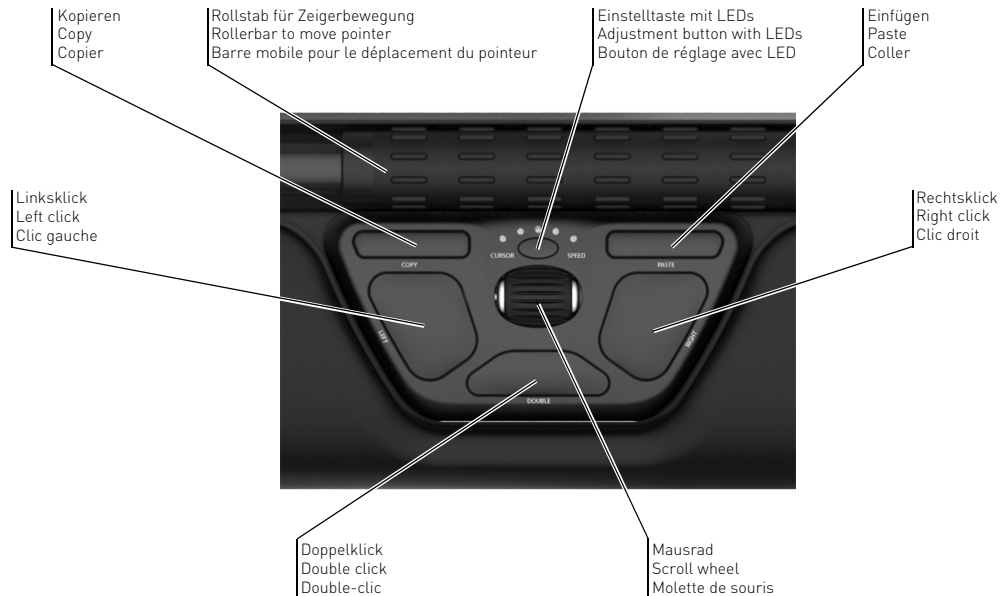




CHERRY ROLLERMOUSE™ Ergonomic Mouse Solution

Bedienungsanleitung	3
Operating Manual.....	6
Mode d'emploi.....	9

FUNKTIONEN / FUNCTIONS / FONCTIONS



Bevor Sie beginnen ...



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 sie an andere Benutzer weiter.

Die CHERRY ROLLERMOUSE™ ist eine ergonomische Alternative zu einer Maus zur Bedienung von PCs/Notebooks.



Der Umstieg von einer herkömmlichen Maus zur ROLLERMOUSE™ ist anfangs meist etwas ungewohnt.

- Lassen Sie sich für die Umgewöhnungsphase eine Woche Zeit.
- Bringen Sie die Tastatur mit den beiliegenden Tastaturstützen auf die richtige Höhe (siehe 2 "Tastaturstützen anbringen").
- Arbeiten Sie konsequent nur mit der ROLLERMOUSE™ und verwenden Sie nicht parallel Ihre konventionelle Maus.

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

1 Zu Ihrer Sicherheit

"Repetitive Strain Injury" = "Verletzung durch wiederholte Beanspruchung"

RSI entsteht durch kleine, sich ständig wiederholende Bewegungen.

- Richten Sie Ihren Arbeitsplatz ergonomisch ein.
- Positionieren Sie die Tastatur mit den beiliegenden Stützen so, dass sich Ihre Handgelenke in einem angenehmen Winkel befinden.

- Machen Sie mehrere kleine Pausen, ggf. mit Dehnübungen.
- Ändern Sie oft Ihre Körperhaltung.

2 Tastaturstützen anbringen

Mit den Tastaturstützen verbinden Sie die ROLLERMOUSE™ mit der Tastatur und stellen die Höhe der Tastatur ein.

