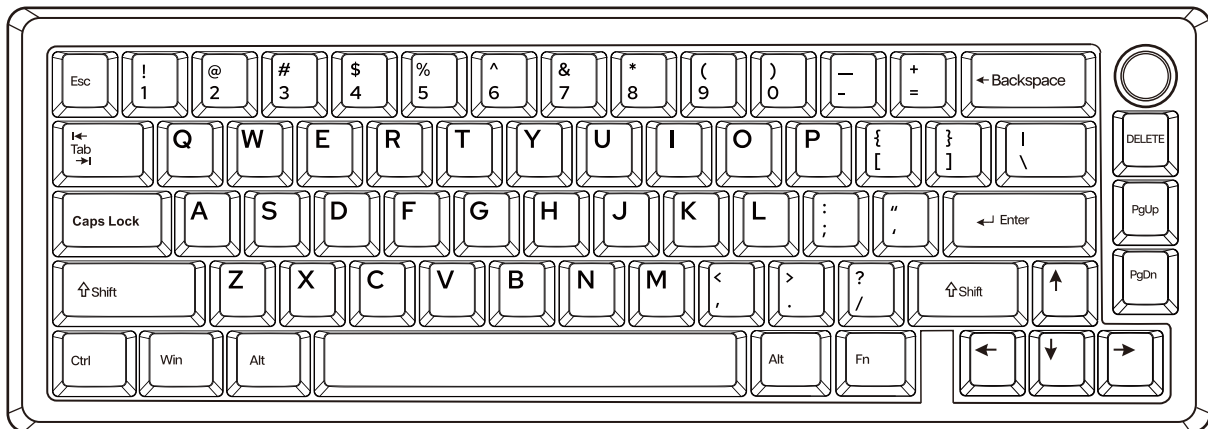


EPOMAKER P65



65% Aluminum QMK/VIA Gasket Hot-swappable Wired/Bluetooth5.0/ 2.4Ghz Mechanical Keyboard

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



Made in China

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

EC REP

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

UK REP

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



WARNING

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

Function key combinations

FN+Backspace	Hold for 3s to reset the keyboard to factory setting
FN+Q	Hold to connect the keyboard via Bluetooth 1 Press to toggle between Bluetooth 1
FN+W	Hold to connect the keyboard via Bluetooth 2 Press to toggle between Bluetooth 2
FN+E	Hold to connect the keyboard via Bluetooth 3 Press to toggle between Bluetooth 3
FN+R	Hold to connect the keyboard via 2.4Ghz
FN+A	Windows mode
FN+S	Mac mode
FN+Win	Lock Windows key (Windows system only)
FN+ESC	~
FN+L_Ctrl	Swap Num row to Function key row (L_Ctrl stays at white light)
FN+Space	Charging status and Battery check
FN+Delete	Insert
FN+PgUp	Home
FN+PgDn	End
FN+N	Toggle NKRO/6KRO

Light Effect

FN+Enter	Turn On/Off Backlight
FN+\<	Toggle Backlight Effect
FN+[Backlight Hue -
FN+]]	Backlight Hue +
FN+;	Backlight Sat -
FN+'	Backlight Sat +
FN+ ↑	Backlight Brightness +
FN+ ↓	Backlight Brightness -
FN+ ←	Backlight Effect Speed -
FN+ →	Backlight Effect Speed +

Function Keys for Windows and Mac

Function keys	Windows	Mac
FN+1!	F1	Screen Brightness -
FN+2@	F2	Screen Brightness +
FN+3#	F3	Tasks
FN+4\$	F4	Launchpad
FN+5%	F5	
FN+6^	F6	
FN+7&	F7	Previous Track
FN+8*	F8	Play/Pause
FN+9(F9	Next Track
FN+0)	F10	Mute
FN+ -_	F11	Volume -
FN+ ++	F12	Volume +

**Press FN+L_Ctrl to swap the Num row to F row.
The L-Ctrl stays at white light when it is on**

FN+F1	Folder	F1
FN+F2	Browser	F2
FN+F3	Mail	F3
FN+F4	Calculator	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

Pairing Bluetooth

Toggle the connectivity switch to the **Left side (near the type-c port)**, make sure the keyboard is in **Bluetooth connection mode**

- 1.Hold FN+Q/W/E for 3-5 seconds until the light indicator flashes quickly, the keyboard is ready to pair.
- 2.Turn on your Bluetooth device and find "P65-1", "P65-2", "P65-3" and then connect.
- 3.When the keyboard is connected to the device via Bluetooth, the indicator stops flashing and back to current backlight effect, and then the connection is done.
- 4.Short press FN+Q/W/E to toggle among Bluetooth devices 1/2/3.

Pairing 2.4Ghz

Toggle the connectivity switch to the **Right side**, make sure the keyboard is in **2.4Ghz wireless connection mode**

- 1.Hold FN+R for 3 seconds until the R key indicator flashes quickly, the keyboard is ready to pair.
- 2.Insert the 2.4Ghz receiver to your device.
- 3.When the keyboard is connected, the R key indicator stops flashing and back to current backlight effect

Wired Mode

Toggle the connectivity switch to the **Middle** and then **plug in the cable** to connect the keyboard with your device. When the **T key lights up white** and the **backlight lights up**, the connection is done.

Battery Check

Hold FN+Space, the keys from 1 to 0 lights up green to show the battery percentage; For example, if the keys for 1 to 6 lights up when holding FN+Space, it means that the battery life is currently 60%; if keys of 1 to 0 lights up, the battery life is 100%

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

Light Indicator

Fn key: Red light flashes: Low battery

***Note: When pressing down the FN key, Q/W/E/R/T lights up white indicating current connectivity**

Caps key: Lights up white when it is locked

Win key:

- 1.Lights up white when it is Locked
- 2.Yellow light blinks for 1 time when the keyboard is in Win mode
- 3.Yellow light blinks for 3 times when the keyboard is in Mac mode

L_Ctrl key:

Lights up white when the num row is swapped to function row

N key:

1. White light blinks for 3 times when the keyboard is NKRO
2. Yellow light blinks for 3 times when the keyboard is 6KRO

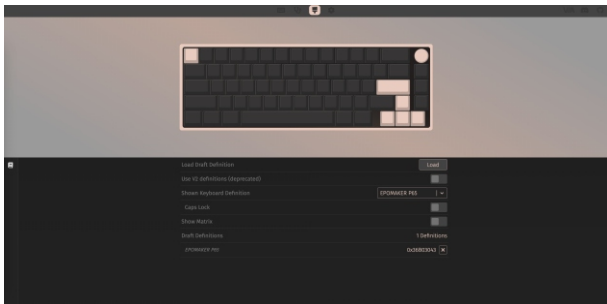
Sleep Mode (Wireless connectivity only)

Light Sleep Mode: When there is no keypress for 3 minutes, the keyboard will go into light sleep mode. Press any keys to wake the keyboard.

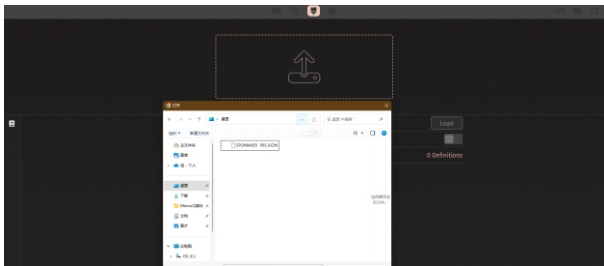
Deep Sleep Mode: When there is no keypress for 30 minutes, the keyboard will go into deep sleep mode and the Bluetooth connectivity will be disconnected. Press any keys to wake the keyboard and reconnect back to Bluetooth device.

How to connect to VIA

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



2. Download Epomaker P65 json file via <https://epomaker.com/blogs/qmk-via/epomaker-P65-via-json> and load the file:



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



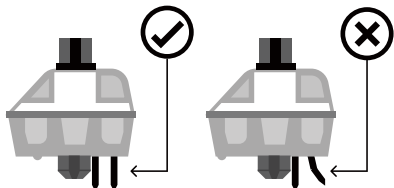
Spec:

Brand:	EPOMAKER
Model:	P65
Key amount:	66 key + 1 knob
Mounting type:	Gasket
Case Material:	CNC Aluminum
Plate:	PC plate
Stabilizer:	Plate-mounted stabilizer
PCB:	Hot-swappable, 3pin/5pin compatible
Connectivity:	Bluetooth5.0 / Wired/ 24Ghz
Anti-Ghost key:	NKRO 6KRO
LEDs:	South facing
Polling Rate:	1000hz under Wired and 2.4Ghz mode, 125hz under Bluetooth mode
Battery Capacity:	4000mAh
OS compatibility:	Windows/Mac
Dimension:	320*116*43.33mm
Weight:	1270g

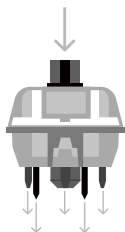


REPLACING KEYCAPS AND SWITCHES

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

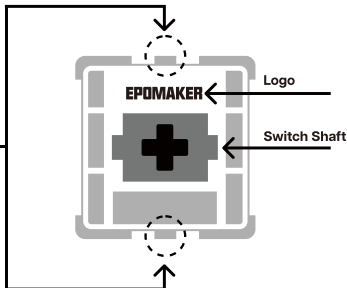
Keycap Puller



Switch Puller

Mechanical Switch

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



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

Remove Switches

- 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.
- Grab the switch with the Switch Puller and apply pressure until the switch releases itself from the plate.
- Using firm but gentle force pull the switch away from the keyboard using a vertical motion.

Install Switches

- Check that all the switch metallic pins are perfectly straight and clean.
- Align the switch vertically to have the Gateron Logo facing north. The pins should align themselves to the keyboard PCB.
- Press the switch down until you hear a click. This means your switch clips have attached themselves to the keyboard plate.
- 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.

COMMUNITY FORUMS

Join our community and learn together with other keyboard enthusiasts.



