



# **Wireless Mechanical Keyboard**

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

 English
 3 - 23

 Čeština
 24 - 44

 Slovenčina
 45 - 65

 Magyar
 66 - 86

 Deutsch
 87 - 104

#### 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: <a href="https://www.alza.cz/EN/kontakt">www.alza.cz/EN/kontakt</a>.

### In the Box

The Keychron K3 Max Wireless Mechanical Keyboard package includes the following items:

- Keychron K3 Max Wireless Mechanical Keyboard: The main product designed for wireless and mechanical performance.
- Type-A to Type-C Cable: A cable for charging and wired usage.
- **Switch Puller** (Hot-Swappable Version Only): A tool for replacing switches, included with the hot-swappable version.
- **Keycap Puller**: A tool for removing and replacing keycaps easily.
- Manual: A detailed user manual for reference.
- Quick Start Guide: A simplified guide to help set up the keyboard quickly.
- Extra Keycaps Set: A set of additional keycaps for customization.
- Extension Adapter for Receiver: An adapter to extend the range of the receiver.

# **Quick Start Guide**

For Windows users, the keyboard includes Mac keycaps by default. To ensure compatibility, locate the appropriate keycaps included in the box and replace the specified keys as shown in the diagram.



Mac / Windows

#### Connect the 2.4 GHz receiver to the device USB port.









Note: For optimal wireless performance, we recommend utilizing the extension adapter for the 2.4GHz receiver. Position the receiver on your desk, close to your keyboard, to minimize latency and reduce the likelihood of signal interference. This setup ensures a stable and seamless typing experience.

#### 2. Connect via Bluetooth

		Press Fn + 1 (for 4 seconds) and pair with
	Switch toggle to Bluetooth.	device named Keychron K3 Max
	20 b.	
*		
	G / Cable / BT	
		fn + 1

#### 3. Connect Cable



#### 4. Switch to the Right System

The Keychron keyboard is designed to support both Mac/iOS and Windows/Android systems. To ensure optimal functionality, select the appropriate system mode.



#### 5. The Backlight

#### Press fn + Q to change the lighting effect

(esc) (*)	* (Sp r2)(Sp	(III) (4) (4) (5)		44 FT	( PP F9	4	( <del>ф</del> ( <u>m</u> )	46 71	(W) (del	
	() 24 () 34	(5) (4) (6)		8 7 8				I	beckspace	(P240
540 ( a			DĽ	Ó	Ì		I	IC		pate
auts lock		90		JQ	K	9	DI	IJ	enter	hore
shift					MC:	1Ċ	Ê		vn ()	eed
Ctrl aptice	н				Į	H	-	ett	OO	ŀ
-							75			Circumsta
					ſ	fn	Ъ	0	Ì	



#### Press fn + tab to turn the backlight on / off

	PE E CH	-
	+ backspace	pgs
••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		(PSR
Ceps lock A S D	] [ enter ]	hor
shift Z X C	(a)	
ctrf option 38	- IOO	Ŀ
	tab	

#### 6. Adjust the Backlight Brightness

#### Press fn + W to make the backlight brighter



#### Press fn + S to dim the backlight.



#### 7. Adjust the Backlight Speed

Press fn + T to increase the speed of the lighting effect.

650	*	*	180 F3			44	40	DHI PB	(DD) PD	4	( <del>4</del> m)	(1) (1) (1)		det	ø
]		8	( # ) 3 (	(* 4.1	(4) (5)	L.	87	8	I		D		beck	upase	0900
tab	IC	J	JC	I	I.	1	I	JE	I	D	J	QD	J	1	(pgd)
caps k	*)[		1	0)	<u>.</u> ]	٩	H	3	ĸ	IJ			en	w )	hore
. 4	in .	Z	IC	) [ c	lC	)[•			IC	1C	1C	JC.	NR )		end
091	aptic	1	¥							H	m	etti	0	D	$\bigcirc$
									_		7	1			
									ř -	fn	+	т		1	

#### Press fn + G to slow down the lighting effect.

												•	•	
(eso)	*	*	80 11	(III) (F4)	E.	(##) (#)	44	(14 78	Pb F5	d PD		(48) P12	R del	(Y)
Q		2	1	8	<b>%</b> <b>5</b>	Q	<b>a</b> 7	I	L.		I	$\Box$	backspace	(1940)
tab	JI.	IC	JC	I	QĽ	I	JL	M	QC	Ð	I	QI	ID	red
	16 k	A	8]]	D		a	H	]		IJ	IJ	IJ	enter	horne
(	viti 🗌			IC	ľ	Æ	In		IC	Æ	IC	1C	am (	and
ctri	Copris	1	жĮ					_		H	E	091		$\bigcirc$
									_		$7^{\circ}$			
									ſ.	fn	+	G		
									10					

#### 8. The Keychron Launcher App

The **Keychron Launcher App** offers advanced customization and firmware management for your keyboard. Here's how to utilize it:

#### • Access the Launcher:

Visit **launcher.keychron.com** using the latest version of a compatible web browser, such as Chrome, Edge, or Opera. This web-based app provides a user-friendly interface to enhance your keyboard's functionality.

- Customization Options:
  - **Remap Keys:** Reassign keys to suit your workflow or preferences.
  - Create Macros: Set up complex actions with a single keypress, improving productivity.
  - **Flash Firmware:** Keep your keyboard updated with the latest features and fixes by installing firmware updates directly through the Launcher.
- Connection Requirements:

To use the Launcher, your keyboard must be connected to your computer via the **Type-C cable** in wired mode. Ensure your keyboard is powered on and recognized by the Launcher for seamless operation.

#### • Troubleshooting:

If the Launcher cannot detect your keyboard, reach out to Keychron support for guidance. They can provide step-by-step instructions to resolve the issue.

The Launcher app empowers you to unlock the full potential of your keyboard, ensuring it remains up-to-date and tailored to your specific needs.

#### 9. The Layers

Your keyboard includes **four layers of key settings**, providing versatile options for both Mac and Windows operating systems. These layers allow seamless transitions and customization tailored to your workflow:

#### • Mac Layers (Layer 0 and Layer 1):

When the system toggle is switched to **Mac**, **Layer 0** will be activated by default. This layer is optimized for macOS, including specific key mappings and shortcuts designed to enhance your Mac experience. **Layer 1** can be accessed by pressing certain function keys (e.g., Fn + MO(1)) for additional customizations.



#### • Windows Layers (Layer 2 and Layer 3):

When the toggle is set to **Windows**, the system will activate **Layer 2**, which is pre-configured for Windows-based layouts and shortcuts. For extended functionality, you can switch to **Layer 3** with a combination keypress (e.g., Fn + MO(3)). This makes it easy to switch between layers while ensuring compatibility with Windows devices.



#### Important Note:

When using **Windows mode**, ensure that changes or customizations are applied to **Layer 2**, not Layer 0. This is a common oversight that can cause key mapping issues. Familiarizing yourself with these layers ensures optimal functionality across operating systems.

#### 10. Factory Reset & Firmware Update

If you experience persistent issues or need to update your keyboard, you can perform a factory reset or flash the firmware to resolve problems and enhance performance.

#### Factory Reset Your Keyboard:

- Pow er On the Keyboard: Ensure your keyboard is turned on and ready.
- Initiate Reset: Press and hold **Fn + J + Z** for **4 seconds**.
- **Confirmation:** The keyboard backlight will flash red for **3 seconds**, indicating the reset process has been successful. Your keyboard will now return to its default factory settings.

#### Firmware Update:

- Access the Launcher: Visit launcher.keychron.com using a modern browser (e.g., Chrome, Edge).
- **Connection:** Connect your keyboard to your computer via a Type-C cable in wired mode. Ensure the keyboard is powered on.
- Update Process:
  - Navigate to the **Firmware Update** tab within the Launcher.
  - Follow the on-screen instructions to download and install the latest firmware for your keyboard.
- **Completion:** Once the update process finishes, your keyboard will restart with the new firmware applied.

#### **Troubleshooting Tips:**

- If the Launcher does not recognize your keyboard, verify the wired connection or consult Keychron support for additional assistance.
- Always use the latest browser version and ensure your keyboard is in wired mode during firmware updates.



# Specifications

Specification	Details
Number of Keys	84
Switch Type	Mechanical
Battery Capacity	1550mAh
Charging Time	Around 3 hours
Charging Port	Туре-С
Mode	Bluetooth / Wired / 2.4GHz
Bluetooth Operating Distance	Within 10 meters (open space)
Bluetooth Device Name	Keychron K3 Max

# **LED Status Overview**

Function	LED Location	Status				
		Low Power - Red Light Blinking				
Charging	Battery Indicator	Charging - Static Red				
		Full Charged - Static Green				
		Switching - Fast Blinking				
Bluetooth	Bluetooth Indicator	Paired - Light Off				
		Pairing - Slow Blinking				
		Reconnecting - Fast Blinking				
2.4G	2.4G Indicator	Paired - Light Off				
		Pairing - Slow Blinking				

# K3 MAX Wireless Mechanical Keyboard Overview

#### Top View: Mac and Windows Layout

- 1: Bluetooth Indicator
- 2: 2.4G Indicator
- **3:** Win/Android & Mac/iOS Toggle (OS Toggle)
- 4: 2.4G / Cable / Bluetooth Toggle (Connection Mode Toggle)
- 5: Type-C Port

	1	)	2	)	
_	_			Mac	
esc 🛞	· ※ F2	<b>100</b> F3	H F4		1/ 32
DD	2:	# 3 +	\$ 4.0	%         ^         &         (         /         -         +         backspace         Pgu           5         6         7         8         9         0         -         +         backspace         Pgu	up
tab	1	W	E	R T Y U I O P C ; ; ; F	dn
capslock		s	D		me
shift	][z	IĽ			br
ctri opt	ion]]	*	Į		1.



Windows											
Store         #         % <td>Ŵ</td>	Ŵ										
Image: Constraint of the state of	pgup										
	pgdn										
	home										
	end										
	$\bigcirc$										

# **Default Key Layout**

#### Layer 0

This key layout is the default configuration activated when your keyboard's system toggle is set to Mac mode. Designed for MacOS users, this layer offers full compatibility with essential Mac functions and shortcuts, providing seamless integration with Mac systems.

esc         Scr+         MCll         LPad         Brght+         Prvs         Play         Next         Mute         Vol+         Shot         Del           ~         1         @         #         \$         6         7         8         9         0         -         +         backspace	RGB Md+
	pgdn
Caps lock A S D F G H J K L ; , enter	home
Left Shift Z X C V B N M , ?, ?, ?, Right Shift ^	end
Left Ctrl LOpt LCmd MO (1) RCtl C	$\overbrace{)}$

#### Layer 1

Layer 1 is activated when the keyboard's system toggle is set to Mac mode, and the **fn/MO(1)** key is pressed.

	-m m	<del>n</del>													
	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	$\boxed{\bigtriangledown}$	$\bigcirc$	RGB Toggle
V	ВТН1	ВТН2	ВТНЗ	2.4G	$\Box$	$\Box$	$\bigcirc$	$\Box$	$\square$	$\Box$	$\square$	$\Box$		7	$\Box$
RGB Toggle	RG	BB 1+	ght+	le+	t+						Z)(			$\bigtriangledown$	$\Box$
		RGB Md-	Brght-	Hue-	Sat-	RGB	$\nabla$		$\nabla$	$\nabla$	$\nabla$	$\nabla$		,	$\left[ \bigtriangledown\right]$
$\nabla$						Batt							$\bigtriangledown$		$\bigcirc$
			$\nabla$										$\boxed{\bigtriangledown}$		

Layer 2

Layer 2 activates when your keyboard's system toggle is switched to Windows mode. This layout has been specifically designed to cater to Windows users, ensuring seamless compatibility and functionality.



#### Layer 3

Layer 3 is activated when your keyboard's system toggle is switched to Windows mode, and the **fn/MO(3)** key is pressed.

Scr-     Scr+     File     Task     Brght-     Prvs     Play     Next     Mute     Vol-     Vol+        \[             \sigma_             \]	RGB Toggle
$ \begin{tabular}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$\nabla$
RGB     RGB     Md+     Brght+     Hue+     Sat+     RGB     Image: Sat+     Image	$\square$
$\begin{tabular}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$\bigcirc$
	$\nabla$
	$\overline{\bigtriangledown}$

# **Key Functions Overview**

#### Brightness and Backlight Control:

- Scr-: Decreases the screen brightness, giving users control over their display visibility in varying lighting conditions.
- Scr+: Increases the screen brightness to improve visibility.
- **Bright-**: Reduces the backlight brightness, ideal for dim environments.
- **Bright+**: Increases the backlight brightness to illuminate the keys better.

#### Media and Playback Control:

- **Prvs**: Skips to the previous track during media playback.
- **Play**: Toggles play and pause functionality for media.
- **Next**: Moves to the next track during playback.
- **Mute**: Mutes the system sound.
- **Vol-**: Reduces the system volume.
- **Vol+**: Increases the system volume.

#### Lighting Adjustments:

- **RGBMd-**: Switches to the previous RGB lighting mode.
- **RGBMd+**: Cycles to the next RGB lighting mode.
- **Hue**-: Decreases the hue value for RGB customization.
- **Hue+**: Increases the hue value to adjust colors.
- **RGB SPI**: Increases the speed of RGB animations.
- **RGB SPD**: Slows down RGB lighting animations.
- **RGB Toggle**: Turns the RGB lighting on or off.

#### Layer Activation and Bluetooth Configuration:

- MO(1): Activates Layer 1 temporarily while held.
- MO(2): Activates Layer 2 temporarily while held.
- MO(3): Activates Layer 3 temporarily while held.
- BTH1, BTH2, BTH3: Switches between up to three connected Bluetooth devices.
- **2.4G**: Activates the 2.4GHz wireless connection mode for devices requiring low latency.

#### Advanced Features:

- **Batt**: Displays the current battery status of the keyboard.
- **NKRO**: Enables N-Key Rollover for accurate multiple-key presses, perfect for gaming or heavy typing tasks.

# **Function Description: Charging and Connectivity Modes**

#### Charging the Keyboard:

- To charge your K3 Max keyboard, connect the USB Type-C cable to any USB port and then to the keyboard's charging port.
- Observe the power indicator:
  - A blinking red light indicates low power.
  - A static red light confirms the keyboard is charging.
  - A static green light signals the battery is fully charged.
- It takes approximately **5 hours** to fully charge the keyboard.
- For optimal charging, use a 5 V 1 A adapter or a USB 3.0 port. This ensures efficient charging and extends the keyboard's lifespan.

Note: The K3 Max keyboard supports charging across Bluetooth, Wired, and 2.4GHz connection modes. Ensure you use a compatible USB source for charging safety. Incorrect usage may result in performance issues or damage, for which the manufacturer cannot be held liable.

# Switching Between Connectivity Modes: The K3 Max supports 2.4 GHz Mode, Bluetooth Mode, and Wired Mode.

#### 2.4 GHz Mode:

- Insert the 2.4 GHz receiver into your device's USB port.
- Toggle the connection mode switch on the keyboard to the **2.4 G** position.
- The keyboard will connect automatically to your device once the toggle is set correctly.

#### **Bluetooth Mode:**

- Move the toggle to the **Bluetooth** option on the keyboard.
- Upon toggling, the keyboard's backlighting will automatically turn on, confirming activation.
- Press and hold the **Fn + 1** key for 4 seconds to activate Bluetooth pairing. The Bluetooth indicator will blink rapidly during this phase.
- On your device, search for and select **Keychron K3 Max** from the list of Bluetooth devices. Once paired, the Bluetooth indicator will stop blinking and turn off.

#### Note:

- The K3 Max keyboard can pair with up to **three devices simultaneously**. To switch between paired devices, use the shortcuts:
  - **Fn + 1** for Device 1
  - Fn + 2 for Device 2
  - **Fn + 3** for Device 3
- The Bluetooth pairing process lasts up to **3 minutes**. If no connection is detected, repeat the process.
- Ensure the keyboard settings and Bluetooth version on your device are compatible to avoid potential connection issues.

#### Switching and Managing Keyboard Modes

#### **Switch Bluetooth Devices**

The K3 Max keyboard supports pairing with up to three devices simultaneously in Bluetooth mode. To quickly switch between paired devices:

- Press **Fn + 1** to connect to Device 1.
- Press **Fn + 2** to connect to Device 2.
- Press **Fn + 3** to connect to Device 3.

This functionality ensures seamless transitions between your paired devices, such as your laptop, tablet, or smartphone.

#### **Reconnect to a Bluetooth Device**

- Move the toggle on the keyboard to the **Bluetooth** position.
- The Bluetooth indicator will blink for 3 seconds and automatically reconnect to the last paired device.
- If the Bluetooth indicator is off, press any key to reactivate the connection.
  - Ensure the keyboard was previously paired with the desired device for this feature to work correctly.

#### Wired Mode

For uninterrupted and stable performance, you can use the keyboard in wired mode:

- Set the toggle to the **Cable** position. Note that wired mode only activates when the keyboard is connected via a USB cable.
- Use the included USB cable to connect the keyboard to your computer.
- Upon connection, the backlighting will automatically turn on, providing visual confirmation.

Important: When in wired mode, the keyboard will not enter Battery Saver Mode.

#### Turn Off the Keyboard

To completely power down the keyboard:

- Move the toggle to the **Cable** position.
- Unplug the USB cable from the keyboard and power source.

This ensures the keyboard is off, conserving battery life during periods of inactivity.

#### **Backlight and Operating System Settings**

#### **Backlight Settings**

The Keychron K3 Max keyboard allows customization of backlight effects:

- To cycle through various lighting effects, press the **Fn + Q** key combination.
- When the backlight is on, you can press the **Fn + Tab** keys to toggle between brightness settings or other lighting options.

These backlight settings enhance your typing experience in low-light environments while adding a personal touch to your keyboard setup.

#### **Operating System (OS) Toggle**

#### 1. Mac/iOS Mode

Switch the toggle to the **Mac/iOS** position to enable compatibility with Apple devices. This mode ensures full functionality with Mac-specific commands and shortcuts.

