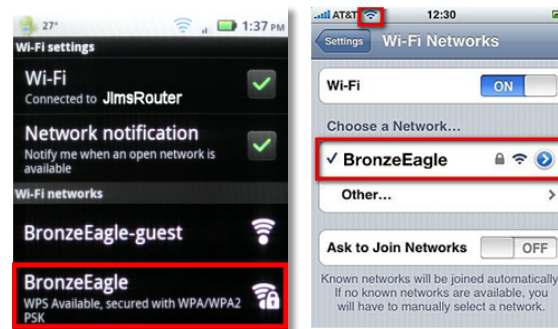
Notă

Dispozitivul dumneavoastră wireless trebuie să fie compatibil cu WPA/WPA2.

5. Pe dispozitivul din rețeaua fără fir, selectați numele rețelei routerului dumneavoastră și introduceți parola (Cod de securitate).
6. În cadrul Linksys Connect, faceți clic pe **Next** (Înainte).



Exemplu: pe smartphone-ul dumneavoastră sau alt dispozitiv fără fir, localizați meniul Wi-Fi și căutați rețelele fără fir disponibile. În acest exemplu, utilizând informațiile despre rețea oferite de Linksys Connect pe ecranul anterior, faceți clic pe **BronzeEagle**.



Android

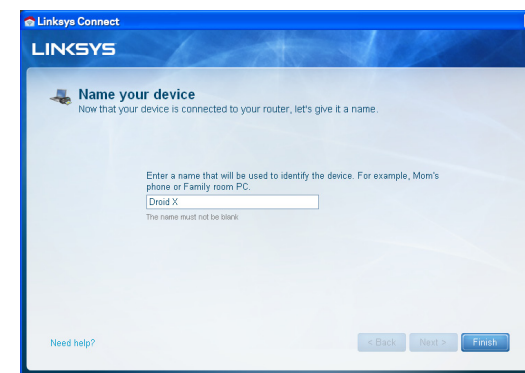
iPhone

7. Introduceți parola (Codul de securitate) pus la dispoziție de Linksys Connect. În acest exemplu, codul de securitate este **B6eM9UkCjz**.

Notă

Parola face distincția între majuscule și minuscule. Asigurați-vă că introduceți literele în formatul corect.

8. După ce dispozitivul dumneavoastră fără fir este conectat cu succes la rețeaua dumneavoastră fără fir, introduceți un nume pentru dispozitiv în Linksys Connect, iar apoi faceți clic pe **Finish** (Încheiere).



Specificații

Linksys E8350

Nume model	Linksys E8350
Descriere	Router AC2350 Wi-Fi Gigabit cu bandă dublă
Cod model	E8350
Viteză port switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frecvență radio	2,4 și 5 GHz
Nr. de antene	4
Porturi	Alimentare, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0 USB 2.0 / eSATA combinat
Butoane	Resetare, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, Pornit/ Oprit
Leduri	Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, Pornit/Oprit
UPnP	Acceptat
Funcții de securitate	WEP (exclusiv rețea de 2,4 GHz), WPA, WPA2
Biți cheie de securitate	Criptare până la 128 de biți
Asistență pentru sistemul de fișiere de stocare	FAT32, NTFS și HSF+

Cerințe de mediu

Dimensiuni	10,09" x 2,21" x 7,22" (256,3 x 56,2 x 183,5 mm) fără antene
Greutatea unității	19,55 oz (554,2 g), fără antene 22,16 oz (628,2 g), cu antene
Alimentare	12 V, 3A
Certificări	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802 11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Temp. de funcționare	0 - 40°C (32 - 104°F)
Temp. de depozitare	-20 - 60°C (-4 - 140°F)
Umiditate de funcționare	Între 10 și 80% fără condens
Umiditate de depozitare	între 5 și 90% fără condens

Note

Pentru informații privind reglementările, garanția și securitatea, consultați CD-ul care a fost inclus cu routerul sau accesați Linksys.com/support.

Specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Performanță maximă asigurată de specificațiile standardului IEEE 802 11. Performanțele reale pot fi diferite, inclusiv capacitatea de rețea wireless inferioară, frecvența de comunicare a datelor, distanța activă și acoperirea. Performanța depinde de numeroși factori, condiții și variabile, inclusiv distanța față de punctul de acces, volumul traficului în rețea, materialele de construcție a clădirii, sistemul de operare utilizat, combinația produselor wireless, interferența și alte condiții nefavorabile.

Accesați linksys.com/support pentru asistență
tehnică premiată

BELKIN, LINKSYS și multe denumiri de produse și logo-uri sunt mărci
comerciale ale grupului de companii Belkin. Mărcile comerciale terțe
menționate aparțin proprietarilor aferenți. © 2014 Belkin International,
Inc. și/sau afiliații acesteia. Toate drepturile rezervate.

LNKPG-00148 Rev. A00



LINKSYS[™]
PERFORMANCE PERFECTED[™]



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

AC2400

ПОУТЕР DUAL BAND GIGABIT WI-FI

Модель# E8350



Содержание

Обзор продукта

E8350	1

Установка вашего роутера E-Серии

Куда обратиться за дополнительной информацией	2
Как установить ваш роутер	2
Как запустить Linksys Connect	2
Использование Linksys Connect для управление роутером	2
Как установить роутер вручную	2

Дополнительные настройки

Инструкции по открытию утилиты веб-браузера	3
Установка > Основная установка	4
Язык	4
Настройка Интернета	4
Wireless > Основные настройки Wireless	5
Настройки беспроводной сети	5

Безопасность беспроводной сети

Wireless > Беспроводная Безопасность	7
Варианты настроек	7

Поиск и устранение неисправностей

Ваш роутер не был установлен	9
Сообщение «Установите Windows XP Service Pack 3».	9
Сообщение «Интернет-кабель не подключен»	10
Сообщение «Роутер не доступен».	11
Сообщение «Устройство не найдено»	12

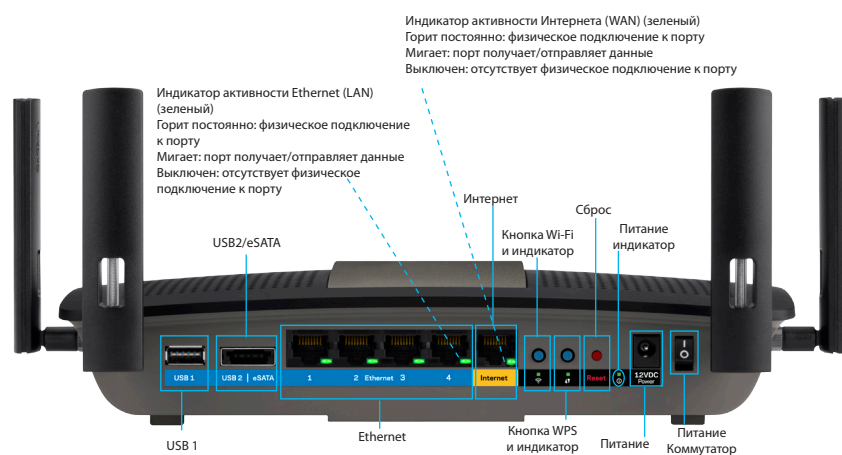
Технические характеристики

Linksys E8350	14

Общие сведения

E8350

Вид сзади



- **Настраиваемые Внешние Антенны**— В комплекте с этим роутером есть 4 настраиваемые антенны, которые следует подключить до включения роутер в розетку. Чтобы подключить антенну, вверните разъем антенны в порт маршрутизатора по часовой стрелке.

ПРИМЕЧАНИЕ

Для лучшего результата, поставьте антенны вертикально, как показано на картинке.

- **USB 3.0 порт**—Подключайте и делитесь информацией с USB устройства по сети или в интернете. (Зайдите на support.linksys.com/storagelink для подробностей.)
- **USB 2.0/eSATA комбо-порт**—Подключайте и делитесь информацией с USB или eSATA устройства по сети или в интернете. (Зайдите на support.linksys.com/storagelink для подробностей.)

- **Порты Ethernet**— подключите кабель Ethernet (также называемыми сетевыми кабелями) к гигабитным портам (10/100/1000) и подключите проводные сетевые устройства Ethernet к вашей сети.
- **Индикатор активности Ethernet**— Загорается при установлении проводного соединения. Мигает при получении или отправке данных.
- **Порт Интернет**—Подключите Ethernet кабель к этому порту в вашем модеме.
- **Индикатор интернет активности**—Загорается при установлении проводного соединения. Мигает при получении или отправке данных.
- **Кнопка Wi-Fi**—Нажмите и удерживайте в течении 3-х секунд, чтобы включить или выключить функцию беспроводного соединения.
- **Индикатор Wi-Fi**—Включается, когда функция беспроводного соединения работает.
- **Кнопка Wi-Fi Protected Setup™(WPS)**— Нажмите, чтобы настроить защиту беспроводного соединения на сетевых устройствах с включенной функцией Wi-Fi Protected Setup. Дополнительная информация может быть найдена на странице 7 "Безопасное Беспроводное Соединение"
- **Индикатор Безопасного Беспроводного соединения**—Горит постоянно при успешном подключении Безопасного Беспроводного Соединения или при включенной защите беспроводной сети. Индикатор медленно мигает при установке соединения Wi-Fi Protected Setup. Индикатор мигает быстро при наличии ошибки Wi-Fi Protected Setup. Индикатор выключен, когда беспроводная безопасность отключена.
- **Кнопка сброса**—Нажмите и удерживайте 5 секунд (пока световые индикаторы портов не начнут мигать), чтобы сбросить настройки роутера до заводских.
- **Индикатор Питания**—Горит постоянно, если питание включено. Индикатор медленно мигает при перезагрузке, установке обновлений или перезапуске.
- **Питание**—Подключите АС адаптер питания к порту.
- **Кнопка питания**—Нажмите| Вкл. (on), чтобы включить роутер.

Установка роутера серии E

Дополнительные сведения

Помимо этого руководства пользователя, вы можете найти полезную информацию в следующих местах:

- **Linksys.com/support** (документация, загрузки, часто задаваемые вопросы, техническая поддержка, онлайн-чат, форумы)
- Помощь Linksys Connect (запустите **Linksys Connect**, потом нажмите **Узнать больше** если доступна)
- Браузерная утилита помощи (откройте утилиту, нажмите **Помощь** в правой колонке.)

Как установить ваш роутер

Самым простым способом установки роутера будет запуск приложения Linksys Connect

Как запустить Linksys Connect

При запуске CD диска установки приложение Linksys Connect (приложение для роутера) запустится автоматически на вашем компьютере. Используйте Linksys Connect, чтобы управлять вашим роутером.

Примечание.

Если вы потеряете CD диск для установки, вы можете скачать приложение в **Linksys.com/support/e8350**

Запуск Linksys Connect в первый раз:

1. Вставьте компакт-диск в дисковод для CD- или DVD-дисков.
2. Нажмите "**Установка роутера Linksys**".
Если вы не видите данного сообщения:
 - В Windows, найдите **Старт, Мой Компьютер**, дважды кликните на **CD** диске и затем выберете иконку **Установка**.
 - В Mac, дважды кликнуть на иконке **CD** на рабочем столе, далее двойной клик на иконке **Установка**.
3. Выполните установку роутера, следуя отображаемым на экране инструкциям.

Используйте Linksys Connect, чтобы управлять вашим роутером.

После того как ваш роутер и Linksys Connect было установлено, вы можете использовать Linksys Connect для управления настройками роутера, такими как:

- Подключать устройства к сети
- Тестировать скорость подключения к Интернету
- Выполнять настройку родительского контроля
- Выполнять настройку гостевого доступа
- Изменять имя и пароль роутера

Как установить ваш роутер вручную

После настройки роутера при помощи программы установки (расположенной на компакт-диске), роутер готов к использованию. Если вы хотите изменить дополнительные настройки, или приложение перестало запускаться, то используйте браузерную утилиту роутера. Откройте утилиту через веб браузер компьютера, подключенного к роутеру. Для более подробной информации об использовании утилиты, смотрите инструкцию "Как открыть браузерную утилиту" на стр.3

Дополнительные настройки

Как открыть браузерную утилиту

Чтобы получить доступ к дополнительным настройкам, вам нужно открыть браузерную утилиту.

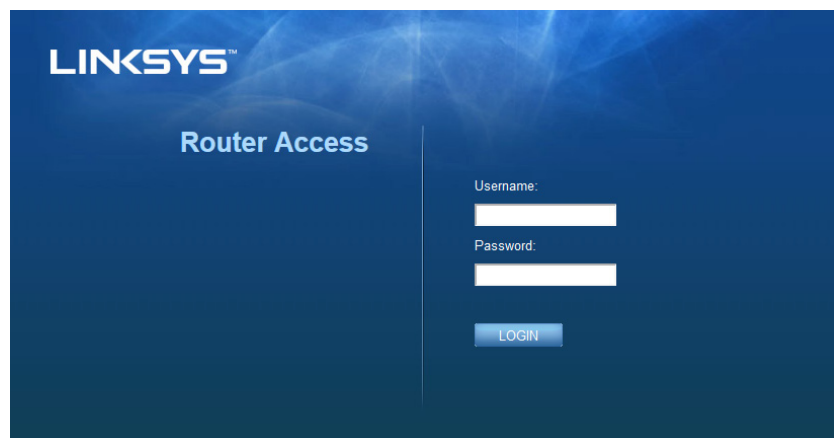
Чтобы открыть браузерную утилиту:

1. Запустите Linksys Connect, кликните на **Изменить** в *Настройках Роутера*, кликните **Дополнительные настройки**, и затем выберете **ОК**.

- или -

Откройте браузер на компьютере, который подключен к вашей сети и наберите в адресной строке **192.168.1.1**

Вас попросят ввести имя пользователя и пароль.

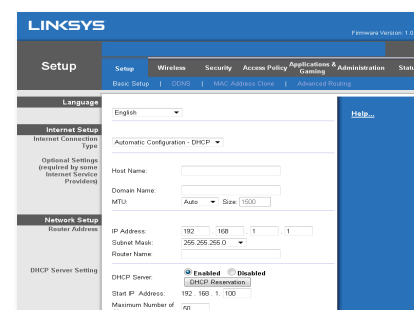


2. Введите имя пользователя и пароль, затем нажмите ОК. Откроется основное меню утилиты.

Советы

Если вы настраиваете роутере без использования **Linksys Connect**, то имя пользователя и пароль по умолчанию будет **"admin"**

Если вы используете Linksys Connect для настройки роутера, вы найдете имя пользователя и пароль в приложении Linksys Connect, в меню Настройки Роутера



Установка > Основная установка

Первое изображение, которое появился на экране Основных Установок. Оно позволит вам установить общие настройки.

The screenshot shows the 'Basic Setup' page of a Linksys router. The left sidebar contains the following sections: Language, Internet Setup, Network Setup, DHCP Server Setting, Time Settings, and Reboot. The main content area is divided into these sections. Under 'Language', 'English' is selected. Under 'Internet Setup', 'Automatic Configuration - DHCP' is selected. Under 'Network Setup', 'Router Address' is shown with IP Address '192.168.1.1', Subnet Mask '255.255.255.0', and Device Name 'Cisco00009'. Under 'DHCP Server Setting', 'DHCP Server' is 'Enabled', 'Start IP Address' is '192.168.1.100', 'Maximum Number of Users' is '50', 'IP Address Range' is '192.168.1.100 to 149', 'Client Lease Time' is '0 minutes', and 'Static DNS 1', 'Static DNS 2', 'Static DNS 3', and 'WINS' are all set to '0'. Under 'Time Settings', 'Time Zone' is '(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)' and 'Automatically adjust clock for daylight saving changes' is checked. Under 'Reboot', there is a 'Reboot' button.

Язык

Выберете язык—**Для использования различных языков, выберите язык из выпадающего меню.** Язык браузерной утилиты измениться через 5 секунды после выбора другого языка.

Настройка Интернета

Категория *Настройка Интернета* позволяет вам изменить интернет подключение вашего роутера. Информация для настройки может быть получена через вашего интернет провайдера

Тип подключения к Интернету

Выберите из раскрывающегося меню тип подключения к Интернету, предоставляемого вашим поставщиком Интернет-услуг. Доступны следующие типы подключения:

- Автоматическая конфигурация – DHCP
- Статический IP-адрес
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Telstra Cable

Автоматическая конфигурация – DHCP

Тип Интернет подключения по умолчанию - Автоматическая Настройка - DHCP (протокол динамической настройки узла). Оставьте настройки по умолчанию только, если ваш провайдер поддерживает DHCP или если вы подключаетесь, используя динамический IP адрес. (Подобное подключение обычно используется при проводном соединении)

Статический IP-адрес

Чтобы использовать фиксированный IP-адрес для подключения к Интернету, выберите Статический IP-адрес.

PPPoE

Если у вас DSL подключение, проверьте, если ваш провайдер использует приоритетный протокол Point-to-Point, а не Ethernet (PPPoE). Если нет, то выберите PPPoE.

PPTP

Протокол туннелирования между узлами (Point-to-Point Tunneling Protocol; PPTP) представляет собой службу, которая в основном применяется для установления соединений в Европе. Если соединение PPTP обеспечивает поддержку протокола DHCP или динамического IP-адреса, выберите опцию Получить IP-адрес автоматически. Чтобы использовать фиксированный IP-адрес для интернет-подключений, выберите опцию Указать IP-адрес и задайте следующие параметры.

L2TP

Протокол туннелирования уровня 2 (Layer 2 Tunneling Protocol; L2TP) представляет собой службу, которая в основном используется для установления соединений в Израиле.

Telstra Cable

Служба Telstra Cable в основном применяется для установления соединений в Австралии.

Подключение По Требованию или Остаться На Связи

Опции Подключение по Требованию и Остаться На Связи позволят вам выбрать будет ли ваш роутер оставаться подключенным только тогда, когда вам нужно или он будет постоянно оставаться подключенным к сети. Выберите требуемое.

Беспроводная сеть > Основные настройки беспроводной сети

На этом экране задаются основные настройки беспроводной сети

Примечание

После того, как вы установите беспроводную сеть, настройте безопасность беспроводного соединения.

Настройки беспроводной сети

Network Mode:	Mixed
Network Name (SSID):	Linksys00056
Channel Width:	20 MHz Only
Channel:	Auto
SSID Broadcast:	☒ Enabled ☐ Disabled

Режим Сети—Выберите стандарты беспроводной связи для вашей сети.

- **Смешанные**—Если у вас есть устройства с Wireless-N (2.4 Гц), Wireless-G, и Wireless-B, оставьте настройки по умолчанию Смешанные.
- **Только для Wireless-B/G**—Если у вас есть устройства и Wireless-B и Wireless-G (2.4 Гц), то выберете опцию Только Wireless-B/G.
- **Только Wireless-B**—Если у вас в сети только устройства Wireless-B, то выберете опцию Только Wireless-B.
- **Только Wireless-G**—Если у вас в сети только устройства Wireless-G, то выберете опцию Только Wireless-G.
- **Только Wireless-N**—Если у вас в сети только устройства Wireless-N, то выберете опцию Только Wireless-N.
- **Отключить**—Если у вас в сети нет устройств с Wireless-B, Wireless-G, и Wireless-N (2.4 Гц), то выберет опцию Отключить.

Примечание

Вы можете выбрать Смешанные, **Wireless-A/N Только** или **Отключить** для частоты 5 Гц.

Если вы не уверены, какой канал следует использовать, оставьте вариант, используемый по умолчанию, Смешанный.

Имя сети (SSID) Сервис Идентификатора (SSID) - это имя, используемое устройства для подключения к беспроводной сети. Имя SSID чувствительно к регистру и не должно превышать 32 знаков. Имя сети (SSID) по умолчанию для 2.4 Гц и 5 Гц: LinksysXXXX и LinksysXXXX_5GHz соответственно. Вместо X используйте последние пять цифр серийного номера вашего роутера, который вы можете найти на нижней стенке роутера. Если вы измените имя сети в приложении Linksys Connect, то оба имени будут изменены, и у вас будет новое имя сети. Вы так же можете присвоить другие имена сети через браузерную утилиту. Если вы используете браузерную утилиту для изменения имени, а затем будете использовать Linksys Connect, оба имени сети станут одинаковыми (т.е. последними измененными через Linksys Connect)

Примечание

Если вы сбросите настройки роутера до заводских (нажав кнопку Сброса, или используя экран *Администрирование* > *Заводские Настройки*, Имя Сети сбросится до имени по умолчанию. Измените Имя Сети на первоначальное имя, или вам придется переподключить все устройства в вашей беспроводной сети к сети с новым именем.

Ширина Канала—Для лучше производительности сети в 2.4 Гц используйте устройства с Wireless-B, Wireless-G и Wireless-N (2.4 Гц), и используйте по умолчанию **Авто (20 МГц или 40 МГц)**. Для ширины канала в 20 МГц выберите **Только 20 МГц**. Для лучшей производительности сети в 5 Гц, используйте по умолчанию **20, 40 или 80 МГц**.

Канал—Выберете канал из выпадающего списка. Если вы не уверены, какой канал следует использовать, оставьте вариант, используемый по умолчанию - **Автоматический выбор**.

Трансляция SSID—Когда беспроводные устройства осуществляют поиск ближайших доступных беспроводных сетей, к которым можно подключиться, они обнаруживают имя беспроводной сети (идентификатор SSID), передаваемое маршрутизатором. Чтобы роутер транслировал имя SSID, оставьте значение по умолчанию **Включено**. Если трансляция SSID роутера не требуется, выберите **Отключено**.

Безопасность Беспроводной Сети

Беспроводная > Безопасность Беспроводной Сети

Роутер поддерживает следующие функции безопасности беспроводной сети: WPA2/WPA Смешанный режим, WPA2 Personal и WEP. (WPA означает Защищенный доступ Wi-Fi. WEP означает Безопасность, аналогичная защите проводных сетей).

Опции Безопасности	Сила сигнала
WPA2 Personal	Сильный Сигнал
Смешанный режим WPA2/WPA	WPA2: Сильный Сигнал WPA: Сильный сигнал
WEP	Базовая

Настройки

Смешанный режим WPA2/WPA, WPA2 Personal

Примечания

Если вы выберете Режим Безопасности Смешанный режим WPA2/WPA, каждое устройство в вашей сети ДОЛЖНО использовать WPA2/WPA и тот же пароль.

Если вы выберете Режим Безопасности WPA2 Personal, каждое устройство в вашей сети ДОЛЖНО использовать WPA2 Personal и тот же пароль.

Security Mode: WPA2/WPA Mixed Mode

Passphrase:

Пароль—Введите пароль длиной 8-63 символа. Если для установки вы использовать приложение, то пароль по умолчанию меняется на уникальный пароль, который вы можете найти через Linksys Connect, выбрав **Настройки Роутера**.

WEP

WEP является основным методом шифрования, который не столь надежен, как WPA2/WPA.. WEP не доступен для сетей 5 ГГц.

Примечание:

Если вы выберете Режим Безопасности WEP, то каждое устройство в вашей беспроводной сети ДОЛЖНО использовать WEP и то же шифрование и ключ.

Шифрование—Выберите уровень WEP-шифрования: 40/64-bit, 10 hex digits или 104/128-bit, 26 hex знаков. По умолчанию шифрование 40/64-bit, 10 hex знаков.

Пароль—Введите пароль для автоматического формирования WEP-ключей. Затем щелкните Генерировать.

Ключ 1—Если вы не ввели пароль, введите WEP-ключ(и) вручную.

Security Mode: WEP

Encryption: 40 / 64-bit (10 hex digits)

Passphrase:

Key 1:

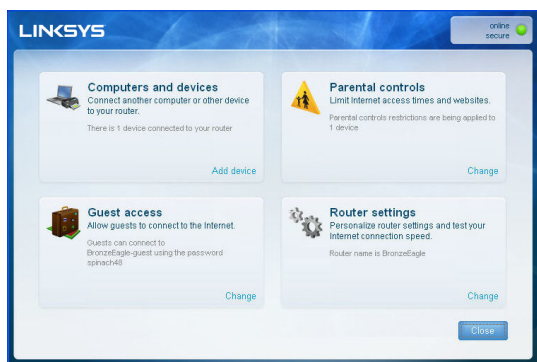
Отключено

Если вы решите отключить беспроводную безопасность, то при первом входе в интернет вы получите уведомление, что безопасность отключена. Тогда вам предоставят возможность включить беспроводную безопасность, или вы должны будете подтвердить, что вы понимаете риск использования интернета с отключенной системой безопасности.

Security Mode: Disabled

Поиск и устранение неисправностей

Этот раздел поможет вам решить распространенные проблемы установки и подключения к Интернету. В СД диске к вашему роутеру есть приложение Linksys Connect, которое позволяет вам легко настраивать и подключать сетевые устройства, изменять настройки роутера, контролировать гостевой доступ, включать родительский контроль, и подключаться к интернету. Linksys Connect устанавливается на ваш компьютер во время настройки. Если установка Linksys Connect будет прервана во время установки, то эта глава поможет вам найти решения.



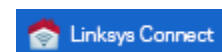
За более подробной информацией обращайтесь в нашу, удостоенную наград службу поддержки: linksys.com/support.

Как запустить Linksys Connect после установки

При запуске СД диска установки приложение Linksys Connect (приложение для роутера) автоматически установится на вашем компьютере. Теперь вы сможете использовать Linksys Connect, чтобы управлять вашей сетью

Чтобы запустить Linksys Connect на компьютере с Windows:

1. Кликните **Старт**.ю **Все Программы**, затем выберете **Linksys Connect**.



Откроется основное меню Linksys Connect.

Чтобы запустить Linksys Connect на компьютере с Mac OS X:

1. Откройте **Поиск** и кликните **Приложения** на левой панели.

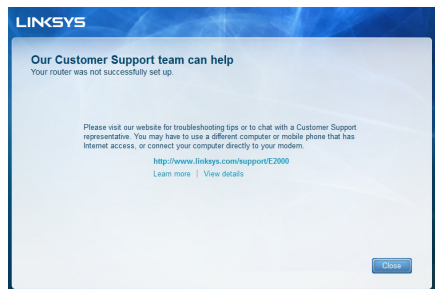


2. Двойной клик на иконке **Linksys Connect**.



Откроется основное меню Linksys Connect.

Настройка роутера не удалась



Если Linksys Connect не завершит установку, вы можете попробовать выполнить следующие действия:

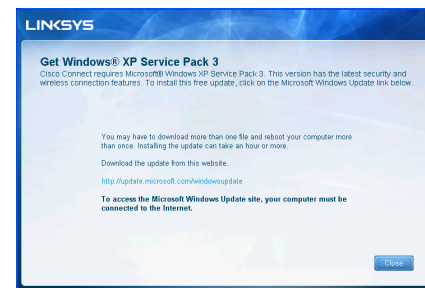
- Кнопка сброса—Нажмите и удерживайте 5-10 секунд (пока световые индикаторы портов не начнут мигать), чтобы сбросить настройки роутера до заводских.



- Временно отключите брандмауэр на вашем компьютере (см. инструкцию по безопасности приложения для получения помощи), затем запустите Установку приложения с CD диска заново.
- Если у вас есть другой компьютер, используйте этот компьютер, чтобы запустить программу установки с CD диска заново.

Сообщение "Требуется Пакет обновлений 3 для Windows® XP"

На компьютере с Windows XP для использования Linksys Connect, вам потребуется Service Pack 3. Если вы увидели сообщение "Требуется Пакет обновлений 3" во время установки роутера в первый раз, следуйте инструкции ниже:



Если у вас установлен пакет обновления ниже версии 3, то вам необходимо загрузить и установить Service Pack 3.

СОБЕТ

Чтобы временно подключиться к сети Интернет и загрузить необходимый пакет обновления, можно воспользоваться кабелем Ethernet для подключения компьютера непосредственно к модему.

Чтобы установить пакет обновления Service Pack 3:

1. Кликните на ссылку в сообщении об ошибке Linksys Connect или зайдите на сайт обновлений Microsoft (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Следуйте инструкциям на веб-сайте или обратитесь за помощью в службу поддержки Microsoft.
3. После загрузки и устновки пакета обновления, запустить **Установку** вашего роутера с CD диска.

Сообщение «Интернет-кабель не подсоединен»

Если при настройке роутера отображается сообщение «Интернет-кабель не подсоединен», выполните следующие шаги.



Чтобы устранить проблему:

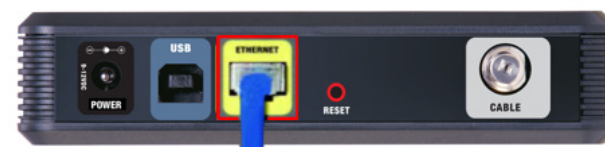
1. Убедитесь, что кабель Ethernet или Интернет-кабель (или же кабель, идущий в комплекте с вашим роутером) надежно подключен к желтому Интернет порту на задней панели роутера и к соответствующему порту модема. Как правило, этот порт на модеме маркирован Ethernet, но он также может называться Internet или WAN.



Вид роутера сзади



Задняя панель модема DSL



Задняя панель кабельного модема

2. Убедитесь, что модем подключен к сети и включен. Если он оснащен выключателем питания, убедитесь, что последний установлен в положение **ВКЛ. (ON)** или **I**.
3. Если вы пользуетесь кабельным доступом в Интернет, убедитесь, что коаксиальный кабель, предоставленный провайдером, подключен к **КАБЕЛЬНОМУ** порту модема.

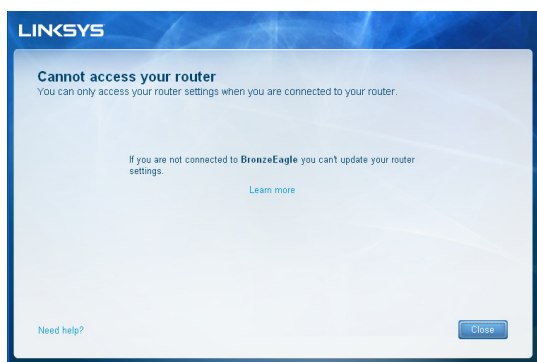
Или, если вы пользуетесь Интернет-соединением DSL, убедитесь, что телефонная линия подключена к **DSL** -порту модема.

4. Если ваш компьютер был ранее подключен к модему с помощью кабеля USB, отсоедините кабель USB.
5. **Вернитесь в окно Linksys Connect и нажмите Дальше, чтобы попробовать снова.** Если окно уже закрыто, то запустить программу Установки с СД диска, заново.



Сообщение «Роутер не доступен»

Если не удастся получить доступ к роутеру, потому что компьютер не подключен к сети, выполните следующие шаги для устранения проблемы.



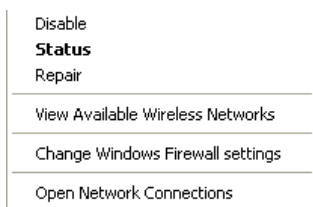
Чтобы получить доступ к роутеру, необходимо обеспечить подключение к вашей собственной сети. Если в настоящее время вы имеете беспроводной доступ к сети Интернет, то, возможно, вы подключились к чужой беспроводной сети.

Чтобы исправить проблему на компьютерах с ОС Windows, выполните следующие действия:

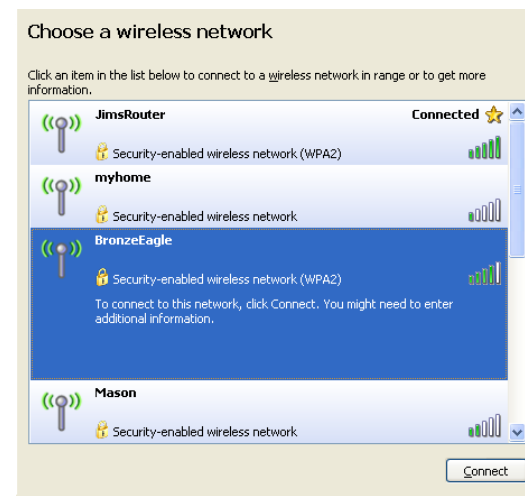
1. На рабочем столе Windows правой кнопкой мыши нажмите на значок беспроводной сети на панели задач.



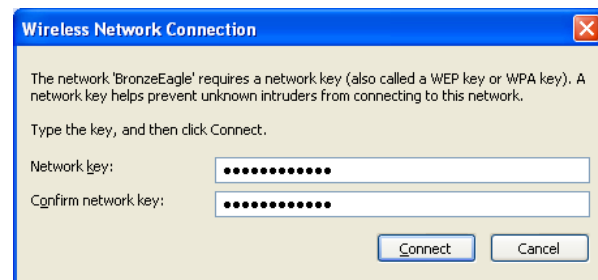
2. Нажмите **Просмотр доступных беспроводных сетей**. Появится список доступных сетей.



3. Нажмите на имя вашей сети, затем нажмите **Подключиться**. На примере внизу, компьютер был подключен к другой беспроводной сети с именем JimsRouter. В данном примере выбрано название сети Linksys E-Series BronzeEagle.



4. Если предлагается ввести ключ сети, введите ваш пароль (ключ безопасности) в поля **Network key** и **Confirm network key** и нажмите **Подключиться**.



Ваш компьютер подключится к сети, и вы получите доступ к роутеру.

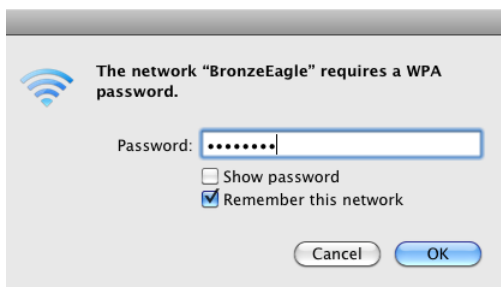
Чтобы исправить проблему на компьютерах с ОС Mac, выполните следующие действия:

1. В меню в верхней части экрана нажмите на иконку AirPort. Появится список беспроводных сетей. ПО Linksys Connect автоматически назначило имя вашей сети.

На примере внизу компьютер был подключен к другой беспроводной сети с именем *JimsRouter*. В данном примере выбрано название сети Linksys E-Series *BronzeEagle*.



2. Нажмите на название беспроводной сети вашего маршрутизатора Linksys E-Series (*BronzeEagle* в примере).
3. Введите пароль вашей беспроводной сети (Security Key) в поле **Пароль** и нажмите **OK**.



Сообщение "Устройство не найдено"

Если вы получили сообщение "Устройство не найдено", когда пробовали подключить сетевое устройство (у примеру iPhone, iPod или смартфон), следуйте инструкции ниже, чтобы устранить проблему:

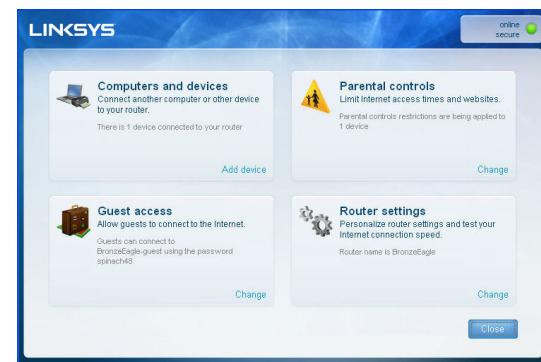


СОВЕТ

Для более сильного сигнала во время установки, установите ваше беспроводное устройство ближе к роутеру. Если устройство находится слишком далеко от роутера, ему сложно найти устройство.

Чтобы устранить проблему:

1. Запустите Linksys Connect.



- Нажмите **Компьютеры и Устройства**. Откроется окно *Компьютеры и другие устройства*.
- Нажмите **Другие беспроводные устройства**.



- Включите беспроводное соединение вашего устройства и включите поиск беспроводной сети. Для помощи смотрите документацию к вашему устройству.

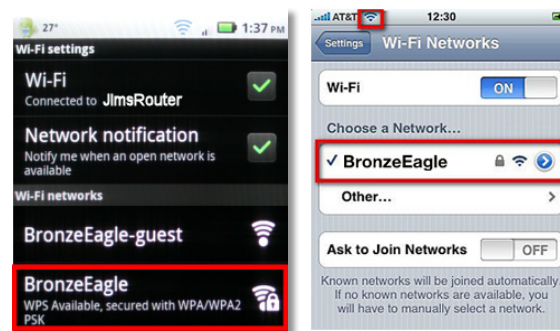
Примечание

Ваше устройство должно поддерживать WPA/WPA2.

- На беспроводной устройстве выберите имя беспроводной сети вашего роутера и введите пароль (ключ безопасности).
- В Linksys Connect нажмите **Далее**.



Пример: На вашем смартфоне или другом беспроводном устройстве, найдите меню беспроводной сети и найдите доступные сети. В данном примере мы используем информацию от Linksys Connect, показанную на предыдущем экране, нажмите **BronzeEagle**.



Android

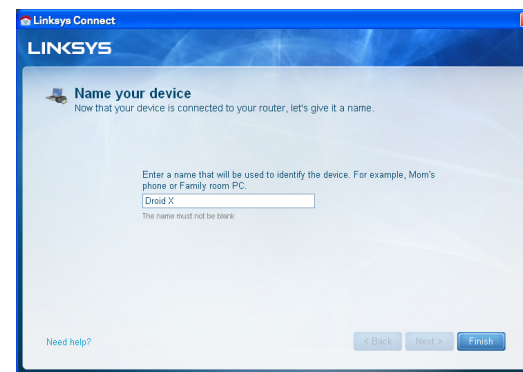
iPhone

- Введите пароль (ключ безопасности) предоставленный Linksys Connect. В данном случае ключ безопасности **B6eM9UkCjz**.

Примечание

Пароль чувствителен к регистру. Убедитесь, что вы вводите знаки с правильным регистром.

- Когда ваше устройство успешно подключено к вашей беспроводной сети, введите имя устройства через Linksys Connect и нажмите **Закончить**.



Технические характеристики

Linksys E8350

Название модели	Linksys E8350
Описание	Двухдиапазонный Гигабитный Wi-Fi Роутер AC2350
Номер модели	E8350
Скорость коммутуруемых портов	10/100/1000 Мбит/с (гигабитный Ethernet)
Радиочастота	2,4 ГГц и 5 ГГц
№ Антенн	4
Порты	Питание, Internet, Ethernet (1–4), USB 3.0 Комбо USB 2.0 / eSATA
Кнопки	Интернет, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, Питание
Индикаторы	Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, Питание
UPnP	Поддерживается
Безопасность	WEP (только для 2.4 ГГц), WPA, WPA2
Разрядность ключа безопасности	до 128 бит (шифрование)
Поддержка для системы хранения файлов	FAT32, NTFS, и HSF

Физические характеристики

Размеры	10,09" x 2,21" x 7,22" (256.3 x 56.2 x 183.5 мм) без антенн
Вес изделия	19.55 унций (554.2 гр) без антенн 22.16 унций (628.2 гр) с антеннами
Питание	12 В, 3А
Сертификаты	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n), Windows 7 или 8
Рабочая темп.	От 0 до 40 °C
Темп. хранения	От -20 до 60 °C
Рабочая влажность	10 до 80% без конденсации
Влажность при хранении	5–90% без конденсации

Примечания

Документацию, гарантию и информацию по технике безопасности смотрите на диске, поставляемом в комплекте с маршрутизатором, или посетите наш сайт Linksys.com/support.

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Максимальная производительность рассчитана в соответствии со спецификациями стандарта IEEE 802.11. Фактические характеристики, включая емкость, пропускную способность, диапазон и покрытие беспроводной сети, могут отличаться от указанных. Производительность зависит от многих факторов, условий и переменных величин, в том числе расстояния от точки доступа, объема сетевого трафика, материалов и конструкции здания, используемой операционной системы, сочетания беспроводных устройств, помех и других неблагоприятных условий.

Посетите linksys.com/support для
технической поддержки

BELKIN, LINKSYS, а также названия и логотипы многих продуктов являются товарными знаками группы компаний Belkin. Упоминаемые торговые знаки третьих лиц являются собственностью их владельцев. © 2014 Belkin International, Inc. и/или аффилированные компании. Все права защищены.

