

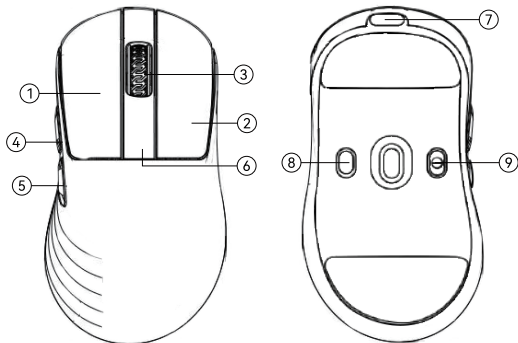


Carbonis Mouse

三模数字屏显右手人体工学电竞鼠标
Tri-Mode Digital Display Right-Handed
Ergonomic Gaming Mouse

如果您需要任何帮助，请发邮件至support@epomaker.com
Should you require more assistance please email us at
support@epomaker.com

BASIC FUNCTION



1. Left button

2. Right button

3. Scroll wheel

4. Side button 1
(Default function: Forward)

5. Side button 2
(Default function: Back)

6. LCD Screen

7. Type-C charging port /
Wired mode port

8. DPI Switch Button

9. Connection Mode Switch
(2.4G - Wired - Bluetooth)

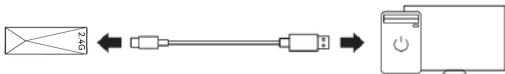
CONNECT THE MOUSE

• Wired Mode

Switch the connection mode switch on the bottom of the mouse to the middle position, and connect the mouse to the computer using a Type-C cable to enter wired mode and charge.

• 2.4G Mode

1. Slide the connection mode switch on the bottom of the mouse to the upper 2.4G position.
2. Press and hold the DPI button for 3 seconds until the mouse screen displays "Pairing" and the "2.4G" icon flashes.
3. Connect the 2.4G receiver to your computer via a data cable, and the connection will be completed successfully.



***Note:** Regardless of the selected mode, USB mode is always prioritized by default. The mouse charges whenever connected via cable. When charging, please use a computer USB port for power supply. Avoid using a power adapter directly to charge the mouse, as this may damage the battery.

• Bluetooth Mode

1. Slide the connection mode switch on the bottom of the mouse to the lower BT (Bluetooth) position.
2. Press and hold the DPI button for 3 seconds until the mouse screen displays "Pairing" and the BLE icon flashes.
3. Find and connect to "Carbonis Mouse" in your Bluetooth devices. The connection is successful when the BLE icon stops flashing.

CONNECT THE MOUSE

***Note:** Regardless of the selected mode, USB mode is always prioritized by default. The mouse charges whenever connected via cable. When charging, please use a computer USB port for power supply. Avoid using a power adapter directly to charge the mouse, as this may damage the battery.

MOUSE STATUS INDICATIONS & BUTTON FUNCTIONS

• LCD Screen



- 1.DPI
- 2.Battery Level Indicator
- 3.Polling Rate
- 4.Connection Mode

• Mouse Button Function Description

Switching Polling Rate:

Before adjusting the polling rate, please ensure that the mouse is connected to the computer via wired or 2.4G mode.

1. Press and hold **Side Button 1 (Default Function: Forward) + Right Button** simultaneously for 5 seconds to cycle through four polling rate options (1000Hz, 2000Hz, 4000Hz, 8000Hz) in Wired and 2.4G modes.
2. Once the switch is successful, the screen will light up and display the current polling rate.

Infinite DPI Adjustment Mode:

Before adjusting the DPI, please ensure that the mouse is connected to the device via wired or wireless mode.

MOUSE STATUS INDICATIONS & BUTTON FUNCTIONS

1. Press and hold **Side Button 2 (default function: Backward) + Left Button** for 3 seconds to enter the infinite dpi adjustment mode. Rotate the scroll wheel to adjust the mouse dpi;
2. Press and hold the same combination for another 3 seconds to exit, and the set dpi value will be saved automatically.

*Notes:

1. After adjusting the DPI, press and hold **Side Button 2 (default function: Back) + Left Button** for 3 seconds to exit the adjustment mode and ensure the DPI settings are saved correctly.
2. The mouse is preset with six fixed dpi values: 400, 800, 1600 (default), 3200, 6400, and 30000. The dpi value saved via seamless adjustment will directly overwrite the original value of the current dpi level. For example, if a new value is adjusted and saved while the second level (800) is active, the new value will replace the original 800 level. The updated DPI order will then be: 400 → [Newly Set Value] → 1600 → 3200 → 6400 → 30000.

OFFICIAL SUPPORT & RESOURCES

If you require assistance or wish to access the latest resources, please refer to the following options:



1. Visit the Official Website

- Scan the QR code on the right or go directly to visit epomaker.com.
- Search for the product model “Carbonis Mouse” to view and download the corresponding manual, drivers, and related configuration tools (such as latest firmware, VIA configuration tool, JSON files, GIF animation setup tools, etc. The available resources may vary based on model support).

2. Contact Customer Support

For further assistance, you may email us at support@epomaker.com. We will respond to your inquiry as soon as possible.

SPECS

MODEL: EPOMAKER Carbonis Mouse

CASE MATERIAL: Carbon Fiber Composite

SCREEN DIMENSION: 21.695 x 8.52 x 1.47 mm

CONNECTIVITY: Type-C Wired / 2.4G / Bluetooth

DPI: 400 / 800 / 1600 (Default) / 3200 / 6400 / 30000

SENSOR: PAW 3950

Wired / 2.4G POLLING RATE: Up to 8khz, default: 1khz

Bluetooth POLLING RATE: 125hz

BATTERY CAPACITY: 300mAh Lithium Battery

COMPATIBILITY: Windows/Mac

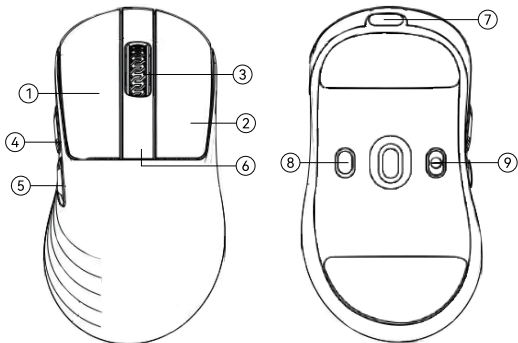
DIMENSION: 123 x 66.1 x 43.73 mm

WEIGHT: Approximately 50g

DOWNLOAD DRIVER:

<https://epomaker.com/blogs/software/epomaker-carbonis-mouse-driver>

FUNCIONES BÁSICAS



1. Botón izquierdo

2. Botón derecho

3. Botón central

4. Botón lateral 1 (función predeterminada: adelante)

5. Botón lateral 2 (función predeterminada: atrás)

6. Pantalla LCD

7. Puerto de carga tipo C /
Interfaz de modo cableado

8. Botón de cambio de DPI

9. Interruptor de modo de
conexión (2,4G-Cableado-
Bluetooth)

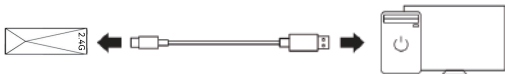
CONEXIÓN DEL RATÓN

• Modo con cable

Deslice el interruptor de modo de conexión situado en la base del ratón hasta la posición central. Conecte el ratón al ordenador mediante el cable de datos para entrar en modo con cable y comenzar la carga.

