EPOMAKER ALICE40

40% Column-Staggered Tri-Mode VIA-Compatible RGB Mechanical Keyboard with Knob

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

English 2

Deutsch 7

Español 12

Français 17

italiano 22

한국어 27

日本語 32

中文 37

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

EC REP
APEX CE SPECIALISTS GMBH
Grafenberger Allee 277,40237 Düsseldorf, DE
Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com
TEL: +86 755 21005330

UK REP
APEX CE SPECIALISTS LIMITED
6f East Union Street, Manchester, England, M16 9AE
Contact: Wells Yan E-mail: info@apex-ce.com
TEL: +86 755 21005330

WARNING
Choking Hazard
Small Parts
Keep away from children and pets

EPOMAKER ALICE40

Fn Key Combinations:

Wireless Connection (See manual for pairing)

Factory Reset

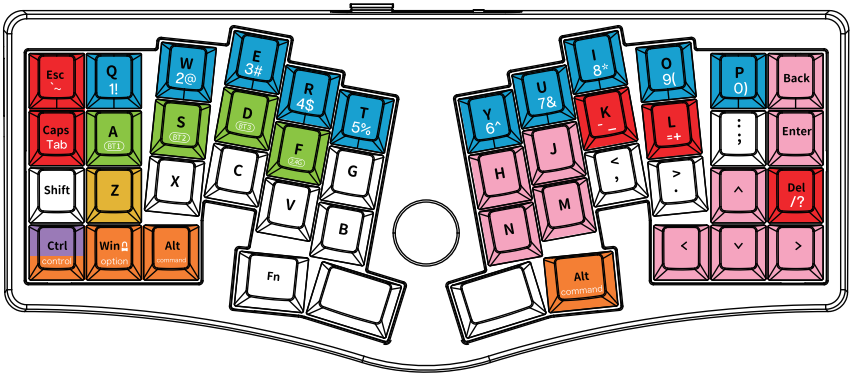
System Switch

Num Keys

Symbol & Control Keys

Lighting Controls

Mac Key: Mac Key Mapping



EN

FUNCTION KEY COMBINATIONS

FN + L_Ctrl (Hold for 3 seconds)	Reset the Keyboard
Fn + A	Hold to pair Bluetooth device 1 Press to toggle to Bluetooth device 1
Fn + S	Hold to pair Bluetooth device 2 Press to toggle to Bluetooth device 2
Fn + D	Hold to pair Bluetooth device 3 Press to toggle to Bluetooth device 3
Fn + F	Hold to pair 2.4Ghz receiver
Fn + Z	Toggle between Windows and Mac modes "Shift" Key backlight indicator: One flash – Windows mode Three flashes – Mac mode
Fn + L_Win (Windows Mode Only)	Lock/Unlock Windows Key

Fn + Q	1!	**Fn + O**	9(
Fn + W	2@	**Fn + P**	0)
Fn + E	3#	**Fn + K**	-_
Fn + R	4$	**Fn + L**	=+
Fn + T	5%	**Fn + DEL**	/?
Fn + Y	6^	**Fn + Caps**	Tab
Fn + U	7&	**Fn + ESC**	`~
Fn + I	8*		

LIGHT CONTROL

Fn + ENTER	Toggle Backlight Effect
Fn + Backspace	Turn On/Off Backlight
Fn + →	Backlight Speed +
Fn + ←	Backlight Speed -
Fn + ↑	Backlight Brightness +
Fn + ↓	Backlight Brightness -
Fn + N	Backlight Hue +
Fn + M	Backlight Hue -
Fn + H	Backlight Saturation +
Fn + J	Backlight Saturation -

PAIRING BLUETOOTH

1. Toggle the switch to the BT mode
2. Press and hold FN+A/S/D for 3 seconds until the indicator light flashes rapidly. The keyboard will enter pairing mode
3. Turn on Bluetooth, find the device "Alice40-1/2/3" and connect. Once connected, the corresponding indicator light will remain steady for 2 seconds before returning to the normal backlight effect

4. Press FN+A/S/D to switch between Bluetooth devices 1/2/3

PAIRING WIRELESS 2.4GHZ

1. Toggle the switch to the 2.4G mode
2. Press and hold FN+F for 3 seconds until the light flashes rapidly
3. Plug the 2.4G receiver into your computer; the indicator light will remain steady for 2 seconds before returning to the normal backlight effect

WIRED MODE

Toggle the switch to the USB mode, plug in the USB cable, and the keyboard will enter wired mode

SLEEP MODE

When there is no key pressing for 3 minutes, the keyboard goes into battery saving mode. Backlight will be off, press any key to wake the keyboard

INDICATOR

FN Key:
1.Low battery: Red light flashes rapidly
2.Charging: Red light stays on
3.Fully charged: The red light returns to its normal backlight effect
Caps Lock Key: When enabled, the indicator light stays solid white
Win Key: When locked, the indicator light stays solid white

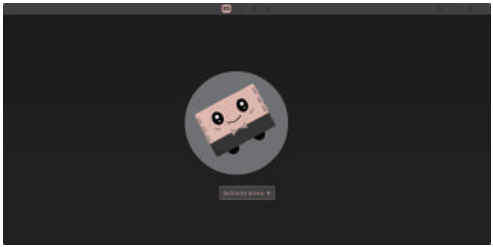
EN

ENTERING DFU (FIRMWARE UPDATE) MODE

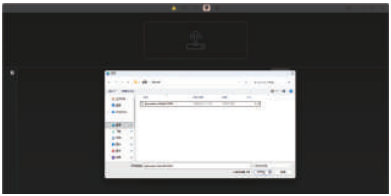
1. Disconnect the keyboard
2. Hold down the ESC key and then plug in the keyboard
3. Open QMK Toolbox. It will displays “Device connected”
Note:
1. When upgrading or flashing the keyboard firmware, ensure that only one keyboard is connected to your device.
2. Do not remove the keyboard or press any keys during the firmware upgrade or flash process.

HOW TO USE VIA

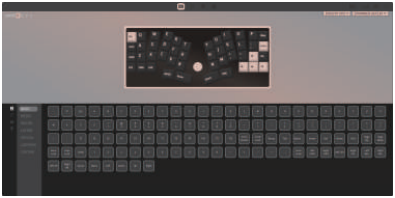
1. Please visit “https://www.usevia.app/” to access the VIA Online Driver and connect the keyboard via wired connection.



2. Import the JSON file into VIA: Download the Epomaker Alice40 JSON file from the following URL and upload it to VIA:
https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-alice40-json-file



3. The screen shown below indicates that VIA has connected successfully



HOW TO USE EPOMAKER HUB

Please visit "https://hub.epomaker.com/" to access the EPOMAKER Hub and connect the keyboard via wired connection. The following screen indicates that the driver connection was successful.



SPECS

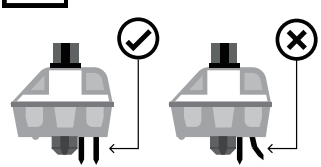
EN

BRAND:	EPOMAKER
MODEL:	Alice40
KEYS AMOUNT:	46 Keys + 1 Knob
MOUNTING STYLE:	Gasket
CASE MATERIAL:	ABS
PLATE MATERIAL:	PC
STABILIZER TYPE:	Plate-mounted
PCB:	Hot-swap PCB 1.2mm for 3pin/5pin switch
CONNECTIVITY:	Wired/Bluetooth/2.4G
ANTI-GHOST KEY:	NKRO
LEDS:	South-facing
TRAVEL & ACCURACY:	1000Hz in Wired and 2.4G, 125Hz in Bluetooth
BATTERY CAPACITY:	3000mAh
OS COMPATIBILITY:	Win/Mac/Linux
DIMENSION:	281.1*122.5*35.5mm
WEIGHT:	Around 531g

EN

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



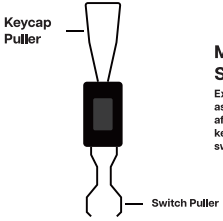
Before installing switches, be sure the pins are clean and straight.



Push Straight Down

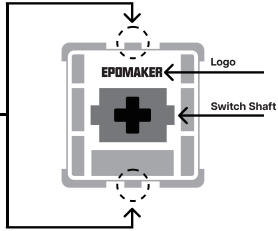
Please be gentle. Be sure the pins are aligned with the slots.

Included Tools



Mechanical Switch

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



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

Remove Switches

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

Install Switches

1. Check that all the switch metallic pins are perfectly straight and clean.
2. Align the switch vertically to have the EPOMAKER 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.