#### 2. Windows/Android Mode

Move the toggle to **Windows/Android** mode when connecting to devices running Windows or Android operating systems.

Note: In this mode, the Command (ℋ) and Option (¬) keys on the keyboard function as Windows and Alt keys, respectively.

#### 3. Input Method Switching

For further customization of input methods:

- iOS Devices: Use Ctrl + Space to switch the input method.
   For language changes, enable Caps Lock under:
   Settings > General > Keyboard > Hardware Keyboard > Caps Lock Language Switch.
- Android Devices: Use Shift + Space to switch input methods.

**Compatibility Note**: Some multimedia keys might not work depending on the operating system version, brand, or driver limitations. It's recommended not to frequently switch the OS toggle to prevent disruptions in keyboard operations.

# **Troubleshooting Bluetooth Pairing Issues**

If you encounter difficulties pairing the keyboard with your device, please ensure the following:

- **Confirm Bluetooth Capability**: Verify that the device you're attempting to pair with supports Bluetooth. If Bluetooth is unavailable or disabled, the pairing will fail.
- **Restart Both Devices**: Turn off your keyboard and the device. Restart them and attempt the pairing process again.
- Windows Computers: On some Windows devices, establishing a new Bluetooth connection may trigger additional driver installations or software updates. Even if you receive a message indicating a successful connection, allow at least 20 minutes for all updates to complete. Restart your computer afterward to finalize the process.
- **Device Configuration**: Ensure your device is set to accept Bluetooth connections and supports the HID (Human Interface Device) profile for external keyboards.

#### Additional Configuration for Bluetooth on Windows

Navigate to Bluetooth Devices > Open Settings and apply the following settings:

- Enable Allow Bluetooth devices to find this computer.
- Enable Allow Bluetooth devices to connect to this computer.
- Check the box for Alert me when a Bluetooth device wants to connect.

These steps will ensure your computer is discoverable and can accept connections from the keyboard.

#### If Bluetooth Mode Is Not Functioning

- For Computers or Smartphones:
  - Open your device's **Bluetooth settings**.
  - Locate the keyboard in the paired devices list and select the option to remove, delete, or unpair it.
  - Restart the device to refresh its settings.
  - Reconnect by following the standard pairing process.
- For the Keyboard:
  - Turn the keyboard off using the toggle switch.
  - Wait a few seconds, then power it back on.
  - Reattempt pairing using the appropriate key combination for your device.

#### My Keyboard Isn't Working in 2.4 GHz Mode

If your keyboard isn't functioning as expected in 2.4 GHz mode, start by verifying that the toggle switch is set to the 2.4 GHz position. Next, remove the receiver from your device's USB port and press the "fn" + "4" keys simultaneously for 4 seconds. This action forces the keyboard to enter pairing mode. Once this step is completed, reinsert the receiver into your device's USB port. For the best results, ensure that the keyboard is positioned within 20 centimeters (approximately 8 inches) of the receiver to optimize the pairing process and reduce any potential signal interference. If the issue persists, consider testing the receiver in an alternative USB port or verifying that your system settings are configured to recognize the keyboard.

#### Wireless Connection Is Interrupted Even Within 10 Meters

Wireless connection interruptions can sometimes occur due to environmental factors. If you experience disconnections even when the keyboard is within the advertised 10-meter range, inspect the area where the keyboard is placed. Placing the keyboard on a metal surface or in close proximity to devices that emit strong electromagnetic signals may disrupt the wireless connection. To minimize interference, position the keyboard on a non-metallic surface and ensure there is a clear line of sight between the keyboard and its receiver. Removing potential obstructions or relocating nearby electronic devices may also help stabilize the connection.

#### Third-Party Input Tools Are Not Compatible with the Keyboard

The use of third-party input tools may sometimes conflict with the functionality of the keyboard. Due to varying compatibility requirements, software versions, brand-specific drivers, and differences in operating systems like Windows or Android, certain features of the keyboard might be impacted. To resolve this, double-check that your device's operating system and related drivers are fully up to date. Avoid using third-party input software that may override or conflict with the keyboard's default settings, as this could lead to unexpected behavior.

#### Certain Multimedia Keys or Function Keys Do Not Work

Some multimedia or function keys may not perform as intended on specific devices or operating systems. Compatibility issues often stem from outdated drivers, limited support for particular functions, or system configurations that are incompatible with these keys. For instance, certain keys such as play, pause, or volume controls may not work on older systems or devices with non-standard driver configurations. Ensure your operating system is current, and verify the compatibility of the specific multimedia keys with your device. Keep in mind that the keyboard's core functions are designed to prioritize universal compatibility, but advanced features may require manual adjustments or additional software.

- **Multimedia Keys:** Functions include brightness controls, media playback, and system shortcuts.
- **Function Keys:** Standard function keys (F1–F12) provide traditional shortcuts but may require configuration for advanced uses.

# Safety Precaution: Maintaining the Longevity of Your Keyboard

To ensure the safety and durability of your keyboard, follow these essential precautions:

- Keep Out of Children's Reach: Ensure the keyboard, its accessories, and packaging materials are stored safely out of reach of children to avoid accidental injuries or choking hazards.
- Avoid Exposure to Moisture: Keep the keyboard dry at all times to prevent corrosion of internal components. If the keyboard is accidentally exposed to water, immediately disconnect it and allow it to dry thoroughly before attempting to use it again.
- Maintain Optimal Temperatures: Do not expose the keyboard to extreme temperatures. Prolonged exposure to temperatures below -10°C (14°F) or above 50°C (122°F) may damage the device and shorten its lifespan. Storing the keyboard within a controlled environment ensures its battery and other components remain functional for a longer period.

By adhering to these safety measures, you can maximize the performance and reliability of your keyboard while preventing avoidable wear and tear.

# **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 Directive 2014/53/EU and Directive 2011/65/EU amended (EU) 2015/863.

# CE

## 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: <u>http://www.alza.cz/kontakt</u>

## V krabici

Balení bezdrátové mechanické klávesnice Keychron K3 Max obsahuje následující položky:

• **Bezdrátová mechanická klávesnice Keychron K3 Max**: Hlavní produkt navržený pro bezdrátový a mechanický výkon.

- Kabel Type-A na Type-C: Kabel pro nabíjení a kabelové použití.
- **Stahovák přepínače** (pouze verze s možností výměny za provozu): Nástroj pro výměnu přepínačů, který je součástí verze s možností výměny za provozu.
- Stahovák na klávesy: Nástroj pro snadné odstraňování a výměnu krytů kláves.
- Příručka: Podrobná uživatelská příručka pro referenci.
- Stručný návod k použití: Zjednodušený průvodce, který pomůže klávesnici rychle nastavit.
- Sada náhradních krytů kláves: Sada přídavných krytek kláves pro přizpůsobení.
- Prodlužovací adaptér pro přijímač: Adaptér pro prodloužení dosahu přijímače.

# Stručný návod k použití

Klávesnice pro uživatele systému Windows je ve výchozím nastavení vybavena klávesami Mac. Chcete-li zajistit kompatibilitu, vyhledejte příslušné krytky kláves, které jsou součástí balení, a vyměňte určené klávesy podle obrázku.



Mac / Windows

1. Připojení přijímače 2,4 GHz



použít prodlužovací adaptér pro 2,4GHz přijímač. Umístěte přijímač na stůl v blízkosti klávesnice, abyste minimalizovali zpoždění a snížili pravděpodobnost rušení signálu. Toto nastavení zajistí stabilní a bezproblémové psaní.

#### 2. Připojení přes Bluetooth

Přepněte přepína	Stisknutím kláves Fn + 1 na 4 sekundy přepnět klávesnici do režimu párování.							
 na Bluetooth.								
G / Cable / BT	(a) (a) (a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c							

#### 3. Připojte kabel



4. Přechod na správný systém

Klávesnice Keychron je navržena tak, aby podporovala systémy Mac/iOS i Windows/Android. Chceteli zajistit optimální funkčnost, vyberte příslušný systémový režim.



#### 5. Podsvícení

Stisknutím kláves fn + Q změníte efekt osvětlení.



#### Stisknutím karty fn + zapnete/vypnete podsvícení.



#### 6. Nastavení jasu podsvícení

Stisknutím kláves fn + W zesvětlíte podsvícení.



#### Stisknutím kláves fn + S ztlumíte podsvícení.



#### 7. Nastavení rychlosti podsvícení

Stisknutím kláves fn + T zvýšíte rychlost světelného efektu.

es0	*	*	180 F3		1	44	40	[ PHI PB	DD FP	d m	(#) (#)	(1) (1) (1)	8	det	
]		8	( # 3 4)	3 44	(%) (%)	( î )	87	L.	I		D		beck	upase	0940
tab	IC	I	1	I	I	J	I	JL	I	J	I	QC	I	1	pgds
caps h	*)[(*	J	8)	0)	<u>F</u> ]	9)	EŬ	Q	ĸ	IJ	I		60		home
	sn (	Z	IC	le	IC				E	1C	IC	JC.	NH )		eed
091	apti		¥ ]]							H	m	etti	•	D	Œ
									~		75				
									÷	fn	+	Т		1	

#### Stisknutím kláves fn + G zpomalíte světelný efekt.

										•					
eso)	*	(*) (*)	90 11	(#   r4	(m)	(	44	(H) PB	(Pb FB	d FB	() ()	(48) (712)	R	del	(a
]			1 3.	8	14		) F			10	Q	Q	back	space	898
tub	I	I	JL	I	JE	J	JL	I	QC	J	I	QL	I	D	698
copsil	:ck	A	IJ	D	1		H	Q)	J	IJ	IJ	IJ	ent	xr 🗋	horne
	NIT	12		lle	1C	lŀ	IC		1C	IC.	IC		niti 🚶		and
ctri	apt		×		-					H	I	01	Q	O	
									_		$7^{\circ}$				
										fn	+	G	i (		
												<u> </u>	° 5	)	

#### 8. Aplikace Keychron Launcher

**Aplikace Keychron Launcher** nabízí pokročilé přizpůsobení a správu firmwaru klávesnice. Zde je návod, jak ji používat:

#### • Přístup ke spouštěči:

Navštivte stránku **launcher.keychron.com** pomocí nejnovější verze kompatibilního webového prohlížeče, například Chrome, Edge nebo Opera. Tato webová aplikace poskytuje uživatelsky přívětivé rozhraní pro rozšíření funkcí klávesnice.

#### • Možnosti přizpůsobení:

• **Přemapování kláves:** Změňte přiřazení kláves tak, aby vyhovovaly vašemu pracovnímu postupu nebo preferencím.

• **Vytvořit makra:** Nastavte složité akce jediným stisknutím klávesy a zvyšte tak produktivitu.

• **Flash firmware:** Instalace aktualizací firmwaru přímo přes Launcher: Udržujte klávesnici aktualizovanou s nejnovějšími funkcemi a opravami.

#### • Požadavky na připojení:

Pro použití Launcheru musí být klávesnice připojena k počítači **kabelem typu C** v drátovém režimu. Pro bezproblémový provoz se ujistěte, že je klávesnice zapnutá a rozpoznaná aplikací Launcher.

#### • Řešení problémů:

Pokud spouštěč nedokáže rozpoznat vaši klávesnici, obraťte se na podporu společnosti Keychron a požádejte o radu. Poskytnou vám pokyny krok za krokem, jak problém vyřešit.

Aplikace Launcher vám umožní plně využít potenciál klávesnice a zajistí, že bude stále aktuální a přizpůsobená vašim specifickým potřebám.

#### 9. Vrstvy

Klávesnice obsahuje **čtyři vrstvy nastavení kláves,** které poskytují univerzální možnosti pro operační systémy Mac i Windows. Tyto vrstvy umožňují plynulé přechody a přizpůsobení na míru vašim pracovním postupům:

#### • Vrstvy Mac (vrstva 0 a vrstva 1):

Pokud je systémový přepínač přepnut na **Mac**, aktivuje se ve výchozím nastavení **vrstva 0.** Tato vrstva je optimalizována pro systém MacOS, včetně specifických mapování kláves a zkratek navržených tak, aby vylepšily práci s počítačem Mac. **Vrstvu 1** lze zpřístupnit stisknutím určitých funkčních kláves (např. Fn + MO(1)) pro další přizpůsobení.



#### • Vrstvy systému Windows (vrstva 2 a vrstva 3):

Pokud je přepínač nastaven na **Windows**, systém aktivuje **vrstvu 2**, která je předem nakonfigurována pro rozložení a zástupce systému Windows. Pro rozšíření funkcí můžete přepnout na **vrstvu 3** kombinací kláves (např. Fn + MO(3)). To usnadňuje přepínání mezi vrstvami a zároveň zajišťuje kompatibilitu se zařízeními se systémem Windows.



#### Důležité upozornění:

Jedná se o časté nedopatření, které může způsobit problémy s mapováním kláves. Seznámení se s těmito vrstvami zajistí optimální funkčnost napříč operačními systémy.

#### 10. Obnovení továrního nastavení a aktualizace firmwaru

Pokud se vyskytnou přetrvávající problémy nebo potřebujete klávesnici aktualizovat, můžete provést obnovení továrního nastavení nebo flashnout firmware, abyste vyřešili problémy a zvýšili výkon.

#### Obnovení továrního nastavení klávesnice:

- Síla na klávesnici: Zkontrolujte, zda je klávesnice zapnutá a připravená.
- Zahájení resetování: Stiskněte a podržte Fn + J + Z po dobu 4 sekund.
- **Potvrzení:** Podsvícení klávesnice bude po dobu **3 sekund** blikat červeně, což znamená, že proces resetování proběhl úspěšně. Klávesnice se nyní vrátí do výchozího továrního nastavení.

#### Aktualizace firmwaru:

• **Přístup ke spouštěči:** Navštivte **stránku launcher.keychron.com** pomocí moderního prohlížeče (např. Chrome, Edge).

• **Připojení:** Připojení: Připojte klávesnici k počítači pomocí kabelu typu C v drátovém režimu. Ujistěte se, že je klávesnice zapnutá.

- Proces aktualizace:
- Přejděte na kartu Aktualizace firmwaru v programu pro spouštění.
- Podle pokynů na obrazovce stáhněte a nainstalujte nejnovější firmware pro klávesnici.
- Dokončení: Po dokončení procesu aktualizace se klávesnice restartuje s novým firmwarem.

#### Tipy pro řešení problémů:

• Pokud program Launcher klávesnici nerozpozná, ověřte kabelové připojení nebo se obraťte na podporu společnosti Keychron.

•	Vždy používejte nejnovější verzi prohlížeče a během aktualizace firmwaru se ujistěte,	že je
klá	vesnice v kabelovém režimu.	



# Specifikace

Specifikace	Podrobnosti
Počet kláves	84
Typ spínače	Mechanické
Kapacita baterie	1550 mAh
Doba nabíjení	Přibližně 3 hodiny
Nabíjecí port	Тур С
Režim	Bluetooth / kabelové připojení / 2,4 GHz
Provozní vzdálenost Bluetooth	Do 10 metrů (volný prostor)
Název zařízení Bluetooth	Keychron K3 Max

# Přehled stavu LED

Funkce	Umístění LED	Stav
		Nízký výkon - bliká červené světlo
Nabíjení	Indikátor baterie	Nabíjení - statická červená
		Plně nabité - statická zelená
Bluetooth		Přepínání - rychlé blikání
	Indikátor Bluetooth	Spárováno - světlo zhasnuto
		Párování - pomalé blikání
2.4G		Opětovné připojení - rychlé blikání
	Indikátor 2.4G	Spárováno - světlo zhasnuto
		Párování - pomalé blikání

# Přehled bezdrátové mechanické klávesnice K3 MAX

#### Pohled shora: Rozložení pro Mac a Windows

- 1: Indikátor Bluetooth
- 2: Indikátor 2.4G
- **3:** Přepínač Win/Android a Mac/iOS (přepínač OS)
- 4: Přepínač 2.4G / kabel / Bluetooth (přepínač režimu připojení)
- 5: Port typu C

1 (2	
	Mac
esc * F1 * F2 F3 # F4	
	) ( <sup>5</sup> ) ( <sup>6</sup> ) ( <sup>8</sup> ) ( <sup>8</sup> ) ( <sup>9</sup> ) ( <sup>1</sup>
shift Z X	
ctri option 96	



Windows	
(ec)         (*) <td>Ï</td>	Ï
<th< td="" tr<=""><td>pgup</td></th<>	pgup
	pgdn
	home
	end
	$\bigcirc$

# Výchozí rozložení kláves

#### Vrstva 0

Toto rozložení kláves je výchozí konfigurace, která se aktivuje, když je systémový přepínač klávesnice nastaven na režim Mac. Tato vrstva je určena pro uživatele systému MacOS a nabízí plnou kompatibilitu se základními funkcemi a klávesovými zkratkami systému Mac a zajišťuje bezproblémovou integraci se systémy Mac.



#### Vrstva 1

Vrstva 1 se aktivuje, když je systémový přepínač klávesnice nastaven na režim Mac a je stisknuta klávesa **fn/MO(1)**.



#### Vrstva 2

Vrstva 2 se aktivuje, když je systémový přepínač klávesnice přepnut do režimu Windows. Toto rozložení bylo speciálně navrženo pro uživatele systému Windows, což zajišťuje bezproblémovou kompatibilitu a funkčnost.

esc F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12 Print Del	RGB Md+
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	pgup
	pgdn
Caps lock A S D F G H J K L ; , enter	home
Left Shift Z X C V B N M , ? ? Right Shift ^	end
Left Ctrl LWin LAIt RAIt MO (3) RCtl < ~	Ņ

#### Vrstva 3

Vrstva 3 se aktivuje, když je systémový přepínač klávesnice přepnut do režimu Windows a je stisknuta klávesa **fn/MO(3)**.

