Uso de varios dispositivos Bluetooth en un ordenador

El ordenador solo se puede conectar a un número limitado de dispositivos activos mediante Bluetooth. Al añadir más dispositivos, se pueden dar conflictos de partes y falta de disponibilidad de partes.

- Apaga los dispositivos Bluetooth innecesarios que estén conectados al ordenador.
- Elimina la conexión al ratón en la configuración Bluetooth de tu ordenador y agrégala otra vez como un dispositivo nuevo.

13.2 Resolución de problemas de fallos de conexión inalámbrica

- Reduzca la distancia entre el receptor y el ratón conectando el receptor a un puerto USB que esté cerca del ratón.
- Utiliza un cable de extensión USB para colocar el receptor lo más cerca posible del ratón.
- Vuelve a emparejar el receptor inalámbrico con el ratón.

14 Eliminación de dispositivos y baterías

- No deseches con la basura doméstica los dispositivos o baterías que contienen este símbolo.
- Dalita las baterías de los dispositivos.

Deseche estos dispositivos de acuerdo con la normativa aplicable a través de tu distribuidor local o en los centros de reciclaje municipales.

15 Datos técnicos

Designación	Valor
Tensión de alimentación	Ratón: 5,0 VCC ± 10 % SELV Receptor: 5,0 VCC ± 10 % SELV
Tensión de carga	5 V, 500 mA
Corriente de carga	Máx., 250 mA
Consumo de corriente	Ratón: Máx. 100 mA Receptor: Máx., 33 mA
Batería	Ratón de polímero de iones de litio (lipo de 3,7 V) 550 mAh 3,7 V Durawatt-Akku
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

16 Contacto

Cherry Europe GmbH
Cherrystraße 2
91275 Auerbach/OPf.
Alemania
Internet: www.cherry-world.com o www.cherry.es

17 Declaración de conformidad de la UE

Por la presente, Cherry Europe GmbH, Auerbach/OPf., Alemania, declara que este tipo 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 Internet: www.cherry.de/compliance.

IT MANUALE D'USO

① Pulsante sinistro del mouse
② Pulsante destro del mouse
③ Pulsante c scrollior inclinabile [1]
④ Pulsante Profilo [2]
⑤ Spia luminosa (indicatore di stato)
⑥ Pulsante Laterale Indietro
⑦ Pulsante laterale Avanti
⑧ Ricevitore wireless USB (alloggiamento)
⑨ Interruttore modalità di scorrimento
⑩ Sensore ottico da 12000 DPI

[1] Premere la scrollior verso sinistra o verso destra per scorrere in orizzontale all'interno delle applicazioni.

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

Ogni dispositivo è diverso!

Il manuale d'uso contiene informazioni per un utilizzo efficace e sicuro.

- Leggere attentamente il manuale d'uso.
- Conservare il manuale d'uso e consegnarlo ad altri utenti quando necessario.

CHERRY M50 Wireless è un mouse a tre modalità (wireless da 2,4 GHz + Bluetooth 5.2 + cavo USB) per PC. È stato sviluppato appositamente per il gaming. 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.

La lesione 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 modo ergonomico.
- 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 stiramento, 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.

Oppure

- Spostare l'interruttore della modalità di connessione nella parte inferiore del mouse nella posizione [⏻] o [📡].

Quando il mouse è acceso, la spia luminosa si illumina in verde per qualche secondo. In seguito si lampeggia in verde per un secondo. Il mouse mostra quindi l'effetto di retroilluminazione attiva. L'effetto di retroilluminazione attiva è quello più utilizzato di recente o quando il mouse è stato disattivato l'ultima volta.

2.2 Spegnimento del mouse

- Scollegare il cavo USB.

E

- Spostare l'interruttore della modalità di connessione in posizione [O].

3 Modalità di risparmio energetico

Per prolungare la durata della batteria, il mouse M50 Wireless esegue due modalità di risparmio energetico. Quando è alimentato a batteria, il mouse entra in modalità di sospensione o ibernazione dopo un determinato intervallo di inattività impostato. La retroilluminazione e l'indicazione di batteria scarica si spengono. È possibile configurare gli intervalli di tempo per queste modalità nel software CHERRY. Fare riferimento alla sezione 8 Uso del software CHERRY.

