

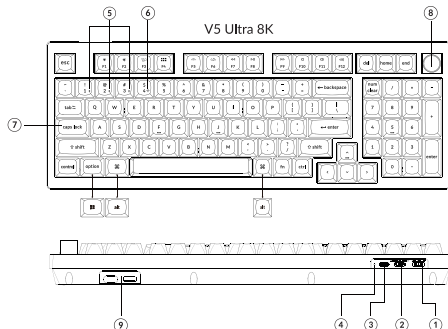


General User Manual Includes Q Ultra 8K, V Ultra 8K series

English - General User Manual For Keychron Ultra 8K Series Keyboards	02
简中 - Keychron Ultra 8K 系列键盘通用说明书	04
繁体中 - Keychron Ultra 8K 系列鍵盤通用說明書	06
한국어 - Keychron Ultra 8K 시리즈 키보드 일반 사용자 설명서	08
日本語 - Keychron Ultra 8K シリーズキーボード一般ユーザーマニュアル	10
Español - Manual de Usuario General para Teclados Keychron Ultra 8K Series	12
Français - Manuel d'Utilisation Général pour les Claviers Keychron Ultra 8K Series	14
Deutsch - Allgemeines Benutzerhandbuch für Keychron Ultra 8K Series Tastaturen	16
Italiano - Manuale Utente Generale per Tastiere Keychron Ultra 8K Series	18
Русский - Общее руководство пользователя для клавиатур Keychron Ultra 8K Series	20
Polski - Ogólna Instrukcja Obsługi Klawiatur Keychron Ultra 8K Series	22
ไทย - คู่มือผู้ใช้ทั่วไปสำหรับคีย์บอร์ด Keychron Ultra 8K Series	24
العربية - دليل للمستخدم العام للوحات مفاتيح	26
Română - Manualul de Utilizare General pentru Tastaturile Keychron Ultra 8K Series	28
Čeština - Obecná uživatelská příručka pro klávesnice Keychron Ultra 8K Series	30
עברית - מדריך משתמש כללי למקלדות קוויט מסדרת Keychron Ultra 8K	32
Bahasa Indonesia - Panduan Pengguna Umum untuk Keyboard Keychron Ultra 8K Series	34
Nederlands - Algemene Gebruikershandleiding voor Keychron Ultra 8K Series Toetsenborden	36
Magyarország - Általános Felhasználói Kézikönyv a Keychron Ultra 8K Series Billentyűzetekhez	38

General User Manual (Includes Q Ultra 8K, V Ultra 8K Series)

Product Overview



① 2.4 GHz / Cable / Bluetooth
(Mode Toggle)

② Win/Android Mac/iOS
(OS Toggle)

③ Type - C Port

④ Power Indicator

⑤ Bluetooth Channel

⑥ 2.4 GHz Channel

⑦ Caps Lock Indicator

⑧ Knob

⑨ Receiver Compartment

*On small size keyboards, the Bluetooth channel indicator is on Q/W/E while the 2.4 GHz channel indicator is on R. The models shown in the manual are for functional demonstration purposes only.

Connect 2.4 GHz Receiver

Switch toggle to 2.4 GHz mode and press fn / fn1 + 2.4 GHz channel key (for 4 seconds): E.g., press fn + 4 on the V5 Ultra 8K keyboard.

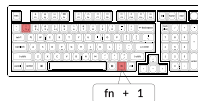
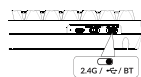
Connect the 2.4 GHz receiver to the device's USB port.



Connect Bluetooth

Switch toggle to Bluetooth

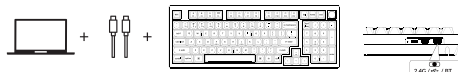
Pair with the Bluetooth device via key combination fn / fn1 + Bluetooth channel key (for 4 seconds): E.g., press fn + 1 on the V5 Ultra 8K keyboard.



* The keyboard supports pairing with up to 3 devices simultaneously via the key combinations fn + 1/2/3 (or fn1 + Q/W/E).

Connect Cable

Switch toggle to Cable



Specs

Switch type	Mechanical
Mode	Bluetooth / Wired / 2.4 GHz
Wireless Connection Frequency Range	2400 MHz-2483 MHz
Maximum Output Power	4 dBm
Bluetooth Operating Distance	Within 10 meters (open space)
Charging Port	Type-C
Operating Voltage	DC 5 V
Keyboard Charging Time	Around 5 hours
Keyboard Battery	4000 mAh
Polling Rate	125 - 8000 Hz (Varies by model, visit keychron.com for details)

Charging

Please use a 5V 1A adapter or USB 3.0 for the best performance.

*This product supports up to 5V charging voltage and 1A charging current.
We are not responsible for any problems caused by improper charging.

Factory Reset

Press and hold fn + J + Z (for 4 seconds). The keyboard backlight will flash in red quickly for 3 seconds, indicating that the keyboard has been reset.

The Keychron Launcher App



Please visit launcher.keychron.com to remap keys, create macros, or flash firmware.

*The online Launcher requires a wired connection and runs only on the latest version of Chrome, Edge, or Opera browsers.

Learn More



Scan the QR code and search for your model to view more information about the product or troubleshooting.



Hereby, Keychron Technology (Shenzhen) Co., Ltd. declares that Keychron Q Ultra 8K, V Ultra 8K series mechanical keyboards are in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<https://www.keychron.com/pages/reach-regulation>



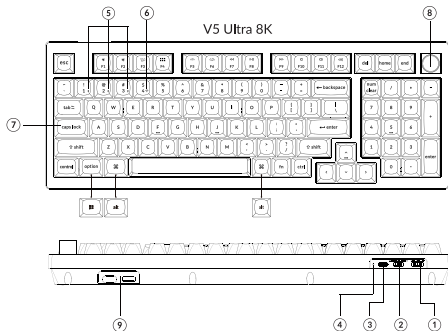
All products bearing this symbol are waste electrical and electronic equipment (WEEE as in directive 2012/19/EU) which should not be mixed with unsorted household waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment, appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location as well as terms and conditions of such collection points as well as terms and conditions of such collection points.

Keychron Technology, Inc.

Middletown, New Castle, Delaware, 19709, United States

通用说明书 (包括 Q Ultra 8K、V Ultra 8K 系列)

产品概述



① 2.4 GHz / 有线 / 蓝牙
(模式切换)

② Win/Android Mac/iOS
(系统切换)

③ Type-C 接口

④ 电源指示灯

⑤ 蓝牙通道

⑥ 2.4 GHz通道

⑦ 大写锁定指示灯

⑧ 旋钮

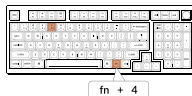
⑨ 接收器仓位

*在小尺寸键盘上, 蓝牙通道指示位于 Q/W/E, 而 2.4 GHz 通道指示位于 R。
本说明书中展示型号仅用于功能演示。

连接2.4 GHz接收器

将拨动开关切换至2.4 GHz模式, 并长按 fn / fn1 + 2.4 GHz通道键 (4秒): 例如, 在 V5 Ultra 8K 键盘上按下 fn + 4。

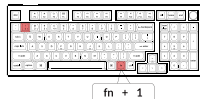
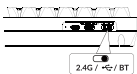
将 2.4 GHz 接收器连接至设备的 USB 接口。



连接蓝牙

将拨动开关切换至蓝牙模式。

通过组合键 fn / fn1 + 蓝牙通道键 (长按 4 秒) 与蓝牙设备配对: 例如, 在 V5 Ultra 8K 键盘上按下 fn + 1。



*键盘支持通过组合键 fn + 1/2/3 (或 fn1 + Q/W/E) 同时配对最多 3 个设备。

连接有线

将拨动开关切换至有线模式。



键盘规格

轴	机械轴
模式	蓝牙/有线/2.4G
无线连接频率范围	2400 MHz - 2483 MHz
最大输出功率	4 dBm
蓝牙工作距离	最长10米(开放空间)
充电端口	Type-C
工作电压	DC 5 V
充电时间	5小时
键盘电池	4000 mAh
回报率	125 - 8000 Hz (因型号而异, 请访问 keychron.com 了解详情)

充电

请使用 5V 1A 电源适配器或 USB 3.0 以获得最佳性能。

*本产品支持最高5V充电电压和1A充电电流。因不当充电造成的任何问题概不负责。

恢复出厂模式

长按 fn + J + Z (4 秒)。键盘背光会快速闪烁红色 3 秒, 表示键盘已被重置。

Keychron Launcher 应用



请访问 launcher.keychron.com 进行按键重映射、创建宏或刷新固件。

*在线 Launcher 仅支持最新版本的 Chrome、Edge 或 Opera 浏览器。

获取更多

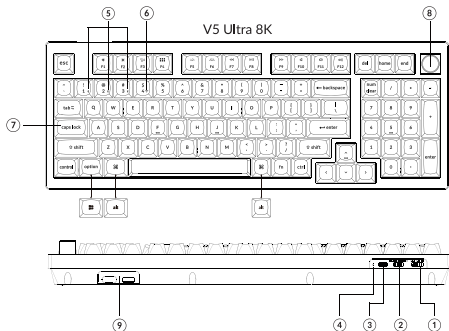


扫描二维码并搜索您的型号, 以查看更多产品信息或故障排查方法。

中国区总代: 渴创技术(深圳)有限公司
执行标准: GB 4943.1-2022
售后热线: 400-0766268
地 址: 深圳市龙岗区坂田街道大发埔社区
大发路24号文坑工业区2栋201

通用說明書 (包含 Q Ultra 8K、V Ultra 8K 系列)

產品概述



① 2.4 GHz / 有線 / 藍牙
(模式切換)

② Win/Android Mac/iOS
(系統切換)

③ Type-C 接口

④ 電源指示燈

⑤ 藍牙通道

⑥ 2.4 GHz通道

⑦ 大寫鎖定指示燈

⑧ 旋鈕

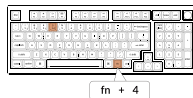
⑨ 接收器收納倉

*在小尺寸鍵盤上，藍牙通道指示位於 Q/W/E，而 2.4 GHz 通道指示位於 R。本手冊中展示的型號僅用於功能演示。

連接2.4 GHz接收器

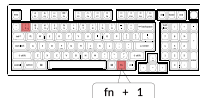
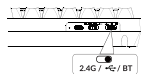
將撥動開關切換至 2.4 GHz 模式，並長按 fn / fn1 + 2.4GHz 通道鍵 (4 秒)：例如，在 V5 Ultra 8K 鍵盤上按下 fn + 4。

將 2.4 GHz 接收器連接至設備的 USB 接口。



連接藍牙

將撥動開關切換至藍牙模式。
透過組合鍵 fn / fn1 + 藍牙通道鍵 (長按 4 秒) 與藍牙設備配對：例如，在 V5 Ultra 8K 鍵盤上按下 fn + 1。

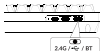


*鍵盤支援透過組合鍵 fn + 1/2/3 (或 fn1 + Q/W/E) 同時配對最多 3 個設備。

連接有線模式



將撥動開關切換至有線模式。



鍵盤規格

軸體類型	機械軸
連接模式	藍牙 / 有線 / 2.4G
無線連接頻率範圍	2400 MHz – 2483 MHz
最大輸出功率	4 dBm
藍牙工作距離	10 公尺內 (空曠環境)
充電接口	Type-C
工作電壓	DC 5 V
鍵盤充電時間	約5小時
鍵盤電池	4000 mAh
回報率	125 – 8000 Hz (依型號而異, 詳情請訪問keychron.com)