• Modo 2.4G

1. Deslice el interruptor de modo de conexión situado en la base del ratón hasta la posición superior del modo 2.4G.
2. Mantenga pulsado el botón DPI durante tres segundos hasta que la pantalla del ratón muestre «Pairing» y el indicador 2.4G parpadee.
3. Conecte el receptor 2.4G a su ordenador mediante el cable de datos para completar el emparejamiento.



***Nota:** Independientemente de la posición del interruptor, el modo USB tiene prioridad por defecto. El ratón se carga a través de la conexión USB. Durante la carga, utilice el puerto USB de un ordenador como fuente de alimentación. No cargue el ratón directamente con un adaptador de corriente, ya que esto podría dañar la batería.

• Modo Bluetooth

1. Deslice el interruptor de modo de conexión situado en la base del ratón a la posición inferior BT (Bluetooth).
2. Mantenga pulsado el botón DPI durante tres segundos hasta que la pantalla del ratón muestre «Pairing» con el carácter BLE parpadeando.
3. Busque «Carbonis Mouse» en la lista de dispositivos Bluetooth y conéctese. La conexión se habrá establecido correctamente cuando el carácter BLE deje de parpadear.

CONEXIÓN DEL RATÓN

***Nota:** Independientemente de la posición del interruptor, el modo USB tiene prioridad de forma predeterminada. El ratón cuenta con la función «enchufar y cargar». Para cargarlo, conéctelo al puerto USB de un ordenador. No lo cargue directamente con un adaptador de corriente, ya que podría dañar la batería.

EXPLICACIÓN DEL ESTADO DEL RATÓN Y FUNCIONES DE LOS BOTONES

• Pantalla LCD



1. DPI
2. Nivel de batería
3. Frecuencia de sondeo
4. Modo de conexión

• Guía de funciones de los botones del ratón

Cambiar la frecuencia de sondeo:

Asegúrese de que el ratón esté conectado al ordenador mediante cable o en modo 2.4G antes de ajustar la frecuencia de sondeo.

1. Mantenga pulsados simultáneamente **el botón lateral 1 (función predeterminada: Adelante)** y **el botón derecho** durante aproximadamente 5 segundos para alternar entre las cuatro frecuencias de sondeo: 1000 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz y 8000 Hz, tanto en el modo con cable como en el modo 2,4G.
2. Una vez cambiado correctamente, la pantalla del ratón se iluminará y mostrará la frecuencia de sondeo actual.

Modo de ajuste continuo de DPI:

Antes de ajustar los DPI, asegúrese de que el ratón esté conectado al dispositivo mediante una conexión por cable o inalámbrica.

EXPLICACIÓN DEL ESTADO DEL RATÓN Y FUNCIONES DE LOS BOTONES

1. Mantenga pulsados **el botón lateral 2 (función predeterminada: atrás) y el botón izquierdo** durante 3 segundos para entrar en el modo de ajuste continuo de DPI. Al girar la rueda se ajustará el DPI del ratón.
2. Mantenga pulsado de nuevo durante 3 segundos para salir normalmente. El valor de DPI establecido se guardará automáticamente.

***Notas:**

1. Después de ajustar el DPI, asegúrese de mantener pulsados **el botón lateral 2 (función predeterminada: Atrás) + el botón izquierdo** durante 3 segundos para salir del modo de ajuste y guardar correctamente la configuración del DPI.
2. El ratón se suministra con seis valores DPI fijos preestablecidos: 400/800/1600 (predeterminado)/3200/6400/30000. Los valores DPI guardados mediante el ajuste continuo sobrescribirán directamente el valor original del preajuste actual. Por ejemplo, si se ajusta y guarda un nuevo valor en el segundo paso (800), este nuevo valor sustituirá al paso original de 800. La secuencia de DPI posterior se actualizará a: 400 → [Nuevo valor establecido] → 1600 → 3200 → 6400 → 30000.

ASISTENCIA TÉCNICA OFICIAL Y ACCESO A RECURSOS

Si tiene algún problema durante el uso, puede obtener asistencia técnica y los recursos más recientes a través de los siguientes métodos:



1. Visite el sitio web oficial.
Escanee el código QR de la derecha o acceda directamente a epomaker.com. Busque el modelo de producto «Carbonis Mouse» para ver y descargar los recursos correspondientes a este modelo, incluidos manuales electrónicos, controladores y herramientas de configuración relacionadas (como el firmware más reciente, la herramienta de configuración VIA, archivos JSON, la herramienta de configuración de animaciones GIF, etc., sujetos a los recursos reales compatibles con este modelo).
2. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
Si necesita más ayuda, envíe un correo electrónico a support@epomaker.com. Nos esforzaremos por responder a su consulta lo antes posible.

ESPECIFICACIONES

Modelo: Ratón EPOMAKER Carbonis

Material de la carcasa:

Compuesto de fibra de carbono – Carbono compuesto

Dimensiones de la pantalla: 21,695 x 8,52 x 1,47 mm

Conectividad: Cable tipo C / 2,4G / Bluetooth

DPI: 400/800/1600 (predeterminado)/3200/6400/30000

Sensor: PAW3950

Frecuencia de sondeo con cable / 2,4G:

hasta 8 kHz, predeterminada 1 kHz

Frecuencia de sondeo Bluetooth: 125 Hz

Capacidad de la batería: batería de litio de 300 mAh

Sistemas compatibles: WINDOWS/MAC

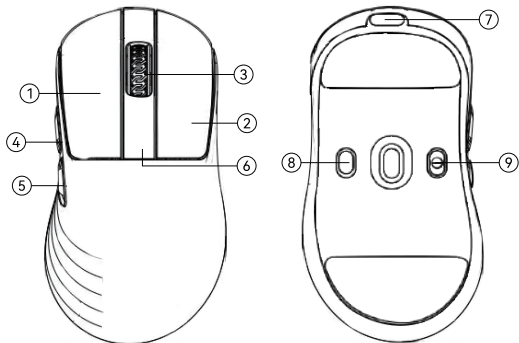
Dimensiones: 123 x 66,1 x 43,73 mm

Peso: aprox. 50 g

Descarga del controlador:

<https://epomaker.com/blogs/software/epomaker-carbonis-mouse-driver>

GRUNDFUNKTIONEN



1. Linke Taste
2. Rechte Taste
3. Mittlere Taste
4. Seitentaste 1
(Standardfunktion: Vorwärts)
5. Seitentaste 2
(Standardfunktion: Rückwärts)

6. LCD-Display
7. Typ-C-Ladeanschluss /
Schnittstelle für kabelge-
bundenen Modus
8. DPI-Umschalttaste
9. Verbindungsmodus-Schalter
(2,4 GHz – Kabelgebunden –
Bluetooth)

ANSCHLIEßEN DER MAUS

• Kabelgebundener Modus

Schieben Sie den Verbindungsmodus-Schalter an der Mausbasis in die mittlere Position. Schließen Sie die Maus über das Datenkabel an Ihren Computer an, um in den kabelgebundenen Modus zu wechseln und den Ladevorgang zu starten.

