M50 Wireless

Gaming Mouse

4432039-00, DE, EN, FR, ES IT, Zhs, ZHt, KO © Der, 2023 LW-2000-4 – Mod. JM-3000, JR-3000]

DE BEDIENUNGS-ANLEITUNG

1 Linke Maustaste
2 Rechte Maustaste
3 Klopfbares Scrollrad und Scrolltaste [1]
4 Profiltaste [2]
5 Linksseitige Taste (Statusanzeige)
6 Hintere Seitentaste
7 Vordere Seitentaste
8 USB-Wireless-Empfänger (Speicher)
9 Schalter für Verbindungsmodus
10 Optischer Sensor mit 12.000 DPI

[1] Drücke das Scrollrad nach links oder rechts, um in Anwendungen horizontal zu scrollen.

[2] Drücke die Profiltaste drei Sekunden lang, um die Maus in CHERRY Software suchbaren (falls installiert), starte deinen Standard-Webbrowser, um die Downloadseite der CHERRY-Software aufzurufen.

Bevor Sie beginnen

Jodo Setzt in anders!
In der Bedienungsanleitung erhalten Sie Hinweise zur effektiven und zuverlässigen Verwendung.

- Lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch.
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf, und geben Sie diese bei Bedarf an andere Benutzer weiter.

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

Informationen zu weiteren Produkten, Software-Downloads und vieles andere mehr findest du unter www.cherry-world.com oder www.cherry.de.

1 Sicherheitsmaßnahmen

Brandgefahr durch endlagen ausladbaren Akku
Zerstöre die Maus nicht, indem du einen Beispiel zerschlagst, erhitzt oder verbrennst.

RSI steht für Repetitive Strain Injury (Verletzung durch wiederholte Belastung).
Eine RSI kennzeichnet durch kleine Bewegungen, die über einen längeren Zeitraum hinweg wiederholt werden. Um eine RSI zu vermeiden, empfehlen wir Folgendes:

- Richten Sie Ihren Arbeitsplatz ergonomisch ein.
- Positionieren Sie die Tastatur und die Maus so, dass sich Ihre Unterarme und Handgelenke seitlich in dem Körper befinden und ausgestreckt sind.
- Machen Sie mehrere kurze Pausen, gegebenenfalls mit Dehnübungen.
- Ändern Sie häufig Ihre Körperhaltung.

2 Maus ein-/ausschalten

2.1 Maus einschalten

- Verbinde die Maus mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit dem Computer.
  Oder
- Schiebe den Schalter für den Verbindungsmodus auf der Unterseite der Maus in die Position [B] oder [●].

Wenn die Maus eingeschaltet wird, leuchtet der Statusanzeige eine Sekunde lang nacheinander grün, orange und rot. Die Maus zeigt dann den eingestellten Effekt der Hintergrundbeleuchtung an. Der aktive Effekt der Hintergrundbeleuchtung ist der 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.
  Und
- Schiebe den Schalter für den Verbindungsmodus in die Position [●].

3 Energiesparmodi

Zur Verlängerung der Akkulaufzeit verfügt die M50 Wireless-Maus über zwei Energiesparmodi. Wenn die Maus über den Akku läuft, wechselt sie nach einem festgelegten Zeitintervall in den Schlaf- oder Ruhemodus. Die Hintergrundbeleuchtung und die Anzeige für niedrigen Akkustand sind dabei ausgeschaltet. Die Zeitintervalle für diese Modi können mithilfe der CHERRY-Software geändert werden. Siehe Abschnitt 8 CHERRY-Software verwenden.

3.1 Schlaf-Modus

Wenn die Maus fünf Minuten lang nicht verwendet wird, versetzt sie den Schlafmodus. Sobald eine Maus bewegt wird oder eine beliebige Taste gedrückt wird, wechselt sie wieder in den normalen Arbeitsmodus. Die Mausbewegung oder Tastenaktion 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 Maus zurück in den normalen Arbeitsmodus. Diese Tastenaktion wird nicht ausgeführt.