充電

為獲得最佳充電效能,請使用5V 1A的充電頭或電腦的 USB 3.0 接口進行充電。

*本產品支援最高 5V 充電電壓和 1A 充電電流。因不當充電造成的任何問題, 本公司不承擔責任。

恢復出廠模式

長按 fn + J + Z (4 秒)。鍵盤背光會快速閃爍紅色 3 秒, 表示鍵盤已被重置。

Keychron Launcher 網頁編程軟體



請前往launcher.keychron.com來自定義按鍵、設定巨集或更新韌體。

*此線上軟體僅支援“有線連接”模式或接收器版本在1.5以上的2.4GHz Dongle連接, 且需使用最新版本的Chrome、Edge或Opera瀏覽器才能正常運作。

了解更多



特此聲明, Keychron Technology (深圳) 有限公司聲明 Keychron Q Ultra 8K、V Ultra 8K 系列機械鍵盤符合指令 2014/53/EU。歐盟符合性聲明的完整文本可在以下網址查看:<https://www.keychron.com/pages/reach-regulation>



所有帶有此符號的產品都是廢棄的電氣和電子設備 (WEEE, 如2012/19/EU所示), 不應與未分類的家庭垃圾混合處理。相反, 您應透過將廢棄設備交給政府或地方當局指定的廢棄電氣和電子設備回收點來保護人類健康和環境。正確的處置和回收將有助於防止對環境和人類健康造成潛在的負面影響。請聯絡安裝人員或地方當局以獲取有關回收點位置以及相關條款和條件的更多資訊。

取得審驗證明之低功率射頻器材, 非經核准, 公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信; 經發現有干擾現象時, 應立即停用, 並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信, 指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

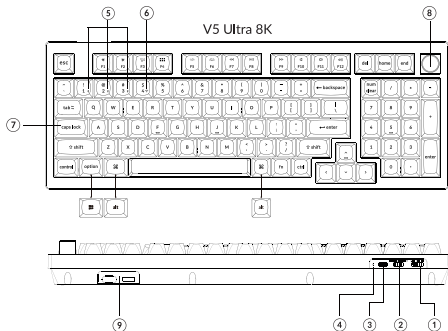


掃描二維碼並搜尋您的型號, 以查看更多產品資訊或故障排查。

Keychron Technology, Inc.
Middletown, New Castle, Delaware, 19709, United States

일반 사용자 설명서 (Q Ultra 8K, V Ultra 8K 시리즈 포함)

제품 개요



① 2.4 GHz / 유선 / 블루투스
(모드 전환)

② Win/Android Mac/iOS
(운영체제 전환)

③ Type-C 포트

④ 전원 표시등

⑤ 블루투스 채널

⑥ 2.4 GHz 채널

⑦ Caps Lock 표시등

⑧ 노브

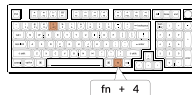
⑨ 수신기 수납부

*소형 키보드에서는 블루투스 채널 표시등이 Q/W/E에, 2.4 GHz 채널 표시등이 R에 위치합니다. 본 매뉴얼에 표시된 모델은 기능 시연용입니다.

무선 2.4 GHz 연결 방법

스위치를 2.4 GHz 모드로 전환하고 fn / fn1 + 2.4GHz 채널 키를 4초간 누릅니다. 예: V5 Ultra 8K 키보드에서 fn + 4를 누릅니다.

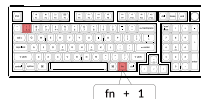
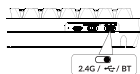
2.4 GHz 수신기를 장치의 USB 포트에 연결합니다.



블루투스 연결하기

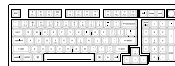
스위치를 블루투스로 전환합니다.

fn / fn1 + 블루투스 채널 키를 4초간 눌러 블루투스 장치와 페어링합니다. 예: V5 Ultra 8K 키보드에서 fn + 1을 누릅니다.



*키보드는 fn + 1/2/3 (또는 fn1 + Q/W/E) 조합을 통해 최대 3개의 장치를 동시에 페어링할 수 있습니다.

유선 연결 방법



스위치를 케이블 모드로 전환합니다.



스펙

스위치 타입	기계식
모드	블루투스 / 유선 / 2.4 GHz
무선 연결 주파수 범위	2400 MHz - 2483 MHz
최대 출력 전력	4 dBm
블루투스 작동 거리	10미터 이내 (열린 공간)
충전 포트	Type-C
동작 전압	DC 5 V
키보드 충전 시간	약 5시간
키보드 배터리	4000 mAh
폴링 레이트	(모델별 상이, 자세한 내용은 keychron.com 참조)

충전

최상의 성능을 위해 5V 1A 어댑터 또는 USB 3.0을 사용하십시오.

*본 제품은 최대 5V 충전 전압과 1A 충전 전류를 지원합니다. 잘못된 충전으로 인한 문제에 대해서는 책임을 지지 않습니다.

공장 초기화

fn + J + Z를 4초간 누르고 있습니다. 키보드 백라이트가 빨간색으로 3초간 빠르게 깜빡이면 키보드가 초기화되었음을 나타냅니다.

Keychron Launcher 앱



launcher.keychron.com 을 방문하여 키 리맵핑, 매크로 생성 또는 펌웨어 업데이트를 진행하십시오.
*온라인 Launcher는 최신 버전의 Chrome, Edge 또는 Opera 브라우저에서만 실행됩니다.

더 알아보기



QR 코드를 스캔하고 모델을 검색하여 제품 정보 또는 문제 해결 방법을 확인하세요.



<https://keychron.kr>

<https://brand.naver.com/keychron>

@keychron.kr

@keychronkorea

@keychron

keychron_kr

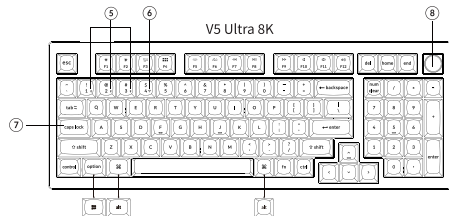
문의사항

support@keychron.kr

<https://keychron.kr/as/>

一般ユーザーマニュアル (Q Ultra 8K、V Ultra 8K シリーズを含む)

製品概要



① 2.4 GHz / ケーブル / Bluetooth
(モード切替)

② Win/Android Mac/iOS
(OS切替)

③ Type-C ポート

④ 電源インジケータ

⑤ Bluetooth チャンネル

⑥ 2.4 GHz チャンネル

⑦ Caps Lock インジケータ

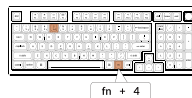
⑧ ノブ

⑨ 受信機収納部

*小型キーボードでは、Bluetooth チャンネルインジケータは Q/W/E に、2.4 GHz チャンネルインジケータは R にあります。本マニュアルに表示されているモデルは機能デモ用です。

2.4 GHz レシーバーの接続

スイッチを 2.4 GHz モードに切り替え、fn / fn1 + 2.4 GHz チャンネルキーを 4 秒間押します。
例: V5 Ultra 8K キーボードで fn + 4 を押します。



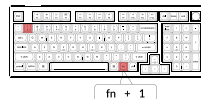
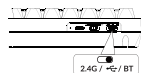
2.4 GHz 受信機をデバイスの USB ポートに接続します。



Bluetooth 接続

スイッチを Bluetooth に切り替えます。

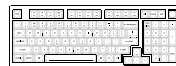
fn / fn1 + Bluetooth チャンネルキーを 4 秒間押して Bluetooth デバイスとペアリングします。
例: V5 Ultra 8K キーボードで fn + 1 を押します。



*キーボードは、fn + 1/2/3 (または fn1 + Q/W/E) の組み合わせで最大 3 台のデバイスを同時にペアリング可能です。

ケーブル接続

スイッチをケーブルモードに切り替えます。



仕様

スイッチタイプ	メカニカル
モード	Bluetooth / 有線 / 2.4 GHz
ワイヤレス接続周波数範囲	2400 MHz - 2483 MHz
最大出力電力	4 dBm
Bluetooth動作距離	10メートル以内 (開けた場所)
充電ポート	Type-C
動作電圧	DC 5V
キーボード充電時間	約5時間
キーボードバッテリー	4000 mAh
ポーリングレート	125 - 8000 Hz (モデルによって異なります。詳細は keychron.com を参照)

充電

最適な性能を得るために、5V 1A アダプターまたは USB 3.0 を使用してください。
*本製品は最大 5V 充電電圧および 1A 充電電流に対応しています。不適切な充電による問題については責任を負いません。

ファクトリーリセット

fn + J + Z を 4 秒間押し続けます。キーボードのバックライトが赤く 3 秒間速く点滅し、キーボードがリセットされたことを示します。

Keychron Launcherアプリ



launcher.keychron.comを訪れて、キーのリマップ、マクロの作成、またはファームウェアの書き込みを行ってください。
*オンライン版 Launcher アプリは有線接続が必要で、最新バージョンの Chrome、Edge、または Opera ブラウザでのみ動作します。

更に詳しく



QRコードをスキャンして、お使いのモデルを検索し、製品情報やトラブルシューティングをご覧ください。



ここに、Keychron Technology (Shenzhen) Co., Ltd. は、Keychron Q Ultra 8K、V Ultra 8K シリーズのメカニカルキーボードが指令 2014/53/EU に準拠していることを宣言します。EU 適合宣言の全文は以下のウェブアドレスでご覧いただけます：<https://www.keychron.com/pages/reach-regulation>



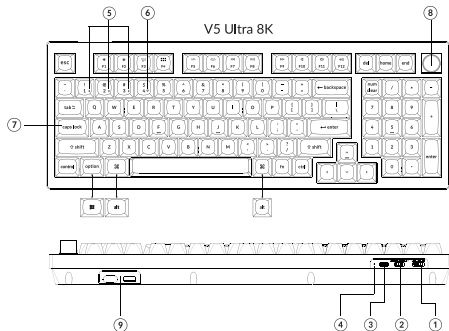
このマークが付いたすべての製品は、指令2012/19/EUに基づく廃電気電子機器 (WEEE) であり、家庭ごみと一緒に廃棄してはいけません。人の健康と環境を守るため、政府または自治体が指定する廃電気電子機器のリサイクル収集拠点にお持ちください。適切な処分とリサイクルは、環境や人の健康への潜在的な悪影響を防ぐのに役立ちます。収集拠点の場所や利用条件については、設置業者または自治体にお問い合わせください。

Keychron Technology, Inc.

Middletown, New Castle, Delaware, 19709, United States

Manual de usuario general (Incluye series Q Ultra 8K, V Ultra 8K)

Descripción del producto



① 2.4 GHz / Cable / Bluetooth
(Cambio de modo)

② Win/Android Mac/iOS
(Cambio de OS)

③ Puerto Type-C

④ Indicador de Encendido

⑤ Canal Bluetooth

⑥ Canal 2.4 GHz

⑦ Indicador de Bloq Mayús

⑧ Perilla

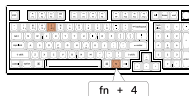
⑨ Compartimento del Receptor

*En los teclados de tamaño pequeño, el indicador del canal Bluetooth se encuentra en Q/W/E mientras que el indicador del canal 2.4 GHz está en R. Los modelos mostrados en el manual son únicamente para fines de demostración funcional.

Conectar el receptor de 2.4 GHz

Cambie el interruptor a modo 2.4 GHz y presione fn / fn1 + la tecla del canal 2.4GHz (durante 4 segundos): Ej. presione fn + 4 en el teclado V5 Ultra 8K.

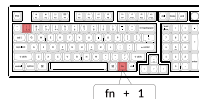
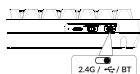
Conecte el receptor 2.4 GHz al puerto USB del dispositivo.



Conectar Bluetooth

Cambie el interruptor a Bluetooth.