LNKPG-00148 Rev. A00



LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™



NÁVOD NA POUŽÍVANIE

AC2400

DVOJPÁSMOVÝ GIGABITOVÝ
BEZDRÔTOVÝ SMEROVAČ

Č. modelu E8350

Obsah

Opis výrobku

E8350	1

Inštalácia smerovača E-Series

Získanie pomoci	2
Inštalácia smerovača	2
Spustenie softvéru Linksys Connect	2
Na správu smerovača môžete použiť softvér Linksys Connect.	2
Manuálna inštalácia smerovača	2

Pokročilé nastavenia

Otvorenie nástroja na správu prostredníctvom prehliadača	3
Setup (Nastavenie) > Basic Setup (Základné nastavenie)	4
Jazyk	4
Internet Setup (Nastavenie internetu)	4
Wireless (Bezdrôtová sieť) > Basic Wireless Settings (Základné nastavenia bezdrôtovej siete)	5
Wireless Settings (Nastavenia bezdrôtovej siete)	5

Wireless Security

(Zabezpečenie bezdrôtovej siete)

Wireless (Bezdrôtová sieť) > Wireless Security (Zabezpečenie bezdrôtovej siete)	7
Nastavenia možností	7

Riešenie problémov (Troubleshooting)

Your router was not successfully set up (Inštalácia smerovača nebola úspešná).	9
<i>Hlásenie Get Windows XP Service Pack 3 (Stiahnite si balík Windows XP Service Pack).</i>	9
<i>Hlásenie Your Internet cable is not plugged in (Internetový kábel nie je pripojený)</i>	10
<i>Hlásenie Cannot access your router (Nie je možný prístup k smerovaču)</i>	11
<i>Hlásenie Device not found (Zariadenie sa nenašlo)</i>	12

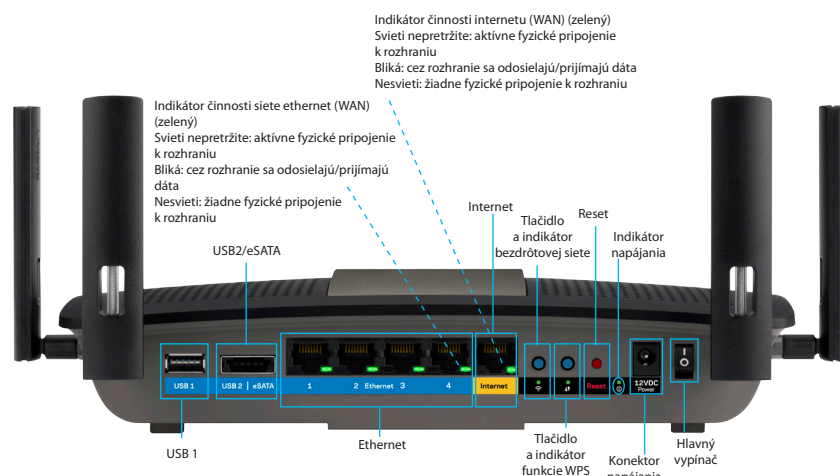
Technické údaje

Linksys E8350	14

Opis výrobku

E8350

Podhľad zozadu



- **Nastaviteľné externé antény** – Tento smerovač sa dodáva so štyrmi nastaviteľnými externými anténami, ktoré je potrebné pripojiť k smerovaču pred jeho zapnutím. Ak chcete pripojiť anténu, otočte ju v smere hodinových ručičiek v rozhraní antény na smerovači.

POZNÁMKA

Najlepší výkon dosiahnete s bočnými anténami umiestnenými vertikálne tak, ako je to znázornené na obrázku.

- **Rozhranie USB 3.0** — Umožňuje pripojenie a zdieľanie jednotky USB v sieti alebo na internete. (Viac informácií získate na support.linksys.com/storagelink.)
- **Kombinované rozhranie USB 2.0/eSATA** — Umožňuje pripojenie a zdieľanie jednotky USB alebo eSATA v sieti alebo na internete. (Viac informácií získate na support.linksys.com/storagelink.)

- **Rozhrania siete ethernet** — Káblami siete ethernet (nazývané aj sieťové alebo internetové káble) prepojte tieto gigabitové rozhrania (10/100/1000) a zariadenia vo vašej sieti, ktoré chcete pripojiť káblovým pripojením.
- **Indikátor činnosti siete ethernet** — Rozsvieti sa v prípade káblového pripojenia. Bliká pri odosielaní alebo prijímaní dát.
- **Rozhranie siete internet** — Káblom siete ethernet prepojte tento konektor a modem.
- **Indikátor činnosti siete internet** — Rozsvieti sa v prípade káblového pripojenia. Bliká pri odosielaní alebo prijímaní dát.
- **Tlačidlo bezdrôtovej siete (Wi-Fi)** — Podržaním tlačidla na 3 sekundy sa zapína/vypína funkcia bezdrôtovej siete.
- **Indikátor bezdrôtovej siete (Wi-Fi)** — Rozsvieti sa, ak je zapnutá bezdrôtová sieť.
- **Tlačidlo protokolu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)** — Stlačením tohto tlačidla jednoducho nastavíte zabezpečenie bezdrôtovej siete na zariadeniach podporujúcich protokol Wi-Fi Protected Setup (WPS). Ďalšie informácie nájdete v časti Zabezpečenie bezdrôtovej siete na strane 7.
- **Indikátor protokolu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)** — Indikátor svieti nepretržite po úspešnom pripojení pomocou protokolu Wi-Fi Protected Setup (WPS) alebo ak je zapnuté zabezpečenie bezdrôtovej siete. Indikátor bliká pomaly počas pripájania prostredníctvom protokolu Wi-Fi Protected Setup (WPS). Indikátor bliká rýchlo pri chybe pripojenia prostredníctvom protokolu Wi-Fi Protected Setup (WPS). Indikátor nesvieti, ak je zabezpečenie bezdrôtovej siete vypnuté.
- **Tlačidlo Reset** — **Ak chcete v smerovači obnoviť predvolené továrenské nastavenia, podržte toto tlačidlo stlačené po dobu 5 – 10 sekúnd (kým súčasne nezblíkajú všetky indikátory rozhraní).**
- **Indikátor napájania** — Indikátor svieti, keď je zariadenie pripojené k elektrickej sieti. Indikátor bliká pomaly počas spúšťania, aktualizácií firmvéru a obnovy továrenských nastavení.
- **Napájanie** — Do tohto konektora zapojte napájací adaptér, ktorý je súčasťou tohto zariadenia.
- **Hlavný vypínač** — Stlačením | (zapnuté) zapnete smerovač.

Nastavenie smerovača E-Series

Získanie pomoci

Okrem tohto návodu na používanie získate ďalšie informácie z nasledujúcich zdrojov:

- **Linksys.com/support/e8350** (dokumentácia, súbory na prevzatie, časté otázky, technická podpora, živé konverzácie, fóra)
- Pomocník Linksys Connect (spustíte softvér **Linksys Connect** a kliknete na **Learn More** (Ďalšie informácie))
- Kontextový pomocník nástroja na správu prostredníctvom prehliadača (otvorte nástroj a kliknite na **Help** (Pomocník) v pravom stĺpci.)

Nastavenie smerovača

Najjednoduchším a najrýchlejším spôsobom nastavenia smerovača je spustenie inštalačného softvéru Linksys Connect.

Spustenie softvéru Linksys Connect

Po spustení inštalačného disku CD sa do počítača automaticky nainštaluje softvér Linksys Connect (inštalačný softvér smerovača). Na správu smerovača môžete použiť softvér Linksys Connect.

Poznámka:

Ak stratíte inštalačný disk CD, softvér si môžete stiahnuť z lokality **Linksys.com/support/e8350**

Prvé spustenie softvéru Linksys Connect:

1. Vložte disk CD do jednotky CD alebo DVD.
2. Kliknite na **Set up your Linksys Router** (Nainštalovať smerovač Linksys).
Ak sa táto výzva nezobrazí:
 - V systéme Windows kliknite myšou na **Štart, Počítač** a dvakrát kliknite na jednotku **CD** a ikonu **Setup**.
 - V systéme Mac OS X dvakrát kliknite myšou na ikonu **CD** na pracovnej ploche a dvakrát kliknite na ikonu **Setup** (Inštalovať).
3. Inštaláciu smerovača dokončíte podľa zobrazených pokynov.

Použitie softvéru Linksys Connect na správu smerovača

Po inštalácii smerovača a softvéru Linksys Connect môžete používať softvér Linksys Connect na jednoduchú správu mnohých nastavení smerovača, napríklad:

- Pripojiť zariadenia k sieti
- Otestovať rýchlosť pripojenia k internetu
- Konfigurovať rodičovskú kontrolu
- Nastaviť prístup hostí
- Zmeniť názov a heslo smerovača

Manuálne nastavenie smerovača

Po nastavení použitím inštalačného softvéru (nachádza sa na disku CD) bude smerovač pripravený na používanie. Ak by ste chceli upraviť jeho pokročilé nastavenia, alebo ak by sa nespustil softvér, použite nástroj na správu smerovača prostredníctvom prehliadača. V počítači pripojenom k smerovaču otvorte nástroj na správu prostredníctvom prehliadača. Ďalšie informácie o používaní nástroja na správu nájdete v časti Otvorenie nástroja na správu prostredníctvom prehliadača na strane 3.

Pokročilé nastavenia

Otvorenie nástroja na správu prostredníctvom prehliadača

Ak chcete upraviť niektoré pokročilé nastavenia, otvorte nástroj na správu prostredníctvom prehliadača.

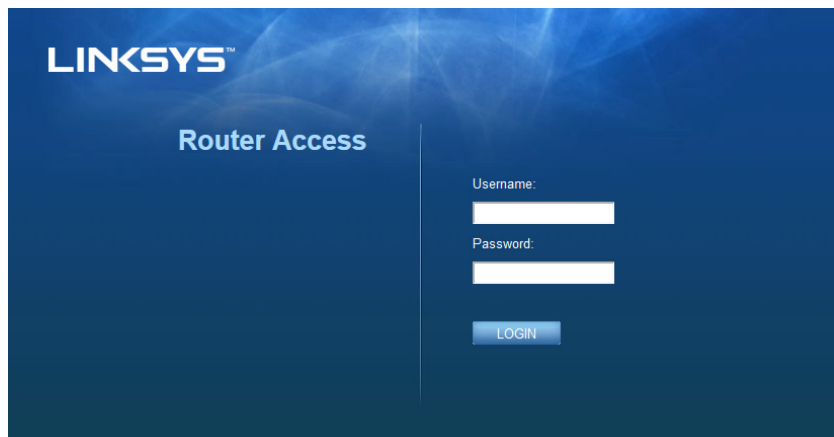
Otvorenie nástroja na správu prostredníctvom prehliadača:

1. Spustíte softvér Linksys Connect, kliknete na tlačidlo **Change** (Zmeniť) v položke *Router settings* (Nastavenia smerovača), kliknete na **Advanced settings** (Pokročilé nastavenia) a kliknete na **OK**.

– alebo –

V počítači pripojenom k vašej sieti otvorte webový prehliadač a do riadka adresy napíšte **192.168.1.1**.

Zobrazí sa výzva na vloženie mena používateľa a hesla.

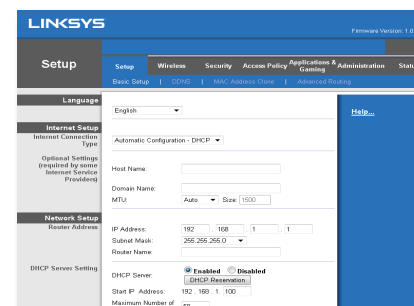


2. Vložte meno používateľa a heslo a kliknite na **OK**. Otvorí sa hlavná ponuka nástroja na správu.

Tipy

Ak nastavíte smerovač bez použitia softvéru Linksys Connect, predvolené meno používateľa aj heslo smerovača bude **admin**.

Ak ste na nastavenie smerovača použili softvér Linksys Connect, meno používateľa a heslo smerovača zobrazíte spustením softvéru Linksys Connect a kliknutím na **Router settings** (Nastavenia smerovača).



Setup (Nastavenie) > Basic Setup (Základné nastavenie)

Ako prvé sa zobrazí okno Basic Setup (Základné nastavenie). Toto okno umožňuje zmeniť všeobecné nastavenia smerovača.

The screenshot shows the 'Basic Setup' configuration page. The left sidebar contains the following sections: Language, Internet Setup, Network Setup, DHCP Server Setting, Time Settings, and Reboot. The main content area is divided into these sections. Under 'Language', 'English' is selected. Under 'Internet Setup', 'Automatic Configuration - DHCP' is selected. Under 'Network Setup', 'IP Address' is 192.168.1.1, 'Subnet Mask' is 255.255.255.0, and 'Device Name' is Cisco00009. Under 'DHCP Server Setting', 'DHCP Server' is 'Enabled'. Under 'Time Settings', '(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)' is selected. At the bottom, there is a 'Reboot' button.

Language (Jazyk)

Select your language (Zvoľte jazyk) — Z rozbaľovacej ponuky zvolte požadovaný jazyk. Jazyk nástroja na správu prostredníctvom prehliadača sa zmení päť sekúnd po zvolení iného jazyka.

Internet Setup (Nastavenie internetu)

Časť *Internet Setup* (Nastavenie internetu) umožňuje nastavenie pripojenia smerovača k internetu. Väčšinu z týchto údajov získate od poskytovateľa internetových služieb (ISP).

Internet Connection Type (Typ pripojenia k internetu)

Z rozbaľovacej ponuky zvolte typ pripojenia k poskytovateľovi internetových služieb (ISP). Dostupné typy pripojení:

- Automatická konfigurácia – DHCP
- Statická adresa IP
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Telstra Cable

Automatická konfigurácia – DHCP

Predvoleným typom pripojenia k internetu je automatická konfigurácia – DHCP (Automatic Configuration – DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)). Ponechajte, len ak váš poskytovateľ internetových služieb (ISP) podporuje protokol DHCP alebo ak sa pripájate prostredníctvom dynamickej adresy IP. (Táto možnosť sa zvyčajne používa v prípade káblového pripojenia.)

Statická adresa IP

Ak na pripojenie k internetu používate pevnú adresu IP, zvolte možnosť **Static IP** (Statická adresa IP).

PPPoE

Ak používate pripojenie DSL, overte si, či váš poskytovateľ internetových služieb (ISP) nepoužíva protokol PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet). Ak áno, zvolte možnosť PPPoE.

PPTP

Protokol PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) je služba, ktorá sa zvyčajne využíva na pripojenia v Európe. Ak vaše pripojenie PPTP podporuje protokol DHCP alebo dynamickú adresu IP, zvolte možnosť **Obtain an IP Address Automatically** (Získavať adresu IP automaticky). Ak na pripojenie k internetu používate pevnú adresu IP, zvolte možnosť **Specify an IP Address** (Vložiť adresu IP) a doplňte nasledujúce možnosti.

L2TP

Protokol L2TP (Layer 2 Tunneling Protocol) je služba, ktorá sa zvyčajne využíva na pripojenia v Izraeli.

Telstra Cable

Telstra Cable je služba, ktorá sa zvyčajne využíva na pripojenia v Austrálii.

Connect on Demand alebo Keep Alive

Možnosti Connect on Demand a Keep Alive umožňujú zvoliť pripojenie smerovača k internetu len v prípade potreby (užitočné, ak poskytovateľ internetových služieb účtuje dobu pripojenia) alebo zvoliť trvalé pripojenie k internetu. Zvoľte vhodnú možnosť.

Wireless (Bezdrôtová sieť) > Basic Wireless Settings (Základné nastavenia bezdrôtovej siete)

V tomto okne je možné upraviť základné nastavenia bezdrôtovej siete.

Poznámka

Po nastavení bezdrôtovej siete (bezdrôtových sietí) upravte nastavenia zabezpečenia bezdrôtovej siete.

Wireless Settings (Nastavenia bezdrôtovej siete)

Network Mode (Režim siete) — Zvoľte podporované štandardy bezdrôtovej siete.

- **Mixed (Zmiešaný)** — Ak v sieti využívate zariadenia štandardu Wireless N (2,4 GHz), Wireless G a Wireless B, ponechajte predvolenú možnosť Mixed.
- **Wireless-B/G Only (Len štandard B/G)** — Ak v sieti využívate zariadenia štandardu B aj G (2,4 GHz), zvolte túto možnosť.
- **Wireless-B Only (Len štandard B/G)** — Ak v sieti využívate len zariadenia štandardu B, zvolte túto možnosť.
- **Wireless-G Only (Len štandard G)** — Ak v sieti využívate len zariadenia štandardu G, zvolte túto možnosť.
- **Wireless-N Only (Len štandard N)** — Ak v sieti využívate len zariadenia štandardu N (2,4 GHz), zvolte túto možnosť.
- **Disabled (Vypnuté)** — Ak v sieti nevyžívate zariadenia štandardu B, G ani N (2,4 GHz) zvolte túto možnosť.

Poznámka

V prípade pásma 5 GHz môžete zvoliť **Mixed, Wireless-A/N Only** alebo **Disabled**.

Ak nevíete, ktorý režim zvoliť, ponechajte predvolenú možnosť **Mixed**.

Network Name (SSID) (Názov siete SSID) SSID (Service Set Identifier) je názov, ktorý využívajú zariadenia na pripojenie k bezdrôtovej sieti. V názve SSID sa rozlišujú malé a veľké písmená a tento názov nesmie prekročiť 32 znakov. Predvolené názvy SSID pre siete v pásme 2,4 GHz a 5 GHz sú LinksysXXXX a LinksysXXXX_5GHz. Písmeno X vyjadruje posledných päť číslí sériového čísla smerovača, ktoré nájdete na jeho spodnej strane. Ak ste v inštalačnom softvéri Linksys Connect zmenili SSID, obe pásma majú nové SSID. Prostredníctvom nástroja na správu im môžete dať iný názov. Ak v takom prípade opäť použijete softvér Linksys Connect, zmení oba názvy SSID na rovnaký (posledné názvy vložené v Linksys Connect).

Poznámka

Ak obnovíte predvolené továrenské nastavenia smerovača (stlačením tlačidla Reset alebo použitím okna *Administration* (Správa) > *Factory Defaults* (Továrenské nastavenia)), názov siete sa obnoví na predvolenú podobu. Ak nezmeníte názov siete na pôvodný názov, budete musieť opäť pripojiť všetky zariadenia vo svojej sieti k sieti s novým názvom.

Channel Width (Šírka kanála) — Najlepší výkon v sieti v pásme 2,4 GHz so zariadeniami štandardu Wireless-B, Wireless-G a Wireless-N (2,4 GHz) dosiahnete s predvoleným nastavením **Auto (20 MHz or 40 MHz)** (Automaticky (20 MHz alebo 40 MHz)). V prípade šírky kanála 20 MHz zvolte **20 MHz only** (Len 20 MHz). Najlepší výkon v sieti v pásme 5 GHz dosiahnete s predvoleným nastavením **20, 40 or 80 MHz** (20, 40 alebo 80 MHz).

Channel (Kanál) — Zvolte kanál z rozbaľovacieho zoznamu. Ak nevíete, ktorý kanál zvoliť, ponechajte predvolenú možnosť, **Auto** (Automaticky).

SSID Broadcast (Vysielanie SSID) – Bezdrôtové klientske zariadenia pri prieskume bezdrôtových sietí v oblasti detegujú názov siete SSID, ktorý vysielajú smerovač. Ak sa má vysielajú názov siete SSID smerovača, ponechajte aktivovanú možnosť **Enabled** (Zapnuté). Ak nechcete vysielajú názov siete SSID smerovača, zvolte možnosť **Disabled** (Vypnuté).

Zabezpečenie bezdrôtovej siete

Wireless (Bezdrôtová sieť) > Wireless Security (Zabezpečenie bezdrôtovej siete)

Smerovač podporuje nasledujúce možnosti zabezpečenia bezdrôtovej siete: WPA2/WPA Mixed Mode, WPA2 Personal a WEP. (WPA je skratkou Wi-Fi Protected Access. WEP je skratkou Wireless Equivalent Privacy).

Možnosť zabezpečenia	Sila
WPA2 Personal	Najsilnejšie
WPA2/WPA Mixed Mode	WPA2: Najsilnejšie WPA: Silné
WEP	Základné

Nastavenia možností

WPA2/WPA Mixed Mode, WPA2 Personal

Poznámky

Ak ako režim zabezpečenia zvolíte WPA2/WPA Mixed Mode, všetky zariadenia v bezdrôtovej sieti MUSIA používať WPA2/WPA a rovnakú prístupovú frázu.

Ak ako režim zabezpečenia zvolíte WPA2 Personal, všetky zariadenia v bezdrôtovej sieti MUSIA používať WPA2 Personal a rovnakú prístupovú frázu.

Passphrase (Prístupová fráza) — Vložte prístupovú frázu dĺžky 8 – 63 znakov. Ak ste na inštaláciu použili inštalčný softvér, predvolená prístupová fráza sa zmení na jedinečnú, ktorú môžete zobrazíť spustením softvéru Linksys Connect a kliknutím na možnosť **Router settings** (Nastavenia smerovača).

WEP

WEP je základná metóda šifrovania, ktorá nie je bezpečná ako WPA2/WPA. WEP nie je dostupná v sieti v pásme 5 GHz.

Poznámka:

Ak ako režim zabezpečenia zvolíte WEP, všetky zariadenia v bezdrôtovej sieti MUSIA používať WEP a rovnaký šifrovací a zdieľaný kľúč.

Encryption (Šifrovanie) — Zvoľte úroveň šifrovania WEP: 40/64-bit., 10 hexadecimálnych číslíc alebo 104/128-bit., 26 hexadecimálnych číslíc. Predvolená možnosť je 40/64-bit., 10 hexadecimálnych číslíc.

Passphrase (Prístupová fráza) — Vložte prístupovú frázu na automatické vytvorenie kľúčov WEP. Kliknite na Generate (Vytvoriť).

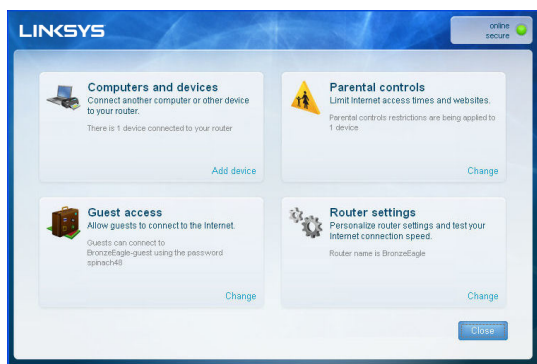
Key 1 (Kľúč 1) — Ak ste nevložili prístupovú frázu, vložte kľúč WEP manuálne.

Disabled (Vypnuté)

Ak vypnete zabezpečenie bezdrôtovej siete, pri prvom pokuse o prístup k internetu sa zobrazí informácia o tom, že zabezpečenie bezdrôtovej siete je vypnuté. Budete môcť zapnúť zabezpečenie bezdrôtovej siete alebo potvrdiť, že rozumiete rizikám a chcete pokračovať bez zabezpečenia bezdrôtovej siete.

Riešenie problémov

Táto kapitola vám pomôže vyriešiť najbežnejšie problémy s nastavením a pripojením k internetu. Na disku CD k smerovaču sa nachádza Linksys Connect, inštalačný softvér smerovača, ktorý uľahčuje pripojenie sieťových zariadení, zmenu nastavení smerovača, ovládanie prístupu hostí, ovládanie rodičovskej kontroly a pripojenie k internetu. Softvér Linksys Connect sa počas nastavovania smerovača nainštaluje aj do počítača. Ak softvér Linksys Connect nedokončí inštaláciu, táto kapitola vám pomôže nájsť riešenie.



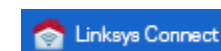
Ďalšiu pomoc nájdete v našom oceňovanom centre služieb zákazníkom na linksys.com/support.

Spustenie softvéru Linksys Connect po nastavení

Po spustení inštalačného disku CD sa do počítača automaticky nainštaluje softvér Linksys Connect. Na jednoduchú správu siete potom môžete použiť softvér Linksys Connect.

Spustenie softvéru Linksys Connect v počítači so systémom Windows:

1. Kliknite na **Štart, Všetky programy** a **Linksys Connect**.



Otvorí sa hlavná ponuka Linksys Connect.

Spustenie softvéru Linksys Connect v počítači so systémom Mac OS X:

1. Otvorte aplikáciu **Finder** a kliknite na **Aplikácie** na ľavom paneli.

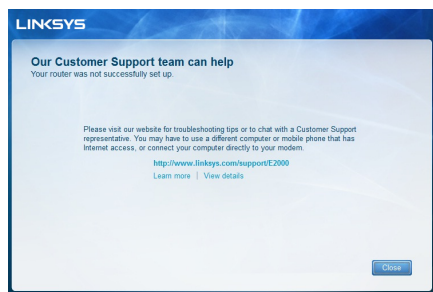


2. Dvakrát kliknite na ikonu **Linksys Connect**.



Otvorí sa hlavná ponuka Linksys Connect.

Your router was not successfully set up (Neúspešné nastavenie smerovača)



Ak softvér Linksys Connect nedokončí inštaláciu, vyskúšajte nasledujúci postup:

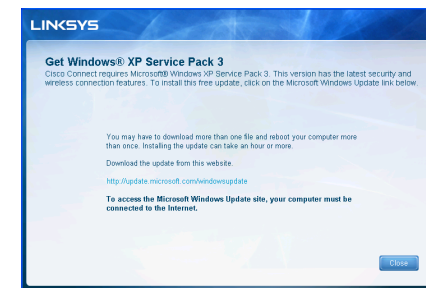
- Tlačidlo Reset — Ak chcete v smerovači obnoviť predvolené továrenské nastavenia, podržte toto tlačidlo stlačené po dobu 5 – 10 sekúnd (kým súčasne nezablikajú všetky indikátory rozhraní).



- Dočasne deaktivujte bránu firewall počítača (viac informácií nájdete v návode k zabezpečovaciemu softvéru) a znova spustíte inštaláciu programu z disku CD smerovača.
- Ak máte iný počítač, použite na opätovné spustenie inštalácie programu z disku CD smerovača druhý počítač.

Hlásenie Get Windows XP Service Pack 3 (Stiahnite si balík Windows XP Service Pack)

Softvér Linksys Connect vyžaduje, aby bol v systéme Windows XP nainštalovaný balík Service Pack 3. Ak sa pri prvej inštalácii smerovača zobrazí správa Get Windows Service Pack 3 (Stiahnite si balík Windows XP Service Pack), postupujte podľa nasledujúcich krokov:



Ak je aktuálne nainštalovaný balík Service Pack starší než verzia 3, je potrebné, aby ste stiahli a nainštalovali balík Service Pack 3.

TIP

Na dočasné pripojenie k internetu a prevzatie požadovaného balíka Service Pack môžete použiť kábel siete ethernet, ktorý je súčasťou balenia, a priamo pripojiť počítač k modem.

Inštalácia balíka Service Pack 3:

1. Kliknite na prepojenie v chybovej správe softvéru Linksys Connect alebo sa pripojte k webovej lokalite Microsoft Update (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Postupujte podľa pokynov na webovej lokalite alebo ak potrebujete pomoc, kontaktujte spoločnosť Microsoft.
3. Po stiahnutí a inštalácii balíka Service Pack 3 spustíte program **Setup** z disku CD smerovača.

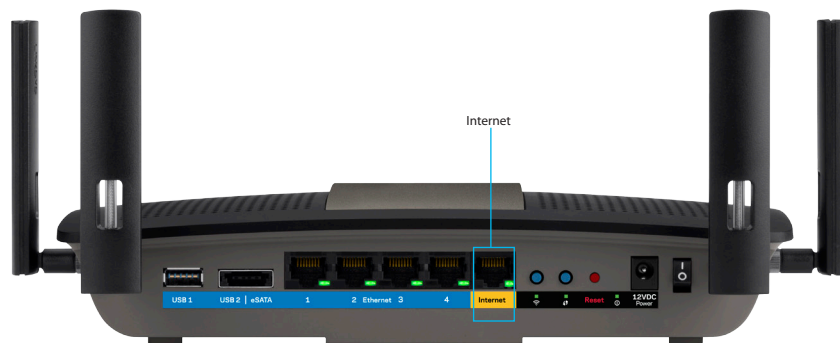
Hlásenie *Your Internet cable is not plugged in* in (Internetový kábel nie je pripojený)

Ak sa počas nastavovania smerovača zobrazí hlásenie Internetový kábel nie je pripojený, postupujte podľa nasledujúcich krokov.

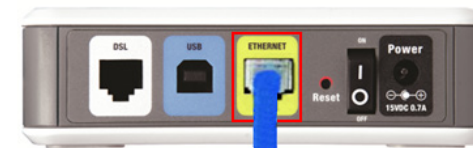


Riešenie problému:

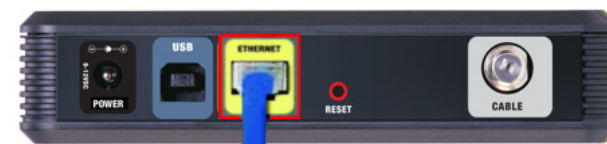
1. Skontrolujte, či je kábel siete ethernet alebo internet (alebo kábel podobný tomu, ktorý bol súčasťou smerovača) riadne pripojený k žltému rozhraniu Internet na zadnej strane smerovača a k príslušnému rozhraniu modemu. Toto rozhranie je na modeme zvyčajne označené ako Ethernet, môže však byť označené aj Internet alebo WAN.



Pohľad na smerovač zozadu



Pohľad na modem DSL zozadu



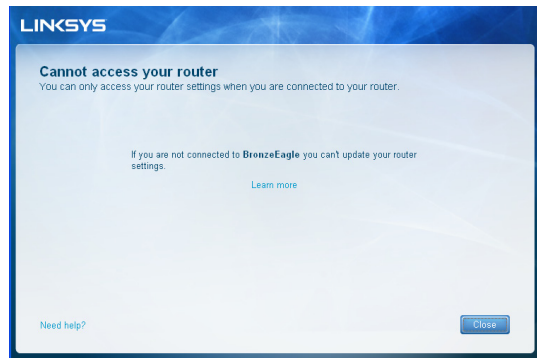
Pohľad na káblový modem zozadu

2. Skontrolujte, či je modem pripojený k elektrickej sieti a zapnutý. Ak je na modeme hlavný vypínač, skontrolujte, či je zapnutý – poloha **ON** (Zapnuté) alebo **I**.
3. Ak používate káblové pripojenie k internetu, skontrolujte, či je k rozhraniu **CABLE** káblového modemu pripojený koaxiálny kábel rozvodu poskytovateľa internetových služieb (ISP).
Ak na pripojenie k internetu používate DSL, skontrolujte, či je telefónna linka DSL pripojená k rozhraniu modemu **DSL**.
4. Ak bol počítač predtým pripojený k modemu káblom USB, odpojte kábel USB.
5. Vráťte sa do okna softvéru Linksys Connect a znova kliknite na **Next** (Ďalej). Ak sa okno už zatvorilo, znova spustíte inštaláčny program z disku CD smerovača.



Hlásenie *Cannot access your router (Nie je možný prístup k smerovaču)*

Ak nemáte prístup k smerovaču, pretože počítač nie je pripojený k sieti, vykonajte nasledujúce kroky.



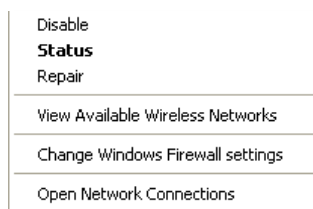
Aby ste získali prístup k smerovaču, musíte sa pripojiť k vlastnej sieti. Ak na prístup k internetu využívate bezdrôtové pripojenie, problém môže byť v tom, že ste sa omylom pripojili k inej bezdrôtovej sieti.

Riešenie problému na počítačoch so systémom Windows:

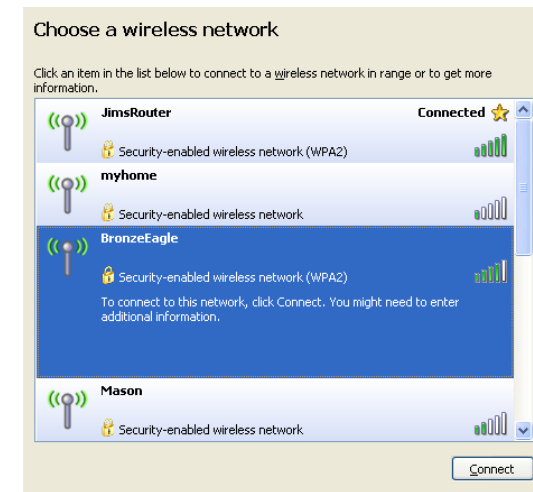
1. Na pracovnej ploche systému Windows kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu bezdrôtovej siete zobrazenú na paneli úloh.



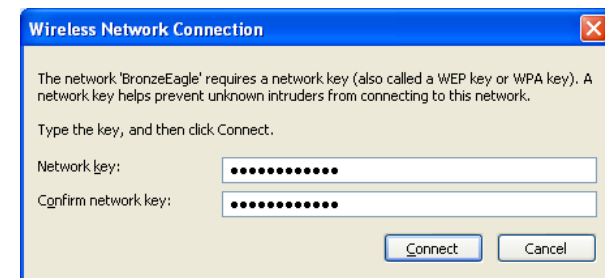
2. Kliknite na možnosť **Zobraziť dostupné bezdrôtové siete**. Zobrazí sa zoznam bezdrôtových sietí.



3. Kliknite na názov svojej siete a kliknite na **Connect** (Pripojiť). V nasledujúcom príklade je počítač pripojený k inej bezdrôtovej sieti s názvom JimsRouter. V tomto prípade je zvolená sieť smerovača Linksys E-Series s názvom BronzeEagle.



4. Ak sa zobrazí výzva na vloženie sieťového kľúča, vložte heslo (kľúč zabezpečenia) do polí **Network key** (Sieťový kľúč) a **Confirm network key** (Potvrdenie sieťového kľúča) a kliknite na **Connect** (Pripojiť).



Počítač sa pripojí k sieti a vy sa budete môcť pripojiť k smerovaču.

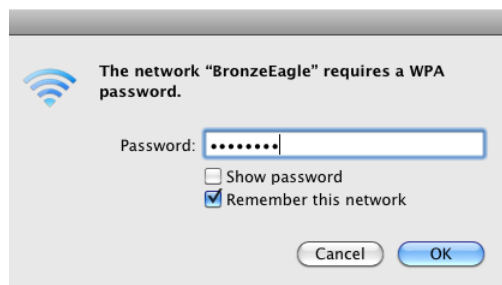
Riešenie problému na počítačoch so systémom Mac:

1. Na lište menu v hornej časti okna kliknite na ikonu bezdrôtovej siete AirPort . Zobrazí sa zoznam bezdrôtových sietí. Zariadenie Linksys automaticky priradilo sieti názov.

V nasledujúcom príklade je počítač pripojený k inej bezdrôtovej sieti s názvom *JimsRouter*. V tomto prípade je zvolená sieť smerovača Linksys E-Series s názvom *BronzeEagle*.



2. Kliknite na názov bezdrôtovej siete smerovača Linksys E-Series (v tomto prípade *BronzeEagle*).
3. Do poľa **Password** (Heslo) vložte heslo bezdrôtovej siete (kľúč zabezpečenia) a kliknite na **OK**.

**Hlásenie Device not found (Zariadenie sa nenašlo)**

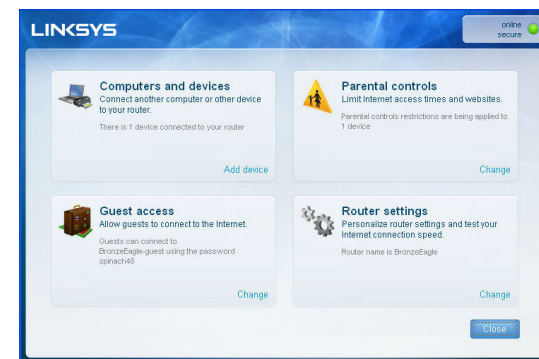
Ak sa pri pripájaní k sieťovému zariadeniu (napríklad iPhone, iPod alebo inteligentný telefón) zobrazí hlásenie Device not found (Zariadenie sa nenašlo), postupujte podľa nasledujúcich krokov.

**TIP**

Z dôvodu silnejšieho signálu pri úvodnej inštalácii presuňte bezdrôtové zariadenia bližšie k smerovaču. Väčšie vzdialenosti sťažujú smerovaču detekciu zariadení.

Riešenie problému:

1. Spustíte softvér Linksys Connect.



- Kliknite na **Computers and devices** (Počítače a zariadenia). Zobrazí sa okno *Computers and other devices* (Počítače a iné zariadenia).
- Kliknite na **Other wireless devices** (Iné bezdrôtové zariadenia).



- Aktivujte bezdrôtové pripojenie sieťových zariadení k bezdrôtovej sieti a vyhľadajte názov bezdrôtovej siete. Informácie o pomoci nájdete v dokumentácii k vášmu zariadeniu.

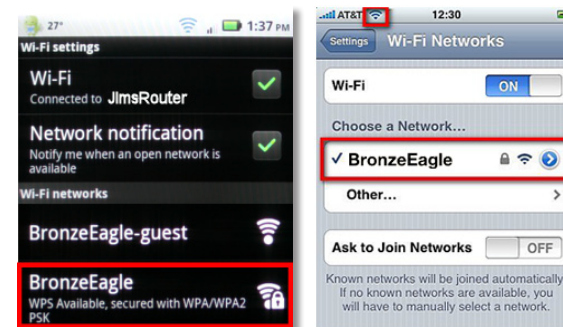
Poznámka

Vaše bezdrôtové zariadenie musí podporovať WPA/WPA2.

- Na bezdrôtovom sieťovom zariadení zvolte názov siete smerovača a vložte heslo (kľúč zabezpečenia).
- V softvéri Linksys Connect kliknite na **Next** (Ďalej)



Príklad: V inteligentnom telefóne alebo inom bezdrôtovom zariadení zobrazte ponuku bezdrôtových sietí a vyhľadajte dostupné bezdrôtové siete. Použitím sieťových informácií softvéru Linksys Connect podľa predchádzajúceho okna kliknite na **BronzeEagle**.



Android

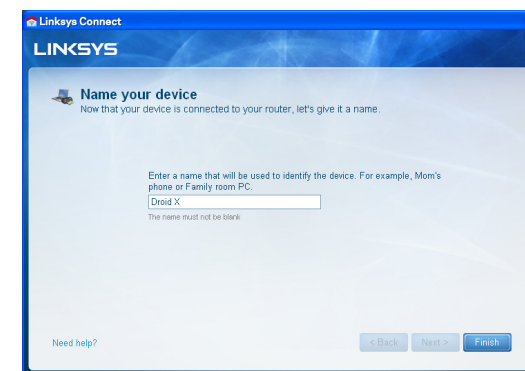
iPhone

- Vložte heslo (kľúč zabezpečenia) poskytnuté softvérom Linksys Connect. V tomto prípade je bezpečnostný kľúč **B6eM9UkCjz**.

Poznámka

V hesle sa rozlišujú malé a veľké písmená. Dbajte, aby ste vložili správne písmená.

- Po úspešnom pripojení bezdrôtového zariadenia k bezdrôtovej sieti vložte do softvéru Linksys Connect názov zariadenia a kliknite na **Finish** (Dokončiť).



Technické údaje

Linksys E8350

Názov modelu	Linksys E8350
Opis modelu	Dvojpásmový gigabitový bezdrôtový smerovač AC2350
Číslo modelu	E8350
Rýchlosť rozhraní prepínača	10/100/1000 Mb/s (gigabitová sieť ethernet)
Frekvencia signálu	2,4 GHz a 5 GHz
Počet antén	4
Rozhrania	Napájanie, internet, ethernet (1 – 4), USB 3.0, Kombinované rozhranie USB 2.0/eSATA
Tlačidlá	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, napájanie
Indikátory	Internet, ethernet (1 – 4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, napájanie
UPnP	Podporované
Zabezpečenie	WEP (len sieť 2,4 GHz), WPA, WPA2
Bitý kľúča zabezpečenia	Šifrovanie do 128-bit.
Podpora súborových systémov ukladania	FAT32, NTFS a HSF+

Fyzické údaje

Rozmery	10,09" x 2,21" x 7,22" (256,3 x 56,2 x 183,5 mm) bez antén
Hmotnosť zariadenia	19,55 oz (554,2 g) bez antén 22,16 oz (628,2 g) s anténami
Napájanie	12 V, 3A
Certifikácia	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Prevádzková teplota	32 až 104 °F (0 až 40 °C)
Skladovacia teplota	-4 až 140 °F (-20 až 60 °C)
Prevádzková vlhkosť	10 až 80 %, nekondenzujúca
Skladovacia vlhkosť	5 až 90 %, nekondenzujúca

Poznámky

Regulačné informácie, informácie o záruke a bezpečnostné informácie nájdete na disku CD, ktorý je súčasťou balenia smerovača, alebo navštívte lokalitu Linksys.com/support.

Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Maximálny výkon je odvodený od špecifikácií normy IEEE 802.11. Skutočný výkon sa môže líšiť, vrátane poklesu kapacity bezdrôtovej siete, dátového toku, rozsahu a pokrytia. Výkon závisí od mnohých faktorov, podmienok a premenných vrátane vzdialenosti od prístupového bodu, objemu sieťovej prevádzky, stavebných materiálov a konštrukcie budovy, použitého operačného systému, kombinácie použitých bezdrôtových produktov, interferencie a iných nepriaznivých podmienok.

Navštívte oceňované centrum technickej podpory
na linksys.com/support

BELKIN, LINKSYS a mnohé iné názvy produktov a logá sú obchodnými
známkami skupiny spoločností Belkin. Uvádzané ochranné známky tretích
strán sú vlastníctvom príslušných vlastníkov. © 2014 Belkin International,
Inc. a/alebo jej pridružené spoločnosti. Všetky práva vyhradené.

