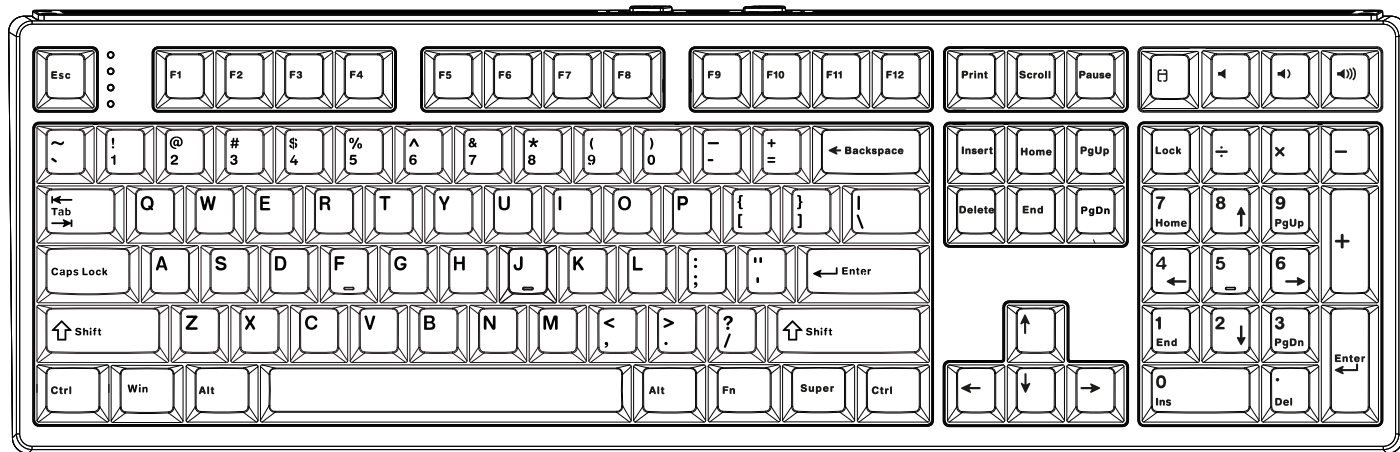


EPOMAKER TH108



Full-size Hot-swappable Type-C/Bluetooth/2.4G RGB Mechanical Keyboard with Numpad

Should you require more assistance, please 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 14168 Neuss Germany
 Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com

UK REP

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

89 Princess Street, Manchester, 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+ESC	Reset the Keyboard to factory setting
FN+R	Hold to pair 2.4G wireless connection Press to toggle to 2.4G wireless connection
FN+Q	Hold to pair Bluetooth Device 1 Press to toggle to Bluetooth Device 1
FN+W	Hold to pair Bluetooth Device 2 Press to toggle to Bluetooth Device 2
FN+E	Hold to pair Bluetooth Device 3 Press to toggle to Bluetooth Device 3
FN+WIN (ONLY FOR WINDOWS)	Lock/Unlock Windows key
FN+ENTER	Battery Check

LINGHT CONTROL

FN+ ↑	Backlight Brightness +	FN+ ↓	Backlight Brightness -
FN+←	Backlight Effect Speed -	FN+→	Backlight Effect Speed +
FN+INS	Toggle Backlight Effect	FN+DEL	Toggle Backlight Color
FN+HOME	Toggle Light Strip Effect		

FUNCTIONS KEYS FOR WINDOWS & MAC

WINDOWS			MAC		
F1	F1	Screen Brightness -	FN+F1	Screen Brightness -	F1
F2	F2	Screen Brightness +	FN+F2	Screen Brightness +	F2
F3	F3	Mission Control	FN+F3	Task View	F3
F4	F4	Launchpad	FN+F4	Computer	F4
F5	F5	Short press: Search Long press: Siri	FN+F5	Search	F5
F6	F6	Screenshot	FN+F6	Screenshot	F6
F7	F7	Previous Track	FN+F7	Previous Track	F7
F8	F8	Play/Pause	FN+F8	Play/Pause	F8
F9	F9	Next Track	FN+F9	Next Track	F9
F10	F10	Mute	FN+F10	Mute	F10
F11	F11	Volume -	FN+F11	Volume -	F11
F12	F12	Volume +	FN+F12	Volume +	F12

WIRED CONNECTION

1. Toggle the connectivity switch to the USB side, make sure the keyboard is in the Wired mode.
2. Plug in the USB-C cable to the Type-C port .
3. When the backlight is on, the keyboard is connected.

PAIRING BLUETOOTH

1. Toggle the connectivity switch to the BT side, make sure the keyboard is in wireless mode.
2. Hold and press FN+Q/W/E until the light indicator flashes quickly, the keyboard is ready to pair.
3. Open up your Bluetooth device and find the name “Epo-maker TH108-1”, “Epomaker TH108-2”, or “Epomaker TH108-3” and connect.
4. When the light indicator stop flashing and back to current backlight effect, the keyboard is connected to your device.

Note:

Short press FN+Q/W/E to toggle among Bluetooth device 1/2/3.

CONNECT VIA 2.4G

1. Toggle the connectivity switch to the 2.4G side, make sure the keyboard is in wireless mode.
2. Short Press FN+R and the light indicator flashes quickly.
3. Insert the 2.4G receiver to your device.
4. When the light indicator stop flashing and back to current backlight effect, the keyboard is connected to your device.

Note: Hold FN+R until the light indicator flashes quickly, the keyboard is in the pairing mode.

LIGHT INDICATOR

1. Battery icon (upper-left corner) :
 - a. Low battery: Red light blinks
 - b. Charging: Red light remains on
 - c. Fully Charged: Green light remains on
2. Numpad: The indicator lights up (upper-left corner) when enabled.
3. Caps Key: The indicator lights up (upper-left corner) when enabled.
4. Scroll Key: The indicator lights up (upper-left corner) when enabled.

BATTERY CHECK

When the keyboard is in wireless connectivity, press and hold FN+Enter to check the keyboard battery. When holding FN+Enter, backlight will be off, keys from 1! to 0) lights up indicating current battery percentage. For example, if 1! to 6^ lights up, then the keyboard battery percentage is 60% ; if 1! to 0) lights up, then the keyboard battery percentage is 100%.

Note:

1. The keyboard charges under either Wired or Wireless connectivity with the device as long as the keyboard is plugged in .
2. Don't use Charger to charge the keyboard.

SLEEP MODE

1. Wired Mode: Backlight stays on when the display is off (press any key to wake). Backlight turn off when the device sleeps.
2. Wireless Mode: Backlight turns off after 5 minutes of inactivity (press any key to wake). During device sleep, backlight turns off—press any key to reconnect (Q/W/E/R lights flash).

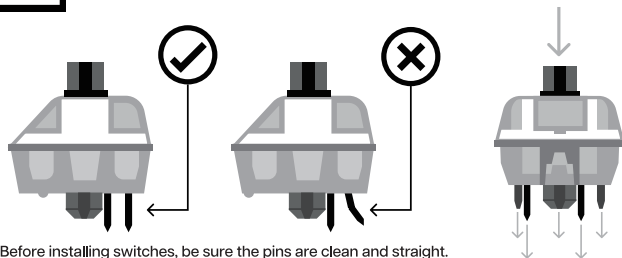
SPECS

Brand:	Epomaker
Model:	TH108
Number of Keys:	108 Keys
Case Material:	ABS Plastic
Mounting Style:	Gasket
Plate:	PC
Stabilizer:	Plate-mounted stabilizer
Anti-ghosting:	NKRO
PCB:	Hot-swappable for 3pin/5pin switches
Connectivity:	Type-C/Bluetooth/2.4G
LEDS:	South-facing
Polling Rate:	1000Hz in Wired & 2.4G, 125Hz in Bluetooth
Battery:	8000mah
OS Compatibility:	Windows/Mac
Dimension:	445.15×141.1×41.79mm
Weight:	Around 1.14kg



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

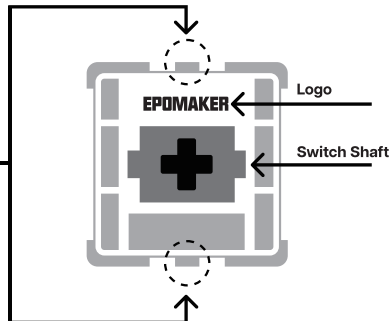
Keycap Puller



Switch Puller

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 it's 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.

Instagram



Discord



TikTok



YouTube



Facebook



X



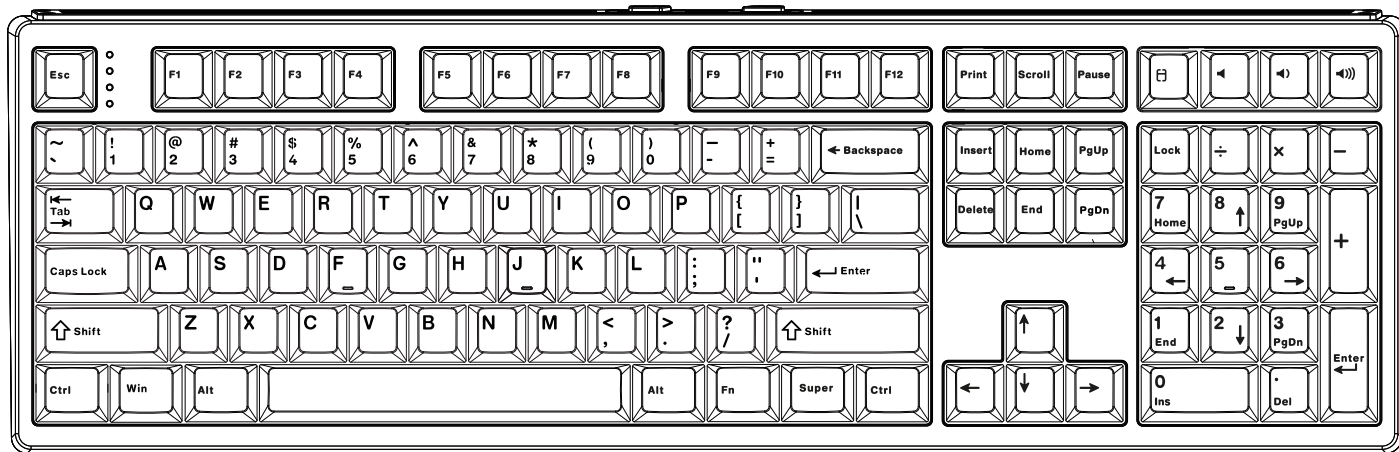
WARRANTY

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 TH108



Full-size Hot-Swappable Type-C/Bluetooth/2.4G RGB mechanische Tastatur mit Numpad

Sollten Sie weitere Hilfe benötigen, senden Sie uns bitte 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, Manchester, M1 4HT, UK
 Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com



