



K4 Bluetooth メカニカルキーボード

内容物：

Keychron K4 Bluetoothメカニカルキーボード x 1

Type-Cケーブル x 1

ユーザーマニュアル x 1

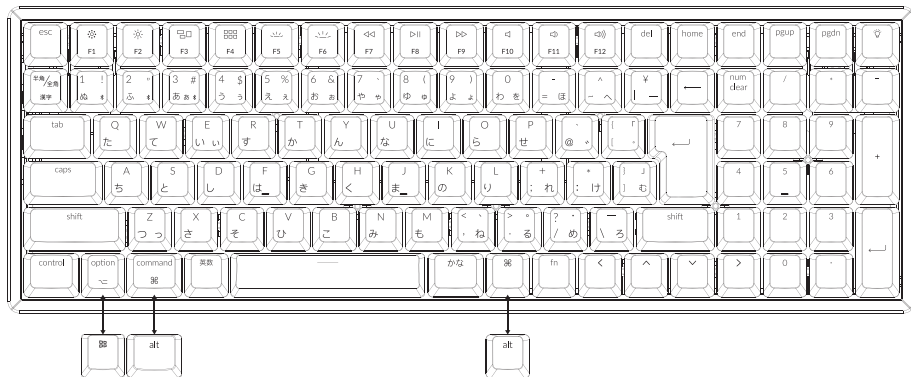
クイックスタートガイド x 1

交換用キーキャップセット(Windows) x 1

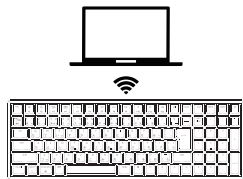
クイックスタートガイド

Windows をお使いの方は、付属のWindows 用キーキャップと交換してお使いください。

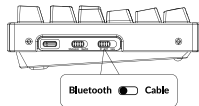
Mac / Windows



1 Bluetooth接続



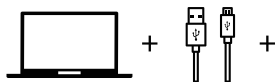
ボタンをBluetoothに切り替えてください。



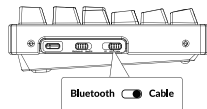
fnキー + 1を4秒間押し続けてKeychron K4を
デバイスとペアリングして下さい。



2 ケーブル接続



スイッチをケーブルに切り替えて下さい。



3 ライトのモード切替

効果キーを押す



RGBバージョンの場合はfn + 右矢印を押して下さい。
色変更をする時は左矢印を押して下さい。



4 ファンクションキーとマルチメディアキーの切替 (F1-F12)

Windowsの場合はfn + X + Lを4秒間押し続けて切り替えます。



Macの場合、「システム設定」→「キーボード」を選択し、ファンクションキーを有効にしてください。

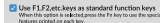
F5&F6を使用するにはfn + K + Cを4秒間押し続けて、同じショートカットを使用して切り替えます。



システム設定



キーボード



ファンクションキーを有効化

5 自動スリープモードを無効にする

キーボードは、バッテリーを節約するために待機状態で10分間を過ぎると自動スリープモードになります。



fn + S + Oを4秒間押すと自動スリープモードを無効に出来ます。



fn + S + O

6 キーのリマップ

現状では公式のリマップ用アプリのご用意はありませんが、下記のアプリを利用することでリマップが可能です。
(ライトに関する機能を除きます)

For Mac - Karabiner

Karabiner

For Windows - SharpKeys

SharpKeys

6.5

facebook上でLinuxのユーザーグループがあります。
"Keychron Linux Group"で検索してみてください。
キーボードをより良くお使いいただくヒントがあります。



7 バックライトをOFFにする

Macをお使いの場合、標準ではF5キーを押して下さい。
Windowsをお使いの場合、標準ではfn + F5キーを押して下さい。



または、fn + ライト効果キーを押して下さい。

fn + 



8 工場出荷時へリセット

問題ですか？キーボードに何が起きているかわかりませんか？
fn + J + Zを4秒間押して工場出荷時の状態にリセットしてみてください。



fn + J + Z

K4 BLUETOOTHメカニカルキーボード仕様

トータルキー数: 100キー(US)、103キー(日本語)

スイッチ: メカニカル / オプティカル

バッテリー: 4000mAh

動作時間: 約70時間(ライト点灯時)