Scr-     Scr+     File     Task     Brght+     Prvs     Play     Next     Mute     Vol+     Vol+	RGB Toggle
$\bigtriangledown$ BTH1 BTH2 BTH3 2.4G $\bigtriangledown$	
RGB     RGB     Md+     Brght+     Hue+     Sat+     RGB     Image: Spin transformation of the spin tra	$\square$
$\begin{tabular}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	
	$\bigcirc$

# Přehled klíčových funkcí

#### Ovládání jasu a podsvícení:

• **Scr**-: Sníží jas obrazovky, čímž uživatelé mohou ovlivnit viditelnost displeje za různých světelných podmínek.

- Scr+ : Zvýší jas obrazovky pro zlepšení viditelnosti.
- Bright-: Snižuje jas podsvícení, ideální pro tmavé prostředí.
- Bright+ : Zvýší jas podsvícení, aby byly klávesy lépe osvětleny.

#### Ovládání médií a přehrávání:

- Prvs: Přeskočí na předchozí stopu během přehrávání médií.
- Přehrávání: Přepíná funkce přehrávání a pozastavení médií.
- Další: Během přehrávání přejde na další stopu.
- Ztlumit zvuk: Ztlumí zvuk systému.
- Vol-: Sníží hlasitost systému.
- Vol+: Zvyšuje hlasitost systému.

#### Úpravy osvětlení:

- **RGBMd-**: Přepne na předchozí režim osvětlení RGB.
- **RGBMd+** : Přepne na další režim osvětlení RGB.
- Hue-: Snižuje hodnotu odstínu pro přizpůsobení RGB.
- Hue+ : Zvyšuje hodnotu odstínu pro úpravu barev.
- **RGB SPI**: Zvyšuje rychlost animací RGB.
- **RGB SPD**: Zpomaluje animace osvětlení RGB.
- Přepínač RGB: Zapíná nebo vypíná osvětlení RGB.

#### Aktivace vrstvy a konfigurace Bluetooth:

- MO(1): Dočasně aktivuje vrstvu 1, dokud je držena.
- MO(2): Dočasně aktivuje 2. vrstvu, dokud je držena.
- **MO(3)**: Dočasně aktivuje vrstvu 3, dokud je držena.
- BTH1, BTH2, BTH3: Přepíná mezi až třemi připojenými zařízeními Bluetooth.
- **2.4G**: Aktivuje režim bezdrátového připojení 2,4 GHz pro zařízení vyžadující nízkou latenci.

#### Pokročilé funkce:

- Batt: Zobrazuje aktuální stav baterie klávesnice.
- **NKRO**: Umožňuje funkci N-Key Rollover pro přesné stisknutí více kláves, což je ideální pro hraní her nebo náročné psaní.

# Popis funkce: Režimy nabíjení a připojení

#### Nabíjení klávesnice:

• Chcete-li klávesnici K3 Max nabíjet, připojte kabel USB typu C k libovolnému portu USB a poté k nabíjecímu portu klávesnice.

- Sledujte indikátor napájení:
- Blikající červená kontrolka signalizuje nízký výkon.
- o Statické červené světlo potvrzuje, že se klávesnice nabíjí.
- Statické zelené světlo signalizuje, že je baterie plně nabitá.
- Plné nabití klávesnice trvá přibližně 5 hodin.
- Pro optimální nabíjení použijte adaptér 5 V 1 A nebo port USB 3.0. To zajistí efektivní nabíjení a prodlouží životnost klávesnice.

Poznámka: Klávesnice K3 Max podporuje nabíjení v režimech připojení Bluetooth, Wired a 2,4GHz. Pro bezpečnost nabíjení se ujistěte, že používáte kompatibilní zdroj USB. Nesprávné použití může mít za následek problémy s výkonem nebo poškození, za které výrobce nenese odpovědnost.

#### Přepínání mezi režimy připojení: K3 Max podporuje režim 2,4 GHz, Bluetooth a kabelový režim.

#### Režim 2,4 GHz:

- Vložte přijímač 2,4 GHz do portu USB zařízení.
- Přepněte přepínač režimu připojení na klávesnici do polohy 2,4 G.
- Po správném nastavení přepínače se klávesnice automaticky připojí k zařízení.

#### **Režim Bluetooth:**

- Přesuňte přepínač na možnost Bluetooth na klávesnici.
- Po přepnutí se automaticky rozsvítí podsvícení klávesnice, čímž se potvrdí aktivace.
- Stisknutím a podržením kláves **Fn + 1** po dobu 4 sekund aktivujete párování Bluetooth. Indikátor Bluetooth bude během této fáze rychle blikat.

• V zařízení vyhledejte **zařízení Keychron K3 Max** a vyberte je ze seznamu zařízení Bluetooth. Po spárování přestane indikátor Bluetooth blikat a vypne se.
## Poznámka:

• Klávesnici K3 Max lze spárovat až se **třemi zařízeními současně**. Pro přepínání mezi spárovanými zařízeními použijte klávesové zkratky:

- Fn + 1 pro zařízení 1
- Fn + 2 pro zařízení 2
- Fn + 3 pro zařízení 3
- Proces párování Bluetooth trvá až **3 minuty**. Pokud není zjištěno žádné spojení, proces opakujte.

• Zkontrolujte, zda jsou nastavení klávesnice a verze Bluetooth v zařízení kompatibilní, abyste předešli případným problémům s připojením.

#### Přepínání a správa režimů klávesnice

#### Přepínání zařízení Bluetooth

Klávesnice K3 Max podporuje párování až se třemi zařízeními současně v režimu Bluetooth. Pro rychlé přepínání mezi spárovanými zařízeními:

- Stisknutím kláves **Fn + 1** se připojíte k zařízení 1.
- Stisknutím kláves **Fn + 2** se připojíte k zařízení 2.
- Stisknutím kláves **Fn + 3** se připojíte k zařízení 3.

Tato funkce zajišťuje plynulý přechod mezi spárovanými zařízeními, jako je notebook, tablet nebo chytrý telefon.

#### Opětovné připojení k zařízení Bluetooth

- Přepínač na klávesnici přesuňte do polohy Bluetooth.
- Indikátor Bluetooth bude 3 sekundy blikat a automaticky se znovu připojí k poslednímu spárovanému zařízení.
- Pokud je indikátor Bluetooth vypnutý, stisknutím libovolného tlačítka připojení znovu aktivujte.

 Aby tato funkce správně fungovala, ujistěte se, že klávesnice byla s požadovaným zařízením spárována již dříve.

## Drátový režim

Pro nepřetržitý a stabilní výkon můžete klávesnici používat v kabelovém režimu:

• Nastavte přepínač do polohy **Kabel**. Všimněte si, že kabelový režim se aktivuje pouze v případě, že je klávesnice připojena kabelem USB.

- Klávesnici připojte k počítači pomocí přiloženého kabelu USB.
- Po připojení se automaticky rozsvítí podsvícení, což je vizuální potvrzení.

Důležité: V kabelovém režimu klávesnice nepřejde do režimu úspory baterie.

## Vypnutí klávesnice

Úplné vypnutí klávesnice:

- Přepněte přepínač do polohy Kabel.
- Odpojte kabel USB od klávesnice a zdroje napájení.

Tím je zajištěno, že je klávesnice vypnutá, a šetří se tak životnost baterie v době nečinnosti.

## Nastavení podsvícení a operačního systému

## Nastavení podsvícení

Klávesnice Keychron K3 Max umožňuje přizpůsobení efektů podsvícení:

- Chcete-li procházet různé světelné efekty, stiskněte kombinaci kláves Fn + Q.
- Když je podsvícení zapnuté, můžete stisknutím kláves **Fn + Tab** přepínat mezi nastavením jasu nebo jinými možnostmi osvětlení.

Tato nastavení podsvícení zlepší váš zážitek z psaní v prostředí se slabým osvětlením a zároveň dodají vašemu nastavení klávesnice osobní nádech.

## Přepínání operačního systému (OS)

## 1. Režim Mac/iOS

Přepnutím přepínače do polohy **Mac/iOS** povolíte kompatibilitu se zařízeními Apple. Tento režim zajišťuje plnou funkčnost příkazů a zkratek specifických pro Mac.

## 2. Režim Windows/Android

Při připojování k zařízením s operačním systémem Windows nebo Android přepněte přepínač do režimu **Windows/Android**.

Poznámka: V tomto režimu fungují klávesy Command (ℋ) a Option (¬ ) na klávesnici jako klávesy Windows a Alt.

## 3. Přepínání vstupních metod

Pro další přizpůsobení vstupních metod:

• Zařízení se systémem iOS: Pro přepnutí metody zadávání použijte klávesy Ctrl + mezerník.

Pro změnu jazyka povolte Caps Lock pod:

Zapněte Caps Lock: Nastavení > Obecné > Klávesnice > Hardwarová klávesnice > Přepínač jazyka Caps Lock.

• Zařízení se systémem Android: Pro přepínání metod zadávání použijte Shift + mezerník.

**Poznámka ke kompatibilitě**: Některé multimediální klávesy nemusí fungovat v závislosti na verzi operačního systému, značce nebo omezeních ovladače. Doporučujeme často nepřepínat přepínač operačního systému, aby nedocházelo k narušení provozu klávesnice.

## Řešení problémů se spárováním Bluetooth

Pokud se setkáte s potížemi při párování klávesnice se zařízením, zajistěte následující:

- **Potvrzení schopnosti Bluetooth**: Zkontrolujte, zda zařízení, se kterým se pokoušíte spárovat, podporuje Bluetooth. Pokud Bluetooth není k dispozici nebo je zakázáno, párování se nezdaří.
- **Restartujte obě zařízení**: Vypněte klávesnici i zařízení. Restartujte je a znovu se pokuste o spárování.
- **Počítače se systémem Windows**: U některých zařízení se systémem Windows může navázání nového připojení Bluetooth vyvolat dodatečné instalace ovladačů nebo aktualizace softwaru. I když se zobrazí zpráva o úspěšném připojení, vyčkejte alespoň 20 minut na dokončení všech aktualizací. Poté restartujte počítač, aby se proces dokončil.
- **Konfigurace zařízení**: Ujistěte se, že je zařízení nastaveno na přijímání připojení Bluetooth a podporuje profil HID (Human Interface Device) pro externí klávesnice.

## Další konfigurace pro Bluetooth v systému Windows

Přejděte do nabídky Zařízení Bluetooth > Otevřít nastavení a použijte následující nastavení:

- Povolit Povolit zařízením Bluetooth vyhledat tento počítač.
- Povolit Povolit připojení zařízení Bluetooth k tomuto počítači.
- Zaškrtněte políčko Upozornit mě, když se chce připojit zařízení Bluetooth.

Tyto kroky zajistí, aby byl počítač zjistitelný a mohl přijímat připojení z klávesnice.

#### Pokud režim Bluetooth nefunguje

- Pro počítače nebo chytré telefony:
- Otevřete nastavení Bluetooth v zařízení.

• Vyhledejte klávesnici v seznamu spárovaných zařízení a vyberte možnost odebrat, odstranit nebo zrušit její spárování.

- o Restartujte zařízení a obnovte jeho nastavení.
- Znovu se připojte podle standardního postupu párování.

## • Pro klávesnici:

- Vypněte klávesnici pomocí přepínače.
- Počkejte několik sekund a znovu jej zapněte.
- Zkuste znovu provést párování pomocí příslušné kombinace kláves pro vaše zařízení.

## Klávesnice nefunguje v režimu 2,4 GHz

Pokud klávesnice nefunguje v režimu 2,4 GHz podle očekávání, zkontrolujte, zda je přepínač nastaven do polohy 2,4 GHz. Poté vyjměte přijímač z portu USB zařízení a stiskněte současně klávesy "fn" + "4" na dobu 4 sekund. Tato akce přiměje klávesnici přejít do režimu párování. Po dokončení tohoto kroku znovu vložte přijímač do portu USB zařízení. Pro dosažení nejlepších výsledků zajistěte, aby klávesnice byla umístěna ve vzdálenosti do 20 cm od přijímače, aby se optimalizoval proces párování a omezilo se případné rušení signálu. Pokud problém přetrvává, zvažte vyzkoušení přijímače v jiném portu USB nebo ověřte, zda je nastavení systému nakonfigurováno tak, aby klávesnici rozpoznalo.

## Bezdrátové připojení je přerušeno i na vzdálenost 10 metrů

K přerušení bezdrátového připojení může někdy dojít v důsledku vlivu prostředí. Pokud dochází k přerušení spojení, i když je klávesnice v inzerovaném dosahu 10 metrů, zkontrolujte oblast, kde je klávesnice umístěna. Umístění klávesnice na kovový povrch nebo do těsné blízkosti zařízení, která vysílají silné elektromagnetické signály, může narušit bezdrátové připojení. Chcete-li minimalizovat rušení, umístěte klávesnici na nekovový povrch a zajistěte, aby mezi klávesnicí a jejím přijímačem byla volná viditelnost. Ke stabilizaci připojení může přispět také odstranění případných překážek nebo přemístění blízkých elektronických zařízení.

## Vstupní nástroje třetích stran nejsou s klávesnicí kompatibilní

Použití vstupních nástrojů třetích stran může někdy kolidovat s funkčností klávesnice. Vzhledem k různým požadavkům na kompatibilitu, verzím softwaru, ovladačům specifickým pro danou značku a rozdílům v operačních systémech, jako je Windows nebo Android, mohou být některé funkce klávesnice ovlivněny. Chcete-li tento problém vyřešit, překontrolujte, zda jsou operační systém vašeho zařízení a související ovladače plně aktualizovány. Vyvarujte se používání vstupního softwaru třetích stran, který může přepsat výchozí nastavení klávesnice nebo s ním být v rozporu, protože by to mohlo vést k neočekávanému chování.

## Nefungují některé multimediální klávesy nebo funkční klávesy

Některá multimediální nebo funkční tlačítka nemusí na určitých zařízeních nebo v určitých operačních systémech fungovat tak, jak je zamýšleno. Problémy s kompatibilitou často vyplývají ze zastaralých ovladačů, omezené podpory určitých funkcí nebo konfigurací systému, které jsou s těmito klávesami nekompatibilní. Například některé klávesy, jako je přehrávání, pozastavení nebo ovládání hlasitosti, nemusí fungovat ve starších systémech nebo zařízeních s nestandardními konfiguracemi ovladačů. Zkontrolujte, zda je váš operační systém aktuální, a ověřte kompatibilitu konkrétních multimediálních kláves s vaším zařízením. Mějte na paměti, že základní funkce klávesnice jsou navrženy tak, aby upřednostňovaly univerzální kompatibilitu, ale pokročilé funkce mohou vyžadovat ruční nastavení nebo další software.

- Multimediální klávesy: Funkce zahrnují ovládání jasu, přehrávání médií a systémové zkratky.
- **Funkční klávesy:** Standardní funkční klávesy (F1-F12) poskytují tradiční zkratky, ale pro pokročilé použití mohou vyžadovat konfiguraci.

## Bezpečnostní opatření: Zachování dlouhé životnosti klávesnice

Chcete-li zajistit bezpečnost a trvanlivost klávesnice, dodržujte tato základní bezpečnostní opatření:

• Uchovávejte mimo dosah dětí: Ujistěte se, že klávesnice, její příslušenství a obalové materiály jsou bezpečně uloženy mimo dosah dětí, aby nedošlo k náhodnému poranění nebo nebezpečí udušení.

• **Zamezte působení vlhkosti:** Udržujte klávesnici vždy v suchu, aby nedošlo ke korozi vnitřních součástí. Pokud je klávesnice náhodně vystavena vodě, okamžitě ji odpojte a nechte ji důkladně vyschnout, než se ji pokusíte znovu použít.

• Udržujte optimální teploty: Nevystavujte klávesnici extrémním teplotám. Dlouhodobé vystavení teplotám pod -10 °C nebo nad 50 °C může zařízení poškodit a zkrátit jeho životnost. Skladování klávesnice v kontrolovaném prostředí zajistí, že její baterie a další součásti zůstanou funkční po delší dobu.

Dodržováním těchto bezpečnostních opatření můžete maximalizovat výkon a spolehlivost klávesnice a zároveň zabránit opotřebení, kterému by se dalo předejít.

## 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 směrnice 2014/53/EU a směrnice 2011/65/EU ve znění (EU) 2015/863.

# CE

## 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: <u>http://www.alza.sk/kontakt</u>

## V balení

Balenie bezdrôtovej mechanickej klávesnice Keychron K3 Max obsahuje tieto položky:

• **Bezdrôtová mechanická klávesnica Keychron K3 Max**: Hlavný produkt navrhnutý pre bezdrôtový a mechanický výkon.

- Kábel typu A na typ C: Kábel na nabíjanie a káblové používanie.
- **Sťahovák prepínača** (len verzia s možnosťou výmeny za prevádzky): Nástroj na výmenu prepínačov, ktorý je súčasťou verzie vymeniteľnej za prevádzky.
- Sťahovák na uzávery kľúčov: Nástroj na jednoduché odstraňovanie a výmenu krytov klávesov.
- **Príručka**: Podrobná používateľská príručka pre referencie.
- Stručná príručka: Zjednodušený sprievodca, ktorý pomáha rýchlo nastaviť klávesnicu.
- Sada dodatočných krytiek na klávesy: Sada dodatočných krytov klávesov na prispôsobenie.
- Rozširujúci adaptér na prijímač: Adaptér na rozšírenie dosahu prijímača.

## Stručný návod na použitie

Klávesnica pre používateľov systému Windows obsahuje predvolené klávesy Mac. Ak chcete zabezpečiť kompatibilitu, vyhľadajte príslušné klávesy, ktoré sú súčasťou balenia, a nahraďte určené klávesy podľa obrázka.



Mac / Windows

1. Pripojenie prijímača 2,4 GHz



odporúčame používať predlžovací adaptér pre 2,4GHz prijímač. Umiestnite prijímač na stôl, blízko klávesnice, aby ste minimalizovali oneskorenie a znížili pravdepodobnosť rušenia signálu. Toto nastavenie zaručuje stabilné a bezproblémové písanie.

