

4.2.2 Mit einem Gerät koppeln]

aestellt wurde

neuen Gerät zu starten.

verbinden

hintere Seitentastel

13 Fehlerbehebung

4.2.2 Mit einem Gerät koppeln

Abschnittl.

4.2.1 Mit einem Gerät verbinden

Lichtstreifen blinkt langsam blau, während d

Sekunden lang blau, wenn die Verbindung erfolgreich

Wenn du die Maus mit einem neuen Gerät koppeln

crollrad, vordere Seitentaste, hintere Seitentaste

um den Kopplungsprozess zu starten (siehe nächste

Wenn die Verbindung zum Gerät unterbrochen wird

ausgeschaltet wurde), versucht die Maus, dein Gerät

erneut zu verbinden. Der Lichtstreifen blinkt langsa

blau. Drücke während der erneuten Verbindung ein

Der Lichtstreifen blinkt schnell blau, während sich

Bluetooth auf deinem Host-Gerät und wähle "M50

war, leuchtet der Lichtstreifen fünf Sekunden lang

4.3 Maus über den Wireless-Empfänger

Führe die folgenden Schritte aus, um deine Maus

Nimm den Wireless-Empfänger aus der

nschluss deines Computers an.

Schiebe den Schalter für den Verbi

Maus zeigt dann den aktiven Effekt der

eleuchtung an.

Wenn du einen Ersatz-Wireless-Empfänger

lalterung an der Unterseite der Maus.

über den 2,4 GHz-Wireless-Empfänger zu verbinde

Schließe den Wireless-Empfänger an einen USE

auf der Unterseite der Maus in die Position (🗢)

ung leuchtet er fünf Sekunden lang weiß. Die

n möchtest, stecke den Empfänger in ei

USB-Anschluss an deinem Computer und drücke drei

Sekunden lang die fünf Maustasten (linke Maustaste

hte Maustaste, Scrollrad, vordere Seitentaste,

Die Maus versucht 60 Sekunden lang, das Gerät in

ehlschlägt, blinkt der Lichtstreifen fünf Sekunde

odus, wenn sie per Akku betrieben wird, oder

USB-Kabel mit Strom versorgt wird. Bitte

suche es erneut oder gehe zum Abschnitt

intergrundbeleuchtung wieder auf, wenn sie über

5 Empfindlichkeit der Maus einstellen

Jm das Mausverhalten zu steuern, kannst du die

Der DPI-Wert ändert sich jedes Mal, wenn du die

Profiltaste drückst. In iedem der fünf Profile ist ei

Der mit jedem Profil verknüpfte DPI-Standardwer

kann in der CHERRY-Software konfiguriert werden.

Die Abfragerate gibt an, wie oft deine Maus innerhal

einer Sekunde ihre Position an den Computer melde

Je höher die Abfragerate, desto häufiger und genauer

ann der Computer auf Mausbewegungen reagierer

Deine Maus unterstützt vier Abfrageraten (125, 250,

Eine niedrigere Abfragerate spart Akkuleistung.

500 und 1000) in den 2.4 GHz-Wireless- und USB-

Im Bluetooth-Modus ist die Abfragerate auf 125

6 Integrierte Profile verwenden

Ein Profil ist eine Reihe von Einstellungen, die vor

deiner Maus gespeichert werden, wenn du sie nach

vischen Profilen wechseln, ohne die Einstellunge

deinen Bedürfnissen konfigurierst. Du kannst schn

zurücksetzen zu müssen. Dies ist besonders nützli

wenn du verschiedene Spiele spielst, mit verschiedenen Anwendungen arbeitest, oder wenr

arierte Profile. Jedes Profil enthält Einstellunge

DPI, Abfrageraten, Timer für den Schlaf- und

ftware eingestellt werden. Die folgende Tabelle

Standard- Standardeffekt der

Hintergrundbeleuchtung

Statisch (Violet

Statisch (Blau)

Welle

Statisch (Orange

Statisch (Rot)

Ruhemodus. Effekte der Hinterarundbeleuchtung

astenzuordnungen und Makros. Einige der obe

zeigt die Standard-Profileinstellungen, wenn die

Drücke die Profiltaste, um eines der fünf Profile

7 Hintergrundbeleuchtungseffekte

lgende Effekte sind verfügbar: Statisch. Welle

Hintergrundbeleuchtung. Mit der CHERRY-Software

ektrum. Atem und Aus. Wenn du das Profil

Die MX M50 Wireless-Maus verfügt über fün

chselst, ändert sich der aktive Effekt de

Hintergrundbeleuchtung genau abstimmer

8 CHERRY-Software verwenden

Maus auszuschöpfen, musst du die CHERRY

Jm das volle Potential der CHERRY M50 Wireless

Software auf deinem Computer installieren. Mit de

CHERRY-Software kannst du Einstellungen in ieden

Abfrageraten, Effekte der Hintergrundbeleuchtung

selbsterklärend und enthält eine Hilfe-Funktion. Bei

Makrozuweisungen zu Maustasten und Timer-

Die Bedienung der CHERRY-Software is

Bedarf können Sie sich auch an unseren

8.1 CHERRY-Software installieren

Beachten Sie die folgenden Richtlinien zur

Verwenden Sie nur die aktuellste Softwa

Aktualisieren Sie Ihre Software, wenn Sie dazu

Laden Sie die kostenlose Software von einer der

Halte die Profiltaste drei Sekunden lang gedrüc

Starten Sie nach dem Herunterladen der Software

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirn

Wenn die CHERRY-Software installiert ist, kannst du

die Profiltaste drei Sekunden lang gedrückt halten,

ım den Weblink zu öffnen, der dich zum Download

www.cherry-world.com oder www.cherry.de

nstallation der CHERRY-Software.

ler CHERRY-Software führt.

as Installationsprogramm

um die Anwendung zu starten

8.2 CHERRY-Software ausführer

ufaefordert werden.

eren, darunter DPI-Werte,

kannst du Farbe. Helligkeit und

naltgeschwindigkeit de

egrierte Effekte der Hintergrundbele

inten Parameter können nur mit de

Maus von den Werkseinstellungen abweicht

DPI

400

800

Profil

Profil #1

Profil #2

auszuwähler

Profil #3* 1200

Profil #4 1600

Profil #5 3200

verwenden

erschiedene Personen die Maus nutzen.

Deine M50 Wireless-Maus verfügt über fün

lmodi. Die Standard-Abfragerate beträg

OPI-Wert, desto schneller bewegt sich der

ellter DPI-Wert gespeichert. Je höher de

Sensorauflösung und die Abfragerate ändern.

5.1 DPI-Einstellungen ändern

5.2 Abfragerate ändern

inden oder zu koppeln. Wenn die Verbindung

4.4 Mit Verbindungsfehlern umgehen

den 2.4 GHz-Wireless- und Bluetooth-Modi zu

ang schnell. Die Maus wechselt in den Schlaf-

nimmt den aktiven Effekt der

Der Lichtstreifen blinkt langsam weiß, während die

Maus eine Verbindung herstellt. Nach erfolgreich

e Maus im Kopplungsmodus befindet. Akt

Wireless Mouse" aus der Liste der erkannte

luetooth-Geräte aus. Wenn die Kopplung

iebige Maustaste, um die Kopplung mit einem

Iz B wenn das Gerät zu weit entfernt ist ode

ichtest, drücke drei Sekunden lang die fünf

Maustasten (linke Maustaste, rechte Maustaste

Maus sich mit dem Gerät verbindet. Achte darauf

dass dein Gerät Bluetooth-fähig ist und sich in

M50 Wireless Gaming Mouse

64320036-00, DE, EN, FR, ES, IT, ZHs, ZHt, KO © Jan. 2024 (JW-5000-x = Mod, JW-5000, JR-5000)

DE BEDIENUNGS-ANLEITUNG

(1) Linke Maustaste

- Rechte Maustaste
- (3) Kippbares Scrollrad und Scrolltaste 4) Profiltaste 4
- Lichtstreifen (Statusanzeige 6) Hintere Seitentaste
- (7) Vordere Seitentaste
- 8 USB-Wireless-Empfänger (Speicher (9) Schalter f
 ür Verbindungsmodus
- (10) Optischer Sensor mit 12.000 DPI

¹ Drücke das Scrollrad nach links oder rechts, um ir Anwendungen horizontal zu scroller

² Drücke die Profiltaste drei Sekunden lang, um d CHERRY-Software auszuführen (falls installiert), ode starte deinen Standard-Webbrowser, um die Downloadseite der CHERRY-Software aufzurufer

Bevor Sie beginnen

Jedes Gerät ist anders! In der Bedienungsanleitung erhalten Sie Hinweise zur effektiven und zuverlässige

- Lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf u geben Sie diese bei Bedarf an andere Benutzer

Die CHERRY M50 Wireless ist eine Tri-Mode-Maus (2,4 GHz Wireless + Bluetooth 5.3 + USB-Kabel) zu edienung von Computern. Sie wurde speziell für

Gaming entwickelt ormationen zu weiteren Produkten, Software-Downloads und vieles andere mehr findest du unte www.cherry-world.com oder www.cherry.de.

1 Sicherheitsmaßnahmen

Brandgefahr durch eingebauten aufladbaren Akku Zerstöre die Maus nicht, indem du sie zum Beispiel zerschlägst, erhitzt oder verbrenns RSI steht für Repetitive Strain Injury (Verletzung

durch wiederholte Belastung)

- Fine RSI entsteht durch kleine Bewegungen, die über einen längeren Zeitraum hinweg wiederholt werder Um RSI zu verhindern, empfehlen wir Folgendes: Richten Sie Ihren Arbeitsplatz ergonomisch ein
- Positionieren Sie die Tastatur und die Maus so, dass sich Ihre Oberarme und Handgelenk seitlich vom Körper befinden und ausgestreckt
- Machen Sie mehrere kurze Pausen,
- gebenenfalls mit Dehnübunge Ändern Sie häufig Ihre Körperhaltung

2 Maus ein-/ausschalten

2.1 Maus einschalten

 Verbinde die Maus mithilfe des mitgelieferter USB-Kabels mit dem Computer

Schiebe den Schalter für den Verbindungs auf der Unterseite der Maus in die Position (*) oder (🗇).

Wenn die Maus eingeschaltet wird, leuchtet der Lichtstreifen jeweils eine Sekunde lang nacheinande grün, orange und rot. Die Maus zeigt dann den tiven Effekt der Hintergrundbel aktive Effekt der Hintergrundbeleuchtung ist de Effekt, der zuletzt verwendet wurde, oder auf dem die Maus das letzte Mal ausgeschaltet wurde

2.2 Maus ausschalten Trenne das USB-Kabel von der Tastatur

• Schiebe den Schalter für den Verbindungsmodus

in die Position (**O**).

3 Energiesparmodi Zur Verlängerung der Akkulaufzeit verfügt die M50 ireless-Maus über zwei Energiesparmodi. Wenn die Maus über den Akku läuft, wechselt sie nach einem festgelegten Zeitintervall in den Schlaf- oder Anzeige für niedrigen Akkustand sind dabe ausgeschaltet. Die Zeitintervalle für diese Modi nen in der CHERRY-Software konfiguriert werden

(siehe Abschnitt 8 CHERRY-Software verwenden). 3.1 Schlaf-Modus

Wenn die Maus fünf Minuten lang nicht verwend wird wechselt sie in den Schlaf-Modus. Sobald die aus bewegt wird oder eine beliebige Taste gedrückt wird, wechselt die Maus zurück in den nor Arbeitsmodus. Die Mausbewegung oder Tastenaktio wird an dein Gerät gesendet

3.2 Ruhemodus

Wenn die Maus 30 Minuten lang nicht verwendet wird, wechselt sie in den Ruhemodus. Sobald eine beliebige Taste gedrückt wird, wechselt die Mau zurück in den normalen Arbeit odus. Diese astenaktion wird nicht ausgeführt.

3.3 Anzeige für niedrigen Akkustand Wenn die Akkuladung unter 30 % fällt, blinkt der

Lichtstreifen alle zehn Minuten zehnmal schnell ro Wenn die Akkuladung unter 15 % fällt, blinkt der htstreifen alle zehn Sekunden zehnmal schne rot. Der normale Effekt der Hintergrundbeleuchtung st deaktiviert. In diesem Fall solltest du deine Maus so bald wie möglich aufladen.

4 Maus anschließen

Du kannst die Maus über das USB-Kabel, über Bluetooth oder mit dem 2.4 GHz-Wireless-Empfänge mit deinem Computer oder anderen Geräten (z. B. einer Spielekonsole oder einem Fernseher)

4.1 Maus über das USB-Kabel verbinden Verbinde die Maus mithilfe des mitgelieferten

SB-Kabels mit deinem Computer Schiebe den Schalter für den Verbindungsmodu auf der Unterseite der Maus in die Position (O).

r Lichtstreifen leuchtet fünf Sekunden lang orange wenn die Maus aufgeladen wird) oder grün (wenn di Maus vollständig aufgeladen ist). Die Maus zeigt dar den aktiven Effekt der Hintergrundbeleuchtung an

4.2 Maus über Bluetooth verbinden chiebe den Schalter für den Verbindu

er Unterseite der Maus in die Position (\$), um die Bluetooth-Verbindung zu aktivieren. Wenn deine Maus zuvor über Bluetooth mit einem Gerät verbunden war, versucht sie, sich erneut mit der Gerät zu verbinden (siehe Abschnitt 4.2.1 Mit einem erät verbinden). Wenn keine vorherige Bluetooth Verbindung verfügbar ist, wechselt die Maus

automatisch in den Kopplungsmodus (siehe Abschnitt 8.3 Firmware aktualisieren

Wenn eine neuere Version der Firmware verfügbar i irst du durch die CHERRY-Software aufgefordert, di Firmware für die Maus zu aktualisieren. Durch die Aktualisierung der Firmware auf die neueste Versi vird die bestmögliche Performance der Maus aewährleistet.

Schließe den Funkempfänger an. um sicherzusteller dass dessen Firmware ebenfalls auf die neueste

Maus-Firmware im Kabelmodus aktualisieren Um Fehler aufgrund eines leeren Akkus z

iden. verbinde die Maus immer über das B-Kabel, bevor du die Firmware aktualisiers

9 Geeignete Oberfläche auswählen Wenn du die Maus auf der richtigen Oberfläche verwendest, kannst du mit Genauigkeit und Geschwindigkeit optimale Gaming-Leistungen

rbringen Eine glatte, saubere und rutschfeste strukturiert

Oberfläche macht die Bedienung der Maus effiziente und sorat dafür, dass Mausbewegungen genau

10 Maus laden

Der Lichtstreifen blinkt schnell rot, wenn der Akku ter Maus fast leer ist (siehe Abschnitt 3.3 Anzeige fü iedrigen Akkustand). Du solltest die Maus bald aufladen.

Verwende zum Aufladen der Maus das mitgelieferte USB-Kabel, um die Maus mit dem Computer oder mi einem Netzadapter zu verbinden. Der Lichtstreifen leuchtet orange, um anzuzeige

dass die Maus aufgeladen wird. Er leuchtet grün wenn die Maus vollständig aufgeladen ist. Wenn die Maus an einen Computer angeschlossen ist, wird die Statusanzeige fünf Sekunden lang angezeigt, und de aktive Effekt der Hintergrundbeleuchtung wird wi men. Wenn zum Aufladen ein Netzadap verwendet wird, leuchtet die Statusanzeige weiterh Die Ladeschaltung verhindert ein Überladen.

11 Maus auf Werkseinstellungen

zurücksetzen Halte die linke und rechte Maustaste und die e fünf Sekunden lang gedrückt, um die Maus auf die Werkseinstellungen zurückzusetzer eifen blinkt fünf Sekunden lang schne gelb, um das Zurücksetzen zu bestätigen

12 Reinigen der Maus

WARNUNG: Die Verwendung aggressive Reinigungsmittel oder das Eindringen von

- ssigkeit in die Maus kann zu Beschädigungen führe
- 1 Trenne das USB-Kabel und schiebe den Schalte für den Verbindungsmodus in die Position (**O**). Reinige die Maus mit einem leicht feuchten Tuch und etwas mildem Reinigungsmittel (z. B. Geschirrspülmittel).
- erwende zur Reinigung keine Lösung wie Benzin, Benzol oder Alkohol und keine Scheuermittel oder Scheuerlapper Achte darauf, dass keine Flüssigkeit in die
- Maus gelangt 3 Trockne die Maus mit einem fusselfreien, weicher

13 Fehlerbehebung

Wenn du Probleme bei der Verwendung der Maus

hast, probiere Folgendes: · Schalte die Maus aus und wieder ein

- Verwenden Sie einen anderen USB-Anschluss ar Ihrem Computer. • Lade die Maus auf (siehe Abschnitt 10 Maus
- Teste die Maus mit einem anderen Computer, sicherzustellen, dass die Maus nicht defekt ist. Entferne störende Gegenstände zwischen de Maus und dem Computer. Störungen verursache
- vor allem metallische oder elektrische Gegenstände, beispielsweise Kabel, Lautspreche oder USB-Hubs. Verringere den Abstand zwischen der Maus und
- dem Computer. • Falls es bei der Nutzung von USB 3.0-Geräten in der direkten Umgebung des Empfängers zu Störungen kommt: Verwende für den Empfänger der das USB 3.0-Gerät einen anderei entfernten Anschluss, ein anderes Kabel oder

einen USB-Hub. 13.1 Fehlerbehebung bei Störungen der

Bluetooth-Verbindung sich dein Computer im Schlaf-Modu

befindet, ist ein Aufwecken über Bluetooth-Gerät nicht möglich. Schalte den Computer manuell ein Kopple die Maus über Bluetooth erneut mit

Betrieb mehrerer Bluetooth-Geräte an

deinem Computer

einem Computer Dein Computer kann über Bluetooth nu er begrenzten Anzahl aktiver Geräte

inden werden. Wenn weitere Geräte aefüat werden, können Profilkonflikt en und Anschlüsse nicht mehr zur gung stehen.

Schalte alle nicht benötigten Bluetooth-Geräte aus, die mit deinem Computer verbunden sind Entferne die Verbindung zur Maus in der Bluetooth-Konfiguration deines Computers, und

füge sie als neues Gerät wieder hinzu. 3.2 Fehlerbehebung bei Störungen de

Funkverbindung Verringere den Abstand zwischen dem Empfäng

- Maus, indem du den Empfänger an ein USB-Buchse anschließt, die sich nah an der Maus hefindet
- Verwende ein USB-Verlängerungskabel, um den Empfänger möglichst nah an der Maus zu
- Kopple den Wireless-Empfänger erneut mit der

14 Geräte und Akkus entsorgen

 Entsorge Geräte und Akkus mit diesen Symbol nicht mit dem Hausmüll Entnehme die Akkus aus den Geräter

· Entsorge die Geräte und Akkus entsprechend der

aus: 5,0 V/DC ± 10 % SELV mpfänger: 5,0 V/DC ± 10 % SEL (p. 5,0 V/DC ax. 300 mA aus: Max. 500 mA
rp. 5,0 V/DC ax. 350 mA aus: Max. 500 mA
ax. 350 mA aus: Max. 500 mA
aus: Max. 500 mA
mptanger: Max. 50 mA
olymer-Li-Ionen-Akku (Pack) 50 mAh 3,7 V Abnehmbar
400,0 2483,5 MHz
ax. 10 mW (EIRP)
25 °C +65 °C
°C +40 °C

Preise für Anrufe aus Mobilfunknetzen möglich

OPERATING ΕN

MANUAL Left Mouse Button

17 EU-Konformitätserklärung

entspricht. Den vollständigen Text der EU-

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

mit erklärt die Cherry Europe Gmbł

anlagentyp der Richtlinie 2014/53/EL

Auerbach/OPf., Deutschland, dass diese

tätserklärung finden Sie unter folgender

4.3 Connecting the Mouse via the Wireless

Follow the steps below to connect your mouse using

Take out the wireless receiver from the storage or

Plug in the wireless receiver to a USB port on you

3 Slide the connection mode switch on the bottom of

The light stripe slow flashes white while the mouse is

eceiver, plug in the receiver to a USB port on your

button, right button, scroll wheel button, forward side

The mouse tries to connect or pair with your device

modes. If connection fails, the light stripe fast flashes

ttery powered or resumes the active backlighting

effect if it is powered using the USB cable. Please try

5 Setting the Sensitivity of the Mouse

o control your mouse behaviors, you can change the

again or refer to 13 Troubleshooting Problems

nsor resolution and the polling rate.

with higher DPI values.

