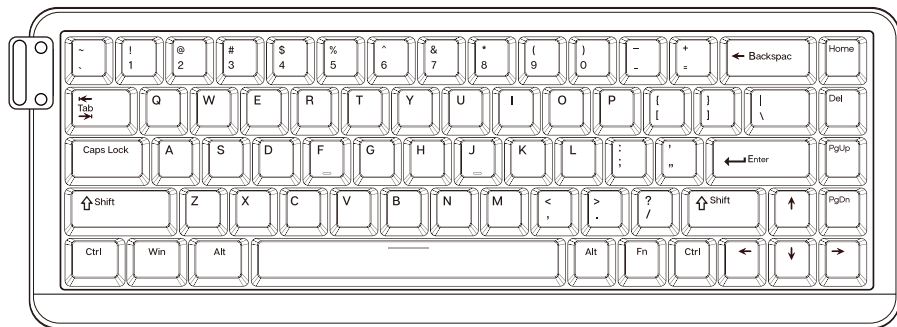


EPOMAKER HE68 LITE



65% Type-C Wired Hall Effect Analog Keyboard with RGB Backlights

Should you require any assistance, please email 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: We@Yan E-mail: info@apex-ce.com

UK REP

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



210-240743



2A5D2-580

Pointe de collecte sur www.garantieelectromagnetique.fr

WARNING

Choking Hazard
Small Parts
Keep away from children
and pets

Function Keys for Windows and Mac		
	Windows	Mac
Fn + Esc	~	~
Fn + 1!	F1	Screen Brightness -
Fn + 2@	F2	Screen Brightness +
Fn + 3#	F3	Mission Control
Fn + 4\$	F4	Siri
Fn + 5%	F5	F5
Fn + 6^	F6	F6
Fn + 7&	F7	Previous Track
Fn + 8*	F8	Play/Pause
Fn + 9[	F9	Next Track
Fn + 0)	F10	Mute

Function Keys for Windows and Mac		
	Windows	Mac
Fn + -_	F11	Volume -
Fn + =+	F12	Volume +
Fn + Win	Lock/Unlock Win Key	/
Fn + Y	PrtSc	/
Fn + U	Scroll	Screen Brightness -
Fn + I	Pause	Screen Brightness +
Fn + O	End	End
Fn + P	Ins	Ins
Function Key Combinations		
Fn + Space (Hold 5s)	Reset the keyboard	

LIGHT EFFECTS		SPECS	
Fn + Del	Turn On/Off Backlights	MODEL :	EPOMAKER HE68 Lite
Fn + PgUp	Toggle Backlight RGB Effects	KEYS AMOUNT :	68 Keys
Fn + PgDn	Toggle Backlight RGB Colors	CASE MATERIAL :	ABS Plastic
Fn + ↓	Backlights Brightness -	MOUNTING TYPE :	Tray Mounted
Fn + ↑	Backlights Brightness +	PLATE MATERIAL :	PC
Fn + ←	Backlights Speed -	STABILIZER TYPE :	Plate-mounted
Fn + →	Backlights Speed +	PCB TYPE :	Hall Effect
FUNCTIONS IN ADVANCED SETTING (NOTE: SOME FPS GAMES MAY BAN THESE FEATURES.)		CONNECTIVITY :	Type-C Wired Only
Dynamic Keystroke (DKS): Set up 4 different functions on 4 different positions on the keystroke.		ANTI-GHOST KEY :	NKRO
MT: Set up two different functions by two actions on a key: holding to be one function and tapping to be another function.		LED DIRECTION :	South-facing
TGL: Keep the key staying triggered by either holding it or tapping it.		POLLING RATE :	up to 8000hz
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.		COMPATIBILITY :	Windows / Mac (Auto-switch OS)
		DIMENSION :	322 x 120 x 37mm
		WEIGHT :	Around 0.65 kg



REPLACING KEYCAPS AND SWITCHES

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

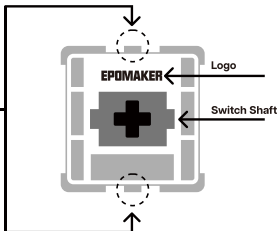
Included Tools

Keycap Puller



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.

Switch Puller

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.



— POM

— Magnet

— Upper housing

— Customized Spring

— Bottom housing



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

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

TECHNICAL ASSISTANCE

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

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

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



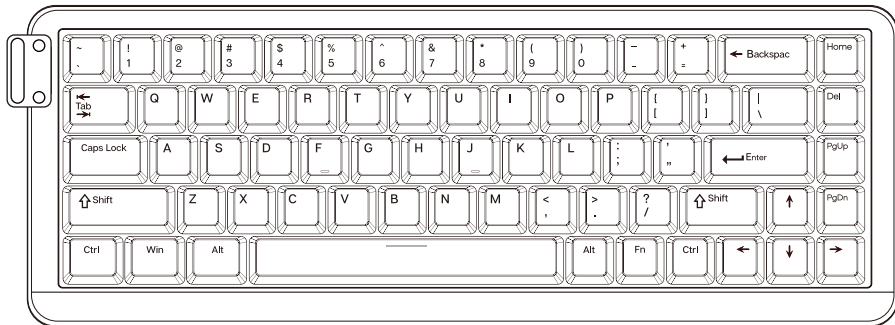
WARRANTY

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

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

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

EPOMAKER HE68 LITE



65% Type-C kabelgebundene Hall-Effekt-Analog-Tastatur mit RGB-Backlights

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, Manchester, M1 4HT, UK
 Contact: **Wells Yan** E-mail: info@apex-ce.com



