wegear x Cherry PIXIU98

Mechanical Keyboard

64420064-00, EN, DE, ZHt, KO, JA © Sep 2025 (G80-24100xxxxx-X = Mod. G80-24100, G80-24100R)

EN OPERATING MANUAL

① Change the Active Profile
② USB Type-C Port and Connection Mode Switch
③ Adjust the Sound Volume
④ Adjust the Backlighting Brightness
⑤ Adjust the Backlighting Transition Speed
⑥ CHERRY Key (♣)
⑦ (Windows) Launch the Default Web Browser
(macOS) Spotlight Search
⑧ (Windows) Open the File Explorer (This PC)
(macOS) Finder
⑨ Change Backlighting Effects
⑩ Restore Factory Default Settings
⑪ Calculator
⑫ Display Screen
⑬ Multifunctional Knob
⑭ Switch Windows / macOS Mode
⑮ Access the FN Layer Functions
⑯ Select Colors for the Current Backlighting Mode
⑰ Start / Exit the Backlighting Customization Mode for Individual Keys
⑱ 2.4 GHz Wireless Connection Status Indicator
⑲ Bluetooth Connection Status Indicator, Select Channels, Start Pairing
⑳ Enable / Disable the Gaming 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.
- This manual may not contain the most recent updates to our products as we continuously strive to improve your experience. For the latest operating instructions and product features, please visit CHERRY's official website.

CHERRY XTRFY PIXIU 98 is a versatile tri-mode keyboard, supporting 2.4 GHz wireless, Bluetooth 5.3, and USB cable connectivity, designed specifically to enhance your gaming experience.

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

1 Safety Precautions

For safety, keep the device away from children under the age of three to prevent choking on small parts.

The keyboard contains a permanent rechargeable battery. To avoid fire risks, do not disassemble, crush, heat, or incinerate the device.

Repetitive Strain Injury (RSI) is caused by small, repetitive movements during prolonged use of computers, keyboards, and mice.

To prevent RSI, it is recommended to:

- Ergonomically set up your workspace. Arrange your keyboard and mouse to keep your upper arms and wrists naturally positioned.
- Use the adjustable feet on the bottom of the keyboard to find a comfortable angle for typing.
- Incorporate short breaks into your routine, with stretching exercises as appropriate.
- Adjust your position regularly to prevent strain.

2 Switching Keyboard On / Off

2.1 Turn On Keyboard

- Connect the keyboard to your computer using the provided USB cable.
  Or
- Slide the connection mode switch on the back of the keyboard to the (ᛒ) or (📶) position.

When the keyboard powers on, the display screen animates the CHERRY-XTRFY logo.

2.2 Turn Off Keyboard

- Disconnect the USB cable.
  And
- Slide the connection mode switch to the (O) position.

2.3 Power Saving Modes

To maximize the battery lifespan, PIXIU 98 keyboard incorporates two power-saving modes. When operating on battery, the keyboard will transition to sleep or hibernation mode after a predetermined period of inactivity, during which the backlighting and status indicators will deactivate.

The keyboard awakens from power-saving modes upon any key press, resuming backlighting and displaying the current status through indicators.

Because power-saving modes still draw a minimal amount of power, it is recommended to manually turn off the keyboard during extended periods of non-use or when transporting it.

2.4 Low Battery Indication

When the battery level drops below 15%, the Home Screen displays the low battery icon. The keyboard backlighting is off.

3 Connecting Keyboard to Device

You can connect PIXIU 98 keyboard to your computer or other compatible devices using the USB cable, Bluetooth, or the 2.4 GHz wireless receiver.

3.1 Connecting Keyboard via USB Cable

1 Connect the keyboard to your computer using the provided USB cable.
2 Slide the connection mode switch to the (O) position.

The USB connection icon (⭠) is highlighted on the Status Bar.

3.2 Connecting Keyboard via Bluetooth

The keyboard's triple Bluetooth channels allow for simultaneous connection to three devices. For channel selection and device pairing, follow the instructions below.

3.2.1 Enabling Bluetooth Mode

Slide the connection mode switch to the (ᛒ) position. The Bluetooth icon (ᛒ1, ᛒ2, or ᛒ3) is highlighted on the Status Bar. The keyboard will automatically attempt to reconnect to a previously paired device (refer to the next section). If no previous Bluetooth connection is available, the keyboard enters pairing mode on channel 1 automatically (refer to 3.2.4 Pairing with Device).

3.2.2 Reconnecting to Device

After activating Bluetooth mode, the keyboard will search on the current channel and try to reconnect with the previously paired device. During the reconnection process, the corresponding Bluetooth channel key indicator (1, 2, or 3) slow flashes blue. Ensure the Bluetooth on your device is active and within proximity.

- If reconnection succeeds, the corresponding channel key remains lit in blue for 5 seconds. The channel becomes active.
- If reconnection fails, press any key to try again or refer to 3.2.4 for re-pairing.

3.2.3 Connecting to New Device

For quick connection to a new device, simply hold the FN key along with the desired Bluetooth channel key (1, 2, or 3) for three seconds to initiate the pairing process. Refer to the subsequent section for details. This action will erase the previous pairing information on that channel.

If all Bluetooth channels have been occupied, the aforementioned method is necessary to pair the keyboard with a new device.

3.2.4 Pairing with Device

The keyboard enters the pairing mode either automatically or when you press FN + Bluetooth channel key for 3 seconds (refer to the details in the three sections above).

The corresponding Bluetooth channel key (1, 2, or 3) fast flashes blue, signaling that pairing is underway.

- PIXIU 98 keyboard supports Swift Pair. If Swift Pair is activated on your device, you will receive a notification that a new Bluetooth device "PIXIU 98-BTx" has been detected. Simply click **Connect** in the pop-up notification to proceed.
- Alternatively, you can pair the keyboard through the Bluetooth Settings by selecting "PIXIU 98-BTx" from the list of available Bluetooth devices.

Once paired, the channel becomes active and the corresponding Bluetooth channel key (1, 2, or 3) remains lit in blue for 5 seconds.

3.2.5 Switching Bluetooth Devices

To switch between devices connected to your keyboard via the three Bluetooth channels, follow these steps:

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 highlighted Bluetooth icon on the Status Bar will reflect the channel change.

The Bluetooth channel key slow flashes blue when the connection is being established. It remains lit in blue for 5 seconds when the device is successfully connected.

3.2.6 Using Menu for Bluetooth Pairing

The multifunctional knob and display screen can be used to select Bluetooth channels for pairing in the menu.

1 Make sure that the connection mode is set to Bluetooth (ᛒ).
2 Press the knob to bring up the main menu and turn the knob to select Bluetooth submenu.
3 Press and then turn the knob to select Bluetooth channel.
4 Press the knob to enter pairing mode on the selected channel. The corresponding Bluetooth channel key (1, 2, or 3) fast flashes blue.

Upon successfully connection, the key indicator remains lit in blue for 5 seconds.

3.3 Connecting Keyboard via Wireless Receiver

PIXIU 98 Wireless Receiver supports 4K Polling Rate data transfer. It has two LED indicators, which respectively display the power status and connection status. Follow the steps below to connect your keyboard using the 2.4 GHz wireless receiver.

1 Slide the connection mode switch to the (📶) position. The wireless connection icon (📶) is highlighted on the Status Bar.
2 Connect the wireless receiver to your computer with the provided USB cable. The power indicator on the receiver lights up white.

The wireless key indicator (4) lights up white for 5 seconds when the keyboard is successfully connected.

The Connection Status Indicator on the receiver slow flashes white when the receiver is waiting for connection with the keyboard. It remains lit in white after successful connection. When the keyboard is in power saving modes or moved out of range, the status indicator slow flashes white.

3.4 Viewing Connection Status

The current connection mode is highlighted on the Status Bar in the display screen.

Connection Mode	Icon
USB Cable	(⭠)
Bluetooth	(ᛒ1, ᛒ2, or ᛒ3)
2.4 GHz Wireless	(📶)

In Bluetooth or 2.4 GHz wireless connection mode, press and hold the FN key, and the corresponding connection channel key will display the connection status.

Connection Mode	Key Indicator	Active	Failure
Bluetooth	1, 2, or 3	Constant Blue	Constant Red
2.4 GHz Wireless	4	Constant White	Constant Red

3.5 Dealing with Connection Failures

If the connection attempt fails, the keyboard will enter sleep (battery powered) or standby (USB powered) mode. Please try again or refer to 16 Troubleshooting Problems.

3.6 Pairing Wireless Receiver

Your keyboard and wireless receiver come pre-paired for immediate use. If you would like to pair a replacement receiver or troubleshoot the wireless connection issues, follow these steps:

1 Slide the connection mode switch to the (📶) position.
2 Press and hold (FN + 4) until the wireless indicator key (4) starts fast flashing white.
3 Connect the wireless receiver to your computer with the provided USB cable.

The wireless indicator key (4) stays white for 5 seconds when pairing is successfully completed. The keyboard has been connected to the computer via the 2.4 GHz wireless mode.

4 Choosing Windows or macOS Mode

Press (FN + ENTER) to switch between Windows and macOS modes. The (ENTER) key remains lit in blue or green for 3 seconds to confirm the activation of Windows or macOS mode, respectively. Press and hold the FN key to check the active operating system mode. Refer to the table below for the key functions specific to each mode.

Key	Windows	macOS
(🎮)	(⊞)	(OPTION)
(ALT)	(ALT)	(COMMAND)
F1-F12	F1-F12	FN Layer Functions

See the next section for additional key mappings.

5 Using FN Layer Functions

PIXIU 98 keyboard is equipped with a variety of built-in functions, some of which are denoted by symbols on the underside of the keycaps.

- To perform a desired function on Windows, press and hold the FN key and press the corresponding key.
- To perform a desired function on macOS, just press the F1-F12 key or (FN + corresponding key).

Example: press (FN + ESC Ⓟ) to switch the active profile. Refer to the table below for details.

Key	Function
(F1 🔈×)	Mute / Unmute
(F2 🔈-)	Sound Volume Decrease
(F3 🔈+)	Sound Volume Increase
(F4 ☀×)	Backlighting On / Off
(F5 ☀^)	Backlighting Brighter
(F6 ☀v)	Backlighting Darker
(F7 ◔)	Backlighting Effect Slower
(F8 ◕)	Backlighting Effect Faster
(F9 ♣)	CHERRY Key (Windows Only)
(F10 🌐)	Default Web Browser (Windows) Spotlight Search (macOS)
(F11 🖵)	File Explorer (Windows) Finder (macOS)
(F12 ☀)	Change Backlighting Effects
(🎮)	Enable / Disable the Gaming Mode
(ESC Ⓟ)	Change the Active Profile
(NUM 🖩)	Calculator
(H)	Start / Exit the Backlighting Customization Mode for Individual Keys
(Spacebar)	Select Colors for the Current Backlighting Mode
(BACKSPACE)	Press for 5 seconds to restore the keyboard to factory default settings
(ENTER)	Switch Windows / macOS Mode
1, 2, 3	Select Bluetooth Channels, Hold to Start Pairing
4	Press and Hold to Re-pair 2.4 GHz Wireless Receiver
(DEL PRTSC)	Print Screen

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 remains lit in red when locked. Press (CTRL + FN) again to unlock the FN key.

6 Display Screen

PIXIU 98 keyboard is equipped with a color display screen. You can choose to display the Home Screen or the APM monitoring screen. The Status Bar resides at the top of the display screen.

6.1 Home Screen

The Home Screen displays the CHERRY-XTRFY logo.

6.2 Status Bar

The Status Bar, located at the top of the display screen, provides at-a-glance access to essential keyboard information. It displays the active profile, the current operating system mode, whether it is Windows or macOS, the active connection mode and channel, and the battery capacity and charging status.

6.3 APM Screen

The Action Per Minute (APM) feature quantifies your gaming agility by displaying the total number of actions you can perform in a minute. It is a real-time average rate that reflects the speed of your finger movements during gameplay.

Once the APM Screen is activated, the keyboard begins tracking your statistics. It presents a dynamic chart where each bar represents the total actions taken in one minute, starting from the current moment. The display also includes the total elapsed time since activation, the live APM (actions in the last minute), and the peak APM achieved.

The APM screen remains active until you decide to exit or if the keyboard battery is low. To exit the APM Screen, simply press the knob. After exiting the APM Screen, the keyboard will no longer count APM data.

7 Multifunctional Knob

PIXIU 98 keyboard is equipped with a multifunctional knob. This knob supports both pressing and turning actions. The specific functions tied to the knob's operations can be personalized through CHERRY Software.

7.1 Home Screen Controls

The knob's default functions on the Home Screen are as follows.

- Press the knob to access the main menu. This is a permanent setting and cannot be redefined.
- Turn the knob counterclockwise to decrease the sound volume.
- Turn the knob clockwise to increase the sound volume. This will unmute the sound if it is muted.
- Press and hold the knob for two seconds to mute or unmute the sound.

7.2 Menu

Adjust settings and perform actions quickly with the knob and menu, including backlighting effects (brightness and transition speed), on-board profiles, Bluetooth connectivity, Actions per Minute (APM) monitoring, media controls, and language preferences.

From the Home Screen, press the knob to access the main menu. Rotate the knob to navigate and highlight menu options. Press the knob to select and activate the highlighted function or open sub-menus. Use "Return" to go back to previous menus or the Home Screen.

8 Using On-board Profiles

A profile is a personalized set of configurations that your keyboard memorizes based on your preferences. These profiles enable you to swiftly switch settings to suit different games, applications, or users without having to reset your preferences each time.

PIXIU 98 keyboard has 3 on-board profiles, each encompassing settings for backlighting effects (color, brightness, and transition speed), customized keys, macros, polling rate, and various parameters that dictate keyboard behaviors. Certain settings can be adjusted only using CHERRY Software.

Press (FN + ESC Ⓟ) to cycle through and select one of the three profiles. The (ESC Ⓟ) key illuminates in a specific color for 3 seconds to indicate the profile change (see the table below). Press and hold the FN key to see which profile is active.

In factory default settings, Profile #1 is set as the active profile.

Profile	Default Backlighting Effect	Color Indication
#1	Rainbow	Blue
#2	Breathing	Green
#3	Static (Blue)	Yellow

9 Polling Rates

The Polling Rate determines the frequency at which your keyboard checks for key presses and communicates this information to your computer. PIXIU 98 keyboard features a high polling rate capability, up to 8000Hz in wired mode and 4000Hz in 2.4 GHz wireless mode, coupled with exceptionally low latency, providing a significant advantage for competitive gamers.

You can tailor the polling rate using CHERRY Software. Keep in mind that a higher polling rate will result in greater power consumption.

10 Customizing Backlighting Effects

PIXIU 98 keyboard allows you to personalize the backlighting effects. Utilize CHERRY Software to fine-tune the backlighting settings for optimal visibility and aesthetics. The keyboard remembers the current backlighting settings, including color, brightness, and transition speed.

10.1 Using Built-in Backlighting Effects

Select the desired backlighting effect by pressing (FN + F12 ☀). Keep using this key combination to switch between various built-in backlighting effects.

10.2 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. Simply press the key corresponding to your preferred color to apply it to the current backlighting effect, which will also exit the color selection mode.

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

10.3 Customizing Individual Keys

Follow the steps below to set backlighting colors for individual keys:

1 Select the Customized backlighting effect by repeatedly pressing (FN + F12 ☀). In factory default settings, the W, A, S, D, and arrow keys light up red.
2 Press (FN + H) to enter the customization mode. The (ESC Ⓟ) and (H) keys are blinking in blue, green, or yellow, indicating that the customization is in progress. The blinking color corresponds to the active profile.
3 Press individual keys to cycle through and change their colors. The backlighting can be set to off.
4 Press (FN + H) again to exit the customization mode. The indicator keys will stop blinking.

The colors you've set for each key are saved to the current profile and will be remembered by the keyboard, even after it is powered off.

11 Using CHERRY Software

To unlock the full capabilities of your PIXIU 98 keyboard, you need to install CHERRY Software on your computer. CHERRY Software serves as a control center, allowing you to:

- Update the Software itself and the keyboard's firmware.
- Customize the keyboard's backlighting effects to your liking.
- Create, record, and edit macros to streamline operations and gameplay.
- Assign different keys, macros, text, or operating system functions to individual keys.
- Adjust various parameters that dictate the keyboard's behavior for an optimized experience.

CHERRY Software is user-friendly and easy to navigate. Should you require further assistance, our customer support team is ready to help.

Currently, the Software is compatible exclusively with the Windows operating systems.

11.1 Installing CHERRY Software

Follow these instructions to install CHERRY Software:

1 Always use the most recent version of the software. Accept updates when notifications appear.
2 Obtain the free software from CHERRY's official websites:
www.cherry-world.com or www.cherry.de.
Alternatively,
Press (FN + F9 ♣) to open the web link which directs you to download CHERRY Software.
3 Once downloaded, launch the installer.
4 Proceed with the installation by following the on-screen prompts.

11.2 Running CHERRY Software

When CHERRY Software is installed, you can press (FN + F9 ♣) to bring up the application.

11.3 Updating Firmware

When a new firmware version is available, CHERRY Software will prompt you to update your keyboard firmware. Keeping your firmware up to date is crucial for optimal keyboard performance.

Please plug in the wireless receiver to make sure its firmware is also updated to the latest version.

Updating the Keyboard Firmware in the Cable Mode
For a seamless firmware update, always connect your keyboard to your computer using the USB cable. This ensures the update process is uninterrupted by potential battery depletion.

12 Using Gaming Mode

PIXIU 98 keyboard comes with a dedicated Gaming Mode. This feature is particularly useful when you want to prevent accidental interruptions during gameplay by disabling the Windows Start function.

Press (FN + 🎮) to enable or disable the Gaming Mode. The (🎮) key remains lit in red when the Gaming Mode is enabled.

Please note that Gaming Mode is available only on Windows systems.

13 Charging Keyboard

Note: To ensure charging safety and product lifespan, it is recommended not using other fast charging devices to charge the keyboard battery.

When the keyboard battery is low, the Home Screen displays the low battery icon (🔋), refer to 2.4 Low Battery Indication. You should charge your keyboard soon.

To charge your keyboard, connect it to your computer using the USB cable. The battery charging icon (🔋) is displayed on the Home Screen.

14 Resetting Keyboard to Factory Defaults

Press and hold (FN + BACKSPACE) for 5 seconds to reset the keyboard to its factory default settings. All keys will flash to confirm successful reset.

