



# Q7


User Manual • Užívateľský manuál •  
Užívateľský manuál • Használati utasítás •  
Benutzerhandbuch

<b>English</b>	3 - 14
<b>Čeština</b>	15 - 26
<b>Slovenčina</b>	27 - 38
<b>Magyar</b>	39 - 50
<b>Deutsch</b>	51 - 61

Dear customer,

Thank you for purchasing our product. Please read the following instructions carefully before first use and keep this user manual for future reference. Pay particular attention to the safety instructions. If you have any questions or comments about the device, please contact the customer line.

 [www.alza.co.uk/kontakt](http://www.alza.co.uk/kontakt)

 +44 (0)203 514 4411

*Importer* Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, [www.alza.cz](http://www.alza.cz)

## Content Package

1× Fully assembled keyboard

*Including...*

1× Aluminium case

1× PCB

1× Steel plate

1× Sound absorbing foam

1× Case foam

12× Gaskets (10 installed and 2 in the box)

5 sets of stabilizers

1 set of keycaps (PBT Double-shot)

1 set of Switches (Gateron G Pro)

### Cables:

1× Type-C to Type-C cable

1× Type-A to Type-C adapter

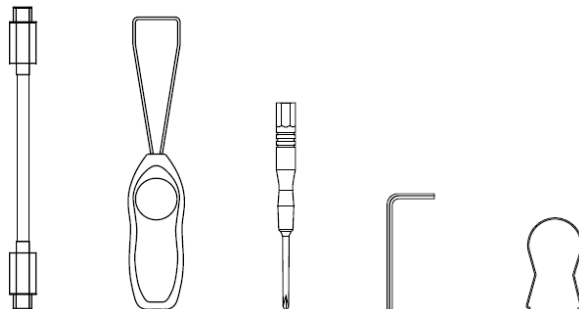
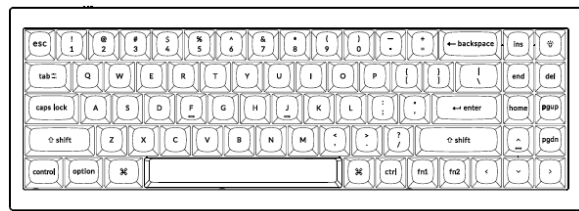
### Tools:

1× Switch Puller

1× Keycap Puller

1× Screwdriver

1× Hex key



## Barebone Version

1× Keyboard kit (without keycaps and switches)

*Including...*

1× Aluminium case

1× PCB

1× Steel plate

1× Sound absorbing foam

1× Case foam

12× Gaskets (10 installed and 2 in the box)

5 sets of stabilizers

### Cables:

1× Type-C to Type-C cable

1× Type-A to Type-C adapter

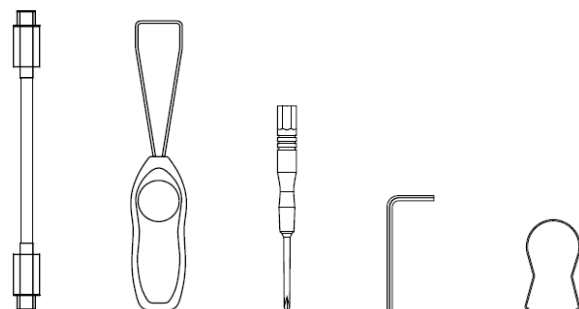
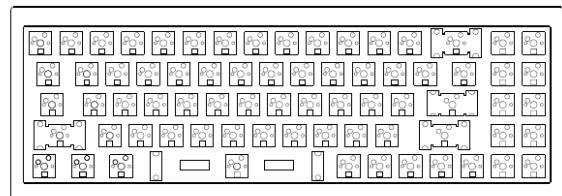
### Tools:

1× Switch Puller

1× Keycap Puller

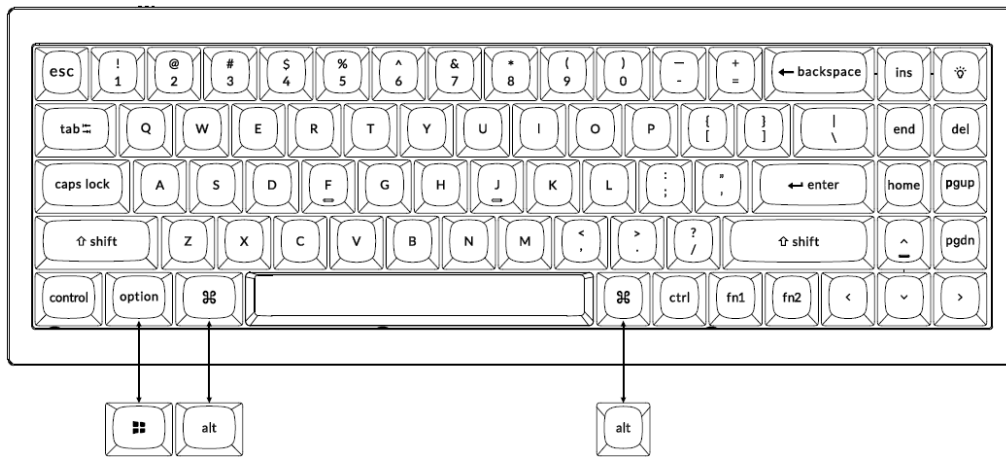
1× Screwdriver

1× Hex key



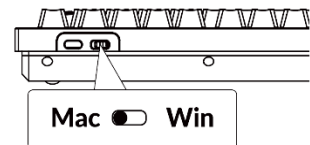
## Quick Start Guide

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.



### 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.



### The VIA Key Remapping Software

Please visit [caniusevia.com](http://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 instructions.

### Layers

There are five layers of key settings on the keyboard. 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 1 will be activated.

- Layer 0 is for devices running MacOS.
- Layer 1 is for devices running Windows operating system.
- Layer 2 is for the Mac Multimedia keys.
- Layer 3 is for the Windows Multimedia keys.
- Layer 4 is for the Function keys.

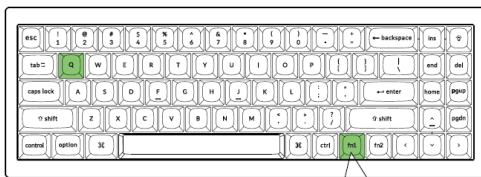
## Multimedia key and function key

To trigger a multimedia key (e.g., Play), press fn1 and one of the keys between ESC and BACKSPACE keys.

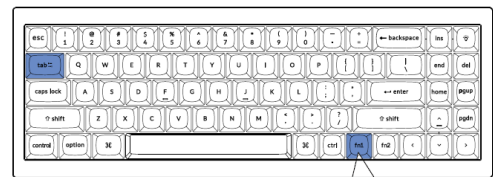
To trigger a function key (e.g., F1), press fn2 and one of the keys between ESC and BACKSPACE keys.

## Backlight

Press fn1+Q to change the lighting effect. Press fn1+TAB to turn the backlight on/off.

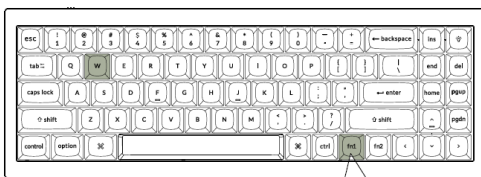


fn1 + Q

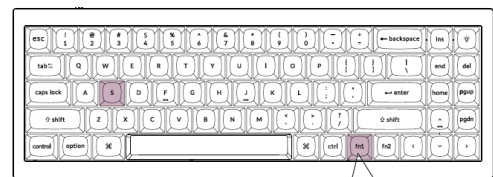


fn1 + tab

Press fn1+W to increase the backlight brightness. Press fn1+S to decrease the backlight brightness.

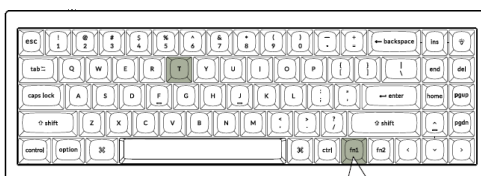


fn1 + W

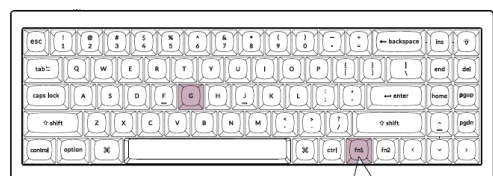


fn1 + S

Press fn1+T to increase the light effect speed. Press fn1+G to decrease the light effect speed.



fn1 + T



fn1 + G

## 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.

## Watch the building tutorial

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.

## Factory reset

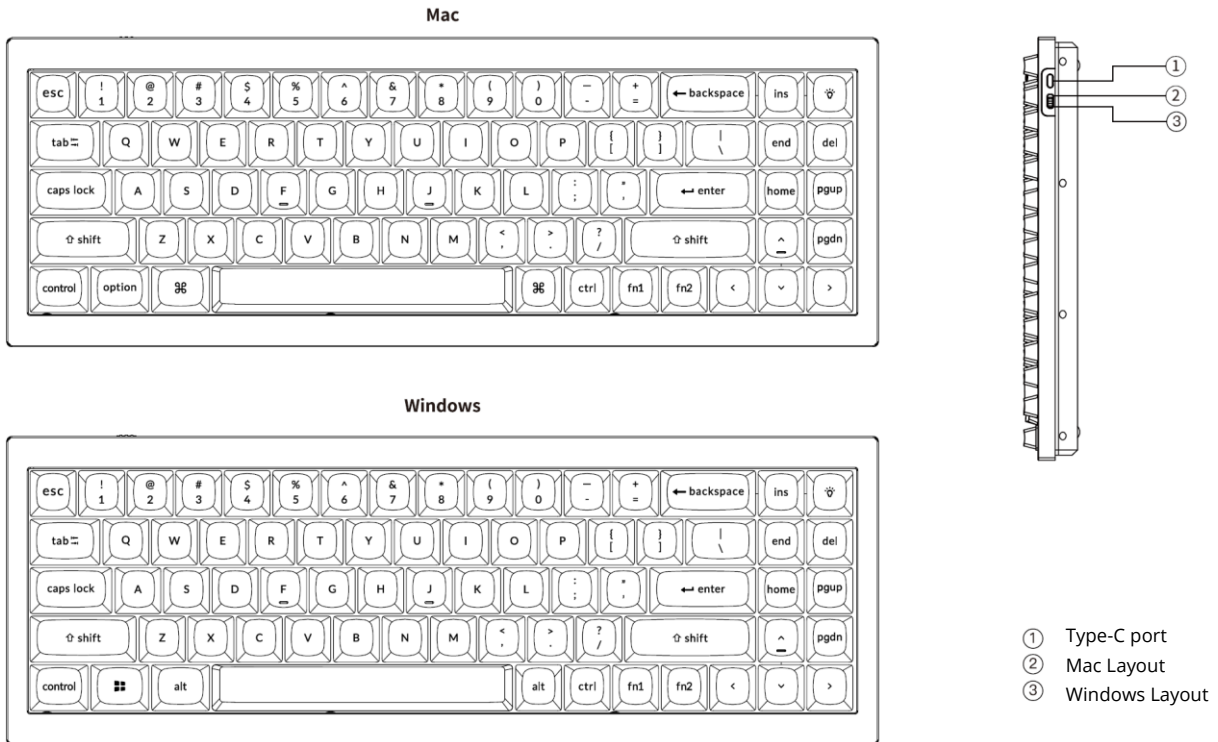
If there seems something wrong with the keyboard, try resetting it to the factory settings.

1. Try factory reset by pressing fn1 + J + Z for four seconds.
2. Download the right firmware for your keyboard from our website. Remove the power cable from the keyboard.
3. Remove the spacebar 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 fn1 + J + Z for four seconds.

## Specifications

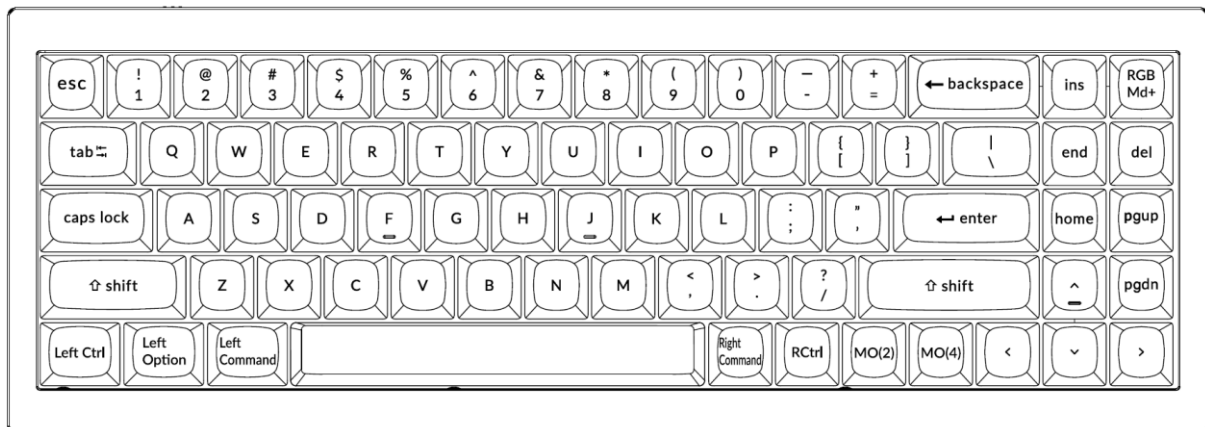
<b>Layout</b>	70%
<b>Switch type</b>	Mechanical
<b>Width</b>	121 mm
<b>Length</b>	341.4 mm
<b>Front height (without keycaps)</b>	20 mm
<b>Back height (without keycaps)</b>	33.8 mm
<b>Front height (with OSA keycaps installed)</b>	31.5 mm
<b>Back height (with OSA keycaps installed)</b>	43.1 mm
<b>Keyboard feet height</b>	2.7 mm
<b>Angle</b>	6.5°

# Overview

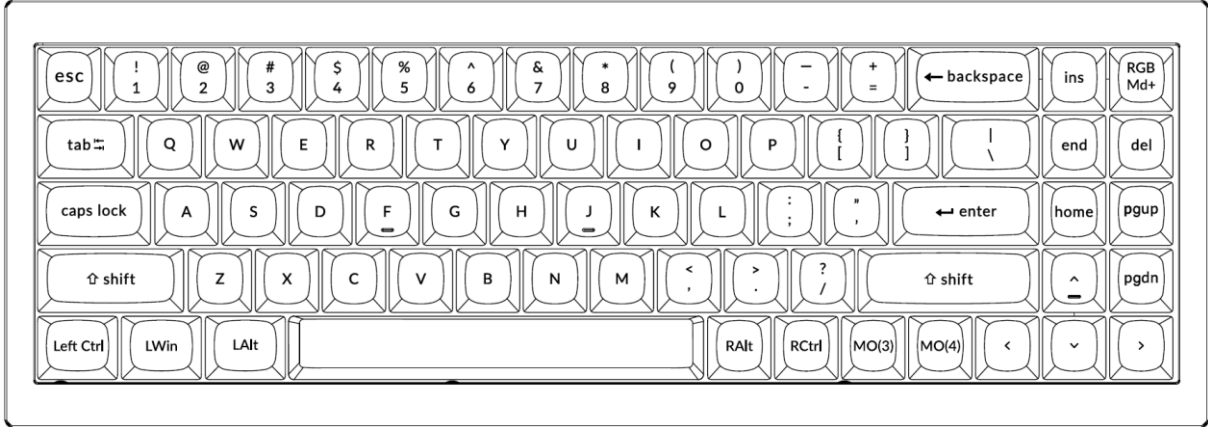


# Layers

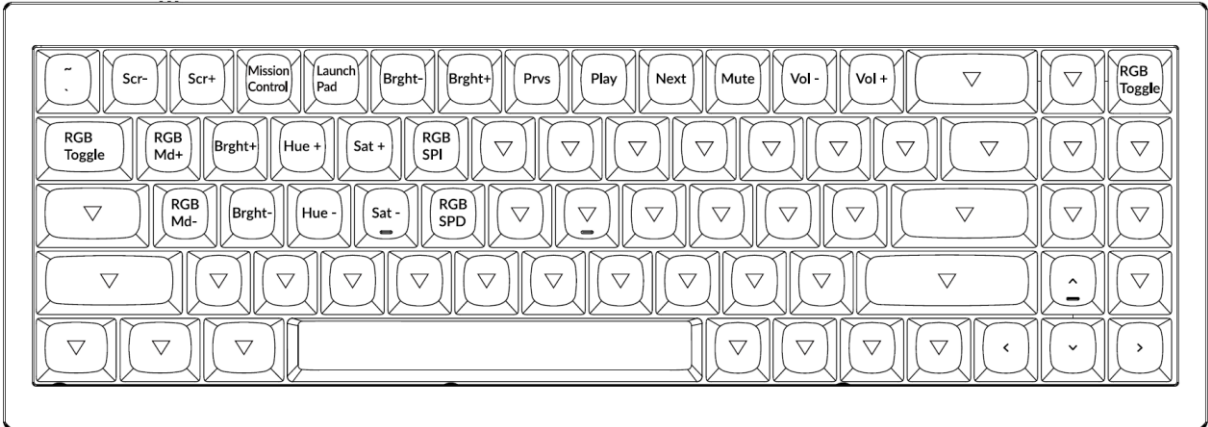
Layer 0: This layer will be activated when your keyboard's system toggle is switched to Mac.



