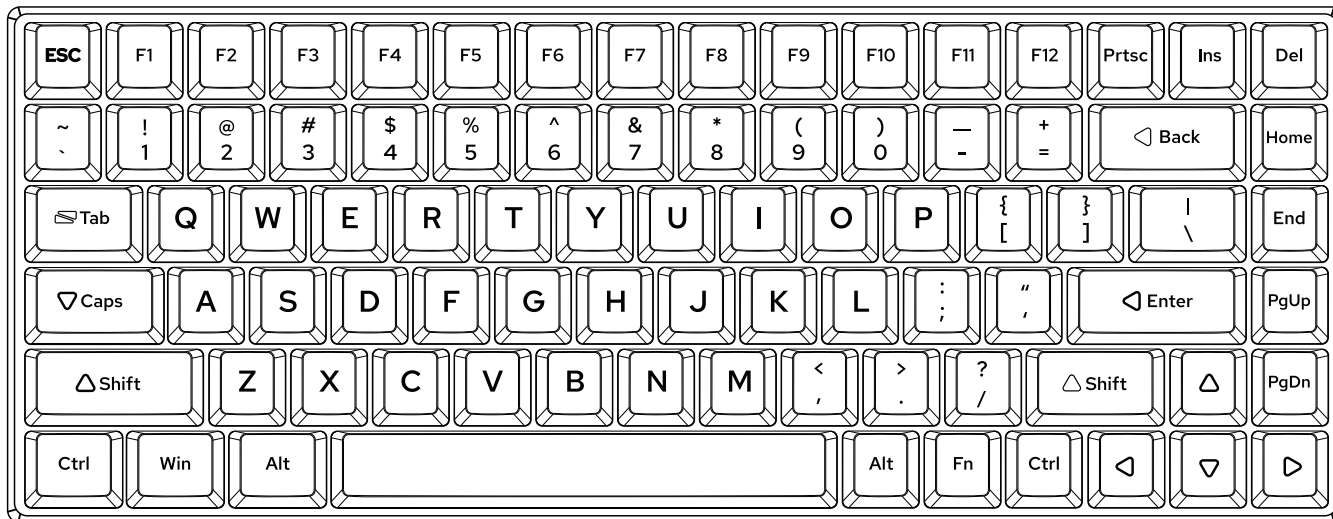


EPOMAKER EP84 PLUS



75% Triple-mode Hot-swappable Mechanical Keyboard

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



APEX CE SPECIALISTS LIMITED

Unit 3d North Point House, North Point Business Park,
 New Malabar Road Cork, T23 AT2P, Ireland

Contact: Weib Tel: +353212066339

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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



WINDOWS SHORTCUT		MAC SHORTCUT	
FN + F1	Media Player	FN + F1	Screen Brightness -
FN + F2	Volume -	FN + F2	Screen Brightness +
FN + F3	Volume +	FN + F3	Task
FN + F4	Mute	FN + F4	Control Pad
FN + F5	Play/Pause	FN + F5	
FN + F6	Previous Track	FN + F6	
FN + F7	Play/Pause	FN + F7	Previous Track
FN + F8	Next Track	FN + F8	Play/Pause
FN + F9	Email	FN + F9	Next Track
FN + F10	Browser	FN + F10	Mute
FN + F11	Calculator	FN + F11	Volume -
FN + F12	Search	FN + F12	Volume +
FN + WIN	Lock WIN Key		
LIGHT EFFECTS		FUNCTION KEY COMBINATIONS	
FN + BACKSPACE	Turn On/Off Backlights	FN+ESC (HOLD 3S)	Reset the Keyboard to the Factory Setting
FN + \ 	Toggle RGB Effects	FN + SPACEBAR	Battery Check
FN + -_	Change Backlight Direction	FN + 1!	Short Press to Switch to BT1; Long Press to Pair Devices
FN + ++	Change Backlight Colors	FN + 2@	Short Press to Switch to BT2; Long Press to Pair Devices
FN + ↑	Backlights Brightness +	FN + 3#	Short Press to Switch to BT3 Long Press to Pair Devices
FN + ↓	Backlights Brightness -	FN + 4\$	Short Press to Switch to 2.4G Mode; Long Press to Pair Devices
FN + →	Backlights Speed +	FN + 5%	Wired Mode
FN + ←	Backlights Speed -	FN + Z/X/C	Toggle to Layer 1/2/3
		FN + V (HOLD 3S)	Check Layer

CHANGE RGB EFFECTS

Press Fn + \| to switch the RGB effects of your Epomaker EP84 Plus keyboard.

PAIRING BLUETOOTH

Toggle the switch in the back to ON to make sure that the keyboard is under the Wireless mode

1. Press Fn+1!/2@/3# and the whole keyboard flashes white 3 times, the keyboard is under the Bluetooth mode;
2. Hold Fn+1!/2@/3# for 3-5 seconds till the 1!/2@/3# indicators flashes fast in red/green/blue, the keyboard is ready to pair;
3. Turn on your Bluetooth device and find 'EP84 PLUS3.0' or 'EP84 PLUS 5.0', then connect. When the keyboard is connected to the Bluetooth device, the light on the 1!/2@/3# key stops flashing and the connection is done.
4. Press Fn+1!/2@/3# to toggle between the Bluetooth devices 1/2/3.

PAIRING WIRELESS 2.4GHZ

Toggle the switch in the back to ON to make sure that the keyboard is under the Wireless mode

1. Short press the FN + 4\$ key combination, the backlight will flash blue 3 times, the keyboard will enter 2.4G mode
2. Long press the FN + 4\$ key combination for 3-5 seconds to enter pairing mode, the 4\$ indicator light will flash white, insert the receiver, after successful pairing, the 4\$ indicator light will be on for 2 seconds and then turn off, the connection is successful

WIRED MODE

Press Fn+5%, the keyboard enters to the wired mode successfully.

CHECK BATTERY

Hold Fn+Spacebar, the keys from 1! to 0) lights up to show the battery percentage; for example, if the keys from 1! to 6^ light up when holding Fn+Spacebar, it means that the battery life is currently 60%; if keys of 1!-0) light up, battery life is 100%.

CHECK LAYER AND MODE

Press the key combination FN+V for 3 seconds, Z/X/C lights up to show the configuration level of the keyboard, e.g. the X key lights up, which means the keyboard is on level 2.

CHARGING INDICATOR LIGHT (IN THE MIDDLE OF THE KEYBOARD)

Charging: Red light stays for 2 seconds then off
 Charged: Green light stays for 2 seconds then off

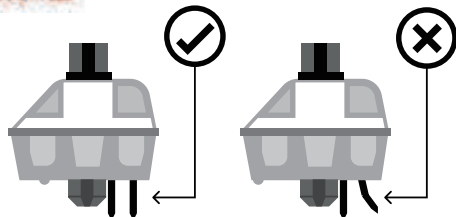
SPECS

KEYS AMOUNT:	84 Keys
CASE MATERIAL:	ABS Plastic
PLATE MATERIAL:	Steel
STABILIZER TYPE:	Plate-mounted
PCB TYPE:	3/5-pin Hotswap PCB
BATTERY CAPACITY:	3000mAh
CONNECTIVITY:	Type-C Wired, 2.4 & Bluetooth Wireless
ANTI-GHOST KEY:	NKRO in all modes
COMPATIBILITY:	WINDOWS/MAC
DIMENSION:	310 x 116 x 35 mm
WEIGHT:	Around 0.82kg

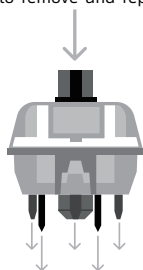


REPLACING KEYCAPS AND SWITCHES

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>

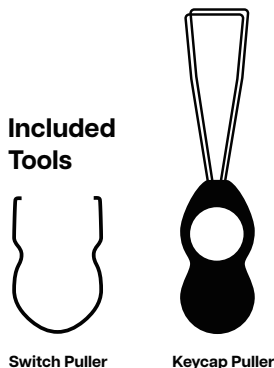


Before installing switches, be sure the pins are clean and straight.



