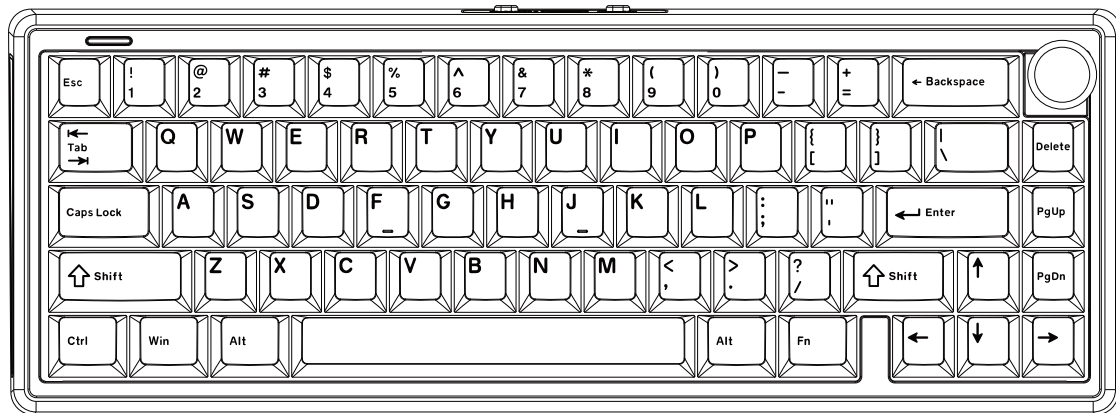


EPOMAKER TH65



65% Hot-swappable Tri-mode RGB Mechanical Keyboard 65%热插拔三模RGB机械键盘

Should you require more assistance, please email us at support@epomaker.com
如果您需要任何帮助, 请联系support@epomaker.com



Made in China

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

EC REP

UK REP

APEX CE SPECIALISTS GMBH

Grafenberger Allee 277, 40237 Düsseldorf, DE
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



WARNING

Choking Hazard
Small Parts
Keep away from children
and pets

BASIC FUNCTIONS

Windows		Mac	
Fn + 1!	F1	Fn + 1!	Screen Brightness -
Fn + 2@	F2	Fn + 2@	Screen Brightness +
Fn + 3#	F3	Fn + 3#	Mission Control
Fn + 4\$	F4	Fn + 4\$	Launchpad
Fn + 5%	F5	Fn + 5%	F5
Fn + 6^	F6	Fn + 6^	F6
Fn + 7&	F7	Fn + 7&	Previous Track
Fn + 8*	F8	Fn + 8*	Play/Pause
Fn + 9(	F9	Fn + 9(	Next Track
Fn + 0)	F10	Fn + 0)	Mute
Fn + - _	F11	Fn + - _	Volume -
Fn + = +	F12	Fn + = +	Volume +
Fn + Win	Lock/Unlock Win Key		

LIGHT EFFECT

Fn + Backspace	Turn On/Off Backlight
Fn + \ 	Toggle Backlight RGB Effects
Fn + Del	Toggle Backlight Colors (Effective for certain Backlight Effects)
Fn + ↑	Backlight Brightness +
Fn + ↓	Backlight Brightness -
Fn + ←	Backlight Speed -
Fn + →	Backlight Speed +
Fn + PgUp	Toggle Top-Left Light Strip Effect (Including Off)
Fn + PgDn	Toggle Top-Left Light Strip Color
Fn + . >	Toggle Sidelights Effects (including Sidelights off)
Fn + / ?	Toggle Sidelights Color

FUNCTION KEY COMBINATIONS

Fn + Spacebar (Hold for 3 Seconds)	Reset the keyboard
Fn + Q	Short press to switch to Bluetooth Device 1; Long press to pair Bluetooth Device 1. (Effective when the toggle switch is set to BT mode.)

Fn + W	Short press to switch to Bluetooth Device 2; Long press to pair Bluetooth Device 2. (Effective when the toggle switch is set to BT mode.)
Fn + E	Short press to switch to Bluetooth Device 3; Long press to pair Bluetooth Device 3. (Effective when the toggle switch is set to BT mode.)
Fn + R	2.4G Mode (Effective when the toggle switch is set to 2.4G mode)
Fn + Enter	Check Battery Level
Fn + Esc	` ~
Fn + Shift + Esc	~
Fn + P	Print Screen
Fn + [{	Scroll Lock
Fn +] }	Pause
Fn + L	Insert
Fn + ; :	Home
Fn + " ' "	End

For more information on checking battery level, please refer to the **BATTERY LEVEL CHECK**.

WIRED MODE INSTRUCTIONS

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

2.4G PAIRING INSTRUCTIONS

Slide the mode switch on the side of the keyboard to 2.4G. The R key flashes slowly.

1. Hold Fn+R until the R key flashes rapidly.
2. Plug the 2.4G receiver into your device.
3. Once the indicator stops flashing, the keyboard is successfully connected.

● To re-pair, hold Fn+R until the indicator 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 mode switch on the side of the keyboard to BT.

1. Press and hold Fn + Q, Fn + W, or Fn + E until the corresponding Q, W, or E key indicator flashes rapidly.
2. In the device's Bluetooth list, select "Epomaker TH65 BT1", "Epomaker TH65 BT2", or "Epomaker TH65 BT3" to connect.
3. Once the indicator stops flashing, the keyboard is successfully connected.

4. Short press Fn + Q, Fn + W, or Fn + E to switch between Bluetooth devices 1, 2, and 3.

- If the connection fails, delete all previously paired Bluetooth devices and try again.

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.

BATTERY LEVEL CHECK

Press Fn+Enter, the backlight turns off. The keys from 1! to 0) lights up to show the battery percentage.

For example:

- Key 1 lit indicates 10% battery
- Keys 1 and 2 lit indicate 20% battery

Note: The battery level check function is only available in wireless mode. The keyboard charges when the cable is connected, in both wired and wireless modes.

INDICATOR & BATTERY STATUS

Function Status Indicators

- When Caps Lock is enabled, the Caps key lights up white; when disabled, it returns to the backlight mode.
- When Win Lock is enabled, the Win key lights up white; when disabled, it returns to the backlight mode.

Charging Status Indicators

- Charging: The Spacebar lights up red. After 10 seconds, it returns to the backlight mode.
- Fully Charged: The Spacebar lights up green. After 10 seconds, it returns to the backlight mode.

Low Battery Warning

- Low Battery: The Spacebar flashes red, and the backlight turns off after 1 minute.
- Battery Depleted: The keyboard automatically powers off. After connecting the USB cable for charging, it can be powered on and used normally.

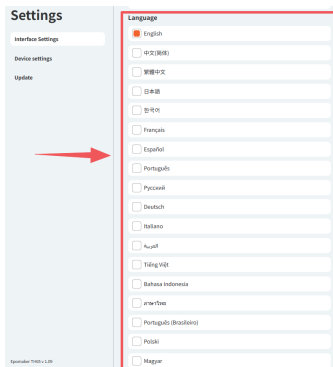
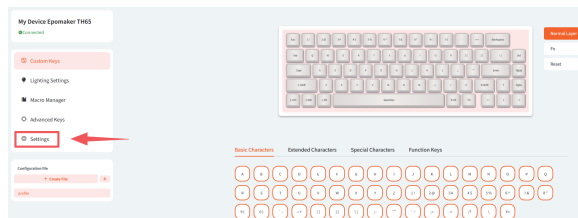
SLEEP MODE

- In 2.4G/Bluetooth mode, the keyboard enters sleep mode after 5 minutes of inactivity. The backlight turns off, and pressing any key wakes the keyboard.
- In wired mode, the backlight remains constantly on, and sleep mode is disabled.

1. Please access the driver website via wired mode or 2.4G connection mode at: <https://epomaker.driveall.cn/#/>

2. When the loading is completed, the driver displays the layout and programmable functions. Language can be switched in the

Settings—  Settings

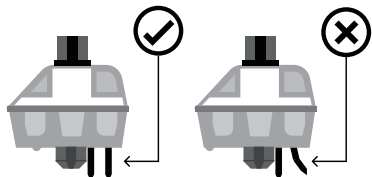


MODEL:	EPOMAKER TH65
KEYS AMOUNT:	66 Keys
MOUNTING STYLE:	Gasket
CASE MATERIAL:	ABS Plastic
PLATE MATERIAL:	PC
STABILIZER TYPE:	Plate-mounted
PCB TYPE:	3/5 pin Hot-swappable PCB
CONNECTIVITY:	Type-C Wired & Bluetooth & 2.4G Dongle
ANTI-GHOST KEY:	NKRO
LED DIRECTION:	South-facing
POLLING RATE:	1000hz under Wired and 2.4G Mode; 125hz under Bluetooth Mode
BATTERY CAPACITY:	8000mAh (4000mAh X 2)
COMPATIBILITY:	WINDOWS/MAC
SOFTWARE:	https://epomaker.driveall.cn/#/
DIMENSION:	320 x 117 x 45mm
WEIGHT:	Around 0.82 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>



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

Included Tools

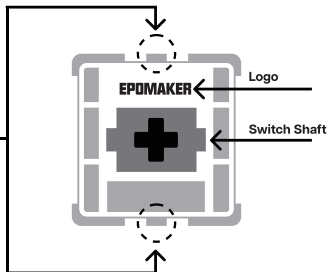
Keycap Puller



Switch Puller

Mechanical Switch

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



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

Push Straight Down

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

Remove Switches

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

Install Switches

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



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

TECHNICAL ASSISTANCE

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

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

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



WARRANTY

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

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

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

GRUNDLEGENDE FUNKTIONEN

Windows		Mac	
Fn + 1!	F1	Fn + 1!	Bildschirmhelligkeit –
Fn + 2@	F2	Fn + 2@	Bildschirmhelligkeit +
Fn + 3#	F3	Fn + 3#	Mission Control
Fn + 4\$	F4	Fn + 4\$	Launchpad
Fn + 5%	F5	Fn + 5%	F5
Fn + 6^	F6	Fn + 6^	F6
Fn + 7&	F7	Fn + 7&	Vorheriger Titel
Fn + 8*	F8	Fn + 8*	Wiedergabe/Pause
Fn + 9(	F9	Fn + 9(	Nächster Titel
Fn + 0)	F10	Fn + 0)	Stummschaltung
Fn + -_	F11	Fn + -_	Lautstärke –
Fn + +=	F12	Fn + +=	Lautstärke +
Fn + Win	Win-Taste sperren/entsperren		