EPOMAKER ALICE40

Fn-Tastenkombinationen:

Kabellose Verbindung (Informationen zum Koppeln finden Sie im Handbuch)

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

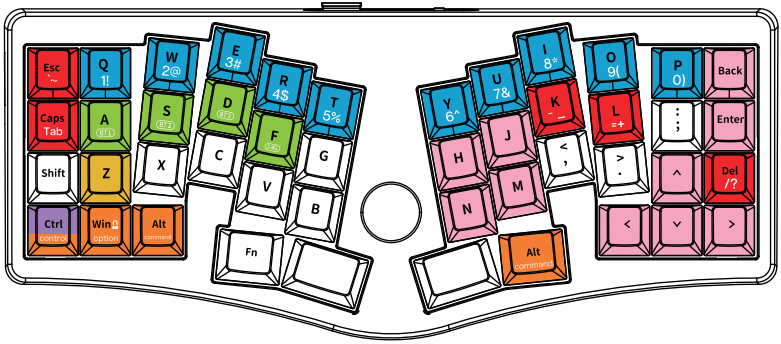
Systemumschaltung

Zifferntasten

Symbol- und Steuertasten

Beleuchtungssteuerung

Mac-Taste: Mac-Tastenbelegung



DE

FUNCTION KEY COMBINATIONS

FN + L_Ctrl (3 Sekunden lang gedrückt halten)	Tastatur zurücksetzen
Fn + A	Gedrückt halten, um Bluetooth-Gerät 1 zu koppeln Drücken, um zu Bluetooth-Gerät 1 zu wechseln
Fn + S	Gedrückt halten, um Bluetooth-Gerät 2 zu koppeln Drücken, um zu Bluetooth-Gerät 2 zu wechseln
Fn + D	Gedrückt halten, um Bluetooth-Gerät 3 zu koppeln Drücken, um zu Bluetooth-Gerät 3 zu wechseln
Fn + F	Gedrückt halten, um den 2,4-GHz-Empfänger zu koppeln
Fn + Z	Zwischen Windows- und Mac-Modus umschalten Hintergrundbeleuchtungsanzeige der „Umschalt"-Taste: Einmal blinken – Windows-Modus Dreimal blinken – Mac-Modus
Fn + L_Win (Nur im Windows-Modus)	Windows-Taste sperren/entsperren

Fn + Q	1!	**Fn + O**	9(
Fn + W	2@	**Fn + P**	0)
Fn + E	3#	**Fn + K**	-_
Fn + R	4$	**Fn + L**	=+
Fn + T	5%	**Fn + DEL**	/?
Fn + Y	6^	**Fn + Caps**	Tab
Fn + U	7&	**Fn + ESC**	`~
Fn + I	8*		

BELEUCHTUNGSSTEUERUNG

Fn + ENTER	Hintergrundbeleuchtungseffekt umschalten
Fn + Backspace	Hintergrundbeleuchtung ein-/ausschalten
Fn + →	Geschwindigkeit der Hintergrundbeleuchtung +
Fn + ←	Geschwindigkeit der Hintergrundbeleuchtung -
Fn + ↑	Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung +
Fn + ↓	Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung -
Fn + N	Farbton der Hintergrundbeleuchtung +
Fn + M	Farbton der Hintergrundbeleuchtung -
Fn + H	Sättigung der Hintergrundbeleuchtung +
Fn + J	Sättigung der Hintergrundbeleuchtung -

BLUETOOTH-KOPPELUNG

1. Schalten Sie den Schalter in den BT-Modus
2. Halten Sie FN+A/S/D 3 Sekunden lang gedrückt, bis die Kontrollleuchte schnell blinkt. Die Tastatur wechselt in den Kopplungsmodus
3. Schalten Sie Bluetooth ein, suchen Sie das Gerät „Alice40-1/2/3" und stellen Sie eine Verbindung her. Sobald die Verbindung hergestellt ist, leuchtet die entsprechende Kontrollleuchte 2 Sekunden lang dauerhaft, bevor der normale Hintergrundbeleuchtungseffekt wieder aktiviert wird

4. Drücken Sie FN+A/S/D, um zwischen den Bluetooth-Geräten 1/2/3 zu wechseln

KOPPELN DER 2,4-GHZ-FUNKVERBINDUNG

1. Stellen Sie den Schalter auf den 2,4-G-Modus
2. Halten Sie FN+F 3 Sekunden lang gedrückt, bis die LED schnell blinkt
3. Schließen Sie den 2,4-G-Empfänger an Ihren Computer an; die Kontrollleuchte leuchtet 2 Sekunden lang dauerhaft, bevor sie wieder zum normalen Hintergrundbeleuchtungseffekt zurückkehrt

KABELGEBUNDENER MODUS

Stellen Sie den Schalter auf den USB-Modus, schließen Sie das USB-Kabel an, und die Tastatur wechselt in den kabelgebundenen Modus

RUHEMODUS

Wenn 3 Minuten lang keine Taste gedrückt wird, wechselt die Tastatur in den Energiesparmodus. Die Hintergrundbeleuchtung ist ausgeschaltet; drücke eine beliebige Taste, um die Tastatur wieder zu aktivieren

ANZEIGE

FN-Taste:
1. Niedriger Akkustand: Rotes Licht blinkt schnell
2. Ladevorgang: Rotes Licht leuchtet dauerhaft
3. Vollständig geladen: Das rote Licht kehrt zum normalen Hintergrundbeleuchtungseffekt zurück
Caps-Lock-Taste: Wenn aktiviert, leuchtet die Anzeigeleuchte dauerhaft weiß
Win-Taste: Wenn gesperrt, bleibt die Anzeige fest weiß

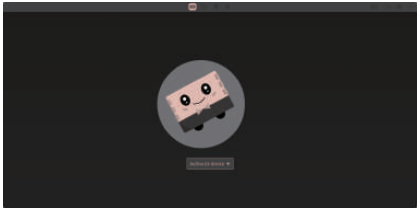
DE

DFU-MODUS (FIRMWARE-UPDATE) AUFRUFEN

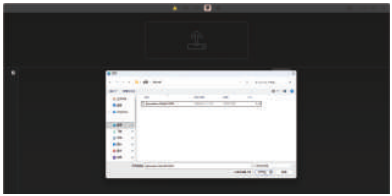
1. Trennen Sie die Tastatur vom Gerät.
2. Halten Sie die ESC-Taste gedrückt und schließen Sie dann die Tastatur an.
3. Öffnen Sie die QMK Toolbox. Es wird „Gerät verbunden“ angezeigt.
Hinweis:
1. Stellen Sie beim Aktualisieren oder Flashen der Tastatur-Firmware sicher, dass nur eine Tastatur an Ihr Gerät angeschlossen ist.
2. Entfernen Sie die Tastatur nicht und drücken Sie keine Tasten während des Firmware-Upgrades oder des Flash-Vorgangs.

VERWENDUNG VON VIA

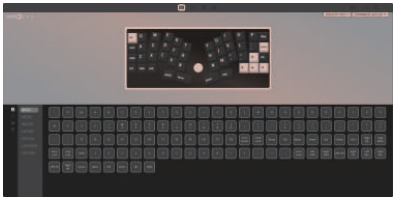
1. Besuchen Sie bitte „https://www.usevia.app/“, um auf den VIA-Online-Treiber zuzugreifen, und schließen Sie die Tastatur über ein Kabel an.



2. Importieren Sie die JSON-Datei in VIA: Laden Sie die Epomaker Alice40-JSON-Datei von der folgenden URL herunter und laden Sie sie in VIA hoch:
https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-alice40-json-file



3. Der unten gezeigte Bildschirm zeigt an, dass die Verbindung zu VIA erfolgreich hergestellt wurde



SO VERWENDEN SIE DEN EPOMAKER HUB

Bitte rufen Sie „https://hub.epomaker.com/“ auf, um auf den EPOMAKER Hub zuzugreifen und die Tastatur über ein Kabel anzuschließen. Der folgende Bildschirm zeigt an, dass die Treiberverbindung erfolgreich hergestellt wurde.



TECHNISCHE DATEN

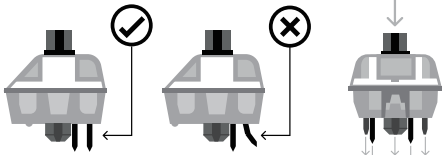
DE

MARKE:	EPOMAKER
MODELL:	Alice40
ANZAHL DER TASTEN:	46 Tasten + 1 Drehregler
BEFESTIGUNGSART:	Gasket
GEHÄUSEMATERIAL:	ABS
PLATTENMATERIAL:	PC
STABILISATOR:	Auf der Platte montiert
PCB:	Hot-Swap-Leiterplatte 1,2 mm für 3-Pin-/5-Pin-Schalter
VERBINDUNG:	Wired/Bluetooth/2.4G
ANTI-GHOSTING:	NKRO
LEDS:	Nach Süden ausgerichtet
ABTASTRATE:	1000 Hz im kabelgebundenen Modus und bei 2,4 GHz, 125 Hz bei Bluetooth
AKKUKAPAZITÄT:	3000mAh
BETRIEBSSYSTEMKOMPATIBILITÄT:	Win/Mac/Linux
ABMESSUNGEN:	281.1*122.5*35.5mm
GEWICHT:	ca. 531g

DE

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



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

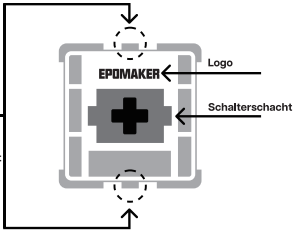
Gerade nach unten drücken

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

Enthaltene Tools



Mechanische Schalter



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

Das Schalterabziehwerkzeug wird vertikal am Schalter ausgerichtet, um die Kunststoffhalterung zu lösen, mit der der Schalter an der Platte befestigt ist.

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. 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 EPOMAKER-Logo nach Norden zeigt. Die Stifte sollten sich an der PCB 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 die Taste 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 könnten. Sie deckt keine Schäden ab, die durch normalen Verschleiß entstehen können. Wenn Ihr Produkt defekt ist, senden wir Ihnen eine Ersatzeinheit zu. Für den Austausch können Sie aufgefordert werden, die defekte Einheit an Epomaker zurückzusenden.