⚠ WARNING

**Würggefährdung
 durch kleine Teile**
**Halten Sie es von
 Kindern und Tieren fern.**

FUNKTIONSTASTEN FÜR WINDOWS UND MAC

	Windows	Mac
Fn + Esc	~	~
Fn + 1!	F1	Bildschirmhelligkeit -
Fn + 2@	F2	Bildschirmhelligkeit +
Fn + 3#	F3	Aufgabensteuerung
Fn + 4\$	F4	Siri
Fn + 5%	F5	F5
Fn + 6^	F6	F6
Fn + 7&	F7	Vorheriger Tite
Fn + 8*	F8	Abspielen/Pausieren
Fn + 9(	F9	Nächster Titel
Fn + 0)	F10	Stummschalten

FUNKTIONSTASTEN FÜR WINDOWS UND MAC

	Windows	Mac
Fn + -_	F11	Lautstärke -
Fn + =+	F12	Lautstärke +
Fn + Win	Windows-Taste sperren/entsperren	/
Fn + Y	Druckschirmfoto	/
Fn + U	Scrollen	Bildschirmhelligkeit -
Fn + I	Pause	Bildschirmhelligkeit +
Fn + O	Ende	Ende
Fn + P	Ins	Ins

FUNKTIONS-TASTE-KOMBINATIONEN

Fn + Space (Halten Sie 5 Sekunden)	Tastatur zurücksetzen
---------------------------------------	-----------------------

LICHTEFFEKTE		SPEZIFIKATIONEN	
Fn + Del	Rücklichter einschalten/ausschalten	Modell:	EPOMAKER HE68 Lite
Fn + PgUp	RGB-Effekte der Rücklichter umschalten	Anzahl der Tasten :	68 Tasten
Fn + PgDn	RGB-Farben der Rücklichter umschalten	Gehäusematerial :	ABS-Kunststoff
Fn + ↓	Helligkeit der Rücklichter -	Montageart :	Schalenmontage
Fn + ↑	Helligkeit der Rücklichter +	Plattenmaterial :	PC
Fn + ←	Geschwindigkeit der Rücklichter -	Art der Stabilisatoren :	Plattenmontiert
Fn + →	Geschwindigkeit der Rücklichter +	Art der Leiterplatte (PCB) :	Hall-Effekt
FUNKTIONEN IN DEN ERWEITERTEN EINSTELLUNGEN (HINWEIS: IN EINIGEN FIRST-PERSON-SHOOTER-SPIELEN KÖNNEN DIESE FUNKTIONEN VERBOTEN SEIN.)		Verbindungsmöglichkeit :	Nur Type-C kabelgebunden
Dynamische Tastendruckfunktion (DKS): Legen Sie 4 verschiedene Funktionen an 4 verschiedenen Positionen beim Tastendruck fest.		Anti-Ghosting-Taste :	NKRO
MT: Legen Sie zwei verschiedene Funktionen durch zwei Aktionen auf einer Taste fest: Halten für eine Funktion und Drücken für eine andere Funktion.		LED-Richtung :	Südwärts gerichtet
TGL: Halten Sie die Taste durch Halten oder Drücken aktiviert.		Abtastrate :	Bis zu 8000 Hz
SOC'D (Bewusst sein, dass in einigen First-Person-Shooter-Spielen diese Funktion verboten sein kann): Legen Sie ein Tastenzug fest: Wenn beide Tasten gedrückt werden, wird die letzte Eingabe registriert.		Kompatibilität :	Windows / Mac (Automatic Identification System)
		Abmessungen :	322 x 120 x 37mm
		Gewicht :	Etwa 0.65 kg



AUSTAUSCH VON TASTENKAPPEN UND SCHALTERN

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

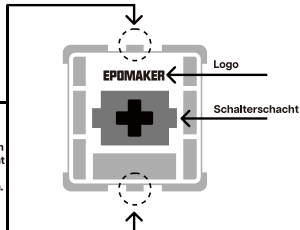
Enthaltene Tools

Abzieher für Schlüsselkappen



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.

Schalterabzieher

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. Wenn 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.



— POM

— Magnetstab

— Oberes Gehäuse

— Kundenspezifische Feder

— Unteres Gehäuse

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



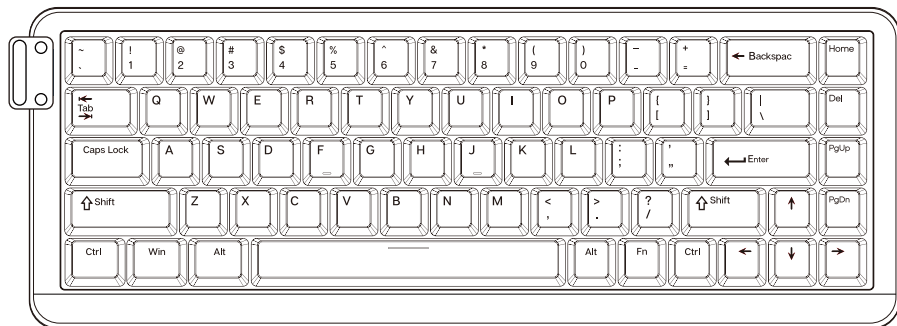
GARANTIE

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 Ersatzseinheit 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 HE68 LITE



Teclado analógico del efecto de Hall cableado Type-C del 65% con iluminación trasera RGB

Si necesita más ayuda, 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: We@Yan E-mail: info@apex-ce.com

UK REP

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



ADVERTENCIA

Peligro de asfixia
por piezas pequeñas
Manténgalo alejado
de niños y mascotas.

