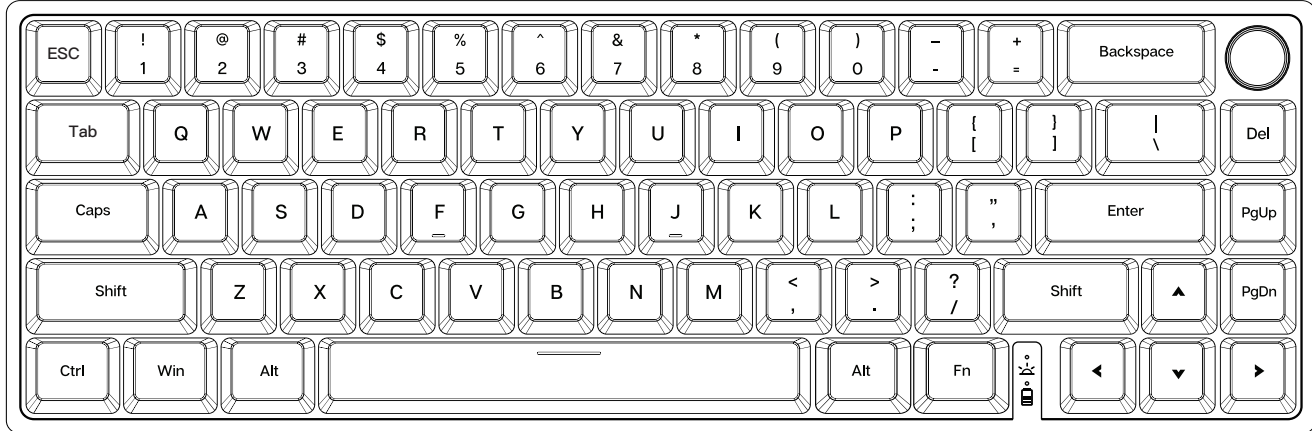


# EPOMAKER EK68



## 65% Hot Swappable Triple-Mode Wired/Wireless RGB Mechanical Gaming Keyboard

Should you require more assistance please email us at [support@epomaker.com](mailto: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](mailto:support@epomaker.com)  
**Web:** [www.epomaker.com](http://www.epomaker.com)

EC REP

UK REP

### APEX CE SPECIALISTS LIMITED

Unit 3d North Point House, North Point Business Park,  
 New Malow 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](mailto:info@apex-ce.com)



WINDOWS	MAC
<b>FN + ESC</b>	<b>FN + ESC</b>
<b>FN + 1</b> F1	<b>FN + 1</b> Screen Brightness -
<b>FN + 2</b> F2	<b>FN + 2</b> Screen Brightness +
<b>FN + 3</b> F3	<b>FN + 3</b> Task
<b>FN + 4</b> F4	<b>FN + 4</b> Control Pad
<b>FN + 5</b> F5	<b>FN + 5</b> -
<b>FN + 6</b> F6	<b>FN + 6</b> -
<b>FN + 7</b> F7	<b>FN + 7</b> Previous Track
<b>FN + 8</b> F8	<b>FN + 8</b> Play/Pause
<b>FN + 9</b> F9	<b>FN + 9</b> Next Track
<b>FN + 0</b> F10	<b>FN + 0</b> Mute
<b>FN + -</b> F11	<b>FN + -</b> Volume -
<b>FN + +</b> F12	<b>FN + +</b> Volume +
<b>FN + I</b> PRTSC	<b>FN + I</b> F13
<b>FN + O</b> SCROLL LOCK	<b>FN + O</b> F14
<b>FN + P</b> PAUSE	<b>FN + P</b> F15
<b>FN + PGUP</b> HOME	<b>FN + PGUP</b> HOME
<b>FN + PGDN</b> END	<b>FN + PGDN</b> END
<b>SHIFT + ESC</b> ~	<b>SHIFT + ESC</b> ~
<b>FN + DEL</b> INSERT	
<b>FN + WIN</b> Lock WIN Key	

### FUNCTION KEY COMBINATIONS

**FN + BACKSPACE (HOLD 3S)** Reset the Keyboard to the Factory Setting

**FN + Q** Short Press to Switch to BT1;  
Long Press to Pair Devices

**FN + W** Short Press to Switch to BT2;  
Long Press to Pair Devices

**FN + E** Short Press to Switch to BT3;  
Long Press to Pair Devices

**FN + R** Short Press to Switch to 2.4G Mode;  
Long Press to Pair Devices

### LIGHT EFFECTS

**FN + Z** FPS Gaming RGB Mode

**FN + X** LOL Gaming RGB Mode

**FN + C** 37-key Office RGB Mode

**FN + \** Toggle RGB Effects

**FN + ↓** Backlights Brightness -

**FN + ↑** Backlights Brightness +

**FN + ←** Change Dynamic RGB Direction

**FN + →** Toggle RGB Colors

**FN + [[** Backlights Speed-

**FN + ]]** Backlights Speed +

**FN + L-SHIFT** Record/save the RGB effect from the above three (Fn+Z/X/C) RGB modes

### CHANGE RGB EFFECTS

Press Fn+\ to switch the RGB effects of your Epomaker EK68 keyboard.

### PAIRING BLUETOOTH

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

1. Hold Fn+Q/W/E for 3-5 seconds till the indicators flashes fast in red/green/blue, the keyboard is ready to pair.
2. Turn on your Bluetooth device and find 'BT Keyboard', then connect. When the keyboard is connected to the Bluetooth device, the light on the Q/W/E key stops flashing and the connection is done.
3. Press Fn+Q/W/E to toggle between the Bluetooth devices 1/2/3.

### PAIRING WIRELESS 2.4GHz

1. Toggle the switch to 2.4G mode (the whole keyboard flashes red for three times when entering to the 2.4G mode), and then hold Fn+R for for 3-5 seconds till the light flashes fast in white, the keyboard is ready to pair.
2. Insert the 2.4G dongle to your device, the R key stops flashing white and the connection is done.

### WIRED MODE

Toggle the switch to the wired mode, the whole keyboard flashes red three times, and the keyboard enters to the wired mode successfully.

