



## CHERRY MX-LP 2.1 / 6.1 Compact Wireless Gaming Keyboard (RGB)

64410165-01, DE, EN, ZHS, ZHT, KO, ID, © Aug 2022 (G80-386xLxx-X = Mod. G80-386A, G80-3862R)

## DE BEDIENUNGS-ANLEITUNG

① Starten Sie die CHERRY Gaming-Software. Um die Tastatur mit der Gaming-Software zu programmieren, müssen Sie sie zunächst über das USB-Kabel anschließen. Drücken Sie FN + **insert** , um diese Funktion aufzurufen.

② Windows-Taste. Drücken Sie FN + **Windows** , um den Gaming-Modus zu aktivieren/deaktivieren.

③ FN-Taste für den Zugriff auf die Zusatzfunktionen der Tasten. Drücken und halten Sie die Taste, um den Verbindungsstatus anzuzeigen.

④ Halten Sie die FN-Taste und die Backspace-Taste zusammen für 5 Sekunden gedrückt, um die Tastatur auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Halten Sie die FN-Taste gedrückt und drücken Sie die folgenden Tasten, um die gewünschten Funktionen auszuführen.

- ⑤ Verbindung über das USB-Kabel aktivieren
- ⑥ Verbindung über Bluetooth aktivieren
- ⑦ Funkverbindung aktivieren
- ⑧ Bluetooth Kanal 1, 2 oder 3 aktivieren. Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um den Verbindungsmodus zu aktivieren.
- ⑨ Standard-Webbrowser öffnen
- ⑩ Windows-Explorer öffnen (Dieser PC)
- ⑪ Vorheriger Titel
- ⑫ Wiederabgab/Pause
- ⑬ Nächster Titel
- ⑭ Hintergrundbeleuchtungseffekt ändern
- ⑮ Hintergrundbeleuchtung heller
- ⑯ Hintergrundbeleuchtung dunkler
- ⑰ Hintergrundbeleuchtung langsamer
- ⑱ Hinterleuchtungseffekt schneller
- ⑲ Ton ein/aus
- ⑳ Ton lauter
- ㉑ Ton leiser

### Bevor Sie beginnen ...

<span><span><span></span></span></span>	<b>Jedes Gerät ist anders!</b> In der Bedienungsanleitung erhalten Sie Hinweise zur effektiven und zuverlässigen Verwendung.
<span><span><span></span></span></span>	Lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch.
<span><span><span></span></span></span>	Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf und geben Sie sie, falls nötig, an andere Benutzer weiter.

Die CHERRY MX-LP 2.1 und 6.1 Compact Wireless Tastaturen sind Tri-Mode-Tastaturen [2,4 GHz-Funkverbindung, Bluetooth 5.2 und über USB-Kabel] für die Bedienung von PCs/Notebooks, die speziell für den Gaming-Bereich entwickelt wurden.

Für Informationen zu weiteren Produkten, Downloads und vielem mehr, besuchen Sie bitte [www.cherry-world.com](http://www.cherry-world.com) oder [www.cherry.de](http://www.cherry.de).

### 1 Zu Ihrer Sicherheit

#### ErststörungsgfahrdurchVerschluckenvon Kleinteilen

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

#### Brandgefahr durch fest eingebaute aufbaufähige Batterien

- Zerstoren Sie die Tastatur nicht, indem Sie sie zum Beispiel zerlegen, zerquetschen, erhitzen oder verbrennen.

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

RSI entsteht durch kleine, sich ständig wiederholende Bewegungen. Um RSI zu verhindern, empfehlen wir Folgendes:

- 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

#### Gerät einschalten

1 Schließen Sie die Tastatur über das USB-Kabel an den PC/das Notebook an.

2 Schalten Sie das Gerät mit dem I/O-Schalter auf der Rückseite der Tastatur ein.

Beim Einschalten leuchten alle Tasten-LEDs 2 Sekunden lang weiß.

**Gerät ausschalten:**

1 Ziehen Sie das USB-Kabel ab und schalten Sie das Gerät mit dem I/O-Schalter auf der Rückseite der Tastatur aus.

Wenn die Tastatur länger als 30 Sekunden nicht benutzt wird, schaltet sie in den Ruhemodus, der sehr wenig Strom verbraucht. Sie schaltet sich automatisch wieder ein, sobald eine Taste gedrückt wird.

Da die Tastatur auch im Energiesparmodus Strom verbraucht, sollten Sie sie vor längeren Nutzungspausen oder zum Transport manuell ausschalten.

### 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. Spielekonsole oder Fernseher) verbinden.

### 3.1 Tastatur über Kabel anschließen

1 Schließen Sie die Tastatur über das USB-Kabel an Ihr Gerät an.

2 Halten Sie die FN-Taste gedrückt und drücken Sie die Z-Taste **[ESC]**.

Die LED auf der ESC-Taste leuchtet orange, wenn die Batterie geladen wird.

5.1 **CHERRY Gaming-Software starten**
Wenn die CHERRY Gaming-Software installiert ist, können Sie die CHERRY-Tastenkombination drücken, um die Anwendung zu starten.

#### 5.2 Firmware aktualisieren

Wenn eine neuere Version der Firmware verfügbar ist, fordert die CHERRY Gaming-Software Sie auf, Ihre Tastatur-Firmware zu aktualisieren. Die Aktualisierung der Firmware auf die neueste Version gewährleistet die beste Leistung Ihrer Tastatur.

Schließen Sie den USB-Empfänger an, um sicherzustellen, dass auch dessen Firmware auf die neueste Version aktualisiert wurde.