LICHT-EFFEKTE

Fn + Backspace	Hintergrundbeleuchtung ein-/ausschalten
Fn + \ 	RGB-Effekte der Hintergrundbeleuchtung umschalten
Fn + Del	Farben der Hintergrundbeleuchtung umschalten (wirkt bei bestimmten Hintergrundbeleuchtungseffekten)
Fn + ↑	Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung +
Fn + ↓	Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung -
Fn + ←	Geschwindigkeit der Hintergrundbeleuchtung -
Fn + →	Geschwindigkeit der Hintergrundbeleuchtung +
Fn + PgUp	Effekt des Lichtstreifens oben links umschalten (einschließlich Aus)
Fn + PgDn	Farbe des Lichtstreifens oben links umschalten
Fn + . >	Effekte der Seitenbeleuchtung umschalten (einschließlich Seitenbeleuchtung aus)
Fn + / ?	Farbe der Seitenbeleuchtung umschalten

FUNKTIONSTASTENKOMBINATIONEN

Fn + Spacebar (3 Sekunden lang gedrückt halten)	Tastatur zurücksetzen
Fn + Q	Kurz drücken, um zu Bluetooth-Gerät 1 zu wechseln; Lang drücken, um Bluetooth-Gerät 1 zu koppeln. (Wirksam, wenn der Kippschalter auf den BT-Modus eingestellt ist.)

Fn + W	Kurzer Druck, um zu Bluetooth-Gerät 2 zu wechseln; Langer Druck, um Bluetooth-Gerät 2 zu koppeln. (Gilt, wenn der Kippschalter auf den BT-Modus eingestellt ist.)
Fn + E	Kurzer Druck, um zu Bluetooth-Gerät 3 zu wechseln; Langer Druck, um Bluetooth-Gerät 3 zu koppeln. (Gilt, wenn der Kippschalter auf den BT-Modus eingestellt ist.)
Fn + R	2,4-GHz-Modus (Gilt, wenn der Kippschalter auf den 2,4-GHz-Modus eingestellt ist)
Fn + Enter	Akkustand prüfen
Fn + Esc	`.
Fn + Shift + Esc	~
Fn + P	Print Screen
Fn + [{	Scroll Lock
Fn +] }	Pause
Fn + L	Insert
Fn + ; :	Home
Fn + " '	End

Weitere Informationen zum Prüfen des Akkustands finden Sie unter „AKKUSTAND PRÜFEN“.

ANLEITUNG FÜR DEN KABELGEBUNDENEN MODUS

Stellen Sie den Schalter in die mittlere Position und schließen Sie die Tastatur an.

ANLEITUNG ZUR 2,4-G-KOPPELUNG

Schieben Sie den Modusschalter an der Seite der Tastatur auf 2,4G. Die R-Taste blinkt langsam.

1. Halten Sie Fn+R gedrückt, bis die R-Taste schnell blinkt.
2. Schließen Sie den 2,4-G-Empfänger an Ihr Gerät an.
3. Sobald die Anzeige nicht mehr blinkt, ist die Tastatur erfolgreich verbunden.

● Um die Verbindung erneut herzustellen, halten Sie Fn+R gedrückt, bis die Anzeige schnell blinkt.

Sicherheitshinweis zum Laden: Die Tastatur wird geladen, wenn sie angeschlossen ist. Verwenden Sie zum Laden immer einen USB-Anschluss am Computer. Die direkte Verwendung eines Netzteils kann zu Schäden am Akku führen.

ANLEITUNG ZUR BLUETOOTH-KOPPLUNG

Schieben Sie den Modusschalter an der Seite der Tastatur auf BT.

1. Halten Sie Fn + Q, Fn + W oder Fn + E gedrückt, bis die entsprechende Q-, W- oder E-Tastenanzeige schnell blinkt.
2. Wählen Sie in der Bluetooth-Liste des Geräts „Epomaker TH65 BT1“, „Epomaker TH65 BT2“ oder „Epomaker TH65 BT3“ aus, um die Verbindung herzustellen.
3. Sobald die Anzeige nicht mehr blinkt, ist die Tastatur erfolgreich verbunden.

4. Drücken Sie kurz Fn + Q, Fn + W oder Fn + E, um zwischen den Bluetooth-Geräten 1, 2 und 3 zu wechseln.

- Sollte die Verbindung fehlschlagen, löschen Sie alle zuvor gekoppelten Bluetooth-Geräte und versuchen Sie es erneut.

Sicherheitshinweis zum Laden: Die Tastatur wird geladen, wenn sie angeschlossen ist. Verwenden Sie zum Laden immer einen USB-Anschluss am Computer. Die direkte Verwendung eines Netzteils kann zu Schäden am Akku führen.

AKKUSTAND PRÜFEN

Drücken Sie Fn+Enter, die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich aus. Die Tasten von ! bis 0 leuchten auf und zeigen den Akkustand in Prozent an.

Beispiel:

- Leuchtet Taste 1, bedeutet dies 10 % Akkustand
- Leuchten die Tasten 1 und 2, bedeutet dies 20 % Akkustand

Hinweis: Die Funktion zur Überprüfung des Akkustands ist nur im kabellosen Modus verfügbar. Die Tastatur lädt sich auf, wenn das Kabel angeschlossen ist, sowohl im kabelgebundenen als auch im kabellosen Modus.

ANZEIGEN & AKKUSTATUS

Funktionsstatusanzeigen

- Wenn die Feststelltaste aktiviert ist, leuchtet die Feststelltaste weiß; wenn sie deaktiviert ist, kehrt sie in den Hintergrundbeleuchtungsmodus zurück.
- Wenn die Win-Sperre aktiviert ist, leuchtet die Win-Taste weiß; wenn sie deaktiviert ist, kehrt sie in den Hintergrundbeleuchtungsmodus zurück.

Ladezustandsanzeigen

- Ladevorgang: Die Leertaste leuchtet rot. Nach 10 Sekunden kehrt sie in den Hintergrundbeleuchtungsmodus zurück.
- Vollständig geladen: Die Leertaste leuchtet grün. Nach 10 Sekunden kehrt sie in den Hintergrundbeleuchtungsmodus zurück.

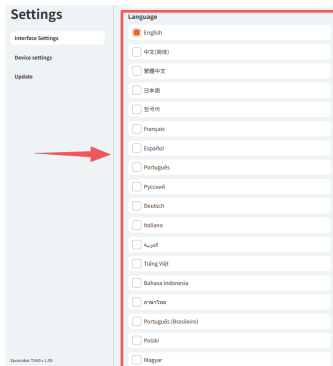
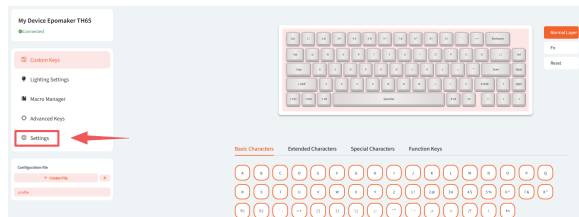
Warnung bei niedrigem Batteriestand

- Niedriger Batteriestand: Die Leertaste blinkt rot, und die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich nach 1 Minute aus.
- Batterie leer: Die Tastatur schaltet sich automatisch aus. Nach dem Anschließen des USB-Kabels zum Aufladen kann sie wieder eingeschaltet und normal verwendet werden.

SCHLAFMODUS

- Im 2,4-GHz-/Bluetooth-Modus wechselt die Tastatur nach 5 Minuten Inaktivität in den Schlafmodus. Die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich aus; durch Drücken einer beliebigen Taste wird die Tastatur wieder aktiviert.
- Im kabelgebundenen Modus bleibt die Hintergrundbeleuchtung ständig eingeschaltet, und der Schlafmodus ist deaktiviert.

1. Rufen Sie die Treiber-Website bitte über eine Kabelverbindung oder eine 2,4-GHz-Verbindung unter folgender Adresse auf: <https://epomaker.driveall.cn/#/>
2. Nach Abschluss des Ladevorgangs zeigt der Treiber das Layout und die programmierbaren Funktionen an. Die Sprache kann unter „Einstellungen--- ⚙️ Settings“ umgestellt werden.



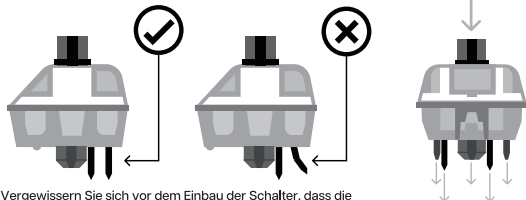
TECHNISCHE DATEN

MODELL:	EPOMAKER TH65
ANZAHL DER TASTEN:	66 Tasten
BEFESTIGUNGSAR:	Gasket
GEHÄUSEMATERIAL:	ABS-Kunststoff
PLATTENMATERIAL:	PC
STABILISATOR TYP:	Plattenmontiert
PCB-TYP:	3/5-polige Hot-Swap-fähige Leiterplatte
KONNEKTIVITÄT:	Kabelgebunden (Typ C) & Bluetooth & 2,4-GHz-Dongle
ANTI-GHOSTING:	NKRO
LED-AUSRICHTUNG:	Nach Süden gerichtet
ABFRAGERATE:	1000 Hz im kabelgebundenen und 2,4-GHz-Modus; 125 Hz im Bluetooth-Modus
AKKUKAPAZITÄT:	8000mAh (4000mAh X 2)
KOMPATIBILITÄT:	WINDOWS/MAC
SOFTWARE:	https://epomaker.driveall.cn/#/
ABMESSUNGEN:	320 x 117 x 45mm
GEWICHT:	ca. 0.82 kg



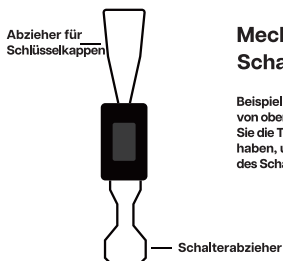
AUSTAUSCH VON TASTENKAPPEN UND SCHALTERN

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



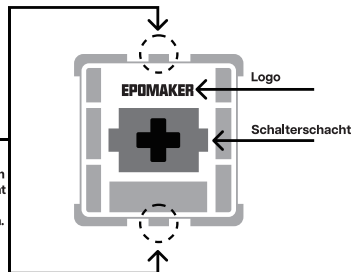
Vergewissern Sie sich vor dem Einbau der Schalter, dass die Stifte sauber und gerade sind.

