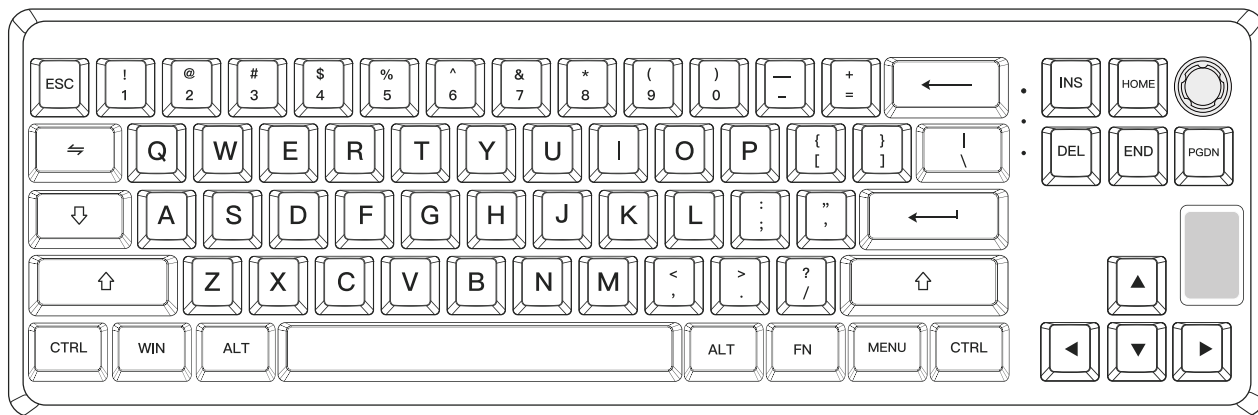


# Epomaker Shadow-X



## 70% Hot Swappable RGB 2.4Ghz/Bluetooth 5.0/Wired Mechanical Gaming Keyboard With LCD Screen

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 Mallow Road Cork, T23 AT2P, Ireland

Contact: Wells 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 SHORTCUTS

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| <b>FN + 1!</b>                   | Screen Brightness - |
| <b>FN + 2@</b>                   | Screen Brightness + |
| <b>FN + 3#</b>                   | Task                |
| <b>FN + 4\$</b>                  | Search              |
| <b>FN + 5%</b>                   | Mail                |
| <b>FN + 6^</b>                   | Browser             |
| <b>FN + 7&amp;</b>               | Previous Track      |
| <b>FN + 8*</b>                   | Play/Pause          |
| <b>FN + 9(</b>                   | Next Track          |
| <b>FN + 0)</b>                   | Mute                |
| <b>FN + -_</b>                   | Volume -            |
| <b>FN + ++</b>                   | Volume +            |
| <b>FN + ESC</b><br>(Short press) | `                   |
| <b>FN + SHIFT + ESC</b>          | ~                   |
| <b>FN + WIN</b>                  | Lock/Unlock Win Key |
| <b>FN + INS</b>                  | PrtSc               |

LIGHT EFFECTS

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| <b>FN + DEL</b> | Turn On/Off Backlights  |
| <b>FN + \ </b>  | Toggle RGB Effects      |
| <b>FN + ↓</b>   | Backlights Brightness - |
| <b>FN + ↑</b>   | Backlights Brightness + |

MACOS SHORTCUTS

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| <b>FN + 1!</b>                   | Screen Brightness - |
| <b>FN + 2@</b>                   | Screen Brightness + |
| <b>FN + 3#</b>                   | Task                |
| <b>FN + 4\$</b>                  | Search              |
| <b>FN + 5%</b>                   |                     |
| <b>FN + 6^</b>                   |                     |
| <b>FN + 7&amp;</b>               | Previous Track      |
| <b>FN + 8*</b>                   | Play/Pause          |
| <b>FN + 9(</b>                   | Next Track          |
| <b>FN + 0)</b>                   | Mute                |
| <b>FN + -_</b>                   | Volume -            |
| <b>FN + ++</b>                   | Volume +            |
| <b>FN + ESC</b><br>(Short press) | `                   |
| <b>FN + SHIFT + ESC</b>          | ~                   |

FUNCTION KEY COMBINATIONS

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| <b>FN + ESC</b><br>(Hold 3s) | Reset the Keyboard                 |
| <b>FN + Q</b>                | Long Press to Pair Device BT1      |
| <b>FN + W</b>                | Long Press to Pair Device BT2      |
| <b>FN + E</b>                | Long Press to Pair Device BT3      |
| <b>FN + R</b>                | Long Press to Pair 2.4G Device     |
| <b>FN + Z/X/C</b>            | Toggle Layer 1/2/3                 |
| <b>FN + PGDN</b>             | Toggle Screen Display              |
| <b>FN + L_CTRL</b>           | Toggle number rows and F1-F12 keys |
| <b>FN + MENU + ENTER</b>     | Enter the Display Menu             |
| <b>FN + MENU</b><br>+← / →   | Choose among the Display menus     |

EN

### PAIRING BLUETOOTH

Toggle the knob to Bluetooth mode (2, 3, 4 o'clock direction), and then:

- Hold Fn+Q/W/E for 3-5 seconds till the indicator flashes fast in red/green/blue, the keyboard is ready to pair.
- Turn on your Bluetooth device and find "Shadow-X BT5.0" or "Shadow-X BT3.0", then connect. When the keyboard is connected to the Bluetooth device, the indicator stops flashing and the connection is done.

### PAIRING WIRELESS 2.4GHZ

Toggle the knob to 2.4G mode (1 o'clock direction), and then:

Insert the 2.4G dongle to your device. When the display shows that the keyboard is under 2.4G mode and the connection is done.

### WIRED MODE

Toggle the knob to wired mode (12 o'clock direction).

### TOGGLE THE NUMBER ROW BETWEEN MULTI-MEDIA MODE AND F1-F12 KEYS

Press Fn+L\_Ctrl, the combinations from Fn+1 to Fn+12 will toggle between Multi-media functions and F1-F12 keys; for example, when Fn+1= Brightness -, it means that the number row is under the Multi-media Mode; if you need to type F1-F12 keys, press Fn+L\_Ctrl, the number row will be changed to F keys mode.

### ENTER LCD SCREEN DISPLAY MENU

Step 1. Press Fn + Menu + Enter to enter the menu on the screen. Press Fn + Menu + ← or → to choose the menu among the Backlight Effects, Backlight Color, Backlight Speed, and Backlight Brightness.

Step 2. Press Fn + Menu + Enter to enter the second menu.

\*Step 3. Press Fn + Menu + ← or → to choose to choose among the options, press Fn + Menu + Enter again to confirm and go back to the menu.

