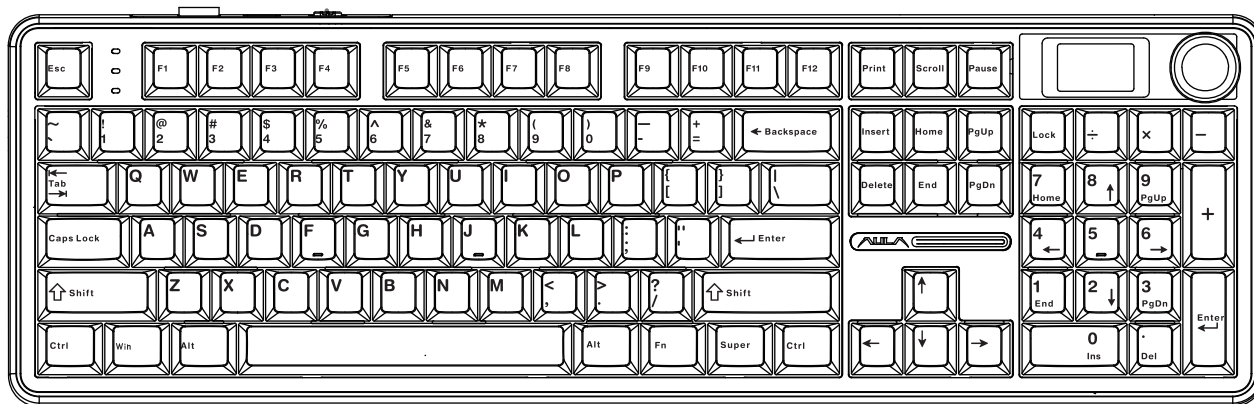


F108 PRO



100% Gasket-mounted Hot-swappable RGB 2.4Ghz / Bluetooth 5.0 / Type-C Mechanical Keyboard with Screen and Knob

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



Made in China

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

EC REP

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

UK REP

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



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

WARNING

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

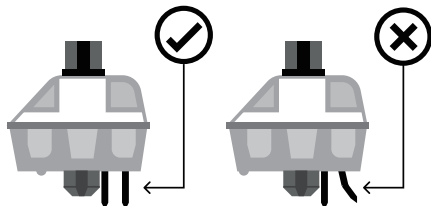
Windows		Mac OS	Function Key Combinations	
F1	F1	Screen Brightness -	FN + ESC (HOLD 3S)	Reset the Keyboard to the Factory Setting
F2	F2	Screen Brightness +		
F3	F3	Mission Control	FN + PRESS KNOB	Toggle the knob function between Screen-control and Volume-control
F4	F4	Minimize App		
F5	F5	Keyboard Backlight Brightness -	FN + WIN (Only for Windows)	Lock/unlock Win key
F6	F6	Keyboard Backlight Brightness +		
F7	F7	Previous Track	LIGHT EFFECTS	
F8	F8	Play/Pause		
F9	F9	Next Track	FN + TAB	Toggle Backlight Colors
F10	F10	Mute	FN + \	Toggle Backlight Effects
F11	F11	Volume -	FN + ↑	Backlights Brightness +
F12	F12	Volume +	FN + ↓	Backlights Brightness -
FN + F1	Homepage	F1	FN + ←	Backlights Speed -
FN + F2	Mail	F2	FN + →	Backlights Speed +
FN + F3	Toggle Window	F3	FN + LEFT SHIFT	Toggle Lightbar Effects
FN + F4	Explorer	F4	FN + LEFT CTRL	Toggle Lightbar Speed
FN + F5	Keyboard Backlight Brightness -	F5	FN + LEFT ALT	Toggle Lightbar Brightness
FN + F6	Keyboard Backlight Brightness +	F6	FN + Z	Toggle Lightbar Colors
FN + F7	Previous Track	F7	FN + RIGHT SHIFT	Toggle Sidelight Effects
FN + F8	Play/Pause	F8	FN + RIGHT CTRL	Toggle Sidelight Speed
FN + F9	Next Track	F9	FN + RIGHT ALT	Toggle Sidelight Brightness
FN + F10	Mute	F10	FN + /?	Toggle Sidelight Color
FN + F11	Volume -	F11		
FN + F12	Volume +	F12		

PAIRING BLUETOOTH		SPECS	
Rotate the screen-control knob, select “Connection Method” and Bluetooth. The screen displays “BT1/BT2/BT3 in process of reconnection”, make sure that the keyboard is under the Bluetooth mode: 1.Press and hold the knob for 5s till the screen displays “BT1 in process of pairing”, the keyboard is ready to pair. 2.Turn on your Bluetooth device and find “AULA F108pro-1/2/3”, then connect. When the screen displays “BT1 pairing successful”, the connection is done.		Brand:	EPOMAKER x Aula
		Model:	F108 Pro
		Key Amounts:	104 Keys
		Screen:	1.14’ LCD
		Mounting Type:	Gasket
		Stabilizer Type:	Plate-mounted
PAIRING WIRELESS 2.4GHZ		Case Material:	Plastic ABS
		Plate Material:	Flex-cut PC
		PCB Type:	3/5-pin Hotswap PCB
		Connectivity:	Type-C Wired, Bluetooth, 2.4G
		Anti-Ghost Key:	NKRO in all modes
		Polling Rate:	1000hz in USB & 2.4G mode; 125hz in Bluetooth mode
		Battery Capacity:	4000mAh + 4000mAh
		Backlight:	RGB, South-facing LEDs
		OS Compatibility:	Windows & Android
WIRED MODE		Dimension:	445.17 x 138.89 x 41.35 mm
		Weight:	Around 1.5kg
INDICATOR			
KNOB LIGHT			
When the knob light is on, the knob is for volume control.			



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.

Included Tools

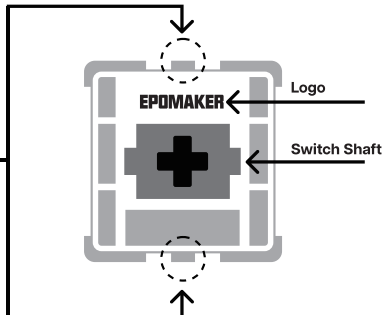
Keycap Puller



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.

COMMUNITY FORUMS

Join our community and learn together with other keyboard enthusiasts.



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



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

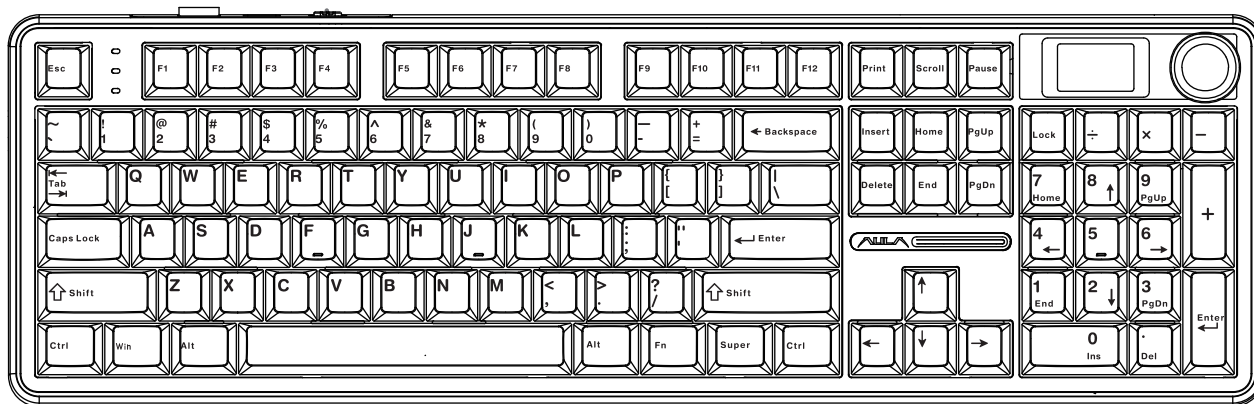
WARRANTY

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.