3.1 Modalità di sospensione

Il mouse entra in modalità di sospensione se non viene utilizzato per 5 minuti. Il mouse si risveglia nella modalità di funzionamento normale una volta spostato o se si preme un pulsante qualsiasi. Il movimento 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 viene utilizzato per 30 minuti. Il mouse si risveglia nella modalità di funzionamento normale quando si preme un pulsante qualsiasi. Per questo caso, l'azione del pulsante viene ignorata.

3.3 Indicazione di batteria scarica

Quando la capacità della batteria scende al di sotto del 30%, la spia luminosa inizia a lampeggiare rapidamente in rosso per 10 volte ogni 10 minuti. Quando la capacità della batteria scende al di sotto del 10%, la spia luminosa inizia a lampeggiare rapidamente in rosso per 10 volte ogni 10 secondi. Il normale effetto di retroilluminazione viene disattivato. Ricaricare il cuscinetto il prima possibile.

4 Collegamento del mouse

È possibile collegare il mouse al computer o ad altri dispositivi (come console di gioco o TV) tramite cavo USB. Bluetooth o modalità wireless da 2,4 GHz.

4.1 Collegamento del mouse tramite cavo USB

1. Collegare il mouse al computer utilizzando il cavo USB in dotazione.
2. Far scorrere l'interruttore della modalità di connessione nella parte inferiore del mouse nella posizione [O].

La riga luminosa si accende in arancione (quando il mouse è in carica) e in verde (quando il mouse è completamente carico) per 5 secondi. Il mouse mostra quindi l'effetto di retroilluminazione attiva.

4.2 Collegamento del mouse tramite Bluetooth

Far scorrere l'interruttore della modalità di connessione nella parte inferiore del mouse nella posizione [⏻].

La riga luminosa inizia a lampeggiare lentamente in bianco mentre il mouse passa a stabilire la connessione. Si accende in bianco per 5 secondi una volta stabilita la connessione. Il mouse mostra quindi l'effetto di retroilluminazione attiva.

Se si desidera utilizzare un mouse a un nuovo dispositivo, premere i cinque pulsanti del mouse (pulsante sinistro, pulsante destro, pulsante scrollior, pulsante laterale anteriore e pulsante laterale posteriore) per 3 secondi per avviare il processo di associazione (fare riferimento alla sezione seguente).

Quando si perde la connessione al dispositivo Bluetooth, il mouse viene spostato fuori della portata o quando il mouse cambia il dispositivo. La riga luminosa inizia a lampeggiare lentamente in blu. Premere un pulsante del mouse per attivare durante il tentativo di riconnessione per avviare l'associazione con un nuovo dispositivo.

4.2.1 Associazione a un dispositivo

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

4.3 Collegamento del mouse tramite ricevitore wireless

Servirsi del passaggio riportato di seguito per collegare il mouse utilizzando il ricevitore wireless da 2,4 GHz.

1. Estrarre il ricevitore wireless dall'alloggiamento nella parte inferiore del mouse.
2. Collegare il ricevitore wireless a uno porto USB del computer.
3. Far scorrere l'interruttore della modalità di connessione nella parte inferiore del mouse nella posizione [📡].

La riga luminosa inizia a lampeggiare lentamente in bianco mentre il mouse prova a stabilire la connessione. Si accende in bianco per 5 secondi una volta stabilita la connessione. Il mouse mostra quindi l'effetto di retroilluminazione attiva.

Se si desidera utilizzare un ricevitore wireless sostitutivo, collegare il ricevitore a una porta USB del computer e premere i cinque pulsanti del mouse (pulsante sinistro, pulsante destro, pulsante scrollior, pulsante laterale avanti, pulsante laterale indietro) per 3 secondi.

4.4 Gestione degli errori di connessione

Il 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 riga luminosa inizia a lampeggiare rapidamente per 5 secondi. Il mouse entra in modalità di sospensione se alimentato a batteria e riprende l'effetto di retroilluminazione attivo se alimentato tramite cavo USB. Riprovare a fare riferimento alla sezione 13 Risoluzione dei problemi.

5 Impostazione della sensibilità del mouse

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

5.1 Modifica delle impostazioni DPI

Il valore DPI cambia ogni volta che si preme il pulsante Profilo. Quando due cinque profili memorizza un valore DPI predefinito. Il puntatore del mouse si sposta più velocemente con valori DPI più alti.