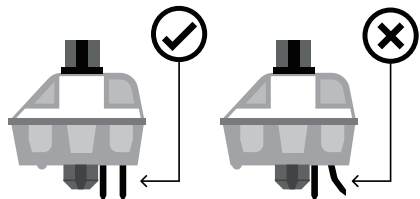
\*Note: if the knob is not pressed or rotated in 5 seconds in Step 3, the display will go back to the main display. Press Fn + Menu + ← or → again to continue Step 3.

| SPECS             |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| MODEL:            | EPOMAKER Shadow-X                      |
| KEYS AMOUNT:      | 70 Keys                                |
| STRUCTURE:        | Gasket-like mount                      |
| STABILIZER TYPE:  | Plate-mounted                          |
| PCB TYPE:         | 3/5-pin Hotswap PCB                    |
| BATTERY CAPACITY: | 3000mAh                                |
| CONNECTIVITY:     | Type-C Wired, 2.4 & Bluetooth Wireless |
| ANTI-GHOST KEY:   | NKRO in all modes                      |
| POLLING RATE:     | 1000hz in Type-C Wired & 2.4G modes    |
| COMPATIBILITY:    | WINDOWS/MAC                            |
| DIMENSION:        | 370.4*129.8*47.8mm                     |
| WEIGHT:           | Around 0.8kg                           |

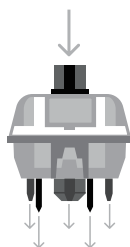


## REPLACING KEYCAPS AND SWITCHES

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>



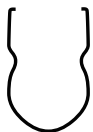
Before installing switches, be sure the pins are clean and straight.



### Push Straight Down

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

### Included Tools



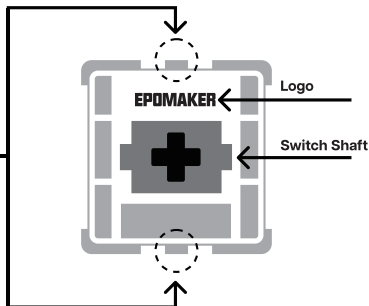
Switch Puller



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/>

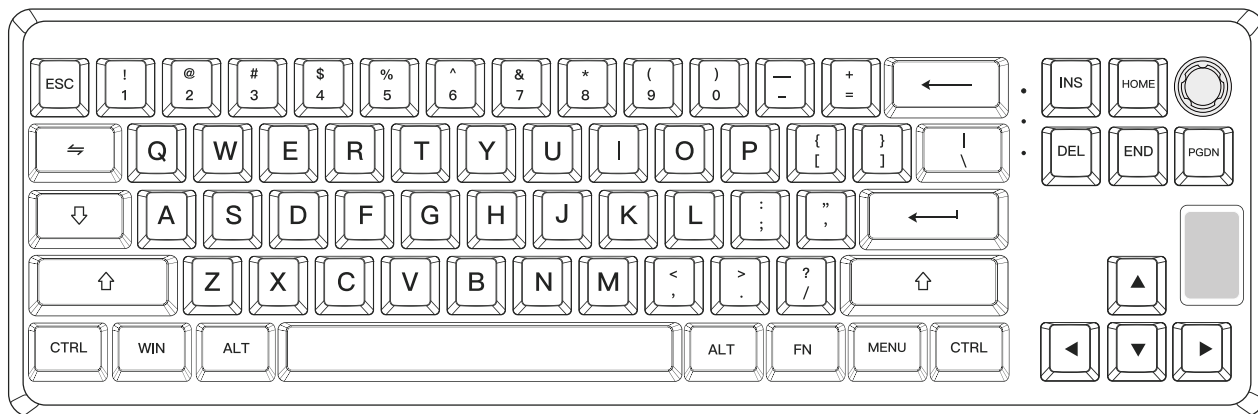
## WARRANTY

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 Shadow-X



## 70% Hot Swappable RGB 2.4Ghz/Bluetooth 5.0/Kabelgebundene mechanische Gaming Tastatur mit LCD Bildschirm

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



Hergestellt in China  
 Hersteller: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.  
 Adresse: Siebter Stock, Kai Daer Building, Nr. 168 Tongsha Road,  
 Xili Street, Nanshan-Bezirk, Shenzhen, Guangdong, CN  
 E-Mail: [support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com)  
 Internet: [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 Mallow Road Cork, T23 AT2P, Ireland

Contact: Wells 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 SHORTCUTS

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| <b>FN + 1!</b>                    | Bildschirmhelligkeit -       |
| <b>FN + 2@</b>                    | Bildschirmhelligkeit +       |
| <b>FN + 3#</b>                    | Aufgabe                      |
| <b>FN + 4\$</b>                   | Suche                        |
| <b>FN + 5%</b>                    | E-Mail                       |
| <b>FN + 6^</b>                    | Browser                      |
| <b>FN + 7&amp;</b>                | Vorheriger Titel             |
| <b>FN + 8*</b>                    | Wiedergabe/Pause             |
| <b>FN + 9(</b>                    | Nächster Track               |
| <b>FN + 0)</b>                    | Stummschalten                |
| <b>FN + -_</b>                    | Band -                       |
| <b>FN + ++</b>                    | Band +                       |
| <b>FN + ESC</b><br>(Kurz drücken) |                              |
| <b>FN + SHIFT + ESC</b>           | ~                            |
| <b>FN + WIN</b>                   | Win-Taste sperren/entsperren |
| <b>FN + INS</b>                   | PrtSc                        |

## LICHTEFFEKTE

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| <b>FN + DEL</b> | Hintergrundbeleuchtung ein-/ausschalten |
| <b>FN +  </b>   | RGB-Effekte umschalten                  |
| <b>FN + ↓</b>   | Hintergrundbeleuchtung Helligkeit -     |
| <b>FN + ↑</b>   | Hintergrundbeleuchtung Helligkeit +     |

## MACOS SHORTCUTS

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| <b>FN + 1!</b>                    | Bildschirmhelligkeit - |
| <b>FN + 2@</b>                    | Bildschirmhelligkeit + |
| <b>FN + 3#</b>                    | Aufgabe                |
| <b>FN + 4\$</b>                   | Suche                  |
| <b>FN + 5%</b>                    |                        |
| <b>FN + 6^</b>                    |                        |
| <b>FN + 7&amp;</b>                | Vorheriger Titel       |
| <b>FN + 8*</b>                    | Wiedergabe/Pause       |
| <b>FN + 9(</b>                    | Nächster Track         |
| <b>FN + 0)</b>                    | Stummschalten          |
| <b>FN + -_</b>                    | Band -                 |
| <b>FN + ++</b>                    | Band +                 |
| <b>FN + ESC</b><br>(Kurz drücken) |                        |
| <b>FN + SHIFT + ESC</b>           | ~                      |

## FUNKTIONSTASTENKOMBINATIONEN

|                                |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>FN + ESC</b><br>(3s halten) | Zurücksetzen der Tastatur                     |
| <b>FN + Q</b>                  | Langes Drücken zum Koppeln von Gerät BT1      |
| <b>FN + W</b>                  | Langes Drücken zum Koppeln von Gerät BT2      |
| <b>FN + E</b>                  | Langes Drücken zum Koppeln von Gerät BT3      |
| <b>FN + R</b>                  | Langes Drücken zum Koppeln von 2.4G-Geräten   |
| <b>FN + Z/X/C</b>              | Ebene 1/2/3 umschalten                        |
| <b>FN + PGDN</b>               | Bildschirmanzeige umschalten                  |
| <b>FN + L_CTRL</b>             | Umschalten von Zahlenreihen und F1-F12-Tasten |
| <b>FN + MENU + ENTER</b>       | Aufrufen des Anzeigemenüs                     |
| <b>FN + MENU</b><br>+← / →     | Wählen Sie zwischen den Menüs Display         |

## BLUETOOTH-KOPPLUNG

Schalten Sie den Knopf in den Bluetooth-Modus (Richtung 2, 3, 4 Uhr), und dann:

- Halten Sie Fn+Q/W/E 3-5 Sekunden lang gedrückt, bis die Anzeige schnell rot/grün/blau blinkt, dann ist die Tastatur bereit für die Kopplung.
- Schalten Sie Ihr Bluetooth-Gerät ein und suchen Sie "Shadow-X BT5.0" oder "Shadow-X BT3.0", 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.

