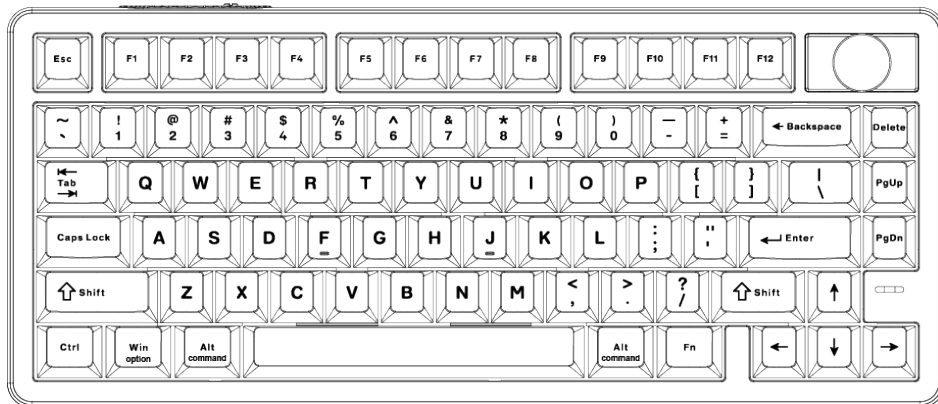


EPOMAKER HE75 V2 (TMR VERSION)



75% Hall Effect Analog TMR Keyboard with Rotary Knob

75% 霍尔效应磁轴 TMR 带旋钮键盘

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

如果您需要任何帮助，请发邮件至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, Mancheste, M1 4HT, UK
 Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com



WARNING

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

FUNCTION KEYS FOR WINDOWS & MAC

	Windows	Mac
F1	F1	Screen Brightness -
F2	F2	Screen Brightness +
F3	F3	Mission Control
F4	F4	Launchpad
F5	F5	
F6	F6	
F7	F7	Previous Track
F8	F8	Play/Pause
F9	F9	Next Track
F10	F10	Mute
F11	F11	Volume -
F12	F12	Volume +
FN + F1	Computer	F1
FN + F2	Browser	F2
FN + F3	Mail	F3
FN + F4	Calculator	F4
FN + F5	Media Player	F5
FN + F6	Stop	F6
FN + F7	Previous Track	F7
FN + F8	Play/Pause	F8

FN + F9	Next Track	F9
FN + F10	Mute	F10
FN + F11	Volume -	F11
FN + F12	Volume +	F12

FUNCTION KEY COMBINATIONS

Fn + R_ALT + ESC (Hold for 3 Seconds)	Reset the Keyboard
Fn + Q	Hold to pair Bluetooth device 1 Press to toggle to Bluetooth device 1
Fn + W	Hold to pair Bluetooth device 2 Press to toggle to Bluetooth device 2
Fn + E	Hold to pair Bluetooth device 3 Press to toggle to Bluetooth device 3
Fn + R	Connect via 2.4Ghz receiver
Fn + A	Windows Mode
Fn + S	Mac Mode
Fn + Win (Windows Mode Only)	Lock/Unlock Windows key
Fn + Space	Battery Check
Fn + R_Shift	Toggle Rapid Trigger On/Off

LIGHT CONTROL

Fn + X	Turn On/Off Backlight
Fn + _	Toggle Backlight Effect
Fn + ++	Toggle Backlight Color (For Certain Effect)

Fn + ↑	Backlight Brightness +
Fn + ↓	Backlight Brightness -
Fn + ←	Backlight Speed -
FN + →	Backlight Speed +
Fn +]]	Toggle Sidelight Effect (Off Included)
Fn + R_Alt + ↑	Sidelight Brightness +
Fn + R_Alt + ↓	Sidelight Brightness -
Fn + R_Alt + ←	Sidelight Speed -
Fn + R_Alt + →	Sidelight Speed +
Fn + Delete	Turn On/Off Indicator Light Bar

WIRED MODE

1. Toggle the connectivity switch to the USB position, make sure the keyboard is in the wired mode.
2. Plug in the USB-C cable to the Type-C port.
3. When the backlight is on, the keyboard is connected.

PAIRING BLUETOOTH

1. Toggle the connectivity switch to Bluetooth position, make sure the keyboard is in Bluetooth connection
2. Hold FN+Q/W/E until the light indicator flashes quickly
3. Open your Bluetooth device and find the name “Epomaker_HE75V2-1”, “Epomaker_HE75V2-2” or “Epomaker_HE75V2-3” and connect
4. When the light indicator stop flashing and back to backlight effect, the keyboard is connected

*Note:

Short press FN+Q/W/E to toggle among Bluetooth device 1/2/3

2.4G CONNECTION

1. Toggle the connectivity to 2.4G position, make sure the keyboard is in 2.4G connection
2. “R” key lights up and flash slowly
3. Insert the 2.4Ghz receiver to your device
4. When the “R” key stop flashing, the keyboard is connected

*Note:

Long hold the FN+R until the “R” key indicator flashes quickly, the keyboard is ready to pair the 2.4Ghz receiver

INDICATOR LIGHT

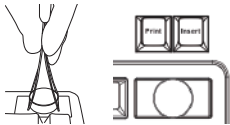
1. Caps: The indicator lights up white when enabled
2. Win: The indicator lights up white when Disabled
3. Hold FN key: All combo keys light up white
4. Indicator Light Bar (FN+Delete): White/Blue/Green light indicates Wired/Bluetooth/2.4G connection mode. Toggle the RT function with FN + R_Shift: Purple when RT is on, reverting to the connection color when off.

BATTERY CHECK (WIRELESS MODE ONLY)

Hold FN+Space, keyboard backlight will be off and keys from 1! to 0) lights up indicating current battery percentage.
If keys from 1! to 6^ lights up, the battery percentage is 60%;
If keys from 1! to 0) lights up, the keyboard battery percentage 100%

KNOB-TO-KEY REPLACEMENT GUIDE

The knob can be physically removed and replaced with the included keycaps to switch to key functionality.



HOW TO CUSTOMIZE RT (RAPID TRIGGER)

1. Please visit “<https://epomaker.com/blogs/software/epomaker-driver-3-0>” to download and install the latest Epomaker driver software compatible with your computer.
2. Connect the keyboard to your device via wired mode and open the driver software.
3. RT Settings: Keyboard Settings → Magnetic Switch Settings → Select the key(s) for which you wish to adjust the travel distance.
4. After setting the "Press" and "Release" travel distances, click Confirm.

ADVANCED SETTINGS FUNCTION DESCRIPTION

- DKS (Dynamic Key Stroke): Allows setting different functions for the 4 travel points of a single key.
- MT : Allows assigning 2 functions to a single key: one function when the key is held down, and another function when the key is tapped.
- TGL (Toggle): Allows setting 2 continuous triggering actions for a single key. When set to "Hold", holding the key triggers continuous action; tap the key again to stop. When set to "Repeat", double-tapping the key triggers continuous action; press the key again to stop.
- Snap Key (SOCD - Note: Some FPS games may prohibit this function): Binds two keys of opposite directions. When both keys are pressed simultaneously, the last pressed key takes priority.

SPECS

BRAND:	EPOMAKER
MODEL:	HE75 V2 (TMR Version)
KEYS AMOUNT:	79 keys
MOUNTING TYPE:	Gasket
CASE MATERIAL:	ABS Plastic
PLATE:	FR4
STABILIZER:	Plate-mounted
PCB:	Hot-swappable Hall Effect
CONNECTIVITY:	Bluetooth/Wired/2.4G
ANTI-GHOSTING KEY:	NKRO
LEDS:	South-facing
POLLING RATE:	8000hz in Wired and 2.4G, 125hz in Bluetooth
BATTERY CAPACITY:	8000mAh (4000mAh *2)
OS COMPATIBILITY:	Windows/Mac
DIMENSION:	323 x 138 x 45mm
WEIGHT:	≈0.99kg



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>

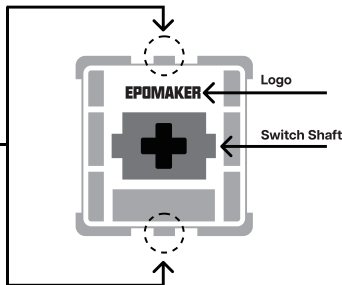
Included Tools

Keycap Puller



Hall Effect Switch

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



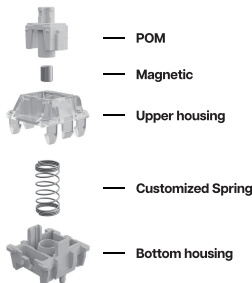
The Switch Puller tool aligns Vertically to the Switch to unclip the plastic securing the switch to the plate.