WARNING

**Choking Hazard
 Small Parts**
 Keep away from children
 and pets

FUNKTIONSSCHLÜSSELKOMBINATIONEN

FN+ESC	Zurücksetzen der Tastatur auf Werkseinstellung
FN+R	Halten Sie die Taste gedrückt, um die drahtlose 2.4G-Verbindung zu koppeln Drücken Sie, um zur 2.4G Wireless Verbindung umzuschalten
FN+Q	Halten Sie gedrückt, um Bluetooth Gerät 1 zu koppeln Drücken Sie, um zum Bluetooth-Gerät zu wechseln 1
FN+W	Halten Sie gedrückt, um Bluetooth Gerät 2 zu koppeln Drücken Sie, um zum Bluetooth-Gerät zu wechseln 2
FN+E	Halten Sie gedrückt, um Bluetooth Gerät 3 zu koppeln Drücken Sie, um zum Bluetooth-Gerät zu wechseln 3
FN+WIN (NUR FÜR WINDOWS)	Windows-Taste sperren/entsperren
FN+ENTER	Batterieprüfung

LICHTSTEUERUNG

FN+↑ Hintergrundbeleuchtung +	FN+↓ Hintergrundbeleuchtung -Helligkeit
FN+← Hintergrundbeleuchtungsgeschwindigkeit -	FN+→ Hintergrundbeleuchtungsgeschwindigkeit +
FN+INS Hintergrundbeleuchtungseffekt umschalten	FN+DEL Hintergrundbeleuchtungsfarbe umschalten
FN+HOME Lichtstreifeneffekt umschalten	

FUNKTIONSSTASTEN FÜR WINDOWS.MAC

WINDOWS			MAC	WINDOWS			MAC
F1	F1	Bildschirmhelligkeit -	FN+F1	Bildschirmhelligkeit -	F1		
F2	F2	Bildschirmhelligkeit +	FN+F2	Bildschirmhelligkeit +	F2		
F3	F3	Missionskontrolle	FN+F3	Aufgabenansicht	F3		
F4	F4	Launchpad	FN+F4	Computer	F4		
F5	F5	Kurzpresse: Suche Langer Druck: Siri	FN+F5	Suche	F5		
F6	F6	Screenshot	FN+F6	Screenshot	F6		
F7	F7	Vorheriger Track	FN+F7	Vorheriger Track	F7		
F8	F8	Wiedergabe/Pause	FN+F8	Wiedergabe/Pause	F8		
F9	F9	Nächster Track	FN+F9	Nächster Track	F9		
F10	F10	Stumm schalten	FN+F10	Stumm schalten	F10		
F11	F11	Lautstärke -	FN+F11	Lautstärke -	F11		
F12	F12	Lautstärke +	FN+F12	Lautstärke +	F12		

KABELVERBINDUNG

1. Schalten Sie den Verbindungsschalter auf die USB-Seite, stellen Sie sicher, dass sich die Tastatur im Kabelmodus befindet.
2. Schließen Sie das USB-C-Kabel an den Typ-C-Port an.
3. Wenn die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet ist, ist die Tastatur angeschlossen.

BLUETOOTH KOPPELN

1. Schalten Sie den Verbindungsschalter auf die BT-Seite, stellen Sie sicher, dass sich die Tastatur im Wireless-Modus befindet.
2. Halten Sie FN+Q/W/E gedrückt, bis die Leuchtanzeige schnell blinkt und die Tastatur zum Koppeln bereit ist.
3. Öffnen Sie Ihr Bluetooth-Gerät und suchen Sie den Namen "Epomaker TH108-1", "Epomaker TH108-2" oder "Epomaker TH108-3" und verbinden Sie sich.
4. Wenn die Leuchtanzeige aufhört zu blinken und wieder auf den aktuellen Hintergrundbeleuchtungseffekt zurückkehrt, ist die Tastatur mit Ihrem Gerät verbunden.

Hinweis:

Drücken Sie kurz FN+Q/W/E, um zwischen Bluetooth dzhuevice 1/2/3 umzuschalten.

VERBINDEN SIE SICH ÜBER 2,4G

1. Schalten Sie den Konnektivitätsschalter auf die 2.4G-Seite um, stellen Sie sicher, dass sich die Tastatur im Wireless-Modus befindet.
2. Short Drücken Sie FN+R und die Lichtanzeige blinkt schnell.
3. Setzen Sie den 2.4G Empfänger in Ihr Gerät ein.
4. Wenn die Leuchtanzeige aufhört zu blinken und wieder auf den aktuellen Hintergrundbeleuchtungseffekt zurückkehrt, ist die Tastatur mit Ihrem Gerät verbunden.

Hinweis: Halten Sie FN+R gedrückt, bis die Leuchtanzeige schnell blinkt, die Tastatur befindet sich im Kopplungsmodus.

LEUCHTANZEIGE

1. Battery Icon (obere linke Ecke):
 - a. Low Batterie: Rotes Licht blinkt
 - b. Charging: Rotes Licht bleibt an
 - c. Fully geladen: Grünes Licht bleibt an
2. Numpad: Die Anzeige leuchtet auf (obere linke Ecke), wenn aktiviert.
3. Caps-Taste: Die Anzeige leuchtet auf (obere linke Ecke), wenn aktiviert.
4. Scroll-Taste: Die Anzeige leuchtet auf (obere linke Ecke), wenn aktiviert.

BATTERIEPRÜFUNG

Wenn die Tastatur drahtlos verbunden ist, halten Sie FN+Enter gedrückt, um den Akku der Tastatur zu überprüfen. Wenn FN+Enter gedrückt wird, wird die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet, Tasten ab 1! bis 0) leuchtet auf und zeigt den aktuellen Batterieanteil an. Zum Beispiel, wenn 1! bis 6^ leuchtet, dann beträgt der Prozentsatz der Tastatur-Batterie 60%; wenn 1! bis 0) leuchtet auf, dann beträgt der Prozentsatz der Tastatur-Batterie 100%.

Anmerkung:

- 1. Die Tastatur wird entweder über Kabelverbindung oder drahtlose Verbindung mit dem Gerät geladen, solange die Tastatur angeschlossen ist.
- 2. Verwenden Sie das Ladegerät nicht, um die Tastatur aufzuladen.

SCHLAFMODUS

- 1. Wired Mode: Die Hintergrundbeleuchtung bleibt eingeschaltet, wenn das Display ausgeschaltet ist (drücken Sie eine beliebige Taste zum Aufwachen). Die Hintergrundbeleuchtung wird ausgeschaltet, wenn das Gerät im Ruhezustand ist.
- 2. Wireless-Modus: Hintergrundbeleuchtung schaltet sich nach 5-Minuten Inaktivität aus (drücken Sie eine beliebige Taste, um aufzuwachen). Während des Standby-Modus schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung aus, indem Sie eine beliebige Taste drücken, um die Verbindung wieder herzustellen (Q/W/E/R-Leuchten blinken).

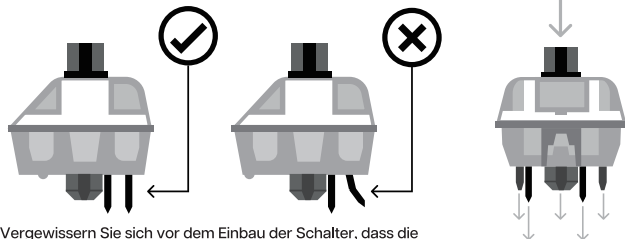
SPECS

Marke:	Epomaker
Modell:	TH108
Anzahl der Tasten:	108 Tasten
Gehäusematerial:	ABS Kunststoff
Montageart:	Dichtung
Platte:	PC
Stabilisator:	Plattenstabilisator
Anti-Ghosting:	NKRO
PCB:	Hot-Swappable für 3pin/5pin Schalter
Konnektivität:	Typ C/Bluetooth/2.4G
LEDs:	nach Süden ausgerichtet
Umfragerate:	1000Hz in Wired-2.4G, 125Hz in Bluetooth
Batterie:	8000mah
OS Kompatibilität:	Windows/Mac
Abmessungen:	445.15×141.1×41.79mm
Gewicht:	Rund 1,14kg



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>

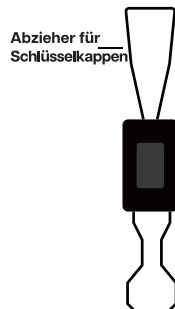


Gerade nach unten drücken

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

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

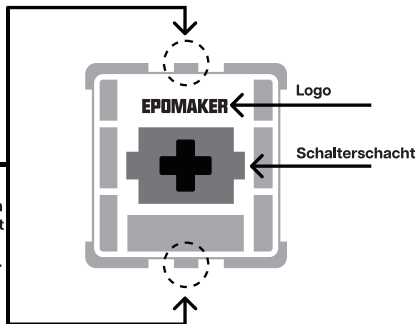
Enthaltene Tools



Abzieher für
Schlüsselkappen

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 PCB 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.

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



GARANTIE

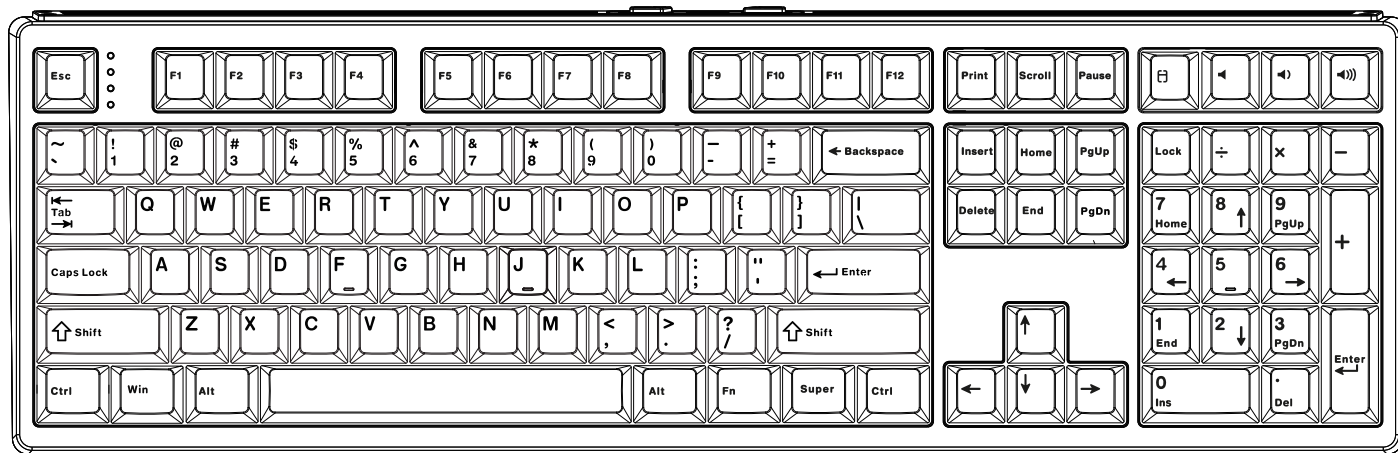
Die Garantie von EPOMAKER deckt alle werkseitigen Defekte ab, die die ordnungsgemäße Funktionalität Ihres Kaufs beeinträchtigen könnten. Sie deckt keine Schäden ab, die durch normalen Verschleiß entstehen können. Wenn Ihr Produkt defekt ist, senden wir Ihnen eine Ersatzeinheit zu. Für den Austausch können 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 TH108



