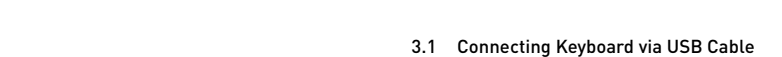




CHERRY XTRFY PIXIU 99 MONARCH Wireless Gaming Keyboard (RGB)

64200408-00, EN, Zh, Zht, Ko © Aug 2025 [G80-2411xx – x = Mod, G80-2411, G80-2411R]



- ### EN OPERATING MANUAL
- Change the Active Profile
 - Connection Mode Side Switch
 - Adjust the Sound Volume
 - Adjust the Backlighting Brightness
 - Adjust the Backlighting Transition Speed
 - CHERRY Key (👉)
 - [Windows] Launch the Default Web Browser
 - [macOS] Spotlight Search
 - [Windows] Open the File Explorer [This PC]
 - [macOS] Finder
 - Change Backlighting Effects
 - Restore Factory Default Settings
 - Display Screen and Multifunctional Knob Module
 - Switch Windows / macOS Mode
 - Access the Fn Layer Functions
 - Select Controls for the Current Backlighting Mode
 - Start / Exit the Backlighting Customization Mode for Individual Keys
 - 2.4 GHz Wireless Connection Status Indicator
 - Bluetooth Connection Status Indicator, Select Channels, Start Pairing
 - Enable / Disable the Gaming Mode
 - Extra Key Switches and Keycaps

- ### 3.1 Connecting Keyboard via USB Cable
- Connect the keyboard to your computer using the provided USB cable.
 - 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 **[8]** position. The Bluetooth icon (📶, 📶, or 📶) 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 (the Status Bar indicator [4] lights up white for 5 seconds when pairing is successfully completed. The keyboard has been connected to the computer via the 2.4 GHz wireless mode).
- ### 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) shows flashes blue. Ensure the Bluetooth on the 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. 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.
- 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 Fn + F12 key.
- Example: press Fn + F1 (👉) on Windows or (F1 (👉)) on macOS to mute or unmute the sound. Refer to the table below for details.
- | Key | Windows | macOS |
|--------|---------|--------------------|
| (🔇) | [Win] | [OPTION] |
| (🔊) | [Alt] | [COMMAND] |
| F1-F12 | F1-F12 | Fn Layer Functions |
- See the next section for additional key mappings.
- ### 5 Using Fn Layer Functions
- PIXIU 99 Monarch keyboard is equipped with a variety of built-in functions, some of which are denoted by symbols on the underside of the keysaps.
- 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 Fn + F12 key.
- Example: press Fn + F1 (👉) on Windows or (F1 (👉)) on macOS to mute or unmute the sound. 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 (🔊)) | Backlighting Darker |
| (F7 (🔊)) | Backlighting Effect Slower |
| (F8 (🔊)) | Backlighting Effect Faster |
| (F9 (🔊)) | Run CHERRY Software (Windows Only). See Section 12. |
| (F10 (🔊)) | Default Web Browser (Windows) |
| (F11 (🔊)) | File Explorer (Windows) |
| (F12 (🔊)) | Finder (macOS) |
| (F12 (🔊)) | Change Backlighting Effects |

- CHERRY XTRFY PIXIU 99 Monarch is a versatile tri-mode keyboard, supporting 2.4 GHz wireless, Bluetooth 5.4, 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 floating hinge on the back 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 **[8]** or **[📶]** position.
- #### 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 99 Monarch 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.

- ### 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 99 Monarch 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
- Connect the keyboard to your computer using the provided USB cable.
 - 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 **[8]** position. The Bluetooth icon (📶, 📶, or 📶) 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 (the Status Bar indicator [4] lights up white for 5 seconds when pairing is successfully completed. The keyboard has been connected to the computer via the 2.4 GHz wireless mode).
- #### 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) shows flashes blue. Ensure the Bluetooth on the 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. This action will erase the previous pairing information on that channel.

- The Connection Status Indicator on the receiver shows 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 also 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 | (📶, 📶, or 📶) |
| 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 |
- 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.

- ### 3.5 Dealing with Connection Failures
- If the connection attempt fails, the keyboard will enter sleep (power powered) or standby (USB powered) mode. Please try again or refer to 17 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:
- Slide the connection mode switch to the **[📶]** position.
 - Press and hold Fn + 4 until the wireless indicator key [4] starts fast flashing white.
 - 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 |
|--------|---------|--------------------|
| (🔇) | [Win] | [OPTION] |
| (🔊) | [Alt] | [COMMAND] |
| F1-F12 | F1-F12 | Fn Layer Functions |

