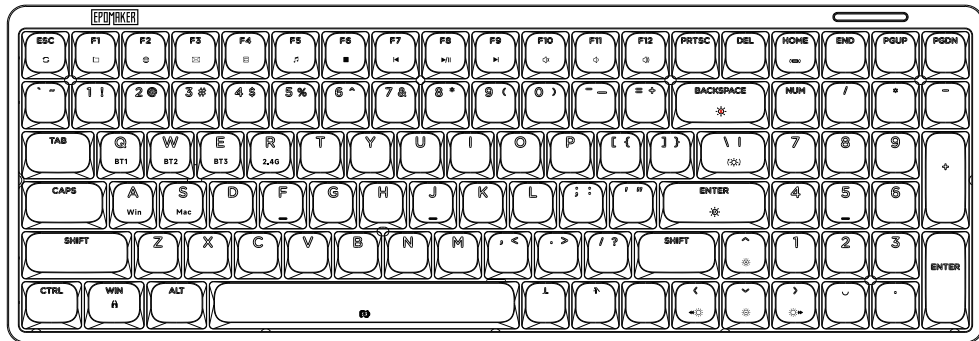


EPOMAKER LUMA100



100% Compact Aluminum Low-profile RGB Tri-mode Mechanical Keyboard 全配列紧凑型铝合金矮轴三模机械键盘

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



APEX CE SPECIALISTS GMBH

Grafenberger Allee 277,40237 Düsseldorf, DE
Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com



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+ESC	Hold for 3s to Reset the keyboard
FN+Q	Hold to pair Bluetooth device 1 Press to toggle to Bluetooth device 1
FN+W	Hold to pair Bluetooth device 2 Press to toggle to Bluetooth device 2
FN+E	Hold to pair Bluetooth device 3 Press to toggle to Bluetooth device 3
FN+R	Connect via 2.4G
FN+A	Windows mode
FN+S	Mac mode
FN+Space	Battery Check
FN+L_WIN	Lock/Unlock Windows Key

LIGHT CONTROL

FN+ Backspace	Turn On/Off Backlight	FN+ ↑	Backlight Brightness +
FN+ \	Toggle Backlight Effect	FN+ ↓	Backlight Brightness -
FN+ Enter	Toggle Backlight Color	FN+ ←	Backlight Effect Speed -
FN+ Home	Cycle Light Strip Effect (Include Off)	FN+ →	Backlight Effect Speed +

FUNCTION KEYS FOR WIN/MAC

FN	Windows	Mac
F1	F1	Screen Brightness -
F2	F2	Screen Brightness +
F3	F3	Mission Control
F4	F4	Search
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	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

BLUETOOTH CONNECTION

1. Toggle the connection switch to On side
2. Hold and press FN+Q/W/E until the light indicator flashes quickly
3. Find the name "Luma100-1", "Luma100-2", or "Luma100-3" on your device and connect
4. When the light indicator stop flashing, the keyboard is connected
5. Short press FN+Q/W/E to toggle among Bluetooth device 1/2/3

2.4GHZ CONNECTION

1. Toggle the connection switch to On side
2. Short press FN+R and the "R" key starts blinking
3. Insert the 2.4G dongle to the USB port
4. When the "R" key indicator stop blinking, the keyboard is connected

*Note:

Long press the FN+R until "R" key flashes quickly, the keyboard is ready to rematch the 2.4G receiver

WIRED CONNECTION

Toggle the connection switch to Off, plug in the keyboard

BATTERY SAVING MODE

The keyboard will go into battery saving mode after 5minutes of no keypressing. Backlight will be off. Press any key to wake the keyboard

BATTERY CHECK

When holding FN + Space, backlight off and keys from ! to 0) lights up indicating current battery percentage.

For example:

! to 6^ lights up, the keyboard battery is 60%

! to 0) lights up, the keyboard battery is 100%

*Note:

1. The keyboard charges under either Wired or Wireless connectivity with the device as long as the keyboard is plugged in.
2. Don't use Charger to charge the keyboard. It is recommended to use the included USB cable and charge it via a computer.

LIGHT INDICATOR

Caps: White light on when it is triggered

Win_L: White light on when it is locked

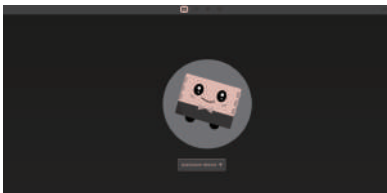
Num: White light on when numpad is enabled

*Note:

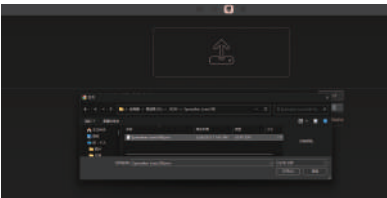
When press down the FN key, Q/W/E/R/T and A/S lights up white indicating current connectivity and operating system

HOW TO USE VIA

1. Please visit "<https://www.usevia.app/>" and connect the keyboard to your device using a wired connection.



2. Download the Epomaker Luma100 JSON file at: <https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-luma100-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>

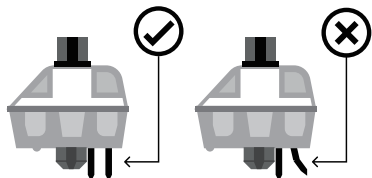
SPECS

BRAND:	EPOMAKER
MODEL:	Luma100
KEY AMOUNT:	100 keys
MOUNTING TYPE:	Gasket
CASE MATERIAL:	Aluminum
PLATE:	PC Plate
STABILIZER:	Plate-mounted
PCB:	Hot-swap for Gateron Low-profile
CONNECTIVITY:	Wired/Bluetooth/2.4G
ANTI-GHOSTING KEY:	NKRO
LEDS:	North-facing
POLLING RATE:	1000hz in Wired and 2.4Ghz, 125hz in Bluetooth
OS COMPATIBILITY:	Windows/Mac
DIMENSION:	370.5*128.5*25.5mm
WEIGHT:	Around 0.7kg



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.

Included Tools

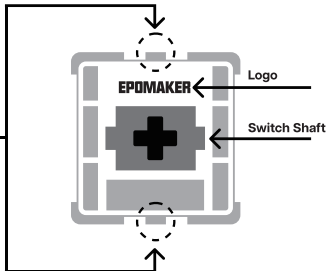
Keycap Puller



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.

Push Straight Down

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

Remove Switches

1. Grab your Switch Removal Tool and align the gripping teeth vertically (on the Y-Axis) at the center of the switch, as shown in the example graphic above.
2. Grab the switch with the Switch Puller and apply pressure until the switch releases itself from the plate.
3. Using firm but gentle force pull the switch away from the keyboard using a vertical motion.

Install Switches

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



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

TECHNICAL ASSISTANCE

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

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

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



WARRANTY

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

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

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

FUNKTIONSTASTENKOMBINATIONEN

FN+ESC	3 Sekunden gedrückt halten, um die Tastatur zurückzusetzen
FN+Q	Gedrückt halten, um Bluetooth-Gerät 1 zu koppeln Kurz drücken, um zu Bluetooth-Gerät 1 zu wechseln
FN+W	Gedrückt halten, um Bluetooth-Gerät 2 zu koppeln Kurz drücken, um zu Bluetooth-Gerät 2 zu wechseln
FN+E	Gedrückt halten, um Bluetooth-Gerät 3 zu koppeln Kurz drücken, um zu Bluetooth-Gerät 3 zu wechseln
FN+R	Verbindung über 2.4G herstellen
FN+A	Windows-Modus
FN+S	Mac-Modus
FN+Space	Batteriestatus prüfen
FN+L_WIN	Windows-Taste sperren/entsperren

LICHTSTEUERUNG

FN+ Backspace	Hintergrundbeleuchtung Ein/Aus	FN+ ↑	Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung +
FN+ \	Hintergrundbeleuchtung ein-/ausschalten	FN+ ↓	Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung -
FN+ Enter	Hintergrundbeleuchtungsfarbe umschalten	FN+ ←	Effektgeschwindigkeit der Hintergrundbeleuchtung -
FN+ Home	Lichtstreifen-Effekt zyklisch (einschließlich Aus)	FN+ →	Effektgeschwindigkeit der Hintergrundbeleuchtung +

FUNCTION KEYS FOR WIN/MAC

FN	Windows	Mac
F1	F1	Bildschirmhelligkeit -
F2	F2	Bildschirmhelligkeit +
F3	F3	Mission Control
F4	F4	Spotlight-Suche
F5	F5	/
F6	F6	/
F7	F7	Vorheriger Titel
F8	F8	Wiedergabe/Pause
F9	F9	Nächster Titel
F10	F10	Stummschaltung
F11	F11	Lautstärke -
F12	F12	Lautstärke +
FN + F1	Ordner	F1
FN + F2	Browser	F2
FN + F3	Mail	F3
FN + F4	Rechner	F4
FN + F5	Media Player	F5

FN + F6	Stop	F6
FN + F7	Vorheriger Titel	F7
FN + F8	Wiedergabe/Pause	F8
FN + F9	Nächster Titel	F9
FN + F10	Stummschaltung	F10
FN + F11	Lautstärke -	F11
FN + F12	Lautstärke +	F12

BLUETOOTH-VERBINDUNG

1. Den Verbindungsschalter auf "Ein" stellen.
2. Fn+Q/W/E gedrückt halten, bis die Statusleuchte schnell blinkt.
3. Auf Ihrem Gerät nach den Namen "Luma100-1", "Luma100-2" oder "Luma100-3" suchen und verbinden.
4. Sobald die Statusleuchte aufhört zu blinken, ist die Tastatur verbunden.
5. Durch kurzes Drücken von FN+Q/W/E zwischen den Bluetooth-Geräten 1/2/3 wechseln.

