

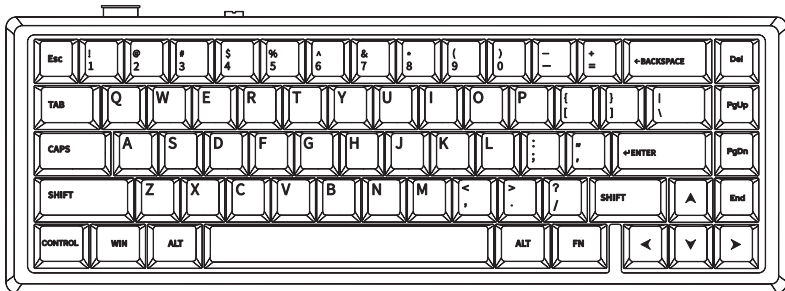
**F65说明书**

**尺寸:139X98mm**

**材质:128g双铜纸**

**印刷:单黑双面印刷(骑马钉)**

# EPOMAKER x AULA F65



## 65% Gasket-mounted Hot-swappable RGB 2.4Ghz / Bluetooth 5.0 / Type-C Mechanical Keyboard

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



### Made in China

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

Email: [support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com)

Web: [www.epomaker.com](http://www.epomaker.com)

**EC REP**

### APEX CE SPECIALISTS GMBH

Habichtweg 1-41468 Neuss Germany  
Contact: Web: [www.apex-ce.com](http://www.apex-ce.com) E-mail: [info@apex-ce.com](mailto:info@apex-ce.com)

**UK REP**

### APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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



**WARNING**

Choking Hazard  
Small Parts  
Keep away from children  
and pets

## FUNCTION KEY COMBINATIONS

<b>FN + ESC</b> (Hold 3s)	Reset the Keyboard to the Factory Setting
<b>FN + Q</b>	Connect via 2.4G
<b>FN + W</b>	Swap ASWD and Arrow keys (W key lights in red)
<b>FN + E/R/T</b>	Pair Bluetooth Device 1/2/3;
<b>FN + B</b>	Battery Check
<b>FN + WIN</b> (Only for Windows)	Lock/unlock Win key
<b>FN + LEFT CTRL</b>	Swap F-row* (F1, F2, ... F11, F12) and Num row (1, 2, ... -, +) *Left Ctrl stays at red light when the F-row is on

## LIGHT EFFECTS

<b>FN + TAB</b>	Toggle Backlight Colors
<b>FN + \ </b>	Toggle Backlight Effects
<b>FN + ↑</b>	Backlights Brightness +
<b>FN + ↓</b>	Backlights Brightness -
<b>FN + ←</b>	Backlights Speed -
<b>FN + →</b>	Backlights Speed +
<b>FN + RIGHT SHIFT</b>	Toggle Sidelight Effects
<b>FN + ,&lt;</b>	Toggle Sidelight Speed
<b>FN + .&gt;</b>	Toggle Sidelight Brightness
<b>FN + /?</b>	Toggle Sidelight Colors

## NUM ROW AND F ROW

<b>FN + 1</b>	F1	<b>FN + F1</b>	1
<b>FN + 2</b>	F2	<b>FN + F2</b>	2
<b>FN + 3</b>	F3	<b>FN + F3</b>	3
<b>FN + 4</b>	F4	<b>FN + F4</b>	4
<b>FN + 5</b>	F5	<b>FN + F5</b>	5
<b>FN + 6</b>	F6	<b>FN + F6</b>	6
<b>FN + 7</b>	F7	<b>FN + F7</b>	7
<b>FN + 8</b>	F8	<b>FN + F8</b>	8
<b>FN + 9</b>	F9	<b>FN + F9</b>	9
<b>FN + 0</b>	F10	<b>FN + F10</b>	0
<b>FN + -_</b>	F11	<b>FN + F11</b>	-_
<b>FN + =+</b>	F12	<b>FN + F12</b>	=+

**Press Fn + Left Ctrl to Swap F-row and Num row  
(Left Ctrl stays at red light when the F-row is on)**

## PAIRING BLUETOOTH

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

1. Press Fn+E/R/T and the indicator light blinks fast, the keyboard is ready to pair.
2. Turn on your Bluetooth device and find "AULA F65 BLE5.0/BLE3.0", then connect. When the keyboard is connected to the Bluetooth device, the indicator stops flashing and the connection is done.
3. Press Fn+ E/R/T to toggle between the Bluetooth devices 1/2/3. When the Fn key is held, E/R/T key lights up in white to indicate the keyboard is connected to the corresponding Bluetooth device.

## PAIRING WIRELESS 2.4GHZ

1. Toggle the switch to the 2.4G side, the Q key blinks and the keyboard is under the 2.4G mode and ready to pair.
2. Insert the 2.4G dongle to your device. When the indicator stops, the connection is done.

\*When the Fn key is held, Q key lights up in white to indicate the keyboard is under the 2.4G mode.

## WIRED MODE

Toggle the switch to the middle and plug-in, the Y key lights up and the keyboard is connected.

\*When the Fn key is held, Y key lights up in white to indicate the keyboard is under the wired mode.

## INDICATOR

### Ctrl Key

Left Ctrl key stays at red light when the F-row is on.

### W Key

W key stays at red light when ASWD is  
← ↓ ↑ →.

### Fn key

Red light blinks: Low battery

Red light stays on: Charging

No light / Rainbow: Fully charged\*

\*Note: Charging time takes around 7.5h.

## BATTERY CHECK

Hold Fn + B, the keys from 1 to 0 lights up to show the battery percentage; for example, if the keys from 1 to 6 light up when holding Fn + B, it means that the battery life is currently 60%; if keys of 1-0light up, battery life is 100%.

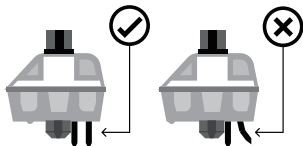
## SPECS

BRAND:	EPOMAKER x Aula
MODEL:	F65
KEY AMOUNTS:	67 Keys
MOUNTING TYPE:	Gasket
STABILIZER TYPE:	Plate-mounted
CASE MATERIAL:	ABS Plastic
PLATE MATERIAL:	Flex-cut PC
PCB TYPE:	3/5-pin Hotswap PCB
CONNECTIVITY:	Type-C Wired, Bluetooth, 2.4G Bluetooth
ANTI-GHOST KEY:	NKRO in all modes
POLLING RATE:	1000hz in USB & 2.4G mode; 125hz in Bluetooth mode
BATTERY CAPACITY:	4000mAh
BACKLIGHT:	RGB, South-facing LEDs
OS COMPATIBILITY:	Windows & Android
DIMENSION:	325.09 x 115.62 x 43.81 mm
WEIGHT:	Around 0.8kg



## REPLACING KEYCAPS AND SWITCHES

For a full guide on how to remove keycaps and switches scan the QR Code or type in your browser:  
<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>



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

### Included Tools

Keycap Puller

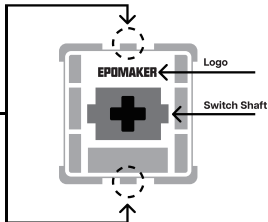


Switch Puller



### 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.

### Push Straight Down

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



### Install Switches

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

## TECHNICAL ASSISTANCE

For technical assistance, please email to [support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com) with your purchase order number and a detailed description of your issue.

