



**5098B**

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

<b>English</b>	3 – 14
<b>Čeština</b>	15 – 27
<b>Slovenčina</b>	28 – 40
<b>Magyar</b>	41 – 54
<b>Deutsch</b>	55 – 68

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 visit our customer support page: [www.alza.cz/EN/kontakt](http://www.alza.cz/EN/kontakt).

## Packing List

The package includes the following items:

- 1 × Keyboard
- 1 × USB Cable
- 1 × 2.4G Wireless Receiver
- 1 × User Manual



## Minimum System Requirements

- Compatible with **Windows® XP / Vista / 7 / 8 / 10** or higher versions.

## Connectivity Method

To use the keyboard in wired mode:

- Connect the keyboard to your computer using the included USB cable.
- Insert the cable into an available USB-A port on your computer, and the keyboard will be ready for use.

## LED Indicator Overview

The keyboard's LED indicators provide important status updates based on the current mode or action. Below is a detailed breakdown:

### Bluetooth and 2.4G Modes

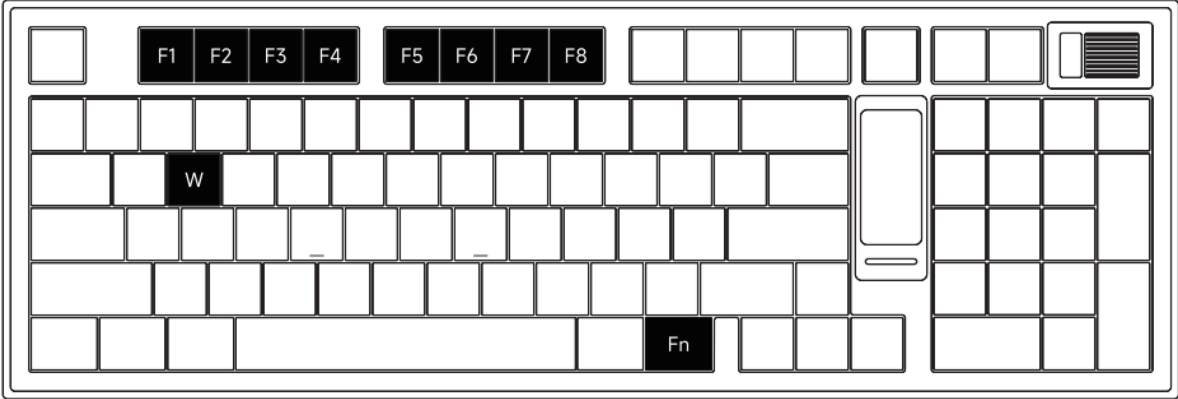
Status	Indicator	Re-Connecting	Pairing	Connected
<b>Bluetooth Device 1</b>	LED for key <b>E</b>	Blue light blinks slowly	Blue light blinks fast	On for 2s, then off
<b>Bluetooth Device 2</b>	LED for key <b>R</b>	Blue light blinks slowly	Blue light blinks fast	On for 2s, then off
<b>Bluetooth Device 3</b>	LED for key <b>T</b>	Blue light blinks slowly	Blue light blinks fast	On for 2s, then off
<b>2.4G Wireless Device</b>	LED for key <b>Y</b>	Green light blinks slowly	Green light blinks fast	On for 2s, then off
<b>Wired Mode</b>	LED for key <b>U</b>	N/A	N/A	Red light is steady on

### Additional Indicators

Status	Indicator	Indicating Mode
<b>Low Battery</b>	Third indicator light	Red light blinks slowly
<b>Charging</b>	Third indicator light	Steady red light
<b>Fully Charged</b>	Third indicator light	LED is off
<b>Caps Lock</b>	First indicator light	Steady white light
<b>Num Lock</b>	Second indicator light	Blue light is always on
<b>Win Lock</b>	Win Key indicator	Steady white light

# HotKeys Guide

The keyboard is equipped with convenient hotkey combinations that allow quick access to commonly used functions. Use the **Fn** key in combination with other keys as listed below:



## WASD Key Swap

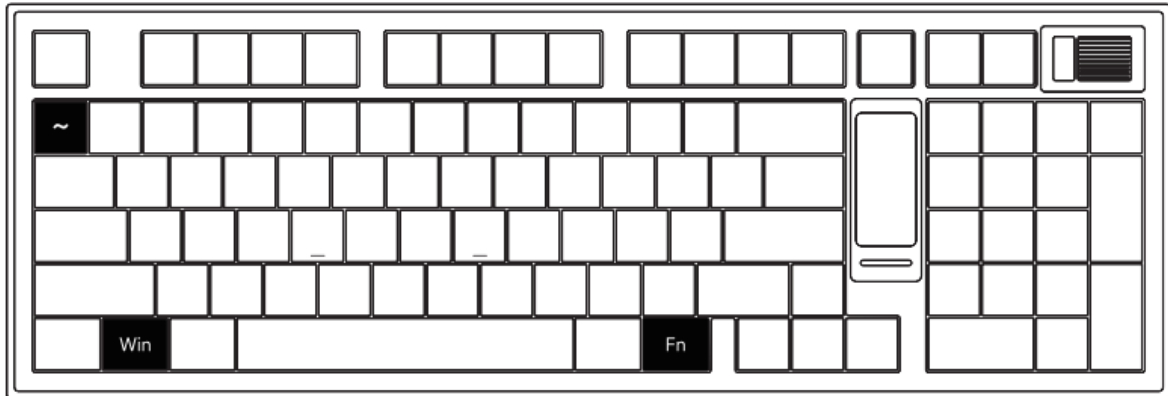
- **Fn + W:** Swap the **W, A, S, D** keys with the **↑, ↓, ←, →** arrow keys. This feature is useful for gamers who prefer alternative key layouts.

## Function Key Shortcuts

Key Combination	Function
<b>Fn + F1</b>	Open <b>My Computer</b>
<b>Fn + F2</b>	Open default <b>E-mail Client</b>
<b>Fn + F3</b>	Activate <b>Windows Search</b>
<b>Fn + F4</b>	Open <b>Browser Homepage</b>
<b>Fn + F5</b>	Launch <b>Multimedia Player</b>
<b>Fn + F6</b>	<b>Play/Pause</b> media playback
<b>Fn + F7</b>	Play the <b>Previous Song</b>
<b>Fn + F8</b>	Play the <b>Next Song</b>

## System Commands (Windows)

The keyboard includes system command shortcuts for quick access to essential functions. These commands are activated by pressing **Fn** in combination with the designated keys:



### Factory Reset

- **Fn + ~ (Tilde):**
  - Press and hold for **3 seconds** to restore the keyboard to its **factory default settings**.
  - This will reset all customizations, including key mappings and lighting settings.

### Windows Key Lock

- **Fn + Left Win (Windows Key):**
  - Locks or unlocks the **Windows key** to prevent accidental activation during gaming or other activities.

## LCD Screen Features

The keyboard features an LCD screen paired with an **encoder wheel** for intuitive control. This combination allows for easy adjustments to media, lighting, and keyboard settings.

## Encoder Wheel Functions

The encoder wheel supports the following operations:

- **Scroll Up:** Increases volume (**Volume +**).
- **Scroll Down:** Decreases volume (**Volume -**).
- **Press:** Plays or pauses media (**Play/Pause**).
- **Fn + Press:** Switches the encoder wheel to **screen control mode**, enabling you to configure various keyboard settings.
  - **Scroll Up/Down:** Cycle through available screen functions, such as volume control, lighting effects, or connection modes.
  - **Press:** Confirms the current selection or returns to the previous menu level.

This versatile control setup ensures you can quickly adjust settings without interrupting your workflow or gameplay.

## Screen Control Options

In screen control mode, you can access and adjust the following settings:

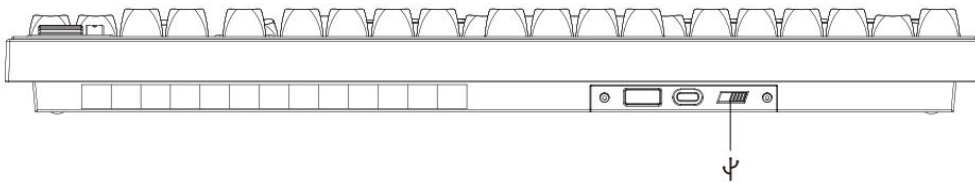
Function	Description
<b>Volume Control</b>	Adjust the volume output using <b>Volume Up</b> and <b>Volume Down</b> options.
<b>Lighting Effects</b>	Choose from 20 dynamic lighting effects, labeled <b>Effect1</b> through <b>Effect20</b> .
<b>Light Color</b>	Select a lighting color from preset options: <b>Rainbow, Red, Green, Blue, Orange, Purple, Yellow, or Custom (White)</b> .
<b>Light Brightness</b>	Modify brightness levels across five settings: <b>0% - 25% - 50% - 75% - 100%</b> .
<b>Light Speed</b>	Adjust the speed of lighting animations with five speed levels: <b>0% - 25% - 50% - 75% - 100%</b> .
<b>Side Light Effect</b>	Customize the side lighting effect with options such as:

## Power Switch

The keyboard features a physical power switch with dual compatibility for **Windows** and **Mac** operating systems.

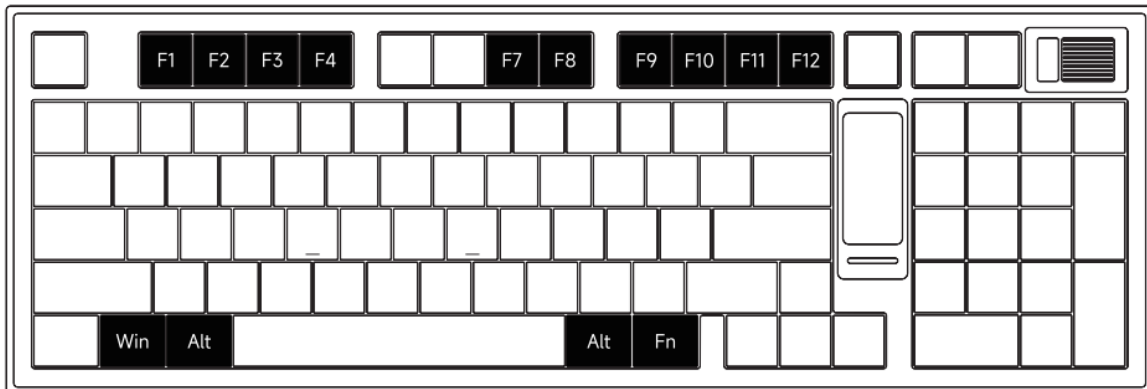
- Use the toggle switch located on the back of the keyboard to select your desired operating system mode:
  - **Win**: Enables Windows mode.
  - **Mac**: Enables Mac mode, optimizing the keyboard layout and functionality for macOS.

Make sure to set the switch to the correct mode based on your operating system for seamless functionality.



## System Commands (Mac)

The keyboard is equipped with specific key combinations to perform common system commands in macOS. Below is a guide to these commands:



## Function Key Shortcuts

Key Combination	Function
Fn + F1	Decrease display brightness
Fn + F2	Increase display brightness
Fn + F3	Open Mission Control
Fn + F4	Activate Siri
Fn + F7	Skip back (Audio)
Fn + F8	Pause/Play (Audio)
Fn + F9	Skip forward (Audio)
Fn + F10	Mute audio
Fn + F11	Decrease volume
Fn + F12	Increase volume

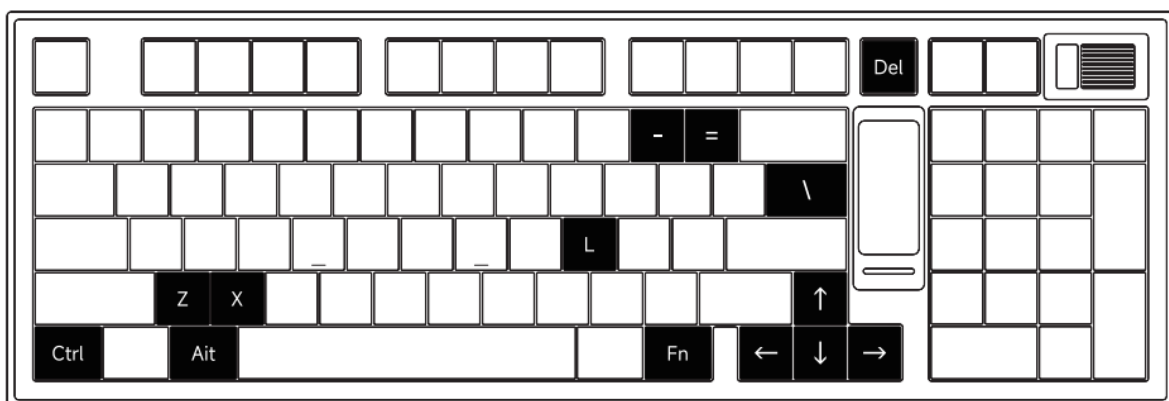
## Mac-Specific Key Mapping

For a smoother macOS experience, the keyboard supports macOS-specific key mappings:

Key	Mac Equivalent
L_Win	L_Option
L_Alt	L_Command
R_Alt	R_Command

These mappings align the keyboard layout with the macOS command structure, ensuring full compatibility with shortcuts and functions.

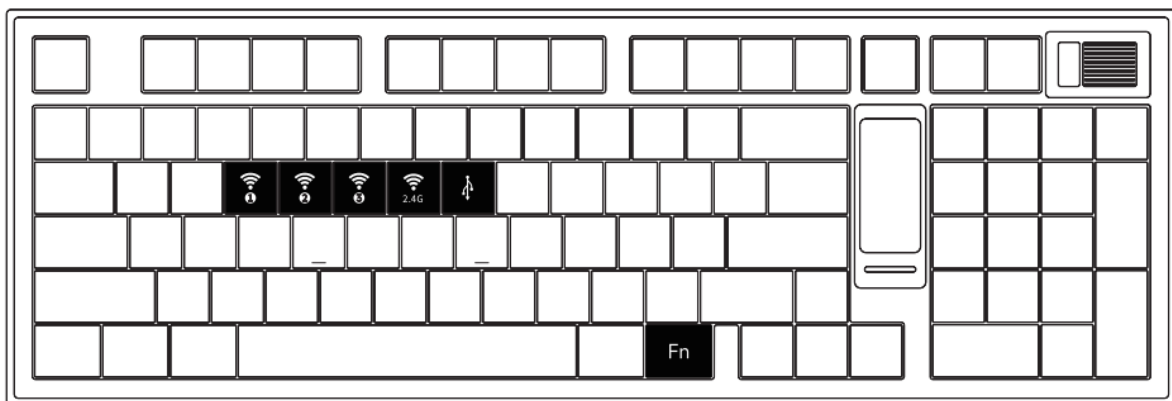
## Backlight Settings Manual



### Backlight Settings Key Functions:

Key Combination	Function Description
<b>Fn + Del</b>	Cycle through 20 preset backlight effects: Effect1 to Effect20.
<b>Fn + ↑</b>	Increase the brightness of the keyboard's backlight.
<b>Fn + ↓</b>	Decrease the brightness of the keyboard's backlight.
<b>Fn + ←</b>	Set the animation direction to move toward the left.
<b>Fn + →</b>	Set the animation direction to move toward the right.
<b>Fn + -</b>	Reduce the animation speed for the current backlight effect.
<b>Fn + =</b>	Increase the animation speed for the current backlight effect.
<b>Fn + \</b>	Switch to single-color backlight mode. In this mode, the RGB effect cycles through 7 colors one by one.
<b>Fn + Z</b>	Adjust the brightness of the side LEDs, offering 5 levels of brightness to choose from.
<b>Fn + X</b>	Adjust the animation speed of the side LEDs, offering 5 speed levels.
<b>Fn + L</b>	Toggle the entire keyboard backlight on or off.
<b>Fn + Left Ctrl</b>	Adjust the side LED modes, including 6 unique options. This also allows you to turn the side LEDs off completely.
<b>Fn + Left Alt</b>	Activate the "Side LED Mode," allowing you to set the side lighting to a single solid color or enable an RGB loop effect that cycles through 7 colors.