Push Straight Down

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

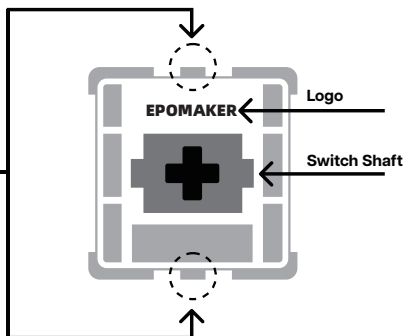


Switch Puller

Keycap 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.



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.

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.

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/Epomaker/>

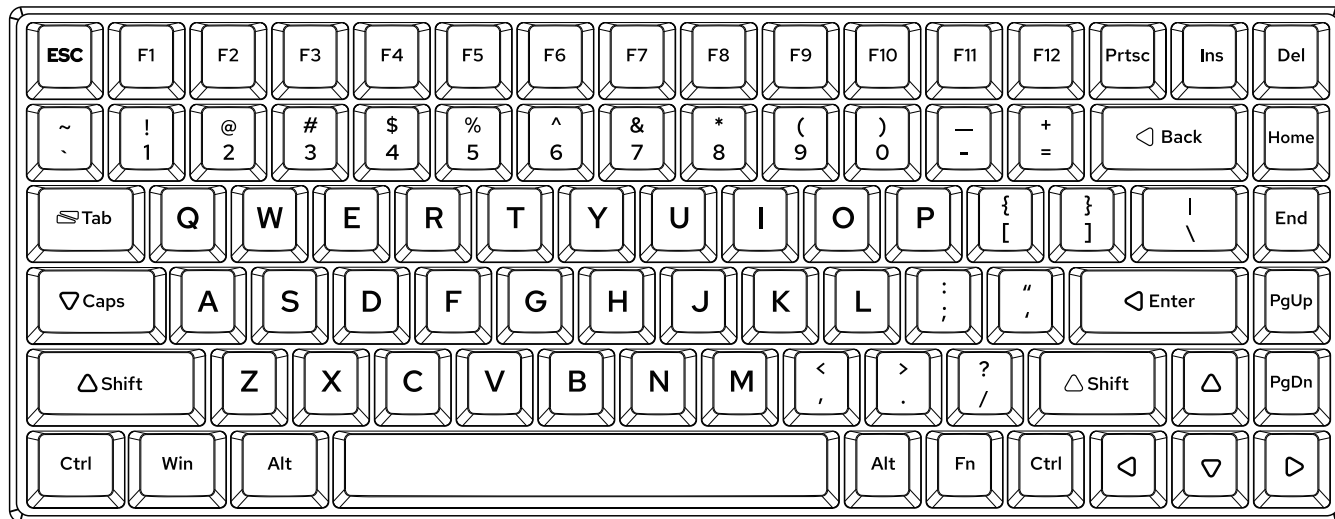
WARRANTY

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 EP84 PLUS



75% Triple-Mode Hot-Swap-fähige mechanische Tastatur

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



APEX CE SPECIALISTS LIMITED

Unit 3d North Point House, North Point Business Park,
 New Malrow Road Cork, T23 AT2P, Ireland

Contact: Weib: Tel: +353212066339

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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



WINDOWS ABKÜRZUNG	
FN + F1	Mediaplayer
FN + F2	Band -
FN + F3	Band +
FN + F4	Stummschalten
FN + F5	Wiedergabe/Pause
FN + F6	Vorheriger Titel
FN + F7	Wiedergabe/Pause
FN + F8	Nächster Track
FN + F9	E-Mail
FN + F10	Browser
FN + F11	Taschenrechner
FN + F12	Suche
FN + WIN	Schloss WIN Schlüssel

LICHTEFFEKTE	
FN + BACKSPACE	Einschalten/Ausschalten Hintergrundbeleuchtung
FN + \ 	RGB-Effekte umschalten
FN + - _	Richtung der Hintergrundbeleuchtung ändern
FN + = +	Farben der Hintergrundbeleuchtung ändern
FN + ↑	Hintergrundbeleuchtung Helligkeit +
FN + ↓	Hintergrundbeleuchtung Helligkeit -
FN + →	Hintergrundbeleuchtung Geschwindigkeit +
FN + ←	Hintergrundbeleuchtung Geschwindigkeit -

MAC ABKÜRZUNG	
FN + F1	Bildschirmhelligkeit -
FN + F2	Bildschirmhelligkeit +
FN + F3	Aufgabe
FN + F4	Steuerkreuz
FN + F5	
FN + F6	
FN + F7	Vorheriger Titel
FN + F8	Wiedergabe/Pause
FN + F9	Nächster Track
FN + F10	Stummschalten
FN + F11	Band -
FN + F12	Band +

FUNKTIONSTASTEN-KOMBINATIONEN	
FN+ESC (3S HALTEN)	Zurücksetzen der Tastatur auf die Werkseinstellung
FN + SPACEBAR	Batteriekontrolle
FN + !	Kurz drücken, um zu BT1 zu wechseln; Lang drücken, um Geräte zu koppeln
FN + 2@	Kurz drücken, um zu BT2 zu wechseln; Lang drücken, um Geräte zu koppeln
FN + 3#	Kurz drücken, um zu BT3 zu wechseln; Lang drücken, um Geräte zu koppeln
FN + 4\$	Kurz drücken, um in den 2.4G-Modus zu wechseln; Lang drücken, um Geräte zu koppeln
FN + 5%	Verdrahteter Modus
FN + Z/X/C	Umschalten auf Ebene 1/2/3
FN + V (3S HALTEN)	Schicht prüfen

RGB-EFFEKTE ÄNDERN

Drücken Sie **Fn + \ |** um die RGB-Effekte Ihrer Epomaker EP84 Plus Tastatur umzuschalten.

BLUETOOTH-KOPPLUNG

Schalten Sie den Schalter auf der Rückseite auf ON, um sicherzustellen, dass sich die Tastatur im Wireless-Modus befindet.

1. Drücken Sie **Fn+1!/2@/3#** und die gesamte Tastatur blinkt 3 Mal weiß, die Tastatur befindet sich im Bluetooth-Modus;
2. Halten Sie **Fn+1!/2@/3#** für 3-5 Sekunden gedrückt, bis die Anzeigen **1!/2@/3#** schnell rot/grün/blau blinken, die Tastatur ist bereit zum Pairing;
3. Schalten Sie Ihr Bluetooth-Gerät ein und suchen Sie nach "EP84 PLUS3.0" oder "EP84 PLUS 5.0", dann stellen Sie die Verbindung her. Wenn die Tastatur mit dem Bluetooth-Gerät verbunden ist, hört das Licht auf der Taste **1!/2@/3#** auf zu blinken und die Verbindung ist hergestellt.
4. Drücken Sie **Fn+1!/2@/3#**, um zwischen den Bluetooth-Geräten 1/2/3 zu wechseln.

