

EPOMAKER MINI CAT68



65% Hot Swappable RGB Acrylic Keyboard Kit

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



Made in China

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

EC REP

UK REP

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

Unit 3d North Point House, North Point Business Park,
 New Malrow Road Cork, T23 AT2P, Ireland

Contact: Wells Tel: +353212066339

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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



SHORTCUTS

FN + 1 F1

FN + 2 F2

FN + 3 F3

FN + 4 F4

FN + 5 F5

FN + 6 F6

FN + 7 F7

FN + 8 F8

FN + 9 F9

FN + 0 F10

FN + - F11

FN + = F12

FN + Esc `

LIGHT EFFECTS

Fn + \| Turn On/Off Backlights

Fn +]] Toggle RGB Effects

Fn + P Hue +

Fn + :: Hue -

Fn + [[Sat +

F+” Sat -

Fn + ↓ Backlights Brightness -

Fn + ↑ Backlights Brightness +

Fn + ← Backlights Speed -

Fn + → Backlights Speed +

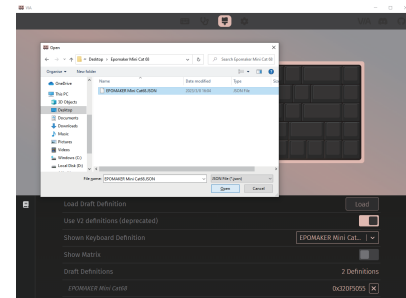
FUNCTION KEY COMBINATIONS

FN+Backspace (Hold 3s) Reset the Keyboard

Fn + A Windows Mode

Fn + S Mac Mode

2. Download Epomaker Mini Cat 68 json file via <https://epomaker.com/blogs/qmk-via/epomaker-mini-cat-68-via-json> and load the file.

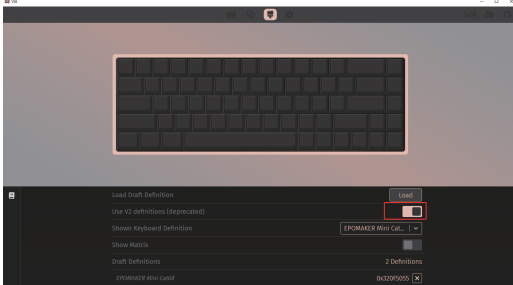


3. When the loading is completed, the "Configure" Tab displays the layout and programmable functions.



HOW TO USE VIA:

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



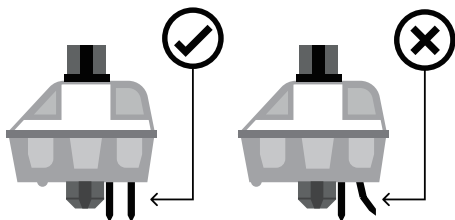
SPECS

MODEL:	EPOMAKER Mini Cat 68
KEYS AMOUNT:	68 Keys
CASE MATERIAL:	Acrylic
STABILIZER TYPE:	Plate-mounted
PCB TYPE:	3/5-pin Hotswap PCB
CONNECTIVITY:	Type-C Wired
ANTI-GHOST KEY:	NKRO
POLLING RATE:	1000hz
COMPATIBILITY:	WINDOWS/MAC
DIMENSION:	341 x 180 x 38 mm
WEIGHT:	Around 0.8kg

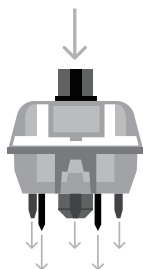


REPLACING KEYCAPS AND SWITCHES

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>



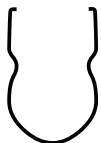
Before installing switches, be sure the pins are clean and straight.



Push Straight Down

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

Included Tools



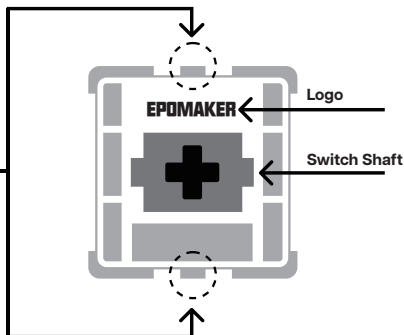
Switch Puller



Keycap Puller

Mechanical Switch

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



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

Remove Switches

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.

COMMUNITY FORUMS

Join our community and learn together with other keyboard enthusiasts.