充電時間: 約3時間

充電ポート: USB Type-C

モード: Bluetooth / 有線

Bluetooth 有効距離: 最大 10メートル(オープンスペース)

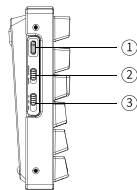
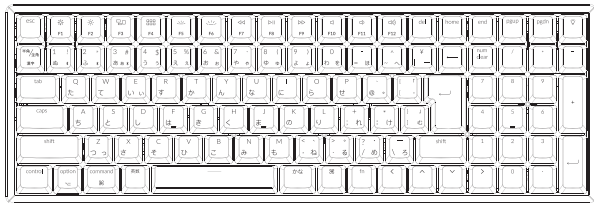
Bluetooth デバイス名: Keychron K4

動作環境: -10 ~ 50°C

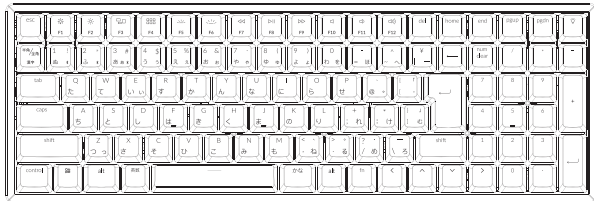
製品の仕様は予告なく変更になる場合があります。予めご了承ください。

K4 BLUETOOTHメカニカルキーボード概要

Mac



Windows



- ① 充電ポート
- ② Win/Android Mac/iOS (OS切替スイッチ)
- ③ BT OFF Cable (モード切替スイッチ)

LEDステータス概要

LED	機能	ステータス
バッテリー インジケータ	充電	バッテリー低 - 赤く点滅 充電中 - 赤く点灯 フル充電 - 緑に点灯
Bluetooth インジケータ	Bluetooth	ペアリング - 速く点滅 ペアリング済 - 消灯 切替 - ゆっくり点滅

機能説明:

充電

USBケーブルをポートに差し込み、もう一方をキーボードポートに差し込みます。

充電インジケータ: バッテリーが15%未満になると、充電インジケータが赤く点滅します。

充電時、充電インジケータが赤く点灯します。約3時間で完全充電されると、充電インジケータが緑色に表示されます。

K4はすべてのUSBポートと互換性があります。最高のパフォーマンスを得るには5V2Aのアダプター、あるいはUSB3.0を使用してください。Bluetoothのモードが ON / OFFでも充電できます。

この製品は最大5Vの充電電圧と2Aの充電電流に対応しております。

不適切な充電によって引き起こされた問題について一切の責任を負いません。

BLUETOOTH/有線モード(切り替えボタン)

有線モード

- 1.切り替えボタンをCableに切り替えてください。
(USBケーブルが接続されていない場合は無反応になります)
 - 2.ケーブルをデバイスとキーボードに接続してください。
 - 3.バックライトが点灯します。
- *有線モードの場合、節電モードにはなりません。

BLUETOOTHモード

- 1.切り替えボタンをBluetoothに切り替えてください。
- 2.バックライトが点灯します。
- 3.Fn + 1キーを4秒間押ししてBluetoothペアリングをアクティブにします。(ペアリングを検出するためにBluetoothインジケータが3分間高速点滅します)
- 4.デバイスからBluetooth「Keychron K4」を検索し、接続してください。(ペアリングが成功した場合、Bluetoothインジケータが点灯します)

注意:このキーボードは組み合わせキー「Fn + 1 / Fn + 2 / Fn + 3」で最大3台のデバイスのペアリング登録ができます。

*Bluetoothインジケータは3分間点滅します。

**Bluetoothのバージョンが異なるため、接続速度が遅い或いは失敗する可能性があります。すべての設定が正しく完了された事を確認してください。

BLUETOOTHデバイスの切り替え

組み合わせキー「Fn + 1 / Fn + 2 / Fn + 3」を短く押し、デバイスを切り替えます。

再接続:

1. キーボードをBluetoothの位置に切り替えてキーボードをアクティブにして下さい。(デフォルトではK4は最後に接続したデバイスに接続します)
2. Bluetoothインジケータが4秒間点滅し、最後に接続したデバイスに接続します。
3. Bluetoothインジケータが消灯の場合、任意のボタンを押して、再度接続を行ってください。
*この機能を実行するには、K4が既にデバイスとペアリングされている必要があります。



キーボードの電源をOFFにする

「OFF」に切替えてください。

バッテリー節電モード

Bluetoothモードでは、K4のバックライトは10分間待機になるとオフになります。この自動節電モードを無効にする場合は、4秒間「Fn+S+O」ボタンを押してください。再度自動節電モードを起動したい場合はもう一度「Fn+S+O」を4秒間押してください。

バックライトの設定

-  キーを短く押してライトの効果の種類を変更することができます。
- バックライトがONの時は、 キーを押すと変更が出来ます。「Fn + ←」キー、または「Fn + →」キーでライトの色を調整することができます (RGBバージョンのみ)。

OS切り替え

1-MAC/iOS

Mac/iOSに接続されているときは、スイッチをMac / iOSに切り替えます。

2-WINDOWS/ANDROID

WindowsまたはAndroidに接続されているときは、スイッチをWindows / Androidに切り替えます。

WindowsまたはAndroidモードの際は、 キーは「Windows」と「Alt」のファンクションキーとして使用されます。

3-入力方法の切り替え

iOSの場合：

入力方法の切替：Ctrl + Space

caps lock：caps(一般>キーボード>ハードウェア キーボード>caps Lock言語切替)

Androidの場合：

入力方法の切替：Shift + Space

注意：Windows / Android OSの互換性、バージョン、ブランド、ドライバにより、特定のマルチメディアキーの機能が無効になる場合があります。OSを頻繁に切り替えないことをお勧めします。

トラブルシューティング

キーボードとデバイスがペアリングできない場合は、ペアリングしようとしているデバイスがBluetooth対応であることを確認してください。

対応の場合はデバイスを再起動し、もう一度キーボードとペアリングしてみてください。

注意：Windowsコンピューターでは、新しいBluetooth接続により、追加のソフトウェアを更新する場合があります。このプロセスは正常に完了したことを示すメッセージが表示された後も継続中な可能性があります。ペアリング後、少なくとも20分待って、すべてのアップデートが完了したことを確認してからコンピューターを再起動してください。

デバイスがBluetooth接続 (Windows) に対応し、外部キーボード (HIDプロファイル) をサポートしていることを確認してください。

Bluetoothデバイス>設定を開き、以下を選択します。

Bluetoothデバイスがコンピューターを検出できるようにする。

Bluetoothデバイスがこのコンピューターに接続できるようにします。

Bluetoothデバイスが接続を要求したときに通知する。

キーボードが動作しない

解決方法:

キーボードを再起動してください。

Bluetoothをオフにしてからコンピューターを再起動してください。(Windows)

お使いのデバイス:

Bluetooth設定>Bluetoothをオフ>キーボードを削除してください。

デバイスを再起動し、最初からBluetooth接続を行ってください。

Bluetooth接続が10メートル以内でも中断されます

キーボードがBluetooth信号を妨害する可能性のある金属付近に置かれているかどうかを確認してください。

サードパーティの入力ツールとの互換性がありません

Windows / Android OSの互換性、バージョン、ブランド、ドライバにより、キーボードの使用中にサードパーティの入力ツール機能が影響を受ける場合があります。システムとドライバが最新であることを確認してください。

特定のFnキーまたはマルチメディアキーがWindows / Androidモードで機能しない

Windows / Android OSの互換性、バージョン、ブランド、ドライバにより、機能しない場合があります。

安全上の注意:

事故を防ぐために、製品、付属品、および梱包部品を子供の手の届かない場所に保管してください。

腐食を避けるために、製品を乾燥した環境に保管してください。

キーボードとバッテリーの寿命を維持する為には、製品を-10度以下または50度以上の温度環境で使用、保管をしないでください。

Keychron, Inc.

