



CHERRY 

CHERRY DW 3000

Wireless Desktop

Bedienungsanleitung	4
Operating Manual.....	7
Mode d'emploi	10
Manual de instrucciones.....	13
Istruzione d'uso	16
Gebruikshandleiding	19
Instruções de utilização	22
Social media	25

Tastenbelegung / Button function / Programmation des touches / Asignación de teclas / Assegnazione dei tasti / Toetstoewijzing / Ocupação das teclas

Batteriestatus-LED
Battery status LED
Voyant DEL de niveau de charge de la batterie
Visualización LED del estado de las pilhas
LED di indicazione dello stato della batteria
LED voor de batterijstatus
LED de indicação do estado da pilha

Rechner
Calculator
Calculatrice
Calculadora
Calcolatrice
Rekenmachine
Calculadora



E-Mail Programm
E-Mail program
Programme E-Mail
Programa de correo electrónico
Programma e-mail
E-mailprogramma
Acesso ao e-mail



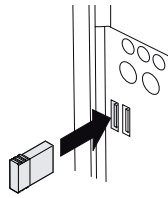
Browser, Startseite
Browser, home
Navigateur, démarrage
Navegador, página de inicio
Browser, home page
Browser, startpagina
Browser, página inicial



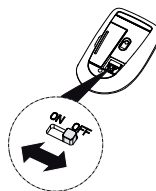
Standby
Mise en veille
Suspend
Stand-by



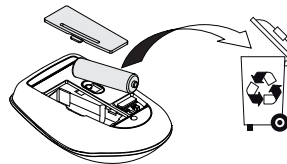
Empfänger anschließen
Connecting the receiver
Raccordement de récepteur
Conexión del receptor
Collegamento del ricevitore
Ontvanger aansluiten
Conectar o receptor



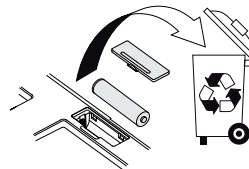
Maus einschalten
Switching on the mouse
Activation de la souris
Encender el ratón
Accensione del mouse
Muis inschakelen
Ligar o rato



Batterie der Maus wechseln
Changing the battery for the mouse
Remplacement de la pile de la souris
Cambio de la pila del ratón
Sostituzione della batteria del mouse
Batterije van de muis vervangen
Substituir a pilha do rato



Batterie der Tastatur wechseln
Changing the battery for the keyboard
Changement de la pile du clavier
Cambio de la pila del teclado
Sostituzione della batteria della tastiera
Batterije van het toetsenbord vervangen
Substituir a pilha do teclado



2,4 GHz CHERRY
DW 3000 Receiver

CHERRY	
M/N: R070 P/N: JR-0710 Rating: 5.0V/DC ±5%, 75mA	Cherry GmbH Cherrystraße 91275 Auerbach / OPf. Germany
www.cherry.de	
Designed in Germany Made in China	
    	
FCC ID: GDDJG-07 This device complies with the 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.	

BEDIENUNGSANLEITUNG

CHERRY DW 3000 – Wireless Desktop

DE

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**.

Ihr **CHERRY DW 3000** zeichnet sich besonders durch folgende Eigenschaften aus:

- Kabellose Freiheit mit bis zu 10 m Reichweite
- Präzise und schnell durch optischen Sensor mit 1200 dpi Auflösung
- Batteriestatus-LED an Tastatur und Maus
- Die Tasten der Maus sowie die F-Tasten der Tastatur und die Hotkeys (außer Standby) können Sie mit der Software **KeyM@n** frei programmieren (kostenloser Download unter: **www.cherry.de > Hilfe & Support > Downloads > CHERRY DW 3000)**

1 Tipps

1.1 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.

1.2 Energiespar-Funktion

Die Maus schaltet bei Nichtbenutzung in einen Schlaf-Modus, in dem sie fast keine Energie benötigt. Bei der ersten Bewegung schaltet sie sich automatisch wieder ein. Sie brauchen die Maus deshalb nicht auszuschalten, wenn sie nicht bewegt wird.

Einen Transport der Maus nimmt diese als Bewegung wahr und ist ständig aktiv. Um die Batterie zu schonen, sollten Sie die Maus deshalb während des Transports ausschalten (Schalter auf **OFF**).

1.3 Batteriestatus-LED

Nachdem die LED rot blinkt, sollten Sie die Batterien in Kürze wechseln.

1.4 Reinigen der Geräte



VORSICHT: Beschädigung durch aggressive Reinigungsmittel oder Flüssigkeit in den Geräten

- Verwenden Sie zur Reinigung keine Lösungsmittel wie Benzin oder Alkohol und keine Scheuermittel oder Scheuerschwämme.
- Verhindern Sie, dass Flüssigkeit in die Geräte gelangt.
- Entfernen Sie nicht die Tastkappen der Tastatur.

- 1 Schalten Sie den PC aus.
- 2 Reinigen Sie die Geräte mit einem leicht feuchten Tuch und etwas mildem Reinigungsmittel (z. B.: Geschirrspülmittel).
- 3 Trocknen Sie die Geräte mit einem fusselfreien, weichen Tuch.

1.5 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.

1.6 Hilfe im Problemfall

- 1 Schalten Sie die Maus aus und wieder ein.
- 2 Prüfen Sie, ob die Batterien korrekt eingelegt sind und genügend Spannung haben.
- 3 Schließen Sie den Empfänger an einem anderen USB-Anschluss am PC an.

2 Entsorgung

2.1 Entsorgen der Geräte



Entsorgen Sie die Altgeräte über eine Sammelstelle für elektronischen Abfall oder Ihren Händler.

2.2 Entsorgen der Batterien



Die Geräte enthalten Alkali-Mangan-Batterien.

Entsorgen Sie sie nicht im Hausmüll. Batterien enthalten möglicherweise Schadstoffe, die Umwelt und Gesundheit schaden können. Bitte geben Sie die Batterien gemeinsam mit dem Gerät im Handel oder bei den Recyclinghöfen der Kommunen ab. Die Rückgabe ist gesetzlich vorgeschrieben und unentgeltlich.

Alle Batterien und Akkus werden wiederverwertet. So lassen sich wertvolle Rohstoffe, wie Eisen, Zink oder Nickel, zurückgewinnen. Batterierecycling ist der leichteste Beitrag zum Umweltschutz.

Vielen Dank für's Mitmachen.

3 Technische Daten

Bezeichnung	Wert
Versorgungs- spannung	Tastatur/Maus: 0,9 ... 1,65 V SELV Empfänger: 5,0 V/DC ± 5 % SELV
Stromaufnahme	Tastatur: typ. 40 mA Maus: max. 40 mA Empfänger: max. 75 mA
Batterie Tastatur	1 Alkali-Mangan-Batterie, Typ LR03 (AAA)
Batterien Maus	1 Alkali-Mangan-Batterie, Typ LR6 (AA)
Sendefrequenz	2400,0 ... 2483,5 MHz
Sendeleistung	Max. 0 dBm (EIRP)
Lagertemperatur	-20 °C ... +65 °C
Betriebstemperatur	0 °C ... +50 °C

BEDIENUNGSANLEITUNG

CHERRY DW 3000 – Wireless Desktop

DE

4 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

5 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.

6 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.

7 Warnhinweis



VORSICHT: Erstickungsgefahr durch Verschlucken von Kleinteilen

- Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern unter 6 Jahren auf.

8 EU-Konformitäts-erklärung



Hiermit erklärt die Cherry GmbH, Auerbach/OPf., Deutschland, dass dieser Funkanlagentyp der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internet-Adresse:

www.cherry.de/compliance.

Klicken Sie dort auf den Produktnamen, um die EU-Konformitätserklärung zu öffnen.

OPERATING MANUAL

CHERRY DW 3000 – Wireless Desktop

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.

Your **CHERRY DW 3000** stands out especially due to the following features:

- Cordless freedom with a range of up to 10 meters
- Accurate and quick, thanks to an optical sensor with 1200 dpi resolution
- Battery status LED in keyboard and mouse
- You can configure the mouse buttons as well as the F-keys and Hotkeys (except standby) using **KeyM@n** software (as a free download at: www.cherry.de > **Help & Support** > **Downloads** > **CHERRY DW 3000**)

1 Tips

1.1 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.

1.2 Energy-saving function

When not in use, the mouse switches to a sleep mode which requires almost no power. The first movement switches it back on automatically. You therefore do not need to switch the mouse off if it is not moved.

When the mouse is transported, it recognizes this as movement and is permanently activated. Therefore, to save the battery, you should switch the mouse off during transport (switch in **OFF** position).

1.3 Battery status LED

After the LED flashes red, the batteries soon need to be changed.

1.4 Cleaning the devices



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

- Do not use solvents such as gasoline or alcohol and scouring agents or scouring sponges for cleaning.
- Prevent liquids from entering the devices.
- Do not remove the keycaps of the keyboard.

- 1 Switch off the PC.
- 2 Clean the devices with a slightly damp cloth and some mild cleaning agent (e.g. dishwashing liquid).

- 3 Dry off the devices with a soft, lint-free cloth.

1.5 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.

1.6 Troubleshooting

- 1 Switch the mouse off and on again.
- 2 Check whether the batteries are inserted correctly and have sufficient voltage.
- 3 Connect the receiver to another USB port on the PC.

EN

OPERATING MANUAL

CHERRY DW 3000 – Wireless Desktop

2 Disposal

2.1 Disposing of the old units

EN



Dispose of the old units via a collecting point for electronic scrap or via your dealer.

2.2 Disposing of the batteries



These devices contain alkaline batteries.

Do not dispose of them in the household waste. Batteries may contain pollutants which can harm the environment and health. Dispose of the batteries with the device in a retail outlet or at your local recycling depot. Returning the device is compulsory and free of charge.

All batteries are recycled. This enables valuable resources to be restored such as iron, zinc or nickel. Recycling batteries is the easiest contribution you can make towards environmental protection.

Thank you for your cooperation.

3 Technical data

Designation	Value
Supply voltage	Keyboard/mouse: 0.9 ... 1.65 V SELV Receiver: 5.0 V/DC $\pm$ 5% SELV
Current consumption	Keyboard: typ. 40 mA Mouse: max. 40 mA Receiver: max. 75 mA
Keyboard batteries	1 alkaline battery, type LR03 (AAA)
Mouse batteries	1 alkaline battery, type LR6 (AA)
Operating frequency	2400.0 ... 2483.5 MHz
Effective radiated power	Max. 0 dBm (EIRP)
Storage temperature	-20 °C ... +65 °C
Operating temperature	0 °C ... +50 °C

4 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

5 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.

6 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.