<span><span><span></span></span></span>	<b>Tastatur-Firmware im Kabelmodus aktualisieren</b> Um Fehler aufgrund einer leeren Batterie zu vermeiden, schließen Sie immer das USB-Kabel an, bevor Sie die Firmware aktualisieren.
---	--

## 6 Zusatzfunktionen entdecken

Ihre Tastatur verfügt über zahlreiche integrierte Funktionen, von denen einige durch Symbole in der Unterzeile gekennzeichnet sind. Um eine gewünschte Funktion auszuführen, halten Sie die FN-Taste gedrückt und drücken die entsprechende Taste.

Einzelheiten entnehmen Sie der nachstehenden Tabelle. Beispiel: Drücken Sie [Fn + V], um die Funktion Bildschirm drücken [Druck] auszuführen.

Funktion	Tastenkombination
----------	-------------------

F1 - F9 Fn + 1 - 9
F10 Fn + 0
F11 Fn + [.]
F12 Fn + [+]

Druck Fn + Y
Pause Fn + I
Startseite Fn + [., /]

Menü Fn + [U]

\* Zeichen Fn + Esc

Druck Fn + Y
Pause Fn + I
Startseite Fn + [., /]

Menü Fn + [U]

\* Zeichen Fn + Esc

Druck Fn + Y
Pause Fn + I
Startseite Fn + [., /]

Menü Fn + [U]

\* Zeichen Fn + Esc

Druck Fn + Y
Pause Fn + I
Startseite Fn + [., /]

Menü Fn + [U]

\* Zeichen Fn + Esc

Druck Fn + Y
Pause Fn + I
Startseite Fn + [., /]

Menü Fn + [U]

\* Zeichen Fn + Esc

Druck Fn + Y
Pause Fn + I
Startseite Fn + [., /]

Menü Fn + [U]

\* Zeichen Fn + Esc

Druck Fn + Y
Pause Fn + I
Startseite Fn + [., /]

Menü Fn + [U]

\* Zeichen Fn + Esc

Druck Fn + Y
Pause Fn + I
Startseite Fn + [., /]

Menü Fn + [U]

\* Zeichen Fn + Esc

Druck Fn + Y
Pause Fn + I
Startseite Fn + [., /]

Menü Fn + [U]

\* Zeichen Fn + Esc

Druck Fn + Y
Pause Fn + I
Startseite Fn + [., /]

Menü Fn + [U]

\* Zeichen Fn + Esc

Druck Fn + Y
Pause Fn + I
Startseite Fn + [., /]

Menü Fn + [U]

\* Zeichen Fn + Esc

Druck Fn + Y
Pause Fn + I
Startseite Fn + [., /]

Menü Fn + [U]

\* Zeichen Fn + Esc

Druck Fn + Y
Pause Fn + I
Startseite Fn + [., /]

Menü Fn + [U]

\* Zeichen Fn + Esc

Druck Fn + Y
Pause Fn + I
Startseite Fn + [., /]

Menü Fn + [U]

\* Zeichen Fn + Esc

Druck Fn + Y
Pause Fn + I
Startseite Fn + [., /]

Menü Fn + [U]

\* Zeichen Fn + Esc

Druck Fn + Y
Pause Fn + I
Startseite Fn + [., /]

Menü Fn + [U]

\* Zeichen Fn + Esc

Druck Fn + Y
Pause Fn + I
Startseite Fn + [., /]

Menü Fn + [U]

\* Zeichen Fn + Esc

Druck Fn + Y
Pause Fn + I
Startseite Fn + [., /]

Menü Fn + [U]

\* Zeichen Fn + Esc

Druck Fn + Y
Pause Fn + I
Startseite Fn + [., /]

Menü Fn + [U]

\* Zeichen Fn + Esc

Druck Fn + Y
Pause Fn + I
Startseite Fn + [., /]

Menü Fn + [U]

\* Zeichen Fn + Esc

Druck Fn + Y
Pause Fn + I
Startseite Fn + [., /]

Menü Fn + [U]

\* Zeichen Fn + Esc

Druck Fn + Y
Pause Fn + I
Startseite Fn + [., /]

Menü Fn + [U]

\* Zeichen Fn + Esc

Druck Fn + Y
Pause Fn + I
Startseite Fn + [., /]

Menü Fn + [U]

\* Zeichen Fn + Esc

Druck Fn + Y
Pause Fn + I
Startseite Fn + [., /]

Menü Fn + [U]

\* Zeichen Fn + Esc

Druck Fn + Y
Pause Fn + I
Startseite Fn + [., /]

Menü Fn + [U]

\* Zeichen Fn + Esc

Druck Fn + Y
Pause Fn + I
Startseite Fn + [., /]

### 11.1 Bluetooth-Verbindungsfehler beseitigen

• Wenn sich Ihr PC/Notebook im Standby-Modus befindet, ist ein Aufwecken über Bluetooth-Geräte nicht möglich. Schalten Sie den PC/das Notebook manuell ein.

• Schalten Sie unbentigte Bluetooth-Geräte aus, ifordert die Tastatur in der Bluetooth-Software und fügen Sie sie als neues Gerät wieder hinzu.

• Entfernen Sie die Tastatur in der Bluetooth-Software und fügen Sie sie als neues Gerät wieder hinzu.

• Einige ältere Betriebssysteme unterstützen Bluetooth 5.2 möglicherweise nicht. Verwenden Sie ein Betriebssystem, das Bluetooth-Empfänger

• Falls Sie verschiedene Bluetooth-Kanäle belegt haben: Wechseln Sie ggf. den Bluetooth-Kanal (siehe 4.1 "Bluetooth-Gerät wechseln").

### 11.2 Störungen der Funkverbindung beseitigen

• Schließen Sie den Empfänger an einer USB 2.0-Buchse des PCs/Notebooks an (diese hat meist eine weiße oder schwarze Führung). An USB 3.0-Buchsen (blaue Führung) kommt es manchmal zu Fehlfunktionen.