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



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

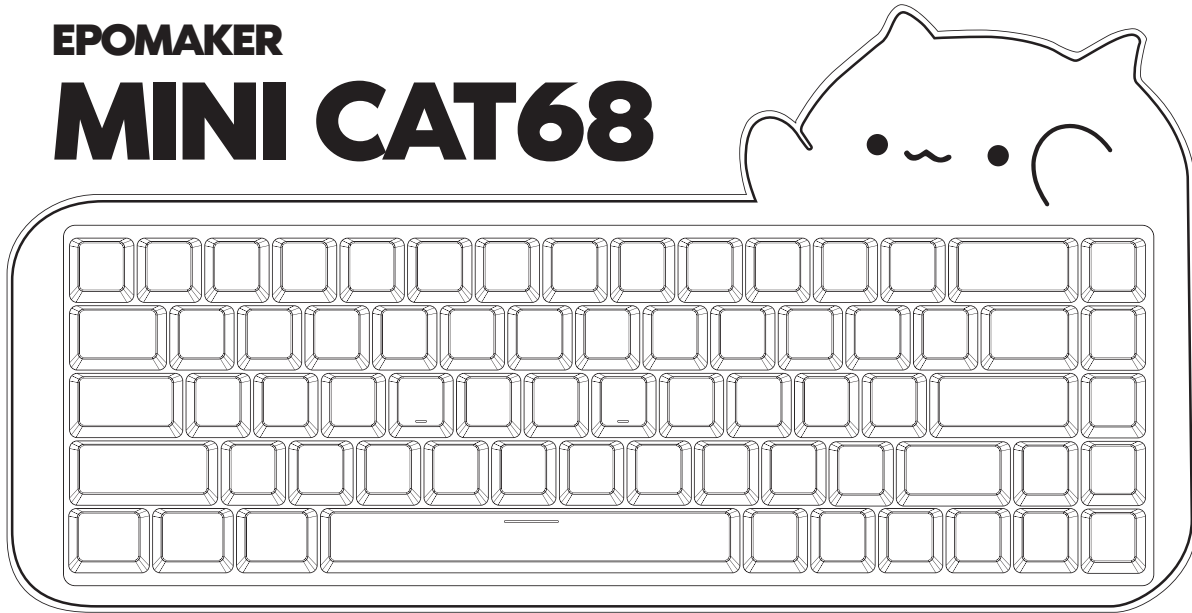
WARRANTY

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 MINI CAT68



65% Hot-Swap für kabelgebundene mechanische Tastaturen

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



Made in China

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

EC REP

UK REP

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

Unit 3d North Point House, North Point Business Park,
New Mallow Road Cork, T23 AT2P, Ireland

Contact: Wells Tel: +353212066339

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

89 Princess Street, Manchester, M1 4HT, UK
Contact: Wells E-mail: info@apex-ce.com



SHORTCUTS

FN + 1	F1
FN + 2	F2
FN + 3	F3
FN + 4	F4
FN + 5	F5
FN + 6	F6
FN + 7	F7
FN + 8	F8
FN + 9	F9
FN + 0	F10
FN + -	F11
FN + =	F12
FN + Esc	~

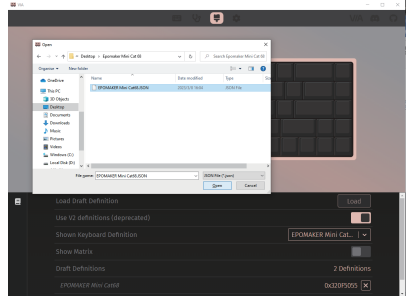
LICHTEFFEKTE

Fn + \ 	Hintergrundbeleuchtung ein-/ausschalten
Fn +]]	RGB-Effekte umschalten
Fn + P	Hue +
Fn + ;:	Hue -
Fn + [{	Sat +
F+”	Sat -
Fn + ↓	Hintergrundbeleuchtung Helligkeit -
Fn + ↑	Hintergrundbeleuchtung Helligkeit +
Fn + ←	Hintergrundbeleuchtung Speed -
Fn + →	Hintergrundbeleuchtung Speed +

FUNKTIONSTASTEN-KOMBINATIONEN

FN+Backspace (3s halten)	Zurücksetzen der Tastatur
Fn + A	Windows-Modus
Fn + S	Mac-Modus

2. Laden Sie die Epomaker Mini Cat 68 json-Datei über <https://epomaker.com/blogs/qmk-via/epomaker-mini-cat-68-via-json> herunter und laden Sie die Datei.

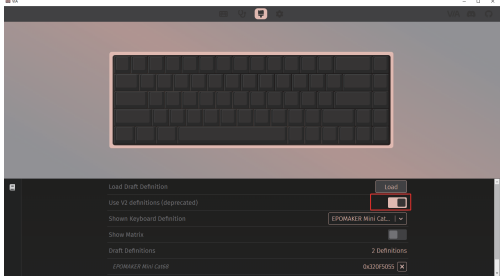


3. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, zeigt die Registerkarte "Konfigurieren" das Layout und die programmierbaren Funktionen an.



SO VERWENDEN SIE VIA:

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



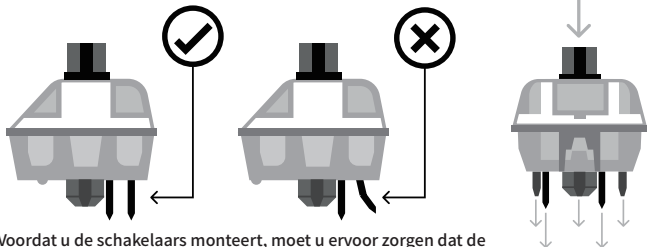
SPEZIALIEN

MODELL:	EPOMAKER Mini Cat 68
SCHLÜSSEL AMOUNT:	68 Keys
GEHÄUSE-MATERIAL:	Acrylic
STABILISATOR-TYP:	Plate-mounted
PCB-TYP:	3/5-pin Hotswap PCB
VERBINDLICHKEIT:	Type-C Wired
ANTI-GHOST-SCHLÜSSEL:	NKRO
WÄHLRATE:	1000hz
KOMPATIBILITÄT:	WINDOWS/MAC
ABMESSUNG:	341 x 180 x 38 mm
GEWICHT:	Around 0.8kg



TOETSKAPJES EN SCHAKELAARS VERVANGEN

Voor een volledige handleiding over het verwijderen van toetskapjes en schakelaars, scan de QR-code of typ in uw browser: <https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>

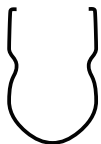


Gerade nach unten drücken

Ga voorzichtig te werk. Zorg ervoor dat de pinnen zijn uitgelijnd met de gleuven.

Voordat u de schakelaars monteert, moet u ervoor zorgen dat de pennen schoon en recht zijn.

Meegeleverd gereedschap



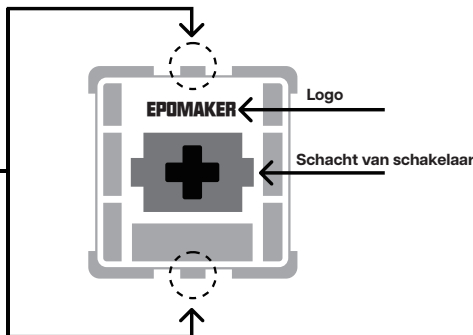
Schakelaar



Toetskap trekker

Mechanische schakelaar

Voorbeeld van een schakelaar van bovenaf gezien nadat u de toetskap hebt verwijderd om het verwijderen van de schakelaar voor te bereiden.



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.