2.4GHZ CONNECTION

1. Den Verbindungsschalter auf "Ein" stellen.
2. Kurz Fn+R drücken – die "R"-Taste beginnt zu blinken.
3. Den 2.4G-Adapter in einen USB-Anschluss stecken.
4. Sobald die "R"-Taste aufhört zu blinken, ist die Tastatur verbunden.

*Hinweis:

Halten Sie die Tasten FN+R gedrückt, bis die Taste „R“ schnell blinkt. Die Tastatur ist nun bereit, sich erneut mit dem 2,4-GHz-Empfänger zu verbinden.

KABELGEBUNDENE VERBINDUNG

Den Verbindungsschalter auf "Aus" stellen und die Tastatur einstecken.

STROMSPARMODUS

Die Tastatur schaltet nach 5 Minuten ohne Tastendruck in den Stromsparmodus. Die Hintergrundbeleuchtung erlischt. Eine beliebige Taste drücken, um die Tastatur zu reaktivieren.

BATTERIESTATUS PRÜFEN

Wenn FN + Leertaste gedrückt gehalten wird, erlischt die Hintergrundbeleuchtung und die Tasten von !1 bis 0) leuchten auf, um den aktuellen Batterieprozentansatz anzuzeigen.

Zum Beispiel:

- !1 bis 6^ leuchten: Der Akkustand beträgt 60%.
- !1 bis 0) leuchten: Der Akkustand beträgt 100%.

*Hinweise:

1. Die Tastatur lädt sowohl im kabelgebundenen als auch im drahtlosen Modus auf, solange sie angeschlossen ist, während sie mit einem Gerät verbunden ist.
2. Nicht ein Netzteil zum Laden der Tastatur verwenden. Es wird empfohlen, das mitgelieferte USB-Kabel zu nutzen und sie über einen

STATUSLEUCHTEN

aps: Weißes Licht an, wenn aktiviert.

Win_L: Weißes Licht an, wenn die Windows-Taste gesperrt ist.

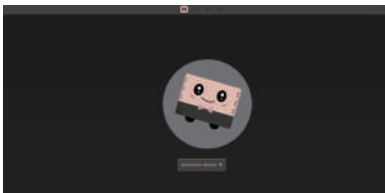
Num: Weißes Licht an, wenn der Ziffernblock aktiviert ist.

Hinweis:

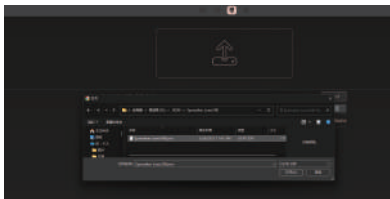
Wenn die FN-Taste gedrückt wird, leuchten Q/W/E/R/T und A/S weiß auf und zeigen die aktuelle Verbindung und das Betriebssystem an.

HOW TO USE VIA

1. Bitte besuchen Sie "<https://www.usevia.app/>" und verbinden Sie die Tastatur über ein Kabel mit Ihrem Gerät



2. Laden Sie die Epomaker Luma100 JSON-Datei hier herunter: <https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-luma100-json> und laden Sie die Datei in VIA.



3. Nach erfolgreichem Laden zeigt der Tab "Configure" das Tastatenlayout und die programmierbaren Funktionen an



4. Weitere Details zur Nutzung von VIA finden Sie in der Anleitung: <https://epomaker.com/blogs/guides/via-us-age-guide>

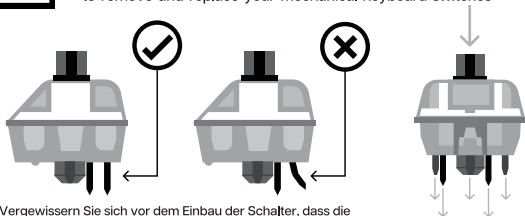
TECHNISCHE DATEN

MARKE:	EPOMAKER
MODELL:	Luma100
ANZAHL TASTEN:	100 Tasten
AUFBAU-TYP:	Gasket-Montage
GEHÄUSEMATERI-	Aluminium
PLATINE:	PC-Platte
STABILISATOREN:	Platinenmontiert
PCB:	Hot-Swap für Gateron Low-Profile Schalter
VERBINDUNGSAR-	Kabel / Bluetooth / 2.4G
ANTI-GHOSTING:	NKRO
LEDS:	Nordausrichtung
ABFRAGERATE:	1000 Hz (Kabel & 2.4G), 125 Hz (Bluetooth)
OS-KOMPATIBILITÄT:	Windows/Mac
ABMESSUNG:	370.5*128.5*25.5mm
GEWICHT:	Ca. 0,7 kg



AUSTAUSCH VON TASTENKAPPEN UND SCHALTERN

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



Gerade nach unten drücken

Bitte vorsichtig vorgehen. Achten Sie darauf, dass die Stifte an den Schlitzen ausgerichtet sind.

Vergewissern Sie sich vor dem Einbau der Schalter, dass die Stifte sauber und gerade sind.

Enthaltene Tools

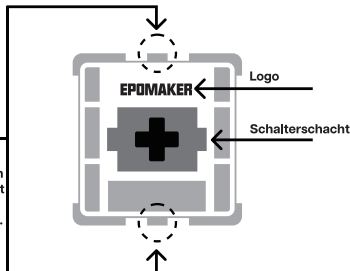
Abzieher für Schlüsselkappen



Schalterabzieher

Mechanische Schalter

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



Het gereedschap voor het uittrekken van schakelaars richt zich verticaal op de schakelaar om het plastic los te maken waarmee de schakelaar aan de plaat is bevestigd.

Schalter entfernen

1. Nehmen Sie das Werkzeug zum Entfernen des Schalters und richten Sie die Greifzähne vertikal (auf der Y-Achse) in der Mitte des Schalters aus, wie in der Beispielgrafik oben gezeigt.
2. Greifen Sie den Schalter mit dem Schalterabzieher und üben Sie Druck aus, bis sich der Schalter von der Platte löst.
3. Der Schalter sich von der Platte löst. Ziehen Sie den Schalter mit fester, aber sanfter Kraft von der Tastatur mit einer vertikalen Bewegung.

Schalter installieren

1. Prüfen Sie, ob alle Metallstifte des Schalters vollkommen gerade und sauber sind.
2. Richten Sie den Schalter vertikal aus, so dass das Gateron-Logo nach Norden zeigt. Die Stifte sollten sich an der PBC der Tastatur ausrichten.
3. Drücken Sie den Schalter nach unten, bis Sie ein Klicken hören. Das bedeutet, dass sich die Schalterklammern an der Tastaturplatte befestigt haben.
4. Überprüfen Sie den Schalter, um sicherzustellen, dass er richtig an der Tastatur befestigt ist, und testen Sie ihn.



Hinweis: Wenn der Schlüssel nicht funktioniert, kann es sein, dass Sie beim Einbau einen der Schalter verbogen haben. Ziehen Sie den Schalter heraus und wiederholen Sie den Vorgang. Die Stifte können irreparabel beschädigt werden und müssen ersetzt werden, wenn dieser Vorgang nicht korrekt durchgeführt wird. Wenden Sie niemals übermäßige Kraft an, wenn Sie Tastenkappen oder Schalter austauschen. Wenn Sie Tastenkappen oder Schalter nicht entfernen oder installieren können, wenden Sie sich bitte so schnell wie möglich an den Kundendienst, um Schäden an der Tastatur aufgrund von Bedienungsfehlern zu vermeiden.

TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

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

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

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



GARANTIE

Die Garantie von EPOMAKER deckt alle werkseitigen Defekte ab, die die ordnungsgemäße Funktionalität Ihres Kaufs beeinträchtigen können. 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.

