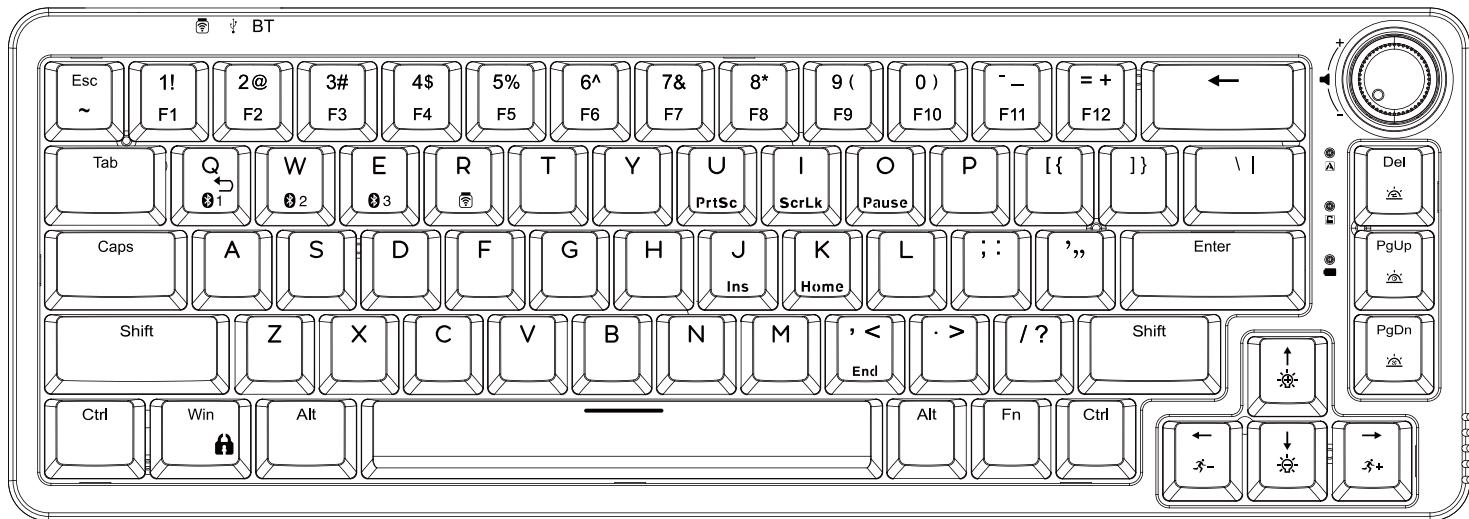


EPOMAKER TH68 PRO



65% Hot Swappable RGB 2.4Ghz/Bluetooth 5.0/Wired Mechanical Gaming Keyboard

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



Made in China

Manufacturer: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.
Address: F/2, Building 1, No.32 Makan South Road, Makan Community,
Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN
Email: support@epomaker.com
Web: www.epomaker.com



APEX CE SPECIALISTS LIMITED
Unit 3d North Point House, North Point Business Park,
New Mallow Road Cork, T23 AT2P, Ireland
Contact: Wells
Phone: +353212066339
Email: info@apex-ce.com



WINDOWS

FN + 1	F1	FN + J	Insert
FN + 2	F2	FN + K	Home
FN + 3	F3	FN + ,<	End
FN + 4	F4	FN + U	PrtSc
FN + 5	F5	FN + I	Scroll Lock
FN + 6	F6	FN + O	Pause
FN + 7	F7	FN + WIN	Lock/Unlock Win Key
FN + 8	F8		
FN + 9	F9		
FN + 0	F10		
FN + -	F11		
FN + =	F12		

FUNCTION KEY COMBINATIONS

FN + ESC (HOLD 3S)	Reset the Keyboard
FN + ESC (SHORT PRESS)	'
FN+SHIFT+ESC	~
FN + B	Battery Check
FN+SPACEBAR (HOLD)	Check Layer & Mode
FN + Z/X/C/V	Switch among the Layers 1/2/3/4
FN + Q	Short Press to Switch to BT1; Long Press to Pair Devices
FN + W	Short Press to Switch to BT2; Long Press to Pair Devices
FN + E	Short Press to Switch to BT2; Long Press to Pair Devices
FN + R	Short Press to Switch to 2.4G Mode; Long Press to Pair Devices

MAC

FN + 1	Screen Brightness -
FN + 2	Screen Brightness +
FN + 3	Task
FN + 4	Siri
FN + 5	
FN + 6	
FN + 7	Previous Track
FN + 8	Play/Pause
FN + 9	Next Track
FN + 0	Mute
FN + -	Volume -
FN + =	Volume +

LIGHT EFFECTS

FN + BACKSPACE	Turn On/Off Backlights
FN + DEL (SHORT PRESS)	Toggle RGB Effects
FN + DEL (HOLD 5S)	Record RGB
FN + PGDN	Toggle RGB Colors
FN + PGUP	Toggle Side Lights
FN + ↓	Backlights Brightness -
FN + ↑	Backlights Brightness +
FN + ←	Backlights Speed -
FN + →	Backlights Speed +

PAIRING BLUETOOTH

Toggle the switch in the back to make sure that the keyboard is under the wireless mode:

1. Hold Fn+Q/W/E for 3-5 seconds till the indicators flashes fast in blue, the keyboard is ready to pair.
2. Turn on your Bluetooth device and find "TH68 PRO BT5.0" or "TH68 PRO BT3.0", then connect. When the keyboard is connected to the Bluetooth device, the light on the Q/W/E key stops flashing and the connection is done.
3. Press Fn+Q/W/E to toggle between the Bluetooth devices 1/2/3.

PAIRING WIRELESS 2.4GHZ

Toggle the switch in the back to make sure that the keyboard is under the wireless mode:

1. Hold Fn+R for for 3-5 seconds till the light flashes fast in green, the keyboard is ready to pair.
2. Insert the 2.4G dongle to your device, the R key stops flashing green and the connection is done.

CHECK BATTERY

Hold Fn+B, the keys from ! to 0) lights up to show the battery percentage; for example, if the keys from ! to 6^ light up when holding Fn+B, it means that the battery life is currently 60%; if keys of 1!-0) light up, battery life is 100%.

CHECK LAYER AND MODE

Hold Fn+Spacebar, the indicators of Z/X/C/V, Q/W/E/R and W/M light up to show at which layer and which mode the keyboard is; for example, if the keys of X, E and M light up when holding Fn+Spacebar, it means that the keyboard is in layer 2 in the Mac mode and connected to BT3 device.

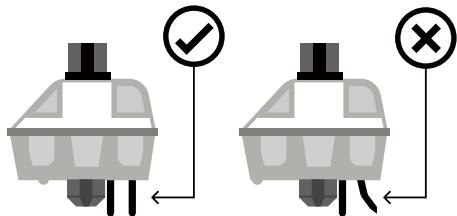
SPECS

MODEL:	EPOMAKER TH68 Pro
KEYS AMOUNT:	67 Keys
STABILIZER TYPE:	Plate-mounted
PCB TYPE:	3/5-pin Hotswap PCB
BATTERY CAPACITY:	2400mAh
CONNECTIVITY:	Type-C Wired, 2.4 & Bluetooth Wireless
ANTI-GHOST KEY:	NKRO in all modes
POLLING RATE:	1000hz in Type-C Wired & 2.4G modes
COMPATIBILITY:	WINDOWS/MAC
DIMENSION:	330 x 120 x 35 mm
WEIGHT:	Around 0.98kg

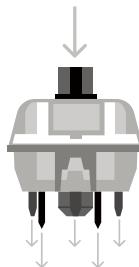


REPLACING KEYCAPS AND SWITCHES

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



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



Push Straight Down

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

Included Tools



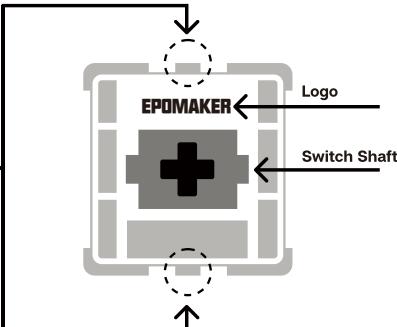
Switch Puller



Keycap Puller

Mechanical Switch

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



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

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.



