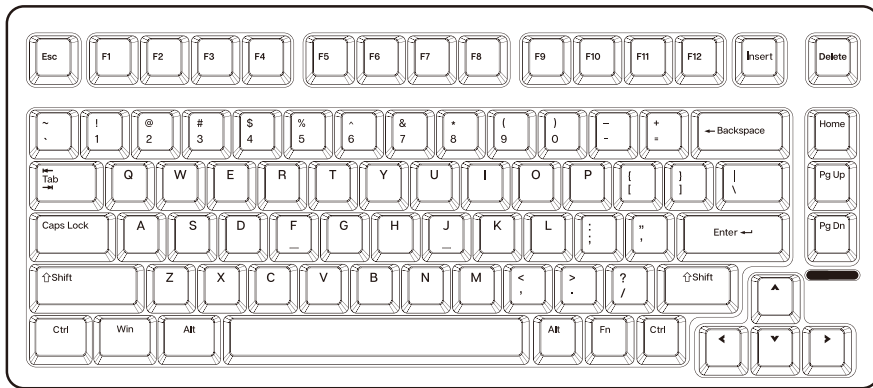


EPOMAKER HE80



75% Wired RGB Type-C Hall Effect Analog Keyboard

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



Made in China

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

Web: www.epomaker.com

EC REP

APEX CE SPECIALISTS GMBH

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

UK REP

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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



WARNING

Choking Hazard
Small Parts
Keep away from children
and pets

FUNCTION KEYS FOR WINDOWS AND 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	My Computer	F1
Fn + F2	Explorer	F2
Fn + F3	Calculator	F3

FUNCTION KEYS FOR WINDOWS AND MAC

	Windows	Mac
Fn + F4	Mail	F4
Fn + F5	Multimedia 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
Fn + Win	Lock/Unlock Win Key	
Fn + Home	End	
Fn + I	PrtSc	
Fn + O	Scroll	
Fn + P	Pause	

FUNCTION KEY COMBINATIONS

Fn + Esc (Hold 5s) Reset the keyboard

Fn + A Win Mode

Fn + S Mac Mode

LIGHT EFFECTS

Fn + Backspace Turn On/Off Backlights

Fn + \] Toggle Backlight RGB Effects

Fn + PgUp Toggle Logo Light Effects

Fn + PgDn Toggle Logo Light Colors

Fn + ↓ Backlights Brightness -

Fn + ↑ Backlights Brightness +

Fn + ← Backlights Speed -

Fn + → Backlights Speed +

Fn +]] Toggle Backlight Colors

Fn + [[Toggle Backlight Directions

FUNCTIONS IN ADVANCED SETTING (NOTE: SOME FPS GAMES MAY BAN THESE FEATURES.)

Dynamic Keystroke (DKS): Set up 4 different functions on 4 different positions on your keystroke.

MT: Set up two different functions two actions on a key: holding to be one function and tapping to be another function.

TGL: Keep the key staying triggered by either holding it or double tapping it.

SOCD (Be aware that some FPS games may ban this feature): Set up a pair of keys: when both keys are pressed, it registers the last input.

SPECS

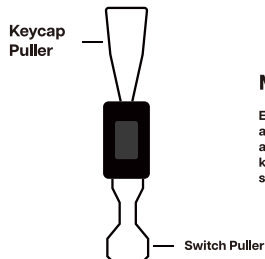
MODEL	EPOMAKER HE80
KEYS AMOUNT	82 Keys
CASE MATERIAL	ABS Plastic
PLATE MATERIAL	FR4
STABILIZER TYPE	Plate-mounted
PCB TYPE	Hall Effect
CONNECTIVITY	Type-C Wired Only
ANTI-GHOST KEY	NKRO
LED DIRECTION	South-facing
POLLING RATE	up to 8000hz
COMPATIBILITY	WINDOWS
DIMENSION	332.05 x 146.64 x 42.11 mm
WEIGHT	Around 0.83 kg



REPLACING KEYCAPS AND SWITCHES

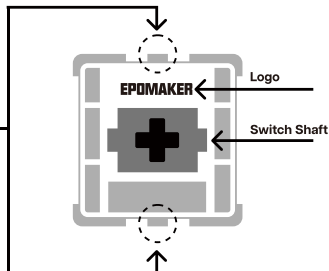
For a full guide on how to remove keycaps and switches scan the QR Code or type in your browser:
<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>

Included Tools



Magnetic

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



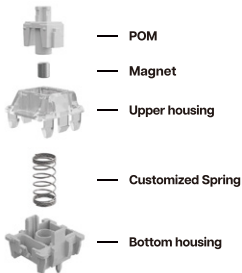
The Switch Puller tool aligns Vertically to the Switch to unclip the plastic securing the switch to the plate.

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.



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

TECHNICAL ASSISTANCE

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

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

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



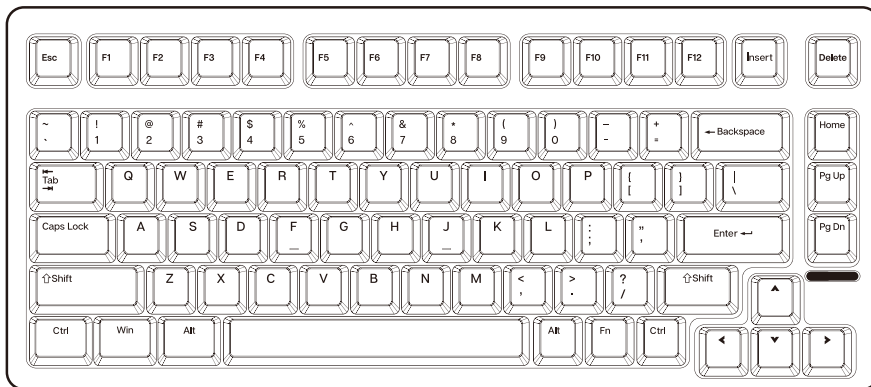
WARRANTY

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.

EPOMAKER HE80



75% kabelgebundene Type-C Hall Magnetic Axis Gaming-Tastatur.

