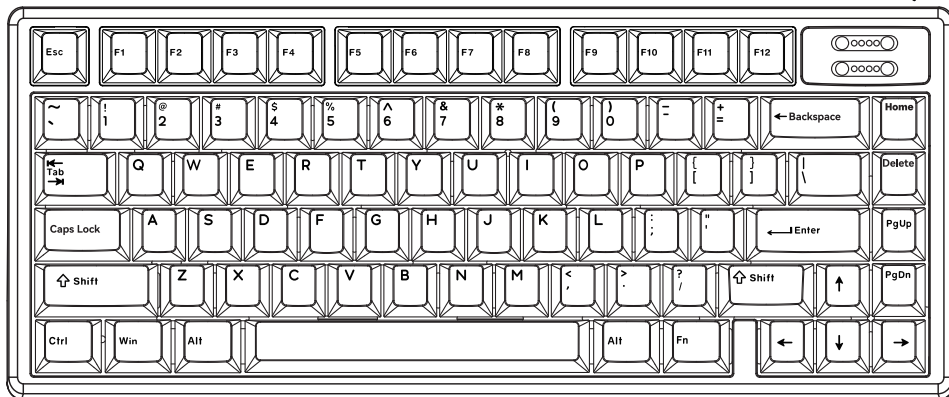


EPOMAKER RT82



Mini TV
SWAP IN-OUT

75% Hot-swappable Tri-mode RGB Mechanical Keyboard with Detachable Mini Display

75%热插拔可拆卸智能屏显三模RGB机械键盘

Should you require more assistance, please email us at support@epomaker.com
如果您需要任何帮助，请发邮件至support@epomaker.com



Made in China

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

EC REP

UK REP

APEX CE SPECIALISTS GMBH
Habichtweg 1 41468 Neuss Germany
Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com
APEX CE SPECIALISTS LIMITED
89 Princess Street, Manchesto, M1 4HT, UK
Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com



WARNING

Choking Hazard
Small Parts
Keep away from children
and pets

BASIC FUNCTIONS

WINDOWS

MAC

F1	F1	Screen Brightness -
F2	F2	Screen Brightness +
F3	F3	Mission Control
F4	F4	Launchpad
F5	F5	
F6	F6	
F7	F7	Previous Track
F8	F8	Play/Pause
F9	F9	Next Track
F10	F10	Mute
F11	F11	Volume -
F12	F12	Volume +
FN+ F1	My Computer	F1
FN+ F2	Windows Explorer	F2
FN+ F3	Calculator	F3

FN+ F4	Mail	F4
FN+ F5	Media Player	F5
FN+ F6	Stop	F6
FN+ F7	Previous Track	F7
FN+ F8	Play/Pause	F8
FN+ F9	Next Track	F9
FN+ F10	Mute	F10
FN+ F11	Volume -	F11
FN+ F12	Volume +	F12
FN+ DELETE	Insert	Insert
FN+ HOME	End	End
FN+ WIN	Lock/Unlock Win Key	
FN+ I	Prtsc	
FN+ O	Scroll Lock	
FN+ P	Pause	

FUNCTION KEY COMBINATIONS

FN+ SPACE (HOLD 3 SECONDS)	Reset the keyboard
--------------------------------------	--------------------

FN+ Q	Press and hold to pair with Bluetooth Device 1 (activated when the toggle switch is set to the BT position)
FN+ W	Press and hold to pair with Bluetooth Device 2 (activated when the toggle switch is set to the BT position)
FN+ E	Press and hold to pair with Bluetooth Device 3 (activated when the toggle switch is set to the BT position)
FN+ R	2.4G Mode (functional when the switch is in 2.4G position)
FN+ A	Win Mode
FN+ S	Mac Mode
FN+ X	Turn On/Off Screen
FN+ C	Reset Screen (Press briefly to restore screen display after magnetic screen removal and reattachment)
FN+ ENTER	Toggle Screen Display Effect
FN+ R_SHIFT	Toggle Custom Animation

LIGHT EFFECT

FN+ BACKSPACE	Turn On/Off All Lights
FN+ \ 	Toggle Backlight RGB Effects

FN+ ↑	Backlights Brightness +
FN+ ↓	Backlights Brightness -
FN+ →	Backlights Speed +
FN+ ←	Backlights Speed -
FN+ [{	Backlight Hue -
FN+] }	Backlight Hue +
FN+ ; :	Backlight Saturation -
FN+ ' "	Backlight Saturation +

WIRED MODE INSTRUCTIONS

Toggle the switch to the middle, plug in the keyboard.

2.4G PAIRING INSTRUCTIONS

Toggle the switch to the 2.4G position activate 2.4G mode. The "R" key blinks slowly in green.

1. Hold Fn + R until the indicator light blinks rapidly, and the screen displays "2.4G Pairing."

2. Insert the 2.4G receiver into your device.

3. Once the indicator light stops flashing and resumes the current backlight effect, the connection is successful.

- If no device is connected, the backlight will turn off and the keyboard will enter sleep mode. The last successful pairing data will be saved.

- To restart pairing, hold Fn + R until the indicator light flashes rapidly.

Charging Safety Warning: The keyboard charges when plugged in. Always use a computer USB port for charging. Using a power adapter directly may cause battery damage.

BLUETOOTH PAIRING INSTRUCTIONS

Slide the switch to the left to ensure the keyboard is in Bluetooth connection mode.

1. Hold Fn + Q/W/E until the corresponding Q/W/E key blinks rapidly, and the keyboard screen displays "Bluetooth Pairing."

2. Turn on Bluetooth on your device, search for "RT82-1," "RT82-2," or "RT82-3," and click to connect.

3. When the indicator light stops flashing and returns to the current backlight effect, the keyboard is successfully connected.

4. You can easily switch between paired Bluetooth devices by pressing Fn + Q/W/E.

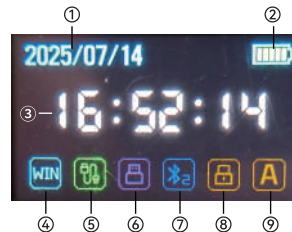
- If no device is connected, the backlight will turn off and the keyboard will enter sleep mode. The last successful pairing data will be saved.

- Press any key to wake up the keyboard.

Charging Safety Warning: The keyboard charges when plugged in. Always use a computer USB port for charging. Using a power adapter directly may cause battery damage.

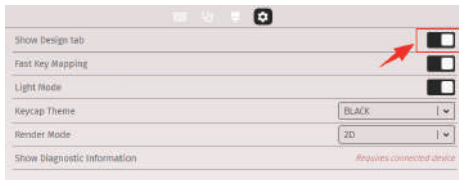
DISPLAY FUNCTION INDICATION

- ①: Date
- ②: Battery Percentage
- ③: Time
- ④: WIN/MAC Mode
- ⑤: Type-C Wired Connection
- ⑥: 2.4G Wireless Connection
- ⑦: Bluetooth 1/2/3 Connection
- ⑧: Lock WIN Key
- ⑨: Capslock

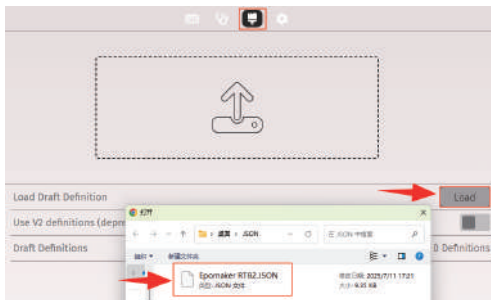
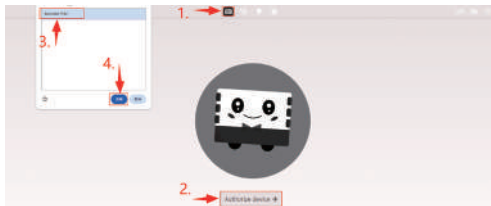


HOW TO USE VIA

1. Please access <https://www.usevia.app/> in wired mode and turn on the "Show Design tab" option.



2. Load the JSON file into VIA and click to authorize device
Download the Epomaker RT82 JSON file at: <https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-rt82-json> and load the file



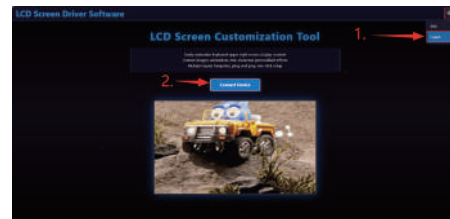
3. When the loading is completed, the "Configure" tab displays the layout and programmable functions



4. For more details on how to use VIA, explore the guide: <https://epomaker.com/blogs/guides/via-usage-guide>

HOW TO UPLOAD GIF TO THE SCREEN

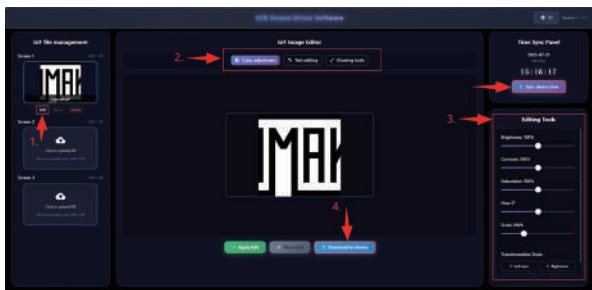
1. Access <https://www.image.rdmctmzt.com/> via wired mode, then select the language on the webpage and click "Connect Device" to connect your device.



2. Tap "Click to upload GIF", then tap "Download to Device".



3. Click "Edit" to modify the GIF, or you can click "Sync device time"



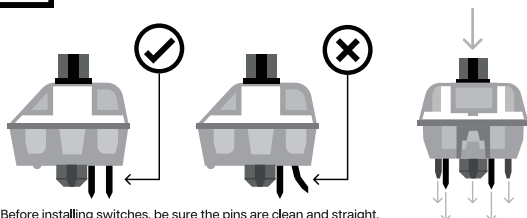
SPECS

MODEL:	Epomaker RT82
NUMBER OF KEYS:	80 Keys
SCREEN DIMENSION:	30 x 21 mm
KNOB MATERIAL:	Plastic
MOUNTING STYLE:	Gasket
CASE MATERIAL:	ABS Plastic
PLATE MATERIAL:	PC
STABILIZER TYPE:	Plate-mounted
PCB TYPE:	3/5 pin Hot-swappable PCB
CONNECTIVITY:	Type-C Wired & Bluetooth & 2.4G Dongle
ANTI-GHOST KEY:	NKRO
LED DIRECTION:	South-facing
POLLING RATE:	1000hz under Wired and 2.4G Mode; 125hz under Bluetooth Mode
BATTERY CAPACITY:	4000mAh
COMPATIBILITY:	WINDOWS/MAC/LINUX
GIF UNLOAD SOFTWARE:	https://www.image.rdmctmzt.com/
DIMENSION:	330.5 x 140.5 x 40.39 mm
WEIGHT:	0.86 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>

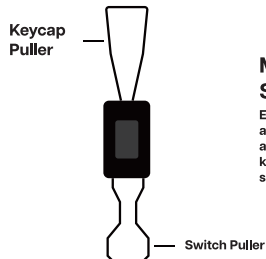


Push Straight Down

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

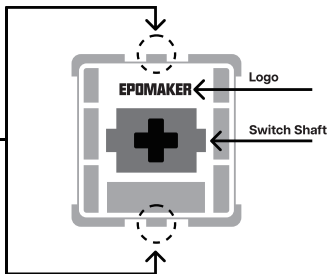
Before installing switches, be sure the pins are clean and straight.

Included Tools



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.

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

TECHNICAL ASSISTANCE

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

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

Instagram



Discord



TikTok



YouTube



Facebook



X



WARRANTY

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

We provide a 1 year warranty for our products when bought from our website (EPOMAKER.com). Your item will not be covered by your 1 year warranty if the inspection shows any signs 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.