LNKPG-00148 Rev. A00



LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™



UPORABNIŠKI PRIROČNIK

AC2400

DVOPASOVNI GIGABITNI BREŽIČNI
USMERJEVALNIK

Št. modela E8350



Kazalo vsebine

Pregled izdelka

E8350	1

Nastavitev usmerjevalnika serije E

Iskanje dodatne pomoči	2
Nastavitev usmerjevalnika.	2
Kako zagnati Linksys Connect	2
S pomočjo Linksys Connect lahko upravljate svoj usmerjevalnik.	2
Ročna nastavitev usmerjevalnika	2

Dodatna konfiguracija

Odpiranje pripomočka v brskalniku.	3
Setup (Nastavitev) > Basic Setup (Osnovna nastavitev)	4
Jezik	4
Nastavitev internetne povezave	4
Wireless (Brezžična povezava) > Basic Wireless Settings (Osnovne brezžične nastavitve)	5
Brezžične nastavitve	5

Varnost brezžičnih omrežij

Brezžično omrežje > Zaščita brezžičnega omrežja.	7
Nastavitve možnosti	7

Odpravljanje napak

Usmerjevalnik ni bil uspešno nastavljen	9
<i>Sporočilo "Get Windows XP Service Pack 3"</i>	9
<i>Sporočilo, da internetni kabel ni priključen</i>	10
<i>Sporočilo, da dostop do usmerjevalnika ni mogoč</i>	11
<i>Sporočilo, da naprave ni mogoče najti</i>	12

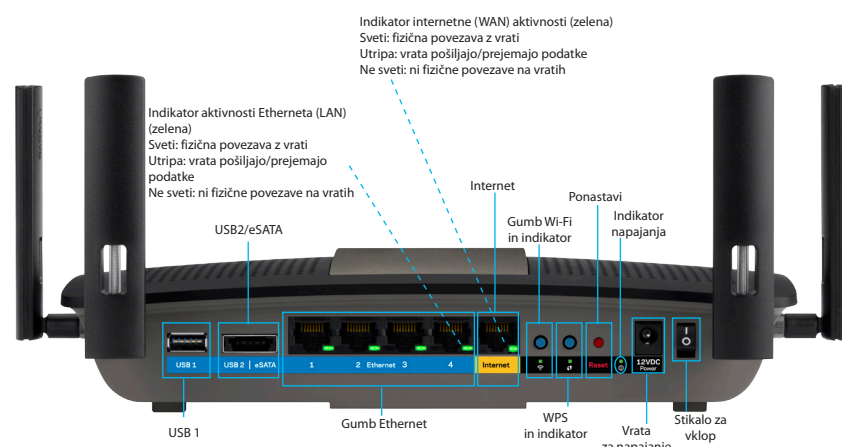
Specifikacije

Linksys E8350	14

Pregled izdelka

E8350

Pogled od zadaj



- **Nastavljive zunanje antene**—Ta usmerjevalnik je dostavljen s štirimi nastavljivimi zunanji antenami in ga je treba povezati z usmerjevalnikom pred vklopom. Za povezavo anten privijte antenski priključek v levo na antenska vrata na usmerjevalniku.

OPOMBA

Za najboljše delovanje postavite stranski anteni pod pravim kotom, kot je prikazano na sliki.

- **Vrata USB 3.0**—povežite in delite USB-pogon na svojem omrežju ali spletu. (Za podrobnosti obiščite support.linksys.com/storagelink.)
- **Kombinirana vrata USB 2.0/eSATA**—povežite in delite pogon USB ali eSATA na svojem omrežju ali spletu. (Za podrobnosti obiščite support.linksys.com/storagelink.)

- **Ethernet vrata**—povežite ethernetne kable (imenovane tudi omrežni ali internetni kabli) na ta gigabitna vrata Ethernet (10/100/1000) in druge žične naprave v vašem omrežju.
- **Indikator aktivnosti ethernet**—sveti, ko je vzpostavljena žična povezava. Med pošiljanjem ali sprejemanjem podatkov utripa.
- **Internetna vrata**—Povežite ethernetni kabel na ta vrata in svoj modem.
- **Indikator aktivnosti interneta** - sveti, ko je vzpostavljena žična povezava. Med pošiljanjem ali sprejemanjem podatkov utripa.
- **Gumb za Wi-Fi**—pritisnite in zadržite 3 sekunde, da omogočite/onemogočite brezžično funkcijo.
- **Indikator za Wi-Fi**—sveti, ko je omogoča brezžična funkcija.
- **Gumb Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**—Pritisnite, da enostavno konfigurirate brezžično varnost na omrežnih napravah z omogočeno funkcijo Wi-Fi Protected Setup. Za več informacij glejte "Brezžična varnost" na strani 7.
- **Indikator za Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**—LED-lučka sveti po uspešno vzpostavljeni povezavi Wi-Fi Protected Setup ali ko je omogočena brezžična varnost. LED-lučka med vzpostavljanjem povezave Wi-Fi Protected Setup počasi utripa. LED-lučka hitro utripa, če obstaja napaka z Wi-Fi Protected Setup. LED-lučka ne sveti, ko je brezžična varnost onemogočena.
- **Gumb za ponastavitev**—pritisnite in zadržite 5 sekund (dokler lučke vseh vrat ne bodo istočasno utripale), da ponastavite usmerjevalnik na tovarniško privzete nastavitve.
- **Indikator napajanja**—LED-lučka sveti, ko je priključeno električno napajanje. LED-lučka počasi utripa med zagonom, nadgradnjo vdelane programske opreme in ponastavitvijo na tovarniške nastavitve.
- **Napajanje** - v ta vrata povežite priložen električni napajalnik.
- **Stikalo za vklop**—pritisnite | (vklop), da vklopite usmerjevalnik.

Nastavitev usmerjevalnika serije E

Iskanje dodatne pomoči

Poleg teh navodil za uporabo lahko najdete pomoč na naslednjih mestih:

- **Linksys.com/support/e8350** (dokumentacija, prenosi, pogosta vprašanja, tehnična podpora, pogovor v živo, forumi)
- Pomoč za Linksys Connect (zaženite **Linksys Connect** in kliknite **Learn More** (Več informacij), kjer je to mogoče)
- Pripomoček na osnovi brskalnika s pomočjo (odprite pripomoček in kliknite **Help** (Pomoč) v desnem stolpcu.)

Nastavitev usmerjevalnika

Najenostavnejši in najhitrejši način za nastavitev vašega usmerjevalnika je, da zaženete nastavitveno programsko opremo Linksys Connect

Kako zagnati Linksys Connect

Ko zaženete nastavitveni CD, se bo Linksys Connect (nastavitvena programska oprema vašega usmerjevalnika) samodejno namestil na vaš računalnik. S pomočjo Linksys Connect lahko upravljate svoj usmerjevalnik.

Opomba:

Če izgubite nastavitveni CD, lahko prenesete programsko opremo z **Linksys.com/support/e8350**

Pri prvem zagonu programa Linksys Connect:

1. CD vstavite v pogon CD ali DVD.
2. Kliknite **Set up your Linksys Router** (Nastavitev usmerjevalnika Linksys). Če ne vidite tega poziva:
 - Pri Windows kliknite **Start, Computer** (Računalnik) in nato dvokliknite pogon **CD** in ikono **Setup** (Nastavitev).
 - Pri Macu dvokliknite na ikono **CD** na namizju in nato dvokliknite ikono **Setup** (Nastavitev).
3. Sledite navodilom na zaslonu, da zaključite z nastavitvijo usmerjevalnika.

Upravljanje usmerjevalnika s pomočjo Linksys Connect

Po nastavitvi vašega usmerjevalnika in namestitvi programa Linksys Connect lahko s slednjim enostavno upravljate številne nastavitve vašega usmerjevalnika, kot so:

- Naprave povežete z omrežjem
- Preizkusite hitrost internetne povezave
- Konfigurirate starševski nadzor
- Nastavite dostop za goste
- Spreminjate ime in geslo usmerjevalnika

Ročna nastavitev usmerjevalnika

Po nastavitvi usmerjevalnika z nastavitveno programsko opremo (na CD-ju), bo usmerjevalnik pripravljen za uporabo. Če želite spremeniti njegove napredne nastavitve ali če se programska oprema ne zažene, uporabite pripomoček v brskalniku usmerjevalnika. Do pripomočka v brskalniku lahko dostopate prek spletnega brskalnika na računalniku, povezanem z usmerjevalnikom. Za več informacij o tem pripomočku glejte "Kako odpreti pripomoček v brskalniku" na strani 3.

Napredna konfiguracija

Kako odpreti pripomoček v brskalniku

Za dostop do nekaterih naprednih nastavitev morate odpreti pripomoček v brskalniku.

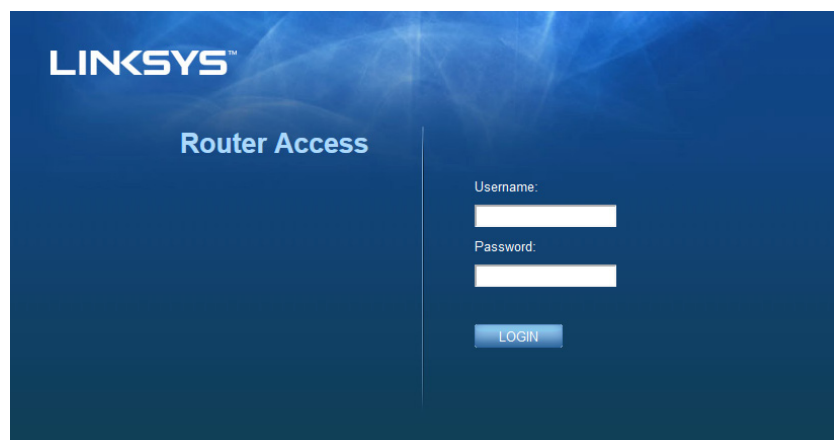
Odpiranje pripomočka v brskalniku:

1. Zaženite Linksys Connect, kliknite **Change** (Spremeni) pod *Router settings* (Nastavitve usmerjevalnika), nato pa kliknite **Advanced settings** (Napredne nastavitve) in **OK** (V redu).

– ali –

Odprite spletni brskalnik na računalniku, povezanem z vašim omrežjem in vnesite **192.168.1.1**

Usmerjevalnik vas bo pozval, da vnesete uporabniško ime in geslo.

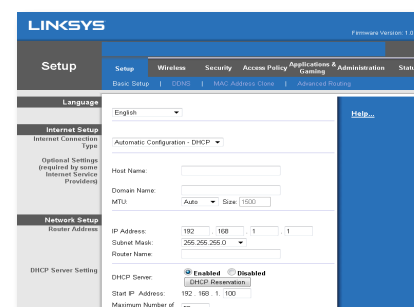


2. Vnesite uporabniško ime in geslo in kliknite **OK** (V redu). Odprl se bo glavni meni pripomočka.

Napotki

Če usmerjevalnik nastavite brez programa Linksys Connect, bosta privzeto uporabniško ime in geslo vašega usmerjevalnika **“admin”**.

Če usmerjevalnik nastavite s programom Linksys Connect, lahko vidite uporabniško ime in geslo usmerjevalnika tako, da zaženete Linksys Connect in kliknete **Router settings (Nastavitve usmerjevalnika)**.



Setup (Nastavitev) > Basic Setup (Osnovna nastavitev)

Prvi zaslon, ki se prikaže se zaslon za osnovno nastavitev. Na njem lahko spremenite splošne nastavitve usmerjevalnika.

Jezik

Izberite svoj jezik—če želite uporabljati drugačen jezik, ga izberite v spustnem meniju. Jezik pripomočka v brskalniku se bo spremenil pet sekund po izboru drugega jezika.

Nastavitev internetne povezave

V odseku *Internet Setup* (Nastavitev internetne povezave) lahko konfigurirate usmerjevalnik na vašo internetno povezavo. Večino teh informacij lahko pridobite pri svojem ponudniku internetnih stoitev (ISP).

Vrsta internetne povezave

V spustnem meniju izberite vrsto internetne povezave, ki jo nudi vaš ISP. Razpoložljive so naslednje vrste:

- Samodejna konfiguracija – DHCP
- Statični IP
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Telstra Cable

Samodejna konfiguracija – DHCP

Privzeta vrsta internetne povezave je samodejna konfiguracija - protokol DHCP. Privzeto nastavitev ohranite samo, če vaš ISP podpira DHCP ali če se povezujete z dinamičnim IP-naslovom. (Ta možnost je običajno ustrezna za kabelske povezave.)

Statični IP

Če morate za povezavo z internetom uporabiti fiksni IP-naslov, izberite možnost **Static IP (Statični IP)**.

PPPoE

Če imate povezavo DSL, preverite, ali vaš ISP uporablja protokol PPPoE. Če jo, izberite PPPoE.

PPTP

Protokol PPTP je storitev, ki se običajno uporablja pri povezavah v Evropi. Če vaša povezava PPTP podpira DHCP ali dinamični IP-naslov, izberite možnost **Obtain an IP Address Automatically (Samodejno pridobi IP-naslov)**. Če morate za povezavo z internetom uporabiti fiksni IP-naslov, izberite možnost **Specify an IP Address** (Določi IP-naslov) in konfigurirajte spodnje možnosti.

L2TP

Protokol L2TP je storitev, ki se običajno uporablja pri povezavah v Izraelu.

Telstra Cable

Telstra Cable je storitev, ki se običajno uporablja pri povezavah v Avstraliji.

Connect on Demand (Povezava na zahtevo) ali Keep Alive (Stalna povezava)

Z možnostjo Connect on Demand (Povezava na zahtevo) in Keep Alive (Stalna povezava) lahko izberete, ali naj usmerjevalnik internetno povezavo vzpostavi le, ko je treba (koristno, če ponudnik internetnih storitev zaračunava čas vzpostavljene povezave), ali naj ima povezavo vzpostavljeno stalno. Izberite ustrezno možnost.

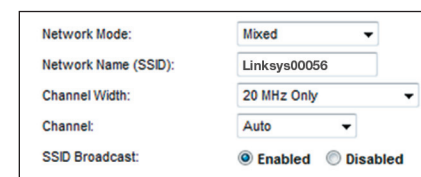
Wireless (Brezžična povezava) > Basic Wireless Settings (Osnovne brezžične nastavitve)

Na tem zaslonu lahko določite osnovne nastavitve brezžičnega omrežja.

Opomba

Ko nastavite brezžična omrežja, določite še varnostne nastavitve teh omrežij.

Brezžične nastavitve



Network Mode:	Mixed
Network Name (SSID):	Linksys00056
Channel Width:	20 MHz Only
Channel:	Auto
SSID Broadcast:	☒ Enabled ☐ Disabled

Network Mode (Način omrežja)—Izberite brezžične standarde, ki naj jih podpira omrežje.

- **Mixed (Mešano)**—Če imate v omrežju naprave Wireless-N (2,4 GHz), Wireless-G in Wireless-B, obdržite privzeto nastavitvev Mixed (Mešano).
- **Wireless-B/G Only (Samo Wireless-B/G)**—Če imate v omrežju naprave Wireless-B in Wireless-G (2,4 GHz), izberite Wireless-B/G Only (Samo Wireless-B/G).
- **Wireless-B Only (Samo Wireless-B)**—Če imate samo naprave Wireless-B, izberite Wireless-B Only (Samo Wireless-B).
- **Wireless-G Only (Samo Wireless-G)**—Če imate samo naprave Wireless-G, izberite Wireless-G Only (Samo Wireless-G).
- **Wireless-N Only (Samo Wireless-N)**—Če imate samo naprave Wireless-N (2,4 GHz), izberite Wireless-N Only (Samo Wireless-N).
- **Disabled (Onemogočeno)**—Če v omrežju nimate naprav Wireless-B, Wireless-G in Wireless-N (2,4 GHz), izberite Disabled (Onemogočeno).

Opomba

Na 5-gigaherčnem pasu lahko izberete **Mixed (Mešano)**, **Wireless-A/N Only** (Samo Wireless-A/N) ali **Disabled** (Onemogočeno).

Če ne veste, kateri način bi uporabili, obdržite privzeto nastavitev **Mixed (Mešano)**.

Network Name (SSID) (Ime omrežja) Identifikator storitve (SSID) je ime, ki ga naprave uporabljajo za povezavo v brezžično omrežje. SSID-ji razlikujejo med malimi in velikimi črkami ter ne smejo biti daljši od 32 znakov. Privzeti SSID-ji za 2,4-gigaherčna in 5-gigaherčna omrežja so LinksysXXXX oz. LinksysXXXX_5GHz. X-i predstavljajo zadnjih pet števil v serijski številki usmerjevalnika, ki jo lahko najdete na dnu usmerjevalnika. Če ste v nastavitveni programski opremi Linksys Connect spremenili SSID, bosta oba pasova imela nov SSID. Prek pripomočka v brskalniku jima lahko dodelite različni imeni. Če to naredite in znova uporabite Linksys Connect, bosta oba SSID-ja spet enaka (na zadnje vneseni v Linksys Connect).

Opomba

Če obnovite tovarniško privzete nastavitve usmerjevalnika (s pritiskom gumba za ponastavitev ali zaslonom *Administration (Administracija) > Factory Defaults (Tovarniško privzete nastavitve)*), se bo ime omrežja ponastavilo na privzeto. Ime omrežja spremenita nazaj v izvirno ali pa boste morali vse naprave znova povezati z omrežjem z novim imenom.

Channel Width (Širina kanala)—Za najboljšo zmogljivost v 2,4-gigaherčnem omrežju z napravami Wireless-B, Wireless-G and Wireless-N (2,4 GHz) ohranite privzeto nastavitev **Auto (20 MHz ali 40 MHz)**. Pri širini kanala 20 MHz izberite možnost **20 MHz only (Samo 20 MHz)**. Za najboljšo zmogljivost v 5-gigaherčnem omrežju ohranite privzeto nastavitev **20, 40 ali 80 MHz**.

Channel (Kanal)—V spustnem seznamu izberite kanal. Če niste prepričani, kateri kanal izbrati, obdržite privzeto nastavitev **Auto (Samodejno)**.

SSID Broadcast (Oddajanje SSID-ja)—Ko bodo brezžični odjemalci v lokalnem območju iskali brezžična omrežja za povezavo, bodo zaznali SSID, ki ga oddaja usmerjevalnik. Če želite oddajati SSID usmerjevalnika, obdržite privzeto nastavitev **Enabled (Omogočeno)**. Če ne želite oddajati SSID usmerjevalnika, izberite **Disabled (Onemogočeno)**.

Zaščita brezžičnega omrežja

Wireless (Brezžično omrežje) > Wireless Security (Zaščita brezžičnega omrežja)

Usmerjevalnik podpira naslednje možnosti zaščite brezžičnih omrežij: Mešani način WPA2/WPA, osebni način WPA2 in WPA. (WPA je kratica za brezžični zaščiteni dostop. WEP je kratica za kablunakovredno zasebnost).

Varnostna možnost	Jakost
WPA2-osebno	Najvišja
Mešani način WPA2/WPA	WPA2: Najvišja WPA: Močno
WEP	Osnovna

Nastavitev možnosti

Mešani način WPA2/WPA, osebni način WPA2

Opombe

Če za varnostni način izberete mešani način WPA2/WPA, MORA vsaka naprava v brezžičnem omrežju uporabljati način WPA2/WPA in enak skupni ključ.

Če za varnostni način izberete osebni način WPA2, MORA vsaka naprava v brezžičnem omrežju uporabljati osebni način WPA2 in enak skupni ključ.

Passphrase (Geslo)—Vnesite geslo dolžine od 8 do 63 znakov. Če ste za namestitev uporabili programsko opremo za nastavev, se privzeto geslo spremeni v edinstvenega. Ogledate si ga tako, da zaženete Linksys Connect in kliknete **Router settings (Nastavitve usmerjevalnika)**.

WEP

WEP je osnovni varnostni način, ki ni tako varen kot WPA2/WPA. WEP ni na voljo na 5-gigaherčnem omrežju.

Opomba:

Če kot varnostni način izberete WEP, MORA vsaka naprava v brezžičnem omrežju uporabljati WEP ter enako šifriranje in ključ.

Encryption (Šifriranje)—Izberite raven šifriranja WEP: 40/64-bit, 10 decimalna številka ali 104/128-bit, 26 decimalna številka. Privzeto je 40/64-bit, 10 decimalna številka.

Passphrase (Geslo)—Vnesite geslo za samodejno ustvarjanje ključev WEP. Nato kliknite Generate (Ustvari).

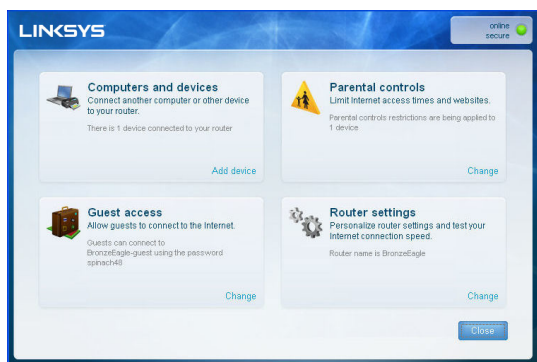
Key 1 (Ključ 1)—Če gesla niste vnesli, ročno vnesite ključe WEP.

Onemogočeno

Če želite onemogočiti zaščito brezžičnega omrežja, boste obveščeni, da je zaščita onemogočena, ko boste prvič skušali dostopiti do spleta. Na voljo boste imeli, da omogočite zaščito brezžičnega omrežja ali pa da potrdite, da razumete tveganja, vendar želite kljub temu nadaljevati brez zaščite brezžičnega omrežja.

Odpravljanje napak

V tem poglavju lahko poiščete pomoč za odpravljanje običajnih težav in navodila za vzpostavljjanje internetne povezave. Na CD-ju usmerjevalnika je Linksys Connect, programska oprema za nastavitve usmerjevalnika, s katero lahko preprosto priklopite omrežne naprave, spreminjate nastavitve usmerjevalnika, nadzorujete dostop gostov, omogočite starševski nadzor in vzpostavite internetno povezavo. Linksys Connect se med nastavitvijo namesti tudi v računalnik. Če Linksys Connect ne more dokončati nastavitve, boste rešitve lahko poiskali v tem poglavju.



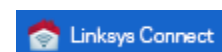
Dodatno pomoč lahko dobite pri naši nagrajeni podpori na naslovu linksys.com/support.

Zagon programske opreme Linksys Connect po nastavitvi

Ko zaženete nastavitveni CD, se Linksys Connect samodejno namesti v računalnik. Nato lahko omrežje preprosto upravljate s programsko opremo Linksys Connect.

Zagon programske opreme Linksys Connect v operacijskem sistemu Windows:

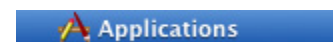
1. Kliknite **Start, All Programs (Vsi programi)** in kliknite **Linksys Connect**.



Odpre se glavni meni Linksys Connect.

Zagon programske opreme Linksys Connect v operacijskem sistemu Mac OS X:

1. Odprite **Finder (Iskalnik)** in v levem oknu kliknite **Applications (Aplikacije)**.

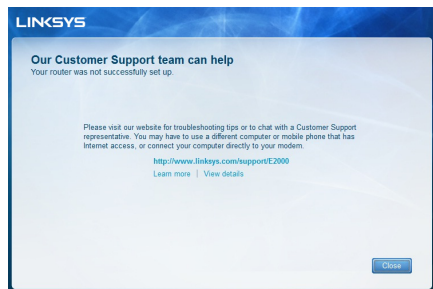


2. Dvokliknite na ikono **Linksys Connect**.



Odpre se glavni meni Linksys Connect .

Usmerjevalnik ni bil uspešno nastavljen



Če Linksys Connect ni dokončal nastavitve, lahko poskusite s tem:

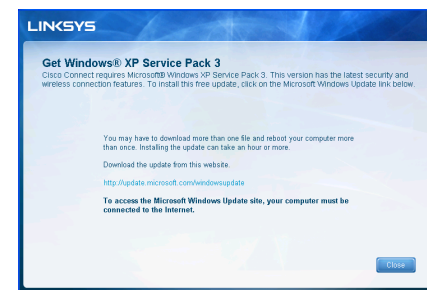
- Gumb za ponastavitev— pritisnite in zadržite 5-10 sekund (dokler lučke vseh vrat ne bodo istočasno utripale), da ponastavite usmerjevalnik na tovarniško privzete nastavitve.



- Začasno onemogočite požarni zid računalnika (za pomoč glejte navodila za varnostno programsko opremo) in znova zaženite nastavitveni program na CD-ju usmerjevalnika.
- Če imate še kak računalnika, na njem znova zaženite nastavitveni program na CD-ju usmerjevalnika.

Sporočilo "Get Windows XP Service Pack 3"

Na računalnikih z Windows XP, Linksys Connect Service Pack 3. Če ob prvi nastavitvi usmerjevalnika prejmete sporočilo "Get Windows Service Pack 3 (Pridobite servisni paket 3 za Windows)", sledite tem korakom za odpravljanje težav:



Če je trenutno nameščen servisni paket starejši od različice 3, morate prenesti in namestiti servisni paket 3.

NAMIG

Za vzpostavitev začasne internetne povezave in prenos zahtevanega servisnega paketa lahko s priloženim ethernetnim kablom računalnik povežete neposredno z modemom.

Namestitev servisnega paketa 3:

1. Kliknite na povezavo v sporočilu o napaki Linksys Connect ali pa se povežite na spletno stran za posodobitve od Microsoft (update. **microsoft.com/windowsupdate**).
2. Sledite navodilom na spletnem mestu ali pa se za dodatno pomoč obrnite na Microsoft.
3. Po prenosu in namestitvi servisnega paketa 3, zaženite **nastavitveni** program na CD-ju svojega usmerjevalnika.

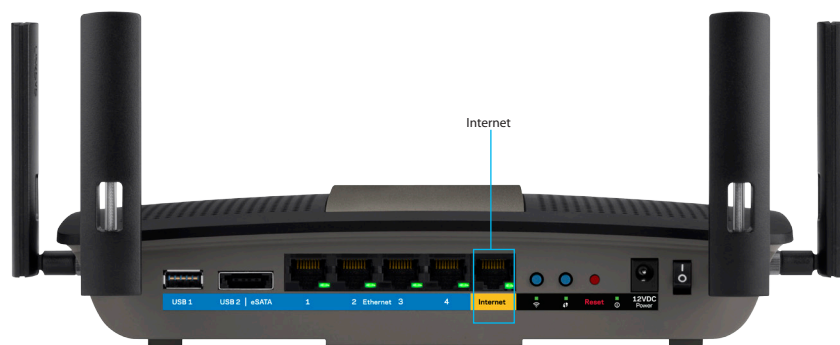
Sporočilo, da internetni kabel ni priključen

Če se pri poskusu nastavitve usmerjevalnika pojavi sporočilo "Your Internet cable is not plugged in (Internetni kabel ni priključen)", sledite tem korakom za odpravljanje težav.



Težavo odpravite tako:

1. Zagotovite, da je ethernetni ali internetni kabel (ali kabel, priložen usmerjevalniku) varno povezan z rumenimi internetnimi vrati na zadnji strani usmerjevalnika in z ustreznimi vrati na vašem modemu. Ta vrata na modemu so običajno označena z napisom Ethernet, lahko pa se imenujejo tudi Internet ali WAN.



Pogled usmerjevalnika z zadnje strani



Pogled modema SDL z zadnje strani



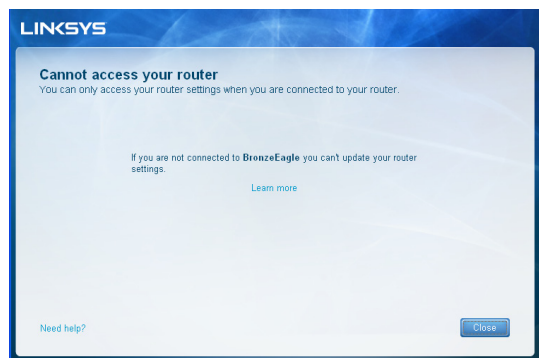
Pogled kablanskega modema z zadnje strani

2. Preverite, ali je modem priključen na napajanje in vklopljen. Če ima stikalo za vklop, preverite, ali je v položaju **ON (VKLOP)** ali **I**.
3. Če imate kablanski internet, preverite, ali so vrata **CABLE** (KABEL) na kablanskem modemu povezana s koaksialnim kablom, ki ste ga prejeli od ponudnika internetnih storitev.
*Ali, če imate DSL, preverite, ali je telefonska linija DSL povezana z vrati **DSL** na modemu.*
4. Če je bil računalnik z modemom prej povezan s kablom USB, odklopite kabel USB.
5. Vrnite se na okno Linksys Connect in kliknite **Next (Naprej)**, da poskusite znova. Če ste okno že zaprli, znova zaženite nastavitveni program na CD-ju usmerjevalnika.



Sporočilo, da dostop do usmerjevalnika ni mogoč

Če dostop do usmerjevalnika ni mogoč, ker računalnik ni povezan v omrežje, sledite tem korakom za odpravljanje težav.



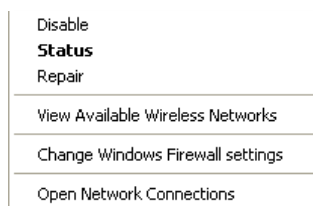
Za dostop do usmerjevalnika morate biti povezani v lastno omrežje. Če imate trenutno dostop do brezžičnih omrežij, ste se morda pomotoma povezali z drugim brezžičnim omrežjem.

Težavo v operacijskem sistemu Windows odpravite tako:

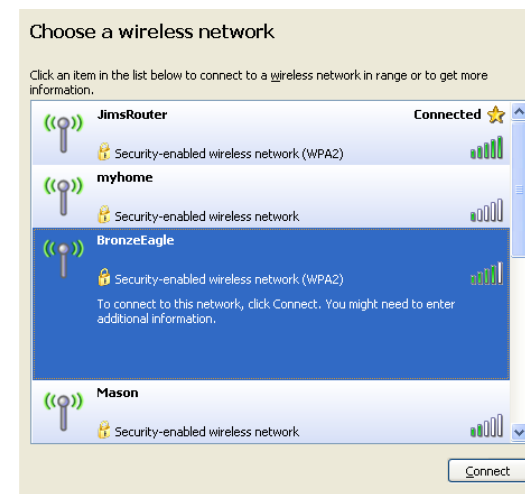
1. Na namizju z desno miškino tipko kliknite ikono brezžičnega omrežja v sistemski vrstici.



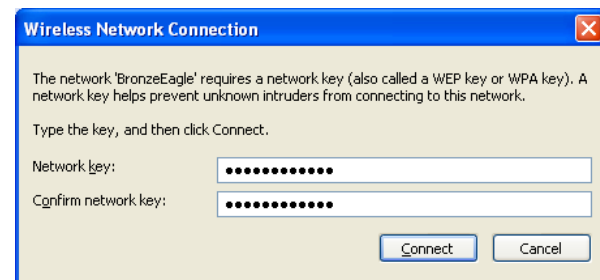
2. Kliknite **Ogled razpoložljivih brezžičnih omrežij**. Prikaže se seznam razpoložljivih omrežij.



3. Kliknite na ime lastnega omrežja in nato **Connect (Poveži)**. V spodnjem primeru je bil računalnik povezan z brezžičnim omrežjem, imenovanim JimsRouter. Kot izbrano je prikazano ime omrežja Linksys serije E, v tem primeru BronzeEagle.



4. Če ste pozvani, da vnesete geslo za omrežje, vnesite svoje geslo (varnostni ključ) v polji **Network key (Omrežno geslo)** in **Confirm network key (Potrdi omrežno geslo)**. Nato kliknite **Connect (Poveži)**.



Računalnik bo vzpostavil povezavo z omrežjem in morali bi imeti dostop do usmerjevalnika.

Težavo na računalnikih Mac odpravite tako:

1. V menijski vrstici na vrhu zaslona kliknite ikono AirPort. Prikaže se seznam brezžičnih omrežij. Linksys Connect je vašemu omrežju samodejno dodelil ime.

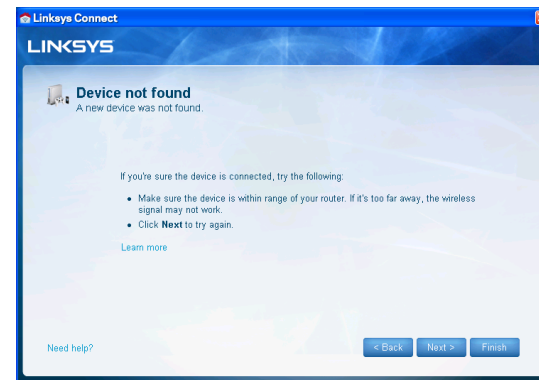
V spodnjem primeru je bil računalnik povezan z brezžičnim omrežjem, imenovanim *JimsRouter*. Kot izbrano je prikazano ime omrežja Linksys serije E, v tem primeru *BronzeEagle*.



2. Kliknite na ime brezžičnega omrežja vašega usmerjevalnika Linksys serije E (*BronzeEagle* v tem primeru).
3. Vnesite geslo svojega brezžičnega omrežja (varnostni ključ) v polje **Password (Geslo)**, nato pa kliknite **OK (V redu)**.

*Sporočilo, da naprave ni mogoče najti*

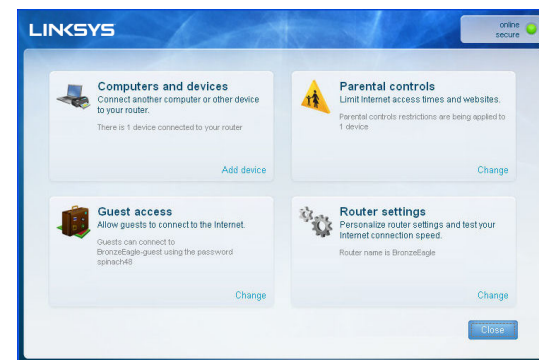
Če dobite pri poskusu povezovanja omrežne naprave (na primer naprav iPhone, iPod ali pametnih telefonov) sporočilo "Device not found (Naprave ni bilo mogoče najti)", sledite tem korakom za odpravljanje težav.

**NAMIG**

Za zagotavljanje močnejšega signala pri prvi nastavitvi brezžično napravo premaknite bližje usmerjevalniku. Pri večjih razdaljah usmerjevalnik težje zazna naprave.

Težavo odpravite tako:

1. Zaženite Linksys Connect.



- Kliknite **Computers and devices (Računalniki in naprave)**. Prikazalo se bo okno *Computers and other devices (Računalniki in druge naprave)*.
- Kliknite **Other wireless devices (Druge brezžične naprave)**.



- Omogočite povezavo Wi-Fi omrežne naprave, nato pa poiščite ime brezžičnega omrežja. Pomoč poiščite v dokumentaciji naprave.

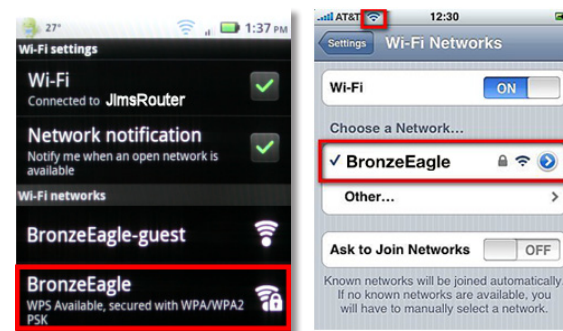
Opomba

Brezžična naprava mora podpirati način WPA/WPA2.

- V brezžični napravi izberite ime omrežja usmerjevalnika in vnesite geslo (varnostni ključ).
- V Linksys Connect kliknite **Next (Naprej)**.



Primer: V pametnem telefonu ali drugi brezžični napravi odprite meni Wi-Fi in poiščite razpoložljiva brezžična omrežja. V tem primeru z omrežnimi podatki, ki vam jih prikaže Linksys Connect in so prikazani na prejšnjem zaslonu, kliknite **BronzeEagle**.



Android

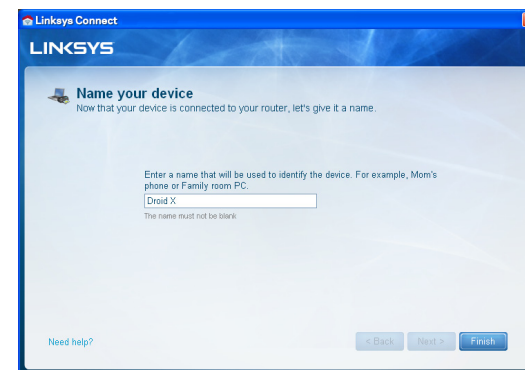
iPhone

- Vnesite geslo (varnostni ključ), ki ga je določil Linksys Connect. V tem primeru je varnostni ključ **B6eM9UkCjz**.

Opomba

Geslo razlikuje med malimi in velikimi črkami. Preverite, ali ste vnesli pravilno velikost črk.

- Ko brezžična naprava uspešno vzpostavi povezavo z brezžičnim omrežjem, v programsko opremo Linksys Connect vnesite ime naprave in kliknite **Finish (Končaj)**.



Specifikacije

Linksys E8350

Ime modela	Linksys E8350
Opis	Dvopasovni gigabitni brezžični usmerjevalnik AC2350
Številka modela	E8350
Hitrost vrat stikala	10/100/1000 Mb/s (gigabitni ethernet)
Radijska frekvenca	2,4 in 5 GHz
Št. anten	4
Vrata	napajanje, internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, kombinirana vrata USB 2.0 / eSATA
Gumbi	Ponastavitev, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, vklop
LED-lučke	internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, vklop
UPnP	Podprto
Varnostne funkcije	WEP (samo 2,4 GHz omrežje), WPA, WPA2
Vrsta varnostnega ključa	do 128-bitno šifriranje
Podpora datotečnega sistema za shranjevanje	FAT32, NTFS in HSF
Okoljski podatki	
Dimenzije	10,09" x 2,21" x 7,22" (256,3 x 56,2 x 183,5 mm) brez anten
Teža enote	19,55 oz (554,2 g), brez anten 22,16 oz (628,2 g), z antenami
Napajanje	12 V, 3A
Potrdila	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802 11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Temperatura za delovanje	32 do 104 °F (0 do 40 °C)
Temperatura za shranjevanje	-4 do 140 °F (20 do 60 °C)
Vlažnost za delovanje	od 10 do 80%, brez kondenzacije
Vlažnost za shranjevanje	od 5 do 90 %, brez kondenzacije

Opombe

Informacije o zakonskih predpisih, jamstvu in varnosti si oglejte na CD-ju, ki je priložen brskalniku ali obiščite Linksys.com/support.

Tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Najvišja učinkovitost delovanja je izpeljana iz specifikacij standarda IEEE 802 11. Dejanska učinkovitost se lahko od te razlikuje, vključno z nižjo zmogljivostjo brezžičnega omrežja, hitrostjo pretoka, dosegom in pokritostjo. Delovanje je odvisno od številnih dejavnikov, pogojev in spremenljivk, vključno z oddaljenostjo od dostopne točke, količino omrežnega prometa, materiali zgradbe in vrsto gradnje, uporabljenim operacijskim sistemom, različnimi uporabljenimi brezžičnimi izdelki, motenj in drugih neželenih vplivov.

Na linksys.com/support vam je na voljo naša
nagrajena tehnična podpora.

BELKIN, LINKSYS in številna imena izdelkov in logotipi so blagovne
znamke skupine družb Belkin. Omenjene blagovne znamke tretjih strank
so last svojih zadevnih lastnikov. © 2014 Belkin International, Inc. in/ali
njegove podružnice. Vse pravice pridržane.

LNKPG-00148 Rev. A00



LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™



ANVÄNDARHANDBOK

AC2400

DUAL-BAND GIGABIT WI-FI-ROUTER

Modellnr E8350



Innehållsförteckning

Produktöversikt

E8350	1

Installera E-Series-routern

Här hittar du mer hjälp	2
Installera routern	2
Starta Linksys Connect	2
Använd Linksys Connect till att hantera routern	2
Installera routern manuellt	2

Avancerad konfiguration

Öppna det webbläsarbaserade verktyget	3
Setup (Konfiguration) > Basic Setup (Grundläggande inställningar)	4
Språk	4
Internetinställningar	4
Wireless (Trådlöst) > Basic Wireless Settings (Grundläggande trådlösa inställningar)	5
Trådlösa inställningar	5

Trådlös säkerhet

Wireless (Trådlöst) > Wireless Security (Trådlös säkerhet)	7
Inställningsalternativ	7

Felsökning

Installationen av routern misslyckades	9
Meddelande om att hämta Windows XP Service Pack 3	9
Meddelande om att internetkabeln inte är ansluten	10
Meddelande om att det inte går att ansluta till routern	11
Meddelande om att enheten inte hittades	12

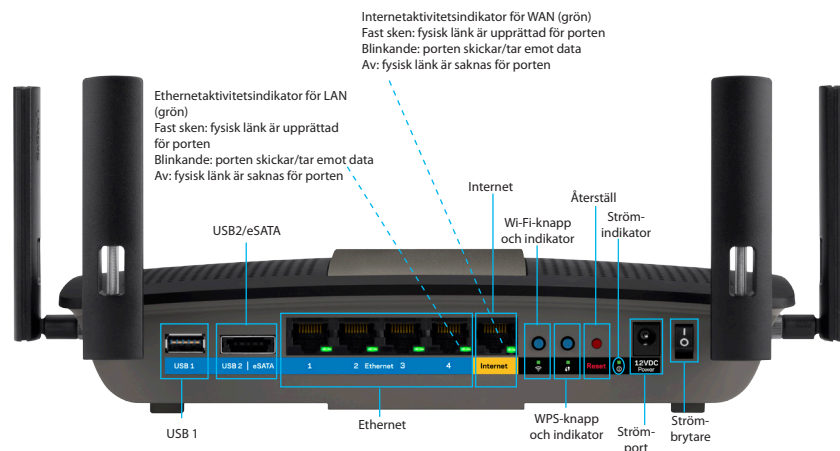
Specifikationer

Linksys E8350	14

Produktöversikt

E8350

Baksida



- **Justerbara externa antenner** – Den här routern levereras med fyra justerbara externa antenner som bör anslutas till routern innan den slås på. Anslut antennerna genom att vrida antennkontakten medurs på routerns antennenport.

Obs!

För bästa prestanda bör du placera sidantennerna vertikalt som på bilden.

- **USB 3.0-port** – Anslut och dela en USB-hårddisk i nätverket eller på internet. (Besök support.linksys.com/storagelink för mer information.)
- **Kombinerad USB 2.0-/eSATA-port** – Anslut och dela en USB- eller eSATA-hårddisk i nätverket eller på internet. (Besök support.linksys.com/storagelink för mer information.)