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

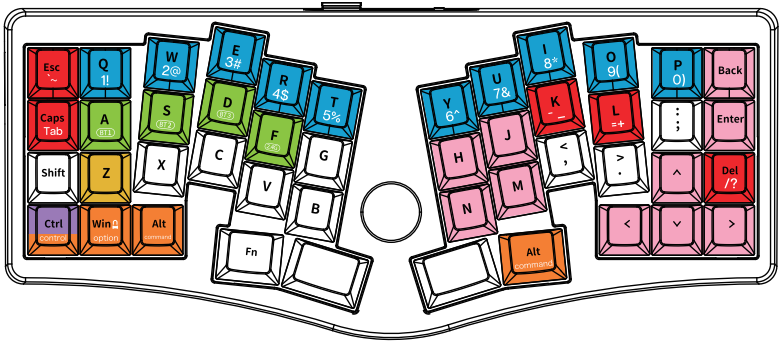
Wir übernehmen nur die Garantie, wenn der Artikel von unseren offiziellen Geschäften gekauft wurde. Sie haben keine Garantie bei uns, wenn Sie den Artikel von einem anderen Wiederverkäufer oder ähnlichem gekauft haben. Bitte kontaktieren Sie das Geschäft, bei dem Sie Ihr Produkt gekauft haben, um Probleme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

EPOMAKER ALICE40

Combinaciones de teclas Fn:

- Conexión inalámbrica (consulta el manual para el emparejamiento)
- Restablecimiento a los valores de fábrica
- Cambio de sistema
- Teclas numéricas
- Teclas de símbolos y control
- Controles de iluminación

Tecla Mac: Asignación de teclas Mac



ES

COMBINACIONES DE TECLAS DE FUNCIÓN

FN + L_Ctrl (Mantener pulsada durante 3 segundos)	Restablecer el teclado
Fn + A	Mantener pulsado para emparejar el dispositivo Bluetooth 1 Pulsar para cambiar al dispositivo Bluetooth 1
Fn + S	Mantener pulsado para emparejar el dispositivo Bluetooth 2 Pulsar para cambiar al dispositivo Bluetooth 2
Fn + D	Mantener pulsado para emparejar el dispositivo Bluetooth 3 Pulsar para cambiar al dispositivo Bluetooth 3
Fn + F	Mantener pulsada para emparejar el receptor de 2,4 GHz
Fn + Z	Cambiar entre los modos Windows y Mac Indicador de retroiluminación de la tecla «Shift»: Un parpadeo: modo Windows Tres parpadeos: modo Mac
Fn + L_Win (Solo en modo Windows)	Bloquear/desbloquear la tecla Windows

Fn + Q	1!	**Fn + O**	9(
Fn + W	2@	**Fn + P**	0)
Fn + E	3#	**Fn + K**	-_
Fn + R	4$	**Fn + L**	=+
Fn + T	5%	**Fn + DEL**	/?
Fn + Y	6^	**Fn + Caps**	Tab
Fn + U	7&	**Fn + ESC**	`~
Fn + I	8*		

CONTROL DE ILUMINACIÓN

Fn + ENTER	Alternar el efecto de retroiluminación
Fn + Backspace	Activar/desactivar la retroiluminación
Fn + →	Velocidad de retroiluminación +
Fn + ←	Velocidad de retroiluminación -
Fn + ↑	Brillo de retroiluminación +
Fn + ↓	Brillo de retroiluminación -
Fn + N	Tono de retroiluminación +
Fn + M	Tono de retroiluminación -
Fn + H	Saturación de retroiluminación +
Fn + J	Saturación de retroiluminación -

EMPAREJAMIENTO BLUETOOTH

1. Coloca el interruptor en el modo BT
2. Mantén pulsadas las teclas FN+A/S/D durante 3 segundos hasta que el indicador luminoso parpadee rápidamente. El teclado entrará en modo de emparejamiento
3. Activa el Bluetooth, busca el dispositivo «Alice40-1/2/3» y conéctate. Una vez conectado, el indicador luminoso correspondiente permanecerá fijo durante 2 segundos antes de volver al efecto de retroiluminación normal

4. Pulsa FN+A/S/D para cambiar entre los dispositivos Bluetooth 1/2/3

EMPAREJAMIENTO INALÁMBRICO A 2,4 GHZ

1. Coloca el interruptor en el modo 2,4G
2. Mantén pulsadas las teclas FN+F durante 3 segundos hasta que la luz parpadee rápidamente
3. Conecta el receptor de 2,4 G a tu ordenador; la luz indicadora permanecerá fija durante 2 segundos antes de volver al efecto de retroiluminación normal

MODO POR CABLE

Coloca el interruptor en el modo USB, conecta el cable USB y el teclado entrará en modo por cable

MODO DE SUSPENSIÓN

Si no se pulsa ninguna tecla durante 3 minutos, el teclado entra en modo de ahorro de batería. La retroiluminación se apagará; pulsa cualquier tecla para reactivar el teclado

INDICADOR

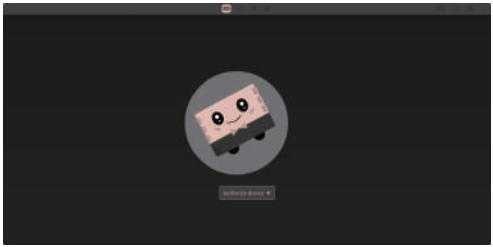
Tecla FN:
1. Batería baja: la luz roja parpadea rápidamente
2. Cargando: la luz roja permanece encendida
3. Carga completa: la luz roja vuelve a su efecto de retroiluminación normal
Tecla Bloq Mayús: cuando está activada, la luz indicadora permanece blanca fija
Tecla Win: cuando está bloqueada, la luz indicadora permanece blanca fija

CÓMO ACCEDER AL MODO DFU (ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE)

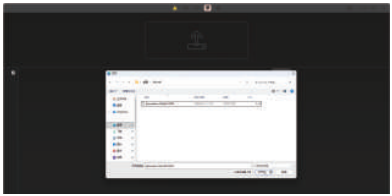
1. Desconecta el teclado.
2. Mantén pulsada la tecla ESC y, a continuación, conecta el teclado.
3. Abre QMK Toolbox. Aparecerá el mensaje «Dispositivo conectado».
Nota:
1. Al actualizar o flashear el firmware del teclado, asegúrate de que solo haya un teclado conectado a tu dispositivo.
2. No desconectes el teclado ni pulses ninguna tecla durante el proceso de actualización o flasheo del firmware.

CÓMO UTILIZAR VIA

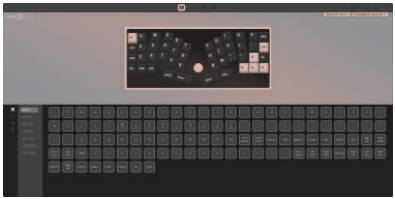
1. Visita «https://www.usevia.app/» para acceder al controlador en línea de VIA y conecta el teclado mediante una conexión por cable.



2. Importa el archivo JSON a VIA: Descarga el archivo JSON de Epomaker Alice40 desde la siguiente URL y súbelo a VIA:
https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-alice40-json-file



3. La pantalla que se muestra a continuación indica que VIA se ha conectado correctamente



CÓMO UTILIZAR EL EPOMAKER HUB

Visita «https://hub.epomaker.com/» para acceder al EPOMAKER Hub y conecta el teclado mediante una conexión por cable. La siguiente pantalla indica que la conexión del controlador se ha realizado correctamente.



ESPECIFICACIONES

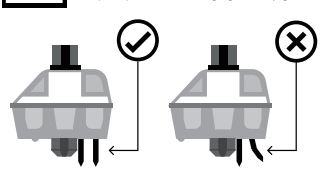
ES

MARCA:	EPOMAKER
MODELO:	Alice40
NÚMERO DE TECLAS:	46 teclas + 1 mando
TIPO DE MONTAJE:	Gasket
MATERIAL DE LA CARCASA:	ABS
MATERIAL DE LA PLACA:	PC
ESTABILIZADORES:	Montados en la placa
PCB:	PCB intercambiable en caliente de 1,2 mm para interruptores de 3 y 5 pines
CONECTIVIDAD:	Cable/Bluetooth/2.4G
ANTI-GHOSTING:	NKRO
LEDS:	Orientados hacia el sur
FRECUENCIA DE POLLING:	1000 Hz en modo con cable y 2,4 G; 125 Hz en Bluetooth
CAPACIDAD DE LA BATERÍA:	3000mAh
COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS:	Win/Mac/Linux
DIMENSIONES:	281.1*122.5*35.5mm
PESO:	Alrededor de 531g

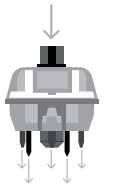
ES

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



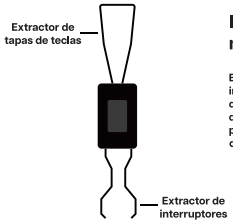
Antes de instalar los interruptores, asegúrese de que las clavijas estén limpias y rectas.



Empuje hacia abajo.

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

Herramientas incluidas

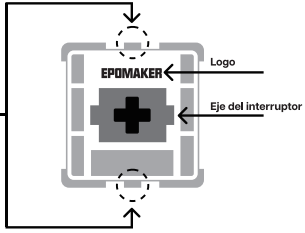


Quitar los interruptores

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 tecla 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 EPOMAKER 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 pruebelo.

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.