• Schließen Sie den Empfänger an einer anderen USB 2.0-Buchse am PC/Notebook an.

• Verringern Sie den Abstand zwischen dem Empfänger und der Tastatur, indem Sie den Empfänger an einer USB-Buchse anschließen, die sich nah an der Tastatur befindet.

• Verwenden Sie ein USB-Verlängerungskabel, um den Empfänger möglichst nah an der Tastatur zu platzieren.

• Verwenden Sie die CHERRY Gaming-Software, um den Empfänger erneut mit der Tastatur zu verbinden.

• Entfernen Sie den Empfänger an einer anderen USB 2.0-Buchse am PC/Notebook an.

• Verringern Sie den Abstand zwischen dem Empfänger und der Tastatur, indem Sie den Empfänger an einer USB-Buchse anschließen, die sich nah an der Tastatur befindet.

• Verwenden Sie ein USB-Verlängerungskabel, um den Empfänger möglichst nah an der Tastatur zu platzieren.

• Verwenden Sie die CHERRY Gaming-Software, um den Empfänger erneut mit der Tastatur zu verbinden.

• Entfernen Sie den Empfänger an einer anderen USB 2.0-Buchse am PC/Notebook an.

• Verringern Sie den Abstand zwischen dem Empfänger und der Tastatur, indem Sie den Empfänger an einer USB-Buchse anschließen, die sich nah an der Tastatur befindet.

• Verwenden Sie ein USB-Verlängerungskabel, um den Empfänger möglichst nah an der Tastatur zu platzieren.

• Verwenden Sie die CHERRY Gaming-Software, um den Empfänger erneut mit der Tastatur zu verbinden.

• Entfernen Sie den Empfänger an einer anderen USB 2.0-Buchse am PC/Notebook an.

• Verringern Sie den Abstand zwischen dem Empfänger und der Tastatur, indem Sie den Empfänger an einer USB-Buchse anschließen, die sich nah an der Tastatur befindet.

• Verwenden Sie ein USB-Verlängerungskabel, um den Empfänger möglichst nah an der Tastatur zu platzieren.

• Verwenden Sie die CHERRY Gaming-Software, um den Empfänger erneut mit der Tastatur zu verbinden.

• Entfernen Sie den Empfänger an einer anderen USB 2.0-Buchse am PC/Notebook an.

• Verringern Sie den Abstand zwischen dem Empfänger und der Tastatur, indem Sie den Empfänger an einer USB-Buchse anschließen, die sich nah an der Tastatur befindet.

• Verwenden Sie ein USB-Verlängerungskabel, um den Empfänger möglichst nah an der Tastatur zu platzieren.

• Verwenden Sie die CHERRY Gaming-Software, um den Empfänger erneut mit der Tastatur zu verbinden.

• Entfernen Sie den Empfänger an einer anderen USB 2.0-Buchse am PC/Notebook an.

• Verringern Sie den Abstand zwischen dem Empfänger und der Tastatur, indem Sie den Empfänger an einer USB-Buchse anschließen, die sich nah an der Tastatur befindet.

• Verwenden Sie ein USB-Verlängerungskabel, um den Empfänger möglichst nah an der Tastatur zu platzieren.

• Verwenden Sie die CHERRY Gaming-Software, um den Empfänger erneut mit der Tastatur zu verbinden.

• Entfernen Sie den Empfänger an einer anderen USB 2.0-Buchse am PC/Notebook an.

• Verringern Sie den Abstand zwischen dem Empfänger und der Tastatur, indem Sie den Empfänger an einer USB-Buchse anschließen, die sich nah an der Tastatur befindet.

• Verwenden Sie ein USB-Verlängerungskabel, um den Empfänger möglichst nah an der Tastatur zu platzieren.

• Verwenden Sie die CHERRY Gaming-Software, um den Empfänger erneut mit der Tastatur zu verbinden.

• Entfernen Sie den Empfänger an einer anderen USB 2.0-Buchse am PC/Notebook an.

• Verringern Sie den Abstand zwischen dem Empfänger und der Tastatur, indem Sie den Empfänger an einer USB-Buchse anschließen, die sich nah an der Tastatur befindet.

• Verwenden Sie ein USB-Verlängerungskabel, um den Empfänger möglichst nah an der Tastatur zu platzieren.

• Verwenden Sie die CHERRY Gaming-Software, um den Empfänger erneut mit der Tastatur zu verbinden.

• Entfernen Sie den Empfänger an einer anderen USB 2.0-Buchse am PC/Notebook an.

• Verringern Sie den Abstand zwischen dem Empfänger und der Tastatur, indem Sie den Empfänger an einer USB-Buchse anschließen, die sich nah an der Tastatur befindet.

• Verwenden Sie ein USB-Verlängerungskabel, um den Empfänger möglichst nah an der Tastatur zu platzieren.

• Verwenden Sie die CHERRY Gaming-Software, um den Empfänger erneut mit der Tastatur zu verbinden.

• Entfernen Sie den Empfänger an einer anderen USB 2.0-Buchse am PC/Notebook an.

• Verringern Sie den Abstand zwischen dem Empfänger und der Tastatur, indem Sie den Empfänger an einer USB-Buchse anschließen, die sich nah an der Tastatur befindet.

• Verwenden Sie ein USB-Verlängerungskabel, um den Empfänger möglichst nah an der Tastatur zu platzieren.

• Verwenden Sie die CHERRY Gaming-Software, um den Empfänger erneut mit der Tastatur zu verbinden.

• Entfernen Sie den Empfänger an einer anderen USB 2.0-Buchse am PC/Notebook an.

• Verringern Sie den Abstand zwischen dem Empfänger und der Tastatur, indem Sie den Empfänger an einer USB-Buchse anschließen, die sich nah an der Tastatur befindet.