Enthaltene Tools



Mechanische Schalter

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



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

Schalter entfernen

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

Schalter installieren

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

Gerade nach unten drücken

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

TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

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

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

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



GARANTIE

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



Hinweis: Wenn der Schlüssel nicht funktioniert, kann es sein, dass Sie beim Einbau einen der Schalter verbogen haben. Ziehen Sie den Schalter heraus und wiederholen Sie den Vorgang. Die Stifte können irreparabel beschädigt werden und müssen ersetzt werden, wenn dieser Vorgang nicht korrekt durchgeführt wird. Wenden Sie niemals übermäßige Kraft an, wenn Sie Tastenkappen oder Schalter austauschen. Wenn Sie Tastenkappen oder Schalter nicht entfernen oder installieren können, wenden Sie sich bitte so schnell wie möglich an den Kundendienst, um Schäden an der Tastatur aufgrund von Bedienungsfehlern zu vermeiden.

FUNCIONES BÁSICAS

Windows		Mac	
Fn + 1!	F1	Fn + 1!	Brillo de la pantalla -
Fn + 2@	F2	Fn + 2@	Brillo de la pantalla +
Fn + 3#	F3	Fn + 3#	Control de Misión
Fn + 4\$	F4	Fn + 4\$	Launchpad
Fn + 5%	F5	Fn + 5%	F5
Fn + 6^	F6	Fn + 6^	F6
Fn + 7&	F7	Fn + 7&	Pista anterior
Fn + 8*	F8	Fn + 8*	Reproducir/Pausar
Fn + 9(	F9	Fn + 9(	Pista siguiente
Fn + 0)	F10	Fn + 0)	Silenciar
Fn + -_	F11	Fn + -_	Volumen -
Fn + =+	F12	Fn + =+	Volumen +
Fn + Win	Bloquear/Desbloquear la tecla Win		

EFFECTOS DE LUZ

Fn + Backspace	Activar/desactivar la retroiluminación
Fn + \ 	Alternar efectos RGB de la retroiluminación
Fn + Del	Alternar colores de la retroiluminación (aplicable a determinados efectos de retroiluminación)
Fn + ↑	Aumentar brillo de la retroiluminación
Fn + ↓	Disminuir brillo de la retroiluminación
Fn + ←	Disminuir velocidad de la retroiluminación
Fn + →	Aumentar velocidad de la retroiluminación
Fn + PgUp	Alternar efecto de la tira de luz superior izquierda (incluido desactivarlo)
Fn + PgDn	Alternar el color de la tira de luz superior izquierda
Fn + . >	Alternar los efectos de las luces laterales (incluido el apagado de las luces laterales)
Fn + / ?	Alternar el color de las luces laterales

COMBINACIONES DE TECLAS DE FUNCIÓN

Fn + Spacebar (Mantener pulsado durante 3 segundos)	Restablecer el teclado
Fn + Q	Pulsación corta para cambiar al dispositivo Bluetooth 1; Pulsación larga para emparejar el dispositivo Bluetooth 1. (Eficaz cuando el interruptor está en modo BT.)

Fn + W	Pulse brevemente para cambiar al dispositivo Bluetooth 2; mantenga pulsado para emparejar el dispositivo Bluetooth 2.(Válido cuando el interruptor está en modo BT.)
Fn + E	Pulse brevemente para cambiar al dispositivo Bluetooth 3; mantenga pulsado para emparejar el dispositivo Bluetooth 3.(Válido cuando el interruptor está en modo BT.)
Fn + R	Modo 2,4G (Válido cuando el interruptor está en modo 2,4G)
Fn + Enter	Comprobar el nivel de batería
Fn + Esc	` .
Fn + Shift + Esc	~
Fn + P	Imprimir Pantalla
Fn + [{	Bloqueo de Desplazamiento
Fn +] }	Pausa
Fn + L	insert
Fn + ; ;	Inicio
Fn + " ' "	Fin

Para obtener más información sobre cómo comprobar el nivel de batería, consulte la sección COMPROBACIÓN DEL NIVEL DE BATERÍA.

INSTRUCCIONES PARA EL MODO CON CABLE

Coloque el interruptor en la posición central y conecte el teclado.

INSTRUCCIONES DE EMPAREJAMIENTO 2.4G

Deslice el interruptor de modo situado en el lateral del teclado a la posición 2.4G. La tecla R parpadeará lentamente.

1. Mantenga pulsadas las teclas Fn+R hasta que la tecla R parpadee rápidamente.
2. Conecte el receptor 2.4G a su dispositivo.
3. Una vez que el indicador deje de parpadear, el teclado se habrá conectado correctamente.

● Para volver a emparejarlo, mantenga pulsadas las teclas Fn+R hasta que el indicador parpadee rápidamente.

Advertencia de seguridad sobre la carga: El teclado se carga cuando está enchufado. Utilice siempre un puerto USB del ordenador para la carga. El uso directo de un adaptador de corriente puede dañar la batería.

INSTRUCCIONES DE EMPAREJAMIENTO BLUETOOTH

Deslice el interruptor de modo situado en el lateral del teclado a la posición BT.

1. Mantenga pulsadas las teclas Fn + Q, Fn + W o Fn + E hasta que el indicador de la tecla Q, W o E correspondiente parpadee rápidamente.
2. En la lista de dispositivos Bluetooth, seleccione « Epomaker TH65 BT1», « Epomaker TH65 BT2» o « Epomaker TH65 BT3» para conectarse.
3. Cuando el indicador deje de parpadear, el teclado se habrá conectado correctamente.

4. Pulsa brevemente Fn + Q, Fn + W o Fn + E para cambiar entre los dispositivos Bluetooth 1, 2 y 3.

- Si la conexión falla, elimina todos los dispositivos Bluetooth emparejados anteriormente e inténtalo de nuevo.

Advertencia de seguridad sobre la carga: El teclado se carga cuando está enchufado. Utiliza siempre un puerto USB del ordenador para la carga. El uso directo de un adaptador de corriente puede dañar la batería.

COMPROBACIÓN DEL NIVEL DE BATERÍA

Pulse Fn+Intro; la retroiluminación se apagará. Las teclas del ! al 0) se iluminarán para mostrar el porcentaje de batería.

Por ejemplo:

- La tecla 1 iluminada indica un 10 % de batería
- Las teclas 1 y 2 iluminadas indican un 20 % de batería

Nota:

La función de comprobación del nivel de batería solo está disponible en modo inalámbrico. El teclado se carga cuando el cable está conectado, tanto en modo con cable como en modo inalámbrico.

INDICADORES Y ESTADO DE LA BATERÍA

Indicadores de estado de funciones

- Cuando Caps Lock está activado, la tecla Caps se ilumina en blanco; cuando está desactivado, vuelve al modo de retroiluminación.
- Cuando Win Lock está activado, la tecla Win se ilumina en blanco; cuando está desactivado, vuelve al modo de retroiluminación.

Indicadores de estado de carga

- Cargando: La barra espaciadora se ilumina en rojo. Tras 10 segundos, vuelve al modo de retroiluminación.
- Carga completa: la barra espaciadora se ilumina en verde. Tras 10 segundos, vuelve al modo de retroiluminación.

Aviso de batería baja

- Batería baja: la barra espaciadora parpadea en rojo y la retroiluminación se apaga tras 1 minuto.
- Batería agotada: el teclado se apaga automáticamente. Tras conectar el cable USB para cargarlo, se puede encender y utilizar con normalidad.

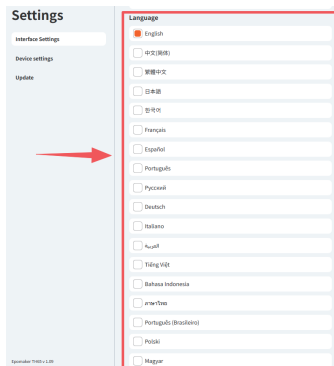
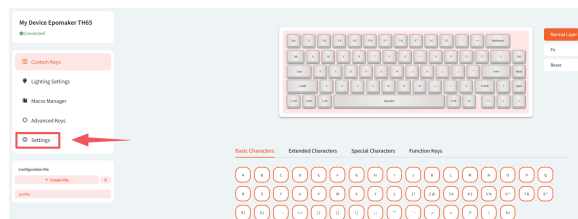
MODO DE SUSPENSIÓN

- En el modo 2,4 GHz/Bluetooth, el teclado entra en modo de suspensión tras 5 minutos de inactividad. La retroiluminación se apaga, y al pulsar cualquier tecla se reactiva el teclado.
- En el modo con cable, la retroiluminación permanece encendida constantemente y el modo de suspensión está desactivado.