Il valore DPI predefinito associato a ciascun profilo può essere configurato nel software CHERRY. Fare riferimento alla sezione 8 Uso del software CHERRY.

5.2 Modificare la frequenza di polling

La frequenza di polling è la frequenza con cui il mouse segnala la propria posizione al computer in un secondo. Maggiore è la frequenza di polling, maggiore sarà la frequenza e la precisione di reazione del computer ai movimenti del mouse. Una minore frequenza di polling permette un minor consumo di batteria.

Il mouse supporta quattro frequenze di polling (125, 250, 500 e 1000) nelle modalità wireless e cavo USB da 2,4 GHz. La frequenza di polling predefinita è 1000. In modalità Bluetooth, la frequenza di polling è fissa a 125.

6 Uso dei profili integrati

Un profilo è un insieme di preferenze che il mouse memorizza durante la configurazione da parte dell'utente. È possibile passare rapidamente da un profilo all'altro quando si utilizzano van 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. Ciascun profilo presenta impostazione per DPI, frequenza di polling, timer per entrare nelle modalità di sospensione e ibernazione, effetti di retroilluminazione, assegnazioni dei pulsanti e macro. Alcuni dei parametri riportati sopra possono essere impostati solo utilizzando il software CHERRY. La tabella seguente descrive le impostazioni del profilo predefinite in fabbrica.

Profilo	DPI predefinite	Effetti di retroilluminazione predefiniti
Profilo #1	400	Statico (viola)
Profilo #2	800	Statico (blu)
Profilo #3*	1200	Onda
Profilo #4	1600	Statico (arancione)
Profilo #5	3200	Statico (rosso)

* Profilo predefinito

Premere il pulsante Profilo per selezionare uno dei cinque profili.

7 Utilizzo degli effetti di retroilluminazione

Il mouse M50 Wireless è dotato di cinque effetti di retroilluminazione integrati, tra cui effetti sono Statico, 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 retroilluminazione, le assegnazioni macro ai pulsanti del mouse e i parametri del timer.

Il software CHERRY è intuitivo e include una funzione di guida. Se necessario, è possibile anche contattare l'assistenza clienti.

8.1 Installazione del software CHERRY

Per installare il software CHERRY, attenersi alle linee guida riportate di seguito.

1. Utilizzare sempre la versione più recente. Aggiornare il software quando viene rilasciata.
2. Scaricare il software gratuito da: www.cherry-world.com o www.cherry.it. Oppure Tenere premuto il pulsante Profilo per 3 secondi per aprire il link al web che indirizza al download del software CHERRY.
3. Dopo aver scaricato il software, aviare il programma di installazione.
4. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

8.2 Esecuzione del software CHERRY

Quando il software CHERRY è installato, è possibile terere premuto il pulsante Profilo per 3 secondi per aviare l'applicazione.

8.3 Aggiornamento del firmware

Se è disponibile una versione più recente del firmware, il software CHERRY consente di aggiornare il firmware del mouse. L'aggiornamento del firmware all'ultima versione garantisce il miglior prestazioni del mouse.

Collegare il ricevitore wireless per assicurarsi che il firmware sia aggiornato alla versione più recente.

Aggiornamento del firmware del mouse in modalità cablata

Per evitare errori durevoli o non funzionalità durante l'aggiornamento del firmware, collegare sempre il mouse tramite cavo USB prima di aggiornare il firmware.

9 Scelta della superficie appropriata

È possibile ottimizzare le prestazioni di gioco, tra cui precisione e velocità, quando si utilizza il mouse una superficie adatta.

Una superficie strutturata tipica pulita e non sovrastrutturata è ottimale. Tuttavia, l'efficienza operativa del mouse garantendo un rilevamento accurato del movimento del mouse.

10 Ricarica del mouse

La riga luminosa inizia a lampeggiare rapidamente in rosso quando la batteria del mouse è scarica (fare riferimento alla sezione 3.3 Indicazione di batteria scarica). Il mouse diventerà inutilizzabile se non caricato per 5 secondi.

Per la ricaricare, utilizzare il cavo USB in dotazione per collegare il mouse al computer o un adattatore di alimentazione.

