

CHERRY MX3.0S PRO Wireless RGB Gaming Keyboard

64420084 EN, ZHs, ZHt, KO, © Mar 2026 (Mod. G80-3879(G80-3879R))

EN OPERATING MANUAL

① Start CHERRY software
② Mute / Unmute
③ Sound Volume Decrease
④ Sound Volume Increase
⑤ Backlighting On / Off
⑥ Backlighting Brighter
⑦ Backlighting Darker
⑧ Backlighting Effect Slower
⑨ Backlighting Effect Faster
⑩ Enable / Disable the Gaming Mode
⑪ Launch the Default Web Browser
⑫ Open the Windows Explorer (This PC)
⑬ Change Backlighting Effects
⑭ Start / Exit the Backlighting Customization Mode for Individual Keys
⑮ Calculator
⑯ Connect via the USB Cable
⑰ Connect via Bluetooth
⑱ Connect via the 2.4GHz Wireless Receiver
⑲ Access the fn Layer Functions
⑳ Select Colors for the Current Backlighting Mode

Before You Begin

Every Device is Different!
The operating manual contains information on effective and reliable use.
- Read the operating manual carefully.
- Keep the operating manual and pass it on to other users when needed.

CHERRY MX3.0S PRO Wireless RGB is a tri-mode (2.4GHz Wireless + Bluetooth 5.3 + USB Cable) keyboard for operating computers. It has been developed especially for gaming.

For information on other products, software downloads and much more, visit us at www.cherry-world.com or www.cherry.de.

1 Safety Precautions

Risk of choking from swallowing small parts
Keep the device out of reach of children under 3 years.

Possible fire hazard due to permanently installed rechargeable battery
Do not destroy the keyboard by disassembling, crushing, heating, or burning it.

RSI stands for Repetitive Strain Injury.
RSI arises due to small movements continuously repeated over an extended period. To avoid RSI, suggest that you:
- Set up your workspace ergonomically.
- Position the keyboard and mouse in such a manner that your upper arms and wrists are outstretched to the sides of your body.
- Use the provided support legs to adjust the inclination of the keyboard.
- Take several short breaks, with stretching exercises if necessary.
- Change your posture often.

2 Switching the Keyboard On / Off

2.1 Turn On the Keyboard
- Connect the keyboard to the computer using the provided USB cable.
Or
- Slide the power switch (I/O) on the back of the keyboard to the (I) position.

2.2 Turn Off the Keyboard
- Disconnect the USB cable.
And
- Slide the power switch to the (O) position.

2.3 Sleep Mode
When the keyboard is battery powered (USB cable is not connected), it will enter sleep mode if not in use for longer than 30 seconds. In sleep mode, the keyboard requires little power. The indicator lights and backlighting will go out.

The keyboard wakes up to the normal working mode when any key is pressed, and the backlighting resumes.

Because the keyboard still consumes power in sleep mode, switch it off manually before longer periods out of use or for transport.

3 Choosing Windows or macOS Mode

Your MX3.0S PRO Wireless RGB keyboard supports Windows and macOS operating systems. The keyboard comes with a keycap set that is suitable for Windows system.
Press (fn + enter) to switch between Windows and macOS modes. The (enter) key lights up blue or green for 3 seconds to indicate that Windows or macOS Mode is active. Press and hold the fn key to view the active OS mode. The table below shows the functions of keys in both modes.

Key	Windows	macOS
(⊞)	(⊞)	option
Alt	Alt	command
F1	F1	Mute / Unmute
F2	F2	Sound Volume Decrease
F3	F3	Sound Volume Increase
F4	F4	Backlighting On / Off
F5	F5	Backlighting Brighter
F6	F6	Backlighting Darker
F7	F7	Backlighting Effect Slower
F8	F8	Backlighting Effect Faster
F9	F9	—
F10	F10	Spotlight Search
F11	F11	Finder
F12	F12	Change Backlighting Effects

On Windows and macOS, always use Fn + the corresponding key to access the following functions

Key	Combination Function
(Fn + Esc)	Change the Active Profile

See the next section for additional key mappings.

4 Using the fn Layer Functions

Your keyboard comes with many built-in functions, some of which are identified by symbols printed on the lower side of the keycaps. To perform a desired function, press and hold the fn key and press the appropriate key. Refer to the table below for details. Example: press (fn + F1 🔇) to mute or unmute the sound.

Key	fn + (Windows)	fn + (macOS)
F1	Mute / Unmute	F1
F2	Sound Volume Decrease	F2
F3	Sound Volume Increase	F3
F4	Backlighting On / Off	F4
F5	Backlighting Brighter	F5
F6	Backlighting Darker	F6
F7	Backlighting Effect Slower	F7
F8	Backlighting Effect Faster	F8
F9	Enable / Disable the Gaming Mode	F9
F10	Launch the Default Web Browser	F10
F11	Open the Windows Explorer (This PC)	F11
F12	Change Backlighting Effects	F12
end	Start / Exit the Backlighting Customization Mode for Individual Keys	
Spacebar	Select Colors for the Current Backlighting Mode	
pause	Press for 5 seconds to restore keyboard to factory default settings	
enter	Switch Windows / macOS Mode	

To keep the fn key in the active (locked) state, press and hold the ctrl key and then press the fn key. The fn key lights up red when locked. Press (ctrl + fn) again to unlock the fn key.

5 Connecting the Keyboard to a Device

You can connect the keyboard to your computer or other devices (such as game consoles or TVs) via the USB cable, Bluetooth, or the 2.4GHz wireless receiver.

2 Press (fn + ⏮ ⇠) to enable the USB connection.

The "USB / Battery" indicator (⇠▭) above the cursor keys lights up orange when the battery is being charged or green when the battery is fully charged.

5.2 Connecting the Keyboard via Bluetooth
As the keyboard has 3 Bluetooth channels, you can connect it to 3 devices.

5.2.1 Enabling the Bluetooth Mode
1 Turn on the keyboard (refer to 2 Switching the Keyboard On / Off).
2 Press (fn + ⏯ ᛒ) to enable the Bluetooth connection.

If no previous Bluetooth connection is available, the keyboard enters the pairing mode on channel 1 automatically (refer to 5.2.3 Pairing with a Device).

5.2.2 Connecting to a Device
Upon entering the Bluetooth mode, the keyboard searches for previously established connections and tries to reconnect your device.

The search starts from the active channel. The active channel is the one used most recently or when the keyboard was turned off last time. The Bluetooth indicator (ᛒ) above the cursor keys slow flashes blue when the keyboard is reconnecting your device.

Make sure that your device is Bluetooth enabled and within range. If the keyboard cannot reconnect on the channel within 30 seconds, it will try the next channel.
- If reconnection succeeds, the Bluetooth indicator (ᛒ) lights up blue. The channel becomes active.
- If reconnection fails and there is an unused channel, the keyboard automatically enters the pairing mode on that channel (refer to the next section).

In case all Bluetooth channels are used, you need to press fn and the desired Bluetooth channel key (1, 2, or 3) for 3 seconds to start pairing with a new device (refer to the next section). The previous pairing information on this channel is deleted.

5.2.3 Pairing with a Device
The keyboard enters the pairing mode either automatically or when you press fn + Bluetooth channel key for 3 seconds (see 5.2.1 and 5.2.2).
1 The Bluetooth indicator (ᛒ) fast flashes blue to indicate that the pairing is in progress.
2 Enable Bluetooth on your host device and select MX3.0S PRO from the list of discovered Bluetooth devices.

If pairing succeeds, the channel becomes active and the Bluetooth indicator (ᛒ) lights up blue.

5.2.4 Switching Bluetooth Devices
If you have connected the keyboard to several devices (e.g., computers, game consoles and TVs) via the 3 Bluetooth channels, you can switch between these devices.
1 Make sure that the connection mode is set to Bluetooth (ᛒ).
2 Press the fn key and the corresponding channel key (1, 2, or 3).

The Bluetooth indicator (ᛒ) slow flashes blue when connection is being established. It stays blue when the device is successfully connected.

5.3 Connecting the Keyboard via the Wireless Receiver
Follow the steps below to connect your keyboard using the 2.4GHz wireless receiver.
1 Turn on the keyboard (refer to 2 Switching the Keyboard On / Off).
2 Plug in the wireless receiver to a USB port on your computer.
3 Press (fn + ⏭ ᯤ) to enable the 2.4GHz wireless connection.

The wireless indicator (ᯤ) above the cursor keys slow flashes white when connection is being established. The indicator stays white when the keyboard is successfully connected.

5.4 Dealing with Connection Failures
The keyboard tries to connect your device for 30 seconds in 2.4GHz wireless and Bluetooth modes. If connection fails, the indicator lights will go out. The keyboard enters sleep mode if it is battery powered. Please try again or refer to 13 Troubleshooting Problems.

5.5 Changing the Connection Modes
If you have established several connections via the USB cable, Bluetooth, or the wireless receiver, you can switch between the connection modes by holding down the fn key and pressing the appropriate key as shown in the table below.

fn + Key	Connection Mode	Indicator	Color
(⏮ ⇠)	USB Cable	(⇠▭)	Green / Orange
(⏯ ᛒ)	Bluetooth	(ᛒ)	Blue
(⏭ ᯤ)	2.4GHz Wireless Receiver	(ᯤ)	White

The corresponding indicators above the cursor keys slow flashes when connection is being established. The indicators stay on when the connection mode is successfully changed.

6 Polling Rates

The Polling Rate determines the frequency at which your keyboard checks for key presses and communicates this information to your computer. In USB wired mode, the polling rate supports up to 8000 Hz, while in 2.4 GHz wireless mode, it supports up to 8000 Hz. This exceptionally low latency offers a competitive edge for gamers. You can tailor the polling rate using CHERRY Software. Keep in mind that a higher polling rate will result in greater power consumption.

7 Customizing Backlighting Effects

You can change and configure the backlighting effects directly on your MX 3.0S PRO Wireless keyboard.The CHERRY Software allows you to fine tune the backlighting settings.

Press (fn + F5 ☀^) and (fn + F6 ☀v) to adjust the backlighting brightness. Press (fn + F7 ◎) and (fn + F8 ◎) to adjust the backlighting transition speed. Press (fn + F4 ☀×) to toggle the backlighting effect on or off. When the backlighting is turned on again, its brightness and transition speed are restored to the most recent setting.

