

EPOMAKER TH21 TRIPLE-MODE

20% Hot Swappable RGB 2.4Ghz/Bluetooth 5.0/ Wired Numpad

This Quick Guide is an introduction to the use and functionality of the EPOMAKER TH21. For in-depth guide of functionality of the customization software please refer to the manual that you can find in the official epomaker website at <https://epomaker.com/pages/software-downloads>

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



APEX CE SPECIALISTS LIMITED

Address: UNIT 3D NORTH POINT HOUSE, NORTH POINT BUSINESS PARK, NEW MALLOW ROAD CORK, T23 AT2P, IRELAND

Contact: Wells Tel: +353212066339

Email: info@apex-ce.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

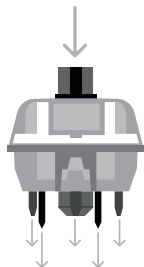
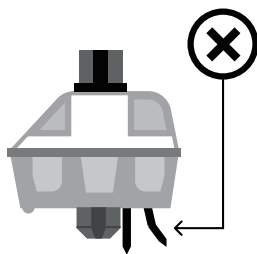
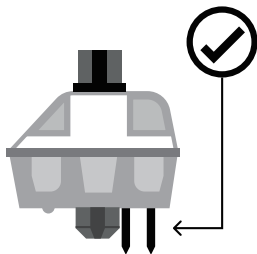
Email: support@epomaker.com

Web: www.epomaker.com



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>



Installing Switches

Before installing switches, be sure the pins are clean and straight, you may damage the switch otherwise.

Push Straight Down

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

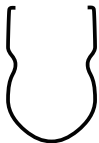
Included Tools



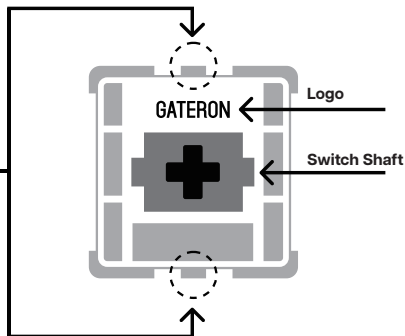
Keycap Puller

Mechanical Switch

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



Switch Puller



Using the Switch Puller

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

BASIC FUNCTION

FN + 1	Short Press to Switch to BT1; Long Press to Pair Devices	FN + -	Backlights Brightness
FN + 2	Short Press to Switch to BT2; Long Press to Pair Devices	FN ++	Backlights Brightness +
FN + 3	Short Press to Switch to BT3 Long Press to Pair Devices	FN + .	Battery Check
FN + 4	Short Press to Switch to 2.4G Mode; Long Press to Pair Devices	FN ++ †	Backlights Speed-
FN + 5	Wired Mode	FN + *	Backlights Speed+
FN + 6	Toggle RGB Effects	FN + Back	Battery Saving Mode
FN + 7	Toggle RGB Colors	Fn+ Enter (Long press 3s in wireless mode)	Turn on/off Numpad
FN + 8	Calculator	Fn+ Esc (Long press 3s)	Reset the numpad

PAIRING BLUETOOTH

1. Hold Fn+1/2/3 for 3-5 seconds till the indicators flashes fast, the numpad is ready to pair.
2. Turn on your Bluetooth device and find "TH21 BT5.0" or "TH21 BT3.0", then connect. When the keyboard is connected to the Bluetooth device, the light on the 1/2/3 key stops flashing and the connection is done.
3. Press Fn+1/2/3 to toggle between the Bluetooth devices 1/2/3.

PAIRING WIRELESS 2.4GHz

1. Hold Fn+4 for for 3-5 seconds till the light flashes fast, the keyboard is ready to pair.
2. Insert the 2.4G dongle to your device, the 4 key stops flashing green and the connection is done.

WIRED MODE

Toggle the switch to the wired mode, press Fn+5 till the T key lights up, and the keyboard enters to the wired mode successfully.

TIPS ON CHARGING

The Tab light is the battery indicator. When the numpad is at low battery, it flashes red; when the numpad is charging, the Tab key remains red light; when the numpad is fully charged, the indicator light is off.

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.