- See the next section for additional key mappings.
- ### 5 Using Fn Layer Functions
- PIXIU 99 Monarch keyboard is equipped with a variety of built-in functions, some of which are denoted by symbols on the underside of the keysaps.
- 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 Fn + F12 key.
- Example: press Fn + F1 (👉) on Windows or (F1 (👉)) on macOS to mute or unmute the sound. 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 (🔊)) | Backlighting Darker |
| (F7 (🔊)) | Backlighting Effect Slower |
| (F8 (🔊)) | Backlighting Effect Faster |
| (F9 (🔊)) | Run CHERRY Software (Windows Only). See Section 12. |
| (F10 (🔊)) | Default Web Browser (Windows) |
| (F11 (🔊)) | File Explorer (Windows) |
| (F12 (🔊)) | Finder (macOS) |
| (F12 (🔊)) | Change Backlighting Effects |

- On Windows and macOS, always use Fn + the corresponding key to access the following functions.
- ### 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 **[8]**.
 - 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 Status Bar will reflect the channel change.
- Upon successfully connecting, the key indicator remains lit in blue for 5 seconds.

- ### 3.3 Connecting Keyboard via Wireless Receiver
- PIXIU 99 Monarch Wireless Receiver supports 8K Hz 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.
- Slide the connection mode switch to the **[📶]** position. The wireless connection icon (📶) is highlighted on the Status Bar.
 - 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.

- ### 6 Display Screen
- PIXIU 99 Monarch 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.

- default settings, the W, A, S, D, and arrow keys light up red.
- 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.
 - Press individual keys to cycle through and change their colors. The backlighting can be set to off.
 - 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.

- ### 11.4 Music Visualization
- Music Visualization dynamically synchronizes the keyboard's RGB backlighting with audio signals in real time, delivering an immersive audio-visual experience. Select and customize lighting synchronization effects using CHERRY Software. If no audio input is detected for an extended period, the keyboard automatically switches back to its standard backlighting mode. Ensure that the volume is sufficiently high for the keys to respond accurately to the music.

- ### 12 Using CHERRY Software
- To unlock the full capabilities of your PIXIU 99 Monarch 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.

- ### 12.1 Installing CHERRY Software
- Follow the instructions below to install CHERRY Software:
- Always use the most recent version of the software.
 - 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.
 - Once downloaded, launch the installer.
 - Proceed with the installation by following the on-screen prompts.

- ### 12.2 Running CHERRY Software
- When CHERRY Software is installed, you can press [Fn] + F9 (🔊) to bring up the application.
- ### 12.3 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.

- ### 12.4 Managing Multiple Bluetooth Devices on Your Computer
- Your computer has a finite capacity for active Bluetooth connections. If you establish a parallel connection to multiple Bluetooth devices, you 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.

- ### 12.5 Troubleshooting Bluetooth Connection Failures
- To maintain a stable Bluetooth connection for your PIXIU 99 Monarch 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.

- ### 12.6 Managing Multiple Bluetooth Devices on Your Computer
- Your computer has a finite capacity for active Bluetooth connections. If you establish a parallel connection to multiple Bluetooth devices, you 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.

- ### 12.7 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 software 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.

- ### 14 Customizing Keyboard
- PIXIU 99 Monarch keyboard is flexibly customizable to suit your needs in gaming and daily work. If features hot-swappable key switches and replaceable modules.

- ### 14.1 Changing Key Switches
- Follow the steps below to customize key switches on your keyboard:
- Use the keypad puller to gently lift off the keycaps.
 - With the switch puller, carefully remove the switches you wish to replace.
 - Align the new switches and press them firmly into the sockets.
 - Position the keycaps over the new switches and press down to secure them.

- ### 14.2 Changing Modules
- PIXIU 99 Monarch keyboard comes with a Screen and Knob Module installed. Additionally, three extra key switch and keycap sets are provided. Other modules can be purchased from CHERRY's official websites and stores. Follow the steps below to replace modules or keys.
- Push the module inwards to unlock it from the keyboard.
 - Lift the module and remove it from the socket.
 - Install a new module or the three extra keys. Refer to the subsections below for details.

- Reminder: Please store the spare modules, extra key switches and keycaps in a safe location for future use.

- ### 14.3 Customizing Backlighting Effects
- PIXIU 99 Monarch 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.

- ### 11.1 Using Built-in Backlighting Effects
- Select the desired backlighting effect by pressing [Fn] + F12 (🔊).
- The Spacbar 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.

- ### 11.2 Selecting Backlighting Colors
- Press [Fn] + Spacebar to enter the backlighting color selection mode. The Spacbar 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.