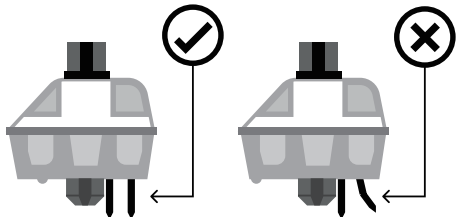
### SPECS

<b>KEYS AMOUNT:</b>	66 keys + 1 knob
<b>STRUCTURE:</b>	Gasket-mount
<b>SHELL MATERIAL:</b>	Plastic
<b>PLATE MATERIAL</b>	PC
<b>STABILIZER TYPE:</b>	Plate-mounted
<b>PCB TYPE:</b>	3/5-pin Hotswap PCB
<b>BATTERY CAPACITY:</b>	3000mAh
<b>CONNECTIVITY:</b>	Type-C Wired, 2.4 & Bluetooth Wireless
<b>ANTI-GHOST KEY:</b>	NKRO in all modes
<b>COMPATIBILITY:</b>	WINDOWS/MAC
<b>DIMENSION:</b>	325 x 117 x 41 mm
<b>WEIGHT:</b>	Around 0.8kg

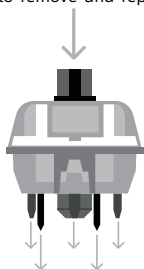


## REPLACING KEYCAPS AND SWITCHES

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>



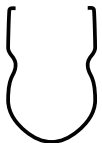
Before installing switches, be sure the pins are clean and straight.



### Push Straight Down

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

### Included Tools



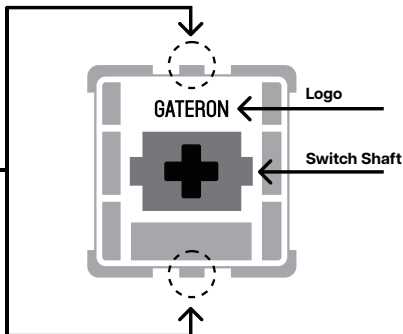
Switch Puller



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.



**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](mailto: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/>

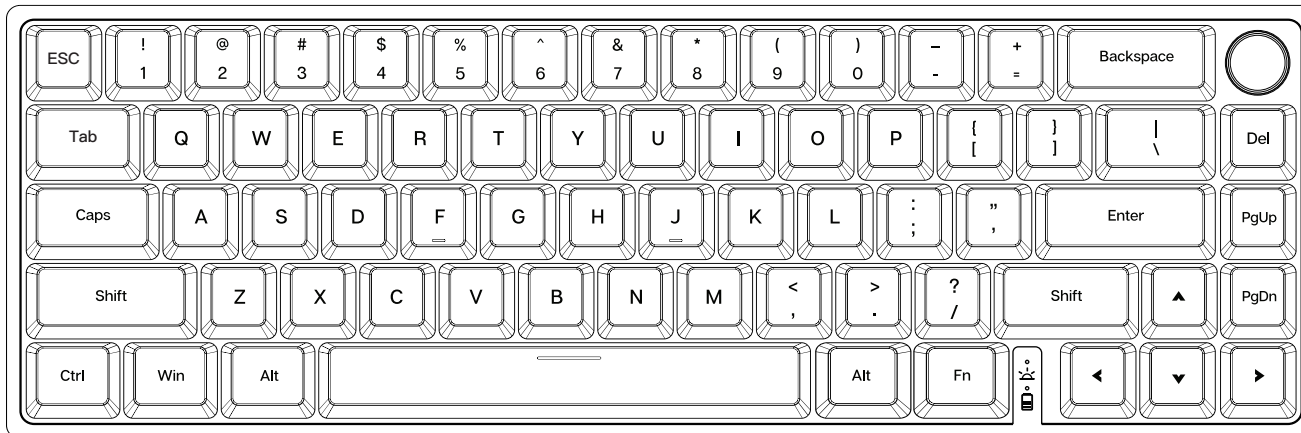
## WARRANTY

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 EK68



## 65 % Hot-Swap-fähige kabelgebundene/kabellose mechanische RGB-Gaming-Tastatur

Sollten Sie weitere Hilfe benötigen, senden Sie uns bitte eine E-Mail an [support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com)



### Made in China

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

EC REP

UK REP

### APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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

**Contact: Web:** [www.apex-uk.com](http://www.apex-uk.com) **Tel:** +353212066339

### APEX CE SPECIALISTS LIMITED

89 Princess Street, Manchester, M1 4HT, UK  
**Contact: Web:** [www.apex-uk.com](http://www.apex-uk.com) **E-mail:** [info@apex-ce.com](mailto:info@apex-ce.com)



WINDOWS	
<b>FN + ESC</b>	~
<b>FN + 1</b>	F1
<b>FN + 2</b>	F2
<b>FN + 3</b>	F3
<b>FN + 4</b>	F4
<b>FN + 5</b>	F5
<b>FN + 6</b>	F6
<b>FN + 7</b>	F7
<b>FN + 8</b>	F8
<b>FN + 9</b>	F9
<b>FN + 0</b>	F10
<b>FN + -</b>	F11
<b>FN + +</b>	F12
<b>FN + I</b>	PRTSC
<b>FN + O</b>	SCROLL LOCK
<b>FN + P</b>	PAUSE
<b>FN + PGUP</b>	HOME
<b>FN + PGDN</b>	END
<b>SHIFT + ESC</b>	~
<b>FN + DEL</b>	INSERT
<b>FN + WIN</b>	Schließen sie die dinger.

FUNKTIONSTASTEN	
<b>FN + BACKSPACE (HALTEN SIE 3S)</b>	Eine netzwertige tastatur. Lang mit 3-s.
<b>FN + Q</b>	Drücken Sie kurz, um zu BT1 zu wechseln; Langes Drücken zum Koppeln von Geräten
<b>FN + W</b>	Drücken Sie kurz, um zu BT2 zu wechseln; Langes Drücken zum Koppeln von Geräten
<b>FN + E</b>	Drücken Sie kurz, um zu BT3 zu wechseln; Langes Drücken zum Koppeln von Geräten
<b>FN + R</b>	Drücken Sie kurz, um in den 2.4G-Modus zu wechseln; Langes Drücken zum Koppeln von Geräten

MAC	
<b>FN + ESC</b>	~
<b>FN + 1</b>	Helligkeit des bildschirms -
<b>FN + 2</b>	Helligkeit des bildschirms +
<b>FN + 3</b>	Das aufgabenfenster.
<b>FN + 4</b>	Bitte melden
<b>FN + 5</b>	-
<b>FN + 6</b>	-
<b>FN + 7</b>	Sing das letzte.
<b>FN + 8</b>	Abspielen/pause.
<b>FN + 9</b>	Das nächste lied.
<b>FN + 0</b>	Ton aus.
<b>FN + -</b>	Lautstärke -
<b>FN + +</b>	Lautstärke +
<b>FN + I</b>	F13
<b>FN + O</b>	F14
<b>FN + P</b>	F15
<b>FN + PGUP</b>	HOME
<b>FN + PGDN</b>	END
<b>SHIFT + ESC</b>	~

LICHTEFFEKTE	
<b>FN+ Z</b>	Des FPS licht modus
<b>FN+ X</b>	LOL light system
<b>FN+ C</b>	37 knopf für den licht-modus
<b>FN + \</b>	Die blendung wirkt
<b>FN + ↓</b>	Licht hat gestrahlt -
<b>FN + ↑</b>	Licht hat gestrahlt +
<b>FN + ←</b>	Dynamische RGB-Richtungändern
<b>FN + →</b>	RGB-Farben ein-/ausblenden
<b>FN + {{</b>	Geschwindigkeit der Hintergrundbeleuchtung-
<b>FN + }}</b>	Geschwindigkeit der Hintergrundbeleuchtung+
<b>FN + L-SHIFT</b>	Gedreht und gespeichert in bezug auf die drei verschiedenen spielarten

### ÄNDERN VON RGB-EFFEKTEN

Drücken Sie Fn+\ , um die RGB-Effekte Ihrer Epomaker EK68-Tastatur zu wechseln.

