

FI KÄYTTÖOHJE

- CHERRY-peliohjelmiston käynnistäminen
- Ääni päälle/pois
- Pienennä äänenvoimakkuutta
- Suurenaa äänenvoimakkuutta
- Taustavalaistus päälle/pois
- Taustavalaistus 25 % kirkkkaammaksi/nopeämmäksi
- Valoefekti 25 % hitaammaksi/nopeammaksi
- Gaming mode = Seuraavien näppäinten ja näppäinyhdistelmien estäminen/salliminen: Windows-näppäin, valikonäppäin, ALT + F4, ALT + Tab, ALT GR + Tab, CTRL + ALT + DEL
- Lisäämällä kone
- Windows-selaimen avaaminen
- Valoehtkin vaihto
- Yksittäisnäppäinten valaistuksen säätötilan alotus/lopetus (Säätötilassa näppäinten valaistus aktivoidaan tai deaktivoidaan tai sitä muutetaan painamalla haluttua näppäintä useita kertoja. Ohjelmoinnin voi keskeyttää ja asetukset hylätä painamalla väilyöntinäppäintä.)
- FN-näppäin F-näppäinten rinnakaistoimintoja varten

Ennen kuin aloitat ...

	Jokainen laite on erillinen! Käyttöohjeesta löydät ohjeita tehokasta ja luotettavaa käyttöä varten.
	• Lue käyttöohje huolellisesti läpi.
	• Säilytä käyttöohje ja anna se eteenpäin muille käyttäjille.

CHERRY MX BOARD 1.0 TKL on PC:n/ kannettavan tietokoneen käyttämiseen tarkoitettu näppäinistö, joka on kehitetty erityisesti pelaamista varten. Tietoja muista tuotteista, download-tarjonasta ja paljon muuta löydät sivustolta www.cherry-world.com tai www.cherry.de.

1 Turvallisuuteksi vuoksi

- "Repetitive Strain Injury" = "Toistuvasta rasituksesta johtuva vamma"**
- RSI syntyy pienistä jatkuvasti toistuvista liikkeistä.
- Kalusta työpisteesi ergonomisesti.
 - Sijoita näppäinistö ja hiiri siten, että olkavartesi ja ranteesi ovat vartaloisi sivuilla ja ne ovat ojennettuna.
 - Aseta näppäinistö miellyttävään kaltevuuskulmaan sen alapuolella olevilla säätöjaloilla.
 - Pida useita lyhyitä taukoja, tee mahd. venytysharjoituksia.
 - Muuta vartaloasi asentoa usein.

2 Näppäinistön liittäminen

- Yhdistä näppäinistö PC/Notebook-tietokoneen USB-porttiin.
- Näppäinistö on käyttövalmis eikä vaadi ohjelmistoaennusta.

3 Näppäinistön kaltevuuden säätäminen

Näppäinistön kaltevuuden voi säätää kolmelle eri tasolle.

- Tukijalat sisään käännettyinä
- Kumijalat paikalleen asetettuna
- Tukijalat ulos käännetyinä

4 Lisätoimintojen hakeminen esiin

Lisätoimintojen symbolit ovat näppäimillä F1-F12.

Valaistustoiminnat ja valoehtikit ovat vain taustavala- ja RGB-versiossa.

- Paina niiden hakemiseksi FN-näppäintä ja vastaavaa näppäintä.
- Esimerkki:** Äänen päälle tai pois kytkemiseksi paina FN-näppäintä ja näppäintä F1 (F1).
- FN-näppäimen kytkemiseksi jatkuvaan toimintaan paina samanaikaisesti CTRL-näppäintä ja FN-näppäintä.

5 Valoehtikien mukauttaminen

Valoehtikejä voi muuttaa ilman CHERRY peliohjelmiston asennusta.

- Valitse valoehtikit painamalla yhtä aikaa FN-näppäintä ja näppäintä F12 (F12).
- Paina yhtä aikaa FN-näppäintä ja väilyöntinäppäintä.
- Valitse efektiin väri painamalla näppäintä, jolla on haluttu väri. Tai:
 - Värin vaihtamiseksi sateenkaariväreihin paina vielä kerran yhtä aikaa FN-näppäintä ja väilyöntinäppäintä.