### Wireless/Wired Connection Guide



### Connection Key Functions:

Key Combination	Function Description
<b>Fn + E</b>	Connect to <b>Bluetooth Device 1</b> . <b>Short press:</b> Reconnect to the last paired device. <b>Long press:</b> Enter pairing mode to pair with a new device.
<b>Fn + R</b>	Connect to <b>Bluetooth Device 2</b> . <b>Short press:</b> Reconnect to the last paired device. <b>Long press:</b> Enter pairing mode to pair with a new device.
<b>Fn + T</b>	Connect to <b>Bluetooth Device 3</b> . <b>Short press:</b> Reconnect to the last paired device. <b>Long press:</b> Enter pairing mode to pair with a new device.
<b>Fn + Y</b>	Switch to <b>2.4G Wireless Mode</b> for connection with a compatible 2.4G receiver.
<b>Fn + U</b>	Switch to <b>Wired Mode</b> for USB connection.

## Bluetooth Pairing

- **Activate Bluetooth Mode:** After turning on the keyboard, press **Fn + E**, **Fn + R**, or **Fn + T** to select one of the three Bluetooth channels.
- **Enter Pairing Mode:** Press and hold the selected key combination (**Fn + E**, **Fn + R**, or **Fn + T**) for **3 seconds**. The keyboard will enter pairing mode, and the **blue indicator light** will flash quickly.
- **Connect to Your Device:** Locate the keyboard in the Bluetooth settings of your device and pair it. Once connected, the **indicator light** will remain on for **2 seconds**.
- **If No Device is Connected:** If no device connects within 30 seconds, the indicator light will turn off, and the keyboard will enter **sleep mode** to conserve battery.

## 2.4G Pairing

- **Activate 2.4G Wireless Mode:** After turning on the keyboard, press **Fn + Y** to switch to 2.4G mode.
- **Enter Pairing Mode:** Press and hold **Fn + Y** for **3 seconds**. The keyboard will enter pairing mode, and the **LED indicator** will flash quickly.
- **Connect the Receiver:** Insert the 2.4G wireless receiver into your computer or device. Once pairing is successful, the **LED indicator** will stay on for **2 seconds**.
- **If No Device is Found:** If no device connects within **30 seconds**, the indicator light will turn off, and the keyboard will enter **sleep mode**.

## Battery Level Check

In wireless mode, you can check the keyboard's battery level by pressing **Fn + Space**. The **space key** will light up in different colors to indicate the battery percentage:

Battery Level	Indicator Light
Below 30%	Red Light
30% - 50%	Orange Light
50% - 70%	Purple Light
70% - 90%	Yellow Light
90% - 100%	Green Light

## Key/Lighting Effects Customization Instructions

- **Key Remapping and RGB Programming:** Keys can be remapped, and RGB lighting effects can be customized using the **Akko Cloud Driver**, regardless of the connection mode (Bluetooth, 2.4G, or wired).
- **Audio Visualizer Integration:** The keyboard lighting can be synchronized with the audio visualizer feature through the driver for a dynamic lighting experience.
- **Driver Download:** To access these features, download the **Akko Cloud Driver** from the official website.
- **Website Link:** Visit [en.akkogear.com](http://en.akkogear.com) to download the driver and explore additional customization options.

## 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

This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of EU directives.



## 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 přečtěte následující pokyny a uschovejte si tento návod k použití pro budoucí použití. Zvláštní pozornost věnujte bezpečnostním pokynům. Pokud máte k zařízení jakékoli dotazy nebo připomínky, navštivte prosím naši stránku zákaznické podpory: <http://www.alza.cz/kontakt>

## Seznam balení

Balíček obsahuje následující položky:

- 1 × klávesnice
- 1 × kabel USB
- 1 × bezdrátový přijímač 2.4G
- 1 × uživatelská příručka



## Minimální požadavky na systém

- Kompatibilní s **Windows® XP / Vista / 7 / 8 / 10** nebo vyššími verzemi.

## Metoda připojení

Použití klávesnice v kabelovém režimu:

- Připojte klávesnici k počítači pomocí dodaného kabelu USB.
- Vložte kabel do volného portu USB-A v počítači a klávesnice bude připravena k použití.

## Přehled indikátorů LED

Indikátory LED klávesnice poskytují důležité informace o stavu v závislosti na aktuálním režimu nebo akci. Níže je uveden podrobný rozpis:

### Režimy Bluetooth a 2.4G

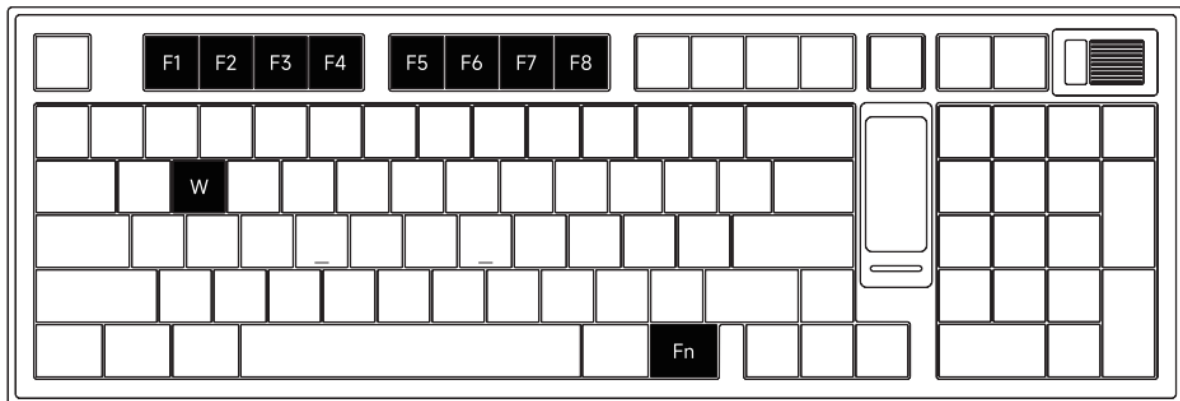
Stav	Indikátor	Opětovné připojení	Párování	Připojeno
<b>Zařízení Bluetooth 1</b>	LED dioda pro klávesu <b>E</b>	Modré světlo pomalu bliká	Modré světlo rychle bliká	Zapnuto na 2 s, poté vypnuto
<b>Zařízení Bluetooth 2</b>	LED dioda pro klávesu <b>R</b>	Modré světlo pomalu bliká	Modré světlo rychle bliká	Zapnuto na 2 s, poté vypnuto
<b>Zařízení Bluetooth 3</b>	LED dioda pro klávesu <b>T</b>	Modré světlo pomalu bliká	Modré světlo rychle bliká	Zapnuto na 2 s, poté vypnuto
<b>Bezdrátové zařízení 2.4G</b>	LED dioda pro klávesu <b>Y</b>	Zelená kontrolka pomalu bliká	Zelená kontrolka rychle bliká	Zapnuto na 2 s, poté vypnuto
<b>Drátový režim</b>	LED dioda pro klávesu <b>U</b>	NEUPLATŇUJE SE	NEUPLATŇUJE SE	Červená kontrolka svítí trvale

## Další ukazatele

Stav	Indikátor	Indikační režim
Vybitá baterie	Třetí kontrolka	Červená kontrolka pomalu bliká
Nabíjení	Třetí kontrolka	Stálé červené světlo
Plně nabité	Třetí kontrolka	LED dioda je vypnutá
Caps Lock	První kontrolka	Stálé bílé světlo
Num Lock	Druhá kontrolka	Modré světlo je stále zapnuté
Zámek Win Lock	Klávesuový ukazatel vítězství	Stálé bílé světlo

## Průvodce klávesovými zkratkami

Klávesnice je vybavena praktickými kombinacemi klávesových zkratk, které umožňují rychlý přístup k běžně používaným funkcím. Klávesu **Fn** používejte v kombinaci s dalšími klávesami, jak je uvedeno níže:



### Výměna kláves WASD

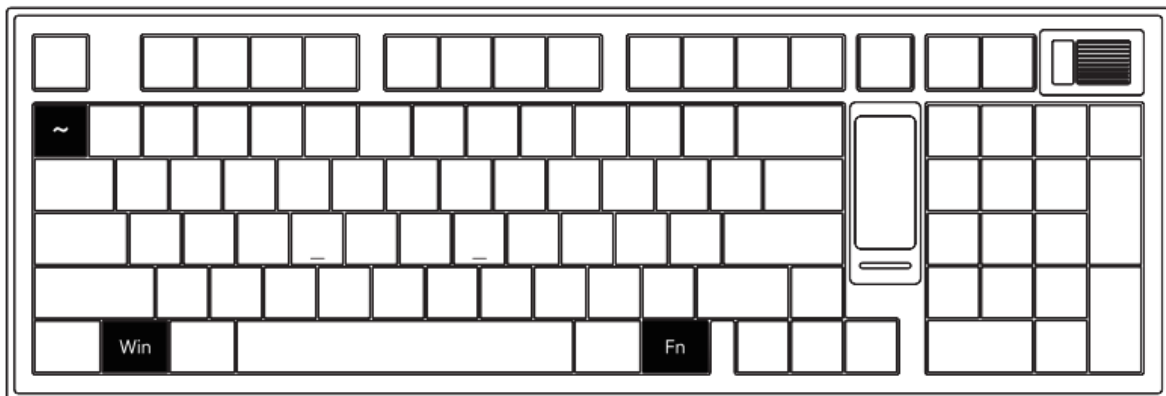
- **Fn + W:** Prohodte klávesy **W, A, S, D** s klávesami se šipkami **↑, ↓, ←, →**. Tato funkce je užitečná pro hráče, kteří dávají přednost alternativnímu rozložení kláves.

## Zkratky funkčních kláves

Kombinace klávesů	Funkce
<b>Fn + F1</b>	Otevření aplikace <b>Můj počítač</b>
<b>Fn + F2</b>	Otevření výchozího <b>e-mailového klienta</b>
<b>Fn + F3</b>	Aktivace <b>vyhledávání ve Windows</b>
<b>Fn + F4</b>	Otevřít <b>domovskou stránku prohlížeče</b>
<b>Fn + F5</b>	Spuštění <b>multimediálního přehrávače</b>
<b>Fn + F6</b>	<b>Přehrávání/pozastavení</b> přehrávání médií
<b>Fn + F7</b>	Přehrát <b>předchozí skladbu</b>
<b>Fn + F8</b>	Přehrát <b>další skladbu</b>

## Systemové příkazy (Windows)

Klávesnice obsahuje systémové příkazové zkratky pro rychlý přístup k základním funkcím. Tyto příkazy se aktivují stisknutím klávesy **Fn** v kombinaci s určenými klávesami:



### Obnovení továrního nastavení

- **Fn + ~ (Tilde):**
  - Stisknutím a podržením po dobu **3 sekund** obnovíte **výchozí tovární nastavení** klávesnice.
  - Tím se obnoví všechna přizpůsobení, včetně mapování kláves a nastavení osvětlení.

### Zámek kláves systému Windows

- **Fn + levá Win** (klávesa Windows):
  - Zamkne nebo odemkne **klávesu Windows**, aby se zabránilo náhodné aktivaci během hraní her nebo jiných činností.

## Funkce obrazovky LCD

Klávesnice je vybavena displejem LCD spojeným s **ovládacím kolečkem** pro intuitivní ovládání. Tato kombinace umožňuje snadnou úpravu médií, osvětlení a nastavení klávesnice.

## Funkce kolečka enkodéru

Snímač podporuje následující operace:

- **Posun nahoru:** Zvyšuje hlasitost (**Hlasitost +**).
- **Posun dolů:** Snižuje hlasitost (**Hlasitost -**).
- **Stisk:** Stisknutím tlačítka přehrajete nebo pozastavíte médium (**Play/Pause**).
- **Fn + Stiskněte:** Přepne kolečko enkodéru do **režimu ovládání obrazovky** a umožní vám konfigurovat různá nastavení klávesnice.
  - **Posouvání nahoru/dolů:** Procházení dostupných funkcí obrazovky, jako je ovládání hlasitosti, světelné efekty nebo režimy připojení.
  - **Tisk:** Stisknutím potvrdíte aktuální volbu nebo se vrátíte do předchozí úrovně nabídky.

Toto univerzální nastavení ovládání vám zajistí rychlou úpravu nastavení, aniž byste museli přerušit pracovní postup nebo hraní.

## Možnosti ovládní obrazovky

V režimu ovládní obrazovky můžete přistupovat k následujícím nastavením a upravovat je:

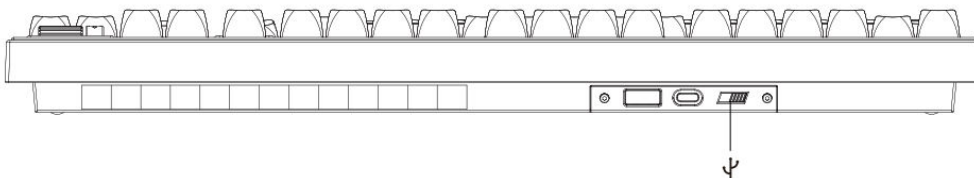
Funkce	Popis
Ovládní hlasitosti	Upravte výstupní hlasitost pomocí možností <b>Zvýšení</b> a <b>Snížení hlasitosti</b> .
Světelné efekty	Můžete si vybrat z 20 dynamických světelných efektů označených <b>Effect1</b> až <b>Effect20</b> .
Barva světla	Vyberte barvu osvětlení z přednastavených možností: Vyberte z <b>následujících možností: Duhová, Červená, Zelená, Modrá, Oranžová, Fialová, Žlutá</b> nebo <b>Vlastní (bílá)</b> .
Jas světla	Úprava úrovní jasu v pěti nastaveních: <b>0% - 25% - 50% - 75% - 100%</b> .
Rychlost světla	Rychlost animace osvětlení můžete upravit pomocí pěti úrovní rychlosti: <b>0 % - 25 % - 50 % - 75 % - 100 %</b> .
Vedlejší světelný efekt	Přizpůsobte si efekt bočního osvětlení pomocí možností, jako jsou:

## Vypínač napájení

Klávesnice je vybavena fyzickým vypínačem s duální kompatibilitou pro operační systémy **Windows** a **Mac**.