PAIRING WIRELESS 2.4GHZ

Schalten Sie den Schalter auf der Rückseite auf ON, um sicherzustellen, dass sich die Tastatur im Wireless-Modus befindet.

1. Drücken Sie kurz die Tastenkombination **FN + 4\$**, die Hintergrundbeleuchtung blinkt 3 Mal blau, die Tastatur wechselt in den 2.4G-Modus
2. Drücken Sie lange die Tastenkombination **FN + 4\$** für 3-5 Sekunden, um den Pairing-Modus zu aktivieren, die **4\$-Anzeigeleuchte** blinkt weiß, legen Sie den Empfänger ein, nach erfolgreichem Pairing leuchtet die **4\$-Anzeigeleuchte** für 2 Sekunden auf und schaltet sich dann aus, die Verbindung ist erfolgreich

VERDRAHTETER MODUS

Drücken Sie Fn+5%, die Tastatur wechselt erfolgreich in den verkabelten Modus.

BATTERIE PRÜFEN

Wenn Sie Fn+Spacebar gedrückt halten, leuchten die Tasten von 1! bis 0) auf, um den Prozentsatz der Batterieleistung anzuzeigen; wenn beispielsweise die Tasten von 1! bis 6* aufleuchten, wenn Sie Fn+Spacebar gedrückt halten, bedeutet dies, dass die Batterieleistung derzeit 60% beträgt; wenn die Tasten von 1!-0) aufleuchten, beträgt die Batterieleistung 100%.

EBENE UND MODUS PRÜFEN

Drücken Sie die Tastenkombination FN+V für 3 Sekunden, Z/X/C leuchtet auf und zeigt die Konfigurationsebene der Tastatur an, z.B. die Taste X leuchtet auf, was bedeutet, dass die Tastatur auf Ebene 2 ist.

LADEKONTROLLLEUCHTE (IN DER MITTE DER TASTATUR)

Aufladen: Rotes Licht leuchtet für 2 Sekunden, dann erlischt es
Geladen: Grünes Licht leuchtet 2 Sekunden lang und erlischt dann

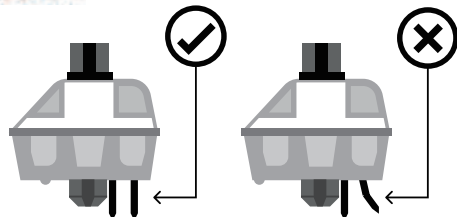
SPEZIALIEN

SCHLÜSSEL AMOUNT:	84 Tasten
MATERIAL DES GEHÄUSES:	ABS-Kunststoff
MATERIAL DER PLATTE:	Stahl
STABILISATOR-TYP:	Plattenmontiert
PCB-TYP:	3/5-Pin Hotswap PCB
BATTERIEKAPAZITÄT:	3000mAh
VERBINDLICHKEIT:	Typ-C kabelgebunden, 2.4 & Bluetooth kabellos
ANTI-GHOST-SCHLÜSSEL:	NKRO in allen Modi
KOMPATIBILITÄT:	WINDOWS/MAC
ABMESSUNG:	310 x 116 x 35 mm
GEWICHT:	Etwa 0,82 kg

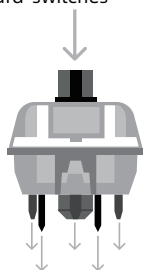


TOETSKAPJES EN SCHAKELAARS VERVANGEN

Voor een volledige handleiding over het verwijderen van toetskapjes en schakelaars, scan de QR-code of typ in uw browser: <https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>



Voordat u de schakelaars monteert, moet u ervoor zorgen dat de pennen schoon en recht zijn.



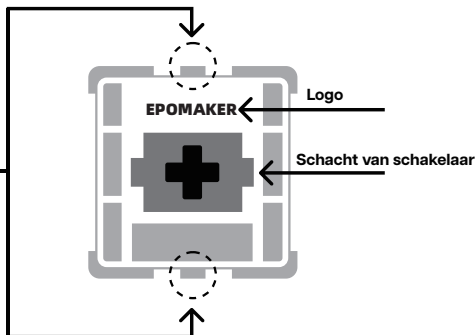
Gerade nach unten drücken

Ga voorzichtig te werk. Zorg ervoor dat de pinnen zijn uitgelijnd met de gleuven.



Mechanische schakelaar

Voorbeeld van een schakelaar van bovenaf gezien nadat u de toetskap hebt verwijderd om het verwijderen van de schakelaar voor te bereiden.



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.

Schakelaars verwijderen

1. Pak uw gereedschap voor het verwijderen van schakelaars en lijn de griptanden verticaal (op de Y-as) uit op het midden van de schakelaar, zoals weergegeven in de voorbeeldafbeelding hierboven.
2. Pak de schakelaar vast met de schakelaartrekker en oefen druk uit tot de schakelaar zichzelf losmaakt van de plaat
3. Trek de schakelaar met een stevige maar zachte kracht met een verticale beweging weg van het toetsenbord.

Schakelaars installeren

1. Controleer of alle metalen pennen van de schakelaar perfect recht en schoon zijn.
2. Lijn de schakelaar verticaal uit, zodat het Gateron-logo naar het noorden wijst. De pinnen moeten uitgelijnd zijn met de PBC van het toetsenbord.
3. Druk de schakelaar omlaag totdat u een klik hoort. Dit betekent dat de clips van de schakelaar zich aan de toetsenbordplaat hebben bevestigd.
4. Inspecteer de schakelaar om er zeker van te zijn dat hij goed is bevestigd aan uw toetsenbord, en test hem



Opmerking: Als de toets niet werkt, is het mogelijk dat u een van de schakelaars verbogen hebt tijdens de installatie ervan. Trek de schakelaar eruit en herhaal het proces. Als dit proces niet correct wordt uitgevoerd, kunnen de pennen onherstelbaar beschadigd raken en moeten ze worden vervangen. Oefen nooit overmatige kracht uit bij het vervangen van toetskapjes of schakelaars. Als u de toetskapjes of schakelaars niet kunt verwijderen of installeren, neem dan zo snel mogelijk contact op met de klantenservice om schade aan het toetsenbord als gevolg van bedieningsfouten te voorkomen.

TECHNISCHE BIJSTAND

Voor technische bijstand stuurt u een e-mail naar support@epomaker.com met uw bestelnummer en een gedetailleerde beschrijving van uw probleem.

Normaal gesproken beantwoorden wij uw vragen binnen 24 uur. Als u uw toetsenbord bij een distributeur of niet bij een officiële winkel van Epomaker hebt gekocht, neem dan rechtstreeks contact met hen op voor eventuele aanvullende hulp.

FORUMS VAN DE GEMEENSCHAP

Word lid van onze community en leer samen met andere toetsenbordenthousiastelingen.



