

BRZHiFi

SNY-30C

EN User Manual

DE Bedienungsanleitung

FR Manuel d'utilisation



English

Deutsch

Français

Contents

This booklet is arranged by language. Each section starts on a new page.

EN

English

SNY-30C User Manual

Starts on page 1

DE

Deutsch

SNY-30C Bedienungsanleitung

Starts on page 15

FR

Français

SNY-30C Manuel d'utilisation

Starts on page 29

FCC Compliance Statement

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If not installed and used in accordance with the instructions, it may cause harmful interference to radio communications.

There is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a different circuit from the receiver.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.

Product Specifications

The BRZHIFI SNY-30C is a Bluetooth DAC receiver for desktop and home systems. It accepts Bluetooth or USB-C audio, converts it through dual PCM1794A DAC chips, and outputs RCA line audio or 3.5 mm headphone audio.

Bluetooth uses a QCC3095 chipset and supports SBC, AAC, aptX, aptX LL, aptX HD, aptX Adaptive, and LDAC when available from the source. The unit is powered by AC, USB-C is audio input only and does not power the unit. Use the supplied region-specific AC cord and check the rating label before connection.

Item	Specification
Product Type	Bluetooth DAC Receiver
Audio Inputs	Bluetooth, USB-C audio input
Audio Outputs	RCA line output, 3.5 mm headphone output
Bluetooth Version	6.2
Bluetooth Chip	QCC3095
DAC Chips	Dual PCM1794A
Analog Output	NE5532 and OPA445 op-amps
Bluetooth Codecs	SBC, AAC, aptX, aptX LL, aptX HD, aptX Adaptive, LDAC
Bluetooth Audio	Up to 24-bit / 96 kHz where supported
USB Audio	16-bit / 44.1 kHz
Headphone Impedance	10-300 Ω

Item	Specification
SNR	-115 dB
THD	0.0001%
Power Input	Region-specific AC power input
Power Supply	Internal linear power supply
Dimensions	114 x 162 x 45 mm
Net Weight	776 g

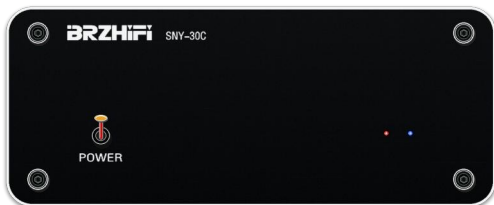
Package Contents

SNY-30C Main Unit x1
Region-specific AC Power Cord x1
USB-C Data Cable x1
3.5 mm to RCA Cable x1
RCA to RCA Cable x1
User Manual x1

Note: Package contents may vary slightly by retailer or region. Check the items included in your package.

Controls and Connections

Front Panel



No.	Control / Indicator	Function
1	Power Switch	Turns the SNY-30C on and off.
2	Power Indicator	Shows whether the unit is powered on.
3	Bluetooth / USB Indicator	Shows Bluetooth pairing, Bluetooth playback, and USB audio status.

Indicator and Mode Guide

Indicator	Status	Meaning
Power Indicator	Solid red	The unit is powered on.
Bluetooth / USB Indicator	Flashing blue	Waiting for Bluetooth connection.
Bluetooth / USB Indicator	Solid blue	Bluetooth is connected.
Bluetooth / USB Indicator	Solid red	USB audio mode is active.

Rear Panel



No.	Connection	Function
1	RCA Output	Line-level analog output for powered speakers, an amplifier, or a receiver.
2	3.5 mm Audio Out	Output for wired headphones.
3	USB-C Input	USB audio input from a computer or compatible USB audio device.
4	Bluetooth Antenna	Helps improve Bluetooth reception. Keep the antenna upright during Bluetooth playback.
5	AC Power Input	Connects to the AC power cord. Check the rating label before connecting power.

Read Before Setup

- Use only the AC power cord included with your unit.
- Before connecting power, make sure the rating label matches your wall outlet voltage.
- Connect audio cables before playback and start at a low volume.
- Use one input source at a time for reliable operation.
- Do not connect passive speakers directly to the SNY-30C. Passive speakers require a power amplifier.
- The USB-C port is for USB audio input. It is not a power input.
- Keep the Bluetooth antenna upright during Bluetooth playback.
- Keep the unit in a dry, well-ventilated location and away from excessive heat.

Connection Diagram



Note: Make all audio connections before playback. Use the RCA output for powered speakers, an amplifier, or a receiver. Use the 3.5 mm output for wired headphones.

Quick Setup

Step 1: Connect one input source. For Bluetooth, pair your phone, tablet, computer, or media player with the SNY-30C. For USB-C audio, connect a computer or compatible USB audio source to the USB-C port using the included USB-C data cable.

Step 2: Connect the output. Use the RCA output to connect the SNY-30C to powered speakers, an amplifier, or a receiver. Use the 3.5 mm audio output for wired headphones.

Step 3: Connect AC power. Use the included AC power cord. Before connecting it to an AC outlet, make sure the rating label matches your wall outlet voltage.

Step 4: Turn on the unit and start playback. Start at a low volume on your source device or connected audio system, then increase the volume gradually.

Bluetooth Playback

1. Turn on the SNY-30C.
2. On your phone, tablet, computer, or media player, open the Bluetooth settings.
3. Search for the SNY-30C Bluetooth device name. It may appear as SNY-30C, QCC3095, or another detected Bluetooth audio device depending on the source device.
4. Pair and connect. If your device asks for a PIN or passcode, enter 0123.
5. Start music playback on the source device.

The Bluetooth / USB status indicator flashes blue while waiting for a Bluetooth device and stays solid blue after Bluetooth is connected. See the Indicator and Mode Guide for all status meanings.

Bluetooth codec availability depends on the source device. For example, iPhone and iPad normally use AAC or SBC. Some Android devices support LDAC, aptX HD, or aptX Adaptive, but these codecs may need to be enabled in the Bluetooth settings or developer options.

For more stable Bluetooth playback, keep the source device close to the SNY-30C, keep the antenna upright, and reduce walls, metal objects, or strong wireless interference between the devices.

