

MX 3.0S WIRELESS RGB

Wireless Gaming Keyboard (Standard / RGB)

#### **BEDIENUNGS-**DE ANLEITUNG

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

2 Ton an/aus Ton leiser

 $(\bullet)$ 

) 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
- Lichteffekt langsamer
- ) Lichteffekt schneller
- Gaming mode = Sperren/Entsperren der folgenden Tasten und Tastenkombination Windowstaste, Menütaste, ALT + F4, ALT + Tab, ALT GR + Tab, STRG + ALT + ENTF
- (11) Internet-Browser öffnen Windows-Browser öffnen
- 3) 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 abzubrechen und die Einstellungen zu verwerfen,
- drücken Sie die Leertaste.) (15) Rechner
- (16) Voriger Titel 3ei gedrückter FN-Taste: Anschluss über USB-Kabel aktivieren
- 1 Start/Pause. Bei gedrückter FN-Taste: Verbindung über
- (18) Nächster Titel.
- Bei gedrückter FN-Taste: Verbindung über Funk (9) FN-Taste für Unterfunktion der F-Tasten

### 20 Farbwechsel in Regenbogenfarben

### Bevor Sie beginnen ..

- Jedes Gerät ist anders! Ċ, n der Bedienungsanleitung erhalten Sie Hinweise zur effektiven und zuverlässiger Verwendung. Lesen Sie die Bedienungsanleitung
- aufmerksam durch. Bewahren 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

ntwickelt 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

Erstickungsgefahr durch Verschlucken von

## 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 Körper befinden und ausgestreckt sind.
- Machen Sie mehrere kleine Pausen, ggf. mit 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 omatisch wieder ein

- Weil die Tastatur im Energiesparmodus trotzdem Energie verbraucht, sollten Sie sie bei längerer Nichtbenutzung und zum Transport manuell ausschalten
- Schieben Sie an der Rückseite de r lastatur de Schalter in die entsprechende Position:
- Aus = 0 Fin = 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/Noteb anderen Geräten (z. B. Spielekonsole oder Fernseher) verbinden.

### Die Verbindung über Bluetooth ist beguem, 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 auerhaft mit der Tastatur verbinden und zwischen

### 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 EN-Taste die Taste
- "USB" [**|√√**]. Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "USB/Batterie"

### ( 🗲 🗖 ) grün. 3.2 Tastatur über Bluetooth verbinden

## Da die Tastatur über 3 Bluetooth-Kanäle verfügt.

- können Sie sie mit 3 verschiedenen Geräter 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 4 Aktivieren Sie die Bluetooth-Verbindung de
  - Tastatur, indem Sie bei gedrückter FN-Taste die ÞI
  - Taste "Bluetooth" ( 🖌 ) drücken.
  - Falls noch keine Verbindung auf dem aktiven Kanal (1, 2 oder 3) besteht, blinkt über den Pfeiltasten die LED "Bluetooth" (\*) blau. Bei Erstinbetriebnahme wird Kanal 1 gewählt. Falls die LED dauerhaft blau leuchtet:
  - Der Kanal ist bereits mit einem anderen Gerät belegt 5 Wählen Sie oof, einen anderen Kanal, indem Sie die FN-Taste und eine der Tasten 1 - 3 drücken.
  - 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
  - 6 Folgen Sie innerhalb von 30 Sekunden den sungen des Betriebssystems des Geräts, das Sie mit der Tastatur verhinden möchten
  - Die LED "Bluetooth" (\*) leuchtet blau und die astatur ist mit dem Gerät verbunder Falls die LED nicht leuchtet, ist die Verbindung
  - 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" (🎓) Über den Pfeiltasten leuchtet die LED "RF" ( 🗢

weiß. Die Tastatur ist mit Ihrem PC/Notebool

## 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 Tast zwischen den Verbindungsarten wechseln.

### FN-Taste + Funktion

- Taste Verbindung über USB-Kabel 144 • Verbindung über Bluetooth ⊳∥
- Verbindung über Funk mit  $\triangleright \triangleright$ Empfänger

#### Drücken Sie bei gedrückter FN-Taste die entsprechende Taste aus der Tabelle. Die Verbindungsart wird geändert und durch die

echende LED über den Pfeiltasten angezeigt 4.1 Bluetooth-Gerät wechseln

### Falls Sie die Tastatur über die 3 Bluetooth-Kanäle

- mit mehreren Geräten (z. B. PC, Spielekonsole und Fernseher) verbunden haben, können Sie zwischen diesen Geräten wechseln. 1 Wechseln Sie zur Bluetooth-Verbindung.
- Die Tasten 1 3 der belegten Kanäle leuchten
- 2 Drücken Sie die FN-Taste und die Taste für den
- 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 oftware nicht im Bluetooth- oder Funk-Modus Schließen Sie die Tastatur über das Kabel an siehe: 3.1 "Tastatur über Kabel anschließen"

n vollen Leistungsumfang des CHER MX BOARDs 3.0S WIRELESS müssen Sie die CHERRY ng-Software auf dem PC/Notebook installieren Mit der CHERRY Gaming-Software können Sie die

- Lichteffekte anpassen und die Tasten mit Makros Die Bedienung der CHERRY Gaming-Software ist selbsterklärend und enthält eine Hilfe-Funktion. Evtl.
- können Sie unseren Support kontaktieren. Verwenden Sie nur die aktuellste Software
- 2 Schließen Sie die Tastatur über das Kabel an (siehe: 3.1 "Tastatur über Kabel anschließen") 3 Laden Sie die Software als kostenlosen Download
- von: www.cherry-world.com oder www.cherry.cn
- Halten Sie die CHERRY-Taste [ 4] für 3 Sekunden gedrückt, um den Weblink für die Installation der CHERRY Gaming-Software zu öffnen

## 4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm

6 Zusatzfunktionen aufrufen Die Symbole für die Zusatzfunktionen befinden sich auf den Tasten F1 bis F12 und auf den 4 Tasten über ernblock. Die Beleuchtungsfun und Lichteffekte befinden sich nur auf der RGB-

#### Variante. Drücken Sie zum Aufruf die FN-Taste und die entsprechende Taste.

- Beispiel: Um den Ton ein- oder auszuschalten, drücken Sie
- die FN-Taste und die Taste F1 ( $f_{dx}^{F1}$ ). Um die FN-Taste dauerhaft zu aktivieren, drücker Sie gleichzeitig die STRG-Taste und die FN-Taste.

- 7 Lichteffekte anpassen
- Die Lichteffekte können Sie über die Tasten mit den Zusatzfunktionen einstellen (siehe "Zusatzfunktionen aufrufen"). Mit der CHERRY Gaming-Software lassen sich die Lichteffekte weite en. Dazu müssen Sie die Software installierer [siehe 5 "Software installieren"].

15 Technische Daten

Versorgungsspannung Empfänger: 5,0 V/DC ±5 %

Wer

Typ. 5,0 V/DC

Max. 500 mA

Max. 500 mA

Aufladbare Lithium-Ionen

Batterie, 2800 mAh

2400.0 ... 2483.5 MHz

Max. 10 mW (FIRP)

-20 °C ... +60 °C

0 °C ... +50 °C

ermit erklärt die Cherry GmbH, Auerbach/

5.2

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

zum Ortstarif aus dem deutschen Festnetz, abweichend

)Pf., Deutschland, dass dieser

Funkanlagentyp der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender

Preise für Anrufe aus Mobilfunknetzen möglich

Internet-Adresse: www.cherry.de/compliance.

OPERATING

Start the CHERRY gaming software. To program the keyboard with the gaming software, you must first connect it via the USB cable.

(5) Backlighting on/off (When you switch backlighting

aming mode = lock/unlock the following keys

ALT + F4, ALT + Tab, ALT GR + Tab, CTRL + ALT +

and key combinations: Windows key, Menu key

(4) Start/exit setting mode for individual key lighting

change the key lighting by pressing the specifi

key. To cancel the programming and discard the settings, press the space bar.)

When holding down the FN key: Enable wireless

The operating instructions contain information on effective and reliable use.

(In the setting mode, activate, deactivate or

When holding down the FN key: Enable

When holding down the FN key: Enable

(9) FN key for secondary function of F keys

Every device is different

Read the operating instructions carefully.

Keep the operating instructions and pass then

The CHERRY MX BOARD 3.0S WIRELESS is a wireless

keyboard for operating PCs/laptops and has been

much more, visit us at www.cherry-world.com or

information on other products, downl

Risk of choking from swallowing small parts

RSI stands for "Repetitive Strain Injury".

Set up your workspace ergonomically.

Position the keyboard and mouse in such a

Take several short breaks, with stretching

2 Switching the keyboard on/off

When not in use for longer than 30 seconds, the

illumination are turned off. It switches on agai

Because the keyboard still consumes power in

longer periods out of use or for transport.

automatically the first time a button is pressed

very little power. In this mode the LEDs and keypad

energy-saving mode, switch it off manually before

Slide the switch on the back of the keyboard to the

3 Connecting the keyboard to a device

You can connect the keyboard to your PC/laptop or

other devices (such as a game console or TV) via the

The Bluetooth connection is convenient if you wish to

use the keayboard with several devices: You only

need to connect once and do not need the receiver

You can also use Bluetooth to permanently connect

up to 3 devices to the keyboard and switch between

Turn the keyboard on [set the switch on the back

3.1 Connecting the keyboard via cable

Plug the keyboard into the USB port of your

The "USB/Battery" LED above the arrow keys

While holding down the FN key, press the "USB

cable. Bluetooth. or with the receiver using a 2.4 GHz

manner that your upper arms and wrists are outstretched and to the sides of your body.

repeated over a long period of time.

Change your posture often

keyboard switches to sleep moo

appropriate position:

vireless connection.

of the keyboard to "I").

device

key [**▲**].

( 🗲 🕞 ) glows green.