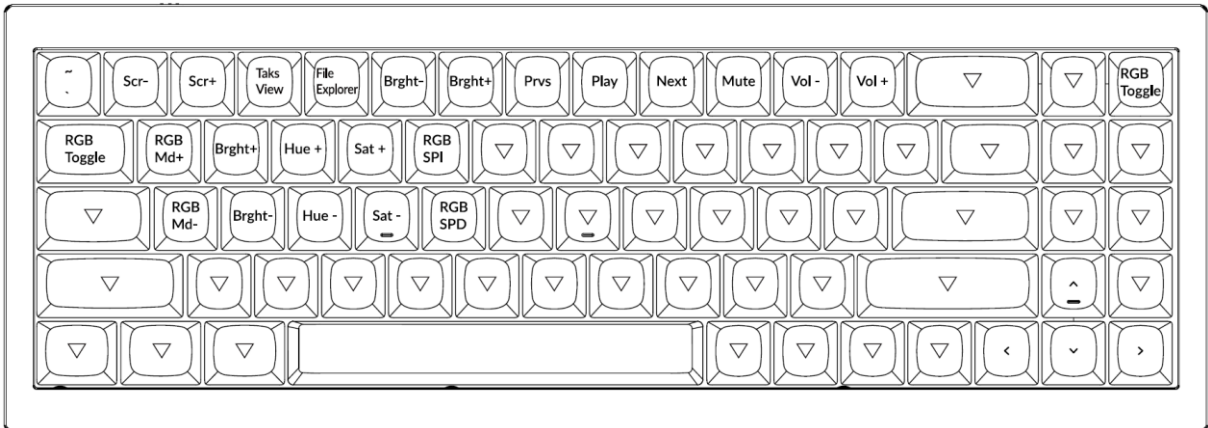
Layer 1: This layer will be activated when your keyboard's system toggle switch is switched to Windows.



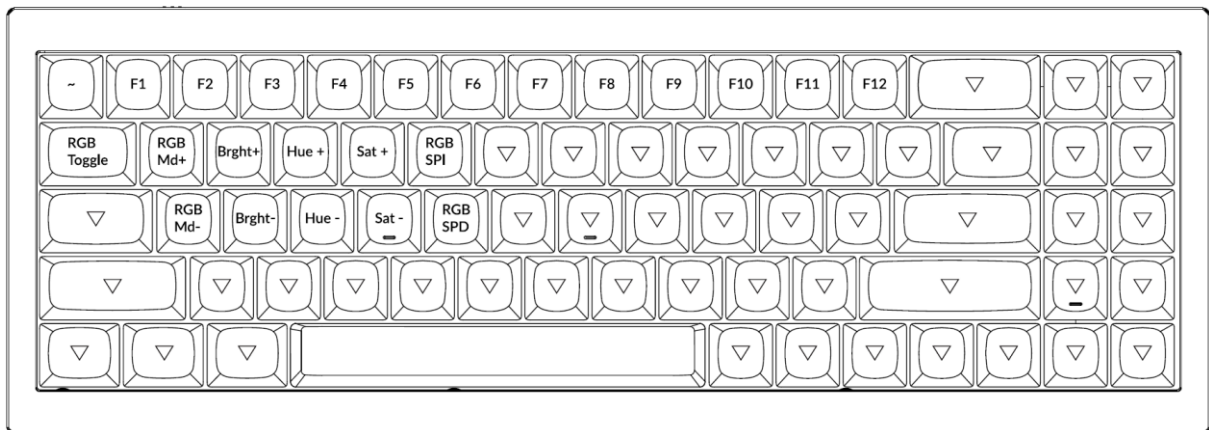
Layer 2: This layer will be activated when your keyboard's system toggle switch is switched to Mac and fn1/MO(2) key is pressed.



Layer 3: This layer will be activated when your keyboard's system toggle switch is switched to Windows and fn1/MO(3) key is pressed.



Layer 4: This layer will be activated when you press the fn2/MO(4) key.



## Key Description

- Scr-** Decrease screen brightness.
- Scr+** Increase screen brightness.
- Bright-** Backlight decrease.
- Bright+** Backlight increase.
- Prvs** Previous.
- Play** Play/pause.
- Next** Next.
- Mute** Mute.
- Vol-** Volume decrease.
- Vol+** Volume increase.
- RGB Toggle** Turn backlight on/off.
- RGBMd+** RGB mode next.
- RGBMd-** RGB mode previous.
- Hue+** Hue increase.
- Hue-** Hue decrease.
- RGB SPI** RGB speed increase.
- RGB SPD** RGB speed decrease.
- MO(1)** Layer 1 will be activated when holding this key.
- MO(2)** Layer 2 will be activated when holding this key.
- MO(3)** Layer 3 will be activated when holding this key.
- MO(4)** Layer 4 will be activated when holding this key.

**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 do 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 precautions**

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 or above 50°C to preserve the lifespan of the keyboard.

## Warranty Conditions

A new product purchased in the Alza.cz sales network is guaranteed for 2 years. If you need repair or other services during the warranty period, contact the product seller directly, you must provide the original proof of purchase with the date of purchase.

**The following are considered to be a conflict with the warranty conditions, for which the claimed claim may not be recognized:**

- Using the product for any purpose other than that for which the product is intended or failing to follow the instructions for maintenance, operation, and service of the product.
- Damage to the product by a natural disaster, the intervention of an unauthorized person or mechanically through the fault of the buyer (e.g., during transport, cleaning by inappropriate means, etc.).
- Natural wear and aging of consumables or components during use (such as batteries, etc.).
- Exposure to adverse external influences, such as sunlight and other radiation or electromagnetic fields, fluid intrusion, object intrusion, mains overvoltage, electrostatic discharge voltage (including lightning), faulty supply or input voltage and inappropriate polarity of this voltage, chemical processes such as used power supplies, etc.
- If anyone has made modifications, modifications, alterations to the design or adaptation to change or extend the functions of the product compared to the purchased design or use of non-original components.

# EU Declaration of Conformity

## Identification data of the manufacturer's / importer's authorized representative:

Importer: Alza.cz a.s.

Registered office: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prague 7

CIN: 27082440

## Subject of the declaration:

Title: Mechanical Keyboard

Model / Type: Keychron Q7

## The above product has been tested in accordance with the standard(s) used to demonstrate compliance with the essential requirements laid down in the Directive(s):

Directive No. 2014/30/EU

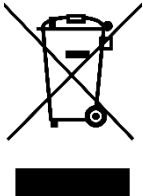
Directive No. 2011/65/EU as amended 2015/863/EU

Prague, 15.9.2022



## WEEE


This product must not be disposed of as normal household waste in accordance with the EU Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE - 2012/19 / EU). Instead, it shall be returned to the place of purchase or handed over to a public collection point for the recyclable waste. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. Contact your local authority or the nearest collection point for further details. Improper disposal of this type of waste may result in fines in accordance with national regulations.



Vážený zákazníku,

děkujeme vám za zakoupení našeho produktu. Před prvním použitím si prosím pečlivě přečtete následující pokyny a uschovejte si tento návod k použití pro budoucí použití. Zvláštní pozornost věnujte bezpečnostním pokynům. Pokud máte k přístroji jakékoli dotazy nebo připomínky, obraťte se na zákaznickou linku.

 [www.alza.cz/kontakt](http://www.alza.cz/kontakt)

 +420 255 340 111

*Dovozce* Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, [www.alza.cz](http://www.alza.cz)

## Balíček s obsahem

1× kompletně sestavená klávesnice

Včetně...

1× hliníkové pouzdro

1× DESKA PLOŠNÝCH SPOJŮ

1× ocelová deska

1× pěna pohlcující zvuk

1× pěnové pouzdro

12× těsnění (10 nainstalovaných a 2 v krabici)

5 sad stabilizátorů

1 sada krytek kláves (PBT Double-shot)

1 sada přepínačů (Gateron G Pro)

### Kabely:

1× kabel Type-C na Type-C

1× adaptér Type-A na Type-C

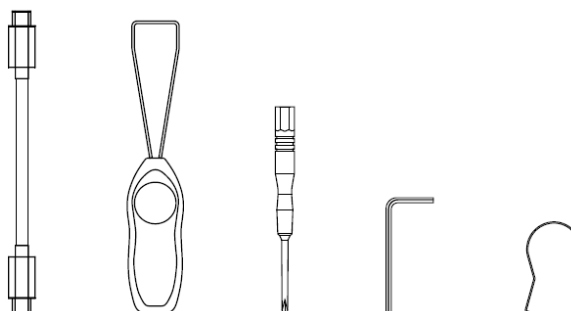
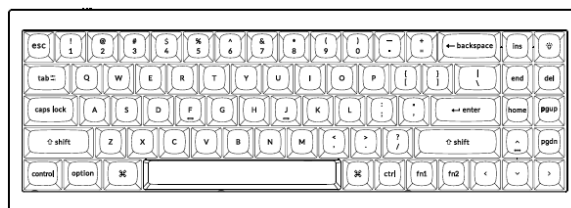
### Nástroje:

1× stahovák spínače

1× stahovák na čepičky klíčů

1× šroubovák

1× šestihranný klíč



## Verze Barebone

1× sada klávesnice (bez krytů kláves a spínačů)

Včetně...

1× hliníkové pouzdro

1× DESKA PLOŠNÝCH SPOJŮ

1× ocelová deska

1× pěna pohlcující zvuk

1× pěnové pouzdro

12× těsnění (10 nainstalovaných a 2 v krabici)

5 sad stabilizátorů

### Kabely:

1× kabel Type-C na Type-C

1× adaptér Type-A na Type-C

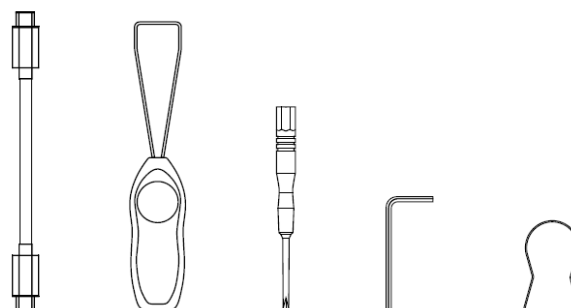
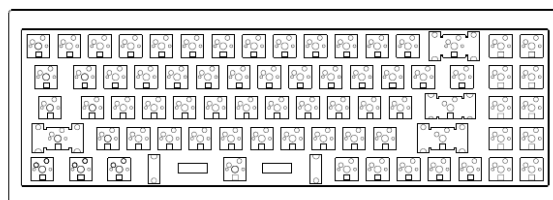
### Nástroje:

1× stahovák spínače

1× stahovák na čepičky klíčů

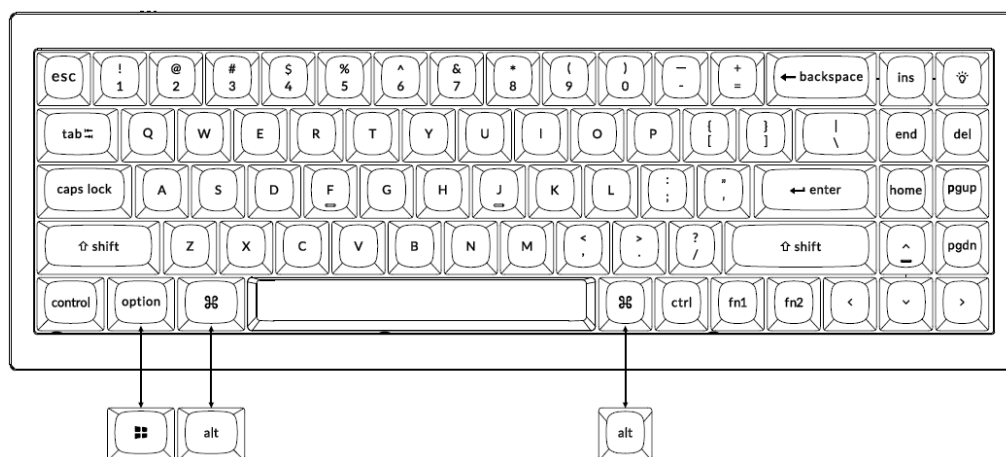
1× šroubovák

1× šestihranný klíč



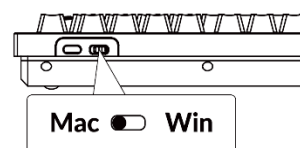
## Stručný návod k použití

Pokud jste uživatelem systému Windows, najděte v krabici příslušné krytky kláves a podle níže uvedených pokynů vyhledejte a vyměňte následující krytky kláves.



### Přechod na správný systém

Ujistěte se, že přepínač systému v levém horním rohu je přepnutý na stejný systém, jako je operační systém vašeho počítače.



### Software pro přemapování kláves VIA

Navštivte [caniusevia.com](http://caniusevia.com) a stáhněte si nejnovější software VIA pro přemapování kláves. Pokud software VIA vaši klávesnici nerozpozná, obraťte se na naši podporu a postupujte podle pokynů.

### Vrstvy

Na klávesnici je pět vrstev nastavení kláves. Pokud je systémový přepínač přepnutý na Mac, bude aktivována vrstva 0. Pokud je systémový přepínač přepnutý na Windows, bude aktivována vrstva 1.

- Vrstva 0 je určena pro zařízení se systémem MacOS.
- Vrstva 1 je určena pro zařízení s operačním systémem Windows.
- Vrstva 2 je určena pro multimediální klávesy Mac.
- Vrstva 3 je určena pro multimediální klávesy systému Windows.
- Vrstva 4 je určena pro funkční klávesy.

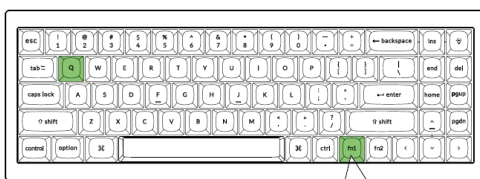
## Multimediální klávesa a funkční klávesa

Chcete-li spustit multimediální klávesu (např. Play), stiskněte klávesu fn1 a jednu z kláves mezi klávesami ESC a BACKSPACE.

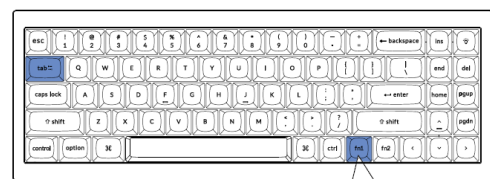
Chcete-li spustit funkční klávesu (např. F1), stiskněte fn2 a jednu z kláves mezi klávesami ESC a BACKSPACE.

## Podsvícení

Stisknutím kláves fn1+Q změníte světelný efekt. Stisknutím fn1+TAB zapnete/vypnete podsvícení.

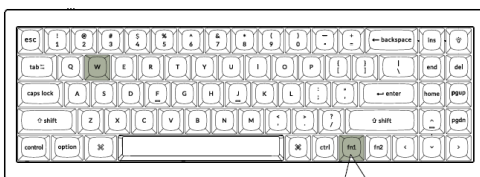


fn1 + Q

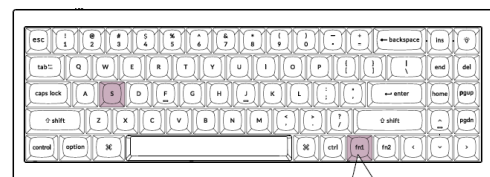


fn1 + tab

Stisknutím kláves fn1+W zvýšíte jas podsvícení. Stisknutím kláves fn1+S jas podsvícení snížíte.

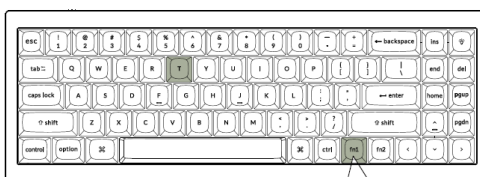


fn1 + W

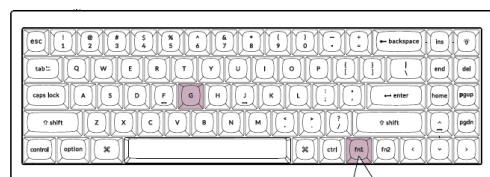


fn1 + S

Stisknutím kláves fn1+T zvýšíte rychlost světelného efektu. Stisknutím kláves fn1+G snížíte rychlost světelného efektu.



fn1 + T



fn1 + G

## Záruka

Klávesnice je velmi dobře přizpůsobitelná a lze ji snadno přestavět. Pokud se během záruční doby cokoli pokazí s některou z komponent klávesnice, vyměníme pouze vadné části klávesnice, nikoli celou klávesnici.

## Podívejte se na výukový program pro stavbu

Pokud klávesnici stavíte poprvé, doporučujeme vám nejprve shlédnout výukové video o stavbě na našich webových stránkách a poté se do stavby klávesnice pustit sami.

