



K5 PRO TMR COMPACT Gaming Keyboard

64420055-00, EN, ZHs, ZHt, KO, © May 2025 (G8E-24200xxxx-x = Mod. G8E-24200)

ΕN

OPERATING MANUAL

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 K5 PRO TMR COMPACT is a corded keyboard, 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.

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 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 Connecting Keyboard

Connect the keyboard to your computer with the provided USB cable. The keyboard is ready to use without installing any driver software.

3 Using FN Layer Functions

K5 TMR keyboard is equipped with a variety of built-in functions, some of which are denoted by symbols on the front of the keycaps. To perform a desired function, press and hold the FN key and press the corresponding key.

FN + Key	Function
[1-9]	[F1 - F9]
[0, -, =]	(F10, F11, F12)
(ESC)	[']
[↑ + ESC]*	[~], *Press (Λ), and then press (FN + ESC).
$(BACKSPACE \leftarrow)$	Press for 2 seconds to restore the keyboard to factory default settings
(Tab 🔄 冊)	Calculator
$[\mathbb{Q} \bigoplus_{i}], [\mathbb{E} \bigoplus_{i}]$	Mouse: Scroll Wheel Up, Scroll Wheel Down
(₩ ╋↑), (S ╋↓)	Mouse: Pointer Up, Pointer Down
[A ← ♠], [D ♠→]	Mouse: Pointer Left, Pointer Right
(Z 🕙), (X 🕙), (C 🕙)	Mouse: Left Button, Middle Button (Scroll Wheel), Right Button
(Y 📕), (I 🕨 🚺)	Multimedia: Stop, Play / Pause
(∪ ◀◀), (0 ▶▶)	Multimedia: Previous, Next
(ENTER K5 PRO 📢)	Sound: Mute / Unmute
$[\regar{0.5ex} \regar{0.5ex} [\regar{0.5ex} \regar{0.5ex} [\regar{0.5ex} \regar{0.5ex} [\regar{0.5ex} \regar{0.5ex} [\regar{0.5ex} \regar{0.5ex}]]_{ij} \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$	Sound: Volume Increase, Decrease
(J ﷺ)	Change Backlighting Effects
(Caps Lock $igvee)$	Backlighting On / Off
[F • ○ •] [G • ○ •]	Backlighting Brightness Increase, Decrease
Left (个), Left (CTRL)	Backlighting Transition Speed Increase, Decrease
(Spacebar)	Select Colors for the Current Backlighting Mode
(WIN STEP)	Enable / Disable the Gaming Mode
(DEL 🏟)	CHERRY Key
(PGUP), (PGDN)	(HOME), (END)
Right (🛧 🔳)	Context Menu
(P)	(PAUSE)
({ []	(INS)
(}])	(PRTSC)
[V]	Paste Firmware Version
Left (ALT FN ር ጋ)	Swap Functions of Left (ALT) and (FN)
(FN ALT ()	Restore Functions of Left (ALT) and (FN)

4 Polling Rates

The Polling Rate determines the frequency at which your keyboard checks for key presses and communicates this information to your computer. K5 TMR keyboard features up to 8000Hz polling rate, coupled with exceptionally low latency, providing a significant advantage for competitive gamers. You can tailor the polling rate using CHERRY Software.

5 Customizing Actuation Point and Rapid Trigger

CHERRY Software allows gamers to fine-tune the behaviors of the magnetic switches to improve their performance in different games. The key travel distance can be adjusted from 0.1mm to 3.3mm in 0.01mm increments. See Section 9 for details on how to run CHERRY Software.

The actuation point determines the travel distance required for a key press to be registered. The Rapid Trigger feature enhances the keyboard's input speed and responsiveness. Unlike traditional mechanical switches, which have fixed reset points, K5 TMR switches can trigger flexibly as soon as the key starts to move upward after being pressed.

6 Customizing Backlighting Effects

K5 TMR 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.