• 2,4-GHz-Modus

1. Schieben Sie den Verbindungsmodus-Schalter an der Mausbasis in die obere Position für den 2,4-GHz-Modus.
2. Halten Sie die DPI-Taste drei Sekunden lang gedrückt, bis auf dem Mausdisplay „Pairing“ (Koppeln) angezeigt wird und die 2,4-GHz-Anzeige blinkt.
3. Verbinden Sie den 2,4G-Empfänger über das Datenkabel mit Ihrem Computer, um die Kopplung abzuschließen.



***Hinweis:** Unabhängig von der Schalterposition hat der USB-Modus standardmäßig Vorrang. Die Maus wird über eine USB-Verbindung aufgeladen. Verwenden Sie zum Aufladen den USB-Anschluss eines Computers als Stromquelle. Laden Sie die Maus nicht direkt über ein Netzteil auf, da dies den Akku beschädigen kann.

• Bluetooth-Modus

1. Stellen Sie den Verbindungsmodus-Wahlschalter an der Unterseite der Maus auf die untere Position „BT“ (Bluetooth).
2. Halten Sie die DPI-Taste drei Sekunden lang gedrückt, bis auf dem Display der Maus „Pairing“ (Koppeln) angezeigt wird und das BLE-Symbol blinkt.
3. Suchen Sie „Carbonis Mouse“ in Ihrer Bluetooth-Geräteliste und verbinden Sie sich. Die Verbindung ist erfolgreich hergestellt, sobald das BLE-Symbol nicht mehr blinkt.

ANSCHLIEßEN DER MAUS

***Hinweis:** Unabhängig von der Schalterposition hat der USB-Modus standardmäßig Vorrang. Die Maus verfügt über eine Plug-and-Charge-Funktion. Laden Sie die Maus über den USB-Anschluss eines Computers auf. Laden Sie die Maus nicht direkt über ein Netzteil auf, da dies den Akku der Maus beschädigen kann.

MAUS-STATUSANZEIGEN UND TASTENFUNKTIONEN

• LCD-Anzeige



1. DPI
2. Akkustand
3. Abfragerate
4. Verbindungsmodus

• Funktionsübersicht der Maustasten

Umschalten der Abfragerate:

Stellen Sie sicher, dass die Maus über Kabel oder im 2,4-GHz-Modus mit dem Computer verbunden ist, bevor Sie die Abfragerate anpassen.

1. Halten Sie gleichzeitig **die Seitentaste 1 (Standardfunktion: Vorwärts) + die rechte Taste** etwa 5 Sekunden lang gedrückt, um zwischen den vier Abtastraten im kabelgebundenen und 2,4-GHz-Modus zu wechseln: 1000 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz, 8000 Hz.
2. Nach erfolgreicher Umschaltung leuchtet die Mausanzeige auf und zeigt die aktuelle Abtastrate an.

Modus für kontinuierliche DPI-Anpassung:

Bevor Sie die DPI einstellen, stellen Sie bitte sicher, dass die Maus entweder über eine kabelgebundene oder eine kabellose Verbindung mit dem Gerät verbunden ist.

1. Halten Sie **die Seitentaste 2 (Standardfunktion: Zurück) + linke Taste** 3 Sekunden lang gedrückt, um den Modus für die kontinuierliche DPI-

MAUS-STATUSANZEIGEN UND TASTENFUNKTIONEN

Anpassung aufzurufen. Durch Drehen des Rads wird die DPI der Maus angepasst.

2. Halten Sie die Tasten erneut 3 Sekunden lang gedrückt, um den Modus normal zu verlassen. Der eingestellte DPI-Wert wird automatisch gespeichert.

***Hinweise:** 1. Halten Sie nach dem Einstellen der DPI-Einstellung die **Seitentaste 2 (Standardfunktion: Zurück) + Linke Taste** 3 Sekunden lang gedrückt, um den Einstellungsmodus zu verlassen und die DPI-Einstellungen korrekt zu speichern.

2. Die sechs werkseitig voreingestellten festen DPI-Werte der Maus sind 400/800/1600 (Standard)/3200/6400/30000. Durch stufenlose Einstellung gespeicherte DPI-Werte überschreiben direkt den ursprünglichen Wert der aktuellen Voreinstellung. Wenn beispielsweise im zweiten Schritt (800) ein neuer Wert eingestellt und gespeichert wird, ersetzt dieser neue Wert den ursprünglichen Schritt 800. Die nachfolgende DPI-Sequenz wird dann wie folgt aktualisiert: 400 → [Neu eingestellter Wert] → 1600 → 3200 → 6400 → 30000.

OFFIZIELLER SUPPORT UND ZUGRIFF AUF RESSOURCEN

Sollten während der Nutzung Probleme auftreten, können Sie über die folgenden Methoden Support und die neuesten Ressourcen erhalten:



1. Besuchen Sie die offizielle Website

Scannen Sie den QR-Code auf der rechten Seite oder rufen Sie direkt epomaker.com auf. Suchen Sie nach dem Produktmodell „Carbonis Mouse“, um die entsprechenden Ressourcen für dieses Modell anzuzeigen und herunterzuladen, darunter elektronische Handbücher, Treiber und zugehörige Konfigurationstools (z. B. die neueste Firmware, das VIA-Konfigurationstool, JSON-Dateien, das GIF-Animations-Setup-Tool usw. – abhängig von den tatsächlich für dieses Modell unterstützten Ressourcen).

2. Wenden Sie sich an den Kundensupport

Für weitere Unterstützung senden Sie bitte eine E-Mail an support@epomaker.com. Wir bemühen uns, Ihre Anfrage umgehend zu bearbeiten.