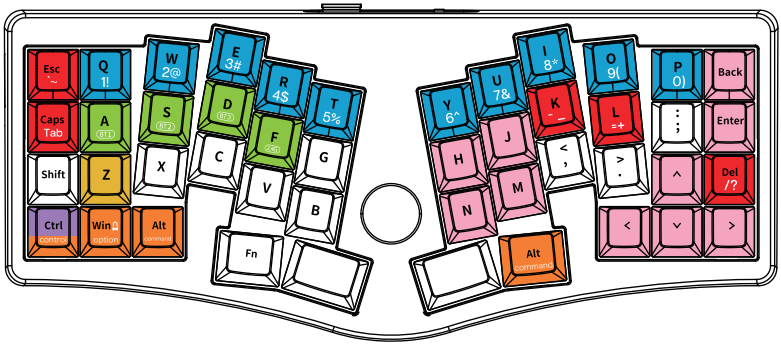
Sólo cubriremos el artículo si se ha comprado en nuestras tiendas oficiales. Usted no tiene una garantía con nosotros si usted compró el artículo de otro revendedor o de la misma manera. Por favor, póngase en contacto con la tienda en la que compró el producto para resolver los problemas.

EPOMAKER ALICE40

Raccourcis clavier avec les touches Fn:

- Connexion sans fil (voir le manuel pour l'appairage)
- Réinitialisation aux paramètres d'usine
- Commutateur système
- Touches numériques
- Touches de symboles et de contrôle
- Commandes d'éclairage

Touche Mac: Mappage des touches Mac



FR

COMBINAISONS DE TOUCHES DE FONCTION

FN + L_Ctrl (Maintenir enfoncé pendant 3 secondes)	Réinitialiser le clavier
Fn + A	Maintenir enfoncé pour appairer l'appareil Bluetooth 1 Appuyer pour basculer vers l'appareil Bluetooth 1
Fn + S	Maintenir enfoncé pour appairer l'appareil Bluetooth 2 Appuyer pour basculer vers l'appareil Bluetooth 2
Fn + D	Maintenir enfoncé pour appairer l'appareil Bluetooth 3 Appuyer pour basculer vers l'appareil Bluetooth 3
Fn + F	Maintenir enfoncé pour appairer le récepteur 2,4 GHz
Fn + Z	Basculer entre les modes Windows et Mac Indicateur de rétroéclairage de la touche Shift «Maj» : Un clignotement – Mode Windows Trois clignotements – Mode Mac
Fn + L_Win (Mode Windows uniquement)	Verrouiller/déverrouiller la touche Windows

Fn + Q	1!	**Fn + O**	9(
Fn + W	2@	**Fn + P**	0)
Fn + E	3#	**Fn + K**	-_
Fn + R	4$	**Fn + L**	=+
Fn + T	5%	**Fn + DEL**	/?
Fn + Y	6^	**Fn + Caps**	Tab
Fn + U	7&	**Fn + ESC**	`~
Fn + I	8*		

CONTRÔLE DE L'ÉCLAIRAGE

Fn + ENTER	Basculer entre les effets de rétroéclairage
Fn + Backspace	Activer/désactiver le rétroéclairage
Fn + →	Vitesse du rétroéclairage +
Fn + ←	Vitesse du rétroéclairage -
Fn + ↑	Luminosité du rétroéclairage +
Fn + ↓	Luminosité du rétroéclairage -
Fn + N	Teinte du rétroéclairage +
Fn + M	Teinte du rétroéclairage -
Fn + H	Saturation du rétroéclairage +
Fn + J	Saturation du rétroéclairage -

APPARIEMENT BLUETOOTH

1. Placez le commutateur en mode BT
2. Maintenez les touches FN+A/S/D enfoncées pendant 3 secondes jusqu'à ce que le voyant clignote rapidement. Le clavier passe alors en mode d'appairage
3. Activez le Bluetooth, recherchez l'appareil « Alice40-1/2/3 » et connectez-vous. Une fois la connexion établie, le voyant correspondant reste allumé de manière fixe pendant 2 secondes avant de revenir à l'effet de rétroéclairage normal

4. Appuyez sur FN+A/S/D pour basculer entre les périphériques Bluetooth 1/2/3

APPARIEMENT SANS FIL 2,4 GHZ

1. Placez le commutateur en mode 2,4 G
2. Maintenez les touches FN+F enfoncées pendant 3 secondes jusqu'à ce que le voyant clignote rapidement
3. Branchez le récepteur 2,4 GHz sur votre ordinateur ; le voyant restera allumé de manière fixe pendant 2 secondes avant de revenir à l'effet de rétroéclairage normal

MODE FILAIRE

Placez le commutateur en mode USB, branchez le câble USB, et le clavier passera en mode filaire

MODE VEILLE

En l'absence d'appui sur une touche pendant 3 minutes, le clavier passe en mode économie d'énergie. Le rétroéclairage s'éteint ; appuyez sur n'importe quelle touche pour réactiver le clavier

INDICATEURS

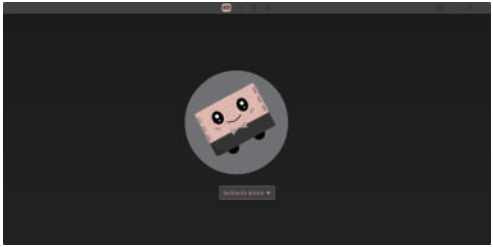
Touche FN :
1. Batterie faible : le voyant rouge clignote rapidement
2. Chargement : le voyant rouge reste allumé
3. Chargement terminé : le voyant rouge revient à son effet de rétroéclairage normal
Touche Caps Lock : lorsqu'elle est activée, le voyant reste allumé en blanc fixe
Touche WIN : lorsqu'elle est verrouillée, le voyant reste allumé en blanc fixe

ACCÈS AU MODE DFU (MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL)

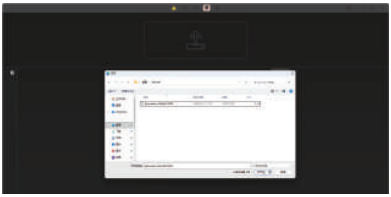
1. Débranchez le clavier.
2. Maintenez la touche ESC enfoncée, puis rebranchez le clavier.
3. Ouvrez QMK Toolbox. Le message « Device connected » s'affiche.
Remarque :
1. Lors de la mise à jour ou du flashage du micrologiciel du clavier, assurez-vous qu'un seul clavier est connecté à votre appareil.
2. Ne débranchez pas le clavier et n'appuyez sur aucune touche pendant la mise à jour ou la réécriture du micrologiciel.

COMMENT UTILISER VIA

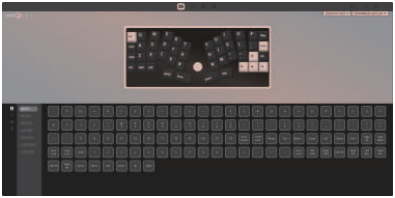
1. Rendez-vous sur « https://www.usevia.app/ » pour accéder au pilote VIA en ligne et connectez le clavier via une connexion filaire.



2. Importez le fichier JSON dans VIA : téléchargez le fichier JSON de l'Epomaker Alice40 à partir de l'URL suivante et importez-le dans VIA: https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-alice40-json-file



3. L'écran ci-dessous indique que la connexion à VIA s'est effectuée avec succès



COMMENT UTILISER L'EPOMAKER HUB

Rendez-vous sur « https://hub.epomaker.com/ » pour accéder à l'EPOMAKER Hub et connecter le clavier via une connexion filaire. L'écran suivant indique que le pilote est connecté avec succès.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

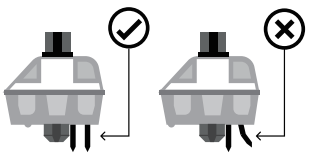
FR

MARQUE:	EPOMAKER
MODÈLE:	Alice40
NOMBRE DE TOUCHES:	46 touches + 1 molette
TYPE DE FIXATION:	Gasket
MATÉRIAU DU BOÎTIER:	ABS
MATÉRIAU DE LA PLAQUE:	PC
STABILISATEURS:	Montés sur la plaque
PCB:	Circuit imprimé remplaçable à chaud de 1,2 mm pour interrupteurs à 3 broches/5 broches
CONNECTIVITÉ:	Wired/Bluetooth/2.4G
ANTI-GHOSTING:	NKRO
LEDS:	orientées vers le sud
TAUX D'INTERROGATION:	1 000 Hz en mode filaire et 2,4 GHz, 125 Hz en mode Bluetooth
CAPACITÉ DE LA BATTERIE:	3000mAh
COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES D'EXPLOITATION:	Win/Mac/Linux
DIMENSIONS:	281.1*122.5*35.5mm
POIDS:	environ 531g

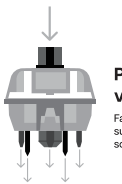
FR

REMPLACEMENT DES CAPUCHONS DE TOUCHES ET DES INTERRUPTEURS

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



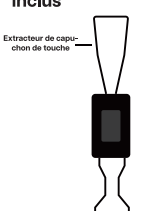
Avant d'installer les interrupteurs, assurez-vous que les broches sont propres et droites.



Pousser droit vers le bas

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

Outils inclus

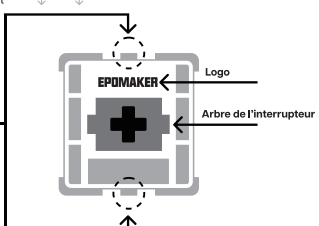


Retirer les interrupteurs

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

Interrupteur mécanique

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



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

Installer Interrupteurs

1. Vérifiez que toutes les broches métalliques de l'interrupteur sont parfaitement droites et propres.
2. Alignez l'interrupteur verticalement pour que le logo EPOMAKER soit orienté vers le nord. Les broches doivent s'aligner sur le PCB 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.