• Verwenden Sie ein USB-Verlängerungskabel, um den Empfänger möglichst nah an der Tastatur zu platzieren.

• Verwenden Sie die CHERRY Gaming-Software, um den Empfänger erneut mit der Tastatur zu verbinden.

• Entfernen Sie den Empfänger an einer anderen USB 2.0-Buchse am PC/Notebook an.

• Verringern Sie den Abstand zwischen dem Empfänger und der Tastatur, indem Sie den Empfänger an einer USB-Buchse anschließen, die sich nah an der Tastatur befindet.

• Verwenden Sie ein USB-Verlängerungskabel, um den Empfänger möglichst nah an der Tastatur zu platzieren.

• Verwenden Sie die CHERRY Gaming-Software, um den Empfänger erneut mit der Tastatur zu verbinden.

• Entfernen Sie den Empfänger an einer anderen USB 2.0-Buchse am PC/Notebook an.

• Verringern Sie den Abstand zwischen dem Empfänger und der Tastatur, indem Sie den Empfänger an einer USB-Buchse anschließen, die sich nah an der Tastatur befindet.

• Verwenden Sie ein USB-Verlängerungskabel, um den Empfänger möglichst nah an der Tastatur zu platzieren.

• Verwenden Sie die CHERRY Gaming-Software, um den Empfänger erneut mit der Tastatur zu verbinden.

• Entfernen Sie den Empfänger an einer anderen USB 2.0-Buchse am PC/Notebook an.

• Verringern Sie den Abstand zwischen dem Empfänger und der Tastatur, indem Sie den Empfänger an einer USB-Buchse anschließen, die sich nah an der Tastatur befindet.

• Verwenden Sie ein USB-Verlängerungskabel, um den Empfänger möglichst nah an der Tastatur zu platzieren.

• Verwenden Sie die CHERRY Gaming-Software, um den Empfänger erneut mit der Tastatur zu verbinden.

• Entfernen Sie den Empfänger an einer anderen USB 2.0-Buchse am PC/Notebook an.

• Verringern Sie den Abstand zwischen dem Empfänger und der Tastatur, indem Sie den Empfänger an einer USB-Buchse anschließen, die sich nah an der Tastatur befindet.

• Verwenden Sie ein USB-Verlängerungskabel, um den Empfänger möglichst nah an der Tastatur zu platzieren.

• Verwenden Sie die CHERRY Gaming-Software, um den Empfänger erneut mit der Tastatur zu verbinden.

• Entfernen Sie den Empfänger an einer anderen USB 2.0-Buchse am PC/Notebook an.

• Verringern Sie den Abstand zwischen dem Empfänger und der Tastatur, indem Sie den Empfänger an einer USB-Buchse anschließen, die sich nah an der Tastatur befindet.

• Verwenden Sie ein USB-Verlängerungskabel, um den Empfänger möglichst nah an der Tastatur zu platzieren.

• Verwenden Sie die CHERRY Gaming-Software, um den Empfänger erneut mit der Tastatur zu verbinden.

• Entfernen Sie den Empfänger an einer anderen USB 2.0-Buchse am PC/Notebook an.

• Verringern Sie den Abstand zwischen dem Empfänger und der Tastatur, indem Sie den Empfänger an einer USB-Buchse anschließen, die sich nah an der Tastatur befindet.

• Verwenden Sie ein USB-Verlängerungskabel, um den Empfänger möglichst nah an der Tastatur zu platzieren.

• Verwenden Sie die CHERRY Gaming-Software, um den Empfänger erneut mit der Tastatur zu verbinden.

• Entfernen Sie den Empfänger an einer anderen USB 2.0-Buchse am PC/Notebook an.

• Verringern Sie den Abstand zwischen dem Empfänger und der Tastatur, indem Sie den Empfänger an einer USB-Buchse anschließen, die sich nah an der Tastatur befindet.

• Verwenden Sie ein USB-Verlängerungskabel, um den Empfänger möglichst nah an der Tastatur zu platzieren.

• Verwenden Sie die CHERRY Gaming-Software, um den Empfänger erneut mit der Tastatur zu verbinden.

• Entfernen Sie den Empfänger an einer anderen USB 2.0-Buchse am PC/Notebook an.

• Verringern Sie den Abstand zwischen dem Empfänger und der Tastatur, indem Sie den Empfänger an einer USB-Buchse anschließen, die sich nah an der Tastatur befindet.

• Verwenden Sie ein USB-Verlängerungskabel, um den Empfänger möglichst nah an der Tastatur zu platzieren.

• Verwenden Sie die CHERRY Gaming-Software, um den Empfänger erneut mit der Tastatur zu verbinden.

• Entfernen Sie den Empfänger an einer anderen USB 2.0-Buchse am PC/Notebook an.

• Verringern Sie den Abstand zwischen dem Empfänger und der Tastatur, indem Sie den Empfänger an einer USB-Buchse anschließen, die sich nah an der Tastatur befindet.

• Verwenden Sie ein USB-Verlängerungskabel, um den Empfänger möglichst nah an der Tastatur zu platzieren.

• Verwenden Sie die CHERRY Gaming-Software, um den Empfänger erneut mit der Tastatur zu verbinden.

• Entfernen Sie den Empfänger an einer anderen USB 2.0-Buchse am PC/Notebook an.

