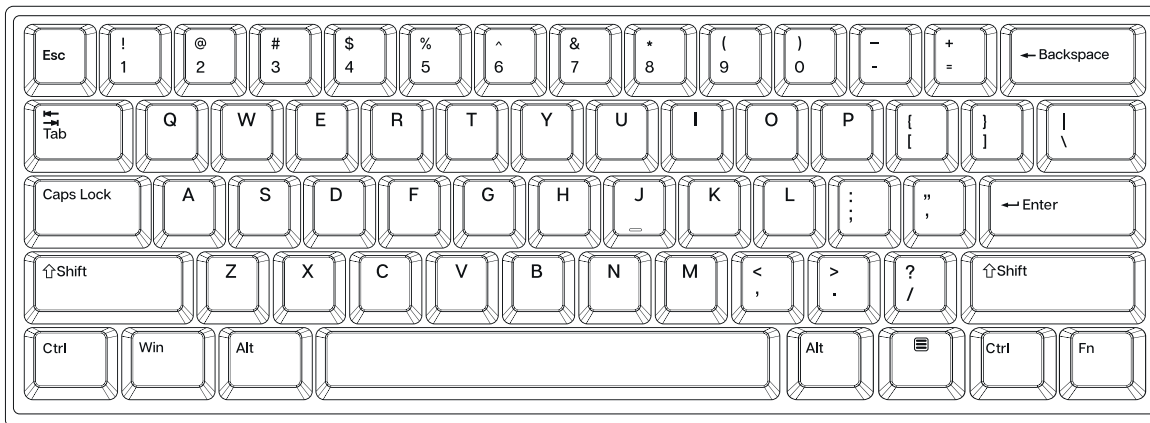


EPOMAKER CARBON60



60% QMK/VIA Carbon Fiber Low-profile Hot-swappable Wired /Bluetooth5.0/2.4G Mechanical Keyboard

Should you require more assistance, email us at support@epomaker.com



Made in China

Manufacturer: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.
Address: Seventh Floor, Kai Daer Building, No.168 Tongsha Road, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN
Email: support@epomaker.com
Web: www.epomaker.com

EC REP

APEX CE SPECIALISTS GMBH
 Habichtweg 1 41468 Neuss Germany
 Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com

UK REP

APEX CE SPECIALISTS LIMITED
 89 Princess Street, Mancheste, M1 4HT, UK
 Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com



WARNING

Choking Hazard
 Small Parts
 Keep away from children
 and pets

FUNCTION KEY COMBINATIONS

FN + SPACE	Reset the keyboard to factory setting	FN + ESC	↵
FN + Q	Hold to connect to Bluetooth device 1 Press to toggle to Bluetooth device 1	FN + Y	PRTSC
FN + W	Hold to connect to Bluetooth device 2 Press to toggle to Bluetooth device 2	FN + U	SCROLL
FN + E	Hold to connect to Bluetooth device 3 Press to toggle to Bluetooth device 3	FN + I	PAUSE
FN + R	Hold to connect to 2.4G wireless	FN + H	INSERT
FN + A	Windows mode (A key White light blinks for 3 times)	FN + J	HOME
FN + S	Mac mode (S key White light blinks for 3 times)	FN + K	PGUP
FN + L_WIN	Lock/Unlock Windows key (Windows system only)	FN + B	DEL
FN+ L_CTRL	Swap Num row to Function row (L_Ctrl stays at white light)	FN + N	END
FN + P	Battery check	FN + M	PGDN
FN + /?	↑	FN + R_ALT	←
FN + R_WIN	↓	FN + R_CTRL	→

LIGHT EFFECT

FN+’”	Backlight Brightness +	FN + BACKSPACE	Turn on/off Backlight
FN+;	Backlight Brightness -	FN+ 	Toggle Backlight Effect
FN+,<	Backlight Effect Speed -	FN+ENTER	Toggle Backlight Color
FN+.>	Backlight Effect Speed +		

FUNCTION KEYS FOR WINDOWS AND MAC

	WINDOWS	MAC	WINDOWS	MAC
FN + !	F1	Screen Brightness -	FN + F1	Folder
FN + 2@	F2	Screen Brightness +	FN + F2	Browser
FN + 3#	F3	Task	FN + F3	Mail
FN + 4\$	F4	Search	FN + F4	Calculator
FN + 5%	F5		FN + F5	Media Player
FN + 6^	F6		FN + F6	Stop
FN + 7&	F7	Previous track	FN + F7	Previous track
FN + 8*	F8	Play/Pause	FN + F8	Play/Pause
FN + 9(F9	Next track	FN + F9	Next track
FN + 0)	F10	Mute	FN + F10	Mute
FN + -_	F11	Volume -	FN + F11	Volume -
FN + ++	F12	Volume +	FN + F12	Volume +

WIRED MODE

Toggle the switch to the OFF side and plug in the cable to the Type-C port, the T key lights up white for 3 seconds and then back to current backlight status indicating the keyboard is connected.

PAIRING BLUETOOTH MODE

Toggle the switch to the ON side, make sure the keyboard is in wireless connectivity mode.

- 1.Hold FN+Q/W/E until the light indicator flashes quickly, the keyboard is ready to pair
- 2.Open up your Bluetooth device and find the name "Carbon60-1", "Carbon60-2", or "Carbon60-3" and connect
- 3.When the keyboard is connected to your device via Bluetooth, the light indicator stop flashing and back to current backlight status, the connection is done.
- 4.Short press FN+Q/W/E to toggle among Bluetooth device 1/2/3

PAIRING 2.4G WIRELESS MODE

Toggle the switch to the ON side, make sure the keyboard is in wireless connectivity mode.

- 1.Press FN+R and the light indicator flashes slowly
- 2.Insert the 2.4G dongle to your device
- 3.When the keyboard is connected to your device via 2.4G, the light indicator stop flash and back to current backlight status, the connection is done.

*Note: Hold FN+R for 3-5s until the indicator flashes quickly, the keyboard is ready to repair the 2.4G receiver.

BATTERY CHECK

Hold FN+P, the keys from ! to 0) lights up green to show the battery percentage. For example, if the keys from ! to 6^ lights up green when holding the FN+P, it means that the battery life is currently 60%; if keys from ! to 0) lights up green, the battery life is 100%

*Note: The battery charges under either wireless or wired mode, as long as the keyboard is plugged

LIGHT INDICATOR

FN Key:

- 1 . Low battery: Red light blinks for 3 times and then back to current backlight effect
- 2 . Charging: Red light on for 5 seconds and then back to current backlight effect
- 3 . Fully charged: Backlight Effect

*Note: When pressing down the FN key, Q/W/E/R/T and A/S keys light up white indicating current connectivity and operation system

Caps key: White light on when it is locked

Win Key: White light on when it is locked

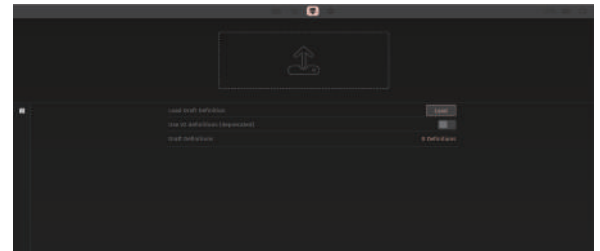
L_Ctrl Key: White light on when Num row is swapped to Function row

Sleep Mode:

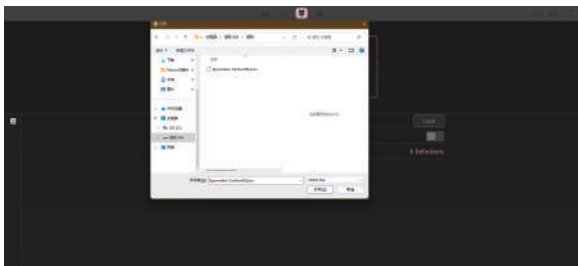
- 1 . Light Sleep Mode: When there is no keypress for 5 minutes, the keyboard will go into light sleep mode and backlight will be off. Press any keys to wake the keyboard
- 2 . Deep Sleep Mode: When there is no keypress for 30 minutes, the keyboard will go into deep sleep mode, backlight will be off and the keyboard will be disconnected. Press any keys to wake the keyboard and reconnect back to device.

HOW TO CONNECT TO VIA

- 1 . Please visit "<https://github.com/WestBerryVIA/via-releases/releases>" to download the latest VIA application for your computer's OS. Turn OFF the button of "Use V2 definitions (deprecated)"



2. Download Epomaker Carbon60 json file at: <https://epomaker.com/blogs/qmk-via/epomaker-carbon60-via-json> and load the file:



3. When the loading is completed, the “Configure” Tab displays the layout and programmable functions.

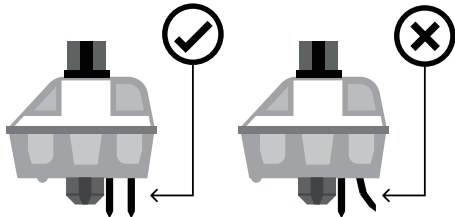


SPEC	
BRAND:	EPOMAKER
MODEL:	Carbon60
KEY AMOUNT:	61 keys
CASE MATERIAL:	Carbon Fiber
PLATE:	Carbon Fiber
STABILIZER:	Plate-mounted stabilizer
PCB:	Hot-swappable for Gateron Low-profile switch
CONNECTIVITY:	Bluetooth5.0 / Wired/ 24Ghz
ANTI-GHOST KEY:	NKRO
LEDS:	South-facing
POLLING RATE:	1000hz under Wired and 2.4Ghz mode, 125hz under Bluetooth mode
BATTERY CAPACITY:	3000mAh
OS COMPATIBILITY:	Windows/Mac
DIMENSION:	297*102.3*26.7mm
WEIGHT:	457g

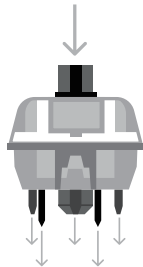


REPLACING KEYCAPS AND SWITCHES

For a full guide on how to remove keycaps and switches scan the QR Code or type in your browser: <https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>



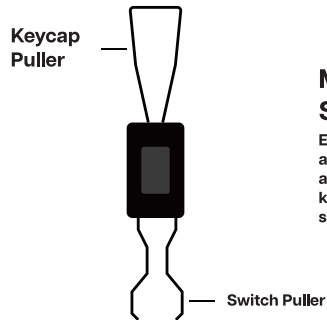
Before installing switches, be sure the pins are clean and straight.



Push Straight Down

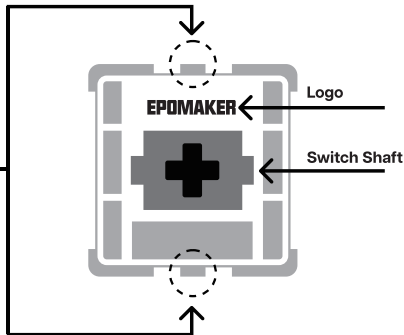
Please be gentle. Be sure the pins are aligned with the slots.

Included Tools



Mechanical Switch

Example of a switch as seen from top after you remove the keycap to prepare for switch removal.



The Switch Puller tool aligns Vertically to the Switch to unclip the plastic securing the switch to the plate.

Remove Switches

1. Grab your Switch Removal Tool and align the gripping teeth vertically (on the Y-Axis) at the center of the switch, as shown in the example graphic above.
2. Grab the switch with the Switch Puller and apply pressure until the switch releases itself from the plate.
3. Using firm but gentle force pull the switch away from the keyboard using a vertical motion.

Install Switches

1. Check that all the switch metallic pins are perfectly straight and clean.
2. Align the switch vertically to have the Gateron logo facing north. The pins should align themselves to the keyboard PCB.
3. Press the switch down until you hear a click. This means your switch clips have attached themselves to the keyboard plate.
4. Inspect the switch to ensure it's properly attached to your keyboard, and test it.



Note: If the key doesn't work its possible you may have bent one of the switches while installing it. Pull the switch out and repeat the process.

Pins may be damaged beyond repair and need replacement if this process is not done correctly. Never apply excessive force when replacing keycaps or switches. If you cannot remove or install keycaps or switches please contact customer service as soon as possible to avoid damage to the keyboard due to operating errors.

TECHNICAL ASSISTANCE

For technical assistance, please email to support@epomaker.com with your purchase order number and a detailed description of your issue.

We normally respond to enquiries within 24 hours. If you purchased your keyboard from a distributor or not from any official store of Epomaker, please contact them directly for any additional help.

COMMUNITY FORUMS

Join our community and learn together with other keyboard enthusiasts.



<https://discord.gg/2q3Z7C2>



<https://www.reddit.com/r/EpomakerKeyboard/>

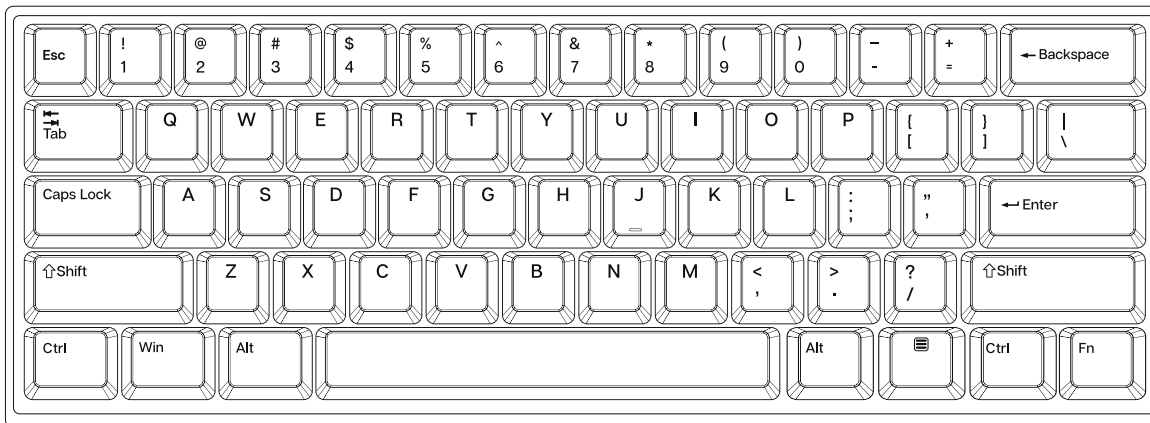
WARRANTY

EPOMAKER'S Warranty covers any factory defects that might affect the proper functionality of your purchase. It doesn't cover any damage that may occur from normal wear and tear. If your product is defective we will send you a replacement unit. Replacement units might require you to send the defective unit back to Epomaker.