F108 PRO



100% Gasket-mounted Hot-swappable RGB 2.4Ghz / Bluetooth 5.0 / Type-C Mechanical Keyboard with Screen and Knob

Sollten Sie weitere Hilfe benötigen, senden Sie uns bitte eine E-Mail an support@epomaker.com.



Made in China

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

Web: www.epomaker.com

EC REP

APEX CE SPECIALISTS GMBH
 Habichtweg 141468 Neuss Germany
 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



⚠️ WARNING

**Gefahr des Verschluckens
 Kleine Teile**
 Von Kindern fernhalten
 und Haustieren

WINDOWS		MAC OS	FUNKTIONSTASTEN-KOMBINATIONEN	
F1	F1	Bildschirmhelligkeit -	FN + ESC (3S HALTEN)	Zurücksetzen der Tastatur auf die Werkseinstellung
F2	F2	Bildschirmhelligkeit +		
F3	F3	Bildschirmhelligkeit	FN + PRESS KNOB	Umschalten der Drehknopf-Funktion zwischen Bildschirm-Steuerung und Lautstärkeregelung
F4	F4	App minimieren		
F5	F5	Tastatur-Hintergrundbeleuchtung Helligkeit -	FN + WIN (Nur für Windows)	Sperren/Entsperren der Win-Taste
F6	F6	Tastatur-Hintergrundbeleuchtung Helligkeit +		
F7	F7	Vorheriger Titel	LICHTEFFEKTE	
F8	F8	Wiedergabe/Pause	FN + TAB	Farben der Hintergrundbeleuchtung umschalten
F9	F9	Nächster Track	FN + \	Hintergrundbeleuchtungseffekte umschalten
F10	F10	Stummschalten	FN + ↑	Hintergrundbeleuchtung Helligkeit +
F11	F11	Band -	FN + ↓	Hintergrundbeleuchtung Helligkeit -
F12	F12	Band +	FN + ←	Hintergrundbeleuchtung Geschwindigkeit -
FN + F1	Homepage	F1	FN + →	Hintergrundbeleuchtung Geschwindigkeit +
FN + F2	E-Mail	F2	FN + LEFT SHIFT	Lichtbalken-Effekte ein- und ausschalten
FN + F3	Fenster umschalten	F3	FN + LEFT CTRL	Lichtbalkengeschwindigkeit umschalten
FN + F4	Entdecker	F4	FN + LEFT ALT	Helligkeit der Lichtleiste umschalten
FN + F5	Tastatur-Hintergrundbeleuchtung Helligkeit -	F5	FN + Z	Lichtbalkenfarben umschalten
FN + F6	Tastatur-Hintergrundbeleuchtung Helligkeit +	F6	FN + RIGHT SHIFT	Seitenlichteffekte ein- und ausschalten
FN + F7	Vorheriger Titel	F7	FN + RIGHT CTRL	Umschalten der Seitenlichtgeschwindigkeit
FN + F8	Wiedergabe/Pause	F8	FN + RIGHT ALT	Umschalten der Seitenlicht-Helligkeit
FN + F9	Nächster Track	F9	FN + /?	Farbe des Seitenlichts umschalten
FN + F10	Stummschalten	F10		
FN + F11	Band -	F11		
FN + F12	Band +	F12		

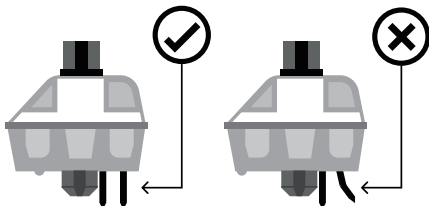
BLUETOOTH-KOPPLUNG	SPEZIALIEN	
Drehen Sie den Bildschirm-Steuerknopf, wählen Sie „Verbindungsmethode“ und Bluetooth. Auf dem Bildschirm wird „BT1/BT2/BT3 wird neu verbunden“ angezeigt. Stellen Sie sicher, dass sich die Tastatur im Bluetooth-Modus befindet: 1. 5 Sekunden lang auf den Knopf drücken, bis auf dem Bildschirm „BT1 wird gekoppelt“ angezeigt wird; die Tastatur ist bereit für die Kopplung. 2. schalten Sie Ihr Bluetooth-Gerät ein und suchen Sie „AULA F108pro-1/2/3“, dann verbinden Sie es. Wenn der Bildschirm „BT1 Pairing erfolgreich“ anzeigt, ist die Verbindung hergestellt.	Marke:	EPOMAKER x Aula
	Modell:	F108 Pro
	Wichtige Beträge:	104 Tasten
	Bildschirm:	1.14' LCD
	Montageart:	Dichtung
	Stabilisator Typ:	Plattenmontiert
	Material des Gehäuses:	Kunststoff ABS
	Material der Platte:	Flex-Cut PC
	PCB-Typ:	3/5-Pin Hotswap PCB
	Konnektivität:	Typ-C kabelgebunden, Bluetooth, 2.4G
	Anti-Ghost-Schlüssel:	NKRO in allen Modi
	Abfragequote:	1000hz im USB- und 2.4G-Modus; 125hz im Bluetooth-Modus
	Batteriekapazität:	4000mAh + 4000mAh
	Hintergrundbeleuchtung:	RGB, nach Süden ausgerichtete LEDs
	OS-Kompatibilität:	Windows & Android
	Dimension:	445.17 x 138.89 x 41.35 mm
	Gewicht:	Etwa 1.5 kg
PAIRING WIRELESS 2.4GHZ		
Drehen Sie den Bildschirm-Steuerknopf, wählen Sie „Verbindungsmethode“ und den 2.4G-Modus. Wenn auf dem Bildschirm „2.4G-Verbindung wird wiederhergestellt“ angezeigt wird: 1. Halten Sie den Knopf 5 Sekunden lang gedrückt, bis der Bildschirm „2.4G Pairing in process“ anzeigt, die Tastatur ist bereit für das Pairing. 2. Stecken Sie den 2.4G-Dongle in Ihr Gerät. Wenn der Bildschirm „2.4G-Pairing erfolgreich“ anzeigt, ist die Verbindung hergestellt.		
VERDRAHTETER MODUS		
Drehen Sie den Bildschirm-Steuerknopf, wählen Sie „Verbindungsmethode“ im kabelgebundenen Modus. Wenn der Bildschirm „USB-Modus, bitte USB-Kabel anschließen“ anzeigt, schließen Sie das Typ-C-Kabel innerhalb von 5 Sekunden an und die Verbindung ist hergestellt.		
INDIKATOR		
KNOPF LICHT Wenn die Knopfleuchte leuchtet, dient der Knopf zur Lautstärkeregelung.		



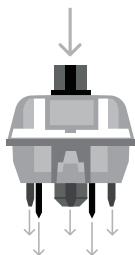
AUSTAUSCH VON TASTENKAPPEN UND SCHALTERN

Für eine vollständige Anleitung zum Entfernen von Tastenkappen und Schaltern scannen Sie bitte den QR-Code oder geben Sie folgende URL in Ihren Browser ein:

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



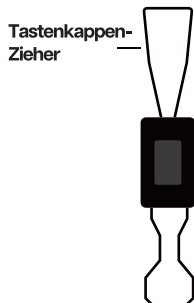
Bevor Sie Schalter installieren, stellen Sie sicher, dass die Pins sauber und gerade sind.