### BLUETOOTH-KOPPLUNG

Schalten Sie den Schalter um, um sicherzustellen, dass sich die Tastatur im Bluetooth-Modus befindet:

1. Halten Sie Fn + Q / W / E für 3-5 Sekunden gedrückt, bis die Anzeigen schnell in Rot / Grün / Blau blinken, die Tastatur ist bereit zum Koppeln.
2. Schalten Sie Ihr Bluetooth-Gerät ein und suchen Sie nach "BT Keyboard" und stellen Sie dann eine Verbindung her. Wenn die Tastatur mit dem Bluetooth-Gerät verbunden ist, hört die Anzeige an der Q/W/E-Taste auf zu blinken und die Verbindung wird hergestellt.
3. Drücken Sie Fn + Q / W / E, um zwischen den Bluetooth-Geräten 1/2/3 umzuschalten.

### KOPPLUNG DRAHTLOS 2,4 GHZ

1. Schalten Sie den Schalter in den 2.4G-Modus um (die gesamte Tastatur blinkt dreimal rot, wenn Sie in den 2.4G-Modus wechseln), und halten Sie dann Fn + R für 3-5 Sekunden gedrückt, bis das Licht schnell in Weiß blinkt, die Tastatur ist bereit zum Koppeln.
2. Setzen Sie den 2.4G-Dongle in Ihr Gerät ein, die R-Taste blinkt nicht mehr weiß und die Verbindung ist hergestellt.

### KABELGEBUNDENER MODUS

Schalten Sie den Schalter in den kabelgebundenen Modus um, die gesamte Tastatur blinkt dreimal rot und die Tastatur wechselt erfolgreich in den kabelgebundenen Modus.

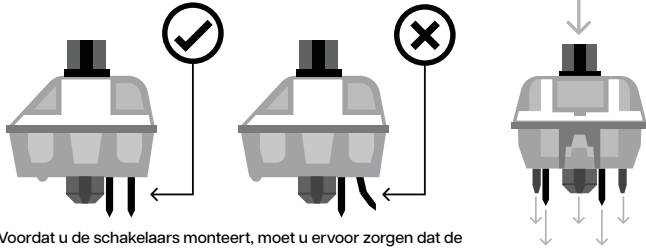
### BRILLE

<b>SCHLÜSSEL ANZAHL:</b>	66 Tasten + 1 Knopf
<b>STRUKTUR:</b>	Dichtungsmontage
<b>SHELL-MATERIAL:</b>	Plastik
<b>PLATTENMATERIAL</b>	PC
<b>STABILISATOR-TYP:</b>	Plattenmontage
<b>PCB-TYP:</b>	3/5-polige Hotswap-Leiterplatte
<b>BATTERIEKAPAZITÄT:</b>	3000mAh
<b>KONNEKTIVITÄT:</b>	Typ-C verkabelt, 2.4 & Bluetooth Wireless
<b>ANTI-GEISTER-SCHLÜSSEL:</b>	NKRO in all modes
<b>KOMPATIBILITÄT:</b>	WINDOWS/MAC
<b>DIMENSION:</b>	325 x 117 x 41 mm
<b>GEWICHT:</b>	Rund 0,8 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>

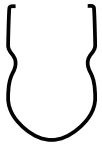


### Gerade nach unten drücken

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



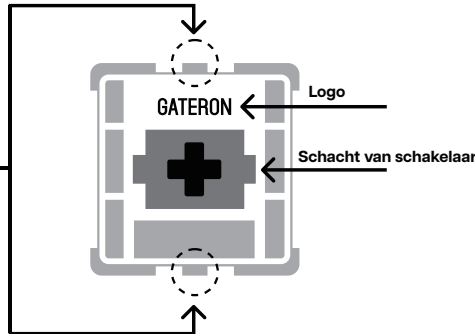
Schakelaar



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 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](mailto: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/>

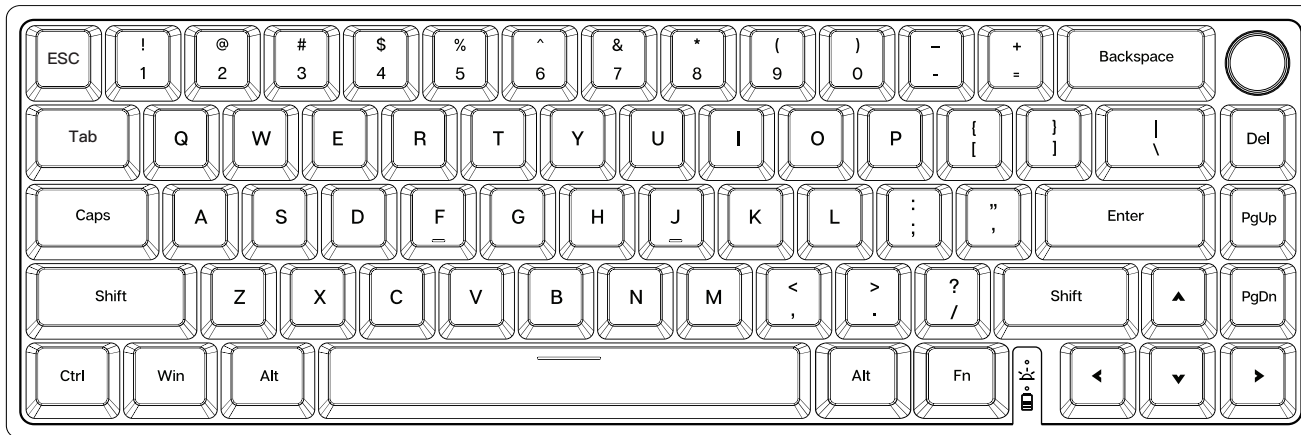
## GARANTIE

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 EK68



## 65% Hot Swappable Triple-Mode Wired/Wireless RGB Mechanical Gaming Keyboard (en inglés)

Si necesita más ayuda, por favor envíenos un correo electrónico a [support@epomaker.com](mailto: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](mailto:support@epomaker.com)  
**Web:** [www.epomaker.com](http://www.epomaker.com)



### APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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

**Contact:** Wells **Tel:** +353212066339

### APEX CE SPECIALISTS LIMITED

89 Princess Street, Mancheste, M1 4HT, UK

**Contact:** Wells **E-mail:** [info@apex-ce.com](mailto:info@apex-ce.com)



WINDOWS	
<b>FN + ESC</b>	~
<b>FN + 1</b>	F1
<b>FN + 2</b>	F2
<b>FN + 3</b>	F3
<b>FN + 4</b>	F4
<b>FN + 5</b>	F5
<b>FN + 6</b>	F6
<b>FN + 7</b>	F7
<b>FN + 8</b>	F8
<b>FN + 9</b>	F9
<b>FN + 0</b>	F10
<b>FN + -</b>	F11
<b>FN + +</b>	F12
<b>FN + I</b>	PRTSC
<b>FN + O</b>	SCROLL LOCK
<b>FN + P</b>	PAUSE
<b>FN + PGUP</b>	HOME
<b>FN + PGDN</b>	END
<b>SHIFT + ESC</b>	~
<b>FN + DEL</b>	INSERT
<b>FN + WIN</b>	Llave de triunfo de la cerradura

### TECLAS DE FUNCIÓN

<b>FN + BACKSPACE (HOLD 3S)</b>	Restablecer el teclado a la configuración de fábrica
<b>FN + Q</b>	Presiona corta para cambiar a BT1; Presione largo para acoplar dispositivos
<b>FN + W</b>	Presiona corta para cambiar a BT1; Presione largo para acoplar dispositivos
<b>FN + E</b>	Presiona corta para cambiar a BT1; Presione largo para acoplar dispositivos
<b>FN + R</b>	Pulse brevemente para cambiar al modo 2.4G; Presione largo para acoplar dispositivos

MAC	
<b>FN + ESC</b>	~
<b>FN + 1</b>	Brillo de la pantalla -
<b>FN + 2</b>	Brillo de la pantalla +
<b>FN + 3</b>	Tarea
<b>FN + 4</b>	Control Pad
<b>FN + 5</b>	-
<b>FN + 6</b>	-
<b>FN + 7</b>	Pista anterior
<b>FN + 8</b>	Reproducción/pausa
<b>FN + 9</b>	Siguiente pista
<b>FN + 0</b>	mudo
<b>FN + -</b>	Volumen i -
<b>FN + +</b>	Volumen i +
<b>FN + I</b>	F13
<b>FN + O</b>	F14
<b>FN + P</b>	F15
<b>FN + PGUP</b>	HOME
<b>FN + PGDN</b>	END
<b>SHIFT + ESC</b>	~

### EFFECTOS DE LA LUZ

<b>FN + Z</b>	FPS modo RGB
<b>FN + X</b>	LOL Gaming modo RGB
<b>FN + C</b>	Modo RGB Office de 37 teclas
<b>FN + \</b>	Activar efectos RGB
<b>FN + ↓</b>	Luz de fondo -
<b>FN + ↑</b>	Luz de fondo +
<b>FN + ←</b>	Cambiar la dirección RGB dinámica
<b>FN + →</b>	Alternar colores RGB
<b>FN + {{</b>	Velocidad -
<b>FN + }}</b>	Velocidad +
<b>FN + L-SHIFT</b>	Grabar/guardar el efecto RGB de la Por encima de tres modos RGB (Fn+Z/X/C)

### CAMBIAR LOS EFECTOS RGB

Pulse Fn+\ para cambiar los efectos RGB de su teclado de Epomaker EK68.

### EMPARE BLUETOOTH

Mueva el interruptor para asegurarse de que el teclado está bajo el modo Bluetooth:

1. Mantenga Fn+Q/W/E durante 3-5 segundos hasta que los indicadores parpadeen rápidamente en rojo/verde/azul, el teclado está listo para empare.
2. Enciende tu dispositivo Bluetooth y encuentra 'BT Keyboard', luego conéctate. Cuando el teclado está conectado al dispositivo Bluetooth, la luz de la tecla Q/W/E deja de parpadear y la conexión termina.
3. Pulse Fn+Q/W/E para cambiar entre los dispositivos Bluetooth 1/2/3.

### EMPARE INALÁMBRICO 2.4GHZ

1. Cambie el interruptor a modo 2.4G (todo el teclado parpadea en rojo durante tres veces al entrar en el modo 2.4G), y luego mantenga Fn+R durante 3-5 segundos hasta que la luz parpadea rápidamente en blanco, el teclado está listo para empare.
2. Inserte el dongle 2.4G a su dispositivo, la tecla R deja de parpadear blanco y la conexión está terminada.

### MODO DE CABLE

Cambie el interruptor al modo cable, todo el teclado parpadea de rojo tres veces, y el teclado entra al modo cable con éxito.

### ESPECIFICACIONES

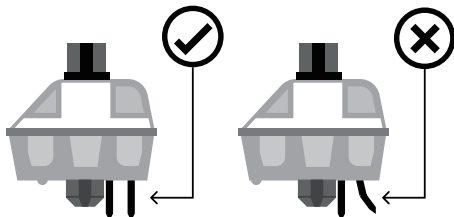
<b>CANTIDAD DE LLAVES:</b>	66 Tasten + 1 Knopf
<b>ESTRUCTURA:</b>	Montaje de gas
<b>MATERIAL DE CONCHA:</b>	Plástico
<b>MATERIAL DE LA PLACA:</b>	PC
<b>TIPO DE ESTABILIZADOR:</b>	Montaje en placas
<b>TIPO PCB:</b>	PCB Hotswap de 3/5 pines
<b>CAPACIDAD DE LA BATERÍA:</b>	3000mAh
<b>CONECTIVIDAD:</b>	Type-C Wired, 2.4 & Bluetooth Wireless
<b>CLAVE ANTI-FANTASMA:</b>	NKRO en todos los modos
<b>COMPATIBILIDAD:</b>	WINDOWS/MAC
<b>DIMENSIÓN:</b>	325 x 117 x 41 mm
<b>PESO:</b>	Alrededor de 0,8 kg



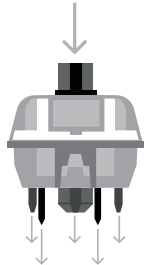


## SUSTITUCIÓN DE LAS TECLAS Y DE LOS INTERRUPTORES

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>



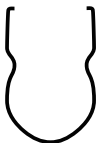
Antes de instalar los interruptores, asegúrese de que las clavijas estén limpias y rectas.



