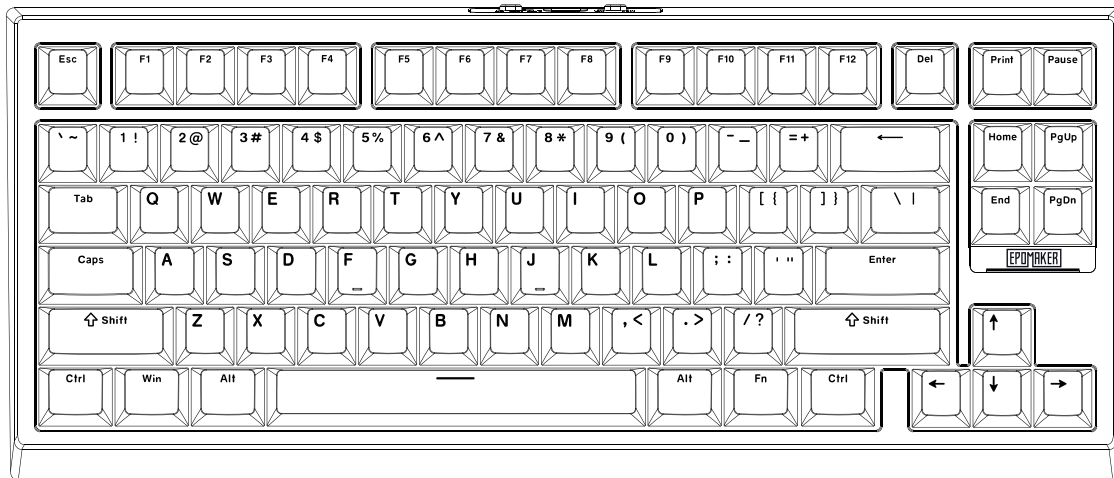


# EPOMAKER G84 HE



## 80% Hall Effect Tri-mode Hot-swappable RGB Analog Keyboard

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



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

EC REP

UK REP

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

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



### WARNING

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

## BASIC FUNCTIONS

|         | Windows             | Mac                 |
|---------|---------------------|---------------------|
| F1      | F1                  | Screen Brightness - |
| F2      | F2                  | Screen Brightness + |
| F3      | F3                  | Mission Control     |
| F4      | F4                  | Launchpad           |
| F5      | F5                  | Activate Siri       |
| F6      | F6                  | Screenshot          |
| F7      | F7                  | Previous Track      |
| F8      | F8                  | Play/Pause          |
| F9      | F9                  | Next Track          |
| F10     | F10                 | Mute                |
| F11     | F11                 | Volume -            |
| F12     | F12                 | Volume +            |
| Fn + F1 | Screen Brightness - | F1                  |
| Fn + F2 | Screen Brightness + | F2                  |
| Fn + F3 | Mission Control     | F3                  |
| Fn + F4 | My Computer         | F4                  |
| Fn + F5 | Search              | F5                  |
| Fn + F6 | Screenshot          | F6                  |
| Fn + F7 | Previous Track      | F7                  |
| Fn + F8 | Play/Pause          | F8                  |

|          |                     |
|----------|---------------------|
| Fn + F9  | Next Track          |
| Fn + F10 | Mute                |
| Fn + F11 | Volume -            |
| Fn + F12 | Volume +            |
| Fn + Win | Lock/Unlock Win Key |

## FUNCTION KEY COMBINATIONS

|                                             |                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fn + Esc<br><small>(Hold 3 seconds)</small> | Reset the keyboard                                                                                                                               |
| Fn + Enter                                  | Check Battery Life                                                                                                                               |
| Fn + Q/W/E                                  | Long press to pair Device BT1/2/3;<br>short press to change to Device BT1/2/3<br>(activated when the toggle switch is set<br>to the BT position) |
| Fn + R                                      | Long press to connect via 2.4 wireless;<br>(activated when the toggle switch is set<br>to the 2.4G position)                                     |

## LIGHT EFFECT

|                |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------|
| Fn + Home      | Turn On/Off All Lights                                           |
| Fn + Backspace | Toggle Backlight RGB Effects                                     |
| Fn + Del       | Toggle Sidelights                                                |
| Fn + End       | Toggle Backlight effect direction<br>(partial effects supported) |
| Fn + \         | Toggle main backlight single-color                               |

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| <b>Fn + ↑</b> | Backlights Brightness + |
| <b>Fn + ↓</b> | Backlights Brightness - |
| <b>Fn + ←</b> | Backlights Speed -      |
| <b>Fn + →</b> | Backlights Speed +      |

## 2.4G PAIRING INSTRUCTIONS

Move the switch to the 2.4G position activate 2.4G mode.

1. Press Fn + R until the indicator light blinks rapidly. Then insert the 2.4G receiver into your device.

2. Once the indicator light stops flashing and resumes the current backlight effect, the connection is successful.

● If no device is connected within 30 seconds, the keyboard will exit pairing mode and enter sleep mode.

● To restart pairing, hold Fn + R until the indicator light flashes rapidly.

**Charging Safety Warning:** The keyboard charges when plugged in. Always use a computer USB port for charging. Using a power adapter directly may cause battery damage.

## BLUETOOTH PAIRING INSTRUCTIONS

Slide the switch to the left to ensure the keyboard is in Bluetooth connection mode.

1. Hold Fn + Q/W/E

2. Turn on Bluetooth on your device, search for "G84 HE-1," "G84 HE-2," or "G84 HE-3," and click to connect.

3. When the indicator light stops flashing and returns to the current backlight effect, the keyboard is successfully connected.  
4. You can easily switch between paired Bluetooth devices by pressing Fn + Q, W, or E.

● If no device is connected, the backlight will turn off after 7 seconds, and the keyboard will enter sleep mode. The last successful pairing data will be saved.

● Press any key to wake up the keyboard.

**Charging Safety Warning:** The keyboard charges when plugged in. Always use a computer USB port for charging. Using a power adapter directly may cause battery damage.

## WIRED MODE INSTRUCTIONS

Toggle the switch to the middle, plug in the keyboard.

## CHARGING AND LOW VOLTAGE INDICATION INSTRUCTIONS



When charging, the red LOGO light animates from left to right. Once fully charged, it enters the LOGO lighting effect mode. When battery is low, the LOGO light blinks red slowly.

In wireless mode, a low-battery alert triggers when the battery voltage drops below 3.3V. If the voltage falls below 3.1V, the device enters low-battery shutdown protection mode. It will resume normal operation immediately after connecting to wired charging.

## BATTERY CHECK

Hold Fn+Enter, the backlight turns off. The keys from 1! to O) lights up to show the battery percentage. For example, when key 1 is lit, it indicates 10% battery; when keys 1 and 2 are lit, it indicates 20% battery, and so on.

**\*Note:** The battery charges under either wireless or wired mode, as long as the keyboard is plugged.

## HOW TO CUSTOMIZE RT (RAPID TRIGGER)

1. Download the Epomaker Driver at “<https://epomaker.com/blogs/software>”.
2. Connect the keyboard via wired mode to the device and open the driver.
3. Enter the RT setting by Keyboard Settings->>Magnetic Switch Settings->>Travel Settings->>Frame the keys that needs to adjust the actuation.
4. Change the trigger action by adjusting the "Press" and "Up" point, then click the Confirm button.

## FUNCTIONS IN ADVANCED SETTING

- Dynamic Keystroke (DKS):  
Set up 4 different functions on 4 different positions on your keystroke.
- Mod Tap (MT):  
Set two different functions on a key: holding to be one function, and tapping to be another function.
- Toggle Key (TGL):  
Keep the key staying triggered by either holding it or double tapping it. Press the key again to stop triggering.
- Snap Key (SOCD).Be aware that some FPS game may ban this feature):  
Set up a pair of keys: when both keys are pressed, it registers the last input.

## SPECS

|                   |                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| MODEL:            | EPOMAKER G84 HE                                                                       |
| KEYS AMOUNT:      | 84 Keys                                                                               |
| MOUNTING STYLE:   | Gasket                                                                                |
| CASE MATERIAL:    | ABS Plastic                                                                           |
| PLATE MATERIAL:   | PC                                                                                    |
| STABILIZER TYPE:  | Plate-mounted                                                                         |
| PCB TYPE:         | Hall Effect                                                                           |
| CONNECTIVITY:     | Type-C Wired & Bluetooth & 2.4G Dongle                                                |
| ANTI-GHOST KEY:   | NKRO                                                                                  |
| LED DIRECTION:    | North-facing                                                                          |
| POLLING RATE:     | 8000Hz under Wired and 2.4G mode;<br>125hz under Bluetooth Mode                       |
| BATTERY CAPACITY: | 8000mAh                                                                               |
| COMPATIBILITY:    | WINDOWS/MAC                                                                           |
| SOFTWARE:         | <a href="https://epomaker.com/blogs/software">https://epomaker.com/blogs/software</a> |
| DIMENSION:        | 347.15 x 146.58 x 42.15 mm                                                            |
| WEIGHT:           | 1.03 kg                                                                               |



## 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>

### Included Tools

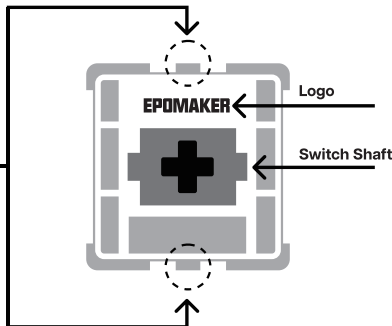
Keycap Puller



Switch Puller

### Hall Effect Switch

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



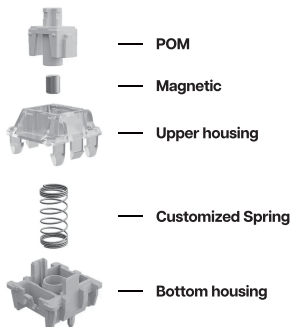
The Switch Puller tool aligns Vertically to the Switch to unclip the plastic securing the switch to the plate.

### 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 are perfectly clean and clear.
2. Put the switch vertically to have the LED slot aligning the RGB light on the PCB.
3. Press the switch down until you hear a click, meaning that the switch clips have attached itself 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



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



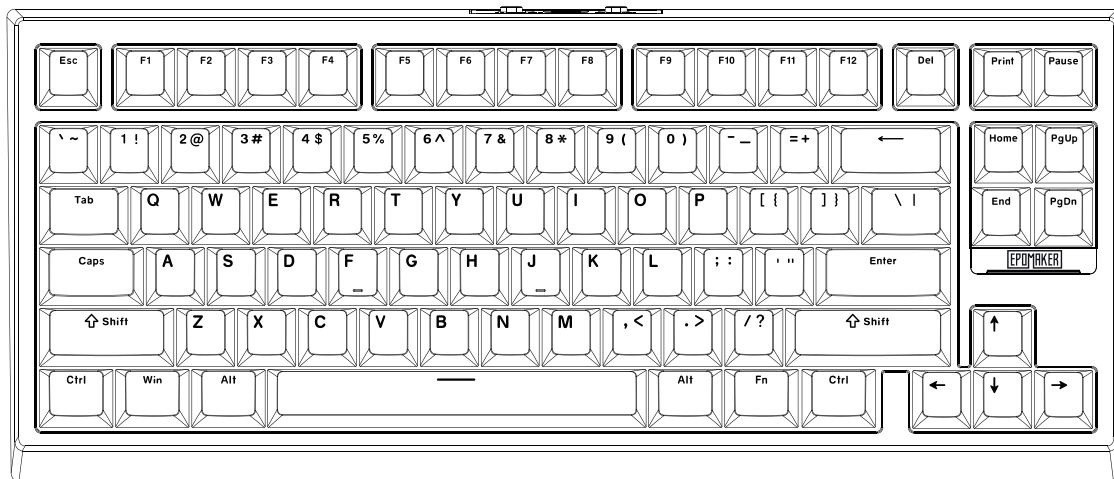
## WARRANTY POLICY

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

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

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

# EPOMAKER G84 HE



## 80% Hall-Effekt Tri-Mode Hot-Swappable RGB Analog Keyboard

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



**⚠️ WARNUNG**

Gefahr des Verschluckens  
Kleine Teile  
Von Kindern fernhalten  
und Haustieren