Teclado mecánico tipo - C / Bluetooth / 2.4G RGB enchufable en caliente de tamaño completo con teclado digital

Si necesita más ayuda, envíe 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

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, Manchester, M1 4HT, UK
 Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com



WARNING

**Choking Hazard
 Small Parts**
 Keep away from children
 and pets

COMBINACIÓN DE TECLAS FUNCIONALES

FN+ESC	Restablecer el teclado a la configuración de fábrica		
FN+R	Presione y mantenga para emparejar la conexión inalámbrica 2.4G Presione para cambiar a la conexión inalámbrica 2.4G		
FN+Q	Presione y mantenga pulsado para emparejar el dispositivo Bluetooth 1, Presione para cambiar al dispositivo Bluetooth 1		
FN+W	Presione y mantenga pulsado para emparejar el dispositivo Bluetooth 2, Presione para cambiar al dispositivo Bluetooth 2		
FN+E	Presione y mantenga pulsado para emparejar el dispositivo Bluetooth 3, Presione para cambiar al dispositivo Bluetooth 3		
FN+WIN (SOLO PARA WINDOWS)	Bloquear / desbloquear la clave de Windows		
FN+ENTER	Inspección de la batería		

CONTROL ESPIRITUAL

FN+ ↑	Brillo de retroiluminación	FN+ ↓	Brillo de retroiluminación
FN+ ←	Velocidad del efecto de retroiluminación	FN+ →	Velocidad del efecto de retroiluminación
FN+INS	Cambiar el efecto de retroiluminación	FN+DEL	Cambiar el color de la retroiluminación
FN+HOME	Cambiar el efecto del cinturón de luz		

TECLAS DE FUNCIÓN DE WINDOWS & MAC

WINDOWS			MAC		
F1	F1	Brillo de la pantalla -	FN+F1	Brillo de la pantalla -	F1
F2	F2	Brillo de la pantalla +	FN+F2	Brillo de la pantalla +	F2
F3	F3	Control de tareas	FN+F3	Vista de tareas	F3
F4	F4	Tablero de arranque	FN+F4	Computadora	F4
F5	F5	Corto: buscar Presión larga: Siri	FN+F5	Buscar	F5
F6	F6	Captura de pantalla	FN+F6	Captura de pantalla	F6
F7	F7	Anterior Repertorio	FN+F7	Anterior Repertorio	F7
F8	F8	Reproducción / pausa	FN+F8	Reproducción / pausa	F8
F9	F9	Siguiente Repertorio	FN+F9	Siguiente Repertorio	F9
F10	F10	Silencioso	FN+F10	Silencioso	F10
F11	F11	Volume -	FN+F11	Volume -	F11
F12	F12	Volume +	FN+F12	Volume +	F12

CONEXIÓN POR CABLE

1. cambie el interruptor de conexión al lado USB para asegurarse de que el teclado está en modo cable.
2. inserte el cable usb - C en el puerto tipo - C.
3. cuando se enciende la retroiluminación, el teclado está conectado.

EMPAREJAR BLUETOOTH

1. cambie el interruptor de conexión al lado BT para asegurarse de que el teclado está en modo inalámbrico.
2. presione y presione FN + Q / W / E hasta que el indicador parpadee rápidamente y el teclado esté listo para emparejarse.
3. abra el dispositivo bluetooth, encuentre los nombres "Epomaker TH108-1", "Epomaker TH108-2" o "Epomaker TH108-3" y conecte.
4. el teclado está conectado a su dispositivo cuando el indicador deja de parpadear y recupera el efecto de retroiluminación actual.

Nota: presione FN + Q / W / E en corto para cambiar entre 1 / 2 / 3 del dispositivo bluetooth.

A TRAVÉS DE LA CONEXIÓN 2.4G

1. cambie el interruptor de conexión al lado 2.4G para asegurarse de que el teclado está en modo inalámbrico.
2. presione FN + R en corto y el indicador parpadea rápidamente.
3. inserte el receptor 2.4G en el dispositivo.
4. el teclado está conectado a su dispositivo cuando el indicador deja de parpadear y recupera el efecto de retroiluminación actual.

Nota: presione y mantenga FN + R hasta que el indicador parpadee rápidamente y el teclado esté en modo emparejado.

LUZ INDICADORA

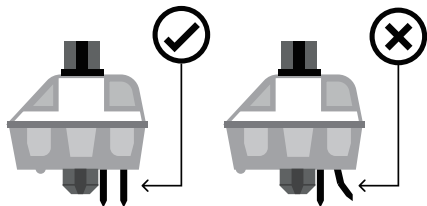
1. icono de la batería (esquina superior izquierda):
 - A. batería baja: luz roja parpadea
 - B. carga: luz roja encendida
 - C. lleno de electricidad: luz verde encendida todo el tiempo
2. teclado digital: después de activarlo, se enciende el indicador (esquina superior izquierda).
3. tecla caps: cuando está activado, el indicador se enciende (esquina superior izquierda).
4. tecla de desplazamiento: cuando está activado, el indicador se enciende (esquina superior izquierda).

INSPECCIÓN DE LA BATERÍA	ESPECIFICACIONES																																
Cuando el teclado está en estado de conexión inalámbrica, presione la tecla FN + ENTER para comprobar la batería del teclado. ¡Al presionar la tecla FN + ENTER, la retroiluminación se apagará, ¡ la tecla comienza en 1! Encendido a 0), indica el porcentaje actual de la batería. ¡Por ejemplo, ¡ si 1! Cuando se enciende a 6., el porcentaje de batería del teclado es del 60%; ¡Si 1! 0) encendido, el porcentaje de batería del teclado es del 100%. Nota: - siempre que se inserte el teclado, el teclado se puede cargar bajo una conexión cableada o inalámbrica con el dispositivo. - no cargue el teclado con un cargador.	<table> <tr> <td>Marca:</td><td>Epomaker</td></tr> <tr> <td>Modelo:</td><td>TH108</td></tr> <tr> <td>Número de teclas:</td><td>108 teclas</td></tr> <tr> <td>Material de la carcasa:</td><td>plástico ABS</td></tr> <tr> <td>Método de instalación:</td><td>Junta</td></tr> <tr> <td>Placa:</td><td>PC</td></tr> <tr> <td>Estabilizador:</td><td>estabilizador de placa</td></tr> <tr> <td>Anti - sombra:</td><td>nkro</td></tr> <tr> <td>Pcb:</td><td>interruptor de 3 / 5 agujas enchufable en caliente</td></tr> <tr> <td>Modo de conexión:</td><td>tipo - C / Bluetooth / 24G</td></tr> <tr> <td>Led:</td><td>hacia el Sur</td></tr> <tr> <td>Tasa de votación:</td><td>1cable 1000hz, 2.4g, Bluetooth 125hz</td></tr> <tr> <td>Batería:</td><td>8000mah</td></tr> <tr> <td>Compatibilidad del sistema operativo:</td><td>Windows/Mac</td></tr> <tr> <td>Tamaño:</td><td>445,15 × 141,1 × 41,79 mm</td></tr> <tr> <td>Peso:</td><td>aproximadamente 1,14 kg</td></tr> </table>	Marca:	Epomaker	Modelo:	TH108	Número de teclas:	108 teclas	Material de la carcasa:	plástico ABS	Método de instalación:	Junta	Placa:	PC	Estabilizador:	estabilizador de placa	Anti - sombra:	nkro	Pcb:	interruptor de 3 / 5 agujas enchufable en caliente	Modo de conexión:	tipo - C / Bluetooth / 24G	Led:	hacia el Sur	Tasa de votación:	1cable 1000hz, 2.4g, Bluetooth 125hz	Batería:	8000mah	Compatibilidad del sistema operativo:	Windows/Mac	Tamaño:	445,15 × 141,1 × 41,79 mm	Peso:	aproximadamente 1,14 kg
Marca:	Epomaker																																
Modelo:	TH108																																
Número de teclas:	108 teclas																																
Material de la carcasa:	plástico ABS																																
Método de instalación:	Junta																																
Placa:	PC																																
Estabilizador:	estabilizador de placa																																
Anti - sombra:	nkro																																
Pcb:	interruptor de 3 / 5 agujas enchufable en caliente																																
Modo de conexión:	tipo - C / Bluetooth / 24G																																
Led:	hacia el Sur																																
Tasa de votación:	1cable 1000hz, 2.4g, Bluetooth 125hz																																
Batería:	8000mah																																
Compatibilidad del sistema operativo:	Windows/Mac																																
Tamaño:	445,15 × 141,1 × 41,79 mm																																
Peso:	aproximadamente 1,14 kg																																
PATRONES DE SUEÑO																																	
- modo de cable: la retroiluminación se mantiene encendida cuando la pantalla está apagada (se despierta con cualquier tecla). La retroiluminación del dispositivo se apaga mientras duerme. - modo inalámbrico: la retroiluminación se apaga después de 5 minutos de inactividad (se despierta con cualquier tecla). Durante el sueño del dispositivo, la retroiluminación se apaga - reconectar con cualquier tecla (la luz Q / W / E / R parpadea).																																	



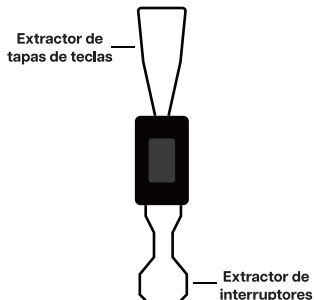
SUSTITUCIÓN DE LAS TECLAS Y DE LOS INTERRUPTORES

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

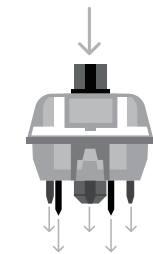


Quitar los interruptores

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.

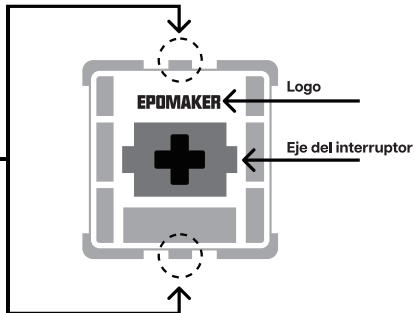
Interruptor mecánico

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.

