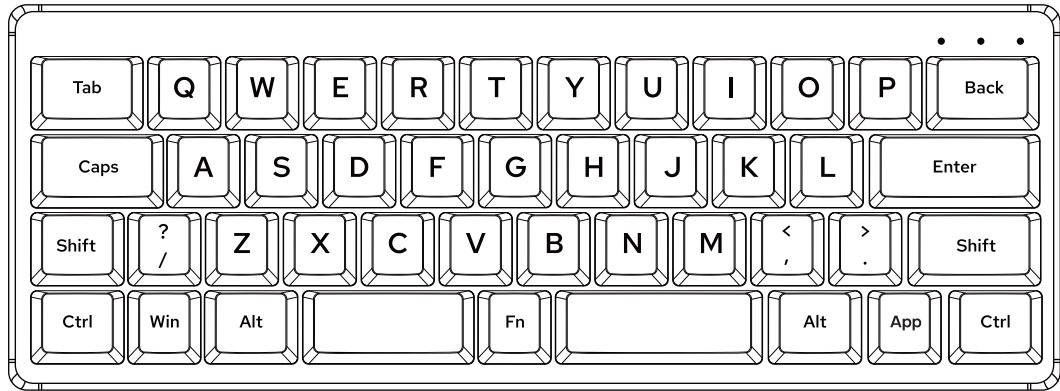


EPOMAKER TH40



40% 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: Sixth Floor, Kai Daer Building, No.168 Tongsha Road,
 XII 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



FUNCTION KEY COMBINATIONS

FN + L_CTRL (HOLD 3S) Reset the Keyboard

FN + TAB Esc

FN + /? ~

FN + Q !

FN + W 2@

FN + E 3#

FN + R 4\$

FN + T 5%

FN + Y 6^

FN + U 7&

FN + I 8*

FN + O 9(

FN + P 0)

LIGHT EFFECTS

FN + ENTER Turn On/Off Backlights

FN + Z Toggle Backlight RGB Effects

FN + N Backlights Brightness -

FN + H Backlights Brightness +

FN + X Backlights Speed -

FN + K _

FN + L =+

FN + .> ↑

FN + R_ALT ←

FN + APP ↓

FN + R_CTRL →

FN + A Long Press to Pair Device BT1

FN + S Long Press to Pair Device BT2

FN + D Long Press to Pair Device BT3

FN + F Long Press to connect via 2.4G mode

FN + R_SHIFT Toggle Between Window/Mac Mode

FN + L_SPACEBAR Check Battery

FN + WIN Lock/unlock Win & App key

FN + C Backlights Speed +

FN + B Backlights Hue -

FN + M Backlights Hue +

FN + G Backlights Sat +

FN + J Backlights Sat -

PAIRING BLUETOOTH

Toggle the switch to the left, make sure that the keyboard is under the Bluetooth mode:

1. Hold Fn+A/S/D for 3-5 seconds till the Right Indicator flashes fast, the keyboard is ready to pair.
2. Turn on your Bluetooth device and find "EPOMAKER TH40", then connect. When the keyboard is connected to the Bluetooth device, the indicator stops flashing and the connection is done.
3. Press Fn+ A/S/D to toggle between the Bluetooth devices 1/2/3.

PAIRING WIRELESS 2.4GHZ

Toggle the switch to the right, make sure that the keyboard is under the 2.4G mode:

Insert the 2.4G dongle to your device. When the Right Indicator stops blinking and the connection is done.

To reconnect via 2.4G mode if it is disconnected, long press Fn+F till the Right Indicator blinks fast and insert the receiver to your device.

WIRED MODE

Toggle the switch in the middle and plug the keyboard.

Note: The battery charges under either wireless or wired mode, as long as the keyboard is plugged.

CHECK BATTERY

Hold Fn+L_Spacebar, the keys from Q to P lights up to show the battery percentage; for example, if the keys from Q to Y light up when holding Fn+L_Spacebar, it means that the battery life is currently 60%; if keys of Q-P light up, battery life is 100%.

INDICATOR

Left: Capslock

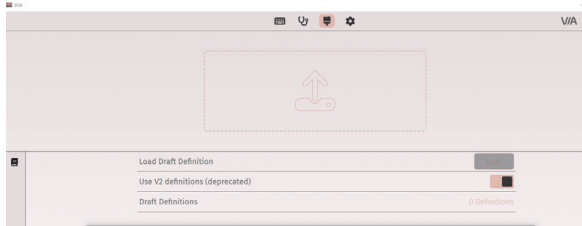
Middle: Win lock

Right: Connection Indicator

Win/Mac OS Mode: Press Fn+R_Shift, when the LEFT indicator flashes one time, the keyboard is in Win mode; three times, Mac mode.

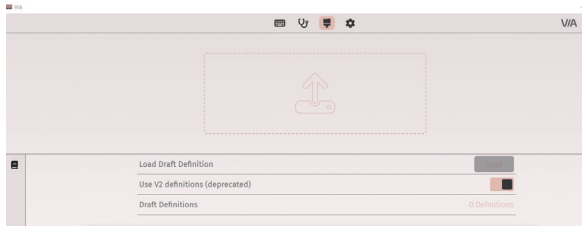
HOW TO USE VIA:

1. Please visit "<https://github.com/WestBerryVIA/via-releases/releases>" to download the latest VIA application for your computer's OS. Turn on the button of "Use V2 definitions (deprecated)"



2.Import the JSON File to VIA

If the keyboard is under the wired mode: download Epomaker TH40 USB json file via <https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-th40-usb-json-file> and load the file; If the keyboard is under 2.4G mode, download Epomaker TH40 2.4G json file via <https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-th40-2-4g-json-file> and load the file.



3. When the loading is completed, the "Configure" Tab displays the layout and programmable functions.



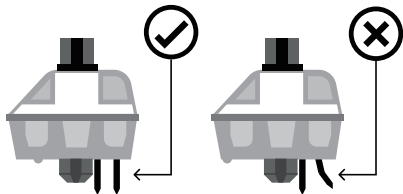
SPECS

MODEL:	EPOMAKER TH40
KEYS AMOUNT:	44 Keys
MOUNTING TYPE:	Gasket
CASE MATERIAL:	ABS Plastic
PLATE MATERIAL:	PC
STABILIZER TYPE:	Plate-mounted
PCB TYPE:	3/5-pin Hotswap PCB
CONNECTIVITY:	Type-C Wired, Bluetooth, 2.4G Bluetooth
ANTI-GHOST KEY:	NKRO
LED DIRECTION:	South-facing
POLLING RATE:	1000hz under Wired and 2.4G Mode; 125hz under Bluetooth Mode
BATTERY CAPACITY:	3000mAh
COMPATIBILITY:	WINDOWS/MAC
DIMENSION:	258 x 97 x 35 mm
WEIGHT:	Around 0.5 kg

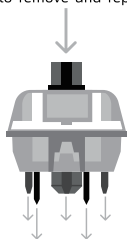


REPLACING KEYCAPS AND SWITCHES

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



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



Push Straight Down

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

Included Tools

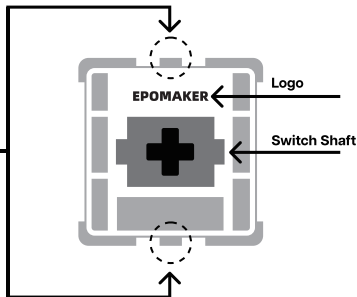
Keycap Puller



Mechanical Switch

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

Switch Puller



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



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

Pins may be damaged beyond repair and need replacement if this process is not done correctly. Never apply excessive force when replacing keycaps or switches. If you cannot remove or install replacement 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/r/EpomakerKeyboard/>

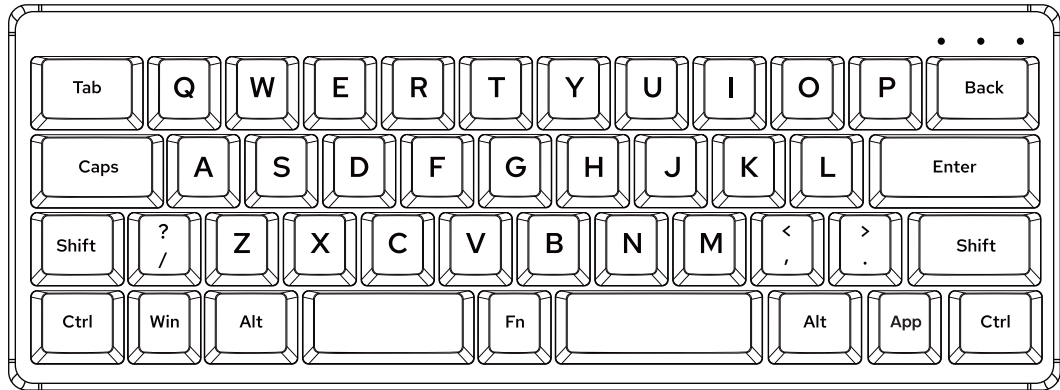
WARRANTY

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 TH40



40% Hot Swappable RGB 2.4Ghz/Bluetooth 5.0/Wired Mechanical Gaming Keyboard

Wenn Sie weitere Hilfe benötigen, senden Sie uns bitte eine E-Mail an support@epomaker.com.