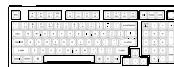
Empareje con el dispositivo Bluetooth mediante la combinación de teclas fn / fn1 + la tecla del canal Bluetooth (durante 4 segundos): Ej. presione fn + 1 en el teclado V5 Ultra 8K.



*El teclado permite emparejar hasta 3 dispositivos simultáneamente mediante las combinaciones de teclas fn + 1/2/3 (o fn1 + Q/W/E).

Conectar el cable

Cambie el interruptor a modo Cable



Especificaciones

Tipo de interruptor	Mecánico
Modo	Bluetooth / Cableado / 2.4 GHz
Rango de frecuencia inalámbrica	2400 MHz - 2483 MHz
Potencia máxima de salida	4 dBm
Distancia de funcionamiento por Bluetooth	Hasta 10 m (espacio abierto)
Puerto de carga	Tipo-C
Voltaje de funcionamiento	DC 5 V
Tiempo de carga del teclado	Aproximadamente 5 horas
Batería del teclado	4000 mAh
Tasa de sondeo	125 - 8000 Hz (varía según el modelo; Visita la página web keychron.com para más detalles)

Carga

Utilice un adaptador de 5V 1A o USB 3.0 para obtener el mejor rendimiento. *Este producto soporta hasta 5V de voltaje de carga y 1A de corriente de carga. No nos hacemos responsables de problemas causados por una carga incorrecta.

Restablecimiento de Fábrica

Mantenga presionado fn + J + Z (durante 4 segundos). La retroiluminación del teclado parpadeará rápidamente en rojo durante 3 segundos, indicando que el teclado ha sido restablecido.

La aplicación Keychron Launcher



Visita la página web [keychron.com](https://www.keychron.com) para reasignar teclas, crear macros o actualizar el firmware. *El Launcher en línea solo funciona en la versión más reciente de los navegadores Chrome, Edge o Opera.

Más información



Escanee el código QR y busque su modelo para ver más información sobre el producto o solución de problemas.



Por la presente, Keychron Technology (Shenzhen) Co., Ltd. declara que los teclados mecánicos Keychron Q Ultra 8K y V Ultra 8K cumplen con la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de internet: <https://www.keychron.com/pages/reach-regulation>

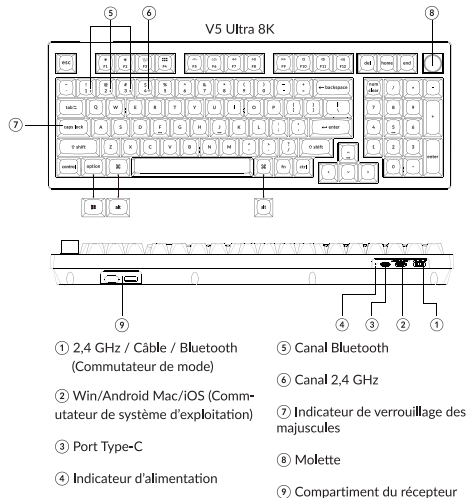


Todos los productos que llevan este símbolo son residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE según la directiva 2012/19/EU) y no deben mezclarse con los residuos domésticos sin clasificar. En su lugar, debe proteger la salud humana y el medio ambiente entregando su equipo desechado en un punto de recogida designado para el reciclaje de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, designado por el gobierno o las autoridades locales. La eliminación y el reciclaje correctos ayudarán a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana. Póngase en contacto con el instalador o las autoridades locales para obtener más información sobre la ubicación, así como los términos y condiciones de dichos puntos de recogida.

Keychron Technology, Inc.
Middletown, New Castle, Delaware, 19709, United States

Manuel d'utilisation général (Inclut les séries Q Ultra 8K, V Ultra 8K)

Aperçu du Produit

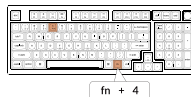


*Sur les claviers de petite taille, l'indicateur de canal Bluetooth se trouve sur Q/W/E tandis que l'indicateur de canal 2,4 GHz se trouve sur R. Les modèles présentés dans le manuel ne servent qu'à des fins de démonstration fonctionnelle.

Connecter le Récepteur 2,4 GHz

Basculez le commutateur sur le mode 2,4 GHz et appuyez sur fn / fn1 + touche de canal 2,4 GHz (pendant 4 secondes) : Par exemple, appuyez sur fn + 4 sur le clavier V5 Ultra 8K.

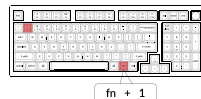
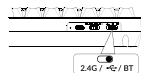
Connectez le récepteur 2,4 GHz au port USB de l'appareil.



Connecter Bluetooth

Basculez le commutateur sur Bluetooth.

Associez l'appareil Bluetooth via la combinaison de touches fn / fn1 + touche de canal Bluetooth (pendant 4 secondes) : Par exemple, appuyez sur fn + 1 sur le clavier V5 Ultra 8K.



*Le clavier prend en charge l'appairage avec jusqu'à 3 appareils simultanément via les combinaisons de touches fn + 1/2/3 (ou fn1 + Q/W/E).

Connecter le Câble



Basculez le commutateur sur Câble.



Spécifications

Type d'interrupteur	Mécanique
Mode	Bluetooth / Câblé / 2,4 GHz
Plage de fréquences de connexion sans fil	2 400 MHz - 2 483 MHz
Puissance de sortie maximale	4 dBm
Distance de fonctionnement Bluetooth	Dans un rayon de 10 mètres (espace ouvert)
Port de charge	Type-C
Tension de fonctionnement	DC 5 V
Temps de charge du clavier	Environ 5 heures
Batterie du clavier	4 000 mAh
Taux d'interrogation	125 - 8 000 Hz (Variation possible selon les modèles, rendez-vous sur keychron.com pour plus de détails)

Chargement

Veuillez utiliser un adaptateur 5V 1A ou un port USB 3,0 pour des performances optimales.

*Ce produit prend en charge une tension de charge allant jusqu'à 5V et un courant de charge de 1A. Nous ne sommes pas responsables des problèmes causés par une charge incorrecte.

Réinitialisation aux paramètres d'usine

Maintenez fn + J + Z (pendant 4 secondes). Le rétroéclairage du clavier clignotera rapidement en rouge pendant 3 secondes, indiquant que le clavier a été réinitialisé.

L'application Keychron Launcher



Veuillez visiter launcher.keychron.com pour remapper les touches, créer des macros ou flasher le firmware.
*Le Launcher en ligne fonctionne uniquement sur les dernières versions des navigateurs Chrome, Edge ou Opera.

En Savoir Plus



Scannez le code QR et recherchez votre modèle pour obtenir plus d'informations sur le produit ou le dépannage.



Par la présente, Keychron Technology (Shenzhen) Co., Ltd. déclare que les claviers mécaniques Keychron Q Ultra 8K, V Ultra 8K sont conformes à la Directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : <https://www.keychron.com/pages/reach-regulation>

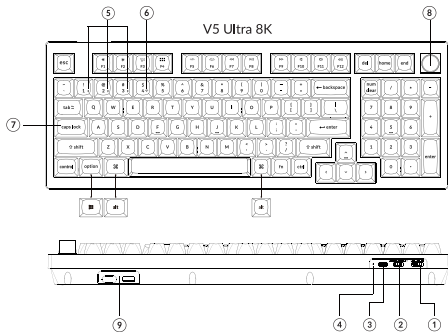


Tous les produits portant ce symbole sont des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE selon la directive 2012/19/UE) qui ne doivent pas être mélangés avec des déchets ménagers non triés. Vous devez plutôt protéger la santé humaine et l'environnement en remettant vos équipements usagés à un point de collecte désigné pour le recyclage des déchets électriques et électroniques, désigné par le gouvernement ou les autorités locales. Une élimination et un recyclage corrects aideront à prévenir les conséquences négatives potentielles sur l'environnement et la santé humaine. Veuillez contacter l'installateur ou les autorités locales pour plus d'informations sur l'emplacement et les conditions de ces points de collecte.

Keychron Technology, Inc.
Middletown, New Castle, Delaware, 19709, United States

Allgemeines Benutzerhandbuch (inklusive Q Ultra 8K, V Ultra 8K Serien)

Produktübersicht



① 2,4 GHz / Kabel / Bluetooth
(Modus-Umschalter)

② Win/Android Mac/iOS
(OS-Umschalter)

③ Type-C Anschluss

④ Stromanzeige

⑤ Bluetooth-Kanal

⑥ 2,4 GHz Kanal

⑦ Caps-Lock-Anzeige

⑧ Drehregler

⑨ Empfängerfach

*Bei kleinen Tastaturen befindet sich die Bluetooth-Kanalanzeige auf Q/W/E, während die 2,4 GHz-Kanalanzeige auf R ist. Die in diesem Handbuch gezeigten Modelle dienen nur zur Funktionsdemonstration.

Verbindung des 2,4 GHz-Empfängers

Schalten Sie den Umschalter auf den 2,4 GHz Modus und drücken Sie fn / fn1 + 2,4GHz Kanal-Taste (für 4 Sekunden): z.B. fn + 4 auf der V5 Ultra 8K Tastatur.

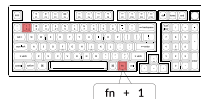
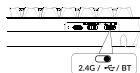
Verbinden Sie den 2,4 GHz Empfänger mit dem USB-Anschluss des Geräts.



Bluetooth verbinden

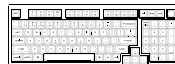
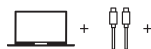
Schalten Sie den Umschalter auf Bluetooth.

Koppeln Sie das Bluetooth-Gerät über die Tastenkombination fn / fn1 + Bluetooth-Kanal-Taste (für 4 Sekunden): z. B. fn + 1 auf der V5 Ultra 8K Tastatur.



*Die Tastatur unterstützt das Koppeln von bis zu 3 Geräten gleichzeitig über die Tastenkombinationen fn + 1/2/3 (oder fn1 + Q/W/E).

Kabelverbindung herstellen



Schalten Sie den Umschalter auf Kabel.



Spezifikationen

Schaltertyp	Mechanisch
Modus	Bluetooth / Kabel / 2,4 GHz
Frequenzbereich der drahtlosen Verbindung	2 400 MHz - 2 483 MHz
Maximale Ausgangsleistung	4 dBm
Bluetooth-Betriebsreichweite	Bis zu 10 Meter (Freifeld)
Ladeanschluss	Type-C
Betriebsspannung	DC 5 V
Tastatur-Ladezeit	Etwa 5 Stunden
Tastatur-Akku	4 000 mAh
Polling-Rate	125 - 8 000 Hz (variiert je nach Modell, siehe keychron.com für Details)

Aufladen der Tastatur

Bitte verwenden Sie einen 5V 1A Adapter oder USB 3.0 für die beste Leistung.* Dieses Produkt unterstützt eine Lade-Spannung von bis zu 5V und einen Ladestrom von 1A. Wir übernehmen keine Verantwortung für Probleme, die durch unsachgemäßes Laden verursacht werden.

Werkseinstellungen zurücksetzen

Drücken und halten Sie fn + J + Z (für 4 Sekunden). Die Hintergrundbeleuchtung der Tastatur blinkt 3 Sekunden lang schnell rot, was anzeigt, dass die Tastatur zurückgesetzt wurde.

Die Keychron Launcher App



Bitte besuchen Sie launcher.keychron.com, um Tasten neu zu belegen, Makros zu erstellen oder die Firmware zu flashen.* Der Online-Launcher funktioniert nur mit der neuesten Version von Chrome, Edge oder Opera Browsern.