- ### 11.3 Customizing Individual Keys
- Follow the steps below to set backlighting colors for individual keys:
- Select the Customized backlighting effect by repeatedly pressing [Fn] + F12 (🔊). In factory

- ### 2.2 关闭键盘电源
- 断开 USB 线缆。
 - 并且
 - 将连接模式开关滑动到 **[O]** 位置。

- ### 2.3 省电模式
- 为延长电池使用寿命，PIXIU 99 Monarch 键盘设有两种节能模式。在使用电源管理模式时，键盘会在预设的空间时间后自动进入睡眠或休眠状态，此时背光将关闭指示灯将关闭。
- 按下任意键，键盘将从节能模式中恢复，背光重新点亮，指示灯显示当前状态。

- ### 2.4 电量显示
- 当电池电量低于 15% 时，主屏幕将显示低电量图标。键盘背光熄灭。

- ### 3 连接键盘与设备
- PIXIU 99 Monarch 键盘可以通过 USB 线缆、蓝牙或 2.4 GHz 无线接收器连接到电脑或其他兼容设备。

- ### 3.1 通过 USB 线缆连接键盘
- 使用随附的 USB 线缆连接键盘与电脑。
 - 将连接模式开关滑动到 **[O]** 位置。
- USB 连接图标 (🔌) 高亮显示在状态栏上。

- ### 3.2 通过蓝牙连接键盘
- 键盘的三个蓝牙通道允许同时连接三台设备。要选择蓝牙通道或与设备配对，请按照以下指示进行操作。

- ### 3.2.1 启用蓝牙模式
- 将连接模式开关滑动到 **[8]** 位置。蓝牙图标 (📶、📶、或 📶) 将高亮显示在状态栏上。键盘将自动尝试重新连接到之前配对的设备 (参见下一小节)。如果先前没有进行过蓝牙配对，键盘将指示从 **[O]** 上自动进入配对模式 (参见 3.2.4 与设备配对)。

- ### 3.2.2 重新 [O] 配对设备
- 激活蓝牙模式后，键盘将在当前的通道进行搜索，并尝试与之前配对的设备重新连接。在搜索过程中，相应的蓝牙连接指示灯显示 **[1]**、**[2]**、或 **[3]** 慢闪绿色。请确保设备已启用蓝牙并处于范围以内。

- 重新成功时，相应通道键长亮蓝色 5 秒。该通道成为活动通道。
- 如果重新失败，请按任意键再次尝试或参见 3.2.4 重新配对。

- Verify the keyboard's functionality by testing it with another computer.
- Select the option "USB Keyboard Support" and "USB Legacy Mode" to "Enabled" in the BIOS of your computer.
- Charge the keyboard (refer to 15 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.

- ### 3.2.3 连接新设备
- 如果要对新设备，可以同时按下 Fn 键和相应的蓝牙通道键 **[1]**、**[2]**、或 **[3]** 3 秒钟，即可启动与新设备的配对过程。更多详情，请参见下一节。此操作将清除该通道上之前的配对信息。
- 当所有蓝牙通道都在使用时，则需要使用上述方法才能将键盘与新设备连接。

- ### 3.2.4 与设备配对
- 键盘会自动进入配对模式，或者您可以按下 Fn + 蓝牙通道键 3 秒钟来手动进入配对模式 (参见上面三小节的描述)。
- 在配对过程中，相应的蓝牙通道键 **[1]**、**[2]**、或 **[3]** 快闪蓝色，表示正在配对。
- PIXIU 99 Monarch 键盘支持快速配对功能。如果您的设备已激活快速配对，您将收到通知，提示已检测到新蓝牙设备 "PX 99 MON-BTX"。只需单击通知中的 "连接" 按钮即可开始配对。
 - 或者，您也可以从蓝牙设备列表中选择 "PX 99 MON-BTX"，通过蓝牙配对。
- 配对成功后，该通道将变为活动通道，相应的蓝牙通道键 **[1]**、**[2]**、或 **[3]** 长亮蓝色 5 秒钟。

- ### 3.2.5 切换蓝牙通道
- 要通过三个蓝牙通道切换连接的设备，请按下列步骤操作：
- 确保连接模式设置为蓝牙 **[8]**。
 - 按下 Fn 键和相应通道键 **[1]**、**[2]**、或 **[3]**，状态栏上高亮显示的蓝牙图标将反映通道变更。

- 建立连接时，蓝牙通道键将闪蓝色。设备成功连接后，连接键长亮蓝色 5 秒钟。
- ### 3.2.6 使用菜单进行蓝牙配对
- 多功能旋钮和显示屏可用于在菜单中选择蓝牙通道进行配对。
- 确保连接模式设置为蓝牙 **[8]**。
 - 按下旋钮打开主菜单，转动旋钮选择蓝牙配对子菜单。
 - 按下并转动旋钮以选择蓝牙通道。
 - 按照以下步骤将通道上进入配对模式。相应的蓝牙通道键 **[1]**、**[2]**、或 **[3]** 快闪蓝色。

- ### 3.3 通过无线接收器连接键盘
- PIXIU 99 Monarch 的无线接收器支持 8K Hz 报告率的数据传输，它有两个 LED 指示灯，分别显示电源状态和连接状态。按照以下步骤使用 2.4 GHz 无线接收器连接键盘：
- 将连接模式开关滑动到 **[📶]** 位置。无线连接图标 (📶) 高亮显示在状态栏上。
 - 使用随附的 USB 线缆将无线接收器连接到电脑，接收器上的指示灯将亮起白色。