## PAIRING WIRELESS 2.4GHZ

Drehen Sie den Knopf in den 2.4G-Modus (Richtung 1 Uhr) und dann:

Stecken Sie den 2.4G-Dongle in Ihr Gerät. Wenn das Display anzeigt, dass sich die Tastatur im 2.4G-Modus befindet und die Verbindung hergestellt ist.

## VERDRAHTETER MODUS

Schalten Sie den Drehknopf in den verdrahteten Modus (Richtung 12 Uhr).

## UMSCHALTEN DER ZAHLENREIHE ZWISCHEN MULTIMEDIAMODUS UND F1-F12-TASTEN

Drücken Sie Fn+\_Ctrl, die Kombinationen von Fn+1 bis Fn+8 schalten zwischen den Multimedia-Funktionen und den F1-F12-Tasten um; wenn z.B. Fn+1+ Helligkeit -, bedeutet dies, dass die Zahlenreihe unter dem Multimedia-Modus ist; wenn Sie die F1-F12-Tasten eingeben müssen, drücken Sie Fn+\_Ctrl, die Zahlenreihe wird in den F-Tasten-Modus geändert.

## MENÜ DER LCD-ANZEIGE AUFRUFEN

Schritt 1. Drücken Sie Fn + Menu + Enter, um das Menü auf dem Bildschirm aufzurufen. Drücken Sie Fn + Menü + ← oder →, um das Menü zwischen den Beleuchtungseffekten, der Beleuchtungsfarbe, der Beleuchtungsgeschwindigkeit und der Beleuchtungshelligkeit auszuwählen.

Schritt 2. Drücken Sie Fn + Menu + Enter, um das zweite Menü aufzurufen.

\*Schritt 3. Drücken Sie Fn + Menu + ← oder →, um zwischen den Optionen zu wählen, drücken Sie erneut Fn + Menu + Enter, um zu bestätigen und zum Menü zurückzukehren.

\*Hinweis: Wenn der Knopf in Schritt 3 nicht innerhalb von 5 Sekunden gedrückt oder gedreht wird, kehrt die Anzeige zur Hauptanzeige zurück. Drücken Sie Fn + Menu + ← oder → erneut, um mit Schritt 3 fortzufahren.

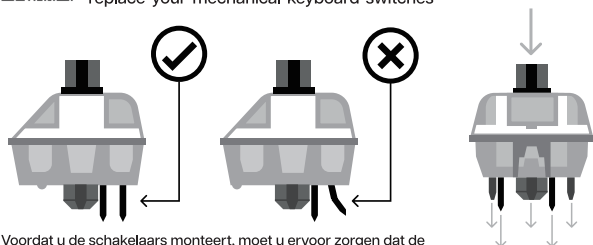
## SPEZIALIEN

|                              |                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>MODELL:</b>               | EPOMAKER Shadow-X                             |
| <b>SCHLÜSSEL AMOUNT:</b>     | 70 Keys                                       |
| <b>STRUKTUR:</b>             | Gasket-like mount                             |
| <b>STABILISATOR-TYP:</b>     | Plattenmontiert                               |
| <b>PCB-TYP:</b>              | 3/5-Pin Hotswap PCB                           |
| <b>BATTERIEKAPAZITÄT:</b>    | 3000mAh                                       |
| <b>VERBINDLICHKEIT:</b>      | Typ-C kabelgebunden, 2.4 & Bluetooth kabellos |
| <b>ANTI-GHOST-SCHLÜSSEL:</b> | NKRO in allen Modi                            |
| <b>WÄHLRATE:</b>             | 1000hz in Type-C Wired & 2.4G modes           |
| <b>KOMPATIBILITÄT:</b>       | WINDOWS/MAC                                   |
| <b>ABMESSUNG:</b>            | 370.4*129.8*47.8mm                            |
| <b>GEWICHT:</b>              | Etwa 0,8 kg                                   |



## TOETSKAPJES EN SCHAKELAARS VERVERGEN

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



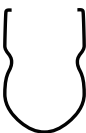
Voordat u de schakelaars monteert, moet u ervoor zorgen dat de pennen schoon en recht zijn.

## Gerade nach unten drücken

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



## Meegeleverd gereedschap



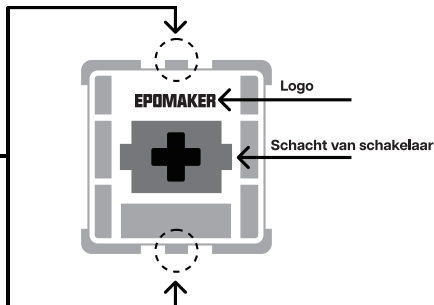
Schakelaar



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 PCB 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/>

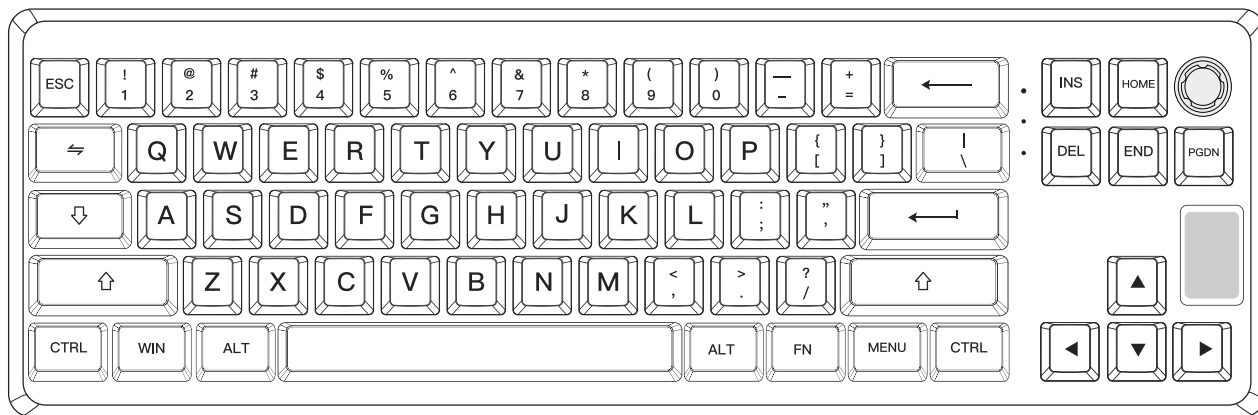
## GARANTIE

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.

Wir decken 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 Shadow-X



## 70% Hot Swappable RGB 2.4 Ghz/Bluetooth 5.0/Wired Mechanical Gaming Keyboard With LCD Display

Si necesita más ayuda, envíenos un correo electrónico a [support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com).