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



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

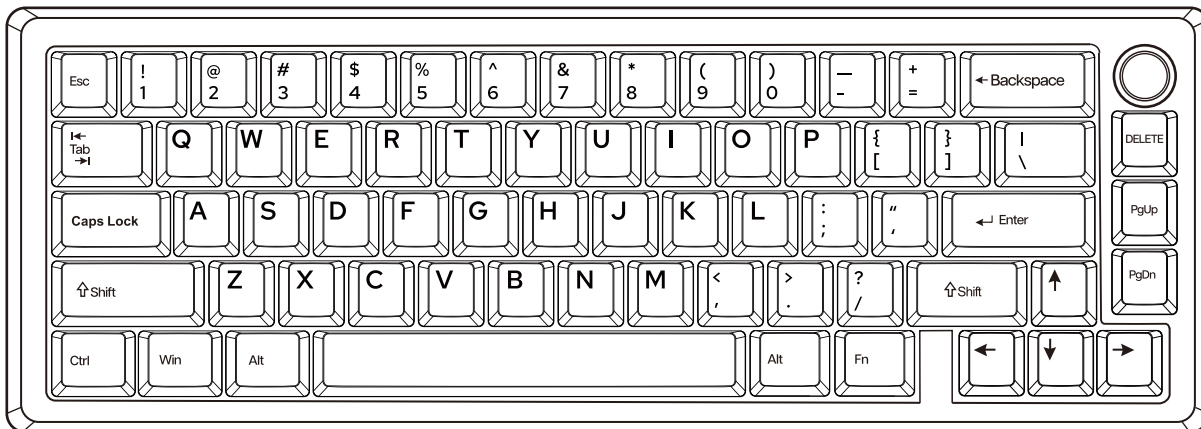
WARRANTY

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 P65



65% Aluminium QMK/VIA Dichtung Hot-swappable Wired/Bluetooth5.0/ 2.4Ghz Mechanische Tastatur

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



Made in China

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

EC REP

APEX CE SPECIALISTS GMBH
 Habichtweg 141468 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



⚠️ WARNUNG

**Gefahr des Verschluckens
 Kleine Teile
 Von Kindern fernhalten
 und Haustieren**

Funktionstastenkombinationen

FN+Backspace	3s lang halten, um die Tastatur auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen
FN+Q	Gedrückt halten, um die Tastatur über Bluetooth 1 zu verbinden Drücken, um zwischen Bluetooth 1 umzuschalten
FN+W	Gedrückt halten, um die Tastatur über Bluetooth 2 zu verbinden Drücken, um zwischen Bluetooth 2 umzuschalten
FN+E	Gedrückt halten, um die Tastatur über Bluetooth 3 zu verbinden Drücken, um zwischen Bluetooth 3 umzuschalten
FN+R	Gedrückt halten, um die Tastatur über 2.4Ghz zu verbinden
FN+A	Windows-Modus
FN+S	Mac-Modus
FN+Win	Windows-Taste sperren (nur Windows-System)
FN+ESC	~
FN+L_Ctrl	Vertauschen der Num-Reihe mit der Funktionstastenreihe (L_Ctrl bleibt auf weißem Licht)
FN+Space	Ladestatus und Batterieprüfung
FN+Delete	Insert
FN+PgUp	Home
FN+PgDn	End
FN+N	Umschalten NKRO/6KRO

Lichteffekt

FN+Enter	Hintergrundbeleuchtung ein-/ausschalten
FN+ 	Hintergrundbeleuchtungseffekt umschalten
FN+[Hintergrundbeleuchtung Farbtone -
FN+]	Hintergrundbeleuchtung Hue +
FN+;	Hintergrundbeleuchtung Sat -
FN+'	Hintergrundbeleuchtung Sat +
FN+ ↑	Hintergrundbeleuchtung Helligkeit +
FN+ ↓	Hintergrundbeleuchtung Helligkeit -
FN+ ←	Hintergrundbeleuchtung Effekt Geschwindigkeit -
FN+ →	Gegenlicht-Effekt Geschwindigkeit +

Function Keys for Windows and Mac

Function keys	Windows	Mac
FN+1!	F1	Bildschirmhelligkeit -
FN+2@	F2	Bildschirmhelligkeit +
FN+3#	F3	Aufgaben
FN+4\$	F4	Launchpad
FN+5%	F5	
FN+6^	F6	
FN+7&	F7	Vorheriger Titel
FN+8*	F8	Wiedergabe/Pause
FN+9(F9	Nächster Titel
FN+0)	F10	Stummschalten
FN+ -_	F11	Lautstärke -
FN+ ++	F12	Lautstärke +

Drücken Sie FN+L_Ctrl, um die Num-Reihe mit der F-Reihe zu vertauschen, die L-Ctrl bleibt weiß, wenn sie eingeschaltet ist.

FN+F1	Ordner	F1
FN+F2	Browser	F2
FN+F3	Mail	F3
FN+F4	Taschenrechner	F4
FN+F5	Mediaplayer	F5
FN+F6	Anhalten	F6
FN+F7	Vorheriger Titel	F7
FN+F8	Wiedergabe/Pause	F8
FN+F9	Nächster Titel	F9
FN+F10	Stummschalten	F10
FN+F11	Lautstärke -	F11
FN+F12	Lautstärke +	F12

Bluetooth koppeln

Stellen Sie den Verbindungsschalter auf die linke Seite (in der Nähe des Typ-C-Anschlusses) und vergewissern Sie sich, dass sich die Tastatur im Bluetooth-Verbindungsmodus befindet

1. Halten Sie FN+Q/W/E 3 bis 5 Sekunden lang gedrückt, bis die Leuchtanzeige schnell blinkt; die Tastatur ist bereit für die Kopplung.
2. Schalten Sie Ihr Bluetooth-Gerät ein und suchen Sie nach „P65-1“, „P65-2“, „P65-3“ und stellen Sie dann eine Verbindung her.
3. Wenn die Tastatur über Bluetooth mit dem Gerät verbunden ist, hört die Anzeige auf zu blinken und kehrt zum aktuellen Hintergrundbeleuchtungseffekt zurück; dann ist die Verbindung hergestellt.
4. Drücken Sie kurz FN+Q/W/E, um zwischen den Bluetooth-Geräten 1/2/3 umzuschalten.

Pairing 2.4Ghz

Stellen Sie den Konnektivitätsschalter auf die rechte Seite und vergewissern Sie sich, dass die Tastatur im drahtlosen 2.4Ghz-Verbindungsmodus ist

1. Halten Sie FN+R 3 Sekunden lang gedrückt, bis die Anzeige der Taste R schnell blinkt; die Tastatur ist bereit für die Kopplung.
2. Stecken Sie den 2.4Ghz-Empfänger in Ihr Gerät.
3. Wenn die Tastatur verbunden ist, hört die Anzeige der Taste R auf zu blinken und schaltet wieder auf den aktuellen Beleuchtungseffekt um.

Kabelgebundener Modus

Schalten Sie den Verbindungsschalter in die mittlere Position und schließen Sie dann das Kabel an, um die Tastatur mit Ihrem Gerät zu verbinden. Wenn die Taste T weiß leuchtet und die Hintergrundbeleuchtung aufleuchtet, ist die Verbindung hergestellt.

Batteriekontrolle

Wenn Sie FN+Leertaste gedrückt halten, leuchten die Tasten von 1 bis 0 grün auf, um den Prozentsatz der Batterie anzuzeigen. Wenn beispielsweise die Tasten von 1 bis 6 aufleuchten, wenn Sie FN+Leertaste gedrückt halten, bedeutet dies, dass die Batterielebensdauer derzeit 60 % beträgt; wenn die Tasten von 1 bis 0 aufleuchten, beträgt die Batterielebensdauer 100 %.

***Hinweis: Die Batterie wird sowohl im kabellosen als auch im kabelgebundenen Modus aufgeladen, solange die Tastatur eingesteckt ist.**

Licht-Anzeige

Fn-Taste: Rotes Licht blinkt: Niedriger Batteriestand

***Hinweis: Wenn Sie die FN-Taste drücken, leuchtet Q/W/E/R/T weiß und zeigt damit die aktuelle Verbindung an.**

Caps-Taste: Leuchtet weiß, wenn sie gesperrt ist

Win-Taste:

1. Leuchtet weiß, wenn sie verriegelt ist
2. Gelbes Licht blinkt 1 Mal, wenn sich die Tastatur im Win-Modus befindet
3. Gelbes Licht blinkt 3 Mal, wenn sich die Tastatur im Mac-Modus befindet

L_Ctrl-Taste:

Leuchtet weiß, wenn die Ziffernreihe in die Funktionsreihe umgeschaltet wird

N-Taste:

1. Weißes Licht blinkt 3 Mal, wenn die Tastatur NKRO ist
2. Gelbes Licht blinkt 3 Mal, wenn die Tastatur auf 6KRO steht

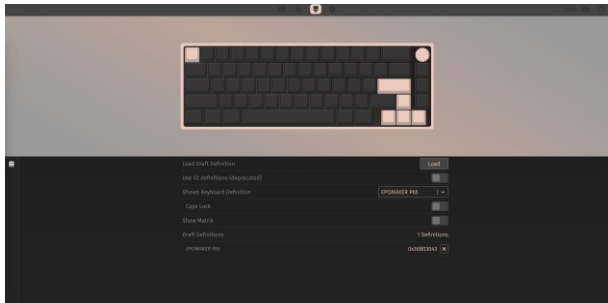
Ruhemodus (nur bei drahtloser Verbindung)

Leichter Ruhemodus: Wenn 3 Minuten lang keine Taste gedrückt wird, schaltet die Tastatur in den leichten Schlafmodus. Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Tastatur aufzuwecken.

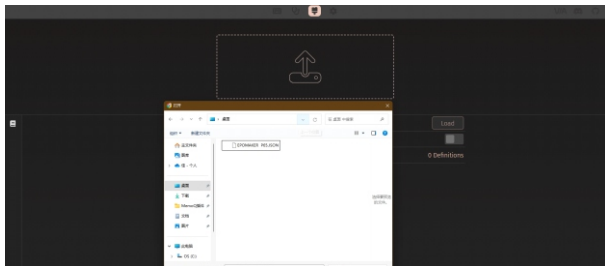
Tiefschlafmodus: Wenn 30 Minuten lang keine Taste gedrückt wird, schaltet die Tastatur in den Tiefschlafmodus und die Bluetooth-Verbindung wird unterbrochen. Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Tastatur aufzuwecken und wieder mit dem Bluetooth-Gerät zu verbinden.