7.1 Using Built-in Backlighting Effects
Select the desired backlighting effect by pressing (fn + F12 ☀). Continue pressing the key combination to cycle through the built-in backlighting effects.

7.2 Selecting Backlighting Colors
Press (fn + Spacebar) to enter the backlighting color selection mode. The Spacebar shows dynamic multi-color backlighting effects, while other keys show different static colors. Press the corresponding key to select the desired color to be used in the current backlighting effect. This automatically exits the color selection mode.

This function is not available when the backlighting effect is Customized.

7.3 Customizing Individual Keys
Follow the steps below to set backlighting colors for individual keys on your MX 3.0S PRO Wireless keyboard
1 Select the Customized backlighting effect by repeatedly pressing (fn + F12 ☀). In factory default settings, the W, A, S, D, and cursor keys light up red.
2 Press (fn + end) to enter the customization mode. The ESC and END keysare blinking the color of the current Profile indicator.
to indicate that the customization is in progress.
3 Press individual keys to change their colors (backlighting can also be set to off).
4 Press (fn + end) again to exit the customization mode. The indicator keys will stop blinking.

The customized key colors are remembered by the keyboard even when it is turned off.

8 Using the CHERRY Software

To use the CHERRY MX 3.0S PRO Wireless keyboard to its full potential, you can use the CHERRY Software. With the CHERRY Software, you can configure the backlighting effects, assign macros to the keys, and adjust parameters which control the keyboard behaviors. You can download the software from CHERRY's official website or use it directly.

Updating the Keyboard Firmware in the Cable Mode
To prevent faults due to a drained battery, please always connect the keyboard via the USB cable before updating the firmware.



9 Enabling and Disabling the CHERRY Key

To avoid triggering the CHERRY key function unintentionally, you can disable the CHERRY key by pressing (fn + 🍒).
When it is disabled, the CHERRY key lights up red. Press (fn + 🍒) again to enable the CHERRY key.

10 Using the Gaming Mode

Your keyboard comes with a Gaming Mode. When playing games, you might want to disable the Windows Start function to avoid unwanted interruptions.
Press (fn + F9 win lk) to enable or disable the Gaming Mode. In the Gaming Mode, (⊞) key lights up red and its function is disabled.

11 Charging the Keyboard

When the keyboard battery is low, the "USB / Battery" indicator (⇠▭) above the cursor keys flashes red. You should charge your keyboard soon.

To charge your keyboard, use the provided USB cable to connect the keyboard and the computer.

The "USB / Battery" indicator (⇠▭) lights up orange (USB Cable mode) or red (Bluetooth or 2.4GHz Wireless mode) while the keyboard is charging. It turns green (USB Cable mode) or off (Bluetooth or 2.4GHz Wireless mode) when the keyboard is fully charged. The charging circuit prevents overcharging.

The keyboard battery is being charged as long as the computer is connected and providing power. You can continue working while charging. The active connection mode (USB Cable, Bluetooth, or 2.4GHz Wireless) is retained.

12 Resetting the Keyboard to Factory Defaults

Press and hold (fn + pause) for 5 seconds to reset the keyboard to its factory default settings.

In rare scenarios where a hard reset is needed, you can insert a pin or paper clip into the small hole at the bottom of the keyboard and keep pressing for 3 seconds. In addition to restoring to factory defaults, Bluetooth pairing information is cleared.

13 Cleaning the Keyboard

WARNING: Damage may occur due to using aggressive cleaning agents or letting liquid get into the keyboard!
1 Switch the keyboard off and disconnect the USB cable.
2 Clean the keyboard with a slightly damp cloth and some mild cleaning agent (such as dishwashing liquid).
- Do not use solvents such as gasoline, benzene, alcohol, scouring agents or abrasive scourers.
- Prevent any liquid from getting inside the keyboard.
3 Dry off the keyboard with a soft, lint-free cloth.

14 Troubleshooting Problems

If you experience problems while using the keyboard, please try the following:
- If the CHERRY key function is not being executed, it may have been disabled. Enable the CHERRY key by pressing (fn + 🍒) (refer to 8 Enabling and Disabling the CHERRY Key).
- Switch the keyboard off and on again.
- Use another USB port on your computer.
- Make sure that the keyboard is not defective. Test it with another computer.
- Set the option "USB Keyboard Support" and "USB Legacy Mode" to "Enabled" in the BIOS of your computer.
- Charge the keyboard via the USB cable (refer to 10 Charging the Keyboard).
- Remove any objects causing interference between the keyboard and the computer. Interference is caused in particular by metallic or electrical objects such as cables, loudspeakers, or USB hubs.
- Reduce the distance between the keyboard and the computer.
- Should any interference be encountered when using USB 3.0 devices right near the receiver: use another port that is farther away, use an alternative cable, or a USB hub for the receiver or USB 3.0 device.

14.1 Troubleshooting Bluetooth Connection Failures
- If your computer is in sleep mode, it cannot be woken up using Bluetooth devices. Switch on the computer manually.
- If the keyboard has already been connected to another device on the selected channel, you cannot establish a parallel connection. Switch off the first device or deactivate the connection.

Operation of Several Bluetooth Devices on a Computer
Your computer can connect to only a limited number of active devices using Bluetooth. Profile conflicts and unavailability of ports may occur when more devices are added.

- Turn off any unnecessary Bluetooth devices.
- Remove the connection to the keyboard in the Bluetooth configuration and add it again as a new device.
- If you have assigned different Bluetooth channels, switch the Bluetooth channel if necessary (refer to 5.2.4 Switching Bluetooth Devices).

14.2 Troubleshooting Wireless Connection Failures
- Reduce the distance between the receiver and the keyboard by connecting the receiver to a USB port that is close to the keyboard.
- Use a USB extension cable to place the receiver as close to the keyboard as possible.
- Use the CHERRY Software to re-pair the receiver with the keyboard.

15 Mounting the Support Legs

If you would like to adjust the inclination of your keyboard, you can use the provided support legs:
1 Pull the rubber feet out from the rear drill threaded holes on the bottom of the keyboard.
2 Screw the support legs into the holes which have become available.

Store the rubber feet for future use.

16 Disposing of Devices

- Do not dispose of devices with this symbol in household waste.
- Dispose of devices in accordance with statutory regulations at your local dealer or at municipal recycling centers.

17 Technical Data

Designation	Value
Supply Voltage	Receiver: 5.0 V/DC ± 5% SELV
Charging Voltage	Typical 5.0 V/DC
Charging Current	Max. 1400 mA
Current Consumption	Max. 1800 mA
Battery	Rechargeable Lithium Ion Battery, 2800 mAh

Designation	Value
Operating Frequency	2400.0 ... 2483.5 MHz
Effective Radiated Power	Max. 1 mW (EIRP)
Bluetooth	5.3
Storage Temperature	-20 °C ... +60 °C
Operating Temperature	0 °C ... +50 °C

18 Contact

For Europe
Cherry Europe GmbH
Cherrystraße 2
91275 Auerbach/OPf.
Germany
Internet: www.cherry-world.com or www.cherry.de

For USA
Cherry Americas
9522 58 Place
Suite 100
Kenosha, WI 53144
USA
Internet: www.cherry-world.com or www.cherry.de

19 Certifications

19.1 EU Declaration of Conformity
The company Cherry Europe GmbH, Auerbach/OPf., Germany hereby declares that this radio system model conforms to the European guideline 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity can be found under the following Internet address: www.cherry.de/compliance.

19.2 Federal Communications Commission (FCC) Radio Frequency Interference Statement
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

19.3 US RF Exposure Statement
This device complies with the RF exposure requirements for mobile and fixed devices. However, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

19.4 Canadian Industry Statement
This device contains licence-exempt transmitter(s) / receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS-Gen Issue 5, February 2021. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause interference.
(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

19.5 Canadian RF Exposure Statement
The product complies with the Canada portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and is safe for intended operation as described in this manual. The further RF exposure reduction can be achieved if the product can be kept as far as possible from the user body or set the device to lower output power if such function is available.

19.6 UKCA
UK Authorised Representative:
Authorised Representative Service
The Old Methodist Chapel
Great Hucklow
SK17 8RG
UK

简体字 操作手册

① 启动CHERRY软件
② 静音 / 取消静音
③ 调低音量
④ 调高音量
⑤ 背光打开 / 关闭
⑥ 调亮背光效果
⑦ 调暗背光效果
⑧ 减慢背光变化速度
⑨ 加快背光变化速度
⑩ 启用 / 禁用电竞模式
⑪ 打开默认网页浏览器
⑫ 打开 Windows 浏览器（此电脑）
⑬ 更改背光效果
⑭ 启动 / 退出单个按键背光的自定义模式
⑮ 计算器
⑯ 通过 USB 线缆连接
⑰ 通过蓝牙连接
⑱ 通过 2.4GHz 无线接收器连接
⑲ 使用 fn 层按键功能
⑳ 为当前背光模式选择颜色

在开始操作之前

设备各不相同！
从操作手册中您可以获取有关可靠高效操作的说明。
- 请仔细阅读操作手册。
- 请保管好操作手册，必要时将其转交给其他用户。

CHERRY MX 3.0S PRO 无线是三模（2.4GHz 无线 + 蓝牙 5.3 + USB 线缆）键盘，用于操作电脑。此款键盘专为电竞玩家开发。

有关其它产品、软件下载和更多信息，请访问 CHERRY 中国官网 www.cherry.cn 或全球网站 www.cherry-world.com。

1 安全措施

吞咽小零件可能会引起窒息危险。
请将键盘妥善保存在 3 岁以下儿童无法触及之处。

固定安装的可充电电池可能会引发火灾。
请勿通过拆解、挤压、加热或燃烧等方式毁坏键盘。

RSI 代表 Repetitive Strain Injury，即重复性劳损。
RSI 是由于长时间频繁重复的小幅度动作造成的。为避免此种情况发生，建议您：
- 按照人体工程学设置您的工作环境。
- 将键盘和鼠标置于合适位置，确保您的上臂和手腕可以在身体两侧自然伸展。
- 使用附赠的支撑脚调整键盘的倾斜角度。
- 多加休息，必要时进行伸展运动。
- 经常变换您的身体姿势。

