

CHERRY MX BOARD 3.0S WIRELESS

Wireless Gaming Keyboard (Standard / RGB)

64410130-00, DE, EN, ZHs, ZHt, KO, ID, © Apr 2021 (G80-387XXXX-X = Mod. MX387X)

DEBEDIENUNGS-ANLEITUNG

① CHERRY Gaming-Software starten. Um die Tastatur über die Gaming-Software zu programmieren, müssen Sie eine Verbindung über das USB-Kabel herstellen.

② Ton an/aus
③ Ton leiser
④ Ton lauter
⑤ Hintergrundbeleuchtung ein/aus (Wenn Sie die Beleuchtung wieder einschalten, leuchten die Tasten mit der letzten eingestellten Helligkeit.)

⑥ Hintergrundbeleuchtung heller
⑦ Hintergrundbeleuchtung dunkler
⑧ Lichteffekt langsamer
⑨ Lichteffekt schneller

⑩ Gaming mode = Sperren/Entsperren der folgenden Tasten und Tastenkombinationen: Windowstaste, Menütaсте, ALT + F4, ALT + Tab, ALT GR + Tab, STRG + ALT + ENTf

⑪ Internet-Browser öffnen
⑫ Windows-Browser öffnen
⑬ Lichteffekt wechseln

⑭ Einstellmodus für Einzeltastenbeleuchtung starten/beenden (Im Einstellmodus aktivieren, deaktivieren oder verändern Sie die Tastenbeleuchtung durch mehrfaches Drücken der gewünschten Taste. Um die Programmierung abbrechen und die Einstellungen zu verworfen, drücken Sie die Leertaste.)

⑮ Rechner

⑯ Voriger Titel

Bei gedrückter FN-Taste: Anschluss über USB-Kabel aktivieren

Bei gedrückter FN-Taste: Verbindung über Bluetooth aktivieren

Nächster Titel

Bei gedrückter FN-Taste: Verbindung über Funk aktivieren

FN-Taste für Unterfunktion der F-Tasten

Farbwechsel in Regenbogenfarben

Bevor Sie beginnen ...

Jedes Gerät ist anders!

In der Bedienungsanleitung erhalten Sie Hinweise zur effektiven und zuverlässigen Verwendung.

- Lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch.
- Beachten Sie die Bedienungsanleitung auf und geben Sie sie an andere Benutzer weiter.

Das CHERRY MX BOARD 3.0S WIRELESS ist eine kabellose Tastatur zur Bedienung von PCs/Notebooks, die speziell für den Gaming-Bereich entwickelt wurde.

Für Informationen zu weiteren Produkten, Downloads und vielem mehr, besuchen Sie bitte

www.cherry-world.com oder www.cherry.cn.

1 Zu Ihrer Sicherheit

Erstschicksgefahr durch Verschlucken von Kleinteilen

- Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern unter 3 Jahren auf.

"Repetitive Strain Injury" = "Verletzung durch wiederholte Beanspruchung"

RSI entsteht durch kleine, sich ständig wiederholende Bewegungen.

- Richten Sie Ihren Arbeitsplatz ergonomisch ein.
- Positionieren Sie Tastatur und Maus so, dass sich Ihre Oberarme und Handgelenke seitlich vom Körper befinden und ausgestreckt sind.
- Machen Sie mehrere kleine Pausen, ggf. mit Dehnübungen.
- Ändern Sie oft Ihre Körperhaltung.

2 Tastatur ein-/ausschalten

Die Tastatur schaltet bei Nichtbenutzung nach 30 Sekunden in einen Schlaf-Modus, in dem sie nur wenig Energie benötigt. In diesem Modus werden die LEDs und die Tastaturbeleuchtung ausgeschaltet. Beim ersten Tastendruck schaltet sie sich automatisch wieder ein.

Weil die Tastatur im Energiesparmodus trotzdem Energie verbraucht, sollten Sie bei längerer Nichtbenutzung und zum Transport manuell ausschalten.