3.3 Anzeige für niedrigen Akkustand

Wenn die Akkuladung unter 30 % fällt, blinkt der Lichtstreifen alle zehn Minuten zehnmal schnell rot. Wenn die Akkuladung unter 15 % fällt, blinkt der Lichtstreifen alle zehn Sekunden schnell zehnmal rot. Der normale Effekt der Hintergrundbeleuchtung ist deaktiviert. In diesen Fall schaltet 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-Empfänger mit deinem Computer oder anderen Geräten (z. B. einer Spielekonsole oder einem Fernseher) verbinden.

4.1 Maus über das USB-Kabel verbinden

1 Verbinde die Maus mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit deinem Computer.
2 Schiebe den Schalter für den Verbindungsmodus auf der Unterseite der Maus in die Position [B].

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

4.2 Maus über Bluetooth verbinden

Schiebe den Schalter für den Verbindungsmodus auf der Unterseite der Maus in die Position [B], um die Bluetooth-Verbindung zu aktivieren. Wenn deine Maus zuvor über Bluetooth mit einem Gerät verbunden war, versucht sie, sich erneut mit dem Gerät zu verbinden (siehe Abschnitt 4.2.1). Ist einem Gerät verbunden, Wenn keine normale Bluetooth-Verbindung verfügbar ist, wechselt die Maus automatisch in den Kopplungsmodus (siehe Abschnitt 4.2.2. Mit einem Gerät koppeln).

4.2.1 Mit einem Gerät verbinden

Der Lichtstreifen blinkt langsam blau, während die Maus sich mit dem Gerät verbindet. Achte darauf, dass dein Gerät Bluetooth-fähig ist und sich in Reichweite befindet. Der Lichtstreifen leuchtet fünf Sekunden lang blau, wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde.

Wenn du die Maus mit einem neuen Gerät koppeln möchtest, drücke drei Sekunden lang die fünf Maustasten (linke Maustaste, rechte Maustaste, Scrollrad, vordere Seitentaste, hintere Seitentaste) gleichzeitig (siehe Abschnitt 4.2.2. Mit einem Gerät koppeln).

Wenn die Verbindung zum Gerät unterbrochen wird (z. B. wenn das Gerät zu weit entfernt ist oder ausgeschaltet wurde), versucht die Maus, dein Gerät erneut zu verbinden. Der Lichtstreifen blinkt langsam blau. Drücke während der erneuten Verbindung eine beliebige Maustaste, um die Kopplung mit einem neuen Gerät zu starten.

4.2.2 Mit einem Gerät koppeln

Der Lichtstreifen blinkt schnell blau, während sich die Maus in Kopplungsbereitschaft befindet. Aktiviere Bluetooth auf deinem Host-Gerät und wähle „M50 Wireless Mouse“ aus der Liste der verfügbaren Bluetooth-Geräte aus. Wenn die Kopplung erfolgreich war, leuchtet der Lichtstreifen fünf Sekunden lang blau.

4.3 Maus über den Wireless-Empfänger verbinden

Führe die folgenden Schritte aus, um deine Maus über den 2,4 GHz-Wireless-Empfänger zu verbinden.

1 Nimm den Wireless-Empfänger aus der Halterung an der Unterseite der Maus.
2 Schiebe die Maustaste für den Verbindungsmodus auf der Unterseite der Maus in die Position [●].
3 Schließe den Schalter für den Verbindungsmodus an den Anschluss deines Computers an.

Der Lichtstreifen blinkt langsam weiß, während die Maus eine Verbindung herstellt. Nach erfolgreicher Verbindung leuchtet er fünf Sekunden lang weiß. Die Maus zeigt dann den aktiven Effekt der Hintergrundbeleuchtung an.

[1] Drücke das Scrollrad nach links oder rechts, um in Anwendungen horizontal zu scrollen.

[2] Drücke die Profiltaste drei Sekunden lang, um die Maus in CHERRY Software suchbaren (falls installiert), starte deinen Standard-Webbrowser, um die Downloadseite der CHERRY-Software aufzurufen.

8.3 Firmware aktualisieren

Wenn eine neuere Version der Firmware verfügbar ist, wird du durch die CHERRY-Software aufgefordert, die Firmware für die Maus zu aktualisieren. Durch die Aktualisierung der Firmware auf die neueste Version wird die bestmögliche Performance der Maus gewährleistet.

Schalte den Funkempfänger an, um sicherzustellen, dass dessen Firmware ebenfalls auf die neueste Version aktualisiert wird.