La riga luminosa si accende in arancione per indicare che il mouse è in carica. La riga luminosa si spegne verde quando il mouse è completamente carico. Con il mouse è collegato a un computer, l'indicatore di stato resta acceso per 5 secondi, quindi viene ripristinato l'effetto di retroilluminazione attiva. Se si rimuove un adattatore di alimentazione per la ricarica, l'indicatore di stato rimane acceso.

Il mouse è completamente ricaricato il sovraccarico.

11 Ripristino delle impostazioni predefinite del mouse

Tenere premuti i pulsanti sinistro e destro del mouse e il pulsante Profilo per 5 secondi per ripristinare le impostazioni predefinite del mouse. La riga luminosa inizia a lampeggiare rapidamente in giallo per 5 secondi per confermare il ripristino.

12 Pulizia del mouse

AVVERTENZA: L'uso di detergenti aggressivi o la penetrazione di liquidi possono danneggiare il mouse!

- Scollegare il cavo USB a far scorrere l'interruttore della modalità di connessione nella posizione [O].
- Pulire il mouse con un panno leggermente umido e un detergente delicato (ad esempio di detersivo per piatti).
- Non utilizzare solventi come benzina, benzene, alcool, agenti o sposte abrasivi per pulire il mouse.
- Evitare l'infiltrazione di liquidi all'interno del mouse.

Assicurarsi che il mouse scollegato da, rimosse dalla batteria e che sia completamente asciutto prima di collegarlo a un computer.

13 Risoluzione dei problemi

In caso di problemi durante l'uso del mouse, procedere nel modo seguente:

- Spegnere e riaccendere il mouse.
- Utilizzare un'altra porta USB sul computer.
- Cercare il mouse (fare riferimento alla sezione 10 Ricarica del mouse).
- Provare il mouse su un altro computer per assicurarsi che non sia difettoso.
- Rimuovere eventuali oggetti che causano interferenze tra il mouse e il computer, la superficie configurabile nel software CHERRY (ad esempio, il tappetino del mouse).

13.1 Rilevamento

Se il mouse non viene rilevato dal computer, provare a:

- Collegare il mouse a un'altra porta USB sul computer.
- Installare il software CHERRY più recente.

13.2 Problemi di connessione

Se il mouse non si connette, provare a:

- Ricaricare il mouse.
- Spostare il mouse più vicino al computer.
- Rimuovere la connessione Bluetooth.

13.3 Problemi di prestazioni

Se il mouse non funziona correttamente, provare a:

- Ricaricare il mouse.
- Spostare il mouse più vicino al computer.
- Rimuovere la connessione Bluetooth.

13.4 Problemi di connessione

Se il mouse non si connette, provare a:

- Ricaricare il mouse.
- Spostare il mouse più vicino al computer.
- Rimuovere la connessione Bluetooth.

13.5 Problemi di prestazioni

Se il mouse non funziona correttamente, provare a:

- Ricaricare il mouse.
- Spostare il mouse più vicino al computer.
- Rimuovere la connessione Bluetooth.

14 Smaltimento di dispositivi e batterie

- Non smaltire dispositivi e batterie con questo simbolo con i rifiuti domestici.
- Estrarre le batterie dai dispositivi.
- Smaltire i dispositivi e le batterie in conformità alle normative vigenti presso il rivenditore locale o presso i centri di riciclaggio comunali.

15 Dati tecnici

Designazione	Valore
Tensione di alimentazione	Mouse: 5,0 VDC ± 10 % SELV Ricevitore: 5,0 VCC ± 10 % SELV
Tensione di carica	5 V, 500 mA
Corrente di carica	Max., 250 mA
Assorbimento di corrente	Mouse: Max 100 mA Ricevitore: Max, 33 mA
Batteria	Batteria agli ioni polimeri di litio 550 mAh 3,7 V Rinnovabile
Frequenza di funzionamento	2400,0 ... 2483,5 MHz
Potenza irradiata effettiva	Max, 10 mW (EIRP)
Temperatura di conservazione	–25 °C a +65 °C
Temperatura d'esercizio	0 °C ... +40 °C

16 Contatto

Cherry Europe GmbH
Cherrystraße 2
91275 Auerbach/OPf.
Germania
Internet: www.cherry-world.com o www.cherry.it

17 Dichiarazione di conformità UE

Cherry Europe GmbH, Auerbach/OPf., Germania, con la presente dichiara che questo modello di impianto radio corrisponde alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile sul Internet al seguente indirizzo: www.cherry.de/compliance.