We provide a 1 year warranty for our products when bought from our website (EPOMAKER.com). Your item will not be covered by your 1 year warranty if the inspection shows any sign of modification or changes unsupported by the original product, these include: Changing internal components, Assembling and reassembling the product, Replacing Batteries, etc.

We will ONLY cover the item if it is bought from our official stores. You do not have a warranty with us if you bought the item from another reseller or likewise. Please contact the store that you bought your product from to resolve issues.

EPOMAKER CARBON60



60% QMK/VIA Kohlefaser Low-Profile Hot-swappable Wired/Bluetooth5.0/2.4G Mechanische Tastatur

Sollten Sie weitere Unterstützung benötigen, senden Sie uns eine E-Mail an support@epomaker.com.



Made in China

Manufacturer: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.
Address: Seventh Floor, Kai Daer Building, No.168 Tongsha Road, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN
Email: support@epomaker.com
Web: www.epomaker.com

EC REP

APEX CE SPECIALISTS GMBH
 Habichtweg 1 41468 Neuss Germany
 Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com

UK REP


APEX CE SPECIALISTS LIMITED
 89 Princess Street, Mancheste, M1 4HT, UK
 Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com



⚠️ Warnungen

Gefahr des Verschluckens
 Kleine Teile
 Von Kindern fernhalten
 und Haustieren

FUNKTIONSTASTENKOMBINATIONEN

FN + SPACE	Zurücksetzen der Tastatur auf Werkseinstellungen Einstellung	FN + ESC	
FN + Q	Gedrückt halten, um eine Verbindung mit Bluetooth-Gerät 1 herzustellen Drücken, um zum Bluetooth-Gerät 1 umzuschalten	FN + Y	PRTSC
FN + W	Gedrückt halten, um eine Verbindung mit Bluetooth-Gerät 2 herzustellen Drücken, um zum Bluetooth-Gerät 2 umzuschalten	FN + U	SCROLL
FN + E	Gedrückt halten, um eine Verbindung mit Bluetooth-Gerät 3 herzustellen Drücken, um zum Bluetooth-Gerät 3 umzuschalten	FN + I	PAUSE
FN + R	Halten, um eine Verbindung mit 2.4G Wireless herzustellen	FN + H	INSERT
FN + A	Fenster-Modus (Eine Taste Weißes Licht blinkt 3 Mal)	FN + J	HOME
FN + S	Mac-Modus (Taste S Weißes Licht blinkt 3 Mal)	FN + K	PGUP
FN + L_WIN	Windows-Taste sperren/entsperren (nur Windows-System)	FN + B	DEL
FN + L_CTRL	Num-Zeile mit Funktionszeile vertauschen (L_Ctrl bleibt auf weißem Licht)	FN + N	END
FN + P	Überprüfung der Batterie	FN + M	PGDN
FN + /?	↑	FN + R_ALT	←
FN + R_WIN	↓	FN + R_CTRL	→

LICHTEFFEKT

FN+,”	Hintergrundbeleuchtung Helligkeit +	FN + BACKSPACE	Hintergrundbeleuchtung ein/ ausschalten
FN+;:	Hintergrundbeleuchtung Helligkeit -	FN+ 	Effekt der Hintergrundbeleuchtung umschalten
FN+,<	Hintergrundbeleuchtungseffekt Geschwindigkeit -	FN+ENTER	Farbe der Hintergrundbeleuchtung umschalten
FN+.>	Hintergrundbeleuchtungseffekt Geschwindigkeit +		

FUNKTIONSTASTEN FÜR WINDOWS UND MAC

	WINDOWS	MAC	WINDOWS	MAC	
FN + !	F1	Bildschirmhelligkeit -	FN + F1	Mappe	F1
FN + 2@	F2	Bildschirmhelligkeit +	FN + F2	Browser	F2
FN + 3#	F3	Aufgabe	FN + F3	E-Mail	F3
FN + 4\$	F4	Suche	FN + F4	Taschenrechner	F4
FN + 5%	F5		FN + F5	Mediaplayer	F5
FN + 6^	F6		FN + F6	Stopp	F6
FN + 7&	F7	Vorheriger Titel	FN + F7	Vorheriger Titel	F7
FN + 8*	F8	Wiedergabe/Pause	FN + F8	Wiedergabe/Pause	F8
FN + 9(F9	Nächster Titel	FN + F9	Nächster Titel	F9
FN + 0)	F10	Stummschalten	FN + F10	Stummschalten	F10
FN + -_	F11	Band -	FN + F11	Band -	F11
FN + ++	F12	Band +	FN + F12	Band +	F12

VERDRAHTETER MODUS

Schalten Sie den Schalter auf OFF und schließen Sie das Kabel an den Typ-C-Anschluss an. Die T-Taste leuchtet 3 Sekunden lang weiß auf und kehrt dann zum aktuellen Beleuchtungsstatus zurück, um anzuzeigen, dass die Tastatur angeschlossen ist.

PAIRING IM BLUETOOTH-MODUS

Schalten Sie den Schalter auf ON und vergewissern Sie sich, dass sich die Tastatur im drahtlosen Verbindungsmodus befindet.

1 Halten Sie FN+Q/W/E gedrückt, bis die Leuchtanzeige schnell blinkt; die Tastatur ist bereit für die Kopplung.

2. öffnen Sie Ihr Bluetooth-Gerät und geben Sie den Namen „Carbon60-1“,

„Carbon60-2“ oder „Carbon60-3“ ein und stellen Sie die Verbindung her

3. wenn die Tastatur über Bluetooth mit Ihrem Gerät verbunden ist, hört die Lichtanzeige auf zu blinken und kehrt zum aktuellen Beleuchtungsstatus zurück, die Verbindung ist hergestellt.

4. drücken Sie kurz FN+Q/W/E, um zwischen den Bluetooth-Geräten 1/2/3 umzuschalten.

PAIRING 2.4G DRAHTLOSMODUS

Schalten Sie den Schalter auf ON und vergewissern Sie sich, dass sich die Tastatur im drahtlosen Verbindungsmodus befindet.

1. drücken Sie FN+R und die Lichtanzeige blinkt langsam.

2. stecken Sie den 2.4G-Dongle in Ihr Gerät

3. wenn die Tastatur über 2.4G mit Ihrem Gerät verbunden ist, hört die Lichtanzeige auf zu blinken und die Hintergrundbeleuchtung leuchtet wieder.

*Hinweis: Halten Sie FN+R für 3-5s gedrückt, bis die Anzeige schnell blinkt, dann ist die Tastatur bereit, den 2.4G-Empfänger zu reparieren.

BATTERIEKONTROLLE

Halten Sie FN+P gedrückt, die Tasten von ! bis 0) grün auf, um den Batteriestand anzuzeigen. Wenn zum Beispiel die Tasten von ! bis 6* grün aufleuchten, wenn Sie FN+P gedrückt halten, bedeutet dies, dass die Batterielebensdauer derzeit 60 % beträgt; wenn die Tasten von ! bis 0) grün aufleuchten, beträgt die Batterielebensdauer 100 %.

*Hinweis: Der Akku wird sowohl im kabellosen als auch im kabelgebundenen Modus aufgeladen, solange die Tastatur an das Stromnetz angeschlossen ist.

LICHT-ANZEIGE

FN-Schlüssel:

1. Niedriger Batteriestand: Rotes Licht blinkt 3 Mal und schaltet dann auf den aktuellen Beleuchtungseffekt zurück.
2. zum Aufladen: Rotes Licht leuchtet 5 Sekunden lang auf und schaltet dann wieder auf den aktuellen Beleuchtungseffekt zurück.
3. vollständig geladen: Hintergrundbeleuchtungseffekt

*Hinweis: Wenn Sie die FN-Taste drücken, leuchten die Tasten Q/W/E/R/T und A/S weiß auf und zeigen die aktuelle Verbindung und das Betriebssystem an.

Feststelltaste: Weißes Licht leuchtet, wenn sie gesperrt ist

Win-Taste: Weißes Licht leuchtet, wenn sie gesperrt ist

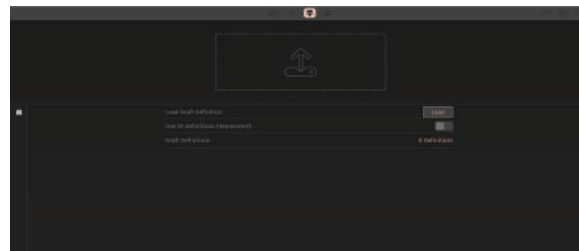
L_Ctrl-Taste: Weißes Licht leuchtet, wenn die Num-Zeile in die Funktionszeile umgeschaltet wird

Schlafmodus:

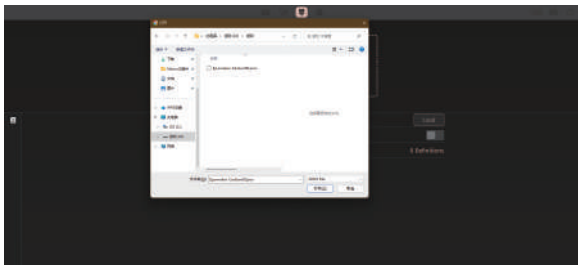
1. leichter Schlafmodus: Wenn 5 Minuten lang keine Taste gedrückt wird, geht die Tastatur in den leichten Ruhemodus über und die Hintergrundbeleuchtung wird ausgeschaltet. Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Tastatur aufzuwecken.
2. tiefer Schlafmodus: Wenn 30 Minuten lang keine Taste gedrückt wird, schaltet die Tastatur in den Tiefschlafmodus, die Hintergrundbeleuchtung wird ausgeschaltet und die Verbindung zur Tastatur wird unterbrochen. Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Tastatur aufzuwecken und wieder mit dem Gerät zu verbinden.

HOW TO CONNECT TO VIA

1. Bitte besuchen Sie "<https://github.com/WestBerryVIA/via-releases/releases>" um die neueste VIA-Anwendung für das Betriebssystem Ihres Computers herunterzuladen. Schalten Sie die Schaltfläche „V2-Definitionen verwenden (veraltet)“ aus.



Laden Sie die Epomaker Carbon60 json-Datei herunter unter: <https://epomaker.com/blogs/qmk-via/epomaker-carbon60-via-json> und laden Sie die Datei:



3. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, werden auf der Registerkarte „Konfigurieren“ das Layout und die programmierbaren Funktionen angezeigt.

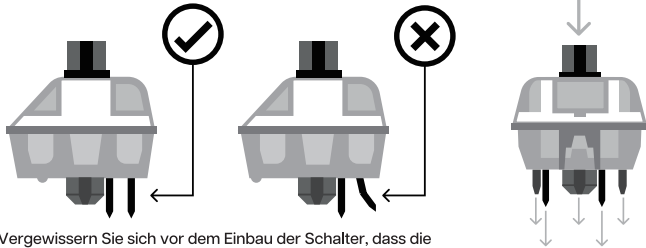


SPEC	
MARKE:	EPOMAKER
MODELL:	Carbon60
SCHLÜSSELBETRAG:	61 Tasten
MATERIAL DES GEHÄUSES:	Kohlefaser
TELLER:	Kohlefaser
STABILISATOR:	Plattenstabilisator
PCB:	Hot-Swap-fähig für Gateron Low-Profile-Switch
KONNEKTIVITÄT:	Bluetooth5.0 / Wired/ 24Ghz
ANTI-GHOST-SCHLÜSSEL:	NKRO
LEDS:	Südliche Ausrichtung
ABFRAGEQUOTE:	1000hz im kabelgebundenen und 2,4Ghz-Modus, 125hz im Bluetooth-Modus
BATTERIEKAPAZITÄT:	3000mAh
OS-KOMPATIBILITÄT:	Windows/Mac
DIMENSION:	297*102.3*26.7mm
GEWICHT:	457g



AUSTAUSCH VON TASTENKAPPEN UND SCHALTERN

Eine vollständige Anleitung zum Entfernen von Tastenkappen und Schaltern finden Sie, wenn Sie den QR-Code scannen oder in Ihren Browser eingeben: <https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>

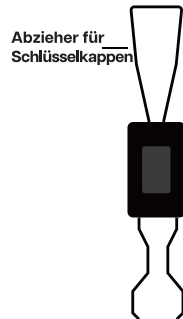


Gerade nach unten drücken

Bitte vorsichtig vorgehen. Achten Sie darauf, dass die Stifte an den Schlitzen ausgerichtet sind.

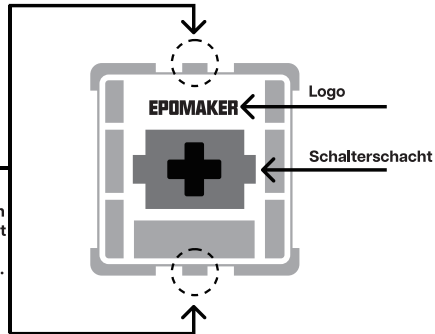
Vergewissern Sie sich vor dem Einbau der Schalter, dass die Stifte sauber und gerade sind.