### Empuje hacia abajo.

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

### Herramientas incluidas



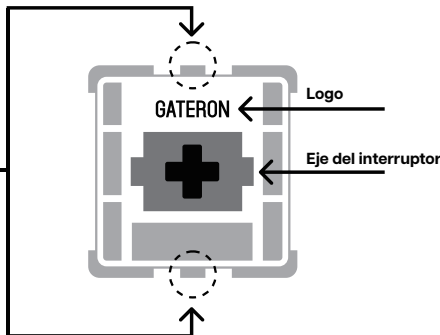
Extractor de interruptores



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 al interruptor a la placa.

### Instalar los interruptores

### 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.

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



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

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

## ASISTENCIA TÉCNICA

Para obtener asistencia técnica, envíe un correo electrónico a [support@epomaker.com](mailto: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/>

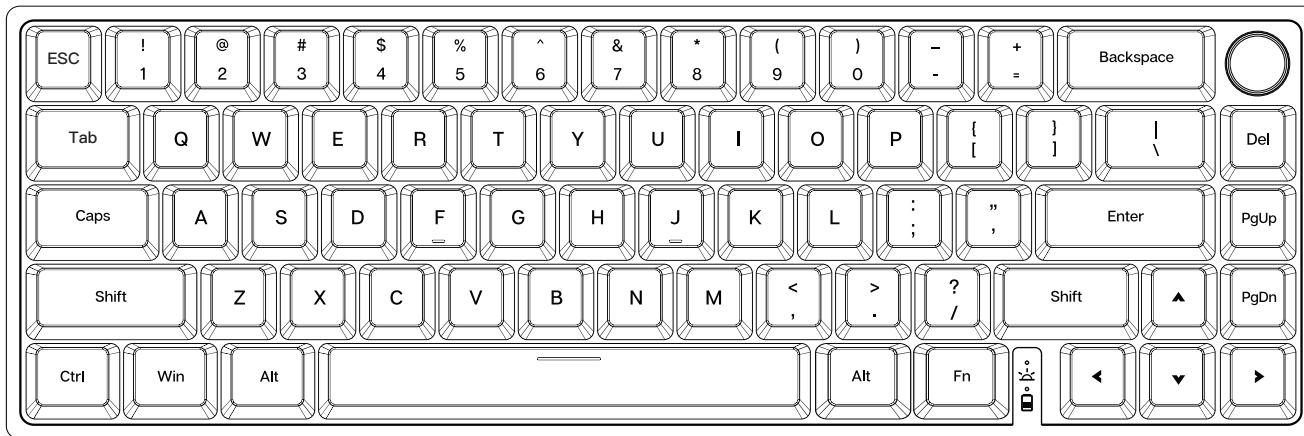
## GARANTÍA

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 EK68



## Clavier de jeu mécanique RGB connecté/sans fil à 65% Swappable à chaud

Si vous avez besoin d'aide, envoyez-nous un e-mail à [support@epomaker.com](mailto: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](mailto:support@epomaker.com)  
**Web:** [www.epomaker.com](http://www.epomaker.com)

EC REP

UK REP

### APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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

Contact: Wells Tel: +353212066339

### APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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



WINDOWS	MAC
<b>FN + ESC</b>	<b>FN + ESC</b>
<b>FN + 1</b> F1	<b>FN + 1</b> Luminosité de l'écran -
<b>FN + 2</b> F2	<b>FN + 2</b> Luminosité de l'écran +
<b>FN + 3</b> F3	<b>FN + 3</b> tâches
<b>FN + 4</b> F4	<b>FN + 4</b> Tableau de contrôle
<b>FN + 5</b> F5	<b>FN + 5</b> -
<b>FN + 6</b> F6	<b>FN + 6</b> -
<b>FN + 7</b> F7	<b>FN + 7</b> Piste précédente
<b>FN + 8</b> F8	<b>FN + 8</b> Play/Pause
<b>FN + 9</b> F9	<b>FN + 9</b> Voie suivante
<b>FN + 0</b> F10	<b>FN + 0</b> Mute
<b>FN + -</b> F11	<b>FN + -</b> Volume -
<b>FN + +</b> F12	<b>FN + +</b> Volume +
<b>FN + I</b> PRTSC	<b>FN + I</b> F13
<b>FN + O</b> SCROLL LOCK	<b>FN + O</b> F14
<b>FN + P</b> PAUSE	<b>FN + P</b> F15
<b>FN + PGUP</b> HOME	<b>FN + PGUP</b> HOME
<b>FN + PGDN</b> END	<b>FN + PGDN</b> END
<b>SHIFT + ESC</b> ~	<b>SHIFT + ESC</b> ~
<b>FN + DEL</b> INSERT	
<b>FN + WIN</b> Verrouillage clé	

### LES RACCOURCIS CLAVIER

<b>FN + BACKSPACE (PRISE 35)</b>	Réinitialisez le clavier sur le réglage d'usine
<b>FN + Q</b>	Presse courte pour passer au BT1; Appuyez sur longue paire
<b>FN + W</b>	Presse courte pour passer au BT2; Appuyez sur longue paire
<b>FN + E</b>	Presse courte pour passer au BT3; Appuyez sur longue paire
<b>FN + R</b>	Presse courte pour passer en Mode 2.4G; Appuyez sur longue paire
<b>FN + Z</b>	FPS Gaming RGB Mode
<b>FN + X</b>	LOL Gaming RGB Mode
<b>FN + C</b>	37 clés de bureau Mode RGB
<b>FN + \ </b>	Balance les effets RGB
<b>FN + ↓</b>	Lumière de derrière -
<b>FN + ↑</b>	Lumière de derrière +
<b>FN + ←</b>	Changez de Direction dynamique RGB
<b>FN + →</b>	Changez les couleurs RGB
<b>FN + {[</b>	Vitesse des feux arrière -
<b>FN + ]}</b>	Vitesse des feux arrière +
<b>FN + L-SHIFT</b>	Enregistrez/sauvegardez l'effet RVB de l' Au-dessus de trois modes (Fn+Z/X/C)

### EFFETS DE CHANGEMENT RGB

Appuyez sur Fn+\| pour changer les effets RGB de votre clavier Epomaker EK68.