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 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.

FUNKTIONSTASTEN FÜR WINDOWS UND MAC

	Windows	Mac
F1	F1	Bildschirmhelligkeit –
F2	F2	Bildschirmhelligkeit +
F3	F3	Mission Control
F4	F4	Launchpad
F5	F5	
F6	F6	
F7	F7	Vorheriger Titel
F8	F8	Wiedergabe/Pause
F9	F9	Nächster Titel
F10	F10	Stummschaltung
F11	F11	Lautstärke –
F12	F12	Lautstärke +
FN + F1	Computer	F1
FN + F2	Browser	F2
FN + F3	E-Mail	F3
FN + F4	Rechner	F4
FN + F5	Media Player	F5
FN + F6	Stopp	F6
FN + F7	Vorheriger Titel	F7
FN + F8	Wiedergabe/Pause	F8

FN + F9	Nächster Titel	F9
FN + F10	Stummschaltung	F10
FN + F11	Lautstärke –	F11
FN + F12	Lautstärke +	F12

FUNKTIONSTASTENKOMBINATIONEN

Fn + R_ALT + ESC (3 Sekunden lang gedrückt halten)	Tastatur zurücksetzen
Fn + Q	Gedrückt halten, um Bluetooth-Gerät 1 zu koppeln Drücken, um zu Bluetooth-Gerät 1 zu wechseln
Fn + W	Gedrückt halten, um Bluetooth-Gerät 2 zu koppeln Drücken, um zu Bluetooth-Gerät 2 zu wechseln
Fn + E	Gedrückt halten, um Bluetooth-Gerät 3 zu koppeln Drücken, um zu Bluetooth-Gerät 3 zu wechseln
Fn + R	Über 2,4-GHz-Empfänger verbinden
Fn + A	Windows-Modus
Fn + S	Mac-Modus
Fn + Win (Nur Windows-Modus)	Windows-Taste sperren/entsperren
Fn + Space	Batterie überprüfen
Fn + R_Shift	Schnellauslöser ein-/ausschalten

LICHTSTEUERUNG

Fn + X	Hintergrundbeleuchtung ein-/ausschalten
Fn + -_	Hintergrundbeleuchtungseffekt umschalten
Fn + +=	Hintergrundbeleuchtungsfarbe umschalten (für bestimmten Effekt)

Fn + ↑	Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung +
Fn + ↓	Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung -
Fn + ←	Geschwindigkeit der Hintergrundbeleuchtung -
FN + →	Geschwindigkeit der Hintergrundbeleuchtung +
Fn +]]	Seitliche Beleuchtung umschalten (Aus eingeschlossen)
Fn + R_Alt + ↑	Helligkeit der Seitenbeleuchtung +
Fn + R_Alt + ↓	Helligkeit der Seitenbeleuchtung -
Fn + R_Alt + ←	Geschwindigkeit der Seitenbeleuchtung -
Fn + R_Alt + →	Geschwindigkeit der Seitenbeleuchtung +
Fn + Delete	Anzeigeleiste ein-/ausschalten

KABELGEBUNDENER MODUS

1. Stellen Sie den Verbindungsschalter auf die Position „USB“ und vergewissern Sie sich, dass sich die Tastatur im kabelgebundenen Modus befindet.
2. Stecken Sie das USB-C-Kabel in den Typ-C-Anschluss.
3. Wenn die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet ist, ist die Tastatur verbunden.

BLUETOOTH-KOPPLUNG

1. Stellen Sie den Verbindungsschalter auf die Position „Bluetooth“ und vergewissern Sie sich, dass sich die Tastatur im Bluetooth-Verbindungsmodus befindet.
2. Halten Sie FN+Q/W/E gedrückt, bis die Leuchtanzeige schnell blinkt.
3. Öffnen Sie Ihr Bluetooth-Gerät, suchen Sie den Namen „Epomaker_HE75V2-1“, „Epomaker_HE75V2-2“ oder „Epomaker_HE75V2-3“ und stellen Sie eine Verbindung her.
4. Wenn die Leuchtanzeige nicht mehr blinkt und wieder als Hintergrundbeleuchtung dient, ist die Tastatur verbunden.

*Hinweis:

Drücken Sie kurz FN+Q/W/E, um zwischen den Bluetooth-Geräten 1/2/3 zu wechseln.

2,4-GHZ-VERBINDUNG

1. Stellen Sie den Verbindungsschalter auf die Position „2,4 GHz“ und vergewissern Sie sich, dass die Tastatur eine 2,4-GHz-Verbindung hat.
2. Die Taste „R“ leuchtet auf und blinkt langsam.
3. Stecken Sie den 2,4-GHz-Empfänger in Ihr Gerät.
4. Wenn die Taste „R“ nicht mehr blinkt, ist die Tastatur verbunden.

*Hinweis:

Halten Sie die Tasten FN+R gedrückt, bis die Anzeige der Taste „R“ schnell blinkt. Die Tastatur ist nun bereit, sich mit dem 2,4-GHz-Empfänger zu koppeln.

ANZEIGELEUCHTE

1. Caps: Die Anzeigeleuchte leuchtet weiß, wenn die Funktion aktiviert ist.
2. Win: Die Anzeigeleuchte leuchtet weiß, wenn die Funktion deaktiviert ist.
3. FN-Taste gedrückt halten: Alle Kombitasten leuchten weiß.
4. Anzeigeleuchtenleiste (FN+Entf): Weißes/blaues/grünes Licht zeigt den Verbindungsmodus „Kabelgebunden/Bluetooth/2,4 GHz“ an. Umschalten der RT-Funktion mit FN + R_Shift: Lila, wenn RT aktiviert ist, kehrt zur Verbindungsfarbe zurück, wenn deaktiviert.

BATTERIEPRÜFUNG (NUR IM KABELLOSEN MODUS)

Halten Sie FN+Leertaste gedrückt, die Tastaturbeleuchtung wird ausgeschaltet und die Tasten von !1 bis 0) leuchten auf und zeigen den aktuellen Batteriestand in Prozent an.
Wenn die Tasten von !1 bis 6^ leuchten, beträgt der Batteriestand 60 %;
Wenn die Tasten von !1 bis 0) leuchten, beträgt der Akkustand der Tastatur 100 %.

ANLEITUNG ZUM AUSTAUSCH VON KNÖPFEN GEGEN TASTEN

Der Knopf kann physisch entfernt und durch die mitgelieferten Tastenkappen ersetzt werden, um zur Tastenfunktion zu wechseln.



SO PASSEN SIE RT (RAPID TRIGGER) AN

1. Besuchen Sie „<https://epomaker.com/blogs/software/epomaker-driver-3-0>“, um die neueste Epomaker-Treibersoftware herunterzuladen und zu installieren, die mit Ihrem Computer kompatibel ist.
2. Verbinden Sie die Tastatur über Kabel mit Ihrem Gerät und öffnen Sie die Treibersoftware.
3. RT-Einstellungen: Tastatureinstellungen → Magnetische Schalteinstellungen → Wählen Sie die Taste(n) aus, für die Sie den Tastenhub anpassen möchten.
4. Nachdem Sie die Hubwege für „Drücken“ und „Loslassen“ eingestellt haben, klicken Sie auf „Bestätigen“.

ERWEITERTE EINSTELLUNGEN FUNKTIONSBESCHREIBUNG

- **DKS (Dynamic Key Stroke):** Ermöglicht die Einstellung verschiedener Funktionen für die 4 Auslösepunkte einer einzelnen Taste.
- **MT:** Ermöglicht die Zuweisung von 2 Funktionen zu einer einzelnen Taste: eine Funktion beim Gedrückthalten der Taste und eine andere Funktion beim Antippen der Taste.
- **TGL (Toggle):** Ermöglicht die Einstellung von 2 kontinuierlichen Auslöseaktionen für eine einzelne Taste. Bei der Einstellung „Hold“ löst das Gedrückthalten der Taste eine kontinuierliche Aktion aus; durch erneutes Antippen der Taste wird die Aktion beendet. Bei der Einstellung „Repeat“ löst das zweimalige Antippen der Taste eine kontinuierliche Aktion aus; durch erneutes Drücken der Taste wird die Aktion beendet.
- **Snap Key (SOCD – Hinweis: Einige FPS-Spiele verbieten möglicherweise diese Funktion):** Verbindet zwei Tasten mit entgegengesetzten Richtungen. Wenn beide Tasten gleichzeitig gedrückt werden, hat die zuletzt gedrückte Taste Vorrang.

