



CHERRY XTRFY K5V2 8K Gaming Keyboard (RGB)

64420073-01, ZHs, ZHT, EN, KO © May 2026 (G80-24400xxxx-x = Mod, G80-24400)

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。
- 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 K5V2 8K 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：
- 采用人体工学方式设置您的工作空间。合理安排键盘和鼠标的位置，让上臂和手腕保持自然姿势。
- 使用键盘底部的可调节支撑脚，找到舒适的打字角度。
- 在您的日常工作中安排短暂休息，并适时进行伸展运动。
- 经常调整姿势，以防肌肉劳损。

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

K5V2 8K 键盘配备了多种内置功能，部分功能标识在键帽的侧面。若要使用特定功能，请按住 FN 键并同时按下相应的键。

操作系统的语言设置会影响字体的映射方式，部分组合键中某些字符的键位可能会因此有所不同。

组合键	功能
[FN + 1-9]	[F1-F9]
[FN + 0, -, =, →]	[F10, F11, F12]
[FN + TAB 键 	计算器
[FN + R K-FAST]	去抖 [快]
[FN + T K-SLOW]	去抖 [慢]
[FN + 	上一步
[FN + 	下一步
[FN + P PAUSE]	[PAUSE]
[FN + 	[INS]
[FN + 	[PRTSC]
[FN + PGUP]	[HOME]
[FN + PGDN]	[END]
[FN + V VERSION]	检查固件版本

长按交换键 [ALT] 键和 [FN] 键的功能，在右下角指示灯闪烁表示成功。

[ALT FN  + FN ALT 

长按交换键 [ALT] 键和 [FN] 键的功能，在右下角指示灯闪烁表示成功。

3.1 定制背光效果

使用以下的组合键可以自定义和调整灯光效果。

组合键	功能
[FN + 	开启或关闭背光照明
[FN + 	更改背光效果
[FN + 空格键]	为当前背光模式选择颜色
[FN + F 	背光亮度减小
[FN + G 	背光亮度减小
[FN + 	LED 灯光效果速度增加
[FN + CTRL E-SPEED ->]	LED 灯光效果速度降低

3.5 使用电竞模式

[FN +  WIN LOCK] 可禁用 Windows 键，避免在游戏中意外触发的干扰。

3.6 将键盘恢复为出厂设置

长按 [FN + 退格键  FACTORY RESET] 2 秒钟，可将键盘重置为出厂默认设置。

3.7 状态指示灯

在键盘的右侧下方有两个状态指示灯。

状态指示灯	锁定	解锁
WIN Lock [上方]	白色	熄灭
Caps Lock [下方]	白色	熄灭
状态指示灯	夜红色	
Caps Lock 	背光开启	
J	内置灯效模式	
K	自定义灯效模式	
L	自定义按键锁定模式	
R	去抖 [快]	
T	去抖 [慢]	

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。K5V2 8K 键盘报告率为 8000 Hz，低延迟为电竞玩家带来优势。

5 更换键帽

K5V2 8K 键盘支持键帽热插拔。请按以下步骤定制键盘的键帽。

- 使用拔键器轻轻地拔出键帽。
- 使用拔键器小心地取出需更换的键帽。
- 将新键帽对准轴座，然后牢固地压入。

- 把键帽放置于新键帽上，向下按压以确保键帽与键轴完美结合。

6 清洁键盘

注意：使用腐蚀性清洁剂或液体滴入键盘可能会导致损坏！

- 断开 USB 线缆。
- 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。
- 清洁键盘后，用柔软不掉毛的布擦干键盘。

7 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”。

8 处理废弃设备

- 不得将具有此符号的设备混入生活垃圾一起同废弃处理。
- 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。

9 技术参数

名称	数值
电源电压	5.0 VDC ± 5% SELV
功耗	最大 900 mA
存放温度	-20 °C ... +45 °C
工作温度	0 °C ... +45 °C