The DPI value changes each time you press the

Profile Button, Each of the five profiles stores o

can be configured in the CHERRY Software

The polling rate is how many times your mous

econd. The higher the polling rate, the more

5.2 Changing the Polling Rate

preset DPI value. The mouse pointer moves faster

The default DPI value associated with each profile

ts position to the computer during one

equently and accurately the computer can react to

our mouse supports four polling rates (125, 250

odes, and the default polling rate is 1000.

Bluetooth mode, the polling rate is fixed at 125

A profile is a set of preferences that your mous

ou play different games, work with different

mouse without resetting preferences.

eaves the factory

Profile #1 400

Profile #3* 1200

Profile #4 1600

Profile #5 3200

Factory Default Profi

ansition speed

parameters.

Software.

Profile #2

ners to enter sleep and hibernation n

pplications, or allow different persons to use th

our M50 Wireless mouse has 5 on-board profiles

Each profile contains settings for DPI, polling rate

ome of the above parameters can be set only by

sing the CHERRY Software. The table belov

Press the Profile Button to select one of the five

7 Using the Backlighting Effects

M50 Wireless mouse has five built-in backlightin

and Off. Switching the profile will change the active

to fine tune the backlighting color, brightness, and

To use the CHERRY M50 Wireless mouse to its full

your computer. With the CHERRY Software, you can

onfigure settings in each profile, including DPI

alues, polling rates, backlighting effects, macro

The CHERRY Software is intuitive to operate and

ncludes a help function. You can also contact of

Follow the guidelines below to install the CHERRY

Always use the latest software. Update your

/ww.cherry-world.com or www.cherry.de

3 After downloading the software, launch the

8.2 Running the CHERRY Software

When the CHERRY Software is installed, you

f a newer version of the firmware is available, the

ouse firmware. Updating the firmware to the latest

version ensures the best performance of your mouse.

Please plug in the wireless receiver to make sure its

To prevent faults due to a drained ba

ise always connect the mouse via the USB

Choosing Appropriate Surface

You can optimize your gaming performance, including

accuracy and speed, when you use the mouse on a

A smooth, clean, and non-slipping textured surface

ouse and ensures that the mouse movement can be

nelps to improve the operation efficiency of the

The light stripe fast flashes red when the mouse

attery is low (refer to 3.3 Low Battery Indication

To charge your mouse, use the provided USB cable to

ect the mouse to the computer or a powe

The light stripe lights up orange to indicate that the

iouse is being charged. It lights up green when the

mouse is fully charged. When the mouse is connected

o a computer, the status indicator lasts 5 seconds

and then the active backlighting effect is resumed. If

Press and hold the Left and Right mouse buttons and

the Profile button for 5 seconds to restore the mous

its factory default settings. The light stripe fast

flashes vellow for 5 seconds to confirm the reset

a power adaptor is used for charging, the status

The charging circuit prevents overcharging

11 Resetting the Mouse to Factory

Updating the Mouse Firmware in the Cable

CHERRY Software will prompt you to update you

irmware is also updated to the latest version.

ble before updating the firmware

Press and hold the Profile Button for 3 seconds to

open the web link which directs you to download

otential, you need to install the CHERRY Software or

packlighting effect. The CHERRY software allows you

effects. They are Static. Wave. Spectrum. Brea

8 Using the CHERRY Software

assignments to mouse buttons, and timer

8.1 Installing the CHERRY Software

omer support if needed

software when prompted.

e CHERRY Software.

launch the application.

proper surface.

accurately detected.

dicator will stay on.

Defaults

10 Charging the Mouse

'ou should charge your mouse soon.

4 Follow the onscreen instructions

8.3 Updating the Firmware

Download the free software from

packlighting effects, button assignments and macros.

escribes the default profile settings when the mouse

Profile Default DPI Default Backlighting Effect

Static (Purple

Static (Blue)

Wave

Static (Orange)

Static (Red)

Using On-board Profiles

500, and 1000) in the 2.4GHz Wireless and USB Cable

ise movements. A lower polling rate saves battery

nbers as you configure them according to your

needs. You can quickly switch between profiles when

for 5 seconds. The mouse enters sleep mode if it is

hing connection. It lights up white for 5

ion. The mouse

(2)-

the mouse

12 Cleaning the Mouse

WARNING: Damage may occur due to using

Disconnect the USB cable and slide the

for cleaning the mouse.

aggressive cleaning agents or letting liquid get into

ction mode switch to the (**O**) positio

Clean the mouse with a slightly damp cloth and some mild detergent (such as washing-up liquid)

Do not use solvents such as gasoline, benzene

Prevent any liquid from getting inside the

When you are experiencing problems while using the

Test the mouse with another computer to make

Remove any objects causing interference bet

the mouse and the computer. Interference is

aused in particular by metallic or electrica

Reduce the distance between the mouse and the

ects such as cables, loudspeakers, or USB

d any interference be encountered whe

using USB 3.0 devices right near the receiver, use

another port that is farther away, an alternative cable, or a USB hub for the receiver or USB 3.0

13.1 Troubleshooting Bluetooth Connection

If your computer is in sleep mode, it cannot be

woken up using Bluetooth devices. Switch on the

-pair the mouse with your computer using

Operation of Several Bluetooth Devices on

Your computer can connect to only a limit

per of active devices using Bluetooth, Profile

Turn off any unnecessary Bluetooth devices which

Bluetooth configuration on your computer and add

icts and unavailability of ports may occur

n more devices are added.

it again as a new device

that is close to the mouse.

as close to the mouse as possible.

at municipal recycling centers.

15 Technical Data

Designation

Supply Voltage

Current Consumption

Operating Frequency

16 Contac

ite 850

For Europ

Cherry Americas, LLC

5732 95th Avenue

Kenosha, WI 53144

TeL: +1 262 942 6508

herry Europe GmbH

herrystraße 2

many

91275 Auerbach/OPf.

17 Certifications

the following Internet address

www.cherry.de/compliance.

Statement

undesired operation

Email: sales@cherryamericas.con

ernet: www.cherry-world.com or www.cherry.de

Internet: www.cherry-world.com or www.cherry.de

hat this radio system model co

the EU declaration of conformity can be found under

17.2 Federal Communications Commission

(FCC) Radio Frequency Interference

is device complies with part 15 of the FCC Rules

and (2) this device must accept any interference

eceived, including interference that may cause

Note: This equipment has been tested and found to

comply with the limits for a Class B digital device,

are designed to provide reasonable protection aga

quipment generates, uses and can radiate radio

erference to radio communications. Howeve

in a particular installation. If this equipment does

cause harmful interference to radio or televisior

correct the interference by one or more of the

reception, which can be determined by turning th

equipment off and on, the user is encouraged to try to

oursuant to part 15 of the ECC Rules. These limits

harmful interference in a residential installation. This

uency energy and, if not installed and used in

accordance with the instructions, may cause harmful

nere is no guarantee that interference will not occu

eration is subject to the following two conditions: This device may not cause harmful interference,

ompany Cherry Europe GmbH

ropean guideline 2014/53/EU. The full text of

Jerbach/OPf., Germany hereby declares

17.1 EU Declaration of Conformity

For USA

USA

Effective Radiated Power Max. 10 mW (EIRP)

Operating Temperature 0 °C ... +40 °C

Batterv

Failures

have been connected to your computer

Remove the connection to the mouse in the

13.2 Troubleshooting Wireless Connection

Reduce the distance between the receiver and the

Use a USB extension cable to place the receiver

Re-pair the wireless receiver with the mous

14 Disposing of Devices and Batteries

• Do not dispose of devices and batteries

Dispose of devices and batteries in accordance

with this symbol in household waste

Take the batteries out of the devices

with statutory regulations at your local dealer o

Value

Mouse: 5.0 V/DC ± 10% SELV

Mouse: Max. 500 mA

Receiver: Max. 50 mA

2400.0 ... 2483.5 MHz

-25 °C ... +65 °C

Polymer Li-ion Battery (Pack

550 mAh 3 7 V Detachabl

Receiver: 5.0 V/DC ± 10% SELV

use by connecting the receiver to a USB port

Failures

computer manually.

- O- a Computer

3 Dry off the mouse with a soft, lint-free cloth

13 Troubleshooting Problems

Use another USB port on your compute

sure that the mouse is not defective.

Charge the mouse (refer to 10 Charging the

mouse, please try the following:

Switch the mouse off and on again

alcohol, scouring agents or abrasive scourers

Receiver

mputer.

he 2.4GHz wireless receiver

the bottom of the mouse.

seconds upon successful co

the mouse to the (>) position.

hen shows the active backlighting effect.

omputer and press the five mouse butto

button, backward side button) for 3 seconds

4.4 Dealing with Connection Failures

or 60 seconds in 2.4GHz wireless and Blue

If you would like to use a replacement wireless

- Right Mouse Button Tilt Scroll Wheel and Button 4) Profile Button ² Light Stripe (Status Indicator)
-) Backward Side Button Forward Side Button
- B) USB Wireless Receiver (Storage) Connection Mode Switch

12000 DPI Optical Sensor ¹ Push the Scroll Wheel to the left or right to scrol

Every Device is Different

other users when needed.

world.com or www.cherry.de.

1 Safety Precautions

battery

burning it.

suggest that you:

exercises if necessary

Change your posture often

provided USB cable.

on effective and reliable use.

Read the operating manual carefully

e operating manual contains

Keep the operating manual and pass it on to

CHERRY M50 Wireless is a tri-mode (2.4GHz Wireless

+ Bluetooth 5.3 + USB Cable) mouse for operating

ownloads and much more, visit us at www.cherry

Possible fire hazard due to installed rechargeable

Io not destroy the mouse by crushing, heating, o

epeated over an extended period. To avoid RSI

ition the keyboard and mouse in such a

manner that your upper arms and wrists are

RSI stands for Repetitive Strain Injury.

Set up your workspace ergonomically

outstretched to the sides of your body

Take several short breaks, with stretching

2 Switching the Mouse On / Off

the mouse to the (*) or (*) position

When the mouse is powering on, the light stripe

Connect the mouse to the computer using the

Slide the connection mode switch on the bottom of

ights up green, orange, and red in sequence, each

lor for one second. The mouse then shows the

tive backlighting effect. The active backlightin

ffect is the one used most recently or when th

Slide the connection mode switch to the (O)

To extend the battery life, your M50 Wireless mous

ouse is battery powered, it will enter sleep or

ements two power saving modes. When the

bernation mode after a set time interval of idleness

onfigured in the CHERRY Software (refer to 8 Using

he backlighting and low battery indication are off.

When not in use for 5 minutes, the mouse enter

working mode when it is moved or any button is

eep mode. The mouse wakes up to the norma

pressed. The mouse movement or button action will

When not in use for 30 minutes, the mouse enters

ormal working mode when any button is pressed.

When the battery capacity falls below 30%, the light

When the battery capacity falls below 15%, the light

stripe fast flashes red 10 times every 10 seconds. The

rmal backlighting effect is disabled. Prepare to

You can connect the mouse to your computer or othe

cable, Bluetooth, or the 2.4GHz wireless receiver

1 Connect the mouse to your computer using the

Slide the connection mode switch on the bottom o

he light stripe lights up orange (when the mouse is

being charged) or green (when the mouse is fully charged) for 5 seconds. The mouse then shows the

4.2 Connecting the Mouse via Bluetooth

Slide the connection mode switch on the bottom of

the mouse to the (\mathbf{x}) position to enable the Blueton

connection. If your mouse has been connected to a device using Bluetooth before, it will try to reconnect

mouse enters the pairing mode automatically (refe

The light stripe slow flashes blue while the mouse

Bluetooth enabled and within range. The light stripe

If you would like to pair the mouse with a new device,

backward side button) for 3 seconds to initiate the

mple, the device is moved out of range or p

ight stripe slow flashes blue. Press any mouse

The light stripe fast flashes blue while the mouse is

off), the mouse will try to reconnect your device. The

ton during the reconnection to start pairing with

ode. Enable Bluetooth on your ho

device and select "M50 Wireless Mouse" from the list

of discovered Bluetooth devices. If pairing succeeds

e light stripe lights up blue for 5 seconds

ights up blue for 5 seconds if connection is

press the five mouse buttons (left button, righ

outton, scroll wheel button, forward side bu

When the connection to the device is lost (for

pairing process (refer to the next section).

ecting your device. Make sure that your device is

vour device (refer to 4.2.1 Connecting to a Device). If

4.1 Connecting the Mouse via the USB

ces (such as game consoles or TVs) via the USB

bernation mode. The mouse wakes up to the

his button action will be discarded

stripe fast flashes red 10 times every "

3.3 Low Battery Indication

charge your mouse soon.

Cable

provided USB cable.

active backlighting effect.

no previous Bluetooth c

to 4.2.2 Pairing with a Device).

uccessfully established.

4.2.2 Pairing with a Device

new device

4.2.1 Connecting to a Device

the mouse to the (O) position.

4 Connecting the Mouse

2.1 Switching On the Mouse

mouse was switched off last time.

2.2 Switching Off the Mouse

3 Power Saving Modes

the CHERRY Software)

e sent to your device.

3.2 Hibernation Mode

3.1 Sleep Mode

Disconnect the USB cable.

position

RSI arises due to small movements c

omputers. It has been developed especially fo

For information on other products, software

orizontally in applications. Press the Profile Button for 3 seconds to run the

5.1 Changing the DPI Setting CHERRY Software (if installed) or launch the defa web browser to show the CHERRY Software download

Before You Begin



- Reorient or relocate the receiving antenn · Increase the separation between the equipment
- Connect the equipment into an outlet on a circuit ent from that to which the receiver is
- Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

Caution: Any changes or modifications not expressly pproved by the party responsible for compliance ould void the user's authority to operate the

17.3 US RF Exposure Statement This device complies with the RF exposure

ents for mobile and fixed devices. I ne device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operatio

17.4 Canadian Industry Statement

This device contains licence-exempt transmitter(s)) that comply with Innovation, Science an Economic Development Canada's licence-exempt RSS-Gen Issue 5 February 2021. Operation is subj the following two conditions

(1) This device may not cause interference (2) This device must accept any interference including interference that may cause undesired operation of the device.

17.5 Canadian RF Exposure Statement

The product complies with the Canada portable RF osure limit set forth for an uncor environment and is safe for intended operation as described in this manual. The further RF exposur reduction can be achieved if the product can be ke as far as possible from the user body or set the to lower output power if such function is

17.6 UKCA

UK Authorised Representative Authorised Representative Service The Old Methodist Chapel Great Hucklow SK17 8RG

MANUEL **D'UTILISATION**

Bouton de clic gauche de la souris

- (2) Bouton de clic droit de la souris (3) Molette de défilement inclinable et boutor
- A Bouton de profil² Bande lumineuse (indicateur d'état)
- (6) Bouton latéral arrière
- Routon latéral avant
- (8) Récepteur sans fil USB (stockage) (9) Commutateur de mode de connexior
- 1 Capteur optique 12 000 PPP

Poussez la molette de défilement vers la gauche ou vers la droite pour faire défiler horizont les applications

² Appuyez sur le bouton de profil pendant 3 seconde pour exécuter le logiciel CHERRY (s'il est in lancez le navigateur Web par défaut pour afficher la page de téléchargement du logiciel CHERRY.

Avant de commencer

Chaque appareil est différent e manuel d'utilisation contient de

- ormations pour assurer une utilisatior ace et fiable Lisez attentivement le manuel d'utilisation Conservez le manuel d'utilisation et
- ransmettez-le à d'autres utilisateurs si

a souris CHERRY M50 Wireless est une souris tri node (sans fil 2,4 GHz + Bluetooth 5.3 + câble USB) pour une utilisation sur ordinateur. Elle a été déve oppée spécialement pour le gaming. Pour plus d'informations sur d'autres produits, le téléchargement de logiciels et bien plus encore,

1 Consignes de sécurité

www.cherry.fr

Risque d'incendie dû à une batterie rechargeable

Ne détruisez pas la souris en l'écrasant, en la

chauffant, ou en la brûlant TMS signifie Troubles musculo-squelettique

Les TMS sont dus à la répétition de petits longue période. Pour éviter les TMS, nous vous imandons de prendre les mesures suiv

- Aménagez votre espace de travail de manière
- Positionnez le clavier et la souris de manière à ce
- que vos bras et vos poignets soient tendus sur les côtés de votre corps.
- Faites régulièrement de petites pauses avec, s nécessaire, des exercices d'étiremen
- Changez souvent de posture.

2 Mise en marche et arrêt de la souris

- 2.1 Mise en marche de la souris Connectez la souris à l'ordinateur à l'aide du
- câble USB fourni Ou hien
- Faites glisser le commutateur de mode de situé sous la souris en position (*)

Lorsque la souris est en marche, la bande lumineus s'allume dans l'ordre, en vert, en orange et en rouge, et chaque couleur reste allumée pendant une seconde. La souris présente alors un effet de rétroéclairage actif. Le rétroéclairage actif est l'effet qui a été utilisé le plus récemment ou lorsque vous avez éteint la souris.

2.2 Arrêt de la souris

Débranchez le câble USB

 Faites glisser le commutateur de mode de exion sur la position (**O**).

3 Modes économie d'énergie

nger la durée de vie de la batterie, votre souris M50 Wireless comporte deux modes d'économie d'énergie. Lorsque la souris est nentée par batterie, elle passe en mode veille ou veille prolongée après un intervalle de temps l'inactivité défini. Le rétroéclairage et l'indication de batterie faible sont éteints. Les intervalles de temps

pour déclencher ces modes peuvent être configurés dans le logiciel CHERRY (reportez-vous à la section 3 Utilisation du logiciel CHERRY 3.1 Mode veille

Lorsqu'elle n'est pas utilisée pendant 5 minutes, la souris passe en mode veille. La souris revient en node de fonctionnement normal lorsque vous la éplacez ou lorsque vous appuyez sur un bo L'information concernant le mouvement de la souris ou l'actionnement du bouton sera envovée au

périphérique

3.2 Mode veille prolongée Lorsqu'elle n'est pas utilisée pendant 30 minutes, la souris passe en mode veille prolongée. La souris evient en mode de fonctior vous appuyez sur un bouton. Cette action sera

3.3 Indication de batterie faible

Lorsque la capacité de la batterie tombe en dessous de 30 %. la bande lumineuse clignote rapidement er ouge 10 fois toutes les 10 minutes. ue la capacité de la batterie tombe en dess de 15 %, la bande lumineuse clignote rapidement en ouge 10 fois toutes les 10 secondes. L'effet de troéclairage normal est désactivé. Préparez-vous charger votre souris bientôt.

4 Connexion de la souris

- connecter la souris à votre ordinateur o à d'autres périphériques (comme de jeux ou des téléviseurs) via le câble USB, le Bluetooth ou le récepteur sans fil 2.4 GHz
- 4.1 Connexion de la souris via le câble USB
- 1 Connectez la souris à votre ordinateur à l'aide du àble USB fourni.