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.

COMMUNITY FORUMS

Join our community and learn together with other keyboard enthusiasts.



<https://discord.gg/2q3Z7C2>



<https://www.reddit.com/user/epomaker/>

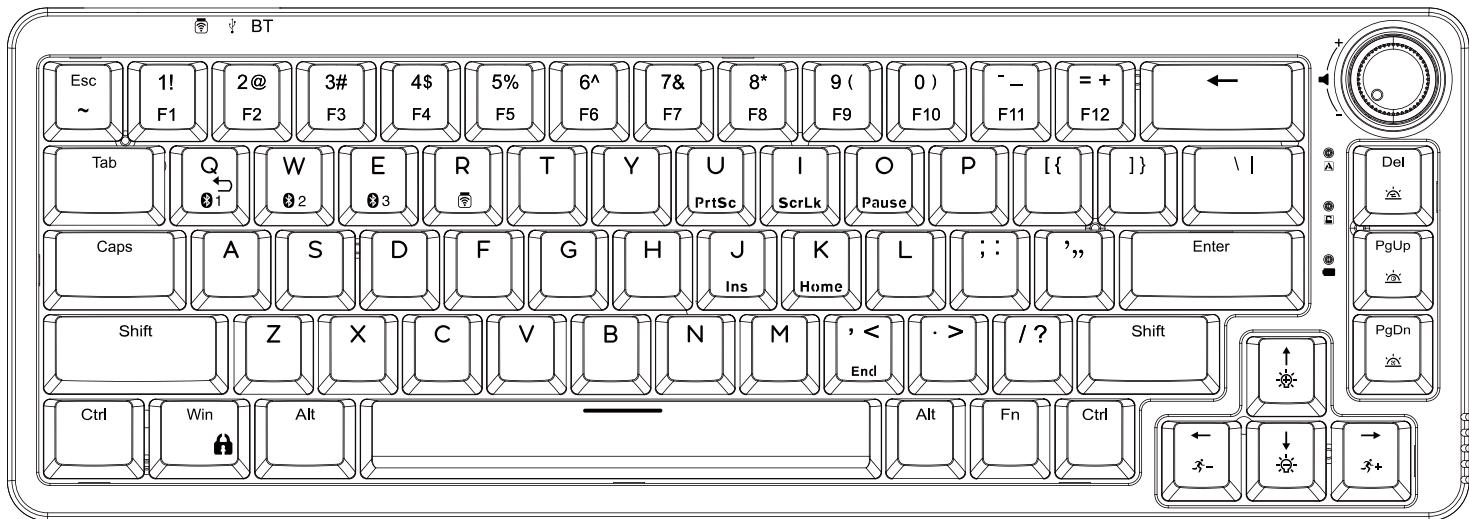
WARRANTY

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 TH68 PRO



**65% Hot Swappable RGB 2.4Ghz/Bluetooth 5.0/Kabelgebunden
Mechanische Gaming-Tastatur**

If you need further assistance, please email us at support@epomaker.com.



Made in China

Manufacturer: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.
Address: F/2, Building 1, No.32 Makan South Road, Makan Community,
Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN
Email: support@epomaker.com
Web: www.epomaker.com



APEX CE SPECIALISTS LIMITED
Unit 3d North Point House, North Point Business Park,
New Mallow Road Cork, T23 AT2P, Ireland
Contact: Wells
Phone: +353212066339
Email: info@apex-ce.com



WINDOWS

FN + 1	F1	FN + J	Insert
FN + 2	F2	FN + K	Home
FN + 3	F3	FN + ,<	End
FN + 4	F4	FN + U	PrtSc
FN + 5	F5	FN + I	Scroll Lock
FN + 6	F6	FN + O	Pause
FN + 7	F7	FN + WIN	Lock/Unlock Win Key
FN + 8	F8		
FN + 9	F9		
FN + 0	F10		
FN + -	F11		
FN + =	F12		

FUNKTIONSTASTEN-KOMBINATIONEN

FN + ESC (3S HALTEN)	Zurücksetzen der Tastatur
FN + ESC (KURZPRESSE)	,
FN+SHIFT+ESC	~
FN + B	Batteriekontrolle
FN+SPACEBAR (HALTEN SIE)	Ebene und Modus prüfen
FN + Z/X/C/V	Zwischen den Ebenen wechseln 1/2/3/4
FN + Q	Kurz drücken, um zu BT1 zu wechseln; Lang drücken, um Geräte zu koppeln
FN + W	Kurz drücken, um zu BT2 zu wechseln; Lang drücken, um Geräte zu koppeln
FN + E	Kurz drücken, um zu BT3 zu wechseln; Lang drücken, um Geräte zu koppeln
FN + R	Kurz drücken, um in den 2.4G-Modus zu wechseln; Lang drücken, um Geräte zu koppeln

MAC

FN + 1	Bildschirmhelligkeit -
FN + 2	Bildschirmhelligkeit +
FN + 3	Aufgabe
FN + 4	Siri
FN + 5	
FN + 6	
FN + 7	Vorheriger Titel
FN + 8	Wiedergabe/Pause
FN + 9	Nächster Track
FN + 0	Stummschalten
FN + -	Band -
FN + =	Band +

LICHTEFFEKTE

FN + BACKSPACE	Hintergrundbeleuchtung ein-/ausschalten
FN + DEL (KURZPRESSE)	RGB-Effekte umschalten
FN + DEL (3S HALTEN)	RGB aufzeichnen
FN + PGDN	RGB-Farben umschalten
FN + PGUP	Seitenlichter umschalten
FN + ↓	Hintergrundbeleuchtung Helligkeit -
FN + ↑	Hintergrundbeleuchtung Helligkeit +
FN + ←	Hintergrundbeleuchtung Speed -
FN + →	Hintergrundbeleuchtung Speed +

BLUETOOTH-KOPPLUNG

Schalten Sie den Schalter auf der Rückseite um, um sicherzustellen, dass sich die Tastatur im den drahtlosen Modus:

1. Halten Sie Fn+Q/W/E 3 bis 5 Sekunden lang gedrückt, bis die Anzeigen schnell blau blinken und die Tastatur zum Pairing bereit ist.
2. Schalten Sie Ihr Bluetooth-Gerät ein und suchen Sie "TH68 PRO BT5.0" oder "TH68 PRO BT3.0", dann verbinden Sie es. Wenn die Tastatur mit dem Bluetooth-Gerät verbunden ist, hört das Licht an der Q/W/E-Taste auf zu blinken und die Verbindung ist hergestellt.
3. Drücken Sie Fn+Q/W/E, um zwischen den Bluetooth-Geräten 1/2/3 umzuschalten.

PAIRING WIRELESS 2.4GHz

Schalten Sie den Schalter auf der Rückseite um, um sicherzustellen, dass sich die Tastatur im drahtlosen Modus befindet:

1. Halten Sie Fn+R für 3-5 Sekunden gedrückt, bis die Leuchte schnell grün blinkt, die Tastatur ist bereit für die Kopplung.
2. Stecken Sie den 2.4G-Dongle in Ihr Gerät, die Taste R hört auf, grün zu blinken und die Verbindung ist hergestellt.