Schakelaars verwijderen

1. Pak uw gereedschap voor het verwijderen van schakelaars en lijn de grijpstanden verticaal (op de Y-as) uit op het midden van de schakelaar, zoals weergegeven in de voorbeeldafbeelding hierboven.
2. Pak de schakelaar vast met de schakelaartrekker en oefen druk uit tot de schakelaar zichzelf losmaakt van de plaat
3. Trek de schakelaar met een stevige maar zachte kracht met een verticale beweging weg van het toetsenbord.

Schakelaars installeren

1. Controleer of alle metalen pennen van de schakelaar perfect recht en schoon zijn.
2. Lijn de schakelaar verticaal uit, zodat het Gateron-logo naar het noorden wijst. De pinnen moeten uitgelijnd zijn met de PBC van het toetsenbord.
3. Druk de schakelaar omlaag totdat u een klik hoort. Dit betekent dat de clips van de schakelaar zich aan de toetsenbordplaat hebben bevestigd.
4. Inspecteer de schakelaar om er zeker van te zijn dat hij goed is bevestigd aan uw toetsenbord, en test hem



Opmerking: Als de toets niet werkt, is het mogelijk dat u een van de schakelaars verbogen hebt tijdens de installatie ervan. Trek de schakelaar eruit en herhaal het proces. Als dit proces niet correct wordt uitgevoerd, kunnen de pennen onherstelbaar beschadigd raken en moeten ze worden vervangen. Oefen nooit overmatige kracht uit bij het vervangen van toetskapjes of schakelaars. Als u de toetskapjes of schakelaars niet kunt verwijderen of installeren, neem dan zo snel mogelijk contact op met de klantenservice om schade aan het toetsenbord als gevolg van bedieningsfouten te voorkomen.

TECHNISCHE BIJSTAND

Voor technische bijstand stuurt u een e-mail naar support@epomaker.com met uw bestelnummer en een gedetailleerde beschrijving van uw probleem.

Normaal gesproken beantwoorden wij uw vragen binnen 24 uur. Als u uw toetsenbord bij een distributeur of niet bij een officiële winkel van Epomaker hebt gekocht, neem dan rechtstreeks contact met hen op voor eventuele aanvullende hulp.

FORUMS VAN DE GEMEENSCHAP

Word lid van onze community en leer samen met andere toetsenbordenthousiastelingen.



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



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

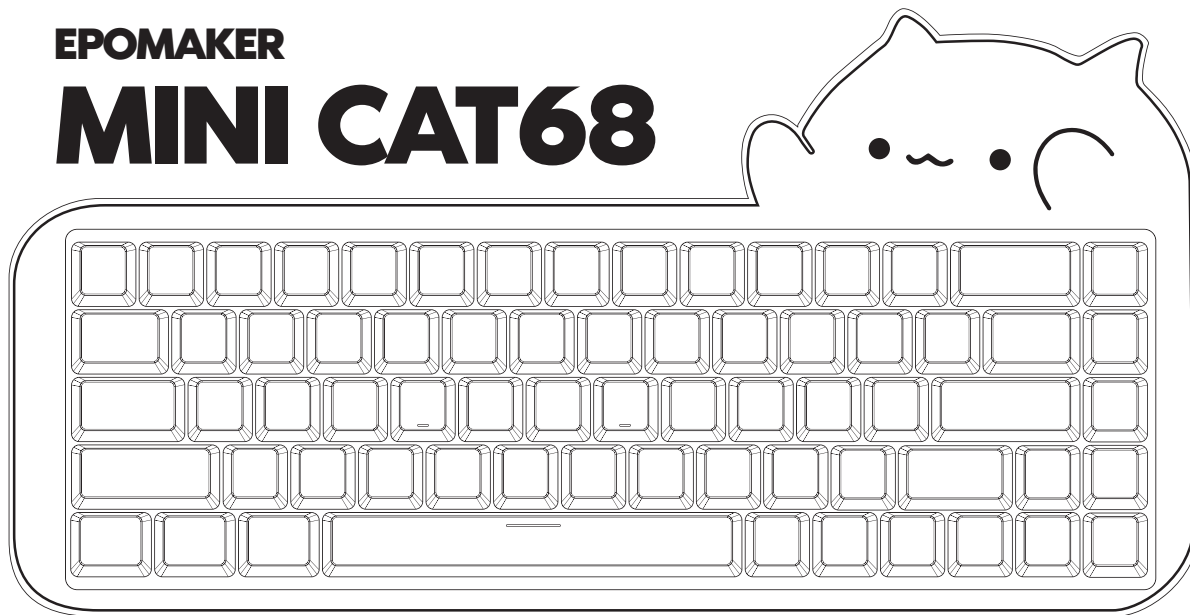
GARANTIE

De garantie van EPOMAKER dekt alle fabrieksfouten die van invloed kunnen zijn op de goede werking van uw aankoop. Het dekt geen schade die kan ontstaan door normale slijtage. Als uw product defect is, sturen wij u een vervangend apparaat. Voor vervanging kan het nodig zijn dat u het defecte apparaat terugstuurt naar Epomaker.

Wij bieden 1 jaar garantie op onze producten bij aankoop via onze website (EPOMAKER.com). Uw item zal niet worden gedekt door uw 1 jaar garantie als de inspectie enig teken van wijziging of veranderingen toont die niet worden ondersteund door het originele product, deze omvatten: Het veranderen van interne onderdelen, Het in elkaar zetten en opnieuw in elkaar zetten van het product, Het vervangen van Batterijen, enz.

Wij dekken den Artikel NUR ab, wenn er in unseren offiziellen Geschäften gekauft wurde. Sie haben keine Garantie bei uns, wenn Sie den Artikel bei einem anderen Händler oder ähnlichem gekauft haben. Bitte kontaktieren Sie das Geschäft, in dem Sie Ihr Produkt gekauft haben, um Probleme zu lösen.

EPOMAKER MINI CAT68



de teclado mecánico con cable 65%.