Falls Sie Fragen haben, senden Sie bitte eine E-Mail an support@epomaker.com



Made in China

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

Web: www.epomaker.com

EC REP

APEX CE SPECIALISTS GMBH

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

UK REP

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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



210-240473



Points de collecte sur www.gariffandmesdichets.fr

WARNING

Choking Hazard
Small Parts
Keep away from children
and pets

FUNKTIONSTASTEN FÜR WINDOWS UND MAC

	Windows	Mac
F1	F1	Bildschirmhelligkeit -
F2	F2	Bildschirmhelligkeit +
F3	F3	Missionskontrolle
F4	F4	Launchpad
F5	F5	
F6	F6	
F7	F7	Vorheriger Track
F8	F8	Wiedergabe/Pause
F9	F9	Nächster Track
F10	F10	Stumm schalten
F11	F11	Lautstärke -
F12	F12	Lautstärke +
Fn + F1	Mein Computer	F1
Fn + F2	Ressourcenmanager	F2
Fn + F3	Rechner	F3

FUNKTIONSTASTEN FÜR WINDOWS UND MAC

	Windows	Mac
Fn + F4	E-Mail	F4
Fn + F5	Multimedia Player	F5
Fn + F6	Stoppen	F6
Fn + F7	Previous Track	F7
Fn + F8	Vorheriger Track	F8
Fn + F9	Nächster Track	F9
Fn + F10	Stumm schalten	F10
Fn + F11	Lautstärke -	F11
Fn + F12	Lautstärke +	F12
Fn + Win	Win-Taste sperren /entsperren	
Fn + Home	End	
Fn + I	PrtSc	
Fn + O	Scroll	
Fn + P	Pause	

FUNKTIONSTASTENKOMBINATIONEN

Fn + Esc (5s halten) Tastatur zurücksetzen

Fn + A Win-Modus

Fn + S Mac-Modus

LICHTEFFEKTE

Fn + Backspace Hintergrundbeleuchtung ein-/ausschalten

Fn + \| RGB-Hintergrundbeleuchtungseffekte umschalten

Fn + PgUp Logo-Lichteffekte umschalten

Fn + PgDn Logo-Lichtfarben umschalten

Fn + ↓ Hintergrundbeleuchtung Helligkeit -

Fn + ↑ Hintergrundbeleuchtung Helligkeit +

Fn + ← Hintergrundbeleuchtung Geschwindigkeit -

Fn + → Hintergrundbeleuchtung Geschwindigkeit +

Fn +]] Wechseln der Hintergrundbeleuchtungsfarben

Fn + [[Wechseln der Hintergrundbeleuchtungsrichtungen

FUNKTIONEN IN ERWEITERTEN EINSTELLUNGEN

(HINWEIS: EINIGE FPS-SPIELE KÖNNEN DIESE FUNKTIONEN SPERREN.)

Dynamischer Tastendruck (DKS): Richten Sie vier verschiedene Funktionen an vier verschiedenen Positionen auf Ihrem Tastendruck ein.

MT: Richten Sie zwei verschiedene Funktionen zwei Aktionen auf einer Taste ein: Halten Sie eine Funktion und tippen Sie auf eine andere Funktion.

TGL: Halten Sie den Schlüssel ausgelöst, indem Sie ihn entweder gedrückt halten oder doppelt tippen.

SOCD (Beachten Sie, dass einige FPS-Spiele diese Funktion sperren können):

Richten Sie ein Tastenpaar ein: Wenn beide Tasten gedrückt werden, registriert es die letzte Eingabe.

SPECS

MODELL EPOMAKER HE80

Schlüsselbetrag 82 Tasten

CASE MATERIAL ABS Kunststoff

FALLMATERIAL FR4

STABILISERTYP Platte montiert

Leiterplattentyp Hall-Effekt

VERBINDUNG Nur verdrahtet Typ C

ANTIGISTENSCHLÜSSEL NKRO

LED-RICHTUNG Südlage

POLLING RATE bis 8000hz

VEREINBARKEIT WINDOWS

ABMESSUNG 332.05 x 146.64 x 42.11 mm

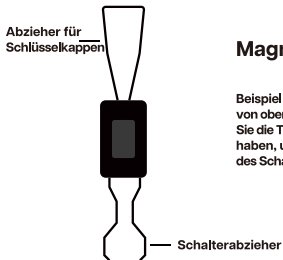
GEWICHT Rund 0,83 kg



AUSTAUSCH VON TASTENKAPPEN UND SCHALTERN

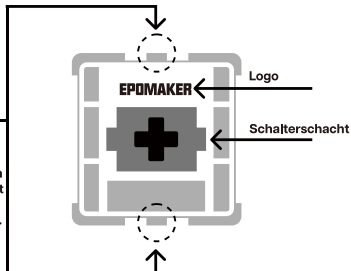
Eine vollständige Anleitung zum Entfernen von Tastenkappen und Schaltern finden Sie, wenn Sie den QR-Code scannen oder in Ihren Browser eingeben: <https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>

Enthaltene Tools



Magnetachse

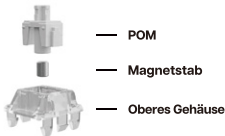
Beispiel eines Schalters von oben gesehen, nachdem Sie die Tastenkappe entfernt haben, um den Ausbau des Schalters vorzubereiten.



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

Schalter entfernen

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



Schalter installieren

1. Prüfen Sie, ob alle 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.



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

TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

Für technische Unterstützung senden Sie bitte eine E-Mail an support@epomaker.com 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



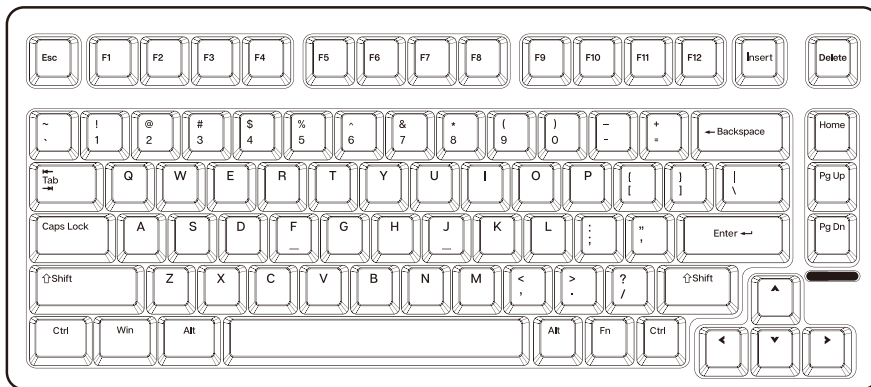
GARANTIE

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

Wir bieten eine Garantie von 1 Jahr für unsere Produkte, wenn sie von unserer Website (EPOMAKER.com) gekauft wurden. Ihr Artikel ist nicht durch Ihre 1-jährige Garantie abgedeckt, wenn die Inspektion Anzeichen von Modifikationen oder Änderungen zeigt, die vom Originalprodukt nicht unterstützt werden, darunter: Ändern interner Komponenten, Montieren und Demontieren des Produkts, Ersetzen von Batterien usw.