6.1 Using Built-in Backlighting Effects

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

6.2 Selecting Backlighting Colors

Press (FN + Spacebar) to change the color of the current backlighting effect. Repeatedly press this key combination to cycle through the available colors.

7 Using CHERRY Software

To unlock the full capabilities of your K5 TMR 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 actuation points and rapid trigger settings for TMR switches.
- · 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.

7.1 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 Download the free software from CHERRY's official websites:

www.cherry-world.com or www.cherry.de.

Alternatively,

Press (FN + DEL $\spadesuit)$ to open the web link which directs you to download CHERRY Software. Select the driver software for K5 TMR keyboard.

- 3 Launch the installer after the download.
- 4 Proceed with the installation by following the on-screen prompts.

7.2 Running CHERRY Software

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

7.3 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.

8 Using Gaming Mode

K5 TMR 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 + WIN m) to enable or disable the Gaming Mode. The status indicator in the keyboard's lower-right corner illuminates white when Gaming Mode is active.

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

9 Changing Key Switches

K5 TMR keyboard features hot-swappable key switches. You can use alternative TMR magnetic switches based on their actuation mechanism, tactile profile, and electrical characteristics.

Follow the steps below to customize key switches on your keyboard.

- 1 Use the keycap puller to gently lift off the keycaps.
- 2 With the switch puller, carefully remove the switches you wish to replace.
- 3 Align the new switches and press them firmly into the sockets.
- 4 Position the keycaps over the new switches and press down to secure them.

10 Resetting Keyboard to Factory Defaults

Press and hold (FN + BACKSPACE \leftarrow) for 2 seconds to reset the keyboard to its factory default settings.

11 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.

12 Troubleshooting Problems

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

- Disconnect and reconnect the keyboard.
- 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.

13 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.

14 Technical Data

Designation	Value
Supply Voltage	Keyboard: 5.0 V/DC ± 5% SELV
Current Consumption	Max. 900 mA
Storage Temperature	-20 °C +45 °C
Operating Temperature	0 °C +45 °C

15 Contact

For Europe

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

For USA

Cherry Americas, LLC 5732 95th Avenue Suite 850 Kenosha, WI 53144 USA Tel.: +1 262 942 6508 Email: sales@cherryamericas.com Internet: www.cherry-world.com or www.cherry.de

16 UKCA

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



简体字 操作手册

在开始操作之前

-、 设备各不相同!

- ′₩、从操作手册中您可以获取有关可靠高效操作的说明。
- 请仔细阅读操作手册。
- 请保管好操作手册,必要时将其转交给其他用户。
- 本操作手册可能不包含产品的最新更新,因为我们在不断努力改善您的体验。要获取最新的操作手册和产品功能,请访问 CHERRY 官方网站。

CHERRY XTRFY K5 PR0 TMR COMPACT 是一款有线键盘,专门为提升游戏体验而设计。 有关其它产品、软件下载和更多信息,请访问 CHERRY 中国官网 www.cherry.cn 或全球网站 www.cherry-world.com。

1 安全措施

为确保安全,建议将设备放置在三岁以下儿童无法触及的地方,以防止小零件造成窒息风 险。

重复性劳损 [RSI] 是由长时间使用电脑、键盘和鼠标时的频繁重复性小幅度动作造成的。

为了预防重复性劳损,建议您:

- 按照人体工程学原则设置工作环境。确保键盘和鼠标的放置位置能让您的上臂和手腕保持 舒适的自然状态。
- 使用键盘底部的支撑脚,找到舒适的打字角度。
- 将短暂的休息融入您的日常工作,并适当进行拉伸。
- 经常调整姿势以预防肌肉紧张。