COMBINACIONES DE TECLAS DE FUNCIÓN

FN+ESC	Mantener 3s para restablecer el teclado
FN+Q	Mantener para emparejar dispositivo Bluetooth 1 Presionar para cambiar al dispositivo Bluetooth 1
FN+W	Mantener para emparejar dispositivo Bluetooth 2 Presionar para cambiar al dispositivo Bluetooth 2
FN+E	Mantener para emparejar dispositivo Bluetooth 3 Presionar para cambiar al dispositivo Bluetooth 3
FN+R	Conexión por 2.4G
FN+A	Modo Windows
FN+S	Modo Mac
FN+Space	Comprobación de batería
FN+L_WIN	Bloquear/Desbloquear tecla Windows

CONTROL DE ILUMINACIÓN

FN+ Backspace	Encender/Apagar retroiluminación	FN+ ↑	Brillo de retroiluminación +
FN+ \	Cambiar efecto de retroiluminación	FN+ ↓	Brillo de retroiluminación -
FN+ Enter	Cambiar color de retroiluminación	FN+ ←	Velocidad del efecto de retroiluminación -
FN+ Home	Cycle Light Strip Effect (Include Off)	FN+ →	Velocidad del efecto de retroiluminación +

TECLAS DE FUNCIÓN PARA WIN/MAC

FN	Windows	Mac
F1	F1	Brillo de pantalla -
F2	F2	Brillo de pantalla +
F3	F3	Mission Control
F4	F4	Buscar
F5	F5	/
F6	F6	/
F7	F7	Pista anterior
F8	F8	Reproducir/Pausa
F9	F9	Pista siguiente
F10	F10	Silenciar
F11	F11	Volumen -
F12	F12	Volumen +
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

CONEXIÓN BLUETOOTH

1. Cambie el interruptor de conexión a la posición "On".
2. Mantenga presionado y pulse FN+Q/W/E hasta que el indicador luminoso parpadee rápidamente.
3. Busque el nombre "Luma100-1", "Luma100-2" o "Luma100-3" en su dispositivo y conéctese.
4. Cuando el indicador luminoso deje de parpadear, el teclado estará conectado.
5. Presione brevemente FN+Q/W/E para alternar entre los dispositivos Bluetooth 1/2/3.

CONEXIÓN 2.4GHZ

1. Cambie el interruptor de conexión a la posición "On".
2. Presione brevemente FN+R y la tecla "R" comenzará a parpadear.
3. Inserte el receptor 2.4G en el puerto USB.
4. Cuando el indicador de la tecla "R" deje de parpadear, el teclado estará conectado.

*Nota:

Mantenga presionado FN+R hasta que la tecla "R" parpadee rápidamente, el teclado estará listo para reemparejar el receptor 2.4G.

CONEXIÓN POR CABLE

Cambie el interruptor de conexión a "Off" y conecte el teclado por cable.

MODO DE AHORRO DE ENERGÍA

El teclado entrará en modo de ahorro de energía después de 5 minutos sin pulsar ninguna tecla. La retroiluminación se apagará. Presione cualquier tecla para reactivar el teclado.

COMPROBACIÓN DE BATERÍA

Al mantener presionado FN + Space, la retroiluminación se apaga y las teclas desde !1 hasta 0) se encienden indicando el porcentaje actual de la batería.

Por ejemplo:

Se encienden de !1 a 6^: la batería del teclado está al 60%.

Se encienden de !1 a 0): la batería del teclado está al 100%.

*Nota:

1. El teclado se carga tanto en conexión por cable como inalámbrica con el dispositivo, siempre que esté conectado a una fuente de alimentación.
2. No utilice un cargador para cargar el teclado. Se recomienda usar el cable USB incluido y cargarlo mediante una computadora.

INDICADORES LUMINOSOS

Caps: Luz blanca encendida cuando está activada.

Win_L: Luz blanca encendida cuando está bloqueada.

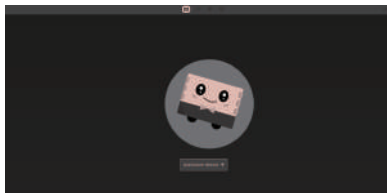
Num: Luz blanca encendida cuando el teclado numérico está activado.

*Nota:

Al presionar la tecla FN, Q/W/E/R/T y A/S se encienden en blanco indicando la conectividad actual y el sistema operativo.

CÓMO USAR VIA

1. Visite "<https://www.usevia.app/>" y conecte el teclado a su dispositivo mediante una conexión por cable.



2. Descargue el archivo JSON para Epomaker Luma100 en: <https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-luma100-json> y cargue el archivo.



3. Cuando se complete la carga, la pestaña "Configure" mostrará la distribución y las funciones programables.



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

ES

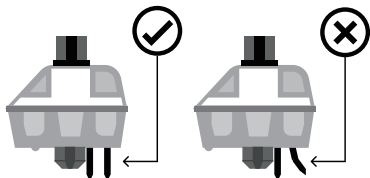
ESPECIFICACIONES

MARCA:	EPOMAKER
MODELO:	Luma100
CANTIDAD DE TECLAS:	100 teclas
TIPO DE MONTAJE:	Gasket
FALLMATERIAL:	Aluminio
PLACA:	Placa de PC
ESTABILIZADORES:	Montados en placa
PCB:	Hot-swap para Gateron Low-profile
CONECTIVIDAD:	Cable/Bluetooth/2.4G
ANTI-GHOSTING:	NKRO
LEDS:	Orientados al norte
TASA DE SONDEO:	1000hz en Cable y 2.4Ghz, 125hz en Bluetooth
COMPATIBILIDAD SO:	Windows/Mac
DIMENSIONES:	370.5*128.5*25.5mm
PESO:	Aproximadamente 0.7 kg



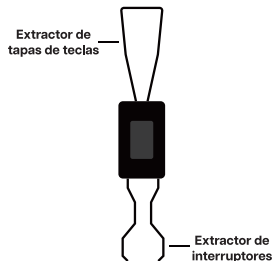
SUSTITUCIÓN DE LAS TECLAS Y DE LOS INTERRUPTORES

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

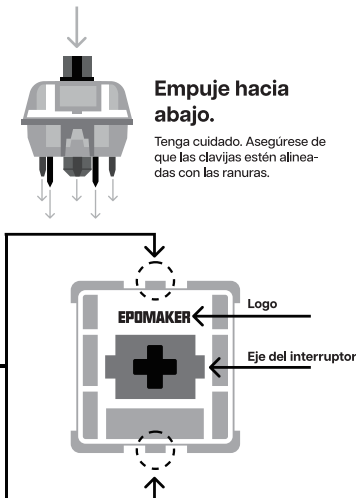


Quitar los interruptores

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.



Empuje hacia abajo.

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

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.



Nota: Si la tecla no funciona es posible que haya doblado uno de los interruptores al instalarlo. Saque el interruptor y repita el proceso

Las clavijas pueden dañarse de forma irreparable y necesitar ser reemplazadas si este proceso no se realiza correctamente. No aplique nunca una fuerza excesiva al sustituir las tapas de las teclas o los interruptores. Si no puede retirar o instalar las tapas de las teclas o los interruptores, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente lo antes posible para evitar que el teclado sufra daños debido a errores de funcionamiento.

ASISTENCIA TÉCNICA

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

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

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



GARANTÍA

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

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

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

COMBINAISONS DE TOUCHES DE FONCTION

FN+ESC	Maintenir 3 s pour réinitialiser le clavier
FN+Q	Maintenir pour appairer l'appareil Bluetooth 1 Appuyer pour basculer vers l'appareil Bluetooth 1
FN+W	Maintenir pour appairer l'appareil Bluetooth 2 Appuyer pour basculer vers l'appareil Bluetooth 2
FN+E	Maintenir pour appairer l'appareil Bluetooth 3 Appuyer pour basculer vers l'appareil Bluetooth 3
FN+R	Se connecter via 2.4G
FN+A	Mode Windows
FN+S	Mode Mac
FN+Space	Contrôle de la batterie
FN+L_WIN	Verrouiller/Déverrouiller la touche Windows

CONTRÔLE DE L'ÉCLAIRAGE

FN+ Backspace	Allumer/Éteindre le rétroéclairage	FN+ ↑	Luminosité du rétroéclairage +
FN+ \	Changer l'effet derétroéclairage	FN+ ↓	Luminosité du rétroéclairage -
FN+ Enter	Changer la couleur du rétroéclairage	FN+ ←	Vitesse de l'effet de rétroéclairage -
FN+ Home	Parcourir les effets de la bande lumineuse (y compris éteint)	FN+ →	Vitesse de l'effet de rétroéclairage +

TOUCHES DE FONCTION POUR WIN/MAC

FN	Windows	Mac
F1	F1	Luminosité écran -
F2	F2	Luminosité écran +
F3	F3	Mission Control
F4	F4	Recherche
F5	F5	/
F6	F6	/
F7	F7	Piste précédente
F8	F8	Lecture/Pause
F9	F9	Piste suivante
F10	F10	Muet
F11	F11	Volume -
F12	F12	Volume +
FN + F1	Dossier	F1
FN + F2	Navigateur	F2
FN + F3	Mail	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	Muet	F10
FN + F11	Volume -	F11
FN + F12	Volume +	F12

CONNEXION BLUETOOTH

1. Basculez l'interrupteur de connexion sur "On".
2. Maintenez enfoncées et appuyez sur FN+Q/W/E jusqu'à ce que l'indicateur lumineux clignote rapidement.
3. Recherchez le nom "Luma100-1", "Luma100-2" ou "Luma100-3" sur votre appareil et connectez-vous.
4. Lorsque l'indicateur lumineux cesse de clignoter, le clavier est connecté.
5. Appuyez brièvement sur FN+Q/W/E pour basculer entre les appareils Bluetooth 1/2/3.

