



**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ДЛЯ
НАСТРАИВАЕМОЙ КЛАВИАТУРЫ Q1**

Полностью собранная версия



Клавиатура

1x полностью собранная клавиатура

В том числе:

1x алюминиевый корпус

1x печатная плата

1x стальной плейт

1x звукопоглощающий лист из пенопласта

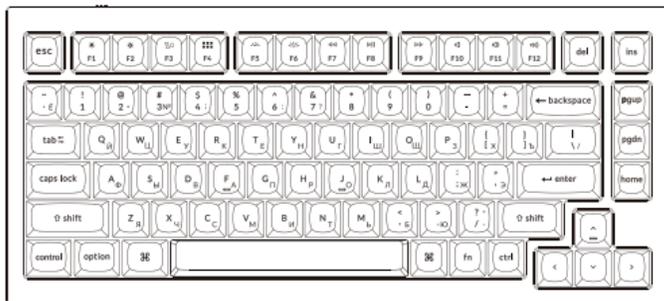
1x корпус из пенопласта

16x прокладки (8 установлено и 8 в коробке)

4 комплекта х стабилизаторы

1 комплект х кейкапы (клавиши, изготовленные по технологии двойного формования (double-shot) из полибутилентерефталата (PBT))

1 комплект х свитчи (Gateron G Pro)



Кабель

1x кабель Type-C to Type-C

1x переходник Type-A to Type-C

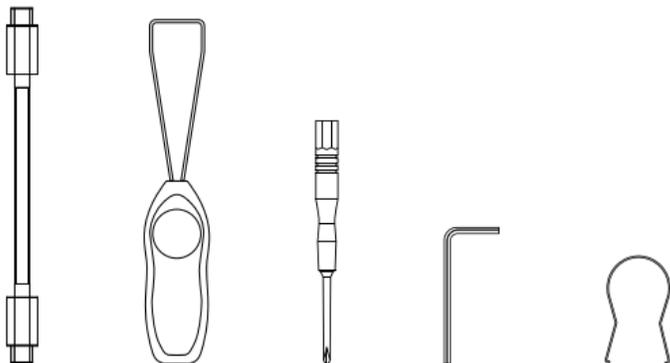
Инструменты

1x съемник для свитчей

1x съемник для кейкапов

1x отвертка

1x шестигранный ключ



Базовая комплектация

Комплект клавиатуры

1x комплект клавиатуры (без кейкапов и свитчей)

В том числе:

1x алюминиевый корпус

1x печатная плата

1x стальной плейт

1x звукопоглощающий лист из пенопласта

1x корпус из пенопласта

16x прокладки (8 установлено и 8 в коробке)

4 комплекта x стабилизаторы

Кабель

1x кабель Type-C to Type-C

1x переходник Type-A to Type-C

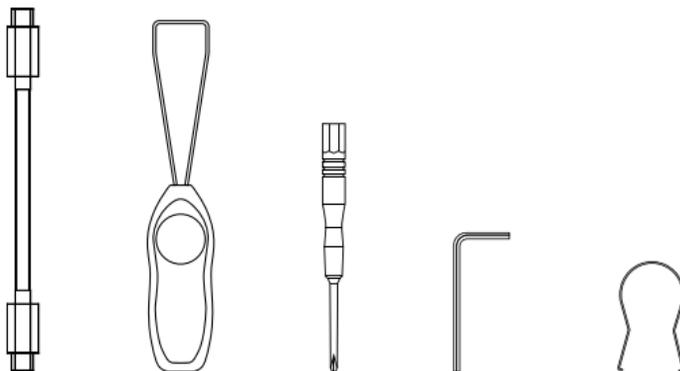
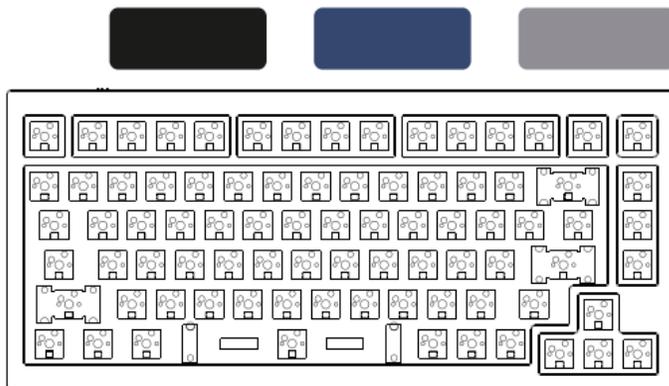
Инструменты