Enthaltene Tools



Mechanische schakelaar

Beispiel eines Schalters von oben gesehen, nachdem Sie die Tastenkappe entfernt haben, um den Ausbau des Schalters vorzubereiten.



Het gereedschap voor het uittrekken van schakelaars richt zich verticaal op de schakelaar om het plastic los te maken waarmee de schakelaar aan de plaat is bevestigd.

Schalter entfernen

1. Nehmen Sie das Werkzeug zum Entfernen des Schalters und richten Sie die Greifzähne vertikal (auf der Y-Achse) in der Mitte des Schalters aus, wie in der Beispielgrafik oben gezeigt.
2. Greifen Sie den Schalter mit dem Schalterabzieher und üben Sie Druck aus, bis sich der Schalter von der Platte löst.
3. der Schalter sich von der Platte löst. Ziehen Sie den Schalter mit fester, aber sanfter Kraft von der Tastatur mit einer vertikalen Bewegung.

Schalter installieren

1. Prüfen Sie, ob alle Metallstifte des Schalters vollkommen gerade und sauber sind.
2. Richten Sie den Schalter vertikal aus, so dass das Gateron-Logo nach Norden zeigt. Die Stifte sollten sich an der PBC der Tastatur ausrichten
3. Drücken Sie den Schalter nach unten, bis Sie ein Klicken hören. Das bedeutet, dass sich die Schalterklammern an der Tastaturplatte befestigt haben.
4. Überprüfen Sie den Schalter, um sicherzustellen, dass er richtig an der Tastatur befestigt ist, und testen Sie ihn.



Hinweis: Wenn der Schlüssel nicht funktioniert, kann es sein, dass Sie beim Einbau einen der Schalter verbogen haben. Ziehen Sie den Schalter heraus und wiederholen Sie den Vorgang. Die Stifte können irreparabel beschädigt werden und müssen ersetzt werden, wenn dieser Vorgang nicht korrekt durchgeführt wird. Wenden Sie niemals übermäßige Kraft an, wenn Sie Tastenkappen oder Schalter austauschen. Wenn Sie Tastenkappen oder Schalter nicht entfernen oder installieren können, wenden Sie sich bitte so schnell wie möglich an den Kundendienst, um Schäden an der Tastatur aufgrund von Bedienungsfehlern zu vermeiden.

TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

Für technische Unterstützung senden Sie bitte eine E-Mail an support@epomaker.com mit Ihrer Bestellnummer und einer detaillierten Beschreibung Ihres Problems. Wir antworten normalerweise innerhalb von 24 Stunden. Wenn Sie Ihre Tastatur von einem Distributor oder nicht von einem offiziellen Epomaker-Shop gekauft haben, wenden Sie sich bitte direkt an sie für weitere Hilfe.

COMMUNITY-FOREN

Treten Sie unserer Community bei und lernen Sie zusammen mit anderen Tastaturliebhabern.



<https://discord.gg/2q3Z7C2>



<https://www.reddit.com/r/EpomakerKeyboard/>

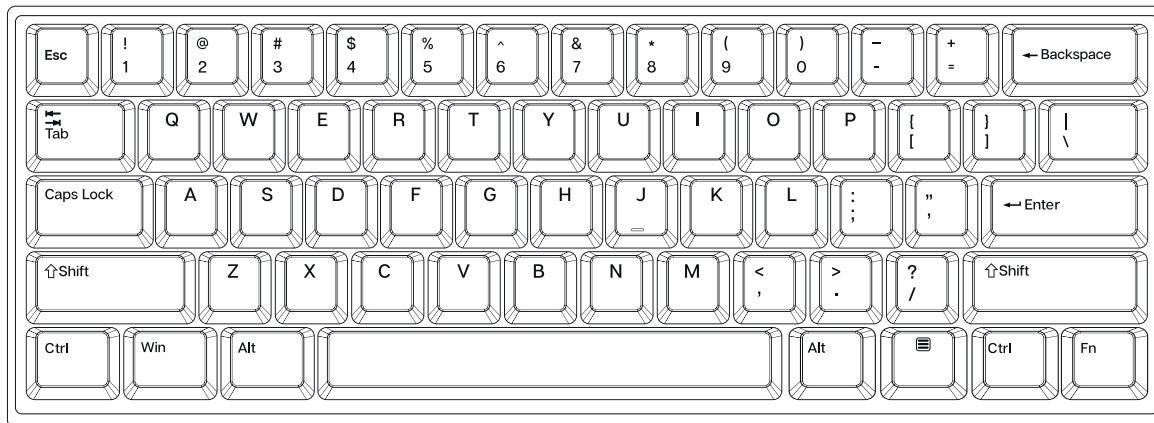
GARANTIE

Die Garantie von EPOMAKER deckt alle werkseitigen Defekte ab, die die ordnungsgemäße Funktionalität Ihres Kaufs beeinträchtigen könnten. Sie deckt keine Schäden ab, die durch normalen Verschleiß entstehen können. Wenn Ihr Produkt defekt ist, senden wir Ihnen eine Ersatzeinheit zu. Für den Austausch können Sie aufgefordert werden, die defekte Einheit an Epomaker zurückzusenden.

Wir bieten eine Garantie von 1 Jahr für unsere Produkte, wenn sie von unserer Website (EPOMAKER.com) gekauft wurden. Ihr Artikel ist nicht durch Ihre 1-jährige Garantie abgedeckt, wenn die Inspektion Anzeichen von Modifikationen oder Änderungen zeigt, die vom Originalprodukt nicht unterstützt werden, darunter: Ändern interner Komponenten, Montieren und Demontieren des Produkts, Ersetzen von Batterien usw.

Wir übernehmen nur die Garantie, wenn der Artikel von unseren offiziellen Geschäften gekauft wurde. Sie haben keine Garantie bei uns, wenn Sie den Artikel von einem anderen Wiederverkäufer oder ähnlichem gekauft haben. Bitte kontaktieren Sie das Geschäft, bei dem Sie Ihr Produkt gekauft haben, um Probleme zu lösen.

EPOMAKER CARBON60



60% QMK/VIA Fibra de carbono Teclado mecánico de bajo perfil intercambiable en caliente con cable/Bluetooth5.0/2.4G

Si necesita más ayuda, envíenos un correo electrónico a support@epomaker.com.



Made in China
Manufacturer: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.
Address: Seventh Floor, Kai Daer Building, No.168 Tongsha Road, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN
Email: support@epomaker.com
Web: www.epomaker.com



APEX CE SPECIALISTS GMBH
 Habichtweg 1 41468 Neuss Germany
 Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com



APEX CE SPECIALISTS LIMITED
 89 Princess Street, Manchestre, M1 4HT, UK
 Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com



ADVERTENCIAS

Peligro de asfixia
 Piezas pequeñas
 Mantener alejado de los niños
 y animales domésticos

COMBINACIONES DE TECLAS DE FUNCIÓN

FN + SPACE	Restablecer el teclado a los valores de fábrica	FN + ESC	~
FN + Q	Manténgalo pulsado para conectarse al dispositivo Bluetooth 1 Pulse para cambiar al dispositivo Bluetooth 1	FN + Y	PRTSC
FN + W	Manténgalo pulsado para conectarse al dispositivo Bluetooth 2 Pulse para cambiar al dispositivo Bluetooth 2	FN + U	SCROLL
FN + E	Manténgalo pulsado para conectarse al dispositivo Bluetooth 3 Pulse para cambiar al dispositivo Bluetooth 3	FN + I	PAUSE
FN + R	Manténgalo pulsado para conectarse a la red inalámbrica 2.4G	FN + H	INSERT
FN + A	Modo Windows (Una tecla La luz blanca parpadea 3 veces)	FN + J	HOME
FN + S	Modo Mac (La luz blanca de la tecla S parpadea 3 veces)	FN + K	PGUP
FN + L_WIN	Tecla de bloqueo/desbloqueo de Windows (sólo sistema Windows)	FN + B	DEL
FN+ L_CTRL	Cambiar la fila Num a la fila Function (L_Ctrl se queda en luz blanca)	FN + N	END
FN + P	Comprobación de la batería	FN + M	PGDN
FN + /?	↑	FN + R_ALT	←
FN + R_WIN	↓	FN + R_CTRL	→

EFFECTO DE LUZ

FN+ ' "	Retroiluminación Brillo +	FN + BACKSPACE	Encender/apagar la retroiluminación
FN+ ;:	Retroiluminación Brillo -	FN+ \ 	Conmutar el efecto de retroiluminación
FN+ ,<	Velocidad del efecto de retroiluminación -	FN+ENTER	Conmutar el color de la retroiluminación
FN+ .>	Velocidad del efecto de retroiluminación +		

TECLAS DE FUNCIÓN PARA WINDOWS Y MAC

	WINDOWS	MAC	WINDOWS	MAC
FN + !	F1	Brillo de la pantalla -	FN + F1	Carpeta
FN + 2@	F2	Brillo de la pantalla +	FN + F2	Navegador
FN + 3#	F3	Tarea	FN + F3	Correo
FN + 4\$	F4	Buscar en	FN + F4	Calculadora
FN + 5%	F5		FN + F5	Reproductor multimedia
FN + 6^	F6		FN + F6	Stop
FN + 7&	F7	Pista anterior	FN + F7	Pista anterior
FN + 8*	F8	Reproducir/Pausa	FN + F8	Reproducir/Pausa
FN + 9(F9	Siguiente pista	FN + F9	Siguiente pista
FN + 0)	F10	Silenciar	FN + F10	Silenciar
FN + -_	F11	Volumen -	FN + F11	Volumen -
FN + ++	F12	Volumen +	FN + F12	Volumen +

MODO CABLEADO

Cambia el interruptor al lado OFF y conecta el cable al puerto Type-C, la tecla T se ilumina en blanco durante 3 segundos y luego vuelve al estado de retroiluminación actual, lo que indica que el teclado está conectado.

MODO DE EMPAREJAMIENTO BLUETOOTH

Coloque el interruptor en el lado ON, asegúrese de que el teclado está en modo de conectividad inalámbrica.

- 1.Mantenga pulsado FN+Q/W/E hasta que el indicador luminoso parpadee rápidamente, el teclado está listo para emparejarse.
- 2.Abra su dispositivo Bluetooth y escriba el nombre «Carbon60-1», «Carbon60-2» o «Carbon60-3» y conéctelo.
- 3.Cuando el teclado está conectado a su dispositivo a través de Bluetooth, el indicador luminoso deja de parpadear y vuelve al estado de retroiluminación actual, la conexión se ha realizado.
- 4.Pulse brevemente FN+Q/W/E para alternar entre los dispositivos Bluetooth 1/2/3

EMPAREJAMIENTO MODO INALÁMBRICO 2.4G

Coloque el interruptor en el lado ON, asegúrese de que el teclado está en modo de conectividad inalámbrica.

- 1.Pulse FN+R y el indicador luminoso parpadeará lentamente
- 2.Inserte el dongle 2.4G en su dispositivo
- 3.Cuando el teclado está conectado a su dispositivo a través de 2.4G, el indicador de luz deja de parpadear y vuelve al estado de retroiluminación actual, la conexión se ha realizado.

*Nota: Mantén pulsado FN+R durante 3-5s hasta que el indicador parpadee rápidamente, el teclado está listo para reparar el receptor 2.4G.

COMPROBACIÓN DE LA BATERÍA

Mantenga pulsado FN+P, las teclas de ¡! a 0) se iluminan en verde para mostrar el porcentaje de batería. Por ejemplo, si las teclas de 1! a 6^ se iluminan en verde al mantener pulsado FN+P, significa que la duración de la batería es actualmente del 60%; si las teclas de 1! a 0) se iluminan en verde, la duración de la batería es del 100%.

*Nota: La batería se carga en modo inalámbrico o con cable, siempre que el teclado esté enchufado.

INDICADOR LUMINOSO

Llave FN:

1. Batería baja: La luz roja parpadea durante 3 veces y luego vuelve al efecto de retroiluminación actual
 - 2.Cargando: La luz roja se enciende durante 5 segundos y luego vuelve al efecto de retroiluminación actual
 - 3.Carga completa: Efecto de retroiluminación
- *Nota: Al pulsar la tecla FN, las teclas Q/W/E/R/T y A/S se iluminan en blanco indicando la conectividad actual y el sistema operativo.

Tecla mayúsculas: Luz blanca encendida cuando está bloqueada

Tecla Win: Luz blanca encendida cuando está bloqueada

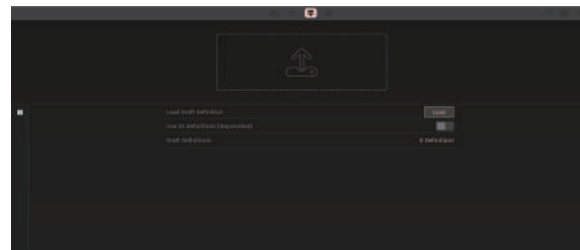
Tecla L_Ctrl: Luz blanca encendida cuando la fila Num se cambia a la fila Function

Modo de reposo:

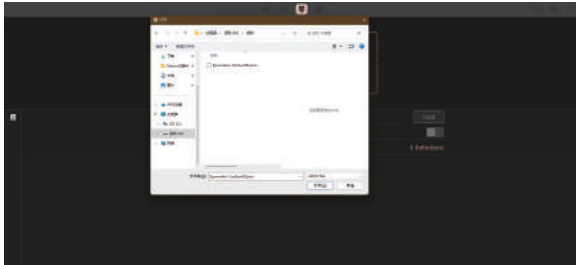
1. Modo de reposo ligero: Si no se pulsa ninguna tecla durante 5 minutos, el teclado entrará en modo de reposo ligero y la retroiluminación se apagará. Pulse cualquier tecla para activar el teclado.
2. Modo de reposo profundo: Si no se pulsa ninguna tecla durante 30 minutos, el teclado entrará en modo de reposo profundo, la retroiluminación se apagará y el teclado se desconectará. Pulse cualquier tecla para activar el teclado y volver a conectarlo al dispositivo.