10 联系方式

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

11 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	○	○	○	○	○	○
电子元件	×	○	○	○	○	○
铜膏	○	○	○	○	○	○
线缆	○	○	○	○	○	○
塑料部件	○	○	○	○	○	○
金属部件	○	○	○	○	○	○
橡胶部件	○	○	○	○	○	○

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

×：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 V2 8K 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。
- 將趾部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

K5V2 8K 鍵盤配備了多種內建功能，部分功能隱藏在鍵帽的側面。若要使用特定功能，請按住 FN 鍵並同時按下對應的按鍵。

作業系統的語言設定會改變雙字元映映規則，部分組合鍵操作時，特定字元的按鍵位置也可能隨之產生差異。

組合按鍵	功能
[FN + 1-9]	[F1-F9]
[FN + 0, -, =, →]	[F10, F11, F12]
[FN + TAB 鍵 	計算機
[FN + R K-FAST]	防抖 [快]
[FN + T K-SLOW]	防抖 [慢]
[FN + 	內容功能表
[FN + P PAUSE]	[PAUSE]
[FN + 	[INS]
[FN + 	[PRTSC]
[FN + PGUP]	[HOME]
[FN + PGDN]	[END]
[FN + V VERSION]	查詢網體版本

[FN ALT  + FN FN 

长按交换键 [ALT] 键與 [FN] 鍵的功能，在右下角指示燈閃爍表示成功。

[ALT FN  + FN ALT 

长按交换键 [ALT] 键與 [FN] 鍵的功能，在右下角指示燈閃爍表示成功。

3.1 調整光效

可透過下列組合按鍵，自訂並調整燈光效果

組合按鍵	功能
[FN + 	開啟 / 關閉背光燈
[FN + 	切換背光顯示模式
[FN + 空格鍵]	為當前背光模式選擇顏色
[FN + F 	調低背光亮度
[FN + 	加快 LED 燈效變化速度
[FN + CTRL E-SPEED ->]	減緩 LED 燈效變化速度
[FN + 	自訂燈光效果可透過 K-COLOR 與 BG COLOR 按鍵設定

組合按鍵	功能
[FN + 	切換背光照顯示模式
[FN + 空格鍵]	為當前背光模式選擇顏色
[FN + F 	調高背光亮度
[FN + G 	調低背光亮度
[FN + 	加快 LED 燈效變化速度
[FN + CTRL E-SPEED ->]	減緩 LED 燈效變化速度
[FN + 	自訂燈光效果可透過 K-COLOR 與 BG COLOR 按鍵設定

[FN + 	個別設定單顆按鍵顏色
[FN + 	設定整體按鍵背景顏色
[FN + B CLEAR ALL]	清除自訂燈光設定
[FN + L K-MASK]	自訂按鍵鎖定 / 未自訂之按鍵將暫時停用

- 按下 FN + K-COLOR 組合鍵。
- 持 FN 按鍵閃爍後，點觸欲變色的按鍵，接著再次按下 FN 鍵。
- 畫面會顯示調色面板，於選定的按鍵上挑選喜好顏色即可。
- 選取的按鍵將立即顯示你設定的顏色。日後若要切換使用該顏色模式，按下 FN+K-LED 即可套用個人專屬的 LED 燈光設定，現在就会显示你设定的颜色。

CHERRY XTRFY K5 V2 8K 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

3.2 巨集

若要錄製巨集，長按 FN+M1/M2/M3/M4/M5 任一—按鍵兩秒鐘。鍵盤右下角上方的指示燈會開始閃爍，代表目前處於錄製狀態。輸入想要儲存的按鍵順序，隨後再次按下 FN 鍵，即可將按鍵動作儲存至選取的巨集按鍵內。

- 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。
- 將趾部的休息融入您的日常工作，並適當進行拉伸。
- 經常調整姿勢以防肌肉緊張。

3.2 巨集

組合按鍵	功能
[FN + N M1]	巨集按鍵 M1
[FN + M M2]	巨集按鍵 M2
[FN + <, M3]	巨集按鍵 M3
[FN + >, M4]	巨集按鍵 M4
[FN + 	巨集按鍵 M5
[FN + < M-SPEED ->]	調降巨集執行速度
[FN + > M-SPEED +]	提升巨集執行速度

使用下列組合鍵可進行媒體控制，例如如停止、播放、靜音及音量調節。

組合按鍵	功能
[FN + Y 	播放 / 暫停
[FN + 	上一曲
[FN + 	下一曲
[FN + 回車鍵 K5 V2 8K 	靜音 / 解除靜音
[FN + 	音量增大
[FN + 	音量減小

Press and hold to restore the functions of the left [ALT] key and the [FN] key. The indicator light at the bottom right corner flashes to indicate success.