### Hecho in China

Fabricante: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.  
 Dirección: 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 Mallow Road Cork, T23 AT2P, Ireland  
 Contact: Wells 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 ESCAPADAS                 |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| <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>                   | Buscar en               |
| <b>FN + 5%</b>                    | Correo                  |
| <b>FN + 6^</b>                    | Navegador               |
| <b>FN + 7&amp;</b>                | Pista anterior          |
| <b>FN + 8*</b>                    | Reproducir/Pausa        |
| <b>FN + 9(</b>                    | Siguiente pista         |
| <b>FN + 0)</b>                    | Silenciar               |
| <b>FN + -_</b>                    | Volumen -               |
| <b>FN + ++</b>                    | Volumen +               |
| <b>FN + ESC</b><br>(Prensa corta) | `                       |
| <b>FN + SHIFT + ESC</b>           | ~                       |

### EFECTOS DE LUZ

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| <b>FN + DEL</b> | Encender y apagar a retroiluminación |
| <b>FN +  </b>   | Alternar efectos RGB                 |
| <b>FN + ↓</b>   | Retroiluminación Brillo -            |
| <b>FN + ↑</b>   | Retroiluminación Brillo +            |

| MACOS ESCAPADAS                    |                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <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>                    | Buscar en                                         |
| <b>FN + 5%</b>                     |                                                   |
| <b>FN + 6^</b>                     |                                                   |
| <b>FN + 7&amp;</b>                 | Pista anterior                                    |
| <b>FN + 8*</b>                     | Reproducir/Pausa                                  |
| <b>FN + 9(</b>                     | Siguiente pista                                   |
| <b>FN + 0)</b>                     | Silenciar                                         |
| <b>FN + -_</b>                     | Volumen -                                         |
| <b>FN + ++</b>                     | Volumen +                                         |
| <b>FN + ESC</b><br>(Prensa corta)  | `                                                 |
| <b>FN + SHIFT + ESC</b>            | ~                                                 |
| COMBINACIONES DE TECLAS DE FUNCIÓN |                                                   |
| <b>FN + ESC</b><br>(Hold 3s)       | Reiniciar el teclado                              |
| <b>FN + Q</b>                      | Pulsación larga para emparejar el dispositivo BT1 |
| <b>FN + W</b>                      | Pulsación larga para emparejar el dispositivo BT2 |
| <b>FN + E</b>                      | Pulsación larga para emparejar el dispositivo BT3 |
| <b>FN + R</b>                      | Pulsación larga para emparejar dispositivo 2.4G   |
| <b>FN + Z/X/C</b>                  | Conmutar Capas 1/2/3                              |
| <b>FN + PGDN</b>                   | Conmutar la visualización de la pantalla          |
| <b>FN + L_CTRL</b>                 | Alternar filas numéricas y teclas F1-F12          |
| <b>FN + MENU + ENTER</b>           | Acceder al menú de visualización                  |
| <b>FN + MENU</b><br>+← / →         | Elija entre los menús de visualización            |

ES

## ACCOPIAMENTO DEL BLUETOOTH

Portare la manopola in modalità Bluetooth (direzione ore 2, 3, 4), quindi passare alla modalità Bluetooth:

- Hold Fn+Q/W/E for 3-5 seconds till the indicator flashes fast in red/green/blue, the keyboard is ready to pair.
- Turn on your Bluetooth device and find "Shadow-X BT5.0" or "Shadow-X BT3.0", then connect. When the keyboard is connected to the Bluetooth device, the indicator stops flashing and the connection is done.

## PAIRING WIRELESS 2.4GHZ

Portare la manopola in modalità 2.4G (direzione ore 1), quindi passare alla modalità 2.4G: Inserire il dongle 2.4G nel dispositivo. Quando il display indica che la tastiera è in modalità 2.4G e che la connessione è stata effettuata.

## MODALITÀ CABLATA

Portare la manopola in modalità cablata (direzione ore 12).

## ALTERNARE LA RIGA DEI NUMERI TRA LA MODALITÀ MULTIMEDIALE E I TASTI F1-F12

Pulse Fn+L\_Ctrl, las combinaciones de Fn+1 a Fn+= alternarán entre las funciones Multi-media y las teclas F1-F12; por ejemplo, cuando Fn+1= Brillo -, significa que la fila numérica está bajo el Modo Multi-media; si necesita teclear las teclas F1-F12, pulse Fn+L\_Ctrl, la fila numérica cambiará al modo de teclas F.

## ACCEDERE AL MENU DI VISUALIZZAZIONE DELLO SCHERMO LCD

Passo 1. Premere Fn + Menu + Invio per accedere al menu sullo schermo. Premere Fn + Menu + ← → per scegliere il menu tra Effetti retroilluminazione, Colore retroilluminazione, Velocità retroilluminazione e Luminosità retroilluminazione.

Passo 2. Premere Fn + Menu + Invio per accedere al secondo menu.

\*Passo 3. Premere Fn + Menu + ← → per scegliere tra le opzioni, premere nuovamente Fn + Menu + Invio per confermare e tornare al menu.

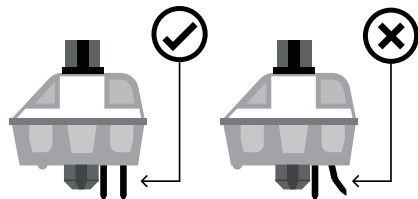
\*Nota: se la manopola non viene premuta o ruotata entro 5 secondi al punto 3, il display torna alla visualizzazione principale. Premere Fn + Menu + ← → di nuovo per continuare il passaggio 3.

| SPECIFICHE               |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| MODELLO:                 | EPOMAKER Shadow-X                          |
| IMPORTO CHIAVI:          | 70 Tasti                                   |
| STRUTTURA:               | Gasket-like mount                          |
| TIPO DI STABILIZZATORE:  | Montaggio su piastra                       |
| TIPO DI PCB:             | PCB Hotswap a 3/5 pin                      |
| CAPACITÀ DELLA BATTERIA: | 3000mAh                                    |
| CONNETTIVITÀ:            | Tipo-C cablato, 2.4 e Bluetooth senza fili |
| CHIAVE ANTI-GHOST:       | NKRO in tutte le modalità                  |
| TASSO DI INQUADRAMENTO:  | 1000hz in modalità cablata Type-C e 2.4G   |
| COMPATIBILITÀ:           | WINDOWS/MAC                                |
| DIMENSIONE:              | 370.4*129.8*47.8mm                         |
| PESO:                    | Circa 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.