# GRUNDFUNKTIONEN

|         | Windows                | Mac                    |
|---------|------------------------|------------------------|
| F1      | F1                     | Bildschirmhelligkeit - |
| F2      | F2                     | Bildschirmhelligkeit + |
| F3      | F3                     | Missionskontrolle      |
| F4      | F4                     | Launchpad              |
| F5      | F5                     | Siri aktivieren        |
| F6      | F6                     | Bildschirmaufnahme     |
| F7      | F7                     | Vorheriger Track       |
| F8      | F8                     | Wiedergabe/Pause       |
| F9      | F9                     | Nächster Track         |
| F10     | F10                    | Schweigen              |
| F11     | F11                    | Volumen -              |
| F12     | F12                    | Volumen +              |
| Fn + F1 | Bildschirmhelligkeit - | F1                     |
| Fn + F2 | Bildschirmhelligkeit + | F2                     |
| Fn + F3 | Missionskontrolle      | F3                     |
| Fn + F4 | Mein Computer          | F4                     |
| Fn + F5 | Suche                  | F5                     |
| Fn + F6 | Bildschirmaufnahme     | F6                     |
| Fn + F7 | Vorheriger Track       | F7                     |
| Fn + F8 | Wiedergabe/Pause       | F8                     |

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Fn + F9  | Nächster Track             |
| Fn + F10 | Schweigen                  |
| Fn + F11 | Volumen -                  |
| Fn + F12 | Volumen +                  |
| Fn + Win | Sperren/Entsperren Win Key |

# FUNKTIONSSCHLÜSSELKOMBINATIONEN

|                                     |                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fn + Esc<br>(Halten Sie 3 Sekunden) | Zurücksetzen der Tastatur                                                                                                                                           |
| Fn + Enter                          | Überprüfen Sie die Batterielebensdauer                                                                                                                              |
| Fn + Q/W/E                          | Lange Presse, um Gerät BT1/2/3 zu paaren;<br>kurzdrücken, um auf Gerät BT1/2/3 zu<br>wechseln (aktiviert, wenn der Schalter auf<br>die BT-Position eingestellt ist) |
| Fn + R                              | Langdrücken, um über 2,4 drahtlos zu<br>verbinden; (aktiviert, wenn der Schalter auf<br>die 2.4G-Position eingestellt ist)                                          |

# LICHTEFFEKT

|                |                                                                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Fn + Home      | Ein-/Ausschalten aller Lichter                                          |
| Fn + Backspace | Hintergrundbeleuchtung RGB-Effekte umschalten                           |
| Fn + Del       | Wechseln Sidelights                                                     |
| Fn + End       | Hintergrundbeleuchtung Richtung umschalten<br>(Teileffekte unterstützt) |
| Fn + \         | Schalten Haupthintergrundbeleuchtung einfarbig                          |

|               |                                          |
|---------------|------------------------------------------|
| <b>Fn + ↑</b> | Hintergrundbeleuchtung Helligkeit +      |
| <b>Fn + ↓</b> | Hintergrundbeleuchtung Helligkeit -      |
| <b>Fn + ←</b> | Hintergrundbeleuchtung Geschwindigkeit - |
| <b>Fn + →</b> | Hintergrundbeleuchtung Geschwindigkeit + |

## 2.4G PAIRING ANWEISUNGEN

Bewegen Sie den Schalter in die 2.4G-Position aktivieren Sie den 2.4G-Modus.

1. Drücken Sie Fn + R, bis die Anzeige schnell blinkt. Stecken Sie dann den 2.4G-Empfänger in Ihr Gerät ein.
2. Sobald das Anzeigelicht aufhört zu blinken und den aktuellen Hintergrundbeleuchtungseffekt aufnimmt, ist die Verbindung erfolgreich.

- Wenn innerhalb von 30 Sekunden kein Gerät angeschlossen ist, verlässt die Tastatur den Kopplungsmodus und tritt in den Schlafmodus ein.
- Halten Sie die Tasten Fn + R fest, bis die Anzeige schnell blinkt.

**Ladesicherheitswarnung:** Die Tastatur wird aufgeladen, wenn sie angeschlossen ist. Verwenden Sie immer einen Computer-USB-Anschluss zum Laden. Die direkte Verwendung eines Netzadapters kann Batterieschäden verursachen.

## BLUETOOTH PAIRING ANWICHUNGEN

Schieben Sie den Schalter nach links, um sicherzustellen, dass sich die Tastatur im Bluetooth-Verbindungsmodus befindet.

1. Langdrücken Fn+Q/W/E
2. Schalten Sie Bluetooth auf Ihrem Gerät ein, suchen Sie nach "G84 HE-1", "G84 HE-2" oder "G84 HE-3" und klicken Sie, um eine Verbindung herzustellen.

3. Wenn das Anzeigelicht aufhört zu blinken und zum aktuellen Hintergrundbeleuchtungseffekt zurückkehrt, ist die Tastatur erfolgreich angeschlossen.
4. Sie können einfach zwischen gepaarten Bluetooth-Geräten wechseln, indem Sie Fn + Q, W oder E drücken.

- Wenn kein Gerät angeschlossen ist, wird die Hintergrundbeleuchtung nach 7 Sekunden ausgeschaltet und die Tastatur in den Schlafmodus gelangt. Die letzten erfolgreichen Paarungsdaten werden gespeichert.
- Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Tastatur zu wecken.

**Ladesicherheitswarnung:** Die Tastatur wird aufgeladen, wenn sie angeschlossen ist. Verwenden Sie immer einen Computer-USB-Anschluss zum Laden. Die direkte Verwendung eines Netzadapters kann Batterieschäden verursachen.

## ANWICHUNGEN DER DRAHTEN MODE

Schalten Sie den Schalter in die Mitte, stecken Sie die Tastatur an.

## LADE- UND NIEDERSPANNUNGSANZEIGEN



Beim Laden animiert das rote LOGO-Licht von links nach rechts. Sobald es vollständig geladen ist, tritt es in den LOGO-Lichteffektmodus ein. Wenn der Akku niedrig ist, blinkt das LOGO-Licht langsam rot.

Im drahtlosen Modus wird ein Low-Battery-Alarm ausgelöst, wenn die Batteriespannung unter 3,3 V fällt. Falls die Spannung unter 3,1 V fällt, tritt das Gerät in den Batteriearmen Abschaltenschutzmodus ein. Es wird den normalen Betrieb sofort nach der Verbindung zum kabelgebundenen Laden wieder aufnehmen.

# BATTERIEPRÜFUNG

Drücken Sie Fn+Enter, die Hintergrundbeleuchtung wird ausgeschaltet. Die Tasten von ! bis O leuchtet auf, um den Prozentsatz der Batterie anzuzeigen. Zum Beispiel, wenn die Taste 1 angeschaltet ist, zeigt sie 10% Batterie an; Wenn die Tasten 1 und 2 angeschaltet sind, zeigt es 20% Batterie an und so weiter.

**\*Hinweis:** Die Batterie wird entweder im drahtlosen oder drahtgebundenen Modus geladen, solange die Tastatur angeschlossen ist.

# WIE MAN RT (RAPID TRIGGER) ANPASST

1. Laden Sie den Epomaker Treiber unter “<https://epomaker.com/blogs/software>”.
2. Verbinden Sie die Tastatur über den verdrahteten Modus mit dem Gerät und öffnen Sie den Treiber.
3. Geben Sie die RT-Einstellung durch Tastatureinstellungen->>Magnetische Schaltereinstellungen->>Reiseeinstellungen->>Rahmen die Tasten, die die Betätigung anpassen müssen.
4. Ändern Sie die Auslöseraktion, indem Sie den Punkt "Press" und "Up" anpassen, klicken Sie dann auf die Schaltfläche Bestätigen.

# FUNKTIONEN IN DER ERWEITERTEN EINSTELLUNG

- Dynamischer Tastendruck (DKS): Setzen Sie 4 verschiedene Funktionen auf 4 verschiedene Positionen auf Ihrem Tastendruck ein.
- Mod Tap (MT): Setzen Sie zwei verschiedene Funktionen auf einer Taste: Halten Sie auf eine Funktion und tippen Sie auf eine andere Funktion.
- Schalttaste (TGL): Halten Sie die Taste aktiviert, indem Sie sie halten oder doppelt tippen.
- Snap Key (SOCD.Beachten Sie, dass einige FPS-Spiele diese Funktion verbieten können):Einrichten eines Tastenpaares: Wenn beide Tasten gedrückt werden, registriert es die letzte Eingabe.

# PARAMETER

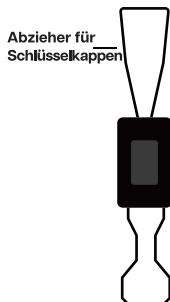
|                             |                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ARTIKELNUMMER:              | EPOMAKER G84 HE                                                                       |
| SCHLÜSSEL:                  | 84 Schlüssel                                                                          |
| STRUKTUR:                   | Gasket                                                                                |
| GEHÄUSEMATERIAL:            | ABS-Kunststoff                                                                        |
| POSITIONIERPLATTENMATERIAL: | PC                                                                                    |
| SATELLITENACHSE TYP:        | Stahlplatte Satellitenachse                                                           |
| PCB-TYP:                    | Hot Plug Hall                                                                         |
| VERBINDUNGSART:             | Type-C Kabel, Bluetooth, 2.4G Wireless                                                |
| KEINE TASTE:                | Keine Taste                                                                           |
| LICHTRICHTUNG:              | Licht oben                                                                            |
| ABFRAGERATE:                | Kabel und 2.4G-Modus 8000Hz; Bluetooth-Modus 125Hz                                    |
| BATTERIEKAPAZITÄT:          | 8000mAh                                                                               |
| KOMPATIBLE SYSTEME:         | WINDOWS/MAC                                                                           |
| TREIBER HERUNTERLADEN:      | <a href="https://epomaker.com/blogs/software">https://epomaker.com/blogs/software</a> |
| GRÖßE:                      | 347,15 x 146,58 x 42,15 mm                                                            |
| GEWICHT:                    | 1,03 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>

### Enthaltene Tools

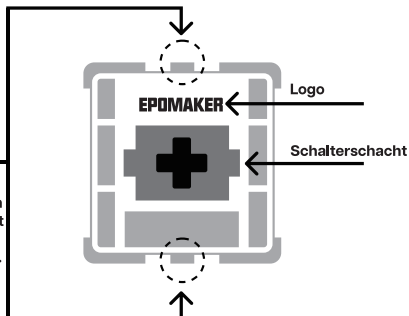


Abzieher für  
Schlüsselkappen

### Hall Effekt Schalter

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

Schalterabzieher



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 Schalter sauber und frei sind.
2. Stellen Sie den Schalter senkrecht, damit der LED-Schlitz mit dem RGB-Licht auf der Platine ausgerichtet ist.
3. Drücken Sie den Schalter nach unten, bis Sie ein Klicken hören, was bedeutet, dass die Schalterklammern sich an der Tastaturplatte befestigt haben.
4. Überprüfen Sie den Schalter, um sicherzustellen, dass er richtig an der Tastatur befestigt ist, und testen Sie ihn.