BATTERIE PRÜFEN

Wenn Sie Fn+B gedrückt halten, leuchten die Tasten von 1! bis 0) auf, um den Akkustand in Prozent anzuzeigen; wenn beispielsweise die Tasten von 1! bis 6^ aufleuchten, wenn Sie Fn+B gedrückt halten, bedeutet dies, dass der Akkustand derzeit 60% beträgt; wenn die Tasten von 1!-0) aufleuchten, beträgt der Akkustand 100%.

EBENE UND MODUS PRÜFEN

Wenn Sie Fn+Leertaste gedrückt halten, leuchten die Anzeigen für Z/X/C/V, Q/W/E/R und W/M auf, um anzuzeigen, auf welcher Ebene und in welchem Modus sich die Tastatur befindet; wenn beispielsweise die Tasten X, E und M aufleuchten, wenn Sie Fn+Leertaste gedrückt halten, bedeutet dies, dass sich die Tastatur im Mac-Modus auf Ebene 2 befindet und mit einem BT3-Gerät verbunden ist.

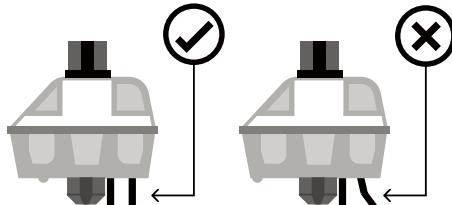
SPEZIALIEN

MODELL:	EPOMAKER TH68 Pro
SCHLÜSSEL AMOUNT:	67 keys
STABILISATOR-TYP:	Plattenmontiert
PCB-TYP:	3/5-Pin Hotswap PCB
BATTERIEKAPAZITÄT:	2400mAh
VERBINDLICHKEIT:	Type-C Wired, 2.4 & Bluetooth Wireless
ANTI-GHOST-SCHLÜSSEL:	NKRO in allen Modi
WÄHLRATE:	1000hz in Type-C Wired & 2.4G modes
KOMPATIBILITÄT:	WINDOWS/MAC
ABMESSUNG:	330 x 120 x 35 mm
GEWICHT:	Etwa 0,98 kg



TOETSKAPJES EN SCHAKELAARS VERVANGEN

Voor een volledige handleiding over het verwijderen van toetskapjes en schakelaars, scan de QR-code of typ in uw browser: <https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>



Voordat u de schakelaars monteert, moet u ervoor zorgen dat de pennen schoon en recht zijn.



Meegeleverd gereedschap



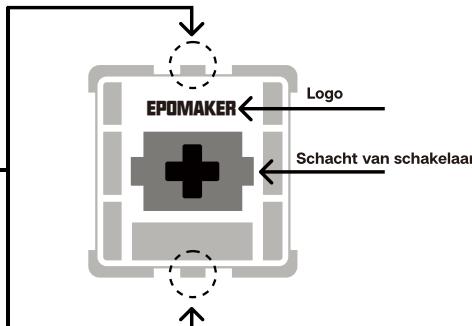
Schakelaar



Toetskap trekker

Mechanische schakelaar

Voorbeeld van een schakelaar van bovenaf gezien nadat u de toetskap heeft verwijderd om het verwijderen van de schakelaar voor te bereiden.



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.

Schakelaars verwijderen

- Pak uw gereedschap voor het verwijderen van schakelaars en lijn de grijptanden verticaal (op de Y-as) uit op het midden van de schakelaar, zoals weergegeven in de voorbeeldafbeelding hierboven.
- Pak de schakelaar vast met de schakelatrekker en oefen druk uit tot de schakelaar zichzelf losmaakt van de plaat.
- Trek de schakelaar met een stevige maar zachte kracht met een verticale beweging weg van het toetsenbord.



Opmerking: Als de toets niet werkt, is het mogelijk dat u een van de schakelaars verborgen hebt tijdens de installatie ervan. Trek de schakelaar eruit en herhaal het proces.

Als dit proces niet correct wordt uitgevoerd, kunnen de pennen onherstelbaar beschadigd raken en moeten ze worden vervangen. Oefen nooit overmatige kracht uit bij het vervangen van toetskapjes of schakelaars. Als u de toetskapjes of schakelaars niet kunt verwijderen of installeren, neem dan zo snel mogelijk contact op met de klantenservice om schade aan het toetsenbord als gevolg van bedieningsfouten te voorkomen.

TECHNISCHE BIJSTAND

Voor technische bijstand stuurt u een e-mail naar support@epomaker.com met uw bestelnummer en een gedetailleerde beschrijving van uw probleem.

Normaal gesproken beantwoorden wij uw vragen binnen 24 uur. Als u uw toetsenbord bij een distributeur of niet bij een officiële winkel van Epomaker hebt gekocht, neem dan rechtstreeks contact met hen op voor eventuele aanvullende hulp.

FORUMS VAN DE GEMEENSCHAP

Word lid van onze community en leer samen met andere toetsenbordenthousiastelingen.



<https://discord.gg/2q3Z7C2>



<https://www.reddit.com/user/epomaker/>

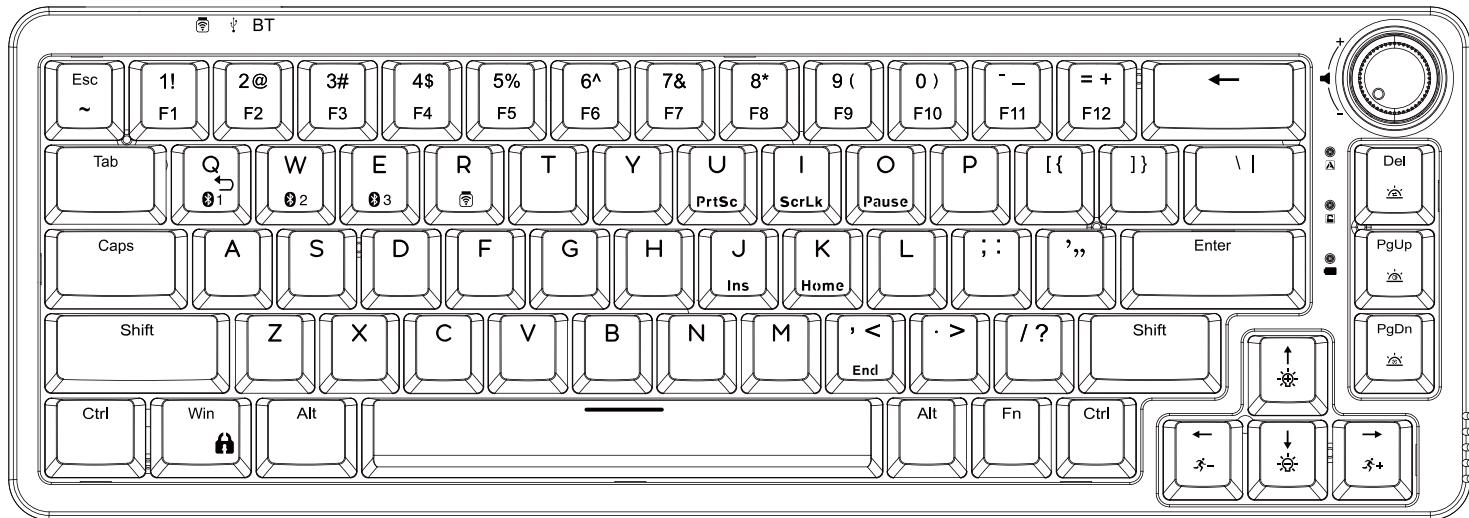
GARANTIE

De garantie van EPOMAKER dekt alle fabrieksfouten die van invloed kunnen zijn op de goede werking van uw aankoop. Het dekt geen schade die kan ontstaan door normale slijtage. Als uw product defect is, sturen wij u een vervangend apparaat. Voor vervanging kan het nodig zijn dat u het defecte apparaat terugstuurt naar Epomaker.