## Obnovení továrního nastavení

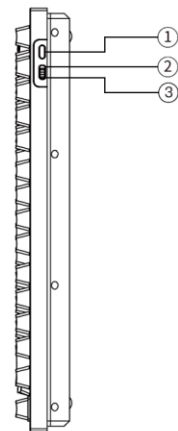
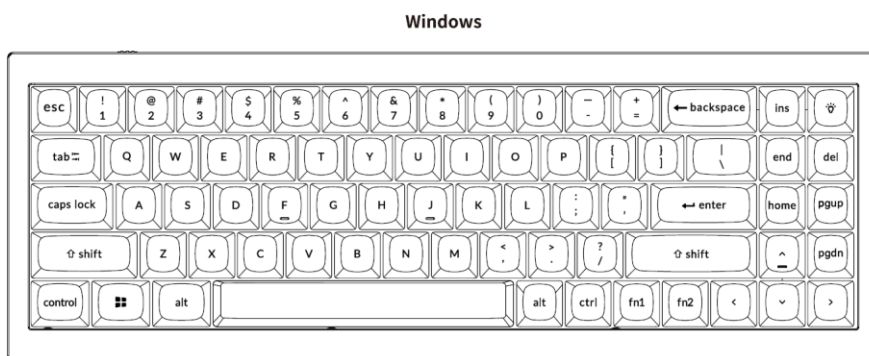
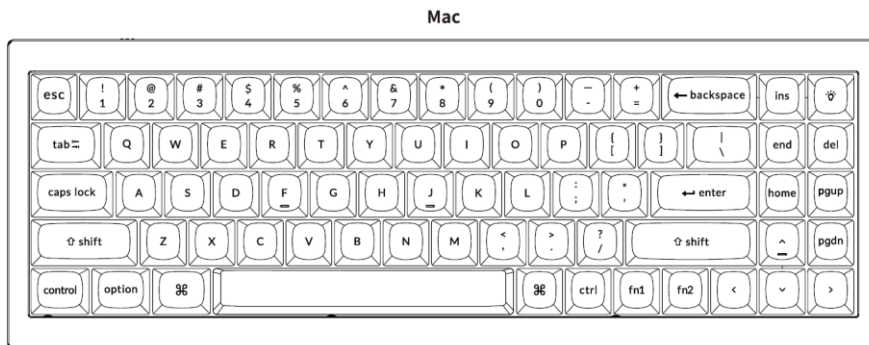
Pokud se zdá, že s klávesnicí není něco v pořádku, zkuste obnovit její tovární nastavení.

1. Zkuste obnovit tovární nastavení stisknutím kláves fn1 + J + Z po dobu čtyř sekund.
2. Stáhněte si správný firmware pro svou klávesnici z našich webových stránek. Odpojte napájecí kabel od klávesnice.
3. Odstraňte kryt mezerníku a najděte tlačítko reset na desce plošných spojů.
4. Při připojování napájecího kabelu podržte tlačítko resetování a poté tlačítko resetování uvolněte. Klávesnice nyní přejde do režimu DFU.
5. Pomocí QMK Toolboxu proveďte flash firmwaru.
6. Znovu obnovte tovární nastavení klávesnice stisknutím kláves fn1 + J + Z po dobu čtyř sekund.

## Specifikace

<b>Rozložení</b>	70%
<b>Typ spínače</b>	Mechanický
<b>Šířka</b>	121 mm
<b>Délka</b>	341,4 mm
<b>Výška přední strany (bez krytů kláves)</b>	20 mm
<b>Výška zadní strany (bez krytů kláves)</b>	33,8 mm
<b>Výška přední strany (s nainstalovanými kryty kláves OSA)</b>	31,5 mm
<b>Výška zadní strany (s nainstalovanými kryty kláves OSA)</b>	43,1 mm
<b>Výška klávesnice</b>	2,7 mm
<b>Úhel</b>	6.5°

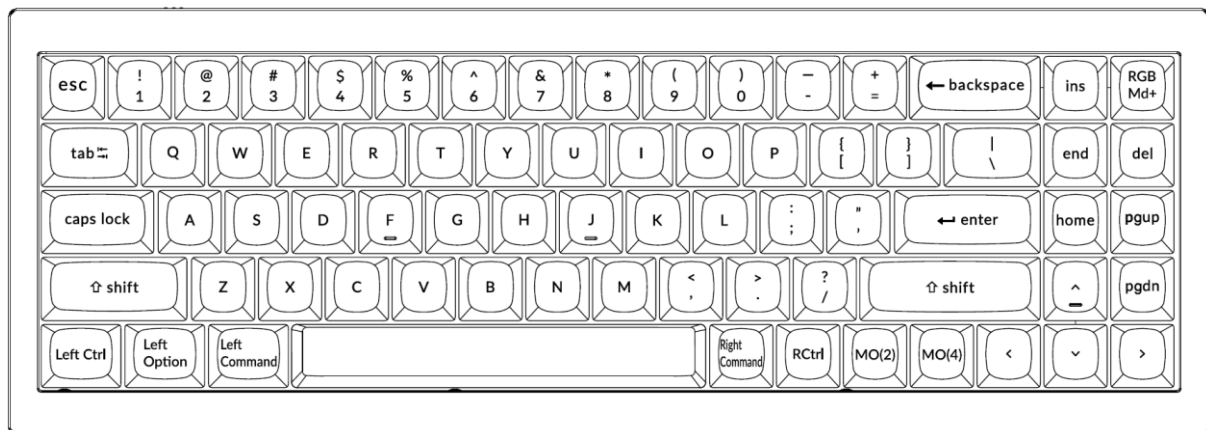
# Přehled



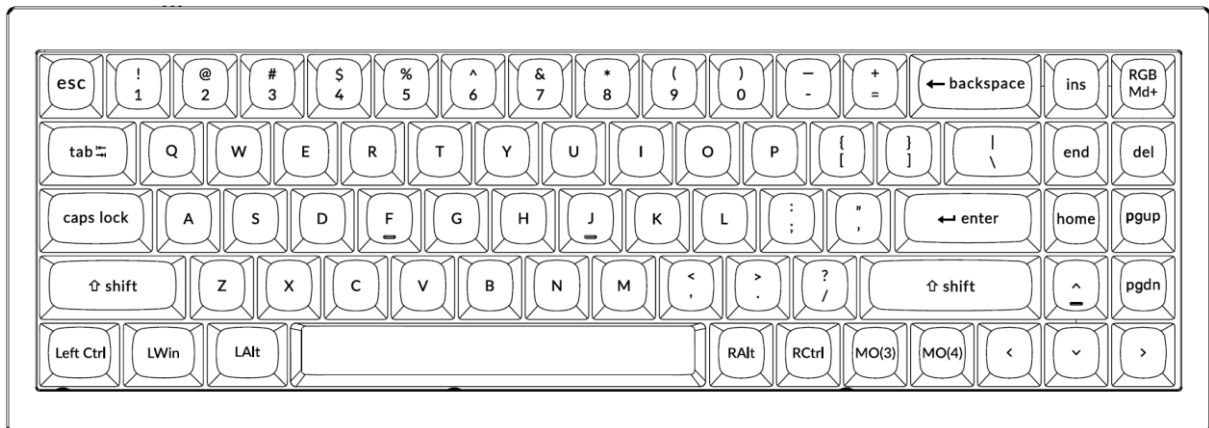
- ① Port Type-C
- ② Rozložení Macu
- ③ Rozložení systému Windows

# Vrstvy

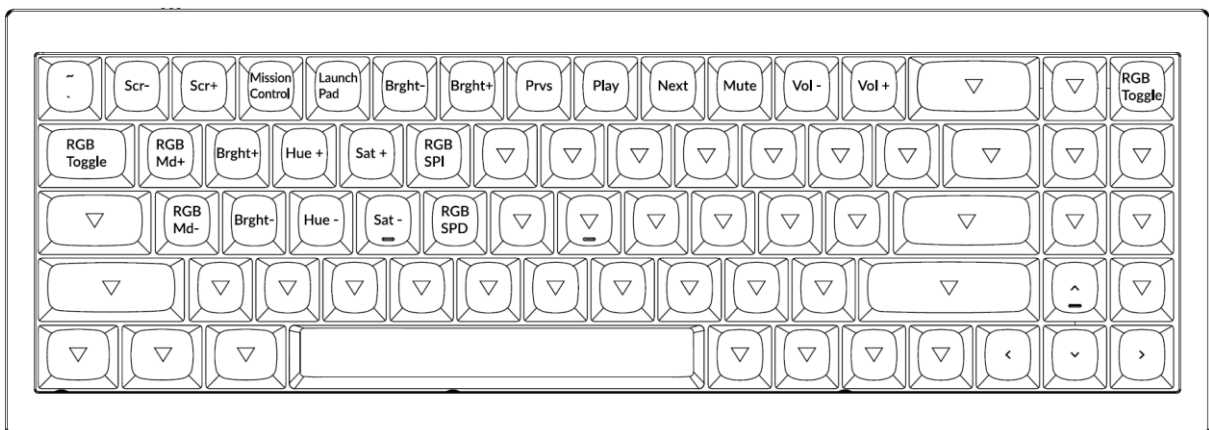
Vrstva 0: Tato vrstva se aktivuje, když je systémový přepínač klávesnice přepnut na Mac.



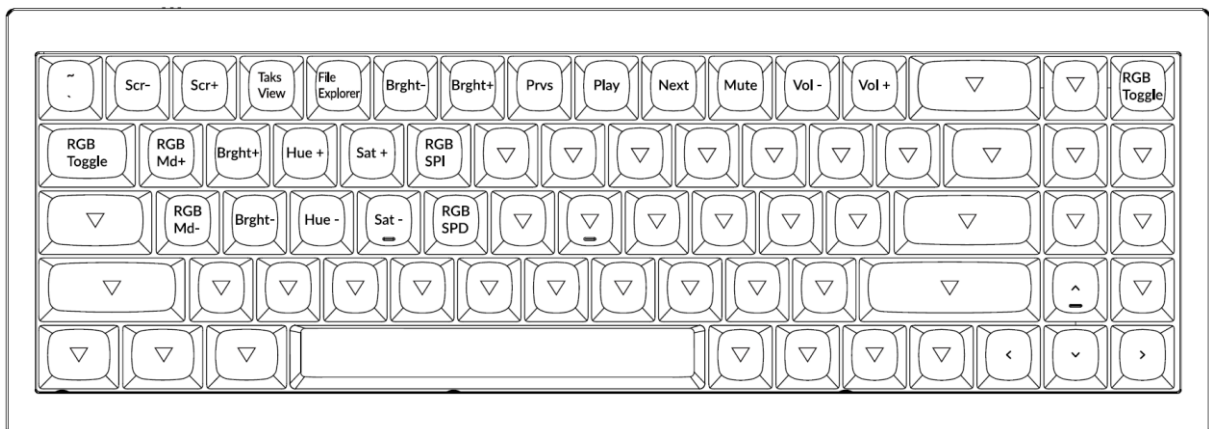
Vrstva 1: Tato vrstva se aktivuje, když je systémový přepínač klávesnice přepnutý na Windows.



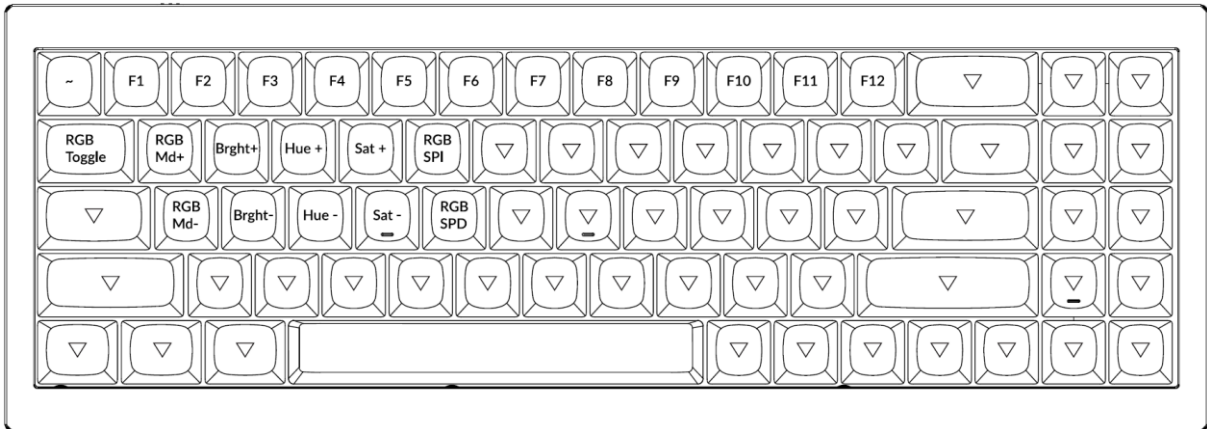
Vrstva 2: Tato vrstva se aktivuje, když je systémový přepínač klávesnice přepnutý na Mac a je stisknuta klávesa fn1/MO(2).



Vrstva 3: Tato vrstva se aktivuje, když je systémový přepínač klávesnice přepnutý na Windows a je stisknuta klávesa fn1/MO(3).



Vrstva 4: Tato vrstva se aktivuje po stisknutí klávesy fn2/MO(4).



## Popis klíče

- Scr-** Snížení jasu obrazovky.
- Scr+** Zvýšení jasu obrazovky.
- Bright-** Snížení podsvícení.
- Bright+** Zvýšení podsvícení.
- Prvs** Předchozí.
- Přehrát** Přehrát/pozastavit.
- Další** Další.
- Ztlumit** Ztlumit zvuk.
- Vol-** Snížení hlasitosti.
- Vol+** Zvýšení hlasitosti.
- Přepínač RGB** Zapnutí/vypnutí podsvícení.
- RGBMd+** Další režim RGB.
- RGBMd-** Předchozí režim RGB.
- Hue+** Zvýšení odstínu.
- Hue-** Snížení odstínu.
- RGB SPI** Zvýšení rychlosti RGB.
- RGB SPD** Snížení rychlosti RGB.
- MO(1)** Při podržení této klávesy se aktivuje vrstva 1.
- MO(2)** Při podržení této klávesy se aktivuje vrstva 2.
- MO(3)** Při podržení této klávesy se aktivuje vrstva 3.
- MO(4)** Při podržení této klávesy se aktivuje vrstva 4.

### **Výrobky třetích stran nejsou s klávesnicí kompatibilní.**

Vzhledem ke kompatibilitě, verzím, značkám a ovladačům systému Windows/macOS mohou být při používání klávesnice ovlivněny funkce vstupních nástrojů třetích stran. Ujistěte se, že váš operační systém a ovladače jsou aktuální.

### **V režimu Windows/Android nefungují některé klávesy fn nebo multimediální klávesy.**

Funkce některých multimediálních kláves mohou být vypnuty z důvodu kompatibility, verzí, značek a ovladačů operačních systémů Windows/Android.

### **Bezpečnostní opatření**

Výrobek, příslušenství a části obalu uchovávejte mimo dosah dětí, abyste zabránili nehodám a nebezpečí udušení. Výrobek udržujte vždy v suchu, aby nedošlo ke korozi. Nevystavujte výrobek extrémním teplotám pod -10 °C nebo nad 50 °C, abyste zachovali životnost klávesnice.

## Záruční podmínky

Na nový výrobek zakoupený v prodejní síti Alza.cz se vztahuje záruka 2 roky. V případě potřeby opravy nebo jiného servisu v záruční době se obraťte přímo na prodejce výrobku, je nutné předložit originální doklad o koupi s datem nákupu.

**Za rozpor se záručními podmínkami, pro který nelze reklamaci uznat, se považují následující skutečnosti:**

- Používání výrobku k jinému účelu, než pro který je výrobek určen, nebo nedodržování pokynů pro údržbu, provoz a servis výrobku.
- Poškození výrobku přírodními podmínkami, zásahem neoprávněné osoby nebo mechanicky vinou kupujícího (např. při přepravě, čištění nevhodnými prostředky apod.).
- Přirozené opotřebení a stárnutí spotřebního materiálu nebo součástí během používání (např. baterií atd.).
- Působení nepříznivých vnějších vlivů, jako je sluneční záření a jiné záření nebo elektromagnetické pole, vniknutí kapaliny, vniknutí předmětu, přepětí v síti, elektrostatický výboj (včetně blesku), vadné napájecí nebo vstupní napětí a nevhodná polarita tohoto napětí, chemické procesy, např. použité zdroje atd.
- Pokud někdo provedl úpravy, modifikace, změny konstrukce nebo adaptace za účelem změny nebo rozšíření funkcí výrobku oproti zakoupené konstrukci nebo použití neoriginálních součástí.

# EU prohlášení o shodě

## Identifikační údaje zplnomocněného zástupce výrobce/dovozce:

Dovozce: Alza.cz a.s.

Sídlo společnosti: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7.

IČO: 27082440

## Předmět prohlášení:

Název: Mechanická klávesnice

Model / typ: Keychron Q7

**Výše uvedený výrobek byl testován v souladu s normou (normami) použitou (použitými) k prokázání shody se základními požadavky stanovenými ve směrnici (směrnících):**

Směrnice č. 2014/30/EU

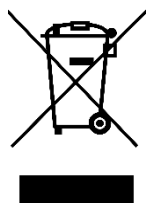
Směrnice č. 2011/65/EU ve znění 2015/863/EU

Praha, 15.9.2022




## WEEE


Tento výrobek nesmí být likvidován jako běžný domovní odpad v souladu se směrnicí EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE - 2012/19/EU). Místo toho musí být vrácen na místo nákupu nebo předán na veřejné sběrné místo recyklovatelného odpadu. Tím, že zajistíte správnou likvidaci tohoto výrobku, pomůžete předejít možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak mohly být způsobeny nevhodným nakládáním s odpadem z tohoto výrobku. Další informace získáte na místním úřadě nebo na nejbližším sběrném místě. Nesprávná likvidace tohoto typu odpadu může mít za následek pokuty v souladu s vnitrostátními předpisy.



Vážený zákazník,

ďakujeme vám za zakúpenie nášho výrobku. Pred prvým použitím si pozorne prečítajte nasledujúce pokyny a uschovajte si tento návod na použitie pre budúce použitie. Venujte osobitnú pozornosť bezpečnostným pokynom. Ak máte akékoľvek otázky alebo pripomienky k zariadeniu, obráťte sa na zákaznícku linku.