GRUNDFUNKTIONEN

	WINDOWS	MAC
F1	F1	Bildschirmhelligkeit -
F2	F2	Bildschirmhelligkeit +
F3	F3	Missionskontrolle
F4	F4	Launchpad
F5	F5	
F6	F6	
F7	F7	Vorheriger Track
F8	F8	Wiedergabe/Pause
F9	F9	Nächster Track
F10	F10	Schweigen
F11	F11	Volumen -
F12	F12	Lautstärke +
FN+ F1	Mein Computer	F1
FN+ F2	Windows Explorer	F2
FN+ F3	Rechner	F3

FN+ F4	E-Mail	F4
FN+ F5	Medienplayer	F5
FN+ F6	Stoppen	F6
FN+ F7	Vorheriger Track	F7
FN+ F8	Wiedergabe/Pause	F8
FN+ F9	Nächster Track	F9
FN+ F10	Schweigen	F10
FN+ F11	Volumen -	F11
FN+ F12	Lautstärke +	F12
FN+ DELETE	Insert	Insert
FN+ HOME	End	End
FN+ WIN	Win box verriegeln/entriegeln	
FN+ I	Prtsc	
FN+ O	Scroll Lock	
FN+ P	Pause	

FUNKTIONSSCHLÜSSELKOMBINATIONEN

FN+ SPACE (HALTEN SIE 3 SEKUNDEN)	Zurücksetzen der Tastatur
---	---------------------------

FN+ Q	Drücken und halten, um mit Bluetooth-Gerät 1 zu koppeln (aktiviert, wenn der Schalter auf die BT-Position eingestellt ist)
FN+ W	Drücken und halten, um mit Bluetooth-Gerät 2 zu koppeln (aktiviert, wenn der Schalter auf die BT-Position eingestellt ist)
FN+ E	Drücken und halten, um mit Bluetooth-Gerät 3 zu koppeln (aktiviert, wenn der Schalter auf die BT-Position eingestellt ist)
FN+ R	2.4G-Modus (funktional, wenn der Schalter in 2,4G-Position ist)
FN+ A	Win-Modus
FN+ S	Mac-Modus
FN+ X	Ein-/Ausschaltbildschirm
FN+ C	Bildschirm zurücksetzen (Drücken Sie kurz, um die Bildschirmanzeige nach der Entfernung und Wiederbefestigung des Magnetbildschirms wiederherzustellen)
FN+ ENTER	Bildschirm-Anzeigeeffekt umschalten
FN+ R_SHIFT	Benutzerdefinierte Animation umschalten

LICHTEFFEKT

FN+ BACKSPACE	Ein-/Ausschalten aller Lichter
FN+ \ 	Hintergrundbeleuchtung RGB-Effekte umschalten

FN+ ↑	Hintergrundbeleuchtung Helligkeit +
FN+ ↓	Hintergrundbeleuchtung Helligkeit -
FN+ →	Hintergrundbeleuchtung Geschwindigkeit +
FN+ ←	Hintergrundbeleuchtung Geschwindigkeit -
FN+ [{	Hintergrundlichtfarbe -
FN+] }	Hintergrundlichtfarbe +
FN+ ; :	Hintergrundbeleuchtung Sättigung -
FN+ ' "	Hintergrundbeleuchtung Sättigung +

ANWICHUNGEN DER DRAHTEN MODE

Schalten Sie den Schalter in die Mitte, stecken Sie die Tastatur an.

2.4G PAIRING ANWEISUNGEN

Schalten Sie den Schalter auf die 2.4G-Position, aktivieren Sie den 2.4G-Modus. Die Taste "R" blinkt langsam grün.

1. Halten Sie Fn + R, bis das Anzeigelicht schnell blinkt und der Bildschirm "2.4G Pairing" anzeigt.
2. Stecken Sie den 2.4G-Empfänger in Ihr Gerät ein.
3. Sobald das Anzeigelicht aufhört zu blinken und den aktuellen Hintergrundbeleuchtungseffekt aufnimmt, ist die Verbindung erfolgreich.

- Wenn kein Gerät angeschlossen ist, wird die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet und die Tastatur in den Schlafmodus gelangt. Die letzten erfolgreichen Paarungsdaten werden gespeichert.

- Halten Sie die Tasten Fn + R fest, bis die Anzeige schnell blinkt.

Ladesicherheitswarnung: Die Tastatur wird aufgeladen, wenn sie angeschlossen ist. Verwenden Sie immer einen Computer-USB-Anschluss zum Laden. Die direkte Verwendung eines Netzadapters kann Batterieschäden verursachen.

BLUETOOTH PAIRING ANWICHUNGEN

Schieben Sie den Schalter nach links, um sicherzustellen, dass sich die Tastatur im Bluetooth-Verbindungsmodus befindet.

1. Halten Sie Fn + Q/W/E fest, bis die entsprechende Q/W/E-Taste schnell blinkt und der Tastaturbildschirm "Bluetooth Pairing" anzeigt.

2. Schalten Sie Bluetooth auf Ihrem Gerät ein, suchen Sie nach "RT82-1", "RT82-2" oder "RT82-3" und klicken Sie, um eine Verbindung herzustellen.

3. Wenn das Anzeigelicht aufhört zu blinken und zum aktuellen Hintergrundbeleuchtungseffekt zurückkehrt, ist die Tastatur erfolgreich angeschlossen.

4. Sie können einfach zwischen gepaarten Bluetooth-Geräten wechseln, indem Sie Fn + Q / W / E drücken.

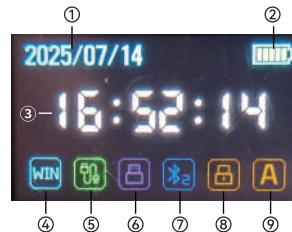
- Wenn kein Gerät angeschlossen ist, wird die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet und die Tastatur in den Schlafmodus gelangt. Die letzten erfolgreichen Paarungsdaten werden gespeichert.

- Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Tastatur zu wecken.

Ladesicherheitswarnung: Die Tastatur wird aufgeladen, wenn sie angeschlossen ist. Verwenden Sie immer einen Computer-USB-Anschluss zum Laden. Direkte Verwendung eines Netzadapters kann Batterieschäden verursachen.

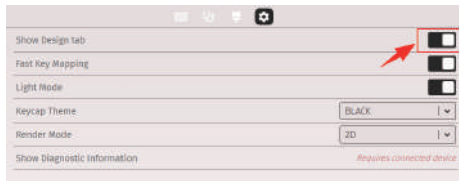
ANZEIGEFUNKTIONSANZEIGE

- ①: Datum
- ②: Prozentsatz der Batterie
- ③: Zeit
- ④: WIN/MAC-Modus
- ⑤: Kabelverbindung Typ-C
- ⑥: 2.4G drahtlose Verbindung
- ⑦: Bluetooth 1/2/3 Verbindung
- ⑧: Schließen WIN Schlüssel
- ⑨: Capslock

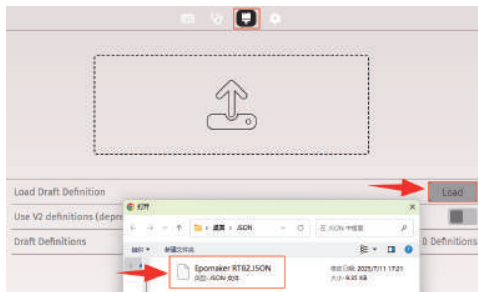
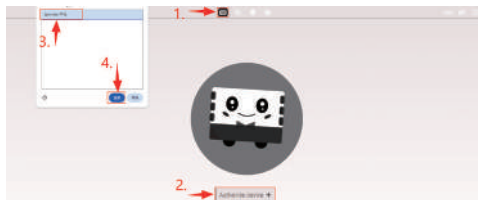


WIE ZU VERWENDEN

1. Bitte zugreifen <https://www.usevia.app/> im Kabelmodus und aktivieren Sie die Option "Design anzeigen".



2. Laden Sie die JSON-Datei in VIA und klicken Sie, um Gerät zu autorisieren. Laden Sie die Epomaker RT82 JSON-Datei unter: <https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-rt82-json> und laden Sie die Datei



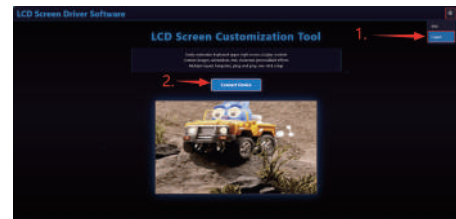
3. Wenn das Laden abgeschlossen ist, zeigt die Registerkarte "Konfigurieren" das Layout und die programmierbaren Funktionen an



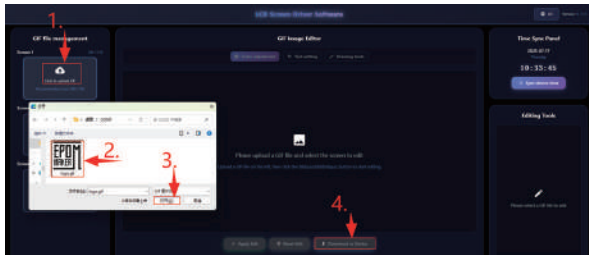
4. Weitere Informationen zur Verwendung von VIA finden Sie in der Anleitung: <https://epomaker.com/blogs/guides/via-usage-guide>

WIE MAN GIF AUF DEN BILDSCHIRM HOCHLÄDT

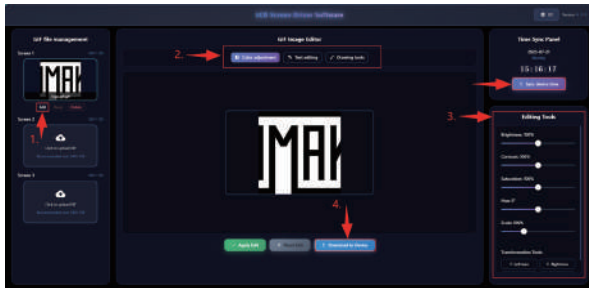
1. Zugang <https://www.image.rdmctmzt.com/> Wählen Sie dann die Sprache auf der Webseite aus und klicken Sie auf "Gerät verbinden", um Ihr Gerät zu verbinden.



2. Tippen Sie auf "Klicken, um GIF hochzuladen", dann auf "Auf Gerät herunterladen".



3. Klicken sie auf "bearbeiten", um das GIF zu ändern, Oder auf "zeit für synchronisation"



SPEZIFIKATIONEN

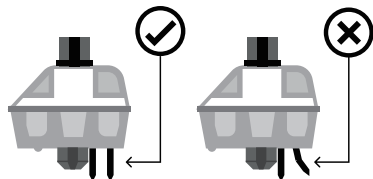
MODELL:	Epomaker RT82
SCHLÜSSELSUMME:	80 Schlüssel
BILDSCHIRMABMESSUNG:	30 x 21 mm
KNOB-MATERIAL:	Kunststoff
BEFESTIGUNGSSTIL:	Dichtung
GEHÄUSEMATERIAL:	ABS Kunststoff
PLATTENMATERIAL:	PC
STABILIZATORTYP:	Plattenmontiert
PCB TYP:	3/5 Pin Heißtauschbare PCB
CONNECTIVITY:	Typ-C Kabel & Bluetooth & 2.4G Dongle
ANTI-GHOST-SCHLÜSSE:	NKRO
LED-RICHTUNG:	Südwärts
POLLING RATE:	1000hz unter Kabel- und 2.4G-Modus; 125 Hz im Bluetooth-Modus
BATTERIEKAPAZITÄT:	4000mAh
KOMPATIBILITÄT:	WINDOWS/MAC/LINUX
GIF UNLOAD SOFTWARE:	https://www.image.rdmctmzt.com/
ABMESSUNG:	330.5 x 140.5 x 40.39 mm
GEWICHT:	0.86 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>

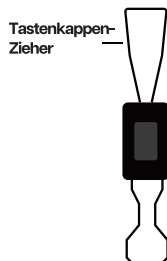


Bevor Sie Schalter installieren, stellen Sie sicher, dass die Pins sauber und gerade sind.