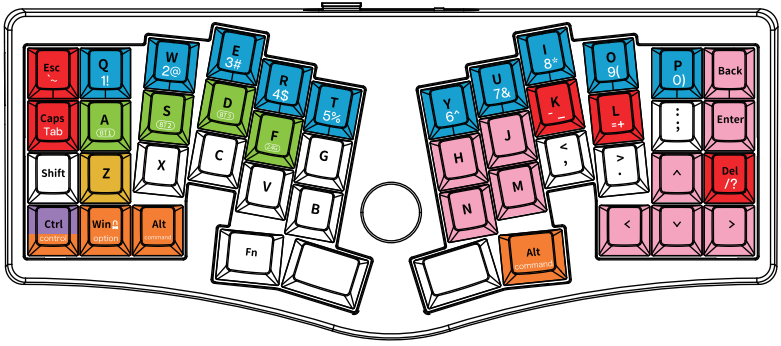
Nous ne couvrirons l'article que s'il est acheté dans nos magasins officiels. Vous n'avez pas de garantie avec nous si vous avez acheté l'article chez un autre revendeur ou de la même manière. Veuillez contacter le magasin où vous avez acheté votre produit pour résoudre les problèmes.

EPOMAKER ALICE40

Combinazioni di tasti Fn:

- Connessione wireless (vedere il manuale per l'accoppiamento)
- Ripristino delle impostazioni di fabbrica
- Commutazione del sistema
- Tasti numerici
- Tasti dei simboli e di controllo
- Controlli dell'illuminazione

Tasto Mac: Mappatura dei tasti Mac



COMBINAZIONI DI TASTI FUNZIONE

FN + L_Ctrl (Tenere premuto per 3 secondi)	Ripristina la tastiera
Fn + A	Tenere premuto per accoppiare il dispositivo Bluetooth 1 Premere per passare al dispositivo Bluetooth 1
Fn + S	Tenere premuto per accoppiare il dispositivo Bluetooth 2 Premere per passare al dispositivo Bluetooth 2
Fn + D	Tenere premuto per accoppiare il dispositivo Bluetooth 3 Premere per passare al dispositivo Bluetooth 3
Fn + F	Tenere premuto per accoppiare il ricevitore a 2,4 GHz
Fn + Z	Passare dalla modalità Windows alla modalità Mac e viceversa Indicatore di retroilluminazione del tasto “Shift”: Un lampeggio – Modalità Windows Tre lampeggi – Modalità Mac
Fn + L_Win (Solo in modalità Windows)	Blocca/Sblocca il tasto Windows

Fn + Q	1!	**Fn + O**	9(
Fn + W	2@	**Fn + P**	0)
Fn + E	3#	**Fn + K**	-_
Fn + R	4$	**Fn + L**	=+
Fn + T	5%	**Fn + DEL**	/?
Fn + Y	6^	**Fn + Caps**	Tab
Fn + U	7&	**Fn + ESC**	`~
Fn + I	8*		

CONTROLLO DELL'ILLUMINAZIONE

Fn + ENTER	Cambia l’effetto retroilluminazione
Fn + Backspace	Accendi/spegni la retroilluminazione
Fn + →	Velocità retroilluminazione +
Fn + ←	Velocità retroilluminazione -
Fn + ↑	Luminosità retroilluminazione +
Fn + ↓	Luminosità retroilluminazione -
Fn + N	Tonalità retroilluminazione +
Fn + M	Tonalità retroilluminazione -
Fn + H	Saturazione retroilluminazione +
Fn + J	Saturazione retroilluminazione -

ACCOPPIAMENTO BLUETOOTH

1. Imposta l'interruttore sulla modalità BT
2. Tenere premuti i tasti FN+A/S/D per 3 secondi finché la spia non lampeggia rapidamente. La tastiera entrerà in modalità di accoppiamento
3. Attivare il Bluetooth, individuare il dispositivo “Alice40-1/2/3” e connettersi. Una volta stabilita la connessione, la spia corrispondente rimarrà fissa per 2 secondi prima di tornare alla normale retroilluminazione

4. Premere FN+A/S/D per passare da un dispositivo Bluetooth all'altro (1/2/3)

ACCOPPIAMENTO WIRELESS A 2,4 GHZ

1. Portare l'interruttore in modalità 2,4G
2. Tenere premuto FN+F per 3 secondi finché la spia non lampeggia rapidamente
3. Collega il ricevitore 2,4G al computer; la spia rimarrà accesa fissa per 2 secondi prima di tornare alla normale retroilluminazione

MODALITÀ CAVO

Porta l'interruttore in modalità USB, collega il cavo USB e la tastiera entrerà in modalità cablata

MODALITÀ SLEEP

Se non viene premuto alcun tasto per 3 minuti, la tastiera entra in modalità risparmio batteria. La retroilluminazione si spegnerà; premere un tasto qualsiasi per riattivare la tastiera

INDICATORE

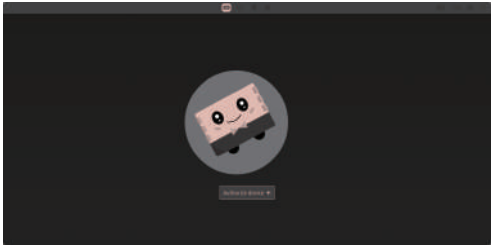
Tasto FN:
1. Batteria scarica: la luce rossa lampeggia rapidamente
2. In carica: la luce rossa rimane accesa
3. Completamente carica: la luce rossa torna alla normale retroilluminazione
Tasto Caps Lock: quando è attivato, la spia rimane bianca fissa
Tasto Win: quando è bloccato, la spia rimane bianca fissa

ACCESSO ALLA MODALITÀ DFU (AGGIORNAMENTO FIRMWARE)

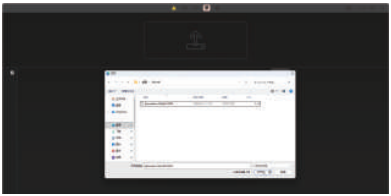
1. Scollegare la tastiera
2. Tenere premuto il tasto ESC, quindi ricollegare la tastiera
3. Aprire QMK Toolbox. Verrà visualizzato il messaggio "Dispositivo collegato"
Nota:
1. Durante l'aggiornamento o il flashing del firmware della tastiera, assicurarsi che sia collegata al dispositivo una sola tastiera.
2. Non scollegare la tastiera né premere alcun tasto durante l'aggiornamento o la riscrittura del firmware.

COME UTILIZZARE VIA

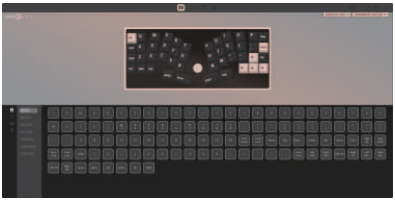
1. Visita il sito "https://www.usevia.app/" per accedere al driver online VIA e collega la tastiera tramite cavo.



2. Importare il file JSON in VIA: scaricare il file JSON di Epomaker Alice40 dal seguente URL e caricarlo su VIA:
https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-alice40-json-file

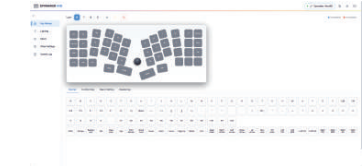


3. La schermata riportata di seguito indica che VIA si è connesso correttamente



COME UTILIZZARE L'EPOMAKER HUB

Visita il sito "https://hub.epomaker.com/" per accedere all'EPOMAKER Hub e collegare la tastiera tramite cavo. La schermata seguente indica che il driver è stato installato correttamente.



SPECIFICHE

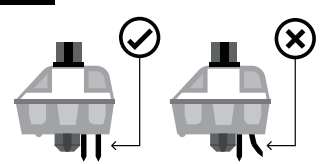
IT

MARCA:	EPOMAKER
MODELLO:	Alice40
NUMERO DI TASTI:	46 tasti + 1 manopola
TIPO DI MONTAGGIO:	Gasket
MATERIALE DELL'INVOLUCRO:	ABS
MATERIALE DELLA PIASTRA:	PC
STABILIZZATORI:	Montati sulla piastra
PCB:	PCB hot-swap da 1,2 mm per switch a 3 pin/5 pin
CONNETTIVITÀ:	Wired/Bluetooth/2.4G
TASTO ANTI-GHOSTING:	NKRO
LEDS:	Orientati verso sud
FREQUENZA DI POLLING:	1000 Hz in modalità cablata e 2,4 GHz, 125 Hz in modalità Bluetooth
CAPACITÀ DELLA BATTERIA:	3000mAh
COMPATIBILITÀ OS:	Win/Mac/Linux
DIMENSIONI:	281.1*122.5*35.5mm
PESO:	Circa 531g

IT

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



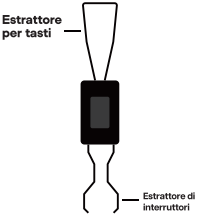
Prima di installare gli interruttori, accertarsi che i pin siano puliti e diritti.