简体字 操作手册

① 鼠标左键
② 鼠标右键
③ 倾斜滚轮和按键 [1]
④ 配置文件按键
⑤ 灯光（状态指示灯）
⑥ 后退侧键
⑦ 前进侧键
⑧ USB 无线接收器（收纳仓）
⑨ 无线模式选择开关
⑩ 12000 DPI 光学传感器

[1] 可左或向右歪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（如果已安装）或启动默认网页浏览器以访问 CHERRY 软件下载页面。

在开始操作之前

设备名不得用！

从操作系统中禁用鼠标或键盘的设备名称。

- 请仔细阅读操作手册。
- 请保管好操作手册，必要时将其转交给其他用户。

CHERRY M50 Wireless 是一款 2.4GHz 无线 + 蓝牙 5.2 + USB 线缆鼠标，用于畅快电竞。此款鼠标专为电竞而开发。

有关其它产品、软件下载和更多信息，请访问 CHERRY-DNA 官网 www.cherry.cn 或全球网站 www.cherry-world.com。

1 安全指南

安装前可充电电池可能会引发火灾。

请勿压碎盖、加热或燃烧等方式毁坏鼠标。

RSI代表 Repetitive Strain Injury，即反复劳损。

RSI 是由于长时间重复性动作而导致的伤害。为了避免这种情况发生，建议您：

- 按照人体工程学设置您的工作环境。
- 将鼠标和键盘与手臂放在身体两侧的位置。
- 多加休息，必要时进行伸展运动。
- 经常变换您的工作姿势。

2 打开 / 关闭鼠标电源

2.1 打开鼠标电源

- 使用随附的 USB 线缆把鼠标与电脑连接。或者
- 将鼠标底部无线模式选择开关滑动到 [⏻] 或 [📡] 位置。

鼠标通电后，灯会亮约两秒钟。随后，鼠标会以彩色灯光呈现 5 秒钟。

2.2 关闭鼠标电源

- 拔出 USB 线缆。

E

- 把鼠标底部无线选择开关滑动到 [O] 位置。

3 省电模式

为了延长电池寿命，M50 无线鼠标实施了两种省电模式。当由电池供电时，鼠标会在设定的时机时间内转入休眠模式或睡眠模式。省电模式的时机时间可在 CHERRY 软件中进行设置。

3.1 睡眠模式

待机超过 5 分钟后，鼠标进入睡眠模式。移动鼠标或按下任何按键可唤醒鼠标。

3.2 休眠模式

若长时间 30 分钟以上，鼠标进入休眠模式。按下任何按键可唤醒鼠标。唤醒按键会被忽略。

3.3 低电量指示

电池电量低于 30% 时，灯条每 10 秒钟闪烁红色 10 次。

电池电量低于 15% 时，灯条每 10 秒钟快闪红色 10 次，并停用光效以延长电量。

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）

	存有此有害物质元素						
部件名称	Pb（铅）	Hg（汞）	Cd（镉）	Cr(VI)（六价铬）	PBB（多溴联苯）	PBDE（多溴二苯醚）
PCB/ 线性电路	X	O	O	O	O	O
电子元器件	X	O	O	O	O	O
镜面	O	O	O	O	O	O
壳体	O	O	O	O	O	O
塑料部件	O	O	O	O	O	O
金属部件	O	O	O	O	O	O
橡胶部件	O	O	O	O	O	O

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出 GB/T 26572 标准规定的限量。

备注：标有使用期限环保产品应在其工作的温度和湿度条件下，

10 鼠标充电

当鼠标电池电量低时，灯条快闪红色 5 秒钟，随后进入休眠模式。

充电指示灯：

- 不要使用充电、车、音频、播放时或环境恶劣的场所进行充电。
- 避免在潮湿环境下充电。
- 用完就不插头的电源开关掉。

11 排除故障

您在使用鼠标时如遇到问题，请尝试以下操作：

- 关闭再重新打开鼠标电源。
- 使用电脑上不同的 USB 端口。
- 检查电池电量，必要时为鼠标充电。
- 确保鼠标没有堵塞，可在另一台电脑上对其进行检测。
- 删除鼠标和电脑之间的任何干扰物，包括，将声音输入/输出无线蓝牙设备断开连接。