SOFTWARE WEB

1. Acceda al sitio web del controlador mediante conexión por cable o conexión 2,4 GHz en: <https://epomaker.driveall.cn/#/>
2. Una vez completada la carga, el controlador muestra la distribución y las funciones programables. El idioma se puede cambiar en

Ajustes—  Settings



ES

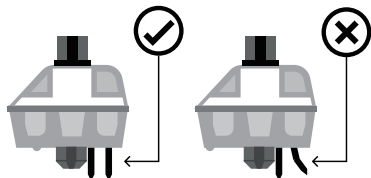
ESPECIFICACIONES

MODELO:	EPOMAKER TH65
NÚMERO DE TECLAS:	66 teclas
TIPO DE MONTAJE:	Gasket
MATERIAL DE LA CARCASA:	Plástico ABS
MATERIAL DE LA PLACA:	PC
TIPO DE ESTABILIZADOR:	Montado en placa
TIPO DE PCB:	PCB intercambiable en caliente de 3/5 pines
CONECTIVIDAD:	Cableado Tipo C, Bluetooth y dongle 2,4 GHz
TECLA ANTI-GHOSTING:	NKRO
ORIENTACIÓN DE LOS LED:	Orientados hacia el sur
TASA DE SONDEO:	1000 Hz en modo cableado y 2,4 GHz; 125 Hz en modo Bluetooth
CAPACIDAD DE LA BATERÍA:	8000mAh (4000mAh X 2)
COMPATIBILIDAD:	WINDOWS/MAC
SOFTWARE:	https://epomaker.driveall.cn/#/
DIMENSIONES:	320 x 117 x 45mm
PESO:	Aproximadamente 0.82 kg



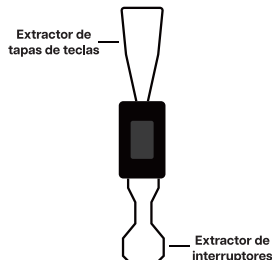
SUSTITUCIÓN DE LAS TECLAS Y DE LOS INTERRUPTORES

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



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

Herramientas incluidas

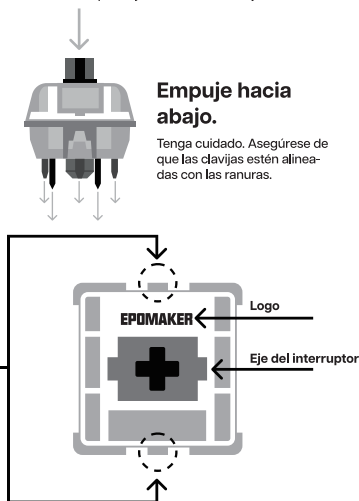


Quitar los interruptores

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

Interruptor mecánico

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



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

Instalar los interruptores

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

Empuje hacia abajo.

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

ASISTENCIA TÉCNICA

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

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

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



GARANTÍA

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

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

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



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

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

FONCTIONS DE BASE

Windows		Mac	
Fn + 1!	F1	Fn + 1!	Luminosité de l'écran -
Fn + 2@	F2	Fn + 2@	Luminosité de l'écran +
Fn + 3#	F3	Fn + 3#	Mission Control
Fn + 4\$	F4	Fn + 4\$	Launchpad
Fn + 5%	F5	Fn + 5%	F5
Fn + 6^	F6	Fn + 6^	F6
Fn + 7&	F7	Fn + 7&	Piste précédente
Fn + 8*	F8	Fn + 8*	Lecture/Pause
Fn + 9(	F9	Fn + 9(	Piste suivante
Fn + 0)	F10	Fn + 0)	Muet
Fn + -_	F11	Fn + -_	Volume -
Fn + +=	F12	Fn + +=	Volume +
Fn + Win	Verrouiller/Déverrouiller la touche Windows		

EFFETS LUMINEUX

Fn + Backspace	Activer/désactiver le rétroéclairage
Fn + \ 	Changer les effets RVB du rétroéclairage
Fn + Del	Changer les couleurs du rétroéclairage (Valable pour certains effets de rétroéclairage)
Fn + ↑	Augmenter la luminosité du rétroéclairage
Fn + ↓	Diminuer la luminosité du rétroéclairage
Fn + ←	Diminuer la vitesse du rétroéclairage
Fn + →	Augmenter la vitesse du rétroéclairage
Fn + PgUp	Changer les effets de la bande lumineuse en haut à gauche (y compris la désactivation)
Fn + PgDn	Changer les couleurs de la bande lumineuse en haut à gauche
Fn + . >	Changer les effets des lumières latérales (y compris la désactivation des lumières latérales)
Fn + / ?	Changer les couleurs des lumières latérales

COMBINAISONS DE TOUCHES DE FONCTION

Fn + Spacebar (Maintenir enfoncé pendant 3 secondes)	Réinitialiser le clavier
Fn + Q	Appui court pour passer à l'appareil Bluetooth 1 ; Appui long pour coupler l'appareil Bluetooth 1. (Valable lorsque le commutateur est réglé sur le mode BT.)

Fn + W	Appuyez brièvement pour passer à l'appareil Bluetooth 2; Appuyez longuement pour coupler l'appareil Bluetooth 2. (Fonctionne lorsque le commutateur à bascule est réglé sur le mode BT.)
Fn + E	Appuyez brièvement pour passer à l'appareil Bluetooth 3; Appuyez longuement pour coupler l'appareil Bluetooth 3. (Fonctionne lorsque le commutateur à bascule est réglé sur le mode BT.)
Fn + R	Mode 2,4 GHz (Fonctionne lorsque le commutateur est réglé sur le mode 2,4 GHz)
Fn + Enter	Vérification du niveau de batterie
Fn + Esc	` .
Fn + Shift + Esc	~
Fn + P	Print Screen
Fn + [{	Scroll Lock
Fn +] }	Pause
Fn + L	Insert
Fn + ;	Home
Fn + ''	End

Pour plus d'informations sur la vérification du niveau de batterie, veuillez vous reporter à la section VÉRIFICATION DU NIVEAU DE BATTERIE .

INSTRUCTIONS POUR LE MODE FILAIRE

Placez le commutateur en position centrale, puis branchez le clavier.

INSTRUCTIONS DE COUPLAGE 2,4 G

Faites glisser le commutateur de mode situé sur le côté du clavier sur la position 2,4 G. La touche R clignote lentement.

1. Maintenez les touches Fn+R enfoncées jusqu'à ce que la touche R clignote rapidement.
2. Branchez le récepteur 2,4 G sur votre appareil.
3. Une fois que le voyant cesse de clignoter, le clavier est connecté.

● Pour réappairer, maintenez les touches Fn+R enfoncées jusqu'à ce que le voyant clignote rapidement.

Avertissement de sécurité concernant la charge: le clavier se charge lorsqu'il est branché. Utilisez toujours un port USB d'ordinateur pour la charge. L'utilisation directe d'un adaptateur secteur peut endommager la batterie.

INSTRUCTIONS DE COUPLAGE BLUETOOTH

Faites glisser le commutateur de mode situé sur le côté du clavier sur BT.

1. Appuyez sur les touches Fn + Q, Fn + W ou Fn + E et maintenez-les enfoncées jusqu'à ce que le voyant correspondant (Q, W ou E) clignote rapidement.
2. Dans la liste Bluetooth de l'appareil, sélectionnez « Epomaker TH65 BT1 », « Epomaker TH65 BT2 » ou « Epomaker TH65 BT3 » pour vous connecter.
3. Lorsque le voyant cesse de clignoter, le clavier est correctement connecté.

4. Appuyez brièvement sur Fn + Q, Fn + W ou Fn + E pour basculer entre les appareils Bluetooth 1, 2 et 3.

- Si la connexion échoue, supprimez tous les appareils Bluetooth précédemment appairés et réessayez.

Avertissement de sécurité concernant la recharge: le clavier se recharge lorsqu'il est branché. Utilisez toujours un port USB d'ordinateur pour la recharge. L'utilisation directe d'un adaptateur secteur peut endommager la batterie.

VÉRIFICATION DU NIVEAU DE LA BATTERIE

Appuyez sur Fn+Entrée, le rétroéclairage s'éteint. Les touches de 1! à 0) s'allument pour indiquer le pourcentage de batterie.

Par exemple :

- La touche 1 allumée indique 10 % de batterie
- Les touches 1 et 2 allumées indiquent 20 % de batterie

Remarque:

la fonction de vérification du niveau de batterie n'est disponible qu'en mode sans fil. Le clavier se recharge lorsque le câble est connecté, aussi bien en mode filaire qu'en mode sans fil.

INDICATEURS ET ÉTAT DE LA BATTERIE

Indicateurs d'état des fonctions

- Lorsque la touche Caps Lock est activée, la touche Caps s'allume en blanc ; lorsqu'elle est désactivée, elle revient en mode rétroéclairage.
- Lorsque la touche Win Lock est activée, la touche Win s'allume en blanc ; lorsqu'elle est désactivée, elle revient en mode rétroéclairage.

Indicateurs d'état de charge

- Chargement : la barre d'espace s'allume en rouge. Après 10 secondes, elle revient en mode rétroéclairage.
- Chargement terminé : la barre d'espace s'allume en vert. Après 10 secondes, elle revient en mode rétroéclairage.

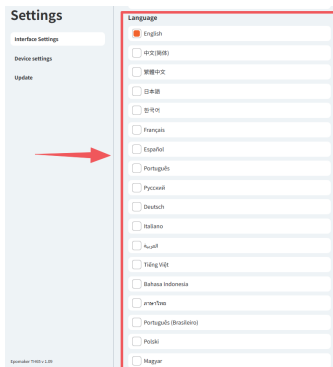
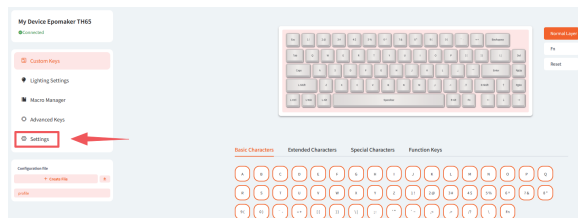
Avertissement de batterie faible

- Batterie faible : la barre d'espace clignote en rouge et le rétroéclairage s'éteint après 1 minute.
- Batterie épuisée : le clavier s'éteint automatiquement. Après avoir branché le câble USB pour le recharger, il peut être allumé et utilisé normalement.

MODE VEILLE

- En mode 2,4 GHz/Bluetooth, le clavier passe en mode veille après 5 minutes d'inactivité. Le rétroéclairage s'éteint ; il suffit d'appuyer sur n'importe quelle touche pour le réactiver.
- En mode filaire, le rétroéclairage reste allumé en permanence et le mode veille est désactivé.