- **Ethernetportar** – Anslut Ethernetkablar (kallas även nätverks- eller internetskablar) till dessa Gigabit Ethernet (10/100/1000)-portar och till andra kabelbundna enheter i nätverket.
- **Ethernetaktivitetsindikator** – Lyser när det finns en kabelbunden anslutning. Blinkar medan data skickas eller tas emot.
- **Internetport** – Anslut en Ethernetkabel till den här porten och till ditt modem.
- **Internetaktivitetsindikator** – Lyser när det finns en kabelbunden anslutning. Blinkar medan data skickas eller tas emot.
- **Wi-Fi-knapp** – Tryck och håll in under 3 sekunder för att aktivera/avaktivera den trådlösa funktionen.
- **Wi-Fi-indikator** – Lyser när den trådlösa funktionen är aktiverad.
- **Wi-Fi Protected Setup (WPS)-knapp** – Tryck för att enkelt ställa in trådlös säkerhet på nätverksenheter som är kompatibla med Wi-Fi Protected Setup. Mer information finns i "Trådlös säkerhet" på sidan 7.
- **Wi-Fi Protected Setup (WPS)-indikator** – Lyser stadigt efter en anslutning via Wi-Fi Protected Setup eller när trådlös säkerhet har aktiverats. Blinkar långsamt vid anslutning till Wi-Fi Protected Setup. Blinkar snabbt vid fel med Wi-Fi Protected Setup. Lyser inte när trådlös säkerhet är avaktiverad.
- **Återställningsknapp** – Tryck på och håll in under 5–10 sekunder (tills alla portlamporna blinkar samtidigt) för att återställa routern till de förvalda fabriksinställningarna.
- **Strömindikator** – Lyser stadigt vid anslutning till en strömkälla. Blinkar långsamt vid start, uppdatering av fast programvara och fabriksåterställning.
- **Strömport** – Anslut strömadaptern som följer med till denna port.
- **Strömbrytare** – Slå på routern genom att trycka på |.

Installera E-Series-routern

Hitta mer hjälp

Utöver den här användarhandboken kan du hitta hjälp på följande ställen:

- **Linksys.com/support/e8350** (dokumentation, hämtningar, vanliga frågor, teknisk support, chatt, forum)
- Linksys Connect-hjälp (kör **Linksys Connect** och klicka på **Learn More (Läs mer)** när det finns tillgängligt)
- Webbbläsarbaserat verktyg med kontextkänslig hjälp (öppna verktyget och klicka sedan på **Help (Hjälp)** i den högra kolumnen.)

Installera routern

Det enklaste och snabbaste sättet att installera routern är att köra konfigurationsprogramvaran Linksys Connect

Starta Linksys Connect

När du kör installations-CD:n blir Linksys Connect (routers konfigurationsprogramvara) automatiskt installerat på datorn. Använd Linksys Connect till att hantera routern.

Obs!

Om du förlorar installations-CD:n kan du hämta programvaran från **Linksys.com/support/e8350**

Så här startar du Linksys Connect för första gången:

1. Mata in CD-skivan i CD/DVD-enheten.
2. Klicka på **Set up your Linksys Router (Konfigurera din Linksys-router)**.
Om uppmaningen inte visas:
 - För Windows klickar du på **startmenyn, Dator** och dubbelklickar sedan på **CD-enheten** och **installationsikonen**.
 - För Mac dubbelklickar du på **CD-symbolen** på skrivbordet och dubbelklickar sedan på **installationssymbolen**.
3. Slutför installationen av routern genom att följa anvisningarna på skärmen.

Använd Linksys Connect till att hantera routern.

När routern och Linksys Connect har installerats kan du använda Linksys Connect till att hantera routerinställningar, bland annat:

- Ansluta enheter till ditt nätverk
- Testa hastigheten på internetanslutningen
- Konfigurera föräldrakontroll
- Ställa in gäståtkomst
- Ändra routers namn och lösenord

Installera routern manuellt

När du har installerat routern med hjälp av konfigurationsprogramvaran (finns på CD-skivan) är routern klar att använda. Om du vill ändra avancerade inställningar, eller om programvaran inte fungerar, använder du det webbbläsarbaserade verktyget. Verktyget kan nås via en webbläsare på en dator som är ansluten till routern. Mer information om hur du använder verktyget finns i "Öppna det webbbläsarbaserade verktyget" på sidan 3.

Avancerad konfiguration

Öppna det webbläsarbaserade verktyget

Om du vill komma åt en del avancerade inställningar måste du öppna det webbläsarbaserade verktyget.

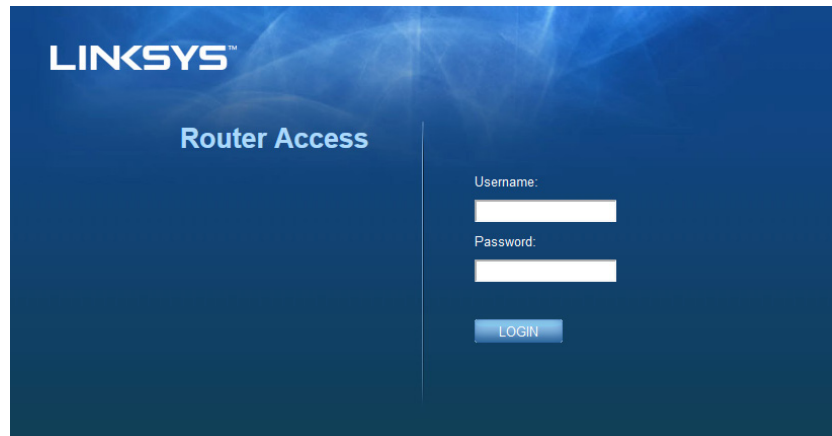
Så här öppnar du det webbläsarbaserade verktyget:

1. Kör Linksys Connect, klicka på **Change (Ändra)** under *Router settings (Routerinställningar)*, klicka på **Advanced settings (Avancerade inställningar)** och sedan på **OK**.

– eller –

Öppna en webbläsare på en dator som är ansluten till nätverket och gå till **192.168.1.1**

Routern frågar efter ett användarnamn och lösenord.

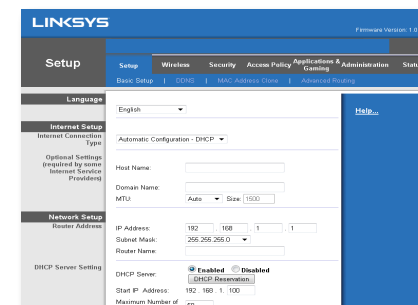


2. Ange användarnamn och lösenord och klicka på **OK**. Verktygets huvudmeny öppnas.

Tips

Om du installerade routern utan att använda Linksys Connect är routerns förvalda användarnamn och lösenord **"admin"**

Om du installerade routern med Linksys Connect kan du hitta routerns användarnamn och lösenord genom att köra Linksys Connect och sedan klicka på **Router settings (Routerinställningar)**



Setup (Konfiguration) > Basic Setup (Grundläggande inställningar)

Den första skärmen som visas är Basic Setup. Här kan du ändra de allmänna inställningarna för routern.

The screenshot shows the Basic Setup configuration page for a Linksys router. The left sidebar contains the following sections: Language, Internet Setup, Network Setup, DHCP Server Setting, Time Settings, and Reboot. The main content area is divided into these sections. Under Language, 'English' is selected. Under Internet Setup, 'Automatic Configuration - DHCP' is selected. Under Network Setup, 'Router Address' is shown with IP Address '192.168.1.1', Subnet Mask '255.255.255.0', and Device Name 'Cisco00009'. Under DHCP Server Setting, 'DHCP Server' is 'Enabled' with a 'DHCP Reservation' button. Under Time Settings, 'Time Zone' is '(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)' and 'Automatically adjust clock for daylight saving changes' is checked. A 'Reboot' button is at the bottom.

Language (Språk)

Välj ditt språk – Om du vill använda ett annat språk väljer du det från rullgardinsmenyn. Språket för det webbläsarbaserade verktyget ändras fem sekunder efter att du valt ett annat språk.

Internet Setup (Internetinställningar)

Avsnittet *Internet Setup* konfigurerar router efter din internetanslutning. Det mesta av denna information kan du få av din internetleverantör.

Internet Connection Type (Internetanslutningstyp)

Välj den internetanslutning i rullgardinsmenyn som internetleverantören tillhandahåller. Följande typer är tillgängliga:

- Automatic Configuration - DHCP (Automatisk konfiguration – DHCP)
- Static IP (Statisk IP-adress)
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Telstra Cable

Automatic Configuration - DHCP (Automatisk konfiguration – DHCP)

Den förvalda typen av internetanslutning är Automatic Configuration - DHCP (Automatisk konfiguration – DHCP). Behåll förvalet endast om din internetleverantör stöder DHCP eller om du ansluter med en dynamisk IP-adress. (Det här alternativet fungerar vanligen för kabelanslutningar.)

Static IP (Statisk IP-adress)

Om det krävs att du använder en permanent IP-adress för att ansluta till internet väljer du **Static IP (Statisk IP-adress)**.

PPPoE

Om du har en DSL-anslutning kontrollerar du om din internetleverantör använder PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet). I så fall väljer du PPPoE.

PPTP

PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) är en tjänst som ofta används för anslutningar i Europa. Om din PPTP-anslutning stöder DHCP eller en dynamisk IP-adress väljer du **Obtain an IP Address Automatically (Erhåll en IP-adress automatiskt)**. Om det krävs att du använder en permanent IP-adress för att ansluta till internet väljer du **Specify an IP Address (Ange en IP-adress)** och konfigurerar alternativen nedan.

L2TP

L2TP (Layer 2 Tunneling Protocol) är en tjänst som ofta gäller för anslutningar i Israel.

Telstra Cable

Telstra Cable är en tjänst som ofta används för anslutningar i Australien.

Connect on Demand (Anslut på begäran)

eller Keep Alive (Behåll anslutning)

Med alternativen Connect on Demand (Anslut på begäran) och Keep Alive (Behåll anslutning) kan du välja om routern ska ansluta till internet endast vid behov (vilket är praktiskt om internetleverantören tar betalt för uppkopplingstid) eller om routern alltid ska vara ansluten. Välj ett lämpligt alternativ.

Wireless (Trådlöst) > Basic Wireless Settings (Grundläggande trådlösa inställningar)

På den här skärmen anger du de grundläggande inställningarna för det trådlösa nätverket.

Obs!

När du har ställt in ett eller flera trådlösa nätverk bör du ställa in trådlös säkerhet.

Trådlösa inställningar

Network Mode:

Network Name (SSID):

Channel Width:

Channel:

SSID Broadcast: ☒ Enabled ☐ Disabled

Network Mode (Nätverksläge) – Välj de trådlösa standarder du vill att nätverket ska stöda.

- **Mixed (Blandat)** – Om du har enheter med Wireless-N (2,4 GHz), Wireless-G och Wireless-B i nätverket behåller du förvalet Mixed (Blandat).
- **Wireless-B/G Only (Endast Wireless-B/G)** – Om du har enheter med både Wireless-B och Wireless-G (2,4 GHz) i nätverket väljer du Wireless-B/G Only (Endast Wireless-B/G).
- **Wireless-B Only (Endast Wireless-B)** – Om du bara har enheter med Wireless-B i nätverket väljer du Wireless-B Only (Endast Wireless-B).
- **Wireless-G Only (Endast Wireless-G)** – Om du bara har enheter med Wireless-G i nätverket väljer du Wireless-G Only (Endast Wireless-G).
- **Wireless-N Only (Endast Wireless-N)** – Om du bara har enheter med Wireless-N (2,4 GHz) i nätverket väljer du Wireless-N Only (Endast Wireless-N).
- **Disabled (Avaktiverat)** – Om du inte har några enheter med Wireless-B, Wireless-G och Wireless-N (2,4 GHz) i nätverket väljer du Disabled (Avaktiverat).

Obs!

Du kan välja **Mixed (Blandat)**, **Wireless-A/N Only (Endast Wireless-A/N)** eller **Disabled (Avaktiverat)** för 5 GHz-bandet.

Om du är osäker på vilket läge du bör välja behåller du förvalet **Mixed (Blandat)**.

Network Name (SSID) (Nätverksnamn (SSID)) SSID (Service Set Identifier) är ett namn som används av enheter som ansluter till ett trådlöst nätverk. SSID:n är skiftlägeskänsliga och får inte överskrida 32 tecken. Förvalda SSID:n för nätverken i banden 2,4 GHz och 5 GHz är LinksysXXXXX och LinksysXXXXX_5GHz. "XXXXX" motsvaras av de fem sista siffrorna i routerns serienummer som finns på undersidan av routern. Om du ändrade SSID i konfigurationsprogramvaran Linksys Connect har båda banden detta nya SSID. Du kan ge dem olika namn via det webbläsarbaserade verktyget. Om du ger dem olika namn och sedan använder Linksys Connect igen så kommer det SSID som senast angavs i Linksys Connect att användas för båda banden.

Obs!

Om du återställer routerns förvalda fabriksinställningar (genom att trycka på återställningsknappen eller använda skärmen *Administration > Factory Defaults (Fabriksförval)*) återgår nätverksnamnet till det förvalda värdet. Om du inte ändrar tillbaka nätverksnamnet till originalnamnet måste du återansluta alla enheter i det trådlösa nätverket till nätverket med dess nya namn.

Channel Width (Kanalbredd) – För bästa prestanda i ett 2,4 GHz-nätverk med enheter som använder Wireless-B, Wireless-G och Wireless-N (2,4 GHz) behåller du förvalet **Auto (20 MHz or 40 MHz) (Automatiskt (20 MHz eller 40 MHz))**. För en kanalbredd på 20 MHz väljer du **20 MHz only (Endast 20 MHz)**. För bästa prestanda i ett 5 GHz-nätverk behåller du förvalet **20, 40 or 80 MHz (20, 40 eller 80 MHz)**.

Channel (Kanal) – Välj kanal från rullgardinsmenyn. **Om du är osäker på vilken kanal du ska välja behåller du den förvalda inställningen Automatiskt.**

SSID Broadcast (SSID-utsändning) – När trådlösa klienter letar efter trådlösa nätverk att ansluta till i området kommer de att hitta SSID-utsändningen från routern. Om du vill sända routerns SSID behåller du förvalet **Enabled (Aktiverad)**. Om du inte vill sända routerns SSID väljer du **Disabled (Avaktiverad)**.

Trådlös säkerhet

Wireless (Trådlöst) > Wireless Security (Trådlös säkerhet)

Routern stöder följande trådlösa säkerhetsalternativ: WPA2/WPA Mixed Mode (WPA2/WPA – blandat läge), WPA2 Personal och WEP. (WPA står för Wi-Fi Protected Access. WEP står för Wired Equivalent Privacy.)

Säkerhetsalternativ	Styrka
WPA2 Personal	Starkast
WPA2/WPA – blandat läge	WPA2: Starkast WPA: Starkt
WEP	Grundläggande

Inställningsalternativ

WPA2/WPA Mixed Mode (WPA2/WPA – blandat läge), WPA2 Personal

Obs!

Om du väljer WPA2/WPA Mixed Mode (WPA2/WPA – blandat läge) som Security Mode (Säkerhetsläge) MÅSTE alla enheter i ditt trådlösa nätverk använda WPA2/WPA och samma lösenord.

Om du väljer WPA2 Personal som Security Mode (Säkerhetsläge) MÅSTE alla enheter i ditt trådlösa nätverk använda WPA2 Personal och samma lösenord.

Security Mode: WPA2/WPA Mixed Mode

Passphrase:

Passphrase (Lösenordsfras) – Ange en lösenordsfras bestående av 8-63 tecken. Om du använde konfigurationsprogramvaran för installationen ändras förvalet till en unik lösenfras som du kan hitta genom att köra Linksys Connect och sedan klicka på **Router settings (Routerinställningar)**.

WEP

WEP är en enkel krypteringsmetod som inte är lika säker som WPA2/WPA. WEP är inte tillgängligt i 5 GHz-nätverk.

Obs!

Om du väljer WEP som Security Mode (Säkerhetsläge) MÅSTE alla enheter i ditt trådlösa nätverk använda WEP med samma kryptering och delade nyckel.

Encryption (Kryptering) – Välj nivå för WEP-krypteringen: 40/64-bit, 10 hex digits (40/64-bitars, 10 hexadecimala siffror) eller 104/128-bit, 26 hex digits (104/128-bitars, 26 hexadecimala siffror). Förvalet är 40/64-bit, 10 hex digits (40/64-bitars, 10 hexadecimala siffror).

Passphrase (Lösenfras) – Ange en lösenfras för att automatiskt skapa WEP-nycklar. Klicka sedan på Generate (Generera).

Key 1 (Nyckel 1) – Om du inte angav en lösenfras anger du WEP-nyckel manuellt.

Security Mode: WEP

Encryption: 40 / 64-bit (10 hex digits)

Passphrase:

Key 1:

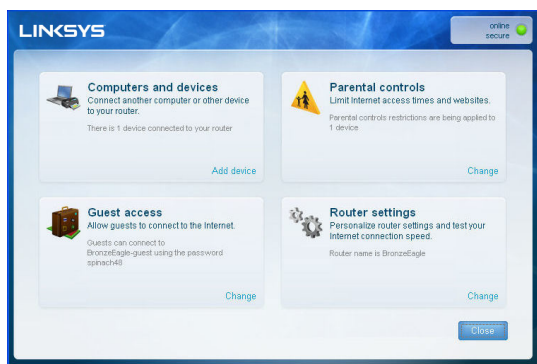
Disabled (Avaktiverat)

Om du valde att avaktivera trådlös säkerhet blir du informerad om att trådlös säkerhet är avaktiverad första gången du försöker ansluta till internet. Du får välja mellan att aktivera trådlös säkerhet eller att bekräfta att du förstår riskerna men ändå vill fortsätta utan trådlös säkerhet.

Security Mode: Disabled

Felsökning

Det här kapitlet kan hjälpa dig att lösa vanliga installationsproblem och ansluta till internet. Router-CD:n innehåller Linksys Connect. Det är en konfigurationsprogramvara som gör det enkelt att ansluta nätverksenheter, ändra routerinställningar, styra gäståtkomst, aktivera föräldrakontroller och ansluta till internet. Linksys Connect installeras även på datorn vid installationen. Om Linksys Connect inte kan slutföra konfigurationen av någon anledning kan detta kapitel hjälpa dig att hitta en lösning.



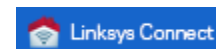
Du kan få mer hjälp från vår prisbelönta support på linksys.com/support.

Köra Linksys Connect efter installation

När du kör installations-CD:n blir Linksys Connect automatiskt installerat på datorn. Du kan sedan använda Linksys Connect till att enkelt hantera nätverket.

Så här startar du Linksys Connect på en Windows-dator:

1. Klicka på **startmenyn**, **Alla program** och klicka sedan på **Linksys Connect**.



Huvudmenyn öppnas för Linksys Connect.

Så här startar du Linksys Connect på en Mac med OS X:

1. Öppna ett **Finder-fönster** och klicka på **Program** i sidofältet till vänster.

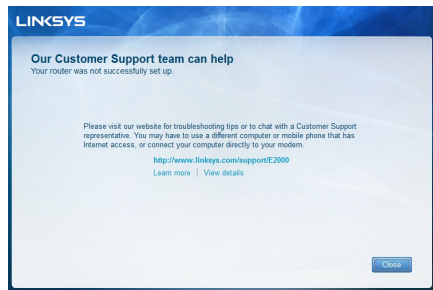


2. Dubbelklicka på symbolen för **Linksys Connect**.



Huvudmenyn öppnas för Linksys Connect.

Installationen av routern lyckades inte



Om Linksys Connect inte slutförde installationen provar du följande:

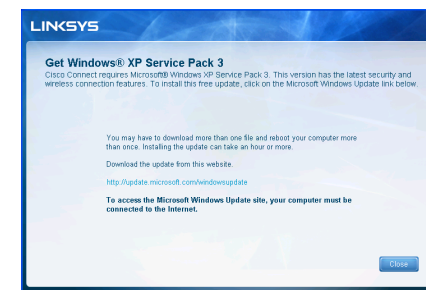
- Återställningsknapp – Tryck på och håll in under 5–10 sekunder (tills alla portlamporna blinkar samtidigt) för att återställa routern till de förvalda fabriksinställningarna.



- Avaktivera datorns brandvägg tillfälligt (läs anvisningarna för säkerhetsprogramvaran) och kör sedan installationsprogrammet på nytt från router-CD:n.
- Om du har en till dator kan du prova med att köra installationsprogrammet från router-CD:n på den andra datorn.

Meddelande om att hämta Windows XP Service Pack 3

Linksys Connect kräver Service Pack 3 på datorer med Windows XP. Om du får meddelandet Get Windows XP Service Pack 3 (Hämta Windows XP Service Pack 3) när du försöker installera routern följer du dessa felsökningssteg:



Om det finns ett installerat Service Pack som är äldre än version 3 måste du hämta och installera Service Pack 3.

TIPS

Om du tillfälligt vill ansluta till internet och hämta det Service Pack som krävs kan du använda Ethernetkabeln som följer med och ansluta datorn direkt till modem.

Så här installerar du Service Pack 3:

1. Klicka på länken i felmeddelandet i Linksys Connect eller anslut till webbplatsen Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Följ anvisningarna på webbplatsen eller kontakta Microsoft om du behöver vidare hjälp.
3. När du har hämtat och installerat Service Pack 3 kör du **installationsprogrammet** på router-CD:n igen.

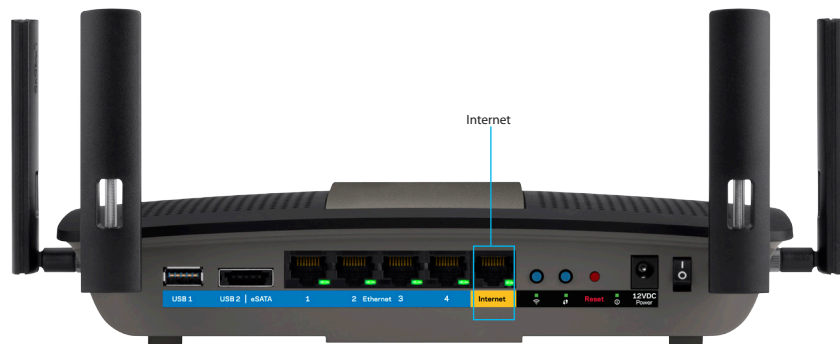
Meddelande om att internetkabeln inte är ansluten

Om du får meddelandet Your Internet cable is not plugged in (Din internetkabel är inte ansluten) när du försöker installera routern följer du dessa felsökningssteg.



Så här åtgärdar du problemet:

1. Kontrollera att en Ethernet- eller internetkabel (eller en kabel som den som följde med routern) är ordentligt ansluten till den gula internetporten på baksidan av routern och till lämplig port på modemmet. Den här porten på modemmet är vanligtvis märkt med Ethernet, men den kan även vara märkt med Internet eller WAN.



Routers baksida



Baksidan på DSL-modem



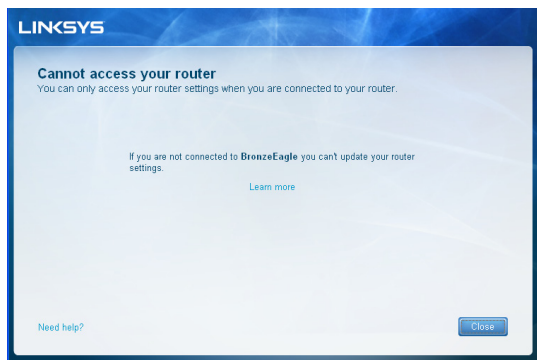
Baksidan på kabelmodem

2. Se till att modemmet är anslutet till ett eluttag och är påslaget. Om det har en strömbrytare kontrollerar du att den är påslagen i läget **ON** eller **I**.
3. Om du har kabelanslutning till internet kontrollerar du att kabelmodemets **CABLE**-port är ansluten till den koaxialkabel som du fått från internetleverantören.
Om du har internetanslutning via DSL kontrollerar du att DSL-telefonlinjen är ansluten till modemets **DSL**-port.
4. Om datorn var ansluten till modemmet med en USB-kabel tidigare kopplar du från USB-kabeln.
5. Återgå till Linksys Connect-fönstret och klicka på **Nästa** för att försöka igen. Om fönstret redan har stängts kör du installationsprogrammet från router-CD:n igen.



Meddelande om att det inte går att ansluta till routern

Om du inte kommer åt routern eftersom datorn inte är ansluten till nätverket följer du dessa felsökningssteg.



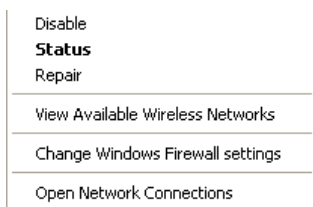
För att komma åt routern måste du vara ansluten till ditt eget nätverk. Om du har internetåtkomst via ett trådlöst nätverk kan problemet vara att du av misstag har anslutit till ett annat trådlöst nätverk.

Så här åtgärdar du problemet på en dator med Windows:

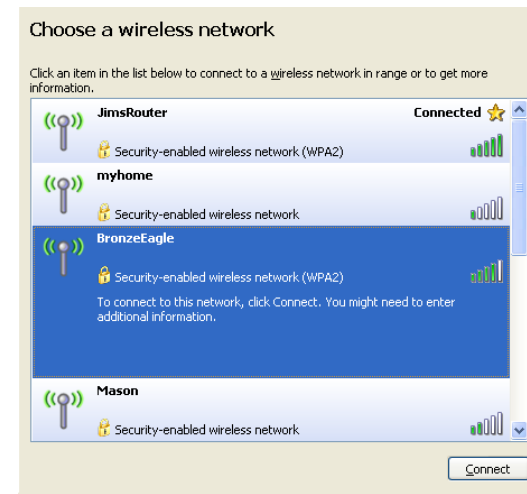
1. Högerklicka på ikonen för det trådlösa nätverket i Aktivitetsfältet.



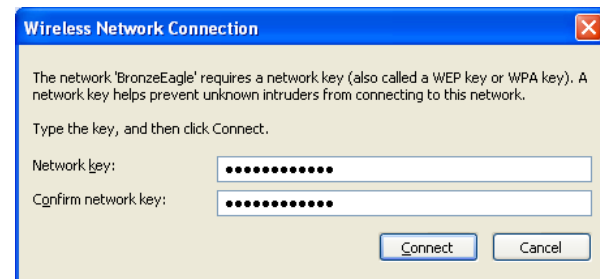
2. Klicka på **Visa tillgängliga trådlösa nätverk**. En lista över tillgängliga nätverk visas.



3. Klicka på ditt eget nätverksnamn och klicka sedan på **Anslut**. I exemplet nedan var datorn ansluten till ett annat trådlöst nätverk med namnet JimsRouter. Namnet på Linksys E-Series-nätverket, BronzeEagle i detta exempel, visas markerat.



4. Om du blir ombedd att ange en nätverksnyckel skriver du in lösenordet (säkerhetsnyckel) i fälten **Nätverksnyckel** och **Bekräfta nätverksnyckel**. Klicka sedan på **Anslut**.



Din dator kommer att ansluta till nätverket och du bör nu kunna få tillgång till routern.

Så här åtgärdar du problemet på en Mac med OS X:

1. Klicka på AirPort-symbolen i menyfältet högst upp på skärmen. En lista över tillgängliga nätverk visas. Linksys Connect har automatiskt tilldelat nätverket ett namn.

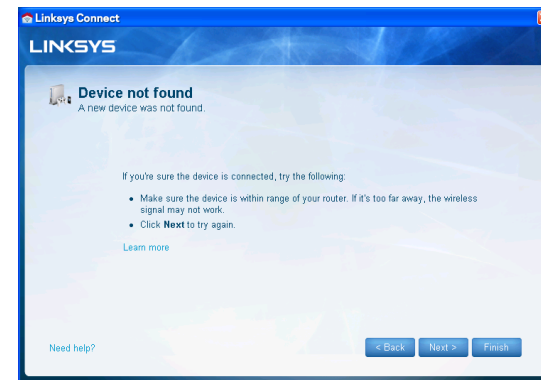
I exemplet nedan var datorn ansluten till ett annat trådlöst nätverk med namnet *JimsRouter*. Namnet på Linksys E-Series-nätverket, *BronzeEagle* i detta exempel, visas markerat.



2. Klicka på det trådlösa nätverksnamnet för Linksys E-Series-routern (*BronzeEagle* i exemplet).
3. Skriv in lösenordet för det trådlösa nätverket (säkerhetsnyckel) i fältet **Lösenord** och klicka sedan på **OK**.

**Meddelande om att enheten inte hittades**

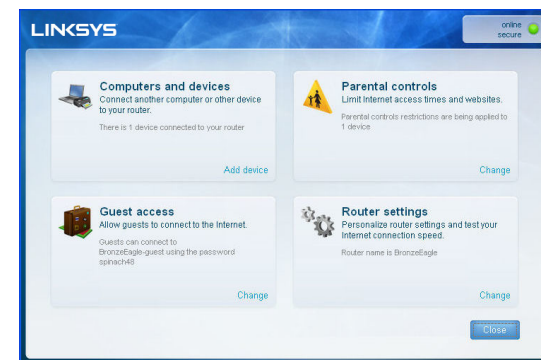
Om du får meddelandet Device not found (Enheten hittades inte) när du försöker ansluta en nätverksenhet (t.ex. en iPhone, iPod eller smartphone) följer du dessa felsökningssteg.

**TIPS**

Du får en starkare signal vid den inledande konfigurationen om du placerar dina trådlösa enheter i närheten av routern. Det blir svårare för routern att upptäcka trådlösa enheter på långa avstånd.

Så här åtgärdar du problemet:

1. Kör Linksys Connect.



- Klicka på **Computers and devices (Datorer och enheter)**. Fönstret *Computers and devices (Datorer och enheter)* visas.
- Klicka på **Other wireless devices (Andra trådlösa enheter)**.



- Aktivera Wi-Fi-anslutningen för din trådlösa nätverksenhet och sök sedan efter ditt trådlösa nätverksnamn. Du kan hitta mer hjälp i dokumentationen för enheten.

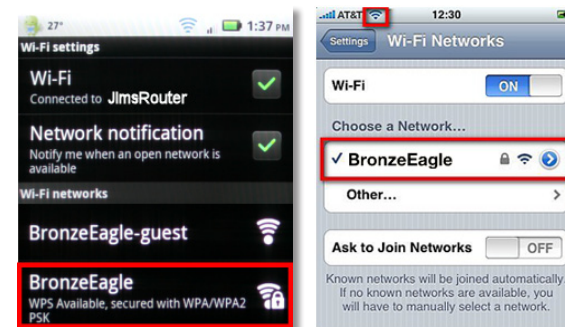
Obs!

Din trådlösa enhet måste stöda WPA/WPA2.

- På den trådlösa nätverksenheten väljer du nätverksnamnet för din router och anger lösenordet (säkerhetsnyckeln).
- Klicka på **Next (Nästa)** i Linksys Connect.



Exempel: På din smartphone eller annan trådlös enhet letar du rätt på Wi-Fi-menyn och söker efter tillgängliga trådlösa nätverk. I det här exemplet använder vi nätverksinformationen från Linksys Connect som visades på föregående skärm. Klicka på **BronzeEagle**.



Android

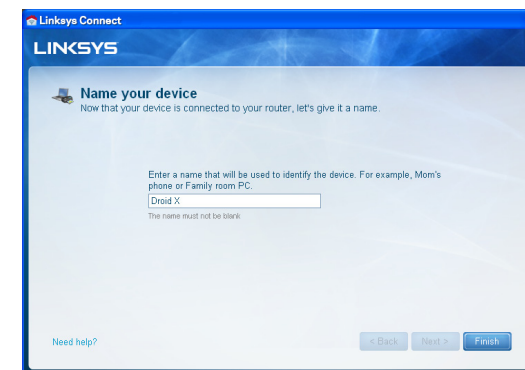
iPhone

- Ange lösenordet (säkerhetsnyckeln) som tillhandahålls av Linksys Connect. I det här exemplet är säkerhetsnyckeln **B6eM9UkCjz**.

Obs!

Lösenordet är skiftlägeskänsligt. Se till att du skriver bokstäverna med rätt skiftläge.

- När du har lyckats ansluta den trådlösa enheten till ditt trådlösa nätverk anger du ett namn för enheten i Linksys Connect och klickar sedan på **Finish (Slutför)**.



Specifikationer

Linksys E8350

Modellnamn Linksys E8350

Beskrivning	AC2350 Dual-Band Gigabit Wi-Fi-router
Modellnummer	E8350
Switch-porthastighet	10/100/1000 Mbit/s (Gigabit Ethernet)
Radiofrekvens	2,4 och 5 GHz
Antal antenner	4
Portar	Ström, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, kombinerad USB 2.0/eSATA
Knappar	Återställning, Wi-Fi Protected Setup, ström
Lysdioder	Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, Ström
UPnP	Stöds
Säkerhetsfunktioner	WEP (endast 2,4 GHz-nätverk), WPA, WPA2
Säkerhetsnyckelbitar	Upp till 128-bitarskryptering
Lagringsfilsystem som stöds	FAT32, NTFS, och HSF+

Omgivande miljö

Mått	256,3 x 56,2 x 183,5 mm utan antenner
Vikt	554,2 g utan antenner 628,2 g med antenner
Ström	12 V, 3 A
Certifieringar	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Driftstemperatur	0 till 40 °C
Förvaringstemperatur	-20 till 60 °C
Luftfuktighet vid användning	10 till 80% icke-kondenserande
Luftfuktighet vid förvaring	5 till 90 % icke-kondenserande

Obs!

Information om överensstämmelse med regelverk och standarder, samt garanti- och säkerhetsinformation, finns på CD:n som följer med routern och på Linksys.com/support.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

Värdena för maximal prestanda kommer från IEEE:s standardspecifikationer för 802.11. Faktiska prestanda kan variera, inklusive lägre kapacitet för trådlöst nätverk, dataöverföringshastighet, räckvidd och täckning. Prestanda påverkas av många faktorer och förutsättningar. Den kan bland annat bero på avståndet till åtkomstpunkten, trafikmängden i nätverket, byggnadsmaterialet och konstruktionen, operativsystemet, vilka trådlösa produkter som används, lokala störningar och andra ogynnsamma villkor.

Besök vår prisbelönta tekniska support
på linksys.com/support

BELKIN, LINKSYS och många produktnamn och logotyper är
varumärken som tillhör Belkin-koncernen. Varumärken från tredje
part som omnämns tillhör sina respektive ägare. © 2014 Belkin
International, Inc. och/eller dess närstående bolag. Med ensamrätt.

LNKPG-00148 Rev. A00



LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™



AC2400

DUAL BAND GIGABIT **Wi-Fi** ROUTER

Model E 8350



สารบัญ

ภาพรวมผลิตภัณฑ์

E8350	1

การตั้งค่าเราเตอร์ E-Series ของคุณ

มีวิธีใช้เพิ่มเติมที่ใด	2
วิธีการตั้งค่าเราเตอร์ของคุณ	2
วิธีการเริ่มต้น Linksys Connect	2
ใช้ Linksys Connect ในการจัดการเราเตอร์ของคุณ	2
วิธีการตั้งค่าเราเตอร์ของคุณด้วยตนเอง	2

การตั้งค่าขั้นสูง

วิธีการเปิดยูทิลิตีบนเบราว์เซอร์	3
Setup (การตั้งค่า) > Basic Setup (การตั้งค่าพื้นฐาน)	4
Language (ภาษา)	4
การตั้งค่าอินเทอร์เน็ต	4
Wireless (ระบบไร้สาย) > Basic Wireless Settings (การตั้งค่าเครือข่ายไร้สายขั้นพื้นฐาน)	5
การตั้งค่าแบบไร้สาย	5

Wireless Security (การรักษาความปลอดภัยแบบไร้สาย)

เครือข่ายไร้สาย > การรักษาความปลอดภัยแบบไร้สาย	7
การตั้งค่าตัวเลือก	7

การแก้ไขปัญหา

การตั้งค่าเราเตอร์ของคุณไม่เสร็จสมบูรณ์	9
ข้อความ ติดตั้ง Windows XP Service Pack 3	9
ข้อความ คุณยังไม่ได้เสียบสายเคเบิลอินเทอร์เน็ต	10
ข้อความ ไม่สามารถเข้าถึงเราเตอร์ของคุณได้	11
ข้อความ ไม่พบอุปกรณ์	12

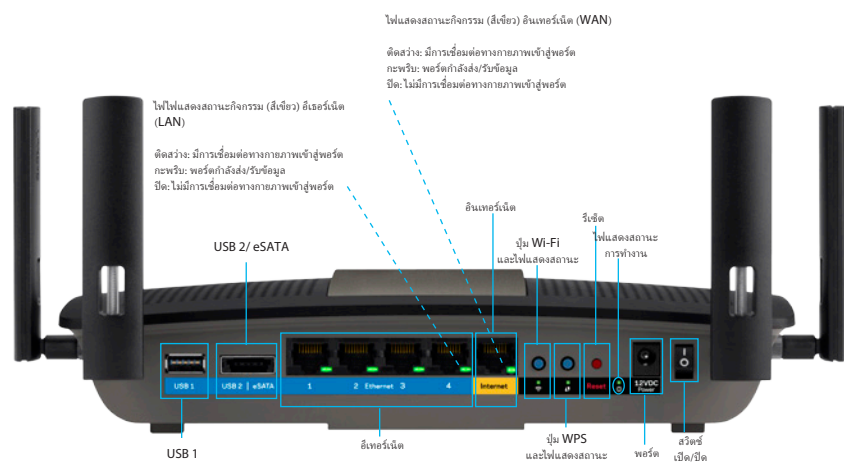
คุณสมบัติเฉพาะ

Linksys E8350	14

ภาพรวมผลิตภัณฑ์

E8350

ด้านหลัง



- **เสาอากาศภายนอกที่สามารถปรับได้**—เราเตอร์นี้มาพร้อมกับเสาอากาศภายนอกที่สามารถปรับได้สี่เสา ซึ่งควรจะเชื่อมต่อกับเราเตอร์ก่อนที่จะเปิดใช้งาน ในการเชื่อมต่อกับเสาอากาศ ให้ไขที่เชื่อมต่อเสาอากาศตามเข็มนาฬิกาในพอร์ตเสาอากาศบนเราเตอร์

หมายเหตุ

เพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่ดีที่สุด ให้จัดวางตำแหน่งด้านข้างของเสาอากาศในแนวตั้งตามที่แสดงในรูปภาพ

- **พอร์ต USB 3.0**—เชื่อมต่อและใช้ไดรฟ์ USB ร่วมกันบนเครือข่ายของคุณหรือบนอินเทอร์เน็ต (ไปที่ support.linksys.com/storagelink เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม)
- **พอร์ต Combo USB 2.0 / eSATA**—เชื่อมต่อและใช้ไดรฟ์ USB หรือ eSATA ร่วมกัน บนเครือข่ายของคุณหรือบนอินเทอร์เน็ต (ไปที่ support.linksys.com/storagelink เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม)

- **พอร์ตอีเทอร์เน็ต**—เชื่อมต่อสายเคเบิลอีเทอร์เน็ต (หรือที่เรียกว่า สายเคเบิลเครือข่ายหรือสายเคเบิลอินเทอร์เน็ต) ไปยังพอร์ต Gigabit Ethernet (10/100/1000) และอุปกรณ์เชื่อมต่อผ่านสายเคเบิลบนอื่นๆ บนเครือข่ายของคุณ
- **Ethernet activity indicator (ไฟแสดงสถานะกิจกรรมอีเทอร์เน็ต)**—จะสว่างขึ้นเมื่อมีการเชื่อมต่อผ่านสายเคเบิล จะกะพริบในขณะที่กำลังส่งหรือรับข้อมูล
- **พอร์ตอินเทอร์เน็ต**—เชื่อมต่อสายเคเบิลอีเทอร์เน็ตเข้ากับพอร์ตนี้และกับโมเด็มของคุณ
- **ไฟแสดงสถานะการใช้อินเทอร์เน็ต**—ไฟแสดงสถานะจะสว่างขึ้นเมื่อมีการเชื่อมต่อผ่านสายเคเบิล จะกะพริบในขณะที่กำลังส่งหรือรับข้อมูล
- **ปุ่ม Wi-Fi**—กดค้างไว้ประมาณ 3 วินาที เพื่อเปิด/ปิดใช้งานฟังก์ชันไร้สาย
- **ไฟแสดงสถานะ Wi-Fi**—จะสว่างขึ้นเมื่อฟังก์ชันไร้สายถูกเปิดใช้งาน
- **ปุ่ม Wi-Fi Protected setup™ (WPS)**—กดปุ่มเพื่อกำหนดค่าการรักษาความปลอดภัยแบบไร้สายได้อย่างง่ายดาย บนอุปกรณ์เครือข่ายที่เปิดใช้งาน Wi-Fi Protected Setup สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดดู "การรักษาความปลอดภัยแบบไร้สาย" ในหน้า 7
- **ไฟแสดงสถานะ Wi-Fi Protected setup™ (WPS)**—สัญญาณไฟ LED จะติดสว่างหลังจากการเชื่อมต่อ Wi-Fi Protected Setup สำเร็จ หรือเมื่อมีการเปิดใช้งานการรักษาความปลอดภัยแบบไร้สาย ไฟ LED จะกะพริบซ้ำๆ ในระหว่างการเชื่อมต่อ Wi-Fi Protected Setup ไฟ LED จะกะพริบถี่ๆ เมื่อมีข้อผิดพลาดใน Wi-Fi Protected Setup ไฟ LED จะดับลงเมื่อการรักษาความปลอดภัยแบบไร้สายถูกปิดการใช้งาน
- **ปุ่ม Reset (รีเซ็ต)**—กดค้างไว้เป็นเวลา 5-10 วินาที (จนกว่าไฟพอร์ตทั้งหมดจะกะพริบพร้อมกัน) เพื่อรีเซ็ตเราเตอร์ให้เป็นค่าตั้งฟอลต์จากโรงงาน
- **Power indicator (ไฟแสดงสถานะการทำงาน)**—ไฟ LED จะติดสว่างเมื่อมีไฟจ่ายเข้าเครื่อง ไฟ LED จะกะพริบซ้ำๆ ในระหว่างการเปิดเครื่อง การอัปเดตเฟิร์มแวร์ และการรีเซ็ตเป็นค่าตั้งฟอลต์จากโรงงาน
- **Power (พลังงานไฟฟ้า)**—เชื่อมต่ออะแดปเตอร์ AC ที่ให้มาเข้ากับพอร์ตนี้
- **สวิตช์เปิด/ปิด**— กด | (เปิด) เพื่อเปิดเราเตอร์

