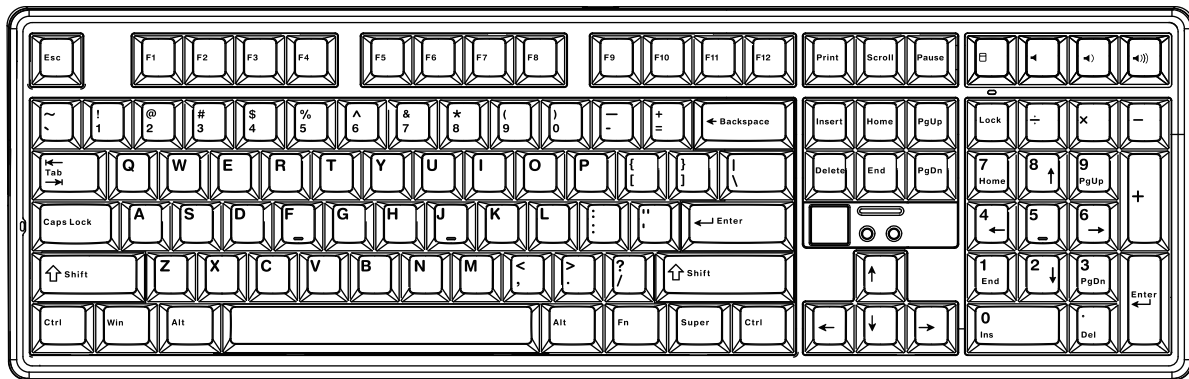


EPOMAKER X AULA F108 PRO V2



Full Size Hot-swappable Tri-mode RGB Mechanical Keyboard with Dot Matrix Display

全尺寸热插拔三模RGB机械键盘带点阵显示屏

Should you require more assistance, please email us at support@epomaker.com

如果您需要任何帮助, 请联系support@epomaker.com



Made in China

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

EC REP

APEX CE SPECIALISTS GMBH
 Grafenberger Allee 277,40237 Düsseldorf, DE
 Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com

UK REP

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



points de collecte sur www.gaufarandemondschet.fr

▲ WARNING

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

BASIC FUNCTION

FN	Android	Windows	Mac	iOS
F1	Screen Brightness -	F1	Screen Brightness -	Screen Brightness -
F2	Screen Brightness +	F2	Screen Brightness +	Screen Brightness +
F3	Switch Windows	F3	Alt+Tab	Switch Windows
F4	Desktop	F4	Desktop	Desktop
F5	Backlight Brightness -	F5	Backlight Brightness -	Backlight Brightness -
F6	Backlight Brightness +	F6	Backlight Brightness +	Backlight Brightness +
F7	Previous Track	F7	Previous Track	Previous Track
F8	Play/Pause	F8	Play/Pause	Play/Pause
F9	Next Track	F9	Next Track	Next Track
F10	Mute	F10	Mute	Mute
F11	Volume -	F11	Volume -	Volume -
F12	Volume +	F12	Volume +	Volume +
FN + 1	F1	Browser	F1	F1
FN + 2	F2	Mail	F2	F2
FN + 3	F3	Switch Windows	F3	F3
FN + 4	F4	File Explorer	F4	F4
FN + 5	F5	Backlight Brightness -	F5	F5

FN + 6	F6	Backlight Brightness +	F6	F6
FN + 7	F7	Previous Track	F7	F7
FN + 8	F8	Play/Pause	F8	F8
FN + 9	F9	Next Track	F9	F9
FN + 10	F10	Mute	F10	F10
FN + 11	F11	Volume -	F11	F11
FN + 12	F12	Volume +	F12	F12

FUNCTION KEY COMBINATIONS

FN + ESC	Hold for 3s to reset the keyboard
FN + `~	Connect via 2.4Ghz mode
FN + 1!	Hold to pair Bluetooth device 1 Press to toggle to Bluetooth device 1
FN + 2@	Hold to pair Bluetooth device 2 Press to toggle to Bluetooth device 2
FN + 3#	Hold to pair Bluetooth device 3 Press to toggle to Bluetooth device 3
FN + Q	Android Mode
FN + W	Windows Mode
FN + E	Mac Mode
FN + R	iOS Mode

FN + B Battery Check (wireless mode only)

FN + Win
(Windows Only) Lock/Unlock Windows key

FN + M Web Configuration

LIGHT CONTROL

FN + Enter Turn On/Off All Lighting

FN + Tab Toggle Backlight Color (For Certain Effect)

**FN + ** Toggle Backlight Effect

FN + Z Toggle GIF Backlight Effect

FN + ↑ Backlight Brightness +

FN + ↓ Backlight Brightness -

FN + ← Backlight Speed -

FN + → Backlight Speed +

FN + R_Shift Toggle Side Light Effect

FN + /? Toggle Sidelight Base Color

FN + .> Toggle Sidelight Segment Color

FN + R_Alt Cycle Sidelight Brightness

FN + R_Ctrl Cycle Sidelight Speed

FN + L_Shift Toggle Light Strip Effect

FN + L_Alt Cycle Light Strip Brightness

FN + L_Ctrl Cycle Light Strip Speed

FN + X Toggle Light Strip Color

DOT MATRIX DISPLAY CONTROL

FN + Ins Enter/Exit Test Mode

FN + Del Toggle Dot Matrix Display Color

FN + Home Dot Matrix Display Brightness +

FN + End Dot Matrix Display Brightness -

FN + Pgup Dot Matrix Display Speed +

FN + Pgdn Dot Matrix Display Speed -

FN + Backspace Turn On/Off Dot Matrix Display

Left Button Toggle Dot Matrix Display Mode

BUTTONS

Left Button (①) & Right Button (②)

•Default Mode

Press ①+② (3s) together to return.

In Default Mode:

①: Cycles screen modes

②: Toggle screen effects

•Mode Controls

Multimedia Mode: Long press ① (3s) to enter.

①: Volume down. ②: Volume up.

Keyboard Backlight Brightness Mode: Long press ② (3s) to enter.

①: Brightness down. ②: Brightness up.

WIRED MODE

1. Toggle the connectivity switch to the USB position, make sure the keyboard is in the wired mode.

2. Plug in the USB-C cable to the Type-C port.

3. When the backlight is on, the keyboard is connected.

PAIRING BLUETOOTH

1. Toggle the connectivity switch to Bluetooth side, make sure the keyboard is in Bluetooth connection

2. Hold FN+1!/2@/3# until the light indicator flashes quickly

3. Open your Bluetooth device and find the name “AULA F108 PRO V2-1”, “AULA F108 PRO V2-2” or “AULA F108 PRO V2-3” and connect

4. When the light indicator stop flashing and back to backlight effect, the keyboard is connected

***Note:** Short press FN+1!/2@/3# to toggle among Bluetooth device 1/2/3

2.4G CONNECTION

1. Toggle the connectivity to 2.4G side, make sure the keyboard is in 2.4G connection

2. “`~” key lights up and flash slowly

3. Plug the included USB Type-C to Type-A cable into your computer.

4. When the “`~” key stop flashing, the keyboard is connected

***Note:** Long hold the FN+`~ until the `~ key indicator flashes quickly, the keyboard is ready to pair the 2.4Ghz receiver

INDICATOR LIGHT

1. Caps: The indicator lights up when enabled

2. Numpad: The indicator lights up when enabled

3. Win (Windows Only): The indicator lights up when disabled

BATTERY CHECK (WIRELESS MODE ONLY)

Hold FN+B, the keyboard backlight will be off and keys from 1! to 0) lights up indicating current battery percentage.

For example:

If keys from 1! to 6^ lights up, the current battery percentage is 60%

If keys from 1! to 0) lights up, the current battery percentage is 100%

Note:

1. The keyboard charges under either Wired or Wireless connectivity with the device as long as the keyboard is plugged in.

2. Don't use Charger to charge the keyboard. It is recommended to use the included USB cable and charge it via a computer.

WIRELESS SLEEP MODE

When there is no keypress for 1 minute, the keyboard will go into battery saving mode, backlight will be off. Press any keys to wake the keyboard.

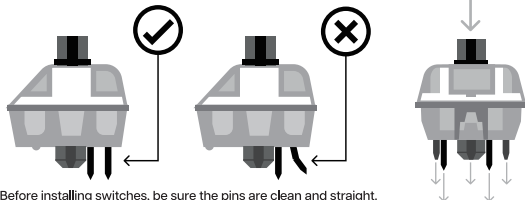
SPECS

BRAND:	EPOMAKER x AULA
MODEL:	F108 PRO V2
KEY AMOUNT:	108 keys
DOT MATRIX DISPLAY:	7*7
MOUNTING TYPE:	Gasket
CASE MATERIAL:	ABS
PLATE:	PC Plate
STABILIZER:	Plate-mounted
PCB:	Hot-swap for 3pin/5pin switches
CONNECTIVITY:	Bluetooth/Wired/2.4G
ANTI-GHOSTING KEY:	NKRO
LEDS:	South-facing
POLLING RATE:	8000hz in Wired and 2.4G, 125hz in Bluetooth
BATTERY CAPACITY:	10000mAh (5000mAh *2)
OS COMPATIBILITY:	Windows/Mac/Android/iOS
DIMENSION:	442.90×139.41×43.19±0.5mm
WEIGHT:	≈1.34kg



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>



Push Straight Down

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

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

Included Tools

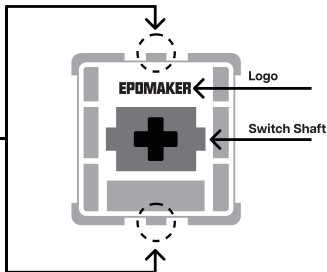
Keycap Puller



Switch Puller

Mechanical Switch

Example of a switch as seen from top after you remove the keycap to prepare for switch removal.



The Switch Puller tool aligns vertically to the switch to unclip the plastic securing the switch to the plate.

Remove Switches

1. Grab your Switch Removal Tool and align the gripping teeth vertically (on the Y-Axis) at the center of the switch, as shown in the example graphic above.
2. Grab the switch with the Switch Puller and apply pressure until the switch releases itself from the plate.
3. Using firm but gentle force pull the switch away from the keyboard using a vertical motion.

Install Switches

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



Note: If the key doesn't work it's possible you may have bent one of the switches while installing it. Pull the switch out and repeat the process. Pins may be damaged beyond repair and need replacement if this process is not done correctly. Never apply excessive force when replacing keycaps or switches. If you cannot remove or install keycaps or switches please contact customer service as soon as possible to avoid damage to the keyboard due to operating errors.

TECHNICAL ASSISTANCE

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

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

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



WARRANTY

EPOMAKER's Warranty covers any factory defects that might affect the proper functionality of your purchase. It doesn't cover any damage that may occur from normal wear and tear. If your product is defective we will send you a replacement unit. Replacement units might require you to send the defective unit back to Epomaker.

We provide a 1 year warranty for our products when bought from our website (EPOMAKER.com). Your item will not be covered by your 1 year warranty if the inspection shows any sign of modification or changes unsupported by the original product, these include: Changing internal components, Assembling and reassembling the product, Replacing Batteries, etc.