Mehr erfahren



Scannen Sie den QR-Code und suchen Sie Ihr Modell, um weitere Informationen über das Produkt oder die Fehlerbehebung zu erhalten.



Hiermit erklärt die Keychron Technology (Shenzhen) Co., Ltd., dass die mechanischen Tastaturen der Serien Keychron Q Ultra 8K, V Ultra 8K mit der Richtlinie 2014/53/EU konform sind. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: <https://www.keychron.com/pages/reach-regulation>

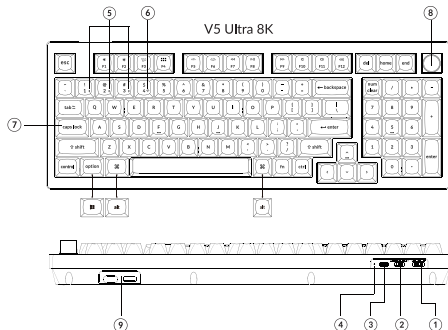


Alle Produkte mit diesem Symbol sind Abfall von elektrischen und elektronischen Geräten (WEEE gemäß Richtlinie 2012/19/EU), die nicht mit unsortiertem Hausmüll vermisch werden sollten. Stattdessen sollten Sie den menschlichen Gesundheits- und Umweltschutz gewährleisten, indem Sie Ihre Abfallgeräte an eine von der Regierung oder den örtlichen Behörden benannte Sammelstelle zur Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten übergeben. Die ordnungsgemäße Entsorgung und Recycling tragen dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu verhindern. Bitte kontaktieren Sie den Installateur oder die örtlichen Behörden für weitere Informationen über den Standort sowie die Bedingungen solcher Sammelstellen.

Keychron Technology, Inc.
Middletown, New Castle, Delaware, 19709, United States

Manuale utente generale (Include le serie Q Ultra 8K, V Ultra 8K)

Descrizione del Prodotto



① 2,4 GHz / Cavo / Bluetooth
(Modalità Attiva/Disattiva)

② Win/Android Mac/iOS
(Modalità OS)

③ Porta di Tipo C

④ Indicatore di Alimentazione

⑤ Canale Bluetooth

⑥ Canale 2,4 GHz

⑦ Indicatore Caps Lock

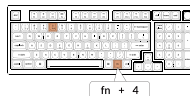
⑧ Manopola

⑨ Scomparto Ricevitore

*Nelle tastiere di dimensioni ridotte, l'indicatore del canale Bluetooth si trova su Q/W/E mentre l'indicatore del canale 2,4 GHz si trova su R. I modelli mostrati nel manuale sono solo a scopo dimostrativo.

Connettere il Ricevitore 2,4 GHz

Passare alla modalità 2,4 GHz e premere fn / fn1 + tasto del canale 2,4 GHz (per 4 secondi): ad esempio, premere fn + 4 sulla tastiera V5 Ultra 8K.

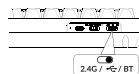


Collegare il ricevitore 2,4 GHz alla porta USB del dispositivo.

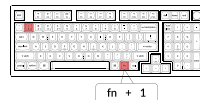


Collegare Il Bluetooth

Passare alla modalità Bluetooth



Abbinare il dispositivo Bluetooth tramite la combinazione di tasti fn / fn1 + tasto del canale Bluetooth (per 4 secondi): ad esempio, premere fn + 1 sulla tastiera V5 Ultra 8K.



*La tastiera supporta l'abbinamento con fino a 3 dispositivi contemporaneamente tramite le combinazioni di tasti fn + 1/2/3 (o fn1 + Q/W/E).

Collegare il cavo



Passare alla modalità Cavo



Specifiche

Tipo di Interruttore	Meccanico
Modalità	Bluetooth / Cablato / 2,4 GHz
Intervallo di Frequenza Connessione Wireless	2 400 MHz - 2 483 MHz
Potenza Massima di Uscita	4 dBm
Distanza Operativa Bluetooth	Fino a 10 metri (spazio aperto)
Porta di ricarica	Tipo C
Tensione Operativa	DC 5 V
Tempo di Ricarica della Tastiera	Circa 5 ore
Batteria della Tastiera	4 000 mAh
Polling Rate	125 - 8 000 Hz (Variante a seconda del modello, visitare keychron.com per dettagli)

Ricarica

Si consiglia di utilizzare un adattatore 5V 1A o USB 3.0 per ottenere le prestazioni migliori.

*Questo prodotto supporta una tensione di ricarica fino a 5V e una corrente di ricarica fino a 1A. Non siamo responsabili per eventuali problemi causati da una ricarica impropria.

Ripristino delle Impostazioni di Fabbrica

Premere e tenere premuti i tasti fn + J + Z (per 4 secondi). La retroilluminazione della tastiera lampeggerà rapidamente in rosso per 3 secondi, indicando che la tastiera è stata ripristinata.

App Keychron Launcher



Visita launcher.keychron.com per rimappare i tasti, creare macro o aggiornare il firmware.

*Il Launcher online funziona solo con l'ultima versione del browser Chrome, Edge o Opera.

Maggiori Informazioni



Scansionare il codice QR e cercare il vostro modello per visualizzare ulteriori informazioni sul prodotto o sulla risoluzione dei problemi.



Con la presente, Keychron Technology (Shenzhen) Co., Ltd. dichiara che le tastiere meccaniche Keychron Q Ultra 8K e V Ultra 8K sono conformi alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità dell'UE è disponibile al seguente indirizzo internet: <https://www.keychron.com/pages/reach-regulation>



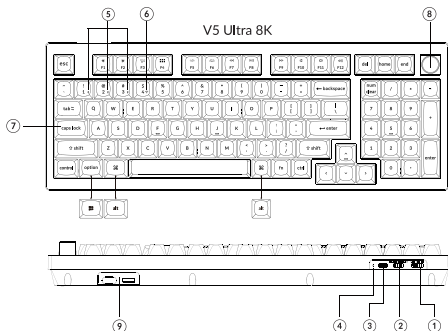
Tutti i prodotti contrassegnati da questo simbolo sono apparecchiature elettriche ed elettroniche scartate (WEEE ai sensi della direttiva 2012/19/EU) e non devono essere mescolati con rifiuti domestici non separati. Invece, dovresti proteggere la salute umana e l'ambiente consegnando le tue apparecchiature scartate a un punto di raccolta designato per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche, nominato dal governo o dalle autorità locali. Una corretta eliminazione e riciclaggio aiuteranno a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana. Contatta l'installatore o le autorità locali per ulteriori informazioni sulla posizione e sui termini e condizioni di tali punti di raccolta.

Keychron Technology, Inc.

Middletown, New Castle, Delaware, 19709, United States

Общее руководство пользователя (включает серии Q Ultra 8K и V Ultra 8K)

Обзор продукта



① 2,4 ГГц / Кабель / Bluetooth
(переключение режима)

② Win/Android Mac/iOS
(переключение ОС)

③ Порт Type-C

④ Индикатор питания

⑤ Канал Bluetooth

⑥ Канал 2,4 ГГц

⑦ Индикатор Caps Lock

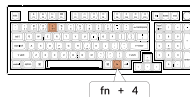
⑧ Ручка

⑨ Отсек для приёмника

*На клавиатурах малого размера индикатор канала Bluetooth находится на клавишах Q/W/E, а индикатор канала 2,4 ГГц — на клавише R. Модели, показанные в руководстве, предназначены только для демонстрации функционала.

Подключение ресивера 2,4ГГц

Переключите режим на 2,4 ГГц и нажмите fn / fn1 + клавишу канала 2,4 ГГц (в течение 4 секунд): например, нажмите fn + 4 на клавиатуре V5 Ultra 8K.



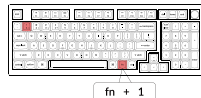
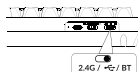
Подключите приёмник 2,4 ГГц к USB-порту устройства.



Подключение Bluetooth

Переключите режим на Bluetooth

Сопрежение с устройством Bluetooth через комбинацию клавиш fn / fn1 + клавиша канала Bluetooth (в течение 4 секунд): например, нажмите fn + 1 на клавиатуре V5 Ultra 8K.

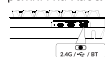


*Клавиатура поддерживает сопряжение до 3 устройств одновременно с помощью комбинаций клавиш fn + 1/2/3 (или fn1 + Q/W/E).

Подключение кабеля



Переключите режим на Кабель



Характеристики

Тип переключателя	Механический
Режим	Bluetooth / USB-A / 2,4 ГГц
Диапазон частот беспроводного соединения	2 400 МГц - 2 483 МГц
Максимальная выходная мощность	4 dBm
Дальность действия Bluetooth	До 10 метров (в открытом пространстве)
Порт для зарядки	Type-C
Рабочее напряжение	DC 5 V
Время зарядки клавиатуры	Около 5 часов
Батарея клавиатуры	4 000 мАч
Частота опроса	125 - 8 000 Гц (Зависит от модели, подробности на сайте keychron.com)

Зарядка

Используйте адаптер 5В 1А или USB 3.0 для лучшей производительности. *Этот продукт поддерживает напряжение зарядки до 5В и ток зарядки 1А. Мы не несем ответственности за проблемы, вызванные неправильной зарядкой.

Сброс до заводских настроек

Нажмите и удерживайте fn + J + Z (в течение 4 секунд). Подсветка клавиатуры начнет быстро моргать красным цветом в течение 3 секунд, что указывает на сброс.

Приложение Keychron Launcher



Посетите launcher.keychron.com, чтобы переназначить клавиши, создавать макросы или обновлять прошивку. *Онлайн Launcher работает только в последних версиях браузеров Chrome, Edge или Opera.

Узнать больше



Отсканируйте QR-код и найдите свою модель, чтобы получить больше информации о продукте или устранении неполадок.



Настоящим Keychron Technology (Shenzhen) Co., Ltd. заявляет, что механические клавиатуры серий Keychron Q Ultra 8K и V Ultra 8K соответствуют Директиве 2014/53/EU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу: <https://www.keychron.com/pages/reach-regulation>



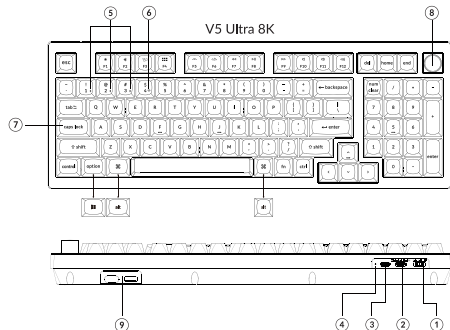
Все изделия с этим символом являются отходами электрического и электронного оборудования (WEEE, как указано в директиве 2012/19/EU), которые не следует смешивать с несортированными бытовыми отходами. Вместо этого вы должны защищать здоровье людей и окружающую среду, сдавая отработанное оборудование в специальный пункт сбора для переработки отходов электрического и электронного оборудования, назначенный правительством или местным и органами власти. Правильная утилизация и переработка помогут предотвратить потенциальные негативные последствия для окружающей среды и здоровья людей. Свяжитесь с установщиком или местными органами власти для получения дополнительной информации о местоположении, а также условиях работы таких пунктов сбора.

Keychron Technology, Inc.

Middletown, New Castle, Delaware, 19709, United States

Ogólna instrukcja obsługi (obejmuje serie Q Ultra 8K, V Ultra 8K)

Przegląd produktu



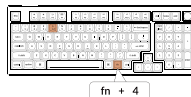
- | | |
|---|----------------------|
| ① 2,4 GHz / Kabel / Bluetooth
(przełącznik trybu) | ⑤ Kanał Bluetooth |
| ② Win/Android Mac/iOS
(przełącznik systemu operacyjnego) | ⑥ Kanał 2,4 GHz |
| ③ Port Type-C | ⑦ Wskaźnik Caps Lock |
| ④ Wskaźnik zasilania | ⑧ Pokrętko |
| | ⑨ Komora odbiornika |

*Na klawiaturach o małych rozmiarach wskaźnik kanału Bluetooth znajduje się na Q/W/E, natomiast wskaźnik kanału 2,4 GHz na R. Modele pokazane w podręczniku służą wyłącznie do celów demonstracyjnych funkcji.

