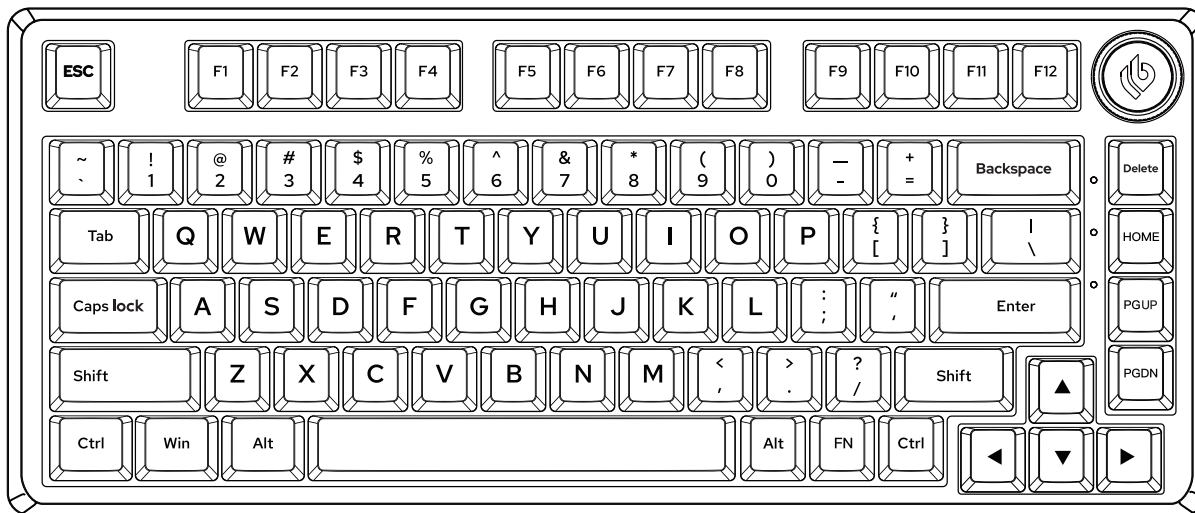


EPOMAKER x LEOBOG K81



75% Hot-swappable RGB 2.4Ghz / Bluetooth 5.0 / Type-C 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 GMBH

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



APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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



BASIC FUNCTION

FN + ESC (Hold 3s)	Reset the Keyboard to the Factory Setting	FN + Q	Long Press to Pair Device BT1; Short Press to switch among Bluetooth device
FN + Q	Android Mode		
FN + W	Windows Mode	FN + W	Long Press to Pair Device BT2; Short Press to switch among Bluetooth device
FN + E	Mac Mode		
FN + R	iOS Mode		
FN + WIN (WINDOWS MODE ONLY)	Win Lock	FN + E	Long Press to Pair Device BT3; Short Press to switch among Bluetooth device
FN + U (WINDOWS MODE ONLY)	PrtSc		
FN + I (WINDOWS MODE ONLY)	ScrLK	FN + R	Long Press to connect via 2.4G
FN + O (WINDOWS MODE ONLY)	Pause		

LIGHT EFFECTS

FN + BACKSPACE	Turn on/off knob light	FN + ↑	Backlights Brightness +
FN + \ 	Toggle Backlight Effects	FN + ↓	Backlights Brightness -
FN + TAB	Toggle Backlight Colors	FN + ←	Backlights Speed -
		FN + →	Backlights Speed +

KNOB FUNCTIONS (Press Knob for 3-5s to switch between Gaming Mode and Office Mode)

GAMING MODE (Knob light keeps breathing)

Short Press Knob	Toggle Backlight Effects
Rotate Right	Backlight Brightness +
Rotate Left	Backlight Brightness -

OFFICE MODE (Knob light Stays On)

Short Press Knob	Mute
Rotate Right	Volume +
Rotate Left	Volume -



	ANDROID MODE (FN+Q)	WIN MODE (FN+W)	MAC MODE (FN+E)	IOS MODE (FN+R)
F1	Screen Brightness -	F1	Screen Brightness -	Screen Brightness -
F2	Screen Brightness +	F2	Screen Brightness +	Screen Brightness +
F3	Switch Windows	F3	Switch Windows	
F4	Desktop	F4	Desktop	Desktop
F5	Brightness -	F5	Brightness -	Brightness -
F6	Brightness +	F6	Brightness +	Brightness +
F7	Previous Track	F7	Previous Track	Previous Track
F8	Play/Pause	F8	Play/Pause	Play/Pause
F9	Next Track	F9	Next Track	Next Track
F10	Mute	F10	Mute	Mute
F11	Volume -	F11	Volume -	Volume -
F12	Volume +	F12	Volume +	Volume +
FN+F1	F1	Home Page	F1	F1
FN+F2	F2	Mail	F2	F2
FN+F3	F3	Switch Windows	F3	
FN+F4	F4	Explorer	F4	F4
FN+F5	F5	Brightness -	F5	F5
FN+F6	F6	Brightness +	F6	F6
FN+F7	F7	Previous Track	F7	F7
FN+F8	F8	Play/Pause	F8	F8
FN+F9	F9	Next Track	F9	F9
FN+F10	F10	Mute	F10	F10
FN+F11	F11	Volume -	F11	F11
FN+F12	F12	Volume +	F12	F12

PAIRING BLUETOOTH

Toggle the switch to the BT, make sure that the keyboard is under the Bluetooth mode:

1. Hold Fn+!/@/3# for 3-5 seconds till the key blinks fast in blue, the keyboard is ready to pair.
2. Turn on your Bluetooth device and find "K81-BT 3.0/5.0", then connect. When the keyboard is connected to the Bluetooth device, the indicator stops flashing and the connection is done.
3. Press Fn+!/@/3# to toggle between the Bluetooth devices 1/2/3.

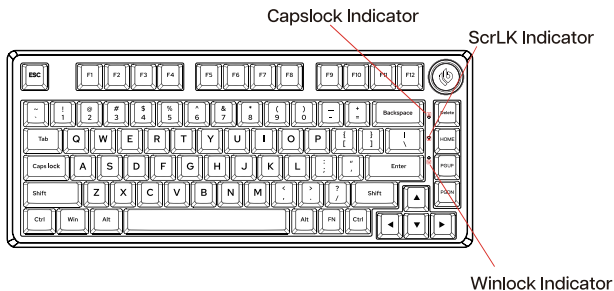
PAIRING WIRELESS 2.4GHZ

1. Toggle the switch to the 2.4G, the ~ key blinks, and the keyboard is under the 2.4G mode.
2. Hold Fn+~ for 3-5 seconds till the key blinks fast in green, the keyboard is ready to connect.
3. Insert the 2.4G dongle to your device. When the indicator stops, the connection is done.

WIRED MODE

Toggle the switch in the middle and plug-in, the 4\$ key lights in white for 2s, and the connection is done.

INDICATOR LIGHT



FN KEY

Red light blinks: Low battery
Red light stays on: Charging
No light: Fully charged*

*Note: Charging time takes around 7.5h.

Hold Fn Key, the corresponding key lights up to show the current mode (Bluetooth 1/2/3 or 2.4G).