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

Instagram



Discord



TikTok



YouTube



Facebook



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.

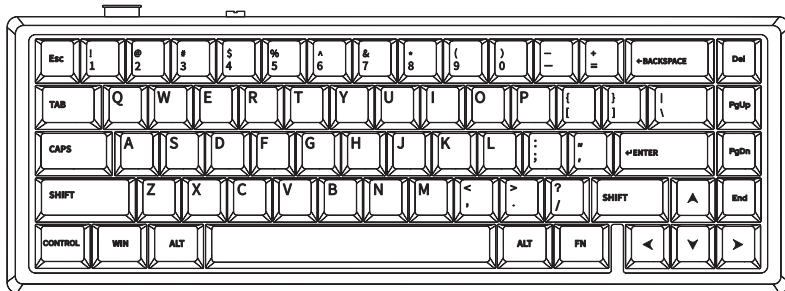
We provide a 1 year warranty for our products when bought from our website (EPOMAKER.com). Your item will not be covered by your 1 year warranty if the inspection shows any sign of modification or changes unsupported by the original product, these include: Changing internal components, Assembling and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



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.

# EPOMAKER x AULA F65



## 65% Dichtung montiert Hot-swappable RGB 2.4Ghz / Bluetooth 5.0 / Typ-C mechanische Tastatur

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



### Made in China

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

Web: [www.epomaker.com](http://www.epomaker.com)

**EC REP**

### APEX CE SPECIALISTS GMBH

Habichtweg 141468 Neuss Germany  
Contact: [Wels Yan](mailto:Wels Yan) E-mail: [info@apex-ce.com](mailto:info@apex-ce.com)

**UK REP**

### APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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



**⚠️ WARNUNG**

Gefahr des Verschluckens  
Kleine Teile  
Von Kindern fernhalten  
und Haustieren

## FUNKTIONSTASTEN-KOMBINATIONEN

<b>FN + ESC</b> (3s halten)	Zurücksetzen der Tastatur auf die Werkseinstellung
<b>FN + Q</b>	Verbindung über 2.4G
<b>FN + W</b>	ASWD und Pfeiltasten vertauschen (W-Taste leuchtet rot)
<b>FN + E/R/T</b>	Bluetooth-Geräte 1/2/3 koppeln;
<b>FN + B</b>	Batteriekontrolle
<b>FN + WIN</b> (Nur für Windows)	Sperren/Entsperren der Win-Taste
<b>FN + LEFT CTRL</b>	F-Reihe* (F1, F2, ... F11, F12) und Ziffernreihe (1, 2, ..., +) vertauschen *Linke Strg-Taste bleibt bei rotem Licht, wenn die F-Reihe eingeschaltet ist

## LICHTEFFEKTE

<b>FN + TAB</b>	Farben der Hintergrundbeleuchtung umschalten
<b>FN + \  </b>	Hintergrundbeleuchtungseffekte umschalten
<b>FN + ↑</b>	Hintergrundbeleuchtung Helligkeit +
<b>FN + ↓</b>	Hintergrundbeleuchtung Helligkeit -
<b>FN + ←</b>	Hintergrundbeleuchtung Geschwindigkeit -
<b>FN + →</b>	Hintergrundbeleuchtung Geschwindigkeit +
<b>FN + RIGHT SHIFT</b>	Seitenlichteffekte ein- und ausschalten
<b>FN + , &lt;</b>	Umschalten der Seitenlichtgeschwindigkeit
<b>FN + . &gt;</b>	Umschalten der Seitenlicht-Helligkeit
<b>FN + / ?</b>	Umschalten der Seitenlichtfarben

## ZIFFERREIHE UND F-REIHE

<b>FN + 1</b>	F1	<b>FN + F1</b>	1
<b>FN + 2</b>	F2	<b>FN + F2</b>	2
<b>FN + 3</b>	F3	<b>FN + F3</b>	3
<b>FN + 4</b>	F4	<b>FN + F4</b>	4
<b>FN + 5</b>	F5	<b>FN + F5</b>	5
<b>FN + 6</b>	F6	<b>FN + F6</b>	6
<b>FN + 7</b>	F7	<b>FN + F7</b>	7
<b>FN + 8</b>	F8	<b>FN + F8</b>	8
<b>FN + 9</b>	F9	<b>FN + F9</b>	9
<b>FN + 0</b>	F10	<b>FN + F10</b>	0
<b>FN + - _</b>	F11	<b>FN + F11</b>	- _
<b>FN + =+</b>	F12	<b>FN + F12</b>	=+

**Fn + Linke Strg-Taste drücken, um F-Reihe und Num-Reihe zu vertauschen (Linke Strg-Taste bleibt auf rotem Licht, wenn die F-Reihe eingeschaltet ist)**

## BLUETOOTH-KOPPLUNG

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

1. Drücken Sie Fn+E/R/T und die Anzeigeleuchte blinkt schnell, die Tastatur ist bereit für die Kopplung.
  2. Schalten Sie Ihr Bluetooth-Gerät ein und suchen Sie „AULA F65 BLE5.0/BLE3.0“, dann verbinden Sie es. Wenn die Tastatur mit dem Bluetooth-Gerät verbunden ist, hört die Anzeige auf zu blinken und die Verbindung ist hergestellt.
  3. Drücken Sie Fn+ E/R/T, um zwischen den Bluetooth-Geräten 1/2/3 umzuschalten.
- Wenn Sie die Fn-Taste gedrückt halten, leuchtet die E/R/T-Taste weiß auf, um anzuzeigen, dass die Tastatur mit dem entsprechenden Bluetooth-Gerät verbunden ist.

## PAIRING WIRELESS 2.4GHZ

1. Schalten Sie den Schalter auf die 2.4G-Seite um, die Q-Taste blinkt und die Tastatur befindet sich im 2.4G-Modus und ist bereit für die Kopplung.
2. Stecken Sie den 2.4G-Dongle in Ihr Gerät. Wenn die Anzeige erlischt, ist die Verbindung hergestellt.

\*Wenn Sie die Fn-Taste gedrückt halten, leuchtet die Q-Taste weiß, um anzuzeigen, dass sich die Tastatur im 2.4G-Modus befindet.

## VERDRAHTETER MODUS

Schieben Sie den Schalter in die Mitte und stecken Sie ihn ein, die Taste Y leuchtet auf und die Tastatur ist angeschlossen.

\*Wenn Sie die Fn-Taste gedrückt halten, leuchtet die Y-Taste weiß, um anzuzeigen, dass die Tastatur im verkabelten Modus ist.

## INDIKATOR

### Ctrl-Taste

Die linke Strg-Taste leuchtet rot, wenn die F-Reihe eingeschaltet ist.

### W-Taste

Die Taste W leuchtet rot, wenn ASWD auf  
← ↓ ↑ →.

### Fn-Taste

Rotes Licht blinkt: Schwache Batterie

Rotes Licht bleibt an: Aufladen

Kein Licht/Regenbogen: Vollständig geladen\*

\*Hinweis: Die Ladezeit beträgt etwa 7,5 Stunden.