15 Cleaning 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.
   - Avoid using aggressive solvents such as gasoline, benzene, alcohol, scouring agents or abrasive scourers.
   - Be careful to prevent any liquid from seeping into the keyboard.
3 After cleaning, dry the keyboard with a soft, lint-free cloth.

16 Troubleshooting Problems

If you encounter any issues while operating the keyboard, please try the following:

- Power cycle the keyboard by turning it off and then on again.
- Use another USB port on your computer.
- Verify the keyboard's functionality by testing 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 (refer to 13 Charging Keyboard).
- Remove any metallic or electrical objects that may be causing interference, such as cables, loudspeakers, or USB hubs.
- Decrease the distance between the keyboard and the computer to improve signal strength.
- If you experience interference with USB 3.0 devices located near the receiver, try using a different port that is farther away, an alternative cable, or a USB hub for either the receiver or the USB 3.0 device.

16.1 Troubleshooting Bluetooth Connection Failures

To maintain a stable Bluetooth connection for your PIXIU 98 keyboard, please try the following:

- If your computer is in sleep mode, activate it manually as it cannot be awakened using Bluetooth devices.
- 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.

Managing Multiple Bluetooth Devices on Your Computer
Your computer has a finite capacity for active Bluetooth connections. Adding multiple devices may lead to profile conflicts or a shortage of available ports. It is important to be aware of your computer limitations to ensure seamless operation of all connected Bluetooth devices.

- Minimize interference by turning off any unnecessary Bluetooth devices.
- Remove the existing keyboard connection in your Bluetooth settings and then re-add it as a new device to ensure a fresh connection.
- If you have assigned different Bluetooth channels, switch to an alternate Bluetooth channel if necessary to avoid connection issues (refer to 3.2.5 Switching Bluetooth Devices).

16.2 Troubleshooting Wireless Connection Failures

- Ensure the receiver is positioned in a USB port nearest to the keyboard to minimize distance and signal interference. Using a USB extension cable can help position the receiver optimally.
- Identify and remove potential sources of interference that may affect signal strength, such as other wireless devices or physical obstructions.
- Ensure that the keyboard and receiver have the latest drivers and firmware installed, which can resolve compatibility and performance issues.
- Re-pair the receiver with the keyboard to re-establish a stable connection. For detailed instructions, refer to 3.6 Pairing Wireless Receiver.

17 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.

18 Technical Data

Designation	Value
Supply Voltage	Keyboard: 5.0 V/DC ± 5% SELV Receiver: 5.0 V/DC ± 5% SELV
Charging Voltage	Typical 5.0 V/DC
Charging Current	Max. 350 mA
Current Consumption	Max. 500 mA
Battery	Rechargeable Lithium-ion Battery, 4000 mAh, 3.7V
Operating Frequency	2400.0 ... 2483.5 MHz
Effective Radiated Power	Max. 10 mW (EIRP)
Bluetooth	5.3
Storage Temperature	-20 °C ... +60 °C
Operating Temperature	0 °C ... +50 °C

19 Battery Safety Information

The operating temperature range for the product is between -20°C (-4°F) and 60°C (140°F).

19.1 General Battery Notice

DANGER

Batteries supplied by JIURU for use with your product have been tested for compatibility and should only be replaced with approved parts. Except the battery specified by JIURU, a disassembled or modified battery is not covered by the warranty.

Battery abuse or mishandling can cause overheat, liquid leakage, or an explosion. To avoid possible injury, do the following:

- Do not open, disassemble, or service any battery.
- Do not crush or puncture the battery.
- Do not short-circuit the battery, or expose it to water or other liquids.
- Keep the battery away from children.
- Keep the battery away from fire.
- Do not leave the battery in an extremely high-temperature environment or an extremely low air pressure environment.
- Stop using the battery if it is damaged, or if you notice any discharge or the buildup of foreign materials on the battery leads. We recommend that the batteries be charged about once every three months to prevent overcharge.
- Do not put the battery in trash that is disposed of in landfills. When disposing of the battery, comply with local laws or regulations.

19.2 Built-in Rechargeable Battery Notice

DANGER

- Do not attempt to replace the internal rechargeable lithium batteries.
- Replacement of the battery must be done by a JIURU-authorized repair facility or technician.
- Only recharge the battery strictly according to instructions included in the product documentation.
- JIURU-authorized repair facilities or technicians recycle JIURU batteries according to local laws and regulations.

20 Regulatory Statements

20.1 For Directive (EU) 2022/2380

0.5-5 W

The power delivered by the charger must be between min [0.5] Watts required by the radio equipment, and max [5] Watts in order to achieve the maximum charging speed.

US & Canada Only

20.2 Export Classification Notice

This product is subject to the United States Export Administration regulations (EAR) and has an Export Classification Control Number (ECCN) of EAR99. It can be re-exported except to any of the embargoed countries in the EAR E1 country list.

20.3 FCC Statement

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.

20.4 FCC Radiation Exposure Statement

The radiated energy from above products conform to the FCC limit of the SAR (Specific Absorption Rate) requirement set forth in 47 CFR Part 2 section 1093. JIURU is not responsible for any radio or television interference caused by using other than specified or recommended cables and connectors or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment. 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.

20.5 ISED Statement

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) his device may not cause interference, and
(2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
(2) l'utilisateur de l'appareildoit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Exposure of humans to RF fields (RSS-102)

The device employs low gain integral antennas that do not emit RF field in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's Web site at http://www.hc-sc.gc.ca/.

The radiated energy from the antennas connected to the wireless adapters conforms to the IC limit of the RF exposure requirement regarding IC RSS-102, Issue 6.

Exposition des êtres humains aux champs radioélectriques (RF) (CNR-102)

Cet équipement utilise des antennes intégrales à faible gain qui n'émettent pas un champ électromagnétique supérieur aux norms imposées par le Ministére de la santé canadien pour la population. Consultez le Safety Code 6 sur le site Web du Ministére de la santé canadien à l'adresse http://www.hc-sc.gc.ca.

Cet appareil émise par les antennes reliées aux adaptateurs sans fil respecte la limite d'exposition aux radiofréquences telle que définie par industrie Canada dans la document CNR-102, version 6.

Second Edition (July 2024) Copyright JIURU 2024.

All other trademarks are the property of their respective owners.

LIMITED AND RESTRICTED RIGHTS NOTICE: If data or software is delivered pursuant to a General Services Administration "GSA" contract, use, reproduction, or disclosure is subject to restrictions set forth in Contract No. GS-35F-05925.

Reduce | Reuse | Recycle

21 Service, Support, and Warranty

✉ **support@smartwegear.com**

21.1 Service and Support

During the warranty period, you can obtain support for a warranty-related issue by contacting the original online e-commerce platform.

Before obtaining warranty support, the following information is required as much as possible to assist the support representative.

- Product name
- Description of the problem
- Proof of purchase
- First name
- Surname
- Company name
- Address
  - Home
  - Office
- Country
- Telephone
- E-mail

21.2 Warranty Information

JIURU Technology warrants to the original purchaser ("Buyer") that this product will be free from defects in materials and workmanship under normal use for the life of the product. The warranty period starts on the original date of purchase specified on the sales receipt. This warranty applies only to products Buyer purchased for Buyer's own use and not for resale.

21.3 How to Obtain Warranty Service

Buyer may obtain warranty service by contacting the original online e-commerce platform. If the product is shown to have defects in materials or workmanship during the warranty period, we will replace it with one that is at least functionally equivalent, and will be warranted for the balance remaining of the original warranty period. JIURU Technology is not responsible for any data contained on a product, including confidential, proprietary, or personal data. Buyer should remove and/or backup all such data from the product prior to its return.

21.4 Limitations and Exclusions

This warranty does not cover the following: Buyer's costs incurred for removal or reinstallation of the product; normal wear and tear; uninterrupted or error-free operation of a product; loss of, or damage to, Buyer data; and failure or damage resulting from misuse, accident, modification, unsuitable physical or operating environment, natural disasters, power surges, or improper maintenance by anyone other than us. This warranty is voided by removal or alteration of identification labels on the product or its parts. JIURU Technology shall not be liable for more than the amount of actual direct damages suffered by Buyer, up to the amount paid for the product, regardless of the basis of the claim against JIURU Technology. UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL JIURU BE LIABLE FOR ANY OF THE FOLLOWING: SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING LOST PROFITS, BUSINESS REVENUE, GOODWILL, OR ANTICIPATED SAVINGS; LOSS OR DAMAGE TO DATA; OR THIRD PARTY CLAIMS. THIS WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION. ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

21.5 Notices

JIURU may not offer the products, services, or features discussed in this document in all countries. Consult your local JIURU representative for information on the products and services currently available in your area. Any reference to a JIURU product, program, or service is not intended to state or imply that only that JIURU product, program, or service may be used. Any functionally equivalent product, program, or service that does not infringe any JIURU intellectual property right may be used instead. However, it is the user's responsibility to evaluate and verify the operation of any other product, program, or service.

JIURU may have patents or pending patent applications covering subject matter described in this document. The furnishing of this document does not give you any license to these patents.

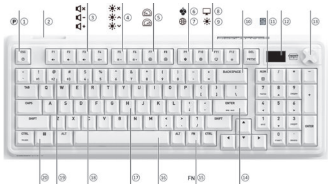
JIURU PROVIDES THIS PUBLICATION "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some jurisdictions do not allow disclaimer of express or implied warranties in certain transactions, therefore, this statement may not apply to you.

This information could include technical inaccuracies or typographical errors. Changes are periodically made to the information herein; these changes will be incorporated in new editions of the publication. JIURU may make improvements and/or changes in the product(s) and/or the program(s) described in this publication at any time without notice.

The products described in this document are not intended for use in implantation or other life support applications where malfunction may result in injury or death to persons. The information contained in this document does not affect or change JIURU product specifications or warranties. Nothing in this document shall operate as an express or implied license or indemnity under the intellectual property rights of JIURU or third parties. All information contained in this document was obtained in specific environments and is presented as an illustration. The result obtained in other operating environments may vary.

JIURU may use or distribute any of the information you supply in any way it believes appropriate without incurring any obligation to you.

Any performance data contained herein was determined in a controlled environment. Therefore, the result obtained in other operating environments may vary significantly. Some measurements may have been made on development-level systems and there is no guarantee that these measurements will be the same on generally available systems. Furthermore, some measurements may have been estimated through extrapolation. Actual results may vary. Users of this document should verify the applicable data for their specific environment.



Sixteenth Edition (July 2024)

© Copyright JIURU 2017, 2023.

Thunderbolt is a trademark of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.

LIMITED AND RESTRICTED RIGHTS NOTICE: If data or software is delivered pursuant to a General Services Administration "GSA" contract, use, reproduction, or disclosure is subject to restrictions set forth in Contract No. GS-35F-05925.

Reduce | Reuse | Recycle

DE BEDIENUNGS-ANLEITUNG

① Aktives Profil ändern
② USB-Typ-C-Anschluss und Verbindungsmodus-Schalter
③ Lautstärke einstellen
④ Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung anpassen
⑤ Übergangsgeschwindigkeit der Hintergrundbeleuchtung anpassen
⑥ CHERRY-Taste (♣)
⑦ (Windows) Standard-Webbrowser starten
(macOS) Suche mit Spotlight
⑧ (Windows) Datei-Explorer öffnen (dieser PC)
(macOS) Finder
⑨ Hintergrundbeleuchtungseffekte ändern
⑩ Auf Werkseinstellungen zurücksetzen
⑪ Taschenrechner
⑫ Display
⑬ Multifunktionsknopf
⑭ Auf Windows- / macOS-Modus umschalten
⑮ Funktionen der FN-Ebene aufrufen
⑯ Farben für den aktuellen Hintergrundbeleuchtungsmodus auswählen
⑰ Anpassungsmodus für die Hintergrundbeleuchtung für einzelne Tasten starten / beenden
⑱ Statusanzeige der 2,4 GHz-Wireless-Verbindung
⑲ Statusanzeige der Bluetooth-Verbindung, Kanäle auswählen, Kopplung starten
⑳ Gaming-Modus aktivieren / deaktivieren

Bevor Sie beginnen

Jedes Gerät ist anders!
In der Bedienungsanleitung erhalten Sie Hinweise zur effektiven und zuverlässigen Verwendung.

- Lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch.
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf, und geben Sie diese bei Bedarf an andere Benutzer weiter.
- Diese Anleitung enthält möglicherweise nicht die neuesten Aktualisierungen unserer Produkte, da wir kontinuierlich bestrebt sind, Ihr Erlebnis zu verbessern. Die neuesten Bedienungsanleitungen und Produktfunktionen findest du auf der offiziellen Website von CHERRY.

Das Modell CHERRY XTRFY PIXIU 98 ist eine vielseitige Tastatur mit drei Modi, die 2,4 GHz-Wireless-Verbindungen sowie Verbindungen über Bluetooth 5.3 und USB-Kabel unterstützt und speziell für ein noch besseres Gaming-Erlebnis entwickelt wurde.

Informationen zu weiteren Produkten, Software-Downloads und vieles andere mehr findest du unter www.cherry-world.com oder www.cherry.de.

1 Sicherheitsmaßnahmen

Aus Sicherheitsgründen sollte das Gerät von Kindern unter drei Jahren ferngehalten werden, um das Verschlucken von Kleinteilen zu verhindern.

Die Tastatur enthält einen fest eingebauten wiederaufladbaren Akku. Zur Vermeidung von Brandrisiken darf das Gerät nicht zerlegt, Druckeinwirkungen ausgesetzt, erhitzt oder verbrannt werden.

RSI (Repetitive Strain Injury) wird durch kleine, sich wiederholende Bewegungen bei längerem Einsatz von Computern, Tastaturen und Mäusen verursacht.

Zur Vermeidung von RSI wird Folgendes empfohlen:

- Richte deinen Arbeitsplatz nach ergonomischen Gesichtspunkten ein. Ordne deine Tastatur und deine Maus so an, dass deine Oberarme und Handgelenke in ihrer natürlichen Position bleiben und so Belastungen vermieden werden.
- Verwende die verstellbaren Füße an der Unterseite der Tastatur, um einen bequemen Winkel für das Tippen zu finden.
- Integriere kurze Pausen in deine Routine und mache bei Bedarf Dehnübungen.
- Passe deine Position zur Vermeidung von Belastungen regelmäßig an.

2 Tastatur ein-/ausschalten

2.1 Schalte die Tastatur ein

- Verbinde die Tastatur mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit deinem Computer.
  Oder
- Schiebe den Schalter für den Verbindungsmodus an der Hinterseite der Tastatur in die Position (ᛒ) oder (📶).

Beim Einschalten der Tastatur erscheint auf dem Display eine Animation des CHERRY-XTRFY-Logos.

2.2 Tastatur ausschalten

- Trenne das USB-Kabel von der Tastatur.
  Und
- Schiebe den Schalter für den Verbindungsmodus in die Position (O).

2.3 Energiesparmodi

Zur Maximierung der Akkulebensdauer verfügt die PIXIU 98-Tastatur über zwei Energiesparmodi. Wenn die Tastatur im Akkubetrieb läuft, wechselt sie nach einer festgelegten Zeit der Inaktivität in den Schlaf- oder Ruhemodus. Während dieser Zeit sind die Hintergrundbeleuchtung und die Statusanzeigen deaktiviert.

Die Tastatur wird bei Betätigung einer Taste aus dem Energiesparmodus geweckt. Die Hintergrundbeleuchtung wird wieder eingeschaltet und der aktuelle Status wird über die Indikatoren angezeigt.

Da Stromsparmodi immer noch eine minimale Energiemenge verbrauchen, wird empfohlen, die Tastatur bei längerer Nichtbenutzung oder beim Transport manuell auszuschalten.

2.4 Anzeige für niedrigen Akkustand

Wenn der Akkuladestand unter 15 % fällt, wird auf dem Startbildschirm das Symbol für niedrigen Akkuladestand angezeigt. Die Hintergrundbeleuchtung der Tastatur geht aus.

3 Tastatur mit einem Gerät verbinden

Du kannst die PIXIU 98-Tastatur über das USB-Kabel, Bluetooth oder den 2,4 GHz-Wireless-Empfänger an deinen Computer oder andere kompatible Geräte anschließen.

3.1 Tastatur über das USB-Kabel verbinden

1 Verbinde die Tastatur mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit deinem Computer.
2 Schiebe den Schalter für den Verbindungsmodus in die Position (O).

Das USB-Verbindungssymbol (⭠) wird in der Statusleiste hervorgehoben.

3.2 Tastatur über Bluetooth verbinden

Die Tastatur ist mit drei Bluetooth-Kanälen ausgestattet und kann so gleichzeitig mit drei Geräten verbunden werden. Befolge zur Kanalauswahl und Gerätekopplung die nachstehenden Anweisungen.

3.2.1 Bluetooth-Modus aktivieren

Schiebe den Schalter für den Verbindungsmodus in die Position (ᛒ). Das Bluetooth-Symbol (ᛒ1, ᛒ2, oder ᛒ3) wird in der Statusleiste hervorgehoben. Die Tastatur versucht automatisch, die Verbindung zu einem zuvor gekoppelten Gerät wiederherzustellen (siehe nächster Abschnitt). Wenn keine vorherige Bluetooth-Verbindung verfügbar ist, wechselt die Tastatur automatisch in den Kopplungsmodus auf Kanal 1 (siehe 3.2.4 Mit einem Gerät koppeln).

3.2.2 Erneute Verbindung mit Gerät

Nach dem Aktivieren des Bluetooth-Modus sucht die Tastatur auf dem aktuellen Kanal und versucht, eine Verbindung mit dem zuvor gekoppelten Gerät herzustellen. Während der Verbindungsherstellung blinkt die entsprechende Bluetooth-Kanal-Tastenanzeige (1, 2 oder 3) langsam blau. Stelle sicher, dass Bluetooth auf deinem Gerät aktiv ist und dass sich das Gerät in der Nähe befindet.

- Wenn die erneute Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, leuchtet die entsprechende Kanaltaste für weitere fünf Sekunden blau. Der Kanal wird aktiviert.
- Wenn die erneute Verbindung nicht hergestellt werden konnte, kannst du eine beliebige Taste drücken, um es erneut zu versuchen. Anderenfalls kannst du Abschnitt 3.2.4 zum Thema „erneutes Koppeln" lesen.