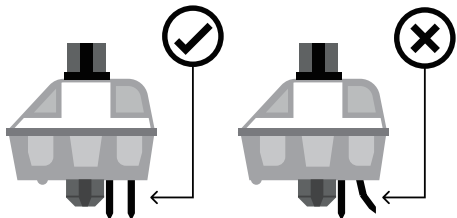
SPECS

BRAND:	EPOMAKER x LEOBOG
MODEL:	K81
KEY AMOUNTS:	81 Keys
MOUNTING TYPE:	Gasket
STABILIZER TYPE:	Plate-mounted
CASE MATERIAL:	Acrylic
PLATE MATERIAL:	PC
PCB TYPE:	3/5-pin Hotswap PCB
CONNECTIVITY:	Type-C Wired, Bluetooth, 2.4G Bluetooth
ANTI-GHOST KEY:	NKRO in all modes
POLLING RATE:	1000hz in USB & 2.4G mode; 125hz in Bluetooth mode
BATTERY CAPACITY:	3000mAh
OS COMPATIBILITY:	Windows/MacOS/Android/iOS
DIMENSION:	335x142x45 mm
WEIGHT:	Around 1.08kg

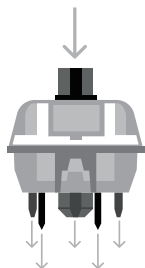


REPLACING KEYCAPS AND SWITCHES

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>



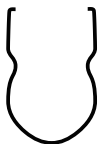
Before installing switches, be sure the pins are clean and straight.



Push Straight Down

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

Included Tools



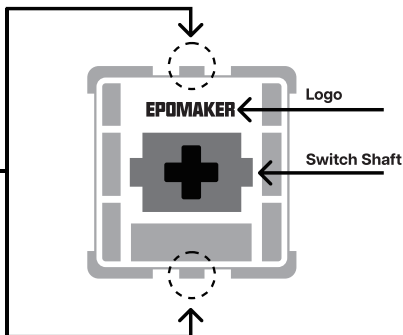
Switch Puller



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.

Install Switches

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



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

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

TECHNICAL ASSISTANCE

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

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

COMMUNITY FORUMS

Join our community and learn together with other keyboard enthusiasts.



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



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

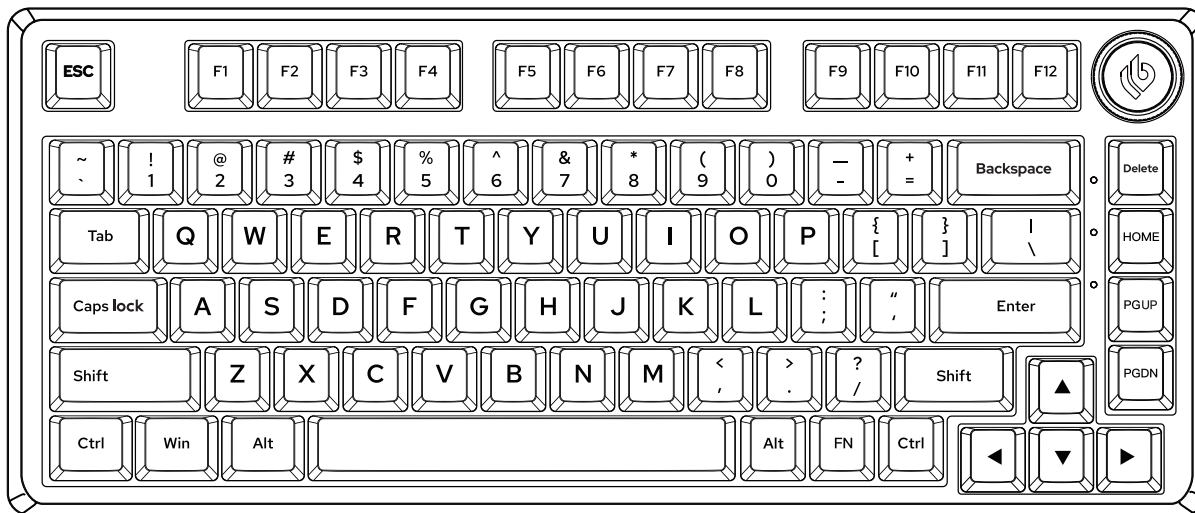
WARRANTY

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 x LEOBOG K81



75% Hot-swap-fähige mechanische RGB 2.4Ghz / Bluetooth 5.0 / Type-C 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 GMBH

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



APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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



GRUNDFUNKTION

FN + ESC (3s halten)	Zurücksetzen der Tastatur auf die Werkseinstellung zurücksetzen	FN + Q	Langes Drücken zum Koppeln von Gerät BT1; kurzes Drücken zum Wechseln zwischen Bluetooth-Geräten
FN + Q	Android-Modus	FN + W	Langes Drücken zum Koppeln von Gerät BT2; kurzes Drücken zum Wechseln zwischen Bluetooth-Geräten
FN + W	Windows-Modus	FN + E	Langes Drücken zum Koppeln von Gerät BT3; kurzes Drücken zum Wechseln zwischen Bluetooth-Geräten
FN + E	Mac-Modus	FN + R	Langes Drücken für die Verbindung über 2.4G
FN + R	iOS-Modus		
FN + WIN (NUR IM WINDOWS-MODUS)	Win Schloss		
FN + U (NUR IM WINDOWS-MODUS)	PrtSc		
FN + I (NUR IM WINDOWS-MODUS)	ScrLK		
FN + O (NUR IM WINDOWS-MODUS)	Pause		

LICHTEFFEKTE

FN + BACKSPACE	Drehknopf Licht ein-/ausschalten	FN + ↑	Hintergrundbeleuchtung Helligkeit +
FN + \ 	Hintergrundbeleuchtungseffekte umschalten	FN + ↓	Hintergrundbeleuchtung Helligkeit -
FN + TAB	Farben der Hintergrundbeleuchtung umschalten	FN + ←	Hintergrundbeleuchtung Geschwindigkeit -
		FN + →	Hintergrundbeleuchtung Geschwindigkeit +

KNOPF-FUNKTIONEN (Drücken Sie den Knopf 3-5s lang, um zwischen Spielmodus und Büromodus zu wechseln)

SPIELMODUS (Knopfleuchte atmet weiter)

Kurzer Druckknopf	Switching backlighting effects
Rotate Right	Gegenlicht Helligkeit +
Rotate Left	Gegenlicht Helligkeit -

OFFICE MODE (Knob light Stays On)

Short Press Knob	Stummschalten
Drehen nach rechts	Band +
Drehen nach links	Band -



	ANDROID-MODUS (FN+Q)	WIN-MODUS (FN+W)	MAC-MODUS (FN+E)	IOS-MODUS (FN+R)
F1	Bildschirm Helligkeit -	F1	Bildschirm Helligkeit -	Bildschirm Helligkeit -
F2	Bildschirm Helligkeit +	F2	Bildschirm Helligkeit +	Bildschirm Helligkeit +
F3	Fenster wechseln	F3	Fenster wechseln	
F4	Schreibtisch	F4	Schreibtisch	Schreibtisch
F5	Helligkeit -	F5	Helligkeit -	Helligkeit -
F6	Helligkeit +	F6	Helligkeit +	Helligkeit +
F7	Vorheriger Titel	F7	Vorheriger Titel	Vorheriger Titel
F8	Spielen/Pause	F8	Spielen/Pause	Spielen/Pause
F9	Nächster Track	F9	Nächster Track	Nächster Track
F10	Stummschalten	F10	Stummschalten	Stummschalten
F11	Band -	F11	Band -	Band -
F12	Band +	F12	Band +	Band +
FN+F1	F1	Hauptseite	F1	F1
FN+F2	F2	E-Mail	F2	F2
FN+F3	F3	Fenster Windows	F3	
FN+F4	F4	Entdecker	F4	F4
FN+F5	F5	Helligkeit -	F5	F5
FN+F6	F6	Helligkeit +	F6	F6
FN+F7	F7	Vorheriger Titel	F7	F7
FN+F8	F8	Spielen/Pause	F8	F8
FN+F9	F9	Nächster Track	F9	F9
FN+F10	F10	Stummschalten	F10	F10
FN+F11	F11	Band -	F11	F11
FN+F12	F12	Band +	F12	F12

BLUETOOTH-KOPPLUNG

Schalten Sie den Schalter auf BT um und stellen Sie sicher, dass sich die Tastatur im Bluetooth-Modus befindet:

1. Halten Sie Fn+1/2@/3# für 3-5 Sekunden gedrückt, bis die Taste schnell blau blinkt, die Tastatur ist bereit für das Pairing.
2. Schalten Sie Ihr Bluetooth-Gerät ein und suchen Sie "K81-BT 3.0/5.0", dann stellen Sie die Verbindung her. Wenn die Tastatur mit dem Bluetooth-Gerät verbunden ist, hört die Anzeige auf zu blinken und die Verbindung ist hergestellt.
3. Drücken Sie Fn+1/2@/3#, um zwischen den Bluetooth-Geräten 1/2/3 umzuschalten.