Mausfirmware in Kabelmodus aktualisieren
Um Fehler aufgrund eines leeren Akkus zu vermeiden, verbinde die Maus immer über das USB-Kabel, bevor du die Firmware aktualisierst.

9 Geeignete Oberfläche auswählen

Wenn du die Maus auf der richtigen Oberfläche verwendest, kannst du ihre Genauigkeit und Geschwindigkeit optimale Gaming-Leistungen erbringen.

Eine glatte und saubere und rutschfeste strukturierte Oberfläche macht die Bedienung der Maus effizienter und sorgt dafür, dass Mausbewegungen genau erkannt werden können.

10 Maus laden

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

Verwende zum Aufladen der Maus das mitgelieferte USB-Kabel und einen freien Computer oder mit einem Netzadapter zu verbinden.

Der Lichtstreifen leuchtet orange, um anzuzeigen, dass die Maus aufgeladen wird. Er leuchtet grün, wenn die Maus vollständig aufgeladen ist. Wenn die Maus an einem Computer angeschlossen ist, wird die Statusanzeige fünf Sekunden lang angezeigt, und der aktive Effekt der Hintergrundbeleuchtung wird wieder aufgenommen. Wenn zum Laden ein Netzadapter verwendet wird, leuchtet die Statusanzeige weiterhin.

Die Ladeschaltung verhindert ein Überladen.

11 Maus auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Halte die Linke und rechte Maustaste und die Profiltaste fünf Sekunden lang gedrückt, um die Maus auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Der Lichtstreifen blinkt fünf Sekunden lang schnell gelb, um das Zurücksetzen zu bestätigen.

12 Reinigen der Maus

WARNUNG: Die Verwendung aggressiver Reinigungsmittel oder das Eindringen von Flüssigkeit in die Maus kann zu Beschädigungen führen!

1 Trenne das USB-Kabel und schalte den Schalter für den Verbindungsmodus in die Position [○].
2 Reinige die Maus mit einem leicht feuchten Tuch und einem milden Reinigungsmittel (z. B. Geschirrspülmittel).

- Verwende zur Reinigung keine Lösungsmittel wie Bleiche, Farbverdünner, Benzol, Aceton oder Kohlenstoffhaltige Scheuerartikel oder Scheuerlappen.
- Achte darauf, dass keine Flüssigkeit in die Maus gelangt.

3 Trockne die Maus mit einem fusselfreien, weichen Tuch.

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 an Ihrem PC.
- Lade die Maus auf (siehe Abschnitt 10 Maus laden).
- Teste die Maus mit einem anderen Computer, um sicherzustellen, dass die Maus nicht defekt ist.
- Entferne Metallgegenstände zwischen der Maus und dem Computer, Störungen verursachen vor allem metallische oder elektronische Gegenstände. Beispielsweise Kabel, Lautsprecher oder USB-Hubs.
- Vermeide den Abstand zwischen der Maus und dem Computer.
- Rolle so bei der Nutzung von USB 3.0-Geräten in der Nähe deiner Computers (z. B. Festplatten) zu Störungen kommt. Verwende für den Empfänger oder das USB 2.0-Gerät einen anderen Port, weiter entfernten Anschluss, an einem Hub oder einen anderen USB-Hub.

13.1 Fehlerbehebung bei Störungen der Funkverbindung

- Wenn sich dein Computer an Schlaf-Modus befindet, ist ein Aufwecken über Bluetooth-Geräte nicht möglich. Verwenden Sie stattdessen eine Kabel- oder Funkverbindung.
- Schalte alle nicht benötigten Bluetooth-Geräte aus, die mit deinem Computer verbunden sind.
- Entferne die Verbindung zur Maus in Bluetooth-Konfiguration deines Computers, und folge sie als neues Gerät wieder hinzu.

13.2 Fehlerbehebung bei Störungen der Funkverbindung

- Verringere den Abstand zwischen dem Empfänger und der Maus, indem du den Empfänger an einer USB-Verlängerung anschließt oder näh an der Maus befindet.
- Verwende ein USB-Verlängerungskabel, um den Empfänger möglichst nah an der Maus zu platzieren.
- Kopple den Wireless-Empfänger erneut mit der Maus.