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



Made in China

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

EC REP

UK REP

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

Unit 3d North Point House, North Point Business Park,
 New Malrow Road Cork, T23 AT2P, Ireland

Contact: Wells Tel: +353212066339

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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



ESCAPADAS

FN + 1 F1

FN + 2 F2

FN + 3 F3

FN + 4 F4

FN + 5 F5

FN + 6 F6

FN + 7 F7

FN + 8 F8

FN + 9 F9

FN + 0 F10

FN + - F11

FN + = F12

FN + Esc `

EFFECTOS DE LUZ

Fn + \| Encender y apagar la retroiluminación

Fn +]] Alternar efectos RGB

Fn + P Hue +

Fn + ;: Hue -

Fn + [{ Sat +

F+” Sat -

Fn + ↓ Retroiluminación Brillo -

Fn + ↑ Retroiluminación Brillo +

Fn + ← Retroiluminación Velocidad -

Fn + → Retroiluminación Velocidad +

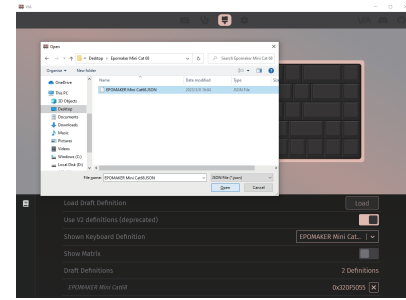
COMBINACIONES DE TECLAS DE FUNCIÓN

FN+Backspace (Hold 3s) Reiniciar el teclado

Fn + A Modo Windows

Fn + S Modo Mac

2. Descargue el archivo json de Epomaker Mini Cat 68 a través de <https://epomaker.com/blogs/qmk-via/epomaker-mini-cat-68-via-json> y cárguelo.

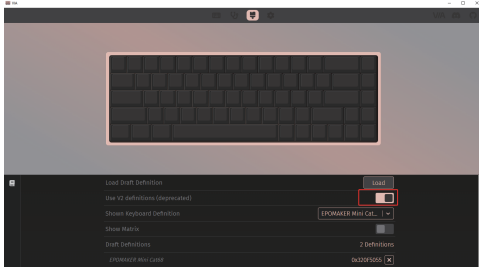


3. Una vez finalizada la carga, la pestaña "Configurar" muestra el diseño y las funciones programables.



CÓMO UTILIZAR VIA:

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



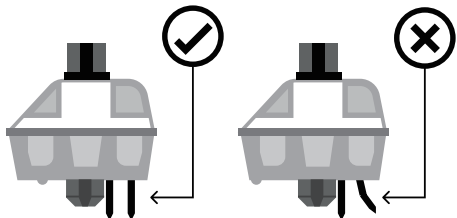
ESPECIFICACIONES

MODELO:	EPOMAKER Mini Cat 68
CANTIDAD DE LLAVES:	68 Claves
MATERIAL DE LA CAJA:	Acrílico
TIPO DE ESTABILIZADOR:	Montaje en placa
TIPO PCB:	Placa de circuito impreso Hotswap de 3/5 patillas
CONECTIVIDAD:	Tipo C con cable
LLAVE ANTIFANTASMA:	NKRO
TASA DE ENCUESTA:	1000HZ
COMPATIBILIDAD:	WINDOWS/MAC
DIMENSIONES:	341 x 180 x 38 mm
PESO:	Around 0.8kg



SUSTITUCIÓN DE LAS TECLAS Y DE LOS INTERRUPTORES

Para obtener una guía completa sobre cómo quitar las tapas de las teclas y los interruptores, escanee el código QR o escriba en su navegador:
<https://epomaker.com/blogs/guides/diy-guide-how-to-remove-and-replace-your-mechanical-keyboard-switches>

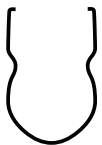


Empuje hacia abajo.

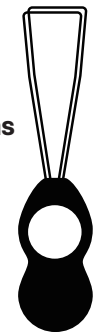
Tenga cuidado. Asegúrese de que las clavijas estén alineadas con las ranuras.

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

Herramientas incluidas



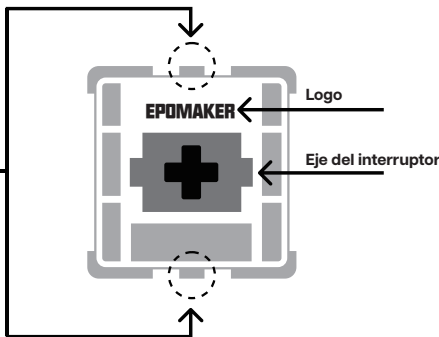
Extractor de interruptores



Extractor de tapas de teclas

Interruptor mecánico

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



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

Instalar los interruptores

1. Compruebe que todos los pasadores metálicos del interruptor están perfectamente rectos y limpios.
2. Alinee el interruptor verticalmente para que el logotipo de Gateron esté orientado hacia el norte. Los pines deben alinearse con el PCB del teclado.
3. Presione el interruptor hacia abajo hasta que oiga un clic. Esto significa que los clips del interruptor se han unido a la placa del teclado.
4. Inspeccione el interruptor para asegurarse de que está bien conectado a su teclado, y pruébelo.

Quitar los interruptores

1. Agarre su herramienta de extracción de interruptores y alinee los dientes de agarre verticalmente (en el eje Y) en el centro del interruptor, como se muestra en el gráfico de ejemplo anterior.
2. Agarre el interruptor con el extractor de interruptores y aplique presión hasta que el interruptor se libere de la placa
3. Con una fuerza firme pero suave, separe el interruptor del teclado con un movimiento vertical.



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

Las clavijas pueden dañarse de forma irreparable y necesitar ser reemplazadas si este proceso no se realiza correctamente. No aplique 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.

FOROS DE LA COMUNIDAD

Únase a nuestra comunidad y aprenda junto a otros entusiastas de los teclados.