1x съемник для свитчей

1x съемник для кейкапов

1x отвертка

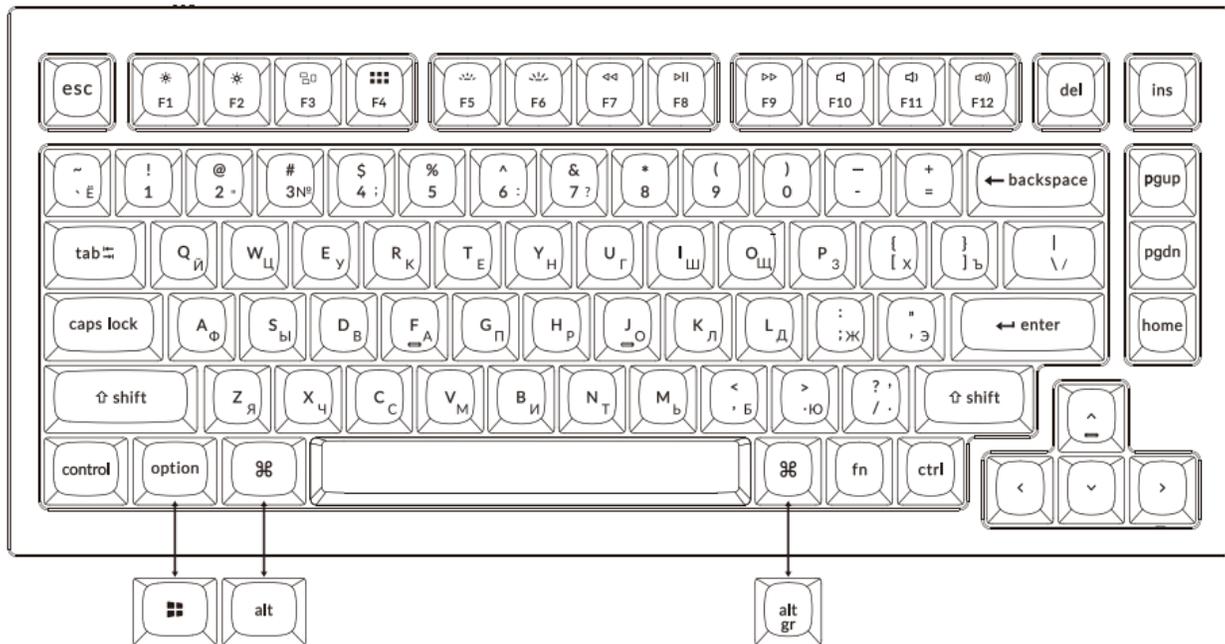
1x шестигранный ключ



КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

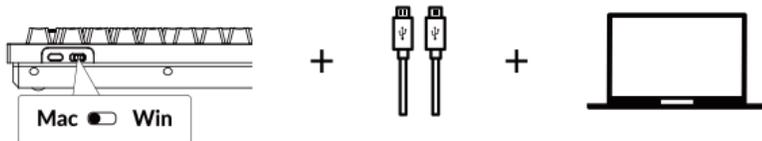
Если вы являетесь пользователем Windows, найдите в коробке соответствующие клавиши, а затем следуйте приведенным ниже инструкциям, чтобы заменить их.

Mac / Windows



1 Переключение на требуемую систему

Убедитесь, что двухпозиционный переключатель системы в левом верхнем углу установлен в положение для системы, которая соответствует операционной системе, установленной на вашем компьютере.



2 Программное обеспечение для переназначения клавиш VIA

Посетите сайт caniusevia.com, чтобы загрузить последнюю версию программного обеспечения VIA для переназначения клавиш. Если программное обеспечение VIA не распознает вашу клавиатуру, свяжитесь с нашей службой поддержки для получения инструкций.

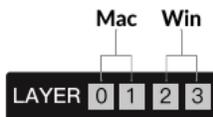


3 Слои

На клавиатуре имеется четыре уровня настроек клавиш. Уровень 0 и уровень 1 предназначены для системы Mac. Уровень 2 и уровень 3 предназначены для системы Windows.

Если переключатель системы установлен в положение Windows, то активируется уровень 0.

Если переключатель системы установлен в положение Windows, то активируется уровень 2. Напоминаем, что если вы выбрали режим Windows, то изменения необходимо выполнить в слое 2, а не в верхнем слое (слое 0). Это типичная ошибка, которую делают пользователи.



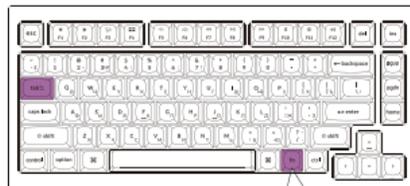
4 Подсветка

Нажмите **fn+Q**, чтобы изменить эффект освещенности.



fn + Q

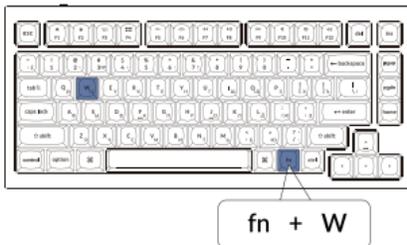
Нажмите **fn+tab**, чтобы включить/выключить подсветку.



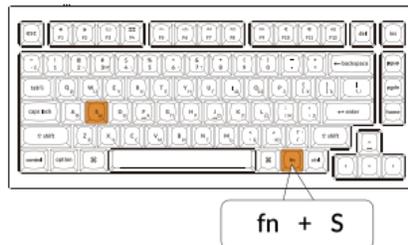
fn + tab

5 Отрегулируйте яркость подсветки

Для увеличения яркости подсветки нажмите fn+W.



Для уменьшения яркости подсветки нажмите fn+S.



6 Гарантийные обязательства

Если в течение гарантийного срока какие-либо компоненты клавиатуры выйдут из строя, то в этом случае наша компания выполнит замену только неисправных деталей клавиатуры, а не всей клавиатуры.

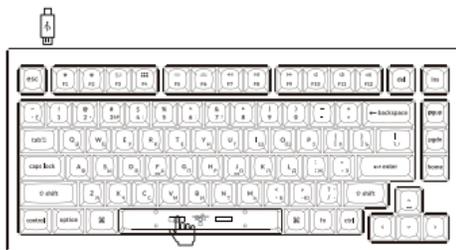


7 См. руководство по сборке на нашем веб-сайте.

Если вы собираете клавиатуру в первый раз, то мы настоятельно рекомендуем сначала посмотреть обучающее видео по сборке на нашем сайте, и только потом приступить к самостоятельной сборке клавиатуры.



8 Сброс к заводским настройкам



Обнаружили какие-то неполадки?
Не можете понять, что случилось с клавиатурой?

- 1 Попробуйте восстановить заводские настройки, нажимая клавиши **fn + J + Z** (в течение 4 секунд).
- 2 Скачайте с нашего веб-сайта соответствующее встроенное программное обеспечение для вашей клавиатуры. Отсоедините кабель питания от клавиатуры.
- 3 Снимите кейкап клавиши пробела, чтобы найти кнопку сброса на печатной плате.
- 4 Удерживайте нажатой кнопку сброса при подключении кабеля питания, затем отпустите кнопку сброса. После этого клавиатура переходит в режим DFU.
- 5 Выполните прошивку встроенного программного обеспечения с помощью программы QMK Toolbox.
- 6 Снова выполните сброс клавиатуры к заводским настройкам, удерживая в нажатом положении клавиши **fn + J + Z** (в течение 4 секунд).