7 Warning



CAUTION: Risk of choking from swallowing small parts

- Keep the device out of the reach of children under 6 years.

8 Certifications

8.1 EU Declaration of conformity



The company Cherry 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**.

There you must click on the product names to open the EU declaration of conformity.

8.2 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.

8.3 For UL

For use with Listed Personal Computers only!

EN

MODE D'EMPLOI

CHERRY DW 3000 – Wireless Desktop

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.

FR

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

Votre **CHERRY DW 3000** se distingue par les caractéristiques suivantes :

- Elle fonctionne sans fil sur un rayon de 10 mètres
- Elle conjugue précision et rapidité grâce à un capteur optique d'une résolution de 1200 dpi
- DEL d'état de pile sur le clavier et la souris
- Le logiciel "**KeyM@n**" permet de programmer librement les touches de la souris, les touches de fonction du clavier (sauf la veille) et les raccourcis au clavier (téléchargez-le gratuitement sur www.cherry.de > **Aide et assistance** > **Téléchargement** > **CHERRY DW 3000**)

1 Conseils

1.1 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.

1.2 Fonction d'économie d'énergie

Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la souris se met en mode veille et consomme très peu d'énergie. Au premier mouvement, elle s'allume de nouveau automatiquement. Il n'est donc pas nécessaire d'éteindre la souris si elle n'est pas en mouvement.

Le transport de la souris est considéré comme un mouvement et elle est donc allumée en permanence. Afin d'économiser la pile, veiller à éteindre la souris pendant le transport (touche sur **OFF**).

1.3 DEL indiquant l'état des piles

Une fois que la DEL clignote rouge, remplacer rapidement les piles.

1.4 Nettoyage des appareils



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

- 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 les appareils.
- N'enlevez pas les capuchons des touches du clavier.

- 1 Mettez le PC hors service.
- 2 Nettoyez les appareils avec un chiffon légèrement humide et un produit de nettoyage doux (p. ex. détergent vaisselle).
- 3 Séchez les appareils avec un chiffon doux non peluchant.

1.5 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.

1.6 Aide en cas de problème

- 1 Eteignez et rallumez la souris.
- 2 Contrôlez le placement et le chargement des piles.
- 3 Connectez le récepteur à un autre port USB de l'ordinateur.

2 Elimination

2.1 Elimination de l'appareil



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

2.2 Elimination des batteries



Les appareils exploitent des batteries alcalines.

Ne les jetez pas dans les ordures ménagères. Les batteries contiennent des substances nocives pour la santé de l'homme et pour l'environnement. Veuillez remettre les batteries usagées avec l'appareil à un commerce ou à un centre de recyclage de la commune. La restitution est imposée par la législation et se fait à titre gratuit.

Toutes les batteries et tous les accumulateurs sont recyclés. Cela permet de récupérer des précieuses matières premières comme le fer, le zinc ou le nickel. Le recyclage des batteries est la contribution la plus simple à la protection de l'environnement.

Merci beaucoup de votre participation.

3 Caractéristiques techniques

Désignation	Valeur
Alimentation	Clavier/souris : 0,9 ... 1,65 V SELV Récepteur : 5,0 V/DC ±5 % SELV
Consommation de courant	Clavier : typ. 40 mA Souris : max. 40 mA Récepteur : max. 75 mA
Pile du clavier	1 pile alcaline de type LR03 (AAA)
Pile de la souris	1 pile alcaline de type LR6 (AA)
Fréquence d'émission	2 400,0 ... 2 483,5 MHz
Puissance d'émission	Max. 0 dBm (PIRE)
Température de stockage	-20 °C ... +65 °C
Température de fonctionnement	0 °C ... +50 °C

FR

MODE D'EMPLOI

CHERRY DW 3000 – Wireless Desktop

4 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

FR

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

5 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.

6 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.

7 Avertissement



ATTENTION : Risque d'étouffement en cas d'ingestion de petites pièces

- Conserver l'appareil hors de portée des enfants de moins de 6 ans.

8 Déclaration de conformité UE



La société Cherry GmbH, Auerbach/OPf., Allemagne, déclare par la présente que ce type d'équipement

radioélectrique est conforme à la directive européenne 2014/53/UE. Vous trouverez l'intégralité de la déclaration de conformité UE sur Internet, à l'adresse suivante :

www.cherry.de/compliance.

Cliquez sur le nom du produit pour ouvrir la déclaration de conformité UE.

MANUAL DE INSTRUCCIONES

CHERRY DW 3000 – Wireless Desktop

Felicidades ...

Desde 1967 CHERRY viene desarrollando y produciendo innovadores sistemas de introducción de datos para ordenadores. Su nuevo teclado le hará notar la diferencia en calidad, fiabilidad y diseño.

Exija siempre un CHERRY original.

En la dirección www.cherry.de podrá, entre otros, encontrar y descargar información sobre los productos.

El **CHERRY DW 3000** se distingue principalmente por las siguientes características:

- Libertad inalámbrica con un alcance de hasta 10 m
- Precisión y rapidez gracias al sensor óptico con una resolución de 1200 dpi
- LED de estado de carga de la pila en el teclado y en el ratón
- Los botones del ratón, así como las teclas F del teclado y las hotkeys (excepto standby) se pueden programar libremente con el software **KeyM@n** (descarga gratuita en: www.cherry.de > **Soporte y asistencia** > **Descargas** > **CHERRY DW 3000**)

1 Consejos

1.1 Superficie de deslizamiento del ratón

Una superficie clara y estructurada ahorra energía, aumenta la eficacia del ratón y garantiza una detección óptima del movimiento.

Una superficie reflectante no resulta adecuada.

1.2 Función de ahorro de energía

Cuando no se utiliza, el ratón cambia al modo stand-by para así consumir la menor energía posible. En cuanto lo mueva, volverá a activarse automáticamente. De esta forma, no necesitará desconectar el ratón cuando no lo utilice.

Cuando transporte el ratón, se entenderá como que lo está moviendo y permanecerá activo de forma permanente. Para ahorrar energía, se recomienda desconectar el ratón durante su transporte (interruptor en **OFF**).

1.3 LED de estado de carga de la pila

Cuando el LED parpadee en rojo, las pilas deberán cambiarse en breve.

1.4 Limpieza de los dispositivos



PRECAUCIÓN: Los líquidos o limpiadores agresivos pueden provocar daños en los dispositivos

- Para la limpieza no utilice ningún disolvente como gasolina o alcohol ni ningún producto para fregar o esponja.
- Evite que entre cualquier líquido en los dispositivos.
- No extraiga las teclas del teclado.

- 1 Apague el PC.
- 2 Limpie los dispositivos únicamente con un paño suave y húmedo y unas gotas de limpiador suave (p. ej.: detergente lavavajillas).
- 3 Seque los dispositivos con un paño suave sin pelusa.

ES

MANUAL DE INSTRUCCIONES

CHERRY DW 3000 – Wireless Desktop

1.5 Síndrome RSI



**"Repetitive Strain Injury" =
"Síndrome del túnel carpiano".
El RSI se origina por movimientos
pequeños, repetidos
continuamente.**

Los síntomas típicos son molestias en los dedos o en la nuca.

- Organice su puesto de trabajo de forma ergonómica.
- Coloque el teclado y el ratón de modo que los brazos y las muñecas se encuentren a los lados del cuerpo y estirados.
- Haga varias pausas cortas, cuando sea necesario con ejercicios de estiramiento.
- Cambie con frecuencia la postura corporal.

ES

1.6 Solución a problemas

- 1 Apague el ratón y vuelva a encenderlo.
- 2 Compruebe si las pilas se han introducido correctamente y si tienen suficiente tensión.
- 3 Conecte el receptor a otra conexión USB del PC.

2 Gestión

2.1 Gestión del aparato usado



Quando se quiera desahacer del aparato usado, entréguelo en su establecimiento comercial o en un punto de recogida para residuos electrónicos.

2.2 Gestión de las pilas



Los dispositivos contienen pilas mangano alcalinas.
No los deseche en la basura doméstica. Las baterías pueden contener sustancias nocivas para el medio ambiente y la salud, por ello deposítelas junto con el dispositivo al que pertenezcan en su establecimiento comercial o en los centros de reciclaje previstos en el municipio. La entrega está prescrita por ley y es gratuita.

Todas las pilas y baterías se reciclan para así recuperar materias primas valiosas como hierro, cinc o níquel. El reciclaje de pilas es la contribución más sencilla al medio ambiente.

¡Muchas gracias por su contribución!

3 Datos técnicos

Denominación	Valor
Suministro de tensión	Teclado/ratón: 0,9 ... 1,65 V SELV Receptor: 5,0 V/CC ±5 % SELV
Consumo de corriente	Teclado: normalmente 40 mA Ratón: máx. 40 mA Receptor: máx. 75 mA
Pila del teclado	1 pila mangano alcalina, tipo LR03 (AAA)
Pila del ratón	1 pila mangano alcalina, tipo LR6 (AA)
Frecuencia de emisión	2400,0 ... 2483,5 MHz
Potencia de emisión	Máx. 0 dBm (EIRP)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C ... +65 °C
Temperatura de funcionamiento	0 °C ... +50 °C

4 Contacto

Si realiza alguna consulta, indique la siguiente información sobre el dispositivo:

- N° de artículo y de serie del producto
- Denominación y fabricante del PC, Notebook o placa base
- Sistema operativo y, en su caso, versión instalada de un paquete de servicios

Cherry GmbH
Cherrystraße
91275 Auerbach/OPf.
Alemania

Internet: www.cherry.de

5 Instrucciones generales para el usuario

Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas destinadas a la mejora del producto. Un manejo o almacenamiento inadecuados pueden provocar averías o desperfectos en el producto.

Las presentes instrucciones solo rigen para el producto suministrado.

6 Garantía

Rige la garantía legal. Póngase en contacto con su distribuidor o parte contratante.

La garantía pierde su validez tan pronto como se introduzcan modificaciones no autorizadas. No lleve a cabo ninguna reparación por su cuenta ni abra el producto.

7 Advertencia



PRECAUCIÓN: Peligro de asfixia debido al atragantamiento con piezas pequeñas

- Mantenga el aparato fuera del alcance de los niños menores de 6 años.

8 Declaración de conformidad de la UE

CE Por la presente, Cherry 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.

Haga clic allí en el nombre del producto para abrir la declaración de conformidad de la UE.

ES

ISTRUZIONE D'USO

CHERRY DW 3000 – Wireless Desktop

Congratulazioni ...

Dal 1967 CHERRY sviluppa e produce innovativi dispositivi di input per computer. Grazie al vostro nuovo dispositivo potrete sperimentare la differenza di qualità, affidabilità e design.