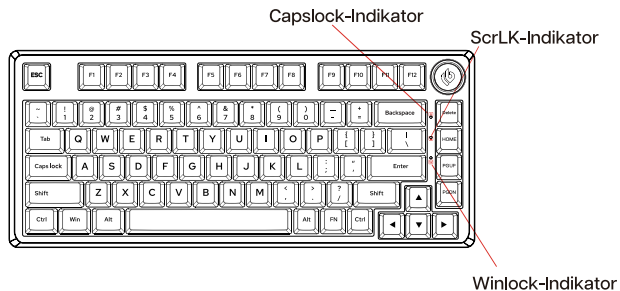
PAIRING WIRELESS 2.4GHZ

1. Schalten Sie den Schalter auf 2.4G um, die Taste ~ blinkt, und die Tastatur befindet sich im 2.4G-Modus.
2. Halten Sie Fn+~ für 3-5 Sekunden gedrückt, bis die Taste schnell grün blinkt, die Tastatur ist bereit zum Verbinden.
3. Stecken Sie den 2.4G-Dongle in Ihr Gerät. Wenn die Anzeige erlischt, ist die Verbindung hergestellt.

VERDRAHTETER MODUS

Den Schalter in der Mitte umlegen und einstecken, die 4\$-Taste leuchtet 2s lang weiß auf, und die Verbindung ist hergestellt.

ANZEIGELAMPE



FN-TASTE

Rotes Licht blinkt: Schwache Batterie

Rotes Licht bleibt an: Aufladen

Kein Licht: Vollständig geladen*

*Hinweis: Der Ladevorgang dauert etwa 7,5 Stunden.

Halten Sie die Fn-Taste gedrückt, die entsprechende Taste leuchtet auf und zeigt den aktuellen Modus an (Bluetooth 1/2/3 oder 2.4G).

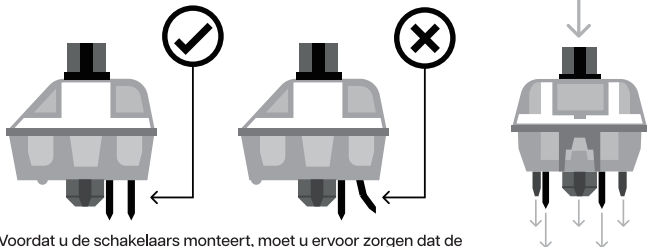
SPEZIFIKATIONEN

MARKE:	EPOMAKER x LEOBOG
MODELL:	K81
WICHTIGE BETRÄGE:	81 Tasten
MONTAGEART:	Gasket
STABILISATOR TYP:	Plattenmontiert
MATERIAL DES GEHÄUSES:	Acryl
MATERIAL DER PLATTE:	PC
PCB-TYP:	3/5-Pin Hotswap PCB
KONNEKTIVITÄT:	Typ-C kabelgebunden, Bluetooth, 2.4G Bluetooth
ANTI-GHOST-SCHLÜSSEL:	NKRO in allen Modi
ABFRAGEQUOTE:	1000hz im USB- und 2.4G-Modus; 125hz im Bluetooth-Modus
BATTERIEKAPAZITÄT:	3000mAh
OS-KOMPATIBILITÄT:	Windows/MacOS/Android/iOS
DIMENSION:	335x142x45 mm
GEWICHT:	Etwa 1,08 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>

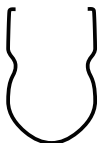


Gerade nach unten drücken

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

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

Meegeleverd gereedschap



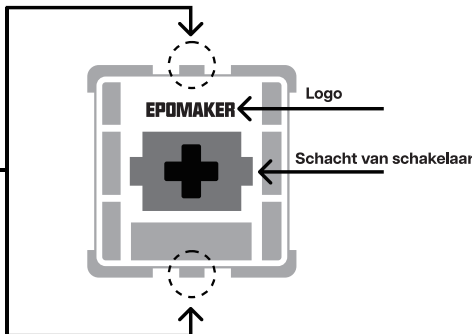
Schakelaar



Toetskap trekker

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 grijptanden 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 omhoog 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/>

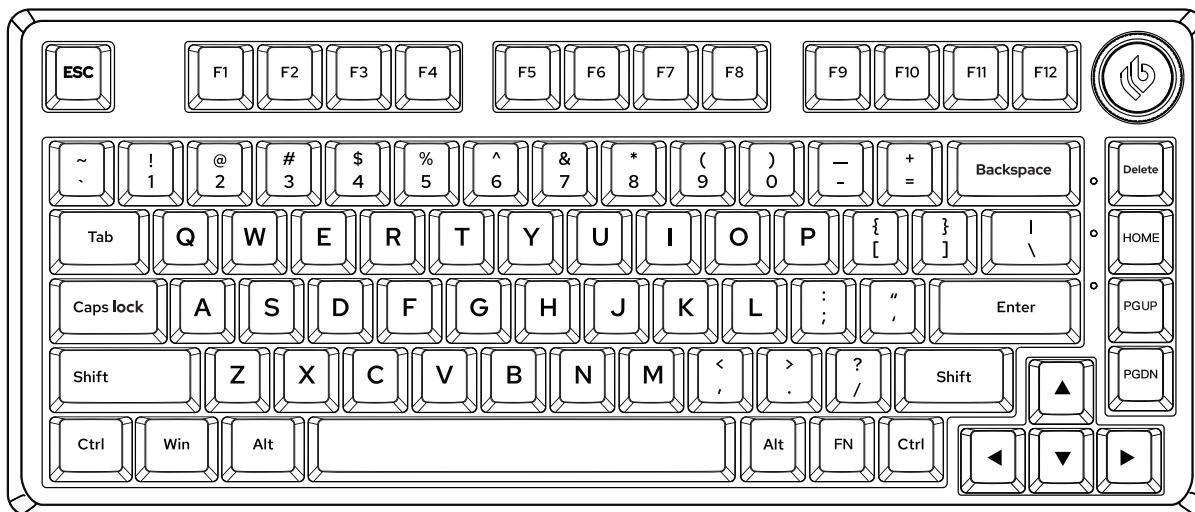
GARANTIE

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 x LEOBOG K81



75% Teclado mecánico RGB 2.4Ghz / Bluetooth 5.0 / Type-C intercambiable en caliente

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



Made in China

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



APEX CE SPECIALISTS GMBH

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



APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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