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

EPOMAKER HE80



75% Wired RGB Type-C Hall Effect Analog Keyboard

Si tiene alguna pregunta, envíe un correo electrónico a support@epomaker.com



Made in China

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

Web: www.epomaker.com

EC REP

APEX CE SPECIALISTS GMBH

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

UK REP

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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



WARNING

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

TECLAS DE FUNCIÓN PARA WINDOWS Y MAC

	Windows	Mac
F1	F1	Brillo de la pantalla -
F2	F2	Brillo de la pantalla +
F3	F3	Control de tareas
F4	F4	Launchpad
F5	F5	
F6	F6	
F7	F7	Anterior Repertorio
F8	F8	Reproducción / pausa
F9	F9	Siguiente Repertorio
F10	F10	Silencioso
F11	F11	Volumen -
F12	F12	Volumen +
Fn + F1	Mi computadora	F1
Fn + F2	Gestor de recursos	F2
Fn + F3	Calculadora	F3

TECLAS DE FUNCIÓN PARA WINDOWS Y MAC

	Windows	Mac
Fn + F4	Buzón	F4
Fn + F5	Reproductor multimedia	F5
Fn + F6	Deja de jugar	F6
Fn + F7	Anterior Repertorio	F7
Fn + F8	Reproducción / pausa	F8
Fn + F9	Siguiente pista	F9
Fn + F10	Silencioso	F10
Fn + F11	Volumen -	F11
Fn + F12	Volumen +	F12
Fn + Win	Bloquear / desbloquear la clave de la victoria	
Fn + Home	End	
Fn + I	PrtSc	
Fn + O	Scroll	
Fn + P	Pause	

COMBINACIÓN DE TECLAS FUNCIONALES

Fn + Esc (Mantener 5s) Restablecer el teclado

Fn + A Modo Win

Fn + S Modo Mac

EFFECTOS DE ILUMINACIÓN

Fn + Backspace Encender / apagar la retroiluminación

Fn + \| Cambiar el efecto RGB de retroiluminación

Fn + PgUp Cambiar el efecto de iluminación del logotipo

Fn + PgDn Cambiar el color de la luz del logotipo

Fn + ↓ Brillo de retroiluminación -

Fn + ↑ Brillo de retroiluminación +

Fn + ← Velocidad de retroiluminación -

Fn + → Velocidad de retroiluminación +

Fn +]] Cambiar los colores de la retroiluminación

Fn + [[Cambiar las direcciones de la retroiluminación

FUNCIONES EN LA CONFIGURACIÓN AVANZADA

(NOTA: ALGUNOS JUEGOS FPS PUEDEN PROHIBIR ESTAS FUNCIONES).

Tecla dinámica (dks): establece 4 funciones diferentes en 4 posiciones diferentes de la tecla.

Mt: establece dos funciones diferentes y realiza dos operaciones en una tecla: presionar y presionar es una función y hacer clic es otra función.

Tgl: se activa presionando o haciendo doble clic en la tecla.

Socd (tenga en cuenta que algunos juegos FPS pueden prohibir esta función): establece un par de teclas: al presionar dos teclas, registra la última entrada.

ESPECIFICACIONES

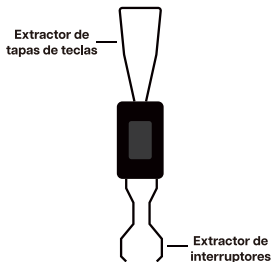
Modelo	EPOMAKER HE80
Número de claves	82 Clave
Material de la carcasa	plástico ABS
MATERIAL DE LA PLACA	FR4
Tipo de estabilizador	Instalación de placas
Tipo de PCB	Efecto Hall
Conexión	Solo cable tipo - C
Llave antigás	Sin impulso con todas las teclas
Dirección LED	Hacia el Sur
Tasa de votación	Hasta 8.000 Hertz
Compatibilidad	WINDOWS
Tamaño	332.05 x 146.64 x 42.11 mm
Peso	Unos 0,83 kilos



SUSTITUCIÓN DE LAS TECLAS Y DE LOS INTERRUPTORES

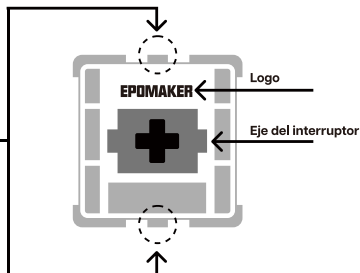
Para obtener una guía completa sobre cómo quitar las tapas de las teclas y los interruptores, escanee el código QR o escriba en su navegador:
<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>

Herramientas incluidas



Eje Magnético

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



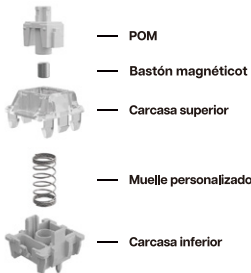
La herramienta de extracción de interruptores se alinea verticalmente con el interruptor para soltar el plástico que asegura el interruptor a la placa.

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 despegados.
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.



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.