2 打开 / 关闭键盘电源

2.1 打开键盘电源
- 使用随附的 USB 线缆把键盘与电脑连接。
或者
- 将键盘背面的电源开关 (I/O) 滑动到 (I) 位置。

2.2 关闭键盘电源
- 断开 USB 线缆。
并且
- 把电源开关滑动到 (O) 位置。

2.3 睡眠模式
键盘由电池供电时（未连接 USB 线缆），待机超过 30 秒，键盘会进入睡眠模式。睡眠模式下，键盘耗电极少。按键指示灯及背光关闭。

按下任意键可唤醒键盘，恢复正常工作模式，背光也同时恢复。

键盘在睡眠模式下仍会耗电。长时间不使用或运输之前，请手动将其关闭。

3 选择 Windows 或 macOS 模式

MX 3.0S PRO 无线键盘支持 Windows 和 macOS 操作系统。键盘出厂时配备的键帽适用于 Windows 系统。
按下 (fn + enter) 在 Windows 和 macOS 模式之间切换。回车键 (enter) 键亮起蓝色或绿色 3 秒钟，表示当前使用的是 Windows 或 macOS 模式。按住 fn 键，查看当前正在使用的操作系统模式。下表描述了两种模式下各个按键的功能。

按键	Windows	macOS
(⊞)	(⊞)	option
Alt	Alt	command
F1	F1	静音 / 取消静音
F2	F2	调低音量
F3	F3	调高音量
F4	F4	背光打开 / 关闭
F5	F5	调亮背光效果
F6	F6	调暗背光效果
F7	F7	减慢背光变化速度
F8	F8	加快背光变化速度
F9	F9	—
F10	F10	聚焦搜索
F11	F11	访达
F12	F12	更改背光效果

参看下一章节，了解更多按键映射的内容。

4 使用 fn 层按键功能

您的键盘带有许多内建功能，其中一些功能标识在按键下方。要使用所需的功能，请按住 fn 键并按下其它相应的键。详情请参见下表内容。例如：按下 (fn + F1 🔇) 静音或取消静音。

按键	fn + (Windows)	fn + (macOS)
F1	静音 / 取消静音	F1
F2	调低音量	F2
F3	调高音量	F3
F4	背光打开 / 关闭	F4
F5	调亮背光效果	F5
F6	调暗背光效果	F6
F7	减慢背光变化速度	F7
F8	加快背光变化速度	F8
F9	启用 / 禁用电竞模式	F9
F10	打开默认网页浏览器	F10
F11	打开 Windows 浏览器（此电脑）	F11
F12	更改背光效果	F12
end	启动 / 退出单个按键背光的自定义模式	
空格键	为当前背光模式选择颜色	
pause	按下 5 秒钟，将键盘恢复至出厂默认设置	
回车键 (enter)	切换 Windows / macOS 模式	

要保持 fn 键处于激活（锁定）状态，请按住 ctrl 键，然后按下 fn 键。锁定状态下的 fn 键亮红色。再次按下 (ctrl + fn)，可以解除 fn 键锁定状态。

在 Windows 和 macOS 上，始终使用 Fn + 相应按键来访问以下功能。

组合键	功能
(Fn + Esc)	更改当前正在使用的配置文件

5 连接键盘与设备

通过 USB 线缆、蓝牙或 2.4GHz 无线接收器，可将键盘连接到电脑或其他设备（如游戏机或电视机）。

5.1 通过 USB 线缆连接键盘
1 使用随附的 USB 线缆把键盘与电脑连接。
2 按下 (fn + ⏮ ⇠) 启用 USB 连接。

电池充电时，光标键上方的 "USB / 电池" 指示灯 (⇠▭) 亮起橙色。电池充满后，指示灯亮起绿色。

5.2 通过蓝牙连接键盘
键盘有 3 个蓝牙通道，可以与 3 个设备相连。

5.2.1 启用蓝牙模式
1 打开键盘电源 [参见 2 打开 / 关闭键盘电源]。
2 按下 (fn + ⏯ ᛒ) 启用蓝牙连接。

如果没有之前的连接可用，键盘在通道 1 上自动进入配对模式（参见 5.2.3 与设备配对）。

5.2.2 连接设备
进入蓝牙模式后，键盘会搜索以前建立的连接，并尝试重连设备。

搜索从活动通道开始。活动通道是最近使用或上次关闭键盘时使用的通道。键盘重连设备时，光标键上方的蓝牙指示灯 (ᛒ) 慢闪蓝色。

确保设备已启用蓝牙且在有效连接范围内。如果 30 秒内还未在相应通道上建立连接，键盘会尝试下一个通道。
- 重连成功，蓝牙指示灯 (ᛒ) 亮起蓝色。此通道成为活动通道。
- 重连失败且有未使用的通道，键盘自动在该通道上进入配对模式（参考下一小节）。

如果所有蓝牙通道都已占用，按住 fn 键和需要的蓝牙通道键 (1，2，或 3) 3 秒钟，即可开始与新设备配对（参考下一小节）。此通道上以前的配对信息将被删除。

5.2.3 与设备配对
键盘会自动进入配对模式，或者按下 fn + 蓝牙通道键 3 秒钟后进入配对模式（参见 5.2.1 和 5.2.2）。
1 配对进行过程中，蓝牙指示灯 (ᛒ) 快闪蓝色。
2 在主机设备上启用蓝牙，然后从发现的蓝牙设备列表中选择 MX3.0S PRO

配对成功，该通道成为活动通道，蓝牙指示灯 (ᛒ) 亮起蓝色。

5.2.4 切换蓝牙设备
键盘通过 3 个蓝牙通道连接到多个设备（例如电脑、游戏机和电视机）后，可以在设备之间切换。
1 确保连接模式设置为蓝牙 (ᛒ)。
2 按下 fn 键和相应通道键 (1，2，或 3)。

建立连接时，蓝牙指示灯 (ᛒ) 慢闪蓝色。设备成功连接后，此按键常亮蓝色。

5.3 通过无线接收器连接键盘
按照以下步骤使用 2.4GHz 无线接收器连接键盘：
1 打开键盘电源 [参见 2 打开 / 关闭键盘电源]。
2 将无线接收器插入电脑的 USB 端口。
3 按下 (fn + ⏭ ᯤ) 启用 2.4GHz 无线连接。

键盘重连设备时，光标键上方的无线指示灯 (ᯤ) 慢闪白色。键盘成功连接后，指示灯保持白色。

5.4 处理连接故障
在 2.4GHz 无线和蓝牙模式下，键盘尝试连接设备 30 秒。连接失败，指示灯熄灭。键盘由电池供电时，则进入睡眠模式。请再次尝试或者参见 13 排除故障。

5.5 更改连接方式
如果您已通过 USB 线缆、蓝牙或无线接收器建立了多个连接，可以按住 fn 键和相应按键在连接方式之间进行切换，如下表所示。

fn + 按键	连接方式	指示灯	颜色
(⏮ ⇠)	USB 线缆	(⇠▭)	绿色 / 橙色
(⏯ ᛒ)	蓝牙	(ᛒ)	蓝色
(⏭ ᯤ)	2.4GHz 无线接收器	(ᯤ)	白色

键盘重连设备时，光标键上方的相应指示灯慢闪。连接模式成功更改后，相应指示灯会一直亮起。

6 报告率

报告率指键盘查询按键动作并传达信息给电脑的频率。USB有线模式下的报告率最高支持8000Hz，2.4GHz无线模式下的报告率最高支持8000Hz。超低的延迟能让玩家在电竞游戏中占据先机。
您可用CHERRY驱动自定义报告率。请注意，高报告率会增加耗电量。

7 定制背光效果

背光效果可以直接在 MX 3.0S PRO无线键盘上更改和配置。CHERRY 软件允许微调背光设置。
按下 (fn + F5 ☀^) 和 (fn + F6 ☀v) 调节背光亮度。按下 (fn + F7 ◎) 和 (fn + F8 ◎) 调节背光变化速度。按下 (fn + F4 ☀×) 打开或关闭背光效果。再次打开背光时，其亮度和变化速度将恢复到最新设置。

7.1 使用内置背光效果
按下 (fn + F12 ☀) 选择需要的背光效果。继续按该组合键将循环选择内置背光效果。

7.2 选择背光颜色
按下 (fn + 空格键)，进入背光颜色选择模式。空格键显示动态多色背光效果，其它键显示不同的静态背光颜色。按下相应按键，选择当前背光效果所需的颜色。随后，自动退出颜色选择模式。
背光效果设置为 "自定义" 时，无法使用此功能。

7.3 自定义单个按键
按照以下步骤在 MX 3.0S PRO 无线键盘上为单个按键设置背光颜色：
1 重复按 (fn + F12 ☀) 选择 "自定义" 背光模式。在出厂默认设置中，W、A、S、D 键和光标键亮红色。
2 按下 (fn + end) 进入单键背光自定义模式。自定义进行过程中，ESC 和 END 按键闪烁当前Profile指示灯的颜色。
3 按下单个按键以更改其颜色（背光也可以设置为 "关闭"）。
4 再次按 (fn + end) 退出自定义模式。状态指示按键停止闪烁。

即使关闭键盘，自定义的按键颜色依然被键盘保留。

关于有害物质的用户说明（中华人民共和国电子工业标准 SJ/T11364-2014）

部件名称	有毒有害物质或元素					
	Pb [铅]	Hg [汞]	Cd [镉]	Cr^{+6} [六价铬]	PBB [多溴联苯]	PBDE [多溴二苯醚]
PCB/ 挠性电路	○	○	○	○	○	○
电子元器件	X	○	○	○	○	○
锡膏	○	○	○	○	○	○
缆线	○	○	○	○	○	○
塑料部件	○	○	○	○	○	○
金属部件	○	○	○	○	○	○
橡胶部件	○	○	○	○	○	○

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量以下。
X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超过 GB/T 26572 标准规定的限量。
注：环保使用期限取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。