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



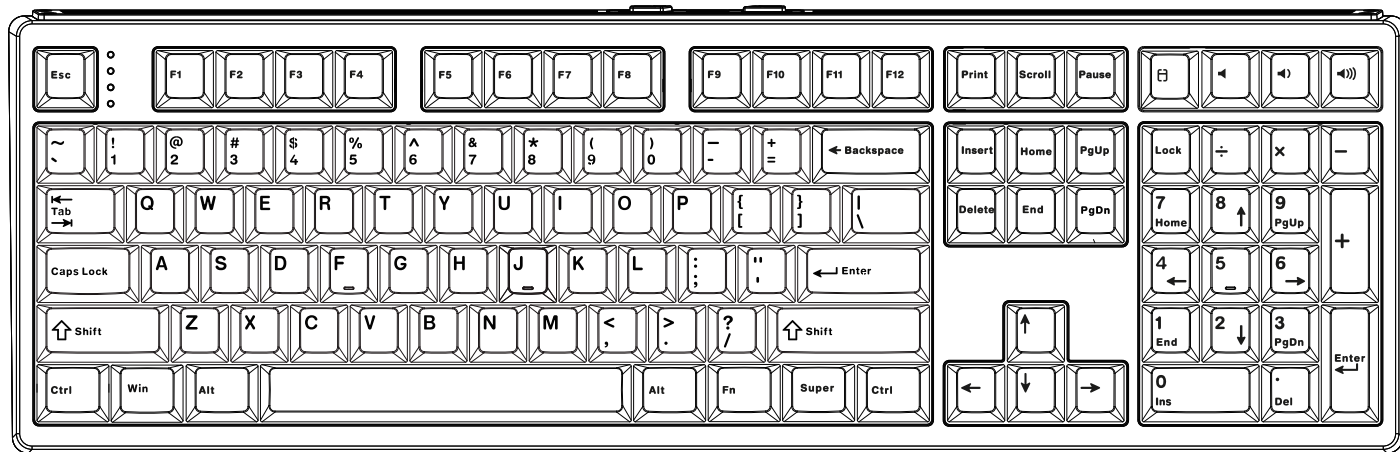
GARANTÍA

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 TH108



Pleine taille hotplug type - C / Bluetooth / 2.4g RGB clavier mécanique avec clavier numérique

Si vous avez besoin d'aide supplémentaire, veuillez envoyer un e - mail à 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

COMBINAISON DE TOUCHES DE FONCTION

FN+ESC	Réinitialiser le clavier aux paramètres d'usine
FN+R	Appuyez et maintenez la connexion sans fil 2.4G appairable Appuyez sur pour passer à la connexion sans fil 2.4G
FN+Q	Appuyez et maintenez le dispositif Bluetooth appairable 1 Appuyez pour passer à un périphérique Bluetooth 1
FN+W	Appuyez et maintenez le dispositif Bluetooth appairable 1 Appuyez pour passer à un périphérique Bluetooth 1
FN+E	Appuyez et maintenez le dispositif Bluetooth appairable 1 Appuyez pour passer à un périphérique Bluetooth 1
FN+WIN (WINDOWS UNIQUEMENT)	verrouiller / déverrouiller la clé Windows
FN+ENTER	Inspection de la batterie

CONTRÔLE DE L'ESPRIT

FN+ ↑	Luminosité du rétroéclairage +	FN+ ↓	Luminosité du rétroéclairage -
FN+←	Vitesse de l'effet de rétroéclairage -	FN+→	Vitesse de l'effet de rétroéclairage +
FN+INS	Basculer les effets de rétroéclairage	FN+DEL	Changer la couleur du rétroéclairage
FN+HOME	Changer l'effet de bande lumineuse		

TOUCHES DE FONCTION POUR WINDOWS & MAC

WINDOWS			MAC		
F1	F1	Luminosité de l'écran -	FN+F1	Luminosité de l'écran -	F1
F2	F2	Luminosité de l'écran +	FN+F2	Luminosité de l'écran +	F2
F3	F3	Contrôle des missions	FN+F3	Vue des tâches	F3
F4	F4	Plaque de démarrage	FN+F4	Ordinateur	F4
F5	F5	Presse courte: recherche Presse longue: Siri	FN+F5	Rechercher	F5
F6	F6	Capture d'écran	FN+F6	Capture d'écran	F6
F7	F7	Piste précédente	FN+F7	Piste précédente	F7
F8	F8	Jouer / pause	FN+F8	Jouer / pause	F8
F9	F9	Piste suivante	FN+F9	Piste suivante	F9
F10	F10	Silencieux	FN+F10	Silencieux	F10
F11	F11	Le volume -	FN+F11	Le volume -	F11
F12	F12	Volume +	FN+F12	Volume +	F12

CONNEXION FILAIRE

1. Commutez le commutateur de connexion sur le côté USB pour vous assurer que le clavier est en mode filaire.
2. Branchez le câble USB - C dans le port type - C.
3. Le clavier est connecté lorsque le rétroéclairage est activé.

APPARIEMENT AVEC BLUETOOTH

1. Commutez le commutateur de connexion sur le côté BT pour vous assurer que le clavier est en mode sans fil.
2. Maintenez enfoncé et appuyez sur FN + Q / W / E jusqu'à ce que le voyant clignote rapidement et que le clavier soit prêt à être jumelé.
3. Allumez votre appareil Bluetooth, recherchez le nom "Epomaker TH108-1", "Epomaker TH108-2" ou "Epomaker TH108-3" et connectez - le.
4. Le clavier est connecté à votre appareil lorsque le voyant cesse de clignoter et revient à l'effet de rétroéclairage actuel.

Remarque: appuyez brièvement sur FN + Q / W / E pour basculer entre les appareils Bluetooth 1 / 2 / 3.

CONNEXION VIA 2.4G

1. Commutez le commutateur de connexion sur le côté 2.4G pour vous assurer que le clavier est en mode sans fil.
2. Appuyez brièvement sur FN + R et le voyant clignote rapidement.
3. Insérez le récepteur 2.4G dans l'appareil.
4. Le clavier est connecté à votre appareil lorsque le voyant cesse de clignoter et revient à l'effet de rétroéclairage actuel.

Remarque: maintenez les touches FN + R enfoncées jusqu'à ce que le voyant clignote rapidement et que le clavier soit en mode appairage.

INDICATEURS LUMINEUX

1. Icône de la batterie (en haut à gauche):
 - A. batterie faible: le voyant rouge clignote
 - B. charge: la lumière rouge est allumée tout le temps
 - C. pleine charge: le feu vert est allumé tout le temps
2. Clavier numérique: Lorsque activé, le voyant s'allume (en haut à gauche).
3. Touche Caps: Lorsque activé, le voyant s'allume (coin supérieur gauche).
4. Touches de défilement: Lorsque activé, le voyant s'allume (coin supérieur gauche).

INSPECTION DE LA BATTERIE

Lorsque le clavier est connecté sans fil, maintenez enfoncées les touches FN + ENTER pour vérifier la batterie du clavier. Lorsque vous maintenez les touches FN + ENTER enfoncées, le rétroéclairage s'éteint et les touches commencent à 1! à 0) s'allume pour indiquer le pourcentage actuel de la batterie. Par exemple, si 1! À 6 ^ allumé, le pourcentage de batterie du clavier est de 60%; Si 1! 0) s'allume, puis le pourcentage de batterie du clavier est de 100%.

Note:

1. Le clavier peut être chargé avec une connexion filaire ou sans fil à l'appareil tant qu'il est branché.
2. Ne chargez pas le clavier avec le chargeur.

MODE DE SOMMEIL

1. Mode filaire: le rétroéclairage reste allumé lorsque l'écran est éteint (appuyez sur n'importe quelle touche pour se réveiller). Le rétroéclairage est éteint pendant que l'appareil dort.
2. Mode sans fil: le rétroéclairage s'éteint après 5 minutes d'inactivité (appuyez sur n'importe quelle touche pour se réveiller). Pendant le sommeil de l'appareil, le rétroéclairage est éteint - appuyez sur n'importe quelle touche pour vous reconnecter (le voyant Q / W / E / R clignote).

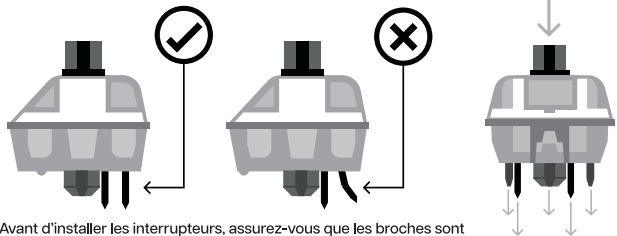
SPÉCIFICATIONS

Marque:	Epomaker
Modèle:	TH108
Nombre de touches:	108 Keys
Matériau du boîtier:	ABS Plastic
Méthode d'installation:	Gasket
Plaque:	PC
Stabilisateur:	Plate-mounted stabilizer
Anti - fantôme:	NKRO
PCB:	Hot-swappable for 3pin/5pin switches
Méthode de connexion:	Type-C/Bluetooth/2.4G
LEDS:	South-facing
Taux d'interrogation:	1000Hz in Wired & 2.4G, 125Hz in Bluetooth
Batterie:	8000mah
Compatibilité du système d'exploitation:	Windows/Mac
Dimensions:	445.15×141.1×41.79mm
Poids:	Around 1.14kg



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>.

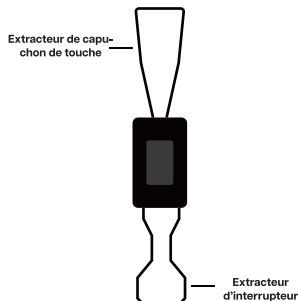


Pousser droit vers le bas

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

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

Outils inclus

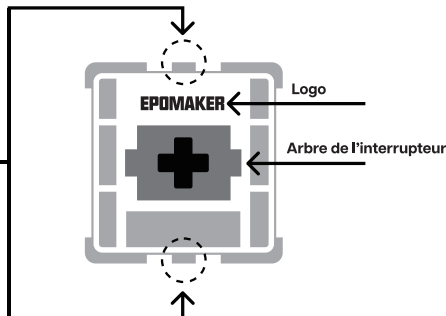


Retirer les interrupteurs

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.

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

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.



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.

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.

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



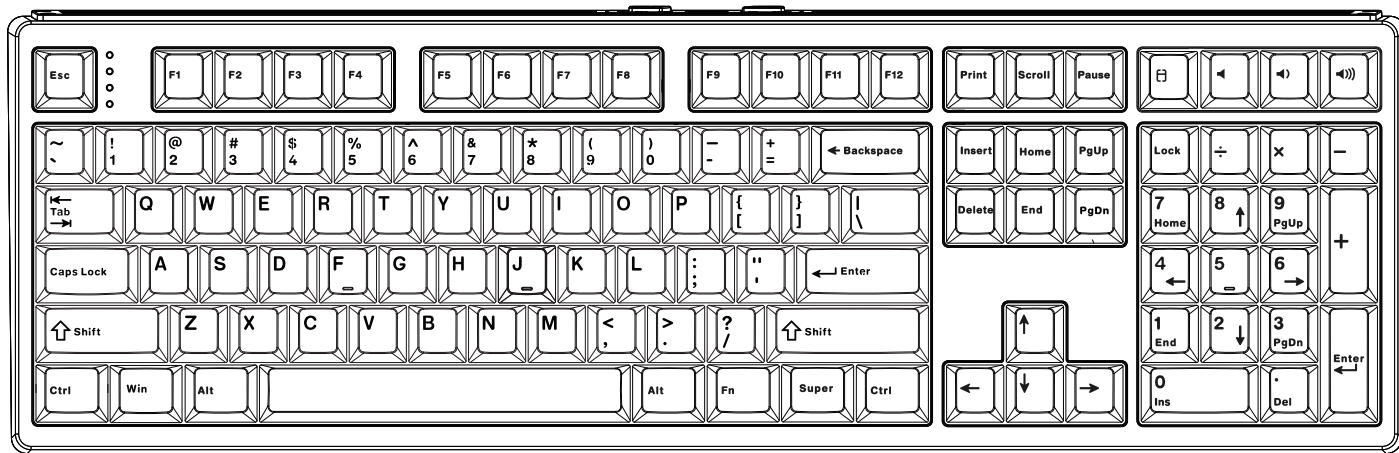
GARANTIE

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.