 [www.alza.sk/kontakt](http://www.alza.sk/kontakt)

 +421 257 101 800

*Dovozca* Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, [www.alza.cz](http://www.alza.cz)

## Obsah balenia

1× kompletne zostavená klávesnica

*Vrátane...*

1× hliníkové puzdro

1× PCB

1× oceľová doska

1× zvuk pohlcujúca pena

1× puzdro z peny

12× tesnenia (10 nainštalovaných a 2 v krabici)

5 sád stabilizátorov

1 sada krytov kláves (PBT Double-shot)

1 sada prepínačov (Gateron G Pro)

### Káble:

1× kábel Type-C na Type-C

1× adaptér z typu A na typ C

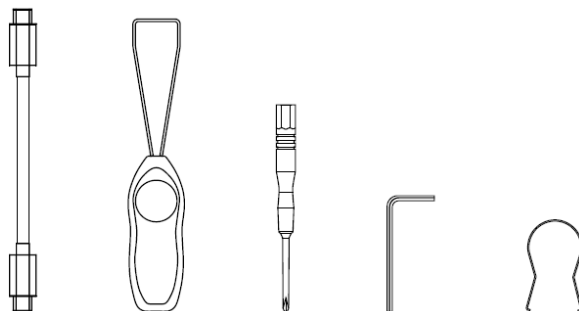
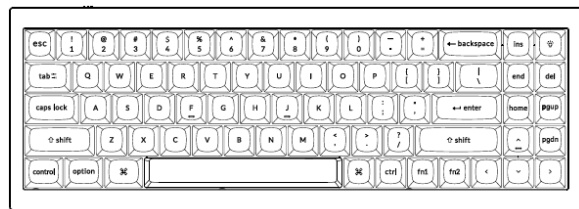
### Nástroje:

1× Stláčadlo spínača

1× sťahovák na uzávery klúčov

1× skrutkovač

1× šesťhranný kľúč



## Verzia Barebone

1× sada klávesnice (bez krytov klávesov a spínačov)

*Vrátane...*

1× hliníkové puzdro

1× PCB

1× oceľová doska

1× zvuk pohlcujúca pena

1× puzdro z peny

12× tesnenia (10 nainštalovaných a 2 v krabici)

5 sád stabilizátorov

### Káble:

1× kábel Type-C na Type-C

1× adaptér z typu A na typ C

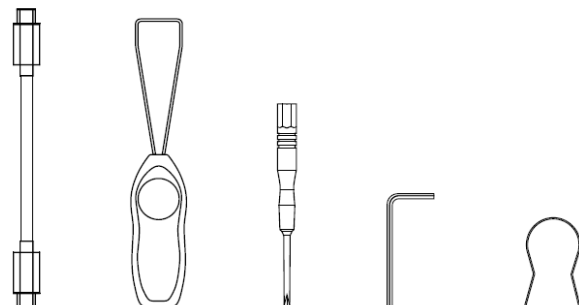
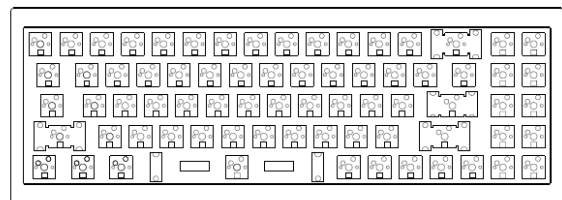
### Nástroje:

1× Stláčadlo spínača

1× sťahovák na uzávery klúčov

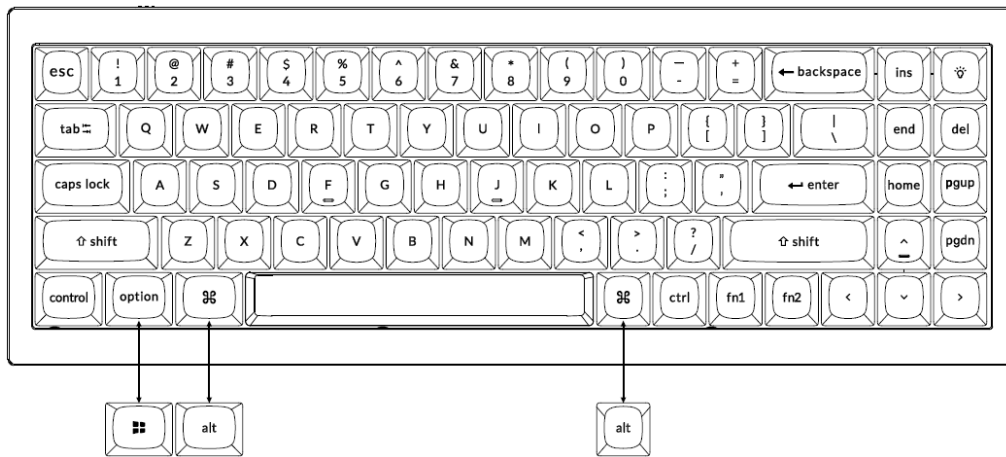
1× skrutkovač

1× šesťhranný kľúč



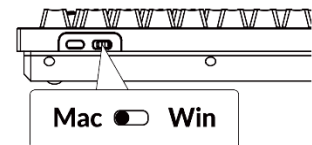
## Stručný návod na použitie

Ak ste používateľom systému Windows, nájdite v krabici príslušné klávesy a potom podľa nižšie uvedených pokynov nájdite a vymeňte tieto klávesy.



### Prechod na správny systém

Uistite sa, že prepínač systému v ľavom hornom rohu je prepnutý na rovnaký systém ako operačný systém vášho počítača.



### Softvér na premapovanie kláves VIA

Navštívte stránku [caniusevia.com](http://caniusevia.com), kde si môžete stiahnuť najnovší softvér VIA na premapovanie klávesov. Ak softvér VIA nedokáže rozpoznať vašu klávesnicu, obráťte sa na našu podporu a získajte pokyny.

### Vrstvy

Na klávesnici je päť vrstiev nastavení klávesov. Ak je systémový prepínač prepnutý na Mac, aktivuje sa vrstva 0. Ak je systémový prepínač prepnutý na Windows, aktivuje sa vrstva 1.

- Vrstva 0 je určená pre zariadenia so systémom MacOS.
- Vrstva 1 je určená pre zariadenia s operačným systémom Windows.
- Vrstva 2 je určená pre multimediálne klávesy Mac.
- Vrstva 3 je určená pre multimediálne tlačidlá systému Windows.
- Vrstva 4 je určená pre funkčné klávesy.

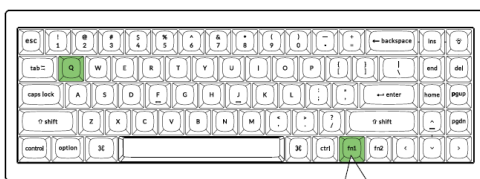
## Multimediálna klávesa a funkčná klávesa

Ak chcete spustiť multimediálne tlačidlo (napr. Play), stlačte tlačidlo fn1 a jedno z tlačidiel medzi klávesmi ESC a BACKSPACE.

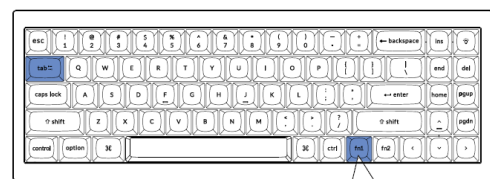
Ak chcete spustiť funkčné tlačidlo (napr. F1), stlačte fn2 a jedno z tlačidiel medzi klávesmi ESC a BACKSPACE.

## Podsvietenie

Stlačením klávesov fn1+Q zmeníte svetelný efekt. Stlačením tlačidla fn1+TAB zapnete/vypnete podsvietenie.

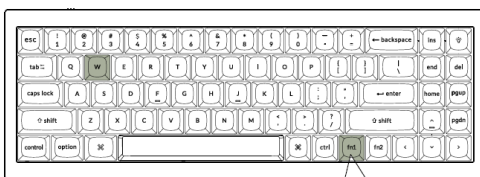


fn1 + Q

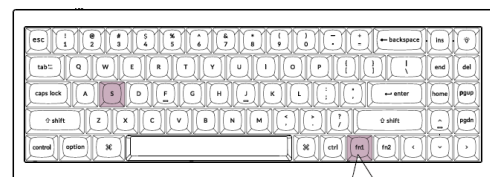


fn1 + tab

Stlačením tlačidla fn1+W zvýšite jas podsvietenia. Stlačením klávesov fn1+S znížite jas podsvietenia.

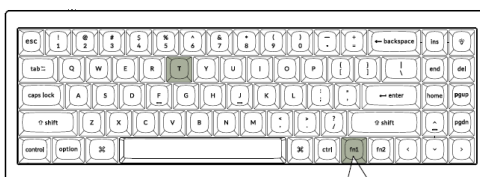


fn1 + W

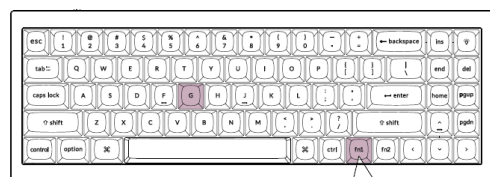


fn1 + S

Stlačením tlačidiel fn1+T zvýšite rýchlosť svetelného efektu. Stlačením klávesov fn1+G znížite rýchlosť svetelného efektu.



fn1 + T



fn1 + G

## Záruka

Klávesnicu je možné ľahko prispôbiť a prestavať. Ak sa počas záručnej doby niečo pokazí s niektorým z komponentov klávesnice, vymeníme iba chybné časti klávesnice, nie celú klávesnicu.

## Pozrite sa na výukový program pre stavbu

Ak klávesnicu staviate prvýkrát, odporúčame vám, aby ste si najprv pozreli inštruktážne video o stavbe na našej webovej lokalite a potom sa do stavby klávesnice pustili sami.

## Obnovenie továrenského nastavenia

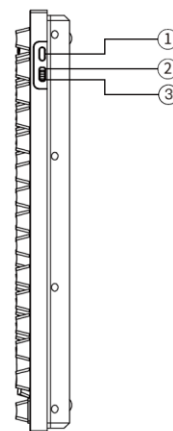
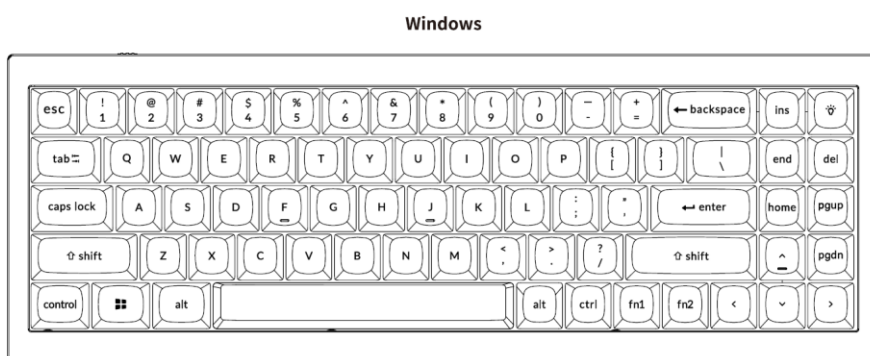
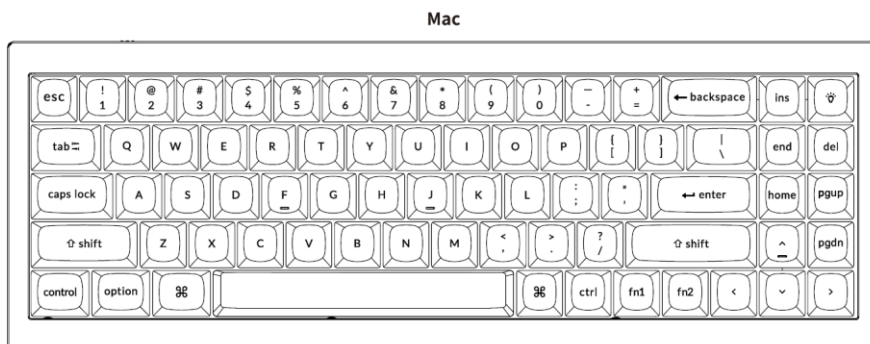
Ak sa zdá, že s klávesnicou nie je niečo v poriadku, skúste obnoviť jej výrobné nastavenia.

1. Vyskúšajte obnovenie výrobných nastavení stlačením tlačidiel fn1 + J + Z na štyri sekundy.
2. Stiahnite si správny firmvér pre svoju klávesnicu z našej webovej stránky. Odpojte napájací kábel od klávesnice.
3. Odstráňte kryt klávesu medzerníka a na doske plošných spojov nájdete tlačidlo resetovania.
4. Počas pripájania napájacieho kábla podržte tlačidlo resetovania a potom tlačidlo resetovania uvoľnite. Klávesnica teraz prejde do režimu DFU.
5. Flashujte firmvér pomocou QMK Toolbox.
6. Klávesnicu opäť obnovte do továrenského nastavenia stlačením tlačidiel fn1 + J + Z na štyri sekundy.

## Špecifikácia

<b>Rozloženie</b>	70%
<b>Typ spínača</b>	Mechanické
<b>Šírka</b>	121 mm
<b>Dĺžka</b>	341,4 mm
<b>Výška prednej časti (bez krytov klávesov)</b>	20 mm
<b>Výška zadnej strany (bez krytov klávesov)</b>	33,8 mm
<b>Výška prednej časti (s nainštalovanými krytmi klávesov OSA)</b>	31,5 mm
<b>Výška zadnej strany (s nainštalovanými krytmi klávesov OSA)</b>	43,1 mm
<b>Výška klávesnice</b>	2,7 mm
<b>Uhol</b>	6.5°

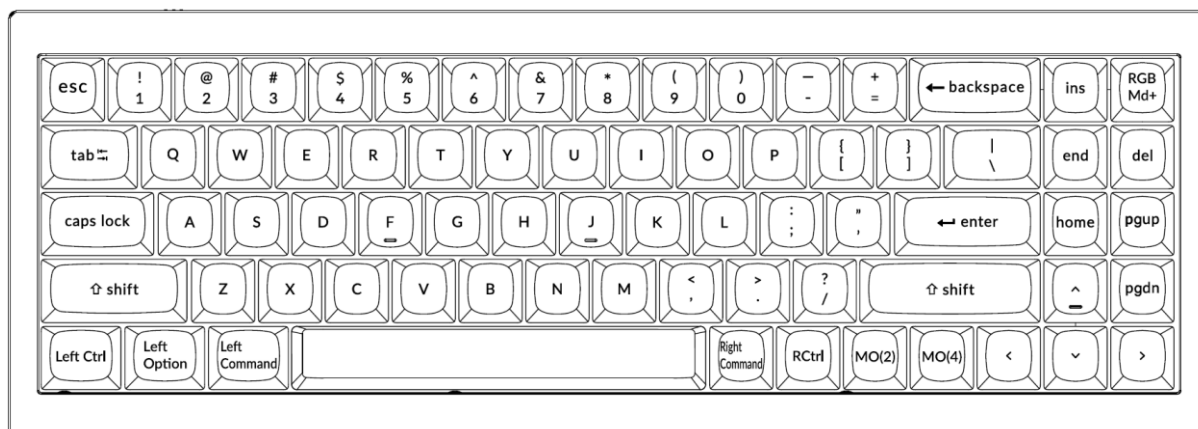
# Prehľad



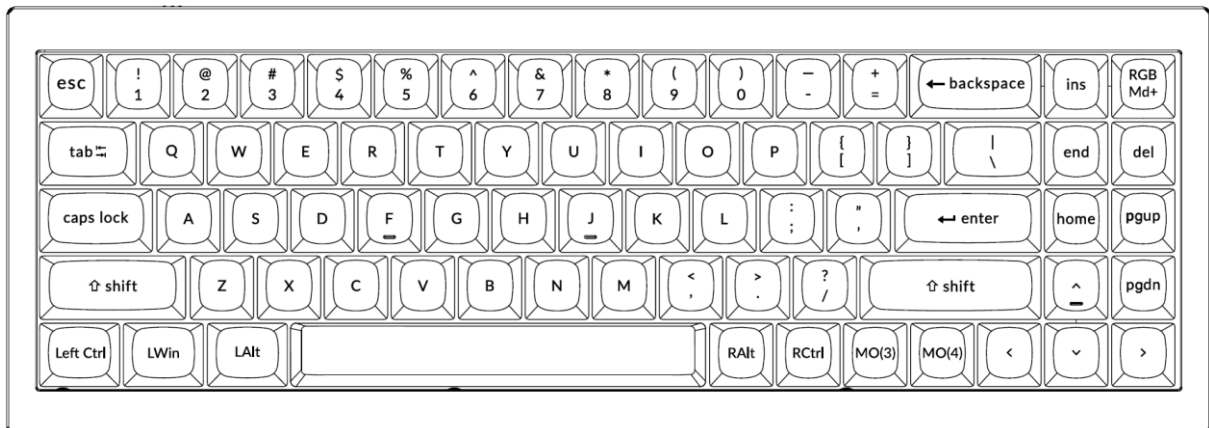
- ① Port typu C
- ② Rozloženie počítača Mac
- ③ Rozloženie systému Windows

# Vrstvy

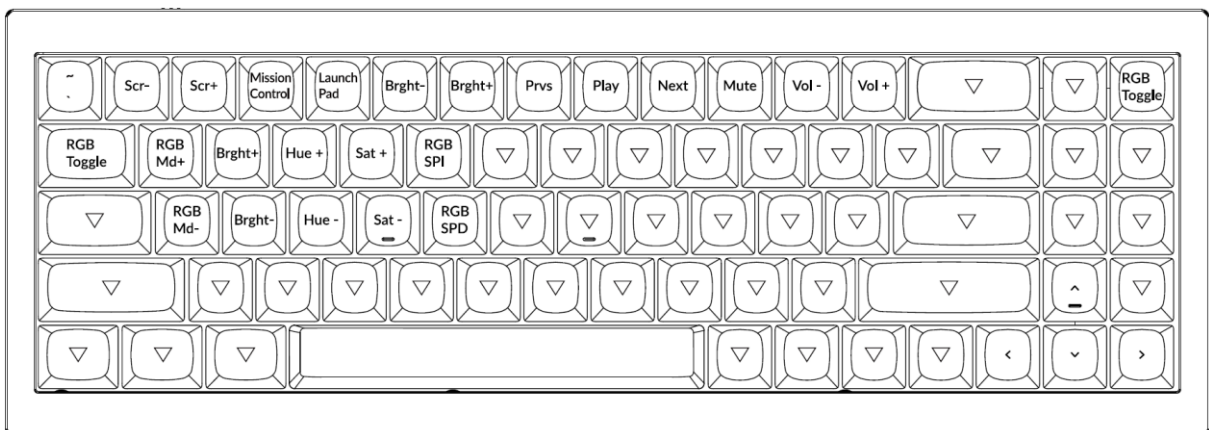
Vrstva 0: Táto vrstva sa aktivuje, keď je systémový prepínač klávesnice prepnutý na Mac.