Extractor de interruptores

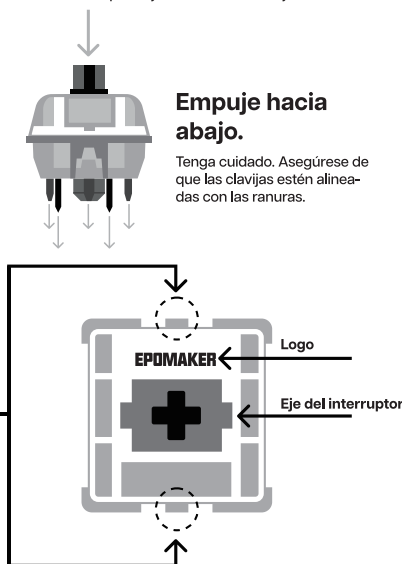
Extractor de tapas de teclas

### Quitar los interruptores

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

### Interruptor mecánico

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



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

### Instalar los interruptores

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

### Empuje hacia abajo.

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

## 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.

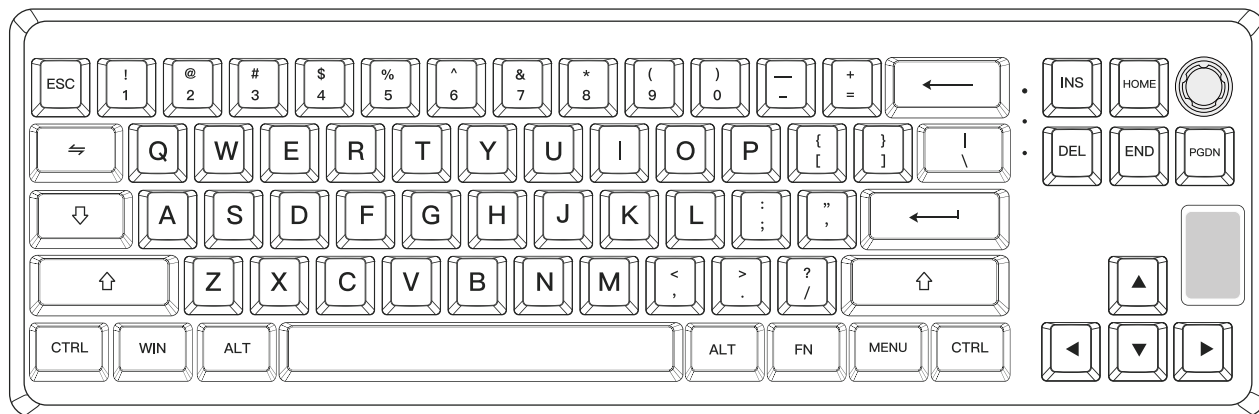
Sólo cubriremos el artículo si se ha comprado en nuestras tiendas oficiales. Usted no tiene una garantía con nosotros si usted compró el artículo de otro revendedor o de la misma manera. Por favor, póngase en contacto con la tienda en la que compró el producto para resolver los problemas.



**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.

# Epomaker Shadow-X



## 70% Hot Swappable RGB 2.4 Ghz/Bluetooth 5.0/Wired Mechanical Gaming Keyboard With LCD Screen

Si vous avez besoin d'aide, veuillez nous envoyer un courriel à [support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com).



### Fabriqué en Chine

FABRICANT: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.  
 ADRESSE: 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 Mallow Road Cork, T23 AT2P, Ireland

Contact: Wells 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 SHORTCUTS

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>FN + 1!</b>                     | Luminosité de l'écran -                 |
| <b>FN + 2@</b>                     | Luminosité de l'écran +                 |
| <b>FN + 3#</b>                     | Tâche                                   |
| <b>FN + 4\$</b>                    | Recherche                               |
| <b>FN + 5%</b>                     | Courrier                                |
| <b>FN + 6^</b>                     | Navigateur                              |
| <b>FN + 7&amp;</b>                 | Voie précédente                         |
| <b>FN + 8*</b>                     | Lecture/Pause                           |
| <b>FN + 9(</b>                     | Voie suivante                           |
| <b>FN + 0)</b>                     | Muet                                    |
| <b>FN + -_</b>                     | Volume -                                |
| <b>FN + ++</b>                     | Volume +                                |
| <b>FN + ESC</b><br>(Presse courte) | ~                                       |
| <b>FN + SHIFT + ESC</b>            | ~                                       |
| <b>FN + WIN</b>                    | Verrouiller/déverrouiller la touche Win |
| <b>FN + INS</b>                    | PrtSc                                   |

## EFFETS DE LUMIÈRE

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| <b>FN + DEL</b> | Allumer/éteindre les rétroéclairages |
| <b>FN +  </b>   | Basculer les effets RVB              |
| <b>FN + ↓</b>   | Rétro-éclairage Luminosité -         |
| <b>FN + ↑</b>   | Rétro-éclairage Luminosité +         |

## MACOS SHORTCUTS

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| <b>FN + 1!</b>                             | Luminosité de l'écran - |
| <b>FN + 2@</b>                             | Luminosité de l'écran + |
| <b>FN + 3#</b>                             | Tâche                   |
| <b>FN + 4\$</b>                            | Recherche               |
| <b>FN + 5%</b>                             |                         |
| <b>FN + 6^</b>                             |                         |
| <b>FN + 7&amp;</b>                         | Voie précédente         |
| <b>FN + 8*</b>                             | Lecture/Pause           |
| <b>FN + 9(</b>                             | Voie suivante           |
| <b>FN + 0)</b>                             | Muet                    |
| <b>FN + -_</b>                             | Volume -                |
| <b>FN + ++</b>                             | Volume +                |
| <b>FN + ESC</b><br>(Presse courte)         | ~                       |
| <b>FN + SHIFT + ESC</b>                    | ~                       |
| <b>COMBINAISONS DE TOUCHES DE FONCTION</b> |                         |

|                               |                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>FN + ESC</b><br>(Tenir 3s) | Réinitialisation du clavier                            |
| <b>FN + Q</b>                 | Appui long pour coupler l'appareil BT1                 |
| <b>FN + W</b>                 | Appui long pour coupler l'appareil BT2                 |
| <b>FN + E</b>                 | Appui long pour coupler l'appareil BT3                 |
| <b>FN + R</b>                 | Appui long pour jumeler un appareil 2.4G               |
| <b>FN+Z/X/C</b>               | Basculer le calque 1/2/3                               |
| <b>FN+PGDN</b>                | Affichage de l'écran à bascule                         |
| <b>FN+L_CTRL</b>              | Alternar les rangées de chiffres et les touches F1-F12 |
| <b>FN+MENU+ENTER</b>          | Entrer dans le menu d'affichage                        |
| <b>FN+MENU</b><br>+← / →      | Choisissez parmi les menus d'affichage                 |

## APPAIRAGE BLUETOOTH

Basculez le bouton sur le mode Bluetooth (direction 2, 3, 4 heures), puis.. :

1. Maintenez Fn+Q/W/E pendant 3-5 secondes jusqu'à ce que l'indicateur clignote rapidement en rouge/vert/bleu, le clavier est prêt à être apparié.
2. Allumez votre appareil Bluetooth et trouvez "Shadow-X BT5.0" ou "Shadow-X BT3.0", puis connectez. Lorsque le clavier est connecté à l'appareil Bluetooth, l'indicateur cesse de clignoter et la connexion est établie.

## PAIRING SANS FIL 2.4GHZ

Basculer le bouton en mode 2.4G (direction 1 heure), puis :

Insérez le dongle 2.4G dans votre appareil. Lorsque l'écran indique que le clavier est en mode 2.4G et que la connexion est établie.

## MODE CÂBLÉ

Basculer le bouton en mode câblé (direction 12 heures).