14 Geräte und Akkus entsorgen

- Entsorge Geräte und Akkus mit diesem Symbol nicht mit dem Hausmüll.
- Entsorge deine Geräte und Akkus über die lokalen, gesetzlichen Vorschriften bei deinem Händler oder den kommunalen Sammelstellen.

15 Technische Daten

Bezeichnung	Wert
Versorgungsspannung	Maus: 5,0 VDC ± 10 % SELV Empfänger: 5,1 VDC ± 10 % SELV
Ladespannung	Typ. 5,0 VDC
Ladestrom	Max. 350 mA
Stromverbrauch	Maus: Max. 500 mA Empfänger: Max. 70 mA
Akku	Polymer-Lithium-Ionen-Akku (Pack) 550 mAh 3,7 V Nennwert
Betriebsfrequenz	2400,0 ... 2483,5 MHz
Effektive Strahlungsleistung	Max. 11 mW (EIRP)
Lagertemperatur	-15 °C ... +45 °C
Betriebstemperatur	0 °C ... +40 °C

16 Kontakt

Cherry Europe GmbH
Cherrystraße 2
91275 Auerbach/OPf.
Internet: www.cherry-world.com oder www.cherry.de
Telefon: +49 (0) 9643 2061-1020*

*zum Ortstarif aus dem deutschen Festnetz, abweichende Preise für Anrufe aus Mobilfunknetzen möglich

17 EU-Konformitätserklärung

CE Hiermit erklärt die Cherry Europe GmbH, Auerbach/OPf., dass dieses Gerät der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internet-Adresse: www.cherry.de/compliance.

EN OPERATING MANUAL

1 Left Mouse Button
2 Right Mouse Button
3 Tilt-Scroll Wheel and Button [1]
4 Profile Button [2]
5 Light Stripe (Status Indicator)
6 Backward Side Button
7 Forward Side Button
8 USB Wireless Receiver (Storage)
9 Connection Mode Switch
10 12000 DPI Optical Sensor

Push the Scroll Wheel to the left or right to scroll horizontally in applications.

[2] Press the Profile Button for 3 seconds to run the CHERRY Software (if installed) or launch the default web browser to show the CHERRY Software download page.

Before You Begin

Every Device is Different!
The operating manual contains information and notes for effective and reliable use.

- Read the operating manual carefully.
- Keep the operating manual and pass it on to other users when needed.

CHERRY M50 Wireless is a tri-mode (2,4GHz Wireless + Bluetooth 5.3 + USB-Cable) mouse for operating computers. It has been developed especially for gaming.

For information on other products, software downloads and much more, visit us at www.cherry-world.com or www.cherry.de.

1 Safety Precautions

Possible fire hazard due to installed rechargeable battery
Do not destroy the mouse by crushing, heating, or burning it.

RSI stands for Repetitive Strain Injury.
RSI arises due to small movements continuously repeated over an extended period. To avoid RSI, suggest that you:

- Set up your workspace ergonomically.
- Position the keyboard and mouse in such a manner that your upper arms and wrists are outstretched to the sides of your body.
- Take several short breaks, with stretching exercises if required.
- Change your posture often.

2 Switching the Mouse On / Off

2.1 Switching On the Mouse

- Connect the mouse to the computer using the provided USB cable.
  Or
- Slide the connection mode switch on the bottom of the mouse to the [B] position.

When the mouse is powering on, the light stripe lights up green, orange, and red in sequence, each for one second. The mouse then shows the active backlighting effect. The active backlighting effect is the one used most recently or when the mouse was turned off last time.

2.2 Switching Off the Mouse

- Disconnect the USB cable.
  And
- Slide the connection mode switch to the [●] position.

3 Power Saving Modes

To extend the battery life, your M50 Wireless mouse implements two power saving modes. When the mouse is battery powered, it goes into sleep or hibernation mode after a set time interval of idleness, to switch off backlighting and battery indicators. The time intervals to enter these modes can be configured in the CHERRY Software (refer to 8 Using the CHERRY Software).

3.1 Sleep Mode

When not in use for 5 minutes, the mouse enters sleep mode. The mouse wakes up to the normal working mode by button click or if any button is pressed. The mouse movement or button action will be sent to the PC.