Spingere verso il basso

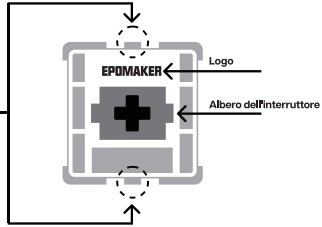
Si prega di fare attenzione. Assicurarsi che i perni siano allineati con le fessure.

Strumenti inclusi



Interruttore meccanico

Dopo aver rimosso i tasti dalla tastiera, è possibile vedere gli interruttori meccanici come mostrato in figura.



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 diritti e puliti.
2. Allineare l'interruttore verticalmente in modo che il logo EPOMAKER sia rivolto verso nord. I pin devono essere allineati al PCB della tastiera.
3. Premere l'interruttore fino a sentire un leggero scatto, segnale che è stato inserito correttamente.
4. Controllare che l'interruttore sia collegato correttamente alla tastiera e testarlo.

Nota: se durante l'inserimento o la rimozione dell'interruttore si piega un pin, il tasto non funzionerà. Estrarre l'interruttore, raddrizzare il pin e riprovare.
Se i pin vengono danneggiati, non possono essere riparati. Non forzare mai l'inserimento di interruttori o tasti. In caso di dubbi, contattare subito l'assistenza per evitare danni al prodotto.

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 rispedire l'unità difettosa a Epomaker.

Epomaker offre 1 anno di garanzia per le tastiere acquistate sul sito ufficiale (epomaker.com). La garanzia decade in caso di modifiche, riparazioni o assemblaggi non autorizzati, inclusi: sostituzione di componenti interni, smontaggio, sostituzione della batteria, ecc.

La garanzia copre solo i prodotti acquistati dai nostri negozi ufficiali. Per prodotti acquistati da altri rivenditori, contattare direttamente il rivenditore per assistenza.

EPOMAKER ALICE40

Fn 키 조합:

무선 연결 (페어링 방법은 설명서를 참조하십시오)

초기화

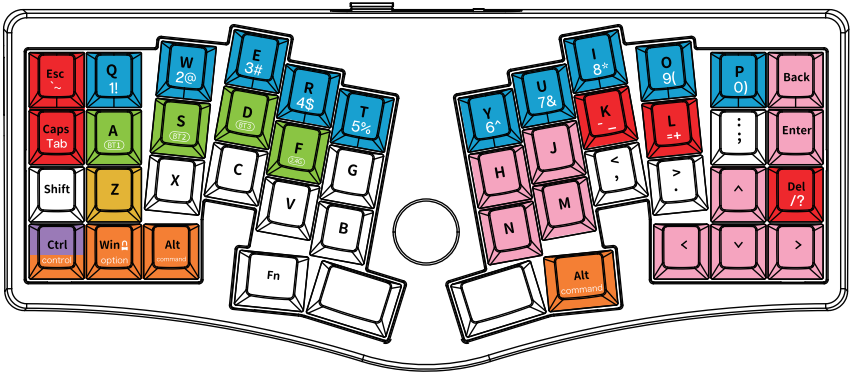
시스템 전환

숫자 키

기호 및 제어 키

조명 제어

Mac 키: Mac 키 매핑



KR

기능 키 조합

FN + L_Ctrl (3초간 길게 누르기)	키보드 초기화
Fn + A	블루투스 기기 1과 페어링하려면 길게 누르기 블루투스 기기 1로 전환하려면 누르기
Fn + S	블루투스 기기 2과 페어링하려면 길게 누르기 블루투스 기기 2로 전환하려면 누르기
Fn + D	블루투스 기기 3과 페어링하려면 길게 누르기 블루투스 기기 3로 전환하려면 누르기
Fn + F	2.4GHz 수신기와 페어링하려면 길게 누르기
Fn + Z	Windows 모드와 Mac 모드 간 전환 “Shift” 키 백라이트 표시등: 한 번 깜빡임 — Windows 모드 세 번 깜빡임 — Mac 모드
Fn + L_Win (Windows 모드에서만)	Windows 키 잠금/잠금 해제

Fn + Q	1!	**Fn + O**	9(
Fn + W	2@	**Fn + P**	0)
Fn + E	3#	**Fn + K**	-_
Fn + R	4$	**Fn + L**	=+
Fn + T	5%	**Fn + DEL**	/?
Fn + Y	6^	**Fn + Caps**	Tab
Fn + U	7&	**Fn + ESC**	`~
Fn + I	8*		

백라이트 제어

Fn + ENTER	백라이트 효과 전환
Fn + Backspace	백라이트 켜기/끄기
Fn + →	백라이트 속도 +
Fn + ←	백라이트 속도 -
Fn + ↑	백라이트 밝기 +
Fn + ↓	백라이트 밝기 -
Fn + N	백라이트 색조 +
Fn + M	백라이트 색조 -
Fn + H	백라이트 채도 +
Fn + J	백라이트 채도 -

블루투스 페어링

1. 스위치를 BT 모드로 전환합니다
2. 표시등이 빠르게 깜박일 때까지 FN+A/S/D 키를 3초간 길게 누르세요.
키보드가 페어링 모드로 들어갑니다.
3. 블루투스를 켜고 “Alice40-1/2/3” 기기를 찾아 연결하세요. 연결이 완료되면
해당 표시등이 2초간 계속 켜져 있다가 일반 백라이트 효과로 돌아갑니다.

4. FN+A/S/D 키를 눌러 블루투스 기기 1/2/3 간을 전환합니다.

2.4GHZ 무선 페어링

1. 스위치를 2.4G 모드로 전환합니다.
2. 표시등이 빠르게 깜빡일 때까지 FN+F 키를 3초간 길게 누릅니다.
3. 2.4G 수신기를 컴퓨터에 연결하면, 표시등이 2초 동안 계속 켜져 있다가 평소의 백라이트 효과로 돌아갑니다.

유선 모드

스위치를 USB 모드로 전환하고 USB 케이블을 연결하면 키보드가 유선 모드로 전환됩니다.

절전 모드

3분 동안 키를 누르지 않으면 키보드가 절전 모드로 전환됩니다. 백라이트가 꺼지며, 아무 키나 눌러 키보드를 깨우십시오

표시등

FN 키:
1. 배터리 부족: 빨간색 표시등이 빠르게 깜빡입니다
2. 충전 중: 빨간색 표시등이 계속 켜져 있습니다
3. 완전 충전: 빨간색 표시등이 평소의 백라이트 효과로 돌아갑니다

Caps Lock 키: 활성화되면 표시등이 흰색으로 계속 켜져 있습니다

Win 키: 잠금 상태일 때 표시등이 흰색으로 계속 켜져 있습니다

KR

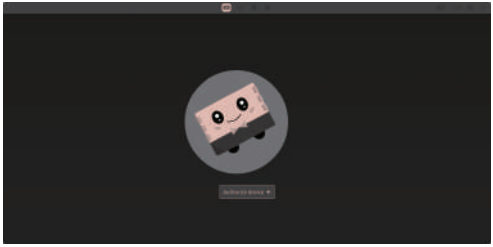
DFU(펌웨어 업데이트) 모드 진입 방법

1. 키보드를 분리하십시오.
2. ESC 키를 길게 누른 상태에서 키보드를 연결하십시오.
3. QMK Toolbox를 실행하면 “Device connected” 메시지가 표시됩니다.

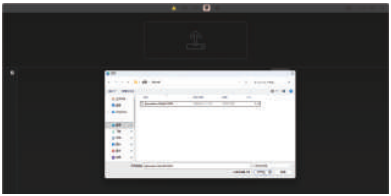
참고:
1. 키보드 펌웨어를 업그레이드하거나 플래싱할 때는 기기에 키보드가 하나만 연결되어 있는지 확인하십시오.
2. 펌웨어 업그레이드 또는 플래싱 과정 중에는 키보드를 분리하거나 어떤 키도 누르지 마십시오.

VIA 사용 방법

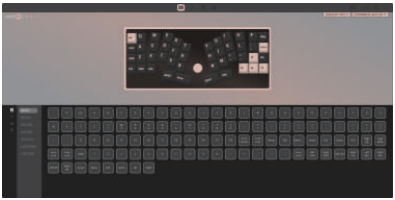
1. “https://www.usevia.app/”을 방문하여 VIA 온라인 드라이버에 접속한 후, 유선 연결을 통해 키보드를 연결하십시오.



2. JSON 파일을 VIA로 가져오기: 다음 URL에서 Epomaker Alice40 JSON 파일을 다운로드하여 VIA에 업로드하세요:
https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-alice40-json-file



3. 아래 화면은 VIA가 성공적으로 연결되었음을 나타냅니다.



EPOMAKER 허브 사용 방법

"https://hub.epomaker.com/"에 접속하여 EPOMAKER 허브에 접속한 후, 유선 연결을 통해 키보드를 연결해 주십시오. 다음 화면은 드라이버 연결이 성공적으로 완료되었음을 나타냅니다.