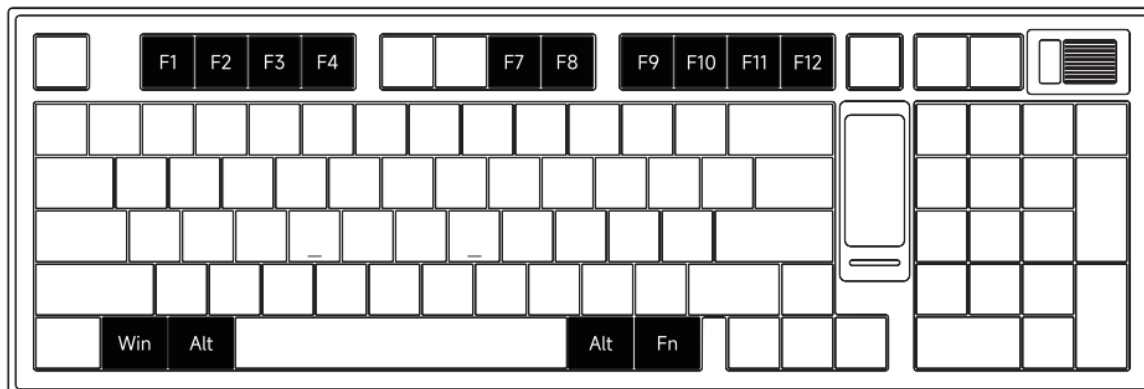
- Pomocí přepínače umístěného na zadní straně klávesnice vyberte požadovaný režim operačního systému:
  - **Win**: Povolí režim Windows.
  - **Mac**: Zapne režim Mac, který optimalizuje rozložení klávesnice a funkce pro systém macOS.

Pro bezproblémovou funkčnost nezapomeňte nastavit přepínač do správného režimu podle operačního systému.



## Systemové příkazy (Mac)

Klávesnice je vybavena specifickými kombinacemi kláves pro provádění běžných systémových příkazů v systému macOS. Níže je uveden průvodce těmito příkazy:



### Zkratky funkčních kláves

Kombinace kláves	Funkce
<b>Fn + F1</b>	Snížení jasu displeje
<b>Fn + F2</b>	Zvýšení jasu displeje
<b>Fn + F3</b>	Otevřít Řízení mise
<b>Fn + F4</b>	Aktivace služby Siri
<b>Fn + F7</b>	Přeskočit zpět (Audio)
<b>Fn + F8</b>	Pozastavit/přehrát (zvuk)
<b>Fn + F9</b>	Přeskočit dopředu (zvuk)
<b>Fn + F10</b>	Ztlumení zvuku
<b>Fn + F11</b>	Snížení objemu
<b>Fn + F12</b>	Zvýšení objemu

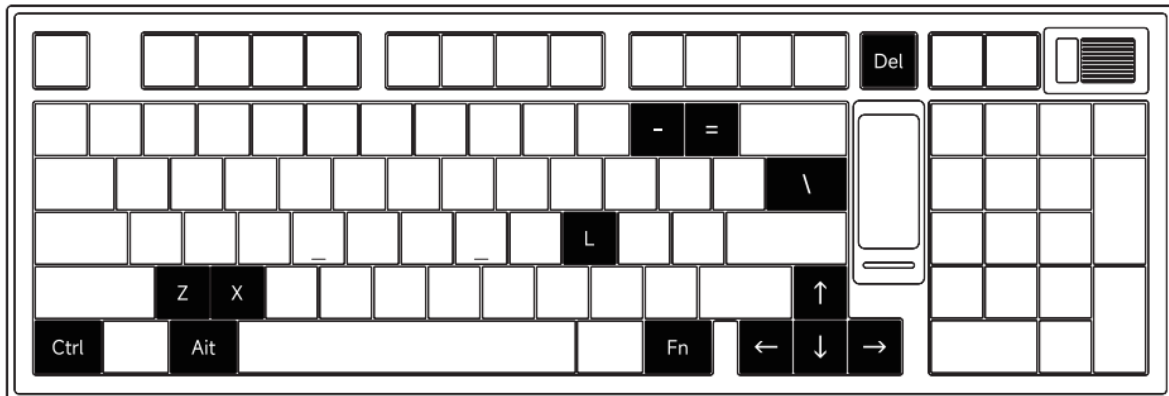
## Mapování specifických kláves pro počítače Mac

Klávesnice podporuje mapování kláves specifické pro systém macOS, které umožňuje plynulejší práci se systémem macOS:

Klávesu	Ekvivalent pro Mac
L_Win	L_Option
L_Alt	L_Command
R_Alt	R_Command

Tato mapování přizpůsobují rozložení klávesnice struktuře příkazů systému macOS a zajišťují plnou kompatibilitu klávesových zkratk a funkcí.

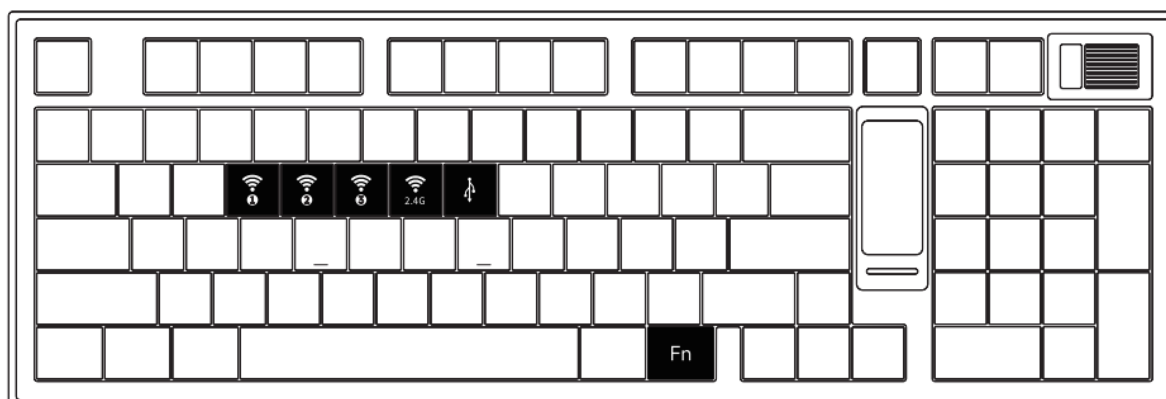
## Nastavení podsvícení Manuál



### Nastavení podsvícení Klávesuové funkce:

Kombinace klávesuů	Popis funkce
<b>Fn + Del</b>	Procházejte 20 přednastavenými efekty podsvícení: Efekt1 až Efekt20.
<b>Fn + ↑</b>	Zvyšte jas podsvícení klávesnice.
<b>Fn + ↓</b>	Snižte jas podsvícení klávesnice.
<b>Fn + ←</b>	Nastavte směr animace tak, aby se pohybovala doleva.
<b>Fn + →</b>	Nastavte směr animace tak, aby se pohybovala směrem doprava.
<b>Fn + -</b>	Snížení rychlosti animace pro aktuální efekt podsvícení.
<b>Fn + =</b>	Zvýšení rychlosti animace pro aktuální efekt podsvícení.
<b>Fn + \</b>	Přepnutí do režimu jednobarevného podsvícení. V tomto režimu se efekt RGB cyklicky střídá se 7 barvami.
<b>Fn + Z</b>	Nastavte si jas bočních LED diod, které nabízejí 5 úrovní jasu.
<b>Fn + X</b>	Nastavte rychlost animace bočních LED diod, která nabízí 5 úrovní rychlosti.
<b>Fn + L</b>	Zapnutí nebo vypnutí podsvícení celé klávesnice.
<b>Fn + levý Ctrl</b>	Nastavte režimy bočních LED diod, včetně 6 jedinečných možností. To vám také umožní boční LED diody zcela vypnout.
<b>Fn + levý Alt</b>	Aktivujte režim "Side LED Mode", který umožňuje nastavit boční osvětlení na jednu stálou barvu nebo zapnout efekt smyčky RGB, která cyklicky střídá 7 barev.

### Průvodce bezdrátovým/kabelovým připojením



### Klávesuové funkce připojení:

Kombinace klávesuů	Popis funkce
<b>Fn + E</b>	Připojení k zařízení <b>Bluetooth 1</b> . <b>Krátké stisknutí:</b> Znovu se připojte k poslednímu spárovanému zařízení. <b>Dlouhé stisknutí:</b> Párování s novým zařízením: Vstupte do režimu párování a spárujte se s novým zařízením.
<b>Fn + R</b>	Připojení k zařízení <b>Bluetooth 2</b> . <b>Krátké stisknutí:</b> Znovu se připojte k poslednímu spárovanému zařízení. <b>Dlouhé stisknutí:</b> Párování s novým zařízením: Vstupte do režimu párování a spárujte se s novým zařízením.
<b>Fn + T</b>	Připojení k zařízení <b>Bluetooth 3</b> . <b>Krátké stisknutí:</b> Znovu se připojte k poslednímu spárovanému zařízení. <b>Dlouhé stisknutí:</b> Stiskněte dlouze tlačítko .: Vstupte do režimu párování a spárujte se s novým zařízením.
<b>Fn + Y</b>	Přepněte na <b>bezdrátový režim 2.4G</b> pro připojení ke kompatibilnímu přijímači 2.4G.
<b>Fn + U</b>	Přepněte do <b>režimu kabelového připojení</b> pro připojení USB.

## Párování Bluetooth

- **Aktivace režimu Bluetooth:** Po zapnutí klávesnice stiskněte **Fn + E**, **Fn + R** nebo **Fn + T** a vyberte jeden ze tří kanálů Bluetooth.
- **Vstupte do režimu párování:** Stiskněte a podržte vybranou kombinaci kláves (**Fn + E**, **Fn + R** nebo **Fn + T**) **po dobu 3 sekund**. Klávesnice přejde do režimu párování a **modrá kontrolka** začne rychle blikat.
- **Připojení k zařízení:** Vyhledejte klávesnici v nastavení Bluetooth svého zařízení a spárujte ji. Po připojení zůstane **kontrolka** po dobu **2 sekund** svítit.
- **Pokud není připojeno žádné zařízení:** Pokud se do 30 sekund nepřipojí žádné zařízení, kontrolka zhasne a klávesnice přejde do **režimu spánku**, aby šetřila baterii.

## Párování 2.4G

- **Aktivace bezdrátového režimu 2.4G:** Po zapnutí klávesnice stiskněte klávesy **Fn + Y** pro přepnutí do režimu 2.4G.
- **Vstupte do režimu párování:** Stiskněte a podržte **Fn + Y** po dobu **3 sekund**. Klávesnice přejde do režimu párování a **indikátor LED** začne rychle blikat.
- **Připojte přijímač:** Vložte bezdrátový přijímač 2.4G do počítače nebo zařízení. Po úspěšném spárování zůstane **indikátor LED** svítit **po dobu 2 sekund**.
- **Pokud není nalezeno žádné zařízení:** Pokud se do **30 sekund** nepřipojí žádné zařízení, kontrolka zhasne a klávesnice přejde do **režimu spánku**.

## Kontrola úrovně nabití baterie

V bezdrátovém režimu můžete zkontrolovat stav baterie klávesnice stisknutím kláves **Fn + mezerník**. **Klávesa mezerníku** se rozsvítí různými barvami, které indikují procentuální stav baterie:

Úroveň nabití baterie	Světelný indikátor
Níže 30%	Červené světlo
30% - 50%	Oranžové světlo
50% - 70%	Fialové světlo
70% - 90%	Žluté světlo
90% - 100%	Zelené světlo

## Pokyny pro přizpůsobení klávesových/světelných efektů

- **Přemapování kláves a programování RGB:** Pomocí **ovladače Akko Cloud Driver** lze přemapovat klávesy a přizpůsobit světelné efekty RGB bez ohledu na režim připojení (Bluetooth, 2,4G nebo kabelové připojení).
- **Integrace zařízení Audio Visualizer:** Osvětlení klávesnice lze prostřednictvím ovladače synchronizovat s funkcí zvukového vizualizéru, což umožňuje dynamické osvětlení.
- **Stahování ovladače:** Pro přístup k těmto funkcím si stáhněte **Akko Cloud Driver** z oficiálních webových stránek.
- **Odkaz na webové stránky:** Navštivte [en.akkogear.com](http://en.akkogear.com) a stáhněte si ovladač a prozkoumejte další možnosti přizpůsobení.

## 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 živelnou pohromou, 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

Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnic EU.



## 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 zabránit 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 týkajúce sa zariadenia, navštívte našu stránku zákazníckej podpory: <http://www.alza.sk/kontakt>

## Zoznam balenia

Balík obsahuje tieto položky:

- 1× klávesnica
- 1× kábel USB
- 1× bezdrôtový prijímač 2.4G
- 1× používateľská príručka



## Minimálne požiadavky na systém

- Kompatibilný s **Windows® XP/Vista/7/8/10** alebo vyššími verziami.

## Spôsob pripojenia

Používanie klávesnice v káblovom režime:

- Pripojte klávesnicu k počítaču pomocou dodaného kábla USB.
- Vložte kábel do voľného portu USB-A v počítači a klávesnica bude pripravená na použitie.