POM

Magnetisch

Oberes Gehäuse

Kundenspezifische Feder

Unteres Gehäuse

## TECHNISCHE UNTESTÜTZUNG

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



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



## GARANTIEPOLITIK

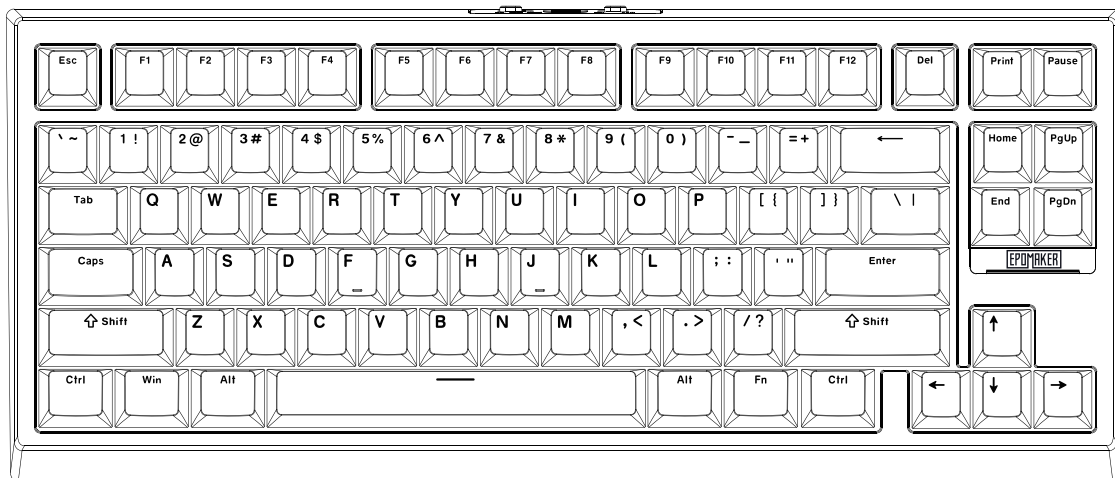
Die Garantie von EPOMAKER deckt alle werkseitigen Defekte ab, die die ordnungsgemäße Funktionalität Ihres Kaufs beeinträchtigen könnten. Sie deckt keine Schäden ab, die durch normalen Verschleiß entstehen können. Wenn Ihr Produkt defekt ist, senden wir Ihnen eine Ersatzinheit zu. Für den Austausch können 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 G84 HE



## 80% Efecto Hall Tri-modo Teclado analógico RGB intercambiable en caliente

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



### Made in China

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

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



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



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



Points de collecte sur [www.qualiteedemosdechets.fr](http://www.qualiteedemosdechets.fr)

### ADVERTENCIA

**Peligro de asfixia  
Piezas pequeñas**

Mantener alejado de los niños  
y animales domésticos

## BASIC FUNCTIONS

|         | Windows                 | Mac                                   |
|---------|-------------------------|---------------------------------------|
| F1      | F1                      | Brillo de la pantalla -               |
| F2      | F2                      | Brillo de la pantalla +               |
| F3      | F3                      | Control de Misión                     |
| F4      | F4                      | Launchpad (plataforma de lanzamiento) |
| F5      | F5                      | Activar Siri                          |
| F6      | F6                      | Captura de pantalla                   |
| F7      | F7                      | Pista anterior                        |
| F8      | F8                      | Reproducción/Pausa                    |
| F9      | F9                      | Siguiente pista                       |
| F10     | F10                     | Mutar                                 |
| F11     | F11                     | Volumen -                             |
| F12     | F12                     | Volumen +                             |
| Fn + F1 | Brillo de la pantalla - | F1                                    |
| Fn + F2 | Brillo de la pantalla + | F2                                    |
| Fn + F3 | Control de Misión       | F3                                    |
| Fn + F4 | Mi ordenador            | F4                                    |
| Fn + F5 | Buscar                  | F5                                    |
| Fn + F6 | Captura de pantalla     | F6                                    |
| Fn + F7 | Pista anterior          | F7                                    |
| Fn + F8 | Reproducción/Pausa      | F8                                    |

|          |                                        |
|----------|----------------------------------------|
| Fn + F9  | Siguiente pista                        |
| Fn + F10 | Mutar                                  |
| Fn + F11 | Volumen -                              |
| Fn + F12 | Volumen +                              |
| Fn + Win | Bloquear/desbloquear la clave de ganar |

## COMBINACIONES DE LAVES DE FUNCIÓN

|                                 |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fn + Esc<br>(Espera 3 segundos) | Restablecer el teclado                                                                                                                                                                 |
| Fn + Enter                      | Compruebe la vida útil de la batería                                                                                                                                                   |
| Fn + Q/W/E                      | Prensa larga para emparejar el dispositivo BT1/2/3; pulsar corto para cambiar a Dispositivo BT1/2/3 (activado cuando el interruptor de conmutación está configurado en la posición BT) |
| Fn + R                          | Prensa larga para conectarse a través de 2.4 inalámbrico; (activado cuando el interruptor de conmutación está configurado en la posición 2.4G)                                         |

## EFEECTO DE LUZ

|                |                                                                               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Fn + Home      | Enciende/Apague todas las luces                                               |
| Fn + Backspace | Toggle Efectos RGB de retroiluminación                                        |
| Fn + Del       | Toggle Luces laterales                                                        |
| Fn + End       | Toggle dirección del efecto de retroiluminación (efectos parciales admitidos) |
| Fn + \         | Toggle principal retroiluminación monocolor                                   |

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| <b>Fn + ↑</b> | Luz de fondo Brillo +           |
| <b>Fn + ↓</b> | Backlights Brillo -             |
| <b>Fn + ←</b> | Velocidad de retroiluminación - |
| <b>Fn + →</b> | Velocidad de retroiluminación + |

## 2.4G INSTRUCCIONES DE EMPAREJAMIENTO

Mueve el interruptor a la posición 2.4G para activar el modo 2.4G.

1. Pulse Fn + R hasta que la luz del indicador parpadee rápidamente. A continuación, inserte el receptor 2.4G en su dispositivo.
2. Una vez que la luz del indicador deja de parpadear y reanuda el efecto de retroiluminación actual, la conexión es exitosa.

- Si ningún dispositivo está conectado en 30 segundos, el teclado salirá del modo de emparejamiento y entrará en el modo de inactividad.
- Para reiniciar el emparejamiento, mantenga pulsadas las teclas Fn + R hasta que el indicador parpadee rápidamente.

**Advertencia de seguridad de carga:** El teclado se carga cuando está conectado. Siempre use un puerto USB de la computadora para cargar. El uso directo de un adaptador de alimentación puede causar daños a la batería.

## INSTRUCCIONES DE EMPAREJAMIENTO DE BLUETOOTH

Desliza el interruptor a la izquierda para asegurarte de que el teclado esté en modo de conexión Bluetooth.

1. Presione FN + Q / W / e durante mucho tiempo
2. Activa Bluetooth en tu dispositivo, busca "G84 HE-1", "G84 HE-2" o "G84 HE-3" y haz clic para conectarte.

3. Cuando la luz del indicador deja de parpadear y vuelve al efecto de retroiluminación actual, el teclado está conectado con éxito.
4. Puede cambiar fácilmente entre dispositivos Bluetooth emparejados presionando Fn + Q, W o E.

- Si no hay dispositivo conectado, la luz de fondo se apagará después de 7 segundos y el teclado entrará en modo de inactividad. Se guardarán los últimos datos de emparejamiento exitoso.
- Presione cualquier tecla para despertar el teclado.

**Advertencia de seguridad de carga:** El teclado se carga cuando está conectado. Siempre use un puerto USB de la computadora para cargar. El uso directo de un adaptador de alimentación puede causar daños a la batería.

## INSTRUCCIONES DE MODO ALBRADO

Conmuta el interruptor al medio, enchufa el teclado.

## INSTRUCCIONES DE CARGA Y INDICACIÓN DE BAJA



Al cargar, la luz roja del LOGO anima de izquierda a derecha. Una vez cargado por completo, entra en el modo de efecto de iluminación LOGO. Cuando la batería está baja, la luz del LOGO parpadea lentamente en rojo.

En el modo inalámbrico, se activa una alerta de baja batería cuando el voltaje de la batería cae por debajo de 3,3 V. Si el voltaje cae por debajo de 3,1 V, el dispositivo entra en el modo de protección de apagado de baja batería. Se reanudará el funcionamiento normal inmediatamente después de conectarse a la carga por cable.

## COMPROBACIÓN DE LA BATERÍA

Mantenga pulsadas las teclas Fn+Enter, la luz de fondo se apaga. ¡Las teclas de ! a O) se enciende para mostrar el porcentaje de batería. Por ejemplo, cuando la tecla 1 está encendida, indica el 10% de batería; cuando las teclas 1 y 2 están encendidas, indica el 20% de batería, y así sucesivamente.

\* **Nota:** La batería se carga en modo inalámbrico o cableado, siempre y cuando el teclado esté conectado.

## CÓMO PERSONALIZAR RT (DISPARADOR RÁPIDO)

1. Descargar el controlador Epomaker en “ <https://epomaker.com/blogs/-software> ”.
2. Conecte el teclado a través del modo cableado al dispositivo y abra el controlador.
3. Introduzca la configuración RT por Ajustes del teclado->> Ajustes del interruptor magnético->> Ajustes de viaje->> Marco de las teclas que necesitan ajustar el accionamiento.
4. Cambiar la acción del gatillo ajustando el punto "Pulse" y "Up", luego haga clic en el botón Confirmar.

## FUNCIONES EN CONFIGURACIÓN AVANZADA

- Pulsa dinámica (DKS): Configure 4 funciones diferentes en 4 posiciones diferentes en su pulsación.
- Mod Tap (MT): establece dos funciones diferentes en una tecla: sostener para ser una función y tocar para ser otra función.
- Tecla de conmutación (TGL): Mantenga la tecla activada manteniéndola o pulsándola dos veces.
- Snap Key (SOCD.Tenga en cuenta que algunos juegos FPS pueden prohibir esta característica): Configurar un par de teclas: cuando se presionan ambas teclas, registra la última entrada.

## PARÁMETROS

|                                          |                                                                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| MODELO:                                  | EPOMAKER G84 HE                                                                       |
| NÚMERO DE TECLAS:                        | 84                                                                                    |
| ESTRUCTURA:                              | gasket                                                                                |
| MATERIAL DE LA CARCASA:                  | plástico ABS                                                                          |
| MATERIAL DE LA PLACA DE POSICIONAMIENTO: | PC                                                                                    |
| TIPO DE EJE DEL SATÉLITE:                | eje del satélite de placa de acero                                                    |
| TIPO DE PCB:                             | Sala de enchufe en caliente                                                           |
| MODO DE CONEXIÓN:                        | cable tipo - c, bluetooth, inalámbrico 2.4G                                           |
| SIN PULSACIÓN:                           | sin pulsación de teclas completas                                                     |
| ORIENTACIÓN DE LA LUZ:                   | posición de encendido                                                                 |
| TASA DE VOTACIÓN:                        | 8000hz en modo cable y 2.4g;<br>125hz en modo Bluetooth                               |
| CAPACIDAD DE LA BATERÍA:                 | 8000mAh                                                                               |
| SISTEMAS COMPATIBLES:                    | WINDOWS/MAC                                                                           |
| DESCARGA DEL CONDUCTOR:                  | <a href="https://epomaker.com/blogs/software">https://epomaker.com/blogs/software</a> |
| TAMAÑO:                                  | 347.15 x 146.58 x 42.15 mm                                                            |
| PESO:                                    | 1.03 kg                                                                               |



## SUSTITUCIÓN DE LAS TECLAS Y DE LOS INTERRUPTORES

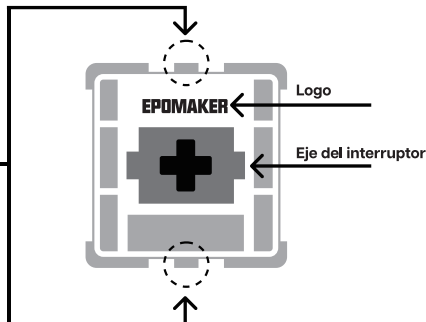
Para obtener una guía completa sobre cómo quitar las tapas de las teclas y los interruptores, escanee el código QR o escriba en su navegador:  
<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>

### Herramientas incluidas



### Interruptor de efecto Hall

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



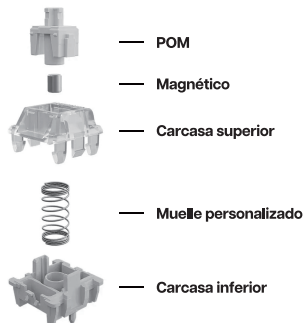
La herramienta de extracción de interruptores se alinea verticalmente con el interruptor para soltar el plástico que asegura el interruptor a la placa.

### 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.

### Instalar interruptores

1. Compruebe que todos los interruptores están perfectamente limpios y despejados.
2. Coloque el interruptor verticalmente para que la ranura del LED se alinee con la luz RGB de la PCB.
3. Presione el interruptor hacia abajo hasta que escuche un clic, lo que significa que los clips del interruptor se han unido a la placa del teclado.
4. Inspeccione el interruptor para asegurarte de que está bien sujeto al teclado y pruébalo.



