M50 Wireless

Gaming Mouse

6432039<00, DE, EN, FR, ES, IT, Zhs, Zht, KO © Der, 2023 LW<2004-+ - Mod. JN-3000, JR-3000]

DE BEDIENUNGS-ANLEITUNG

① Linke Moustaste
② Rechte Moustaste
③ Kopplungs Scrollrad und Scrolltaste [1]
④ Profiltaste [2]
⑤ Lichtstreifen (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 CHERRY-Software auszuführen (falls installiert), oder starte deinen Standard-Webbrowser, um die Downloadseite der CHERRY-Software auszurufen.

Bevor Sie beginnen

Jedes Gerät ist 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 7-Modes-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 Videos andere mehr findest du unter www.cherry-world.com oder www.cherry.de.

1 Sicherheitsmaßnahmen

Brandgefahr durch eingebauten aufladbaren Akku
Zerstöre den Akku nicht, indem du ihn zum Beispiel zerschlägst, erhitzt oder verbrennst.

RSI steht für Repetitive Strain Injury (Verletzung durch wiederholte Belastung).
Eine RSI entsteht durch kleine Bewegungen, die über einen längeren Zeitraum hinweg wiederholt werden. Um RSIs zu vermeiden, empfehlen wir Folgendes:
- Richten Sie Ihren Arbeitsplatz ergonomisch ein.
- Positionieren Sie die Tastatur und die Maus so, dass sich Ihre Oberarme und Handgelenke seitlich zu dem Körper befinden und ausgeschnickt 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 ④ oder [●].

Wenn die Maus eingeschaltet wird, leuchtet der Lichtstreifen für eine Sekunde lang nacheinander grün, orange und rot. Die Maus zeigt dann den aktiven 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 ④.

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 in der CHERRY-Software konfiguriert werden. Siehe Abschnitt 8 CHERRY-Software verwenden.

3.1 Schlaf-Modus

Wenn die Maus fünf Minuten lang nicht verwendet wird, wechselt sie in den Schlaf-Modus. Sobald die Maus bewegt wird oder eine beliebige Taste gedrückt wird, wechselt die Maus zurück 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. Die Mausbewegung oder Tastenaktion wird an dein Gerät gesendet.

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 [●].

Der Lichtstreifen leuchtet fünf Sekunden lang orange (wenn die Maus aufgeladen wird) oder grün (wenn die Maus vollständig geladen 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 [●], um 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). Mit einem Gerät verbunden, Wenn keine vorherige 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 Moustasten (linke Moustaste, rechte Moustaste, Scrollrad, vordere Seitentaste, hintere Seitentaste) um den Kopplungsprozess zu starten (siehe nächster Abschnitt).
Wenn die Verbindung zum Gerät unterbrochen wird (z. B. wenn du dein Gerät weit entfernst oder ausgeschaltet wurde), versucht die Maus, dein Gerät erneut zu verbinden. Der Lichtstreifen blinkt langsam blau. Drücke während der erneuten Verbindung eine beliebige Moustaste, 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 im Kopplungsmodus befindet. Aktiviere Bluetooth auf deinem Host-Gerät und wähle „M50 Wireless Mouse" aus der Liste der erkannten 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. Schalte die Maus ein.
3. Verbinde den Wireless-Empfänger an einem USB-Anschluss deines Computers an.
4. Schiebe den Schalter für den Verbindungsmodus auf der Unterseite der Maus in die Position [●].

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.

Wenn du einen Erstes-Wireless-Empfänger verwendest möchtest, stecke den Empfänger in einen USB-Anschluss an deinem Computer und drücke drei Sekunden lang die fünf Moustasten (linke Moustaste, rechte Moustaste, Scrollrad, vordere Seitentaste, hintere Seitentaste).

4.4 Wir Verbindungsfehlern umgehen

Die Maus versucht 60 Sekunden lang, das Gerät in den 2.4 GHz-Wireless- und Bluetooth-Modi zu verbinden oder zu koppeln. Wenn die Verbindung fehlschlägt, blinkt der Lichtstreifen fünf Sekunden lang schnell. Die Maus wechselt dann in den Schlaf-Modus, wenn sie per Akku betrieben wird, oder schaltet sich ab. Drücke eine beliebige Taste, um den aktiven Effekt der Hintergrundbeleuchtung wieder auf, wenn sie über das USB-Kabel mit Strom versorgt wird. Bitte versuche es erneut oder gehe zum Abschnitt 13 Fehlerbehebung.

5 Empfindlichkeit der Maus einstellen

Um das Mausverhalten zu steuern, kannst du die Sensorauflösung und die Abtrageraate ändern.

5.1 DPI-Einstellungen ändern

Der DPI-Wert beeinflusst, wie schnell und wie weit der Mauszeiger.
Der mit jedem Profil eingestellte DPI-Standardwert kann in der CHERRY-Software konfiguriert werden.