KR

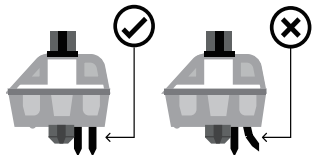
사양

브랜드:	EPOMAKER
모델:	Alice40
키 수:	46키 + 노브 1개
장착 방식:	Gasket
케이스 재질:	ABS
플레이트 재질:	PC
스테빌라이저:	플레이트 장착형
PCB:	3핀/5핀 스위치용 1.2mm 핫스왑 PCB
연결 방식:	Wired/Bluetooth/2.4G
안티고스팅:	NKRO
LEDS:	남향
폴링 레이트:	유선 및 2.4G 모드에서 1000Hz, 블루투스 모드에서 125Hz
배터리 용량:	3000mAh
호환 OS:	Win/Mac/Linux
크기:	281.1*122.5*35.5mm
무게:	약 531g

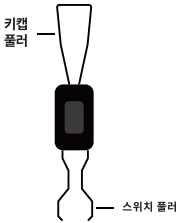
KR

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

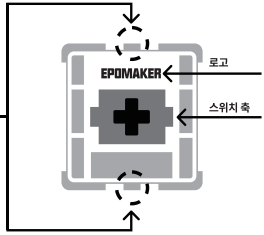


포함 도구



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 정렬하고EPOMAKER 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 | TikTok | Facebook

Discord | YouTube | X

보증 안내

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

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

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

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

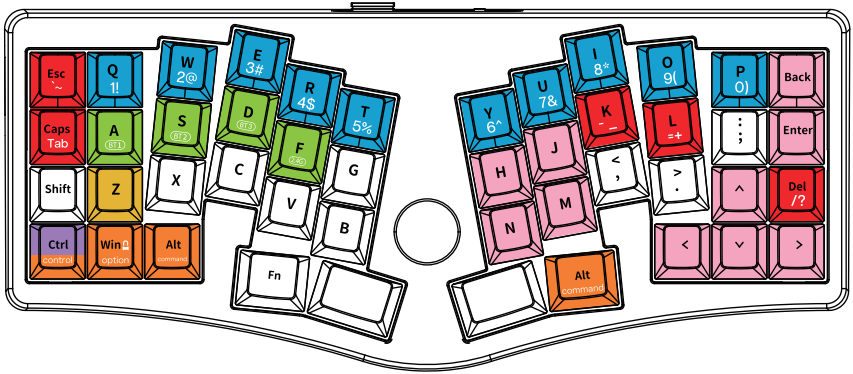
EPOMAKER ALICE40

Fnキーの組み合わせ:

ワイヤレス接続（ペアリング方法についてはマニュアルを参照）　工場出荷時設定へのリセット

システム切り替え　テンキー　記号キーおよびコントロールキー　照明の制御

Macキー： Macキーの割り当て



JP

ファンクションキーの組み合わせ

FN + L_Ctrl （3秒間長押し）	キーボードをリセット
Fn + A	長押ししてBluetoothデバイス1とペアリング 押してBluetoothデバイス1に切り替える
Fn + S	長押ししてBluetoothデバイス2とペアリング 押してBluetoothデバイス2に切り替える
Fn + D	長押ししてBluetoothデバイス3とペアリング 押してBluetoothデバイス3に切り替える
Fn + F	長押しして2.4GHzレシーバーとペアリング
Fn + Z	WindowsモードとMacモードを切り替える 「Shift」キーのバックライトインジケーター： 1回点滅 ― Windowsモード 3回点滅 ― Macモード
Fn + L_Win （Windowsモードのみ）	Windowsキーのロック／ロック解除

Fn + Q	1!	**Fn + O**	9(
Fn + W	2@	**Fn + P**	0)
Fn + E	3#	**Fn + K**	-_
Fn + R	4$	**Fn + L**	=+
Fn + T	5%	**Fn + DEL**	/?
Fn + Y	6^	**Fn + Caps**	Tab
Fn + U	7&	**Fn + ESC**	`~
Fn + I	8*		

バックライト制御

Fn + ENTER	バックライト効果の切り替え
Fn + Backspace	バックライトのオン／オフ
Fn + →	バックライト速度 +
Fn + ←	バックライト速度 -
Fn + ↑	バックライトの明るさ +
Fn + ↓	バックライトの明るさ -
Fn + N	バックライトの色相 +
Fn + M	バックライトの色相 -
Fn + H	バックライトの彩度 +
Fn + J	バックライトの彩度 -

BLUETOOTHのペアリング

1. スイッチをBTモードに切り替えます
2. インジケーターライトが高速に点滅するまで、FN+A/S/Dを3秒間長押しします。キーボードがペアリングモードに入ります
3. Bluetoothをオンにし、「Alice40-1/2/3」というデバイスを見つけて接続します。接続が完了すると、対応するインジケーターライトが2秒間点灯し続け、その後通常のバックライト効果に戻ります

4. FN+A/S/D キーを押して、Bluetooth デバイス 1/2/3 を切り替えます

2.4GHZ ワイヤレスのペアリング

1. スイッチを 2.4G モードに切り替えます
2. ライトが素早く点滅するまで、FN+F キーを 3 秒間長押しします
3. 2.4Gレシーバーをコンピュータに接続します。インジケーターランプが2秒間点灯し続け、その後通常のバックライト表示に戻ります

有線モード

スイッチをUSBモードに切り替え、USBケーブルを接続すると、キーボードは有線モードになります

スリープモード

3分間キー入力がなかった場合、キーボードは省電力モードに入ります。バックライトが消灯します。任意のキーを押すとキーボードが復帰します

インジケーター

FNキー：
1. バッテリー残量低下：赤色のライトが急速に点滅します
2. 充電中：赤色のライトが点灯したままになります
3. 充電完了：赤色のライトが通常のバックライト効果に戻ります
Caps Lockキー：有効になっている場合、インジケーターライトは白く点灯したままになります
Winキー：ロックされている場合、インジケーターライトは白く点灯したままになります

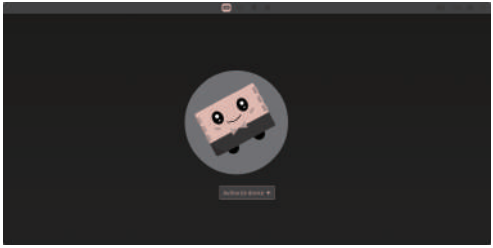
JP

DFU（ファームウェア更新）モードへの移行

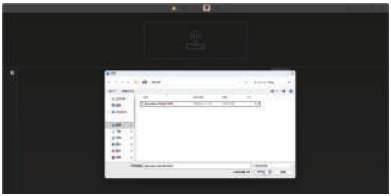
1. キーボードの接続を解除します
2. ESCキーを長押ししながら、キーボードを有線で接続します
3. QMK Toolboxを開きます。「Device connected」と表示されます
注：
1. キーボードのファームウェアをアップグレードまたはフラッシュする際は、デバイスに接続されているキーボードが1台のみであることを確認してください。
2. ファームウェアのアップグレードまたはフラッシュ処理中は、キーボードを取り外したり、キーを押したりしないでください。

VIAの使用方法

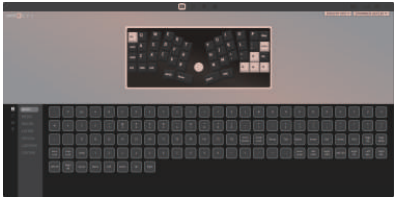
1.「https://www.usevia.app/」にアクセスしてVIAオンラインドライバーを利用し、有線接続でキーボードを接続してください。



2. JSONファイルをVIAにインポートする：以下のURLからEpomaker Alice40のJSONファイルをダウンロードし、VIAにアップロードしてください：
https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-alice40-json-file

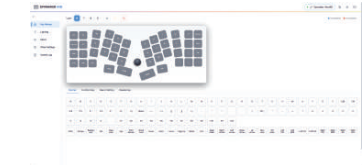


3. 以下の画面が表示されたら、VIAへの接続が正常に完了したことを示しています



EPOMAKER HUB の使い方

「https://hub.epomaker.com/」にアクセスして EPOMAKER Hub を起動し、キーボードを有線接続してください。以下の画面が表示されれば、ドライバーの接続に成功したことを示しています。

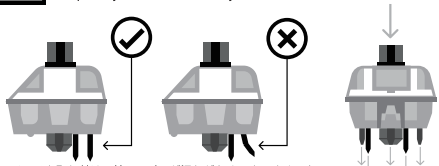


JP

仕様

ブランド:	EPOMAKER
モデル:	Alice40
キー数:	46キー＋1ノブ
取り付け方式:	Gasket
筐体素材:	ABS
プレート素材:	PC
スタビライザー:	プレートマウント式
PCB:	3ピン/5ピンスイッチ対応 1.2mm ホットスワップ基板
接続方式:	有線/Bluetooth/2.4G
アンチゴースト機能:	NKRO
LEDS:	南向き
ポーリングレート:	有線および2.4G時 1000Hz、Bluetooth時 125Hz
バッテリー容量:	3000mAh
対応OS:	Win/Mac/Linux
外形寸法:	281.1*122.5*35.5mm
重量:	約 531g

スイッチとキーキャップを交換する
QRコードをスキャニング或いはウェブサイトを開くの方法で、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

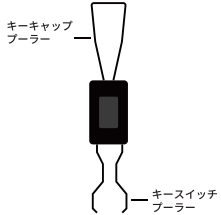


垂直に差し込む

ピンがキーボードのスロットと揃っていることを確認してから、そっと押し込んでください。

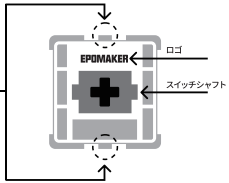
スイッチを取り付ける前に、ピンが汚れがなく、まっすぐになっていることを確認してください。