• Verringern Sie den Abstand zwischen dem Empfänger und der Tastatur, indem Sie den Empfänger an



## 繁體字 使用說明書

- 開啓 CHERRY 遊戲軟體程式。爲了使用遊戲軟體程式設定鍵盤，必須透過 USB 纜線連接。 按住 fn + ↔ 鍵訪問這個功能。
- Windows 鍵。按住 fn + ⏻ 開啓或關閉遊戲模式。
- fn 鍵可用來訪問按鍵的附加功能。按住查看連接狀態。
- 長按 fn 和 backspace 鍵 5 秒，可將鍵盤重置至出廠默认設置。

- 【按住 fn 鍵並按下以下按鍵訪問您想要的功能：】**
  - 開啓 USB 纜線連接功能。
  - 開啓藍牙連接功能。
  - 開啓 RF 無線連接功能。
  - 開啓藍牙通道 1，2，或 3。
  - 長按此鍵 3 秒將在指定藍牙通道重新建立配對。
  - 開啓默認網絡瀏覽器。
  - 開啓 Windows 瀏覽器（當前 PC）。
  - 上一首
  - 播放 / 暫停
  - 下一首
  - 更改背光效果
  - 調亮背光效果
  - 調暗背光效果
  - 減低背光效果
  - 加速背光效果
  - 靜音 / 取消靜音
  - 調高音量
  - 調低音量

### 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。
- 請妥善保管使用說明書，必要時將其傳遞給其他用戶。

CHERRY MX-LP 2.1 和 6.1 緊湊型無線鍵盤是 5.2 號鍵盤，提供三種連接方式：2.4G 無線連接、3 藍牙連接和有线 USB 纜線連接。此款無線鍵盤專為遊戲類而開發，用於操作電腦或筆記型電腦。

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。

### 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。

#### 固定安裝的可充電電池可能會引發火災

- 請勿以拆解、擠壓、加熱、點燃等方式損壞電池。

#### RSI 代表「重複性勞損」。

- RSI 是由於頻繁重複的小幅度運動造成的。爲避免此種情況發生，建議您：
- 按照人體工學調整您的工作環境。
- 調整鍵盤和鼠標的位置，使您的上臂和手腕在身體兩個自然伸展。
- 縮短休息間隔，必要時進行伸展運動。
- 經常更換您的身體姿勢。

### 4. 查看連接狀態。

- 使用 USB 纜線把鍵盤與電腦連接。
- 使用鍵盤背面的 I/O 開關打開裝置電源。 通電後，所有按鍵的 LED 燈都會顯示白色 2 秒鐘。

#### 關閉裝置：

- 斷開 USB 纜線並使用鍵盤背面的 I/O 開關關閉裝置電源。

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。首次按下任意按鍵時，鍵盤自動重新啟動。

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轉時，應主動將其關閉。

#### 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或筆記型電腦或其他裝置（如遊戲機或電視）相連。

如果在多裝置上使用鍵盤，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。

### 5.1 透視無線連接鍵盤

- 使用 USB 纜線把鍵盤與電腦連接。

### 5.2 更新固件

如果有更新版本的固件可用，CHERRY 遊戲軟件將提示更新鍵盤固件。將固件更新到最新版本可確保鍵盤最佳性能。

請插入無線接收器，確保其固件也已更新至最新版本本。

### 3.2 透過藍牙連接鍵盤

**藍牙 5.2 需要 Windows 10 及以上**

- 只能在作業系統爲 Windows 10 或更高版本的 PC 或筆記型電腦上使用該裝置，或透過纜線連接。

**在線纜連接模式下重新鍵盤設定**

爲防止電量不足導致故障，請在更新固件之前始終連接 USB 纜線。

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。

- 啟動鍵盤。
- 在您想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「藍牙」->「使用」->「設定」->「裝置」->「藍牙」）。
- 請遵循作業系統の説明。

- 按住 fn 鍵的同時按下「藍牙」鍵(⌫)，以啓動鍵盤的藍牙連接。 鍵盤會要素所有 3 個藍牙通道，並嘗試連接裝置。
- 如果連接不成功且有未使用的通道，鍵盤會自動在該通道上進入配對狀態。相應按鍵上的 LED 指示燈閃爍藍色。寬家順序是從通道 1 到通道 3。如果當前有一個活動通道（上一次用過的），寬家將從該活動通道開始一直直到通道 3，然後返回到通道 1。
- 如果所有藍牙通道都已被佔用，您需要按住 fn 鍵，藍牙通道鍵⌫ ⌫ ⌫ 3 秒鐘，才能開始與新裝置配對。 此通道上以前的配對資訊將被刪除。
- 按照裝置上的說明操作，鍵盤將連接到此裝置上。在主機裝置上查找鍵盤名。 在主機裝置上，選擇活動通道，否則將選擇通道 1。 確保情況下，請在鍵盤上重新啟動配對過程（步 4）。

### 3.3 透過接收器連接鍵盤

- 啟動裝置。
- 把接收器連接到裝置上的 USB 2.0 連接埠。
- 按住 fn 鍵的同時按下「RF 無線」鍵(↔)。 鍵盤連接到主機裝置（電腦或筆記型電腦等）。
- 選擇連接狀態。請按住 fn 鍵，相應的按鍵 LED 燈亮白色顯示當前活動通道（有線、RF 無線或藍牙）。亮藍色顯示當前活動藍牙通道（應在使用藍牙連接時）。如果連接失敗，相應的 LED 燈將亮灰色。

### 3. 透過接收器連接鍵盤

- 啟動裝置。
- 把接收器連接到裝置上的 USB 2.0 連接埠。
- 按住 fn 鍵的同時按下「RF 無線」鍵(↔)。 鍵盤連接到主機裝置（電腦或筆記型電腦等）。
- 選擇連接狀態。請按住 fn 鍵，相應的按鍵 LED 燈亮白色顯示當前活動通道（有線、RF 無線或藍牙）。亮藍色顯示當前活動藍牙通道（應在使用藍牙連接時）。如果連接失敗，相應的 LED 燈將亮灰色。