Wij bieden 1 jaar garantie op onze producten bij aankoop via onze website (EPOMAKER.com). Uw item zal niet worden gedeeld door uw 1 jaar garantie als de inspectie enig teken van wijziging of veranderingen toont die niet worden ondersteund door het originele product, deze omvatten: Het veranderen van interne onderdelen, Het in elkaar zetten en opnieuw in elkaar zetten van het product, Het vervangen van Batterijen, enz.

Wir decken den Artikel NUR ab, wenn er in unseren offiziellen Geschäften gekauft wurde. Sie haben keine Garantie bei uns, wenn Sie den Artikel bei einem anderen Händler oder ähnlichem gekauft haben. Bitte kontaktieren Sie das Geschäft, in dem Sie Ihr Produkt gekauft haben, um Probleme zu lösen.

EPOMAKER TH68 PRO



**65% Hot Swappable RGB 2.4Ghz/Bluetooth 5.0/Cableado
Teclado mecánico para juegos**

Si necesita más ayuda, envíenos un correo electrónico a support@epomaker.com.



Made in China

Manufacturer: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.
Address: F/2, Building 1, No.32 Makan South Road, Makan Community,
Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN
Email: support@epomaker.com
Web: www.epomaker.com



APEX CE SPECIALISTS LIMITED
Unit 3d North Point House, North Point Business Park,
New Mallow Road Cork, T23 AT2P, Ireland
Contact: Wells
Phone: +353212066339
Email: info@apex-ce.com



WINDOWS

FN + 1	F1	FN + J	Insert
FN + 2	F2	FN + K	Home
FN + 3	F3	FN + ,<	End
FN + 4	F4	FN + U	PrtSc
FN + 5	F5	FN + I	Scroll Lock
FN + 6	F6	FN + O	Pause
FN + 7	F7	FN + WIN	Lock/Unlock Win Key
FN + 8	F8		
FN + 9	F9		
FN + 0	F10		
FN + -	F11		
FN + =	F12		

COMBINACIONES DE TECLAS DE FUNCIÓN

FN + ESC (HOLD 3S)	Reiniciar el teclado
FN + ESC (PRENSA CORTA)	~
FN+SHIFT+ESC	~
FN + B	Comprobación de la batería
FN+SPACEBAR (HOLD)	Comprobar capa y modo
FN + Z/X/C/V	Cambiar entre las capas 1/2/3/4
FN + Q	Pulsación corta para cambiar a BT1; Pulsación larga para emparejar dispositivos
FN + W	Pulsación corta para cambiar a BT2; Pulsación larga para emparejar dispositivos
FN + E	Pulsación corta para cambiar a BT3; Pulsación larga para emparejar dispositivos
FN + R	Pulsación corta para cambiar al modo 2.4G; Pulsación larga para emparejar dispositivos

MAC

FN + 1	Brillo de la pantalla -
FN + 2	Brillo de la pantalla +
FN + 3	Tarea
FN + 4	Siri
FN + 5	
FN + 6	
FN + 7	Pista anterior
FN + 8	Reproducir/Pausa
FN + 9	Siguiente pista
FN + 0	Silenciar
FN + -	Volumen -
FN + =	Volumen +

EFFECTOS DE LUZ

FN + BACKSPACE	Encender y apagar la retroiluminación
FN + DEL (PRENSA CORTA)	Alternar efectos RGB
FN + DEL (HOLD 5S)	Grabar RGB
FN + PGDN	Alternar colores RGB
FN + PGUP	Alternar luces laterales
FN + ↓	Retroiluminación Brillo -
FN + ↑	Retroiluminación Brillo +
FN + ←	Retroiluminación Velocidad -
FN + →	Retroiluminación Velocidad +

EMPAQUE JAMIENTO BLUETOOTH

Conmute el interruptor de la parte posterior para asegurarse de que el teclado está en el modo inalámbrico:

1. Mantenga pulsado Fn+Q/W/E durante 3-5 segundos hasta que los indicadores parpadeen rápidamente en azul, el teclado está listo para emparejarse.
2. Encienda el dispositivo Bluetooth y busque "TH68 PRO BT5.0" o "TH68 PRO BT3.0"; a continuación, concéctelo. Cuando el teclado esté conectado al dispositivo Bluetooth, la luz de la tecla Q/W/E dejará de parpadear y la conexión se habrá realizado.
3. Pulse Fn+Q/W/E para alternar entre los dispositivos Bluetooth 1/2/3.

PAREO INALÁMBRICO 2,4 GHz

Activa el interruptor de la parte posterior para asegurarte de que el teclado está en modo inalámbrico:

1. Mantenga pulsado Fn+R durante 3-5 segundos hasta que la luz parpadee rápidamente en verde, el teclado está listo para emparejarse.
2. Inserta el dongle 2.4G en tu dispositivo, la tecla R dejará de parpadear en verde y la conexión se habrá realizado.

COMPROBAR BATERÍA

Mantenga pulsado Fn+B, las teclas de 1! a 0) se iluminan para mostrar el porcentaje de batería; por ejemplo, si las teclas de 1! a 6° se iluminan al mantener pulsado Fn+B, significa que la duración de la batería es actualmente del 60%; si las teclas de 1!-0) se iluminan, la duración de la batería es del 100%.

COMPROBAR CAPA Y MODO

Mantenga pulsado Fn+Barra espaciadora, los indicadores de Z/X/C/V, Q/W/E/R y W/M se iluminan para mostrar en qué capa y en qué modo se encuentra el teclado; por ejemplo, si las teclas de X, E y M se iluminan al mantener pulsado Fn+Barra espaciadora, significa que el teclado está en la capa 2 en el modo Mac y conectado al dispositivo BT3.

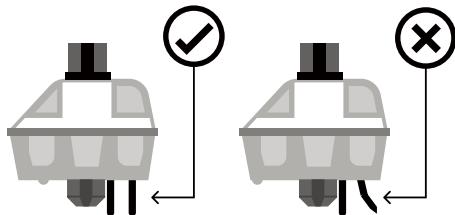
ESPECIFICACIONES

MODELO:	EPOMAKER TH68 Pro
CANTIDAD DE LLAVES:	67 Keys
TIPO DE ESTABILIZADOR:	Montaje en placa
TIPO PCB:	Placa de circuito impreso Hotswap de 3/5 patillas
CAPACIDAD DE LA BATERÍA:	2400mAh
CONECTIVIDAD:	Type-C Wired, 2.4 & Bluetooth Wireless
LLAVE ANTIFANTASMA:	NKRO en todos los modos
TASA DE ENCUESTA:	1000hz in Type-C Wired & 2.4G modes
COMPATIBILIDAD:	WINDOWS/MAC
DIMENSIONES:	330 x 120 x 35 mm
PESO:	Alrededor de 0,98 kg



SUSTITUCIÓN DE LAS TECLAS Y DE LOS INTERRUPTORES

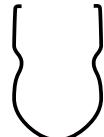
Para obtener una guía completa sobre cómo quitar las tapas de las teclas y los interruptores, escanee el código QR o escriba en su navegador:
<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>



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



Herramientas incluidas

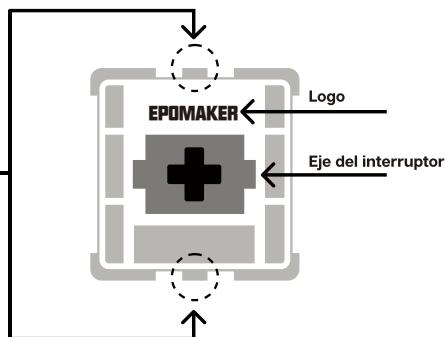


Extractor de interruptores

Extractor de tapas de teclas

Guitar 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.