1. Veuillez accéder au site Web du pilote via une connexion filaire ou une connexion 2,4 GHz à l'adresse suivante : <https://epomaker.driveall.cn/#/>
2. Une fois le chargement terminé, le pilote affiche la disposition et les fonctions programmables. La langue peut être modifiée dans les paramètres —  Settings



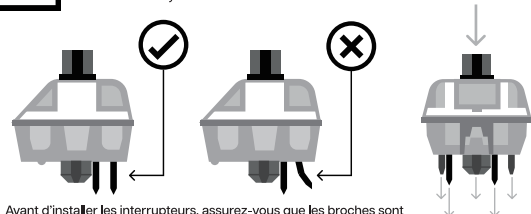
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE:	EPOMAKER TH65
NOMBRE DE TOUCHES:	66 touches
TYPE DE FIXATION:	Gasket
MATÉRIAU DU BOÎTIER:	Plastique ABS
MATÉRIAU DE LA PLAQUE:	PC
TYPE DE STABILISATEUR:	Monté sur plaque
TYPE DE PCB:	PCB remplaçable à chaud 3/5 broches
CONNECTIVITÉ:	Câble Type-C, Bluetooth et dongle 2,4 GHz
ANTI-GHOSTING:	NKRO
ORIENTATION DES LED:	Vers le sud
TAUX D'INTERROGATION:	1 000 Hz en mode câble et 2,4 GHz ; 125 Hz en mode Bluetooth
CAPACITÉ DE LA BATTERIE:	8000mAh (4000mAh X 2)
COMPATIBILITÉ:	WINDOWS/MAC
LOGICIEL:	https://epomaker.driveall.cn/#/
DIMENSIONS:	320 x 117 x 45mm
POIDS:	Environ 0.82 kg



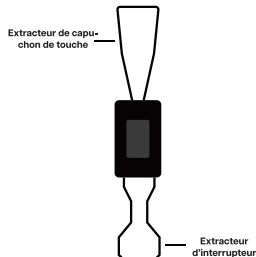
REMPLACEMENT DES CAPUCHONS DE TOUCHES ET DES INTERRUPTEURS

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



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

Outils inclus

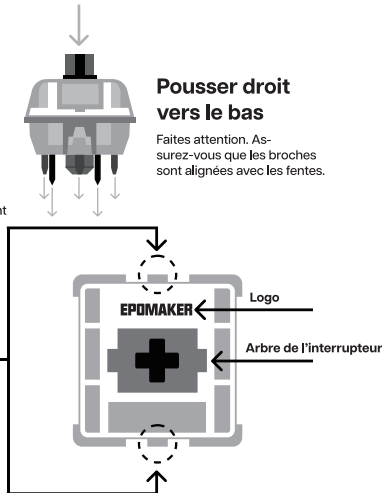


Retirer les interrupteurs

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

Interrupteur mécanique

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



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

Installer les interrupteurs

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

Pousser droit vers le bas

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

ASSISTANCE TECHNIQUE

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

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

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



GARANTIE

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

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

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



Remarque : si la touche ne fonctionne pas, il est possible que vous ayez plié l'un des interrupteurs lors de son installation. Retirez l'interrupteur et répétez le processus.

Si ce processus n'est pas effectué correctement, les broches peuvent être endommagées au point d'être irréparables et doivent être remplacées. N'appliquez jamais une force excessive lorsque vous remplacez des capuchons de touches ou des interrupteurs. Si vous ne pouvez pas retirer ou installer les capuchons de touches ou les interrupteurs, veuillez contacter le service clientèle dès que possible afin d'éviter d'endommager le clavier en raison d'erreurs de manipulation.

FUNZIONI DI BASE

Windows		Mac	
Fn + 1!	F1	Fn + 1!	Luminosità schermo -
Fn + 2@	F2	Fn + 2@	Luminosità schermo +
Fn + 3#	F3	Fn + 3#	Mission Control
Fn + 4\$	F4	Fn + 4\$	Launchpad
Fn + 5%	F5	Fn + 5%	F5
Fn + 6^	F6	Fn + 6^	F6
Fn + 7&	F7	Fn + 7&	Brano precedente
Fn + 8*	F8	Fn + 8*	Riproduci/Pausa
Fn + 9(	F9	Fn + 9(	Brano successivo
Fn + 0)	F10	Fn + 0)	Disattiva audio
Fn + -_	F11	Fn + -_	Volume -
Fn + =+	F12	Fn + =+	Volume +
Fn + Win	Blocca/Sblocca tasto Win		

EFFETTI LUMINOSI

Fn + Backspace	Attiva/disattiva retroilluminazione
Fn + \ 	Attiva/disattiva effetti RGB retroilluminazione
Fn + Del	Attiva/disattiva colori retroilluminazione (efficace per determinati effetti di retroilluminazione)
Fn + ↑	Luminosità retroilluminazione +
Fn + ↓	Luminosità retroilluminazione -
Fn + ←	Velocità retroilluminazione -
Fn + →	Velocità retroilluminazione +
Fn + PgUp	Attiva/disattiva effetto striscia luminosa in alto a sinistra (inclusa disattivazione)
Fn + PgDn	Attiva/disattiva il colore della striscia luminosa in alto a sinistra
Fn + . >	Attiva/disattiva gli effetti delle luci laterali (inclusa la disattivazione delle luci laterali)
Fn + / ?	Attiva/disattiva il colore delle luci laterali

COMBINAZIONI DI TASTI FUNZIONE

Fn + Spacebar (Tieni premuto per 3 secondi)	Ripristina la tastiera
Fn + Q	Premi brevemente per passare al dispositivo Bluetooth 1; Premi a lungo per accoppiare il dispositivo Bluetooth 1. (Efficace quando l'interruttore a levetta è impostato sulla modalità BT.)

Fn + W	Premere brevemente per passare al dispositivo Bluetooth 2; Premere a lungo per accoppiare il dispositivo Bluetooth 2. (Funziona quando l'interruttore a levetta è impostato sulla modalità BT.)
Fn + E	Premere brevemente per passare al dispositivo Bluetooth 3; Premere a lungo per accoppiare il dispositivo Bluetooth 3. (Funziona quando l'interruttore a levetta è impostato sulla modalità BT.)
Fn + R	Modalità 2.4G (Funziona quando l'interruttore a levetta è impostato sulla modalità 2.4G)
Fn + Enter	Controllo del livello della batteria
Fn + Esc	`.
Fn + Shift + Esc	~
Fn + P	Print Screen
Fn + [{	Scroll Lock
Fn +] }	Pause
Fn + L	Insert
Fn + ; ;	Home
Fn + " '	End

Per ulteriori informazioni sul controllo del livello della batteria, fare riferimento alla sezione **CONTROLLO DEL LIVELLO DELLA BATTERIA**.

ISTRUZIONI PER LA MODALITÀ CAVO

Portare l'interruttore in posizione centrale, collegare la tastiera.

ISTRUZIONI PER L'ACCOPPIAMENTO 2.4G

Far scorrere l'interruttore di modalità sul lato della tastiera su 2.4G. Il tasto R lampeggia lentamente.

1. Tenere premuti Fn+R finché il tasto R non lampeggia rapidamente.
2. Collegare il ricevitore 2.4G al dispositivo.
3. Una volta che l'indicatore smette di lampeggiare, la tastiera è collegata correttamente.

● Per effettuare nuovamente l'accoppiamento, tenere premuti Fn+R fino a quando l'indicatore lampeggia rapidamente.

Avviso di sicurezza sulla ricarica: la tastiera si ricarica quando è collegata. Utilizzare sempre una porta USB del computer per la ricarica. L'uso diretto di un alimentatore potrebbe causare danni alla batteria.

ISTRUZIONI PER L'ACCOPPIAMENTO BLUETOOTH

Far scorrere l'interruttore di modalità sul lato della tastiera su BT.

1. Tenere premuti i tasti Fn + Q, Fn + W o Fn + E fino a quando l'indicatore del tasto Q, W o E corrispondente lampeggia rapidamente.
2. Nell'elenco Bluetooth del dispositivo, selezionare “ Epomaker TH65 BT1”, “ Epomaker TH65 BT2” o “ EpomakerTH65 BT3” per connettersi.
3. Quando l'indicatore smette di lampeggiare, la tastiera è collegata correttamente.

4. Premere brevemente Fn + Q, Fn + W o Fn + E per passare da un dispositivo Bluetooth all'altro (1, 2 e 3).

- Se la connessione non va a buon fine, eliminare tutti i dispositivi Bluetooth accoppiati in precedenza e riprovare.

Avviso di sicurezza sulla ricarica: la tastiera si ricarica quando è collegata alla corrente. Utilizzare sempre una porta USB del computer per la ricarica. L'uso diretto di un alimentatore potrebbe danneggiare la batteria.

CONTROLLO DEL LIVELLO DELLA BATTERIA

Premere Fn+Invio, la retroilluminazione si spegne. I tasti da 1! a 0) si illuminano per mostrare la percentuale di carica della batteria.

Ad esempio:

- Il tasto 1 illuminato indica il 10% di carica della batteria
- I tasti 1 e 2 illuminati indicano il 20% di carica della batteria

Nota:

la funzione di controllo del livello della batteria è disponibile solo in modalità wireless. La tastiera si ricarica quando il cavo è collegato, sia in modalità cablata che wireless.

INDICATORI E STATO DELLA BATTERIA

Indicatori di stato delle funzioni

- Quando Caps Lock è abilitato, il tasto Caps si illumina di bianco; quando è disabilitato, torna alla modalità retroilluminazione.
- Quando Win Lock è abilitato, il tasto Win si illumina di bianco; quando è disabilitato, torna alla modalità retroilluminazione.

Indicatori di stato di ricarica

- Ricarica: la barra spaziatrice si illumina di rosso. Dopo 10 secondi, torna alla modalità retroilluminazione.
- Completamente carica: la barra spaziatrice si illumina di verde. Dopo 10 secondi, torna alla modalità retroilluminazione.

Avviso di batteria scarica

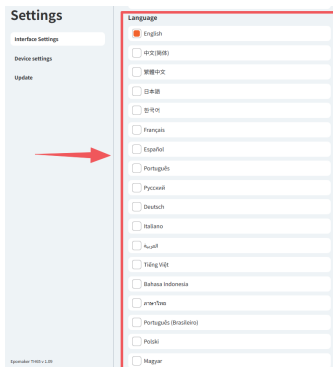
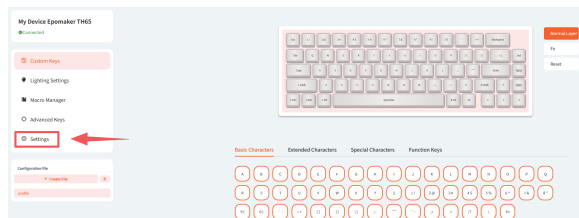
- Batteria scarica: la barra spaziatrice lampeggia in rosso e la retroilluminazione si spegne dopo 1 minuto.
- Batteria esaurita: la tastiera si spegne automaticamente. Dopo aver collegato il cavo USB per la ricarica, è possibile accenderla e utilizzarla normalmente.