- 1 Klappen Sie ggf. die Füße Ihrer Tastatur ein, sodass diese flach aufliegt.
- 2 Führen Sie die beiden beiliegenden Tastaturstützen der ROLLERMOUSE™ seitlich in das Aufnahmeprofil an der Rückseite der ROLLERMOUSE™ ein, sodass die Gummiauflagen nach oben zeigen.
- 3 Legen Sie Ihre Tastatur auf die Tastaturstützen.
- 4 Positionieren Sie die ROLLERMOUSE™ so, dass sie sich mittig unter der Leertaste befindet.
- 5 Klappen Sie die Füße an den Enden der Tastaturstützen aus oder ein, bis Sie eine für Sie angenehme Tastaturposition gefunden haben. Diese ist idealerweise etwas höher als der Rollstab, da dieser sonst beim Schreiben versehentlich betätigt werden kann.
- 6 Wenn Ihnen die Tastatur zu hoch ist, können Sie die Tastaturstützen verkleinern. Ziehen Sie dazu den langen Teil der Stützen (mit den Scharnieren), vom kurzen Teil ab, der sich im Aufnahmeprofil der ROLLERMOUSE™ befindet.



3 ROLLERMOUSE™ mit dem PC/Notebook verbinden

- Verbinden Sie den USB-Stecker der ROLLERMOUSE™ mit dem USB-Anschluss des PCs/Notebooks.

Der Treiber wird automatisch installiert.

4 Betriebssystem einstellen

- 1 Halten Sie die Kopieren-Taste und die Einstelltaste gleichzeitig für 2 Sekunden gedrückt. Die LEDs zeigen das eingestellte Betriebssystem:

LEDs	Betriebssystem
Leuchten rot von links nach rechts	PC (Windows)
Leuchten rot von rechts nach links	macOS (Apple)
Leuchten rot von beiden Seiten zur Mitte hin	HID (Linux)

- 2 Lassen Sie die Kopieren-Taste los und ändern Sie die Einstellung bei weiter gedrückter Einstelltaste durch Drücken der Kopieren-Taste.
Die LEDs zeigen die neue Einstellung.



Damit die Kopieren- und Einfügen-Tasten unter macOS funktionieren, muss der Treiber installiert sein.

5 Rollstab verwenden



Wenn der seitliche Bewegungsspielraum des Rollstabs nicht ausreicht, um den Mauszeiger bis zum linken oder rechten Rand des Bildschirms zu bewegen, wird der Mauszeiger automatisch bis zum Bildschirmrand beschleunigt.

- Um dies zu vermeiden, erhöhen Sie die Geschwindigkeit des Mauszeigers (siehe 5.3 "Geschwindigkeit des Mauszeigers einstellen")
 - Ziehen Sie die Transportsicherung von der Führung des Rollstabs ab.
- Der Rollstab hat zwei Funktionen:
- Mauszeiger bewegen: Rollstab rollen oder seitlich verschieben
 - Linksklick: Rollstab drücken

5.1 Klickstärke des Rollstabs einstellen

- 1 Halten Sie die Taste für den Linksklick und die Einstelltaste gleichzeitig für 2 Sekunden gedrückt.
Die LEDs zeigen die eingestellte Klickstärke:
Je weiter rechts die LED leuchtet, desto stärker müssen Sie den Rollstab drücken, um einen Linksklick auszulösen.
Wenn alle LEDs leuchten, ist die Klickfunktion des Rollstabs ausgeschaltet.
- 2 Lassen Sie die Einstelltaste los und ändern Sie die Einstellung bei weiter gedrückter Linksklick-Taste mit dem Mausrad.
Die LEDs zeigen die neue Einstellung.

5.2 Klick-Lautstärke des Rollstabs einstellen

- 1 Halten Sie die Taste für den Rechtsklick und die Einstelltaste gleichzeitig für 2 Sekunden gedrückt.
Die LEDs zeigen die eingestellte Lautstärke:
Je weiter rechts die LED leuchtet, desto lauter ist das Klickgeräusch.
Wenn alle LEDs leuchten, ist das Klickgeräusch des Rollstabs ausgeschaltet.
- 2 Lassen Sie die Einstelltaste los und ändern Sie die Einstellung bei weiter gedrückter Rechtsklick-Taste mit dem Mausrad.
Die LEDs zeigen die neue Einstellung und Sie hören das entsprechende Klickgeräusch.



Auch wenn Sie das Klickgeräusch ausschalten, bleibt die Klickfunktion erhalten.

5.3 Geschwindigkeit des Mauszeigers einstellen

Die Geschwindigkeit des Mauszeigers steigt mit der Höhe der DPI-Zahl. Sie können die DPI-Zahl in 10 Stufen von 600 bis 2800 dpi einstellen. Die ersten 5 Stufen werden durch blaue, die zweiten 5 Stufen durch grüne LEDs dargestellt.