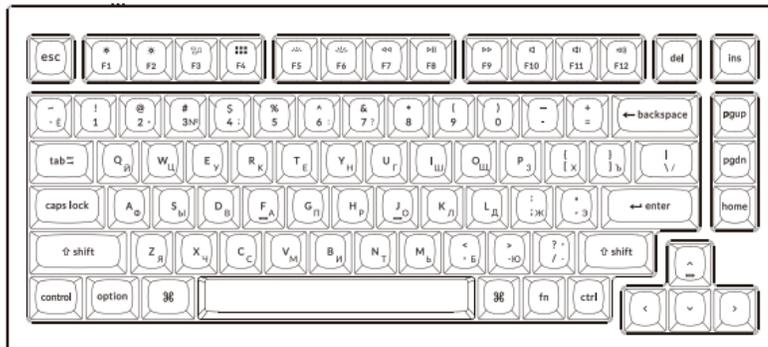
* На нашем сайте можно ознакомиться с пошаговым руководством.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСТРАИВАЕМОЙ КЛАВИАТУРЫ Q1

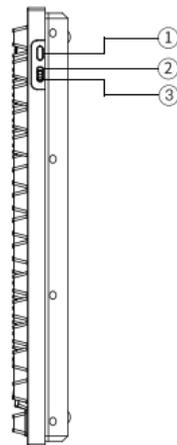
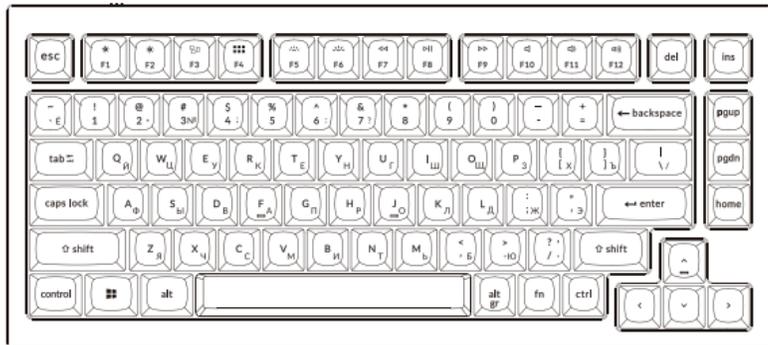
Технические характеристики	
Раскладка	75 %
Тип свитча	Механический
Ширина	145 мм
Длина	327.5 мм
Высота спереди	21.6 мм (без кейкапов)
Высота сзади	34.8 мм (без кейкапов)
Высота спереди	32.2 мм (с установленными кейкапами OSA)
Высота сзади	44.2 мм (с установленными кейкапами OSA)
Высота ножек для клавиатуры	2.4 мм
Угол	5.2 градуса