## 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



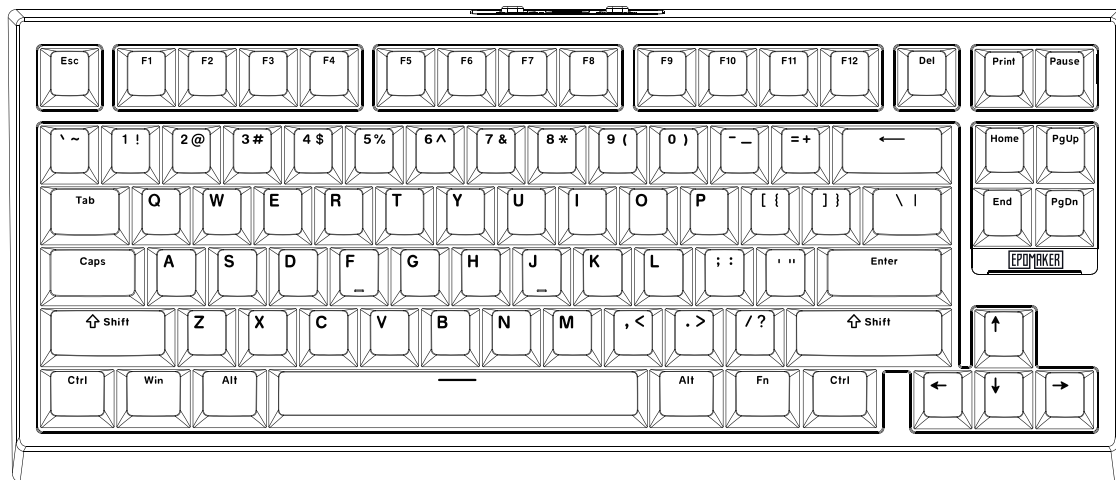
## POLÍTICA DE GARANTÍA

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

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

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

# EPOMAKER G84 HE



## 80% Effet Hall Tri-mode Clavier analogique RVB échangeable 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)



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



APEX CE SPECIALISTS LIMITED  
89 Princess Street, Mancheste, M1 4HT, UK  
Contact: Wells 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

# FONCTIONS DE BASE

|         | Windows              | Mac                  |
|---------|----------------------|----------------------|
| F1      | F1                   | Lumière de l'écran - |
| F2      | F2                   | Lumière de l'écran + |
| F3      | F3                   | Contrôle de mission  |
| F4      | F4                   | Launchpad            |
| F5      | F5                   | Activer Siri         |
| F6      | F6                   | Capture d'écran      |
| F7      | F7                   | Piste précédente     |
| F8      | F8                   | Jouer/Pause          |
| F9      | F9                   | Suivant Track        |
| F10     | F10                  | Muter                |
| F11     | F11                  | Volume -             |
| F12     | F12                  | Volume +             |
| Fn + F1 | Lumière de l'écran - | F1                   |
| Fn + F2 | Lumière de l'écran + | F2                   |
| Fn + F3 | Contrôle de mission  | F3                   |
| Fn + F4 | Mon ordinateur       | F4                   |
| Fn + F5 | Recherche            | F5                   |
| Fn + F6 | Capture d'écran      | F6                   |
| Fn + F7 | Piste précédente     | F7                   |
| Fn + F8 | Jouer/Pause          | F8                   |

|          |                                          |
|----------|------------------------------------------|
| Fn + F9  | Suivant Track                            |
| Fn + F10 | Muter                                    |
| Fn + F11 | Volume -                                 |
| Fn + F12 | Volume +                                 |
| Fn + Win | Verrouillage/Déverrouillage de la clé Wi |

## COMBINATIONS CLUE DE FONCTION

|                                   |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fn + Esc<br>(Attendez 3 secondes) | Réinitialiser le clavier                                                                                                                                   |
| Fn + Enter                        | Vérifiez la durée de vie de la batterie                                                                                                                    |
| Fn + Q/W/E                        | Presse longue pour accoupler le dispositif BT1/2/3; presse courte pour changer à Appareil BT1/2/3 (activé lorsque le commutateur est réglé en position BT) |
| Fn + R                            | Presse longue pour se connecter via 2.4 sans fil; (activé lorsque le commutateur est réglé sur la position 2.4G)                                           |

## ÉFECT LUMÈRE

|                |                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Fn + Home      | Allumer/éteindre toutes les lumières                                   |
| Fn + Backspace | Effets RVB de rétro-éclairage                                          |
| Fn + Del       | Basculer les feux latéraux                                             |
| Fn + End       | Basculer la direction de l'effet Backlight (effets partiels supportés) |
| Fn + \         | Basculer l'éclairage principal monochrome                              |

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| <b>Fn + ↑</b> | Rétroéclairage Lumière + |
| <b>Fn + ↓</b> | Rétroéclairage Lumière - |
| <b>Fn + ←</b> | Rétroéclairage Vitesse - |
| <b>Fn + →</b> | Rétroéclairage Vitesse + |

## 2.4G INSTRUCTIONS D'APPARAGE

Déplacez le commutateur dans la position 2.4G activer le mode 2.4G.

1. Appuyez sur Fn + R jusqu'à ce que l'indicateur clignote rapidement. Ensuite, insérez le récepteur 2.4G dans votre appareil.
2. Une fois que la lumière d'indicateur cesse de clignoter et reprend l'effet de rétroéclairage actuel, la connexion est réussie.

- Si aucun appareil n'est connecté dans les 30 secondes, le clavier quittera le mode d'appariement et entrera en mode dormant.
- Pour redémarrer l'appariement, maintenez Fn + R jusqu'à ce que l'indicateur clignote rapidement.

**Avertissement de sécurité de charge:** Le clavier se charge lorsque branché. Utilisez toujours un port USB de l'ordinateur pour la charge. L'utilisation directe d'un adaptateur d'alimentation peut endommager la batterie.

## INSTRUCTIONS DE PAIRAGE BLUETOOTH

Faites glisser l'interrupteur vers la gauche pour vous assurer que le clavier est en mode connexion Bluetooth.

1. Appuyez longuement sur FN + Q / W / E
2. Activez le Bluetooth sur votre appareil, recherchez "G84 HE-1", "G84 HE-2" ou "G84 HE-3" et cliquez pour vous connecter.

3. Lorsque la lumière d'indicateur cesse de clignoter et retourne à l'effet de rétroéclairage actuel, le clavier est connecté avec succès.
4. Vous pouvez facilement basculer entre les appareils Bluetooth jumelés en appuyant sur Fn + Q, W ou E.

- Si aucun appareil n'est connecté, le rétro-éclairage s'éteint après 7 secondes et le clavier entre en mode sommeil. Les dernières données réussies seront enregistrées.
- Appuyez sur n'importe quelle touche pour réveiller le clavier.

**Avertissement de sécurité de charge:** Le clavier se charge lorsque branché. Utilisez toujours un port USB de l'ordinateur pour la charge. L'utilisation directe d'un adaptateur d'alimentation peut endommager la batterie.

## INSTRUCTIONS DE MODE FILÉ

Basculez l'interrupteur au milieu, branchez le clavier.

## INSTRUCTIONS D'INDICATION DE CHARGE ET DE BASSE TENSION



Lors de la charge, la lumière rouge LOGO anime de gauche à droite. Une fois entièrement chargé, il entre en mode effet d'éclairage LOGO. Lorsque la batterie est faible, la lumière LOGO clignote lentement en rouge.

En mode sans fil, une alerte de faible batterie se déclenche lorsque la tension de la batterie tombe en dessous de 3,3 V. Si la tension tombe en dessous de 3,1 V, l'appareil entre en mode de protection contre l'arrêt à faible batterie. Il reprendra son fonctionnement normal immédiatement après la connexion à la charge câblée.

# VÉRIFICATION DE LA BATTERIE

Maintenez Fn+Enter, le rétro-éclairage s'éteint. Les touches à partir de 1! à O) s'allume pour montrer le pourcentage de batterie. Par exemple, lorsque la touche 1 est allumée, elle indique 10% de batterie; lorsque les touches 1 et 2 sont allumées, il indique 20% de batterie, et ainsi de suite.

**\*Remarque:** La batterie se charge en mode sans fil ou câblé, tant que le clavier est branché.

## COMMENT PERSONNALISER RT (DÉCLENCHEUR RAPIDE)

1. Téléchargez le pilote Epomaker à “ <https://epomaker.com/blogs/software> ”.
- 2.Connectez le clavier via le mode câblé à l'appareil et ouvrez le pilote.
- 3.Entrez le paramètre RT par Paramètres du clavier->>Paramètres de commutateur magnétique->>Paramètres de voyage->>Cadre les touches qui ont besoin d'ajuster l'actionnement.
- 4.Change l'action de déclenchement en réglant le point "Press" et "Up", puis cliquez sur le bouton Confirmer.

## FONCTIONS EN PARAMÈTRE AVANCÉ

- Frappe dynamique (DKS) : Configurez 4 fonctions différentes sur 4 positions différentes sur votre frappe
- Mod Tap (MT) : définir deux fonctions différentes sur une clé: maintenir pour être une fonction et appuyer pour être une autre fonction.
- Touche de basculement (TGL) : gardez la touche activée en la tenant maintenue ou en appuyant deux fois sur elle.
- Snap Key (SOCD.Soyez conscient que certains jeux FPS peuvent interdire cette fonctionnalité): Configurer une paire de touches : lorsque les deux touches sont appuyées, elle enregistre la dernière entrée.

# PARAMÈTRES

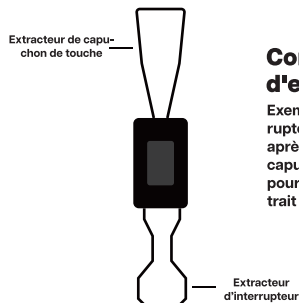
|                                          |                                                                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| MODÈLE:                                  | EPOMAKER G84 HE                                                                       |
| NOMBRE DE CLÉS:                          | 84 clés                                                                               |
| STRUCTURE:                               | Gasket                                                                                |
| MATÉRIAU DU BOÎTIER:                     | plastique ABS                                                                         |
| MATÉRIAU DE LA PLAQUE DE POSITIONNEMENT: | PC                                                                                    |
| TYPE D'AXE SATELLITE:                    | axe satellite en tôle d'acier                                                         |
| TYPE DE PCB:                             | Hot plug Hall                                                                         |
| MÉTHODE DE CONNEXION:                    | type - C filaire, Bluetooth, sans fil 2.4G                                            |
| AUCUNE TOUCHE:                           | aucune touche complète                                                                |
| ORIENTATION DE LA LUMIÈRE:               | position supérieure de la lumière                                                     |
| TAUX D'INTERROGATION:                    | mode filaire et 2.4G 8000hz; mode Bluetooth 125hz                                     |
| CAPACITÉ DE LA BATTERIE:                 | 8000mAh                                                                               |
| SYSTÈME COMPATIBLE:                      | WINDOWS/MAC                                                                           |
| TÉLÉCHARGEMENT DU PILOTE:                | <a href="https://epomaker.com/blogs/software">https://epomaker.com/blogs/software</a> |
| DIMENSIONS:                              | 347.15 x 146.58 x 42.15 mm                                                            |
| POIDS:                                   | 1.03 kg                                                                               |



## REPLACEMENT DES CAPUCHONS DE TOUCHES ET DES INTERRUPTEURS

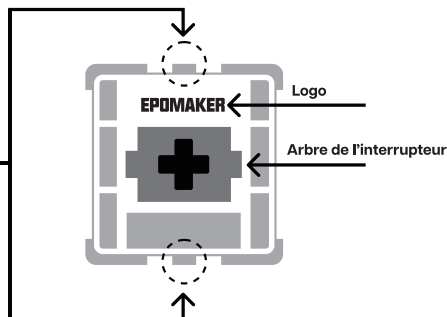
Pour obtenir un guide complet sur la façon de retirer les capuchons et les interrupteurs, scannez le code QR ou tapez dans votre navigateur : <https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>.

### Outils inclus



### Commutateur d'effet Hall

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



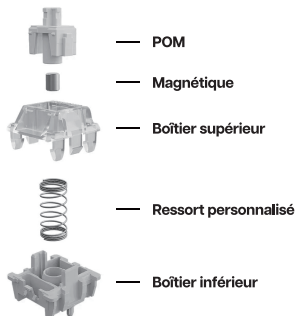
L'outil d'extraction de l'interrupteur s'aligne verticalement sur l'interrupteur pour déclipser le plastique qui fixe l'interrupteur à la plaque.

### 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.

### Installer les interrupteurs

1. Vérifier que tous les interrupteurs sont parfaitement propres et clairs.
2. Placer l'interrupteur verticalement pour que la fente de la LED soit alignée avec la lumière RVB sur le PCB.
3. Appuyez sur l'interrupteur jusqu'à ce que vous entendiez un clic, ce qui signifie que les clips de l'interrupteur se sont fixés à la plaque du clavier.
4. Inspectez l'interrupteur pour vous assurer qu'il est correctement fixé à votre clavier et testez-le.