USB-C Audio Playback

1. Connect the SNY-30C to AC power and turn it on.
2. Connect the included USB-C data cable from your computer or compatible USB audio source to the USB-C input on the SNY-30C.
3. On your computer, open the sound output settings and select the detected USB audio device, such as SNY-30C or USB Audio Device.
4. Start playback from your music app, browser, or media player.

In USB audio mode, the Bluetooth / USB status indicator stays solid red. The USB-C port is for USB audio input only and does not power the SNY-30C.

Use a data-capable USB-C cable. Charging-only USB cables may not carry audio data. Some phones and tablets can output USB audio through USB-C OTG, but compatibility depends on the device, system settings, and cable or adapter.

RCA and Headphone Outputs

Use Case	Recommended Output	Notes
Powered speakers	RCA Output	Adjust volume on the powered speakers or source device.
Amplifier or receiver	RCA Output	Connect to a line-level input, not a phono, microphone, or speaker output.
Wired headphones	3.5 mm Audio Out	Start with a low volume before listening.
Passive speakers	Not directly supported	Use a power amplifier (e.g., BRZHIFI PAD-30) between the SNY-30C and passive speakers.

Note: The 3.5 mm audio output is for wired headphones only. It is not a microphone input, AUX input, or line input.

Troubleshooting / FAQ

Q1: Is the SNY-30C a Bluetooth transmitter or a Bluetooth receiver?

The SNY-30C is a Bluetooth receiver. It receives audio from a phone, tablet, computer, or media player, then outputs analog audio through RCA or the 3.5 mm headphone output. It does not transmit audio to Bluetooth headphones or Bluetooth speakers.

Q2: What is the best way to test the unit for the first time?

For the first test, connect one input source and one output device only, then connect the AC power cord and turn on the unit. Start playback at a low volume, then increase the volume gradually on the source device or connected audio system.

Q3: Why does the SNY-30C not power on?

Make sure the AC power cord is firmly connected to the unit and to a working wall outlet. Check that the rating label matches your wall outlet voltage. If the unit still does not power on, unplug it and test the outlet with another device.

Q4: Why is there no sound from the RCA output?

Check the full signal path: source playback, source volume, RCA cable connection, and the input setting on your amplifier, receiver, or powered speakers. If both Bluetooth and USB-C are connected, stop playback from the source you are not using. RCA is a line-level output, so listening volume is controlled by the connected audio system or source device.

Q5: Why is there no sound from the 3.5 mm headphone output?

Make sure the headphones are fully inserted into the 3.5 mm audio output. Check the source device volume and playback status, then try another pair of wired headphones if available. The 3.5 mm output jack is for headphones only, not for audio input.

Q6: Why is there no USB audio from my computer?

Use a data-capable USB-C cable, connect the SNY-30C to AC power, and open the computer sound output settings. Select the detected USB audio device, such as SNY-30C or USB Audio Device. If playback does not start, set the computer audio format to 16-bit / 44.1 kHz and try another USB port or cable.

Q7: How do I switch between Bluetooth and USB-C input?

Use one input source at a time for reliable operation. If both Bluetooth and USB-C are connected, stop playback from the source you are not using or disconnect the unused source. The Bluetooth / USB status indicator shows the current mode: solid blue for Bluetooth and solid red for USB audio.

Q8: Why can't I find or pair the SNY-30C by Bluetooth?

Keep the source device close to the SNY-30C and make sure the Bluetooth / USB status indicator is flashing blue. Search for SNY-30C, QCC3095, or another detected Bluetooth audio device. If a PIN is requested, enter 0123. If another device reconnects, disconnect or forget it, then search again.

Q9: Why am I not getting LDAC, aptX HD, aptX Adaptive, or another expected codec?

Both the SNY-30C and the source device must support the same codec. The source device chooses the active Bluetooth codec. Some Android devices require codec settings or developer options to be enabled. iPhone and iPad normally use AAC or SBC.

Q10: Why is Bluetooth audio delayed, unstable, or cutting in and out?

Bluetooth stability depends on the source device, codec, distance, antenna position, and wireless environment. Keep the source device close, keep the antenna upright, avoid metal obstacles, and reduce strong Wi-Fi or Bluetooth interference nearby.

Q11: Does the USB-C port power the SNY-30C or play audio from USB flash drives?

No. The SNY-30C is powered by the AC power input. The USB-C port is for USB audio input from a computer or compatible USB audio source. It does not power the unit or play audio from USB flash drives.

Q12: Why is USB audio limited to 16-bit / 44.1 kHz?

This is the supported USB audio format for this product. Set your computer or source device to a compatible output format if playback does not start normally.

Q13: Why is the sound distorted, too loud, or too quiet?

The SNY-30C has no built-in volume knob. Lower the volume on the source device or audio system first. For RCA output, adjust listening volume on the amplifier, receiver, or powered speakers. For headphones, start low. Connect RCA only to a line-level input, not a phono, microphone, or speaker output.

Q14: What should I do if there is hum, buzz, static, or background noise?

Confirm that all plugs are fully inserted and keep audio cables away from power cables where possible. Test one input and one output at a time, then try another cable, outlet, source device, or connected audio system to identify the noise source.

Q15: What should I check before contacting support?

Note the input source, output device, cable type, source model, and indicator status. Test one input and one output at a time, restart the source device and SNY-30C, try another cable if available, and include your order number, model, and results when contacting support.

Care and Maintenance

- Turn off the unit and unplug it before cleaning.
- Keep the unit dry and away from dust and direct sunlight.
- Do not place heavy objects on top of the unit.
- Clean the surface with a dry, soft cloth.
- Do not use alcohol, solvents, or spray cleaners.
- Unplug the power cord during thunderstorms or when the unit will not be used for an extended period.
- Do not disassemble, modify, or repair the unit yourself.

Warranty and Support

This SNY-30C is covered by an 18-month limited warranty from the date of purchase. This limited warranty covers defects in materials and workmanship under normal use.

This limited warranty does not cover damage caused by misuse, accidents, unauthorized modification or repair, liquid damage, improper installation, normal wear, or use with an incompatible or unsuitable power supply.

For warranty service, contact BRZHIFI customer support with your order number, proof of purchase, product model, and a clear description of the issue.