FUNCIÓN BÁSICA

FN + ESC (Hold 3s)	Restablecer el teclado a la configuración de fábrica	FN + Q	Pulsación larga para emparejar el dispositivo BT1; pulsación corta para cambiar entre dispositivos Bluetooth
FN + Q	Modo Android	FN + W	Pulsación larga para emparejar el dispositivo BT2; pulsación corta para cambiar entre dispositivos Bluetooth
FN + W	Modo Windows	FN + E	Pulsación larga para emparejar el dispositivo BT3; pulsación corta para cambiar entre dispositivos Bluetooth
FN + E	Modo Mac	FN + R	Pulsación larga para conectar vía 2.4G
FN + R	Modo iOS		
FN + WIN (SÓLO EN MODO WINDOWS)	Win Lock		
FN + U (SÓLO EN MODO WINDOWS)	PrtSc		
FN + I (SÓLO EN MODO WINDOWS)	ScrLK		
FN + O (SÓLO EN MODO WINDOWS)	Pause		

EFFECTOS DE LUZ

FN + BACKSPACE	Encender/apagar la luz del mando	FN + ↑	Retroiluminación Brillo +
FN + \ 	Alternar efectos de retroiluminación	FN + ↓	Retroiluminación Brillo -
FN + TAB	Alternar colores de retroiluminación	FN + ←	Velocidad de retroiluminación -
		FN + →	Velocidad de retroiluminación +

FUNCIONES DE LOS MANDOS

(Pulsa el mando durante 3-5s para cambiar entre Modo Juego y Modo Oficina)

MODO JUEGO (La luz de la perilla sigue respirando)

Pulsador corto	Conmutar efectos de retroiluminación
Girar a la derecha	Retroiluminación Brillo +
Girar a la izquierda	Retroiluminación Brillo -

MODO OFICINA (La luz del mando permanece encendida)

Pulsador corto	Silenciar
Girar a la derecha	Volumen +
Girar a la izquierda	Volumen -



	MODO ANDROID (FN+Q)	MODO WIN (FN+W)	MODO MAC (FN+E)	MODO IOS (FN+R)
F1	Pantalla Brillo -	F1	Pantalla Brillo -	Pantalla Brillo -
F2	Pantalla Brillo +	F2	Pantalla Brillo +	Pantalla Brillo +
F3	Cambiar ventanas	F3	Cambiar ventanas	
F4	Escritorio	F4	Escritorio	Escritorio
F5	Luminosidad -	F5	Luminosidad -	Luminosidad -
F6	Luminosidad +	F6	Luminosidad +	Luminosidad +
F7	Pista anterior	F7	Pista anterior	Pista anterior
F8	Play/Pause	F8	Play/Pause	Play/Pause
F9	Siguiente pista	F9	Siguiente pista	Siguiente pista
F10	Silenciar	F10	Silenciar	Silenciar
F11	Volumen -	F11	Volumen -	Volumen -
F12	Volumen +	F12	Volumen +	Volumen +
FN+F1	F1	Página de inicio	F1	F1
FN+F2	F2	Correo	F2	F2
FN+F3	F3	Interruptor Windows	F3	
FN+F4	F4	Explorador	F4	F4
FN+F5	F5	Brillo -	F5	F5
FN+F6	F6	Brillo +	F6	F6
FN+F7	F7	Pista anterior	F7	F7
FN+F8	F8	Play/Pause	F8	F8
FN+F9	F9	Siguiente pista	F9	F9
FN+F10	F10	Silenciar	F10	F10
FN+F11	F11	Volumen -	F11	F11
FN+F12	F12	Volumen +	F12	F12

EMPAREJAMIENTO BLUETOOTH

Cambia el interruptor a BT, asegúrate de que el teclado está en modo Bluetooth:

1. Mantenga pulsado Fn+1/2@/3# durante 3-5 segundos hasta que la tecla parpadee rápidamente en azul, el teclado está listo para emparejarse.
2. Encienda el dispositivo Bluetooth y busque "K81-BT 3.0/5.0"; a continuación, conéctelo. Cuando el teclado esté conectado al dispositivo Bluetooth, el indicador dejará de parpadear y la conexión se habrá realizado.
3. Pulse Fn+1/2@/3# para alternar entre los dispositivos Bluetooth 1/2/3.

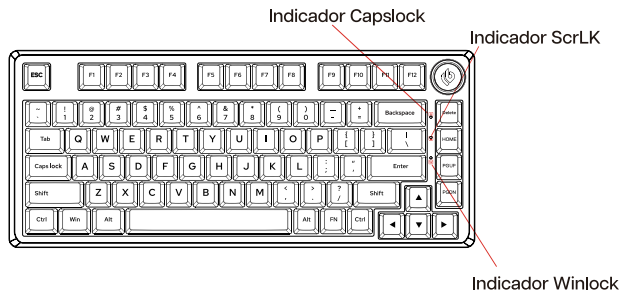
PAREO INALÁMBRICO 2,4 GHZ

1. Cambia el interruptor a 2.4G, la tecla ~ parpadea y el teclado está en modo 2.4G.
2. Mantén pulsado Fn+~ durante 3-5 segundos hasta que la tecla parpadee rápidamente en verde, el teclado está listo para conectarse.
3. Inserta el dongle 2.4G en tu dispositivo. Cuando el indicador se detenga, la conexión habrá finalizado.

MODO CABLEADO

Activa el interruptor en el centro y enchúfalo, la tecla de 4\$ se ilumina en blanco durante 2s, y la conexión está hecha.

INDICADOR LUMINOSO



TECLA FN

La luz roja parpadea: Batería baja
La luz roja permanece encendida: Cargando
Sin luz: Totalmente cargada*.

*Nota: El tiempo de carga es de unas 7,5h.

Mantén pulsada la tecla Fn, la tecla correspondiente se ilumina para mostrar el modo actual (Bluetooth 1/2/3 o 2.4G).

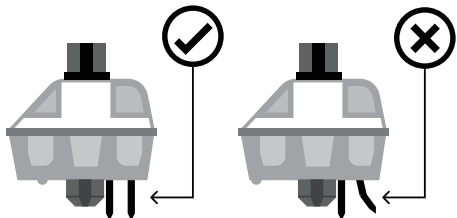
ESPECIFICACIONES

MARCA:	EPOMAKER x LEOBOG
MODELO:	K81
CANTIDADES CLAVE:	81 Claves
TIPO DE MONTAJE:	Gasket
TIPO DE ESTABILIZADOR:	Montaje en placa
MATERIAL DE LA CAJA:	Acrílico
MATERIAL DE LA PLACA:	PC
TIPO PCB:	Placa de circuito impreso Hotswap de 3/5 patillas
CONECTIVIDAD:	Tipo-C con cable, Bluetooth, Bluetooth 2.4G
LLAVE ANTIFANTASMA:	NKRO en todos los modos
TASA DE SONDEO:	1000hz en modo USB y 2.4G; 125hz en modo Bluetooth
CAPACIDAD DE LA BATERÍA:	3000mAh
COMPATIBILIDAD CON SO:	Windows/MacOS/Android/iOS
DIMENSIÓN:	335x142x45 mm
PESO:	Alrededor de 1,08 kg

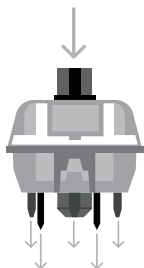


SUSTITUCIÓN DE LAS TECLAS Y DE LOS INTERRUPTORES

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>



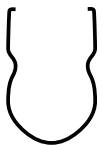
Antes de instalar los interruptores, asegúrese de que las clavijas estén limpias y rectas.



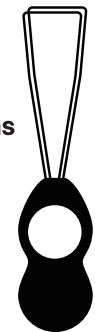
Empuje hacia abajo.