Podłącz odbiornik 2,4 GHz

Przełącz tryb na 2,4 GHz i naciśnij fn / fn1 + klawisz kanału 2,4 GHz (przez 4 sekundy): np. naciśnij fn + 4 na klawiaturze V5 Ultra 8K.

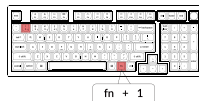
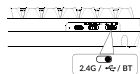
Podłącz odbiornik 2,4 GHz do portu USB urządzenia.



Podłącz Bluetooth

Przełącz tryb na Bluetooth

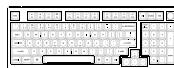
Sparuj urządzenie Bluetooth za pomocą kombinacji klawiszy fn / fn1 + klawisz kanału Bluetooth (przez 4 sekundy): np. naciśnij fn + 1 na klawiaturze V5 Ultra 8K.



*Klawiatura obsługuje parowanie z maksymalnie 3 urządzeniami jednocześnie za pomocą kombinacji klawiszy fn + 1/2/3 (lub fn1 + Q/W/E).

Podłącz Kabel

Przełącz tryb na Kabel



Specyfikacje

Rodzaj przełącznika	Mechaniczny
Tryby	Bluetooth / Przewodowy / 2,4 GHz
Zakres częstotliwości połączenia bezprzewodowego	2 400 MHz - 2 483 MHz
Maksymalna moc wyjściowa	4 dBm
Zasięg Bluetooth	Do 10 metrów (w otwartej przestrzeni)
Port ładowania	Type-C
Napięcie robocze	DC 5 V
Czas ładowania klawiatury	Około 5 godzin
Bateria klawiatury	4 000 mAh
Częstotliwość odpłytywania	125 - 8 000 Hz (Różni się w zależności od modelu, odwiedź keychron.com po szczegóły)

Ładowanie

Użyj adaptera 5V 1A lub USB 3.0 dla najlepszej wydajności.

*Produkt obsługuje maksymalne napięcie ładowania 5V i natężenie 1A. Nie ponosimy odpowiedzialności za problemy spowodowane niewłaściwym ładowaniem.

Resetowanie do ustawień fabrycznych

Naciśnij i przytrzymaj fn + J + Z (przez 4 sekundy). Podświetlenie klawiatury będzie szybko migać na czerwono przez 3 sekundy, co oznacza, że klawiatura została zresetowana.

Aplikacja Keychron Launcher



Odwiedź launcher.keychron.com, aby przypisać klawisze, stworzyć makra lub wgrać oprogramowanie układowe.
*Launcher online działa tylko w najnowszej wersji przeglądarek Chrome, Edge lub Opera.

Dowiedz się więcej



Zeskanuj kod QR i znajdź swój model, aby uzyskać więcej informacji o produkcie lub rozwiązywaniu problemów.



Niniejszym Keychron Technology (Shenzhen) Co., Ltd. oświadcza, że mechaniczne klawiatury Keychron Q Ultra 8K, V Ultra 8K są zgodne z dyrektywą 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:
<https://www.keychron.com/pages/reach-regulation>

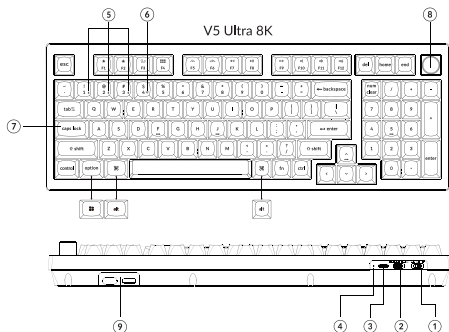


Wszystkie produkty oznaczone tym symbolem to odpady sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE zgodnie z dyrektywą 2012/19/UE), które nie mogą być mieszane z niesegregowanymi odpadami komunalnymi. Należy chronić zdrowie ludzi i środowisko, oddając zużyty sprzęt do wyznaczonego punktu zbiórki odpadów sprzętu elektrycznego i elektronicznego, wyznaczonego przez rząd lub władze lokalne. Prawidłowa utylizacja i recykling pomagają zapobiegać potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska i zdrowia ludzi. Aby uzyskać więcej informacji o lokalizacji oraz warunkach takich punktów zbiórki, skontaktuj się z instalatorem lub władzami lokalnymi.

Keychron Technology, Inc.
Middletown, New Castle, Delaware, 19709, United States

คู่มือผู้ใช้งานทั่วไป (รวมถึง Q Ultra 8K, V Ultra 8K Series)

ภาพรวมสินค้า



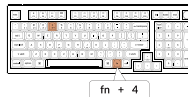
- ① 2.4 GHz / สายเคเบิล / Bluetooth (สลับโหมด)
- ② Win/Android Mac/iOS (สลับ OS)
- ③ พอร์ต Type-C
- ④ ตัวปัดซีพียู
- ⑤ ช่อง Bluetooth
- ⑥ ช่อง 2.4 GHz
- ⑦ ตัวปัดซีพียู
- ⑧ ปุ่มหมุน
- ⑨ ช่องเก็บตัวรับสัญญาณ

*บนคีย์บอร์ดขนาดเล็ก ตัวปัดซีพียูช่อง Bluetooth อยู่ที่ Q/W/E ในขณะที่ตัวปัดซีพียูช่อง 2.4 GHz อยู่ที่ R. รุ่นที่แสดงในคู่มือนี้ใช้เพื่อสาธิตฟังก์ชันเท่านั้น

เชื่อมต่อด้วย 2.4 GHz Receiver

สลับไปที่โหมด 2.4 GHz และกด fn / fn1 + ปุ่มช่อง 2.4 GHz (เป็นเวลา 4 วินาที): ตัวอย่างเช่น กด fn + 4 บนคีย์บอร์ด V5 Ultra 8K

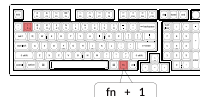
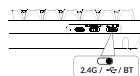
เชื่อมต่อตัวรับสัญญาณ 2.4 GHz เข้ากับพอร์ต USB ของอุปกรณ์



เชื่อมต่อด้วย Bluetooth

สลับไปที่ Bluetooth

จับคู่กับอุปกรณ์ Bluetooth ผ่านการกดปุ่มร่วม fn / fn1 + ปุ่มช่อง Bluetooth (เป็นเวลา 4 วินาที): ตัวอย่างเช่น กด fn + 1 บนคีย์บอร์ด V5 Ultra 8K

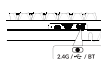


*คีย์บอร์ดรองรับการจับคู่กับอุปกรณ์ได้สูงสุด 3 เครื่องพร้อมกันผ่านการกดปุ่มร่วม fn + 1/2/3 (หรือ fn1 + Q/W/E)

การเชื่อมต่อด้วยสายเคเบิล



สลับไปที่ Cable



ข้อมูลจำเพาะ

ประเภทผลิตภัณฑ์	แมคนิกคอล
โมด	Bluetooth / มีสาย / 2.4 GHz
ช่วงความถี่การเชื่อมต่อไร้สาย	2400 MHz - 2483 MHz
กำลังส่งสูงสุด	4 dBm
ระยะการใช้งาน Bluetooth	ภายใน 10 เมตร (พื้นที่เปิด)
พอร์ตชาร์จ	Type-C
แรงดันไฟฟ้าทำงาน	DC 5 V
เวลาชาร์จเต็ม	ประมาณ 5 ชั่วโมง
แบตเตอรี่เต็ม	4000 mAh
อัตราการชาร์จ	125 - 8000 Hz (ขึ้นอยู่กับรุ่น ดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่ keychron.com)

การชาร์จ

โปรดใช้ตัวแปลง 5V 1A หรือ USB 3.0 เพื่อประสิทธิภาพที่ดีที่สุด

*ผลิตภัณฑ์นี้รองรับแรงดันไฟฟ้าชาร์จสูงสุด 5V และกระแสชาร์จ 1A เราไม่รับผิดชอบต่อการเกิดอุบัติเหตุใด ๆ ที่เกิดจากการชาร์จไม่ถูกต้อง

การรีเซ็ตเป็นค่าโรงงาน

กดและถือ fn + J + Z (เป็นเวลา 4 วินาที) ไฟแบล็คไลท์ของคีย์บอร์ดจะกระพริบสีแดงอย่างรวดเร็วเป็นเวลา 3 วินาที เพื่อแสดงว่าคีย์บอร์ดถูกรีเซ็ตแล้ว

*สวิตช์สามตำแหน่งจะกลับไปยังโหมดโปรไฟล์เริ่มต้น (Profile1 / Profile2 / Profile3) และอัตราการชาร์จจะรีเซ็ตเป็น 8K

การใช้งาน Keychron Launcher App



โปรดไปที่ launcher.keychron.com เพื่อรีเซ็ต สร้างมาโคร หรือเพิ่มฟังก์ชัน

*Launcher ออนไลน์สามารถใช้ได้เฉพาะในเวอร์ชันล่าสุดของเบราว์เซอร์ Chrome, Edge หรือ Opera.

เรียนรู้เพิ่มเติม



สแกน QR code และค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หรือการแก้ไขปัญหา



ด้วยที่ Keychron Technology (Shenzhen) Co., Ltd. ขอเป็นรายชื่อบริษัทใน Keychron Q Ultra 8K, V Ultra 8K series เป็นไปตามคำสั่ง 2014/53/EU ข้อกำหนดเพิ่มเติมของประกาศความสอดคล้องของสหภาพยุโรปสามารถดูได้ที่ต่อไปนี้: <https://www.keychron.com/pages/reach-regulation>



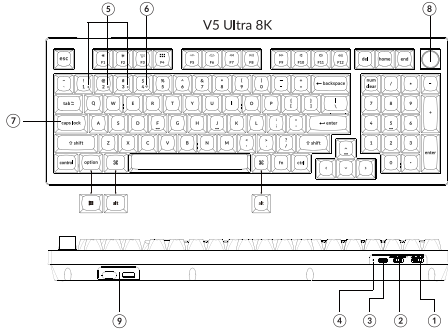
ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่มีสัญลักษณ์นี้เป็นขยะอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (WEEE ตาม Directive 2012/19/EU) ซึ่งไม่ควรทิ้งร่วมกับขยะครัวเรือนทั่วไป คุณควรปกป้องสุขภาพมนุษย์และสิ่งแวดล้อมโดยการนำอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้วไปยังจุดรวบรวมที่กำหนดไว้สำหรับการรีไซเคิลอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งแต่งตั้งโดยรัฐบาลหรือหน่วยงานท้องถิ่น การกำจัดและการรีไซเคิลที่ถูกต้องจะช่วยให้มั่นใจถึงผลกระทบที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์ โปรดติดต่อผู้คิดหรือนายงานท้องถิ่นเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่ทิ้งและข้อกำหนดในการรวบรวมดังกล่าว

Keychron Technology, Inc.