## 2. Pripojenie cez Bluetooth

	Prepnite prepínač	4 sekundy prepnite klávesnicu do režimu párovania.							
*	na Bluetooth.								
	G/ Cable / Bi	fn + 1							

## 3. Pripojte kábel



Prepnite prepínač na kábel.

Stlačením tlačidla Fn + 1 na



## 4. Prepnite na správny systém

Klávesnica Keychron je navrhnutá tak, aby podporovala systémy Mac/iOS aj Windows/Android. Ak chcete zabezpečiť optimálnu funkčnosť, vyberte príslušný systémový režim.



## 5. Podsvietenie

Stlačením klávesov fn + Q zmeníte efekt osvetlenia

(esc)	(*) (*)	(#) (#)	( <u>80</u> (13)	(III) [74]	(m) (m)	(45) F6	(44 FT	PHI FB	(DP) F9	( 4 (FII)		(4) (11)	(u) (de)	(v)
Ũ		8	( ".) 3.)	(S 49	6	6	( <u>8</u> 7	8			0	D	(beckspace)	(Pgvp)
( seb			JC	J	I	J		-			D	DI	DED	eteq
(oaps)	ock]]]		-	9	-		H	Q	K	L	Q		enser	hore
	NR			lle	lC	][•	II		IC	IC	IC.	IC	sin ) ( în	end
ctf	] [apt	er][	H	_						H		[tt]	QO	O
									_	3	7			
										fr	1 +	- C	2	
									5					

#### Stlačením karty fn + zapnete/vypnete podsvietenie

	0 2 <b>X</b> (de) (0
	backspace ) [pp
Copelical A S D F G H	anter free
skitt Z X C V B	statt
ctrf option 38	neop
	ab

#### 6. Nastavenie jasu podsvietenia

Stlačením klávesov fn + W zosvetlíte podsvietenie



#### 7. Nastavenie rýchlosti podsvietenia

Stlačením klávesov fn + T zvýšite rýchlosť svetelného efektu.

Image: Control of the state of the	Db d rig		del 😨
		.)][][bed	Aupace (994)
	IOP		t (oga
	KL		407 (hame
		() with	
(ani anice) H	ж	fm) (etil) (*	
		/	
	fn	+ T	

## Stlačením klávesov fn + S stlmíte podsvietenie.



Stlačením klávesov fn + G spomalíte svetelný efekt.

(50)	*	*	1 11	(##) (#4)	[]	( #1) ( #0)	(44 17	(H 70	(PD 19	(d (FB)	-	(48) (F12)	R del	٢
Q	I	( a) ( a)	1 3.	8	1		1		U		D		backspace	(1940)
tab	I	I	JL	I	J.	I	JE	J	I	96	I	ar	ID	(pgd)
Cooperation	sek )		9)	•	1	a	H	1		IJ		Q	enter	horne
	NIT	Z		C	V	l	IC		1C	IC	IC	1C		and
etri	Dapris	1	ж		-			_		8	E	091		O
									_		$7^{\circ}$			
										fn	+	G		

#### 8. Aplikácia Keychron Launcher

**Aplikácia Keychron Launcher** ponúka pokročilé prispôsobenie a správu firmvéru pre vašu klávesnicu. Tu je návod na jej používanie:

#### • Prístup k spúšťaču:

Navštívte **stránku launcher.keychron.com** a použite najnovšiu verziu kompatibilného webového prehliadača, napríklad Chrome, Edge alebo Opera. Táto webová aplikácia poskytuje používateľsky prívetivé rozhranie na rozšírenie funkčnosti klávesnice.

#### • Možnosti prispôsobenia:

• **Premapovanie kľúčov:** Zmena priradenia klávesov podľa vašich pracovných postupov alebo preferencií.

• **Vytvorenie makier:** Nastavte komplexné akcie pomocou jediného stlačenia klávesy, čím zvýšite produktivitu.

• **Flash firmvér:** Inštaláciou aktualizácií firmvéru priamo cez spúšťač udržujte klávesnicu aktualizovanú o najnovšie funkcie a opravy.

## • Požiadavky na pripojenie:

Aby ste mohli spúšťač používať, musí byť klávesnica pripojená k počítaču pomocou **kábla typu C** v káblovom režime. Uistite sa, že je klávesnica zapnutá a rozpoznaná aplikáciou Launcher, aby fungovala bez problémov.

## • Riešenie problémov:

Ak spúšťač nedokáže rozpoznať vašu klávesnicu, obráťte sa na podporu spoločnosti Keychron. Poskytnú vám pokyny krok za krokom na vyriešenie problému.

Aplikácia Launcher vám umožní naplno využiť potenciál klávesnice a zabezpečí, aby bola stále aktuálna a prispôsobená vašim špecifickým potrebám.

## 9. Vrstvy

Klávesnica obsahuje **štyri vrstvy nastavení klávesov**, ktoré poskytujú univerzálne možnosti pre operačné systémy Mac aj Windows. Tieto vrstvy umožňujú plynulé prechody a prispôsobenie na mieru vášmu pracovnému postupu:

## • Vrstvy Mac (vrstva 0 a vrstva 1):

Keď je systémový prepínač prepnutý na **Mac**, predvolene sa aktivuje **vrstva 0.** Táto vrstva je optimalizovaná pre systém MacOS vrátane špecifických mapovaní klávesov a skratiek určených na zlepšenie práce s počítačom Mac. **Vrstva 1** je prístupná stlačením určitých funkčných klávesov (napr. Fn + MO(1)) pre ďalšie prispôsobenia.



## • Vrstvy systému Windows (vrstva 2 a vrstva 3):

Keď je prepínač nastavený na **Windows**, systém aktivuje **vrstvu 2**, ktorá je vopred nakonfigurovaná pre rozloženia a skratky systému Windows. Pre rozšírenie funkčnosti môžete kombináciou klávesov (napr. Fn + MO(3)) prepnúť na **vrstvu 3.** To uľahčuje prepínanie medzi vrstvami a zároveň zabezpečuje kompatibilitu so zariadeniami so systémom Windows.



## Dôležité upozornenie:

Pri používaní **režimu Windows** sa uistite, že zmeny alebo prispôsobenia sa aplikujú na **vrstvu 2,** nie na vrstvu 0. Ide o časté nedopatrenie, ktoré môže spôsobiť problémy s mapovaním kľúčov. Oboznámenie sa s týmito vrstvami zabezpečuje optimálnu funkčnosť vo všetkých operačných systémoch.

## 10. Obnovenie výrobných nastavení a aktualizácia firmvéru

Ak sa vyskytnú pretrvávajúce problémy alebo potrebujete aktualizovať klávesnicu, môžete vykonať obnovenie továrenských nastavení alebo flashnúť firmvér, aby ste vyriešili problémy a zvýšili výkon.

#### Obnovenie továrenského nastavenia klávesnice:

- Sila na klávesnici: Uistite sa, že je klávesnica zapnutá a pripravená.
- Iniciujte resetovanie: Stlačte a podržte Fn + J + Z na 4 sekundy.
- **Potvrdenie:** Podsvietenie klávesnice bude **3 sekundy** blikať na červeno, čo znamená, že proces resetovania prebehol úspešne. Klávesnica sa teraz vráti do predvolených továrenských nastavení.

## Aktualizácia firmvéru:

• **Prístup k spúšťaču:** Navštívte **stránku launcher.keychron.com** pomocou moderného prehliadača (napr. Chrome, Edge).

• **Pripojenie:** Pripojte klávesnicu k počítaču pomocou kábla typu C v káblovom režime. Uistite sa, že je klávesnica zapnutá.

- Proces aktualizácie:
- Prejdite na kartu Aktualizácia firmvéru v spúšťacom programe.
- Podľa pokynov na obrazovke stiahnite a nainštalujte najnovší firmvér pre klávesnicu.
- **Dokončenie:** Po dokončení procesu aktualizácie sa klávesnica reštartuje s novým firmvérom.

## Tipy na riešenie problémov:

• Ak program Launcher nerozpozná vašu klávesnicu, overte káblové pripojenie alebo sa obráťte na podporu spoločnosti Keychron, ktorá vám poskytne ďalšiu pomoc.

• Počas aktualizácie firmvéru vždy používajte najnovšiu verziu prehliadača a uistite sa, že je klávesnica v káblovom režime.



## Špecifikácia

Špecifikácia	Podrobnosti
Počet kľúčov	84
Typ spínača	Mechanické
Kapacita batérie	1 550 mAh
Čas nabíjania	Približne 3 hodiny
Nabíjací port	Тур С
Režim	Bluetooth/káblové pripojenie/2,4 GHz
Prevádzková vzdialenosť Bluetooth	Do 10 metrov (voľný priestor)
Názov zariadenia Bluetooth	Keychron K3 Max

## Prehľad stavu LED

Funkcia	Umiestnenie LED	Stav		
		Nízky výkon - bliká červené svetlo		
Nabíjanie	Indikátor batérie	Nabíjanie - statická červená		
		Plne nabitý - statická zelená		
Bluetooth		Prepínanie - rýchle blikanie		
	Indikátor Bluetooth	Spárované - svetlo vypnuté		
		Párovanie - pomalé blikanie		
		Opätovné pripojenie - rýchle blikanie		
2.4G	Indikátor 2.4G	Spárované - svetlo vypnuté		
		Párovanie - pomalé blikanie		

## Prehľad bezdrôtovej mechanickej klávesnice K3 MAX

## Pohľad zhora: Rozloženie pre Mac a Windows

- 1: Indikátor Bluetooth
- 2: Indikátor 2.4G
- **3:** Prepínanie Win/Android a Mac/iOS (prepínanie OS)
- 4: Prepínač 2,4G/kábel/Bluetooth (Prepínač režimu pripojenia)
- 5: Port typu C

1 (2	
	Mac
esc * F1 * F2 F3 F4	
	) ( <sup>%</sup> ) ( <sup>^</sup> ) ( <sup>*</sup>
caps lock A S D	
shift ZX	
ctri option 96	



Windows	
	Ŵ
1     1	pgup
	pgdn
	home
	end
	$[ \begin{subarray}{c} \end{subarray} subarra$

## Predvolené rozloženie klávesov

## Vrstva 0

Toto rozloženie klávesov je predvolená konfigurácia, ktorá sa aktivuje, keď je systémový prepínač klávesnice nastavený na režim Mac. Táto vrstva je určená pre používateľov systému MacOS a ponúka úplnú kompatibilitu so základnými funkciami a klávesovými skratkami Mac, čím zabezpečuje bezproblémovú integráciu so systémami Mac.



## Vrstva 1

Vrstva 1 sa aktivuje, keď je systémový prepínač klávesnice nastavený na režim Mac a je stlačené tlačidlo **fn/MO(1)**.



## Vrstva 2

Vrstva 2 sa aktivuje, keď je systémový prepínač klávesnice prepnutý do režimu Windows. Toto rozloženie bolo špeciálne navrhnuté tak, aby vyhovovalo používateľom systému Windows a zabezpečovalo bezproblémovú kompatibilitu a funkčnosť.

esc F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12 Print Del	RGB Md+
$\begin{array}{c c} \hline & & \\ \hline \hline & & \\ \hline \hline & & \\ \hline \hline \\ \hline & & \\ \hline \hline & & \\ \hline \hline \\ \hline & & \\ \hline \hline \\ \hline \hline & & \\ \hline \hline \hline \\ \hline \hline \hline \\ \hline \hline \hline \hline \hline \\ \hline \hline \hline \hline \hline \\ \hline \hline$	pgup
	pgdn
caps lock A S D F G H J K L ; ", enter	home
Left Shift Z X C V B N M , ? ? Right Shift ^	end
Left Ctrl LWin LAIt Alt MO(3) RCti C	Ņ

## Vrstva 3

Vrstva 3 sa aktivuje, keď je systémový prepínač na klávesnici prepnutý do režimu Windows a je stlačené tlačidlo **fn/MO(3)**.

Scr- Scr+ File Task Brght- Prvs Play Next Mute Vol- Vol+    \[         \sigma_         \]	RGB Toggle
$ \begin{tabular}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$\nabla$
RGB RGB Md+ Brght+ Hue+ Sat+ RGB Image: Sat+ Image	$\square$
$\begin{tabular}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$\bigcirc$
	$\nabla$
	$\overline{\bigtriangledown}$

## Prehľad kľúčových funkcií

## Ovládanie jasu a podsvietenia:

• **Scr**-: Zníži jas obrazovky, čím používatelia získajú kontrolu nad viditeľnosťou displeja v rôznych svetelných podmienkach.

- Scr+ : Zvýši jas obrazovky, aby sa zlepšila viditeľnosť.
- Bright-: Zníži jas podsvietenia, ideálne pre tmavé prostredie.
- Bright+ : Zvyšuje jas podsvietenia, aby boli klávesy lepšie osvetlené.

## Ovládanie médií a prehrávania:

- Prvs: Počas prehrávania médií preskočí na predchádzajúcu skladbu.
- Prehrávanie: Prepína funkcie prehrávania a pozastavenia pre médiá.
- Ďalšie: Počas prehrávania sa presunie na ďalšiu skladbu.
- Vypnutie zvuku: Vypne zvuk systému.
- Vol-: Zníži hlasitosť systému.
- Vol+: Zvyšuje hlasitosť systému.

#### Úpravy osvetlenia:

- **RGBMd-**: Prepne na predchádzajúci režim osvetlenia RGB.
- **RGBMd+** : Prejde na ďalší režim osvetlenia RGB.
- Hue-: Znižuje hodnotu odtieňa pre prispôsobenie RGB.
- Hue+ : Zvýši hodnotu odtieňa na úpravu farieb.
- **RGB SPI**: Zvyšuje rýchlosť animácií RGB.
- **RGB SPD**: Spomaľuje animácie osvetlenia RGB.
- Prepínač RGB: Zapína alebo vypína osvetlenie RGB.

#### Aktivácia vrstvy a konfigurácia Bluetooth:

- **MO(1)**: Dočasne aktivuje vrstvu 1, kým je podržaná.
- **MO(2)**: Dočasne aktivuje vrstvu 2, kým je podržaná.
- MO(3): Dočasne aktivuje vrstvu 3, kým je podržaná.
- BTH1, BTH2, BTH3: Prepína až medzi tromi pripojenými zariadeniami Bluetooth.
- **2.4G**: Aktivuje režim bezdrôtového pripojenia 2,4 GHz pre zariadenia vyžadujúce nízke oneskorenie.

#### Pokročilé funkcie:

- Batt: Zobrazuje aktuálny stav batérie klávesnice.
- **NKRO**: Umožňuje funkciu N-Key Rollover na presné stláčanie viacerých klávesov, čo je ideálne na hranie hier alebo náročné písanie.

## Popis funkcie: Režimy nabíjania a pripojenia

## Nabíjanie klávesnice:

• Ak chcete nabíjať klávesnicu K3 Max, pripojte kábel USB typu C k ľubovoľnému portu USB a potom k nabíjaciemu portu klávesnice.

- Sledujte indikátor napájania:
- Blikajúca červená kontrolka signalizuje nízky výkon.
- Statické červené svetlo potvrdzuje, že sa klávesnica nabíja.
- Statické zelené svetlo signalizuje, že batéria je plne nabitá.
- Úplné nabitie klávesnice trvá približne 5 hodín.

• Na optimálne nabíjanie použite adaptér 5 V 1 A alebo port USB 3.0. Tým sa zabezpečí efektívne nabíjanie a predĺži sa životnosť klávesnice.

Poznámka: Klávesnica K3 Max podporuje nabíjanie v režimoch pripojenia Bluetooth, káblového pripojenia a 2,4 GHz. Uistite sa, že pre bezpečnosť nabíjania používate kompatibilný zdroj USB. Nesprávne používanie môže mať za následok problémy s výkonom alebo poškodenie, za ktoré výrobca nenesie zodpovednosť.

# Prepínanie medzi režimami pripojenia: K3 Max podporuje režim 2,4 GHz, režim Bluetooth a káblový režim.

## Režim 2,4 GHz:

- Vložte prijímač 2,4 GHz do portu USB zariadenia.
- Prepnite prepínač režimu pripojenia na klávesnici do polohy 2,4 G.
- Po správnom nastavení prepínača sa klávesnica automaticky pripojí k zariadeniu.

## **Režim Bluetooth:**

- Presuňte prepínač na možnosť Bluetooth na klávesnici.
- Po prepnutí sa automaticky zapne podsvietenie klávesnice, čím sa potvrdí aktivácia.
- Stlačením a podržaním tlačidla **Fn + 1** na 4 sekundy aktivujte párovanie Bluetooth. Indikátor Bluetooth bude počas tejto fázy rýchlo blikať.
- V zariadení vyhľadajte a vyberte **Keychron K3 Max** zo zoznamu zariadení Bluetooth. Po spárovaní prestane indikátor Bluetooth blikať a vypne sa.

## Poznámka:

• Klávesnica K3 Max sa môže spárovať až **s tromi zariadeniami súčasne**. Ak chcete prepínať medzi spárovanými zariadeniami, použite skratky:

- **Fn + 1** pre zariadenie 1
- **Fn + 2** pre zariadenie 2

- Fn + 3 pre zariadenie 3
- Proces párovania cez Bluetooth trvá **do 3 minút**. Ak sa nezistí žiadne spojenie, proces zopakujte.

• Uistite sa, že nastavenia klávesnice a verzia Bluetooth v zariadení sú kompatibilné, aby ste sa vyhli prípadným problémom s pripojením.

## Prepínanie a správa režimov klávesnice Prepínanie zariadení Bluetooth

Klávesnica K3 Max podporuje párovanie až s tromi zariadeniami súčasne v režime Bluetooth. Ak chcete rýchlo prepínať medzi spárovanými zariadeniami:

- Stlačením klávesov **Fn + 1** sa pripojíte k zariadeniu 1.
- Stlačením klávesov **Fn + 2** sa pripojíte k zariadeniu 2.
- Stlačením klávesov Fn + 3 sa pripojíte k zariadeniu 3.