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

FN-TASTEN

FN	Android	Windows	Mac	iOS
F1	Bildschirmhelligkeit -	F1	Bildschirmhelligkeit -	Bildschirmhelligkeit -
F2	Bildschirmhelligkeit +	F2	Bildschirmhelligkeit +	Bildschirmhelligkeit +
F3	Fenster wechseln	F3	Alt+Tab	Fenster wechseln
F4	Desktop	F4	Desktop	Desktop
F5	Hintergrundbeleuchtung -	F5	Hintergrundbeleuchtung -	Hintergrundbeleuchtung -
F6	Hintergrundbeleuchtung +	F6	Hintergrundbeleuchtung +	Hintergrundbeleuchtung +
F7	Vorheriger Titel	F7	Vorheriger Titel	Vorheriger Titel
F8	Wiedergabe/Pause	F8	Wiedergabe/Pause	Wiedergabe/Pause
F9	Nächster Titel	F9	Nächster Titel	Nächster Titel
F10	Stummschaltung	F10	Stummschaltung	Stummschaltung
F11	Lautstärke -	F11	Lautstärke -	Lautstärke -
F12	Lautstärke +	F12	Lautstärke +	Lautstärke +
FN + F1	F1	Browser	F1	F1
FN + F2	F2	E-Mail	F2	F2
FN + F3	F3	Fenster wechseln	F3	F3
FN + F4	F4	Datei-Explorer	F4	F4
FN + F5	F5	Hintergrundbeleuchtung -	F5	F5

FN + F6	F6	Hintergrundbeleuchtung +	F6	F6
FN + F7	F7	Vorheriger Titel	F7	F7
FN + F8	F8	Wiedergabe/Pause	F8	F8
FN + F9	F9	Nächster Titel	F9	F9
FN + F10	F10	Stummschaltung	F10	F10
FN + F11	F11	Lautstärke -	F11	F11
FN + F12	F12	Lautstärke -	F12	F12

FUNKTIONSTASTENKOMBINATIONEN

Fn + ESC	3 Sekunden lang gedrückt halten, um die Tastatur zurückzusetzen.
FN+`~	Verbindung über 2,4-GHz-Modus herstellen
Fn + 1!	Gedrückt halten, um Bluetooth-Gerät 1 zu koppeln. Drücken, um zu Bluetooth-Gerät 1 zu wechseln
Fn + 2@	Gedrückt halten, um Bluetooth-Gerät 2 zu koppeln. Drücken, um zu Bluetooth-Gerät 2 zu wechseln
Fn + 3#	Gedrückt halten, um Bluetooth-Gerät 3 zu koppeln. Drücken, um zu Bluetooth-Gerät 3 zu wechseln
Fn + Q	Android-Modus
Fn + W	Windows-Modus
Fn + E	Mac-Modus
FN + R	iOS-Modus

FN + B Batterieprüfung (nur im kabellosen Modus)

Fn + Win
(Nur Windows-Modus) Windows-Taste sperren/entsperren

FN + M Webkonfiguration

LICHTSTEUERUNG

FN + Enter Alle Beleuchtungen ein-/ausschalten

FN + Tab Hintergrundbeleuchtungsfarbe umschalten
(für bestimmten Effekt)

**FN + ** Hintergrundbeleuchtungseffekt umschalten

FN + Z GIF-Hintergrundbeleuchtungseffekt umschalten

FN + ↑ Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung +

FN + ↓ Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung -

FN + ← Geschwindigkeit des Hintergrundbeleuchtungseffekts -

FN + → Geschwindigkeit des Hintergrundbeleuchtungseffekts +

FN + R_Shift Seitenlichteffekt umschalten

FN + /? Grundfarbe der Seitenbeleuchtung umschalten

FN + .> Segmentfarbe der Seitenbeleuchtung umschalten

FN + R_Alt Helligkeit der Seitenbeleuchtung
zyklisch ändern

FN + R_Ctrl Geschwindigkeit der Seitenbeleuchtung
zyklisch ändern

FN + L_Shift Lichtstreifeneffekt umschalten

FN + L_Alt Helligkeit des Lichtstreifens zyklisch ändern

FN + L_Ctrl Geschwindigkeit des Lichtstreifens zyklisch ändern

FN + X Farbe des Lichtstreifens umschalten

DOT MATRIX DISPLAY CONTROL

FN + Ins Enter/Exit Test Mode

FN + Del Toggle Dot Matrix Display Color

FN + Home Dot Matrix Display Brightness +

FN + End Dot Matrix Display Brightness -

FN + Pgup Dot Matrix Display Speed +

FN + Pgdn Dot Matrix Display Speed -

FN + Backspace Turn On/Off Dot Matrix Display

Left Button Toggle Dot Matrix Display Mode

TASTEN

Linke Taste (①) & Rechte Taste (②)

•Standardmodus

Drücken Sie ①+② (3 s) gleichzeitig, um zurückzukehren.

Im Standardmodus:

①: Wechselt zwischen den Bildschirmmodi

②: Schaltet die Bildschirmeffekte um

•Modussteuerung

Multimedia-Modus: Drücken Sie ① (3 s) lange, um den Modus aufzurufen.

①: Lautstärke verringern. ②: Lautstärke erhöhen.

Hintergrundbeleuchtung der Tastatur: Drücken Sie

② (3 Sekunden) lang, um den Modus aufzurufen.

①: Helligkeit verringern. ②: Helligkeit erhöhen.

KABELGEBUNDENER MODUS

1. Stellen Sie den Verbindungsschalter auf die Position „USB“ und vergewissern Sie sich, dass sich die Tastatur im kabelgebundenen Modus befindet.

2. Schließen Sie das USB-C-Kabel an den Typ-C-Anschluss an.

3. Wenn die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet ist, ist die Tastatur verbunden.

BLUETOOTH-KOPPLUNG

1. Stellen Sie den Verbindungsschalter auf die Bluetooth-Seite und vergewissern Sie sich, dass sich die Tastatur im Bluetooth-Verbindungsmodus befindet.

2. Halten Sie FN+1!/2@/3# gedrückt, bis die Leuchtanzeige schnell blinkt.

3. Öffnen Sie Ihr Bluetooth-Gerät, suchen Sie den Namen „AULA F108 PRO V2-1“, „AULA F108 PRO V2-2“ oder „AULA F108 PRO V2-3“ und stellen Sie eine Verbindung her.

4. Wenn die Leuchtanzeige nicht mehr blinkt und wieder als Hintergrundbeleuchtung dient, ist die Tastatur verbunden.

***Hinweis:** Drücken Sie kurz FN+1!/2@/3#, um zwischen den Bluetooth-Geräten 1/2/3 zu wechseln.

2,4-GHZ-VERBINDUNG

1. Schalten Sie die Verbindung auf die 2,4-GHz-Seite um und stellen Sie sicher, dass die Tastatur eine 2,4-GHz-Verbindung hat.

2. Die Taste „`~“ leuchtet auf und blinkt langsam.

3. Stecken Sie das mitgelieferte USB-Kabel vom Typ C auf Typ A in Ihren Computer.

4. Wenn die Taste „`~“ nicht mehr blinkt, ist die Tastatur verbunden.

***Hinweis:** Halten Sie FN+`~ lange gedrückt, bis die Anzeige der Taste `~ schnell blinkt. Die Tastatur ist nun bereit, sich mit dem 2,4-GHz-Empfänger zu verbinden.

ANZEIGELEUCHTE

1. Caps: Die Anzeige leuchtet, wenn die Funktion aktiviert ist.

2. Numpad: Die Anzeige leuchtet, wenn die Funktion aktiviert ist.

3. Win (nur Windows): Die Anzeige leuchtet, wenn die Funktion deaktiviert ist.

BATTERIEPRÜFUNG (NUR IM KABELLOSEN MODUS)

Halten Sie FN+B gedrückt, die Tastaturbeleuchtung wird ausgeschaltet und die Tasten von 1! bis 0) leuchten auf und zeigen den aktuellen Batteriestand in Prozent an.

Beispiel:

Wenn die Tasten von 1! bis 6^ aufleuchten, beträgt der aktuelle Batteriestand 60 %.

Wenn die Tasten von 1! bis 0) aufleuchten, beträgt der aktuelle Batteriestand 100 %.

Hinweis:

1. Die Tastatur wird sowohl im kabelgebundenen als auch im kabellosen Modus aufgeladen, solange sie an das Gerät angeschlossen ist.
2. Verwenden Sie zum Aufladen der Tastatur kein Ladegerät. Es wird empfohlen, das mitgelieferte USB-Kabel zu verwenden und die Tastatur über einen Computer aufzuladen.

KABELLOSER RUHEMODUS

Wenn 1 Minute lang keine Taste gedrückt wird, wechselt die Tastatur in den Energiesparmodus und die Hintergrundbeleuchtung wird ausgeschaltet. Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Tastatur wieder zu aktivieren.

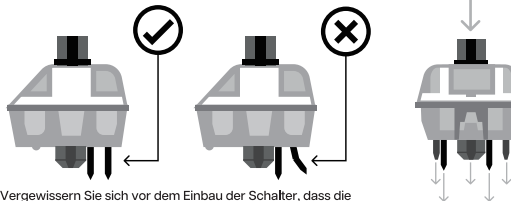
SPEZIFIKATIONEN

MARKE:	EPOMAKER x AULA
MODELL:	F108 PRO V2
ANZAHL DER TASTEN:	108 Tasten
PUNKTMATRIXANZEIGE:	7*7
BEFESTIGUNGSART:	Gasket
GEHÄUSEMATERIAL:	ABS
PLATTE:	PC-Platte
STABILISATOR:	Plattenmontiert
PCB:	Hot-Swap für 3-Pin-/5-Pin-Schalter
KONNEKTIVITÄT:	Bluetooth/Kabelgebunden/2,4 GHz
ANTI-GHOSTING-TASTE:	NKRO
LEDS:	nach Süden ausgerichtet
ABFRAGERATE:	8000 Hz bei kabelgebunden und 2,4 G, 125 Hz bei Bluetooth
BATTERIEKAPAZITÄT:	10000 mAh (5000mAh *2)
OS-KOMPATIBILITÄT:	Windows/Mac/Android/iOS
ABMESSUNGEN:	442.90×139.41×43.19±0.5mm
GEWICHT:	≈1.34kg



AUSTAUSCH VON TASTENKAPPEN UND SCHALTERN

Eine vollständige Anleitung zum Entfernen von Tastenkappen und Schaltern finden Sie, wenn Sie den QR-Code scannen oder in Ihren Browser eingeben: <https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>



Gerade nach unten drücken

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

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

Enthaltene Tools

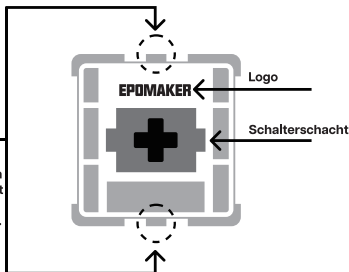


Abzieher für Schlüsselkappen

Schalterabzieher

Mechanische Schalter

Beispiel eines Schalters von oben gesehen, nachdem Sie die Tastenkappe entfernt haben, um den Ausbau des Schalters vorzubereiten.



Das Schalterabziehwerkzeug wird vertikal am Schalter ausgerichtet, um die Kunststoffhalterung zu lösen, mit der der Schalter an der Platte befestigt ist.

Schalter installieren

1. Prüfen Sie, ob alle Metallstifte des Schalters vollkommen gerade und sauber sind.
2. Richten Sie den Schalter vertikal aus, so dass das Gateron-Logo nach Norden zeigt. Die Stifte sollten sich an der PCB der Tastatur ausrichten.
3. Drücken Sie den Schalter nach unten, bis Sie ein Klicken hören. Das bedeutet, dass sich die Schaltkammern an der Tastaturplatte befestigt haben.
4. Überprüfen Sie den Schalter, um sicherzustellen, dass er richtig an der Tastatur befestigt ist, und testen Sie ihn.

Schalter entfernen

1. Nehmen Sie das Werkzeug zum Entfernen des Schalters und richten Sie die Greifzähne vertikal (auf der Y-Achse) in der Mitte des Schalters aus, wie in der Beispielgrafik oben gezeigt.
2. Greifen Sie den Schalter mit dem Schalterabzieher und üben Sie Druck aus, bis sich der Schalter von der Platte löst.
3. der Schalter sich von der Platte löst. Ziehen Sie den Schalter mit festem, aber sanfter Kraft von der Tastatur mit einer vertikalen Bewegung.



