

user manual

manuel d'utilisation

gebruikershandleiding

användar-handbok

benutzerhandbuch

manuale per l'utente

manual del usuario

manual do usuário

wearable digital camera



PHILIPS

System requirements:

Système requise:

Systemanforderungen:

Requisitos sistema:

Systemvereisten:

Requisiti del sistema:

Requisitos do sistema:

System krav:

- Windows 98SE / 2000 / ME / XP
- Mac OS9 and 10

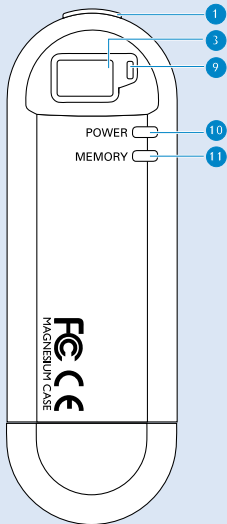
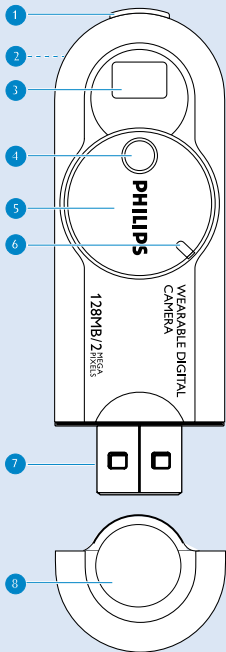
We hopen dat u veel plezier zult beleven aan de draagbare digitale camera.

Bezoek onze website:
www.philips.com/support

en voer de naam van het product in. U kunt de volgende onderwerpen bekijken:

- FAQ (veelgestelde vragen)
- de nieuwste gebruikershandleidingen
- de nieuwste downloads voor de pc

De model- en productienummers vindt u naast de USB-poort (verwijder het USB- klepje om de nummers te zien)



Namen van Onderdelen

- ① **sluiterknop**: test de belichting, geheugencapaciteit en voeding en maakt foto's
- ② **bevestigingsring voor halskoord**: Bevestig hier het halskoord
- ③ **zoeker**: Helpt u het onderwerp van de foto scherp te stellen
- ④ **Lens**
- ⑤ **Lenskapje en aan-/uitschakelaar**: beschermt de lens en schakelt de camera in/uit
- ⑥ **handvat**: Plaats hier uw vinger/ duim om de power control te draaien
- ⑦ **USB Poort**: maakt verbinding met een computer
- ⑧ **USB-klepje**: beschermt de USB-poort
- ⑨ **Belichtingsindicator**: geeft informatie over belichting
- ⑩ **Indicator batterijniveau**: geeft informatie over de batterij
- ⑪ **Indicator geheugencapaciteit**: geeft informatie over de geheugencapaciteit

Vorbereiding

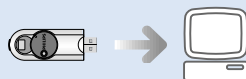
Het halskoord bevestigen

Haal het halskoord door de bevestigingsring, zoals afgebeeld.



Voeding

De camera beschikt over een ingebouwde, via USB-oplaadbare batterij. Start de computer op om de camera op te laden. Maak het USB-klepje los. Sluit de camera aan op de USB-poort van de **computer**. Laad de camera op tot het indicatielampje POWER oplicht en niet langer knippert (ongeveer 4 uur).



BELANGRIJK!

Gebruikers van Windows 98SE:

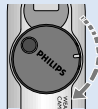
SLUIT DE CAMERA NIET AAN op de PC VOORDAT u het stuurprogramma hebt geïnstalleerd. Plaats de meegeleverde cd-rom in de cd-romspeler van de pc. Volg de instructies op het scherm om de installatie op software en stuurprogramma te voltooien.

Gebruikers van MAC:

SLUIT DE CAMERA NIET AAN op de USB-aansluiting van het toetsenbord. Deze heeft niet genoeg stroom om de camera te detecteren.

Foto's maken

- 1 Draai de **aan/uitschakelaar** met de klok mee om de camera in te schakelen.



- 2 Houd de camera rechtop in uw hand. **Zorg dat de lens niet is geblokkeerd/ bedekt als u foto's maakt.** Kijk door de zoeker om het onderwerp in het scherm te passen.



- 3 Houd de camera stil en druk voorzichtig de sluiterknop half in. Controleer voor het beste resultaat de status van de drie indicators op de camera wanneer u foto's maakt. (Zie *Indicators op de Camera*, op pagina 50)



- 4 Druk de sluiterknop helemaal in om de foto te maken en op te slaan. Camera piept wanneer de foto is genomen.