CONNEXION 2.4GHZ

1. Basculez l'interrupteur de connexion sur "On".
2. Appuyez brièvement sur FN+R et la touche "R" commence à clignoter.
3. Insérez le dongle 2.4G dans le port USB.
4. Lorsque l'indicateur de la touche "R" cesse de clignoter, le clavier est connecté.

*Remarque :

Maintenez enfoncé FN+R jusqu'à ce que la touche "R" clignote rapidement, le clavier est prêt à ré-appareiller le récepteur 2.4G.

CONNEXION FILAIRE

Basculez l'interrupteur de connexion sur "Off", branchez le clavier.

MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Le clavier passe en mode économie d'énergie après 5 minutes sans appui de touche. Le rétroéclairage s'éteint. Appuyez sur n'importe quelle touche pour réactiver le clavier.

CONTRÔLE DE LA BATTERIE

Lorsque vous maintenez FN + Espace, le rétroéclairage s'éteint et les touches de ! à 0) s'allument pour indiquer le pourcentage actuel de la batterie.

Par exemple:

- ! à 6^ allumées : la batterie du clavier est à 60%.
- ! à 0) allumées : la batterie du clavier est à 100%.

*Remarque:

1. Le clavier se charge en connexion filaire ou sans fil avec l'appareil tant qu'il est branché.
2. N'utilisez pas de chargeur pour charger le clavier. Il est recommandé d'utiliser le câble USB fourni et de le charger via un ordinateur.

INDICATEURS LUMINEUX

Caps : Lumière blanche allumée lorsqu'elle est activée.

Win_L : Lumière blanche allumée lorsqu'elle est verrouillée.

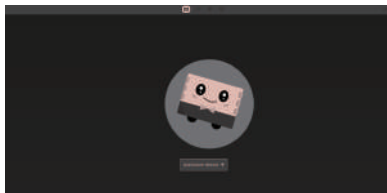
Num : Lumière blanche allumée lorsque le pavé numérique est activé.

*Remarque:

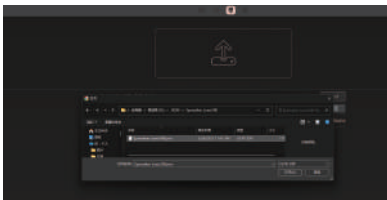
Lorsque vous appuyez sur la touche FN, Q/W/E/R/T et A/S s'allument en blanc indiquant la connectivité actuelle et le système d'exploitation.

COMMENT UTILISER VIA

1. Veuillez visiter "<https://www.usevia.app/>" et connectez le clavier à votre appareil à l'aide d'une connexion filaire.



2. Téléchargez le fichier JSON Epomaker Luma100 à l'adresse : <https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-luma100-json> et chargez le fichier.



3. Une fois le chargement terminé, l'onglet "Configure" affiche la disposition et les fonctions programmables.



4. Pour plus de détails sur l'utilisation de VIA, consultez le guide : <https://epomaker.com/blogs/guides/via-usage-guide>.

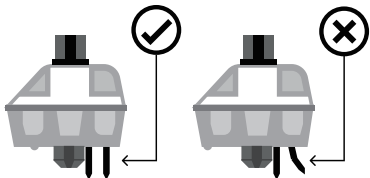
SPÉCIFICATIONS

MARQUE:	EPOMAKER
MODÈLE:	Luma100
NOMBRE DE TOUCHES:	100 touches
TYPE DE MONTAGE:	Gasket
CASE MATERIAL:	Aluminium
MATÉRIAU DU BOÎTIER:	Plaque en PC
STABILIZER:	Montés sur plaque
PCB:	Hot-swap pour Gateron Low-profile
CONNECTIVITÉ:	Filaire/Bluetooth/2.4G
ANTI-GHOSTING:	NKRO
LEDS:	Orientées vers le haut
TAUX D'INTERROGATION:	1000 Hz en filaire et 2.4Ghz, 125 Hz en Bluetooth
COMPATIBILITÉ OS:	Windows/Mac
DIMENSIONS:	370.5*128.5*25.5mm
POIDS:	Environ 0,7 kg



REPLACEMENT DES CAPUCHONS DE TOUCHES ET DES INTERRUPTEURS

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

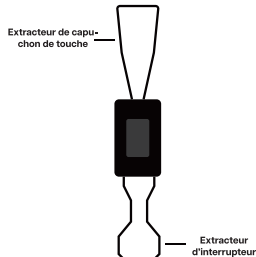


Pousser droit vers le bas

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

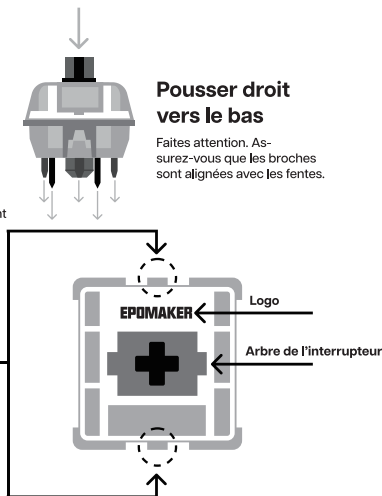
Avant d'installer les interrupteurs, assurez-vous que les broches sont propres et droites.

Outils inclus



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.

Retirer les interrupteurs

1. Saisissez votre outil de retrait d'interrupteur et alignez les dents de préhension verticalement (sur l'axe Y) au centre de l'interrupteur, comme indiqué dans l'exemple graphique ci-dessus.
2. Saisissez l'interrupteur avec l'extracteur d'interrupteur et exercez une pression jusqu'à ce que l'interrupteur se détache de la plaque.
3. En utilisant une force ferme mais douce, éloignez l'interrupteur du clavier en effectuant un mouvement vertical.

Installer 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 l'interrupteur 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 l'interrupteur pour vous assurer qu'il est correctement fixé à votre clavier, et testez-le.



Remarque : si la touche ne fonctionne pas, il est possible que vous ayez plié l'un des interrupteurs 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 interrupteurs. Si vous ne pouvez pas retirer ou installer les capuchons de touches ou les interrupteurs, veuillez contacter le service clientèle dès que possible afin d'éviter d'endommager le clavier en raison d'erreurs de manipulation.

ASSISTANCE TECHNIQUE

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

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

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



GARANTIE

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

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

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

COMBINAZIONI TASTI FUNZIONE

FN+ESC	Tenere premuto per 3s per resettare la tastiera
FN+Q	Tenere premuto per accoppiare dispositivo Bluetooth 1 Premere per passare al dispositivo Bluetooth 1
FN+W	Tenere premuto per accoppiare dispositivo Bluetooth 2 Premere per passare al dispositivo Bluetooth 2
FN+E	Tenere premuto per accoppiare dispositivo Bluetooth 3 Premere per passare al dispositivo Bluetooth 3
FN+R	Connettersi via 2.4G
FN+A	Modalità Windows
FN+S	Modalità Mac
FN+Space	Controllo batteria
FN+L_WIN	Blocca/Sblocca tasto Windows

CONTROLLO LUCI

FN+ Backspace	Accendi/Spegni retroilluminazione	FN+ ↑	Luminosità retroilluminazione +
FN+ \	Accendi/Spegni retroilluminazione	FN+ ↓	Luminosità retroilluminazione -
FN+ Enter	Cambia colore retroilluminazione	FN+ ←	Velocità effetto retroilluminazione -
FN+ Home	Cicla effetti striscia luminosa (incluso off)	FN+ →	Velocità effetto retroilluminazione +

TASTI FUNZIONE PER WIN/MAC

FN	Windows	Mac
F1	F1	Luminosità schermo -
F2	F2	Luminosità schermo +
F3	F3	Mission Control
F4	F4	Cerca
F5	F5	/
F6	F6	/
F7	F7	Traccia precedente
F8	F8	Riproduci/Pausa
F9	F9	Traccia successiva
F10	F10	Silenzia
F11	F11	Volume -
F12	F12	Volume +
FN + F1	Cartella	F1
FN + F2	Browser	F2
FN + F3	Posta	F3
FN + F4	Calcolatrice	F4
FN + F5	Lettore multimediale	F5