So stellen Sie eine Verbindung zu VIA her

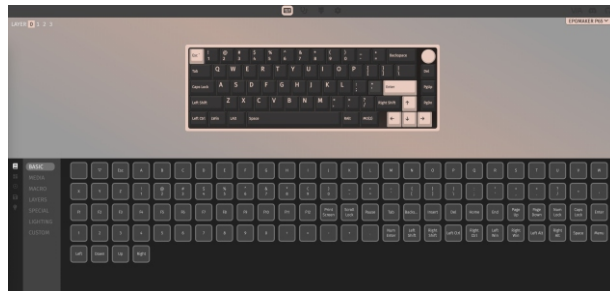
Bitte besuchen Sie „<https://github.com/WestBerryVIA/via-releases/releases>“, um die neueste VIA-Anwendung für Ihr Betriebssystem herunterzuladen. Schalten Sie die Schaltfläche „V2-Definitionen verwenden (veraltet)“ aus.



2. Laden Sie die Epomaker P65 json-Datei über <https://epomaker.com/blogs/qmk-via/epomaker-P65-via-json> herunter und laden Sie die Datei:



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



Spezifikation:

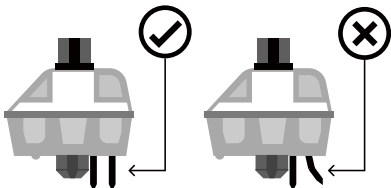
Marke:	EPOMAKER
Modell:	P65
Anzahl der Tasten:	66 Schlüssel + 1 Knauf
Befestigungsart:	Dichtung
Gehäuse Material:	CNC-Aluminium
Platte:	PC-Platte
Stabilisator:	Plattenmontierter Stabilisator
PCB:	Hot-swap-fähig, 3pin/5pin kompatibel
Konnektivität:	Bluetooth5.0 / Kabelgebunden/ 24Ghz
Anti-Ghost-Taste:	NKRO 6KRO
LEDs:	Nach Süden ausgerichtet
Abfragerate:	1000hz unter Wired und 2.4Ghz Modus, 125hz unter Bluetooth Modus
Batteriekapazität:	4000mAh
OS-Kompatibilität:	Windows/Mac
Abmessungen:	320*116*43.33mm
Gewicht:	1270g



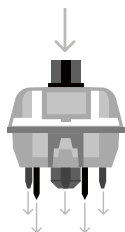
AUSTAUSCH VON TASTENKAPPEN UND SCHALTERN

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>



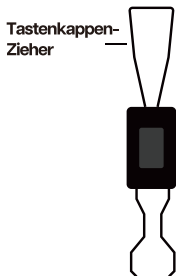
Bevor Sie Schalter installieren, stellen Sie sicher, dass die Pins sauber und gerade sind.



Drücken Sie gerade nach unten

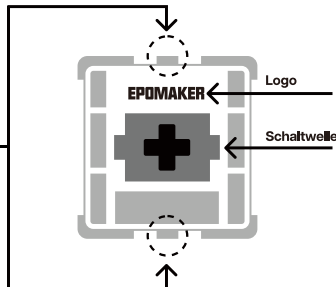
Bitte seien Sie vorsichtig. Stellen Sie sicher, dass die Pins mit den Schlitzen ausgerichtet sind.

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-Zieh- 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.

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.



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.

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/>

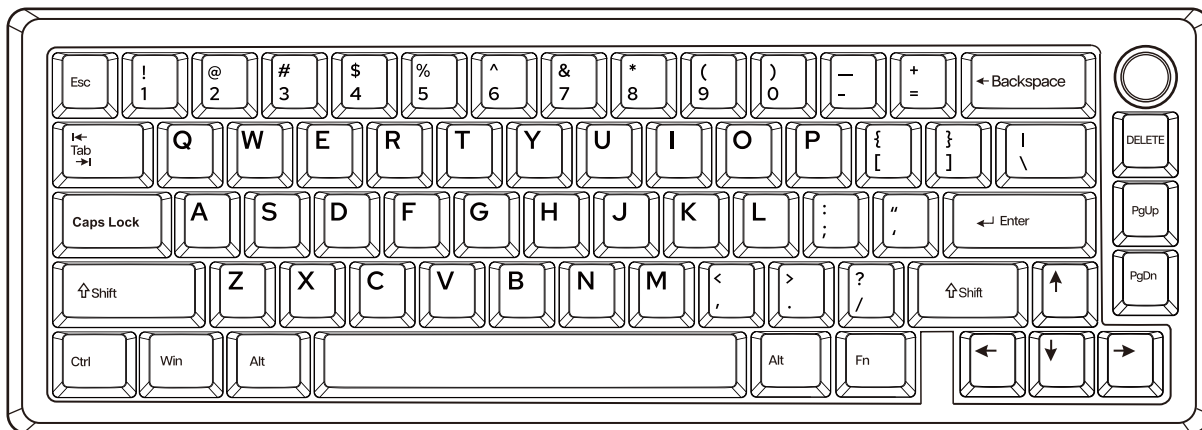
GARANTIE

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 Ersatzinheit zu. Für den Austausch können Sie aufgefordert werden, die defekte Einheit an Epomaker zurückzusenden.

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

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

EPOMAKER P65



Teclado mecánico con cable/Bluetooth5.0/2.4Ghz con junta QMK/ VIA de aluminio 65% intercambiable en caliente

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



Made in China

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

EC REP

APEX CE SPECIALISTS GMBH
Habichtweg 141468 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



⚠️ ADVERTENCIA

**Peligro de asfixia
Piezas pequeñas**
Mantener alejado de los niños
y animales domésticos

Combinaciones de teclas de función

FN+Backspace	Mantén pulsado durante 3 s para restablecer los ajustes de fábrica del teclado.
FN+Q	Manténgalo pulsado para conectar el teclado a través de Bluetooth 1 Pulse para alternar entre Bluetooth 1
FN+W	Mantenga pulsado para conectar el teclado mediante Bluetooth 2 Pulse para alternar entre Bluetooth 2
FN+E	Mantenga pulsado para conectar el teclado mediante Bluetooth 3 Pulse aquí para alternar entre Bluetooth 3
FN+R	Mantenga pulsado para conectar el teclado a través de 2,4Ghz
FN+A	Modo Windows
FN+S	Modo Mac
FN+Win	Bloquear tecla Windows (sólo sistema Windows)
FN+ESC	~
FN+L_Ctrl	Cambia la fila Num a la fila de teclas de función (L_Ctrl permanece en luz blanca)
FN+Space	Estado de carga y comprobación de la batería
FN+Delete	Insert
FN+PgUp	Home
FN+PgDn	End
FN+N	Conmutar NKRO/6KRO

Efecto de luz

FN+Enter	Encender y apagar la retroiluminación
FN+ 	Conmutar el efecto de retroiluminación
FN+[Tono de retroiluminación -
FN+]	Tono de retroiluminación +
FN+;	Luz de fondo Sat -
FN+'"	Retroiluminación Sat +
FN+ ↑	Brillo de la retroiluminación +
FN+ ↓	Brillo de la retroiluminación -
FN+ ←	Velocidad del efecto de retroiluminación -
FN+ →	Velocidad Efecto Retroiluminación +

Function Keys for Windows and Mac

Function keys	Windows	Mac
FN+1!	F1	Brillo de pantalla -
FN+2@	F2	Brillo de pantalla +
FN+3#	F3	Tareas
FN+4\$	F4	Launchpad
FN+5%	F5	
FN+6^	F6	
FN+7&	F7	Pista anterior
FN+8*	F8	Reproducir/Pausa
FN+9(F9	Pista siguiente
FN+0)	F10	Silenciar
FN+ -_	F11	Volumen
FN+ ++	F12	Volumen +

Pulsa FN+L_Ctrl para cambiar la fila Num a la fila F. La L-Ctrl se queda en luz blanca cuando está encendida.

FN+F1	Carpeta	F1
FN+F2	Navegador	F2
FN+F3	Correo	F3
FN+F4	Calculadora	F4
FN+F5	Reproductor multimedia	F5
FN+F6	Detener	F6
FN+F7	Pista anterior	F7
FN+F8	Reproducir/Pausa	F8
FN+F9	Pista siguiente	F9
FN+F10	Silenciar	F10
FN+F11	Volumen	F11
FN+F12	Volumen +	F12

Emparejamiento Bluetooth

Cambie el interruptor de conectividad al lado izquierdo (cerca del puerto type-c), asegúrese de que el teclado está en modo de conexión Bluetooth

1. Mantenga pulsado FN+Q/W/E durante 3-5 segundos hasta que el indicador luminoso parpadee rápidamente, el teclado está listo para emparejarse.
2. Encienda su dispositivo Bluetooth y busque «P65-1», «P65-2», «P65-3» y luego conecte.
3. Cuando el teclado está conectado al dispositivo a través de Bluetooth, el indicador deja de parpadear y volver al efecto de retroiluminación actual, y luego se hace la conexión.
4. Pulse brevemente FN+Q/W/E para alternar entre los dispositivos Bluetooth 1/2/3.

Emparejamiento 2.4Ghz

Coloque el interruptor de conectividad en el lado derecho y asegúrese de que el teclado está en modo de conexión inalámbrica de 2,4 Ghz.

1. Mantenga pulsado FN+R durante 3 segundos hasta que el indicador de la tecla R parpadee rápidamente, el teclado está listo para emparejarse.
2. Inserte el receptor de 2,4Ghz en su dispositivo.
3. Cuando el teclado esté conectado, el indicador de la tecla R dejará de parpadear y volverá al efecto de retroiluminación actual.

Modo cableado

Cambia el interruptor de conectividad al centro y luego enchufa el cable para conectar el teclado con tu dispositivo. Cuando la tecla T se ilumine en blanco y se encienda la retroiluminación, la conexión habrá finalizado.

Comprobación de la batería

Mantenga pulsado FN+Espacio, las teclas del 1 al 0 se iluminan en verde para mostrar el porcentaje de batería; por ejemplo, si las teclas del 1 al 6 se iluminan al mantener pulsado FN+Espacio, significa que la duración de la batería es actualmente del 60%; si las teclas del 1 al 0 se iluminan, la duración de la batería es del 100%.

***Nota: La pila se carga tanto en modo inalámbrico como con cable, siempre que el teclado esté enchufado.**

Indicador luminoso

Tecla Fn: La luz roja parpadea: Batería baja

***Nota: Al pulsar la tecla FN, Q/W/E/R/T se ilumina en blanco indicando la conectividad actual**

Tecla Caps: Se ilumina en blanco cuando está bloqueada

Tecla Win:

1. Se ilumina en blanco cuando está bloqueada
2. La luz amarilla parpadea durante 1 vez cuando el teclado está en modo Win
3. La luz amarilla parpadea 3 veces cuando el teclado está en modo Mac.