## Prehľad indikátorov LED

Indikátory LED klávesnice poskytujú dôležité informácie o stave v závislosti od aktuálneho režimu alebo činnosti. Nižšie je uvedený podrobný rozpis:

### Režimy Bluetooth a 2.4G

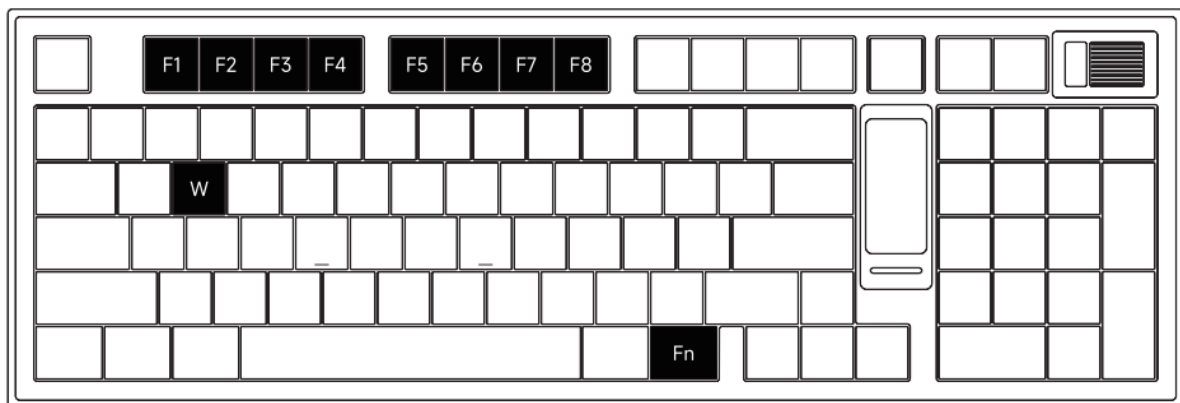
Stav	Indikátor	Opätovné pripojenie	Párovanie	Pripojené
<b>Zariadenie Bluetooth 1</b>	LED dióda pre kľúč E	Modré svetlo pomaly bliká	Modré svetlo rýchlo bliká	Zapnuté na 2 s, potom vypnuté
<b>Zariadenie Bluetooth 2</b>	LED dióda pre kľúč R	Modré svetlo pomaly bliká	Modré svetlo rýchlo bliká	Zapnuté na 2 s, potom vypnuté
<b>Zariadenie Bluetooth 3</b>	LED dióda pre kľúč T	Modré svetlo pomaly bliká	Modré svetlo rýchlo bliká	Zapnuté na 2 s, potom vypnuté
<b>Bezdrôtové zariadenie 2.4G</b>	LED dióda pre kľúč Y	Zelená kontrolka pomaly bliká	Zelená kontrolka rýchlo bliká	Zapnuté na 2 s, potom vypnuté
<b>Režim káblového pripojenia</b>	LED dióda pre kľúč U	NEUPLATŇUJE SA	NEUPLATŇUJE SA	Červené svetlo svieti trvalo

## Ďalšie ukazovatele

Stav	Indikátor	Indikačný režim
Nízky stav batérie	Tretia kontrolka	Červené svetlo pomaly bliká
Nabíjanie	Tretia kontrolka	Stále červené svetlo
Plne nabitý	Tretia kontrolka	LED dióda je vypnutá
Caps Lock	Prvá kontrolka	Stále biele svetlo
Zámok Num Lock	Druhá kontrolka	Modré svetlo je vždy zapnuté
Zámok Win Lock	Kľúčový ukazovateľ víťazstva	Stále biele svetlo

## Sprievodca klávesovými skratkami

Klávesnica je vybavená praktickými kombináciami klávesových skratiek, ktoré umožňujú rýchly prístup k bežne používaným funkciám. Klávesu **Fn** používajte v kombinácii s ďalšími klávesmi uvedenými nižšie:



### Výmena klávesov WASD

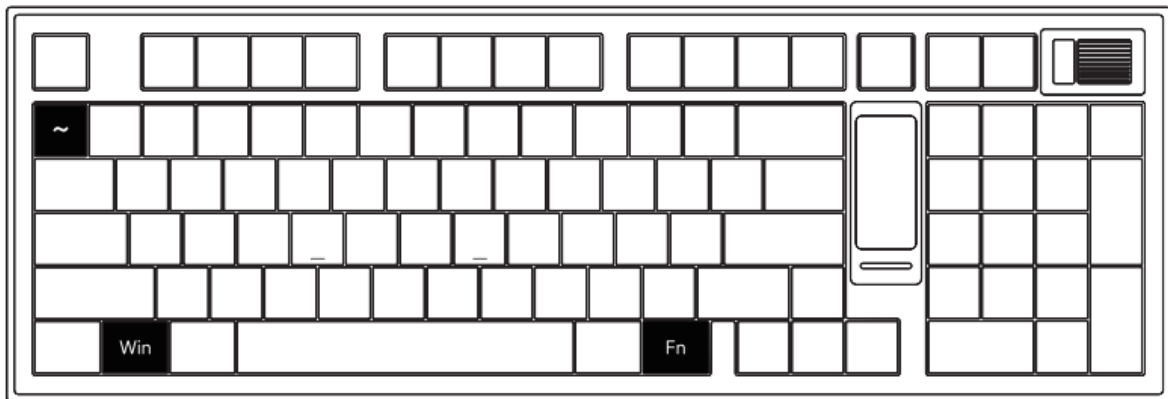
- **Fn + W:** Vymeňte klávesy **W, A, S, D** za klávesy so šípkami  $\uparrow, \downarrow, \leftarrow, \rightarrow$ . Táto funkcia je užitočná pre hráčov, ktorí uprednostňujú alternatívne rozloženie klávesov.

## Skratky funkčných klávesov

Kombinácia klúčov	Funkcia
Fn + F1	Otvoriť <b>Môj počítač</b>
Fn + F2	Otvorenie predvoleného <b>e-mailového klienta</b>
Fn + F3	Aktivácia <b>vyhľadávania v systéme Windows</b>
Fn + F4	Otvoriť <b>domovskú stránku prehliadača</b>
Fn + F5	Spustenie <b>multimediálneho prehrávača</b>
Fn + F6	<b>Prehrávanie/pozastavenie</b> prehrávania médií
Fn + F7	Prehrávanie <b>predchádzajúcej skladby</b>
Fn + F8	Prehrávanie <b>ďalšej skladby</b>

## Systemové príkazy (Windows)

Klávesnica obsahuje systémové príkazové skratky na rýchly prístup k základným funkciám. Tieto príkazy sa aktivujú stlačením klávesu **Fn** v kombinácii s určenými klávesmi:



### Obnovenie továrenského nastavenia

- **Fn + ~ (Tilde):**
  - Stlačením a podržaním na **3 sekundy** obnovíte **predvolené výrobné nastavenia** klávesnice.
  - Tým sa obnovia všetky prispôsobenia vrátane mapovania klávesov a nastavení osvetlenia.

## Zámok klávesov systému Windows

- **Fn + ľavý Win** (kláves Windows):
  - Zablokovanie alebo odblokovanie **klávesu Windows**, aby sa zabránilo náhodnej aktivácii počas hrania hier alebo iných činností.

## Funkcie obrazovky LCD

Klávesnica je vybavená LCD displejom spojeným s **ovládacím kolieskom** na intuitívne ovládanie. Táto kombinácia umožňuje jednoduché úpravy médií, osvetlenia a nastavení klávesnice.

## Funkcie kolieska enkódera

Koliesko snímača podporuje nasledujúce operácie:

- **Posun nahor**: Zvyšuje hlasitosť (**Hlasitosť +**).
- **Posúvanie nadol**: Znižuje hlasitosť (**Hlasitosť -**).
- **Tlač**: Prehráva alebo pozastavuje médiá (**Play/Pause**).
- **Fn + Stlačte**: Umožňuje konfigurovať rôzne nastavenia klávesnice.
  - **Posúvanie nahor/nadol**: Cyklické prechádzanie dostupných funkcií obrazovky, napríklad ovládanie hlasitosti, svetelné efekty alebo režimy pripojenia.
  - **Tlač**: Stlačením potvrdíte aktuálny výber alebo sa vrátite na predchádzajúcu úroveň ponuky.

Toto všestranné nastavenie ovládania vám zaručí rýchlu úpravu nastavení bez prerušenia pracovného procesu alebo hrania.

## Možnosti ovládania obrazovky

V režime ovládania obrazovky môžete pristupovať k nasledujúcim nastaveniam a upravovať ich:

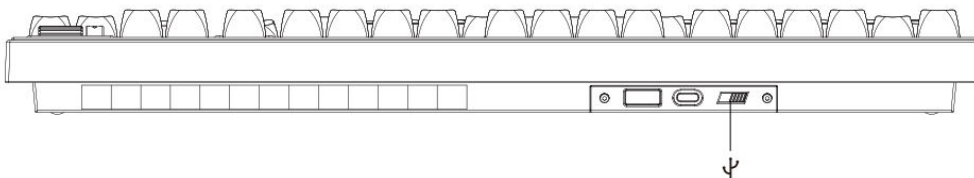
Funkcia	Popis
Ovládanie hlasitosti	Výstupnú hlasitosť upravte pomocou možností <b>Zvýšenie hlasitosti</b> a <b>Zníženie hlasitosti</b> .
Svetelné efekty	Vyberte si z 20 dynamických svetelných efektov označených ako <b>Effect1</b> až <b>Effect20</b> .
Farba svetla	Vyberte farbu osvetlenia z prednastavených možností: Vyberte si z nasledujúcich možností: <b>dúhová, červená, zelená, modrá, oranžová, fialová, žltá</b> alebo <b>vlastná (biela)</b> .
Jas svetla	Úprava úrovni jasu v piatich nastaveniach: <b>0% - 25% - 50% - 75% - 100%</b> .
Rýchlosť svetla	Rýchlosť animácie osvetlenia môžete upraviť pomocou piatich úrovni rýchlosti: <b>0 % - 25 % - 50 % - 75 % - 100 %</b> .
Vedľajší svetelný efekt	Prispôbte si efekt bočného osvetlenia pomocou možností, ako sú:

## Vypínač napájania

Klávesnica je vybavená fyzickým vypínačom s dvojitou kompatibilitou pre operačné systémy **Windows** a **Mac**.

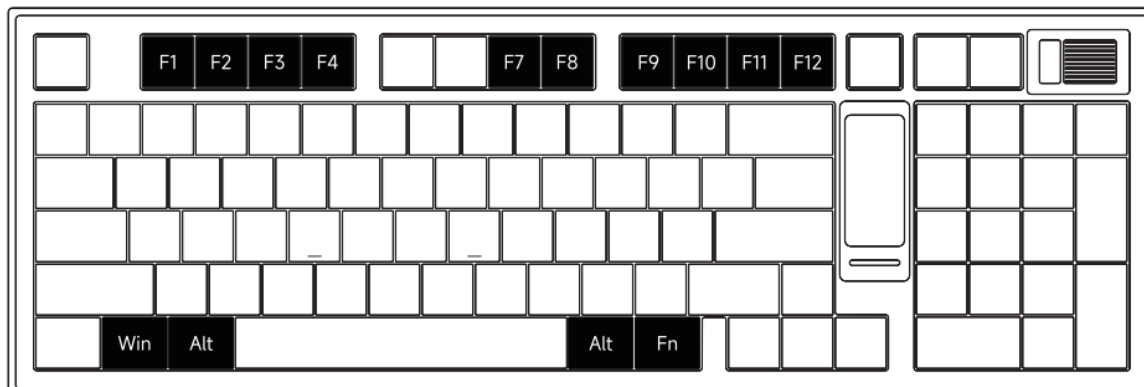
- Pomocou prepínača umiestneného na zadnej strane klávesnice vyberte požadovaný režim operačného systému:
  - **Win**: Zapne režim Windows.
  - **Mac**: Zapne režim Mac, ktorý optimalizuje rozloženie klávesnice a funkcie pre systém macOS.

Pre bezproblémovú funkčnosť sa uistite, že ste prepínač nastavili do správneho režimu podľa operačného systému.



## Systemové príkazy (Mac)

Klávesnica je vybavená špecifickými kombináciami klávesov na vykonávanie bežných systémových príkazov v systéme macOS. Nižšie je uvedený sprievodca týmito príkazmi:



### Skratky funkčných klávesov

Kombinácia klúčov	Funkcia
<b>Fn + F1</b>	Zníženie jasnosti displeja
<b>Fn + F2</b>	Zvýšenie jasnosti displeja
<b>Fn + F3</b>	Otvoriť riadenie misie
<b>Fn + F4</b>	Aktivácia služby Siri
<b>Fn + F7</b>	Preskočiť späť (zvuk)
<b>Fn + F8</b>	Pozastavenie/prehrávanie (zvuk)
<b>Fn + F9</b>	Preskočiť dopredu (zvuk)
<b>Fn + F10</b>	Vypnutie zvuku
<b>Fn + F11</b>	Zníženie hlasitosti
<b>Fn + F12</b>	Zvýšenie hlasitosti

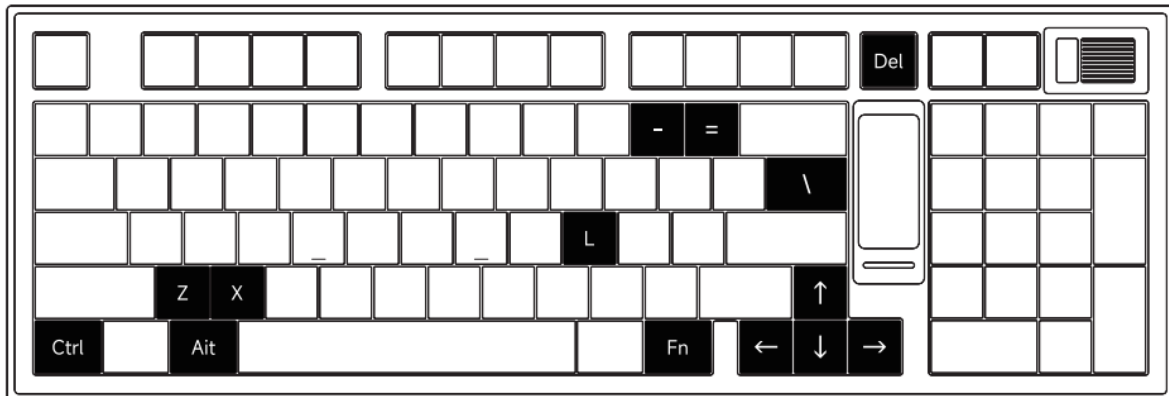
## Mapovanie klúčov špecifických pre počítače Mac

Klávesnica podporuje mapovanie klávesov špecifické pre systém macOS, ktoré umožňuje plynulejšie používanie systému macOS:

Klúč	Ekvivalent pre Mac
L_Win	L_Option
L_Alt	L_Command
R_Alt	R_Command

Tieto mapovania zosúladujú rozloženie klávesnice so štruktúrou príkazov systému macOS, čím zabezpečujú úplnú kompatibilitu so skratkami a funkciami.