### DUO BLUETOOTH

Appuyez sur le bouton pour vous assurer que le clavier est en mode Bluetooth:

- Maintenez Fn+Q/W/E pendant 3 à 5 secondes jusqu'à ce que les indicateurs clignotent rapidement en rouge/vert/bleu, le clavier est prêt à s'accoupler.
- Allumez votre appareil Bluetooth et trouvez "clavier BT", puis connectez-vous. Lorsque le clavier est connecté à l'appareil Bluetooth, la lumière de la touche Q/W/E s'arrête et la connexion est terminée.
- Appuyez sur Fn+Q/W/E pour basculer entre les appareils Bluetooth 1/2/3.

### TRANSMISSION SANS FIL À 2,4 GHZ

- Basculer en mode 2.4G (l'ensemble du clavier clignote en rouge trois fois en entrant en mode 2.4G), puis maintenir Fn+R pendant 3 à 5 secondes jusqu'à ce que la lumière clignote rapidement en blanc, le clavier est prêt à s'accoupler.
- Insère le dongle 2,4g sur ton appareil, la clé R arrête de clignoter blanc et la connexion est faite.

### MODE CÂBLÉ

Basculer le commutateur en mode wired, l'ensemble du clavier clignote rouge trois fois, et le clavier entre en mode wired avec succès.

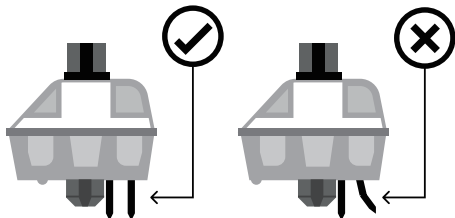
### SPÉCIFICATIONS

<b>CLÉS MONTANT:</b>	66 touches + 1 bouton
<b>STRUCTURE:</b>	Montage du gaz
<b>MATÉRIAU DE LA COQUILLE:</b>	Plastique
<b>MATÉRIAU DES TÔLES FORTES</b>	PC
<b>STABILISATEUR:</b>	châssis
<b>TYPE PCB:</b>	Trois broches de PCB
<b>CAPACITÉ DE LA BATTERIE:</b>	3000mAh
<b>CONNECTIVITÉ:</b>	Type-C Wired, 2.4 & Bluetooth Wireless
<b>CLÉ ANTI-FANTÔME:</b>	NKRO dans tous les modes
<b>COMPATIBILITÉ:</b>	WINDOWS/MAC
<b>DIMENSION:</b>	325 x 117 x 41 mm
<b>POIDS:</b>	Environ 0,8 kg

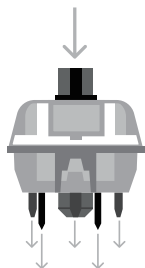


## REPLACEMENT DES CAPUCHONS DE TOUCHES ET DES INTERRUPTEURS

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>.



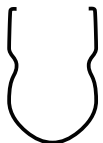
Avant d'installer les interrupteurs, assurez-vous que les broches sont propres et droites.



### Pousser droit vers le bas

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

### Outils inclus



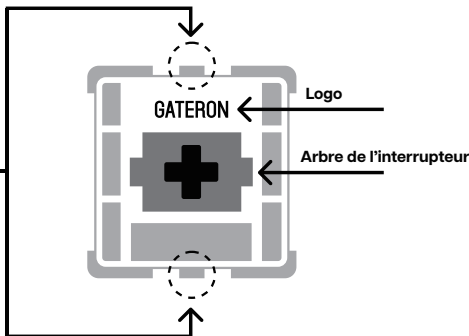
Extracteur d'interrupteur



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](mailto: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/>

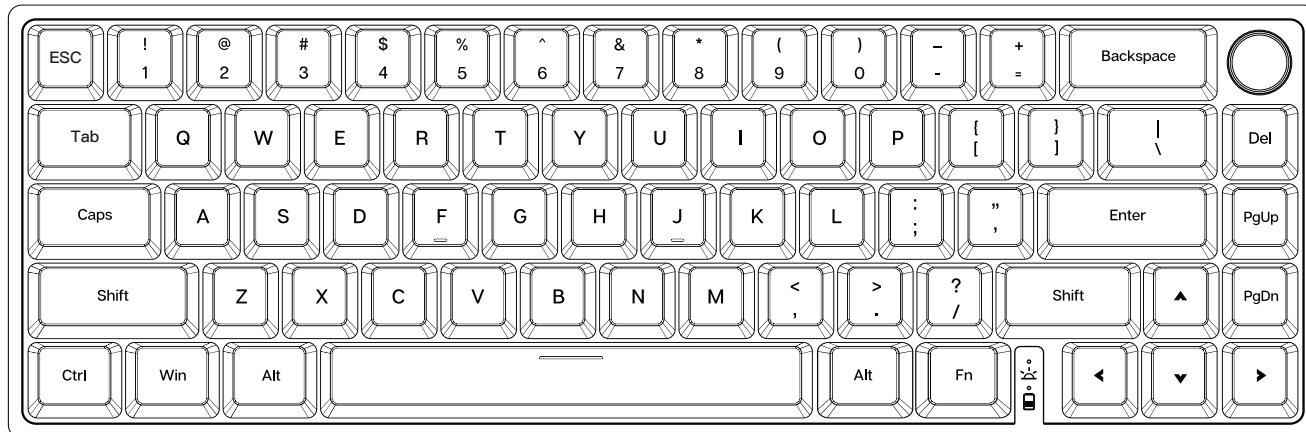
## GARANTIE

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 EK68



65% ホットスワップ対応3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](mailto:support@epomaker.com)宛でメールでお問い合わせください。



メイド・イン・チャイナ

**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](mailto:support@epomaker.com)  
**Web:** [www.epomaker.com](http://www.epomaker.com)

EC REP

UK REP

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](http://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](mailto:info@apex-ce.com)



WINDOWS	
<b>FN + ESC</b>	、
<b>FN + 1</b>	F1
<b>FN + 2</b>	F2
<b>FN + 3</b>	F3
<b>FN + 4</b>	F4
<b>FN + 5</b>	F5
<b>FN + 6</b>	F6
<b>FN + 7</b>	F7
<b>FN + 8</b>	F8
<b>FN + 9</b>	F9
<b>FN + 0</b>	F10
<b>FN + -</b>	F11
<b>FN + +</b>	F12
<b>FN + I</b>	PRTSC
<b>FN + O</b>	SCROLL LOCK
<b>FN + P</b>	PAUSE
<b>FN + PGUP</b>	HOME
<b>FN + PGDN</b>	END
<b>SHIFT + ESC</b>	~
<b>FN + DEL</b>	INSERT
<b>FN + WIN</b>	Winキーをロックする