## BASCULER LA RANGÉE DE CHIFFRES ENTRE LE MODE MULTIMÉDIA ET LES TOUCHES F1-F12

Appuyez sur Fn+\_Ctrl. Les combinaisons de Fn+1 à Fn++ permettent de basculer entre les fonctions multimédia et les touches F1-F12 ; par exemple, lorsque Fn+1+ Luminosité -, cela signifie que la rangée de chiffres est en mode multimédia ; si vous avez besoin de taper les touches F1-F12, appuyez sur Fn+\_Ctrl, la rangée de chiffres passera en mode touches F.

## ENTRER DANS LE MENU D'AFFICHAGE DE L'ÉCRAN LCD

Étape 1. Appuyez sur Fn + Menu + Enter pour accéder au menu à l'écran. Appuyez sur Fn + Menu + ← ou → pour choisir le menu parmi Effets de rétroéclairage, Couleur de rétroéclairage, Vitesse de rétroéclairage et Luminosité de rétroéclairage.

Étape 2. Appuyez sur Fn + Menu + Enter pour accéder au deuxième menu.

\*Étape 3. Appuyez sur Fn + Menu + ← ou → pour choisir parmi les options, appuyez à nouveau sur Fn + Menu + Enter pour confirmer et revenir au menu.

\*Remarque : si vous n'appuyez pas sur le bouton ou ne le tournez pas dans les 5 secondes à l'étape 3, l'écran revient à l'affichage principal. Appuyez à nouveau sur Fn + Menu + ← ou → pour poursuivre l'étape 3.

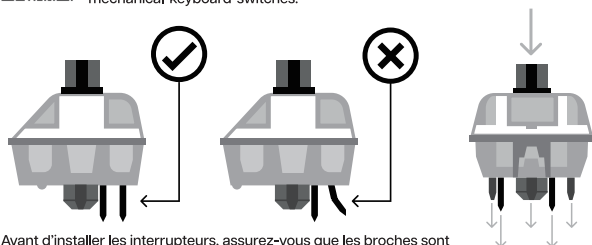
## SPECS

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>MODÈLE :</b>                  | EPOMAKER Shadow-X                            |
| <b>MONTANT DES CLÉS :</b>        | 70 Clés                                      |
| <b>STRUCTURE :</b>               | Gasket-like mount                            |
| <b>TYPE DE STABILISATEUR :</b>   | Monté sur plaque                             |
| <b>TYPE DE PCB :</b>             | Carte de circuit imprimé 3/5 broches Hotswap |
| <b>CAPACITÉ DE LA BATTERIE :</b> | 3000mAh                                      |
| <b>CONNECTIVITÉ :</b>            | Type-C filaire, 2.4 & Bluetooth sans fil     |
| <b>CLÉ ANTI-FUGUE :</b>          | NKRO dans tous les modes                     |
| <b>TAUX DE SONDAGE :</b>         | 1000hz en mode Type-C filaire et 2.4G        |
| <b>COMPATIBILITÉ :</b>           | WINDOWS/MAC                                  |
| <b>DIMENSION :</b>               | 370.4*129.8*47.8mm                           |
| <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>.

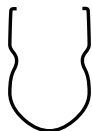


### Pousser droit vers le bas

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

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

### Outils inclus



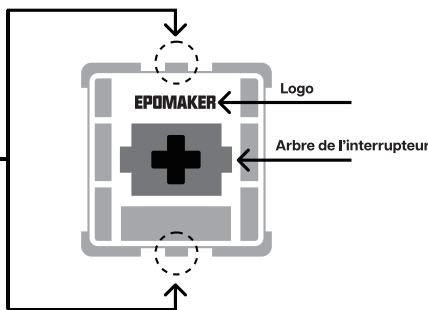
Extracteur d'interrupteur



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 PCB 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/>

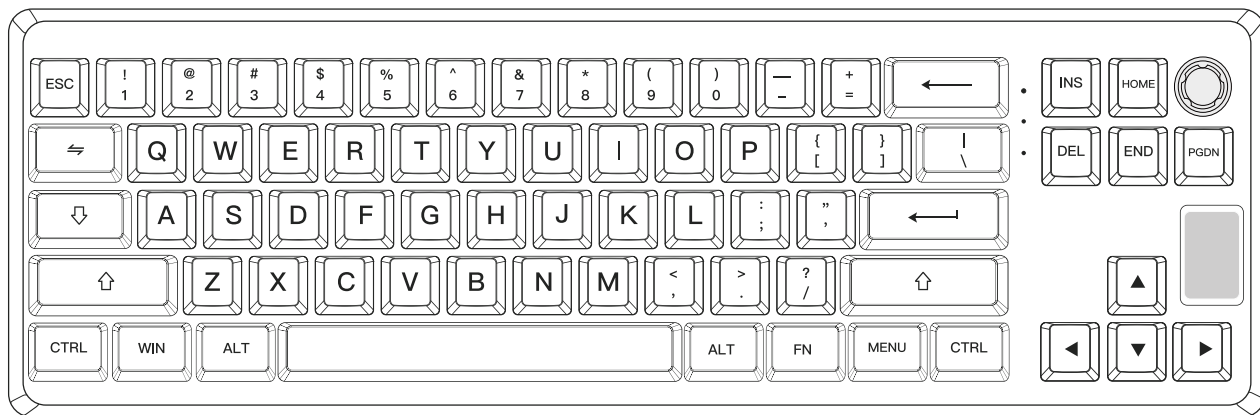
## GARANTIE

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 Shadow-X



## 70% ホットスワップ対応2.4Ghz/Bluetooth 5.0/有線RGBメ カニカルキーボード（スクリーン付き）

ご不明な点がございましたら、[support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com) ま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 Malloy Road Cork, T23 AT2P, Ireland

Contact: Wells 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のショートカット

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| <b>FN + 1!</b>            | 明るさ -           |
| <b>FN + 2@</b>            | 明るさ +           |
| <b>FN + 3#</b>            | タスクスイッチ         |
| <b>FN + 4\$</b>           | 検索              |
| <b>FN + 5%</b>            | メール             |
| <b>FN + 6^</b>            | マイコンピュータ        |
| <b>FN + 7&amp;</b>        | 前の曲             |
| <b>FN + 8*</b>            | 再生/一時停止         |
| <b>FN + 9(</b>            | 次の曲             |
| <b>FN + 0)</b>            | クワイエット          |
| <b>FN + -_</b>            | ボリューム -         |
| <b>FN + +=</b>            | ボリューム +         |
| <b>FN + ESC</b><br>(短絡的な) | 、               |
| <b>FN + SHIFT + ESC</b>   | ～               |
| <b>FN + WIN</b>           | Winキーのロック/アンロック |
| <b>FN + INS</b>           | PrtSc           |

照明効果

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| <b>FN + DEL</b> | バックライトの点灯・消灯の切替 |
| <b>FN +  </b>   | RGBエフェクトの切替     |
| <b>FN + ↓</b>   | バックライト輝度 -      |
| <b>FN + ↑</b>   | バックライト輝度 +      |

