



## CHERRY MW 8 ADVANCED

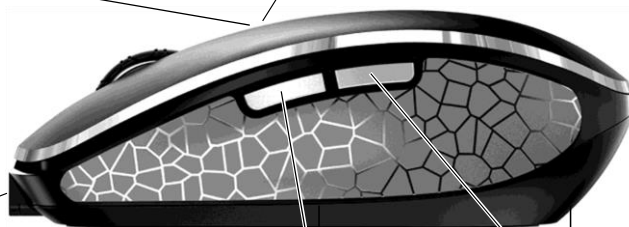
Безжична мишка с Bluetooth® и PC предаване

Ръководство за употреба

# Функции

DPI превключвател

Светодиод за състоянието на батерията и резолюцията



Гнездо за кабел за зареждане

Напред в брауъра

Назад в брауъра



Bluetooth (BT) Бутон за изключване/безжична връзка (PC)

Бутон за Bluetooth връзка

Приемник за безжична връзка

## Етикет на приемника

**CHERRY** 

**CHERRY MW 8 ADVANCED**

Cherry GmbH, 91275 Auerbach/OPf., Germany

P/N.: JW-8000 www.cherry.de  
M/N.: JR-90 Made in China  
Rating: 3,7 V/DC, typ. 10 mA

FCC ID: GDDJR-90  
The 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.

E75282



# РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА

CHERRY MW 8 ADVANCED – Безжична мишка с Bluetooth® и РЧ предаване

## 1 Преди да започнете...

Всяко устройство е различно!

Работните инструкции съдържат информация за ефективна и надеждна употреба.

- Прочетете внимателно работните инструкции.
- Съхранявайте работните инструкции и ги предайте на следващите потребители.

CHERRY MW 8 ADVANCED е безжична мишка за компютри и лаптопи.

Тя се характеризира със следните функции:

- Избираемо предаване чрез Bluetooth (4.0) или безжична връзка (2,4 GHz)
- Оптичен лазерен сензор, който работи дори върху стъкло
- Регулируема резолюция за прецизна работа чрез DPI превключвател отгоре на мишката (600/1000/1600/3200 dpi)
- Вградена литиево-йонна батерия за зареждане чрез USB кабел по време на работа

За информация за други продукти, изгледания и други, посетете [www.cherry.de](http://www.cherry.de).

## 2 Основни инструкции за безопасност



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Риск от задушаване чрез поглъщане на малки части

- Дръжте устройството далеч от досега на деца под 3 години.



**БЕЛЕЖКА:** Магнитът в мишката може да изтрива данни в носители и да поврежда механични часовници

- В долната част на мишката има магнит, който държи приемника.
- Не поставяйте носители на данни като SD карти, външни твърди дискове или механични часовници в близост до мишката.

## 3 Свързване на мишката с компютър/лаптоп



**Състояние на заряда на батерията**  
Батерията в мишката е вече заредена. Можете да използвате мишката веднага.

- Въпреки това, препоръчваме преди първа употреба, да заредите мишката напълно с доставения кабел (вижте 5 "Зареждане на мишката").

Можете да свържете мишката към компютър/лаптоп чрез Bluetooth или чрез приемник, който използва 2,4 GHz безжична връзка.

Bluetooth връзката е удобна, ако желаете да използвате мишката с няколко устройства: Необходимо е само да направите връзката веднъж и не се нуждаете от приемника.

Паралелно свързване към няколко компютър/лаптопа

Bluetooth автоматично разпознава дали компютърът или лаптопът вече са били свързани с включеното устройство. В този случай Bluetooth не позволява нова връзка с друг компютър или лаптоп, като така предотвратява нежелани връзки.

- Изключете първият компютър/лаптоп или спрете връзката.

Ако вашият компютър/лаптоп не разполага с Bluetooth или не желаете да правите настройки, можете да свържете мишката/лаптопа към компютър/лаптоп чрез приемника.

### 3.1 Свързване на мишката чрез Bluetooth

Ако мишката вече е свързана към друго устройство, не можете да създадете паралелна връзка. Изключете първото устройство или спрете връзката.

- 1 Започнете търсене за Bluetooth устройства на вашия компютър/лаптоп (например чрез влизане в Start > Settings > Devices > Bluetooth).

- 2 Следвайте инструкциите в софтуера.
- 3 Превключете бутона в долната част на мишката на BT.
- 4 Активирайте Bluetooth връзката на мишката чрез натискане на бутона в долната част на мишката.