FN + F6	Fermata	F6
FN + F7	Traccia precedente	F7
FN + F8	Riproduci/Pausa	F8
FN + F9	Traccia successiva	F9
FN + F10	Silenzia	F10
FN + F11	Volume -	F11
FN + F12	Volume +	F12

CONNESSIONE BLUETOOTH

1. Impostare l'interruttore di connessione su On
2. Tenere premuto FN+Q/W/E fino a quando l'indicatore lampeggia rapidamente
3. Trovare il nome "Luma100-1", "Luma100-2" o "Luma100-3" sul dispositivo e connettersi
4. Quando l'indicatore smette di lampeggiare, la tastiera è connessa
5. Premere brevemente FN+Q/W/E per passare tra i dispositivi Bluetooth 1/2/3

CONNESSIONE 2.4GHZ

1. Impostare l'interruttore di connessione su On
2. Premere brevemente FN+R e il tasto "R" inizia a lampeggiare
3. Inserire il dongle 2.4G nella porta USB
4. Quando l'indicatore del tasto "R" smette di lampeggiare, la tastiera è connessa

*Nota:

Tenere premuto FN+R fino a quando il tasto "R" lampeggia rapidamente, la tastiera è pronta per riaccoppiare il ricevitore 2.4G

CONNESSIONE CABLATA

Impostare l'interruttore di connessione su Off, collegare la tastiera

MODALITÀ RISPARMIO BATTERIA

La tastiera entrerà in modalità risparmio batteria dopo 5 minuti senza pressione tasti. La retroilluminazione si spegnerà. Premere qualsiasi tasto per riattivare la tastiera.

CONTROLLO BATTERIA

Tenendo premuto FN + Spazio, la retroilluminazione si spegne e i tasti da 1! a 0) si illuminano indicando la percentuale corrente della batteria.

Ad esempio:

1! a 6^ illuminati: la batteria della tastiera è al 60%

1! a 0) illuminati: la batteria della tastiera è al 100%

*Nota:

1. La tastiera si ricarica sia con connessione cablata che wireless con il dispositivo purché sia collegata alla presa di corrente.
2. Non utilizzare un caricatore per caricare la tastiera. Si consiglia di utilizzare il cavo USB incluso e caricarla tramite un computer.

INDICATORI LUMINOSI

Caps: Luce bianca accesa quando attivata

Win_L: Luce bianca accesa quando bloccata

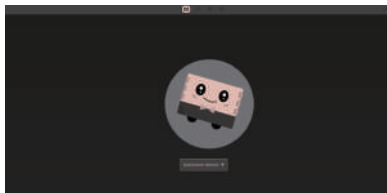
Num: Luce bianca accesa quando il tastierino numerico è abilitato

*Nota:

Quando si preme il tasto FN, Q/W/E/R/T e A/S si illuminano in bianco indicando la connettività corrente e il sistema operativo

COME USARE VIA

1. Visitare "<https://www.usevia.app/>" e collegare la tastiera al dispositivo tramite connessione cablata.



2. Scaricare il file JSON Epomaker Luma100 su: <https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-luma100-json> e caricare il file.



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



4. Per maggiori dettagli su come usare VIA, consultare la guida: <https://epomaker.com/blogs/guides/via-usage-guide>.

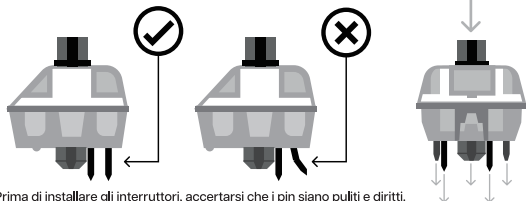
SPECIFICHE

MARCA:	EPOMAKER
MODELLO:	Luma100
NUMERO TASTI:	100 tasti
TIPO MONTAGGIO:	Gasket
MATERIALE CASE:	Alluminio
PIASTRA:	Piastra in PC
STABILIZZATORI:	Montati su piastra
PCB:	Hot-swap per Gateron Low-profile
CONNETTIVITÀ:	Cablato/Bluetooth/2.4G
ANTI-GHOSTING:	NKRO
LED:	Orientati a nord
POLLING RATE:	1000hz in cablato e 2.4Ghz, 125hz in Bluetooth
COMPATIBILITÀ OS:	Windows/Mac
DIMENSIONI:	370.5*128.5*25.5mm
PESO:	Circa 0,7 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>

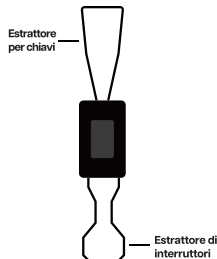


Prima di installare gli interruttori, accertarsi che i pin siano puliti e dritti.

Spingere verso il basso

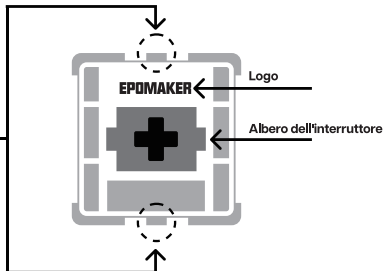
Si prega di fare attenzione. Assicurarsi che i perni siano allineati con le fessure.

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

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



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



GARANZIA

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

КОМБИНАЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КЛАВИШ

FN+ESC	Удерживать 3 секунды для сброса клавиатуры
FN+Q	Удерживать для сопряжения устройства Bluetooth 1 Нажать для переключения на устройство Bluetooth 1
FN+W	Удерживать для сопряжения устройства Bluetooth 2 Нажать для переключения на устройство Bluetooth 2
FN+E	Удерживать для сопряжения устройства Bluetooth 3 Нажать для переключения на устройство Bluetooth 3
FN+R	Подключение через 2.4G
FN+A	Режим Windows
FN+S	Режим Mac
FN+Space	Проверка уровня заряда батареи
FN+L_WIN	Блокировка/разблокировка клавиши Windows

УПРАВЛЕНИЕ ПОДСВЕТКОЙ

FN+ Backspace	Включить/ выключить подсветку	FN+ ↑	Яркость подсветки +
FN+ 	Переключить эффект подсветки	FN+ ↓	Яркость подсветки -
FN+ Enter	Изменить цвет подсветки	FN+ ←	Скорость эффекта подсветки -
FN+ Home	Циклическое переключение эффектов световой полосы (включая выключение)	FN+ →	Скорость эффекта подсветки +

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КЛАВИШИ ДЛЯ WIN/MAC

FN	Windows	Mac
F1	F1	Яркость экрана -
F2	F2	Яркость экрана +
F3	F3	Кіраванне місіяй
F4	F4	Поиск
F5	F5	/
F6	F6	/
F7	F7	Предыдущий трек
F8	F8	Воспроизведение/пауза
F9	F9	Следующий трек
F10	F10	Без звука
F11	F11	Громкость -
F12	F12	Громкость +
FN + F1	Папка	F1
FN + F2	Браузер	F2
FN + F3	Почта	F3
FN + F4	Калькулятор	F4
FN + F5	Медиапроигрыватель	F5

FN + F6	Стоп	F6
FN + F7	Предыдущий трек	F7
FN + F8	Воспроизведение/пауза	F8
FN + F9	Следующий трек	F9
FN + F10	Без звука	F10
FN + F11	Громкость -	F11
FN + F12	Громкость +	F12

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО BLUETOOTH

1. Переведите переключатель подключения в положение "On".
2. Удерживайте FN+Q/W/E, пока индикатор не начнет быстро мигать.
3. Найдите имя "Luma100-1", "Luma100-2" или "Luma100-3" на вашем устройстве и подключитесь.
4. Когда индикатор перестанет мигать, клавиатура подключена.
5. Кратковременно нажмите FN+Q/W/E для переключения между устройствами Bluetooth 1/2/3.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ 2.4GHZ

1. Переведите переключатель подключения в положение "On".
2. Кратковременно нажмите FN+R, клавиша "R" начнет мигать.
3. Вставьте 2.4G адаптер в USB-порт.
4. Когда индикатор клавиши "R" перестанет мигать, клавиатура подключена.

*Примечание:

Удерживайте FN+R, пока клавиша "R" не начнет быстро мигать – клавиатура готова к повторному сопряжению с 2.4G приемником.

ПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Переведите переключатель подключения в положение "Off", подключите клавиатуру кабелем.

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ РЕЖИМ

Клавиатура перейдет в энергосберегающий режим через 5 минут без нажатия клавиш. Подсветка отключится. Нажмите любую клавишу для пробуждения клавиатуры.

ПРОВЕРКА УРОВНЯ ЗАРЯДА БАТАРЕИ

При удерживании FN + Space подсветка отключается, а клавиши с ! по 0) загораются, указывая текущий процент заряда батареи.

Например:

Горят клавиши с ! по 6^ – заряд батареи клавиатуры 60%.
Горят клавиши с ! по 0) – заряд батареи клавиатуры 100%.