Made in China

Manufacturer: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.
Address: Sixth Floor, Kai Daer Building, No.168 Tongsha Road,
 XII 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



FUNKTIONSTASTEN-KOMBINATIONEN

FN + L_CTRL (3S HALTEN)	Zurücksetzen der Tastatur
FN + TAB	Esc
FN + /?	~
FN + Q	!@
FN + W	2@
FN + E	3#
FN + R	4\$
FN + T	5%
FN + Y	6^
FN + U	7&
FN + I	8*
FN + O	9(
FN + P	0)

LICHTEFFEKTE

FN + ENTER	Hintergrundbeleuchtung ein-/ausschalten	FN + C	Hintergrundbeleuchtung Geschwindigkeit +
FN + Z	RGB-Effekte der Hintergrundbeleuchtung umschalten	FN + B	Hintergrundbeleuchtung Hue -
FN + N	Hintergrundbeleuchtung Helligkeit -	FN + M	Hintergrundbeleuchtung Hue +
FN + H	Hintergrundbeleuchtung Helligkeit +	FN + G	Hintergrundbeleuchtung Sat +
FN + X	Hintergrundbeleuchtung Geschwindigkeit -	FN + J	Hintergrundbeleuchtung Sat -

BLUETOOTH-KOPPLUNG

Schieben Sie den Schalter nach links und stellen Sie sicher, dass sich die Tastatur im Bluetooth-Modus befindet:

1. Halten Sie Fn+A/S/D 3 bis 5 Sekunden lang gedrückt, bis die rechte Anzeige schnell blinkt; die Tastatur ist bereit für die Kopplung.
2. Schalten Sie Ihr Bluetooth-Gerät ein, suchen Sie "EPOMAKER TH40" und stellen Sie die Verbindung her. Wenn die Tastatur mit dem Bluetooth-Gerät verbunden ist, hört die Anzeige auf zu blinken und die Verbindung ist hergestellt.
3. Drücken Sie Fn+ A/S/D, um zwischen den Bluetooth-Geräten 1/2/3 umzuschalten.

PAIRING WIRELESS 2.4GHZ

Schieben Sie den Schalter nach rechts und stellen Sie sicher, dass sich die Tastatur im 2.4G-Modus befindet:

Stecken Sie den 2.4G-Dongle in Ihr Gerät. Wenn die rechte Anzeige nicht mehr blinkt, ist die Verbindung hergestellt.

Um die Verbindung über den 2.4G-Modus wiederherzustellen, wenn sie unterbrochen wurde, drücken Sie lange Fn+F, bis die rechte Anzeige schnell blinkt, und stecken Sie den Empfänger in Ihr Gerät.

VERDRAHTETER MODUS

Schalten Sie den Schalter in der Mitte um und schließen Sie die Tastatur an.

Hinweis: Der Akku wird sowohl im kabellosen als auch im kabelgebundenen Modus aufgeladen, solange die Tastatur eingesteckt ist.

BATTERIE PRÜFEN

Wenn Sie Fn+L_Leertaste gedrückt halten, leuchten die Tasten von Q bis P auf, um den Akkustand anzuzeigen. Wenn beispielsweise die Tasten von Q bis Y aufleuchten, wenn Sie Fn+L_Leertaste gedrückt halten, bedeutet dies, dass der Akkustand derzeit 60 % beträgt; wenn die Tasten von Q-P aufleuchten, beträgt der Akkustand 100 %.

INDIKATOR

Links: Capslock

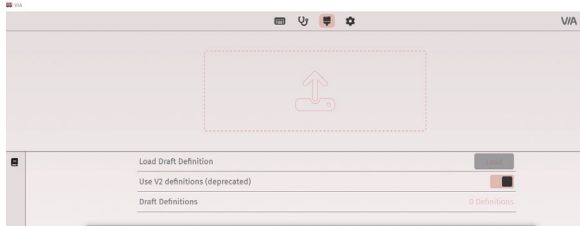
Mitte: Win-Schloss

Rechts: Verbindungsindikator

Win/Mac OS-Modus: Drücken Sie Fn+R_Shift, wenn die LINKE Anzeige einmal blinkt, ist die Tastatur im Win-Modus; dreimal, Mac-Modus.

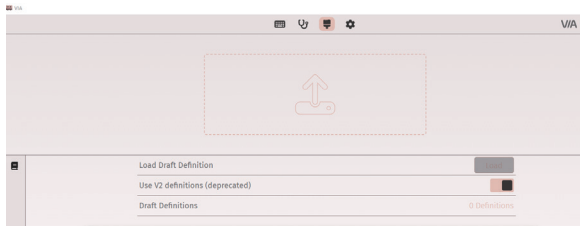
SO VERWENDEN SIE VIA:

1. besuchen Sie bitte "<https://github.com/WestBerryVIA/via-releases/releases>", um die neueste VIA-Anwendung für Ihr Betriebssystem herunterzuladen. Schalten Sie die Schaltfläche "V2-Definitionen verwenden (veraltet)" ein.



2. importieren Sie die JSON-Datei in VIA

Wenn die Tastatur im kabelgebundenen Modus betrieben wird: Laden Sie die Epomaker TH40 USB json-Datei über <https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-th40-usb-json-file> herunter und laden Sie die Datei; Wenn die Tastatur im 2.4G-Modus betrieben wird, laden Sie die Epomaker TH40 2.4G json-Datei über [v](#) herunter und laden Sie die Datei.



Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, zeigt die Registerkarte "Konfigurieren" das Layout und die programmierbaren Funktionen an.



SPEZIALIEN

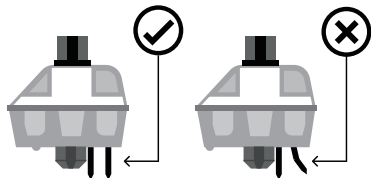
MODELL:	EPOMAKER TH40
SCHLÜSSEL AMOUNT:	44 Tasten
BEFESTIGUNGSTYP:	Gasket
GEHÄUSE-MATERIAL:	ABS-Kunststoff
PLATTENMATERIAL:	PC
STABILISATOR-TYP:	Plattenmontiert
PCB-TYP:	3/5-Pin Hotswap PCB
VERBINDLICHKEIT:	Typ-C kabelgebunden, Bluetooth, 2.4G Bluetooth
ANTI-GHOST-SCHLÜSSEL:	NKRO
LED-RICHTUNG:	Südliche Ausrichtung
WÄHLRATE:	1000hz im kabelgebundenen und 2.4G-Modus; 125hz im Bluetooth-Modus
BATTERIEKAPAZITÄT:	3000mAh
KOMPATIBILITÄT:	WINDOWS/MAC
ABMESSUNG:	258 x 97 x 35 mm
GEWICHT:	Etwa 0,5 kg



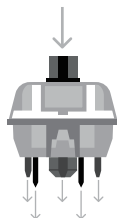
AUSTAUSCH VON TASTENKAPPEN UND SCHALTERN

Für eine vollständige Anleitung zum Entfernen von Tastenkappen und Schaltern scannen Sie bitte den QR-Code oder geben Sie folgende URL in Ihren Browser ein:

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



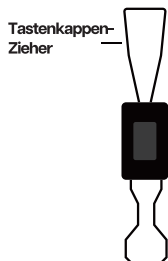
Bevor Sie Schalter installieren, stellen Sie sicher, dass die Pins sauber und gerade sind.