HOW TO CONNECT TO VIA

1. Visite <https://github.com/WestBerryVIA/via-releases/releases> para descargar la última aplicación VIA para el sistema operativo de su ordenador. Desactive el botón de «Usar definiciones V2 (obsoletas)».



2.Descargue el archivo json de Epomaker Carbon60 en: <https://epomaker.com/blogs/qmk-via/epomaker-carbon60-via-json> y cárguelo:



3 . Una vez finalizada la carga, la pestaña «Configurar» muestra el diseño y las funciones programables.

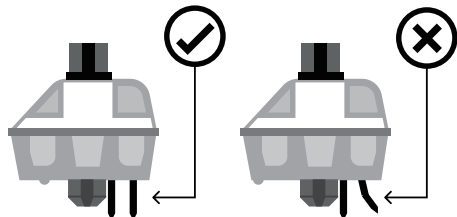


ESPEC	
MARCA:	EPOMAKER
MODELO:	Carbon60
CANTIDAD CLAVE:	61 claves
MATERIAL DE LA CAJA:	Fibra de carbono
PLACA:	Fibra de carbono
ESTABILIZADOR:	Estabilizador montado en placa
PCB:	Conmutador de bajo perfil intercambiable en caliente para Gateron
CONECTIVIDAD:	Bluetooth5.0 / Wired/ 24Ghz
LLAVE ANTI-GHOST:	NKRO
LEDS:	Orientación sur
TASA DE SONDEO:	1000hz en modo cableado y 2,4Ghz, 125hz en modo Bluetooth
CAPACIDAD DE LA BATERÍA:	3000mAh
COMPATIBILIDAD CON SO:	Windows/Mac
DIMENSIÓN:	297*102.3*26.7mm
PESO:	457g



SUSTITUCIÓN DE LAS TECLAS Y DE LOS INTERRUPTORES

Para obtener una guía completa sobre cómo quitar las tapas de las teclas y los interruptores, escanee el código QR o escriba en su navegador:
<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>



Antes de instalar los interruptores, asegúrese de que las clavijas estén limpias y rectas.

Herramientas incluidas

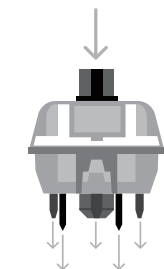


Quitar los interruptores

1. Agarre su herramienta de extracción de interruptores y alinee los dientes de agarre verticalmente (en el eje Y) en el centro del interruptor, como se muestra en el gráfico de ejemplo anterior.
2. Agarre el interruptor con el extractor de interruptores y aplique presión hasta que el interruptor se libere de la placa
3. Con una fuerza firme pero suave, separe el interruptor del teclado con un movimiento vertical.

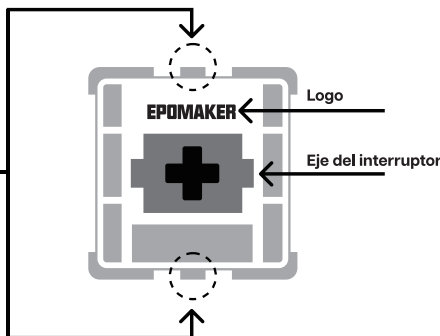
Interruptor mecánico

Ejemplo de un interruptor visto desde arriba después de quitar la tapa del teclado para preparar la extracción del interruptor.



Empuje hacia abajo.

Tenga cuidado. Asegúrese de que las clavijas estén alineadas con las ranuras.



La herramienta de extracción de interruptores se alinea verticalmente con el interruptor para soltar el plástico que asegura el interruptor a la placa.

Instalar los interruptores

1. Compruebe que todos los pasadores metálicos del interruptor están perfectamente rectos y limpios.
2. Alinee el interruptor verticalmente para que el logotipo de Gateron esté orientado hacia el norte. Los pines deben alinearse con el PCB del teclado.
3. Presione el interruptor hacia abajo hasta que oiga un clic. Esto significa que los clips del interruptor se han unido a la placa del teclado.
4. Inspeccione el interruptor para asegurarse de que está bien conectado a su teclado, y pruébelo.



Nota: Si la tecla no funciona es posible que haya doblado uno de los interruptores al instalarlo. Saque el interruptor y repita el proceso

Las clavijas pueden dañarse de forma irreparable y necesitar ser reemplazadas si este proceso no se realiza correctamente. No aplique nunca una fuerza excesiva al sustituir las tapas de las teclas o los interruptores. Si no puede retirar o instalar las tapas de las teclas o los interruptores, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente lo antes posible para evitar que el teclado sufra daños debido a errores de funcionamiento.

ASISTENCIA TÉCNICA

Para obtener asistencia técnica, envíe un correo electrónico a support@epomaker.com con su número de pedido y una descripción detallada de su problema.

Normalmente respondemos a las consultas en un plazo de 24 horas. Si ha adquirido su teclado a través de un distribuidor o no en ninguna tienda oficial de Epomaker, póngase en contacto con ellos directamente para cualquier ayuda adicional.

FOROS DE LA COMUNIDAD

Únase a nuestra comunidad y aprenda junto a otros entusiastas de los teclados.



<https://discord.gg/2q3Z7C2>



<https://www.reddit.com/r/EpomakerKeyboard/>

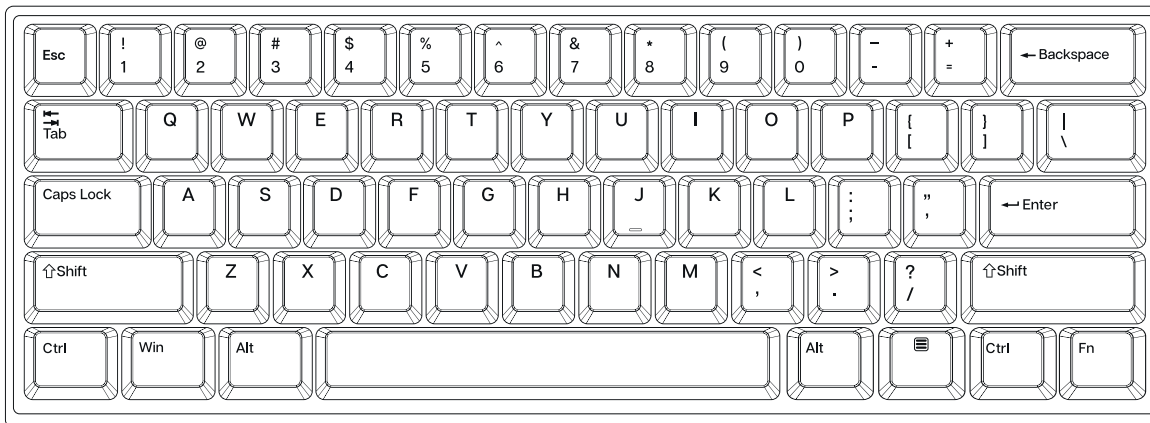
GARANTÍA

La garantía de EPOMAKER cubre cualquier defecto de fábrica que pueda afectar al correcto funcionamiento de su compra. No cubre ningún daño que pueda ocurrir por el desgaste normal. Si su producto es defectuoso, le enviaremos una unidad de reemplazo. Las unidades de reemplazo pueden requerir que usted envíe la unidad defectuosa de vuelta a Epomaker.

Ofrecemos una garantía de 1 año para nuestros productos cuando se compran en nuestra página web (EPOMAKER.com). Su artículo no estará cubierto por su garantía de 1 año si la inspección muestra cualquier signo de modificación o cambios no soportados por el producto original, estos incluyen: Cambio de componentes internos, Montaje y remontaje del producto, Sustitución de baterías, etc.

Sólo cubriremos el artículo si se ha comprado en nuestras tiendas oficiales. Usted no tiene una garantía con nosotros si usted compró el artículo de otro revendedor o de la misma manera. Por favor, póngase en contacto con la tienda en la que compró el producto para resolver los problemas.

EPOMAKER CARBON60



60% QMK/VIA Carbon fiber Clavier mécanique filaire/blue-tooth5.0/2.4G bas profil échangeable à chaud

Si vous avez besoin d'aide, envoyez-nous un courriel à l'adresse suivante : support@epomaker.com



Made in China

Manufacturer: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.
Address: Seventh Floor, Kai Daer Building, No.168 Tongsha Road, XIII Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN
Email: support@epomaker.com
Web: www.epomaker.com

EC REP

APEX CE SPECIALISTS GMBH
 Habichtweg 1 41468 Neuss Germany
 Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com

UK REP


APEX CE SPECIALISTS LIMITED
 89 Princess Street, Mancheste, M1 4HT, UK
 Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com



AVERTISSEMENTS

Risque d'asphyxie
 Widgets
 Tenir à l'écart des enfants
 et des animaux domestiques

COMBINAISONS DE TOUCHES DE FONCTION

FN + SPACE	Réinitialiser le clavier au réglage d'usine	FN + ESC	
FN + Q	Maintenir la touche enfoncée pour se connecter à l'appareil Bluetooth 1 Appuyer pour basculer vers l'appareil Bluetooth 1	FN + Y	PRTSC
FN + W	Maintenir la touche enfoncée pour se connecter à l'appareil Bluetooth 2 Appuyer pour basculer vers l'appareil Bluetooth 2	FN + U	SCROLL
FN + E	Maintenir la touche enfoncée pour se connecter à l'appareil Bluetooth 3 Appuyer pour basculer vers l'appareil Bluetooth 3	FN + I	PAUSE
FN + R	Maintenir pour se connecter au réseau sans fil 2.4G	FN + H	INSERT
FN + A	Mode Windows (Le voyant blanc de la touche A clignote 3 fois)	FN + J	HOME
FN + S	Mode Mac (Touche S Le voyant blanc clignote 3 fois)	FN + K	PGUP
FN + L_WIN	Verrouiller/déverrouiller la touche Windows (Système Windows uniquement)	FN + B	DEL
FN + L_CTRL	Remplacer la ligne Num par la ligne Fonction (L_Ctrl reste à la lumière blanche)	FN + N	END
FN + P	Vérification de la batterie	FN + M	PGDN
FN + /?	↑	FN + R_ALT	←
FN + R_WIN	↓	FN + R_CTRL	→

EFFET DE LUMIÈRE

FN+ ' "	Rétroéclairage Luminosité +	FN + BACKSPACE	Activer/désactiver le rétroéclairage
FN+ ;:	Rétroéclairage Luminosité -	FN+ \	Basculer l'effet de rétroéclairage
FN+ , <	Vitesse de l'effet de rétroéclairage -	FN+ ENTER	Couleur du rétroéclairage
FN+ . >	Vitesse de l'effet de rétroéclairage +		

TOUCHES DE FONCTION POUR WINDOWS ET MAC

	WINDOWS	MAC	WINDOWS	MAC	
FN + !	F1	Luminosité de l'écran -	FN + F1	Dossier	F1
FN + 2 @	F2	Luminosité de l'écran +	FN + F2	Navigateur	F2
FN + 3 #	F3	Tâche	FN + F3	Courrier	F3
FN + 4 \$	F4	Recherche	FN + F4	Calculatrice	F4
FN + 5 %	F5		FN + F5	Lecteur multimédia	F5
FN + 6 ^	F6		FN + F6	Arrêter	F6
FN + 7 &	F7	Voie précédente	FN + F7	Voie précédente	F7
FN + 8 *	F8	Lecture/Pause	FN + F8	Lecture/Pause	F8
FN + 9 (F9	Prochaine piste	FN + F9	Prochaine piste	F9
FN + 0)	F10	Muet	FN + F10	Muet	F10
FN + - _	F11	Volume -	FN + F11	Volume -	F11
FN + = +	F12	Volume +	FN + F12	Volume +	F12

MODE FILAIRE

Basculez l'interrupteur sur le côté OFF et branchez le câble sur le port Type-C, la touche T s'allume en blanc pendant 3 secondes, puis revient à l'état de rétroéclairage actuel, indiquant que le clavier est connecté.

MODE D'APPAIRAGE BLUETOOTH

Basculer l'interrupteur sur le côté ON, s'assurer que le clavier est en mode de connectivité sans fil.

- 1) Maintenir FN+Q/W/E jusqu'à ce que l'indicateur lumineux clignote rapidement, le clavier est prêt à être couplé.
2. ouvrez votre appareil Bluetooth et sélectionnez le nom « Carbon60-1 », « Carbon60-2 », ou « Carbon60-3 » et connectez.
3. lorsque le clavier est connecté à votre appareil via Bluetooth, le voyant lumineux cesse de clignoter et revient à l'état actuel du rétroéclairage, la connexion est terminée.
4. appuyez brièvement sur FN+Q/W/E pour basculer entre les périphériques Bluetooth 1/2/3

APPAIRAGE MODE SANS FIL 2.4G

Basculer l'interrupteur sur le côté ON, s'assurer que le clavier est en mode de connectivité sans fil.

1. appuyez sur FN+R et l'indicateur lumineux clignote lentement.
2. insérez le dongle 2.4G dans votre appareil
3. lorsque le clavier est connecté à votre appareil via 2.4G, le voyant lumineux s'arrête de clignoter et revient à l'état de rétroéclairage actuel, la connexion est terminée.