- Schieben Sie an der Rückseite der Tastatur den Schalter in die entsprechende Position:
Aus = 0
Ein = I

3 Tastatur mit einem Gerät verbinden

Sie können die Tastatur über das Kabel, über Bluetooth oder mit dem Empfänger über eine 2.4 GHz-Funkverbindung mit dem PC/Notebook oder anderen Geräten (z. B. Spielkonsole oder Fernseher) verbinden.

Die Verbindung über Bluetooth ist bequem, wenn Sie die Tastatur an mehreren Geräten verwenden möchten. Sie müssen die Verbindung nur einmal herstellen und benötigen den Empfänger nicht. Außerdem können Sie über Bluetooth bis zu 3 Geräte dauerhaft mit der Tastatur verbinden und zwischen ihnen wechseln.

3.1 Tastatur über Kabel anschließen

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].
- 2 Stecken Sie die Tastatur am USB-Anschluss des Geräts an.
- 3 Drücken Sie bei gedrückter FN-Taste die Taste "USB" [F12].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.2 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

2 Öffnen Sie an dem Gerät, das Sie mit der Tastatur verbinden möchten, die Suche nach Bluetooth-Geräten (zum Beispiel am Windows-PC über Start → Einstellungen → Geräte → Bluetooth).

- 3 Folgen Sie den Anweisungen des Betriebssystems.

- 4 Aktivieren Sie die Bluetooth-Verbindung der Tastatur, indem Sie bei gedrückter FN-Taste die Taste "Bluetooth" [F12] drücken.

Falls noch keine Verbindung auf dem aktiven Kanal (1, 2 oder 3) besteht, blinkt über den Pfeiltasten die LED "Bluetooth" [F12] blau. Bei Erstbetriebnahme wird Kanal 1 gewählt.

Falls die LED dauerhaft blau leuchtet: Der Kanal ist bereits mit einem anderen Gerät belegt.

- 5 Wählen Sie ggf. einen anderen Kanal, indem Sie die FN-Taste und eine der Tasten 1 - 3 drücken. Oder:

- Halten Sie die FN-Taste und eine der Tasten 1 - 3 länger gedrückt. Dann beginnt die LED wieder zu blinken und die Verbindung auf dem Kanal ist gelöscht und kann überschrieben werden.

- 6 Folgen Sie innerhalb von 30 Sekunden den Anweisungen des Betriebssystems des Geräts, das Sie mit der Tastatur verbinden möchten.

Die LED "Bluetooth" [F12] leuchtet blau und die Tastatur ist mit dem Gerät verbunden.

Falls die LED nicht leuchtet, ist die Verbindung fehlgeschlagen.

- Versuchen Sie es erneut.

3.3 Tastatur über Empfänger verbinden

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].
- 2 Schließen Sie den Empfänger möglichst an einer USB 2.0-Buchse des Geräts an (diese hat meist eine weiße oder schwarze Führung).

- 3 Drücken Sie bei gedrückter FN-Taste die Taste "Funk" [F12].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "RF" [F12] weiß. Die Tastatur ist mit Ihrem PC/Notebook verbunden.

4 Verbindungsart wechseln

Wenn Sie die Verbindung über Kabel, Bluetooth und über den Empfänger hergestellt haben, können Sie mit der FN-Taste und der entsprechenden Taste zwischen den Verbindungsarten wechseln.

- Drücken Sie bei gedrückter FN-Taste die Taste der gewünschten Taste aus der Tabelle.

Die Verbindungsart wird geändert und durch die entsprechende LED über den Pfeiltasten angezeigt.

4.1 Bluetooth-Gerät wechseln

Falls Sie die Tastatur über die Bluetooth-Kanäle mit mehreren Geräten (z. B. PC, Spielkonsole und Fernseher) verbunden haben, können Sie zwischen diesen Geräten wechseln.

- 1 Wechseln Sie zur Bluetooth-Verbindung. Die Tasten 1 - 3 der belegten Kanäle leuchten weiß.

- 2 Drücken Sie die FN-Taste und die Taste für den gewünschten Kanal.

Die Tastatur ist über Bluetooth mit dem entsprechenden Gerät verbunden.