EPOMAKER TH108



Tastiera meccanica tipo-C/Bluetooth/2.4G RGB a caldo con Numpad

Se avete bisogno di più assistenza, vi preghiamo di contattarci via email 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

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, Manchester, M1 4HT, UK
 Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com



WARNING

**Choking Hazard
 Small Parts**
 Keep away from children
 and pets

COMBINAZIONI CHIAVE DI FUNZIONE

FN+ESC	Ripristina la tastiera alle impostazioni di fabbrica
FN+R	Tenere premuto per accoppiare la connessione wireless 2.4G Premere per passare alla connessione wireless 2.4G
FN+Q	Tenere premuto per accoppiare il dispositivo Bluetooth 1 Premere per passare al dispositivo Bluetooth 1
FN+W	Tenere premuto per accoppiare il dispositivo Bluetooth 2 Premere per passare al dispositivo Bluetooth 2
FN+E	Tenere premuto per accoppiare il dispositivo Bluetooth 3 Premere per passare al dispositivo Bluetooth 3
FN+WIN (SOLO PER WINDOWS)	Blocca / Sblocca chiave Windows
FN+ENTER	Verifica batteria

CONTROLLO LINGHT

FN+ ↑ Luminosità retroilluminazione +	FN+ ↓ Luminosità retroilluminazione -
FN+← Velocità effetto retroilluminazione -	FN+→ Velocità effetto retroilluminazione +
FN+INS Attiva effetto retroilluminazione	FN+DEL Commuta colore retroilluminazione
FN+HOME	Commuta effetto striscia luminosa

FUNZIONI CHIAVE PER WINDOWS & MAC

WINDOWS			MAC		
F1	F1	Luminosità dello schermo -	FN+F1	Luminosità dello schermo -	F1
F2	F2	Luminosità dello schermo +	FN+F2	Luminosità dello schermo +	F2
F3	F3	Controllo missione	FN+F3	Vista attività	F3
F4	F4	Launchpad	FN+F4	Computer	F4
F5	F5	Stampa breve: Ricerca Premere a lungo: Siri	FN+F5	Cerca	F5
F6	F6	Schermata	FN+F6	Schermata	F6
F7	F7	Traccia precedente	FN+F7	Traccia precedente	F7
F8	F8	Riproduci/pausa	FN+F8	Riproduci/pausa	F8
F9	F9	Traccia successiva	FN+F9	Traccia successiva	F9
F10	F10	Silenzio	FN+F10	Silenzio	F10
F11	F11	Volume -	FN+F11	Volume -	F11
F12	F12	Volume +	FN+F12	Volume +	F12

CONNESSIONE CABLATA

1. Commutare l'interruttore di connettività sul lato USB, assicurarsi che la tastiera sia in modalità Wired.
2. Collegare il cavo USB-C alla porta Type-C.
3. Quando la retroilluminazione è accesa, la tastiera è collegata.

ACCOPPIAMENTO BLUETOOTH

1. Toggle l'interruttore di connettività sul lato BT, assicurarsi che la tastiera sia in modalità wireless.
2. Tenere premuto e premere FN+Q/W/E finché l'indicatore luminoso lampeggia rapidamente, la tastiera è pronta per l'accoppiamento.
3. Aprire il dispositivo Bluetooth e trovare il nome "Epomaker TH108-1", "Epomaker TH108-2" o "Epomaker TH108-3" e connettersi.
4. Quando l'indicatore luminoso smette di lampeggiare e torna all'effetto retroilluminazione corrente, la tastiera è collegata al dispositivo.

Nota: Premere brevemente FN+Q/W/E per passare tra Bluetooth dzhuevice 1/2/3.

CONNESSIONE VIA 2.4G

1. Toggle l'interruttore di connettività sul lato 2.4G, assicurarsi che la tastiera sia in modalità wireless.
2. Short Premere FN+R e l'indicatore luminoso lampeggia rapidamente.
3. Inserire il ricevitore 2.4G al dispositivo.
4. Quando l'indicatore luminoso smette di lampeggiare e torna all'effetto retroilluminazione corrente, la tastiera è collegata al dispositivo.

Nota: Tenere premuto FN+R finché l'indicatore luminoso lampeggia rapidamente, la tastiera è in modalità accoppiamento.

INDICATORE LUMINOSO

1. Icona della batteria (angolo in alto a sinistra):
 - a. Batteria scarica: la luce rossa lampeggia
 - b. Charging: la luce rossa rimane accesa
 - c. Fully Charged: la luce verde rimane accesa
2. Numpad: l'indicatore si accende (angolo in alto a sinistra) quando abilitato.
3. Caps Key: L'indicatore si accende (angolo in alto a sinistra) quando abilitato.
4. Tasto di scorrimento: l'indicatore si accende (angolo in alto a sinistra) quando abilitato.

VERIFICA BATTERIA

Quando la tastiera è in connettività wireless, tenere premuto FN+Invio per controllare la batteria della tastiera. Tenendo premuto FN+Enter, la retroilluminazione sarà spenta, tasti da 1! a 0) si accende indicando la percentuale corrente della batteria. Per esempio, se 1! a 6^ si accende, quindi la percentuale della batteria della tastiera è 60%; se 1! a 0) si accende, quindi la percentuale della batteria della tastiera è del 100%.

Nota:

- 1. La tastiera si carica sotto connettività cablata o wireless con il dispositivo fino a quando la tastiera è collegata.
- 2. Non utilizzare il caricatore per caricare la tastiera.

MODALITÀ DI SOSPENSIONE

- 1. Wired Mode: la retroilluminazione rimane accesa quando il display è spento (premere un tasto qualsiasi per riattivare). La retroilluminazione si spegne quando il dispositivo dorme.
- 2. Modalità Wireless: la retroilluminazione si spegne dopo 5 minuti di inattività (premere qualsiasi tasto per svegliare). Durante il riposo del dispositivo, la retroilluminazione si spegne e premere qualsiasi tasto per riconnettersi (luci Q/W/E/R lampeggiano).

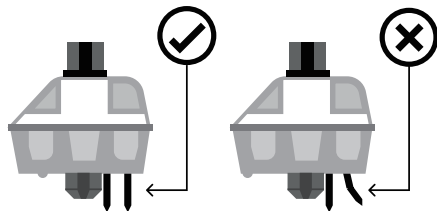
SPECIFICHE

Marchio:	Epomaker
Modello:	TH108
Numero di chiavi:	108 chiavi
Materiale del caso:	ABS Plastica
Stile di montaggio:	Guarnizione
Piastra:	PC
Stabilizzatore:	stabilizzatore montato su piastra
Anti-ghosting:	NKRO
PCB:	Hot-swappable per 3pin / 5pin switch
Connettività:	Tipo C/Bluetooth/2.4G
LED:	rivolto a sud
Tasso di sondaggio:	1000Hz in cavo & 2.4G, 125Hz in Bluetooth
Batteria:	8000mah
Compatibilità OS:	Windows/Mac
Dimensione:	445.15×141.1×41.79mm
Peso:	circa 1,14 kg



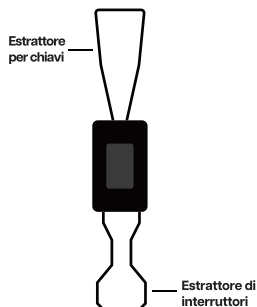
SOSTITUZIONE DI TASTI E INTERRUTTORI

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>



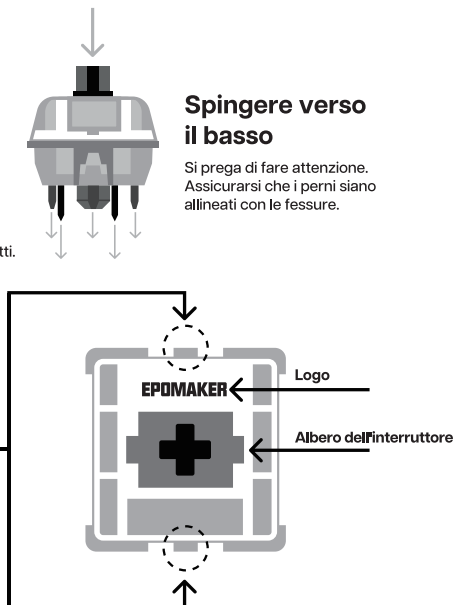
Prima di installare gli interruttori, accertarsi che i pin siano puliti e dritti.

Strumenti inclusi



Interruttore

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

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 PCB 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.

Spingere verso il basso

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

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.

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



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.

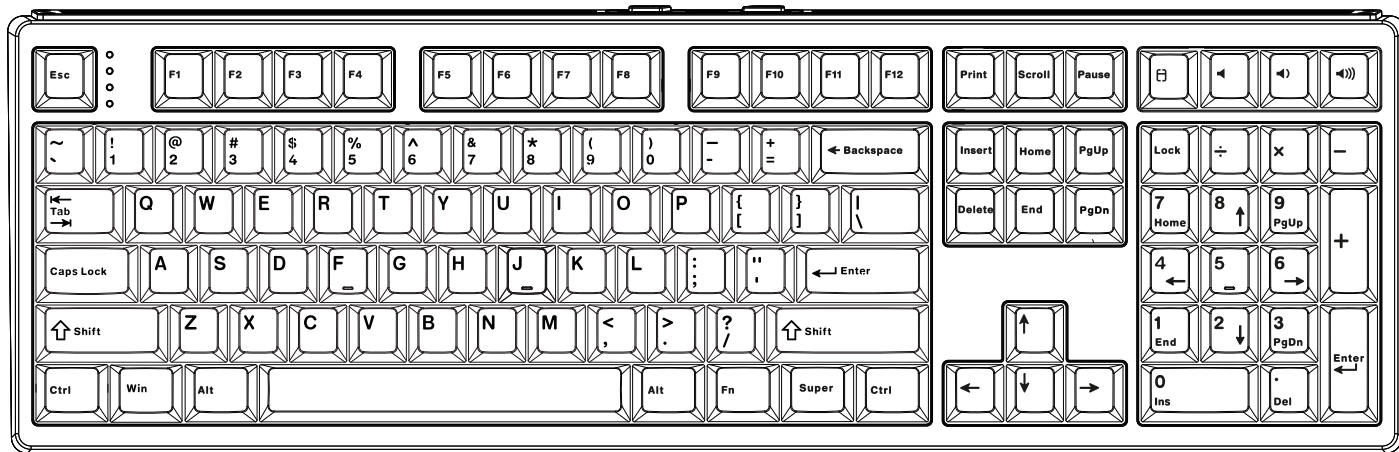
We will ONLY cover the item if it is bought from our official stores. You do not have a warranty with us if you bought the item from another reseller or likewise. Please contact the store that you bought your product from to resolve issues.