Scegliete sempre Original CHERRY.

Per informazioni su ulteriori prodotti, download e molto altro ancora, visitate la pagina web www.cherry.de.

Il vostro **CHERRY DW 3000** si caratterizza in particolare per le seguenti caratteristiche:

- Funzionamento wireless con una portata massima di 10 m
- Precisione e velocità grazie al sensore ottico con risoluzione di 1200 dpi
- LED di stato della batteria su tastiera e mouse
- È possibile programmare liberamente i tasti del mouse, i tasti F della tastiera e i tasti di scelta rapida (tranne lo standby) con il software **KeyM@n** (download gratuito alla pagina: www.cherry.de > Assistenza e supporto > Downloads > CHERRY DW 3000)

IT

1 Suggerimenti

1.1 Superficie di appoggio del mouse

Una superficie chiara e strutturata permette di risparmiare energia, aumenta l'efficienza del mouse e garantisce un riconoscimento ottimale dei movimenti.

Al contrario, una superficie riflettente non è adatta.

1.2 Funzione risparmio energetico

Il mouse, se non utilizzato, commuta in una modalità di riposo con consumo di energia pressoché nullo. Al primo movimento il mouse si riattiva automaticamente. Perciò non è necessario spegnerlo se non viene spostato.

Durante il trasporto, il mouse percepisce il movimento e rimane permanentemente attivo. Per risparmiare sulla batteria, si consiglia di spegnere il mouse durante il trasporto (interruttore su **OFF**).

1.3 LED dello stato della batteria

Dopo che il LED rosso ha lampeggiato, si consiglia di sostituire in breve le batterie.

1.4 Pulizia delle periferiche



ATTENZIONE: Detergenti o liquidi aggressivi possono danneggiare le periferiche

- Per la pulizia non utilizzare solventi come benzina o alcol né sostanze o spugne abrasive.
- Impedire che il liquido penetri nelle periferiche.
- Non rimuovere i tasti dalla tastiera.

- 1 Spegnerne il PC.
- 2 Pulire le periferiche con un panno leggermente umido e con una piccola quantità di detergente delicato (ad esempio detersivo per stoviglie).
- 3 Asciugare le periferiche con un panno morbido e che non lasci residui.

1.5 Sindrome RSI



RSI è l'acronimo di "Repetitive Strain Injury", ovvero sindrome da tensione ripetuta. La sindrome RSI è causata da piccoli e continui movimenti ripetuti.

Sintomi tipici sono dolori alle dita e alla nuca.

- Allestire la postazione di lavoro in modo ergonomico.
- Posizionare la tastiera e il mouse in modo tale che l'avambraccio e l'articolazione del polso si trovino ai lati del corpo e siano distesi.
- Fare piccole pause, eventualmente praticando esercizi di allungamento.
- Cambiare spesso posizione.

1.6 Aiuto in caso di problemi

- 1 Spegnere e riaccendere il mouse.
- 2 Controllare che le batterie siano inserite correttamente e che abbiano sufficiente tensione.
- 3 Collegare il ricevitore a un'altra porta USB sul PC.

2 Smaltimento

2.1 Smaltimento del dispositivo



Smaltire il vecchio apparecchio presso un apposito centro di raccolta per rifiuti elettronici o presso il proprio rivenditore.

2.2 Smaltimento delle batterie



Il dispositivo contiene batterie alcalino-manganese.

Non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Le batterie possono contenere sostanze nocive per l'ambiente e la salute. Consegnarle insieme al dispositivo in un negozio o nei centri di riciclaggio predisposti dai comuni. La restituzione è prevista per legge ed è gratuita.

Tutte le batterie e gli accumulatori vengono riciclati, permettendo così di recuperare materie prime come ferro, zinco o nichel. Il riciclaggio delle batterie è il più semplice contributo alla tutela dell'ambiente.

Vi ringraziamo per il vostro aiuto.

3 Dati tecnici

Denominazione	Valore
Tensione di alimentazione	Tastiera/mouse: 0,9 ... 1,65 V SELV Ricevitore: 5,0 V/DC ±5% SELV
Corrente assorbita	Tastiera: tip. 40 mA Mouse: max. 40 mA Ricevitore: max. 75 mA
Batteria tastiera	1 batteria alcalino-manganese, tipo LR03 (AAA)
Batteria mouse	1 batteria alcalino-manganese, tipo LR6 (AA)
Frequenza di trasmissione	2400,0 ... 2483,5 MHz
Potenza di trasmissione	Max. 0 dBm (EIRP)
Temperatura di magazzinaggio	-20 °C ... +65 °C
Temperatura d'esercizio	0 °C ... +50 °C

IT

ISTRUZIONE D'USO

CHERRY DW 3000 – Wireless Desktop

4 Contatti

In caso di richieste, indicare le seguenti informazioni sull'apparecchio:

- N° di articolo e di serie del prodotto
- Denominazione e produttore del PC, notebook o scheda madre
- Sistema operativo ed eventualmente versione installata di un service pack

Cherry GmbH
Cherrystraße
91275 Auerbach/OPf.
Germania

Internet: www.cherry.de

IT

5 Avvertenza generale per l'utente

Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche tecniche che consentano un miglioramento del prodotto. Un uso e uno stoccaggio del prodotto non appropriati possono causare guasti e danni al prodotto.

Il presente manuale vale solo per il prodotto in dotazione.

6 Garanzia

L'apparecchio è coperto dalla garanzia legale. Per qualsiasi informazione, contattare il proprio rivenditore o parte contraente.

La garanzia decade completamente qualora sul prodotto siano state apportate modifiche non autorizzate. Non effettuare riparazioni in modo arbitrario e non aprire il prodotto.

7 Avvertenza



ATTENZIONE: pericolo di asfissia dovuto all'ingerimento di piccoli pezzi

- Conservare l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini al di sotto dei 6 anni.

8 Dichiarazione di conformità UE



Cherry 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 su Internet al seguente indirizzo:

www.cherry.de/compliance.

Cliccare qui sul nome del prodotto per aprire la Dichiarazione di conformità UE.

GEBRUIKSHANDLEIDING

CHERRY DW 3000 – Wireless Desktop

Van harte gefeliciteerd ...

Al sinds 1967 ontwikkelt en produceert CHERRY innovatieve invoersystemen voor computers. Het verschil in kwaliteit, betrouwbaarheid en vormgeving ondervindt u nu met uw nieuwe invoersysteem.

Ga altijd voor een originele CHERRY.

Informatie over verdere producten, downloads, etc, vindt u op www.cherry.de.

Uw **CHERRY DW 3000** onderscheidt zich vooral door de volgende eigenschappen:

- Draadloze vrijheid met een reikwijdte tot 10 meter
- Nauwkeurig en snel door optische sensor met een resolutie van 1200 dpi
- LED voor batterijstatus op toetsenbord en muis
- De knoppen van de muis evenals de F-toetsen op het toetsenbord en de hotkeys (behalve de standby-knop) kunnen vrij worden geprogrammeerd met de software **KeyM@n** (gratis download op: www.cherry.de > **Help & Support** > **Downloads** > **CHERRY DW 3000**)

1 Tips

1.1 Muisondergrond

Een licht, gestructureerd oppervlak als muisondergrond bespaart energie, vergroot de effectiviteit van de muis en waarborgt een optimale bewegingsherkenning.

Een spiegelend oppervlak is niet geschikt als muisondergrond.

1.2 Energiebesparende functie

De muis schakelt indien niet gebruikt in een slaapmodus, waarin bijna geen energie nodig is. Bij de eerste beweging wordt ze automatisch weer ingeschakeld. U hoeft de muis daarom niet uit te schakelen, als deze niet wordt bewogen.

Transport van de muis neemt deze als beweging waar en is steeds actief. Om de batterij te besparen, dient u de muis tijdens het transport uit te schakelen (schakelaar op **OFF**).

1.3 Batterijstatus-LED

Nadat de LED rood knippert, dient u de batterijen spoedig te vervangen.

1.4 Reiniging van de apparaten



LET OP: Beschadiging door agressieve schoonmaakmiddelen of vocht in de apparaten

- Gebruik voor het schoonmaken geen oplosmiddelen zoals benzine of alcohol en geen schuurmiddelen of schuursponsjes.
- Voorkom dat er vocht in de apparaten terecht komt.
- Verwijder niet de toetsdoppen van het toetsenbord.

- 1 Schakel de pc uit.
- 2 Reinig de apparaten met een licht vochtige doek en een kleine hoeveelheid mild schoonmaakmiddel (zoals afwasmiddel).
- 3 Droog de apparaten af met een pluisvrije, zachte doek.

GEBRUIKSHANDLEIDING

CHERRY DW 3000 – Wireless Desktop

1.5 RSI-syndroom



RSI staat voor "Repetitive Strain Injury" = "Pijnklachten door herhaaldelijke overbelasting". RSI ontstaat door kleine, zich voortdurend herhalende bewegingen.

Typische symptomen zijn klachten in de vingers of in de nek.

- Richt uw werkplek ergonomisch in.
- Plaats het toetsenbord en de muis op zo'n manier dat uw bovenarmen en polsen zich aan de zijkant van het lichaam bevinden en zijn gestrekt.
- Las meerdere kleine pauzes in en doe eventueel een aantal rekoefeningen.
- Wijzig uw lichaamshouding zeer regelmatig.

NL

1.6 Hulp bij problemen

- 1 Schakel de muis uit en weer in.
- 2 Controleer of de batterijen correct zijn geplaatst en genoeg spanning hebben.
- 3 Sluit de ontvanger aan op een andere USB-aansluiting van de pc.

2 Afvoer

2.1 Het apparaat afvoeren



Voer het oude apparaat af via een verzamelplaats voor elektronisch afval of uw handelaar.

2.2 Afvoer van de batterijen



Het apparaat bevat alkalimangaan-batterijen.

Gooi ze niet in het huiselijk afval.

Batterijen kunnen stoffen bevatten die schadelijk zijn voor het milieu en de gezondheid. Geef de batterijen samen met het apparaat af bij uw handelaar of breng ze naar de plaatselijke milieustraat. De teruggave is wettelijk verplicht en gratis.

Alle accu's en batterijen worden hergebruikt. Zo kunnen waardevolle grondstoffen, zoals ijzer, zink of nikkel, worden teruggewonnen. Accurecycling is de eenvoudigste bijdrage aan de bescherming van het milieu.

Bedankt voor uw medewerking.