5.2 Abtrageraate ändern

Die Abtrageraate gibt an, wie oft deine Maus innerhalb einer Sekunde ihre Position dem Computer mitteilt.
Je höher die Abtrageraate, desto häufiger und genauer kann der Computer auf Mausbewegungen reagieren. Eine niedrigere Abtrageraate kann die Leistung deiner Maus unterstützt vier Abtrageraten (125, 250, 500 und 1000 in den 2.4 GHz-Wireless- und USB-Kabelmodi, Die Standard-Abtrageraate beträgt 1000. Im Bluetooth-Modus ist die Abtrageraate auf 125 festgelegt.

6 Integrierte Profile verwenden

Ein Profil ist eine Reihe von Einstellungen, die von deiner Maus gespeichert werden, wenn du sie nach deinen Bedürfnissen konfigurierst. Du kannst schnell zwischen Profilen wechseln, ohne die Einstellungen zurücksetzen zu müssen. Dies ist besonders nützlich, wenn du verschiedene Spiele spielst, mit verschiedenen Anwendungen arbeitest, oder wenn verschiedene Personen die Maus nutzen.
Deine M50 Wireless Maus verfügt über fünf integrierte Profile. Jedes Profil enthält Einstellungen für DPI, Abtrageraten, Timer für Ruhe- und Ruhemodus, Farbe der Hintergrundbeleuchtung, Tastenzuordnungen und Makros. Einige der oben genannten Parameter können nur in der CHERRY-Software eingestellt werden. Die folgende Tabelle zeigt die Standard-Profileinstellungen, wenn die Maus von den Werkseinstellungen abweicht.

Profil	Standard-DPI	Standardeffekt der Hintergrundbeleuchtung
Profil #1	400	Statisch (Violett)
Profil #2	800	Statisch (Blau)
Profil #3*	1200	Welle
Profil #4	1600	Statisch (Orange)
Profil #5	3200	Statisch (Rot)

* Standardprofil mit Werkseinstellungen

Drücke die Profiltaste, um eines der fünf Profile auszuwählen.

7 Hintergrundbeleuchtungseffekte verwenden

Die MX M50 Wireless-Maus verfügt über fünf integrierte Effekte der Hintergrundbeleuchtung. Folgende Effekte sind verfügbar: Statisch, Welle, Spektrum, Atem und Aus. Wenn du das Profil wechselst, passt sich der Effekt der Hintergrundbeleuchtung, Mit der CHERRY-Software kannst du Farbe, Helligkeit und Timeinstellungen für den Ruhe- und Ruhemodus der Hintergrundbeleuchtung genau abstimmen.

8 CHERRY-Software verwenden

Um das volle Potential der CHERRY M50 Wireless-Maus auszuschöpfen, musst du die CHERRY-Software auf deinem Gerät installieren. Mit der CHERRY-Software kannst du Einstellungen in jedem Profil konfigurieren, darunter DPI-Werte, Abtrageraten, Effekte der Hintergrundbeleuchtung, Makrozuweisungen zu Maustasten und Timer-Parametern.
Die Bedienung der CHERRY-Software ist selbsterklärend und verfügt über eine Hilfe-Funktion. Bei Bedarf können Sie sich auch an unseren Kundendienst wenden.

8.1 CHERRY-Software installieren

Besuchen Sie unsere Support-Seite, um Informationen zur Installation der CHERRY-Software zu erhalten.

1. Verwenden Sie nur die aktuellste Software, Aktualisieren Sie Ihre Software, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
2. Laden Sie die kostenlose Software von einer der folgenden Webseiten herunter:
   www.cherry-world.com oder www.cherry.de,
   Oder
   Halte die Profiltaste drei Sekunden lang gedrückt, um den Webtrieb zu öffnen, der dich zum Download der CHERRY-Software führt.
3. Starten Sie nach dem Herunterladen der Software das Installationsprogramm.
4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

8.2 CHERRY-Software ausführen

Wenn die CHERRY-Software installiert ist, kannst du die Profiltaste drei Sekunden lang gedrückt halten, um die Anwendung zu starten.

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 Hauptkompjuter an, um sicherzustellen, dass dessen Firmware ebenfalls auf die neueste Version aktualisiert wird.

Maus-Firmware im 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 optimal Gaming-Leistungen erbringen.
Eine glatte, saubere und rutschfreie 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 sollteest die Maus bald aufladen.

Verwende zum Aufladen der Maus das mitgelieferte USB-Kabel. Stecke das Kabel dann 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 Aufladen ein Netzadapter verwendet wird, leuchtet die Statusanzeige weiterhin. Die Ladeschaltung verhindert ein Überladen.