### ファンクションキー

<b>FN + BACKSPACE (HOLD 3S)</b>	キーボードのリセット (3秒間の長押し)
<b>FN + Q</b>	短押しでBT1、長押しでペアリングモードになります。
<b>FN + W</b>	短押しでBT2、長押しでペアリングモードになります。
<b>FN + E</b>	短押しでBT3、長押しでペアリングモードになります。
<b>FN + R</b>	短押しで2.4G、長押しでペアリングモードになります。

MAC	
<b>FN + ESC</b>	、
<b>FN + 1</b>	スクリーン輝度-
<b>FN + 2</b>	スクリーン輝度+
<b>FN + 3</b>	ミッション窓口
<b>FN + 4</b>	ブレッドボード
<b>FN + 5</b>	-
<b>FN + 6</b>	-
<b>FN + 7</b>	前曲
<b>FN + 8</b>	一時停止
<b>FN + 9</b>	次曲
<b>FN + 0</b>	ミュート
<b>FN + -</b>	ボリューム-
<b>FN + +</b>	ボリューム+
<b>FN + I</b>	F13
<b>FN + O</b>	F14
<b>FN + P</b>	F15
<b>FN + PGUP</b>	HOME
<b>FN + PGDN</b>	END
<b>SHIFT + ESC</b>	~

### ライトを調整する

<b>FN + Z</b>	FPSライティングモード
<b>FN + X</b>	LOLライティングモード
<b>FN + C</b>	37キーオフィスライトモード
<b>FN + \ </b>	バックライト
<b>FN + ↓</b>	ライト輝度-
<b>FN + ↑</b>	ライト輝度+
<b>FN + ←</b>	RGBライト効果の方向をスイッチする
<b>FN + →</b>	RGBライトの色をスイッチする
<b>FN + {[</b>	バックライトのスピード-
<b>FN + ]}</b>	バックライトのスピード+
<b>FN + L-SHIFT</b>	上記3つのゲームモードのライティングエフェクトのパターンを記録/保存

### バックライトモード

Fn+\|を押して、Epomaker EK68メカニカルキーボードのバックライトモードをスイッチする。

### Bluetoothのペアリング

まずスイッチをBluetoothモードにする。

- 1.Fn+Q/W/Eを3~5秒長押しして、Bluetoothインジケータライトが赤/緑に点滅したら、ペアリングモードに入ります。
- 2.デバイスのBluetoothをオンにし、'BT Keyboard'を見つけ、接続に成功すると、ランプは2秒間ついたままとなり、その後バックライト効果に戻り、Bluetooth接続が成功したことを示します
- 3.Fn+Q/W/Eを短押しして、Bluetoothデバイス1/2/3を切り替えます。

### 2.4Gのペアリング

キーボードがオンになった後、2.4Gモード(全体のバックライトはシアン3回点滅)にスイッチをし、ペアリングモードを入力するFN + Rキーの組み合わせ3Sを長押し、表示灯は、速い白の点滅、受信機を差し込んで、モードライトが正常にペアリング後に白に常にある。

### 有線モード

スイッチを有線モードにすると、キーボードが全体的に赤く3回点滅し、有線モードになります。

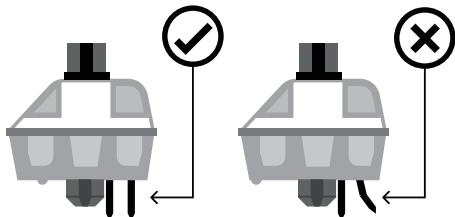
### 製品仕様

<b>キー数:</b>	66キー+1つまみ・
<b>シェルマテリアル:</b>	アクリル
<b>構造:</b>	ガasket設計
<b>スタビライザータイプ:</b>	銅板スタビライザー
<b>PCBボードタイプ:</b>	3/5ピンホットスワップPCB
<b>定位板マテリアル:</b>	PC
<b>バッテリー容量:</b>	3000mAh
<b>接続方法:</b>	Type-Cケーブル、2.4G & Bluetoothワイヤレスで接続
<b>ANTI-GHOSTキー:</b>	すべてキーが干渉されない
<b>適用システム:</b>	WINDOWS/MAC
<b>サイズ:</b>	325 x 117 x 41 mm
<b>重さ:</b>	約0.8kg

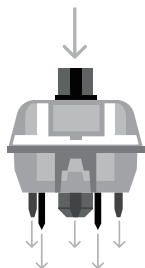


## スイッチとキーキャップを交換する

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>



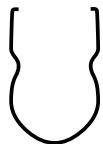
キースイッチをインストールする前に、キースイッチの底のピンが綺麗で、真っ直ぐな状態を確認ください。



### 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、軽くで押しなさい。

### 付属ツール



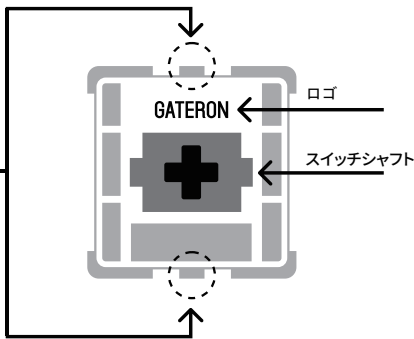
スイッチプラー



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、曲がりなしと汚れられないと確保する
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ライトが両方向に置いて)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. 軸を軽くで押しした後、軸が正確に差し込めれば、小さいカタな音を聞こえでける。
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ッシュして、スイッチ引き抜き器と軸が垂直の状態を保持して、スイッチ引き抜き器を軽くで上に引き出しなさい。
3. ピンセットを使用するように、軸をボードから引き出す。



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

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

## 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](mailto: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/>

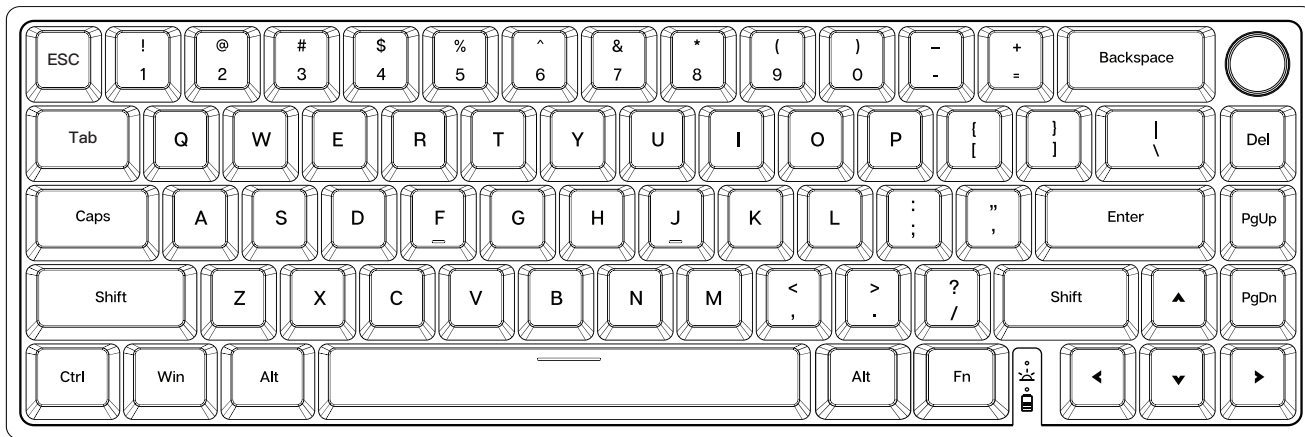
## 保証について

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](http://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、その以上の行為ではありません。