3.2 Hibernation Mode

When not in use for 30 minutes, the mouse enters hibernation mode. The mouse wakes up to the normal working mode by button click. Button is pressed. This button action will be discarded.

3.3 Low Battery Indication

When the battery capacity falls below 30%, the light stripe fast flashes red 10 times every 10 minutes. When the battery capacity falls below 15%, the light stripe fast flashes red 10 times every 10 seconds. The normal backlighting effect is disabled. Prepare to charge your mouse soon.

4 Connecting the Mouse

You can connect the mouse to your computer or other devices (such as game consoles or TVs) via the USB cable, Bluetooth, or the 2,4GHz wireless receiver.

4.1 Connecting the Mouse via the USB Cable

1 Connect the mouse to your computer using the provided USB cable.
2 Slide the connection mode switch on the bottom of the mouse to the [B] position.

The 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 active backlighting effect.

4.2 Connecting the Mouse via Bluetooth

Slide the connection mode switch on the bottom of the mouse to the [B] position to enable the Bluetooth connection. If your mouse has been connected to a device using Bluetooth before, it will try to reconnect your device (refer to 4.2.1 Connecting to a Device). If no previous Bluetooth connection is available, the mouse enters the pairing mode automatically (refer to 4.2.2 Pairing with a Device).

4.2.1 Connecting to a Device

The light stripe blinks slow blue while the mouse is connecting your device. Make sure that your device is Bluetooth enabled and within range. The light stripe lights up blue for 5 seconds if connection is successfully established.

If you would like to pair the mouse with a new device, press the five mouse buttons (left button, right button, scroll wheel button, forward side button, backward side button) for 3 seconds to initiate the pairing process (refer to the next section).

When the connection to the device is lost (for example, the device is moved out of range or powered off), the mouse will try to reconnect your device. The light stripe slow flashes blue. Press any mouse button during the reconnection to start pairing with a new device.

4.2.2 Pairing with a Device

The light stripe fast flashes blue while the mouse is in pairing mode. Enable Bluetooth on your host device and select "M50 Wireless Mouse" from the list of discovered Bluetooth devices. If pairing succeeds, the light stripe lights up blue for 5 seconds.

4.3 Connecting the Mouse via the Wireless Receiver

Follow the steps below to connect your mouse using the 2,4GHz wireless receiver.

1 Take out the wireless receiver from the storage on the bottom of the mouse.
2 Plug in the wireless receiver to a USB port on your computer.
3 Slide the connection mode switch on the bottom of the mouse to the [●] position.

The light stripe slow flashes white while the mouse is establishing connection. If [ ] after within for 5 seconds upon successful connection, The mouse then shows the active backlighting effect.

If you would like to use a replacement wireless receiver, plug in the receiver to a USB port on your computer and press the five mouse buttons (left button, right button, scroll wheel button, forward side button, backward side button) for 3 seconds.

4.4 Dealing with Connection Failures

The receiver tries to connect or pair with your device for 60 seconds in 2,4GHz wireless and Bluetooth modes. If connection fails, the light stripe fast flashes for 5 seconds. The mouse enters sleep mode to save the battery powered or resumes the active backlighting effect if it is powered using the USB cable. Please try again or refer to 13 Troubleshooting Problems.

5 Setting the Sensitivity of the Mouse

To control your mouse behaviors, you can change the sensor resolution and the polling rate.

5.1 Changing the DPI Setting

The DPI value changes each time you press the Profile Button. Each of the five profiles stores one preset DPI value. The mouse pointer moves faster with higher DPI values.

The default DPI value associated with each profile can be configured in the CHERRY Software.

5.2 Changing the Polling Rate

The polling rate is how many times per mouse reports its position to the computer during one seconds. The higher the polling rate, the more frequently and accurately the computer can react to mouse movements. A lower polling rate saves battery power.

Your mouse supports four polling rates (125, 250, 500, and 1000 in the 2,4GHz Wireless and USB Cable modes, and the default polling rate is 125.

In Bluetooth mode, the polling rate is fixed at 125.

6 Using On-board Profiles

A profile is a set of preferences that your mouse remembers as you configure preferences to your own needs. You can store up to five profiles, and when you play different games, work with different applications, or have different people to use the mouse without resetting preferences.