→ **Tip**

Om de batterij te sparen, schakelt de camera automatisch na 60 seconden uit als u geen foto's neemt. Draai de **aan/uitschakelaar** tegen de klok in om de camera uit te schakelen en met de klok mee om deze weer in te schakelen.

Indicators op de camera

De camera geeft u door middel van LED-lampjes en piepjes allerlei informatie:

| Actie door de gebruiker | Signaal | Betekenis |
|-----------------------------|----------------------|--|
| USB-verbinding | Dubbele pieptoon | Camera laadt op |
| | Groene LED knippert | Camera laadt op |
| | Groene LED brandt | Volledig opgeladen |
| Stroom ingeschakeld | Dubbele pieptoon | Camera aan |
| | Alle LED's knipperen | Verkeerde bestandsindeling gevonden. De camera wordt automatisch geformatteerd en is na 5 seconden klaar voor gebruik. <i>(Voor meer informatie, zie pagina 51.)</i> |
| Foto's maken | Enkele pieptoon | Foto genomen |
| (Verlichting) | Rode LED knippert | Weinig licht |
| | Rode LED brandt | Te donker |
| (Batterij niveau) | Groene LED brandt | Batterij opgeladen |
| | Groene LED knippert | Batterij bijna leeg |
| | Groene LED uit | Batterij te zwak |
| (Geheugencapaciteit niveau) | Gele LED brandt | Voldoende camerageheugen om nieuwe foto's te nemen |
| | Gele LED knippert | Bijna onvoldoende camerageheugen om nieuwe foto's te nemen |
| | Gele LED uit | Onvoldoende camerageheugen om nieuwe foto's te nemen |

USB-verbinding

De camera als Mass Storage Device gebruiken

U kunt de camera gebruiken als opslagapparaat voor willekeurige gegevensbestanden. De camera wordt als USB-opslagapparaat weergegeven in **Windows Explorer** op een pc of **Finder** op een Mac als deze via USB is verbonden.

Foto's bekijken

Sluit de camera aan op de USB-poort van de computer. Klik in **Windows Explorer** of **Finder** op de map waar de bestanden worden bewaard en klik vervolgens op de map **DCIM**. U kunt de foto's bekijken vanuit de submap **100PHDSC**.

Overzetten dossiers en fotos

Klik en markeer een of meerdere bestanden of foto's die u van de camera naar de computer wilt overzetten. Voltooi de overdracht met slepen-en-neerzetten.

Koppel de camera veilig los van de pc door op  op de taakbalk te klikken, om bestandsfouten te voorkomen. (**Gebruikers van WINDOWS 98SE** : het pictogram  ontbreekt. Koppel de camera los nadat de bestandsoverdracht is voltooid. **Gebruikers van MAC**: Slepen-en-neerzetten  → .)

De camera formatteren

Formateer de camera alleen met het bestandssysteem FAT16. Als de camera is ingeschakeld en het verkeerde bestandssysteem wordt gebruikt, wordt de camera automatisch geformatteerd. Tijdens dit proces worden gegevensbestanden en foto's op de camera gewist.

MAAK EEN RESERVEKOPIE VAN DE BESTANDEN

Houd altijd een kopie beschikbaar van de originele bestanden die u hebt gedownload naar de camera. Philips is niet verantwoordelijk voor gegevensverlies door beschadiging van het apparaat of door het onleesbaar worden van de vaste schijf.

Problemen oplossen

Als een fout optreedt, controleer dan eerst de volgende punten. Raadpleeg voor meer hulp en andere tips bij het oplossen van problemen ook de veelgestelde vragen over de camera op www.philips.com/support. Neem contact op met de leverancier van de camera of de onderhoudcentrale wanneer u het probleem na het volgen van deze tips niet kunt oplossen.

WAARSCHUWING:

Open het apparaat niet zelf, anders loopt u het risico op een elektrische schok. Probeer in geen geval zelf het apparaat te repareren, anders vervalt de garantie.

| Probleem | Oorzaak | Oplossing |
|--------------------------|--|---|
| Kan geen foto nemen | Batterij leeg | Laad de batterij op (zie stap 1, pagina 46) |
| | Onvoldoende camerageheugen om nieuwe foto's te nemen | Zet foto's / andere bestanden over naar uw computer om geheugenruimte vrij te maken (zie pagina 51) |
| | Slechte lichtomstandigheden | Controleer het omgevingslicht |
| USB lijkt niet te werken | De USB-aansluiting zit te los | Controleer de USB-aansluiting |
| | Verkeerde versie van besturingssysteem | U dient over een besturingssysteem te beschikken dat nieuwer is dan Windows 98 of Mac OS 9 |
| | Het USB-stuurprogramma is niet geïnstalleerd. | Alleen voor gebruikers van Windows 98: installeer het USB-stuurprogramma in de meegeleverde cd-rom |
| | De camera is aangesloten op een Mac-toetsenbord | Sluit de camera aan op een andere USB-poort. |