弊社はオフィシャルサイト([epomaker.com](http://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 EK68



## 65% 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](mailto:support@epomaker.com)。



中国制造

制造商：深圳市翰韵科技有限公司  
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](mailto:support@epomaker.com)  
网址：[www.epomaker.com](http://www.epomaker.com)

EC REP

UK REP

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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

Contact: Wells Tel: +353212066339

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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





WINDOWS	MAC
<b>FN + ESC</b>	<b>FN + ESC</b>
<b>FN + 1</b> F1	<b>FN + 1</b> 屏幕亮度-
<b>FN + 2</b> F2	<b>FN + 2</b> 屏幕亮度+
<b>FN + 3</b> F3	<b>FN + 3</b> 任务窗口
<b>FN + 4</b> F4	<b>FN + 4</b> 控制台
<b>FN + 5</b> F5	<b>FN + 5</b> -
<b>FN + 6</b> F6	<b>FN + 6</b> -
<b>FN + 7</b> F7	<b>FN + 7</b> 上一曲
<b>FN + 8</b> F8	<b>FN + 8</b> 播放/暂停
<b>FN + 9</b> F9	<b>FN + 9</b> 下一曲
<b>FN + 0</b> F10	<b>FN + 0</b> 静音
<b>FN + -</b> F11	<b>FN + -</b> 音量-
<b>FN + +</b> F12	<b>FN + +</b> 音量+
<b>FN + I</b> PRTSC	<b>FN + I</b> F13
<b>FN + O</b> SCROLL LOCK	<b>FN + O</b> F14
<b>FN + P</b> PAUSE	<b>FN + P</b> F15
<b>FN + PGUP</b> HOME	<b>FN + PGUP</b> HOME
<b>FN + PGDN</b> END	<b>FN + PGDN</b> END
<b>SHIFT + ESC</b> ~	<b>SHIFT + ESC</b> ~
<b>FN + DEL</b> INSERT	
<b>FN + WIN</b> 锁WIN 键	
	<b>灯光调节</b>
	<b>FN+ Z</b> FPS灯光模式
	<b>FN+ X</b> LOL灯光模式
	<b>FN+ C</b> 37键办公灯光模式
	<b>FN + \ </b> 背光灯效
	<b>FN + ↓</b> 灯效亮度-
	<b>FN + ↑</b> 灯效亮度+
	<b>FN + ←</b> 切换动态灯效方向
	<b>FN + →</b> 更改RGB灯颜色
	<b>FN + [{</b> 灯效速度-
	<b>FN + ]}</b> 灯效速度+
	<b>FN + L-SHIFT</b> 针对以上三个游戏模式灯光效果录制/保存灯光模式
<b>功能键</b>	
<b>FN + BACKSPACE (HOLD 3S)</b> 复位键盘 (长按3s)	
<b>FN + Q</b> 短按进入BT1, 长按进入配对模式	
<b>FN + W</b> 短按进入BT2, 长按进入配对模式	
<b>FN + E</b> 短按进入BT3, 长按进入配对模式	
<b>FN + R</b> 短按进入2.4G, 长按进入配对模式	

## 背光模式

按下Fn+\| 组合键以切换Epomaker EK68键盘的背光灯模式。

## 蓝牙配对

首先将开关拨至蓝牙模式。

1. 长按Fn+Q/W/E键3-5秒进入配对模式, 此时蓝牙指示灯红/绿/蓝灯快闪。
2. 打开设备上的蓝牙, 找到'BT Keyboard', 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
3. 短按Fn+Q/W/E为切换蓝牙设备1/2/3。

## 2.4G 配对

键盘开机后, 将开关拨至2.4G模式 (整体背光闪青色三次), 再长按FN+R组合键3S进入配对模式后, 指示灯快闪白色, 插入接收器, 配对成功后模式灯常亮白光。

## 有线模式

将开关拨至有线模式, 键盘整体闪三次红色, 键盘进入有线模式。

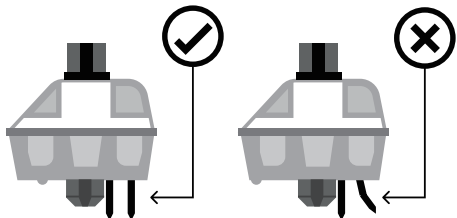
## 产品参数

<b>按键数:</b>	66 键+1个旋钮
<b>外壳材料:</b>	塑料
<b>结构:</b>	Gasket
<b>卫星轴类型:</b>	钢板卫星轴
<b>PCB板类型:</b>	3/5脚热插拔 PCB
<b>定位板材料:</b>	PC
<b>电池容量:</b>	3000mAh
<b>连接方式:</b>	Type-C 有线, 2.4G & 蓝牙无线
<b>ANTI-GHOST键:</b>	所有模式全键无冲
<b>系统兼容:</b>	WINDOWS/MAC
<b>尺寸:</b>	325 x 117 x 41 mm
<b>重量:</b>	约0.8kg

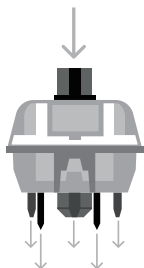


## 更换轴与键帽

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



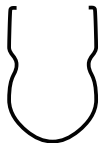
在装轴之前，请确保轴底部的插针是笔直且干净的。



### 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



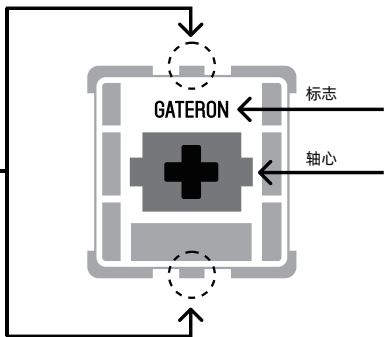
拔轴器



拔键器

### 机械轴

将键盘上的键帽拔除后，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。

### 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，则键盘按键会无法正常工作。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

如果您需要帮助或技术支持，请发送邮件至 [support@epomaker.com](mailto: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](http://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。