5 Software installieren

Softwareinstallation nur über Kabel

Um Störungen der Software durch eine leere Batterie zu verhindern, lässt sich die Software nicht im Bluetooth- oder Funk-Modus installieren oder ausführen.

- Schließen Sie die Tastatur über das Kabel an (siehe 3.1 "Tastatur über Kabel anschließen").

Aus = 0
Ein = I

3 Tastatur mit einem Gerät verbinden

Sie können die Tastatur über das Kabel, über Bluetooth oder mit dem Empfänger über eine 2.4 GHz-Funkverbindung mit dem PC/Notebook oder anderen Geräten (z. B. Spielkonsole oder Fernseher) verbinden.

Die Verbindung über Bluetooth ist bequem, wenn Sie die Tastatur an mehreren Geräten verwenden möchten. Sie müssen die Verbindung nur einmal herstellen und benötigen den Empfänger nicht. Außerdem können Sie über Bluetooth bis zu 3 Geräte dauerhaft mit der Tastatur verbinden und zwischen ihnen wechseln.

3.1 Tastatur über Kabel anschließen

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].
- 2 Stecken Sie die Tastatur am USB-Anschluss des Geräts an.
- 3 Drücken Sie bei gedrückter FN-Taste die Taste "USB" [F12].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.2 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.3 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.4 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.5 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.6 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.7 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.8 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.9 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.10 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.11 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.12 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.13 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.14 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.15 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.16 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.17 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.18 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.19 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.20 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.21 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.22 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.23 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.24 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.25 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.26 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.27 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.28 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.29 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.30 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.31 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.32 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.33 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.34 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.35 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur ein [Schalter an der Rückseite der Tastatur auf "I"].

Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie" [F12] grün.

3.36 Tastatur über Bluetooth verbinden

Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt, können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräten verbinden.

- 1 Schalten Sie die Tastatur

12.2 通过接收器排除连接故障

- 将接收器连接到电脑/笔记本电脑的 USB 2.0 插口中（通常有白色或黑色的导线）。USB 3.0 插口（蓝色导线）有时会发生故障。
- 将接收器连接到电脑 / 笔记本电脑上的另一个 USB 2.0 插口。
- 通过将接收器连接到靠近设备的 USB 插口来缩短接收器与设备之间的距离。
- 使用 USB 延长线将接收器之可能靠近设备放置。

13 手托和支脚

手托和支脚可作为附件提供。

14 键盘的废弃处理

键盘包含锂离子电池。该电池不能更换。

电气设备和电池包含危害健康和环境的物质。

- 按照法律规定对键盘和电池进行废弃处理。

15 技术参数

名称	数值
电源电压	接收器: 5.0 VDC ±5 %
充电电压	典型值 5.0 VDC
充电电流	最大 500 mA
电流消耗	最大 500 mA
电池	可充电的锂离子电池，2800 mAh
发射频率	2400.0 ... 2483.5 MHz
发射功率	最大 10 mW (EIRP)
蓝牙	5.2
存放温度	-20 °C ... +40 °C
运行温度	0 °C ... +50 °C

16 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
邮箱: gaming@cherry.cc
电话: +86 400 699 0333

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.cc
网络: www.cherry-world.com 或 www.cherry.cn

繁體字 使用說明書

① 開啟 CHERRY Gaming 軟體。為了使用 Gaming 軟體程式設定鍵盤，必須透過 USB 纜線建立連接。

- ① 聲音開啓 / 關閉
- ② 聲音調低
- ③ 聲音調高
- ④ 背光燈光開啓 / 關閉（如果再次開啓背光，背光將按照上次設定的亮度亮起。）
- ⑤ 調亮背光燈光
- ⑥ 調暗背光燈光
- ⑦ 燈光效果變換速度降低
- ⑧ 燈光效果變換速度提高
- ⑨ 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
- ⑩ 開啟網路瀏覽器
- ⑪ 開啟 Windows 瀏覽器
- ⑫ 更換燈光效果
- ⑬ 在開啓 / 關閉單鍵背光的設定模式（在設定模式中，您可以按下相應按鍵來啟動、停用或者更改按燈光。如需取消程式設計按鍵設定，請按空格鍵。）
- ⑭ 計算器
- ⑮ 上一首。
- ⑯ FN 鍵時：啓動透過 USB 纜線連接
- ⑰ 開始 / 暫停。
- ⑱ 按 FN 鍵時：啓動透過藍牙連接
- ⑲ 按一下。
- ⑳ 按 FN 鍵時：啓動透過無線連接
- ㉑ FN 鍵適用於 F 鍵的功能
- ㉒ 更改紅色的顏色變化