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

Instalar los interruptores

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



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.

FOROS DE LA COMUNIDAD

Únase a nuestra comunidad y aprenda junto a otros entusiastas de los teclados.



<https://discord.gg/2q3Z7C2>



<https://www.reddit.com/user/epomaker/>

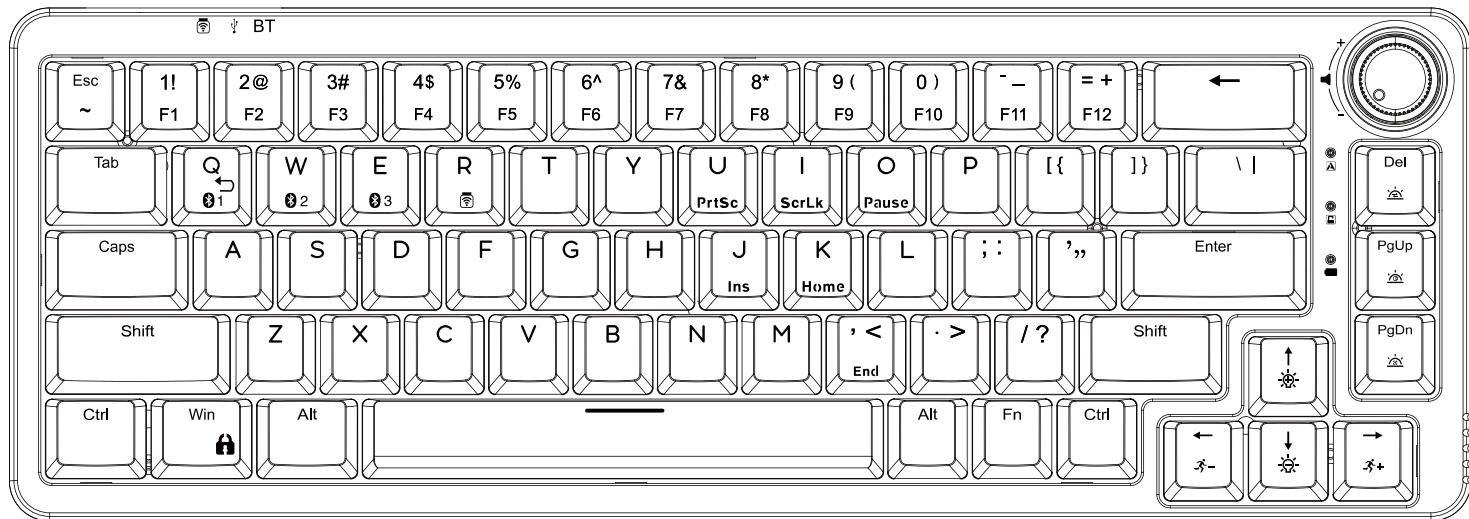
GARANTÍA

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 TH68 PRO



**65% interchangeable à chaud RGB 2.4Ghz/Bluetooth 5.0/filaire
Clavier de jeu mécanique**

Si vous avez besoin d'aide, veuillez nous envoyer un courriel à support@epomaker.com.



Made in China

Manufacturer: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.
Address: F/2, Building 1, No.32 Makan South Road, Makan Community,
Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN
Email: support@epomaker.com
Web: www.epomaker.com



APEX CE SPECIALISTS LIMITED

Unit 3d North Point House, North Point Business Park,
New Mallow Road Cork, T23 AT2P, Ireland
Contact: Wells
Phone: +353212066339
Email: info@apex-ce.com



WINDOWS

FN + 1	F1	FN + J	Insert
FN + 2	F2	FN + K	Home
FN + 3	F3	FN + ,<	End
FN + 4	F4	FN + U	PrtSc
FN + 5	F5	FN + I	Scroll Lock
FN + 6	F6	FN + O	Pause
FN + 7	F7	FN + WIN	Lock/Unlock Win Key
FN + 8	F8		
FN + 9	F9		
FN + 0	F10		
FN + -	F11		
FN + =	F12		

COMBINAISONS DE touches de fonction

FN + ESC (TENIR 3S)	Réinitialiser le clavier
FN + ESC (PRESSE COURTE)	'
FN+SHIFT+ESC	~
FN + B	Vérification de la batterie
FN+SPACEBAR (TENIR)	Vérifier le calque et le mode
FN + Z/X/C/V	Passer d'une couche à l'autre 1/2/3/4
FN + Q	Appuyez brièvement pour passer au BT1 ; Appui long pour coupler les appareils
FN + W	Appuyez brièvement pour passer au BT2 ; Appui long pour coupler les appareils
FN + E	Appuyez brièvement pour passer au BT3 ; Appui long pour coupler les appareils
FN + R	Appuyez brièvement pour passer en mode 2.4G ; Appui long pour coupler les appareils

MAC

FN + 1	Luminosité de l'écran -
FN + 2	Luminosité de l'écran +
FN + 3	Tâche
FN + 4	Siri
FN + 5	
FN + 6	
FN + 7	Piste précédente
FN + 8	Lecture/Pause
FN + 9	Piste suivante
FN + 0	Mute
FN + -	Volume -
FN + =	Volume +

EFFETS DE LUMIÈRE

FN + BACKSPACE	Allumer/éteindre les rétro-éclairages
FN + DEL (PRESSE COURTE)	Basculer les effets RGB
FN + DEL (TENIR 5S)	Enregistrement RGB
FN + PGDN	Basculer les couleurs RGB
FN + PGUP	Feux latéraux à bascule
FN + ↓	Rétro-éclairage Luminosité -
FN + ↑	Rétro-éclairage Luminosité +
FN + ←	Vitesse des rétro-éclairages -
FN + →	Vitesse des rétro-éclairages +

COUPLAGE BLUETOOTH

Bascuez l'interrupteur à l'arrière pour vous assurer que le clavier est en mode sans fil :

- Maintenez Fn+Q/W/E pendant 3 à 5 secondes jusqu'à ce que les indicateurs clignotent rapidement en bleu, le clavier est prêt à être couplé.
- Allumez votre appareil Bluetooth et trouvez "TH68 PRO BT5.0" ou "TH68 PRO BT3.0", puis connectez-vous. Lorsque le clavier est connecté à dispositif Bluetooth, le voyant de la touche Q/W/E cesse de clignoter et la connexion est terminée.
- Appuyez sur Fn+Q/W/E pour basculer entre les périphériques Bluetooth 1/2/3.

PAIRING WIRELESS 2.4GHz

Basculez l'interrupteur à l'arrière pour vous assurer que le clavier est en mode sans fil :

- Maintenez Fn+R pendant 3 à 5 secondes jusqu'à ce que le voyant clignote rapidement en vert, le clavier est prêt à être apparié.
- Insérez le dongle 2.4G dans votre appareil, la touche R cesse de clignoter en vert et la connexion est établie.

VÉRIFIER LA BATTERIE

En maintenant Fn+B, les touches de 1 ! à 0 s'allument pour indiquer le pourcentage de la batterie ; par exemple, si les touches de 1 ! à 6 ^ s'allument en maintenant Fn+B, cela signifie que l'autonomie de la batterie est actuellement de 60% ; si les touches de 1!-0) s'allument, l'autonomie de la batterie est de 100%.