- 当接收器等待与键盘连接时，按接收上的连接状态指示灯将闪白色。连接成功时，指示灯将亮白色。当键盘处于省电模式或移出信号范围时，指示灯将闪白色。

- ### 3.4 查看连接状态
- 显示屏的状态栏上高亮显示当前的连接模式。

- ### 6 显示屏
- PIXIU 99 Monarch 键盘配备了彩色显示屏。您可以选择将主屏幕或手速监控屏幕。显示屏的顶部为状态栏。

- ### 6.1 主屏幕
- 主屏幕显示 CHERRY-XTRFY 徽标。

- ### 6.2 状态栏
- 状态栏位于显示屏右侧，提供了一个直观的方式查看各种键位信息。状态栏显示当前激活的键位信息，当您使用键位时，状态栏将显示该键位的名称 (操作) 以及达到的 APM 阈值。
- 经常调整姿势以防肌肉紧张。

- ### 2 打开 / 关闭键盘电源
- #### 2.1 打开键盘电源
- 使用随附的 USB 线缆连接键盘与电脑。
- 或者
- 将键盘背面的连接模式开关滑动到 **[8]** 或 **[📶]** 位置。

- #### 2.2 关闭键盘电源
- 断开 USB 线缆。
- 并且
- 将连接模式开关滑动到 **[O]** 位置。

- ### 2.3 省电模式
- 为延长电池使用寿命，PIXIU 99 Monarch 键盘设有两种节能模式。在使用电源管理模式时，键盘会在预设的空间时间后自动进入睡眠或休眠状态，此时背光将关闭指示灯将关闭。
- 按下任意键，键盘将从节能模式中恢复，背光重新点亮，指示灯显示当前状态。

- ### 2.4 电量显示
- 当电池电量低于 15% 时，主屏幕将显示低电量图标。键盘背光熄灭。

- ### 3 连接键盘与设备
- PIXIU 99 Monarch 键盘可以通过 USB 线缆、蓝牙或 2.4 GHz 无线接收器连接到电脑或其他兼容设备。

- ### 3.1 通过 USB 线缆连接键盘
- 使用随附的 USB 线缆连接键盘与电脑。
 - 将连接模式开关滑动到 **[O]** 位置。
- USB 连接图标 (🔌) 高亮显示在状态栏上。

- ### 3.2 通过蓝牙连接键盘
- 键盘的三个蓝牙通道允许同时连接三台设备。要选择蓝牙通道或与设备配对，请按照以下指示进行操作。

- ### 3.2.1 启用蓝牙模式
- 将连接模式开关滑动到 **[8]** 位置。蓝牙图标 (📶、📶、或 📶) 将高亮显示在状态栏上。键盘将自动尝试重新连接到之前配对的设备 (参见下一小节)。如果先前没有进行过蓝牙配对，键盘将指示从 **[O]** 上自动进入配对模式 (参见 3.2.4 与设备配对)。

- ### 3.2.2 重新 [O] 配对设备
- 激活蓝牙模式后，键盘将在当前的通道进行搜索，并尝试与之前配对的设备重新连接。在搜索过程中，相应的蓝牙连接指示灯显示 **[1]**、**[2]**、或 **[3]** 慢闪绿色。请确保设备已启用蓝牙并处于范围以内。

- 重新成功时，相应通道键长亮蓝色 5 秒。该通道成为活动通道。
- 如果重新失败，请按任意键再次尝试或参见 3.2.4 重新配对。

- ### 3.5 处理连接故障
- 若连接尝试失败，键盘将会进入睡眠 (电池供电) 或待机 (USB 供电) 状态。请再次尝试或参见 17 排除故障。
- 将连接模式开关滑动到 **[O]** 位置。

- ### 3.6 配对无线接收器
- 您的键盘和无线接收器已预先配对，无需额外设置即可立即使用。如果您需要使用替代的无线接收器或解决无线连接问题，请按以下步骤操作：
- 将连接模式开关滑动到 **[📶]** 位置。
 - 长按 [Fn + 4]，直至无线接收器指示灯 [4] 开始快闪白色。
 - 使用随附的 USB 线缆将无线接收器连接到电脑。

- ### 4 选择 Windows 或 macOS 模式
- 按下 [Fn] + [回车键 Enter] 在 Windows 和 macOS 模式之间切换。回车键 [Enter] 将亮蓝色或绿色 3 秒钟，并以默认颜色亮起。您可以通过 Windows 模式或 macOS 模式。按住 Fn 键，查看当前正在使用的操作系统模式。参考下文以了解每种模式下特有的按键功能。

- ### 5 使用 Fn 层按键功能
- PIXIU 99 Monarch 键盘配备了多种内置功能，部分功能标识在键帽下侧。
- 要在 Windows 操作系统中使用特定功能，请按 Fn 键同时按下相应的按键。
 - 要在 macOS 上执行所需功能，只需按下 F1-F12 键即可。