Off = 0

On = I

· Keep the device out of the reach of children unde

RSI arises due to small movements continuously

nnection via USB cable

connection via Bluetooth

(20) Color change to rainbow colors

Before you begin ...

on to other users

1 For your safety

www.cherry.cn

3 years.

developed especially for gaming.

on again, the keys are lit with the most recentl

MANUAL

17 EU-Konformitätserklärung

Bezeichnung

Ladespannung

Stromaufnahme

Sendefrequenz

Sendeleistung

Lagertemperatur

16 Kontakt

ΕN

Sound on/off

set brightness.)

) Light effect slowe

) Light effect faster

(1) Open web browser

(15) Calculator

(17) Start/pause.

18 Next track.

evious track.

Open Windows browser

nange light effect

(6) Backlight brighter

7 Backlight darkei

Sound down

) Sound up

Betriebstemperatur

Cherry Europe GmbH

91275 Auerbach/OPf.

Telefon: +49 (0) 9643 2061-100\*

Bluetooth

Ladestrom

Batterie

Schließen Sie die Tastatur über das Kabel an (siehe: 3.1 "Tastatur über Kabel anschließen"). 2 Halten Sie die CHERRY-Taste ( 🎪 ) für 3 Sekunden edrückt.

### Die CHERRY Gaming-Software öffnet sich 8 CHERRY-Taste aktivieren/

- deaktivieren Um die Funktionen der CHERRY-Taste (🍫) nicht unbeabsichtigt auszulösen, können Sie die CHERRY-
- Taste ( 🎪 ) deaktivieren. Drücken Sie gleichzeitig die FN-Taste und die CHERRY-Taste (4).
- Die CHERRY-Taste ( 🏟 ) ist aktiviert oder

LED "USB/Batterie" (

Buchse am PC/Notebook.

Verbinden Sie das Ladekabel mit der USB-Buchse an der Rückseite der Tastatur und einer USB-

Solange die Tastatur geladen wird, leuchtet über den

Pfeiltasten die LED "USB/Batterie" ( 🗲 🔲 ) rot.

Wenn die Tastatur voll geladen ist, erlischt die LED

Solange der PC/das Notebook eingeschaltet ist, wird

Halten Sie die FN-Taste und die Pause-Taste für

Der Auslieferungszustand ist wieder hergestellt

Falls dies nicht funktioniert, befindet sich auf der

Stecken Sie einen d
ünnen Draht (B
üroklammer) in

seite der Tastatur in der Mitte ein kleines Loch.

"USB/Batterie". Die Ladeschaltung verhindert ein

die Batterie der Tastatur geladen. Sie können während des Ladevorgangs weiterarbeiten. Die gewählte Verbindung über Kabel, Bluetooth oder

### deaktiviert

#### 9 Tastatur laden Laden Sie die Tastatur, wenn über den Pfeiltasten die

Überladen

. Funk bleibt erhalten

10 Tastatur in den

zurückversetzen

5 Sekunden gedrückt.

11 Tastatur reinigen

Schalten Sie die Tastatur aus.

oder Scheuerschwämme

gelangt.

weichen Tuch.

PC/Notebook

enabled"

"Tastatur laden").

und dem PC/Notebook

oder einen USB-Hub.

beseitigen

Sie die Verbindung.

einem PC/Notebook

manuell ein.

hinzu.

Empfänger

-ehlfunktionen

platzieren

Aufstellfüße lieferbar

14 Tastatur entsorgen

schaden können.

HINWEIS! Aggressive Reinigungsmittel und

Flüssigkeiten können die Tastatur beschädigen

Verwenden Sie zur Reinigung keine Lösungsmittel

Verhindern Sie, dass Flüssigkeit in die Tastatur

Entfernen Sie nicht die Tastkappen der Tastatur.

feuchten Tuch und etwas mildem Reinigungsmittel (z. B.: Geschirrspülmittel).

3 Trocknen Sie die Tastatur mit einem fusselfreien

12 Falls die Tastatur nicht funktioniert

ausgeführt werden, könnte sie deaktiviert sein (siehe 8 "CHERRY-Taste aktivieren/deaktivieren").

Verwenden Sie einen anderen USB-Anschluss am

Um sicherzustellen, dass kein Defekt der Tastatur

vorliegt, testen Sie diese nach Möglichkeit an einem anderen PC/Notebook.

Setzen Sie im BIOS des PCs die Option "USB Keyboard Support" bzw. "USB Legacy Mode" auf

Laden Sie die Tastatur über das USB-Kabel (siehe

Entfernen Sie störende Gegenstände zwischen der Tastatur und dem PC/Notebook. Störend sind vor

allem metallische oder elektrische Gegenstände,

Verringern Sie den Abstand zwischen der Tastatur

• Falls es bei der Nutzung von USB 3.0-Geräten in

der direkten Umgebung des Empfängers zu Störungen kommt: Verwenden Sie für den

en Anschluss, ein zusätzliches Kabel

Empfänger oder das USB 3.0-Gerät einer

12.1 Störung der Bluetooth-Verbindung

Falls die Tastatur aktuell mit einem anderen

Gerät auf dem gewählten Kanal verbunden ist,

können Sie keine parallele Verbindung hersteller

chalten Sie das erste Gerät aus oder deaktiviere

Betrieb mehrerer Bluetooth-Geräte an

en sind, können die im PC/Notebook inte

oftware und fügen Sie sie als neues Gerät wieder

Wenn zu viele Bluetooth-Geräte ange

grierten Bluetooth-Empfänger überfordert sein

Entfernen Sie die Tastatur in der Bluetooth

Verwenden Sie einen externen Bluetooth

Schließen Sie die Tastatur über den Empfänge

Falls Sie verschiedene Bluetooth-Kanäle beleg

12.2 Störung der Verbindung über den

Empfänger beseitigen

haben: Wechseln Sie ggf. den Bluetooth-Kanal (siehe 4.1 "Bluetooth-Gerät wechseln").

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-

Schließen Sie den Empfänger an einer anderen

Empfänger an einer USB-Buchse anschließen, die sich nah an der Tastatur befindet.

/erwenden Sie ein USB-Verlängerungskabel, um

en Empfänger möglichst nah an der Tastatur zu

13 Handballenauflage und Aufstellfüße

Die Tastatur enthält eine Lithium-lonen

Batterie. Diese lässt sich nicht wechseln.

Elektrische Geräte und Batterien enthalter

Stoffe, die der Gesundheit und der Umwelt

Als Zubehör sind eine Handballenauflage und

Entsorgen Sie die Tastatur mit den Batterien

entsprechend den gesetzlichen Vorschriften

USB 2.0-Buchse am PC/Notebook an. Verringern Sie den Abstand zwischen den

Empfänger und der Tastatur, indem Sie der

Buchsen (blaue Führung) kommt es manchmal zu

Wenn sich Ihr PC/Notebook im Standby-Modus

befindet, ist ein Aufwecken über Bluetooth-Geräte nicht möglich. Schalten Sie den PC/das Notebook

rie Kabel, Lautsprecher oder USB-Hubs

• Falls Funktionen der CHERRY-Taste ( 🎪 ) nicht

• Schalten Sie die Tastatur aus und wieder ein.

2 Reinigen Sie die Tastatur mit einem leicht

vie Benzin oder Alkohol und keine Scheuermittel

Auslieferungszustand



FT 8

F8 9

F2 3

F∃ ④

սյելե

وحد ومطاورة للمرد وحيت

connect if to 3 different devices.

f the keyboard to "I").

down the FN key.

device.

Settings > Devices > Bluetooth).

time the device is switched on.

If the LED is glows blue constantly:

the FN key and one of the 1 - 3 keys.

keyboard is connected to the device.

3.3 Connecting the keyboard via the

3 While holding down the FN key, press the

The "RF" LED above the arrow keys ( ) lights u white. The keyboard is connected to your PC/lapt

4 Changing the connection type

If you have established a connection via cable

Bluetooth and via the receiver, you can switch

and can be overwritten.

within 30 seconds.

receiver

of the keyboard to "I").

"Wireless" key (

etween the c

100

÷

⊳∥

Ж

 $\triangleright \triangleright$ 

Ş

the corresponding key.

FN key + key Function

key as shown in the table.

corresponding LED above the arrow keys.

4.1 Switching Bluetooth device

els, you can switch betv

5 Installing the software

in in Bluetooth or wireless mode

Connect the keyboard via the cable (see

3.1 "Connecting the keyboard via cable").

To benefit from the full scope of performance of the

CHERRY MX BOARD 3 0S WIRELESS you need to

nstall the CHERRY gaming software on the PC/

the light effects and assign macros to the keys.

Connect the keyboard via the cable (see

3.1 "Connecting the keyboard via cable"]

www.cherry-world.com or www.cherry.cn

Press and hold the CHERRY key ( ) for 3

seconds to open the web link for install CHERRY gaming software.

The symbols for the additional functions can be found on the F1 to F12 keys and on the four keys above the

number pad. The lighting functions and light effects are only available on the RGB version.

• To call up the function press the FN key and the

· To constantly activate the FN key, press the CTRI

and FN key at the same time.

To switch the sound on or off, press the FN key and

Always use the latest software.

3 Download the free software from:

4 Follow the instructions on the screen

6 Calling up additional functions

With the CHERRY gaming software, you can adjust

The CHERRY gaming software is intuitive to operate and includes a help function. You can also contact our

the desired channel

support if you need.

appropriate kev

Example:

F1 (<mark>€1</mark>).

1 Switch to the Bluetooth connection.

Try again

3.2 Connecting the keyboard via Bluetooth

As the keyboard has 3 Bluetooth channels, you can

1 Turn the keyboard on (set the switch on the back

Open the search for Bluetooth devices on the

device you want to connect to the keyboard (fo example, on a Windows PC select Start >

3 Follow the instructions of the operating system

4 Activate the Bluetooth connection of the keyboard

by pressing the "Bluetooth" key ( 🖹 ) while holding

If there is no connection on the active channel (1, 2

or 3), the "Bluetooth" LED ( 😮 ) above the arrow

The channel is already being used by another

If necessary, select another channel by pressing

Press and hold down the FN button and one of

the 1 - 3 keys. The LED starts flashing again

6 Follow the instructions of the operating system of

the device you want to connect to the keyboard

The "Bluetooth" LED ( ≵ ) lights up blue and the

If the LED does not light up, the connection has failed.