Drücken Sie gerade nach unten

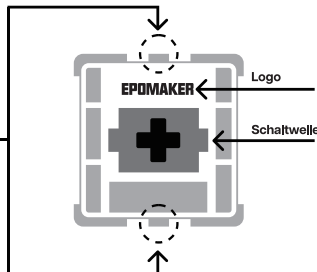
Bitte seien Sie vorsichtig. Stellen Sie sicher, dass die Pins mit den Schlitzen ausgerichtet sind.

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 entfernen

1. 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.
2. Greifen Sie den Schalter mit dem Schalter-Ziehher und üben Sie Druck aus, bis der Schalter sich von selbst von der Platte löst.
3. Verwenden Sie festen, aber sanften 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 verbogen. 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.

Schalter installieren

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

TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

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

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

Instagram



Discord



TikTok



YouTube



Facebook



X



GARANTIE

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

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

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

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

FUNCIONES BASICAS

	WINDOWS	MAC
F1	F1	Brillo de la pantalla -
F2	F2	Brillo de la pantalla +
F3	F3	Control de Misión
F4	F4	Launchpad (plataforma de lanzamiento)
F5	F5	
F6	F6	
F7	F7	
F8	F8	Pista anterior
F9	F9	Reproducción/Pausa
F10	F10	Siguiente pista
F11	F11	Mutar
F12	F12	Volumen -
FN+ F1	Mi ordenador	Volumen +
FN+ F2	Explorador de Windows	F1
FN+ F3	Calculadora	F2
		F3

FN+ F4	Correo electrónico	F4
FN+ F5	Reproductor multimedia	F5
FN+ F6	Parar	F6
FN+ F7	Pista anterior	F7
FN+ F8	Reproducción/Pausa	F8
FN+ F9	Siguiente pista	F9
FN+ F10	Mutar	F10
FN+ F11	Volumen -	F11
FN+ F12	Volumen +	F12
FN+ DELETE	Insert	Insert
FN+ HOME	End	End
FN+ WIN	Bloquear/desbloquear la llave Win	
FN+ I	Prtsc	
FN+ O	Scroll Lock	
FN+ P	Pause	

COMBINACIONES DE LAVES DE FUNCIÓN

FN+ SPACE (ESPERA 3 SEGUNDOS)	Restablecer el teclado
----------------------------------	------------------------

FN+ Q	Presione y mantenga pulsada para emparejar con el dispositivo Bluetooth 1 (activado cuando el interruptor de conmutación está configurado en la posición BT)
FN+ W	Presione y mantenga pulsada para emparejar con el dispositivo Bluetooth 2 (activado cuando el interruptor de conmutación está configurado en la posición BT)
FN+ E	Presione y mantenga pulsada para emparejar con el dispositivo Bluetooth 3 (activado cuando el interruptor de conmutación está configurado en la posición BT)
FN+ R	Modo 2.4G (funcional cuando el interruptor está en posición 2.4G).
FN+ A	Modo Win
FN+ S	Modo Mac
FN+ X	Encender / Apagar la pantalla
FN+ C	Restablecer pantalla (Presione brevemente para restaurar la pantalla después de la eliminación de la pantalla magnética y volver a conectarla)
FN+ ENTER	Alternar el efecto de pantalla
FN+ R_SHIFT	Toggle Animación personalizada
EFEECTO DE LUZ	
FN+ BACKSPACE	Enciende/Apague todas las luces
FN+ \ 	Toggle Efectos RGB de retroiluminación

FN+ ↑	Luz de fondo Brillo +
FN+ ↑	Backlights Brillo -
FN+ →	Velocidad de retroiluminación +
FN+ ←	Velocidad de retroiluminación -
FN+ [{	Hue de retroiluminación -
FN+] }	Hue de retroiluminación +
FN+ ; :	Saturación de retroiluminación -
FN+ ' "	Saturación de retroiluminación +

INSTRUCCIONES DE MODO ALBRADO

Conmuta el interruptor al medio, enchufa el teclado.

2.4G INSTRUCCIONES DE EMPAREJAMIENTO

Conmutar el interruptor a la posición 2.4G activar el modo 2.4G. La tecla "R" parpadea lentamente en verde.

1. Mantenga pulsado Fn + R hasta que la luz del indicador parpadee rápidamente y la pantalla muestre "2.4G Pairing".
2. Inserte el receptor 2.4G en su dispositivo.
3. Una vez que la luz del indicador deja de parpadear y reanuda el efecto de retroiluminación actual, la conexión es exitosa.

- Si no hay dispositivo conectado, la luz de fondo se apagará y el teclado entrará en modo de inactividad. Se guardarán los últimos datos de emparejamiento exitoso.

- Para reiniciar el emparejamiento, mantenga pulsadas las teclas Fn + R hasta que el indicador parpadee rápidamente.

Advertencia de seguridad de carga: El teclado se carga cuando está conectado. Siempre use un puerto USB de la computadora para cargar. El uso directo de un adaptador de alimentación puede causar daños a la batería.

INSTRUCCIONES DE EMPAREJAMIENTO DE BLUETOOTH

Desliza el interruptor a la izquierda para asegurarte de que el teclado esté en modo de conexión Bluetooth.

1. Mantenga pulsado Fn + Q/W/E hasta que la tecla Q/W/E correspondiente parpadee rápidamente y la pantalla del teclado muestre "Emparejamiento Bluetooth".

2. Activa Bluetooth en tu dispositivo, busca "RT82-1", "RT82-2" o "RT82-3" y haz clic para conectarte.

3. Cuando la luz del indicador deja de parpadear y vuelve al efecto de retroiluminación actual, el teclado está conectado con éxito.

4. Puede cambiar fácilmente entre dispositivos Bluetooth emparejados presionando Fn + Q / W / E.

- Si no hay dispositivo conectado, la luz de fondo se apagará y el teclado entrará en modo de inactividad. Se guardarán los últimos datos de emparejamiento exitoso.

- Presione cualquier tecla para despertar el teclado.

Advertencia de seguridad de carga: El teclado se carga cuando está conectado. Siempre use un puerto USB de la computadora para cargar. El uso directo de un adaptador de alimentación puede causar daños a la batería.

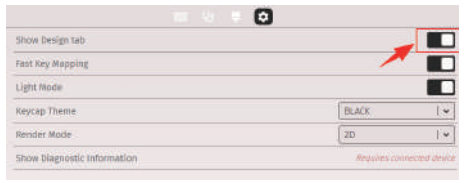
INDICACIÓN DE LA FUNCIÓN DE LA PANTALLA

- ①: Fecha
- ②: Porcentaje de batería
- ③: Tiempo
- ④: Modo WIN/MAC
- ⑤: Conexión cableada tipo C
- ⑥: Conexión inalámbrica 2.4G
- ⑦: Conexión Bluetooth 1/2/3
- ⑧: Llave de bloqueo WIN
- ⑨: Capslock

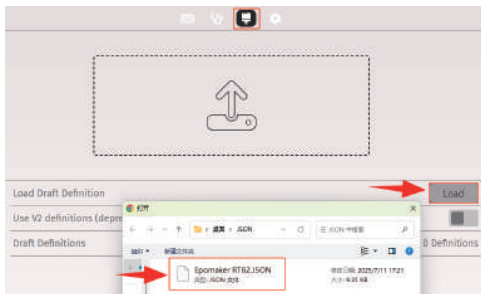


COMO USAR VIA

1. Por favor acceda <https://www.usevia.app/> en modo cableado y activa la opción "Mostrar pestaña Diseño".



2. Cargue el archivo JSON en VIA y haga clic para autorizar el dispositivo Descargue el archivo Epomaker RT82 JSON en: <https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-rt82-json> y cargar el archivo



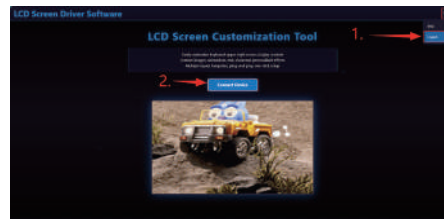
3. Cuando se completa la carga, la pestaña "Configurar" muestra el diseño y las funciones programables



4. Para más detalles sobre cómo usar VIA, explore la guía: <https://epomaker.com/blogs/guides/via-usage-guide>

CÓMO SUBIR GIF A LA PANTALLA

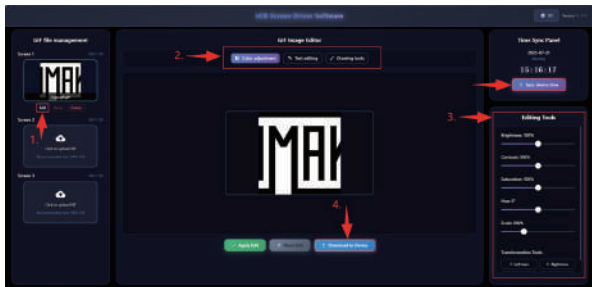
1. Acceso <https://www.image.rdmctmzt.com/> a través del modo cableado, seleccione el idioma en la página web y haga clic en "Conectar dispositivo" para conectar su dispositivo.



2. Toque "Haga clic para subir GIF", luego toque "Descargar al dispositivo".



3. Haga clic en "editar" para modificar el GIF, o puede hacer clic en "Sync device time".



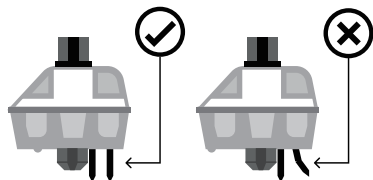
ESPECIFICACIONES

MODELO:	Epomaker RT82
CANTIDAD DE LLAVES:	80 llaves
DIMENSIÓN DE LA PANTALA:	30 x 21 mm
MATERIAL:	Plástico
ESTILO DE MONTAJE:	Junta
MATERIAL DE LA CASA:	Plástico ABS
MATERIAL DE LA PLACA:	PC
TIPO DE ESTABILIZADOR:	Montado en placa
TIPO DE PCB:	PCB intercambiable en caliente de 3/5 pines
CONECTIVIDAD:	Tipo C con cable y Bluetooth y 2.4G Dongle
CLAVE ANTI-FANTASMA:	NKRO
DIRECCIÓN LED:	orientado al sur
TAJO DE POLLING:	1000hz bajo el modo cableado y 2.4G; 125hz en modo Bluetooth
CAPACIDAD DE LA BATERÍA:	4000mAh
COMPATIBILIDAD:	WINDOWS/MAC/LINUX
GIF DESCARGAR SOFTWARE	https://www.image.rdmctmzt.com/
DIMENSIÓN:	330.5 x 140.5 x 40.39 mm
PESO:	0.86 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

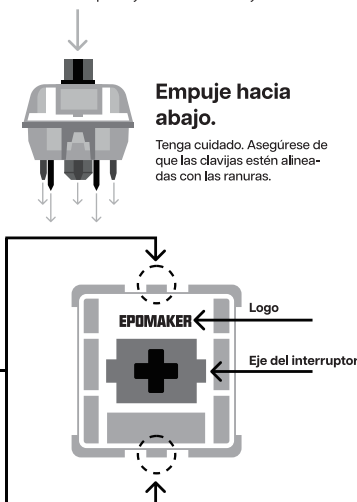


Quitar los interruptores

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.