Tecla L_Ctrl:

Se ilumina en blanco cuando la fila num se cambia a la fila de función

Tecla N:

1. La luz blanca parpadea durante 3 veces cuando el teclado es NKRO
2. La luz amarilla parpadea 3 veces cuando el teclado está en 6KRO

Modo de reposo (sólo conectividad inalámbrica)

Modo de reposo ligero: Cuando no se pulsa ninguna tecla durante 3 minutos, el teclado entra en modo de reposo ligero. Pulse cualquier tecla para activar el teclado.

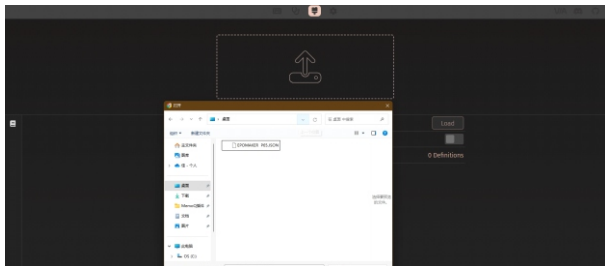
Modo de reposo profundo: Si no se pulsa ninguna tecla durante 30 minutos, el teclado entrará en modo de reposo profundo y se desconectará la conectividad Bluetooth. Pulse cualquier tecla para activar el teclado y volver a conectarlo al dispositivo Bluetooth.

Cómo conectarse a VIA

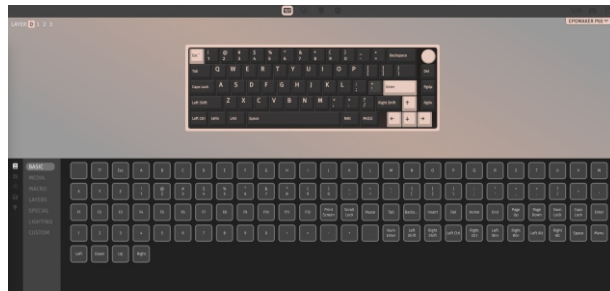
1. Visite «<https://github.com/WestBerryVIA/via-releases/releases>» para descargar la última aplicación VIA para el sistema operativo de su ordenador. Desactive el botón de «Usar definiciones V2 (obsoletas)».



Descargue el archivo json de Epomaker P65 a través de <https://epomaker.com/blogs/qmk-via/epomaker-P65-via-json> y cárguelo:



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



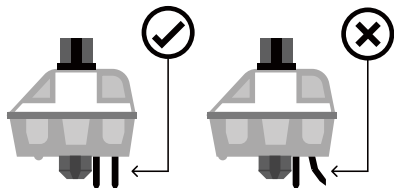
Espec:

Marca:	EPOMAKER
Modelo:	P65
Cantidad de llaves:	66 llave + 1 pomo
Tipo de montaje:	Junta
Material de la caja:	Aluminio CNC
Placa:	Placa PC
Estabilizador:	Estabilizador montado en placa
PCB:	Intercambiable en caliente, compatible 3pin/5pin
Conectividad:	Bluetooth5.0 / Por cable/ 24Ghz
Tecla Anti-Ghost:	NKRO 6KRO
LEDs:	orientación sur
Tasa de sondeo:	1000hz en modo cableado y 2,4Ghz, 125hz en modo Bluetooth
Capacidad de la batería:	4000mAh
Compatibilidad OS:	Windows/Mac
Dimensiones:	320*116*43.33mm
Peso:	1270g



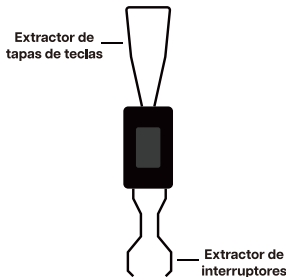
SUSTITUCIÓN DE LAS TECLAS Y DE LOS INTERRUPTORES

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

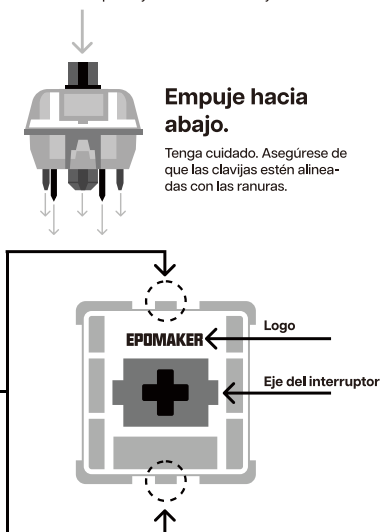


Quitar los interruptores

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 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.

Empuje hacia abajo.

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

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.

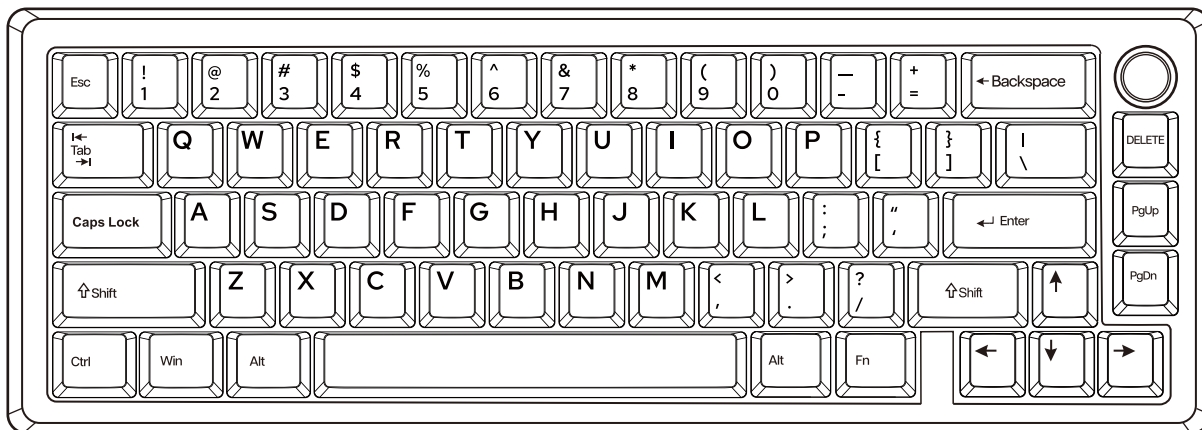
Sólo cubriremos el artículo si se ha comprado en nuestras tiendas oficiales. Usted no tiene una garantía con nosotros si usted compró el artículo de otro revendedor o de la misma manera. Por favor, póngase en contacto con la tienda en la que compró el producto para resolver los problemas.



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.

EPOMAKER P65



Clavier mécanique 65% aluminium QMK/VIA Gasket remplaçable à chaud avec ou sans Bluetooth5.0/2.4Ghz

Si vous avez besoin de plus d'assistance, veuillez nous envoyer un email à support@epomaker.com



Made in China

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

EC REP

APEX CE SPECIALISTS GMBH
 Habichtweg 141468 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



AVERTISSEMENT

**Risque d'étouffement
 Petites pièces**
 Tenir à l'écart des enfants
 et des animaux domestiques

Combinaisons de touches de fonction

FN+Backspace	Maintenir la touche enfoncée pendant 3 secondes pour réinitialiser le clavier aux paramètres d'usine.
FN+Q	Maintenez la touche enfoncée pour connecter le clavier via Bluetooth 1 Appuyez sur pour basculer entre Bluetooth 1 et Bluetooth 2
FN+W	Maintenir la touche enfoncée pour connecter le clavier via Bluetooth 2 Appuyez sur cette touche pour basculer entre Bluetooth 2
FN+E	Maintenir la touche enfoncée pour connecter le clavier via Bluetooth 3 Appuyez sur cette touche pour basculer entre Bluetooth 3
FN+R	Maintenir la touche enfoncée pour connecter le clavier via 2.4Ghz
FN+A	Mode Windows
FN+S	Mode Mac
FN+Win	Verrouiller la touche Windows (système Windows uniquement)
FN+ESC	~
FN+L_Ctrl	Remplacer la rangée Num par une rangée de touches de fonction (L_Ctrl reste à la lumière blanche)
FN+Space	État de charge et vérification de la batterie
FN+Delete	Insert
FN+PgUp	Home
FN+PgDn	End
FN+N	Bascule NKRO/6KRO

Effet de lumière

FN+Enter	Activer/désactiver le rétroéclairage
FN+ \	Basculer l'effet de rétroéclairage
FN+[[Teinte du rétroéclairage -
FN+]]	Teinte du rétroéclairage +
FN+;:	Rétro-éclairage Sat -
FN+''	Rétro-éclairage Sat +
FN+ ↑	Luminosité du rétroéclairage +
FN+ ↓	Luminosité du rétroéclairage -
FN+ ←	Vitesse de l'effet de rétroéclairage -
FN+ →	Vitesse de l'effet de rétroéclairage +

Touches de fonction pour Windows et Mac

Function keys	Windows	Mac
FN+1!	F1	Luminosité de l'écran -
FN+2@	F2	Luminosité de l'écran +
FN+3#	F3	Tâches
FN+4\$	F4	Launchpad
FN+5%	F5	
FN+6^	F6	
FN+7&	F7	Piste précédente
FN+8*	F8	Lecture/Pause
FN+9(F9	Piste suivante
FN+0)	F10	Sourdine
FN+ -_	F11	Volume -
FN+ ++	F12	Volume +

Appuyez sur FN+L_Ctrl pour passer de la ligne numérique à la ligne F. La L-Ctrl reste allumée en blanc lorsqu'elle est activée.

FN+F1	Dossier	F1
FN+F2	Navigateur	F2
FN+F3	Courrier	F3
FN+F4	Calculatrice	F4
FN+F5	Lecteur multimédia	F5
FN+F6	Arrêter	F6
FN+F7	Piste précédente	F7
FN+F8	Lecture/Pause	F8
FN+F9	Piste suivante	F9
FN+F10	Sourdine	F10
FN+F11	Volume -	F11
FN+F12	Volume +	F12

Appairage Bluetooth

Basculez le commutateur de connectivité sur le côté gauche (près du port de type C), assurez-vous que le clavier est en mode de connexion Bluetooth.