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 3.0S WIRELESS 是一款專為遊戲領域而開發的、用於操作電腦 / 筆記型電腦的無線鍵盤。

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 爲了您的安全

- 吞嚥小部件會導致窒息。
- 請將裝置存放在 3 歲以下兒童無法觸及之處。

「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伸展。
- 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。

鍵盤在不使用後 30 秒時進入睡眠模式，僅需消耗很小的電量。在此模式下，LED 和鍵盤將保持關閉。首次按下按鍵時，鍵盤自動重新啓動。

鍵盤在節能模式下仍會消耗電量，因此如果長時間不使用或需要運輸時，應手動將其關閉。

將鍵盤背面的開關推到相應位置：

關 = 0

開 = 1

「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伸展。
- 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。

鍵盤在不使用後 30 秒時進入睡眠模式，僅需消耗很小的電量。在此模式下，LED 和鍵盤將保持關閉。首次按下按鍵時，鍵盤自動重新啓動。

鍵盤在節能模式下仍會消耗電量，因此如果長時間不使用或需要運輸時，應手動將其關閉。

將鍵盤背面的開關推到相應位置：

關 = 0

開 = 1

「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伸展。
- 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。

鍵盤在不使用後 30 秒時進入睡眠模式，僅需消耗很小的電量。在此模式下，LED 和鍵盤將保持關閉。首次按下按鍵時，鍵盤自動重新啓動。

鍵盤在節能模式下仍會消耗電量，因此如果長時間不使用或需要運輸時，應手動將其關閉。

將鍵盤背面的開關推到相應位置：

關 = 0

開 = 1

「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伸展。
- 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。

鍵盤在不使用後 30 秒時進入睡眠模式，僅需消耗很小的電量。在此模式下，LED 和鍵盤將保持關閉。首次按下按鍵時，鍵盤自動重新啓動。

鍵盤在節能模式下仍會消耗電量，因此如果長時間不使用或需要運輸時，應手動將其關閉。

將鍵盤背面的開關推到相應位置：

關 = 0

開 = 1

3 將鍵盤與裝置相連

您可以透過纜線、藍牙或使用接收器透過 2.4 GHz 無線連接將鍵盤與電腦 / 筆記型電腦或其他裝置（如遊戲機或電視）相連。

如果在多台裝置上使用鍵盤，透過藍牙連接會十分方便：您只需要建立一次連接，而且不需要接收器。您也可以透過藍牙將最多三個裝置與鍵盤永久相連，並在它們之間進行切換。

3.1 透過纜線連接鍵盤

- 1 啓動鍵盤（將鍵盤背面的開關撥到「1」）。
- 2 將鍵盤插在裝置的 USB 介面上。

按住 FN 鍵的同時按下「USB」鍵。

方向鍵上方的「USB/ 電池」LED亮起綠光。

3.2 透過藍牙連接鍵盤

由於鍵盤具有 3 個藍牙通道，因此您可以將其與 3 個不同的裝置相連。

- 1 啓動鍵盤（將鍵盤背面的開關撥到「1」）。
- 2 在您需要與鍵盤相連的裝置上，開啓對藍牙裝置的搜尋（例如，在 Windows 電腦上透過「開始」>「設定」>「裝置」>「藍牙」）。