Синият светодиод на мишката мига бързо.

Ако синият светодиод не мига:

- Вече има връзка между мишката и друг компютър/лаптоп. Изключете компютъра/лаптопа или спрете връзката на този компютър/лаптоп.

- 5 Следвайте инструкциите в софтуера.

Светодиодът спира да свети и мишката е свързана към вашия компютър/лаптоп.

Ако червеният светодиод на мишката мига бързо, връзката се е провалила.

- Опитайте се да установите връзката отново.

### 3.2 Свързване на мишката чрез приемник

Приемникът е в отделение в долната част на мишката и се държи от магнити.

- 1 Извадете приемника от мястото му.
- 2 Свържете приемника към USB порт на компютъра/лаптопа.
- 3 Превключете бутона в долната част на мишката на RF. Мишката е свързана с вашия компютър/лаптоп.

## 4 Настройка на чувствителността на мишката (DPI число)

Можете да настроите резолюцията на сензора според вашите нужди. Това променя скоростта на показалеца на мишката. Натиснете бутона за DPI върху мишката.

Светодиодът мига според настройките:

- 1x = 600 dpi
- 2x = 1000 dpi
- 3x = 1600 dpi
- 4x = 3200 dpi

Настройката се записва в мишката и се запазва дори ако мишката се изключи.

## 5 Зареждане на мишката

Когато червеният светодиод мига бавно, трябва да заредите мишката скоро. Колкото по-бързо мига червеният светодиод, толкова по-слаба е батерията.

- Свържете зарядния кабел към мишката и USB порт на компютъра/лаптопа.

Светодиодът свети, когато мишката се зарежда. Когато мишката се зареди напълно, светодиодът спира да свети. Батерията ще се зарежда само ако компютърът/лаптопът е включен. Можете да продължите да работите, докато мишката се зарежда.

## 6 Включване и изключване на мишката

Функция за събуждане с Bluetooth

Ако вашият компютър/лаптоп е в режим на готовност, не е възможно да го събудите чрез Bluetooth устройство.

CHERRY MW 8 ADVANCED превключва в режим на сън, който не изисква почти никаква мощност, когато не се използва. Тя се включва автоматично, когато се натисне бутон.

Въпреки това, тя все още консумира мощност в енергоспестяващ режим, следователно трябва да я изключите ръчно, когато няма да я използвате дълго време или я транспортирате.

- Натиснете бутона в долната част на мишката в съответната позиция:

Изкл / Wireless on = PC / Bluetooth on = BT

## 7 Съвети

### 7.1 Съхраняване на приемника в мишката

Приемникът е толкова малък, че той може да остане в USB порта на лаптопа, когато се транспортира. За да избегнете повреди, можете да извадите приемника и да го поставите в мишката, за да го защитите от прах и загубване (вижте страницата за преглед).

# РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА

CHERRY MW 8 ADVANCED – Безжична мишка с Bluetooth® и РЧ предаване

## 7.2 Почистване на мишката



**БЕЛЕЖКА:** Повреди поради агресивни почистващи препарати или течности в мишката

- Не използвайте разтворители като бензен, алкохол или абразивни почистващи препарати за почистване на устройството.
- Избягвайте течности да навлизат в мишката.

1 Изключете мишката.

2 Почиствайте мишката с леко навлажнена кърпа и малко слаб почистващ препарат (като сапун).

3 Подсушавайте мишката с мека, непускаща власинки кърпа.

## 7.3 RSI синдром



RSI е съкращението от “Repetitive Strain Injury” (болка от повтарящи се движения). RSI се появява поради кратки движения, повтарящи се за дълъг период от време.

Обикновено симптомите са дискомфорт в пръстите или врата.

- Настройте работното си място ергономично.
- Поставете клавиатурата и мишката по такъв начин, че горната част на ръцете и китките са изпънати и отстрани на тялото ви.
- Правете няколко кратки почивки с упражнения за разтягане, ако е необходимо.
- Сменяйте често стойката си.

## 7.4 Отстраняване на неизправности

- Изключете и включете мишката отново.
- Когато се свързвате чрез приемника: Свържете приемника към друг USB порт на компютъра/лаптопа.
- Когато се свързвате чрез Bluetooth: Изтрийте връзката на мишката в Bluetooth софтуера и го добавете отново като ново устройство.

## 8 Рециклиране



Устройството съдържа литиево-йонна батерия. Тя не може да се заменя.