ОБЗОР МЕХАНИЧЕСКОЙ КЛАВИАТУРЫ Q1

Mac



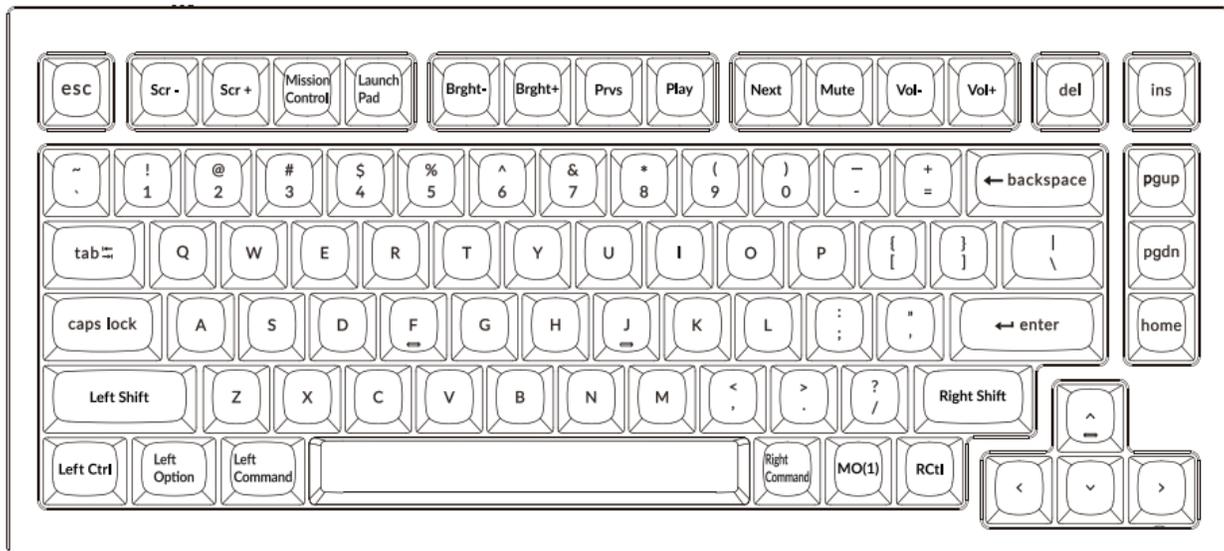
Windows



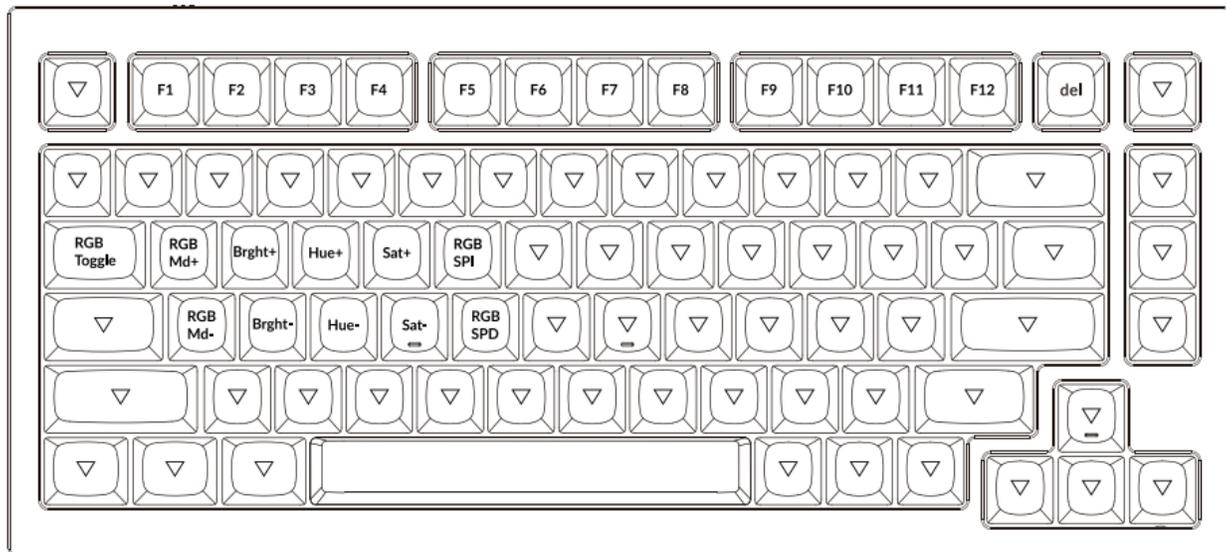
- 1 Порт Type-C
- 2 Раскладка для Mac
- 3 Раскладка для Windows

РАСКЛАДКА КЛАВИШ ПО УМОЛЧАНИЮ:

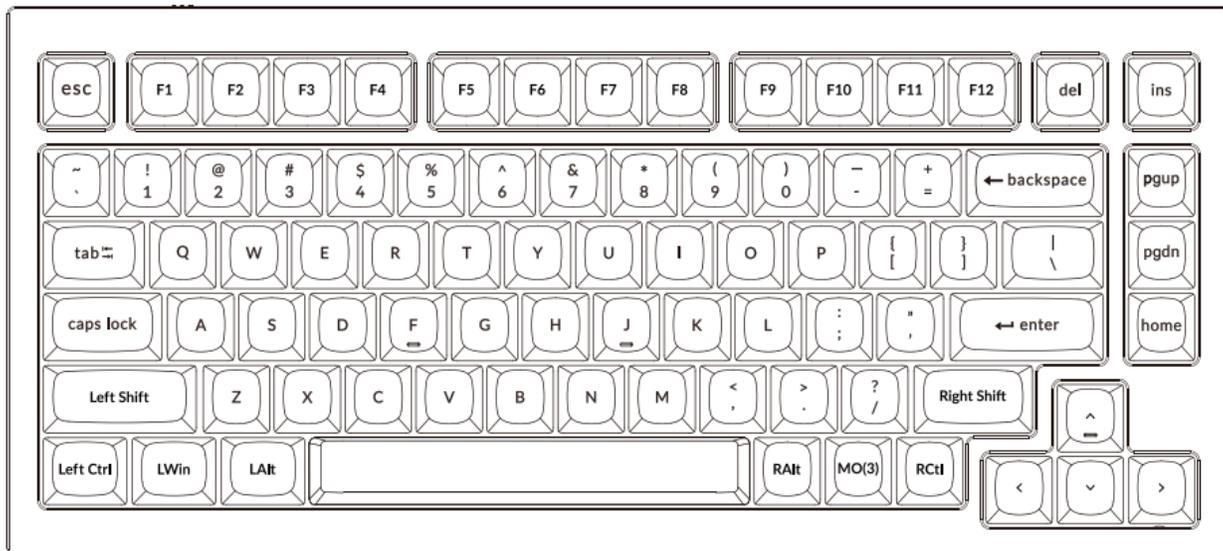
СЛОЙ 0: Данный слой активируется в том случае, если системный переключатель клавиатуры установлен в положение Mac.



СЛОЙ 1: Данный слой активируется в том случае, если системный переключатель клавиатуры установлен в положение Mac и нажата клавиша fn/MO(1).



СЛОЙ 2: Данный слой активируется в том случае, если системный переключатель клавиатуры установлен в положение Windows.



ОПИСАНИЕ КЛАВИШ

Описание клавиш	
Scr-	Уменьшение яркости экрана
Scr+	Увеличение яркости экрана
Bright-	Уменьшение яркости подсветки
Bright+	Увеличение яркости подсветки
Prvs	Назад
Play	Воспроизведение/приостановить
Next	Далее
Mute	Отключить звук
Vol-	Уменьшение громкости
Vol+	Увеличение громкости
RGB Toggle (Переключатель RGB)	Включить/выключить подсветку

Описание клавиш	
RGBMd+	Режим RGB —Далее
RGBMd-	Режим RGB — Назад
Hue+	Увеличение оттенка
Hue-	Уменьшение оттенка
RGB SPI	Увеличение скорости RGB
RGB SPD	Уменьшение скорости RGB
MO(1)	При удержании данной клавиши активируется слой 1
MO(3)	При удержании данной клавиши активируется слой 3

Инструменты ввода сторонних производителей несовместимы с клавиатурой.

Из-за совместимости, версий, брендов и драйверов ОС Windows / Android функции сторонних инструментов ввода могут быть затронуты при использовании клавиатуры. Убедитесь, что ваша операционная система и драйверы обновлены.

Некоторые клавиши fn или мультимедийные клавиши не работают в режиме Windows / Android.

Функции некоторых мультимедийных клавиш могут быть отключены из-за совместимости, версии, марки и драйверов ОС Windows / Android.

Меры предосторожности:

Храните продукт, аксессуары и детали упаковки в недоступном для детей месте, чтобы предотвратить несчастные случаи и опасность удушья.

Всегда держите продукт сухим, чтобы избежать коррозии.

Не подвергайте продукт воздействию экстремальных температур ниже -10 °C (5 °F) или выше 50 °C (131 °F), чтобы продлить срок службы клавиатуры и батареи.