3 請遵循作業系統的說明。

4 按住 FN 鍵的同時按下「藍牙」鍵，以啓動鍵盤的藍牙連接。

如果活動通道（1、2 或 3）上仍然沒有連接，方向鍵上方的「藍牙」LED閃爍藍光。首次調試時選擇通道 1。

如果該 LED 持續亮藍光：

說明該通道已被另一個裝置佔用。

必要時，可以透過按 FN 鍵和 1 - 3 鍵之一來選擇另一個通道。

或者：

- 按住 FN 鍵和 1 - 3 鍵中的一個較長時間。

然後，LED 再次開始閃爍，通道上的連接被刪除並且可以覆蓋。

「藍牙」LED亮藍光，鍵盤已與該裝置相連。

如果 LED 不亮，則連接失敗。

請重新嘗試。

3.3 透過接收器連接鍵盤

- 1 啓動鍵盤（將鍵盤背面的開關撥到「1」）。
- 2 盡量將接收器連接到裝置的 USB 2.0 插口中（通常有白色或黑色的導線）。

3 按住 FN 鍵的同時按下「無線」鍵。

方向鍵上方的「RF」LED亮起白光。鍵盤已與您的電腦 / 筆記型電腦相連。

4 切換連接方式

如果您已透過藍牙、藍牙和接收器建立了連接，則可以使用 FN 鍵和對應按鍵在連接方式之間進行切換。

FN 鍵 + 按鍵	功能
	透過 USB 纜線連接
	透過藍牙連接
	透過接收器無線連接

- 1 請在按住 FN 鍵的同時，按下表中對應的按鍵。
- 2 連接方式已變更，並透過方向鍵上方的對應 LED 表示。

4.1 切換藍牙裝置

如果您已透過 3 個藍牙通道將鍵盤連接到多個裝置（例如電腦、遊戲機和電視），則可以在這些裝置之間切換。

- 1 切換到藍牙連接。
- 已佔用通道的按鍵 1 - 3 亮白光。
- 2 按下 FN 鍵和所需通道的按鍵。

鍵盤已透過藍牙與對應裝置連接。

5 安裝軟體

僅透過纜線安裝軟體

爲防止由於電池沒電而導致軟體故障，不能在藍牙或無線模式下安裝或運行軟體。

- 透過纜線連接鍵盤（參閱：3.1「透過纜線連接鍵盤」）。

爲啓用 CHERRY MX BOARD 3.0S WIRELESS 的全部服務，您必須在電腦 / 筆記型電腦上安裝 CHERRY Gaming 軟體。

使用 CHERRY Gaming 軟體，您可以調整光效並按鍵指示集。

CHERRY Gaming 軟體的操作易於理解並包含說明功能。如有需要，您可以聯絡我們的支援人員。

使用 CHERRY Gaming 軟體，您可以調整光效並按鍵指示集。

CHERRY Gaming 軟體的操作易於理解並包含說明功能。如有需要，您可以聯絡我們的支援人員。

使用 CHERRY Gaming 軟體，您可以調整光效並按鍵指示集。

CHERRY Gaming 軟體的操作易於理解並包含說明功能。如有需要，您可以聯絡我們的支援人員。

使用 CHERRY Gaming 軟體，您可以調整光效並按鍵指示集。

CHERRY Gaming 軟體的操作易於理解並包含說明功能。如有需要，您可以聯絡我們的支援人員。

使用 CHERRY Gaming 軟體，您可以調整光效並按鍵指示集。

CHERRY Gaming 軟體的操作易於理解並包含說明功能。如有需要，您可以聯絡我們的支援人員。

使用 CHERRY Gaming 軟體，您可以調整光效並按鍵指示集。

CHERRY Gaming 軟體的操作易於理解並包含說明功能。如有需要，您可以聯絡我們的支援人員。

使用 CHERRY Gaming 軟體，您可以調整光效並按鍵指示集。

CHERRY Gaming 軟體的操作易於理解並包含說明功能。如有需要，您可以聯絡我們的支援人員。

使用 CHERRY Gaming 軟體，您可以調整光效並按鍵指示集。

CHERRY Gaming 軟體的操作易於理解並包含說明功能。如有需要，您可以聯絡我們的支援人員。

使用 CHERRY Gaming 軟體，您可以調整光效並按鍵指示集。

CHERRY Gaming 軟體的操作易於理解並包含說明功能。如有需要，您可以聯絡我們的支援人員。