*Примечание:

1. Клавиатура заряжается как при проводном, так и при беспроводном подключении к устройству, пока она подключена к источнику питания.
2. Не используйте зарядное устройство для зарядки клавиатуры. Рекомендуется использовать прилагаемый USB-кабель и заряжать через компьютер.

СВЕТОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

Caps: Белый свет горит при активации.

Win_L: Белый свет горит при блокировке.

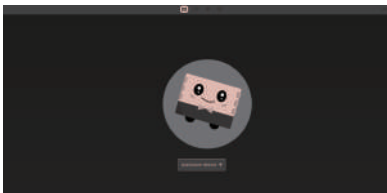
Num: Белый свет горит при включении цифровой клавиатуры.

*Примечание:

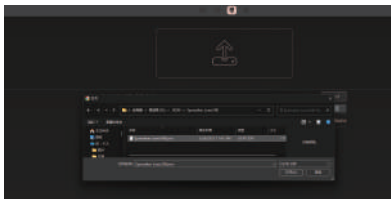
Примечание: При нажатии клавиши FN клавиши Q/W/E/R/T и A/S подсвечиваются белым, указывая текущее подключение и операционную систему.

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ VIA

1. Пожалуйста, посетите "<https://www.usevia.app/>" и подключите клавиатуру к вашему устройству с помощью проводного соединения.



2. Скачайте файл Epomaker Luma100 JSON по адресу: <https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-luma100-json> и загрузите файл.



3. После завершения загрузки на вкладке "Configure" отобразятся раскладка и программируемые функции.



4. Для получения более подробной информации об использовании VIA изучите руководство: <https://epomaker.com/blogs/guides/via-usage-guide>.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

БРЕНД:	ЕПОМАКЕР
МОДЕЛЬ:	Luma100
КОЛИЧЕСТВО КЛАВИШ:	100 клавиш
ТИП МОНТАЖА :	Gasket (прокладка)
МАТЕРИАЛ	Алюминий
ПЛАТА:	Плата из PC
СТАБИЛИЗАТОРЫ:	Установленные на плате
ПЕЧАТНАЯ	Горячая замена для Gateron Low-profile
ПОДКЛЮЧЕНИЕ:	Проводное/Bluetooth/2.4G
АНТИГОСТИНГ:	NKRO
СВЕТОДИОДЫ:	Ориентированные на север (North-facing)
ЧАСТОТА ОПРОСА:	1000 Гц при проводном и 2.4Ghz подключения, 125 Гц при Bluetooth
СОВМЕСТИМОСТЬ С ОС:	Windows/Mac
РАЗМЕРЫ:	370.5*128.5*25.5mm
ВЕС:	Около 0,7 кг



ЗАМЯШЧЭННЕ НАКЛАДКАЎ І ПЕРАКЛЮЧАЛЬНІКАЎ

Каб атрымаць поўнае кіраўніцтва па зняцці накладак і пераключалнікаў, адскануйце QR-код або ўвядзіце ў браўзер:
<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>



Перад устаўлёўкай выключальнікаў пераканайцеся, што штыры чыстыя і роўныя.

уклучаныя інструменты

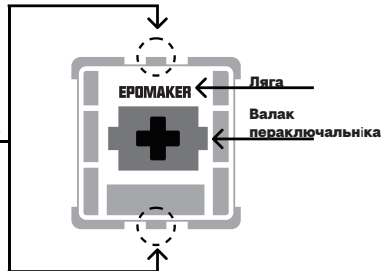
Выц явальнік клавшаў



Выключальнік-цягач

Механічны выключальнік

Прыклад пераключалніка, бачны зверху пасля зняцця накладкі клавша для падрыхтоўкі да яго выдалення.



Інструмент для зняцця выключальніка вертыкальна выраўноўваецца па выключальніку, каб адшліць пластык, які мацуе выключальнік да платы.

Выдаліць выключальнікі

1. Вазьміце ваш інструмент для зняцця выключальніка і выраўнуйце сціскальны зубцы 1 вертыкальна (па восі Y) па цэнтры выключальніка, як паказана на прыкладной графіцы вышэй.
2. З дапамогай выцягвальніка пераключалніка скапіце пераключалнік і націсніце, пакуль ён не выдзізе з пласціны.
3. Выкарыстоўваючы цвёрдыя, але дэлікатныя намаганні, адцягніце пераключалнік ад клавшаў вертыкальным рухам.



Заўвага: калі ключ не працуе, магчыма, вы сагнулі адзін з выключальнікаў падчас устаўкі.

Дастаньце выключальнік і паўтарыце працэс.

Кнопкі могуць быць незваротна пашкоджаны і запатрабаваць замены, калі гэты працэс выкананы няправільна. Ніколі не прыкладайце празмернага намагання пры замене. Калі вы не можаце зняць або усталяваць накладкі на клавшы або пераключалнікі, калі ласка, як мага хутчэй звярніцеся ў службу падтрымкі, каб пазбегнуць пашкоджання клавшаў з-за аперacyjnych памылак.

Трушчыцы проста ўніз

Калі ласка, будзьце асцярожныя. Пераканайцеся, што штыфты выраўненыя з прарэзамі.

ТЭХНІЧНАЯ ДАПАМОГА

Па тэхнічнай дапамозе, калі ласка, напішыце на support@epomaker.com, пазначыўшы нумар вашага заказу і падрабязна апісаўшы вашу праблему.

Звычайна мы адказваем на запыты на працягу 24 гадзін. Калі вы набылі сваю клавятуру ў дыстрыб'ютара, а не ў афіцыйнай краме Epomaker, калі ласка, звярніцеся да іх непасрэдна па дадатковую дапамогу.

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



ГАРАНТЫЯ

Гарантыя EPOMAKER пакрывае любыя заводскія дэфекты, якія могуць паўплываць на належную працу вашай паўкпі. Яна не пакрывае пашкоджанні, атрыманыя ў выніку звычайнага зносу. Калі ваш прадукт мае дэфект, мы дашлем вам замену адзінку. Для атрымання заменнай адзінкі вам можа спатрэбіцца вярнуць дэфектную адзінку кампаніі Epomaker.

Мы даем 1 год гарантыі на нашы тавары пры іх набыцці на нашым сайце (EPOMAKER.com). Ваша гарантыя не распаўсюджваецца, калі праверка выявіць прыкметы мадыфікацыі або змен, не падтрыманых арыгінальным вырабам. Гэта ўключае ў сябе: замену ўнутраных кампанентаў, зборку і разборку вырабу, замену батарэек і г.д.

Мы БУДЗЕМ пакрываць тавар ТОЛЬКІ ў выпадку, калі ён набыты ў нашых афіцыйных крамах. Мы не маем гарантыі ў нас, калі набылі тавар у іншага пастаўшчыка ці падобным чынам. Калі ласка, звярніцеся ў краму, дзе вы набылі прадукт, для вырашэння пытанняў.

ファンクションキー コンビネーション

FN+ESC	ファンクションキー コンビネーション
FN+Q	長押しでBluetoothデバイス1とペアリング 押しでBluetoothデバイス1に切り替え
FN+W	長押しでBluetoothデバイス2とペアリング 押しでBluetoothデバイス2に切り替え
FN+E	長押しでBluetoothデバイス3とペアリング 押しでBluetoothデバイス3に切り替え
FN+R	2.4Gで接続
FN+A	Windowsモード
FN+S	Macモード
FN+Space	バッテリー確認
FN+L_WIN	Windowsキー ロック/解除

ライト制御

FN+ Backspace	バックライト オン/オフ FN+↑	バックライト明るさ+
FN+ \	バックライト効果切り替え FN+↓	バックライト明るさ-
FN+ Enter	バックライト色切り替え FN+←	バックライト効果速度-
FN+ Home	ライトストリップ効果 サイクル (オフ含む) FN+→	バックライト効果速度+

WIN/MAC用ファンクションキー

FN	Windows	
F1	F1	画面明るさ-
F2	F2	画面明るさ+
F3	F3	ミッションコントロール
F4	F4	検索
F5	F5	/
F6	F6	/
F7	F7	前のトラック
F8	F8	再生/一時停止
F9	F9	次のトラック
F10	F10	ミュート
F11	F11	音量 -
F12	F12	音量+
FN + F1	フォルダ	F1
FN + F2	ブラウザ	F2
FN + F3	メール	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	前のトラック	F7
FN + F8	再生/一時停止	F8
FN + F9	次のトラック	F9
FN + F10	ミュート	F10
FN + F11	音量-	F11
FN + F12	音量+	F12

블루투스 연결

1. 接続スイッチをOn側に切り替えます
2. FN+Q/W/Eを長押しし、インジケータランプが速く点滅するまで待ちます
3. お使いのデバイスで「Luma100-1」、「Luma100-2」、または「Luma100-3」を探して接続します
4. インジケータランプの点滅が止まったら、キーボードが接続されています
5. FN+Q/W/Eを短押しして、Bluetoothデバイス1/2/3を切り替えます