TECLAS DE FUNCIÓN PARA WINDOWS Y MAC

	Windows	Mac
Fn + Esc	~	~
Fn + 1!	F1	Brillo de la pantalla -
Fn + 2@	F2	Brillo de la pantalla +
Fn + 3#	F3	Control de tareas
Fn + 4\$	F4	Siri
Fn + 5%	F5	F5
Fn + 6^	F6	F6
Fn + 7&	F7	Canción anterior
Fn + 8*	F8	Reproducir/Pausar
Fn + 9(	F9	Siguiente canción
Fn + 0)	F10	Silenciar

TECLAS DE FUNCIÓN PARA WINDOWS Y MAC

	Windows	Mac
Fn + -_	F11	Volumen -
Fn + =+	F12	Volumen +
Fn + Win	Bloquear/desbloquear la tecla de Windows	/
Fn + Y	Captura de pantalla	/
Fn + U	Deslizar	Brillo de la pantalla -
Fn + I	Pausa	Brillo de la pantalla +
Fn + O	Fin	Fin
Fn + P	Insertar	Insertar

COMBINACIONES DE TECLAS DE FUNCIÓN

Fn + Space (Mantenga presionada durante 5 segundos)	Restablecer el teclado
--	------------------------

Efectos de Luz		Especificaciones	
Fn + Del	Encender/Apagar los retroiluminadores	Modelo :	EPOMAKER HE68 Lite
Fn + PgUp	Alternar efectos RGB de los retroiluminadores	Cantidad de teclas :	68 Teclas
Fn + PgDn	Alternar colores RGB de los retroiluminadores	Material del caso :	Plástico ABS
Fn + ↓	Brillo de los retroiluminadores -	Tipo de montaje :	Montado en bandeja
Fn + ↑	Brillo de los retroiluminadores +	Material de la placa :	PC
Fn + ←	Velocidad de los retroiluminadores -	Tipo de estabilizador :	Montado en placa
Fn + →	Velocidad de los retroiluminadores +	Tipo de PCB :	Efecto de Hall
Funciones en la configuración avanzada (Nota: Algunos juegos de FPS pueden prohibir estas características.)		Conectividad :	Solo cableado Type-C
Acción dinámica de pulsación de tecla (DKS): Configure 4 funciones diferentes en 4 posiciones diferentes de la pulsación de tecla.		Tecla anti-fantasma :	NKRO
MT: Configure dos funciones diferentes mediante dos acciones en una tecla: mantener presionada para una función y pulsar para otra función.		dirección de los LED :	Hacia el sur
TGL: Mantenga la tecla activada ya sea manteniéndola presionada o pulsándola.		Tasa de muestreo :	Hasta 8000 Hz
SOCD (Tenga en cuenta que algunos juegos de FPS pueden prohibir esta característica): Configure un par de teclas: cuando se presionan ambas teclas, se registra la última entrada.		Compatibilidad :	Windows / Mac (Sistema de reconocimiento automático)
		Dimensiones :	322 x 120 x 37mm
		Peso :	Aproximadamente 0,65 kg



SUSTITUCIÓN DE LAS TECLAS Y DE LOS INTERRUPTORES

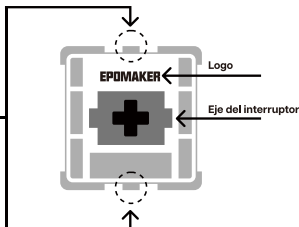
Para obtener una guía completa sobre cómo quitar las tapas de las teclas y los interruptores, escanee el código QR o escriba en su navegador:
<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>

Herramientas incluidas



Eje Magnético

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



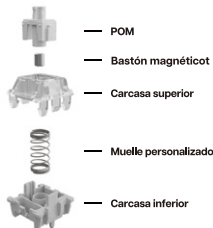
La herramienta de extracción de interruptores se alinea verticalmente con el interruptor para soltar el plástico que asegura el interruptor a la placa.

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 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.