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.

EPOMAKER TH108



풀 사이즈 핫플러그 Type-C/ Bluetooth/2.4G RGB 기계식 키보드 (디지털 키보드 포함)

추가 지원이 필요한 경우 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 14148 Neuss Germany
 Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com

UK REP

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

89 Princess Street, Manchester, M1 4HT, UK
 Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com



WARNING

**Choking Hazard
Small Parts**
 Keep away from children
 and pets

기능 키 조합

FN+ESC	키보드를 기본 설정으로 재설정
FN+R	2.4G 무선 연결 쌍 유지 2.4G 무선 연결로 전환하려면 누르십시오
FN+Q	Bluetooth 장치 쌍을 누른 상태에서 1 Bluetooth 장치로 전환하려면 누르십시오 1
FN+W	Bluetooth 장치 쌍을 누른 상태에서 2 Bluetooth 장치로 전환하려면 누르십시오 2
FN+E	Bluetooth 장치 쌍을 누른 상태에서 3 Bluetooth 장치로 전환하려면 누르십시오 3
FN+WIN (WINDOWS에만 해당)	Windows 키 잠금 / 잠금 해제
FN+ENTER	충전지 검사

영적 통제

FN+ ↑	백라이트 밝기 +	FN+ ↓	백라이트 밝기 -
FN+ ←	백라이트 효과 속도 -	FN+ →	백라이트 효과 속도 +
FN+INS	백라이트 효과 전환	FN+DEL	백라이트 색상 전환
FN+HOME	램프 효과 전환		

WINDOWS & MAC의 기능 키

WINDOWS		MAC	WINDOWS		MAC
F1	F1	화면 밝기 -	FN+F1	화면 밝기 -	F1
F2	F2	화면 밝기 +	FN+F2	화면 밝기 +	F2
F3	F3	작업 제어	FN+F3	작업 보기	F3
F4	F4	부팅 보드	FN+F4	컴퓨터	F4
F5	F5	짧게 누르기: 검색 길게 누르기: Siri	FN+F5	검색	F5
F6	F6	캡처	FN+F6	캡처	F6
F7	F7	이전 트랙	FN+F7	이전 트랙	F7
F8	F8	재생 / 일시정지	FN+F8	재생 / 일시정지	F8
F9	F9	다음 트랙	FN+F9	다음 트랙	F9
F10	F10	침묵의	FN+F10	침묵의	F10
F11	F11	볼륨 -	FN+F11	볼륨 -	F11
F12	F12	볼륨 +	FN+F12	볼륨 +	F12

유선 연결

1. 연결 스위치를 USB 쪽으로 전환하여 키보드가 유선 모드인지 확인합니다.
2. USB-C 케이블을 Type-C 포트에 꽂습니다.
3. 백라이트가 켜져 있을 때 키보드가 연결되어 있습니다.

BLUETOOTH 쌍

1. 연결 스위치를 BT 쪽으로 전환하여 키보드가 무선 모드인지 확인합니다.
 2. 표시등이 빠르게 깜박일 때까지 FN+Q/W/E를 누르고 누르면 키보드가 페어링될 준비가 됩니다.
- Bluetooth 장치를 열고 Epomaker TH108-1, Epomaster TH108-2 또는 Epomaker TH108-3라는 이름을 찾아 연결합니다.
4. 표시등이 깜박이지 않고 현재 백라이트 효과로 복원되면 키보드가 장치에 연결되어 있습니다.

참고: FN+Q/W/E를 짧게 누르면 Bluetooth 장치의 1/2/3 사이를 전환할 수 있습니다.

2.4G로 연결

1. 연결 스위치를 2.4G 측면으로 전환하여 키보드가 무선 모드인지 확인합니다.
2. FN+R을 짧게 누르면 표시등이 빠르게 깜박입니다.
3. 2.4G 수신기를 장치에 꽂습니다.
4. 표시등이 깜박이지 않고 현재 백라이트 효과로 복원되면 키보드가 장치에 연결되어 있습니다.

참고: 표시등이 빠르게 깜박일 때까지 FN+R 키를 누른 상태에서 키보드가 페어링 모드입니다.

표시등

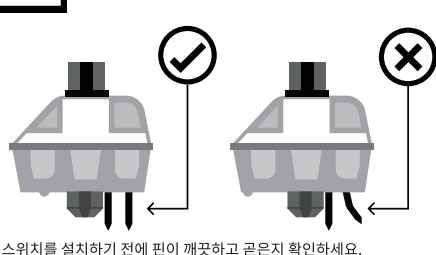
1. 배터리 아이콘(왼쪽 상단):
 - a. 배터리 부족: 빨간불 깜박임
 - b. 충전: 빨간불이 계속 켜져 있다
 - c. 충전: 녹색등이 계속 켜져 있다
2. 숫자 키보드: 활성화되면 표시등이 켜집니다 (왼쪽 상단).
3. Caps 키: 활성화하면 표시등이 켜집니다 (왼쪽 상단).
4. 스크롤 키: 활성화되면 표시등이 켜집니다 (왼쪽 위 모서리).

충전지 검사	사양	
키보드가 무선으로 연결된 상태에서 FN+Enter 키를 누른 채 키보드 배터리를 확인합니다.FN+Enter 키를 누른 상태에서 백라이트가 꺼지고 버튼이 1부터 시작됩니다!0) 까지 켜져 현재 배터리 백분율을 나타냅니다.예를 들어, 1이 있는 경우!6 ^ 까지 켜지면 키보드 배터리 비율은 60% 입니다.만약에 1!0) 켜지면 키보드 배터리 백분율이 100% 입니다. 참고: 1. 키보드를 켜기만 하면 키보드는 기기와의 유무선 연결로 충전할 수 있다. 2. 충전기로 키보드를 충전하지 마세요.	브랜드:	Epomaker
	모델 번호:	TH108
	키 수:	108 개 키
	케이스 소재:	ABS 플라스틱
	설치 방법:	개스킷
	판재:	PC
	안정기:	보드 안정기
	잔상 방지:	NKRO
	PCB:	핫플러그 가능 3핀/5핀 스위치
	연결 방식:	Type-C/Bluetooth/2.4G
수면 모드	LED:	남향
	풀링 속도:	유선 1000Hz, 2.4G, Bluetooth 125Hz
	배터리:	8000mah
	운영 체제 호환성:	Windows/Mac
	크기:	445.15×141.1×41.79mm
	무게:	약 1.14kg



키캡 및 스위치 교체

키캡과 스위치를 제거하는 방법에 대한 전체 가이드를 보려면 QR 코드를 스캔하거나 브라우저에 입력하세요:
<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>



스위치를 설치하기 전에 핀이 깨끗하고 곧은지 확인하세요.

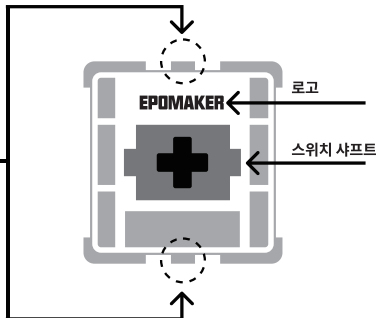
포함 도구

키캡
풀러



기계 스위치

스위치 제거를 준비하기 위해 키캡을 제거한 후 위에서 본 스위치의 예시입니다.



스위치 풀러 도구는 스위치에 수직으로 정렬하여 스위치를 플레이트에 고정하는 플라스틱을 분리합니다.

스위치 제거

- 위의 예시 그래픽과 같이 스위치 제거 도구를 잡고 그림 톤을 스위치 중앙에 수직으로(Y축에) 정렬합니다.
- 스위치 풀러로 스위치를 잡고 스위치가 플레이트에서 분리될 때까지 압력을 가합니다.
- 단단하지만 부드러운 힘을 사용하여 스위치를 스위치에서 떼어내십시오.

스위치 설치

- 모든 스위치 금속 핀이 완벽하게 일직선이고 깨끗한지 확인하세요.
- 스위치를 수직으로 정렬하여 Gateron 로고가 북쪽을 향하도록 합니다. 핀이 키보드 PBC에 맞춰 정렬되어야 합니다.
- 딸깍 소리가 날 때까지 스위치를 아래로 누릅니다. 이는 스위치 클립이 키보드 플레이트에 부착되었음을 의미합니다.
- 스위치가 키보드에 제대로 부착되었는지 점검하고 테스트합니다.

똑바로 밀기 아래로

조심하세요. 핀이 슬롯에 정렬되어 있는지 확인하세요.

기술 지원

기술 지원이 필요한 경우 구매 주문 번호와 문제에 대한 자세한 설명을 이메일(support@epomaker.com)로 보내주세요.

일반적으로 24시간 이내에 문의에 응답해 드립니다. Epomaker의 공식 스토어가 아닌 유통업체에서 키보드를 구입한 경우 추가 도움이 필요하면 해당 업체에 직접 문의하시기 바랍니다.

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



보증

EPOMAKER의 보증은 구매 제품의 올바른 기능에 영향을 미칠 수 있는 모든 공장 출하 결함에 적용됩니다. 정상적인 마모로 인해 발생할 수 있는 손상에는 적용되지 않습니다. 제품에 결함이 있는 경우 교체품을 보내드립니다. 교체 장치를 받으려면 결함이 있는 장치를 에포메이커로 반송해야 할 수도 있습니다.

당사 웹사이트(EPOMAKER.com)에서 구매한 제품에 대해 1년간 보증을 제공합니다. 제품 검사 결과 원래 제품에서 지원되지 않는 개조 또는 변경 흔적이 발견되는 경우 1년 보증이 적용되지 않습니다. 내부 부품 변경, 제품 조립 및 재조립, 배터리 교체 등이 포함됩니다.

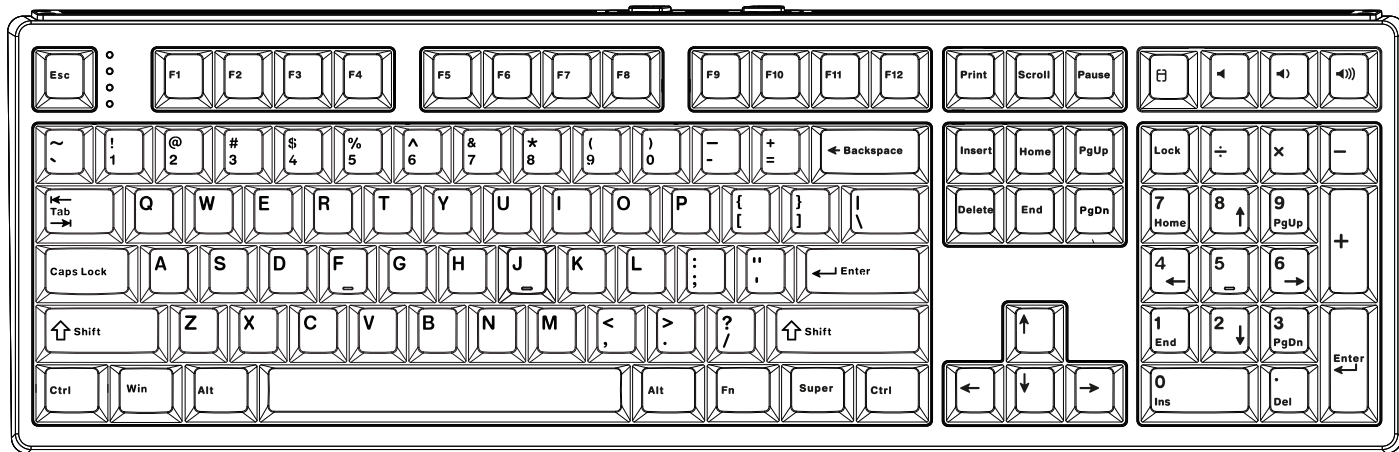
당사는 공식 스토어에서 구매한 경우에만 해당 품목에 대해 보증을 제공합니다. 다른 리셀러 등을 통해 구매한 경우에는 보증이 적용되지 않습니다. 다른 리셀러 또는 이와 유사한 스토어에서 구매한 경우 해당 스토어에 문의하시기 바랍니다. 스토어에 문의하세요.