5.1 Yksittäisten näppäimen valaistuksen asettaminen

- Siirry yksittäisnäppäinten valaistuksen valoehtikin painamalla yhtä aikaa FN-näppäintä ja näppäintä F12 (F12) niin monta kertaa, että W-, A-, S-, D- ja nuolinäppäimet loistavat punaisena.
- Paina yhtä aikaa FN-näppäintä ja END-näppäintä.
- Paina sitä näppäintä, jonka värin haluat asettaa, niin monta kertaa, että haluttu väri tulee.
- Tallenna asetus painamalla yhtä aikaa FN-näppäintä ja END-näppäintä. [Ohjelmoinnin voi keskeyttää ja asetukset hylätä painamalla väilyöntinäppäintä.]

6 CHERRY-peliohjelmiston asentaminen

Jotta CHERRY MX BOARD 1.0 TKL:n täyttä kapasiteettia voisi käyttää, pitää CHERRY-peliohjelmisto asentaa PC-ille/ kannettavaan tietokoneeseen

CHERRY-peliohjelmistolla valoehtikejä voi muuttaa lisää ja näppäimille voi asettaa makroja. CHERRY-peliohjelmisto sallii täis käyttönsä ja sisältää pika-aputoiminnon. Tarvittaessa voit ottaa yhteyttä tukipalveluumme.

- Käytä ainoastaan uusinta ohjelmistoa.
- Lataa ohjelmisto ilmaiseksi sivustolta: www.cherry-world.com tai www.cherry.de.
- Toimi kuvaruudulla näkyvien ohjeiden mukaisesti.

Kun painat asennuksen jälkeen FN-näppäintä ja ESC-näppäintä, ohjelmisto käynnistyy.

7 Näppäinistön palauttaminen toimitustilaan

- Pidä FN-näppäin ja PAUSE-näppäin painettuina 5 sekuntia.

Laite on palautettu taas toimitustilaan.

8 Näppäinistön puhdistus

1 Kytke tietokone / kannettava tietokone pois päältä tai vedä näppäinistön pistoke irti.

OHJE! Voimakkaat puhdistusaineet ja nesteet voivat vaurioittaa näppäinistöä

- Älä käytä puhdistamiseen mitään luottimia kuten bensiniä tai alkoholia ätäkä hankausainetta tai hankausienä
 - Estä nesteen pääsy näppäinistöön.
 - Älä irrota näppäinistön näppäinpainikkeita.
- Puhdista näppäinistö kostealla liinalla ja pienellä määrällä mietoja puhdistusainetta (esim.: astianpesuaine).
 - Kuivaa näppäinistö nukkaamattomalla pehmeällä liinalla.

9 Jos näppäinistö ei toimi

- Käytä PC / Notebook-tietokoneen toista USB-porttia.
- Varmistaaksesi, että näppäinistössä ei ole vikaa, testaa se mahdollisuuksien mukaan toisen PC / Notebook-tietokoneen avulla.
- Aseta PC-tietokoneen BIOS-optio "USB Keyboard Support" tai "USB Legacy Mode" "enabled"-tilaan.

10 Laitteiden hävittäminen

- Älä heitä tällä merkillä varustettuja laitteita kotitalouksijteen sekaan.
- Toimita laitteet hävettäväksi myyjälle tai kunnallisiin keräyspisteisiin lakimääräysten mukaisesti.

11 Tekniset tiedot

Nimitys	Arvo
Syöttöjännite	5,0 V/DC ±5 % SELV
Virrankulutus	Maks. 500 mA
Varastointilämpötila	-20 °C ... +60 °C
Käyttölämpötila	0 °C ... +50 °C

12 Yhteystedot

Cherry Europe GmbH
Cherrystraße
91275 Auerbach/Opf.
Saksa
Internet: www.cherry-world.com tai www.cherry.de

简体字 操作手册

- 启动 CHERRY Gaming 软件
- 开 / 关声音
- 调低音量
- 调高音量
- 背光 开 / 关
- 照明调亮 / 调暗 25 %
- 灯光速度减慢 / 加快 25 %
- 游戏模式 = 锁定 / 解锁以下按键和按键组合：Windows 键、菜单键、ALT + F4, ALT + Tab, ALT GR + Tab, CTRL + ALT + DEL
- 弹出计算器
- 打开 Windows 浏览器
- 切换光效
- 开启 / 关闭单一按键背光设置模式（在设置模式中，您可以按下相应按键来启动，停用或者改变按键灯光。要取消编程并放弃设置，请按空格键。）
- 用于 F 按键子功能的 FN 按键

在开始操作之前 ...