- 例如：在 Windows 上按下 [Fn + F1 (👉)] 或在 macOS 上按下 [Fn (👉)] 可静音或取消静音。详情请参见下表内容。
- | 按键 | 功能 |
|-----------|-------------------------------------|
| (F1 (👉)) | 静音 / 取消静音 |
| (F2 (🔊)) | 调低音量 |
| (F3 (🔊)) | 调高音量 |
| (F4 (🔊)) | 背光亮 / 关闭 |
| (F5 (🔊)) | 调亮背光效果 |
| (F6 (🔊)) | 调暗背光效果 |
| (F7 (🔊)) | 减慢背光变化速度 |
| (F8 (🔊)) | 加快背光变化速度 |
| (F9 (🔊)) | 运行 CHERRY 软件 (仅限 Windows)。参见第 12 节。 |
| (F10 (🔊)) | 默认网页浏览器 (Windows) |
| (F11 (🔊)) | 聚焦搜索 (macOS) |
| (F12 (🔊)) | 文件资源管理器 (Windows) |
| (F12 (🔊)) | 聚焦搜索 (macOS) |

- ### 6 显示屏
- PIXIU 99 Monarch 键盘配备了彩色显示屏。您可以选择将主屏幕或手速监控屏幕。显示屏的顶部为状态栏。

- ### 6.1 主屏幕
- 主屏幕显示 CHERRY-XTRFY 徽标。

- ### 6.2 状态栏
- 状态栏位于显示屏右侧，提供了一个直观的方式查看各种键位信息。状态栏显示当前激活的键位信息，当您使用键位时，状态栏将显示该键位的名称 (操作) 以及达到的 APM 阈值。
- 经常调整姿势以防肌肉紧张。

- ### 2 打开 / 关闭键盘电源
- #### 2.1 打开键盘电源
- 使用随附的 USB 线缆连接键盘与电脑。
- 或者
- 将键盘背面的连接模式开关滑动到 **[8]** 或 **[📶]** 位置。

- #### 2.2 关闭键盘电源
- 断开 USB 线缆。
- 并且
- 将连接模式开关滑动到 **[O]** 位置。

- ### 2.3 省电模式
- 为延长电池使用寿命，PIXIU 99 Monarch 键盘设有两种节能模式。在使用电源管理模式时，键盘会在预设的空间时间后自动进入睡眠或休眠状态，此时背光将关闭指示灯将关闭。
- 按下任意键，键盘将从节能模式中恢复，背光重新点亮，指示灯显示当前状态。

- ### 2.4 电量显示
- 当电池电量低于 15% 时，主屏幕将显示低电量图标。键盘背光熄灭。

- ### 3 连接键盘与设备
- PIXIU 99 Monarch 键盘可以通过 USB 线缆、蓝牙或 2.4 GHz 无线接收器连接到电脑或其他兼容设备。

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藍牙裝置重新連接。

繁體字 使用說明書

- 更改當前正在使用的設定檔
- 連線藍牙接收開關
- 調整音亮度
- 調整背光高度
- 調整背光亮度
- CHERRY鍵 ⬢
- [Windows] 當您預設網頁瀏覽器
- [macOS] Spotlight 搜尋
- [Windows] 開啟檔案總管 | 本機
- [macOS] Finder
- 更改背光效果
- 恢復原廠預設值
- 顯示螢幕和多功能旋鈕模組
- 切換 Windows / macOS 模式
- 使用 Fn 層按鍵功能
- 當當前背光模式選擇顏色
- 開啟 / 退出單個按鍵的光設定模式
- 2.4 GHz 無線連線狀態指示燈
- 藍牙連線狀態指示燈、選擇頻道、開始配對
- 啓用 / 禁用電機模式
- 附屬的鍵輪和鍵帽

在開始操作之前

每個裝置都不一樣！

從說明書或說明書中您可以獲取有關可提高效率的操作的說明。

- 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产品更新，因為我們在不斷努力改善產品的體驗。請訪詢 CHERRY 官方網站以了解最新的使用說明書和產品功能。

CHERRY XTRFY PIXIU 99 Monarch 是一款多功能三模鍵盤，支援 2.4 GHz 無線、藍牙 5.4 和 USB 無線連線，可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

為確保安全，建議將裝置放置在三歲以下兒童無法觸及的地方，以防止小孩將零件造成意外風險。

鍵盤已堅固固定可充電電池，為避免火災風險，請勿拆卸、拆開、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。

為了預防重複性勞損，建議您：

- 依照人體工學原則設計工作環境，確保鍵盤和滑鼠的放置位置能減輕上臂和手腕保持舒適的自然狀態。
- 使用鍵盤底座的滑動軌條，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 關閉鍵盤電源