MODEL	EPOMAKER TH21
KEYS AMOUNT	21 Keys
STABILIZER TYPE	Plate-mounted
PCB TYPE	3/5-pin Hotswap PCB
BATTERY CAPACITY	1500mAh
CONNECTIVITY	Type-C Wired, 2.4 & Bluetooth Wireless
COMPATIBILITY	Windows/Mac/Linux/Android/iOS
DIMENSION	88 x 133.5 x 51 mm
WEIGHT	Around 0.3kg

EPOMAKER COMMUNITY

Join our community and learn together with other keyboard enthusiasts.



discord.gg/2q3Z7C2



facebook.com/Epomaker



reddit.com/r/epomaker



tiktok.com/@epomakerkeyboard



instagram.com/epomakerkeyboard



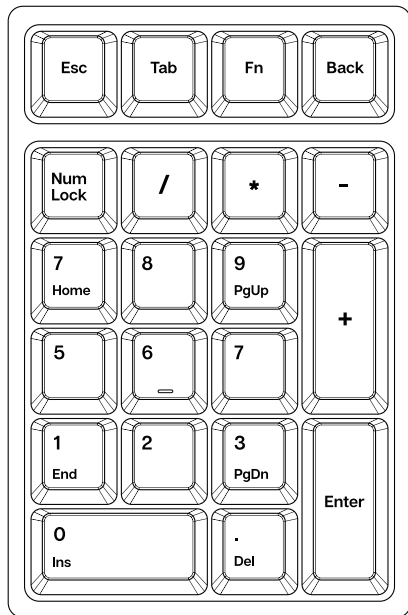
twitter.com/EpomakerK

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 TH21 Dreifach-Modus

20% Hot Swappable RGB 2.4Ghz/Bluetooth 5.0/ Verdrahtetes Numpad

Deze beknopte handleiding is een inleiding tot het gebruik en de functionaliteit van de Epomaker TH21. Voor een uitgebreide handleiding van de aanpassingssoftware verwijzen wij u naar de handleiding die u kunt vinden op de officiële epomaker website op <https://epomaker.com/pages/software-downloads>

Mocht u meer hulp nodig hebben dan kunt u ons mailen op support@epomaker.com



APEX CE SPECIALISTS LIMITED

Address: UNIT 3D NORTH POINT HOUSE, NORTH POINT BUSINESS PARK, NEW MALLOW ROAD CORK, T23 AT2P, IRELAND

Contact: Wells Tel: +353212066339

Email: info@apex-ce.com



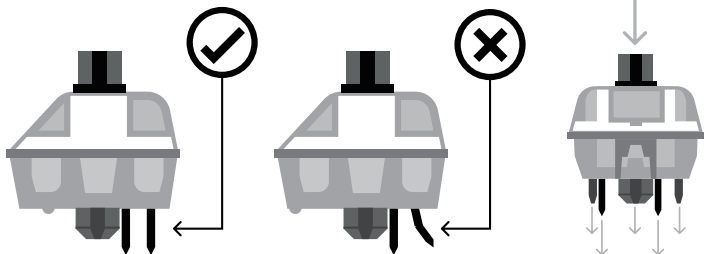
Hergestellt in China

Hersteller: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.
 Adresse: Siebter Stock, Kai Daer Building, Nr. 168 Tongsha Road,
 Xili Street, Nanshan-Bezirk, Shenzhen, Guangdong, CN
 E-Mail: support@epomaker.com
 Internet: www.epomaker.com



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>



Schakelaars installeren

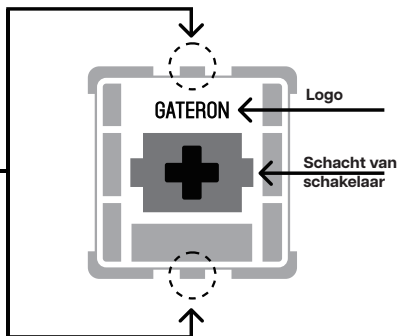
Voordat u de schakelaars monteert, moet u ervoor zorgen dat de pennen schoon en recht zijn.

Gerade nach unten drücken

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

Mechanische schakelaar

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



Verwendung des Schalterabziehers

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.

GRUNDSFUNKTION

FN + 1	Kurz drücken, um auf BT1 umzuschalten; Lange Drücken, um Geräte zu koppeln	FN + -	Hintergrundbeleuchtung Helligkeit
FN + 2	Kurz drücken, um auf BT2 umzuschalten; Lange Drücken, um Geräte zu koppeln	FN ++	Hintergrundbeleuchtung Helligkeit +
FN + 3	Kurz drücken, um auf BT3 umzuschalten; Lange Drücken, um Geräte zu koppeln	FN + .	Batterieprüfung
FN + 4	Drücken Sie kurz, um in den 2.4G Modus zu wechseln; Lange Drücken, um Geräte zu koppeln	FN + ÷	Hintergrundbeleuchtung Geschwindigkeit-
FN + 5	Verdrahteter Modus	FN + *	Hintergrundbeleuchtung Geschwindigkeit+
FN + 6	RGB-Effekte umschalten	FN + Back	Batteriesparmodus
FN + 7	RGB-Farben umschalten	Fn+ Enter (Lange Presse 3s in Funkmodus)	Numpad ein-/ausschalten
FN + 8	Rechner	Fn+ Esc (Long press 3s)	Nummernblock zurücksetzen