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



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

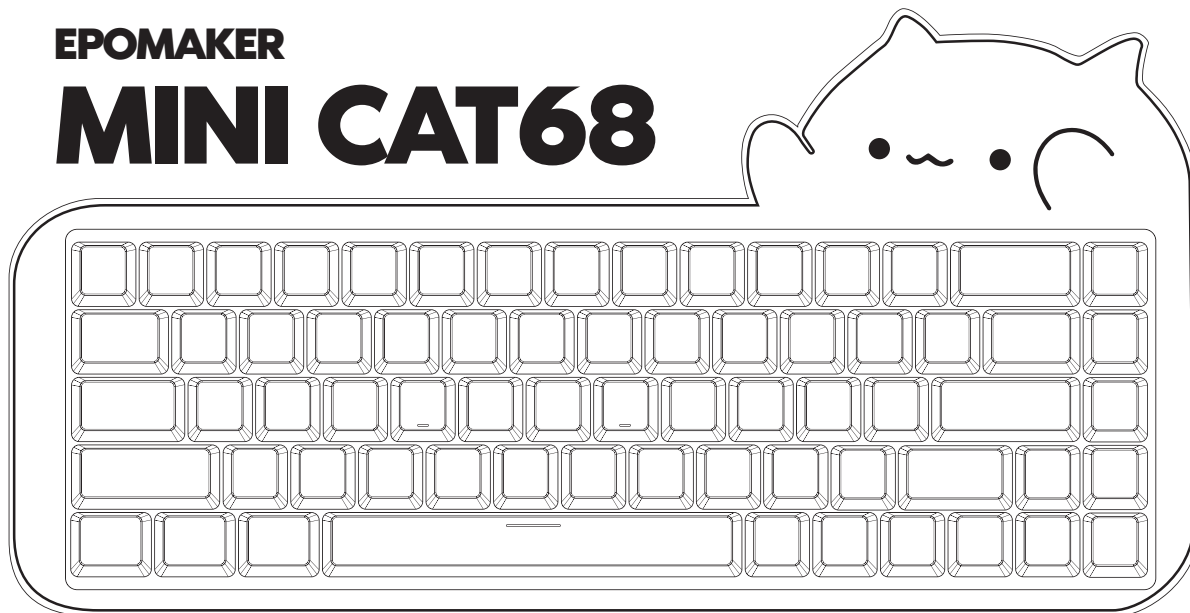
GARANTÍA

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 MINI CAT68



clavier mécanique filaire fil 65% Hot-Swap

Si vous avez besoin d' une assistance supplémentaire, veuillez nous envoyer un e-mail à support@epomaker.com.



Made in China

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

EC REP

UK REP

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

Unit 3d North Point House, North Point Business Park,
New Mallow Road Cork, T23 AT2P, Ireland

Contact: Wells Tel: +353212066339

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

89 Princess Street, Manchester, M1 4HT, UK
Contact: Wells E-mail: info@apex-ce.com



SHORTCUTS

FN + 1 F1

FN + 2 F2

FN + 3 F3

FN + 4 F4

FN + 5 F5

FN + 6 F6

FN + 7 F7

FN + 8 F8

FN + 9 F9

FN + 0 F10

FN + - F11

FN + = F12

FN + Esc `

EFFETS DE LUMIÈRE

Fn + \| Allumer/éteindre les rétroéclairages

Fn +]] Basculer les effets RVB

Fn + P Hue +

Fn + ;: Hue -

Fn + [{ Sat +

F+” Sat -

Fn + ↓ Rétro-éclairage Luminosité -

Fn + ↑ Rétro-éclairage Luminosité +

Fn + ← Vitesse des rétro-éclairages -

Fn + → Vitesse des rétro-éclairages +

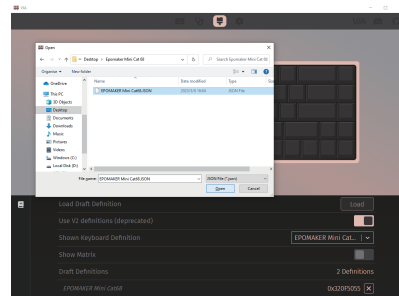
COMBINAISONS DE TOUCHES DE FONCTION

FN+Backspace (Tenir 3s) Réinitialisation du clavier

Fn + A Mode Windows

Fn + S Mode Mac

2. Téléchargez le fichier json d'Epomaker Mini Cat 68 via <https://epomaker.com/blogs/qmk-via/epomaker-mini-cat-68-via-json> et chargez le fichier.

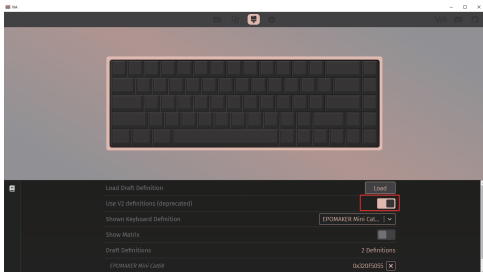


3. Lorsque le chargement est terminé, l'onglet "Configurer" affiche la disposition et les fonctions programmables.



COMMENT UTILISER VIA :

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



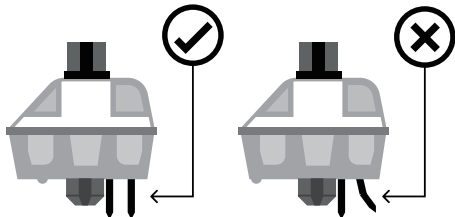
SPECS

MODÈLE :	EPOMAKER Mini Cat 68
MONTANT DES CLÉS :	68 Clés
MATÉRIAU DE L'ÉTUI :	Acrylique
TYPE DE STABILISATEUR :	Monté sur plaque
TYPE DE PCB :	Carte de circuit imprimé 3/5 broches Hotswap
CONNECTIVITÉ :	Type-C câblé
CLÉ ANTI-FUGUE :	NKRO
TAUX DE SONDAGE :	1000hz
COMPATIBILITÉ :	WINDOWS/MAC
DIMENSION :	341 x 180 x 38 mm
POIDS :	Environ 0,8 kg

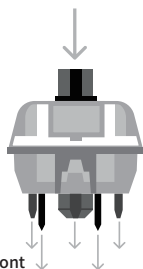


REPLACEMENT DES CAPUCHONS DE TOUCHES ET DES INTERRUPTEURS

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>.