付属ツール



メカニカルキースイッチ

キーボードのキーキャップを取り外すと、図のようにメカニカルスイッチが見えます。



キー抜きツールの先端を、スイッチの上下両端にあるスイッチ部に合わせて、しっかりと挟み込み、ピンセットを使うようにスイッチを引き抜いてください。

軸の取り外し

1. 軸抜きツールを手に取り、その先端を垂直にして、軸の上下両端にあるスイッチ（スイッチは軸の中心線上にあり、図のこの部分）に合わせます。
2. スイッチをしっかりと挟み込み、ツールが軸に対して垂直な状態を保ちながら、適度な力でツールを上方向に引き上げます。
3. ピンセットを使うように、軸を基板から引き抜きます。

軸の取り付け

1. 軸底部のピンを確認し、ピンが垂直で曲がっておらず、汚れがないことを確認してください。
2、軸をキットに対して垂直にし、ピンがキットのPCB基板上のソケットに合うようにします。キーボードが下向き照明タイプ（LEDが真南にある）の場合、このときEPOMAKERのロゴが真上（真北）に来るはずです。その逆も同様です。
3、スイッチを軽く押し込みます。正しく挿入されると、かすかな「カチッ」という音がします。
4、スイッチがしっかりと取り付けられているか確認し、動作テストを行ってください。

メモ 軸を引き抜き過程に、軸のそこのピンが曲がっていれば、キーボードのキーがうまく動作できません。その時に、軸本体を抜き出して、ピンを真っ直ぐの状態に調整して、再びキットに差し込んでください。

軸を引き抜き過程に誤操作でピンが壊れると回復できませんの可能性がある。軸とキーキャップをインストールする時に、強力過ぎではないとご注意ください。インストールする過程に暴力的に引き抜きません。インストールする途中でなんの問題があれば、ご遠慮せずに問い合わせてください。

JP

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ないとご注意ください。

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

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

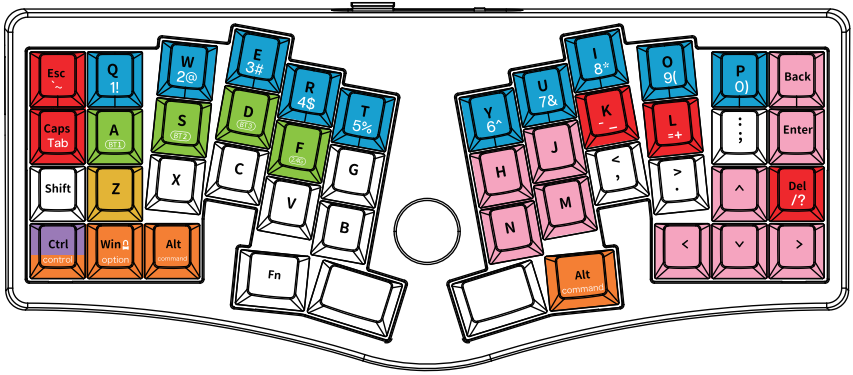
EPOMAKER ALICE40

Fn组合功能键:

- 无线连接（配对方法请参阅说明书）
- 恢复出厂设置
- 系统切换
- 数字键
- 符号键和控制键
- 灯光控制

Mac 键:

- Mac 键映射



CN

功能键组合

FN + L_Ctrl （长按3秒）	恢复出厂设置
Fn + A	长按配对蓝牙1 短按切换蓝牙1
Fn + S	长按配对蓝牙2 短按切换蓝牙2
Fn + D	长按配对蓝牙3 短按切换蓝牙3
Fn + F	长按配对2.4G
Fn + Z	切换Win/Mac模式 “Shift” 键背光提示： 闪烁一次 — Windows模式 闪烁三次 — Mac模式
Fn + L_Win （仅Windows模式）	锁定/解锁Windows键

Fn + Q	1!	**Fn + O**	9(
Fn + W	2@	**Fn + P**	0)
Fn + E	3#	**Fn + K**	-_
Fn + R	4$	**Fn + L**	=+
Fn + T	5%	**Fn + DEL**	/?
Fn + Y	6^	**Fn + Caps**	Tab
Fn + U	7&	**Fn + ESC**	`~
Fn + I	8*		

灯光调节

Fn + ENTER	切换键盘背光灯效
Fn + Backspace	打开/关闭键盘背光
Fn + →	灯光速度 +
Fn + ←	灯光速度 -
Fn + ↑	灯光亮度 +
Fn + ↓	灯光亮度 -
Fn + N	灯光色相 +
Fn + M	灯光色相 -
Fn + H	灯光饱和度 +
Fn + J	灯光饱和度 -

配对蓝牙

1. 开关拨到BT模式
2. 长按FN+A/S/D 3秒直至指示灯快闪，键盘进入对码状态
3. 打开蓝牙找到设备“Alice40-1/2/3”并连接，连接成功后对应指示灯常亮2秒后恢复正常背光灯效
4. 短按FN+A/S/D可以在蓝牙设备1/2/3之间切换

CN

配对无线2.4G

1. 开关拨到2.4G模式
2. 长按FN+F 3秒直至指示灯快闪
3. 将2.4G 接收器插入电脑，指示灯常亮2秒后恢复正常背光灯效表示连接成功

有线模式

开关拨到USB模式，将USB线接入Type-C口，键盘进入有线模式

休眠模式

键盘无操作3分钟后，进入休眠模式，背光灯关闭，按任意键唤醒键盘。

指示灯

FN键：
1. 低电：红灯快闪
2. 充电：红灯常亮
3. 充满：由红灯恢复背光灯效

Caps键：启用时指示灯白光常亮
Win键：锁定时指示灯白光常亮

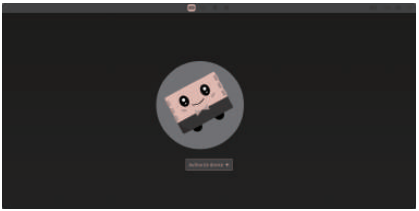
如何进入DFU（设备固件升级）模式

1. 断开键盘连接
2. 长摁ESC键的同时有线连接键盘
3. 打开QMK Toolbox 看见“Device connected”表示键盘进入DFU 模式

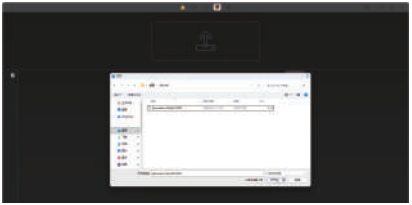
注意：
1. 升级或刷键盘固件时，确保有且仅有一个键盘有线连接设备
2. 在升级或刷键盘固件的过程中，请勿拔下或敲击键盘

如何使用VIA

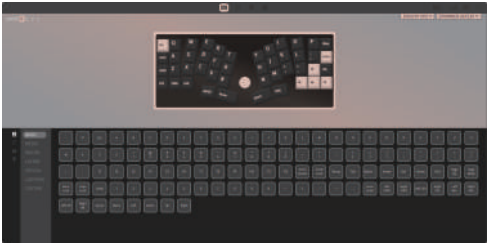
1. 请访问"https://www.usevia.app/"进入VIA在线驱动，使用有线模式连接键盘。



2. 导入JSON文件至VIA: 从以下网址下载Epomaker Alice40的json文件并上传至VIA：
https://epomaker.com/blogs/via-json/epomaker-alice40-json-file



3. 如下画面表示VIA成功连接



如何使用 EPOMAKER HUB

请访问"https://hub.epomaker.com/"进入Hub网驱，使用有线模式连接键盘。如下画面表示成功连接



CN

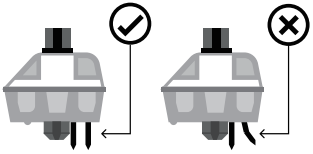
参数

品牌:	EPOMAKER
型号:	Alice40
键数:	46键 + 1旋钮
结构:	Gasket
外壳材质:	ABS塑料
定位板材质:	PC
卫星轴类型:	钢板卫星轴
PCB 类型:	3/5脚热插拔PCB 1.2mm
连接方式:	有线/蓝牙/2.4G
无冲键:	全键无冲
灯光朝向:	下灯位
上传回报率:	有线&2.4G 1000Hz，蓝牙125Hz
电池容量:	3000mAh
兼容系统:	Win/Mac/Linux
规格:	281.1*122.5*35.5mm
重量:	约 531g

CN

更换轴与键帽

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



在装轴之前，请确保轴底部的插针是笔直且干净的。



垂直按下

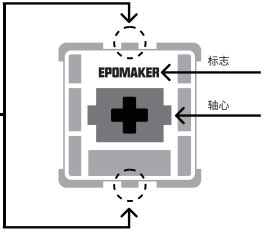
请确认插针与键盘上的插槽对齐后，轻轻按下。

随附工具



机械轴

将键盘上的键帽拔除后，可看到如图所示的机械轴。



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

拔除轴体

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

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EPOMAKER的标志应位于正上方（正北方）。反之亦然。
3. 将轴轻轻按下，当轴体正确插入时，您会听到一声轻轻的咔哒声。
4. 检查并测试轴体是否安装稳妥。

注意：如果您在插拔轴体的过程中不慎将轴体底部插针弯曲，则键盘按键会无法正常工作。此时请将轴体拔出，将插针捋平并还原为竖直状态，重新插入套件。

如在插拔过程中操作不当，则插针可能会被损坏且无法修复。在安装轴体和键帽时，请不要过度用力。安装过程中禁止使用暴力插拔。如您安装过程中有任何疑问，请立即联系客服，避免因操作不当损毁产品。

技术支持

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

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

Instagram　TikTok　Facebook

Discord　YouTube　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/调整包括并不限于：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。