PAIRING BLUETOOTH

1. Halten Sie Fn+1/2/3 für 3-5 Sekunden gedrückt, bis die Anzeigen schnell blinken, das Nummernblock bereit ist, zu koppeln.
2. Schalten Sie Ihr Bluetooth-Gerät ein und suchen Sie nach "TH21 BT5.0" oder "TH21 BT3.0", dann verbinden Sie sich. Wenn die Tastatur mit dem Bluetooth-Gerät verbunden ist, blinkt das Licht auf der 1/2/3-Taste nicht mehr und die Verbindung ist beendet.
3. Drücken Sie Fn+1/2/3, um zwischen den Bluetooth-Geräten 1/2/3 umzuschalten.

PAIRING WIRELESS 2,4GHZ

1. Halten Sie Fn+4 für 3-5 Sekunden gedrückt, bis das Licht schnell blinkt und die Tastatur zum Koppeln bereit ist.
2. Legen Sie den 2.4G Dongle in Ihr Gerät ein, die 4-Taste blinkt nicht mehr grün und die Verbindung ist abgeschlossen.

DREITMODUS

Schalten Sie den Schalter in den kabelgebundenen Modus um, drücken Sie Fn+5, bis die T-Taste aufleuchtet und die Tastatur erfolgreich in den kabelgebundenen Modus wechselt.

TIPP ZUR LADEN

Die Tab-Leuchte ist die Batterieanzeige. Wenn das Nummernblock bei schwacher Batterie ist, blinkt es rot; Wenn das Nummernblock aufgeladen wird, leuchtet die Tab-Taste rot; Wenn das Nummernblock vollständig aufgeladen ist, leuchtet die Kontrollleuchte aus.

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.

MODELL	EPOMAKER TH21
SCHLÜSSELBEREICH	21 Tasten
STABILIZER TYPE	Platte montiert
STABILISERTYP	3/5-polige Hotswap-Leiterplatte
BATTERIEKapazität	1500mAh
VERBINDUNG	Typ-C Wired, 2.4,Bluetooth Wireless
VEREINBARKEIT	Windows/Mac/Linux/Android/iOS
ABMESSUNG	88 x 133.5 x 51 mm
GEWICHT	Rund 0,3kg

EPOMAKER-GEMEINSCHAFT

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



discord.gg/2q3Z7C2



facebook.com/Epomaker



reddit.com/r/epomaker



tiktok.com/@epomakerkeyboard



instagram.com/epomakerkeyboard



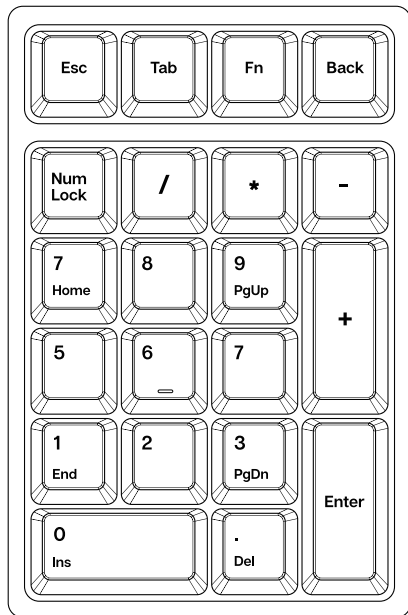
twitter.com/EpomakerK

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.

Wir decken 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

TH21

Tres módulos

20% Hot plug RGB 2.4GHz / Bluetooth 5.0 Numpad cableado

Esta guía rápida es una introducción al uso y funcionalidad del EPOMAKER TH21

Para una guía en profundidad de la funcionalidad del software de personalización, por favor, consulte el manual que puede encontrar en nuestra página web en <https://epomaker.com/pages/software-downloads>.

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



APEX CE SPECIALISTS LIMITED

Dirección: UNIT 3D NORTH POINT HOUSE, NORTH POINT BUSINESS PARK, NEW MALLOW ROAD CORK, T23 AT2P, IRELAND

Contacto: Wells **Tel:** +353212066339

Email: info@apex-ce.com



Hecho en China

Fabricante: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.