Drücken Sie gerade nach unten

Bitte seien Sie vorsichtig. Stellen Sie sicher, dass die Pins mit den Schlitzen ausgerichtet sind.

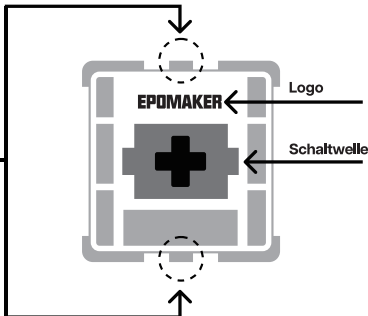
Mitgelieferte Werkzeuge



Mechanischer Schalter

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

Schalter-Zieh



Das Schalter-Ziehwerkzeug ist vertikal ausgerichtet zum Schalter, um das Kunststoff-Sicherungsselement des Schalters von der Platte zu lösen.

Schalter entfernen

1. Nehmen Sie Ihr Schalter-Entfernungswerkzeug und richten Sie die Greifzähne vertikal (auf der Y-Achse) in der Mitte des Schalters aus, wie im obigen Grafikbeispiel gezeigt.
2. Greifen Sie den Schalter mit dem Schalter-Zieh und üben Sie Druck aus, bis der Schalter sich von selbst von der Platte löst.
3. Verwenden Sie festen, aber sanften Druck, um den Schalter mit einer vertikalen Bewegung von der Tastatur zu ziehen.



Hinweis: Wenn die Taste nicht funktioniert, haben Sie möglicherweise einen der Schalter beim Installieren verbogen. Ziehen Sie den Schalter heraus und wiederholen Sie den Vorgang.

Pins können irreparabel beschädigt werden und müssen ersetzt werden, wenn dieser Vorgang nicht korrekt ausgeführt wird. Wenden Sie niemals übermäßige Kraft beim Entfernen oder Installieren von Tastenkappen oder Schaltern an. Wenn Sie Tastenkappen oder Schalter nicht entfernen oder installieren können, wenden Sie sich bitte so schnell wie möglich an den Kundenservice, um Beschädigungen der Tastatur durch Bedienungsfehler zu vermeiden.

Schalter installieren

1. Überprüfen Sie, dass alle metallischen Pins des Schalters perfekt gerade und sauber sind.
2. Richten Sie den Schalter vertikal aus, sodass das Gateron-Logo nach Norden zeigt. Die Pins sollten sich automatisch mit der Tastatur-PCB ausrichten.
3. Drücken Sie den Schalter nach unten, bis Sie ein Klicken hören. Dies bedeutet, dass sich die Schalterclips an der Tastaturplatte befestigt haben.
4. Überprüfen Sie den Schalter, um sicherzustellen, dass er ordnungsgemäß an Ihrer Tastatur befestigt ist, und testen Sie ihn.

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.

COMMUNITY-FOREN

Treten Sie unserer Community bei und lernen Sie zusammen mit anderen Tastaturliebhabern.



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



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

GARANTIE

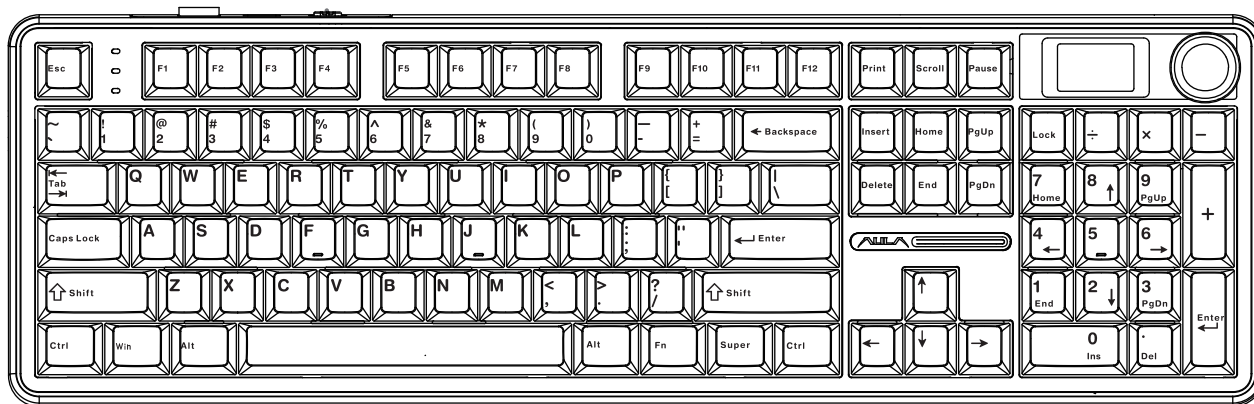
Die Garantie von EPOMAKER deckt alle werkseitigen Defekte ab, die die ordnungsgemäße Funktionalität Ihres Kaufs beeinträchtigen könnten. Sie deckt keine Schäden ab, die durch normalen Verschleiß entstehen können. Wenn Ihr Produkt defekt ist, senden wir Ihnen eine Ersatzinheit zu. Für den Austausch können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

F108 PRO



Teclado mecánico RGB 2.4Ghz / Bluetooth 5.0 / Type-C 100% intercambiable en caliente con pantalla y mando.

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



Made in China

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

EC REP

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

UK REP

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



Points de collecte sur www.quefairemedesdechets.fr

ADVERTENCIA

**Peligro de asfixia
 Piezas pequeñas**

Mantener alejado de los niños
 y animales domésticos

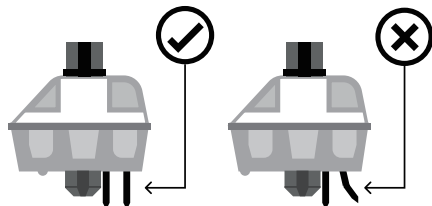
WINDOWS		MAC OS	COMBINACIONES DE TECLAS DE FUNCIÓN	
F1	F1	Brillo de la pantalla -	FN + ESC (HOLD 3S)	Restablecer la configuración de fábrica del teclado
F2	F2	Brillo de la pantalla +		
F3	F3	Control de Misión	FN + PRESS KNOB	Toggle the knob function between Screen-control and Volume-control
F4	F4	Minimizar aplicación		
F5	F5	Brillo de la retroiluminación del teclado -	FN + WIN (Solo para Windows)	Bloquear/desbloquear Win key
F6	F6	Brillo de la retroiluminación del teclado +		
F7	F7	Pista anterior	EFECTOS DE LUZ	
F8	F8	Reproducir/Pausa	FN + TAB	Alternar colores de retroiluminación
F9	F9	Siguiente pista	FN + \	Alternar efectos de retroiluminación
F10	F10	Silenciar	FN + ↑	Retroiluminación Brillo +
F11	F11	Volumen -	FN + ↓	Retroiluminación Brillo -
F12	F12	Volumen +	FN + ←	Velocidad de retroiluminación -
FN + F1	Página de inicio	F1	FN + →	Velocidad de retroiluminación +
FN + F2	Correo	F2	FN + LEFT SHIFT	Alternar efectos de la barra de luces
FN + F3	Ventana Toggle	F3	FN + LEFT CTRL	Conmutar la velocidad de la barra de luces
FN + F4	Explorador	F4	FN + LEFT ALT	Conmutar el brillo de la barra de luces
FN + F5	Brillo de la retroiluminación del teclado -	F5	FN + Z	Alternar colores de la barra de luces
FN + F6	Brillo de la retroiluminación del teclado +	F6	FN + RIGHT SHIFT	Alternar efectos de luz lateral
FN + F7	Pista anterior	F7	FN + RIGHT CTRL	Conmutar la velocidad de la luz lateral
FN + F8	Reproducir/Pausa	F8	FN + RIGHT ALT	Conmutar el brillo de las luces de posición
FN + F9	Siguiente pista	F9	FN + /?	Conmutar el color de la luz lateral
FN + F10	Silenciar	F10		
FN + F11	Volumen -	F11		
FN + F12	Volumen +	F12		