Interruptor mecánico

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



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

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 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.

Empuje hacia abajo.

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

ES

ASISTENCIA TÉCNICA

Para obtener asistencia técnica, envíe un correo electrónico a support@epomaker.com con su número de pedido y una descripción detallada de su problema.

Normalmente respondemos a las consultas en un plazo de 24 horas. Si ha adquirido su teclado a través de un distribuidor o no en ninguna tienda oficial de Epomaker, póngase en contacto con ellos directamente para cualquier ayuda adicional.

Instagram



Discord



TikTok



YouTube



Facebook



X



GARANTÍA

La garantía de EPOMAKER cubre cualquier defecto de fábrica que pueda afectar al correcto funcionamiento de su compra. No cubre ningún daño que pueda ocurrir por el desgaste normal. Si su producto es defectuoso, le enviaremos una unidad de reemplazo. Las unidades de reemplazo pueden requerir que usted envíe la unidad defectuosa de vuelta a Epomaker.

Ofrecemos una garantía de 1 año para nuestros productos cuando se compran en nuestra página web (EPOMAKER.com). Su artículo no estará cubierto por su garantía de 1 año si la inspección muestra cualquier signo de modificación o cambios no soportados por el producto original, estos incluyen: Cambio de componentes internos, Montaje y remontaje del producto, Sustitución de baterías, etc.

Sólo cubriremos el artículo si se ha comprado en nuestras tiendas oficiales. Usted no tiene una garantía con nosotros si usted compró el artículo de otro revendedor o de la misma manera. Por favor, póngase en contacto con la tienda en la que compró el producto para resolver los problemas.



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.

FONCTIONS DE BASE

	WINDOWS	MAC
F1	F1	Lumière de l'écran -
F2	F2	Lumière de l'écran +
F3	F3	Contrôle de mission
F4	F4	Launchpad
F5	F5	
F6	F6	
F7	F7	Piste précédente
F8	F8	Jouer/Pause
F9	F9	Suivant Track
F10	F10	Muter
F11	F11	Volume -
F12	F12	Volume +
FN+ F1	Mon ordinateur	F1
FN+ F2	Explorateur Windows	F2
FN+ F3	Calculatrice	F3

FN+ F4	Courrier	F4
FN+ F5	Lecteur multimédia	F5
FN+ F6	Arrêtez	F6
FN+ F7	Piste précédente	F7
FN+ F8	Jouer/Pause	F8
FN+ F9	Suivant Track	F9
FN+ F10	Muter	F10
FN+ F11	Volume -	F11
FN+ F12	Volume +	F12
FN+ DELETE	Insert	Insert
FN+ HOME	End	End
FN+ WIN	Verrouiller/déverrouiller la clé de Win	
FN+ I	Prtsc	
FN+ O	Scroll Lock	
FN+ P	Pause	

COMBINAISONS CLUE DE FONCTION

FN+ SPACE Réinitialiser le clavier
(ATTENDEZ 3 SECONDES)

FN+ Q	Appuyez et maintenez appuyé pour s'associer à l'appareil Bluetooth 1 (activé lorsque l'interrupteur de basculement est réglé sur la position BT)
FN+ W	Appuyez et maintenez appuyé pour s'associer à l'appareil Bluetooth 2 (activé lorsque l'interrupteur de basculement est réglé sur la position BT)
FN+ E	Appuyez et maintenez appuyé pour s'associer à l'appareil Bluetooth 3 (activé lorsque l'interrupteur de basculement est réglé sur la position BT)
FN+ R	Mode 2.4G (fonctionnel lorsque l'interrupteur est en position 2.4G)
FN+ A	Win Mode
FN+ S	Mac Mode
FN+ X	Activer / désactiver l'écran
FN+ C	Réinitialiser l'écran (Appuyez brièvement pour restaurer l'affichage de l'écran après le retrait et la reconfiguration de l'écran magnétique)
FN+ ENTER	Basculer l'effet d'affichage de l'écran
FN+ R_SHIFT	Basculer l'animation personnalisée

EFFET DE LUMIÈRE

FN+ BACKSPACE	Allumer/éteindre toutes les lumières
FN+ \ 	Basculer rétro-éclairage effets RGB

FN+ ↑	Rétro-éclairage luminosité +
FN+ ↓	Rétroéclairage luminosité -
FN+ →	Rétroéclairage vitesse +
FN+ ←	Rétroéclairage vitesse -
FN+ [{	Rétro-éclairage teinte -
FN+] }	Rétro-éclairage Hue +
FN+ ; :	Saturation rétro-éclairage -
FN+ ' "	Rétro-éclairage Saturation +

INSTRUCTIONS DE MODE FILÉ

Basculez l'interrupteur au milieu, branchez le clavier.

2.4G INSTRUCTIONS D'APPARAGE

Passez le commutateur à la position 2.4G activer le mode 2.4G. La touche "R" clignote lentement en vert.

1. Maintenez Fn + R jusqu'à ce que l'indicateur clignote rapidement et que l'écran affiche "2.4G Pairing".
2. Insérez le récepteur 2.4G dans votre appareil.
3. Une fois que la lumière d'indicateur cesse de clignoter et reprend l'effet de rétroéclairage actuel, la connexion est réussie.

- Si aucun appareil n'est connecté, le rétro-éclairage s'éteint et le clavier entre en mode sommeil. Les dernières données réussies seront enregistrées.

- Pour redémarrer l'appariement, maintenez Fn + R jusqu'à ce que l'indicateur clignote rapidement.

Avertissement de sécurité de charge: Le clavier se charge lorsque branché. Utilisez toujours un port USB de l'ordinateur pour la charge. L'utilisation directe d'un adaptateur d'alimentation peut endommager la batterie.

INSTRUCTIONS DE PAIRAGE BLUETOOTH

Faites glisser l'interrupteur vers la gauche pour vous assurer que le clavier est en mode connexion Bluetooth.

1. Maintenez Fn + Q/W/E jusqu'à ce que la touche Q/W/E correspondante clignote rapidement et que l'écran du clavier affiche "Pairage Bluetooth".
2. Activez le Bluetooth sur votre appareil, recherchez "RT82-1", "RT82-2" ou "RT82-3" et cliquez pour vous connecter.
3. Lorsque la lumière d'indicateur cesse de clignoter et retourne à l'effet de rétro-éclairage actuel, le clavier est connecté avec succès.
4. Vous pouvez facilement basculer entre les appareils Bluetooth jumelés en appuyant sur Fn + Q / W / E.

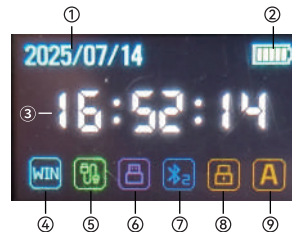
- Si aucun appareil n'est connecté, le rétro-éclairage s'éteint et le clavier entre en mode sommeil. Les dernières données réussies seront enregistrées.

- Appuyez sur n'importe quelle touche pour réveiller le clavier.

Avertissement de sécurité de charge: Le clavier se charge lorsque branché. Utilisez toujours un port USB de l'ordinateur pour la charge. L'utilisation directe d'un adaptateur d'alimentation peut endommager la batterie.

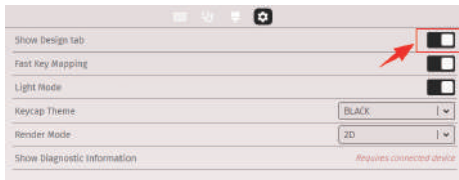
INDICATION DE LA FONCTION D'AFFICHAGE

- ①: Date
- ②: Pourcentage de batterie
- ③: Heure
- ④: Mode WIN/MAC
- ⑤: Connexion câblée Type-C
- ⑥: Connexion sans fil 2.4G
- ⑦: Connexion Bluetooth 1/2/3
- ⑧: Clé de verrouillage WIN
- ⑨: Capslock

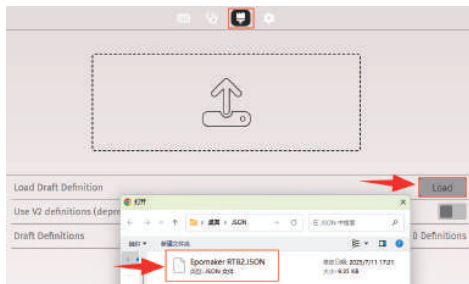
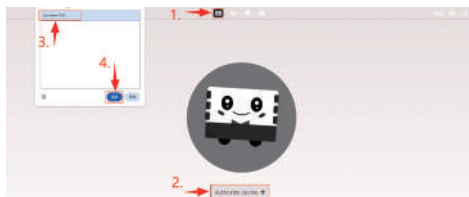


COMMENT UTILISER VIA

1. S'il vous plaît accéder <https://www.usevia.app/> en mode câblé et activez l'option "Afficher l'onglet Conception".



2. Chargez le fichier JSON dans VIA et cliquez pour autoriser l'appareil Téléchargez le fichier Epomaker RT82 JSON à : <https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-rt82-json> et chargez le fichier



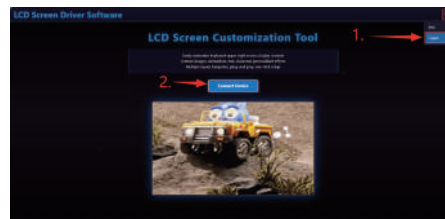
3. Lorsque le chargement est terminé, l'onglet "Configurer" affiche la mise en page et les fonctions programmables



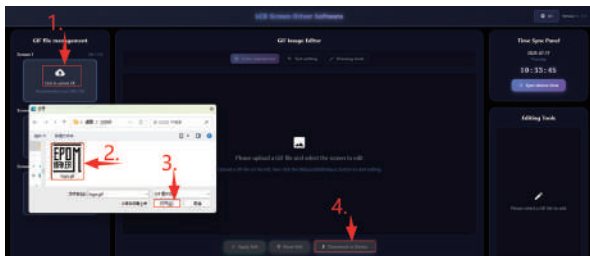
4. Pour plus de détails sur la façon d'utiliser VIA, explorez le guide: <https://epomaker.com/blogs/guides/via-usage-guide>

COMMENT TÉLÉCHARGER UN GIF SUR L'ÉCRAN

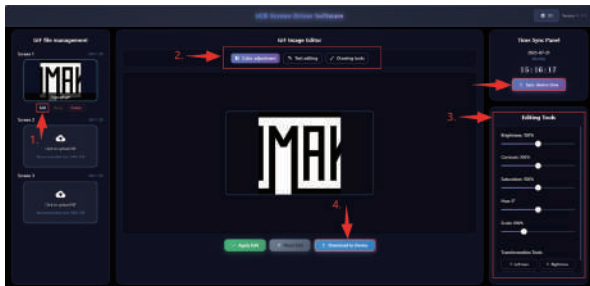
1. Accès <https://www.image.rdmctmzt.com/> via le mode câblé, puis sélectionnez la langue sur la page web et cliquez sur "Connecter l'appareil" pour connecter votre appareil.