1. Maintenez FN+Q/W/E pendant 3 à 5 secondes jusqu'à ce que le voyant lumineux clignote rapidement, le clavier est prêt à s'appairer.
2. Allumez votre appareil Bluetooth et recherchez « P65-1 », « P65-2 », « P65-3 », puis connectez.
3. Lorsque le clavier est connecté à l'appareil via Bluetooth, l'indicateur cesse de clignoter et revient à l'effet de rétroéclairage actuel, puis la connexion est terminée.
4. Appuyez brièvement sur FN+Q/W/E pour basculer entre les périphériques Bluetooth 1/2/3.

Appairage 2.4Ghz

Basculez le commutateur de connectivité sur le côté droit, assurez-vous que le clavier est en mode de connexion sans fil 2.4Ghz.

1. Maintenez FN+R pendant 3 secondes jusqu'à ce que le voyant de la touche R clignote rapidement, le clavier est prêt à être apparié.
2. Insérez le récepteur 2.4Ghz dans votre appareil.
3. Lorsque le clavier est connecté, le voyant de la touche R cesse de clignoter et revient à l'effet de rétroéclairage actuel.

Mode câblé

Basculez le commutateur de connectivité au milieu, puis branchez le câble pour connecter le clavier à votre appareil. Lorsque la touche T s'allume en blanc et que le rétroéclairage s'allume, la connexion est établie.

Vérification de la batterie

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

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

Indicateur lumineux

Touche Fn : Le voyant rouge clignote : Batterie faible

***Remarque : Lorsque vous appuyez sur la touche FN, Q/W/E/R/T s'allume en blanc pour indiquer la connectivité actuelle.**

Touche Caps : S'allume en blanc lorsqu'elle est verrouillée

Touche Win :

1. S'allume en blanc lorsqu'elle est verrouillée
2. Le voyant jaune clignote une fois lorsque le clavier est en mode Win.
3. Le voyant jaune clignote 3 fois lorsque le clavier est en mode Mac.

Touche L_Ctrl :

S'allume en blanc lorsque la ligne numérique est remplacée par la ligne de fonction.

Touche N :

1. Le voyant blanc clignote 3 fois lorsque le clavier est en mode NKRO.
2. Le voyant jaune clignote 3 fois lorsque le clavier est à 6KRO

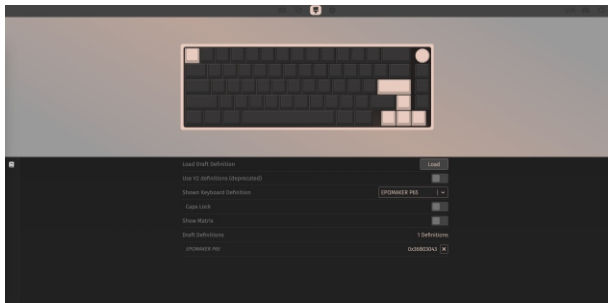
Mode veille (connectivité sans fil uniquement)

Mode veille lumineuse : Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 3 minutes, le clavier passe en mode veille légère. Appuyez sur n'importe quelle touche pour réveiller le clavier.

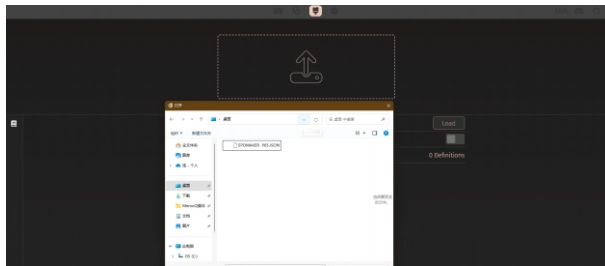
Mode veille profonde : Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 30 minutes, le clavier passe en mode veille profonde et la connectivité Bluetooth est déconnectée. Appuyez sur n'importe quelle touche pour réveiller le clavier et le reconnecter au périphérique Bluetooth.

Comment se connecter à VIA

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



2. Téléchargez le fichier json d'Epomaker P65 via <https://epomaker.com/blogs/qmk-via/epomaker-P65-via-json> et chargez le fichier :



3. Lorsque le chargement est terminé, l'onglet « Configurer » affiche la disposition et les fonctions programmables.



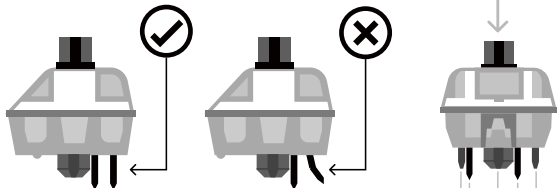
Spec :

Marque :	EPOMAKER
Modèle :	P65
Nombre de touches :	66 clés + 1 bouton
Type de montage :	Joint
Matériau du boîtier :	Aluminium CNC
Plaque :	Plaque PC
Stabilisateur :	Stabilisateur monté sur plaque
Circuit imprimé :	Interchangeable à chaud, compatible 3 broches/5 broches
Connectivité :	Bluetooth5.0 / filaire/ 24Ghz
Clé anti-fantôme :	NKRO 6KRO
DEL :	Orientées vers le sud
Taux d'interrogation :	1000hz en mode filaire et 2.4Ghz, 125hz en mode Bluetooth
Capacité de la batterie :	4000mAh
Compatibilité OS :	Windows/Mac
Dimension :	320*116*43.33mm
Poids :	1270g



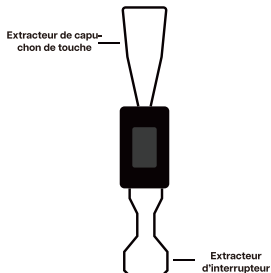
REPLACEMENT DES CAPUCHONS DE TOUCHES ET DES INTERRUPTEURS

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>.



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

Outils inclus

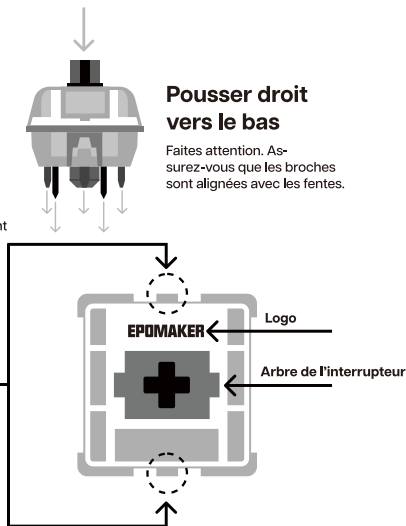


Retirer les interrupteurs

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.



Pousser droit vers le bas

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

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

Install Switches

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

ASSISTANCE TECHNIQUE

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

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

FORUMS DE LA COMMUNAUTÉ

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



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



<https://www.reddit.com/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.

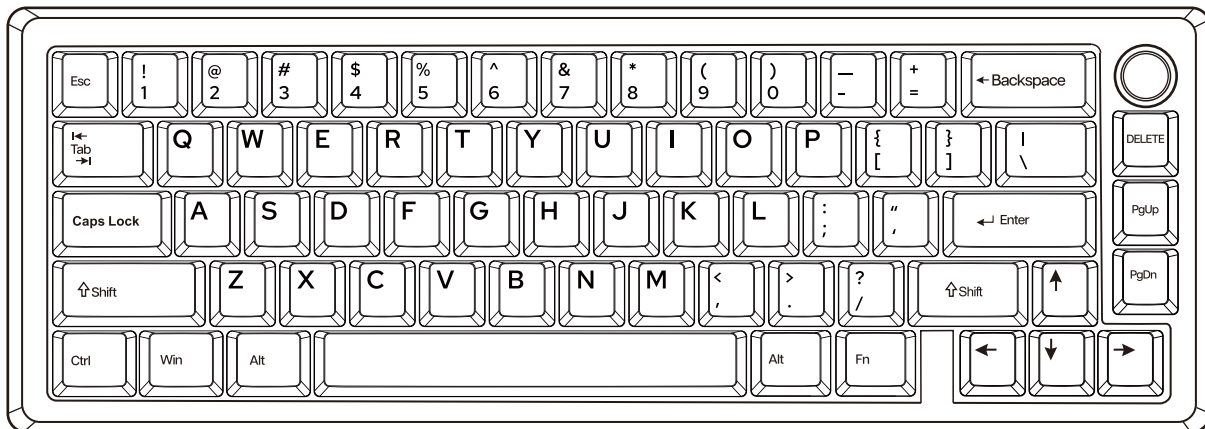
Nous ne couvrirons l'article que s'il est acheté dans nos magasins officiels. Vous n'avez pas de garantie avec nous si vous avez acheté l'article chez un autre revendeur ou de la même manière. Veuillez contacter le magasin où vous avez acheté votre produit pour résoudre les problèmes.



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.

EPOMAKER P65



65% Alluminio QMK/VIA Guarnizione Hot-swap Tastiera meccanica cablata/ Bluetooth5.0/2.4Ghz

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

EC REP

APEX CE SPECIALISTS GMBH
Habichtweg 141468 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



ATTENZIONE

Pericolo di soffocamento
Piccole parti
Tenere lontano da bambini
e dagli animali domestici

Combinazioni di tasti funzione

FN+Backspace	Tenere premuto per 3 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica della tastiera.
FN+Q	Tenere premuto per collegare la tastiera tramite Bluetooth 1 Premere per passare da Bluetooth 1 a Bluetooth 2
FN+W	Tenere premuto per collegare la tastiera tramite Bluetooth 2 Premere per alternare il Bluetooth 2
FN+E	Tenere premuto per collegare la tastiera tramite Bluetooth 3 Premere per alternare il Bluetooth 3
FN+R	Tenere premuto per collegare la tastiera via 2,4Ghz
FN+A	Modalità Windows
FN+S	Modalità Mac
FN+Win	Blocco del tasto Windows (solo sistema Windows)
FN+ESC	~
FN+L_Ctrl	Scambia la riga dei numeri con la riga dei tasti funzione (L_Ctrl rimane illuminato di bianco).
FN+Space	Stato di carica e controllo della batteria
FN+Delete	Insert
FN+PgUp	Home
FN+PgDn	End
FN+N	Alterna NKRO/6KRO

Effetto luce

FN+Enter	Accendere/spengere la retroilluminazione
FN+ 	Alterna l'effetto della retroilluminazione
FN+[Tonalità della retroilluminazione -
FN+]]	Tonalità retroilluminazione +
FN+;	Retroilluminazione Sat -
FN+'	Retroilluminazione Sat +
FN+ ↑	Luminosità retroilluminazione +
FN+ ↓	Luminosità retroilluminazione -
FN+ ←	Velocità effetto retroilluminazione -
FN+ →	Velocità effetto retroilluminazione +

Tasti funzione per Windows e Mac

Function keys	Windows	Mac
FN+1!	F1	Luminosità dello schermo -
FN+2@	F2	Luminosità schermo +
FN+3#	F3	Attività
FN+4\$	F4	Launchpad
FN+5%	F5	
FN+6^	F6	
FN+7&	F7	Traccia precedente
FN+8*	F8	Riproduzione/Pausa
FN+9(F9	Traccia successiva
FN+0)	F10	Silenziamento
FN+ -_	F11	Volume -
FN+ ++	F12	Volume +

Premete FN+L_Ctrl per scambiare la riga Num con la riga F. Il L-Ctrl rimane illuminato di bianco quando è acceso.