11 Maus auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Halte die linke und rechte Moustaste 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 intensiver Reinigung Flüssigkeiten die Maus kann zu Beschädigungen führen!

1. Trenne das USB-Kabel und schiebe 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 Benzin, Benzol oder Alkohol, keine Scheuermittel oder Scheuertücher.
   - 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.
- Verwende Sie einen anderen USB-Anschluss an deinem Computer.
- 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 elektrische Gegenstände. beispielsweise Kabel, Lautsprecher oder USB-Hubs.
- Vermingere den Abstand zwischen der Maus und dem Computer.
- Folls es bei der Nutzung von USB 3.0-Geräten in der direkten Umgebung des Empfängers zu Störungen kommt. Verwende für den Empfänger lieber das USB 2.0-Gerät einen anderen, weiter entfernten Anschluss, um eventuelle Störungen zu vermeiden.

13.1 Fehlerbehebung bei Störungen der Funkverbindung

- Wenn sich dein Computer im Schlaf-Modus befindet, ist ein Aufwecken aber Bluetooth-Geräte nicht möglich. Schalte den Computer manuell ein.
- Kopple die Maus über Bluetooth erneut mit deinem Computer.

Betrieb mehrerer Bluetooth-Geräte an einem Computer
Dein Computer kann über Bluetooth nur mit einer begrenzten Anzahl aktiver Geräte verbunden werden. Wenn weitere Geräte hinzugefügt werden, können Profilkonflikte auftreten und Bluetooth-Aktivität nicht mehr zur Verfügung stehen.

- Schalte alle nicht benötigten Bluetooth-Geräte aus, die mit deinem Computer verbunden sind.
- Entferne die Verbindung zur Maus, die Bluetooth-Konfiguration deines Computers, und füge sie als neues Gerät wieder hinzu.

13.2 Fehlerbehebung bei Störungen der Funkverbindung

- Vermingere den Abstand zwischen dem Empfänger und der Maus, indem du den Empfänger an einer USB-Buchse anschließt, die sich nah 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.
- Entnehme die Akkus aus den Geräten.
- Entsorge die Geräte und Akkus entsprechend den 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 % SFLV
Ladespannung	Typ. 5,0 VDC
Ladestrom	Max. 350 mA
Stromverbrauch	Maus: Max. 500 mA Empfänger: Max. 30 mA
Akku	Polymer-Lithium-Ionen-Akku (Pack) 550 mAh 3,7 V benennbar
Betriebsfrequenz	2400,0 ... 2483,5 MHz
Effektive Strahlungsleistung	Max. 11 mW (10 dBm)
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 2041-100*

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

17 EU-Konformitätserklärung

CE Hiermit erklärt die CHERRY GmbH, Auerbach/OPf., dass das Funkanlagengerät der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter der folgenden 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 Strip (Status Indicator)
⑥ Backward Side Button
⑦ Forward Side Button
⑧ USB Wireless Receiver (Storage)
⑨ Connection Mode Switch
⑩ 12000 DPI Optical Sensor

[1] 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 on 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 7-mode (2.4GHz Wireless + Bluetooth 5.3 + USB Cable) mouse for gaming computers. It has been developed especially for gaming.
For information on other products, software downloads and much more, visit us at www.cherry-worldcom 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, we 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 necessary.
- 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 [●] position.

When the mouse is powering on, the light strips 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 switched off last time.

2.2 Switching Off the Mouse

- Disconnect the USB cable.
  And
- Slide the connection mode switch to the [④] position.

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

7 Using the Backlighting Effects

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

8 Using the CHERRY Software

To use the full potential of the CHERRY mouse, you need to install the CHERRY Software on your computer. With the CHERRY Software, you can configure settings in each profile, including DPI 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 hold 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

After 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 Wireless 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 is ideal for enhancing mouse performance. It ensures smooth and ensures that the mouse movement can be accurately detected.

10 Charging the Mouse

The light strips fast flashes red when the mouse battery is low (refer to 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 strips lights up orange to indicate that the mouse is being charged. It lights up green when the mouse is fully charged. For seconds, the mouse then shows the active backlighting effect.

10.2 Charging the Mouse

WARNING: Damage may occur due to using aggressive cleaning agents or letting liquid get into the mouse!

1. Disconnect the USB cable and slide the connection mode switch to the [●] position.
2. Clean the mouse with a slightly damp cloth and some mild detergent (e.g. dishwashing liquid).
   - Do not use solvents such as gasoline, benzene, alcohol, scouring powders or abrasive scourers for cleaning the mouse.
   - Prevent any liquid from getting inside the mouse.
3. Dry off the mouse with a soft, lint-free cloth.