Dover, DE 19901, United States

Find us at:

<https://www.keychron.com>

Support@keychron.com

 @keychron

 @keychron

 @keychronMK

Designed by Keychron

Made in China



K4 Bluetooth Mechanical Keyboard

IN THE BOX:

Keychron K4 Bluetooth Mechanical Keyboard x 1

Type-C Cable * 1

Manual * 1

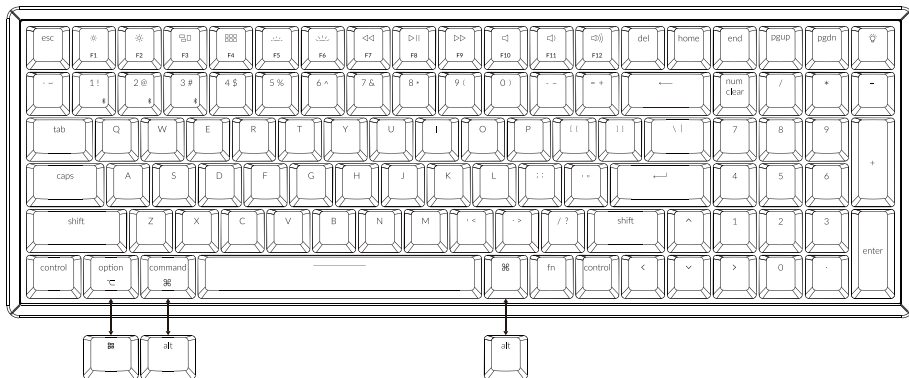
Quick Start Guide * 1

Extra Keycaps Set * 1

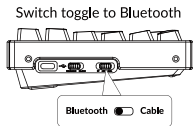
Quick Start Guide

If you are a Windows user, please find the appropriate keycaps in the box, then follow the instructions below to find and replace the following keycaps.

Mac / Windows



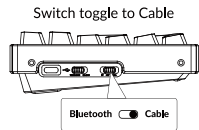
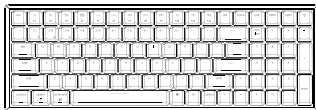
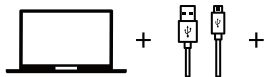
1 Connect Bluetooth



Press fn + 1 (for 4 seconds) and pair with device named Keychron K4

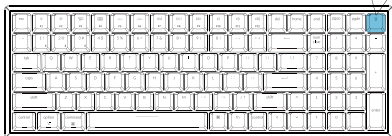


2 Connect Cable

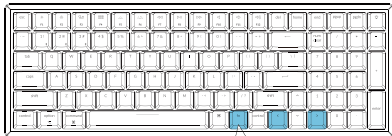


3 Change Light Effect

Press light effect key



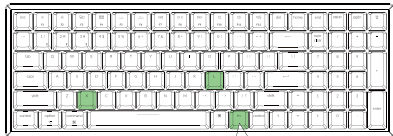
For RGB version - Press fn + right arrow /
left arrow to change color



fn + < or >

4 Switch Between Function and Multimedia Keys (F1- F12)

For Windows: Press fn + X + L (for 4 seconds) to switch



fn + X + L

Multimedia keys

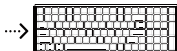
F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12 Function keys

For Mac: Go to system settings > Keyboard > and enable the function keys.

*For F5 & F6 as function keys press fn + K + C (for 4 seconds) and use same shortcut to switch.



Settings



Keyboard

Use F1,F2,etc.keys as standard function keys
When this option is selected,press the Fn key to use the special
features printed on each key.

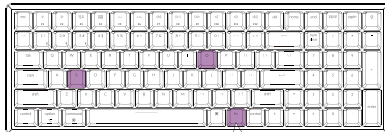
Enable the function keys

5 Disable Auto Sleep Mode

The keyboard goes to Auto Sleep Mode in 10 minutes of sitting idle to save battery



Press fn + S + O (for 4 seconds) to disable the Auto Sleep Mode.



fn + S + O

6 Remap keys

We don't have an official software to remap the keys yet. But you can use these two software to get the job done. (Except the light effect key)

For Mac – Karabiner

Karabiner

For Windows – SharpKeys

SharpKeys

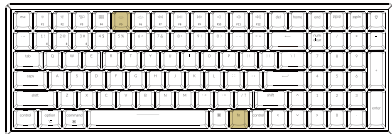
6.5 Linux's Setting

We have a Linux user group on facebook. Please search "Keychron Linux Group" on facebook. So you can better experience with our keyboard.