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



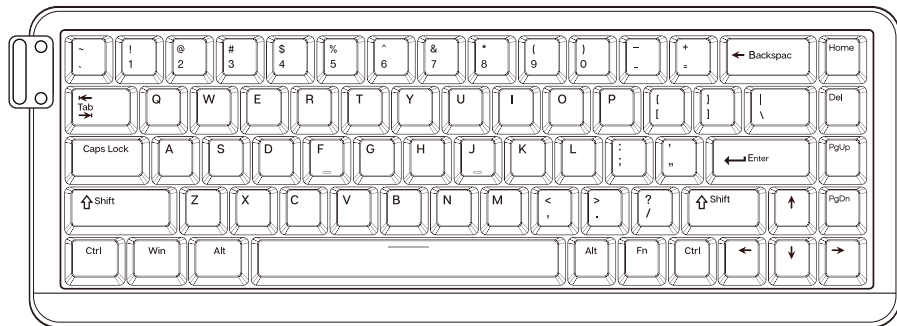
GARANTÍA

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 HE68 LITE



Tastier analogique à effet de Hall câblé Type-C à 65 % avec éclairage arrière RGB

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

EC REP

APEX CE SPECIALISTS GMBH
 Habichtweg 1 41468 Neuss Germany
 Contact: **Web:** www.apex-ce.com **E-mail:** info@apex-ce.com

UK REP

APEX CE SPECIALISTS LIMITED
 89 Princess Street, Manchester, M1 4HT, UK
 Contact: **Web:** www.apex-ce.com **E-mail:** info@apex-ce.com



⚠ Avertissement
Danger d'étouffement
 - Pièces petites
 - Éloignez-le des enfants
 et des animaux.

TOUCHES DE FONCTION POUR WINDOWS ET MAC

	Windows	Mac
Fn + Esc	~	~
Fn + 1!	F1	Luminosité de l'écran -
Fn + 2@	F2	Luminosité de l'écran +
Fn + 3#	F3	Contrôle des missions
Fn + 4\$	F4	Siri
Fn + 5%	F5	F5
Fn + 6^	F6	F6
Fn + 7&	F7	Piste précédente
Fn + 8*	F8	Lecture/Pause
Fn + 9(	F9	Piste suivante
Fn + 0)	F10	Muter

TOUCHES DE FONCTION POUR WINDOWS ET MAC

	Windows	Mac
Fn + -_	F11	Volume -
Fn + +=	F12	Volume +
Fn + Win	Verrouiller/déverrouiller la touche Windows	/
Fn + Y	Capture d'écran	/
Fn + U	Faire défiler	Luminosité de l'écran -
Fn + I	Pause	Luminosité de l'écran +
Fn + O	Fin	Fin
Fn + P	Inserer	Inserer

COMBINATIONS DE TOUCHES DE FONCTION

Fn + Space (Maintenez pendant 5 secondes)

Réinitialiser le clavier

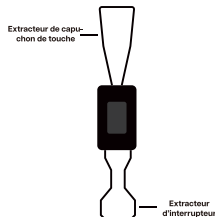
Effets Lumineux		Spécifications	
Fn + Del	Allumer / Éteindre les rétroéclairages	Modèle :	EPOMAKER HE68 Lite
Fn + PgUp	Basculer les effets RGB des rétroéclairages	Nombre de touches :	68 Touches
Fn + PgDn	Basculer les couleurs RGB des rétroéclairages	Matériau du boîtier :	Plastique ABS
Fn + ↓	Luminosité des rétroéclairages -	Type de montage :	Monté sur plateau
Fn + ↑	Luminosité des rétroéclairages +	Matériau de la platine :	PC
Fn + ←	Vitesse des rétroéclairages -	Type de stabilisateur	Monté sur platine
Fn + →	Vitesse des rétroéclairages +	Type de carte de circuit imprimé (PCB):	Effet de Hall
Fonctions dans la configuration avancée (Remarque : Certains jeux FPS peuvent interdire ces fonctionnalités.)		Connectivité :	Seulement câblé Type-C
Action de frappe dynamique (DKS): Configurez 4 fonctions différentes sur 4 positions différentes de la frappe.		Touche anti-fantôme :	NKRO
MT: Configurez deux fonctions différentes grâce à deux actions sur une touche : maintenir pour une fonction et appuyer pour une autre fonction.		Direction des LED :	Orienté vers le sud
TGL: Gardez la touche activée en la maintenant enfoncée ou en l'appuyant.		Taux d'échantillonnage :	Jusqu'à 8000 Hz
SOCD (Sachez que certains jeux FPS peuvent interdire cette fonctionnalité) : Configurez une paire de touches : lorsque les deux touches sont enfoncées, elle enregistre la dernière entrée.		Compatibilité :	Windows / Mac (Système d'identification automatique)
		Dimensions :	322 x 120 x 37mm
		Poids :	Environ 0,65 kg



REPLACEMENT DES CAPUCHONS DE TOUCHES ET DES INTERRUPTEURS

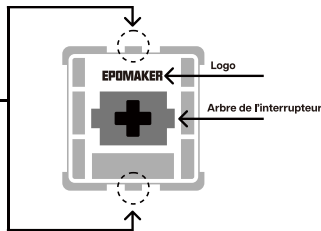
Pour obtenir un guide complet sur la façon de retirer les capuchons et les interrupteurs, scannez le code QR ou tapez dans votre navigateur : <https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>.

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.