Customer Support

Channel	Contact
Technical Support	support@brzhifi.net
Amazon Store	www.amazon.com/shops/brzhifiaudio

About BRZHIFI

BRZHIFI is a Hi-Fi audio brand of Foshan Borui Yuanda Technology Co., Ltd. We design audio products for everyday listening, desktop systems, and home audio setups.

Our focus is clear, natural sound, practical connectivity, stable performance, and solid build quality, so each product is easy to set up and enjoyable to use.

Thank you for choosing BRZHIFI. We hope this product becomes a reliable part of your listening setup.

Technische Daten

Der BRZHIFI SNY-30C ist ein Bluetooth-DAC-Empfänger für Desktop- und Heim-Audio. Er nimmt Bluetooth- oder USB-C-Audio an, wandelt es über zwei PCM1794A-DAC-Chips und gibt es über den Cinch-Line-Ausgang oder den 3,5-mm-Kopfhörerausgang aus.

Bluetooth nutzt den QCC3095-Chipsatz und unterstützt SBC, AAC, aptX, aptX LL, aptX HD, aptX Adaptive und LDAC, sofern die Quelle dies unterstützt. Das Gerät wird über Netzstrom versorgt, USB-C ist nur ein Audioeingang. Verwenden Sie das mitgelieferte regionsspezifische Netzkabel und prüfen Sie das Typenschild.

Artikel	Spezifikation
Produkttyp	Bluetooth-DAC-Empfänger
Audioeingänge	Bluetooth, USB-C-Audioeingang
Audioausgänge	Cinch-Line-Ausgang, 3,5-mm-Kopfhörerausgang
Bluetooth-Version	6.2
Bluetooth-Chip	QCC3095
DAC-Chips	2 x PCM1794A
Analogausgang	NE5532- und OPA445-Operationsverstärker
Bluetooth-Codecs	SBC, AAC, aptX, aptX LL, aptX HD, aptX Adaptive, LDAC
Bluetooth-Audio	Bis zu 24 Bit / 96 kHz, sofern unterstützt
USB-Audio	16 Bit / 44,1 kHz
Kopfhörerimpedanz	10-300 Ω

Artikel	Spezifikation
SNR	-115 dB
THD	0,0001 %
Netzeingang	Regionsspezifischer Netzeingang
Stromversorgung	Interne lineare Stromversorgung
Abmessungen	114 x 162 x 45 mm
Nettogewicht	776 g

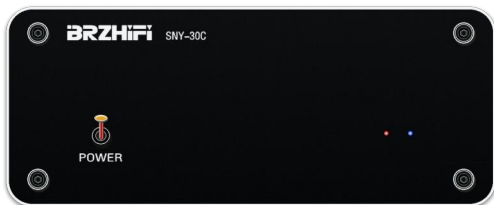
Lieferumfang

SNY-30C Haupteinheit x1
Regionsspezifisches Netzkabel x1
USB-C-Datenkabel x1
3,5-mm-auf-Cinch-Kabel x1
Cinch-auf-Cinch-Kabel x1
Bedienungsanleitung x1

Hinweis: Der Lieferumfang kann je nach Händler oder Region leicht variieren. Prüfen Sie die tatsächlich enthaltenen Teile in Ihrer Verpackung.

Bedienelemente und Anschlüsse

Vorderseite



Nr.	Bedienelement / Anzeige	Funktion
1	Netzschalter	Schaltet den SNY-30C ein und aus.
2	Betriebsanzeige	Zeigt an, ob das Gerät eingeschaltet ist.
3	BT/USB-Anzeige	Zeigt Bluetooth-Kopplung, Bluetooth-Wiedergabe und USB-Audiostatus an.

Anzeige- und Modusübersicht

Anzeige	Status	Bedeutung
Betriebsanzeige	Leuchtet rot	Das Gerät ist eingeschaltet.
BT/USB-Anzeige	Blinkt blau	Wartet auf eine Bluetooth-Verbindung.
BT/USB-Anzeige	Leuchtet blau	Bluetooth ist verbunden.
BT/USB-Anzeige	Leuchtet rot	Der USB-Audiomodus ist aktiv.

Rückseite



Nr.	Anschluss	Funktion
1	Cinch-Ausgang	Line-Pegel-Ausgang für Aktivlautsprecher, Verstärker oder Receiver.
2	3,5-mm-Audioausgang	Ausgang für kabelgebundene Kopfhörer.
3	USB-C-Eingang	USB-Audioeingang für einen Computer oder ein kompatibles USB-Audiogerät.
4	Bluetooth-Antenne	Verbessert den Bluetooth-Empfang. Während der Bluetooth-Wiedergabe aufrecht halten.
5	Netzeingang	Anschluss für das Netzkabel. Prüfen Sie vor dem Einschalten das Typenschild.

Vor der Einrichtung lesen

- Verwenden Sie nur das mit Ihrem Gerät gelieferte Netzkabel.
- Prüfen Sie vor dem Anschluss, ob die Angaben auf dem Typenschild zu Ihrer Netzspannung passen.
- Schließen Sie die Audiokabel vor der Wiedergabe an und beginnen Sie mit niedriger Lautstärke.
- Verwenden Sie jeweils nur eine Eingangsquelle, um einen zuverlässigen Betrieb sicherzustellen.
- Schließen Sie passive Lautsprecher nicht direkt an den SNY-30C an. Passive Lautsprecher benötigen einen Leistungsverstärker.
- Der USB-C-Anschluss ist ein USB-Audioeingang. Er ist kein Stromeingang.
- Halten Sie die Bluetooth-Antenne während der Bluetooth-Wiedergabe aufrecht.
- Stellen Sie das Gerät trocken, gut belüftet und nicht in der Nähe starker Wärmequellen auf.

Anschlussdiagramm



Hinweis: Stellen Sie vor der Wiedergabe alle Audioverbindungen her. Cinch ist für Aktivlautsprecher, Verstärker oder Receiver vorgesehen, der 3,5-mm-Ausgang für kabelgebundene Kopfhörer.

Schnelle Einrichtung

Schritt 1: Eine Eingangsquelle anschließen. Für Bluetooth koppeln Sie Ihr Smartphone, Tablet, Ihren Computer oder Media-Player mit dem SNY-30C. Für USB-C-Audio verbinden Sie einen Computer oder eine kompatible USB-Audioquelle über das mitgelieferte USB-C-Datenkabel mit dem USB-C-Anschluss.