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



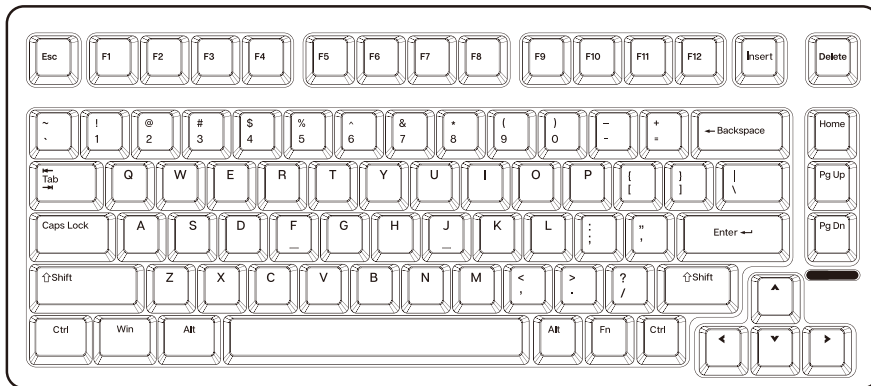
GARANTÍA

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.

EPOMAKER HE80



Clavier analogique à effet Hall RGB type - C 75% câblé

Si vous avez besoin d'aide supplémentaire, veuillez nous contacter par: support@epomaker.com



Made in China

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

Web: www.epomaker.com



APEX CE SPECIALISTS GMBH

Habichtweg 141468 Neuss Germany
Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com



APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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



210-240473



24502-580

Points de collecte sur www.garbageandrecycling.com

WARNING

Choking Hazard
Small Parts
Keep away from children
and pets

TOUCHES DE FONCTION POUR WINDOWS ET MAC

	Windows	Mac
F1	F1	Luminosité de l'écran -
F2	F2	Luminosité de l'écran +
F3	F3	Contrôle des missions
F4	F4	Plaque de démarrage
F5	F5	
F6	F6	
F7	F7	Piste précédente
F8	F8	Jouer / pause
F9	F9	Piste suivante
F10	F10	Silencieux
F11	F11	Volume -
F12	F12	Volume +
Fn + F1	Mon ordinateur	F1
Fn + F2	Gestionnaire de ressources	F2
Fn + F3	Calculatrice	F3

TOUCHES DE FONCTION POUR WINDOWS ET MAC

	Windows	Mac
Fn + F4	Boîte aux lettres	F4
Fn + F5	Lecteur multimédia	F5
Fn + F6	Arrêter de jouer	F6
Fn + F7	Piste précédente	F7
Fn + F8	Jouer / pause	F8
Fn + F9	Piste suivante	F9
Fn + F10	Silencieux	F10
Fn + F11	Volume -	F11
Fn + F12	Volume +	F12
Fn + Win	Verrouiller / déverrouiller la clé de victoire	
Fn + Home	End	
Fn + I	PrtSc	
Fn + O	Scroll	
Fn + P	Pause	

COMBINAISON DE TOUCHES DE FONCTION

Fn + Esc (Maintenir les 5S) Réinitialiser le clavier

Fn + A Le mode Win

Fn + S Le mode Mac

EFFETS DE LUMIÈRE

Fn + Backspace Activer / désactiver le rétroéclairage

Fn + \] Basculer l'effet rétro - éclairage RGB

Fn + PgUp Changer l'effet de lumière de logo

Fn + PgDn Changer la couleur de la lumière du logo

Fn + ↓ Luminosité du rétroéclairage -

Fn + ↑ Luminosité du rétroéclairage +

Fn + ← Vitesse de rétroéclairage -

Fn + → Vitesse de rétroéclairage +

Fn +]] Basculer les couleurs du rétroéclairage

Fn + [[Basculer les directions du rétroéclairage

FONCTIONS DANS LES PARAMÈTRES AVANCÉS

(REMARQUE: CERTAINS JEUX FPS PEUVENT INTERDIRE CES FONCTIONNALITÉS.)

Dynamic Keying (DKS): définit 4 fonctions différentes à 4 endroits différents de la frappe.

MT: configurez deux fonctions différentes, effectuez deux opérations sur une touche: maintenir enfoncé est une fonction et appuyer sur une autre.

Tgl: les touches sont déclenchées en maintenant enfoncées ou en double - cliquant dessus.

Socd (Notez que certains jeux FPS peuvent interdire cette fonctionnalité): définissez une paire de touches: Lorsque deux touches sont pressées, elle enregistre la dernière entrée.

SPÉCIFICATIONS

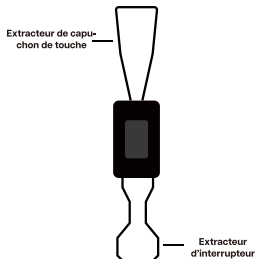
Modèle	EPOMAKER HE80
Nombre de clés	82 clés
Matériau du boîtier	Plastique ABS
Plaque	FR4
Type de stabilisateur	Installation de type plaque
Types de PCB	Effet Hall
CONNECTIVITÉ	Câble type - C uniquement
Clé anti - fantôme	Clé complète sans coup
Direction LED	Face au Sud
Taux d'interrogation	Jusqu'à 8000 Hz
Compatibilité	WINDOWS
Dimensions	332.05 x 146.64 x 42.11 mm
WEIGHT	Environ 0,83 kg



REPLACEMENT DES CAPUCHONS DE TOUCHES ET DES INTERRUPTEURS

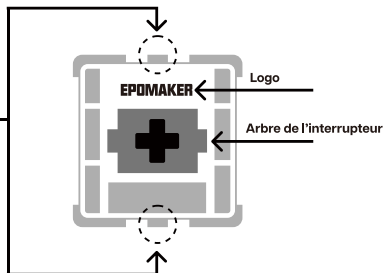
Pour obtenir un guide complet sur la façon de retirer les capuchons et les interrupteurs, scannez le code QR ou tapez dans votre navigateur : <https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>.

Outils inclus



Axe Magnétique

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



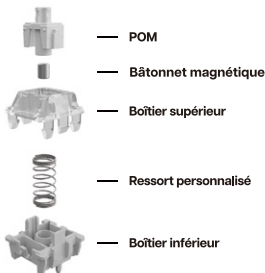
L'outil d'extraction de l'interrupteur s'aligne verticalement sur l'interrupteur pour déclipser le plastique qui fixe l'interrupteur à la plaque.

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. Appuyez l'interrupteur pour vous assurer qu'il est correctement fixé à votre clavier et testez-le.