Drücken Sie gerade nach unten

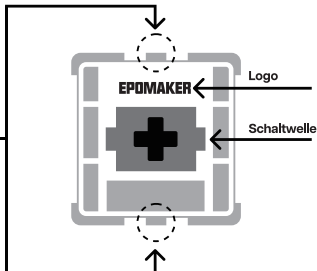
Bitte seien Sie vorsichtig. Stellen Sie sicher, dass die Pins mit den Schlitzen ausgerichtet sind.

Mitgelieferte Werkzeuge



Mechanischer Schalter

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



Das Schalter-Ziehwerkzeug ist vertikal ausgerichtet zum Schalter, um das Kunststoff-Sicherungselement des Schalters von der Platte zu lösen.

Schalter installieren

- Überprüfen Sie, dass alle metallischen Pins des Schalters perfekt gerade und sauber sind.
- Richten Sie den Schalter vertikal aus, sodass das Gateron-Logo nach Norden zeigt. Die Pins sollten sich automatisch mit der Tastatur-PCB ausrichten.
- Drücken Sie den Schalter nach unten, bis Sie ein Klicken hören. Dies bedeutet, dass sich die Schalterclips an der Tastaturplatte befestigt haben.
- Überprüfen Sie den Schalter, um sicherzustellen, dass er ordnungsgemäß an Ihrer Tastatur befestigt ist, und testen Sie ihn.

Schalter entfernen

- Nehmen Sie Ihr Schalter-Entfernungswerkzeug und richten Sie die Greifzähne vertikal (auf der Y-Achse) in der Mitte des Schalters aus, wie im obigen Grafikbeispiel gezeigt.
- Greifen Sie den Schalter mit dem Schalter-Ziehher und üben Sie Druck aus, bis der Schalter sich von selbst von der Platte löst.
- Verwenden Sie festes, aber sanftes Druck, um den Schalter mit einer vertikalen Bewegung von der Tastatur zu ziehen.



Hinweis: Wenn die Taste nicht funktioniert, haben Sie möglicherweise einen der Schalter beim Installieren verboten. Ziehen Sie den Schalter heraus und wiederholen Sie den Vorgang.

Pins können irreparabel beschädigt werden und müssen ersetzt werden, wenn dieser Vorgang nicht korrekt ausgeführt wird. Wenden Sie niemals übermäßige Kraft beim Entfernen oder Installieren von Tastenkappen oder Schaltern an. Wenn Sie Tastenkappen oder Schalter nicht entfernen oder installieren können, wenden Sie sich bitte so schnell wie möglich an den Kundenservice, um Beschädigungen der Tastatur durch Bedienungsfehler 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.

COMMUNITY-FOREN

Treten Sie unserer Community bei und lernen Sie zusammen mit anderen Tastaturliebhabern.



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



<https://www.reddit.com/r/EpomakerKeyboard/>

GARANTIE

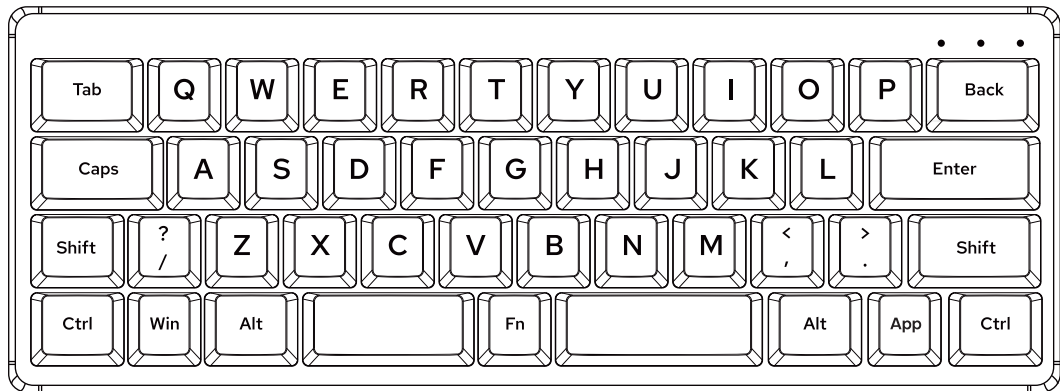
Die Garantie von EPOMAKER deckt alle werkseitigen Defekte ab, die die ordnungsgemäße Funktionalität Ihres Kaufs beeinträchtigen könnten. Sie deckt keine Schäden ab, die durch normalen Verschleiß entstehen können. Wenn Ihr Produkt defekt ist, senden wir Ihnen eine Ersatzeinheit zu. Für den Austausch können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

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

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

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

EPOMAKER TH40



40% Hot Swappable RGB 2.4Ghz/Bluetooth 5.0/Cableado Teclado Mecánico Gaming

Si necesitas más ayuda, envíanos un correo electrónico a support@epomaker.com.



Made in China

Manufacturer: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.
Address: Sixth Floor, Kai Daer Building, No.168 Tongsha Road,
 XII 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



COMBINACIONES DE TECLAS DE FUNCIÓN

FN + L_CTRL (HOLD 3S)	Reiniciar el teclado	FN + K	_
FN + TAB	Esc	FN + L	=+
FN + /?	~	FN + .>	↑
FN + Q	1!	FN + R_ALT	←
FN + W	2@	FN + APP	↓
FN + E	3#	FN + R_CTRL	→
FN + R	4\$	FN + A	Pulsación larga para emparejar el dispositivo BT1
FN + T	5%	FN + S	Pulsación larga para emparejar el dispositivo BT2
FN + Y	6^	FN + D	Pulsación larga para emparejar el dispositivo BT3
FN + U	7&	FN + F	Pulsación larga para conectar a través de modo 2.4G
FN + I	8*	FN + R_SHIFT	Alternar entre Modo Ventana/Mac
FN + O	9(	FN + L_SPACEBAR	Comprobar batería
FN + P	0)	FN + WIN	Bloquear/desbloquear Win & App key

EFFECTOS DE LUZ

FN + ENTER	Encender y apagar la retroiluminación	FN + C	Retroiluminación Velocidad +
FN + Z	Alternar efectos RGB de retroiluminación	FN + B	Retroiluminación Hue -
FN + N	Retroiluminación Brillo -	FN + M	Retroiluminación Hue +
FN + H	Retroiluminación Brillo +	FN + G	Retroiluminación Sat +
FN + X	Retroiluminación Velocidad -	FN + J	Retroiluminación Sat -

EMPAREJAMIENTO BLUETOOTH

Gire el interruptor hacia la izquierda, asegúrese de que el teclado está en modo Bluetooth:

1. Mantenga pulsado Fn+A/S/D durante 3-5 segundos hasta que el indicador derecho parpadee rápidamente, el teclado está listo para emparejarse.
2. Encienda el dispositivo Bluetooth y busque "EPOMAKER TH40"; a continuación, conéctelo. Cuando el teclado esté conectado al dispositivo Bluetooth, el indicador dejará de parpadear y la conexión se habrá realizado.
3. Pulse Fn+ A/S/D para alternar entre los dispositivos Bluetooth 1/2/3.

PAREO INALÁMBRICO 2,4 GHZ

Cambia el interruptor a la derecha, asegúrate de que el teclado está en modo 2.4G:

Inserta el dongle 2.4G en tu dispositivo. Cuando el indicador derecho deje de parpadear, la conexión habrá finalizado.

Para volver a conectarte a través del modo 2.4G si se desconecta, mantén pulsado Fn+F hasta que el indicador derecho parpadee rápidamente e inserta el receptor en tu dispositivo.

MODO CABLEADO

Activa el interruptor del centro y enchufa el teclado.

Nota: La batería se carga en modo inalámbrico o con cable, siempre que el teclado esté enchufado.