FN+F1	Cartella	F1
FN+F2	Browser	F2
FN+F3	Posta	F3
FN+F4	Calcolatrice	F4
FN+F5	Lettore multimediale	F5
FN+F6	Arresto	F6
FN+F7	Traccia precedente	F7
FN+F8	Riproduzione/Pausa	F8
FN+F9	Traccia successiva	F9
FN+F10	Silenziamento	F10
FN+F11	Volume -	F11
FN+F12	Volume +	F12

Accoppiamento Bluetooth

Spostare l'interruttore di connettività sul lato sinistro (vicino alla porta di tipo C), assicurarsi che la tastiera sia in modalità di connessione Bluetooth.

1. Tenere premuto FN+Q/W/E per 3-5 secondi finché l'indicatore luminoso non lampeggia rapidamente: la tastiera è pronta per l'accoppiamento.
2. Accendere il dispositivo Bluetooth e trovare "P65-1", "P65-2", "P65-3", quindi collegarsi.
3. Quando la tastiera è collegata al dispositivo tramite Bluetooth, l'indicatore smette di lampeggiare e torna all'attuale effetto di retroilluminazione, quindi la connessione è completata.
4. Premere brevemente FN+Q/W/E per passare da un dispositivo Bluetooth all'altro.

Accoppiamento 2.4Ghz

Spostare l'interruttore di connettività sul lato destro e assicurarsi che la tastiera sia in modalità di connessione wireless a 2,4 Ghz.

1. Tenere premuto FN+R per 3 secondi finché l'indicatore del tasto R non lampeggia rapidamente: la tastiera è pronta per l'accoppiamento.
2. Inserire il ricevitore da 2,4 Ghz nel dispositivo.
3. Quando la tastiera è collegata, l'indicatore del tasto R smette di lampeggiare e torna all'effetto di retroilluminazione attuale.

Modalità cablata

Posizionare l'interruttore di connettività al centro e collegare il cavo per collegare la tastiera al dispositivo. Quando il tasto T si illumina di bianco e la retroilluminazione si accende, la connessione è avvenuta.

Controllo della batteria

Tenendo premuto FN+Spazio, i tasti da 1 a 0 si illuminano di verde per mostrare la percentuale della batteria; ad esempio, se i tasti da 1 a 6 si illuminano tenendo premuto FN+Spazio, significa che la durata della batteria è attualmente del 60%; se i tasti da 1 a 0 si illuminano, la durata della batteria è del 100%.

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

Indicatore luminoso

Tasto Fn: La luce rossa lampeggia: Batteria scarica

***Nota: quando si preme il tasto FN, Q/W/E/R/T si illumina di bianco indicando la connettività corrente.**

Tasto Maiuscole: Si illumina di bianco quando è bloccato

Tasto Win:

1. Si illumina di bianco quando è bloccato
2. La luce gialla lampeggia per 1 volta quando la tastiera è in modalità Win
3. La luce gialla lampeggia per 3 volte quando la tastiera è in modalità Mac.

Tasto L_Ctrl:

Si illumina di bianco quando la riga numerica viene scambiata con la riga delle funzioni.

Tasto N:

1. La luce bianca lampeggia per 3 volte quando la tastiera è NKRO
2. La luce gialla lampeggia per 3 volte quando la tastiera è 6KRO

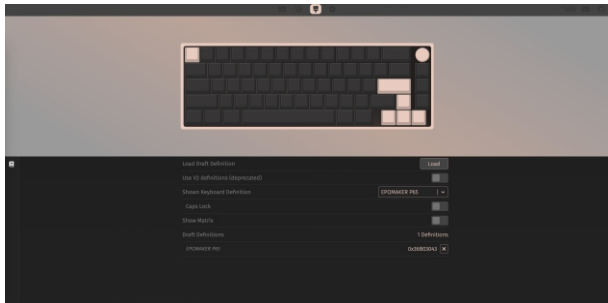
Modalità Sleep (solo connettività wireless)

Modalità di sospensione leggera: Quando non si preme alcun tasto per 3 minuti, la tastiera entra in modalità di sospensione leggera. Premere un tasto qualsiasi per risvegliare la tastiera.

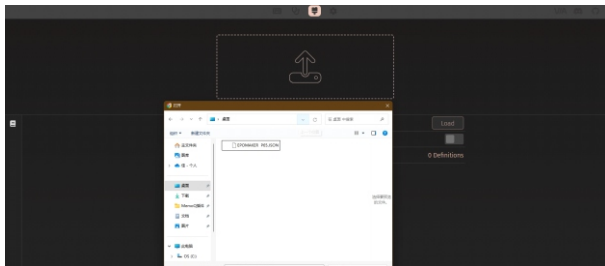
Modalità di sospensione profonda: Quando non si preme alcun tasto per 30 minuti, la tastiera entra in modalità di sospensione profonda e la connettività Bluetooth viene scollegata. Premere un tasto qualsiasi per risvegliare la tastiera e ricollegarla al dispositivo Bluetooth.

Come collegarsi a VIA

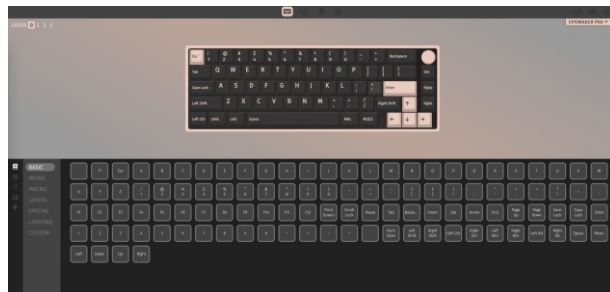
1. Visitare "<https://github.com/WestBerryVIA/via-releases/releases>" per scaricare l'ultima applicazione VIA per il sistema operativo del computer. Disattivare il pulsante "Usa definizioni V2 (deprecaete)".



2. Scaricare il file json di Epomaker P65 tramite <https://epomaker.com/blogs/qmk-via/epomaker-P65-via-json> e caricare il file:



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



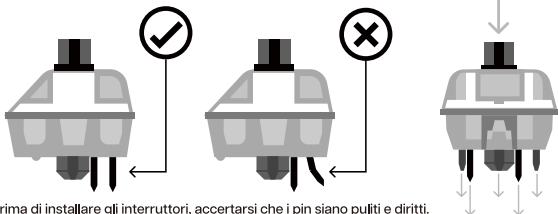
Spec:

Marca:	EPOMAKER
Modello:	P65
Quantità di tasti:	66 chiavi + 1 manopola
Tipo di montaggio:	Guarnizione
Materiale della cassa:	Alluminio CNC
Piastra:	Piastra PC
Stabilizzatore:	Stabilizzatore montato su piastra
PCB:	Sostituibile a caldo, compatibile con 3pin/5pin
Connettività:	Bluetooth5.0 / via cavo/ 24Ghz
Tasto anti-fantasma:	NKRO 6KRO
LED:	Rivolto a sud
Frequenza di polling:	1000hz in modalità cablata e 2.4Ghz, 125hz in modalità Bluetooth
Capacità della batteria:	400mAh
Compatibilità con i sistemi operativi:	Windows/Mac
Dimensioni:	320*116*43.33mm
Peso:	1270g



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>

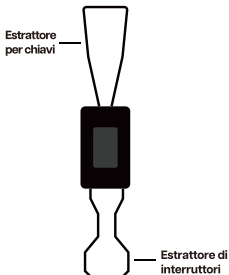


Spingere verso il basso

Si prega di fare attenzione. Assicurarsi che i perni siano allineati con le fessure.

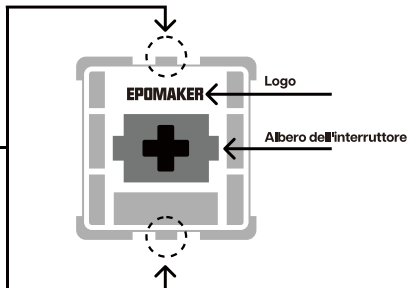
Prima di installare gli interruttori, accertarsi che i pin siano puliti e dritti.

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.

Rimuovere gli interruttori

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

Installare gli interruttori

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 PBC 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.

FORUM DELLA COMUNITÀ

Unitevi alla nostra comunità e imparate insieme ad altri appassionati di tastiere.



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



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

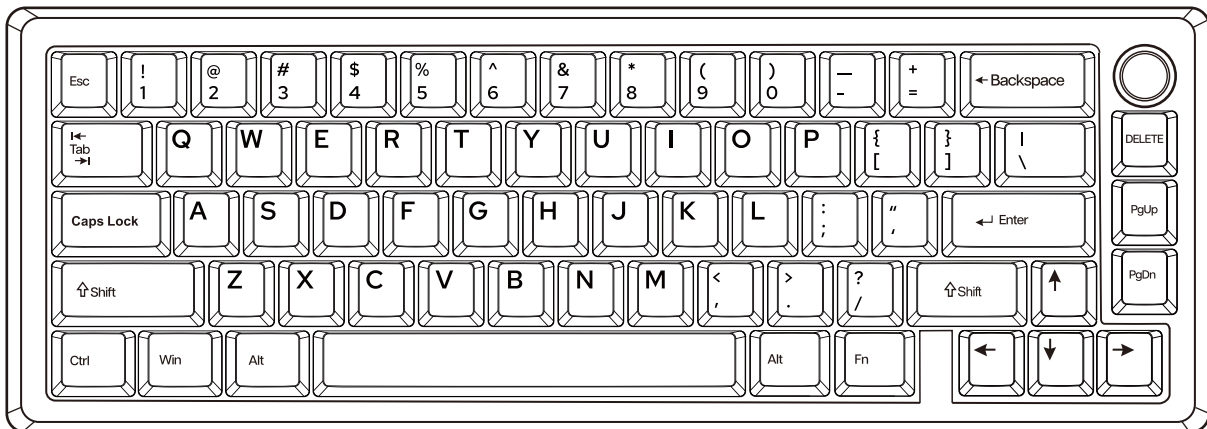
GARANZIA

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.