*Note : Maintenir FN+R pendant 3-5s jusqu'à ce que l'indicateur clignote rapidement, le clavier est prêt à réparer le récepteur 2.4G.

VÉRIFICATION DE LA BATTERIE

Maintenir FN+P, les touches de 1! à 0) s'allument en vert pour indiquer le pourcentage de la batterie. Par exemple, si les touches de 1! à 6* s'allument en vert lorsque vous maintenez la touche FN+P, cela signifie que l'autonomie de la batterie est actuellement de 60 % ; si les touches de 1! à 0) s'allument en vert, l'autonomie de la batterie est de 100 %.

*Remarque : la batterie se recharge en mode sans fil ou câblé, tant que le clavier est branché.

INDICATEUR LUMINEUX

Clé FN :

1. Pile faible : Le voyant rouge clignote 3 fois, puis revient à l'effet de rétroéclairage actuel.
2. charge : Le voyant rouge s'allume pendant 5 secondes, puis revient à l'effet de rétroéclairage actuel.
3. charge complète : Effet de rétroéclairage

*Remarque : Lorsque l'on appuie sur la touche FN, les touches Q/W/E/R/T et A/S s'allument en blanc pour indiquer la connectivité et le système d'exploitation en cours.

Touche majuscule : Voyant blanc allumé lorsqu'elle est verrouillée

Touche Win : Lumière blanche allumée lorsqu'elle est verrouillée

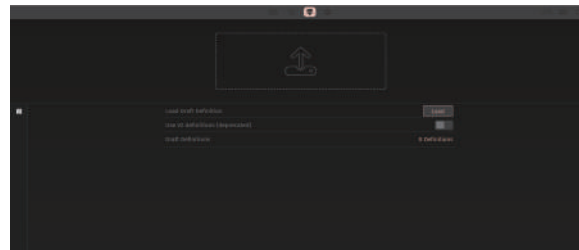
Touche L_Ctrl : Lumière blanche allumée lorsque la rangée Num est remplacée par la rangée Fonction

Mode veille :

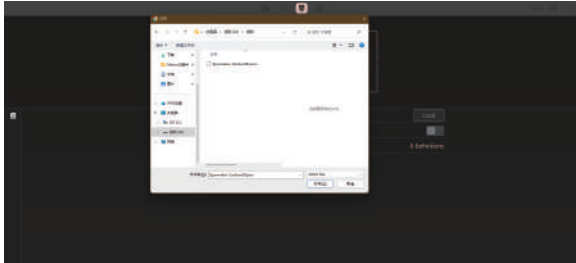
1. mode veille légère : Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 5 minutes, le clavier passe en mode veille légère et le rétroéclairage s'éteint. Appuyez sur n'importe quelle touche pour réveiller le clavier.
2. mode veille profonde : Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 30 minutes, le clavier passe en mode veille profonde, le rétroéclairage s'éteint et le clavier est déconnecté. Appuyez sur n'importe quelle touche pour réveiller le clavier et le reconnecter à l'appareil.

COMMENT SE CONNECTER À VIA

1. Veuillez consulter le site "<https://github.com/WestBerryVIA/via-releases/releases>" pour télécharger la dernière application VIA pour le système d'exploitation de votre ordinateur. Désactivez le bouton « Utiliser les définitions V2 (obsolètes) »



2 Téléchargez le fichier json d'Epomaker Carbon60 à l'adresse suivante : <https://epomaker.com/blogs/qmk-via/epomaker-carbon60-via-json> et chargez le fichier :



3 . Lorsque le chargement est terminé, l'onglet « Configurer » affiche la disposition et les fonctions programmables.

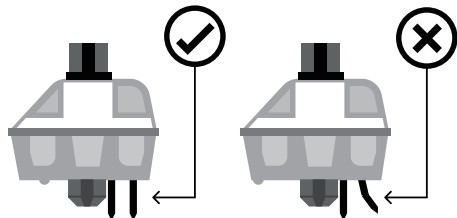


SPEC	
MARQUE :	EPOMAKER
MODÈLE :	Carbon60
MONTANT CLÉ :	61 clés
MATÉRIAU DU BOÎTIER :	Fibre de carbone
ASSIETTE :	Fibre de carbone
STABILISATEUR :	Stabilisateur monté sur plaque
PCB:	Remplaçable à chaud pour le commutateur Gateron Low-profile
CONNECTIVITÉ :	Bluetooth5.0 / Wired/ 24Ghz
CLÉ ANTI-GHOST :	NKRO
LEDS:	Orientation sud
TAUX DE SONDAGE :	1000hz en mode filaire et 2.4Ghz, 125hz en mode Bluetooth
CAPACITÉ DE LA BATTERIE :	3000mAh
COMPATIBILITÉ OS :	Windows/Mac
DIMENSION :	297*102.3*26.7mm
POIDS :	457g



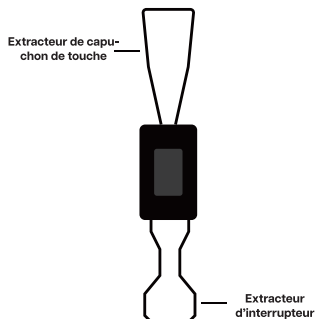
REPLACEMENT DES CAPUCHONS DE TOUCHES ET DES INTERRUPTEURS

Pour obtenir un guide complet sur la façon de retirer les capuchons et les interrupteurs, scannez le code QR ou tapez dans votre navigateur : <https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>.



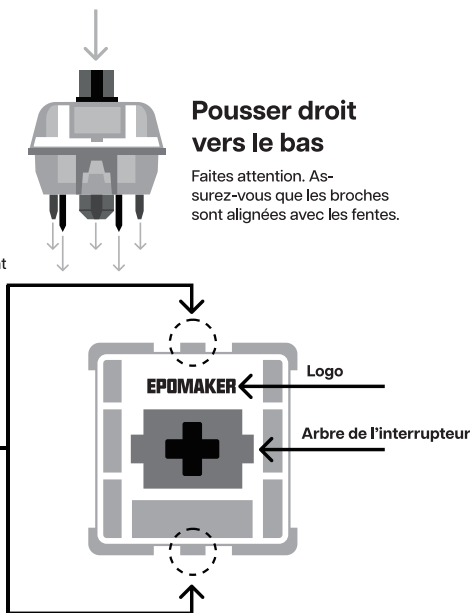
Avant d'installer les interrupteurs, assurez-vous que les broches sont propres et droites.

Outils inclus



Interrupteur mécanique

Exemple d'un interrupteur vu du dessus après avoir retiré le capuchon du clavier pour préparer le retrait de l'interrupteur.



L'outil d'extraction de l'interrupteur s'aligne verticalement sur l'interrupteur pour déclipser le plastique qui fixe l'interrupteur à la plaque.

Install Switches

Retirer les interrupteurs

1. Saisissez votre outil de retrait d'interrupteur et alignez les dents de préhension verticalement (sur l'axe Y) au centre de l'interrupteur, comme indiqué dans l'exemple graphique ci-dessus.
2. Saisissez l'interrupteur avec l'extracteur d'interrupteur et exercez une pression jusqu'à ce que l'interrupteur se détache de la plaque.
3. En utilisant une force ferme mais douce, éloignez l'interrupteur du clavier en effectuant un mouvement vertical.

1. Vérifiez que toutes les broches métalliques de l'interrupteur sont parfaitement droites et propres.
2. Alignez l'interrupteur verticalement pour que le logo Gateron soit orienté vers le nord. Les broches doivent s'aligner sur le PBC du clavier.
3. Appuyez sur le commutateur jusqu'à ce que vous entendiez un clic. Cela signifie que les clips de l'interrupteur se sont fixés à la plaque du clavier.
4. Inspectez le commutateur pour vous assurer qu'il est correctement fixé à votre clavier, et testez-le.

Pousser droit vers le bas

Faites attention. Assurez-vous que les broches sont alignées avec les fentes.

ASSISTANCE TECHNIQUE

Pour obtenir une assistance technique, veuillez envoyer un courriel à support@epomaker.com en indiquant votre numéro de commande et une description détaillée de votre problème.

Nous répondons normalement aux demandes dans les 24 heures. Si vous avez acheté votre clavier chez un distributeur ou dans un magasin officiel d'Epomaker, veuillez les contacter directement pour toute aide supplémentaire.

FORUMS DE LA COMMUNAUTÉ

Rejoignez notre communauté et apprenez avec d'autres passionnés de claviers.



<https://discord.gg/2q3Z7C2>



<https://www.reddit.com/r/EpomakerKeyboard/>

GARANTIE

La garantie EPOMAKER couvre tout défaut d'usine qui pourrait affecter le bon fonctionnement de votre achat. Elle ne couvre pas les dommages qui pourraient résulter d'une usure normale. Si votre produit est défectueux, nous vous enverrons une unité de remplacement. Les unités de remplacement peuvent nécessiter que vous renvoyiez l'unité défectueuse à Epomaker.

Nous offrons une garantie d'un an pour nos produits achetés sur notre site Internet (EPOMAKER.com). Votre article ne sera pas couvert par la garantie d'un an si l'inspection montre tout signe de modification ou de changement non pris en charge par le produit d'origine : Le changement de composants internes, l'assemblage et le réassemblage du produit, le remplacement des piles, etc.

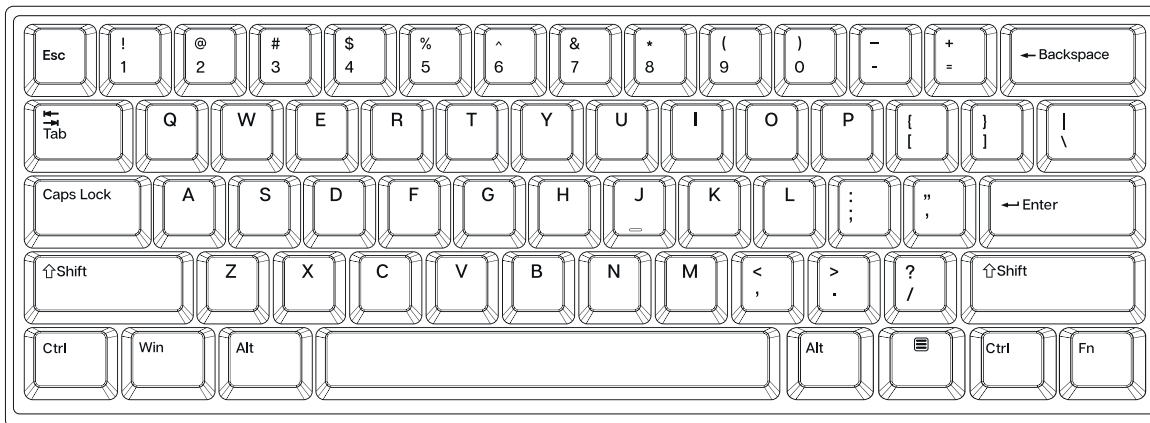
Nous ne couvrirons l'article que s'il est acheté dans nos magasins officiels. Vous n'avez pas de garantie avec nous si vous avez acheté l'article chez un autre revendeur ou de la même manière. Veuillez contacter le magasin où vous avez acheté votre produit pour résoudre les problèmes.



Remarque : si la touche ne fonctionne pas, il est possible que vous ayez plié l'un des commutateurs lors de son installation. Retirez l'interrupteur et répétez le processus.

Si ce processus n'est pas effectué correctement, les broches peuvent être endommagées au point d'être irréparables et doivent être remplacées. N'appliquez jamais une force excessive lorsque vous remplacez des capuchons de touches ou des commutateurs. Si vous ne pouvez pas retirer ou installer les capuchons de touches ou les commutateurs, veuillez contacter le service clientèle dès que possible afin d'éviter d'endommager le clavier en raison d'erreurs de manipulation.

EPOMAKER CARBON60



60% Tastiera meccanica QMK/VIA in fibra di carbonio a basso profilo sostituibile a caldo con cavo/Bluetooth5.0/2.4G

Se avete bisogno di ulteriore assistenza, inviateci un'e-mail all'indirizzo support@epomaker.com.