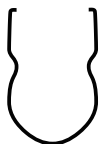
Avant d'installer les interrupteurs, assurez-vous que les broches sont propres et droites.



Pousser droit vers le bas

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

Outils inclus



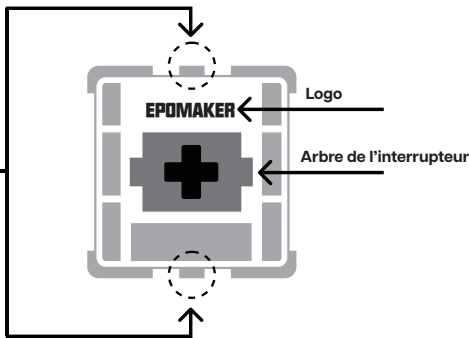
Extracteur d'interrupteur



Extracteur de capuchon de touche

Interrupteur mécanique

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



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

Install Switches

Retirer les interrupteurs

1. Saisissez votre outil de retrait d' interrupteur et alignez les dents de préhension verticalement (sur l' axe X) 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.

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

ASSISTANCE TECHNIQUE

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

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

FORUMS DE LA COMMUNAUTÉ

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



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



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

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 un direct de remplacement. Les outils 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.

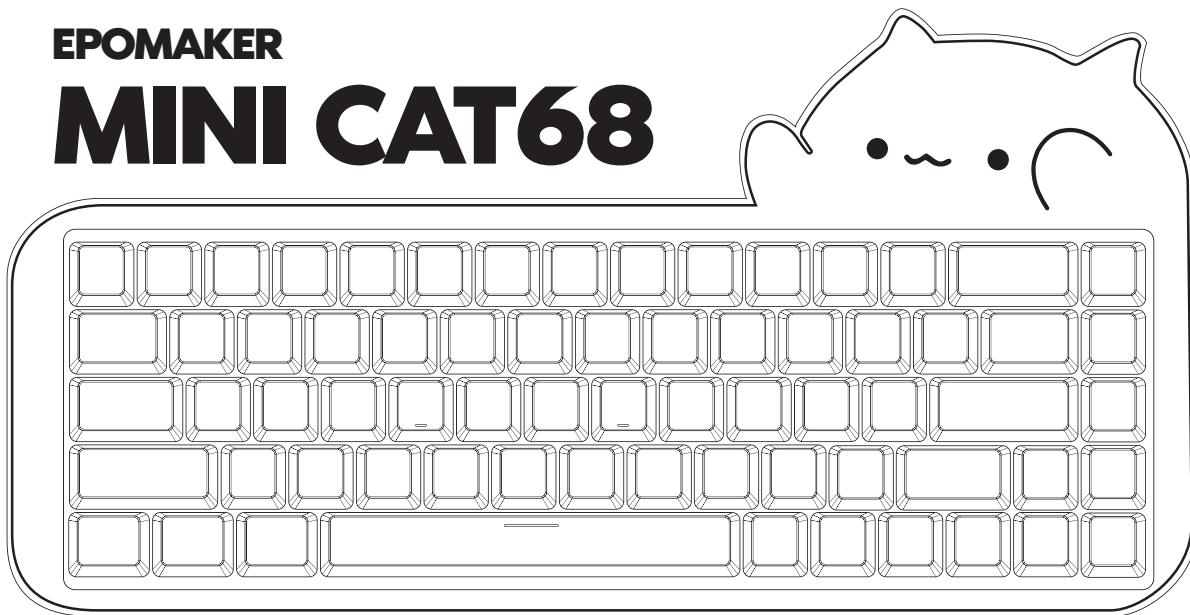
Nous ne couvrons l' article que s' il est acheté dans nos magasins officiels. Vous n' avez pas de garantie avec nous si vous avez acheté l' article chez un autre revendeur ou de la même manière. Veuillez contacter le magasin où vous avez acheté votre produit pour résoudre les problèmes.



Remarque : si la touche ne fonctionne pas, il est possible que vous ayez plié l'un des commutateurs lors de son installation. Retirez l'interrupteur et répétez le processus.

Si ce processus n'est pas effectué correctement, les broches peuvent être endommagées au point d'être irréparables et doivent être remplacées. N'appliquez jamais une force excessive lorsque vous remplacez des capuchons de touches ou des commutateurs. Si vous ne pouvez pas retirer ou installer les capuchons de touches ou les commutateurs, veuillez contacter le service clientèle dès que possible afin d'éviter d'endommager le clavier en raison d'erreurs de manipulation.

EPOMAKER MINI CAT68



65%有線スイッチングメカニカルキーボード

ご不明な点がございましたら、support@epomaker.com までお問い合わせください。



メイド・イン・チャイナ

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

EC REP

UK REP

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

Unit 3d North Point House, North Point Business Park,
New Malrow Road Cork, T23 AT2P, Ireland

Contact: Wells Tel: +353212066339

APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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



ショートカットキー

FN + 1	F1
FN + 2	F2
FN + 3	F3
FN + 4	F4
FN + 5	F5
FN + 6	F6
FN + 7	F7
FN + 8	F8
FN + 9	F9
FN + 0	F10
FN + -	F11
FN + =	F12
FN + Esc	`