Turn the keyboard on (set the switch on the back

device if possible (this usually has a white or black

nection types using the FN key and

Connection via USB cable

Connection via Bluetooth

• Hold down the FN key and press the appropriate

The connection type is changed and indicated by the

If you have connected the keyboard to several devices

The 1 – 3 keys of the assigned channels light up

Software installation via cable only

To prevent software faults due to an er

battery, the software cannot be installed

2 Press the FN key and the corresponding key for

The keyboard is connected to the corresponding

(e.g. PC, game console and TV) via the 3 Bluetooth

Connection via wireless receive

Connect the receiver to a USB 2.0 port on your

and the connection on the channel is deleted

keys flashes blue. Channel 1 is selected the first

. . "....

F5 6

FE ⑦

JUUUU LIUU

والنوال والنواعون عون

F9 10

F1Ø (1)

. U. U. U. U.

8

[ 🚯 ]

key [ 🎪 ].

key

laptop

/\_ - \_\_\_\_

F11 12

111

\_][

The CHERRY gaming software opens

tion selected is retained.

original delivery state

11 Cleaning the keyboard

see 9 "Charging the keyboard").

a PC/laptop

receiver

(blue guide).

the PC/laptop.

ceivers in the PC/lanton

Reduce the distance between the devices and the

Switch the keyboard off.

damage the keyboard

cleaning.

liquid).

for 5 seconds.

#### 7 Customizing light effects You can set the light effects using the additional

inction keys (see 6 "Calling up additional functions"). You can further adjust the light effects with the CHERRY gaming software. To do so, you must install the software (see: 5 "Installing the software"). 1 Connect the keyboard via the cable (see: 3.1 "Connecting the keyboard via cable"). 2 Press and hold the CHERRY key ( 🏟 ) for

Activating/deactivating the CHERRY o avoid triggering the functions of the CHERRY key

nally, you can deactivate the CHERRY

• Press the FN key and the CHERRY key [ 🏟 ] The CHERRY key ( 4) is activated or deactivated.

9 Charging the keyboard Charge the keyboard when the "USB/Battery" LED ( 🗲 🗖 ) above the arrow kevs flashes red. Connect the charging cable to the USB port on the back of the keyboard and to a USB port on the PC

The "USB/Battery" LED ( keys glows red while the keyboard is charging The LED stops glowing when the keyboard is fully charged. The charging circuit prevents overcharging. The keyboard battery is charged as long as the PC/ laptop is switched on. You can continue working while charging. The cable, Bluetooth or wireless

## 10 Resetting the keyboard to its

Press and hold the FN button and pause buttor The original delivery state is restored. If this does not work, there is a small hole in the middle

Insert a thin wire (paper clip) into this hole.

## NOTE! Aggressive cleaning agents and liquids can

· Do not use solvents such as gasoline or alcohol and scouring agents or scouring sponges for · Prevent liquids from entering the keyboard Do not remove the keycaps of the keyboard.

Clean the keyboard with a slightly damp cloth and some mild cleaning agent (e.g. dishwashing 3 Dry off the keyboard with a soft, lint-free cloth.

## 12 If the keyboard is not working

If the functions of the CHERRY key ( 🎪 ) are not peing executed, it may be deactivated (s

8 "Activating/deactivating the CHERRY key"). Switch the keyboard off and on again. Use another USB port on the PC/laptop. To make sure that the keyboard is not defective

est it if possible with another PC/laptop. Set the option "USB Keyboard Support" or "USB Legacy Mode" to "enabled" in the BIOS of the P Charge the keyboard via the USB cable

Remove any objects causing interference between the devices and the PC/laptop. Interference is caused in particular by metallic or electrical ects such as cables, loudspeakers or USB

PC/laptop. Should any interference be encountered when using USB 3.0 devices right near the receiver: Use a port that is further away, an additional cable, or a USB hub for the receiver or USB 3.0 device.

12.1 Rectifying a Bluetooth connection fault If your PC/laptop is in standby mode, it cannot be woken up using Bluetooth devices. Switch on the

 If the keyboard is already connected to anothe device on the selected channel, you cannot

establish a parallel connection. Switch off the first device or deactivate the connection.

> Operation of several Bluetooth devices on When too many Bluetooth devices are

nnected, it may be too much for the Bluetooth

 Turn off any unnecessary Bluetooth devices Remove the connection to the keyboard in the Bluetooth software and add it again as a new

 Use an external Bluetooth receiver Connect the keyboard using the receiver. If you have assigned different Bluetooth channels: Switch the Bluetooth channel if necessary (see

### 4.1 "Switching Bluetooth device"]. 12.2 Rectifying a connection fault using the

- Connect the receiver to a USB 2.0 port on you
- PC/laptop (this usually has a white or black guide). Malfunctions occasionally occur on USB 3.0 ports Connect the receiver to another USB 2.0 port on
- Reduce the distance between the receiver and the
- Use a USB extension cable to place the receiver as close to the keyboard as possible

13 Palm rest and feet A palm rest and feet are available as accessories.

## 14 Disposing of keyboard

The keyboard contains a lithium ion battery. <u>ā</u> This cannot be replaced. Electrical devices and batteries contair

substances that can be harmful to health and the environment Dispose of the keyboard and the batteries in ccordance with the legal regulation

## 15 Technical data

Designation	Value
Supply voltage	Receiver: 5.0 V/DC ±5%
Charging voltage	Typ. 5.0 V/DC
Charging current	Max. 500 mA
Current consumption	Max. 500 mA
Battery	Rechargeable lithium ion battery, 2800 mAh
)perating frequency	2400.0 2483.5 MHz
ffective radiated power	Max. 10 mW (EIRP)
Bluetooth	5.2
itorage temperature	-20 °C +60 °C
)perating temperature	0 °C +50 °C
6 Contact	

#### For Europe: Cherry Gmb

Cherrystraße 1275 Auerbach/OPf Germany Internet: www.cherry-world.com or www.cherry.c

## 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.c 17 Certifications

### 17.1 EU Declaration of conformity

The company Cherry GmbH, Auerbach/OPf. Germany hereby declares that this radio € stem model conforms to the Europear guideline 2014/53/EU. The full text of the EU eclaration of conformity can be found under the following Internet address www.cherry.de/compliance

#### 17.2 Federal Communications Commission (FCC) Radio Frequency Interference Statement

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: 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. Caution: Any changes or modifications not expressly

approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the eauipment.

## 17.3 RF exposure statement

This device complies with the RF exposure requirements for mobile and fixed devices. However the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

## 简体字 操作手册

- 启动 CHERRY Gaming 软件。为了使用 Gaming 软件编程键盘,必须通过 USB 电 缆建立连接。
- ⑦ 开 / 关声音
- ③ 调低音量
- ) 调高音量 ⑤ 开 / 关背光灯(如果再次打开背光,背光将)
- 按照上次设置的亮度亮起。)
- ⑥ 提高背光灯亮度
- ⑦ 减弱背光灯亮度 ⑧ 减慢光效
- ⑨ 加快光效
  - ⑩ 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
  - ⑪ 打开网络浏览器
  - 打开 Windows 浏览器 (3) 切换光效
  - ④ 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。)
- ① 计算器 16 上一首.
- 按下 FN 键时: 激活通过 USB 电缆连接 ⑦ 开始 / 暂停。
  - 按下 FN 键时: 激活通过蓝牙连接
  - 18下一首。 按下 FN 键时:激活通过无线连接
  - 19 用于 F 按键子功能的 FN 按键
  - ② 彩虹色的颜色变化
- keyboard by connecting the receiver to a USB port that is close to the devices.

- 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。 请保管好使用说明书,必要时将其转交给 其他用户

5 安装软件

云行软件.

接键盘")。

CHERRY Gaming 软件。

仅使用最新软件

3 从以下网站免费下载该软件:

4 请按照屏幕上的说明进行操作。

6 调用附加功能

适用于 RGB 型键盘。

按键

示例:

FN 键

7 调整光效

键盘")。

9 键盘充电

产品的型号核准代码会在机身铭牌上显示

键盘")

或者:

仅通过电缆安装软件

❑ 为防止由于电池没电而导致软件故

通过电缆连接键盘(参见: 3.1 "通过电缆连

为启用 CHERRY MX BOARD 3.0S WIRELESS 的全

部服务,您必须在电脑/笔记本电脑上安装

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

· 通过电缆连接键盘(参见: 3.1 "通过电缆连接

www.cherry-world.com 或 www.cherry.cn。

• 按住 CHERRY 键 (4) 3 秒钟, 打开

附加功能的符号位于 F1 至 F12 键上和数字

键盘上方的 4 个按键上。照明功能和光效仅

• 如需调用附加功能,请按下 FN 键和相应的

按下 FN 键和 F1 键 ( ┫, ),打开或关闭声

ning 软件可以进一步调整光效。为此,必

1 通过电缆连接键盘(参见: 3.1"通过电缆连接

为避免不小心触发 CHERRY 键 (4) 的功能,

当方向键上方的"USB/电池"LED (⊷+)

• 将充电线连接到键盘背面的 USB 插口和电

键盘充电期间,方向键上方的"USB/电池"