2 连接键盘

使用随附的 USB 线缆将键盘连接到电脑。键盘已准备就绪,无需安装驱动程序软件即可使用。

3 使用 FN 层按键功能

K5 TMR 键盘配备了多种内置功能,部分功能标识在键帽的侧面。要使用特定功能,请按住 FN 键并同时按下相应的键。

FN + 按键	功能
[1-9]	[F1 - F9]
[0, -, =]	(F10, F11, F12)
(ESC)	(`)
[↑ + ESC]*	[~], * 按下 [个], 然后按下 [FN + ESC]。
〔退格键 ←〕	按下 2 秒钟,将键盘恢复至出厂默认设置
(Tab 键 🔄 🖽)	计算器
(Q ⊕₁), (E ⊕₁)	鼠标:滚轮向上滚动,滚轮向下滚动
(₩ ♠†), (S ♠↓)	鼠标:指针上移,指针下移
$[\mathbb{A} \leftarrow \textcircled{\Phi}], [\mathbb{D} \ \textcircled{\Phi} \rightarrow]$	鼠标:指针左移,指针右移
(Z 🌒), (X 🌒), (C 🕲)	鼠标: 左键、中键〔滚轮〕、右键
(Y ■), (I ▶)	多媒体:停止、播放/暂停
(U ◀), (O 🍽)	多媒体:上一首、下一首
[回车键 K5 PRO 🚱]	声音:静音/取消静音
$[\red [h]], \ [\red [h]]$	声音: 音量增大、减小
(I) ∰ (I)	更改背光效果
(Caps Lock $igvee)$	背光打开 / 关闭
[F ∰.+], [G ∰]	背光亮度增大、减小
左[个],左[CTRL]	背光变化速度增大、减小
〔空格键〕	为当前背光模式选择颜色
(WIN STREET)	启用 / 禁用电竞模式
(DEL 🌒)	CHERRY 键
(PGUP), (PGDN)	(HOME), (END)
右 [个 国]	上下文菜单
(P)	(PAUSE)
({ []	[INS]
(}])	(PRTSC)
[V]	粘贴固件版本
左 (ALT FN で))	交换左 (ALT) 键和 (FN) 键的功能
(FN ALT ()	恢复左 [ALT] 键和 (FN) 的功能

4 报告率

报告率指键盘查询按键动作并传达信息给电脑的频率。 K5 TMR 键盘具有高达 8000Hz 的报 告率,极低的延迟为电竞玩家带来显著优势。您可用 CHERRY 软件自定义报告率。

5 自定义触发点和快速触发模式

CHERRY 软件允许游戏玩家微调磁轴的行为,从而提升其在不同游戏中的表现。按键行程以 0.01 毫米为增量,可在 0.1 到 3.3 毫米之间调整。有关如何运行 CHERRY 软件的详细信息, 请参阅第 9 节。

触发点决定了按下按键后能被识别所需要的下压行程距离。快速触发功能提升了键盘的输入 速度和响应能力。与具有固定复位点的传统机械轴体不同, K5 TMR 轴体在按键被按下后一 旦开始向上移动就能灵活触发。

6 定制背光效果

K5 TMR 键盘支持个性化背光效果设置。您可以使用 CHERRY 软件细致调整背光,以达到理想的视觉效果和美观度。键盘会记忆当前的背光设置。

6.1 使用内置背光效果

按下 (FN + J Ⅲ) 选择需要的背光效果。继续按下该组合键将在多种内置背光效果中进行循环选择。

6.2 选择背光颜色

按(FN + 空格键)更改当前背光效果的颜色。反复按此组合键可循环浏览可用的颜色。

7 使用 CHERRY 软件

要解锁 K5 TMR 键盘的所有功能,您需要在电脑上安装 CHERRY 软件。CHERRY 软件是一个 功能强大的控制中心,您可以通过它进行以下操作:

- 更新软件本身和键盘固件。
- 自定义 TMR 磁轴的触发点和快速触发设置。
- 根据自己的喜好自定义键盘的背光效果。
- 创建、录制和编辑宏以简化操作和提高游戏表现。
- 将不同的按键、宏、文本或操作系统功能分配给单个按键。
- 调整各种参数以指示键盘行为,优化使用体验。

CHERRY 软件对用户友好,操作便捷。如需进一步帮助,我们的客户支持团队随时待命。

7.1 安装 CHERRY 软件

请按照以下步骤安装 CHERRY 软件:

- 1 始终使用软件的最新版本。当出现更新提示时,立即更新。
- 2 从 CHERRY 官方网站下载免费软件:

www.cherry.cn 或 www.cherry-world.com。

或者:

按下 (FN + DEL) 快捷键, 打开 CHERRY 软件下载页面。

选择适用于 K5 TMR 键盘的驱动软件。

3 下载完成后,运行安装程序。

4 根据安装向导的指示完成安装步骤。

7.2 运行 CHERRY 软件

CHERRY 软件安装完成后,您可以按下 (FN + DEL) 启动应用程序。

7.3 更新固件

当有新的固件版本可用时, CHERRY 软件将提示您更新键盘固件。为了确保键盘性能得到最 佳优化,建议您保持固件处于最新状态。

8 使用电竞模式

K5 TMR 键盘配备了专用电竞模式。若您在游戏时希望禁用 Windows 开始功能以避免意外打断,可启用此模式。

按下 (FN + WIN 🗺) 启用 / 禁用电竞模式。当电竞模式启用时,键盘右下角的指示灯长亮白色。

请注意, 电竞模式仅在 Windows 操作系统上可用。

9 更换键轴

K5 TMR 键盘支持键轴热插拔。您可以根据触发机制、手感特性和电气参数,选择使用替代的 TMR 磁轴。

请按照以下步骤定制键盘的键轴。

- 1 使用拔键器轻轻地拔出键帽。
- 2 使用拔轴器小心地取出需更换的键轴。
- 3 将新键轴对准轴座,然后牢固地压入。
- 4 把键帽放置于新键轴上,向下按压以确保键帽与键轴紧密结合。

10 将键盘恢复为出厂设置

长按[FN+退格键 ←]2秒钟,可将键盘重置为出厂默认设置。

11 清洁键盘

注意: 使用腐蚀性清洁剂或液体溅入键盘可能会造成键盘损坏!

- 1 关闭键盘并断开 USB 线缆。
- 2 使用微湿的布和温和的清洁剂 [如洗洁精]清洁键盘。
 - 切勿使用汽油、苯、酒精等腐蚀性溶剂,也不得使用去污剂或百洁布。
 - 小心防止任何液体渗入键盘。

3 清洁键盘后,用柔软不掉毛的布擦干键盘。

12 排除故障

遇到键盘使用问题时,请尝试以下操作:

- 断开并重新连接键盘。
- 使用电脑上不同的 USB 端口。
- 在另一台电脑上测试验证键盘功能。
- 将电脑 BIOS 中的选项 "USB Keyboard Support" 和 "USB Legacy Mode" 设为 "Enabled"。

13 处理废弃设备

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

14 技术参数

名称	数值	
电源电压	键盘: 5.0 V/DC ± 5% SELV	
功耗	最大 900 mA	
存放温度	-20 °C +45 °C	
工作温度	0 °C +45 °C	

15 联系方式

珠海确励电子有限公司 珠海市高新区唐家湾镇金园一路8号 519060珠海,广东 电话,+864006990333 sales_cn@cherry.de www.cherry.cn或www.cherry-world.com

16 关于有害物质的用户说明

(中华人民共和国电子工业标准 SJ/T11364-2014)

	有毒有害物质或元素					
部件名称	Pb [铅]	Hg [汞]	Cd [镉]	Cr+6 [六价铬]	PBB [多溴联苯]	PBDE [多溴二苯醚]
PCB / 挠性电路	0	0	0	0	0	0
电子元器件	×	0	0	0	0	0
锡音	0	0	0	0	0	0
缆线	0	0	0	0	0	0
塑料部件	0	0	0	0	0	0
金属部件	0	0	0	0	0	0
橡胶部件	0	0	0	0	0	0

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量以下。

×:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超过 GB/T 26572 标准规定的限量。

注:环保使用期限取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。





繁體字 使用說明書

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,因為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 K5 PRO TMR COMPACT 是一款有線鍵盤,專門為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,以防止小零件造成窒息風 險。