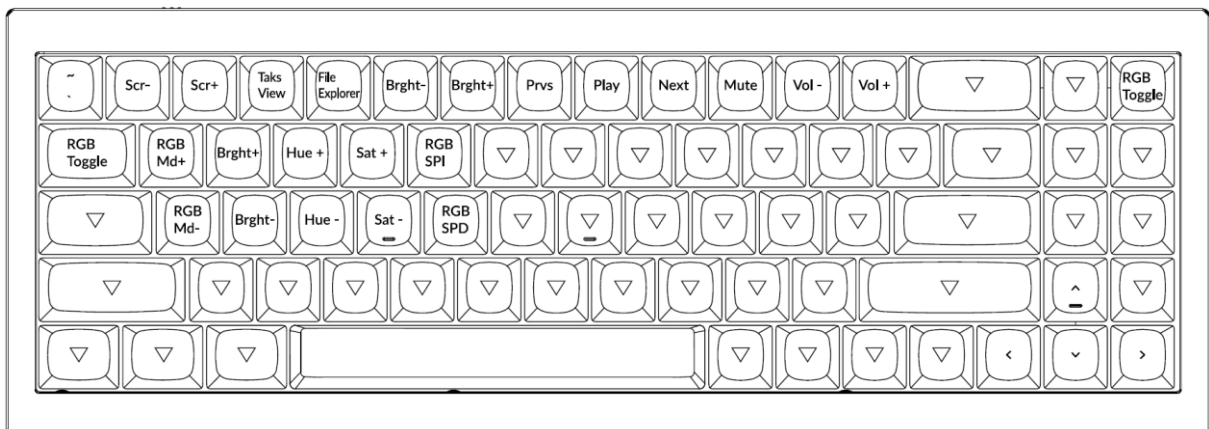
Vrstva 1: Táto vrstva sa aktivuje, keď je systémový prepínač klávesnice prepnutý na Windows.



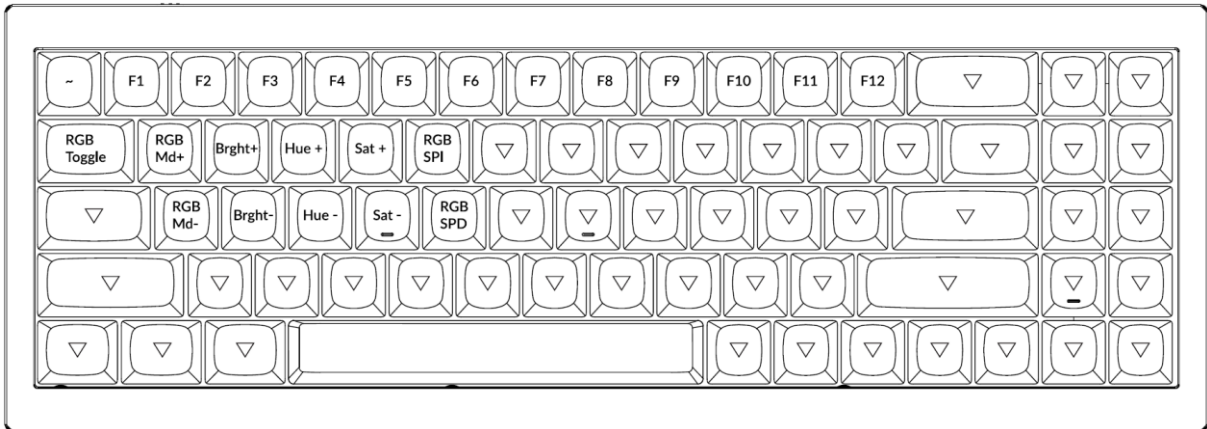
Vrstva 2: Táto vrstva sa aktivuje, keď je systémový prepínač klávesnice prepnutý na Mac a stlačíte kláves fn1/MO(2).



Vrstva 3: Táto vrstva sa aktivuje, keď je systémový prepínač klávesnice prepnutý na Windows a stlačíte kláves fn1/MO(3).



Vrstva 4: Táto vrstva sa aktivuje po stlačení tlačidla fn2/MO(4).



## Popis klúča

- Scr-** Zníženie jasú obrazovky.
- Scr+** Zvýšenie jasú obrazovky.
- Bright-** Zníženie podsvietenia.
- Bright+** Zvýšenie podsvietenia.
- Prvs** Predchádzajúci.
- Prehrať** Prehrávanie/pauza.
- Ďalšie** Ďalšie.
- Vypnutie zvuku** Vypnutie zvuku.
- Vol-** Zníženie hlasitosti.
- Vol+** Zvýšenie hlasitosti.
- Prepínač RGB** Zapnutie/vypnutie podsvietenia.
- RGBMd+** Nasleduje režim RGB.
- RGBMd-** Predchádzajúci režim RGB.
- Hue+** Zvýšenie odtieňa.
- Hue-** Zníženie odtieňa.
- RGB SPI** Zvýšenie rýchlosti RGB.
- RGB SPD** Zníženie rýchlosti RGB.
- MO(1)** Pri podržaní tohto tlačidla sa aktivuje vrstva 1.
- MO(2)** Pri podržaní tohto tlačidla sa aktivuje vrstva 2.
- MO(3)** Pri podržaní tohto tlačidla sa aktivuje vrstva 3.
- MO(4)** Pri podržaní tohto tlačidla sa aktivuje vrstva 4.

### **Vstupné mytá tretích strán nie sú kompatibilné s klávesnicou.**

Z dôvodu kompatibility, verzií, značiek a ovládačov systému Windows/macOS môžu byť pri používaní klávesnice ovplyvnené funkcie vstupných nástrojov tretích strán. Uistite sa, že váš operačný systém a ovládače sú aktuálne.

### **Niektoré klávesy fn alebo multimedialne klávesy nefungujú v režime Windows/Android.**

Funkcie niektorých multimedialných tlačidiel môžu byť deaktivované z dôvodu kompatibility, verzií, značiek a ovládačov operačných systémov Windows/Android.

### **Bezpečnostné opatrenia**

Výrobok, príslušenstvo a časti obalu uchovávajte mimo dosahu detí, aby ste zabránili akýmkoľvek nehodám a nebezpečenstvu zadusenía. Výrobok udržiavajte vždy v suchu, aby ste zabránili korózii. Nevystavujte výrobok extrémnym teplotám pod -10 °C alebo nad 50 °C, aby ste zachovali životnosť klávesnice.

## Záručné podmienky

Na nový výrobok zakúpený v predajnej sieti Alza.sk sa vzťahuje záruka 2 roky. V prípade potreby opravy alebo iného servisu v záručnej dobe sa obráťte priamo na predajcu výrobku, je nutné predložiť originálny doklad o kúpe s dátumom nákupu.

**Za rozpor so záručnými podmienkami, pre ktorý nemožno reklamáciu uznať, sa považujú nasledujúce skutočnosti:**

- Používanie výrobku na iný účel, než na ktorý je výrobok určený alebo nedodržiavanie pokynov pre údržbu, prevádzku a servis výrobku.
- Poškodenie výrobku živelnou pohromou, zásahom neoprávnenej osoby alebo mechanicky vinou kupujúceho (napr. pri preprave, čistení nevhodnými prostriedkami a pod.).
- Prirodzené opotrebovanie a starnutie spotrebného materiálu alebo súčastí počas používania (napr. batérií atď.).
- Pôsobenie nepriaznivých vonkajších vplyvov, ako je slnečné žiarenie a iné žiarenie alebo elektromagnetické pole, vniknutie kvapaliny, vniknutie predmetu, prepätie v sieti, elektrostatický výboj (vrátane blesku), chybné napájacie alebo vstupné napätie a nevhodná polarita tohto napätia, chemické procesy, napr. použité zdroje atď.
- Ak niekto vykonal úpravy, modifikácie, zmeny konštrukcie alebo adaptácie za účelom zmeny alebo rozšírenia funkcií výrobku oproti zakúpenej konštrukcii alebo použitie neoriginálnych súčastí.

# EÚ prehlásenie o zhode

## Identifikačné údaje splnomocneného zástupcu výrobcu/dovozcu:

Dovozca: Alza.cz a.s.

Sídlo spoločnosti: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7

IČO: 27082440

## Predmet prehlásenia:

Názov: Mechanická klávesnica

Model/typ: Keychron Q7

**Vyššie uvedený výrobok bol testovaný v súlade s normou (normami) použitou (použitými) na preukázanie zhody so základnými požiadavkami stanovenými v smernici (smerniciach):**

Smernica č. 2014/30/EÚ

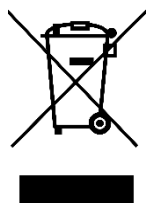
Smernica č. 2011/65/EÚ v znení 2015/863/EÚ

Praha, 15.9.2022



## WEEE

Tento výrobok nesmie byť likvidovaný ako bežný domový odpad v súlade so smernicou EÚ o odpadových elektrických a elektronických zariadeniach (WEEE - 2012/19/EÚ). Namiesto toho musí byť vrátený na miesto nákupu alebo odovzdaný na verejné zberné miesto recyklovateľného odpadu. Tým, že zaistíte správnu likvidáciu tohto výrobku, pomôžete predísť možným negatívnym dôsledkom pre životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak mohli byť spôsobené nevhodným nakladaním s odpadom z tohto výrobku. Ďalšie informácie získate na miestnom úrade alebo na najbližšom zbernom mieste. Nesprávna likvidácia tohto typu odpadu môže mať za následok pokuty v súlade s vnútroštátnymi predpismi.



Kedves vásárló,

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. Kérjük, az első használat előtt figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat, és őrizze meg ezt a használati útmutatót a későbbi használatra. Fordítson különös figyelmet a biztonsági utasításokra. Ha bármilyen kérdése vagy észrevétele van a készülékkel kapcsolatban, kérjük, forduljon az ügyfélvonalhoz.



[www.alza.hu/kapcsolat](http://www.alza.hu/kapcsolat)



+36-1-701-1111

*Importőr*

Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prága 7, [www.alza.cz](http://www.alza.cz)

## Csomag tartalma

1× Teljesen összeszerelt billentyűzet

*Beleértve...*

1× Alumínium tok

1× PCB

1× acéllemez

1× Hangelnyelő hab

1× tok hab

12× tömítés (10 beszerelve és 2 a dobozban)

5 készlet stabilizátorok

1 készlet billentyűzetkupak (PBT Double-shot)

1 kapcsolókészlet (Gateron G Pro)

**Kábelek:**

1× C-típusú C-típusú kábel

1× A-típusú C-típusú adapter

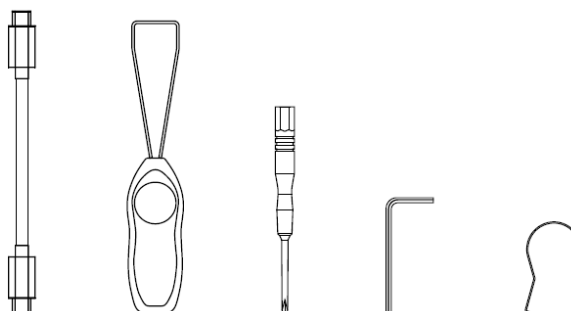
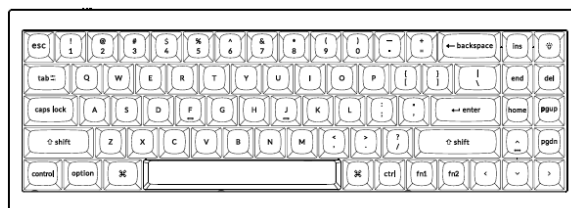
**Eszközök:**

1× kapcsolóhúzó

1× Kulcskapocs kihúzó

1× csavarhúzó

1× hatos kulcs



## Barebone verzió

1× billentyűzetkészlet (billentyűzetkupakok és kapcsolók nélkül)

*Beleértve...*

1× Alumínium tok

1× PCB

1× acéllemez

1× Hangelnyelő hab

1× tok hab

12× tömítés (10 beszerelve és 2 a dobozban)

5 készlet stabilizátorok

**Kábelek:**

1× C-típusú C-típusú kábel

1× A-típusú C-típusú adapter

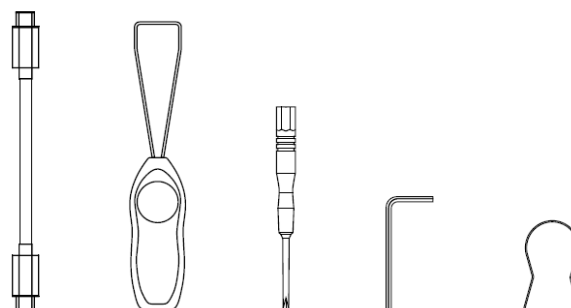
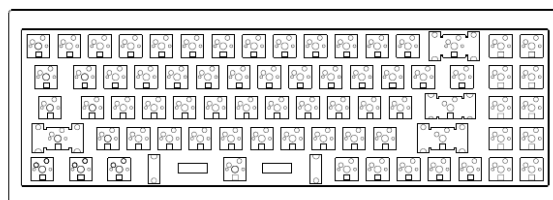
**Eszközök:**

1× kapcsolóhúzó

1× Kulcskapocs kihúzó

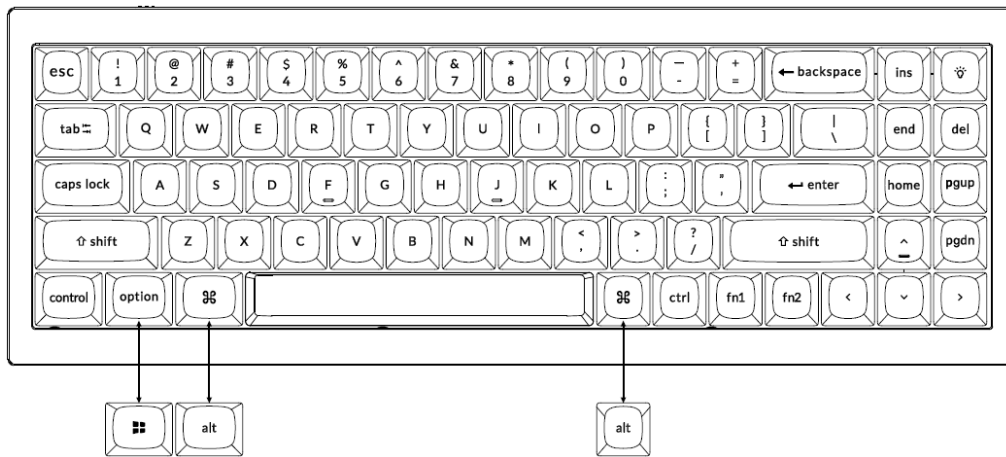
1× csavarhúzó

1× hatos kulcs



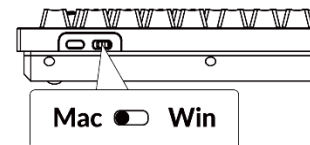
# Gyorsindítási útmutató

Ha Ön Windows-felhasználó, kérjük, keresse meg a megfelelő billentyűket a dobozban, majd kövesse az alábbi utasításokat a következő billentyűk kicseréléséhez.



## Váltson a megfelelő rendszerre

Kérjük, győződjön meg róla, hogy a bal felső sarokban lévő rendszer kapcsoló a számítógép operációs rendszerével megegyező rendszerre van állítva.



## A VIA Key Remapping szoftver

Kérjük, látogasson el a [caniusevia.com](https://caniusevia.com) weboldalra a legújabb VIA szoftver letöltéséhez a billentyűk újratérképezéséhez. Ha a VIA szoftver nem ismeri fel a billentyűzetét, kérjük, forduljon ügyfélszolgálatunkhoz az utasításokért.

## Rétegek

A billentyűzeten a billentyűzetbeállítások öt rétege található. Ha a rendszer kapcsolója Mac-re van állítva, akkor a 0. réteg lesz aktiválva. Ha a rendszer kapcsolója Windowsra van állítva, akkor az 1-es réteg lesz aktiválva.