การตั้งค่าเราเตอร์ซีรีส์ E ของคุณ

มีวิธีใช้เพิ่มเติมที่ใด

นอกเหนือจากคู่มือผู้ใช้เล่มนี้ คุณสามารถค้นหาวิธีใช้ได้จาก:

- linksys.com/support/e8350 (เอกสารประกอบ ดาวนโหลด คำถามที่พบบ่อย การสนับสนุนด้านเทคนิค สนทนาสด ฟอรัม)
- วิธีใช้ Linksys Connect (รับ Linksys Connect จากนั้นคลิก ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม ที่พร้อมใช้งาน)
- วิธีใช้ยูทิลิตีบนเบราว์เซอร์แบบตามบริบท (เปิดยูทิลิตี แล้วคลิก วิธีใช้ ที่ด้านขวาของคอลัมน์)

วิธีการตั้งค่าเราเตอร์ของคุณ

วิธีที่ง่ายและวิธีที่เร็วที่สุดในการตั้งค่าเราเตอร์ของคุณคือการรันซอฟต์แวร์การตั้งค่า Linksys Connect

วิธีการเริ่มต้น Linksys Connect

เมื่อคุณรันแผ่นซีดีการตั้งค่า Linksys Connect (ซอฟต์แวร์การตั้งค่าเราเตอร์ของคุณ) จะติดตั้งลงในคอมพิวเตอร์ของคุณโดยอัตโนมัติ ใช้ Linksys Connect ในการจัดการเราเตอร์ของคุณ

หมายเหตุ:

หากคุณทำซีดีการติดตั้งของคุณหาย คุณสามารถดาวนโหลดซอฟต์แวร์จาก linksys.com/support/e8350

ในการเริ่ม Linksys Connect เป็นครั้งแรก:

1. ให้ใส่แผ่นซีดีลงในไดรฟ์ซีดีหรือดีวีดี
2. คลิก **คลิก Set up your Linksys Router (ตั้งค่าเราเตอร์ Linksys ของคุณ)**
หากคุณไม่เห็นข้อความ:
 - สำหรับวินโดวส์ คลิก **Start (เริ่ม)**, **Computer (คอมพิวเตอร์)** จากนั้นดับเบิลคลิกไดรฟ์ CD และไอคอน **Setup (ตั้งค่า)**
 - สำหรับ Mac ดับเบิลคลิกไอคอน CD บนเดสก์ท็อปของคุณ จากนั้นดับเบิลคลิกไอคอน **Setup**
3. ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าเราเตอร์ของคุณให้เสร็จสมบูรณ์

ใช้ Linksys Connect ในการจัดการเราเตอร์ของคุณ

หลังจากที่ติดตั้งเราเตอร์และ Linksys Connect แล้ว คุณสามารถใช้ Linksys Connect เพื่อจัดการการตั้งค่าของเราเตอร์ได้อย่างง่ายดาย เช่น:

- เชื่อมต่ออุปกรณ์ไปยังเครือข่ายของคุณ
- ทดสอบความเร็วในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของคุณ
- ตั้งค่าคอนฟิกการควบคุมของผู้ปกครอง
- ตั้งค่าการเข้าถึงของแอคเคาท์ Guest
- เปลี่ยนแปลงชื่อและรหัสผ่านเราเตอร์

วิธีการตั้งค่าเราเตอร์ของคุณด้วยตนเอง

หลังจากที่ตั้งค่าเราเตอร์ด้วยซอฟต์แวร์การตั้งค่า (ในแผ่นซีดี) เราเตอร์จะพร้อมใช้งาน หากต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าขั้นสูงของอุปกรณ์ หรือไม่สามารถรันซอฟต์แวร์ได้ ให้ใช้ยูทิลิตีบนเบราว์เซอร์ของเราเตอร์ เข้าใช้งานยูทิลิตีผ่านเว็บเบราว์เซอร์ในคอมพิวเตอร์ที่มีการเชื่อมต่อกับเราเตอร์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ยูทิลิตีให้ดู "วิธีการเปิดยูทิลิตีที่ทำงานบนเบราว์เซอร์" ในหน้า 3

การกำหนดค่าขั้นสูง

วิธีการเปิดยูทิลิตีบนเบราว์เซอร์

ในการเข้าถึงการตั้งค่าขั้นสูงคุณจำเป็นต้องเปิดยูทิลิตี้ที่ทำงานบนเบราว์เซอร์

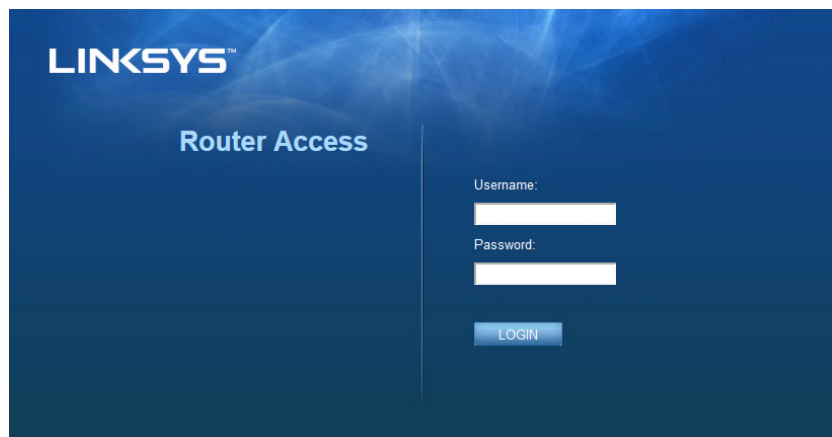
เมื่อต้องการเปิดยูทิลิตีบนเบราว์เซอร์:

1. รัน Linksys Connect คลิก **เปลี่ยน** ได้ การตั้งค่าเราเตอร์แล้วคลิก **การตั้งค่าขั้นสูง** จากนั้นคลิก **OK (ตกลง)**

- หรือ -

เปิดเว็บเบราว์เซอร์ในคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายของคุณ แล้วไปที่ **192.168.1.1**

คุณจะได้รับข้อความให้ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน

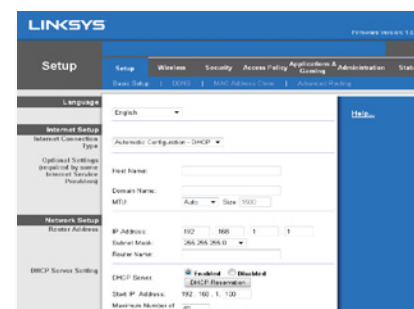


2. ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณ แล้วคลิก **OK (ตกลง)** เมนูหลักของยูทิลิตี้จะเปิดขึ้น

เคล็ดลับ

หากคุณตั้งค่าเราเตอร์โดยไม่ใช้ Linksys Connect ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านดีฟอลต์ของเราเตอร์จะเป็น **"ผู้ดูแลระบบ (admin)"**

หากคุณใช้ Linksys Connect เพื่อตั้งค่าเราเตอร์ของคุณ คุณสามารถดูชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของเราเตอร์ได้โดยการรัน Linksys Connect จากนั้นคลิก **การตั้งค่าเราเตอร์ (Router settings)**



Setup (การตั้งค่า) > Basic Setup (การตั้งค่าพื้นฐาน)

หน้าจอแรกที่จะปรากฏขึ้นคือ หน้าจอ Basic Setup (การตั้งค่าพื้นฐาน) คุณสามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าทั่วไปของเราเตอร์ได้ในหน้านี้

ภาษา

เลือกภาษาของคุณ-เมื่อต้องการใช้ภาษาอื่นๆ ให้เลือกภาษาจากเมนูดรอปดาวน์ ภาษาของยูทิลิตีบนเบราเซอร์จะเปลี่ยนในหัวหน้าที่หลังจากที่คุณเลือกภาษาอื่น

การตั้งค่าอินเทอร์เน็ต

ส่วน **Internet Setup** (การตั้งค่าอินเทอร์เน็ต) จะกำหนดค่าเราเตอร์เข้ากับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของคุณ ข้อมูลนี้โดยส่วนใหญ่จะได้รับผ่านผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) ของคุณ

เลือกประเภทการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ ISP ของคุณให้บริการจากเมนูดรอปดาวน์ ประเภทที่พร้อมใช้งานจะมีดังต่อไปนี้:

- การตั้งค่าอัตโนมัติ - DHCP
- Static IP (IP แบบสแตติก)
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Telstra Cable

การตั้งค่าอัตโนมัติ - DHCP

ประเภทการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่เป็นค่าดีฟอลต์จะได้รับการตั้งค่าเป็น **Automatic Configuration - DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)** (การตั้งค่าอัตโนมัติ) - DHCP) ให้รักษาค่าดีฟอลต์ไว้ต่อเมื่อ ISP ของคุณสนับสนุน DHCP เท่านั้น หรือหากคุณเชื่อมต่อโดยใช้ IP แอดเดรสแบบใดมามิก (โดยทั่วไปตัวเลือกนี้จะใช้กับการเชื่อมต่อโดยใช้สายเคเบิลเท่านั้น)

Static IP (IP แบบสแตติก)

หากคุณถูกกำหนดให้ใช้ IP แอดเดรสแบบถาวรเพื่อเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต ให้เลือก **Static IP (IP แบบสแตติก)**

PPPoE

หากคุณใช้การเชื่อมต่อแบบ DSL ให้ตรวจสอบว่า ISP ของคุณใช้ **Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE)** หรือไม่ ถ้าใช่ ให้เลือก PPPoE

PPTP

Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP) เป็นบริการที่ใช้กับการเชื่อมต่อทั่วไปในยุโรป หากการเชื่อมต่อ PPTP ของคุณสนับสนุน DHCP หรือ IP แอดเดรสแบบไดนามิก ให้เลือก **Obtain an IP Address Automatically** (รับ IP แอดเดรสโดยอัตโนมัติ) หากคุณถูกกำหนดให้ใช้ IP แอดเดรสแบบถาวรเพื่อเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต ให้เลือก **Specify an IP Address** (ระบุ IP แอดเดรส) และกำหนดค่าตามตัวเลือกด้านล่างนี้

L2TP

Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP) เป็นบริการที่ใช้กับการเชื่อมต่อทั่วไปในอิสราเอล

Telstra Cable

Telstra Cable เป็นบริการที่ใช้กับการเชื่อมต่อทั่วไปในออสเตรเลีย

เชื่อมต่อเมื่อต้องการ หรือคงการเชื่อมต่อ

ตัวเลือกการเชื่อมต่อเมื่อต้องการและคงการเชื่อมต่อ ช่วยให้คุณสามารถเลือกว่าจะเชื่อมต่อเราเตอร์เข้ากับอินเทอร์เน็ตตามความจำเป็นเท่านั้น (มีประโยชน์หาก ISP ของคุณคิดค่าใช้จ่ายสำหรับเชื่อมต่อตามระยะเวลา) หรือให้เราเตอร์เชื่อมต่อตลอดเวลา เลือกตัวเลือกที่เหมาะสม

Wireless (เครือข่ายไร้สาย) > Basic Wireless Settings (การตั้งค่าเครือข่ายไร้สายขั้นพื้นฐาน)

การตั้งค่าพื้นฐานสำหรับเครือข่ายไร้สายจะได้รับการกำหนดขั้นพื้นฐานดังนี้

หมายเหตุ

หลังจากที่คุณตั้งค่าเครือข่ายไร้สายแล้ว ให้ตั้งค่าการรักษาความปลอดภัยแบบไร้สาย

การตั้งค่าแบบไร้สาย

The screenshot shows the 'Basic Wireless Settings' configuration page. It includes the following fields and values:

- Network Mode:** Mixed (dropdown menu)
- Network Name (SSID):** Linksys00056 (text input)
- Channel Width:** 20 MHz Only (dropdown menu)
- Channel:** Auto (dropdown menu)
- SSID Broadcast:** Enabled (radio button selected, Disabled is also visible)

โหมดเครือข่าย-เลือกมาตรฐานเครือข่ายไร้สายที่เครือข่ายของคุณสนับสนุน

- **Mixed (ผสม)**-หากคุณมีอุปกรณ์ Wireless-N (2.4 GHz), Wireless-G และ Wireless-B ในเครือข่ายของคุณ ให้ใช้ค่าดีฟอลต์เป็น Mixed (ผสม)
- **Wireless-B/G Only (Wireless-B/G เท่านั้น)**-หากคุณมีทั้งอุปกรณ์ Wireless-B และ Wireless-G (2.4 GHz) ในเครือข่ายของคุณ ให้เลือก Wireless-B/G Only (Wireless-B/G เท่านั้น)
- **Wireless-B Only (Wireless-B เท่านั้น)**-หากคุณมีเฉพาะอุปกรณ์ Wireless-B ให้เลือก Wireless-B Only (Wireless-B เท่านั้น)
- **Wireless-G Only (Wireless-G เท่านั้น)**-หากคุณมีเฉพาะอุปกรณ์ Wireless-G ให้เลือก Wireless-G Only (Wireless-G เท่านั้น)
- **Wireless-N Only (Wireless-N เท่านั้น)**-หากคุณมีเฉพาะอุปกรณ์ Wireless-N (2.4 GHz) ให้เลือก Wireless-N Only (Wireless-N เท่านั้น)
- **Disabled (ปิดใช้งาน)**-หากคุณไม่มีอุปกรณ์ Wireless-B, Wireless-G และ Wireless-N (2.4 GHz) ในเครือข่ายของคุณ ให้เลือก Disabled (ปิดใช้งาน)

หมายเหตุ

คุณอาจเลือก Mixed (ผสม), Wireless-A/N Only (Wireless-A/N เท่านั้น) หรือ Disabled (ปิดใช้งาน) สำหรับย่านความถี่ 5 GHz

หากคุณไม่แน่ใจว่าควรเลือกโหมดใด ให้ใช้ค่าดีฟอลต์ Mixed (ผสม)

Network Name (SSID)(ชื่อเครือข่าย (SSID)) Service Set Identifier (SSID) คือชื่อที่อุปกรณ์ใช้ในการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย SSID จะจำแนกตัวพิมพ์เล็กและตัวพิมพ์ใหญ่และจะต้องมีความยาวไม่เกิน 32 ตัวอักษร ค่าดีฟอลต์ SSID สำหรับเครือข่าย 2.4 GHz และ 5 GHz คือ LinksysXXXX และ LinksysXXXX_5GHz ตามลำดับ Xs แทนหมายเลข 5 ตัวสุดท้ายในหมายเลขซีเรียสของเราเตอร์ ซึ่งจะพบได้ที่ด้านล่างของเราเตอร์ หากคุณเปลี่ยน SSID ในซอฟต์แวร์การตั้งค่า Linksys Connect ทั้งสองย่านจะได้รับการกำหนด SSID ใหม่ คุณอาจตั้งชื่อให้แตกต่างกันผ่านยูทิลิตี้ที่ทำงานผ่านเบราว์เซอร์ หากคุณดำเนินการดังกล่าวและใช้งาน Linksys Connect อีกครั้ง จะทำให้ SSID ของทั้งสองย่านความถี่เป็นค่าเดียวกัน (รายการล่าสุดที่ใส่ใน Linksys Connect)

หมายเหตุ

หากคุณคิดการตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานให้กับเราเตอร์ของคุณ (โดยการกดปุ่ม Reset (รีเซ็ต) หรือใช้หน้าจอ **Administration (การดูแลระบบ) > Factory Defaults (ค่าดีฟอลต์จากโรงงาน)**) ชื่อเครือข่ายจะกลับไปเป็นค่าที่ตั้งจากโรงงาน เปลี่ยนชื่อเครือข่ายกลับไปเป็นชื่อเดิม หรือคุณจะต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์ทั้งหมดในเครือข่ายไร้สายของคุณกับชื่อเครือข่ายใหม่

Channel Width (ความกว้างของช่องสัญญาณ)—เพื่อประสิทธิภาพการทำงานสูงสุดในเครือข่าย 2.4 GHz ที่ใช้อุปกรณ์ Wireless-B, Wireless-G และ Wireless-N (2.4 GHz) ให้ใช้ค่าดีฟอลต์ Auto (20 MHz or 40 MHz) **อัตโนมัติ (20 MHz หรือ 40 MHz)** สำหรับความกว้างช่องสัญญาณ 20 MHz ให้เลือก **20MHz only (20MHz เท่านั้น)** เพื่อประสิทธิภาพการทำงานสูงสุดในเครือข่าย 5 GHz ให้ใช้ค่าดีฟอลต์ **20, 40 หรือ 80 MHz**

Channel (ช่องสัญญาณ)—เลือกช่องสัญญาณจากรายการดรอปดาวน์ หาก你不แน่ใจว่าจะเลือกช่องสัญญาณใด ให้ใช้ค่าดีฟอลต์ **Auto (อัตโนมัติ)**

SSID Broadcast (การแพร่สัญญาณ SSID)—เมื่อไคลเอนต์ไร้สายสำรวจเครือข่ายเฉพาะที่เพื่อหาเครือข่ายไร้สายที่สัมพันธ์กัน ไคลเอนต์จะตรวจพบการเผยแพร่ SSID โดยเราเตอร์ในการเผยแพร่ SSID ของเราเตอร์ให้รักษาค่าดีฟอลต์ไว้โดยการเลือก **Enabled (เปิดใช้งาน)** หาก你不ต้องการให้เผยแพร่ SSID ของเราเตอร์ให้เลือก **Disabled (ปิดใช้งาน)**

การรักษาความปลอดภัยแบบไร้สาย

เครือข่ายไร้สาย>การรักษาความปลอดภัยแบบไร้สาย

เราเตอร์สนับสนุนตัวเลือกการรักษาความปลอดภัยแบบไร้สายต่อไปนี้: WPA2/WPA Mixed Mode, WPA2 Personal และ WEP (WPA ย่อมาจาก Wi-Fi Protected Access, WEP ย่อมาจาก Wireless Equivalent Privacy)

ตัวเลือกการรักษาความปลอดภัย	ความเข้มงวด
WPA2 Personal	มากที่สุด
WPA2/WPA Mixed Mode	WPA2: มากที่สุด WPA: มาก
WEP	พื้นฐาน

การตั้งค่าตัวเลือก

WPA2/WPA Mixed Mode, WPA 2 Personal

หมายเหตุ

หากคุณเลือก WPA2/WPA Mixed Mode เป็นโหมดการรักษาความปลอดภัยของคุณ อุปกรณ์แต่ละอย่างในเครือข่ายไร้สายของคุณต้องใช้ WPA2/WPA และรหัสลับเดียวกัน

หากคุณเลือก WPA2 Personal เป็นโหมดการรักษาความปลอดภัยของคุณ อุปกรณ์แต่ละอย่างในเครือข่ายไร้สายของคุณต้องใช้ WPA2 Personal และรหัสลับเดียวกัน

Security Mode: WPA2/WPA Mixed Mode

Passphrase:

Passphrase (รหัสผ่าน)—ป้อนรหัสลับที่มีความยาว 8-63 อักขระ หากคุณใช้ซอฟต์แวร์การตั้งค่าในการติดตั้ง ค่าดีฟอลต์จะถูกเปลี่ยนเป็นรหัสลับที่ไม่ซ้ำ ซึ่งคุณจะได้โดยรับ Linksys Connect จากนั้นคลิก Router settings (การตั้งค่าเราเตอร์)

WEP

WEP คือวิธีการเข้ารหัสพื้นฐานซึ่งไม่ปลอดภัยเท่ากับ WPA2/WPA WEP ไม่สามารถใช้งานบนเครือข่าย 5 GHz

หมายเหตุ:

หากคุณเลือก WEP เป็นโหมดการรักษาความปลอดภัยของคุณ อุปกรณ์แต่ละอย่างในเครือข่ายไร้สายของคุณต้องใช้ WEP รวมถึงการเข้ารหัสอย่างเดียวกันและคีย์ที่ใช้ร่วมกันเหมือนกัน

Encryption (การเข้ารหัส)—เลือกระดับของการเข้ารหัส WEP: 40/64-bit (40/64 บิต), 10 hex digits (10 เลขฐานสิบหก) หรือ 104/128-bit (104/128 บิต), 26 hex digits (26 เลขฐานสิบหก) ค่าดีฟอลต์คือ 40/64-bit (40/64 บิต), 10 hex digits (10 เลขฐานสิบหก)

Passphrase (รหัสลับ)—ป้อนรหัสลับเพื่อสร้างคีย์ WEP โดยอัตโนมัติ แล้วคลิก Generate (สร้าง)

ปุ่ม 1 - หากคุณไม่ได้ป้อนรหัสลับให้ป้อนคีย์ WEP ด้วยตนเอง

Security Mode: WEP

Encryption: 40 / 64-bit (10 hex digits)

Passphrase:

Key 1:

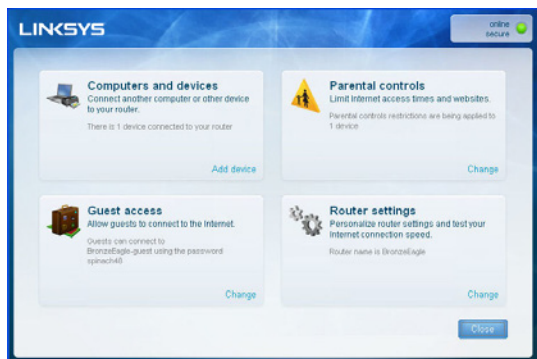
ปิดใช้งาน

หากคุณเลือกปิดใช้งานการรักษาความปลอดภัยแบบไร้สาย คุณจะได้รับความแจ้งว่ารักษาความปลอดภัยแบบไร้สายถูกปิดใช้งานเมื่อคุณเข้าใช้อินเทอร์เน็ตครั้งแรก คุณจะได้รับตัวเลือกให้เปิดใช้งานการรักษาความปลอดภัยแบบไร้สาย หรือยืนยันว่าคุณทราบถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นแต่ยังคงต้องการดำเนินการต่อไปโดยไม่เปิดใช้งานการรักษาความปลอดภัยแบบไร้สาย

Security Mode: Disabled

การแก้ไขปัญหา

บทนี้สามารถช่วยให้คุณแก้ปัญหาที่พบบ่อยในการตั้งค่าและเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต แผ่นซีดีสำหรับเราเตอร์ของคุณประกอบด้วย **Linksys Connect** ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์การตั้งค่าเราเตอร์ที่จะทำให้สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เครือข่าย, เปลี่ยนการตั้งค่าเราเตอร์, ควบคุมการเข้าถึงของ **Guest**, เปิดใช้งานการควบคุมของผู้ปกครอง และทำการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตได้ง่าย **Linksys Connect** จะได้รับการติดตั้งลงในคอมพิวเตอร์ของคุณในระหว่างการติดตั้ง หากมีการกีดขวางการตั้งค่า **Linksys Connect** บทนี้จะให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหา



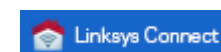
คุณสามารถรับความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากฝ่ายบริการลูกค้าที่ได้รับรางวัลของเราได้ที่ linksys.com/support

วิธีการใช้งาน Linksys Connect หลังการตั้งค่า

เมื่อคุณรันแผ่นซีดีการตั้งค่า **Linksys Connect** จะได้รับการติดตั้งลงในคอมพิวเตอร์ของคุณโดยอัตโนมัติ จากนั้นคุณสามารถใช้งาน **Linksys Connect** เพื่อจัดการเครือข่ายของคุณได้อย่างง่ายดาย

การเริ่มต้นการทำงาน Linksys Connect บนคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Windows:

1. คลิก **Start All Programs** จากนั้น คลิก **Linksys Connect**



เมนูหลัก **Linksys Connect** จะเปิดขึ้น

การเริ่มต้นการทำงาน Linksys Connect บนคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Mac OS X:

1. เปิด **Finder** และคลิก **Applications (แอปพลิเคชัน)** บนแผงด้านซ้าย

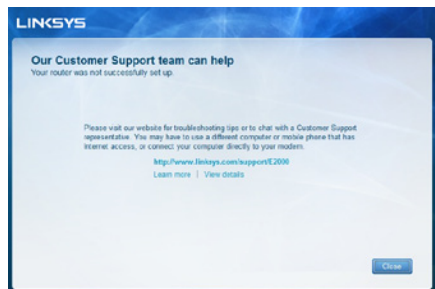


2. ดับเบิลคลิกที่ไอคอน **Linksys Connect**



เมนูหลัก **Linksys Connect** จะเปิดขึ้น

การตั้งค่าเราเตอร์ของคุณยังไม่เสร็จสมบูรณ์



หาก Linksys Connect ไม่ได้ตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์คุณสามารถลองใช้วิธีต่อไปนี้:

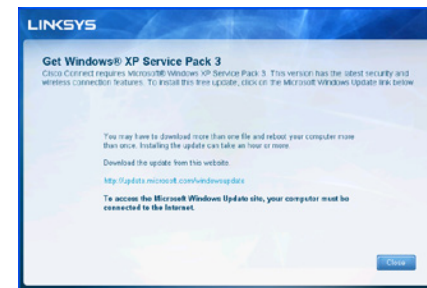
- **Reset button** (ปุ่มรีเซ็ต)—กดค้างไว้เป็นเวลา 5-10 วินาที (จนกว่าพอร์ตทั้งหมดจะกะพริบพร้อมกัน) เพื่อรีเซ็ตการตั้งค่าเราเตอร์ให้กลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน



- ปิดใช้งานไฟร์วอลล์ของคอมพิวเตอร์ของคุณชั่วคราว (โปรดดูวิธีใช้จากคำแนะนำของซอฟต์แวร์การรักษาความปลอดภัย) แล้วรันโปรแกรมการตั้งค่าจากแผ่นซีดีของเราเตอร์อีกครั้ง
- หากคุณมีคอมพิวเตอร์เครื่องอื่น ให้ใช้คอมพิวเตอร์นั้นเพื่อรันโปรแกรมการตั้งค่าอีกครั้งจากแผ่นซีดีของเราเตอร์

ข้อความ "Get Windows XP Service Pack 3"

บนคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Windows XP , Linksys Connect ต้องการ Service Pack 3 หากคุณได้รับข้อความ "Get Windows Service Pack 3" เมื่อทำการตั้งค่าเราเตอร์ของคุณเป็นครั้งแรก ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้



หาก Service Pack ที่ติดตั้งอยู่ในปัจจุบันเก่ากว่าเวอร์ชัน 3 คุณต้องดาวน์โหลดและติดตั้ง Service Pack 3

เคล็ดลับ

ในการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตชั่วคราวและดาวน์โหลด Service Pack ที่จำเป็น คุณสามารถใช้สายเคเบิลอีเทอร์เน็ตที่นำมาใช้ในการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้ากับโมเด็มของคุณโดยตรง

ในการติดตั้ง Service Pack 3:

1. คลิกที่ลิงค์ในข้อความแสดงข้อผิดพลาดของ Linksys Connect หรือเชื่อมต่อไปยังเว็บไซต์ Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate)
2. ทำตามคำแนะนำบนเว็บไซต์หรือติดต่อ Microsoft หากคุณต้องการความช่วยเหลือเพิ่มเติม
3. หลังจากดาวน์โหลดและติดตั้ง Service Pack 3 แล้วให้เรียกใช้โปรแกรม Setup (ติดตั้ง) บนแผ่นซีดีของเราเตอร์

ข้อความ "Your Internet cable is not plugged in (คุณยังไม่ได้เสียบสายเคเบิลอินเทอร์เน็ต)"

หากคุณได้รับข้อความ "Your Internet cable is not plugged in (คุณยังไม่ได้เสียบสายเคเบิลอินเทอร์เน็ต)" ขณะพยายามตั้งค่าเราเตอร์ของคุณให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้



การแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น:

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลอีเทอร์เน็ตหรืออินเทอร์เน็ต (หรือสายเคเบิลแบบเดียวกับที่ให้มา กับเราเตอร์ของคุณ) เชื่อมต่อกับพอร์ตอินเทอร์เน็ตสีเหลืองที่ด้านหลังของเราเตอร์และกับพอร์ตที่เหมาะสมบนโมเด็มของคุณแน่นดีแล้ว โดยปกติพอร์ตบนโมเด็มจะมีป้ายกำกับอีเทอร์เน็ต แต่อาจใช้ชื่อว่า อินเทอร์เน็ต หรือ WAN ก็ได้



ด้านหลังของเราเตอร์



มุมมองด้านหลังของโมเด็ม DSL



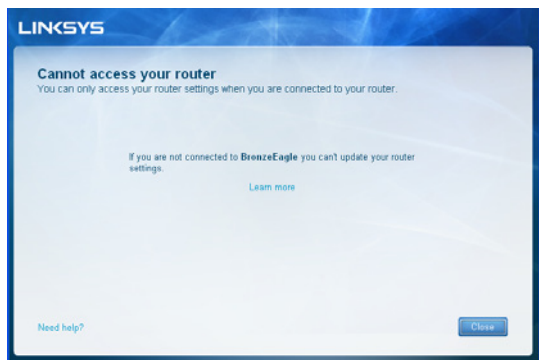
มุมมองด้านหลังของเคเบิลโมเด็ม

2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโมเด็มของคุณเชื่อมต่อกับสายไฟและเปิดเครื่องอยู่ หากโมเด็มมีสวิตช์เปิด/ปิด ดูให้แน่ใจว่าสวิตช์เป็นตำแหน่ง ON หรือ I
3. หากคุณใช้บริการอินเทอร์เน็ตผ่านสายเคเบิล ตรวจสอบว่าพอร์ต CABLE ของเคเบิลโมเด็มนั้นเชื่อมต่อกับสายเคเบิล Coax ที่ให้มาโดย ISP ของคุณ
หรือหากบริการอินเทอร์เน็ตของคุณคือ DSL ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายโทรศัพท์ DSL เชื่อมต่อกับพอร์ต DSL
4. หากก่อนหน้านี้ คอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับโมเด็มของคุณด้วยสาย USB ให้ยกเลิกการเชื่อมต่อสาย USB
5. กลับไปที่หน้าต่าง Linksys Connect และคลิก **ถัดไปเพื่อลองอีกครั้ง** ถ้าหน้าต่างปิดไปแล้ว ให้รันโปรแกรมการตั้งค่าจากแผ่นซีดีของเราเตอร์อีกครั้ง



ข้อความ “Cannot access your router (ไม่สามารถเข้าถึงเราเตอร์ของคุณได้)”

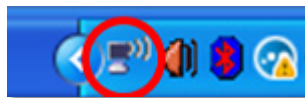
หากคุณไม่สามารถเข้าใช้งานเราเตอร์ของคุณเนื่องจากคอมพิวเตอร์ของคุณไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่ายของคุณ ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาเหล่านี้



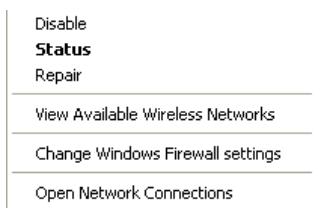
ในการเข้าถึงเราเตอร์ของคุณ คุณต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายของคุณเอง หากขณะนี้คุณมีการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย ปัญหาอาจเกิดขึ้นจากการที่คุณเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายอื่นโดยบังเอิญ

ในการแก้ปัญหาบนคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Windows:

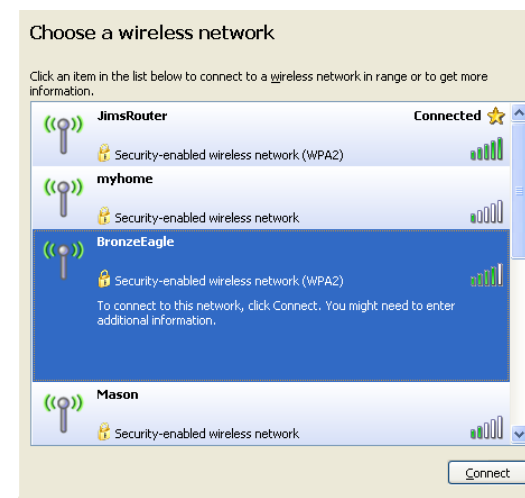
1. บนเดสก์ท็อปของ Windows ให้คลิกขวาที่ไอคอนการเชื่อมต่อแบบไร้สายในถาดระบบ



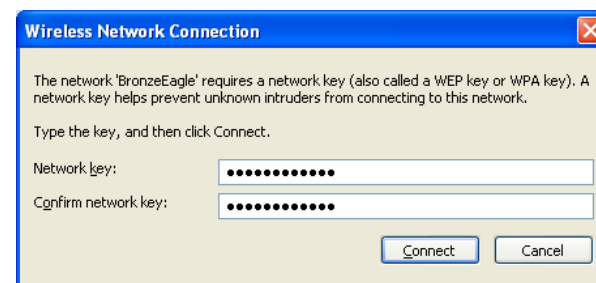
2. คลิก View Available Wireless Networks (ดูเครือข่ายแบบไร้สายที่พร้อมใช้งาน) รายการเครือข่ายที่พร้อมใช้งานจะปรากฏขึ้น



3. คลิกชื่อเครือข่ายของคุณจากนั้นคลิก **เชื่อมต่อ** ในตัวอย่างด้านล่าง คอมพิวเตอร์นั้นจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายอื่นชื่อ **JimsRouter** โดยชื่อของเครือข่าย Linksys E-Series ในตัวอย่างนี้ซึ่งก็คือ **BronzeEagle** จะถูกเลือกไว้



4. หากคุณได้รับคำแนะนำให้ป้อนคีย์เครือข่ายให้พิมพ์รหัสผ่าน (คีย์การรักษาความปลอดภัย) ของคุณลงในฟิลด์ **Network key** (คีย์เครือข่าย) และ **Confirm network key** (ยืนยันคีย์เครือข่าย) จากนั้นให้คลิก **Connect** (เชื่อมต่อ)



คอมพิวเตอร์ของคุณจะเชื่อมต่อกับเครือข่าย และตอนนี้คุณจะสามารถเข้าถึงเราเตอร์ได้

การแก้ปัญหามือถือคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Mac:

1. ในแถบเมนูบนด้านบนของหน้าจอให้คลิกไอคอน **AirPort** รายการเครือข่ายไร้สายจะปรากฏขึ้น **Linksys Connect** ได้กำหนดชื่อให้กับเครือข่ายของคุณโดยอัตโนมัติแล้ว
ในตัวอย่างด้านล่างนี้ คอมพิวเตอร์จะเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายอื่นที่ชื่อว่า **JimsRouter** โดยชื่อของเครือข่าย **Linksys E-Series** คือ **BronzeEagle** ถูกเลือกไว้ในตัวอย่างนี้

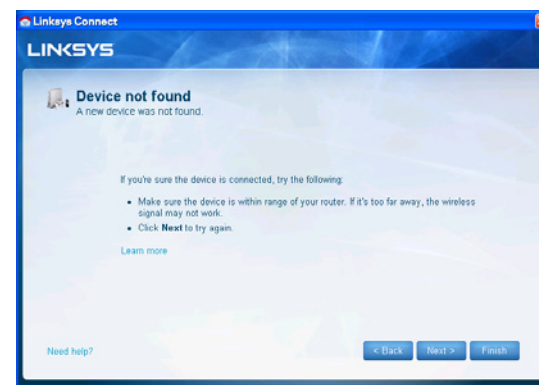


2. คลิกที่ชื่อเครือข่ายไร้สายของเราเตอร์ **Linksys E-Series** ของคุณ (**bronzeeagle** ในตัวอย่าง)
3. พิมพ์รหัสผ่านเครือข่ายไร้สาย (คีย์การรักษาความปลอดภัย) ลงในฟิลด์ **Password** (รหัสผ่าน) แล้วคลิก **OK** (ตกลง)



ข้อความ “Device not found (ไม่พบอุปกรณ์)”

ถ้าคุณได้รับข้อความ “Device not found (ไม่พบอุปกรณ์)” เมื่อพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เครือข่าย (เช่น iPhone, iPod หรือสมาร์ทโฟน) ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาดังต่อไปนี้

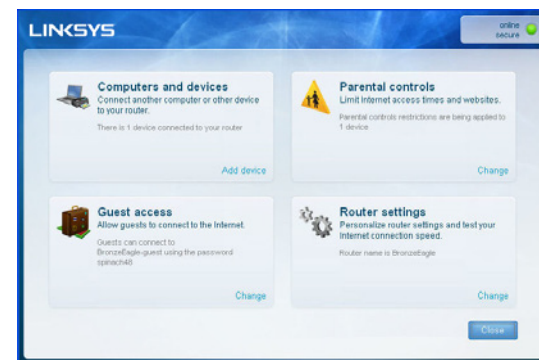


เคล็ดลับ

เพื่อรับสัญญาณที่แรงขึ้นระหว่างการตั้งค่าครั้งแรก ให้ย้ายอุปกรณ์ไร้สายเข้าใกล้กับเราเตอร์ของคุณ ระยะทางที่ห่างไกลทำให้เป็นเรื่องยากสำหรับเราเตอร์ในการตรวจหาอุปกรณ์

การแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น:

1. รัน Linksys Connect



- คลิก **Computers and devices** (คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่นๆ) หน้าต่าง *Computers and other devices* (คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่นๆ) จะปรากฏขึ้น
- คลิก **Other wireless devices** (อุปกรณ์ไร้สายอื่นๆ)



- เปิดใช้งานการเชื่อมต่อ **Wi-Fi** ในอุปกรณ์เครือข่ายไร้สายของคุณ แล้วค้นหาชื่อเครือข่ายไร้สายของคุณ ดูวิธีการใช้งานจากเอกสารประกอบอุปกรณ์ของคุณ

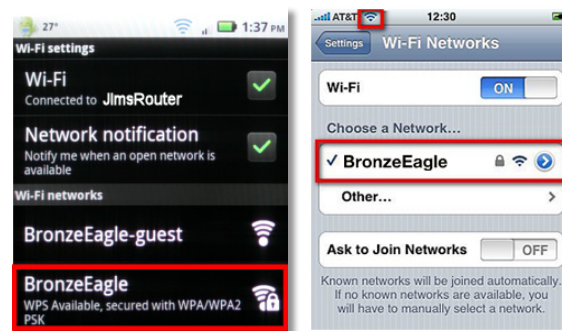
หมายเหตุ

อุปกรณ์ไร้สายของคุณต้องสนับสนุน WPA/WPA2

- บนอุปกรณ์เครือข่ายไร้สายให้เลือกชื่อเครือข่ายของเราเตอร์ของคุณและป้อนรหัสผ่าน (คีย์การรักษาความปลอดภัย)
- ใน Linksys Connect ให้คลิก **Next** (ถัดไป)



ตัวอย่างเช่น: ในสมาร์ตโฟนของคุณหรืออุปกรณ์ไร้สายอื่นๆ ให้ค้นหาเมนู **Wi-Fi** และค้นหาเครือข่ายไร้สายที่พร้อมใช้งาน ในตัวอย่างนี้ โดยใช้ข้อมูลเครือข่ายที่ได้รับจาก Linksys Connect แสดงในหน้าจอก่อนหน้านี้ให้คลิก **BronzeEagle**



Android

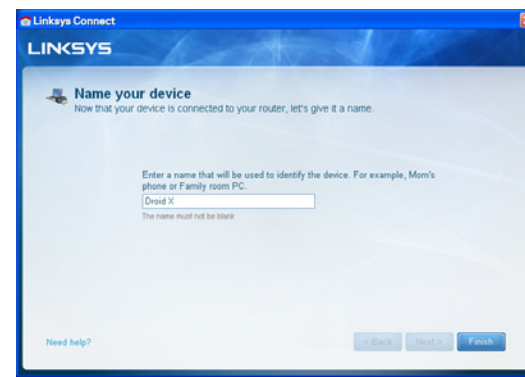
iPhone

- ป้อนรหัสผ่าน (คีย์การรักษาความปลอดภัย) ที่ได้รับจาก Linksys Connect ในตัวอย่างนี้ คีย์การรักษาความปลอดภัย คือ **B6eM9UkCjz**

หมายเหตุ

รหัสผ่านต้องพิมพ์ตรงตามตัวพิมพ์เล็กใหญ่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณป้อนตัวอักษรที่อยู่ในตัวพิมพ์ใหญ่-เล็กที่ถูกต้อง

- เมื่ออุปกรณ์ไร้สายของคุณเชื่อมต่อสำเร็จแล้วให้ป้อนชื่อของอุปกรณ์ใน Linksys Connect แล้วคลิก **Finish** (เสร็จสิ้น)