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 連接鍵盤

使用隨附的 USB 連接線將鍵盤連接到電腦。鍵盤已準備就緒,無需安裝驅動程式軟體即可使用。

3 使用 FN 層按鍵功能

K5 TMR 鍵盤配備了多種內建功能,部分功能標識在鍵帽的側面。若要使用特定功能,請按 住 FN 鍵並同時按下對應的按鍵。

FN + 按鍵	功能
[1-9]	(F1 - F9)
[0 , _ , =]	(F10 · F11 · F12)
(ESC)	[1]
[↑ + ESC]*	[~],* 按下 [↑],然後按下 [FN + ESC]。
〔倒退鍵 ←〕	按下2秒鐘,將鍵盤恢復為原廠預設值
(Tab 鍵 与 囲)	計算機
[C ⊕₂] → (E ⊕₂)	滑鼠:滾輪向上滾動,滾輪向下滾動
[₩ ᠿ↑] , [S ᠿ↓]	滑鼠:遊標上移,遊標下移
[A ←⊕] , [D ⊕→]	滑鼠:遊標左移,遊標右移
[Z ♠], (X ♠), (C ♠)	滑鼠:左鍵、中鍵[滾輪]、右鍵
(Y ■) , (I ▶ ■)	多媒體:停止、播放/暫停
[∪ ◀◀] , [0 ▶▶]	多媒體:上一首、下一首
〔確認鍵 K5 PR0 🕸〕	聲音:靜音/取消靜音
$[\ref{algebra}],[\ref{algebra}]$	聲音:音量增大、减小
(ﷺ L)	更改背光效果
(Caps Lock 🗸)	背光開啓/關閉
(F (D+), (G (D-)	背光亮度增大、减小
左[个],左[CTRL]	背光變化速度增大、减小
〔空白鍵〕	爲當前背光模式選擇顏色
(WIN STREY)	啓用/禁用電競模式
(DEL 🌒)	CHERRY 鍵
(PGUP) , (PGDN)	(HOME) · (END)
右[个目]	上下文選單
(P)	(PAUSE)
({ []	(INS)
(}])	(PRTSC)
[V]	粘貼固件版本
左 (ALT FN ())	交換左 (ALT) 鍵和 (FN) 鍵的功能
(FN ALT ()	恢復左 [ALT] 鍵和 [FN] 的功能

4 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。K5 TMR 鍵盤具有高達 8000Hz 的回報 率,極低的延遅爲電鏡玩家帶來顯著優勢。您可用 CHERRY 軟體自訂回報率。

5 自訂設定觸發點和快速觸發模式

CHERRY 軟體允許遊戲玩家微調磁軸的行為,從而提升其在不同遊戲中的表現。按鍵行程以 0.01 毫米為增量,可在 0.1 到 3.3 毫米之間調整。有關如何運行 CHERRY 軟體的詳細信息, 請參閱第 9 節。

觸發點決定了按下按鍵後能被識別所需要的下壓行程距離。快速觸發功能提升了鍵盤的輸入 速度和響應能力。與具有固定復位點的傳統機械軸體不同,K5 TMR 磁軸在按鍵被按下後一 旦開始向上移動就能靈活觸發。

6 自訂設定背光效果

K5 TMR 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。

6.1 使用內建背光效果

按下 (FN + J ≋) 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。

6.2 選擇背光顏色

按(FN + 空白鍵)更改當前背光效果的顏色。反復按此複合鍵可循環瀏覽可用的顏色。

7 使用 CHERRY 軟體

要解鎖 K5 TMR 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。
- 自訂設定 TMR 磁軸的觸發點和快速觸發設定。
- 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為,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。

7.1 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 官方網站下載発費軟體: www.cherry-world.com 或 www.cherry-world.tw。 或者: 按下 (FN + DEL ●) 快速鍵,開啓 CHERRY 軟體下載頁面。