### 4. 切换連接方式

如果您已透過纜線、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。

- 請在按住 fn 鍵的同時，按下表中對應的按鍵。

fn 鍵 + 按鍵	功能
<span><span><span><span>↔</span></span></span></span>	透過 USB 纜線連接
<span><span><span><span>⌫</span></span></span></span>	透過藍牙連接
<span><span><span><span>↔</span></span></span></span>	透過無線接收器連接（2.4G RF）

建立連接時，所連接的 LED 燈閃爍白色。成功更改連接類型後，LED 燈返回正常背光模式。

fn 鍵 + 按鍵	功能
<span><span><span><span>↔</span></span></span></span>	透過 USB 纜線連接
<span><span><span><span>⌫</span></span></span></span>	透過藍牙連接
<span><span><span><span>↔</span></span></span></span>	透過無線接收器連接（2.4G RF）

建立連接時，所連接的 LED 燈閃爍白色。成功更改連接類型後，LED 燈返回正常背光模式。

### 4.1 切换藍牙裝置

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。

- 切換到藍牙連接。

fn 鍵 + 按鍵	功能
<span><span><span><span>↔</span></span></span></span>	透過 USB 纜線連接
<span><span><span><span>⌫</span></span></span></span>	透過藍牙連接
<span><span><span><span>↔</span></span></span></span>	透過無線接收器連接（2.4G RF）

建立連接時，所連接的 LED 燈閃爍白色。成功更改連接類型後，LED 燈返回正常背光模式。

### 5 安裝 CHERRY 遊戲軟體

- 使用 USB 纜線把鍵盤與電腦連接。
- 使用鍵盤背面的 I/O 開關打開裝置電源。 通電後，所有按鍵的 LED 燈都會顯示白色 2 秒鐘。

#### 關閉裝置：

- 斷開 USB 纜線並使用鍵盤背面的 I/O 開關關閉裝置電源。

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。首次按下任意按鍵時，鍵盤自動重新啟動。

- 僅使用最新軟體。
- 透過纜線連接鍵盤。
- 從以下網站免費下載軟體：
  - www.cherry-world.com 或 www.cherry-world.tw。
- 或者：
  - 按下 CHERRY 組合鍵（fn + ↔），開啓 CHERRY 遊戲軟體安裝說明的網路連結。
  - 請按按裝置上的說明進行操作。

### 5.1 運行 CHERRY 遊戲軟體

CHERRY 遊戲軟體安裝完成後，您可以按下 CHERRY 組合鍵以啟動該應用。

### 5.2 更新固件

如果有更新版本的固件可用，CHERRY 遊戲軟件將提示更新鍵盤固件。將固件更新到最新版本可確保鍵盤最佳性能。

請插入無線接收器，確保其固件也已更新至最新版本本。

### 6 發現附加功能

您的鍵盤有許多不同實功能，其中一些功能標識在按鍵下方。要發現更多功能，請按住 fn 鍵並按下其它相應的鍵。詳情請參見下列功能。例如：按下 [fn + Y] 可執行突擊列印 [prt sc] 功能。

### 6. 發現附加功能

您的鍵盤有許多不同實功能，其中一些功能標識在按鍵下方。要發現更多功能，請按住 fn 鍵並按下其它相應的鍵。詳情請參見下列功能。例如：按下 [fn + Y] 可執行突擊列印 [prt sc] 功能。

### 3. 請遵循作業系統的說明。

功能	按鍵
F1 – F9	fn + 1 – 9
F10	fn + 0
F11	fn + [– / _]
F12	fn + [= / +]
Prnt Sc	fn + Y
滾動鎖定	fn + U
暫停鍵	fn + I
Home	fn + [ ]
End	fn + [+ / =]
選單鍵	fn + [ / \]
· 字元鍵	fn + Esc
· 字元鍵	fn + Shift + Esc
背光效果定制	fn + H

要保持 fn 鍵處於啓動（鎖定）狀態，請按住控制鍵，然後按下 fn 鍵。當 fn 鍵處於鎖定狀態時，fn 鍵上的 LED 燈亮紅色。再次按下控制 + fn 鍵，可解除 fn 鍵鎖定狀態。

#### 7 使用遊戲模式

您的鍵盤自帶遊戲模式。玩遊戲時，您可能希望禁用該鍵，以避兔不必要的中斷。

- 按住 fn 鍵，並按下 fn 鍵。可啓用遊戲模式。

此按鍵 ↔ 上的 LED 燈亮紅色。在遊戲模式中，以下按鍵或按鍵組合功能被禁用：
⌫，alt + fn + F4，alt + tab，control + alt + delete，control + esc。

#### 2 再次按下 fn + ↔ 退出遊戲模式

#### 8 鍵盤充電

當鍵盤電池電量不足時，esc 鍵上的 LED 燈閃爍紅光 + 背光模式被禁用。請儘快給鍵盤充電。

- 使用 USB 纜線將鍵盤連接到電腦或筆記型電腦。

esc 鍵上的 LED 燈將恢復到正常充電。當鍵盤充滿時，esc 鍵上的 LED 燈將恢復正常背光。本裝置充電電路可防止過度充電。

一旦電腦或筆記型電腦開啓，鍵盤的電池也會充電。您可以在充電過程中繼續工作。電腦的透視線纜、藍牙或無線的連接方式被保留。

### 7 將鍵盤重設爲出廠狀態

- 長按 fn 和 backspace 鍵 5 秒，可將鍵盤重設爲出廠默认設置。

鍵盤上所有按鍵的 LED 燈顯示白色 2 秒鐘以確認重設。

- 在極少數需要硬復位的情況下，您可以將細線（或迴路針）插入鍵盤底部的小孔中，並按 3 秒鐘。
- RF 重新安裝也會重設。

#### 10 清潔鍵盤

- 關閉鍵盤並斷開 USB 纜線。
- 請使用酒精微溼潤的清潔布及柔和的清潔劑（例如：餐具清潔劑）清潔鍵盤。不要使用苯、酒精、擦洗劑或研磨清潔劑等溶劑清潔鍵盤。防止液體滲入鍵盤內部。