Made in China

Manufacturer: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.
Address: Seventh Floor, Kai Daer Building, No.168 Tongsha Road, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN
Email: support@epomaker.com
Web: www.epomaker.com

EC REP

APEX CE SPECIALISTS GMBH
 Habichtweg 1 41468 Neuss Germany
 Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com

UK REP

APEX CE SPECIALISTS LIMITED
 89 Princess Street, Mancheste, M1 4HT, UK
 Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com



AVVERTENZE

Pericolo di soffocamento
 Widget
 Tenere lontano da bambini
 e animali domestici

COMBINAZIONI DI TASTI FUNZIONE

FN + SPACE	Ripristinare le impostazioni di fabbrica della tastiera impostazione di fabbrica	FN + ESC	↵
FN + Q	Tenere premuto per connettersi al dispositivo Bluetooth 1 Premere per passare al dispositivo Bluetooth 1	FN + Y	PRTSC
FN + W	Tenere premuto per connettersi al dispositivo Bluetooth 2 Premere per passare al dispositivo Bluetooth 2	FN + U	SCROLL
FN + E	Tenere premuto per connettersi al dispositivo Bluetooth 3 Premere per passare al dispositivo Bluetooth 3	FN + I	PAUSE
FN + R	Tenere premuto per connettersi alla rete wireless 2.4G	FN + H	INSERT
FN + A	Modalità Windows (La spia bianca di un tasto lampeggia per 3 volte)	FN + J	HOME
FN + S	Modalità Mac (la luce bianca del tasto S lampeggia per 3 volte)	FN + K	PGUP
FN + L_WIN	Blocco/sblocco del tasto Windows (solo per il sistema Windows)	FN + B	DEL
FN+ L_CTRL	Scambiare la riga Num con la riga Function (L_Ctrl rimane sulla luce bianca)	FN + N	END
FN + P	Controllo della batteria	FN + M	PGDN
FN + /?	↑	FN + R_ALT	←
FN + R_WIN	↓	FN + R_CTRL	→

EFFETTO LUCE

FN+ ' "	Retroilluminazione Luminosità +	FN + BACKSPACE	Accensione/spengimento della retroilluminazione
FN+;:	Retroilluminazione Luminosità -	FN+ 	Alterna l'effetto della retroilluminazione
FN+,<	Effetto di retroilluminazione Velocità -	FN+ENTER	Alterna il colore della retroilluminazione
FN+.>	Effetto di retroilluminazione Velocità +		

TASTI FUNZIONE PER WINDOWS E MAC

	WINDOWS	MAC	WINDOWS	MAC	
FN + !	F1	Luminosità dello schermo -	FN + F1	Cartella	F1
FN + 2@	F2	Luminosità dello schermo +	FN + F2	Browser	F2
FN + 3#	F3	Compito	FN + F3	Posta	F3
FN + 4\$	F4	Ricerca	FN + F4	Calcolatrice	F4
FN + 5%	F5		FN + F5	Lettore multimediale	F5
FN + 6^	F6		FN + F6	Fermarsi	F6
FN + 7&	F7	Traccia precedente	FN + F7	Traccia precedente	F7
FN + 8*	F8	Riproduzione/Pausa	FN + F8	Riproduzione/Pausa	F8
FN + 9(F9	Traccia successiva	FN + F9	Traccia successiva	F9
FN + 0)	F10	Muto	FN + F10	Mute	F10
FN + -_	F11	Volume -	FN + F11	Volume -	F11
FN + ++	F12	Volume +	FN + F12	Volume +	F12

MODALITÀ CABLATA

Se si sposta l'interruttore su OFF e si collega il cavo alla porta Type-C, il tasto T si illumina di bianco per 3 secondi e poi torna allo stato di retroilluminazione corrente, indicando che la tastiera è collegata.

MODALITÀ DI ACCOPPIAMENTO BLUETOOTH

Portare l'interruttore su ON e assicurarsi che la tastiera sia in modalità di connettività wireless.

1. Hold FN+Q/W/E until the light indicator flashes quickly, the keyboard is ready to pair
2. Open up your Bluetooth device and find the name "Carbon60-1", "Carbon60-2", or "Carbon60-3" and connect
3. When the keyboard is connected to your device via Bluetooth, the light indicator stop flashing and back to current backlight status, the connection is done.
4. Short press FN+Q/W/E to toggle among Bluetooth device 1/2/3.

MODALITÀ DI ACCOPPIAMENTO WIRELESS 2.4G

Portare l'interruttore su ON e assicurarsi che la tastiera sia in modalità di connettività wireless.

1. Premere FN+R e l'indicatore luminoso lampeggia lentamente.
2. Inserire il dongle 2.4G nel dispositivo
3. Quando la tastiera è collegata al dispositivo tramite 2.4G, l'indicatore luminoso smette di lampeggiare e torna allo stato di retroilluminazione corrente, la connessione è stata eseguita.

*Nota: tenere premuto FN+R per 3-5s finché l'indicatore non lampeggia rapidamente; la tastiera è pronta a riparare il ricevitore 2.4G.

CONTROLLO DELLA BATTERIA

Tenendo premuto FN+P, i tasti da ! a O) si illumina di verde per indicare la percentuale della batteria. Ad esempio, se i tasti da ! a 6^ si illuminano di verde quando si tiene premuto FN+P, significa che la durata della batteria è attualmente del 60%; se i tasti da ! a O) si illuminano di verde, la durata della batteria è del 100%.

*Nota: la batteria si ricarica sia in modalità wireless che in modalità cablata, a condizione che la tastiera sia collegata alla presa di corrente.

INDICATORE LUMINOSO

Chiave FN:

1. Batteria scarica: La luce rossa lampeggia per 3 volte e poi torna all'effetto di retroilluminazione attuale.
 2. Ricarica: La luce rossa si accende per 5 secondi e poi torna all'effetto di retroilluminazione corrente.
 3. Completamente carico: Effetto retroilluminazione
- *Note: When pressing down the FN key, Q/W/E/R/T and A/S keys light up white indicating current connectivity and operation system

Tasto Maiuscolo : Luce bianca accesa quando è bloccato

Tasto Win : Luce bianca accesa quando è bloccato

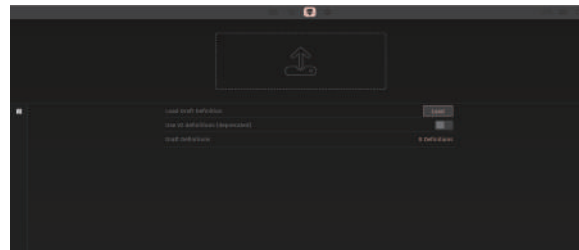
Tasto L_Ctrl : Luce bianca accesa quando la riga Num viene scambiata con la riga Funzione

Modalità Sleep:

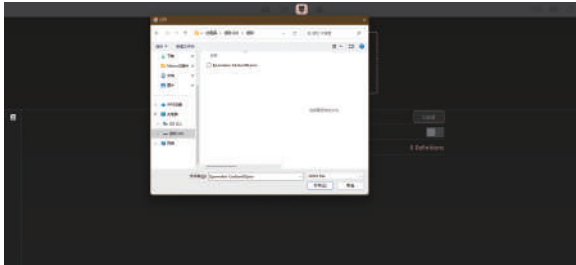
1. Modalità di sospensione leggera: Quando non si preme alcun tasto per 5 minuti, la tastiera entra in modalità di sospensione leggera e la retroilluminazione si spegne. Premere qualsiasi tasto per risvegliare la tastiera
2. Modalità di sospensione profonda: Quando non si preme alcun tasto per 30 minuti, la tastiera entra in modalità di sospensione profonda, la retroilluminazione si spegne e la tastiera viene scollegata. Premere un tasto qualsiasi per risvegliare la tastiera e ricollegarla al dispositivo.

COME COLLEGARSI A VIA

1. Si prega di visitare "<https://github.com/WestBerryVIA/via-releases/releases>" per scaricare l'applicazione VIA più recente per il sistema operativo del computer. Disattivare il pulsante "Usa definizioni V2 (deprecaate)".



2. Scaricare il file json di Epomaker Carbon60 all'indirizzo: <https://epomaker.com/blogs/qmk-via/epomaker-carbon60-via-json> e caricare il file:



3. Al termine del caricamento, la scheda "Configura" visualizza il layout e le funzioni programmabili.

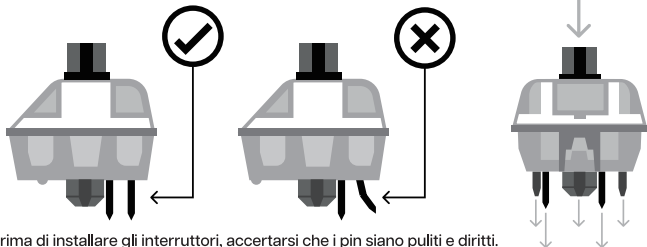


SPEC	
MARCHIO:	EPOMAKER
MODELLO:	Carbonio60
IMPORTO CHIAVE:	61 tasti
MATERIALE DELLA CASSA:	Fibra di carbonio
PIATTO:	Fibra di carbonio
STABILIZZATORE:	Stabilizzatore a piastra
PCB:	Sostituibile a caldo per lo switch Gateron a basso profilo
CONNETTIVITÀ:	Bluetooth5.0 / Wired/ 24Ghz
CHIAVE ANTI-FANTASMA:	NKRO
LEDS:	Esposizione a sud
TASSO DI SONDAGGIO:	1000hz in modalità cablata e 2,4Ghz, 125hz in modalità Bluetooth
CAPACITÀ DELLA BATTERIA:	3000mAh
COMPATIBILITÀ CON I SISTEMI OPERATIVI:	Windows/Mac
DIMENSIONI:	297*102.3*26.7mm
PESO:	457g



SOSTITUZIONE DI TASTI E INTERRUTTORI

Per una guida completa su come rimuovere i tasti e gli interruttori scansionare il codice QR o digitare nel browser: <https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>

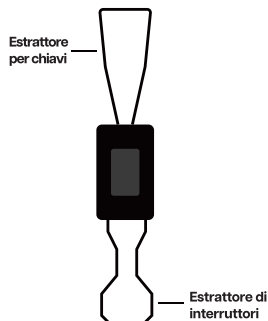


Spingere verso il basso

Si prega di fare attenzione. Assicurarsi che i perni siano allineati con le fessure.

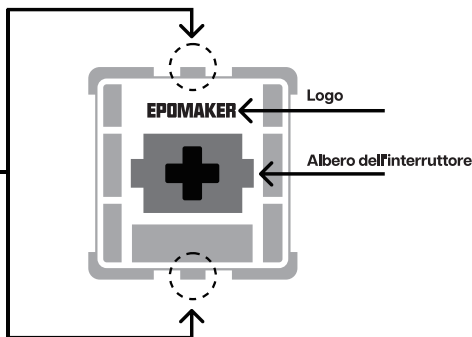
Prima di installare gli interruttori, accertarsi che i pin siano puliti e dritti.

Strumenti inclusi



Interruttore meccanico

Example of a switch as seen from top after you remove the keycap to prepare for switch removal.



L'utensile per l'estrazione dell'interruttore si allinea verticalmente alla clip dell'interruttore per fissare la plastica dell'interruttore alla piastra.

Installare gli interruttori

Rimuovere gli interruttori

1. Afferrare lo strumento di rimozione dell'interruttore e allineare i denti di presa verticalmente (sull'asse Y) al centro dell'interruttore, come mostrato nel grafico di esempio qui sopra.
2. Afferrare l'interruttore con l'estratore e fare pressione finché l'interruttore non si stacca dalla piastra
3. Con una forza decisa ma delicata, allontanare l'interruttore dalla tastiera con un movimento verticale.

1. Verificare che tutti i pin metallici dell'interruttore siano perfettamente dritti e puliti.
2. Allineare l'interruttore verticalmente in modo che il logo Gateron sia rivolto verso nord. I pin devono essere allineati al PBC della tastiera.
3. Press the switch down until you hear a click. This means your switch clips have attached themselves to the keyboard plate.
4. Controllare che l'interruttore sia collegato correttamente alla tastiera e testarlo.



Note: If the key doesn't work its possible you may have bent one of the switches while installing it. Pull the switch out and repeat the process.

Pins may be damaged beyond repair and need replacement if this process is not done correctly. Never apply excessive force when replacing keycaps or switches. If you cannot remove or install keycaps or switches please contact customer service as soon as possible to avoid damage to the keyboard due to operating errors.

ASSISTENZA TECNICA

Per assistenza tecnica, inviare un'e-mail a support@epomaker.com con il numero dell'ordine di acquisto e una descrizione dettagliata del problema.

Normalmente rispondiamo alle richieste di informazioni entro 24 ore. Se la tastiera è stata acquistata da un distributore o non da un negozio ufficiale di Epomaker, si prega di contattarli direttamente per qualsiasi ulteriore aiuto.

FORUM DELLA COMUNITÀ

Unitevi alla nostra comunità e imparate insieme ad altri appassionati di tastiere.



<https://discord.gg/2q3Z7C2>



<https://www.reddit.com/r/EpomakerKeyboard/>

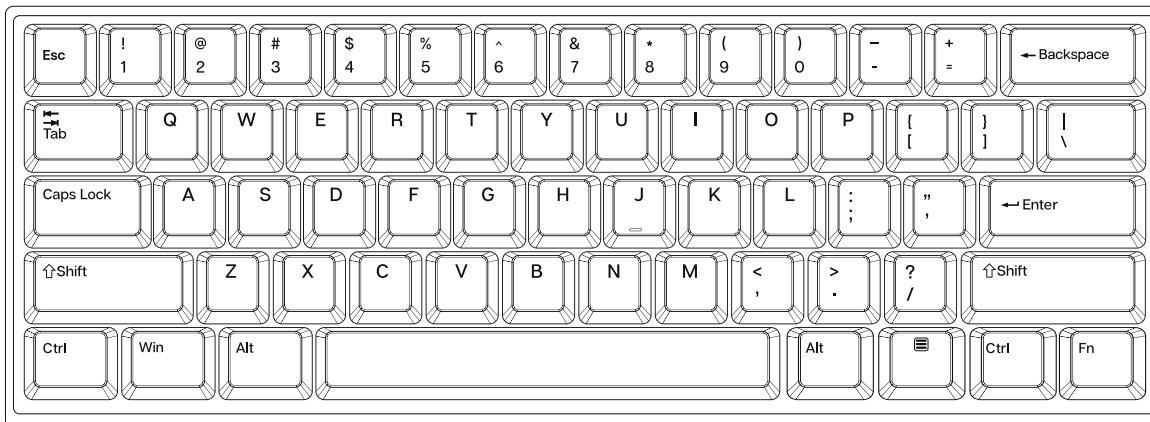
GARANZIA

La garanzia EPOMAKER copre eventuali difetti di fabbrica che potrebbero compromettere il corretto funzionamento del prodotto acquistato. Non copre i danni che possono verificarsi a causa della normale usura. Se il prodotto è difettoso, vi invieremo un'unità sostitutiva. Per la sostituzione potrebbe essere necessario rispedire l'unità difettosa a Epomaker.