Faites glisser le commutateur de mode de connexion situé sous la souris en position (O). La bande lumineuse s'allume en orange (lorsque la souris est en cours de charge) ou en vert (lorsque la secondes. La souris présente alors un effet de

4.2 Connexion de la souris via Bluetooth

rétroéclairage actit

Faites glisser le commutateur de mode de connexio situé sous la souris sur la position (\$) pour activer la connexion Bluetooth. Si votre souris a déjà été connectée à un périphérique via Bluetooth, elle entera de se reconnecter au périphérique (repo vous à la section 4.2.1 Connexion à un appareil). Si nexion Bluetooth n'est disponible. Ja souris passe automatique (reportez-vous à la section 4.2.2 Couplage avec un

4.2.1 Connexion à un appareil

La bande lumineuse clignote lentement en bleu pendant que la souris se connecte à votre périphérique. Assurez-yous que le Bluetooth est activé sur votre appareil et que ce dernier se trouve proximité. La bande lumineuse s'allume en bleu pendant 5 secondes si la connexion est établie. Si vous souhaitez coupler la souris avec un nouvea périphérique, appuyez sur les cinq boutons de la souris (bouton de clic gauche, bouton de clic droit molette de défilement, bouton latéral avant, bouto atéral arrière) pendant 3 secondes pour lancer le processus de couplage (reportez-vous à la section

suivantel Lorsque la connexion au périphérique est perdue (pa exemple, si le périphérique est déplacé hors de portée ou éteint), la souris tente de se reconnecter à . votre périphérique. La bande lumii ient en bleu. Appuyez sur n'importe quel bouton de la souris pendant la reconnexion pou commencer le couplage avec un nouveau périphérique

4.2.2 Couplage avec un appareil

La bande lumineuse clignote rapidement en bleu orsque la souris est en mode couplage. Activez le oth sur votre périphérique hôte et sélectior « M50 Wireless Mouse » dans la liste des périphériques Bluetooth détectés. Si le couplage es si, la bande lumineuse s'allume en bleu pendar 5 secondes

4.3 Connexion de la souris via le récepteur sans fil

- Suivez les étapes ci-dessous pour conr ecter votre souris par le biais du récepteur sans fil 2.4 GHz.
- Retirez le récepteur sans fil du stockage situé en bas de la souris.
- Branchez le récepteur sans fil sur un port USB de votre ordinateur.

Faites glisser le commutateur de mode de exion situé sous la souris en position (🍲 La bande lumineuse clignote lentement en blanc dant que la souris établit la connexion. Elle s'allume en blanc pendant 5 secondes une fois la kion établie. La souris présente alors un effe

e rétroéclairage actif vous souhaitez utiliser un récepteur sans fil de nplacement, branchez le récepteur à un port USE le l'ordinateur et annuvez sur les cing houtons de la (bouton de clic gauche, bouton de clic droit, nolette de défilement, bouton latéral avant, boutor atéral arrière) pendant 3 seconde

4.4 Gestion des échecs de connexion

La souris essaie de se connecter ou de se counter à sans fil 2,4 GHz et Bluetooth. Si la connexion échou la bande lumineuse clignote rapidement pendant 5 secondes. La souris passe en mode veille si elle es alimentée par batterie ou l'effet de rétroéclairage actif s'allume si elle est alimentée à l'aide du câbl sayez ou reportez-vous à la section 13 Résolution des problèmes.

5 Réglage de la sensibilité de la souris

Pour contrôler le degré de réaction de votre souris vous pouvez modifier la résolution du capteur et le taux de rapport.

5.1 Modification du paramètre PPP

La valeur PPP change chaque fois que vous appuye sur le bouton de profil. Chacun des cinq profils registre une valeur PPP prédéfinie. Le pointeur c la souris se déplace plus rapidement avec des aleurs PPP plus élevées La valeur PPP par défaut associée à chaque profil

peut être configurée dans le logiciel CHERRY

5.2 Modification du taux de rapport Le taux de rapport correspond à la fréquence à aquelle (pendant une seconde) la souris ue sa position à l'ordinateur. Plus le taux rapport est élevé, plus grandes sont la précision e la fréquence avec lesquelles l'ordinateur peut réagir ux mouvements de la souris. Un taux de rappor plus faible permet d'économiser la batterie uris prend en charge quatre taux de rap (125, 250, 500 et 1 000) pour les modes sans fil 2,4

Hz et câble USB et le taux de rannort par défaut es de 1 000. En mode Bluetooth, le taux de rapport est fixé à 125. 6 Utilisation des profils intégrés

Un profil est un ensemble de préférences que votr

norise au fur et à mesure que vous configurez ces préférences en fonction de vos pesoins. Vous pouvez rapidement passer d'un profil à n autre lorsque vous jouez à différents jeux, travaillez avec différentes applications ou autoris différentes personnes à utiliser la souris sans éinitialiser les préférences. Votre souris M50 Wireless dispose de 5 profil:

ntégrés. Chaque profil contient des paramètres pour le PPP, les taux de rapport, la minuterie du mode veille et du mode veille prolongée, les effets de rétroéclairage, les affectations de boutons et les macros. Certains des paramètres ci-dessus ne e définis qu'à l'aide du lo

_e tableau ci- oar défaut lor	dessous déci sque la souri	rit les paramètres de profil s quitte l'usine.
Profil	PPP par défaut	Effet de rétroéclairage par défaut
Profil #1	400	Statique (violet)
Profil #2	800	Statique (bleu)

Profil	PPP par défaut	Effet de rétroéclairage par défaut
Profil #3*	1200	Onde
Profil #4	1600	Statique (orange)
Profil #5	3200	Statique (rouge)
* Profil usine pa	r défaut	

Supprimez la connexion avec la souris dans la

13.2 Résolution des échecs de connexion

Réduisez la distance entre le récepteur et la

• Couplez à nouveau le récepteur sans fil à la

14 Mise au rebut des périphériques et

🚗 🔹 Ne jetez pas les périphériques et les piles

Retirez les piles des périphériqu

Mettez les périphériques et les piles au rebut

portant ce symbole dans les ordures

ormément à la réglementation en vigueur

les apportant à votre revendeur local ou dans les

Valeur

Max, 350 mA

Souris : Max. 500 mA

Récepteur : Max. 50 mA

550 mAh 3.7 V Amovible

2400,0 ... 2483,5 MHz

Max 10 mW (FIRP)

Entre 0 °C et +40 °C

Température de stockage Entre -25 °C et +65 °C

Internet : www.cherry-world.com ou www.cherry.fr

La société Cherry Europe GmbH, Auerbach/ OPf., Allemagne, déclare par la présente

rez l'intégralité de la déclaration de

que ce type d'équipement radioé

est conforme à la directive européenne 2014/53/UE

onformité UE sur Internet, à l'adresse suivante

17.2 Déclaration de l'industrie canadienne

'émetteur / récenteur exempt de licence conten

ns le présent appareil est conforme aux CNR-Ge

veloppement économique Canada applicables aux

areils radio exempts de licence. L'exploitation est

e édition Février 2021) d'Innovation, Sciences et

L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

17.3 Déclaration d'exposition aux RF au

lectrique subi, même si le brouillage est

Le produit est conforme aux limites d'exposition pou

Canada établis pour un environnement non contrôl

e produit est sûr pour un fonctionnement tel que

it dans ce manuel. La réduction aux exposi

puissance de sortie la plus faible si une telle fonction

RF peut être augmentée si l'appareil peut être

nservé aussi loin que possible du corps de

tilisateur ou que le dispositif est réglé sur l

MANUAL DE

Rueda de desplazamiento y botón inclinable

Tira luminosa (indicador de estado)

Receptor inalámbrico USB (aloiamiento)

Presiona la rueda de desplazamiento hacia la

² Pulsa el botón Perfil durante 3 segundos para

ejecutar el software CHERRY (si está instalado)

¡Cada dispositivo es diferente

formación necesaria para un uso eficaz

Este manual de funci

Lea detenidamente el manual d

Guarde el manual de funcionami

entréqueselo a otros usuarios cuando sea

EL CHERRY M50 Wireless es un ratón de tres modos

para ordenadores. Se ha desarrollado especialmente

Para obtener información sobre otros productos

ww.cherry-world.com o www.cherry.es.

Precauciones de seguridad

Posible riesgo de incendio debido a la batería

No aplastes, calientes o quemes el ratón para

empo. Para evitar lesiones por esfuerzo repetitivo

Organizar el espacio de uso de forma ergonó

intebrazos y las muñecas queden estirados a

Hacer varias pausas cortas, con ejercicios de

Conecta el ratón al ordenador mediante el cable

situado en la parte inferior del ratón a la posición

Colocar el teclado y el ratón de forma que los

2 Encendido y apagado del ratón

Desliza el interruptor de modo de conexió

verde, naranja y rojo. A continuación, el ratón

nuestra el efecto de retroiluminación activo. E

efecto de retroiluminación activo es el que se ha

uando se enciende el ratón. la tira luminosa se

mina alternativamente, durante un segundo, en

/imientos durante un largo periodo de

LER significa lesión por esfuerzo repetitivo

as LER surgen debido a la repetició

ambos lados del cuerpo.

estiramiento si es necesario.

Cambiar de postura a menudo

2.1 Encendido del rató

USB incluido

[**∦**] o (**좋**).

escargas de software y mucho más, visítanos en

lámbrico de 2,4 GHz + Bluetooth 5.3 + cable USB)

inicia el navegador web predeterminado para mostrar

quierda o la derecha para desplazarte

zontalmente por las aplicaciones.

la página de descarga del software CHERRY

Botón izquierdo del ratón

) Botón derecho del ratón

Botón lateral de retroceso

) Cambio de modo de conexiór

10 Sensor óntico de 12 000 PPP

Antes de empezar

able del producto.

necesario

ra gaming.

recargable instalada

deshacerte de él.

) Botón lateral de avance

Botón Perfil ²

FUNCIONAMIENTO

. est disponible

ES

es appareils portables RF pour Etats-Unis et le

utorisée aux deux conditions suivantes

L'appareil doit accepter tout brouillage

Etats-Unis et le Canada

susceptible d'en compromettre le fond

17.1 Déclaration de conformité UE

Pile lithium-ion polymère (lot

en tant que nouveau périphérique.

situé à proximité de la souris.

ménagères.

centres de recyclage municipaux

15 Données techniques

Désignation

Batterie

quence de

'empérature de

16 Contact

Cherrystraße 2

Allemagne

Cherry Europe Gmbł

91275 Auerbach/OPf

17 Certifications

/ww.cherrv.de/compliance.

Tension d'alimentation

ourant de charge

le plus près possible de la souris.

sans fil

des piles

nfiguration Bluetooth et ajoutez-la de nouvea

souris en connectant le récepteur à un port USB

Utilisez une rallonge USB pour placer le récepteur

utilizado más recientemente o cuando se apagó el

• Desliza el interruptor de modo de conexión a la

3 Modos de ahorro de energía

Para prolongar la duración de la batería, el ratór

energía. Cuando el ratón funciona con la batería,

e un intervalo de tiempo de inactividad estal

están apagadas. Los intervalos de tiempo para

software CHERRY (consulta 8 Uso del software

inalámbrico M50 dispone de dos modos de ahorro d

entra en modo de suspensión o hibernación despué

_a retroiluminación y la indicación de batería baja

acceder a estos modos se pueden configurar en e

Si no se utiliza durante 5 minutos, el ratón entra er

odo de suspensión. El ratón se activa y vuelve a

modo de funcionamiento normal cuando se mueve

se pulsa cualquier botón. El movimiento del ratón o

ando no se utiliza durante 30 minutos, el ratór

entra en modo de hibernación. El ratón se activa y

ando la capacidad de la batería desciende po

amente en rojo 10 veces cada 10 minutos

ando la capacidad de la batería desciende por

damente en rojo 10 veces cada 10 segundos. Fl

cto de retroiluminación normal está desactivado

oulsa cualquier botón. Esta acción de botón se

la acción del botón se enviarán al dispositivo.

ratón por última vez.

posición (O).

CHERRY)

descartará.

2.2 Apagado del ratón

Desconecta el cable USB.

3.1 Modo de suspensión

3.2 Modo de hibernación

/uelve al modo de funcionam

3.3 Indicación de batería baja

debaio del 30 %. la tira luminosa parpadea

debajo del 15 %, la tira luminosa parpadea

Puedes conectar el ratón al ordenador o a otros

través del cable USB, Bluetooth o el receptor

2 Desliza el interruptor de modo de conexión

ontinuación, el ratón muestra el efecto de

La tira luminosa se ilumina en naranja (cuando el

4.1 Conexión del ratón mediante el cable

1 Conecta el ratón al ordenador mediante el cable

situado en la parte inferior del ratón a la posiciór

ratón se está cargando) o verde (cuando el ratón está

4.2 Conexión del ratón mediante Bluetooth

Desliza el interruptor de modo de conexión situado

activar la conexión Bluetooth. Si el ratón se ha

conectado a un dispositivo mediante Bluetooth

dispositivo (consulta 4.2.1 Conexión a un disposi

Si no hay disponible ninguna conexión Bluetooth

emparejamiento automáticamente (consulta 4.2.2

La tira luminosa parpadea lentamente en azul

ientras el ratón se está conectando al dispositiv

Asegúrate de que el dispositivo tiene el Bluetooth

activado y se encuentra dentro del alcance. La tira

inosa se ilumina en azul durante 5 segundos si la

sitivo, pulsa los cinco botones del ratón (botór

terior, el ratón entra en el modo de

parejamiento con un dispositivo).

nexión se establece correctamente

Si deseas emparejar el ratón con un nuevo

izquierdo, botón derecho, botón de la rueda de

desplazamiento, botón lateral de avance y botón

ateral de retroceso) durante 3 segundos para inicia

el proceso de emparejamiento (consulta la siguiente

Cuando se pierde la conexión con el dispositivo (por

mplo, el dispositivo se sale del alcance o se

sitivo. La tira luminosa parpadea lentamente e

apaga), el ratón intentará volver a conectarse a

azul. Pulsa cualquier botón del ratón durante la

4.2.2 Emparejamiento con un dispositivo

La tira luminosa parpadea rápidamente en azu

detectados. Si el emparejamiento se realiza

ntras el ratón está en modo de emparejamie

Activa el Bluetooth en el dispositivo y selecciona "M50

orrectamente, la tira luminosa se ilumina en azul

4.3 Conexión del ratón a través del receptor

Sigue los pasos que se indican a continuación para

conectar el ratón mediante el receptor inalámbrico

1 Extrae el receptor inalámbrico del compartiment

2 Conecta el receptor inalámbrico a un puerto USB

tuado en la parte inferior del ratón a la posició

ientras el ratón está estableciendo la conexión. Se

repuesto, conéctalo a un puerto USB del ordenador

otón lateral de avance y botón lateral de retroceso)

nalámbrico de 2,4 GHz y el Bluetooth. Si la conexió

alla, la tira luminosa parpadea rápidamente durante

está funcionando con batería, o reanuda el efecto de

retroiluminación activo si está funcionando median

5 Ajuste de la sensibilidad del ratón

Para controlar el comportamiento del ratón, puedes

cambiar la resolución del sensor y la tasa de sondec

5.1 Cambio del ajuste de PPP (puntos por

El valor de PPP cambia cada vez que pulsas el botór

valor de PPP preestablecido. El puntero del ratón se

Perfil. Cada uno de los cinco perfiles almacena ur

mueve más rápido con valores de PPP más altos.

El valor de PPP predeterminado asociado a cada

perfil se puede configurar en el software CHERR

La tasa de sondeo es el número de veces que el ratór

forma de su posición al ordenador en un segundo

El ratón admite cuatro tasas de sondeo (125, 250, 500

predeterminada es 1000. En el modo Bluetooth, la

Un perfil es un conjunto de preferencias configuradas

diferentes aplicaciones, o en el caso de que varias

El ratón inalámbrico M50 tiene 5 perfiles integrado

Cada perfil alberga configuraciones de PPP, tasas d

personas utilicen el mismo ratón, todo ello sin

gún las necesidades del usuario que el ratón puede

cordar. Puedes cambiar rápidamente entre perfile

imientos del ratón. Una tasa de sondeo más baja

Cuanto mavor sea la tasa de sondeo, más frecuente

precisa será la reacción del ordenador ante lo

y 1000) en los modos Inalámbrico de 2,4 GHz y

conectado por cable USB. La tasa de sondec

6 Uso de los perfiles integrados

para jugar a diferentes juegos o trabajar con

necesidad de restablecer las preferencias.

5.2 Cambio de la tasa de sondeo

ahorra energía de la batería.

. tasa de sondeo se fija en 125

segundos. El ratón entra en modo de suspe

cable USB. Inténtalo de nuevo o consulta

oulsa los cinco botones del ratón (botón izquierdo

in derecho, botón de la rueda de desplazar

nte Alcontinuación el

uado en la parte inferior del ratón

3 Desliza el interruptor de modo de conexiór

La tira luminosa narnadea lentamente en blanco.

ilumina en blanco durante 5 segundos cuando la

Si deseas utilizar un receptor inalámbrico d

4.4 Posibles fallos de conexión

ispositivo durante 60 segundos mé

13 Solución de problemas.

pulgada)

El ratón intenta conectar o empareiar con el

eless Mouse" en la lista de dispositivos Bluetooth

nuevo dispositivo

durante 5 segundos

de 2,4 GHz.

(🕿).

durante 3 segundos.

inalámbrico

reconexión para iniciar el emparejamiento con un

4.2.1 Conexión a un dispositivo

la parte inferior del ratón a la posición (*) para

nente, intentará volver a conectarse a

etamente cargado) durante 5 segundos. A

Prepárate para cargar el ratón pronto.

4 Conexión del ratón

inalámbrico de 2.4 GHz

USB

USB incluido

retroiluminación activo.

(O).

sondeo, temporizadores para entrar en los modos de

Algunos de los parámetros anteriores solo se pueder

onfigurar mediante el software CHERRY. En la tabla

iluminación, asignaciones de botones y macros

uspensión e hibernación, efectos de

siguiente se describen los ajustes de p

restablecimiento.

mediante Bluetoot

conexión Bluetooth

Appuyez sur le bouton de profil pour sélectionner l'un des cinq profils. 7 Utilisation de l'effet de

rétroéclairage

Votre souris M50 Wireless est dotée de cing effets de roéclairage. Voici les effets : Statique. Onde tre, Respiration et Arrêt. Le change ofil modifie l'effet de rétroéclairage actif. Le logicie HERRY vous permet de régler la couleur du oéclairage, la luminosité et la vitesse de

Utilisation du logiciel CHERRY

Pour exploiter pleinement le potentiel de la souris 50 Wireless de CHERRY, vous devez installer le iciel CHERRY sur votre ordinateur. Avec le logicie HERRY, vous pouvez configurer les paramètres d naque profil, y compris les valeurs PPP, les taux de apport, les effets de rétroéclairage, les affectations nacros aux boutons de la souris et les mètres de minuterie logiciel CHERRY offre une commande intuitive et prend une fonction d'assistance. Vous pouvez nent contacter notre service client si

Installation du logiciel CHERRY 8.1

- ez les instructions ci-dessous pour installer le logiciel CHERRY. Utilisez toujours la dernière version du logiciel
- Mettez à jour votre logiciel lorsque vous y êtes Téléchargez le logiciel gratuit sur
- www.cherry-world.com ou www.cherry.fr Ou bien
- Appuyez sur le bouton de profil et maintenezenfoncé pendant 3 secondes pour ouvrir le lien qu vous dirigera vers le téléchargement du logiciel
- Une fois le logiciel téléchargé, lancez le

Une fois le logiciel CHERRY installé, appuyez sur le

pouton de profil et maintenez-le enfoncé pendant 3

version plus récente du micrologiciel est

onible, le logiciel CHERRY vous invite à mettre à

ur le micrologiciel de votre souris. La mise à jour du

ologiciel vers la dernière version garantit des

Branchez le récepteur sans fil pour vous assurer que

ogiciel est également mis à jour vers la

Mise à jour du micrologiciel de la souris e

Pour éviter les erreurs dues à une batteri

argée, connectez touiours la souris avec le

le USB avant de mettre à jour le micrologici

ous pouvez optimiser vos performances de jeu, y

Une surface texturée lisse, propre et antidérapante

compris la précision et la vitesse, lorsque vous

tilisez la souris sur une surface appropriée

a souris et garantit la détection précise du

a bande lumineuse clignote rapidement en

vous à la section 3.3 Indication de batterie faible

Pour charger votre souris, utilisez le câble USB

a bande lumineuse s'allume en orange pou

Elle s'allume en vert lorsque la souris est

charge, le voyant d'état reste allumé.

d'usine de la souris

12 Nettoyage de la souris

liquide vaisselle)

la souris.

pelucheux.

l'ordinateur

périphérique USB 3.0.

par le biais du Bluetooth

Bluetooth

ettoyer la souris.