2. Appuyez sur "Cliquez pour télécharger le GIF", puis appuyez sur "Télécharger sur l'appareil".



3. Cliquez sur "modifier" pour modifier le GIF, ou vous pouvez cliquer sur "synchroniser le temps du périphérique"



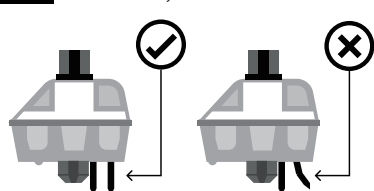
SPECS

MODÈLE:	Epomaker RT82
NOMBRE DE CLÉS:	80 clés
DIMENSIONS DE L'ÉCRAN:	30 x 21 mm
MATÉRIAU DE LA CONNEXION:	Plastique
STYLE DE MONTAGE:	Joint
MATÉRIAU DE LA BOÎTE:	Plastique ABS
MATÉRIAU DE PLAQUE:	PC
TYPE DE STABILISATEUR:	Monté sur plaque
TYPE DE PCB:	3/5 pin PCB échangeable à chaud
CONNECTIVITÉ:	Type-C câblé & Bluetooth & 2.4G Dongle
CLÉ ANTI-FANTÔME:	NKRO
DIRECTION LED:	orienté sud
TAUX DE POLLING:	1000hz sous le mode câblé et 2.4G; 125 Hz en mode Bluetooth
CAPACITÉ DE LA BATTERIE:	4000mAh
COMPATIBILITÉ:	WINDOWS/MAC/LINUX
LOGICIEL DE TÉLÉCHARGEMENT DE GIF :	https://www.image.rdmctmzt.com/
DIMENSION:	330.5 x 140.5 x 40.39 mm
POIDS:	0.86 kg



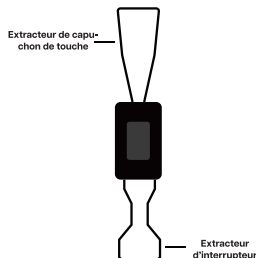
REMPLACEMENT DES CAPUCHONS DE TOUCHES ET DES INTERRUPTEURS

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



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

Outils inclus

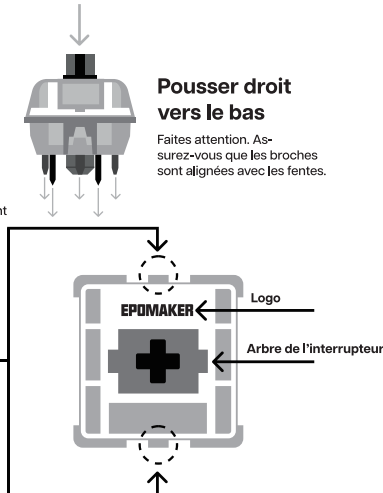


Retirer les interrupteurs

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.

Interrupteur mécanique

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



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

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.

Pousser droit vers le bas

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

ASSISTANCE TECHNIQUE

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

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

Instagram



Discord



TikTok



YouTube



Facebook



X



GARANTIE

La garantie EPOMAKER couvre tout défaut d'usine qui pourrait affecter le bon fonctionnement de votre achat. Elle ne couvre pas les dommages qui pourraient résulter d'une usure normale. Si votre produit est défectueux, nous vous enverrons une unité de remplacement. Les unités de remplacement peuvent nécessiter que vous renvoyiez l'unité défectueuse à Epomaker.

Nous offrons une garantie d'un an pour nos produits achetés sur notre site Internet (EPOMAKER.com). Votre article ne sera pas couvert par la garantie d'un an si l'inspection montre tout signe de modification ou de changement non pris en charge par le produit d'origine : Le changement de composants internes, l'assemblage et le réassemblage du produit, le remplacement des piles, etc.

Nous ne couvrirons l'article que s'il est acheté dans nos magasins officiels. Vous n'avez pas de garantie avec nous si vous avez acheté l'article chez un autre revendeur ou de la même manière. Veuillez contacter le magasin où vous avez acheté votre produit pour résoudre les problèmes.



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.

FUNZIONI DI BASE

	WINDOWS	MAC
F1	F1	Luminosità dello schermo -
F2	F2	Luminosità dello schermo +
F3	F3	controllo missione
F4	F4	Launchpad
F5	F5	
F6	F6	
F7	F7	Traccia precedente
F8	F8	Gioca/Pausa
F9	F9	Prossima traccia
F10	F10	Mutare
F11	F11	Volume -
F12	F12	Volume +
FN+ F1	Il mio computer	F1
FN+ F2	Esploratore Windows	F2
FN+ F3	Calcolatrice	F3

FN+ F4	Posta	F4
FN+ F5	Lettore multimediale	F5
FN+ F6	Fermati	F6
FN+ F7	Traccia precedente	F7
FN+ F8	Gioca/Pausa	F8
FN+ F9	Prossima traccia	F9
FN+ F10	Mutare	F10
FN+ F11	Volume -	F11
FN+ F12	Volume +	F12
FN+ DELETE	Insert	Insert
FN+ HOME	End	End
FN+ WIN	Blocca/sblocca il tasto Win	
FN+ I	Prtsc	
FN+ O	Scroll Lock	
FN+ P	Pause	

COMBINAZIONI DI FUNZIONE

FN+ SPACE (TIENI 3 SECONDI)	Resettare la tastiera
---------------------------------------	-----------------------

FN+ Q	Premere e tenere premuto per accoppiarsi con il dispositivo Bluetooth 1 (attivato quando l'interruttore di commutazione è impostato sulla posizione BT)
FN+ W	Premere e tenere premuto per accoppiarsi con il dispositivo Bluetooth 2 (attivato quando l'interruttore di commutazione è impostato sulla posizione BT)
FN+ E	Premere e tenere premuto per accoppiarsi con il dispositivo Bluetooth 3 (attivato quando l'interruttore di commutazione è impostato sulla posizione BT)
FN+ R	Modalità 2.4G (funzionale quando l'interruttore è in posizione 2.4G)
FN+ A	Modalità Win
FN+ S	Modalità Mac
FN+ X	Attiva/disattiva lo schermo
FN+ C	Reset schermo (Premere brevemente per ripristinare la visualizzazione dello schermo dopo la rimozione dello schermo magnetico e il ricambio)
FN+ ENTER	Toggle Effetto di visualizzazione dello schermo
FN+ R_SHIFT	Toggle Animazione personalizzata

EFFETTO LUCE

FN+ BACKSPACE	Accendi/spegni tutte le luci
FN+ \ 	Toggle Backlight Effetti RGB

FN+ ↑	Backlights Luminosità +
FN+ ↓	Backlights Luminosità -
FN+ →	Backlights Velocità +
FN+ ←	Backlights Velocità -
FN+ [{	Tonalità di retroilluminazione -
FN+] }	Tonalità di retroilluminazione +
FN+ ; :	Saturazione retroilluminazione -
FN+ ' "	Saturazione retroilluminazione +

ISTRUZIONI PER LA MODALITÀ CABLATA

Passa l'interruttore al centro, collega la tastiera.

2.4G ISTRUZIONI DI ACCOPPIAMENTO

Passare l'interruttore alla posizione 2.4G attivare la modalità 2.4G. Il tasto "R" lampeggia lentamente in verde.

1. Tenere premuto Fn + R fino a quando l'indicatore lampeggia rapidamente e lo schermo visualizza "2.4G Pairing".
2. Inserisci il ricevitore 2.4G nel tuo dispositivo.
3. Una volta che la luce dell'indicatore smette di lampeggiare e riprende l'effetto di retroilluminazione corrente, la connessione ha successo.

- Se non è collegato alcun dispositivo, la retroilluminazione si spegnerà e la tastiera entrerà in modalità sleep. Verranno salvati gli ultimi dati di accoppiamento riusciti.

- Per riavviare l'accoppiamento, tenere premuti Fn + R fino a quando l'indicatore lampeggia rapidamente.

Avvertimento sulla sicurezza della ricarica: la tastiera si ricarica quando collegata. Utilizzare sempre una porta USB del computer per la ricarica. L'uso diretto di un adattatore di alimentazione può causare danni alla batteria.

ISTRUZIONI PER L'ACCOPIAMENTO BLUETOOTH

Scorrere l'interruttore a sinistra per assicurarsi che la tastiera sia in modalità connessione Bluetooth.

1. Tenere premuto Fn + Q / W / E fino a quando il tasto Q / W / E corrispondente lampeggia rapidamente e lo schermo della tastiera visualizza "Bluetooth Pairing".

2. Attiva il Bluetooth sul tuo dispositivo, cerca "RT82-1", "RT82-2" o "RT82-3" e fai clic per connetterti.

3. Quando la luce indicatore smette di lampeggiare e torna all'effetto di retroilluminazione corrente, la tastiera è collegata con successo.

4. Puoi facilmente passare tra dispositivi Bluetooth accoppiati premendo Fn + Q / W / E.

- Wenn kein Gerät angeschlossen ist, wird die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet und die Tastatur in den Schlafmodus gelangt. Die letzten erfolgreichen Paarungsdaten werden gespeichert.

- Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Tastatur zu wecken.

Ladesicherheitswarnung: Die Tastatur wird aufgeladen, wenn sie angeschlossen ist. Verwenden Sie immer einen Computer-USB-Anschluss zum Laden. Direkte Verwendung eines Netzadapters kann Batterieschäden verursachen.

INDICAZIONE DELLA FUNZIONE DI DISPLAY

①: Data

②: Percentuale della batteria

③: Ora

④: Modalità WIN/MAC

⑤: Connessione cablata di tipo C

⑥: Connessione wireless 2.4G

⑦: Connessione Bluetooth 1/2/3

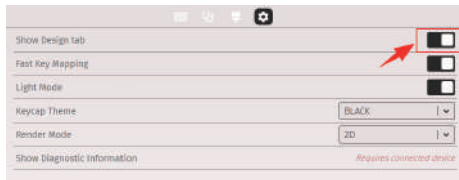
⑧: Serratura WIN Key

⑨: Capslock

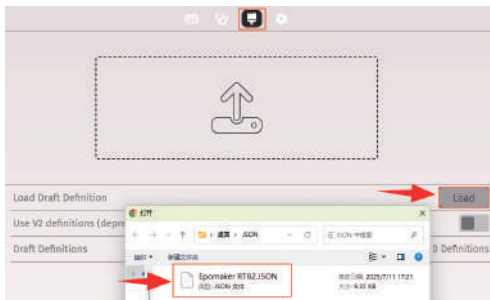


COME USARE VIA

1. Si prega di accedere <https://www.usevia.app/> in modalità cablata e attivare l'opzione "Mostra scheda Progetto".



2. Carica il file JSON in VIA e fai clic per autorizzare il dispositivo
Scarica il file Epomaker RT82 JSON su: <https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-rt82-json> e caricare il file



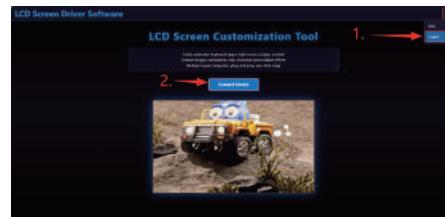
3. Quando il caricamento è completato la scheda "Configura" mostra il layout e le funzioni programmabili



4. Per ulteriori dettagli su come utilizzare VIA, esplora la guida: <https://epomaker.com/blogs/guides/via-usage-guide>

COME CARICARE LA GIF SULLO SCHERMO

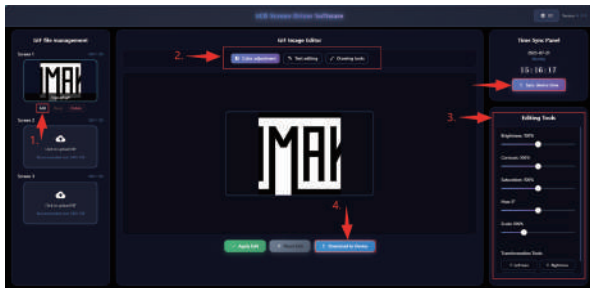
1. Accesso <https://www.image.rdmctmzt.com/> tramite modalità cablata, quindi selezionare la lingua sulla pagina web e fare clic su "Connetti dispositivo" per connettere il dispositivo.