TECHNISCHE DATEN

MARKE:	EPOMAKER
MODELL:	HE75 V2 (TMR Version)
ANZAHL DER TASTEN:	79 Tasten
BEFESTIGUNGSART:	Gasket
GEHÄUSEMATERIAL:	ABS-Kunststoff
PLATTE:	FR4
STABILISATOR:	Plattenmontiert
PCB:	Hot-Swap-fähig, Hall-Effekt
KONNEKTIVITÄT:	Bluetooth/Kabelgebunden/2,4 GHz
ANTI-GHOSTING-TASTE:	NKRO
LEDS:	nach Süden ausgerichtet
ABFRAGERATE:	8000 Hz bei kabelgebunden und 2,4 G, 125 Hz bei Bluetooth
BATTERIEKAPAZITÄT:	8000mAh (4000mAh *2)
OS-KOMPATIBILITÄT:	Windows/Mac
ABMESSUNGEN:	323 x 138 x 45mm
GEWICHT:	≈0.99kg



AUSTAUSCH VON TASTENKAPPEN UND SCHALTERN

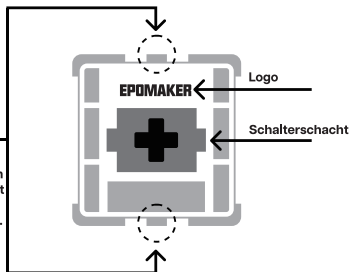
Eine vollständige Anleitung zum Entfernen von Tastenkappen und Schaltern finden Sie, wenn Sie den QR-Code scannen oder in Ihren Browser eingeben: <https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>

Enthaltene Tools



Hall Effekt Schalter

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



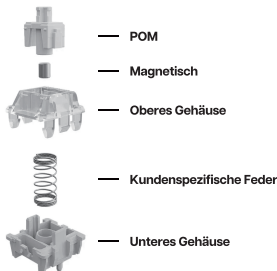
Das Schalterabziehwerkzeug wird vertikal am Schalter ausgerichtet, um die Kunststoffhalterung zu lösen, mit der der Schalter an der Platte befestigt ist.

Schalter 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. 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.



DE

TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

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

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

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



GARANTIE

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

Wir bieten eine Garantie von 1 Jahr für unsere Produkte, wenn sie von unserer Website (EPOMAKER.com) gekauft wurden.

Ihr Artikel ist nicht durch Ihre 1-jährige Garantie abgedeckt, wenn die Inspektion Anzeichen von Modifikationen oder Änderungen zeigt, die vom Originalprodukt nicht unterstützt werden, darunter: Ändern interner Komponenten, Montieren und Demontieren des Produkts, Ersetzen von Batterien usw.

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

TOUCHES DE FONCTION WINDOWS & MAC

	Windows	Mac
F1	F1	Luminosité de l'écran -
F2	F2	Luminosité de l'écran +
F3	F3	Mission Control
F4	F4	Launchpad
F5	F5	
F6	F6	
F7	F7	Piste précédente
F8	F8	Lecture/Pause
F9	F9	Piste suivante
F10	F10	Muet
F11	F11	Volume -
F12	F12	Volume +
FN + F1	Ordinateur	F1
FN + F2	Navigateur	F2
FN + F3	E-Mail	F3
FN + F4	Calculatrice	F4
FN + F5	Lecteur multimédia	F5
FN + F6	Arrêt	F6
FN + F7	Piste précédente	F7
FN + F8	Lecture/Pause	F8

FN + F9	Piste suivante	F9
FN + F10	Muet	F10
FN + F11	Volume -	F11
FN + F12	Volume +	F12

COMBINAISONS DE TOUCHES DE FONCTION

Fn + R_ALT + ESC (Maintenir enfoncé pendant 3 secondes)	Réinitialiser le clavier
Fn + Q	Maintenir enfoncé pour coupler l'appareil Bluetooth 1, Appuyer pour basculer vers l'appareil Bluetooth 1
Fn + W	Maintenir enfoncé pour coupler l'appareil Bluetooth 2, Appuyer pour basculer vers l'appareil Bluetooth 2
Fn + E	Maintenir enfoncé pour coupler l'appareil Bluetooth 3, Appuyer pour basculer vers l'appareil Bluetooth 3
Fn + R	Se connecter via le récepteur 2,4 GHz
Fn + A	Mode Windows
Fn + S	Mode Mac
Fn + Win (Mode Windows uniquement)	Verrouiller/déverrouiller la touche Windows
Fn + Space	Vérification de la batterie
Fn + R_Shift	Activer/désactiver le déclenchement rapide

CONTRÔLE DE L'ÉCLAIRAGE

Fn + X	Activer/désactiver le rétroéclairage
Fn + -_	Changer l'effet de rétroéclairage
Fn + +=	Changer la couleur du rétroéclairage (pour certains effets)

Fn + ↑	Luminosité du rétroéclairage +
Fn + ↓	Luminosité du rétroéclairage -
Fn + ←	Vitesse du rétroéclairage -
FN + →	Vitesse du rétroéclairage +
Fn +]]	Changer l'effet d'éclairage latéral (désactivé inclus)
Fn + R_Alt + ↑	Luminosité de l'éclairage latéral +
Fn + R_Alt + ↓	Luminosité de l'éclairage latéral -
Fn + R_Alt + ←	Vitesse de l'éclairage latéral -
Fn + R_Alt + →	Vitesse de l'éclairage latéral +
Fn + Delete	Allumer/Éteindre la barre lumineuse du voyant

MODE FILAIRE

1. Basculez le commutateur de connectivité en position USB, assurez-vous que le clavier est en mode filaire.
2. Branchez le câble USB-C au port Type-C.
3. Lorsque le rétroéclairage est allumé, le clavier est connecté.

APPAIRAGE BLUETOOTH

1. Placez le commutateur de connectivité en position Bluetooth et assurez-vous que le clavier est en mode Bluetooth.
2. Maintenez les touches FN+Q/W/E enfoncées jusqu'à ce que le voyant clignote rapidement.
3. Allumez votre appareil Bluetooth, recherchez le nom « Epomaker_HE75V2-1 », « Epomaker_HE75V2-2 » ou « Epomaker_HE75V2-3 » et connectez-vous.
4. Lorsque le voyant lumineux cesse de clignoter et revient à l'effet de rétroéclairage, le clavier est connecté.

*Remarque :

appuyez brièvement sur FN+Q/W/E pour basculer entre les appareils Bluetooth 1/2/3.

CONNEXION 2,4 GHZ

1. Placez le commutateur de connectivité en position 2,4 GHz et assurez-vous que le clavier est en connexion 2,4 GHz.
2. La touche « R » s'allume et clignote lentement
3. Insérez le récepteur 2,4 GHz dans votre appareil
4. Lorsque la touche « R » cesse de clignoter, le clavier est connecté

*Remarque :

maintenez les touches FN+R enfoncées jusqu'à ce que le voyant de la touche « R » clignote rapidement, le clavier est prêt à être appairé avec le récepteur 2,4 GHz

VOYANT LUMINEUX

1. Caps : le voyant s'allume en blanc lorsqu'il est activé.
2. Win : le voyant s'allume en blanc lorsqu'il est désactivé.
3. Maintenez la touche FN enfoncée : toutes les touches combinées s'allument en blanc.
4. Barre lumineuse (FN+Suppr) : les voyants blanc/bleu/vert indiquent le mode de connexion filaire/Bluetooth/2,4 GHz. Activez/désactivez la fonction RT avec FN + R_Shift : violet lorsque RT est activé, revient à la couleur de connexion lorsqu'il est désactivé.

VÉRIFICATION DE LA BATTERIE (MODE SANS FIL UNIQUEMENT)

Maintenez FN+Espace enfoncé, le rétroéclairage du clavier s'éteint et les touches de 1 ! à 0 s'allument pour indiquer le pourcentage actuel de la batterie.

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

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

GUIDE DE REMPLACEMENT DES BOUTONS PAR DES TOUCHES

Le bouton peut être retiré physiquement et remplacé par les touches incluses pour passer à la fonctionnalité des touches.



COMMENT PERSONNALISER RT (RAPID TRIGGER)

1. Veuillez vous rendre sur « <https://epomaker.com/blogs/software/epomaker-driver-3-0> » pour télécharger et installer le dernier pilote Epomaker compatible avec votre ordinateur.
2. Connectez le clavier à votre appareil via le mode filaire et ouvrez le pilote.
3. Paramètres RT : Paramètres du clavier → Paramètres du interrupteur magnétique → Sélectionnez la ou les touches pour lesquelles vous souhaitez régler la distance de déplacement.
4. Après avoir défini les distances de course « Press » (Appuyer) et « Release » (Relâcher), cliquez sur Confirm (Confirmer).