MODALITÀ DI SOSPENSIONE

- In modalità 2,4 GHz/Bluetooth, la tastiera entra in modalità di sospensione dopo 5 minuti di inattività. La retroilluminazione si spegne; premendo un tasto qualsiasi, la tastiera si riattiva.
- In modalità cablata, la retroilluminazione rimane sempre accesa e la modalità di sospensione è disattivata.

SOFTWARE WEB

1. Accedere al sito web dei driver tramite connessione cablata o Wi-Fi a 2,4 GHz all'indirizzo: <https://epomaker.driveall.cn/#/>
2. Una volta completato il caricamento, il driver visualizza la disposizione dei tasti e le funzioni programmabili. È possibile cambiare la lingua in Impostazioni—⚙️ Settings



IT

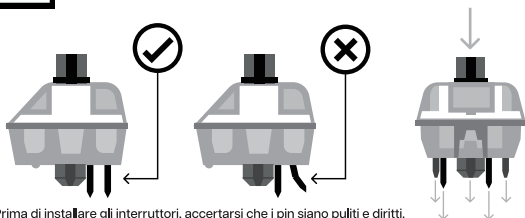
SPECIFICHE

MODELLO:	EPOMAKER TH65
NUMERO DI TASTI:	66 tasti
TIPO DI MONTAGGIO:	Gasket
MATERIALE DELL'INVOLUCRO:	Plastica ABS
MATERIALE DELLA PIASTRA:	PC
TIPO DI STABILIZZATORE:	Montato su piastra
TIPO DI PCB:	PCB hot-swap a 3/5 pin
CONNETTIVITÀ:	Cavo Type-C, Bluetooth e dongle 2.4G
ANTI-GHOSTING:	NKRO
DIREZIONE LED:	Rivolti verso sud
FREQUENZA DI POLLING:	1000 Hz in modalità cavo e 2.4G; 125 Hz in modalità Bluetooth
CAPACITÀ DELLA BATTERIA:	8000mAh (4000mAh X 2)
COMPATIBILITÀ:	WINDOWS/MAC
SOFTWARE:	https://epomaker.driveall.cn/#/
DIMENSIONI:	320 x 117 x 45mm
PESO:	Circa 0.82 kg

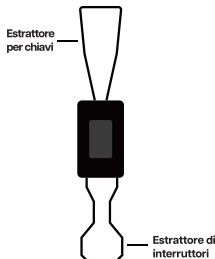


SOSTITUZIONE DI TASTI E INTERRUTTORI

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>

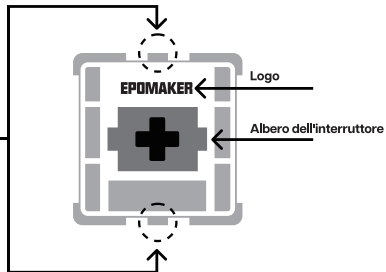


Strumenti inclusi



Interruttore meccanico

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



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

Rimuovere gli interruttori

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



Note: If the key doesn't work its possible you may have bent one of the switches while installing it. Pull the switch out and repeat the process.

Pins may be damaged beyond repair and need replacement if this process is not done correctly. Never apply excessive force when replacing keycaps or switches. If you cannot remove or install keycaps or switches please contact customer service as soon as possible to avoid damage to the keyboard due to operating errors.

Spingere verso il basso

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

ASSISTENZA TECNICA

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

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

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



GARANZIA

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

We provide a 1 year warranty for our products when bought from our website (EPOMAKER.com). Your item will not be covered by our 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.

WIN/MAC 기능 키 전환

Windows		Mac	
Fn + 1!	F1	Fn + 1!	화면 밝기 -
Fn + 2@	F2	Fn + 2@	화면 밝기 +
Fn + 3#	F3	Fn + 3#	미션 컨트롤
Fn + 4\$	F4	Fn + 4\$	런치패드
Fn + 5%	F5	Fn + 5%	F5
Fn + 6^	F6	Fn + 6^	F6
Fn + 7&	F7	Fn + 7&	이전 트랙
Fn + 8*	F8	Fn + 8*	재생/일시정지
Fn + 9(	F9	Fn + 9(	다음 트랙
Fn + 0)	F10	Fn + 0)	음소거
Fn + -_	F11	Fn + -_	볼륨 -
Fn + =+	F12	Fn + =+	볼륨 +
Fn + Win	기능 잠금/해제		

조명 조절

Fn + Backspace	조명 켜기 / 끄기
Fn + \ 	백라이트 효과 전환
Fn + Del	백라이트 색상 전환 (일부 효과에서만 적용)
Fn + ↑	백라이트 밝기 +
Fn + ↓	백라이트 밝기 -
Fn + ←	백라이트 속도 -
Fn + →	백라이트 속도 +
Fn + PgUp	좌측 상단 라이트 바 효과 전환 (조명 끄기 포함)
Fn + PgDn	좌측 상단 라이트 바 색상 전환
Fn + . >	측면 조명 효과 전환 (조명 끄기 포함)
Fn + / ?	측면 조명 색상 전환

조명 설정

Fn + Spacebar (3초간 길게 누르기)	키보드 공장 초기화
Fn + Q	짧게 눌러 Bluetooth 기기 1로 연결 전환, 길게 눌러 Bluetooth 기기 1 페어링 (토글 스위치를 BT 위치로 옮겼을 때 사용 가능)

Fn + W	짧게 눌러 Bluetooth 기기 2로 연결 전환, 길게 눌러 Bluetooth 기기 2 페어링 (토글 스위치를 BT 위치로 옮겼을 때 사용 가능)
Fn + E	짧게 눌러 Bluetooth 기기 3로 연결 전환, 길게 눌러 Bluetooth 기기 3 페어링 (토글 스위치를 BT 위치로 옮겼을 때 사용 가능)
Fn + R	2.4G 연결 (토글 스위치를 2.4G 위치로 옮겼을 때 사용 가능)
Fn + Enter	배터리 잔량 확인
Fn + Esc	` .
Fn + Shift + Esc	~
Fn + P	Print Screen
Fn + [{	Scroll Lock
Fn +] }	Pause
Fn + L	Insert
Fn + ; ,	Home
Fn + " '	End

배터리 잔량 확인에 대한 자세한 설명은 ‘배터리 잔량 확인’ 항목을 참고하십시오.

유선 모드

스위치를 가운데 위치로 이동한 후 USB 케이블을 연결하면 키보드가 유선 모드로 들어갑니다.

2.4G 모드

키보드 측면의 모드 전환 스위치를 “2.4G” 위치로 이동하면 R 키가 천천히 깜박입니다.

1. Fn + R을 길게 눌러 표시등이 빠르게 깜박일 때까지 유지합니다.
2. 2.4G 수신기를 장치의 USB 포트에 연결합니다.
3. 표시등의 깜박임이 멈추고 현재 백라이트 효과로 돌아오면 키보드 연결이 완료된 것입니다.

● Fn + R을 길게 눌러 표시등이 빠르게 깜박이면 다시 페어링을 진행할 수 있습니다.

충전 안전 안내:

키보드는 케이블을 연결하면 자동으로 충전되는 방식입니다. 충전 시 컴퓨터의 USB 포트를 통해 전원을 공급해 주세요. 전원 어댑터를 직접 사용하여 키보드를 충전하면 배터리가 손상될 수 있습니다.

블루투스 모드

키보드 측면의 모드 전환 스위치를 “BT” 위치로 이동합니다.

1. Fn + Q, Fn + W, 또는 Fn + E를 길게 눌러 해당 Q / W / E 키 표시등이 빠르게 깜박일 때까지 유지합니다.
2. 블루투스 장치를 켜고 “Epomaker TH65 BT1”, “Epomaker TH65 BT2”, 또는 “Epomaker TH65 BT3”를 찾아 연결을 클릭합니다.
3. 표시등의 깜박임이 멈추고 현재 백라이트 효과로 돌아오면 키보드 연결이 완료된 것입니다.

4. Fn + Q / Fn + W / Fn + E를 짧게 누르면 블루투스 장치 1, 2 또는 3으로 전환할 수 있습니다.

●장치와 연결되지 않은 상태가 7초 동안 지속되면 백라이트가 꺼지고 키보드는 절전 모드로 들어갑니다. 그러나 마지막으로 성공한 페어링 정보는 유지됩니다.

충전 안전 안내:

키보드는 케이블을 연결하면 자동으로 충전되는 방식입니다. 충전 시 컴퓨터의 USB 포트를 통해 전원을 공급해 주세요. 전원 어댑터를 직접 사용하여 키보드를 충전하면 배터리가 손상될 수 있습니다.

배터리 잔량 확인

Fn + Enter 를 누르면 백라이트가 꺼지고 숫자 키 1 ~ 0 의 LED로 배터리 잔량이 표시됩니다.

예시:

- 1 키만 켜짐 → 약 10%
- 1 + 2 키 켜짐 → 약 20%

이와 같은 방식으로 배터리 잔량이 표시됩니다.

※이 기능은 무선 연결 상태에서만 사용 가능합니다.

※ 유선 모드 또는 무선 모드에서 USB 케이블을 연결하면 키보드가 충전됩니다.

표시등 및 배터리 상태 안내

기능 상태 표시

● Caps Lock 활성화 시 Caps 키에 흰색 LED가 켜지며, 해제 시 기존 백라이트로 돌아갑니다.

● Win Lock 활성화 시 Win 키에 흰색 LED가 켜지며, 해제 시 기존 백라이트로 돌아갑니다.

충전 상태 표시

● 충전 중: 스페이스바에 빨간 LED가 계속 켜짐, 10초 후 기존 백라이트 모드로 복귀

● 충전 완료: 스페이스바에 녹색 LED가 계속 켜짐, 10초 후 기존 백라이트 모드로 복귀

배터리 부족 알림

● 배터리 부족: 스페이스바 빨간 LED 깜박임, 1분 후 백라이트 자동 종료

● 배터리 완전 방전: 키보드 자동 종료, USB 케이블 연결 후 정상 사용 가능

절전 모드

● 2.4G/블루투스 모드에서 키보드를 5분간 사용하지 않으면 절전 모드로 진입하며, 이때 백라이트가 꺼집니다. 아무 키나 눌러 깨울 수 있습니다.