Táto funkcia zabezpečuje plynulý prechod medzi spárovanými zariadeniami, ako je napríklad notebook, tablet alebo smartfón.

## Opätovné pripojenie k zariadeniu Bluetooth

- Presuňte prepínač na klávesnici do polohy **Bluetooth**.
- Indikátor Bluetooth bude blikať 3 sekundy a automaticky sa znovu pripojí k poslednému spárovanému zariadeniu.
- Ak je indikátor Bluetooth vypnutý, stlačením ľubovoľného tlačidla opätovne aktivujte pripojenie.
- Aby táto funkcia správne fungovala, uistite sa, že klávesnica bola predtým spárovaná s požadovaným zariadením.

#### Režim káblového pripojenia

Pre nepretržitý a stabilný výkon môžete klávesnicu používať v káblovom režime:

- Nastavte prepínač do polohy **Cable (Kábel)**. Všimnite si, že káblový režim sa aktivuje len vtedy, keď je klávesnica pripojená pomocou kábla USB.
- Na pripojenie klávesnice k počítaču použite dodaný kábel USB.
- Po pripojení sa automaticky zapne podsvietenie, ktoré poskytuje vizuálne potvrdenie.

Dôležité: Keď je klávesnica v káblovom režime, neprejde do režimu šetrenia batérie.

## Vypnutie klávesnice

Úplné vypnutie klávesnice:

- Prepnite prepínač do polohy Cable (Kábel).
- Odpojte kábel USB od klávesnice a zdroja napájania.

Tým sa zabezpečí, že klávesnica je vypnutá, čím sa šetrí životnosť batérie počas obdobia nečinnosti.

## Nastavenia podsvietenia a operačného systému

## Nastavenia podsvietenia

Klávesnica Keychron K3 Max umožňuje prispôsobenie efektov podsvietenia:

Ak chcete cyklicky prepínať rôzne svetelné efekty, stlačte kombináciu klávesov

## Fn + Q.

• Keď je podsvietenie zapnuté, môžete stlačením tlačidiel **Fn + Tab** prepínať medzi nastaveniami jasu alebo inými možnosťami osvetlenia.

Tieto nastavenia podsvietenia zlepšia váš zážitok z písania v prostredí so slabým osvetlením a zároveň dodajú nastaveniu klávesnice osobný charakter.

## Prepínanie operačného systému (OS)

## 1. Režim Mac/iOS

Prepnutím prepínača do polohy **Mac/iOS** povolíte kompatibilitu so zariadeniami Apple. Tento režim zabezpečuje plnú funkčnosť príkazov a skratiek špecifických pre Mac.

## 2. Režim Windows/Android

Pri pripájaní k zariadeniam s operačným systémom Windows alebo Android prepnite prepínač do režimu **Windows/Android**.

Poznámka: V tomto režime klávesy Command (ℋ) a Option (∼) na klávesnici fungujú ako klávesy Windows a Alt.

## 3. Prepínanie vstupných metód

Ďalšie prispôsobenie vstupných metód:

# • Zariadenia so systémom iOS: Pomocou klávesovej skratky Ctrl + Medzerník prepnite spôsob zadávania.

Ak chcete zmeniť jazyk, zapnite funkciu Caps Lock v položke:

Zapnite Caps Lock: Nastavenia > Všeobecné > Klávesnica > Hardvérová klávesnica > Prepínač jazyka Caps Lock.

• Zariadenia so systémom Android: Pomocou klávesovej skratky Shift + Medzerník prepnite metódy zadávania.

**Poznámka ku kompatibilite**: Niektoré multimediálne tlačidlá nemusia fungovať v závislosti od verzie operačného systému, značky alebo obmedzení ovládača. Odporúča sa často neprepínať prepínač operačného systému, aby sa predišlo narušeniu činnosti klávesnice.

## Riešenie problémov so spárovaním Bluetooth

Ak sa vyskytnú ťažkosti so spárovaním klávesnice so zariadením, skontrolujte, či sú splnené nasledujúce podmienky:

• **Potvrďte schopnosť Bluetooth**: Skontrolujte, či zariadenie, s ktorým sa pokúšate spárovať, podporuje technológiu Bluetooth. Ak Bluetooth nie je k dispozícii alebo je vypnuté, párovanie sa nepodarí.

• **Reštartujte obe zariadenia**: Vypnite klávesnicu a zariadenie. Reštartujte ich a znovu sa pokúste o spárovanie.

• **Počítače so systémom Windows**: Na niektorých zariadeniach so systémom Windows môže vytvorenie nového pripojenia Bluetooth vyvolať dodatočné inštalácie ovládačov alebo aktualizácie softvéru. Aj keď sa zobrazí správa o úspešnom pripojení, počkajte aspoň 20 minút na dokončenie všetkých aktualizácií. Potom počítač reštartujte, aby sa proces dokončil.

• **Konfigurácia zariadenia**: Uistite sa, že vaše zariadenie je nastavené na prijímanie pripojení Bluetooth a podporuje profil HID (Human Interface Device) pre externé klávesnice.

## Dodatočná konfigurácia pre Bluetooth v systéme Windows

Prejdite na položky Zariadenia Bluetooth > Otvoriť nastavenia a použite nasledujúce nastavenia:

- Povolenie funkcie Povoliť zariadeniam Bluetooth nájsť tento počítač.
- Povoliť Povolenie pripojenia zariadení Bluetooth k tomuto počítaču.
- Začiarknite políčko Upozorniť ma, keď sa chce pripojiť zariadenie Bluetooth.

Týmito krokmi zabezpečíte, aby bol váš počítač zistiteľný a mohol prijímať pripojenia z klávesnice.

## Ak režim Bluetooth nefunguje

- Pre počítače alebo smartfóny:
- o Otvorte nastavenia Bluetooth v zariadení.

 Vyhľadajte klávesnicu v zozname spárovaných zariadení a vyberte možnosť odstrániť, vymazať alebo zrušiť jej spárovanie.

- Reštartujte zariadenie, aby ste obnovili jeho nastavenia.
- Znovu sa pripojte podľa štandardného postupu párovania.

## • Pre klávesnicu:

- Vypnite klávesnicu pomocou prepínača.
- Počkajte niekoľko sekúnd a potom ho znova zapnite.
- Opätovne sa pokúste o spárovanie pomocou príslušnej kombinácie klávesov pre vaše zariadenie.

## Moja klávesnica nefunguje v režime 2,4 GHz

Ak vaša klávesnica nefunguje v režime 2,4 GHz podľa očakávania, začnite overením, či je prepínač nastavený do polohy 2,4 GHz. Potom vyberte prijímač z portu USB zariadenia a stlačte súčasne klávesy "fn" + "4" na 4 sekundy. Táto akcia prinúti klávesnicu prejsť do režimu párovania. Po dokončení tohto kroku znova vložte prijímač do portu USB zariadenia. Na dosiahnutie najlepších výsledkov zabezpečte, aby bola klávesnica umiestnená vo vzdialenosti do 20 cm od prijímača, aby sa optimalizoval proces párovania a znížilo sa prípadné rušenie signálu. Ak problém pretrváva, zvážte otestovanie prijímača v alternatívnom porte USB alebo overenie, či sú nastavenia systému nakonfigurované tak, aby rozpoznali klávesnicu.

## Bezdrôtové pripojenie je prerušené aj vo vzdialenosti 10 metrov

K prerušeniu bezdrôtového pripojenia môže niekedy dôjsť v dôsledku faktorov prostredia. Ak sa vyskytnú prerušenia aj vtedy, keď je klávesnica v inzerovanom dosahu 10 metrov, skontrolujte oblasť, kde je klávesnica umiestnená. Umiestnenie klávesnice na kovový povrch alebo do tesnej blízkosti zariadení, ktoré vysielajú silné elektromagnetické signály, môže narušiť bezdrôtové pripojenie. Ak chcete minimalizovať rušenie, umiestnite klávesnicu na nekovový povrch a zabezpečte, aby medzi klávesnicou a jej prijímačom bola voľná viditeľnosť. Odstránenie potenciálnych prekážok alebo premiestnenie blízkych elektronických zariadení môže tiež pomôcť stabilizovať pripojenie.

## Vstupné nástroje tretích strán nie sú kompatibilné s klávesnicou

Používanie vstupných nástrojov tretích strán môže byť niekedy v rozpore s funkčnosťou klávesnice. Z dôvodu rôznych požiadaviek na kompatibilitu, verzií softvéru, ovládačov špecifických pre danú značku a rozdielov v operačných systémoch, ako sú Windows alebo Android, môžu byť niektoré funkcie klávesnice ovplyvnené. Ak to chcete vyriešiť, dvakrát skontrolujte, či sú operačný systém vášho zariadenia a súvisiace ovládače plne aktualizované. Vyhnite sa používaniu vstupného softvéru tretích strán, ktorý môže potlačiť predvolené nastavenia klávesnice alebo byť s nimi v rozpore, pretože by to mohlo viesť k neočakávanému správaniu.

## Nefungujú niektoré multimediálne klávesy alebo funkčné klávesy

Niektoré multimediálne alebo funkčné klávesy nemusia na konkrétnych zariadeniach alebo operačných systémoch fungovať tak, ako je určené. Problémy s kompatibilitou často vyplývajú zo zastaraných ovládačov, obmedzenej podpory konkrétnych funkcií alebo konfigurácií systému, ktoré nie sú s týmito klávesmi kompatibilné. Napríklad niektoré klávesy, ako je prehrávanie, pozastavenie alebo ovládanie hlasitosti, nemusia fungovať v starších systémoch alebo zariadeniach s neštandardnými konfiguráciami ovládačov. Uistite sa, že váš operačný systém je aktuálny, a overte kompatibilitu konkrétnych multimediálnych klávesov s vaším zariadením. Majte na pamäti, že základné funkcie klávesnice sú navrhnuté tak, aby uprednostňovali univerzálnu kompatibilitu, ale pokročilé funkcie môžu vyžadovať manuálne nastavenia alebo ďalší softvér.

- Multimediálne kľúče: Funkcie zahŕňajú ovládanie jasu, prehrávanie médií a systémové skratky.
- **Funkčné klávesy:** Štandardné funkčné klávesy (F1-F12) poskytujú tradičné skratky, ale pre pokročilé použitie môžu vyžadovať konfiguráciu.

## Bezpečnostné opatrenia: Zachovanie životnosti klávesnice

Ak chcete zabezpečiť bezpečnosť a trvanlivosť klávesnice, dodržiavajte tieto základné bezpečnostné opatrenia:

• Uchovávajte mimo dosahu detí: Uistite sa, že klávesnica, jej príslušenstvo a obalové materiály sú bezpečne uložené mimo dosahu detí, aby sa predišlo náhodným zraneniam alebo nebezpečenstvu zadusenia.

• **Zabráňte pôsobeniu vlhkosti:** Udržujte klávesnicu vždy v suchu, aby ste zabránili korózii vnútorných komponentov. Ak je klávesnica náhodne vystavená vode, okamžite ju odpojte a pred ďalším pokusom o jej použitie ju nechajte dôkladne vyschnúť.

• **Udržujte optimálne teploty:** Nevystavujte klávesnicu extrémnym teplotám. Dlhodobé vystavenie teplotám pod -10 °C alebo nad 50 °C môže poškodiť zariadenie a skrátiť jeho životnosť. Uskladnenie klávesnice v kontrolovanom prostredí zabezpečí, že jej batéria a ostatné komponenty zostanú funkčné dlhšie.

Dodržiavaním týchto bezpečnostných opatrení môžete maximalizovať výkon a spoľahlivosť klávesnice a zároveň predísť opotrebovaniu, ktorému sa dá predísť.

## 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 smernice 2014/53/EÚ a smernice 2011/65/EÚ v znení zmien (EÚ) 2015/863.

# CE

## 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: <u>http://www.alza.hu/kontakt</u>

## A dobozban

A Keychron K3 Max vezeték nélküli mechanikus billentyűzet csomagja a következőket tartalmazza:

- Keychron K3 Max vezeték nélküli mechanikus billentyűzet: A vezeték nélküli és mechanikus teljesítményre tervezett fő termék.
- A-típusú C-típusú kábel: kábel töltéshez és vezetékes használathoz.
- **Kapcsolóhúzó** (csak a Hotswap változatban): A kapcsolók cseréjéhez szükséges eszköz, amely a Hotswap változathoz tartozik.
- Billentyűhúzó: Egy eszköz a billentyűsapkák egyszerű eltávolításához és cseréjéhez.
- Kézikönyv: Részletes felhasználói kézikönyv a hivatkozáshoz.
- Gyorsindítási útmutató: Egyszerűsített útmutató a billentyűzet gyors beállításához.
- Extra billentyű készlet: A további billentyűzetkupakok készlete a testreszabáshoz.
- Hosszabbító adapter a vevőegységhez: Adapter a vevő hatótávolságának meghosszabbításához.

## Gyorsindítási útmutató

A Windows-felhasználók számára a billentyűzet alapértelmezés szerint Mac billentyűket tartalmaz. A kompatibilitás biztosítása érdekében keresse meg a dobozban mellékelt megfelelő billentyűsapkákat, és cserélje ki a megadott billentyűket az ábrán látható módon.



Mac / Windows

1. 2,4 GHz-es vevő csatlakoztatása

## Csatlakoztassa a 2,4 GHz-es vevőt a készülék USB-portjához. Kapcsolja át a 2,4 GHz es üzemmódra. G = 2.4GHz G = 2.4GHz

Megjegyzés: Az optimális vezeték nélküli teljesítmény érdekében javasoljuk a 2,4 GHz-es vevőhöz a hosszabbító adapter használatát. Helyezze a vevőt az íróasztalra, közel a billentyűzethez, hogy minimalizálja a késleltetést és csökkentse a jelzavarok valószínűségét. Ez a beállítás stabil és zökkenőmentes gépelési élményt biztosít.

## 2. Csatlakozás Bluetooth-on keresztül



3. Kábel csatlakoztatása



Kapcsolja át a kapcsolót a kábelre.

Nyomja le az "Fn + 1" gombokat



## 4. Váltson a megfelelő rendszerre

A Keychron billentyűzetet úgy tervezték, hogy egyaránt támogassa a Mac/iOS és a Windows/Android rendszereket. Az optimális funkcionalitás biztosítása érdekében válassza ki a megfelelő rendszermódot.



#### 5. A háttérvilágítás

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



## Nyomja meg az fn + Tab a háttérvilágítás be/ki kapcsolásához.



## 6. A háttérvilágítás fényerejének beállítása

Nyomja meg az fn + W gombot a háttérvilágítás világosabbá tételéhez.

		DHI DID C	(d) (d) (n) (n) (d) (d)	10
			-   +   backspace	) (pg.u)
	E) R (T) (Y)			pgda
	D) (F) (G) (H)	[] [K] [L] [		Inome
with Z X		NMCC		) (end
( cet ) ( aptice ) ) H		R R		IC
		_	$\Lambda$	

fn + W

## 7. A háttérvilágítás sebességének beállítása

## Az fn + T billentyűkombinációval növelheti a fényhatás sebességét.

	DHI DD F8	d m	¢ ;;;	(11) (12)		det	*
	)ii(i		IJ	O	backspo	-11	9990
	JOL	P	IC	IC	JE	I	098)
	QD	9	I	Ì	enter	Ĵ	
		D	Û		NH )[	Ì	eed)
(at) aption X		H	m	e#1		Ĵ	Ð
	_		17				
	Ê.	fn	+	Т	1		

## 8. A Keychron Launcher alkalmazás

Nyomja meg az fn + S gombot a háttérvilágítás tompításához.



## Nyomja meg az fn + G billentyűkombinációt a fényhatás lelassításához.

es * * * 5ª		PH PP d FB FB FB	a) (48) (8) (71) (712) (8)	
				apace [990]
tub 0 W		1000		(heg
copulack A B	D F G H			av [horre]
initi Z X	CVBN		() (inter	
(ctri) (aprian) (H			1. (m) (*)	٥O
			$\square$	
		fn	+ G	
		fn	+ G	)

A **Keychron Launcher App** fejlett testreszabást és firmware-kezelést kínál billentyűzetéhez. Íme, hogyan használhatja:

• Lépjen be az indítóprogramba:

Látogasson el a **launcher.keychron.com** oldalra egy kompatibilis webböngésző, például a Chrome, az Edge vagy az Opera legújabb verziójával. Ez a webes alkalmazás felhasználóbarát felületet biztosít a billentyűzet funkcióinak bővítéséhez.

- Testreszabási lehetőségek:
  - **Billentyű átrendelése:** A billentyűk újbóli hozzárendelése a munkafolyamathoz vagy a preferenciákhoz.
  - **Makrók létrehozása:** Összetett műveleteket állíthat be egyetlen billentyű lenyomásával, javítva ezzel a termelékenységet.
  - **Firmware telepítés:** Tartsa a billentyűzetet a legújabb funkciókkal és javításokkal a firmware-frissítések telepítésével közvetlenül a Launcher programon keresztül.

## • Csatlakozási követelmények:

A Launcher használatához a billentyűzetet vezetékes üzemmódban **Type-C kábelen** keresztül kell csatlakoztatni a számítógéphez. A zökkenőmentes működéshez győződjön meg arról, hogy a billentyűzet be van kapcsolva, és a Launcher felismeri azt.

## • Hibaelhárítás:

Ha a Launcher nem érzékeli a billentyűzetet, forduljon a Keychron ügyfélszolgálatához útmutatásért. Ők lépésről lépésre tudnak utasításokat adni a probléma megoldásához.

A Launcher alkalmazás lehetővé teszi, hogy teljes mértékben kihasználja a billentyűzetében rejlő lehetőségeket, biztosítva, hogy az naprakész maradjon, és az Ön egyedi igényeihez igazodjon.