Your M50 Wireless mouse has 5 on-board profiles. Each profile contains settings for DPI, polling rates, timers to enter sleep and hibernation modes, backlighting effects, button assignments and macros. Some of the above parameters can be set only by using the CHERRY Software. The table below describes the default profile settings when the mouse leaves the factory.

Profile	Default DPI	Default Backlighting Effect
Profile #1	400	Static (Purple)
Profile #2	800	Static (Blue)
Profile #3*	1200	Wave
Profile #4	1600	Static (Orange)
Profile #5	3200	Static (Red)

* Factory Default Profile

Press the Profile Button to select one of the five profiles.

7 Using the Backlighting Effects

M50 Wireless mouse has five built-in backlighting effects. They are Static, Wave, Spectrum, Breathing, and Off. Switching the profile will change the active backlighting effect. The CHERRY software allows you to fine tune the backlighting color, brightness, and transition speed.

8 Using the CHERRY Software

To use the full M50 Wireless mouse to its full potential, you need to install the CHERRY Software on your computer. With the CHERRY Software, you can configure settings for DPI, profiles, polling rate, key values, polling rates, backlighting effects, macro assignments to mouse buttons, and timer parameters.

The CHERRY Software is intuitive to operate and includes a help function. You can also contact our customer support if needed.

8.1 Installing the CHERRY Software

Follow the guidelines below to install the CHERRY Software.

1 Always use the latest software. Update your software when prompted.
2 Download the software from www.cherry-world.com or www.cherry.de.
Or
Press and held the Profile Button for 3 seconds to open the web link which directs you to download the CHERRY Software.
3 After downloading the software, launch the installer.
4 Follow the onscreen instructions.

8.2 Running the CHERRY Software

When the CHERRY Software is installed, you can press and hold the Profile Button for 3 seconds to launch the application.

8.3 Updating the Firmware

If a newer version of the firmware is available, the CHERRY Software will prompt you to update your mouse 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 firmware is also updated to the latest version.

Updating the Mouse Firmware in the Cable Mode
To prevent faults due to a drained battery, please always connect the mouse via the USB cable before updating the firmware.

9 Choosing Appropriate Surface

You can optimize your gaming performance, including accuracy and speed, when you use the mouse on a proper surface.

A smooth, clean, and non-slipping textured surface makes the mouse operation more efficient for the mouse and ensures that the mouse movement can be accurately detected.

10 Charging the Mouse

The light stripe fast flashes red when the mouse battery is very low (under 3.2 Low Battery Indication). You should charge your mouse soon.

To charge your mouse, use the provided USB cable to connect the mouse to the computer or a power adaptor.

The light stripe lights up orange to indicate that the mouse is being charged. It lights up green when the mouse is fully charged. When the mouse is connected to a computer, including interface and power supply, the mouse will enter the active backlighting effect.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

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

17.3 US RF Exposure Statement

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

17.4 Canadian Industry Statement

This device contains licence-exempt transmitter(s)/ receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS-Gen Issue 5, February 2021 , Operation is subject to 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 exposure limit set forth for an uncontrolled environment and is for intended operation as described in this manual. The further RF exposure reduction can be achieved if the product can be kept as far as possible from the user body or set the device to lower output power if such function is available.

17.6 UKCA

UK Authorised Representative:
Cherry Europe GmbH Representative
The Old Marshalls Chapel
Great Hucklow
SK17 8RG
UK

FR MANUEL D'UTILISATION

1 Bouton de clic gauche de la souris
2 Bouton de clic droit de la souris
3 Molette de défilement inclinable et bouton
4 Bouton de profil [2]
5 Bande lumineuse (indicateur d'état)
6 Bouton latéral arrière
7 Bouton latéral avant
8 Récepteur sans fil USB (stockage)
9 Commutateur de mode de connexion
10 Capteur optique 12 000 PPP

[1] Poussez la molette de défilement vers la gauche ou vers la droite pour faire défiler horizontalement dans les applications.

[2] Appuyez sur le bouton de profil pendant 3 secondes pour exécuter le logiciel CHERRY (s'il est installé) ou lancez le navigateur Web par défaut pour afficher la page de téléchargement du logiciel CHERRY.

Avant de commencer

Chaque appareil est différent !
Le manuel d'utilisation contient des informations pour assurer une utilisation efficace et fiable.