DESCRIPTION DES FONCTIONS AVANCÉES

- DKS (Dynamic Key Stroke) : permet de définir différentes fonctions pour les 4 points de course d'une seule touche.
- MT : permet d'attribuer 2 fonctions à une seule touche : une fonction lorsque la touche est maintenue enfoncée et une autre fonction lorsque la touche est enfoncée brièvement.
- TGL (Toggle) : permet de définir 2 actions de déclenchement continues pour une seule touche. Lorsque le réglage est sur « Hold », le fait de maintenir la touche enfoncée déclenche une action continue ; appuyez à nouveau sur la touche pour l'arrêter. Lorsque le réglage est sur « Repeat », le fait d'appuyer deux fois sur la touche déclenche une action continue ; appuyez à nouveau sur la touche pour l'arrêter.
- Snap Key (SOCD - Remarque : certains jeux FPS peuvent interdire cette fonction) : lie deux touches de directions opposées. Lorsque les deux touches sont enfoncées simultanément, la dernière touche enfoncée est prioritaire.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

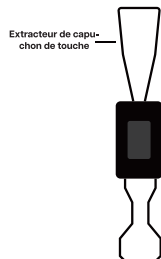
MARQUE :	EPOMAKER
MODÈLE :	HE75 V2 (TMR Version)
NOMBRE DE TOUCHES :	79 touches
TYPE DE MONTAGE :	Gasket
MATÉRIAU DU BOÎTIER :	Plastique ABS
PLAQUE:	FR4
STABILISATEUR :	Monté sur plaque
PCB:	Effet Hall remplaçable à chaud
CONNECTIVITÉ :	Bluetooth/Filaire/2,4G
TOUCHE ANTI-GHOSTING :	NKRO
LED:	orientées vers le sud
TAUX DE SONDAGE:	8000 Hz en mode filaire et 2,4 G, 125 Hz en mode Bluetooth
CAPACITÉ DE LA BATTERIE :	8000mAh (4000mAh *2)
COMPATIBILITÉ OS :	Windows/Mac
DIMENSIONS :	323 x 138 x 45mm
POIDS :	≈0.99kg



REMPLACEMENT DES CAPUCHONS DE TOUCHES ET DES INTERRUPTEURS

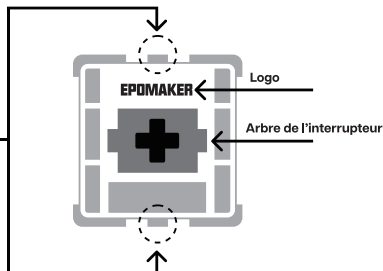
Pour obtenir un guide complet sur la façon de retirer les capuchons et les interrupteurs, scannez le code QR ou tapez dans votre navigateur : <https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>.

Outils inclus



Interrupteur d'effet Hall

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



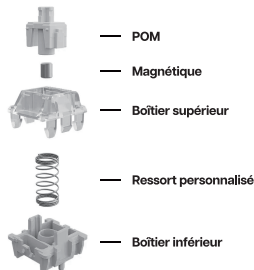
L'outil d'extraction de l'interrupteur s'aligne verticalement sur l'interrupteur pour déclipser le plastique qui fixe l'interrupteur à la plaque.

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 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.

TECLAS DE FUNCIÓN PARA WINDOWS Y MAC

	Windows	Mac
F1	F1	Brillo de pantalla -
F2	F2	Brillo de pantalla +
F3	F3	Control de misión
F4	F4	Launchpad
F5	F5	
F6	F6	
F7	F7	Pista anterior
F8	F8	Reproducir/Pausa
F9	F9	Pista siguiente
F10	F10	Silenciar
F11	F11	Volumen -
F12	F12	Volumen +
FN + F1	Ordenador	F1
FN + F2	Navegador	F2
FN + F3	Correo	F3
FN + F4	Calculadora	F4
FN + F5	Reproductor multimedia	F5
FN + F6	Detener	F6
FN + F7	Pista anterior	F7
FN + F8	Reproducir/Pausa	F8

FN + F9	Pista siguiente	F9
FN + F10	Silenciar	F10
FN + F11	Volumen -	F11
FN + F12	Volumen +	F12

COMBINACIONES DE TECLAS DE FUNCIÓN

Fn + R_ALT + ESC (Mantener pulsada durante 3 segundos)	Reiniciar el teclado
Fn + Q	Mantener pulsada para emparejar el dispositivo Bluetooth 1, Pulsar para cambiar al dispositivo Bluetooth 1
Fn + W	Mantener pulsada para emparejar el dispositivo Bluetooth 2, Pulsar para cambiar al dispositivo Bluetooth 2
Fn + E	Mantenga pulsado para emparejar el dispositivo Bluetooth 3, Pulse para cambiar al dispositivo Bluetooth 3
Fn + R	Conectar a través del receptor de 2,4Ghz
Fn + A	Modo Windows
Fn + S	Modo Mac
Fn + Win (Sólo en modo Windows)	Bloquear/Desbloquear la tecla Windows
Fn + Space	Comprobación de la batería
Fn + R_Shift	Activar/Desactivar el disparo rápido

CONTROL DE LUZ

Fn + X	Encender/apagar luz de fondo
Fn + -_	Alternar efecto de luz de fondo
Fn + +=	Alternar color de luz de fondo (para cierto efecto)

Fn + ↑	Brillo de luz de fondo +
Fn + ↓	Brillo de luz de fondo -
Fn + ←	Velocidad de luz de fondo -
FN + →	Velocidad de luz de fondo +
Fn +]]	Alternar efecto de luz de fondo (apagado incluido)
Fn + R_Alt + ↑	Brillo de luz lateral +
Fn + R_Alt + ↓	Brillo de luz lateral -
Fn + R_Alt + ←	Velocidad de luz lateral -
Fn + R_Alt + →	Velocidad de luz lateral +
Fn + Delete	Encender/apagar indicador Barra de luz

MODO CON CABLE

1. Cambie el interruptor de conectividad a la posición USB, asegúrese de que el teclado está en modo cableado.
2. Conecte el cable USB-C al puerto Type-C.
3. Cuando la retroiluminación esté encendida, el teclado estará conectado.

EMPAREJAMIENTO BLUETOOTH

1. Cambie el interruptor de conectividad a la posición Bluetooth, asegúrese de que el teclado está en conexión Bluetooth.
2. Mantenga pulsado FN+Q/W/E hasta que el indicador luminoso parpadee rápidamente
3. Abra su dispositivo Bluetooth y busque el nombre «Epomaker_HE75V2-1», «Epomaker_HE75V2-2» o «Epomaker_HE75V2-3» y conéctelo.
4. Cuando el indicador luminoso deje de parpadear y vuelva al efecto de retroiluminación, el teclado estará conectado.

*Nota:

Pulse brevemente FN+Q/W/E para alternar entre los dispositivos Bluetooth 1/2/3.

CONEXIÓN 2.4G

1. Cambie la conectividad a la posición 2.4G, asegúrese de que el teclado está en conexión 2.4G.
2. La tecla «R» se ilumina y parpadea lentamente
3. Inserte el receptor 2.4Ghz en su dispositivo
4. Cuando la tecla «R» deje de parpadear, el teclado estará conectado.

*Nota:

Si mantienes pulsada la tecla FN+R hasta que el indicador de la tecla «R» parpadee rápidamente, el teclado estará listo para emparejar el receptor de 2,4 GHz.

INDICADOR LUMINOSO

1. Caps: El indicador se ilumina en blanco cuando está activado
2. Win: El indicador se ilumina en blanco cuando está desactivado
3. Mantenga pulsada la tecla FN: Todas las teclas combinadas se iluminan en blanco
4. Barra luminosa indicadora (FN+Supr): La luz blanca/azul/verde indica el modo de conexión Wired/Bluetooth/2.4G. Alternar la función RT con FN + R_Shift: Púrpura cuando RT está activado, volviendo al color de conexión cuando está desactivado.

COMPROBACIÓN DE LA BATERÍA (SÓLO MODO INALÁMBRICO)

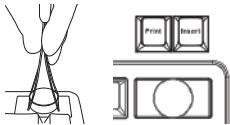
Mantenga pulsado FN+Espacio, la retroiluminación del teclado se apagará y las teclas de ! a 0 se iluminarán indicando el porcentaje de batería actual.

Si las teclas de ! a 6^º se iluminan, el porcentaje de batería es del 60%;

Si las teclas de ! a 0 se iluminan, el porcentaje de batería del teclado es del 100%.

GUÍA DE SUSTITUCIÓN DEL MANDO

El mando puede retirarse físicamente y sustituirse por las tapas de teclas incluidas para cambiar a la funcionalidad de teclas.