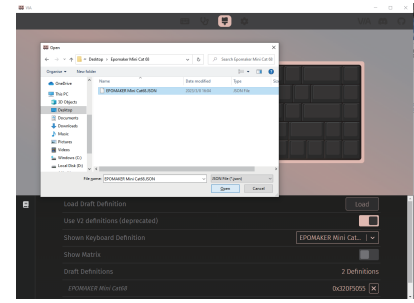
バックライト効果

Fn + \ 	バックライト点灯・消灯
Fn +]]	RGBライトエフェクトの切替
Fn + P	色相+
Fn + ;:	色相-
Fn + [[サチュレーション+
F+”	サチュレーション-
Fn + ↓	バックライト輝度-
Fn + ↑	バックライト輝度+
Fn + ←	バックライト点灯速度-
Fn + →	バックライト点灯速度+

ファンクションキーの組み合わせ

FN+Backspace (3秒間押し続ける)	キーボードをリセットする
Fn + A	ウィンドウモード
Fn + S	マックモード

2. 从<https://epomaker.com/blogs/qmk-via/epomaker-mini-cat-68-via-json> 下载工ボメーカーミニキャット68 json文件并导入至VIA里。

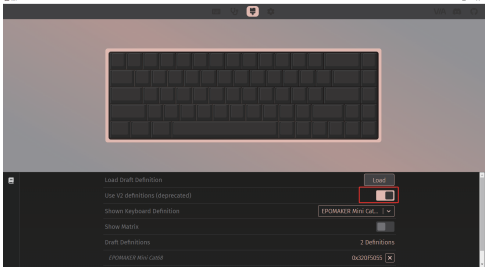


3. 以下の画面は、VIAソフトウェアのインストールが完了し、正常に接続されたことを示します。



VIA流の開き方。

1. 以下のように、<https://github.com/WestBerryVIA/via-releases/releases>、必要な最新のVIAソフトウェアを選択し、コンピュータにダウンロードおよびインストールして、「V2定義（非推奨）」を使用」ボタンをクリックしてください。

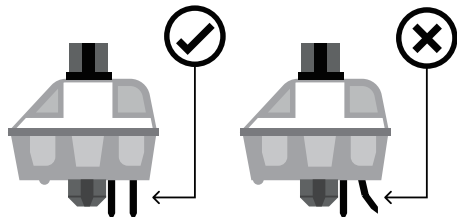


パラメータ

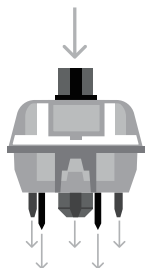
モデルです:	EPOMAKER Mini Cat 68
キーの数です。	68 鍵
ハウジングの材質です:	アクリル
衛星軸タイプです:	鋼板製衛星シャフト
PCBタイプです:	3/5ピンホットプラグ基板対応
接続方法です:	Type-C
パンチキーはありません:	フルキーレスストローク
リターンをアップロードする:	1000hz
互換性のあるシステム:	WINDOWS/MAC
寸法です:	341 x 180 x 38 mm
重量です:	約0.8kg



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>



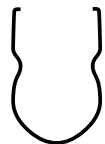
キースイッチをインストールする前に、キースイッチの底のピンが綺麗で、真っ直ぐな状態を確保ください。



縦に押す

ピンとキーボードのスロットが揃っていることを確認済み、軽くで押しなさい。

付属ツール



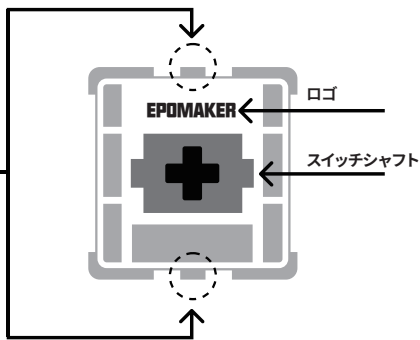
スイッチプラー



キーキャッププラー

機械軸

キーキャップが抜き出したら、イメージのような機械軸が現われた



スイッチのヒントと軸本体の上端と下端のスイッチに揃っていて、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

- 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
- 軸本体がキートに垂直させて、ピンがキートPCBボードのジャックに揃えさせる。キーボードはライトの位置が下(LEDライトが南方向に置いて)にあり、Gateronマークが上(北の方向)にあります。逆にも同じです。
- 軸を軽くで押した後、軸が正確に差し込めれば、小さいカタナ音を聞こえさせる。
- 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。

スイッチを引き出す

- スイッチ引き抜き器をピックアップして、引き抜き器のヒントが垂直な状態に入り、スイッチ本体の上と下の軸スイッチ(スイッチが軸の中心軸において、イメージの3の位置)に揃えてください。
- 軸のスイッチを強力でクラッシュして、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で上に引き出さないさい。
- ピンセットを使用するように、軸をボードから引き出す。



メモ 軸を引き抜き過程に、軸のそのピンが曲がていれば、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、再びキー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、ご遠慮せずにお問い合わせください。