3 Technische gegevens

Aanduiding	Waarde
Voedingsspanning	Toetsenbord/muis: 0,9 ... 1,65 V SELV Ontvanger: 5,0 V/DC $\pm 5\%$ SELV
Stroomverbruik	Toetsenbord: gemidd. 40 mA Muis: max. 40 mA Ontvanger: max. 75 mA
Batterij toetsenbord	1 alkalimangaan-batterij, type LR03 (AAA)
Batterij muis	1 alkalimangaan-batterij, type LR6 (AA)
Zendfrequentie	2400,0 ... 2483,5 MHz
Zendvermogen	Max. 0 dBm (EIRP)
Opslagtemperatuur	-20°C ... +65 °C
Bedrijfstemperatuur	0 °C ... +50 °C

4 Contact

Vermeld bij aanvragen de volgende informatie over het apparaat:

- Artikel- en serienummer van het product
- Naam en fabrikant van uw pc, notebook of moederbord
- Besturingssysteem en eventueel geïnstalleerde versie van een Service Pack

Cherry GmbH
Cherrystraße
91275 Auerbach/OPf.
Duitsland

Internet: www.cherry.de

5 Algemene gebruikerstip

Technische wijzigingen, die voor de verbetering dienen, behouden wij ons voor. Verkeerde behandeling en opslag kunnen tot storingen en schade aan het product leiden.

Deze gebruiksaanwijzing is alleen geldig voor het meegeleverde product.

6 Garantie

De wettelijke garantie is van toepassing. Neem contact op met uw handelaar of verdragspartner.

De garantie vervalt volledig, als er ongeautoriseerde wijzigingen aan het product zijn uitgevoerd. Voer geen eigenmachtige reparaties uit en open het product niet.

7 Waarschuwing



PAS OP: verstikkingsgevaar door inslikken van kleine onderdelen

- Bewaar het apparaat buiten bereik van kinderen jonger dan 6 jaar.

8 EU-conformiteitsverklaring

CE Hierbij verklaart Cherry GmbH, Auerbach/OPf., Duitsland, dat dit type radio-installatie aan Richtlijn 2014/53/EU voldoet. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is te vinden op het volgende internetadres:

www.cherry.de/compliance.

Klik daar op de productnaam om de EU-conformiteitsverklaring te openen.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

CHERRY DW 3000 – Wireless Desktop

Muitos parabéns ...

A CHERRY desenvolve e produz desde 1967 sistemas de introdução inovadores para computadores. Com o seu novo dispositivo de eleição, pode agora comprovar a diferença entre qualidade, fiabilidade e design.

Opte sempre por um CHERRY original.

Para informações relativas a outros produtos, downloads e muito mais, visite-nos em www.cherry.de.

O seu **CHERRY DW 3000** caracteriza-se especialmente pelas seguintes propriedades:

- Liberdade sem fios com alcance até 10 m
- Rápido e preciso através de sensor óptico com resolução de 1200 dpi
- LED do estado da pilha no teclado e rato
- As teclas do rato, assim como as teclas F do teclado e as teclas de atalho (excepto Standby) podem ser livremente programadas com o Software **KeyM@n** (download gratuito em: www.cherry.de > **Help & Support** > **Downloads** > **CHERRY DW 3000**)

1 Recomendações

1.1 Base para rato

Uma superfície clara e estruturada como base para o rato permite poupar energia, aumentar a eficácia do rato e garantir uma identificação óptima dos movimentos.

Uma superfície com reflexo não é uma superfície adequada para o rato.

1.2 Função de poupança de energia

Ao não ser utilizado, o rato ativa um modo de suspensão em que não necessita de quase nenhuma energia. Logo que seja deslocado, volta a ligar-se automaticamente. Assim, não é necessário desligar o rato quando não está a ser utilizado.

Ao transportar o rato, este considera que está a ser deslocado e ativa-se imediatamente. Por este motivo, para poupar bateria, o rato deve ser desligado durante o transporte (interruptor na posição **OFF**).

1.3 LED de estado da bateria

Se o LED piscar a vermelho, as baterias devem ser substituídas num curto espaço de tempo.

1.4 Limpeza dos aparelhos



CUIDADO: A utilização de detergentes agressivos ou líquidos pode danificar os aparelhos

- Para a limpeza, não utilize quaisquer solventes, como benzeno ou álcool, nem agentes abrasivos ou esfregões.
- Evite que entrem líquidos nos aparelhos.
- Não retire as teclas do teclado.

- 1 Desligue o PC.
- 2 Limpe os aparelhos com um pano ligeiramente humedecido e um pouco de detergente suave (por ex. detergente da loiça).
- 3 Seque os aparelhos com um pano suave e que não largue pêlo.

1.5 Síndrome RSI



RSI significa "Repetitive Strain Injury" = "Lesão por esforço repetitivo". O RSI surge devido a movimentos repetidos constantemente durante um longo período de tempo.

Os sintomas comuns são dores nos dedos ou no pescoço.

- Disponha o seu local de trabalho de forma ergonómica.
- Posicione o teclado e o rato de modo a que os seus antebraços e os pulsos se encontrem ao lado do corpo e estejam esticados.
- Faça diversas pequenas pausas, se necessário, com alongamentos.
- Altere frequentemente a posição do seu corpo.

1.6 Ajuda em caso de falhas

- 1 Desligue e volte a ligar o rato.
- 2 Verifique se as pilhas estão colocadas correctamente e dispõem de carga suficiente.
- 3 Conecte o receptor a outra ligação USB do computador.

2 Eliminação

2.1 Eliminação do aparelho



Entregue o equipamento antigo num centro de recolha para desperdício electrónico ou no revendedor local.

2.2 Eliminação das pilhas



O aparelho contém pilhas alcalinas-manganês.

Não elimine as pilhas através do lixo doméstico. As pilhas podem conter agentes nocivos prejudiciais para o meio ambiente e para a saúde. Por favor, entregue as pilhas juntamente com o aparelho na loja ou num centro de recolha público. A entrega está prescrita por lei e é obrigatória.

Todas as pilhas e baterias são reutilizadas. As matérias-primas valiosas como sendo o ferro, o zinco e o níquel podem assim ser reutilizadas. A reciclagem das pilhas é o mais fácil contributo para a protecção do ambiente.

Agradecemos a colaboração.

3 Dados técnicos

Designação	Valor
Tensão de alimentação	Teclado/rato: 0,9 ... 1,65 V SELV Receptor: 5,0 V/DC $\pm 5\%$ SELV
Consumo de energia	Teclado: norm. 40 mA Rato: máx. 40 mA Receptor: máx. 75 mA
Pilha do teclado	1 pilha alcalina-manganê, tipo LR03 (AAA)
Pilha do rato	1 pilha alcalina-manganê, tipo LR6 (AA)
Frequência de transmissão	2400,0... 2483,5 MHz
Potência de transmissão	Máx. 0 dBm (EIRP)
Temperatura de armazenamento	-20 °C ... +65 °C
Temperatura operacional	0 °C ... +50 °C

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

CHERRY DW 3000 – Wireless Desktop

4 Contacto

Em caso de dúvidas, por favor, indique as seguintes informações sobre o aparelho:

- N.º do artigo e de série do produto
- Designação e fabricante do seu PC/portátil ou motherboard
- Sistema operativo e, se necessário, versão instalada de um service pack

Cherry GmbH
Cherrystraße
91275 Auerbach/OPf.
Alemanha

Internet: www.cherry.de

5 Indicação geral para o utilizador

Reservamos-nos alterações técnicas que sirvam para o progresso. Tratamento ou armazenamento inadequado podem causar avarias e danos no produto.

Este manual apenas é válido para o produto juntamente fornecido.

6 Garantia

Concede-se a garantia determinada na lei. Consulte o seu revendedor ou representante autorizado.

A garantia expira totalmente assim que sejam efectuadas alterações não autorizadas no produto. Não faça reparações por iniciativa própria e não abra o produto.

7 Aviso



ATENÇÃO: Perigo de asfixia em caso de ingestão de peças pequenas

- Mantenha o dispositivo afastado de crianças com idade inferior a 6 anos.

8 Declaração de conformidade UE



A Cherry GmbH, Auerbach/OPf., Alemanha, declara pelo presente documento que este modelo de

sistema de rádio está em conformidade com a diretiva 2014/53/UE. O texto completo da declaração de conformidade UE está disponível no seguinte endereço da Internet:

www.cherry.de/compliance.

Clique nos nomes dos produtos para abrir a declaração de conformidade UE.



Leave us a comment

#cherrykeyboards



social.cherry.de/fbm



social.cherry.de/youtube



social.cherry.de/twitter



social.cherry.de/insta



blog.cherry.de

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



Leave us a comment
#cherrykeyboards



[social.cherry.de/fbmx](https://www.facebook.com/social.cherry.de/fbmx)



[social.cherry.de/youtu](https://www.youtube.com/social.cherry.de/youtu)



[social.cherry.de/insta](https://www.instagram.com/social.cherry.de/insta)



[social.cherry.de/twitt](https://twitter.com/social.cherry.de/twitt)



blog.cherry.de

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

사용 안내서

CHERRY DW 3000 – Wireless Desktop

구입해주셔서 감사 합니다 ...

CHERRY는 1967년부터 컴퓨터에 대한 혁신적인 입력 장치를 개발해 왔습니다. 이 제품과 같은 좋은 기기를 통해 품질, 안정성, 디자인의 차이를 느끼실 수 있을 것입니다. 향상된 정밀도, CHERRY 장비를 구매하여 주십시오. 다른 제품과 마찬가지로 자세한 정보를 www.cherry.de를 참조하십시오.

CHERRY DW 3000는 다음과 같은 특징이 있습니다.
• 10m까지 무선으로 사용 가능
• 해상도 1200dpi의 광학 센서에 의해 정밀, 신속
• 키보드와 마우스의 배터리 상 LED

• 마우스 버튼을 몇 키보드와 F 키, 바로 거기 키) 대키 모드 제외)는 KeyM@n 소프트웨어로 자동들게 프로그램할 수 있습니다 (무용 다운로드 > www.cherry.de Help & Support (도움말 및 지원) > Downloads (다운로드) > CHERRY DW 3000)

1.1 마우스 지원

참고 구조가 있는 마우스 바닥면은 에너지를 충전하고 마우스의 흐름을 복이하며 최적의 동작 민감도를 보장합니다.
단사면은 마우스 지면으로 쓰기에 적합하지 않습니다.

1 팁

1.2 에너지 절약 기능

사용하지 않을 때에는 에너지가 거의 소비되지 않는 절전 모드로 마우스가 전환됩니다. 마우스를 움직이면 자동으로 마우스가 다시 켜집니다. 따라서 마우스를 사용하지 않을 때에도 마우스를 켜 놓을 필요가 없습니다. 마우스이동 시에는 마우스가 동작하는 것으로 감지하여 지속적으로 활성화됩니다. 따라서 배터리를 장시간 사용할 때에는 마우스를 끄십시오 (OFF로 전환).