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



Keychron

Q1 CUSTOMIZABLE KEYBOARD USER MANUAL

Fully Assembled Version

Keyboard

1x Fully Assembled Keyboard

Including

1x Aluminum Case

1x PCB

1x Steel Plate

1x Sound Absorbing Foam

1x Case Foam

16x Gaskets (8 Installed and 8 in the Box)

4 sets x Stabilizers

1 set x Keycaps (PBT Double-shot)

1 set x Switches (Gateron G Pro)

Cable

1x Type-C to Type-C Cable

1x Type-A to Type-C Adapter

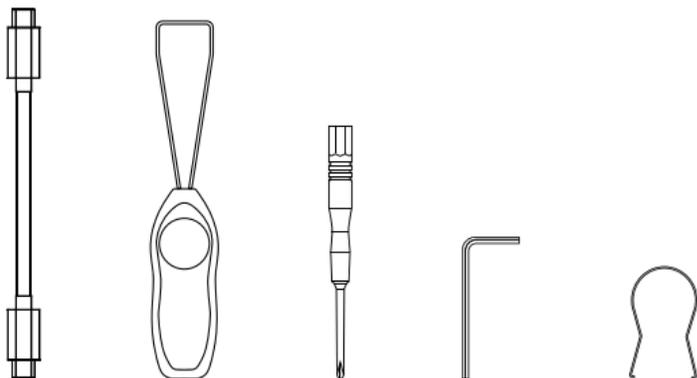
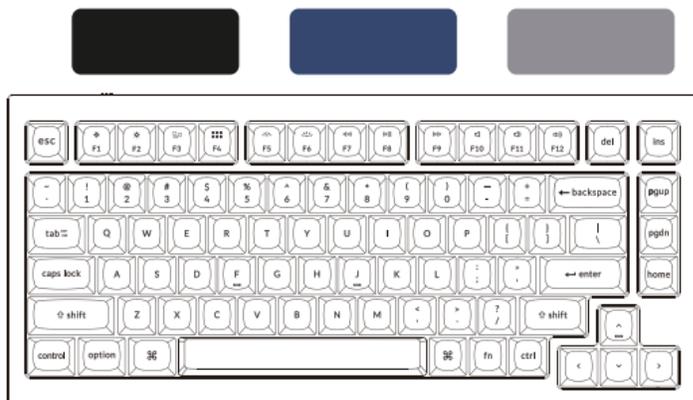
Tools

1x Switch Puller

1x Keycap Puller

1x Screwdriver

1x Hex Key



Barebone Version

Keyboard Kit

1x Keyboard Kit (Without Keycaps & Switches)

Including

1x Aluminum Case

1x PCB

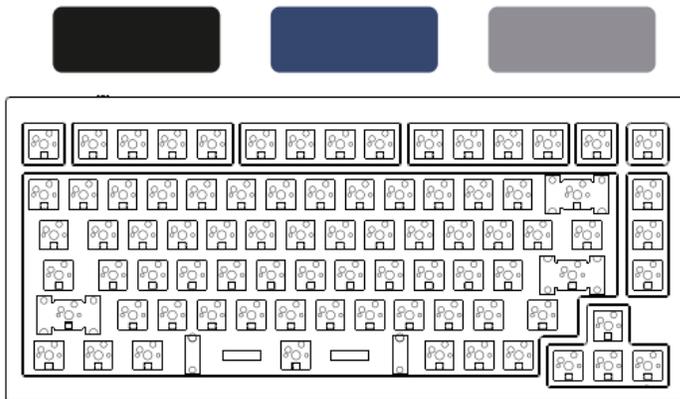
1x Steel Plate

1x Sound Absorbing Foam

1x Case Foam

16x Gaskets (8 Installed and 8 in the Box)