键盘充满电后, "USB/电池"LED 熄灭。这

电脑 / 笔记本电脑开启时, 键盘的电池就会充

您可以在充电过程中继续工作。所选择的

• 请同时按下 FN 键和 CHERRY 键 (•)。

CHERRY 键(4)已激活或禁用。

脑 / 笔记本电脑上的 USB 插口。

通过电缆、蓝牙或无线的连接被保留。

如果键盘无反应,其底部中央有一个小孔。

注意! 腐蚀性清洁剂和液体会损坏键盘

2 请使用微潮的清洁布和柔和的清洁剂 (例

• 如果未执行 CHERRY 键 (�) 的功能,则

• 使用 PC / 笔记本电脑上不同的 USB 接口。

PC / 笔记本电脑上对其进行检测。

申缆、扬声器或 USB 集线器

12.1 排除蓝牙连接的故障

记本电脑

或禁用该连接

• 关闭不需要的蓝牙设备。

• 通过接收器连接设备。

使用一个外部蓝牙接收器。

为新设备。

• 将 PC 的 BIOS 中的选项 "USB Keyboard

• 为了确保键盘无损坏,可能的话请在另一台

Support"或"USB Legacy Mode"设为 "enabled"。

通过 USB 电缆给键盘充电 (参见 9"键盘充

体。干扰物体主要是金属或电气物体,例如

• 清除设备和电脑 / 笔记本电脑之间的干扰物

• 缩短设备和电脑 / 笔记本电脑之间的距离。

连接、额外的电缆或 USB 集线器。

• 如果在接收器附近使用 USB 3.0 设备时出现

• 如果您电脑 / 笔记本电脑处于待机模式,则

无法通过蓝牙设备唤醒。手动启动电脑 / 笔

如果键盘当前已连接所选通道上的另一个设

备,则无法建立并行连接。关闭第一个设备

如果连接了过多的蓝牙设备,则电脑/

在一台电脑/笔记本电脑上运行多个 並可设备

笔记本电脑中集成的蓝牙接收器可能不堪重

• 移除蓝牙软件中的键盘 / 鼠标, 并将其添加

• 如果您分配了不同的蓝牙通道: 必要时切换

**CHERRY** 

蓝牙通道 (参见 4.1"切换蓝牙设备")。

故障:为接收器或 USB 3.0 设备使用更远的

可以禁用它(参见 8" 激活 / 禁用 CHERRY

3 然后用柔软不掉毛的清洁布将键盘擦干

• 清洁时切勿使用汽油或酒精之类的溶剂,也

• 将细线材 (回形针) 插入该孔中。

不得使用去污剂或百洁布。

如:餐具洗涤剂)清洁键盘。

12 如果键盘不能正常工作

10 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。

11 键盘的清洁

• 避免液体进入键盘。

• 请勿卸下键盘的键帽。

1 关闭键盘。

键")

• 关闭并重启键盘

• 同时按下 CTRL 键和 FN 键,以持续激活

您可以通过带有附加功能的按键设置光效

参见 6 "调用附加功能")。 使用 CHEF

须先安装软件 (参见:5"安装软件")。

2 按下 CHERRY 键 (4)3 秒。

CHERRY Gaming 软件启动。

您可以禁用 CHERRY 键 (4)。

亮红光,需要为键盘充电。

LED(•���】)亮红光。

种充电电路可防止过度充电。

8 激活 / 禁用 CHERRY 键

CHERRY Gaming 软件安装说明的网络链

障,不能在蓝牙或无线模式下安装或

 $( \bullet )$ 

- CHERRY MX BOARD 3.0S WIRELESS 是一款专为游 戏领域而开发的、用于操作电脑 / 笔记本电脑
- 的无线键盘 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
- 吞咽小零件可能会引起窒息危险
- 请将设备保存在 3 岁以下儿童无法够及之 " = " 重复性劳损
- RSI 是由于频繁重复的小幅度运动造成的。
- 按照人体工程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。
- 多加休息,必要时进行伸展运动。
- 经常变换您的身体姿势。
- 2 开 / 关键盘

键盘在不使用后 30 秒时进入睡眠模式, 仅需 消耗很小的电量。在此模式下, LED 和键盘 照明将关闭。首次按下按键时,键盘自动重新

- 键盘在节能模式下仍会消耗电量,因此如果长 时间不使用或需要运输时,应手动将其关闭。 • 在键盘背面将开关推到相应位置:
- 关=0 开 = 1

3 将键盘与设备相连

您可以通过电缆、蓝牙或使用接收器通过 2.4 GHz 无线连接将键盘与电脑 / 笔记本电脑或 其他设备(如游戏机或电视)相连 如果在多台设备上使用键盘,通过蓝牙连接会 十分方便,您只需要建立一次连接,并且不需 要接收器。您还可以通过蓝牙将最多三个设备 与键盘永久相连,并在它们之间进行切换。

- 3.1 通过电缆连接键盘
- 启动键盘(将键盘背面的开关拨到"」")。
- 将键盘插在设备的 USB 接口 上。

3 按住 FN 键的同时按下"USB"键(Ⅰ44 方向键上方的"USB/电池"LED(🔫 🗖) 亮起绿光。

1 启动键盘(将键盘背面的开关拨到")"

2 在您想要与键盘相连的设备上,打开对蓝牙

设备的搜索 (例如,在 Windows 电脑上通

按住 FN 键的同时按下"蓝牙"键 (★),

如果活动通道(1、2或3)上仍然没有连

接,方向键上方的" 蓝牙" LED (🕏) 闪

必要时,可以通过按 FN 键和 1-3 键之一

• 按住 FN 键和 1-3 键中的一个较长时

请在 30 秒内对要与键盘相连设备的操作系

" 蓝牙 " LED (🛠) 亮蓝光, 键盘已与该设

1 启动键盘(将键盘背面的开关拨到"1")。

按住 FN 键的同时按下"无线"键

尽量将接收器连接到设备的 USB 2.0 插口中

方向键上方的"RF"LED(�)亮起白光。键

则可以使用 FN 键和相应按键在连接方式

通过 USB 电缆连接

通过接收器无线连接

通过蓝牙连接

请在按住 FN 键的同时,按下表中相应的

连接方式已更改,并通过方向键上方的相应

如果您已通过 3 个蓝牙通道将键盘连接到多

已占用通道的按键 1-3 亮白光。

2 按下 FN 键和所需通道的按键。

键盘已通过蓝牙与相应设备连接。

个设备 (例如电脑、游戏机和电视),则可以

如果您已通过电缆、蓝牙和接收器建立了连

间。然后, LED 再次开始闪烁,通道上

烁蓝光。首次调试时选择通道 1.

说明该通道已被另一个设备占用。

的连接被删除并目可以覆盖。

"开始">"设置">"设备">"蓝

### 3.2 通过蓝牙连接键盘 由于键盘具有 3 个蓝牙通道,因此您可以将 其与 3 个不同的设备相连。

3 请遵循操作系统的说明。

以激活键盘的蓝牙连接。

如果该 LED 持续亮蓝光:

来选择另一个通道

统说明做出反应。

如果 LED 不亮,则连接失败。

3.3 通过接收器连接键盘

(通常有白色或黑色的导线)

盘已与您的电脑 / 笔记本电脑连接。

或者:

备相连。

请重新尝试。

(**DD**)

4 切换连接方式

FN 键 + 按键 功能

之间进行切换。

•

⊳∥

 $\triangleright \triangleright$ 

Ş

按键。

LED 表示

4.1 切换蓝牙设备

在这些设备之间切换。

1 切换到蓝牙连接。

放置。

المعالم

<u> A</u>

名称

电池

蓝牙

12.2 通过接收器排除连接故障 3 將鍵盤與裝置相連 • 将接收器连接到电脑/笔记本电脑的 USB 2.0 您可以透過纜線 藍牙或使用接收器透過 插口中 (通常有白色或黑色的导线)。USB 其他裝置 (如游戲機或電視) 相連 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 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 延长线将接收器尽可能靠近设备 3.1 透過纜線連接鍵盤 13 手托和支脚 2 將鍵盤插在裝置的 USB 介面 上。 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 起緣光。 换。 电气设备和电池包含危害健康和环境 3.2 透過藍牙連接鍵盤 的物质。 • 按照法律规定对键盘和电池进行废弃处理。 與3個不同的裝置相連。 15 技术参数 数值 电源电压 接收器: 5.0 V/DC ±5 % 藍牙」) 典型值 5.0 V/DC 充电电压 請遵循作業系統的說明 最大 500 mA 充电电流 啓動鍵盤的藍牙連接。 最大 500 mA 电流消耗 可充电的锂离子电池, 2800 mAh 光。首次調試時選擇通道 1. 2400.0 ...2483.5 MHz 发射频率 如果該 LED 持續亮藍光 最大 10 mW [EIRP] 发射功率 說明該通道已被另一個裝置佔用 5.2 選擇另一個通道。 -20 °C ... +60 °C 存放温度 或者 0 °C ... +50 °C 运行温度 16 联系方式 被刪除並且可以覆蓋。 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 統說明做出反應。 519060 珠海, 广东 热线: +86 400 699 0333 相連。 邮箱: gaming@cherry.de 如果 LED 不亮,則連接失敗。 确励电子有限公司(香港) 請重新嘗試 香港岛西区上环德辅道中 248 号 3.3 透過接收器連接鍵盤 东盟商业大厦17楼1702,香港 热线: +86 756 368 9088 887 邮箱: sales hk@cherry.de ( 通常有白色或黑色的導線 ) 网络: www.cherry-world.com 或 www.cherry.cn 盤已與您的電腦 / 筆記型電腦相連。 繁體字 使用說明書 4 切換連接方式 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 之間進行切換 纜線建立連接 FN 鍵 + 按鍵 ② 聲音開啓/關閉 

 ③
 聲音調低

 144 
 ④ 聲音調高
 • ⑤ 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。 ⑥ 調亮背光燈光

#### ⑨ 燈光效果變換速度提高 ⑩ 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 ⑪ 開啓網際網路瀏覽器 開啓 Windows 瀏覽器 13 更換燈光效果 (1) 用於開啓/關閉單鍵背光的設定模式(在设

 $\triangleright \triangleright$ 

鍵

LED 表示。

5 安裝軟體

接鍵盤" )

爲按鍵指派巨集。

### 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。如需取消程式設 計並放棄設定,請按空格鍵。) ⑮ 計算器

- 16 上一首。 按下 FN 鍵時:啓動透過 USB 纜線連接
- ⑦ 開始 / 暫停 按下 FN 鍵時: 啓動透過藍牙連接
- (18)下一首。 · 」 · 」 · 按下 FN 鍵時: 啓動透過無線連接
- ⑲ FN 鍵適用於 F 鍵的子功能 20 彩虹色的顏色變化