1.3 배터리 상태 LED

LED가 적색으로 깜빡이면 배터리를 빼서 하일 내에 교체하십시오.

1.4 장치 장소


주의: 장치 내부에 강력한 세척제 또는 액체로 인한 손상

- 청소할 때 가습된 또는 알코올과 같은 용제, 정관계 또는 수세미를 사용하지 마십시오. 장치에 액체가 들어가지 않도록 주의하십시오.
- 키보드의 키캡을 제거하지 마십시오.

1.2 에너지 절약 기능

- 1 PC를 끕니다.
- 2 약간 젖은 천과 중성 세제 (예: 주방용 세제)로 장치를 세척합니다.
- 3 브롬이 없는 부드러운 천으로 장치를 건조하십시오.

1.5 반복운동손상 (RSI) 증후군

"Repetitive Strain Injury" = "반복 운동으로 인한 손상". RSI는 지속적인 운동으로 인한 증후군입니다.
전통적인 증상은 손가락과 손의 움직임이 느리고, 작은 움직임으로 인해 손가락이 뻣어집니다.
• 작은 움직임으로 인한 손가락의 움직임이 느리고, 작은 움직임으로 인해 손가락이 뻣어집니다.
• 위험과 손목의 측면에서 팔도록 마우스의 커리버드를 배치하십시오.
• 자주 식민서 스트레칭을 하십시오.
• 자세를 자주 바꿔 주십시오.



1.6 문제 해결

- 1 마우스를 켜다가 다시 켜집니다.
- 2 배터리가 올바르게 삽입되어 있으며 전압이 충분하지 않거나입니다.
- 3 수신기를 PC의 다른 USB 포트에 연결하십시오.

2 폐기

2.1 장치 폐기


다 사용하지 않는 장치는 전자 제품 폐기물 수집 장소나 판매자를 통해 폐기하십시오.

操作說明書

CHERRY DW 3000 – Wireless Desktop

2.2 對電池進行廢棄處理

 設備所使用的是堿錳電池。
請勿將之丟棄在生活垃圾中。電池中可能含有危及環境和健康的有害物質。請將廢舊電池與設備一起送交給代理商或城鎮中的回收站。此類回收經法律規定，且不收取任何費用。
所有電池和蓄電池都需進行回收利用。以重新獲取其中如鐵、鋅或鎳等有用的原料。回收電池可為環保事業貢獻綿薄之力。
感謝您的參與。

3 技術資料

指 定		值
電源電壓	鍵盤 / 滑鼠：0.9 ... 1.65 V SELV 接收器：5.0 V/DC ± 5 % SELV	
電流消耗	鍵盤：標準 40 mA 滑鼠：最大 40 mA 接收器：最大 75 mA	
鍵盤電池	1 塊堿錳電池，型號 LR03 (AAA)	
滑鼠電池	1 塊堿錳電池，型號 LR6 (AA)	
發射頻率	2400.0 ... 2483.5 MHz	
發射功率	最大 0 dBm (EIRP)	
存放溫度	-20 °C ... +65 °C	
操作溫度	0 °C ... +50 °C	

4 聯絡方式

連絡技術支援中心時請備妥下列資訊：

- 產品的项目和序號
- 系統的名稱和製造商
- 作業系統，及已安裝的 Service Pack 版本（如果適用）

Cherry GmbH
Cherrystraße
91275 Auerbach/Opf.
Germany
國際網路：www.cherry.de

5 一般建議

我們保留由於科技發展而進行技術更改的權利。
操作和存放不當會導致產品故障和損壞。
本說明只適用於隨附的產品。

6 保固

適用法定保固。請連絡您的專業經銷商或合約夥伴。
如未經授權更改產品，則全部保固權利失效。
請勿自行進行維修，並且勿打開產品。

7 警告指示

-  小心：誤吞小零件將導致窒息危險
- 請將設備存放在 6 歲以下兒童接觸不到的地方。

操作說明書

CHERRY DW 3000 – Wireless Desktop

設定

CHERRY 從 1967 年以來持續開發與生產創新的電腦輸入系統。您現在可在更新穎的慣用設備時，感受到此系統在品質、穩定性及設計方面與眾不同之處。

請一律訂購原廠的 CHERRY 設備。

如需其他產品、下載及更多項目的詳細資訊，

請造訪 www.cherry.de

該 **CHERRY DW 3000** 的出色性能尤其體現在以下幾項特性中：

- 無線技術可讓您自由移動，且信號接收範圍可達 10 m
- 借助光學感應器實現準確快速定位，辨識率可達 1200 dpi
- 鍵盤和滑鼠上皆配備電池狀態 LED

- 滑鼠按鍵、鍵盤上的 F 按鍵以及熱鍵（不包括待機）都可以使用軟體 **KeyM@n** 自由進行

程式設計（免費下載網址：

www.cherry.de > Help & Support > Downloads > CHERRY DW 3000）

1 提示

1.1 滑鼠底座

使用結構化的淺色表面作為滑鼠底座，可提升滑鼠的操作效率、節省電力，並且確保確保移動識別功能最佳化。

反射表面則不適合用作滑鼠底座。

1.2 省電功能

滑鼠在不使用的情況下可自動切換為睡眠模式，過程當中幾乎不會耗用任何電力。一旦發生移動，滑鼠即會自動啟動。因此在滑鼠不移動的情況下，使用者無須關閉滑鼠。

運送滑鼠時，滑鼠會偵測到發生移動，並且會一直處於作用中狀態。為節省電池電力，必須在運送過程中關閉滑鼠（切換至 **OFF**）。

1.3 電池狀態 LED

若 LED 閃爍紅燈，則需馬上更換電池。

1.4 清潔設備

小心：使用腐蝕性的清潔劑或設備中浸入液體將會導致設備損壞

- 清潔時，請勿使用汽油或酒精等溶劑以及去汙劑或去汙棉。
- 防止設備內部浸入液體。
- 請勿移除鍵盤的按鍵帽。

1 關閉電腦。

2 使用微濕的抹布和比較溫和的清潔劑（如器

皿洗滌劑）清潔設備。

3 使用柔軟的無絨布擦乾設備。

1.5 RSI-症狀

"RSI 全名為 Repetitive Strain Injury" = "重複壓力傷害"。RSI 產生自微小、不斷重複的動作。

典型症狀為手指或頸部疼痛。

- 請依人體工學調整您的工作位置。
- 請就您的左手臂和手腕保持於身體側邊及伸展開的位置擺放鍵盤。
- 請經常休息，例如伸展身體。
- 請經常改變您的身體姿勢。

2 棄置

2.1 對設備進行廢棄處理

通過電子垃圾的收集點或代理商對舊設備作廢棄處理。

KÄYTTÖOHJE

CHERRY DW 3000 – Wireless Desktop

4 Yhteyshiedot

6 Takuu

8 EU-vaatimustenmukai- suusvakuutuksen

Ole hyvä ja ilmoita kyselyjen yhteydessä seuraavat laitteita koskevat tiedot:

- Tuotteen tuote- ja valmistusnumero
- Järjestelmäsi nimiäys ja valmistaja
- Käyttöjärjestelmä ja mahd. asennetun Service Pack -päivityksen versio

Cherry GmbH

Cherrystraße
91275 Auerbach/OPf.

Saksa

Internet: www.cherry.de

5 Yleinen ohje käyttäjälle

Pidätämme oikeuden muutoksiin, jotka palvelevat tuotekehitystä. Epäasiallinen käsittely ja varastointi voivat aiheuttaa tuotteeseen häiriöitä ja vaurioita. Ohjeiden käyttöohje koskee ainoastaan mukana toimitettua tuotetta.

7 Varoitukset



**VAROASTI: Pienten osien
nieleminen voi johtaa
tukehtumiseen.**

- Säilytä laite siksi alle 6-vuotiaiden lasten ulottumattomissa.

Voimassa on lakimääräinen takuu. Ole hyvä ja käänny kauppiasi tai sopimuskumppanisi puoleen. Tuotevastuu raukeaa kokonaan, jos tuotteeseen on tehty luvattomia muutoksia. Älä tee muutoksia. Tuotteeseen mitään omavaltaisia korjauksia ei ole.

Cherry GmbH, Auerbach/OPf., Saksa
vakuuttaa täten, että tämä radiolaitte-
määllä vastaa direktiivin 2014/53/EU
vaatimuksia. EU-vaatimustenmukaisuusvakuu-
tuksen teksti kokonaisuudessaan löytyy seu-
raavasta internetosoitteesta:
www.cherry.de/compliance.

Napauta tuotteen nimeä ja saat
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen
avattua.

FI

1.5 RSI-oireyhtymä



**"Repetitive Strain Injury" =
"Toistuvasta rasituksesta johtuva
"vamma". RSI syntyy pienistä
jatkuvasti toistuvista liikkeistä.**

Tyypillisiä oireita ovat kivut sormissa tai
niskassa.

- Kalusta työpisteesi ergonomisesti.
- Sijoita näppäimistö ja hiiri siten, että olkavartesi ja ranteesi ovat vartalosi sivuilla ja ne ovat ojennettuina.
- Pidä useita lyhyitä taukoja, tee mahd. venytysharjoituksia.
- Muuta vartalosi asentoa usein.

2 Hävittäminen

2.1 Laitteiden hävittäminen

 Toimita käytetyt laitteet hävitettäväksi elektronikkajätettä vastaan ottavaan keräyspisteeseen tai kauppiallesi.

2.2 Paristojen hävittäminen

 Laitte sisältää alkaliaparistoja. Älä heitä niitä kotitalousjätteen joukkoon. Paristot voivat sisältää haitallisia aineita, jotka voivat vahingoittaa ympäristöä ja terveyttä. Ole hyvä ja anna paristot laitteen mukana liikkeeseen tai kunnalliiseen jätteenkeräyspisteeseen. Palautusvelvoitus perustuu lakiin ja palauttaminen on maksutonta.

Kiitos, kun osallistut.

Nimitys		Arvo
Syöttöjännite		Näppäimistö/hiiri: 0,9 ... 1,65 V SELV Vastaanotin: 5,0 V/DC ±5 % SELV
Virrankulutus		Näppäimistö: tyyp. 40 mA Hiiri: maks. 40 mA Vastaanotin: maks. 75 mA
Näppäimistön pariston		1 alkaliapari- tyyppi LR03 (AAA)
Hiiren pariston		1 alkaliapari- tyyppi LR6 (AA)
Lähetystaajuus		2400,0 ... 2483,5 MHz
Lähetysteho		Maks. 0 dBm (EIRP)
Varastointilämpötila		-20 °C ... +65 °C
Käyttölämpötila		0 °C ... +50 °C

3 Tekniset tiedot

KÄYTTÖOHJE

CHERRY DW 3000 – Wireless Desktop

Sydämmelliset onnittelut ...