13 Résolution des problèmes

e la souris, essayez les points suivants

Utilisez un autre port USB de votre ordinateur

Chargez la souris (reportez-vous à la section 10

Testez la souris avec un autre ordinateur pou

Retirez tout objet causant des interférences ent

isées en particulier par des objets métalliqu

la souris et l'ordinateur. Les interférences son

ou électriques tels que des câbles, des haut-

En cas d'interférences lorsque vous utilisez des

ou un hub USB pour le récepteur ou le

13.1 Résolution des échecs de connexion

pouvez pas le réactiver en utilisant des

õi votre ordinateur est en mode veille, vous n

périphériques Bluetooth, Allumez l'ordinateur

Couplez à nouveau la souris avec votre ordinateur

riques Bluetooth sur un ordinateu

e Bluetooth. Des conflits de profil et une

Désactivez tous les périphériques Bluetooth

l'ajout d'autres périphériques.

Fonctionnement de plusieurs périphé-

Votre ordinateur ne peut se connecter

mbre limité de périphériques actifs utilisar

onibilité des ports peuvent se produire lor

inutiles qui ont été connectés à votre ordinateur

périphériques USB 3.0 à proximité du récepteu

utilisez un autre port plus éloigné, un autre câbl

parleurs ou des concentrateurs USB.

Réduisez la distance entre la souris et

vous assurer qu'elle n'est pas défectueuse

Éteignez puis rallumez la souris

Chargement de la souris).

pénétration de liquide dans la souris !

Le circuit de charge empêche la surcharge.

11 Réinitialisation des paramètres

Pour restaurer les paramètres par défaut de la

clic droit de la souris et sur le bouton de profil et

ouris, appuyez sur les boutons de clic gauche et c

tenez-les enfoncés nendant 5 secondes. La

de lumineuse clignote rapidement en jaune

pendant 5 secondes pour confirmer la réinitialisation

AVERTISSEMENT : La souris peut être endommagée

en cas d'utilisation de détergents agressifs ou de

nutateur de mode de connexion en position

1 Débranchez le câble USB et faites glisser le

Nettoyez la souris avec un chiffon légèremer

• N'utilisez pas de solvants tels que de

humide et un peu de détergent doux (comme du

l'essence, du benzène, de l'alcool, des agen

abrasifs ou des éponges abrasives pour

Séchez la souris à l'aide d'un chiffon doux nor

Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisatior

Veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre dans

sque la batterie de la souris est faible (reportez

ela indique que vous devez bientôt charger votre

urni pour connecter la souris à l'ordinateur ou à ur

diquer que la souris est en cours de chargemen

ment chargée. Lorsque la souris est

rend. Si un adaptateur secteur est utilisé pour la

nnectée à un ordinateur, l'indicateur d'état reste

allumé 5 secondes, puis l'effet de rétroéclairage acti

net d'améliorer l'efficacité de for

nt de la souris

daptateur secteur.

10 Chargement de la souris

9 Choix de la surface appropriée

rmances optimales de votre souris.

- programme d'installation. 4 Suivez les instructions à l'écran.
- 8.2 Exécution du logiciel CHERRY

ondes pour lancer l'applicatior

8.3 Mise à jour du micrologiciel

nière version

____ mode câble

siguiente predeterm	se describen los aj ninados cuando el	ustes de perfil ratón sale de fábrica.
Perfil	PPP predeterminados	Efecto de retroiluminación
Perfil #1	400	Estático (morado)
Perfil #2	800	Estático (azul)
Perfil #3*	1200	Ola Estático (parapia)
Perfil #5	3200	Estático (rojo)
* Perfil pred	leterminado de fábrica	3
Pulsa el b cinco perf	otón Perfil para se iles.	leccionar uno de los
7 Uso	de los efectos	s de
retro	oiluminación	cinco efectos de
retroilumi Espectro,	nación integrados. Respiración y Apa	. Son Estático, Ola, gado. Al cambiar el perfil
se cambia software (rá el efecto de reti CHERRY te permite	roiluminación activo. El e ajustar con precisión el
color, el b retroilumi	rillo y la velocidad nación.	de transición de la
8 Uso	del software	CHERRY
Para apro CHERRY N	vechar al máximo 150 Wireless, debe	el potencial del ratón es instalar el software
CHERRY e puedes co	n el ordenador. Co nfigurar los ajuste	on el software CHERRY, es de cada perfil,
incluidos l efectos de	os valores de PPP retroiluminación,	, las tasas de sondeo, los las asignaciones de
macros a temporiza	los botones del rat dor.	ión y los parámetros de
El softwar incluye un	e CHERRY ofrece a función de ayuda	un manejo intuitivo e a. También puede
ponerse e al cliente	n contacto con nue si es necesario.	estro servicio de atención
8.1 Ins	talación del sof	tware CHERRY
para insta	lar el software CH	ERRY.
Actuali	ce el software cua	ndo se le solicite.
www.c	herry-world.com o	www.cherry.es.
Pulsa	lurante 3 segundos	s el botón Perfil para abrir
softwa	re CHERRY.	coftwara inicia al
instala	dor. s instrucciones qu	sontware, micle et
8.2 Eje	cución del softv	ware CHERRY
Una vez in la aplicaci	stalado el softwar ón pulsando durar	e CHERRY, puedes iniciar nte 3 segundos el botón
Perfil.		·
Si hay disp	onible una nueva	versión de firmware, el
software (CHERRY te solicita de tu ratón. Actual	rá que actualices el izar el firmware a la
rendimien	as reciente te gara ito de tu ratón.	intiza el mejor
Conecta e que el firn	l receptor inalàmb nware también est nto	rico para asegurarte de á actualizado a la versión
	ctualización del fi	rmware del ratón
-∑Q_~ m ₽	nediante cable 'ara evitar fallos er	n caso de que se agote
la batería cable US	a, conecta siempre B antes de actuali:	el ratón mediante el zar el firmware.
9 Elec	ción de una s	uperficie adecuada
Puedes op	ptimizar el rendimi	ento de gaming, incluida
sobre una	superficie adecua	da.
Una super la eficienc	ficie lisa, limpia y ia del ratón y gara	no resbaladiza aumenta ntiza que su movimiento
10 Care	na del ratón	
La tira lun	ninosa parpadea ra	ápidamente en rojo
cuando la Indicación	bateria del raton e de batería baja). N	sta baja (consulta 3.3 No tardes en poner a
Para carg	ar el ratón, utiliza	el cable USB
un adapta	ado para conectar dor de alimentació	el raton al ordenador o a in.
La tira lun que el rate	ninosa se ilumina ón se está cargand	en naranja para indicar lo. Se ilumina en verde
Cuando el	ratón está comple ratón está conect	ado a un ordenador, el
y, a contin retroilumi	uación, se reanuda nación activo. Si se	a el efecto de e utiliza un adaptador de
alimentac permanec	ión para la carga, erá encendido.	el indicador de estado
El circuito	de carga evita la s	sobrecarga.
11 Rest	tablecimiento iguración de f	de la fábrica del ratón
Mantén pu	Ilsados los botone	s izquierdo y derecho del
restaurar del ratón	la configuración p La tira luminosa p	redeterminada de fábrica arpadea rápidamente en
amarillo d restableci	urante 5 segundos miento.	s para confirmar el
12 Lim	pieza del rató	n
ADVERTE	NCIA: Se pueden p Jentes de limpieza	producir daños si se agresivos o si penetra
líquido en	el ratón.	u declize el interruptor
de moi	do de conexión a la	a posición (O).
y un de	et raton con un pa etergente suave (co utilices disolvente	omo lavavajillas líquido).
ben	ceno, alcohol, age ropaios abrasivos r	ntes abrasivos o para limpiar el ratón.
• Evit	a que entre líquido	o en el ratón. o suave que no suelte
pelusa		o subve que no suerre
13 Solu	ición de probl	emas
siguiente:	v vuelve e c== '	ar al ratón
 Apaga Utilice 	otro puerto USB d	el ordenador.
 Carga Prueba 	e raton (consulta a el ratón con otro	equipo para asegurarte
 Retira 	cualquier objeto que rencias entre al re-	ue provoque tón viel ordenadori Loc
interfe	rencias se produce s metálicos o eléct	en en particular por ricos, como cables
 Reduce 	es o hubs USB. la distancia entre	e el ratón y el ordenador
 Si se p disposi 	roduce alguna inte itivos USB 3.0 cerc	rferencia al usar a del receptor, utiliza
otro pu diferer	ierto que esté más ite o un concentra	alejado, un cable dor USB para el receptor
o el dis 13.1 Res	positivo USB 3.0. solución de prol	blemas de fallos de

Si el ordenador está en modo de suspens se puede activar mediante dispositivos Bluetooth

Enciende el ordenador manualmente Vuelve a emparejar el ratón con el ordenador

CHERRY

XTRF\

Uso de varios dispositivos Bluetooth en un ordenador El ordenador solo se puede conectar a u de dispositivos activos median uetooth. Al añadir más dispositivos, se puede r conflictos de perfiles y falta de disponibilidad

· Apaga los dispositivos Bluetooth innecesarios que estén conectados al ordenador. Elimina la conexión al ratón en la co Bluetooth de tu ordenador v agrégalo otra vez

como un dispositivo nuevo. 13.2 Resolución de problemas de fallos de

conexión inalámbrica

- Reduce la distancia entre el receptor y el rató onectando el receptor a un puerto USB que esté cerca del ratón Utiliza un cable de extensión USB para colocar el
- ceptor lo más cerca posible del rató · Vuelve a emparejar el receptor inalámbrico con el

14 Eliminación de dispositivos y

baterías 🖶 🔹 No deseches con la basura doméstica los dispositivos o baterías que estén arcados con este símbolo Quita las baterías de los dispositivo

 Desecha estos dispositivos de acuerdo con la ormativa aplicable a través de tu distribuido local o en los centros de reciclaje municipales 15 Datos técnicos

Designación	Valor
Tensión de alimentación	Ratón: 5,0 V/CC ± 10 % SELV Receptor: 5,0 V/CC ± 10 % SELV
Tensión de carga	Típ. 5,0 V/CC
Corriente de carga	Máx. 350 mA
Consumo de corriente	Ratón: Máx. 500 mA Receptor: Máx. 50 mA
Batería	Batería de polímero de iones de litio (tipo pack) 550 mAh 3,7 V Desmontable
Frecuencia de funcionamiento	2400,0 2483,5 MHz
Potencia radiada equivalente	Máx. 10 mW (EIRP)
Temperatura de almacenamiento	De -25 °C a +65 °C
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a +40 °C
14 Contacto	

16 Contacto Cherry Europe GmbH

91275 Auerbach/OPf. Alemania

Internet: www.cherry-world.com o www.cherry.es 17 Declaración de conformidad de la

UE r la presente, Cherry Europe Gmbł L E Auerbach/OPf., Alemania, declara que este ipo de equipo inalámbrico cumple la directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE se puede consultar en la siguiente dirección de Int www.cherry.de/compliance.

IT MANUALE D'USO

 Pulsante sinistro del mouse (2) Pulsante destro del mouse

- Pulsante e scroller inclinabile
- (4) Pulsante Profilo² (5) Riga luminosa (indicatore di state
- Pulsante laterale Indietro Pulsante laterale Avanti
- (8) Ricevitore wireless USB (alloggiamento)
- Interruttore modalità di conr
- (10) Sensore ottico da 12000 DPI

Premere lo scroller verso sinistra o verso destra per scorrere in orizzontale all'interno delle applicazioni.

² Premere il pulsante Profilo per 3 secondi pe eseguire il software CHERRY (se installato) o avviar il browser Web predefinito per visualizzare la pagina di download del software CHERRY.

Prima di iniziare

Ogni dispositivo è diverso! Il manuale d'uso contiene inform un utilizzo efficace e sicuro Leggere attentamente il manuale d'uso

Conservare il manuale d'uso e consegnarlo a CHERRY M50 Wireless è un mouse a tre modalità (wireless da 2,4 GHz + Bluetooth 5.3 + cavo USB) per

Per informazioni su altri prodotti, download di software e altro, consultare www.cherry-world.com o www.cherry.it.

1 Precauzioni di sicurezza

Possibile rischio di incendio a causa della batteria ricaricabile installata Non danneggiare il mouse, ad esempio schiacciandolo, riscaldandolo o bruciandolo LSR è l'acronimo di Lesioni da sforzo ripetuto

Le lesioni da sforzo ripetuto (LSR) insorgono a causa di piccoli movimenti ripetuti continuamente per un periodo prolungato. Per evitare le lesioni da sforzo ripetuto (LSR) suggeriamo di: Organizzare lo spazio di lavoro in mode eraonomico.

- Posizionare la tastiera e il mouse in modo che le braccia e i polsi siano distesi ai lati del corpo. Fare regolarmente brevi pause associate a
- esercizi di stretching, se necessario Cambiare spesso postura.

2 Accensione / spegnimento del mouse

2.1 Accensione del mouse

- Collegare il mouse al computer utilizzando il cavo USB in dotazione • Spostare l'interruttore della modalità d
- connessione nella parte inferiore del mouse nella posizione (*) o (🗢).

Quando il mouse è acceso, la riga luminosa s illumina in verde, arancione e rosso in sequenza ciascun colore per un secondo. Il mouse mostra guindi l'effetto di retroilluminazione attivo. L'effetto d inazione attivo è quello più utilizzato di recente o quando il mouse è stata disattivato l'ultima

2.2 Spegnimento del mouse

- Scollegare il cavo USB.
- Spostare l'interruttore della modalità d connessione in posizione (O).
- 3 Modalità di risparmio energetico

Per prolungare la durata della batteria, il mouse M50 energetico. Quando è alimentato a batteria, il mouse entra in modalità di sospensione o ibernazione dopo un determinato intervallo di inattività impostato. La

Il mouse entra in modalità di sospensione se no zzato per 5 minuti. Il mouse si riattiva nella

nodalità di funzionamento normale una volta postato o se si preme un pulsante qualsiasi. Il ento del mouse o l'azione del pulsante verranno inviati al dispositivo.

3.2 Modalità di ibernazione Il mouse entra in modalità di ibernazione se non

ene utilizzato per 30 minuti. Il mouse si riattiva nella male quando si prem un pulsante qualsiasi. Per questo caso, l'azione del lsante viene ignorata.

3.3 Indicazione di batteria scarica uando la capacità della batteria scende al di sotto

el 30%, la riga luminosa inizia a lampeggiar apidamente in rosso per 10 volte ogni 10 minuti. iando la capacità della batteria scende al di sotto del 15% la riga luminosa inizia a lampeo n rosso per 10 volte ogni 10 secondi. ormale effetto di retroilluminazione viene disattivato. Preparare il caricamento il prima

4 Collegamento del mouse

È possibile collegare il mouse al computer o ad altr sitivi (come console di gioco o TV) tramite ca JSB, Bluetooth o ricevitore wireless da 2,4 GHz 4.1 Collegamento del mouse tramite cavo

USB

 Collegare il mouse al computer utilizzando il cavi 2 Far scorrere l'interruttore della modalità di e nella parte inferiore del mouse nella

posizione (**O**). La riga luminosa si accende in arancione (guando i ouse è in carica) o in verde (quando il mo completamente carico) per 5 secondi. Il mouse mostra quindi l'effetto di retroilluminazione attivo

4.2 Collegamento del mouse tramite Bluetooth

Far scorrere l'interruttore della modalità d connessione nella parte inferiore del mouse nella sizione (\$) per attivare la connessione Bluetoo Se è già stato collegato a un dispositivo tramite Bluetooth, il mouse tenterà di ricollegarsi alla stess ositivo (fare riferimento alla sezione 4.2.1 Connessione a un dispositivo). Se non è disponibile alcuna connessione Bluetooth precedente, il mouse assa automaticamente alla modalità di associaz (fare riferimento alla sezione 4.2.2 Associazione a ur dispositivo).

4.2.1 Connessione a un dispositivo La riga luminosa inizia a lampeggiare lentamente

blu mentre il mouse si collega al dispositivo Assicurarsi che sul dispositivo sia attivo il Bluetooth e he si trovi entro il raggio d'azione. La riga lumi si accende in blu per 5 secondi se la connessione ne stabilita correttamente. Se si desidera associare il mouse a un nuovo

oulsante sinistro, pulsante destro, pulsante scroll oulsante laterale avanti, pulsante laterale indietro) 3 secondi per avviare il processo di associazio (fare riferimento alla sezione successiva). Quando si perde la connessione al dispositivo (ad esempio, il dispositivo viene spostato fuori della rtata o spento), il mouse cercherà di ricolle a riga luminosa inizia a lampeggiare lentamente i lu. Premere un pulsante gualsiasi del mouse urante il tentativo di ricol ssociazione con un nuovo dispositivo. 4.2.2 Associazione a un dispositivo

La riga luminosa inizia a lampeggiare velocemente blu quando il mouse entra in modalità di associazione. Attivare il Bluetooth sul dispositivo hos e selezionare "M50 Wireless Mouse" dall'elenco dei spositivi Bluetooth rilevati. Una volta associazione, la riga luminosa si accende in blu per 5 secondi

4.3 Collegamento del mouse tramite

ricevitore wireless ervirsi dei passaggi riportati di seguito per co Estrarre il ricevitore wireless dall'alloggiamento

- nella parte inferiore del mouse Collegare il ricevitore wireless a una porta USB iel computer.
- 3 Far scorrere l'interruttore della modalità di connessione nella parte inferiore del mouse nella

posizione (💎). a riga luminosa inizia a lampeggiare lentament pianco mentre il mouse prova a stabilire la nessione. Si accende in bianco per 5 secondi una ta stabilita la connessione. Il mouse mostra quindi l'effetto di retroilluminazione attivo. Se si desidera utilizzare un ricevitore wirele utivo, collegare il ricevitore a una porta USB del mputer e premere i cinque pulsanti del mouse ulsante sinistro, pulsante destro, pulsante scrolle ulsante laterale avanti, pulsante laterale indietro

4.4 Gestione degli errori di connessione mouse tenta di connettersi o associarsi con il dispositivo per 60 secondi in modalità wireless e

Bluetooth a 2.4 GHz. Se il collegamento non riesce, la ga luminosa inizia a lampeggiare rapidamente per secondi. Il mouse entra in modalità di sospensione se alimentato a batteria o riprende l'effetto di ione attiva se alim USB. Riprovare o fare riferimento alla sezione 13 Risoluzione dei problemi.

5 Impostazione della sensibilità del mouse

controllare il comportamento del mouse, è possibile modificare la risoluzione del sensore e la requenza di polling.

5.1 Modifica delle impostazioni DPI Il valore DPI cambia ogni volta che si preme il oulsante Profilo. Ciascuno dei cinque profili nemorizza un valore DPI predefinito. Il puntatore del mouse si sposta più velocemente con valori DPI più

valore DPI predefinito associato a cias può essere configurato nel software CHERRY.

5.2 Modificare la frequenza di polling

La frequenza di polling è la frequenza con cui il nouse segnala la propria posizione al computer in un secondo. Maggiore è la frequenza di polling, maggiore sarà la frequenza e la precisione di azione del computer ai movimenti del mouse. Una ninore frequenza di polling permette un minor consumo della batteria. . mouse supporta quattro frequenze di polling (12

250, 500 e 1000) nelle modalità wireless e cavo USB da 2,4 GHz. La frequenza di polling predefinita è 100 In modalità Bluetooth, la frequenza di polling è fissa a

6 Uso dei profili integrati

Un profilo è un insieme di preferenze che il mouse nemorizza durante la configurazione da parte dell'utente. È possibile passare rapidamente da ur profilo all'altro quando si utilizzano vari giochi o applicazioni o consentire ad altre persone di utilizzare il mouse senza reimpostare le preferenze Il mouse M50 Wireless dispone di 5 profili integrati. iascun profilo prevede impostazioni per DF frequenze di polling, timer per entrare nelle modalità di sospensione e ibernazione, effetti di nazione, assegnazioni dei pulsanti e macro. Alcuni dei parametri riportati sopra possor essere impostati solo utilizzando il software CHERR La tabella seguente descrive le impostazioni del profilo predefinite in fabbrica.