VÉRIFIEZ LE CALQUE ET LE MODE

Maintenez la touche Fn+Barre d'espacement enfoncée, les indicateurs Z/X/C/V, Q/W/E/R et W/M s'allument pour indiquer à quelle couche et à quel mode se trouve le clavier. Par exemple, si les touches X, E et M s'allument lorsque vous maintenez la touche Fn+Barre d'espacement enfoncée, cela signifie que le clavier se trouve à la couche 2 en mode Mac et qu'il est connecté au périphérique BT3.

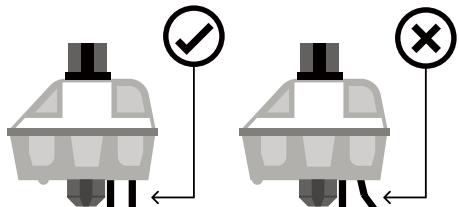
SPECS

MODÈLE :	EPOMAKER TH68 Pro
KEYS AMOUNT :	67 Keys
TYPE DE STABILISATEUR :	Monté sur plaque
PCB TYPE :	PCB 3/5 broches Hotswap
CAPACITÉ DE LA BATTERIE :	2400mAh
CONNECTIVITÉ :	Type-C Wired, 2.4 & Bluetooth Wireless
CLÉ ANTI-FANTÔMES :	NKRO dans tous les modes
TAUX DE SONDAGE :	1000hz in Type-C Wired & 2.4G modes
COMPATIBILITÉ :	WINDOWS/MAC
DIMENSION :	330 x 120 x 35 mm
POIDS :	Environ 0,98 kg

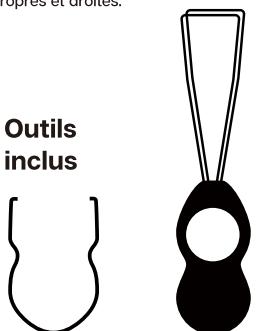


REEMPLACEMENT DES CAPUCHONS DE TOUCHES ET DES INTERRUPTEURS

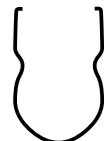
Pour obtenir un guide complet sur la façon de retirer les capuchons et les interrupteurs, scannez le code QR ou tapez dans votre navigateur : <https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>.



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



Outils inclus



Extracteur d'interrupteur



Extracteur de capuchon de touche

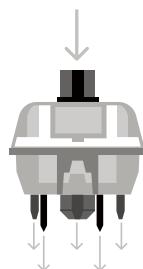
Retirer les interrupteurs

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.



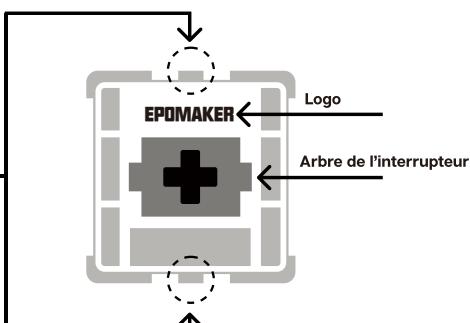
Remarque : si la touche ne fonctionne pas, il est possible que vous ayez plié l'un des commutateurs lors de son installation. Retirez l'interrupteur et répétez le processus.

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.



Pousser droit vers le bas

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



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

Install Switches

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

ASSISTANCE TECHNIQUE

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

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

FORUMS DE LA COMMUNAUTÉ

Rejoignez notre communauté et apprenez avec d'autres passionnés de claviers.



<https://discord.gg/2q3Z7C2>



<https://www.reddit.com/user/epomaker/>

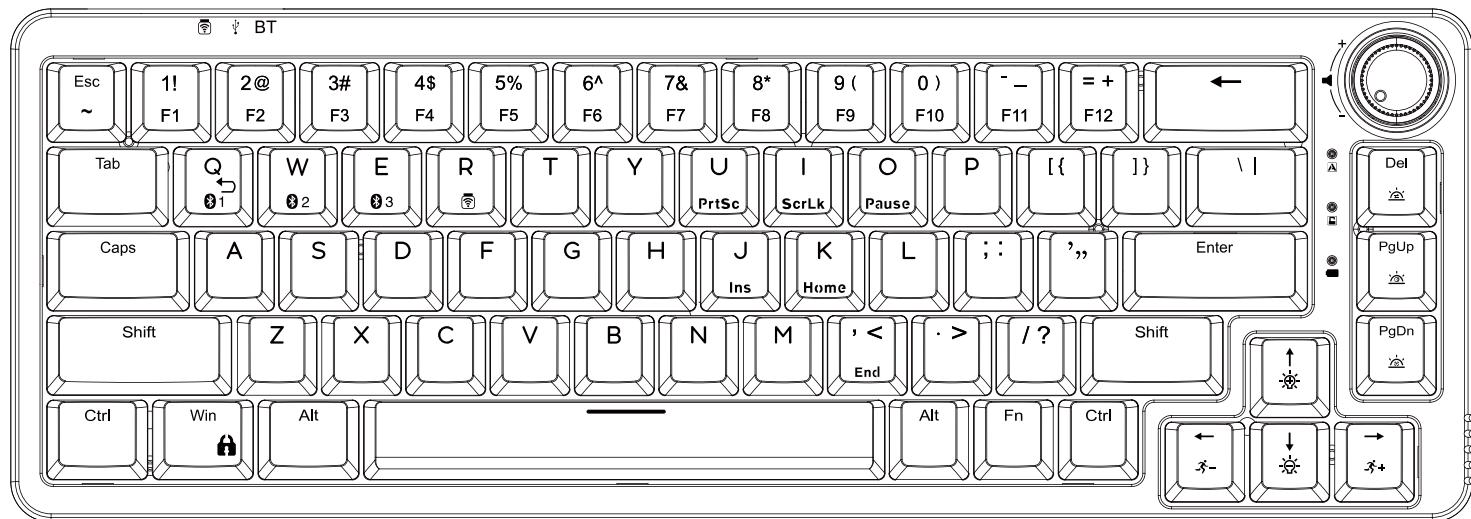
GARANTIE

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 utilisation 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 TH68 PRO



65%ホットスワップ対応RGB 2.4Ghz / Bluetooth 5.0 / 有線メカニカルゲーミングキーボード

ご不明な点がございましたら、support@epomaker.comまでお問い合わせください。



Made in China

Manufacturer: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.
Address: F/2, Building 1, No.32 Makan South Road, Makan Community, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN
Email: support@epomaker.com
Web: www.epomaker.com



APEX CE SPECIALISTS LIMITED
Unit 3d North Point House, North Point Business Park,
New Mallow Road Cork, T23 AT2P, Ireland
Contact: Wells
Phone: +353212066339
Email: info@apex-ce.com



W I N D O W S

FN + 1	F1	FN + J	Insert
FN + 2	F2	FN + K	Home
FN + 3	F3	FN + ,<	End
FN + 4	F4	FN + U	PrtSc
FN + 5	F5	FN + I	Scroll Lock
FN + 6	F6	FN + O	Pause
FN + 7	F7	FN + WIN	Lock/Unlock Win Key
FN + 8	F8		
FN + 9	F9		
FN + 0	F10		
FN + -	F11		
FN + =	F12		

ファンクションキーのコンビネーション

FN + ESC (HOLD 3S)	キーボードをリセット
FN + ESC (SHORT PRESS)	'
FN+SHIFT+ESC	~
FN + B	バッテリーチェック
FN+SPACEBAR (HOLD)	レイヤーとモードの確認
FN + Z/X/C/V	レイヤーの切り替え 1/2/3/4
FN + Q	短押しでBT1へ切り替え。 長押しでデバイスのペアリング
FN + W	短押しでBT2へ切り替え。 長押しでデバイスのペアリング
FN + E	短押しでBT3へ切り替え。 長押しでデバイスのペアリング
FN + R	短く押すと2.4Gモードに切り替え 長押しでデバイスをペアリング