## BATTERIEKONTROLLE

Wenn Sie Fn + B gedrückt halten, leuchten die Tasten von 1 bis 0 auf, um den Akkustand in Prozent anzuzeigen; wenn beispielsweise die Tasten von 1 bis 6 aufleuchten, wenn Sie Fn + B gedrückt halten, bedeutet dies, dass der Akkustand derzeit 60 % beträgt; wenn die Tasten von 1-0 aufleuchten, beträgt der Akkustand 100 %.

## SPEZIALIEN

### MARKE:

EPOMAKER x Aula

### MODELL:

F65

### WICHTIGE BETRÄGE:

67 Tasten

### MONTAGEART:

Gasket

### STABILISATOR TYP:

Plattenmontiert

### MATERIAL DES GEHÄUSES:

ABS-Kunststoff

### MATERIAL DER PLATTE:

Flex-Cut PC

### PCB-TYP:

3/5-Pin Hotswap PCB

### KONNEKTIVITÄT:

Typ-C kabelgebunden, Bluetooth, 2.4G Bluetooth

### ANTI-GHOST-SCHLÜSSEL:

NKRO in allen Modi

### ABFRAGEQUOTE:

1000hz im USB- und 2.4G-Modus;  
125hz im Bluetooth-Modus

### BATTERIEKAPAZITÄT:

4000mAh

### HINTERGRUNDBELEUCHTUNG:

RGB, nach Süden ausgerichtete LEDs

### OS-KOMPATIBILITÄT:

Windows & Android

### DIMENSION:

325.09 x 115.62 x 43.81 mm

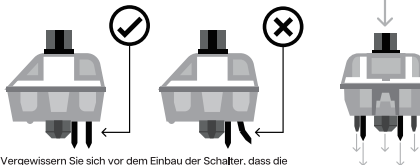
### GEWICHT:

Etwa 0,8 kg



## 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>



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

### Gerade nach unten drücken

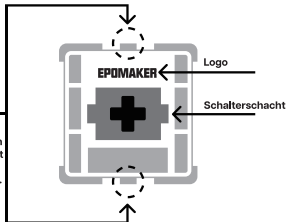
Bitte vorsichtig vorgehen. Achten Sie darauf, dass die Stifte an den Schlitzen ausgerichtet sind.

### Enthaltene Tools



### Mechanische schakelaar

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



Het gereedschap voor het uittrekken van schakelaars richt zich verticaal op de schakelaar om het plastic los te maken waarmee de schakelaar aan de plaat is bevestigd.

### 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 fester, aber sanfter Kraft von der Tastatur mit einer vertikalen Bewegung.

### 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 PBC der Tastatur ausrichten
3. Drücken Sie den Schalter nach unten, bis Sie ein Klicken hören. Das bedeutet, dass sich die Schalterklammern an der Tastaturplatte befestigt haben.
4. Überprüfen Sie den Schalter, um sicherzustellen, dass er richtig an der Tastatur befestigt ist, und testen Sie ihn.



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](mailto: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



Discord



TikTok



YouTube



Facebook



X



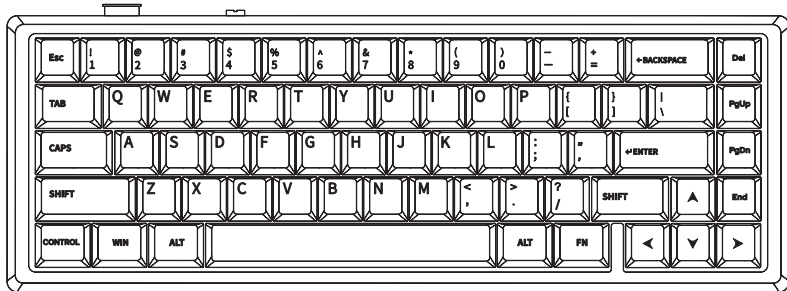
## GARANTIE

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 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.

# EPOMAKER x AULA F65



**65% Teclado mecánico RGB 2.4Ghz / Bluetooth 5.0 / Type-C intercambiable en caliente con juntas**

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



#### Made in China

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

Web: [www.epomaker.com](http://www.epomaker.com)

**EC REP**

#### APEX CE SPECIALISTS GMBH

Habichtweg 141468 Neuss Germany  
Contact: [Wels Yan](mailto:Wels Yan) E-mail: [info@apex-ce.com](mailto:info@apex-ce.com)

**UK REP**

#### APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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



#### ADVERTENCIA

**Peligro de asfixia  
Piezas pequeñas**  
Mantener alejado de los niños  
y animales domésticos

## COMBINACIONES DE TECLAS DE FUNCIÓN

<b>FN + ESC</b> (Mantenga 3s)	Restablecer la configuración de fábrica del teclado
<b>FN + Q</b>	Conexión vía 2.4G
<b>FN + W</b>	Intercambia las teclas ASWD y Flecha (la tecla W se ilumina en rojo).
<b>FN + E/R/T</b>	Emparejar dispositivo Bluetooth 1/2/3;
<b>FN + B</b>	Comprobación de la batería
<b>FN + WIN</b> (Solo para Windows)	Bloquear/desbloquear Win key
<b>FN + LEFT CTRL</b>	Intercambiar fila F* (F1, F2, ... F11, F12) y fila Num (1, 2, ... -, +) *El Ctrl izquierdo se queda en luz roja cuando la fila F está encendida

## EFFECTOS DE LUZ

<b>FN + TAB</b>	Alternar colores de retroiluminación
<b>FN + \ </b>	Alternar efectos de retroiluminación
<b>FN + ↑</b>	Retroiluminación Brillo +
<b>FN + ↓</b>	Retroiluminación Brillo -
<b>FN + ←</b>	Velocidad de retroiluminación -
<b>FN + →</b>	Velocidad de retroiluminación +
<b>FN + RIGHT SHIFT</b>	Alternar efectos de luz lateral
<b>FN + , &lt;</b>	Conmutar la velocidad de la luz lateral
<b>FN + . &gt;</b>	Conmutar el brillo de las luces de posición
<b>FN + ! ?</b>	Alternar colores de las luces de posición

## FILA NUM Y FILA F

<b>FN + 1</b>	F1	<b>FN + F1</b>	1
<b>FN + 2</b>	F2	<b>FN + F2</b>	2
<b>FN + 3</b>	F3	<b>FN + F3</b>	3
<b>FN + 4</b>	F4	<b>FN + F4</b>	4
<b>FN + 5</b>	F5	<b>FN + F5</b>	5
<b>FN + 6</b>	F6	<b>FN + F6</b>	6
<b>FN + 7</b>	F7	<b>FN + F7</b>	7
<b>FN + 8</b>	F8	<b>FN + F8</b>	8
<b>FN + 9</b>	F9	<b>FN + F9</b>	9
<b>FN + 0</b>	F10	<b>FN + F10</b>	0
<b>FN + - _</b>	F11	<b>FN + F11</b>	- _
<b>FN + = +</b>	F12	<b>FN + F12</b>	= +

**Pulsa Fn + Ctrl Izquierda para intercambiar la fila F y la fila Num.  
(Ctrl Izquierda permanece en la luz roja cuando la fila F está encendida)**

## EMPAREJAMIENTO BLUETOOTH

Cambia el interruptor al lado Bluetooth, asegúrate de que el teclado está en modo Bluetooth:

1. Pulse Fn+E/R/T y la luz indicadora parpadeará rápidamente, el teclado está listo para emparejarse.
2. Encienda el dispositivo Bluetooth y busque «AULA F65 BLE5.0/BLE3.0»; a continuación, conéctelo. Cuando el teclado esté conectado al dispositivo Bluetooth, el indicador dejará de parpadear y la conexión se habrá realizado.
3. Pulse Fn+ E/R/T para alternar entre los dispositivos Bluetooth 1/2/3. Cuando se mantiene pulsada la tecla Fn, la tecla E/R/T se ilumina en blanco para indicar que el teclado está conectado al dispositivo Bluetooth correspondiente.