12 清洁鼠标

警告：使用具侵蚀性溶剂或研磨性物品来清洁鼠标可能会造成损坏！

- 关闭鼠标电源。
- 使用柔和的布料来擦拭鼠标，如有必要，可使用温和的清洁剂（如洗涤剂）清洁鼠标。

- 不要使用洗涤剂、酒精、研磨剂或任何侵蚀性物质。
- 避免液体渗入鼠标。
- 用完就不插头的电源开关掉。

13 维修故障

您在使用鼠标时如遇到问题，请尝试以下操作：

- 关闭再重新打开鼠标电源。
- 使用电脑上不同的 USB 端口。
- 检查电池电量，必要时为鼠标充电。
- 确保鼠标没有堵塞，可在另一台电脑上对其进行检测。
- 删除鼠标和电脑之间的任何干扰物，包括，将声音输入/输出无线蓝牙设备断开连接。

14 处理废弃设备和电池

- 不应将注有此类符号的设备和电池随同生活垃圾一起处理。
- 拆除电池。
- 根据法律规定，请将您的旧设备或电池交给您的当地经销商或当地的回收站。

15 技术参数

名称	数值
电源电压	鼠标：5.0 VDC ± 10% SELV 接收器：5.0 VDC ± 10% SELV
充电电压	典型值 5.0 VDC
充电电流	最大 350 mA
功耗	鼠标：最大 500 mA 接收器：最大 50 mA
电池	聚合物锂离子电池（电池组） 550 mAh 3.7 V 可充电
工作频率	2400.0 ... 2483.5 MHz
有效辐射功率	最大 10 mW (EIRP)
存储温度	–25 °C ... +65 °C
工作温度	0 °C ... +40 °C

16 联络方式

德国樊登贝格市 Cherry 欧洲有限公司
地址：Cherrystraße 2, 91275 Auerbach/OPf.
电话：+ 49 9643 2061-0
传真：+ 49 9643 2061-1776
电邮：info@cherry.de
网址：www.cherry-world.com 或 www.cherry.de

17 欧盟符合性声明

樊登贝格市 Cherry 欧洲有限公司，德国，兹此声明，此款无线设备符合 2014/53/EU 指令。完整的欧盟符合性声明可在以下互联网地址查阅：www.cherry.de/compliance。

繁體字 使用說明書

① 滑鼠左鍵
② 滑鼠右鍵
③ 傾斜滾輪及按鍵 [1]
④ 設定檔按鍵 [2]
⑤ 燈條（狀態指示燈）
⑥ 後退按鍵
⑦ 前進按鍵
⑧ USB 無線接收器（收納倉）
⑨ 無線模式選擇開關
⑩ 12000 DPI 光學感測器

[1] 向左或向右歪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）或啟動預設瀏覽器前往訪問 CHERRY 軟體下載頁面。

在開始操作之前

每個裝置不一樣！

從使用說明書中您可以獲取有關可靠高效操作的資訊。

- 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戶。

CHERRY M50 Wireless 是一模式 2.4GHz 無線 + 藍芽 5.2 + USB 連接線滑鼠，用於暢快電競。此款滑鼠專為電競而開發。

關於其他產品的訊息、軟體下載和更多技術資訊請訪問 www.cherry.cn 或 www.cherry-world.tw。

1 安全指南

安裝時可充電可電池可能會引發火災。

請勿以壓裂、加熱、燃燒等方式損壞滑鼠。

RSI 代表 Repetitive Strain Injury，即重複性勞損。

RSI 是由於長時間重複性動作而導致的傷害。為了避免這種情況發生，建議您：

- 按照人體工程學設置您的工作環境。
- 將滑鼠和鍵盤放在身體兩側的位置。
- 多加休息，必要時進行伸展運動。
- 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