8 使用CHERRY驱动

要充分发挥CHERRY MX 3.0S PRO 无线键盘的潜力，您可以使用CHERRY驱动。使用CHERRY驱动，可以配置背光效果，为按键分配宏定义，调整参数以控制键盘行为。您可以访问CHERRY官网下载或使用驱动。

在线缆连接模式下更新键盘固件
为防止电池电量不足导致故障，请在更新固件之前始终通过 USB 线缆连接键盘。

9 启用和禁用 CHERRY 键

为避免无意触发 CHERRY 键功能，按下 (fn + 🍒) 可以禁用 CHERRY 键。
禁用后， CHERRY 键亮起红色。再次按下 (fn + 🍒) 可以启用 CHERRY 键。

10 使用电竞模式

您的键盘自带电竞模式。玩电竞游戏时，您可能希望禁用 Windows 系统的开始功能，以避免不必要的中断。
按下 (fn + F9 win lk) 启用 / 禁用电竞模式。在电竞模式下，(⊞) 键亮红色，并且它的功能被禁用。

11 给键盘充电

键盘电池电量不足时，光标键上方的 "USB / 电池" 指示灯 (⇠▭) 闪烁红色。请尽快给键盘充电。
要给键盘充电，请使用随附的 USB 线缆连接键盘和电脑。
键盘充电时， "USB / 电池" 指示灯 (⇠▭) 亮起橙色（USB 线缆模式）或红色（蓝牙或 2.4GHz 无线模式）。键盘充电完成，指示灯变为绿色（USB 线缆模式）或熄灭（蓝牙或 2.4GHz 无线模式）。本设备充电电路可防止过度充电。
只要连接键盘的电脑处于工作状态，就会持续给键盘充电，您可以在充电时继续工作。当前使用的连接模式（USB 线缆、蓝牙或 2.4GHz 无线）不会改变。

12 将键盘恢复为出厂设置

长按 (fn + pause) 5 秒，可将键盘重置为出厂默认设置。
在极少数需要硬复位的情况下，可以将别针或回形针插入键盘底部的小孔中，并长按 3 秒钟。除了恢复出厂默认设置外，蓝牙配对信息也会被清除。

13 清洁键盘

请注意：使用腐蚀性清洁剂或液体溅入键盘可能会造成键盘损坏！
1 关闭键盘并断开 USB 线缆。
2 使用微湿的布和温和的清洁剂（如洗洁精）清洁键盘。
- 不要使用汽油、苯、酒精、擦洗剂或研磨擦洗器等清洁键盘。
- 防止液体溅入键盘。
3 用柔软不掉毛的布擦干键盘。

14 排除故障

您在使用键盘时如遇到问题，请尝试以下操作：
- 如果 CHERRY 键的功能未被执行，可能是 CHERRY 键被禁用了。按下 (fn + 🍒) 启用 CHERRY 键（参见 8 启用和禁用 CHERRY 键）。
- 关闭并重启键盘。
- 使用电脑上不同的 USB 端口。
- 确保键盘没有缺陷。可在另一台电脑上对其进行检测。
- 将电脑 BIOS 中的选项 "USB Keyboard Support" 和 "USB Legacy Mode" 设为 "Enabled"。
- 通过 USB 线缆给键盘充电（参见 10 给键盘充电）。
- 清除键盘和电脑之间的任何干扰物。线缆、扬声器或 USB 集线器等金属或电气物体尤其容易引起干扰。
- 缩短键盘和电脑之间的距离。
- 如果在接收器附近使用 USB 3.0 设备时遇到干扰：可选择为接收器或 USB 3.0 设备使用另一个更远的端口、或额外的线缆或使用 USB 集线器。

14.1 排除蓝牙连接故障
- 如果电脑处于睡眠模式，则无法通过蓝牙设备将其唤醒。请手动打开电脑。
- 如果键盘已连接到所选通道上的另一个设备，则无法建立并行连接。关闭占用通道的设备或禁用其连接。

在电脑上接入多个蓝牙设备
电脑只能通过蓝牙连接到有限数量的活动设备。添加更多设备时，可能会发生配置文件冲突和无可用端口。

- 关闭不需要的蓝牙设备。
- 在蓝牙配置中删除与键盘的连接，并将其作为新设备再次添加。
- 如果已经分配了不同的蓝牙通道，可在必要时切换蓝牙通道（参见 5.2.4 切换蓝牙设备）。

14.2 排除无线连接故障
- 将接收器连接到靠近键盘的 USB 端口，缩短接收器和键盘之间的距离。
- 使用 USB 延长线使接收器尽可能靠近键盘。
- 使用 CHERRY 软件将接收器与键盘重新配对。

15 安装支撑脚

如果您想调整键盘的倾斜角度，可以使用附赠的支撑脚：
1 从键盘底部的后钻螺纹孔中拉出橡胶脚垫。
2 将支撑脚拧入空闲的孔中。

保存好橡胶脚垫，以备将来使用。

16 处理废弃设备

- 不得将具有此符号的设备混入生活垃圾一同废弃处理。
- 根据法律规定，在您的经销商处或市政收集点废弃处理该设备。

17 技术参数

名称	数值
电源电压	接收器：5.0 V/DC ± 5% SELV
充电电压	典型值 5.0 V/DC
充电电流	最大 1400 mA
功耗	最大 1800 mA
电池	可充电锂离子电池，2800 mAh
工作频率	2400.0 ... 2483.5 MHz
有效辐射功率	最大 1 mW (EIRP)
蓝牙	5.3
存放温度	-20 °C ... +60 °C
工作温度	0 °C ... +50 °C

18 联系方式

珠海确励电子有限公司
珠海市高新区唐家湾镇金园一路 8 号
519060 珠海，广东
电话：+86 400 699 0333
sales_cn@cherry.de
www.cherry.cn 或 www.cherry-world.com

19 微功率无线电发射设备警语

- 符合 "微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求" 的具体条款和使用场景，采用的天线类型和性能，控制、调整及开关等使用方法；
- 不得擅自改变使用场景或使用条件、扩大发射频率范围、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自更改发射天线；
- 不得对其他合法的无线电台（站）产生有害干扰，也不得提出免受有害干扰保护；
- 应当承受辐射射频能量的工业、科学及医疗（ISM）应用设备的干扰或其他合法的无线电台（站）干扰；
- 如对其他合法的无线电台（站）产生有害干扰时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；
- 在航空器内和依据法律法规、国家有关规定、标准划设的射电天文台、气象雷达站、卫星地球站（含测控、测距、接收、导航站）等军民用无线电台（站）、机场等的电磁环境保护区域内使用微功率设备，应当遵守电磁环境保护及相关行业主管部门的规定；
- 禁止在以机场跑道中心点为圆心、半径 5000 米的区域内使用各类模型遥控器；
- 使用您的设备时应遵循本操作手册中规定的温度和电压的环境条件。

繁體字 使用說明書

① 啟動CHERRY軟體
② 靜音 / 取消靜音
③ 調低音量
④ 調高音量
⑤ 背光打開 / 關閉
⑥ 調亮背光效果
⑦ 調暗背光效果
⑧ 減慢背光變化速度
⑨ 加快背光變化速度
⑩ 啓用 / 禁用電競模式
⑪ 開啓預設網頁瀏覽器
⑫ 開啓 Windows 瀏覽器（當前電腦）
⑬ 更改背光效果
⑭ 開啓 / 退出單個按鍵的背光設定模式
⑮ 計算機
⑯ 透過 USB 連接線連接
⑰ 透過藍牙連接
⑱ 透過 2.4GHz 無線接收器連接
⑲ 使用 fn 層按鍵功能
⑳ 爲當前背光模式選擇顏色

在開始操作之前

每個裝置都不一樣！
從使用說明書中您可以獲取有關可靠高效操作的說明。
- 請仔細閱讀使用說明書。
- 請保管好使用說明書，必要時將其轉交給其他用戶。

CHERRY MX 3.0S PRO 無線是三模（2.4GHz 無線 + 藍牙 5.3 + USB 連接線）鍵盤，用於操作電腦。此款鍵盤專爲電競玩家開發。

關於其他產品的訊息、軟體下載和更多服務請造訪 www.cherry-world.com 或 www.cherry-world.tw。

1 安全措施

吞嚥小零件可能會引起窒息危險。
請將鍵盤妥善保存在 3 歲以下兒童無法觸及之處。

固定安裝的可充電電池可能會引發火災。
請勿以拆解、擠壓、加熱、燃燒等方式損壞鍵盤。

RSI 代表 Repetitive Strain Injury，即重複性勞損。
RSI 是由於長時間頻繁重複的小幅度動作造成的。爲避免此種情況發生，建議您：
- 按照人體工學設置您的工作環境。
- 調整鍵盤和滑鼠的位置，使您的上臂和手腕在身體兩側自然伸展。
- 使用隨附的支撐腳調整鍵盤的傾斜角度。
- 多加休息，必要時進行伸展運動。
- 經常變換您的身體姿勢。

2 開啓 / 關閉鍵盤電源

2.1 開啓鍵盤電源
- 使用隨附的 USB 連接線把鍵盤與電腦連接。
或者
- 將鍵盤背面的電源開關 (I/O) 滑動到 (I) 位置。

2.2 關閉鍵盤電源
- 斷開 USB 連接線。
並且
- 把電源開關滑動到 (O) 位置。

2.3 睡眠模式
鍵盤由電池供電時（未連接 USB 連接線），待機超過 30 秒，鍵盤會進入睡眠模式。睡眠模式下，鍵盤耗電極少。按鍵指示燈及背光關閉。

按下任意鍵可喚醒鍵盤，恢復正常工作模式，背光也同時恢復。

鍵盤在睡眠模式下仍會耗電。長時間不使用或運輸之前，請手動將其關閉。

3 選擇 Windows 或 macOS 模式

MX 3.0S PRO 無線鍵盤支持 Windows 和 macOS 作業系統。鍵盤出廠時配備的鍵帽適用於 Windows 系統。
按下 (fn + enter) 在 Windows 和 macOS 模式之間切換。確認鍵 (enter) 鍵亮起藍色或綠色 3 秒鐘，表示當前使用的是 Windows 或 macOS 模式。按住 fn 鍵，查看當前正在使用的作業系統模式。下表描述了兩種模式下各個按鍵的功能。