Hinweis: Wenn der Schlüssel nicht funktioniert, kann es sein, dass Sie beim Einbau einen der Schalter verbogen haben. Ziehen Sie den Schalter heraus und wiederholen Sie den Vorgang.

Die Stifte können irreparabel beschädigt werden und müssen ersetzt werden, wenn dieser Vorgang nicht korrekt durchgeführt wird. Wenden Sie niemals übermäßige Kraft an, wenn Sie Tastenkappen oder Schalter austauschen. Wenn Sie Tastenkappen oder Schalter nicht entfernen oder installieren können, wenden Sie sich bitte so schnell wie möglich an den Kundendienst, um Schäden an der Tastatur aufgrund von Bedienungsfehlern zu vermeiden.

TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

Für technische Unterstützung senden Sie bitte eine E-Mail an support@epomaker.com mit Ihrer Bestellnummer und einer detaillierten Beschreibung Ihres Problems.

Wir antworten normalerweise innerhalb von 24 Stunden. Wenn Sie Ihre Tastatur von einem Distributor oder nicht von einem offiziellen Epomaker-Shop gekauft haben, wenden Sie sich bitte direkt an sie für weitere Hilfe.

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



GARANTIE

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

Wir bieten eine Garantie von 1 Jahr für unsere Produkte, wenn sie von unserer Website (EPOMAKER.com) gekauft wurden. Ihr Artikel ist nicht durch Ihre 1-jährige Garantie abgedeckt, wenn die Inspektion Anzeichen von Modifikationen oder Änderungen zeigt, die vom Originalprodukt nicht unterstützt werden, darunter: Ändern interner Komponenten, Montieren und Demontieren des Produkts, Ersetzen von Batterien usw.

Wir übernehmen nur die Garantie, wenn der Artikel von unseren offiziellen Geschäften gekauft wurde. Sie haben keine Garantie bei uns, wenn Sie den Artikel von einem anderen Wiederverkäufer oder ähnlichem gekauft haben. Bitte kontaktieren Sie das Geschäft, bei dem Sie Ihr Produkt gekauft haben, um Probleme zu lösen.

TECLAS FN

FN	Android	Windows	Mac	iOS
F1	Brillo de pantalla -	F1	Brillo de pantalla -	Brillo de pantalla -
F2	Brillo de pantalla +	F2	Brillo de pantalla +	Brillo de pantalla +
F3	Cambiar ventana	F3	Alt+Tab	Cambiar ventana
F4	Escritorio	F4	Escritorio	Escritorio
F5	Brillo de la retroiluminación -	F5	Brillo de la retroiluminación -	Brillo de la retroiluminación -
F6	Brillo de la retroiluminación +	F6	Brillo de la retroiluminación +	Brillo de la retroiluminación +
F7	Pista anterior	F7	Pista anterior	Pista anterior
F8	Reproducir/Pausar	F8	Reproducir/Pausar	Reproducir/Pausar
F9	Pista siguiente	F9	Pista siguiente	Pista siguiente
F10	Silenciar	F10	Silenciar	Silenciar
F11	Volumen -	F11	Volumen -	Volumen -
F12	Volumen +	F12	Volumen +	Volumen +
FN + F1	F1	Navegador	F1	F1
FN + F2	F2	Correo	F2	F2
FN + F3	F3	Cambiar de ventana	F3	F3
FN + F4	F4	Explorador de archivos	F4	F4
FN + F5	F5	Brillo de la retroiluminación -	F5	F5

FN + F6	F6	Brillo de la retroiluminación +	F6	F6
FN + F7	F7	Pista anterior	F7	F7
FN + F8	F8	Reproducir/Pausar	F8	F8
FN + F9	F9	Pista siguiente	F9	F9
FN + F10	F10	Silenciar	F10	F10
FN + F11	F11	Volumen -	F11	F11
FN + F12	F12	Volumen +	F12	F12

COMBINACIONES DE TECLAS DE FUNCIÓN

Fn + ESC	Mantenga pulsado durante 3 segundos para restablecer el teclado.
FN+~	Conéctese mediante el modo 2.4G
Fn + !	Mantenga pulsado para emparejar el dispositivo Bluetooth 1. Pulse para cambiar al dispositivo Bluetooth 1.
Fn + 2@	Mantenga pulsado para emparejar el dispositivo Bluetooth 2. Pulse para cambiar al dispositivo Bluetooth 2.
Fn + 3#	Mantener pulsado para emparejar el dispositivo Bluetooth 3. Pulsar para cambiar al dispositivo Bluetooth 3.
Fn + Q	Modo Android
Fn + W	Modo Windows
Fn + E	Modo Mac
FN + R	Modo iOS

FN + B	Comprobación de la batería (solo en modo inalámbrico)
Fn + Win (Solo modo Windows)	Bloquear/desbloquear la tecla Windows
FN + M	Configuración web

CONTROL DE LA ILUMINACIÓN

FN + Enter	Encender/apagar toda la iluminación
FN + Tab	Cambiar el color de la retroiluminación (para determinados efectos)
FN + \ 	Cambiar el efecto de retroiluminación
FN + Z	Cambiar el efecto de retroiluminación GIF
FN + ↑	Aumentar el brillo de la retroiluminación
FN + ↓	Disminuir el brillo de la retroiluminación
FN + ←	Disminuir la velocidad del efecto de retroiluminación
FN + →	Aumentar la velocidad del efecto de retroiluminación
FN + R_Shift	Alternar efecto de luz lateral
FN + / ?	Cambiar el color base de la luz lateral
FN + . >	Cambiar el color del segmento de la luz lateral

FN + R_Alt	Cambiar el brillo de la luz lateral
FN + R_Ctrl	Cambiar la velocidad de la luz lateral
FN + L_Shift	Cambiar el efecto de la tira de luz
FN + L_Alt	Cambiar el brillo de la tira de luz
FN + L_Ctrl	Cambiar la velocidad de la tira de luz
FN + X	Cambiar el color de la tira de luz

CONTROL DE LA PANTALLA DE MATRIZ DE PUNTOS

FN + Ins	Entrar/salir del modo de prueba
FN + Del	Alternar el color de la pantalla de matriz de puntos
FN + Home	Brillo de la pantalla de matriz de puntos +
FN + End	Brillo de la pantalla de matriz de puntos -
FN + Pgup	Velocidad de la pantalla de matriz de puntos +
FN + Pgdn	Velocidad de la pantalla de matriz de puntos -
FN + Backspace	Activar/desactivar la pantalla de matriz de puntos
Left Button	Alternar el modo de pantalla de matriz de puntos

BOTONES

Botón izquierdo (①) y botón derecho (②)

• Modo predeterminado

Pulse ①+② (3 s) a la vez para volver.

En modo predeterminado:

①: Cambiar los modos de pantalla

②: Cambiar los efectos de pantalla

• Controles de modo

Modo multimedia: Mantenga pulsado ① (3 s) para acceder.

①: Bajar el volumen ②: Subir el volumen

Modo de brillo de la retroiluminación del teclado: Mantenga pulsado

② (3 s) para acceder.

①: Disminuir el brillo. ②: Aumentar el brillo.

MODO CON CABLE

1. Cambie el interruptor de conectividad a la posición USB y asegúrese de que el teclado esté en modo con cable.

2. Conecte el cable USB-C al puerto tipo C.

3. Cuando la retroiluminación esté encendida, el teclado estará conectado.

EMPAREJAMIENTO BLUETOOTH

1. Cambie el interruptor de conectividad al lado Bluetooth y asegúrese de que el teclado esté en conexión Bluetooth.

2. Mantenga pulsado FN+!/?@/3# hasta que el indicador luminoso parpadee rápidamente.

3. Abra su dispositivo Bluetooth y busque el nombre «AULA F108 PRO V2-1», «AULA F108 PRO V2-2» o «AULA F108 PRO V2-3» y conéctese.

4. Cuando el indicador luminoso deje de parpadear y vuelva al efecto de retroiluminación, el teclado estará conectado.

***Nota:** Pulse brevemente FN+!/?@/3# para alternar entre los dispositivos Bluetooth 1/2/3.

CONEXIÓN 2.4G

1. Cambie la conectividad al lado 2.4G y asegúrese de que el teclado esté en conexión 2.4G.

2. La tecla «`~» se ilumina y parpadea lentamente

3. Enchufe el cable USB tipo C a tipo A incluido en su ordenador.

4. Cuando la tecla «`~» deje de parpadear, el teclado estará conectado

***Nota:** Mantenga pulsadas las teclas FN+`~ hasta que el indicador de la tecla `~ parpadee rápidamente, el teclado estará listo para emparejarse con el receptor de 2,4 GHz

INDICADOR LUMINOSO

1. Teclas de mayúsculas: el indicador se ilumina cuando está activado.

2. Teclado numérico: el indicador se ilumina cuando está activado.

3. Win (solo Windows): el indicador se ilumina cuando está desactivado.

COMPROBACIÓN DE LA BATERÍA (SOLO EN MODO INALÁMBRICO)

Mantenga pulsadas las teclas FN+B y la retroiluminación del teclado se apagará y las teclas del ! al 0 se iluminarán indicando el porcentaje actual de batería.

Por ejemplo:

Si se iluminan las teclas del ! al 6°, el porcentaje actual de batería es del 60 %.

Si se iluminan las teclas del ! al 0), el porcentaje actual de batería es del 100 %.

Nota:

1. Siempre que el teclado esté conectado al dispositivo (ya sea por cable o de forma inalámbrica) y el teclado esté enchufado a la corriente, se podrá cargar.

2. No utilice el cargador para cargar el teclado. Se recomienda utilizar el cable USB incluido y cargarlo a través de un ordenador.

MODO DE SUSPENSIÓN INALÁMBRICO

Cuando no se pulsa ninguna tecla durante 1 minuto, el teclado entra en modo de ahorro de batería y la retroiluminación se apaga. Pulse cualquier tecla para activar el teclado.

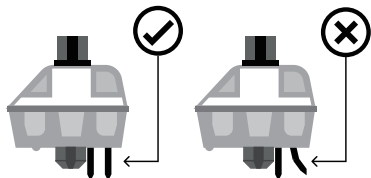
ESPECIFICACIONES

MARCA:	EPOMAKER x AULA
MODELO:	F108 PRO V2
NÚMERO DE TECLAS:	108 teclas
PANTALLA DE MATRIZ DE PUNTOS:	7*7
TIPO DE MONTAJE:	Gasket
MATERIAL DE LA CARCASA:	ABS
PLACA:	Placa de PC
ESTABILIZADOR:	Montado en placa
PCB:	Intercambiable en caliente para interruptores de 3 pines/5 pines
CONECTIVIDAD:	Bluetooth/Cable/2,4G
TECLA ANTIGHOSTING:	NKRO
LEDS:	Orientados al sur
FRECUENCIA DE SONDEO:	8000 Hz en cableado y 2,4G, 125 Hz en Bluetooth
CAPACIDAD DE LA BATERÍA:	10000 mAh (5000mAh *2)
COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS:	Windows/Mac/Android/iOS
DIMENSIONES:	442.90×139.41×43.19±0.5mm
PESO:	≈1.34kg



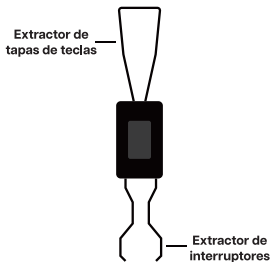
SUSTITUCIÓN DE LAS TECLAS Y DE LOS INTERRUPTORES

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



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

Herramientas incluidas

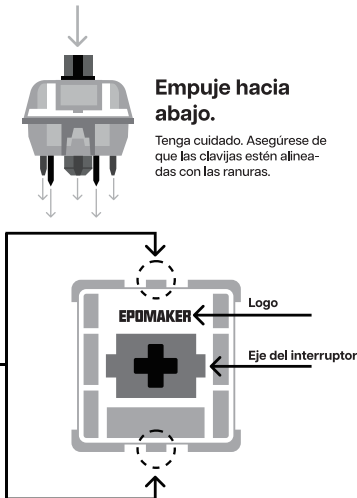


Quitar los interruptores

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

Interruptor mecánico

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



Empuje hacia abajo.