Не рециклирайте устройството заедно с домашните отпадъци. Батериите могат да съдържат замърсители, които увреждат околната среда и здравето. Рециклирайте батериите и устройството при доставчика или в местното депо за рециклиране.

Връщането на устройството е задължително и е безплатно.

Всички батерии са рециклирани. Това позволява важни ресурси да се съхраняват като желязо, цинк или никел. Рециклирането на батериите е най-лесният начин да допринесете за защита на околната среда.

Благодарим ви за помощта.

## 9 Технически данни

Обозначение	Стойност
Захранващо напрежение	Приемник: 5,0 V/DC ±5%
Зарядно напрежение	Об. 5,0 V/DC
Консумация на ток	Мишка: об. 10 mA В готовност: макс. 0.3 mA Приемник: об. 10 mA
Батерия	Акумулаторна литиево-йонна батерия, 550 mAh
Работна честота	2400,0 ... 2483,5 MHz
Ефективна излъчена мощност	Макс. 10 mW (EIRP)
Bluetooth	4.0
Температура на съхранение	-15 °C ... +60 °C
Работна температура	0 °C ... +40 °C

## 10 Контакт

Моля, подгответе следната информация, когато се свързвате с техническата поддръжка:

- Уред и сериен номер на продукта
- Име и производител на вашата система
- Операционна система и, ако е приложимо, инсталирана версия на пакета

За Европа:  
Cherry GmbH  
Cherrystraße  
91275 Auerbach/OPf. Германия  
Интернет: [www.cherry.de](http://www.cherry.de)

За САЩ:  
Cherry Americas, LLC  
5732 95th Avenue  
Suite 850  
Kenosha, WI 53144 САЩ  
Тел.: +1 262 942 6508  
Имейл: [sales@cherryamericas.com](mailto:sales@cherryamericas.com)  
Интернет страница: [www.cherryamericas.com](http://www.cherryamericas.com)

## 11 Основен съвет

Запазваме си правото да правим технически модификации, които служат за развитието на нашите продукти. Неправилната употреба и съхранение може да доведе до грешки и повреди по продукта.

Тези инструкции са валидни само за доставения продукт.

## 12 Гаранция

Прилага се законоустановената гаранция. Моля, свържете се с доставчика или договорния партньор.

Гаранцията изтича напълно, ако е направена неупълномощена модификация по продукта. Не извършвайте неупълномощени ремонти и не отваряйте продукта.

## 13 Сертификати

### 13.1 ЕС Декларация за съответствие



Компания Cherry GmbH, Auerbach/OPf., Германия, с настоящето декларира, че модела радиосистема, отговаря на Европейска Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС Декларация за съответствие може да бъде намерена на следния Интернет адрес: [www.cherry.de/compliance](http://www.cherry.de/compliance). Там трябва да кликнете върху имената на продуктите, за да отворите ЕС Декларацията за съответствие.

### 13.2 Изявление за радиочестотни смущения за Федералната комисия по комуникациите (FCC)

Това устройство съответства с част 15 от правилата на FCC. Работата е обект на следните две условия: (1) Това устройство не трябва да причини вредна интерференция и (2) това устройство трябва да приема всякаква интерференция, включително интерференция, която би довела до нежелана работа.

Бележка: Това оборудване е тествано и съответства с ограниченията от Клас В цифрови устройства, съгласно Част 15 от правилата на FCC. Тези ограничения са проектирани да доведат до разумна защита срещу вредни смущения в жилищните инсталации. Това оборудване генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и, ако не е инсталирано и използвано в съответствие с инструкциите, може да доведе до опасна интерференция на радиокомуникациите. Въпреки това, няма гаранция, че няма да се появи интерференция в определена инсталация. Ако това оборудване причинява опасна интерференция в

радио или телевизионното приемане, което може да се определи чрез включване и изключване на оборудването, което потребителят се насърчава да направи, за да коригира интерференцията чрез една или повече от следните мерки:

- Пренасочване или преместване на приемащата антена.
- Увеличаване на разстоянието между оборудването.
- Свързване на оборудването в контакт от различна верига от тази, в която е свързан приемника.
- Консултация с доставчик или опитен радио/телевизионен техник за помощ.

Внимание: Промени или модификации, които не са изрично одобрени от страната, отговорна за съответствие, може да доведе до прекратяване правата на потребителя за употреба на това оборудване.

### 13.3 Употреба

За употреба само с описаните лични компютри!