## PAREO INALÁMBRICO 2,4 GHZ

1. Cambia el interruptor al lado 2.4G, la tecla Q parpadea y el teclado está en modo 2.4G y listo para emparejarse.
2. Inserta el dongle 2.4G en tu dispositivo. Cuando el indicador se detenga, la conexión se habrá realizado.

\*Cuando se mantiene pulsada la tecla Fn, la tecla Q se ilumina en blanco para indicar que el teclado está en modo 2.4G.

## MODO CABLEADO

Coloca el interruptor en el centro y enchúfalo, la tecla Y se ilumina y el teclado queda conectado.

\*Cuando se mantiene pulsada la tecla Fn, la tecla Y se ilumina en blanco para indicar que el teclado está en modo cableado.

## INDICADOR

### Tecla Ctrl

La tecla Ctrl izquierda permanece en luz roja cuando la fila F está encendida.

### Tecla W

La tecla W permanece con la luz roja cuando ASWD está ←↓↑→.

### Tecla Fn

La luz roja parpadea: Batería baja

La luz roja permanece encendida: Cargando

Sin luz / Arco iris: Totalmente cargada\*.

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

## COMPROBACIÓN DE LA BATERÍA

Manteniendo pulsadas Fn + B, las teclas del 1 al 0 se iluminan para mostrar el porcentaje de batería; por ejemplo, si las teclas del 1 al 6 se iluminan al mantener pulsadas Fn + B, significa que la duración de la batería es actualmente del 60%; si las teclas del 1-0 se iluminan, la duración de la batería es del 100%.

## ESPECIFICACIONES

### MARCA:

EPOMAKER x Aula

### MODELO:

F65

### CANTIDADES CLAVE:

67 Claves

### TIPO DE MONTAJE:

Gasket

### TIPO DE ESTABILIZADOR:

Montaje en placa

### MATERIAL DE LA CAJA:

Plástico ABS

### MATERIAL DE LA PLACA:

Flex-cut PC

### TIPO PCB:

Placa de circuito impreso Hotswap de 3/5 patillas

### CONECTIVIDAD:

Tipo-C con cable, Bluetooth, Bluetooth 2.4G

### LLAVE ANTIFANTASMA:

NKRO en todos los modos

### TASA DE SONDEO:

1000hz en modo USB y 2.4G;  
125hz en modo Bluetooth

### TASA DE SONDEO:

4000mAh

### LUZ DE FONDO:

RGB, LED orientados al sur

### COMPATIBILIDAD CON SO:

Windows & Android

### DIMENSIÓN:

325.09 x 115.62 x 43.81 mm

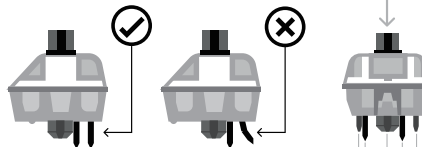
### PESO:

Alrededor de 0,8 kg



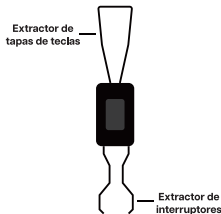
## SUSTITUCIÓN DE LAS TECLAS Y DE LOS INTERRUPTORES

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



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

### Herramientas incluidas

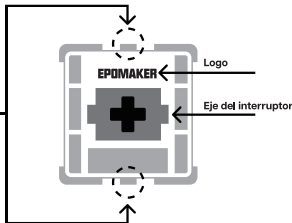


#### Quitar los interruptores

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 PCB del teclado.
3. Presione el interruptor hacia abajo hasta que oiga un clic. Esto significa que los clips del interruptor se han unido a la placa del teclado.
4. Inspeccione el interruptor para asegurarse de que está bien conectado a su teclado, y pruébelo.

### Empuje hacia abajo.

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

## ASISTENCIA TÉCNICA

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

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

Instagram



Discord



TikTok



YouTube



Facebook



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.

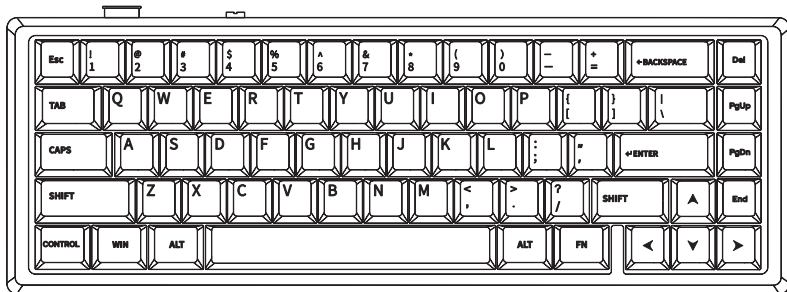
Sólo cubriremos el artículo si se ha comprado en nuestras tiendas oficiales. Usted no tiene una garantía con nosotros si usted compró el artículo de otro revendedor o de la misma manera. Por favor, póngase en contacto con la tienda en la que compró el producto para resolver los problemas.



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

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

# EPOMAKER x AULA F65



**65% Clavier mécanique RGB 2.4Ghz / Bluetooth 5.0 / Type-C monté sur joint d'étanchéité et remplaçable à chaud**

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



#### Made in China

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

Web: [www.epomaker.com](http://www.epomaker.com)

**EC REP**

#### APEX CE SPECIALISTS GMBH

Habichtweg 141468 Neuss Germany  
Contact: Weibo Yan E-mail: [info@apex-ce.com](mailto:info@apex-ce.com)

**UK REP**

#### APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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



**AVERTISSEMENT**

**Risque d'étouffement  
Petites pièces**  
Tenir à l'écart des enfants  
et des animaux domestiques

## COMBINAISONS DE TOUCHES DE FONCTION

<b>FN + ESC</b> (Tenir 3s)	Réinitialisation du clavier aux paramètres d'usine
<b>FN + Q</b>	Connexion via 2.4G
<b>FN + W</b>	Intervir les touches ASWD et Flèche (la touche W s'allume en rouge)
<b>FN + E/R/T</b>	Jumeler les appareils Bluetooth 1/2/3 ;
<b>FN + B</b>	Vérification de la batterie
<b>FN + WIN</b> (Uniquement pour Windows)	Verrouiller/déverrouiller la touche Win
<b>FN + LEFT CTRL</b>	Intervir la ligne F* (F1, F2, ... F11, F12) et la ligne Num (1, 2, ... -, +) *Ctrl gauche reste au feu rouge quand la rangée F est allumée

