



CHERRY MC 4900

FingerTIP ID Mouse

Bedienungsanleitung	2
Operating Manual.....	7
Mode d'emploi	12

BEDIENUNGSANLEITUNG

Herzlichen Glückwunsch ...

CHERRY entwickelt und produziert seit 1967 innovative Eingabe-Systeme für Computer. Den Unterschied in Qualität, Zuverlässigkeit und Design können Sie jetzt mit Ihrem neuen Lieblingsstück erleben.

Bestehen Sie immer auf Original CHERRY.

Für Informationen zu weiteren Produkten, Downloads und vielem mehr, besuchen Sie bitte **www.cherry.de**.

Ihre **CHERRY MC 4900** zeichnet sich besonders durch folgende Eigenschaften aus:

- Schutz vor unerlaubten Zugriffen durch integrierten Fingerabdruck-Sensor
- Präzise und schnell durch optischen Sensor mit einer Auflösung von 1375 dpi

1 Maus anschließen

- Stecken Sie die Maus am USB-Anschluss des PCs/Notebooks an.

Die Maus ist ohne Softwareinstallation betriebsbereit.



HINWEIS: Treiber für Fingerabdruck-Sensor

Der passende WBF-Treiber für Ihr Produkt wird derzeit nicht durchgängig von Microsoft zur Verfügung gestellt.

Um sicherzugehen, dass Sie den korrekten und aktuellen Treiber verwenden, laden Sie ihn nicht von der Microsoft-Seite, sondern ausschließlich von: **www.cherry.de > Hilfe & Support > Downloads**.

2 Mausuntergrund

Eine helle, strukturierte Fläche als Mausuntergrund steigert die Effektivität der Maus, spart Energie und gewährleistet eine optimale Bewegungserkennung.

Eine spiegelnde Fläche ist als Mausuntergrund nicht geeignet.

3 LED

Abhängig von der Applikation zeigt die LED, wann der Finger auf den Sensor gelegt werden kann.

4 Reinigung der Maus



VORSICHT: Beschädigung durch aggressive Reinigungsmittel oder Flüssigkeit in der Maus

- Verwenden Sie zur Reinigung keine Lösungsmittel wie Benzin oder Alkohol und keine Scheuermittel oder Scheuerschwämme.
- Verhindern Sie, dass Flüssigkeit in die Maus gelangt.

- 1 Reinigen Sie die Maus mit einem leicht feuchten Tuch und etwas mildem Reinigungsmittel (z. B. Geschirrspülmittel).
- 2 Trocknen Sie die Maus mit einem fusselfreien, weichen Tuch.

5 Desinfektion

Sollte aus hygienischen Gründen der Einsatz von alkoholischen Desinfektionsmitteln notwendig sein, können Sie zur Reinigung und Desinfektion der Maus und des Fingerabdruck-Sensors Isopropylalkohol (IPA) verwenden. Dies kann zu optischen Veränderungen der Oberfläche führen. Die Funktion der Maus und des Sensors wird durch den sachgemäßen Einsatz von alkoholischen Desinfektionsmitteln allerdings nicht beeinträchtigt.

Bei intensiver Reinigung des Gehäuses mit alkoholischen Desinfektionsmitteln über einen längeren Zeitraum kann auch eine Schädigung des Kunststoffes auftreten.

6 RSI-Syndrom



**"Repetitive Strain Injury" =
"Verletzung durch wiederholte
Beanspruchung". RSI entsteht
durch kleine, sich ständig
wiederholende Bewegungen.**

Typische Symptome sind Beschwerden in den Fingern oder im Nacken.

- Richten Sie Ihren Arbeitsplatz ergonomisch ein.
- Positionieren Sie Tastatur und Maus so, dass sich Ihre Oberarme und Handgelenke seitlich vom Körper befinden und ausgestreckt sind.
- Machen Sie mehrere kleine Pausen, ggf. mit Dehnübungen.
- Ändern Sie oft Ihre Körperhaltung.

7 Entsorgung



Entsorgen Sie das Altgerät über eine Sammelstelle für elektronischen Abfall oder Ihren Händler.

8 Technische Daten

Bezeichnung	Wert
Versorgungsspannung	5,0 V/DC $\pm 5\%$ SELV
Stromaufnahme	Typ. 230 mA
Lagertemperatur	-20 °C ... +65 °C
Betriebstemperatur	0 °C ... +40 °C

9 Kontakt

Bitte halten Sie bei Anfragen an den Technischen Support folgende Informationen bereit:

- Artikel- und Serien-Nr. des Produkts
- Bezeichnung und Hersteller Ihres Systems
- Betriebssystem und ggf. installierte Version eines Service Packs

Cherry GmbH
Cherrystraße
91275 Auerbach/OPf.