使用 CHERRY Gaming 軟體，您可以調整光效並按鍵指示集。

CHERRY Gaming 軟體的操作易於理解並包含說明功能。如有需要，您可以聯絡我們的支援人員。

使用 CHERRY Gaming 軟體，您可以調整光效並按鍵指示集。

8 啓動 / 停用 CHERRY 鍵

爲了避免意外觸發 CHERRY 鍵的功能，可以停用 CHERRY 鍵。

- 同時按下 FN 鍵和 CHERRY 鍵。
- CHERRY 鍵已啓動或停用。

9 鍵盤充電

當方向鍵上方的「USB/ 電池」LED亮紅光，需要為鍵盤充電。

- 將充電線連接到鍵盤背面的 USB 插孔和電腦 / 筆記型電腦上的 USB 插孔。

鍵盤充電期間，方向鍵上方的「USB/ 電池」LED亮紅光。

鍵盤充滿電後，「USB/ 電池」LED 熄滅。這種充電電路可防止過度充電。

一旦電腦 / 筆記型電腦開啓，鍵盤的電池就會充電。您可以在充電過程中繼續工作。所選擇的透過纜線、藍牙或無線的連接被保留。

10 將鍵盤重設爲出廠狀態

- 1 按住 FN 鍵和暫停鍵 5 秒。

已恢復出廠狀態。

如果鍵盤無反應，其底部中央有一個小孔。

將細針（回形針）插入該孔中。

11 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。

不要卸鍵盤的鍵帽。

2 請使用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。

3 然後使用柔軟不掉毛的清潔布將鍵盤擦乾。

12 如果鍵盤無用

如果未執行 CHERRY 鍵的功能，則可以將其停用（參閱 8「啓動 / 停用 CHERRY 鍵」）。

關閉開關並重新啓動。

請使用電腦 / 筆記型電腦上的其它 USB 介面。

關閉開關並重新啓動。

請確保鍵盤不存在缺陷，如果可能可在另一台電腦 / 筆記型電腦上進行測試。

在電腦的 BIOS 中將「USB 鍵盤控制」及「USB 選單控制」選項設爲「已启用」。

透過 USB 纜線對鍵盤充電（參閱 9「鍵盤充電」）。

清除線路和電腦 / 筆記型電腦之間的障礙物。主要障礙物是金屬或電氣物體（例如電纜、揚聲器或 USB 集線器）。

縮短鍵盤和電腦 / 筆記型電腦之間的距離。

如果在接收器附近使用 USB 3.0 裝置時出現故障：將接收器或 USB 3.0 裝置使用更遠的介面，額外的電纜或 USB 集線器。

12.1 排除藍牙連接的故障

如果您的電腦 / 筆記型電腦處於待機模式，不能透過藍牙裝置進行喚醒。手動啓動電腦 / 筆記型電腦。

如果鍵盤目前已連接到所選通道上的另一個裝置，則無法建立並行連接。關閉第一個裝置或停用該連接。

12.2 透過接收器排除連接故障

將接收器連接到電腦 / 筆記型電腦的 USB 2.0 插口中。（這通常有白色或黑色的導線）。

USB 3.0 插口（藍色導線）上有時會發生故障。

將接收器連接到電腦 / 筆記型電腦的另一個 USB 2.0 插口。

將接收器連接到裝置附近的 USB 插口中，以縮短接收器和裝置之間的距離。

使用 USB 延長線，以便盡可能將接收器定位在裝置附近。

13 手托和支腳

手托和支腳可做爲配件提供。

14 鍵盤的廢棄處理

鍵盤包含鋰離子電池。該電池無法更換。

電氣裝置和電池包含危害健康和環境的材料。

按照法律規定對鍵盤和電池進行廢棄處理。

15 技術數據

名稱	數值
電源電壓	接收器：5.0 VDC ±5 %
充電電壓	典型值 5.0 VDC
充電電流	最大 500 mA
耗電量	最大 500 mA
電池	可充電的鋰離子電池，2800 mAh
發射頻率	2400.0 至 2483.5 MHz
發射功率	最大 10 mW (EIRP)
藍牙	5.2
存放溫度	-20 °C 至 +60 °C
操作溫度	0 °C 至 +50 °C