- 將滑鼠底部的無線模式選擇開關撥動到 [⏻] 或 [📡] 位置。

滑鼠通電後，燈條會依次亮起綠色、橙色和藍色，每種顏色亮約兩秒鐘。隨後，滑鼠顯示最新的設定效果。

2.2 關閉滑鼠電源

- 拔出 USB 連接線。

E

- 把滑鼠模式選擇開關撥動到 [O] 位置。

3 省電模式

為了延長電池壽命，M50 無線滑鼠實施了兩種省電模式。當由電池供電時，滑鼠會在設定的時機時間內轉入休眠模式或睡眠模式。省電模式的時機時間可在 CHERRY 軟體中進行設置。

3.1 睡眠模式

待機超過 5 分鐘後，滑鼠進入睡眠模式。移動滑鼠或按下任何按鍵可喚醒滑鼠。

3.2 休眠模式

若長時間 30 分鐘以上，滑鼠進入休眠模式。按下任何按鍵可喚醒滑鼠。

3.3 低電量指示

電池電量低於 30% 時，燈條每 10 秒鐘閃爍紅色 10 次。

電池電量低於 15% 時，燈條每 10 秒鐘快閃紅色 10 次，並停用光效以延長電量。

18 鍵盤充電

當滑鼠電池電量低時，燈條快閃紅色 5 秒鐘，隨後進入休眠模式。

充電指示燈：

- 不要使用充電、車載音頻、播放時或環境惡劣的場所進行充電。
- 避免在潮濕環境下充電。
- 用完就不插頭的電源開關掉。

19 排除故障

您在使用滑鼠時如遇到問題，請嘗試以下操作：

- 關閉再重新打開滑鼠電源。
- 使用電腦上不同的 USB 端口。
- 檢查電池電量，必要時為滑鼠充電。
- 確保滑鼠沒有堵塞，可在另一台電腦上對其進行檢測。
- 刪除滑鼠和電腦之間的任何干擾物，包括，將聲音輸入/輸出無線藍牙設備斷開連接。

20 清潔滑鼠

警告：使用具侵蝕性溶劑或研磨性物品來清潔滑鼠可能會造成損壞！

- 關閉滑鼠電源。
- 使用柔和的布料來擦拭滑鼠，如有必要，可使用溫和的清潔劑（如洗滌劑）清潔滑鼠。

- 不要使用洗滌劑、酒精、研磨劑或任何侵蝕性物質。
- 避免液體滲入滑鼠。
- 用完就不插頭的電源開關掉。

21 排除故障

您在使用滑鼠時如遇到問題，請嘗試以下操作：

- 關閉再重新打開滑鼠電源。
- 使用電腦上不同的 USB 端口。
- 檢查電池電量，必要時為滑鼠充電。
- 確保滑鼠沒有堵塞，可在另一台電腦上對其進行檢測。
- 刪除滑鼠和電腦之間的任何干擾物，包括，將聲音輸入/輸出無線藍牙設備斷開連接。

22 清潔滑鼠

警告：使用具侵蝕性溶劑或研磨性物品來清潔滑鼠可能會造成損壞！

- 關閉滑鼠電源。
- 使用柔和的布料來擦拭滑鼠，如有必要，可使用溫和的清潔劑（如洗滌劑）清潔滑鼠。

- 不要使用洗滌劑、酒精、研磨劑或任何侵蝕性物質。
- 避免液體滲入滑鼠。
- 用完就不插頭的電源開關掉。

23 處理廢棄設備和電池

- 不應將具有此符號的裝置和電池與日常生活垃圾一起處理。
- 拆除電池。
- 根據法律規定，請將您的舊裝置或電池交給您當地的經銷商或當地的回收站。

24 技術參數

名稱	數值
電源電壓	滑鼠：5.0 VDC ± 10% SELV 接收器：5.0 VDC ± 10% SELV
充電電壓	典型值 5.0 VDC
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 可充電
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
工作溫度	0 °C ... +40 °C

25 聯絡方式

德國樊登貝格市 Cherry 歐洲有限公司
地址：Cherrystraße 2, 91275 Auerbach/OPf.
電話：+ 49 9643 2061-0
傳真：+ 49 9643 2061-1776
電郵：info@cherry.de
網址：www.cherry-world.com 或 www.cherry.de

26 NCC 低功率射頻電器警語

- 取得審驗證明之低功率射頻電器，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。
- 低功率射頻電器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通信。
- 低功率射頻電器均須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