TECHNISCHE DATEN

Modell: EPOMAKER Carbonis Mouse

Gehäusematerial: Kohlefaserverbundwerkstoff – Composite Carbon

Bildschirmdimensionen: 21,695 x 8,52 x 1,47 mm

Konnektivität: Typ C kabelgebunden / 2,4 G / Bluetooth

DPI: 400/800/1600 (Standard)/3200/6400/30000

Sensor: PAW3950

Kabelgebunden / 2,4G-Abfragerate: Bis zu 8 kHz, Standard 1 kHz

Bluetooth-Abfragerate: 125 Hz

Akkukapazität: 300 mAh Lithium-Ionen-Akku

Kompatible Systeme: WINDOWS/MAC

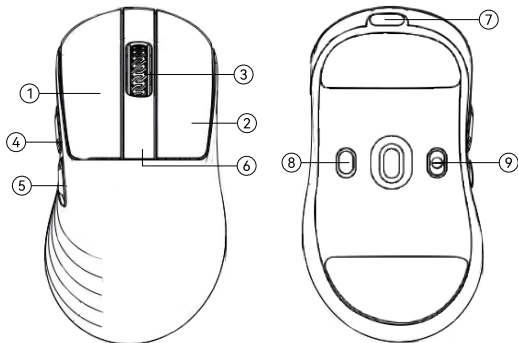
Abmessungen: 123 x 66,1 x 43,73 mm

Gewicht: ca. 50 g

Treiber-Download:

<https://epomaker.com/blogs/software/epomaker-carbonis-mouse-driver>

FONCTIONS DE BASE



1. Bouton gauche
2. Bouton droit
3. Molette de défilement
4. Bouton latéral 1
(fonction par défaut : avance)
5. Bouton latéral 2
(fonction par défaut : retour)

6. Écran LCD
7. Port de charge Type-C /
Interface mode filaire
8. Bouton de commutation DPI
9. Commutateur de mode de
connexion (2,4 GHz-Filaire-
Bluetooth)

CONNEXION DE LA SOURIS

• Mode filaire

Faites glisser le commutateur de mode de connexion situé sur la base de la souris en position centrale. Connectez la souris à votre ordinateur à l'aide du câble de données pour passer en mode filaire et commencer la recharge.

• Mode 2,4 GHz

1. Faites glisser le commutateur de mode de connexion situé sur la base de la souris vers la position supérieure du mode 2,4 GHz.
2. Appuyez sur le bouton DPI et maintenez-le enfoncé pendant trois secondes jusqu'à ce que l'écran de la souris affiche « Pairing » (Appairage) et que le voyant 2,4 GHz clignote.
3. Connectez le récepteur 2,4G à votre ordinateur via le câble de données pour établir l'appairage.



***Remarque :** quelle que soit la position du commutateur, le mode USB est prioritaire par défaut. La souris se recharge via une connexion USB. Lors du charge, utilisez le port USB d'un ordinateur pour l'alimentation. Ne rechargez pas la souris directement à l'aide d'un adaptateur secteur, car cela pourrait endommager la batterie.

• Mode Bluetooth

1. Placez le commutateur de mode de connexion situé sous la souris en position BT (Bluetooth) inférieure.
2. Appuyez sur le bouton DPI et maintenez-le enfoncé pendant trois secondes jusqu'à ce que l'écran de la souris affiche « Pairing » (Appairage) avec le caractère BLE clignotant.
3. Recherchez « Carbonis Mouse » dans votre liste d'appareils Bluetooth et connectez-vous. La connexion est établie lorsque l'indicateur BLE cesse de clignoter.

CONNEXION DE LA SOURIS

***Remarque :** quelle que soit la position du commutateur, le mode USB est activé par défaut. La souris est dotée d'une fonctionnalité « plug-and-charge ». Pour la recharger, branchez-la sur le port USB d'un ordinateur. Ne rechargez pas la souris directement à l'aide d'un adaptateur secteur, car cela pourrait endommager la batterie.

INDICATEURS D'ÉTAT DE LA SOURIS ET FONCTIONS DES BOUTONS

• Écran LCD



1. DPI
2. Niveau de batterie
3. Fréquence d'interrogation
4. Mode de connexion

• Guide des fonctions des boutons de la souris

Changement de la fréquence d'interrogation :

Assurez-vous que la souris est connectée à l'ordinateur via un câble ou en mode 2,4 GHz avant de régler la fréquence d'interrogation.

1. Maintenez simultanément enfoncés **le bouton latéral 1 (fonction par défaut : avant) et le bouton droit** pendant environ 5 secondes pour faire défiler les quatre fréquences d'interrogation 1000 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz, 8000 Hz en mode filaire et 2,4 GHz.
2. Une fois le changement effectué, l'écran de la souris s'allume et affiche la fréquence d'interrogation actuelle.

Mode de réglage continu du DPI :

Avant de régler le DPI, assurez-vous que la souris est connectée à l'appareil via une connexion filaire ou sans fil.

1. Appuyez sur **le bouton latéral 2 (fonction par défaut : retour) + le bouton gauche** et maintenez-les enfoncés pendant 3 secondes pour

INDICATEURS D'ÉTAT DE LA SOURIS ET FONCTIONS DES BOUTONS

entrer en mode de réglage continu du DPI. Le défilement de la molette permet de régler le DPI de la souris.

2. Appuyez à nouveau pendant 3 secondes pour quitter normalement. La valeur DPI définie sera automatiquement enregistrée.

***Remarques :**

1. Après avoir réglé le DPI, veillez à appuyer sur **le bouton latéral 2 (fonction par défaut : Retour) + le bouton gauche** pendant 3 secondes pour quitter le mode de réglage et enregistrer correctement le paramètre DPI.
2. La souris est livrée avec six valeurs DPI fixes pré-réglées : 400/800/1600 (par défaut)/3200/6400/30000. Les valeurs DPI enregistrées via le réglage continu écraseront directement la valeur d'origine du pré-réglage actuel. Par exemple, si une nouvelle valeur est réglée et enregistrée 1.lors du deuxième niveau(800), cette nouvelle valeur remplacera le niveau 800 d'origine. La séquence DPI suivante sera alors mise à jour comme suit : 400 → [Nouvelle valeur définie] → 1600 → 3200 → 6400 → 30000.

ASSISTANCE OFFICIELLE ET ACCÈS AUX RESSOURCES

Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation, vous pouvez obtenir de l'aide et les dernières ressources disponibles via les méthodes suivantes :



1. Visitez le site Web officiel

Scannez le code QR à droite ou accédez directement à epomaker.com. Recherchez le modèle de produit « Carbonis Mouse » pour afficher et télécharger les ressources correspondantes à ce modèle, notamment les manuels électroniques, les pilotes et les outils de configuration associés (tels que le dernier micrologiciel, l'outil de configuration VIA, les fichiers JSON, l'outil de configuration des animations GIF, etc. – sous réserve des ressources réellement prises en charge par ce modèle).

2. Contactez le service clientèle

Pour obtenir de l'aide, veuillez envoyer un e-mail à support@epomaker.com. Nous nous efforcerons de répondre à votre demande dans les plus brefs délais.