Dirección: Seventh Floor, Kai Daer Building, No.168 Tongsha Road, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN

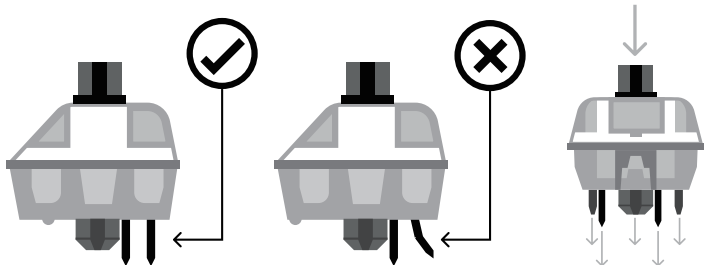
Email: support@epomaker.com

Web: www.epomaker.com



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>



Instalar Interruptores

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

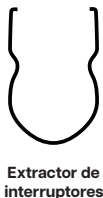
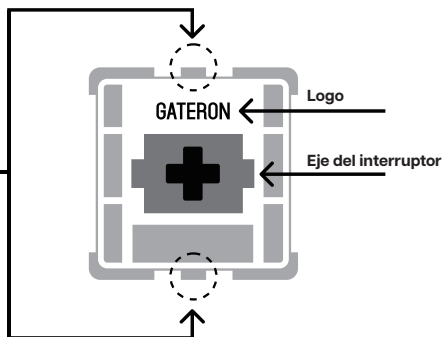
Empuje hacia abajo

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

Herramientas incluidas

Interruptor mecánico

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



Utilizando el Extractor de Interruptores

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

BASIC FUNCTION

FN + 1	Pulse brevemente para cambiar a bt1; Prensa larga para emparejar dispositivos	FN + -	Brillo de retroiluminación
FN + 2	Pulse brevemente para cambiar a bt2; Prensa larga para emparejar dispositivos	FN ++	Brillo de retroiluminación
FN + 3	Pulse brevemente para cambiar a bt3; Prensa larga para emparejar dispositivos	FN + .	Comprobación de la batería
FN + 4	Pulse brevemente para cambiar al modo 2.4G; Prensa larga para emparejar dispositivos	FN + †	Velocidad de la luz trasera
FN + 5	Modo cableado	FN + *	Velocidad de retroiluminación
FN + 6	Conmutar efectos RGB	FN + Back	Modo de ahorro de baterías
FN + 7	Cambiar colores RGB	Fn+ Enter (prensa larga 3s en Modo inalámbrico)	Activar / desactivar numpad
FN + 8	Calculadora	Fn+ Esc (Long press 3s)	Reiniciar numpad

EMPAREJAR BLUETOOTH

- Mantenga FN + 1 / 2 / 3 durante 3 - 5 segundos hasta que la luz parpadee rápidamente y el teclado numérico esté listo para emparejarse.
- Encienda el dispositivo bluetooth, localice "th21 bt5.0" o "th21 bt3.0" y Conéctese. Cuando el teclado está conectado al dispositivo bluetooth, la luz indicadora en la tecla 1 / 2 / 3 deja de parpadear y la conexión está completa. numérico esté listo para emparejarse.
- Pulse FN + 1 / 2 / 3 para cambiar 1 / 2 / 3 entre dispositivos Bluetooth.

RADIO EMPAREJADA 2,4 GHZ

- Mantenga pulsada la tecla FN + 4 durante 3 - 5 segundos hasta que la luz parpadee rápidamente y el teclado esté listo para emparejarse.
- Conecte el perro de cifrado 2.4G al dispositivo, deje de parpadear verde y la conexión está completa.

MODO CABLEADO

Cambie el interruptor al modo cableado, pulse FN + 5 hasta que la tecla T se encienda, y el teclado entrará en el modo cableado con éxito.

CONSEJOS DE CARGA

La lámpara tabuladora es un indicador de batería. Cuando la energía de numpad es baja, parpadea rojo; Cuando numpad está cargando, la tecla tabulación permanece en rojo; Cuando numpad está lleno, el indicador se apaga.

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.