DPI Effetti di retroillumir redefinita predefiniti

Statico (viola)

Statico (blu)

400

800

Profilo #2

	predefinita	predefiniti	
Profilo #3*	1200	Onda	
Profilo #4	1600	Statico (arancione)	
Profilo #5	3200	Statico (rosso)	

DPI Effetti di retroilluminazione

Associare nuovamente il ricevitore wireless al

14 Smaltimento di dispositivi e batterie

Non smaltire dispositivi e batterie con

. Estrarre le batterie dai dispositivi

alle normative vigenti presso il rivenditore locale o

Valore

Tip. 5,0 V/C

Max. 350 mA

Mouse: Max. 500 mA

2400,0 ... 2483,5 MHz

Max. 10 mW (EIRP)

-25 °C ... +65 °C

0 °C ... +40 °C

Internet: www.cherry-world.com o www.cherry.

17 Dichiarazione di conformità UE

corrisponde alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo

isponibile su Internet al seguente indirizzo

简体字 操作手册

| 向左或向右拨动滚轮可在应用程序中横向滚动

² 按下配置文件按键 3 秒钟,以运行 CHERRY 软件 (如

从操作手册中您可以获取有关可靠高效操作

请保管好操作手册,必要时将其转交给其他用

CHERRY M50 Wireless 是三模 [2.4GHz 无线 + 蓝牙 5.3

+ USB 线缆] 鼠标,用于操作电脑。此款鼠标专为电竞

有关其它产品、软件下载和更多信息,请访问

CHERRY 中国官网 www.cherry.cn 或全球网站

果己安装]; 或启动默认网页浏览器以显示 CHERRY

www.cherrv.de/complianc

鼠标左键

鼠标右键

后退侧键

⑦ 前进侧键

软件下载页面。

玩家开发。

③ 侧倾滚轮和按键

④ 配置文件按键

(5) 灯条 [状态指示灯

④ 连接模式选择开关

在开始操作之前

的说明。

www.cherry-world.com

安装的可充电电池可能会引发火灾。

• 按照人体工程学设置您的工作环境

可以在身体两侧自然伸展。

经常变换您的身体姿势。

2.1 打开鼠标电源

2.2 关闭鼠标电源

断开 USB 线缆。

3 省电模式

3.1 睡眠模式

3.2 休眠模式

不会发送到您的设备。

3.3 低电量指示

4 连接鼠标

参见: 8 使用 CHFRRY 软件)

或者

光效果。

并且

2 打开 / 关闭鼠标电源

多加休息,必要时进行伸展运动。

使用随附的 USB 线缆把鼠标与电脑连接

把连接模式选择开关滑动到[O]位置。

• 将鼠标底部的连接模式选择开关滑动到 🚯 或 🗇

鼠标通电后,灯条会依次亮起绿色、橙色和红色,每

活动背光效果是最近使用或上次关闭鼠标时使用的背

为了延长电池寿命, M50 无线鼠标实现了两种省电模

后讲入睡眠或休眠模式。背光和低电量指示关闭。讲

入省电模式的时间间隔可以在 CHERRY 软件中配置 (

待机超过5分钟后,鼠标进入睡眠模式。移动鼠标或

待机超过 30 分钟后,鼠标进入休眠模式。按下任何按

键可唤醒鼠标,使其恢复正常工作模式。该按键操作

电池电量低于 30% 时, 灯条每 10 分钟快闪红色 10

通过 USB 线缆、蓝牙或 2.4GHz 无线接收器,可将鼠

2 将鼠标底部的连接模式选择开关滑动到[O]位置。

将鼠标底部的连接模式洗择开关滑动到∫≵)位置. 户

备, 它将尝试重新连接这个设备 [参见 4.2.1 连接设

用蓝牙连接。如果鼠标之前已通过蓝牙连接到某个设

灯条亮起橙色[鼠标充电时]或绿色[鼠标充满电时]5

标连接到电脑或其他设备 [如游戏机或电视机]。

1 使用随附的 USB 线缆把鼠标与电脑连接。

秒钟。随后,鼠标显示活动背光效果。

4.2 通过蓝牙连接鼠标

4.1 通过 USB 线缆连接鼠标

电池电量低于 15% 时, 灯条每 10 秒钟快闪红色 10

次。正常背光效果被禁用。请尽快给鼠标充电。

按下任何按键可唤醒鼠标,使其恢复正常工作模式。

鼠标移动或按键操作将发送到您的设备。

当由电池供电时,鼠标会在设定的待机时间间隔

种颜色持续一秒钟。随后,鼠标显示活动背光效果

避免此种情况发生,建议您:

请勿以挤压、加热或燃烧等方式毁坏鼠标。

RSI 代表 Repetitive Strain Injury,即重复性劳损。

SI 是由于长时间频繁重复的小幅度动作造成的。

• 将键盘和鼠标置于合适位置,确保您的上臂和手腕

1 安全措施

设备各不相同

请仔细阅读操作手册

(10) 12000 DPI 光学传感器

(8) USB 无线接收器 [此纳合]

ompleto della Dichiarazione di conformità UE

Cherry Europe GmbH. Auerbach/OP

uesto modello di impianto radio

ermania, con la presente dichiara ch

Ricevitore: Max. 50 mA

550 mAh 3.7 V Rimovibile

Mouse: 5,0 V/CC ± 10 % SELV Ricevitore: 5,0 V/CC ± 10 % SELV

Batteria agli ioni polimeri di litio

Smaltire i dispositivi e le batterie in conformit

presso i centri di riciclaggio comunali

questo simbolo con i rifiuti domestic

15 Dati tecnici

Corrente di carica

Batteria

requenza di

Temperatura di

16 Contatto

Cherrystraße 2

Cherry Europe GmbH

91275 Auerbach/OPf

Assorbimento di corrente

Designazione

Premere il pulsante Profilo per selezionare uno dei cinque profili.

7 Utilizzo degli effetti di retroilluminazione

Profilo

Il mouse M50 Wireless è dotato di cinque effetti di etroilluminazione integrati. Gli effetti sono Stati Onda, Spettro, Pulsazione e Off. Se si cambia il profilo, l'effetto di retroilluminazione attiva verrà modificato di conseguenza. Il software CHERRY consente di regolare il colore, la luminosità e la velocità di transizione della retroilluminazione.

8 Uso del software CHERRY

Per sfruttare appieno il potenziale del mouse CHERRY M50 Wireless, è necessario installare il software CHERRY sul computer. Con il software CHERRY, è possibile configurare le impostazioni di ciascun profilo, inclusi i valori DPI, le frequenze di polling, gli effetti di retroilluminazione, le parametri del timer. software CHERRY è intuitivo e include una funzion di quida. Se necessario, è possibile anche contattare

8.1 Installazione del software CHERRY

- Per installare il software CHERRY, attenersi alle line quida riportate di seguito. Utilizzare sempre la versione più recent
- Aggiornare il software guando richiesto. Scaricare il software gratuito da: ww.cherry-world.com o www.cherry.i
- Tenere premuto il pulsante Profilo per 3 secon per aprire il link al web che indirizza al download
- el software CHERRY. 3 Dopo aver scaricato il software, avviare il
- 4 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo 8.2 Esecuzione del software CHERRY
- Quando il software CHERRY è installato, è possibile e premuto il pulsante Profilo per 3 secondi per avviare l'applicazione.

8.3 Aggiornamento del firmware Se è disponibile una versione più recente del

firmware, il software CHERRY chiederà di aggiornare l firmware del mouse. L'aggiornamento del fi all'ultima versione garantisce le migliori prestazioni del mouse.

- Collegare il ricevitore wireless per assicurarsi che il are sia aggiornato alla versione più recent
- Aggiornamento del firmware del mouse i nodalità cav
- Per evitare errori dovuti a una batteria ca, collegare sempre il mouse tramite cavo SB prima di aggiornare il firmware.

9 Scelta della superficie appropriata È possibile ottimizzare le prestazioni di di gioco, tra

ui precisione e velocità, quando si utilizza il mouse una superficie adatta. Una superficie strutturata liscia pulita e non scivolos contribuisce a migliorare l'efficienza operativa del ouse garantendo un rilevamento accurato del

La riga luminosa inizia a lampeggiare rapidamente

scarica). Il mouse dovrebbe essere caricato senza

Per la ricaricare, utilizzare il cavo USB in dotazi

per collegare il mouse al computer o a un adattator

La riga luminosa si accende in arancione per indicare

che il mouse è in carica. La riga luminosa diventa verde quando il mouse è completamente carico. Co

il mouse è collegato a un computer, l'indicatore di

esta acceso per 5 secondi, quindi viene

ripristinato l'effetto di retroilluminazione attivo. Se s

utilizza un adattatore di alimentazione per la ricarica

ere premuti i pulsanti sinistro e destro del mous

oni predefinite del mouse. La riga l

e il pulsante Profilo per 5 secondi per ripristinare le

nizia a lampeggiare rapidamente in giallo per 5

AVVERTENZA: L'uso di detergenti aggressivi o la

lella modalità di connessione nella posizione (**O**).

Non utilizzare solventi come benzina, benzene,

alcool, agenti o spugne abrasivi per per pulire

Pulire il mouse con un panno leggermente umio

e un detergente delicato (ad esempio il detersivo

Evitare l'infiltrazione di liquidi all'interno del

3 Asciugare il mouse utilizzando un panno morbido

13 Risoluzione dei problemi

procedere nel modo seguente:

Ricarica del mouse).

Spegnere e riaccendere il mouse

n caso di problemi durante l'uso del mouse,

Utilizzare un'altra porta USB sul computer

· Provare il mouse su un altro computer pe

Rimuovere eventuali oggetti che causano interferenze tra il mouse e il computer. Le

• Ridurre la distanza tra il mouse e il compute

In caso di interferenze durante l'uso di dispositivi

USB 3.0 in prossimità del ricevitore, utilizzare i

porta più lontana, un cavo alternativo o un hub

USB per il ricevitore o il dispositivo USB 3.0.

Se il computer è in modalità di sospensione, no

Accendere il computer manualmente.

Bluetooth su un computer

sponibilità delle porte.

Associare nuovamente il mouse al computer

può essere attivato tramite dispositivi Bluetooth

Funzionamento di diversi dispositivi

Il computer può connettersi solo a un

o limitato di dispositivi attivi tramite

jetooth. Quando vengono aggiunti più disp

no verificarsi conflitti di profilo e

Spegnere tutti i dispositivi Bluetooth nor

• Rimuovere la connessione al mouse nella

13.2 Risoluzione dei problemi di

connessione wireless

tastiera.

necessari che sono collegati al computer

configurazione Bluetooth sul computer e

aggiungerla nuovamente come nuovo dispo

Ridurre la distanza tra il ricevitore e il mouse

• Utilizzare una prolunga USB per posizionare

ricevitore il più vicino possibile al mouse

ndo il ricevitore a una porta USB vicina alla

13.1 Risoluzione dei problemi di

connessione Bluetooth

tramite Bluetooth.

interferenze sono causate in particolare da ogget

netallici o elettrici quali cavi, altoparlanti o hub

assicurarsi che non sia difettoso.

• Caricare il mouse (fare riferimento alla sezione 1

penetrazione di liquidi possono danneggiare il

Scollegare il cavo USB e far scorrere l'int

indicatore di stato rimane acces

Il circuito di carica impedisce il sovraccarico

11 Ripristino delle impostazioni

predefinite del mouse

secondi per confermare il ripristino

12 Pulizia del mouse

per piatti).

so quando la batteria del mouse è scarica (fare rimento alla sezione 3.3 Indicazione di batteria

10 Ricarica del mouse

imento del mouse

di alimentazione.



- 不得对其他合法的无线电台[站]产生有害干扰,也 不得提出免受有害于扰保护: 应当承受辐射射频能量的工业、科学及医疗[ISM] 应用设备的干扰或其他合法的无线电台[站]干
- 如对其他合法的无线电台[站]产生有害干扰时,应 立即停止使用,并采取措施消除干扰后方可继续使 • 在航空器内和依据法律法规、国家有关规定、标准
- |设的射电天文台、气象雷达站、卫星地球站[含 测控、测距、接收、导航站]等军民用无线电台 [站]、机场等的电磁环境保护区域内使用微功率设 应当遵守电磁环境保护及相关行业主管部门的
- 禁止在以机场跑道中心点为圆心、半径 5000 米的 区域内使用各类模型遥控器; • 使用您的设备时应遵循本操作手册中规定的温度和 电压的环境条件

断开 USB 线缆,并将连接模式选择开关滑动到

备〕。如果没有之前的蓝牙连接可用,鼠标自动进入配

鼠标连接设备时,灯条慢闪蓝色。确保设备已启用蓝

F且在有效连接范围内。连接成功,灯条亮起蓝色。

如果要将鼠标与新设备配对,请同时按住五个鼠标按

键 [左键、右键、滚轮按键、前进侧键和后退侧键] 3

当与设备的连接丢失时 [例如,设备移出范围或关闭]

电源], 鼠标将尝试重连设备。灯条慢闪蓝色。在重连

过程中,按下任意一个按键,鼠标即开始与新设备配

鼠标配对过程中,灯条快闪蓝色。在主机设备上启用

Wireless Mouse"。配对成功, 灯条亮起蓝色 5 秒钟

10 给鼠标充电

脑或电源适配器

指示将保持亮起

重置生效

12 清洁鼠板

(O) 位置。

13 排除故障

剂等溶剂清洁鼠标

3 用柔软不掉毛的布擦干鼠标

• 关闭再重新打开鼠标电源。

• 使用电脑上不同的 USB 端口.

• 缩短鼠标和电脑之间的距离。

13.1 排除蓝牙连接故障

这和无可用端口

为新设备再次添加。

13.2 排除无线连接故障

器和鼠标之间的距离

将接收器与鼠标重新配对。

处理该设备和电池

15 技术参数

名称

电源电压

充电电压

充电电流

功耗

电池

工作频率

存放温度

工作温度

16 联系方式

珠海确励电子有限公司

电话: +86 400 699 0333

sales_cn@cherry.de

519060 珠海, 广东

珠海市高新区唐家湾镇金园一路8号

www.cherry.cn 或 www.cherry-world.com

17 微功率无线电发射设备警语

能,控制、调整及开关等使用方法:

多溴联苯]

Ο

Ο

Ο

Ο

Ο

Ο

0

[多溴二苯醚]

器],不得擅自更改发射天线;

符合"微功率短距离无线电发射设备目录和技术要

• 不得擅自改变使用场景或使用条件、扩大发射频率

有效辐射功率

14 处理废弃设备和电池

垃圾一同废弃处理。

从设备中取出电池。

唤醒。请手动打开电脑

使用蓝牙将鼠标与电脑重新配系

在电脑上接入多个蓝牙设备

• 关闭已连接到电脑的不需要的蓝牙设备

使用 USB 延长线使接收器尽可能靠近鼠标。

给鼠标充电[参见: 10 给鼠标充电]

• 避免液体溅入鼠标

成鼠标损坏

指示]。请尽快给鼠标充电。

本设备充电电路可防止过度充电。

11 将鼠标恢复为出厂设置

当鼠标电池电量低时,灯条快闪红色(参见3.3低电量

要给鼠标充电,请使用随附的 USB 线缆连接鼠标和电

鼠标充电时,灯条亮起橙色。鼠标充满电后,灯条亮

起绿色。鼠标连接到电脑后,状态指示持续5秒,然

后恢复活动背光效果。使用电源适配器充电时,状态

同时按住鼠标左键、右键和配置文件按键5秒钟,将

鼠标恢复为出厂默认设置。灯条快闪黄色5秒,确认

请注意: 使用腐蚀性清洁剂或液体溅入鼠标可能会造

使用微湿的布和柔和的清洁剂 [如洗涤液]清洁鼠

• 不要使用汽油、苯、酒精、擦洗剂或研磨擦洗

或 USB 集线器等金属或电气物体尤其容易引起干

• 如果在接收器附近使用 USB 3.0 设备时遇到任何干

远的端口、或额外的线缆或使用 USB 集线器。

• 如果电脑处于睡眠模式,则无法通过蓝牙设备将其

电脑只能通过蓝牙连接到有限数量的活动设

备。添加更多设备时,可能会发生配置文件

• 在电脑的蓝牙配置中删除与鼠标的连接,并将其作

• 不得将具有此符号的设备和电池混入生活

数值

鼠标: 5.0 V/DC ± 10% SELV

典型值 5.0 V/DC

鼠标:最大 500 mA

接收器:最大 50 mA

550 mAh 3 7 V 可拆卸

2400.0 ... 2483.5 MHz

最大 10 mW [EIRP]

-25 °C ... +65 °C

0 °C ... +40 °C

聚合物锂离子电池 [电池组]

最大 350 mA

接收器: 5.0 V/DC ± 10% SELV

,可选择为接收器或 USB 3.0 设备使用另一个更

您在使用鼠标时如遇到问题,请尝试以下操作:

蓝牙,然后从发现的蓝牙设备列表中选择"M50

按照以下步骤使用 2.4GHz 无线接收器连接鼠标:

从鼠标底部的收纳仓中取出无线接收器。

將鼠标底部的连接模式洗择开关滑动到 [●]

起白色5秒钟。随后,鼠标显示活动背光效果。

鼠标建立连接时,灯条慢闪白色。连接成功,灯条亮

如果要使用替换无线接收器,请将接收器插入电脑的

JSB 端口,然后按下五个鼠标按键[左键、右键、滚

在 2.4GHz 无线和蓝牙模式下,鼠标尝试连接设备或与

电池供电,鼠标会进入睡眠模式,如果由 USB 线缆供

要控制鼠标行为,您可以更改传感器的分辨率和报告

每按一次配置文件按键, DPI 档位会相应变化。五个

配置文件各存储一个预设的 DPI 值。 DPI 值越高, 鼠

与每个配置文件关联的默认 DPI 值可以在 CHERRY 软

报告率指在一秒钟之内, 鼠标向电脑主机报告其位置

越频繁和准确。较低的报告率可节省电池电量。

1000。在蓝牙模式下,报告率固定为125。

6 使用板载配置文件

厂时的默认配置文件设置。

配置文件

配置文件 #1

配置文件 #2

配置文件 #3*

配置文件 #4

配置文件 #5

厂默认配置文件

使用背光效果

颜色、亮度和变化速度。

8 使用 CHERRY 软件

要,请联系我们的客服人员,

8.1 安装 CHERRY 软件

快进行更新。

或者

启动该应用。

8.3 更新固件

按照以下指引安装 CHFRRY 软件

2 从以下网站免费下载该软件:

3 下载软件后,启动安装程序。

8.2 运行 CHERRY 软件

选择合适的表面

准确性和速度。

部件名称

PCB/ 挠性电路

电子元器件

锡膏

缆线

塑料部件

金属部件

橡胶部件

内次数。报告率越高, 电脑主机对鼠标移动的反应就

在 2.4GHz 无线和 USB 线缆模式下,鼠标支持四档报

告率[125, 250, 500, 和 1000], 默认报告率为

配置文件是个人使用偏好信息的集合,您根据个人需

求配置相关选择时,鼠标会记录这些信息。当您玩不

同的游戏、使用不同的应用程序或允许其他人使用该

鼠标时,您可以在配置文件之间快速切换,而无需重

M50 无线鼠标有5 组板载配置文件。每组配置文件的

设置包含 DPI 值、报告率、进入睡眠和休眠状态的定

时器、背光效果、按键功能分配和宏定义。其中有部

分参数只能通过 CHERRY 软件设置。下表描述了鼠标

默认背光效果

常亮[紫色]

常亮[蓝色]

波纹

常亮[橙色]

常亮[红色]

默认 DPI

400

800

1200

1600

3200

按下配置文件按键,从五个配置文件中选择一个。

M50 无线鼠标有 5 种内置背光效果。分别是: 常亮、

波纹、光谱、呼吸和关闭。切换配置文件将更改活动

背光效果。使用 CHERRY 软件,可以进一步微调背光

要充分发挥 CHERRY M50 无线鼠标的潜力,您需要在

在每个配置文件中设置以下参数: DPI 值、报告率、

CHERRY 软件操作简便,并包含帮助功能。如有需

始终使用最新版本的软件。当有提示更新时,请尽

长按配置文件按键3秒,打开 CHERRY 软件下载页

CHERRY 软件安装完成后,长按配置文件按键 3 秒以

如果有更新版本的固件可用, CHERRY 软件将提示更

请插入无线接收器,确保其固件也已更新至最新版

件前始终通过 USB 线缆连接鼠标。

在合适的表面上使用鼠标,可以优化电竞表现,包括

平整、干净、防滑的纹理表面有助于提高鼠标的操作

关于有害物质的用户说明 (中华人民共和国电子工业标准 SJ/T11364-2014)

 \cap

 \cap

0

 \cap

 \cap

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

X:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超过 GB/T 26572 标准规定的限量。

 \cap

0

六价铬]

 \cap

 \cap

 \cap

 \cap

 \cap

 \cap

Ο

有毒有害物质或元素

 \cap

 \cap

 \cap

Х

注:环保使用期限取决于产品正常工作的温度和湿度等条件

效率,并确保鼠标的移动能够被准确检测。

在线缆连接模式下更新鼠标固件

新鼠标固件。将固件更新到最新版本可确保鼠标的最

为防止电池电量不足导致故障,请在更新固

www.cherry.cn 或 www.cherry-world.com。

背光效果、鼠标按键的宏定义和计时器。

电脑上安装 CHERRY 软件。使用 CHERRY 软件,可以

设备配对 60 秒。连接失败,灯条快闪 5 秒钟。如果由

,鼠标则恢复活动背光效果。请再次尝试或者参见

4.3 通过无线接收器连接鼠标

2 将无线接收器插入电脑的 USB 端口.