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



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

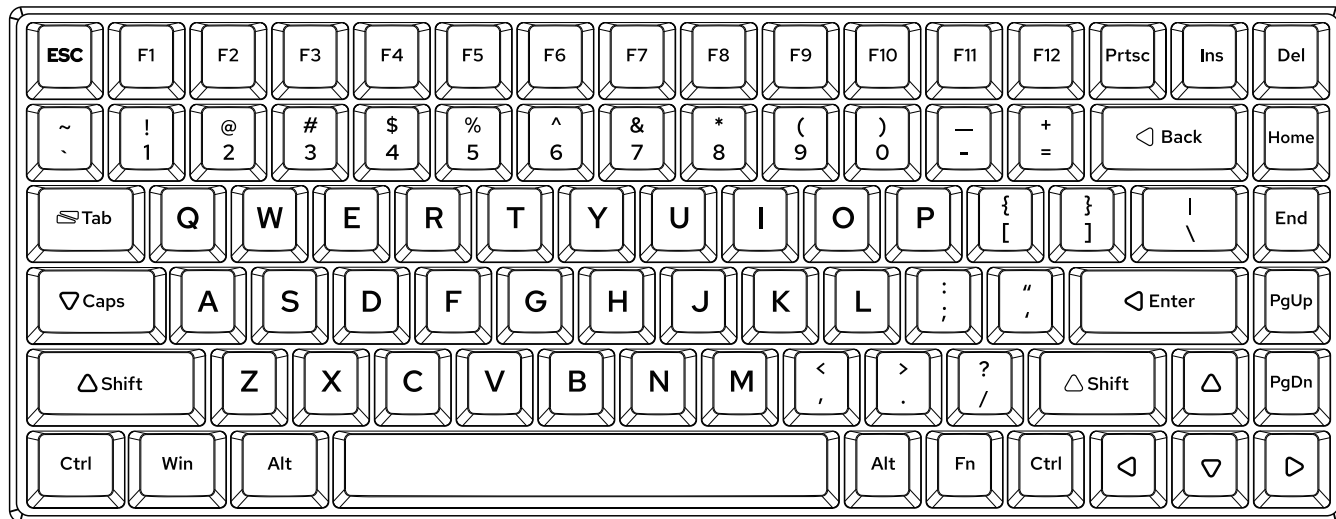
GARANTIE

De garantie van EPOMAKER dekt alle fabrieksfouten die van invloed kunnen zijn op de goede werking van uw aankoop. Het dekt geen schade die kan ontstaan door normale slijtage. Als uw product defect is, sturen wij u een vervangend apparaat. Voor vervanging kan het nodig zijn dat u het defecte apparaat terugstuurt naar Epomaker.

Wij bieden 1 jaar garantie op onze producten bij aankoop via onze website (EPOMAKER.com). Uw item zal niet worden gedekt door uw 1 jaar garantie als de inspectie enig teken van wijziging of veranderingen toont die niet worden ondersteund door het originele product, deze omvatten: Het veranderen van interne onderdelen, Het in elkaar zetten en opnieuw in elkaar zetten van het product, Het vervangen van Batterijen, enz.

Wij dekken den Artikel NUR ab, wenn er in unseren offiziellen Geschäften gekauft wurde. Sie haben keine Garantie bei uns, wenn Sie den Artikel bei einem anderen Händler oder ähnlichem gekauft haben. Bitte kontaktieren Sie das Geschäft, in dem Sie Ihr Produkt gekauft haben, um Probleme zu lösen.

EPOMAKER EP84 PLUS



75% Teclado mecánico de triple modo intercambiable en caliente

Si necesita más ayuda, por favor 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 LIMITED

Unit 3d North Point House, North Point Business Park,
 New Malrow Road Cork, T23 AT2P, Ireland

Contact: Weib Tel: +353212066339

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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



WINDOWS ATAJO		MAC ATAJO	
FN + F1	Reproductor multimedia	FN + F1	Brillo de la pantalla -
FN + F2	Volumen -	FN + F2	Brillo de la pantalla +
FN + F3	Volumen +	FN + F3	Tarea
FN + F4	Silenciar	FN + F4	Panel de control
FN + F5	Reproducir/Pausa	FN + F5	
FN + F6	Pista anterior	FN + F6	
FN + F7	Reproducir/Pausa	FN + F7	Pista anterior
FN + F8	Siguiente pista	FN + F8	Reproducir/Pausa
FN + F9	Correo electrónico	FN + F9	Siguiente pista
FN + F10	Navegador	FN + F10	Silenciar
FN + F11	Calculadora	FN + F11	Volumen -
FN + F12	Buscar en	FN + F12	Volumen +
FN + WIN	Cerradura WIN Key		
EFECTOS DE LUZ		COMBINACIONES DE TECLAS DE FUNCIÓN	
FN + BACKSPACE	Encender/Apagar Retroiluminación	FN+ESC (HOLD 3S)	Restablecer el teclado a la configuración de fábrica
FN + \ 	Alternar efectos RGB	FN + SPACEBAR	Comprobación de la batería
FN + -_	Cambiar la dirección de la retroiluminación	FN + !	Pulsación corta paracambiar a BT1; Pulsación larga para emparejar dispositivos
FN + ++	Cambiar los colores de la retroiluminación	FN + 2@	Pulsación corta paracambiar a BT2; Pulsación larga para emparejar dispositivos
FN + ↑	Retroiluminación Brillo +	FN + 3#	Pulsación corta paracambiar a BT3; Pulsación larga para emparejar dispositivos
FN + ↓	Retroiluminación Brillo -	FN + 4\$	Pulsación corta para cambiar al modo 2.4G; Pulsación larga para emparejar dispositivos
FN + →	Retroiluminación Velocidad +	FN + 5%	Modo cableado
FN + ←	Retroiluminación Velocidad -	FN + Z/X/C	Cambiar a Capa 1/2/3
		FN + V (HOLD 3S)	Comprobar capa

CAMBIAR EFECTOS RGB

Pulse Fn + \| para cambiar los efectos RGB de su teclado Epomaker EP84 Plus.

EMPAREJAMIENTO BLUETOOTH

Coloque el interruptor de la parte posterior en la posición ON para asegurarse de que el teclado está en modo inalámbrico.

1. Pulse Fn+!|/2@/3# y todo el teclado parpadeará en blanco 3 veces, el teclado está bajo el modo Bluetooth;
2. Mantenga pulsado Fn+!|/2@/3# durante 3-5 segundos hasta que los indicadores !|/2@/3# parpadeen rápidamente en rojo/verde/azul, el teclado está listo para emparejarse;
3. Encienda su dispositivo Bluetooth y busque 'EP84 PLUS3.0' o 'EP84 PLUS 5.0', luego conéctelo. Cuando el teclado esté conectado al dispositivo Bluetooth, la luz de la tecla !|/2@/3# dejará de parpadear y la conexión se habrá realizado.
4. Pulse Fn+!|/2@/3# para alternar entre los dispositivos Bluetooth 1/2/3.

PAREO INALÁMBRICO 2,4 GHZ

Coloque el interruptor de la parte posterior en la posición ON para asegurarse de que el teclado está en modo inalámbrico.

1. Pulse brevemente la combinación de teclas FN + 4\$, la retroiluminación parpadeará en azul 3 veces, el teclado entrará en modo 2.4G
2. Mantenga pulsada la combinación de teclas FN + 4\$ durante 3-5 segundos para entrar en el modo de emparejamiento, la luz indicadora de 4\$ parpadeará en blanco, inserte el receptor, después de emparejarlo con éxito, la luz indicadora de 4\$ se encenderá durante 2 segundos y luego se apagará, la conexión se ha realizado correctamente.

MODO CABLEADO

Pulse Fn+5%, el teclado entra en modo cableado correctamente.

COMPROBAR BATERÍA

Manteniendo pulsadas Fn+Spacebar espaciadora, las teclas de ! a 0) se iluminan para mostrar el porcentaje de batería; por ejemplo, si las teclas de ! a 6^ se iluminan al mantener pulsadas Fn+Spacebar, significa que la duración de la batería es actualmente del 60%; si se iluminan las teclas de !-0), la duración de la batería es del

COMPROBAR CAPA Y MODO

Pulse la combinación de teclas FN+V durante 3 segundos, Z/X/C se ilumina para mostrar el nivel de configuración del teclado, por ejemplo, la tecla X se ilumina, lo que significa que el teclado está en el nivel 2.