COMPROBAR BATERÍA

Mantenga pulsado Fn+L_barra espaciadora, las teclas de Q a P se iluminan para mostrar el porcentaje de batería; por ejemplo, si las teclas de Q a Y se iluminan al mantener pulsado Fn+L_barra espaciadora, significa que la duración de la batería es actualmente del 60%; si las teclas de Q-P se iluminan, la duración de la batería es del 100%.

INDICADOR

Izquierda: Capslock

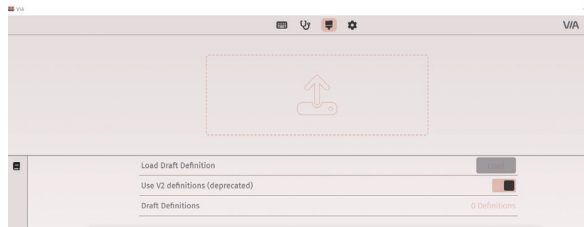
Centro: Win lock

Derecha: Indicador de conexión

Indicador de conexión
Modo Win/Mac OS: Pulse Fn+R_Shift, cuando el indicador IZQUIERDA parpadea una vez, el teclado está en modo Win; tres veces, modo Mac.

CÓMO UTILIZAR VIA:

1.Por favor, visite "<https://github.com/WestBerryVIA/via-releases/releases>" para descargar la última aplicación VIA para el sistema operativo de su ordenador. Activa el botón de "Usar definiciones V2 (obsoletas)".



2.Importar el archivo JSON a VIA

Si el teclado está en modo cableado: descargue el archivo json Epomaker TH40 USB a través de <https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-th40-usb-json-file> y cargue el archivo;

Si el teclado está en modo 2.4G, descargue el archivo json Epomaker TH40 2.4G a través de <https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-th40-2-4g-json-file> y cargue el archivo.



3.Una vez finalizada la carga, la pestaña "Configurar" muestra el diseño y las funciones programables.



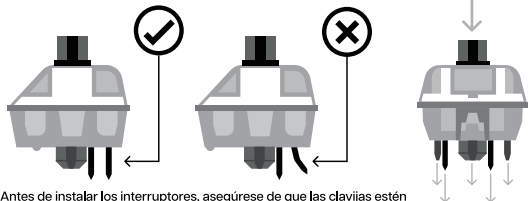
ESPECIFICACIONES

MODELO:	EPOMAKER TH40
CANTIDAD DE LLAVES:	44 Claves
TIPO DE MONTAJE:	Gasket
MATERIAL DE LA CAJA:	Plástico ABS
MATERIAL DE LA PLACA:	PC
TIPO DE ESTABILIZADOR:	Montaje en placa
TIPO PCB:	Placa de circuito impreso Hotswap de 3/5 patillas
CONECTIVIDAD:	Tipo-C con cable, Bluetooth, Bluetooth 2.4G
LLAVE ANTIFANTASMA:	NKRO
DIRECCIÓN DEL LED:	Orientación sur
TASA DE ENCUESTA:	1000hz en modo cableado y 2.4G; 125hz en modo Bluetooth
CAPACIDAD DE LA BATERÍA:	3000mAh
COMPATIBILIDAD:	WINDOWS/MAC
DIMENSIONES:	258 x 97 x 35 mm
PESO:	Alrededor de 0,5 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>



Empuje hacia abajo.

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

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

Herramientas incluidas

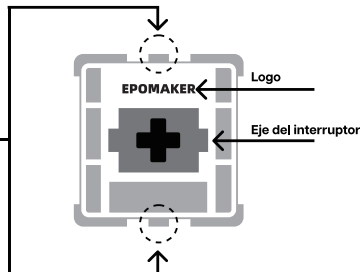
Extractor de tapas de teclas



Interruptor mecánico

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

Extractor de interruptores



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 pines deben alinearse con el PCB del teclado.
3. Presione el interruptor hacia abajo hasta que oiga un clic. Esto significa que los clips del interruptor se han unido a la placa del teclado.
4. Inspeccione el interruptor para asegurarse de que está bien conectado a su teclado, y pruébelo.

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.



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 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/r/EpomakerKeyboard/>

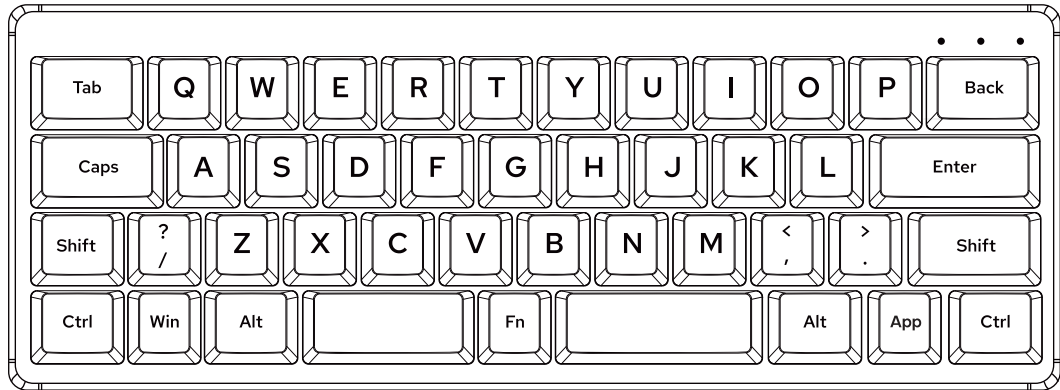
GARANTÍA

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 TH40



40% Hot Swappable RGB 2.4Ghz/Bluetooth 5.0/Wired Mechanical Gaming Keyboard

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



Made in China

Manufacturer: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.
Address: Sixth Floor, Kai Daer Building, No.168 Tongsha Road,
 XII 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



COMBINAISONS DE TOUCHES DE FONCTION

FN + L_CTRL (TENIR 3S)	Réinitialisation du clavier	FN + K	_
FN + TAB	Esc	FN + L	=+
FN + /?	~	FN + .>	↑
FN + Q	1!	FN + R_ALT	←
FN + W	2@	FN + APP	↓
FN + E	3#	FN + R_CTRL	→
FN + R	4\$	FN + A	Appui long pour coupler l'appareil BT1
FN + T	5%	FN + S	Appui long pour coupler l'appareil BT2
FN + Y	6^	FN + D	Appui long pour coupler l'appareil BT3
FN + U	7&	FN + F	Appui long pour se connecter en mode 2.4G
FN + I	8*	FN + R_SHIFT	Basculer entre Mode Fenêtre/Mac
FN + O	9(	FN + L_SPACEBAR	Vérifier la batterie
FN + P	0)	FN + WIN	Verrouiller/déverrouiller la clé Win & App

EFFETS DE LUMIÈRE

FN + ENTER	Allumer/éteindre les rétroéclairages	FN + C	Vitesse des rétro-éclairages +
FN + Z	Basculer les effets RVB du rétroéclairage	FN + B	Rétro-éclairage Hue -
FN + N	Rétro-éclairage Luminosité -	FN + M	Rétro-éclairage Hue +
FN + H	Rétro-éclairage Luminosité +	FN + G	Rétro-éclairage Sat +
FN + X	Vitesse des rétro-éclairages -	FN + J	Rétro-éclairage Sat -

APPARIAGE BLUETOOTH

Basculer l'interrupteur vers la gauche, s'assurer que le clavier est en mode Bluetooth :

1. Maintenez Fn+A/S/D pendant 3 à 5 secondes jusqu'à ce que l'indicateur de droite clignote rapidement, le clavier est prêt à être apparié.
2. Allumez votre appareil Bluetooth et trouvez "EPOMAKER TH40", puis connectez. Lorsque le clavier est connecté à l'appareil Bluetooth, l'indicateur cesse de clignoter et la connexion est terminée.
3. Appuyez sur Fn+ A/S/D pour basculer entre les périphériques Bluetooth 1/2/3.

PAIRING SANS FIL 2.4GHZ

Basculer l'interrupteur vers la droite, s'assurer que le clavier est en mode 2.4G :

Insérez le dongle 2.4G dans votre appareil. Lorsque l'indicateur de droite cesse de clignoter, la connexion est établie. Pour se reconnecter via le mode 2.4G s'il est déconnecté, appuyez longuement sur Fn+F jusqu'à ce que l'indicateur de droite clignote rapidement et insérez le récepteur dans votre appareil.