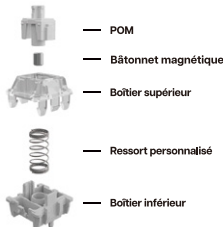
Installer les interrupteurs

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. Inspectez 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



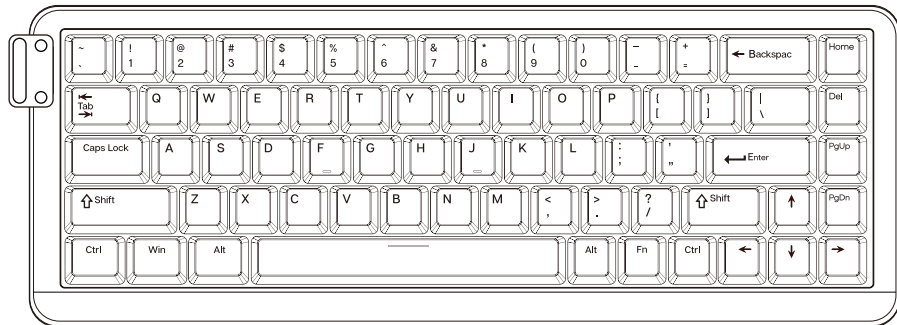
GARANTIE

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 HE68 LITE



Tastiera analogica ad effetto Hall cavo Type-C al 65% con retroilluminazione RGB

Se necessitate di ulteriori assistenza, inviateci un'e-mail 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: **Wes Yan** E-mail: info@apex-ce.com

UK REP

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



警告

小さな部品による
 窒息危険
 子供やペットから
 遠ざけてください。

TASTI DI FUNZIONE PER WINDOWS E MAC

	Windows	Mac
Fn + Esc	~	~
Fn + 1!	F1	Luce della schermata -
Fn + 2@	F2	Luce della schermata +
Fn + 3#	F3	Controllo delle missioni
Fn + 4\$	F4	Siri
Fn + 5%	F5	F5
Fn + 6^	F6	F6
Fn + 7&	F7	Traccia precedente
Fn + 8*	F8	Riproduci/Pausa
Fn + 9(	F9	Traccia successiva
Fn + 0)	F10	Silenziare

TASTI DI FUNZIONE PER WINDOWS E MAC

	Windows	Mac
Fn + -_	F11	Volume -
Fn + =+	F12	Volume +
Fn + Win	Blocca/Sblocca la chiave di Windows	/
Fn + Y	Captura schermo	/
Fn + U	Scorrere	Luce della schermata -
Fn + I	Pausa	Luce della schermata +
Fn + O	Fine	Fine
Fn + P	Inserisci	Inserisci

COMBINAZIONI DI TASTI DI FUNZIONE

Fn + Space (Tienilo premuto per 5 secondi)

Reimposta la tastiera

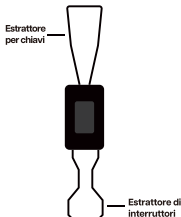
EFFETTI DI LUCE		SPECIFICHE	
Fn + Del	Accendere/Spegnere i retroilluminatori	Modello :	EPOMAKER HE68 Lite
Fn + PgUp	Abilitare/disabilitare gli effetti RGB dei retroilluminatori	Numero di tasti :	68 Tasti
Fn + PgDn	Abilitare/disabilitare i colori RGB dei retroilluminatori	Materiale del caso :	Plastica ABS
Fn + ↓	Luce dei retroilluminatori -	Tipo di montaggio :	Montato sulla griglia
Fn + ↑	Luce dei retroilluminatori +	Materiale della placca :	PC
Fn + ←	Velocità dei retroilluminatori -	Tipo di stabilizzatore :	Montato sulla placca
Fn + →	Velocità dei retroilluminatori +	Tipo di PCB :	Effetto di Hall
FUNZIONI NELLA CONFIGURAZIONE AVANZATA (NOTA: ALCUNI GIOCHI FPS POTREBBERO PROIBIRE QUESTE CARATTERISTICHE.)		Connettività :	Solo cavo Type-C
Azione dinamica di battitura (DKS): Imposta 4 funzioni diverse in 4 posizioni diverse della battitura.		Tasto anti-fantasma :	NKRO
MT: Imposta due funzioni diverse con due azioni su una chiave: tenere premuta per una funzione e premere per un'altra funzione.		Direzione degli LED :	Verso sud
TGL: Mantieni la chiave attiva tenendola premuta o premendola.		Tasso di campionamento :	Fino a 8000 Hz
SOCD (Tenere conto che alcuni giochi FPS potrebbero proibire questa caratteristica): Imposta un paio di chiavi: quando entrambe le chiavi sono premute, viene registrata l'ultima input.		Compatibilità :	Windows / Mac (Sistema di riconoscimento automatico)
		Dimensioni :	322 x 120 x 37mm
		Peso :	Circa 0,65 kg



SOSTITUZIONE DI TASTI E INTERRUTTORI

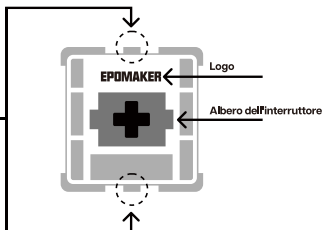
Per una guida completa su come rimuovere i tasti e gli interruttori scansionare il codice QR o digitare nel browser:
<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>

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'estratore 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.

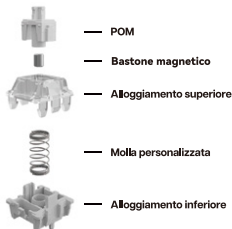
Installazione degli interruttori

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.