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

Herramientas incluidas



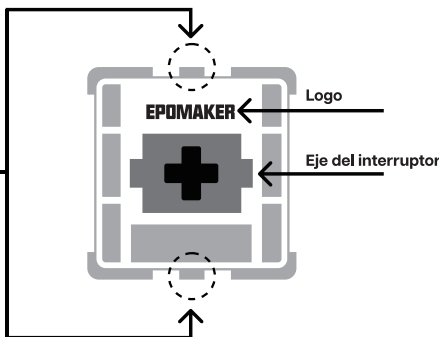
Extractor de interruptores



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.

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/>

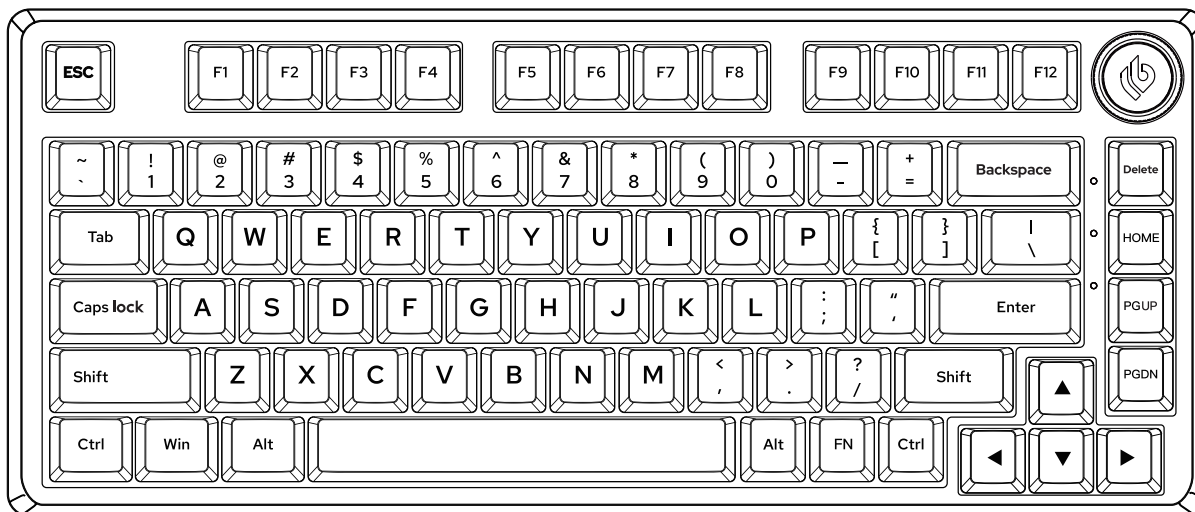
GARANTÍA

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 x LEOBOG K81



75% Clavier mécanique RGB 2.4Ghz / Bluetooth 5.0 / Type-C remplaçable à chaud

Si vous avez besoin d'aide, veuillez nous envoyer un courriel 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 GMBH

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



APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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



FONCTION DE BASE

FN + ESC (Tenir 3s)	Réinitialiser le clavier pour rétablir les réglages d'usine	FN + Q	Appui long pour coupler l'appareil BT1; appui court pour passer d'un appareil Bluetooth à l'autre
FN + Q	Mode Android	FN + W	Appui long pour coupler l'appareil BT2; appui court pour passer d'un appareil Bluetooth à l'autre
FN + W	Mode Windows	FN + E	Appui long pour coupler l'appareil BT3; appui court pour passer d'un appareil Bluetooth à l'autre
FN + E	Mode Mac	FN + R	Appui long pour se connecter via 2.4G
FN + R	Mode iOS		
FN + WIN (MODE WINDOWS UNIQUEMENT)	Win Lock		
FN + U (MODE WINDOWS UNIQUEMENT)	PrtSc		
FN + I (MODE WINDOWS UNIQUEMENT)	ScrLK		
FN + O (MODE WINDOWS UNIQUEMENT)	Pause		

EFFETS DE LUMIÈRE

FN + BACKSPACE	Allumer/éteindre la lumière du bouton	FN + ↑	Rétro-éclairage Luminosité +
FN + \ 	Basculer les effets de rétroéclairage	FN + ↓	Rétro-éclairage Luminosité -
FN + TAB	Changement de couleur du rétroéclairage	FN + ←	Vitesse des rétro-éclairages -
		FN + →	Vitesse des rétro-éclairages +

FONCTIONS DES BOUTONS (Appuyez sur le bouton pendant 3 à 5 secondes pour passer du mode jeu au mode bureau)

MODE JEU (La lumière du bouton continue de respirer)

Bouton d'appui court	Basculer les effets de rétroéclairage
Rotation à droite	Rétro-éclairage Luminosité +
Rotation à gauche	Rétro-éclairage Luminosité -

MODE BUREAU (Le voyant du bouton reste allumé)

Bouton d'appui court	Muet
Rotation à droite	Volume +
Rotation à gauche	Volume -



	MODE ANDROID (FN+Q)	LE MODE WIN (FN+W)	MODE MAC (FN+E)	MODE IOS (FN+R)
F1	Écran Luminosité -	F1	Écran Luminosité -	Écran Luminosité -
F2	Écran Luminosité +	F2	Écran Luminosité +	Écran Luminosité +
F3	Fenêtres de commutation	F3	Fenêtres de commutation	
F4	Bureau	F4	Bureau	Bureau
F5	Luminosité -	F5	Luminosité -	Luminosité -
F6	Luminosité +	F6	Luminosité +	Luminosité +
F7	Voie précédente	F7	Voie précédente	Voie précédente
F8	Lecture/Pause	F8	Lecture/Pause	Lecture/Pause
F9	Voie suivante	F9	Voie suivante	Voie suivante
F10	Muet	F10	Muet	Muet
F11	Volume -	F11	Volume -	Volume -
F12	Volume +	F12	Volume +	Volume +
FN+F1	F1	Page d'accueil	F1	F1
FN+F2	F2	Courrier	F2	F2
FN+F3	F3	Interrupteur Windows	F3	
FN+F4	F4	Explorateur	F4	F4
FN+F5	F5	Luminosité -	F5	F5
FN+F6	F6	Luminosité +	F6	F6
FN+F7	F7	Précédent	F7	F7
FN+F8	F8	Lecture/Pause	F8	F8
FN+F9	F9	Voie suivante	F9	F9
FN+F10	F10	Muet	F10	F10
FN+F11	F11	Volume -	F11	F11
FN+F12	F12	Volume +	F12	F12

APPARIAGE BLUETOOTH

Basculez l'interrupteur sur BT, assurez-vous que le clavier est en mode Bluetooth :

1. Maintenez Fn+1/2@/3# pendant 3 à 5 secondes jusqu'à ce que la touche clignote rapidement en bleu, le clavier est prêt à être apparié.
2. Allumez votre appareil Bluetooth et trouvez "K81-BT 3.0/5.0", puis connectez. Lorsque le clavier est connecté à l'appareil Bluetooth, l'indicateur cesse de clignoter et la connexion est établie.
3. Appuyez sur Fn+1/2@/3# pour basculer entre les périphériques Bluetooth 1/2/3.

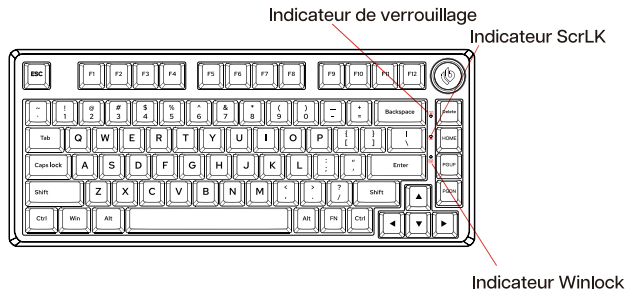
PAIRING SANS FIL 2.4GHZ

1. Basculez le commutateur sur 2.4G, la touche ~ clignote et le clavier est en mode 2.4G.
2. Maintenez Fn+~ pendant 3-5 secondes jusqu'à ce que la touche clignote rapidement en vert, le clavier est prêt à se connecter.
3. Insérez le dongle 2.4G dans votre appareil. Lorsque l'indicateur s'arrête, la connexion est terminée.