	设备各不相同！ 在使用说明书中您可以获取有关可靠高效操作的说明。
	• 请仔细阅读使用说明书。
	• 请妥善保管使用说明书，必要时将其转交给其他用户。

CHERRY MX BOARD 1.0 TKL 是一款专为游戏领域而开发的、用于操作电脑 / 笔记本电脑的键盘。

关于其他产品的信息、下载和更多服务请访问 www.cherry-world.com 或 www.cherry.cn。

1 为了您的安全

- “Repetitive Strain Injury” = “重复性劳损” RSI 是由于频繁重复的小幅度运动造成的。
- 按照人体工学调整您的工作位置。
- 将键盘和鼠标置于正确位置，确保您的上臂和手腕在体侧自然伸展。
- 通过键盘背后的支撑脚，将键盘调至令您舒服的角度。
- 多加休息，必要时进行伸展运动。
- 经常变换您的身体姿势。

2 连接键盘

将键盘插在电脑 / 笔记本电脑的 USB 接口上。

键盘可以立即投入使用，无需安装任何软件。

3 键盘倾角的调节

您可以用三种方式来调节键盘的倾角。

- 收起调节支脚
- 打开橡皮支脚
- 打开调节支脚

- 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。

User Guide about Hazardous Materials

[People’s Republic of China Electronic Industry Standard SJ/T11364-2014]
[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）]

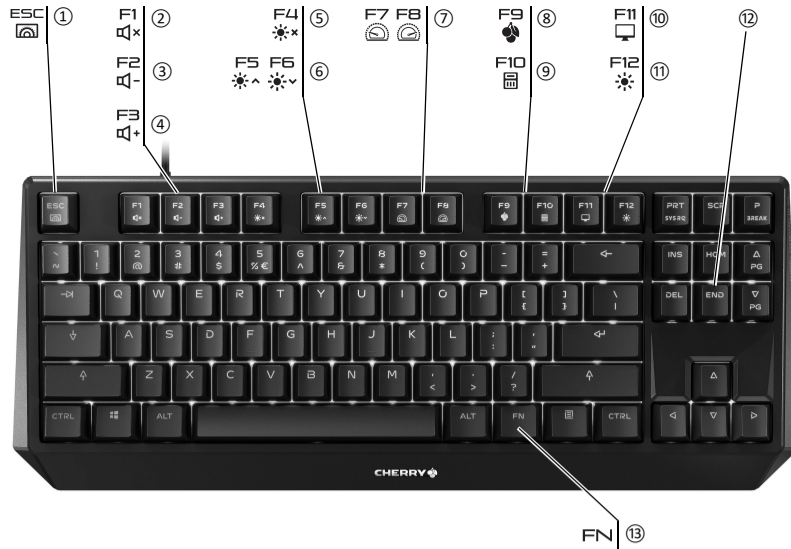
0: Indicates that the concentration of the hazardous substance in all homogeneous materials in the parts is below the relevant threshold of the GB/T 26572-2011 standard.

[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 26572-2011 标准规定的限量以下。]

X: Indicates that the concentration of the hazardous substance of at least one of all homogeneous materials in the parts is above the relevant threshold of the GB/T 26572-2011 standard.

[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 26572-2011 标准规定的限量。]

	Toxic and hazardous materials or elements <p>[有毒有害物质或元素]</p>					
Part name <p>[部件名称]</p>	Pb <p>[铅]</p>	Hg <p>[汞]</p>	Cd <p>[镉]</p>	Cr+6 <p>[六价铬]</p>	PBB <p>[多溴联苯]</p>	PBDE <p>[多溴二苯醚]</p>
PCB’s/flex circuits <p>[PCB / 挠性电路]</p>	0	0	0	0	0	0
Electronic components <p>[电子元器件]</p>	X	0	0	0	0	0
Solder paste <p>[锡膏]</p>	0	0	0	0	0	0
Cable <p>[线缆]</p>	0	0	0	0	0	0
Plastic parts <p>[塑料部件]</p>	0	0	0	0	0	0
Metal parts <p>[金属部件]</p>	0	0	0	0	0	0
Rubber parts <p>[橡胶部件]</p>	0	0	0	0	0	0



4 调用附加功能
附加功能对应的符号位于按键 F1 至 F12 上。照明功能和光效仅适用于 Backlight 和 RGB 型键盘。

- 如需调用附加功能，请按下 FN 键和相应的按键-

示例：

按下 FN 键和 F1 键 (F1)，打开或关闭声音。
- 同时按下 CTRL 键和 FN 键，以持续激活 FN 键。

5 调整光效

无需安装 CHERRY Gaming 软件即可调整光效。

- 同时按下 FN 键和 F12 键 (F12) 选择相应的光效。
- 同时按下 FN 键和空格键。
- 通过按具有所需颜色的按键来选择效果颜色。或者：
 - 要选择彩虹色的颜色变化，再次同时按下 FN 键和空格键。