CÓMO PERSONALIZAR RT (RAPID TRIGGER)

1. Visite «<https://epomaker.com/blogs/software/epomaker-driver-3-0>» para descargar e instalar el último software de controlador Epomaker compatible con su ordenador.
2. Conecte el teclado a su dispositivo a través de modo cableado y abra el software del controlador.
3. RT Ajustes: Ajustes del teclado → Ajustes del interruptor magnético → Seleccione la tecla o teclas para las que desea ajustar la distancia de desplazamiento.
4. Después de ajustar las distancias de desplazamiento "Pulsar" y "Soltar", haga clic en Confirmar.

DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES AVANZADAS

- DKS (Dynamic Key Stroke): Permite configurar diferentes funciones para los 4 puntos de recorrido de una sola tecla.
- MT : Permite asignar 2 funciones a una sola tecla: una función cuando la tecla se mantiene presionada, y otra función cuando la tecla se pulsa.
- TGL (Toggle): Permite establecer 2 acciones de disparo continuo para una sola tecla. Cuando se ajusta en "Mantener", al mantener pulsada la tecla se desencadena una acción continua; vuelve a pulsar la tecla para detenerla. Cuando se configura en "Repetir", al pulsar dos veces la tecla se desencadena la acción continua; vuelve a pulsar la tecla para detenerla.
- Tecla Snap (SOCD - Nota: Algunos juegos FPS pueden prohibir esta función): Une dos teclas de direcciones opuestas. Cuando ambas teclas se pulsan simultáneamente, la última tecla pulsada tiene prioridad.

ESPECIFICACIONES

MARCA:	EPOMAKER
MODELO:	HE75 V2 (TMR Version)
CANTIDAD DE TECLAS:	79 teclas
TIPO DE MONTAJE:	Gasket
MATERIAL DE LA CAJA:	Plástico ABS
PLACA:	FR4
ESTABILIZADOR:	Montado en placa
PCB:	Efecto Hall intercambiable en caliente
CONECTIVIDAD:	Bluetooth/Cableado/2.4G
TECLA ANTI-GHOSTING:	NKRO
LEDS:	Orientación sur
TASA DE SONDEO:	8000hz en cable y 2.4G, 125hz en Bluetooth
CAPACIDAD DE LA BATERÍA:	8000mAh (4000mAh *2)
COMPATIBILIDAD OS:	Windows/Mac
DIMENSIÓN:	323 x 138 x 45mm
PESO:	≈0.99kg



SUSTITUCIÓN DE LAS TECLAS Y DE LOS INTERRUPTORES

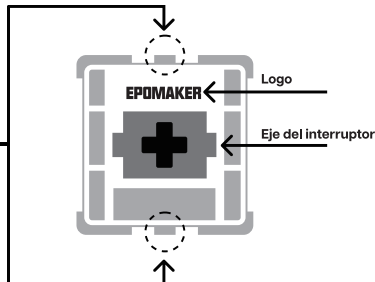
Para obtener una guía completa sobre cómo quitar las tapas de las teclas y los interruptores, escanee el código QR o escriba en su navegador:
<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>

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.



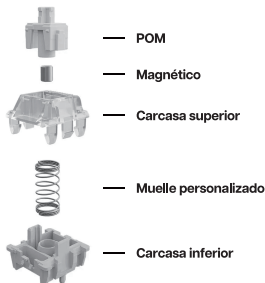
La herramienta de extracción de interruptores se alinea verticalmente con el interruptor para soltar el plástico que asegura el interruptor a la placa.

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 asegurarse de que está bien sujeto al teclado y pruébalo.



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.

TASTI FUNZIONE PER WINDOWS E MAC

	Windows	Mac
F1	F1	Luminosità schermo -
F2	F2	Luminosità schermo +
F3	F3	Mission Control
F4	F4	Launchpad
F5	F5	
F6	F6	
F7	F7	Brano precedente
F8	F8	Riproduci/Pausa
F9	F9	Brano successivo
F10	F10	Muto
F11	F11	Volume -
F12	F12	Volume +
FN + F1	Computer	F1
FN + F2	Browser	F2
FN + F3	Posta	F3
FN + F4	Calcolatrice	F4
FN + F5	Lettore multimediale	F5
FN + F6	Stop	F6
FN + F7	Brano precedente	F7
FN + F8	Riproduci/Pausa	F8

FN + F9	Brano successivo	F9
FN + F10	Muto	F10
FN + F11	Volume -	F11
FN + F12	Volume +	F12

COMBINAZIONI DI TASTI FUNZIONE

Fn + R_ALT + ESC (Tenere premuto per 3 secondi)	Reimposta la tastiera
Fn + Q	Tenere premuto per accoppiare il dispositivo Bluetooth 1, Premere per passare al dispositivo Bluetooth 1
Fn + W	Tenere premuto per accoppiare il dispositivo Bluetooth 2, Premere per passare al dispositivo Bluetooth 2
Fn + E	Tenere premuto per accoppiare il dispositivo Bluetooth 3, Premere per passare al dispositivo Bluetooth 3
Fn + R	Connettiti tramite ricevitore 2,4 GHz
Fn + A	Modalità Windows
Fn + S	Modalità Mac
Fn + Win (Solo modalità Windows)	Blocca/sblocca tasto Windows
Fn + Space	Controllo batteria
Fn + R_Shift	Attiva/disattiva Rapid Trigger

CONTROLLO LUCI

Fn + X	Accensione/spengimento retroilluminazione
Fn + -_	Attivazione/disattivazione effetto retroilluminazione
Fn + +=	Attivazione/disattivazione colore retroilluminazione (per determinati effetti)

Fn + ↑	Luminosità retroilluminazione +
Fn + ↓	Luminosità retroilluminazione -
Fn + ←	Velocità retroilluminazione -
FN + →	Velocità retroilluminazione +
Fn +]]	Attivazione/disattivazione effetto luci laterali (spento incluso)
Fn + R_Alt + ↑	Luminosità luce laterale +
Fn + R_Alt + ↓	Luminosità luce laterale -
Fn + R_Alt + ←	Velocità luce laterale -
Fn + R_Alt + →	Velocità luce laterale +
Fn + Delete	Attiva/disattiva barra luminosa indicatrice

MODALITÀ CABLATA

1. Imposta l'interruttore di connettività sulla posizione USB, assicurandoti che la tastiera sia in modalità cablata.
2. Collega il cavo USB-C alla porta Type-C.
3. Quando la retroilluminazione è accesa, la tastiera è collegata.

ACCOPPIAMENTO BLUETOOTH

1. Portare l'interruttore di connettività in posizione Bluetooth, assicurarsi che la tastiera sia in connessione Bluetooth.
2. Tenere premuto FN+Q/W/E fino a quando l'indicatore luminoso lampeggia rapidamente.
3. Aprire il dispositivo Bluetooth e cercare il nome "Epomaker_HE75V2-1", "Epomaker_HE75V2-2" o "Epomaker_HE75V2-3" e connettersi.
4. Quando l'indicatore luminoso smette di lampeggiare e torna alla retroilluminazione, la tastiera è collegata.

*Nota:

premere brevemente FN+Q/W/E per passare da un dispositivo Bluetooth all'altro 1/2/3.

CONNESSIONE 2.4G

1. Impostare la connettività sulla posizione 2.4G, assicurarsi che la tastiera sia in connessione 2.4G.
2. Il tasto "R" si illumina e lampeggia lentamente
3. Inserire il ricevitore 2,4 GHz nel dispositivo
4. Quando il tasto "R" smette di lampeggiare, la tastiera è collegata

*Nota:

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

SPIA LUMINOSA

1. Caps: la spia si illumina di bianco quando è abilitata.
2. Win: la spia si illumina di bianco quando è disabilitata.
3. Tenere premuto il tasto FN: tutti i tasti combinati si illuminano di bianco.
4. Barra luminosa (FN+Canc): la luce bianca/blu/verde indica la modalità di connessione cablata/Bluetooth/2,4G. Attiva/disattiva la funzione RT con FN + R_Shift: viola quando RT è attivo, torna al colore della connessione quando è disattivo.

CONTROLLO BATTERIA (SOLO MODALITÀ WIRELESS)

Tieni premuto FN+Spazio, la retroilluminazione della tastiera si spegnerà e i tasti da 1! a 0) si accenderanno indicando la percentuale di batteria attuale.

Se i tasti da 1! a 6^ si accendono, la percentuale di batteria è del 60%;

se si illuminano i tasti da 1! a 0), la percentuale della batteria della tastiera è del 100%.