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

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

Instalar los interruptores

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



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

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

ASISTENCIA TÉCNICA

Para obtener asistencia técnica, envíe un correo electrónico a support@epomaker.com con su número de pedido y una descripción detallada de su problema.

Normalmente respondemos a las consultas en un plazo de 24 horas. Si ha adquirido su teclado a través de un distribuidor o no en ninguna tienda oficial de Epomaker, póngase en contacto con ellos directamente para cualquier ayuda adicional.

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



GARANTÍA

La garantía de EPOMAKER cubre cualquier defecto de fábrica que pueda afectar al correcto funcionamiento de su compra. No cubre ningún daño que pueda ocurrir por el desgaste normal. Si su producto es defectuoso, le enviaremos una unidad de reemplazo. Las unidades de reemplazo pueden requerir que usted envíe la unidad defectuosa de vuelta a Epomaker.

Ofrecemos una garantía de 1 año para nuestros productos cuando se compran en nuestra página web (EPOMAKER.com). Su artículo no estará cubierto por su garantía de 1 año si la inspección muestra cualquier signo de modificación o cambios no soportados por el producto original, estos incluyen: Cambio de componentes internos, Montaje y remontaje del producto, Sustitución de baterías, etc.

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

TOUCHES FN

FN	Android	Windows	Mac	iOS
F1	Luminosité de l'écran -	F1	Luminosité de l'écran -	Luminosité de l'écran -
F2	Luminosité de l'écran +	F2	Luminosité de l'écran +	Luminosité de l'écran +
F3	Changer de fenêtre	F3	Alt+Tab	Changer de fenêtre
F4	Bureau	F4	Bureau	Bureau
F5	Luminosité du rétroéclairage -	F5	Luminosité du rétroéclairage -	Luminosité du rétroéclairage -
F6	Luminosité du rétroéclairage +	F6	Luminosité du rétroéclairage +	Luminosité du rétroéclairage +
F7	Piste précédente	F7	Piste précédente	Piste précédente
F8	Lecture/Pause	F8	Lecture/Pause	Lecture/Pause
F9	Piste suivante	F9	Piste suivante	Piste suivante
F10	Muet	F10	Muet	Muet
F11	Volume -	F11	Volume -	Volume -
F12	Volume +	F12	Volume +	Volume +
FN + F1	F1	Navigateur	F1	F1
FN + F2	F2	E-mail	F2	F2
FN + F3	F3	Changer de fenêtre	F3	F3
FN + F4	F4	Explorateur de fichiers	F4	F4
FN + F5	F5	Luminosité du rétroéclairage -	F5	F5

FN + F6	F6	Luminosité du rétroéclairage +	F6	F6
FN + F7	F7	Piste précédente	F7	F7
FN + F8	F8	Lecture/Pause	F8	F8
FN + F9	F9	Piste suivante	F9	F9
FN + F10	F10	Muet	F10	F10
FN + F11	F11	Volume -	F11	F11
FN + F12	F12	Volume +	F12	F12

COMBINAISONS DE TOUCHES DE FONCTION

Fn + ESC	Maintenez enfoncé pendant 3 secondes pour réinitialiser le clavier.
FN+~	Connectez-vous via le mode 2,4 GHz
Fn + 1!	Maintenir enfoncé pour coupler l'appareil Bluetooth 1 Appuyer pour basculer vers l'appareil Bluetooth 1
Fn + 2@	Maintenir enfoncé pour coupler l'appareil Bluetooth 2 Appuyer pour basculer vers l'appareil Bluetooth 2
Fn + 3#	Maintenir enfoncé pour coupler l'appareil Bluetooth 3 Appuyer pour basculer vers l'appareil Bluetooth 3
Fn + Q	Mode Android
Fn + W	Mode Windows
Fn + E	Mode Mac
FN + R	Mode iOS

FN + B	Vérification de la batterie (mode sans fil uniquement)
Fn + Win (Mode Windows uniquement)	Verrouiller/déverrouiller la touche Windows
FN + M	Configuration Web

CONTRÔLE DE L'ÉCLAIRAGE

FN + Enter	Allumer/éteindre tous les éclairages
FN + Tab	Basculer la couleur du rétroéclairage (pour certains effets)
FN + \ 	Basculer l'effet de rétroéclairage
FN + Z	Basculer l'effet lumineux GIF
FN + ↑	Augmenter la luminosité du rétroéclairage
FN + ↓	Diminuer la luminosité du rétroéclairage
FN + ←	Diminuer la vitesse de l'effet de rétroéclairage
FN + →	Augmenter la vitesse de l'effet de rétroéclairage
FN + R_Shift	Activer l'effet lumineux latéral
FN + /?	Changer la couleur de base de la lumière latérale
FN + .>	Changer la couleur du segment de lumière latérale

FN + R_Alt	Faire défiler la luminosité de la lumière latérale
FN + R_Ctrl	Faire défiler la vitesse de la lumière latérale
FN + L_Shift	Changer l'effet de la barre lumineuse
FN + L_Alt	Faire défiler la luminosité de la barre lumineuse
FN + L_Ctrl	Faire défiler la vitesse de la barre lumineuse
FN + X	Activer/désactiver la couleur de la barre lumineuse

CONTRÔLE DE L'ÉCRAN À MATRICE DE POINTS

FN + Ins	Entrer/sortir du mode test
FN + Del	Changer la couleur de l'écran à matrice
FN + Home	Augmenter la luminosité de l'écran à matrice
FN + End	Diminuer la luminosité de l'écran à matrice
FN + Pgup	Augmenter la vitesse de l'écran à matrice
FN + Pgdn	Diminuer la vitesse de l'écran à matrice
FN + Backspace	Activer/désactiver l'écran à matrice
Left Button	Changer le mode d'affichage de l'écran à matrice

BOUTONS

Bouton gauche (①) et bouton droit (②)

• Mode par défaut

Appuyez simultanément sur ①+② (3 s) pour revenir en arrière.

En mode par défaut :

① : faire défiler le mode d'affichage de l'écran

② : activer/désactiver l'effet d'affichage de l'écran

• Commandes de mode

Mode multimédia : appuyez longuement sur ① (3 s) pour y accéder.

① : baisser le volume. ② : augmenter le volume.

Mode de luminosité du rétroéclairage du clavier : appuyez longuement sur

② (3 s) pour y accéder.

① : diminuer la luminosité. ② : augmenter la luminosité.

MODE FILAIRE

1. Placez le commutateur de connectivité en position USB, assurez-vous que le clavier est en mode filaire.

2. Branchez le câble USB-C au port Type-C.

3. Lorsque le rétroéclairage est allumé, le clavier est connecté

APPAIRAGE BLUETOOTH

1. Placez le commutateur de connectivité en position Bluetooth, assurez-vous que le clavier est en connexion Bluetooth.

2. Maintenez les touches FN+1!/2@/3# enfoncées jusqu'à ce que le voyant lumineux clignote rapidement.

3. Allumez votre appareil Bluetooth, recherchez le nom « AULA F108 PRO V2-1 », « AULA F108 PRO V2-2 » ou « AULA F108 PRO V2-3 » et connectez-vous.

4. Lorsque le voyant lumineux cesse de clignoter et revient à l'effet de rétroéclairage, le clavier est connecté.

***Remarque :** appuyez brièvement sur FN+1!/2@/3# pour basculer entre les appareils Bluetooth 1/2/3.

CONNEXION 2,4 GHZ

1. Basculez la connectivité sur le côté 2,4 GHz, assurez-vous que le clavier est en connexion 2,4 GHz.

2. La touche « `~ » s'allume et clignote lentement

3. Branchez le câble USB Type-C vers Type-A fourni à votre ordinateur.

4. Lorsque la touche « `~ » cesse de clignoter, le clavier est connecté

***Remarque :** maintenez enfoncées les touches FN+`~ jusqu'à ce que le voyant de la touche `~ clignote rapidement, le clavier est prêt à être appairé avec le récepteur 2,4 GHz

VOYANT LUMINEUX

1. Caps : le voyant s'allume lorsqu'il est activé.

2. Pavé numérique : le voyant s'allume lorsqu'il est activé.

3. Win (Windows uniquement) : le voyant s'allume lorsqu'il est désactivé.

VÉRIFICATION DE LA BATTERIE (MODE SANS FIL UNIQUEMENT)

Maintenez les touches FN+B enfoncées pour éteindre le rétroéclairage du clavier. Les touches 1! à 0) s'allument pour indiquer le pourcentage actuel de la batterie.

Par exemple :

Si les touches 1! à 6^ s'allument, le pourcentage actuel de la batterie est de 60 %.

Si les touches 1! à 0) s'allument, le pourcentage actuel de la batterie est de 100 %.

Remarque :

1. Le clavier se recharge en mode filaire ou sans fil lorsqu'il est connecté à l'appareil, à condition qu'il soit branché.
2. N'utilisez pas le chargeur pour recharger le clavier. Il est recommandé d'utiliser le câble USB fourni et de le recharger via un ordinateur.

MODE VEILLE SANS FIL

Si aucune touche n'est enfoncée pendant 1 minute, le clavier passe en mode économie d'énergie et le rétroéclairage s'éteint. Appuyez sur n'importe quelle touche pour réactiver le clavier.

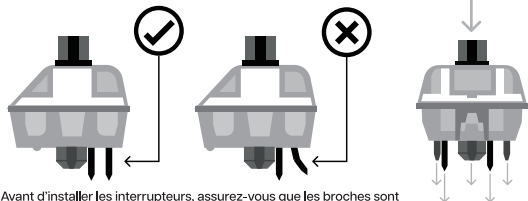
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MARQUE:	EPOMAKER x AULA
MODÈLE:	F108 PRO V2
NOMBRE DE TOUCHES:	108 touches
ÉCRAN À MATRICE DE POINTS:	7*7
TYPE DE MONTAGE:	Gasket
MATÉRIAU DU BOÎTIER :	plastique ABS
PLAQUE:	plaque en PC
STABILISATEUR:	monté sur plaque
PCB:	remplaçable à chaud pour Interrupteurs 3 broches/5 broches
CONNECTIVITÉ:	Bluetooth/filaire/2,4G
TOUCHE ANTI-GHOSTING:	NKRO
LEDS:	Orienté vers le sud
TAUX DE RAFRAÎCHISSEMENT:	8000 Hz en filaire et 2,4 G, 125 Hz en Bluetooth
CAPACITÉ DE LA BATTERIE:	10000 mAh (5000mAh *2)
COMPATIBILITÉ OS:	Windows/Mac/Android/iOS
DIMENSIONS:	442.90×139.41×43.19±0.5mm
POIDS:	≈1.34kg



REPLACEMENT DES CAPUCHONS DE TOUCHES ET DES INTERRUPTEURS

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

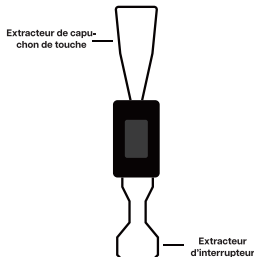


Pousser droit vers le bas

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

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

Outils inclus

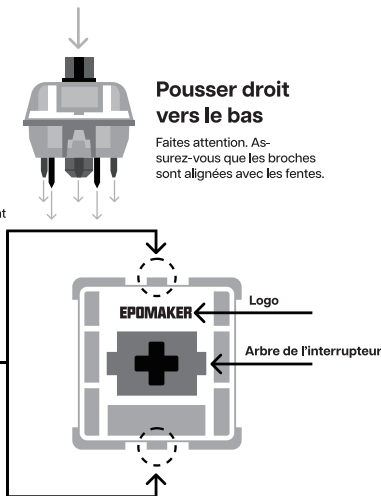


Retirer les interrupteurs

1. Saisissez votre outil de retrait d'interrupteur et alignez les dents de préhension verticalement (sur l'axe Y) au centre de l'interrupteur, comme indiqué dans l'exemple graphique ci-dessus.
2. Saisissez l'interrupteur avec l'extracteur d'interrupteur et exercez une pression jusqu'à ce que l'interrupteur se détache de la plaque.
3. En utilisant une force ferme mais douce, éloignez l'interrupteur du clavier en effectuant un mouvement vertical.