Schritt 2: Den Ausgang anschließen. Verwenden Sie den Cinch-Ausgang für Aktivlautsprecher, Verstärker oder Receiver. Verwenden Sie den 3,5-mm-Audioausgang für kabelgebundene Kopfhörer.

Schritt 3: Netzstrom anschließen. Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel. Prüfen Sie vor dem Anschluss an die Steckdose, ob das Typenschild zur Netzspannung passt.

Schritt 4: Gerät einschalten und Wiedergabe starten. Beginnen Sie mit niedriger Lautstärke am Quellgerät oder am angeschlossenen Audiosystem und erhöhen Sie die Lautstärke anschließend schrittweise.

Bluetooth-Wiedergabe

1. Schalten Sie den SNY-30C ein.
2. Öffnen Sie auf Ihrem Smartphone, Tablet, Computer oder Media-Player die Bluetooth-Einstellungen.
3. Suchen Sie nach dem Bluetooth-Gerätenamen des SNY-30C. Je nach Quellgerät kann er als SNY-30C, QCC3095 oder als anderes erkanntes Bluetooth-Audiogerät erscheinen.
4. Koppeln und verbinden Sie das Gerät. Wenn eine PIN oder ein Kenncode abgefragt wird, geben Sie 0123 ein.
5. Starten Sie die Musikwiedergabe auf dem Quellgerät.

Die Bluetooth-/USB-Anzeige blinkt blau, während das Gerät auf eine Bluetooth-Verbindung wartet. Nach erfolgreicher Verbindung leuchtet sie dauerhaft blau. Die vollständigen Bedeutungen finden Sie in der Anzeige- und Modusübersicht.

Die verfügbaren Bluetooth-Codecs hängen vom Quellgerät ab. iPhone und iPad verwenden normalerweise AAC oder SBC. Einige Android-Geräte unterstützen LDAC, aptX HD oder aptX Adaptive, diese Codecs müssen gegebenenfalls in den Bluetooth-Einstellungen oder Entwickleroptionen aktiviert werden.

Für eine stabile Bluetooth-Wiedergabe halten Sie das Quellgerät nahe am SNY-30C, richten Sie die Antenne aufrecht aus und reduzieren Sie Wände, Metallgegenstände oder starke Funkstörungen zwischen den Geräten.

USB-C-Audiowiedergabe

1. Schließen Sie den SNY-30C an die Netzversorgung an und schalten Sie ihn ein.
2. Verbinden Sie das mitgelieferte USB-C-Datenkabel vom Computer oder einer kompatiblen USB-Audioquelle mit dem USB-C-Eingang des SNY-30C.
3. Öffnen Sie am Computer die Audioausgabe-Einstellungen und wählen Sie das erkannte USB-Audiogerät aus, z. B. SNY-30C oder USB Audio Device.
4. Starten Sie die Wiedergabe in Ihrer Musik-App, im Browser oder im Media-Player.

Im USB-Audiomodus leuchtet die Bluetooth-/USB-Anzeige dauerhaft rot. Der USB-C-Anschluss dient nur als USB-Audioeingang und versorgt den SNY-30C nicht mit Strom.

Verwenden Sie ein datenfähiges USB-C-Kabel. Reine Ladekabel übertragen möglicherweise keine Audiodaten. Einige Smartphones und Tablets können USB-Audio über USB-C-OTG ausgeben, die Kompatibilität hängt jedoch vom Gerät, den Systemeinstellungen und dem Kabel oder Adapter ab.

Cinch- und Kopfhörerausgänge

Anwendungsfall	Empfohlener Ausgang	Hinweise
Aktivlautsprecher	Cinch-Ausgang	Lautstärke am Aktivlautsprecher oder Quellgerät einstellen.
Verstärker oder Receiver	Cinch-Ausgang	An einen Line-Eingang anschließen, nicht an Phono-, Mikrofon- oder LautsprecherAusgänge.
Kabelgebundene Kopfhörer	3,5-mm-Ausgang	Vor dem Hören mit niedriger Lautstärke beginnen.
Passive Lautsprecher	Nicht direkt unterstützt	Leistungsverstärker erforderlich, z. B. BRZHIFI PAD-30.

Hinweis: Der 3,5-mm-Audioausgang ist ausschließlich für kabelgebundene Kopfhörer vorgesehen. Er ist kein Mikrofoneingang, AUX-Eingang oder Line-Eingang.

FAQ und Fehlerbehebung

F1: Ist der SNY-30C ein Bluetooth-Sender oder ein Bluetooth-Empfänger?

Der SNY-30C ist ein Bluetooth-Empfänger. Er empfängt Audiosignale von Smartphone, Tablet, Computer oder Media-Player und gibt sie über Cinch oder den 3,5-mm-Kopfhörerausgang aus. Er sendet kein Audio an Bluetooth-Kopfhörer oder Bluetooth-Lautsprecher.

F2: Wie teste ich das Gerät beim ersten Mal am besten?

Schließen Sie für den ersten Test nur eine Eingangsquelle und ein Ausgabegerät an. Verbinden Sie danach das Netzkabel und schalten Sie das Gerät ein. Starten Sie die Wiedergabe mit niedriger Lautstärke und erhöhen Sie diese langsam am Quellgerät oder am angeschlossenen Audiosystem.

F3: Warum schaltet sich der SNY-30C nicht ein?

Prüfen Sie, ob das Netzkabel fest am Gerät und an einer funktionierenden Steckdose angeschlossen ist. Kontrollieren Sie außerdem, ob das Typenschild zur Netzspannung passt. Wenn sich das Gerät weiterhin nicht einschaltet, ziehen Sie den Stecker und testen Sie die Steckdose mit einem anderen Gerät.

F4: Warum kommt kein Ton aus dem Cinch-Ausgang?