We provide a 1 year warranty for our products when bought from our website (EPOMAKER.com). Your item will not be covered by your 1 year warranty if the inspection shows any sign of modification or changes unsupported by the original product, these include: Changing internal components, Assembling and reassembling the product, Replacing Batteries, etc.

We will ONLY cover the item if it is bought from our official stores. You do not have a warranty with us if you bought the item from another reseller or likewise. Please contact the store that you bought your product from to resolve issues.

EPOMAKER CARBON60



60% カーボンファイバー QMK/VIA Dwarf シャフト ホットプラグ 有線/Bluetooth 5.0/ 2.4G メカニカルキーボード

サポートが必要な場合は、support@epomaker.com までご連絡ください。



Made in China

Manufacturer: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.
Address: Seventh Floor, Kai Daer Building, No.168 Tongsha Road,
 XIII Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN
Email: support@epomaker.com
Web: www.epomaker.com

EC REP

APEX CE SPECIALISTS GMBH
 Habichtweg 1 41468 Neuss Germany
 Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com

UK REP

APEX CE SPECIALISTS LIMITED
 89 Princess Street, Mancheste, M1 4HT, UK
 Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com



警告

窒息の危険
 ウィジェット
 子供やペットに近づかない
 ペット

ファンクションキーの組み合わせ

FN + SPACE	キーボードを工場出荷時の設定に戻す	FN + ESC	↵
FN + Q	長押しでBluetoothデバイス1をペアリング 短押しでBluetoothデバイス1に切り替える	FN + Y	PRTSC
FN + W	長押しでBluetoothデバイス2をペアリング 短押しでBluetoothデバイス2に切り替える	FN + U	SCROLL
FN + E	長押しでBluetoothデバイス3をペアリング 短押しでBluetoothデバイス3に切り替える	FN + I	PAUSE
FN + R	2.4Gリンクの切り替え	FN + H	INSERT
FN + A	Windowsシステム (Aキーの白ランプが3回点滅する)	FN + J	HOME
FN + S	Macシステム (Sキーの白ランプが3回点滅)	FN + K	PGUP
FN + L_WIN	Windowsキーのロック (Windowsのみ)	FN + B	DEL
FN + L_CTRL	デジタルエリアをファンクション エリアに切り替える (左Ctrlキーの白色ライトが常時点灯)	FN + N	END
FN + P	電力レベルに関する問い合わせ	FN + M	PGDN
FN + / ?	↑	FN + R_ALT	←
FN + R_WIN	↓	FN + R_CTRL	→

照明調整

FN+ ' ”	バックライトの明るさ +	FN + BACKSPACE	バックライトの切り替え
FN+ ; :	バックライトの明るさ -	FN+ [\	バックライト効果の切り替え
FN+ , <	バックライト点灯速度 -	FN+ ENTER	バックライト色の切り替え
FN+ . >	バックライト点灯速度 +		

WINDOWSおよびMAC用ファンクションキー

	WINDOWS	MAC	WINDOWS	MAC
FN + !	F1	画面の明るさ -	FN + F1	ファイル
FN + 2 @	F2	画面の明るさ +	FN + F2	ブラウザ
FN + 3 #	F3	タスクバーウインドウ	FN + F3	受信箱
FN + 4 \$	F4	ものを探す	FN + F4	計算機
FN + 5 %	F5		FN + F5	マルチメディアプレイヤー
FN + 6 ^	F6		FN + F6	演奏をやめる
FN + 7 &	F7	前曲	FN + F7	前曲
FN + 8 *	F8	再生/一時停止	FN + F8	再生/一時停止
FN + 9 (F9	次の曲	FN + F9	次の曲
FN + 0)	F10	消音	FN + F10	消音
FN + _ -	F11	ボリューム -	FN + F11	ボリューム -
FN + + =	F12	ボリューム +	FN + F12	ボリューム +

ワイヤード・モード

スイッチを左に切り替えると、キーボードは有線モードになり、USB-Cケーブルを差し込むと、Tキーのインジケーターが白く点灯し、キーボードが接続されたことを示すバックライト効果が戻る。

ペアBluetoothウース

スイッチを右に切り替え、キーボードがワイヤレスモードになっていることを確認します。

- 1.FN+Q/W/Eをインジケータランプが速く点滅し、キーボードがコードペアリング状態になるまで押し続けます。
- 2.Bluetoothデバイスの電源を入れ、「Carbon60-1」、「Carbon60-2」または「Carbon60-3」を見つけ、接続をクリックします。
- 3.インジケータライトの点滅が止まり、現在のバックライト効果に戻ったら、キーボードは正常に接続されています。
- 4.FN+Q/W/Eを押してBluetoothデバイスを1/2/3に切り替えます。

ペア2.4G

スイッチを右に切り替えて、キーボードがワイヤレスモードになっていることを確認します。

- 1.インジケータライトがゆっくり点滅するまで、FN+Rを短く押します。
- 2.2.4Gレシーバーをデバイスに差し込みます。
- 3.インジケータライトの点滅が止まり、現在のバックライト効果に戻ったら、キーボードは正常に接続されています。

*注: FN+Rを3~5秒間押し続けると、インジケータランプが速く点滅し、キーボードが再コーディング状態になります。

電力レベルに関する問い合わせ

FN+Pを押し続けると、バックライトは消灯し、1!~0)キーの緑色のライトが点灯し、現在のキーパッドの電源パーセンテージを示します。例
1!が点灯して10%の電力を示し、1!~0)が点灯して100%の電力を示す。

*注: 有線モードとワイヤレスモードのキーボードは、キーボードを充電しているケーブルを差し込んでください。

インジケータランプ

FNキー:

- 1.低バッテリー: 赤いライトが3回点滅した後、現在のバックライト効果を回復します。
- 2.充電中: 呼吸状態で赤いライトが常に5秒間点灯し、その後、現在のバックライト効果が復元されます。
- 3.フル充電: バックライト効果で

*注: FNキーを押し続けると、Q/W/E/R/Tキーが白く点灯して現在のキーボード接続モードを示し、A/Sキーが白く点灯して現在のキーボード・オペレーティング・システムを示す。

Capsキー: 白色点灯でCapsキーがロックされていることを示す。

Winキー: 白色点灯でWindowsキーがロックされていることを示す。

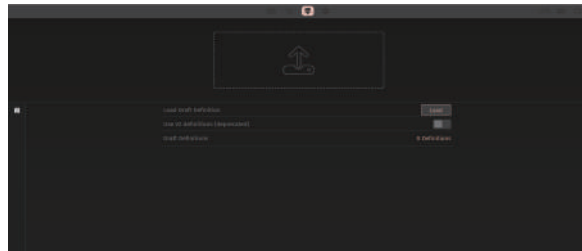
左Ctrlキー: 数字エリアがファンクションエリアに切り替わったことを示す白色点灯

休止モード

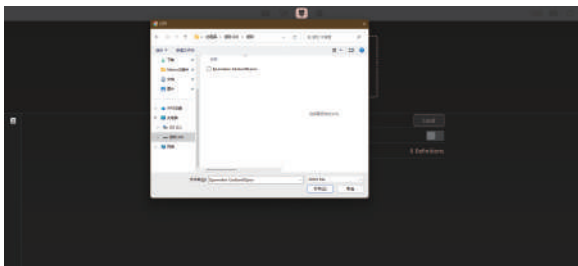
- 1.節電モード: キーボードは5分間操作しないと節電モードに入り、キーボードのバックライトが消灯します。
- 2.ディープスリープモード: 無操作状態が30分続くと、キーボードはディープスリープモードに入り、キーボードのバックライトは消灯し、接続は切断され、いずれかのキーを押すとキーボードとデバイスが起動し、スリープ前の接続モードに戻ります。

VIAの接続方法

- 1.「<https://github.com/WestBerryVIA/via-releases/releases>」にアクセスし、必要なVIAソフトウェアの最新バージョンを選択し、コンピュータにダウンロードおよびインストールして、「USE V2 definitions (deprecated)」ボタンを閉じてください。USE V2 definitions (deprecated)」ボタンを閉じます。



2.JsonファイルをVIAに流し込む。以下のURLからEpomaker Carbon60用のJsonファイルをダウンロードし、アップロードします。<https://epomaker.com/blogs/qmk-via/epomaker-carbon60-json>、ファイルを読み込みます。



3.下図のように、VIAソフトウェアのインストールが完了し、キーボードが正常に接続されます。

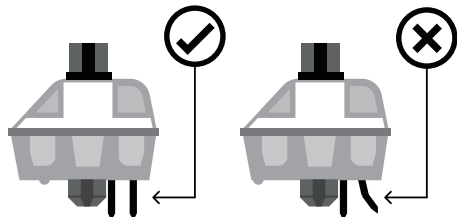


パラメトリック

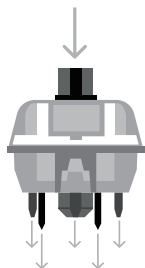
ブランド:	EPOMAKER
型番:	Carbon60
キー数:	61キー
シェル素材:	炭素繊維
ポジションナプレート:	炭素繊維
衛星軸タイプ:	鋼板製サテライトシャフト
PCBタイプ:	熱間引き抜き挿入 (ガダレンショートシャフトのみ)
接続方法:	タイプcワイヤード/ブルートゥース5.0/ 2.4Gワイヤレス
パンチレスキー:	フルキー・パンチレス
光相:	下ランプ位置
リターンのアップロード:	有線および2.4Gモード 1000hz ブルートゥースモード 125hz
バッテリー容量:	3000mAh
互換性のあるシステム:	Windows/Mac
仕様サイズ:	297*102.3*26.7mm
体重だ:	457g



スイッチとキーキャップを交換する
QRコードをスキャンング或いはウェブサイトを開くの方法で、キーキャップとスイッチを交換するの詳しい取扱説明書をご覧ください。<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>



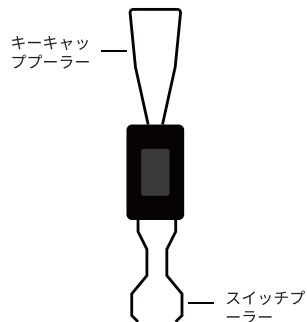
キースイッチをインストールする前に、キースイッチの底のピンが綺麗で、真っ直ぐな状態を確保ください。



縦に押す

ピンとキーボードのスロットが揃っていることを確認済み、軽く押さない。

付属ツール

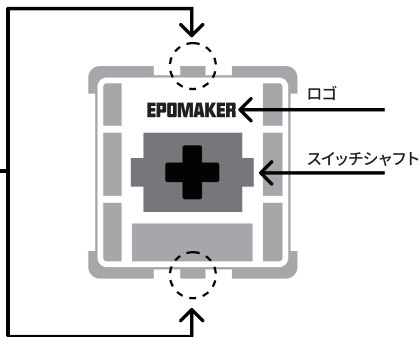


スイッチを引き出す

1. スイッチ引き抜き器をピックアップして、引き抜き器のヒントが垂直な状態に入り、スイッチ本体の上下の軸スイッチ(スイッチが軸の中心軸において、イメージの3の位置)に揃ってください。
2. 軸のスイッチを強力でクランプして、スイッチ引き抜き器と軸が垂直の状態を保持して、スイッチ引き抜き器を軽くで上に引き出しなさい。
3. ピンセットを使用するように、軸をボードから引き出す。

機械軸

キーキャップが抜き出したら、イメージのような機械軸が現われた



スイッチのヒントと軸本体の上端と下端のスイッチに揃って、強力してスイッチをインストールする

スイッチをインストールする

1. 軸の底のピンがまっすぐ、曲がりなしと汚れないと確保する
2. 軸本体がキットに垂直させて、ピンがキットPCBボードのジャックに揃えさせる。キーボードはライトの位置が下(LEDライトが南方向に置いて)にあり、Gateronマークが上(北の方向)にあります。逆にも同じです。
3. 軸を軽く押した後、軸が正確に差し込めれば、小さいカタナ音を聞こえさせる。
4. 軸が正確的にインストールするかどうかを確認とチェックください。



メモ 軸を引き抜き過程に、軸のそのピンが曲がれば、キーボードのキーがうまく動作できません。その時に、軸本体を抜き出して、ピンを真っ直ぐの状態に調整して、再びキットに差し込んでください。

軸を引き抜き過程に誤操作でピンが壊れると回復できませんの可能性が有。軸とキーキャップをインストールする時に、強力過ぎではないとご注意ください。インストールする過程に暴力的に引き抜けません。インストールする途中でなんの問題があれば、ご連絡せずに問い合わせてください。

テクニカルアシスタンス

技術的なサポートについて、support@epomaker.com宛てにメールで問い合わせてください。それと、メールの中に注文番号および問題の詳細を添えてください。