GUIDA ALLA SOSTITUZIONE DEI TASTI CON MANOPOLA

La manopola può essere rimossa fisicamente e sostituita con i tasti inclusi per passare alla funzionalità dei tasti.



COME PERSONALIZZARE RT (RAPID TRIGGER)

1. Visitare il sito "<https://epomaker.com/blogs/software/epomaker-driver-3-0>" per scaricare e installare l'ultimo software driver Epomaker compatibile con il proprio computer.
2. Collegare la tastiera al dispositivo tramite modalità cablata e aprire il software driver.
3. Impostazioni RT: Impostazioni tastiera → Impostazioni interruttore magnetico → Selezionare i tasti per i quali si desidera regolare la distanza di corsa.
4. Dopo aver impostato le distanze di corsa "Press" e "Release", clicca su Conferma.

DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI DELLE IMPOSTAZIONI AVANZATE

- DKS (Dynamic Key Stroke): consente di impostare diverse funzioni per i 4 punti di corsa di un singolo tasto.
- MT : consente di assegnare 2 funzioni a un singolo tasto: una funzione quando il tasto viene tenuto premuto e un'altra funzione quando il tasto viene premuto rapidamente.
- TGL (Toggle): consente di impostare 2 azioni di attivazione continua per un singolo tasto. Quando è impostato su "Hold", tenendo premuto il tasto si attiva un'azione continua; toccare nuovamente il tasto per interromperla. Quando è impostato su "Repeat", toccando due volte il tasto si attiva un'azione continua; premere nuovamente il tasto per interromperla.
- Snap Key (SOCD - Nota: alcuni giochi FPS potrebbero vietare questa funzione): associa due tasti con direzioni opposte. Quando entrambi i tasti vengono premuti contemporaneamente, ha la priorità l'ultimo tasto premuto.

SPECIFICHE

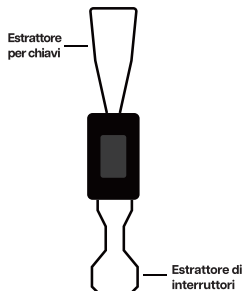
MARCA:	EPOMAKER
MODELLO:	HE75 V2 (TMR Version)
NUMERO DI TASTI:	79 tasti
TIPO DI MONTAGGIO:	Gasket
MATERIALE DELLA CUSTODIA:	Plastica ABS
PIASTRA:	FR4
STABILIZZATORE:	Montato su piastra
PCB:	Effetto Hall sostituibile a caldo
CONNETTIVITÀ:	Bluetooth/Cablato/2.4G
TASTO ANTI-GHOSTING:	NKRO
LED:	rivolti verso sud
FREQUENZA DI POLLING:	8000 Hz in modalità cablata e 2,4G, 125 Hz in modalità Bluetooth
CAPACITÀ DELLA BATTERIA:	8000mAh (4000mAh *2)
COMPATIBILITÀ CON SISTEMI OPERATIVI:	Windows/Mac
DIMENSIONI:	323 x 138 x 45mm
PESO:	≈0.99kg



SOSTITUZIONE DI TASTI E INTERRUTTORI

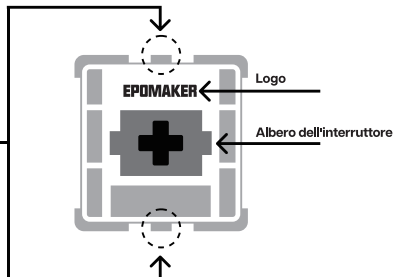
Per una guida completa su come rimuovere i tasti e gli interruttori scansionare il codice QR o digitare nel browser:
<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>

Strumenti inclusi



Interruttore effetto Hall

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



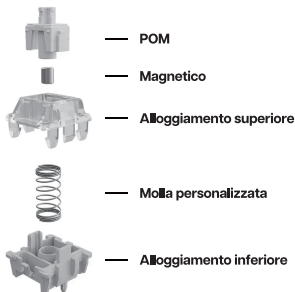
L'utensile per l'estrazione dell'interruttore si allinea verticalmente alla clip dell'interruttore per fissare la plastica dell'interruttore alla piastra.

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'estratte 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 la 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 con il numero dell'ordine di acquisto e una descrizione dettagliata del problema.

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

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



GARANZIA

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

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

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

WINDOWS & MAC 機能キー

	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	ローンチパッド
F5	F5	
F6	F6	
F7	F7	前の曲
F8	F8	再生/一時停止
F9	F9	次の曲
F10	F10	ミュート
F11	F11	音量 -
F12	F12	音量 +
FN + F1	コンピュータ	F1
FN + F2	ブラウザ	F2
FN + F3	メール	F3
FN + F4	電卓	F4
FN + F5	メディアプレイヤー	F5
FN + F6	停止	F6
FN + F7	前の曲	F7
FN + F8	再生/一時停止	F8

FN + F9	次の曲	F9
FN + F10	ミュート	F10
FN + F11	音量 -	F11
FN + F12	音量 +	F12

ファンクションキーの組み合わせ

Fn + R_ALT + ESC (3秒間長押し)	キーボードのリセット
Fn + Q	長押しでBluetoothデバイス1とペアリング 押すとBluetoothデバイス1に切り替え
Fn + W	長押しでBluetoothデバイス2とペアリング 押すとBluetoothデバイス2に切り替え
Fn + E	長押しでBluetoothデバイス3とペアリング 押すとBluetoothデバイス3に切り替え
Fn + R	2.4GHzレシーバー経由で接続
Fn + A	Windowsモード
Fn + S	Macモード
Fn + Win (Windowsモードのみ)	Windowsキーのロック/解除
Fn + Space	バッテリーチェック
Fn + R_Shift	ラピッドトリガーのオン/オフ切り替え
ライト制御	
Fn + X	バックライトのオン/オフ
Fn + -_	バックライト効果の切り替え
Fn + +=	バックライト色の切り替え (特定効果用)

Fn + ↑	バックライト輝度 +
Fn + ↓	バックライト輝度 -
Fn + ←	バックライト速度 -
FN + →	バックライト速度 +
Fn +]]	サイドライト効果の切り替え（オフを含む）
Fn + R_Alt + ↑	サイドライトの明るさ +
Fn + R_Alt + ↓	サイドライトの明るさ -
Fn + R_Alt + ←	サイドライト速度 -
Fn + R_Alt + →	サイドライト速度 +
Fn + Delete	インジケータライトバーのオン/オフ

有線モード

1. 接続スイッチをUSB位置に切り替え、キーボードが有線モードであることを確認してください。
2. USB-CケーブルをType-Cポートに接続します。
3. バックライトが点灯している場合、キーボードは接続されています。

BLUETOOTHペアリング

1. 接続スイッチをBluetooth位置に切り替え、キーボードがBluetooth接続状態であることを確認
2. FN+Q/W/Eを長押しし、ライトインジケータが高速点滅するまで保持
3. Bluetoothデバイスを開き、「Epomaker_HE75V2-1」「Epomaker_HE75V2-2」「Epomaker_HE75V2-3」を検索して接続
4. ライトインジケータの点滅が止まりバックライト効果に戻ったら接続完了

*注:

FN+Q/W/Eを短押しでBluetoothデバイス1/2/3を切り替え

2.4G接続

1. 接続モードを2.4G位置に切り替え、キーボードが2.4G接続状態であることを確認
2. 「R」キーが点灯しゆっくり点滅します
3. 2.4GHzレシーバーをデバイスに挿入
4. 「R」キーの点滅が停止すると接続完了

*注:

FN+Rを長押しし「R」キーインジケータが高速点滅したら、2.4GHzレシーバーとのペアリング準備完了

インジケータライト

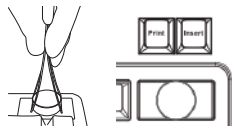
1. Caps: 有効時に白色で点灯
2. Win: 無効時に白色で点灯
3. FNキー長押し: 全コンボキーが白色で点灯
4. インジケータライトバー (FN+Delete): 白/青/緑の点灯で有線/Bluetooth/2.4G接続モードを表示。FN + R_ShiftでRT機能をトグル: RTオン時は紫色、オフ時は接続モードの色に戻る。

バッテリーチェック（無線モード時のみ）

FN+スペースを長押しすると、キーボードバックライトが消灯し、1!から0)キーが点灯して現在のバッテリー残量をパーセント表示。
 1!から6^キーが点灯: バッテリー残量60%
 1!から0)キーが点灯: バッテリー残量100%