MODELO	EPOMAKER TH21
NÚMERO DE LLAVES	Tecla 21
TIPO DE ESTABILIZADOR	Instalación de placas
TIPO DE PCB	PCB intercambiable en caliente de 3 / 5 Pines
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	1500mAh
CONECTIVIDAD	Tipo - C cableado, 2.4 y Bluetooth inalámbrico
COMPATIBILIDAD	Sistema operativo Windows / MAC / Linux / android / ios
TAMAÑO	88 x 133.5 x 51 mm
PESO	Aproximadamente 0,3 kg

COMUNIDAD EPOMAKER

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



discord.gg/2q3Z7C2



facebook.com/Epomaker



reddit.com/r/epomaker



tiktok.com/@epomakerkeyboard



instagram.com/epomakerkeyboard



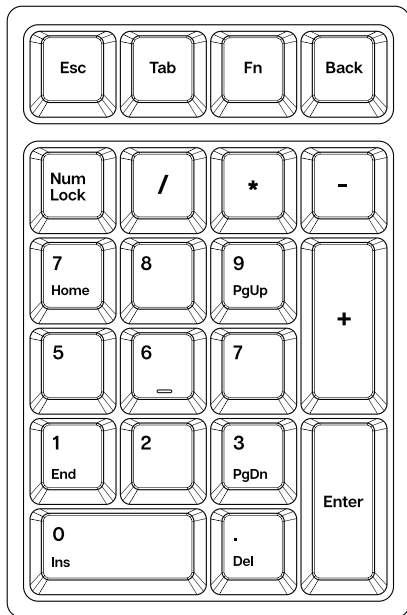
twitter.com/EpomakerK

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

TH21

Mode 3

20% Hot swap RGB 2,4ghz / Bluetooth 5,0 Numpad câblé

Ce guide rapide est une introduction à l'utilisation et aux fonctionnalités de l'Epomaker TH21. Pour un guide approfondi des fonctionnalités du logiciel de personnalisation, veuillez vous référer au manuel que vous trouverez sur le site officiel d'epomaker à l'adresse <https://epomaker.com/pages/software-downloads>.

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



APEX CE SPECIALISTS LIMITED

Adresse: UNIT 3D NORTH POINT HOUSE, NORTH POINT BUSINESS PARK, NEW MALLOW ROAD CORK, T23 AT2P, IRELAND

Contact: Wells Tel: +353212066339

Email: info@apex-ce.com



Fabriqué en Chine

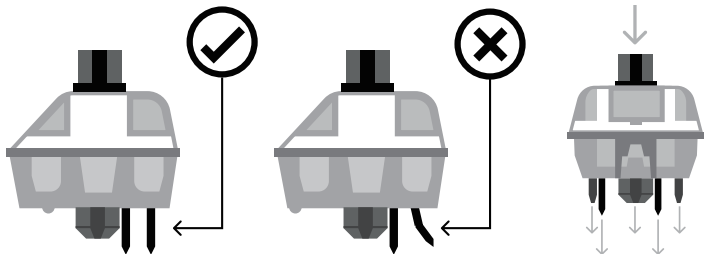
FABRICANT: Shenzhen Changyun Technology Co., Ltd.
 ADRESSE: Seventh Floor, Kai Daer Building, No.168 Tongsha Road, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN
 Email: support@epomaker.com

Web: www.epomaker.com



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>.



Installation de commutateurs

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.

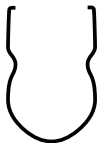
Outils inclus



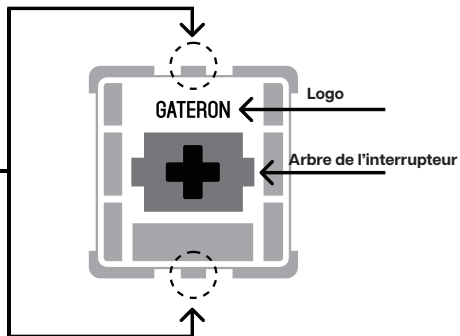
Extracteur de capuchon de touche

Interrupteur mécanique

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



Extracteur d'interrupteur



Utilisation de l'extracteur d'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.

FONCTIONS DE BASE

FN + 1	Appuyez brièvement pour passer à bt1; Appuyez longtemps pour jumeler l'équipement	FN + -	Luminosité du rétroéclairage
FN + 2	Appuyez brièvement pour passer à bt2; Appuyez longtemps pour jumeler l'équipement	FN ++	Luminosité du rétroéclairage
FN + 3	Appuyez brièvement pour passer à bt3; Appuyez longtemps pour jumeler l'équipement	FN + .	Contrôle de la batterie
FN + 4	Appuyez brièvement pour passer au mode 2.4G; Appuyez longtemps pour jumeler l'équipement	FN + +	Vitesse du rétroéclairage
FN + 5	Mode câblé	FN + *	Vitesse du rétroéclairage
FN + 6	Basculer l'effet RGB	FN + Back	Mode d'économie de batterie
FN + 7	Basculer les couleurs RGB	Fn+ Enter (presse longue 3S en Mode sans fil)	Activer / désactiver numpad
FN + 8	Calculatrice	Fn+ Esc (Long press 3s)	Réinitialiser numpad