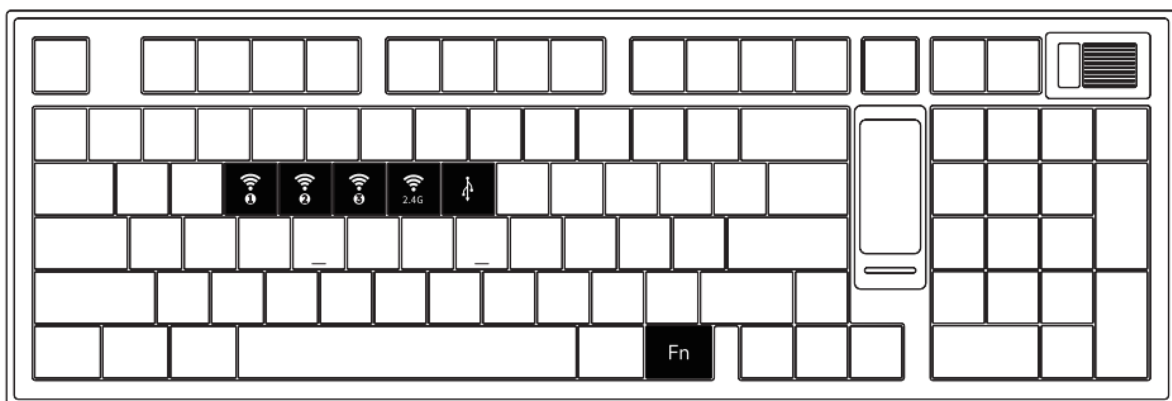
## Nastavenia podsvietenia Manuál



### Nastavenie podsvietenia Klúčové funkcie:

Kombinácia klúčov	Popis funkcie
<b>Fn + Del</b>	Prechádzajte cez 20 prednastavených efektov podsvietenia: Efekt1 až Efekt20.
<b>Fn + ↑</b>	Zvýšte jas podsvietenia klávesnice.
<b>Fn + ↓</b>	Zníženie jas podsvietenia klávesnice.
<b>Fn + ←</b>	Nastavte smer animácie tak, aby sa pohybovala smerom doľava.
<b>Fn + →</b>	Nastavte smer animácie na pohyb smerom doprava.
<b>Fn + -</b>	Zníženie rýchlosti animácie pre aktuálny efekt podsvietenia.
<b>Fn + =</b>	Zvýšenie rýchlosti animácie pre aktuálny efekt podsvietenia.
<b>Fn + \</b>	Prepnutie na režim jednofarebného podsvietenia. V tomto režime efekt RGB cyklicky prechádza postupne 7 farieb.
<b>Fn + Z</b>	Nastavte jas bočných LED diód, ktoré ponúkajú 5 úrovní jas.
<b>Fn + X</b>	Nastavenie rýchlosti animácie bočných LED diód ponúka 5 úrovní rýchlosti.
<b>Fn + L</b>	Zapnutie alebo vypnutie podsvietenia celej klávesnice.
<b>Fn + ľavý Ctrl</b>	Nastavte režimy bočných LED diód vrátane 6 jedinečných možností. To vám tiež umožňuje úplne vypnúť bočné LED diódy.
<b>Fn + ľavý Alt</b>	Aktivujte režim "Side LED Mode", ktorý vám umožní nastaviť bočné osvetlenie na jednu jednofarebnú diódu alebo aktivovať efekt slučky RGB, ktorá cyklicky mení 7 farieb.

### Spríevodca bezdrôtovým/káblovým pripojením



### Kľúčové funkcie pripojenia:

Kombinácia kľúčov	Popis funkcie
<b>Fn + E</b>	Pripojenie k zariadeniu <b>Bluetooth 1</b> . <b>Krátke stlačenie:</b> Opätovne sa pripojte k poslednému spárovanému zariadeniu. <b>Dlhé stlačenie:</b> Vstúpte do režimu párovania a spárujte sa s novým zariadením.
<b>Fn + R</b>	Pripojenie k zariadeniu <b>Bluetooth 2</b> . <b>Krátke stlačenie:</b> Opätovne sa pripojte k poslednému spárovanému zariadeniu. <b>Dlhé stlačenie:</b> Vstúpte do režimu párovania a spárujte sa s novým zariadením.
<b>Fn + T</b>	Pripojenie k zariadeniu <b>Bluetooth 3</b> . <b>Krátke stlačenie:</b> Opätovne sa pripojte k poslednému spárovanému zariadeniu. <b>Dlhé stlačenie:</b> Vstúpte do režimu párovania a spárujte sa s novým zariadením.
<b>Fn + Y</b>	Prepnite na <b>bezdrôtový režim 2.4G</b> pre pripojenie s kompatibilným prijímačom 2.4G.
<b>Fn + U</b>	Prepnite na <b>káblový režim pre pripojenie USB</b> .

## Párovanie Bluetooth

- **Aktivácia režimu Bluetooth:** Po zapnutí klávesnice stlačte **Fn + E**, **Fn + R** alebo **Fn + T** a vyberte jeden z troch kanálov Bluetooth.
- **Vstúpte do režimu párovania:** Stlačte a podržte vybranú kombináciu tlačidiel (**Fn + E**, **Fn + R** alebo **Fn + T**) po dobu **3 sekúnd**. Klávesnica prejde do režimu párovania a **modrá kontrolka** bude rýchlo blikať.
- **Pripojenie k zariadeniu:** Vyhľadajte klávesnicu v nastaveniach Bluetooth svojho zariadenia a spárujte ju. Po pripojení zostane **indikátor** svietiť **2 sekundy**.
- **Ak nie je pripojené žiadne zariadenie:** Ak sa do 30 sekúnd nepripojí žiadne zariadenie, kontrolka zhasne a klávesnica prejde do **režimu spánku**, aby sa šetrila batéria.

## Párovanie 2.4G

- **Aktivácia bezdrôtového režimu 2.4G:** Po zapnutí klávesnice stlačte **Fn + Y**, čím prepnete do režimu 2.4G.
- **Vstúpte do režimu párovania:** Stlačte a podržte **Fn + Y** na **3 sekundy**. Klávesnica prejde do režimu párovania a **indikátor LED** bude rýchlo blikať.
- **Pripojte prijímač:** Vložte bezdrôtový prijímač 2.4G do počítača alebo zariadenia. Po úspešnom spáovaní zostane **indikátor LED** svietiť **2 sekundy**.
- **Ak sa nenájde žiadne zariadenie:** Ak sa do **30 sekúnd** nepripojí žiadne zariadenie, kontrolka zhasne a klávesnica prejde do **režimu spánku**.

## Kontrola úrovne nabitia batérie

V bezdrôtovom režime môžete skontrolovať úroveň nabitia batérie klávesnice stlačením **klávesov Fn + Medzerník**. Medzerník sa rozsvieti rôznymi farbami, ktoré indikujú percentuálny stav batérie:

Úroveň nabitia batérie	Svetelný indikátor
Nižšie o 30 %	Červené svetlo
30 % – 50 %	Oranžové svetlo
50 % – 70 %	Fialové svetlo
70 % – 90 %	Žlté svetlo
90 % – 100 %	Zelené svetlo

## Pokyny na prispôbenie kľúčových/svetelných efektov

- **Premapovanie klávesov a programovanie RGB:** Pomocou **ovládača Akko Cloud Driver** je možné preznačovať klávesy a prispôbovať svetelné efekty RGB bez ohľadu na režim pripojenia (Bluetooth, 2,4G alebo káblové pripojenie).
- **Integrácia zvukového vizualizéra:** Osvetlenie klávesnice je možné synchronizovať s funkciou audio vizualizéra prostredníctvom ovládača pre dynamický zážitok z osvetlenia.
- **Stiahnutie ovládača:** Ak chcete získať prístup k týmto funkciám, stiahnite si **ovládač Akko Cloud** z oficiálnej webovej stránky.
- **Odkaz na webovú stránku:** Navštívte stránku [en.akkogear.com](http://en.akkogear.com), kde si môžete stiahnuť ovládač a preskúmať ďalšie možnosti prispôbenia.

## Záručné podmienky

Na nový výrobok zakúpený v predajnej sieti Alza.cz sa vzťahuje záruka 2 roky. V prípade potreby opravy alebo iných služieb počas záručnej doby sa obráťte priamo na predajcu výrobku, je potrebné predložiť originálny doklad o kúpe s dátumom nákupu.

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

- Používanie výrobku na iné účely, než na ktoré je výrobok určený alebo nedodržiavanie pokynov na údržbu, prevádzku a servis výrobku.
- Poškodenie výrobku živelnou pohromou, zásahom neoprávnenej osoby alebo mechanicky vinou kupujúceho (napr. pri preprave, čistení nevhodnými prostriedkami atď.).
- Prirodzené opotrebovanie a starnutie spotrebného materiálu alebo komponentov počas používania (napr. batérie atď.).
- Pôsobenie nepriaznivých vonkajších vplyvov, ako je slnečné žiarenie a iné žiarenie alebo elektromagnetické polia, vniknutie tekutín, vniknutie predmetov, prepätie v sieti, elektrostatické výbojové napätie (vrátane blesku), chybné napájacie alebo vstupné napätie a nevhodná polarita tohto napätia, chemické procesy, ako sú použité napájacie zdroje atď.
- Ak niekto vykonal úpravy, modifikácie, zmeny dizajnu alebo adaptáciu s cieľom zmeniť alebo rozšíriť funkcie výrobku v porovnaní so zakúpeným dizajnom alebo použitím neoriginálnych komponentov.

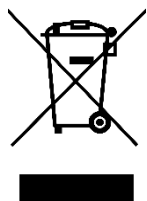
## EÚ vyhlásenie o zhode

Toto zariadenie je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smerníc EÚ.



## WEEE

Tento výrobok sa nesmie likvidovať ako bežný domáci odpad v súlade so smernicou EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ - 2012/19/EÚ). Namiesto toho sa musí vrátiť na miesto nákupu alebo odovzdať na verejnom zbernom mieste recyklovateľného odpadu. Zabezpečením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete predísť možným negatívnym dôsledkom pre životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak mohlo spôsobiť nevhodné nakladanie s odpadom z tohto výrobku. Ďalšie informácie získate na miestnom úrade alebo na najbližšom zbernom mieste. Nesprávna likvidácia tohto druhu 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, látogasson el ügyfélszolgálati oldalunkra: <http://www.alza.hu/kontakt>

## Csomag tartalma

A csomag a következő elemeket tartalmazza:

- 1 × billentyűzet
- 1 × USB kábel
- 1 × 2.4G vezeték nélküli vevőegység
- 1 × Felhasználói kézikönyv



## Minimális rendszerkövetelmények

- Kompatibilis a **Windows® XP / Vista / 7 / 8 / 10** vagy magasabb verziókkal.

## Csatlakozási módszer

A billentyűzet vezetékes üzemmódban történő használata:

- Csatlakoztassa a billentyűzetet a számítógéphez a mellékelt USB-kábellel.
- Csatlakoztassa a kábelt a számítógép egy szabad USB-A portjához, és a billentyűzet használatra kész.

## LED kijelző áttekintése

A billentyűzet LED-kijelzői fontos állapotfrissítéseket biztosítanak az aktuális üzemmód vagy művelet alapján. Az alábbiakban részletes bontásban olvasható:

### Bluetooth és 2.4G módok

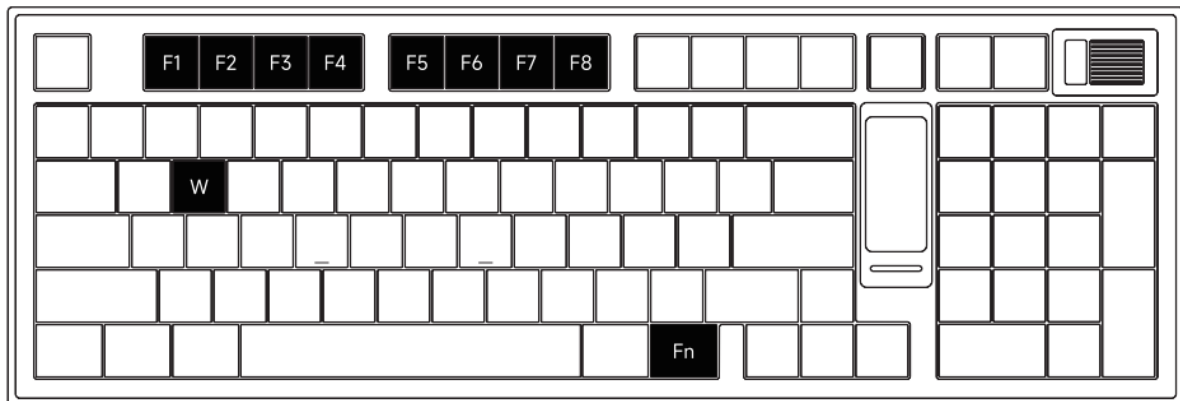
Állapot	Indikátor	Újracsatlakozás	Párosítás	Csatlakozva
<b>Bluetooth eszköz 1</b>	LED az <b>E</b> billentyűhöz	Kék fény lassan villog	A kék fény gyorsan villog	2 másodpercre bekapcsol, majd kikapcsol
<b>Bluetooth eszköz 2</b>	LED az <b>R</b> billentyűhöz	Kék fény lassan villog	A kék fény gyorsan villog	2 másodpercre bekapcsol, majd kikapcsol
<b>Bluetooth eszköz 3</b>	LED a <b>T</b> billentyűhöz	Kék fény lassan villog	A kék fény gyorsan villog	2 másodpercre bekapcsol, majd kikapcsol
<b>2.4G vezeték nélküli eszköz</b>	LED a <b>Y</b> billentyűhöz	A zöld fény lassan villog	A zöld fény gyorsan villog	2 másodpercre bekapcsol, majd kikapcsol
<b>Vezetékes üzemmód</b>	LED a kulcshoz <b>U</b>	N/A	N/A	A piros lámpa folyamatosan világít

## További mutatók

Állapot	Indikátor	Jelző üzemmód
Alacsony töltöttségű akkumulátor	Harmadik jelzőlámpa	A piros lámpa lassan villog
Töltés	Harmadik jelzőlámpa	Folyamatos piros fény
Teljesen feltöltve	Harmadik jelzőlámpa	A LED ki van kapcsolva
Caps Lock	Első jelzőlámpa	Folyamatos fehér fény
Num Lock	Második jelzőlámpa	A kék fény mindig ég
Win Lock	Win jelzőlámpa	Folyamatos fehér fény

## HotKeys útmutató

A billentyűzet kényelmes gyorsbillentyűkombinációkkal van felszerelve, amelyek lehetővé teszik a gyakran használt funkciók gyors elérését. Használja az **Fn** billentyűt más billentyűkkel kombinálva az alábbiakban felsoroltak szerint:



### WASD billentyűcsere

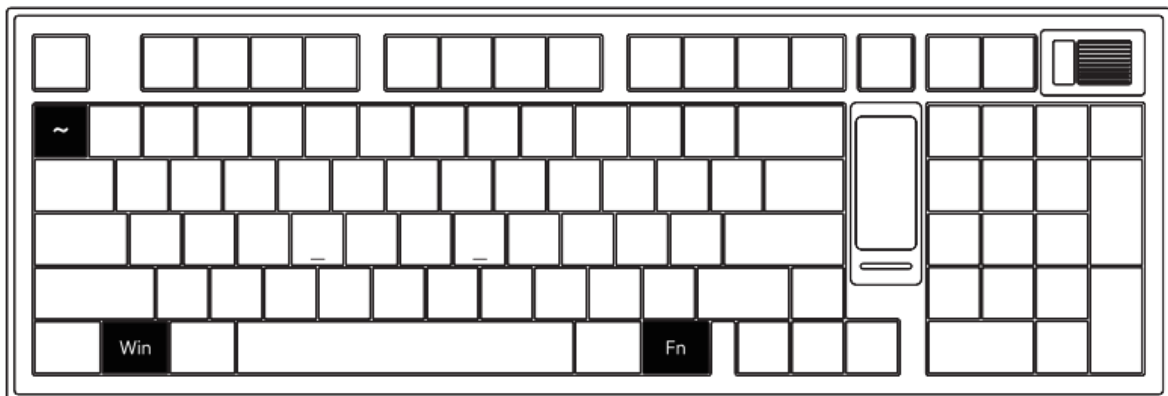
- **Fn + W:** A **W, A, S, D** billentyűk felcserélése a **↑ ↓ ← →** nyílbillentyűkkel. Ez a funkció azoknak a játékosoknak hasznos, akik az alternatív billentyűkiosztást részesítik előnyben.