轮按键、前进侧键和后退侧键]3秒钟。

4.4 处理连接故障

5 设置鼠标灵敏度

5.1 更改 DPI 设置

标指针移动速度越快。

5.2 更改报告率

件中设置。

置个人偏好。

13 排除故障。

秒钟, 触发新的配对过程 [参见下一小节]。

村模式[参见 4.2.2 与设备配对]

4.2.1 连接设备

4.2.2 与设备配对

繁體字 使用說明書

 滑鼠左鍵 滑鼠右鍵 ④ 側傾滾輪及按鍵 ④ 設定檔按鍵

⑤ 燈條 (狀態指示燈) 後
 後
 很
 後
 後
 很
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)
 (6)

前進側鋼 ⑧ USB 無線接收器 [收納倉] • 确保鼠标没有缺陷。可在另一台电脑上对其进行检

百面

 連接模式選擇開闢 (10) 12000 DPI 光學感測器 清除鼠标和电脑之间的任何干扰物。线缆、扬声器

> 1 向左或向右撥動滾輪可在應用程式中橫向滾動 ² 按下設定檔按鍵 3 秒,以運行 CHERRY 軟體 (如果已 安裝);或啓動網頁瀏覽器並打開 CHERRY 軟體下載

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換 請仔細閱讀使用說明書 請保管好使用說明書,必要時將其轉交給其他用

:HERRY M50 Wireless 是三模 (2.4GHz 無線 + 藍牙 5.3 USB 連接線) 滑鼠,用於操作電腦。此款滑鼠專為電

競玩家開發。 關於其他產品的訊息、軟體下載和更多服務請造訓 www.cherry-world.com 或 www.cherry-world.tw

5. 安全措施 将接收器连接到靠近鼠标的 USB 端口, 缩短接收 安裝的可充電電池可能會引發火災。

請勿以擠壓、加熱、燃燒等方式損壞滑鼠 RSI 代表 Repetitive Strain Injury, 即重複件勞措。 RSI 是由於長時間頻繁重複的小幅度動作造成的。魚 避免此種情況發生,建議您

• 按照人體工學設置您的工作環境 • 調整鍵盤和滑鼠的位置, 使您的上臂和手腕在身體 兩側白然伸展

• 多加休息,必要時進行伸展運動 • 根据法律规定,在您的经销商处或市政收集点废弃 • 經常變換您的身體姿勢

2 打開/關閉滑鼠電源

2.1 打開滑鼠電源 • 使用隨附的 USB 連接線連接滑鼠與電腦

或者

將滑鼠底部的連接模式選擇開關滑動到 🚺 或 💎 🕽 位置 滑鼠通電後,燈條會依次亮起綠色、橙色和紅色, 種顏色持續一秒鐘。隨後,滑鼠顯示活動背光效果。

活動背光效果是最近使用或上次關閉滑鼠時使用的背 2.2 關閉滑鼠電源

並且 • 把連接模式選擇開關滑動到 [O] 位置。

3 省雷模式

笃了延長雷池蠹命,M50 無線滑鼠實現了兩種省雷模 當由電池供電時,滑鼠會在設定的待 後進入睡眠或休眠模式。背光和低電量指示關閉。進 入省電模式的時間間隔可以在 CHERRY 軟體中設定 參閱:8使用 CHERRY 軟體]。

3.1 睡眠模式

待機招過5分鐘後,滑鼠淮入睡眠模式.移動滑鼠或 按下任何按鍵可喚醒滑鼠,使其恢復正常工作模式。 滑鼠移動或按鍵操作將發送到您的裝置。

3.2 休眠模式 待機超過 30 分鐘後,滑鼠進入休眠模式。按下任何按 鍵可喚醒滑鼠,使其恢復正常工作模式。此按鍵操作

求"的具体条款和使用场景,采用的天线类型和性 不會發送到您的裝置。 3.3 低電量指示 范围、加大发射功率 [包括额外加装射频功率放大

電池電量低於 30% 時,燈條每 10 分鐘快閃紅色 10 電池電量低於 15% 時, 燈條每 10 秒鐘快閃紅色 10 次。正常背光效果被禁用。請儘快給滑鼠充電。

4 連接滑鼠

透過 USB 連接線、藍牙或 2.4GHz 無線接收器, 可將 滑鼠連接到電腦或其他裝置 [如遊戲機或電視機]

4.1 透過 USB 連接線連接滑鼠 使用隨附的 USB 連接線連接滑鼠與電腦。

2 將滑鼠底部的連接模式選擇開闢滑動到[O]位置。 燈條亮起橙色(滑鼠充電時)或綠色(滑鼠充滿電時 5 秒。隨後,滑鼠顯示活動背光效果。

4.2 透過藍牙連接滑鼠

將滑鼠底部的連接模式選擇開關滑動到 [\$] 位置, 啓 用藍牙連接。如果滑鼠之前已透過藍牙連接到某台裝 置, 它將嘗試重新連接這個裝置 (參閱 4.2.1 連接裝 置〕。如果沒有之前的藍牙連接可用,滑鼠自動進入配 對模式 (參閱 4.2.2 與裝置配對)

4.2.1 連接装置 滑鼠連接裝置時,燈條慢閃藍色。確保裝置已啓用藍 牙且處於有效訊號範圍內。連接成功,燈條亮起藍色 10 給滑鼠充電

如果要將滑鼠與新裝置配對,請同時按住五顆滑鼠按

#〔左鍵、右鍵、滾輪按鍵、前進側鍵和後退側鍵〕

當與裝置的連接遺失時〔例如,裝置移出範圍或關閉

過程中,按下任意一顆按鍵,滑鼠即開始與新裝置配

滑鼠配對過程中,燈條快閃藍色。在主機裝置上啓用

,然後從發現的藍牙裝置清單中選擇 "M5

Wireless Mouse"。配對成功,燈條亮起藍色 5 秒

按照以下步驟使用 2.4GHz 無線接收器連接滑鼠

3 將滑鼠底部的連接模式選擇開關滑動到 (令)

滑鼠建立連接時,燈條慢閃白色。連接成功,燈條亮

如果要使用替換無線接收器,請將接收器插入電腦的

USB 埠,然後同時按住五顆滑鼠按鍵(左鍵、右鍵、

在 2.4GHz 無線和藍牙模式下,滑鼠嘗試連接裝置或與

裝置配對 60 秒。連接失敗,燈條快閃 5 秒。如果中電

供電,滑鼠會進入睡眠模式,如果由 USB 連接線

電,滑鼠則恢復活動背光效果。請再次嘗試或者參閱

要控制滑鼠行為,您可以更改感應器的分辯率和回報

每按一次設定檔按鍵, DPI 檔位會相應變化。五個設

定檔各存儲一個預設的 DPI 值。DPI 值越高,滑鼠指

與每個設定檔關聯的預設 DPI 値可以在 CHERRY 軟體

回報率指在一秒鐘之內,滑鼠向雷腦主機報告其位置

的次數。回報率越高,電腦主機對滑鼠移動的反應就

在 2.4GHz 無線和 USB 連接線模式下,滑鼠支持四檔

設定檔是個人使用偏好資訊的集合,您根據個人需求

設定相關選擇時,滑鼠會記錄這些資訊。當您玩不同

的遊戲、使用不同的應用程式或允許其他人使用該洲

鼠時,您可以在設定檔之間快速切換,而無需重置個

M50 無線滑鼠有5 組板載設定檔。每組設定檔的設定

器、按鍵功能分配和巨集定義。其中有部分參數只能

涌過 CHERRY 軟體設定。下表描述了滑鼠出廠時設定

預設背光效果

當亮[紫色]

常亮[藍色]

波紋

堂点 (橋缶)

常亮[紅色]

預設 DPI

400

800

1200

1600

3200

按下設定檔按鍵,從五個設定檔中選擇一個。

M50 無線滑鼠有 5 種內建背光效果。分別是:常亮

波紋、光譜、呼吸和關閉。切換設定檔將更改活動習

光效果。使用 CHERRY 軟體,可以進一步微調背光顏

要充分發揮 CHERRY M50 無線滑鼠的潛力,您需要在

電腦上安裝 CHERRY 軟體。使用 CHERRY 軟體,可」

在每個設定檔中設定以下參數:DPI 值、回報率、背

CHERRY 軟體操作簡便、並包含幫助功能。如有需

始終使用最新版本的軟體。當有更新提示時,請儘

www.cherry-world.com 或 www.cherry-world.tw

長按設定檔按鍵 3 秒, 打開 CHERRY 軟體下載頁

CHERRY 軟體安裝完成後,長按設定檔按鍵 3 秒以啓

如果有更新版本的韌體可用,CHERRY 軟體將提示更

新滑鼠韌體。將韌體更新到最新版本可確保滑鼠的最

請插入無線接收器,確保其韌體也已更新至最新版

為防止電池電量不足導致故障,請在更新韌

體之前始終透過 USB 連接線連接滑鼠。

在合適的表面上使用滑鼠,可以優化電競表現,包括

平整、乾淨、防滑的紋理表面有助於提高滑鼠的操作

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

Hg 鎘Cd 六價鉻Cr⁺

0

0

0

Ο

Ο

Ο

Ο

艮用物質及其化學符號

0 0 0

- 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

eding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that t

e exceeds the reference percentage value of pres

ote 2: "O" indicates that the percentage content of the res

備考 2. "〇" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

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値。

效率,並確保滑鼠的移動能夠被準確檢測。

限用物質含有情況標示聲明書

在連接線模式下更新滑鼠韌體

包含 DPI 值、回報率、進入睡眠或休眠狀態的定時

回報率 [125,250,500,和 1000],默認回報率为

越頻繁和準確。較低的回報率可節省電池電量

1000。在藍牙模式下,回報率固定為 125。

1 從滑鼠底部的收納倉中取出無線接收器。

起白色5秒。隨後,滑鼠顯示活動背光效果。

滾輪按鍵、前進側鍵和後退側鍵)3秒

4.4 處理連接故障

5 設定滑鼠靈敏度

5.1 更改 DPI 設定

標移動速度越快。

5.2 更改回報率

6 使用板載設定檔

着中的預設値。

設定檔

設定檔 #1

設定檔 #2

設定檔 #3*

設定檔 #4

設定檔 #5

* 出廠預設的設定檔

7 使用背光效果

色、亮度和變化速度。

8 使用 CHERRY 軟體

要,請聯絡我們的支援人員。

8.1 安裝 CHERRY 軟體

快進行更新

或者

動該應用

佳效能。

8.3 更新韌體

按照以下指引安裝 CHERRY 軟體

2 從以下網站免費下載該軟體

下載軟體後,啓動安裝程式

按昭螢墓上的說明作業.

82 演行 CHERRY 軟體

? 選擇合適的表面

準確性和速度。

單元

(Unit)

電路板 [PCB]

焊膏 [Solder paste]

電源線 (Cable)

外殻 (Plastic parts)

金屬零件 (Metal parts

橡膠零件 (Rubber parts

of reference value of presence.)

備考3. ~~ 《指該項限用物質爲排除項目

電子部件

光效果、滑鼠按鍵的巨集定義和定時器。

13 疑難排解。

4.3 透過無線接收器連接滑鼠

2 將無線接收器插入電腦的 USB 埠。

少,觸發新的配對渦程 [參閱下一小節]

4.2.2 與裝置配對

當滑鼠電池電量低時,燈條快閃紅色(參見3.3 低電量 請儘快給滑鼠充電。 要給滑鼠充電,請使用隨附的 USB 連接線連接滑鼠與 雷源],滑鼠將嘗試重連裝置。燈條慢閃藍色。在重連 電腦或電源適配器。 滑鼠东雷時,熔條亮起橙色。滑鼠充滿電后,燈條亮

한국

마우스 왼쪽 버튼

④ 프로필 버튼²

⑥ 뒤로 측면 버튼

⑦ 앞으로 측면 버튼

④ 연결 모드 스위치

하니다

되었습니다

십시오

를 방문해 주십시오.

1 안전 주의사항

상증후군)를 의미합니다.

항을 권장합니디

12,000 DPI 광학 센서

시작 전 유의 사항

모든 기기는 다릅니다!

사용자에게 넘겨주십시오.

션에서 가로로 스크롤합니다

2 마우스 오른쪽 버튼

③ 틸트 스크롤 휠 및 버튼²

⑤ 라이트 스트라이프 (상태 표시등)

USB 무선 수신기 (보관함

¹ 스크롤 휠을 왼쪽이나 오른쪽으로 밀어 애플리케이

² 프로필 버튼을 3 초 동안 눌러 CHERRY 소프트웨어

(설치된 경우)를 실행하거나 기본 웹 브라우저를 실

행하여 CHERRY 소프트웨어 다운로드 페이지를 표시

사용 설명서에는 기기를 효과적이고 안정?

으로 사용하기 위한 정보가 있습니다

사용 설명서를 잘 보관하고 , 필요한 경우 다른

CHERRY M50 Wireless 는 컴퓨터를 작동하기 위한 트

) 마우스입니다 . 본 제품은 특히 게임용으로 개발

라이 모드 (2.4GHz 무선 + Bluetooth 5.3 + USB 케이

기타 제품 , 소프트웨어 다운로드 등에 관한 정보를

장착된 충전식 배터리로 인한 화재 위험

확인하려면 www.cherry-world.com 또는 www.cherry.kr

마우스를 부수거나 , 가열하거나 태워서 파괴하지 마

RSI 는 Repetitive Strain Injury (반복사용 긴장성 손

RSI 는 장기간에 걸쳐 지속적으로 반복되는 작은 동작

으로 인해 발생합니다 . RSI 를 예방하기 위해 아래 사

• 상박과 팔목을 몸 양쪽에서 쭉 뻗을 수 있도록 키

• 작업 공간을 인체공학적으로 구성하십시오.

보드 및 마우스를 배치하십시오

사용 설명서를 주의 깊게 읽으십시오.

사용 설명서

B線色。滑鼠連接到電腦後,狀態指示持續5秒, 後恢復活動背光效果。使用電源適配器充電時,狀態 指示將保持亮起。 本裝置充電電路可防止渦度充電

11 將滑鼠恢復爲出廠設定

同時按住滑鼠左鍵,右鍵和設定檔按鍵5秒,將滑鼠 恢復為出廠預設的設定。燈條快閃黃色5秒,確認重 設生效。

12 清潔滑鼠

請注意:使用腐蝕性清潔劑或液體總入滑鼠可能會造 **戎滑鼠損壞**

- 斷開 USB 連接線,並將連接模式選擇開闢滑動到 [O] 位置 使用略微潤濕的清潔布及柔和的清潔劑 (例如餐具 > 清潔劑] 來清潔滑鼠。
- 不要使用汽油、苯、酒精、擦洗劑或研磨擦洗 劑等溶劑清潔滑鼠。 防止液體濺入滑鼠。
- 用柔軟不掉毛的布擦乾滑鼠。

13 疑難排解 您在使用滑鼠時如遇到問題,請嘗試以下作業

- 使用電腦上不同的 USB 埠 給滑鼠充電〔參見:10 給滑鼠充電〕
- 確保滑鼠沒有缺陷。可在另一台電腦上對其進行檢
- 器或 USB 集線器等金屬或電氣物體尤其容易引起
- 縮短滑鼠和電腦之間的距離。 如果在接收器附近使用 USB 3.0 裝置時遇到干擾, 可選擇爲接收器或 USB 3.0 裝置使用另一個更遠的
- 埠、或額外的連接線或使用 USB 集線器 13.1 排解藍牙連接故障
- 如果電腦處於睡眠模式,則無法透過藍牙裝置將其 喚醒。請手動打開電腦。 使用藍牙將滑鼠與電腦重新配對
- 在電腦上運行多個藍牙裝置 電腦只能透過藍牙連接到有限數量的活動 置。添加更多裝置時,可能會發生設定檔準
- 8和無可用的埠。 關閉已連接到電腦的不必要的藍牙裝置。
- 在電腦的藍牙設定中删除與滑鼠的連接,並將其作 爲新裝置再次添加。

13.2 排解無線連接故障

- 將接收器連接到靠沂滑鼠的 USB 埠,縮短接收器 和滑鼠之間的距離。 使用 USB 延長線使接收器盡可能靠近滑鼠。
- 將接收器與滑鼠重新配對。

14 處理廢棄裝置和電池

• 不得將具有此符號的裝置和電池混入生活 垃圾一起廢棄處理。 從裝置中取出電池

• 根據法律規定,請在您的經銷商處或市政收集點廢 棄處理該裝置和電池。

15 技術參數

名稱	數值
電源電壓	滑鼠:5.0 V/DC ± 10% SELV 接收器:5.0 V/DC ± 10% SELV
充電電壓	典型值 5.0 V/DC
充電電流	最大 350 mA
功耗	滑鼠:最大 500 mA 接收器:最大 50 mA
電池	聚合物鋰離子電池 (電池組) 550 mAh 3.7 V 可拆卸
工作頻率	2400.0 2483.5 MHz
有效輻射功率	最大 10 mW (EIRP)
存放溫度	-25 °C +65 °C
ナルの座	0°C +40°C

16 聯絡方式

確斷台灣電子有限公司 大安區光復南路 72 巷 73 號 2 樓

市井商務中心 106 臺北市

電話:+886277461776 sales tpe@cherry.de www.cherry-world.com 或 www.cherry-world.tv

17 NCC 低功率射頻器材警語

- 取得審驗證明之低功率射頻器材,非經核准,公 司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率 或變更原設計之特性及功能。
- 低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合 法通信;經發現有干擾現象時,應立即停用,並改 善至無干擾時方得繼續使用。
- 前述合法通信,指依電信管理法規定作業之無線電
- 低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫 療用電波輻射性電機裝置之干擾。

多溴聯苯 PBB

Ο

Ο

Ο

Ο

Ο

Ο

Ο

cted substance does not exceed the percentag

多溴二苯醚 PBDE

henvl ethers

Ο

Ο

Ο

Ο

Ο

Ο

Ο

• 자주 짧은 휴식을 취하고, 필요한 경우 스트레칭을 하십시오. • 자세를 자주 바꾸십시오

2 마우스 켜기 / 끄기

- 2.1 마우스 켜기 • 제공된 USB 케이블을 사용하여 컴퓨터에 마우스 를 연결합니다 .

마우스 하단에 있는 연결 모드 스위치를 (术) 또는 (💎) 위치로 밉니다

마우스 전원을 켜면 라이트 스트라이프가 녹색, 주황 , 빨간색의 순서로 1 초 동안 켜집니다 . 그러면 ㅁ 우스에 활성 백라이트 효과가 표시됩니다 . 활성 백라 이트 효과는 가장 최근에 사용한 효과이거나 마우스 를 마지막으로 껐을 때 사용한 효과입니다 2.2 마우스 끄기

어링에 성공하면 라이트 스트라이프가 5 초 동안 파

아래 단계에 따라 2.4GHz 무선 수신기를 이용하여 마

1 마우스 하단의 보관함에서 무선 수신기를 꺼냅니

2 무선 수신기를 컴퓨터의 USB 포트에 꽂습니다.