2.4GHZ接続

1. 接続スイッチをOn側に切り替えます
2. FN+Rを短押しすると「R」キーが点滅し始めます
3. 2.4G DongleをUSBポートに挿入します
4. 「R」キーのインジケータの点滅が止まったら、キーボードが接続されています

*注:

FN+Rを長押しし、「R」キーが速く点滅したら、キーボードは2.4GHzレシーバーとの再ペアリング準備ができています

有線接続

接続スイッチをOffに切り替え、キーボードを接続します

バッテリー節約モード

キーを5分間押さないと、キーボードはバッテリー節約モードになります。バックライトはオフになります。任意のキーを押してキーボードを起動します

バッテリー確認

FN + Spaceを押し続けると、バックライトがオフになり、1!から0)までのキーが光り、現在のバッテリー残量を示します

例:

- 1!から6^まで点灯: キーボードのバッテリーは60%
1!から0)まで点灯: キーボードのバッテリーは100%

*注:

1. キーボードは、電源に接続されている限り、有線または無線のいずれかの接続で充電されます
2. 充電器を使用してキーボードを充電しないでください。付属のUSBケーブルを使用し、コンピューター経由で充電することをお勧めします

インジケータライト

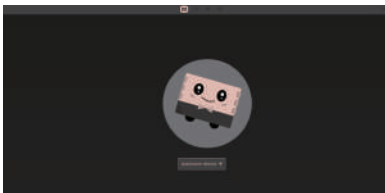
Caps: トリガー時に白いライトが点灯
Win_L: ロック時に白いライトが点灯
Num: ナンパッドが有効なときに白いライトが点灯

*注:

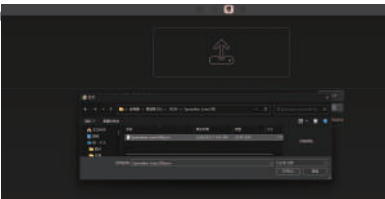
FNキーを押すと、Q/W/E/R/TおよびA/Sが白く点灯し、現在の接続状態とオペレーティングシステムを示します

VIAの使用方法

1. 「<https://www.usevia.app/>」にアクセスし、有線接続でキーボードをデバイスに接続します



2. Epomaker Luma100 JSONファイルを以下からダウンロードし、ファイルを読み込みます: <https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-luma100>



3. 読み込みが完了すると、「Configure」タブにレイアウトとプログラム可能な機能が表示されます



4. 読み込みが完了すると、「Configure」タブにレイアウトとプログラム可能な機能が表示されます

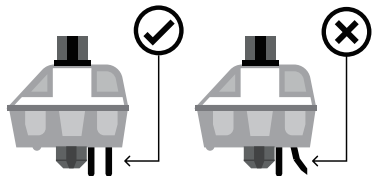
仕様

ブランド:	EPOMAKER
モデル:	Luma100
キー数:	100キー
マウントタイプ:	ガスカート
ケース素材:	アルミニウム
プレート:	PCプレート
スタビライザー:	プレートマウント
PCB:	Gateron Low-profile対応ホットスワップ
接続:	有線/Bluetooth/2.4G
アンチゴースト:	NKRO
LED:	ノースフェイスング
ポーリングレート:	有線と2.4Ghzで1000hz、Bluetoothで
OS互換性:	Windows/Mac
寸法:	370.5*128.5*25.5mm
重量:	約0.7kg



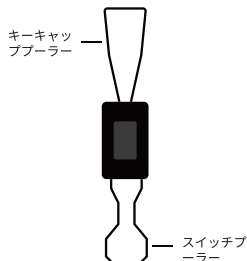
スイッチとキーキャップを交換する

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

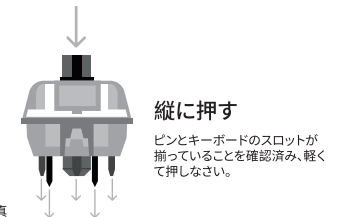


スイッチを引き出す

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。

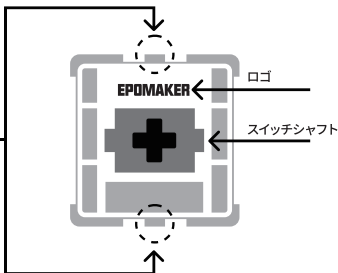
機械軸

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



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。



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、曲がりなしと汚れないと確保する
2. 軸本体がキットに垂直させて、ピンがキットPCBボードのジャックに揃えさせる。キーボードはライトの位置が下(LEDライトが両方向)に置いてあり、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。

テクニカルアシスタンス

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

問い合わせには24時間以内に対応できます。

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

Instagram



TikTok



Facebook



Discord



YouTube



X



保証について

EPOMAKERの保証には、工場より購入した製品がうまく使用できませんの状況に適用しています。この保証が正常に使用した製品故障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ぬとご注意ください。

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 キーキャップを引き抜き過程に、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があり、軸とキーキャップをインストールする時に、強力過ぎではないご注意ください。インストールする過程に暴力的に引き抜きできません。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。

기능 키 조합

FN+ESC	3초간 길게 눌러 키보드 초기화
FN+Q	길게 눌러 블루투스 장치 1 페어링 눌러 블루투스 장치 1로 전환
FN+W	길게 눌러 블루투스 장치 2 페어링 눌러 블루투스 장치 2로 전환
FN+E	길게 눌러 블루투스 장치 3 페어링 눌러 블루투스 장치 3로 전환
FN+R	2.4G 연결 모드
FN+A	Windows 모드
FN+S	Mac 모드
FN+Space	배터리 잔량 확인
FN+L_WIN	키 잠금/해제

라이트 제어

FN+ Backspace	백라이트 켜기/끄기	FN+ ↑	백라이트 밝기 +
FN+ \	백라이트 효과 전환	FN+ ↓	백라이트 밝기 -
FN+ Enter	백라이트 색상 전환	FN+ ←	백라이트 효과 속도 -
FN+ Home	라이트 스트립 효과 순환 (끄기 포함)	FN+ →	백라이트 효과 속도 +

WIN/MAC용 기능 키

FN	Windows	Mac
F1	F1	화면 밝기 -
F2	F2	화면 밝기 +
F3	F3	미션 컨트롤
F4	F4	검색
F5	F5	/
F6	F6	/
F7	F7	이전 트랙
F8	F8	재생/일시 정지
F9	F9	다음 트랙
F10	F10	음소거
F11	F11	볼륨 -
F12	F12	볼륨 +
FN + F1	폴더	F1
FN + F2	브라우저	F2
FN + F3	메일	F3
FN + F4	계산기	F4
FN + F5	미디어 플레이어	F5

FN + F6	정지	F6
FN + F7	이전 트랙	F7
FN + F8	재생/일시 정지	F8
FN + F9	다음 트랙	F9
FN + F10	음소거	F10
FN + F11	볼륨 -	F11
FN + F12	볼륨 +	F12

블루투스 연결

1. 연결 스위치를 On으로 전환합니다.
2. FN+Q/W/E를 길게 눌러 표시등이 빠르게 깜빡일 때까지 기다립니다.
3. 기기에서 "Luma100-1", "Luma100-2" 또는 "Luma100-3" 이름을 찾아 연결합니다.
4. 표시등 깜빡임이 멈추면 키보드가 연결된 것입니다.
5. FN+Q/W/E를 짧게 눌러 블루투스 장치 1/2/3 간에 전환합니다.

2.4GHZ 연결

1. 연결 스위치를 On으로 전환합니다.
2. FN+R을 짧게 누르면 "R" 키가 깜빡이기 시작합니다.
3. 2.4G 동글을 USB 포트에 삽입합니다.
4. "R"키 깜빡임이 멈추면 키보드가 연결된 것입니다.

*참고:

FN+R을 길게 눌러 "R" 키가 빠르게 깜빡일 때까지 기다리면, 키보드가 2.4G 수신기와 재매칭 준비가 된 상태입니다.

유선 연결

연결 스위치를 OFF로 전환하며 USB-C케이블로 연결합니다.
백라이트가 켜지면 연결된 것입니다.

배터리 절약 모드

5분 동안 키 입력이 없으면 키보드가 배터리 절약 모드로 전환됩니다.
백라이트가 꺼집니다. 아무 키나 눌러 키보드를 깨웁니다.

배터리 확인

FN + Space를 길게 누르면 백라이트가 꺼지고 1!부터 0)까지의 키가 점등되어 현재 배터리 백분율을 표시합니다.

예시:

- 1!부터 6^까지 점등: 키보드 배터리 60%
1!부터 0)까지 점등: 키보드 배터리 100%

*참고:

1. 키보드는 전원에 연결된 상태에서 유선 또는 무선 연결 중 어떤 방식으로든 충전됩니다.
2. 키보드는 전원에 연결된 상태에서 유선 또는 무선 연결 중 어떤 방식으로든 충전됩니다.