4 sets x Stabilizers



Cable

1x Type-C to Type-C Cable

1x Type-A to Type-C Adapter

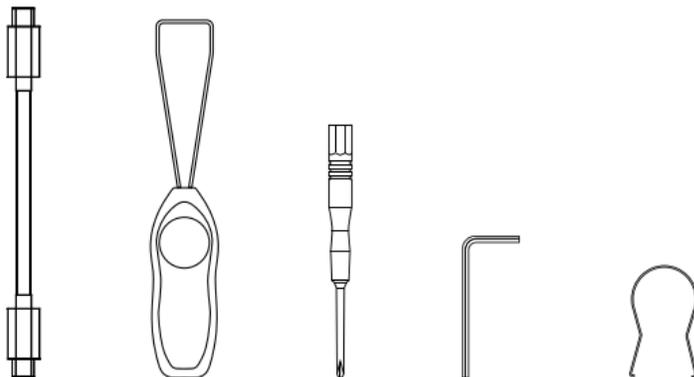
Tools

1x Switch Puller

1x Keycap Puller

1x Screwdriver

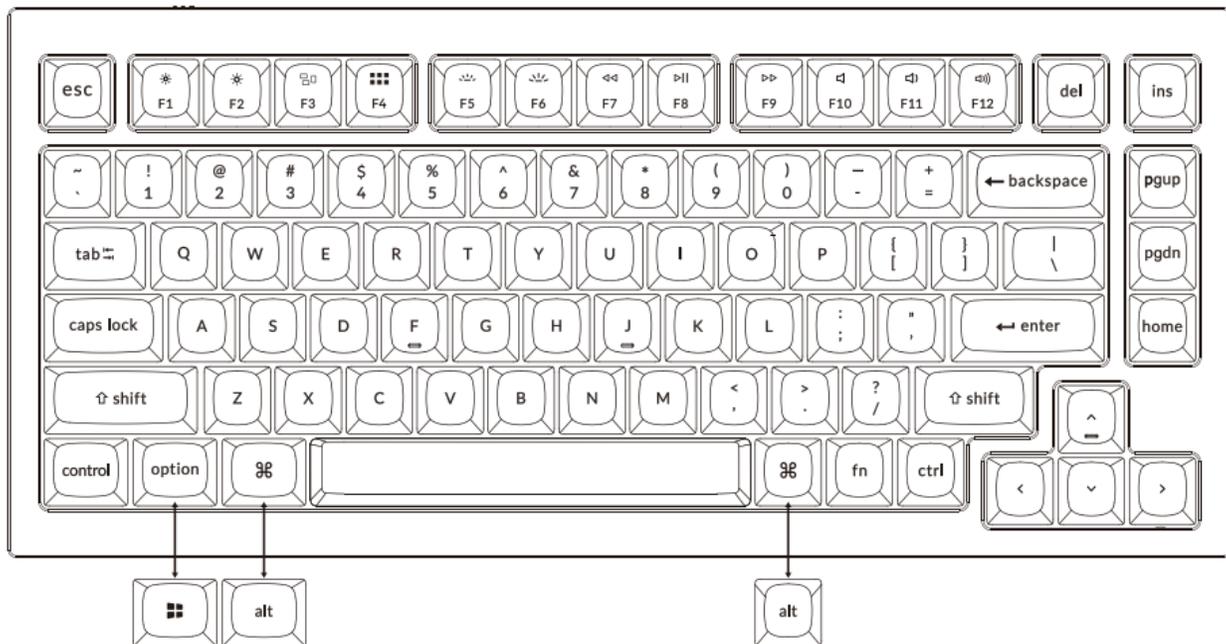
1x Hex Key



QUICK START GUIDE

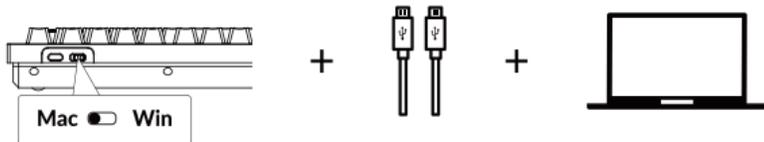
If you are a Windows user, please find the appropriate keycaps in the box, then follow the instructions below to find and replace the following keycaps.

Mac / Windows



1 Switch To The Right System

Please make sure the system toggle on the top left corner has been switched to the same system as your computer's operating system.



2 The VIA Key Remapping Software

Please visit caniusevia.com to download the latest VIA software to remap the keys. If the VIA software cannot recognize your keyboard, please reach out to our support to get the instruction.

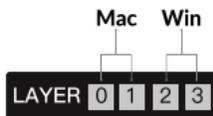


3 The Layers

There are four layers of key settings on the keyboard. The layer 0 and layer 1 are for the Mac system. The layer 2 and layer 3 are for the Windows system.

If your system toggle is switched to Mac, then the layer 0 will be activated.

If your system toggle is switched to Windows, then the layer 2 will be activated. Remember that if you are using it in Windows mode, please make changes to the layer 2 instead of the top layer (the layer 0). This is a common mistake people are making.



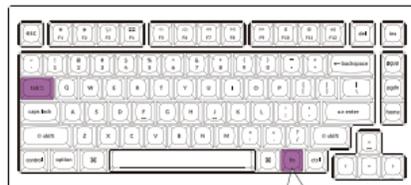
4 The Backlight

Press fn + Q to change the lighting effect



fn + Q

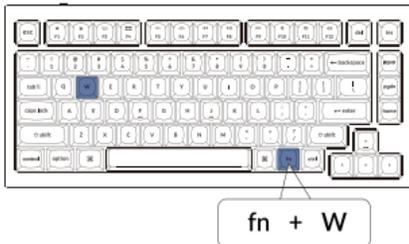
Press fn + tab to turn the backlight on/off



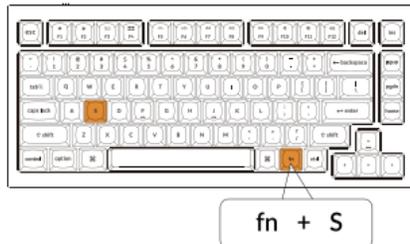
fn + tab

5 Adjust The Backlight Brightness

Press fn + W to increase the backlight brightness



Press fn + S to decrease the backlight brightness



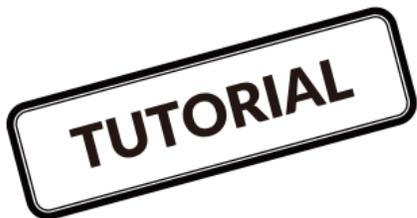
6 Warranty

The keyboard is highly customizable and easy to be rebuilt. If anything goes wrong with any of the keyboard components of keyboard during the warranty period, we will only replace the defective parts of the keyboard, not the whole keyboard.

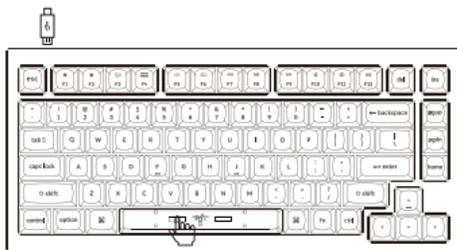


7 Watch The Building Tutorial On Our Website

If you are building the keyboard for the first time, we highly recommend you watch the building tutorial video on our website first, then start building the keyboard yourself.



8 Factory Reset



Troubleshooting? Don't know what's going on with the keyboard?

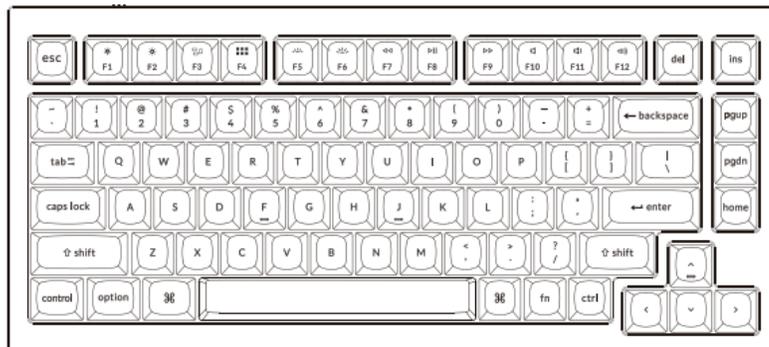
- 1 Try factory reset by pressing $\text{fn} + \text{J} + \text{Z}$ (for 4 seconds).
 - 2 Download the right firmware for your keyboard from our website.
Remove the power cable from the keyboard.
 - 3 Remove the space bar keycap to find the reset button on the PCB.
 - 4 Hold the reset key while plugging in the power cable and then release the reset key. The keyboard now will enter DFU mode.
 - 5 Flash the firmware with the QMK Toolbox.
 - 6 Factory reset the keyboard again by pressing $\text{fn} + \text{J} + \text{Z}$ (for 4 seconds).
- * Step by step guide can be found on our website.