## 9. A rétegek

A billentyűzet **négy rétegű billentyűbeállítást** tartalmaz, sokoldalú lehetőségeket biztosítva mind a Mac, mind a Windows operációs rendszerek számára. Ezek a rétegek zökkenőmentes átmenetet és a munkafolyamatokhoz igazodó testreszabást tesznek lehetővé:

## • Mac rétegek (0. és 1. réteg):

Ha a rendszer kapcsolóját **Mac-re** kapcsolja, alapértelmezés szerint **a 0. réteg** lesz aktiválva. Ez a réteg a macOS-re van optimalizálva, beleértve a Mac-élmény fokozására tervezett speciális billentyűleképezéseket és gyorsbillentyűket. Az **1. réteg** bizonyos funkcióbillentyűk (pl. Fn + MO(1)) lenyomásával érhető el további testreszabásokhoz.



## • Windows rétegek (2. és 3. réteg):

Amikor a kapcsoló **Windows** állásba van állítva, a rendszer aktiválja **a 2. réteget**, amely előre be van állítva a Windows-alapú elrendezésekhez és parancsikonokhoz. A kibővített funkcionalitás érdekében **a 3. rétegre** egy billentyűkombinációval (pl. Fn + MO(3)) válthat. Ez megkönnyíti a rétegek közötti váltást, miközben biztosítja a Windows-eszközökkel való kompatibilitást.



## Fontos megjegyzés:

**Windows mód** használatakor ügyeljen arra, hogy a módosításokat vagy testreszabásokat **a 2. rétegre** alkalmazza, ne pedig a 0. rétegre. Ez egy gyakori hiba, amely billentyűleképezési problémákat okozhat. A rétegek megismerése biztosítja az optimális működést az operációs rendszerek között.

## 10. Gyári visszaállítás és firmware frissítés

Ha tartós problémákat tapasztal, vagy frissíteni szeretné a billentyűzetet, a problémák megoldása és a teljesítmény növelése érdekében elvégezheti a gyári visszaállítást vagy a firmware flashelését.

## A billentyűzet gyári alaphelyzetbe állítása:

- **Kapcsolja be a billentyűzete:** Győződjön meg róla, hogy a billentyűzet be van kapcsolva és készen áll.
- Visszaállítás kezdeményezése: Nyomja meg és tartsa lenyomva az Fn + J + Z billentyűkombinációt 4 másodpercig.
- Megerősítés: A billentyűzet háttérvilágítása 3 másodpercig pirosan villog, jelezve, hogy a visszaállítási folyamat sikeres volt. A billentyűzet most visszatér az alapértelmezett gyári beállításokhoz.

## Firmware frissítés:

- Lépjen be az indítóprogramba: Látogasson el a launcher.keychron.com oldalra egy modern böngészővel (pl. Chrome, Edge).
- **Csatlakozás:** C típusú kábelen keresztül csatlakoztassa a billentyűzetet a számítógéphez vezetékes üzemmódban. Győződjön meg róla, hogy a billentyűzet be van kapcsolva.
- Frissítési folyamat:
  - Navigáljon a Firmware Update (Firmware-frissítés) fülre a Launcherben.
  - Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a billentyűzet legújabb firmware-jének letöltéséhez és telepítéséhez.
- **Befejezés:** A frissítési folyamat befejezése után a billentyűzet újraindul az új firmware alkalmazásával.

## Hibaelhárítási tippek:

- Ha a Launcher nem ismeri fel a billentyűzetet, ellenőrizze a vezetékes kapcsolatot, vagy további segítségért forduljon a Keychron ügyfélszolgálatához.
- A firmware-frissítések során mindig a legfrissebb böngészőverziót használja, és gondoskodjon arról, hogy a billentyűzet vezetékes üzemmódban legyen.


# Műszaki adatok

Specifikáció	Részletek
Billentyűk száma	84
Kapcsoló típusa	Mechanikus
Az akkumulátor kapacitása	1550mAh
Töltési idő	Körülbelül 3 óra
Töltőport	C-típusú
Mód	Bluetooth / vezetékes / 2,4 GHz
Bluetooth működési távolság	10 méteren belül (nyílt tér)
Bluetooth-eszköz neve	Keychron K3 Max

# LED állapot áttekintés

Funkció	LED helye	Állapot
Töltés		Alacsony energiaellátás - Piros fény villog
	Akkumulátor kijelző	Töltés - Statikus piros
		Teljesen feltöltve - Statikus zöld
Bluetooth		Kapcsolás - gyors villogás
	Bluetooth-jelző	Párosítva - Fény ki
		Párosítás - lassú villogás
2.4G		Újracsatlakozás - gyors villogás
	2.4G kijelző	Párosítva - Fény ki
		Párosítás - lassú villogás

# K3 MAX vezeték nélküli mechanikus billentyűzet áttekintés

#### Felső nézet: Mac és Windows elrendezés

- 1: Bluetooth jelző
- 2: 2.4G jelző
- 3: Win/Android és Mac/iOS váltás (OS Toggle)
- 4: 2.4G / kábel / Bluetooth váltás (kapcsolási mód váltás)
- 5: C típusú port

	1	)	2											
						М	lac							
esc) (*	) (* F2	<b>80</b> F3	E4	,121 F6	515 F6	44 F7	F8	DD F9	FID	T FI	(10)) F12	Ľ	del	Ö
DC		# 3 *	\$ 4.00	%	L.	8 7	8	ġ	Ċ	Ð	(÷)	backs	space	pgup
tab		wIC	E	JĽ	ŊĊ	DĽ	U	DC	QL	10	DI	][		pgdn
caps lock		s		F	G	H	ļ	к	IJ		IJ	ente	er 🔍	home
shift	$\mathbf{z}$				В			<u>][:</u>				shift	Ð	end
ctri	ption	*	ļ						8	fn	ctrl		Q	ŀ



Windows	
(ec)      (*) <td>Ï</td>	Ï
	pgup
	pgdin
	home
	end
	$\bigcirc$

# Alapértelmezett billentyűelrendezés

#### 0. réteg

Ez a billentyűkiosztás az alapértelmezett konfiguráció, amely akkor aktiválódik, ha a billentyűzet rendszer kapcsolója Mac módra van állítva. Ez a MacOS-felhasználók számára tervezett réteg teljes kompatibilitást biztosít az alapvető Mac-funkciókkal és gyorsbillentyűkkel, zökkenőmentes integrációt biztosítva a Mac-rendszerekkel.



#### 1. réteg

Az 1. réteg akkor aktiválódik, ha a billentyűzet rendszerváltója Mac módra van állítva, és az **fn/MO(1)** billentyűt lenyomja.



#### 2. réteg

A 2. réteg akkor aktiválódik, amikor a billentyűzet rendszerkapcsolója Windows módba kapcsol. Ezt az elrendezést kifejezetten a Windows-felhasználók számára tervezték, biztosítva a zökkenőmentes kompatibilitást és funkcionalitást.

esc  F1  F2  F3  F4  F5  F6  F7  F8  F9  F10  F11  F12  Print  Del	RGB Md+
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	pgup
	pgdn
Caps lock A S D F G H J K L ; ", enter	home
Left Shift Z X C V B N M ( , ) / Right Shift ^	end
Left Ctrl LWin LAIt K ( )	Ì

#### 3. réteg

A 3. réteg akkor aktiválódik, amikor a billentyűzet rendszer kapcsolója Windows módra vált, és az **fn/MO(3)** billentyűt lenyomja.

Scr-  Scr+  File  Task  Brght-  Brght+  Prvs  Play  Next  Mute  Vol-  Vol+       \screw	RGB Toggle
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$\Box$
$\begin{tabular}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	
	$\bigcirc$

# A legfontosabb funkciók áttekintése

#### Fényerő és háttérvilágítás vezérlés:

- Scr-: Csökkenti a képernyő fényerejét, így a felhasználók szabályozhatják a kijelző láthatóságát különböző fényviszonyok mellett.
- Scr+: Növeli a képernyő fényerejét a jobb láthatóság érdekében.
- Bright-: Csökkenti a háttérvilágítás fényerejét, ideális félhomályos környezetben.
- Bright+: Növeli a háttérvilágítás fényerejét a billentyűk jobb megvilágítása érdekében.

#### Média és lejátszásvezérlés:

- Prvs: A médialejátszás során az előző zeneszámra ugrik.
- Play: A média lejátszási és szüneteltetési funkciójának váltása.
- Next: A következő zeneszámra lép a lejátszás során.
- Mute: A rendszerhang elnémítása.
- Vol-: Csökkenti a rendszer hangerejét.
- Vol+: Növeli a rendszer hangerejét.

#### Világítási beállítások:

- **RGBMd-**: Visszakapcsol az előző RGB világítási módra.
- **RGBMd+**: A következő RGB világítási módra vált.
- Hue-: Csökkenti a színárnyalat értékét az RGB testreszabáshoz.
- Hue+: Növeli a színárnyalat értékét a színek beállításához.
- RGB SPI: Növeli az RGB animációk sebességét.
- **RGB SPD**: Lassítja az RGB világítási animációkat.
- **RGB váltás**: Az RGB-világítás be- vagy kikapcsolása.

#### Rétegaktiválás és Bluetooth-konfiguráció:

- MO(1): Az 1. réteget ideiglenesen aktiválja, amíg lenyomva tartva van.
- **MO(2)**: Átmenetileg aktiválja a 2. réteget, amíg lenyomva tartjuk.
- **MO(3)**: Átmenetileg aktiválja a 3. réteget, amíg lenyomva tartjuk.
- BTH1, BTH2, BTH3: Váltás legfeljebb három csatlakoztatott Bluetooth-eszköz között.
- **2.4G**: Aktiválja a 2,4 GHz-es vezeték nélküli kapcsolat üzemmódot az alacsony késleltetést igénylő eszközök számára.

#### Fejlett funkciók:

- Batt: Megjeleníti a billentyűzet akkumulátorának aktuális állapotát.
- **NKRO**: Lehetővé teszi az N-Key Rollover funkciót a pontos, több billentyű lenyomásához, amely tökéletes játékhoz vagy nehéz gépelési feladatokhoz.

# Funkció leírása: Töltési és csatlakoztatási módok

#### A billentyűzet töltése:

- A K3 Max billentyűzet töltéséhez csatlakoztassa az USB Type-C kábelt bármelyik USB-porthoz, majd a billentyűzet töltőportjához.
- Figyelje a bekapcsolás jelzőjét:
  - A villogó piros fény alacsony energiaellátást jelez.
  - A billentyűzet töltését egy statikus piros fény jelzi.
  - A statikus zöld fény jelzi, hogy az akkumulátor teljesen feltöltött.
- A billentyűzet teljes feltöltése körülbelül **5 órát** vesz igénybe.
- Az optimális töltéshez használjon 5 V 1 A adaptert vagy USB 3.0 portot. Ez biztosítja a hatékony töltést és meghosszabbítja a billentyűzet élettartamát.

Megjegyzés: A K3 Max billentyűzet támogatja a Bluetooth, a vezetékes és a 2,4 GHz-es csatlakozási módok töltését. Győződjön meg róla, hogy a töltés biztonsága érdekében kompatibilis USB-forrást használ. A helytelen használat teljesítményproblémákat vagy károkat okozhat, amelyekért a gyártó nem vállal felelősséget.

#### Váltás a kapcsolódási módok között: A K3 Max támogatja a 2,4 GHz-es, a Bluetooth és a vezetékes üzemmódot.

#### 2,4 GHz-es üzemmód:

- Helyezze be a 2,4 GHz-es vevőt a készülék USB-portjába.
- Állítsa a billentyűzet kapcsolóját 2,4 G állásba.
- A billentyűzet automatikusan csatlakozik a készülékhez, ha a kapcsoló helyesen van beállítva.

#### Bluetooth mód:

- A billentyűzet **Bluetooth** opciójára állítsa a kapcsolót.
- A kapcsolás után a billentyűzet háttérvilágítása automatikusan bekapcsol, megerősítve az aktiválást.
- A Bluetooth párosítás aktiválásához tartsa lenyomva **az Fn + 1** billentyűt 4 másodpercig. A Bluetooth-kijelző gyorsan villogni fog ebben a fázisban.
- Keresse meg a készülékén a Keychron K3 Max készüléket, és válassza ki azt a Bluetootheszközök listájából. A párosítás után a Bluetooth-kijelző nem fog villogni és kikapcsol.

#### Megjegyzés:

- A K3 Max billentyűzet **egyszerre** akár **három eszközzel** is párosítható. A párosított eszközök közötti váltáshoz használja a gyorsbillentyűket:
  - Fn + 1 az 1. eszközhöz
  - Fn + 2 a 2. eszközhöz
  - Fn + 3 a 3. eszközhöz
- A Bluetooth párosítási folyamat legfeljebb **3 percig** tart. Ha nem észlel kapcsolatot, ismételje meg a folyamatot.
- Győződjön meg arról, hogy a billentyűzet beállításai és a készülék Bluetooth verziója kompatibilis a lehetséges csatlakozási problémák elkerülése érdekében.

#### Billentyűzetmódok váltása és kezelése

#### Bluetooth-eszközök váltása

A K3 Max billentyűzet Bluetooth módban egyszerre legfeljebb három eszközzel való párosítást támogat. A párosított eszközök közötti gyors váltáshoz:

- Nyomja meg az **Fn + 1** gombot az 1. eszközhöz való csatlakozáshoz.
- Nyomja meg az **Fn + 2** gombot a 2. eszközhöz való csatlakozáshoz.
- Nyomja meg az **Fn + 3** gombot a 3. eszközhöz való csatlakozáshoz.

Ez a funkció zökkenőmentes átmenetet biztosít a párosított eszközök, például a laptop, a táblagép vagy az okostelefon között.

#### Újracsatlakozás Bluetooth-eszközhöz

- Állítsa a billentyűzet kapcsolóját a Bluetooth állásba.
- A Bluetooth-kijelző 3 másodpercig villogni fog, majd automatikusan újra csatlakozik az utoljára párosított eszközhöz.
- Ha a Bluetooth-kijelző kikapcsolt állapotban van, nyomja meg bármelyik billentyűt a kapcsolat újraindításához.
  - Győződjön meg róla, hogy a billentyűzetet korábban párosította a kívánt eszközzel, hogy ez a funkció megfelelően működjön.

#### Vezetékes üzemmód

A zavartalan és stabil teljesítmény érdekében a billentyűzetet vezetékes üzemmódban használhatja:

- Állítsa a kapcsolót **a Kábel** állásba. Vegye figyelembe, hogy a vezetékes üzemmód csak akkor aktiválódik, ha a billentyűzet USB-kábelen keresztül van csatlakoztatva.
- A billentyűzetet a mellékelt USB-kábellel csatlakoztassa a számítógéphez.
- A csatlakoztatáskor a háttérvilágítás automatikusan bekapcsol, ami vizuális megerősítést ad.

Fontos: Vezetékes üzemmódban a billentyűzet nem lép be az akkumulátorkímélő üzemmódba.

#### A billentyűzet kikapcsolása

A billentyűzet teljes kikapcsolásához:

- Állítsa a kapcsolót **a Kábel** állásba.
- Húzza ki az USB-kábelt a billentyűzetből és az áramforrásból.

Ez biztosítja, hogy a billentyűzet ki legyen kapcsolva, így kímélve az akkumulátor élettartamát az inaktív időszakokban.

#### Háttérvilágítás és operációs rendszer beállítások

#### Háttérvilágítás beállítások

A Keychron K3 Max billentyűzet lehetővé teszi a háttérvilágítási effektusok testreszabását:

- A különböző világítási effektusok váltogatásához nyomja meg az **Fn + Q** billentyűkombinációt.
- Ha a háttérvilágítás be van kapcsolva, **az Fn + Tab** billentyűkkel válthat a fényerő beállítások vagy más világítási lehetőségek között.

Ezek a háttérvilágítási beállítások javítják a gépelési élményt gyenge fényviszonyok között, miközben személyes hangulattal gazdagítják a billentyűzet beállításait.

#### Operációs rendszer (OS) váltás

#### 1. Mac/iOS mód

Kapcsolja a kapcsolót **Mac/iOS** állásba, hogy engedélyezze a kompatibilitást az Apple-eszközökkel. Ez az üzemmód biztosítja a teljes funkcionalitást a Mac-specifikus parancsokkal és gyorsbillentyűkkel.

#### 2. Windows/Android mód

**Windows/Android** módra állítsa át a kapcsolót, ha Windows vagy Android operációs rendszert futtató eszközökhöz csatlakozik.

**Megjegyzés**: Ebben az üzemmódban a billentyűzet **Command (**ℋ) és **Option (**¬ ) billentyűi **Windows** és **Alt** billentyűként működnek.

#### 3. Bemeneti módszer váltás

A beviteli módszerek további testreszabásához:

- iOS-eszközök: Ctrl + Space billentyűkombinációval válthat a beviteli módszerre.
  A nyelvváltáshoz engedélyezze a Caps Lock alatt:
  Beállítások > Általános > Billentyűzet > Hardveres billentyűzet > Caps Lock nyelvváltó.
- Android készülékek: A Shift + Space billentyűkombinációval válthat a beviteli módszerek között.

**Kompatibilitási megjegyzés**: Egyes multimédiás billentyűk az operációs rendszer verziójától, a márkától vagy az illesztőprogram korlátaitól függően nem működhetnek. Ajánlott nem gyakran váltani az operációs rendszer kapcsolóját, hogy elkerüljük a billentyűzet működésének zavarát.

# Bluetooth párosítási problémák hibaelhárítása

Ha nehézségekbe ütközik a billentyűzet és a készülék párosítása, kérjük, győződjön meg a következőkről:

- Bluetooth-képesség megerősítése: Ellenőrizze, hogy a párosítani kívánt eszköz támogatja-e a Bluetooth-t. Ha a Bluetooth nem elérhető vagy le van tiltva, a párosítás sikertelen lesz.
- **Mindkét eszköz újraindítása**: Kapcsolja ki a billentyűzetet és a készüléket. Indítsa újra őket, és próbálja meg újra a párosítási folyamatot.
- Windows számítógépek: Egyes Windows-eszközökön az új Bluetooth-kapcsolat létrehozása további illesztőprogram-telepítéseket vagy szoftverfrissítéseket indíthat el. Még akkor is, ha a sikeres kapcsolódást jelző üzenetet kap, hagyjon legalább 20 percet az összes frissítés befejezésére. Ezt követően indítsa újra a számítógépet a folyamat véglegesítéséhez.
- **Eszköz konfigurációja**: Győződjön meg róla, hogy az eszköz Bluetooth-kapcsolatokat fogad, és támogatja a HID (Human Interface Device) profilt a külső billentyűzetekhez.