SPÉCIFICATIONS

Modèle : Souris Carbonis EPOMAKER

Matériau du boîtier :

Composite en fibre de carbone – Composite carbone

Dimensions de l'écran : 21,695 x 8,52 x 1,47 mm

Connectivité : Type-C filaire / 2,4G / Bluetooth

DPI : 400/800/1600 (par défaut)/3200/6400/30000

Capteur : PAW3950

Fréquence d'interrogation filaire / 2,4G :

jusqu'à 8 kHz, 1 kHz par défaut

Fréquence d'interrogation Bluetooth : 125 Hz

Capacité de la batterie : batterie au lithium 300 mAh

Systèmes compatibles : WINDOWS/MAC

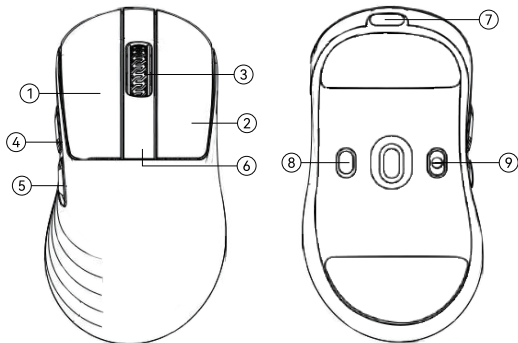
Dimensions : 123 x 66,1 x 43,73 mm

Poids : environ 50 g

Téléchargement du pilote :

<https://epomaker.com/blogs/software/epomaker-carbonis-mouse-driver>

FUNZIONI DI BASE



1. Pulsante sinistro

2. Pulsante destro

3. Pulsante centrale

4. Pulsante laterale 1
(funzione predefinita: avanti)

5. Pulsante laterale 2
(funzione predefinita: indietro)

6. Schermo LCD

7. Porta di ricarica Type-C /
Interfaccia modalità cablata

8. Pulsante di commutazione DPI

9. Selettore modalità di
connessione (2.4G - Via
cavo - Bluetooth)

COLLEGAMENTO DEL MOUSE

● Modalità cablata

Impostare l'interruttore di modalità di connessione sul fondo del mouse nella posizione centrale. Collegare il mouse al computer tramite il cavo Type-C per entrare in modalità cablata e iniziare la ricarica.

● Modalità 2.4G

1. Spostare l'interruttore di modalità di connessione sul fondo del mouse nella posizione superiore (2.4G)。
2. Tenere premuto il pulsante DPI per 3 secondi finché sul display del mouse non viene visualizzato "Pairing" e l'icona 2.4G lampeggia.
3. Collegare il ricevitore 2.4G al computer tramite il cavo dati per completare l'associazione.



***Nota:**

indipendentemente dalla posizione dell'interruttore, la modalità USB ha la precedenza per impostazione predefinita. Il mouse si ricarica tramite connessione USB. Durante la ricarica, utilizzare la porta USB di un computer per l'alimentazione. Non ricaricare il mouse direttamente utilizzando un alimentatore, poiché ciò potrebbe danneggiare la batteria.

● Modalità Bluetooth

1. Impostare il selettore della modalità di connessione sul lato inferiore del mouse sulla posizione inferiore BT (Bluetooth);
2. Tenere premuto il pulsante DPI per tre secondi fino a quando il display del mouse non mostra "Pairing" con il carattere BLE lampeggiante;
3. Cercare "Carbonis Mouse" tra i dispositivi Bluetooth e connettersi. La connessione è stabilita con successo quando il simbolo BLE cessa di lampeggiare.

COLLEGAMENTO DEL MOUSE

***Nota:** indipendentemente dalla posizione dell'interruttore, la modalità USB ha la precedenza per impostazione predefinita. Il mouse utilizza la funzionalità plug-and-charge. Durante la ricarica, alimentare il mouse tramite la porta USB di un computer. Non ricaricare il mouse direttamente utilizzando un alimentatore, poiché ciò potrebbe danneggiare la batteria del mouse.

INDICATORI DI STATO DEL MOUSE E FUNZIONI DEI PULSANTI

• Display LCD



1. DPI
2. Livello della batteria
3. Frequenza di polling
4. Modalità di connessione

• Guida alle funzioni dei pulsanti del mouse

Modifica della frequenza di polling:

Assicurarsi che il mouse sia collegato al computer tramite cavo o in modalità 2.4G prima di regolare la frequenza di polling.

1. Tenere premuti contemporaneamente **il pulsante laterale 1 (funzione predefinita: avanti)** e **il pulsante destro** per circa 5 secondi per ciclare tra le quattro frequenze di polling (1000 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz, 8000 Hz) in modalità cablata e 2.4G.
2. Una volta completata la modifica, il display del mouse si illuminerà e mostrerà la frequenza di polling corrente.

Modalità di regolazione continua del DPI:

Prima di regolare il DPI, assicurarsi che il mouse sia collegato al dispositivo tramite una connessione cablata o wireless.

1. Tenere premuti **il pulsante laterale 2 (funzione predefinita: indietro)** e

INDICATORI DI STATO DEL MOUSE E FUNZIONI DEI PULSANTI

il pulsante sinistro per 3 secondi per entrare nella modalità di regolazione continua del DPI. Ruotare la rotellina per regolare il DPI del mouse, 2. Tenere premuti per altri 3 secondi per uscire normalmente. Il valore DPI impostato verrà salvato automaticamente.

*Note:

1. Dopo aver regolato il DPI, assicurarsi di tenere premuti **il pulsante laterale 2 (funzione predefinita: indietro)** e **il pulsante sinistro** per 3 secondi per uscire dalla modalità di regolazione e salvare correttamente le impostazioni DPI.
2. Il mouse è preimpostato in fabbrica con sei valori DPI fissi: 400/800/1600 (predefinito)/3200/6400/30000. I valori DPI salvati tramite regolazione continua sovrascriveranno direttamente il valore originale dell'impostazione predefinita corrente. Ad esempio, se un nuovo valore viene regolato e salvato durante il secondo passaggio (800), questo nuovo valore sostituirà il passaggio originale 800. La sequenza DPI successiva verrà quindi aggiornata a: 400 → [Nuovo valore impostato] → 1600 → 3200 → 6400 → 30000.

ASSISTENZA UFFICIALE E ACCESSO ALLE RISORSE

In caso di problemi durante l'utilizzo, è possibile ottenere assistenza e le risorse più recenti tramite i seguenti metodi:



1. Visita il sito web ufficiale

Scansiona il codice QR a destra o accedi direttamente a epomaker.com. Cerca il modello di prodotto “Carbonis Mouse” per visualizzare e scaricare le risorse corrispondenti a questo modello, inclusi manuali elettronici, driver e strumenti di configurazione correlati (come l'ultimo firmware, lo strumento di configurazione VIA, i file JSON, lo strumento di configurazione delle animazioni GIF, ecc. - soggetti alle risorse effettivamente supportate da questo modello).