- A 0. réteg a MacOS-t futtató eszközökre vonatkozik.
- Az 1. réteg a Windows operációs rendszert futtató eszközökre vonatkozik.
- A 2. réteg a Mac multimédiás billentyűkhöz tartozik.
- A 3. réteg a Windows multimédiás billentyűkhöz tartozik.
- A 4. réteg a funkcióbillentyűkhöz tartozik.

## Multimédiabillentyű és funkcióbillentyű

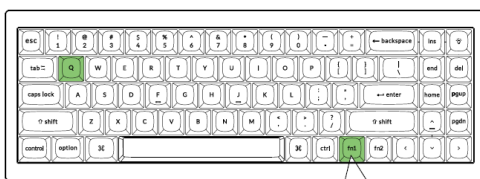
Multimédiabillentyű (pl. Lejátszás) kiváltásához nyomja meg az fn1 és az ESC és a BACKSPACE billentyűk közötti billentyűk egyikét.

Egy funkcióbillentyű (pl. F1) aktiválásához nyomja meg az fn2 és az ESC és a BACKSPACE billentyűk közötti billentyűk egyikét.

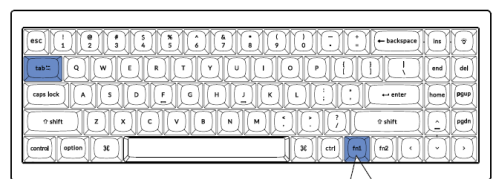
## Háttérvilágítás

Nyomja meg az fn1+Q billentyűkombinációt a világítási hatás megváltoztatásához.

Nyomja meg az fn1+TAB billentyűkombinációt a háttérvilágítás be/ki kapcsolásához.



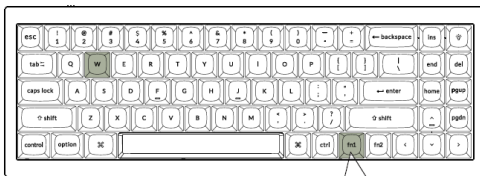
fn1 + Q



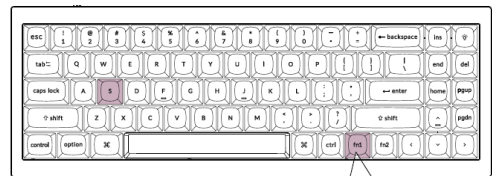
fn1 + tab

A háttérvilágítás fényerejének növeléséhez nyomja meg az fn1+W billentyűkombinációt.

A háttérvilágítás fényerejének csökkentéséhez nyomja meg az fn1+S billentyűkombinációt.

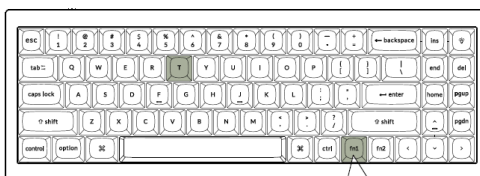


fn1 + W

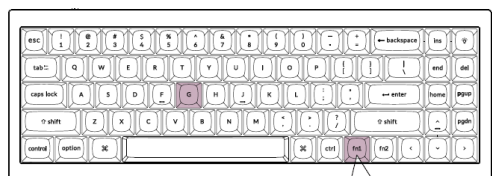


fn1 + S

A fényhatás sebességének növeléséhez nyomja meg az fn1+T billentyűkombinációt. A fényhatás sebességének csökkentéséhez nyomja meg az fn1+G billentyűkombinációt.



fn1 + T



fn1 + G

## Garancia

A billentyűzet nagymértékben testreszabható és könnyen átépíthető. Ha a garanciaidő alatt a billentyűzet bármelyik alkatrészével bármi baj történne, csak a hibás billentyűzetrészeket cseréljük ki, az egész billentyűzetet nem.

## Nézze meg az építési bemutatót

Ha először telepíti a billentyűzetet, javasoljuk, hogy először nézze meg a honlapunkon található telepítési oktatóvideót, majd kezdje el maga telepíteni a billentyűzetet.

## Gyári visszaállítás

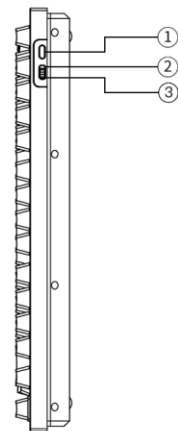
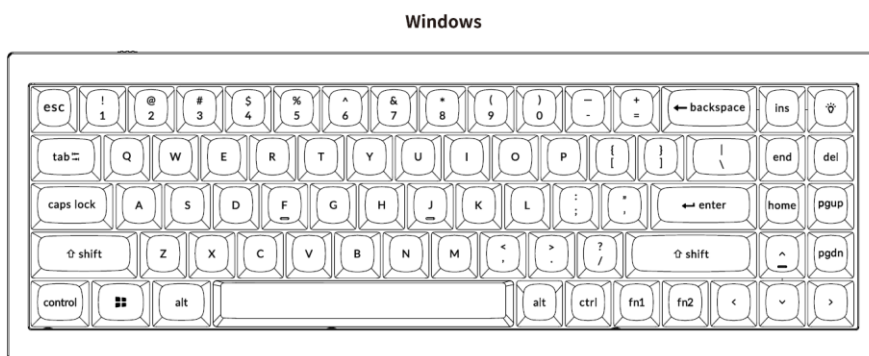
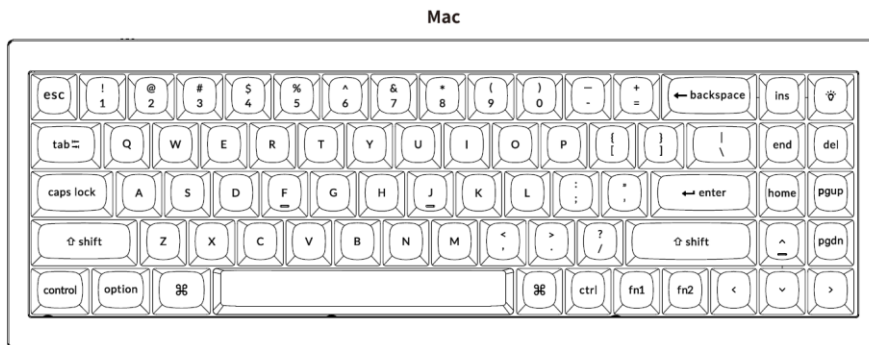
Ha úgy tűnik, hogy valami baj van a billentyűzettel, próbálja visszaállítani a gyári beállításokat.

1. Próbálja meg a gyári visszaállítást az fn1 + J + Z négy másodpercig tartó lenyomásával.
2. Töltse le a billentyűzetéhez megfelelő firmware-t a weboldalunkról. Távolítsa el a tápkábelt a billentyűzetről.
3. Távolítsa el a szóköz billentyűzet sapkáját, hogy megtalálja a reset gombot a NYÁK-on.
4. Tartsa lenyomva a reset gombot, miközben bedugja a tápkábelt, majd engedje el a reset gombot. A billentyűzet most DFU üzemmódba lép.
5. Flashelje a firmware-t a QMK Toolbox segítségével.
6. Állítsa vissza a billentyűzetet újra gyári alaphelyzetbe az fn1 + J + Z négy másodpercig tartó lenyomásával.

## Műszaki adatok

<b>Elrendezés</b>	70%
<b>Kapcsoló típusa</b>	Mechanikus
<b>Szélesség</b>	121 mm
<b>Hosszúság</b>	341,4 mm
<b>Elülső magasság (billentyűsapkák nélkül)</b>	20 mm
<b>Hátsó magasság (billentyűzetfedelek nélkül)</b>	33,8 mm
<b>Elülső magasság (OSA billentyűsapkák felszerelésével)</b>	31,5 mm
<b>Hátsó magasság (beszerelt OSA billentyűzettel)</b>	43,1 mm
<b>Billentyűzet láb magassága</b>	2,7 mm
<b>Szög</b>	6.5°

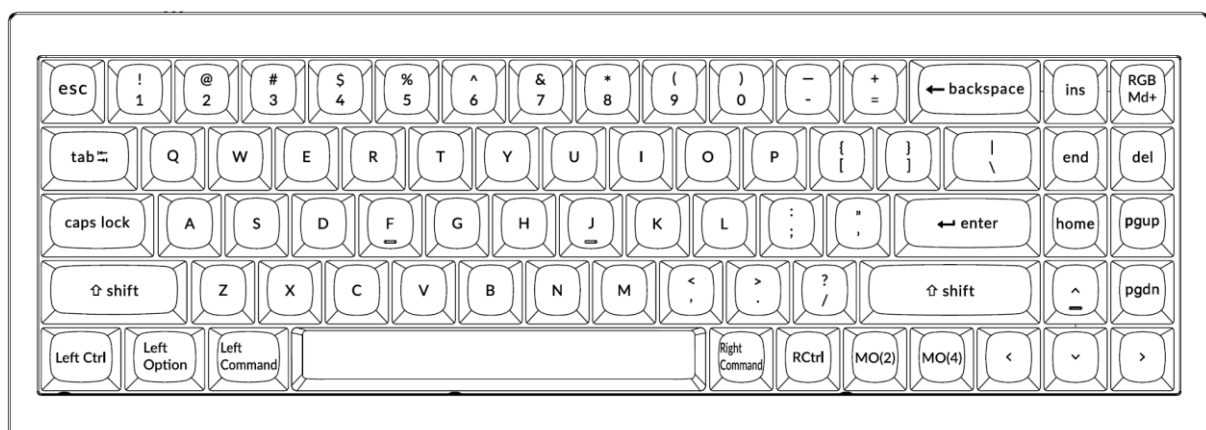
# Áttekintés



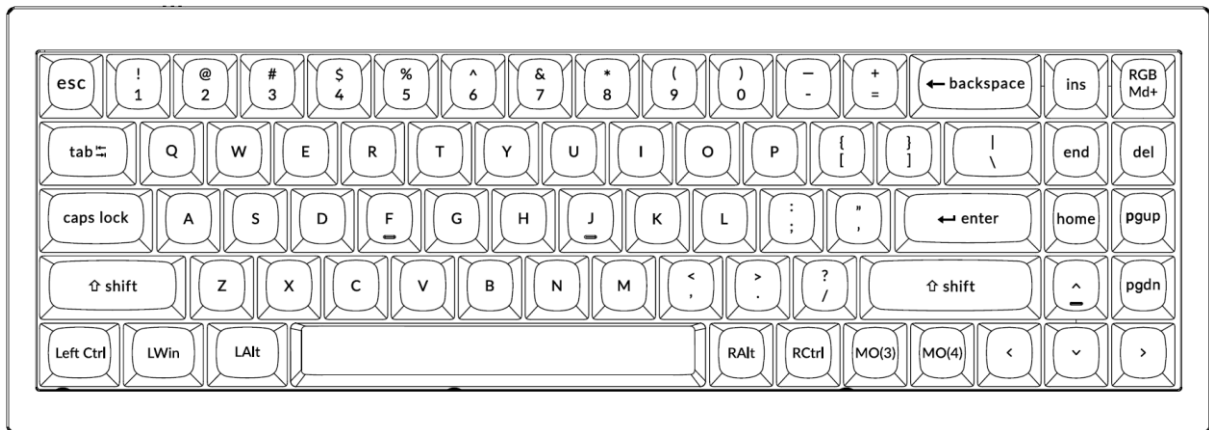
- ① Type-C port
- ② Mac elrendezés
- ③ Windows elrendezés

# Rétegek

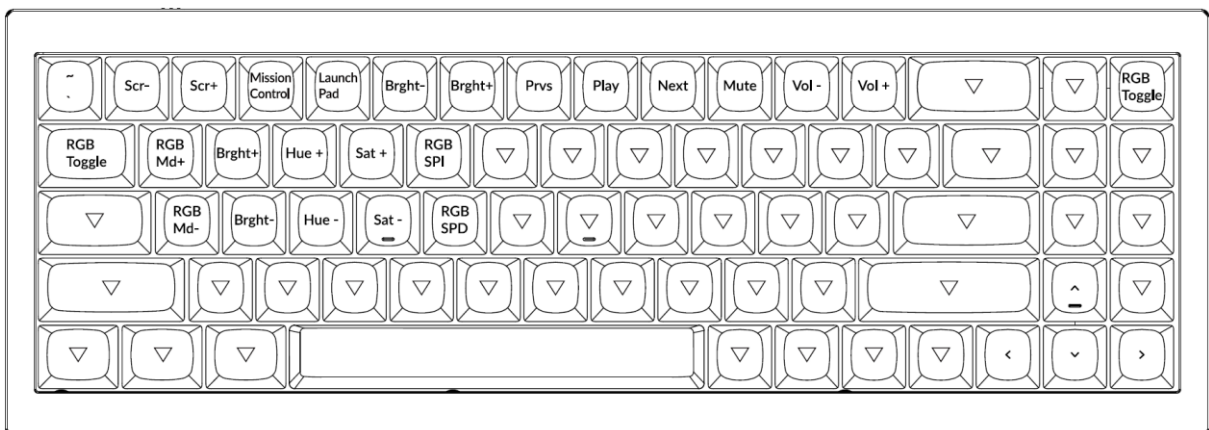
0. réteg: Ez a réteg akkor aktiválódik, amikor a billentyűzet rendszer kapcsolója Mac-re vált.



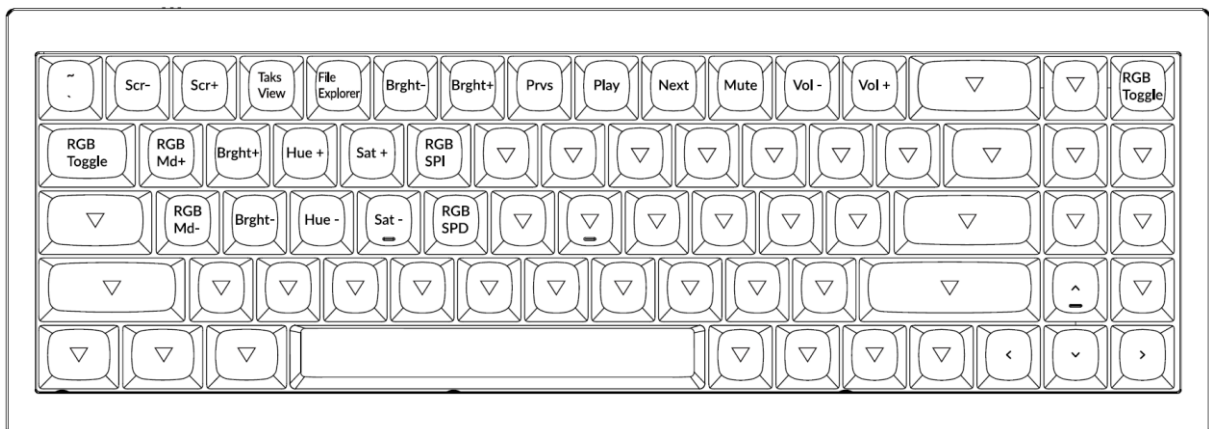
Réteg 1: Ez a réteg akkor aktiválódik, amikor a billentyűzet rendszer kapcsolóját Windowsra kapcsolja.



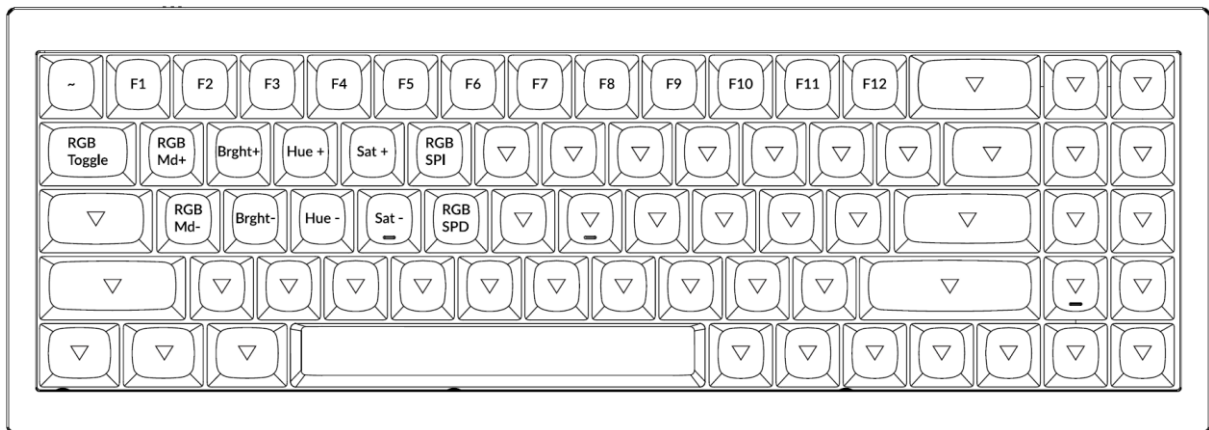
Réteg 2: Ez a réteg akkor aktiválódik, ha a billentyűzet rendszer kapcsolóját Mac-re kapcsolja, és megnyomja az fn1/MO(2) billentyűt.



3. réteg: Ez a réteg akkor aktiválódik, ha a billentyűzet rendszer kapcsolóját Windowsra kapcsolja, és megnyomja az fn1/MO(3) billentyűt.



4. réteg: Ez a réteg az fn2/MO(4) gomb megnyomásakor aktiválódik.