Interrupteur mécanique

Exemple d'un interrupteur vu du dessus après avoir retiré le capuchon du clavier pour préparer le retrait de l'interrupteur.



L'outil d'extraction de l'interrupteur s'aligne verticalement sur l'interrupteur pour déclipser le plastique qui fixe l'interrupteur à la plaque.

Installer interrupteurs

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 l'interrupteur 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 l'interrupteur pour vous assurer qu'il est correctement fixé à votre clavier, et testez-le.

ASSISTANCE TECHNIQUE

Pour obtenir une assistance technique, veuillez envoyer un courriel à support@epomaker.com en indiquant votre numéro de commande et une description détaillée de votre problème.

Nous répondons normalement aux demandes dans les 24 heures. Si vous avez acheté votre clavier chez un distributeur ou dans un magasin officiel d'Epomaker, veuillez le contacter directement pour toute aide supplémentaire.

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



GARANTIE

La garantie EPOMAKER couvre tout défaut d'usine qui pourrait affecter le bon fonctionnement de votre achat. Elle ne couvre pas les dommages qui pourraient résulter d'une usure normale. Si votre produit est défectueux, nous vous enverrons une unité de remplacement. Les unités de remplacement peuvent nécessiter que vous renvoyiez l'unité défectueuse à Epomaker.

Nous offrons une garantie d'un an pour nos produits achetés sur notre site Internet (EPOMAKER.com). Votre article ne sera pas couvert par la garantie d'un an si l'inspection montre tout signe de modification ou de changement non pris en charge par le produit d'origine : Le changement de composants internes, l'assemblage et le réassemblage du produit, le remplacement des piles, etc.

Nous ne couvrirons l'article que s'il est acheté dans nos magasins officiels. Vous n'avez pas de garantie avec nous si vous avez acheté l'article chez un autre revendeur ou de la même manière. Veuillez contacter le magasin où vous avez acheté votre produit pour résoudre les problèmes.



Remarque : si la touche ne fonctionne pas, il est possible que vous ayez plié l'un des interrupteurs 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 interrupteurs. Si vous ne pouvez pas retirer ou installer les capuchons de touches ou les interrupteurs, veuillez contacter le service clientèle dès que possible afin d'éviter d'endommager le clavier en raison d'erreurs de manipulation.

TASTI FN

FN	Android	Windows	Mac	iOS
F1	Luminosità schermo -	F1	Luminosità schermo -	Luminosità schermo -
F2	Luminosità schermo +	F2	Luminosità schermo +	Luminosità schermo +
F3	Cambia finestra	F3	Alt+Tab	Cambia finestra
F4	Desktop	F4	Desktop	Desktop
F5	Luminosità retroilluminazione -	F5	Luminosità retroilluminazione -	Luminosità retroilluminazione -
F6	Luminosità retroilluminazione -	F6	Luminosità retroilluminazione +	Luminosità retroilluminazione +
F7	Brano precedente	F7	Brano precedente	Brano precedente
F8	Riproduci/Pausa	F8	Riproduci/Pausa	Riproduci/Pausa
F9	Brano successivo	F9	Brano successivo	Brano successivo
F10	Muto	F10	Muto	Muto
F11	Volume -	F11	Volume -	Volume -
F12	Volume +	F12	Volume +	Volume +
FN + F1	F1	Browser	F1	F1
FN + F2	F2	Posta	F2	F2
FN + F3	F3	Cambia finestra	F3	F3
FN + F4	F4	Cartella	F4	F4
FN + F5	F5	Luminosità retroilluminazione -	F5	F5

FN + F6	F6	Luminosità retroilluminazione +	F6	F6
FN + F7	F7	Brano precedente	F7	F7
FN + F8	F8	Riproduci/Pausa	F8	F8
FN + F9	F9	Brano successivo	F9	F9
FN + F10	F10	Muto	F10	F10
FN + F11	F11	Volume -	F11	F11
FN + F12	F12	Volume +	F12	F12

COMBINAZIONI DI TASTI FUNZIONE

Fn + ESC	Tenere premuto per 3 secondi per ripristinare la tastiera.
FN+`~	Connettersi tramite modalità 2.4G.
Fn + !	Tenere premuto per accoppiare il dispositivo Bluetooth 1 Premere per passare al dispositivo Bluetooth 1
Fn + 2@	Tenere premuto per accoppiare il dispositivo Bluetooth 2 Premere per passare al dispositivo Bluetooth 2
Fn + 3#	Tenere premuto per accoppiare il dispositivo Bluetooth 3 Premere per passare al dispositivo Bluetooth 3
Fn + Q	Modalità Android
Fn + W	Modalità Windows
Fn + E	Modalità Mac
FN + R	Modalità iOS

FN + B	Controllo batteria (solo modalità wireless)
Fn + Win (Solo modalità Windows)	Blocca/sblocca tasto Windows
FN + M	Configurazione web

CONTROLLO LUCI

FN + Enter	Accensione/spengimento di tutte le luci
FN + Tab	Attivazione/disattivazione colore retroilluminazione (per determinati effetti)
FN + \	Attivazione/disattivazione effetto retroilluminazione
FN + Z	Attivazione/disattivazione effetto retroilluminazione GIF
FN + ↑	Luminosità retroilluminazione +
FN + ↓	Luminosità retroilluminazione -
FN + ←	Velocità effetto retroilluminazione -
FN + →	Velocità effetto retroilluminazione +
FN + R_Shift	Attiva/disattiva effetto luce laterale
FN + / ?	Attiva/disattiva colore base luce laterale
FN + . >	Attiva/disattiva colore segmento luce laterale

FN + R_Alt	Ciclo luminosità luce laterale
FN + R_Ctrl	Ciclo velocità luce laterale
FN + L_Shift	Attiva/disattiva effetto striscia luminosa
FN + L_Alt	Ciclo luminosità striscia luminosa
FN + L_Ctrl	Ciclo velocità striscia luminosa
FN + X	Attiva/disattiva colore striscia luminosa

CONTROLLO DISPLAY A MATRICE DI PUNTI

FN + Ins	Entra/Esci dalla modalità test
FN + Del	Attiva/Disattiva colore display a matrice di punti
FN + Home	Luminosità display a matrice di punti +
FN + End	Luminosità display a matrice di punti -
FN + Pgup	Velocità display a matrice di punti +
FN + Pgdn	Velocità display a matrice di punti -
FN + Backspace	Attiva/Disattiva display a matrice di punti
Left Button	Attiva/Disattiva modalità display a matrice di punti

PULSANTI

Pulsante sinistro (①) e pulsante destro (②)

• Modalità predefinita

Premere contemporaneamente ①+② (3 s) per tornare indietro.

In modalità predefinita:

①: Cambia le modalità dello schermo

②: Attiva/disattiva gli effetti dello schermo

• Controlli modalità

Modalità multimediale: premere a lungo ① (3 s) per accedere.

①: Volume giù. ②: Volume su.

Modalità luminosità retroilluminazione tastiera: premere a lungo

② (3 secondi) per accedere.

①: diminuisce la luminosità. ②: aumenta la luminosità.

MODALITÀ CABLATA

1. Portare l'interruttore di connettività in posizione USB, assicurandosi che la tastiera sia in modalità cablata.

2. Collegare il cavo USB-C alla porta Type-C.

3. Quando la retroilluminazione è accesa, la tastiera è collegata.

ACCOPPIAMENTO BLUETOOTH

1. Impostare l'interruttore di connettività sul lato Bluetooth, assicurandosi che la tastiera sia in modalità di connessione Bluetooth.

2. Tenere premuto FN+1!/2@/3# fino a quando l'indicatore luminoso lampeggia rapidamente.

3. Aprire il dispositivo Bluetooth e cercare il nome "AULA F108 PRO V2-1", "AULA F108 PRO V2-2" o "AULA F108 PRO V2-3" e connettersi.

4. Quando l'indicatore luminoso smette di lampeggiare e torna alla retroilluminazione, la tastiera è collegata.

***Nota:** premere brevemente FN+1!/2@/3# per passare da un dispositivo Bluetooth all'altro 1/2/3.

CONNESSIONE 2.4G

1. Impostare la connettività su 2.4G, assicurarsi che la tastiera sia in connessione 2.4G.

2. Il tasto "~" si illumina e lampeggia lentamente

3. Collegare il cavo USB da Type-C a Type-A in dotazione al computer.

4. Quando il tasto "~" smette di lampeggiare, la tastiera è collegata

***Nota:** tenere premuto a lungo FN+~ fino a quando l'indicatore del tasto ~ lampeggia rapidamente, la tastiera è pronta per l'accoppiamento con il ricevitore 2,4 GHz

SPIA LUMINOSA

1. Tasti Caps: la spia si accende quando la funzione è abilitata.

2. Tastierino numerico: la spia si accende quando la funzione è abilitata.

3. Win (solo Windows): la spia si accende quando la funzione è disabilitata.

CONTROLLO BATTERIA (SOLO MODALITÀ WIRELESS)

Tenere premuti i tasti FN+B: la retroilluminazione della tastiera si spegnerà e i tasti da ! a 0) si accenderanno indicando la percentuale di carica residua della batteria.

Ad esempio:

Se si illuminano i tasti da ! a 6*, la percentuale di carica della batteria è pari al 60%.

Se si illuminano i tasti da ! a 0), la percentuale di carica della batteria è pari al 100%.

Nota:

1. La tastiera si ricarica sia in modalità cablata che wireless con il dispositivo, purché sia collegata.
2. Non utilizzare il caricabatterie per ricaricare la tastiera. Si consiglia di utilizzare il cavo USB in dotazione e di ricaricarla tramite un computer.

MODALITÀ DI SOSPENSIONE WIRELESS

Se non viene premuto alcun tasto per 1 minuto, la tastiera entra in modalità di risparmio energetico e la retroilluminazione si spegne.

Premere un tasto qualsiasi per riattivare la tastiera.