按鍵	Windows	macOS
(⊞)	(⊞)	option
Alt	Alt	command
F1	F1	靜音 / 取消靜音
F2	F2	調低音量
F3	F3	調高音量
F4	F4	背光打開 / 關閉
F5	F5	調亮背光效果
F6	F6	調暗背光效果
F7	F7	減慢背光變化速度
F8	F8	加快背光變化速度
F9	F9	—
F10	F10	Spotlight 搜尋
F11	F11	Finder
F12	F12	更改背光效果

參看下一章節，瞭解更多按鍵映射的內容。

4 使用 fn 層按鍵功能

您的鍵盤帶有許多內建功能，其中一些功能標識在按鍵下方。要使用所需的功能，請按住 fn 鍵並按下其它相應的鍵。詳情請參見下表內容。範例：按下 (fn + F1 🔇) 靜音或取消靜音。

按鍵	fn + (Windows)	fn + (macOS)
F1	靜音 / 取消靜音	F1
F2	調低音量	F2
F3	調高音量	F3
F4	背光打開 / 關閉	F4
F5	調亮背光效果	F5
F6	調暗背光效果	F6
F7	減慢背光變化速度	F7
F8	加快背光變化速度	F8
F9	啓用 / 禁用電競模式	F9
F10	開啓預設網頁瀏覽器	F10

限用物質含有情況標示聲明書
(Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking)

單元 (Unit)	限用物質及其化學符號 (Restricted substances and its chemical symbols)					
	鉛 Pb (Lead)	汞 Hg (Mercury)	鎘 Cd (Cadmium)	六價鉻 Cr^{+6} (Hexavalent chromium)	多溴聯苯 PBB (Polybrominated biphenyls)	多溴二苯醚 PBDE (Polybrominated diphenyl ethers)
電路板 (PCB)	○	○	○	○	○	○
電子部件 (Electric components)	−	○	○	○	○	○
焊膏 (Solder paste)	○	○	○	○	○	○
電源線 (Cable)	○	○	○	○	○	○
外殼 (Plastic parts)	○	○	○	○	○	○
金屬零件 (Metal parts)	○	○	○	○	○	○
橡膠零件 (Rubber parts)	○	○	○	○	○	○

備考 1. "超出 0.1 wt %" 及 "超出 0.01 wt %" 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
(Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.)
備考 2. "○" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
(Note 2: "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.)
備考 3. "−" 係指該項限用物質爲排除項目。
(Note 3: "−" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.)

F11	F11	Finder
F12	F12	更改背光效果

參看下一章節，瞭解更多按鍵映射的內容。

4 使用 fn 層按鍵功能

您的鍵盤帶有許多內建功能，其中一些功能標識在按鍵下方。要使用所需的功能，請按住 fn 鍵並按下其它相應的鍵。詳情請參見下表內容。範例：按下 (fn + F1 🔇) 靜音或取消靜音。

按鍵	fn + (Windows)	fn + (macOS)
F1	靜音 / 取消靜音	F1
F2	調低音量	F2
F3	調高音量	F3
F4	背光打開 / 關閉	F4
F5	調亮背光效果	F5
F6	調暗背光效果	F6
F7	減慢背光變化速度	F7
F8	加快背光變化速度	F8
F9	啓用 / 禁用電競模式	F9
F10	開啓預設網頁瀏覽器	F10
F11	開啓 Windows 瀏覽器（當前電腦）	F11
F12	更改背光效果	F12
end	開啓 / 退出單個按鍵的背光設定模式	
空白鍵	爲當前背光模式選擇顏色	
pause	按下 5 秒鐘，將鍵盤恢復爲出廠設定	
確認鍵 (enter)	切換 Windows / macOS 模式	

在Windows 和 macOS 中，一律使用 Fn + 對應按鍵來存取以下功能。

組合鍵	功能
(Fn + Esc)	更改當前正在使用的設定檔

要保持 fn 鍵處於啓動（鎖定）狀態，請按住 ctrl 鍵，然後按下 fn 鍵。鎖定狀態下的 fn 鍵亮紅色。再次按下 (ctrl + fn)，可以解除 fn 鍵鎖定狀態。

5 連接鍵盤與裝置

透過 USB 連接線、藍牙或 2.4GHz 無線接收器，可將鍵盤連接到電腦或其他裝置（如遊戲機或電視機）。

5.1 透過 USB 連接線連接鍵盤
1 使用隨附的 USB 連接線把鍵盤與電腦連接。
2 按下 (fn + ⏮ ⇠) 啓用 USB 連接。

電池充電時，游標鍵上方的「USB / 電池」指示燈 (⇠▭) 亮起橙色。電池充滿後，指示燈亮起綠色。

5.2 透過藍牙連接鍵盤
鍵盤有 3 個藍牙通道，可以與 3 個裝置相連。

5.2.1 啓用藍牙模式
1 打開鍵盤電源（參見 2 開啓 / 關閉鍵盤電源）。
2 按下 (fn + ⏯ ᛒ) 啓用藍牙連接。

如果沒有之前的連接可用，鍵盤在通道 1 上自動進入配對模式（參見 5.2.3 與裝置配對）。

5.2.2 連接裝置
進入藍牙模式后，鍵盤會搜索以前建立的連接，並嘗試重連裝置。

搜索從活動通道開始。活動通道是最近使用或上次關閉鍵盤時使用的通道。鍵盤重連裝置時，游標鍵上方的藍牙指示燈 (ᛒ) 慢閃藍色。

確保裝置已啓用藍牙且處於有效訊號範圍內。如果 30 秒內還未在相應通道上建立連接，鍵盤會嘗試下一個通道。
- 重連成功，藍牙指示燈 (ᛒ) 亮起藍色。此通道成爲活動通道。
- 重連失敗且有未使用的通道，鍵盤自動在該通道上進入配對模式（參見下一小節）。

如果所有藍牙通道都已被佔用，按住 fn 鍵和需要的藍牙通道鍵 (1，2，或 3) 3 秒鐘，即可開始與新裝置配對（參見下一小節）。此通道上以前的配對資訊將被刪除。

5.2.3 與裝置配對
鍵盤會自動進入配對模式，或者按下 fn + 藍牙通道鍵 3 秒鐘後進入配對模式（參見 5.2.1 和 5.2.2）。
1 配對進行過程中，藍牙指示燈 (ᛒ) 快閃藍色。
2 在主機裝置上啓用藍牙，然後從發現的藍牙裝置清單中選擇MX3.0S PRO。

配對成功，該通道成爲活動通道，藍牙指示燈 (ᛒ) 亮起藍色。

5.2.4 切換藍牙裝置
鍵盤透過 3 個藍牙通道連接到多個裝置（例如電腦、遊戲機和電視機）後，可以在裝置之間切換。
1 確保連接模式設定爲藍牙 (ᛒ)。
2 按下 fn 鍵和相應通道鍵 (1，2，或 3)。

建立連接時，藍牙指示燈 (ᛒ) 慢閃藍色。裝置成功連接後，此按鍵常亮藍色。

5.3 透過無線接收器連接鍵盤
按照以下步驟使用 2.4GHz 無線接收器連接鍵盤：
1 打開鍵盤電源（參見 2 開啓 / 關閉鍵盤電源）。
2 將無線接收器插入電腦的 USB 埠。
3 按下 (fn + ⏭ ᯤ) 啓用 2.4GHz 無線連接。

鍵盤重連裝置時，游標鍵上方的無線指示燈 (ᯤ) 慢閃白色。鍵盤成功連接後，指示燈保持白色。

5.4 處理連接故障
在 2.4GHz 無線和藍牙模式下，鍵盤嘗試連接裝置 30 秒。連接失敗，指示燈熄滅。鍵盤由電池供電時，則進入睡眠模式。請再次嘗試或者參閱 13 疑難排解。

5.5 更改連接方式
如果您已透過 USB 連接線、藍牙和無線接收器建立了多個連接，可以按住 fn 鍵和相應按鍵在連接方式之間進行切換，如下表所示。

fn + 按鍵	連接方式	指示燈	顏色
(⏮ ⇠)	USB 連接線	(⇠▭)	綠色 / 橙色
(⏯ ᛒ)	藍牙	(ᛒ)	藍色
(⏭ ᯤ)	2.4GHz 無線接收器	(ᯤ)	白色

鍵盤重連裝置時，游標鍵上方的相應指示燈慢閃。連接模式成功更改後，相應指示燈會一直亮起。

6 回報率

回報率指鍵盤查詢按鍵動作並傳達資訊給電腦的頻率。USB有線模式下的回報率最高支持8000Hz，2.4GHz無線模式下的回報率最高支持8000Hz。超低的延遲能讓玩家在電競遊戲中佔據先機。
您可用 CHERRY 軟體自訂回報率。請注意，高回報率會增加耗電量。
鍵盤重連裝置時，游標鍵上方的相應指示燈慢閃。連接模式成功更改後，相應指示燈會一直亮起。

7 自訂設定背光效果

背光效果可以直接在 MX 3.0S PRO 無線鍵盤上更改和設定。CHERRY 軟體允許微調背光設定。
按下 (fn + F5 ☀^) 和 (fn + F6 ☀v) 調節背光亮度。按下 (fn + F7 ◎) 和 (fn + F8 ◎) 調節背光變化速度。按下 (fn + F4 ☀×) 打開或關閉背光效果。再次打開背光時，其亮度和變化速度將恢復到最新設定。

7.1 使用內建背光效果
按下 (fn + F12 ☀) 選擇需要的背光效果。繼續按該組合鍵將循環選擇內建背光效果。

7.2 選擇背光顏色
按下 (fn + 空白鍵)，進入背光顏色選擇模式。空白鍵顯示動態多色背光效果，其它鍵顯示不同的靜態背光顏色。按下相應按鍵，選擇當前背光效果所需的顏色。隨後，自動退出顏色選擇模式。
背光效果設定爲「自訂設定」時，無法使用此功能。