Q1 CUSTOMIZABLE KEYBOARD SPECIFICATIONS

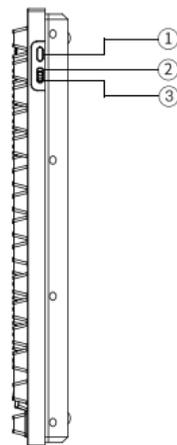
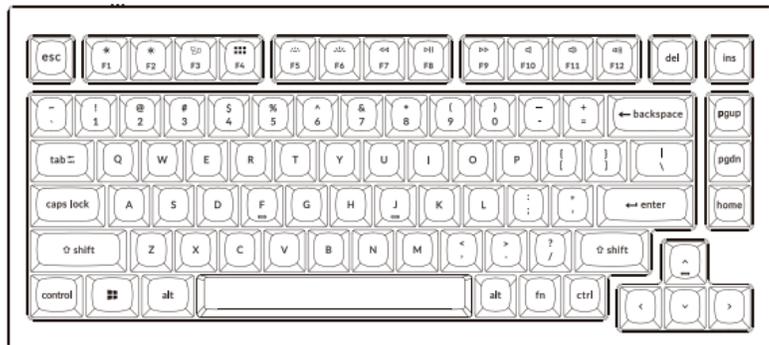
Specifications	
Layout	75%
Switch type	Mechanical
Width	145 mm
Length	327.5 mm
Front height	21.6 mm (without keycaps)
Back height	34.8 mm (without keycaps)
Front height	32.2 mm (with OSA keycaps installed)
Back height	44.2 mm (with OSA keycaps installed)
Keyboard feet height	2.4 mm
Angle	5.2 degree

Q1 MECHANICAL KEYBOARD OVERVIEW

Mac



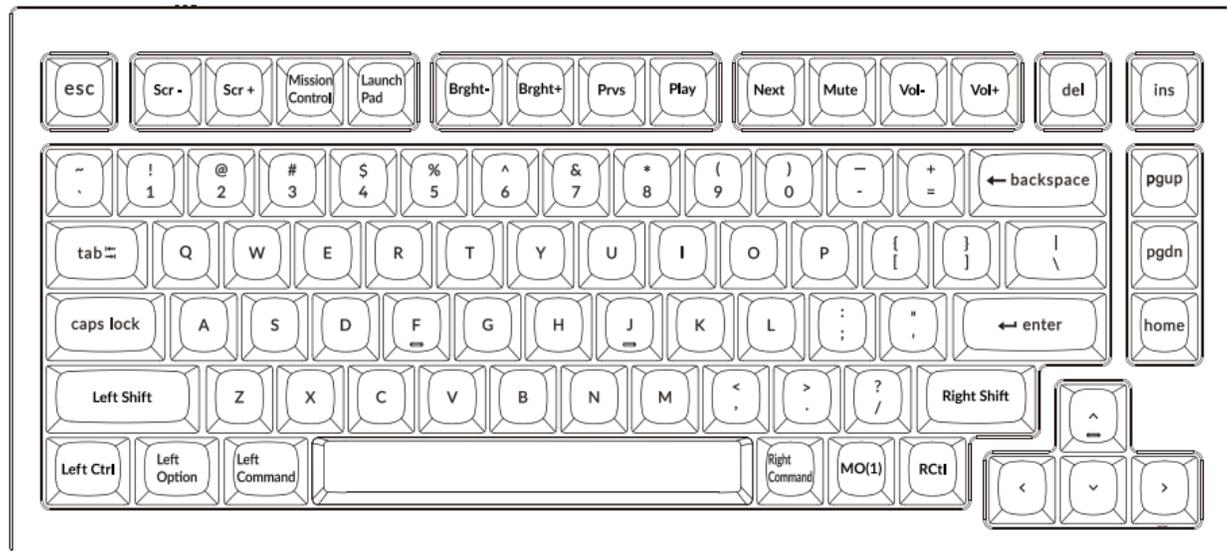
Windows



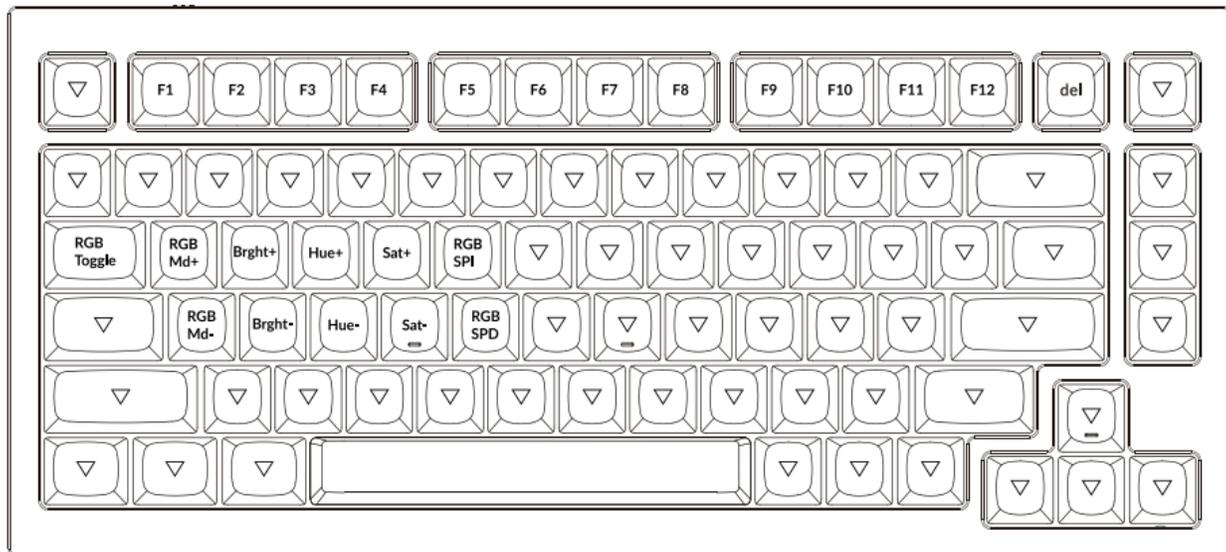
- ① Type-C Port
- ② Mac Layout
- ③ Windows Layout