MACのショートカット

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| <b>FN + 1!</b>            | 明るさ -   |
| <b>FN + 2@</b>            | 明るさ +   |
| <b>FN + 3#</b>            | タスクスイッチ |
| <b>FN + 4\$</b>           | 検索      |
| <b>FN + 5%</b>            |         |
| <b>FN + 6^</b>            |         |
| <b>FN + 7&amp;</b>        | 前の曲     |
| <b>FN + 8*</b>            | 再生/一時停止 |
| <b>FN + 9(</b>            | 次の曲     |
| <b>FN + 0)</b>            | クワイエット  |
| <b>FN + -_</b>            | ボリューム - |
| <b>FN + +=</b>            | ボリューム + |
| <b>FN + ESC</b><br>(短絡的な) | 、       |
| <b>FN + SHIFT + ESC</b>   | ～       |

ファンクションキーの組み合わせ

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>FN + ESC</b><br>(3秒間の長押し) | 工場出荷時の設定に戻す          |
| <b>FN + Q</b>                | Bluetooth機器に切り替える 1. |
| <b>FN + W</b>                | Bluetooth機器に切り替える 2. |
| <b>FN + E</b>                | Bluetooth機器に切り替える 3. |
| <b>FN + R</b>                | 2.4Gワイヤレスモードに切り替える。  |
| <b>FN+Z/X/C</b>              | トグルレベル1/2/3          |
| <b>FN+PGDN</b>               | 画面表示の切り替え            |
| <b>FN+L_CTRL</b>             | 数字列とF1-F12キーの切り替え    |
| <b>FN+MENU+ENTER</b>         | オンスクリーンメニューへのアクセス    |
| <b>FN+MENU</b><br>+← / →     | 画面メニューを選択する          |

ペアリングしたBLUETOOTH

右上のつまみを2時、3時、4時の方向に回す：

- キーインジケータが青く点滅し、キーボードがコードペアリング状態になるまで、Fn+Q/W/Eを3～5秒間長押しします。
- Bluetooth接続デバイスをオンにして、「Shadow-X BT5.0」または「Shadow-X BT3.0」を探して接続します。キーボードが接続された後、のランプが点灯します。

ペアワイヤレス 2.4GHZ

右上のつまみを1時方向に回す：

レシーバーを差し込み、ペアリングに成功すると、画面にキーボードが2.4Gモードであることが表示され、接続が成功したことを意味します。

有線モード

右上のつまみを12時方向に回す。

FN+数字列でマルチメディア機能とF1-F12キーの切り替えが可能。

Fn+左Ctrlを押すと、マルチメディア機能をFn+1～Fn+=とF1～F12キーに切り替えます。例：Fn+1=明るさマイナスで、数字列はマルチメディアモードです。F1-F12を入力する必要がある場合は、この時点で1=F1となる。

液晶画面表示メニューへのアクセス

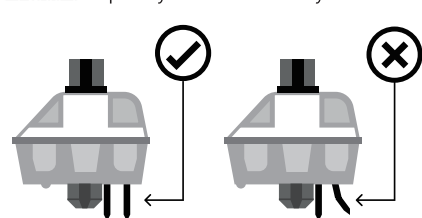
- ステップ 1: Fn + Menu + Enterを押して、オンスクリーンメニューを入力します。Fn + Menu + ← or →を押して、バックライト効果、バックライト色、バックライト速度、バックライト輝度を入力するかどうかを選択します。
- ステップ 2: Fn + Menu + Enterを押して、セカンダリーメニューオプションを入力します。
- \*ステップ 3: Fn + Menu + ← or →を押して、セカンダリーメニューオプションを選択します。Fn + Menu + Enterをもう一度押して、オプションを確定し、上位のメニューに戻ります。
- \*注：ステップ3でメニュー選択を表示する際に何も操作しないと、5秒後に自動的にセット画面のメインページに戻ります。この時点で、Fn + Menu + ←または→をもう一度押してステップ3に進み、選択を継続することができます。

| パラメータ        |                               |
|--------------|-------------------------------|
| モデル:         | EPOMAKER Shadow-X             |
| キー数:         | 70キー                          |
| 構造:          | ガasket構造                      |
| 衛星軸タイプ:      | 銅板製衛星シャフト                     |
| PCB基板タイプ:    | 3/5ピンホットスワップPCB               |
| バッテリー容量:     | 3000mAh                       |
| 接続方法:        | Type-C有線、2.4 & Bluetoothワイヤレス |
| パンチラインなし:    | 全キーにパンチのないフルモード               |
| リターンのアップロード: | Type-C有線および2.4Gモードで1000hz.    |
| 対応システム:      | WINDOWS/MAC                   |
| サイズ:         | 370.4*129.8*47.8mm            |
| 重量:          | 約0.8kg                        |

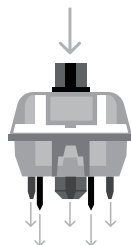


スイッチとキーキャップを交換する

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



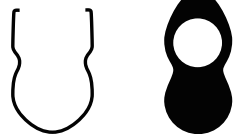
キースイッチをインストールする前に、キースイッチの底のピンが綺麗で、真っ直ぐな状態を確保ください。



縦に押す

ピンとキーボードのスロットが揃っていることを確認済み、軽くで押しなさい。

付属ツール



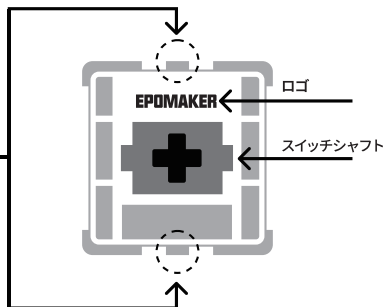
スイッチプラー キーキャッププラー

スイッチを引き出す

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

機械軸

キーキャップが抜き出したら、イメージのような機械軸が現われた



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

スイッチをインストールする

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



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あり、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、ご連絡せずに問い合わせてください。

テクニカルアシスタンス

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

問い合わせには24時間以内に対応できます。

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

コミュニティフォーラム

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



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



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

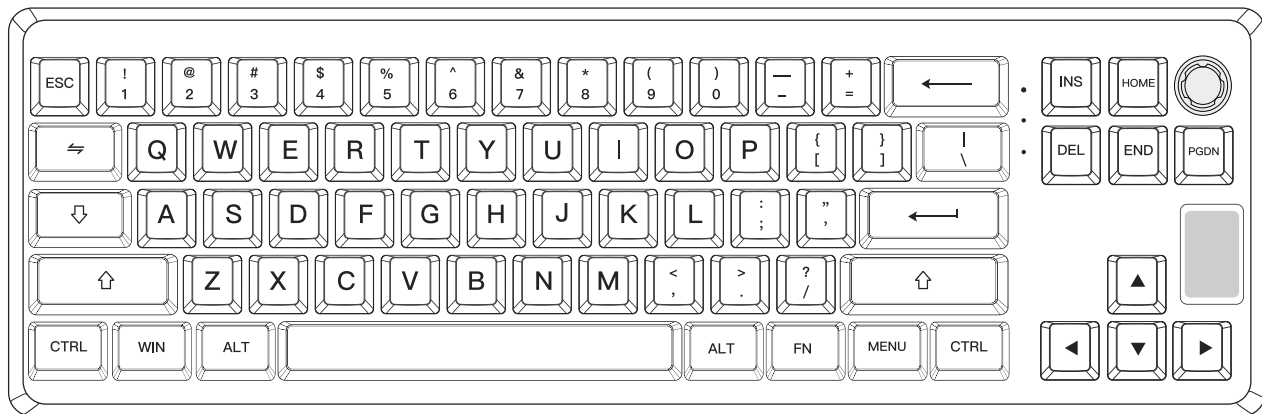
保証について

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、または摩損状況に適用していませんとご注意ください。購入した製品が初期不良品になれば、交換できますとご安心ください。新品を再送する前に、初期不良品を返送しなければならないとご注意ください。