## EFFETS DE LUMIÈRE

<b>FN + TAB</b>	Changement de couleur du rétroéclairage
<b>FN + \ </b>	Basculer les effets de rétroéclairage
<b>FN + ↑</b>	Rétro-éclairage Luminosité +
<b>FN + ↓</b>	Rétro-éclairage Luminosité -
<b>FN + ←</b>	Vitesse des rétro-éclairages -
<b>FN + →</b>	Vitesse des rétro-éclairagesd +
<b>FN + RIGHT SHIFT</b>	Basculer les effets de la lumière latérale
<b>FN + ,&lt;</b>	Basculer la vitesse de l'éclairage latéral
<b>FN + .&gt;</b>	Basculer la luminosité de la lumière latérale
<b>FN + /?</b>	Couleurs de l'éclairage latéral

## RANGÉE NUMÉRIQUE ET RANGÉE F

<b>FN + 1</b>	F1	<b>FN + F1</b>	1
<b>FN + 2</b>	F2	<b>FN + F2</b>	2
<b>FN + 3</b>	F3	<b>FN + F3</b>	3
<b>FN + 4</b>	F4	<b>FN + F4</b>	4
<b>FN + 5</b>	F5	<b>FN + F5</b>	5
<b>FN + 6</b>	F6	<b>FN + F6</b>	6
<b>FN + 7</b>	F7	<b>FN + F7</b>	7
<b>FN + 8</b>	F8	<b>FN + F8</b>	8
<b>FN + 9</b>	F9	<b>FN + F9</b>	9
<b>FN + 0</b>	F10	<b>FN + F10</b>	0
<b>FN + -_</b>	F11	<b>FN + F11</b>	-_
<b>FN + =+</b>	F12	<b>FN + F12</b>	=+

**Appuyez sur Fn + Ctrl gauche pour intervenir la rangée F et la rangée Num.  
(La touche Ctrl gauche reste sur la lumière rouge lorsque la rangée F est activée)**

## APPAIRAGE BLUETOOTH

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

1. Appuyez sur Fn+E/R/T et le voyant lumineux clignote rapidement, le clavier est prêt à être apparié.
2. Allumez votre appareil Bluetooth et trouvez « AULA F65 BLE5.0/BLE3.0 », puis connectez. Lorsque le clavier est connecté à l'appareil Bluetooth, le voyant cesse de clignoter et la connexion est terminée.
3. Appuyez sur Fn+ E/R/T pour basculer entre les périphériques Bluetooth 1/2/3. Lorsque la touche Fn est maintenue, la touche E/R/T s'allume en blanc pour indiquer que le clavier est connecté au dispositif Bluetooth correspondant.

## PAIRING SANS FIL 2.4GHZ

1. Basculez l'interrupteur du côté 2.4G, la touche Q clignote et le clavier est en mode 2.4G et prêt à s'appairer.
2. Insérez le dongle 2.4G dans votre appareil. Lorsque l'indicateur s'arrête, la connexion est établie.

\*Lorsque la touche Fn est maintenue, la touche Q s'allume en blanc pour indiquer que le clavier est en mode 2.4G.

## MODE CÂBLÉ

Basculez l'interrupteur au milieu et branchez, la touche Y s'allume et le clavier est connecté.

\*Lorsque la touche Fn est maintenue, la touche Y s'allume en blanc pour indiquer que le clavier est en mode câblé.

## INDICATEUR

### Touche Ctrl

La touche Ctrl gauche reste allumée en rouge lorsque la ligne F est activée. F est activée.

### Touche W

La touche W reste au feu rouge lorsque ASWD est ←↓↑→.

### Touche Fn

Le voyant rouge clignote : Pile faible

Le voyant rouge reste allumé : Chargement

Pas de lumière / Arc-en-ciel : Chargement complet\*

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

## VÉRIFICATION DE LA BATTERIE

En maintenant Fn + B, les touches de 1 à 0 s'allument pour indiquer le pourcentage de la batterie ; par exemple, si les touches de 1 à 6 s'allument en maintenant Fn + B, cela signifie que l'autonomie de la batterie est actuellement de 60 % ; si les touches de 1 à 0 s'allument, l'autonomie de la batterie est de 100 %.

## SPECS

### MARQUE :

EPOMAKER x Aula

### MODÈLE :

F65

### MONTANTS CLÉS :

67 Clés

### TYPE DE MONTAGE :

Gasket

### TYPE DE STABILISATEUR :

Monté sur plaque

### MATÉRIAU DU BOÎTIER :

Plastique ABS

### MATÉRIAU DE LA PLAQUE :

PC à coupe flexible

### TYPE DE PCB :

Carte de circuit imprimé 3/5 broches Hotswap

### CONNECTIVITÉ :

Type-C filaire, Bluetooth, Bluetooth 2.4G

### CLÉ ANTI-FANTÔME :

NKRO dans tous les modes

### Taux de sondage :

1000hz en mode USB et 2.4G ;  
125hz en mode Bluetooth

### CAPACITÉ DE LA BATTERIE :

4000mAh

### RÉTRO-ÉCLAIRAGE :

LED RVB, orientées vers le sud

### COMPATIBILITÉ OS :

Windows & Android

### DIMENSION :

325.09 x 115.62 x 43.81 mm

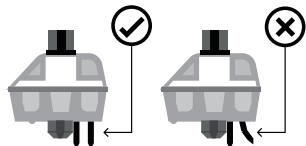
### POIDS :

Environ 0,8 kg



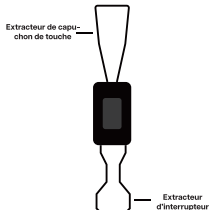
## REPLACEMENT DES CAPUCHONS DE TOUCHES ET DES INTERRUPTEURS

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



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

### Outils inclus

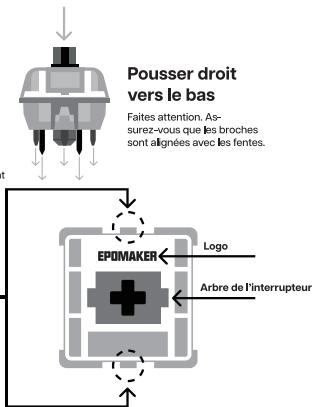


#### Retirer les interrupteurs

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.

#### 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 PCB du clavier.
3. Appuyez sur le commutateur jusqu'à ce que vous entendiez un clic. Cela signifie que les clips de l'interrupteur se sont fixés à la plaque du clavier.
4. Inspectez le commutateur pour vous assurer qu'il est correctement fixé à votre clavier, et testez-le.

### 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](mailto:support@epomaker.com) en indiquant votre numéro de commande et une description détaillée de votre problème.

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

Instagram



Discord



TikTok



YouTube



Facebook



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.

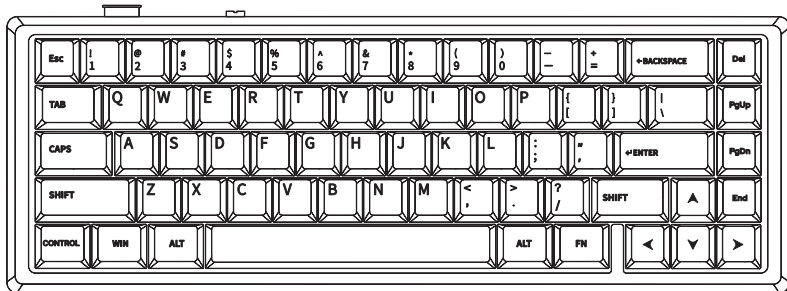
Nous ne couvrirons l'article que s'il est acheté dans nos magasins officiels. Vous n'avez pas de garantie avec nous si vous avez acheté l'article chez un autre revendeur ou de la même manière. Veuillez contacter le magasin où vous avez acheté votre produit pour résoudre les problèmes.