7.3 自訂設定單個按鍵
按照以下步驟在 MX 3.0S PRO 無線鍵盤上爲單個按鍵設定背光顏色：
1 重複按 (fn + F12 ☀) 選擇「自訂設定」背光模式。在出廠默認設定中，W、A、S、D 鍵和光標鍵亮紅色。
2 按下 (fn + end) 進入單鍵背光自訂設定模式。自訂設定進行過程中，ESC 和 END 按鍵閃爍當前 Profile 指示燈的顏色。
3 按下單個按鍵以更改其顏色（背光也可以設定爲「關閉」）。
4 再次按 (fn + end) 退出「自訂設定」模式。狀態指示按鍵停止閃爍。

即使關閉鍵盤，自訂設定的按鍵顏色依然被鍵盤保留。

8 使用CHERRY驅動

要充分發揮CHERRY MX 3.0S PRO 無線鍵盤的潛力，您可以使用CHERRY驅動。使用CHERRY驅動，可以配置背光效果，爲按鍵分配巨集定義，調整參數以控制鍵盤行爲。
您可以訪問CHERRY官網下載或使用驅動。

在 USB 連接線模式下更新鍵盤韌體
爲防止電池電量不足導致故障，請在更新韌體之前始終透過 USB 連接線連接鍵盤。

9 啓用和禁用 CHERRY 鍵

爲避免無意觸發 CHERRY 鍵功能，按下 (fn + 🍒) 可以禁用 CHERRY 鍵。
禁用後，CHERRY 鍵亮起紅色。再次按下 (fn + 🍒) 可以啓用 CHERRY 鍵。

10 使用電競模式

您的鍵盤自帶電競模式。玩電競遊戲時，您可能希望禁用 Windows 系統的開始功能，以避免不必要的中斷。
按住 (fn + F9 win lk) 啓用 / 禁用電競模式。在電競模式下，(⊞) 鍵亮紅色，並且它的功能被禁用。

11 爲鍵盤充電

鍵盤電池電量不足時，游標鍵上方的「USB / 電池」指示燈 (⇠▭) 閃爍紅色。請儘快給鍵盤充電。
要爲鍵盤充電，請使用隨附的 USB 連接線連接鍵盤與電腦。
鍵盤充電時，「USB / 電池」指示燈 (⇠▭) 亮起橙色 (USB 連接線模式) 或紅色（藍牙或 2.4GHz 無線模式）。鍵盤充電完成，指示燈變爲綠色 (USB 連接線模式) 或熄滅（藍牙或 2.4GHz 無線模式）。本裝置充電電路可防止過度充電。
只要連接鍵盤的電腦處於工作狀態，就會持續給鍵盤充電。您可以在充電時繼續工作。當前使用的連接模式 (USB 連接線、藍牙或 2.4GHz 無線) 不會改變。

12 將鍵盤恢復爲出廠設定

長按 (fn + pause) 5 秒，可將鍵盤重置爲出廠默認設定。
在極少數需要硬復位的情況下，可以將別針或迴紋針插入鍵盤底部的小孔中，並長按 3 秒鐘。除了恢復出廠默認設定外，藍牙配對資訊也會被清除。

13 清潔鍵盤

請注意：使用腐蝕性清潔劑或液體濺入鍵盤可能會造成鍵盤損壞！
1 關閉鍵盤並斷開 USB 連接線。
2 使用微濕的布和溫和的清潔劑（如洗潔精）清潔鍵盤。
- 不要使用汽油、苯、酒精、擦洗劑或研磨擦洗器等清潔鍵盤。
- 防止液體濺入鍵盤。
3 用柔軟不掉毛的布擦乾鍵盤。

14 疑難排解

您在使用鍵盤時如遇到問題，請嘗試以下作業：
- 如果 CHERRY 鍵的功能未被執行，可能是 CHERRY 鍵被禁用了。按下 (fn + 🍒) 啓用 CHERRY 鍵（參見 8 啓用和禁用 CHERRY 鍵）。
- 關閉並重啓鍵盤。
- 使用電腦上不同的 USB 埠。
- 確保鍵盤沒有缺陷。可在另一台電腦上對其進行檢測。
- 將電腦 BIOS 中的選項「USB Keyboard Support」和「USB Legacy Mode」設爲「Enabled」。
- 透過 USB 連接線爲鍵盤充電（參見 10 爲鍵盤充電）。
- 清除鍵盤和電腦之間的任何干擾物。連接線、揚聲器或 USB 集線器等金屬或電氣物體尤其容易引起干擾。
- 縮短鍵盤和電腦之間的距離。
- 如果在接收器附近使用 USB 3.0 裝置時遇到干擾：可選擇爲接收器或 USB 3.0 裝置使用另一個更遠的埠、或額外的連接線或使用 USB 集線器。

14.1 排解藍牙連接故障
- 如果電腦處於睡眠模式，則無法透過藍牙裝置將其喚醒。請手動打開電腦。
- 如果鍵盤已連接到所選通道上的另一個裝置，則無法建立並行連接。關閉佔用通道的裝置或禁用其連接。

在電腦上運行多個藍牙裝置
電腦只能透過藍牙連接到有限數量的活動裝置。添加更多裝置時，可能會發生設定檔衝突和無可用的埠。

- 關閉不需要的藍牙裝置。
- 在藍牙設定中刪除與鍵盤的連接，並將其作爲新裝置再次添加。
- 如果已經分配了不同的藍牙通道：可在必要時切換藍牙通道（參見 5.2.4 切換藍牙裝置）。

14.2 排解無線連接故障
- 將接收器連接到靠近鍵盤的 USB 埠，縮短接收器和鍵盤之間的距離。
- 使用 USB 延長線使接收器盡可能靠近鍵盤。
- 使用 CHERRY 軟體將接收器與鍵盤重新配對。

15 安裝支撐腳

如果您想調整鍵盤的傾斜角度，可以使用附贈的支撐腳：
1 從鍵盤底部的後鑽螺紋孔中拉出橡膠腳墊。
2 將支撐腳擰入空閒的孔中。

保存好橡膠腳墊，以備將來使用。

16 處理廢棄裝置

- 不得將具有此符號的裝置混入生活垃圾一起廢棄處理。
- 根據法律規定，在您的經銷商處或市政收集點廢棄處理該裝置。

17 技術參數

名稱	數值
電源電壓	接收器：5.0 V/DC ± 5% SELV
充電電壓	典型值 5.0 V/DC
充電電流	最大 1400 mA
功耗	最大 1800 mA
名稱	數值
電池	可充電鋰離子電池，2800 mAh
工作頻率	2400.0 ... 2483.5 MHz
有效輻射功率	最大 1 mW (EIRP)
藍牙	5.3
存放溫度	-20 °C ... +60 °C
工作溫度	0 °C ... +50 °C

18 聯絡方式

Cherry Europe GmbH
Cherrystraße 2
91275 Auerbach/OPf.
德國
網址：www.cherry-world.com 或 www.cherry-world.tw

19 NCC 低功率射頻器材警語

- 取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
- 前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。
- 低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機裝置之干擾。

한국 사용 설명서

① CHERRY 소프트웨어를 실행하세요
② 음소거 / 음소거 해제
③ 볼륨 작게
④ 볼륨 크게
⑤ 백라이트 켜기 / 끄기
⑥ 백라이트를 밝게
⑦ 백라이트를 어둡게
⑧ 백라이트 효과를 느리게
⑨ 백라이트 효과를 빠르게
⑩ 게이밍 모드 활성화 / 비활성화
⑪ 기본 웹 브라우저 실행
⑫ Windows Explorer 열기 (내 PC)
⑬ 백라이트 효과 변경
⑭ 개별 키의 백라이트 사용자 지정 모드 시작 / 종료
⑮ 계산기
⑯ USB 케이블을 통한 연결
⑰ 블루투스를 통한 연결
⑱ 2.4GHz 무선 수신기를 통한 연결
⑲ fn 레이어 기능 액세스
⑳ 현재 백라이트 모드의 색상 선택

시작 전 유의 사항

모든 기기는 다릅니다!
사용 설명서에는 기기를 효과적이고 안정적으로 사용하기 위한 정보가 있습니다.
- 사용 설명서를 주의 깊게 읽으십시오.
- 사용 설명서를 잘 보관하고, 필요한 경우 다른 사용자에게 넘겨주십시오.

CHERRY MX 3.0S PRO Wireless 는 컴퓨터에 사용되는 트 라이 모드 (2.4GHz 무선 + Bluetooth 5.3 + USB 케이 블) 키보드입니다. 본 제품은 특히 게임용으로 개발 되었습니다.

기타 제품, 소프트웨어 다운로드 등에 관한 정보를 확인하려면 www.cherry-world.com 또는 www.cherry.kr 를 방문해 주십시오.

1 안전 주의사항

작은 부품을 삼켜 질식할 위험
기기를 3 세 이하 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

고정 장착된 충전식 배터리로 인한 화재 위험
키보드를 분해하거나, 부수거나, 가열하거나 태워서 파괴하지 마십시오.

RSI 는 Repetitive Strain Injury (반복사용 긴장성 손상증후군) 를 의미합니다.
RSI 는 장기간에 걸쳐 지속적으로 반복되는 작은 동작으로 인해 발생합니다. RSI 를 예방하기 위해 아래 사항을 권장합니다:
- 작업 공간을 인체공학적으로 구성하십시오.
- 상박과 팔목을 몸 양쪽에서 쭉 뻗을 수 있도록 키보드 및 마우스를 배치하십시오.
- 제공된 지지용 다리를 사용해 키보드 기울기를 조정합니다.
- 자주 짧은 휴식을 취하고, 필요한 경우 스트레칭을 하십시오.
- 자세를 자주 바꾸십시오.

2 키보드 켜기 / 끄기

2.1 키보드를 켭니다
- 제공된 USB 케이블을 사용하여 컴퓨터에 키보드를 연결합니다.
또는
- 키보드 뒷면의 전원 스위치 (I/O) 를 (I) 위치로 밉니다.

2.2 키보드 끄기
- USB 케이블을 분리합니다.
그리고
- 전원 스위치를 (O) 위치로 밉니다.

2.3 절전 모드
키보드가 USB 케이블 연결 없이 배터리로 작동되는 경우, 30 초 이상 사용하지 않으면 절전 모드로 전환됩니다. 절전 모드에서는 키보드에 전력이 거의 필요하지 않습니다. 표시등 과 백라이트가 꺼집니다.