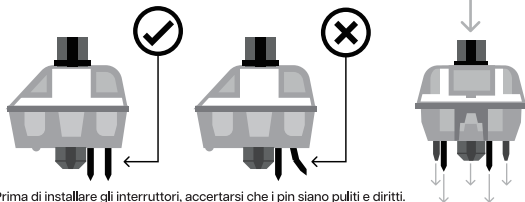
SPECIFICHE TECNICHE

MARCA:	EPOMAKER x AULA
MODELLO:	F108 PRO V2
NUMERO DI TASTI:	108 tasti
DISPLAY A MATRICE DI PUNTI:	7*7
TIPO DI MONTAGGIO:	Gasket
MATERIALE DELLA CUSTODIA:	plastica ABS
PIASTRA:	Piastra in PC
STABILIZZATORE:	Montato su piastra
PCB:	Hot-swap per interruttori a 3 pin/5 pin
CONNETTIVITÀ:	Bluetooth/Cablato/2,4G
TASTO ANTI-GHOSTING:	NKRO
LEDS:	Esposto a sud
FREQUENZA DI POLLING:	8000 Hz in modalità cablata e 2,4G, 125 Hz in modalità Bluetooth
CAPACITÀ DELLA BATTERIA:	10000 mAh (5000mAh *2)
COMPATIBILITÀ CON SISTEMI OPERATIVI:	Windows/Mac/Android/iOS
DIMENSIONI:	442.90×139.41×43.19±0.5mm
PESO:	≈1.34kg



SOSTITUZIONE DI TASTI E INTERRUTTORI

Per una guida completa su come rimuovere i tasti e gli interruttori scansionare il codice QR o digitare nel browser: <https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>

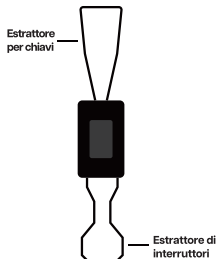


Prima di installare gli interruttori, accertarsi che i pin siano puliti e dritti.

Spingere verso il basso

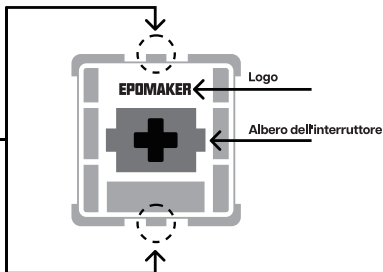
Si prega di fare attenzione. Assicurarsi che i perni siano allineati con le fessure.

Strumenti inclusi



Interruttore meccanico

Example of a switch as seen from top after you remove the keycap to prepare for switch removal.



L'utensile per l'estrazione dell'interruttore si allinea verticalmente alla clip dell'interruttore per fissare la plastica dell'interruttore alla piastra.

Rimuovere gli interruttori

1. Afferrare lo strumento di rimozione dell'interruttore e allineare i denti di presa verticalmente (sull'asse Y) al centro dell'interruttore, come mostrato nel grafico di esempio qui sopra.
2. Afferrare l'interruttore con l'estrattore e fare pressione finché l'interruttore non si stacca dalla piastra.
3. Con una forza decisa ma delicata, allontanare l'interruttore dalla tastiera con un movimento verticale.

Installare gli interruttori

1. Verificare che tutti i pin metallici dell'interruttore siano perfettamente dritti e puliti.
2. Allineare l'interruttore verticalmente in modo che il logo Gateron sia rivolto verso nord. I pin devono essere allineati al PCB della tastiera.
3. Press the switch down until you hear a click. This means your switch clips have attached themselves to the keyboard plate.
4. Controllare che l'interruttore sia collegato correttamente alla tastiera e testarlo.



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.

ASSISTENZA TECNICA

Per assistenza tecnica, inviare un'e-mail a support@epomaker.com con il numero dell'ordine di acquisto e una descrizione dettagliata del problema.

Normalmente rispondiamo alle richieste di informazioni entro 24 ore. Se la tastiera è stata acquistata da un distributore o non da un negozio ufficiale di Epomaker, si prega di contattarli direttamente per qualsiasi ulteriore aiuto.

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



GARANZIA

La garanzia EPOMAKER copre eventuali difetti di fabbrica che potrebbero compromettere il corretto funzionamento del prodotto acquistato. Non copre i danni che possono verificarsi a causa della normale usura. Se il prodotto è difettoso, vi invieremo un'unità sostitutiva. Per la sostituzione potrebbe essere necessario rispedire l'unità difettosa a Epomaker.

We provide a 1 year warranty for our products when bought from our website (EPOMAKER.com). Your item will not be covered by your 1 year warranty if the inspection shows any sign of modification or changes unsupported by the original product, these include: Changing internal components, Assembling and reassembling the product, Replacing Batteries, etc.

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

FN 키

FN	Android	Windows	Mac	iOS
F1	화면 밝기 -	F1	화면 밝기 -	화면 밝기 -
F2	화면 밝기 +	F2	화면 밝기 +	화면 밝기 +
F3	창 전환	F3	Alt+Tab	창 전환
F4	바탕 화면	F4	바탕 화면	바탕 화면
F5	백라이트 밝기 -	F5	백라이트 밝기 -	백라이트 밝기 -
F6	백라이트 밝기 +	F6	백라이트 밝기 +	백라이트 밝기 +
F7	이전 트랙	F7	이전 트랙	이전 트랙
F8	재생/일시정지	F8	재생/일시정지	재생/일시정지
F9	다음 트랙	F9	다음 트랙	다음 트랙
F10	음소거	F10	음소거	음소거
F11	볼륨 -	F11	볼륨 -	볼륨 -
F12	볼륨 +	F12	볼륨 +	볼륨 +
FN + F1	F1	브라우저	F1	F1
FN + F2	F2	메일	F2	F2
FN + F3	F3	창 전환	F3	F3
FN + F4	F4	파일 탐색기	F4	F4
FN + F5	F5	백라이트 밝기 -	F5	F5

FN + F6	F6	백라이트 밝기 +	F6	F6
FN + F7	F7	이전 트랙	F7	F7
FN + F8	F8	재생/일시정지	F8	F8
FN + F9	F9	다음 트랙	F9	F9
FN + F10	F10	음소거	F10	F10
FN + F11	F11	볼륨 -	F11	F11
FN + F12	F12	볼륨 +	F12	F12

기능 키 조합

Fn + ESC	3초간 길게 눌러 키보드 초기화
FN+~	2.4G 모드로 연결
FN + !	길게 눌러 블루투스 기기 1 페어링 누르면 블루투스 기기 1 전환
FN + 2@	길게 눌러 블루투스 기기 2 페어링 누르면 블루투스 기기 2 전환
FN + 3#	길게 눌러 블루투스 기기 3 페어링 누르면 블루투스 기기 3 전환
FN + Q	Android 모드
FN + W	Windows 모드
FN + E	Mac 모드
FN + R	iOS 모드

FN + B 배터리 확인
(무선 모드 전용)

Fn + Win
(Windows 모드 전용) Windows 키 잠금/해제

FN + M 웹 구성

조명 제어

FN + Enter 전체 조명 켜기/끄기

FN + Tab 백라이트 색상 전환
(특정 효과용)

**FN + ** 백라이트 효과 전환

FN + Z GIF 백라이트 효과 전환

FN + ↑ 백라이트 밝기 +

FN + ↓ 백라이트 밝기 -

FN + ← 백라이트 효과 속도 -

FN + → 백라이트 효과 속도 +

FN + R_Shift 사이드 라이트 효과 토글

FN + /? 사이드라이트 기본 색상 전환

FN + .> 사이드라이트 세그먼트 색상 전환

FN + R_Alt 사이드라이트 밝기 순환

FN + R_Ctrl 사이드라이트 속도 순환

FN + L_Shift 라이트 스트립 효과 전환

FN + L_Alt 라이트 스트립 밝기 순환

FN + L_Ctrl 라이트 스트립 속도 순환

FN + X 라이트 스트립 색상 전환

도트 매트릭스 디스플레이 제어

FN + Ins 테스트 모드 진입/종료

FN + Del 도트 매트릭스 디스플레이 색상 토글

FN + Home 도트 매트릭스 디스플레이 밝기 +

FN + End 도트 매트릭스 디스플레이 밝기 -

FN + Pgup 도트 매트릭스 디스플레이 속도 +

FN + Pgdn 도트 매트릭스 디스플레이 속도 -

FN + Backspace 도트 매트릭스 디스플레이 켜기/끄기

Left Button 도트 매트릭스 디스플레이 모드 토글

버튼

왼쪽 버튼 (①) & 오른쪽 버튼 (②)

· 기본 모드

①+②를 동시에 3초간 눌러 돌아옵니다.

기본 모드에서:

①: 화면 모드 순환

②: 화면 효과 전환

· 모드 제어

멀티미디어 모드: ①을 3초간 길게 눌러 진입합니다.

①: 음량 낮춤. ②: 음량 높임.

키보드 백라이트 밝기 모드: ②를 길게 누름(3초)으로 진입.

①: 밝기 감소. ②: 밝기 증가.

유선 모드

1. 연결 스위치를 USB 위치로 전환하여 키보드가 유선 모드로 설정되었는지 확인합니다.
2. USB-C 데이터 케이블을 Type-C 포트에 연결합니다.
3. 백라이트가 켜지면 키보드가 성공적으로 연결된 것입니다.

블루투스 페어링

1. 연결 스위치를 블루투스 모드로 전환하여 키보드가 블루투스 연결 상태인지 확인합니다.

2. FN + 1!/2@/3# 키를 길게 눌러, 표시등이 빠르게 깜빡일 때까지 기다립니다.

3. 블루투스 장치를 켜고, 이름이 “AULA F108 PRO V2-1”, “AULA F108 PRO V2-2” 또는 “AULA F108 PRO V2-3”인 장치를 찾아 연결합니다.

4. 표시등이 깜빡임을 멈추고 백라이트가 정상적으로 켜지면, 키보드가 성공적으로 연결된 것입니다.

***주의:** FN+1!/2@/3# 키를 짧게 눌러 블루투스 장치 1/2/3 간 전환할 수 있습니다.

2.4G 연결

1. 연결 모드를 2.4G 모드로 전환하여 키보드가 2.4G 연결 상태인지 확인합니다.
2. “~” 키의 표시등이 켜지고 천천히 깜빡입니다.
3. 제공된 USB Type-C to Type-A 연결 케이블을 컴퓨터에 연결합니다.
4. “~” 키의 표시등이 깜빡임을 멈추면, 키보드가 성공적으로 연결된 것입니다.

***주의:** FN + ~ 키를 길게 눌러 표시등이 빠르게 깜빡일 때, 키보드가 2.4GHz 수신기와 페어링될 수 있습니다.

표시등

1. Caps: 활성화 시 표시등 점등
2. 숫자 키패드: 활성화 시 표시등 점등
3. Win (Windows 전용): 비활성화 시 표시등 점등

배터리 확인 (무선 모드 전용)

FN+B 키를 길게 누르면 키보드 백라이트가 꺼지고 1!부터 0)까지의 키가 점등되어 현재 배터리 잔량을 백분율로 표시합니다.

예시:

1!부터 6^까지 키가 점등되면 현재 배터리 잔량은 60%입니다.

1!부터 0)까지 키가 점등되면 현재 배터리 잔량은 100%입니다.

참고:

1. 키보드가 기기에 연결된 상태라면 유선 또는 무선 연결 시 모두 충전됩니다.
2. 충전기를 사용해 키보드를 충전하지 마십시오. 동봉된 USB 케이블을 사용해 컴퓨터를 통해 충전하는 것이 권장됩니다.

무선 절전 모드

1분간 키 입력이 없으면 키보드가 배터리 절약 모드로 전환되며 백라이트가 꺼집니다. 아무 키나 눌러 키보드를 깨울 수 있습니다.