CHERRY on kehittänyt ja tuottanut innovatiivisia ohjelmistollisia tietokoneisiin jo vuodesta 1967 asti. Voit tuntea laatu-, luotettavuus- ja suunnitteluledut nyt uuden mielialaitteesi parissa.

Vaadi aina, että laitteesi on alkuperäinen

CHERRY.
Muita tuotteita, download-mahdollisuuksia ja monia muita seikkoja koskivia tietoja löydät osoitteesta www.cherry.de.

CHERRY DW 3000 erottuu muista erityisesti seuraavien ominaisuuksien ansiosta:

- Johdoton liikkumavara jopa 10 metrin päähän asti
- Täsmällinen ja nopea 1200 dpi - erottelukykyyn yltävän optisen anturin ansiosta
- Pariston kunto-LED näppäimistössä ja hiiressä

- Voit ohjelmoida hiiren näppäimet sekä näppäimistön F-näppäimet ja hotkey-näppäimet (paitsi standby) vapaasti

KeyM@n-ohjelmiston avulla (maksuton download osoitteessa: [> Download](http://www.cherry.de) www.cherry.de) **Help & Support** > **CHERRY DW 3000**)

1 Vinkkejä

1.1 Hiiren alusta

Vaalea, kuvioitu pinta hiiren alustana säästää energiaa, kasvattaa hiiren tehokkuutta ja takaa liikkeiden ihaniteellisen tunnistamisen. Heijastava pinta ei sovi hiiren alustaksi.

1.2 Energiansäästötoiminto

Jos hiirtä ei käytetä, se kytkeytyy lepotilaan, jossa se tarvitse juuri lainkaan energiaa. Se kytkeytyy liikutettaessa automaattisesti takaisin päälle. Hiirtä ei siksi tarvitse kytkä pois päältä, jos sitä ei liikutella.

Hiiri havaitsee kuljettamisen liikkeeksi. Se on siksi tällöin jatkuvasti toiminnassa. Sen takia hiiri tulisi pariston säästämiseksi kytkä kuljettamisen ajaksi pois päältä (kytkin asentoon **OFF**).

1.3 Pariston tila-LED

Paristot tulisi vaihtaa pian, jos tämä LED vilkkuu punaisena.

1.4 Laitteiden puhdistaminen

VAROASTI: Voimakkaat joutuminen laitteisiin vaurioittavat puhdistusaineet ja nesteet niitä

- Älä käytä puhdistamiseen mitään liuottimia kuten bensiniä tai alkoholia. Älä käytä hankausaineita tai hankausliemä.
- Estä nesteen pääseminen laitteiden sisälle.
- Älä ota näppäimistön näppäimiä irti.

- 1 Kytke tietokone pois päältä.
- 2 Puhdista laitteet kevyesti kostutulla liinalla ja miedolla puhdistusaineella (esim: tiskiaine).
- 3 Kuivaa laitteet nukkaamattomalla, pehmeällä liinalla.

4 Contact

Bij aanvragen gelieve de volgende informatie over het apparaat te vermelden:

- Artikel- en serienummer van het product
- Aanduiding en fabrikant van uw systeem
- Bedrijfsstelsel en eventueel de geïnstalleerde versie van een servicepack

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

5 Algemene aanwijzing

Technische wijzigingen, die voor de verbetering dienen, behouden wij ons voor. Onjuiste behandeling en opslag kunnen tot storingen en schade aan het product leiden.
Deze gebruiksaanwijzing is enkel geldig voor het meegeleverde product.

6 Garantie

De wettelijke garantie is van toepassing. Neem contact op met uw handelaar of verdragspartner.
De garantie vervalt volledig, wanneer er ongeautoriseerde wijzigingen aan het product uitgeoefend zijn. Voer geen eigenmachtige reparaties uit en open het product niet.

7 Waarschuwing

PAS OP: verstikkingsgevaar door inslikken van kleine onderdelen



- Bewaar het apparaat buiten bereik van kinderen jonger dan 6 jaar.

8 EU-conformiteits-

verklaring



Hierbij verklaart Cherry GmbH, Auerbach/OPf., Duitsland, dat dit type radio-installatie aan Richtlijn 2014/53/EU voldoet. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is te vinden op het volgende internetadres:
www.cherry.de/compliance

Klik daar op de productnaam om de EU-conformiteitsverklaring te openen.

BE

GEBRUIKSAANWIJZING

CHERRY DW 3000 – Wireless Desktop

1.5 RSI-syndroom



**"Repetitive Strain Injury" =
"kwaetsuur door herhaalde
belasting". RSI ontstaat door
kleine, steeds herhaalde
bewegingen.**

Typische symptomen zijn last van de vingers
of nek..

- Richt uw werkplek ergonomisch in.
- Plaats uw toetsenbord en muis zo dat uw
bovenarmen en polsen zich naast uw
lichaam bevinden en gestrekt zijn.
- Neem regelmatig een kleine pauze,
eventueel met rek oefeningen.
- Neem regelmatig een andere
lichaamshouding aan.

BE

- 1 Schakel de muis uit en weer in.
- 2 Controleer of de batterijen correct zijn
geplaatst en genoeg spanning hebben.
- 3 Sluit de ontvanger aan op een andere
USB-aansluiting van de pc.

1.6 Hulp bij problemen

2.1 Afvoer van de apparaten

Voer de oude apparaten af via een
verzamelplaats voor elektronisch afval
of uw handelaar.



2.2 Afvoer van de batterijen



Het apparaat bevat alkalimangaan-
batterijen.

Gooi ze niet in het huishelijk afval.
Batterijen kunnen stoffen bevatten die
schadelijk zijn voor het milieu en de
gezondheid. Geef de batterijen samen met het
apparaat af bij uw handelaar of breng ze naar
de plaatselijke milieustraat. De teruggave is
wettelijk verplicht en gratis.

Alle accu's en batterijen worden hergebruikt.
Zo kunnen waardevolle grondstoffen, zoals
ijzer, zink of nikkel, worden teruggewonnen.
Accurecyclng is de eenvoudigste bijdrage aan
de bescherming van het milieu.

Bedankt voor uw medewerking.

Aanduiding	Waarde	Voedingsspanning	Stroomopname	Batterij toetsenbord	Batterij muis	Zendfrequentie	Zendvermogen	Opslagtemperatuur	Bedrijfstempera- tuur
		Toetsenbord/muis: 0,9 ... 1,65 V SELV Ontvanger: 5,0 V/DC ±5 % SELV	Toetsenbord: gewoonlijk 40 mA Muis: max. 40 mA Ontvanger: max. 75 mA	1 alkalimangaan-bat- terij, type LR03 (AAA)	1 alkalimangaan-bat- terij, type LR6 (AA)	2400,0 ... 2483,5 MHz	Max. 0 dBm (EIRP)	-20 °C ... +65 °C	0 °C ... +50 °C

3 Technische gegevens

GEBRUIKSAANWIJZING

CHERRY DW 3000 – Wireless Desktop

Van harte proficiat ... 1 Tips

Al sinds 1967 ontwikkelt en produceert CHERRY innovatieve invoersystemen voor computers. Het verschil in kwaliteit, betrouwbaarheid en vormgeving ondervindt u nu met uw nieuwe invoersysteem. Ga altijd voor een originele CHERRY. Informatie over verdere producten, downloads, etc. vindt u op www.cherry.de.

Uw **CHERRY DW 3000** onderscheidt zich vooral door de volgende eigenschappen:

- Draadloze vrijheid met een reikwijdte tot 10 meter
- Nauwkeurig en snel door optische sensor met een resolutie van 1200 dpi
- LED voor batterijstatus op toetsenbord en muis
- De knoppen van de muis alsook de F-toetsen op het toetsenbord en de hotkeys (behalf de standby-knop) kunnen vrij geprogrammeerd worden met de software **KeyM@n** (gratis download op: www.cherry.de > **Help & Support** > **Downloads** > **CHERRY DW 3000**)

1.1 Muisondergrond

Een licht, gestructureerd oppervlak als muisondergrond bespaart energie, vergroot de effectiviteit van de muis en waarborgt een optimale bewegingsherkenning. Een spiegelend oppervlak is niet geschikt als muisondergrond.

1.2 Energiebesparende functie

De muis schakelt indien niet gebruikt in een slaapmodus, waarin bijna geen energie nodig is. Bij de eerste beweging wordt ze automatisch weer ingeschakeld. U hoeft de muis daarom niet uit te schakelen, als deze niet wordt bewogen.

Transport van de muis neemt deze als beweging waar en is steeds actief. Om de batterij te besparen, dient u de muis tijdens het transport uit te schakelen (schakelaar op **OFF**).

1.3 Batterijstatus-LED

Nadat de LED rood knippert, dient u de batterijen spoedig te vervangen.

1.4 Reiniging van de apparaten

OPGELET: Beschadiging door agressieve reinigingsmiddelen of vloeistof in de apparaten



- Gebruik voor de reiniging geen oplosmiddelen als benzine of alcohol en geen schuurmiddelen of schuurponsen.
- Voorkom dat vloeistof in de apparaten stroomt.
- Verwijder de toetsknoppen van het toetsenbord niet.

BE

- 1 Schakel de pc uit.
- 2 Reinig de apparaten met een licht vochtige doek en wat mild reinigingsmiddel (bv. vaatwasmiddel).
- 3 Droog de apparaten met een pluivrije, zachte doek.

BETJENINGSVEJLEDNING

CHERRY DW 3000 – Wireless Desktop

4 Kontakt

Angiv følgende informationer om apparatet ved forespørgsler:

- Produktets artikel- og serienr.
- Dit systems betegnelse og producent
- Styringsystem og evt. installeret version af en servicepakke

DK

Cherry GmbH
Cherrystraße

91275 Auerbach/OPf.
Tyskland

Internet: www.cherry.de

5 Generel

brugerenvisning

Vi forbeholder os ret til tekniske ændringer, der fremmer udviklingen. Ukorrekt behandling og opbevaring kan medføre fejl og skader på produktet.
Den foreliggende vejledning gælder kun for det medfølgende produkt.

7 Advarselsenhvisning

FORSIGTIG: Fare for kvælning,



hvis smådele sluges.

- Opbevar apparatet uden for rækkevidde for børn under 6 år.