● 유선 모드에서는 백라이트가 항상 켜져 있으며, 절전 모드가 없습니다.

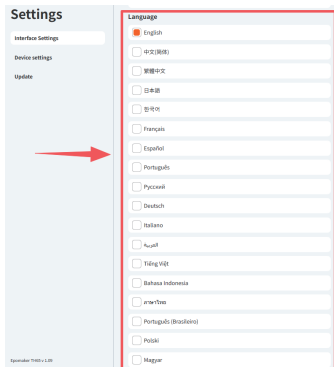
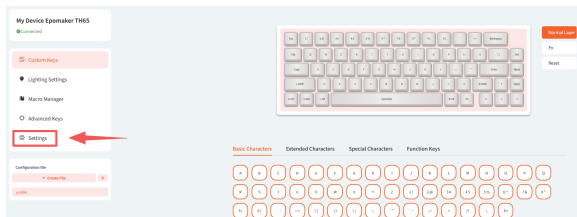
웹 드라이버 사용 안내

1. 유선 모드 또는 2.4G 연결 모드에서 드라이버 웹사이트에 접속하세요:

<https://epomaker.driveall.cn/#/>

2. 드라이버에 성공적으로 연결되면 아래 그림과 같은 화면이 표시됩니다.

설정에서 언어를 변경할 수 있습니다.



사양

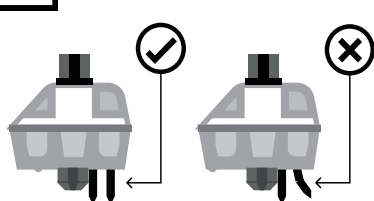
사양:	EPOMAKER TH65
키 수:	66 Keys
구조:	Gasket
하우징 재질:	ABS 플라스틱
보강판 재질:	PC
스테빌라이저:	보강판 스테빌라이저
PCB 유형:	3/5 핀 핫스왑 가능 PCB
연결 방식:	Type-C 유선 & 블루투스 & 2.4G 동글
안티-고스트 키:	NKRO
LED 방향:	남향
플링 레이트:	유선 및 2.4G 모드에서 1000Hz; 블루투스 모드에서 125Hz
배터리 용량:	8000mAh (4000mAh X 2)
호환성:	WINDOWS/MAC
소프트웨어:	https://epomaker.driveall.cn/#/
크기:	320 x 117 x 45mm
무게:	약 0.82kg



키캡 및 스위치 교체하기

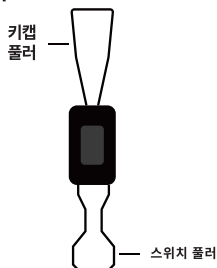
키캡 및 스위치 교체 방법에 대한 자세한 내용은 QR 코드를 스캔하거나 아래 링크를 입력해 주세요:

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



스위치를 장착하기 전, 핀이 깨끗하고 수직으로 정렬되었는지 확인

포함 도구

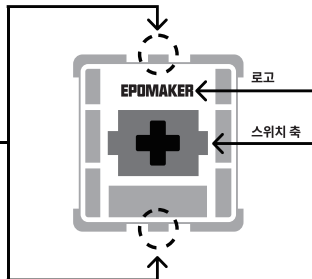


스위치 제거

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

수직으로 누름

힘을 주지 말고 핀이
소켓에 정확히 맞춰졌는지
확인



스위치 풀러를 스위치에 수직으로 맞춰 플레이트에 고정된 플라스틱을 분리합니다.

스위치 장착

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

기계식 스위치

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

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

기술 지원 안내

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

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

Instagram



Discord



TikTok



YouTube



Facebook



X



보증 안내

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

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

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

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

基本機能

Windows		Mac	
Fn + 1!	F1	Fn + 1!	画面の明るさ -
Fn + 2@	F2	Fn + 2@	画面の明るさ +
Fn + 3#	F3	Fn + 3#	ミッションコントロール
Fn + 4\$	F4	Fn + 4\$	ランチパッド
Fn + 5%	F5	Fn + 5%	F5
Fn + 6^	F6	Fn + 6^	F6
Fn + 7&	F7	Fn + 7&	前の曲
Fn + 8*	F8	Fn + 8*	再生/一時停止
Fn + 9(	F9	Fn + 9(	次の曲
Fn + 0)	F10	Fn + 0)	ミュート
Fn + -_	F11	Fn + -_	音量 -
Fn + =+	F12	Fn + =+	音量 +
Fn + Win	Windows キーのロック/ロック解除		

ライトエフェクト

Fn + Backspace	バックライトのオン/オフ
Fn + \ 	バックライトのRGBエフェクトの切り替え
Fn + Del	バックライトの色の切り替え (特定のバックライトエフェクトで有効)
Fn + ↑	バックライトの明るさ +
Fn + ↓	バックライトの明るさ -
Fn + ←	バックライトの速度 -
Fn + →	バックライトの速度 +
Fn + PgUp	左上のライトストリップエフェクトの切り替え (オフを含む)
Fn + PgDn	左上のライトストリップ色の切り替え
Fn + . >	サイドライトエフェクトの切り替え (サイドライトオフを含む)
Fn + / ?	サイドライト色の切り替え

ファンクションキーの組み合わせ

Fn + Spacebar	キーボードをリセット (3秒間長押し)
Fn + Q	短押し: Bluetoothデバイス1に切り替える; 長押し: Bluetoothデバイス1とペアリングする。 (トグルスイッチがBTモードに設定されている場合に有効。)

Fn + W	短押し: Bluetoothデバイス2に切り替える; 長押し: Bluetoothデバイス2とペアリングする。 (トグルスイッチがBTモードに設定されている場合に有効。)
Fn + E	短押し: Bluetoothデバイス3に切り替える; 長押し: Bluetoothデバイス3とペアリングする。 (トグルスイッチがBTモードに設定されている場合に有効。)
Fn + R	2.4Gモード (トグルスイッチが2.4Gモードに設定されている場合に有効)
Fn + Enter	バッテリー残量を確認する
Fn + Esc	` ,
Fn + Shift + Esc	~
Fn + P	Print Screen
Fn + [{	Scroll Lock
Fn +] }	Pause
Fn + L	Insert
Fn + ; ,	Home
Fn + " '	End

バッテリー残量の確認に関する詳細については、「バッテリー残量の確認」を参照してください。

有線モードの手順

スイッチを中央の位置に切り替え、キーボードを接続してください。

2.4G ペアリングの手順

キーボード側面のモードスイッチを「2.4G」の位置にスライドさせてください。
Rキーがゆっくり点滅します。

1. Rキーが激しく点滅するまで、FnキーとRキーを同時に長押ししてください。
2. 2.4Gレシーバーをデバイスに接続してください。
3. インジケータの点滅が止まったら、キーボードの接続は完了です。

●再ペアリングを行うには、インジケータが速く点滅するまでFn+Rキーを長押ししてください。

充電に関する安全上の注意:

キーボードは接続中に充電されます。充電には必ずコンピュータのUSBポートを使用してください。電源アダプターを直接使用すると、バッテリーが損傷する恐れがあります。

BLUETOOTHペアリングの手順

キーボード側面のモードスイッチをBTの位置にスライドさせてください。

1. 対応するQ、W、またはEキーのインジケータが高速に点滅するまで、Fn + Q、Fn + W、またはFn + Eを長押しします。
2. デバイスのBluetoothリストから、「Epomaker TH65 BT1」、「Epomaker TH65 BT2」、または「Epomaker TH65 BT3」を選択して接続します。
3. インジケータの点滅が止まったら、キーボードの接続は完了です。

4. Fn + Q、Fn + W、または Fn + E を短く押すと、Bluetooth デバイス 1、2、3 の間で切り替えることができます。

● 接続に失敗した場合は、以前にペアリングしたすべての Bluetooth デバイスを削除してから、再度お試しください。

充電に関する安全上の注意：

キーボードは電源に接続されている間、充電されます。充電には必ずコンピュータの USB ポートを使用してください。電源アダプターを直接使用すると、バッテリーが損傷するおそれがあります。

バッテリー残量確認

Fn+Enterキーを押すと、バックライトが消灯します。1! から 0) までのキーが点灯し、バッテリー残量 (%) を表示します。

例：

- キー 1 が点灯：バッテリー残量 10%
- キー 1 と 2 が点灯：バッテリー残量 20%

注：バッテリー残量確認機能は、ワイヤレスモードでのみ利用可能です。有線モードおよび無線モードのいずれにおいても、ケーブルを接続するとキーボードが充電されます。

インジケータとバッテリー状態

機能ステータスインジケータ

● Caps Lockが有効な場合、Capsキーが白く点灯します。無効な場合は、バックライトモードに戻ります。

● Win Lockが有効な場合、Winキーが白く点灯します。無効な場合は、バックライトモードに戻ります。

充電状態インジケータ

● 充電中：スペースバーが赤く点灯します。10秒後にバックライトモードに戻ります。

● 充電完了：スペースバーが緑色に点灯します。10秒後にバックライトモードに戻ります。

バッテリー残量警告

● バッテリー残量低下：スペースバーが赤く点滅し、1分後にバックライトが消灯します。

● バッテリー切れ：キーボードの電源が自動的に切れます。充電用にUSBケーブルを接続すると、電源を入れて通常通り使用できます。

スリープモード

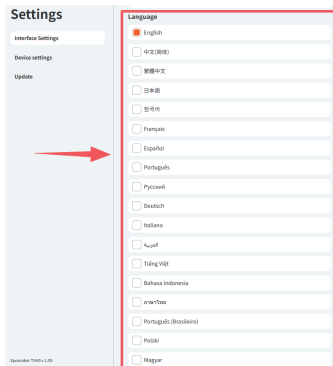
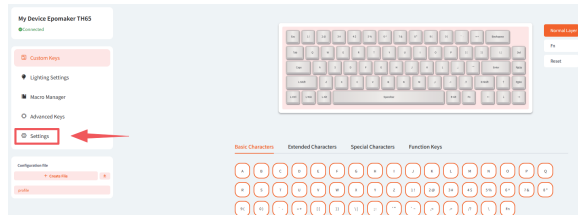
● 2.4G/Bluetoothモードでは、5分間操作がないとキーボードはスリープモードに入ります。バックライトが消え、任意のキーを押すとキーボードが復帰します。