- Lisez attentivement le manuel d'utilisation.
- Conservez le manuel d'utilisation et transmettez-le à d'autres utilisateurs si nécessaire.

La souris CHERRY M50 Wireless est une souris tri-mode (sans fil 2,4 GHz + Bluetooth 5.3 + câble USB) pour une utilisation sur ordinateur. Elle a été développée spécialement pour le gaming.

Pour plus d'informations sur d'autres produits, le téléchargement de logiciels et bien plus encore, rendez-vous sur www.cherry-world.com ou www.cherry.fr.

1 Consignes de sécurité

Risque d'incendie dû à une batterie rechargeable installée
Ne détruisez pas la souris en l'écrasant, en la chauffant ou en la brûlant.

TMS signifie Troubles musculo-squelettiques.
Les TMS sont dus à la répétition de petits mouvements effectués de manière continue sur une longue période. Pour éviter les TMS, nous vous recommandons de prendre les mesures suivantes :

- Aménagez votre espace de travail de manière ergonomique.
- Positionner 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, si nécessaire, des exercices d'étirement.
- 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 bien
- Faites glisser le commutateur de mode de connexion situé sous la souris en position [B] ou [●].

Lorsque la souris est en marche, la bande lumineuse 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

1 Débranchez le câble USB.
Et
2 Faites glisser le commutateur de mode de connexion sur la position [●].

3 Modes économie d'énergie

Pour prolonger la durée de vie de la batterie, votre souris M50 Wireless comporte deux modes économie d'énergie. Lorsque la souris est alimentée par batterie, elle passe en mode veille ou veille prolongée après un intervalle de temps d'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 8 Utilisation du logiciel CHERRY).

3.1 Mode veille

Lorsque elle n'est pas utilisée pendant 5 minutes, la souris passe en mode veille. Vous pouvez la réveiller en mode de fonctionnement normal lorsque vous la déplacez ou lorsque vous appuyez sur un bouton. L'information concernant le mouvement de la souris ou l'actionnement du bouton sera envoyée 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 revient en mode de fonctionnement normal lorsque vous appuyez sur un bouton. Cette action sera ignorée.

3.3 Indication de batterie faible

Lorsque la capacité de la batterie tombe en dessous de 30 %, la bande lumineuse clignote rapidement en rouge 10 fois toutes les 10 minutes.

Lorsque la capacité de la batterie tombe en dessous de 15 %, la bande lumineuse clignote rapidement en rouge 10 fois toutes les 10 secondes. L'effet de rétroéclairage normal est désactivé. Préparez-vous à charger votre souris bientôt.

4 Connexion de la souris

Vous pouvez connecter votre souris à votre ordinateur ou à d'autres périphériques (tels que des consoles 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 câble USB fourni.
2 Faites glisser le commutateur de mode de connexion situé sous la souris en position [B].

La bande lumineuse s'allume en orange (lorsque la souris est en cours de charge) ou en vert lorsque la souris est entièrement chargée) pendant 5 secondes. La souris présente alors un effet de rétroéclairage actif.

4.2 Connexion de la souris via Bluetooth

Faites glisser le commutateur de mode de connexion situé sous la souris sur la position [B] pour activer la connexion Bluetooth. Si votre souris a déjà été connectée à un appareil via Bluetooth, elle tentera de se reconnecter au périphérique (reportez-vous à la section 4.2.2 Couplage avec un appareil).

4.2.1 Connexion à un appareil

La bande lumineuse clignote lentement en bleu pendant que la souris se connecte à votre périphérique. Assurez-vous que votre appareil est activé sur votre appareil et que ce dernier se trouve à portée. Si la connexion est établie, la bande s'allume pendant 5 secondes si la connexion est établie.

Si vous souhaitez coupler la souris avec un nouveau périphérique, appuyez sur les cinq boutons de la souris (bouton de clic gauche, bouton de clic droit, molette de défilement, bouton latéral avant, bouton latéral arrière) pendant 3 secondes pour lancer le processus de couplage (reportez-vous à la section suivante).

Lorsque la connexion au périphérique est perdue (par exemple, si le périphérique est déplacé hors de portée ou éteint), la souris tente de reconnecter votre périphérique. La bande lumineuse clignote lentement en bleu. Appuyez sur n'importe quel bouton de la souris pendant la reconnexion pour commencer le couplage avec un nouveau périphérique.