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

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 Shadow-X



**70% 热插拔2.4Ghz/蓝牙 5.0/有线RGB带屏机械键盘**

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: 深圳市杨韵科技有限公司  
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 Malloy Road Cork, T23 AT2P, Ireland

Contact: Wells 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 快捷键             |            |
|-------------------------|------------|
| <b>FN + 1!</b>          | 亮度 -       |
| <b>FN + 2@</b>          | 亮度 +       |
| <b>FN + 3#</b>          | 任务切换       |
| <b>FN + 4\$</b>         | 搜索         |
| <b>FN + 5%</b>          | 邮件         |
| <b>FN + 6^</b>          | 我的电脑       |
| <b>FN + 7&amp;</b>      | 上一曲        |
| <b>FN + 8*</b>          | 播放/暂停      |
| <b>FN + 9(</b>          | 下一曲        |
| <b>FN + 0)</b>          | 静音         |
| <b>FN + -_</b>          | 音量 -       |
| <b>FN + =+</b>          | 音量 +       |
| <b>FN + ESC</b><br>(短按) | 、          |
| <b>FN + SHIFT + ESC</b> | ~          |
| <b>FN + WIN</b>         | 锁/解锁 Win 键 |
| <b>FN + INS</b>         | PrtSc      |

| 灯光效果            |          |
|-----------------|----------|
| <b>FN + DEL</b> | 开启/关闭背光灯 |
| <b>FN +  </b>   | 切换RGB效果  |
| <b>FN + ↓</b>   | 背光亮度 -   |
| <b>FN + ↑</b>   | 背光亮度 +   |

| MAC 快捷键                 |       |
|-------------------------|-------|
| <b>FN + 1!</b>          | 亮度 -  |
| <b>FN + 2@</b>          | 亮度 +  |
| <b>FN + 3#</b>          | 任务切换  |
| <b>FN + 4\$</b>         | 搜索    |
| <b>FN + 5%</b>          |       |
| <b>FN + 6^</b>          |       |
| <b>FN + 7&amp;</b>      | 上一曲   |
| <b>FN + 8*</b>          | 播放/暂停 |
| <b>FN + 9(</b>          | 下一曲   |
| <b>FN + 0)</b>          | 静音    |
| <b>FN + -_</b>          | 音量 -  |
| <b>FN + =+</b>          | 音量 +  |
| <b>FN + ESC</b><br>(短按) | 、     |
| <b>FN + SHIFT + ESC</b> | ~     |

| 功能键组合                     |                    |
|---------------------------|--------------------|
| <b>FN + ESC</b><br>(长按3秒) | 恢复出厂设置             |
| <b>FN + Q/W/E</b>         | 长按配对到<br>蓝牙设备1、2、3 |
| <b>FN + R</b>             | 长按配对2.4G设备         |
| <b>FN+Z/X/C</b>           | 切换第1/2/3层          |
| <b>FN+PGDN</b>            | 切换屏幕显示             |
| <b>FN+L_CTRL</b>          | 切换数字排和F1-F12键      |
| <b>FN+MENU+ENTER</b>      | 进入屏幕菜单             |
| <b>FN+MENU</b><br>+← / →  | 选择屏幕菜单             |

配对蓝牙

右上角旋钮旋至2、3、4点钟方向：

1、长按Fn+Q/W/E 3-5秒直到该键指示灯快闪红/绿/蓝光，键盘进入对码状态。

2、打开你的蓝牙连接设备找到“Shadow-X BT5.0”或“Shadow-X BT3.0”连接。键盘连上后指示灯常亮。

3、短按 Fn+Q/W/E 切换蓝牙设备1/2/3。

配对无线 2.4GHZ

右上角旋钮旋至1点钟方向：

插入接收器，配对成功后屏幕显示键盘处于2.4G模式即连接成功。

有线模式

右上角旋钮旋至12点钟方向。

切换FN+数字排的多媒体功能和F1-F12键

按下Fn+左Ctrl以切换Fn+1 到 Fn+= 的多媒体功能和F1-F12键。例如：在Fn+1= 亮度减时，数字排处于多媒体功能模式；如您需要输入F1-F12，只需按Fn+左Ctrl，此时1=F1。

进入LCD屏幕显示菜单

第1步：按下Fn + Menu + Enter进入屏幕菜单。按下Fn + Menu + ← or→选择是否进入背光灯效、背光灯色、背光灯速以及背光亮度。

第2步：按下Fn + Menu + Enter进入二级菜单选项。

\*第3步：按下Fn + Menu + ← or→选择二级菜单选项。再次按下Fn + Menu + Enter确认选项并返回上级菜单。

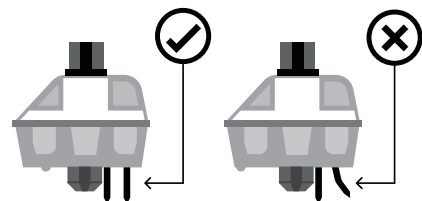
\*注意：如果在第3步查看选择菜单时无动作，5秒后屏幕将自动返回设定的屏幕主页面。此时可再按下Fn + Menu + ← or→进入第3步继续选择。

| 参数      |                        |
|---------|------------------------|
| 型号:     | EPOMAKER Shadow-X      |
| 键数:     | 70键                    |
| 结构:     | Gasket结构               |
| 卫星轴类型:  | 钢板卫星轴                  |
| PCB板类型: | 3/5脚热插拔PCB             |
| 电池容量:   | 3000mAh                |
| 连接方式:   | Type-C 有线, 2.4 & 蓝牙无线  |
| 无冲线:    | 全模式下全键无冲               |
| 上传回报率:  | Type-C有线及2.4G模式下1000hz |
| 兼容系统:   | WINDOWS/MAC            |
| 尺寸:     | 370.4*129.8*47.8mm     |
| 重量:     | 约0.8kg                 |

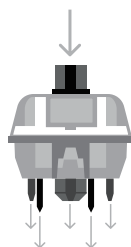


## 更换轴与键帽

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>



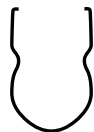
在装轴之前，请确保轴底部的插针是笔直且干净的。



### 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



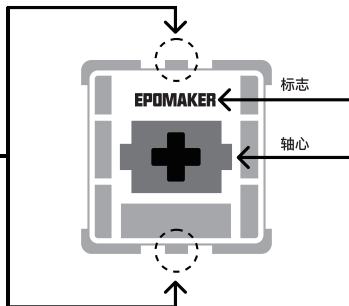
拔轴器



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。



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 and 分享。



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



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

## 社区论坛

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

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

我们仅为在我们官方商店购买的商品提供售后保障服务。如您从其他零售商处购买，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。