MODE CÂBLÉ

Basculez l'interrupteur au milieu et branchez, la clé de 4\$ s'allume en blanc pendant 2s, et la connexion est faite.

TÉMOIN LUMINEUX



TOUCHE FN

Le voyant rouge clignote : Pile faible

Le voyant rouge reste allumé : Chargement

Pas de lumière : Chargement complet*

*Remarque : le temps de charge est d'environ 7,5 heures.

Maintenez la touche Fn enfoncée, la touche correspondante s'allume pour indiquer le mode actuel (Bluetooth 1/2/3 ou 2.4G).

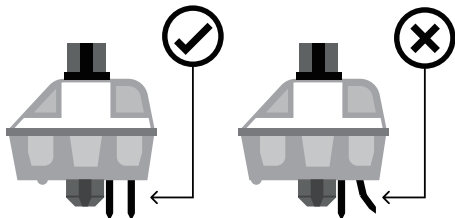
SPÉCIFICATIONS

MARQUE :	EPOMAKER x LEOBOG
MODÈLE :	K81
MONTANTS CLÉS :	81 Clés
TYPE DE MONTAGE :	Gasket
TYPE DE STABILISATEUR :	Monté sur plaque
MATÉRIAU DU BOÎTIER :	Acrylique
MATÉRIAU DE LA PLAQUE :	PC
TYPE DE PCB :	Carte de circuit imprimé 3/5 broches Hotswap
CONNECTIVITÉ :	Type-C filaire, Bluetooth, Bluetooth 2.4G
CLÉ ANTI-FANTÔME :	NKRO dans tous les modes
TAUX DE SONDAGE :	1000hz en mode USB et 2.4G ; 125hz en mode Bluetooth
CAPACITÉ DE LA BATTERIE :	3000mAh
COMPATIBILITÉ OS :	Windows/MacOS/Android/iOS
DIMENSION :	335x142x45 mm
POIDS :	Environ 1,08 kg



REMPLACEMENT DES CAPUCHONS DE TOUCHES ET DES INTERRUPTEURS

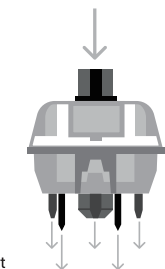
Pour obtenir un guide complet sur la façon de retirer les capuchons et les interrupteurs, scannez le code QR ou tapez dans votre navigateur : <https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>.



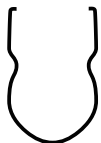
Avant d'installer les interrupteurs, assurez-vous que les broches sont propres et droites.

Pousser droit vers le bas

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



Outils inclus



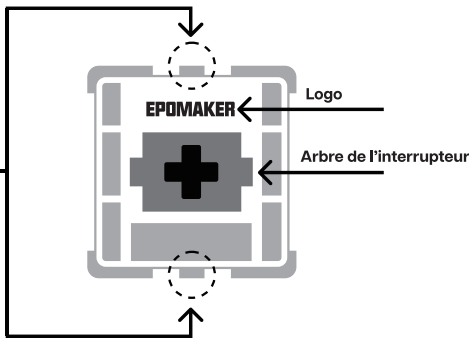
Extracteur d'interrupteur



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

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/>

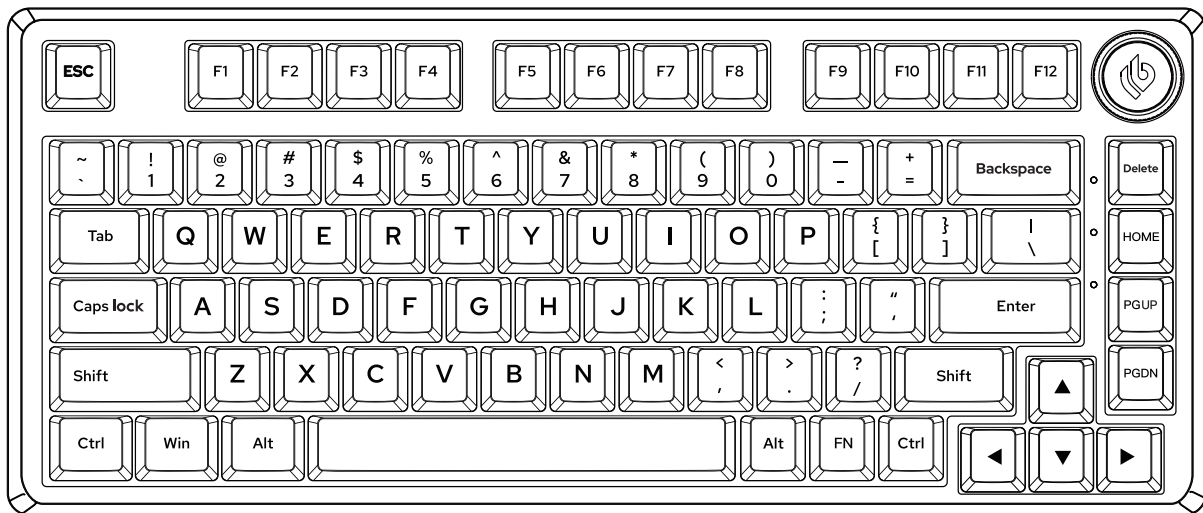
GARANTIE

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 x LEOBOG K81



75% ホットスワップ 2.4Ghz / Bluetooth 5.0 / Type-C RGB メカニカルキーボード

ご不明な点がございましたら、support@epomaker.com までお問い合わせください。



Made in China

Manufacturer: Dongguan Suoai Electronic Technology Co.
Address: Huayu Street, Changlong Village, Huangjiang Town,
 Dongguan City, Guangdong Province, China Soai Industrial Park
Email: support@epomaker.com
Web: www.epomaker.com



APEX CE SPECIALISTS GMBH

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



APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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



FNキーの組み合わせ

FN + ESC (3秒間長押し)	キーボードを工場出荷時の設定に戻す	FN + Q	長押しでBluetoothデバイス1とペアリング、短押しでBluetoothデバイス1に切り替え
FN + Q	Androidモード		
FN + W	Windowsモード		
FN + E	Mac モード	FN + W	長押しでBluetoothデバイス2とペアリング、短押しでBluetoothデバイス2に切り替え
FN + R	iOS モード		
FN + WIN (Windowsモードの場合)	WinキーとAppキーをロック	FN + E	長押しでBluetoothデバイス3とペアリング、短押しでBluetoothデバイス3に切り替え
FN + U (Windowsモードの場合)	PrtSc		
FN + I (Windowsモードの場合)	ScrLK		
FN + O (Windowsモードの場合)	Pause	FN + R	長押しで2.4G経由でキーボードを接続

照明

FN + BACKSPACE	ノブライクのオン/オフ	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切り替え	FN + ←	バックライト速度 -
FN + TAB	バックライト色の切り替え	FN + →	バックライト速度 +

ノブ・ファンクション・キー ノブを押すと、ゲーム/オフィスモードが切り替わります。

ゲームモード (ノブの軽い呼吸)

ショートプレス	バックライト効果の切り替え
右に曲がる	バックライト輝度 +
左に曲がる	バックライト輝度 -

オフィスモード (ノブライク常時点灯)