2. Tocca "Clicca per caricare la GIF", quindi tocca "Scarica sul dispositivo".



3. Fai clic su 'modifica' per modificare il GIF, o puoi fare clic su 'sincronizza il tempo del dispositivo'



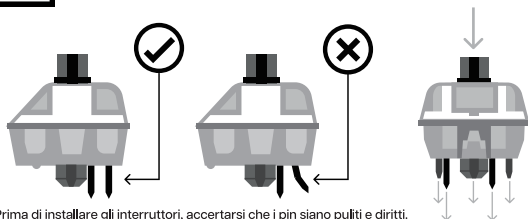
SPECIFICAZIONI

MODELLO:	Epomaker RT82
QUANTITÀ CHIAVI:	80 chiavi
DIMENSIONI DELLO SCHERMO:	30 x 21 mm
MATERIALE:	Plastica
STILE DI MONTAGGIO:	guarnizione
MATERIALE DELLA CASSA:	plastica ABS
MATERIALE DELLA PIASTRA:	PC
TIPO DI STABILIZZATORE:	Montato su piastra
TIPO DI PCB:	3/5 pin Hot-swappable PCB
CONNETTIVITÀ:	Tipo-C cablato & Bluetooth & 2.4G Dongle
CHIAVE ANTI-FANTASMA:	NKRO
DIREZIONE LED:	rivolta a sud
POLLING RATE:	1000hz sotto modalità cablata e 2.4G; 125hz in modalità Bluetooth
CAPACITÀ DELLA BATTERIA:	4000mAh
COMPATIBILITÀ:	WINDOWS/MAC/LINUX
GIF UNLOAD SOFTWARE:	https://www.image.rdmctmzt.com/
DIMENSIONI:	330.5 x 140.5 x 40.39 mm
PESO:	0.86 kg



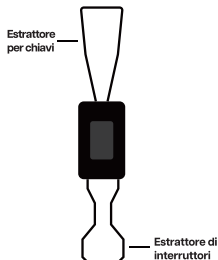
SOSTITUZIONE DI TASTI E INTERRUTTORI

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



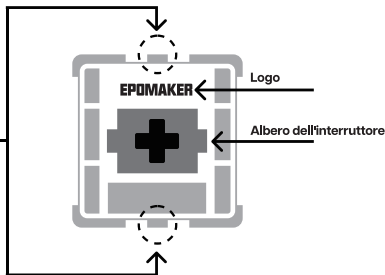
Prima di installare gli interruttori, accertarsi che i pin siano puliti e dritti.

Strumenti inclusi



Interruttore meccanico

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



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

Installare gli interruttori

Rimuovere gli interruttori

1. Afferrare lo strumento di rimozione dell'interruttore e allineare i denti di presa verticalmente (sull'asse Y) al centro dell'interruttore, come mostrato nel grafico di esempio qui sopra.
2. Afferrare l'interruttore con l'estratte e fare pressione finché l'interruttore non si stacca dalla piastra.
3. Con una forza decisa ma delicata, allontanare l'interruttore dalla tastiera con un movimento verticale.

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. Press the switch down until you hear a click. This means your switch clips have attached themselves to the keyboard plate.
4. Controllare che l'interruttore sia collegato correttamente alla tastiera e testarlo.



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

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

ASSISTENZA TECNICA

Per assistenza tecnica, inviare un'e-mail a support@epomaker.com con il numero dell'ordine di acquisto e una descrizione dettagliata del problema.

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

Instagram



Discord



TikTok



YouTube



Facebook



X



GARANZIA

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

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

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

WIN/MAC 기능 키

	WINDOWS	MAC
F1	F1	화면 밝기 -
F2	F2	화면 밝기 +
F3	F3	멀티태스킹 컨트롤러
F4	F4	부팅대
F5	F5	
F6	F6	
F7	F7	이전 곡
F8	F8	일시 정지/재생
F9	F9	다음 곡
F10	F10	음소 거
F11	F11	볼륨 -
F12	F12	볼륨 +
FN+ F1	내 컴퓨터	F1
FN+ F2	자원 관리자	F2
FN+ F3	계산기	F3

FN+ F4	메일 박스	F4
FN+ F5	멀티미디어 플레이어	F5
FN+ F6	재생 중지	F6
FN+ F7	이전 곡	F7
FN+ F8	재생/일시정지	F8
FN+ F9	다음 곡	F9
FN+ F10	음소 거	F10
FN+ F11	볼륨 -	F11
FN+ F12	볼륨 +	F12
FN+ DELETE	Insert	Insert
FN+ HOME	End	End
FN+ WIN	잠금/잠금 해제 승리 키	
FN+ I	Prtsc	
FN+ O	Scroll Lock	
FN+ P	Pause	

기능 결합 키

FN+ SPACE 출고 설정 복원
(3초간 길게 누릅니다)

FN+ Q	블루투스 기기 1 (스위치를 돌려 bt 위치로 돌렸을 때 유효함)
FN+ W	블루투스 기기 2 (스위치를 돌려 bt 위치로 돌렸을 때 유효함)
FN+ E	블루투스 기기 3 (스위치를 돌려 bt 위치로 돌렸을 때 유효함)
FN+ R	2.4g 연결 (스위치를 2.4g로 켜을 때)
FN+ A	Win시스템 모드
FN+ S	Mac시스템 모드
FN+ X	화면을 켜고 끕니다
FN+ C	한 키 화면 이탈 (자기를 화면에 다시 놓을 가 저 간 후, 짧은 한 버튼 회복 화면)
FN+ ENTER	화면 효과를 변경합니다
FN+ R_SHIFT	사용자 정의 애니메이션 전환

조명 조절

FN+ BACKSPACE	불을 켜거나 끕니다
FN+ \ 	백라이트 효과 전환

FN+ ↑	백라이트 밝기 +
FN+ ↓	백라이트 밝기 -
FN+ →	백라이트 속도 증가
FN+ ←	백라이트 속도
FN+ [{	백라이트 색상 -
FN+] }	백라이트 색상 +
FN+ ; :	채도 -
FN+ ' "	채도 +

유선 모드

스위치를 가운데로 누르고 usb 선을 연결한 후 키보드는 유선
모드로 들어가십시오

2.4G 모드

키보드가 2.4gb 연결 모드에 있는지 확인하기 위해 스위치를 2.4gb로
돌려, r 신호등이 천천히 깜박입니다

1. 표시등이 깜박거릴 때까지 fn + r을 길게 누르면 키보드에 '2.4g
패링'이 표시된다.

2.4g 수신기를 장치에 꽂습니다

3. 지시등이 깜박거리지 않고 현재 백라이트 효과로 돌아가면
키보드가 성공적으로 연결됩니다

● 장치가 연결되지 않아 백라이트가 꺼지고 키보드가 절전 모드로 들어가지만 마지막 매칭된 데이터는 저장됩니다.

● 지시등이 깜박거릴 때까지 fn + r을 길게 누르면 키보드가 다시 연결됩니다.

*** 충전 안전 팁:** 키보드는 배선 연결 후 충전됩니다. 충전 시에는 컴퓨터의 usb 단자를 통해 전원을 공급해야 한다. 키보드 충전을 위해 x 전원 어댑터를 사용하지 마십시오. 그렇지 않으면 키보드 배터리가 손상될 수 있습니다.

블루투스 모드

키보드가 bluetooth로 연결되어 있는지 확인하기 위해 "bt" 버튼을 누르십시오

1. q/w/e 키가 튕길 때까지 fn + q/w/e 키를 길게 누른다. 이때 키보드 화면에 bluetooth pairing이 표시된다.

2. 블루투스 장치를 켜고 "rt82-1", "rt82-2", "rt82-3"을 찾아 연결을 클릭합니다

3. 지시등이 깜박거리지 않고 현재 백라이트 효과로 돌아가면 키보드가 성공적으로 연결됩니다

4. fn + q/w/e를 짧게 누르면 블루투스 장치 1/2/3을 전환할 수 있습니다

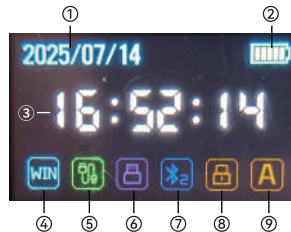
● 장치가 연결되지 않아 백라이트가 꺼지고 키보드가 절전 모드로 들어가지만 마지막 매칭된 데이터는 저장됩니다.

● 키를 누르면 키보드를 다시 불러옵니다.

*** 충전 안전 팁:** 키보드는 배선 연결 후 충전됩니다. 충전 시에는 컴퓨터의 usb 단자를 통해 전원을 공급해야 한다. 키보드 배터리를 손상시킬 수 있으므로 전원 어댑터를 사용하여 키보드 충전을 직접 하지 마십시오.

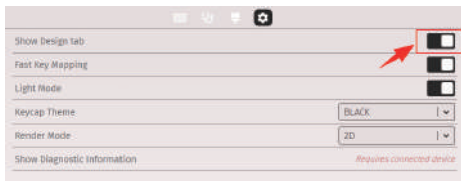
디스플레이 기능 표시

- ①: 날짜
- ②: 전기량
- ③: 시간
- ④: Win/Mac 시스템에 접속한다
- ⑤: 유선모식
- ⑥: 2.4g 무선접속모드
- ⑦: 블루투스 1/2/3 무선모식
- ⑧: Win 키 잠금
- ⑨: 대소문자 전환

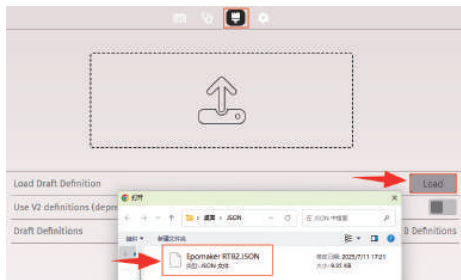


VIA를 어떻게 사용하는가

1. 유선모드에서 <https://www.usevia.app/>를 방문하여 "show design tab" 옵션을 여십시오



2. JSON 파일을 via로 가져오고 인식 장치를 클릭한다다음 사이트에서 epomaker rt82의 json 파일을 다운로드하여 via에 업로드하기: <https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-rt82-json>;



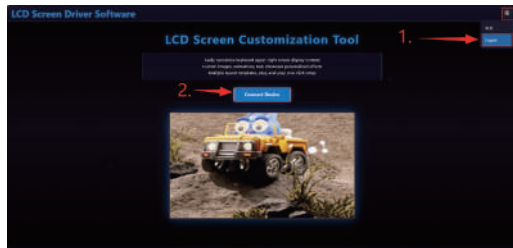
3. 다음 화면은 via 소프트웨어가 성공적으로 키보드를 인식하여 연결하였음을 나타냅니다



4. 을 사용하는 방법에 대한 via 사이트를 방문 <https://epomaker.com/blogs/guides/via-usage-guide> 내용을 파악 한

디스플레이 GIF 동영상 편집 기능 소개

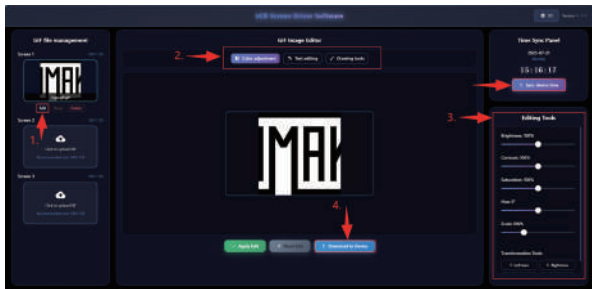
1. 해 유선 모드에서 <https://www.image.rdmctmzt.com/>를 방문, 웹 페이지에 즉각적으로 연결을 선택하고 연결