사양

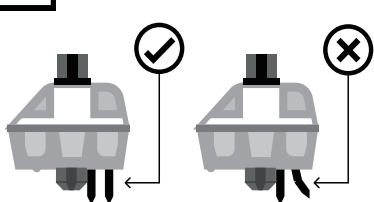
브랜드:	EPOMAKER x AULA
모델:	F108 PRO V2
키 개수:	108 키
도트 매트릭스 디스플레이:	7*7
구조:	Gasket
케이스 재질:	ABS 플라스틱
플레이트:	PC 플레이트
스태빌라이저:	플레이트 장착
PCB:	3핀/5핀 스위치 호환 핫스왑
연결 방식:	Bluetooth / 유선 / 2.4G
무반응 방지 키:	NKRO(무한 동시 입력)
LED:	남향
플링 속도:	유선, 2.4G 8000Hz, Bluetooth 125Hz
배터리 용량:	10000 mAh (5000mAh *2)
OS 호환성:	Windows/Mac/Android/iOS
크기:	442.90×139.41×43.19±0.5mm
무게:	≈1.34kg



키캡 및 스위치 교체하기

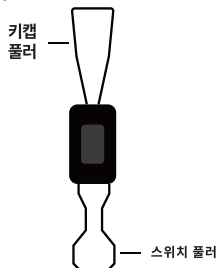
키캡 및 스위치 교체 방법에 대한 자세한 내용은 QR 코드를 스캔하거나 아래 링크를 입력해 주세요:

<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>



스위치를 장착하기 전, 핀이 깨끗하고 수직으로 정렬되었는지 확인

포함 도구



스위치 제거

1. 스위치 풀러를 잡고 정렬합니다. 위의 예시 사진과 같이 풀러의 집게 부분을 스위치 중앙에 수직(Y축)으로 맞춥니다.
2. 압력을 가합니다. 스위치를 풀러로 단단히 잡고 스위치가 플레이트에서 분리될 때까지 힘을 줍니다.
3. 수직으로 제거합니다. 적당한 힘으로 수직 방향으로 스위치를 천천히 빼냅니다.

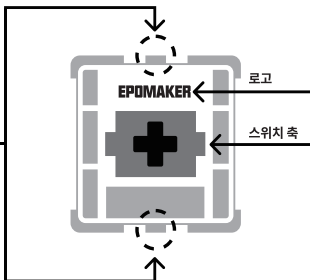
수직으로 누름

힘을 주지 말고 핀이 소켓에 정확히 맞춰졌는지 확인



기계식 스위치

키캡을 제거한 후, 스위치를 분리하기 위해 준비하는 과정에서 위에서 본 스위치의 예시입니다.



스위치 풀러를 스위치에 수직으로 맞춰 플레이트에 고정된 플라스틱을 분리합니다.

스위치 장착

1. 핀 상태를 확인합니다. 스위치의 금속 핀이 깨끗하고 수직으로 정렬되어 있는지 확인합니다.
2. 스위치를 정렬합니다. 스위치를 수직으로 정렬하고 Gateron 로고가 위쪽을 향하도록 맞춥니다. 핀이 키보드 PCB에 정확히 들어가야 합니다.
3. 스위치를 장착합니다. '딸깍' 소리가 날 때까지 스위치를 수직으로 눌러 장착합니다. 소리가 나면 스위치가 플레이트에 제대로 고정된 것입니다.
4. 장착 상태를 확인합니다. 스위치가 제대로 고정되었는지 확인하고 정상적으로 작동하는지 테스트합니다.

! 주의: 키가 작동하지 않으면 스위치 장착 과정에서 핀이 휘었을 수 있습니다. 스위치를 제거한 후 다시 장착해 보세요. 장착 과정에서 핀이 손상되면 복구가 어려울 수 있습니다. 키캡이나 스위치를 교체할 때는 무리하게 힘을 가하지 마세요. 키캡이나 스위치가 잘 장착되지 않으면 키보드가 손상될 수 있으니 고객센터에 문의해 주세요.

기술 지원 안내

기술 지원이 필요하신 경우, 구매 번호와 문제 사항을 작성해 support@epomaker.com으로 문의해 주세요.

일반적으로 24시간 이내에 문의에 답변드립니다. 만약 Epomaker 공식 스토어나 공인된 유통점에서 구매하지 않으셨다면, 해당 유통점에 직접 문의해 주시기 바랍니다.

Instagram



Discord



TikTok



YouTube



Facebook



X



보증 안내

EPOMAKER의 보증은 제품에 발생한 제조 결함에 대해서만 적용되며, 정상적인 사용에 의한 마모나 손상은 보증 대상이 아닙니다.

제품에 결함이 있을 경우, 교체 제품을 제공하며, 교체 제품을 받기 위해서는 결함 있는 제품을 EPOMAKER로 반송해야 할 수 있습니다.

당사는 자사 웹사이트(EPOMAKER.com)에서 구매한 제품에 대해 1년 보증을 제공합니다. 단, 제품에 수정이나 변경이 이루어진 경우 (내부 부품 교체, 제품 조립 및 재조립, 배터리 교체 등)에는 1년 보증이 적용되지 않습니다.

보증은 오직 공식 매장서 구매한 제품에만 적용됩니다. 다른 판매처에서 구매한 경우, 해당 판매처에 문의하여 문제를 해결해 주시기 바랍니다.

FNキー

FN	Android	Windows	Mac	iOS
F1	画面の明るさ -	F1	画面の明るさ -	画面の明るさ -
F2	画面の明るさ +	F2	画面の明るさ +	画面の明るさ +
F3	ウィンドウを切り替える	F3	Alt+Tab	ウィンドウを切り替える
F4	デスクトップ	F4	デスクトップ	デスクトップ
F5	バックライトの明るさ -	F5	バックライトの明るさ -	バックライトの明るさ -
F6	バックライトの明るさ +	F6	バックライトの明るさ +	バックライトの明るさ +
F7	前のトラック	F7	前のトラック	前のトラック
F8	再生/一時停止	F8	再生/一時停止	再生/一時停止
F9	次のトラック	F9	次のトラック	次のトラック
F10	ミュート	F10	ミュート	ミュート
F11	音量 -	F11	音量 -	音量 -
F12	音量 +	F12	音量 +	音量 +
FN + F1	F1	ブラウザ	F1	F1
FN + F2	F2	メール	F2	F2
FN + F3	F3	ウィンドウを切り替える	F3	F3
FN + F4	F4	ファイルエクスプローラー	F4	F4
FN + F5	F5	バックライトの明るさ -	F5	F5

FN + F6	F6	バックライトの明るさ +	F6	F6
FN + F7	F7	前のトラック	F7	F7
FN + F8	F8	再生/一時停止	F8	F8
FN + F9	F9	次のトラック	F9	F9
FN + F10	F10	ミュート	F10	F10
FN + F11	F11	音量 -	F11	F11
FN + F12	F12	音量 +	F12	F12

ファンクションキーの組み合わせ

Fn + ESC	3秒間長押しでキーボードをリセット
FN+~	2.4Gモードで接続
Fn + 1!	長押しでBluetoothデバイス1とペアリング 押しとBluetoothデバイス1に切り替え
Fn + 2@	長押しでBluetoothデバイス2とペアリング 押しとBluetoothデバイス2に切り替え
Fn + 3#	長押しでBluetoothデバイス3とペアリング 押しとBluetoothデバイス3に切り替え
Fn + Q	Android モード
Fn + W	Windows モード
Fn + E	Mac モード
FN + R	iOS モード

FN + B	バッテリーチェック (ワイヤレスモードのみ)
Fn + Win (Windowsモード専用)	Windows キーのロック/解除
FN + M	Web設定

照明制御

FN + Enter	全照明のオン/オフ
FN + Tab	バックライト色の切り替え (特定効果用)
FN + \ 	バックライト効果の切り替え
FN + Z	GIFバックライト効果の切り替え
FN + ↑	バックライト輝度 +
FN + ↓	バックライト輝度 -
FN + ←	バックライト効果速度 -
FN + →	バックライト効果速度 +
FN + R_Shift	サイドライト効果の切り替え
FN + /?	サイドライトベースカラー切り替え
FN + .>	サイドライトセグメントカラー切り替え

FN + R_Alt	サイドライト輝度サイクル
FN + R_Ctrl	サイドライト速度サイクル
FN + L_Shift	ライトストリップ効果切り替え
FN + L_Alt	ライトストリップ輝度サイクル
FN + L_Ctrl	ライトストリップ速度サイクル
FN + X	ライトストリップカラー切り替え

ドットマトリクス表示制御

FN + Ins	テストモードの入/退出
FN + Del	ドットマトリクス表示色の切り替え
FN + Home	ドットマトリクス表示の明るさ +
FN + End	ドットマトリクス表示の明るさ -
FN + Pgup	ドットマトリクス表示速度 +
FN + Pgdn	ドットマトリクス表示速度 -
FN + Backspace	ドットマトリクス表示のオン/オフ
Left Button	ドットマトリクス表示モードの切り替え

ボタン

左ボタン (①) & 右ボタン (②)

・デフォルトモード

①+②を同時に長押し (3秒) で戻る。

デフォルトモード時:

①: 画面モードを切り替え

②: 画面効果を切り替え

・モード制御

マルチメディアモード: ①を長押し (3秒) で進入。

①: 音量ダウン。②: 音量アップ。

キーボードバックライト輝度モード: ②を長押し (3秒) で移行。

①: 輝度ダウン。②: 輝度アップ。

有線モード

1. 接続スイッチをUSB位置に切り替え、キーボードが有線モードであることを確認。

2. USB-CケーブルをType-Cポートに接続。

3. バックライト点灯時、キーボードは接続済み。

BLUETOOTHペアリング

1. 接続スイッチをBluetooth側に切り替え、キーボードがBluetooth接続状態であることを確認

2. FN+1!/2@/3#を長押しし、ライトインジケータが高速点滅するまで保持

3. Bluetoothデバイスを開き、「AULA F108 PRO V2-1」「AULA F108 PRO V2-2」「AULA F108 PRO V2-3」を検索して接続

4. ライトインジケータの点滅が止まりバックライト効果に戻ったら接続完了

***注:** FN+1!/2@/3# を短押しでBluetoothデバイス1/2/3を切り替え

2.4G接続

1. 接続モードを2.4G側に切り替え、キーボードが2.4G接続状態であることを確認

2. 「~」キーが点灯しゆっくり点滅します

3. 同梱のUSB Type-C to Type-Aケーブルをコンピューターに接続します

4. 「~」キーの点滅が止まると接続完了です

***注:** FN+~を長押しし、~キーインジケータが高速点滅したら、

2.4GHzレシーバーとのペアリング準備完了です

インジケータライト

1. Caps: 有効時に点灯

2. Numpad: 有効時に点灯

3. Win (Windowsのみ): 無効時に点灯

バッテリーチェック (ワイヤレスモードのみ)

FN+Bを長押しすると、キーボードバックライトが消灯し、1!から0)までのキーが点灯して現在のバッテリー残量をパーセント表示します。

例:

1! から 6^ までのキーが点灯している場合、現在のバッテリー残量は60%です

1! から 0) までのキーが点灯している場合、現在のバッテリー残量は100%です

注記:

- 1.キーボードは、デバイスに有線または無線で接続されている間、接続されている限り充電されます。
- 2.充電器を使用してキーボードを充電しないでください。付属のUSBケーブルを使用し、コンピューター経由で充電することをお勧めします。

ワイヤレススリープモード

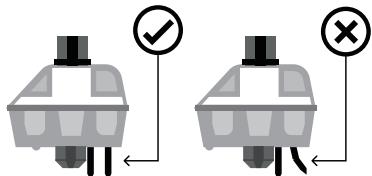
1分間キー操作がない場合、キーボードは省電力モードに移行し、バックライトが消灯します。任意のキーを押すとキーボードが復帰します。