Prüfen Sie den gesamten Signalweg: Wiedergabe am Quellgerät, Lautstärke des Quellgeräts, Cinch-Kabel und Eingangswahl am Verstärker, Receiver oder Aktivlautsprecher. Wenn Bluetooth und USB-C gleichzeitig verbunden sind, stoppen Sie die Wiedergabe der nicht verwendeten Quelle. Cinch ist ein Line-Ausgang, die Hörlautstärke wird am angeschlossenen Audiosystem oder Quellgerät geregelt.

F5: Warum kommt kein Ton aus dem 3,5-mm-Kopfhörerausgang?

Stellen Sie sicher, dass der Kopfhörer vollständig in den 3,5-mm-Audioausgang eingesteckt ist. Prüfen Sie Lautstärke und Wiedergabestatus am Quellgerät und testen Sie nach Möglichkeit einen anderen kabelgebundenen Kopfhörer. Die 3,5-mm-Buchse ist nur für Kopfhörer vorgesehen, nicht als Audioeingang.

F6: Warum erhalte ich kein USB-Audio vom Computer?

Verwenden Sie ein datenfähiges USB-C-Kabel, schließen Sie den SNY-30C an die Netzversorgung an und öffnen Sie die Audioausgabe-Einstellungen des Computers. Wählen Sie das erkannte USB-Audiogerät aus, z. B. SNY-30C oder USB Audio Device. Falls die Wiedergabe nicht startet, stellen Sie das Computer-Audioformat auf 16 Bit / 44,1 kHz ein und testen Sie einen anderen USB-Anschluss oder ein anderes Kabel.

F7: Wie wechsele ich zwischen Bluetooth und USB-C?

Verwenden Sie für einen zuverlässigen Betrieb jeweils nur eine Eingangsquelle. Wenn Bluetooth und USB-C gleichzeitig verbunden sind, stoppen Sie die Wiedergabe der nicht verwendeten Quelle oder trennen Sie diese. Die Bluetooth-/USB-Anzeige zeigt den aktuellen Modus: dauerhaft blau für Bluetooth und dauerhaft rot für USB-Audio.

F8: Warum finde ich den SNY-30C nicht oder kann ihn nicht per Bluetooth koppeln?

Halten Sie das Quellgerät nahe am SNY-30C und stellen Sie sicher, dass die Bluetooth-/USB-Anzeige blau blinkt. Suchen Sie nach SNY-30C, QCC3095 oder einem anderen erkannten Bluetooth-Audiogerät. Wenn eine PIN oder ein Kenncode abgefragt wird, geben Sie 0123 ein. Falls sich ein anderes Gerät automatisch verbindet, deaktivieren Sie dort Bluetooth oder entfernen Sie den SNY-30C aus der Bluetooth-Liste und suchen Sie erneut.

F9: Warum erhalte ich kein LDAC, aptX HD, aptX Adaptive oder einen anderen erwarteten Codec?

Sowohl der SNY-30C als auch das Quellgerät müssen denselben Codec unterstützen. Das Quellgerät wählt den aktiven Bluetooth-Codec. Bei manchen Android-Geräten muss der Codec in den Bluetooth-Einstellungen oder Entwickleroptionen aktiviert werden. iPhone und iPad verwenden normalerweise AAC oder SBC.

F10: Warum ist Bluetooth-Audio verzögert, instabil oder setzt aus?

Die Bluetooth-Stabilität hängt von Quellgerät, Codec, Entfernung, Antennenposition und Funkumgebung ab. Halten Sie das Quellgerät nahe am SNY-30C, richten Sie die Antenne aufrecht aus, vermeiden Sie Metallhindernisse und reduzieren Sie starke WLAN- oder Bluetooth-Störungen in der Nähe.

F11: Versorgt der USB-C-Anschluss den SNY-30C mit Strom oder spielt er Musik von USB-Sticks ab?

Nein. Der SNY-30C wird über den Netzeingang mit Strom versorgt. Der USB-C-Anschluss ist für USB-Audio von einem Computer oder einer kompatiblen USB-Audioquelle vorgesehen. Er versorgt das Gerät nicht mit Strom und spielt keine Musik von USB-Sticks ab.

F12: Warum ist USB-Audio auf 16 Bit / 44,1 kHz begrenzt?

Dies ist das unterstützte USB-Audioformat dieses Produkts. Stellen Sie am Computer oder Quellgerät ein kompatibles Ausgabeformat ein, wenn die Wiedergabe nicht normal startet.

F13: Warum ist der Klang verzerrt, zu laut oder zu leise?

Der SNY-30C besitzt keinen integrierten Lautstärkereger. Senken Sie zuerst die Lautstärke am Quellgerät oder am angeschlossenen Audiosystem. Beim Cinch-Ausgang wird die Lautstärke am Verstärker, Receiver oder Aktivlautsprecher geregelt. Beim Kopfhörerbetrieb beginnen Sie mit niedriger Lautstärke am Quellgerät. Stellen Sie außerdem sicher, dass der Cinch-Ausgang an einem Line-Eingang angeschlossen ist, nicht an Phono-, Mikrofon- oder Lautsprecheranschlüssen.

F14: Was kann ich bei Brummen, Rauschen, Knistern oder Hintergrundgeräuschen tun?

Prüfen Sie, ob alle Stecker vollständig eingesteckt sind und Audiokabel möglichst getrennt von Netzkabeln liegen. Testen Sie jeweils nur einen Eingang und einen Ausgang. Probieren Sie anschließend ein anderes Kabel, eine andere Steckdose, ein anderes Quellgerät oder ein anderes Audiosystem aus, um die Ursache einzugrenzen.

F15: Was sollte ich vor der Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst prüfen?

Notieren Sie Eingangsquelle, Ausgabegerät, Kabeltyp, Gerätemodell und Anzeigenstatus. Testen Sie je einen Eingang und Ausgang, starten Sie Quelle und SNY-30C neu und probieren Sie ein anderes Kabel. Geben Sie Bestellnummer, Modell und Prüfergebnisse an.

Pflege und Wartung

- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie es reinigen.
- Halten Sie das Gerät trocken und schützen Sie es vor Staub und direkter Sonneneinstrahlung.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.
- Reinigen Sie die Oberfläche mit einem trockenen, weichen Tuch.
- Verwenden Sie keinen Alkohol, keine Lösungsmittel und keine Sprühreiniger.
- Ziehen Sie bei Gewitter oder längerer Nichtbenutzung das Netzkabel ab.
- Zerlegen, verändern oder reparieren Sie das Gerät nicht selbst.