EMPAREJAMIENTO BLUETOOTH	ESPECIFICACIONES	
Gire el mando de control de pantalla, seleccione «Método de conexión» y Bluetooth. La pantalla muestra «BT1/BT2/BT3 en proceso de reconexión», asegúrese de que el teclado está en modo Bluetooth: 1.Mantenga pulsado el botón durante 5 segundos hasta que la pantalla muestre «BT1 en proceso de emparejamiento», el teclado está listo para emparejarse. 2.Enciende tu dispositivo Bluetooth y busca «AULA F108pro-1/2/3», luego conéctalo. Cuando la pantalla muestre «BT1 pairing successful», la conexión habrá finalizado.	Marca:	EPOMAKER x Aula
	Modelo:	F108 Pro
	Cantidades clave:	104 Claves
	Pantalla:	1.14' LCD
PAREO INALÁMBRICO 2,4 GHZ Gire el mando de control de pantalla, seleccione «Método de conexión» y el modo 2.4G. Cuando la pantalla muestre «reconexión 2.4G en proceso»: 1. Mantenga pulsado el mando durante 5s hasta que la pantalla muestre «Emparejamiento 2.4G en proceso», el teclado está listo para emparejarse. 2. Inserta el dongle 2.4G en tu dispositivo. Cuando la pantalla muestre «2.4G pairing successful», la conexión se habrá realizado.	Tipo de montaje:	Gasket
	Tipo de estabilizador:	Montaje en placa
	Material de la caja:	Plástico ABS
	Material de la placa:	Flex-cut PC
MODO CABLEADO Gire el mando de control de pantalla y seleccione «Método de conexión» en modo cableado. Cuando la pantalla muestre «Modo USB, por favor conecte el cable USB», conecte el cable tipo-C en 5 segundos y la conexión estará realizada.	Tipo PCB:	Placa de circuito impreso Hotswap de 3/5 patillas
	Conectividad:	Tipo-C con cable, Bluetooth, 2.4G
	Llave antifantasma:	NKRO en todos los modos
	Tasa de sondeo:	1000hz en modo USB y 2.4G; 125hz en modo Bluetooth
INDICADOR LUZ DE POMO Cuando la luz del mando está encendida, el mando es para controlar el volumen.	Capacidad de la batería:	4000mAh + 4000mAh
	Luz de fondo:	RGB, LED orientados al sur
	Compatibilidad con SO:	Windows & Android
	Dimensión:	445.17 x 138.89 x 41.35 mm
	Peso:	Alrededor de 1,5 kg



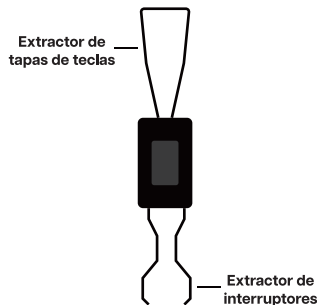
SUSTITUCIÓN DE LAS TECLAS Y DE LOS INTERRUPTORES

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.

Herramientas incluidas

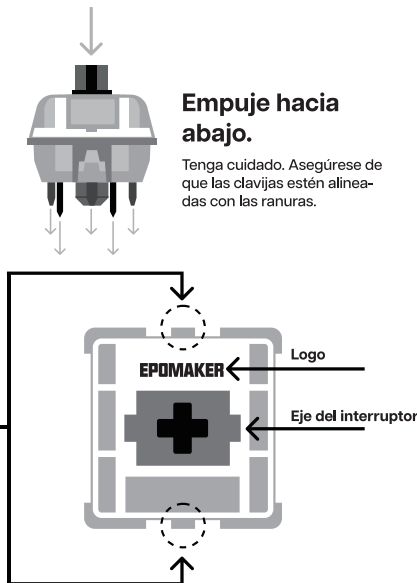


Quitar los interruptores

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.



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

Instalar los interruptores

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

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 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/EpomakerKeyboard/>

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.

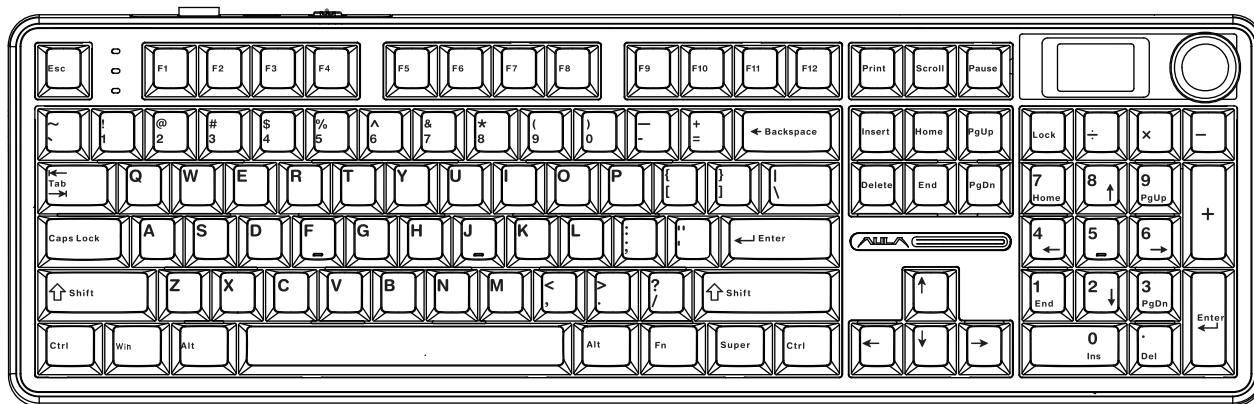
Sólo cubriremos el artículo si se ha comprado en nuestras tiendas oficiales. Usted no tiene una garantía con nosotros si usted compró el artículo de otro revendedor o de la misma manera. Por favor, póngase en contacto con la tienda en la que compró el producto para resolver los problemas.



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 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.

F108 PRO



Clavier mécanique RGB 2.4Ghz / Bluetooth 5.0 / Type-C 100% monté sur joint d'étanchéité avec écran et bouton de commande

Si vous avez besoin d'aide, veuillez nous envoyer un courriel à support@epomaker.com.