Middletown, New Castle, Delaware, 19709, United States

دليل المستخدم العام (يشمل سلسلة Q Ultra 8K و V Ultra 8K)

نظرة عامة على المنتج

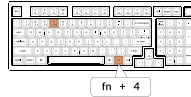


- ① 2.4 جيجاهرتز / كابل / بلوتوث (تبدیل الوضع)
- ② نظام التشغيل: Android Mac/iOS / Windows/ (تبدیل نظام التشغيل)
- ③ منفذ Type-C
- ④ مؤشر الطاقة
- ⑤ قناة بلوتوث
- ⑥ قناة 2.4 جيجاهرتز
- ⑦ مؤشر Caps Lock
- ⑧ مقبض التحكم
- ⑨ حجرة جهاز الاستقبال

* في لوحات المفاتيح صغيرة الحجم، يكون مؤشر قناة البلوتوث على Q/W/E، بينما يكون مؤشر قناة 2.4 جيجا هرتز على R. الطرازات المعروضة في الدليل هي لأغراض العرض التوضيحي فقط.

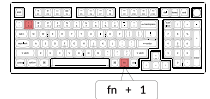
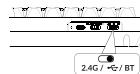
توصيل جهاز استقبال 2.4 جيجا هرتز

وصل جهاز الاستقبال بتردد 2.4 جيجا هرتز بمنفذ USB في الجهاز.
حول جهاز الاستقبال إلى وضع 2.4 جيجاهرتز واضغط على مفتاح مفتاح القناة fn1 / fn + مفتاح قناة 2.4 (لدة 4 ثواني): على سبيل المثال، اضغط على fn + 4 في جهاز V5 Ultra 8K.



توصيل البلوتوث

اقرن الجهاز بالبلوتوث عبر تركيبة المفاتيح fn1 / fn + مفتاح قناة البلوتوث (لدة 4 ثواني): على سبيل المثال، اضغط على fn + 1 على لوحة مفاتيح V5 Ultra 8K.



* تدعم لوحة المفاتيح الاقتران مع ما يصل إلى 3 أجهزة في وقت واحد عبر تركيبة المفاتيح fn + 1/2/3 (أو fn1 + Q/W/E).

توصيل الكابل

بدّل وضع التبديل إلى الكابل



تطبيق Keychron Launcher



يرجى زيارة launcher.keychron.com لإعادة تعيين للفاتيح، أو إنشاء وحدات ماكرو، أو تحديث البرامج الثابتة.
* يعمل المشغل عبر الإنترنت فقط على أحدث إصدار من متصفحات Chrome أو Edge أو Opera.

تعرف على المزيد

امسح رمز الاستجابة السريعة وابحث عن طرازك لعرض مزيد من المعلومات حول المنتج أو استكشاف الأخطاء وإصلاحها.



بموجب هذا، تعلن شركة Keychron Technology (Shenzhen) المحدودة أن لوحات المفاتيح الميكانيكية من سلسلتها V Ultra 8Ks و Keychron Q Ultra 8K متوافقة مع التوجيه 2014/53/EU. يتوفر النص الكامل لإعلان المطابقة للاتحاد الأوروبي على الرابط التالي: <https://www.keychron.com/pages/reach-regulation>



جميع المنتجات التي تحمل هذا الرمز هي معدات كهربائية والإلكترونية (WEEE) كما هو الحال في التوجيه (EU/2012/19) والتي لا ينبغي التخلص منها بالنفايات المنزلية غير المصنفة. بدلاً من ذلك، يجب عليك حماية صحة الإنسان والبيئة من خلال تسليم معدات النفايات الخاصة بك إلى نقطة تجميع مخصصة لإعادة تدوير المعدات الكهربائية والإلكترونية النفايات، والتي تعيها الحكومة أو السلطات المحلية، يساعد التخلص منها وإعادة تدويرها بشكل صحيح في منع العواقب السلبية المحتملة على البيئة وصحة الإنسان. يرجى الاتصال بالهاتف أو السلطات المحلية لمزيد من المعلومات حول الموقع وكذلك الشروط والأحكام الخاصة بنقاط التجميع هذه.



Keychron Technology, Inc.

Middletown, New Castle, Delaware, 19709, United States

المواصفات

نوع الفتاح	ميكانيكي
الوضع	بلوتوث / سلكي / 2.4 جيجاهرتز
نطاق تردد الاتصال اللاسلكي	2400 ميغا هرتز - 2483 ميغا هرتز
أقصى طاقة خرج	4 ديسيبيل ميلي واط
مسافة تشغيل البلوتوث	في حدود 10 أمتار (مساحة مفتوحة)
منفذ الشحن	Type-C
جهد التشغيل	تيار مستمر 5 فولت
مدة شحن لوحة المفاتيح	حوالي 5 ساعات
بطارية لوحة المفاتيح	4000 ملي أمبير
معدل الاستقصاء	8000 - 125 هرتز (يختلف حسب الطراز، تفضل زيارة keychron.com للحصول على التفاصيل)

الشحن

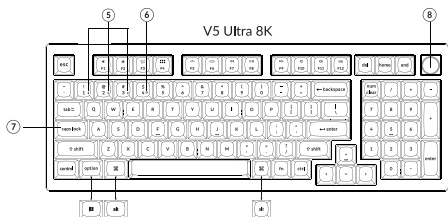
للحصول على أفضل أداء، يُرجى استخدام محول طاقة 5 فولت 1 أمبير أو منفذ USB 3.0. *يُدمع هذا المنتج جهد شحن يصل إلى 5 فولت وشحن 1 أمبير. حاليًا، لسنا مسؤولين عن أي مشاكل ناتجة عن الشحن غير السليم.

إعادة ضبط المصنع

اضغط مع الاستمرار على J + Z + fn (لدة 4 ثوانٍ). سيومض ضوء لوحة المفاتيح الخلفي باللون الأحمر بسرعة لمدة 3 ثوانٍ، مما يشير إلى إعادة تعيين لوحة المفاتيح.

Manualul de utilizare general (Include seriile Q Ultra 8K, V Ultra 8K)

Prezentare generală a produsului



① 2,4 GHz / Cablu / Bluetooth
(Comutator mod)

② Win/Android Mac/iOS
(Comutator OS)

③ Port Type-C

④ Indicator de alimentare

⑤ Canal Bluetooth

⑥ Canal 2,4 GHz

⑦ Indicator Caps Lock

⑧ Buton

⑨ Compartiment receptor

*Pe tastaturile de dimensiuni mici, indicatorul canalului Bluetooth se află pe Q/W/E, în timp ce indicatorul canalului 2,4 GHz se află pe R. Modelele prezentate în manual sunt doar pentru demonstrarea funcționalităților.

Conectează Receptorul 2,4 GHz

Comutați la modul 2,4 GHz și apăsați fn / fn1 + tasta canalului 2,4 GHz (timp de 4 secunde): de ex., apăsați fn + 4 pe tastatura V5 Ultra 8K.

Conectați receptorul 2,4 GHz la portul USB al dispozitivului.



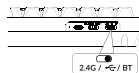
fn + 4



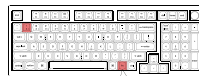
Conectare Bluetooth

Comutați la modul Bluetooth

Împerecheați dispozitivul Bluetooth prin combinația de taste fn / fn1 + tasta canalului Bluetooth (timp de 4 secunde): de ex., apăsați fn + 1 pe tastatura V5 Ultra 8K.



2.4G / 4G / BT



fn + 1

*Tastatura suportă împerecherea simultană cu până la 3 dispozitive prin combinațiile de taste fn + 1/2/3 (sau fn1 + Q/W/E).

Conectare prin Cablu

Comutați la modul Cablu



2.4G / 4G / BT

Specificatii

Tip de switch	Mecanic
Mod	Bluetooth / Cu cablu / 2,4 GHz
Gamă de frecvențe pentru conexiune wireless	2 400 MHz - 2 483 MHz
Putere maximă de ieșire	4 dBm
Distanța de operare Bluetooth	În limita a 10 metri (spațiu deschis)
Port de încărcare	Type-C
Tensiune de operare	DC 5 V
Timp de încărcare a tastaturii	Aproximativ 5 ore
Baterie tastatură	4 000 mAh
Frecvență de interogare	125 - 8 000 Hz (Variază în funcție de model, vizitați keychron.com pentru detalii)

Încărcare

Vă rugăm să utilizați un adaptor de 5V 1A sau USB 3.0 pentru performanțe optime.
*Acest produs suportă până la 5V tensiune de încărcare și 1A curent de încărcare.
Nu ne asumăm responsabilitatea pentru problemele cauzate de încărcarea necorespunzătoare.

Resetare la setările din fabrică

Apăsăți și mențineți apăsată tastele fn + J + Z (timp de 4 secunde). Iluminarea de fundal a tastaturii va clipi rapid în roșu timp de 3 secunde, indicând că tastatura a fost resetată.

Aplicația Keychron Launcher



Vă rugăm să vizitați launcher.keychron.com pentru a reconfigura tastele, a crea macrocomenzi sau a actualiza firmware-ul.
*Aplicația online Launcher necesită o conexiune prin cablu și funcționează doar pe cea mai recentă versiune a browserelor Chrome, Edge sau Opera.

Află mai multe



Scanează codul QR și caută modelul tău pentru a vizualiza mai multe informații despre produs sau depanare.



Prin prezenta, Keychron Technology (Shenzhen) Co., Ltd. declară că tastaturile mecanice Keychron Q Ultra 8K și V Ultra 8K sunt conforme cu Directiva 2014/53/EU. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: <https://www.keychron.com/pages/reach-regulation>

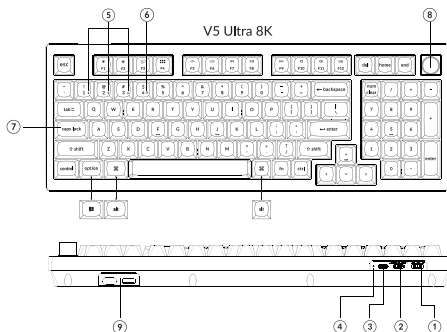


Toate produsele care poartă acest simbol sunt echipamente electrice și electronice deșeurile (WEEE conform directivei 2012/19/EU) care nu trebuie amestecate cu deșeurile menajere nesortate. În schimb, ar trebui să protejați sănătatea umană și mediul înconjurător predând echipamentele deșeurilor la un punct de colectare desemnat pentru reciclarea deșeurilor electrice și electronice, desemnat de guvern sau autoritățile locale. Eliminarea și reciclarea corectă vor contribui la prevenirea potențialelor efecte negative asupra mediului și sănătății umane. Vă rugăm să contactați instalatorul sau autoritățile locale pentru mai multe informații despre locația și termenii și condițiile acestor puncte de colectare.

Keychron Technology, Inc.
Middletown, New Castle, Delaware, 19709, United States

Obecná uživatelská příručka (zahrnuje řady Q Ultra 8K, V Ultra 8K)

Přehled Produktu



① 2,4 GHz / Kabel / Bluetooth
(Přepínač režimu)

② Win/Android Mac/iOS
(Přepínač OS)

③ Port Type - C

④ Indikátor napájení

⑤ Bluetooth kanál

⑥ 2,4 GHz kanál

⑦ Indikátor Caps Lock

⑧ Otočný ovladač

⑨ Prostor pro přijímač

*U klávesnic malých rozměrů je indikátor Bluetooth kanálu na Q/W/E, zatímco indikátor 2,4 GHz kanálu je na R. Modely zobrazené v příručce slouží pouze k demonstračním účelům.

Připojte 2,4 GHz přijímač

Přepněte přepínač do režimu 2,4 GHz a stiskněte fn / fn1 + klávesu 2,4 GHz kanálu (na 4 sekundy):
Např. stiskněte fn + 4 na klávesnici V5 Ultra 8K.

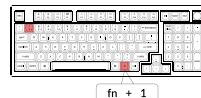
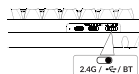
Připojte 2,4 GHz přijímač do USB portu zařízení.