4.2.2 Couplage avec un appareil

La bande lumineuse clignote rapidement en bleu lorsque la souris est en mode couplage. Activez le Bluetooth sur votre périphérique hôte et sélectionnez « M50 Wireless Mouse » dans la liste des périphériques Bluetooth détectés. Si le couplage est réussi, la bande lumineuse s'allume en bleu pendant 5 secondes.

4.3 Connexion de la souris via le récepteur sans fil

Suivez les étapes ci-dessous pour connecter votre souris par le biais du récepteur sans fil 2,4 GHz.

1 Retirez le récepteur sans fil du stockage situé en bas de la souris.
2 Branchez le récepteur sans fil sur un port USB de votre ordinateur.
3 Faites glisser le commutateur de mode de connexion situé sous la souris en position [●].

La bande lumineuse clignote lentement en blanc pendant que la souris établit la connexion. Elle s'allume en blanc pendant 5 secondes si la connexion établie. Elle présente alors un effet de rétroéclairage actif.

Vous souhaitez utiliser un récepteur sans fil de remplacement, branchez le récepteur à un port USB de l'ordinateur et appuyez sur les cinq boutons de la souris (bouton de clic gauche, bouton de clic droit, molette de défilement, bouton latéral avant, bouton latéral arrière) pendant 3 secondes.

4.4 Gestion des échecs de connexion

La souris essaie de se connecter ou de se coupler à votre périphérique pendant 60 secondes en modes sans fil 2,4 GHz et Bluetooth. Si la connexion échoue, la bande lumineuse clignote rapidement pendant 5 secondes. La souris passe en mode veille ou elle est alimentée par batterie ou elle reprend l'effet de rétroéclairage actif si elle a été alimentée à l'aide du câble USB. Réessayez 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 régler la résolution du capteur et le taux de rapport.

5.1 Modification du paramètre PPP

La valeur PPP change chaque fois que vous appuyez sur le bouton de profil. Chacun des cinq profils enregistre une valeur PPP prédéfinie. Le pointeur de la souris se déplace plus rapidement avec des valeurs 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 laquelle (pendant une seconde) la souris communique sa position à l'ordinateur. Plus le taux de rapport est élevé, plus grandes sont la précision et la fréquence avec lesquelles l'ordinateur peut réagir aux mouvements de la souris. Un taux de rapport plus faible permet d'économiser la batterie.

Votre souris prend en charge quatre taux de rapport : 125, 250, 500 et 1000 Hz en modes sans fil 2,4 GHz et câble USB. Le taux de rapport par défaut est 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 votre souris mémorise au fur et à mesure que vous configurez ses paramètres en fonction de vos besoins. Vous pouvez rapidement passer d'un profil à un autre lorsque vous jouez à différents jeux, accédez à différentes applications ou autorisez différentes personnes à utiliser la souris sans réinitialiser les préférences.

Votre souris M50 Wireless dispose de 5 profils intégrés. Chaque profil contient des paramètres pour le PPP, les taux de rapport, les délais d'entrée en mode veille et du mode veille prolongée, les effets de rétroéclairage, les affectations de boutons et les macros. Certains des paramètres ci-dessous ne peuvent être définis qu'à l'aide du logiciel CHERRY. Le tableau ci-dessous décrit les paramètres de profil par défaut lorsque la souris quitte l'usine.

Profil	PPP par défaut	Effet de rétroéclairage par défaut
Profil #1	400	Statique (violet)
Profil #2	800	Statique (bleu)
Profil #3*	1200	Onde
Profil #4	1600	Statique (orange)
Profil #5	3200	Statique (rouge)

* Profil usine par défaut

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 cinq effets de rétroéclairage. Voici les effets : Statique, Onde, Spectre, Respiration et Arrêt, et changement de profil modifie l'effet de rétroéclairage actif. Le logiciel CHERRY vous permet de régler finement la couleur de rétroéclairage, la luminosité et la vitesse de transition.

8 Utilisation du logiciel CHERRY

Pour exploiter pleinement le potentiel de la souris M50 Wireless, vous devez installer le logiciel CHERRY sur votre ordinateur. Avec