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

# EPOMAKER x AULA F65



**65% Tastiera meccanica RGB 2.4Ghz / Bluetooth 5.0 / Type-C con guarnizione e sostituibile a caldo**

Se avete bisogno di ulteriore assistenza, inviateci un'e-mail all'indirizzo [support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com)



#### Made in China

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

**EC REP**

APEX CE SPECIALISTS GMBH  
Habichtweg 141468 Neuss Germany  
Contact: [Wesley Yan](mailto:Wesley.Yan) E-mail: [info@apex-ce.com](mailto:info@apex-ce.com)

**UK REP**

APEX CE SPECIALISTS LIMITED  
89 Princess Street, Mancheste, M1 4HT, UK  
Contact: [Wesley Yan](mailto:Wesley.Yan) E-mail: [info@apex-ce.com](mailto:info@apex-ce.com)



**ATTENZIONE**

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

## COMBINAZIONI DI TASTI FUNZIONE

<b>FN + ESC</b> (Tenere 3s)	Ripristino delle impostazioni di fabbrica della tastiera
<b>FN + Q</b>	Collegamento tramite 2.4G
<b>FN + W</b>	Scambio dei tasti ASWD e Freccia (il tasto W si illumina di rosso)
<b>FN + E/R/T</b>	Accoppiare il dispositivo Bluetooth 1/2/3;
<b>FN + B</b>	Controllo della batteria
<b>FN + WIN</b> (Solo per Windows)	Blocco/sblocco del tasto Win
<b>FN + LEFT CTRL</b>	Scambiare la riga F* (F1, F2, ... F11, F12) e la riga Num (1, 2, ... -, +) *Il Ctrl sinistro rimane sulla luce rossa quando la riga F è accesa.

## EFFETTI DI LUCE

<b>FN + TAB</b>	Alterna i colori della retroilluminazione
<b>FN + \  </b>	Alterna gli effetti della retroilluminazione
<b>FN + ↑</b>	Retroilluminazione Luminosità +
<b>FN + ↓</b>	Retroilluminazione Luminosità -
<b>FN + ←</b>	Velocità della retroilluminazione -
<b>FN + →</b>	Velocità della retroilluminazione +
<b>FN + RIGHT SHIFT</b>	Alterna gli effetti della luce laterale
<b>FN + , &lt;</b>	Alterna la velocità della luce laterale
<b>FN + . &gt;</b>	Alterna la luminosità della luce laterale
<b>FN + / ?</b>	Alterna i colori delle luci laterali

## FILA NUM E F

<b>FN + 1</b>	F1	<b>FN + F1</b>	1
<b>FN + 2</b>	F2	<b>FN + F2</b>	2
<b>FN + 3</b>	F3	<b>FN + F3</b>	3
<b>FN + 4</b>	F4	<b>FN + F4</b>	4
<b>FN + 5</b>	F5	<b>FN + F5</b>	5
<b>FN + 6</b>	F6	<b>FN + F6</b>	6
<b>FN + 7</b>	F7	<b>FN + F7</b>	7
<b>FN + 8</b>	F8	<b>FN + F8</b>	8
<b>FN + 9</b>	F9	<b>FN + F9</b>	9
<b>FN + 0</b>	F10	<b>FN + F10</b>	0
<b>FN + _</b>	F11	<b>FN + F11</b>	-_
<b>FN + =+</b>	F12	<b>FN + F12</b>	=+

**Premere Fn + Ctrl sinistro per scambiare la riga F e la riga Num  
(Il Ctrl sinistro rimane sulla luce rossa quando la riga F è attiva)**

## ACCOPPIAMENTO DEL BLUETOOTH

Passare l'interruttore al lato Bluetooth e assicurarsi che la tastiera sia in modalità Bluetooth:

- Se si preme Fn+E/R/T e l'indicatore luminoso lampeggia velocemente, la tastiera è pronta per l'accoppiamento.
- Accendere il dispositivo Bluetooth e trovare "AULA F65 BLE5.0/BLE3.0", quindi collegarsi. Quando la tastiera è collegata al dispositivo Bluetooth, l'indicatore smette di lampeggiare e la connessione è completata.
- Premere Fn+ E/R/T per passare da un dispositivo Bluetooth all'altro. Quando si tiene premuto il tasto Fn, il tasto E/R/T si illumina di bianco per indicare che la tastiera è collegata al dispositivo Bluetooth corrispondente.

## PAIRING WIRELESS 2.4GHZ

1. Portare l'interruttore sul lato 2.4G, il tasto Q lampeggia e la tastiera è in modalità 2.4G e pronta per l'accoppiamento.
2. Inserire il dongle 2.4G nel dispositivo. Quando l'indicatore si ferma, la connessione è avvenuta.

\*Quando si tiene premuto il tasto Fn, il tasto Q si illumina di bianco per indicare che la tastiera è in modalità 2.4G.

## MODALITÀ CABLATA

Se si posiziona l'interruttore al centro e si inserisce il plug-in, il tasto Y si accende e la tastiera è collegata.

\*Quando si tiene premuto il tasto Fn, il tasto Y si illumina di bianco per indicare che la tastiera è in modalità cablata.

## INDICATORE

### Tasto Ctrl

Il tasto Ctrl sinistro rimane illuminato di rosso quando la riga F è attiva. F è attivo.

### Tasto W

Il tasto W rimane acceso con luce rossa quando ASWD è ←↓↑→.

### Tasto Fn

La luce rossa lampeggia: Batteria scarica

La luce rossa rimane accesa: In carica

Nessuna luce / Arcobaleno: Completamente carica\*

\*Nota: il tempo di ricarica richiede circa 7,5 ore.

## CONTROLLO DELLA BATTERIA

Tenendo premuto Fn + B, i tasti da 1 a 0 si illuminano per mostrare la percentuale della batteria; ad esempio, se i tasti da 1 a 6 si illuminano quando si tiene premuto Fn + B, significa che la durata della batteria è attualmente del 60%; se i tasti da 1-0 si illuminano, la durata della batteria è del 100%.

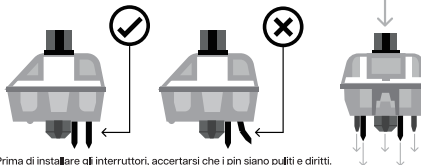
## SPECIFICHE

MARCHIO:	EPOMAKER x Aula
MODELLO:	F65
IMPORTI CHIAVE:	67 Chiavi
TIPO DI MONTAGGIO:	Guarnizione
TIPO DI STABILIZZATORE:	Montaggio su piastra
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, 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
CAPACITÀ DELLA BATTERIA:	4000mAh
RETROILLUMINAZIONE:	RGB, LED orientati a sud
COMPATIBILITÀ DEL SISTEMA OPERATIVO:	Windows & Android
DIMENSIONI:	325.09 x 115.62 x 43.81 mm
PESO:	Circa 0,8 kg



## 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>

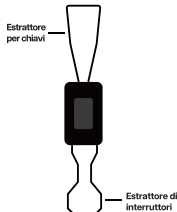


Prima di installare gli interruttori, accertarsi che i pin siano puliti e dritti.