아무 키를 누르면 키보드가 일반 작동 모드로 깨어나며, 백라이트가 다시 켜집니다.

키보드는 절전 모드에서도 여전히 전력을 소모하므로, 장기간 사용하지 않거나 운반하는 경우 키보드를 수동으로 끄십시오.

3 Windows 또는 macOS 모드 선택

MX 3.0S PRO무선 키보드는Windows 및 macOS 운영체 제를 지원합니다. 키보드는 Windows 시스템에 적합 한 키캡 세트로 제공됩니다.
(fn + enter) 키를 누르면 Windows 모드와 macOS 모드 간에 전환됩니다. 엔터 (enter) 키에 파란색이나 녹색 불이 3 초간 켜지면서 Windows 또는 macOS 모드가 활성화되었음을 나타냅니다. 활성화된 OS 모드를 확인하려면 fn 키를 길게 누릅니다. 두 모드의 키 기능은 아래 표를 참고하십시오.

키	Windows	macOS
(⊞)	(⊞)	option
Alt	Alt	command
F1	F1	음소거 / 음소거 해제
F2	F2	볼륨 작게
F3	F3	볼륨 크게
F4	F4	백라이트 켜기 / 끄기
F5	F5	백라이트를 밝게
F6	F6	백라이트를 어둡게
F7	F7	백라이트 효과를 느리게
F8	F8	백라이트 효과를 빠르게
F9	F9	—
F10	F10	Spotlight 검색
F11	F11	Finder
F12	F12	백라이트 효과 변경

추가적인 키 매핑은 다음 섹션을 참조하십시오.

4 fn 레이어 기능 사용

키보드에는 많은 기능이 내장되어 있으며, 그중 일부는 키캡의 아래쪽에 인쇄된 아이콘으로 식별됩니다. 원하는 기능을 수행하려면 fn 키를 누른 상태에서 해당 키를 누릅니다. 자세한 내용은 아래 표를 참조합니다. 예: (fn + F1 🔇) 키를 누르면 사운드가 음소거되거나 음소거가 해제됩니다.

키	fn + (Windows)	fn + (macOS)
F1	음소거 / 음소거 해제	F1
F2	볼륨 작게	F2
F3	볼륨 크게	F3
F4	백라이트 켜기 / 끄기	F4
F5	백라이트를 밝게	F5
F6	백라이트를 어둡게	F6
F7	백라이트 효과를 느리게	F7
F8	백라이트 효과를 빠르게	F8
F9	게이밍 모드 활성화 / 비활성화	F9
F10	기본 웹 브라우저 실행	F10
F11	Windows Explorer 열기 (내 PC)	F11
F12	백라이트 효과 변경	F12
end	개별 키의 백라이트 사용자 지정 모드 시작 / 종료	
스페이스바	현재 백라이트 모드의 색상 선택	
키	fn + (Windows)	fn + (macOS)
pause	키를 5 초 동안 누르면 키보드가 공장 기본 설정으로 복원됩니다	
엔터 (enter)	Windows / macOS 모드 전환	

Windows 와 macOS 에서는 언제든지 Fn + 해당 키를 사용하여 다음 기능에 액세스할 수 있습니다.

키 조합	기능
(Fn + Esc)	활성 프로필 변경

fn 키를 활성 (잠금) 상태로 유지하려면 ctrl 키를 누른 상태에서 fn 키를 누릅니다. fn 키가 잠겨 있으면 빨간색 불이 켜집니다. fn 키의 잠금을 해제하려면 (ctrl + fn) 을 다시 누릅니다.

5 기기에 키보드 연결하기

USB 케이블, 블루투스 또는 2.4GHz 무선 수신기를 통해 컴퓨터 또는 기타 기기 (게임 콘솔 또는 TV) 에 키보드를 연결할 수 있습니다.

5.1 USB 케이블로 키보드 연결하기
1 제공된 USB 케이블을 사용하여 키보드를 컴퓨터에 연결합니다.
2 (fn + ⏮ ⇠) 를 눌러 USB 연결을 활성화합니다.

커서 키 위의 "USB / 배터리 " 표시등 (⇠▭) 은 배터리가 충전 중일 때는 주황색으로 켜지고, 배터리가 완전히 충전되면 녹색으로 바뀝니다.

5.2 블루투스를 통한 키보드 연결
키보드에는 3 개의 블루투스 채널이 있으므로, 3 개의 기기에 키보드를 연결할 수 있습니다.

5.2.1 블루투스 모드 활성화
1 키보드를 켭니다 (2 키보드 켜기 / 끄기 참조).
2 (fn + ⏯ ᛒ) 를 눌러 블루투스 연결을 활성화합니다.

이전 블루투스 연결을 사용할 수 없는 경우 키보드는 채널 1 의 페어링 모드로 자동으로 전환됩니다 (5.2.3 기기와 페어링 참조).

5.2.2 기기에 연결
블루투스 모드로 전환되면 키보드가 이전에 설정된 연결을 검색하고 장치 재연결을 시도합니다.

활성 채널부터 검색됩니다. 활성 채널은 가장 최근에 사용한 채널이거나 키보드를 마지막으로 껐을 때 사용한 채널입니다. 키보드를 장치에 다시 연결할 때는 커서 키 위의 블루투스 표시등 (ᛒ) 이 파란색으로 느리게 깜박입니다.

기기가 블루투스가 활성화되어 있고 범위 내에 있는지 확인하십시오. 키보드가 30 초 이내에 채널에서 다시 연결할 수 없는 경우 다음 채널을 시도합니다.
- 다시 연결되면 블루투스 표시등 (ᛒ) 이 파란색으로 켜집니다. 채널이 활성화됩니다.
- 재연결에 실패하고 사용되지 않은 채널이 있는 경우, 키보드가 해당 채널에서 자동으로 페어링 모드로 전환됩니다 (다음 섹션 참조).

모든 블루투스 채널이 사용 중인 경우, fn 키와 원하는 블루투스 채널 키 (1, 2, 또는 3) 를 3 초 동안 함께 눌러 새 기기와 페어링을 시작해야 합니다 (다음 섹션 참조). 해당 채널의 이전 페어링 정보가 삭제됩니다.

5.2.3 기기와 페어링
키보드는 자동으로 또는 사용자가 3 초 동안 fn + 블루투스 채널 키를 누르면 페어링 모드로 전환됩니다 (5.2.1 그리고 5.2.2 참조).
1 블루투스 표시등 (ᛒ) 이 파란색으로 빠르게 깜박이면 페어링이 진행 중임을 나타냅니다.
2 호스트 기기에서 블루투스를 활성화하고 검색된 블루투스 기기 목록에서MX3.0S PRO를 선택합니다.

페어링이 성공하면 채널이 활성화되고 블루투스 표시등 (ᛒ) 이 파란색으로 켜집니다.

5.2.4 블루투스 기기 간 전환
3 개의 블루투스 채널을 통해 키보드를 여러 기기 (예: 컴퓨터, 게임 콘솔 및 TV) 에 연결한 경우, 이러한 기기 간에 전환할 수 있습니다.
1 연결 모드가 블루투스 (ᛒ) 로 설정되어 있는지 확인합니다.
2 fn 키와 해당 채널 키 (1, 2, 또는 3) 를 누릅니다.

연결이 설정되면 블루투스 표시등 (ᛒ) 이 파란색으로 느리게 깜박입니다. 장치가 성공적으로 연결되면 표시등이 파란색으로 유지됩니다.

5.3 무선 수신기를 통한 키보드 연결
아래 단계에 따라 2.4GHz 무선 수신기를 이용하여 키보드를 연결합니다.
1 키보드를 켭니다 (2 키보드 켜기 / 끄기 참조).
2 무선 수신기를 컴퓨터의 USB 포트에 꽂습니다.
3 (fn + ⏭ ᯤ) 를 눌러 2.4GHz 무선 연결을 활성화합니다.

연결이 설정되는 동안 커서 키 위의 무선 표시등 (ᯤ) 은 흰색으로 느리게 깜박입니다. 키보드가 성공적으로 연결되면 표시등이 흰색 으로 유지됩니다.

5.4 연결 실패 처리
키보드는 2.4GHz 무선 및 블루투스 모드에서 30 초 동안 기기를 연결하려고 시도합니다. 연결이 실패하면 표시등이 꺼집니다. 배터리 구동 시에는 키보드가 절전 모드로 전환됩니다. 다시 시도하거나 13 문제 해결 참조하십시오.

5.5 연결 모드 변경
USB 케이블, 블루투스 또는 무선 수신기를 통해 여러 연결을 설정한 경우, 아래 표에 나와 있는 것처럼 fn 키를 누른 상태에서 적절한 키를 눌러 연결 모드 간에 전환할 수 있습니다.

fn + 키	연결 모드	표시등	색상
(⏮ ⇠)	USB 케이블	(⇠▭)	녹색 / 주황색
(⏯ ᛒ)	블루투스	(ᛒ)	파란색
(⏭ ᯤ)	2.4GHz 무선 수신기	(ᯤ)	흰색

연결이 설정되는 동안 커서 키 위의 해당 표시등이 느리게 깜박입니다. 연결 모드가 성공적으로 변경되면 표시등이 켜진 상태로 유지됩니다.

6 폴링 속도

폴링 레이트는 키보드가 입력 정보를 PC에 전송하는 빈도를 의미합니다. USB 유선 연결 시 최대 8,000Hz, 2.4GHz 무선 연결 시 최대 8,000Hz를 지원하초저지연 입력 환경을 제공합니다. CHERRY Utility Software 에서 폴링 레이트를 자유롭게 조정할 수 있으며, 높은 폴링 레이트 설정 시 배터리 사용 시간이 단축될 수 있습니다.

7 백라이트 효과 사용자 지정

MX 3.0S PRO 무선 키보드에서 바로 백라이트 효과를 변경 하고 구성할 수 있습니다. CHERRY 소프트웨어를 사 용하면 백라이트 설정을 미세 조정할 수 있습니다.
(fn + F5 ☀^) 및 (fn + F6 ☀v) 키를 눌러 백라이트 밝기를 조정합니다. (fn + F7 ◎) 및 (fn + F8 ◎) 키를 눌러 백라이트 전환 속도를 조정합니다. (fn + F4 ☀×) 키를 눌러 백라이트 효과를 켜거나 끕니다. 백라이트가 다시 켜지면 밝기 및 전환 속도가 최근 설정으로 복원됩니다.