## ASSISTANCE TECHNIQUE

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

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

Instagram



Discord



TikTok



YouTube



Facebook



X



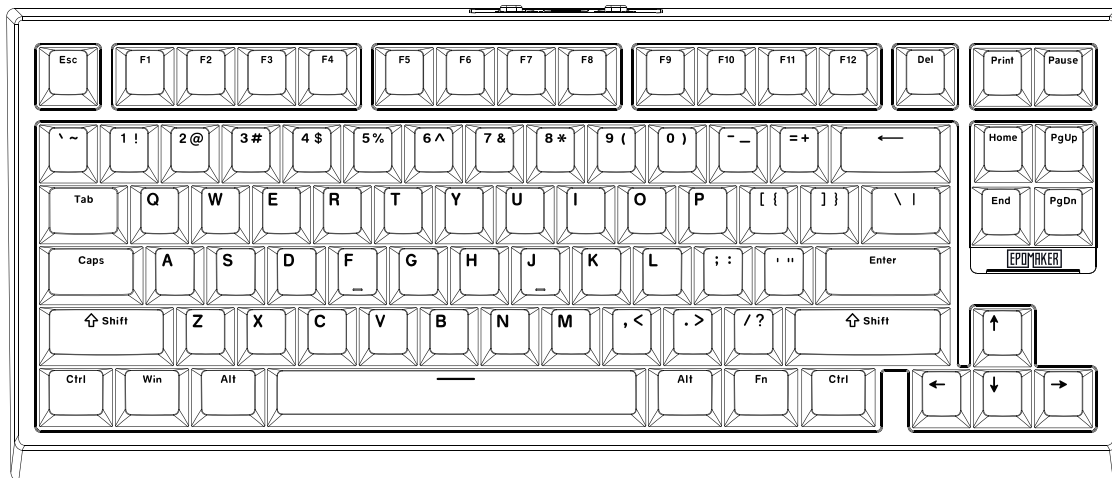
## POLITIQUE DE GARANTIE

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

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

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

# EPOMAKER G84 HE



## Tastiera analogica RGB intercambiabile a caldo in tre modalità con effetto Hall dell'80%

Se avete bisogno di ulteriore assistenza si prega di inviarci un'email 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)



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



APEX CE SPECIALISTS LIMITED  
89 Princess Street, Manchester, M1 4HT, UK  
Contact: Wells 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

# FUNZIONI DI BASE

|         | Windows                       | Mac                        |
|---------|-------------------------------|----------------------------|
| F1      | F1                            | Luminosità dello schermo - |
| F2      | F2                            | Luminosità dello schermo + |
| F3      | F3                            | controllo missione         |
| F4      | F4                            | Launchpad                  |
| F5      | F5                            | Attivare Siri              |
| F6      | F6                            | Screenshot                 |
| F7      | F7                            | Traccia precedente         |
| F8      | F8                            | Gioca/Pausa                |
| F9      | F9                            | Prossima traccia           |
| F10     | F10                           | Mutare                     |
| F11     | F11                           | Volume -                   |
| F12     | F12                           | Volume +                   |
| Fn + F1 | Luminosità dello schermo - F1 |                            |
| Fn + F2 | Luminosità dello schermo +F2  |                            |
| Fn + F3 | controllo missione            | F3                         |
| Fn + F4 | Il mio computer               | F4                         |
| Fn + F5 | Ricerca                       | F5                         |
| Fn + F6 | Screenshot                    | F6                         |
| Fn + F7 | Traccia precedente            | F7                         |
| Fn + F8 | Gioca/Pausa                   | F8                         |

|          |                        |
|----------|------------------------|
| Fn + F9  | Prossima traccia       |
| Fn + F10 | Mutare                 |
| Fn + F11 | Volume -               |
| Fn + F12 | Volume +               |
| Fn + Win | Blocca/sblocca Win Key |

## COMBINAZIONI DI FUNZIONE

|                                                  |                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fn + Esc<br><small>(Mantenere 3 secondi)</small> | Resettare la tastiera                                                                                                                                             |
| Fn + Enter                                       | Controllare la durata della batteria                                                                                                                              |
| Fn + Q/W/E                                       | Pressa lunga per accoppiare Dispositivo BT1/2/3; premere breve per cambiare a Dispositivo BT1/2/3 (attivato quando il commutatore è impostato sulla posizione BT) |
| Fn + R                                           | Premma lunga per connettersi tramite wireless 2.4; (attivato quando il commutatore è impostato sulla posizione 2.4G)                                              |

## EFFETTO LUCE

|                |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------|
| Fn + Home      | Accendi/spegni tutte le luci                                     |
| Fn + Backspace | Toggle Backlight Effetti RGB                                     |
| Fn + Del       | Toggle luci laterali                                             |
| Fn + End       | Toggle direzione effetto Backlight (effetti parziali supportati) |
| Fn + \         | Toggle retroilluminazione principale monocolor                   |

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| <b>Fn + ↑</b> | Backlights Luminosità + |
| <b>Fn + ↓</b> | Backlights Luminosità - |
| <b>Fn + ←</b> | Backlights Velocità -   |
| <b>Fn + →</b> | Backlights Velocità +   |

## 2.4G ISTRUZIONI DI ACCOPPIAMENTO

Spostare l'interruttore in posizione 2.4G attivare la modalità 2.4G.

1. Premere Fn + R fino a quando l'indicatore lampeggia rapidamente. Inserisci il ricevitore 2.4G nel tuo dispositivo.
2. Una volta che la luce dell'indicatore smette di lampeggiare e riprende l'effetto di retroilluminazione corrente, la connessione ha successo.

- Se nessun dispositivo è collegato entro 30 secondi, la tastiera uscirà dalla modalità di accoppiamento e entrerà in modalità sleep.
- Per riavviare l'accoppiamento, tenere premuti Fn + R fino a quando l'indicatore lampeggia rapidamente.

**Avvertimento sulla sicurezza della ricarica:** la tastiera si ricarica quando collegata. Utilizzare sempre una porta USB del computer per la ricarica. L'uso diretto di un adattatore di alimentazione può causare danni alla batteria.

## ISTRUZIONI PER L'ACCOPPIAMENTO BLUETOOTH

Scorrere l'interruttore a sinistra per assicurarsi che la tastiera sia in modalità connessione Bluetooth.

1. Premere Fn+Q/W/E
2. Attiva il Bluetooth sul tuo dispositivo, cerca "G84 HE-1", "G84 HE-2" o "G84 HE-3" e fai clic per connetterti.

3. Quando la luce indicatore smette di lampeggiare e torna all'effetto di retroilluminazione corrente, la tastiera è collegata con successo.
4. Puoi facilmente passare tra dispositivi Bluetooth accoppiati premendo Fn + Q, W o E.

- Se non è collegato alcun dispositivo, la retroilluminazione si spegnerà dopo 7 secondi e la tastiera entrerà in modalità sleep. Verranno salvati gli ultimi dati di accoppiamento riusciti.
- Premere qualsiasi tasto per svegliare la tastiera.

**Avvertimento sulla sicurezza della ricarica:** la tastiera si ricarica quando collegata. Utilizzare sempre una porta USB del computer per la ricarica. L'uso diretto di un adattatore di alimentazione può causare danni alla batteria.

## ISTRUZIONI PER LA MODALITÀ CABLATA

Passa l'interruttore al centro, collega la tastiera.

## INDICAZIONE DI CARICA E BASSA TENSIONE



Durante la ricarica, la luce rossa LOGO si anima da sinistra a destra. Una volta completamente caricato, entra in modalità effetto illuminazione LOGO. Quando la batteria è scarsa, la luce LOGO lampeggia lentamente rossa.

In modalità wireless, un allarme di scarsa batteria si attiva quando la tensione della batteria scende sotto i 3,3 V. Se la tensione scende al di sotto di 3,1 V, il dispositivo entra in modalità di protezione contro lo spegnimento a bassa batteria. Riprenderà il normale funzionamento immediatamente dopo la connessione alla ricarica cablata.

## CONTROLLO DELLA BATTERIA

Tenere premuti Fn+Enter, la retroluce si spegne. I tasti da 1! a O) si accende per mostrare la percentuale della batteria. Ad esempio, quando il tasto 1 è acceso, indica il 10% della batteria; quando i tasti 1 e 2 sono accesi, indica il 20% della batteria, e così via.

**\* Nota:** La batteria si carica in modalità wireless o cablata, purché la tastiera sia collegata.

## COME PERSONALIZZARE RT (TRIGGER RAPIDO)

- Scarica il driver Epomaker su “ <https://epomaker.com/blogs/software> ”.
- Collegare la tastiera tramite modalità cablata al dispositivo e aprire il driver.
- Inserisci l'impostazione RT da Impostazioni della tastiera->> Impostazioni dell'interruttore magnetico->> Impostazioni di viaggio->> Incadra i tasti che hanno bisogno di regolare l'azionamento.
- Modificare l'azione di innescio regolando il punto "Premere" e "Su", quindi fare clic sul pulsante Conferma.

## FUNZIONI IN IMPOSTAZIONE AVANZATA

- Tastatura dinamica (DKS): imposta 4 funzioni diverse in 4 posizioni diverse sulla pulsazione del tasto.
- Mod Tap (MT): impostare due funzioni diverse su un tasto: tenere premuto per essere una funzione e toccare per essere un'altra funzione.
- Taste Toggle (TGL): Mantieni attivato il tasto tenendolo o toccando doppio.
- Snap Key (SOCD.Siate consapevoli che alcuni giochi FPS possono vietare questa funzionalità): Impostare una coppia di tasti: quando entrambi i tasti sono premuti, registra l'ultimo input.

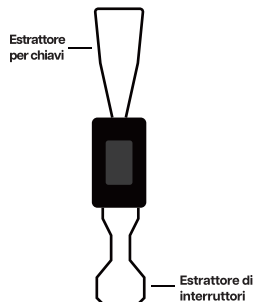
| PARAMETRI                     |                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| MODELLO:                      | EPOMAKER G84 HE                                                                       |
| NUMERO DI CHIAVI:             | 84 chiavi                                                                             |
| STRUTTURA:                    | Gasket                                                                                |
| MATERIALE DELL'ALLOGGIAMENTO: | plastica ABS                                                                          |
| MATERIALE DELLA SCHEDA:       | PC                                                                                    |
| TIPO DI ASSE SATELLITARE:     | asse satellitare in acciaio                                                           |
| TIPO DI PCB:                  | Hall di estrazione a caldo                                                            |
| TIPO DI CONNESSIONE:          | cavo di tipo C, Bluetooth, wireless 2.4G                                              |
| NESSUN PULSANTE:              | pulsante completo                                                                     |
| DIREZIONE DELLA LUCE:         | superiore                                                                             |
| TASSO DI INTERROGAZIONE:      | 8000Hz in modalità cavo e 2.4G;<br>125Hz in modalità Bluetooth                        |
| CAPACITÀ DELLA BATTERIA:      | 8000mAh                                                                               |
| COMPATIBILITÀ:                | WINDOWS/MAC                                                                           |
| SCARICA IL DRIVER:            | <a href="https://epomaker.com/blogs/software">https://epomaker.com/blogs/software</a> |
| DIMENSIONI:                   | 347,15 x 146,58 x 42,15 mm                                                            |
| PESO:                         | 1,03 kg                                                                               |



## SOSTITUZIONE DI TASTI E INTERRUTTORI

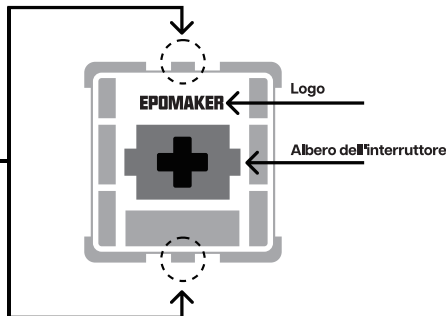
Per una guida completa su come rimuovere i tasti e gli interruttori scansionare il codice QR o digitare nel browser:  
<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>

### Strumenti inclusi



### Interruttore effetto Hall

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



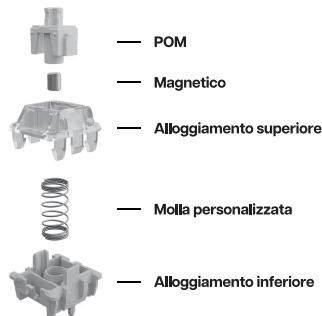
L'utensile per l'estrazione dell'interruttore si allinea verticalmente alla clip dell'interruttore per fissare la plastica dell'interruttore alla piastra.