Press and hold to restore the functions of the left [ALT] key and the [FN] key. The indicator light at the bottom right corner flashes to indicate success.

3.4 模擬滑鼠動作

使用下列組合鍵可操控滑鼠游標、滾輪以及左鍵與右鍵點擊。

組合按鍵	功能
[FN + Q 	滾輪向上推動
[FN + E 	滾輪向下推動
[FN + W 	游標上移
[FN + S 	游標下移
[FN + A 	游標左移
[FN + D 	游標右移
[FN + Z 	左鍵
[FN + X 	中鍵 / 滾輪
[FN + C 	右鍵

3.5 啟用電競模式

按下組合鍵 [FN +  WIN LOCK] 可停用 Windows 鍵，防止遊戲中誤觸造成影響。

3.6 還原出廠設定

長按 [FN + 退格鍵  FACTORY RESET] 2 秒，便能將鍵盤恢復為出廠預設狀態。

3.7 狀態指示燈

本款鍵盤右下方設有一個狀態指示燈。

狀態指示燈	鎖定	解鎖
WIN Lock [上方]	白色	熄滅
Caps Lock [下方]	白色	熄滅

長按 FN 鍵，下方按鍵會顯示各項功能目前的狀態。

狀態指示燈 **夜紅色**

Caps Lock 

K	內建燈效模式
J	自訂燈效模式
L	自訂按鍵鎖定模式
R	除抖 [快]
T	除抖 [慢]

4 回報率

回報率代表鍵盤偵測按鍵觸發動作，並傳送訊號至電腦的頻率。本款 K5V2 8K 鍵盤回報率高達 8000Hz，低延遲表現遠低於部分同級電競使用。

○：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温度和湿度等条件。

5 更換軸體

本機支援軸體熱插拔，使用者可自行更換、客製軸體，步驟如下：

- 以拔鍵器輕巧取下按鍵帽。
- 利用拔軸器謹慎取出待更換的軸體。
- 將全新軸體對準軸座，均勻施力壓入至定位。
- 裝回按鍵帽並向下按壓，確認按鍵帽與軸體緊密結合。

6 清潔鍵盤

警告：使用腐蝕性清潔劑，或液體滲入機體內部，將會導致鍵盤損壞！

- 先按換 USB 傳輸線，斷開電源連線。
- 取微濕軟布，搭配中性洗滌精擦拭外觀。
 - 嚴禁使用汽油、苯、酒精等腐蝕溶劑，也請勿使用去污劑、菜瓜布擦拭。
- 清潔過程須严防液體滲入機體。
- 清潔完畢後，以柔軟不掉絮的布巾將機身完全擦乾。

7 故障排除

當鍵盤運作異常時，請依序嘗試以下排解方式：

- 重新插拔 USB 傳輸線。
- 更換電腦上不同的 USB 連接埠測試。
- 將鍵盤接至其他電腦，確認功能是否正常。
- 進入主機 BIOS 設定頁面，將「USB Keyboard Support」及「USB Legacy Mode」兩項設定為「Enabled」。

8 處理廢棄設備

- 請勿將標示此符號之設備與一般垃圾混合丟棄。
- 依照相關法規，請將本設備交由經銷商或送至市政府回收據點進行回收處理。

9 技術參數

名稱	數值
電源電壓	5.0 VDC ± 5% SELV
耗電量	最大 900 mA
存放溫度	-20 °C ... +45 °C
工作溫度	0 °C ... +45 °C

10 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

11 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)
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)	○	○	○