PAIRE BLUETOOTH

1. Appuyez et maintenez FN + 1 / 2 / 3 pendant 3 - 5 secondes jusqu'à ce que l'indicateur clignote rapidement et que le clavier numérique soit prêt à s'accoupler.
2. Allumez votre appareil Bluetooth, localisez "th21 bt5.0" ou "th21 bt3.0" et connectez - vous. Lorsque le clavier est connecté à un appareil Bluetooth, l'indicateur sur la touche 1 / 2 / 3 cesse de clignoter et la connexion est terminée.
3. Appuyez sur FN + 1 / 2 / 3 pour basculer 1 / 2 / 3 entre les appareils Bluetooth.

SANS FIL APPARIÉ 2,4 GHZ

1. Appuyez et maintenez la touche fn + 4 pendant 3 à 5 secondes jusqu'à ce que l'indicateur clignote rapidement et que le clavier soit prêt à s'accoupler.
2. Insérez le dongle 2.4G dans l'appareil, la touche 4 cesse de clignoter en vert et la connexion est terminée.

MODE CÂBLÉ

Changez l'interrupteur en mode câblé, appuyez sur FN + 5 jusqu'à ce que la touche t s'allume et que le clavier entre en mode câblé avec succès.

CONSEILS DE CHARGEMENT

La lampe tab est l'indicateur de batterie. Lorsque numpad est faible, il clignote en rouge; Lorsque le numpad est chargé, la touche Tabulation reste Rouge; L'indicateur s'éteint lorsque le numpad est complètement chargé.

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.

MODÈLE	EPOMAKER TH21
NOMBRE DE CLÉS	21 touches
TYPE DE STABILISATEUR	Installation de panneaux
TYPE DE PCB	3 / 5 broches PCB échangeables à chaud
CAPACITÉ DE LA BATTERIE	1500mAh
CONNECTIVITÉ	Type C Wired, 2.4 and Bluetooth Wireless
COMPATIBILITÉ	Système d'exploitation Windows / MAC / Linux / Android / iOS
TAILLE	88 x 133.5 x 51 mm
POIDS	Environ 0,3kg

LA COMMUNAUTÉ ÉPOMAKER

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



discord.gg/2q3Z7C2



facebook.com/Epomaker



reddit.com/r/epomaker



tiktok.com/@epomakerkeyboard



instagram.com/epomakerkeyboard



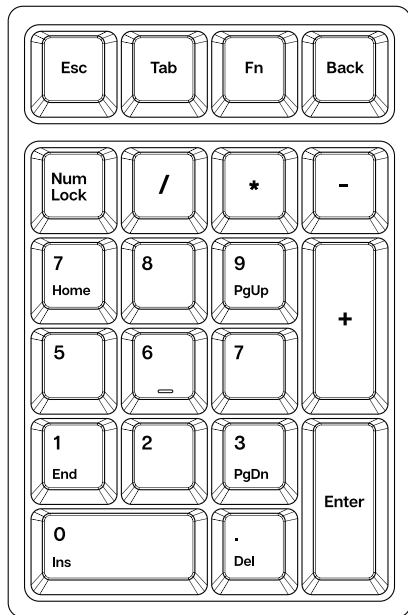
twitter.com/EpomakerK

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 TH21 TRIPLE-MODE

20%ホットスワップ対応RGB 2.4Ghz/Bluetooth 5.0/ 有線メカニカルゲーミングキーボード

このクイックガイドは、Epomaker TH21 の使用方法と機能を紹介するものです。
カスタマイズ・ソフトウェアの機能の詳細なガイドについては、Epomaker の公式ウェブサイト <https://epomaker.com/pages/software-downloads> にあるマニュアルを参照してください。

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。



APEX CE SPECIALISTS LIMITED

Address: UNIT 3D NORTH POINT HOUSE, NORTH POINT
BUSINESS PARK, NEW MALLOW ROAD CORK, T23 AT2P,
IRELAND

Contact: Wells Tel: +353212066339

Email: info@apex-ce.com



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

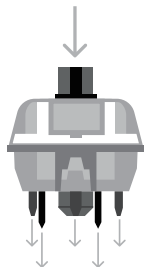
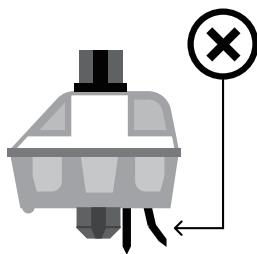
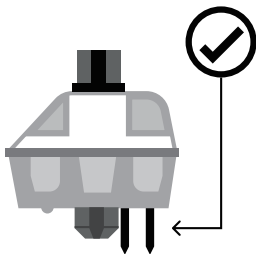
Email: support@epomaker.com