M A C

FN + 1	スクリーン輝度 -
FN + 2	スクリーン輝度 +
FN + 3	タスク
FN + 4	Siri
FN + 5	
FN + 6	
FN + 7	前曲
FN + 8	一時停止
FN + 9	次曲
FN + 0	ミュート
FN + -	ボリューム -
FN + =	ボリューム +

ライト効果

FN + BACKSPACE	バックライトのオン/オフ
FN + DEL (SHORT PRESS)	RGBエフェクトのトグル
FN + DEL (HOLD 5S)	RGBの記録
FN + PGDN	RGBカラーの切り替え
FN + PGUP	サイドライトの切り替え
FN + ↓	バックライトの輝度 -
FN + ↑	バックライトの輝度 +
FN + ←	バックライト速度 -
FN + →	バックライト速度 +

ペアリングのブルートゥース

背面のスイッチを切り替えて、キーボードがワイヤレスモードであることを確認します。

1.インジケータライトが青色に高速点滅し、キーボードがペアリングできるようになるまで、Fn+Q/W/Eを3～5秒間長押しします。

2.Bluetooth機器の電源を入れ、「TH68 PRO BT5.0」または「TH68 PRO BT3.0」を見つけて接続する。キー ボードがBluetooth機器に接続されると、Q/W/Eキーのランプの点滅が止まり、接続が完了します。

3.Fn+Q/W/Eを押して、Bluetoothデバイス1/2/3を切り替えてください。

2.4GHzワイヤレススペアリング

背面のスイッチを切り替えて、キーボードがワイヤレスモードであることを確認します。

1.キーボードの緑色のランプが速く点滅し、ペアリングの準備が整うまで、Fn+Rキーを3～5秒間長押しします。

2.2.4Gドングルをデバイスに差し込むと、Rキーの緑色の点滅が止まり、接続完了となります。

マルチメディアモードとF1-F12キーによる数字列の切り替え

Fn+_Ctrlを押して、Fn+1～Fn+=の組み合わせでマルチメディア機能とF1～F12キーが切り替わります。例えば、Fn+1=輝度-の時、数字列はマルチメディアモードであることを意味し、F1～F12キーを入力する必要がある場合、Fn+_L_Ctrlを押して数字列はFキー モードに変わり、Fn+1はそのモードのF1になっていることを意味します。

バッテリーの確認

Fn+Bを長押しすると、1!から0までのキーが点灯し、バッテリーのパーセンテージを表示します。例えば、Fn+Bを長押ししたときに1!から6^までのキーが点灯すれば、現在のバッテリー残量は60%、1!-0のキーが点灯すれば、バッテリー残量は100%と言うことになります。

レイヤーとモードの確認

Fn+スペースキーを押し続けると、Z/X/C/V、Q/W/E/R、W/Mの各インジケーターが点灯し、キーボードがどのレイヤーとモードにあるかが示されます。たとえば、Fn+スペースキーを押し続けたときにX、E、Mキーが点灯すれば、キーボードはMacモードのレイヤー2で、BT3デバイスと接続されていることを示します。

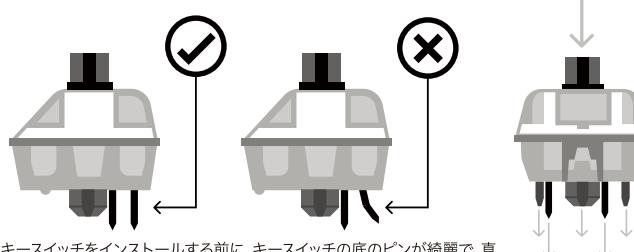
製品仕様

モデル:	EPOMAKER TH68 Pro
キー数:	67 Keys
スタビライザータイプ:	Plate-mounted
PCBタイプ:	3/5-pin Hotswap PCB
バッテリー容量:	2400mAh
コネクション:	Type-C有線、2.4&Bluetoothワイヤレス
アンチゴーストキー:	全モードでNKRO
ポーリングレート:	1000hz Type-C有線 & 2.4G モード
互換性:	WINDOWS/MAC
外形寸法:	330 x 120 x 35 mm
重量:	約0.98kg



スイッチとキーキャップを交換する

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



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

縦に押す

ピンとキーボードのスロットが揃っていることを確認済み、軽く
て押しなさい。

付属ツール



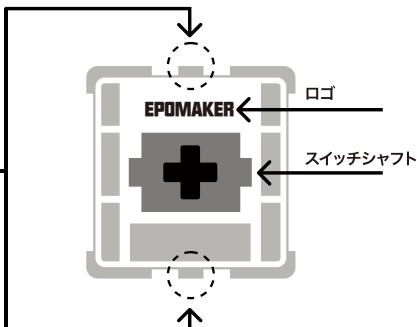
スイッチブーラー



キーキャップブーラー

機械軸

キーキャップが抜き出したら、イメージのような機械軸が現われた



スイッチのヒントと軸本体の上端と下端のスイッチに削りしていく、強力して
スイッチをインストールする

スイッチをインストールする

1. 軸の底のヒントがまっすぐ、曲がりないと汚れないと確保する
2. 軸本体がキットに垂直させて、ピンがキットPCBボードのジャックに揃えさせる。キー ボードはライトの位置が下(LEDライトが南方向に置いて)にあり、Gateronマークが上(北の方向)にあります。逆にも同じです。
3. 軸を軽く押した後、軸が正確に差し込めば、小さいカタな音を聞こえできる。
4. 軸が正確にインストールするかどうかを確認とチェックください。



メモ:軸を引き抜き過程に、軸のそのヒントが曲がっていれば、キーボードのキーがうまく動作できません。その時に、軸本体を抜き出して、ピンを真っ直ぐの状態に調整して、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。