### Spingere verso il basso

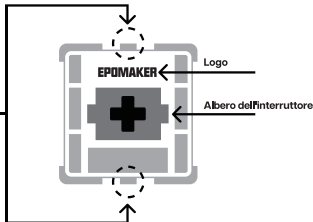
Si prega di fare attenzione. Assicurarsi che i perni siano allineati con le fessure.

## 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.

### 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](mailto: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



Discord



TikTok



YouTube



Facebook



X



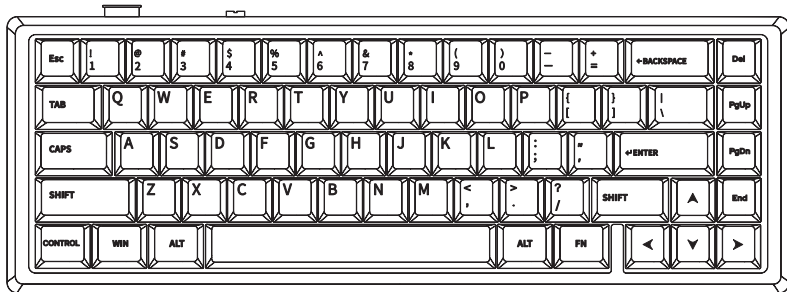
## GARANZIA

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.

# EPOMAKER x AULA F65



## 65% Gasket Hot Swap RGB 2.4Ghz / Bluetooth 5.0 / Type-Cメカニカルキー

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



### Made in China

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

EC REP

APEX CE SPECIALISTS GMBH  
 Habichtweg 141468 Neuss Germany  
 Contact: [Wels Yan](mailto:Wels Yan) E-mail: [info@apex-ce.com](mailto:info@apex-ce.com)

UK REP

APEX CE SPECIALISTS LIMITED  
 89 Princess Street, Mancheste, M1 4HT, UK  
 Contact: [Wels Yan](mailto:Wels Yan) E-mail: [info@apex-ce.com](mailto:info@apex-ce.com)



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。

## 機能ボタン

**FN + ESC**  
(3秒間長押し) キーボードを工場出荷時の設定に戻す

**FN + Q** 2.4Gモード接続

**FN + W** ASWDは矢印キーと交換可能  
(Wキーの赤いランプで示される)

**FN + E/R/T** ペアリングされたBluetooth機器1/2/3

**FN + B** 電力レベルに関する問い合わせ

**FN + WIN**  
(Windowsのみ) Winキーのロック解除/ロック

**FN + 左CTRL** 桁行とF行の切り替え

## 照明

**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 + 右SHIFT** サイドライト効果の切り替え

**FN + ,<** 周期的サイドライト速度

**FN + .>** 周期的なサイドライトの明るさ

**FN + /?** サイクリック・サイドライト・カラー

## 数値行対F行

**FN + 1** F1 **FN + F1** 1

**FN + 2** F2 **FN + F2** 2

**FN + 3** F3 **FN + F3** 3

**FN + 4** F4 **FN + F4** 4

**FN + 5** F5 **FN + F5** 5

**FN + 6** F6 **FN + F6** 6

**FN + 7** F7 **FN + F7** 7

**FN + 8** F8 **FN + F8** 8

**FN + 9** F9 **FN + F9** 9

**FN + 0** F10 **FN + F10** 0

**FN + \_** F11 **FN + F11** \_

**FN + =+** F12 **FN + F12** =+

**Fn+左Ctrlキー**を押して、数字列とF列を入れ替える  
(数字列がF列として機能する場合、左Ctrlキーの赤いランプは常に点灯している)

## ペアブルートゥース

キーボードのトグルスイッチをBluetoothの位置に開きます:

- 1、Fn+ E/R/Tを押して、インジケータランプが素早く点滅し、キーボードがコードペアリング状態に入ります。
- 2、Bluetooth接続デバイスを開き、「AULA F65 BLE5.0/BLE3.0」を見つけ、接続します。キーボードが接続された後、対応するキー表示が点滅しなくなります。
- 3、短押しFn+E/R/Tは、Bluetoothデバイス1/2/3を切り替えます。FNを長押しすると、現在のBluetoothモードが表示され、対応するE/R/Tキーが点灯します。

## ベア・ワイヤレス 2.4GHZ

- 1、キーボードのトグルスイッチを2.4Gの位置に設定してください。この時、Qキーインジケータが点滅し、キーボードがペアリングモードになります。
- 2、受信機をコンピュータのUSBポートに差し込み、デバイス表示の点滅が止まったら、2.4Gデバイスが正常に接続されたことを意味します。

\*FNを長押しすると、現在のモードが2.4Gであることを示し、Qキーの対応する表示が白く点灯します。

## ワイヤード・モード

キーボードのトグルスイッチを真ん中のOFFの位置に合わせると、Yキーが白く点灯し、キーボードが有線モードになります。

\*FNを長押しすると、現在ワイヤード・モードであることを示し、Yキーは明るい白色光の表示に対応する。

## インジケータランプ

### Ctrl Key

数字列の機能がF列の場合  
左CTRL赤ランプ常時点灯

### W Key

ASWDと矢印キー←↑↓→を入れ替えると、  
Wキーの赤ランプが常時点灯

### Fn key

赤ランプがゆっくり点滅：バッテリー残量低下  
赤いランプが常に点灯：充電中

点灯しない：キーボードが完全に充電されている

\*注：キーボードをフル充電するには約7.5時間かかります。

## 電力レベルに関する問い合わせ

キーの組み合わせFn+Bを押すと、バックライトは消灯し、数字キーの1から0までのキーが点灯し、例えば電力のパーセンテージを表示します：

例：1が点灯すると10%の電力を示し、1と2が点灯すると20%の電力を示す。など。

## パラメトリック

### ブランド:

EPOMAKER x Aula

### 型番:

F65

### キー数:

67ボタン

### 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ワイヤレス

### パンチレスキー:

フルキー・パンチレス

### リターンアップロード:

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

### バックライト:

RGB, 下ランプ位置

### オペレーティングシステム:

Windows & Android

### サイズ:

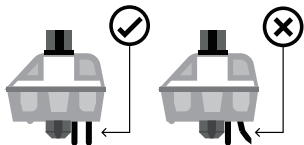
325.09 x 115.62 x 43.81 mm

### ウェイト:

約0.8kg

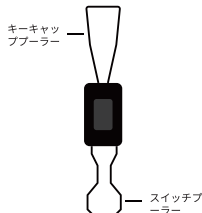


スイッチとキーキャップを交換する  
QRコードをスキャンング或いはウェブサイトを開く方で、キーキャップとスイッチを交換するの詳しい取扱説明書をご覧ください。<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>



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

## 付属ツール

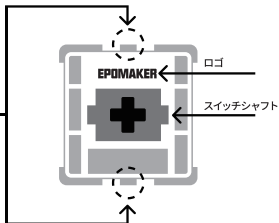


スイッチを引き出す

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の位置川)に掛ってください。
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しなさい。
3. ピンセットを使用するように、軸をボードから引き出す。