3.2.3 Verbinden mit neuem Gerät

Um eine schnelle Verbindung zu einem neuen Gerät herzustellen, hältst du einfach die FN-Taste zusammen mit der gewünschten Bluetooth-Kanal-Taste (1, 2, oder 3) drei Sekunden lang gedrückt, um den Kopplungsprozess zu starten. Weitere Informationen findest du im nachfolgenden Abschnitt. Durch diese Aktion werden die vorherigen Kopplungsinformationen auf dem betreffenden Kanal gelöscht.

Wenn alle Bluetooth-Kanäle belegt sind, ist die zuvor beschriebene Methode erforderlich, um die Tastatur mit einem neuen Gerät zu koppeln.

3.2.4 Mit einem Gerät koppeln

Die Tastatur wechselt entweder automatisch in den Kopplungsmodus oder wenn du die FN-Taste + Taste für den Bluetooth-Kanal drei Sekunden lang drückst (Einzelheiten finden Sie in den drei Abschnitten oben).

Die entsprechende Bluetooth-Kanal-Taste (1, 2, oder 3) blinkt schnell blau. Dies zeigt an, dass die Kopplung durchgeführt wird.

- Die PIXIU 98-Tastatur unterstützt „Schnelles Koppeln". Wenn „Schnelles Koppeln" auf deinem Gerät aktiviert ist, erhältst du eine Benachrichtigung, dass ein neues Bluetooth-Gerät „PIXIU 98-BTx" erkannt wurde. Klicke in der Pop-up-Benachrichtigung einfach auf „Verbinden", um fortzufahren.
- Alternativ kannst du die Tastatur über die Bluetooth-Einstellungen koppeln, indem du in der Liste der verfügbaren Bluetooth-Geräte „PIXIU 98-BTx" auswählst.

Nach der Kopplung wird der Kanal aktiviert, und die entsprechende Bluetooth-Kanal-Taste (1, 2, oder 3) leuchtet fünf Sekunden lang blau.

3.2.5 Bluetooth-Geräte wechseln

Gehe wie folgt vor, um zwischen Geräten zu wechseln, die über die drei Bluetooth-Kanäle mit deiner Tastatur verbunden sind:

1 Achte darauf, dass der Verbindungsmodus auf Bluetooth (ᛒ) eingestellt ist.
2 Drücke gleichzeitig die FN-Taste und die Taste für den entsprechenden Kanal (1, 2, oder 3). Das hervorgehobene Bluetooth-Symbol in der Statusleiste zeigt die Kanaländerung an.

Die Bluetooth-Kanal-Taste blinkt langsam blau, wenn die Verbindung hergestellt wird. Sie leuchtet für weitere fünf Sekunden blau, wenn das Gerät erfolgreich verbunden ist.

3.2.6 Verwenden des Menüs für die Bluetooth-Kopplung

Mit dem Multifunktionsknopf und dem Display können im Menü Bluetooth-Kanäle für die Kopplung ausgewählt werden.

1 Achte darauf, dass der Verbindungsmodus auf Bluetooth (ᛒ) eingestellt ist.
2 Drücke den Knopf, um das Hauptmenü aufzurufen, und drehe den Knopf, um das Untermenü Bluetooth auszuwählen.
3 Drücke und drehe anschließend den Knopf, um den Bluetooth-Kanal auszuwählen.
4 Drücke den Knopf, um in den Kopplungsmodus des ausgewählten Kanals zu wechseln. Die entsprechende Bluetooth-Kanaltaste (1, 2 oder 3) blinkt schnell blau.

Nach erfolgreicher Verbindung leuchtet der Tastenindikator 5 Sekunden lang blau.

3.3 Tastatur über den Funkempfänger verbinden

Der drahtlose Empfänger PIXIU 98 unterstützt die Datenübertragung mit einer Abfragerate von 4K. Er verfügt über zwei LED-Anzeigen, die jeweils den Betriebsstatus und den Verbindungsstatus anzeigen. Führe die folgenden Schritte aus, um deine Tastatur über den 2,4 GHz-Wireless-Empfänger zu verbinden.

1 Schiebe den Schalter für den Verbindungsmodus in die Position (📶). Das Drahtlos-Verbindungssymbol (📶) wird in der Statusleiste hervorgehoben.
2 Verbinde den drahtlosen Empfänger mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit deinem Computer. Die Betriebsanzeige am Empfänger leuchtet weiß.

Der Drahtlos-Tastenindikator (4) leuchtet 5 Sekunden lang weiß, wenn die Tastatur erfolgreich angeschlossen ist.

Die Verbindungsstatusanzeige am Empfänger blinkt langsam weiß, wenn der Empfänger auf eine Verbindung mit der Tastatur wartet. Sie leuchtet nach erfolgreicher Verbindung dauerhaft weiß. Wenn sich die Tastatur im Energiesparmodus befindet oder sich außerhalb des zulässigen Bereichs befindet, blinkt die Statusanzeige langsam weiß.

3.4 Verbindungsstatus anzeigen

Der aktuelle Verbindungsmodus wird in der Statusleiste auf dem Anzeigebildschirm hervorgehoben.

Verbindungsmodus	Symbol
USB-Kabel	(⭠)
Bluetooth	(ᛒ1, ᛒ2, oder ᛒ3)
2,4 GHz-Wireless	(📶)

Halte im Bluetooth- oder 2,4 GHz-Wireless-Verbindungsmodus die Taste FN gedrückt, damit die entsprechende Verbindungskanaltaste den Verbindungsstatus anzeigt.

Verbin-dungsmodus	Tastenin-dikator	Aktiv	Fehler
Bluetooth	1, 2, oder 3	Blau (durchgängig)	Rot (durchgängig)
2,4 GHz-Wireless	4	Weiß (durchgängig)	Rot (durchgängig)

3.5 Mit Verbindungsfehlern umgehen

Wenn der Verbindungsversuch fehlschlägt, wechselt die Tastatur in den Schlafmodus (falls im Akkubetrieb) oder den Standby-Modus (falls im USB-Betrieb). Bitte versuche es erneut oder gehe zum Abschnitt 16 Fehlerbehebung.

3.6 Koppeln den Wireless-Empfänger

Die Tastatur und der Wireless-Empfänger werden für die sofortige Verwendung vorgekoppelt geliefert. Wenn du einen Ersatzempfänger koppeln oder Probleme mit der Wireless-Verbindung beheben möchtest, gehst du bitte wie folgt vor:

1 Schiebe den Schalter für den Verbindungsmodus in die Position (📶).
2 Halte (FN + 4) gedrückt, bis die Wireless-Anzeigetaste (4) schnell weiß blinkt.
3 Verbinde den drahtlosen Empfänger mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit deinem Computer.

Die Wireless-Anzeigetaste (4) bleibt fünf Sekunden lang weiß, wenn die Kopplung erfolgreich abgeschlossen wurde. Die Tastatur ist über den 2,4 GHz-Wireless-Modus mit dem Computer verbunden worden.

4 Windows- oder macOS-Modus auswählen

Drücken Sie (FN + Eingabetaste), um zwischen dem Windows- und macOS-Modus umzuschalten. Die Taste (ENTER) leuchtet drei Sekunden lang blau oder grün, um die Aktivierung des Windows- bzw. macOS-Modus zu bestätigen. Halte die FN-Taste gedrückt, um den aktiven Betriebssystemmodus zu prüfen. Die Tastenfunktionen für die einzelnen Modi findest du in der folgenden Tabelle.

Taste	Windows	macOS
(🎮)	(⊞)	(OPTION)
(ALT)	(ALT)	(COMMAND)
F1-F12	F1-F12	Funktionen der FN-Ebene

Weitere Tastenzuordnungen finden Sie im nächsten Abschnitt.

5 Funktionen der FN-Ebene verwenden

Die PIXIU 98-Tastatur ist mit einer Vielzahl integrierter Funktionen ausgestattet, von denen einige durch Symbole auf der Unterseite der Tastenkappen gekennzeichnet sind.

- Um eine gewünschte Funktion auf Windows auszuführen, hältst du die FN-Taste bitte gedrückt und drückst zusätzlich die entsprechende Taste.
- Um eine gewünschte Funktion auf macOS auszuführen, drückst du einfach die Taste F1-F12 oder (FN + entsprechende Taste).

Beispiel: Drücken Sie (FN + ESC Ⓟ), um das aktive Profil zu wechseln. Einzelheiten dazu finden Sie in der nachstehenden Tabelle.

Taste	Funktion
(F1 🔈×)	Stummschalten / Stummschaltung aufheben
(F2 🔈-)	Lautstärke verringern
(F3 🔈+)	Lautstärke erhöhen
(F4 ☀×)	Tastenbeleuchtung Ein / Aus
(F5 ☀^)	Hintergrundbeleuchtung heller
(F6 ☀v)	Hintergrundbeleuchtung dunkler
(F7 ◔)	Hintergrundbeleuchtungseffekt langsamer
(F8 ◕)	Hintergrundbeleuchtungseffekt schneller
(F9 ♣)	CHERRY-Taste (Nur Windows)
(F10 🌐)	Standard-Webbrowser (Windows) Suche mit Spotlight (macOS)
(F11 🖵)	Datei-Explorer (Windows) Finder (macOS)
(F12 ☀)	Hintergrundbeleuchtungseffekte ändern
(🎮)	Gaming-Modus aktivieren / deaktivieren
(ESC Ⓟ)	Aktives Profil ändern
(NUM 🖩)	Taschenrechner
(H)	Anpassungsmodus für die Hintergrundbeleuchtung für einzelne Tasten starten / beenden
(Leertaste)	Farben für den aktuellen Hintergrundbeleuchtungsmodus auswählen
(rücktaste BACKSPACE)	5 Sekunden lang gedrückt halten, um die Tastatur auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen
(Eingabetaste ENTER)	Auf Windows- / macOS-Modus umschalten
1, 2, 3	Bluetooth-Kanäle auswählen, Zum Starten der Kopplung Taste gedrückt halten
4	Taste gedrückt halten, um den 2,4 GHz-Wireless-Empfänger erneut zu koppeln
(ENTF DRUCK)	Drucktaste

Um die FN-Taste aktiviert (festgestellt) zu halten, drücken Sie bei gedrückter (STRG)-Taste die FN-Taste. Die FN-Taste leuchtet weiterhin rot, wenn sie festgestellt ist. Drücken Sie erneut (STRG + FN), um die FN-Taste zu entsperren.

6 Display

Die Tastatur PIXIU 98 ist mit einem Farbdisplay ausgestattet. Du kannst zwischen der Anzeige des Startbildschirms oder des APM-Überwachungsbildschirms wählen. Die Statusleiste befindet sich am oberen Rand des Displays.

6.1 Startbildschirm

Der Startbildschirm zeigt das CHERRY-XTRFY-Logo an.

6.2 Statusleiste

Die Statusleiste am oberen Rand des Displays bietet auf einen Blick Zugriff auf wichtige Informationen über die Tastatur. Sie zeigt das aktive Profil, den aktuellen Betriebssystemmodus, ob es sich um Windows oder macOS handelt, den aktiven Verbindungsmodus und -kanal sowie die Akkukapazität und den Ladestatus an.

6.3 APM-Bildschirm

Die APM-Funktion (Action per Minute, Aktionen pro Minute) quantifiziert deine Spielagilität, indem sie die Gesamtzahl der Aktionen anzeigt, die du in einer Minute ausführen kannst. Es handelt sich um eine Durchschnittsrate in Echtzeit, welche die Geschwindigkeit deiner Fingerbewegungen während des Gameplay widerspiegelt.

Sobald der APM-Bildschirm aktiviert ist, beginnt die Tastatur, deine Statistiken zu verfolgen. Es wird ein dynamisches Diagramm dargestellt, in dem jeder Balken die gesamten Aktionen darstellt, die in einer Minute ausgeführt wurden, beginnend mit dem aktuellen Moment. Auf dem Display werden auch die gesamte seit Aktivierung verstrichene Zeit, die Live-APM (Aktionen in der letzten Minute) und der erreichte Spitzenwert für die APM angezeigt.

Der APM-Bildschirm bleibt aktiv, bis du dich entscheidest, den Bildschirm zu verlassen, oder wenn der Tastaturakku fast leer ist. Zum Verlassen des APM-Bildschirms einfach den Knopf drücken. Nach Verlassen des APM-Bildschirms zählt die Tastatur die APM-Daten nicht mehr.

7 Multifunktionsknopf

Die Tastatur PIXIU 98 ist mit einem Multifunktionsknopf ausgestattet. Dieser Knopf unterstützt sowohl Drück- als auch Drehaktionen. Die spezifischen Funktionen, die an die Bedienung des Knopfes gebunden sind, können über die CHERRY-Software personalisiert werden.

7.1 Bedienelemente des Startbildschirms

Die Standardfunktionen des Knopfes auf dem Startbildschirm sind wie folgt.

- Drücke den Knopf, um das Hauptmenü aufzurufen. Dies ist eine permanente Einstellung, die nicht neu definiert werden kann.
- Drehe den Knopf gegen den Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu verringern.
- Drehe den Knopf im Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu erhöhen. Dadurch wird die Stummschaltung des Tons aufgehoben, wenn er stummgeschaltet ist.
- Halte den Knopf zwei Sekunden lang gedrückt, um den Ton stumm zu schalten oder wieder zu aktivieren.

7.2 Menü

Mit dem Knopf und dem Menü kannst du Einstellungen schnell anpassen und Aktionen durchführen, einschließlich Hintergrundbeleuchtungseffekten (Helligkeit und Übergangsgeschwindigkeit), integrierten Profilen, Bluetooth-Konnektivität, APM-Überwachung (Aktionen pro Minute), Mediensteuerungen und Spracheinstellungen.

Drücke vom Startbildschirm aus den Knopf, um das Hauptmenü aufzurufen. Drehe den Knopf, um durch Menüoptionen zu navigieren und diese hervorzuheben. Drücke den Knopf, um die hervorgehobene Funktion auszuwählen und zu aktivieren oder Untermenüs zu öffnen. Mit „Return" („Zurück") kehrst du zu vorherigen Menüs oder zum Startbildschirm zurück.

8 Integrierte Profile verwenden

Ein Profil ist ein personalisierter Satz von Konfigurationen, den sich deine Tastatur auf Grundlage deiner Vorlieben merkt. Mit diesen Profilen kannst du schnell zwischen den Einstellungen für verschiedene Spiele, Anwendungen oder Benutzer wechseln, ohne deine Einstellungen jedes Mal neu einstellen zu müssen.

Die PIXIU 98-Tastatur verfügt über drei integrierte Profile, die jeweils Einstellungen für Hintergrundbeleuchtungseffekte (Farbe, Helligkeit und Übergangsgeschwindigkeit), benutzerdefinierte Tasten, Makros, Abfragerate und verschiedene Parameter, die das Verhalten der Tastatur bestimmen, umfassen. Bestimmte Einstellungen können nur mithilfe der CHERRY-Software angepasst werden.

Drücke (FN + ESC Ⓟ), um durch die drei Profile zu blättern und eines davon auszuwählen. Die Taste (ESC Ⓟ) leuchtet drei Sekunden lang in einer bestimmten Farbe auf, um die Profiländerung anzuzeigen (siehe Tabelle unten). Halten Sie die FN-Taste gedrückt, um zu sehen, welches Profil gerade aktiv ist.

In den werkseitigen Voreinstellungen ist Profil Nr. 1 als aktives Profil festgelegt.

Profil	Standardeffekt der Hintergrundbeleuchtung	Farbanzeige
#1	Rainbow	Blau
#2	Atem	Grün
#3	Statisch (Blau)	Gelb

9 Abfrageraten

Die Abfragerate gibt an, wie oft deine Tastatur nach Tastendrücken sucht und diese Informationen an deinen Computer sendet. Die Tastatur PIXIU 98 bietet eine hohe Abfragerate: bis zu 8000Hz im kabelgebundenen Modus und 4000Hz im 2,4-GHz-WLAN-Modus, in Verbindung mit einer außergewöhnlich niedrigen Latenz, was einen bedeutenden Vorteil für kompetitive Gamer darstellt.

Sie können die Abfragerate mit der CHERRY-Software anpassen. Beachte bitte, dass eine höhere Abfragerate zu einem höheren Stromverbrauch führt.

10 Effekte der Hintergrundbeleuchtung anpassen

Mit der PIXIU 98-Tastatur kannst du die Hintergrundbeleuchtungseffekte personalisieren. Verwende die CHERRY-Software, um die Einstellungen der Hintergrundbeleuchtung für optimale Sichtbarkeit und Ästhetik zu optimieren. Die Tastatur speichert die aktuellen Einstellungen für die Hintergrundbeleuchtung, einschließlich Farbe, Helligkeit und Übergangsgeschwindigkeit.

10.1 Integrierte Effekte der Hintergrundbeleuchtung verwenden

Drücke (FN + F12 ☀), um den gewünschten Effekt der Hintergrundbeleuchtung auszuwählen. Verwende diese Tastenkombination, um zwischen verschiedenen integrierten Hintergrundbeleuchtungseffekten zu wechseln.

10.2 Farben der Hintergrundbeleuchtung auswählen

Drücken Sie (FN + Leertaste), um den Farbauswahlmodus für die Hintergrundbeleuchtung aufzurufen. Mit der Leertaste können dynamische mehrfarbige Hintergrundbeleuchtungseffekte angezeigt werden, während mit anderen Tasten unterschiedliche statische Farben angezeigt werden. Drücke einfach die Taste für die gewünschte Farbe, um sie auf den aktuellen Hintergrundbeleuchtungseffekt anzuwenden. Dadurch wird auch der Farbauswahlmodus beendet.

Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn der Effekt der Hintergrundbeleuchtung auf „Angepasst" gesetzt ist.

10.3 Einzelne Tasten anpassen

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Farben der Hintergrundbeleuchtung für einzelne Tasten einzustellen:

1 Wählen Sie durch wiederholtes Drücken von (FN + F12 ☀) den Hintergrundbeleuchtungseffekt „Angepasst" aus. Bei den Werkseinstellungen leuchten die Tasten W, A, S und D sowie die Pfeiltasten rot.
2 Drücken Sie (FN + H), um in den Anpassungsmodus zu wechseln. Die Tasten (ESC Ⓟ) und (H) blinken blau, grün oder gelb, um anzuzeigen, dass die Anpassung durchgeführt wird. Die blinkende Farbe entspricht dem aktiven Profil.
3 Drücke einzelne Tasten, um durch die verschiedenen Farben zu blättern und diese zu ändern. Die Hintergrundbeleuchtung kann ausgeschaltet werden.
4 Drücken Sie (FN + H) erneut, um den Anpassungsmodus zu beenden. Die Anzeigetasten hören auf zu blinken.