Internet: www.cherry.de

Telefon: +49 (0) 9643 2061-100*

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

10 Allgemeiner Anwenderhinweis

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Unsachgemäße Behandlung und Lagerung können zu Störungen und Schäden am Produkt führen. Die vorliegende Anleitung ist nur gültig für das mitgelieferte Produkt.

11 Gewährleistung

Es gilt die gesetzliche Gewährleistung. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler oder Vertragspartner.

Die Gewährleistung erlischt komplett, sofern unautorisierte Änderungen am Produkt durchgeführt worden sind. Führen Sie eigenmächtig keine Reparaturen durch und öffnen Sie das Produkt nicht.

OPERATING MANUAL

Congratulations ...

CHERRY has developed and produced innovative input systems for computers since 1967. You can now experience the difference in quality, reliability and design with your new favorite accessory.

Always insist on original CHERRY products.

For information on other products, downloads and much more, visit us at **www.cherry.de**.

The following features in particular set your **CHERRY MC 4900** apart:

- Integrated fingerprint sensor provides protection against unauthorized access
- Accurate and quick, thanks to an optical sensor with 1375 dpi resolution

1 Connecting the mouse

- Connect the mouse to the USB port of the PC/laptop.

The mouse is ready to use without installing any software.



NOTE: Driver for fingerprint sensor

The suitable WBF driver for your product is currently not always provided by Microsoft. To make sure that you are using the correct and current driver, do not download it from the Microsoft page, but exclusively from: **www.cherry.de > Help & Support > Downloads.**

2 Surface under the mouse

A bright, structured surface under the mouse saves energy, increases effectiveness and ensures optimum motion detection.

A reflective surface is not suitable for using the mouse on.

3 LED

Depending on the application, the LED shows you when to put your finger on the sensor.

4 Cleaning the mouse



CAUTION: Damage may be caused by harsh cleaning agents or liquids in the mouse

- Do not use solvents such as gasoline or alcohol and scouring agents or scouring sponges for cleaning.
- Prevent liquids from entering the mouse.

- 1 Clean the mouse with a slightly damp cloth and some mild cleaning agent (e.g. dishwashing liquid).
- 2 Dry off the mouse with a soft, lint-free cloth.

5 Disinfection

Should it be necessary to use alcoholic disinfectant for hygienic reasons, you can use isopropyl alcohol (IPA) to clean and disinfect the mouse and the fingerprint sensor. This can cause the appearance of the surface to change. However, the operation of the mouse and the sensor will not be affected by the correct use of alcoholic disinfectant.

Intensive cleaning of the housing with alcoholic disinfectant over a long period can also damage the plastic.

6 RSI syndrome



RSI stands for "Repetitive Strain Injury". RSI arises due to small movements continuously repeated over a long period of time.

Typical symptoms are discomfort in the fingers or neck.

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

7 Disposal



Dispose of the used device at an official collection point for electronic waste or at your local dealer.

EN

8 Technical data

Designation	Value
Supply voltage	5.0 V/DC $\pm 5\%$ SELV
Current consumption	Typ. 230 mA
Storage temperature	-20 °C ... +65 °C
Operating temperature	0 °C ... +40 °C

9 Contact

Please have the following information on hand when contacting technical support:

- Item and serial no. of the product
- Name and manufacturer of your system
- Operating system and, if applicable, installed service pack version

Cherry GmbH
Cherrystraße
91275 Auerbach/OPf.
Germany

Internet: www.cherry.de

10 General advice

We reserve the right to make technical modifications which serve the development of our products. Improper use and storage can lead to faults and damage to the product.

These instructions are only valid for the supplied product.

11 Warranty

The statutory warranty applies. Please contact your specialist dealer or contractual partner.

The warranty expires completely once unauthorized modifications to the product have been carried out. Do not carry out any unauthorized repairs and do not open up the product.

12 Certifications

12.1 Federal Communications Commission (FCC) Radio Frequency Interference Statement

Information to the user: This equipment has been tested and found to comply with the limits for 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:

- Reorientate 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.

12.2 For UL

For use with Listed Personal Computers only!

MODE D'EMPLOI

Félicitations ...

Depuis 1967, CHERRY développe et produit des systèmes de saisie innovants pour ordinateurs. Nos produits se distinguent par leur qualité, leur fiabilité et leur design. Le dernier né de notre gamme en est la preuve vivante.