- 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 | (4) 或 ⬢ ⬢ 位置。

2.2 關閉鍵盤電源

- 並斷開 USB 連接線。
- 將連線模式開關滑動至 | (4) 位置。

2.3 電機模式

為延長電池使用壽命，PIXIU 99 Monarch 鍵盤設有兩種連線模式。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。此時背光和動態背光指示燈將關閉。

按下任何按鍵，鍵盤將從睡眠模式中恢復，背光重新亮起，指示燈將恢復正常運作。

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，提醒背光熄滅。

3 連接鍵盤與裝置

PIXIU 99 Monarch 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和其他相容裝置。

3.1 透過 USB 連接線連接鍵盤

- 使用隨附的 USB 連接線連接鍵盤與電腦。
- 將連線模式開關滑動至 | (4) 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須允許時間至三秒裝置。要選擇藍牙頻道或裝置須對準，請按照以下操作。

將連線模式開關滑動至 | (4) 位置。藍牙圖示 | (8, 9, 或 8) 將突出顯示在狀態列上。鍵盤將自動啟動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)。

將連線模式開關滑動至 | (8) 位置。藍牙圖示 | (8, 9, 或 8) 將突出顯示在狀態列上。鍵盤將自動啟動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)。

將連線模式開關滑動至 | (8) 位置。藍牙圖示 | (8, 9, 或 8) 將突出顯示在狀態列上。鍵盤將自動啟動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)。

當啟動藍牙模式時，鍵盤將將在當前的頻道進行搜索，並嘗試與先前配對的裝置重新連線。在重連過程中，對應的藍牙頻道狀態指示燈 | (1, 2, 或 3) 將閃爍兩次，請確保裝置已啓用且位於範圍範圍內。

• 重連成功後，對應連線鍵亮藍光 5 秒。此頻道成為當前頻道。

• 若重新失敗，請按任意鍵再次嘗試或參閱 3.2.4 重新配對。

3.2.3 連線新裝置

如果您希望透過連接新裝置，您可以同時按下 Fn 鍵和對應的藍牙頻道鍵 | (1, 2, 或 3) 3 秒鐘，即可啟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。

11 自訂設定背光效果

PIXIU 99 Monarch 鍵盤支援個人化背光效果設定。您可以使用 CHERRY 軟體調整背光效果，以達到理想的視覺效果與外觀度。鍵盤會記憶目前的背光設定，包括顏色、亮度和變化速度。

11.1 使用內建背光效果

按下 [Fn + F12 鍵] 選擇需要的光效果。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。

11.2 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。按下背光顏色鍵，將背光顏色更改為原預設值。按下 [Fn 鍵] 可解除背光顏色選擇模式。

當背光效果設定為「自訂設定」時，此功能不可用。

11.3 自訂設定單個按鍵

請依照以下步驟為單個按鍵設定背光顏色：

- 重按 [Fn + F12 鍵] 選擇「自訂設定」背光模式。在出廠默認設定中，W、A、S、D 鍵和功能光亮度色。
- 按下 [Fn + H] 進入單鍵背光自訂設定模式。[Esc] ⬢ 和 [Fn 鍵] 將顯示動態背光效果或靜態背光顏色。使用以下設定，然後將鍵盤恢復為原預設值。
 - [Fn + 確認鍵] 為 5 秒鐘，將鍵盤恢復為原預設值
 - [Fn + 確認鍵] 切換 Windows / macOS 模式

[Fn + 1、2、3] 選擇藍牙頻道；按長按動配對進行配對。

[Fn + Del Prtsc] 列出螢幕。

您為每個鍵設定的顏色會儲存到目前設定檔中，即使鍵輪與鍵盤重連後也會保留。

11.4 音樂律動

音樂律動功能可同時驅動鍵盤的 RGB 背光與音訊控制，打造沉浸式的視聽體驗。可透過 CHERRY 軟體選擇調整光律動效果。若長時間未偵測到音訊輸入，鍵盤將自動恢復靜音背光模式，請確保音量大足夠大，以使按鍵燈光響應音響。

6 顯示螢幕

主螢幕顯示 CHERRY-XTRFY 徽標。

6.2 狀態列

狀態列位於螢幕右側上方，提供了一個直覺的方式來查看基本的顯示資訊。右側顯示目前啓用的設定檔。

接收線上的感應燈指示燈亮白色。

鍵盤充電狀態後，反映您在遊戲中手指標識的速度。

當接收線等待持續連線時，接收線的連線狀態指示燈將閃爍白色。連線成功後，指示燈將固定白色。當鍵盤處於電機式或移出無線通訊範圍時，指示燈變閃白色。

6.3 APM 顯示螢幕

APM (每分鐘動作，即手屏) 顯示功能透過顯示您在一分鐘內可以達到的按鍵次數來量度您的遊戲靈活性。APM 是即時可變的，反映您在遊戲中手指標識的速度。

當您安裝精確的指示系統安裝步驟。

客用 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表示，每個長條圖代表從當前時刻起一分鐘內的按鍵次數。顯示資訊還包括從自動計數來的總運行時間，即時 APM (最後一分鐘的運作數) 以及達到的 APM 峰值。