2. Contattare l'assistenza clienti

Per ulteriore assistenza, inviare un'e-mail all'indirizzo support@epomaker.com. Faremo il possibile per rispondere tempestivamente alla tua richiesta.

SPECIFICHE TECNICHE

Modello: EPOMAKER Carbonis Mouse

Materiale dell'alloggiamento:

composito in fibra di carbonio – Carbonio composito

Dimensioni dello schermo: 21,695 x 8,52 x 1,47 mm

Connettività: cavo Type-C / 2,4G / Bluetooth

DPI: 400/800/1600 (predefinito)/3200/6400/30000

Sensore: PAW3950

Frequenza di polling cablato / 2,4G: fino a 8 kHz, predefinita 1 kHz

Frequenza di polling Bluetooth: 125 Hz

Capacità batteria: batteria al litio da 300 mAh

Sistemi compatibili: WINDOWS/MAC

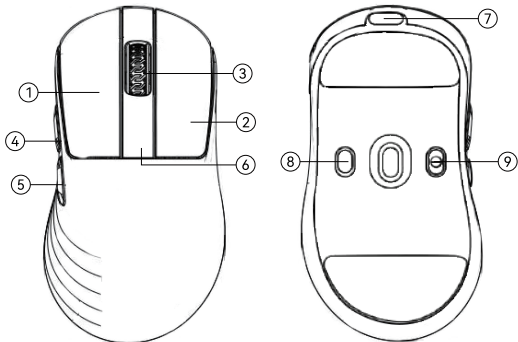
Dimensioni: 123 x 66,1 x 43,73 mm

Peso: circa 50 g

Download driver:

<https://epomaker.com/blogs/software/epomaker-carbonis-mouse-driver>

기본 기능



1. 왼쪽 버튼

2. 오른쪽 버튼

3. 가운데 버튼

4. 측면 버튼 1(기본 기능: 앞으로 가기)

5. 측면 버튼 2(기본 기능: 뒤로 가기)

6. LCD 화면

7. Type-C 충전 포트 /
유선 모드 포트

8. DPI 스위치 버튼

9. 연결 모드 스위치
(2.4G - 유선 - 블루투스)

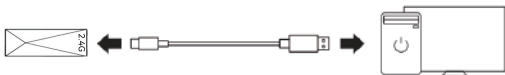
마우스 연결하기

● 유선 모드

연결 모드 스위치를 마우스 하단의 가운데로 전환하고 케이블로 마우스와 컴퓨터를 연결하여 충전과 함께 유선 모드로 전환합니다.

● 2.4G 모드

1. 마우스 하단의 연결 모드 스위치를 상단의 2.4G 위치로 슬라이드합니다.
2. DPI 버튼을 3초간 길게 눌러, 마우스 화면에 "Pairing"이 표시되고 "2.4G" 아이콘이 깜빡일 때까지 유지합니다.
3. 데이터 케이블을 통해 2.4G 수신기를 컴퓨터에 연결하면 연결이 완료됩니다.



***참고:** 어떤 모드를 선택하든 기본적으로 USB 모드가 우선 적용됩니다. 마우스는 케이블로 연결 시 항상 충전됩니다. 충전 시에는 컴퓨터의 USB 포트를 전원으로 사용하십시오. 전원 어댑터를 직접 사용하여 마우스를 충전하면 배터리가 손상될 수 있으니 주의하십시오.

● 블루투스 모드

1. 마우스 하단의 연결 모드 스위치를 하단의 BT (Bluetooth) 위치로 슬라이드합니다.
2. DPI 버튼을 3초간 길게 눌러, 마우스 화면에 "Pairing"이 표시되고 BLE 아이콘이 깜빡일 때까지 유지합니다.
3. 블루투스 장치에서 "Carbonis Mouse"를 찾아 연결합니다. BLE 아이콘이 깜빡임을 멈추면 연결이 성공한 것입니다.

마우스 연결하기

***참고:** 어떤 모드를 선택하든 기본적으로 USB 모드가 우선 적용됩니다. 마우스는 케이블로 연결 시 항상 충전됩니다. 충전 시에는 컴퓨터의 USB 포트를 전원으로 사용하십시오. 전원 어댑터를 직접 사용하여 마우스를 충전하면 배터리가 손상될 수 있으니 주의하십시오.

마우스 상태 설명 및 주요 기능

• LCD 화면



1. DPI
2. 전원 표시
3. 반환률
4. 연결 모드

• 마우스 버튼 기능 설명

반환율 전환:

반환율을 조정하기 전에 마우스가 유선 또는 2.4G 모드로 컴퓨터에 연결되어 있는지 확인하세요.

1. **측면 버튼 1 (기본 기능: 앞으로 가기)와 우클릭 버튼**을 동시에 약 5초간 길게 누르면, 유선 및 2.4G 모드에서 1000Hz, 2000Hz, 4000Hz, 8000Hz 총 4단계의 리포트 레이트를 순환하여 전환할 수 있습니다.
2. 성공적으로 전환하면 마우스 화면에 불이 켜지고 현재 반환 속도가 표시됩니다.

dpi 모드 무한 조정:

DPI를 무한대로 조정하기 전에 마우스가 장치에 유선 또는 무선으로 연결되어 있는지 확인하세요.

마우스 상태 설명 및 주요 기능

1. 길게 누르기 **측면 버튼 2(기본 기능: 뒤로 가기) + 왼쪽 버튼** 3초간 길게 누르면 무한 조정 가능한 dpi 모드로 들어가며, 이때 스크롤 휠을 밀어서 마우스 dpi를 조정합니다;
2. 다시 3초간 길게 누르면 정상적으로 종료되며, 이때 설정된 dpi 값이 자동으로 저장됩니다.

*참고:

1. dpi를 조정한 후 반드시 **측면 버튼 2(기본 기능: 뒤로) + 왼쪽 버튼** 을 3초간 눌러 조정 모드를 종료하고 DPI 설정을 올바르게 저장합니다.
2. 마우스는 400/800/1600(기본값)/3200/6400/30,000의 6가지 고정 DPI 값으로 출고 시 초기 설정되어 있습니다. 무한 조정을 통해 저장한 DPI 값은 현재 위치의 원래 값을 바로 덮어씹습니다. 예를 들어 두 번째 위치(800)에 새 값을 조정하여 저장하면 새 값이 원래 800 위치를 대체하여 400 → [새 값] → 1600 → 3200 → 6400 → 30000으로 dpi 순서가 업데이트됩니다.