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

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



ASSISTENZA TECNICA

Per assistenza tecnica, inviare un'e-mail a support@epomaker.com 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



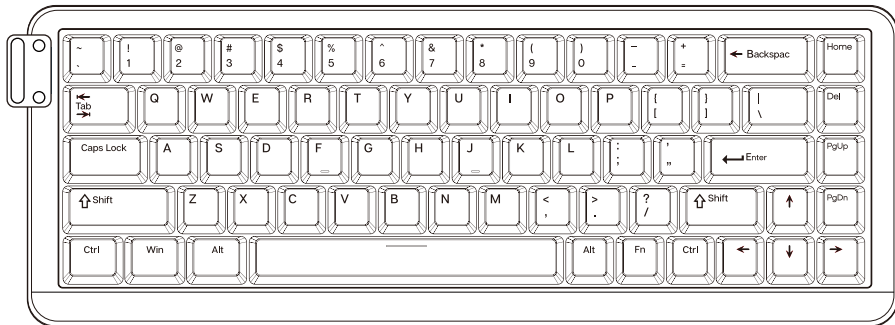
GARANZIA

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.

EPOMAKER HE68 LITE



65% 타입 C 유선 아날로그 홀 센서 키보드 (RGB 백라이트 탑재)

추가 도움이 필요하시면 support@epomaker.com으로 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



APEX CE SPECIALISTS GMBH
Habichtweg 1 41468 Neuss Germany
Contact: We@Yan E-mail: info@apex-ce.com



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



⚠ 경고

작은 부품으로
인한 목매임 위험
어린이와 반려동물로부터
멀리 떨어뜨려 주세요.

WINDOWS 및 MAC 기능 키

	Windows	Mac
Fn + Esc	~	~
Fn + 1!	F1	화면 밝기 -
Fn + 2@	F2	화면 밝기 +
Fn + 3#	F3	미션 컨트롤
Fn + 4\$	F4	Siri
Fn + 5%	F5	F5
Fn + 6^	F6	F6
Fn + 7&	F7	이전 트랙
Fn + 8*	F8	재생 / 일시정지
Fn + 9(	F9	다음 트랙
Fn + 0)	F10	음소거

WINDOWS 및 MAC 기능 키

	Windows	Mac
Fn + -_	F11	볼륨 -
Fn + =+	F12	볼륨 +
Fn + Win	Lock/Unlock Win Key	/
Fn + Y	PrtSc	/
Fn + U	Scroll	화면 밝기 -
Fn + I	Pause	화면 밝기 +
Fn + O	End	End
Fn + P	Ins	Ins

기능 키 조합

Fn + Space (5초간 길게 누름) 키보드 공장 초기화

백라이트 설정		제품 사양	
Fn + Del	라이트 켜기/끄기	모델명:	EPOMAKER HE68 Lite
Fn + PgUp	백라이트 RGB 효과 전환	키 수:	68키
Fn + PgDn	백라이트 RGB 색상 전환	하우징 소재:	ABS 플라스틱
Fn + ↓	백라이트 밝기 -	마운트 방식:	트레이 마운트
Fn + ↑	백라이트 밝기 +	보강판 소재:	PC
Fn + ←	백라이트 속도 -	스테빌라이저 타입:	보강판 장착형 (Plate-mounted)
Fn + →	백라이트 속도 +	PCB 타입:	홀 센서 (Hall Effect)
고급 설정 기능 (일부 FPS 게임에서는 해당 기능들이 제재될 수 있으니 유의해 주세요.)		연결 방식:	Type-C 유선 연결 전용
DKS(Dynamic Keystroke): 하나의 키 스트로크를 4단계로 나누어, 각 구간마다 서로 다른 기능을 설정할 수 있는 기능		무한 동시 입력:	지원 (NKRO)
MT(Mod Tap): 한 키에 두 가지 기능을 설정하여, 짧게 누를 때와 길게 누를 때 각각 다른 기능을 수행		LED 방향:	남향
TGL (Toggle): 키를 한 번 누르거나 길게 누르면, 해당 키가 지속적으로 눌린 상태로 유지되도록 설정하는 기능		폴링 레이트:	최대 8000Hz
SOCD (Simultaneous Opposite Cardinal Direction): 서로 반대되는 방향의 두 키를 동시에 눌렀을 때, 마지막으로 입력된 키만 인식되도록 설정하는 기능 (일부 FPS 게임에서 제한될 수 있음)		호환 OS:	Windows / Mac (자동 인식 시스템)
		크기:	322 x 120 x 37mm
		무게:	약 0.65 kg

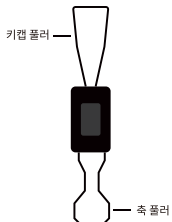


키캡 및 스위치 교체하기

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

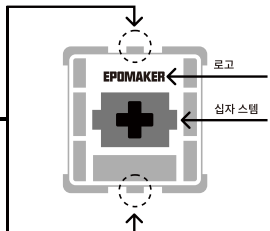
<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>

포함된 도구



자석축

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



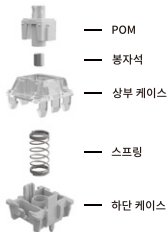
스위치 풀러 도구는 스위치에 수직으로 정렬되어 스위치를 플레이트에 고정하는 플라스틱 클립을 해제합니다.