テクニカルアシスタンス

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

問い合わせには24時間以内に対応できます。

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

コミュニティフォーラム

私たちのコミュニティようこそ、ほかのパソコン周辺機器愛好家と一緒に学んで、経験をシェアしましょう。



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



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

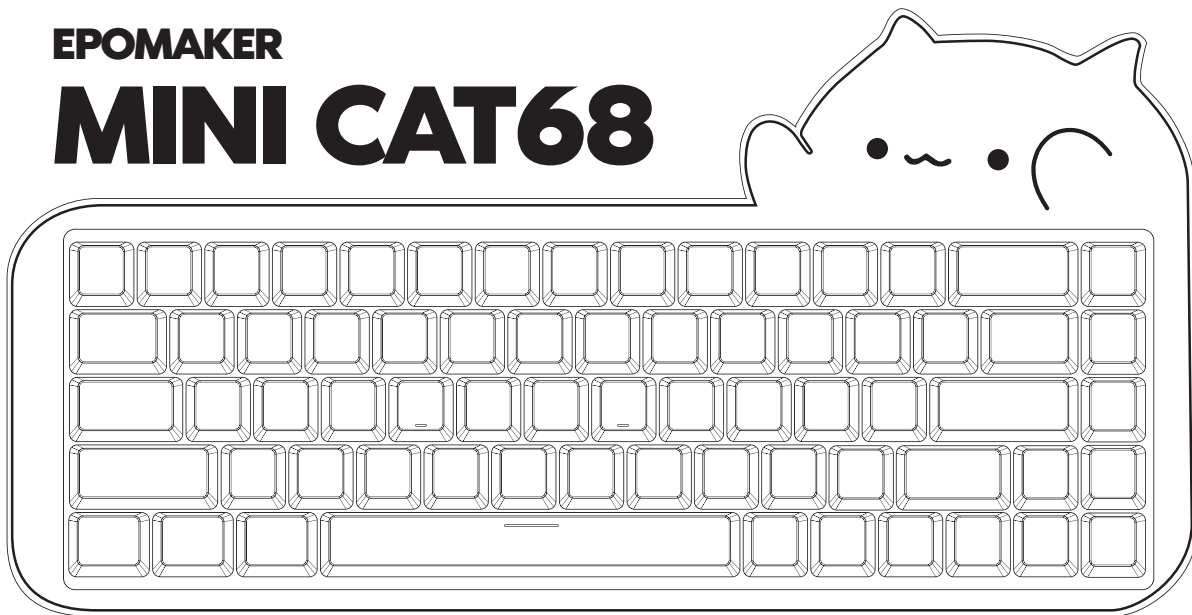
保証について

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 MINI CAT68



65% 可热插拔的有线机械键盘

如果您需要更多的帮助，请给我们发电子邮件：support@epomaker.com。



中国制造

制造商：深圳市畅韵科技有限公司
地址：广东省深圳市南山区西丽街道同沙路168号凯达尔大厦7楼
电子邮件：support@epomaker.com
网址：www.epomaker.com



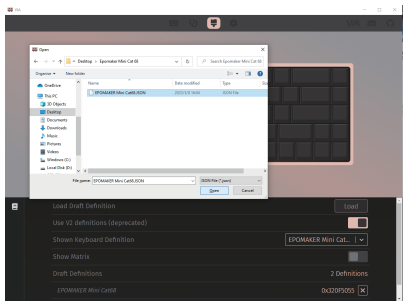
APEX CE SPECIALISTS LIMITED
Unit 3d North Point House, North Point Business Park,
New Malrow Road Cork, T23 AT2P, Ireland
Contact: Wells Tel: +353212066339
APEX CE SPECIALISTS LIMITED
89 Princess Street, Mancheste, M1 4HT, UK
Contact: Wells E-mail: info@apex-ce.com



快捷键	
FN + 1	F1
FN + 2	F2
FN + 3	F3
FN + 4	F4
FN + 5	F5
FN + 6	F6
FN + 7	F7
FN + 8	F8
FN + 9	F9
FN + 0	F10
FN + -	F11
FN + =	F12
FN + Esc	`

背光效果	
Fn + \ 	打开/关闭背光灯
Fn +]]	切换RGB灯效
Fn + P	色相 +
Fn + ;:	色相 -
Fn + [([饱和度 +
F+”	饱和度 -
Fn + ↓	背光亮度 -
Fn + ↑	背光亮度 +
Fn + ←	背光速度 -
Fn + →	背光速度 +
功能键组合	
FN+Backspace (按3秒)	重置键盘
Fn + A	Windows 模式
Fn + S	Mac 模式

2.从<https://epomaker.com/blogs/qmk-via/epomaker-mini-cat-68-via-json> 下载 Epomaker Mini Cat 68 json 文件并导入至VIA里。

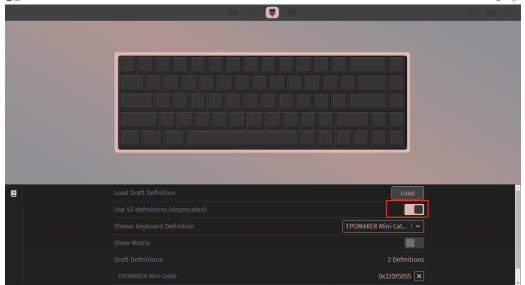


3.如下画面表示VIA软件安装完成并成功连接



VIA的打开方式:

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



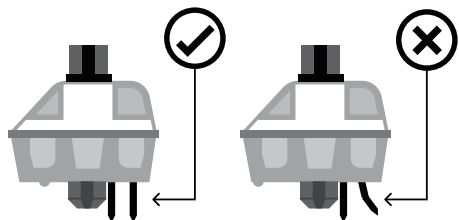
参数

型号:	EPOMAKER Mini Cat 68
键数:	68 Keys
外壳材质:	亚克力
卫星轴类型:	钢板卫星轴
PCB 类型:	支持3/5脚热拔插PCB
连接方式:	Type-C
无冲键:	全键无冲
上传回报率:	1000hz
兼容系统:	WINDOWS/MAC
尺寸:	341 x 180 x 38 mm
重量:	约0.8kg

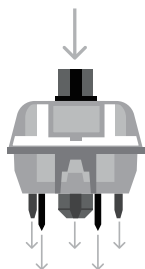


更换轴与键帽

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



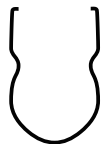
在装轴之前，请确保轴底部的插针是笔直且干净的。



垂直按下

请确认插针与键盘上的插槽对齐后，轻轻按下。

随附工具



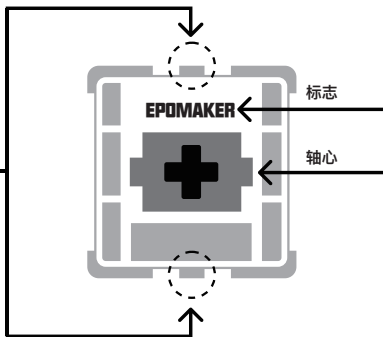
拔轴器



拔键器

机械轴

将键盘上的键帽拆除后，可看到如图所示的机械轴。



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

安装轴体

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

拆除轴体

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



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

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

技术支持

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

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

社区论坛

加入我们的社群，与其他机械外设爱好者一起学习 and 分享。



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



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

社区论坛

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

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

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