ノブ→キー交換ガイド

ノブは物理的に取り外し可能で、付属のキーキャップと交換することでキー機能に切り替えることができます。



RT（ラピッドトリガー）のカスタマイズ方法

1. 「<https://epomaker.com/blogs/software/epomaker-driver-3-0>」にアクセスし、お使いのコンピュータと互換性のある最新のEpomakerドライバーソフトウェアをダウンロードしてインストールしてください。
2. 有線モードでキーボードをデバイスに接続し、ドライバーソフトウェアを起動します。
3. RT設定: キーボード設定 → 磁気スイッチ設定 → ストローク距離を調整したいキーを選択します。
4. 「押下」と「離し」のストローク距離を設定後、「確認」をクリック。

詳細設定機能説明

- DKS（ダイナミックストローク）: 単一キーの4段階のストロークに異なる機能を割り当て可能。
- MT: 単一キーに2種類の機能を設定可能。キーを押した状態（長押し）で1つの機能、クリックで別の機能を実行。
- TGL（トグル）: 1つのキーに対して2種類の連続トリガー動作を設定可能。
「ホールド」設定時: キーを押し続けると連続動作が開始され、再度タップすると停止。
「リピート」設定時: キーをダブルタップすると連続動作が開始され、再度押すと停止。
- Snap Key(SOCD、注意:一部のFPSゲームではこの機能を禁止している場合があります): 2つの反対方向のキーをバインドし、2つのキーが同時に押された場合、最後に押されたキーを出力します。

仕様

ブランド:	EPOMAKER
モデル:	HE75 V2（TMR Version）
キー数:	79キー
マウント方式:	Gasket
筐体材質:	ABS樹脂
基板:	FR4
スタビライザー:	プレートマウント
PCB:	ホットスワップ対応ホール効果センサー
接続方式:	Bluetooth/有線/2.4G
アンチゴーストキー:	NKRO
LED:	南向き
ポーリングレート	有線/2.4G時8000Hz、Bluetooth時125Hz
バッテリー容量:	8000mAh (4000mAh *2)
OS互換性:	Windows/Mac
寸法:	323 x 138 x 45mm
重量:	≈0.99kg



スイッチとキーキャップを交換する

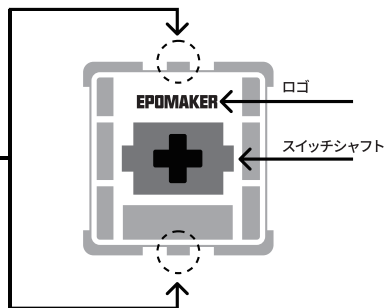
QRコードをスキャンし、またはウェブサイトを開く方法で、キーキャップとスイッチを交換するの詳しい取扱説明書をご覧ください。<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>

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れます。



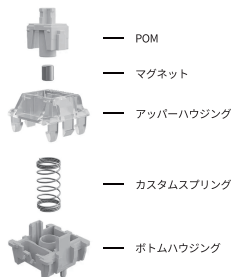
スイッチのヒントと軸本体の上端と下端のスイッチに揃っていて、強力してスイッチをインストールする

スイッチを引き出す

1. スwitch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witchクリップがキー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、スイッチを押下します。
4. スwitch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)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。

WINDOWS 및 MAC용 기능 키

	Windows	Mac
F1	F1	화면 밝기 -
F2	F2	화면 밝기 +
F3	F3	미션 컨트롤
F4	F4	런치패드
F5	F5	
F6	F6	
F7	F7	이전 트랙
F8	F8	재생/일시정지
F9	F9	다음 트랙
F10	F10	음소거
F11	F11	볼륨 -
F12	F12	볼륨 +
FN + F1	컴퓨터	F1
FN + F2	브라우저	F2
FN + F3	메일	F3
FN + F4	계산기	F4
FN + F5	미디어 플레이어	F5
FN + F6	정지	F6
FN + F7	이전 트랙	F7
FN + F8	재생/일시정지	F8

FN + F9	다음 트랙	F9
FN + F10	음소거	F10
FN + F11	볼륨 -	F11
FN + F12	볼륨 +	F12

기능 키 조합

Fn + R_ALT + ESC	키보드 초기화
(3초간 길게 누르기)	
Fn + Q	길게 누르기: 블루투스 기기 1 페어링 누르기: 블루투스 기기 1 전환
Fn + W	길게 누르기: 블루투스 기기 2 페어링 누르기: 블루투스 기기 2 전환
Fn + E	길게 누르기: 블루투스 기기 3 페어링 누르기: 블루투스 기기 3 전환
Fn + R	2.4GHz 수신기로 연결
Fn + A	Windows 모드
Fn + S	Mac 모드
Fn + Win	Windows 키 잠금/해제
(Windows 모드 전용)	
Fn + Space	배터리 확인

Fn + R_Shift	급속 트리거 켜기/끄기
조명 제어	
Fn + X	백라이트 켜기/끄기
Fn + _	백라이트 효과 전환
Fn + ++	백라이트 색상 전환 (특정 효과용)

Fn + ↑	백라이트 밝기 +
Fn + ↓	백라이트 밝기 -
Fn + ←	백라이트 속도 -
Fn + →	백라이트 속도 +
Fn +]]	사이드라이트 효과 전환 (꺼짐 포함)
Fn + R_Alt + ↑	사이드라이트 밝기 +
Fn + R_Alt + ↓	사이드라이트 밝기 -
Fn + R_Alt + ←	사이드라이트 속도 -
Fn + R_Alt + →	사이드라이트 속도 +
Fn + Delete	표시등 바 켜기/끄기

유선 모드

1. 연결 스위치를 USB 위치로 전환하여 키보드가 유선 모드인지 확인하십시오.
2. USB-C 케이블을 Type-C 포트에 연결하십시오.
3. 백라이트가 켜지면 키보드가 연결된 상태입니다.

블루투스 페어링

1. 연결 스위치를 블루투스 위치로 전환하여 키보드가 블루투스 연결 상태인지 확인하십시오.
2. FN+Q/W/E를 길게 눌러 표시등이 빠르게 깜박일 때까지 유지하십시오.
3. 블루투스 장치를 열고 “Epomaker_HE75V2-1”, “Epomaker_HE75V2-2” 또는 “Epomaker_HE75V2-3”을 찾아 연결하십시오.
4. 표시등이 깜박임을 멈추고 백라이트 효과로 돌아가면 키보드가 연결된 것입니다

*참고:

FN+Q/W/E를 짧게 눌러 블루투스 장치 1/2/3 간 전환

2.4G 연결

1. 연결 스위치를 2.4G로 전환하여 키보드가 2.4G 연결 모드에 있는지 확인하십시오.
2. “R” 키 표시등이 켜지며 천천히 깜박입니다.
3. 동봉된 2.4GHz 수신기를 사용 중인 기기에 연결합니다.
4. “R” 키 표시등이 깜박임을 멈추면 키보드 연결이 완료된 것입니다.

*주의:

FN + R 키를 길게 누르면, “R” 키 표시등이 빠르게 깜박이며 이 상태에서 키보드가 2.4GHz 수신기와 페어링됩니다.

표시등

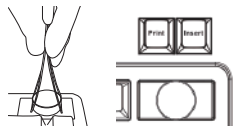
1. Caps: 활성화 시 흰색으로 점등
2. Win: 비활성화 시 흰색으로 점등
3. FN 키 누름: 모든 조합 키 흰색 점등
4. 표시등 바 (FN+Delete): 흰색/파란색/초록색 점등 시 유선/블루투스/2.4G 연결 모드 표시. FN + R_Shift로 RT 기능 전환: RT 켜짐 시 보라색, 꺼짐 시 연결 색상으로 복귀.

배터리 확인 (무선 모드 전용)

FN+스페이스 키를 길게 누르면 키보드 백라이트가 꺼지고 1!부터 0) 키가 점등되어 현재 배터리 잔량을 표시합니다.
 1!부터 6^ 키가 점등되면 배터리 잔량 60%;
 1!부터 0)까지 키가 모두 켜지면 키보드 배터리 잔량 100%

노브-키 교체 가이드

노브를 물리적으로 제거하고 동봉된
키캡으로 교체하여 키 기능으로
전환할 수 있습니다.



RT(RAPID TRIGGER) 커스터마이징 방법

1. 컴퓨터와 호환되는 최신 Epomaker 드라이버 소프트웨어를 다운로드 및 설치하려면 “<https://epomaker.com/blogs/software/epomaker-driver-3-0>”을 방문하십시오.
2. 키보드를 유선 모드로 기기에 연결하고 드라이버 소프트웨어를 실행하십시오.
3. RT 설정: 키보드 설정 → 마그네틱 스위치 설정 → 이동 거리를 조정할 키를 선택하십시오.
4. “누름” 및 “떨” 이동 거리를 설정한 후 확인을 클릭하세요.