Die Farben, die du für jede Taste eingestellt hast, werden im aktuellen Profil gespeichert. Die Tastatur merkt sich diese auch im ausgeschalteten Zustand.

11 CHERRY-Software verwenden

Damit du alle Funktionen deiner PIXIU 98-Tastatur nutzen kannst, musst du die CHERRY-Software auf deinem Computer installieren. Die CHERRY-Software dient als Kontrollzentrum und ermöglicht Folgendes:

- Aktualisieren der Software selbst und der Tastatur-Firmware.
- Du kannst die Hintergrundbeleuchtungseffekte der Tastatur an deine Vorlieben anpassen.
- Erstellen, Aufzeichnen und Bearbeiten von Makros zur Optimierung von Vorgängen und Gameplay.
- Zuweisen einzelner Funktionen, Makros, Texte oder Betriebssystemfunktionen an bestimmte Tasten.
- Anpassen verschiedener Parameter, die das Verhalten der Tastatur bestimmen, um ein optimales Erlebnis zu erzielen.

Die CHERRY-Software ist benutzerfreundlich und einfach zu navigieren. Falls du weitere Unterstützung benötigst, steht dir unser Kundensupport-Team gerne zur Verfügung.

Derzeit ist die Software ausschließlich mit den Windows-Betriebssystemen kompatibel.

11.1 CHERRY-Software installieren

Befolgst du bitte die folgenden Anweisungen zur Installation der CHERRY-Software:

1 Verwende bitte immer die neueste Version der Software. Nimm bitte Aktualisierungen an, wenn Benachrichtigungen angezeigt werden.
2 Rufe bitte die kostenlose Software von den offiziellen CHERRY-Websites ab:
www.cherry-world.com oder www.cherry.de.
Alternativ kannst du wie folgt vorgehen:
Drücken Sie (FN + F9 ♣), um den Weblink zu öffnen, der Sie zum Download der CHERRY-Software führt.
3 Starte das Installationsprogramm nach dem Herunterladen.
4 Fahre mit der Installation fort, indem du den Anweisungen auf dem Bildschirm folgst.

11.2 CHERRY-Software ausführen

Wenn die CHERRY-Software installiert ist, können Sie (FN + F9 ♣) drücken, um die Anwendung zu starten.

11.3 Firmware aktualisieren

Wenn eine neue Firmware-Version verfügbar ist, wirst du von der CHERRY-Software aufgefordert, deine Tastatur-Firmware zu aktualisieren. Um eine optimale Leistung der Tastatur zu gewährleisten, ist es wichtig, dass du deine Firmware auf dem neuesten Stand hältst.

Schließe den Funkempfänger an, um sicherzustellen, dass dessen Firmware ebenfalls auf die neueste Version aktualisiert wird.

Tastatur-Firmware im Kabelmodus aktualisieren
Schließe deine Tastatur für ein nahtloses Firmware-Update immer über das USB-Kabel an deinen Computer an. Dadurch wird vermieden, dass der Aktualisierungsvorgang durch einen niedrigen Akkustand unterbrochen wird.

12 Gaming-Modus verwenden

Die Tastatur PIXIU 98 verfügt über einen speziellen Gaming-Modus. Diese Funktion ist besonders nützlich, wenn du versehentliche Unterbrechungen während des Gameplay vermeiden möchtest, indem du die Windows-Startfunktion deaktivierst.

Drücken Sie (FN + 🎮), um den Gaming-Modus zu aktivieren bzw. zu deaktivieren. Die Taste (🎮) leuchtet dauerhaft rot, wenn der Gaming-Modus aktiviert ist.

Bitte beachte, dass der Gaming-Modus nur auf Windows-Systemen verfügbar ist.

13 Aufladen der Tastatur

Achtung: Um die Ladesicherheit und die Lebensdauer des Produkts zu gewährleisten, sollten keine anderen Schnellladegeräte zum Laden des Akkus der Tastatur verwendet werden.

Wenn der Akku der Tastatur fast leer ist, wird auf dem Startbildschirm das Symbol für niedrigen Akkustand (🔋) angezeigt, siehe 2.4 Anzeige für niedrigen Akkustand. Du solltest die Tastatur bald aufladen.

Verbinde die Tastatur mithilfe des USB-Kabels mit deinem Computer, um die Tastatur aufzuladen. Das Akku-Ladesymbol (🔋) wird auf dem Startbildschirm angezeigt.

14 Tastatur auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Halte (FN + RÜCKTASTE) 5 Sekunden lang gedrückt, um die Tastatur auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Alle Tasten blinken, um das erfolgreiche Zurücksetzen zu bestätigen.

15 Tastatur reinigen

ACHTUNG: Die Verwendung aggressiver Reinigungsmittel oder das Eindringen von Flüssigkeit in die Tastatur kann zu Beschädigungen führen.

1 Schalte die Tastatur aus, und ziehe das USB-Kabel ab.
2 Zur Reinigung der Tastatur verwendest du bitte ein angefeuchtetes Tuch und einen milden Reiniger (z. B. Geschirrspülmittel).
   - Vermeide die Verwendung von aggressiven Lösungsmitteln wie Benzin, Benzol oder Alkohol sowie von Scheuermitteln oder -schwämmen.
   - Achte darauf, dass keine Flüssigkeiten in die Tastatur gelangen.
3 Nach der Reinigung solltest du die Tastatur mit einem fusselfreien, weichen Tuch abtrocknen.

16 Fehlerbehebung

Wenn beim Einsatz der Tastatur Probleme auftreten, kannst du Folgendes versuchen:

- Schalte die Tastatur aus und wieder ein.
- Verwenden Sie einen anderen USB-Anschluss an Ihrem Computer.
- Überprüfe die Funktionalität der Tastatur, indem du sie mit einem anderen Computer testest.
- Setzen Sie im BIOS des Computers die Optionen „USB Keyboard Support" und „USB Legacy Mode" auf „Enabled" (aktiviert).
- Lade die Tastatur auf (siehe Abschnitt 13 Aufladen der Tastatur).
- Entferne alle metallischen oder elektrischen Gegenstände, die Störungen verursachen könnten, wie z. B. Kabel, Lautsprecher oder USB-Hubs.
- Verringere den Abstand zwischen der Tastatur und dem Computer, um die Signalstärke zu verbessern.
- Falls es bei der Nutzung von USB 3.0-Geräten in der direkten Umgebung des Empfängers zu Störungen kommt, kannst du versuchen, entweder für den Empfänger oder das USB 3.0-Gerät einen anderen, weiter entfernten Anschluss, ein anderes Kabel oder einen USB-Hub zu verwenden.

16.1 Fehlerbehebung bei Störungen der Bluetooth-Verbindung

Für die Aufrechterhaltung einer stabilen Bluetooth-Verbindung für deine PIXIU 98-Tastatur empfehlen wir Folgendes:

- Wenn sich dein Computer im Schlafmodus befindet, solltest du ihn manuell aktivieren, da er nicht über Bluetooth-Geräte aktiviert werden kann.
- Falls die Tastatur auf dem gewählten Kanal bereits mit einem anderen Gerät verbunden wurde, kannst du keine parallele Verbindung herstellen. Schalte das erste Gerät aus oder deaktiviere die Verbindung.

Verwalten mehrerer Bluetooth-Geräte auf deinem Computer
Dein Computer verfügt über eine begrenzte Kapazität für aktive Bluetooth-Verbindungen. Das Hinzufügen mehrerer Geräte kann zu Profilkonflikten oder zu einem Mangel an verfügbaren Ports führen. Für einen reibungslosen Betrieb aller verbundenen Bluetooth-Geräte ist es wichtig, dass du die Einschränkungen deines Computers kennst.

- Minimiere Störungen, indem du nicht benötigte Bluetooth-Geräte ausschaltest.
- Entferne die vorhandene Tastaturverbindung in deinen Bluetooth-Einstellungen und füge die Tastatur dann als neues Gerät hinzu, um eine neue Verbindung zu erstellen.
- Wenn du verschiedene Bluetooth-Kanäle zugewiesen hast, kannst du zur Vermeidung von Verbindungsproblemen bei Bedarf zu einem anderen Bluetooth-Kanal wechseln (siehe Abschnitt 3.2.5 Bluetooth-Geräte wechseln).

16.2 Fehlerbehebung bei Störungen der Funkverbindung

- Stelle bitte sicher, dass der Empfänger an den USB-Port angeschlossen ist, der der Tastatur am nächsten ist. So werden entfernungsbedingte Probleme und Signalstörungen minimiert. Mithilfe eines USB-Verlängerungskabels kann der Empfänger optimal positioniert werden.
- Identifiziere und entferne potenzielle Störquellen, die die Signalstärke beeinträchtigen könnten, wie z. B. andere Wireless-Geräte oder physische Hindernisse.
- Stelle bitte sicher, dass die Tastatur und der Empfänger mit den neuesten Treibern und der neuesten Firmware ausgestattet sind. So lassen sich eventuelle Kompatibilitäts- und Leistungsprobleme beheben.
- Du kannst den Empfänger erneut mit der Tastatur koppeln, um eine stabile Verbindung wiederherzustellen. Detaillierte Anweisungen findest du in Abschnitt 3.6 Koppeln den Wireless-Empfänger.

17 Geräte entsorgen

- Entsorgen Sie Geräte mit diesem Symbol nicht mit dem Hausmüll.
- Entsorgen Sie Geräte entsprechend den gesetzlichen Vorschriften bei Ihrem Händler oder den kommunalen Sammelstellen.

18 Technische Daten

Bezeichnung	Wert
Versorgungsspannung	Tastatur: 5,0 V/DC ± 5 % SELV Empfänger: 5,0 V/DC ± 5 % SELV
Ladespannung	Typ. 5,0 V/DC
Ladestrom	Max. 350 mA
Stromverbrauch	Max. 500 mA
Akku	Aufladbarer Lithium-Ionen-Akku, 4000 mAh, 3,7V
Betriebsfrequenz	2400,0 ... 2483,5 MHz
Effektive Strahlungsleistung	Max. 10 mW (EIRP)
Bluetooth	5.3
Lagertemperatur	-20 °C ... +60 °C
Betriebstemperatur	0 °C ... +50 °C

繁體字　使用說明書

① 更改當前正在使用的設定檔
② USB Type-C 連接埠和連線模式開關
③ 調整音量
④ 調整背光亮度
⑤ 調整背光速度
⑥ CHERRY 鍵 (♣)
⑦ (Windows) 開啓預設網頁瀏覽器
(macOS) Spotlight 搜尋
⑧ (Windows) 開啓檔案總管（本機）
(macOS) Finder
⑨ 更改背光效果
⑩ 恢復原廠預設值
⑪ 計算機
⑫ 顯示螢幕
⑬ 多功能旋鈕
⑭ 切換 Windows / macOS 模式
⑮ 使用 FN 層按鍵功能
⑯ 爲當前背光模式選擇顏色
⑰ 開啓 / 退出單個按鍵的背光設定模式
⑱ 2.4 GHz 無線連線狀態指示燈
⑲ 藍牙連線狀態指示燈、選擇頻道、開始配對
⑳ 啓用 / 禁用電競模式

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。
- 本使用說明書可能不包含最新的產品更新，因爲我們在不斷努力改善您的體驗。請造訪 CHERRY 官方網站以了解最新的使用說明書和產品功能。

CHERRY XTRFY 貔貅 98 是一款多功能三模鍵盤，支援 2.4 GHz 無線、藍牙 5.3 和 USB 連接線連接，專爲提升遊戲體驗而設計。

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

爲確保安全，建議將裝置放置在三歲以下兒童無法觸及的地方，以防止小零件造成窒息風險。

鍵盤內置固定可充電電池。爲避免火災風險，請勿拆卸、擠壓、加熱或焚燒裝置。

重複性勞損 (RSI) 是由長時間使用電腦、鍵盤和滑鼠時的頻繁重複性小幅度動作造成的。

爲了預防重複性勞損，建議您：

- 依照人體工學原則設定工作環境。確保鍵盤和滑鼠的放置位置能讓您的上臂和手腕保持舒適的自然狀態。
- 使用鍵盤底部的可調節支撐腳，找到舒適的打字角度。
- 將短暫的休息融入您的日常工作，並適當進行拉伸。
- 經常調整姿勢以預防肌肉緊張。

2 開啓 / 關閉鍵盤電源

2.1 開啓鍵盤電源

- 使用隨附的 USB 連接線連接鍵盤與電腦。
  或者
- 將鍵盤背面的連線模式開關滑動至 (ᛒ) 或 (📶) 位置。

當鍵盤通電後，顯示螢幕上將展示 CHERRY-XTRFY 的徽標動畫。

2.2 關閉鍵盤電源

- 斷開 USB 連接線。
  並且
- 將連線模式開關滑動至 (O) 位置。

2.3 省電模式

爲延長電池使用壽命，貔貅 98 鍵盤設有兩種節能模式。使用電池供電時，鍵盤會在預設的空閒時間後自動進入睡眠或休眠狀態，此時背光和狀態指示燈將關閉。

按下任何按鍵，鍵盤將從節能模式中恢復，背光重新點亮，指示燈顯示當前狀態。

由於省電模式仍消耗少量電量，因此建議在長時間不使用或運送鍵盤前手動關閉鍵盤。

2.4 低電量指示

當電池電量低於 15% 時，主螢幕將顯示低電量圖示。鍵盤背光熄滅。

3 連接鍵盤與裝置

貔貅 98 鍵盤可透過 USB 連接線、藍牙或 2.4 GHz 無線接收器連接到電腦或其他相容裝置。

3.1 透過 USB 連接線連接鍵盤

1 使用隨附的 USB 連接線連接鍵盤與電腦。
2 將連線模式開關滑動至 (O) 位置。

USB 連接圖示 (⭠) 突出顯示在狀態列上。

3.2 透過藍牙連接鍵盤

鍵盤的三個藍牙頻道允許同時連接三台裝置。要選擇藍牙頻道或與裝置配對，請按照以下指引操作。

3.2.1 啓用藍牙模式

將連線模式開關滑動至 (ᛒ) 位置。藍牙圖示 (ᛒ1、ᛒ2、或 ᛒ3) 將突出顯示在狀態列上。鍵盤將自動嘗試重新連接先前配對的裝置（參閱下一小節）。如果先前沒有連接過藍牙裝置，鍵盤將在頻道 1 上自動進入配對模式（參閱 3.2.4 與裝置配對）。

3.2.2 重連（回連）裝置

啓動藍牙模式後，鍵盤將在當前的頻道進行搜索，並嘗試與先前配對的裝置重連。在重連過程中，對應的藍牙頻道按鍵指示燈 (1、2、或 3) 慢閃藍色。請確保裝置已啓用藍牙且處於鄰近範圍內。

- 重連成功後，對應頻道鍵恆亮藍色 5 秒。此頻道成爲活動頻道。
- 若重連失敗，請按任意鍵再次嘗試或參閱 3.2.4 重新配對。

3.2.3 連接新裝置

如果希望快速連接新裝置，可以同時按下 FN 鍵和對應的藍牙頻道鍵 (1、2、或 3) 3 秒鐘，即可啓動與新裝置的配對過程。更多詳情，請參閱下一節。此操作將清除該頻道上先前的配對資訊。

當所有藍牙頻道均在使用中時，則需要使用上述方法才能將鍵盤與新裝置連接。

3.2.4 與裝置配對

鍵盤會自動進入配對模式，或者您可以按下 FN + 藍牙頻道鍵 3 秒鐘來手動進入配對模式（參閱上面三小節的描述）。

在配對過程中，對應的藍牙頻道鍵 (1、2、或 3) 快閃藍色，表示正在配對。

- 貔貅 98 鍵盤支援迅速配對功能。如果您的裝置已啓動迅速配對，您將收到通知，提示偵測到新藍牙裝置「PIXIU 98-BTx」。只需點擊通知中的「連接」按鈕即可開始配對。
- 或者，您也可以從藍牙裝置清單中選擇「PIXIU 98-BTx」，透過藍牙設定進行配對。

配對成功後，此頻道將變爲活動頻道，對應的藍牙頻道鍵 (1、2、或 3) 恆亮藍色 5 秒鐘。

3.2.5 切換藍牙裝置

若要透過三個藍牙頻道切換連接到鍵盤的裝置，請按下列步驟操作：

1 確保連接模式設定爲藍牙 (ᛒ)。
2 按下 FN 鍵和相應頻道鍵 (1、2、或 3)。狀態列上突出顯示的藍牙圖示將反映頻道變更。

建立連線時，藍牙頻道鍵慢閃藍色。裝置成功連線後，此按鍵恆亮藍色 5 秒鐘。

wegear × CHERRY XTRFY

3.2.6 使用選單進行藍牙配對

多功能旋鈕和顯示螢幕可用於在選單中選擇藍牙頻道進行配對。

1 確保連接模式設定爲藍牙 [ᛒ]。
2 按下旋鈕開啓主選單，轉動旋鈕選擇藍牙配對子選單。
3 按下並轉動旋鈕以選擇藍牙頻道。
4 按下旋鈕在所選的頻道上進入配對模式。對應的藍牙頻道鍵 [1、2、或 3] 快閃藍色。

裝置成功連接後，按鍵指示燈恆亮藍色 5 秒鐘。

3.3 透過無線接收器連接鍵盤

貔貅 98 的無線接收器支援 4K 回報率的資料傳輸。它有兩個 LED 指示燈，分別顯示電源狀態和連線狀態。按照以下步驟使用 2.4 GHz 無線接收器連接鍵盤：

1 將連線模式開關滑動至 [📶] 位置。無線連線圖示 [📶] 突出顯示在狀態列上。
2 使用隨附的 USB 連接線將無線接收器連接到電腦。接收器上的電源指示燈恆亮白色。

鍵盤成功連線後，無線按鍵指示燈 [4] 恆亮白色 5 秒鐘。

當接收器等待與鍵盤連線時，接收器上的連線狀態指示燈慢閃白色。連線成功後，指示燈恆亮白色。當鍵盤處於省電模式或移出無線通訊範圍時，指示燈慢閃白色。

3.4 查看連接狀態

顯示螢幕的狀態列上突出顯示目前的連線模式。

連線模式	圖示
USB 連接線	[🔌]
藍牙	[ᛒ1、ᛒ2、或 ᛒ3]
2.4 GHz 無線	[📶]