## 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挿えさせる。キーボードはライトの位置が下(LEDライトが両方向に置いて)にあり、Gateronマークが上(北の方向)にあります。逆にも同じです。
3. 軸を軽くで押した後、軸が正確に差し込まれば、小さいカタ音を聞こえさせる。
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。

## 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、軽く押さない。

## テクニカルアシスタンス

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

問い合わせには24時間以内に対応できます。

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

Instagram



Discord



TikTok



YouTube



Facebook



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。

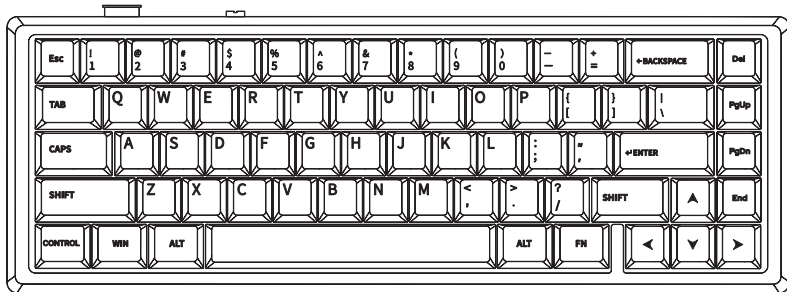
弊社はオフィシャルサイト(epomaker.com)から販売した製品だけに保証と修理サービスを提供します。弊社オフィシャル店舗以外の店舗から製品にアフターサービスを提供できませんご注意ください。その場合、なんの問題があれば、直接にその店舗に連絡を取ってください。



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中なんの問題があれば、ご連絡せずに問い合わせてください。

# EPOMAKER x AULA F65



**65% Gasket热插拔RGB 2.4Ghz / Bluetooth 5.0 / Type-C机械键**

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



Made in China

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

Email: [support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com)

Web: [www.epomaker.com](http://www.epomaker.com)

**EC REP**

APEX CE SPECIALISTS GMBH

Habichtweg 141468 Neuss Germany

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

**UK REP**

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

89 Princess Street, Mancheste, M1 4HT, UK

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



**警告**

窒息危险  
小部件  
远离儿童和宠物

## 功能按键

**FN + ESC**  
(长按3秒) 键盘恢复出厂设置

**FN + Q** 2.4G模式连接

**FN + W** ASWD与方向键互换(W键红灯指示)

**FN + E/R/T** 配对蓝牙设备1/2/3

**FN + B** 查询电量

**FN + WIN**  
(仅限Windows系统) 解/锁Win键

**FN + 左CTRL** 切换数字排与F排

## 灯光

**FN + TAB** 切换背光颜色

**FN + \|** 切换背光灯效

**FN + ↑** 背光亮度 +

**FN + ↓** 背光亮度 -

**FN + ←** 背光速度 -

**FN + →** 背光速度 +

**FN + 右SHIFT** 切换侧光灯效

**FN + ,<** 循环侧光速度

**FN + .>** 循环侧光亮度

**FN + !?** 循环侧光颜色

## 数字排与F排

**FN + 1** F1 **FN + F1** 1

**FN + 2** F2 **FN + F2** 2

**FN + 3** F3 **FN + F3** 3

**FN + 4** F4 **FN + F4** 4

**FN + 5** F5 **FN + F5** 5

**FN + 6** F6 **FN + F6** 6

**FN + 7** F7 **FN + F7** 7

**FN + 8** F8 **FN + F8** 8

**FN + 9** F9 **FN + F9** 9

**FN + 0** F10 **FN + F10** 0

**FN + \_** F11 **FN + F11** \_

**FN + =+** F12 **FN + F12** =+

按Fn+左ctrl互换数字排与F排(当数字排的功能为F排时, 左CTRL红灯常亮)

## 配对蓝牙

打开键盘拨动开关拨至蓝牙位置:

- 1、按Fn+ E/R/T, 指示灯快速闪, 键盘进入对码状态。
- 2、打开你的蓝牙连接设备找到“AULA F65 BLE5.0/BLE3.0”连接。键盘连上后对应键指示会停止闪烁。
- 3、短按 Fn+ E/R/T 切换蓝牙设备1/2/3。  
长按FN会提示当前为蓝牙模式, E/R/T键对应指示亮白灯。

## 配对无线 2.4GHZ

- 1、请将键盘拨动开关拨至2.4G位置，此时Q键指示灯闪烁，键盘进入配对模式。
- 2、将接收器插入电脑USB接口，设备指示停止闪烁，则表示2.4G设备已连接成功。

\*长按FN会提示当前为2.4G模式，Q键对应指示亮白灯。

## 有线模式

请将键盘拨动开关拨至中间OFF位置，Y键亮白灯，键盘进入有线模式

\*长按FN会提示当前为有线模式，Y键对应指示亮白灯。

## 指示灯

### Ctrl Key

当数字排的功能为F排时，  
左CTRL红灯常亮

### W Key

ASWD与方向键← ↓ ↑ →互换时，  
W键红灯常亮

### Fn key

红灯慢闪：低电量

红灯常亮：充电中

无灯：键盘已充满\*

\*注：充满键盘大约需7.5小时

## 查询电量

按下组合键Fn+B，背光熄灭，数字键1到0键亮灯显示电量占比，例如：  
1亮，表示10%电量，1 和2 亮，表示20%电量。以此类推。

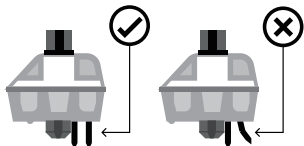
## 参数

品牌:	EPOMAKER x Aula
型号:	F65
键数:	67键
结构:	Gasket
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
无冲键:	全键无冲
上传回报率:	有线模式1000hz; 2.4G模式1000hz; 蓝牙模式125hz
电池容量:	4000mAh
背光灯:	RGB, 下灯位
操作系统:	Windows & Android
尺寸:	325.09 x 115.62 x 43.81 mm
重量:	约 0.8kg



## 更换轴与键帽

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

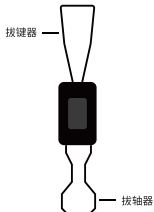


在装轴之前，请确保轴底部的插针是笔直且干净的。

### 垂直按下

请确认插针与键盘上的插槽对齐后，轻轻按下。

### 随附工具

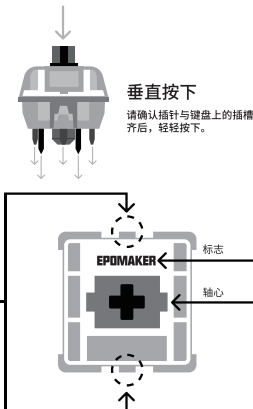


#### 拔除轴体

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

将键盘上的键帽拔除后，可看到如图所示的机械轴。



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

#### 安装轴体

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



**注意：**如果您在插拔轴体的过程中不慎将轴体底部插针弯曲，则键盘按键将无法正常工作。此时请将轴体拔出，将插针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官方旗舰店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



Discord



TikTok



YouTube



Facebook



X



## 社区论坛

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

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

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