INDICADOR LUMINOSO DE CARGA (EN EL CENTRO DEL TECLADO)

Cargando: La luz roja permanece 2 segundos y luego se apaga
Cargando: La luz verde permanece 2 segundos y luego se apaga

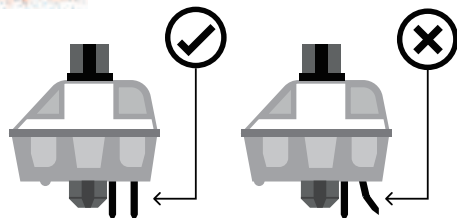
ESPECIFICACIONES

CANTIDAD DE LLAVES:	84 Claves
MATERIAL DE LA CAJA:	Plástico ABS
MATERIAL DE LA PLACA:	Acero
TIPO DE ESTABILIZADOR:	Montaje en placa
TIPO PCB:	Placa de circuito impreso Hotswap de 3/5 patillas
CAPACIDAD DE LA BATERÍA:	3000mAh
CONECTIVIDAD:	Tipo-C con cable, 2.4 y Bluetooth inalámbrico
LLAVE ANTIFANTASMA:	NKRO en todos los modos
COMPATIBILIDAD:	WINDOWS/MAC
DIMENSIONES:	310 x 116 x 35 mm
PESO:	Alrededor de 0,82 kg



SUSTITUCIÓN DE LAS TECLAS Y DE LOS INTERRUPTORES

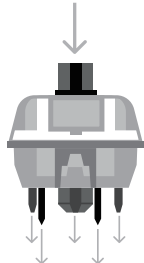
Para obtener una guía completa sobre cómo quitar las tapas de las teclas y los interruptores, escanee el código QR o escriba en su navegador:
<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>



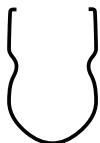
Antes de instalar los interruptores, asegúrese de que las clavijas estén limpias y rectas.

Empuje hacia abajo.

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



Herramientas incluidas



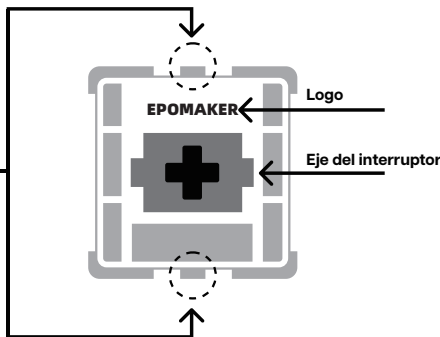
Extractor de interruptores



Extractor de tapas de teclas

Interruptor mecánico

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



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

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.

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 PBC 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/Epomaker/>

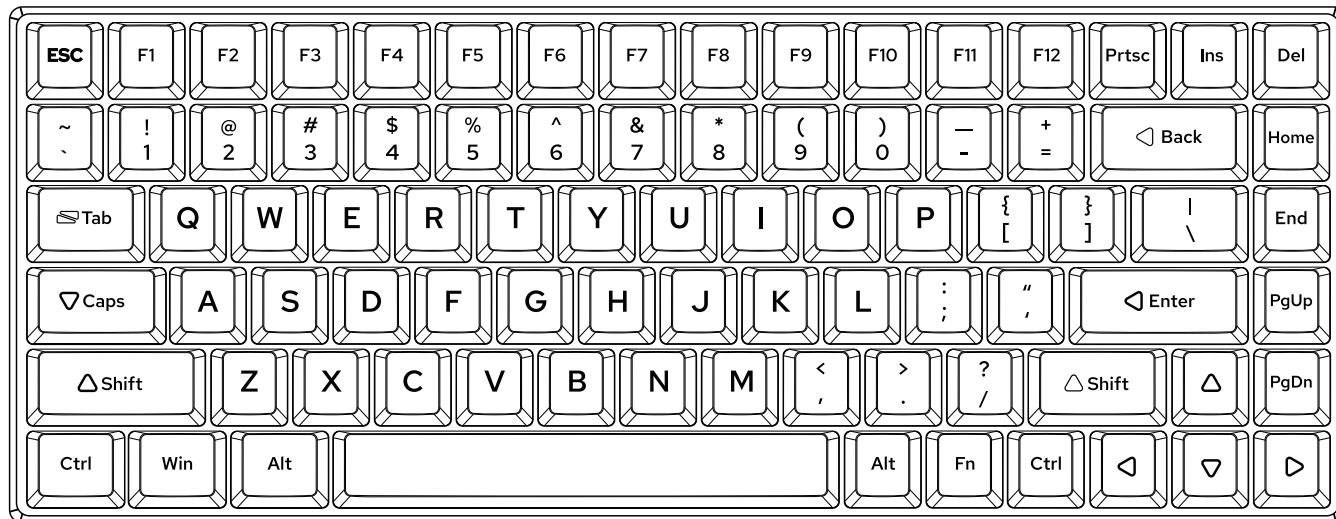
GARANTÍA

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 EP84 PLUS



75% Clavier mécanique triple mode remplaçable à chaud

Si vous avez besoin d'aide, envoyez-nous 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



APEX CE SPECIALISTS LIMITED

Unit 3d North Point House, North Point Business Park,
 New Malrow Road Cork, T23 AT2P, Ireland

Contact: Web: www.apex-ce.com Tel: +353212066339

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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



RACCOURCI WINDOWS	
FN + F1	Lecteur multimédia
FN + F2	Volume -
FN + F3	Volume +
FN + F4	Muet
FN + F5	Lecture/Pause
FN + F6	Voie précédente
FN + F7	Lecture/Pause
FN + F8	Voie suivante
FN + F9	Courriel
FN + F10	Navigateur
FN + F11	Calculatrice
FN + F12	Recherche
FN + WIN	Clé Lock WIN
EFFETS DE LUMIÈRE	
FN + BACKSPACE	Allumer/éteindre Rétro-éclairage
FN + \ 	Basculer les effets RVB
FN + - _	Modifier la direction du rétroéclairage
FN + ++	Modifier les couleurs du rétroéclairage
FN + ↑	Rétro-éclairage Luminosité +
FN + ↓	Rétro-éclairage Luminosité -
FN + →	Vitesse des rétro-éclairages +
FN + ←	Vitesse des rétro-éclairages -

RACCOURCI MAC	
FN + F1	Luminosité de l'écran -
FN + F2	Luminosité de l'écran +
FN + F3	Tâche
FN + F4	Clavier de commande
FN + F5	
FN + F6	
FN + F7	Voie précédente
FN + F8	Lecture/Pause
FN + F9	Voie suivante
FN + F10	Muet
FN + F11	Volume -
FN + F12	Volume +
COMBINAISONS DE TOUCHES DE FONCTION	
FN+ESC (TENIR 3S)	Réinitialiser le clavier le réglage d'usine
FN + SPACEBAR	Vérification de la batterie
FN + 1!	Une pression courte permet de passer à BT1 ; Appui long pour coupler les appareils
FN + 2@	Une pression courte permet de passer à BT2 ; Appui long pour coupler les appareils
FN + 3#	Une pression courte permet de passer à BT3 ; Appui long pour coupler les appareils
FN + 4\$	Une pression courte permet de passer en mode 2.4G ; Appui long pour coupler les appareils
FN + 5%	Mode câblé
FN + Z/X/C	Passer à la couche 1/2/3
FN + V (TENIR 3S)	Vérifier la couche

MODIFIER LES EFFETS RGB

Appuyez sur Fn + \ | pour changer les effets RVB de votre clavier Epomaker EP84 Plus.