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

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

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



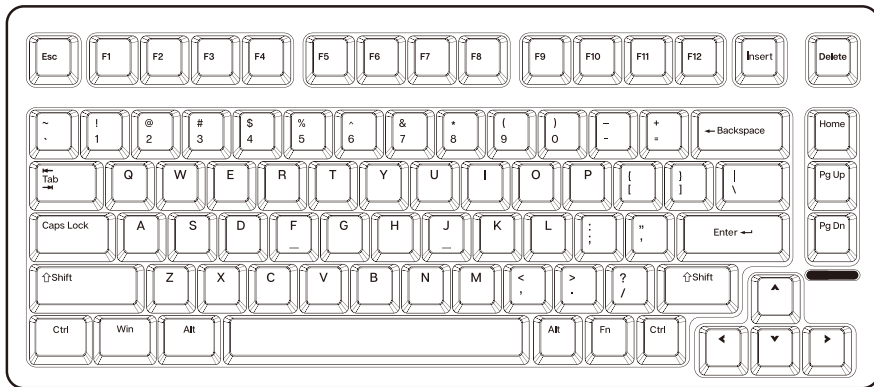
GARANTIE

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.

EPOMAKER HE80



75% Tastiera analogica ad effetto Hall RGB Tipo C cablata

Se avete bisogno di più assistenza, vi preghiamo di contattarci all'indirizzo support@epomaker.com



Made in China

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

Web: www.epomaker.com

EC REP

APEX CE SPECIALISTS GMBH

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

UK REP

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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



WARNING

Choking Hazard
Small Parts
Keep away from children
and pets

TASTI FUNZIONE PER WINDOWS E MAC

	Windows	Mac
F1	F1	Luminosità dello schermo -
F2	F2	Luminosità dello schermo +
F3	F3	Controllo missione
F4	F4	Launchpad
F5	F5	
F6	F6	
F7	F7	Traccia precedente
F8	F8	Riproduci/pausa
F9	F9	Traccia successiva
F10	F10	Silenzio
F11	F11	Volume -
F12	F12	Volume +
Fn + F1	Il mio computer	F1
Fn + F2	Gestore delle risorse	F2
Fn + F3	calcolatrice	F3

FUNCTION KEYS FOR WINDOWS AND MAC

	Windows	Mac
Fn + F4	email	F4
Fn + F5	lettore multimediale	F5
Fn + F6	smettere di giocare	F6
Fn + F7	Traccia precedente	F7
Fn + F8	Riproduci/pausa	F8
Fn + F9	Traccia successiva	F9
Fn + F10	Silenzio	F10
Fn + F11	Volume -	F11
Fn + F12	Volume +	F12
Fn + Win	Blocca/sblocca chiave Win	
Fn + Home	End	
Fn + I	PrtSc	
Fn + O	Scroll	
Fn + P	Pause	

COMBINAZIONI DI TASTI FUNZIONE

Fn + Esc (Tenere 5s) Ripristina la tastiera

Fn + A Modalità Win

Fn + S modalità Mac

EFFETTI LUMINOSI

Fn + Backspace Accendere/spengere le luci posteriori

Fn + \| Commuta effetti RGB retroilluminazione

Fn + PgUp Commuta effetti luminosi del logo

Fn + PgDn Commuta colori chiari del logo

Fn + ↓ Luminosità retroilluminazione -

Fn + ↑ Luminosità retroilluminazione +

Fn + ← Velocità retroilluminazione -

Fn + → Velocità retroilluminazione +

Fn +]] Cambiare i colori dell'illuminazione retro

Fn + [[Cambiare le direzioni dell'illuminazione retro

FUNZIONI IN IMPOSTAZIONE AVANZATA

(NOTA: ALCUNI GIOCHI FPS POTREBBERO BANDIRE QUESTE FUNZIONALITÀ.)

Tasto dinamico (DKS): imposta 4 diverse funzioni su 4 diverse posizioni sulla pressione del tasto.

MT: Impostare due funzioni diverse due azioni su un tasto: tenere premuto per essere una funzione e toccare per essere un'altra funzione.
TGL: Mantieni la chiave attiva tenendo premuto o toccandola due volte.
SOCD (attenzione al fatto che alcuni giochi FPS potrebbero bandire questa funzione): Impostare un paio di tasti: quando entrambi i tasti vengono premuti, registra l'ultimo input.

SPECIFICHE

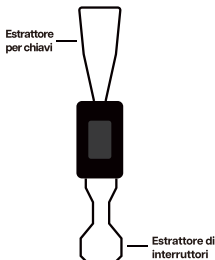
MODELLO	EPOMAKER HE80
IMPORTO CHIAVE	82 Chiavi
MATERIALE DI CASO	ABS Plastica
MATERIALI PLASTICI	FR4
TIPO DI STABILIZZATORE	Montaggio a piastra
TIPO DI PCB	Effetto Hall
CONNETTIVITÀ	Tipo C solo cablato
CHIAVE ANTIGHOST	NKRO
DIREZIONE LED	Orientato a sud
TASSO DI POLLICAZIONE	fino a 8000hz
COMPATIBILITY	WINDOWS
DIMENSIONE	332.05 x 146.64 x 42.11 mm
WEIGHT	Intorno 0.83 kg



SOSTITUZIONE DI TASTI E INTERRUTTORI

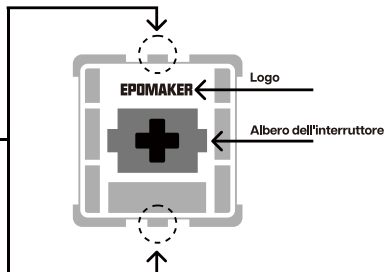
Per una guida completa su come rimuovere i tasti e gli interruttori scansionare il codice QR o digitare nel browser:
<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>

Strumenti inclusi



Asse Magnetico

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



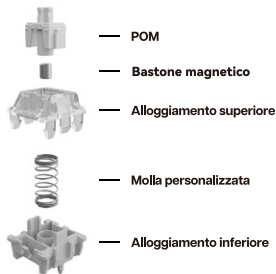
L'utensile per l'estrazione dell'interruttore si allinea verticalmente alla clip dell'interruttore per fissare la plastica dell'interruttore alla piastra.