Garantie und Kundendienst

Für den SNY-30C gilt ab Kaufdatum eine eingeschränkte Garantie von 18 Monaten. Diese eingeschränkte Garantie deckt Material- und Verarbeitungsfehler bei normaler Nutzung ab.

Nicht abgedeckt sind Schäden durch unsachgemäße Verwendung, Unfälle, nicht autorisierte Änderungen oder Reparaturen, Flüssigkeitsschäden, fehlerhafte Installation, normale Abnutzung oder die Verwendung einer inkompatiblen bzw. ungeeigneten Stromversorgung.

Für Garantieleistungen wenden Sie sich bitte an den BRZHIFI-Kundendienst und geben Sie Bestellnummer, Kaufnachweis, Produktmodell und eine klare Beschreibung des Problems an.

Kundendienst

Kontaktart	Kontakt
Technischer Kundendienst	support@brzhifi.net

Über BRZHIFI

BRZHIFI ist eine Hi-Fi-Audiomärke der Foshan Borui Yuanda Technology Co., Ltd. Wir entwickeln Audioprodukte für den täglichen Musikgenuss, Desktop-Systeme und Heim-Audio-Setups.

Unser Fokus liegt auf klarem, natürlichem Klang, praktischen Anschlussmöglichkeiten, stabiler Leistung und solider Verarbeitungsqualität, damit jedes Produkt einfach einzurichten ist und Freude bei der Nutzung bereitet.

Vielen Dank, dass Sie sich für BRZHIFI entschieden haben. Wir hoffen, dass dieses Produkt ein zuverlässiger Teil Ihres Audio-Setups wird.

Caractéristiques techniques

Le BRZHIFI SNY-30C est un récepteur DAC Bluetooth pour les systèmes audio de bureau et domestiques. Il reçoit l'audio Bluetooth ou USB-C, le convertit avec deux puces DAC PCM1794A, puis sort le signal par RCA ligne ou casque 3,5 mm.

Le Bluetooth utilise le chipset QCC3095 et prend en charge SBC, AAC, aptX, aptX LL, aptX HD, aptX Adaptive et LDAC lorsque la source les propose. L'appareil est alimenté par secteur, l'USB-C sert uniquement d'entrée audio. Utilisez le cordon secteur adapté à la région et vérifiez l'étiquette signalétique.

Élément	Spécification
Type de produit	Récepteur DAC Bluetooth
Entrées audio	Bluetooth, entrée audio USB-C
Sorties audio	Sortie ligne RCA, sortie casque 3,5 mm
Version Bluetooth	6.2
Puce Bluetooth	QCC3095
Puces DAC	2 x PCM1794A
Sortie analogique	Amplificateurs opérationnels NE5532 et OPA445
Codecs Bluetooth	SBC, AAC, aptX, aptX LL, aptX HD, aptX Adaptive, LDAC
Audio Bluetooth	Jusqu'à 24 bits / 96 kHz si pris en charge
Audio USB	16 bits / 44,1 kHz
Impédance casque	10-300 Ω

Élément	Spécification
SNR	-115 dB
THD	0,0001 %
Entrée secteur	Selon la région
Alimentation	Linéaire interne
Dimensions	114 x 162 x 45 mm
Poids net	776 g

Contenu de l'emballage

Unité principale SNY-30C x1

Cordon d'alimentation secteur adapté à la région x1

Câble de données USB-C x1

Câble 3,5 mm vers RCA x1

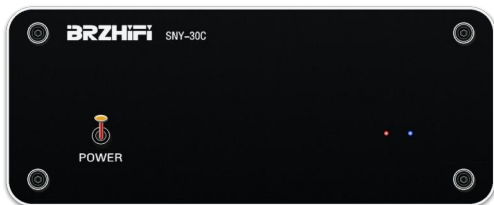
Câble RCA vers RCA x1

Manuel d'utilisation x1

Remarque : Le contenu peut varier légèrement selon le revendeur ou la région. Vérifiez les éléments inclus dans votre emballage.

Commandes et connexions

Panneau avant



N°	Commande / voyant	Fonction
1	Interrupteur d'alimentation	Permet d'allumer ou d'éteindre le SNY-30C.
2	Voyant d'alimentation	Indique si l'appareil est sous tension.
3	Voyant Bluetooth / USB	Indique l'appairage Bluetooth, la lecture Bluetooth et l'état audio USB.

Guide des voyants et modes

Voyant	État	Signification
Voyant d'alimentation	Rouge fixe	L'appareil est sous tension.
Voyant Bluetooth / USB	Bleu clignotant	En attente d'une connexion Bluetooth.
Voyant Bluetooth / USB	Bleu fixe	Bluetooth est connecté.
Voyant Bluetooth / USB	Rouge fixe	Le mode audio USB est actif.

Panneau arrière



N°	Connexion	Fonction
1	Sortie RCA	Sortie analogique de niveau ligne pour enceintes actives, amplificateur ou récepteur.
2	Sortie audio 3,5 mm	Sortie pour casque filaire.
3	Entrée USB-C	Entrée audio USB depuis un ordinateur ou un appareil audio USB compatible.
4	Antenne Bluetooth	Améliore la réception Bluetooth. À maintenir droite en mode Bluetooth.
5	Entrée secteur	Connexion du cordon d'alimentation. Vérifiez l'étiquette avant la mise sous tension.

À lire avant l'installation

- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec votre appareil.
- Avant de brancher l'alimentation, vérifiez que l'étiquette signalétique correspond à la tension de votre prise secteur.
- Branchez les câbles audio avant la lecture et commencez à faible volume.
- Utilisez une seule source d'entrée à la fois pour un fonctionnement fiable.
- Ne branchez pas d'enceintes passives directement au SNY-30C. Les enceintes passives nécessitent un amplificateur de puissance.
- Le port USB-C est une entrée audio USB. Ce n'est pas une entrée d'alimentation.
- Gardez l'antenne Bluetooth droite pendant la lecture Bluetooth.
- Placez l'appareil dans un endroit sec, bien ventilé et à l'écart d'une chaleur excessive.