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 P65



65%アルミニウム合金 QMK/VIA ガスケットホットスワップ有線/Bluetooth/ 2.4Gワイヤレスメカニカルキーボード

何かお困りのことがありましたら、support@epomaker.comまでご連絡ください。



Made in China

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

EC REP

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

UK REP

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



警告

窒息の危険
ウィジェット

子供やペットのそばを離れてください。

ショートカットの組み合わせ

FN+Backspace	キーボードを工場出荷時の設定に戻すには、3秒間長押しします。
FN+Q	長押ししてBluetoothデバイス1をペアリング 短く押ししてBluetoothデバイス1を切り替える
FN+W	長押ししてBluetoothデバイス2をペアリング 長押ししてBluetoothデバイス2を切り替える
FN+E	長押ししてBluetoothデバイス3をペアリング 長押ししてBluetoothデバイス3を切り替える
FN+R	長押しして2.4Ghzレシーバーとペアリングする
FN+A	Windowsモード
FN+S	Macモード
FN+Win	Winキーをロック (Windowsのみ)
FN+ESC	`~
FN+L_Ctrl	数字バーとFエリアのファンクションバーを切り替える (数字バーがファンクションバーに切り替わると、左Ctrlキーの白いライトが常に点灯します)
FN+Space	充電状態とバッテリー残量の照会
FN+Delete	Insert
FN+PgUp	Home
FN+PgDn	End
FN+N	NKRO/6KROの切り替え

照明調整

FN+Enter	バックライトの切り替え
FN+\\\	スイッチングバックライトエフェクト
FN+[[バックライト色相
FN+]]	バックライト色相
FN+::	バックライト彩度
FN+'''	バックライト彩度
FN+ ↑	バックライト輝度
FN+ ↓	バックライト輝度
FN+ ←	ランプ速度
FN+ →	点灯速度

WinとMacの ファンクションキーの組み合わせ

ファンクションキーの組み合わせ	Windows	Mac
FN+1!	F1	画面の明るさ
FN+2@	F2	画面の明るさ
FN+3#	F3	タスクウィンドウ
FN+4\$	F4	派遣センター
FN+5%	F5	
FN+6^	F6	
FN+7&	F7	前の曲
FN+8*	F8	再生/一時停止
FN+9()	F9	次の曲
FN+0	F10	ミュート
FN+ _	F11	ボリューム
FN+ ++	F12	ボリューム

FN+左Ctrl Fエリアの数字バーとファンクションバーを切り替える (数字バーがファンクションバーに切り替わると、左Ctrlの白ランプが常時点灯する)

FN+F1	フォルダ	F1
FN+F2	ウェブ	F2
FN+F3	メールボックス	F3
FN+F4	電卓	F4
FN+F5	メディアプレーヤー	F5
FN+F6	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	ボリューム	F11
FN+F12	ボリューム	F12

Bluetoothのペアリング

接続スイッチを左 (Type-Cコネクタ付近) に回して、キーボードがBluetooth接続モードになっていることを確認します。

1. キーインジケータが速く点滅し、キーボードがペアリングモードになるまで、FN+Q/W/Eを3〜5秒間押し続けます。
2. Bluetooth接続機器の電源を入れ、「P65-1」、「P65-2」または「P65-3」を見つけて接続します。
3. キーボードが接続されると、対応するインジケータライトの点滅が止まり、バックライト効果が点灯します。
4. FNQ/W/Eを長押ししてBluetoothデバイス1/2/3を切り替えます。

2.4Ghzペアリング

接続スイッチを右に切り替え、キーボードが2.4Gワイヤレス接続モードであることを確認します。

1. FN+Rを3〜5秒間押し続け、Rキーインジケータが高速点滅し、キーボードがペアリングモードになるまで押し続けます。
2. 2.4GHzレシーバーをコンピューターに差し込みます。
3. キーボードが接続されると、Rキーインジケータの点滅が止まり、バックライト効果がオンになります。

有線モード

接続スイッチを中央に反転し、USB-Cケーブルを差し込みます。キーボードが有線モードになり、Tキーインジケータが白く点灯し、バックライト効果が再開します。

消費電力の照会

Fn+Spaceキーを長押しすると、バックライトが消灯し、数字キー1〜0が点灯し、消費電力のパーセンテージが表示されます：
例えば、1が点灯している場合、それは10%の電力を意味し、1と2が点灯している場合、それは20%の電力を意味します。など。

*注: キーボードは、有線モードでもワイヤレスモードでも、接続されているときに充電されます。

インジケータライト

Fn キー: 1.

1. 赤く点滅: 電池残量が少ない

*注: FNを押し続けると、白いQ/W/E/R/Tライトが接続モードを示します。

Caps キー: 1.

白点灯: Capsキーロック

Caps キー: 白色点灯: Capsキーロック.

1. 白色点灯: Windowsキーロック
2. 黄色のライトが1回点滅: キーボードがWindowsモードに入る。
3. 黄色のライトが3回点滅: キーボードがMacモードになる。

左Ctrlキー:

数字バーがファンクションバーに変わると、左Ctrlキーの白色ライトが常に点灯します。

Nキー

1. キーボードがNKROの時、白いライトが3回点滅する。
2. キーボードが6KROのとき、黄色のライトが3回点滅する。

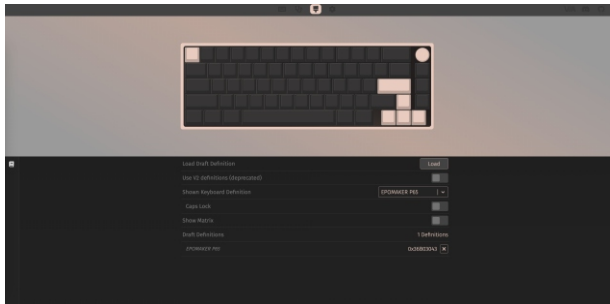
休止モード

パワーセービングモード: ワイヤレスモード、キーボードは3分間操作しないとパワーセービングモードになり、キーボードのバックライトはオフになります。

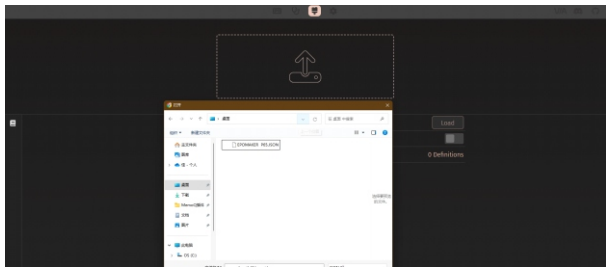
ディープスリープ: ワイヤレスモード、キーボードは無操作の30分後にディープスリープに入り、Bluetoothは切断されます。キーボードをウェイクアップするには、いずれかのキーを押して、バックライトがオンになり、Bluetoothを再接続します。

VIA接続方法

1. <https://github.com/WestBerryVIA/via-releases/releases>にアクセスし、必要な最新のVIAソフトウェアを選択し、コンピュータにダウンロードしてインストールしてください。 deprecated) "ボタンを開けてください。



2. VIA に JSON ファイルをインポートします。以下の URL から Epomaker P65 用の JSON ファイルをダウンロードし、アップロードします。
<https://epomaker.com/blogs/qmk-via/epomaker-p65-via-json>、ファイルを読み込みます。



3. 下図は、VIAソフトウェアのインストールが完了し、キーボードが正常に接続されたことを示します。

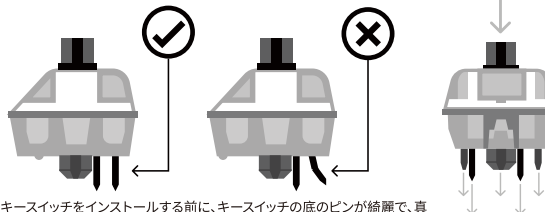


パラメーター

ブランド:	EPOMAKER
モデル:	P65
キー:	66キー+1ノブ
構造:	ガスカート
ケース材質:	CNCアルミニウム
位置決めプレート:	PCスロット
サテライトシャフトタイプ:	銅板サテライトシャフト
PCBタイプ:	3/5ピンホットスワップابل
接続:	タイプC有線/ブルートゥース5.0/2.4Gワイヤレス
パンチレスキー:	全キーパンチレス
照明段階:	低い照明段階
アップロード・リターン・レート:	有線および2.4Gモードは1000hz、Bluetoothモードは125hz
バッテリーの容量:	4000mAh
多用途があるシステム:	Windows/Mac
仕様サイズ:	320*116*43.33mm
重量:	1270g



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

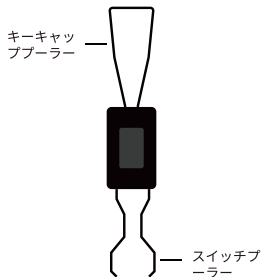


キースイッチをインストールする前に、キースイッチの底のピンが綺麗で、真っ直ぐな状態を確保ください。

縦に押す

ピンとキーボードのスロットが揃っていることを確認済み、軽く押さない。

付属ツール

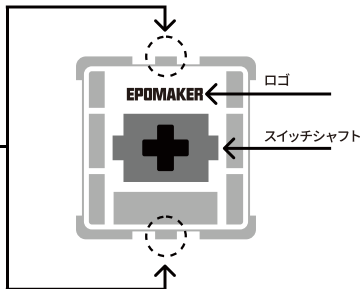


スイッチを引き出す

1. スイッチ引き抜き器をピックアップして、引き抜き器のヒントが垂直な状態に入り、スイッチ本体の上と下の軸スイッチ(スイッチが軸の中心軸において、イメージの3の位置)に揃ってください。
2. 軸のスイッチを強力でクランプして、スイッチ引き抜き器と軸が垂直の状態を保持して、スイッチ引き抜き器を軽く上に引き出さない。
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われた