## 在您開始前 ...

⑦ 調賠背光燈光

⑧ 燈光效果變換速度降低

## 每個裝置都不一樣! 使用說明書中包含有效和可靠使用的损 仔細閣讀使用說明書

## 妥善保管使用說明書並傳遞給其他使用者。 CHERRY MX BOARD 3 0S WIRELESS 是一款東色游

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討 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 愿。
- 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。

# 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 開/關鍵盤
- 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 和鍵盤照 明將關閉。首次按下按鍵時,鍵盤自動重新啓 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=|

- 2.4 GHz 無線連接將鍵盤與電腦 / 筆記型電腦或 以停用 CHERRY 鍵(A)。 • 同時按下 FN 鍵和 CHERRY 鍵 (�) 如果在多台裝置上使用鍵盤,透過藍牙連接會 CHERRY 鍵()已啓動或停用。 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 9 鍵盤充電 與鍵盤永久相連,並在它們之間進行切換。 亮紅光,需要為鍵盤充電。 1 啓動鍵盤 (將鍵盤背面的開關撥到「」)。 3 按住 FN 鍵的同時按下「USB」鍵(♥♥) LED ( + ) 亮紅光。 鍵盤充滿電後,「USB/ 電池」 LED 熄滅。這種 方向鍵上方的「USB/ 電池」LED (♥━━━) 亮 由於鍵盤具有3個藍牙通道,因此您可以將其 啓動鍵盤(將鍵盤背面的開闢撥到「」) 按住 FN 鍵和暫停鍵 5 秒。 在您想要與鍵盤相連的裝置上,開啓對藍牙 已恢復出廠狀態 裝置的搜尋( 例如,在 Windows 電腦上透 「開始」>「設定」>「裝置」> 11 清潔鍵盤 按住 FN 鍵的同時按下「藍牙」鍵 (★),以 1 關閉鍵盤。 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 清潔劑. 硬質海綿來進行清潔。 必要時,可以透過按 FN 鍵和 1-3 鍵之一來 12 如果鍵盤無作用 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 6 請在 30 秒內對要與鍵盤相連裝置的作業系 「藍牙」LED (★) 亮藍光,鍵盤已與該裝置 雷") 2 盡量將接收器連接到裝置的 USB 2.0 插孔中 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 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 功能 筆記型電腦 透過 USB 纜線連接 或停用該連接 透過藍牙連接 藍牙裝置 透過接收器無線連接 在電腦/筆記型電腦中的藍牙接收器可能超 過負荷 • 請在按住 FN 鍵的同時,按下表中對應的按 • 從藍牙軟體中移除鍵盤/滑鼠並將其新增為 連接方式已變更,並透過方向鍵上方的對應 新的裝置。 透過接收器連接裝置。 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。 USB 2.0 插孔 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 位在裝置附近。 運行軟體。 13 手托和支腳 透過纜線連接鍵盤(參閱:3.1 "透過纜線通 手托和支腳可做爲配件提供。 14 鍵盤的廢棄處理 為啓用 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  $\gamma_{\rm eff} = 1$ CHERRY Gaming 軟體。 使用 CHERRY Gaming 軟體,您可以調整光效並 的材料 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 15 壮// ##### 僅使田最新軟體 2 透過纜線連接鍵盤(參閱:3.1 "透過纜線連接
- 3 從以下網站免費下載該軟體: www.cherry-world.c
- 或 www.cherry-world.tw。
- 或者 • 按住 CHERRY 鍵 (�) 3 秒鐘,開啓 CHERRY Gaming 軟體安裝說明的網路連
- 結
- 4 請按照畫面上的說明進行操作。
- 6 調用附加功能 附加功能的符號位於 F1 至 F12 鍵上和數字鍵 盤上方的4個按鍵上。照明功能和光效僅適用
- 於 RGB 型鍵盤。 • 若需調用對應功能,請同時按下 FN 鍵與相
- 對應的按鍵。 箭例: 按下 FN 鍵和 F1 鍵 (<sup>F1</sup>),開啓或關閉聲音。
- 為持續啓動 FN 鍵,請同時按下 CTRL 鍵和 FN 鍵。
- 7 調整燈光效果
- 您可以使用帶有附加功能的按鍵設置燈光效果 (參閱 6 "調用附加功能")。可以使用 CHERR ing軟體進一步調整燈光效果。爲此必須安 17 BSMI 裝該軟體(參閱5"安裝軟體")。
- 透過纜線連接鍵盤(參閱:3.1 "透過纜線連接) 鍵盤")。 2 按住 CHERRY 鍵 (4) 三秒。
- CHERRY Gaming 軟體已開啓。該操作相當淺 顯易懂。

為了避免意外觸發 CHERRY 鍵 (�)的功能,可 

야 합니다

) 소리 작게

4) 소리 크게

2) 소리 켜기 / 끄기

⑥ 배경조명 밝게

) 배경조명 어둡게

) 조명 효과 느리게

) 조명 효과 빠르게

⑪ 인터넷 브라우저 열기

스바를 누르십시오 .)

(19) F 키의 하위 기능을 위한 FN 키

자에게 전달하시기 바랍니다

1 사용자의 안전을 위해

소형 부품을 삼킬 경우 질식 위험

관하시기 바랍니다

• 자세를 자주 바꾸십시오

2 키보드 켜기 / 끄기

가 자동으로 켜집

조절하십시오

Off = 0

 $\Omega n = I$ 

시오.

위치에)

키십시오.

이 선택됩니다.

녹색으로 점등됩니다.

를 수동으로 꺼야 합니다.

3 장치에 키보드 연결하기

20 무지개색으로 컬러 변경

시작 전 주의사항 ...

너 키보드인니다

십시오

후군

합니다

(13) 조명 효과 바꾸기

15) 컴퓨터

(16) 이전 제목

(18) 다음 제목

(17) 시작 / 일시중지

ndows 브라우저 열기

정된 밝기로 점등됩니다 .)

5) 배경조명 on/off ( 조명을 다시 켜면 , 키가 최근 설

) Gaming mode = 다음 키 및 키조합의 잠금 / 해제 : Windows 키 , 메뉴 키 , ALT + F4, ALT + Tab,

(세팅 모드에서 원하는 키를 눌러 조명을 활성화

비활성화 또는 변경 시킬 수 있습니다 . 프로그래

밍을 취소하고 설정 내용을 삭제하는 경우 , 스페이

FN 키를 누른 상태: USB 케이블을 통한 포트 활성

FN 키를 누른 상태 : Bluetooth 를 통한 연결 활성

FN 키를 누른 상태 : 무선을 통한 연결 활성화

각각의 장치는 서로 다른 기능을 갖습니다!

사용설명서에는 안전하고 효율적인 사용에 필요한 지침이 수록되어 있습니다 .

사용설명서를 보관하시고 필요 시 다른 사용

사용설명서의 내용을 숙독하시기 바랍니다

CHERRY MX BOARD 3.0S WIRELESS 는 특히 게이밍

다른 제품과 다운로드에 관한 자세한 정보는

분야를 위해 개발된 PC/ 노트북의 컨트롤을 위한 무

w.cherry-world.com 또는 www.cherry.kr를 참조하

• 3세 미만 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 장치를 보

Repetitive Strain Injury" = " 반복사용긴장성손상증

RSI 는 지속적으로 반복되는 작은 동작으로 인해 발생

• 팤 및 손목 관절이 몸의 측면에 존재하고 펼쳐질

수 있도록 키보드 및 마우스를 위치시키십시오

• 자주 짧은 휴식을 취하고 필요 시 스트레칭을 하십

키보드는 사용하지 않을 경우 30 초 후에 전력 소비가 매우 낮은 휴면 모드로 전환됩니다 . 이 모드에서는

LED 및 키보드 조명이 꺼집니다 . 버튼을 누르면 장치

키보드는 에너지 절약모드에서도 전기를 소비하므로

2랫동안 사용하지 않거나 운반하는 경우에는 마우스

키보드의 뒷면에서 이 스위치를 상응하는 위치로

키보드는 케이블 , Bluetooth 또는 2.4 GHz 무선연결 수신기를 이용해 PC/ 노트북 또는 다른 장치 ( 예를

ooth 를 통한 연결이 편리합니다 : 한 번만 연결

하면 되고 수신기는 필요하지 않습니다 . 이외에도 Bluetooth 를 이용해 최대 3 대의 장치를 키보드에 연

1 키보드를 켜십시오(키보드 뒷면에서 스위치를 "!"

3 FN 키를 누른 상태에서 "USB" 키 (♥♥) 를 누르십

화살표 키를 통해 "USB/배터리 " LED (↔ ) 가

키보드에는 3개의 Bluetooth 채널이 탑재되어 있어, 키보드는 3개의 서로 다른 장치에 연결할 수 있습니

키보드를 켜십시오(키보드 뒷면에서 스위치를 "\"

는 방식으로 키보드의 Bluetooth 연결을 활성화시

활성화된 채널 (1, 2 또는 3)에서 아직 연결이 구축

되지 않은 경우 화살표 키를 통해 "Bluetooth" LEI

(😮) 가 청색으로 점멸됩니다 . 최초 작동 시 채널 1

LED 가 지속적으로 청색으로 점등되는 경우 : 이 채널이 이미 다른 장치로 사용 중입니다.

2 키보드에 연결할 장치에서 Bluetooth 장치 검색을

코솔 또느 TV)에 여격한 수 '

키보드를 여러 장치에서 사용하는 경우에는

결하고 장치 사이에서 전환할 수 있습니다.

2 장치의 USB 포트에 키보드를 꽂으십시오.