- Drücken Sie die Einstelltaste.
Die LEDs zeigen die eingestellte Stufe.

6 Doppelklick-Taste als mittlere Maustaste verwenden

- Halten Sie die Doppelklick-Taste und die Einstelltaste gleichzeitig für 2 Sekunden gedrückt. Die LEDs blinken und die Funktion wird gewechselt. Durch erneutes Drücken der beiden Tasten wird der Wechsel wieder rückgängig gemacht.

7 Handballenaufgabe demontieren

- 1 Stecken Sie den beiliegenden Demontageschlüssel in eine der beiden Aussparungen am Rand der Unterseite der ROLLERMOUSE™ und drehen Sie ihn in Pfeilrichtung.
Die Handballenaufgabe löst sich.
- 2 Ziehen Sie die Handballenaufgabe von der ROLLERMOUSE™ ab.

8 Gerät reinigen

- 1 Trennen Sie das Gerät vom PC/Notebook.
 - 2 Demontieren Sie die Handballenaufgabe (siehe 7 "Handballenaufgabe demontieren").
- HINWEIS! Aggressive Reinigungsmittel und Flüssigkeiten können das Gerät beschädigen**
- Verwenden Sie zur Reinigung keine Lösungsmittel wie Benzin oder Alkohol und keine Scheuermittel oder Scheuerschwämme.
 - Verhindern Sie, dass Flüssigkeit in das Gerät gelangt.
- 3 Hinweise zur Reinigung des Sensors finden Sie unter www.cherry.de.
 - 4 Reinigen Sie das Gerät mit einem leicht feuchten Tuch und etwas mildem Reinigungsmittel (z. B. Geschirrspülmittel).
 - 5 Trocknen Sie das Gerät mit einem fusselfreien, weichen Tuch.

9 Entsorgung



Elektrische Geräte enthalten Stoffe, die der Gesundheit und der Umwelt schaden können.

- Entsorgen Sie das Gerät entsprechend den gesetzlichen Vorschriften.

10 Technische Daten

Bezeichnung	Wert
Versorgungsspannung	5,0 V/DC ±5 %
Stromaufnahme	Max. 50 mA
Lagertemperatur	-15 °C ... +60 °C
Betriebstemperatur	0 °C ... +40 °C

11 Kontakt

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

Before you begin ...



The operating instructions contain information on effective and reliable use.

- Read the operating instructions carefully.
- Keep the operating instructions and pass them on to other users.

The CHERRY ROLLERMOUSE™ is an ergonomic alternative to a conventional mouse for use with PCs and laptops.



Switching from a conventional mouse to the ROLLERMOUSE™ often feels a little unfamiliar at first.

- Give yourself a week to get used to it.
- Adjust the keyboard to the correct height using the keyboard supports provided (see 2 "Attaching the keyboard supports").
- Make sure to only use the ROLLERMOUSE™ and do not use your conventional mouse in parallel.

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

1 For your safety

RSI stands for "Repetitive Strain Injury"

RSI results from small, continually repeated movements.

- Set up your workspace for maximum ergonomic benefit.
- Position the keyboard with the supports provided so that your wrists are at a comfortable angle.
- Take several short breaks, with stretching exercises if necessary.
- Change the position of your body often.

2 Attaching the keyboard supports

Use the keyboard supports to connect the ROLLERMOUSE™ to the keyboard and adjust the height of the keyboard.

- 1 If necessary, fold in the feet of your keyboard so that it lies flat.
- 2 Insert the two keyboard supports provided with the ROLLERMOUSE™ laterally into the holder section on the back of the ROLLERMOUSE™ so that the rubber pads face upwards.
- 3 Place your keyboard on the keyboard supports.
- 4 Position the ROLLERMOUSE™ so that it is centered under the space bar.
- 5 Fold the feet at the ends of the keyboard supports in or out until you have found a comfortable keyboard position. Ideally, this should be slightly higher than the rollerbar, as otherwise you may accidentally operate it while typing.
- 6 If the keyboard is too high for you, you can reduce the size of the keyboard supports. To do this, remove the long part of the supports (with the hinges) from the short part that is in the holder section of the ROLLERMOUSE™.