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.

Installazione degli interruttori

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



ASSISTENZA TECNICA

Per assistenza tecnica, inviare un'e-mail a support@epomaker.com 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 rispettare l'unità difettosa a Epomaker.

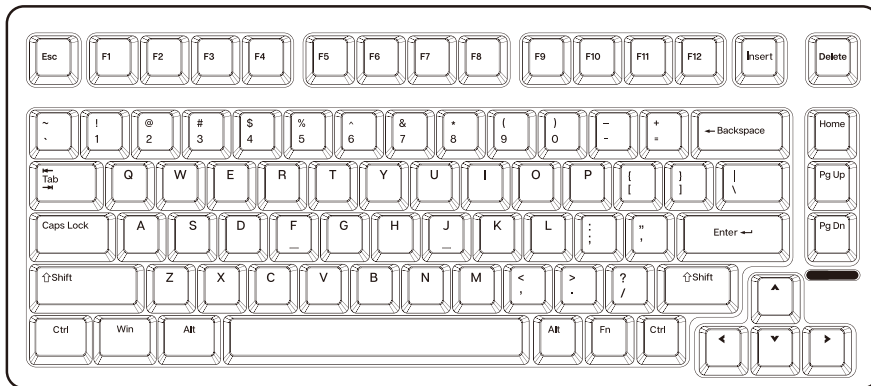
We provide a 1 year warranty for our products when bought from our website (EPOMAKER.com). Your item will not be covered by your 1 year warranty if the inspection shows any sign of modification or changes unsupported by the original product, these include: Changing internal components, Assembling and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



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

EPOMAKER HE80



75% 유무선 RGB 마그네틱 아날로그 키보드

추가 도움이 필요하시면 SUPPORT@EPOMAKER.COM로 문의해 주시기 바랍니다.



Made in China

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

Web: www.epomaker.com

EC REP

APEX CE SPECIALISTS GMBH

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

UK REP

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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



WARNING

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

WINDOWS 및 MAC 기능 키

	윈도우	맥
F1	F1	화면 밝기 -
F2	F2	화면 밝기 +
F3	F3	작업
F4	F4	런치패드
F5	F5	
F6	F6	
F7	F7	이전 트랙
F8	F8	재생/일시 정지
F9	F9	다음 트랙
F10	F10	음소거
F11	F11	볼륨 -
F12	F12	볼륨 +
Fn + F1	내 컴퓨터	F1
Fn + F2	리소스 매니저	F2
Fn + F3	계산기	F3

WINDOWS 및 MAC 기능 키

	윈도우	맥
Fn + F4	메일박스	F4
Fn + F5	멀티미디어 플레이어	F5
Fn + F6	재생 중지	F6
Fn + F7	이전 트랙	F7
Fn + F8	재생/일시 정지	F8
Fn + F9	다음 트랙	F9
Fn + F10	음소거	F10
Fn + F11	볼륨 -	F11
Fn + F12	볼륨 +	F12
Fn + Win	윈도우 키 잠금/해제	
Fn + Home	End 키	
Fn + I	PrtSc 키	
Fn + O	Scroll 키	
Fn + P	Pause 키	

기능 키 조합

Fn + Esc (5초 유지) 키보드 초기화

Fn + A Win 모드

Fn + S Mac 모드

조명 효과

Fn + Backspace 백라이트 켜기/끄기

Fn + \| 백라이트 RGB 효과 전환

Fn + PgUp 로고 라이트 효과 전환

Fn + PgDn 로고 라이트 색상 전환

Fn + ↓ 백라이트 밝기 -

Fn + ↑ 백라이트 밝기 +

Fn + ← 백라이트 속도 -

Fn + → 백라이트 속도 +

Fn +]] 백라이트 색상 변경

Fn + [[백라이트 방향 변경

고급 설정의 기능

(참고: 일부 FPS 게임은 이러한 기능을 차단할 수 있습니다.)

동적 키스트로크(DKS): 키스트로크의 4가지 위치에 서로 다른 4가지 기능을 설정할 수 있습니다.

MT: 하나의 키에 두 가지 다른 기능을 설정합니다. 길게 누를 때 하나의 기능이 실행되고 짧게 탭할 때 다른 기능이 실행됩니다.

TGL: 키를 길게 누르거나 더블 탭하여 해당 키의 트리거 상태를 유지합니다.

SOCD (일부 FPS 게임에서 차단될 수 있음): 두 개의 키를 동시에 눌렀을 때 마지막 입력을 인식하도록 설정합니다.

사양

모델 EPOMAKER HE80

키 개수 82 키

케이스 재료 ABS 플라스틱

보강판 FR4

스테빌 플레이트 마운트

PCB 유형 홀 효과

연결방식 유무선 지원

안티고스팅 NKRO

LED 정방향

폴링레이트 최대 8000Hz

호환성 WINDOWS

크기 332.05 x 146.64 x 42.11 mm

무게 약 0.83kg

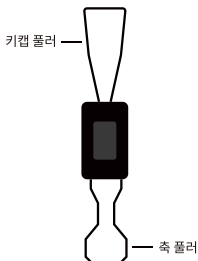


키캡 및 스위치 교체하기

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

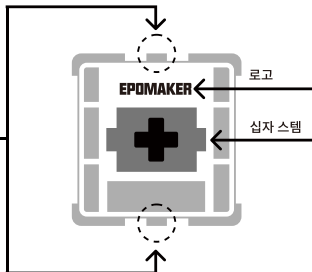
<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>

포함된 도구



자석 축

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



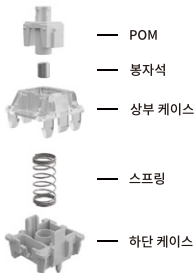
스위치 풀러 도구는 스위치에 수직으로 정렬되어 스위치를 플레이트에 고정하는 플라스틱 클립을 해제합니다.

스위치 제거하기

1. 스위치 풀러의 끝을 수직으로 하여 중앙축에 있는 스위치 상하단의 고정부에 맞춥니다. 위치 (스위치는 소프트 중축선, 즉블레 중부위) 에 맞춥니다.
2. 스위치 고정부를 단단히 고정하고 스위치 풀러를 스위치에 수직으로 유지한 상태에서 적당한 힘으로 위로 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.