16 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 台北大區安光復南路 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

17 BSMI

確勵電子（香港）有限公司 · 台灣分公司

市井商務中心

106 台北大區安光復南路 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

17 BSMI

確勵電子（香港）有限公司 · 台灣分公司

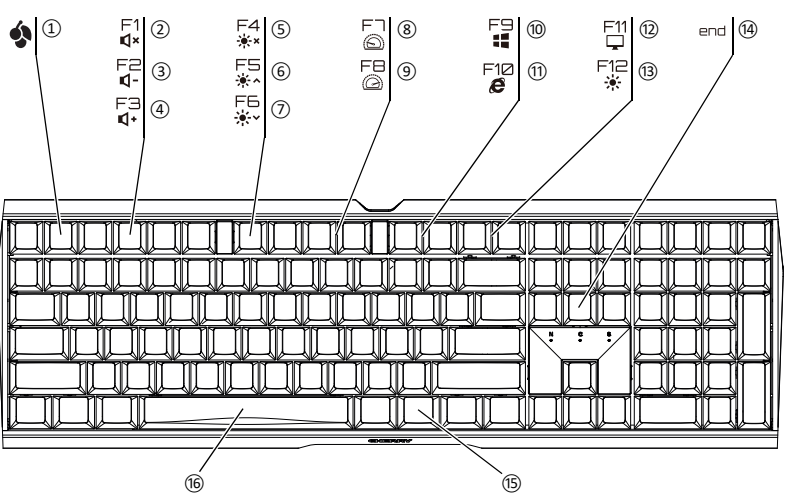
市井商務中心

106 台北大區安光復南路 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



5 필요 시 FN 키와 키 1 - 3 을 누르는 방식으로 다른 채널을 선택하십시오 .

또는 :

• FN 키와 키 1 - 3 을 오랫동안 누른 상태로 유지하십시오 . 이후 LED 가 다시 점멸되기 시작하고 채널에서 연결이 삭제되고 찾아쓰기가 가능하게 됩니다 .

6 30 초 내에 키보드가 연결할 장치의 문면 제제에 있는 지시 내용에 따르십시오 .

• "Bluetooth" LED가 청색으로 점멸되고 키보드 가 장치에 연결됩니다 .

LED 가 점멸되지 않는 경우 연결에 실패한 상태입니다 .

• 다시 연결을 시도하십시오 .

3.3 수신기 c 도 통한 키보드 연결

1 키보드를 커십시오 (키보드 뒷면에서 스위치를 "I" 위치).

2 가능하면 수신기를 장치의 USB 2.0 소켓에 연결하십시오 (여기에는 대개 백색 또는 검정색 케이블이 있음).

3 FN 키를 누른 상태에서 "무선" 키를 누르십시오 .

화살표 키를 통해 "RF" LED가 백색으로 점멸됩니다 . 키보드가 귀하의 PC/ 노트북에 연결됩니다 .

4 연결 유형 전환

키보드를 사용하여 수신기를 통해 연결을 구축한 경우에는 FN 키 및 해당 키를 이용해 연결 유형을 전환할 수 있습니다 .

FN 키를 누른 상태: USB 케이블을 통한 포트 활성화

① 키보드

② 이전 위치

FN 키를 누른 상태: Bluetooth 를 통한 연결 활성화

③ 키보드

④ 이전 위치

FN 키를 누른 상태: 무선 을 통한 연결 활성화

⑤ 키보드

⑥ 이전 위치

FN 키를 누른 상태: 무선 을 통한 연결 활성화

⑦ 키보드

⑧ 이전 위치

FN 키를 누른 상태: 무선 을 통한 연결 활성화

⑨ 키보드

⑩ 이전 위치

FN 키를 누른 상태: 무선 을 통한 연결 활성화

⑪ 키보드

⑫ 이전 위치

FN 키를 누른 상태: 무선 을 통한 연결 활성화

⑬ 키보드

⑭ 이전 위치

FN 키를 누른 상태: 무선 을 통한 연결 활성화

⑮ 키보드

FCC Warning Statement

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. 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.