3 Connecting the ROLLERMOUSE™ to the PC or laptop

- Connect the USB plug of the ROLLERMOUSE™ to the USB port on the PC or laptop.

The driver is installed automatically.

4 Setting the operating system

- 1 Press and hold the copy button and the adjustment button simultaneously for 2 seconds. The LEDs show which operating system is set:

LEDs	Operating system
Light up red from left to right	PC (Windows)
Light up red from right to left	macOS (Apple)
Light up red from both sides towards the middle	HID (Linux)

- 2 Release the copy button and change the adjustment by pressing the copy button while still holding down the adjustment button. The LEDs show the new setting.



In order for the copy and paste functions to work in macOS, the driver must be installed.

5 Using the rollerbar



If the lateral range of the rollerbar is not enough to move the mouse pointer to the left or right edge of the screen, the mouse pointer is automatically accelerated to the edge of the screen.

- To avoid this, increase the speed of the mouse pointer (see 5.3 "Setting the speed of the mouse pointer")
- Remove the transport lock from the glide bar of the rollerbar.

The rollerbar has two functions:

- Moving the mouse pointer: Roll the rollerbar or move it sideways
- Left click: Press the rollerbar

5.1 Adjusting the click strength of the rollerbar

- 1 Press and hold the left click button and the adjustment button simultaneously for 2 seconds.

The LEDs show which click strength is set:

The further to the right the LED lights up, the more you have to press the rollerbar to trigger a left click.

When all the LEDs are on, the rollerbar click function is deactivated.

- 2 Release the adjustment button and change the setting with the scroll wheel while still holding down the left click button. The LEDs show the new setting.

5.2 Adjusting the click volume of the rollerbar

- 1 Press and hold the right click button and the adjustment button simultaneously for 2 seconds. The LEDs show which volume is set: The further to the right the LEDs lights up, the louder the click. When all the LEDs are on, the rollerbar click sound is deactivated.
- 2 Release the adjustment button and change the setting with the scroll wheel while still holding down the right click button. The LEDs shows the new setting and you hear the corresponding click sound.



The click function remains active even if you switch off the click sound.

5.3 Setting the speed of the mouse pointer

The speed of the mouse pointer increases with the DPI number.

You can set the DPI number in 10 levels from 600 to 2800 dpi. The first 5 levels are indicated by blue LEDs, the second 5 levels by green LEDs.

- Press the adjustment button. The LEDs show which level is set.

6 Using the double click button as middle mouse button

- Press and hold the double click button and the adjustment button simultaneously for 2 seconds.

The LEDs flash and the function is changed.

Pressing the two buttons again reverses the change.

7 Removing the palm rest

- 1 Insert the enclosed removal key into one of the both recesses on the edge of the underside of the ROLLERMOUSE™ and turn it in the direction of the arrow.
The palm rest is released.
- 2 Pull the palm rest off the ROLLERMOUSE™.

8 Cleaning the device

- 1 Disconnect the device from the PC or laptop.
- 2 Remove the palm rest (see 7 "Removing the palm rest").

NOTE! Aggressive cleaning agents and liquids can damage the device.

- Do not use solvents such as gasoline or alcohol and scouring agents or scouring sponges for cleaning.
 - Do not let liquid get into the device.
- 3 For information about cleaning the sensor, visit www.cherry.de.
 - 4 Clean the device with a slightly damp cloth and some mild detergent (such as washing-up liquid).
 - 5 Dry the device with a soft, lint-free cloth.

9 Disposal



Electrical devices contain substances that can be harmful to health and the environment.

- Dispose of the device in accordance with the legal regulations.

10 Technical data

Designation	Value
Supply voltage	5,0 V/DC ±5%
Current consumption	Max. 50 mA
Storage temperature	-15 °C ... +60 °C
Operating temperature	0 °C ... +40 °C

11 Contact

For Europe:

Cherry GmbH
Cherrystraße
91275 Auerbach/OPf., Germany
Internet: www.cherry.de

For USA:

Cherry Americas, LLC
5732 95th Avenue
Suite 850
Kenosha, WI 53144, USA
Tel.: +1 262 942 6508
Email: sales@cherryamericas.com
Internet: www.cherryamericas.com

12 Certifications

12.1 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.