5.1 设置单一按键的照明

- 同时按住 FN 键和 F12 键 (F12)，直到 W、A、S、D 键和方向键亮起红色，这样可以切换到单一按键照明的光效。
- 同时按下 FN 键和 End 键。
- 反复按下您想设置其颜色的按键，直到出现所需的颜色。
- 同时按下 FN 键和 End 键，以保存设置。（要取消编程并放弃设置，请按空格键。）

6 安装 CHERRY Gaming 软件

为启用 CHERRY MX BOARD 1.0 TKL 的全部服务，您必须在电脑 / 笔记本电脑上安装 CHERRY Gaming 软件。

使用 CHERRY Gaming 软件，您可以调整光效并为按键分配宏。

CHERRY Gaming 软件的操作易于理解并包含帮助功能。如有需要，您可以联系我们的支持人员。

- 仅使用最新版本。
 - 从以下网站免费下载该软件：www.cherry-world.com 或 www.cherry.cn。
 - 请按照屏幕上的说明进行操作。
- 安装完成后，按下 FN 键和 ESC 键，将启动软件。

7 将键盘重置为出厂设置

- 按住 FN 键和暂停键 5 秒。
- 已恢复供货状态。

8 键盘的清洁

- 关闭电脑 / 笔记本电脑或拔出键盘的 USB 接口。
- 请使用微潮的清洁布和柔和的清洁剂（例如：餐具洗涤剂）清洁键盘。

3 然后用柔软不掉毛的清洁布将键盘擦干。

- 如果键盘不能正常工作
 - 使用 PC / 笔记本电脑上不同的 USB 接口。
 - 为了确保键盘无损坏，可能的话请在另一台 PC / 笔记本电脑上对其进行检测。
- 将 PC 的 BIOS 中的选项 "USB Keyboard Support" 或 "USB Legacy Mode" 设为 "enabled"。

10 设备的废弃处理

- 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。



11 技术参数

名称	值
电源电压	5,0 V/DC ±5 % SELV（安全超低电压）
电流消耗	最大 500 mA
储存温度	-20 °C ... +60 °C
运行温度	0 °C ... +50 °C

12 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
热线: +86 400 699 0333
邮箱: gaming@cherry.de

确励电子有限公司（香港）
香港岛西区上环德辅道中 248 号
东盟商业大厦 17 楼 1702, 香港
热线: +86 756 368 9088 887
邮箱: sales_hk@cherry.de
网络: www.cherry-world.com 或 www.cherry.cn

繁體字 使用說明書

- 開啟 CHERRY Gaming 軟體
- 聲音開啓 / 關閉
- 聲音調低
- 聲音調高
- 開啓 / 關閉背光
- 將背光調亮 / 調暗 25 %
- 燈光效果變換速度降低或提高 25 %
- 遊戲模式 = 鎖定 / 解鎖以下按鍵和組合鍵：Windows 鍵、功能表鍵、ALT + F4, ALT + Tab, ALT GR + Tab, CTRL + ALT + DEL
- 計算器
- 開啓 Windows 瀏覽器
- 更換燈光效果
- 開啓 / 關閉單鍵背光的設定模式（在設置模式中，您可以按下相應按鍵來启动，停用或者改變按鍵燈光。如需要消程式設計並放棄設定，請按空格鍵。）
- FN 鍵適用於 F 鍵的子功能

CHERRY Gaming 軟體的操作相當簡單，並包含說明功能。或者您也可以聯絡我們的支援人員。

安裝完成后，按下 FN 鍵和 ESC 鍵，將啟動軟體。

在您開始前 ...

- 每個裝置都不一樣！ 使用說明書中包含有效和可靠使用的提示。
- 仔細閱讀使用說明書。
- 妥善保管使用說明書並傳遞給其他使用者。

CHERRY MX BOARD 1.0 TKL 是一款用於操作電腦 / 筆記型電腦的鍵盤，專門適用於遊戲領域。關於其他產品的訊息、下載和更多服務請造訪 www.cherry-world.com 或 www.cherry-world.tw。

1 為了您的安全

- 「Repetitive Strain Injury」= 「重複性勞損」 RSI 是由持續重複的小動作造成的。
- 按照人體工學調整您的工位。
- 調整鍵盤和滑鼠的位置，使您的上臂和手腕在身體側面得以延展。
- 透過底部的支腳選擇舒適的鍵盤傾角度。
- 縮短休息間隔，必要時進行伸展運動。
- 經常變換您的身體姿勢。