## Kulcs Leírás

- Scr-** Csökkentse a képernyő fényerejét.
- Scr+** Növelje a képernyő fényerejét.
- Fény-** Háttérvilágítás csökkenése.
- Fény+** Háttérvilágítás növelése.
- Prvs** Előző.
- Játsszon** Lejátsszás/szünet.
- Következő** Következő.
- Mute** Néma.
- Vol-** Hangerőcsökkenés.
- Vol+** A hangerő növekedése.
- RGB váltás** A háttérvilágítás be/ki kapcsolása.
- RGBMd+** RGB üzemmód következő.
- RGBMd-** RGB mód előző.
- Hue+** Színárnyalat-emelkedés.
- Hue-** Árnyalatcsökkenés.
- RGB SPI** RGB sebesség növelése.
- RGB SPD** RGB sebesség csökkenése.
- MO(1)** Az 1. réteg aktiválódik, ha ezt a billentyűt lenyomva tartjuk.
- MO(2)** A 2. réteg aktiválódik, ha ezt a billentyűt lenyomva tartjuk.
- MO(3)** A 3. réteg aktiválódik, ha ezt a billentyűt lenyomva tartjuk.
- MO(4)** A 4. réteg aktiválódik, ha ezt a billentyűt lenyomva tartjuk.

### **A harmadik féltől származó beviteli eszközök nem kompatibilisek a billentyűzettel.**

A Windows/macOS kompatibilitása, verziói, márkái és illesztőprogramjai miatt a billentyűzet használata során a harmadik féltől származó beviteli eszközök funkcionalitása sérülhet. Kérjük, győződjön meg arról, hogy az operációs rendszere és az illesztőprogramok naprakészek.

### **Bizonyos fn billentyűk vagy multimédiás billentyűk nem működnek Windows/Android módban.**

Egyes multimédiás billentyűk funkciói a Windows/Android operációs rendszer kompatibilitása, verziói, márkái és illesztőprogramjai miatt letilthatók.

### **Biztonsági óvintézkedések**

Tartsa a terméket, a tartozékokat és a csomagolási részeket gyermekek számára elérhetetlen helyen, hogy elkerülje a baleseteket és a fulladásveszélyt. A terméket mindig tartsa szárazon a korrózió elkerülése érdekében. A billentyűzet élettartamának megőrzése érdekében ne tegye ki a terméket  $-10^{\circ}\text{C}$  alatti vagy  $50^{\circ}\text{C}$  feletti szélsőséges hőmérsékletnek.

## Jótállási feltételek

Az Alza.cz értékesítési hálózatában vásárolt új termékre 2 év garancia vonatkozik. Ha a garanciális időszak alatt javításra vagy egyéb szolgáltatásra van szüksége, forduljon közvetlenül a termék eladójához, a vásárlás dátumával ellátott eredeti vásárlási bizonylatot kell bemutatnia.

### **Az alábbiak a jótállási feltételekkel való ellentétnek minősülnek, amelyek miatt az igényelt követelés nem ismerhető el:**

- A terméknek a termék rendeltetésétől eltérő célra történő használata, vagy a termék karbantartására, üzemeltetésére és szervizelésére vonatkozó utasítások be nem tartása.
- A termék természeti katasztrófa, illetéktelen személy beavatkozása vagy a vevő hibájából bekövetkezett mechanikai sérülés (pl. szállítás, nem megfelelő eszközökkel történő tisztítás stb. során).
- A fogyóeszközök vagy alkatrészek természetes elhasználódása és öregedése a használat során (pl. akkumulátorok stb.).
- Káros külső hatásoknak való kitettség, például napfény és egyéb sugárzás vagy elektromágneses mezők, folyadék behatolása, tárgyak behatolása, hálózati túlfeszültség, elektrosztatikus kisülési feszültség (beleértve a villámlást), hibás táp- vagy bemeneti feszültség és e feszültség nem megfelelő polaritása, kémiai folyamatok, például használt tápegységek stb.
- Ha valaki a termék funkcióinak megváltoztatása vagy bővítése érdekében a megvásárolt konstrukcióhoz képest módosításokat, átalakításokat, változtatásokat végzett a konstrukción vagy adaptációt végzett, vagy nem eredeti alkatrészeket használt.

# EU-megfeleléségi nyilatkozat

## A gyártó/importőr meghatalmazott képviselőjének azonosító adatai:

Importőr: Alza.cz a.s.

Bejegyzett székhely: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prága 7

CIN: 27082440

## A nyilatkozat tárgya:

Cím: Mechanikus billentyűzet: Mechanikus billentyűzet

Modell / típus: Keychron Q7

**A fenti terméket az irányelv(ek)ben meghatározott alapvető követelményeknek való megfelelés igazolásához használt szabvány(ok)nak megfelelően vizsgálták:**

2014/30/EU irányelv

A 2015/863/EU módosított 2011/65/EU irányelv

Prága, 2022.9.15.



## WEEE


Ez a termék nem ártalmatlanítható normál háztartási hulladékként az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló uniós irányelvvvel (WEEE - 2012/19 / EU) összhangban. Ehelyett vissza kell juttatni a vásárlás helyére, vagy át kell adni az újrahasznosítható hulladékok nyilvános gyűjtőhelyén. Azzal, hogy gondoskodik a termék megfelelő ártalmatlanításáról, segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt esetleges negatív következményeket, amelyeket egyébként a termék nem megfelelő hulladékkezelése okozhatna. További részletekért forduljon a helyi hatósághoz vagy a legközelebbi gyűjtőponthoz. Az ilyen típusú hulladék nem megfelelő ártalmatlanítása a nemzeti előírásoknak megfelelően pénzbírságot vonhat maga után.




Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf unseres Produkts. Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Wenn Sie Fragen oder Kommentare zum Gerät haben, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice.

 [www.alza.de/kontakt](http://www.alza.de/kontakt)

 0800 181 45 44

 [www.alza.at/kontakt](http://www.alza.at/kontakt)

 +43 720 815 999

*Lieferant* Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prag 7, [www.alza.cz](http://www.alza.cz)

## Inhalt Paket

1× Vollständig montierte Tastatur

*Einschließlich...*

1× Aluminiumkoffer

1× PCB

1× Stahlplatte

1× schallabsorbierender Schaumstoff

1× Kofferschaum

12× Dichtungen (10 installiert und 2 in der Schachtel)

5 Sätze von Stabilisatoren

1 Satz Tastenkappen (PBT Double-shot)

1 Satz Schalter (Gateron G Pro)

### Kabel:

1× Typ-C auf Typ-C Kabel

1× Typ-A auf Typ-C Adapter

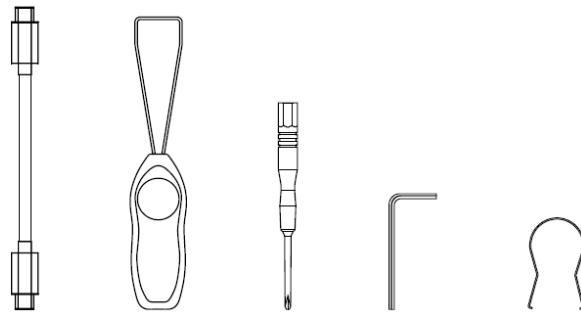
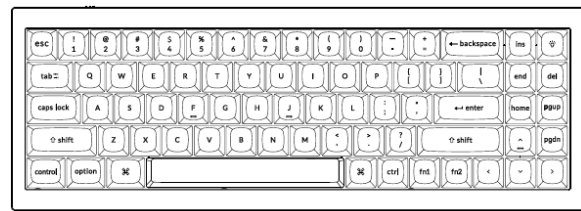
### Werkzeuge:

1× Schalterabzieher

1× Schlüsselkappenzieher

1× Schraubendreher

1× Inbusschlüssel



## Barebone-Version

1× Tastatur-Kit (ohne Tastenkappen und Schalter)

*Einschließlich...*

1× Aluminiumkoffer

1× PCB

1× Stahlplatte

1× schallabsorbierender Schaumstoff

1× Kofferschaum

12× Dichtungen (10 installiert und 2 in der Schachtel)

5 Sätze von Stabilisatoren

### Kabel:

1× Typ-C auf Typ-C Kabel

1× Typ-A auf Typ-C Adapter

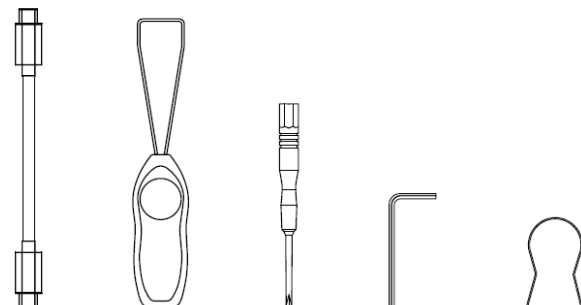
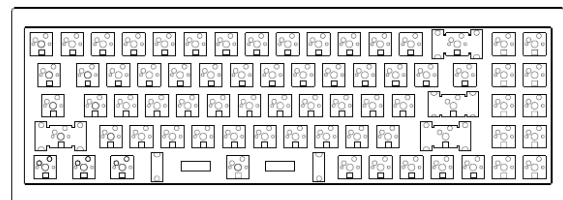
### Werkzeuge:

1× Schalterabzieher

1× Schlüsselkappenzieher

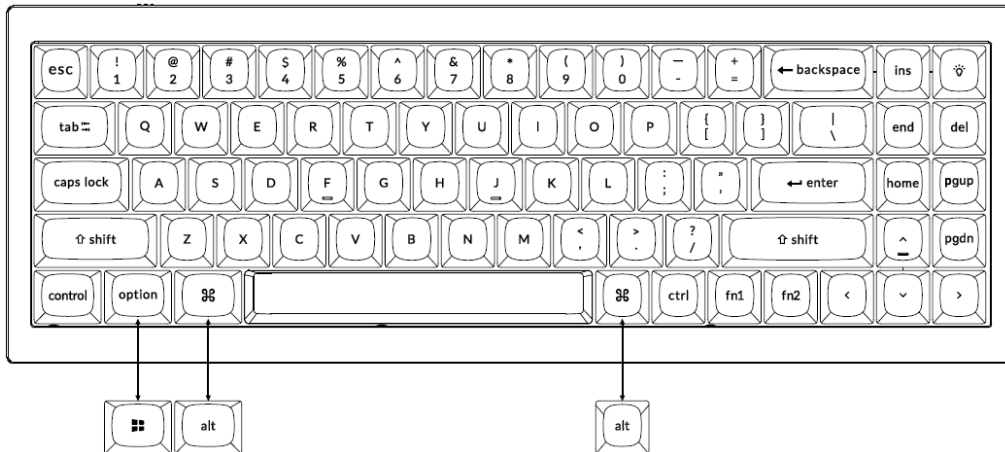
1× Schraubendreher

1× Inbusschlüssel



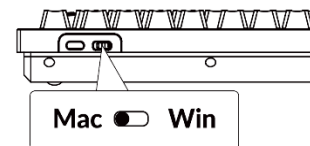
# Schnellstart-Anleitung

Wenn Sie ein Windows-Benutzer sind, suchen Sie bitte die entsprechenden Tastenkappen in der Box und folgen Sie dann den Anweisungen unten, um die folgenden Tastenkappen zu finden und zu ersetzen.



## Umstellung auf das richtige System

Vergewissern Sie sich, dass der Systemschalter in der oberen linken Ecke auf das gleiche System wie das Betriebssystem Ihres Computers eingestellt ist.



## Die VIA Key Remapping Software

Bitte besuchen Sie [caniusevia.com](http://caniusevia.com), um die neueste VIA-Software herunterzuladen und die Tasten neu zu belegen. Wenn die VIA-Software Ihre Tastatur nicht erkennt, wenden Sie sich bitte an unseren Support, um eine Anleitung zu erhalten.

## Varianten

Es gibt fünf Ebenen von Tasteneinstellungen auf der Tastatur. Wenn Ihr Systemschalter auf Mac umgeschaltet ist, wird die Ebene 0 aktiviert. Wenn Ihr Systemschalter auf Windows umgeschaltet ist, wird die Ebene 1 aktiviert.

- Varianten 0 ist für Geräte mit MacOS.
- Varianten 1 ist für Geräte mit Windows-Betriebssystem.
- Varianten 2 ist für die Mac Multimedia-Tasten vorgesehen.
- Varianten 3 ist für die Windows Multimedia-Tasten vorgesehen.
- Varianten 4 ist für die Funktionstasten vorgesehen.

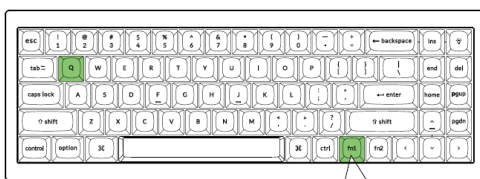
## Multimediataste und Funktionstaste

Um eine Multimediataste (z. B. Play) auszulösen, drücken Sie fn1 und eine der Tasten zwischen ESC und BACKSPACE.

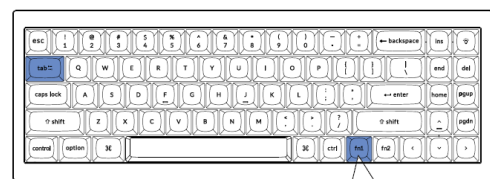
Um eine Funktionstaste (z. B. F1) auszulösen, drücken Sie fn2 und eine der Tasten zwischen ESC und BACKSPACE.

## Hintergrundbeleuchtung

Drücken Sie fn1+Q, um den Beleuchtungseffekt zu ändern. Drücken Sie fn1+TAB, um die Hintergrundbeleuchtung ein-/auszuschalten.

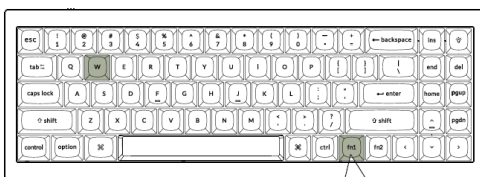


fn1 + Q

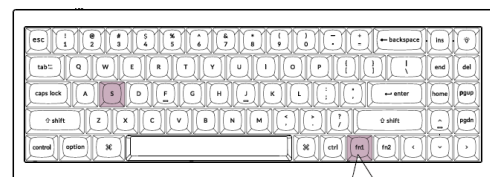


fn1 + tab

Drücken Sie fn1+W, um die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung zu erhöhen. Drücken Sie fn1+S, um die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung zu verringern.

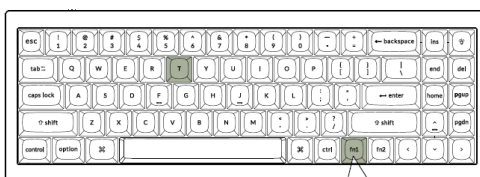


fn1 + W

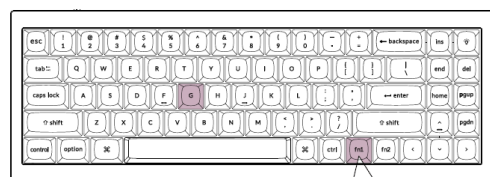


fn1 + S

Drücken Sie fn1+T, um die Geschwindigkeit des Lichteffects zu erhöhen. Drücken Sie fn1+G, um die Geschwindigkeit des Lichteffects zu verringern.



fn1 + T



fn1 + G

## Garantie

Die Tastatur ist in hohem Maße anpassbar und kann leicht umgebaut werden. Sollte während der Garantiezeit irgendetwas mit einer der Komponenten der Tastatur kaputt gehen, ersetzen wir nur die defekten Teile der Tastatur, nicht die ganze Tastatur.

## Sehen Sie sich die Bauanleitung an

Wenn Sie die Tastatur zum ersten Mal bauen, empfehlen wir Ihnen, sich zuerst das Video mit der Bauanleitung auf unserer Website anzusehen und dann mit dem Bau der Tastatur zu beginnen.

## Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

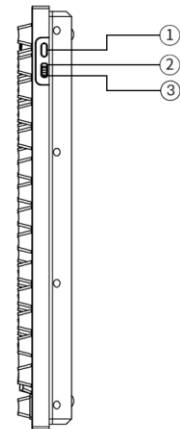
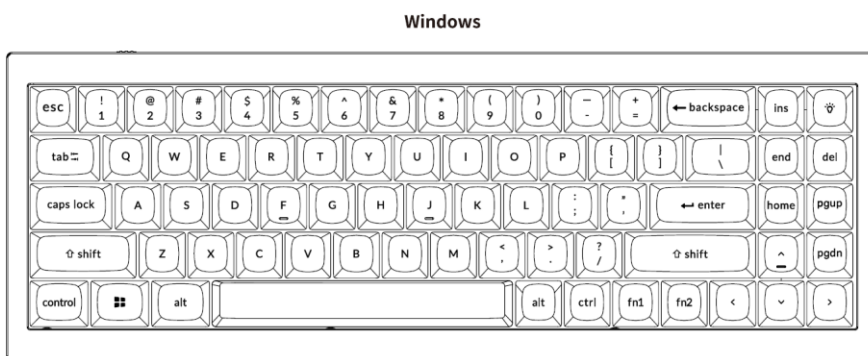
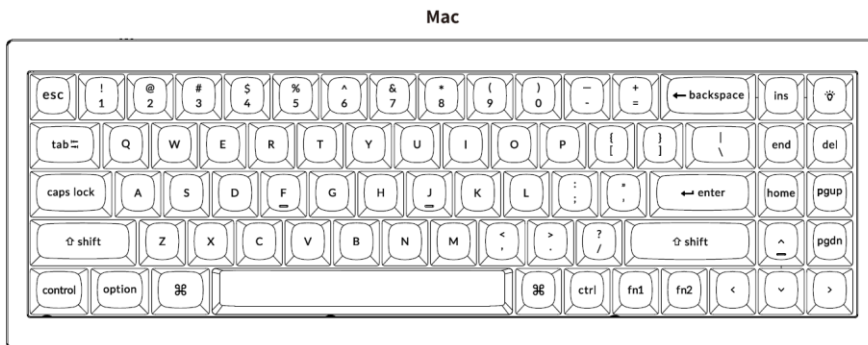
Wenn mit der Tastatur etwas nicht in Ordnung zu sein scheint, versuchen Sie, sie auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

1. Versuchen Sie, das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, indem Sie fn1 + J + Z vier Sekunden lang drücken.
2. Laden Sie die richtige Firmware für Ihr Keyboard von unserer Website herunter. Ziehen Sie das Netzkabel von der Tastatur ab.
3. Entfernen Sie die Tastenkappe der Leertaste, um die Reset-Taste auf der Platine zu finden.
4. Halten Sie die Reset-Taste gedrückt, während Sie das Netzkabel einstecken, und lassen Sie dann die Reset-Taste los. Das Keyboard wechselt nun in den DFU-Modus.
5. Flashen Sie die Firmware mit der QMK-Toolbox.
6. Setzen Sie die Tastatur erneut auf Werkseinstellungen zurück, indem Sie fn1 + J + Z vier Sekunden lang drücken.