APPAIRAGE BLUETOOTH

Basculer l'interrupteur à l'arrière sur ON pour s'assurer que le clavier est en mode sans fil.

1. Appuyez sur Fn+1!/2@/3# et l'ensemble du clavier clignote en blanc 3 fois, le clavier est en mode Bluetooth ;
2. Maintenez Fn+1!/2@/3# pendant 3-5 secondes jusqu'à ce que les indicateurs 1!/2@/3# clignent rapidement en rouge/vert/bleu, le clavier est prêt à s'appairer ;
3. Allumez votre appareil Bluetooth et recherchez 'EP84 PLUS3.0' ou 'EP84 PLUS 5.0', puis connectez. Lorsque le clavier est connecté au périphérique Bluetooth, le voyant de la touche 1!/2@/3# cesse de clignoter et la connexion est établie.
4. appuyez sur Fn+1!/2@/3# pour basculer entre les périphériques Bluetooth 1/2/3.

PAIRING SANS FIL 2.4GHZ

Basculer l'interrupteur à l'arrière sur ON pour s'assurer que le clavier est en mode sans fil.

1. Appuyez brièvement sur la combinaison de touches FN + 4\$, le rétroéclairage clignote 3 fois en bleu, le clavier passe en mode 2.4G.
2. Appuyez longuement sur la combinaison de touches FN + 4\$ pendant 3 à 5 secondes pour entrer en mode d'appairage, le voyant lumineux 4\$ clignote en blanc, insérez le récepteur, une fois l'appairage réussi, le voyant lumineux 4\$ s'allume pendant 2 secondes puis s'éteint, la connexion est réussie.

MODE CÂBLÉ

Appuyez sur Fn+5%, le clavier passe en mode câblé avec succès.

VÉRIFIER LA BATTERIE

Si vous maintenez Fn+Spacebar d'espacement, les touches de 1! à 0) s'allument pour indiquer le pourcentage de la batterie ; par exemple, si les touches de 1! à 6^ s'allument lorsque vous maintenez Fn+Spacebar, cela signifie que l'autonomie de la batterie est actuellement de 60 % ; si les touches de 1!-0) s'allument, l'autonomie de la batterie est de 100 %.

VÉRIFIER LE CALQUE ET LE MODE

Appuyez sur la combinaison de touches FN+V pendant 3 secondes, Z/X/C s'allume pour indiquer le niveau de configuration du clavier, par exemple la touche X s'allume, ce qui signifie que le clavier est au niveau 2.

TÉMOIN DE CHARGE (AU MILIEU DU CLAVIER)

Chargement : Le voyant rouge reste allumé pendant 2 secondes puis s'éteint

Chargé : Le voyant vert reste allumé pendant 2 secondes puis s'éteint

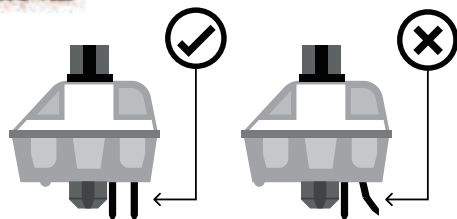
SPECS

MONTANT DES CLÉS :	84 Clés
MATÉRIAU DU BOÎTIER :	Plastique ABS
MATÉRIAU DE LA PLAQUE :	Acier
TYPE DE STABILISATEUR :	Monté sur plaque
TYPE DE PCB :	Carte de circuit imprimé 3/5 broches Hotswap
CAPACITÉ DE LA BATTERIE :	3000mAh
CONNECTIVITÉ :	Type-C filaire, 2.4 & Bluetooth sans fil
CLÉ ANTI-FUGUE :	NKRO dans tous les modes
COMPATIBILITÉ :	WINDOWS/MAC
DIMENSION :	310 x 116 x 35 mm
POIDS :	Environ 0,82 kg

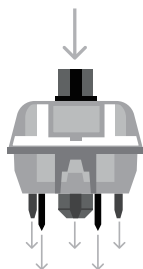


REPLACEMENT DES CAPUCHONS DE TOUCHES ET DES INTERRUPTEURS

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>.



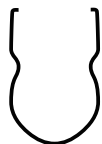
Avant d'installer les interrupteurs, assurez-vous que les broches sont propres et droites.



Pousser droit vers le bas

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

Outils inclus



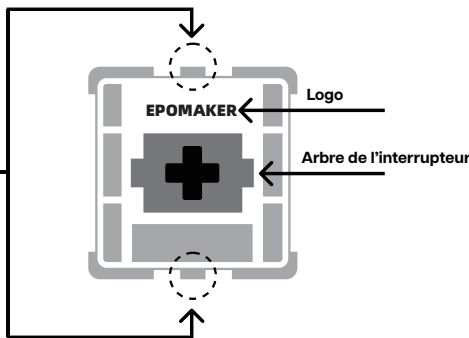
Extracteur d'interrupteur



Extracteur de capuchon de touche

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.



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.

FORUMS DE LA COMMUNAUTÉ

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



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



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

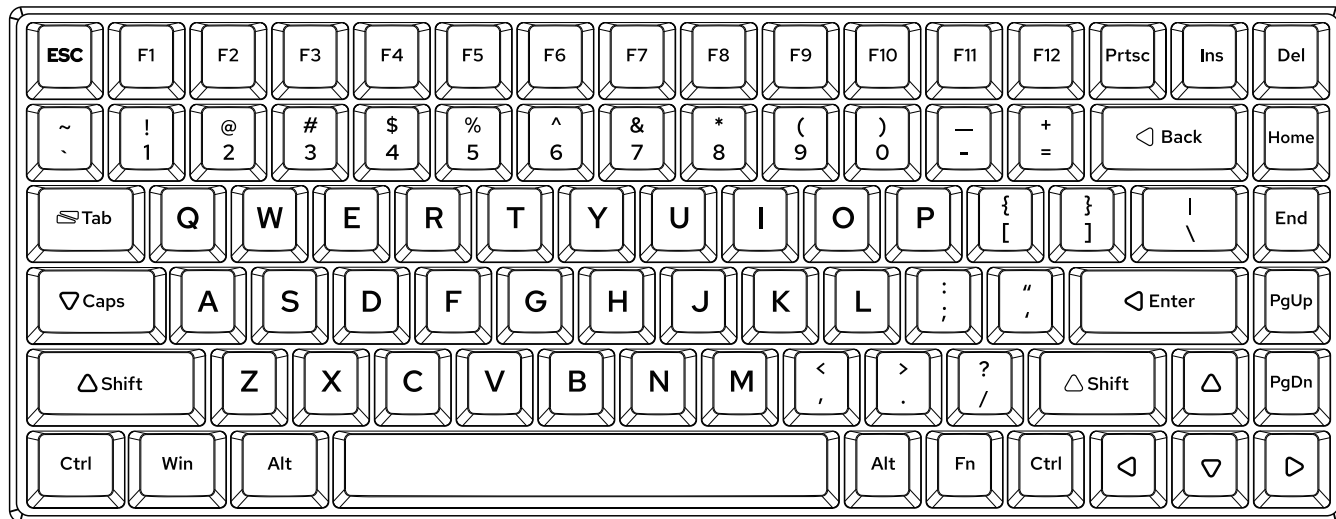
GARANTIE

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 EP84 PLUS



75% ホットスワップ対応トライモード有線/無線RGBメカニカルキーボード

より詳しい情報をご希望の方は、support@epomaker.com宛でメールでお問い合わせください。



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 LIMITED

Unit 3d North Point House, North Point Business Park,
 New Malabar Road Cork, T23 AT2P, Ireland