● 有線モードでは、バックライトは常に点灯したままであり、スリープモードは無効になります。

ウェブソフトウェア

1. 有線モードまたは2.4G接続モードで、以下のドライバーのウェブサイトアクセスしてください:<https://epomaker.driveall.cn/#/>

2. 読み込みが完了すると、ドライバーにレイアウトとプログラム可能な機能が表示されます。言語は「設定」で切り替えることができます——  Settings

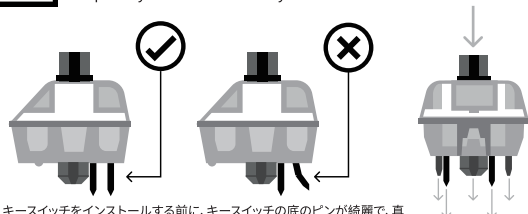


仕様

モデル:	EPOMAKER TH65
キー数:	66 キー
取り付け方式:	Gasket
筐体素材:	ABS 樹脂
プレート素材:	PC
スタビライザータイプ:	プレートマウント式
基板タイプ:	3/5ピン ホットスワップ対応基板
接続方式:	Type-C有線、Bluetooth、2.4Gドングル
アンチゴースト機能:	NKRO
LED方向:	南向き
ポーリングレート:	有線および2.4Gモード時 1000Hz、Bluetoothモード時 125Hz
バッテリー容量:	8000mAh (4000mAh X 2)
対応OS:	WINDOWS/MAC
ソフトウェア:	https://epomaker.driveall.cn/#/
外形寸法:	320 x 117 x 45mm
重量:	約 0.82kg



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

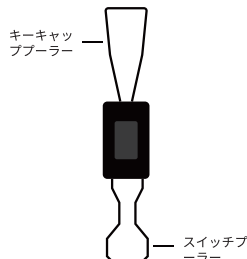


キースイッチをインストールする前に、キースイッチの底のピンが綺麗で、真っ直ぐな状態を確認ください。

縦に押す

ピンとキーボードのスロットが揃っていることを確認済み、軽くて押しなさい。

付属ツール

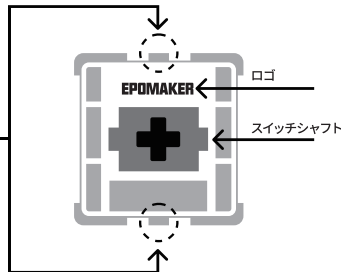


スイッチを引き出す

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

機械軸

キーキャップが抜き出したら、イメージのような機械軸が現われた



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

スイッチをインストールする

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



メモ: 軸を引き抜き過程に、軸のそのピンが曲がていれば、キーボードのキーがうまく動作できません。その時に、軸本体を抜き出して、ピンを真っ直ぐの状態で調整して、再びキットに差し込んでください。

軸を引き抜き過程に線操作でピンが壊れると回復できませんの可能性がある。軸とキーキャップをインストールする時に、強力過ぎではないとご注意ください。インストールする過程に暴力的に引き抜きません。インストールする途中でなんの問題があれば、ご連絡せずに問い合わせてください。

テクニカルアシスタンス

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

問い合わせには24時間以内に対応できます。

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

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

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

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

WIN/MAC功能键

Windows		Mac	
Fn + !	F1	Fn + !	屏幕亮度 -
Fn + 2@	F2	Fn + 2@	屏幕亮度 +
Fn + 3#	F3	Fn + 3#	调度中心
Fn + 4\$	F4	Fn + 4\$	启动台
Fn + 5%	F5	Fn + 5%	F5
Fn + 6^	F6	Fn + 6^	F6
Fn + 7&	F7	Fn + 7&	上一曲
Fn + 8*	F8	Fn + 8*	暂停/播放
Fn + 9(	F9	Fn + 9(	下一曲
Fn + 0)	F10	Fn + 0)	静音
Fn + - _	F11	Fn + - _	音量 -
Fn + = +	F12	Fn + = +	音量 +
Fn + Win	锁定/解锁Windows功能		

灯光调节

Fn + Backspace	打开/关闭灯光
Fn + \ 	切换背光灯效
Fn + Del	切换背光颜色 (部分灯效有效)
Fn + ↑	背光亮度 +
Fn + ↓	背光亮度 -
Fn + ←	背光灯速 -
Fn + →	背光灯速 +
Fn + PgUp	切换左上角灯条灯效 (包括关闭灯效)
Fn + PgDn	切换左上角灯条颜色
Fn + . >	切换侧灯灯光效果 (包括关闭灯效)
Fn + / ?	切换侧灯灯光颜色

功能组合键

Fn + Spacebar (3초간 길게 누르기)	恢复出厂设置
Fn + Q	短按切换连接蓝牙设备1, 长按配对蓝牙设备1 (当拨动开关拨到BT位置有效)

Fn + W	短按切换连接蓝牙设备2， 长按配对蓝牙设备2 (当拨动开关拨到BT位置有效)		
Fn + E	短按切换连接蓝牙设备3， 长按配对蓝牙设备3 (当拨动开关拨到BT位置有效)		
Fn + R	2.4G连接 (当拨动开关拨到2.4G位置有效)		
Fn + Enter	查询电量		
Fn + Esc	、`	Fn + Shift + Esc	~
Fn + P	Print Screen	Fn + L	Insert
Fn + [{	Scroll Lock	Fn + ::;	Home
Fn +] }	Pause	Fn + " '	End

更多有关查询电量的说明可以查看电量查询。

有线模式

请拨动开关拨至中间，连上USB线，键盘进入有线模式

2.4G 模式

将键盘侧面的模式切换开关拨至“2.4G”档位，此时R键慢闪

1. 长按 Fn+R 直至R键快闪；
2. 将 2.4G 接收器插入设备；
3. 当指示灯停止闪烁，则键盘连接成功。

●如需重新配对，长按 Fn+R 直至指示灯快闪。

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

将键盘侧面的模式切换开关拨至"BT"档位

1. 长按 Fn+Q, Fn+W, 或 Fn+E 直至对应 Q、W或E键 快闪；
2. 在设备蓝牙列表中找到" Epomaker TH65 BT1", " Epomaker TH65 BT2", 或“ Epomaker TH65 BT3”，点击连接；
3. 当指示灯停止闪烁，则键盘连接成功；
4. 短按 Fn+Q, Fn+W, 或Fn+E 可切换蓝牙设备1、2、3。

●若连接失败，请删除所有已配对蓝牙设备后重新操作。

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。

电量查询

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：此功能仅在无线连接时生效；键盘在有线模式和无线模式下，插线即为键盘充电。

指示灯与电池状态说明

功能状态指示

- Caps Lock 开启时 Caps 键亮白灯，关闭后恢复背光
- Win Lock 开启时 Win 键亮白灯，关闭后恢复背光

充电状态指示

- 充电中：空格键红灯常亮，10 秒后恢复背光模式

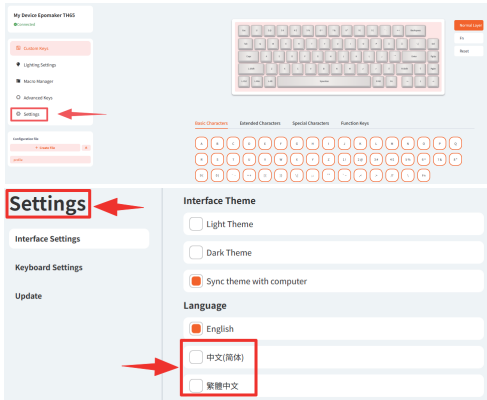
- 充电完成:空格键绿灯常亮,10 秒后恢复背光模式
- 低电量提示
- 电量不足时:空格键红灯闪烁,1 分钟后背光关闭
- 电量耗尽时:键盘自动关机;插入 USB 线充电后可正常开机使用

休眠模式

- 在 2.4G/蓝牙模式下,键盘停止操作 5 分钟 后进入休眠模式,此时背光关闭,可按任意键唤醒。
- 在有线模式下,背光常亮,无休眠模式。

网页驱动使用：支持改键，宏设置及灯效设置等

1. 请以有线模式或2.4G连接模式访问驱动网站：
<https://epomaker.driveall.cn/#/>
2. 成功连接驱动如下图,可在设置—— Settings 中切换语言



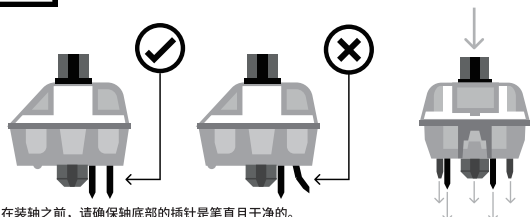
参数

型号:	EPOMAKER TH65
键数:	66 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:	3/5 脚热插拔
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:	下灯位
轮询率:	有线及2.4G模式1000Hz; 蓝牙模式125Hz
电池容量:	8000mAh (4000mAh X 2)
兼容系统:	WINDOWS/MAC
驱动下载:	https://epomaker.driveall.cn/#/
大小:	320 x 117 x 45mm
重量:	约 0.82kg



更换轴与键帽

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

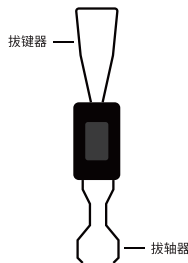


在装轴之前，请确保轴底部的插针是笔直且干净的。

垂直按下

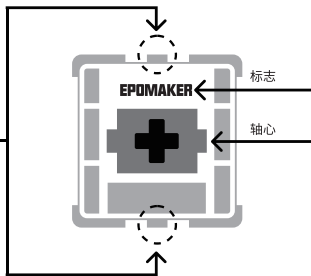
请确认插针与键盘上的插槽对齐后，轻轻按下。

随附工具



机械轴

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

安装轴体

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



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

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

技术支持

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

我们通常会在收到邮件后24小时内回复您。

如您产品是从除了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



Discord



TikTok



YouTube



Facebook



X



保修政策

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

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

我们仅为在我们官方商店购买的商品提供售后保障服务。如您从其他零售处购买，则我们无法为您提供相应的售后保障服务。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。