Made in China

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

Web: www.epomaker.com

EC REP

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

UK REP

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



AVERTISSEMENT

**Risque d'étouffement
 Petites pièces**

Tenir à l'écart des enfants
 et des animaux domestiques

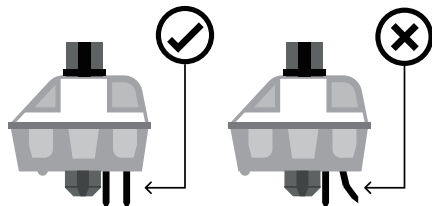
WINDOWS		MAC OS	COMBINAISONS DE TOUCHES DE FONCTION	
F1	F1	Luminosité de l'écran -	FN + ESC (TENR 3S)	Réinitialisation du clavier au réglage d'usine
F2	F2	Luminosité de l'écran +		
F3	F3	Contrôle de la mission	FN + PRESS KNOB	Toggle the knob function between Screen-control and Volume-control
F4	F4	Réduire l'application		
F5	F5	Luminosité du rétroéclairage du clavier -	FN + WIN (Uniquement pour Windows)	Verrouiller/déverrouiller la clé Win
F6	F6	Luminosité du rétroéclairage du clavier +		
F7	F7	Voie précédente	EFFETS DE LUMIÈRE	
F8	F8	Lecture/Pause		
F9	F9	Voie suivante	FN + TAB	Changement de couleur du rétroéclairage
F10	F10	Muet	FN + \	Basculer les effets de rétroéclairage
F11	F11	Volume -	FN + ↑	Rétro-éclairage Luminosité +
F12	F12	Volume +	FN + ↓	Rétro-éclairage Luminosité -
FN + F1	Page d'accueil	F1	FN + ←	Vitesse des rétro-éclairages -
FN + F2	Courrier	F2	FN + →	Vitesse des rétro-éclairages +
FN + F3	Fenêtre à bascule	F3	FN + LEFT SHIFT	Afficher ou masquer les effets de la barre lumineuse
FN + F4	Explorateur	F4	FN + LEFT CTRL	Modifier la vitesse de la barre lumineuse
FN + F5	Luminosité du rétroéclairage du clavier -	F5	FN + LEFT ALT	Basculer la luminosité de la barre lumineuse
FN + F6	Luminosité du rétroéclairage du clavier +	F6	FN + Z	Changement de couleur de la barre lumineuse
FN + F7	Voie précédente	F7	FN + RIGHT SHIFT	Basculer les effets de la lumière latérale
FN + F8	Lecture/Pause	F8	FN + RIGHT CTRL	Basculer la vitesse de l'éclairage latéral
FN + F9	Voie suivante	F9	FN + RIGHT ALT	Basculer la luminosité de la lumière latérale
FN + F10	Muet	F10	FN + /?	Couleur de l'éclairage latéral
FN + F11	Volume -	F11		
FN + F12	Volume +	F12		

APPAIRAGE BLUETOOTH	SPECS	
Tournez le bouton de contrôle de l'écran, sélectionnez « Méthode de connexion » et Bluetooth. L'écran affiche « BT1/BT2/BT3 en cours de reconnexion », assurez-vous que le clavier est en mode Bluetooth : 1. appuyez sur le bouton pendant 5 secondes jusqu'à ce que l'écran affiche « BT1 in process of pairing », le clavier est prêt à être couplé. 2. allumez votre appareil Bluetooth et trouvez « AULA F108pro-1/2/3 », puis connectez. Lorsque l'écran affiche « BT1 pairing successful », la connexion est terminée.	Marque :	EPOMAKER x Aula
	Modèle :	F108 Pro
	Montants clés :	104 Clés
	Écran :	1.14' LCD
PAIRING WIRELESS 2.4GHZ	Type de montage :	Gasket
	Type de stabilisateur :	Monté sur plaque
	Matériau du boîtier :	Plastique ABS
	Matériau de la plaque :	PC à coupe flexible
MODE CÂBLÉ	Type de PCB :	Carte de circuit imprimé 3/5 broches Hotswap
	Connectivité :	Type-C filaire, Bluetooth, 2.4G
	Clé anti-fantôme :	NKRO dans tous les modes
	Taux de sondage :	1000hz en mode USB et 2.4G ; 125hz en mode Bluetooth
INDICATOR	Capacité de la batterie :	4000mAh + 4000mAh
	Rétro-éclairage :	LED RVB, orientées vers le sud
	Compatibilité avec les systèmes d'exploitation :	Windows & Android
	Dimension :	445.17 x 138.89 x 41.35 mm
BOUTON LUMINEUX	Poids :	Environ 1,5 kg
	Lorsque le voyant du bouton est allumé, le bouton sert à régler le volume.	



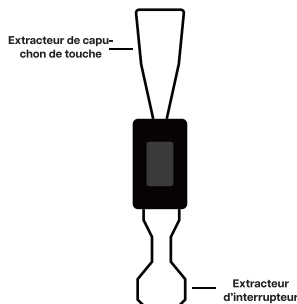
REMPLACEMENT DES CAPUCHONS DE TOUCHES ET DES INTERRUPTEURS

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



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

Outils inclus

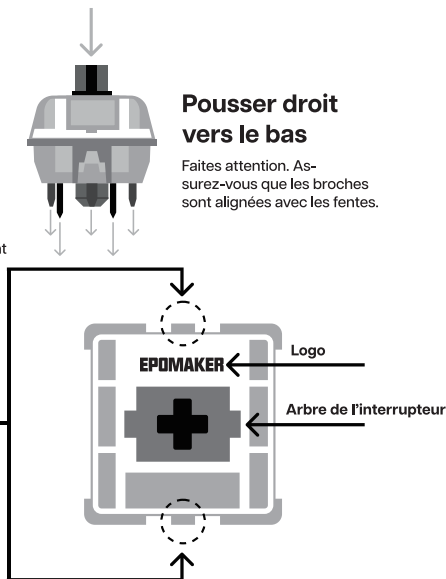


Retirer les interrupteurs

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 déclipsier le plastique qui fixe l'interrupteur à la plaque.

Install Switches

1. Vérifiez que toutes les broches métalliques de l'interrupteur sont parfaitement droites et propres.
2. Alignez l'interrupteur verticalement pour que le logo Gateron soit orienté vers le nord. Les broches doivent s'aligner sur le PBC du clavier.
3. Appuyez sur le commutateur jusqu'à ce que vous entendiez un clic. Cela signifie que les clips de l'interrupteur se sont fixés à la plaque du clavier.
4. Inspectez le commutateur pour vous assurer qu'il est correctement fixé à votre clavier, et testez-le.

Pousser droit vers le bas

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

ASSISTANCE TECHNIQUE

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

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

FORUMS DE LA COMMUNAUTÉ

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



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



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

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.

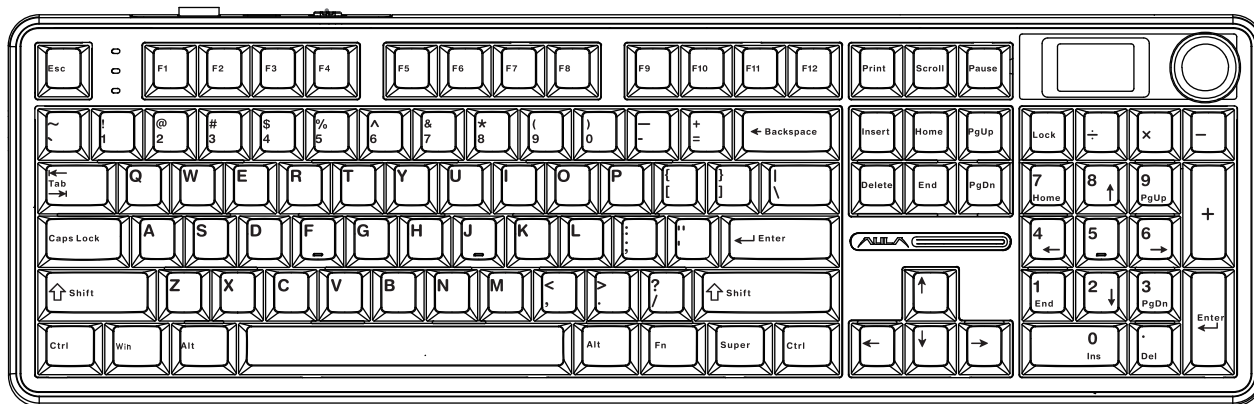
Nous ne couvrirons l'article que s'il est acheté dans nos magasins officiels. Vous n'avez pas de garantie avec nous si vous avez acheté l'article chez un autre revendeur ou de la même manière. Veuillez contacter le magasin où vous avez acheté votre produit pour résoudre les problèmes.