選擇適用於 K5 TMR 鍵盤的驅動軟體。

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。

7.2 運行 CHERRY 軟體

CHERRY 軟體安裝完成後,您可以按下 (FN + DEL) 啓動應用程式。

7.3 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。

8 使用電競模式

K5 TMR 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 + WIN) 啓用 / 禁用電競模式。當電競模式啓用時,鍵盤右下角的指示燈恆亮白色。

請注意,電競模式僅在 Windows 作業系統上可用。

9 更換鍵軸

K5 TMR 鍵盤支援鍵軸熱插拔。您可以根據觸發機制、手感特性和電氣參數,選擇使用替代的 TMR 磁軸。

請按照以下步驟自訂鍵盤的鍵軸。

- 1 使用拔鍵器輕輕地拔出鍵帽。
- 2 使用拔軸器小心地取出需更換的鍵軸。
- 3 將新鍵軸對準軸座,然後牢固地壓入。
- 4 將鍵帽放置於新鍵軸上,向下按壓以確保鍵帽與鍵軸緊密結合。

10 將鍵盤恢復爲出廠設定

長按(FN+倒退鍵 ←)2秒鐘,可將鍵盤重置爲出廠默認設定。

11 清潔鍵盤

注意:使用腐蝕性清潔劑或液體漲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。

12 疑難排解

遇到鍵盤使用問題時,請嘗試以下操作:

• 斷開並重新連接鍵盤。

- 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」設為「Enabled」。

13 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。

14 技術參數

名稱	數值
電源電壓	鍵盤:5.0 V/DC ± 5% SELV
功耗	最大 900 mA
存放溫度	-20 °C +45 °C
工作溫度	0 °C +45 °C

15 聯絡方式

確斷台灣電子有限公司 大安區光復南路 72 巷 73 號 2 樓 市井商務中心 106 臺北市 電話: +886 2 7746 1776 sales_tpe@cherry.de www.cherry-world.com 或 www.cherry-world.tw

16 BSMI



17 限用物質含有情況標示聲明書

(Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking)

	限用物質及其化學符號 [Restricted substances and its chemical symbols]					
單元 (Unit)	鉛 Pb (Lead)	汞 Hg (Mercury)	鎘 Cd (Cadmium)	六價鉻 Cr ⁺⁶ [Hexavalent chromium]	多溴聯苯 PBB (Polybrom inated biphenyls)	多溴二苯醚 PBDE (Polybrominated diphenyl ethers)
電路板 (PCB)	0	0	0	0	0	0
電子部件 (Electric components)	1	0	0	0	0	0
焊膏 [Solder paste]	0	0	0	0	0	0
電源線 (Cable)	0	0	0	0	0	0
外殻 (Plastic parts)	0	0	0	0	0	0
金屬零件 [Metal parts]	0	0	0	0	0	0
橡膠零件 [Rubber parts]	0	0	0	0	0	0

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. 「O」係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準値。

[Note 2: "O" 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

시작 전 유의 사항

▲ 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 대 한 자세한 내용은 CHERRY 공식 웹 사이트를 참조하십시오.

CHERRY XTRFY K5 PRO TMR COMPACT 는 유선 키보드로 , 게임 경험을 향상시키기 위해 특별히 설계되었습니다 .

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 닿 지 않는 곳에 두십시오 .

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

RSI 예방을 위해 다음 사항을 권장합니다.

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

2 키보드 연결

제공된 USB 케이블을 사용하여 키보드를 컴퓨터에 연결합니다 . 드라이버 소프트웨어를 설 치하지 않고도 키보드를 바로 사용할 수 있습니다 .

3 FN 레이어 기능 사용

K5 TMR 키보드에는 다양한 기능이 내장되어 있으며, 그중 일부는 키캡 앞면에 아이콘으로 표시되어 있습니다. 원하는 기능을 수행하려면 FN 키를 길게 누른 상태에서 해당 키를 누릅 니다.