Exigez toujours un produit CHERRY d'origine.

Pour obtenir des informations sur d'autres produits, sur les téléchargements et bien d'autres choses, consultez le site

www.cherry.de.

Votre **CHERRY MC 4900** se caractérise par les propriétés suivantes :

- Protection contre l'accès non autorisé par le capteur d'empreintes digitales intégré
- Elle conjugue précision et rapidité grâce à un capteur optique d'une résolution de 1375 ppp

1 Raccorder la souris

- Raccordez la souris via la connexion USB du PC/portable.

La souris est prêt à fonctionner sans installation de logiciel.



REMARQUE : Pilote pour le capteur d'empreintes digitales

Le pilote WBF pour votre produit est actuellement mis à disposition par Microsoft.

Afin de s'assurer que vous utilisez le bon pilote, ne le téléchargez pas depuis le site de Microsoft mais exclusivement à l'adresse suivante : **www.cherry.de > Aide et assistance > Téléchargement**.

2 Surface de pose de la souris

Une surface claire, structurée pour poser les souris économise de l'énergie, augmente l'efficacité de la souris et garantit une détection optimale des mouvements.

Une surface réfléchissante ne convient pas pour poser la souris.

3 DEL

Selon l'application, la DEL indique quand vous pouvez mettre le doigt sur le capteur.

4 Nettoyage de la souris



ATTENTION : Détérioration en cas d'utilisation de produits de nettoyage agressifs ou de pénétration de liquide dans la souris

- Pour le nettoyage, n'utilisez pas de solvants tels que l'essence ou l'alcool ni aucun produit ou éponge abrasif.
- Empêchez tout liquide de pénétrer dans la souris.

- 1 Nettoyez la souris avec un chiffon légèrement humide et un produit de nettoyage doux (p. ex. détergent vaisselle).
- 2 Séchez la souris avec un chiffon doux non peluchant.

5 Désinfection

Si l'utilisation de désinfectants alcoolisés s'avère nécessaire pour des raisons d'hygiène, vous pouvez utiliser pour le nettoyage et la désinfection de la souris et du capteur d'empreintes digitales de l'alcool isopropylique (IPA). Cela peut conduire à des changements esthétiques de la surface. Cependant, la fonction de la souris et du

capteur n'est pas affectée par l'utilisation appropriée des désinfectants alcoolisés.

Une dégradation de la matière plastique peut également se produire en cas de nettoyage intensif du boîtier avec des désinfectants alcoolisés pendant une longue période.

6 Élimination



Confiez votre appareil usagé à une structure spécialisée dans le recyclage des déchets électroniques ou à votre revendeur.

7 Syndrome LMR



LMR signifie « Lésion due aux mouvements répétitifs ».
Le syndrome LMR apparaît suite à de petits mouvements se répétant en permanence.

Des symptômes typiques sont des douleurs dans les doigts ou la nuque.

- Organisez votre poste de travail de manière ergonomique.
- Positionnez le clavier et la souris de telle façon que vos bras et vos poignets se trouvent latéralement par rapport au corps et soient étendus.
- Faites plusieurs petites pauses, le cas échéant accompagnées d'exercices d'étirement.
- Modifiez souvent votre attitude corporelle.

8 Caractéristiques techniques

Désignation	Valeur
Alimentation	5,0 V/DC $\pm 5\%$ SELV
Consommation de courant	Typ. 230 mA
Température de stockage	-20 °C ... +65 °C
Température de fonctionnement	0 °C ... +40 °C

9 Contact

En cas de questions, veuillez indiquer les informations suivantes concernant l'appareil :

- N° d'article et n° de série du produit
- Désignation et fabricant de votre système
- Système d'exploitation et le cas échéant version installée d'un Service Pack

Cherry GmbH
Cherrystraße
91275 Auerbach/OPf.
Allemagne

Internet : www.cherry.de

10 Généralités

Sous réserve de modifications techniques.
Un traitement et un stockage non conformes peuvent entraîner des dysfonctionnements et des dommages du produit.

La présente notice est valable uniquement pour le produit avec lequel elle est fournie.

11 Garantie

La garantie légale s'applique. Veuillez contacter votre revendeur ou votre partenaire contractuel.

La garantie devient complètement caduque si des modifications non-autorisées sont effectuées sur le produit. N'effectuez aucune réparation de votre propre chef et n'ouvrez pas le produit.

FR

Leave us a comment

#cherrykeyboards



social.cherry.de/fbmX



social.cherry.de/youtube



social.cherry.de/twitter



social.cherry.de/insta



blog.cherry.de