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 응답해 드립니다. Epomaker의 공식 스토어가 아닌 유통업체에서 키보드를 구입한 경우 추가 도움이 필요하면 해당 업체에 직접 문의하시기 바랍니다.

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



보증 안내

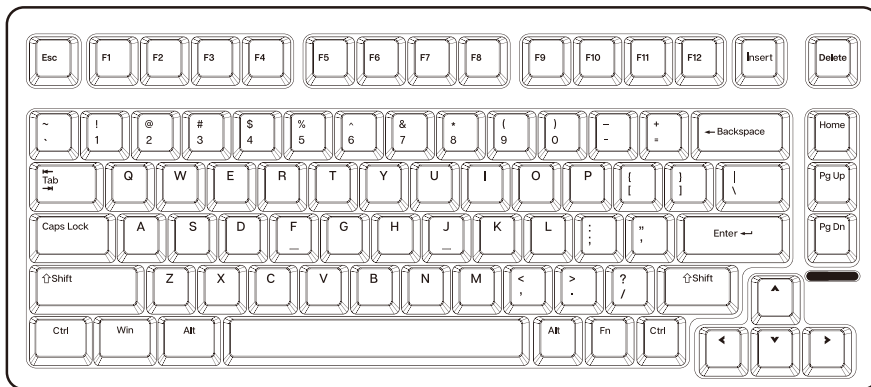
EPOMAKER의 보증은 제품에 발생한 제조 결함에 대해서만 적용되며, 정상적인 사용에 의한 마모나 손상은 보증 대상이 아닙니다.

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

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

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

EPOMAKER HE80



75%有線TYPE-Cホール磁軸Eスポーツキーボード

質問があれば、メールでsupport@epomaker.com



Made in China

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



APEX CE SPECIALISTS GMBH
Habichtweg 141468 Neuss Germany
Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com



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



WARNING

Choking Hazard
Small Parts
Keep away from children
and pets

WINDOWS&MACファンクションキー

	Windows	Mac
F1	F1	スクリーン輝度減
F2	F2	スクリーン輝度プラス
F3	F3	タスクテーブル
F4	F4	きどうだい
F5	F5	なし
F6	F6	なし
F7	F7	前の曲
F8	F8	一時停止/再生
F9	F9	次の曲
F10	F10	ミュート
F11	F11	音量が減る
F12	F12	ボリュームプラス
Fn + F1	マイコンピュータ	F1
Fn + F2	エクスプローラ	F2
Fn + F3	計算機	F3

WINDOWS&MACファンクションキー

	Windows	Mac
Fn + F4	メールボックス	F4
Fn + F5	マルチメディアプレーヤー	F5
Fn + F6	再生を停止	F6
Fn + F7	前へ	F7
Fn + F8	再生/一時停止	F8
Fn + F9	次へ	F9
Fn + F10	ミュート	F10
Fn + F11	音量-	F11
Fn + F12	音量+	F12
Fn + Win	勝利鍵のロック/ロック解除	
Fn + Home	終了	
Fn + I	PrtSc	
Fn + O	ロール紙	
Fn + P	一時停止	

ファンクションキーの組み合わせ

Fn + Esc (5秒間押し続ける)	出荷時設定の復元
Fn + A	Win パターン # パターン #
Fn + S	Mac パターン # パターン #

ライトエフェクト

Fn + Backspace	バックライトのオン/オフ
Fn + \	キーボードバックライトの切り替え
Fn + PgUp	LOGOランプの切り替え
Fn + PgDn	LOGOランプ色の切り替え
Fn + ↓	キーボードバックライトの輝度-
Fn + ↑	キーボードバックライト輝度+
Fn + ←	キーボードバックライト速度-
Fn + →	キーボードバックライト速度+
Fn +]]	主なバックライトの色を切り替える
Fn + [[主なバックライトの方向を切り替える

高度な設定機能の説明

(注意: 一部のFPSゲームはこれらの機能を禁止する可能性がある)

DKS (ダイナミックストローク): 1 つのキーの 4 つのストロークに異なる機能を設定できます。

MT: 1 つのボタンに 2 つの機能を設定します。ボタンを押したままにして、ボ

タンをクリックすると別の機能になります。

TGL: 1 つのボタンに 2 種類の持続的なトリガ動作を設定する: 長押し時間を選択し、長押し後に持続的にトリガし、再び長押ししてトリガを停止する、接続点を選択した場合、キーをダブルクリックすると持続可能にトリガされ、再度キーを押してトリガを停止します。

Snap (注意: 一部の FPS ゲームではこの機能が禁止される可能性がある): 2 つの選択されたキーをバインドし、2 つのキーが同時に押された場合、最後に押したキーを入力します。

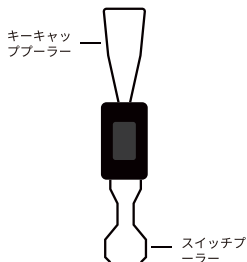
パラメータ

モデル	EPOMAKER HE80
キー数	82キー
シェルマテリアル	ABSプラスチック
アンカーボードマテリアル	ガラス繊維FR 4
衛星軸タイプ	鋼板衛星軸
PCBタイプ	ホール効果
接続方法	Type-C有線のみ
キックレスキー	全結合無衝撃
ライトの向き	ダウンライトビット
アップロード収益率	最大8000 hz
互換性のあるシステム	WINDOWS
サイズ	332.05 x 146.64 x 42.11 mm
じゅうりょう	約0.83 kg



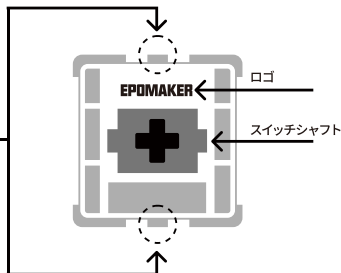
スイッチとキーキャップを交換する
QRコードをスキャンし、またはウェブサイトを開くことで、キーキャップとスイッチを交換するの詳しい取扱説明書をご覧ください。<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>