3.2 Bluetooth 를 통한 키보드 연결

3.1 케이블을 통한 키보드 연결

• 작업장을 인체공학적으로 설계하십시오

ALT GR + Tab. CTRL + ALT + DEL

⑭ 개별 키조명을 위한 세팅 모드 시작 / 종료

- · 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
- 充電電路可防止過度充電。

8 啓動 / 停用 CHERRY 鍵

- --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 將鍵盤重設為出廠狀態
- 如果鍵盤無反應,其底部中央有一個小孔,
- 將細線材 (回形針) 插入該孔中。
- 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
- 防止液體進入键盘內部
- 不要卸下鍵盤的鍵帽。
- 2 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。
- 3 然後使用柔軟不掉毛的清潔布將鍵盤擦乾
- 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
- 關閉關閉並重新啓動。 • 請使用電腦 / 筆記型電腦上的其它 USB 介
- **請確保鍵般不存在缺陷,**加里可能可在早
- 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」 透過 USB 纜線對鍵盤充電(參閱 9 " 鍵盤充
- 清除裝置和電腦/筆記型電腦之間的障礙物。
- 主要干擾物是金屬或電氣物體(例如電纜、 揚磬器式 USB 集線器)
- 縮短裝置和電腦/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:爲接收器或 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/ 如果鍵盤目前已連接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
- 在一台電腦 / 筆記型電腦上操作多個 如果連接了渦多的藍牙裝置,則整合
- 關閉不需要的藍牙裝置。
- 使用外部藍牙接收器
- 如果您指派了不同的藍牙涌道: 必要時切換 藍牙通道 (參閱 4.1 "切換藍牙裝置")
- 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
- 插孔上 (這通常有白色或黑色的導線) USB 3.0 插孔 (藍色導線)上有時會發生故 • 將接收器連接到電腦/筆記型電腦的另一個
- 將接收器連接到裝置附近的 USB 插孔中
- 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

- 鍵盤包含鋰離子電池。該電池無法更 電氣裝置和電池包含危害健康和環境
- 按照法律規定對鍵盤和電池進行廢棄處理。

名稱	數値
電源電壓	接收器:5.0 V/DC ±5 %
充電電壓	典型值 5.0 V/DC
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 台北市大安區光復南路 72 巷 73 號 2 樓
- 여십시오 ( 예를 들어 Windows PC 에서 시작 > 설정 > 장치 > Bluetooth). 電話:+886277461776 3 운영 체제에 표시되는 지시내용에 따르십시오. sales tpe@cherry.de www.cherry-world.com 或 www.cherry-world.tw 4 FN 키를 누른 상태에서 "Bluetooth" 키(★)를 누르



°C/ 노트북의 USB 소켓에 연결하십시오

## 키보드가 충전되는 동안에는 화살표 키를 통해 "USB/배터리 " LED ( 🗲 🕞 ) 가 적색으로 점등됩

9 키보드 충전

키보드가 완전히 충전되면 "USB/배터리 " LED 가 소 등됩니다. 충전 회로는 과충전을 방지합니다. PC/노트북이 켜져 있는 동안에만 키보드의 배터리가 충전됩니다 . 충전되는 동안 작업을 계속 수행할 수 있습니다.케이블.Bl 된 연결은 그대로 연결됩니다

- 10 출고 시 상태로 키보드 리셋하기 • FN 키 및 Pause 키를 5 초 동안 누른 상태로 유지 하십시오
- 출고 시 상태가 다시 복원됩니다. 이것이 작동하지 않는 경우를 위해 키보드의 중앙 하단 면에 작은 구멍이 존재합니다 얇은 와이어(사무용 클립)를 이 구멍에 꽂으십시오.
- 11 키보드 청소

조시키십시오 .

합니다

시오

Q,

태일 수 있습니다

하십시오

있습니다.

See and the second

<u>a</u>.

명칭

시오.

공급 전압

충전 전압

충전 전류

배터리

Bluetooth

보관 온도

작동 온도

16 문의처

Cherry GmbH

Germany

17 KCC

rrystraße

91275 Auerbach/OPf

14 키보드 폐기

15 기술 데이터

값

소비전류 최대 500 mA

송신 출력 최대 10 mW [EIRP]

5.2

최대 500 mA

-20 °C ~ +60 °C

0 °C ~ +50 °C

발생시킨니다

키보드를 끄고 다시 켜십시오

(9 " 키보드 충전 " 참조 ).

포트를 멀리 이격시키십시오

니다 . PC/ 노트북을 켜십시오 .

Bluetooth 장치 사용

- 키보드를 끄십시오
- 킬 수 있습니다 청소 시 벤진 또는 알코올과 같은 용매 또는 마모 물질 또는 거친 수세미는 사용하지 마십시오
- 하십시오 . 이후 LED 가 다시 점멸되기 시작하 고 채널에서 연결이 삭제되고 덮어쓰기가 가능 하게 됩니다.
- 30 초 내에 키보드에 연결할 장치의 운영 체제에 표시되는 지시 내용에 따르십시오
- "Bluetooth" LED (😮)가 청색으로 점등되고 키보드 가 장치에 연결됩니다. LED 가 점등되지 않는 경우 연결에 실패한 상태입니다.
- 다시 연결을 시도하십시오
- 3.3 수신기 c 를 통한 키보드 연결 1 키보드를 켜십시오(키보드 뒷면에서 스위치를 "!"

니다. 키보드가 귀하의 PC/ 노트북에 연결됩니다.

케이블 , Bluetooth 및 수신기를 통해 연결을 구축한

경우에는 FN 키 및 해당 키를 이용해 연결 유형을 전

USB 케이블을 통한 연결

Bluetooth 를 통한 연결

수신기를 이용한 무선 연결

• FN 키를 누른 상태에서 표에 있는 해당 키를 누르

연결 유형이 변경되고 화살표 키의 해당 LED 를 통해

3 개의 Bluetooth 채널을 통해 키보드를 여러 장치 (예

를 들어 PC, 게임 콘솔 및 TV) 에 연결한 경우에는 이

임의 채널의 키 1-3 이 백색으로 점등됩니다.

키보드가 Bluetooth 를 통해 해당 장치와 연결된 상태

케이블을 통해서만 소프트웨어 설치

또는 무선 모드로는 설치하거나 실행할 수 없습니

. 케이블을 통해 키보드를 연결하십시오(참조:

CHERRY MX BOARD 3.0S WIRELESS 의 모든 기능을

CHFRRY 게이밍 소프트웨어를 이용해 조명 효과를 조

CHERRY 게이밍 소프트웨어의 조작은 쉽게 직관적으

로 가능하며 도움말 기능이 포함되어 있습니다 . 필요 시 당사 서포트에 연락하시기 바랍니다 .

케이블을 통해 키보드를 연결하십시오 ( 참조 :

3 다음 웹사이트에서 이 소프트웨어를 무료로 다운

부가 기능을 위한 아이콘은 F1~F12 키 및 숫자 키패

드의 4개의 키에 존재합니다 . 조명 기능 및 조명 효

소리를 켜거나 또는 끄는 경우 , FN 키 및 F1 키를

• FN 키를 지속적으로 활성화시키는 경우 CTRL 키

부가 기능 키를 이용해 조명 효과를 설정할 수 있습니

다 (6 " 부가 기능 호출 " 참조 ). CHERRY 게이밍 소프

트웨어를 이용해 조명 효과를 원하는 대로 조절할 수 있습니다. 이를 위해 상응하는 소프트웨어를 설치해

케이블을 통해 키보드를 연결하십시오 ( 참조 :

• 호출을 위해 FN 키 및 해당 키를 누르십시오.

로드하시기 바랍니다 : www.cherry-world.com

\_ CHERRY 게이밍 소프트웨어 설치 웹링크를 열

기 위해 CHERRY 키 (今)를 3초 동안 누른 상 태로 유지하십시오.

3.1 "케이블을 통한 키보드 연결").

사용하기 위해서는 PC/ 노트북에 CHERRY

절하고 키에 매크로를 할당할 수 있습니다.

반드시 최신 소프트웨어만 사용하십시오

케이블을 통한 키보드 연결 ")

화면에 표시되는 지시내요에 ㅠL=

과는 RGB 버전에서만 사용할 수 있습니다.

와 FN 키를 동시에 누르십시오.

야 합니다 ( 참조 : 5 " 소프트웨어 설치 ").

3.1 "케이블을 통한 키보드 연결 "]

CHERRY 키를 누르십시오 (�) 3 초.

CHERRY 게이밍 소프트웨어가 열립니다.

8 CHERRY 키 활성화 / 비활성화하기

CHERRY 키(�)의 기능이 예기치 않게 작동하는 것을 방지하기 위해 CHERRY 키 (�)를 비활성화시킬 수

• FN 키와 CHERRY 키 (今)를 동시에 누르십시오

CHERRY 키 ( 🏟 ) 가 활성화 또는 비활성화됩니다

ftware 를 설치해야 합니다 .

www.cherry.kr.

6 부가 기능 호출

누르십시오 (<sup>F1</sup>).

7 조명 효과 조절

에시

있습니다

빈 배터리로 인한 소프트웨어 장애를 방지 하기 위해, 소프트웨어는 Bluetooth 모드

2 FN 키 및 원하는 채널의 키를 누르십시오

4 연결 유형 전환

환할 수 있습니다

144

•

표시됩니다

입니다

4.1 Bluetooth 장치 전환

5 소프트웨어 설치

장치 사이에서 전환할 수 있습니다.