### 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'estratteore 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.

### Installazione degli interruttori

1. Controllare che tutti gli interruttori siano perfettamente puliti e liberi.
2. Posizionare l'interruttore in verticale in modo che l'alloggiamento del LED sia allineato alla luce RGB sul PCB.
3. Premere l'interruttore verso il basso finché non si sente un clic, il che significa che le clip dell'interruttore si sono fissate alla piastra della tastiera.
4. Ispezionare l'interruttore per verificare che sia fissato correttamente alla tastiera e testarlo.



### 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



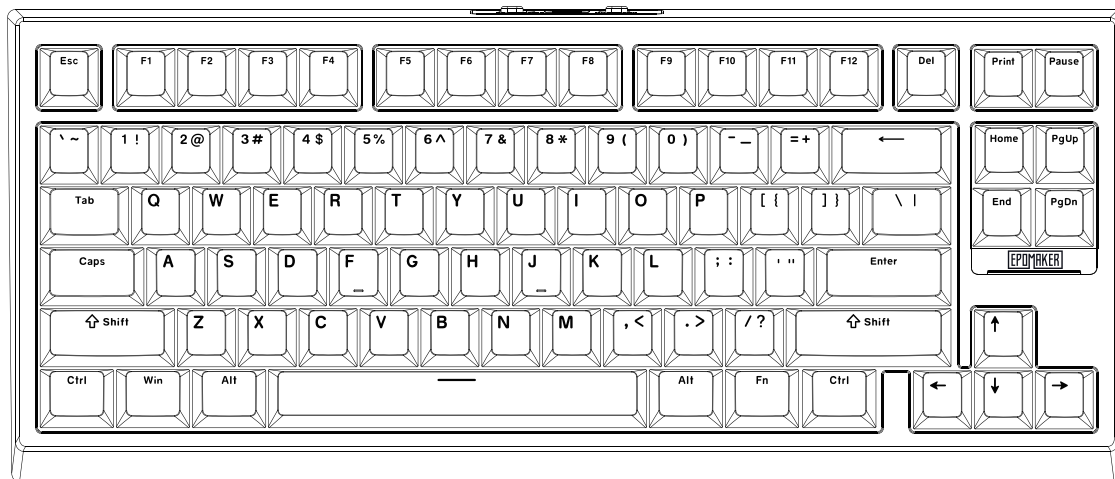
### POLITICA DI GARANZIA

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 G84 HE



## 80%ホール効果トライモードホットスワップブルRGBアナログキーボード

さらなる支援が必要な場合は、電子メールでお問い合わせください。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, Manchester, M1 4HT, UK  
Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com



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。

# 基本機能

|         | Windows      | Mac          |
|---------|--------------|--------------|
| F1      | F1           | 画面の明るさ -     |
| F2      | F2           | 画面の明るさ +     |
| F3      | F3           | ミッション コントロール |
| F4      | F4           | ランチパッド       |
| F5      | F5           | Siriを有効にする   |
| F6      | F6           | スクリーンショット    |
| F7      | F7           | 前のトラック       |
| F8      | F8           | プレイ/パウズ      |
| F9      | F9           | 次のトラック       |
| F10     | F10          | ミュート         |
| F11     | F11          | 音量 -         |
| F12     | F12          | 音量 +         |
| Fn + F1 | 画面の明るさ -     | F1           |
| Fn + F2 | 画面の明るさ +     | F2           |
| Fn + F3 | ミッション コントロール | F3           |
| Fn + F4 | 私のコンピュータ     | F4           |
| Fn + F5 | 検索           | F5           |
| Fn + F6 | スクリーンショット    | F6           |
| Fn + F7 | 前のトラック       | F7           |
| Fn + F8 | プレイ/パウズ      | F8           |

|          |                  |
|----------|------------------|
| Fn + F9  | 次のトラック           |
| Fn + F10 | ミュート             |
| Fn + F11 | 音量 -             |
| Fn + F12 | 音量 -             |
| Fn + Win | ロック/アンロック ウィン キー |

## 機能キー組み合わせ

|                  |                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Fn + Esc<br>(3秒) | キーボードをリセットする                                                                      |
| Fn + Enter       | バッテリー寿命をチェック                                                                      |
| Fn + Q/W/E       | デバイスBT1/2/3を組み合わせる長いプレス;<br>デバイスBT1/2/3に変更するための短いプレス<br>(トグルスイッチがBT位置に設定されたときに有効) |
| Fn + R           | 2.4無線を通じて接続する長いプレス;<br>(トグルスイッチが2.4G位置に設定されたときに有効化)                               |

## LIGHT EFFECT

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Fn + Home      | すべてのライトをオン/オフ                 |
| Fn + Backspace | バックライト RGB 効果をトグル             |
| Fn + Del       | サイドライトをトグル                    |
| Fn + End       | バックライト効果方向をトグル<br>(部分効果をサポート) |
| Fn + \         | メインバックライトシングルカラーを切り替える        |

|               |               |
|---------------|---------------|
| <b>Fn + ↑</b> | バックライト 明るさ +  |
| <b>Fn + ↓</b> | バックライト 明るさ -  |
| <b>Fn + ←</b> | バックライト スピード - |
| <b>Fn + →</b> | バックライト スピード + |

## 2.4Gペアリング指示

スイッチを2.4G位置に移動して2.4Gモードを有効にします。

1. 指示灯が急速に1.PressするまでFn + R。その後、2.4G受信機をデバイスに入れます。
2. Once インジケータライトが指指示灯を停止し、現在のバックライト効果を再開すると、接続は成功します。

- デバイスが30秒以内に接続されていない場合、キーボードはペアリングモードを終了し、スリープモードに入ります。
- ペアリングを再開するには、指示灯が急速に指指示するまでFn + Rを押してください。

**充電安全警告:** キーボードはプラグインしたとき充電します。充電のために常にコンピュータのUSBポートを使用します。電源アダプターを直接使用すると、バッテリーの損傷を引き起こす可能性があります。

## BLUETOOTH ペアリング指示

スイッチを左にスライドして、キーボードがBluetooth接続モードにいることを確認します。

1. Fn+Q/W/Eを長押しする
2. デバイスでBluetoothを有効にし、「G84 HE-1」「G84 HE-2」または「G84 HE-3」を検索し、接続するためにクリックします。

3. When インジケータライトが指指示灯を停止し、現在のバックライト効果に戻るとき、キーボードは成功して接続されます。
4. YouはFn + Q、W、またはEを押してペアされたBluetoothデバイス間を簡単に切り替えることができます。

- デバイスが接続されていない場合、バックライトは7秒後にオフになり、キーボードはスリープモードに入ります。最後の成功したペアリングデータが保存されます。
- キーボードを起動するために任意のキーを押します。

**充電安全警告:** キーボードはプラグインしたとき充電します。充電のために常にコンピュータのUSBポートを使用します。電源アダプターを直接使用すると、バッテリーの損傷を引き起こす可能性があります。

## 有線モードの指示

スイッチを中央に切り替え キーボードを接続しま。

## 充電および低電圧指示の指示



充電時、赤いロゴライトは左から右へアニメーションします。完全に充電したら、LOGO照明効果モードに入ります。バッテリーが低いとき、LOGOのライトはゆっくりと赤く赤く点灯します。

ワイヤレスモードでは、バッテリー電圧が3.3V未満になると、低電池アラートがトリガーされます。電圧が3.1V以下になれば、デバイスは低電池シャットダウン保護モードに入ります。有線充電に接続した後すぐに正常な動作を再開します。

| バッテリーチェック                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Fn+Enterを押して、バックライトがオフになります。1 からキー! O) に電池の割合を示すために点灯します。例えば、キー1が点灯したとき、10 %のバッテリーを示します。キー1と2が点灯されたとき、20%の電池を示します。</p> <p><b>*注意:</b> 電池はthekeyboardが接続されている限り、無線または有線モードのいずれかの下で充電します。</p> |

| RT (RAPID TRIGGER) をカスタマイズする方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. Epomaker ドライバーをダウンロード "<a href="https://epomaker.com/blogs/-software">https://epomaker.com/blogs/-software</a>".</p> <p>2. 装置に有線モードを介してキーボードを接続し、ドライバーを開く。</p> <p>3. キーボード設定-&gt;&gt;磁気スイッチ設定-&gt;&gt;旅行設定-&gt;&gt;アクチュエーションを調整する必要があるキーによって3.Enter RT設定。</p> <p>4. Changeは「プレス」および「アップ」ポイントを調整することによってトリガー行動を変更し、ボタンを確認をクリックします。</p> |

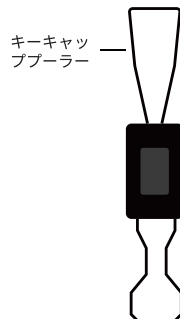
| 高度な設定の機能                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>●ダイナミックキーストローク (DKS): キーストロークの4つの異なる位置で4つの異なる機能を設定します。</p> <p>●モッドタップ (MT) : キーに2つの異なる機能を設定します: 1つの機能として保持し、別の機能としてタップします。</p> <p>●トグルキー (TGL) : キーを保持したり、二度タップしたりすることでキーをトリガーし続けます。キーを押してトリガーを停止します。</p> <p>●スナップキー (SOCD.FPSゲームの一部がこの機能を禁止する可能性があることに注意してください): キーのペアを設定: 両方のキーを押すと、最後の入力を登録します。</p> |

| パラメータ         |                                                                                       |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 型番:           | EPOMAKER G84 HE                                                                       |
| キー数:          | 84キー                                                                                  |
| 構造:           | Gasket                                                                                |
| シェル材質:        | ABSプラスチック                                                                             |
| 位置決めボードの材質:   | PC                                                                                    |
| 衛星軸タイプ:       | 銅板衛星軸                                                                                 |
| PCBタイプ:       | ホットプラグホー                                                                              |
| 接続方式:         | Type-C有線、Bluetooth、2.4 G無線                                                            |
| 無衝撃キー:        | 全キー無衝撃                                                                                |
| ライトの向きらいとのむき: | ランプアップ位置                                                                              |
| ポーリングレート:     | 有線および2.4 Gモード8000 Hz、Bluetoothモード125 Hz                                               |
| 電池容量:         | 8000mAh                                                                               |
| 互換システム:       | WINDOWS/MAC                                                                           |
| ドライバダウンロード:   | <a href="https://epomaker.com/blogs/software">https://epomaker.com/blogs/software</a> |
| サイズ:          | 347.15 x 146.58 x 42.15 mm                                                            |
| 重量:           | 1.03 kg                                                                               |



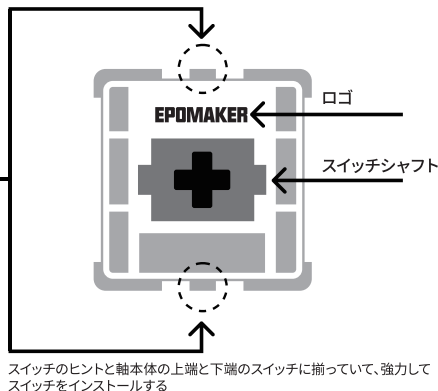
スイッチとキーキャップを交換する  
QRコードをスキャンング或いはウェブサイトを開く方法で、キーキャップとスイッチを交換するの詳しい取扱説明書をご覧ください。<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>

## 付属ツール



## ホール効果 スイッチ

キーキャップが抜き出したら、イメージのような機械軸が現われた



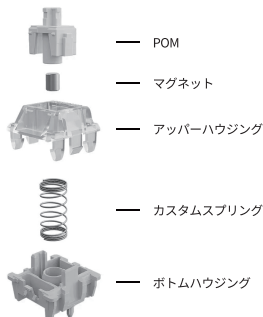
スイッチのヒントと軸本体の上端と下端のスイッチに揃って、強力してスイッチをインストールする

## スイッチを引き出す

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

## シャフトの取り付け

1. すべてのスイッチが完全にクリーンでクリアであることを確認します。
2. LEDスロットがPCB上のRGBライトと一直線になるように、スイッチを垂直に置きます。
3. スイッチクリップがキーボードボードに固定されていることを意味する「カチッ」という音がするまで、スイッチを押し下げます。
4. スイッチがキーボードに正しく接続されていることを確認し、テストします。