## Funkcióbillentyűk parancsikonok

Billentyű kombináció	Funkció
Fn + F1	Nyissa meg a <b>Számítógépem</b>
Fn + F2	Nyissa meg az alapértelmezett <b>e-mail klienst</b>
Fn + F3	A <b>Windows keresés</b> aktiválása
Fn + F4	Nyissa meg a <b>böngésző honlapját</b>
Fn + F5	<b>Multimédia lejátszó</b> elindítása
Fn + F6	Média <b>lejátszása/szüneteltetése</b>
Fn + F7	<b>Az előző dal</b> lejátszása
Fn + F8	<b>A következő dal</b> lejátszása

## Rendszerparancsok (Windows)

A billentyűzet rendszerparancs gyorsbillentyűket tartalmaz az alapvető funkciók gyors eléréséhez. Ezek a parancsok az **Fn** billentyű és a kijelölt billentyűk kombinációjával aktiválhatók:



### Gyári visszaállítás

- **Fn + ~ (Tilde):**
  - Nyomja meg és tartsa lenyomva **3 másodpercig** a billentyűzet **gyári alapbeállításainak** visszaállításához.
  - Ez visszaállítja az összes testreszabást, beleértve a billentyűk hozzárendelését és a világítási beállításokat is.

## Windows billentyűzár

- **Fn + bal Win** (Windows billentyű):
  - **A Windows billentyű** zárolása vagy feloldása a véletlen aktiválás megakadályozására játék vagy egyéb tevékenységek közben.

## LCD képernyő jellemzői

A billentyűzet egy LCD-képernyővel és egy intuitív vezérlést biztosító **kódolókerékkel** párosított LCD-képernyővel rendelkezik. Ez a kombináció lehetővé teszi a média, a világítás és a billentyűzetbeállítások egyszerű beállítását.

### Kódolókerék funkciói

A kódolókerék a következő műveleteket támogatja:

- **Görgetés felfelé:** Növeli a hangerőt (**Hangerő +**).
- **Lefelé görgetés:** Csökkenti a hangerőt (**Volume -**).
- **Megnyomás:** Lejátssza vagy szünetelteti a médiát (**Lejátszás/szünet**).
- **Fn + Nyomja meg:** A kódolókeréket **képernyővezérlési módba** kapcsolja, lehetővé téve a különböző billentyűzetbeállítások konfigurálását.
  - **Görgetés felfelé/lefelé:** A rendelkezésre álló képernyőfunkciók, például a hangerőszabályozás, a fényhatások vagy a csatlakozási módok közötti váltogatás.
  - **Megnyomás:** Megerősíti az aktuális kiválasztást vagy visszatér az előző menüszintre.

Ez a sokoldalú vezérlési beállítás biztosítja, hogy gyorsan módosíthassa a beállításokat anélkül, hogy megszakítaná a munkafolyamatokat vagy a játékmenetet.

## Képernyővezérlési lehetőségek

A képernyővezérlési módban a következő beállításokat érheti el és állíthatja be:

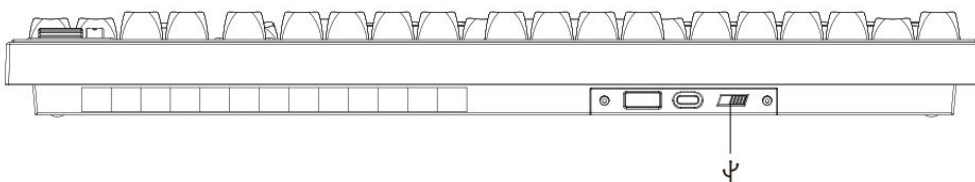
Funkció	Leírás
Hangerőszabályzó	Állítsa be a kimeneti hangerőt a <b>Hangerő fel</b> és <b>Hangerő le</b> opcióval.
Fényhatások	Válasszon a 20 dinamikus fényhatás közül, amelyek az Effect1-től <b>Effect20-ig</b> terjednek.
Világos szín	Válassza ki a világítás színét az előre beállított lehetőségek közül: <b>Vörös, zöld, kék, narancssárga, lila, sárga</b> vagy <b>egyéni (fehér)</b> .
Fényerősség	Módosíthatja a fényerősséget öt beállításon keresztül: <b>0% - 25% - 50% - 75% - 100%</b> .
Fénysebesség	A világítási animációk sebességét öt sebességi szint segítségével állíthatja be: <b>0% - 25% - 50% - 75% - 100%</b> .
Oldalsó fényhatás	Testre szabhatja az oldalsó fényhatást az alábbi opciókkal:

## Tápkapcsoló

A billentyűzet fizikai bekapcsolóval rendelkezik, amely kettős kompatibilitással rendelkezik a **Windows** és a **Mac** operációs rendszerekhez.

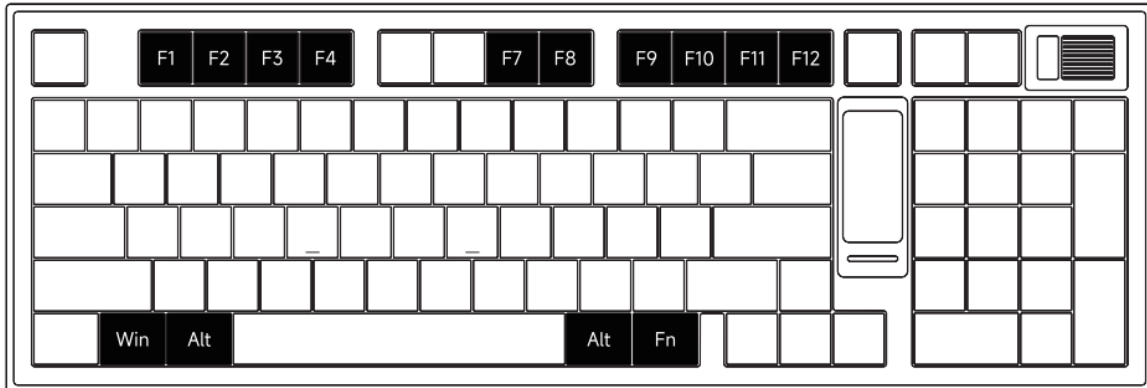
- A billentyűzet hátulján található billenőkapcsolóval válassza ki a kívánt operációs rendszer üzemmódot:
  - **Win:** Windows üzemmód engedélyezése.
  - **Mac:** A Mac üzemmód engedélyezése, a billentyűzetkiosztás és a funkciók optimalizálása a macOS számára.

A zökkenőmentes működés érdekében győződjön meg róla, hogy a kapcsolót az operációs rendszernek megfelelő üzemmódba állította.



## Rendszerparancsok (Mac)

A billentyűzet speciális billentyűkombinációkkal van felszerelve a macOS gyakori rendszerparancsainak végrehajtásához. Az alábbiakban ezeket a parancsokat mutatjuk be:



### Funkcióbillentyűk parancsikonok

Billentyű kombináció	Funkció
<b>Fn + F1</b>	A kijelző fényerejének csökkentése
<b>Fn + F2</b>	A kijelző fényerejének növelése
<b>Fn + F3</b>	Küldetésirányítás megnyitása
<b>Fn + F4</b>	Siri aktiválása
<b>Fn + F7</b>	Visszaugrás (Audio)
<b>Fn + F8</b>	Szünet/lejátzás (hang)
<b>Fn + F9</b>	Ugrás előre (Audio)
<b>Fn + F10</b>	Hang elnémítása
<b>Fn + F11</b>	Csökkenti a hangerőt
<b>Fn + F12</b>	Növelje a hangerőt

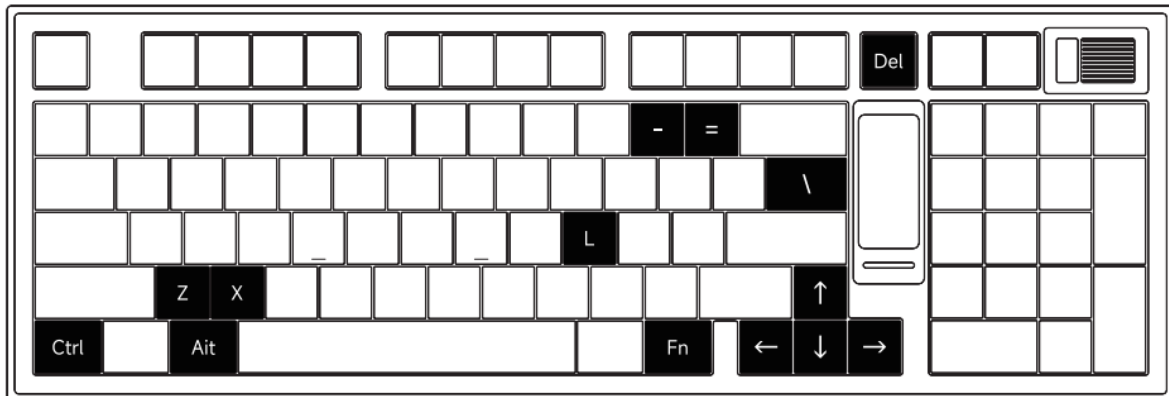
## Mac-specifikus billentyű-leképezés

A zökkenőmentesebb macOS-élmény érdekében a billentyűzet támogatja a macOS-specifikus billentyűkiosztásokat:

Billentyű	Mac egyenértékű
L_Win	L_Option
L_Alt	L_Command
R_Alt	R_Command

Ezek a hozzárendelések összehangolják a billentyűzetkiosztást a macOS parancsszerkezetével, így biztosítva a parancsikonok és funkciók teljes kompatibilitását.

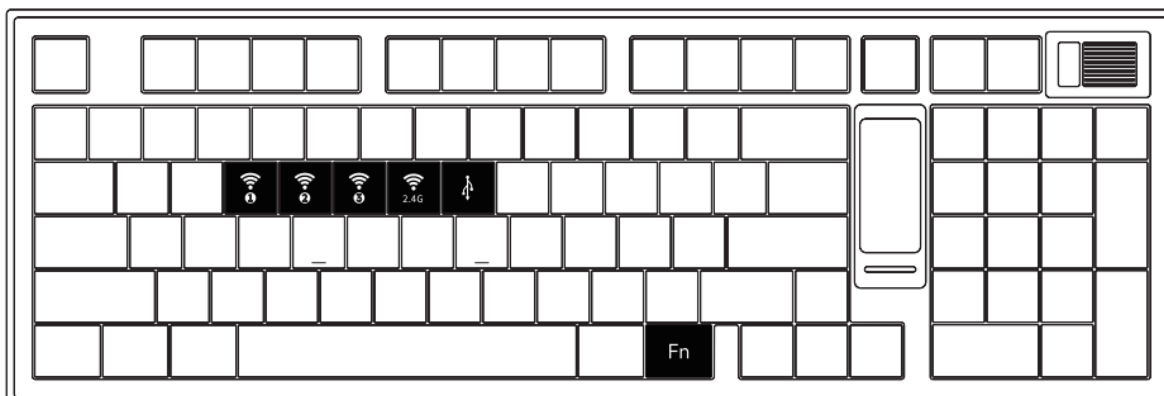
## Háttérvilágítás beállításai



**Háttérvilágítás beállításai Kulcsfunkciók:**

<b>Billentyű kombináció</b>	<b>Funkció Leírás</b>
<b>Fn + Del</b>	20 előre beállított háttérvilágítási effektus váltogatása: Effect1-től Effect20-ig.
<b>Fn + ↑</b>	Növelje a billentyűzet háttérvilágításának fényerejét.
<b>Fn + ↓</b>	Csökkentse a billentyűzet háttérvilágításának fényerejét.
<b>Fn + ←</b>	Állítsa be az animáció irányát, hogy balra mozogjon.
<b>Fn + →</b>	Állítsa be az animáció irányát úgy, hogy jobbra mozogjon.
<b>Fn + -</b>	Az aktuális háttérvilágítási effektus animációs sebességének csökkentése.
<b>Fn + =</b>	Növeli az aktuális háttérvilágítási effektus animációs sebességét.
<b>Fn + \</b>	Egyszínű háttérvilágítási módra váltás. Ebben az üzemmódban az RGB-effektus egyenként 7 színt váltogat.
<b>Fn + Z</b>	Állítsa be az oldalsó LED-ek fényerejét, 5 fényerőszint közül választhat.
<b>Fn + X</b>	Állítsa be az oldalsó LED-ek animációs sebességét, 5 sebességszintet kínálva.
<b>Fn + L</b>	A teljes billentyűzet háttérvilágítás be- vagy kikapcsolása.
<b>Fn + bal Ctrl</b>	Állítsa be az oldalsó LED üzemmódokat, beleértve 6 egyedi opciót. Ez lehetővé teszi az oldalsó LED-ek teljes kikapcsolását is.
<b>Fn + bal Alt</b>	Aktiválja az "Oldalsó LED üzemmódot", amely lehetővé teszi, hogy az oldalsó világítást egyetlen egyszínűre állítsa be, vagy engedélyezze az RGB loop effektust, amely 7 színt váltogat.

## Vezeték nélküli/vezetékes csatlakozási útmutató



### Csatlakozási kulcsfunkciók:

Billentyű kombináció	Funkció Leírás
<b>Fn + E</b>	Csatlakozás <b>Bluetooth-eszközhöz 1.</b> <b>Nyomja meg röviden:</b> Újracsatlakozás az utoljára párosított eszközhöz. <b>Hosszú megnyomás:</b> Belépés párosítási módba egy új eszközzel való párosításhoz.
<b>Fn + R</b>	Csatlakozás a <b>Bluetooth-eszközhöz 2.</b> <b>Rövid megnyomás:</b> Újracsatlakozás az utoljára párosított eszközhöz. <b>Hosszú megnyomás:</b> Belépés párosítási módba egy új eszközzel való párosításhoz.
<b>Fn + T</b>	Csatlakozás a <b>Bluetooth-eszközhöz 3.</b> <b>Nyomja meg röviden:</b> Újracsatlakozás az utoljára párosított eszközhöz. <b>Hosszú megnyomás:</b> Belépés párosítási módba egy új eszközzel való párosításhoz.
<b>Fn + Y</b>	Váltson <b>2.4G vezeték nélküli üzemmódra</b> a kompatibilis 2.4G vevőkészülékkel való csatlakozáshoz.
<b>Fn + U</b>	Váltson <b>vezetékes üzemmódra</b> az USB-csatlakozáshoz.