Bluetooth 연결로 전환하십시오

Ы

FN키+키 기능

- 2 가능하다면 수신기를 장치의 USB 2.0 소켓에 연결 하십시오 (여기에는 대개 백색 또는 검정색 가이 드가 있음).
- 3 FN 키를 누른 상태에서 "무선" 키(↔)를 누르십 시오. · 화살표 키를 통해 "RF" LED (♥) 가 백색으로 점등됩

- 화살표 키를 통해 "USB/배터리" LED (↔↔ 🕞)가 적색으로 점멸되는 경우 키보드를 충전하십시오 추저 케이블을 키보드의 뒷면에 있는 USB 소켓 및

  - th 또는 무선을 통한 선택
- 주의사항 ! 침식성 세척제 및 액체는 키보드를 손상시
- 키보드에 액체가 유입되지 않도록 하십시오 • 키보드의 키캡을 제거하지 마십시오 약간 젖은 헝겊 및 중성 세척제 ( 예를 들어 식기 세
- 척제 )를 이용해 키보드를 청소하십시오 보풀이 없는 부드러운 헝겊을 이용해 키보드를 건
- 12 키보드가 작동하지 않는 경우 • CHERRY 키(今)의 기능이 실행되지 않는 경우, 이 것이 비활성화된 상태일 수 있습니다 (8 "CHERRY
- 키 활성화 / 비활성화하기 " 참조 ). PC/노트북의 다른 USB 포트를 사용합니다 키보드에 결함이 있는지 확인하려면, 가능한 한 다
- 른 PC/ 노트북에서 시험해봅니다. PC의 바이오스 (BIOS)에서 "USB 키보드 지원 " 또 는 "USB 레거시 모드 " 옵션을 " 사용 " 으로 설정
- USB 케이블을 이용해 키보드를 충전하십시오 장치와 PC/ 노트북 사이에서 장애를 발생시키는
- 물체를 제거하십시오 . 특히 케이블 , 스피커 또는 USB 허브와 같은 금속 또는 전기적 물체가 장애를 장치와 PC/ 노트북 사이의 간격을 줄이십시오
- 수신기 바로 근처에서 USB 3.0 장치를 사용할 때 장애가 발생하는 경우 : 수신기 또는 USB 3.0 장치 에는 추가적 케이블 또는 USB 허브를 사용해 연결 12.1 Bluetooth 연결 장애 제거하기
- 귀하의 PC/ 노트북이 대기 모드에 있는 경우 Bluetooth 장치를 통한 절전 모드 해제는 불가능합 키보드가 현재 선택된 채널에 있는 다른 장치와 연 결된 경우 이것과 동시에 연결할 수는 없습니다
- 먼저 장치를 끄거나 또는 연결을 비활성화시키십 하나의 PC/ 노트북에서 여러 대의
- 너무 많은 Bluetooth 장치가 연결된 경우 PC/노트북에 통합된 Bluetooth 수신기가 과부하 상
- 불필요한 Bluetooth 장치를 끄십시오 ooth 소프트웨어에서 키보드 / 마우스를 제거 하고 새 장치로서 다시 추가하십시오 tooth 수시기를 사용하신시오 • 이 수신기를 이용해 장치를 연결하십시오. 다양한 Bluetooth 채널을 사용하는 경우 : 상황에
- 따라서 Bluetooth 채널을 전환하십시오 (4.1 "Bluetooth 장치 전환 " 참조 ) 12.2 수신기를 통한 연결 장애 제거하기 수신기를 PC/노트북의 USB 2.0 소켓에 인접하게
- 연결하십시오(여기에는 대개 백색 또는 검점색 가이드가 있음). USB 3.0 소켓(청색 가이드)에서 간헐적으로 오작동이 발생할 수 있습니다 수신기를 PC/ 노트북의 다른 USB 2.0 소켓에 연결 장치에 인접한 USB 소켓에 수신기를 연결하는 방
- 식으로 수신기와 장치 사이의 거리를 줄이십시오 수신기를 최대한 장치에 가깝게 위치시키기 위해 USB 연장 케이블을 사용하십시오 13 팜레스트 및 지지용 다리
- 액세서리로서 팜레스트 및 지지용 다리를 구매할 수
- 키보드에는 리튬 이온 배터리가 포함되어 있 습니다 . 이것은 교환할 수 없습니다 . 전기 장치 및 배터리에는 건강 및 환경에 유 해한 물질이 포함되어 있을 수 있습니다 . 배터리가 포함된 키보드는 법규에 따라 폐기하십
- 수신기 : 5.0 V/DC ±5 % 전형적으로 5.0 V/DC 충전식 리튬 이온 배터리, 2800 mAi 송신 주파수 2400.0 ~ 2483.5 MHz
- 인터넷 : www.cherry-world.com 또는 www.cherry.kr
- B급기기 (가정용 방송통신기자재) 이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

- PANDUAN PENGGUNAAN
- Mulai jalankan CHERRY Gaming-Software, Untuk nemprogram keyboard menggunakan perangkat lunak gaming, Anda harus menghubungkannya nggunakan kabel USB.
- Suara nyala/mati
- Suara lebih pelan Suara lebih keras
- (5) Lampu latar nyala/mati (saat Anda menyalakar) mbali lampu, tombol akan menyala denga kecerahan yang telah diatur sebelumnya.)
- 6 Lampu latar lebih terang Lampu latar lebih gelap
- Efek cahaya lebih lamba
- 9 Efek cahaya lebih cepat
- 10 Mode gaming = kunci/buka kunci tombol dar kombinasi tombol berikut: Tombol Wind tombol menu, ALT + F4, ALT + Tab, ALT GR + Tab, CTRL + ALT + DEL
- (11) Buka browser interne Buka browser Windows
- Ganti efek cahaya Mode pengaturan mulai/akhiri untuk lampu tombol masing-masing (aktifkan, nonaktifkan atau ubah lampu tombol dalam mode pengaturar dengan menekan tombol yang diinginkan beberapa kali. Untuk membatalkan
- pemrograman dan menghapus pengaturan, tekan tombol spasi.) (15) Kalkulator 16 Judul sebelumnva
- Dengan menekan tombol FN: Aktifkan konektor melalui kabel USB (17) Mulai/Jeda. Dengan menekan tombol FN: Aktifkan koneksi
- melalui Bluetooth (18) Judul berikutnya Dengan menekan tombol FN: Aktifkan koneksi
- nirkabel 🗐 Tombol FN untuk subfungsi tombol F 🕺 Penggantian warna dalam warna pelangi

## Sebelum Anda mulai ...

- Tiap alat berbeda! Anda dapat membaca petunjuk untuk penggunaan efektif dan andal di panduar
- penggunaan. aca panduan penggunaan dengan ceri Simpan panduan penggunaan dan berikan kepada pengguna berikutnya.
- CHERRY MX BOARD 3.0S WIRELESS adalah keyboard nirkabel untuk mengoperasikan PC/notebook, yang khusus dirancang untuk bermain game. ntuk informasi tentang produk lainnya, unduh dan

### kunjungi www.cherry-world.id. 1 Untuk keamanan Anda

Risiko mati lemas karena menelan komponen kecil Jauhkan perangkat dari jangkauan anak-anak di bawah usia 3 tahun

"Repetitive Strain Injury" = "Cedera akibat regangan berulang" RSI disebabkan oleh gerakan kecil yang berulang-

- Atur tempat kerja Anda secara ergoni Posisikan keyboard dan mouse Anda sehingga lengan atas dan pergelangan tangan Anda berada di samping tubuh Anda dan membentang.
- Lakukan beberapa rehat kecil dengan latihar peregangan jika perlu. Sering ubah postur tubuh Anda.

## 2 Menyalakan/mematikan keyboard

Saat tidak digunakan selama 30 detik, keyboard akan beralih ke mode tidur, yang menggunakan sedikit energi. Dalam mode ini, lampu LED dan keyboard dimatikan. Saat pertama kali Anda menekan tombol keyboard akan menyala kembali secara otomatis. Karena keyboard masih menggunakan energi dalam mode hemat energi, Anda harus mematikannya secara manual saat tidak digunakan dalam wakti lama atau saat memindahkannya.

- Di bagian belakang keyboard, geser sakelar ke posisi yang sesuai:
- Hidup = I

## 3 Menghubungkan keyboard dengan perangkat

Anda dapat menghubungkan keyboard ke PC/ otebook atau perangkat lain (misalnya konsol game atau televisi) melalui kabel, melalui Bluetooth atau ngan unit penerima melalui koneksi nirkabe

Koneksi melalui Bluetooth mudah, jika Anda ingi enggunakan keyboard pada beberapa perangka Anda hanya perlu menghubungkan satu kali dan Anda tidak memerlukan unit penerima. Anda juga dapat menghubungkan secara terus-menerus hingga tiga perangkat dengan keyboard melalui Bluetooth n beralih di antara perangkat tersebut.

## 3.1 Menyambungkan keyboard dengan

- kabel Iyalakan keyboard (sakelar di bagian belakang
- keyboard berada di posisi "l"). Sambungkan keyboard ke konektor USB pada
- perangkat

# ambil menahan tombol FN, tekan tombol "USB"

LED "USB/Baterai" (🗲 🔲 ) menyala hijau pada

### 3.2 Menghubungkan keyboard melalui Bluetooth

- Dikarenakan keyboard memiliki 3 saluran Bluetooth. Anda dapat menghubungkannya ke 3 perangkat yang berbeda.
- Nyalakan keyboard (sakelar di bagian belakang keyboard berada di posisi "I"). Di perangkat yang ingin Anda sambungkan k keyboard, buka pencarian perangkat Bluetooth
- (misalnva di PC Windows melalui Mulai > engaturan > Perangkat > Bluetooth). 3 Ikuti petunjuk dari sistem pengoperasian
- 4 Aktifkan koneksi Bluetooth keyboard dengan menahan tombol FN dan menekan tombol

## "Bluetooth" ( 🖹 ).

lika belum ada koneksi nada saluran aktif (1. 2 atau 3), LED "Bluetooth" (🛠) berkedip biru di atas tombol panah. Saluran 1 dipilih untuk start-up Jika LED menyala biru terus-menerus:

- Saluran tersebut sudah digunakan oleh perangkat
- 5 Jika perlu, pilih saluran lain dengan menekan combol FN dan salah satu tombol 1 - 3.
- Tekan dan tahan tombol FN dan salah satu tombol 1 - 3. Kemudian, LED mulai berkedip kembali dan koneksi pada saluran dihapus dan dapat ditimpa.

6 Dalam 30 detik, ikuti petunjuk sister pengoperasian perangkat yang ingin Anda ambungkan dengan keyboard

11 Membersihkan keyboard

agresif dapat merusak keyboard

detergen pencuci piring).

bebas serat.

CHERRY")

notebook

PETUNJUK! Bahan pembersih dan cairan yang

gosok untuk membersihkan keyboard.

Jangan lepaskan tutup tombol keyboard

12 Jika keyboard tidak berfungsi

fungsi tersebut bisa dinonaktifkan (lihat

Matikan keyboard, lalu nyalakan kembal

Legacy Mode" ke "enabled" di BIOS PC

"Mengisi daya keyboard").

angat mengganggu

atau perangkat USB 3.0.