6 Garanti

Den lovmæssige garanti gælder. Kontakt din forhandler eller kontraktpartner.
Garantien bortfalder fuldstændigt, hvis der er gennemført uautoriserede ændringer på produktet. Gennemfør ikke egenhændigt reparationer, og åbn ikke produktet.

8 EU-overensstemmel-
seserklæring

Hermed erklærer Cherry GmbH, Auerbach/OPf., Tyskland, at denne radioanlægstype opfylder direktivet 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fuldstændige tekst findes under følgende internetadresse: www.cherry.de/compliance.
Klik dér på produktnavnet for at åbne EU-overensstemmelseserklæring.

1.5 RSI-syndrom



**"Repetitive Strain Injury" =
"kvæstelse på grund af gentaget
belastning". RSI opstår på grund af
små bevægelser, der gentages
hele tiden.**

Typiske symptomer er problemer i fingrene
eller i nakken.

- Indret din arbejdsplads ergonomisk.
- Placer tastaturet og musen, så dine overarme og håndled befinder sig ved siden af kroppen og er strakt ud.
- Hold flere små pauser, evt. med strækøvelser.
- Sørg for at ændre din kropsholdning tit.

1.6 Hjælp i tilfælde af problemer

- 1 Sluk musen, og tænd den igen.
- 2 Kontrolér, om batterierne er sat rigtigt i og har tilstrækkelig spænding.
- 3 Tilslut modtageren til et andet USB-stik på pc'en.

2 Bortskaffelse

2.1 Bortskaffelse af apparterne

 Bortskaf de brugte apparater på indsamlingssted for elektronisk affald eller hos din forhandler.

2.2 Bortskaffelse af batterierne

 Apparatet indeholder alkalimanganbatterier.

Bortskaf dem ikke med husholdningsaffaldet. Batterier indeholder muligvis skadelige stoffer, der kan skade miljø og sundhed. Aflever batterierne og apparatet i handlen eller hos kommunernes genbrugscentre. Tilbagelevering er retligt foreskrevet og gratis.

Mange tak for dit bidrag.

Alle batterier og genopladelige batterier genanvendes. På den måde kan værdifulde råstoffer som f.eks. jern, zink eller nikkel genvindes. Genbrug af batterier er det nærmeste bidrag til miljøbeskyttelse.

3 Tekniske data

Betegnelse	Værdi
Forsynings-spænding	Tastatur/mus: 0,9 ... 1,65 V SELV Modtager: 5,0 V/DC ±5 % SELV
Strømforsbrug	Tastatur: typ. 40 mA Mus: maks. 40 mA Modtager: maks. 75 mA
Batteri tastatur	1 alkalimanganbatteri, type LR03 (AAA)
Batteri mus	1 alkalimanganbatteri, type LR6 (AA)
Sendefrekvens	2400,0 ... 2483,5 MHz
Sendeeffekt	Maks. 0 dBm (EIRP)
Opbevarings-temperatur	-20 °C ... +65 °C
Driftstemperatur	0 °C ... +50 °C

BETJENINGSVEJLEDNING

CHERRY DW 3000 – Wireless Desktop

Tilbage ...

1 Tips

1.1 Museunderlag

En lys, struktureret flade som museunderlag sparer energi, forøger musens effektivitet og sikrer en optimal bevægelses-registrering. En reflekterende flade er ikke egnet som museunderlag.

1.2 Energisparefunktion

Musen skifter til en dvale-modus, hvor den næsten ikke har brug for energi, hvis den ikke anvendes. Ved den første bevægelse tændes den automatisk igen. Du behøver derfor ikke at slukke musen, når den ikke bevæges. Musen registrerer en transport som bevægelse og er konstant aktiv. For at skåne batteriet bør du derfor slukke musen under transporten (kontakt på **OFF**).

1.3 Batteristatuslysdiode

Når lysdioden blinker rødt, bør du snart skifte batterierne.

1.4 Rengøring af apparaterne

FORSIGTIG: Beskadigelse på grund aggressive rengøringsmidler eller væske i apparaterne

- Anvend ikke opløsningsmidler som f.eks. benzin eller alkohol og ikke skuremidler eller skuresvampe til rengøringen.
- Sørg for at forhindre, at der trænger væske ind i apparaterne.
- Fjern ikke tastaturets tasterhætter.

- 1 Sluk pc'en.
- 2 Rengør apparaterne med en let fugtig klud og lidt mildt rengøringsmiddel (f.eks.: opvaskemiddel).
- 3 Tør apparaterne med en fugtfri, blød klud.

DK

mere.

CHERRY har siden 1967 udviklet og produceret innovative indtastningssystemer til computere. Forskellen i kvalitet, pålidelighed og design kan du nu opleve med din nye yndling. Hold altid fast ved originalt CHERRY. Bøssø www.cherry.de for at få informationer om andre produkter, downloads og meget mere.

Din **CHERRY DW 3000** udmærker sig især ved følgende egenskaber:

- Trådløs frihed med indtil 10 m rækkevidde
- Præcis og hurtig på grund af optisk sensor med 1200 dpi opløsning
- Batteristatuslysdiode på tastatur og mus
- Musens taster samt tastaturets F-taster og hotkeys (bortset fra standby) kan du programmere efter ønske med softwaren **KeyM@n** (gratis download under: www.cherry.de > Help & Support > Downloads > CHERRY DW 3000)

4 Kontakt

Ved henvendelser må følgende informasjon om apparatet oppgis:

- Produktets artikkel- og serienummer
- Betegnelse og produsent av systemet
- Operativsystem og evt. installert versjon til en servicepakke

Cherry GmbH
Cherrystraße
91275 Auerbach/OPf.
Tyskland

Internett: www.cherry.de

5 Generell brukeranvisning

Vi forbeholder oss retten til tekniske endringer i forbindelse med videreutvikling. Feil bruk og lagring kan føre til feil og skader på produktet. Denne bruksanvisningen gjelder kun for det vedlagte produktet.

6 Garanti

Lovmessig garanti gjelder. Henvend deg til din forhandler eller kontraktspartner. Garantiidekingen bortfaller i sin helhet hvis det utføres uautoriserte endringer på produktet. Ikke utfør reparasjoner på egenhånd, og ikke åpne produktet.

7 Advarsel

FORSIKTIG: Kvelningsfare hvis små deler svelges



- Oppbevar enheten utenfor rekkevidden til barn under 6 år.

BRUKSANVISNING

CHERRY DW 3000 – Wireless Desktop

1.5 RSI-syndrom



"Repetitive Strain Injury" = "Skade på grunn av gjentatte belastninger", RSI oppstår på grunn av små, stadig gjentatte bevegelser.

Typiske symptomer er smerter i fingrene eller i nakken.

- Innettt arbeidsplassen din ergonomisk.
- Plasser tastaturet og muse slik at overarmene og håndleddene befinner seg på siden av kroppen og utstrekkt.
- Ta flere små pauser, evt. med uttøyninger.
- Endre kroppsholdning ofte.

NO

2 Avhending

2.1 Avhending av apparatene

 Avhend gamle apparater ved en oppsamlingsstasjon for elektronisk avfall eller hos din forhandler.

2.2 Avhending av batteriene

 Enheten inneholder alkalisk-manganbatterier. Må ikke kastes i husholdningsavfallet.

Batterier kan inneholde skadelige stoffer som sammen med apparatet til forhandleren eller på de kommunale resirkuleringsplassene. Innlevering er lovpålagt og gratis. Alle batterier og oppladbare batterier blir resirkulert. På denne måten blir verdifulle råstoffer som jern, sink eller nikkel gjenbrukt. Resirkulering av batterier er det enkleste bidraget for å bevare miljøet.

Tusen takk for at du deltar.

3 Tekniske spesifikasjoner

Betegnelse	Verdi
Forsynings-spennig	Tastatur/mus: 0,9 ... 1,65 V SELV Mottaker: 5,0 V/DC ±5 % SELV
Strømforbruk	Tastatur: typisk 40 mA Mus: maks. 40 mA Mottaker: maks. 75 mA
Batteri tastatur	1 alkalisk-mangan-batteri, type LR03 (AAA)
Batteri mus	1 alkalisk-mangan-batteri, type LR6 (AA)
Sendefrekvens	2400,0 ... 2483,5 MHz
Sendeeffekt	Maks. 0 dBm (EIRP)
Lagringstemperatur	-20 °C ... +65 °C
Driftstemperatur	0 °C ... +50 °C

BRUKSANVISNING

CHERRY DW 3000 – Wireless Desktop

Gratulerer ...

1 Tips

1.1 Musmatte

En lys, strukturtett flate som musmatte sparer energi, øker effektiviteten til musen og garanterer optimal registrering av bevegelserne.

En speilblank flate er ikke egnet som musmatte.

1.2 Energisparefunksjon

Hvis musen ikke er i bruk, kobler den til hvilemodus, hvor den nesten ikke trenger strøm. Ved første bevegelse slår den seg på igjen. Du trenger derfor ikke slå av musen når den ikke er i bevegelse.

Hvis musen transporteres, oppfattes dette som bevegelse, og den er da på hele tiden. For å skåne batteriet bør musen derfor slås av under transport (bryter på **OFF**).

1.3 Batteristatus-LED

Når LED-en blinker rødt, må batteriet byttes ut snarest.

CHERRY har siden 1967 utviklet og produsert nyskapende innleggingssystemer for datamaskiner. Med din nye yndlingsing kan du nå oppleve forskjellen i kvalitet, driftssikkerhet og design.

Velg alltid original CHERRY.

For informasjon om flere produkter, nedlastinger og mye mer, se www.cherry.de. Din **CHERRY DW 3000** utmerker seg spesielt på grunn av følgende egenskaper:

- Trådløs frihet med inntil 10 m rekkevidde
- Nøyaktig og hurtig takket være optisk følger med 1200 dpi oppløsning
- Batteristatusindikator på tastatur og mus
- Knappene på musen og F-tastene på tastaturet, samt de programmerbare tastene (unntatt Standby) kan du programmere fritt med programmet

KeyM@n [kan lastes ned gratis fra www.cherry.de > **Help & Support** > **Downloads** > **CHERRY DW 3000**]

1.4 Rengjøring av apparatene



FORSIKTIG: Skade på grunn av sterke rengjøringsmidler eller væske i apparatene

- Ikke bruk løsemidler som bensin eller alkohol til rengjøring, bruk heller ikke skuremiddel eller skuresvamp.
- Sørg for at det ikke kommer væske inn i apparatene.
- Fjern tastehettene på tastaturet.

- 1 Slå av PC-en.
- 2 Rengjør apparatene med en fuktig klut og et mildt rengjøringsmiddel (f. eks.:: Oppvaskmiddel).
- 3 Tørk apparatene med en myk klut som ikke løser.