スイッチのヒントと軸本体の上端と下端のスイッチに揃って、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. 軸の底のピンが真っ直ぐ、曲がら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挿しこめる。キーボードはライトの位置が下(LEDライトが両方向に置いて)にあり、Gateronマークが上(北の方向)にあります。逆にも同じです。
3. 軸を軽く押した後、軸が正確に差し込めれば、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。



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線操作でピンが壊れると回復できませんの可能性がある。軸とキーキャップをインストールする時に、強力過ぎではないとご注意ください。インストールする過程に暴力的に引き抜かれません。インストールする途中中なんの問題があれば、ご遠慮せず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宛てにメールで問い合わせてください。それと、メールの中に注文番号および問題の詳細を添えてください。

問い合わせには24時間以内に対応できます。

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

コミュニティフォーラム

私たちのコミュニティようこそ、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/>

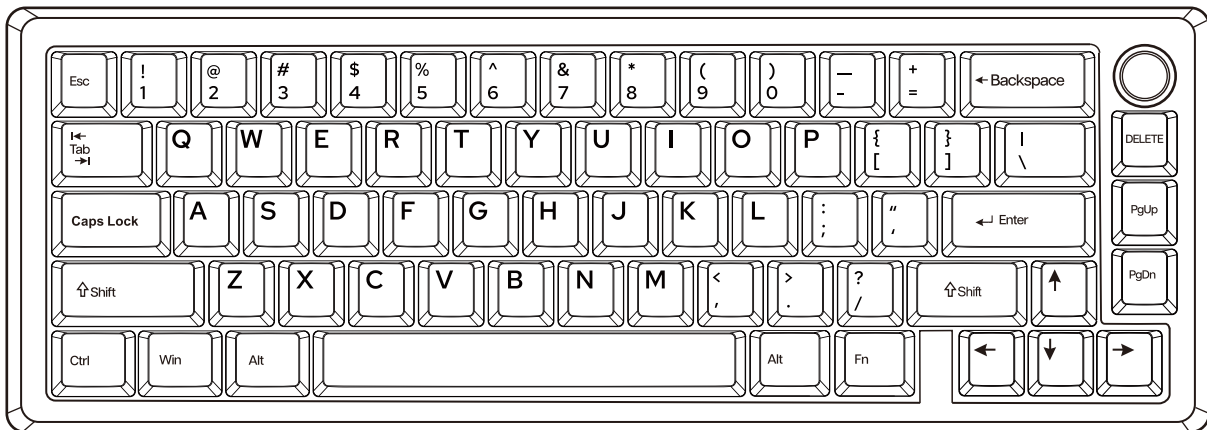
保証について

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或い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。

EPOMAKER P65



65% 铝合金 QMK/VIA Gasket 热插拔 有线/蓝牙/2.4G无线机械键盘

如果您需要任何帮助, 请联系: support@epomaker.com



Made in China

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

EC REP

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

UK REP

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



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

警告

窒息危险
小部件
远离儿童和宠物

快捷键组合

FN+Backspace	长摁 3s 恢复键盘出厂设置
FN+Q	长摁配对蓝牙设备1 短摁切换蓝牙设备1
FN+W	长摁配对蓝牙设备2 短摁切换蓝牙设备2
FN+E	长摁配对蓝牙设备3 短摁切换蓝牙设备3
FN+R	长摁配对2.4Ghz接收器
FN+A	Windows 模式
FN+S	Mac 模式
FN+Win	锁Win 键 (仅限Windows 系统)
FN+ESC	~`
FN+L_Ctrl	切换数字栏和F区功能栏 (当数字栏变为功能栏时, 左Ctrl白灯常亮)
FN+Space	充电状态和电量查询
FN+Delete	Insert
FN+PgUp	Home
FN+PgDn	End
FN+N	切换 NKRO/6KRO

灯光调节

FN+Enter	开关背光灯
FN+\反斜杠	切换背光灯效
FN+[[背光灯色相 -
FN+]]	背光灯色相 +
FN+;;	背光灯饱和度 -
FN+''单引号	背光灯饱和度 +
FN+↑上箭头	背光灯亮度 +
FN+↓下箭头	背光灯亮度 -
FN+←左箭头	灯效速度 -
FN+→右箭头	灯效速度 +

Win 和 Mac 的功能组合键

功能键组合	Windows	Mac
FN+1!	F1	屏幕亮度 -
FN+2@	F2	屏幕亮度 +
FN+3#	F3	任务窗口
FN+4\$	F4	调度中心
FN+5%	F5	
FN+6^	F6	
FN+7&	F7	上一曲
FN+8*	F8	播放/暂停
FN+9()	F9	下一曲
FN+0	F10	静音
FN+_	F11	音量 -
FN++	F12	音量 +

FN+左Ctrl 切换数字栏和F区功能栏 (当数字栏变为功能栏时, 左Ctrl白灯常亮)

FN+F1	文件夹	F1
FN+F2	网页	F2
FN+F3	邮箱	F3
FN+F4	计算器	F4
FN+F5	媒体播放器	F5
FN+F6	停止	F6
FN+F7	上一曲	F7
FN+F8	播放/暂停	F8
FN+F9	下一曲	F9
FN+F10	静音	F10
FN+F11	音量 -	F11
FN+F12	音量 +	F12

配对蓝牙

将连接开关拨至左边(靠近Type-C接口一端),确保键盘处于蓝牙连接模式

- 1.长摁FN+Q/W/E 3-5秒直至该键指示灯快速闪烁,键盘进入对码状态。
- 2.打开蓝牙连接设备找到“P65-1”,“P65-2”,或“P65-3”连接。
- 3.键盘连上之后,对应指示灯停止闪烁,并亮起背光灯效。
- 4.短摁FNQ/W/E切换蓝牙设备1/2/3。

配对2.4Ghz

将连接开关拨至右边,确保键盘处于2.4G无线连接模式

- 1.长摁FN+R 3-5秒直至R键指示灯快速闪烁,键盘进入对码状态
- 2.将2.4G接收器插入电脑
- 3.当键盘连上后,R键指示灯停止闪烁并亮起背光灯效

有线模式

将连接开关拨至中间,插入USB-C线。键盘进入有线模式,T键指示灯亮起白光随后恢复背光灯效

查询电量

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

*注:键盘在有线和无线模式下,插电即充电

指示灯

Fn 键:

红灯闪烁:低电量

*注:FN按住时,白灯Q/W/E/R/T显示连接模式

Caps 键:

白灯亮:大写键锁定

Win 键:

- 1.白灯:Windows 键锁住
- 2.黄灯闪烁一次:键盘进入Windows 模式
- 3.黄灯闪烁三次:键盘进入Mac模式

左Ctrl键:

当数字栏变为功能栏时,左Ctrl白灯常亮

N 键

- 1.当键盘为NKRO时,白灯闪烁3次
- 2.当键盘为6KRO时,黄灯闪烁3次

休眠模式

省电模式:无线模式,键盘无操作3分钟后进入省电模式,键盘背光灯关闭,按任意键唤醒键盘

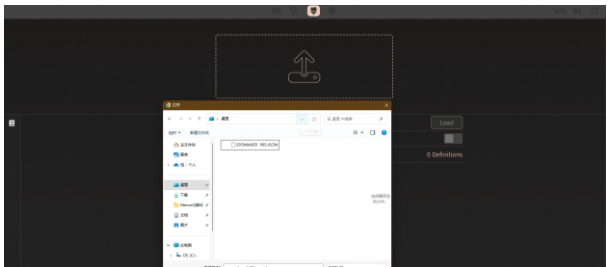
深度休眠:无线模式,键盘无操作30分钟后进入深度睡眠,蓝牙断开。按任意键唤醒键盘,背光灯亮起并重连蓝牙

如何连接VIA

1.请访问“<https://github.com/WestBerryVIA/via-releases/releases>”选择你需要的最新的VIA软件然后下载并安装在电脑,关闭“Use V2 definitions (deprecated)”按钮,如图



2.导入JSON文件至VIA。从以下网址下载 Epomaker P65的JSON文件并上传：<https://epomaker.com/blogs/qmk-via/epomaker-p65-via-json> and load the file:



3.如下图,表示VIA软件安装完成并成功连接键盘



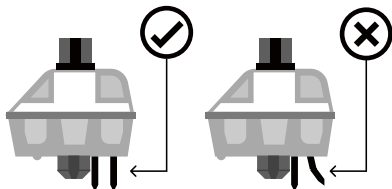
参数

品牌:	EPOMAKER
型号:	P65
键数:	66 键 + 1 旋钮
结构:	Gasket
外壳材质:	CNC 铝
定位版:	PC 开槽
卫星轴类型:	钢板卫星轴
PCB类型:	3/5针脚热插拔
连接方式:	Type-c有线/蓝牙5.0/2.4G无线
无冲键:	全键无冲
灯光相位:	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:	4000mAh
兼容系统:	Windows/Mac
规格大小:	320*116*43.33mm
重量:	1270g



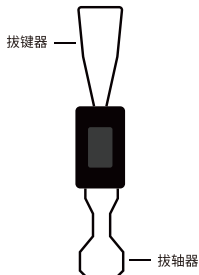
更换轴与键帽

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

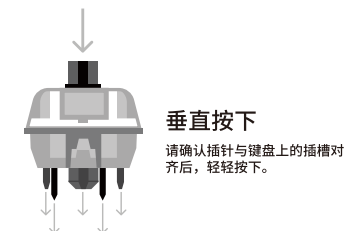


拔除轴体

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。

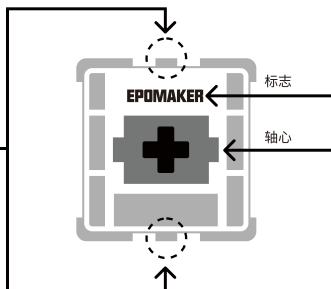
机械轴

将键盘上的键帽拔除后，可看到如图所示的机械轴。



垂直按下

请确认插针与键盘上的插槽对齐后，轻轻按下。



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嚓声。
4. 检查并测试轴体是否安装稳妥。

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

社区论坛

加入我们的社群，与其他机械外设爱好者一起学习 and 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。如您从其他零售商处购买，则我们无法为您提供相应的售后保障服务。当您遇到售后问题时，请直接联系将产品销售给您的零售商。