Bluetooth

secara manual.

Bluetooth").

8 "Mengaktifkan/menonaktifkan tombol

Hindari cairan masuk ke dalam keyboard.

2 Bersihkan keyboard dengan kain agak basah dar

Keringkan keyboard dengan kain lembut yang

• Jika fungsi tombol CHERRY ( 🏟 ) tidak digunakan

Gunakan konektor USB yang berbeda pada PC/

· Untuk memastikan bahwa keyboard tidak rusak

ujilah pada PC/notebook lain jika memungkinkar

Setel opsi "USB Keyboard Support" atau "USB

Isi daya keyboard menggunakan kabel USB (lihat 9

listrik seperti kabel, pengeras suara atau hub USB

Singkirkan benda yang mengganggu antara keyboard dan PC/notebook. Benda logam atau

Kurangi jarak antara keyboard dan PC/notebool

Jika gangguan terjadi saat menggunakan perangkat USB 3.0 di sekitar unit penerima:

Gunakan konektor yang lebih panjang, kabe

12.1 Mengurangi gangguan pada koneksi

notebook tidak dapat dibangunkan melalui

perangkat Bluetooth. Nyalakan PC/notebook

Jika keyboard saat ini terhubung ke perangkat

membuat koneksi paralel. Matikan perangkat pertama atau nonaktifkan koneksi.

lain pada saluran yang dipilih, Anda tidak dapat

Pengoperasian beberapa perangkat

ang terhubung, unit penerima Bluetooth yang

ntegrasi di PC/notebook bisa kelebihan be

Matikan perangkat Bluetooth yang tidak perlu.Hapus keyboard di perangkat lunak Bluetooth dar

tambahkan kembali sebagai perangkat baru.

Gunakan unit penerima Bluetooth eksternal

ambungkan keyboard melalui runit pener

12.2 Mengurangi gangguan dalam koneksi

pada PC/notebook (biasanya ini memiliki kabe

putih atau hitam). Soket USB 3.0 (kabel biru)

melalui unit penerima

rkadang tidak berfungsi.

13 Sandaran tangan dan kak

14 Membuang keyboard

tidak bisa diganti.

dan lingkungan.

pada PC/notebook

penyangga

sebagai aksesori.

15 Data teknis

Tegangan suplai

Arus pengisian

Konsumsi arus

Daya transmis

16 Kontak

Cherrystraße

Germany

Baterai

Tegangan pengisian

Frekuensi transmis

Suhu penyimpanan

Cherry Europe GmbH

91275 Auerbach/OPf.

Internet: www.cherry-world.id

Keterangan

yang berbeda: Jika perlu, alihkan salurar

Jika Anda telah menggunakan saluran Bluetooth

tooth (lihat 4.1 "Mengalihkan perangka

nbungkan unit penerima ke soket USB 2.0

Sambungkan unit penerima ke soket USB 2.0 lain

Kurangi jarak antara unit penerima dan keyboaro

konektor USB yang dekat dengan keyboard. Gunakan kabel ekstensi USB untuk menempatkar

Keyboard berisi baterai ion litium. Baterai in

Perangkat listrik dan baterai mengandung

zat yang dapat membahayakan kesehatan

Buang keyboard dengan baterai sesuai ketentua

Nilai

Unit penerima

5.0 V/DC +5 %

Tipe 5.0 V/DC

Maks, 500 mA

Maks, 500 mA

Baterai ion litium vand

2400,0 ... 2483,5 MHz

Maks. 10 mW (EIRF

-20 °C ... +60 °C

5.2

**CHERRY** 

Suhu pengoperasian 0 °C ... +50 °C

dapat diisi ulang, 2800 mAh

dengan menyambungkan unit penerima ke

unit penerima sedekat mungkin ke keyboard.

Sandaran tangan dan kaki penyangga tersedia

Jika terlalu banyak perangkat Bluetooth

Bluetooth pada satu PC/notebook

tambahan, atau hub USB untuk unit penerima

lika PC/notebook Anda dalam mode standby, PC

dengan sedikit bahan pembersih ringan (misalnya

Jangan gunakan bahan pelarut seperti bens

atau alkohol, dan pembersih abrasif atau spons

Matikan keyboard.

- I FD "Bluetooth" ( ≵ ) menyala biru dan keyboard terhubung dengan perangkat.
- Jika LED tidak menyala, koneksi gagal. Coba lagi.
- 3.3 Menghubungkan keyboard melalui unit penerima
- Nyalakan keyboard (sakelar di bagian belakang keyboard berada di posisi "I"). Jika memungkinkan, sambungkan unit penerima
- ke soket USB 2.0 pada perangkat (biasanya ini niliki kabel putih atau hitam). 3 Sambil menahan tombol FN, tekan tombol
- "Nirkabel" ( LED "RF" ( 🗢 ) menyala putih di atas tombol panah
- Keyboard terhubung dengan PC/notebook Anda. 4 Mengalihkan jenis koneksi

Jika Anda telah membuat koneksi melalui kabel Bluetooth, dan melalui unit penerima. Anda dapa beralih di antara jenis koneksi dengan tombol FN dan tombol terkait.

## Tombol FN + tombol Fungs

⊴⊲ •¢•	Koneksi melalui kabel USB
⊳∎ ≯	Koneksi melalui Bluetooth
	Koneksi melalui unit penerima nirkabel

 Sambil menahan tombol FN, tekan tombol yang sesuai dari tabel. lenis koneksi diubah dan ditunjukkan oleh LED yang

## sesuai di atas tombol panah

4.1 Mengalihkan perangkat Bluetooth Jika Anda telah menghubungkan keyboard dengan eberana perangkat (misalnya PC, konsol game, dan melalui 3 saluran Bluetooth, Anda dapat beralih di antara perangkat ini.

- 1 Beralih ke koneksi Bluetooth
- Tombol 1 3 dari saluran yang digunakan menyala nutih
- 2 Tekan tombol FN dan tombol untuk saluran yang diinginkan Keyboard terhubung dengan perangkat yang sesua
- melalui Bluetooth 5 Menginstal perangkat lunak
- Penginstalan perangkat lunak hanya melalui kabel Untuk mencegah gangguan pada
- erangkat lunak karena baterai kosong, perangka nak tidak dapat diinstal atau dijalankan dalam de Bluetooth atau nirkabe Sambungkan keyboard menggunakan kabel
- lihat: 3.1 "Menyambungkan keyboard dengan kabel").

Untuk kineria dava penuh CHERRY MX BOARD 3.0S VIRELESS, Anda harus menginstal CHERRY Gaming-Software pada PC/notebook.

- ngan CHERRY Gaming-Software, Anda dapa yesuaikan efek cahaya dan menerapkan makro pada tombol
- . Penggunaan CHERRY Gaming-Software memilik ielasan mandiri dan fungsi bantuan. Anda juga lapat menghubungi tim dukungan kami. Hanya gunakan perangkat lunak terbaru

3 Unduh perangkat lunak secara gratis dari

6 Membuka fungsi tambahan

tombol FN dan tombol F1 ( 🗗 × )

7 Menvesuaikan efek cahaya

Anda dapat mengatur efek cahava mer

secara bersamaan.

www.cherry-world.id.

Gaming-Software.

4 Ikuti petunjuk pada layar

yang sesuai.

Contoh:

Sambungkan keyboard menggunakan kabel (lihat 3.1 "Menyambungkan keyboard dengan kabel").

🔹 Tekan dan tahan tombol CHERRY ( 🎪 ) selama

3 detik untuk membuka instalasi CHERR'

Simbol untuk fungsi tambahan terletak di tombol F1

hingga F12 dan di 4 tombol di atas blok angka. Fungsi

mpu dan efek cahaya hanya tersedia pada varian

· Untuk membukanya, tekan tombol FN dan tombol

Untuk menyalakan atau mematikan suara, tekar

Untuk mengaktifkan tombol FN secara terus-menerus, tekan tombol CTRL dan tombol FN

tombol dengan fungsi tambahan (lihat 6 "Membuka fungsi tambahan"). Efek cahaya dapat disesuaikan

lunak (lihat 5 "Menginstal perangkat lunak").

8 Mengaktifkan/menonaktifkan

Tombol CHERRY ( 🏟 ) diaktifkan atau

lsi daya keyboard saat LED "USB/Baterai"

( 🗲 🔲 ) berkedip merah di atas tombol panah

Hubungkan kabel pengisian ke soket USB di bagian belakang keyboard dan soket USB pada

Selama keyboard diisi daya, LED "USB/Baterai"

( 🗲 🔲 ) menyala merah di atas tombol panah.

Saat keyboard terisi daya penuh, LED "USB/Baterai" akan padam. Sirkuit pengisian daya mencegah

. Selama PC/notebook dinyalakan, baterai keyboard

sedang mengisi daya. Koneksi yang dipilih melalui kabel, Bluetooth atau nirkabel dipertahankan.

10 Mengatur ulang keyboard ke status

Tekan dan tahan tombol FN dan tombol jeda

Jika tidak berfungsi, ada lubang kecil di tengah bagian

Masukkan kawat tipis (penjepit kertas) ke dalam

Status pengiriman telah dipulihkan.

akan terisi dava. Anda dapat terus bekeria saat

tombol CHERRY

bersamaan

dinonaktifkan

PC/notebook.

pengisian berlebih.

pengiriman

selama 5 detik.

bawah kevboard.

lubang ini.

unungsi tombol CHEF. Secara tidak sengaja, Anda dapat men tombol CHERRY (ه). • Tekan tom:

9 Mengisi daya keyboard

ebih laniut dengan CHERRY Gaming-Software, Untuk

nya. Anda harus menginstal pera

Sambungkan keyboard menggunakan kabel (lihat: 3.1 "Menyambungkan keyboard dengan kabel").

Untuk mencegah fungsi tombol CHERRY ( 🏟 ) terpicu

• Tekan tombol FN dan tombol CHERRY ( 🍫 ) secara

2 Tekan dan tahan tombol CHERRY ( 🎪 ) selama 3