問い合わせには24時間以内に対応できます。

EPOMAKERオフィシャル店舗以外の代理店舗から製品を購入すれば、直接その代理店舗に連絡を取ってください。

コミュニティフォーラム

私たちのコミュニティようこそ、ほかのパソコン周辺機器愛好家と一緒に学んで、経験をシェアしましょう。



<https://discord.gg/2q3Z7C2>



<https://www.reddit.com/r/EpomakerKeyboard/>

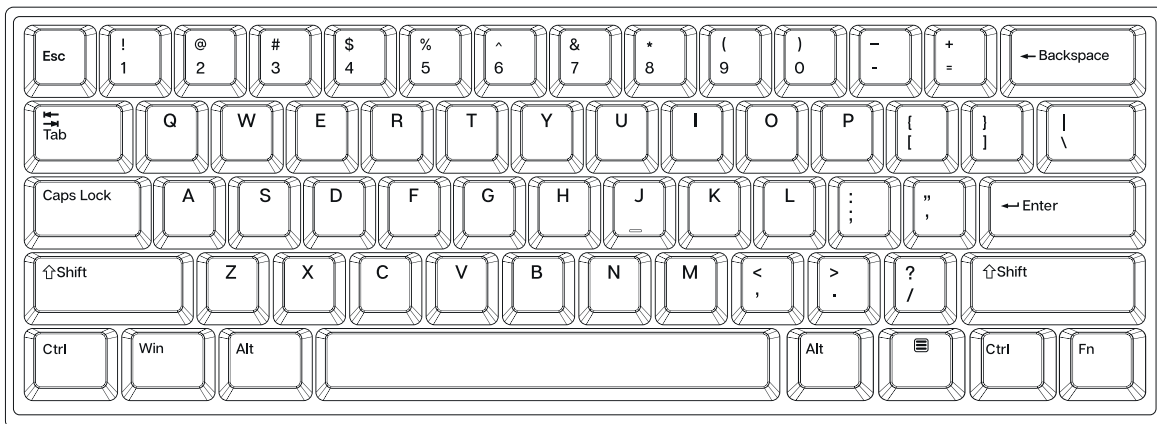
保証について

EPOMAKERの保証には、工場より購入した製品がうまく使用できませんの状況に適用しています。この保証が正常に使用した製品故障或いは摩損な状況に適用していませんとご注意ください。購入した製品が初期不良品になれば、交換できますとご安心ください。新品を再送する前に、初期不良品を返送しなければならぬとご注意ください。

EPOMAKERはオフィシャル店舗(epomaker.com)から購入した製品に一年の保証を提供します。オフィシャル認定されない改造/調整/修復/改良した製品に保証および交換サービスを提供できません。改良/修復/改造/調整の行為が製品中の部品を交換、勝手に製品を分解とバッテリーを交換などが含まれていますが、その以上の行為だけではありません。

弊社はオフィシャルサイト(epomaker.com)から販売した製品だけに保証と修理サービスを提供します。弊社オフィシャル店舗以外の店舗から製品にアフターサービスを提供できませんとご注意ください。その場合、なんの問題があれば、直接にその店舗に連絡を取ってください。

EPOMAKER CARBON60



60% 碳纤维QMK/VIA 矮轴热拔插Wired/Bluetooth5.0/2.4G 机械键盘

如果您需要任何帮助，请联系：support@epomaker.com



Made in China

Manufacturer: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.
Address: Seventh Floor, Kai Daer Building, No.168 Tongsha Road, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN
Email: support@epomaker.com
Web: www.epomaker.com

EC REP

APEX CE SPECIALISTS GMBH
 Habichtweg 1 41468 Neuss Germany
 Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com

UK REP

APEX CE SPECIALISTS LIMITED
 89 Princess Street, Mancheste, M1 4HT, UK
 Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com



警告

窒息危险
 小部件
 远离儿童
 和宠物

功能组合键

FN + SPACE	回复键盘出厂设置	FN + ESC	~
FN + Q	长摁配对蓝牙设备1 短摁切换至蓝牙设备1	FN + Y	PRTSC
FN + W	长摁配对蓝牙设备2 短摁切换至蓝牙设备2	FN + U	SCROLL
FN + E	长摁配对蓝牙设备3 短摁切换至蓝牙设备3	FN + I	PAUSE
FN + R	切换2.4G连接	FN + H	INSERT
FN + A	Windows 系统 (A 键白灯闪烁3次)	FN + J	HOME
FN + S	Mac 系统 (S键白灯闪烁3次)	FN + K	PGUP
FN + 左WIN	锁定Windows键 (仅限Windows系统)	FN + B	DEL
FN+左CTRL	切换数字区为功能区 (左Ctrl键白灯常亮)	FN + N	END
FN + P	查询电量	FN + M	PGDN
FN + /?	↑	FN + 右ALT	←
FN + 右WIN	↓	FN + 右CTRL	→

灯光调节

FN+' ”	背光灯亮度+	FN + BACKSPACE	开关背光灯
FN+::	背光灯亮度-	FN+ 	切换背光灯灯效
FN+,<	背光灯灯效速度-	FN+ENTER	切换背光灯颜色
FN+.>	背光灯灯效速度+		

WINDOWS和MAC的功能键

	WINDOWS	MAC	WINDOWS	MAC
FN + !	F1	屏幕亮度 -	FN + F1	文件夹
FN + 2@	F2	屏幕亮度+	FN + F2	浏览器
FN + 3#	F3	任务栏窗口	FN + F3	邮箱
FN + 4\$	F4	搜索	FN + F4	计算器
FN + 5%	F5		FN + F5	多媒体播放器
FN + 6^	F6		FN + F6	停止播放
FN + 7&	F7	上一曲	FN + F7	上一曲
FN + 8*	F8	播放/暂停	FN + F8	播放/暂停
FN + 9(F9	下一曲	FN + F9	下一曲
FN + 0)	F10	静音	FN + F10	静音
FN + -_	F11	音量-	FN + F11	音量-
FN + ++	F12	音量+	FN + F12	音量+

有线模式

拨动开关至左侧，键盘进入有线模式，插入USB-C线，T键指示灯亮起白灯随后恢复背光灯灯效表示键盘已连接

配对蓝牙

拨动开关至右侧，确保键盘处于无线模式下

- 1.长摁FN+Q/W/E, 直到指示灯快速闪烁，键盘进入对码状态
- 2.打开蓝牙设备，找到“Carbon60-1”，“Carbon60-2”，或“Carbon60-3”，点击连接
- 3.当指示灯停止闪烁并恢复为当前背光灯灯效，则键盘连接成功
- 4.短摁FN+Q/W/E 切换蓝牙设备1/2/3

配对2.4G

拨动开关至右侧，确保键盘处于无线模式下

- 1.短摁FN+R至指示灯慢闪
- 2.将2.4G接收器插入设备
- 3.当指示灯停止闪烁并恢复为当前背光灯灯效，则键盘连接成功

*注：长摁FN+R3-5秒至指示灯快速闪烁，则键盘处于重新对码状态

查询电量

长摁FN+P, 背光灯熄灭, 1! 至0) 键绿灯亮起表示当前键盘电量占比。例：
1! 亮, 表示10%电量, 1! 到0) 亮, 表示100%电量, 以此类推

*注：键盘在有线模式和无线模式下，插线即为键盘充电

指示灯

FN键：

1. 低电量：红灯闪烁3次后恢复当前背光灯灯效
2. 充电中：红灯呼吸状态常亮5秒后恢复当前背光灯灯效
3. 充满：随背光灯灯效

*注：FN键摁住时，Q/W/E/R/T 键亮白灯表示当前键盘连接方式，A/S键亮白灯表示当前键盘操作系统

Caps键：白灯亮起表示大写键锁定

Win 键：白灯亮起表示Windows键锁定

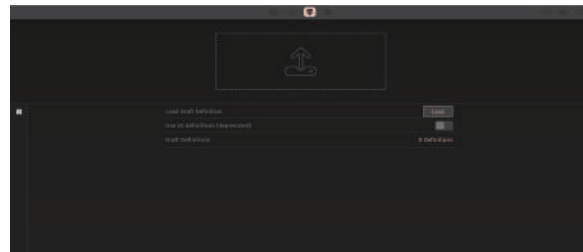
左Ctrl键：白灯亮起表示数字区切换为功能区

休眠模式

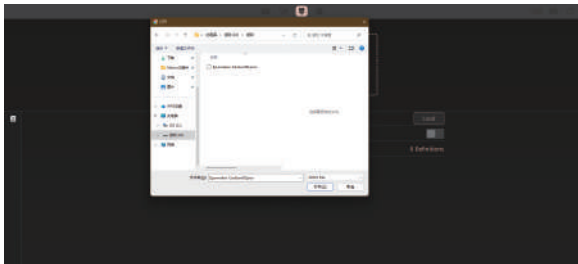
1. 省电模式：键盘无操作5分钟后进入省电模式，键盘背光灯关闭，按任意键唤醒键盘
2. 深度休眠模式：键盘无操作30分钟后进入深度休眠模式，键盘背光灯关闭，连接断开，按任意键唤醒键盘和设备，并回到休眠前的连接方式

如何连接VIA

1.请访问 "<https://github.com/WestBerryVIA/via-releases/releases>"选择你需要的最新版本的VIA软件然后下载并安装在电脑，关闭“USE V2 definitions (deprecated)”按钮



2. 倒入Json文件至VIA。从以下网址下载Epomaker Carbon60 的Json 文件并上传：<https://epomaker.com/blogs/qmk-via/epomaker-carbon60-json> and load the file:



3. 如下图，表示VIA软件安装完成并成功连接键盘



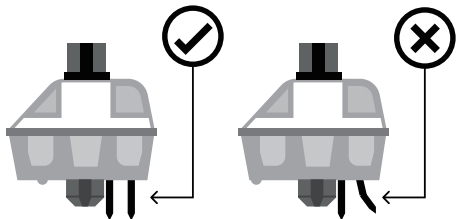
参数

品牌:	EPOMAKER
型号:	Carbon60
键数:	61键
外壳材质:	碳纤维
定位板:	碳纤维
卫星轴类型:	钢板卫星轴
PCB类型:	热拔插（仅佳达隆矮轴）
连接方式:	Type-c有线/蓝牙5.0/2.4G无线
无冲键:	全键无冲
灯光相位:	下灯位
上传回报率:	有线及2.4G模式1000hz, 蓝牙模式125hz
电池容量:	3000mAh
兼容系统:	Windows/Mac
规格大小:	297*102.3*26.7mm
重量:	457g



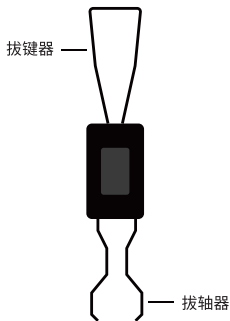
更换轴与键帽

扫描二维码或登录网站查看拔插键帽与轴的完整说明书。<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>



在装轴之前，请确保轴底部的插针是笔直且干净的。

随附工具

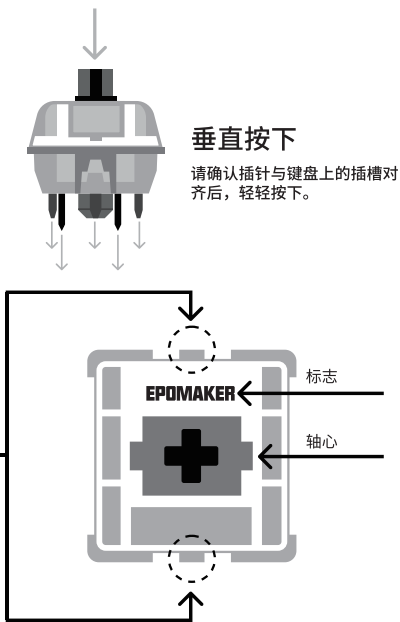


拔除轴体

1. 拿起拔轴器，将拔键器的尖端垂直，对准轴体上下两端的轴体开关（开关位于轴体中轴线上，即图例中部位）。
2. 用力夹紧轴体开关，保持拔键器与轴体垂直，用适当的力度将拔键器向上提。
3. 像使用镊子一样，将轴从板上拔出。

机械轴

将键盘上的键帽拔除后，可看到如图所示的机械轴。



垂直按下

请确认插针与键盘上的插槽对齐后，轻轻按下。

请将拔键器的尖端对准轴体上下两端的轴体开关，用力夹紧开关，像使用镊子一样将轴拔出。

安装轴体

1. 检查轴体底部的插针，确保插针竖直无弯曲，干净无脏污。
2. 将轴体垂直于套件，让插针对准套件PCB板上的插孔。如果键盘是下灯位键盘（LED灯位于正南），则此时Gateron的标志应位于正上方（正北方）。反之亦然。
3. 将轴轻轻按下，当轴体正确插入时，您会听到一声轻轻的咔哒声。
4. 检查并测试轴体是否安装稳妥。



注意：如果您在插拔轴体的过程中不慎将轴体底部插针弯曲，则键盘按键将无法正常工作。此时请将轴体拔出，将插针捋平并还原为竖直状态，重新插入套件。

如在插拔过程中操作不当，则插针可能会被损坏且无法修复。在安装轴体和键帽时，请不要过度用力。安装过程中禁止使用暴力插拔。如您安装过程中有任何疑问，请立即联系客服，避免因操作不当损毁产品。

技术支持

如您需要帮助或技术支持，请发送邮件至support@epomaker.com。邮件中请提供您的订单号和问题的详细说明。

我们通常会在收到邮件后24小时内回复您。如果您的产品是从除了Epomaker官方店铺以外的其他经销商处购买，请直接联系将产品出售给您的经销商。

社区论坛

加入我们的社群，与其他机械外设爱好者一起学习和分享。



<https://discord.gg/2q3Z7C2>



<https://www.reddit.com/r/EpomakerKeyboard/>

社区论坛

Epomaker的保修政策适用于因工厂缺陷而导致您购买的产品无法正常使用的情况。该保修政策不适用于任何因正常使用而引发的产品故障或产品磨损。如您购买的产品有工厂制造缺陷，我们会为您提供替换品。在提供替换品前，您需要将您持有的故障品寄回给我们。

Epomaker为在官网上（epomaker.com）购买的键盘提供1年的保修服务。未经官方授权的修改/修复/改造/调整过的产品无法享有保修或退换服务，修改/修复/改造/调整包括但不限于：更换内部配件、自行拆开或组装、更换电池等。

我们仅为在我们官方商店购买的商品提供售后保障服务。如您从其他零售处购买，则我们无法为您提供相应的售后保障服务。当您遇到售后问题时，请直接联系将产品销售给您的零售商。