2 連接鍵盤。

將鍵盤連接至電腦 / 筆記型電腦的 USB 介面。

鍵盤已準備就緒，無需安裝軟體。

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 <p>(Restricted substances and its chemical symbols)</p>					
單元 <p>[Unit]</p>	鉛 Pb <p>[Lead]</p>	汞 Hg <p>[Mer-cury]</p>	鎘 Cd <p>[Cad-mium]</p>	六價鉻 Cr+6 <p>[Hexavalent chromium]</p>	多溴聯苯 PBB <p>[Polybrominated biphenyls]</p>	多溴二苯醚 PBDE <p>[Polybrominated diphenyl ethers]</p>
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. “-”係指該項限用物質為排除項目。[Note 3: "-" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.]

- 如果鍵盤無作用
 - 請使用電腦 / 筆記型電腦上的其它 USB 介面。
 - 請確保鍵盤不存在缺陷，如果可能在另一台電腦 / 筆記型電腦上進行測試。
 - 在電腦的 BIOS 中將 "USB 鍵盤控制" 及 "USB 遺留模式" 選項設為 "已启用"。

10 裝置的廢棄處理

- 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，請在您的經銷商處或市政收集點廢棄處理該裝置。

11 技術數據

名稱	數值
電源電壓	5,0 V/DC ±5 % SELV
耗電量	最大 500 mA
存放溫度	-20 °C 至 +60 °C
操作溫度	0 °C 至 +50 °C

12 聯絡方式

確勵電子（香港）有限公司 - 台灣分公司
市井商務中心
106 台北市大安區光復南路 72 巷 73 號 2 樓
電話: +886 2 7746 1776
sales_tpe@cherry.de
www.cherry-world.com 或 www.cherry-world.tw

4 調用附加功能

附加功能的圖標位於按鍵 F1 至 F12 上。僅 Backlight 和 RGB 型擁有照明功能和不同的燈光效果。

• 若需調用對應功能，請同時按下 FN 鍵與相對應的按鍵。

- 範例：按下 FN 鍵和 F1 鍵 (F1)，開啓或關閉聲音。
- 同時按下 CTRL 鍵和 FN 鍵。

5 調整光效

無需安裝 CHERRY Gaming 軟體即可調整光效。

- 同時按下 FN 鍵和 F12 鍵 (F12) 選擇相應的光效。
- 同時按下 FN 鍵和空白鍵。
- 透過按具有所需顏色的按鍵來選擇效果顏色。或者：
 - 要選擇彩虹色的顏色變化，再次同時按下 FN 鍵和空白鍵。

5.1 設定單一按鍵的照明

- 同時按住 FN 鍵和 F12 鍵 (F12)，直到 W、A、S、D 鍵和方向鍵亮起紅色，這樣可以切换到單一按鍵照明的光效。
- 同時按下 FN 鍵和 End 鍵。
- 反覆按下您想設定顏色的按鍵，直到出現所需的顏色。
- 同時按下 FN 鍵和 End 鍵，以儲存設定。（要取消消程式設定並放棄設定，請按空白鍵。）

6 安裝 CHERRY Gaming 軟體

為完整使用 CHERRY MX BOARD 1.0 TKL 的全部功能，您必須在電腦 / 筆記型電腦上安裝 CHERRY Gaming 軟體。

使用 CHERRY Gaming 軟體，您可以調整燈光效果並為按鍵指派巨集。

CHERRY Gaming 軟體的操作相當簡易，並包含說明功能。或者您也可以聯絡我們的支援人員。

- 僅使用最新軟體。
 - 從以下網站免費下載該軟體：www.cherry-world.com 或 www.cherry-world.tw。
 - 請依照螢幕上的說明進行操作。
- 如果在安裝後按下 FN 鍵和 ESC 鍵，將啟動軟體。

7 將鍵盤重設為出廠狀態

- 按住 FN 鍵和暫停鍵 5 秒。
- 已恢復出廠狀態。

8 清潔鍵盤

注意！腐蝕性清潔劑和液體會損壞鍵盤

- 勿使用汽油或酒精等溶劑，以及磨砂式表面清潔劑，硬質海綿來進行清潔。
- 防止液體進入鍵盤內部。
- 不要卸下鍵盤的鍵帽。

- 請使用略微潤濕的清潔布及柔和的清潔劑（例如：餐具清潔劑）清潔鍵盤。
- 然後使用柔軟不掉毛的清潔布將鍵盤擦乾。

9 如果鍵盤無作用

- 請使用電腦 / 筆記型電腦上的其它 USB 介面。
- 請確保鍵盤不存在缺陷，如果可能在另一台