7.1 내장 백라이트 효과 사용
(fn + F12 ☀) 키를 눌러 원하는 백라이트 효과를 선택합니다. 키 조합을 계속 눌러 내장 백라이트 효과를 전환합니다.

7.2 백라이트 색상 선택
(fn + 스페이스바) 키를 눌러 백라이트 색상 선택 모드로 들어갑니다. 스페이스바에는 여러 색상으로 변하는 백라이트 효과가 표시되고, 다른 키들에는 다양한 색상이 계속 켜져 있습니다. 해당하는 키를 눌러 현재 백라이트 모드에서 사용할 색상을 선택하십시오. 그러면 색상 선택 모드가 자동으로 종료됩니다.
백라이트 효과가 사용자 지정된 경우에는 이 기능을 사용할 수 없습니다.

7.3 개별 키 사용자 지정
MX 3.0S PRO 무선 키보드의 개별 키 백라이트 색상 설정 은 다음 단계에 따라 진행합니다.
1 (fn + F12 ☀) 키를 반복해서 눌러 사용자 지정 백라이트 모드를 선택합니다. 공장 기본 설정에서는, 이 모드에서 W, A, S, D 및 커서 키에 빨간색 불이 들어옵니다.
2 Fn + End 키를 눌러 개별 키 백라이트 설정 모드로 진입합니다. 설정 중에는 ESC 및 END 키가 현재 프로필 색상으로 점멸하여 현재 프로필을 표시합니다.
3 개별 키를 눌러 색상을 변경합니다 (백라이트를 끄도록 설정할 수도 있습니다).
4 (fn + end) 키를 다시 눌러 사용자 지정 모드를 종료합니다. 표시등 키의 깜박임이 멈춥니다.

사용자 지정된 키 색상은 키보드가 꺼졌을 때도 키보드에서 기억합니다.

8 CHERRY 소프트웨어 사용

CHERRY MX 3.0S PRO Wireless의 잠재력을 최대한 끌어내세요.CHERRY Utility Software를 사용하면 RGB 조명 효과를 자유롭게 설정하고, 키별 매크로를 지정하며, 다양한 성능 및 기능을 원하는 방식으로 커스터마이징할 수 있습니다.CHERRY Utility Software는 CHERRY 공식 홈페이지에서 다운로드할 수 있습니다.

케이블 모드에서 키보드 펌웨어 업데이트
배터리 방전으로 인한 장애를 예방하기 위해 펌웨어 업데이트 전에는 키보드를 항상 USB 케이블로 연결합니다.

9 CHERRY 키 활성화 또는 비활성화

CHERRY 키 기능을 잘못 누르는 것을 방지하고 싶다면 (fn + 🍒) 키를 눌러 CHERRY 키를 비활성화할 수 있습니다.
CHERRY 키가 비활성화되면 키에 빨간 불이 들어옵니다. CHERRY 키의 잠금을 해제하려면 (fn + 🍒) 키를 다시 누릅니다.

10 게이밍 모드 사용

본 키보드에는 게이밍 모드가 기본으로 제공됩니다. 게임을 플레이할 때는 방해가 되지 않도록 Windows 시작 기능을 비활성화하면 좋습니다.
(fn + F9 win lk) 키를 함께 누르면 게이밍 모드를 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다. 게임 모드에서는 (⊞) 키가 빨간색으로 켜지고 기능이 비활성화됩니다.

11 키보드 충전

키보드 배터리가 부족하면 커서 키 위의 "USB / 배터리 " 표시등 (⇠▭) 이 빨간색으로 깜박입니다. 곧바로 키보드를 충전해야 합니다.
키보드를 충전하려면 제공된 USB 케이블을 사용하여 키보드와 컴퓨터를 연결합니다.
키보드가 충전되는 동안 "USB / 배터리 " 표시등 (⇠▭) 이 주황색 (USB 케이블 모드) 또는 빨간색 (블루투스 또는 2.4GHz 무선 모드) 으로 켜집니다. 키보드가 완전히 충전되면 녹색 (USB 케이블 모드) 으로 바뀌거나 꺼집니다 (블루투스 또는 2.4GHz 무선 모드). 충전 회로가 과충전을 방지합니다.
키보드 배터리는 컴퓨터가 연결되어 있고 전원이 공급되는 동안 계속 충전됩니다. 충전 중에도 작업을 계속할 수 있습니다. 활성 연결 모드 (USB 케이블, 블루투스 또는 2.4GHz 무선) 가 유지됩니다.

12 키보드를 공장 기본 설정으로 초기화

키보드를 공장 기본 설정으로 초기화하려면 (fn + pause) 키를 5 초 동안 길게 누릅니다.
하드 리셋이 필요한 드문 경우에는 키보드 하단의 작은 구멍에 핀 또는 종이 클립 을 삽입하고 3 초 동안 계속 누르면 됩니다. 공장 기본 설정으로 복원될 뿐 만 아니라 블루투스 페어링 정보도 지워집니다.

13 키보드 청소

경고: 강한 세제를 사용하거나 키보드 안으로 액체가 들어가면 손상이 발생할 수 있습니다.
1 키보드를 끄고 USB 케이블을 분리합니다.
2 약간 젖은 천과 순한 세제 (식기 세정제 등) 로 키보드를 청소하십시오.
- 휘발유, 벤젠, 알코올 등의 용제, 연마성 세제 또는 연마성 수세미를 사용하지 마십시오.
- 키보드 내부로 액체가 들어가지 않게 합니다.
3 부드럽고 보풀이 없는 천으로 키보드의 물기를 닦아냅니다.

14 문제 해결

키보드 사용 시 문제가 발생하면 다음 방법을 시도해 보십시오:
- CHERRY 키 기능이 실행되지 않는 경우, 키가 비활성화되어 있을 수 있습니다. (fn + 🍒) 키를 눌러 CHERRY 키를 활성화합니다 (8 CHERRY 키 활성화 또는 비활성화 참조).
- 키보드를 껐다가 다시 켭니다.
- 컴퓨터의 다른 USB 포트를 사용하십시오.
- 키보드에 결함이 없는지 확인하십시오. 다른 컴퓨터로 키보드를 테스트하십시오.
- 컴퓨터의 BIOS 에서 'USB 키보드 지원 ' 및 'USB 레거시 모드 ' 를 ' 활성화 ' 로 설정합니다.
- USB 케이블로 키보드를 충전합니다 (10 키보드 충전 참조).
- 키보드와 컴퓨터 사이에 간섭을 일으키는 물체를 제거합니다. 간섭은 특히 케이블, 스피커, 또는 USB 허브 등의 금속 또는 전기 물체에 의해 발생합니다.
- 키보드와 컴퓨터 사이의 거리를 줄입니다.
- 수신기 바로 옆에서 USB 3.0 기기를 사용할 때 간섭이 발생하는 경우, 멀리 떨어진 다른 포트를 사용하거나, 다른 케이블을 사용하거나, 수신기 또는 USB 3.0 기기용 USB 허브를 사용하십시오.

14.1 블루투스 연결 실패 문제 해결
- 컴퓨터가 절전 모드인 경우, 블루투스 기기를 사용하여 절전 모드를 해제할 수 없습니다. 컴퓨터를 수동으로 켭니다.
- 키보드가 선택한 채널에서 다른 기기에 이미 연결된 경우, 이 채널에서 연결을 설정할 수 없습니다. 이전 기기를 끄거나, 연결을 해제하십시오.

컴퓨터에서 블루투스 기기를 여러 대 작동하기
컴퓨터에 블루투스를 이용하여 연결할 수 있는 활성 기기의 수에는 제한이 있습니다. 더 많은 기기가 추가되는 경우 프로필이 충돌하고, 포트를 사용할 수 없게 될 수 있습니다.

- 불필요한 블루투스 기기를 끕니다.
- 블루투스 구성에서 키보드 연결을 제거하고 다시 키보드를 새 기기로 추가합니다.
- 여러 블루투스 채널을 할당한 경우, 필요하다면 블루투스 채널을 전환하십시오 (5.2.4 블루투스 기기 간 전환 참조).

14.3 무선 연결 실패 문제 해결
- 수신기를 키보드와 가까이 있는 USB 포트에 연결하여 수신기와 키보드 사이의 거리를 줄입니다.
- USB 연장 케이블을 사용하여 수신기를 키보드에 최대한 가깝게 배치합니다.
- CHERRY 소프트웨어를 사용하여 수신기와 키보드를 다시 페어링합니다.

15 지지용 다리 장착

동봉된 지지용 다리를 사용하여 키보드 기울기를 조절할 수 있습니다.
1 키보드 하단의 후면 드릴 나사 구멍에서 고무 받침을 당겨 빼냅니다.
2 해당 구멍에 지지용 다리를 돌려 끼웁니다.

고무 받침은 나중에 사용할 수 있도록 보관하십시오.

16 기기 폐기

- 이 아이콘이 표시된 기기는 가정용 쓰레기로 폐기하지 마십시오.
- 법률 규정에 따라, 현지 대리점이나 지역 재활용 센터에 기기를 폐기하십시오.

17 기술 데이터

명칭	값
공급 전압	수신기 : 5.0 V/DC ± 5% SELV
충전 전압	대개 5.0 V/DC
충전 전류	최대 1400 mA
소비 전류	최대 1800 mA
배터리	충전식 리튬 이온 배터리, 2800 mAh 정격전압 : 3.7 V
작동 주파수	2400.0 ... 2483.5 MHz
실효 복사 전력	최대 1 mW (EIRP)
무선기능	SRD
블루투스	5.3
보관 온도	-20 °C ... +60 °C
작동 온도	0 °C ... +50 °C

18 문의처

Cherry Europe GmbH
Cherrystraße 2
91275 Auerbach/OPf.
Germany
인터넷 : www.cherry-world.com 또는 www.cherry.kr

19 KCC

B 급 기기
(가정용 방송통신기자재)
이 기기는 가정용 (B 급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

RECEIVER LABEL