공식 지원 및 리소스

사용 중 문제가 발생하면 다음과 같은 방법으로 지원 및 최신 리소스를 얻을 수 있습니다:



1. 공식 웹사이트 방문

오른쪽의 QR 코드를 스캔하거나 직접 epomaker.com을 방문하여 제품 모델 “Carbonis Mouse”를 검색하면 해당 전자 버전의 설명서, 드라이버 및 관련 구성 도구 및 기타 리소스(최신 펌웨어, VIA 구성 도구, JSON 파일, GIF 동적 설정 도구 등, 모델에서 지원하는 실제 리소스에 따라 다름)를 보고 다운로드할 수 있습니다, (모델에서 지원하는 실제 리소스에 따라 최신 펌웨어, VIA 구성 도구, JSON 파일, GIF 동적 설정 도구 등) 2.

2. 고객 서비스 지원팀(

)에 문의 추가 지원이 필요한 경우 support@epomaker.com 으로 이메일을 보내주시면 최대한 빠른 시일 내에 답변해 드리겠습니다.

파라미터

모델: EPOMAKER 카본리스 마우스

헬 재질: 탄소 섬유 복합 - 복합 탄소

화면 크기: 21.695 x 8.52 x 1.47 mm

연결: 타입-C 유선 / 2.4G / 블루투스

DPI: 400/800/1600(기본값) / 3200/6400 /30000

센서: PAW3950

유선 / 2.4G 업로드 반환: 최대 8kHz, 기본 1kHz

블루투스 업로드 반환: 125Hz

배터리 용량: 300mAh 리튬 이온

시스템 적합: WINDOWS/MAC

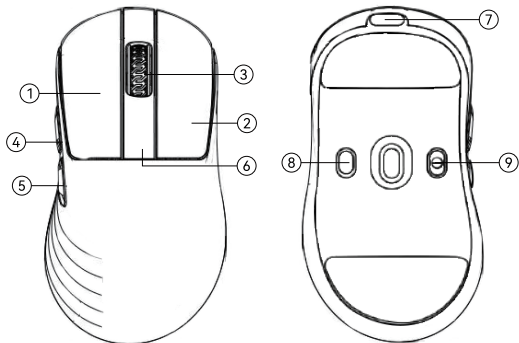
크기: 123 x 66.1 x 43.73 mm

무게: 약 50g

드라이버 다운로드:

[https:// epomaker.com/blogs/software/epomaker-carbonis-mouse-driver](https://epomaker.com/blogs/software/epomaker-carbonis-mouse-driver)

基本機能



- | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| 1. 左クリック | 6. LCD画面 |
| 2. 右クリック | 7. Type-C充電ポート /
有線モードインターフェース |
| 3. ミドルクリック | 8. DPI切り替えボタン |
| 4. サイドボタン1
(デフォルト機能: 前進) | 9. 接続モード切替スイッチ
(2.4G-有線-Bluetooth) |
| 5. サイドボタン2
(デフォルト機能: 後退) | |

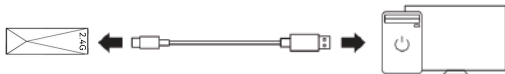
マウス接続

● 有線モード

マウス底面の接続モードスイッチを中央に切り替え、データケーブルでマウスとPCを接続すると有線モードに移行し充電が開始されます。

● 2.4G モード

1. マウス底面の接続モードスイッチを上部の2.4Gモード位置に切り替える；
2. DPIボタンを3秒間長押しし、マウス画面に「Pairing」表示と2.4G文字が点滅するまで待つ；
3. データケーブルで2.4GレシーバーをPCに接続すると接続完了。



***注:** いずれのモードでもUSBモードが優先されます。マウスは接続と同時に充電を開始します。充電時は必ずPCのUSBポートから給電してください。電源アダプターを直接使用するとバッテリーが損傷する恐れがあります。

● Bluetoothモード

1. マウス底面の接続モードスイッチを下側のBT（Bluetooth）モードに切り替える；
2. DPIボタンを3秒間長押しし、マウス画面に「Pairing」と表示され、BLE文字が点滅するまで待つ；
3. Bluetoothデバイスで「Carbonis Mouse」を見つけて接続し、BLE文字が点滅を停止したら接続成功です。

マウス接続

***注:** どのモードに設定しても、USBモードが優先されます。マウスは接続時に自動充電されます。充電時はコンピュータのUSBポートから給電してください。電源アダプターを直接使用してマウスを充電しないでください。マウスのバッテリーが損傷する可能性があります。

マウス状態説明とボタン機能

• LCD画面



- 1.DPI
- 2.バッテリー残量表示
- 3.ポーリングレート
- 4.接続モード

• マウスボタン機能説明

ポーリングレート切り替え:

ポーリングレート調整前に、マウスが有線または2.4GモードでPCに接続されていることを確認してください。

1. **サイドボタン1 (デフォルト機能: 進む) と右ボタン**を同時に約5秒間押し続けると、有線/2.4Gモードで1000Hz、2000Hz、4000Hz、8000Hzの4段階ポーリングレートを循環切替可能。
2. 切替成功後、マウス画面が点灯し現在のポーリングレートを表示。

無段階調整DPIモード:

DPIを無段階調節する前に、マウスが有線または無線でデバイスに接続されていることを確認してください。

マウス状態説明とボタン機能

1. **サイドボタン2（デフォルト機能：戻る） + 左ボタン**を3秒間長押しすると無段階調整DPIモードに入ります。この状態でスクロールホイールをスライドさせるとマウスのDPIを調整できます。
2. 再度3秒間長押しすると通常モードに戻り、設定したDPI値が自動保存されます。

*注:

1. DPI調整後は、**サイドボタン2（デフォルト機能：戻る） + 左ボタン**を3秒間押し続けて調整モードを終了し、DPI設定を正しく保存してください。
2. マウス出荷時プリセットの6段階固定DPI値は400/800/1600（デフォルト）/3200/6400/30000です。無段階調整で保存したDPI値は、現在の段階の既存値を直接上書きします。例：第2段階（800）で新規値を調整・保存した場合、この新値が元の800段階を置き換え、以降のDPI順序は以下のように更新されます：400 → [新規設定値] → 1600 → 3200 → 6400 → 30000。

公式サポートとリソースの入手

ご利用中に問題が発生した場合は、以下の方法でサポートと最新リソースを入手できます：



1. 公式ウェブサイトへのアクセス

右側のQRコードをスキャンするか、直接 epomaker.com にアクセスし、製品モデル「Carbonis Mouse」を検索すると、該当モデルに対応する電子版取扱説明書、ドライバ、関連設定ツールなどのリソース（最新ファームウェア、VIA設定ツール、JSONファイル、GIFアニメーション設定ツールなど。具体的なリソースは当該モデルの実際のサポート内容に準じます）を確認・ダウンロードできます。