在藍牙或 2.4 GHz 無線連線模式下，按住 FN 鍵，對應的連線頻道按鍵將顯示連線狀態。

連線模式	按鍵指示燈	連線正常	斷連
藍牙	1、2、或 3	恆亮藍色	恆亮紅色
2.4 GHz 無線	4	恆亮白色	恆亮紅色

3.5 處理連接故障

若連線嘗試失敗，鍵盤將會進入睡眠〔電池供電〕或待機 [USB 供電] 狀態。請再次嘗試或者參閱 16 疑難排解。

3.6 配對無線接收器

您的鍵盤和無線接收器已預先配對，無需額外設定即可立即使用。如果您需要使用替代的無線接收器或排解無線連線問題，請依照下列步驟操作：

1 將連線模式開關滑動至 [📶] 位置。
2 長按 [FN + 4]，直至無線按鍵指示燈 [4] 開始快閃白色。
3 使用隨附的 USB 連接線將無線接收器連接到電腦。

配對成功，無線按鍵指示燈 [4] 恆亮白色 5 秒鐘。鍵盤已透過 2.4 GHz 無線模式連線到電腦。

4 選擇 Windows 或 macOS 模式

按下 [FN + 確認鍵] 在 Windows 和 macOS 模式之間切換。確認鍵 [ENTER] 將恆亮藍色或綠色 3 秒鐘，用以表示鍵盤已相應切換至 Windows 模式或 macOS 模式。按住 FN 鍵，查看目前正在使用的作業系統模式。參考下表瞭解每種模式下特有的按鍵功能。

按鍵	Windows	macOS
[⊟]	[⊞]	[OPTION]
[ALT]	[ALT]	[COMMAND]
F1-F12	F1-F12	FN 層按鍵功能

參看下一章節，瞭解更多按鍵映射的內容。

5 使用 FN 層按鍵功能

貔貅 98 鍵盤配備了多種內建功能，部分功能標識在鍵帽下側。

- 要在 Windows 作業系統中使用特定功能，請按住 FN 鍵並同時按下對應的按鍵。
- 要在 macOS 作業系統中使用特定功能，請按 F1-F12 或 [FN + 對應的按鍵]。

例如：按下 [FN + ESC ⓟ] 切換活動的設定檔。詳情請參閱下表內容。

按鍵	功能
[F1 🔇]	靜音 / 取消靜音
[F2 🔉]	調低音量
[F3 🔊]	調高音量
[F4 ☀×]	背光開啓 / 關閉
[F5 ☀^]	調亮背光效果
[F6 ☀v]	調暗背光效果
[F7 ◔]	減慢背光變化速度
[F8 ◕]	加快背光變化速度
[F9 🍒]	CHERRY 鍵〔僅限 Windows〕
[F10 🌐]	預設網頁瀏覽器 [Windows] Spotlight 搜尋 [macOS]
[F11 🖥]	檔案資料總管 [Windows] Finder [macOS]
[F12 ☀]	更改背光效果
[⊟]	啓用 / 禁用電競模式
[ESC ⓟ]	更改當前正在使用的設定檔
[NUM 🖩]	計算機
[H]	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
〔倒退鍵 BACKSPACE〕	按下 5 秒鐘，將鍵盤恢復爲原廠預設值
〔確認鍵 ENTER〕	切換 Windows / macOS 模式
1，2，3	選擇藍牙頻道；按住啓動配對
4	長按重新配對 2.4 GHz 無線接收器
[DEL PRTSC]	列印螢幕

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 鍵恆亮紅色。再次按下 [CTRL + FN]，可以解除 FN 鍵鎖定狀態。

6 顯示螢幕

貔貅 98 鍵盤配備了彩色顯示螢幕。您可以選擇顯示主螢幕或手速監控螢幕。顯示螢幕的頂部爲狀態列。

6.1 主螢幕

主螢幕顯示 CHERRY-XTRFY 徽標。

6.2 狀態列

狀態列位於顯示螢幕頂部，提供了一個直覺的方式來查看基本的鍵盤資訊。狀態列顯示目前啓用的設定檔，目前作業系統模式是 Windows 還是 macOS，正在使用的連接模式和頻道，以及電池容量和充電狀態。

6.3 APM 顯示螢幕

APM〔每分鐘動作，即手速〕屏顯功能透過顯示您在一分鐘內可以達到的按鍵次數來量化您的遊戲靈活性。APM 是即時平均速率，反映您在遊戲中手指移動的速度。

啓用 APM 顯示螢幕後，鍵盤將追蹤並統計您的遊戲資料。APM 顯示螢幕透過動態圖表展示，每個長條圖代表從當前時刻起一分鐘內的按鍵次數。顯示資訊還包括自啓動以來的總運行時間、即時 APM〔最後一分鐘的操作數〕以及達到的 APM 峰值。

APM 顯示螢幕將持續活躍，直到您選擇退出或鍵盤電量不足。要退出 APM 顯示螢幕，只需按下旋鈕。退出 APM 螢幕後，鍵盤將不再統計手速數據。

7 多功能旋鈕

貔貅 98 鍵盤配備了多功能旋鈕。旋鈕支援按壓和轉動動作。您可以透過 CHERRY 軟體個人化設定與旋鈕相關的特定功能。

7.1 主螢幕操控

旋鈕在主螢幕上的預設功能如下：

- 按下旋鈕進入主選單。這是一個固定的設定，不可重新定義。
- 逆時針轉動旋鈕以調低音量。
- 順時針轉動旋鈕以調高音量。靜音時，調高音量將取消靜音。
- 按住旋鈕兩秒鐘可靜音或取消靜音。

7.2 選單

透過旋鈕和選單，可以靈活方便地對鍵盤燈效〔包括亮度、變化速度〕、板載設定檔、藍牙頻道切換和配對、手速監控、媒體播放、介面語言等功能進行設定或功能啓動。

在主螢幕狀態，按下旋鈕進入主選單。轉動旋鈕可以循環選擇選單項，選取的功能會突出顯示。按下旋鈕將執行對應功能或進入下一層選單。選擇「返回」可以回退到上一層選單或主螢幕。

8 使用板載設定檔

設定檔是鍵盤根據您的偏好記憶的一組個人化設定。這些設定檔可讓您快速切換不同遊戲、應用程式或使用者的設定，無需每次重新設定。

貔貅 98 鍵盤有 3 個板載設定檔，每組設定包含背光效果〔顏色、亮度、變化速度〕、自訂設定按鍵、巨集定義、回報率和指示鍵盤行爲的各種參數。部分設定只能透過 CHERRY 軟體調整。

按下 [FN + ESC ⓟ] 可循環選擇設定檔。[ESC ⓟ] 鍵以特定顏色恆亮 3 秒鐘，表示設定檔已變更〔請參閱下表〕。按住 FN 鍵可查看目前設定檔。

在原廠預設設定中，設定檔 #1 爲活動設定檔。

設定檔	預設背光效果	顏色顯示
#1	彩虹	藍色
#2	呼吸	綠色
#3	恆亮〔藍色〕	黃色

9 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。貔貅 98 鍵盤在有線模式下回報率高達 8000Hz，在 2.4 GHz 無線模式下爲 4000Hz，低延遲爲電競玩家帶來優勢。

您可用 CHERRY 軟體自訂回報率。請注意，高回報率會增加耗電量。

10 自訂設定背光效果

貔貅 98 鍵盤支援個人化背光效果設定。您可以使用 CHERRY 軟體細緻調整背光，以達到理想的視覺效果和美觀度。鍵盤會記憶目前的背光設定，包括顏色、亮度和變化速度。

10.1 使用內建背光效果

按下 [FN + F12 ☀] 選擇需要的背光效果。繼續按下該組合鍵將在多種內建背光效果中進行循環選擇。

10.2 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。按下與您偏好的顏色相對應的按鍵，即可將該顏色套用於當前背光效果，並退出顏色選擇模式。

當背光效果設定爲「自訂設定」時，此功能不可用。

10.3 自訂設定單個按鍵

請依照以下步驟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 鍵和方向鍵亮紅色。
2 按下 [FN + H] 進入單鍵背光自訂設定模式。[ESC ⓟ] 和 [H] 鍵會閃爍藍色、綠色或黃色，表示正在進行自訂設定。閃爍顏色與活動設定檔相符。
3 按下各個按鍵可循環瀏覽色彩選項並進行變更。背光可以設定爲關閉。
4 再次按 [FN + H] 退出「自訂設定」模式。按鍵指示燈停止閃爍。

您爲每個鍵設定的顏色將儲存到目前設定檔中，即使鍵盤關閉電源後也會保留。

11 使用 CHERRY 軟體

要解鎖貔貅 98 鍵盤的所有功能，您需要在電腦上安裝 CHERRY 軟體。CHERRY 軟體是一個功能強大的控制中心，您可以透過它進行以下操作：

- 更新軟體本身和鍵盤韌體。
- 依照自己的喜好自訂鍵盤的背光效果。
- 建立、錄製和編輯巨集以簡化操作和提高遊戲表現。
- 將不同的按鍵、巨集、文字或作業系統功能指派給單一按鍵。
- 調整各種參數以指示鍵盤行爲，優化使用體驗。

CHERRY 軟體對使用者友好，操作方便。如需進一步協助，我們的客戶支援團隊隨時待命。

目前，該軟體僅支援 Windows 作業系統。

11.1 安裝 CHERRY 軟體

請依照以下步驟安裝 CHERRY 軟體：

1 始終使用軟體的最新版本。當出現更新提示時，立即更新。
2 從 CHERRY 官方網站下載免費軟體：
  www.cherry-world.com 或 www.cherry-world.tw。
  或者：
  按下 [FN + F9 🍒] 快速鍵，開啓 CHERRY 軟體下載頁面。
3 下載完成後，執行安裝程式。
4 依照安裝精靈的指示完成安裝步驟。

11.2 運行 CHERRY 軟體

CHERRY 軟體安裝完成後，您可以按下 [FN + F9 🍒] 啓動應用程式。

11.3 更新韌體

當有新的韌體版本可用時，CHERRY 軟體會提示您更新鍵盤韌體。爲了確保鍵盤效能最佳化，建議您保持韌體處於最新狀態。

請插入無線接收器，確保其韌體也已更新至最新版本。

> **在 USB 連接線模式下更新鍵盤韌體**
> 爲確保穩定的韌體更新，請始終使用 USB 連接線將鍵盤連接到電腦。這樣可避免因電池耗盡而導致更新中斷。

12 使用電競模式

貔貅 98 鍵盤配備了專用電競模式。若您在遊戲時希望停用 Windows 開始功能以避免意外打斷，可啓用此模式。

按下 [FN + ⊟] 啓用 / 禁用電競模式。在電競模式下，[⊟] 鍵恆亮紅色。

請注意，電競模式僅在 Windows 作業系統上可用。

13 爲鍵盤充電

注意：爲確保充電安全和產品壽命，不建議使用其他快速充電裝置爲鍵盤電池充電。

當鍵盤電池電量不足時，主螢幕顯示低電量圖示 [▯]，請參閱 2.4 低電量指示。請儘快給鍵盤充電。

您可以透過 USB 連接線將鍵盤連接至電腦充電。主螢幕上顯示電池充電圖示 [▯ϟ]。

14 將鍵盤恢復爲出廠設定

長按 [FN + 倒退鍵] 5 秒鐘，可將鍵盤重置爲出廠默認設定。所有按鍵閃爍以確認重設成功。

15 清潔鍵盤

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。
  - 切勿使用汽油、苯、酒精等腐蝕性溶劑，也不得使用去污劑或百潔布。
  - 小心防止任何液體滲入鍵盤。
3 清潔鍵盤後，用柔軟不掉毛的布擦乾鍵盤。

16 疑難排解

遇到鍵盤使用問題時，請嘗試以下操作：

- 關閉鍵盤電源後重新開啓。
- 使用電腦上不同的 USB 連接埠。
- 在另一台電腦上測試驗證鍵盤功能。
- 將電腦 BIOS 中的選項「USB Keyboard Support」和「USB Legacy Mode」設爲「Enabled」。
- 爲鍵盤充電〔參閱 13 爲鍵盤充電〕。
- 移除可能造成乾擾的金屬或電氣物體，如連接線、揚聲器或 USB 集線器。
- 縮小鍵盤和電腦之間的距離以增強訊號強度。
- 如果 USB 3.0 裝置在接收器附近造成乾擾，請嘗試使用其他較遠的連接埠、取代連接線、接收器或 USB 3.0 裝置的 USB 集線器。

16.1 排解藍牙連接故障

爲確保貔貅 98 鍵盤的穩定藍牙連接，請嘗試以下操作：

- 如果電腦處於睡眠模式，手動喚醒它，因爲藍牙裝置無法喚醒電腦。
- 如果鍵盤已連接到所選頻道上的另一個裝置，則無法建立並行連接。關閉佔用頻道的裝置或禁用其連接。

> **管理電腦上的多個藍牙裝置**
> 電腦對活躍藍牙連線的容量有限。過多裝置可能會導致設定檔衝突或可用連接埠不足。了解電腦的局限性，以確保所有連接的藍牙裝置正常運作。

- 關閉不必要的藍牙裝置，減少干擾。
- 刷新連接，在藍牙設定中刪除現有鍵盤連接並重新添加。
- 如果指派了不同的藍牙頻道，如有必要，請切換到不同的藍牙頻道以避免連線問題〔請參閱 3.2.5 切換藍牙裝置〕。

16.2 排解無線連接故障

- 確保接收器位於離鍵盤最近的 USB 連接埠，減少距離和訊號幹擾。使用 USB 延長線優化接收器位置。
- 識別並消除可能影響訊號強度的干擾源，如其他無線裝置或實體障礙。
- 確保鍵盤和接收器安裝了最新驅動程式和韌體，解決相容性和效能問題。
- 重新配對接收器和鍵盤，建立穩定連線。有關詳細說明，請參閱 3.6 配對無線接收器。

17 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。

18 技術參數

名稱	數值
電源電壓	鍵盤：5.0 V/DC ± 5% SELV 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 350 mA
功耗	最大 500 mA
電池	可充電鋰離子電池，4000 mAh, 3.7V
工作頻率	2400.0 ... 2483.5 MHz
有效輻射功率	最大 10 mW [EIRP]
藍牙	5.3
存放溫度	-20 °C ... +60 °C
工作溫度	0 °C ... +50 °C

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。

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.)

한국 사용 설명서

① 활성 프로필 변경
② USB Type-C 포트 및 연결 모드 스위치
③ 볼륨 조정
④ 백라이트 밝기 조정
⑤ 백라이트 전환 속도 조정
⑥ CHERRY 키 (🍒)
⑦ (Windows) 기본 웹 브라우저 실행
(macOS) Spotlight 검색
⑧ (Windows) 파일 탐색기 열기 (내 PC)
(macOS) Finder
⑨ 백라이트 효과 변경
⑩ 공장 기본 설정으로 복원
⑪ 계산기
⑫ 디스플레이 화면
⑬ 다기능 노브
⑭ Windows / macOS 모드 전환
⑮ FN 레이어 기능 액세스
⑯ 현재 백라이트 모드의 색상 선택
⑰ 개별 키의 백라이트 사용자 지정 모드 시작 / 종료
⑱ 2.4 GHz 무선 연결 상태 표시등
⑲ 블루투스 연결 상태 표시등, 채널 선택, 페어링 시작
⑳ 게이밍 모드 활성화 / 비활성화

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.
> - 이 매뉴얼에는 우리가 귀하의 경험을 지속적으로 개선하기 위해 노력함에 따라 최신 제품 업데이트가 포함되어 있지 않을 수 있습니다. 최신 작동 지침 및 제품 기능에 대한 자세한 내용은 CHERRY 공식 웹 사이트를 참조하십시오.

CHERRY XTRFY PIXIU 98 는 게임 경험을 향상시키기 위해 특별히 설계된 다목적 트라이 모드 키보드로 2.4 GHz 무선, Bluetooth 5.3 및 USB 케이블 연결을 지원합니다.

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 위험이 있으므로 안전을 위해 기기를 3 세 이하 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 두십시오.

고정 충전식 배터리가 키보드에 장착되어 있습니다. 화재 위험을 방지하려면 키보드를 분해하거나, 부수거나, 가열하거나, 태워서 파괴하지 마십시오.

RSI (Repetitive Strain Injury, 반복사용 긴장성 손상 증후군) 는 컴퓨터, 키보드, 마우스를 장시간 사용하면서 작은 움직임을 반복함으로 인해 발생합니다.

RSI 예방을 위해 다음 사항을 권장합니다.

- 작업 공간을 인체공학적으로 구성하십시오. 상박과 손목에 무리가 가지 않는 자연스러운 위치에 키보드와 마우스를 배치하십시오.
- 키보드 하단의 발을 조절하여 타이핑에 편안한 각도를 찾아보십시오.
- 적절한 스트레칭을 하고 짧은 휴식 시간을 갖는 것을 루틴에 포함하십시오.
- 무리가 가지 않도록 자세를 주기적으로 바꾸십시오.

2 키보드 켜기 / 끄기

2.1 키보드를 켭니다

- 제공된 USB 케이블을 사용하여 키보드를 컴퓨터에 연결합니다.
  또는
- 키보드 뒷면에 있는 연결 모드 스위치를 (ᛒ) 또는 (📶) 위치로 밉니다.

키보드 전원이 켜지면 디스플레이 화면에 움직이는 CHERRY-XTRFY 로고가 표시됩니다.

2.2 키보드 끄기

- USB 케이블을 분리합니다.
  그리고
- 연결 모드 스위치를 (O) 위치로 밉니다.

2.3 절전 모드

배터리 수명을 최대한 늘리기 위해 PIXIU 98 키보드는 두 가지 절전 모드를 제공합니다. 배터리를 사용하는 경우, 키보드는 미리 설정된 유휴 시간이 지나면 절전 또는 최대 절전 모드로 전환되며 그동안 백라이트와 상태 표시등이 비활성화됩니다.

키보드에서 아무 키를 누르면 절전 모드가 해제되며, 백라이트가 다시 켜지고 표시등에 현재 상태가 표시됩니다.

키보드는 절전 모드에서도 여전히 최소한의 전력을 소모하므로 장시간 사용하지 않거나 운반할 때는 수동으로 전원을 끄는 것을 권장합니다.

2.4 배터리 부족 표시

배터리 잔량이 15% 아래로 떨어지면 홈 화면에 배터리 부족 아이콘이 표시됩니다. 키보드 백라이트가 꺼져 있습니다.