12.2 For UL

For use with Listed Personal Computers only!

Avant de commencer...



- Le mode d'emploi contient des consignes pour une utilisation efficace et fiable.
- Lisez attentivement le mode d'emploi.
 - Conservez le mode d'emploi et transmettez-le aux autres utilisateurs.

La ROLLERMOUSE™ de CHERRY est une alternative ergonomique à la souris pour l'utilisation d'un PC ou d'un ordinateur portable.



Passer d'une souris classique à la ROLLERMOUSE™ est souvent un peu perturbant au début.

- Comptez une semaine pour la phase d'adaptation.
- Placez le clavier à la bonne hauteur à l'aide des supports de clavier fournis (voir 2 "Mise en place des supports de clavier").
- Travaillez systématiquement avec la ROLLERMOUSE™ et n'utilisez pas votre souris classique en parallèle.

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

1 Pour votre sécurité

LMR signifie "Lésion due aux mouvements répétitifs".

Le syndrome LMR apparaît suite à de petits mouvements se répétant en permanence.

- Organisez votre poste de travail de manière ergonomique.
- Positionnez le clavier à l'aide des supports fournis pour que l'inclinaison suivie par vos poignets soit agréable.
- Faites plusieurs petites pauses, le cas échéant accompagnées d'exercices d'étirement.
- Modifiez souvent votre attitude corporelle.

2 Mise en place des supports de clavier

Les supports de clavier permettent de connecter la ROLLERMOUSE™ au clavier et de régler la hauteur du clavier.

- 1 Le cas échéant, repliez les pieds de votre clavier de façon à ce qu'il repose à plat.
- 2 Insérez les deux supports de clavier de la ROLLERMOUSE™ fournis sur le côté, dans la fente prévue à cet effet, au dos de la ROLLERMOUSE™, en orientant les coussinets en caoutchouc vers le haut.
- 3 Placez votre clavier sur les supports de clavier.
- 4 Positionnez la ROLLERMOUSE™ de façon à ce qu'elle soit centrée sous la barre d'espacement.
- 5 Dépliez ou repliez les pieds qui se trouvent aux extrémités des supports de clavier jusqu'à ce que vous trouviez une position de clavier confortable pour vous. Idéalement, le clavier doit être légèrement au-dessus de la barre mobile, sinon vous risquez d'activer accidentellement cette dernière en écrivant.
- 6 Si le clavier est trop haut pour vous, vous pouvez réduire la taille des supports de clavier. Pour ce faire, détachez la partie longue des supports (avec les charnières) de la partie courte insérée sous la ROLLERMOUSE™.



3 Connexion de la ROLLERMOUSE™ au PC/à l'ordinateur portable

- Branchez le connecteur USB de la ROLLERMOUSE™ sur le port USB du PC/de l'ordinateur portable.

Le pilote s'installe automatiquement.

4 Paramétrage du système d'exploitation

- 1 Maintenez simultanément le bouton Copie et le bouton de réglage enfoncés pendant 2 secondes.

Les LED indiquent quel système d'exploitation est paramétré :

LED	Système d'exploitation
S'allument en rouge de gauche à droite	PC (Windows)
S'allument en rouge de droite à gauche	macOS (Apple)
S'allument en rouge des deux côtés vers le centre	HID (Linux)

- 2 Relâchez le bouton Copier et modifiez le réglage en maintenant le bouton de réglage enfoncé et en pressant le bouton Copier.

Les LED indiquent le nouveau réglage.



Pour que les clés copier-coller fonctionnent sous macOS, le pilote doit être installé.

5 Utilisation de la barre mobile



Si l'amplitude latérale de la barre mobile n'est pas suffisante pour faire défiler le pointeur de la souris jusqu'au bord gauche ou droit de l'écran, le pointeur de la souris est automatiquement accéléré jusqu'à l'extrémité de l'écran.

- Pour éviter cela, augmentez la vitesse du pointeur de la souris (voir 5.3 "Réglage de la vitesse du pointeur de la souris")
 - Retirez la sécurité de transport de la barre mobile.
- La barre mobile a deux fonctions :
- Déplacement du pointeur de la souris : faire rouler la barre mobile ou la déplacer latéralement
 - Clic gauche : appuyer sur la barre mobile

5.1 Réglage de la sensibilité du clic de la barre mobile

- 1 Maintenez simultanément le bouton de clic gauche et le bouton de réglage enfoncés pendant 2 secondes.