## 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



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



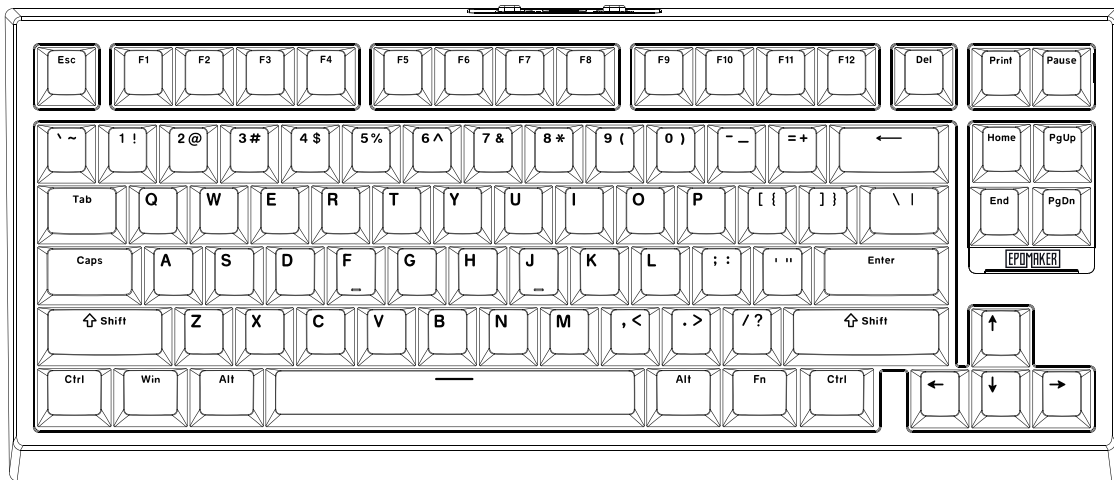
## 保証について

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

EPOMAKERはオフィシャル店舗([epomaker.com](https://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、その以上の行為だけではありません。

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

# EPOMAKER G84 HE



## 80% 홀 효과 트리 모드 뜨거운 교환 가능한 RGB 아날로그 키보드

더 많은 도움이 필요하면 저희에게 이메일을 보내주십시오. [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: Wells 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: Wells Yan E-mail: [info@apex-ce.com](mailto:info@apex-ce.com)



### ▲ 경고

질식 위험  
위젯

어린이와 애완동물을 멀리하다

| 기본 기능   |            |            |
|---------|------------|------------|
|         | Windows    | Mac        |
| F1      | F1         | 화면 밝기 -    |
| F2      | F2         | 화면 밝기 +    |
| F3      | F3         | 미션 컨트롤     |
| F4      | F4         | 시동대        |
| F5      | F5         | Siri 활성화   |
| F6      | F6         | 스크린화면      |
| F7      | F7         | 이전 트랙      |
| F8      | F8         | 일시 중지 / 재생 |
| F9      | F9         | 다음 트랙      |
| F10     | F10        | 침소         |
| F11     | F11        | 볼륨 -       |
| F12     | F12        | 볼륨 +       |
| Fn + F1 | 화면 밝기 -    | F1         |
| Fn + F2 | 화면 밝기 +    | F2         |
| Fn + F3 | 미션 컨트롤     | F3         |
| Fn + F4 | 내 컴퓨터      | F4         |
| Fn + F5 | 검색         | F5         |
| Fn + F6 | 스크린화면      | F6         |
| Fn + F7 | 이전 트랙      | F7         |
| Fn + F8 | 일시 중지 / 재생 | F8         |

|          |               |
|----------|---------------|
| Fn + F9  | 다음 트랙         |
| Fn + F10 | 침소            |
| Fn + F11 | 볼륨 -          |
| Fn + F12 | 볼륨 +          |
| Fn + Win | 잠금/잠금 해제 승리 키 |

## 기능 키 조합

|                     |                                                                                     |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Fn + Esc<br>(3초 동안) | 키보드 재설정                                                                             |
| Fn + Enter          | 배터리 수명 확인                                                                           |
| Fn + Q/W/E          | 장치 BT1/2/3를 결합하기 위해 긴 압력;<br>장치 BT1/2/3로 변경하기 위해 짧은 압력<br>(토글 스위치가 BT 위치로 설정되면 활성화) |
| Fn + R              | 2.4 무선을 통해 연결하기 위해 긴 압력;<br>(토글 스위치가 2.4G 위치로 설정되면 활성화)                             |

## 빛 효과

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Fn + Home      | 백라이트 켜기 / 끄기                |
| Fn + Backspace | 조명 모드 전환                    |
| Fn + Del       | 베이스 양쪽 램프 스트라이프 효과 전환       |
| Fn + End       | 백라이트 효과 전환 방향<br>(부분 효과 유효) |
| Fn + \         | 기본 백라이트 단일 색상 전환            |

|        |           |
|--------|-----------|
| Fn + ↑ | 백라이트 밝기 + |
| Fn + ↓ | 백라이트 밝기 - |
| Fn + ← | 백라이트 속도 - |
| Fn + → | 백라이트 속도 + |

## 2.4G 모드

2.4G 기어로 스위치를 돌려 키보드가 2.4G 연결 모드에 있는지 확인하십시오.

1. 표시등이 깜박일 때까지 Fn+R을 길게 누르고 2.4G 수신기를 장치에 꽂습니다.
2. 표시등이 깜박이지 않고 현재 백라이트 램프 효과로 복원되면 키보드 연결 성공.

- 페어링 장치를 찾을 수 없음 30초 후, 키보드가 페어링 모드를 종료하고 키보드가 절전 모드로 들어갑니다.
- 아무 키나 눌러 키보드를 다시 깨운다.

\* **충전 안전 팁:** 키보드는 플러그 앤 플레이 방식으로 충전됩니다.충전할 때는 컴퓨터 USB 포트를 통해 전원을 공급합니다.전원 어댑터를 직접 사용하여 키보드를 충전하지 마십시오. 그렇지 않으면 키보드 배터리가 손상될 수 있습니다.

## BLUETOOTH 모드

스위치를 "BT" 기어로 돌려 키보드가 Bluetooth 연결 모드인지 확인합니다.

1. Fn+Q/W/E 길게 누르기
2. Bluetooth 장치를 열고 "G84 HE-1", "G84 HE-2", 또는 "G84 HE-3"를 찾아 연결을 클릭하십시오.

3. 표시등이 깜박이지 않고 현재 백라이트 램프 효과로 복원되면 키보드 연결 성공.
4. Fn+Q/W/E를 짧게 눌러 Bluetooth 장치 1/2/3 전환.

- 기기 백라이트를 연결하지 않고 7초 만에 꺼지면 키보드가 수면 모드로 들어가지만 마지막 코드 맞추기 성공 데이터는 유지된다.
- 아무 키나 눌러 키보드를 다시 깨운다.

\* **충전 안전 팁:** 키보드는 플러그 앤 플레이 방식으로 충전됩니다.충전할 때는 컴퓨터 USB 포트를 통해 전원을 공급합니다.전원 어댑터를 직접 사용하여 키보드를 충전하지 마십시오. 그렇지 않으면 키보드 배터리가 손상될 수 있습니다.

## 유선 모드

스위치를 가운데로 돌려 USB-C 선을 삽입하고 키보드가 유선 모드로 들어가십시오.

## 충전 및 저전압 지침



충전 시 로고 레드 램프는 왼쪽에서 오른쪽으로 추진되며, 충전 시 로고 램프 효과 모드로 들어가고, 저전력 시 로고 레드 슬로우 플래시.

무선 모드에서는 배터리 전압이 3.3V 미만인 것으로 감지되면 저전력 프롬프트를 실행합니다.배터리 전압이 3.1V 미만이면 저전력 종료 보호 상태로 들어가 유선 충전을 켜면 정상 사용을 재개할 수 있다.

## 전력 조희

콤보 키 Fn+Enter 를 누르면 백라이트가 꺼지고 숫자 키 1에서 0까지 불이 켜져 전력 점유율이 표시됩니다. 예를 들면:1 켜짐은 10% 를 나타내고 1 및 2 켜짐은 20% 를 나타냅니다.이런 식으로 유지하다.

\* 참고: 키보드는 유선 모드 및 무선 모드에서 플러그 앤 플레이로 키보드를 충전합니다.

## RT 사용자 지정 방법 (빠른 트리거)

1. "를 방문하십시오."<https://epomaker.com/blogs/software>"컴퓨터에 적합한 최신 Epomaker 드라이버를 다운로드하여 설치합니다.
2. 키보드를 장치에 유선 모드로 연결하고 드라이버를 켭니다.
3. RT 설정: 키보드 설정 ->> 마그네틱 설정 ->> 일정 수정이 필요한 키 선택
- 4.'누름'들기'스케줄 거리를 설정한 후 확인을 클릭.

## 고급 설정 기능 설명

- DKS(동적 스트로크): 키 하나로 4개의 스트로크에서 다양한 기능을 설정할 수 있습니다.
- MT: 하나의 키에 두 가지 기능을 설정할 수 있습니다. 키를 누른 채로 있으면 한 가지 기능이고 키를 누르면 다른 기능입니다.
- TGL: 단일 키에서 2가지 지속 트리거 동작을 설정할 수 있습니다.장시간을 선택하여 이 키를 길게 눌러 지속 가능한 트리거를 선택하고 다시 이 키를 클릭하여 트리거를 중지합니다.연결점을 선택할 때 키를 두 번 클릭하면 트리거가 지속 가능하고 다시 누르면 트리거가 중지됩니다.
- Snap Key (SOC, 참고: 일부 FPS 게임에서는 이 기능을 사용할 수 없음): 두 개의 반대 방향의 키를 바인딩하고 두 키가 동시에 눌렀을 때 마지막으로 눌렀던 키를 출력합니다.

## 매개변수

|             |                                                                                       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 모델명:        | EPOMAKER G84 HE                                                                       |
| 키 수:        | 84 키                                                                                  |
| 구조:         | Gasket                                                                                |
| 케이스 소재:     | ABS 플라스틱                                                                              |
| 포지셔닝 보드 재료: | PC                                                                                    |
| 위성축 유형:     | 강판 위성축                                                                                |
| PCB 유형:     | 핫플러그 홀                                                                                |
| 연결 방식:      | Type-C 유선, Bluetooth, 2.4G 무선                                                         |
| 무충격 키:      | 전체 키 무충격                                                                              |
| 조명 방향:      | 상등 위치                                                                                 |
| 플링 속도:      | 유선 및 2.4G 모드 8000Hz, Bluetooth 모드 125Hz                                               |
| 배터리 용량:     | 8000mAh                                                                               |
| 호환 시스템:     | WINDOWS/MAC                                                                           |
| 드라이버 다운로드:  | <a href="https://epomaker.com/blogs/software">https://epomaker.com/blogs/software</a> |
| 크기:         | 347.15 x 146.58 x 42.15 mm                                                            |
| 무게:         | 1.03 kg                                                                               |

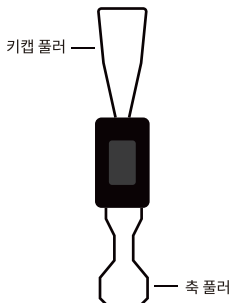


## 키캡 및 스위치 교체하기

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

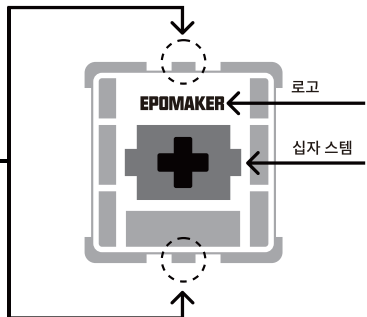
<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>

### 포함된 도구



### 효과 스위치

키캡을 제거한 후 스위치를 제거할 준비가 된 상태에서 위에서 본 스위치의 예시입니다.



스위치 풀러 도구는 스위치에 수직으로 정렬되어 스위치를 플레이트에 고정하는 플라스틱 클립을 해제합니다.

### 스위치 제거하기

1. 스위치 풀러의 끝을 수직으로 하여 중앙축에 있는 스위치 상하단의 고정부에 맞춥니다. 위치 (스위치는 소프트 중축선, 즉벌레 중부위) 에 맞춥니다.
2. 스위치 고정부를 단단히 고정하고 스위치 풀러를 스위치에 수직으로 유지한 상태에서 적당한 힘으로 위쪽으로 당깁니다.
3. 마치 핀셋을 사용하는 것처럼 스위치를 기판에서 천천히 제거합니다.