Schéma de connexion



Remarque : Effectuez toutes les connexions audio avant la lecture. Utilisez la sortie RCA pour les enceintes actives, un amplificateur ou un récepteur. Utilisez la sortie 3,5 mm pour un casque filaire.

Installation rapide

Étape 1 : Connectez une source d'entrée. Pour Bluetooth, appairez votre téléphone, tablette, ordinateur ou lecteur multimédia avec le SNY-30C. Pour l'audio USB-C, connectez un ordinateur ou une source audio USB compatible au port USB-C à l'aide du câble de données USB-C fourni.

Étape 2 : Connectez la sortie. Utilisez la sortie RCA pour connecter le SNY-30C à des enceintes actives, un amplificateur ou un récepteur. Utilisez la sortie audio 3,5 mm pour un casque filaire.

Étape 3 : Branchez l'alimentation secteur. Utilisez le cordon d'alimentation fourni. Avant de le brancher à une prise secteur, vérifiez que l'étiquette signalétique correspond à la tension de votre prise.

Étape 4 : Allumez l'appareil et lancez la lecture. Commencez à faible volume sur la source ou le système audio connecté, puis augmentez progressivement le volume.

Lecture Bluetooth

1. Allumez le SNY-30C.
2. Sur votre téléphone, tablette, ordinateur ou lecteur multimédia, ouvrez les paramètres Bluetooth.
3. Recherchez le nom Bluetooth du SNY-30C. Selon l'appareil source, il peut apparaître comme SNY-30C, QCC3095 ou un autre appareil audio Bluetooth détecté.
4. Appairez et connectez l'appareil. Si un code PIN ou un mot de passe est demandé, saisissez 0123.
5. Lancez la lecture de musique sur l'appareil source.

Le voyant Bluetooth / USB clignote en bleu pendant l'attente d'un appareil Bluetooth et reste bleu fixe une fois la connexion établie. Consultez le guide des voyants et modes pour connaître toutes les significations.

Les codecs Bluetooth disponibles dépendent de la source. L'iPhone et l'iPad utilisent généralement AAC ou SBC. Certains appareils Android prennent en charge LDAC, aptX HD ou aptX Adaptive. Activez ces codecs dans les paramètres Bluetooth ou les options développeur si nécessaire.

Pour une lecture Bluetooth plus stable, gardez l'appareil source près du SNY-30C, maintenez l'antenne droite et réduisez les murs, objets métalliques ou fortes interférences sans fil entre les appareils.

Lecture audio USB-C

1. Branchez le SNY-30C au secteur et allumez-le.
2. Connectez le câble de données USB-C fourni entre votre ordinateur ou source audio USB compatible et l'entrée USB-C du SNY-30C.
3. Sur votre ordinateur, ouvrez les paramètres de sortie audio et sélectionnez le périphérique audio USB détecté, par exemple SNY-30C ou USB Audio Device.
4. Lancez la lecture depuis votre application musicale, navigateur ou lecteur multimédia.

En mode audio USB, le voyant Bluetooth / USB reste rouge fixe. Le port USB-C sert uniquement d'entrée audio USB et n'alimente pas le SNY-30C.

Utilisez un câble USB-C compatible avec les données. Les câbles uniquement destinés à la charge peuvent ne pas transmettre les données audio. Certains téléphones et tablettes peuvent sortir de l'audio USB via USB-C OTG, mais la compatibilité dépend de l'appareil, des paramètres système et du câble ou adaptateur.

Sorties RCA et casque

Utilisation	Sortie recommandée	Remarques
Enceintes actives	Sortie RCA	Réglez le volume sur les enceintes actives ou sur l'appareil source.
Amplificateur ou récepteur	Sortie RCA	Branchez sur une entrée ligne, jamais sur phono, microphone ou sortie haut-parleur.
Casque filaire	Sortie audio 3,5 mm	Commencez à faible volume avant l'écoute.
Enceintes passives	Non prises en charge directement	Amplificateur de puissance requis, par exemple BRZHIFI PAD-30.

Remarque : La sortie audio 3,5 mm est réservée aux casques filaires. Ce n'est pas une entrée microphone, une entrée AUX ou une entrée ligne.

Dépannage / FAQ

Q1 : Le SNY-30C est-il un émetteur Bluetooth ou un récepteur Bluetooth ?

Le SNY-30C est un récepteur Bluetooth. Il reçoit le son d'un téléphone, d'une tablette, d'un ordinateur ou d'un lecteur multimédia, puis le restitue en analogique via RCA ou la sortie casque 3,5 mm. Il ne transmet pas le son vers des casques ou enceintes Bluetooth.

Q2 : Quelle est la meilleure façon de tester l'appareil pour la première fois ?

Pour le premier test, connectez une seule source d'entrée et un seul appareil de sortie, puis branchez le cordon d'alimentation secteur et allumez l'appareil. Lancez la lecture à faible volume, puis augmentez progressivement le volume sur la source ou le système audio connecté.

Q3 : Pourquoi le SNY-30C ne s'allume-t-il pas ?

Assurez-vous que le cordon d'alimentation est bien branché à l'appareil et à une prise secteur fonctionnelle. Vérifiez que l'étiquette signalétique correspond à la tension de votre prise. Si l'appareil ne s'allume toujours pas, débranchez-le et testez la prise avec un autre appareil.

Q4 : Pourquoi n'y a-t-il pas de son sur la sortie RCA ?

Vérifiez toute la chaîne du signal : lecture de la source, volume de la source, connexion du câble RCA et entrée sélectionnée sur l'amplificateur, le récepteur ou les enceintes actives. Si Bluetooth et USB-C sont connectés en même temps, arrêtez la lecture de la source non utilisée. La sortie RCA est une sortie de niveau ligne, le volume d'écoute se règle sur le système audio connecté ou sur l'appareil source.

Q5 : Pourquoi n'y a-t-il pas de son sur la sortie casque 3,5 mm ?

Assurez-vous que le casque est complètement inséré dans la sortie audio 3,5 mm. Vérifiez le volume et l'état de lecture de l'appareil source, puis essayez un autre casque filaire si possible. La prise 3,5 mm est réservée au casque, elle ne sert pas d'entrée audio.