Web: www.epomaker.com



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>



スイッチを引き出す

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、軽くて押しなさい。

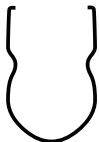
付属ツール



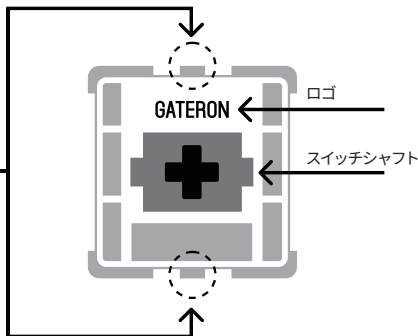
キーキャップ

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



スイッチプーラー



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。

基本機能

FN + 1	短押しでBT1に切り替え 長押しでデバイスのペアリング	FN + -	バックライトの輝度-
FN + 2	短押しでBT2に切り替え 長押しでデバイスのペアリング	FN ++	バックライトの輝度+
FN + 3	短押しでBT3に切り替え 長押しでデバイスのペアリング	FN + .	バッテリーのチェック
FN + 4	短押しで2.4Gに切り替え 長押しでデバイスのペアリング	FN + †	バックライトのスピード-
FN + 5	有線モード	FN + *	バックライトのスピード+
FN + 6	RGBエフェクトのトグル	FN + Back	低電力モード
FN + 7	RGBカラーを切り替える	FN+ Enter 3秒間長押し無線モードでテンキーをオン/オフにする	テンキーをオン/オフする
FN + 8	電卓	FN+ Esc (3秒間長押し)	キーボードをリセットする

ペアリングのブルートゥース

1. インジケータライトが青色に速く点滅し、キーボードがペアリングできるようになるまで、Fn+1/2/3を3~5秒間長押しします。
2. Bluetooth デバイスの電源を入れ、"TH21 BT5.0"または"TH21 BT3.0"を見つけて接続します。キーボードがBluetooth機器に接続されると、Q/W/Eキーのランプの点滅が止まり、接続が完了します。
3. Fn+1/2/3を押して、Bluetoothデバイス1/2/3を切り替えてください。

2.4GHzワイヤレスペアリング

1. キーボードの緑色のランプが速く点滅し、ペアリングの準備が整うまで、Fn+4キーを3~5秒間長押しします。
2. 2.4Gドングルをデバイスに差し込むと、Rキーの緑色の点滅が止まり、接続完了となります。

有線モード

Fn+5を押して有線モードにスイッチ、Tキーが白く2秒で点灯したら消してしまい、キーボードが有線モードになります。

電力アラート

電量不足の時に、Tabキーのライトが素早く点滅している
充電中に、赤いライトが常に点灯している
充電完了したら、電量インジケータライトがバックライトシステムに戻す

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。

モデル名	EPOMAKER TH21 Triple-mode
キー数	21キースタビライザータイププレートマウント
PCB TYPE	3/5ピンホットスワップPCB
バッテリー容量	1200mAh
コネクティビティ	Type-C有線、2.4&Bluetoothワイヤレス アンチゴーストキー 全モードでNKRO
ポーリングレート	Type-Cワイヤード & 2.4Gモードで1000hz
互換性	Windows/Mac/Linux/Android/iOS
外形寸法	88×133.5×51 mm
重量	約0.3kg