付属ツール



マグネット スイッチ

キーキャップが抜き出したら、イメージのような機械軸が現われた



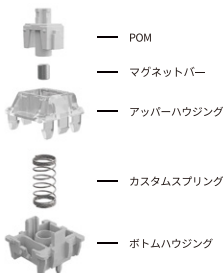
スイッチのヒントと軸本体の上端と下端のスイッチに揃っていて、強力でスイッチをインストールする

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リット(スイッチが軸の中心軸において、イメージの3の位置)に揃ってください。
2. 軸のスイッチを強力でクランプして、スイッチ引き抜き器と軸が垂直の状態を保持して、スイッチ引き抜き器を軽く上に引き出さない。
3. ピンセットを使用するように、軸をボードから引き出す。

シャフトの取り付け

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



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

軸を引き抜き過程に誤操作でピンが壊れると回復できませんの可能性が有。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す。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



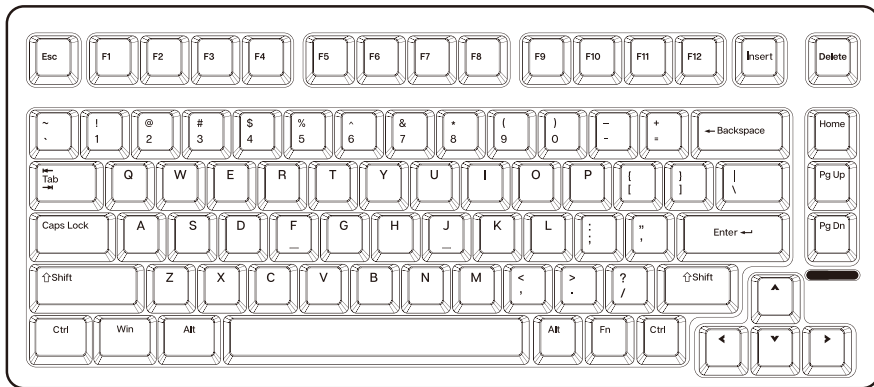
保証について

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等または摩耗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りませんとご注意ください。

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。

EPOMAKER HE80



75%有线TYPE-C霍尔磁轴电竞键盘

如有疑问请发邮件至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

APEX CE SPECIALISTS GMBH

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

UK REP

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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



210-240473



240502-580

Points de collecte sur www.gariffandmesdichets.fr

WARNING

Choking Hazard
Small Parts
Keep away from children
and pets

WINDOWS & MAC 功能键

	Windows	Mac
F1	F1	屏幕亮度减
F2	F2	屏幕亮度加
F3	F3	任务台
F4	F4	启动台
F5	F5	无
F6	F6	无
F7	F7	上一曲
F8	F8	暂停/播放
F9	F9	下一曲
F10	F10	静音
F11	F11	音量减
F12	F12	音量加
Fn + F1	我的电脑	F1
Fn + F2	资源管理器	F2
Fn + F3	计算器	F3

WINDOWS & MAC 功能键

	Windows	Mac
Fn + F4	邮箱	F4
Fn + F5	多媒体播放器	F5
Fn + F6	停止播放	F6
Fn + F7	上一首	F7
Fn + F8	播放/暂停	F8
Fn + F9	下一首	F9
Fn + F10	静音	F10
Fn + F11	音量-	F11
Fn + F12	音量+	F12
Fn + Win	Lock/Unlock Win Key	
Fn + Home	End	
Fn + I	PrtSc	
Fn + O	Scroll	
Fn + P	Pause	

功能键组合

Fn + Esc (按住5秒) 恢复出厂设置

Fn + A Win 模式

Fn + S Mac 模式

灯光效果

Fn + Backspace 打开/关闭背光灯

Fn + \] 切换键盘背光灯效

Fn + PgUp 切换LOGO灯效

Fn + PgDn 切换LOGO灯色

Fn + ↓ 键盘背光亮度-

Fn + ↑ 键盘背光亮度+

Fn + ← 键盘背光速度-

Fn + → 键盘背光速度+

Fn +]] 主背光灯效颜色切换

Fn + [[主背光灯效方向切换

高级设置功能说明 (注意: 一些FPS游戏有可能禁止这些功能)

DKS (动态行程): 可在单个按键的 4 个行程设置不同功能。

MT: 单个按键设置 2 种功能: 按住按键为一种, 单击按键为另一种。

TGL: 单个按键设置 2 种持续触发动作: 选择长按时, 长按该键后可持续触发, 再次长按该键停止触发; 选择连点时, 双击该键后可持续触发, 再次按该键停止触发。

Snap (注意 一些 FPS 游戏有可能禁止此功能): 绑定 2 个选定的按键, 当两个键被同时按下时, 输入最后按下的键。

参数

型号 EPOMAKER HE80

键数 82键

外壳材质 ABS塑料

定位板材质 玻纤FR4

卫星轴类型 钢板卫星轴

PCB类型 霍尔效应

连接方式 仅限Type-C有线

无冲键 全键无冲

灯光朝向 下灯位

上传回报率 最高8000hz

兼容系统 WINDOWS

大小 332.05 x 146.64 x 42.11 mm

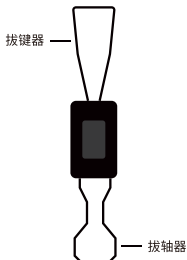
重量 约 0.83 kg



更换轴与键帽

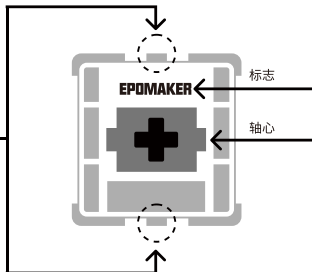
扫描二维码或登录网址查看拔插键帽与轴的完整说明书。<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>

随附工具



磁轴

将键盘上的键帽拔除后，可看到如图所示的机械轴。



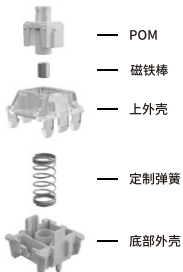
请将拔键器的尖端对准轴体上下两端的轴体开关，用力夹紧开关，像使用镊子一样将轴拔出。

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“咔嚓”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。



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

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

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

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



社区论坛

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

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

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