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

7 多功能旋鈕

PIXIU 99 Monarch 鍵盤配備了多功能旋鈕。旋鈕支援按鍵和轉軸動作。您可以透過 CHERRY 軟體個人化設定定旋鈕與轉軸的特定功能。

7.1 主螢幕控制

旋鈕在主螢幕上的預設功能如下：

- 按下旋鈕進入主菜單，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。
- 按左旋鈕逆時針以靜音或取消靜音。

在螢幕狀態下，您可以將旋鈕進入主菜單，轉動旋鈕按鍵和轉軸動作。您可以透過 CHERRY 軟體個人化設定定旋鈕與轉軸的特定功能。

7.2 連行 CHERRY 軟體

CHERRY 軟體安裝完成後，您可以按下 [Fn + F9 ⬢] 啓動應用程序。

7.3 更新軟體

當新的軟體版本可用時，CHERRY 軟體會提示您更新鍵盤軟體。為了確保鍵盤效能最佳化，建議您保持軟體處於最新狀態。

請插入無線接收器，確保其軟體也已更新至最新版次。

7.4 在 USB 連接線模式下更新鍵盤軟體

為確保穩定可靠的軟體更新，請確保使用 USB 連接線將鍵盤連接到電腦。這樣可避免因電池耗竭而造成更新中斷。

在 USB 連接線模式下，鍵盤將自動更新。

在螢幕狀態下，您可以將旋鈕進入主菜單，轉動旋鈕按鍵和轉軸動作。您可以透過 CHERRY 軟體個人化設定定旋鈕與轉軸的特定功能。

客用 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表示，每個長條圖代表從當前時刻起一分鐘內的按鍵次數。顯示資訊還包括從自動計數來的總運行時間，即時 APM (最後一分鐘的運作數) 以及達到的 APM 峰值。

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

當您安裝精確的指示系統安裝步驟。

客用 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表示，每個長條圖代表從當前時刻起一分鐘內的按鍵次數。顯示資訊還包括從自動計數來的總運行時間，即時 APM (最後一分鐘的運作數) 以及達到的 APM 峰值。

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

當您安裝精確的指示系統安裝步驟。

客用 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表示，每個長條圖代表從當前時刻起一分鐘內的按鍵次數。顯示資訊還包括從自動計數來的總運行時間，即時 APM (最後一分鐘的運作數) 以及達到的 APM 峰值。

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

當您安裝精確的指示系統安裝步驟。

客用 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表示，每個長條圖代表從當前時刻起一分鐘內的按鍵次數。顯示資訊還包括從自動計數來的總運行時間，即時 APM (最後一分鐘的運作數) 以及達到的 APM 峰值。

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

當您安裝精確的指示系統安裝步驟。

客用 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表示，每個長條圖代表從當前時刻起一分鐘內的按鍵次數。顯示資訊還包括從自動計數來的總運行時間，即時 APM (最後一分鐘的運作數) 以及達到的 APM 峰值。

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

當您安裝精確的指示系統安裝步驟。

客用 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表示，每個長條圖代表從當前時刻起一分鐘內的按鍵次數。顯示資訊還包括從自動計數來的總運行時間，即時 APM (最後一分鐘的運作數) 以及達到的 APM 峰值。

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

當您安裝精確的指示系統安裝步驟。

客用 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表示，每個長條圖代表從當前時刻起一分鐘內的按鍵次數。顯示資訊還包括從自動計數來的總運行時間，即時 APM (最後一分鐘的運作數) 以及達到的 APM 峰值。

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

當您安裝精確的指示系統安裝步驟。

客用 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表示，每個長條圖代表從當前時刻起一分鐘內的按鍵次數。顯示資訊還包括從自動計數來的總運行時間，即時 APM (最後一分鐘的運作數) 以及達到的 APM 峰值。

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

當您安裝精確的指示系統安裝步驟。

客用 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表示，每個長條圖代表從當前時刻起一分鐘內的按鍵次數。顯示資訊還包括從自動計數來的總運行時間，即時 APM (最後一分鐘的運作數) 以及達到的 APM 峰值。

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

當您安裝精確的指示系統安裝步驟。

14 自訂設定鍵盤

PIXIU 99 Monarch 鍵盤可靈活定制，以滿足您在遊戲中的使用。使用 CHERRY 軟體調整背光效果，以達到理想的視覺效果與外觀度。鍵盤會記憶目前的背光設定，包括顏色、亮度和變化速度。

14.1 更換鍵輪

請按照以下步驟自訂鍵盤的鍵輪。

- 使用拔鍵器輕輕地拔出鍵輪。
- 使用拔鍵器小心地取出需要更換的鍵輪。
- 將新鍵輪對準軸座，然後牢固地壓入。
- 將鍵輪放置於新鍵輪上，向下按壓以確保鍵輪與鍵軸緊密結合。