FN + 키	기능
(1-9)	(F1 - F9)
(0, -, =)	(F10, F11, F12)
(ESC)	(`)
(↑+ESC) *	(~) , * (个) 를 누른 다음 (FN + ESC) 를 누르세요 .
(백스페이스 ←)	키를 2 초 동안 눌러 키보드를 공장 기본 설정으로 복원
(탭与)	계산기
(Q⊕), (E⊕))	마우스 : 스크롤 휠 위로 , 스크롤 휠 아래로
(₩ᠿ↑),(S⊕↓)	마우스 : 포인터 위로 , 포인터 아래로
(A ← ⊕) , (D ⊕ →)	마우스 : 포인터 왼쪽 , 포인터 오른쪽
(Z ⊕) , (X ⊕) , (C ⊕)	마우스 : 왼쪽 버튼 , 가운데 버튼 (스크롤 휠), 오른쪽 버튼
(Y■), (I ►)	멀티미디어 : 정지 , 재생 / 일시 정지
(∪ ◀◀) , (0 ►►)	멀티미디어 : 이전 , 다음
(엔터 K5 PRO 🕸)	사운드 : 음소거 / 음소거 해제
(へ心!), (マロ)	사운드 : 볼륨 증가 , 감소
(J ﷺ)	백라이트 효과 변경
(Caps Lock ↓)	백라이트 켜기 / 끄기
(F•O(••) , (G•O(••)	백라이트 밝기 증가 , 감소
왼쪽 (个),왼쪽 (CTRL)	백라이트 전환 속도 증가 , 감소
(스페이스바)	현재 백라이트 모드의 색상 선택
(WIN (WIN))	게이밍 모드 활성화 / 비활성화
(DEL 🌒)	CHERRY 7
(PGUP) , (PGDN)	(HOME) , (END)
오른쪽 (个目)	컨텍스트 메뉴
(P)	(PAUSE)
({[)	(INS)
(}])	(PRTSC)
(V)	펌웨어 버전 붙여넣기
왼쪽 (ALT FN ())	왼쪽 (ALT) 및 (FN) 의 스왑 기능
(FN ALT (*)	왼쪽 (ALT) 및 (FN) 의 기능 복원

4 폴링 속도

플링 속도는 키보드가 키 누름을 확인하고 이 정보를 컴퓨터와 통신하는 빈도를 결정합니 다. . K5 TMR 키보드는 최대 8000Hz 의 폴링 속도와 극히 짧은 지연 시간을 갖추고 있어 경 쟁이 치열한 게이머에게 상당한 이점을 제공합니다. CHERRY 소프트웨어를 사용하여 폴링 속도를 맞춤 설정할 수 있습니다.

5 작동 지점 (Actuation Point) 및 빠른 트리거 (Rapid Trigger) 사용 자 지정

CHERRY 소프트웨어를 사용하면 게이머들이 자기 스위치의 동작을 세밀하게 조정하여 다양 한 게임에서 성과를 향상할 수 있습니다 .키 이동 거리는 0.1mm 에서 3.3mm 까지 0.01mm 간격으로 조정할 수 있습니다 . CHERRY 소프트웨어 실행 방법에 대한 자세한 내용은 섹션 9 를 참조하십시오.

작동 지점은 키 입력이 등록되기 위해 필요한 움직임 거리를 결정합니다. 빠른 트리거 (Rapid Trigger) 기능은 키보드의 입력 속도 및 반응성을 향상합니다.고정 재설정 지점이 있는 기존의 기계식 스위치와 달리, K5 TMR 스위치는 키를 누른 후 위로 이동하기 시작하 는 즉시 유연하게 트리거됩니다.

6 백라이트 효과 사용자 지정

K5 TMR 키보드를 사용하면 백라이트 효과를 원하는 대로 설정할 수 있습니다 . 최적의 가시 성과 미관을 위해 CHERRY 소프트웨어를 사용하여 백라이트 설정을 미세 조정합니다 . 키보 드가 현재 백라이트 설정을 기억합니다 .

6.1 내장 백라이트 효과 사용

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

6.2 백라이트 색상 선택

(FN + 스페이스바) 를 눌러 현재 백라이트 효과의 색상을 변경합니다 . 이 키 조합을 반복 해서 눌러 사용 가능한 색상을 차례대로 선택할 수 있습니다 .