MODE CÂBLÉ

Basculez l'interrupteur au milieu et branchez le clavier.

Remarque : la batterie se recharge en mode sans fil ou câblé, tant que le clavier est branché.

VÉRIFIER LA BATTERIE

Par exemple, si les touches de Q à Y s'allument lorsque vous maintenez Fn+L+barre d'espacement, cela signifie que l'autonomie de la batterie est actuellement de 60 % ; si les touches de Q à P s'allument, l'autonomie de la batterie est de 100 %.

INDICATEUR

Gauche : Capslock

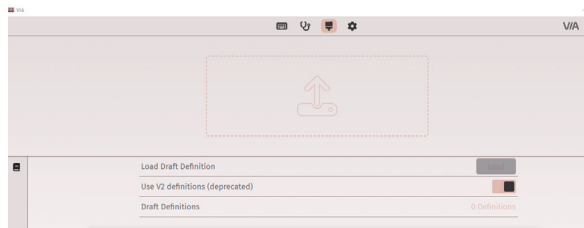
Au milieu : Serrure à vis

A droite : Indicateur de connexion

Mode Win/Mac OS : Appuyez sur Fn+R_Shift, lorsque l'indicateur GAUCHE clignote une fois, le clavier est en mode Win ; trois fois, en mode Mac.

COMMENT UTILISER VIA :

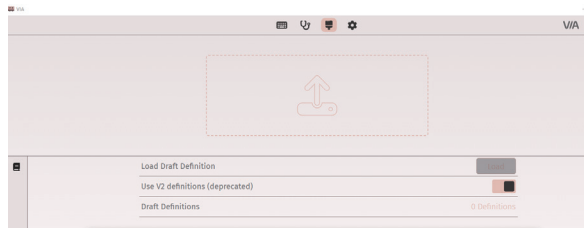
1. visitez le site "<https://github.com/WestBerryVIA/via-releases/releases>" pour télécharger la dernière application VIA pour le système d'exploitation de votre ordinateur. Activez le bouton "Utiliser les définitions V2 (obsolètes)".



2. Importer le fichier JSON dans VIA

Si le clavier est en mode filaire : téléchargez le fichier json d'Epomaker TH40 USB via <https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-th40-usb-json-file> et chargez le fichier ;

Si le clavier est en mode 2.4G, téléchargez le fichier json d'Epomaker TH40 2.4G via <https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-th40-2-4g-json-file> et chargez le fichier.



3. lorsque le chargement est terminé, l'onglet "Configuration" affiche la disposition et les fonctions programmables.



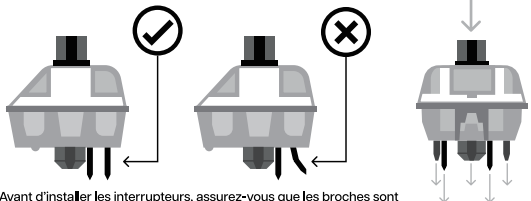
SPECS

MODÈLE :	EPOMAKER TH40
MONTANT DES CLÉS :	44 Keys
TYPE DE MONTAGE :	Gasket
BOÎTIER MATÉRIAU :	ABS Plastic
MATÉRIAU DE LA PLAQUE :	PC
TYPE DE STABILISATEUR :	Plate-mounted
TYPE DE PCB :	3/5-pin Hotswap PCB
CONNECTIVITÉ :	Type-C Wired, Bluetooth, 2.4G Bluetooth
CLÉ ANTI-FUGUE :	NKRO
DIRECTION DES LED :	South-facing
TAUX DE SONDAGE :	1000hz under Wired and 2.4G Mode; 125hz under Bluetooth Mode
CAPACITÉ DE LA BATTERIE :	3000mAh
COMPATIBILITÉ :	WINDOWS/MAC
DIMENSION :	258 x 97 x 35 mm
POIDS :	Around 0.5 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>.



Pousser droit vers le bas

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

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

Outils inclus

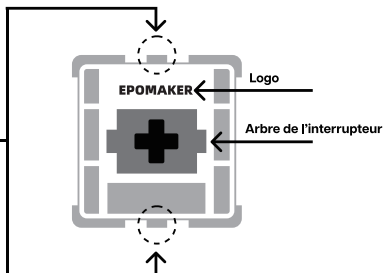
Extracteur de capuchon de touche



Interrupteur mécanique

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

Extracteur d'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.

Instal 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.



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.

FORUMS DE LA COMMUNAUTÉ

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



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



<https://www.reddit.com/r/EpomakerKeyboard/>

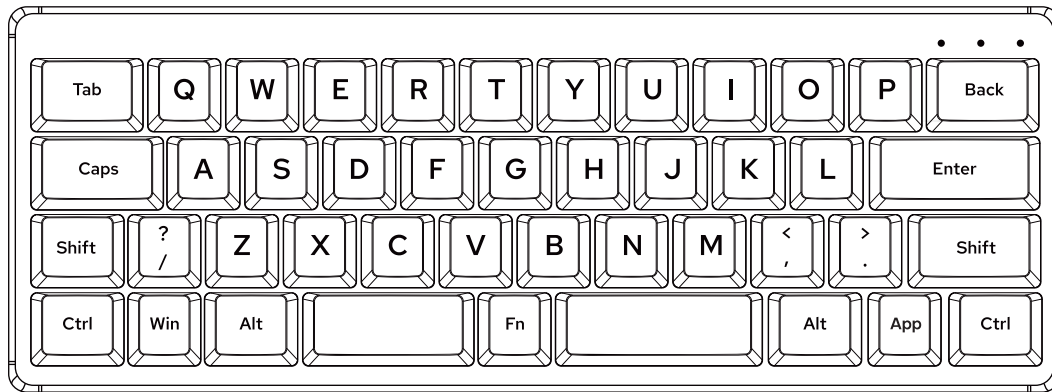
GARANTIE

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 TH40



40% Tastiera da gioco meccanica Hot Swappable RGB 2.4Ghz/Bluetooth 5.0/Wired

Se avete bisogno di ulteriore assistenza, inviateci un'e-mail all'indirizzo support@epomaker.com.



Made in China

Manufacturer: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.
Address: Sixth Floor, Kai Daer Building, No.168 Tongsha Road,
 XII 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



COMBINAZIONI DI TASTI FUNZIONE

FN + L_CTRL (TENERE 3S)	Ripristino della tastiera	FN + K	_
FN + TAB	Esc	FN + L	=+
FN + /?	~	FN + .>	↑
FN + Q	!@	FN + R_ALT	←
FN + W	2@	FN + APP	↓
FN + E	3#	FN + R_CTRL	→
FN + R	4\$	FN + A	Premere a lungo per accoppiare il dispositivo BT1
FN + T	5%	FN + S	Premere a lungo per accoppiare il dispositivo BT2
FN + Y	6^	FN + D	Premere a lungo per accoppiare il dispositivo BT3
FN + U	7&	FN + F	Premere a lungo per connettersi in modalità 2.4G
FN + I	8*	FN + R_SHIFT	Alterna tra Modalità finestra/Mac
FN + O	9(	FN + L_SPACEBAR	Controllare la batteria
FN + P	0)	FN + WIN	Blocco/sblocco del tasto Win e App

EFFETTI DI LUCE

FN + ENTER	Accensione/spengimento della retroilluminazione	FN + C	Velocità della retroilluminazione +
FN + Z	Alterna gli effetti RGB della retroilluminazione	FN + B	Retroilluminazione Hue -
FN + N	Retroilluminazione Luminosità -	FN + M	Retroilluminazione Hue +
FN + H	Retroilluminazione Luminosità +	FN + G	Retroilluminazione Sat +
FN + X	Velocità della retroilluminazione -	FN + J	Retroilluminazione Sat -

ACCOPPIAMENTO DEL BLUETOOTH

Spostare l'interruttore a sinistra e assicurarsi che la tastiera sia in modalità Bluetooth:

1. Tenere premuto Fn+A/S/D per 3-5 secondi finché l'indicatore destro non lampeggia velocemente: la tastiera è pronta per l'accoppiamento.
2. Accendere il dispositivo Bluetooth e trovare "EPOMAKER TH40", quindi collegarlo. Quando la tastiera è collegata al dispositivo Bluetooth, l'indicatore smette di lampeggiare e la connessione è avvenuta.
3. Premere Fn+ A/S/D per passare da un dispositivo Bluetooth all'altro.