Contact: Weib Tel: +353212066339

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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



WINDOWS ショートカットキー	MAC ショートカットキー
FN + F1 メディアプレーヤー	FN + F1 明るさ -
FN + F2 ボリューム-	FN + F2 明るさ +
FN + F3 ボリューム+	FN + F3 ミッションコントロール
FN + F4 静音	FN + F4 コンソール
FN + F5 再生停止	FN + F5
FN + F6 前の曲	FN + F6
FN + F7 再生/一時停止	FN + F7 前の曲
FN + F8 次の曲	FN + F8 再生/一時停止
FN + F9 メール	FN + F9 次の曲
FN + F10 ブラウザー	FN + F10 クワイエット
FN + F11 計算機	FN + F11 ボリューム-
FN + F12 検索	FN + F12 ボリューム+
FN + WIN ファンクションキー	
光量調整	ファンクションキー
FN + BACKSPACE バックライト点灯・消灯	FN+ESC キーパッドのリセット (3秒間の長押し)
FN + \ バックライト効果の切替	FN + SPACEBAR 電気について問い合わせる
FN + -_ ダイナミックライトエフェクトの演出を切り替える	FN + 1! 短押しでBT1、 長押しでペアリングモードへ
FN + == RGBライトの色を切り替える	FN + 2@ 短押しでBT2、 長押しでペアリングモードへ
FN + ↑ 光量 +	FN + 3# 短押しでBT3、 長押しでペアリングモードへ
FN + ↓ 光量 -	FN + 4\$ 短押しで2.4G、 長押しでペアリングモードに入ります。
FN + → ライトエフェクトスピード +	FN + 5% 有線モード
FN + ← ライトエフェクトスピード -	FN + Z/X/C スイッチング1/2/3構成層
	FN + V クエリ・コンフィギュレーション・レイヤー (3秒間の長押し)

バックライトモード

Fn + \|キーの組み合わせを押して、Epomaker EP84 Plusキーボードのバックライトモードを切り替えます。

BLUETOOTHペアリング

まず、キーボード背面のスイッチをONにします

- 1.Fn+1! /2@/3#キーの組み合わせを押すと、キーボードの全体のバックライトが3回白く速く点滅し、キーボードはBluetoothモードになります；
- 2.Fn+1!/2@/3#キーを3～5秒間長押しすると、ペアリングモードになり、その時点でBluetoothインジケータライトが赤/緑/青に高速点滅します；
- 3.デバイスのBluetoothをオンにし、「EP84 PLUS3.0」または「EP84 PLUS5.0」を見つけると、インジケータライトは、成功した接続後に2秒間点灯し、その後全体のバックライト効果に戻り、成功したBluetooth接続を示しています。
- 4.短押しFn+1! /2@/3#でBluetoothデバイス1/2/3を切り替えます。

2.4Gペアリング

まず、キーボード背面のスイッチをONにします

- 1.FN+4\$キーの組み合わせを短く押すと、バックライトが青く3回点滅し、キーボードは2.4Gモードになります。
- 2.ペアリングモードに入るためにFN + 4\$キーの組み合わせを3-5秒間長押し、4\$インジケータライトが白く点滅し、受信機を挿入し、ペアリング成功後、4\$インジケータライトは2秒間点灯し、その後消灯、接続は成功です。

有線モード

Fn+5% キーの組み合わせを押して、キーボードを有線モードにします。

電気について問い合わせる

キーコンビネーション Fn+Spacebar を押すと、バックライトが消え、数字キー1〜0が点灯して電力割合を表示します：
例えば、1が点灯すると10%の充電を示し、1と2が点灯すると20%の充電を示します。といった具合です。

クエリ・コンフィギュレーション・レイヤー

キーコンビネーションFN+Vを3秒間押すと、Z/X/Cが点灯し、キーボードの設定レベルが表示されます。

チャージインジケータ（キーボード中央部）

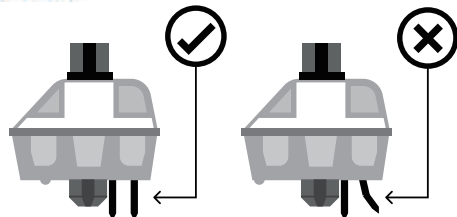
充電中：赤いランプが2秒間点灯し、その後消灯します。
満充電時：緑色のランプが2秒間点灯し、その後消灯します。

製品パラメーター	
キーの数です：	84キー
ハウジングの材質です：	プラスチックABS
衛星軸タイプです：	鋼板製衛星シャフト
PCB基板タイプです：	3/5ピンホットスワップPCB
シート材の位置決め。	鋼板
バッテリー容量です。	3000mAh
接続方法です：	Type-C有線、2.4G&Bluetoothワイヤレス
パンチキーはありません：	全モードでフルキーレスパンチ
システム互換性があります：	WINDOWS/MAC
寸法です：	310 x 116 x 35 mm
重量です：	約0.82kg

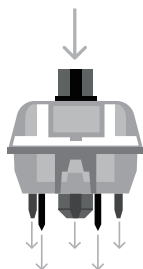


スイッチとキーキャップを交換する

QRコードをスキャンし或いは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>



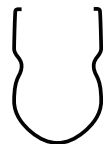
キースイッチをインストールする前に、キースイッチの底のピンが綺麗で、真っ直ぐな状態を確認ください。



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



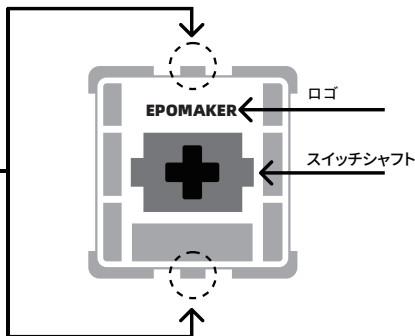
スイッチプラー



キーキャッププラー

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いて、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、曲がりに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、小さいカタな音を聞こえる。
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。

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。



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有る。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、ご遠慮せずにお問い合わせください。