7 CHERRY 소프트웨어 사용

K5 TMR 키보드의 모든 기능을 사용하려면 컴퓨터에 CHERRY 소프트웨어를 설치해야 합니다. CHERRY 소프트웨어는 다음과 같은 작업으로 제어 센터 역할을 수행합니다.

- 소프트웨어와 키보드의 펌웨어를 업데이트합니다.
- TMR 스위치에 대한 작동 지점 및 빠른 트리거 설정을 사용자 지정합니다.
- 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 경 우 , 고객 지원팀에서 언제든지 도움을 드리겠습니다 .

7.1 CHERRY 소프트웨어 설치

다음 지침에 따라 CHERRY 소프트웨어를 설치하십시오 .

- 1 항상 최신 버전의 소프트웨어를 사용하십시오. 업데이트 알림이 나타나면 수락하십시 오.
- 2 CHERRY 공식 웹 사이트에서 무료 소프트웨어를 다운로드하십시오:

www.cherry-world.com 또는 www.cherry.kr .

아니면,

(FN + DEL ♥) 키를 눌러 CHERRY 소프트웨어를 다운로드할 수 있는 웹 링크를 엽니다.
K5 TMR 키보드용 드라이버 소프트웨어를 선택합니다.

- 3 다운로드 후 설치 프로그램을 실행합니다.
- 4 화면에 표시되는 메시지에 따라 설치를 진행하십시오.

7.2 CHERRY 소프트웨어 실행

CHERRY 소프트웨어가 설치된 후 (FN + DEL ♥) 키를 누르면 애플리케이션을 실행할 수 있 습니다 .

7.3 펌웨어 업데이트

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

8 게이밍 모드 사용

K5 TMR 키보드에는 게임 전용 모드가 기본 제공됩니다 . 이 기능은 Windows 시작 기능을 비 활성화하여 게임 플레이 중 실수로 중단되는 것을 방지하고자 할 때 특히 유용합니다 . (FN + WIN 1000) 키를 함께 누르면 게이밍 모드를 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다 . 게이밍 모드가 활성화되면 키보드 오른쪽 하단의 상태 표시등이 흰색으로 점등됩니다 . 게임 모드는 Windows 시스템에서만 사용할 수 있습니다 .

9 키 스위치 변경

K5 TMR 키보드는 핫스와프 가능한 키 스위치를 지원합니다 · 작동 메커니즘 , 촉각 프로파 일 및 전기적 특성에 따라 대체 TMR 자기 스위치를 사용할 수 있습니다 · 아래 다계에 따라 키보드의 키 스위치를 사용자 지정합니다 ·

- 1 키캡 풀러를 사용하여 키캡을 부드럽게 들어 올립니다.
- 2 스위치 풀러를 사용하여 교체하려는 스위치를 조심스럽게 제거합니다.
- 3 새 스위치를 소켓에 맞춰서 단단히 눌러 끼웁니다.

4 키 캡을 새 스위치 위에 놓고 눌러서 고정합니다.

10 키보드를 공장 기본 설정으로 초기화

키보드를 공장 기본 설정으로 초기화하려면 (FN + 백스페이스 ←) 를 2 초 동안 길게 누릅 니다 .

11 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.

12 문제 해결

키보드 사용 시 문제가 발생하면 다음 방법을 시도해 보십시오 .

- 키보드를 분리했다가 다시 연결합니다.
- 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.

13 기기 폐기

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

14 기술 데이터

명칭	값
공급 전압	키보드 : 5.0 V/DC ± 5% SELV
소비 전류	최대 900 mA
보관 온도	-20 °C ~ +45 °C
작동 온도	0 °C ~ +45 °C

15 문의처

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

16 KCC



(가정용 방송퉁신기자재)

이 기기는 가정용 (B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으 로 하며 , 모든 지역에서 사용할 수 있습니다 .