PAIRING WIRELESS 2.4GHZ

Spostare l'interruttore a destra e assicurarsi che la tastiera sia in modalità 2.4G:

Inserire il dongle 2.4G nel dispositivo. Quando l'indicatore destro smette di lampeggiare, la connessione è terminata. Per riconnettersi in modalità 2.4G in caso di disconnessione, premere a lungo Fn+F finché l'indicatore destro non lampeggia velocemente e inserire il ricevitore nel dispositivo.

MODALITÀ CABLATA

Attivare l'interruttore al centro e collegare la tastiera.

Nota: la batteria si ricarica sia in modalità wireless che in modalità cablata, purché la tastiera sia collegata.

CONTROLLARE LA BATTERIA

Tenendo premuto Fn+L_Spacebar, i tasti da Q a P si illuminano per mostrare la percentuale della batteria; ad esempio, se i tasti da Q a Y si illuminano quando si tiene premuto Fn+L_Spacebar, significa che la durata della batteria è attualmente del 60%; se i tasti da Q a P si illuminano, la durata della batteria è del 100%.

INDICATORE

A sinistra: Capslock

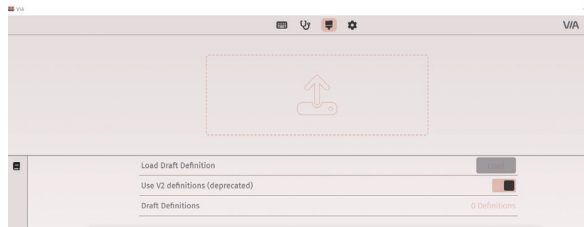
A| centro: Win lock

A destra: Indicatore di connessione

Modalità Win/Mac OS: Premere Fn+R_Maiusc, quando l'indicatore SINISTRA lampeggia una volta, la tastiera è in modalità Win; tre volte, modalità Mac.

COME UTILIZZARE VIA:

1. Visitare "<https://github.com/WestBerryVIA/via-releases/releases>" per scaricare l'ultima applicazione VIA per il sistema operativo del computer. Attivare il pulsante "Usa definizioni V2 (deprecate)".



2.Importare il file JSON in VIA

Se la tastiera è in modalità cablata: scaricare il file json di Epomaker TH40 USB tramite <https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-th40-usb-json-file> e caricare il file; Se la tastiera è in modalità 2.4G, scaricare il file json di Epomaker TH40 2.4G tramite <https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-th40-2-4g-json-file> e caricare il file.



3. Al termine del caricamento, la scheda "Configura" visualizza il layout e le funzioni programmabili.



SPECIFICHE

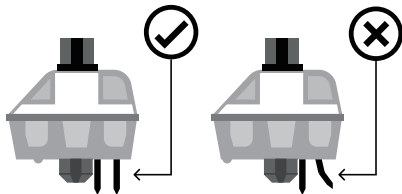
MODELLO:	EPOMAKER TH40
IMPORTO CHIAVI:	44 Chiavi
TIPO DI MONTAGGIO:	Gasket
MATERIALE DEL CASO:	Plastica ABS
MATERIALE DELLA PIASTRA:	PC
TIPO DI STABILIZZATORE:	Montaggio su piastra
TIPO DI PCB:	PCB Hotswap a 3/5 pin
CONNETTIVITÀ:	Tipo-C cablato, Bluetooth, Bluetooth 2.4G
CHIAVE ANTI-GHOST:	NKRO
DIREZIONE LED:	Esposizione a sud
TASSO DI INQUADRAMENTO:	1000hz in modalità cablata e 2.4G; 125hz in modalità Bluetooth
CAPACITÀ DELLA BATTERIA:	3000mAh
COMPATIBILITÀ:	WINDOWS/MAC
DIMENSIONE:	258 x 97 x 35 mm
PESO:	Circa 0,5 kg



SOSTITUZIONE DI TASTI E INTERRUTTORI

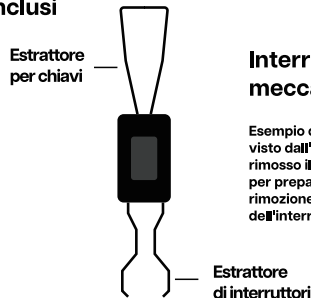
Per una guida completa su come rimuovere i copritasti e gli interruttori, scansionare il codice QR o digitarlo nel browser:

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



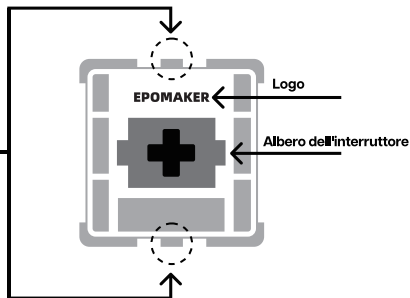
Prima di installare gli interruttori, accertarsi che i pin siano puliti e dritti.

Strumenti inclusi



Interruttore meccanico

Esempio di interruttore visto dall'alto dopo aver rimosso il copritastiera per prepararsi alla rimozione dell'interruttore.



L'estrattore per interruttori si allinea verticalmente all'interruttore per sganciare la plastica che fissa l'interruttore alla piastra.

Installare gli interruttori

1. Prendere l'utensile di rimozione dell'interruttore e allineare i denti di presa verticalmente (sull'asse Y) al centro dell'interruttore, come mostrato nell'esempio grafico qui sopra.
2. Afferrare l'interruttore con l'estrattore ed esercitare 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.

1. Verificare che tutti i pin metallici dell'interruttore siano perfettamente dritti e puliti.
2. Allineare l'interruttore verticalmente in modo che il logo Gateron sia rivolto verso nord. I pin devono essere allineati al PCB della tastiera.
3. Premere l'interruttore finché non si sente un clic. Ciò significa che le clip dell'interruttore si sono fissate alla piastra della tastiera.
4. Controllare che l'interruttore sia fissato correttamente alla tastiera e testarlo.



Nota: se la chiave non funziona, è possibile che si sia piegato uno degli interruttori durante l'installazione. Estrarre l'interruttore e ripetere la procedura.

Se questa procedura non viene eseguita correttamente, i perni possono essere danneggiati in modo irreparabile e devono essere sostituiti. Non applicare mai una forza eccessiva quando si sostituiscono i tasti o gli interruttori. Se non si riesce a rimuovere o installare i tasti o gli interruttori, si prega di contattare il servizio clienti il più presto possibile per evitare che il problema venga risolto.

ASSISTENZA TECNICA

Per assistenza tecnica, inviare un'e-mail a support@epomaker.com con il numero dell'ordine di acquisto o 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.

FORUM DELLA COMUNITÀ

Unisciti alla nostra comunità e impara insieme ad altri appassionati di tastiere.



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



<https://www.reddit.com/r/EpomakerKeyboard/>

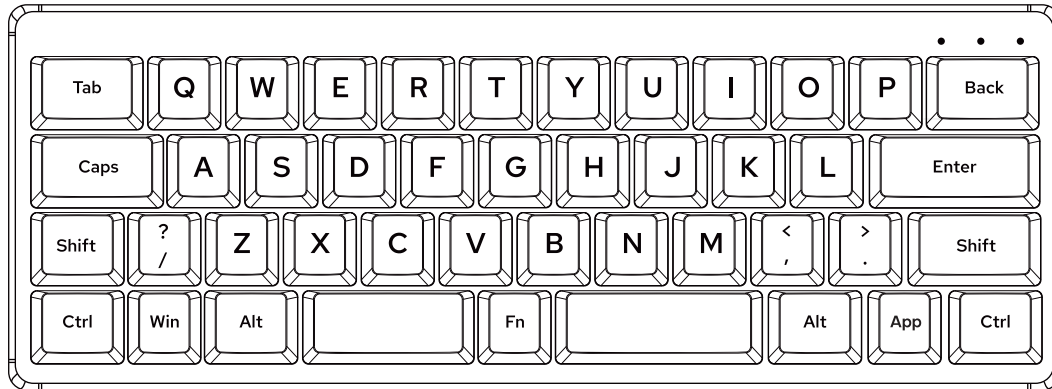
GARANZIA

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.