## Bluetooth párosítás

- **Bluetooth üzemmód aktiválása:** **Fn + E**, **Fn + R** vagy **Fn + T** billentyűkombinációval válasszon egyet a három Bluetooth-csatorna közül.
- **Lépjen be a párosítási módba:** Nyomja meg és tartsa lenyomva a kiválasztott billentyűkombinációt (**Fn + E**, **Fn + R** vagy **Fn + T**) **3 másodpercig**. A billentyűzet párosítási módba lép, és a **kék jelzőfény** gyorsan villogni kezd.
- **Csatlakozás a készülékhez:** Keresse meg a billentyűzetet a készülék Bluetooth-beállításában, és párosítsa azt. A csatlakoztatás után a **jelzőfény 2 másodpercig** világít.
- **Ha nincs csatlakoztatott eszköz:** A jelzőfény kialszik, és a billentyűzet **alvó üzemmódba** lép az akkumulátor kímélése érdekében.

## 2.4G párosítás

- **2.4G vezeték nélküli üzemmód aktiválása:** A billentyűzet bekapcsolása után nyomja meg az **Fn + Y** billentyűkombinációt a 2.4G módba való átkapcsoláshoz.
- **Lépjen be a párosítási módba:** Nyomja meg és tartsa lenyomva az **Fn + Y billentyűt 3 másodpercig**. A billentyűzet párosítási módba lép, és a **LED-kijelző** gyorsan villogni kezd.
- **Csatlakoztassa a vevőt:** Helyezze be a 2,4G vezeték nélküli vevőt a számítógépbe vagy készülékbe. A sikeres párosítás után a **LED-kijelző 2 másodpercig** világít.
- **Ha nincs eszköz:** A jelzőfény kialszik, és a billentyűzet **alvó üzemmódba** lép.

## Az akkumulátor szintjének ellenőrzése

Vezeték nélküli üzemmódban az **Fn + Space** billentyűkombináció megnyomásával ellenőrizheti a billentyűzet akkumulátorának töltöttségi szintjét. **A szököz billentyű** különböző színekben világít az akkumulátor százalékos töltöttségének jelzésére:

Akkumulátor szint	Jelzőlámpa
30% alatt	Vörös fény
30% - 50%	Narancssárga fény
50% - 70%	Bíbor fény
70% - 90%	Sárga fény
90% - 100%	Zöld fény

## Billentyű/Fényhatások testreszabási utasítások

- **Billentyűk újraképzése és RGB programozás:** Az **Akko Cloud Driver** segítségével a billentyűk újrakódolhatók, és az RGB világítási effektek testre szabhatók, függetlenül a csatlakozási módtól (Bluetooth, 2.4G vagy vezetékös).
- **Audio Visualizer integráció:** A billentyűzetvilágítás szinkronizálható az audio-vizualizátor funkcióval az illesztőprogramon keresztül a dinamikus világítási élmény érdekében.
- **Illesztőprogram letöltése:** **Akko Cloud illesztőprogram** letöltése a hivatalos weboldalról: Ahhoz, hogy hozzáférjen ezekhez a funkciókhoz, töltsse le az **Akko Cloud illesztőprogramot** a hivatalos weboldalról.
- **Weboldal link:** Látogasson el az [en.akkogear.com](http://en.akkogear.com) oldalra az illesztőprogram letöltéséhez és a további testreszabási lehetőségek felfedezéséhez.

## 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 sérülése (pl. szállítás, nem megfelelő eszközzel 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.

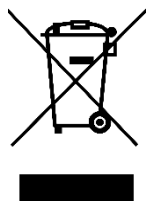
## EU-megfelelőségi nyilatkozat

Ez a berendezés megfelel az alapvető követelményeknek és az uniós irányelvek egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.



## WEEE

Ezt a terméket nem szabad normál háztartási hulladékként ártalmatlanítani az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló uniós irányelvnek (WEEE - 2012/19/EU) megfelelően. 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 lehetséges 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.

<http://www.alza.de/kontakt>, <http://www.alza.at/kontakt>

## Packungsinhalt

Das Paket enthält die folgenden Artikel:

- 1 × Tastatur
- 1 × USB-Kabel
- 1 × 2.4G Wireless-Empfänger
- 1 × Benutzerhandbuch



## Minimale Systemanforderungen

- Kompatibel mit **Windows® XP / Vista / 7 / 8 / 10** oder höheren Versionen.

## Konnektivität

So verwenden Sie die Tastatur im kabelgebundenen Modus:

- Schließen Sie die Tastatur mit dem mitgelieferten USB-Kabel an Ihren Computer an.
- Stecken Sie das Kabel in einen freien USB-A-Anschluss an Ihrem Computer, und die Tastatur ist einsatzbereit.

## LED-Anzeige - Übersicht

Die LED-Anzeigen der Tastatur liefern wichtige Statusinformationen je nach aktuellem Modus oder Aktion. Nachfolgend finden Sie eine detaillierte Aufschlüsselung:

### Bluetooth und 2.4G-Modi

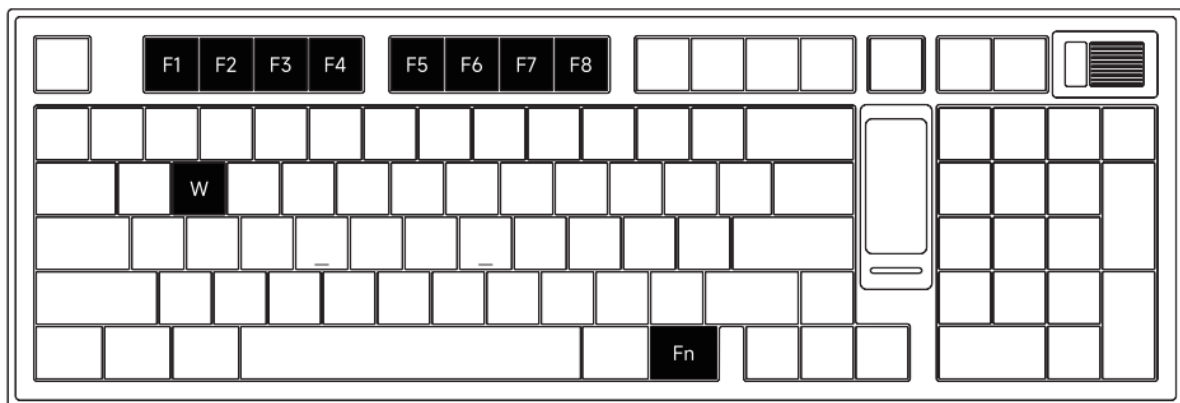
Status	Indikator	Wiederherstellung der Verbindung	Paarung	Verbunden
<b>Bluetooth-Gerät 1</b>	LED für Taste <b>E</b>	Blaues Licht blinkt langsam	Blaues Licht blinkt schnell	Ein für 2s, dann aus
<b>Bluetooth-Gerät 2</b>	LED für Taste <b>R</b>	Blaues Licht blinkt langsam	Blaues Licht blinkt schnell	Ein für 2s, dann aus
<b>Bluetooth-Gerät 3</b>	LED für Taste <b>T</b>	Blaues Licht blinkt langsam	Blaues Licht blinkt schnell	Ein für 2s, dann aus
<b>2.4G Drahtloses Gerät</b>	LED für Taste <b>Y</b>	Grünes Licht blinkt langsam	Grünes Licht blinkt schnell	Ein für 2s, dann aus
<b>Verdrahteter Modus</b>	LED für Taste <b>U</b>	K.A.	K.A.	Rotes Licht leuchtet konstant

## Zusätzliche Indikatoren

Status	Indikator	Anzeigender Modus
Schwache Batterie	Dritte Kontrollleuchte	Rotes Licht blinkt langsam
Aufladen	Dritte Kontrollleuchte	Rotes Dauerlicht
Vollständig aufgeladen	Dritte Kontrollleuchte	LED ist aus
Feststelltaste	Erste Kontrollleuchte	Gleichmäßiges weißes Licht
Num-Sperre	Zweite Kontrollleuchte	Blaues Licht ist immer an
Schloss gewinnen	Sieg Schlüsselindikator	Gleichmäßiges weißes Licht

## HotKeys-Leitfaden

Die Tastatur ist mit praktischen Tastenkombinationen ausgestattet, die einen schnellen Zugriff auf häufig verwendete Funktionen ermöglichen. Verwenden Sie die Fn-Taste in Kombination mit anderen Tasten wie unten aufgeführt:



### WASD-Tastentausch

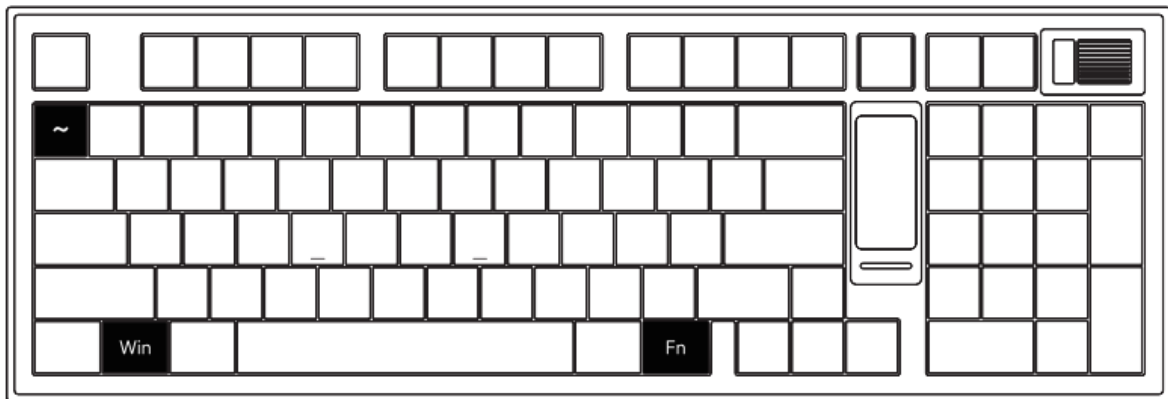
- **Fn + W:** Tauschen Sie die Tasten **W, A, S, D** mit den Pfeiltasten **↑, ↓, ←, →**. Diese Funktion ist nützlich für Spieler, die alternative Tastenbelegungen bevorzugen.

## Funktionstastenkombinationen

Schlüsselkombination	Funktion
<b>Fn + F1</b>	<b>Mein Computer</b> öffnen
<b>Fn + F2</b>	<b>Standard-E-Mail-Client</b> öffnen
<b>Fn + F3</b>	Aktivieren der <b>Windows-Suche</b>
<b>Fn + F4</b>	<b>Browser-Homepage</b> öffnen
<b>Fn + F5</b>	<b>Multimedia-Player</b> starten
<b>Fn + F6</b>	<b>Wiedergabe/Pause</b> der Medienwiedergabe
<b>Fn + F7</b>	<b>Vorherigen Song</b> abspielen
<b>Fn + F8</b>	<b>Nächstes Lied</b> abspielen

## System-Befehle (Windows)

Die Tastatur enthält Systembefehlskürzel für den schnellen Zugriff auf wichtige Funktionen. Diese Befehle werden durch Drücken von **Fn** in Kombination mit den entsprechenden Tasten aktiviert:



### Werksreset

- **Fn + ~ (Tilde):**
  - Halten Sie die Taste **3 Sekunden lang** gedrückt, um die Tastatur auf die **Werkseinstellungen** zurückzusetzen.
  - Dadurch werden alle Anpassungen, einschließlich der Tastenbelegung und der Beleuchtungseinstellungen, zurückgesetzt.

## Windows-Tastensperre

- **Fn + Linke Maustaste** (Windows-Taste):
  - Sperrt oder entsperrt **die Windows-Taste**, um eine versehentliche Aktivierung beim Spielen oder anderen Aktivitäten zu verhindern.

## Merkmale des LCD-Bildschirms

Die Tastatur verfügt über einen LCD-Bildschirm und ein **Drehrad** zur intuitiven Steuerung. Diese Kombination ermöglicht eine einfache Anpassung der Medien-, Licht- und Tastatureinstellungen.

## Encoderrad-Funktionen

Das Geberrad unterstützt die folgenden Funktionen:

- **Nach oben scrollen**: Erhöht die Lautstärke (**Lautstärke +**).
- **Nach unten scrollen**: Verringert die Lautstärke (**Lautstärke -**).
- **Drücken Sie**: Spielt Medien ab oder hält sie an (**Wiedergabe/Pause**).
- **Fn + Drücken**: Schaltet das Drehgeberrad in den **Bildschirmsteuerungsmodus** um, so dass Sie verschiedene Tastatureinstellungen konfigurieren können.
  - **Nach oben/unten blättern**: Wechseln Sie durch die verfügbaren Bildschirmfunktionen wie Lautstärkeregelung, Lichteffekte oder Verbindungsmodi.
  - **Drücken Sie**: Bestätigt die aktuelle Auswahl oder kehrt zur vorherigen Menüebene zurück.

Mit dieser vielseitigen Steuerung können Sie Einstellungen schnell anpassen, ohne Ihren Arbeitsablauf oder das Spiel zu unterbrechen.