10 鍵盤充電

當滑鼠電池電量低時，燈條快閃紅色 5 秒鐘，隨後進入休眠模式。

充電指示燈：

- 不要使用充電、車載音頻、播放時或環境惡劣的場所進行充電。
- 避免在潮濕環境下充電。
- 用完就不插頭的電源開關掉。

11 排除故障

您在使用滑鼠時如遇到問題，請嘗試以下操作：

- 關閉再重新打開滑鼠電源。
- 使用電腦上不同的 USB 端口。
- 檢查電池電量，必要時為滑鼠充電。
- 確保滑鼠沒有堵塞，可在另一台電腦上對其進行檢測。
- 刪除滑鼠和電腦之間的任何干擾物，包括，將聲音輸入/輸出無線藍牙設備斷開連接。

12 清潔滑鼠

警告：使用具侵蝕性溶劑或研磨性物品來清潔滑鼠可能會造成損壞！

- 關閉滑鼠電源。
- 使用柔和的布料來擦拭滑鼠，如有必要，可使用溫和的清潔劑（如洗滌劑）清潔滑鼠。

- 不要使用洗滌劑、酒精、研磨劑或任何侵蝕性物質。
- 避免液體滲入滑鼠。
- 用完就不插頭的電源開關掉。

13 維修故障

您在使用滑鼠時如遇到問題，請嘗試以下操作：

- 關閉再重新打開滑鼠電源。
- 使用電腦上不同的 USB 端口。
- 檢查電池電量，必要時為滑鼠充電。
- 確保滑鼠沒有堵塞，可在另一台電腦上對其進行檢測。
- 刪除滑鼠和電腦之間的任何干擾物，包括，將聲音輸入/輸出無線藍牙設備斷開連接。

14 維護滑鼠

滑鼠無需定期維護。建議使用潮濕的 USB 連接線連接滑鼠與電腦來檢測滑鼠連接。

滑鼠上有靜電放電，建議使用潮濕的 USB 連接線連接滑鼠與電腦來檢測滑鼠連接。

設定檔切換

滑鼠配對模程中，每個按鍵都會閃爍。在主機裝置（通常是 PC），您能夠看到螢幕上的滑鼠游標。

設定檔切換

滑鼠配對模程中，每個按鍵都會閃爍。在主機裝置（通常是 PC），您能夠看到螢幕上的滑鼠游標。

滑鼠連接：使用前請先確認您的滑鼠與電腦是否相容。

設定檔切換

滑鼠配對模程中，每個按鍵都會閃爍。在主機裝置（通常是 PC），您能夠看到螢幕上的滑鼠游標。

11 滑鼠清潔

警告：使用具侵蝕性溶劑或研磨性物品來清潔滑鼠可能會造成損壞！

- 關閉滑鼠電源。
- 使用柔和的布料來擦拭滑鼠，如有必要，可使用溫和的清潔劑（如洗滌劑）清潔滑鼠。

- 不要使用洗滌劑、酒精、研磨劑或任何侵蝕性物質。
- 避免液體滲入滑鼠。
- 用完就不插頭的電源開關掉。

12 清潔滑鼠

警告：使用具侵蝕性溶劑或研磨性物品來清潔滑鼠可能會造成損壞！

- 關閉滑鼠電源。
- 使用柔和的布料來擦拭滑鼠，如有必要，可使用溫和的清潔劑（如洗滌劑）清潔滑鼠。

- 不要使用洗滌劑、酒精、研磨劑或任何侵蝕性物質。
- 避免液體滲入滑鼠。
- 用完就不插頭的電源開關掉。

13 維修故障

您在使用滑鼠時如遇到問題，請嘗試以下操作：

- 關閉再重新打開滑鼠電源。
- 使用電腦上不同的 USB 端口。
- 檢查電池電量，必要時為滑鼠充電。
- 確保滑鼠沒有堵塞，可在另一台電腦上對其進行檢測。
- 刪除滑鼠和電腦之間的任何干擾物，包括，將聲音輸入/輸出無線藍牙設備斷開連接。

14 維護滑鼠

滑鼠無需定期維護。建議使用潮濕的 USB 連接線連接滑鼠與電腦來檢測滑鼠連接。

滑鼠上有靜電放電，建議使用潮濕的 USB 連接線連接滑鼠與電腦來檢測滑鼠連接。

設定檔切換

滑鼠配對模程中，每個按鍵都會閃爍。在主機