참고: 키가 작동하지 않는다면 설치하는 동안 스위치 중 하나가 구부러졌을 가능성이 있습니다. 스위치를 빼내고 이 과정을 반복하세요.

이 과정을 올바르게 수행하지 않으면 핀이 수리할 수 없을 정도로 손상되어 교체해야 할 수 있습니다. 키캡이나 스위치를 교체할 때 과도한 힘을 가하지 마세요. 키캡이나 스위치를 제거하거나 설치할 수 없는 경우 작동 오류로 인한 키보드 손상을 방지하기 위해 가능한 한 빨리 고객 서비스에 문의하세요.

EPOMAKER TH108



フルサイズホットスワップ対応Type-C/Bluetooth/2.4 G RGBメカニカルキーボード、テンキー付き

詳細なヘルプが必要な場合は、Eメールで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 141468 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

ファンクションキーの組み合わせ

FN+ESC	キーボードを出荷時設定にリセット		
FN+R	押しながら2.4 Gワイヤレス接続に対応 押すと2.4 G無線接続に切り替わります		
FN+Q	ペアリング可能なBluetoothデバイス1を押したままにする 押すとBluetoothデバイス1に切り替わります		
FN+W	ペアリング可能なBluetoothデバイス2を押したままにする 押すとBluetoothデバイス2に切り替わります		
FN+E	ペアリング可能なBluetoothデバイス3を押したままにする 押すとBluetoothデバイス3に切り替わります		
FN+WIN (WINDOWSのみ)	Windowsキーのロック/ロック解除		
FN+ENTER	バッテリー点検		

せいぎょ

FN+↑	バックライト輝度+	FN+↓	バックライト輝度-
FN+←	バックライト 効果の速度-	FN+→	バックライト 効果の速度+
FN+INS	バックライト 効果の切り替え	FN+DEL	バックライト 効果の切り替え
FN+HOME	ランプバンド効果の切り替え		

WINDOWS & MACのファンクションキー

WINDOWS		MAC	WINDOWS		MAC
F1	F1	画面の明るさ-	FN+F1	画面の明るさ-	F1
F2	F2	画面の明るさ+	FN+F2	画面の明るさ+	F2
F3	F3	タスク制御	FN+F3	タスクビュー	F3
F4	F4	しどうばん	FN+F4	コンピュータ	F4
F5	F5	短押し: 検索 長押し: Siri	FN+F5	検索けんさく	F5
F6	F6	スクリーンショット	FN+F6	スクリーンショット	F6
F7	F7	前の曲	FN+F7	前の曲	F7
F8	F8	再生/一時停止	FN+F8	再生/一時停止	F8
F9	F9	次の曲	FN+F9	次の曲	F9
F10	F10	サイレント	FN+F10	サイレント	F10
F11	F11	音量-	FN+F11	音量-	F11
F12	F12	音量+	FN+F12	音量+	F12

有線接続

1. T接続スイッチをUSB側に切り替え、キーボードが有線モードであることを確認します。
2. USB-CケーブルをType-Cポートに挿入します。
3. バックライトがオンの場合、キーボードが接続されています。

ペアBLUETOOTH

1. Tキーボードがワイヤレスモードであることを確認するために、接続スイッチをBT側に切り替えます。
2. LEDがすばやく点滅するまでFN+Q/W/Eを押し、押し続けます。キーボードはペアリングの準備ができています。
3. Bluetoothデバイスを開き、名前「Epomaker TH 108-1」、「Epomaster TH 108-2」または「Epomaker TH 108-3」を見つけて接続します。
4. LEDの点滅が停止し、現在のバックライト効果に戻ると、キーボードはデバイスに接続されています。

注意: FN+Q/W/Eを短く押すと、Bluetoothデバイス1/2/3の間で切り替えることができます。

2.4 Gで接続

1. キーボードがワイヤレスモードであることを確認するために、接続スイッチを2.4 G側に切り替えます。
2. FN+Rを短く押すと、LEDがすばやく点滅します。
3. 2.4 G受信機をデバイスに挿入します。
4. LEDの点滅が停止し、現在のバックライト効果に戻ると、キーボードはデバイスに接続されています。

注: LEDがすばやく点滅するまでFN+Rを押し続け、キーボードはペアリングモードになっています。

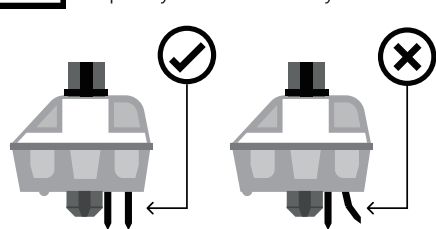
インジケータランプ

1. バッテリーアイコン (左上):
 - a. 電池の電気量が低い: 赤点滅
 - b. 充電: 赤信号が点灯したまま
 - c. 満充電: 青信号がずっと点灯している
2. テンキー: オンにすると、LEDが点灯します (左上)。
3. Capsキー: オンの場合、LEDが点灯します (左上)。
4. スクロールキー: オンの場合、LEDが点灯します (左上)。

バッテリー点検	仕様																						
キーボードがワイヤレス接続されている場合は、FN+Enterキーを押したままキーボードバッテリーを確認します。 FN+Enterキーを押すとバックライトがオフになり、キーを1から押します! 0まで) が点灯し、現在のバッテリーの割合を示します。たとえば、1! 6 ^に点灯すると、キーボードバッテリーの割合は60%、もし1! 0) が点灯すると、キーボードバッテリーのパーセンテージは100%になります。 注: 1. キーボードを挿入するだけで、キーボードはデバイスとの有線または無線接続下で充電できます。 2. 充電器でキーボードを充電しないでください。	<table><tr><td>ブランド:</td><td>Epomaker</td></tr><tr><td>型番:</td><td>TH108</td></tr><tr><td>キー数:</td><td>108キー</td></tr><tr><td>外殻材料:</td><td>ABSプラスチック</td></tr><tr><td>取り付け方法:</td><td>ガasket</td></tr><tr><td>板材:</td><td>PC</td></tr><tr><td>スタビライザー:</td><td>プレートスタビライザー</td></tr><tr><td>アンチゴースト:</td><td>NKRO</td></tr><tr><td>PCB:</td><td>ホットスワップ可能3ピン/5ピンスイッチ</td></tr><tr><td>接続方法:</td><td>Type-C/Bluetooth/24 G</td></tr><tr><td>LED:</td><td>南向き</td></tr></table>	ブランド:	Epomaker	型番:	TH108	キー数:	108キー	外殻材料:	ABSプラスチック	取り付け方法:	ガasket	板材:	PC	スタビライザー:	プレートスタビライザー	アンチゴースト:	NKRO	PCB:	ホットスワップ可能3ピン/5ピンスイッチ	接続方法:	Type-C/Bluetooth/24 G	LED:	南向き
ブランド:	Epomaker																						
型番:	TH108																						
キー数:	108キー																						
外殻材料:	ABSプラスチック																						
取り付け方法:	ガasket																						
板材:	PC																						
スタビライザー:	プレートスタビライザー																						
アンチゴースト:	NKRO																						
PCB:	ホットスワップ可能3ピン/5ピンスイッチ																						
接続方法:	Type-C/Bluetooth/24 G																						
LED:	南向き																						
スリープモード 1. 有線モード: モニタを閉じるとバックライトが点灯したままになります(任意のキーを押して起動します)。デバイスが睡眠中にバックライトがオフになります。 2. ワイヤレスモード: バックライトが5分間非アクティブになったらオフ(任意のキーを押して起動)。デバイスのスリープ中にバックライトがオフになります。任意のキーを押して再接続します(Q/W/E/Rランプが点滅します)。	<table><tr><td>ポーリングレート:</td><td>有線1000 Hz、2.4 G、Bluetooth 125 Hz</td></tr><tr><td>電池:</td><td>8000mah</td></tr><tr><td>OS互換性</td><td>Windows/Mac</td></tr><tr><td>サイズ:</td><td>445.15×141.1×41.79mm</td></tr><tr><td>重量:</td><td>約1.14 kg</td></tr></table>	ポーリングレート:	有線1000 Hz、2.4 G、Bluetooth 125 Hz	電池:	8000mah	OS互換性	Windows/Mac	サイズ:	445.15×141.1×41.79mm	重量:	約1.14 kg												
ポーリングレート:	有線1000 Hz、2.4 G、Bluetooth 125 Hz																						
電池:	8000mah																						
OS互換性	Windows/Mac																						
サイズ:	445.15×141.1×41.79mm																						
重量:	約1.14 kg																						

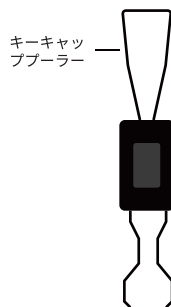


スイッチとキーキャップを交換する
QRコードをスキャンするかウェブサイトを開く方法で、キーキャップとスイッチを交換するの詳しい取扱説明書をご覧ください。<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>



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認ください。

付属ツール

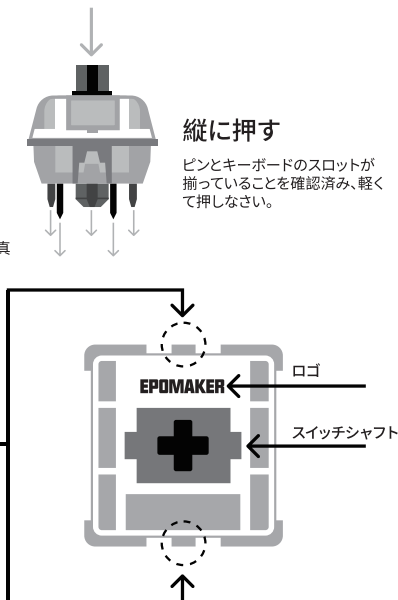


スイッチを引き出す

1. スイッチ引き抜き器をピックアップして、引き抜き器のピンが垂直な状態に入り、スイッチ本体の上と下の軸スイッチ(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上に引き出さない。
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