3 기기에 키보드 연결하기

USB 케이블, 블루투스 또는 2.4 GHz 무선 수신기를 사용하여 PIXIU 98 키보드를 컴퓨터 또는 기타 호환 장치에 연결할 수 있습니다.

3.1 USB 케이블로 키보드 연결하기

1 제공된 USB 케이블을 사용하여 키보드를 컴퓨터에 연결합니다.
2 연결 모드 스위치를 (O) 위치로 밉니다.

USB 연결 아이콘 (🔌) 이 상태 표시줄에 강조 표시됩니다.

3.2 블루투스를 통한 키보드 연결

키보드는 블루투스 3 채널을 통해 장치 세 개를 동시에 연결하도록 지원합니다. 채널 선택 및 장치 페어링은 아래 지침을 따르십시오.

3.2.1 블루투스 모드 활성화

연결 모드 스위치를 (ᛒ) 위치로 밉니다. 블루투스 아이콘 (ᛒ1, ᛒ2, 또는 ᛒ3) 이 상태 표시줄에 강조 표시됩니다. 키보드는 이전에 페어링 된 장치에 자동으로 다시 연결하려고 시도합니다 (다음 섹션 참조). 이전 블루투스 연결을 사용할 수 없는 경우 키보드는 채널 1 의 페어링 모드로 자동으로 전환됩니다 (3.2.4 기기와 페어링 참조).

3.2.2 장치에 다시 연결하기

블루투스 모드를 활성화하면 키보드가 현재 채널을 검색하여 이전에 페어링된 장치와 다시 연결하려고 시도합니다. 다시 연결하는 동안 해당 블루투스 채널 키 표시등 (1, 2, 또는 3) 이 파란색으로 천천히 깜박입니다. 장치의 블루투스가 활성화되어 있고 가까이에 있는지 확인합니다.

- 다시 연결하기에 성공하면 해당 채널 키가 5 초 동안 파란색으로 켜집니다. 채널이 활성화됩니다.
- 다시 연결하기에 실패하면 아무 키나 눌러 다시 시도하거나 3.2.4 를 참조하여 다시 페어링하십시오.

3.2.3 새 기기에 연결하기

새 장치에 빠르게 연결하려면 FN 키와 원하는 블루투스 채널 키 (1, 2, 또는 3) 를 3 초 동안 누르면 페어링 프로세스가 시작됩니다. 자세한 내용은 다음 섹션을 참조합니다. 이 작업을 수행하면 해당 채널의 이전 페어링 정보가 삭제됩니다.

모든 블루투스 채널이 사용 중인 경우 키보드를 새 장치와 페어링하려면 위에 언급한 방법으로 시도해야 합니다.

3.2.4 기기와 페어링

키보드는 자동으로 또는 사용자가 3 초 동안 FN + 블루투스 채널 키를 누르면 페어링 모드로 전환됩니다 (자세한 내용은 위의 세 섹션을 참조하세요).

해당 블루투스 채널 키 (1, 2, 또는 3) 가 파란색으로 빠르게 깜박이며 페어링이 진행 중임을 나타냅니다.

- PIXIU 98 키보드는 Swift Pair 를 지원합니다. 장치에서 Swift Pair 가 활성화되면 새 블루투스 장치 “PIXIU 98-BTx” 가 감지되었다는 알림을 받게 됩니다. 팝업 알림에서 연결을 클릭하여 계속 진행합니다.
- 또는 사용 가능한 블루투스 장치 목록에서 “PIXIU 98-BTx” 를 선택하여 블루투스 설정을 통해 키보드를 페어링할 수 있습니다.

페어링되면 채널이 활성화되고 해당 블루투스 채널 키 (1, 2, 또는 3) 가 5 초 동안 파란색으로 켜집니다.

3.2.5 블루투스 기기 간 전환

세 개의 블루투스 채널을 사용해 키보드에 연결된 장치 간에 전환하려면 다음 단계를 수행하십시오.

1 연결 모드가 블루투스 (ᛒ) 로 설정되어 있는지 확인합니다.
2 FN 키와 해당 채널 키 (1, 2, 또는 3) 를 누릅니다. 상태 표시줄에 강조 표시된 블루투스 아이콘에는 채널 변경 사항이 반영됩니다.

연결이 설정되면 블루투스 채널 키가 파란색으로 느리게 깜박입니다. 기기가 연결되면 5 초 동안 파란색으로 켜집니다.

3.2.6 블루투스 페어링 메뉴 사용

다기능 노브와 디스플레이 화면을 사용하여 메뉴에서 페어링할 블루투스 채널을 선택할 수 있습니다.

1 연결 모드가 블루투스 (ᛒ) 로 설정되어 있는지 확인합니다.
2 노브를 누르면 메인 메뉴가 나타나고 노브를 돌려 블루투스 하위 메뉴를 선택합니다.
3 노브를 길게 누른 다음 돌려서 블루투스 채널을 선택합니다.
4 노브를 눌러 선택한 채널에서 페어링 모드로 진입하십시오. 해당 블루투스 채널 키 (1, 2, 또는 3) 가 파란색으로 빠르게 깜박입니다.

연결에 성공하면 키 표시등이 5 초 동안 파란색으로 켜집니다.

3.3 무선 수신기를 통한 키보드 연결

PIXIU 98 무선 수신기는 4K 폴링 속도 데이터 전송을 지원합니다. 전원 상태와 연결 상태를 각각 표시하는 두 개의 LED 표시등이 있습니다. 아래 단계에 따라 2.4 GHz 무선 수신기를 이용하여 키보드를 연결합니다.

1 연결 모드 스위치를 (📶) 위치로 밉니다. 무선 연결 아이콘 (📶) 이 상태 표시줄에 강조 표시됩니다.
2 제공된 USB 케이블을 사용하여 무선 수신기를 컴퓨터에 연결합니다. 수신기의 전원 표시등이 흰색으로 켜집니다.

키보드가 성공적으로 연결되면 무선 키 표시등 (4) 이 5 초 동안 흰색으로 불이 들어옵니다.

수신기의 연결 상태 표시등은 수신기가 키보드와의 연결을 기다리는 동안 흰색으로 천천히 깜박입니다. 수신기의 연결 상태 표시등은 연결 후에도 계속 흰색으로 켜져 있습니다. 키보드가 절전 모드에 있거나 범위를 벗어나면 상태 표시등이 흰색으로 느리게 깜박입니다.

3.4 연결 상태 보기

디스플레이 화면의 상태 표시줄에 현재 연결 모드가 강조 표시됩니다.

연결 모드	아이콘
USB 케이블	(🔌)
블루투스	(ᛒ1, ᛒ2, 또는 ᛒ3)
2.4 GHz 무선	(📶)

블루투스 또는 2.4 GHz 무선 연결 모드에서 FN 키를 길게 누르면 해당 연결 채널 키에 연결 상태가 표시됩니다.

연결 모드	키 표시등	연결 활성	연결 실패
블루투스	1, 2, 또는 3	파란색 유지	빨간색 유지
2.4 GHz 무선	4	흰색 유지	빨간색 유지

3.5 연결 실패 처리

연결 시도가 실패하면 키보드가 절전 (배터리 전원) 또는 대기 (USB 전원) 모드로 전환됩니다. 다시 시도하거나 16 문제 해결 참조하십시오.

3.6 페어링 무선 수신기

키보드와 무선 수신기는 미리 페어링되어 있어 즉시 사용할 수 있습니다. 교체용 수신기를 페어링하거나 무선 연결 문제를 해결하려면 다음 단계를 수행하십시오.

1 연결 모드 스위치를 (📶) 위치로 밉니다.
2 무선 표시등 키 (4) 가 흰색으로 빠르게 깜박이기 시작할 때까지 (FN + 4) 를 길게 누릅니다.
3 제공된 USB 케이블을 사용하여 무선 수신기를 컴퓨터에 연결합니다.

페어링에 성공하면 무선 표시등 키 (4) 가 5 초 동안 흰색으로 유지됩니다. 키보드가 2.4 GHz 무선 모드를 통해 컴퓨터에 연결되었습니다.

4 Windows 또는 macOS 모드 선택

(FN + 엔터) 키를 누르면 Windows 모드와 macOS 모드 간에 전환됩니다. Windows 또는 macOS 모드의 활성화를 확인하기 위해 (ENTER) 키가 파란색 또는 녹색으로 3 초 동안 켜진 상태로 유지됩니다. 활성화된 운영 체제 모드를 확인하려면 FN 키를 길게 누릅니다. 각 모드별 키의 기능은 아래 표를 참조하십시오.

키	Windows	macOS
(⊟)	(⊞)	(OPTION)
(ALT)	(ALT)	(COMMAND)
F1-F12	F1-F12	FN 레이어 함수

추가적인 키 매핑은 다음 섹션을 참조하십시오.

5 FN 레이어 기능 사용

PIXIU 98 키보드에는 다양한 기능이 내장되어 있으며, 그중 일부는 키캡 밑면에 아이콘으로 표시되어 있습니다.

- Windows 에서 원하는 기능을 수행하려면 FN 키를 길게 누른 상태에서 해당 키를 누릅니다.
- macOS 에서 원하는 기능을 수행하려면 F1~F12 키 또는 (FN + 해당 키) 를 누르기만 하면 됩니다.

예 : (FN + ESC ⓟ) 키를 눌러 활성 프로필을 전환합니다. 자세한 내용은 아래 표를 참조합니다.

키	기능
(F1 🔇)	음소거 / 음소거 해제
(F2 🔉)	볼륨 작게
(F3 🔊)	볼륨 크게
(F4 ☀×)	백라이트 켜기 / 끄기
(F5 ☀^)	백라이트를 밝게
(F6 ☀v)	백라이트를 어둡게
(F7 ◔)	백라이트 효과를 느리게
(F8 ◕)	백라이트 효과를 빠르게
(F9 🍒)	CHERRY 키 (Windows 만 해당)
(F10 🌐)	기본 웹 브라우저 (Windows) Spotlight 검색 (macOS)
(F11 🖥)	파일 탐색기 (Windows) Finder (macOS)
(F12 ☀)	백라이트 효과 변경
(⊟)	게이밍 모드 활성화 / 비활성화
(ESC ⓟ)	활성 프로필 변경
(NUM 🖩)	계산기
(H)	개별 키의 백라이트 사용자 지정 모드 시작 / 종료
(스페이스바)	현재 백라이트 모드의 색상 선택
(백스페이스 BACKSPACE)	키를 5 초 동안 눌러 키보드를 공장 기본 설정으로 복원
(엔터 ENTER)	Windows / macOS 모드 전환
1, 2, 3	블루투스 채널 선택하고, 길게 눌러 페어링 시작
4	길게 눌러 2.4 GHz 무선 수신기를 다시 페어링
(DEL PRTSC)	Print Screen

FN 키를 활성 (잠금) 상태로 유지하려면 (CTRL) 키를 누른 상태에서 FN 키를 누릅니다. FN 키가 잠겨 있으면 빨간색 불이 켜진 상태로 유지됩니다. FN 키의 잠금을 해제하려면 (CTRL + FN) 을 다시 누릅니다.

6 디스플레이 화면

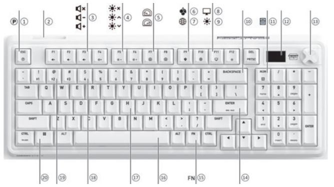
PIXIU 98 키보드에는 컬러 디스플레이 화면이 장착되어 있습니다. 홈 화면 또는 APM 모니터링 화면을 표시하도록 선택할 수 있습니다. 상태 표시줄은 디스플레이 화면 상단에 있습니다.

6.1 홈 화면

홈 화면에 CHERRY-XTRFY 로고가 표시됩니다.

6.2 상태 표시줄

디스플레이 화면 상단에 위치한 상태 표시줄에서는 필수 키보드 정보를 한눈에 확인할 수 있습니다. 이 메뉴는 활성 프로필, 현재 운영 체제 모드 (Windows 또는 macOS 모두), 활성 연결 모드 및 채널, 배터리 용량 및 충전 상태를 표시합니다.



6.3 APM 화면

분당 명령 횟수 (APM) 기능은 1 분 동안 수행하는 총 명령의 수를 표시하여 게임을 얼마나 빠르게 진행하고 있는지를 수치로 나타냅니다. 이는 게임 플레이 중 손가락 움직임의 속도를 반영하는 실시간 평균 속도입니다.

APM 화면이 활성화되면 키보드가 통계를 추적하기 시작합니다. 각 막대가 현재 시점부터 1 분 동안 수행된 총 명령을 나타내는 동적 차트를 표시합니다. 이 디스플레이에는 활성화 이후 총 경과 시간, 실시간 APM (마지막 1 분 동안의 명령) 및 달성한 최고 APM 도 포함됩니다.

APM 화면은 사용자가 종료하거나 키보드 배터리가 부족할 때까지 활성 상태로 유지됩니다. APM 화면을 종료하려면 노브를 누르기만 하면 됩니다. APM 화면을 종료하면 키보드가 더 이상 APM 데이터를 계산하지 않습니다.

7 다기능 노브

PIXIU 98 키보드에는 다기능 노브가 탑재되어 있습니다. 이 노브는 누르기 및 회전 동작을 모두 지원합니다. 노브 조작과 연결된 특정 기능은 CHERRY 소프트웨어를 통해 개인화할 수 있습니다.

7.1 홈 화면 컨트롤

홈 화면에서 노브의 기본 기능은 다음과 같습니다.

- 노브를 눌러 메인 메뉴에 액세스합니다. 이 설정은 영구적이며 재정의할 수 없습니다.
- 볼륨을 낮추려면 노브를 시계 반대 방향으로 돌립니다.
- 볼륨을 키우려면 노브를 시계 방향으로 돌립니다. 음소거 상태인 경우 음소거가 해제됩니다.
- 노브를 2 초 동안 길게 눌러 음소거하거나 음소거를 해제합니다.

7.2 메뉴

노브와 메뉴를 사용하여 백라이트 효과 (밝기 및 전환 속도), 온보드 프로필, 블루투스 연결, 분당 명령 횟수 (APM) 모니터링, 미디어 제어 및 언어 기본 설정 등 설정을 조정하고 빠르게 작업을 수행할 수 있습니다.

홈 화면에서 노브를 눌러 메인 메뉴에 액세스합니다. 노브를 돌려 메뉴 옵션을 탐색하고 강조 표시합니다. 노브를 눌러 강조 표시된 기능을 선택 및 활성화하거나 하위 메뉴를 엽니다. 이전 메뉴 또는 홈 화면으로 돌아가려면 '돌아가기'를 사용합니다.

8 온보드 프로필 사용

프로필은 사용자의 기본 설정에 따라 키보드에 저장되는 개인 설정 모음입니다. 프로필을 사용하면 매번 기본 설정을 다시 할 필요 없이 다양한 게임, 애플리케이션 또는 사용자에 맞추어 설정을 신속하게 전환할 수 있습니다.

PIXIU 98 키보드에는 3 개의 온보드 프로필이 있으며, 각 프로필에는 백라이트 효과 (색상, 밝기 및 전환 속도), 사용자 지정된 키, 매크로, 폴링 속도 및 키보드 동작을 지시하는 다양한 매개 변수에 대한 설정이 포함됩니다. 특정 설정은 CHERRY 소프트웨어를 사용해서만 조정할 수 있습니다.

(FN + ESC ⓟ) 를 눌러 세 프로필 중 하나를 선택하여 전환합니다. (ESC ⓟ) 키는 3 초 동안 특정 색으로 켜지며 프로필 변경을 나타냅니다 (아래 표 참조). FN 키를 길게 누르면 어느 프로필이 활성화되어 있는지 확인할 수 있습니다.

프로필 #1 이 활성 프로필로 기본 설정되어 있습니다.

프로필	기본 백라이트 효과	색상 표시
#1	무지개	파란색
#2	숨쉬기	녹색
#3	항상 켜짐 (파란색)	노란색

9 폴링 속도

폴링 속도는 키보드가 키 누름을 확인하고 이 정보를 컴퓨터와 통신하는 빈도를 결정합니다. PIXIU 98 키보드는 유선 모드에서 최대 8000Hz, 2.4 GHz 무선 모드에서 최대 4000Hz 의 높은 폴링 속도 기능을 갖추고 있으며 지연 시간이 매우 짧아 경쟁이 치열한 게이머에게 상당한 이점을 제공합니다.

CHERRY 소프트웨어를 사용하여 폴링 속도를 맞춤 설정할 수 있습니다. 폴링 비율이 높을수록 전력 소비가 커진다는 점에 유의하십시오.

10 백라이트 효과 사용자 지정

PIXIU 98 키보드를 사용하면 백라이트 효과를 원하는 대로 설정할 수 있습니다. 최적의 가시성과 미관을 위해 CHERRY 소프트웨어를 사용하여 백라이트 설정을 미세 조정합니다. 키보드는 색상, 밝기, 전환 속도 등 현재 백라이트 설정을 기억합니다.

10.1 내장 백라이트 효과 사용

(FN + F12 ☀) 키를 눌러 원하는 백라이트 효과를 선택합니다. 이 키 조합을 계속 사용하여 내장 백라이트 효과를 다양하게 전환할 수 있습니다.

10.2 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. 원하는 색상에 해당하는 키를 눌러 현재 백라이트 효과에 적용하면 색상 선택 모드가 종료됩니다.

백라이트 효과가 사용자 지정된 경우에는 이 기능을 사용할 수 없습니다.

10.3 개별 키 사용자 지정

개별 키 백라이트 색상 설정은 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 화살표 키에 빨간색 불이 들어옵니다.
2 (FN + H) 키를 눌러 사용자 지정 모드로 들어갑니다. (ESC ⓟ) 및 (H) 키가 파란색, 녹색 또는 노란색으로 깜박이며 사용자 정의가 진행 중임을 나타냅니다. 깜박이는 색상은 활성 프로필에 해당합니다.
3 개별 키를 눌러 전환하고 색상을 변경합니다. 백라이트는 꺼짐으로 설정할 수 있습니다.
4 (FN + H) 키를 다시 눌러 사용자 지정 모드를 종료합니다. 표시등 키의 깜박임이 멈춥니다.

사용자가 각 키에 설정한 색상은 현재 프로필에 저장되며 전원을 끈 후에도 키보드에 저장됩니다.

11 CHERRY 소프트웨어 사용

PIXIU 98 키보드의 모든 기능을 사용하려면 컴퓨터에 CHERRY 소프트웨어를 설치해야 합니다. CHERRY 소프트웨어는 다음과 같은 작업으로 제어 센터 역할을 수행합니다.