Forniamo una garanzia di 1 anno per i nostri prodotti acquistati dal nostro sito web (EPOMAKER.com). Il prodotto non sarà coperto dalla garanzia di 1 anno se l'ispezione mostra segni di modifiche o cambiamenti non supportati dal prodotto originale, tra cui: Modifica dei componenti interni, assemblaggio e ri-assemblaggio del prodotto, sostituzione delle batterie, ecc.

La garanzia è valida solo se l'articolo è stato acquistato presso i nostri negozi ufficiali. Se l'articolo è stato acquistato da un altro rivenditore o allo stesso modo, non è coperto da garanzia. Si prega di contattare il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto per risolvere i problemi.

EPOMAKER TH40



40%ホットスワップ2.4Ghz/Bluetooth 5.0/有線RGBメカニカルキーボード

ご不明な点がございましたら、support@epomaker.com。

**Made in China**

Manufacturer: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.
Address: Sixth 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



FNキーの組み合わせ

FN + L_CTRL (3秒間押し続ける)	キーボードのリセット	FN + K	_
FN + TAB	Esc	FN + L	=+
FN + /?	~	FN + .>	↑
FN + Q	!!	FN + R_ALT	←
FN + W	2@	FN + APP	↓
FN + E	3#	FN + R_CTRL	→
FN + R	4\$	FN + A	短く押すとBT1に切り替わります。 長押しでペアリングモードに移行
FN + T	5%	FN + S	短く押すとBT2に切り替わります。 長押しでペアリングモードに移行
FN + Y	6^	FN + D	短く押すとBT3に切り替わります。 長押しでペアリングモードに移行
FN + U	7&	FN + F	長押しでペアリングモードに移行
FN + I	8*	FN + R_SHIFT	Win/Macモードの切り替え
FN + O	9(	FN + L_SPACEBAR	語る電力
FN + P	0)	FN + WIN	WinとApp キーのロック/ロック解除

光效快捷键

FN + ENTER	バックライトのオン/オフ	FN + C	バックライト速度+
FN + Z	バックライト効果の切り替え	FN + B	バックライトの色-
FN + N	バックライト輝度-	FN + M	バックライトの色+
FN + H	バックライト輝度+	FN + G	バックライトの彩度+
FN + X	バックライト速度-	FN + J	バックライトの彩度-

ペアBluetooth

キーボード中央の3分割トグルスイッチを左BTの位置にしてオンにします:

- 1、Fn+A/S/Dを3-5秒間長押しして、右のインジケータランプが速く点滅し、キーボードがコードペアリング状態に入ります。
- 2、Bluetooth接続デバイスの電源を入れ、"EPOMAKER TH40"を見つけて接続してください。キーボードが接続されると、対応する画面デバイスインジケータが点滅を止め、点灯します。
- 3、Fn+A/S/Dを短く押し、Bluetoothデバイス1/2/3を切り替えます。

ペア・ワイヤレス 2.4GHZ

キーボードの左上にある3セグメントトグルスイッチを右の2.4Gポジションにダイヤルし、この時右のインジケータライトが急速に点滅します。接続が切断された場合は、右のインジケータライトが高速点滅するまでFn+Fを長押しし、再度レシーバを挿入してください。

ワイヤード・モード

キーボードの左上にある3セグメントのトグルスイッチを真ん中のUSBの位置に回してください。

注: キーボードは、有線モードとワイヤレスモードの両方で接続すると充電されます。

電力レベルに関する問い合わせ

Fn + 左スペースバーのキーの組み合わせを押すと、バックライトは消灯し、Q~Pキーが点灯して電力のパーセンテージを表示します:
例えば、Qが点灯すると10%の電力を表示し、QとWが点灯すると20%の電力を表示します。といった具合だ。

インジケータランプ

左: Capsロック

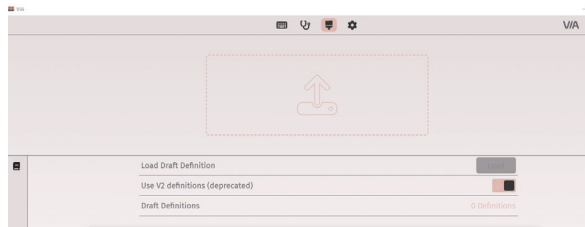
中央: WinおよびAppキーロック

右: 接続モード表示

Win/Macモードの切り替え: Fn+右Shiftキーを押すと、Winモードでは右のインジケータライトが1回点滅し、Macモードでは3回点滅します。

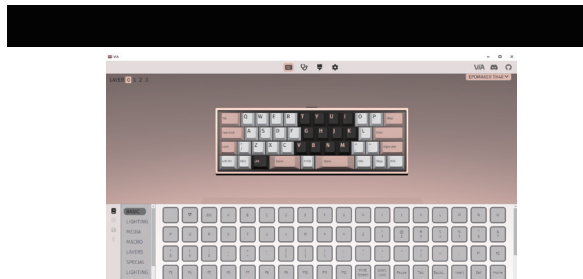
VIAの使い方

1.以下のように、<https://github.com/WestBerryVIA/via-releases/releases>选择您需要的最新的VIA软件然后下载并安装在电脑后、Use V2 definitions (deprecated) のボタンをクリックしてください。



2.JSONファイルをVIAにインポートする

有線モードのキーボード：以下のURLからEpomaker TH40のUSB jsonファイルをダウンロードし、アップロードしてください：<https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-th40-usb-json-file;>
2.4Gワイヤレスモードのキーボード：以下のURLからEpomaker TH40の2.4G jsonファイルをダウンロードし、アップロードしてください：<https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-th40-2-4g-json-file>。



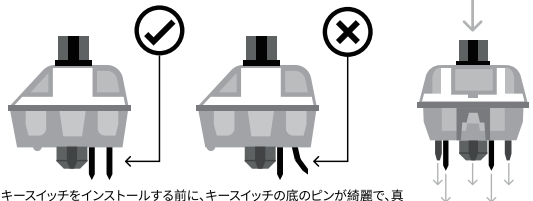
パラメトリック

モデル:	EPOMAKER TH40
キー数:	44キー
フレームワーク:	Gasket
シェル素材:	プラスチック ABS
位置決めプレートの材質:	PC
衛星軸タイプ:	銅板製サテライトシャフト
PCBタイプ:	3/5-pin Hotswap PCB
接続方法:	Type-C有線、Bluetooth、2.4Gワイヤレス
パンチレスキー:	NKRO
光の方向:	下ランプ位置
リターンのアップロード:	有線および2.4Gモード1000hz; Bluetoothモード125hz
バッテリー容量:	3000mAh
コンパクトシステム:	WINDOWS/MAC
マグニチュード:	258 x 97 x 35 mm
ウェイト:	約0.5 kg



スイッチとキーキャップを交換する

QRコードをスキャンするか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

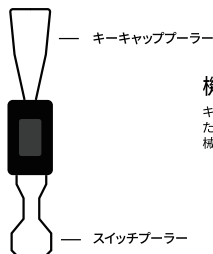


縦に押す

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、軽くで押しなさい。

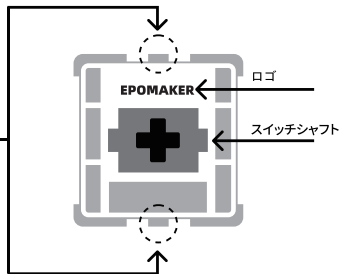
キースwitchをインストールする前に、キースwitchの底のピンが綺麗で、真っ直ぐな状態を確保ください。

付属ツール



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る



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

スイッチを引き出す

1. スwitch引き抜き器をピックアップして、引き抜き器のピンが垂直な状態に入り、スswitch本体の上と下の軸スswitch(スswitch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switchを強力でクランプして、スswitch引き抜き器と軸が垂直の状態を保持して、スswitch引き抜き器を軽くで上に引き出さない。
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。