## Optionen zur Bildschirmsteuerung

Im Bildschirmsteuerungsmodus können Sie auf die folgenden Einstellungen zugreifen und sie anpassen:

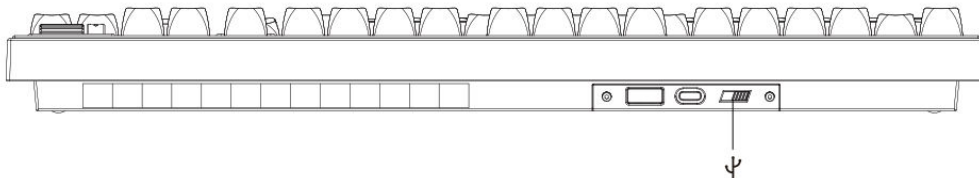
Funktion	Beschreibung
Lautstärkeregelung	Stellen Sie die Ausgangslautstärke mit den Optionen <b>Lauter</b> und <b>Leiser</b> ein.
Beleuchtungseffekte	Wählen Sie aus 20 dynamischen Lichteffekten, die mit <b>Effect1</b> bis <b>Effect20</b> bezeichnet sind.
Lichtfarbe	Wählen Sie eine Beleuchtungsfarbe aus den voreingestellten Optionen: <b>Regenbogen</b> , <b>Rot</b> , <b>Grün</b> , <b>Blau</b> , <b>Orange</b> , <b>Lila</b> , <b>Gelb</b> oder <b>Benutzerdefiniert (Weiß)</b> .
Licht Helligkeit	Ändern Sie die Helligkeit in fünf Stufen: <b>0%</b> - <b>25%</b> - <b>50%</b> - <b>75%</b> - <b>100%</b> .
Lichtgeschwindigkeit	Passen Sie die Geschwindigkeit der Lichtanimationen mit fünf Geschwindigkeitsstufen an: <b>0%</b> - <b>25%</b> - <b>50%</b> - <b>75%</b> - <b>100%</b> .
Seite Lichteffect	Passen Sie den seitlichen Beleuchtungseffekt mit Optionen wie z. B.:

## Netzschalter

Die Tastatur verfügt über einen physischen Netzschalter mit doppelter Kompatibilität für Windows- und Mac-Betriebssysteme.

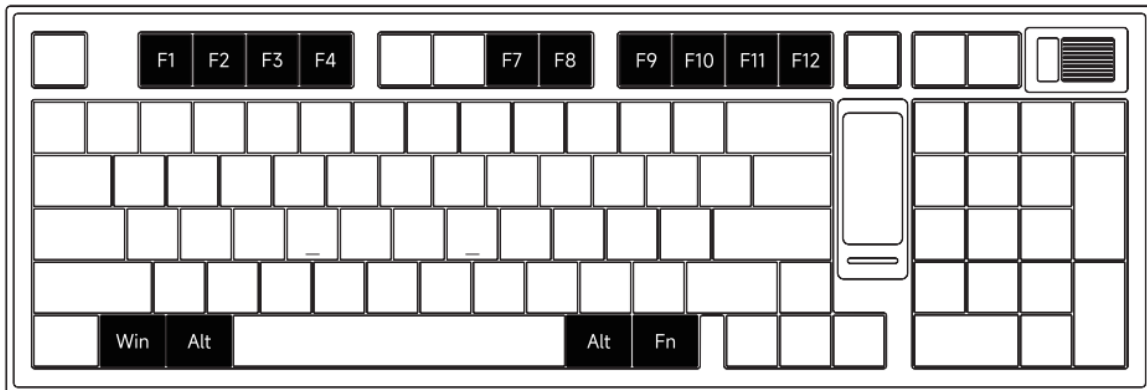
- Verwenden Sie den Kippschalter auf der Rückseite der Tastatur, um den gewünschten Betriebssystemmodus auszuwählen:
  - **Win**: Aktiviert den Windows-Modus.
  - **Mac**: Aktiviert den Mac-Modus und optimiert das Tastaturlayout und die Funktionalität für macOS.

Stellen Sie sicher, dass der Schalter auf den richtigen Modus für Ihr Betriebssystem eingestellt ist, damit er reibungslos funktioniert.



## System-Befehle (Mac)

Die Tastatur ist mit bestimmten Tastenkombinationen ausgestattet, um gängige Systembefehle in macOS auszuführen. Im Folgenden finden Sie eine Anleitung für diese Befehle:



### Funktionstastenkombinationen

Schlüsselkombination	Funktion
<b>Fn + F1</b>	Helligkeit des Bildschirms vermindern
<b>Fn + F2</b>	Helligkeit des Displays erhöhen
<b>Fn + F3</b>	Mission Control öffnen
<b>Fn + F4</b>	Siri aktivieren
<b>Fn + F7</b>	Zurückspringen (Audio)
<b>Fn + F8</b>	Pause/Wiedergabe (Audio)
<b>Fn + F9</b>	Vorwärts springen (Audio)
<b>Fn + F10</b>	Audio stummschalten
<b>Fn + F11</b>	Verringerung der Lautstärke
<b>Fn + F12</b>	Volumen erhöhen

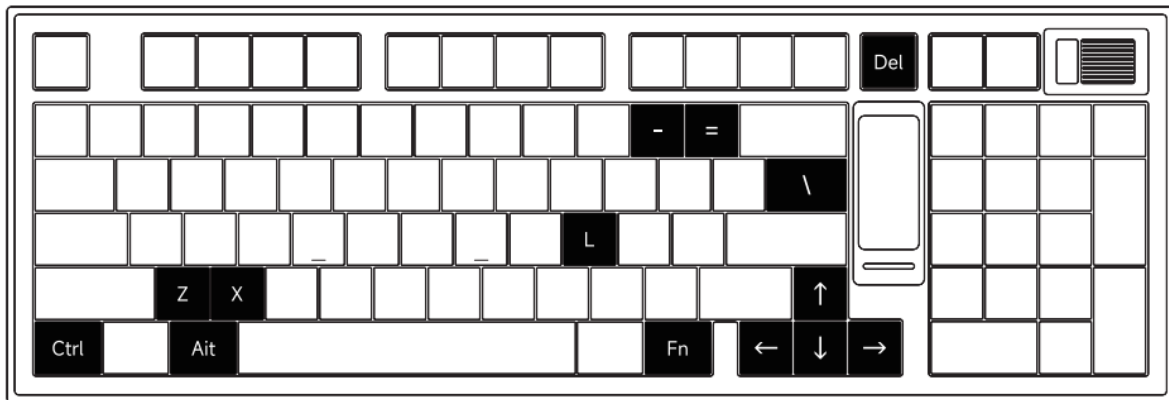
## Mac-spezifische Tastenbelegung

Für ein reibungsloses macOS-Erlebnis unterstützt die Tastatur macOS-spezifische Tastenbelegungen:

Schlüssel	Mac-Äquivalent
L_Win	L_Option
L_Alt	L_Befehl
R_Alt	R_Befehl

Diese Zuordnungen passen das Tastaturlayout an die macOS-Befehlsstruktur an und gewährleisten volle Kompatibilität mit Tastenkombinationen und Funktionen.

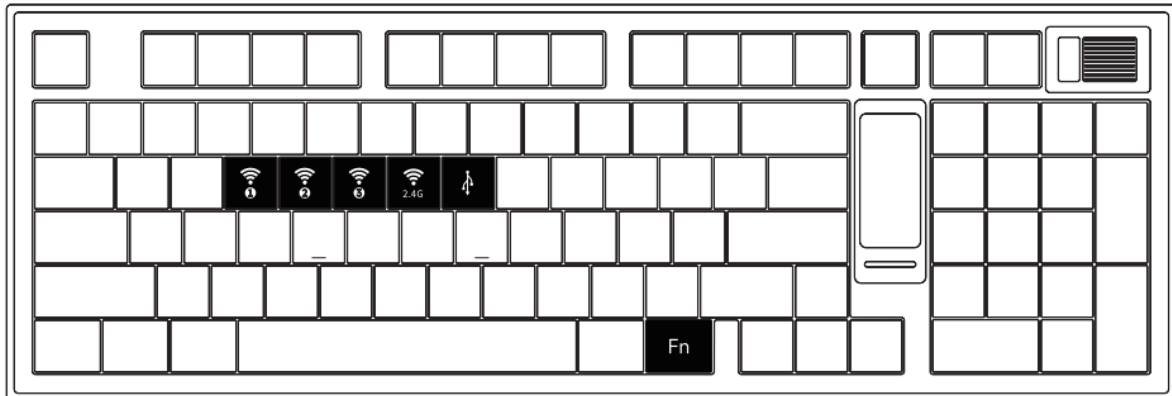
## Hintergrundbeleuchtung Einstellungen Manual



### Hintergrundbeleuchtung-Tastenfunktionen:

Kombination	Beschreibung
<b>Fn + Entf</b>	Wechseln Sie durch 20 voreingestellte Hintergrundbeleuchtungseffekte: Effekt1 bis Effekt20.
<b>Fn + ↑</b>	Erhöhen Sie die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung der Tastatur.
<b>Fn + ↓</b>	Verringern Sie die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung der Tastatur.
<b>Fn + ←</b>	Legen Sie die Richtung der Animation so fest, dass sie sich nach links bewegt.
<b>Fn + →</b>	Legen Sie die Richtung der Animation so fest, dass sie sich nach rechts bewegt.
<b>Fn + -</b>	Verringern Sie die Animationsgeschwindigkeit für den aktuellen Beleuchtungseffekt.
<b>Fn + =</b>	Erhöhen Sie die Animationsgeschwindigkeit für den aktuellen Beleuchtungseffekt.
<b>Fn + \</b>	Wechseln Sie in den Modus "Einfarbige Hintergrundbeleuchtung". In diesem Modus durchläuft der RGB-Effekt 7 Farben nacheinander.
<b>Fn + Z</b>	Stellen Sie die Helligkeit der seitlichen LEDs ein, wobei Sie zwischen 5 verschiedenen Helligkeitsstufen wählen können.
<b>Fn + X</b>	Die Animationsgeschwindigkeit der seitlichen LEDs lässt sich in 5 Geschwindigkeitsstufen einstellen.
<b>Fn + L</b>	Schaltet die gesamte Hintergrundbeleuchtung der Tastatur ein oder aus.
<b>Fn + Linke Strg-Taste</b>	Stellen Sie die seitlichen LED-Modi ein, darunter 6 einzigartige Optionen. So können Sie die seitlichen LEDs auch komplett ausschalten.
<b>Fn + Linke Alt-Taste</b>	Aktivieren Sie den "Seiten-LED-Modus", der es Ihnen ermöglicht, die Seitenbeleuchtung auf eine einzige Farbe einzustellen oder einen RGB-Schleifeneffekt zu aktivieren, der 7 Farben durchläuft.

## Leitfaden für drahtlose/verkabelte Verbindungen



### Verbindungstastenfunktionen:

Kombination	Beschreibung
<b>Fn + E</b>	Mit <b>Bluetooth-Gerät</b> verbinden <b>1</b> . <b>Kurz drücken:</b> Erneute Verbindung mit dem zuletzt gekoppelten Gerät herstellen. <b>Lang drücken:</b> In den Pairing-Modus wechseln, um eine Verbindung mit einem neuen Gerät herzustellen.
<b>Fn + R</b>	Mit <b>Bluetooth-Gerät</b> verbinden <b>2</b> . <b>Kurz drücken:</b> Erneute Verbindung mit dem zuletzt gekoppelten Gerät herstellen. <b>Lang drücken:</b> In den Kopplungsmodus wechseln, um ein neues Gerät zu koppeln.
<b>Fn + T</b>	Mit <b>Bluetooth-Gerät</b> verbinden <b>3</b> . <b>Kurz drücken:</b> Erneute Verbindung mit dem zuletzt gekoppelten Gerät herstellen. <b>Lang drücken:</b> In den Kopplungsmodus wechseln, um ein neues Gerät zu koppeln.
<b>Fn + Y</b>	Wechseln Sie in den <b>drahtlosen 2.4G-Modus</b> für die Verbindung mit einem kompatiblen 2.4G-Empfänger.
<b>Fn + U</b>	Wechseln Sie für die USB-Verbindung in den <b>kabelgebundenen Modus</b> .

## Bluetooth-Kopplung

- **Aktivieren Sie den Bluetooth-Modus:** Drücken Sie nach dem Einschalten der Tastatur **Fn + E**, **Fn + R** oder **Fn + T**, um einen der drei Bluetooth-Kanäle auszuwählen.
- **Aktivieren Sie den Kopplungsmodus:** Halten Sie die ausgewählte Tastenkombination (**Fn + E**, **Fn + R**, oder **Fn + T**) **3 Sekunden lang** gedrückt. Die Tastatur wechselt in den Pairing-Modus, und die **blaue Anzeigeleuchte** blinkt schnell.
- **Verbinden Sie sich mit Ihrem Gerät:** Suchen Sie die Tastatur in den Bluetooth-Einstellungen Ihres Geräts und koppeln Sie sie. Sobald die Verbindung hergestellt ist, leuchtet die **Anzeige** für **2 Sekunden**.
- **Wenn kein Gerät angeschlossen ist:** Wenn innerhalb von 30 Sekunden keine Verbindung zu einem Gerät hergestellt wird, schaltet sich die Anzeigeleuchte aus und die Tastatur geht in den **Ruhemodus**, um die Batterie zu schonen.

## 2.4G-Kopplung

- **Aktivieren Sie den 2.4G Drahtlosmodus:** Drücken Sie nach dem Einschalten der Tastatur **Fn + Y**, um in den 2.4G-Modus zu wechseln.
- **Aktivieren Sie den Kopplungsmodus:** Halten Sie **Fn + Y 3 Sekunden lang** gedrückt. Die Tastatur wechselt in den Pairing-Modus, und die **LED-Anzeige** blinkt schnell.
- **Schließen Sie den Empfänger an:** Stecken Sie den drahtlosen 2.4G-Empfänger in Ihren Computer oder Ihr Gerät. Sobald das Pairing erfolgreich war, leuchtet die **LED-Anzeige 2 Sekunden lang**.
- **Wenn kein Gerät gefunden wird:** Wenn innerhalb von **30 Sekunden** kein Gerät gefunden wird, schaltet sich die Anzeigeleuchte aus und die Tastatur geht in den **Ruhezustand**.

## Überprüfung des Akku-Zustands

Im drahtlosen Modus können Sie den Batteriestand der Tastatur überprüfen, indem Sie **Fn + Leertaste** drücken. Die **Leertaste** leuchtet in verschiedenen Farben auf, um den Batteriestand anzuzeigen:

Batteriestand	Anzeige
Unter 30%	Rotes Licht
30% - 50%	Orangefarbenes Licht
50% - 70%	Violettes Licht
70% - 90%	Gelbes Licht
90% - 100%	Grünes Licht

## Anpassung von Tasten-/Lichteffekten

- **Tasten-Neuzuordnung und RGB-Programmierung:** Tasten können neu belegt werden, und RGB-Beleuchtungseffekte können mit dem **Akko Cloud Driver** angepasst werden, unabhängig vom Verbindungsmodus (Bluetooth, 2.4G oder kabelgebunden).
- **Audio Visualizer Integration:** Die Tastaturbeleuchtung kann über den Treiber mit der Audiovisualisierungsfunktion synchronisiert werden, um eine dynamische Beleuchtung zu ermöglichen.
- **Treiber-Download:** Um auf diese Funktionen zuzugreifen, laden Sie den **Akko Cloud Driver** von der offiziellen Website herunter.
- **Website-Link:** Besuchen Sie [de.akkogear.com](http://de.akkogear.com), um den Treiber herunterzuladen und weitere Anpassungsmöglichkeiten zu entdecken.

## 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.).
- Exposition gegenüber nachteiligen äußeren Einflüssen 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

Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der EU-Richtlinien.



## 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 die unsachgemäße Entsorgung 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.