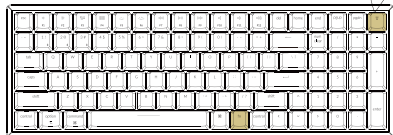
7 Turn Off the Backlight

If you are on the Mac, the default is to press F5 key.
If you are on the Windows, the default is to press fn + F5 key.



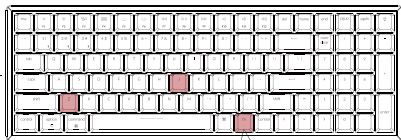
Or press the fn + light effect key.

fn + 



8 Factory Reset

Trouble shooting? Don't know what's going on with the keyboard?
Try factory reset by pressing fn + J + Z (for 4 seconds)



fn + J + Z

K4 BLUETOOTH MECHANICAL KEYBOARD SPECIFICATIONS

Number of keys: 100

Switch type: Mechanical / Optical Switch

Battery: 4000mAh

Working time: Around 70 hours with the backlight on.

Charging time: Around 3 hours

Charging port: USB Type-C

Mode: Bluetooth/Wired

Bluetooth operating distance: Within 10 meters (open space)

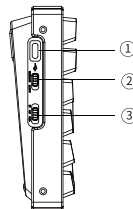
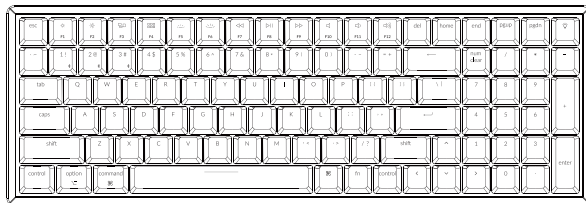
Name of Bluetooth device: Keychron K4

Operating Environment: -10 to 50° c

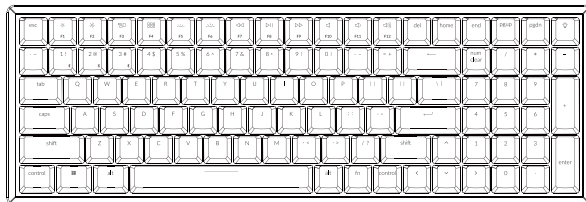
Technical specifications can be subjected to change without notice we apologize for any inconvenience caused

K4 BLUETOOTH MECHANICAL KEYBOARD OVERVIEW

Mac



Windows



- ① Charging port
- ② Win/Android Mac/iOS (OS Toggle Switch)
- ③ BT OFF Cable (Mode Toggle Switch)

LED STATUS OVERVIEW

LED Location	Function	Status
Battery indicator	Charging	Low battery - Blinking Red Charging - Static Red Fully charged - Static Green
Bluetooth indicator	Bluetooth	Pairing - Slow Blinking Paired - Light Off Switching - Fast Blinking

FUNCTION DESCRIPTION: CHARGING

Plug the cable into a USB port and plug the other end into the keyboard port. Charging Indicator: When battery is below 15%, a red battery blinking indicator will be triggered. A red light will stay on while charging; Fully charged in around 3 hours, a green battery indicator will appear.

*The Keychron keyboard is compatible with all USB ports. Please use a 5V 2A adapter or USB 3.0 for the best performance. The Keychron K4 can be charged in Bluetooth/on/off mode.

** This product supports up to 5V charging voltage and 2A charging current. We are not responsible for any problems caused by improper charging.

BLUETOOTH/WIRED MODE (TOGGLE SWITCH)

WIRED MODE

1. Switch the toggle switch to Cable option (it only works when a USB cable is plugged in).
2. Connect our cable with your PC and keyboard.
3. Backlit will be turned on.

*Under Wired Mode, keyboard will not enter into Battery Saver Mode.

BLUETOOTH MODE

1. Switch the keyboard to Bluetooth option.
2. Backlit will be turned on.
3. Hold "Fn+1" key for 4 seconds to activate Bluetooth pairing (the Bluetooth indicator fast flashes for 3 minutes to detect pairing).
4. Search for the Bluetooth device "Keychron K4" on your device and connect it (the Bluetooth indicator goes off after successful pairing).