คุณสมบัติเฉพาะ

Linksys E8350

ชื่อรุ่น Linksys E8350

คำอธิบาย

หมายเลขรุ่น

ความเร็วพอร์ตสวิตช์

คลื่นวิทยุความถี่

จำนวนของเสาอากาศ

พอร์ต

ปุ่ม

ไฟ LED

UPnP

คุณสมบัติในการรักษาความปลอดภัย

จำนวนบิตของคีย์การรักษาความปลอดภัย

Storage File System Support

(การสนับสนุนระบบไฟล์ที่จัดเก็บ)

คุณสมบัติภายนอก

ขนาดเครื่อง

น้ำหนักเครื่อง

แรงดันไฟฟ้า

การรับรองมาตรฐาน

อุณหภูมิที่เหมาะสมในการใช้งาน

อุณหภูมิที่เหมาะสมในการจัดเก็บ

ความชื้นที่เหมาะสมในการใช้งาน

ความชื้นที่เหมาะสมในการจัดเก็บ

AC2350 Dual Band Gigabit Wi-Fi Router
E 8350

10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)

2.4 และ 5 GHz

4

Power, อินเทอร์เน็ต, อีเทอร์เน็ต (1-4), USB 3.0

พอร์ต Combo USB 2.0/eSATA

รีเซ็ต, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, ปุ่มจ่ายไฟ

อินเทอร์เน็ต, อีเทอร์เน็ต (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected
Setup, ปุ่มจ่ายไฟ

สนับสนุน

WEP (เครือข่าย 2.4 Ghz เท่านั้น), WPA, WPA2

เข้ารหัสข้อมูลที่ระดับสูงถึง 128 บิต

FAT32, NTFS และ HSF +

10.09" x 2.21" x 7.22"

(256.3 x 56.2 x 183.5 มม.) แบบไม่มีเสาอากาศ

19.55 ออนซ์ (554.2 กรัม) แบบไม่มีเสาอากาศ

22.16 ออนซ์ (628.2 กรัม) รวมเสาอากาศ

12V, 3A

FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac),
Windows 7, Windows 8

32 ถึง 104°F (0 ถึง 40°C)

-4 ถึง 140°F (-20 ถึง 60°C)

10 ถึง 80% ไม่มีการควบแน่นของไอน้ำ

5 ถึง 90% ไม่มีการควบแน่นของไอน้ำ

หมายเหตุ

สำหรับข้อบังคับ การรับประกัน และข้อมูลความปลอดภัย โปรดดูในแผ่นซีดีที่ให้มาพร้อมกับเราเตอร์ของคุณหรือไปที่ Linksys.com/support

ข้อกำหนดต่างๆ อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ประสิทธิภาพสูงสุดตามมาตรฐาน IEEE Standard 802.11 ประสิทธิภาพการทำงานจริงอาจแตกต่างกันไป เช่น การรองรับการใช้งานเครือข่ายไร้สาย อัตราการรับส่งข้อมูล ระยะและการครอบคลุมการใช้งานอาจต่ำกว่าที่ระบุไว้ ประสิทธิภาพการทำงานจะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย สภาพแวดล้อมการทำงาน และตัวแปรอื่นๆ รวมถึงระยะห่างจากจุดเชื่อมต่อ ปริมาณทราฟฟิกเครือข่าย โครงสร้างและส่วนประกอบของอาคาร ระบบปฏิบัติการที่ใช้ การใช้ผลิตภัณฑ์ไร้สายจากผู้ผลิตหลายราย สัญญาณรบกวน และสภาพแวดล้อมอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงาน

ไปที่ linksys.com/support สำหรับการสนับสนุนด้านเทคนิคที่ได้รับรางวัล

BELKIN, LINKSYS รวมถึงชื่อและโลโก้ของผลิตภัณฑ์ต่างๆ เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทในเครือ Belkin เครื่องหมายการค้าของบุคคลที่สามที่ระบุไว้เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้เป็นเจ้าของแต่ละราย © 2014 Belkin International, Inc. และ/หรือบริษัทในเครือ สงวนลิขสิทธิ์

LNKPG-00148 Rev. A00



LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™



KULLANICI KILAVUZU

AC2400

ÇİFT BANT GİGABİT Wİ-Fİ ROUTER

Model# E8350



İçindekiler

Ürüne genel bakış

E8350	1

E-Series Router'ınızı kurma

Daha fazla yardım bulma.	2
Router'ınızı kurma	2
Linksys Connect'in başlatılması	2
Router'ınızı yönetmek için Linksys Connect kullanın	2
Router'ınızı elle kurma	2

Gelişmiş Yapılandırma

Tarayıcı tabanlı yardımcı programı açma.	3
Setup (Ayarlar) > Basic Setup (Temel Ayarlar)	4
Language (Dil)	4
İnternet Ayarları	4
Wireless (Kablosuz) > Basic Wireless Settings (Temel Kablosuz Ayarları)	5
Kablosuz Ayarları	5

Kablosuz Güvenliği

Wireless (Kablosuz) > Wireless Security (Kablosuz Güvenliği)	7
Seçenek ayarları	7

Sorun Giderme

Router'ınız başarıyla kurulamadı	9
Windows XP Service Pack 3'ü edinin mesajı	9
İnternet kablonuz takılı değil mesajı	10
Router'ınıza erişilemiyor mesajı	11
Aygıt bulunamadı mesajı	12

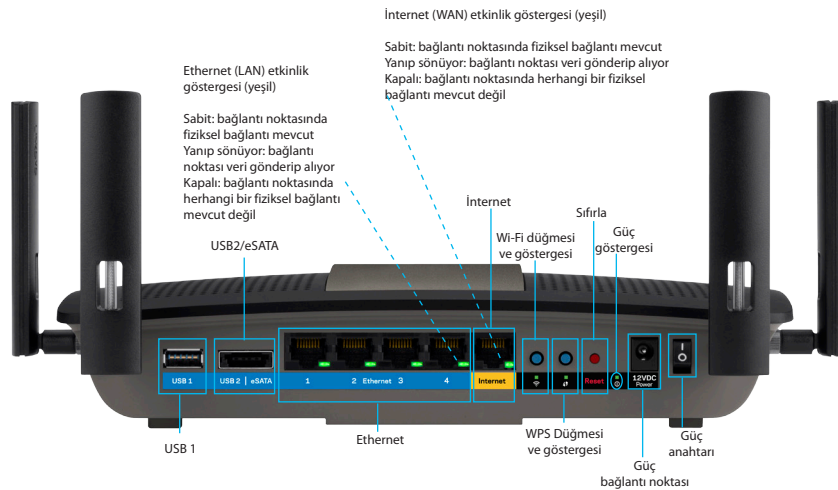
Spesifikasyonlar

Linksys E8350	14

Ürüne genel bakış

E8350

Arkadan görünüm



- **Ayarlanabilir harici antenler**—Bu router, 4 adet ayarlanabilir harici antenle sunulmaktadır. Antenler, router çalıştırılmadan önce ona bağlanmış olmalıdır. Antenleri bağlamak için, anten bağlantı aparatını saat yönünde çevirip router'daki anten girişine takın.

NOT

En iyi performans için, yan antenleri resimde gösterildiği gibi dikey olarak konumlayın.

- **USB 3.0 bağlantı noktası**—Bir USB sürücüsü bağlayın ve ağınızda veya İnternette paylaşın. (Detaylı bilgi için support.linksys.com/storagelink adresine gidin.)
- **USB 2.0/eSATA kombo bağlantı noktası**—Bir USB veya eSATA sürücüsü bağlayın ve ağınızda veya İnternette paylaşın. (Detaylı bilgi için support.linksys.com/storagelink adresine gidin.)

- **Ethernet bağlantı noktaları** —Ethernet kablolarını (ağ ya da İnternet kabloları da denir), bu Gigabit (10/100/1000) bağlantı noktalarına ve ağınızdaki diğer kablolu aygıtlara bağlayın.
- **Ethernet etkinlik göstergesi** — Kablolu bir bağlantı kurulduğunda yanar. Veri gönderir ve alırken yanıp sönür.
- **İnternet bağlantı noktası**— Bu bağlantı noktasına ve modeminize bir Ethernet kablosu bağlayın.
- **İnternet etkinlik göstergesi**—Kablolu bir bağlantı kurulduğunda yanar. Veri gönderir ve alırken yanıp sönür.
- **Wi-Fi düğmesi**—Kablosuz özelliğini etkinleştirmek ya da devre dışı bırakmak için 3 saniye boyunca basılı tutun.
- **Wi-Fi göstergesi**—Kablosuz özelliği etkin durumda iken yanar.
- **Wi-Fi Korumalı Kurulum™ (WPS) düğmesi**—Wi-Fi Korumalı Kurulum etkin ağ aygıtlarının kablosuz güvenliğini kolayca yapılandırmak için basın. Daha fazla bilgi için, 7. sayfadaki "Kablosuz Güvenliği" bölümüne bakınız
- **Wi-Fi Korumalı Kurulum™ (WPS) göstergesi** — Başarılı bir Wi-Fi Korumalı Kurulum bağlantısının ardından ya da kablosuz güvenlik etkinleştirildiğinde LED sabit şekilde yanar. Wi-Fi Korumalı Kurulum bağlantısı sırasında LED yavaşça yanıp sönür. Wi-Fi Korumalı Kurulum hatası olduğunda LED hızlıca yanıp sönür. Kablosuz güvenlik devre dışı bırakıldığında LED sönür.
- **Reset (Sıfırlama) düğmesi**—Router'ı fabrika ayarlarına döndürmek için 5-10 saniye boyunca basılı tutun (bağlantı noktası ışıkları aynı anda yanıp söne kadar).
- **Güç göstergesi**—Güç kaynağıyla bağlantısı bulunduğunda LED sabit yanar. Aygıt başlatıldığında, donanım yazılımı güncelleştirmeleri ve fabrika ayarlarına sıfırlama sırasında LED yavaşça yanıp sönür.
- **Güç**—Pakete dahil olan AC güç bağdaştırıcısını bu bağlantı noktasına takın.
- **Güç anahtarı**— Router'ı çalıştırmak için | (on - açık) konumuna getirin.

EA-Serisi Router'ınızın kurulması

Daha fazla yardım bulma

Bu kullanıcı kılavuzuna ek olarak aşağıdaki adreslerden yardım alabilirsiniz:

- **Linksys.com/support/e8350** (dökümantasyon, karşıdan yüklemeler, sık sorulan sorular, teknik destek, canlı chat, forumlar)
- Linksys Connect help (**Linksys Connect'i**, çalıştırıp, bulunduğu yerde **Learn More (Daha Fazla Bilgi)** seçeneğini tıklayın)
- Tarayıcı tabanlı yardımcı program, içeriğe duyarlı yardım (yardımcı programı açın, sonra sağ sütundaki **Yardım** seçeneğine tıklayın.)

Router'ınızın kurulması

Router'ınızı kurmanın en kolay ve hızlı yolu Linksys Connect kurulum yazılımını çalıştırmaktır.

Linksys Connect'in başlatılması

Kurulum CD'sini çalıştırdığınızda Linksys Connect (router'ın kurulum yazılımı) otomatik olarak bilgisayarınıza yüklenir. Router'ınızı yönetmek için Linksys Connect'i kullanın

Not:

Kurulum CD'nizi kaybederseniz yazılımı bu adresten indirebilirsiniz: **Linksys.com/support/e8350**

Linksys Connect'i ilk kez başlatmak için:

1. CD veya DVD sürücünüze CD'yi takın.
2. **Set up your Linksys Router (Linksys Router'ınızı Kurun)** seçeneğine tıklayın.
Bu iletiyi görmüyorsanız:
 - Windows'da, sırasıyla **Başlat, Bilgisayarım'a** tıklayın, sonra **CD sürücüsüne** ve **Setup (Kurulum)** simgesine çift tıklayın.
 - Mac'de, masaüstündeki **CD** simgesine, sonra da **Setup (Kurulum)** simgesine çift tıklayın.
3. Router'ınızın kurulumunu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri takip edin.

Router'ınızı yönetmek için Linksys Connect'i kullanın

Router'ınız kurulup Linksys Connect yüklendikten sonra, aşağıdakilere benzer ayarların çoğunu Linksys Connect'i kullanarak yönetebilirsiniz:

- Ağınıza aygıt bağlama
- İnternet bağlantı hızınızı test etme
- Ebeveyn denetimlerini yapılandırma
- Konuk erişimini ayarlama
- Router adını ve parolasını değiştirme

Router'ınızı elle kurulması

Router kurulum yazılımıyla (CD'de bulunmaktadır) kurulduktan sonra, router kullanıma hazır hale gelir. Gelişmiş ayarları değiştirmek isterseniz ya da yazılım çalışmazsa, router'ın tarayıcı tabanlı yardımcı programını kullanın. Yardımcı programa, Router'a bağlı bir bilgisayardaki bir web tarayıcısı aracılığıyla erişin. Yardımcı programın kullanılmasıyla ilgili daha fazla bilgi için, 3. sayfadaki "Tarayıcı tabanlı yardımcı programı açma" bölümüne bakınız.

Gelişmiş Yapılandırma

Tarayıcı tabanlı yardımcı programı açma

Bazı gelişmiş ayarlara erişmek için tarayıcı tabanlı yardımcı programı açmanız gerekir.

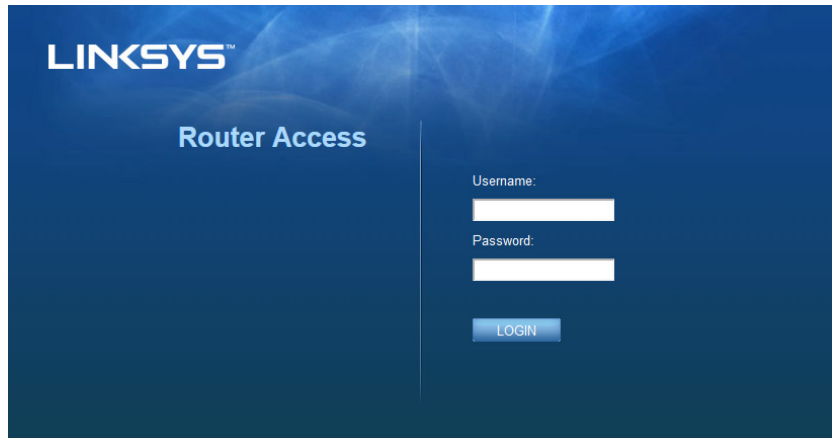
Tarayıcı tabanlı yardımcı programı açmak için:

1. Linksys Connect'i çalıştırın, *Router ayarları'nın* altındaki **Change (Değiştir)** seçeneğine, sonra da **Advanced Settings (Gelişmiş Ayarlar)** ve **OK** seçeneklerine tıklayın.

– veya –

Ağınıza bağlı bir bilgisayarda web tarayıcısını açıp şu adrese gidin:
192.168.1.1

Router sizden kullanıcı adı ve parola ister.

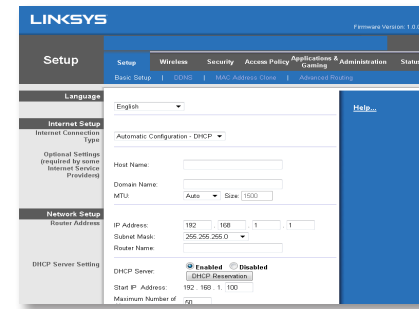


2. Kullanıcı adını ve parolayı girip **OK** tuşuna basın. Yardımcı programın ana menüsü açılacaktır.

İpuçları

Router'ınızı Linksys Connect'i kullanmadan kurarsanız, router'ın varsayılan kullanıcı adı ve parolası **"admin"** dir.

Router'ınızı kurmak için Linksys Connect kullandıysanız, Linksys Connect'i çalıştırıp **Router ayarlarına** tıklayarak router'ınızın kullanıcı adı ve parolasını görebilirsiniz.



Kurulum > Temel Kurulum

İlk çıkan ekran Temel Kurulum ekranıdır. Bu router'ın genel ayarlarını değiştirmenizi sağlayacaktır.

Dil

Dil seçimi yapınız—Farklı bir dil kullanmak için, aşağı açılır menüden bir dil seçin. Tarayıcı tabanlı yardımcı programın dili farklı bir dil seçildikten sonra beş saniye içinde değişir.

İnternet Ayarları

Internet Setup (İnternet Ayarları) bölümünde Router'ınızın İnternet bağlantısı yapılandırılır. Bu bilgilerin çoğunu İnternet Servis Sağlayıcınızdan (İSS) alabilirsiniz.

İnternet Bağlantı Türü

Aşağı açılan menüden İSS'nizin sağladığı İnternet bağlantı türünü seçin. Mevcut türler aşağıda sıralanmıştır:

- Automatic Configuration (Otomatik Yapılandırma) - DHCP
- Statik IP
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Telstra Kablosu

Automatic Configuration (Otomatik Yapılandırma) - DHCP

Varsayılan İnternet Bağlantısı Türü, Otomatik Yapılandırma - DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)'dir. Sadece İSS'niz DHCP'yi destekliyorsa veya dinamik bir IP adresi kullanıyorsanız varsayılan seçeneği tercih edin. (Bu seçenek genellikle kablolu bağlantılar için geçerlidir).

Statik IP

İnternet'e bağlanmak için sabit bir IP adresi kullanmanız gerekiyorsa, **Statik IP** seçeneğini tercih edin.

PPPoE

DSL bağlantınız varsa, İSS'nizin Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) kullanıp kullanmadığını kontrol edin. Kullanıyorsa, PPPoE seçeneğini belirleyin.

PPTP

Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP) genellikle Avrupa'da bağlantılar için kullanılan bir hizmettir. PPTP bağlantınız DHCP'yi veya dinamik bir IP adresini destekliyorsa **Obtain an IP Address Automatically (Otomatik olarak IP Adresi al)** seçeneğini tercih edin. İnternet'e bağlanmak için sabit bir IP adresi kullanmanız gerekiyorsa, **Specify an IP Address (Bir IP Adresi Tanımla)** seçeneğini tercih edin ve aşağıdaki seçenekleri yapılandırın.

L2TP

Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP) genellikle İsrail'de bağlantılar için kullanılan bir hizmettir.

Telstra Kablosu

Telstra Cable (Telstra Kablosu) genellikle Avustralya'daki bağlantılar için kullanılır.

Connect on Demand (İstendiğinde Bağlan) veya Keep Alive (Bağlı Tut)

Connect on Demand (İstendiğinde Bağlan) ve Keep Alive (Bağlı Tut) seçenekleri router'ın İnternet'e yalnızca gerektiğinde bağlanması (ISS bağlantı süresi için ücret alıyorsa yararlıdır) veya her zaman bağlı kalması arasında seçim yapmanızı sağlar. Uygun seçeneği seçin.

Wireless (Kablosuz) > Basic Wireless Settings (Temel Kablosuz Ayarları)

Temel kablosuz ağ ayarları bu ekranda yapılır.

Not

Kablosuz ağı kurduktan sonra kablosuz güvenlik ayarlarını yapın.

Kablosuz Ayarları

Network Mode:	Mixed
Network Name (SSID):	Linksys00056
Channel Width:	20 MHz Only
Channel:	Auto
SSID Broadcast:	☒ Enabled ☐ Disabled

Network Mode (Ağ Modu)—Ağınızın destekleyeceği kablosuz standartlarını seçin.

- **Mixed (Karma)**—Ağınızda Kablosuz-N (2.4 GHz), Kablosuz-G ve Kablosuz-B aygıtları varsa, varsayılan Mixed seçeneğini tercih edin.
- **Wireless-B/G Only (Yalnızca Kablosuz-B/G)**—Ağınızda Kablosuz-B ve Kablosuz-G (2.4 GHz) aygıtlarınız varsa, Wireless-B/G Only (Yalnızca Kablosuz-B/G) seçeneğini tercih edin.
- **Wireless-B Only (Yalnızca Kablosuz-B)**—Yalnızca Kablosuz-B aygıtlarınız varsa, Wireless-B Only (Yalnızca Kablosuz-B) seçeneğini tercih edin.
- **Wireless-G Only (Yalnızca Kablosuz-G)**—Yalnızca Kablosuz-G aygıtlarınız varsa, Wireless-G Only (Yalnızca Kablosuz-G) seçeneğini tercih edin.
- **Wireless-N Only (Yalnızca Kablosuz-N)**—Yalnızca Kablosuz-N (2.4 GHz) aygıtlarınız varsa, Wireless-N Only (Yalnızca Kablosuz-N) seçeneğini tercih edin.
- **Disabled (Devredışı)**—Ağınızda Kablosuz-B, Kablosuz-G ve Kablosuz-N (2.4 GHz) aygıtlarınız yoksa Disabled (Devredışı) seçeneğini tercih edin.

Not

5 GHz bandı için, **Mixed (Karma)**, **Wireless-A/N Only (Yalnızca Kablosuz-A/N)** ya da **Disabled (Devredışı)** seçeneklerini tercih edebilirsiniz.

Hangi modu kullanacağınızdan emin değilseniz, varsayılan **Mixed (Karma)** seçeneğini tercih edin.

Ağ Adı (SSID) Hizmet Kümesi Tanımlayıcısı (SSID), bir kablosuz ağa bağlanmak için aygıtların kullandığı bir addır. SSID'ler büyük/küçük harfe duyarlıdır ve uzunluğu 32 karakteri geçmemelidir. 2.4 GHz ve 5 GHz ağlar için varsayılan SSID'ler sırasıyla LinksysXXXX veLinksysXXXX_5GHz olarak tanımlanmıştır. X'ler, router'ın altında yer alan seri numarasının son 5 hanesidir. SSID'yi Linksys Connect kurulumunda değiştirdiyseniz, her iki banda da yeni SSID'ler vermiş olursunuz. Onlara tarayıcı tabanlı yardımcı program üzerinden farklı isimler verebilirsiniz. Bu durumda Linksys Connect'i yeniden kullanırsanız, her iki SSID'yi de aynı hale (Linksys Connect'de en son girilen SSID'ye) getirir.

Not

Router'ın varsayılan fabrika ayarlarını yeniden yüklediğinizde (Reset düğmesine basarak ya da *Administration (Yönetim) > Factory Defaults (Fabrika Ayarları)* ekranından), Ağ Adı yeniden varsayılan haline geri döner. Network Name'i (Ağ Adı) asıl adıyla değiştirin; aksi takdirde kablosuz ağınızdaki tüm aygıtları yeni ağ adına tekrar bağlamanız gerekir.

Channel Width (Kanal Genişliği)—Wireless-B, Wireless-G ve Wireless-N (2.4 GHz) kullanan bir 2.4 GHz ağda en iyi performans için varsayılan değerleri **Auto (20 MHz ya da 40 MHz)**koruyun. 20 MHz kanal genişliği için **20 MHz only (Yalnızca 20 MHz)** **seçeneğini tercih edin**. Bir 5 GHz ağda en iyi performans için varsayılan değerleri **20, 40 ya da 80 MHz**koruyun.

Channel (Kanal)—Aşağı açılır listeden kanal seçin. Hangi kanalı seçeceğinizden emin değilseniz varsayılan seçeneği **Auto** tercih edin.

SSID Broadcast (SSID Yayını)—Kablosuz istemciler bağlantı kurmak için yerel alanda kablosuz ağlar ararlarken, router tarafından SSID yayını algılarlar. Router'ın SSID adını yayınlamak için, varsayılan **Enabled (Etkin)** seçeneğini tercih edin. Router'ın SSID adını yayınlamak istemiyorsanız, **Disabled (Devredışı)** seçeneğini tercih edin.

Kablosuz Güvenliği

Wireless (Kablosuz) > Wireless Security (Kablosuz Güvenliği)

Router şu kablosuz güvenliği seçeneklerini destekler: WPA2/WPA Mixed Mode (Karma Modu), WPA2 Personal (Kişisel) ve WEP. (WPA, Wi-Fi Korumalı Erişim anlamına gelir. WEP, Kablolu Eşdeğeri Güvenlik anlamına gelir).

Güvenlik Seçeneği	Güç
WPA2 Personal (WPA2 Kişisel)	En güçlü
WPA2/WPA Mixed Mode (WPA2/WPA Karma Modu)	WPA2: En güçlü WPA: Güçlü
WEP	Temel

Seçenek ayarları

WPA2/WPA Mixed Mode (Karma Modu), WPA2 Personal (Kişisel)

Notlar

Güvenlik Modunuz olarak WPA2/WPA Mixed Mode (WPA2/WPA Karma Modu) ayarını seçerseniz, kablosuz ağınızdaki her aygıtın WPA2/WPA ayarını ve aynı parolayı kullanması GEREKİR.

Güvenlik Modunuz olarak WPA2 Personal (WPA2 Kişisel) ayarını seçerseniz, kablosuz ağınızdaki her aygıtın WPA2 Personal (WPA2 Kişisel) ayarını ve aynı parolayı kullanması GEREKİR.

Passphrase (Parola)—8-63 karakter arasında bir parola girin. Yükleme için kurulum yazılımını kullandıysanız, varsayılan parola eşsiz başka bir parolaya değiştirilmiştir. Bu parolayı, Linksys Connect'i çalıştırıp **Router settings (Router ayarları)** seçeneğinde bulabilirsiniz.

WEP

WEP, WPA2/WPA kadar güvenli olmayan temel bir şifreleme yöntemidir. WEP, 5 GHz ağında kullanılabilir değildir.

Not:

Güvenlik Modunuz olarak WEP ayarını seçerseniz, kablosuz ağınızdaki her aygıtın WEP ayarını, aynı şifrelemeyi ve paylaşılan anahtarı kullanması GEREKİR.

Encryption (Şifreleme)—Bir WEP şifreleme seviyesi seçin: 40/64-bit, 10 hex (onaltılık) hane veya 104/128-bit, 26 hex (onaltılık) hane. Varsayılan; 40/64-bit, 10 hex (onaltılık) hanedir.

Passphrase (Parola)—WEP anahtarlarını otomatik olarak üretmek için bir parola girin. Sonra Generate (Üret) seçeneğine tıklayın.

Key 1 (Anahtar 1)—Parola girmediyseniz, WEP anahtar(lar)ını elle girin.

Disabled (Devre Dışı)

Kablosuz güvenliği devreden çıkarmayı seçtiğiniz takdirde, İnternet'e ilk eriştiğinizde kablosuz güvenliğinin devreden çıkarıldığı bildirilir. Kablosuz güvenliğini etkinleştirme seçeneği sunulur veya risklerini anladığınızı ama yine de kablosuz güvenliği olmadan devam etmek istediğinizi onaylamanız istenir.

Sorun Giderme

Bu bölüm yaygın kurulum sorunlarını çözenize ve İnternet'e bağlanmanıza yardımcı olabilir. Router CD'sinde ağ aygıtlarına bağlanmayı, router ayarlarını değiştirmeyi, konuk erişimini kontrol etmeyi, ebeveyn kontrolünü etkinleştirmeyi ve İnternet'e bağlanmayı kolaylaştıran router kurulum yazılımı olan Linksys Connect vardır. Linksys Connect kurulum sırasında da bilgisayarınıza yüklenir. Linksys Connect'in kurulumu tamamlaması engellenirse bu bölümde çözüm bulmanız için yol gösterilir.



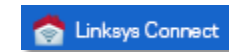
Ödüller kazanmış müşteri destek hizmetimizden daha fazla yardım almak için şu adresi ziyaret edebilirsiniz. linksys.com/support.

Kurulumdan sonra Linksys Connect nasıl çalıştırılır

Kurulum CD'sini çalıştırdığınızda Linksys Connect otomatik olarak bilgisayarınıza yüklenir. Bundan sonra, ağınıza kolayca yönetmek için Linksys Connect'i kullanabilirsiniz.

Linksys Connect'i Windows işletim sistemli bir bilgisayarda başlatmak için:

1. Sırasıyla **Başlat**, **Programlar** ve **Linksys Connect'e** tıklayın.



Linksys Connect ana menüsü açılır.

Linksys Connect'i Mac OS X işletim sistemli bir bilgisayarda başlatmak için:

1. **Finder**'ı açın, sol panelden **Applications (Uygulamalar)** seçeneğine tıklayın.

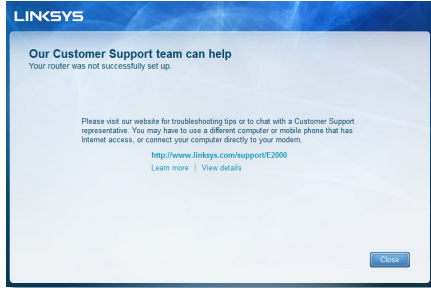


2. **Linksys Connect** simgesine çift tıklayın.



Linksys Connect ana menüsü açılır.

Router kurulumuz başarısız oldu



Linksys Connect kurulumu tamamlamadıysa şunları deneyebilirsiniz:

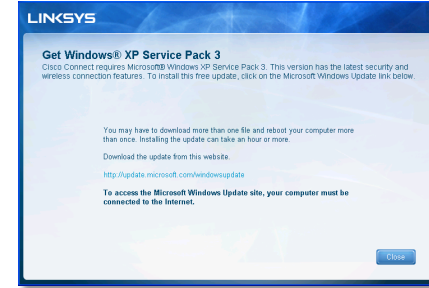
- Reset (Sıfırlama) düğmesi—Router'ı fabrika ayarlarına döndürmek için 5-10 saniye boyunca basılı tutun (bağlantı noktası ışıkları aynı anda yanıp söne kadar).



- Bilgisayarınızın güvenlik duvarını geçici olarak devre dışı bırakın (yardım için güvenlik yazılımının talimatlarına bakın) ve router'ın CD'sinde bulunan Kurulum programını yeniden yükleyin.
- Başka bir bilgisayarınız varsa, router'ın CD'sinde bulunan Kurulum programını o bilgisayardan tekrar çalıştırın.

"Windows XP Service Pack 3'ü edinin" mesajı

Linksys Connect, Windows XP işletim sistemli bilgisayarlarda Service Pack 3'ün yüklü olmasını gerektirmektedir. Router'ınızı ilk kez kurduğunuzda "Windows Service Pack 3'ü edinin" mesajı alırsanız bu sorun giderme adımlarını uygulayın.



Yüklü olan Service Pack sürümü 3'ten eskiyse Service Pack 3'ü indirip yükleyin.

İPUCU

İnternet'e geçici olarak bağlanıp gerekli Service Pack'i indirmek için, bilgisayarınızı modeminize doğrudan bağlamak amacıyla birlikte verilen Ethernet kablosunu kullanabilirsiniz.

Service Pack 3'ü yüklemek için:

1. Linksys Connect hata mesajındaki linke tıklayın ya da Microsoft Update web sayfasına gidin (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Web sitesindeki talimatları uygulayın; daha fazla fardım gerekirse Microsoft'u arayın.
3. Service Pack 3'ü indirip kurduktan sonra, router'ınızın CD'sinde bulunan **Kurulum** yazılımını çalıştırın.

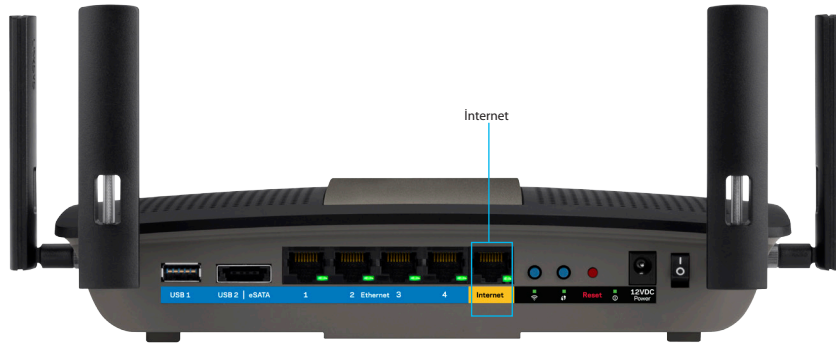
"İnternet kablonuz takılı değil" mesajı

Router'ınızı kurmaya çalışırken "Your Internet cable is not plugged in" (İnternet kablonuz takılı değil) mesajı alırsanız bu sorun giderme adımlarını uygulayın.

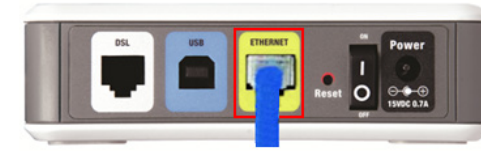


Sorunu çözmek için:

1. Bir Ethernet veya İnternet kablosunun (veya Router'ınızla birlikte verilene benzer bir kablunun) Router'ınızın arkasında bulunan sarı İnternet bağlantı noktasına ve modemizdeki uygun bağlantı noktasına sağlam bir şekilde bağlandığından emin olun. Modem üzerindeki bu bağlantı noktası, genelde Ethernet olarak isimlendirilmiştir fakat İnternet veya WAN olarak da isimlendirilebilir.



Router'ın arkadan görünümü



DSL modemin arkadan görünümü



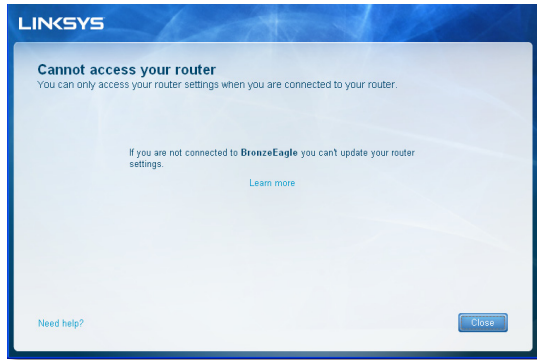
Kablolu modemin arkadan görünümü

2. Modemin fişinin takılı ve açık olduğundan emin olun. Güç düğmesi varsa, **ON (AÇIK)** veya **I** konumunda olduğundan emin olun.
3. İnternet hizmetiniz kablo İnternet ise, kablo modemin **CABLE (KABLO)** bağlantı noktasının, İSS'niz (İnternet Servis Sağlayıcı) tarafından sağlanan eş eksenli kabloya bağlı olduğundan emin olun.
Ya da, İnternet hizmetiniz DSL ise, DSL telefon hattının, modemin **DSL bağlantı noktasına bağlı olduğundan emin olun.**
4. Bilgisayarınız modemimize daha önce USB kablusuyla bağlanmışsa USB kablusunu çıkarın.
5. Linksys Connect penceresine geri dönün ve yeniden denemek için **Next (İleri)** seçeneğine tıklayın. Pencere çoktan kapandıysa, router'ın CD'sinde bulunan Kurulum programını çalıştırın.



"Router'ınıza erişilemiyor" mesajı

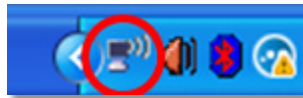
Bilgisayarınız ağınıza bağlı olmadığından router'a erişemiyorsanız bu sorun giderme adımlarını uygulayın.



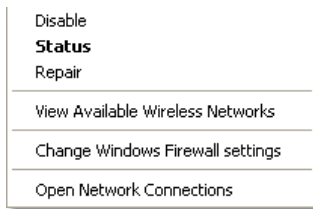
Router'ınıza erişmek için kendi ağınıza bağlı olmanız gerekir. O anda internet erişiminiz varsa, sorunun nedeni yanlışlıkla farklı bir kablosuz ağa bağlanmış olmanız olabilir.

Sorunu Windows bilgisayarlarda düzeltmek için:

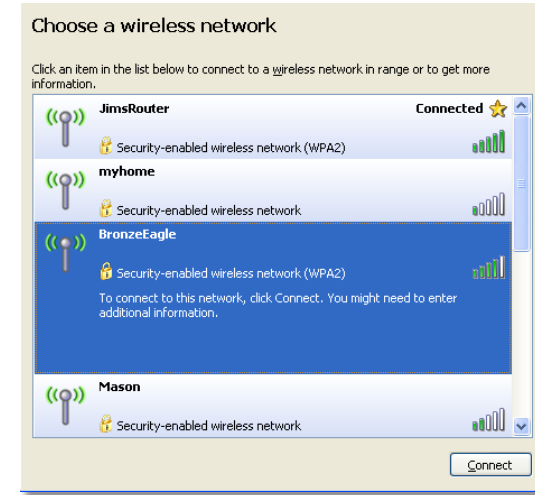
1. Windows masaüstünüzde, sistem tepsisindeki kablosuz simgesini sağ tıklayın.



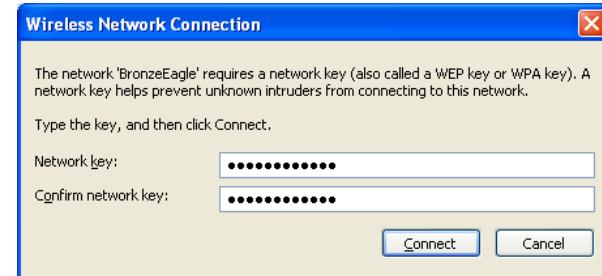
2. **Mevcut Kablosuz Ağları Göster** seçeneğini tıklayın. Kullanılabilir ağların listesi görüntülenir.



3. Kendi ağınızın adına tıklayın, sonra **Bağlan**'ı tıklayın. Aşağıdaki örnekte, bilgisayar, JimsRouter adındaki başka bir kablosuz ağa bağlanmıştı. Bu örnekte BronzeEagle olarak belirlenmiş olan Linksys E-Series ağ adı seçili olarak görülmektedir.



4. Bir ağ anahtarı girmeniz istenirse, parolanızı (Güvenlik Anahtarı) **Network key (Ağ anahtarı)** ve **Confirm network key (Ağ anahtarını onayla)** alanlarına girin ve **Connect (Bağlan)** tıklayın.

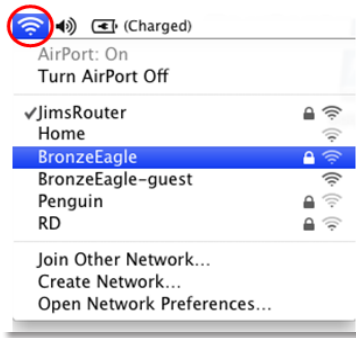


Bilgisayarınız ağa bağlanır; artık router'a erişebilirsiniz.

Sorunu Mac bilgisayarlarda düzeltmek için:

1. Ekranın en üstünde yer alan menü çubuğunda Airport simgesine tıklayın. Kablosuz ağların listesi görüntülenir. Linksys Connect otomatik olarak ağınıza bir ad atamıştır.

Aşağıdaki örnekte, bilgisayar, *JimsRouter* adındaki başka bir kablosuz ağa bağlanmıştı. Bu örnekte *BronzeEagle* olarak belirlenmiş olan Linksys E-Series ağ adı seçili olarak görülmektedir.



2. Linksys E-Series router'ınızın kablosuz ağ adını (bu örnekte *BronzeEagle*) tıklayın.
3. Kablosuz ağ parolanızı (Güvenlik Anahtarı) **Parola** alanına girin ve **OK**'i tıklayın.

**"Aygıt bulunamadı" mesajı**

Bir ağ aygıtına (iPhone, iPod veya akıllı telefon gibi) bağlanmaya çalışırken "Device not found" (Aygıt bulunamadı) mesajı alırsanız bu sorun giderme adımlarını uygulayın.

**İPUCU**

İlk kurulum sırasında daha güçlü sinyal için kablosuz aygıtlarınızı router'ın yakınına getirin. Uzak mesafeler router'ın aygıtları algılamasını zorlaştırır.

Sorunu çözmek için:

1. Linksys Connect'i çalıştırın.



2. **Computers and devices (Bilgisayarlar ve aygıtlar)** seçeneğine tıklayın. *Bilgisayarlar ve aygıtlar* penceresi açılır.
3. **Other wireless devices (Diğer kablosuz aygıtlar)** seçeneğine tıklayın.



4. Kablosuz ağ aygıtınızın Wi-Fi bağlantısını etkinleştirip kablosuz ağ adınızı arayın. Yardım için aygıtınızın belgelerine bakın.

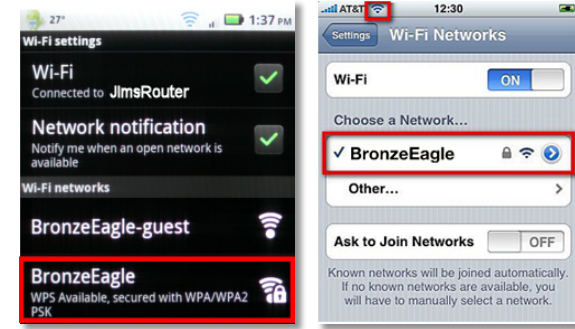
Not

Kablosuz aygıtınızın WPA/WPA2'yi desteklemesi gerekir.

5. Kablosuz ağ aygıtında router'ınızın ağ adını seçip parolayı (Güvenlik Anahtarı) girin.
6. Linksys Connect'de **Next (İleri)** seçeneğine tıklayın.



Örnek: Akıllı telefonunuzda veya diğer kablosuz aygıtlarda Wi-Fi menüsünü bulup kullanılabilir kablosuz ağları arayın. Bu örnekte, önceki ekranda gösterilen, Linksys Connect tarafından sağlanan ağ bilgilerini kullanarak **BronzeEagle'a** tıklayın.



Android

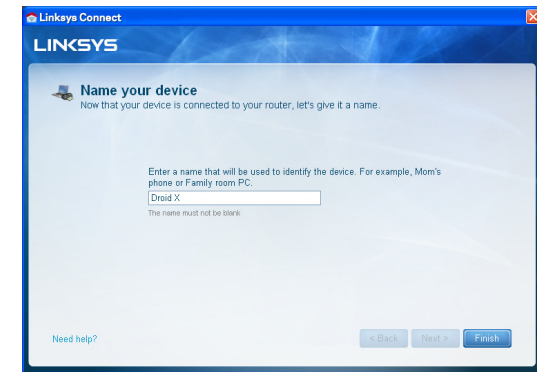
iPhone

7. Linksys Connect tarafından verilen parolayı (Güvenlik Anahtarı) girin. Bu örnekte güvenlik anahtarı **B6eM9UkCjz** dir.