コミュニティフォーラム

私たちのコミュニティによるこそ、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。



discord.gg/2q3Z7C2



facebook.com/Epomaker



reddit.com/r/epomaker



tiktok.com/@epomakerkeyboard



instagram.com/epomakerkeyboard



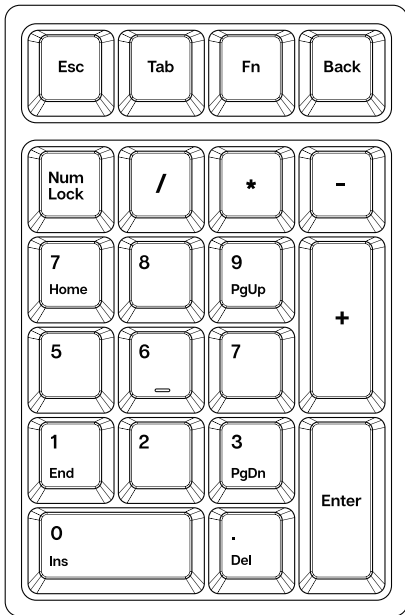
twitter.com/EpomakerK

保証について

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

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

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



EPOMAKER

TH21

三模

20%热插拔2.4Ghz/蓝牙 5.0/有线RGB数字键盘

本快速指南是对Epomaker TH21的使用和功能的介绍。关于定制软件功能的深入指导，请参考epomaker官方网站 (<https://epomaker.com/pages/software-downloads>) 中的手册。

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



APEX CE SPECIALISTS LIMITED

Address: UNIT 3D NORTH POINT HOUSE, NORTH POINT BUSINESS PARK, NEW MALLOW ROAD CORK, T23 AT2P, IRELAND

Contact: Wells Tel: +353212066339

Email: info@apex-ce.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

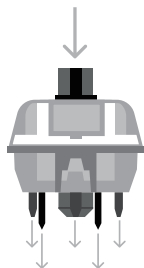
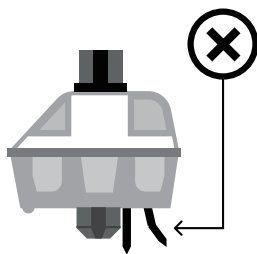
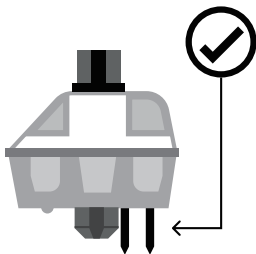
电子邮件: support@epomaker.com

网址: www.epomaker.com



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。

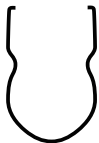
随附工具



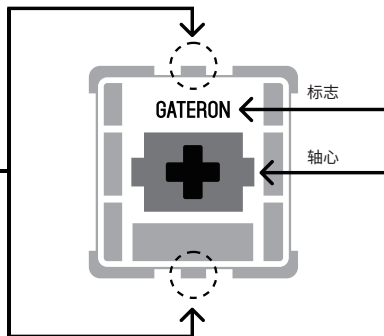
拔键器

机械轴

将键盘上的键帽拔除后，可看到如图所示的机械轴。



拔轴器



使用拔轴器

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。

功能键页

FN + 1	切换到蓝牙设备1	FN + -	背光亮度 -
FN + 2	切换到蓝牙设备2	FN + +	背光亮度 +
FN + 3	切换到蓝牙设备3	FN + .	查询电量
FN + 4	切换到2.4G 无线模式;	FN + ÷	背光速度 -
FN + 5	切换到有线模式	FN + *	背光速度 +
FN + 6	切换RGB灯效	FN + Back	省电模式
FN + 7	切换RGB 颜色	Fn+ Enter (无线模式长按3秒)	打开、关闭数字键盘
FN + 8	计算器	Fn+ Esc (长按3秒)	重置数字键盘

配对蓝牙

长按Fn+1/2/3 3-5秒直到该键指示灯快闪蓝灯，键盘进入对码状态。

打开你的蓝牙连接设备找到“TH21 BT5.0”或“TH21 BT3.0”连接。

键盘连上后/2/3指示灯常亮2秒。

短按 Fn+2/3 切换蓝牙设备1/2/3。

配对无线 2.4GHz

长按Fn+4 3-5秒直到该键指示灯快闪绿灯，键盘进入对码状态。

插入接收器，配对成功后R键指示灯常亮2秒。

有线模式

按Fn+5 切换至有线模式，5键白色指示灯常亮2秒后熄灭，键盘进入有线模式。

电量提示

电量过低时，Tab灯快闪； 充电时，红灯常亮； 充电完成，恢复背光色彩；

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

型号	EPOMAKER TH21
键数	21键
卫星轴类型	钢板卫星轴
PCB板类型	3/5脚热插拔PCB
电池容量	1500mAh
连接方式	Type-C 有线, 2.4 & 蓝牙无线
兼容系统	Windows/Mac/Linux/Android/iOS
尺寸	88 x 133.5 x 51 mm
重量	约0.3kg

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和分享。



discord.gg/2q3Z7C2



facebook.com/Epomaker



reddit.com/r/epomaker



tiktok.com/@epomakerkeyboard



instagram.com/epomakerkeyboard



twitter.com/EpomakerK

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。