Připojte Bluetooth

Přepněte přepínač do režimu Bluetooth

Spárujte s Bluetooth zařízením pomocí kombinace kláves fn / fn1 + klávesa Bluetooth kanálu (na 4 sekundy): Např. stiskněte fn + 1 na klávesnici V5 Ultra 8K.



*Klávesnice podporuje spárování až se 3 zařízeními současně pomocí kombinací kláves fn + 1/2/3 (nebo fn1 + Q/W/E).

Připojte kabel



Přepněte přepínač do režimu Kabel



Specifikace

Typ spínače	Mechanický
Režim	Bluetooth / Kabelové / 2,4 GHz
Frekvenční rozsah bezdrátového připojení	2400 MHz - 2483 MHz
Maximální výstupní výkon	4 dBm
Provozní vzdálenost Bluetooth	Do 10 metrů (otevřený prostor)
Nabíjecí port	Type-C
Provozní napětí	DC 5 V
Doba nabíjení klávesnice	Asi 5 hodin
Baterie klávesnice	4000 mAh
Frekvence dotazování	125 - 8000 Hz (Liší se podle modelu, navštivte keychron.com pro podrobnosti)

Nabíjení

Pro nejlepší výkon použijte adaptér 5V 1A nebo USB 3.0.

*Tento produkt podporuje nabíjecí napětí až 5V a nabíjecí proud 1A.

Nezodpovídáme za jakékoliv problémy způsobené nesprávným nabíjením.

Obnovení továrních nastavení

Podržte fn + J + Z (na 4 sekundy). Podsvícení klávesnice rychle zabliká červeně po dobu 3 sekund, což znamená, že klávesnice byla resetována.

Aplikace Keychron Launcher



Navštivte prosím launcher.keychron.com pro přemapování kláves, vytvoření maker nebo nahrání firmwaru.

*Online Launcher funguje pouze v nejnovější verzi prohlížečů Chrome, Edge nebo Opera.

Více informací



Naskenujte QR kód a vyhledejte svůj model, abyste získali více informací o produktu nebo řešení problémů.



Společnost Keychron Technology (Shenzhen) Co., Ltd. tímto prohlašuje, že mechanické klávesnice řady Keychron Q Ultra 8K, V Ultra 8K jsou v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Plné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: <https://www.keychron.com/pages/reach-regulation>



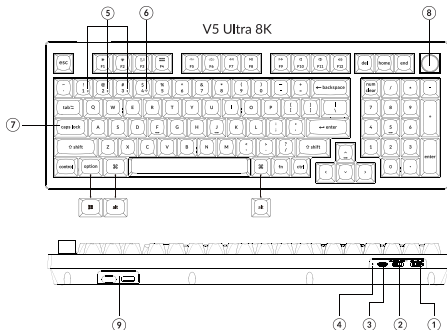
Všechny produkty označené tímto symbolem jsou odpady z elektrických a elektronických zařízení (WEEE podle směrnice 2012/19/EU), které by neměly být míchány s nesetříděným domácím odpadem. Místo toho byste měli chránit lidské zdraví a životní prostředí tím, že své vyřazené zařízení odevzdáte na určené sběrné místo pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení, které určí stát nebo místní úřady. Správná likvidace a recyklace pomohou předéjit možným negativním důsledkům pro životní prostředí.

Keychron Technology, Inc.

Middletown, New Castle, Delaware, 19709, United States

מדריך למשתמש כללי (כולל את סדרות Q Ultra 8K, V Ultra 8K)

סקירת מוצר

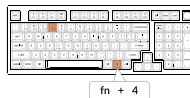


- ① כבל (החלפת מצב) 2.4 GHz / Bluetooth / Windows / Android / Mac / iOS (החלפת מערכת הפעלה)
- ② יציאת Type-C
- ③ מחוון הפעלה
- ④ מחוון קטנטן, מחוון ערוץ Bluetooth נמצא על Q/W/E בועד שמחוון ערוץ 2.4 GHz נמצא על R. הדגמים המוצגים במדריך הם למטרות הדגמה פונקציונלית בלבד.
- ⑤ ערוץ Bluetooth
- ⑥ ערוץ 2.4 GHz
- ⑦ מחוון Caps Lock
- ⑧ כפתור
- ⑨ תא מקלט

חיבור מקלט 2.4 GHz

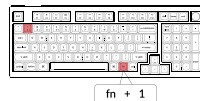
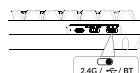
העבר את המתג למצב 2.4 GHz ולחץ על fn / fn1 + מקש ערוץ 2.4 GHz (למשך 4 שניות): לדוגמה, לחץ על fn + 4 במקלדת V5 Ultra 8K.

חבר את מקלט 2.4 GHz ליציאת ה-USB של המכשיר.



חיבור Bluetooth

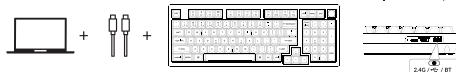
התאם עם מכשיר ה-Bluetooth באמצעות צירוף המקשים fn1 / fn + מקש ערוץ Bluetooth (למשך 4 שניות): לחץ על fn + 1 במקלדת V5 Ultra 8K.



*המקלדת תומכת בהתאמה עם עד 3 מכשירים בו זמנית באמצעות שילובי המקשים (fn1 + Q/W/E או fn + 1/2/3).

חיבור כבל

החלף את הלחצן לכבל



אפליקציית Keychron Launcher



אנא בקר באתר launcher.keychron.com כדי למפות מחדש מקשים, ליצור פקודות מאקרו או קושחת פלאש.
*אפליקציית ה-Launcher המקוונת דורשת חיבור קווי ופועלת רק בגרסה העדכנית ביותר של דפדפני Opera או Chrome, Edge.

למידע נוסף

סרוק את קוד ה-QR וחפשו את הדגם שלכם כדי לצפות במידע נוסף על המוצר או פתרון בעיות.



בזאת, Keychron Technology (Shenzhen) Co., Ltd, מצהירה כי מקלדות מכניות מסדרת Keychron Q Ultra 8K-18K V עומדות בהנחיה EU/2014/53. הטקסט המלא של הצהרת ההתאמה של האיחוד האירופי זמין בכתובת האינטרנט הבאה:
<https://www.keychron.com/pages/reach-regulation>

כל המוצרים הנמסרים סמל זה הם פסולת של ציוד חשמלי ואלקטרוני (WEEE) כמו בהנחיה (EU/2012/19) שאין לערבב עם פסולת ביתית לא ממוינת. במקום זאת, עליך להגן על בריאות האדם ועל הסביבה על ידי מסירת הציוד הפסולת שלך לנקודת איסוף ייעודית למחזור פסולת ציוד חשמלי ואלקטרוני, הממונה על ידי הממשלה או הרשויות המקומיות. סילוק ומחזור נכונים יסייעו במניעת השלכות שליליות אפשריות על הסביבה ועל בריאות האדם. אנא פנה למתקין או לרשויות המקומיות לקבלת מידע נוסף על המיקום וכן תנאים והגבלות של נקודות איסוף כאלה.



Keychron Technology, Inc.
Middletown, New Castle, Delaware, 19709, United States

מפרט

סוג מתג	מכני
מצב	בלוטות / חוטי / 2.4 GHz
טווח תדרים של חיבור אלחוטי	2400 MHz - 2483 MHz
הספק יציאה מרבי	4 dBm
'מרחק פעולה של בלוטות	בטווח של 10 מטרים (שטח פתוח)
יציאת טעינה	Type-C
מתח הפעלה	מתח DC 5 V
זמן טעינה של המקלדת	כ-5 שעות
סוללת המקלדת	4000 mAh
קצב קריאה	125 - 8000, הרץ (משתנה בהתאם לדגם בקר באתר keychron.com לפרטים)

טעינה

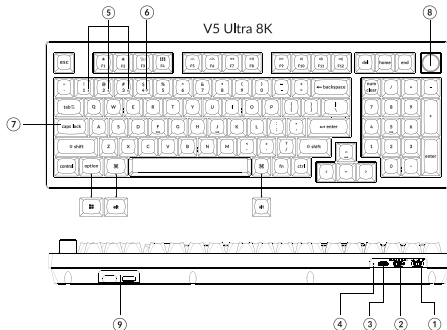
אנא השתמש במתאם 5V 1A או USB 3.0 לקבלת הביצועים הטובים ביותר.
*מוצר זה תומך במתח טעינה של עד 5V ובזרם טעינה של 1A. איננו אחראים לכל בעיה הנגרמת מטעינה לא נכונה.

איפוס להגדרות היצרן

לחץ והחזק את J + fn1 / fn (למשך 4 שניות). התאורה האחורית של המקלדת תהבהב באדום במהירות למשך 3 שניות, מה שמציין שהמקלדת אופסה.

Panduan Pengguna Umum (Termasuk Q Ultra 8K, V Ultra 8K Series)

Ikhtisar Produk



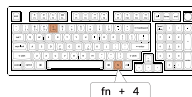
- ① 2.4 GHz / Kabel / Bluetooth (Sakelar Mode)
- ② Win/Android Mac/iOS (Sakelar OS)
- ③ Port Type - C
- ④ Indikator Daya
- ⑤ Saluran Bluetooth
- ⑥ Saluran 2.4 GHz
- ⑦ Indikator Caps Lock
- ⑧ Kenop
- ⑨ Kompartemen Penerima

*Pada keyboard berukuran kecil, indikator saluran Bluetooth ada di Q/W/E sementara indikator saluran 2.4 GHz ada di R. Model yang ditampilkan dalam manual hanya untuk tujuan demonstrasi fungsi.

Menghubungkan Penerima 2.4 GHz

Geser sakelar ke mode 2.4 GHz dan tekan fn / fn1 + tombol saluran 2.4GHz (selama 4 detik): Misalnya, tekan fn + 4 pada keyboard V5 Ultra 8K.

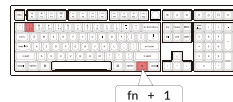
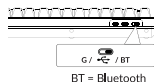
Hubungkan penerima 2.4 GHz ke port USB perangkat.



Menghubungkan Bluetooth

Geser sakelar ke Bluetooth

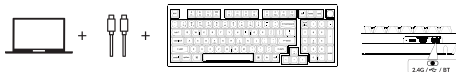
Pasangkan dengan perangkat Bluetooth melalui kombinasi tombol fn / fn1 + tombol saluran Bluetooth (selama 4 detik): Misalnya, tekan fn + 1 pada keyboard V5 Ultra 8K.



*Keyboard mendukung pemasangan hingga 3 perangkat secara bersamaan melalui kombinasi tombol fn + 1/2/3 (atau fn1 + Q/W/E).

Menghubungkan Kabel

Geser sakelar ke Kabel



Spesifikasi

Tipe sakelar	Mekanis
Mode	Bluetooth / Kabel / 2.4 GHz
Rentang Frekuensi Koneksi Nirkabel	2400 MHz - 2483 MHz
Daya Output Maksimum	4 dBm
Jarak Operasi Bluetooth	Dalam jarak 10 meter (ruang terbuka)
Port Pengisian Daya	Type-C
Tegangan Operasi	DC 5 V
Waktu Pengisian Keyboard	Sekitar 5 jam
Baterai Keyboard	4000 mAh
Tingkat Polling	125 - 8000 Hz (Bervariasi menurut model, kunjungi keychron.com untuk detail)

Charging

Silakan gunakan adaptor 5V 1A atau USB 3.0 untuk performa terbaik.
*Produk ini mendukung hingga tegangan pengisian 5V dan arus pengisian 1A. Kami tidak bertanggung jawab atas masalah yang disebabkan oleh pengisian daya yang tidak tepat.