コミュニティフォーラム

私たちのコミュニティにようこと、ほかのパソコン周辺機器愛好家と一緒に学んで、経験をシェアしましょう。



<https://discord.gg/2q3Z7C2>



<https://www.reddit.com/user/epomaker/>

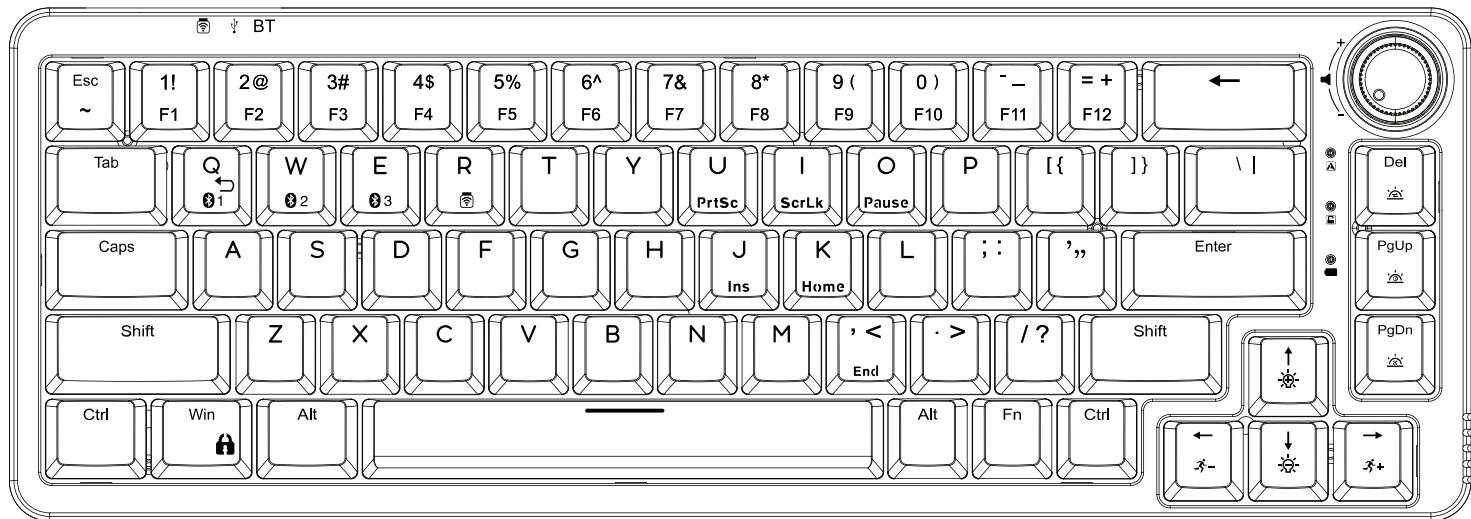
保証について

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

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

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 TH68 PRO



Epomaker TH68 Pro 65% 热插拔2.4Ghz / 蓝牙5.0 / 有线RGB机械键盘

如果您需要更多的帮助,请给我们发电子邮件: support@epomaker.com



Made in China

Manufacturer: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.
Address: F/2, Building 1, No.32 Makan South Road, Makan Community,
Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN
Email: support@epomaker.com
Web: www.epomaker.com



APEX CE SPECIALISTS LIMITED
Unit 3d North Point House, North Point Business Park,
New Mallow Road Cork, T23 AT2P, Ireland
Contact: Wells
Phone: +353212066339
Email: info@apex-ce.com



W I N D O W S

FN + 1	F1	FN + J	Insert
FN + 2	F2	FN + K	Home
FN + 3	F3	FN + ,<	End
FN + 4	F4	FN + U	PrtSc
FN + 5	F5	FN + I	Scroll Lock
FN + 6	F6	FN + O	Pause
FN + 7	F7	FN + WIN	锁/解 Win 键
FN + 8	F8		
FN + 9	F9		
FN + 0	F10		
FN + -	F11		
FN + =	F12		

功能键组合

FN + ESC (长按3S)	恢复出厂设置
FN + ESC (短按)	、
FN+SHIFT+ESC	~
FN + B	查询电量
FN+SPACEBAR (按住)	一键查询配置层及无线/模式
FN + Z/X/C/V	配置层 1/2/3/4
FN + Q	短按切换蓝牙1, 长按蓝牙1配对
FN + W	短按切换蓝牙2, 长按蓝牙2配对
FN + E	短按切换蓝牙3, 长按蓝牙3配对
FN + R	短按切换2.4G, 长按2.4G配对

M A C

FN + 1	亮度-
FN + 2	亮度+
FN + 3	ctrl+方向上
FN + 4	呼出 Siri
FN + 5	
FN + 6	
FN + 7	前曲
FN + 8	播放/暂停
FN + 9	下一曲
FN + 0	静音
FN + -	音量-
FN + =	音量+

背光效果

FN + BACKSPACE	开启/关闭所有灯光
FN + DEL (短按)	主背光灯效切换
FN + DEL (长按5S)	灯光自定义录制
FN + PGDN	切换主背光灯颜色
FN + PGUP	切换氛围灯
FN + ↓	主背光亮度-
FN + ↑	主背光亮度+
FN + ←	主背光速度-
FN + →	主背光速度+

配对蓝牙

拨动键盘背面开关确认键盘处于无线模式：

长按Fn+Q/W/E 3-5秒直到该键指示灯快闪蓝灯, 键盘进入对码状态。

打开你的蓝牙连接设备找到“TH68 PRO BT5.0”或“TH68 PRO BT3.0”连接。键盘连上后Q/W/E指示灯常亮2秒。

短按 Fn+Q/W/E 切换蓝牙设备1/2/3。

配对无线 2.4GHz

拨动键盘背面开关确认键盘处于无线模式：

长按Fn+R 3-5秒直到该键指示灯快闪绿灯, 键盘进入对码状态。

插入接收器, 配对成功后R键指示灯常亮2秒。

查询电量

按下组合键Fn+B, 背光熄灭, 数字键1到0键亮灯显示电量占比, 例如：
1亮, 表示10%电量, 1和2亮, 表示20%电量。以此类推。

查询配置层及模式

按下组合键Fn+空格, 背光熄灭, Z/X/C/V, Q/W/E/R和W/M亮灯显示键盘所在配置层及模式, 例如:X、E和M键亮, 代表键盘在第2层以及处于Mac模式, 连接到蓝牙设备3。

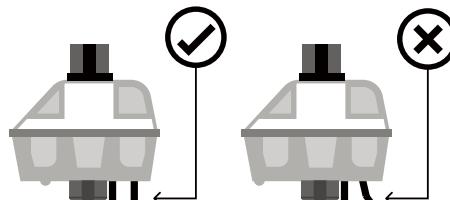
参数

型号:	EPOMAKER TH68 Pro
键数:	67键带1个旋钮
卫星轴类型:	钢板卫星轴
PCB板类型:	3/5脚热插拔PCB
电池容量:	2400mAh
连接方式:	Type-C 有线, 2.4 & 蓝牙无线
无冲线:	全模式下全键无冲
上传回报率:	Type-C有线及2.4G模式下1000hz
兼容系统:	WINDOWS/MAC
尺寸:	330 x 120 x 35 mm
重量:	约0.98kg

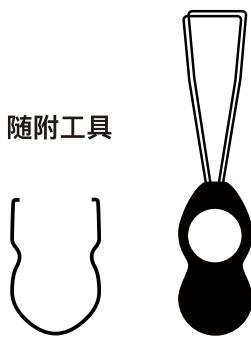


更换轴与键帽

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



在装轴之前，请确保轴底部的插针是笔直且干净的。



随附工具



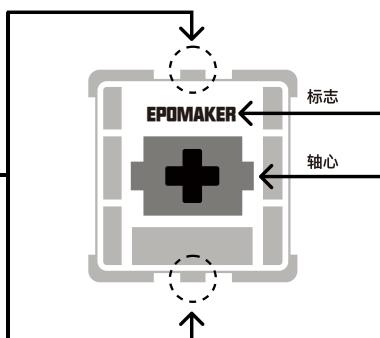
拔轴器



拔键器

机械轴

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体拔出。

安装轴体

- 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）。
- 用力夹紧轴体开关，保持拔键器与轴体垂直，用适当的力量将拔键器向上提。
- 像使用镊子一样，将轴从板子上拔出。
- 检查轴体底部的插针，确保插针竖直无弯曲，干净无脏污。
- 将轴体垂直于套件，让插针对准套件PCB板上的插孔。如果键盘是下灯位键盘（LED灯位于正南），则此时Gateron的标志应位于正上方（正北方）。反之亦然。
- 将轴轻轻按下，当轴体正确插入时，您会听到一声轻轻的咔哒声。
- 检查并测试轴体是否安装稳妥。

注意：如果您在插拔轴体的过程中不慎将轴体底部插针弯曲，则键盘按键会无法正常工作。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

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

我们通常会在收到邮件后24小时内回复您。

如您的产品是从除了Epomaker官方店铺以外的其他经销商处购买，请直接联系将产品出售给您的经销商。

社区论坛

加入我们的社群，与其他机械外设爱好者一起学习和分享。



<https://discord.gg/2q3Z7C2>



<https://www.reddit.com/user/epomaker/>

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。