#### További konfiguráció a Bluetooth-hoz Windows alatt

Navigáljon a Bluetooth-eszközök > Beállítások megnyitása menüpontra, és alkalmazza a következő beállításokat:

- Engedélyezze a Bluetooth-eszközök számára a számítógép megtalálását.
- Engedélyezés Bluetooth-eszközök csatlakoztatásának engedélyezése ehhez a számítógéphez.
- Jelölje be az Alert me when a Bluetooth device wants to connect (Figyelmeztetés, ha egy Bluetooth-eszköz csatlakozni akar) jelölőnégyzetet.

Ezek a lépések biztosítják, hogy a számítógép felismerhető legyen, és fogadni tudja a billentyűzetről érkező kapcsolatokat.

#### Ha a Bluetooth üzemmód nem működik

- Számítógépekhez vagy okostelefonokhoz:
  - Nyissa meg a készülék **Bluetooth-beállításait**.
  - Keresse meg a billentyűzetet a párosított eszközök listájában, és válassza az eltávolítás, törlés vagy a párosítás feloldása lehetőséget.
  - A beállítások frissítéséhez indítsa újra a készüléket.
  - o A szabványos párosítási folyamatot követve csatlakoztassa újra a készüléket.

#### • A billentyűzethez:

- Kapcsolja ki a billentyűzetet a billenőkapcsolóval.
- Várjon néhány másodpercet, majd kapcsolja be újra.
- Próbálja meg újra a párosítást a készülékének megfelelő billentyűkombinációval.

#### A billentyűzetem nem működik 2,4 GHz-es üzemmódban

Ha a billentyűzet nem a várt módon működik 2,4 GHz-es üzemmódban, először ellenőrizze, hogy a billenőkapcsoló 2,4 GHz-es állásban van-e. Ezután húzza ki a vevőt a készülék USB-portjából, és nyomja meg egyszerre 4 másodpercig az "fn" + "4" billentyűket. Ez a művelet rákényszeríti a billentyűzetet a párosítási módba való belépésre. Ha ez a lépés megtörtént, helyezze vissza a vevőt a készülék USB-portjába. A legjobb eredmény elérése érdekében ügyeljen arra, hogy a billentyűzet a vevőkészüléktől 20 centiméteren (kb. 8 hüvelyken) belül legyen elhelyezve a párosítási folyamat optimalizálása és az esetleges jelzavarok csökkentése érdekében. Ha a probléma továbbra is fennáll, fontolja meg a vevőegység tesztelését egy másik USB-portban, vagy ellenőrizze, hogy a rendszerbeállítások úgy vannak-e konfigurálva, hogy felismerjék a billentyűzetet.

#### A vezeték nélküli kapcsolat megszakad még 10 méteren belül is

A vezeték nélküli kapcsolat megszakadása néha környezeti tényezők miatt fordulhat elő. Ha akkor is tapasztalja a kapcsolat megszakadását, amikor a billentyűzet a meghirdetett 10 méteres hatótávolságon belül van, vizsgálja meg a billentyűzet elhelyezési helyét. Ha a billentyűzetet fémfelületre vagy erős elektromágneses jeleket kibocsátó eszközök közvetlen közelébe helyezi, a vezeték nélküli kapcsolat megszakadhat. Az interferencia minimalizálása érdekében helyezze a billentyűzetet nem fémből készült felületre, és biztosítsa, hogy a billentyűzet és a vevőegység között szabad a látótávolság. A lehetséges akadályok eltávolítása vagy a közelben lévő elektronikus eszközök áthelyezése szintén segíthet a kapcsolat stabilizálásában.

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

A harmadik féltől származó beviteli eszközök használata néha konfliktusba kerülhet a billentyűzet funkcióival. A különböző kompatibilitási követelmények, a szoftververziók, a márkára jellemző illesztőprogramok és az operációs rendszerek, például a Windows vagy az Android eltérései miatt a billentyűzet bizonyos funkciói befolyásolhatók. Ennek megoldása érdekében ellenőrizze kétszer is, hogy a készülék operációs rendszere és a kapcsolódó illesztőprogramok teljesen naprakészek-e. Kerülje a harmadik féltől származó beviteli szoftverek használatát, amelyek felülírhatják a billentyűzet alapértelmezett beállításait, vagy ütközhetnek azokkal, mivel ez váratlan viselkedéshez vezethet.

#### Bizonyos multimédiás billentyűk vagy funkcióbillentyűk nem működnek

Előfordulhat, hogy egyes multimédiás vagy funkcióbillentyűk nem a tervezett módon működnek bizonyos eszközökön vagy operációs rendszereken. A kompatibilitási problémák gyakran elavult illesztőprogramokból, bizonyos funkciók korlátozott támogatásából vagy olyan rendszerkonfigurációkból erednek, amelyek nem kompatibilisek ezekkel a billentyűkkel. Például bizonyos billentyűk, például a lejátszás, a szünet vagy a hangerőszabályzó nem működnek a régebbi rendszereken vagy a nem szabványos illesztőprogram-konfigurációkkal rendelkező eszközökön. Győződjön meg arról, hogy az operációs rendszere aktuális, és ellenőrizze az adott multimédiás billentyűk kompatibilitását az eszközével. Ne feledje, hogy a billentyűzet alapfunkcióit úgy tervezték, hogy az egyetemes kompatibilitást helyezzék előtérbe, de a fejlett funkciókhoz kézi beállítások vagy kiegészítő szoftverek szükségesek lehetnek.

- **Multimédiás billentyűk:** A funkciók közé tartozik a fényerőszabályozás, a médialejátszás és a rendszer gyorsbillentyűk.
- **Funkcióbillentyűk:** A szabványos funkcióbillentyűk (F1-F12) hagyományos gyorsbillentyűket biztosítanak, de a haladó felhasználáshoz konfigurációra lehet szükség.

# Biztonsági óvintézkedés: A billentyűzet hosszú élettartamának megőrzése: A billentyűzet élettartamának megőrzése

A billentyűzet biztonsága és tartóssága érdekében tartsa be az alábbi alapvető óvintézkedéseket:

- **Tartsa távol a gyermekek elérhetőségétől:** A baleseti sérülések és a fulladásveszély elkerülése érdekében gondoskodjon arról, hogy a billentyűzetet, tartozékait és csomagolóanyagait biztonságosan, gyermekek számára elérhetetlen helyen tárolja.
- Kerülje a nedvességnek való kitettséget: A belső alkatrészek korróziójának elkerülése érdekében a billentyűzetet mindig tartsa szárazon. Ha a billentyűzetet véletlenül víz éri, azonnal húzza ki, és hagyja alaposan megszáradni, mielőtt újra megpróbálná használni.
- Fenntartani az optimális hőmérsékletet: Ne tegye ki a billentyűzetet szélsőséges hőmérsékletnek. A -10 °C (14 °F) alatti vagy 50 °C (122 °F) feletti hőmérsékletnek való tartós kitettség károsíthatja a készüléket és lerövidítheti az élettartamát. A billentyűzet ellenőrzött környezetben történő tárolása biztosítja, hogy az akkumulátor és más alkatrészek hosszabb ideig működőképesek maradjanak.

Ezen biztonsági intézkedések betartásával maximalizálhatja billentyűzete teljesítményét és megbízhatóságát, miközben megelőzheti az elkerülhető kopást.

# 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 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-megfelelőségi nyilatkozat

Ez a berendezés megfelel a 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek, valamint a 2011/65/EU módosított (EU) 2015/863 irányelvnek.

# CE

### 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

Der Lieferumfang der Keychron K3 Max Wireless Mechanical Keyboard umfasst die folgenden Artikel:

- Keychron K3 Max Kabellose mechanische Tastatur: Das Hauptprodukt, das für kabellose und mechanische Leistung entwickelt wurde.
- USB-A auf USB-C Kabel: Ein Kabel zum Aufladen und zur kabelgebundenen Nutzung.
- Schalterabzieher (nur bei hot-swap-fähiger Version): Ein Werkzeug zum Austauschen von Schaltern, das in der Hot-Swap-Version enthalten ist.
- **Tastenkappen-Abzieher**: Ein Werkzeug zum einfachen Entfernen und Ersetzen von Tastenkappen.
- Handbuch: Ein ausführliches Benutzerhandbuch zum Nachschlagen.
- Schnellstart-Anleitung: Eine vereinfachte Anleitung zum schnellen Einrichten des Keyboards.
- Extra Keycaps Set: Ein Satz zusätzlicher Tastenkappen für die individuelle Gestaltung.
- Verlängerungsadapter für Empfänger: Ein Adapter zur Erweiterung der Reichweite des Empfängers.

# Schnellstart-Anleitung

Für Windows-Benutzer enthält die Tastatur standardmäßig Mac-Tastenkappen. Um die Kompatibilität zu gewährleisten, suchen Sie die entsprechenden, im Lieferumfang enthaltenen Tastenkappen und ersetzen Sie die angegebenen Tasten wie in der Abbildung gezeigt.



Mac / Windows

#### 1. 2,4-GHz-Empfänger anschließen

Schließen Sie den 2,4-GHz-Empfänger an den USB-Anschluss des Geräts an. Sch





G = 2.4GHz

Typ-C Kabel	↓ Verlängerungsadapte →→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→
2,4-GHz-Empfänger	·

Hinweis: Für eine optimale drahtlose Leistung empfehlen wir die Verwendung des Erweiterungsadapters für den 2,4-GHz-Empfänger. Positionieren Sie den Empfänger auf Ihrem Schreibtisch in der Nähe Ihrer Tastatur, um die Latenzzeit zu minimieren und die Wahrscheinlichkeit von Signalstörungen zu verringern. Diese Einstellung gewährleistet ein stabiles und nahtloses Tippen.

#### 2. Verbindung über Bluetooth



3. Kabel anschließen



#### 4. Wechseln Sie zum richtigen System

Die Keychron-Tastatur ist so konzipiert, dass sie sowohl Mac/iOS- als auch Windows/Android-Systeme unterstützt. Um eine optimale Funktionalität zu gewährleisten, wählen Sie den entsprechenden Systemmodus.



#### 5. Hintergrundbeleuchtung

Drücken Sie fn + Q, um den Lichteffekt zu ändern



#### Drücken Sie die Taste fn + , um die Hintergrundbeleuchtung ein- oder auszuschalten.

Drücken Sie die Taste fn + 1



#### 6. Einstellen der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung

Drücken Sie fn + W, um die Hintergrundbeleuchtung heller zu machen

	00 Pit
	8  1  1  *  backspace  1998    7  8  7  0  *  *  backspace  1998
usin ( Z ( X ) C ( C	
( cet ) ( aptice )	
	fn + W





#### 7. Einstellen der Beleuchtungsgeschwindigkeit

Drücken Sie fn + T, um die Geschwindigkeit des Lichteffekts zu erhöhen.

(eso) (*) (* r) (*2	1 80 F3	(H) (H)		(44) (45)	(40 FT	DHI PB	(PD) PP	d FI	( <b>a</b>	(## #12	8	del	Ð
	13	( 4 y	(4) (5)	Ê	87				D	O	beck	space	[aea]
	wit	I	I.	1	I	JL	IL	I	J	I	DI	I	(pgds)
		0)	-		H	g	K	IJ		I	ent	~ )	hano
witt 1	J.	le	IC	<u>][</u>			IC:	1Ċ	1C	1Ċ	wn )		end
( ost ) ( aption )	#						Į	H	Im	ett	O	O	$\Box$
							_		75				
							Ê.	fn	+	Т	1	1	



	Ø
	9.0
	legh
	horne
	(and
fn + G	

#### 8. Keychron Launcher App

Die **Keychron Launcher App** bietet erweiterte Anpassungsmöglichkeiten und Firmware-Management für Ihre Tastatur. Hier erfahren Sie, wie Sie sie nutzen können:

• Greifen Sie auf den Launcher zu:

Besuchen Sie **launcher.keychron.com** mit der neuesten Version eines kompatiblen Webbrowsers, z. B. Chrome, Edge oder Opera. Diese webbasierte Anwendung bietet eine benutzerfreundliche Oberfläche zur Erweiterung der Funktionalität Ihrer Tastatur.

- Anpassungsoptionen:
  - **Tasten neu belegen:** Belegen Sie die Tasten neu, um sie Ihrem Arbeitsablauf oder Ihren Vorlieben anzupassen.
  - **Makros erstellen:** Richten Sie komplexe Aktionen mit einem einzigen Tastendruck ein, um die Produktivität zu steigern.
  - Firmware flashen: Halten Sie Ihre Tastatur mit den neuesten Funktionen und Korrekturen auf dem neuesten Stand, indem Sie Firmware-Updates direkt über den Launcher installieren.

#### • Verbindungsanforderungen:

Um den Launcher zu verwenden, muss Ihre Tastatur über das **Typ-C-Kabel** im kabelgebundenen Modus mit Ihrem Computer verbunden sein. Stellen Sie sicher, dass Ihre Tastatur eingeschaltet ist und vom Launcher erkannt wird, um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten.

#### • Fehlersuche:

Wenn der Launcher Ihre Tastatur nicht erkennt, wenden Sie sich bitte an den Keychron-Support, um Hilfe zu erhalten. Dieser kann Ihnen Schritt-für-Schritt-Anweisungen zur Lösung des Problems geben.

Mit der Launcher-App können Sie das volle Potenzial Ihrer Tastatur ausschöpfen und sicherstellen, dass sie immer auf dem neuesten Stand und auf Ihre speziellen Bedürfnisse zugeschnitten ist.

#### 9. Layers

Ihre Tastatur verfügt über **vier Ebenen von Tasteneinstellungen**, die vielseitige Optionen sowohl für Mac- als auch für Windows-Betriebssysteme bieten. Diese Ebenen ermöglichen nahtlose Übergänge und eine auf Ihren Arbeitsablauf zugeschnittene Anpassung:

#### • Mac-Ebenen (Ebene 0 und Ebene 1):

Wenn der Systemschalter auf **Mac** umgeschaltet wird, wird standardmäßig **die Ebene 0** aktiviert. Diese Ebene ist für macOS optimiert und enthält spezielle Tastenbelegungen und Tastenkombinationen, die Ihr Mac-Erlebnis verbessern sollen. **Ebene 1** kann durch Drücken bestimmter Funktionstasten (z. B. Fn + MO(1)) für zusätzliche Anpassungen aufgerufen werden.



#### • Windows-Ebenen (Ebene 2 und Ebene 3):

Wenn die Umschaltfunktion auf **Windows** eingestellt ist, aktiviert das System **Ebene 2**, die für Windows-basierte Layouts und Verknüpfungen vorkonfiguriert ist. Für erweiterte Funktionen können Sie mit einer Tastenkombination (z. B. Fn + MO(3)) auf **Ebene 3** umschalten. Dies erleichtert den Wechsel zwischen den Ebenen und gewährleistet gleichzeitig die Kompatibilität mit Windows-Geräten.



#### Wichtiger Hinweis:

Wenn Sie **den Windows-Modus** verwenden, stellen Sie sicher, dass Änderungen oder Anpassungen auf **Ebene 2** und nicht auf Ebene 0 angewendet werden. Dies ist ein häufiges Versehen, das zu Problemen bei der Zuordnung von Tasten führen kann. Wenn Sie sich mit diesen Ebenen vertraut machen, ist eine optimale Funktionalität auf allen Betriebssystemen gewährleistet.

#### 10. Werksreset & Firmware-Update

Wenn Sie anhaltende Probleme haben oder Ihre Tastatur aktualisieren müssen, können Sie einen Werksreset durchführen oder die Firmware flashen, um Probleme zu beheben und die Leistung zu verbessern.

#### Setzen Sie Ihre Tastatur auf die Werkseinstellungen zurück:

- Schalten Sie die Tastatur ein: Vergewissern Sie sich, dass die Tastatur eingeschaltet und betriebsbereit ist.
- Reset einleiten: Halten Sie Fn + J + Z 4 Sekunden lang gedrückt.
- Bestätigen Sie dies: Die Hintergrundbeleuchtung der Tastatur blinkt **3 Sekunden** lang rot und zeigt damit an, dass der Rücksetzvorgang erfolgreich war. Ihr Keyboard wird nun auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

#### Firmware-Update:

- Greifen Sie auf den Launcher zu: Besuchen Sie launcher.keychron.com mit einem modernen Browser (z. B. Chrome, Edge).
- Anschluss: Schließen Sie Ihre Tastatur über ein Typ-C-Kabel im kabelgebundenen Modus an Ihren Computer an. Stellen Sie sicher, dass die Tastatur eingeschaltet ist.

- Aktualisierungsprozess:
  - Navigieren Sie im Launcher zur Registerkarte **Firmware-Update**.
  - Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die neueste Firmware für Ihr Keyboard herunterzuladen und zu installieren.
- Fertigstellung: Sobald der Aktualisierungsvorgang abgeschlossen ist, wird Ihr Keyboard mit der neuen Firmware neu gestartet.

#### Tipps zur Fehlersuche:

- Wenn der Launcher Ihre Tastatur nicht erkennt, überprüfen Sie die Kabelverbindung oder wenden Sie sich an den Keychron-Support, um weitere Unterstützung zu erhalten.
- Verwenden Sie immer die neueste Browserversion und stellen Sie sicher, dass sich Ihre Tastatur während der Firmware-Aktualisierung im kabelgebundenen Modus befindet.