13 Troubleshooting Problems

When you are experiencing problems using while the mouse, please try the following:

- Switch the mouse off and on again.
- Use another USB port on your computer.
- Charge the mouse (refer to 10 Charging the Mouse).
- Test the mouse with another computer to make sure that the mouse is not defective.
- Remove any objects causing interference between the mouse and the computer. Interference is caused in particular by metallic or electrical objects such as cables, loudspeakers, or USB hubs.
- Reduce the distance between the mouse and the computer.
- Should any interference be encountered when using USB 3.0 devices in the immediate vicinity of the receiver, use another port that is farther away, an alternative cable, or a USB hub for the receiver or USB 2.0 device.

13.1 Troubleshooting Bluetooth Connection Failures

If your computer is in sleep mode, it cannot be woken up using Bluetooth devices. Switch on the computer manually.
Re-pair the mouse with your computer using Bluetooth.

Operation of Several Bluetooth Devices on a Computer
Your computer can connect to only a limited number of active devices using Bluetooth. Profile conflicts and unavailable Bluetooth ports may occur when more devices are added.

- Turn off any unnecessary Bluetooth devices which have been connected to your computer.
- Remove the connection to the mouse in the Bluetooth configuration on your computer and add it again as a new device.

13.2 Troubleshooting Wireless Connection Failures

- Reduce the distance between the receiver and the mouse by connecting the receiver to a USB port closer to the mouse.
- Use a USB extension cable to place the receiver as close to the mouse as possible.
- Re-pair the wireless receiver with the mouse.

14 Disposing of Devices and Batteries

- Do not dispose of devices and batteries with your household waste.
- Take the batteries out of the devices.
- Dispose of devices and batteries in accordance with statutory regulations at your local dealer or at municipal recycling centers.

15 Technical Data

Designation	Value
Supply Voltage	Mouse: 5,0 VDC ± 10% SELV Receiver: 5,1 VDC ± 5% SELV
Charging Voltage	Typical 5,0 VDC
Charging Current	Max. 350 mA
Current Consumption	Mouse: Max. 500 mA Receiver: Max. 30 mA
Battery	Polymer Li-ion Battery (Pack) 550 mAh 3,7 V Tenewable
Operating Frequency	2400,0 ... 2483,5 MHz
Effective Radiated Power	Max. 10 mW (10 dBm)
Storage Temperature	+15 °C ... +45 °C
Operating Temperature	0 °C ... +40 °C

16 Contact

For USA
Cherry Americas, LLC
3732 95th Avenue
Suite 850
Lakewood, WI 53144
USA
Tel.: +1 262 942 6508
Email: sales@cherryamericas.com
Internet: www.cherry-world.com or www.cherry.de

For Europe
Cherry Europe GmbH
Cherrystraße 2
91275 Auerbach/OPf,
Germany
Internet: www.cherry-world.com or www.cherry.de

17 Certifications

17.1 EU Declaration of Conformity

CE The company Cherry Europe GmbH, Auerbach/OPf., Germany hereby declares that this radio system model conforms to the European guideline 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity can be found under the following Internet address:
www.cherry.de/compliance.

17.2 Federal Communications Commission (FCC) Radio Frequency Interference Statement

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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

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

Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the 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 safe 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:
Authorised Representative Service
The Old Methodist 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 DPI

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

[2] Appuyez sur le bouton de profil pendant 3 secondes pour exécuter le logiciel CHERRY (s'il est installé) ou lancer 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 en 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.de.

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.
- 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, 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 [●] ou [●].

Lorsque la souris est en marche, la bande lumineuse s'allume dans l'ordre, en vert, en orange et en rouge, chacune pendant une seconde. Ensuite, la souris affiche 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.
  Et
- Faites glisser le commutateur de mode de connexion sur la position [④].

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 prédéfini. 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

Lorsqu'elle n'est pas utilisée pendant 5 minutes, la souris passe en mode veille. La souris revient 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 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 la souris à votre ordinateur ou à d'autres périphériques (smartphone, tablette, 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 [●].

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 [●] pour activer la connexion Bluetooth. La souris sera alors prête à être connectée à un périphérique via Bluetooth, elle lentiera de se reconnecter au périphérique lorsque vous la la sortez du mode veille. Si votre souris ne trouve aucune connexion Bluetooth n'est disponible, la souris passe automatiquement en mode couplage (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 Bluetooth est activé sur votre appareil et que ce dernier se trouve à proximité. La bande lumineuse s'allume en bleu pendant 5 secondes si la connexion est établie.

Si vous souhaitez coupler la souris avec un nouveau périphérique, appuyez sur le bouton de profil à la souris Bouton de clic gauche, bouton de clic droit, molette de défilement, bouton latéral avant, bouton latéral arrière et maintenez-les enfoncés pendant 3 secondes.

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. 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 au 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 bleu pendant que la souris établit la connexion. Elle s'allume en bleu pendant 5 secondes une fois la connexion établie. Le rétroéclairage actif est l'effet qu'il rétroéclairage actif.

Si 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