표시등

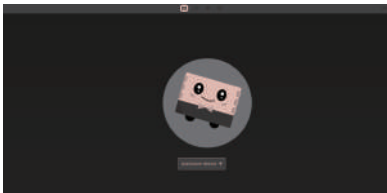
Caps: 활성화 시 흰색 불이 켜짐
Win_L: 잠금 시 흰색 불이 켜짐
Num: 숫자 패드 활성화 시 흰색 불이 켜짐

*참고:

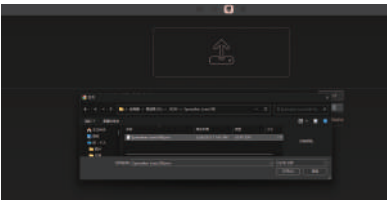
FN 키를 누르면 Q/W/E/R/T 및 A/S가 흰색으로 점등되어 현재 연결 상태와 운영 체제를 나타냅니다.

VIA 사용 방법

1. "https://www.usevia.app/"에 접속하고 유선 연결을 사용하여 키보드를 기기에 연결하십시오.



2. Epomaker Luma100 JSON 파일을 다음에서 다운로드하고 파일을 로드하십시오: <https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-luma100-json>



3. 로딩이 완료되면 "Configure" 탭에 레이아웃과 프로그래밍 가능한 기능이 표시됩니다.



4. VIA 사용 방법에 대한 자세한 내용은 다음 가이드를 참조하십시오: <https://epomaker.com/blogs/guides/via-us-age-guide>

사양

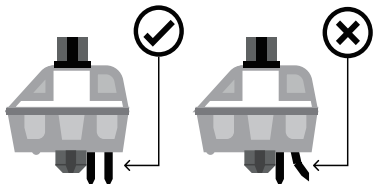
브랜드:	EPOMAKER
모델:	Luma100
키 수:	100키
마운트 타입:	가스켓
케이스 재질:	알루미늄
플레이트:	PC 플레이트
스태빌라이저:	플레이트 장착
PCB:	Gateron Low-profile 호환 핫스왑
연결성:	유선/블루투스/2.4G
안티고스팅:	NKRO
LED:	노스 페이싱
플링 속도:	유선 및 2.4Ghz에서 1000hz, 블루투스에서 125hz
OS 호환성:	Windows/Mac
크기:	370.5*128.5*25.5mm
무게:	약 0.7kg



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>

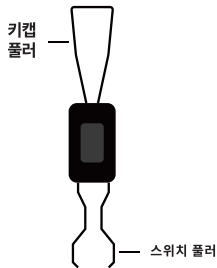


수직으로 누름

힘을 주지 말고 핀이 소켓에 정확히 맞춰졌는지 확인

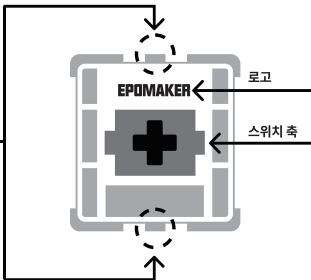
스위치를 장착하기 전, 핀이 깨끗하고 수직으로 정렬되었는지 확인

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 제품이 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, 제품이 수평이나 변경이 이루어진 경우 (내부 부품 교체, 제품 조립 및 재조립, 배터리 교체 등)는 1년 보증이 적용되지 않습니다.

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

功能组合键

FN+ESC	长按3s 重置键盘
FN+Q	长按配对蓝牙设备1 短按切换至蓝牙设备 1
FN+W	长按配对蓝牙设备2 短按切换至蓝牙设备 2
FN+E	长按配对蓝牙设备 3 短按切换至蓝牙设备3
FN+R	通过2.4G接收器连接
FN+A	Windows 操作模式
FN+S	Mac 操作模式
FN+Space	查询电量
FN+L_WIN	打开/锁定Windows 键

灯光控制

FN+ Backspace	打开/关闭背光灯	FN+ ↑	背光灯亮度 +
FN+ \	切换背光灯灯效	FN+ ↓	背光灯亮度 -
FN+ Enter	切换背光灯颜色	FN+ ←	背光灯色相 -
FN+ Home	循环切换灯条灯效 (包含关闭)	FN+ →	背光灯色相 +

WINDOW/MAC 系统功能键

FN	Windows	Mac
F1	F1	屏幕亮度 -
F2	F2	屏幕亮度 +
F3	F3	任务窗口
F4	F4	搜索
F5	F5	/
F6	F6	/
F7	F7	上一曲
F8	F8	播放/暂停
F9	F9	下一曲
F10	F10	静音
F11	F11	音量 -
F12	F12	音量+
FN + F1	文件夹	F1
FN + F2	主页	F2
FN + F3	邮箱	F3
FN + F4	计算器	F4
FN + F5	多媒体播放器	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

蓝牙连接

1. 拨动开关至On无线连接模式
2. 长按FN+Q/W/E 直至指示灯快速闪烁
3. 在设备中找到“Luma100-1”、“Luma100-2”、或“Luma100-3”并点击连接
4. 当指示灯停止闪烁时，表示键盘连接成功
5. 短按FN+Q/W/E，表示切换蓝牙连接通道1/2/3

2.4G连接

1. 拨动开关至On无线连接模式
2. 短按FN+R键，R 键指示灯开始缓慢闪烁
3. 将2.4G接收器插入USB接口
4. 当“R”键指示灯停止闪烁时，表示键盘已连接成功

*注:

长按Fn+R至R键指示灯快速闪烁，表示重新配对2.4G接收器模式

有线连接

拨动开关至Off，插入USB-C线，键盘背光灯亮起，表示连接成功

省电模式

键盘无操作5分钟后，进入省电模式，背光灯关闭。按任意键唤醒键盘

电量查询

摁住Fn+ 空格，背光灯熄灭， 1! 至0) 键亮灯指示当前键盘电量百分比，

例如:

1! 至 6^ 键亮灯，表示当前键盘电量60%

1! 至 0) 键亮灯，表示当前键盘电量100%

***注:**

1. 键盘在有线或无线连接设备时均可充电，只要键盘处于插入状态即可。
2. 请勿使用充电器为键盘充电。建议使用随附的USB线缆通过电脑进行充电。

指示灯

Caps: 大写锁定时白灯亮起

左Win: 锁定时白灯亮起

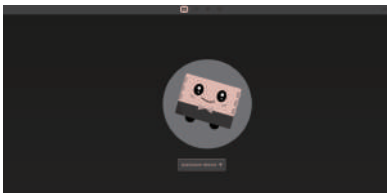
Num: 数字键盘触发时白灯亮起

***注:**

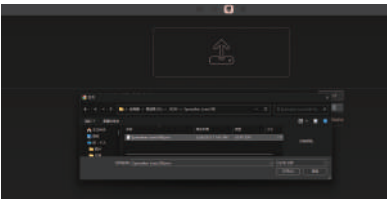
按住Fn键时，Q/W/E/R/T及A/S键亮白灯指示当前键盘的连接方式和操作系统

如何连接VIA

1. 请访问：“<https://www.usevia.app/>”并以有线模式连接键盘



2. 从下列网址下载EPOMAKER Luma100 的JSON文件并上传至VIA:
<https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-luma100-json>



3. 如下图，表示键盘已连接成功



4. 更多关于如何使用VIA的内容可访问一下网址进行了解：
<https://epomaker.com/blogs/guides/via-usage-guide>

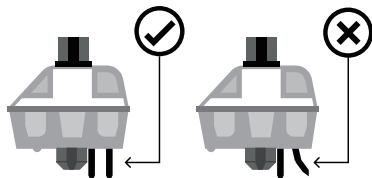
参数

品牌:	EPOMAKER
型号:	Luma100
键数:	100 键
结构:	Gasket 垫片结构
外壳材质:	铝合金
定位板:	PC
卫星轴类型:	钢板卫星轴
PCB类型:	支持佳达隆矮轴热插拔
连接方式:	有线/蓝牙/2.4G
无冲键:	NKRO 全键无冲
灯位:	上灯位
上传回报率:	有线及2.4G模式下1000hz, 蓝牙模式下125hz
操作系统:	Windows/Mac
规格:	370.5*128.5*25.5mm
重量:	0.7kg



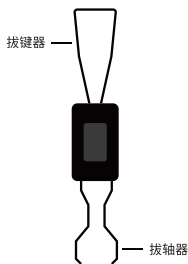
更换轴与键帽

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

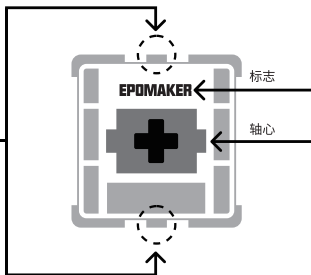


拔除轴体

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

机械轴

将键盘上的键帽拆除后，可看到如图所示的机械轴。



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

安装轴体

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

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，则键盘按键会无法正常工作。此时请将轴体拔出，将插针将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。