고급 설정 기능 설명

- DKS (동적 키 스트로크): 단일 키의 4개 트래블 포인트에 서로 다른 기능을 설정할 수 있습니다.
- MT: 단일 키에 두 가지 기능을 할당할 수 있습니다: 키를 길게 누를 때 한 기능, 키를 탭할 때 다른 기능이 실행됩니다.
- TGL (토글): 단일 키에 두 가지 연속 트리거 동작을 설정할 수 있습니다. “Hold”로 설정 시 키를 누르고 있으면 연속 동작이 실행되며, 키를 다시 탭하면 중지됩니다. “Repeat”로 설정 시 키를 두 번 탭하면 연속 동작이 실행되며, 키를 다시 누르면 중지됩니다.
- 스냅 키 (SOCĐ - 참고: 일부 FPS 게임에서 이 기능을 차단할 수 있음): 반대 방향의 두 키를 바인딩합니다. 두 키를 동시에 누르면 마지막으로 누른 키가 우선 적용됩니다.

사양

브랜드:	EPOMAKER
모델:	HE75 V2 (TMR Version)
키 수:	79키
마운팅 방식:	가스켓
케이스 재질:	ABS 플라스틱
플레이트:	FR4
스테빌라이저:	플레이트 장착형
PCB:	핫스왑 가능 홀 효과
연결 방식:	블루투스/유선/2.4G
안티고스팅 키:	NKRO
LEDS:	남향
풀링 레이트:	유선 및 2.4G 8000Hz, 블루투스 125Hz
배터리 용량:	8000mAh (4000mAh *2)
OS 호환성:	Windows/Mac
크기:	323 x 138 x 45mm
무게:	≈0.99kg

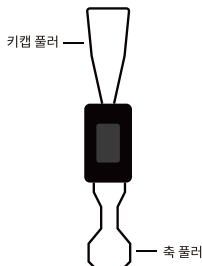


키캡 및 스위치 교체하기

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

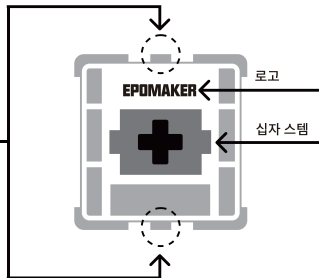
<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>

포함된 도구



홀 효과 스위치

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



스위치 제거하기

1. 스위치 풀러의 끝을 수직으로 하여 중앙축에 있는 스위치 상하단의 고정부에 맞춥니다. 위치 (스위치는 샤프트 중축선, 즉벌레 중부위)에 맞춥니다.
2. 스위치 고정부를 단단히 고정하고 스위치 풀러를 스위치에 수직으로 유지한 상태에서 적당한 힘으로 위쪽으로 당깁니다.
3. 마지 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 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.

WINDOWS & MAC功能键

	Windows	Mac
F1	F1	屏幕亮度 -
F2	F2	屏幕亮度 +
F3	F3	任务窗口
F4	F4	程序坞
F5	F5	
F6	F6	
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	我的电脑	F1
FN + F2	浏览器	F2
FN + F3	邮箱	F3
FN + F4	计算器	F4
FN + F5	多媒体播放器	F5
FN + F6	停止播放	F6
FN + F7	上一曲	F7
FN + F8	暂停/播放	F8

FN + F9	下一曲	F9
FN + F10	静音	F10
FN + F11	音量 -	F11
FN + F12	音量 +	F12

功能键组合

Fn + R_ALT + ESC (长按3秒)	重置键盘
Fn + Q	长按配对蓝牙设备1 短按切换至蓝牙设备1
Fn + W	长按配对蓝牙设备2 短按切换至蓝牙设备2
Fn + E	长按配对蓝牙设备3 短按切换至蓝牙设备3
Fn + R	2.4G模式链接
Fn + A	Windows模式
Fn + S	Mac模式
Fn + Win (仅Windows)	锁定/解锁Windows键
Fn + Space	电量查询
Fn + R_Shift	切换快速触发 开/关

灯光控制

Fn + X	打开/关闭背光灯
Fn + _	切换背光灯效果
Fn + +=	切换背光灯颜色 (部分灯效适用)

Fn + ↑	背光灯亮度 +
Fn + ↓	背光灯亮度 -
Fn + ←	背光灯速度 -
FN + →	背光灯速度 +
Fn +]]	切换侧灯灯效 (包括关闭)
Fn + R_Alt + ↑	侧灯亮度 +
Fn + R_Alt + ↓	侧灯亮度 -
Fn + R_Alt + ←	侧灯速度 -
Fn + R_Alt + →	侧灯速度 +
Fn + Delete	打开/关闭指示灯灯条

有线模式

1. 将连接开关拨至 USB 位置，确保键盘处于有线模式。
2. 将 USB-C 数据线插入 Type-C 接口。
3. 背光灯亮起时，表示键盘已连接。

蓝牙配对

1. 将连接开关拨至蓝牙位置，确保键盘处于蓝牙模式。
2. 按住 FN+Q/W/E 键，直到指示灯快速闪烁。
3. 打开蓝牙设备，找到名称为“Epomaker_HE75V2-1/2/3”的设备，并连接。
4. 当指示灯停止闪烁并恢复背光效果时，键盘已连接成功。

***注：**

短按 FN+Q/W/E 键可在蓝牙设备 1/2/3 之间切换。

2.4G 连接

1. 将连接模式切换至 2.4G，确保键盘处于2.4G连接模式。
2. “R” 键指示灯亮起并缓慢闪烁。
3. 将 2.4GHz 接收器插入您的设备。
4. 当“R” 键指示灯停止闪烁时，键盘已连接成功。

***注意：**

长按 FN+R 键，直到“R” 键指示灯快速闪烁，键盘即可与 2.4GHz 接收器配对。

指示灯

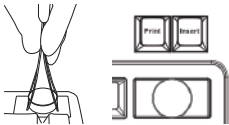
1. Caps: 启用时指示灯亮起白色
2. Win: 禁用时指示灯亮起白色
3. 按住 FN 键：所有组合键亮起白色
4. 指示灯条（FN+Delete）：白/蓝/绿色灯分别代表有线/蓝牙/2.4G 连接模式。按 FN + R_Shift 切换RT功能：开启时灯显紫色，关闭时恢复为当前连接模式颜色。

电量查询（仅无线模式）

按住 FN+Space，键盘背光将关闭，1! 到 0) 的按键会亮起，指示当前电池电量百分比。
 如果 1! 到 6^ 的按键亮起，则电池电量为 60%；
 如果 1! 到 0) 的按键亮起，则键盘电池电量为 100%。

旋钮替换按键说明

旋钮支持物理拔插，并使用配件中的按键替换安装，以转换为按键功能。



如何自定义RT(快速触发)

1. 请访问“<https://epomaker.com/blogs/software/epomaker-driver-3-0>”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

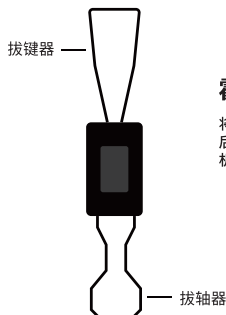
品牌:	EPOMAKER
型号:	HE75 V2（TMR Version）
键数:	79键
结构:	Gasket
外壳材质:	ABS塑料
定位板材质:	FR4
卫星轴:	钢板卫星轴
PCB:	热插拔霍尔
连接方式:	蓝牙/有线/2.4G
无冲键:	全键无冲
灯位:	下位灯
上传回报率:	有线&2.4G下8000hz， 蓝牙模式125hz
电池容量:	8000mAh (4000mAh *2)
兼容系统:	Windows/Mac
规格:	323 x 138 x 45mm
重量:	≈0.99kg



更换轴与键帽

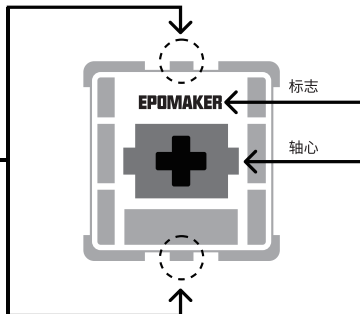
扫描二维码或登录网址查看拔插键帽与轴的完整说明书。 <https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>

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。



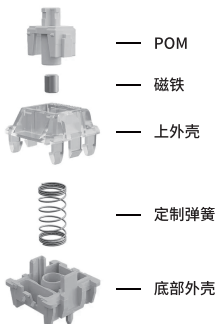
请将拔键器的尖端对准轴体上下两端的轴体开关，用力夹紧开关，像使用镊子一样将轴拔出。

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

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

我们通常会在收到邮件后24小时内回复您。

如您的产品是从除了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



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。