Reset Pabrik

Tekan dan tahan fn + J + Z (selama 4 detik). Lampu latar keyboard akan berkedip merah cepat selama 3 detik, menandakan bahwa keyboard telah direset.

Aplikasi Keychron Launcher



Kunjungi launcher.keychron.com untuk memetakan ulang tombol, membuat makro, atau memperbarui firmware.
*Aplikasi Launcher online hanya berjalan di versi terbaru browser Chrome, Edge, atau Opera.

Pelajari Lebih Lanjut



Silakan hubungi pemasang atau otoritas setempat untuk informasi lebih lanjut tentang lokasi serta syarat dan ketentuan dari titik pengumpulan tersebut.



Dengan ini, Keychron Technology (Shenzhen) Co., Ltd. menyatakan bahwa keyboard mekanis seri Keychron Q Ultra 8K, V Ultra 8K sesuai dengan Direktif 2014/53/EU. Teks lengkap dari deklarasi kesesuaian UE tersedia di alamat internet berikut: <https://www.keychron.com/pages/reach-regulation>

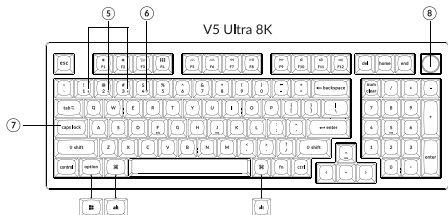


Semua produk yang memiliki simbol ini adalah limbah peralatan listrik dan elektronik (WEEE sesuai dengan direktif 2012/19/EU) yang tidak boleh dicampur dengan limbah rumah tangga yang tidak tersortir. Sebagai gantinya, Anda harus melindungi kesehatan manusia dan lingkungan dengan menyerahkan peralatan limbah Anda ke titik pengumpulan yang ditunjuk untuk daur ulang limbah peralatan listrik dan elektronik, yang ditunjuk oleh pemerintah atau otoritas setempat. Pembuangan dan daur ulang yang benar akan membantu mencegah potensi dampak negatif terhadap lingkungan dan kesehatan manusia.

Keychron Technology, Inc.
Middletown, New Castle, Delaware, 19709, United States

Algemene gebruikershandleiding (Inclusief de Q Ultra 8K en V Ultra 8K Series)

Productoverzicht



① 2,4 GHz / Kabel / Bluetooth
(verbindingsschakelaar)

② Windows/Android Mac/iOS
(besturingssysteem schakelaar)

③ USB Type-C Poort

④ Stroomindicator

⑤ Verbinding via Bluetooth

⑥ Verbinding via 2,4 GHz USB

⑦ Caps Lock-indicatielampje

⑧ Draaiknop

⑨ Opbergvak voor de ontvanger

*Bij kleine toetsenborden bevinden de Bluetooth-kanalen zich op de toetsen Q/W/E, terwijl het 2,4 GHz-kanaal op de R-toets zit. De in de handleiding getoonde modellen zijn slechts ter demonstratie.

Verbind de 2,4 GHz USB ontvanger

Zet de schakelaar op de 2,4 GHz-modus en druk op fn /fn1 + de 2.4G-kanaaltoets. Houd deze 4 seconden ingedrukt. (Op een V5 Ultra 8K-toetsenbord druk je bijvoorbeeld op fn + 4)

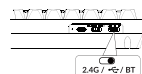


Sluit de 2,4 GHz-ontvanger aan op een USB-poort van het apparaat.

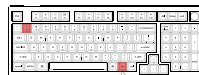


Verbind via Bluetooth

Schuif de schakelaar naar de Bluetooth modus



Koppel het product met een Bluetooth-apparaat via de toetscombinatie fn / fn1 + Bluetooth kanaaltoets. Houd deze 4 seconden ingedrukt. (Op een V5 Ultra 8K-toetsenbord druk je bijvoorbeeld op fn + 1)



*Het is bij dit toetsenbord mogelijk om maximaal 3 apparaten tegelijkertijd te verbinden met de toetscombinaties fn + 1/2/3 (of fn1 + Q/W/E).

Verbinding maken via kabel



Schakel over naar kabelmodus.



Specificaties

Switch Type	Mechanisch
Modus	Bluetooth / Bedraad / 2,4 GHz
Frequentiebereik draadloze verbinding	2400 MHz - 2483 MHz
Maximaal Uitgangsvermogen	4 dBm
Bluetooth bereik	Binnen 10 meter (open ruimte)
Oplaadpoort	USB Type-C
Werkspanning	DC 5 V
Oplaadtijd toetsenbord	Ongeveer 5 uur
Batterij	4000 mAh
Pollingrate	125 - 8000 Hz (verschilt per model, ga naar keychron.com voor meer informatie)

Opladen

Gebruik een 5V 1A-adapter of USB 3.0 voor de beste prestaties.
*Dit product ondersteunt een oplaadspanning tot 5V en een laadstroom van 1A.
Wij zijn niet verantwoordelijk voor eventuele problemen veroorzaakt door onjuist opladen.

Terugzetten naar fabrieksinstellingen

Houd fn + J + Z ingedrukt (voor 4 seconden). De toetsenbordverlichting zal voor 3 seconden snel rood knipperen. Dit betekent dat het toetsenbord is gereset.

De Keychron Launcher-app



Bezoek launcher.keychron.com om toetsen opnieuw in te stellen, macro's te maken of firmware te flashen.
*De online Launcher werkt **alleen** in de nieuwste versies van de browsers: Chrome, Edge of Opera.

Meer informatie



Scan de QR-code en zoek jouw model voor meer informatie over het product of probleemoplossing.



Hierbij verklaart Keychron Technology (Shenzhen) Co., Ltd. dat de mechanische toetsenborden uit de Keychron Q Ultra 8K en V Ultra 8K series voldoen aan de Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:
<https://www.keychron.com/pages/reach-regulation>

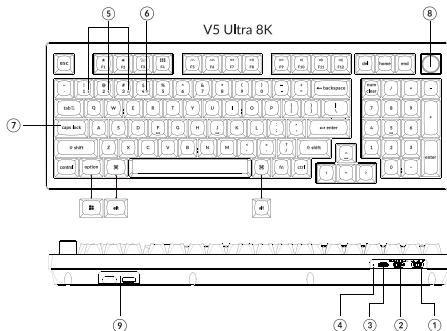


Elk product met dit symbool is afval van elektrische en elektronische apparaten (WEEE volgens richtlijn 2012/19/EU) en mag niet worden afgevoerd met het ongesorteerde huishoudelijk afval. In plaats daarvan moet u om de menselijke gezondheid en het milieu te beschermen uw afvalapparatuur inleveren bij een aangewezen inzamelpunt voor het recyclen van elektrische en elektronische apparaten, aangesteld door de overheid of lokale autoriteiten. Juiste afvoer en recycling zullen helpen om mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen. Neem contact op met de lokale autoriteiten voor meer informatie over de locatie en de voorwaarden van dergelijke inzamelpunten.

Keychron Technology, Inc.
Middletown, New Castle, Delaware, 19709, United States

Általános felhasználói kézikönyv (Tartalmazza a Q Ultra 8K, V Ultra 8K sorozatot)

Termék áttekintés



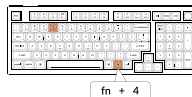
- | | |
|---|------------------------|
| ① 2,4 GHz / Kábel / Bluetooth
(Mód váltás) | ⑤ Bluetooth csatlakozó |
| ② Win/Android Mac/iOS
(OS váltás) | ⑥ 2,4 GHz csatlakozó |
| ③ Type-C Port | ⑦ Caps Lock jelző |
| ④ Tápellátás jelző | ⑧ Gomb |
| | ⑨ Vevő rekesz |

*A kis méretű billentyűzeteken a Bluetooth csatlakozó jelző a Q/W/E gombokon van, míg a 2,4 GHz csatlakozó jelző az R gombon. A kézikönyvben bemutatott modellek csak funkcionális bemutató célokat szolgálnak.

2,4 GHz-es vevőegység csatlakoztatása

Váltson 2,4 GHz módra, és nyomja meg az fn / fn1 + 2,4 GHz csatlakozó gombot (4 másodpercig):
Pl.: nyomja meg az fn + 4-et a V5 Ultra 8K billentyűzetén.

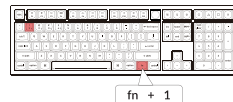
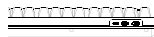
Csatlakoztassa a 2,4 GHz-es vevőt az eszköz USB portjához.



Bluetooth csatlakoztatása

Váltson Bluetooth módra

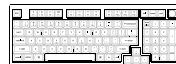
Párosítsa az eszközt a Bluetooth csatlakozó gomb kombinációjával fn / fn1 + Bluetooth csatlakozó gomb (4 másodpercig): Pl.: nyomja meg az fn + 1-et a V5 Ultra 8K billentyűzetén.



* A billentyűzet akár 3 eszközzel is képes egyszerre párosodni az fn + 1/2/3 (vagy fn1 + Q/W/E) kombinációk segítségével.

Kábel csatlakoztatása

Váltson Kábel módra



Műszaki adatok

Kapcsoló típusa	Mechanikus
Mód	Bluetooth / Vezetékes / 2,4 GHz
Vezeték nélküli kapcsolat frekvenciartomány	2 400 MHz - 2 483 MHz
Maximális kimeneti teljesítmény	4 dBm
Bluetooth működési távolság	10 méteren belül (szabad tér)
Töltőport	Type-C
Működési feszültség	DC 5 V
Billentyűzet töltési ideje	4 000 mAh
Lekérdezési gyakoriság	125 - 8 000 Hz (Modelltől függően, további részletekért látogasson el a keychron.com oldalra)

Töltés

A legjobb teljesítmény érdekében használjon 5V 1A adaptert vagy USB 3.0-t. *Ez a termék akár 5V töltési feszültséget és 1A töltőáramot támogat. Nem vállalunk felelősséget az esetleges problémákért, amelyek helytelen töltésből adódnak.

Gyári visszaállítás

Nyomja meg és tartsa lenyomva az fn + J + Z gombot (4 másodpercig). A billentyűzet háttérvilágítása gyorsan villog pirosan 3 másodpercig, jelezve, hogy a billentyűzet visszaállt.

Keychron Launcher alkalmazás



Kérjük, látogasson el a launcher.keychron.com oldalra a billentyűk átprogramozásához, makrók létrehozásához vagy firmware villogtatásához. *Az online Launcher csak a Chrome, Edge vagy Opera böngészők legújabb verzióján fut.

További információk



Olvassa be a QR-kódot, és keresse meg a modelljét, hogy további információkat találjon a termékről vagy a hibaelhárításról.



Ezúton a Keychron Technology (Shenzhen) Co., Ltd. kijelenti, hogy a Keychron Q Ultra 8K, V Ultra 8K sorozatú mechanikus billentyűzetek megfelelnek a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető az alábbi internetes címen: <https://www.keychron.com/pages/reach-regulation>



Minden, ezzel a szimbólummal ellátott termék elektronikai hulladéknak minősül (a 2012/19/EU irányelv szerint), amelyet nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. Az emberi egészség és a környezet védelme érdekében adja le a hulladékberendezést a kijelölt hulladékgyűjtő pontokon, amelyeket a kormány vagy a helyi hatóságok jelöltek ki. A helyes ártalmatlanítás és újrahasznosítás segít megelőzni a lehetséges káros hatásokat a környezetre és az emberi egészségre. További információért forduljon a telepítőhöz vagy a helyi hatóságokhoz a gyűjtőpontok helyéről és feltételeiről.

Keychron Technology, Inc.
Middletown, New Castle, Delaware, 19709, United States