スイッチをインストールする

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



メモ: 軸を引き抜き過程に、軸のそのピンが曲がれば、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ある。軸とキーキャップをインストールする時に、強力過ぎではないとご注意ください。インストールする過程に暴力的に引き抜きません。インストールする途中でなんの問題があれば、ご遠慮せずにお問い合わせください。

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。

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ようこそ、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/r/EpomakerKeyboard/>

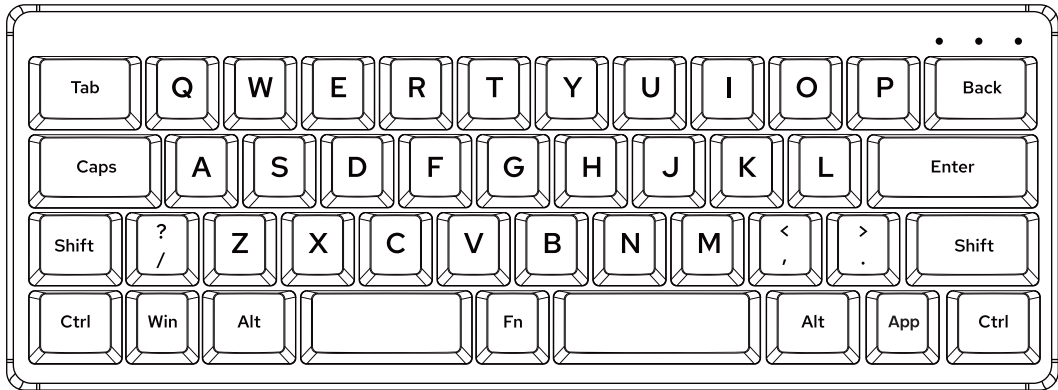
保証について

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

EPOMAKERはオフィシャル店舗(epomaker.com)から購入した製品だけ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 TH40



40%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。



中国制造

制造商：深圳市畅韵科技有限公司
地址：广东省深圳市南山区西丽街道同沙路168号凯达尔大厦6楼
电子邮件：support@epomaker.com
网址：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



FN组合键

FN + L_CTRL (长按3秒)	重置键盘	FN + K	_
FN + TAB	Esc	FN + L	=+
FN + /?	~	FN + .>	↑
FN + Q	!|	FN + R_ALT	←
FN + W	2@	FN + APP	↓
FN + E	3#	FN + R_CTRL	→
FN + R	4\$	FN + A	短按切换到BT1; 长按进入配对模式
FN + T	5%	FN + S	短按切换到BT2; 长按进入配对模式
FN + Y	6^	FN + D	短按切换到BT3; 长按进入配对模式
FN + U	7&	FN + F	长按进入配对模式
FN + I	8*	FN + R_SHIFT	切换Window/Mac 模式
FN + O	9(	FN + L_SPACEBAR	查询电量
FN + P	0)	FN + WIN	锁定/解锁 Win & App 键

光效快捷键

FN + ENTER	打开/关闭背光	FN + C	背光速度 +
FN + Z	切换背光灯效	FN + B	背光灯色 -
FN + N	背光亮度 -	FN + M	背光灯色 +
FN + H	背光亮度 +	FN + G	背光灯饱和度 +
FN + X	背光速度 -	FN + J	背光灯饱和度 -

配对蓝牙

打开键盘中间三段拨动开关拨至左边BT位置：

- 1、长按Fn+A/S/D 3-5秒直到右指示灯快速闪烁，键盘进入对码状态。
- 2、打开你的蓝牙连接设备找到“EPOMAKER TH40”连接。键盘连上后对应屏幕设备指示会停止闪烁并亮起。
- 3、短按 Fn+A/S/D 切换蓝牙设备1/2/3。

配对无线 2.4GHZ

请将键盘左上角三段拨动开关拨至右边2.4G位置，此时右指示灯会快速闪烁，并将接收器插入电脑USB接口中，此时设备指示停止闪烁并长亮显示，则表示2.4G设备已连接成功。
若连接断开时，长按Fn+F至右指示灯快速闪烁，再次插入接收器即可。

有线模式

请将键盘左上角三段拨动开关至中间USB位置，键盘进入有线模式。

注：键盘在有线和无线模式下，插电即充电。

查询电量

按下组合键Fn+左空格键，背光熄灭，Q到P键亮灯显示电量占比，例如：Q亮，表示10%电量，Q和W亮，表示20%电量。以此类推。

指示灯

左：大写字母锁定

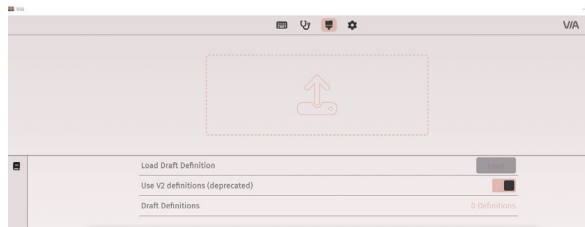
中：Win及App键锁定

右：连接方式指示

切换Win/Mac模式：按下Fn+右Shift键，右指示灯闪一下为Win模式；
闪三下为Mac模式。

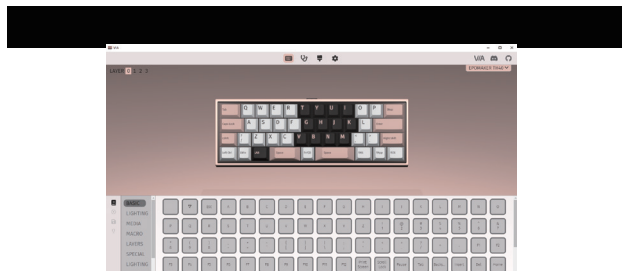
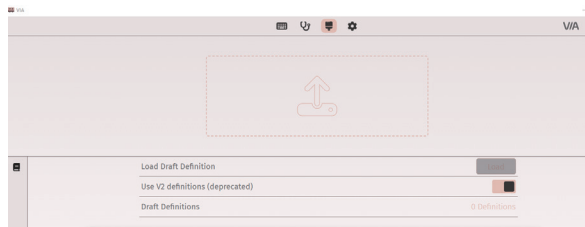
如何使用VIA:

1.请访问<https://github.com/WestBerryVIA/via-releases/releases>选择您需要的最新的VIA软件然后下载并安装在电脑后, 点开Use V2 definitions (deprecated)的按钮, 如下图



2.导入JSON文件至VIA

键盘在有线模式: 从以下网址下载Epomaker TH40 的USB json文件并上传:
<https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-th40-usb-json-file>;
键盘在2.4G无线模式: 从以下网址下载Epomaker TH40 的2.4G json文件并上传
<https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-th40-2-4g-json-file>



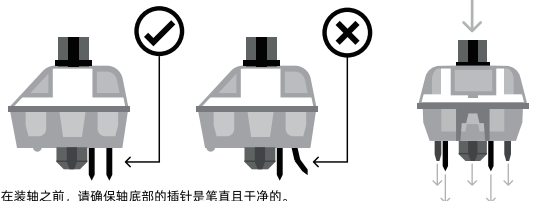
参数

型号:	EPOMAKER TH40
键数:	44 键
结构:	Gasket
外壳材质:	塑料ABS
定位板材质:	PC板
卫星轴类型:	钢板卫星轴
PCB类型:	3/5脚热插拔
连接方式:	Type-C有线、蓝牙、2.4G无线
无冲键:	全键无冲
灯光朝向:	下灯位
上传回报率:	有线及2.4G模式1000hz; 蓝牙模式125hz
电池容量:	3000mAh
兼容系统:	WINDOWS/MAC
大小:	258 x 97 x 35 mm
重量:	约 0.5 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>



在装轴之前，请确保轴底部的插针是笔直且干净的。

垂直按下

请确认插针与键盘上的插槽对齐后，轻轻按下。

随附工具

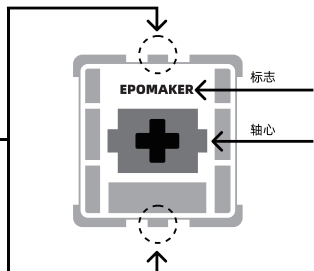
拔键器



机械轴

将键盘上的键帽拆除后，可看到如图所示的机械轴。

拔轴器



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。

安装轴体

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

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。



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他的经销商。

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/r/EpomakerKeyboard/>

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。