Remarque : si la touche ne fonctionne pas, il est possible que vous ayez plié l'un des 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.

F108 PRO



100% Tastiera meccanica RGB 2.4Ghz / Bluetooth 5.0 / Type-C con schermo e manopola, montata su guarnizione e sostituibile a caldo

Se avete bisogno di ulteriore assistenza, inviateci un'e-mail all'indirizzo support@epomaker.com



Made in China

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

Web: www.epomaker.com



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



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



ATTENZIONE

Pericolo di soffocamento
Piccole parti
Tenere lontano da bambini
e dagli animali domestici

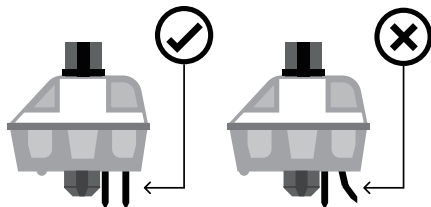
WINDOWS		MAC OS	COMBINAZIONI DI TASTI FUNZIONE	
F1	F1	Luminosità dello schermo -	FN + ESC (TENERE 3S)	Ripristinare le impostazioni di fabbrica della tastiera
F2	F2	Luminosità dello schermo +		
F3	F3	Controllo missione	FN + PRESS KNOB	Toggle the knob function between Screen-control and Volume-control
F4	F4	Riduci a icona l'applicazione		
F5	F5	Luminosità della tastiera -	FN + WIN (Solo per Windows)	Blocco/sblocco del tasto Win
F6	F6	Luminosità della tastiera +		
F7	F7	Traccia precedente		
F8	F8	Riproduzione/Pausa		
F9	F9	Traccia successiva		
F10	F10	Muto		
F11	F11	Volume -		
F12	F12	Volume +		
FN + F1	Homepage	F1	FN + TAB	Alterna i colori della retroilluminazione
FN + F2	Posta	F2	FN + \	Alterna gli effetti della retroilluminazione
FN + F3	Finestra di selezione	F3	FN + ↑	Retroilluminazione Luminosità +
FN + F4	Esploratore	F4	FN + ↓	Retroilluminazione Luminosità -
FN + F5	Luminosità della retroilluminazione della tastiera -	F5	FN + ←	Velocità della retroilluminazione -
FN + F6	Luminosità della retroilluminazione della tastiera +	F6	FN + →	Velocità della retroilluminazione +
FN + F7	Traccia precedente	F7	FN + LEFT SHIFT	Alterna gli effetti della barra luminosa
FN + F8	Riproduzione/Pausa	F8	FN + LEFT CTRL	Alterna la velocità della barra luminosa
FN + F9	Traccia successiva	F9	FN + LEFT ALT	Alterna la luminosità della barra luminosa
FN + F10	Muto	F10	FN + Z	Alterna i colori della barra luminosa
FN + F11	Volume -	F11	FN + RIGHT SHIFT	Alterna gli effetti della luce laterale
FN + F12	Volume +	F12	FN + RIGHT CTRL	Alterna la velocità della luce laterale
			FN + RIGHT ALT	Alterna la luminosità della luce laterale
			FN + /?	Colore dell'oblo

ACCOPPIAMENTO DEL BLUETOOTH		SPECIFICHE	
Ruotare la manopola di controllo dello schermo, selezionare “Connection Method” e Bluetooth. Sullo schermo viene visualizzato “BT1/BT2/BT3 in fase di riconnessione”; accertarsi che la tastiera sia in modalità Bluetooth: 1.Tenere premuta la manopola per 5 secondi fino a quando lo schermo non visualizza “BT1 in processo di accoppiamento”, la tastiera è pronta per l'accoppiamento. 2.Accendere il dispositivo Bluetooth e trovare “AULA F108pro-1/2/3”, quindi collegarsi. Quando sullo schermo viene visualizzato “BT1 pairing successful”, la connessione è completata.		Marchio:	EPOMAKER x Aula
		Modello:	F108 Pro
		Importi chiave:	104 Chiavi
		Schermo:	1.14' LCD
		Tipo di montaggio:	Gasket
		Tipo di stabilizzatore:	Montaggio su piastra
PAIRING WIRELESS 2.4GHZ		Materiale della cassa:	Plastica ABS
		Materiale della piastra:	PC con taglio flessibile
		Tipo di PCB:	PCB Hotswap a 3/5 pin
		Connettività:	Tipo-C cablato, Bluetooth, 2.4G
		Chiave anti-fantasma:	NKRO in tutte le modalità
		Tasso di sondaggio:	1000hz in modalità USB e 2.4G; 125hz in modalità Bluetooth
MODALITÀ CABLATA		Capacità della batteria:	4000mAh + 4000mAh
		Retroilluminazione:	RGB, LED orientati a sud
		Compatibilità dei sistemi operativi	Windows & Android
INDICATOR		Dimensione:	445.17 x 138.89 x 41.35 mm
		Peso:	Circa 1,5 kg
MANOPOLA LUMINOSA			
		Quando la spia della manopola è accesa, la manopola serve per il controllo del volume.	

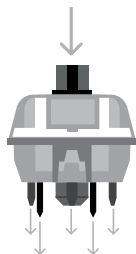


SOSTITUZIONE DI TASTI E INTERRUTTORI

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>



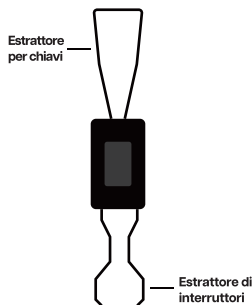
Prima di installare gli interruttori, accertarsi che i pin siano puliti e dritti.



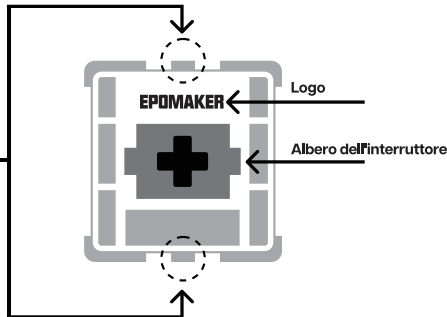
Spingere verso il basso

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.



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.

FORUM DELLA COMUNITÀ

Unitevi alla nostra comunità e imparate insieme ad altri appassionati di tastiere.



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



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

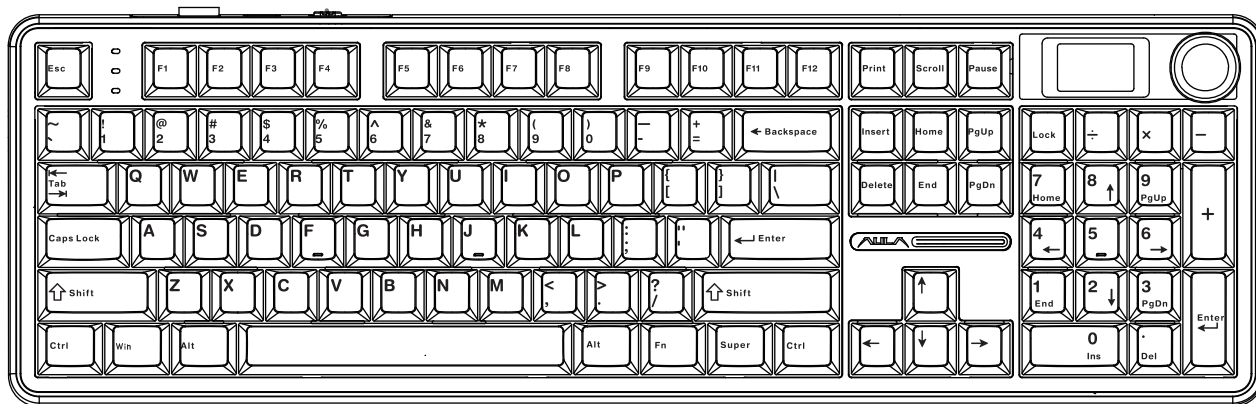
GARANZIA

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.