BRUKSANVISNING

CHERRY DW 3000 – Wireless Desktop

4 Kontakt

Uppge följande information om apparaterna vid frågor:

- Artikel- och serienummer på produkten
- Beteckning och tillverkare av ditt system
- Operativsystem och installerad version av servicepaketet

Cherry GmbH

Cherystraße
91275 Auerbach/OPf.

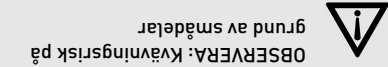
Tyskland

Internet: www.cherry.de

6 Garanti

Den lagstadgade garantin gäller. Kontakta din återförsäljare eller kontrahent.
Ej auktoriserade förändringar på produkten innebär att garantin förfaller helt. Reparera inte produkten på egen hand och öppna inte produkten.

7 Varning



OBSERVERA: Kvävningsrisk på grund av smådelar

- Förvara apparaten utom räckhåll för barn under 6 år.

8 EG-försäkran om överensstämmelse



Härmed intygar Cherry GmbH, Auerbach/OPf., Tyskland, att denna typ av radioutrustning uppfyller kraven i direktivet 2014/53/EU. Hela texten till EG-försäkran om överensstämmelse finns på: www.cherry.de/compliance.

Klicka där på produktnamnet för att öppna EG-försäkran om överensstämmelse.

5 Allmän användarinformation

Vi förbehåller oss rätten att genomföra tekniska förändringar i syfte att förbättra produkten. Ej fackmässig behandling och lagring kan innebära att produkten skadas och inte fungerar korrekt.
Denna manual gäller endast för den medlevererade produkten.

1.5 RSI-syndrom



**"Repetitive Strain Injury" =
"belastningsskador p.g.a.
repetitiva arbeten". RSI uppstår
p.g.a. upprepade rörelser.**

Typiska symptom är besvär med fingrar och nacken.

- Anpassa din arbetsplats så att den är ergonomisk.
- Placera tangentbordet och musen så att dina överarmar och handleder befinner sig på sidan av kroppen och är utsträckt
- Ta flera små pauser och gör utsträckningsövningar.
- Andra din kroppsposition ofta.

- 1 Stäng av musen och slå på den igen.
- 2 Kontrollera om batterierna är korrekt insatta och har nog med spänning.
- 3 Anslut mottagaren till en annan USB-port på din PC.

1.6 Hjälp vid problem

2 Afallshantering

2.1 Afallshantering av apparaterna

 Afallshanterta apparaterna på en återvinningsstation för elektriska apparater eller hos din återförsäljare.

2.2 Afallshantering av batterier

 Apparaten innehåller alkalisk-mangan-batterier.

Kasta inte batterierna i hushållssoporna. Batterier innehåller eventuellt skadliga ämnen som skadar miljön och hälsan. Återvinn batterierna och apparaterna hos din återförsäljare eller på en återvinningsstation. De är skyldiga att avfallshandera utan avgift.

Alla batterier och uppladdningsbara batterier återvinns. Värdefulla ämnen som t.ex. järn, zink eller nickel kan återvinnas. Att återvinna batterier är ett enkelt bidrag för att skydda miljön.

Tack för att du återvinner.

3 Tekniska data

Beteckning	Värde
Matningsspänning	Tangentbord/mus: 0,9 ... 1,65 V SELV Mottagare: 5,0 V/DC ±5 % SELV
Strömbehov	Tangentbord: typ. 40 mA Mus: max. 40 mA Mottagare: max. 75 mA
Batteri tangentbord	1alkali-mangan-bat- teri, typ LR03 (AAA)
Batteri mus	1 alkali-mangan-bat- teri, typ LR6 (AA)
Sändningsfrekvens	2 400,0 ... 2 483,5 MHz
Sändningseffekt	Max. 0 dBm (EIRP)
Lagringstemperatur	-20 °C ... +65 °C
Driftstemperatur	0 °C ... +50 °C

BRUKSANVISNING

CHERRY DW 3000 – Wireless Desktop

Gratulerar ...

1 Tips

1.1 Musunderlag

Ett fjöst och strukturerat underlag sparar energi, ökar musens effektivitet och ger en optimal rörelseprecision.
En reflekterande yta är inte lämplig som musunderlag.

1.2 Energisparfunktion

Musen växlar till viloläge när den inte används, på så sätt drar den nästan ingen energi alls. Den aktiveras automatiskt vid nästa musrörelse. Musen behöver inte stängas av när den inte används.

Transport uppfattar musen som "rörelse" och är därför konstant aktiverad. För att spara batteriet bör musen stängas av under transport (ställ knappen på **OFF**).

1.3 Batteristatus-LED

När lysdioden (LED) blinkar rött betyder det att batteriet snart måste bytas ut.

1.4 Rengöring av apparaterna



AKTA: Skador på apparaterna på grund av aggressiva rengöringsmedel eller vätskor

- Använd inga lösningsmedel, som t.ex. bensin eller alkohol, eller skurmedel och disksvampar för att rengöra apparaterna.
- Se till att inga vätskor tränger in i apparaterna.
- Ta inte bort tangenterna från tangentbordet.

- 1 Stäng av PC:n.
- 2 Rengör apparaterna med en lätt fuktad trasa och ett mildt rengöringsmedel (t.ex.: diskmedel).
- 3 Torka av apparaterna med en luddfri, mjuk trasa.

CHERRY utvecklar och producerar innovativa system för datorer sedan 1967. Upplev skillnaden på kvalitet, tillförlitlighet och design med din nya produkt.
Använd alltid original CHERRY.
För information om andra produkter, nedladdningar och mycket mer, besök www.cherry.de.
Din CHERRY DW 3000 har följande egenskaper:

- Trådlös frihet med upp till 10 m räckvidd
- Precis och snabb optisk sensor med 1200 dpi upplösning
- Lysdiod för batteristatus på tangentbord och mus

- Musknapparna, F-tangenten på tangentbordet och knapparna för kortkommandon kan programmeras fritt med mjukvaran **KeyM@n** (gratis nedladdning på: www.cherry.de)
- **Help & Support > Downloads**

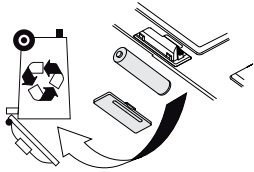
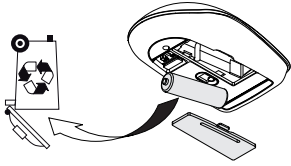
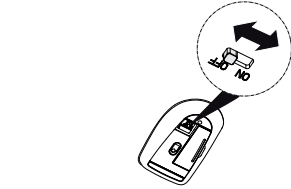
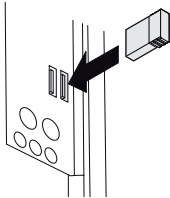
CHERRY DW 3000)

Ansulta mottagaren
Koble til mottakeren
Tilslutning af modtager
Ontvanger aansluiten
Vastaanottimen liittäminen
連丁連接器
수신기 연결

Slå på musen
Tilkobling af mus
Muis inschakelen
Hiiren kytkeminen päälle
關閉滑鼠，並重開啓。
마우스사용

Byta batteri till musen
Bytte batteri i musen
Udsifting af musens batteri
Batterij van de muis vervangen
Hiiren pariston vaihto
更換電池
마우스배터리 교체

Byta batteri till tangentbordet
Bytte batteri i tastaturet
Udsifting af tastaturets batteri
Batterij van het toetsenbord vervangen
Nappäimistön pariston vaihto
更換電池
키보드배터리 교체



2.4 GHz CHERRY
DW 3000 Receiver



M/N: R070
P/N: JR-0710
Rating: 5.0V/DC ±5%, 75mA
Cherrystraße
91275 Auerbach / OPf.
Germany

www.cherry.de

Designed in Germany
Made in China



FCC ID: GBDJG-07
This device complies with the 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.

LISTED
E7282
"ITE-Accessory"

Knapparnas funktion / Tastetilordning / Tastenbelegung / Nappaimistöasettelu / 鍵盤配置 / 키 구성

Webbläsare, startside
Nettleser, startside
Browser, startside
Browser, startpagina
Setain, aloitusisivu
瀏覽器, 首頁
브라우저, 시작 화면



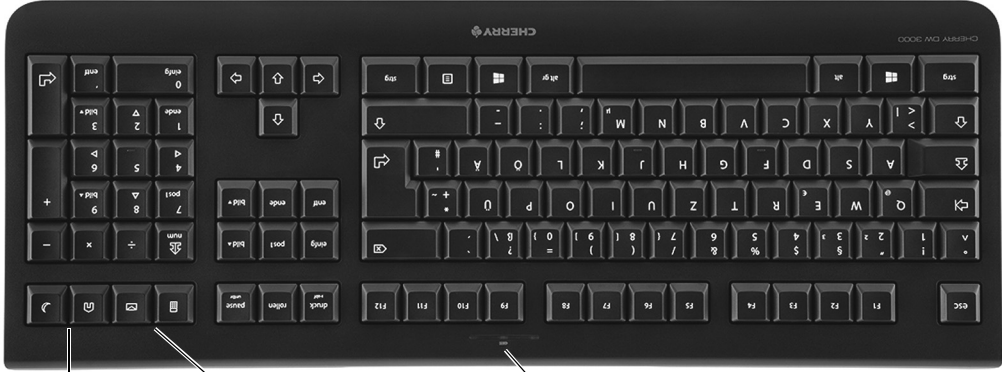
Standby
Standby
Standby
Standby
Standby
대기 모드

E-postiprogram
E-mailprogram
Sähköpostiohjelm
E-mailprogramma
電子郵件軟體
이메일 프로그램

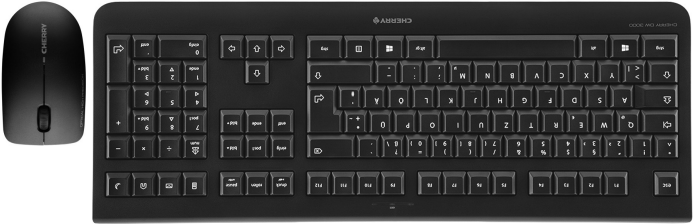


Kalkylator
Kalkulator
Rekenmachine
Calculator
計算器
계산기

Batteristatus lysdi
Batteristatuslampe
Batteristatuslysdiode
Led voor batterijstatus
Paristojen kunto-LED
電池狀態 LED
배터리 상태 LED



CHERRY DW 3000 Wireless Desktop



Bruksanvisning (SV)	4
Bruksanvisning (NO)	7
Betjeningsvejledning	10
Gebruiksaanwijzing	13
Käyttöohje	16
操作説明書	19
사용 안내서	21
Social media	23