スイッチのピン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ライトが南向に置いて)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. 軸を軽くで押した後、軸が正確に差し込まれれば、小さいカタナ音を聞こえる。
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。

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、軽くで押しなさい。

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。

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



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ある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ないとご注意ください。

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。

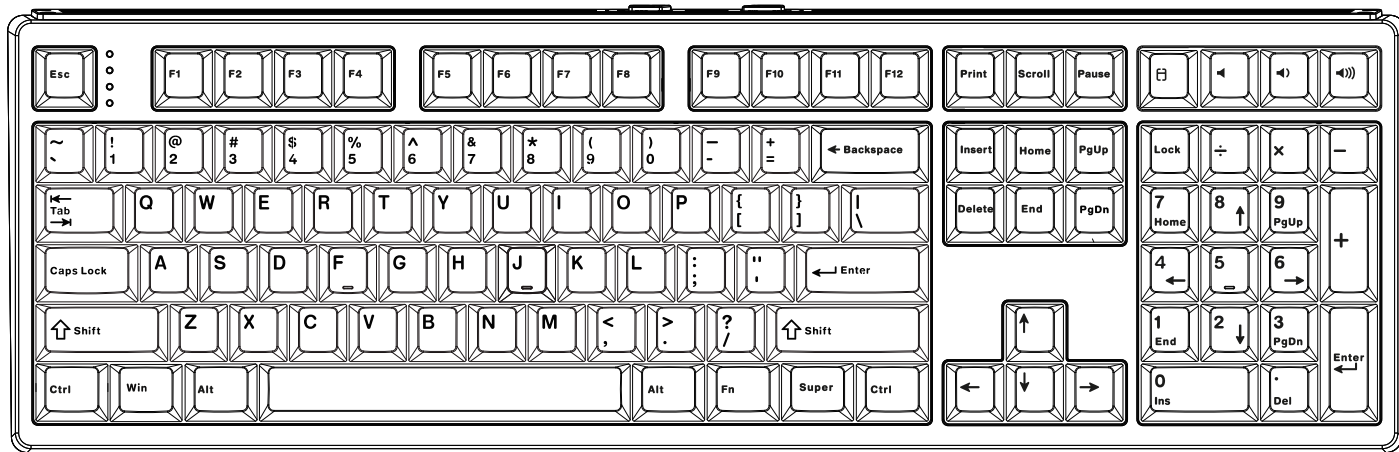
弊社はオフィシャルサイト(epomaker.com)から販売した製品だけに保証と修理サービスを提供します。弊社オフィシャル店舗以外の店舗から製品にアフターサービスを提供できませんとご注意ください。その場合、なんの問題があれば、直接にその店舗に連絡を取ってください。



メモ: 軸を引き抜き過程に、軸のそのピンが曲がていれば、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ある。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きません。インストールする途中でなんの問題があれば、ご遠慮せずに問い合わせてください。

EPOMAKER TH108



全尺寸热插拔Type-C/蓝牙/2.4G三模RGB机械键盘带数字键盘

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 141468 Neuss Germany
 Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com

UK REP

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

89 Princess Street, Manchester, M1 4HT, UK
 Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com



WARNING

**Choking Hazard
 Small Parts**
 Keep away from children
 and pets

功能组合键

FN+ESC	恢复键盘出厂设置
FN+R	长摁重新配对2.4G接收器 短摁切换至2.4G链接方式
FN+Q	长摁配对蓝牙设备1 短摁切换至蓝牙设备1
FN+W	长摁配对蓝牙设备2 短摁切换至蓝牙设备2
FN+E	长摁配对蓝牙设备3 短摁切换至蓝牙设备3
FN+WIN (仅适用于WINDOWS)	打开/锁定Windows键
FN+ENTER	电量查询

灯光调节

FN+ ↑	背光灯亮度 +	FN+ ↓	背光灯亮度 -
FN+ ←	背光灯速度 -	FN+ →	背光灯速度 +
FN+INS	切换背光灯灯效	FN+DEL	切换背光灯颜色
FN+HOME	切换灯条灯效		

WINDOWS & MAC 组合键

WINDOWS		MAC		WINDOWS		MAC	
F1	F1	屏幕亮度 -	FN+F1	屏幕亮度 -		F1	
F2	F2	屏幕亮度 +	FN+F2	屏幕亮度 +		F2	
F3	F3	任务控制	FN+F3	任务视图		F3	
F4	F4	启动板	FN+F4	我的电脑		F4	
F5	F5	短按搜索 长按Siri	FN+F5	搜索		F5	
F6	F6	截屏	FN+F6	截屏		F6	
F7	F7	上一曲	FN+F7	上一曲		F7	
F8	F8	播放/暂停	FN+F8	播放/暂停		F8	
F9	F9	下一曲	FN+F9	下一曲		F9	
F10	F10	静音	FN+F10	静音		F10	
F11	F11	音量 -	FN+F11	音量 -		F11	
F12	F12	音量 +	FN+F12	音量 +		F12	

有线连接

1. 拨动开关至USB，确保键盘处于有线连接模式
2. 将USB线 插入键盘Type-C口
3. 键盘背光灯亮起，表示键盘连接成功

配对蓝牙

1. 拨动开关至BT，确保键盘处于无线连接模式
2. 长摁FN+Q/W/E至指示灯快速闪烁，表示键盘处于配对状态
打开蓝牙设备，找到名称“Epomaker TH108-1”，“Epomaker TH108-2”，或者“Epomaker TH108-3”，并点击连接
3. 当指示灯停止闪烁并恢复当前背光灯灯效时，表示键盘连接设备成功

注:

短按 FN+Q/W/E 可在蓝牙设备 1/2/3 之间切换

2.4G连接

1. 拨动开关至2.4G，确保键盘处于无线连接模式
2. 短摁FN+R，指示灯快闪
3. 将2.4G接收器插入接口
4. 指示灯停止闪烁 并恢复当前背光灯灯效表示键盘连接成功

注:

长摁FN+R直至R键指示灯快闪，此时键盘处于强制配对状态

指示灯

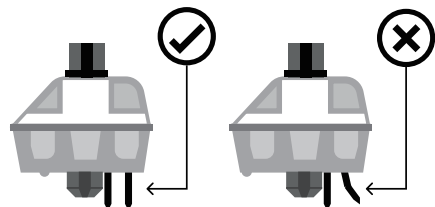
1. 电池图标（左上角）：
 - a. 低电量：红灯闪烁
 - b. 充电中：红灯常亮
 - c. 充满：绿灯常亮
2. 数字键区：锁定时左上角指示灯亮起
3. Caps键：锁定时左上角指示灯亮起
4. Scroll键：锁定时左上角指示灯亮起

电量查询	参数																																
无线模式下，摁住FN+ENTER，查询键盘电量。当摁住FN+ENTER时背光灯熄灭，1! 至0) 键亮起表示当前键盘电量百分比。例： 1! 至6^键亮灯，表示键盘当前电量百分比为60% 1! 至0) 键亮灯，表示键盘当前电量百分比为100% 注意： 1. 无论键盘处于有线还是无线模式下，键盘插线即为充电 2. 不要使用插头充电器给键盘充电，易损坏键盘内电池	<table><tr><td>品牌:</td><td>Epomaker</td></tr><tr><td>型号:</td><td>TH108</td></tr><tr><td>键数:</td><td>108键</td></tr><tr><td>外壳材质:</td><td>ABS塑料</td></tr><tr><td>组装结构:</td><td>Gasket</td></tr><tr><td>定位板:</td><td>PC</td></tr><tr><td>卫星轴类型:</td><td>钢板卫星轴</td></tr><tr><td>无冲键:</td><td>NKRO</td></tr><tr><td>PCB类型:</td><td>热插拔</td></tr><tr><td>连接模式:</td><td>有线Type-C/蓝牙/2.4G无线</td></tr><tr><td>灯珠:</td><td>下灯位</td></tr><tr><td>上传回报率:</td><td>有线及2.4G模式1000Hz， 蓝牙模式125Hz</td></tr><tr><td>电池:</td><td>8000mah</td></tr><tr><td>兼容系统:</td><td>Windows/Mac</td></tr><tr><td>规格大小:</td><td>445.15×141.1×41.79mm</td></tr><tr><td>重量:</td><td>约1.14千克</td></tr></table>	品牌:	Epomaker	型号:	TH108	键数:	108键	外壳材质:	ABS塑料	组装结构:	Gasket	定位板:	PC	卫星轴类型:	钢板卫星轴	无冲键:	NKRO	PCB类型:	热插拔	连接模式:	有线Type-C/蓝牙/2.4G无线	灯珠:	下灯位	上传回报率:	有线及2.4G模式1000Hz， 蓝牙模式125Hz	电池:	8000mah	兼容系统:	Windows/Mac	规格大小:	445.15×141.1×41.79mm	重量:	约1.14千克
品牌:	Epomaker																																
型号:	TH108																																
键数:	108键																																
外壳材质:	ABS塑料																																
组装结构:	Gasket																																
定位板:	PC																																
卫星轴类型:	钢板卫星轴																																
无冲键:	NKRO																																
PCB类型:	热插拔																																
连接模式:	有线Type-C/蓝牙/2.4G无线																																
灯珠:	下灯位																																
上传回报率:	有线及2.4G模式1000Hz， 蓝牙模式125Hz																																
电池:	8000mah																																
兼容系统:	Windows/Mac																																
规格大小:	445.15×141.1×41.79mm																																
重量:	约1.14千克																																
睡眠模式																																	
1. 有线模式：屏幕关闭时背光保持，按键可唤醒；设备睡眠时背光关闭，唤醒即响应 2. 无线模式：无操作5分钟后背光关闭，按键唤醒无延迟；设备睡眠时背光关闭，摁下任意键键唤醒重连（Q/W/E/R灯闪烁）																																	



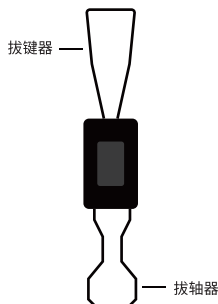
更换轴与键帽

扫描二维码或登录网址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

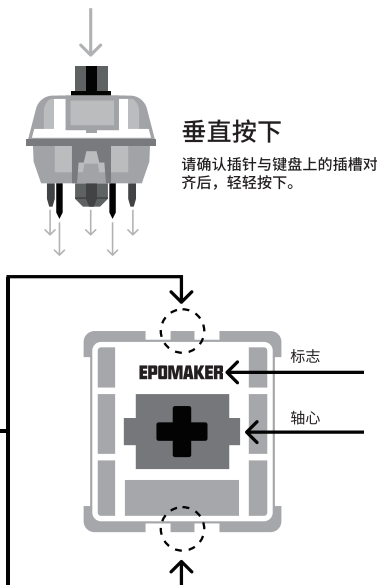


拔除轴体

1. 拿起拔轴器，将拔轴器的尖端垂直，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，保持拔轴器与轴体垂直，用适当的力度将拔轴器向上提。
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。

请将拔轴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，将插针将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。如您的产品是从除了Epomaker官方旗舰店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。

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



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。如您从其他零售商处购买，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。