パラメータ

ブランド:	EPOMAKER x AULA
モデル:	F108 PRO V2
キーの数:	108キー
ドットマトリクス表示:	7*7
構造:	Gasket
ケース材質:	ABS樹脂
位置決めプレート:	PC位置決めプレート
サテライト軸:	鋼板サテライト軸
PCB:	ホットプラグ対応、3ピン/5ピン軸互換
接続方式:	Bluetooth/有線/2.4G
アンチゴースト:	全キーアンチゴースト
イルミネーション位置:	南向き
レポートレート:	有線/2.4Gモード8000Hz、Bluetoothモード125Hz
バッテリー容量:	10000 mAh (5000mAh *2)
対応OS:	Windows/Mac/Android/iOS
サイズ:	442.90×139.41×43.19±0.5mm
重量:	≈1.34kg

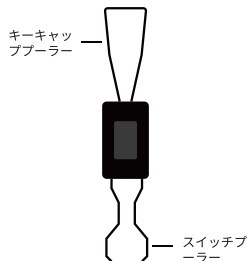


スイッチとキーキャップを交換する
QRコードをスキャンング或いはウェブサイトを開く方法で、キーキャップとスイッチを交換するの詳しい取扱説明書をご覧ください。<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>



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してください。

付属ツール

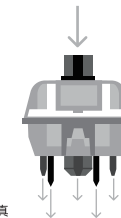


スイッチを引き出す

1. スイッチ引き抜き器をピックアップして、引き抜き器のヒントが垂直な状態に入り、スイッチ本体の上と下の軸スイッチ(スイッチが軸の中心軸において、イメージの3の位置)に揃ってください。
2. 軸のスイッチを強力でクランプして、スイッチ引き抜き器と軸が垂直の状態を保持して、スイッチ引き抜き器を軽くて上に引き出さない。
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。

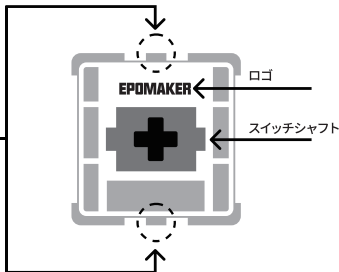
機械軸

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



縦に押す

ピンとキーボードのスロットが揃っていることを確認済み、軽く押しなさい。



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、強力でスイッチをインストールする

スイッチをインストールする

1. 軸の底のピンがまっすぐ、曲がりなしと汚れないと確保する
2. 軸本体がキットに垂直させて、ピンがキットPCBボードのジャックに揃えさせる。キーボードはライトの位置が下(LEDライトが両方向)に置いてあり、Gateronマークが上(北の方向)にあります。逆にも同じです。
3. 軸を軽くて押した後、軸が正確に差し込めれば、小さいカナ音を聞こえさせる。
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。

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。

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



保証について

EPOMAKERの保証には、工場より購入した製品がうまく使用できませんの状況に適用しています。この保証が正常に使用した製品故障或いは摩損な状況に適用していませんとご注意ください。購入した製品が初期不良品になれば、交換できますとご安心ください。新品を再送する前に、初期不良品を返送しなければならぬとご注意ください。

EPOMAKERはオフィシャル店舗(epomaker.com)から購入した製品に一年の保証を提供します。弊社オフィシャル店舗以外の店舗/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。



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

FN键

FN	Android	Windows	Mac	iOS
F1	屏幕亮度 -	F1	屏幕亮度 -	屏幕亮度 -
F2	屏幕亮度 +	F2	屏幕亮度 +	屏幕亮度 +
F3	转换窗口	F3	Alt+Tab	转换窗口
F4	返回桌面	F4	返回桌面	返回桌面
F5	背光灯亮度 -	F5	背光灯亮度 -	背光灯亮度 -
F6	背光灯亮度 +	F6	背光灯亮度 +	背光灯亮度 +
F7	上一曲	F7	上一曲	上一曲
F8	播放/暂停	F8	播放/暂停	播放/暂停
F9	下一曲	F9	下一曲	下一曲
F10	静音	F10	静音	静音
F11	音量 -	F11	音量 -	音量 -
F12	音量 +	F12	音量 +	音量 +
FN + F1	F1	浏览器	F1	F1
FN + F2	F2	邮箱	F2	F2
FN + F3	F3	转换窗口	F3	F3
FN + F4	F4	资源管理器	F4	F4
FN + F5	F5	背光灯亮度 -	F5	F5

FN + F6	F6	背光灯亮度 +	F6	F6
FN + F7	F7	上一曲	F7	F7
FN + F8	F8	播放/暂停	F8	F8
FN + F9	F9	下一曲	F9	F9
FN + F10	F10	静音	F10	F10
FN + F11	F11	音量 -	F11	F11
FN + F12	F12	音量 +	F12	F12

功能键组合

Fn + ESC	长摁3秒恢复出厂设置
FN+`~	2.4G连接模式
Fn + !	长摁配对蓝牙设备1 短摁切换至蓝牙设备1
Fn + 2@	长摁配对蓝牙设备2 短摁切换至蓝牙设备2
Fn + 3#	长摁配对蓝牙设备3 短摁切换至蓝牙设备3
Fn + Q	Android 模式
Fn + W	Windows 模式
Fn + E	Mac 模式
FN + R	iOS 模式

FN + B	电量查询 (仅无线模式)
Fn + Win (仅Windows)	锁定/解锁Win键
FN + M	网页驱动

灯光控制

FN + Enter	打开/关闭所有灯光
FN + Tab	切换背光灯颜色 (仅特定灯效)
FN + \	切换背光灯效果
FN + Z	切换GIF灯效
FN + ↑	背光灯亮度 +
FN + ↓	背光灯亮度 -
FN + ←	背光灯效速度 -
FN + →	背光灯效速度 +
FN + R_Shift	切换侧光效果
FN + /?	切换侧灯底色
FN + .>	切换侧灯色块颜色

FN + R_Alt	侧灯亮度循环
FN + R_Ctrl	侧灯速度循环
FN + L_Shift	切换灯条效果
FN + L_Alt	灯条亮度循环
FN + L_Ctrl	灯条速度循环
FN + X	切换灯条颜色

点阵屏控制

FN + Ins	进入/退出测试模式
FN + Del	切换点阵屏颜色
FN + Home	点阵屏亮度 +
FN + End	点阵屏亮度 -
FN + Pgup	点阵屏速度 +
FN + Pgdn	点阵屏速度 -
FN + Backspace	打开/关闭点阵屏
左按钮	切换点阵屏模式

按钮

左按钮 ① 和右按钮 ②

·默认模式

同时按下 ①+② (3 秒) 即可返回。

在默认模式下:

①: 切换屏幕模式

②: 切换屏幕效果

·模式控制

多媒体模式: 长按 ① (3 秒) 进入。

①: 音量减小。②: 音量增大。

键盘背光亮度模式: 长按 ② (3 秒) 进入。

①: 亮度降低。②: 亮度升高。

有线模式

1. 将连接开关拨到 USB 位置, 确保键盘处于有线模式。

2. 将 USB-C 数据线插入 Type-C 端口。

3. 当背光亮起时, 表示键盘已连接成功。

蓝牙配对

1. 将连接开关拨到蓝牙模式, 确保键盘处于蓝牙连接状态。

2. 按住 FN+1!/2@/3# 键, 直到指示灯快速闪烁。

3. 打开您的蓝牙设备, 找到名称为“AULA F108 PRO V2-1”、“AULA F108 PRO V2-2”或“AULA F108 PRO V2-3”的设备并连接。

4. 当指示灯停止闪烁并恢复背光效果时, 表示键盘已连接成功。

***注意:** 短按 FN+1!/2@/3# 键可在蓝牙设备 1/2/3 之间切换。

2.4G 连接

1. 将连接模式切换至 2.4G 模式, 确保键盘处于 2.4G 连接状态。

2. “~”键指示灯亮起并缓慢闪烁。

3. 将随附的 USB Type-C 转 Type-A 连接线插入电脑。

4. 当“~”键指示灯停止闪烁时, 表示键盘已连接成功。

***注意:** 长按 FN+~ 键, 直到“~”键指示灯快速闪烁, 此时键盘即可与

2.4GHz 接收器进行配对。

指示灯

1. 大写锁定键: 启用时指示灯亮起

2. 数字小键盘: 启用时指示灯亮起

3. Win键 (仅Windows系统): 禁用时指示灯亮起

电量查询(仅限无线模式)

按住 FN+B 键，键盘背光将关闭，1! 到 0) 键会亮起，指示当前电池电量百分比。

例如：

如果 1! 到 6^ 键亮起，则当前电池电量为 60%。

如果 1! 到 0) 键全部亮起，则当前电池电量为 100%。

注意：

1. 只要键盘连接到设备（无论是有线连接还是无线连接），并且键盘已插入电源，即可进行充电。
2. 请勿使用充电器为键盘充电。建议使用随附的 USB 数据线通过电脑进行充电。

无线睡眠模式

如果1分钟内没有按键操作，键盘将进入省电模式，背光灯将关闭。按下任意键即可唤醒键盘。

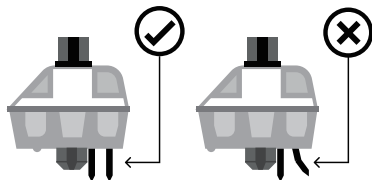
参数

品牌:	EPOMAKER x AULA
型号:	F108 PRO V2
键数:	108 键
点阵屏:	7*7
结构:	Gasket
ABS树脂	ABS塑料
定位板:	PC 定位板
卫星轴:	钢板卫星轴
PCB:	热插拔，兼容3脚/5脚轴
连接方式:	蓝牙/有线/2.4G
无冲键:	全键无冲
灯位:	下灯位
上传回报率:	有线模式和2.4G模式8000hz，蓝牙模式125hz
电池容量:	10000 mAh (5000mAh *2)
兼容系统:	Windows/Mac/Android/iOS
规格:	442.90×139.41×43.19±0.5mm
重量:	≈1.34kg

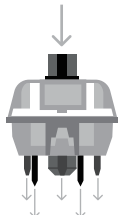


更换轴与键帽

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>



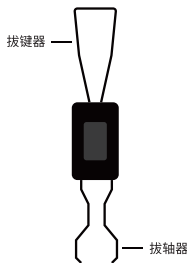
在装轴之前，请确保轴底部的插针是笔直且干净的。



垂直按下

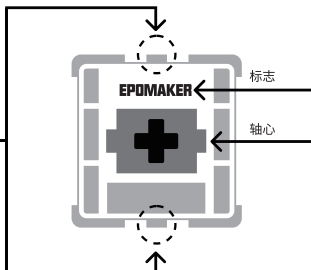
请确认插针与键盘上的插槽对齐后，轻轻按下。

随附工具



机械轴

将键盘上的键帽拆除后，可看到如图所示的机械轴。



请将拔键器的尖端对准轴体上下两端的轴体开关，用力夹紧开关，像使用镊子一样将轴拔出。

安装轴体

1. 检查轴体底部的插针，确保插针竖直无弯曲，干净无脏污。
2. 将轴体垂直于套件，让插针对准套件PCB板上的插孔。如果键盘是下灯位键盘（LED灯位于正南），则此时Gateron的标志应位于正上方（正北方）。反之亦然。
3. 将轴轻轻按下，当轴体正确插入时，您会听到一声轻轻的咔哒声。
4. 检查并测试轴体是否安装稳妥。

拆除轴体

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，即图中中部位）。
2. 用力夹紧轴体开关，保持拔轴器与轴体垂直，用适当的力度将拔轴器向上提。
3. 像使用镊子一样，将轴从板上拔出。



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

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

技术支持

如果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。

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



保修政策

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

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

我们仅为在我们官方商店购买的商品提供售后保障服务。如您从其他零售处购买，则我们无法为您提供相应的售后保障服务。如您遇到售后问题时，请直接联系将产品销售给您的零售商。