3 마우스 하단에 있는 연결 모드 스위치를 (💎) 위

마우스가 연결되는 동안에는 라이트 스트라이프가 휴

색으로 느리게 깜박입니다 . 연결에 성공하면 5 초 동

안 흰색으로 켜집니다. 그러면 마우스에 활성 백라이

교체용 무선 수신기를 사용하려면 수신기를 컴퓨터의

오른쪽 버튼, 스크롤 휠 버튼, 앞으로 측면 버튼, 뒤

마우스는 2.4GHz 무선 및 블루투스 모드에서 60 초

동안 기기를 연결하거나 페어링하려고 시도합니다

여격에 실패하며 라이트 스트라이프가 5 초 동안 빠

르게 깜박입니다 . 마우스가 배터리로 작동되는 경우

절전 모드로 전환되고 USB 케이블을 사용하여 작동

되는 경우 활성 백라이트 효과가 다시 시작됩니다.

마우스 동작을 제어하기 위해 센서 해상도와 폴링 레

프로필 버튼을 누를 때마다 DPI 값이 변경됩니다. 5

개의 각 프로필은 하나의 사전 설정된 DPI 값을 저장

합니다 . DPI 값이 높을수록 마우스 포인터가 더 빠르

각 프로필과 연관된 기본 DPI 값은 CHERRY 소프트웨

폴링 레이트는 마우스가 1 초 동안 컴퓨터에 위치를

보고하는 횟수입니다, 폴링 레이트가 높을수록 컴퓨

터가 마우스 움직임에 더 자주 정확하게 반응할 수 있

습니다 . 폴링 레이트가 낮으면 배터리 전원이 절약됩

마우스는 2.4GHz 무선 및 USB 케이블 모드에서 네 기

며 기본 폴링 레이트는 1000 입니다 . 블루투스 모드

프로필이란 사용자가 필요에 따라 마우스를 구성하면

마우스에 저장되는 일련의 기본 설정을 말합니다.여

러 게임을 플레이하거나 다양한 애플리케이션에서 작

업할 때 빠르게 여러 프로필 사이를 전환할 수 있으

며 , 여러 사용자가 기본 설정을 재설정할 필요 없이

M50 Wireless 마우스에는 5 개의 오보드 프로필이 있

습니다 . 각 프로필에는 DPI, 폴링 레이트 , 절전 모드

』최대 절전 모드로 전환하기 위한 타이머 , 백라

ㅌㅎ과 버트 한단 및 매크로에 대하 석전이 포한되

어 있습니다 . 위 매개변수 중 일부는 CHERRY 소프트

마우스가 출고될 때의 기본 프로필 설정에 대해 설명

프로필 기본 DPI 기본 백라이트 효과

400 항상 켜짐 (보라색)

1600 항상 켜짐 (주황색)

항상 켜짐 (파란색)

웨이브

항상 켜짐 (빨간색)

웨어를 사용해서만 설정할 수 있습니다 . 아래 표는

800

1200

3200

프로필 버튼을 눌러 5 개의 프로필 중 하나를 선택힙

M50 Wireless 무선 마우스에는 5 개의 백라이트 효과

가 내장되어 있습니다 . 사용할 수 있는 효과는 항상

켜짐,웨이브,스펙트럼,숨쉬기 및 꺼짐입니다.프

로필을 전환하면 활성 백라이트 효과가 변경됩니다

CHERRY M50 Wireless 마우스록 최대한 확용하려면

컴퓨터에 CHERRY 소프트웨어를 설치해야 합니다 .

CHERRY 소프트웨어를 사용하면 DPI 값, 폴링 레이

트, 백라이트 효과, 마우스 버튼에 매크로 학당, 티

이머 매개변수를 포함한 각 프로필의 설정을 구성할

CHERRY 소프트웨어는 직관적으로 조작할 수 있으며

도움말 기능이 포함되어 있습니다 . 필요한 경우 고객

CHERRY 소프트웨어를 설치하려면 아래 지침을 따르

1 항상 최신 소프트웨어를 사용하십시오 . 메시지가

프로필 버튼을 3 초 동안 길게 누르면 CHERRY 소프

트웨어를 다운로드할 수 있는 웹 링크가 열립니다 .

소프트웨어를 다운로드한 후 설치 프로그램을 실

CHERRY 소프트웨어가 설치된 경우 프로필 버튼을 3

초 동안 길게 눌러 애플리케이션을 실행할 수 있습니

최신 버전의 펌웨어를 사용학 수 있게 되면 CHERRY

소프트웨어에 마우스 펌웨어를 업데이트하라는 메시

지가 표시됩니다 . 펌웨어를 최신 버전으로 업데이트

무선 수신기를 연결하여 무선 수신기의 펌웨어도 최

케이블 모드에서 마우스 펌웨어 업데이트

해 펌웨어 업데이트 전에는 마우스를 항상

적절한 표면에서 마우스를 사용하면 정확도와 속도를

부드럽고 깨끗하며 미끄럽지 않은 표면은 마우스의

효과적인 작동을 개선하는 데 도움을 주고, 마우스의

마우스 배터리가 부족하면 라이트 스트라이프가 빨긴

색으로 빠르게 깜박입니다 (3.3 배터리 부족 표시 참

마우스를 충전하려면 제공된 USB 케이블을 사용하여

라이트 스트라이프가 주황색으로 켜지면 마우스가 충

전 중임을 나타냅니다 . 마우스가 완전히 충전되면 녹

색으로 켜집니다 . 마우스가 컴퓨터에 연결되면 상태

가 다시 시작됩니다 . 전원 어댑터를 사용하여 충전하

표시등이 5 초 동안 지속된 다음 활성 백라이트 효과

는 경우 상태 표시등은 계속 켜져 있습니다.

충전 회로가 과충전을 방지합니다 .

마우스를 컴퓨터 또는 전원 어댑터에 연결합니다

포함한 게임 성능을 최적화할 수 있습니다

움직임이 정확하게 감지되게 합니다.

조). 곧바로 마우스를 충전해야 합니다.

하면 최상의 마우스 성능을 보장할 수 있습니다 .

신 버전으로 업데이트되었는지 확인합니다

JSB 케이블로 여격한니다.

9 적절한 표면 선택

10 마우스 충전

아래에서 무료 소프트웨어를 다운로드합니다

www.cherry-world.com 또는 www.cherry.kr.

4 화면에 나타나는 지침을 따릅니다

8.2 CHERRY 소프트웨어 실행

표시되면 소프트웨어를 업데이트합니다

기 및 전환 속도를 미세 조정할 수 있습니다.

8 CHERRY 소프트웨어 사용

지원 팀에 문의할 수도 있습니다

8.1 CHERRY 소프트웨어 설치

RY 소프트웨어를 사용하면 백라이트 색상 , 밝

지의 폭력 레이트 (125-250-500-1000) 를 지원하

에서는 폴링 레이트가 125 로 고정됩니다

온보드 프로필 사용

마우스를 사용할 수 있습니다.

합니다.

프로필 #1

프로필 #2

프로필 #3*

프로필 #4

프로필 #5

수 있습니디

십시오

행합니다.

8.3 펌웨어 업데이트

* 공장 기본 설정 프로필

7 백라이트 효과 사용

다시 시도하거나 13 문제 해결 참조하십시오.

로 측면 버튼)를 3 초 동안 누릅니다

3 포트에 연결하고 마우스 버튼 5 개 (왼쪽 버튼 ,

4.3 무선 수신기를 통해 마우스 연결하기

란색으로 켜집니다.

우스를 연결합니다

치로 밉니다.

트 효과가 표시됩니다

4.4 연결 실패 처리

5 마우스 감도 설정

이트를 변경할 수 있습니다.

어에서 구성할 수 있습니다.

5.2 폴링 레이트 변경

5.1 DPI 설정 변경

ㅔ 움직입니다

11 마우스를 공장 기본 설정의

16 문의처

17 KCC

C ID: GDD JR-5000

t to the following two conditions: (1) This de I interference, and (2) this device must acc

M50 Wireless

无线接收器

無線接收器

12 마우스 청소

• USB 케이블을 분리합니다

그리고 연결 모드 스위치를 (O) 위치로 밉니다.

3 절전 모드

배터리 사용 시간을 연장하기 위해 M50 Wireless 우스는 두 가지 절전 모드를 구현합니다. 마우스가 배터리로 작동되면 설정된 유휴 시간이 지난 후 절전 또는 최대 절전 모드로 전환됩니다 . 백라이트 및 바 터리 부족 표시가 꺼집니다. 이러한 모드로 전환되는 시간 간격은 CHERRY 소프트웨어에서 구성할 수 있습 니다 (8 CHERRY 소프트웨어 사용 참조).

- 3.1 절전 모드

5 분 동안 사용하지 않으면 마우스가 절전 모드로 전 환됩니다. 마우스를 움직이거나 아무 버튼이나 누르 면 일반 작동 모드로 깨어납니다 . 마우스 움직임 또 는 버튼 동작이 장치로 전송됩니다

3.2 최대 절전 모드

30 분 동안 사용하지 않으면 마우스가 최대 절전 모드 로 전환됩니다. 아무 버튼이나 누르면 마우스가 일반 작동 모드로 깨어납니다. 이 버튼 동작은 취소됩니

3.3 배터리 부족 표시

배터리 용량이 30% 미만으로 떨어지면 라이트 스트 라이프가 10 분마다 빨간색으로 10 회 빠르게 깜박입

배터리 용량이 15% 미만으로 떨어지면 라이트 스트 라이프가 10 초마다 빨간색으로 10 회 빠르게 깜박입 니다. 일반 백라이트 효과가 비활성화됩니다. 곧바로

USB 케이블, 블루투스 또는 2.4GHz 무선 수신기를

통해 컴퓨터 또는 기타 기기 (게임 콘솔 또는 TV) 에

4.1 USB 케이블을 통해 마우스 연결하기

│ 제공된 USB 케이블을 사용하여 마우스를 컴퓨터

2 마우스 하단에 있는 연결 모드 스위치를 (〇) 위치

라이트 스트라이프가 5 초 동안 주황색 (마우스가 충

저 중입 때) 또는 녹색 (마우스가 완전히 충전될 때)

마우스 하단에 있는 연결 모드 스위치를 (\$) 위치로

밀어 블루투스 연결을 활성화합니다. 이전에 블루투

스를 사용하여 마우스를 기기에 연결한 적이 있으면

결 참조). 이전 블루투스 연결을 사용할 수 없는 경우

마우스가 기기를 연결하는 동안 라이트 스트라이프가

파란색으로 느리게 깜박입니다 . 기기가 블루투스가

활성화되어 있고 범위 내에 있는지 확인하십시오. 연

결이 성공적으로 이루어지면 라이트 스트라이프가 5

마우스와 새 기기를 페어링하려면 마우스 버튼 5 개 (

왼쪽 버튼, 오른쪽 버튼, 스크롤 휠 버튼, 앞으로 측

면 버튼 , 뒤로 측면 버튼) 를 3 초 동안 눌러 페어링

기기 연결이 끊어지면 (예 : 기기를 범위 밖으로 이동

했거나 전원이 꺼진 경우) 마우스가 기기를 다시 연

결하려고 시도합니다 . 라이트 스트라이프가 파란색

으로 느리게 깜박입니다 . 다시 연결하는 동안 아무

마우스가 페어링 모드에 있는 동안에는 라이트 스트

라이프가 파란색으로 빠르게 깜박입니다 . 호스트 기

기에서 블루투스를 활성화하고 검색된 블루투스 기기

목록에서 "M50 Wireless Mouse" 를 선택합니다 . 페

마우스 버튼이나 누르면 새 기기와 페어링이 시작됩

프로세스를 시작합니다 (다음 섹션 참조).

마우스가 자동으로 페어링 모드로 전환됩니다

(4.2.2 기기와 페어링 참조).

초 동안 파란색으로 켜집니다.

4.2.2 기기와 페어링

4.2.1 기기에 연결

기기를 다시 여격하려고 시도한니다 (4.2.1 기기에 여

4.2 블루투스를 통해 마우스 연결하기

으로 켜집니다 . 그러면 마우스에 활성 백라이트 효과

마우스를 충전할 준비를 합니다. 4 마우스 연결하기

마우스를 연결할 수 있습니다

에 연결합니다 .

로 밉니다 .

가 표시됩니다.