14.2 更換模組

PIXIU 99 Monarch 鍵盤預先安裝了螢幕和旋鈕模組。此模組可從 CHERRY 官方網站或商店購買。請按照以下步驟替換模組與按鍵。

1. 向內推模組，將其從插槽中解鎖。

2. 提取模組，將其從插槽中取出。

3. 安裝新模組或三個額外的按鍵。有關詳細資訊，請參閱以下小節。

提醒：請將舊按鍵和額外的鍵輪和鍵帽存放在安全的地方以備將來使用。

14.2.1 安裝新模組

將新模組與插槽對齊並向下推，直到其牢固固定到位。

• 不得將具有此符號的裝置混入生活垃圾一起棄置處理。

• 根據法規規定，在您的經銷商處或市政收集商業廢棄物處理該裝置。

14.2.2 安裝滑動按鍵

1. 請參閱 14.1 章節安裝鍵輪和鍵帽。

2. 安裝按鍵後，如果需要，請使用 CHERRY 軟體設定其功能。

15 為鍵盤充電

注意：為確保鍵盤電池安全和產品壽命，不建議使用其他快速充電器為鍵盤電池充電。

當鍵盤電量不足時，請使用顯示低電量圖示 ⬢ (9)，請參閱 3.4 電量指示，以瞭解如何重新充電電池。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 ⬢ (9)。

16 將鍵盤恢復為出廠設定

長按 [Fn + 確認鍵 ⬢] 5 秒鐘，可將鍵盤重置為出廠默認設定。所有按鍵圖標將以確認重置成功。

17 疑難排除

遇到鍵盤使用問題時，請嘗試以下操作：

- 斷開鍵盤電源後重新開機。
- 使用電腦上的 USB 連接線。
- 在另一台電腦上測試鍵盤連接功能。
- 將電腦 BIOS 中的選擇「USB Keyboard Support」和「USB Legacy Mode」設為「Enabled」。
- 為鍵盤充電 (參閱 15 為鍵盤充電)。

• 請移除可能造成電氣的金屬或電氣物件，如連接線、排線器或 USB 集線器。

• 縮小鍵盤和電腦之間的距離以增加訊號強度。

• 如果 USB 3.0 裝置在接收器附近造成干擾，請嘗試使用其他較遠的連接線、取代連接線、接收器或 USB 3.0 裝置的 USB 集線器。

20 聯絡方式

Cherry Europe GmbH
Cherrystraße 2
91275 Auerbach/OPf.
德國

網址：www.cherry-world.com 或 www.cherry-world.tw

21 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、商號或使用者不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及構造。

• 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、科學及醫療用電磁輻射性電機裝置之干擾。

17.1 排除藍牙連接故障

為確保 PIXIU 99 Monarch 鍵盤的穩定藍牙連接，請嘗試以下操作：

4. 依照安裝精確的指示系統安裝步驟。

客用 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表示，每個長條圖代表從當前時刻起一分鐘內的按鍵次數。顯示資訊還包括從自動計數來的總運行時間，即時 APM (最後一分鐘的運作數) 以及達到的 APM 峰值。

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

當您安裝精確的指示系統安裝步驟。

客用 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表示，每個長條圖代表從當前時刻起一分鐘內的按鍵次數。顯示資訊還包括從自動計數來的總運行時間，即時 APM (最後一分鐘的運作數) 以及達到的 APM 峰值。

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

當您安裝精確的指示系統安裝步驟。

客用 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表示，每個長條圖代表從當前時刻起一分鐘內的按鍵次數。顯示資訊還包括從自動計數來的總運行時間，即時 APM (最後一分鐘的運作數) 以及達到的 APM 峰值。

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

當您安裝精確的指示系統安裝步驟。

客用 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表示，每個長條圖代表從當前時刻起一分鐘內的按鍵次數。顯示資訊還包括從自動計數來的總運行時間，即時 APM (最後一分鐘的運作數) 以及達到的 APM 峰值。

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

當您安裝精確的指示系統安裝步驟。

客用 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表示，每個長條圖代表從當前時刻起一分鐘內的按鍵次數。顯示資訊還包括從自動計數來的總運行時間，即時 APM (最後一分鐘的運作數) 以及達到的 APM 峰值。

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

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)					
	Pb (Pb)	As Hg (Mercury)	Cd (Cadmium)	六價鉻 Cr+6 (Hexavalent chromium)	多溴聯苯 PBB (Polybrominated biphenyls)	多溴二苯基 PDBE (Polybrominated diphenyl ethers)
電路板 (PCB)	○	○	○	○	○	○
電子零件 (Electronic 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)	○	○	○	○	○	○

○ 表示該物質含量低於 0.01 wt %，○ 表示超過 0.01 wt % (係指採用物質之