스위치 제거하기

1. 스위치 풀러의 끝을 수직으로 하여 중앙축에 있는 스위치 상하단의 고정부에 맞춘다. 위치 (스위치는 샤프트 종축선, 축범례 중부위) 에 맞춘다.
2. 스위치 고정부를 단단히 고정하고 스위치 풀러를 스위치에 수직으로 유지한 상태에서 적당한 힘으로 위쪽으로 당긴다.
3. 마치 핀셋을 사용하는 것처럼 스위치를 기판에서 천천히 제거합니다.

스위치 장착하기

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



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 필요한 해당 업체에 직접 문의하시기 바랍니다.

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



보증 안내

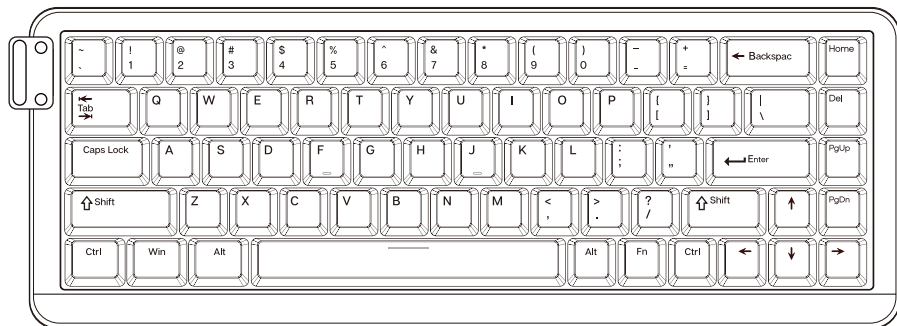
EPOMAKER의 보증은 제품에 발생한 제조 결함에 대해서만 적용되며, 정상적인 사용에 의한 마모나 손상은 보증 대상이 아닙니다.

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 HE68 LITE



RGB バックライト付きの Type-C 有線ホール効果アナログキーボード 65%

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

EC REP

APEX CE SPECIALISTS GMBH
Habichtweg 1 41468 Neuss Germany
Contact: Weibo Yan E-mail: info@apex-ce.com

UK REP

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



WARNING

Choking Hazard
Small Parts
Keep away from children
and pets

WINDOWS と MAC 用の機能キー

	Windows	Mac
Fn + Esc	` ~	` ~
Fn + 1!	F1	画面の明るさ -
Fn + 2@	F2	画面の明るさ +
Fn + 3#	F3	ミッションコントロール
Fn + 4\$	F4	シリ
Fn + 5%	F5	F5
Fn + 6^	F6	F6
Fn + 7&	F7	前の曲
Fn + 8*	F8	再生 / 一時停止
Fn + 9(	F9	次の曲
Fn + 0)	F10	ミュート

WINDOWS と MAC 用の機能キー

	Windows	Mac
Fn + -_	F11	音量 -
Fn + =+	F12	音量 +
Fn + Win	Windows キーをロック / アンロックする	/
Fn + Y	画面キャプチャ	/
Fn + U	スクロールする	画面の明るさ -
Fn + I	一時停止	画面の明るさ +
Fn + O	終了	終了
Fn + P	挿入	挿入

機能キーの組み合わせ

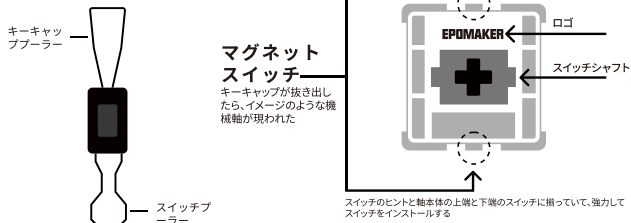
Fn + Space (5 秒間押し続ける)	キーボードをリセットする
----------------------------------	--------------

ライト エフェクト		仕様	
Fn + Del	バックライトをオン / オフにする	モデル :	EPOMAKER HE68 Lite
Fn + PgUp	ックライトの RGB エフェクトを切り替える	キーの数 :	68キー
Fn + PgDn	バックライトの RGB カラーを切り替える	ケース素材 :	ABS 樹脂
Fn + ↓	バックライトの明るさ -	取り付けタイプ :	トレイ取り付け式
Fn + ↑	バックライトの明るさ +	プレート素材 :	PC
Fn + ←	バックライトの速度 -	スタビライザーの種類 :	プレート取り付け式
Fn + →	バックライトの速度 +	PCB の種類 :	ホール効果
高度設定の機能(注: 一部の FPS ゲームではこれらの機能が禁止される場合があります。)		接続性 :	Type-C 有線のみ
動的キー入力 (DKS):キー入力の 4 つの異なる位置に 4 つの異なる機能を設定します。		ゴーストキー防止機能 :	NKRO (N キーロールオーバー)
MT: 1 つのキーに 2 つのアクションで 2 つの異なる機能を設定します:押し続けると 1 つの機能、軽くタップすると別の機能になります。		LED の向き :	南面
TGL : キーを押し続けるかタップすることで、キーをトリガー状態に保持します。		ポーリングレート (サンプリング周波数) :	最大 8000Hz まで
SOCD (一部の FPS ゲームではこの機能が禁止される場合があることにご注意ください): 1 対のキーを設定します:両方のキーが押されたとき、最後の入力に登録されます。		互換性:	Windows / Mac (自動識別システム)
		寸法:	322 x 120 x 37mm
		重量:	最大 8000Hz まで