## Spezifikationen

<b>Layout</b>	70%
<b>Schalter Typ</b>	Mechanisch
<b>Breite</b>	121 mm
<b>Länge</b>	341,4 mm
<b>Vordere Höhe (ohne Tastenkappen)</b>	20 mm
<b>Rückenhöhe (ohne Tastenkappen)</b>	33,8 mm
<b>Vordere Höhe (mit installierten OSA-Tastenkappen)</b>	31,5 mm
<b>Rückenhöhe (mit installierten OSA-Tastenkappen)</b>	43,1 mm
<b>Höhe der Tastaturfüße</b>	2,7 mm
<b>Winkel</b>	6.5°

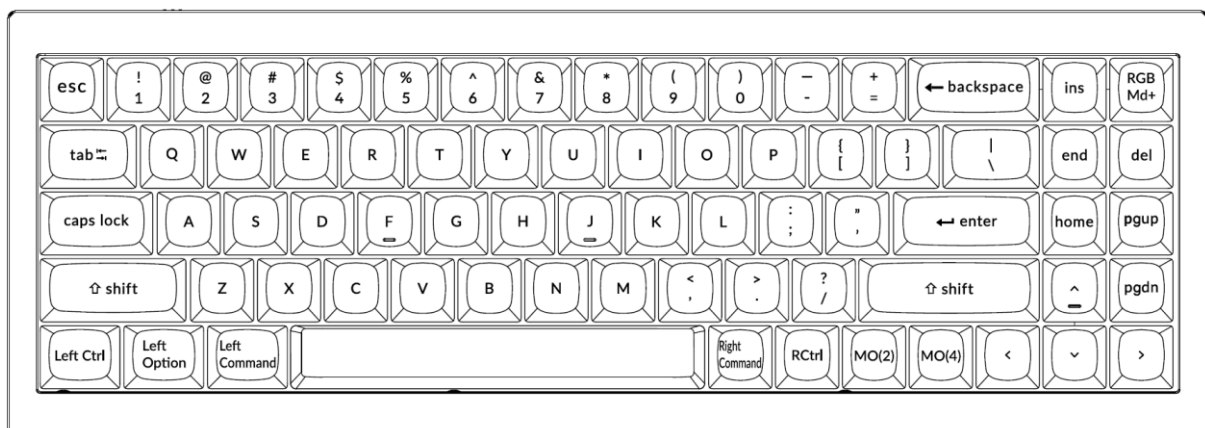
# Übersicht



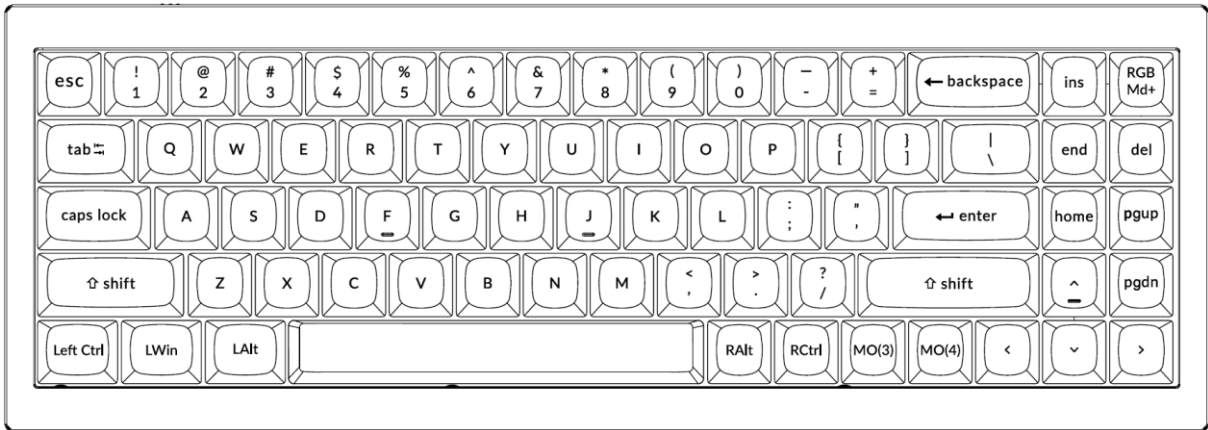
- ① Typ-C-Anschluss
- ② Mac-Layout
- ③ Fenster-Layout

## Varianten

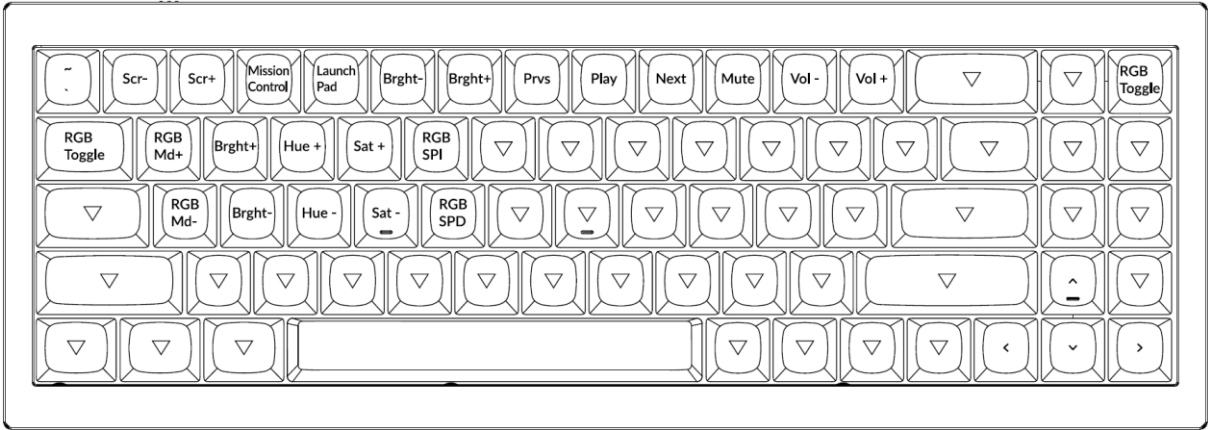
Ebene 0: Diese Ebene wird aktiviert, wenn der Systemschalter Ihrer Tastatur auf Mac umgeschaltet wird.



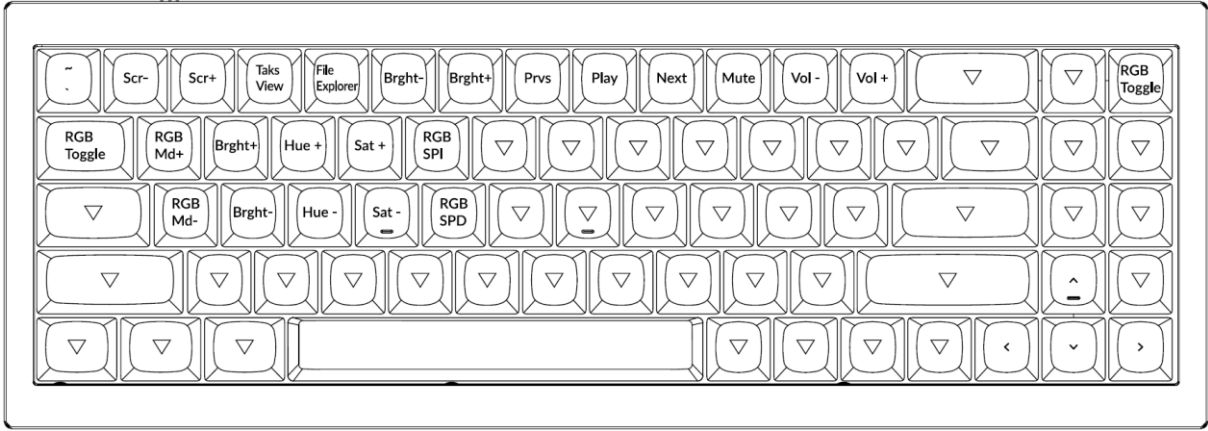
Ebene 1: Diese Ebene wird aktiviert, wenn der Systemumschalter Ihrer Tastatur auf Windows umgeschaltet wird.



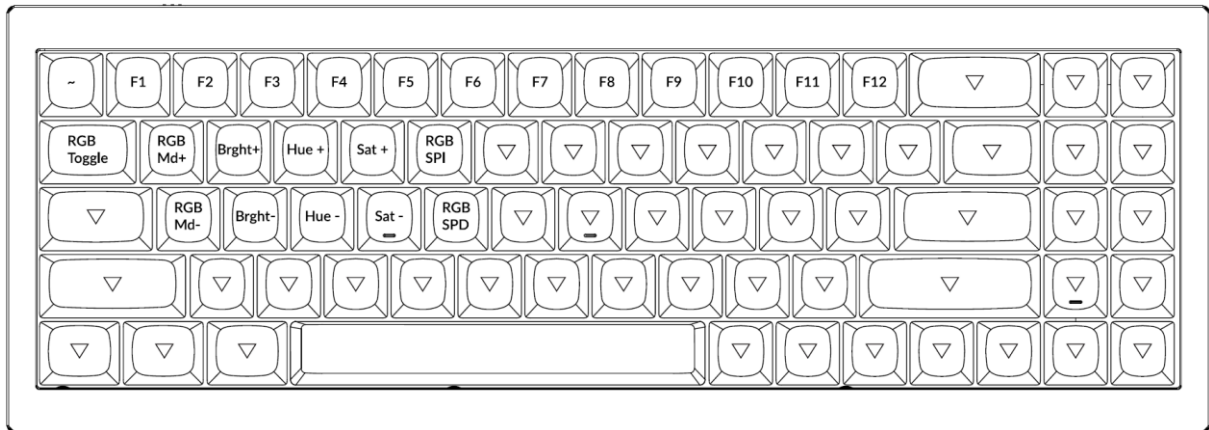
Ebene 2: Diese Ebene wird aktiviert, wenn der Systemumschalter Ihrer Tastatur auf Mac geschaltet ist und die Taste fn1/MO(2) gedrückt wird.



Ebene 3: Diese Ebene wird aktiviert, wenn der Systemumschalter Ihrer Tastatur auf Windows geschaltet ist und die Taste fn1/MO(3) gedrückt wird.



Ebene 4: Diese Ebene wird aktiviert, wenn Sie die Taste fn2/MO(4) drücken.



## Grund- Beschreibung

- Scr-** Verringern Sie die Bildschirmhelligkeit.
- Scr+** Erhöhen Sie die Bildschirmhelligkeit.
- Hell-** Hintergrundbeleuchtung verringern.
- Hell+** Hintergrundbeleuchtung erhöhen.
- Prvs** Vorherige.
- Spielen** Wiedergabe/Pause.
- Weiter** Nächste.
- Stummschalten** Stummschalten.
- Vol-** Die Lautstärke nimmt ab.
- Vol+** Erhöhung der Lautstärke.
- RGB-Umschaltung** Schaltet die Hintergrundbeleuchtung ein/aus.
  - RGBMd+** Als nächstes der RGB-Modus.
  - RGBMd-** Vorheriger RGB-Modus.
  - Farbton+** Farbton erhöhen.
  - Farbton -** Farbtonabnahme.
  - RGB SPI** Erhöhung der RGB-Geschwindigkeit.
  - RGB SPD** RGB-Geschwindigkeit verringern.
  - MO(1)** Wenn Sie diese Taste gedrückt halten, wird Ebene 1 aktiviert.
  - MO(2)** Wenn Sie diese Taste gedrückt halten, wird die Schicht 2 aktiviert.
  - MO(3)** Wenn Sie diese Taste gedrückt halten, wird die Schicht 3 aktiviert.
  - MO(4)** Wenn Sie diese Taste gedrückt halten, wird die Ebene 4 aktiviert.

### **Eingabegeräte von Drittanbietern sind nicht mit der Tastatur kompatibel.**

Aufgrund von Kompatibilität, Versionen, Marken und Treibern von Windows/macOS können die Funktionen von Eingabertools von Drittanbietern bei der Verwendung der Tastatur beeinträchtigt werden. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Betriebssystem und Ihre Treiber auf dem neuesten Stand sind.

### **Bestimmte fn-Tasten oder Multimedia-Tasten funktionieren nicht im Windows/Android-Modus.**

Die Funktionen bestimmter Multimedia-Tasten können aufgrund von Kompatibilität, Versionen, Marken und Treibern von Windows/Android-Betriebssystemen deaktiviert sein.

### **Sicherheitsvorkehrungen**

Bewahren Sie das Produkt, das Zubehör und die Verpackungsteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um Unfälle und Erstickengefahren zu vermeiden. Halten Sie das Produkt stets trocken, um Korrosion zu vermeiden. Setzen Sie das Produkt keinen extremen Temperaturen unter -10°C oder über 50°C aus, um die Lebensdauer der Tastatur zu verlängern.

## Garantiebedingungen

Auf ein neues Produkt, das im Vertriebsnetz von Alza gekauft wurde, wird eine Garantie von 2 Jahren gewährt. Wenn Sie während der Garantiezeit eine Reparatur oder andere Dienstleistungen benötigen, wenden Sie sich direkt an den Produktverkäufer. Sie müssen den Originalkaufbeleg mit dem Kaufdatum vorlegen.

### **Als Widerspruch zu den Garantiebedingungen, für die der geltend gemachte Anspruch nicht anerkannt werden kann, gelten:**

- Verwendung des Produkts für einen anderen Zweck als den, für den das Produkt bestimmt ist, oder Nichtbeachtung der Anweisungen für Wartung, Betrieb und Service des Produkts.
- Beschädigung des Produkts durch Naturkatastrophe, Eingriff einer unbefugten Person oder mechanisch durch Verschulden des Käufers (z.B. beim Transport, Reinigung mit unsachgemäßen Mitteln usw.).
- Natürlicher Verschleiß und Alterung von Verbrauchsmaterialien oder Komponenten während des Gebrauchs (wie Batterien usw.).
- Einwirkung schädlicher äußerer Einflüsse wie Sonnenlicht und anderen Strahlungen oder elektromagnetischen Feldern, Eindringen von Flüssigkeiten, Eindringen von Gegenständen, Netzüberspannung, elektrostatische Entladungsspannung (einschließlich Blitzschlag), fehlerhafte Versorgungs- oder Eingangsspannung und falsche Polarität dieser Spannung, chemische Prozesse wie verwendet Netzteile usw.
- Wenn jemand Änderungen, Modifikationen, Konstruktionsänderungen oder Anpassungen vorgenommen hat, um die Funktionen des Produkts gegenüber der gekauften Konstruktion zu ändern oder zu erweitern oder nicht originale Komponenten zu verwenden.

# EU-Konformitätserklärung

## Angaben zur Identifizierung des bevollmächtigten Vertreters des Herstellers/Importeurs:

Importeur: Alza.cz a.s.

Eingetragener Sitz: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prag 7

ID-Nummer: 27082440

## Gegenstand der Erklärung:

Titel: Mechanische Tastatur

Modell / Typ: Keychron Q7



**Das oben genannte Produkt wurde nach der/den Norm(en) geprüft, die zum Nachweis der Einhaltung der in der/den Richtlinie(n) festgelegten grundlegenden Anforderungen verwendet wurde(n):**

Richtlinie Nr. 2014/30/EU

Richtlinie Nr. 2011/65/EU in der Fassung 2015/863/EU

Prag, 15.9.2022

## WEEE



Dieses Produkt darf gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE - 2012/19 / EU) nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Stattdessen muss es an den Ort des Kaufs zurückgebracht oder bei einer öffentlichen Sammelstelle für wiederverwertbare Abfälle abgegeben werden. Indem Sie sicherstellen, dass dieses Produkt ordnungsgemäß entsorgt wird, tragen Sie dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch eine unsachgemäße Abfallbehandlung dieses Produkts verursacht werden könnten. Wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde oder an die nächstgelegene Sammelstelle, um weitere Informationen zu erhalten. Die unsachgemäße Entsorgung dieser Art von Abfall kann gemäß den nationalen Vorschriften zu Geldstrafen führen.