2. GIF동영상 업로드 후 '장치 다운로드'를 클릭한다.



3. "편집"을 클릭하여 동영상을 수정할 수 있고 "장치 시간 동기화"를 클릭할 수 있습니다



매개변수

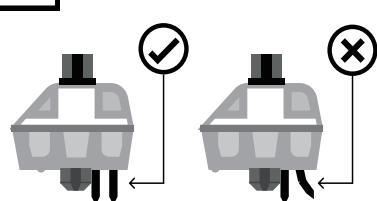
모델명:	Epomaker RT82
키 수:	80 키
화면 크기:	30 x 21 mm
미니 TV 소재:	플라스틱
구조:	Gasket
케이스 소재:	ABS 플라스틱
포지셔닝 보드 재료:	PC
위성축 유형:	강판 위성축
PCB 유형:	3/5발 핫플러
연결 방식:	Type-C 유선, Bluetooth, 2.4G 무선
무충격 키:	전체 키 무충격
조명방향:	하등 위치
플링 속도:	유선 및 2.4G 모드 1000Hz, Bluetooth 모드 125Hz
배터리 용량:	4000mAh
호환 시스템:	WINDOWS/MAC/LINUX
움짤 업로드:	https://www.image.rdmctmzt.com/
크기:	330.5 x 140.5 x 40.39 mm
무게:	0.86 kg



키캡 및 스위치 교체하기

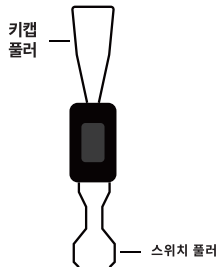
키캡 및 스위치 교체 방법에 대한 자세한 내용은 QR 코드를 스캔하거나 아래 링크를 입력해 주세요:

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



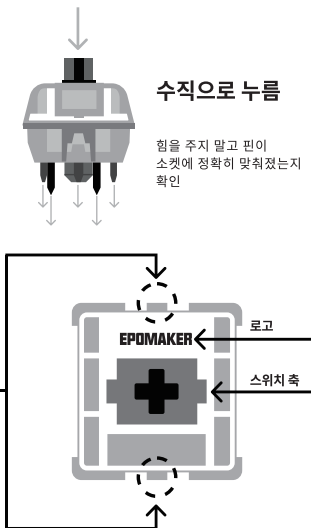
스위치를 장착하기 전, 핀이 깨끗하고 수직으로 정렬되었는지 확인

포함 도구



기계식 스위치

키캡을 제거한 후, 스위치를 분리하기 위해 준비하는 과정에서 위에서 본 스위치의 예시입니다.



스위치 풀러를 스위치에 수직으로 맞춰 플레이트에 고정된 플라스틱을 분리합니다.

스위치 제거

1. 스위치 풀러를 잡고 정렬합니다. 위의 예시 사진과 같이 풀러의 집게 부분을 스위치 중앙에 수직(Y축)으로 맞춥니다.
2. 압력을 가합니다. 스위치를 풀러로 단단히 잡고 스위치가 플레이트에서 분리될 때까지 힘을 줍니다.
3. 수직으로 제거합니다. 적당한 힘으로 수직 방향으로 스위치를 천천히 빼냅니다.

스위치 장착

1. 핀 상태를 확인합니다. 스위치의 금속 핀이 깨끗하고 수직으로 정렬되어 있는지 확인합니다.
2. 스위치를 정렬합니다. 스위치를 수직으로 정렬하고 Gateron 로고가 위쪽을 향하도록 맞춥니다. 핀이 키보드 PCB에 정확히 들어가야 합니다.
3. 스위치를 장착합니다. '딸깍' 소리가 날 때까지 스위치를 수직으로 눌러 장착합니다. 소리가 나면 스위치가 플레이트에 제대로 고정된 것입니다.
4. 장착 상태를 확인합니다. 스위치가 제대로 고정되었는지 확인하고 정상적으로 작동하는지 테스트합니다.



주의: 키가 작동하지 않으면 스위치 장착 과정에서 핀이 휘었을 수 있습니다. 스위치를 제거한 후 다시 장착해 보세요.

장착 과정에서 핀이 손상되면 복구가 어려울 수 있습니다. 키캡이나 스위치를 교체할 때는 무리하게 힘을 가하지 마세요. 키캡이나 스위치가 잘 장착되지 않으면 키보드가 손상될 수 있으니 고객센터에 문의해 주세요.

기술 지원 안내

기술 지원이 필요하신 경우, 구매 번호와 문제 사항을 작성해 support@epomaker.com으로 문의해 주세요.

일반적으로 24시간 이내에 문의에 답변드립니다. 만약 Epomaker 공식 스토어나 공인된 유통점에서 구매하지 않으셨다면, 해당 유통점에 직접 문의해 주시기 바랍니다.

Instagram



Discord



TikTok



YouTube



Facebook



X



보증 안내

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

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

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

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

WIN/MACファンクションキー

	WINDOWS	MAC
F1	F1	画面の明るさ -
F2	F2	画面の明るさ +
F3	F3	マルチタスクコントロール
F4	F4	きどうだい
F5	F5	
F6	F6	
F7	F7	前の曲
F8	F8	一時停止/再生
F9	F9	次の曲
F10	F10	ミュート
F11	F11	音量 -
F12	F12	音量 +
FN+ F1	マイコンピュータ	F1
FN+ F2	エクスプローラ	F2
FN+ F3	計算機	F3

FN+ F4	メールボックス	F4
FN+ F5	マルチメディアプレーヤー	F5
FN+ F6	再生を停止	F6
FN+ F7	前の曲	F7
FN+ F8	再生/一時停止	F8
FN+ F9	次の曲	F9
FN+ F10	ミュート	F10
FN+ F11	音量 -	F11
FN+ F12	音量 +	F12
FN+ DELETE	Insert	Insert
FN+ HOME	End	End
FN+ WIN	Win キーのロック/アンロック	
FN+ I	Prtsc	
FN+ O	Scroll Lock	
FN+ P	Pause	

ファンクションキー

FN+ SPACE (長押し3秒)	出荷時設定の復元
-----------------------------	----------

FN+ Q	長押しペアBluetoothデバイス1 (トグルスイッチをBT位置に回すと有効)
FN+ W	長押しペアBluetoothデバイス 2 (トグルスイッチをBT位置に回すと有効)
FN+ E	長押しペアBluetoothデバイス3 (トグルスイッチをBT位置に回すと有効)
FN+ R	2.4 G接続 (ダイヤルスイッチを2.4 G位置に回すと有効)
FN+ A	Winシステムモード
FN+ S	Macシステムモード
FN+ X	画面を開く/閉じる
FN+ C	ワンタッチスクリーンリセット (磁気吸引スクリーンを持ち去られて戻した後、ワンタッチを短く押して画面表示に戻す)
FN+ ENTER	画面表示効果の切り替え
FN+ R_SHIFT	カスタムアニメーションの切り替え

ライトコントロール

FN+ BACKSPACE	ライトのオン/オフ
FN+ \ 	バックライト効果の切り替え

FN+ ↑	バックライト輝度 +
FN+ ↓	バックライト輝度 -
FN+ →	バックライト速度 +
FN+ ←	バックライト速度 -
FN+ [{	バックライト色相 -
FN+] }	バックライト色相 +
FN+ ; :	彩度 -
FN+ ' "	彩度 +

有線モード

スイッチを中央に回して、USBケーブルを接続してください、キーボードは有線モードに入ります

2.4 Gモード

スイッチを「2.4 G」シフトに回して、キーボードが2.4 G接続モードにあることを確認して、この時Rキーは青信号でゆっくり点滅します

1. LEDがフラッシュするまでFn+Rを長押しし、キーボード画面に「2.4 G Pairing」
2. 2.4 G受信機をデバイスに挿入する
3. LEDの点滅が停止し、現在のバックライトの効果に戻ると、キーボード接続は成功した

● デバイスが接続されていない場合、バックライトが消灯し、キーボードはスリープモードになりますが、最後のペアリング成功データは保持されます。

● LEDが点滅するまでFn+Rを長押しすると、キーボードが再ペアリングされます。

***充電安全のヒント：**キーボードはケーブルを差し込んですぐに充電する方式を採用している。充電中は、コンピュータのUSBポートから電力を供給してください。x電源アダプタを使用してキーボードを直接充電しないでください。そうしないと、キーボードバッテリーが破損する可能性があります。

BLUETOOTHモード

スイッチを「BT」シフトに回し、キーボードがBluetooth接続モードであることを確認する

1. 対応するQ/W/EキーがフラッシュするまでFn+Q/W/Eを長押しすると、キーボード画面に「Bluetooth Pairing」と表示される

2. Bluetoothデバイスを開き、「RT 82-1」、「RT 82-2」、または「RT 82-3」を見つけ、接続をクリックする

3. LEDの点滅が停止し、現在のバックライトの効果に戻ると、キーボード接続は成功した

4. Fn+Q/W/Eを短く押すと、Bluetoothデバイス1/2/3を切り替えることができる

● デバイスが接続されていない場合、バックライトが消灯し、キーボードはスリープモードになりますが、最後のペアリング成功データは保持されます。

● 任意のキーを押してキーボードを再起動します。

***充電安全のヒント：**キーボードはケーブルを差し込んですぐに充電する方式を採用している。充電中は、コンピュータのUSBポートから電力を供給してください。電源アダプタを使用してキーボードを直接充電しないでください。そうしないと、キーボードバッテリーが破損する可能性があります。

ディスプレイ機能表示

①: 日付

②: 電気量

③: 時間

④: WIN/MACシステムを接続する

⑤: 有線モード

⑥: 2.4 G無線接続モード

⑦: Bluetooth 1/2/3ワイヤレスモード

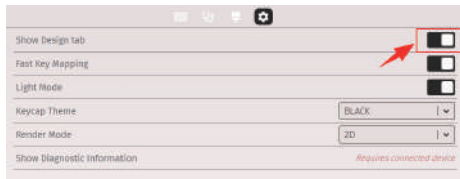
⑧: ロックWINキー

⑨: 大文字と小文字の切り替え

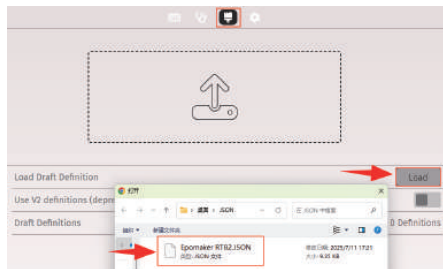
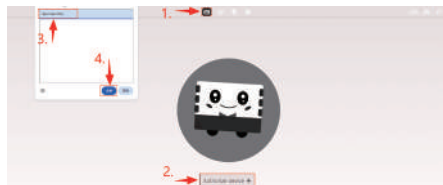


VIAの使い方

1. 有線モードでアクセスしてください<https://www.usevia.app/>を選択し、「Show Design tab」オプションを開きます



2. JSONファイルをVIAにインポートし、デバイスを識別するにはをクリック Epomaker RT 82のjsonファイルを次のWebサイトからダウンロードし、VIAにアップロードし
<https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-rt82-json>;



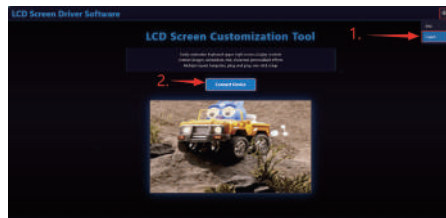
3. VIAソフトウェアがキーボードを認識し、接続に成功したことを示す画面



4. VIAの使用方法に関する詳細Webサイトへのアクセス方法
<https://epomaker.com/blogs/guides/via-usage-guide>理解する

ディスプレイGIF動図編集機能の紹介

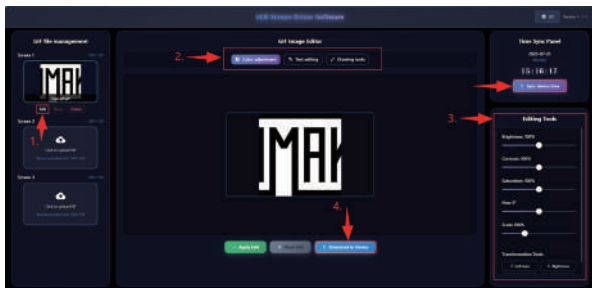
1. 有線モードでアクセスしてください<https://www.image.rdmctmzt.com/>を選択し、Webページで「今すぐ接続」を選択し、デバイスを接続します。