2. カスタマーサポートへのお問い合わせ

さらにサポートが必要な場合は、support@epomaker.com までメールをお送りください。迅速に対応いたします。

パラメータ

モデル: EPOMAKER Carbonis Mouse マウス

筐体材質: カーボンファイバー複合材—複合カーボン

外形寸法: 21.695 x 8.52 x 1.47 mm

接続方式: Type-C 有線 / 2.4G / Bluetooth

DPI: 400/800/1600 (デフォルト) /3200/6400/30000

センサー: PAW3950

有線 / 2.4G ポーリングレート: 最大8kHz、デフォルト1kHz

Bluetooth ポーリングレート: 125Hz

バッテリー容量: 300mAh リチウムイオン電池

対応OS: WINDOWS/MAC

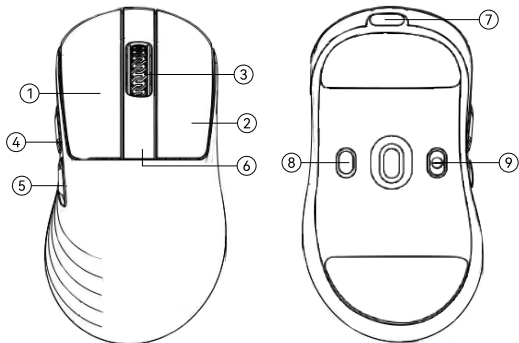
サイズ: 123 x 66.1 x 43.73 mm

重量: 約50g

ドライバーダウンロード:

<https://epomaker.com/blogs/software/epomaker-carbonis-mouse-driver>

基本功能



1. 左键

2. 右键

3. 中键（滚轮）

4. 侧键 1（默认功能：前进）

5. 侧键 2（默认功能：后退）

6. LCD屏幕

7. Type-C 充电口 /
有线模式接口

8. DPI 切换按钮

9. 连接模式切换开关
(2.4G-有线-蓝牙)

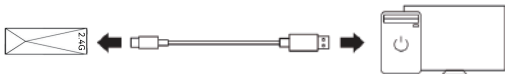
连接鼠标

● 有线模式

在鼠标底部将连接模式开关拨至中间，用数据线连接鼠标和电脑，进入有线模式以及充电。

● 2.4G 模式

1. 在鼠标底部将连接模式开关拨至上方2.4G模式；
2. 长按DPI键三秒，直至鼠标屏幕显示“Pairing”，2.4G字符闪烁；
3. 通过数据线将2.4G接收器连接至电脑，即可连接成功。



*注:

无论拨到哪个档位，都是默认USB模式优先；鼠标采用插线即充电的方式。充电时，请通过计算机USB端口进行供电。请勿直接使用电源适配器为鼠标充电，否则可能导致鼠标电池损坏。

● 蓝牙模式

1. 在鼠标底部将连接模式开关拨至下方BT（蓝牙）模式；
2. 长按DPI键三秒，直至鼠标屏幕显示“Pairing”，BLE字符闪烁；
3. 在蓝牙设备找到“Carbonis Mouse”并连接，当BLE字符停止闪烁时，连接成功。

连接鼠标

***注:** 无论拨到哪个档位，都是默认USB模式优先；鼠标采用插线即充电的方式。充电时，请通过计算机USB端口进行供电。请勿直接使用电源适配器为鼠标充电，否则可能导致鼠标电池损坏。

鼠标状态说明与按键功能

• LCD屏幕



1. DPI
2. 电量显示
3. 回报率
4. 连接模式

• 鼠标按键功能说明

切换回报率:

调节回报率前需确保鼠标已通过有线或2.4G模式连接到电脑。

1. 同时按住**侧键1（默认功能：前进）+ 右键**约5秒，可在有线和2.4G模式下循环切换 1000Hz、2000Hz、4000Hz、8000Hz 共四档回报率；
2. 切换成功后，鼠标屏幕将亮起并显示当前回报率。

无极调节 dpi 模式:

无极调节dpi前，请确保鼠标已通过有线或无线方式连接到设备。

鼠标状态说明与按键功能

1. 长按**侧键2（默认功能：后退）+左键**3秒进入无极调节dpi模式，此时滑动滚轮可调节鼠标dpi；
2. 再次长按3秒正常退出，此时设定的dpi值将自动保存。

*注：

1. 调整DPI后，请确保按住**侧键2（默认功能：后退）+左键**3秒钟，以退出调整模式并正确保存DPI设置。
2. 鼠标出厂预设六档固定dpi值分别为400/800/1600（默认）/3200/6400/30000。通过无极调节保存的dpi值，将直接覆盖当前所在档位的原有数值。例如，如果在第二档（800）时调整并保存了新数值，该新值将替换原800档位，之后的dpi顺序将更新为：400 → [新设置的值] → 1600 → 3200 → 6400 → 30000。

官方支持与资源获取

如在使用中遇到问题，您可通过以下方式获取支持与最新资源：



1. 访问官方网站

扫描右侧二维码或直接访问 epomaker.com，搜索产品型号“Carbonis Mouse”，即可查看并下载该型号对应的电子版说明书、驱动程序及相关配置工具等资源（如最新固件、VIA配置工具、JSON文件、GIF动态设置工具等，具体以该型号实际支持的资源为准）。

2. 联系客服支持

如需进一步协助，欢迎发送邮件至 support@epomaker.com，我们将尽快为您解答。

参数

型号: EPOMAKER Carbonis Mouse 鼠标

外壳材料: 碳纤维复合材料—复合碳

屏幕大小: 21.695 x 8.52 x 1.47 mm

连接方式: Type-C 有线 / 2.4G / 蓝牙

DPI: 400/800/1600 (默认) /3200/6400/30000

传感器: PAW3950

有线 / 2.4G上传回报率: 最高可达8kHz, 默认1kHz

蓝牙上传回报率: 125Hz

电池容量: 300mAh 锂电池

适用系统: WINDOWS/MAC

尺寸: 123 x 66.1 x 43.73 mm

重量: 约50g

驱动下载:

<https://epomaker.com/blogs/software/epomaker-carbonis-mouse-driver>

FCC Warning

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 1: 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 and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, 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 circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

NOTE 2: Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.



Shenzhen Changyun Technology CO., Ltd
3.7V 300mAh 1.11Wh



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr



Model Name : Carbonis Mouse
Importer Name : Shenzhen Changyun Keji Youxiangongsi
Add : OCEANA HOUSE FIRST FLOOR , 39-49 COMMERCIAL ROAD
SOUTHAMPTON HAMPSHIRE , SO15 1GA , GB
VAT: GB347648660

APEX CE SPECIALISTS GMBH
Grafenberger Allee 277, 40237 Düsseldorf, DE
E-mail: info@apex-ce.com
Contact: Wells Yan
TEL: +86 755 21005330



Manufacturer: EPOMAKER Inc.
Add: Seventh Floor, Cadre Group Building, No.168 Tongsha Road
Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China
Website: www.epomaker.com
Email: support@epomaker.com

APEX CE SPECIALISTS LIMITED
89 Princess Street, Manchester, M1 4HT, UK
Contact: Wells Yan
E-mail: info@apex-ce.com
TEL: +86 755 21005330