F108 PRO



ホットスワップ対応RGB 2.4Ghz/Bluetooth5.0/Type-Cメカニカルキーボード。

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



Made in China

Manufacturer: 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
Habichtweg 1 41468 Neuss Germany
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.quefairedemesdechets.fr

警告

窒息の危険
ウィジェット

子供やペットのそばを避けてください。

WINDOWS		MAC OS	ラウドネス	
F1	F1	画面の明るさ -	FN + ESC (3秒間押し続ける)	キーボードを工場出荷時の設定に戻す
F2	F2	画面の明るさ +		
F3	F3	変換ウィンドウ		
F4	F4	現在のアプリを最小化	FN + ブッシュボタン	ノブ機能の切り替え：スクリーンまたはボリュームのコントロール
F5	F5	キーボードの明るさ -		
F6	F6	キーボードの明るさ +		
F7	F7	前曲	FN + WIN (Windowsのみ)	Winキーのロック解除/ロック
F8	F8	再生/一時停止		
F9	F9	次の曲		
F10	F10	消音	照明	
F11	F11	ラウドネス -		
F12	F12	ラウドネス +		
FN + F1	ホームページ	F1		
FN + F2	郵便	F2		
FN + F3	変換ウィンドウ	F3		
FN + F4	リソースマネージャ	F4		
FN + F5	キーボードの明るさ -	F5		
FN + F6	キーボードの明るさ +	F6		
FN + F7	前曲	F7		
FN + F8	再生/一時停止	F8		
FN + F9	次の曲	F9		
FN + F10	消音	F10		
FN + F11	ラウドネス -	F11		
FN + F12	ラウドネス+	F12		
			FN + TAB	バックライト色の切り替え
			FN + \	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 + ←	バックライト速度 -
			FN + →	バックライト速度 +
			FN + 左SHIFT	トグル・バー・ライト・エフェクト
			FN + 左CTRL	サイクリック・ライト・バーの速度
			FN + 左ALT	サイクリック・ライト・バーの明るさ
			FN + Z	サイクリック・ライト・バーの色
			FN + 右SHIFT	トグル・サイドライト効果
			FN + 右CTRL	サイドライトの切り替え速度
			FN + 右ALT	サイドライトの明るさを切り替える
			FN + /?	サイドライトの色の切り替え

ペアブルー투스		パラメトリック	
	LCD 画面のメニュー 「接続方法 」を Bluetooth にスクロールし、ノブを 1 回押して画面表示「BT1/BT2/BT3 back to connect 」を選択します:	ブランド名:	EPOMAKER x Aula
	1、画面に「BT1ペアリング中」と表示されるまでノブを5秒間長押しします; 2、Bluetooth接続デバイスを開き、「AULA F108pro-1/2/3 」を見つけて接続します。 キーボードが接続された後、画面に「BT1/BT2/BT3ペアリング成功 」と表示されます。	型番:	F108 Pro
		キー数:	104キー
		Screen:	1.14' LCD
		フレームワーク:	Gasket
		衛星軸タイプ:	鋼板製サテライトシャフト
		シェル素材:	プラスチック ABS
		位置決めプレートの材質:	スロットPC
		PCBタイプ:	3/5ピンホットスワップPCB
		接続方法:	Type-C有線、Bluetooth、2.4G
		接続方法:	すべてのモードでフルキー・パンチレス
		リターンのアップロード:	有線モード1000hz、2.4Gモード1000hz; Bluetooth モード 125hz
		バッテリー容量:	4000mAh + 4000mAh
		バックライト:	RGB、下ライトポジション
		オペレーティングシステム:	Windows & Android
		サイズ:	445.17 x 138.89 x 41.35 mm
		ウェイト:	約1.5kg

ペアブルー투스

LCD 画面のメニュー 「接続方法 」を Bluetooth にスクロールし、ノブを 1 回押して画面表示「BT1/BT2/BT3 back to connect 」を選択します:

- 1、画面に「BT1ペアリング中」と表示されるまでノブを5秒間長押しします;
- 2、Bluetooth接続デバイスを開き、「AULA F108pro-1/2/3 」を見つけて接続します。 キーボードが接続された後、画面に「BT1/BT2/BT3ペアリング成功 」と表示されます。

ペア・ワイヤレス 2.4GHZ

LCD 画面のメニュー「Connection Mode」を 2.4G モードにスクロールし、ノブを 1 回押して画面表示「2.4G Back to Connection」を選択します:

- 1、画面に「2.4G pairing 」と表示されるまで、ノブを5秒間長押しします;
- 2、2.4G受信機をコンピュータのUSBポートに差し込みます。 キーボードが接続されると、画面に「2.4G ペアリング成功」と表示されます。

ワイヤード・モード

ノブ有線モードにLCD画面メニュー 「接続モード 」をスクロールすると、画面が表示されます「USBモードは、USBケーブルを接続してください」、正常に接続するためにケーブルを差し込んだ後、5秒以内に。

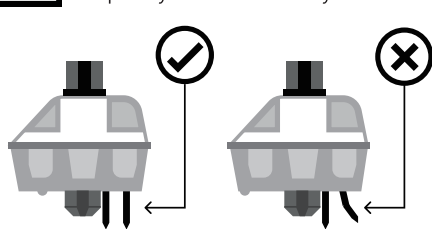
インジケータランプ

回転灯

ノブは、ライト点灯時の音量調節に機能する。

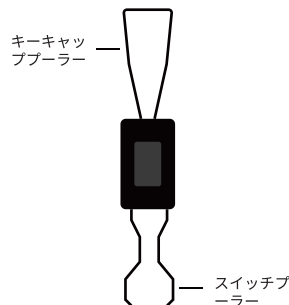


スイッチとキーキャップを交換する
QRコードをスキャンング或いはウェブサイトを開く方法で、キーキャップとスイッチを交換するの詳しい取扱説明書をご覧ください。<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>



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保ください。

付属ツール

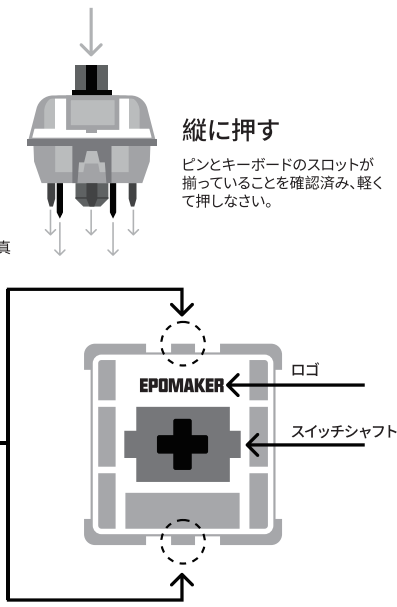


スイッチを引き出す

1. スwitch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、曲がりが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ライトが南方向に置いてあり、Gateronマークが上(北)の方向にあります。逆にも同じです。
3. 軸を軽く押した後、軸が正確に差し込めれば、小さいカタナ音を聞こえる。
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。