ショートプレス	消音
右に曲がる	ラウドネス +
左に曲がる	ラウドネス -



ANDROIパラダイム (FN+Q)

WINパラダイム (FN+W)

MACパラダイム (FN+E)

IOSパラダイム (FN+R)

	ANDROIパラダイム (FN+Q)	WINパラダイム (FN+W)	MACパラダイム (FN+E)	IOSパラダイム (FN+R)
F1	画面の明るさ -	F1	画面の明るさ -	画面の明るさ -
F2	画面の明るさ +	F2	画面の明るさ +	画面の明るさ +
F3	変換ウィンドウ	F3	変換ウィンドウ	
F4	デスクトップ	F4	デスクトップ	デスクトップ
F5	輝度 -	F5	輝度 -	輝度 -
F6	輝度 +	F6	輝度 +	輝度 +
f7	前曲	F7	前曲	前曲
F8	再生/一時停止	F8	再生/一時停止	再生/一時停止
F9	次の曲	F9	次の曲	次の曲
F10	消音	F10	消音	消音
F11	ラウドネス -	F11	ラウドネス -	ラウドネス -
F12	ラウドネス +	F12	ラウドネス +	ラウドネス +
FN+F1	F1	ホームページ	F1	F1
FN+F2	F2	郵便	F2	F2
FN+F3	F3	変換ウィンドウ	F3	
FN+F4	F4	リソースマネージャ	F4	F4
FN+F5	F5	輝度 -	F5	F5
FN+F6	F6	輝度 +	F6	F6
FN+F7	F7	前曲	F7	F7
FN+F8	F8	再生/一時停止	F8	F8
FN+F9	F9	次の曲	F9	F9
FN+F10	F10	消音	F10	F10
FN+F11	F11	ラウドネス -	F11	F11
FN+F12	F12	ラウドネス +	F12	F12

ペアBluetoothケース

キーボード中央の3分割トグルスイッチをBTの位置にします：

1. Fn+1!/2@/3#を3-5秒間長押しすると、対応するキーが青く速く点滅し、キーボードがモードベアリング状態になります。
2. Bluetooth接続デバイスをオンにして、"K81-BT 3.0/5.0"を見つけて接続してください。キーボードが接続されると、対応するキーの表示が点滅しなくなります。
3. Fn+1!/2@/3#を短く押し、Bluetoothデバイスを1/2/3に切り替えます。

ペア・ワイヤレス 2.4GHZ

1. キーボードの3セグメントトグルスイッチを2.4Gの位置に設定してください。
2. Fn+`~を長押しすると、`~インジケータが急速に点滅します。
3. 受信機をコンピュータのUSBポートに挿入し、デバイスインジケータの点滅が止まったら、2.4Gデバイスが正常に接続されたことを意味します。

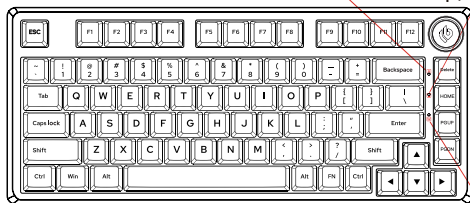
ワイヤード・モード

キーボードの3段トグルスイッチを真ん中のUSBの位置に合わせると、4\$キーが約2秒間白く点灯し、キーボードが有線モードになります。

インジケータランプ

上段：キャップス・キー・インディケータ

中： ScrLKインジケータ



次ページ： Winのキーとなる指標

FNキー

赤ランプがゆっくり点滅： バッテリー残量低下

赤いランプが常に点灯： 充電中

点灯しない： キーボードがフル充電されている

*注： キーボードをフル充電するには約7.5時間かかります。

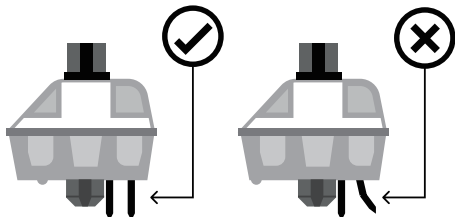
Fnキーを押し続けると、キーボードが現在のモード（Bluetooth 1/2/3または2.4G）であることを示します。

パラメトリック

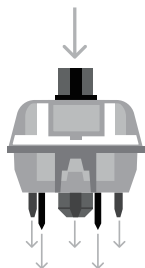
ブランド:	EPOMAKER x LEOBOG
モデル:	K81
キー数:	第81キー
フレームワーク:	Gasket
衛星軸タイプ:	鋼板製サテライトシャフト
シェル素材:	アクリル語
位置決めプレートの材質:	PC
PCBタイプ:	3/5ピンホットスワップPCB
接続方法:	Type-C有線、Bluetooth、2.4Gワイヤレス
パンチレスキー:	NKRO
リターンのアップロード:	有線モード1000hz; 2.4Gモード1000hz; Bluetoothモード125hz
バッテリー容量:	3000mAh
オペレーティングシステム:	Windows/MacOS/Android/iOS
サイズ:	335x142x45 mm
ウェイト:	約1.08kg



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



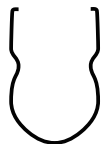
キースイッチをインストールする前に、キースイッチの底のピンが綺麗で、真っ直ぐな状態を確保ください。



縦に押す

ピンとキーボードの-slotが揃っていることを確認済み、軽く押さない。

付属ツール



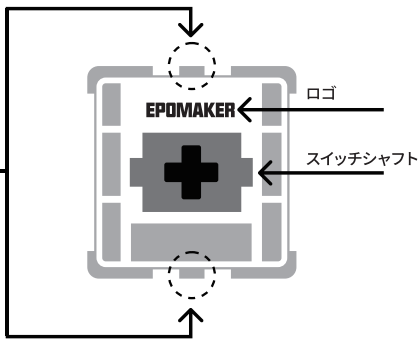
スイッチプラー



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

- 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
- 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。
- 軸を軽く押した後、軸が正確に差し込めれば、小さいカタナ音を聞こえさせる。
- 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

- スイッチ引き抜き器をピックアップして、引き抜き器のヒントが垂直な状態に入り、スイッチ本体の上下の軸スイッチ(スイッチが軸の中心軸において、イメージの3の位置)に揃ってください。
- 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。
- 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ってれば、キーボードのキーがうまく動作できません。その時に、軸本体を抜き出して、ピンを真っ直ぐの状態に調整して、再びキットに差し込んでください。

軸を引き抜き過程に誤操作でピンが壊れると回復できませんの可能性が有。軸とキーキャップをインストールする時に、強力過ぎではないとご注意ください。インストールする過程に暴力的に引き抜きません。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/>