### 請注意：使用腐蝕性清潔劑或液體滲入鍵盤可能會造成鍵盤損壞。

- 然後使用柔軟不掉毛的清潔布將鍵盤擦乾。

### 11 排除故障

您在使用開發過程中遇到問題時，請嘗試以下作業：

- 關閉並重新啓鑷。
- 使用電腦或筆記型電腦上不同的 USB 埠。
- 請確保鍵盤不存在故障。
- 請確保鍵盤上沒有附屬設備。
- 在電腦或筆記型電腦的 BIOS 中將「USB 鍵盤檢測」及「USB 選擇功能」選項關閉。
- 透過 USB 纜線對鍵盤充電（參閱 8 \* 鍵盤充電\*）。
- 清除鍵盤和電腦或筆記型電腦之間的距離。主要干擾物體是金屬或電氣物體（例如電腦、揚聲器或 USB 集線器）。
- 縮短鍵盤和電腦或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：將接收器改用 USB 3.0 裝置使用更遠的介面、額外的纜線或 USB 集線器。

#### 11.1 排除藍牙連接的故障

- 如果您正在嘗試將鍵盤連接到待機模式，不能透過藍牙裝置進行喚醒，手動啓動電腦或筆記型電腦。
- 關閉不需要的藍牙裝置。
- 從藍牙軟體中移除鍵盤並將其新增爲新的裝置。
- 某些舊版本的作業系統可能不支持藍牙 5.2，使用外置藍牙接收器。
- 如果您指定了不同的藍牙通道：必要時切換藍牙通道（參閱 4.1 \* 切换藍牙裝置\*）。

#### 11.2 排除 RF 無線連接故障

- 將接收器連接到電腦或筆記型電腦的 USB 2.0 埠（通常有白色或黑色的介面導軌）。USB 3.0 埠（藍色介面導軌）有時會發生故障。
- 將接收器連接到電腦或筆記型電腦的另一個 USB 2.0 埠。
- 將接收器連接到裝置附近的 USB 介面中，縮短接收器和裝置之間的距離。
- 使用 USB 延長線，以便儘可能將接收器定位在裝置附近。
- 使用 CHERRY 遊戲軟體將接收器與鍵盤重新配對。

RSI 是職業傷害 반복되는 작은 동작으로 인해 발생 합니다. (RSI 是由於頻繁重複的小幅度運動而發生的）。RSI 的症狀包括疼痛、麻木、刺痛、攣縮和力量喪失。

- 工作姿勢 不良是導致 RSI 的主要原因。
- 長時間使用電腦 或 使用手工具 會導致 RSI。
- 長時間工作 或 長時間操作 手工具 會導致 RSI。
- 長時間 使用 手工具 或 長時間操作 手工具 會導致 RSI。
- 長時間 使用 手工具 或 長時間操作 手工具 會導致 RSI。
- 長時間 使用 手工具 或 長時間操作 手工具 會導致 RSI。
- 長時間 使用 手工具 或 長時間操作 手工具 會導致 RSI。
- 長時間 使用 手工具 或 長時間操作 手工具 會導致 RSI。
- 長時間 使用 手工具 或 長時間操作 手工具 會導致 RSI。
- 長時間 使用 手工具 或 長時間操作 手工具 會導致 RSI。
- 長時間 使用 手工具 或 長時間操作 手工具 會導致 RSI。
- 長時間 使用 手工具 或 長時間操作 手工具 會導致 RSI。
- 長時間 使用 手工具 或 長時間操作 手工具 會導致 RSI。
- 長時間 使用 手工具 或 長時間操作 手工具 會導致 RSI。
- 長時間 使用 手工具 或 長時間操作 手工具 會導致 RSI。

### 限用物質含有情況標示聲明書

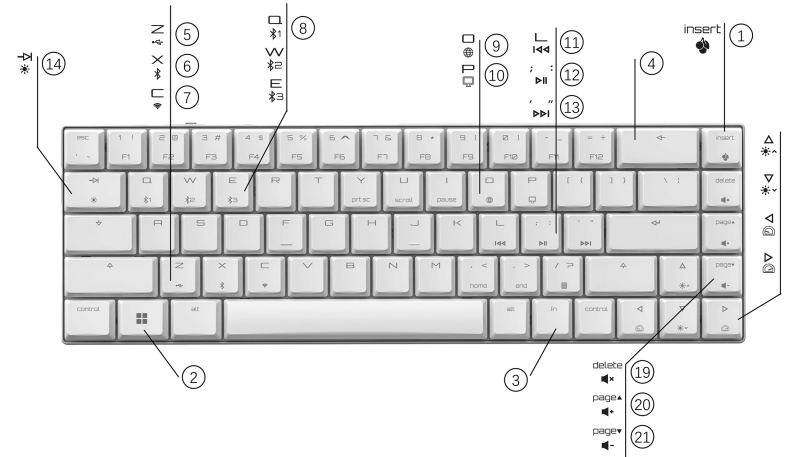
(Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking)

單元 (Unit)	限用物質及其化學符號 (Restricted Substances and its chemical symbols)										
	鉛Pb (Lead)	汞Hg (Mercury)	鎘Cd (Cadmium)	六價鉻Cr+6 (Hexavalent chromium)	多環芳烴PBB (Polychlorinated biphenyls)	多溴二苯醚PBDE (Polybrominated diphenyl ethers)					
電路板 (PCB)	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>
電子部件 (Electric components)	—	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>
焊膏 (Solder paste)	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>
電源線 (Cable)	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>
外殼 (Plastic parts)	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>
金屬零件 (Metal parts)	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>
橡膠零件 (Rubber parts)	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>○</span>

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. “-” (係指該項限用物質爲排除項目。 (Note 3: “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.)