Not

Parola büyük/küçük harf duyarlıdır. Harfleri girerken büyük/küçük harfleri doğru kullandığınızdan emin olun.

8. Kablosuz aygıtınız kablosuz ağınıza sorunsuz bağlandığında, Linksys Connect'te aygıt için bir ad girip **Finish (Bitir)** seçeneğine tıklayın.



Spesifikasyonlar

Linksys E8350

Model Adı	Linksys E8350
Açıklama	AC2350 Çift Bant Gigabit Wi-Fi Router
Model Numarası	E8350
Switch Port Hızı	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radyo Frekansı	2.4 ve 5 GHz
Anten Sayısı	4
Bağlantı noktaları	Güç, İnternet, Ethernet (1-4), USB 3.0 USB 2.0 / eSATA kombo
Düğmeler	Reset (Sıfırlama), Wi-Fi Korumalı Kurulum, Wi-Fi, Güç
LED'ler	İnternet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Korumalı Kurulum, Güç
UPnP	Destekleniyor
Güvenlik Özellikleri	WEP (yalnızca 2.4 GHz ağ), WPA, WPA2
Güvenlik Anahtarı Bit Sayısı	128 bit'e kadar şifreleme
Depolama Dosya Sistem Desteği	FAT32, NTFS ve HSF+

Çevresel

Boyutları	10,09" x 2,21" x 7,22" (256,3 x 56,2 x 183,5 mm) antensiz
Birim ağırlık	19.55 oz (554,2 g), antensiz 22.16 oz (628,2 g), antenli
Güç	12V, 3A
Sertifikalar	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
İşletim Sıcaklığı	32 - 104°F (0 - 40°C)
Depolama Sıcaklığı	-4 - 140°F (-20 - 60°C)
Çalışma Nem Oranı	% 10 - 85 arası, yoğuşmasız
Depolama Nem Oranı	% 5 - 90 arası, yoğuşmasız

Notlar

Düzenleme, garanti ve güvenlik bilgileri için router ile birlikte verilen CD'ye bakın veya Linksys.com/support adresini ziyaret edin.

Spesifikasyonlar haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Maksimum performans IEEE Standart 802.11 spesifikasyonlarından türetilmiştir. Fiili performans, düşük kablosuz ağ kapasitesi, veri aktarım hızı, menzil ve kapsama alanı gibi faktörlere bağlı olarak değişebilir. Performans; erişim noktasına uzaklık, ağ trafiği yoğunluğu, binada kullanılan yapı malzemeleri, kullanılan işletim sistemi, kullanılan kablosuz ürün karmaşı, sinyal karışması ve diğer olumsuz koşullar gibi pek çok faktör, koşul ve değişkene bağlıdır.

Ödüller kazanmış teknik destek servisimiz
için linksys.com/support adresini ziyaret edin

BELKIN, LINKSYS ve pek çok ürün adı ve logosu, Belkin şirketler grubunun markasıdır. Üçüncü taraf ticari markaları, kendi sahiplerinin mülkiyetindedir. © 2014 Belkin International, Inc. ve/veya bağlı şirketleri. Her hakkı saklıdır.

LNKPG-00148 Rev. A00



LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™



КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА

AC2400

DUAL BAND WI-FI ROUTER C
ПОРТАМИ GIGABIT

Модель № E8350



Зміст

Огляд продукту

E8350	1

Налаштування Вашого маршрутизатора серії E

Джерела додаткової інформації	2
Порядок налаштування маршрутизатора.	2
Порядок включення функції «Linksys Connect»	2
Використайте «Linksys Connect», щоб налаштувати свій маршрутизатор.	2
Порядок налаштування маршрутизатора вручну	2

Розширений інтерфейс управління конфігурацією

Відкриття службової програми на основі браузера	3
Налаштування> Базове налаштування	4
Мова	4
Internet налаштування	4
Безпроводна мережа> Базові налаштування безпроводної мережі.	5
Налаштування безпроводної мережі	5

Безпека безпроводної мережі

Безпроводна мережа > Безпека безпроводної мережі.	7
Значення параметрів	7

Усунення неполадок

Маршрутизатор не було успішно налаштовано.	9
Повідомлення «Отримайте Windows XP Service Pack 3».	9
Повідомлення «Мережевий кабель не під'єднано»	10
Повідомлення «Немає доступу до маршрутизатора»	11
Повідомлення «Пристрій не знайдено».	12

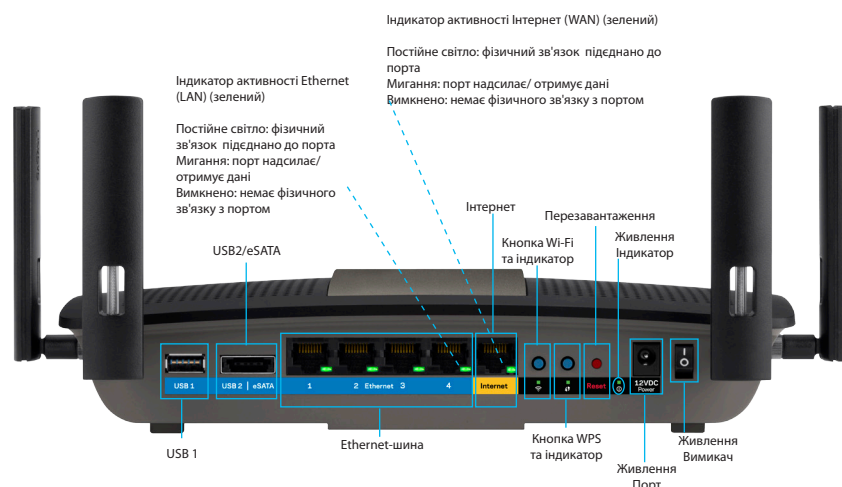
Технічні характеристики

Linksys E8350.	14

Огляд продукту

E8350

Вигляд з тильної сторони



- **Регульовані зовнішні антени**—Цей маршрутизатор постачається з 4 регульованими зовнішніми антенами, які слід підключити до маршрутизатора перш ніж включити пристрій. Щоб приєднати антену, закрутіть з'єднувач антени за годинниковою стрілкою в порт для антени на маршрутизаторі.

ПРИМІТКА

Для забезпечення оптимального режиму роботи встановіть бокові антени у вертикальне положення, як зображено на малюнку.

- **USB 3.0 порт**—Підключайте та діліться USB-носієм в своїй мережі або в Інтернеті. (За детальною інформацією завітайте на support.linksys.com/storagelink)
- **USB 2.0/eSATA комбінований порт**—Підключайте та діліться USB та eSATA-носієм в своїй мережі або в Інтернеті. (За детальною інформацією завітайте на support.linksys.com/storagelink)

- **Порти Ethernet**—Приєднайте кабелі Ethernet (також називаються мережевими або Інтернет-кабелями) до цих гігабітних Gigabit Ethernet (10/100/1000) портів з маркуванням синього кольору; та приєднайте інші провідні пристрої до Вашої мережі.
- **Індикатор активності портів Ethernet** — Світиться, коли наявне проводове підключення. Блімає, коли відсилає або отримує дані.
- **Порт Інтернет**—Приєднайте кабель Ethernet до цього порту та до Вашого модему.
- **Індикатор активності Інтернет**— Світиться, коли наявне проводове підключення. Мигає, коли відсилає або отримує дані.
- **Кнопка Wi-Fi**—натисніть та утримуйте її протягом 3 секунд, щоб включити/ виключити безпроводну функцію.
- **Індикатор Wi-Fi**—Світиться, коли включено безпроводну функцію.
- **Кнопка «Wi-Fi Protected Setup™» (безпечне налаштування безпроводної мережі)**— Натисніть цю кнопку для швидкої конфігурації безпеки безпроводної мережі на мережових пристроях з підтримкою функції безпечного налаштування безпроводної мережі. Для отримання додаткової інформації дивіться «Безпека безпроводної мережі» на сторінці 7.
- **Індикатор «Wi-Fi Protected Setup™» (безпечне налаштування безпроводної мережі)**— Постійно світиться після успішного під'єднання захищеного налаштування Wi-Fi або коли увімкнута функція безпеки безпроводної мережі. Індикатор повільно мигає під час під'єднання захищеного налаштування Wi-Fi. Індикатор швидко мигає, коли наявна помилка в роботі функції захищеного налаштування WiFi. Індикатор не мигає, коли вимкнено функція безпеки безпроводної мережі.
- **Кнопка відновлення**—натисніть та утримуйте її протягом 5-10 секунд (поки всі індикатори порту не почнуть мигати) для повернення маршрутизатора до заводських стандартних налаштувань.
- **Індикатор живлення**—Постійно світиться, коли живлення підключено. Індикатор повільно мигає під час початкового завантаження, оновлень програмно-апаратних засобів та повернення до заводських установок.
- **Живлення**— Приєднайте зовнішній блок живлення змінного струму, що додається, до цього порту.
- **Вимикач живлення**— Натисніть | (вкл.), щоб включити маршрутизатор.

Налаштування Вашого маршрутизатора серії E

Джерела додаткової інформації

Крім цього Посібника користувача, Ви можете отримати допоміжну інформацію за наступною адресою:

- **Linksys.com/support/e8350** (документація, завантаження, актуальні питання, технічна підтримка, онлайн-чат, форуми)
- Допоміжна інформація щодо функції «Linksys Connect»(запустіть «Linksys Connect», потім натисніть «Дізнатись більше», де можливо)
- Контекстна підказка службової програми на основі браузера (відкрийте програму, потім натисніть «Допомога» у колонці праворуч.)

Порядок налаштування маршрутизатора

Найлегший та найшвидший спосіб налаштувати маршрутизатор - запустити програму налаштування «Linksys Connect»

Порядок включення функції «Linksys Connect»

Після запуску CD з налаштуваннями «Linksys Connect» (програми налаштувань маршрутизатора) буде автоматично встановлено на Ваш комп'ютер. Використайте «Linksys Connect», щоб налаштувати Ваш маршрутизатор.

Примітка:

Якщо Ви загубили CD з налаштуваннями, Завантажити їх можна з **Linksys.com/support/e8350**

Щоб запустити «Linksys Connect» у перший раз:

1. Вставте CD-диск у CD- або DVD-привід.
2. Натисніть «**Налаштуйте свій маршрутизатор від Linksys**».
Якщо це вікно не відображається правильно:
 - Для Windows, натисніть **Пуск, Мій комп'ютер**, потім подвійне натискання на **CD** носій та значок **Setup**.
 - Для Mac, натисніть двічі на значок **CD** на вашому робочому столі, потім двічі на значок **Setup**.
3. Дотримуйтесь інструкцій на екрані, щоб закінчити налаштування програми маршрутизатора.

Використайте «Linksys Connect», щоб налаштувати Ваш маршрутизатор

Після налаштування маршрутизатора та встановлення «Linksys Connect», використайте «Linksys Connect», щоб легко налаштувати параметри маршрутизатора, наприклад:

- Під'єднувати пристрої до своєї мережі
- Випробувати швидкість з'єднання з Інтернетом
- Налаштовувати батьківський контроль
- Налаштовувати доступ для гостей
- Змінювати ім'я маршрутизатора та пароль

Порядок налаштування маршрутизатора вручну

Після налаштування маршрутизатора за допомогою програмного забезпечення (з CD), маршрутизатор готовий до використання. Якщо Ви хочете змінити додаткові параметри або якщо програмне забезпечення не запускається, використайте службову програму маршрутизатора на основі браузера. Підключіться до програми за допомогою браузера на комп'ютері, під'єднаному до маршрутизатора. Детальну інформацію щодо використання програми дивіться у розділі «Отримання доступу до службової програми на основі браузера», стр.3.

Розширений інтерфейс управління конфігурацією

Відкриття службової програми на основі браузера

Щоб отримати доступ до деяких додаткових параметрів, необхідно відкрити службову програму на основі браузера.

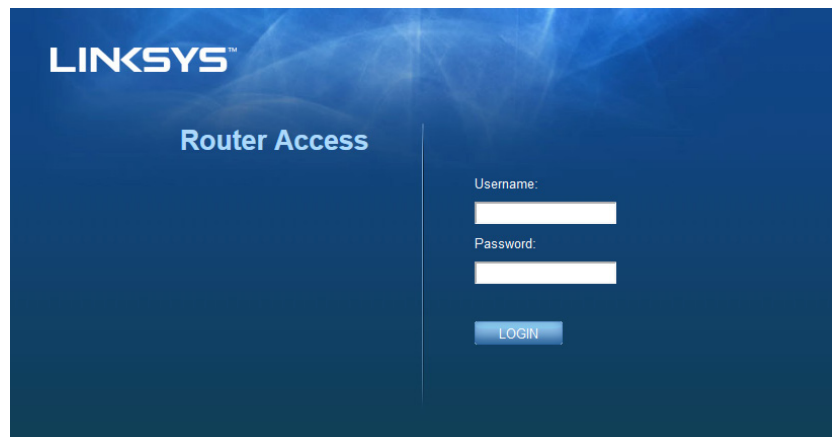
Щоб отримати доступу до службової програми на основі браузера:

1. Запустіть «Linksys Connect», натисніть **«Змінити»** у *Налаштуваннях маршрутизатора*, натисніть **«Додаткові параметри»**, потім натисніть **ОК**.

– або –

Відкрийте браузер на комп'ютері, під'єднаному до мережі Інтернет, потім зайдіть на **192.168.1.1**

Маршрутизатор попросить Вас вказати ім'я користувача та пароль.

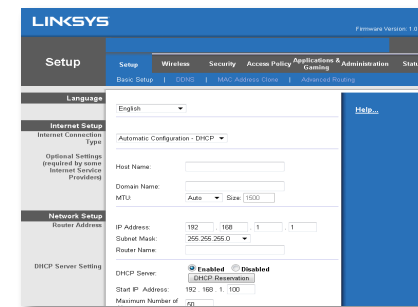


2. Введіть ім'я користувача та пароль, і натисніть **ОК**. Відкриється головне меню програми.

Поради

Якщо налаштування маршрутизатора відбулось без використання «Linksys Connect», Ваше ім'я користувача та пароль за замовчуванням – **«admin»**

Якщо для налаштування маршрутизатора Ви скористались «Linksys Connect», побачити своє ім'я користувача та пароль можна, запустивши «Linksys Connect» та натиснувши **«Налаштування маршрутизатора»**



Налаштування > Базове налаштування

Перший екран, який з'являється, - екран Базового налаштування. Використавши його, можна змінити загальні налаштування маршрутизатора.

Мова

Оберіть мову—Щоб використати іншу мову, оберіть одну з них у меню, що розкривається. Мову службової програми на основі браузера буде змінено впродовж п'яти секунд після зміни мови.

Internet налаштування

Пункт «*Інтернет-налаштування*» налаштовує маршрутизатор до з'єднання з Інтернетом. Більшу частину інформації можна отримати у Інтернет-провайдера.

Тип під'єднання Інтернету

Оберіть тип Інтернет-під'єднання, наданого Інтернет-провайдером у меню, що розкривається. Доступно такі типи:

- Автоматична конфігурація - DHCP
- Статична IP-адреса
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Дпіт Telstra

Автоматична конфігурація - DHCP

Тип Інтернет-під'єднання за замовчуванням - Автоматичне налаштування - DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol - протокол динамічного налаштування вузла). Залиште налаштування за замовчуванням лише у тому випадку, якщо Ваш Інтернет-провайдер підтримує DHCP або якщо під'єднання відбувається за допомогою динамічної IP-адреси. (Ця опція використовується для провідного підключення.)

Статична IP-адреса

Якщо необхідно використати зафіксовану IP-адресу для підключення до Інтернету, оберіть **Статичну IP-адресу**.

PPPoE

Якщо у Вас DSL -підключення, перевірте, чи використовує Ваш Інтернет-провайдер мереживний протокол каналного рівня передачі кадрів PPP через Ethernet (PPPoE). Якщо використовує, оберіть PPPoE.

PPTP

Тунельний протокол типу точка-точка (PPTP) - сервіс, який загалом використовується для підключення у Європі. Якщо Ваше PPTP підключення підтримує DHCP або динамічну IP-адресу, тоді оберіть **Отримати IP-адресу автоматично**. Якщо необхідно використати зафіксовану IP-адресу для підключення до Інтернету, оберіть **Вказати IP-адресу** та налаштуйте параметри нижче.

L2TP

Протокол тунелювання другого рівня (L2TP) - сервіс, який загалом використовується для підключення у Ізраїлі.

Дріт Telstra

Дріт Telstra - сервіс, який загалом використовується для підключення у Австралії.

Підключення на запит або підтримання активності

Функція «Підключення на запит або підтримання активності» дозволяє обрати між підключенням до Інтернету лише за необхідності (використовується, якщо Інтернет-провайдер нараховує плату за час під'єднання) та постійним підключенням. Оберіть відповідну опцію.

Безпроводна мережа > Базові налаштування безпроводної мережі

Базові налаштування безпроводної мережі вказано на цьому екрані.

Примітка

Після налаштування безпроводної мережі, налаштуйте параметри безпеки безпроводної мережі.

Налаштування безпроводної мережі

Network Mode:	Mixed
Network Name (SSID):	Linksys00056
Channel Width:	20 MHz Only
Channel:	Auto
SSID Broadcast:	☒ Enabled ☐ Disabled

Режим «**Network Mode**»—Оберіть стандартні параметри безпроводної мережі, які підтримуватиме Ваша мережа.

- **Комбіновані**—Якщо у Вас Wireless-N (2.4 ГГц), Wireless-G, та Wireless-B пристрої у мережі, збережіть налаштування за замовчуванням, Комбіновані.
- **Wireless-B/G виключно**—Якщо у Вас обидва Wireless-B та Wireless-G (2.4 ГГц) пристрої у мережі, оберіть опцію «Wireless-B/G виключно».
- **Wireless-B виключно**—Якщо у Вас лише Wireless-B-пристрій, оберіть «Wireless-B виключно».
- **Wireless-G виключно**—Якщо у Вас лише Wireless-G-пристрій, оберіть «Wireless-G виключно».
- **Wireless-N виключно**—Якщо у Вас лише Wireless-N-пристрій, оберіть «Wireless-N виключно».
- **Блокування**—Якщо у Вас немає Wireless-B, Wireless-G, та Wireless-N (2.4 ГГц) пристроїв у мережі, оберіть «Блокування».

Примітка

Можна обрати **Комбінований, Wireless-A/N виключно** або **Блокування** для 5 ГГц каналу.

Якщо Ви не впевнені, який режим обрати, залиште за замовчуванням, **Комбінований**.

Назва мережі (SSID) Ідентифікатор SSID - це назва, використовувана пристроями для підключення до безпроводної мережі. Ідентифікатори SSID чутливі до регістру символів та не повинні перевищувати 32 символи. Ідентифікатори SSID за замовчуванням для мереж у 2.4 ГГц та 5 ГГц - LinksysXXXX та LinksysXXXX_5GHz, відповідно. Позначка X відповідає останнім п'яти цифрам у серійному номері маршрутизатора, який розташовано на задній панелі маршрутизатора. Якщо Ви змінили ідентифікатор SSID у програмі налаштування маршрутизатора «Linksys Connect», обидва канали мають новий ідентифікатор SSID. Дати різні назви їм можна, використавши службову програму на основі браузера. Після цієї дії, використайте знову «Linksys Connect», вона зробить обидва ідентифікатори SSID однаковими (останні внесені у «Linksys Connect»).

Примітка

Якщо Ви відновлюєте налаштування маршрутизатора за замовчуванням (натиснувши на кнопку Відновити або використавши екран *Керування > Заводські налаштування за замовчуванням*), назву мережі буде замінено на назву за замовчуванням. Змініть назву мережі знову на її оригінальну назву або Вам необхідно повторно підключити всі пристрої Вашої безпроводної мережі до нової назви мережі.

Ширина каналу—Для найкращого функціонування у мережі 2.4 ГГц, використовуючи Wireless-B, Wireless-G та Wireless-N (2.4 ГГц) пристрої, збережіть налаштування за замовчуванням, **«Авто (20 МГц або 40 МГц)»**. Для ширини каналу у 20 МГц, оберіть **«20 MHz виключно»**. Для найкращого функціонування у мережі у 5 ГГц, збережіть налаштування за замовчуванням, **«20, 40 або 80 МГц»**.

Канал—Оберіть канал із списку, розкривається. Якщо Ви не впевнені, який канал обрати, залиште за замовчуванням, **Авто**.

Широкомовна інформація про зону обслуговування —Коли безпроводні клієнти обстежують околиці, щоб виявити безпроводні мережі для підключення, вони знайдуть широкомовну інформацію про зону обслуговування. Щоб здійснювати трансляцію інформації про зону обслуговування маршрутизатора, збережіть налаштування за замовчуванням, **Включено**. Якщо Ви не хочете здійснювати трансляцію інформації про зону обслуговування маршрутизатора, оберіть **Виключено**.

Безпека безпроводної мережі

Безпроводна мережа > Безпека безпроводної мережі

Маршрутизатор підтримує такі опції безпеки безпроводної мережі: WPA2/WPA комбінований режим роботи, WPA2-персональний та WEP. (WPA використовується для захищеного доступу до Wi-Fi. WEP використовується як еквівалент конфіденційності безпроводних мереж).

Опція безпеки	Потужність
WPA2-персональний	Найсильніший
WPA2/WPA комбінований режим роботи	WPA2: Найсильніший WPA: Сильний
WEP	Базовий

Значення параметрів

WPA2/WPA комбінований режим роботи, WPA2-персональний

Примітки

Якщо Ви обрали WPA2/WPA комбінований режим роботи у якості режиму безпеки, кожний пристрій безпроводної мережі **ПОВИНЕН** використовувати WPA2/WPA та однакову паролську фразу.

Якщо Ви обрали WPA2/WPA персональний режим роботи у якості режиму безпеки, кожний пристрій безпроводної мережі **ПОВИНЕН** використовувати персональний режим роботи WPA2/WPA та однакову паролську фразу.

Security Mode: WPA2/WPA Mixed Mode

Passphrase:

Паролська фраза—Введіть пароль з 8-63 символів. Якщо для інсталяції використано програму налаштування, пароль за замовчуванням змінено на унікальний пароль, який можна дізнатись, запустивши «Linksys Connect», а потім натиснувши «Налаштування маршрутизатора».

WEP

WEP - базовий метод шифрування, який не є настільки надійним, як WPA2/WPA. WEP - недоступний у мережі у 5 ГГц.

Примітка:

Якщо Ви обрали WEP у якості режиму безпеки, кожний пристрій безпроводної мережі **ПОВИНЕН** використовувати WEP та однаковий шифр та ключ загального доступу.

Шифр—Оберіть рівень шифру WEP: 40/64-біт, 10 шістнадцатеричні цифри або 104/128-біт, 26 шістнадцатеричні цифри. 40/64-біт, 10 шістнадцатеричні цифри встановлено за замовчуванням.

Паролська фраза—Введіть паролську фразу до автоматично генерованих WEP ключів. Потім натисніть «Згенерувати».

Ключ 1 —Якщо Ви не ввели паролську фразу, введіть ключ (i) WEP вручну.

Security Mode: WEP

Encryption: 40 / 64-bit (10 hex digits)

Passphrase:

Key 1:

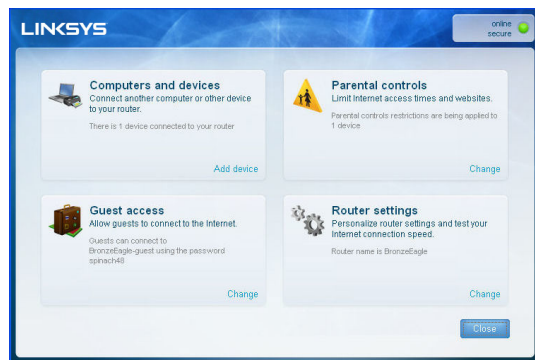
Вимкнено

Якщо обрано вимкнення безпеки безпроводної мережі, під час першого доступу до Інтернет Вам надійде повідомлення про вимкнення безпеки безпроводної мережі. З'явиться запит на ввімкнення безпеки безпроводної мережі або на підтвердження того, що Ви усвідомлюєте ризики, але бажаєте продовжити роботу, не включивши безпеки безпроводної мережі.

Security Mode: Disabled

Усунення неполадок

Цей розділ допоможе Вам вирішити загальні проблеми налаштування і підключення до Інтернету. Ваш CD маршрутизатора містить «Linksys Connect», програму налаштувань маршрутизатора, яка полегшує підключення пристроїв мережі, змінює налаштування маршрутизатора, контролює доступ для гостей, включає батьківський контроль та підключає до мережі Інтернет. «Linksys Connect» також встановлено на Ваш комп'ютер під час налаштувань. Якщо «Linksys Connect» не закінчив налаштування, ця стаття допоможе знайти рішення.



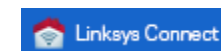
Ви можете отримати додаткову допомогу від нашої відзначеної багатьма нагородами служби підтримки клієнтів, перейшовши за адресою linksys.com/support.

Включення Linksys Connect після налаштування

Після запуску CD з налаштуваннями, «Linksys Connect» буде автоматично встановлено на Ваш комп'ютер. Потім можна використати «Linksys Connect» для легкого налаштування мережі.

Запустити «Linksys Connect» на комп'ютері з Windows:

1. Натисніть **Пуск, Всі програми**, потім натисніть **«Linksys Connect»**.



Відкриється головне меню «Linksys Connect».

Запустити «Linksys Connect» на комп'ютері з Mac OS X:

1. Відкрийте **Пошук** та натисніть **Програми** на лівій панелі.

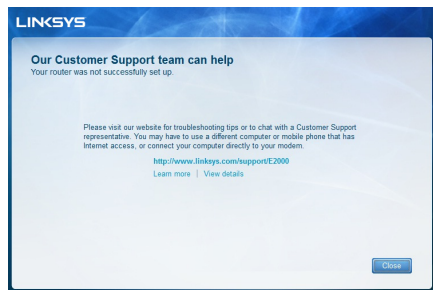


2. Подвійним натисканням відкрийте значок **«Linksys Connect»**.



Відкриється головне меню «Linksys Connect».

Маршрутизатор не було успішно налаштовано



Якщо функція «Linksys Connect» не виконає успішно налаштування, спробуйте наступне:

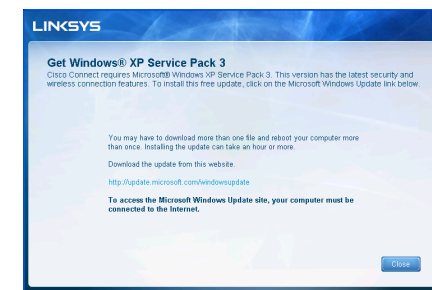
- Кнопка відновлення—натисніть та утримуйте її протягом 5-10 секунд (поки всі індикатори порту не почнуть мигати) для повернення маршрутизатора до заводських стандартних налаштувань.



- Тимчасово вимкніть брандмауер Вашого комп'ютера (для детальної інформації див. інструкції до програм безпеки), потім запустіть програму налаштування знову з CD маршрутизатора.
- Якщо є інший комп'ютер, використайте його, щоб запустити програму налаштування знову з CD маршрутизатора.

Повідомлення «Отримайте Windows XP Service Pack 3»

На комп'ютерах з ОС «Windows XP» для роботи функції «Linksys Connect» необхідна наявність пакету оновлень «Service Pack 3». Якщо, під час налаштування маршрутизатора вперше, з'явилося повідомлення «Отримайте Windows XP Service Pack 3», дотримуйтесь наступних кроків з усунення несправностей:



Якщо на даний момент на Вашому комп'ютері встановлено пакет оновлень старший ніж 3-я версія, Вам необхідно завантажити та встановити Service Pack 3.

ПОРАДА

Для тимчасового підключення до Інтернету і завантаження необхідного пакету оновлень Ви можете використати кабель Ethernet, який додається, щоб підключити комп'ютер безпосередньо до Вашого модема.

Для встановлення пакету оновлень Service Pack 3:

1. Натисніть на посилання у повідомленні про помилку «Linksys Connect» або під'єднайтесь до сайту Microsoft з оновленнями (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Дотримуйтесь інструкцій, зазначених на сайті, або зв'яжіться з компанією «Microsoft» для отримання додаткової інформації.
3. Після завантаження та встановлення Service Pack 3, запустіть програму налаштування **Setup** на вашому CD маршрутизатора.

Повідомлення «Інтернет-кабель не приєднано»

Якщо під час налаштування маршрутизатора Ви отримаєте повідомлення «Інтернет кабель не приєднано», дотримуйтесь наступних кроків щодо усунення несправностей.



Для вирішення проблеми:

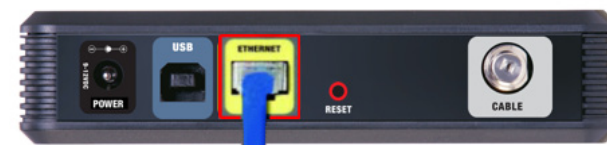
1. Переконайтесь, що кабель мережі Ethernet чи Інтернет (або кабель, що постачається з маршрутизатором) надійно приєднано до жовтого Інтернет-порту з тильної сторони маршрутизатора та до відповідного порту на Вашому модемі. Цей порт на модемі звичайно позначений Ethernet, але може мати позначку Інтернет або WAN.



Вигляд маршрутизатора збоку



Вигляд модема DSL ззаду



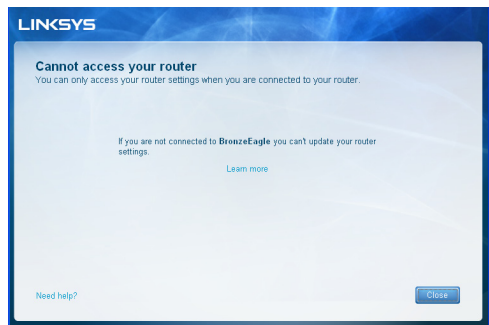
Вигляд кабельного модема ззаду

2. Переконайтесь, що модем підключений до живлення і включений. Якщо він має вимикач живлення, переконайтесь, що його встановлено в положення **ON** або **I**.
3. Якщо у Вас кабельний Інтернет, переконайтесь, що до кабельного порту модема **КАБЕЛЬ** підключений коаксіальний кабель, наданий провайдером.
Або якщо у Вас DSL-Інтернет, переконайтесь, що телефонна лінія DSL підключена до порту модема **DSL**.
4. Якщо Ваш комп'ютер був раніше підключений до модему за допомогою кабелю USB, від'єднайте кабель USB.
5. Поверніться назад до вікна «Linksys Connect» та натисніть **Далі**, щоб спробувати ще раз. Якщо вікно вже закрито, запустіть програму налаштування Setup з CD маршрутизатора.



Повідомлення «Неможливий доступ до повідомлень маршрутизатора»

Якщо Ви не можете отримати доступу до маршрутизатора, бо комп'ютер не приєднано до Вашої мережі, дотримуйтесь наступних кроків з усунення несправностей.



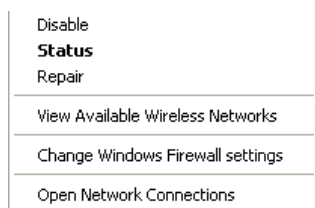
Щоб отримати доступ до маршрутизатора, Ви повинні бути підключені до Вашої мережі. Якщо у Вас вже є бездротовий доступ до Інтернету, тоді проблема може бути в тому, що Ви випадково підключилися до іншої бездротової мережі.

Вирішення проблем на комп'ютерах з ОС «Windows»:

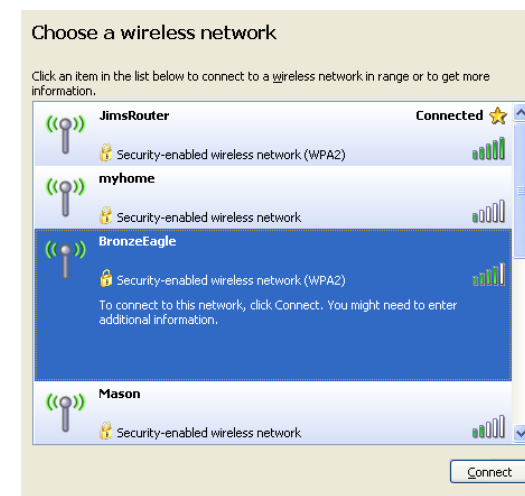
1. На робочому столі ОС Windows натисніть правою кнопкою мишки на значок безпроводної мережі в області піктограм на панелі завдань.



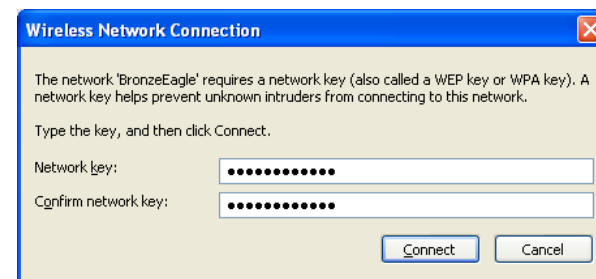
2. Натисніть **Перегляд доступних бездротових мереж**. З'явиться перелік доступних безпроводних мереж.



3. Натисніть на назву Вашої власної мережі, а тоді на кнопку **«Connect»**. У наведеному нижче прикладі комп'ютер було з'єднано з іншою безпроводною мережею, котра називається «JimsRouter». Назва мережі серії E від «Linksys», «BronzeEagle» в цьому прикладі демонструється як обрана.



4. Якщо Вас просять вказати ключ мережі, введіть свій пароль (Ключ захисту) в поля **Ключ мережі** і **Підтвердження ключа мережі**, потім натисніть **Під'єднати**



Ваш комп'ютер з'єднається з мережею, при цьому Ви повинні мати легкий доступ до маршрутизатора.

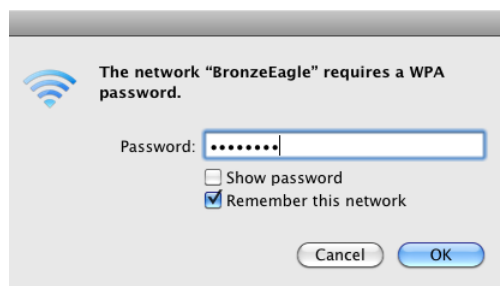
Вирішення проблем на комп'ютерах з ОС «Mac»:

1. У стрічці меню, що проходить крізь верх екрану, натисніть на значок AirPort . З'явиться багато безпроводних мереж. Функція «Linksys Connect» автоматично призначає ім'я Вашій мережі.

У наведеному нижче прикладі комп'ютер було з'єднано з іншою безпроводною мережею, котра називається «JimsRouter». Назва мережі серії E від «Linksys», «BronzeEagle» в цьому прикладі демонструється як обрана.

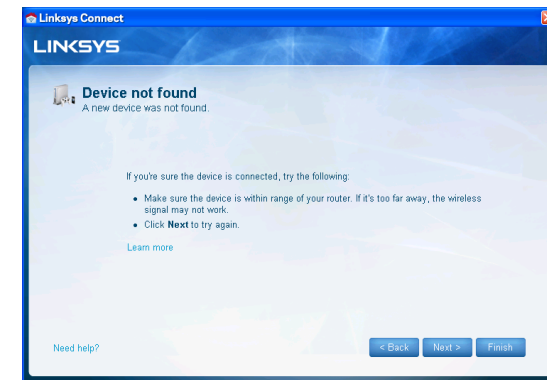


2. Натисніть назву бездротової мережі Вашого маршрутизатора серії E від «Linksys» («BronzeEagle» в цьому прикладі).
3. Введіть пароль Вашої безпроводної мережі (Ключ захисту) в поле «Пароль» та натисніть «OK».



Повідомлення «Пристрій не знайдено»

Якщо, під час підключення пристрою мережі (наприклад, iPhone, iPod або смартфон), з'явилося повідомлення «Пристрій не знайдено», дотримуйтесь наступних кроків щодо усунення несправностей:



ПОРАДА

Щоб отримати сильний сигнал під час початкового налаштування, розташуйте безпроводний пристрій поруч з маршрутизатором. Велика відстань ускладнює пошук пристроїв для маршрутизатора.

Для вирішення проблеми:

1. Запустіть «Linksys Connect».



- Натисніть «**Комп'ютери та пристрої**». З'явиться вікно «Комп'ютери та інші пристрої».
- Натисніть «**Інші безпроводні пристрої**».



- Ввімкніть Wi-Fi підключення безпроводного пристрою, потім здійсніть пошук назви Вашої безпроводної мережі. Детальну інформацію див. у документації пристрою.

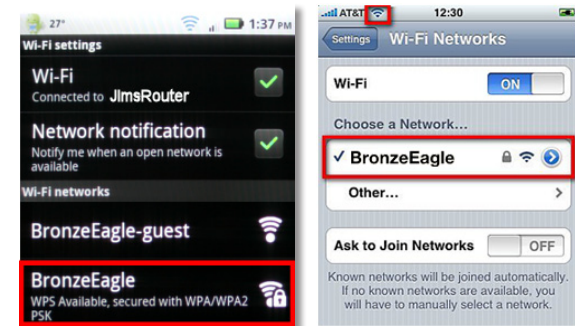
Примітка

Ваш безпроводний пристрій повинен підтримувати WPA/WPA2.

- У безпроводному пристрої оберіть назву мережі Вашого маршрутизатора та введіть пароль (Ключ захисту).
- В «Linksys Connect», натисніть **Далі**.



Приклад: На смартфоні або іншому безпроводному пристрої знайдіть Wi-Fi меню та ввімкніть пошук наявних безпроводних мереж. Наприклад, використовуючи інформацію мережі, наданої програмою «Linksys Connect», показану на попередньому екрані, натисніть «**BronzeEagle**».



Android

iPhone

- Введіть пароль (Ключ захисту), виданий «Linksys Connect». Наприклад, ключ захисту — **B6eM9UkCjz**.

Примітка

Пароль чутливий до регістру символів. Переконайтесь, що ввели літери у правильному регістрі.

- Коли Ваш безпроводний пристрій успішно під'єднано до безпроводної мережі, введіть назву пристрою у «Linksys Connect», а потім натисніть «**Закінчити**».



Технічні характеристики

Linksys E8350

Назва моделі	Linksys E8350
Опис	AC2350 Dual Band Wi-Fi Router с портами Gigabit
Номер моделі	E8350
Швидкість станційного порту	10/100/1000 Мбіт/с (Гігабітний Ethernet)
Радіочастота	2,4 і 5 ГГц
Кількість антен	4
Порти	Живлення, Інтернет, Ethernet (1-4), USB 3.0 USB 2.0 / eSATA комбінований
Кнопки	Перезавантаження, Захищене налаштування Wi-Fi, Wi-Fi, Живлення
Індикатори	Інтернет, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Захищене налаштування Wi-Fi, Живлення
UPnP	Підтримка
Функції безпеки	WEP (виключто мережа у 2.4 ГГц), WPA, WPA2
Бітів захисного ключа	Кодування до 128 біт
Підтримка систем зберігання файлів	FAT32, NTFS і HSF+

Екологічний

Розміри	10.09" x 2.21" x 7.22" (256.3 x 56.2 x 183.5 мм) без антен
Вага одного пристрою	19.55 унцій (554.2 г), без антен 22.16 унцій (628.2 г), без антен
Живлення	12V, 3A
Сертифікати відповідності	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802 11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Температура експлуатації	від 0 до 40°C (від 32 до 104°F)
Температура зберігання	від -20 до 60°C (від -4 до 140°F)
Робоча вологість	10-80% без конденсації
Вологість при зберіганні	5-90% без конденсації

Примітки

Для отримання інформації щодо нормативного регулювання, гарантії і інформації з безпеки див. компакт-диск, що постачається разом з маршрутизатором або зайдіть на Linksys.com/support.

Технічні характеристики може бути змінено без сповіщення.

Максимальна продуктивність, розрахована відповідно до стандартів IEEE 802.11. Фактична продуктивність може відрізнятися через низьку пропускну здатність мережі, швидкість передавання даних, діапазон і покриття. Продуктивність залежить від багатьох чинників, умов і змінних, включно з відстанню від точки доступу, обсягом мережного трафіку, матеріалів і конструкції будівлі, наявної операційної системи, сполучення безпроводових пристроїв, перешкод та інших несприятливих умов.

Відвідайте linksys.com/support щоб отримати
визначну технічну підтримку

«BELKIN», «LINKSYS» та багато інших назв і логотипів продукції є торговими
марками групи компаній «Belkin». Згадані торгові марки третіх сторін є
власністю їх відповідних власників. © 2014 «Belkin International, Inc.» та/або
її дочірні і асоційовані підприємства. Усі права захищено.