### 스위치 장착하기

1. 모든 스위치가 완전히 깨끗하고 손상되지 않았는지 확인합니다.
2. 스위치를 수직으로 놓고 LED 슬롯이 PCB의 RGB 라이트와 정확히 일치하도록 합니다.
3. 스위치를 아래로 눌러 딸깍 소리가 날 때까지 장착합니다. 이는 스위치가 기판에 단단히 고정되었음을 의미합니다.
4. 스위치가 키보드에 제대로 연결되어 있는지 확인하고 테스트합니다.



### 기술 지원 안내

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

일반적으로 24시간 이내에 문의에 응답해 드립니다. Epomaker의 공식 스토어가 아닌 유통업체에서 키보드를 구입한 경우 추가 도움이 필요하면 해당 업체에 직접 문의하시기 바랍니다.

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



### 보증 안내

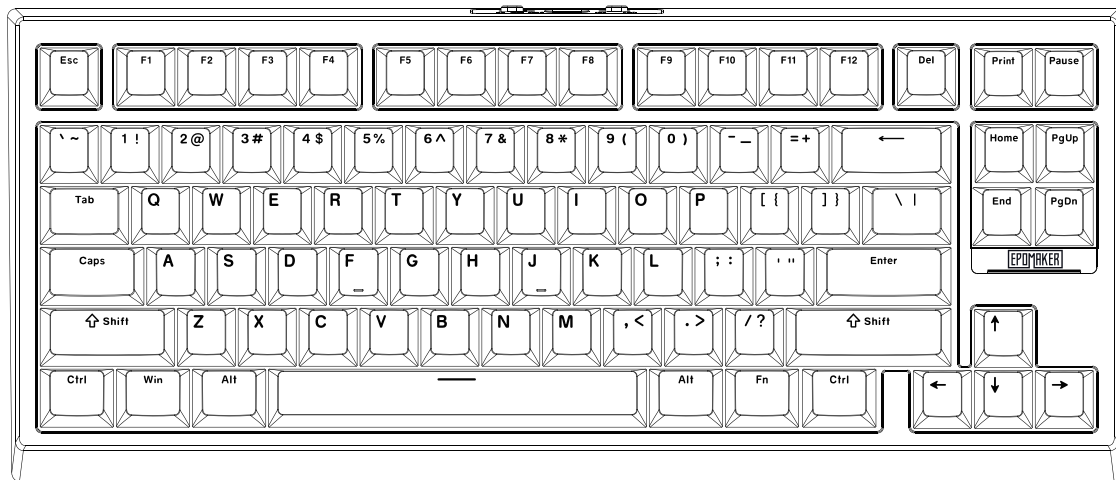
EPOMAKER의 보증은 제품에 발생한 제조 결함에 대해서만 적용되며, 정상적인 사용에 의한 마모나 손상은 보증 대상이 아닙니다.

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

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

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

# EPOMAKER G84 HE



## 80%三模热插拔RGB霍尔磁轴键盘

如果您需要任何帮助，请发邮件至[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: Wells 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: Wells 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

| Win/Mac功能键 |         |          |  |  |
|------------|---------|----------|--|--|
|            | Windows | Mac      |  |  |
| F1         | F1      | 屏幕亮度 -   |  |  |
| F2         | F2      | 屏幕亮度 +   |  |  |
| F3         | F3      | 调度中心     |  |  |
| F4         | F4      | 启动台      |  |  |
| F5         | F5      | 一键激活Siri |  |  |
| F6         | F6      | 截屏       |  |  |
| F7         | F7      | 上一曲      |  |  |
| F8         | F8      | 暂停/播放    |  |  |
| F9         | F9      | 下一曲      |  |  |
| F10        | F10     | 静音       |  |  |
| F11        | F11     | 音量 -     |  |  |
| F12        | F12     | 音量 +     |  |  |
| Fn + F1    | 屏幕亮度 -  | F1       |  |  |
| Fn + F2    | 屏幕亮度 +  | F2       |  |  |
| Fn + F3    | 任务视图    | F3       |  |  |
| Fn + F4    | 我的电脑    | F4       |  |  |
| Fn + F5    | 搜索      | F5       |  |  |
| Fn + F6    | 截屏      | F6       |  |  |
| Fn + F7    | 上一曲     | F7       |  |  |
| Fn + F8    | 播放/暂停   | F8       |  |  |

|          |                |
|----------|----------------|
| Fn + F9  | 下一曲            |
| Fn + F10 | 静音             |
| Fn + F11 | 音量 -           |
| Fn + F12 | 音量 +           |
| Fn + Win | 锁定/解锁Windows功能 |

| 功能组合键 |  |
| Fn + Esc (长按3秒) | 恢复出厂设置 |
| Fn + Enter | 查询电量 |
| Fn + Q/W/E | 长按配对蓝牙设备1/2/3;   短按切换到蓝牙设备1/2/3   (当拨动开关拨到BT位置有效) |
| Fn + R | 模式开关切到2.4G，长按2.4G配对   (当拨动开关拨到2.4G位置有效) |
| 灯光调节 |  |
| Fn + Home | 打开/关闭背光 |
| Fn + Backspace | 切换灯效模式 |
| Fn + Del | 切换底座两侧灯条灯效 |
| Fn + End | 背光灯效切换方向 (部分灯效有效) |
| Fn + \ | | 切换主背光单色光 |

|        |        |
|--------|--------|
| Fn + ↑ | 背光亮度 + |
| Fn + ↓ | 背光亮度 - |
| Fn + ← | 背光速度 - |
| Fn + → | 背光速度 + |

## 2.4G 模式

拨动开关至“2.4G”档位，确保键盘处于 2.4G 连接模式下。

1. 长按 Fn+R 直至指示灯快闪，此时将2.4G 接收器插入设备。
2. 当指示灯停止闪烁并恢复为当前背光灯灯效，则键盘连接成功。

- 找不到配对设备30秒后，键盘退出配对模式，键盘进入睡眠模式。
- 长按 Fn+R 直至指示灯快闪，则键盘重新配对。

### \*充电安全提示：

键盘采用插线即充电的方式。充电时，请通过计算机USB端口进行供电。  
请勿直接使用电源适配器为键盘充电，否则可能导致键盘电池损坏。

## 蓝牙模式

拨动开关至“BT”档位，确保键盘处于蓝牙连接模式下。

1. 长按 Fn+Q/W/E。
2. 打开蓝牙设备，找到"G84 HE-1"，"G84 HE-2"，或“G84 HE-3”，点击连接。

3. 当指示灯停止闪烁并恢复为当前背光灯灯效，则键盘连接成功。
4. 短按 Fn+Q/W/E 可切换蓝牙设备1/2/3。

- 如果没有连上设备背光灯7秒后熄灭，键盘进入睡眠模式，但会保留未次配对成功数据。
- 按任意键重新唤醒键盘。

### \*充电安全提示：

键盘采用插线即充电的方式。  
充电时，请通过计算机USB端口进行供电。  
请勿直接使用电源适配器为键盘充电，否则可能导致键盘电池损坏。

## 有线模式

请拨动开关拨至中间，插入USB-C线，键盘进入有线模式。

## 充电和低电压指示说明



充电时LOGO红色灯从左到右推进，充满时进入LOGO灯灯效模式，低电时LOGO红色慢闪。

无线模式下，检测到电池电压低于3.3V时进行低电提示。电池电压低于3.1V时，进入低电机保护状态，当插上有线充电后，即可恢复正常使用。

## 查询电量

按下组合键 Fn+Enter，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。

\*注：键盘在有线模式和无线模式下，插线即为键盘充电。

## 如何自定义RT (快速触发)

1. 请访问“<https://epomaker.com/blogs/software>”下载并安装适配电脑的最新Epomaker驱动软件。
2. 通过有线模式将键盘连接到设备并打开驱动程序。
3. RT设置：键盘设置->>磁轴设置->>框选需要修改行程的键。
4. 设置好“按下”“抬起”的行程距离后，点击确认。

## 高级设置功能说明

- DKS (动态行程)：可在单个按键的4个行程中设置不同功能。
- MT：可在单个按键设置2种功能，按住按键为一种功能，单击按键为另一种功能。
- TGL：可在单个按键设置2种持续触发动作；选择长按时，长按该键可持续触发，再次单击该键停止触发；选择连点时，双击该键后可持续触发，再次按键停止触发。
- Snap Key (SOCD，注意:一些FPS类游戏可能禁止此功能)：绑定两个相反方向的按键，当两个键被同时按下时，输出最后按下的键。

## 参数

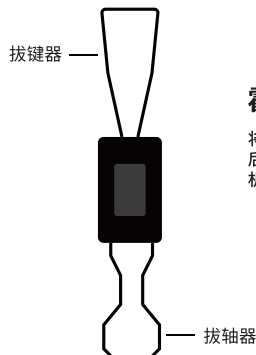
|        |                                                                                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 型号：    | EPOMAKER G84 HE                                                                       |
| 键数：    | 84键                                                                                   |
| 结构：    | Gasket                                                                                |
| 外壳材质：  | ABS塑料                                                                                 |
| 定位板材质： | PC                                                                                    |
| 卫星轴类型： | 钢板卫星轴                                                                                 |
| PCB类型： | 热拔插霍尔                                                                                 |
| 连接方式：  | Type-C有线、蓝牙、2.4G无线                                                                    |
| 无冲键：   | 全键无冲                                                                                  |
| 灯光朝向：  | 上灯位                                                                                   |
| 轮询率：   | 有线及2.4G模式8000Hz；<br>蓝牙模式125Hz                                                         |
| 电池容量：  | 8000mAh                                                                               |
| 兼容系统：  | WINDOWS/MAC                                                                           |
| 驱动下载：  | <a href="https://epomaker.com/blogs/software">https://epomaker.com/blogs/software</a> |
| 大小：    | 347.15 x 146.58 x 42.15 mm                                                            |
| 重量：    | 1.03 kg                                                                               |



## 更换轴与键帽

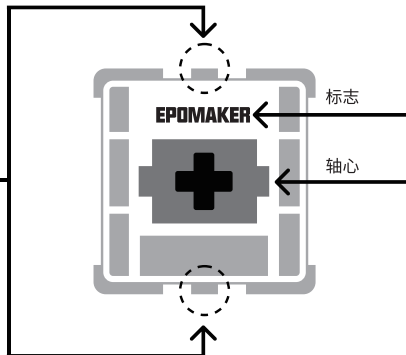
扫描二维码或登录网址查看拔插键帽与轴的完整说明书。<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>

## 随附工具



## 霍尔轴

将键盘上的键帽拔除后，可看到如图所示的机械轴。



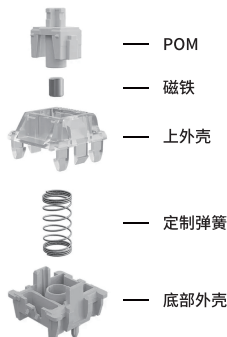
请将拔键器的尖端对准轴体上下两端的轴体开关，用力夹紧开关，像使用镊子一样将轴拔出。

## 拔除轴体

1. 拿起拔轴器，将拔键器的尖端垂直，对准轴体上下两端的轴体开关（开关位于轴体中轴线上，即图例中部位）。
2. 用力夹紧轴体开关，保持拔键器与轴体垂直，用适当的力度将拔键器向上提。
3. 像使用镊子一样，将轴从板上拔出。

## 安装轴体

1. 检查所有开关是否完全干净、清晰。
2. 垂直放置开关，使 LED 插槽与 PCB 上的 RGB 灯对齐。
3. 向下按压开关，直到听到“咔嗒”一声，这意味着开关夹已固定在键盘板上。
4. 检查开关，确保其正确连接到键盘上，然后进行测试。



## 技术支持

如您需要帮助或技术支持，请发送邮件至[support@epomaker.com](mailto:support@epomaker.com)。邮件中请提供您的订单号和问题的详细说明。

我们通常会在收到邮件后24小时内回复您。如果您的产品是从除了Epomaker官方店铺以外的其他经销商处购买，请直接联系将产品出售给您的经销商。

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



## 保修政策

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

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

我们仅为在我们官方商店购买的商品提供售后保障服务。如您从其他零售处购买，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。