Les LED indiquent quelle est la sensibilité de clic paramétrée :

plus la position de la LED allumée se situe vers la droite, plus vous devez appuyer fort sur la barre mobile pour effectuer un clic gauche.

Si toutes les LED sont allumées, la fonction de clic de la barre mobile est désactivée.

- 2 Relâchez le bouton de réglage et modifiez le réglage à l'aide de la molette de la souris tout en maintenant le bouton de clic gauche enfoncé.

Les LED indiquent le nouveau réglage.

5.2 Réglage du volume du clic de la barre mobile

- 1 Maintenez simultanément le bouton de clic droit et le bouton de réglage enfoncés pendant 2 secondes.

Les LED indiquent quel est le volume de clic paramétré :

plus la position de la LED allumée se situe vers la droite, plus le bruit émis par le clic est fort. Si toutes les LED sont allumées, le bruit émis par le clic de la barre mobile est désactivé.

- 2 Relâchez le bouton de réglage et modifiez le réglage à l'aide de la molette de la souris tout en maintenant le bouton de clic droit enfoncé.

Les LED indiquent le nouveau réglage et vous entendrez le bruit de clic correspondant.



Même si vous désactivez le son du clic, la fonction clic reste active.

5.3 Réglage de la vitesse du pointeur de la souris

La vitesse du pointeur de la souris augmente avec l'importance du nombre de DPI.

Vous pouvez paramétrer le nombre de DPI en 10 paliers de 600 à 2800 dpi. Les 5 premiers paliers sont indiqués par des LED bleues, les 5 autres par des LED vertes.

- Appuyez sur le bouton de réglage.
Les LED indiquent quel est le niveau paramétré.

6 Utilisation du bouton double-clic comme bouton central de la souris

- Maintenez simultanément le bouton Double et le bouton de réglage enfoncés pendant 2 secondes.

Les LED clignotent et la fonction est modifiée.

Une nouvelle pression sur les deux boutons annule cette modification.

7 Démontage du repose-poignets

- 1 Insérez la clé de démontage fournie dans les deux évidements situés sur le bord, au dos de la ROLLERMOUSE™, et tournez-la dans le sens de la flèche.

Le repose-poignets se détache.

- 2 Retirez le repose-poignets de la ROLLERMOUSE™.

8 Nettoyage de l'appareil

- 1 Déconnectez l'appareil du PC/de l'ordinateur portable.

- 2 Démontez le repose-poignets (voir 7 "Démontage du repose-poignets").

AVIS ! Les détergents et liquides agressifs peuvent endommager l'appareil.

- Pour le nettoyage, n'utilisez pas de solvants tels que l'essence ou l'alcool ni aucun produit ou éponge abrasif.
 - Empêchez la pénétration de liquide dans l'appareil.
- 3 Vous trouverez des informations sur le nettoyage du capteur sur le site www.cherry.de.
 - 4 Nettoyez l'appareil avec un chiffon légèrement humide et un détergent doux (p. ex. du produit vaisselle).
 - 5 Séchez l'appareil avec un chiffon doux non pelucheux.

9 Mise au rebut



Les appareils électriques contiennent des substances qui peuvent être nocives pour la santé et l'environnement.

- Mettez l'appareil au rebut conformément à la législation en vigueur.

10 Caractéristiques techniques

Désignation	Valeur
Alimentation	5,0 V/DC \pm 5 %
Consommation de courant	Max. 50 mA
Température de stockage	-15 °C ... +60 °C
Température de fonctionnement	0 °C ... +40 °C

11 Contact

Cherry GmbH

Cherrystraße

91275 Auerbach/OPf.

Allemagne

Internet : www.cherry.de

Leave us a comment

#cherrykeyboards



facebook.com/ORG.CHERRY



[youtube.com/channel/
UChsaJqZnGDZ_Nq1v9-261NQ](https://youtube.com/channel/UChsaJqZnGDZ_Nq1v9-261NQ)



twitter.com/org_cherry



instagram.com/cherry_original



blog.cherry.de



xing.com/companies/cherrygmbh



linkedin.com/company/cherry-