Q6 : Pourquoi n'ai-je pas d'audio USB depuis mon ordinateur ?

Utilisez un câble USB-C compatible avec les données, branchez le SNY-30C au secteur et ouvrez les paramètres de sortie audio de l'ordinateur. Sélectionnez le périphérique audio USB détecté, par exemple SNY-30C ou USB Audio Device. Si la lecture ne démarre pas, réglez le format audio de l'ordinateur sur 16 bits / 44,1 kHz et essayez un autre port USB ou un autre câble.

Q7 : Comment passer de Bluetooth à l'entrée USB-C ?

Utilisez une seule source d'entrée à la fois pour un fonctionnement fiable. Si Bluetooth et USB-C sont connectés en même temps, arrêtez la lecture de la source non utilisée ou déconnectez-la. Le voyant Bluetooth / USB indique le mode actuel : bleu fixe pour Bluetooth et rouge fixe pour l'audio USB.

Q8 : Pourquoi ne puis-je pas trouver ou appairer le SNY-30C en Bluetooth ?

Gardez l'appareil source près du SNY-30C et vérifiez que le voyant Bluetooth / USB clignote en bleu. Recherchez SNY-30C, QCC3095 ou un autre appareil audio Bluetooth détecté. Si un code PIN ou un mot de passe est demandé, saisissez 0123. Si un autre appareil se reconnecte automatiquement, désactivez Bluetooth sur cet appareil ou supprimez le SNY-30C de sa liste Bluetooth, puis relancez la recherche.

Q9 : Pourquoi n'obtiens-je pas LDAC, aptX HD, aptX Adaptive ou un autre codec attendu ?

Le SNY-30C et l'appareil source doivent tous deux prendre en charge le même codec. L'appareil source choisit le codec Bluetooth actif. Certains appareils Android nécessitent l'activation du codec dans les paramètres Bluetooth ou les options développeur. L'iPhone et l'iPad utilisent généralement AAC ou SBC.

Q10 : Pourquoi l'audio Bluetooth est-il retardé, instable ou coupé ?

La stabilité Bluetooth dépend de l'appareil source, du codec, de la distance, de la position de l'antenne et de l'environnement sans fil. Gardez l'appareil source près du SNY-30C, maintenez l'antenne droite, évitez les obstacles métalliques et réduisez les fortes interférences Wi-Fi ou Bluetooth à proximité.

Q11 : Le port USB-C alimente-t-il le SNY-30C ou lit-il les clés USB ?

Non. Le SNY-30C est alimenté par l'entrée secteur. Le port USB-C sert à recevoir l'audio USB d'un ordinateur ou d'une source audio USB compatible. Il n'alimente pas l'appareil et ne lit pas les fichiers audio depuis une clé USB.

Q12 : Pourquoi l'audio USB est-il limité à 16 bits / 44,1 kHz ?

Il s'agit du format audio USB pris en charge par ce produit. Réglez votre ordinateur ou appareil source sur un format de sortie compatible si la lecture ne démarre pas normalement.

Q13 : Pourquoi le son est-il déformé, trop fort ou trop faible ?

Le SNY-30C ne possède pas de bouton de volume intégré. Baissez d'abord le volume sur l'appareil source ou le système audio connecté. Pour la sortie RCA, réglez le volume sur l'amplificateur, le récepteur ou les enceintes actives. Pour l'écoute au casque, commencez avec un faible volume sur la source, puis augmentez progressivement. Vérifiez également que la sortie RCA est reliée à une entrée de niveau ligne, et non à une entrée phono, microphone ou sortie haut-parleur.

Q14 : Que faire en cas de ronflement, bourdonnement, bruit statique ou bruit de fond ?

Vérifiez que toutes les fiches sont bien insérées et que les câbles audio sont tenus à l'écart des câbles d'alimentation autant que possible. Testez une seule entrée et une seule sortie à la fois, puis essayez un autre câble, une autre prise, un autre appareil source ou un autre système audio pour identifier l'origine du bruit.

Q15 : Que dois-je vérifier avant de contacter l'assistance ?

Notez la source d'entrée, la sortie, le type de câble, le modèle de l'appareil et l'état des voyants. Testez une entrée et une sortie à la fois, redémarrez la source et le SNY-30C, puis essayez un autre câble. Indiquez numéro de commande, modèle et résultats.

Entretien

- Éteignez l'appareil et débranchez-le avant le nettoyage.
- Gardez l'appareil au sec, à l'abri de la poussière et de la lumière directe du soleil.
- Ne placez pas d'objets lourds sur l'appareil.
- Nettoyez la surface avec un chiffon doux et sec.
- N'utilisez pas d'alcool, de solvants ni de nettoyeurs en spray.
- Débranchez le cordon d'alimentation en cas d'orage ou lorsque l'appareil ne sera pas utilisé pendant une longue période.
- Ne démontez pas, ne modifiez pas et ne réparez pas l'appareil vous-même.

Garantie et assistance

Le SNY-30C bénéficie d'une garantie limitée de 18 mois à compter de la date d'achat. Cette garantie limitée couvre les défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation.

Elle ne couvre pas les dommages causés par une mauvaise utilisation, un accident, une modification ou réparation non autorisée, un dommage lié à un liquide, une installation incorrecte, l'usure normale ou l'utilisation d'une alimentation incompatible ou inadaptée.

Pour toute demande de garantie, contactez le service client BRZHIFI avec votre numéro de commande, votre preuve d'achat, le modèle du produit et une description claire du problème.

Assistance client

Contact	Coordonnées
Assistance technique	support@brzhifi.net

À propos de BRZHIFI

BRZHIFI est une marque audio Hi-Fi de Foshan Borui Yuanda Technology Co., Ltd. Nous concevons des produits audio pour l'écoute quotidienne, les systèmes de bureau et les installations audio domestiques.

Nous privilégions un son clair et naturel, une connectivité pratique, des performances stables et une construction solide, afin que chaque produit soit simple à installer et agréable à utiliser.

Merci d'avoir choisi BRZHIFI. Nous espérons que ce produit trouvera naturellement sa place dans votre installation audio.

BRZHiFi