# Spezifikationen

Spezifikation	Einzelheiten
Anzahl der Tasten	84
Tasten-Typ	Mechanisch
Batteriekapazität	1550mAh
Aufladezeit	Etwa 3 Stunden
Ladeanschluss	USB-C
Modus	Bluetooth / Kabelgebunden / 2.4GHz
Bluetooth-Einsatzbereich	Innerhalb von 10 Metern (Freifläche)
Bluetooth-Gerätename	Keychron K3 Max

# LED-Statusübersicht

Funktion	LED-Standort	Status				
Aufladen	Batterie-Anzeige	Niedrige Leistung - Rotes Licht blinkt				
		Aufladen - Rot				
		Voll aufgeladen - Grün				
Bluetooth	Bluetooth-Anzeige	Schalten - Schnelles Blinken				
		Gepaart - Licht aus				
		Pairing - Langsames Blinken				
2.4G	2.4G-Anzeige	Wiederherstellen der Verbindung - Schnelles Blinken				
		Gepaart - Licht aus				

Pairing - Langsames Blinken

# Funktionsbeschreibung: Lade- und Konnektivitätsmodi

#### Aufladen der Tastatur:

- Um Ihre K3 Max-Tastatur aufzuladen, schließen Sie das USB Typ-C-Kabel an einen beliebigen USB-Anschluss und dann an den Ladeanschluss der Tastatur an.
- Beobachten Sie die Betriebsanzeige:
  - Ein blinkendes rotes Licht zeigt an, dass der Stromverbrauch niedrig ist.
  - Ein statisches rotes Licht bestätigt, dass die Tastatur geladen wird.
  - Ein statisches grünes Licht zeigt an, dass der Akku vollständig geladen ist.
- Es dauert etwa **5 Stunden**, um die Tastatur vollständig aufzuladen.
- Verwenden Sie zum optimalen Aufladen einen 5 V 1 A-Adapter oder einen USB 3.0-Anschluss. Dies gewährleistet eine effiziente Aufladung und verlängert die Lebensdauer der Tastatur.

Hinweis: Die K3 Max-Tastatur unterstützt das Aufladen über Bluetooth-, Kabel- und 2,4-GHz-Verbindungsmodi. Stellen Sie sicher, dass Sie eine kompatible USB-Quelle zum sicheren Aufladen verwenden. Eine unsachgemäße Verwendung kann zu Leistungsproblemen oder Schäden führen, für die der Hersteller nicht haftbar gemacht werden kann.

Umschalten zwischen Verbindungsmodi: Das K3 Max unterstützt den 2,4-GHz-Modus, den Bluetooth-Modus und den kabelgebundenen Modus.

#### 2,4-GHz-Modus:

- Stecken Sie den 2,4-GHz-Empfänger in den USB-Anschluss Ihres Geräts.
- Schalten Sie den Schalter für den Verbindungsmodus an der Tastatur auf die Position 2,4 G.
- Die Tastatur verbindet sich automatisch mit Ihrem Gerät, sobald die Umschaltfunktion korrekt eingestellt ist.

#### Bluetooth-Modus:

- Bewegen Sie den Kippschalter auf die Bluetooth-Option der Tastatur.
- Beim Umschalten schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung der Tastatur automatisch ein, um die Aktivierung zu bestätigen.
- Halten Sie die Taste **Fn + 1** 4 Sekunden lang gedrückt, um die Bluetooth-Kopplung zu aktivieren. Die Bluetooth-Anzeige blinkt während dieser Phase schnell.
- Suchen Sie auf Ihrem Gerät nach dem **Keychron K3 Max** und wählen Sie ihn in der Liste der Bluetooth-Geräte aus. Sobald die Verbindung hergestellt ist, hört die Bluetooth-Anzeige auf zu blinken und schaltet sich aus.

#### Anmerkung:

- Die K3 Max-Tastatur kann mit bis zu **drei Geräten gleichzeitig** gekoppelt werden. Um zwischen den gekoppelten Geräten zu wechseln, verwenden Sie die Tastenkombinationen:
  - Fn + 1 für Gerät 1
  - Fn + 2 für Gerät 2
  - Fn + 3 für Gerät 3
- Der Bluetooth-Kopplungsprozess dauert bis zu **3 Minuten**. Wenn keine Verbindung erkannt wird, wiederholen Sie den Vorgang.
- Stellen Sie sicher, dass die Tastatureinstellungen und die Bluetooth-Version auf Ihrem Gerät kompatibel sind, um mögliche Verbindungsprobleme zu vermeiden.

#### Umschalten und Verwalten von Tastaturmodi

#### **Bluetooth-Geräte wechseln**

Die K3 Max-Tastatur unterstützt die Kopplung mit bis zu drei Geräten gleichzeitig im Bluetooth-Modus. So wechseln Sie schnell zwischen gekoppelten Geräten:

- Drücken Sie **Fn + 1**, um eine Verbindung zu Gerät 1 herzustellen.
- Drücken Sie **Fn + 2**, um eine Verbindung zu Gerät 2 herzustellen.
- Drücken Sie **Fn + 3**, um eine Verbindung zu Gerät 3 herzustellen.

Diese Funktionalität sorgt für nahtlose Übergänge zwischen Ihren gekoppelten Geräten, wie z. B. Ihrem Laptop, Tablet oder Smartphone.

#### Erneutes Verbinden mit einem Bluetooth-Gerät

- Schieben Sie den Kippschalter auf der Tastatur in die Bluetooth-Position.
- Die Bluetooth-Anzeige blinkt 3 Sekunden lang und verbindet sich automatisch wieder mit dem zuletzt gekoppelten Gerät.
- Wenn die Bluetooth-Anzeige ausgeschaltet ist, drücken Sie eine beliebige Taste, um die Verbindung wieder zu aktivieren.
  - Stellen Sie sicher, dass die Tastatur zuvor mit dem gewünschten Gerät gekoppelt wurde, damit diese Funktion korrekt funktioniert.

#### Verdrahteter Modus

Für eine ununterbrochene und stabile Leistung können Sie die Tastatur im kabelgebundenen Modus verwenden:

- Stellen Sie den Kippschalter auf die Position **Kabel**. Beachten Sie, dass der kabelgebundene Modus nur aktiviert wird, wenn die Tastatur über ein USB-Kabel angeschlossen ist.
- Verwenden Sie das mitgelieferte USB-Kabel, um die Tastatur an Ihren Computer anzuschließen.
- Beim Anschließen schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung automatisch ein, was eine visuelle Bestätigung darstellt.

Wichtig: Im kabelgebundenen Modus schaltet die Tastatur nicht in den Batteriesparmodus.

#### Tastatur ausschalten

Zum vollständigen Ausschalten der Tastatur:

- Stellen Sie den Kippschalter auf die Position Kabel.
- Ziehen Sie das USB-Kabel von der Tastatur und der Stromquelle ab.

Dadurch wird sichergestellt, dass die Tastatur ausgeschaltet ist und die Batterie während der Inaktivität geschont wird.

#### Einstellungen der Hintergrundbeleuchtung und des Betriebssystems

#### Einstellungen der Hintergrundbeleuchtung

Die Keychron K3 Max-Tastatur ermöglicht die individuelle Anpassung der Hintergrundbeleuchtung:

- Drücken Sie die Tastenkombination **Fn + Q**, um durch die verschiedenen Lichteffekte zu wechseln.
- Wenn die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet ist, können Sie mit den Tasten **Fn + Tab** zwischen den Helligkeitseinstellungen oder anderen Beleuchtungsoptionen wechseln.

Diese Hintergrundbeleuchtungseinstellungen verbessern Ihr Tipperlebnis in schwach beleuchteten Umgebungen und verleihen Ihrer Tastatur eine persönliche Note.

#### Betriebssystem (OS) Toggle

#### 1. Mac/iOS-Modus

Schalten Sie den Kippschalter auf die Position **Mac/iOS**, um die Kompatibilität mit Apple-Geräten zu aktivieren. Dieser Modus gewährleistet volle Funktionalität mit Mac-spezifischen Befehlen und Tastenkombinationen.

#### 2. Windows/Android-Modus

Schieben Sie den Schalter in den Windows/Android-Modus, wenn Sie eine Verbindung zu Geräten mit Windows- oder Android-Betriebssystemen herstellen möchten.

Hinweis: In diesem Modus fungieren die Befehlstaste (ℋ) und die Optionstaste (~) auf der Tastatur als Windows- bzw. Alt-Taste.

#### 3. Umschaltung der Eingabemethode

Für weitere Anpassungen der Eingabemethoden:

- iOS-Geräte: Verwenden Sie Strg + Leertaste, um die Eingabemethode zu wechseln.
  Um die Sprache zu ändern, aktivieren Sie die Feststelltaste unter:
  Einstellungen > Allgemein > Tastatur > Hardware-Tastatur > Feststelltaste Sprachwechsel.
- Android-Geräte: Verwenden Sie Umschalt + Leertaste, um die Eingabemethode zu wechseln.

**Hinweis zur Kompatibilität**: Einige Multimedia-Tasten funktionieren je nach Betriebssystemversion, Marke oder Treibereinschränkungen möglicherweise nicht. Es wird empfohlen, das Betriebssystem nicht häufig umzuschalten, um Unterbrechungen im Tastaturbetrieb zu vermeiden.

# Fehlerbehebung bei Bluetooth-Kopplungsproblemen

Wenn Sie Schwierigkeiten haben, die Tastatur mit Ihrem Gerät zu koppeln, stellen Sie bitte Folgendes sicher:

- **Bestätigen Sie die Bluetooth-Fähigkeit**: Vergewissern Sie sich, dass das Gerät, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, Bluetooth unterstützt. Wenn Bluetooth nicht verfügbar oder deaktiviert ist, wird die Kopplung fehlschlagen.
- Starten Sie beide Geräte neu: Schalten Sie Ihre Tastatur und das Gerät aus. Starten Sie sie neu und versuchen Sie den Pairing-Prozess erneut.
- Windows-Computer: Bei einigen Windows-Geräten kann das Herstellen einer neuen Bluetooth-Verbindung zusätzliche Treiberinstallationen oder Software-Updates auslösen. Auch wenn Sie eine Meldung über eine erfolgreiche Verbindung erhalten, sollten Sie mindestens 20 Minuten warten, bis alle Aktualisierungen abgeschlossen sind. Starten Sie Ihren Computer danach neu, um den Vorgang abzuschließen.
- **Gerätekonfiguration**: Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät Bluetooth-Verbindungen akzeptiert und das HID-Profil (Human Interface Device) für externe Tastaturen unterstützt.

#### Zusätzliche Konfiguration für Bluetooth unter Windows

Navigieren Sie zu Bluetooth-Geräte > Einstellungen öffnen und übernehmen Sie die folgenden Einstellungen:

- Aktivieren Sie Bluetooth-Geräten erlauben, diesen Computer zu finden.
- Aktivieren Sie Bluetooth-Geräte für die Verbindung mit diesem Computer zulassen.
- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen für **Benachrichtigung, wenn ein Bluetooth-Gerät eine** Verbindung herstellen möchte.

Mit diesen Schritten stellen Sie sicher, dass Ihr Computer erkennbar ist und Verbindungen über die Tastatur annehmen kann.

#### Wenn der Bluetooth-Modus nicht funktioniert

- Für Computer oder Smartphones:
  - o Öffnen Sie die Bluetooth-Einstellungen Ihres Geräts.
  - Suchen Sie die Tastatur in der Liste der gekoppelten Geräte und wählen Sie die Option zum Entfernen, Löschen oder Entkoppeln.
  - Starten Sie das Gerät neu, um seine Einstellungen zu aktualisieren.
  - Stellen Sie die Verbindung wieder her, indem Sie den Standard-Kopplungsprozess durchführen.
- Für die Tastatur:
  - Schalten Sie die Tastatur mit dem Kippschalter aus.
  - Warten Sie einige Sekunden und schalten Sie es dann wieder ein.
  - Versuchen Sie erneut, das Pairing mit der entsprechenden Tastenkombination für Ihr Gerät durchzuführen.

#### Tastatur funktioniert nicht im 2,4-GHz-Modus

Wenn Ihre Tastatur im 2,4-GHz-Modus nicht wie erwartet funktioniert, stellen Sie zunächst sicher, dass der Kippschalter auf die 2,4-GHz-Position eingestellt ist. Ziehen Sie dann den Empfänger aus dem USB-Anschluss Ihres Geräts und drücken Sie die Tasten "fn" + "4" gleichzeitig für 4 Sekunden. Dadurch wird die Tastatur gezwungen, in den Pairing-Modus zu wechseln. Sobald dieser Schritt abgeschlossen ist, stecken Sie den Empfänger wieder in den USB-Anschluss Ihres Geräts ein. Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie die Tastatur nicht weiter als 20 Zentimeter vom Empfänger entfernt aufstellen, um den Pairing-Prozess zu optimieren und mögliche Signalstörungen zu reduzieren. Wenn das Problem weiterhin besteht, testen Sie den Empfänger an einem anderen USB-Anschluss oder überprüfen Sie, ob Ihre Systemeinstellungen für die Erkennung der Tastatur konfiguriert sind.

#### Drahtlose Verbindung wird sogar innerhalb von 10 Metern unterbrochen

Unterbrechungen der drahtlosen Verbindung können manchmal aufgrund von Umgebungsfaktoren auftreten. Wenn die Verbindung auch dann unterbrochen wird, wenn sich die Tastatur innerhalb der angegebenen 10-Meter-Reichweite befindet, überprüfen Sie den Bereich, in dem die Tastatur aufgestellt ist. Wenn Sie die Tastatur auf einer Metalloberfläche oder in unmittelbarer Nähe von Geräten aufstellen, die starke elektromagnetische Signale aussenden, kann die drahtlose Verbindung unterbrochen werden. Um Störungen zu minimieren, stellen Sie die Tastatur auf eine nichtmetallische Oberfläche und stellen Sie sicher, dass zwischen der Tastatur und dem Empfänger eine klare Sichtlinie besteht. Das Entfernen möglicher Hindernisse oder das Umstellen von elektronischen Geräten in der Nähe kann ebenfalls zur Stabilisierung der Verbindung beitragen.

#### Eingabeprogramme von Drittanbietern sind nicht mit der Tastatur kompatibel

Die Verwendung von Eingabetools von Drittanbietern kann manchmal zu Konflikten mit der Funktionalität der Tastatur führen. Aufgrund von unterschiedlichen Kompatibilitätsanforderungen, Softwareversionen, markenspezifischen Treibern und Unterschieden bei Betriebssystemen wie Windows oder Android können bestimmte Funktionen der Tastatur beeinträchtigt werden. Vergewissern Sie sich daher, dass das Betriebssystem Ihres Geräts und die zugehörigen Treiber auf dem neuesten Stand sind. Vermeiden Sie die Verwendung von Eingabesoftware von Drittanbietern, die die Standardeinstellungen der Tastatur außer Kraft setzen oder mit ihnen in Konflikt geraten könnten, da dies zu unerwartetem Verhalten führen könnte.

#### Bestimmte Multimedia-Tasten oder Funktionstasten funktionieren nicht

Einige Multimedia- oder Funktionstasten funktionieren auf bestimmten Geräten oder Betriebssystemen möglicherweise nicht wie vorgesehen. Kompatibilitätsprobleme sind oft auf veraltete Treiber, eingeschränkte Unterstützung für bestimmte Funktionen oder Systemkonfigurationen zurückzuführen, die mit diesen Tasten nicht kompatibel sind. Beispielsweise funktionieren bestimmte Tasten wie Wiedergabe, Pause oder Lautstärkeregler möglicherweise nicht auf älteren Systemen oder Geräten mit nicht standardmäßigen Treiberkonfigurationen. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Betriebssystem auf dem neuesten Stand ist, und überprüfen Sie die Kompatibilität der spezifischen Multimedia-Tasten mit Ihrem Gerät. Denken Sie daran, dass die Kernfunktionen der Tastatur vorrangig auf universelle Kompatibilität ausgelegt sind, während erweiterte Funktionen möglicherweise manuelle Anpassungen oder zusätzliche Software erfordern.

- **Multimedia-Tasten:** Zu den Funktionen gehören Helligkeitssteuerung, Medienwiedergabe und Systemkurzbefehle.
- **Funktionstasten:** Die Standardfunktionstasten (F1-F12) bieten herkömmliche Tastenkombinationen, müssen jedoch für erweiterte Anwendungen möglicherweise konfiguriert werden.

# Sicherheitsvorkehrungen: Die Langlebigkeit Ihrer Tastatur bewahren

Um die Sicherheit und Langlebigkeit Ihrer Tastatur zu gewährleisten, sollten Sie die folgenden grundlegenden Vorsichtsmaßnahmen beachten:

- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren: Achten Sie darauf, dass das Keyboard, sein Zubehör und das Verpackungsmaterial außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden, um versehentliche Verletzungen oder die Gefahr des Verschluckens zu vermeiden.
- Vermeiden Sie die Einwirkung von Feuchtigkeit: Halten Sie das Keyboard stets trocken, um Korrosion der internen Komponenten zu vermeiden. Wenn das Keyboard versehentlich mit Wasser in Berührung gekommen ist, trennen Sie es sofort vom Stromnetz und lassen Sie es gründlich trocknen, bevor Sie es wieder benutzen.
- Optimale Temperaturen aufrechterhalten: Setzen Sie die Tastatur keinen extremen Temperaturen aus. Längerer Aufenthalt bei Temperaturen unter -10°C (14°F) oder über 50°C (122°F) kann das Gerät beschädigen und seine Lebensdauer verkürzen. Wenn Sie die Tastatur in einer kontrollierten Umgebung aufbewahren, bleiben die Batterie und andere Komponenten länger funktionsfähig.

Wenn Sie sich an diese Sicherheitsmaßnahmen halten, können Sie die Leistung und Zuverlässigkeit Ihrer Tastatur maximieren und gleichzeitig vermeidbarem Verschleiß vorbeugen.

# 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 einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU und der Richtlinie 2011/65/EU, geändert (EU) 2015/863.

# CE

### 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.