LNKPG-00148 Rev. A00



LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

AC2400

**BỘ ĐỊNH TUYẾN GIGABIT WI-FI
BĂNG TẦN KÉP**

Model# E8350



Mục lục

Tổng quan sản phẩm

E8350	1

Cài đặt Bộ định tuyến E-Series

Tìm trợ giúp thêm ở đâu	2
Cách cài đặt bộ định tuyến.	2
Cách khởi động Linksys Connect	2
Sử dụng Linksys Connect để quản lý bộ định tuyến của bạn	2
Cách cài đặt thủ công bộ định tuyến	2

Cấu hình Nâng cao

Cách mở tiện ích trên trình duyệt	3
Cài đặt > Cài đặt Cơ bản	4
Ngôn ngữ	4
Cài đặt Internet	4
Không dây > Cài đặt Không dây Cơ bản	5
Cài đặt Không dây	5

Bảo mật Không dây

Không dây > Bảo mật Không dây	7
Cài đặt tùy chọn	7

Xử lý sự cố

Bộ định tuyến của bạn chưa được cài đặt thành công	9
Thông báo Tải Windows XP Service Pack 3	9
Thông báo Cấp Internet của bạn chưa được kết nối	10
Thông báo Không thể truy cập bộ định tuyến của bạn.	11
Thông báo Không tìm thấy thiết bị.	12

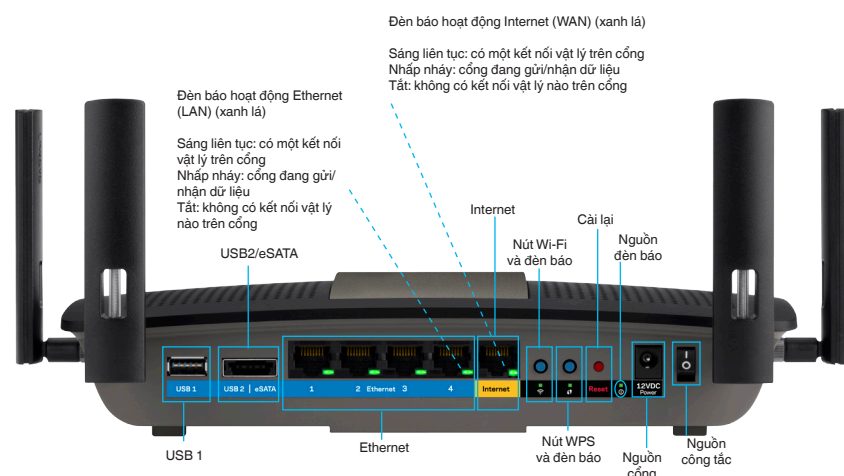
Specifications

Thông số kỹ thuật.	14

Tổng quan sản phẩm

E8350

Mặt sau



- **Ăng-ten gắn ngoài có thể điều chỉnh**—Bộ định tuyến này đi kèm với bốn ăng-ten gắn ngoài có thể điều chỉnh và bạn cần lắp chúng vào bộ định tuyến trước khi bật nguồn. Để lắp ăng-ten, xoay đầu nối ăng-ten theo chiều kim đồng hồ vào cổng ăng-ten trên bộ định tuyến.

LƯU Ý

Để đạt hiệu suất tốt nhất, hãy đặt các ăng ten hai bên theo chiều dọc như minh họa trong hình.

- **Cổng USB 3.0**—Kết nối và chia sẻ một ổ đĩa USB trên mạng của bạn hoặc trên Internet. (Truy cập support.linksys.com/storagelink để biết thêm chi tiết.)
- **Cổng USB 2.0/eSATA kết hợp**—Kết nối và chia sẻ một ổ đĩa USB hoặc eSATA trên mạng của bạn hoặc trên Internet. (Truy cập support.linksys.com/storagelink để biết thêm chi tiết.)

- **Cổng Ethernet**—Kết nối cáp Ethernet (cũng có tên là cáp mạng hoặc cáp Internet) với cổng Gigabit Ethernet (10/100/1000) và với các thiết bị nối dây khác trong mạng của bạn.
- **Đèn báo hoạt động Ethernet**—Đèn sáng khi có một kết nối có dây. Nhấp nháy khi đang gửi hoặc nhận dữ liệu.
- **Cổng Internet**—Kết nối cáp Ethernet với cổng này và với modem của bạn.
- **Đèn báo hoạt động Internet**—Đèn sáng khi có một kết nối có dây. Nhấp nháy khi đang gửi hoặc nhận dữ liệu.
- **Nút Wi-Fi**—Ấn và giữ 3 giây để bật/tắt chức năng không dây.
- **Đèn báo Wi-Fi**—Sáng khi chức năng không dây được bật.
- **Nút Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**—Bấm nút này để dễ dàng cấu hình bảo mật không dây trên các thiết bị mạng có hỗ trợ Wi-Fi Protected Setup. Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo phần “Bảo mật Không dây” trên trang 7.
- **Đèn báo Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**—Đèn LED sáng liên tục sau khi có một kết nối Wi-Fi Protected Setup thành công hoặc khi bảo mật không dây được bật. Đèn LED nhấp nháy chậm khi đang kết nối Wi-Fi Protected Setup. Đèn LED nhấp nhanh khi có lỗi WiFi Protected Setup. Đèn LED tắt khi tắt bảo mật không dây.
- **Nút Cài lại**—Ấn và giữ từ 5-10 giây (cho đến khi tất cả đèn báo trên các cổng đồng thời nhấp sáng) để khôi phục cài đặt gốc cho bộ định tuyến.
- **Đèn báo nguồn**—Đèn LED sáng liên tục khi có kết nối với nguồn điện. Đèn LED nhấp chậm trong quá trình khởi động, nâng cấp firmware và khôi phục cài đặt gốc.
- **Nguồn**—Kết nối bộ chuyển đổi điện AC kèm theo vào cổng này.
- **Công tắc nguồn**—Ấn I (on) để bật nguồn bộ định tuyến.

Cài đặt bộ định tuyến E-Series

Tìm thêm trợ giúp ở đâu

Ngoài hướng dẫn sử dụng này, bạn có thể tìm trợ giúp ở các địa chỉ sau:

- **Linksys.com/support/e8350** (tài liệu, nội dung tải xuống, câu hỏi thường gặp, hỗ trợ kỹ thuật, trò chuyện trực tiếp, diễn đàn)
- Trợ giúp Linksys Connect (chạy **Linksys Connect**, sau đó bấm **Tìm hiểu thêm** nếu có)
- Phần trợ giúp theo ngữ cảnh của tiện ích trên trình duyệt (mở tiện ích, sau đó bấm **Trợ giúp** ở cột bên phải.)

Cách cài đặt bộ định tuyến

Cách nhanh nhất và dễ nhất để cài đặt bộ định tuyến là chạy phần mềm cài đặt Linksys Connect.

Cách khởi động Linksys Connect

Khi bạn chạy CD cài đặt, Linksys Connect (phần mềm cài đặt của bộ định tuyến) sẽ được tự động cài đặt lên máy tính của bạn. Sử dụng Linksys Connect để quản lý bộ định tuyến của bạn.

Lưu ý:

Nếu bạn làm mất CD cài đặt, bạn có thể tải phần mềm tại **Linksys.com/support/e8350**

Để khởi động Linksys Connect trong lần đầu tiên:

1. Đưa CD vào ổ CD hoặc DVD của bạn.
2. Bấm vào **Cài đặt Bộ định tuyến Linksys**.
Nếu bạn không thấy lời nhắc đó:
 - Với Windows, bấm **Start, Computer**, rồi bấm đúp vào ổ đĩa **CD** và sau đó là biểu tượng **Cài đặt**.
 - Với Mac, bấm đúp vào biểu tượng **CD** trên màn hình nền của bạn, rồi bấm đúp lên biểu tượng **Cài đặt**.
3. Làm theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất cài đặt bộ định tuyến.

Sử dụng Linksys Connect để quản lý bộ định tuyến

Sau khi bộ định tuyến được thiết lập và Linksys Connect được cài đặt, bạn có thể sử dụng Linksys Connect để dễ dàng quản lý nhiều cài đặt cho bộ định tuyến như:

- Kết nối thiết bị với mạng
- Kiểm tra tốc độ kết nối Internet
- Cấu hình kiểm soát của cha mẹ
- Cài đặt truy cập khách
- Thay đổi tên và mật khẩu của bộ định tuyến

Cách cài đặt thủ công cho bộ định tuyến

Sau khi cài đặt bộ định tuyến bằng phần mềm cài đặt (có trong CD), bộ định tuyến sẽ sẵn sàng để sử dụng. Nếu bạn muốn thay đổi các cài đặt nâng cao của nó hoặc nếu phần mềm không chạy, hãy sử dụng tiện ích trên trình duyệt của bộ định tuyến. Truy nhập tiện ích bằng một trình duyệt web trên một máy tính được kết nối với bộ định tuyến. Để biết thêm thông tin về cách sử dụng tiện ích, vui lòng xem "Cách mở tiện ích trên trình duyệt" ở trang 3.

Cấu hình Nâng cao

Cách mở tiện ích trên trình duyệt

Để truy cập một số cài đặt nâng cao, bạn cần phải mở tiện ích trên trình duyệt.

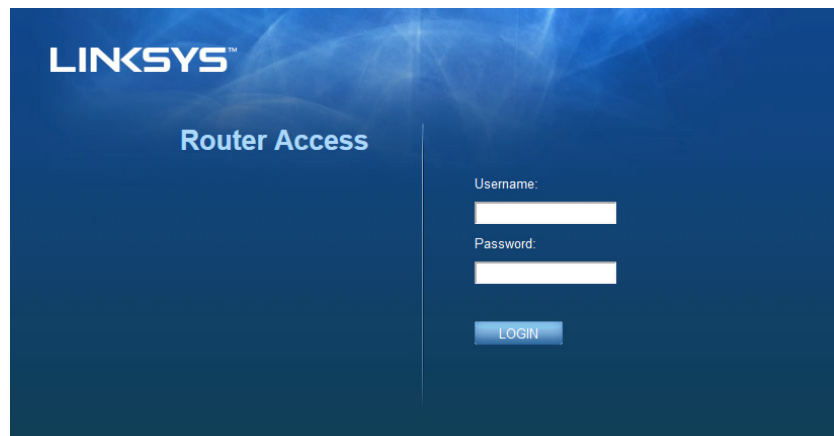
Để mở tiện ích trên trình duyệt:

1. Chạy Linksys Connect, bấm **Thay đổi** dưới *Cài đặt Bộ định tuyến*, bấm **Cài đặt Nâng cao**, sau đó bấm **OK**.

– hoặc –

Mở trình duyệt web trên máy tính được kết nối với mạng của bạn, sau đó truy cập vào **192.168.1.1**

Bộ định tuyến sẽ hỏi bạn tên người dùng và mật khẩu.

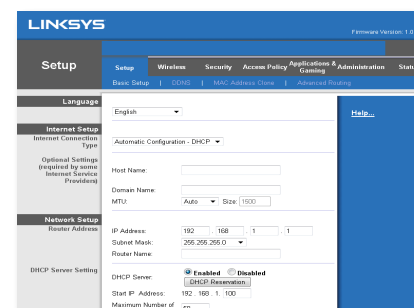


2. Nhập tên người dùng và mật khẩu, sau đó bấm **OK**. Menu chính của tiện ích sẽ mở ra.

Mẹo

Nếu bạn cài đặt bộ định tuyến mà không sử dụng Linksys Connect thì tên người dùng và mật khẩu mặc định của bộ định tuyến là **“admin”**

Nếu bạn đã sử dụng Linksys Connect để cài đặt bộ định tuyến, bạn có thể xem tên người dùng và mật khẩu của bộ định tuyến bằng cách chạy Linksys Connect, sau đó bấm **Cài đặt Bộ định tuyến**



Cài đặt > Cài đặt Cơ bản

Màn hình đầu tiên xuất hiện là màn hình Cài đặt Cơ bản. Màn hình này cho phép bạn thay đổi các cài đặt chung của bộ định tuyến.

Ngôn ngữ

Chọn ngôn ngữ của bạn—Để sử dụng một ngôn ngữ khác, hãy chọn từ menu thả xuống. Ngôn ngữ của tiện ích trên trình duyệt sẽ thay đổi trong năm giây sau khi bạn chọn ngôn ngữ khác.

Cài đặt Internet

Phần *Cài đặt Internet* giúp đặt cấu hình bộ định tuyến với kết nối Internet của bạn. Phần lớn thông tin này có thể nhận được qua Nhà cung cấp dịch vụ Internet (ISP) của bạn.

Loại Kết nối Internet

Chọn loại kết nối Internet mà ISP của bạn cung cấp từ menu thả xuống. Những loại có sẵn bao gồm:

- Cấu hình tự động - DHCP
- IP tĩnh
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Cáp Telstra

Cấu hình tự động - DHCP

Loại Kết nối Internet mặc định là Cấu hình Tự động - DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol - Giao thức Cấu hình Động Máy chủ) Giữ nguyên mặc định chỉ hi ISP của bạn có hỗ trợ DHCP hoặc khi bạn kết nối bằng một địa chỉ IP động. (Tuỳ chọn này thường áp dụng cho kết nối cáp).

IP tĩnh

Nếu bạn được yêu cầu sử dụng địa chỉ IP cố định để kết nối Internet, chọn **IP tĩnh**.

PPPoE

Nếu bạn có kết nối DSL, hãy kiểm tra xem ISP của bạn có sử dụng Giao thức điểm nối điểm qua Ethernet (PPPoE) không. Nếu có, chọn PPPoE.

PPTP

Giao thức Tạo Đường hầm Điểm nối Điểm (PPTP) là dịch vụ thường áp dụng cho kết nối ở Châu Âu. Nếu kết nối PPTP của bạn hỗ trợ DHCP hoặc một địa chỉ IP động, hãy chọn **Tự động Nhận một Địa chỉ IP**. Nếu bạn được yêu cầu sử dụng một địa chỉ IP cố định để kết nối Internet, hãy chọn **Xác định một Địa chỉ IP** và đặt cấu hình các tùy chọn bên dưới.

L2TP

Giao thức Tạo Đường hầm Lớp 2 (L2TP) là dịch vụ thường áp dụng cho kết nối ở Israel.

Cáp Telstra

Cáp Telstra là dịch vụ thường áp dụng cho kết nối ở Úc.

Kết nối theo Yêu cầu hoặc Duy trì Kết nối

Tùy chọn Kết nối theo Yêu cầu hoặc Duy trì Kết nối cho phép bạn chọn bộ định tuyến chỉ kết nối Internet khi cần (hữu ích nếu ISP của bạn tính phí theo thời gian kết nối) hoặc nếu bộ định tuyến phải luôn được kết nối. Chọn tùy chọn phù hợp.

Không dây > Cài đặt Không dây Cơ bản

Các cài đặt cơ bản cho mạng không dây được thiết đặt trên màn hình này.

Lưu ý

Sau khi bạn cài đặt mạng không dây, hãy thiết lập các cài đặt bảo mật không dây.

Cài đặt Không dây

The screenshot shows the 'Wireless Basic Setup' interface. It includes the following fields and options:

- Network Mode:** A dropdown menu set to 'Mixed'.
- Network Name (SSID):** A text box containing 'Linksys00056'.
- Channel Width:** A dropdown menu set to '20 MHz Only'.
- Channel:** A dropdown menu set to 'Auto'.
- SSID Broadcast:** Two radio buttons, 'Enabled' (which is selected) and 'Disabled'.

Chế độ Mạng—Chọn các chuẩn không dây mà mạng của bạn sẽ hỗ trợ.

- **Hỗn hợp**—Nếu bạn có các thiết bị Không dây-N (2.4 GHz), Không dây-G và Không dây-B trong mạng, hãy giữ nguyên mặc định, Hỗn hợp.
- **Chỉ Không dây-B/G**—Nếu bạn có các thiết bị Không dây-B và Không dây-G (2.4 GHz) trong mạng, hãy chọn Chỉ Không dây-B/G.
- **Chỉ Không dây-B**—Nếu bạn chỉ có các thiết bị Không dây-B, hãy chọn Chỉ Không dây-B.
- **Chỉ Không dây-G**—Nếu bạn chỉ có các thiết bị Không dây-B, hãy chọn Chỉ Không dây-G.
- **Chỉ Không dây-N**—Nếu bạn chỉ có các thiết bị Không dây-N (2.4 GHz), hãy chọn Chỉ Không dây-N.
- **Tắt**—Nếu bạn không có các thiết bị Không dây-B, Không dây-G và Không dây-N (2.4 GHz) trong mạng, hãy chọn Tắt.

Lưu ý

Bạn có thể chọn **Chỉ Hỗn hợp**, **Không dây-A/N** hoặc **Tắt** cho băng tần 5 GHz.

Nếu bạn không chắc chắn nên chọn chế độ nào, hãy giữ cài đặt mặc định, **Hỗn hợp**.

Tên Mạng (SSID) Bộ Định danh Thiết đặt Dịch vụ (SSID) là một tên được sử dụng bởi các thiết bị để kết nối với một mạng không dây. SSID có phân biệt chữ hoa/chữ thường và không được dài quá 32 ký tự. SSID mặc định cho mạng 2.4 GHz và 5 GHz lần lượt là LinksysXXXX và LinksysXXXX_5GHz. Các chữ X chính là năm số cuối trong dãy số sê-ri của bộ định tuyến, dãy số này có thể tìm thấy ở dưới đáy bộ định tuyến. Nếu bạn đã thay đổi SSID trong phần mềm cài đặt Linksys Connect, cả hai băng tần sẽ có SSID mới. Bạn có thể đặt tên khác cho chúng qua tiện ích trên trình duyệt. Nếu bạn làm vậy, và lại sử dụng Linksys Connect, nó sẽ làm cả hai tên SSID giống nhau (tên gần đây nhất đã nhập trong Linksys Connect).

Lưu ý

Nếu bạn khôi phục cài đặt gốc của bộ định tuyến (bằng cách ấn nút Cài lại hoặc dùng màn hình *Quản trị > Giá trị Mặc định khi Xuất xưởng*), Tên Mạng sẽ quay trở về giá trị mặc định. Thay đổi Tên mạng về lại tên gốc hoặc bạn sẽ phải kết nối lại tất cả thiết bị trong mạng không dây của bạn theo tên mạng mới.

Độ rộng Kênh—Để đạt hiệu suất tốt nhất trong mạng 2.4 GHz sử dụng các thiết bị Không dây-B, Không dây-G và Không dây-N (2.4 GHz), hãy giữ nguyên giá trị mặc định, **Tự động (20 MHz hoặc 40 MHz)**. Đối với độ rộng kênh là 20 MHz, hãy chọn **Chỉ 20 MHz**. Để đạt hiệu suất tốt nhất trong mạng 5 GHz, hãy giữ giá trị mặc định **20, 40 hoặc 80 MHz**.

Kênh—Hãy chọn kênh từ danh sách thả xuống. Nếu bạn không chắc chắn nên chọn kênh nào, hãy giữ nguyên cài đặt mặc định, **Tự động**.

Phát rộng SSID—Khi các máy khách không dây khảo sát khu vực lân cận để tìm các mạng không dây và kết nối, chúng sẽ tìm thấy tên SSID được phát rộng bởi bộ định tuyến. Để phát rộng SSID của bộ định tuyến, hãy giữ nguyên mặc định, **Bật**. Nếu bạn không muốn phát rộng SSID của bộ định tuyến, chọn **Tắt**.

Bảo mật không dây

Không dây > Bảo mật không dây

Bộ định tuyến hỗ trợ các tùy chọn bảo mật không dây sau: Chế độ Hỗn hợp WPA2/WPA, WPA2 Cá nhân và WEP. (WPA là viết tắt của Wi-Fi Protected Access. WEP là viết tắt của Wireless Equivalent Privacy).

Tùy chọn bảo mật	Độ mạnh
WPA2 Personal (WPA2 Cá nhân)	Mạnh nhất
Chế độ Hỗn hợp WPA2/WPA	WPA2: Mạnh nhất WPA: Mạnh
WEP	Cơ bản

Cài đặt tùy chọn

Chế độ Hỗn hợp WPA2/WPA, WPA2 Cá nhân.

Lưu ý

Nếu bạn chọn Chế độ Hỗn hợp WPA2/WPA làm Chế độ Bảo mật, mỗi thiết bị trong mạng không dây của bạn **PHẢI** sử dụng WPA2/WPA và chuỗi mật khẩu tương tự.

Nếu bạn chọn WPA2 Cá nhân làm Chế độ Bảo mật, mỗi thiết bị trong mạng không dây của bạn **PHẢI** sử dụng WPA2 Cá nhân và chuỗi mật khẩu tương tự.

Security Mode: WPA2/WPA Mixed Mode

Passphrase:

Chuỗi mật khẩu—Nhập một chuỗi mật khẩu dài 8-63 ký tự. Nếu bạn đã sử dụng phần mềm cài đặt để cài đặt thì giá trị mặc định đã được thay đổi thành một chuỗi mật khẩu riêng, bạn có thể tìm thấy chuỗi mật khẩu này bằng cách chạy Linksys Connect, sau đó bấm **Cài đặt Bộ định tuyến**.

WEP

WEP là phương thức mã hoá cơ bản, không an toàn bằng WPA2/WPA. WEP không hoạt động với mạng 5 GHz.

Lưu ý:

Nếu bạn chọn WEP làm Chế độ Bảo mật, mỗi thiết bị trong mạng không dây của bạn **PHẢI** sử dụng WEP và mã hoá tương tự cũng như mã khoá dùng chung.

Mã hóa—Chọn một mức mã hóa WEP: 40/64-bit, 10 ký tự hexa hoặc 104/128-bit, 26 ký tự hexa. Mặc định là 40/64-bit, 10 ký tự hexa.

Chuỗi mật khẩu—Nhập vào một chuỗi mật khẩu để tự động tạo các khóa WEP. Rồi bấm Tạo khóa.

Khóa 1 —Nếu bạn không nhập một chuỗi mật khẩu, hãy tự nhập thủ công (các) khóa WEP.

Security Mode: WEP

Encryption: 40 / 64-bit (10 hex digits)

Passphrase:

Key 1:

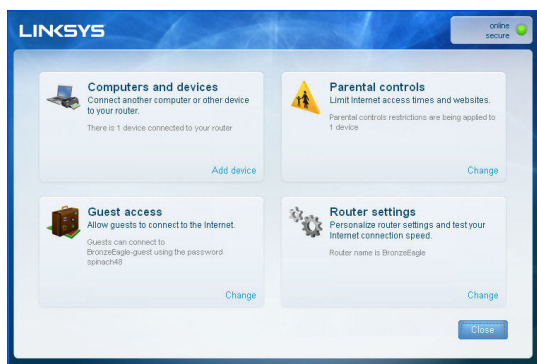
Tắt

Nếu bạn chọn tắt bảo mật không dây, bạn sẽ được thông báo rằng bảo mật không dây đã bị tắt khi bạn cố truy cập Internet lần đầu. Bạn sẽ được tùy chọn bật bảo mật không dây hoặc xác nhận rằng bạn đã biết rõ các rủi ro nhưng vẫn muốn tiếp tục mà không cần bảo mật không dây.

Security Mode: Disabled

Xử lý sự cố

Chương này có thể giúp bạn giải quyết các sự cố cài đặt thường gặp và kết nối Internet. CD của bộ định tuyến bao gồm Linksys Connect, phần mềm cài đặt bộ định tuyến giúp dễ dàng kết nối với các thiết bị mạng, thay đổi cài đặt bộ định tuyến, kiểm soát truy cập khách, bật kiểm soát của cha mẹ và kết nối Internet. Linksys Connect cũng được cài vào máy tính của bạn trong khi cài đặt. Nếu Linksys Connect không thể hoàn tất cài đặt, chương này sẽ hướng dẫn bạn tìm ra giải pháp.



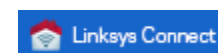
Bạn có thể tìm thêm trợ giúp từ bộ phận hỗ trợ khách hàng đã giành giải thưởng của chúng tôi tại linksys.com/support.

Cách chạy Linksys Connect sau khi cài đặt

Khi bạn chạy CD cài đặt, Linksys Connect sẽ được tự động cài đặt vào máy tính của bạn. Sau đó, bạn có thể sử dụng Linksys Connect để quản lý mạng một cách dễ dàng.

Để khởi động Linksys Connect trên máy tính chạy Windows:

1. Bấm **Start**, **All Programs**, rồi bấm **Linksys Connect**.



Menu chính của Linksys Connect mở ra.

Để khởi động Linksys Connect trên máy tính chạy Mac OS X:

1. Mở **Finder** và bấm **Applications** ở pa-nen trái.

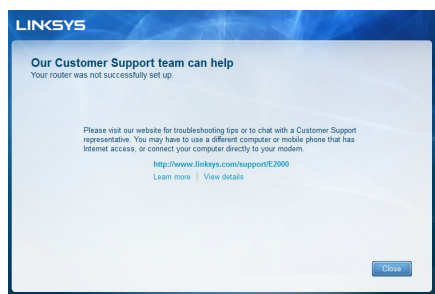


2. Bấm đúp vào biểu tượng **Linksys Connect**.



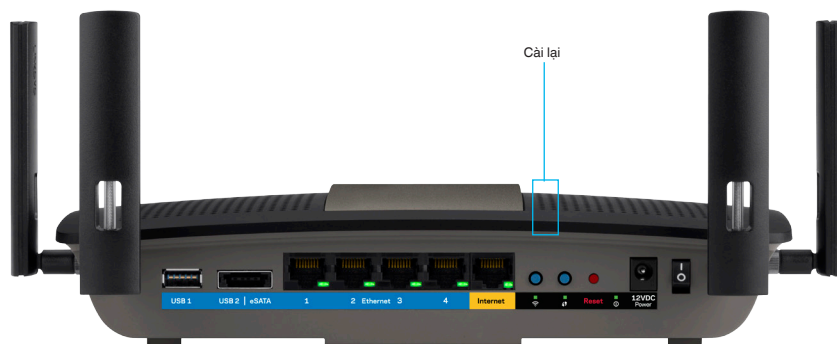
Menu chính của Linksys Connect mở ra.

Bộ định tuyến của bạn chưa được cài đặt thành công



Nếu Linksys Connect không hoàn tất cài đặt, bạn có thể thử cách sau:

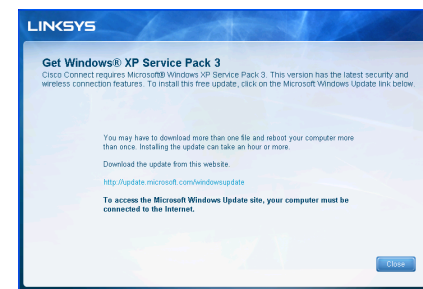
- Nút Cài lại—Ấn và giữ từ 5-10 giây (cho đến khi tất cả đèn báo trên các cổng đồng thời nháy sáng) để khôi phục cài đặt gốc cho bộ định tuyến



- Tạm thời tắt tường lửa trên máy tính của bạn (tham khảo hướng dẫn của các phần mềm bảo mật để được trợ giúp), sau đó chạy lại chương trình Cài đặt trên CD của bộ định tuyến
- Nếu bạn có một máy tính khác, hãy sử dụng máy tính đó để chạy lại chương trình cài đặt trên CD của bộ định tuyến.

Thông báo “Tải Windows XP Service Pack 3”

Trên các máy tính chạy Windows XP, Linksys Connect yêu cầu Service Pack 3. Nếu bạn nhận được thông báo “Tải Windows Service Pack 3” khi cài đặt bộ định tuyến lần đầu, hãy làm theo các bước khắc phục sự cố sau:



Nếu bản Service Pack hiện có cũ hơn phiên bản 3, bạn cần phải tải và cài đặt Service Pack 3.

MEO

Để tạm thời kết nối Internet và tải xuống Gói dịch vụ được yêu cầu, bạn có thể sử dụng cáp Ethernet đi kèm để kết nối máy tính trực tiếp với modem.

Để cài đặt Service Pack 3:

- Bấm vào liên kết trên thông báo lỗi của Linksys Connect hoặc kết nối tới trang web Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
- Làm theo hướng dẫn trên trang web hoặc liên hệ với Microsoft nếu bạn cần trợ giúp thêm.
- Sau khi tải và cài đặt Service Pack 3, hãy chạy chương trình **Cài đặt** trên CD của bộ định tuyến.

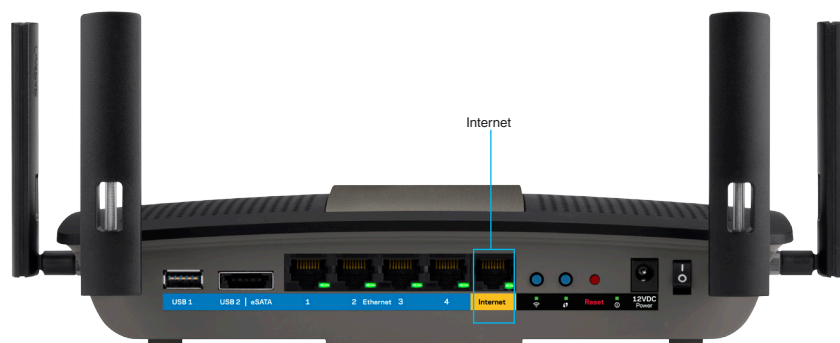
Thông báo “Chưa cắm cáp Internet”

Nếu bạn nhận được thông báo “Chưa cắm cáp Internet” khi đang cài đặt bộ định tuyến, hãy làm theo các bước khắc phục sự cố sau.



Để khắc phục sự cố:

1. Hãy chắc chắn rằng cáp Ethernet hoặc Internet (hoặc cáp giống với loại được cung cấp cùng với bộ định tuyến) được cắm chắc chắn vào cổng Internet màu vàng ở mặt sau của bộ định tuyến và vào cổng thích hợp trên modem. Cổng này trên modem thường có nhãn Ethernet, nhưng có thể được đặt tên là Internet hoặc WAN.



Mặt sau bộ định tuyến



Mặt sau modem DSL



Mặt sau modem cáp

2. Đảm bảo rằng modem của bạn đã cắm vào nguồn và đã bật. Nếu bộ định tuyến có công tắc nguồn, hãy chắc chắn rằng công tắc đã đặt ở vị trí **ON** hoặc **I**.
3. Nếu dịch vụ Internet của bạn là dịch vụ cáp, hãy kiểm tra và đảm bảo rằng cổng **CABLE** của modem cáp đã được kết nối với cáp đồng trục do ISP của bạn cung cấp.

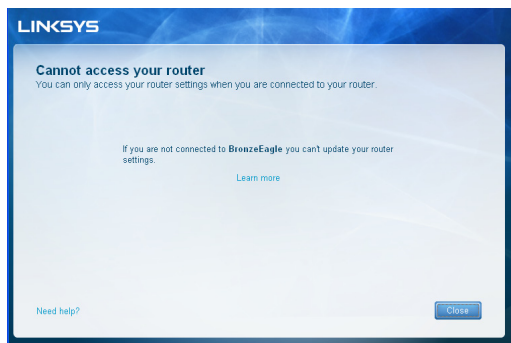
Hoặc, nếu dịch vụ Internet của bạn là dịch vụ DSL, hãy đảm bảo rằng đường dây điện thoại DSL đã được kết nối với của cổng **DSL** của modem.

4. Nếu máy tính của bạn đã kết nối với modem bằng cáp USB trước đây, hãy rút cáp USB ra.
5. Trở về cửa sổ Linksys Connect và bấm **Tiếp tục** để thử lại. Nếu cửa sổ đó đã đóng, hãy chạy lại chương trình Cài đặt trên đĩa CD của bộ định tuyến.



Thông báo “Không thể truy cập bộ định tuyến”

Nếu bạn không thể truy cập bộ định tuyến vì máy tính không kết nối với mạng, hãy làm theo các bước khắc phục sự cố sau.



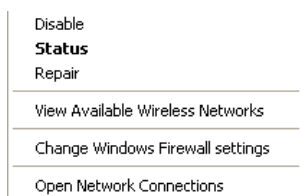
Để truy cập bộ định tuyến, bạn phải kết nối với mạng của riêng bạn. Nếu bạn hiện có truy cập Internet không dây, sự cố có thể là do bạn đã vô tình kết nối với một mạng không dây khác.

Để khắc phục sự cố trên máy tính chạy Windows:

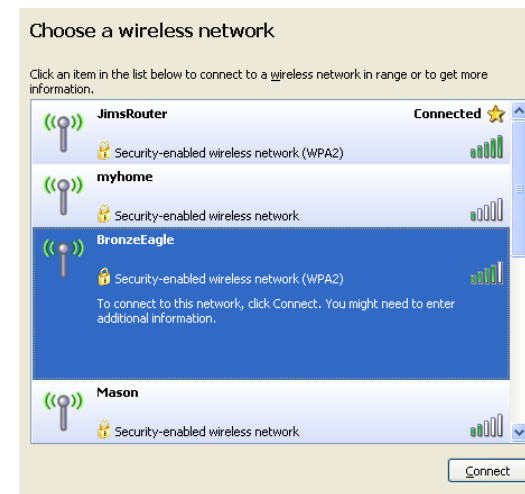
1. Trên màn hình Windows, nhấp chuột phải vào biểu tượng không dây trên khay hệ thống.



2. Bấm vào **Xem Mạng Không dây Khả dụng**. Danh sách các mạng hiện có xuất hiện.



3. Bấm vào tên mạng của bạn, sau đó bấm **Kết nối**. Trong ví dụ dưới đây, máy tính đã được kết nối vào một mạng không dây khác có tên JimsRouter. Tên của mạng Linksys E-Series, trong ví dụ này là BronzeEagle, đã được chọn như minh họa.



4. Nếu bạn được nhắc nhập khóa mạng, hãy nhập mật khẩu (Khóa Bảo mật) của bạn vào các trường **Khóa mạng** và **Xác nhận khóa mạng**, rồi bấm **Kết nối**.



Máy tính của bạn đã kết nối mạng và giờ bạn có thể truy cập vào bộ định tuyến.

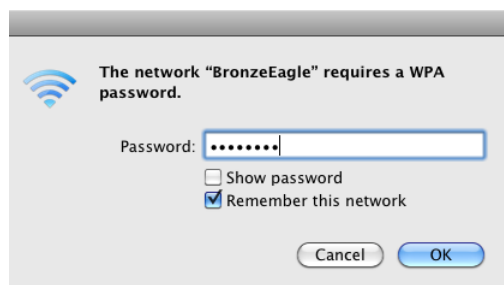
Để khắc phục sự cố trên máy tính chạy Mac:

1. Trên thanh menu ngang trên cùng màn hình, hãy bấm vào biểu tượng AirPort. Danh sách các mạng không dây hiện có xuất hiện. Linksys Connect đã tự động gán tên cho mạng của bạn.

Trong ví dụ dưới đây, máy tính đang được kết nối vào một mạng không dây khác có tên *JimsRouter*. Tên của mạng Linksys E-Series, trong ví dụ này là *BronzeEagle*, đã được chọn như minh họa.



2. Bấm vào tên mạng không dây của bộ định tuyến Linksys E-Series của bạn (trong ví dụ này là *BronzeEagle*).
3. Nhập mật khẩu mạng không dây của bạn (Mã Bảo mật) vào trường **Mật khẩu**, sau đó bấm **OK**.

**Thông báo “Không tìm thấy thiết bị”**

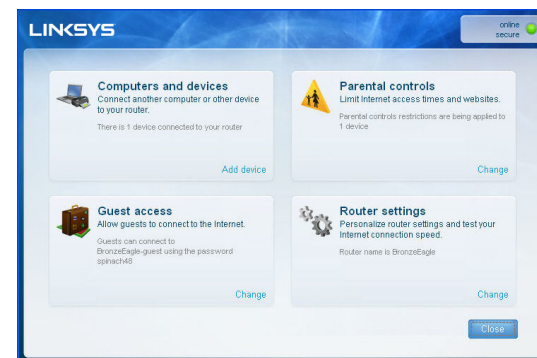
Nếu bạn nhận được thông báo “Không tìm thấy thiết bị” khi đang cố kết nối một thiết bị mạng (như iPhone, iPod hoặc điện thoại thông minh), hãy làm theo các bước khắc phục sự cố sau.

**MEO**

Để có tín hiệu mạnh hơn trong quá trình cài đặt ban đầu, hãy di chuyển thiết bị không dây của bạn lại gần bộ định tuyến. Khoảng cách xa có thể khiến bộ định tuyến dò thiết bị khó hơn.

Để khắc phục sự cố:

1. Chạy Linksys Connect.



- Bấm vào **Máy tính và thiết bị**. Cửa sổ *Máy tính và các thiết bị khác* xuất hiện.
- Bấm vào **Thiết bị không dây khác**.



- Bật kết nối Wi-Fi của thiết bị mạng không dây, sau đó tìm tên mạng không dây của bạn. Xem tài liệu về thiết bị để được trợ giúp.

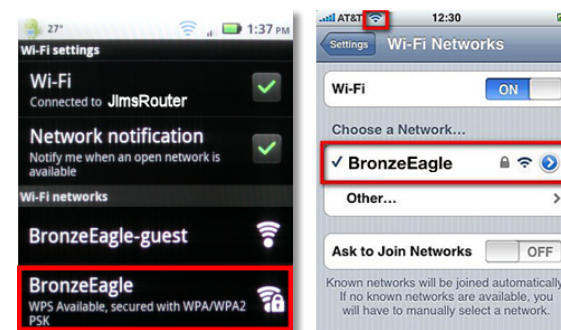
Lưu ý

Thiết bị không dây của bạn phải hỗ trợ WPA/WPA2.

- Trên thiết bị mạng không dây, chọn tên mạng của bộ định tuyến và nhập mật khẩu (Khoá Bảo mật).
- Trong Linksys Connect, bấm vào **Tiếp tục**.



Ví dụ: Trên Điện thoại thông minh hoặc thiết bị không dây khác của bạn, tìm tới menu Wi-Fi và tìm kiếm mạng không dây khả dụng. Trong ví dụ này, sử dụng thông tin mạng do Linksys Connect cung cấp trong màn hình trước, hãy bấm vào **BronzeEagle**.



Android

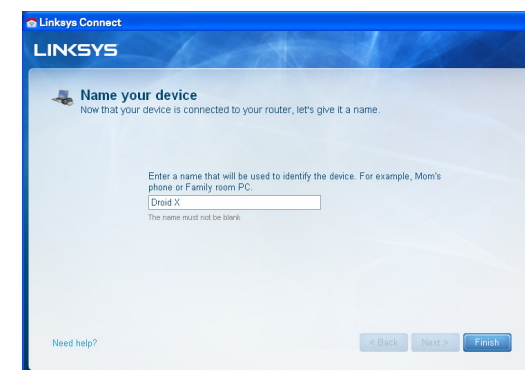
iPhone

- Nhập vào mật khẩu (Khoá Bảo mật) do Linksys Connect cung cấp. Trong ví dụ này, khoá bảo mật là **B6eM9UkCjz**.

Lưu ý

Mật khẩu có phân biệt chữ hoa chữ thường. Hãy bảo đảm rằng bạn nhập chính xác các chữ in hoa và chữ thường.

- Khi thiết bị không dây của bạn đã kết nối thành công với mạng không dây, hãy nhập vào một tên cho thiết bị trong Linksys Connect, sau đó bấm **Kết thúc**.



Thông số kỹ thuật

Linksys E8350

Tên Sản phẩm	Linksys E8350
Mô tả	Bộ định tuyến Gigabit Wi-Fi Băng tần Kép AC2350
Số kiểu	E8350
Tốc độ Cổng Thiết bị chuyển mạch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Tần số radio	2,4 và 5 GHz
Số Ăng-ten	4
Cổng	Nguồn, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, Cổng USB 2.0 / eSATA Kết hợp
Nút	Cài lại, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, Nguồn
Đèn LED	Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, Nguồn
UPnP	Được hỗ trợ
Tính năng Bảo mật	WEP (chỉ cho mạng 2.4 GHz), WPA, WPA2
Bit mã khoá bảo mật	Mã hoá tối đa 128-bit
Hỗ trợ Hệ thống Tập Lưu trữ	FAT32, NTFS, and HSF+

Môi trường

Kích thước	10,09" x 2,21" x 7,22" (256,3 x 56,2 x 183,5 mm) chưa tính ăng-ten
Trọng lượng Thiết bị	19,55 oz (554,2 g), chưa tính ăng-ten 22,16 oz (628,2 g), tính cả ăng-ten
Nguồn	12V, 3A
Chứng chỉ	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802 11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Nhiệt độ hoạt động	32 đến 104°F (0 đến 40°C)
Nhiệt độ bảo quản	-4 đến 140°F (-20 đến 60°C)
Độ ẩm hoạt động	Không ngưng tụ 10 đến 80%
Độ ẩm bảo quản	Không ngưng tụ 5 đến 90%

Lưu ý

Để biết các thông tin về quy định, bảo hành và an toàn, hãy xem CD đi kèm với bộ định tuyến hoặc truy cập **Linksys.com/support**.

Các thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo.

Hiệu suất tối đa lấy từ các thông số kỹ thuật của Tiêu chuẩn IEEE 802.11. Hiệu suất thực tế có thể thay đổi, ví dụ như công suất của mạng không dây thấp hơn, tốc độ truyền dữ liệu, phạm vi và vùng phủ sóng kém hơn. Hiệu suất phụ thuộc vào nhiều yếu tố, điều kiện và biến số như: khoảng cách tới điểm truy cập, lưu lượng mạng, vật liệu và cấu trúc xây dựng, hệ điều hành sử dụng, kết hợp nhiều sản phẩm không dây, nhiễu và các điều kiện bất lợi khác.

Truy cập linksys.com/support để nhận hỗ trợ kỹ thuật
đã giành giải thưởng

BELKIN, LINKSYS và nhiều tên sản phẩm và logo là thương hiệu của tập
đoàn/các công ty Belkin. Các thương hiệu của bên thứ ba được đề cập là tài
sản của chủ sở hữu tương ứng. 2014 Belkin International, Inc. và/hoặc các
công ty con của Belkin. Bảo lưu mọi quyền.

LNKPG-00148 Rev. A00