- 소프트웨어와 키보드의 펌웨어를 업데이트합니다.
- 키보드의 백라이트 효과를 취향에 맞게 사용자 지정할 수 있습니다.
- 매크로를 생성, 기록 및 편집하여 운영 및 게임 플레이를 간소화합니다.
- 개별 키에 다른 키, 매크로, 텍스트 또는 운영 체제 기능을 할당합니다.
- 최적화된 환경을 위해 키보드 동작을 지시하는 다양한 매개변수를 조정합니다.

CHERRY 소프트웨어는 사용자 친화적이며 탐색하기 쉽습니다. 추가 지원이 필요하신 경우, 고객 지원팀에서 언제든지 도움을 드리겠습니다.

현재 소프트웨어는 Windows 운영 체제에서만 호환됩니다.

11.1 CHERRY 소프트웨어 설치

다음 지침에 따라 CHERRY 소프트웨어를 설치하십시오.

1 항상 최신 버전의 소프트웨어를 사용하십시오. 업데이트 알림이 나타나면 수락하십시오.
2 CHERRY 공식 웹 사이트에서 무료 소프트웨어를 받습니다.
  www.cherry-world.com 또는 www.cherry.kr.
  아니면,
  (FN + F9 🍒) 키를 눌러 CHERRY 소프트웨어를 다운로드할 수 있는 웹 링크를 엽니다.
3 다운로드가 완료되면 설치 프로그램을 실행합니다.
4 화면에 표시되는 메시지에 따라 설치를 진행하십시오.

11.2 CHERRY 소프트웨어 실행

CHERRY 소프트웨어가 설치된 후 (FN + F9 🍒) 키를 누르면 애플리케이션을 실행할 수 있습니다.

11.3 펌웨어 업데이트

새로운 버전의 펌웨어를 사용할 수 있게 되면 CHERRY 소프트웨어에서 키보드 펌웨어를 업데이트하라는 메시지를 표시합니다. 펌웨어를 최신 상태로 유지해야 최적의 키보드 성능을 보장할 수 있습니다.

무선 수신기를 연결하여 무선 수신기의 펌웨어도 최신 버전으로 업데이트되었는지 확인합니다.

> **케이블 모드에서 키보드 펌웨어 업데이트**
> 펌웨어를 원활하게 업데이트하려면 항상 USB 케이블을 사용하여 키보드를 컴퓨터에 연결하십시오. 이렇게 하면 배터리가 방전되지 않아 업데이트 프로세스가 중단되지 않습니다.

12 게이밍 모드 사용

PIXIU 98 키보드에는 게임 전용 모드가 기본 제공됩니다. 이 기능은 Windows 시작 기능을 비활성화하여 게임 플레이 중 실수로 중단되는 것을 방지하고자 할 때 특히 유용합니다.

(FN + ⊟) 키를 함께 누르면 게이밍 모드를 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다. 게임 모드가 활성화되면 (⊟) 키가 빨간색으로 계속 켜져 있습니다.

게임 모드는 Windows 시스템에서만 사용할 수 있습니다.

13 키보드 충전

주의 : 충전 안전성과 제품 수명을 보장하기 위해 키보드 배터리를 충전할 때는 타사의 고속 충전 장치는 사용하지 않는 것이 좋습니다.

키보드 배터리가 부족하면 홈 화면에 배터리 부족 아이콘 (▯) 이 표시됩니다 (2.4 배터리 부족 표시 참조). 곧바로 키보드를 충전해야 합니다.

USB 케이블로 컴퓨터와 연결해 키보드를 충전하십시오. 홈 화면에 배터리 충전 아이콘 (▯ϟ) 이 표시됩니다.

14 키보드를 공장 기본 설정으로 초기화

키보드를 공장 기본 설정으로 초기화하려면 (FN + BACKSPACE) 를 5 초 동안 길게 누릅니다. 모든 키가 깜박이면서 재설정이 성공적으로 완료되었음을 알려줍니다.

15 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, 연마성 세제 등의 강한 용제 또는 연마성 수세미를 사용하지 마십시오.
  - 키보드 내부로 액체가 스며들지 않도록 주의하십시오.
3 청소 후에 부드럽고 보풀이 없는 천으로 키보드의 물기를 닦아내십시오.

16 문제 해결

키보드 사용 시 문제가 발생하면 다음 방법을 시도해 보십시오.

- 키보드 전원을 껐다가 다시 켭니다.
- 컴퓨터의 다른 USB 포트를 사용하십시오.
- 다른 컴퓨터로 키보드를 테스트하여 키보드 기능을 점검합니다.
- 컴퓨터의 BIOS 에서 'USB 키보드 지원' 및 'USB 레거시 모드'를 '활성화'로 설정합니다.
- 키보드를 충전합니다 (13 키보드 충전 참조).
- 케이블, 스피커 또는 USB 허브 등 간섭을 일으킬 수 있는 금속 또는 전기 물체를 제거합니다.
- 키보드와 컴퓨터 사이의 거리를 줄여서 신호 강도를 향상합니다.
- 수신기 가까이에서 USB 3.0 기기를 사용할 때 간섭이 발생할 수 있습니다. 멀리 떨어진 다른 포트를 사용하거나, 다른 케이블을 사용하거나, 수신기 또는 USB 3.0 기기용 USB 허브를 사용하십시오.

16.1 블루투스 연결 실패 문제 해결

PIXIU 98 키보드의 블루투스 연결을 안정적으로 유지하려면 다음을 시도해 보십시오.

- 컴퓨터가 절전 모드인 경우 블루투스 장치를 사용하여 깨울 수 없으므로 수동으로 활성화합니다.
- 키보드가 선택한 채널에서 다른 기기에 이미 연결된 경우, 이 채널에서 연결을 설정할 수 없습니다. 이전 기기를 끄거나, 연결을 해제하십시오.

> **컴퓨터에서 여러 블루투스 기기 관리하기**
> 컴퓨터에 블루투스를 이용하여 연결할 수 있는 기기의 수는 제한적입니다. 여러 기기를 추가하면 프로필 충돌이 발생하거나 포트를 사용할 수 없게 될 수 있습니다. 연결된 모든 블루투스 기기가 원활하게 작동하려면 컴퓨터의 제한 사항을 숙지하는 것이 중요합니다.

- 불필요한 블루투스 기기를 꺼서 간섭을 최소화합니다.
- 블루투스 설정에서 기존 키보드 연결을 제거한 다음 키보드를 새 기기로 다시 추가하여 연결하십시오.
- 다른 블루투스 채널을 할당한 경우, 연결 문제를 방지하기 위해 필요한 경우 대체 블루투스 채널로 전환하십시오 (3.2.5 블루투스 기기 간 전환 참조).

16.2 무선 연결 실패 문제 해결

- 수신기를 키보드와 가장 가까운 USB 포트에 두어 거리를 줄이고 신호 간섭을 최소화합니다. USB 연장 케이블을 사용하면 수신기를 최적으로 배치하는 데 도움이 됩니다.
- 다른 무선 장비 또는 물리적 장애물과 같이 신호 강도에 영향을 줄 수 있는 잠재적인 간섭 요인을 파악하여 제거합니다.
- 호환성 및 성능 문제를 해결할 수 있는 최신 드라이버와 펌웨어가 키보드와 수신기에 설치되어 있는지 확인합니다.
- 수신기와 키보드를 다시 페어링하여 안정적으로 다시 연결합니다. 자세한 내용은 3.6 페어링 무선 수신기 참조하십시오.

17 기기 폐기

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

18 기술 데이터

명칭	값
공급 전압	키보드 : 5.0 V/DC ± 5% SELV 수신기 : 5.0 V/DC ± 5% SELV
충전 전압	전형적으로 5.0 V/DC
충전 전류	최대 350 mA
소비 전류	최대 500 mA
배터리	충전식 리튬 이온 배터리, 4000 mAh, 3.7 V
작동 주파수	2400.0 ~ 2483.5 MHz
실효 복사 전력	최대 10 mW (EIRP)
무선기능	SRD
블루투스	5.3
보관 온도	-20 °C ~ +60 °C
작동 온도	0 °C ~ +50 °C

19 KCC

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

日本語　取扱説明書

① 有効なプロファイルの変更
② USB Type-C ポートと接続モードスイッチ
③ 音量の調整
④ バックライト輝度の調整
⑤ バックライトトランジション速度の調整
⑥ CHERRY キー（🍒）
⑦（Windows）フォルトの Web ブラウザを起動
（macOS）Spotlight 検索
⑧（Windows）ファイルエクスプローラー（この PC）を開く
（macOS）Finder
⑨ バックライトエフェクトを変更する
⑩ 工場出荷時の初期設定に戻す
⑪ 計算機
⑫ 表示画面
⑬ マルチファンクションノブ
⑭ Windows / macOS モードの切り替え
⑮ FN レイヤーキー機能を使用する
⑯ 現在のバックライトモードのカラーを選択する
⑰ 個別キーのカスタマイズモードを開始 / 終了する
⑱ 2.4 GHz ワイヤレス接続ステータスインジケータ
⑲ Bluetooth 接続ステータスインジケータ、チャンネルの選択、ペアリングの開始
⑳ ゲーミングモードを有効 / 無効にする

作業を開始する前に

> **デバイスごとに操作は異なります！**
> 取扱説明書には、効果的で信頼性の高い使用方法に関する情報が記載されています。
> - 取扱説明書をよくお読みください。
> - 取扱説明書は保管して、必要に応じて他のユーザーに渡してください。
> - 弊社では、絶えずお客様のエクスペリエンスの向上に取り組んでいるため、本取扱説明書には、弊社製品に関して直近で更新された情報が記載されていない場合があります。最新の操作手順と製品の機能については、CHERRY 社の公式 Web サイトを参照してください。

CHERRY XTRFY PIXIU 98 は、2.4 GHz ワイヤレス、Bluetooth 5.3、および USB ケーブル接続に対応した多用途トライモードキーボードで、ゲーミング体験を向上させるように特別に設計されています。

その他の製品、ソフトウェアのダウンロードなどについては、www.cherry-world.com または www.cherry.de をご覧ください。

1 安全上の注意

安全のため、小さな部品による窒息を防ぐため、デバイスを 3 歳未満のお子さまの手の届かない場所に保管してください。

キーボードには充電式の永久電池が内蔵されています。火災の危険を避けるため、機器を分解、粉砕、加熱、焼却しないでください。

反復運動過多損傷（RSI）は、コンピュータ、キーボード、マウスを長時間使用している間に発生する、小さな反復動作によって発生します。

RSI を防止するために、次のことをおすすめします。

- 作業スペースを人間工学に基づいて設定する。両腕と手首を自然な位置に保ち、無理な力が加わらないようにキーボードとマウスを配置する。
- キーボードの下部にある調節可能な脚を使って、タイピングに適した角度を見つけます。
- 必要に応じてストレッチ運動を行い、定期的に短い休憩を取る。
- 定期的に姿勢を調整して、負担がかからないようにする。

2 キーボードのオン / オフを切り替える

2.1 キーボードをオンにする

- 付属の USB ケーブルを使用して、キーボードをコンピュータに接続します。
  または
- キーボードの背面にある接続モードスイッチを（ᛒ）または（📶）の位置にスライドさせます。

キーボードの電源が入ると、ディスプレイ画面に CHERRY-XTRFY ロゴがアニメーション表示されます。

2.2 キーボードをオフにする

- USB ケーブルを外します。
  および
- 接続モードスイッチを（O）の位置にスライドさせます。

2.3 省電力モード

バッテリ寿命を最大限に延ばすため、PIXIU 98 キーボードには 2 種類の省電力モードが組み込まれています。バッテリーで動作している場合、キーボードはあらかじめ設定された時間操作しないとスリープモードまたはハイバネーションモードに移行します。この間、バックライトとステータスインジケーターは無効になります。

キーボードは、キーを押すとすぐに省電力モードからウェイクアップし、バックライトが再点灯して、インジケータに現在のステータスを表示します。

省電力モードでも最小限の電力を消費するため、長期間使用しないときや持ち運ぶときは、キーボードを手動でオフにすることをお勧めします。

2.4 バッテリー残量低下表示

バッテリー残量が 15% 未満になると、ホーム画面にバッテリー低下アイコンが表示されます。キーボードのバックライトが消灯している。

3 キーボードを機器に接続する

USB ケーブル、Bluetooth、または 2.4 GHz ワイヤレスレシーバを使用して、PIXIU 98 キーボードをコンピュータまたは他の互換機器に接続できます。

3.1 USB ケーブルを使用してキーボードを接続する

1 付属の USB ケーブルを使用して、キーボードをコンピュータに接続します。
2 接続モードスイッチを（O）の位置にスライドさせます。

ステータスバーに USB 接続アイコン（🔌）がハイライト表示されます。

3.2 Bluetooth を使用してキーボードを接続する

キーボードのトリプル Bluetooth チャンネルにより、3 台の機器に同時に接続できます。チャンネルの選択と機器のペアリングについては、以下の指示に従ってください。

3.2.1 Bluetooth モードを有効にする

接続モードスイッチを（ᛒ）の位置にスライドさせます。ステータスバーに Bluetooth アイコン（ᛒ1、ᛒ2、または ᛒ3）がハイライト表示されます。キーボードは、以前にペアリングした機器への再接続を自動的に試行します（次の項を参照）。以前の Bluetooth 接続が利用できない場合、キーボードはチャンネル 1 のペアリングモードに自動的に移行します（「3.2.4 機器とのペアリング」を参照）。

3.2.2 機器に再接続する

Bluetooth モードを有効にすると、キーボードは現在のチャンネルを検索し、以前にペアリングした機器との再接続を試みます。再接続プロセス中、対応する Bluetooth チャンネルキーインジケーター（1、2、または 3）が青でゆっくり点滅します。機器の Bluetooth が有効で、近くにあることを確認します。

- 再接続に成功すると、対応するチャンネルキーが 5 秒間青色で点灯したままになります。チャンネルが有効になります。
- 再接続に失敗した場合は、いずれかのキーを押して再試行するか、3.2.4 を参照して再ペアリングしてください。

3.2.3 新しい機器の接続

新しい機器にすばやく接続するには、希望の Bluetooth チャンネルキー（1、2、または 3）とともに FN キーを 3 秒間長押ししてペアリングプロセスを開始します。詳細については、次の項を参照してください。この操作を行うと、そのチャンネルの以前のペアリング情報が消去されます。

すべての Bluetooth チャンネルが使用されている場合は、上記の方法でキーボードを新しい機器とペアリングする必要があります。

3.2.4 機器とのペアリング

キーボードは自動的にペアリングモードになります。または、FN + Bluetooth チャンネルキーを 3 秒間押した場合にもペアリングモードになります（上記の 3 つの項の詳細を参照）。

対応する Bluetooth チャンネルキー（1、2、または 3）が青で速く点滅し、ペアリングが進行中であることを示します。

- PIXIU 98 キーボードは Swift Pair に対応しています。お使いの機器で Swift Pair が有効になっている場合、新しい Bluetooth 機器「PIXIU 98-BTx」が検出されたことを示す通知が表示されます。ポップアップ通知で「接続」をクリックして、次に進むだけです。
- または、Bluetooth 設定で使用可能な Bluetooth 機器のリストから「PIXIU 98-BTx」を選択して、キーボードをペアリングすることもできます。

ペアリングが完了すると、チャンネルが有効になり、対応する Bluetooth チャンネルキー（1、2、または 3）が 5 秒間青色で点灯したままになります。

3.2.5 Bluetooth 機器の切り替え

3 つの Bluetooth チャンネルを介してキーボードに接続されている機器を切り替えるには、次の手順に従います。

1 接続モードが Bluetooth（ᛒ）に設定されていることを確認します。
2 FN キーと対応するチャンネルキー（1、2、または 3）を押します。ステータスバーにハイライト表示されている Bluetooth アイコンは、チャンネルの変更を反映します。

接続の確立中は、Bluetooth チャンネルキーが青色でゆっくりと点滅します。機器が正常に接続されると、青色で 5 秒間点灯します。

3.2.6 Bluetooth ペアリングのメニューを使用する

マルチファンクションノブとディスプレイ画面を使用して、メニューでペアリングする Bluetooth チャンネルを選択できます。

1 接続モードが Bluetooth（ᛒ）に設定されていることを確認します。
2 ノブを押してメインメニューを表示し、ノブを回して Bluetooth サブメニューを選択します。
3 ノブを押してから回し、Bluetooth チャンネルを選択します。
4 ノブを押して、選択したチャンネルのペアリングモードを開始します。対応する Bluetooth チャンネルキー（1、2、または 3）が青で速く点滅します。

接続が正常に完了すると、キーインジケーターが 5 秒間青で点灯したままになります。

3.3 ワイヤレスレシーバーを使用してキーボードを接続する

PIXIU 98 ワイヤレスレシーバーは、4K ポーリングレートデータ転送をサポートしています。2 個の LED インジケーターは、それぞれ電源ステータスと接続ステータスを表示します。2.4 GHz ワイヤレスレシーバーを使用してキーボードを接続するには、次の手順に従います。

1 接続モードスイッチを（📶）の位置にスライドさせます。ステータスバーでワイヤレス接続アイコン（📶）がハイライト表示されます。
2 付属の USB ケーブルを使用して、ワイヤレスレシーバーをコンピューターに接続します。レシーバーの電源インジケーターが白色で点灯します。

キーボードが正常に接続されると、ワイヤレスキーインジケーター（4）が 5 秒間白色で点灯します。

レシーバーがキーボードとの接続を待機している場合、レシーバーの接続ステータスインジケーターがゆっくりと白色で点滅します。接続が正常に完了した後、白で点灯したままになります。キーボードが省電力モードになっている場合、または範囲外に移動した場合は、ステータスインジケーターがゆっくりと白色で点滅します。

3.4 接続ステータスの表示

現在の接続モードは、ディスプレイ画面のステータスバーでハイライト表示されます。

接続モード	アイコン
USB ケーブル	（🔌）
Bluetooth	（ᛒ1、ᛒ2、または ᛒ3）
2.4 GHz ワイヤレス	（📶）

Bluetooth または 2.4 GHz ワイヤレス接続モードで、FN キーを長押しすると、対応する接続チャンネルキーに接続ステータスが表示されます。

接続モード	キーインジケーター	有効	失敗
Bluetooth	1、2、または 3	青色で点灯	赤色で点灯
2.4 GHz ワイヤレス	4	白色で点灯	赤色で点灯