Veiligheid en onderhoud

Gebruik de camera zorgvuldig

- **Verkeersveiligheid:** gebruik het apparaat niet terwijl u autorijdt of fietst, om ongelukken te voorkomen.
- **Kindveiligheid:** het halskoord van de camera is geen speelgoed. Wees vooral voorzichtig als het apparaat wordt gebruikt door jonge kinderen. Doe het halskoord niet om de nek van een kind, om wurging te voorkomen!

Voorkom schade of defecten:

- Dit product is niet waterdicht: Uw camera niet in contact komt met water of in water ondergedompeld wordt. Houd de camera niet onder water en stel de USB-aansluiting niet bloot aan water. Water dat in de camera terechtkomt, kan aanzienlijke schade en roest veroorzaken.
- Gebruik geen reinigingsmiddelen op basis van alcohol, ammoniak of benzeen en geen schuurmiddelen. Dergelijke substanties kunnen de afwerking van de behuizing van de camera aantasten.
- Raak de lens en zoeker niet aan met uw vingers. Gebruik een zachte, vochtige doek om vingerafdrukken te verwijderen.
- Voorkom schade aan uw ogen: kijk niet in de zon door de zoeker!
- Vermijd plotselinge temperatuurschommelingen, omdat deze condensatie op de lens en zoeker kunnen veroorzaken. Geef de camera de tijd zich aan te passen aan de omgevingstemperatuur.
- Laat de camera niet vallen en voorkom dat er objecten op de camera kunnen vallen. Laat de camera niet vallen en laat geen voorwerpen op de camera vallen. Krachtige schokken en trillingen kunnen defecten veroorzaken.
- Ingeschakelde mobiele telefoons en krachtige magnetische velden in de omgeving van het apparaat kunnen interferentie (storing) veroorzaken.
- De bijgeleverde software-CD-ROM is geen audio-CD. Als u CD-ROM's afspeelt op uw geluidsinstallatie, kan dit de geluidsinstallatie beschadigen!

Technische gegevens

| | |
|----------------------------|---|
| Beeldresolutie | 2 mega pixels (1600 x 1200 pixels) |
| Type beeldsensor | CMOS |
| afmeting beeldsensor | 13mm (1/2 inch) |
| lens | vaste brandpuntsafstand, F3.0 |
| scherpstelbereik | 1,5 meter tot oneindig |
| belichtingsbereik | EV 7-14 |
| interne geheugencapaciteit | 128MB* (Maximaal 320 JPEG-foto's) * De werkelijke geformatteerde capaciteit is iets kleiner. |
| ingebouwde batterij | 180mAh oplaadbare batterij (lithiumpolymeer) Volledig opgeladen duurt ongeveer 4 uur. |
| PC-interface | USB 1.1 |
| Materiaal van de behuizing | magnesium camerabehuizing, plastic USB-klepje |

PHILIPS behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving ontwerp- en specificatiewijzigingen door te voeren ter verbetering van het product.

All rechten voorbehouden.

Alle gebruikte merknamen zijn de dienstenmerken, handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de respectieve eigenaren.

Modificaties

Modificaties die niet zijn goedgekeurd door de fabrikant kunnen tot gevolg hebben dat gebruikers het recht verliezen het apparaat te gebruiken.

This set complies with the radio interference requirements of the European Union.

Cet appareil est conforme aux normes de la Communauté européenne en matière d'interférences radio.

Dieses Gerät entspricht den Funkstörungs Vorschriften der Europäischen Gemeinschaft.

Este reproductor cumple las normas para interferencias de radio establecidas por la Comunidad Europea.

Dit apparaat voldoet aan de radio-ontstoringseisen van de Europese Unie.

Questo prodotto è conforme ai requisiti sulle interferenze radio dell'Unione Europea.

Este aparelho está de acordo com os requisitos da Comunidade Europeia relativos à interferência de rádio.

Denna apparat uppfyller EU:s krav beträffande radiostörningar.

Environmental information

We have reduced the packaging to its minimum and made it easy to separate into mono materials: **cardboard**, **polystyrene** and **PET**.

Your set consists of material which can be recycled if disassembled by a specialized company. Please observe the local regulations to dispose of packaging, and old equipment.

© Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.
www.philips.com