Note: This keyboard supports pairing up to 3 devices simultaneously via combination key "fn" + "1" / "fn" + "2" / "fn" + "3".

*The Bluetooth indicator will continue to flash for 3 minutes.

**Slow or failed connections may exist due to different Bluetooth versions, please make sure all the settings are correct.

SWITCH BLUETOOTH DEVICES

Short press combination key “fn” + “1” / “fn” + “2” / “fn” + “3” to switch to other device.

RECONNECT:

1. Switch the keyboard to the Bluetooth option to activate the keyboard (the keyboard will connect to the last connected device by default).
2. The Bluetooth indicator flashes for 4 seconds and automatically pairs with the last paired device.
3. If the Bluetooth indicator is off, press any button to enter the connection again.

* The keyboard must have been paired with the device to perform this function.



TURN OFF THE KEYBOARD

Switch to “Off”

BATTERY SAVER

Under Bluetooth mode, the keyboard backlight turns off when it is inactive for 10 minutes. Tap any button to wake the keyboard. If want to disable this auto battery save mode, press fn+S+O for 4 seconds. Then if want to enter this power save mode again, press fn+S+O for 4 seconds.

BACKLIT SETTING

- Short press  to switch between different types of lighting effects.
- When backlit is on, press  button to switch among them. Short press fn and “left arrow” or fn and “right arrow” to adjust light colors. (For RGB version only)

OS SWITCH

1- MAC/iOS

Turn the switch to Mac/iOS when you are connected to a Mac or iOS operating system.

2-WINDOWS/ANDROID

Switch the toggle to Windows/Android when the keyboard is connected to a Windows or Android operating system.

**When using the Windows/Android mode,   keys are used for “Windows” and “Alt” functions.*

3-INPUT METHOD SWITCH

For iOS:

Input method switch: Ctrl + Space

Caps Lock: Caps (Enable General>Keyboards>Hardware Keyboard>Caps Lock Language Switch)

For Android:

Input method switch: Shift + Space

NOTE: Functions of certain multimedia key may be disabled due to compatibility, versions, brands and drivers of Windows/Android OS. We also recommend not to switch OS frequently as it may impact keyboard operations.

TROUBLESHOOTING

If unable to pair keyboard to device, confirm that the device you're trying to pair with is Bluetooth-capable. If so, restart the device and try pairing it with the keyboard again.

Note: On a Windows computer, a new Bluetooth connection will sometimes require additional software updates—a process that may still be ongoing after a message appears indicating a successful completion. Wait at least 20 minutes after pairing to make sure all updates are completed before restarting the computer.

Confirm that the device is configured to accept Bluetooth connections (Windows) and supports an external keyboard (HID profile).

Go to Bluetooth Devices > Open Settings and select the following:
Allow Bluetooth devices to find this computer
Allow Bluetooth devices to connect to this computer
Alert me when a Bluetooth device wants to connect

My keyboard isn't working.

For the keyboard: Turn the keyboard off and back on.

Turn Bluetooth off and restart the computer. (Windows)

For the device:

Go to Bluetooth settings and turn off Bluetooth and “forget” the keyboard.

Restart the device and turn on Bluetooth to reconnect.

Bluetooth connection is interrupted even within 10 meter.

Check if the keyboard is resting on a metal surface that can interfere with the Bluetooth signal.

Third party input tools are not compatible with the keyboard.

Due to compatibility, versions, brands and drivers of Windows/Android OS, functions of third party input tools may be affected while using the keyboard. Please make sure your operating system and drivers are up to date.

Certain fn keys or multimedia keys does not work under Windows/Android mode.

Functions of certain multimedia keys may be disabled due to compatibility, versions, brands and drivers of Windows/Android OS.

Safety Precaution:

Keep the product, accessories and packaging parts out of reach of children to prevent any accidents and choking hazards.

Always keep the product dry to avoid corrosion.

Do not expose the product to extreme temperatures below -10°C (5°F) or above 50°C (131°F) to preserve the lifespan of the keyboard and battery.

Keychron, Inc.

Dover, DE 19901, United States

Find us at:

<https://www.keychron.com>

Support@keychron.com

 @keychron

 @keychron

 @keychronMK

Designed by Keychron

Made in China