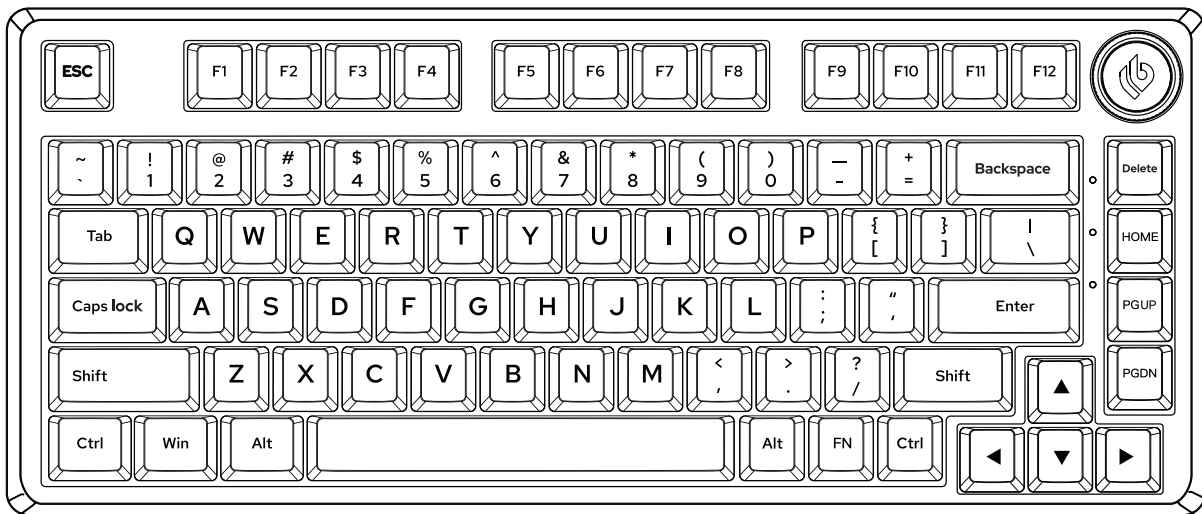
保証について

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ぬとご注意ください。

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

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

EPOMAKER x LEOBOG K81



75% 热插拔2.4Ghz / Bluetooth 5.0 / Type-C 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: 东莞市索艾电子科技有限公司
地址: 广东省东莞市黄江镇长龙村华裕街 索艾产业园
电子邮件: support@epomaker.com
网址: 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



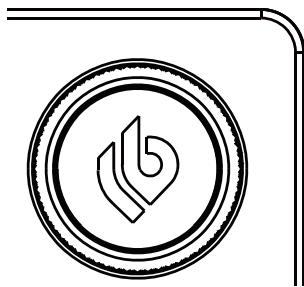
FN组合键

FN + ESC (长按3秒)	键盘恢复出厂设置	FN + Q	长按配对到蓝牙设备1; 短按切换到蓝牙设备1
FN + Q	Android 模式		
FN + W	Windows 模式		
FN + E	Mac 模式	FN + W	长按配对到蓝牙设备2; 短按切换到蓝牙设备2
FN + R	iOS 模式		
FN + WIN (Windows模式下)	锁Win和App键		
FN + U (Windows模式下)	PrtSc	FN + E	长按配对到蓝牙设备3; 短按切换到蓝牙设备3
FN + I (Windows模式下)	ScrLK		
FN + O (Windows模式下)	Pause		
FN + R		FN + R	长按通过2.4G连接键盘

灯光

FN + BACKSPACE	打开/关闭旋钮灯	FN + ↑	背光亮度 +
FN + \ 	切换背光灯效	FN + ↓	背光亮度 -
		FN + ←	背光速度 -
FN + TAB	切换背光颜色	FN + →	背光速度 +

旋钮功能键 长按旋钮切换游戏/办公两种模式



游戏模式 (旋钮灯呼吸)	
短按	切换背光灯效
向右旋	背光亮度 +
向左旋	背光亮度 -
办公模式 (旋钮灯常亮)	
短按	静音
向右旋	音量 +
向左旋	音量 -

	ANDROI模式 (FN+Q)	WIN模式 (FN+W)	MAC模式 (FN+E)	IOS模式 (FN+R)
F1	屏幕亮度 -	F1	屏幕亮度 -	屏幕亮度 -
F2	屏幕亮度 +	F2	屏幕亮度 +	屏幕亮度 +
F3	转换窗口	F3	转换窗口	
F4	桌面	F4	桌面	桌面
F5	亮度 -	F5	亮度 -	亮度 -
F6	亮度 +	F6	亮度 +	亮度 +
f7	上一曲	F7	上一曲	上一曲
F8	播放/暂停	F8	播放/暂停	播放/暂停
F9	下一曲	F9	下一曲	下一曲
F10	静音	F10	静音	静音
F11	音量 -	F11	音量 -	音量 -
F12	音量 +	F12	音量 +	音量 +
FN+F1	F1	主页	F1	F1
FN+F2	F2	邮件	F2	F2
FN+F3	F3	转换窗口	F3	
FN+F4	F4	资源管理器	F4	F4
FN+F5	F5	亮度 -	F5	F5
FN+F6	F6	亮度 +	F6	F6
FN+F7	F7	上一曲	F7	F7
FN+F8	F8	播放/暂停	F8	F8
FN+F9	F9	下一曲	F9	F9
FN+F10	F10	静音	F10	F10
FN+F11	F11	音量 -	F11	F11
FN+F12	F12	音量 +	F12	F12

配对蓝牙

打开键盘中间三段拨动开关拨至BT位置：

1. 长按Fn+1!/2@/3# 3-5秒直到相应键快速闪蓝光，键盘进入对码状态。
2. 打开你的蓝牙连接设备找到“K81-BT 3.0/5.0”连接。键盘连上后对应键指示会停止闪烁。
3. 短按 Fn+1!/2@/3# 切换蓝牙设备1/2/3。

配对无线 2.4GHZ

1. 请将键盘三段拨动开关拨至2.4G位置，此时~指示灯会闪烁
2. 长按Fn+~, 此时~指示灯快速闪烁，
3. 将接收器插入电脑USB接口，设备指示停止闪烁，则表示2.4G设备已连接成功。

有线模式

请将键盘三段拨动开关至中间USB位置，4\$键亮白光2秒左右，键盘进入有线模式。

指示灯



FN键

红灯慢闪: 低电量

红灯常亮: 充电中

无灯: 键盘已充满*

*注: 充满键盘大约需7.5小时

长按Fn键提示键盘处于当前的模式(蓝牙1/2/3或2.4G), 松开恢复灯效。

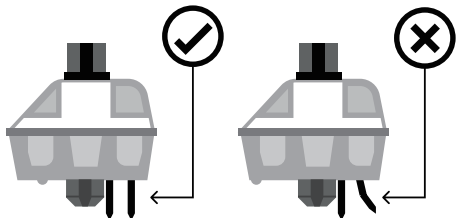
参数

品牌:	EPOMAKER x LEOBOG
型号:	K81
键数:	81键
结构:	Gasket
卫星轴类型:	钢板卫星轴
外壳材质:	亚克力
定位板材质:	PC
PCB类型:	3/5脚热插拔 PCB
连接方式:	Type-C有线、蓝牙、2.4G无线
无冲键:	全键无冲
上传回报率:	有线模式1000hz; 2.4G模式1000hz; 蓝牙模式125hz
电池容量:	3000mAh
操作系统:	Windows/MacOS/Android/iOS
尺寸:	335x142x45 mm
重量:	约 1.08kg



更换轴与键帽

扫描二维码或登录网际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>

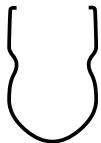


在装轴之前，请确保轴底部的插针是笔直且干净的。

垂直按下

请确认插针与键盘上的插槽对齐后，轻轻按下。

随附工具



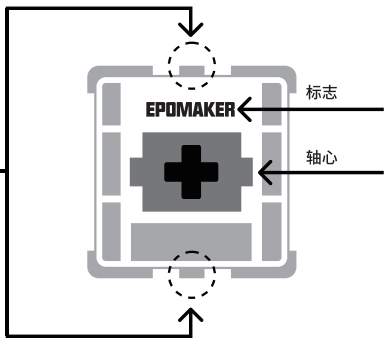
拔轴器



拔键器

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嚓声。
4. 检查并测试轴体是否安装稳妥。

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。



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

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

技术支持

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

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

社区论坛

加入我们的社群，与其他机械外设爱好者一起学习和分享。



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



<https://www.reddit.com/r/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，我们会为您提供替代品。在提供替代品前，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。