3.5 接続障害の処理

接続に失敗すると、キーボードはスリープ（バッテリー電源）またはスタンバイ（USB 電源）モードになります。再試行するか、「16 問題のトラブルシューティング」を参照してください。

3.6 ワイヤレスレシーバーをペアリングする

キーボードとワイヤレスレシーバーは、すぐに使用できるようにペアリング済みです。交換用レシーバーをペアリングする場合、またはワイヤレス接続の問題のトラブルシューティングを行う場合は、次の手順に従います。

1 接続モードスイッチを（📶）の位置にスライドさせます。
2 ワイヤレスインジケータキー（4）が白色で速い点滅を開始するまで、(FN + 4) を長押しします。
3 付属の USB ケーブルを使用して、ワイヤレスレシーバーをコンピューターに接続します。

ペアリングが正常に完了すると、ワイヤレスインジケーターキー（4）が 5 秒間白色のままになります。キーボードは 2.4 GHz ワイヤレスモードでコンピュータに接続されています。

4 Windows または macOS モードを選択する

(FN + ENTER) キーを押して、Windows モードと macOS モードを切り替えます。(ENTER) キーが青色または緑色で 3 秒間点灯したままになり、Windows または macOS モードが有効になったことが確認されます。FN キーを長押しして、有効なオペレーティングシステムモードを確認します。各モードに固有の主な機能については、以下の表を参照してください。

キー	Windows	macOS
（⊟）	（⊞）	(OPTION)
(ALT)	(ALT)	(COMMAND)
F1-F12	F1-F12	FN レイヤー機能

その他のキーマッピングについては、次の項を参照してください。

5 FN レイヤー機能を使用する

PIXIU 98 キーボードには多彩な機能が組み込まれており、その一部はキーキャップの下側に記号で示されています。

- Windows で目的の機能を実行するには、FN キーを押したまま、対応するキーを押します。
- macOS で目的の機能を実行するには、F1 ～ F12 キーまたは（FN + 対応するキー）を押します。

例：(FN + ESC ⓟ) を押して有効なプロファイルを切り替えます。詳細については、次の表を参照してください。

キー	機能
(F1 🔇)	ミュート / ミュート解除する
(F2 🔉)	音量を下げる
(F3 🔊)	音量を上げる
(F4 ☀×)	バックライトを点灯 / 消灯する
(F5 ☀^)	バックライトを明るくする
(F6 ☀v)	バックライトを暗くする
(F7 ◔)	バックライトエフェクトを遅くする
(F8 ◕)	バックライトエフェクトを速くする
(F9 🍒)	CHERRY キー（Windows のみ）
(F10 🌐)	デフォルトの Web ブラウザー (Windows) Spotlight 検索 (macOS)
(F11 🖥)	ファイルエクスプローラー (Windows) Finder (macOS)
(F12 ☀)	バックライトエフェクトを変更する
（⊟）	ゲーミングモードを有効 / 無効にする
(ESC ⓟ)	有効なプロファイルの変更
(NUM 🖩)	計算機
(H)	個別キーのカスタマイズモードを開始 / 終了する
（スペースバー）	現在のバックライトモードのカラーを選択する
(BACKSPACE)	5 秒間押すと、キーボードが工場出荷時のデフォルト設定に戻ります
(ENTER)	Windows / macOS モードの切り替え
1、2、3	「Bluetooth チャンネル」、「ホールドしてペアリングを開始」を選択します
4	長押しして、2.4 GHz ワイヤレスレシーバーを再ペアリングします
(DEL PRTSC)	印刷画面

FN キーを有効（ロック）状態のままにするには、(CTRL) キーを押したまま FN キーを押します。FN キーは、ロックされても赤で点灯したままになります。FN キーのロックを解除するには、もう一度 (CTRL + FN) を押します。

6 表示画面

PIXIU 98 キーボードにはカラーディスプレイ画面が備わっています。ホーム画面または APM モニタリング画面の表示を選択できます。ステータスバーはディスプレイ画面の上部にあります。

6.1 ホーム画面

画面には CHERRY-XTRFY のロゴが表示されます。

6.2 ステータスバー

ディスプレイ画面の上部にあるステータスバーから、重要なキーボード情報に一目でアクセスできます。有効なプロファイル、現在のオペレーティングシステムモード、Windows または macOS のどちらであるか、有効な接続モードとチャンネル、バッテリー容量と充電状態が表示されます。

6.3 APM 画面

1 分間あたりのアクション数（APM）機能は、1 分間に実行できるアクションの総数を表示することで、ゲームのアジリティーを定量化します。これは、ゲームプレイ中の指の動きの速度を反映したリアルタイムの平均速度です。

APM 画面が有効になると、キーボードは統計の追跡を開始します。動的なグラフが表示され、各バーは現在の瞬間から 1 分以内に実行されたアクションの合計を表示します。表示には、アクティベーションからの合計経過時間、ライブ APM（直前 1 分間のアクション）、および達成したピーク APM も含まれます。

APM 画面は、プレイヤーが終了するか、キーボードのバッテリー残量が少なくなるまで有効です。APM 画面は、ノブを押すだけで終了できます。APM 画面を終了すると、キーボードは APM データをカウントしなくなります。

7 マルチファンクションノブ

PIXIU 98 キーボードには多機能ノブが付いています。ノブは、押す動作と回す動作の両方に対応しています。ノブの操作に関連する特定の機能は、CHERRY ソフトウェアを使用してカスタマイズできます。

7.1 ホーム画面のコントロール

ホーム画面のノブのデフォルト機能は次のとおりです。

- ノブを押してメインメニューにアクセスします。これは永続的な設定であり、再定義することはできません。
- ノブを反時計回りに回すと、音量が下がります。
- ノブを時計回りに回すと、音量が上がります。ミュートされている場合は、ミュートが解除されます。
- 音をミュートまたはミュート解除するには、ノブを 2 秒間長押しします。

7.2 メニュー

バックライト効果（輝度と遷移速度）、オンボードプロファイル、Bluetooth 接続、1 分間あたりのアクション数（APM）モニタリング、メディアコントロール、言語設定など、ノブとメニューを使用して設定を調整し、すばやく操作を実行できます。

ホーム画面で、ノブを押してメインメニューにアクセスします。ノブを回してメニューオプションをナビゲートし、ハイライト表示します。ノブを押して、ハイライト表示されている機能を選択して有効にするか、サブメニューを開きます。前のメニューまたはホーム画面に戻るには、[戻る] を使用します。

8 オンボードプロファイルの使用

プロファイルとは、好みに合わせてキーボードに記憶させる、カスタマイズされた構成のセットです。これらのプロファイルを使用すると、設定を毎回リセットすることなく、さまざまなゲーム、アプリケーション、またはユーザーに合わせてすばやく切り替えることができます。

PIXIU 98 キーボードには 3 つのオンボード プロファイルがあり、それぞれにバックライトエフェクト（色、明るさ、遷移速度）、カスタマイズされたキー、マクロ、ポーリング レート、キーボードの動作を指示するさまざまなパラメータの設定が含まれています。一部の設定は CHERRY ソフトウェアを使用してのみ調整できます。

(FN + ESC ⓟ) を押して、3 つのプロファイルのいずれかを切り替えて選択します。(ESC ⓟ) キーが特定の色で 3 秒間点灯し、プロファイルの変更を示します（下表を参照）。FN キーを長押しして、有効なプロファイルを確認します。

工場出荷時のデフォルト設定では、プロファイル #1 が有効なプロファイルとして設定されます。

プロファイル	デフォルトのバックライトエフェクト	カラー表示
#1	虹色	青色
#2	ブリージング	緑色
#3	スタティック（ブルー）	黄色

9 ポーリングレート

ポーリングレートは、キーボードがキーの押し下げを確認し、この情報をコンピューターに送信する頻度を決定します。PIXIU 98 キーボードは、有線モードでは最大 8000Hz、2.4 GHz ワイヤレスモードでは最大 4000Hz の高いポーリングレート機能を備えています。遅延がほとんど発生しないため、競合ゲーマーに対して大変有利です。

CHERRY ソフトウェアを使用してポーリングレートを調整できます。ポーリングレートが高いほど、消費電力が増加することに注意してください。

10 バックライトエフェクトのカスタマイズ

PIXIU 98 キーボードを使用すると、バックライトエフェクトをカスタマイズできます。CHERRY ソフトウェアを使用してバックライト設定を微調整し、最適な見やすさと美しさを実現します。キーボードは、カラー、輝度、遷移速度など、現在のバックライト設定を記憶します。

10.1 内蔵バックライトエフェクトを使用する

(FN + F12 ☀) を押して、目的のバックライトエフェクトを選択します。このキーの組み合わせを使用して、さまざまな内蔵バックライトエフェクトを切り替えます。

10.2 バックライトのカラーを選択する

(FN + スペースバー) を押して、バックライトカラー選択モードに入ります。スペースバーにはダイナミックマルチカラーバックライトエフェクトが表示され、他のキーにはさまざまなスタティックカラーが表示されます。好みの色に対応するキーを押すだけで、現在のバックライトエフェクトに適用され、カラー選択モードも終了します。

この機能は、バックライトエフェクトがカスタマイズされている場合は使用できません。

10.3 個別のキーのカスタマイズ

個別のキーのバックライトカラーを設定するには、次の手順に従います。

1 (FN + F12 ☀) を繰り返し押して、カスタマイズしたバックライトエフェクトを選択します。工場出荷時のデフォルト設定では、W、A、S、D、矢印キーが赤色で点灯します。
2 (FN + H) を押して、カスタマイズモードに入ります。(ESC ⓟ) キーと (H) キーが青色、緑色、または黄色で点滅し、カスタマイズが進行中であることを示します。点滅する色は有効なプロファイルに対応しています。
3 個別のキーを押して、色を切り替えます。バックライトはオフに設定できます。
4 (FN + H) を再度押して、カスタマイズモードを終了します。インジケータキーの点滅が停止します。

各キーに設定した色は現在のプロファイルに保存され、電源を切った後もキーボードに記憶されます。

11 CHERRY ソフトウェアを使用する

PIXIU 98 キーボードの全機能をロック解除するには、CHERRY ソフトウェアをコンピュータにインストールする必要があります。CHERRY ソフトウェアはコントロールセンターとして機能し、次のことが可能になります。

- ソフトウェア自体とキーボードのファームウェアをアップデートします。
- キーボードのバックライトエフェクトをお好みに合わせてカスタマイズします。
- マクロを作成、記録、編集して、操作とゲームプレイを合理化します。
- キー、マクロ、テキスト、またはオペレーティングシステムの各機能を個別のキーに割り当てます。
- キーボードの動作を決定するさまざまなパラメータを調整して、最適な操作性を実現します。

CHERRY ソフトウェアは使いやすく、操作も簡単です。さらにサポートが必要な場合は、当社のカスタマーサポートチームがいつでもお手伝いいたします。

現在、本ソフトウェアは Windows オペレーティングシステムとのみ互換性があります。

11.1 CHERRY ソフトウェアをインストールする

次の手順に従って CHERRY ソフトウェアをインストールしてください。

1 常に最新バージョンのソフトウェアを使用してください。通知が表示されたら、更新を受け入れます。
2 CHERRY 社の公式 Web サイトから無料のソフトウェアを入手します。
  www.cherry-world.com または www.cherry.de。
  または、
  (FN + F9 🍒) を押して、CHERRY ソフトウェアのダウンロードページにつながるウェブリンクを開きます。
3 ダウンロードが完了したら、インストーラを起動します。
4 画面上の指示に従ってインストールを続行します。

11.2 CHERRY ソフトウェアを実行する

CHERRY ソフトウェアがインストールされている場合は、(FN + F9 🍒) を押してアプリケーションを起動できます。

11.3 ファームウェアをアップデートする

新しいファームウェアバージョンが利用可能になると、CHERRY ソフトウェアからキーボードファームウェアのアップデートを求めるメッセージが表示されます。キーボードのパフォーマンスを最適化するには、ファームウェアを最新の状態に保つことが重要です。

ワイヤレスレシーバーを接続して、ファームウェアも最新バージョンにアップデートされていることを確認してください。

> **ケーブルモードでのキーボードファームウェアのアップデート**
> ファームウェアをシームレスにアップデートするには、必ず USB ケーブルを使用してキーボードをコンピュータに接続してください。これにより、バッテリーの消耗により、アップデートプロセスが中断されることがなくなります。

12 ゲーミングモードを使用する

PIXIU 98 キーボードには、専用のゲーミングモードが用意されています。この機能は、ゲームプレイ中に Windows のスタート機能を無効にすることで、誤って中断してしまうことを防ぎたい場合に特に役立ちます。

ゲーミングモードを有効または無効にするには、(FN + ⊟) を押します。ゲーミングモードが有効になっている場合、(⊟) キーは赤色で点灯したままになります。

ゲーミングモードは Windows システムでのみ使用できます。

13 キーボードの充電

注：充電の安全性と製品の寿命を確保するため、他の高速充電機器を使用してキーボードのバッテリーを充電することはお勧めしません。

キーボードのバッテリー残量が少なくなると、ホーム画面にバッテリー残量低下アイコン（▯）が表示されます。「2.4 バッテリー残量低下表示」を参照してください。キーボードをすぐに充電する必要があります。

キーボードを充電するには、USB ケーブルを使用して、キーボードをコンピュータに接続します。バッテリー充電アイコン（▯ϟ）がホーム画面に表示されます。

14 キーボードを工場出荷時のデフォルト設定にリセットする

キーボードを工場出荷時のデフォルト設定にリセットするには、(FN + BACKSPACE) を 5 秒間長押しします。すべてのキーが点滅し、リセットが成功したことが確認されます。

15 キーボードを清掃する

警告：強力な洗浄剤を使用したり、キーボードに液体が入ると、損傷する可能性があります！

1 キーボードの電源を切り、USB ケーブルを外します。
2 やや湿らせた布と食器用洗剤などの中性洗剤でキーボードを拭きます。
  - ガソリン、ベンゼン、アルコール、精練剤、研磨剤などの刺激の強い溶剤は使用しないでください。
  - キーボードに液体が入らないように注意してください。
3 清掃後、柔らかい糸くずの出ない布でキーボードの水分を拭き取ります。

16 問題のトラブルシューティング

キーボードの操作中に問題が発生した場合は、次の操作を試してください。

- キーボードの電源をいったん切ってから入れ直します。
- コンピュータの別の USB ポートを使用します。
- 別のコンピュータでテストして、キーボードの機能を確認します。
- コンピュータの BIOS で、[USB キーボードサポート] および [USB レガシーモード] オプションを [有効] に設定します。
- キーボードを充電します（「13 キーボードの充電」を参照）。
- ケーブル、スピーカー、USB ハブなど、干渉を引き起こす可能性のある金属や電気製品をすべて取り外します。
- キーボードとコンピュータの間の距離を短くして、信号強度を向上させます。
- 受信機の近くにある USB 3.0 機器と干渉する場合は、離れた場所にある別のポート、別のケーブル、または受信機または USB 3.0 機器用の USB ハブを使用してみてください。

16.1 Bluetooth 接続エラーのトラブルシューティング

PIXIU 98 キーボード用の安定した Bluetooth 接続を維持するには、次の手順を実行してください。

- コンピュータがスリープモードになっている場合は、Bluetooth 機器を使用してウェイクアップできないため、手動で有効にしてください。
- 選択したチャンネルの別の機器にキーボードが既に接続されている場合は、パラレル接続を確立できません。最初の機器の電源を切るか、接続を解除します。

> **コンピュータ上の複数の Bluetooth 機器の管理**
> お使いのコンピュータでは、有効な Bluetooth 接続の容量が制限されています。複数の機器を追加すると、プロファイルが競合したり、使用可能なポートが不足したりする可能性があります。接続されているすべての Bluetooth 機器をシームレスに動作させるには、コンピュータの制限事項に注意することが重要です。

- 不要な Bluetooth 機器をオフにして干渉を最小限に抑えます。
- Bluetooth 設定で既存のキーボード接続を削除し、新しい機器として再度追加して、新しい接続を確保します。
- 別の Bluetooth チャンネルを割り当てた場合は、接続の問題を回避するために必要に応じて別の Bluetooth チャンネルに切り替えます（「3.2.5 Bluetooth 機器の切り替え」を参照）。

16.2 ワイヤレス接続の障害のトラブルシューティング

- 距離を最短にして、信号の干渉を最小限に抑えるために、必ず、レシーバーをキーボードに最も近い USB ポートに配置してください。USB 延長ケーブルを使用すると、レシーバーを最適な位置に配置できます。
- 他のワイヤレス機器や物理的な障害など、信号強度に影響を与える可能性のある干渉源を特定して取り除きます。
- キーボードとレシーバーに最新のドライバーとファームウェアがインストールされていることを確認します。これにより、互換性とパフォーマンスの問題が解決されます。
- レシーバーとキーボードを再度ペアリングして、安定した接続を再確立します。詳細な手順については、「3.6 ワイヤレスレシーバーをペアリングする」を参照してください。

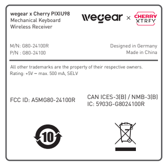
17 デバイスの廃棄

- この記号が付いたデバイスは、家庭ごみとして廃棄しないでください。
- デバイスは、地域の販売店または自治体のリサイクルセンターで、法令に従って廃棄してください。

18 技術データ

名称	値
供給電圧	キーボード：5.0 V/DC ± 5% SELV レシーバ：5.0 V/DC ± 5% SELV
充電電圧	標準 5.0 V/DC
充電電流	最大 350 mA
消費電流	最大 500 mA
バッテリー	充電式リチウムイオンバッテリー、4000 mAh、3.7V
動作周波数	2400.0 ～ 2483.5 MHz
有効放射電力	最大 10 mW（EIRP）
Bluetooth	5.3
保管温度	-20 ° C ～ +60 ° C
動作温度	0 ° C ～ +50 ° C

RECEIVER LABEL



wegear x Cherry PIXIU98
Mechanical Keyboard
Wireless Receiver

M/N: G80-24100R
P/N : G80-24100

Designed in Germany
Made in China

All other trademarks are the property of their respective owners.
Rating: +5V ⎓ max. 500 mA, SELV

FCC ID: A5MG80-24100R

CAN ICES-3(B) / NMB-3(B)
IC: 5903G-G8024100R

wegear × CHERRY XTRFY
10

wegear × CHERRY XTRFY