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/Epomaker/>

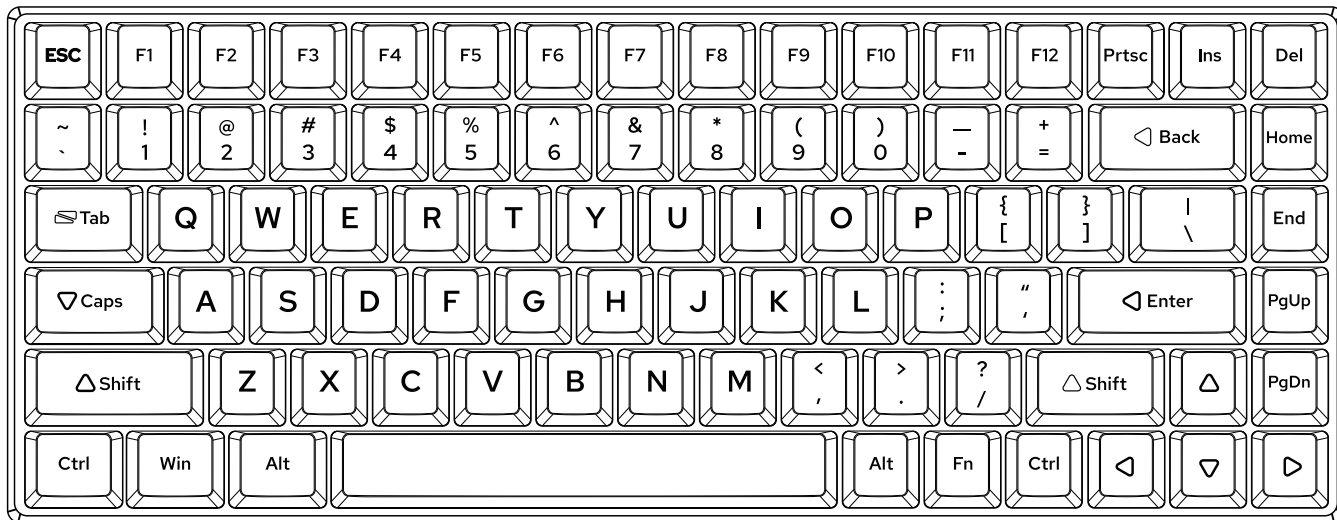
保証について

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。

EPOMAKER EP84 PLUS



75% 热插拔三模有线/无线RGB机械键盘

如果您需要更多的帮助，请给我们发电子邮件：support@epomaker.com。



中国制造

制造商：深圳市畅豹科技有限公司
地址：广东省深圳市南山区西丽街道同沙路168号凯达尔大厦7楼
电子邮件：support@epomaker.com
网址：www.epomaker.com



APEX CE SPECIALISTS LIMITED

Unit 3d North Point House, North Point Business Park,
New Malabar Road Cork, T23 AT29, Ireland

Contact: Weib: Tel: +353212066339

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

89 Princess Street, Manchester, M1 4HT, UK

Contact: Wells E-mail: info@apex-ce.com



WINDOWS 快捷键	MAC 快捷键
FN + F1 媒体播放器	FN + F1 亮度 -
FN + F2 音量 -	FN + F2 亮度 +
FN + F3 音量 +	FN + F3 任务控制
FN + F4 静音	FN + F4 控制台
FN + F5 停止播放	FN + F5
FN + F6 上一曲	FN + F6
FN + F7 播放/暂停	FN + F7 上一曲
FN + F8 下一曲	FN + F8 播放/暂停
FN + F9 邮件	FN + F9 下一曲
FN + F10 浏览器	FN + F10 静音
FN + F11 计算器	FN + F11 音量 -
FN + F12 搜索	FN + F12 音量 +
FN + WIN 锁WIN 键	
灯光调节	功能键
FN + BACKSPACE 打开/关闭背光灯	FN+ESC (长按3s) 复位键盘
FN + \ 切换背光灯效	FN + SPACEBAR 查询电量
FN + -_ 切换动态灯效方向	FN + 1! 短按进入BT1，长按进入配对模式
FN + += 切换RGB灯颜色	FN + 2@ 短按进入BT2，长按进入配对模式
FN + ↑ 灯光亮度 +	FN + 3# 短按进入BT3，长按进入配对模式
FN + ↓ 灯光亮度 -	FN + 4\$ 短按进入2.4G，长按进入配对模式
FN + → 灯效速度 +	FN + 5% 有线模式
FN + ← 灯效速度 -	FN + Z/X/C 切换1/2/3配置层
	FN + V (长按3s) 查询配置层

背光模式

按下Fn+| 组合键以切换Epomaker EP84 Plus键盘的背光灯模式。

蓝牙配对

首先将键盘背面开关拨至ON档位

1. 按Fn+1!/2@/3#组合键，键盘整体背光快速闪烁白色3次，键盘进入蓝牙模式；
2. 长按Fn+1!/2@/3#键3-5秒进入配对模式，此时蓝牙指示灯红/绿/蓝灯快闪；
3. 打开设备上的蓝牙，找到 ‘EP84 PLUS3.0’ 或者 ‘EP84 PLUS5.0’ ，连接成功后指示灯常亮2秒后恢复到整体背光灯效，表示蓝牙连接成功。
4. 短按Fn+1!/2@/3#为切换蓝牙设备1/2/3。

2.4G配对

首先将键盘背面开关拨至ON档位

1. 短按FN + 4\$组合键，背光整体闪烁3次青光，键盘进入2.4G模式
2. 长按FN + 4\$组合键3-5秒进入配对模式后，4\$指示灯快闪白色，插入接收器，配对成功后，4\$指示灯常亮2秒后熄灭，连接成功

有线模式

按 Fn+5%组合键，键盘进入有线模式。

查询电量

按下组合键 Fn+Spacebar，背光熄灭，数字键1到0键亮灯显示电量占比，例如：1亮，表示10%电量，1 和2 亮，表示20%电量。以此类推。

查询配置层

按下组合键FN+V 3秒，Z/X/C亮灯显示键盘所在配置层，例如：X键亮，代表键盘在第2层。

充电指示灯 （键盘中央）

充电时：红灯亮2秒后熄灭
充满时：绿灯亮2秒后熄灭

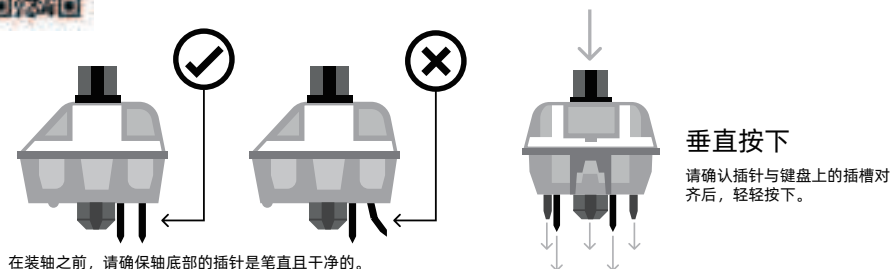
产品参数

按键数：	84 键
外壳材料：	塑料ABS
卫星轴类型：	钢板卫星轴
PCB板类型：	3/5脚热插拔 PCB
定位板材材料：	钢板
电池容量：	3000mAh
连接方式：	Type-C 有线，2.4G & 蓝牙无线
无冲键：	所有模式全键无冲
系统兼容：	WINDOWS/MAC
尺寸：	310 x 116 x 35 mm
重量：	约 0.82kg



更换轴与键帽

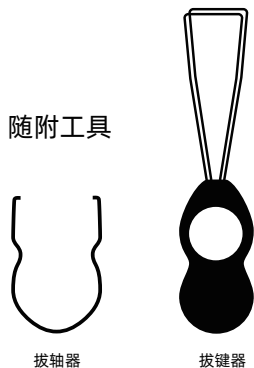
扫描二维码或登录网址查看拔插键帽与轴的完整说明书。<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>



垂直按下

请确认插针与键盘上的插槽对齐后，轻轻按下。

在装轴之前，请确保轴底部的插针是笔直且干净的。

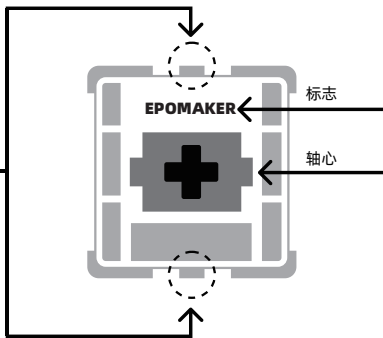


拔除轴体

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

将键盘上的键帽拆除后，可看到如图所示的机械轴。



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，将插针抚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/Epomaker/>

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。