DEFAULT KEY LAYOUT:

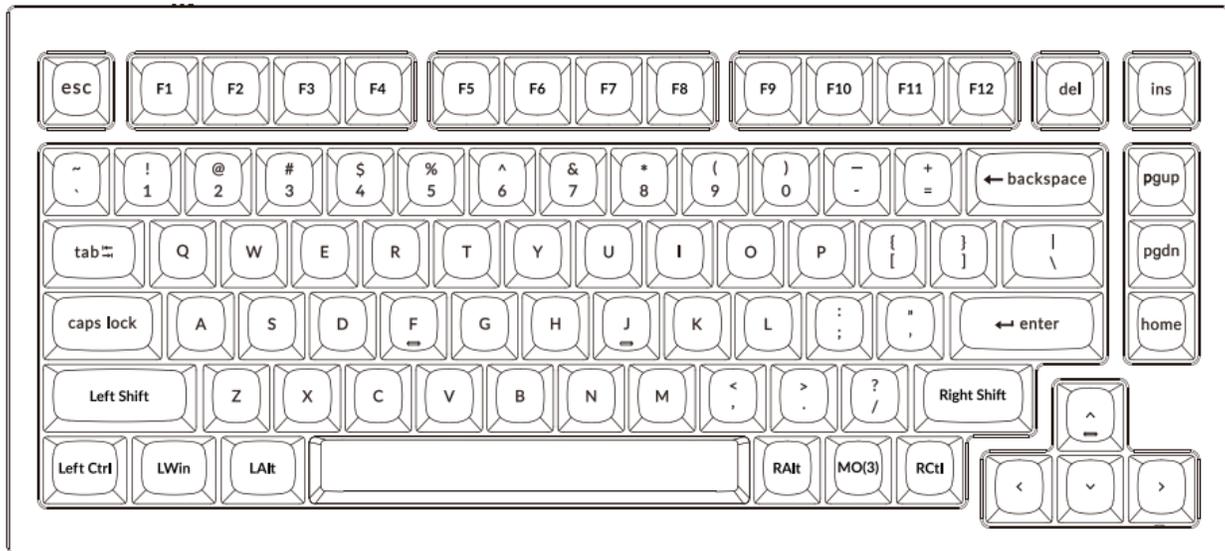
LAYER 0: This layer will be activated when your keyboard's system toggle is switched to Mac.



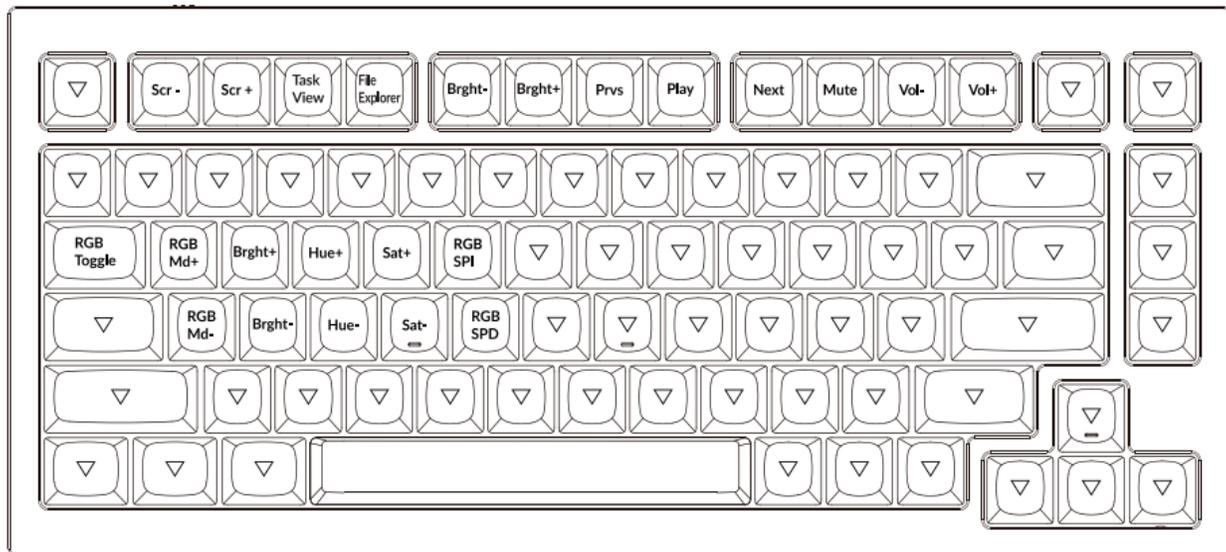
LAYER 1: This layer will be activated when your keyboard's system toggle is switched to Mac and press the fn/MO(1) key.



LAYER 2: This layer will be activated when your keyboard's system toggle is switched to Windows.



LAYER 3: This layer will be activated when your keyboard's system toggle is switched to Windows and press the fn/MO(3) key.



KEY DESCRIPTION

Key Description		Key Description	
Scr-	Screen Brightness Decrease	RGBMd+	RGB Mode Next
Scr+	Screen Brightness Increase	RGBMd-	RGB Mode Previous
Bright-	Backlight Decrease	Hue+	Hue Increase
Bright+	Backlight Increase	Hue-	Hue Decrease
Prvs	Previous	RGB SPI	RGB Speed Increase
Play	Play/Pause	RGB SPD	RGB Speed Decrease
Next	Next	MO(1)	Layer 1 will be activated when holding this key
Mute	Mute	MO(3)	Layer 3 will be activated when holding this key
Vol-	Volume Decrease		
Vol+	Volume Increase		
RGB Toggle	Turn Backlight on/off		

Third party input tools are not compatible with the keyboard.

Due to compatibility, versions, brands and drivers of Windows/macOS, functionalities 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.

Functionalities 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.

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