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。

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によるこそ、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/EpomakerKeyboard/>

保証について

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

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

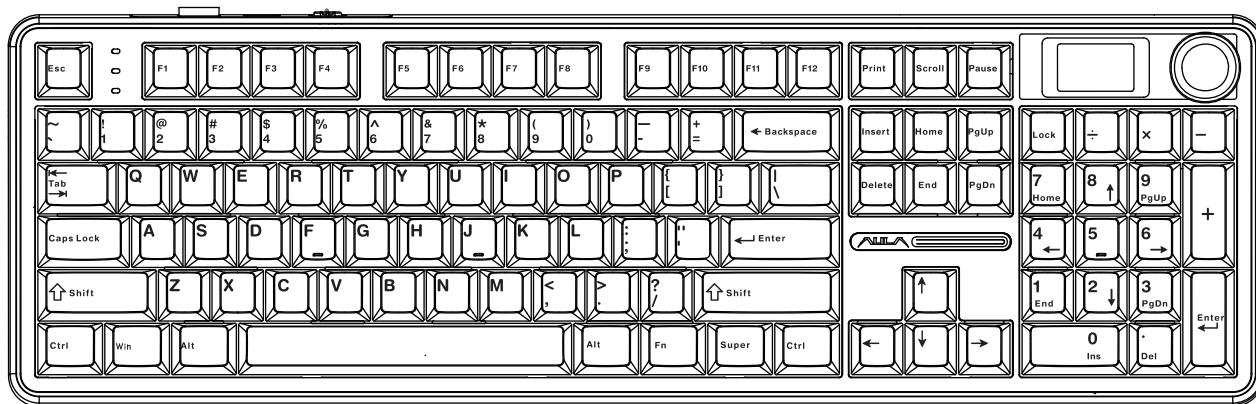
弊社はオフィシャルサイト(epomaker.com)から販売した製品だけに保証と修理サービスを提供します。弊社オフィシャル店舗以外の店舗から製品にアフターサービスを提供できませんとご注意ください。その場合、なんの問題があれば、直接にその店舗に連絡を取ってください。



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ある。軸とキーキャップをインストールする時に、強力過ぎではないとご注意ください。インストールする過程に暴力的に引き抜きません。インストールする途中でなんの問題があれば、ご遠慮せずお問い合わせください。

F108 PRO



全配列Gasket热插拔RGB 2.4Ghz / 蓝牙 5.0 / Type-C带屏旋钮机械键盘

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



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

UK REP

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



警告

窒息危险
 小部件
 远离儿童和宠物

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

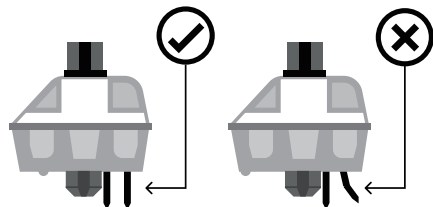
WINDOWS		MAC OS	功能按键	
F1	F1	屏幕亮度 -	FN + ESC (长按3秒)	键盘恢复出厂设置
F2	F2	屏幕亮度 +		
F3	F2	转换窗口		
F4	F4	当前App最小化	FN + 按旋钮	切换钮功能：控制屏幕或控制音量
F5	F5	键盘亮度 -		
F6	F6	键盘亮度 +		
F7	F7	上一曲	FN + WIN (仅限Windows系统)	解/锁Win键
F8	F8	播放/暂停		
F9	F9	下一曲		
F10	F10	静音	灯光	
F11	F11	音量 -	FN + TAB	切换背光颜色
F12	F12	音量 +	FN + \	切换背光灯效
FN + F1	主页	F1	FN + ↑	背光亮度 +
FN + F2	邮件	F2	FN + ↓	背光亮度 -
FN + F3	转换窗口	F3	FN + ←	背光速度 -
FN + F4	资源管理器	F4	FN + →	背光速度 +
FN + F5	键盘亮度 -	F5	FN + 左SHIFT	切换灯条灯效
FN + F6	键盘亮度 +	F6	FN + 左CTRL	循环灯条速度
FN + F7	上一曲	F7	FN + 左ALT	循环灯条亮度
FN + F8	播放/暂停	F8	FN + Z	循环灯条颜色
FN + F9	下一曲	F9	FN + 右SHIFT	切换侧灯灯效
FN + F10	静音	F10	FN + 右CTRL	切换侧灯速度
FN + F11	音量 -	F11	FN + 右ALT	切换侧灯亮度
FN + F12	音量+	F12	FN + /?	切换侧灯颜色

配对蓝牙		参数	
旋钮滚动LCD屏幕菜单“连接方式”到蓝牙， 单按旋钮选择屏幕显示“BT1/BT2/BT3回连中”： 1、长按旋钮5秒至屏幕显示“BT1配对中”； 2、打开你的蓝牙连接设备找到“AULA F108pro-1/2/3”连接。键盘连上后屏幕显示“BT1/BT2/BT3配对成功”。		品牌:	EPOMAKER x Aula
		型号:	F108 Pro
		键数:	104键
		屏幕:	1.14' LCD
		结构:	Gasket
配对无线 2.4GHZ		卫星轴类型:	钢板卫星轴
		外壳材质:	塑料ABS
		定位板材质:	开槽PC
		PCB类型:	3/5脚热插拔 PCB
		连接方式:	Type-C有线、蓝牙、2.4G无线
有线模式		无冲键:	所有模式下全键无冲
		上传回报率:	有线模式1000hz； 2.4G模式1000hz； 蓝牙模式125hzt
		电池容量:	4000mAh + 4000mAh
		背光灯:	RGB，下灯位
		操作系统:	Windows & Android
指示灯		尺寸:	445.17 x 138.89 x 41.35 mm
		重量:	约 1.5 kg
旋钮灯 灯亮时旋钮功能为控制音量。			

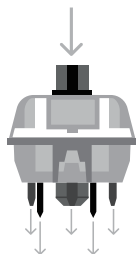


更换轴与键帽

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>



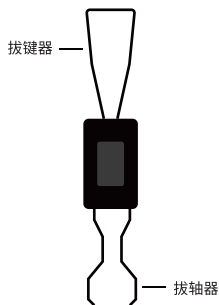
在装轴之前，请确保轴底部的插针是笔直且干净的。



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

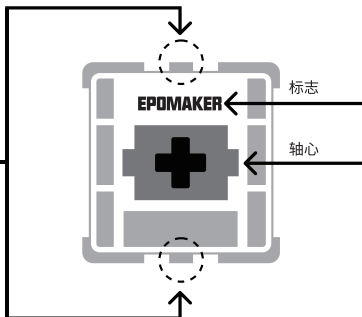


拔除轴体

1. 拿起拔轴器，将拔轴器的尖端垂直，对准轴体上下两端的轴体开关（开关位于轴体中轴线上，即图例中部位）。
2. 用力夹紧轴体开关，保持拔轴器与轴体垂直，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。

机械轴

将键盘上的键帽拆除后，可看到如图所示的机械轴。



请将拔轴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，则键盘按键会无法正常工作。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。

如您的产品是从除了Epomaker官方店铺以外的其他经销商处购买，请直接联系将产品出售给您的经销商。

社区论坛

加入我们的社群，与其他机械外设爱好者一起学习和分享。



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



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

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/调整包括并不限于：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。