スイッチとキーキャップを交換する
QRコードをスキャンするかウェブサイトを開くの方法で、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

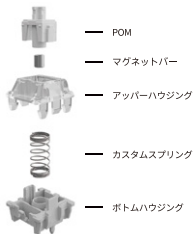


スイッチを引き出す

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。



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ある。軸とキーキャップをインストールする時に、強力過ぎではないご注意ください。インストールする過程に暴力的に引き抜きません。インストールする途中でなんの問題があれば、ご遠慮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



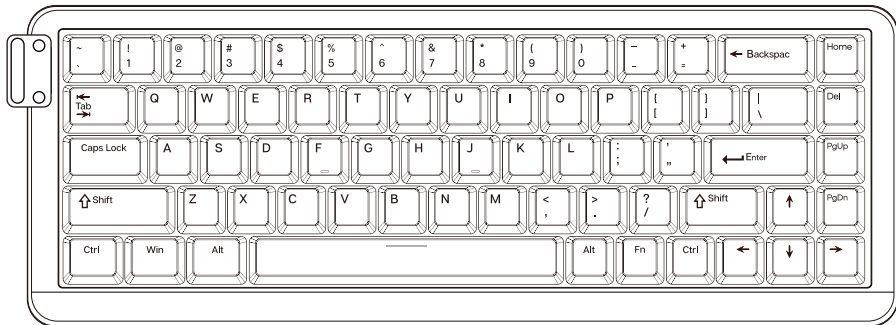
保証について

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

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

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

EPOMAKER HE68 LITE



65%有线Type-C 磁轴电竞键盘带RGB 背光灯

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: Weibo Yan E-mail: info@apex-ce.com

UK REP

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



WARNING

Choking Hazard
Small Parts
Keep away from children
and pets

WINDOWS & MAC 功能键			WINDOWS & MAC 功能键		
	Windows	Mac		Windows	Mac
Fn + Esc	~	~	Fn + -_	F11	音量减
Fn + 1!	F1	屏幕亮度减	Fn + =+	F12	音量加
Fn + 2@	F2	屏幕亮度加	Fn + Win	Lock/Unlock Win Key	/
Fn + 3#	F3	任务台	Fn + Y	PrtSc	/
Fn + 4\$	F4	Siri	Fn + U	Scroll	屏幕亮度减
Fn + 5%	F5	F5	Fn + I	Pause	屏幕亮度加
Fn + 6^	F6	F6	Fn + O	End	End
Fn + 7&	F7	上一曲	Fn + P	Ins	Ins
Fn + 8*	F8	暂停/播放	功能键组合		
Fn + 9(	F9	下一曲	Fn + 空格键 (长按5秒)	Reset the keyboard	
Fn + 0)	F10	静音			

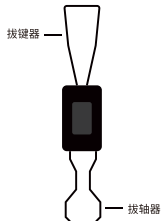
灯光效果		参数	
Fn + Del	打开/关闭背光灯	型号:	EPOMAKER HE68 Lite
Fn + PgUp	切换键盘背光灯效	键数:	68 键
Fn + PgDn	切换键盘背光灯色	外壳材质:	ABS塑料
Fn + ↓	键盘背光亮度-	结构:	船壳
Fn + ↑	键盘背光亮度+	定位板材质:	PC
Fn + ←	键盘背光速度-	卫星轴类型:	钢板卫星轴
Fn + →	键盘背光速度+	PCB类型:	霍尔效应
高级设置功能说明 (注意：一些FPS游戏有可能禁止这些功能) DKS (动态行程): 可在单个按键的4个行程设置不同功能。 MT: 单个按键设置2种功能: 按住按键为一种, 单击按键为另一种。 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。 SOCD (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。		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 / Mac (自动识别系统)
		大小:	322 x 120 x 37mm
		重量:	约 0.65 kg



更换轴与键帽

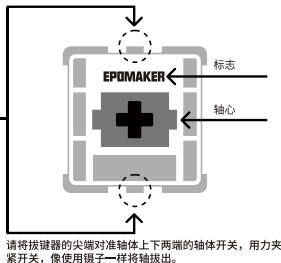
扫描二维码或登录网址查看拔插键帽与轴的完整说明书。<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>

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。



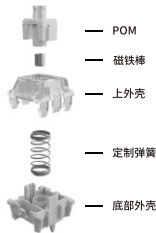
请将拔键器的尖端对准轴体上下两端的轴体开关，用力夹紧开关，像使用镊子一样将轴拔出。

拔除轴体

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

安装轴体

1. 检查所有开关是否完全干净、清晰。
2. 垂直放置开关，使 LED 插槽与 PCB 上的 RGB 灯对齐。
3. 向下按压开关，直到听到“咔嚓”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，将插针捋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 and 问题的详细说明。

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

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



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。