#### 2 键盘之键 / 끄기

- USB 케이블을 사용하여 컴퓨터 키보드를 연결하십시오.
- 키보드의 연결된 I/O 스위치를 사용하여 키보드의 전원을 켜십시오.
- 키보드를 켜면 키의 LED가 2 초 동안 흰색으로 표시됩니다.

CHERRY 게이밍 소프트웨어는 직관적으로 조작할 수 있으며 다음을 가질 수 포함되어 있습니다. 필요한 경우 지원 팀에 문의할 수도 있습니다.

- 항상 최신 소프트웨어를 사용하십시오.
- 키를 통해 키보드를 연결하십시오.
- www.cherry-world.com 또는 www.cherry.kr 에서 무료 소프트웨어를 다운로드하십시오.

### 3기에 키보드 연결

케이블, 블루투스, 또는 2.4 GHz 무선 연결 수신기를 사용하여 키보드, 기타 기기(예: 게임 컨트롤러) 또는 TV)에 키보드를 연결할 수 있습니다.

- USB 케이블을 사용하여 컴퓨터 키보드를 연결하십시오.
- 키보드의 연결된 I/O 스위치를 사용하여 키보드의 전원을 켜십시오.
- 키보드를 켜면 키의 LED가 2 초 동안 흰색으로 표시됩니다.

CHERRY 게이밍 소프트웨어는 직관적으로 조작할 수 있으며 다음을 가질 수 포함되어 있습니다. 필요한 경우 지원 팀에 문의할 수도 있습니다.

- 항상 최신 소프트웨어를 사용하십시오.
- 키를 통해 키보드를 연결하십시오.
- www.cherry-world.com 또는 www.cherry.kr 에서 무료 소프트웨어를 다운로드하십시오.

### 6 추가 기능 알아보기

키보드에는 많은 기능이 내장되어 있으며, 그중 일부는 서브라인에 인쇄된 아이콘으로 식별됩니다. 하려는 기능을 활성화하려면 FN 키를 누른 상태에서 해당 키를 누르십시오. 자세한 내용은 아래 링크를 참조하십시오.

예: ‘Print Screen [prt sc]’ 기능을 수행하려면 FN 키를 누르십시오.

기능	누르기
F1 – F9	fn + 1 – 9
F10	fn + 0
F11	fn + [– / _]
F12	fn + [= / +]
Prnt Sc	fn + Y
Scroll Lock	fn + U
Pause	fn + +
Home	fn + [ ]
End	fn + [+ / =]
Menu	fn + [ / \]
· 문자	fn + Esc
· 문자	fn + Shift + Esc
백라이트 사용자 정의	fn + H

- 키보드를 켜십시오.
- 키보드를 연결하는 기기에서 연결 상태가 표시되는 경우 켜십시오 (예: 노트북 등에서 블루투스 기기) 또는 PC에서 시작> 설정> 기기> 블루투스 선택.
- 운영 체제의 지시에 따르십시오.

- fn 키를 누른 상태에서 ‘블루투스’ 키⌫를 눌러 키보드의 연결을 활성화하십시오.
- fn 키를 누른 상태에서 ‘블루투스 채널’모두 검색하여 기기에 연결을 시도합니다.

연결에 성공하지 못한 경우 사용자 정의 채널이 있는 제본이 있는 키보드는 자동으로 해당 채널에서 페어링을 시도합니다. 해당 키의 LED가 파란색으로 깜박입니다. 검색 순서는 채널 1, 채널 2, 채널 3입니다. 활성 채널 (이미 사용 중)이 있는 채널은 검색 순서에서 제외됩니다. 모든 채널을 다시 시도하십시오.

- 모든 블루투스 채널이 사용 중인 경우, fn 키와 블루투스 채널 키⌫를 3 초 동안 누르고 있으면 페어링 모드를 종료합니다.

블루투스 5.2에는 윈도우 10 이상에 요구됩니다.

- USB 케이블을 통한 연결을 활성화하십시오.
- fn 키를 누른 상태에서 ‘무선 기기’를 누르십시오.

호스트 기기(PC, 노트북 등)에 키보드가 연결됩니다. 본체, 입학, 가열 또는 연소와 같은 행위 리듬을 파손시키지 마십시오.

정교적으로 설정된 충전서 배터리는 긴 충전 시간을 허용하는 데 도움이 됩니다.

fn 키를 누른 상태에서 ‘무선 기기’를 누르십시오. 호스트 기기(PC, 노트북 등)에 키보드가 연결됩니다.

본체, 입학, 가열 또는 연소와 같은 행위 리듬을 파손시키지 마십시오.

- alt + fn + F4, alt + tab, control + alt + delete, control + esc.
- 게임 모드를 활성화하려면 fn 키를 누른 상태에서 ↔ 키를 누르십시오.
- 키의 USB 2.0 포트에 키보드를 연결하십시오.

- 3번 미만의 번머리의 인쇄 달지 않는 곳에 장치를 보관하십시오.
- 정교적으로 설정된 충전서 배터리는 긴 충전 시간을 허용하는 데 도움이 됩니다.

fn 키를 누른 상태에서 ‘무선 기기’를 누르십시오. 호스트 기기(PC, 노트북 등)에 키보드가 연결됩니다.

본체, 입학, 가열 또는 연소와 같은 행위 리듬을 파손시키지 마십시오.

정교적으로 설정된 충전서 배터리는 긴 충전 시간을 허용하는 데 도움이 됩니다.

- alt + fn + F4, alt + tab, control + alt + delete, control + esc.