2. GIF動図のアップロードをクリックし、「デバイスにダウンロード」をクリック



3. “編集”をクリックすると動画に修正を加えることができます。また、「デバイスの時刻を同期する」をクリックすることもできます。



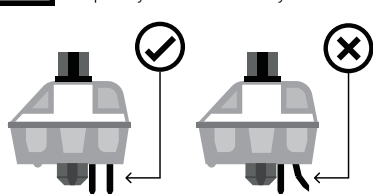
パラメータ

型番:	Epomaker RT82
キー数:	80 キー
画面サイズ:	30 x 21 mm
ミニTVマテリアル:	プラスチック
構造:	Gasket
シェル材質:	ABSプラスチック
位置決めボードの材質:	PC
衛星軸タイプ:	鋼板衛星軸
PCBタイプ:	3/5脚ホットプラグ
接続方式:	Type-C有線、Bluetooth、2.4 G無線
無衝撃キー:	全キー無衝撃
ライトの向きらいとのむき:	ランプダウン位置
ポーリング率:	有線および2.4 Gモード1000 Hz、Bluetoothモード125 Hz
電池容量:	4000mAh
互換システム:	WINDOWS/MAC/LINUX
動図アップロード:	https://www.image.rdmctmzt.com/
大きさ:	330.5 x 140.5 x 40.39 mm
重量:	0.86 kg



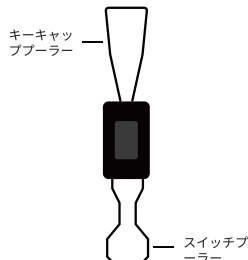
スイッチとキーキャップを交換する

QRコードをスキャンし、またはウェブサイトを開く方法で、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認ください。

付属ツール

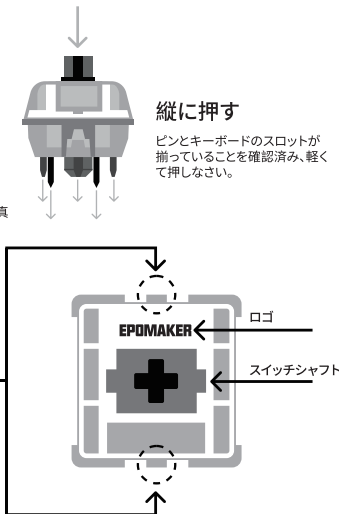


スイッチを引き出す

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

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れた



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

スイッチをインストールする

1. 軸の底のピンがまっすぐ、曲がらな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。

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。

テクニカルアシスタンス

技術的なサポートについて、support@epomaker.com宛てにメールで問い合わせてください。それと、メールの中に注文番号および問題の詳細を添えてください。

問い合わせには24時間以内に対応できます。

EPOMAKERオフィシャル店舗以外の代理店舗から製品を購入すれば、直接その代理店舗に連絡を取ってください。

Instagram



Discord



TikTok



YouTube



Facebook



X



保証について

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

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

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

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。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、ご連絡せずに問い合わせてください。

WIN/MAC功能键			CN		
	WINDOWS	MAC			
F1	F1	屏幕亮度 -	FN+ F4	邮箱	F4
F2	F2	屏幕亮度 +	FN+ F5	多媒体播放器	F5
F3	F3	多任务控制器	FN+ F6	停止播放	F6
F4	F4	启动台	FN+ F7	上一曲	F7
F5	F5		FN+ F8	播放/暂停	F8
F6	F6		FN+ F9	下一曲	F9
F7	F7	上一曲	FN+ F10	静音	F10
F8	F8	暂停/播放	FN+ F11	音量 -	F11
F9	F9	下一曲	FN+ F12	音量 +	F12
F10	F10	静音	FN+ DELETE	Insert	Insert
F11	F11	音量 -	FN+ HOME	End	End
F12	F12	音量 +	FN+ WIN	锁定/解锁Win键	
FN+ F1	我的电脑	F1	FN+ I	Prtsc	
FN+ F2	资源管理器	F2	FN+ O	Scroll Lock	
FN+ F3	计算器	F3	FN+ P	Pause	
功能组合键					
		FN+ SPACE (长按3秒)	恢复出厂设置		

FN+ Q	长按配对蓝牙设备 1 (当拨动开关拨到BT位置有效)
FN+ W	长按配对蓝牙设备 2 (当拨动开关拨到BT位置有效)
FN+ E	长按配对蓝牙设备 3 (当拨动开关拨到BT位置有效)
FN+ R	2.4G连接 (当拨动开关拨到2.4G位置有效)
FN+ A	Win系统模式
FN+ S	Mac系统模式
FN+ X	打开/关闭屏幕
FN+ C	一键屏幕复位 (磁吸屏幕被拿走再放回去后, 短按一键恢复屏幕显示)
FN+ ENTER	切换屏幕显示效果
FN+ R_SHIFT	切换自定义动画

灯光调节

FN+ BACKSPACE	打开/关闭灯光
FN+ \ 	切换背光灯效

FN+ ↑	背光亮度 +
FN+ ↓	背光亮度 -
FN+ →	背光灯速 +
FN+ ←	背光灯速 -
FN+ [{	背光色相 -
FN+] }	背光色相 +
FN+ ; :	饱和度 -
FN+ ' "	饱和度 +

有线模式

请拨动开关拨至中间，连上USB线，键盘进入有线模式。

2.4G 模式

拨动开关至“2.4G”档位，确保键盘处于 2.4G 连接模式下，此时 R键绿灯慢闪

1. 长按 Fn+R 直至指示灯快闪，键盘屏幕显示“2.4G Pairing”
2. 将2.4G 接收器插入设备

3. 当指示灯停止闪烁并恢复为当前背光灯灯效，则键盘连接成功

●如果没有连上设备，背光灯熄灭，键盘进入睡眠模式，但会保留末次配对成功数据。

● 长按 Fn+R 直至指示灯快闪，则键盘重新配对。

***充电安全提示：**键盘采用插线即充电的方式。充电时，请通过计算机USB端口进行供电。请勿直接使用电源适配器为键盘充电，否则可能导致键盘电池损坏。

蓝牙模式

拨动开关至“BT”档位，确保键盘处于蓝牙连接模式下

1. 长按 Fn+Q/W/E 直至对应 Q/W/E键 快闪，此时键盘屏幕显示“Bluetooth Pairing”

2. 打开蓝牙设备，找到“RT82-1”，“RT82-2”，或“RT82-3”，点击连接

3. 当指示灯停止闪烁并恢复为当前背光灯灯效，则键盘连接成功

4. 短按 Fn+Q/W/E 可切换蓝牙设备1/2/3

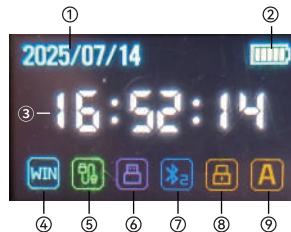
● 如果没有连上设备，背光灯熄灭，键盘进入睡眠模式，保留末次配对成功数据。

● 按任意键重新唤醒键盘。

***充电安全提示：**键盘采用插线即充电的方式。充电时，请通过计算机USB端口进行供电。请勿直接使用电源适配器为键盘充电，否则可能导致键盘电池损坏。

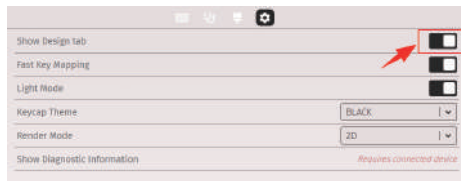
显示屏功能显示

- ①: 日期
- ②: 电量
- ③: 时间
- ④: 连接WIN/MAC系统
- ⑤: 有线模式
- ⑥: 2.4G无线连接模式
- ⑦: 蓝牙1/2/3无线模式
- ⑧: 锁WIN键
- ⑨: 大小写切换

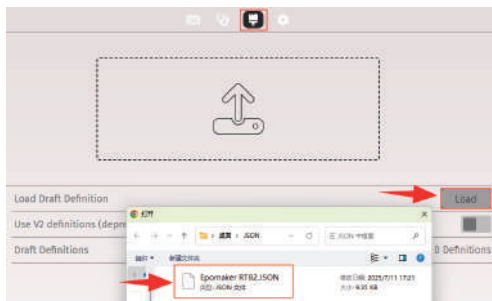
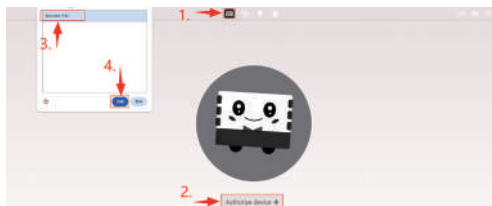


如何使用VIA

1. 请在有线模式下访问 <https://www.usevia.app/>，并打开“Show Design tab”选项



2. 导入JSON文件至VIA，并点击识别设备从以下网站下载 Epomaker RT82的json文件并上传至VIA: <https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-rt82-json>



3. 如下画面表示VIA软件已成功识别键盘，并成功连接



4. 更多关于如何使用VIA的内容可访问网站

<https://epomaker.com/blogs/guides/via-usage-guide> 进行了解

显示屏GIF动图编辑功能介绍

1. 请在有线模式下访问 <https://www.image.rdmctmzt.com/>，并在网页选择“立即连接”，连接设备



2. 点击上传GIF动图，然后点击“下载到设备”



3. 点击“编辑”可对动图进行修改，你也可以点击“同步设备时间”



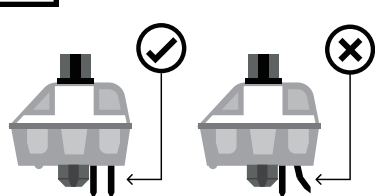
参数

型号:	Epomaker RT82
键数:	80 键
屏幕大小:	30 x 21 mm
小电视材质:	塑料
结构:	Gasket
外壳材质:	ABS塑料
定位板材质:	PC
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
轮询率:	有线及2.4G模式1000Hz; 蓝牙模式125Hz
电池容量:	4000mAh
兼容系统:	WINDOWS/MAC/LINUX
动图上传:	https://www.image.rdmctmzt.com/
大小:	330.5 x 140.5 x 40.39 mm
重量:	0.86 kg



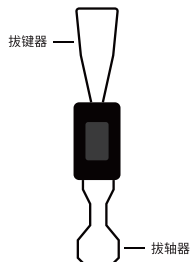
更换轴与键帽

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。

随附工具

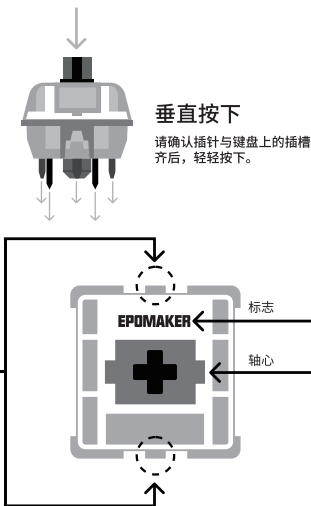


拔除轴体

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

机械轴

将键盘上的键帽拔除后，可看到如图所示的机械轴。



请将拔轴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。

垂直按下

请确认插针与键盘上的插槽对齐后，轻轻按下。

技术支持

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

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

Instagram



Discord



TikTok



YouTube



Facebook



X



保修政策

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

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

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



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。