11 마우스를 - ^{마우스 왼쪽} 및 오	공장 기본 설정으로 초기화 ^{른쪽 버튼과 프로필 버튼을 5 초 동}
안 길게 누르면 마 니다 . 라이트 스트 르게 깜박여 초기회	우스가 공장 기본 설정으로 복원됩 라이프가 5 초 동안 노란색으로 빠 화를 확인합니다 .
12 마우스 청:	소
경고 : 강한 세제를 들어가면 손상될 :	· 사용하거나 마우스 안으로 액체가 수 있습니다 !
1 USB 케이블을 위치로 밉니다	분리하고 연결 모드 스위치를 (O) ·
2 약간 젖은 천과 스를 청소하십	· 순한 세제 (주방 세제 등) 로 마우 시오 .
• 마우스 청소 제,연마성	: 시 휘발유 , 벤젠 , 알코올 등의 용 세제 또는 연마성 수세미를 사용하
지 마입지오 • 마우스 내부	 '로 액체가 들어가지 않게 합니다 .
3 우드럽고 모물(아냅니다.	기 없는 선으로 마우스의 물기들 낚
13 문제 해결	제가 반새하며 다운 바버은 시도해
비구드 지공 지 문 보십시오 . • 마으스를 꺼다 [.]	까기 물장하는 여금 강답을 지도해
 컴퓨터의 다른 마우스를 추정 	기 되지 입되되 . USB 포트를 사용하십시오 . 하니다 (10 마우스 추저 착조)
 다른 컴퓨터에 결함이 없는지 	네이아(Norrial Stear). 서 마우스를 테스트하여 마우스에 확인합니다 .
 마우스와 컴퓨터 제거합니다. 건 	러 사이에 간섭을 일으키는 물체를 산섭은 특히 케이블 , 스피커 , 또는
USB 허브 등의 합니다 .	금속 또는 전기 물체에 의해 발생
 마우스와 컴퓨터 수신기 가까이 	터 사이의 거리를 줄입니다 . 에서 USB 3.0 기기를 사용할 때 간
접이 말생할 수 를 사용하거나 기 또는 USB 3	있습니다 : 멀리 떨어진 다른 포트 , 다른 케이블을 사용하거나 , 수신 0 기기용 USB 허브를 사용하신시
오.	
 13.1 블루투스 컴퓨터가 절전 	연결 실패 문제 해결 모드인 경우, 블루투스 기기를 사용
하여 절전 모드 수동으로 켭니	를 해제할 수 없습니다 . 컴퓨터를 다 .
 물루투스를 사용 어링합니다 . 	용하여 마우스와 컴퓨터를 다시 페
- 실- 컴퓨터에 하기	서 블루투스 기기를 여러 대 작동
컴퓨터에 있는 활성 기기의	블루투스를 이용하여 연결할 수 수에는 제한이 있습니다 . 더 많
은 기기가 추가되 를 사용할 수 없거	는 경우 프로필이 충돌하고 , 포트 네 될 수 있습니다 .
 컴퓨터에 연결 끕니다 . 	된 불필요한 블루투스 기기를 모두
 컴퓨터의 블루 하고 마우스를 	투스 구성에서 마우스 연결을 제거 새 기기로 다시 추가합니다 .
13.2 무선 연결	실패 문제 해결
 수신기를 마우: 최어 소시기의 	스와 가까이 있는 USB 포트에 연결
아어 구선기과	마우스 사이의 거리를 술입니다.
• USB 연장 케이 최대한 가깝게	마우스 사이의 거리를 술입니다 . 블을 사용하여 수신기를 마우스에 배치합니다 . 마우스르 다시 페어리하니다
• USB 연장 케이 최대한 가깝게 • 무선 수신기와 14 기기 및 배	마우스 사이의 거리를 줄빕니다. 블을 사용하여 수신기를 마우스에 배치합니다. 마우스를 다시 페어링합니다. 터리 폐기
• USB 연장 케이 최대한 가깝게 • 무선 수신기와 14 기기 및 배 용 쓰레	마우스 사이의 거리를 줄빕니다. 블을 사용하여 수신기를 마우스에 배치합니다. 마우스를 다시 페어링합니다. 터리 폐기 콘이 표시된 기기와 배터리는 가정 기로 폐기하지 마십시오.
USB 연장 케이 최대한 가갑게 무선 수신기와 14 기기 및 배 · 이 아이 용 쓰레 · 기기에, 법률 규정에 따	마우스 사이의 거리를 줄입니다. 블을 사용하여 수신기를 마우스에 배치합니다. 마우스를 다시 페어링합니다. 터리 폐기 콘이 표시된 기기와 배터리는 가정 기로 폐기하지 마십시오. 너 배터리를 꺼내십시오. 라 현지 대리점이나 지역 재활용 센
USB 연장 케이 최대한 가깝게 무선 수신기와 14 기기 및 배 · 이 아이 · 이 아이 · 이 아이 · · · · · · · · · · · · · · · · ·	마우스 사이의 거리를 즐입니다. 불을 사용하여 수신기를 마우스에 배치합니다. 마우스를 다시 페어링합니다. 터리 페기 콘이 표시된 기기와 배터리는 가정 기로 폐기하지 마십시오. 러 한지 대리점이나 지역 재활용 센 터리를 폐기하십시오.
(USB 연장 케이 최대한 가깝게 무선 수신기와 14 기기 및 배 · 이 아이 · · 이 아이 · · · · · · · · · · · · · · · · ·	마우스 사이의 거리를 즐입니다. 불을 사용하여 수신기를 마우스에 배치합니다. 마우스를 다시 폐어링합니다. 터리 폐기 콘이 표시된 기기와 배터리는 가정 기로 폐기하지 마십시오. 너 배터리를 꺼내십시오. 라 현지 대리점이나 지역 재활용 센 터리를 폐기하십시오. 터 값
· USB 연장 케이 최대한 가갑게 • 무선 수신기와 14 기기 및 배 · 이 아이 용 쓰레 · 기기에, • 법률 규정에 따 터에 기기와 배 15 기술 데이티 명칭 공급 전압	마우스 사이의 거리를 즐입니다. 블을 사용하여 수신기를 마우스에 배치합니다. 마우스를 다시 페어링합니다. 터리 폐기 콘이 표시된 기기와 배터리는 가정 기로 폐기하지 마십시오. 서 배터리를 꺼내십시오. 러 현지 대리점이나 지역 재활용 센 터리를 폐기하십시오. 터 값 마우스: 5.0 V/DC ± 10% SELV
(USB 연장 케이 최대한 가갑게 무선 수신기와 14 기기 및 배 · 이 아이 용 쓰레 · 기기에, 법률 규정에 따 터에 기기와 배 15 기술 데이티 명칭 공급 전압 충전 전압	마우스 사이의 거리를 즐빕니다. 블을 사용하여 수신기를 마우스에 배치합니다. 마우스를 다시 페어링합니다. 터리 폐기 콘이 표시된 기기와 배터리는 가정 기로 폐기하지 마십시오. 서 배터리를 꺼내십시오. 러 현지 대리점이나 지역 재활용 센 터리를 폐기하십시오. 터 값 마우스: 5.0 V/DC ± 10% SELV 수신기: 5.0 V/DC ± 10% SELV 대개 5.0 V/DC
USB 연장 케이 최대한 가갑게 무선 수신기와 14 기기 및 배 · 이 아이 용 쓰레 · 기기에. 법률 규정에 따 터에 기기와 배 15 기술 데이니 명칭 공급 전압 충전 전류	마우스 사이의 거리를 즐입니다. 불을 사용하여 수신기를 마우스에 배치합니다. 마우스를 다시 페어링합니다. 터리 폐기 콘이 표시된 기기와 배터리는 가정 기로 폐기하지 마십시오. 서 배터리를 꺼내십시오. 러 핸지 대리점이나 지역 재활용 센 터리를 폐기하십시오. 터 값 마우스: 5.0 V/DC ± 10% SELV 수신기: 5.0 V/DC ± 10% SELV 대개 5.0 V/DC
USB 연장 케이 최대한 가갑게 무선 수신기와 14 기기 및 배 · 이 아이 용 쓰레 · 기기에, 법률 규정에 따 터에 기기와 배 15 기술 데이티 명칭 공급 전압 충전 전압 충전 전유 소비 전류	마우스 사이의 거리를 즐입니다. 블을 사용하여 수신기를 마우스에 배치합니다. 마우스를 다시 페어링합니다. 터리 페기 콘이 표시된 기기와 배터리는 가정 기로 페기하지 마십시오. 너 배터리를 꺼내십시오. 너 해더리를 꺼내십시오. 러 한지 대리점이나 지역 재활용 센 터리를 페기하십시오. 터 값 마우스: 5.0 V/DC ± 10% SELV 수신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 대개 5.0 V/DC 최대 350 mA 마우스 : 최대 500 mA 수신기 : 최대 500 mA
USB 연장 케이 최대한 가갑게 무선 수신기와 14 기기 및 배 · 이 아이 용 쓰레 · 기기에. · 법률 규정에 따 터에 기기와 배 15 기술 데이! 명칭 공급 전압 충전 전류 소비 전류 배터리	마우스 사이의 거리를 즐입니다. 불을 사용하여 수신기를 마우스에 배치합니다. 마우스를 다시 페어링합니다. 터리 페기 콘이 표시된 기기와 배터리는 가정 기로 페기하지 마십시오. 색 배터리를 꺼내십시오. 러 현지 대리점이나 지역 재활용 센 터리를 페기하십시오. 터 값 마우스: 5.0 V/DC ± 10% SELV 수신기: 5.0 V/DC ± 10% SELV 대개 5.0 V/DC 최대 350 mA 마우스: 최대 500 mA 수신기: 최대 50 mA 폴리머 리튬 이온 배터리 (팩)
(USB 연장 케이 최대한 가갑게 (USB 연장 케이 최대한 가갑게 (무선 수신기와 14 기기 및 배 · 이 아이 영 쓰레 · 기기에, · 법률 규정에 따 · 기기와 배 15 기술 데이! 명칭 공급 전압 충전 전압 충전 전락 소비 전류 배터리 작동 주파수	마우스 사이의 거리를 즐입니다. 불을 사용하여 수신기를 마우스에 배치합니다. 마우스를 다시 폐어링합니다. 터리 폐기 콘이 표시된 기기와 배터리는 가정 기로 폐기하지 마십시오. 색 배터리를 깨내십시오. 러 현지 대리점이나 지역 재활용 센 터리를 폐기하십시오. 터 값 마우스 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 수신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV イ개 5.0 V/DC 최대 350 mA 마우스 : 최대 500 mA 수신기 : 최대 500 mA 주신기 : 최대 50 mA 플리머 리튬 이온 배터리 (팩) 550 mAh 3.7 V 탈착식
· USB 연장 케이 최대한 가갑게 · 무선 수신기와 14 기기 및 배 · 이 아이 · 기기에 · 법률 규정에 대 · 기기에 · 법률 규정에 · 기기와 배 15 기술 데이! 명칭 공급 전압 충전 전압 충전 전압 충전 전막 · 소비 전류 배터리 작동 주파수 실효 복사 전력	마우스 사이의 거리를 즐입니다 . 불을 사용하여 수신기를 마우스에 배치합니다 . 마우스를 다시 페어링합니다 . 터리 페기 콘이 표시된 기기와 배터리는 가정 기로 페기하지 마십시오 . 내 배터리를 꺼내십시오 . 라 현지 대리점이나 지역 재활용 센 터리를 페기하십시오 . 터 값 마우스 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 수신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 격대 350 mA 마우스 : 최대 500 mA 수신기 : 최대 500 mA 수신기 : 최대 500 mA 우신기 : 최대 500 mA
USB 연장 케이 최대한 가갑게 무선 수신기와 14 기기 및 배 · 이 아이 · 이 아이 · 의 아이 · 기기에. · 법률 규정에 따 터에 기기와 배 15 기술 데이티 명칭 공급 전압 충전 전압 충전 전압 충전 전압 ·	마우스 사이의 거리를 즐입니다. 블을 사용하여 수신기를 마우스에 배치합니다. 마우스를 다시 페어링합니다. 터리 페기 콘이 표시된 기기와 배터리는 가정 기로 페기하지 마십시오. 너 배터리를 꺼내십시오. 너 해더리를 꺼내십시오. 러 현지 대리점이나 지역 재활용 센 터리를 페기하십시오. 터 값 마우스: 5.0 V/DC ± 10% SELV 수신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 수신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 대개 5.0 V/DC 최대 350 mA 마우스 : 최대 500 mA 수신기 : 최대 500 mA 수신기 : 최대 500 mA 수신기 : 최대 500 mA 2500 mAh 3.7 V 탈착식 2400.0 2483.5 MHz 최대 10 mW (EIRP)
USB 연장 케이 최대한 가갑게 무선 수신기와 14 기기 및 배 · 이 아이 용 쓰레 · 기기에, · 법률 규정에 따 터에 기기와 배 15 기술 데이티 명칭 공급 전압 충전 전압 충전 전압 충전 전압 축전 전압 · 소비 전류 배터리 작동 주파수 실효 복사 전력 무선기능 보관 온도 작동 온도	마우스 사이의 거리를 즐입니다. 불을 사용하여 수신기를 마우스에 배치합니다. 마우스를 다시 페어링합니다. 터리 페기 콘이 표시된 기기와 배터리는 가정 기로 페기하지 마십시오. 너 배터리를 꺼내십시오. 너 해더리를 제너십시오. 러 한지 대리접이나 지역 재활용 센 터리를 페기하십시오. 터 값 마우스 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 수신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 수신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 대개 5.0 V/DC 최대 350 mA 마우스 : 최대 500 mA 수신기 : 최대 500 mA 수신기 : 최대 500 mA 우신기 : 최대 500 mA 수신기 : 최대 500 mA 250 mAh 3.7 V 탈착식 2400.0 2483.5 MHz 최대 10 mW (EIRP) SRD -25 °C +65 °C
USB 연장 케이 최대한 가깝게 무선 수신기와 14 기기 및 배 · 이 아이 용 쓰레 · 기기에, · 법률 규정에 따 터에 기기와 배 15 기술 데이! 명청 공급 전압 충전 전류 소비 전류 배터리 작동 주파수 실효 복사 전력 무선기능 보관 온도 작동 온도 16 문의처	마우스 사이의 거리를 즐입니다. 불을 사용하여 수신기를 마우스에 배치합니다. 마우스를 다시 페어링합니다. 터리 페기 콘이 표시된 기기와 배터리는 가정 기로 페기하지 마십시오. 색 배터리를 꺼내십시오. 러 현지 대리점이나 지역 재활용 센 터리를 페기하십시오. 터 값 마우스: 5.0 V/DC ± 10% SELV 수신기: 5.0 V/DC ± 10% SELV 수신기: 5.0 V/DC ± 10% SELV 대개 5.0 V/DC 최대 350 mA 마우스: 최대 500 mA 수신기: 최대 50 mA 몰리머 리튬 이온 배터리 (팩) 550 mAh 3.7 V 탈착식 2400.0 2483.5 MHz 최대 10 mW (EIRP) SRD -25 °C +65 °C 이 °C +40 °C
USB 연장 케이 최대한 가갑게 무선 수신기와 14 기기 및 배 · 이 아이 · 이 아이 · 한 여 아이 · 한 이 아이 · 한 여 아이 · 한 이 아이	마우스 사이의 거리를 즐입니다. 불을 사용하여 수신기를 마우스에 배치합니다. 마우스를 다시 페어링합니다. 터리 페기 콘이 표시된 기기와 배터리는 가정 기로 페기하지 마십시오. - 해 배터리를 깨내십시오. - 해 한지 대리점이나 지역 재활용 센 터리를 페기하십시오. - 터 값 마우스 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 수신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 수신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 수신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 다개 5.0 V/DC 최대 350 mA 마우스 : 최대 500 mA 수신기 : 최대 500 mA 주신기 : 최대 500 mA 를리머 리튬 이온 배터리 (팩) 550 mAh 3.7 V 탈착식 2400.0 2483.5 MHz 최대 10 mW (EIRP) SRD -25 °C +65 °C 이 °C +40 °C
USB 연장 케이 최대한 가갑게 무선 수신기와 14 기기 및 배 · 이 아이 · 이 아이 · 이 아이 · 한 미 아이 · 한 한 미 아이 · 한 미	마우스 차이의 거리를 즐입니다. 불을 사용하여 수신기를 마우스에 배치합니다. 마우스를 다시 폐어링합니다. 타리 폐기 콘이 표시된 기기와 배터리는 가정 기로 폐기하지 마십시오. 색 배터리를 깨내십시오. 러 현지 대리점이나 지역 재활용 센 터리를 폐기하십시오. 터 값 마우스 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 수신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 수신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 각개 5.0 V/DC 최대 350 mA 마우스 : 최대 500 mA 수신기 : 최대 500 mA 수신기 : 최대 500 mA 주신기 : 추다 50 mA
USB 연장 케이 최대한 가갑게 무선 수신기와 14 기기 및 배 우선 수신기와 14 기기 및 배 이 아이 용 쓰레 · 기기에. · 법률 규정에 따 터에 기기와 배 15 기술 데이티 명칭 공급 전압 충전 전압 충전 전압 충전 전압 충전 전압 충전 전압 충전 전압 로관 온도 각동 주파수 실효 복사 전력 무선기능 보관 온도 작동 온도 16 문의처 Cherry Europe Gm Cherrystraße 2 91275 Auerbach/ Germany 인터넷 : www.cher 17 KCC	마우스 사이의 거리를 즐입니다. 불을 사용하여 수신기를 마우스에 배치합니다. 마우스를 다시 페어링합니다. 터리 페기 콘이 표시된 기기와 배터리는 가정 기로 페기하지 마십시오. 너 배터리를 꺼내십시오. 너 해더리를 꺼내십시오. 러 한지 대리점이나 지역 재활용 센 터리를 페기하십시오. 터 값 마우스: 5.0 V/DC ± 10% SELV 수신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 격대 350 mA 마우스: 최대 500 mA 수신기 : 최대 500 mA 수신기 : 최대 500 mA 수신기 : 최대 500 mA 후신기 : 최대 500 mA 수신기 : 최대 500 mA 후신기 : 최대 500 mA 후신기 : 최대 500 mA 후신기 : 최대 500 mA 후신기 : 최대 500 mA 아이가 : provord.com 또는 www.cherry.kr
USB 연장 케이 최대한 가갑게 무선 수신기와 14 기기 및 배 · 이 아이 용 쓰레 · 기기에, · 법률 규정에 따 터에 기기와 배 15 기술 데이! 명칭 공급 전압 충전 전압 충전 전압 충전 전압 충전 전압 충전 전압 호신 전류 내터리 작동 주파수 실효 복사 전력 무선기능 보관 온도 16 문의처 Cherry Europe Gm CherryStraße 2 91275 Auerbach/ Germany 인터넷 : www.cher 17 KCC P급 기기	마우스 차이의 거리를 즐입니다. 불을 사용하여 수신기를 마우스에 배치합니다. 마우스를 다시 페어링합니다. 터리 페기 콘이 표시된 기기와 배터리는 가정 기로 페기하지 마십시오. 너 배터리를 꺼내십시오. 러 한지 대리점이나 지역 재활용 센 터리를 페기하십시오. 터 값 마우스 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 수신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 수신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 주신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 대개 5.0 V/DC 최대 350 mA 마우스 : 최대 500 mA 수신기 : 최대 500 mA 수신기 : 최대 500 mA 주신기 : 최대 500 mA 결감머 리튬 이온 배터리 (팩) 550 mAh 3.7 V 탈착식 2400.0 2483.5 MHz 최대 10 mW (EIRP) SRD -25 °C +65 °C 0 °C +40 °C
USB 연장 케이 최대한 가갑게 무선 수신기와 14 기기 및 배 · 이 아이 용 쓰레 · 기기에, · 법률 규정에 따 터에 기기와 배 15 기술 데이! 명청 공급 전압 충전 전압 충전 전대 축전 전대 감태리리 작동 주파수 실효 복사 전력 무선기능 보관 온도 작동 온도 16 문의처 Cherry Europe Gm Cherry Europe Gm Chery Europe Gm Chery Europe Gm Cherry Europe Gm Chery Eur	마무스 차이의 거리를 즐입니다. 불을 사용하여 수신기를 마우스에 배치합니다. 마우스를 다시 페어링합니다. 타리 페기 콘이 표시된 기기와 배터리는 가정 기로 페기하지 마십시오. - 색 배터리를 꺼내십시오. - 러 현지 대리접이나 지역 재활용 센 터리를 페기하십시오. - 터 값 마우스 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 수신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 수신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 여개 5.0 V/DC 최대 350 mA 마우스 : 최대 500 mA 수신기 : 최대 500 mA 수신기 : 최대 500 mA 수신기 : 최대 500 mA 주신기 : 최대 500 mA 후신기 : 최대 500 mA 중한 mAh 3.7 V 탈착식 2400.0 2483.5 MHz 최대 10 mW (EIRP) SRD -25 °C +65 °C 0 °C +40 °C
USB 연장 케이 최대한 가갑게 무선 수신기와 14 기기 및 배 · 이 아이 용 쓰레 · 기기에, · 법률 규정에 대 · 데 거기와 배 15 기술 데이! 명청 공급 전압 충전 전류 소비 전류 백터리 작동 주파수 실효 복사 전력 무선기능 보관 온도 작동 온도 16 문의처 Cherry Europe Gm Cherry Europe Gm Chery Europe Gm Chery Europe Gm Cherry Europ	마우스 차이의 거리를 즐입니다. 불을 사용하여 수신기를 마우스에 배치합니다. 마우스를 다시 페어링합니다. 터리 페기 콘이 표시된 기기와 배터리는 가정 기로 페기하지 마십시오. - 해 배터리를 개내십시오. - 러 한지 대리점이나 지역 재활용 센 터리를 페기하십시오. - 터 값 마우스 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 수신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 수신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 수신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 다개 5.0 V/DC 최대 350 mA 마우스 : 최대 500 mA 수신기 : 최대 500 mA 수신기 : 최대 500 mA 후리머 리튬 이온 배터리 (팩) 550 mAh 3.7 V 탈착식 2400.0 2483.5 MHz 최대 10 mW (EIRP) SRD -25 °C +65 °C 이 °C +40 °C bh OPf. ry-world.com 또는 www.cherry.kr
USB 연장 케이 최대한 가갑게 무선 수신기와 14 기기 및 배 · 이 아이 용 쓰레 · 기기에. · 합를 규정에 따 터에 기기와 배 15 기술 데이비 명칭 공급 전압 충전 전압 충전 전압 충전 전압 충전 전압 충전 전압 충전 전압 호전 전 보관 온도 작동 온도 16 문의처 Cherry Europe Gm Cherry Europe Gm Chery Europe Gm Chery Europe Gm Cherry Europ	마우스 차이의 거리를 즐입니다. 불을 사용하여 수신기를 마우스에 배치합니다. 마우스를 다시 페어링합니다. 터리 페기 콘이 표시된 기기와 배터리는 가정 기로 페기하지 마십시오. 너 배터리를 꺼내십시오. 러 한지 대리점이나 지역 재활용 센 터리를 페기하십시오. 터 값 마우스: 5.0 V/DC ± 10% SELV 수신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 수신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 대개 5.0 V/DC 최대 350 mA 마우스: 최대 500 mA 수신기 : 최대 500 mA 후입머 리튬 이온 배터리 (팩) 550 mAh 3.7 V 탈착식 2400.0 2483.5 MHz 최대 10 mW (EIRP) SRD -25 °C +45 °C 0 °C +40 °C bH OPF. ry-world.com 또는 www.cherry.kr 송통신기자재) 가정용 (B급) 전자파적합기기로서 시서 사용하는 것을 목적으로 하며, 공과 수있습니다 .
USB 연장 케이 최대한 가갑게 P선 수신기와 14 기기 및 배 · 인이에 용 쓰레 · 기기에, · 법률 규정에 따 터에 기기와 배 15 기술 데이티 명칭 공급 전압 충전 전압 충전 전압 충전 전압 충전 전압 충전 전압 호전 전류 내터리 작동 주파수 실효 복사 전력 무선기능 보관 온도 작동 온도 16 문의처 Cherry Europe Gm Cherry Straße 2 91275 Auerbach/ Germany 인터넷 : www.cher 17 KCC B 급 기기 (가정용 방 이 기기 등 방 이 기기 등 방 이 기기 등 방 이 가지 않다.	마우스 차이의 거리를 즐입니다. 불을 사용하여 수신기를 마우스에 배치합니다. 마우스를 다시 페어링합니다. 타리 페기 콘이 표시된 기기와 배터리는 가정 기로 페기하지 마십시오. 너 배터리를 꺼내십시오. 너 매리집이나 지역 재활용 센 터리를 페기하십시오. 터 한 지·미리집이나 지역 재활용 센 터리를 페기하십시오. 터 가우스 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 수신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 주신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 더 다 5.0 V/DC ± 10% SELV 주신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 주신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 주신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 더 다 5.0 V/DC ± 10% SELV 주신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 주신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 더 다 5.0 V/DC ± 10% SELV 주신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 주신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 주신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 더 다 5.0 V/DC ± 10% SELV 주신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 주신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 주신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 더 다 5.0 V/DC ± 10% SELV 주신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 주십 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
USB 연장 케이 최대한 가갑게 무선 수신기와 14 기기 및 배 · 이 아이 용 쓰레 · 기기에, · 법률 규정에 따 터에 기기와 배 15 기술 데이티 명청 공급 전압 충전 전압 충전 전압 충전 전압 충전 전압 충전 전압 호전 전압 보급 부사 전력 무선기능 보관 온도 작동 주파수 실효 복사 전력 무선기능 보관 온도 작동 온도 16 문의처 Cherry Europe Gm Cherry Europe Gm CherryStraße 2 91275 Auerbach/ Germany 인터넷 : www.cher 17 KCC B 급 기기 (가정용 방 이기는 5 주로 가정이 모든 지역에서 사용	마우스 차이의 거리를 즐입니다. 불을 사용하여 수신기를 마우스에 배치합니다. 마우스를 다시 페어링합니다. 터리 페기 콘이 표시된 기기와 배터리는 가정 기로 페기하지 마십시오. 서 배터리를 꺼내십시오. 러 현지 대리접이나 지역 재활용 센 터리를 페기하십시오. 터 값 마우스 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 수신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 수신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 주신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 다 다 5.0 V/DC ± 10% SELV 주신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 다 다 5.0 V/DC ± 10% SELV 주신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 다 다 5.0 V/DC ± 10% SELV 주신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 주신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 주신기 : 5.0 V/DC ± 10% SELV 다 다 5.0 V/DC ± 10% SELV 다 7.0 V/DC ± 10% SELV N + 4.0 * 5.0 V/DC ± 10% SELV 다 7.0 V/DC ± 10% SELV 다 7.0 V/DC ± 10% SELV 다 7.0 V/DC ± 10% SELV 가 5.0 V/DC ± 10% SELV ************************************
USB 연장 케이 최대한 가갑게 무선 수신기와 14 기기 및 배 · 이이아이 용 쓰레 · 기기에, · 법률 규정에 따 터에 기기와 배 15 기술 데이니 명칭 공급 전압 충전 전답 충전 전답 충전 전대 소비 전류 배터리 작동 주파수 실효 복사 전력 무선기능 보관 온도 작동 온도 16 문의처 Cherry Europe Gm Cherry Europe Gm Chery Europe Gm Cherry Europe Gm Chery Europe Gm Cherry Europe Gm Chery Eu	마우스 차이의 거리를 즐입니다. 불을 사용하여 수신기를 마우스에 배치합니다. 마우스를 다시 페어링합니다. 타리 페기 콘이 표시된 기기와 배터리는 가정 기로 페기하지 마십시오. - 색 배터리를 개내십시오. -



