

brugermanual

käyttöoppaita

instrukcje obsługi

εγχειρίδιο χρήσης

užívateľské príručky

užívateľská príručka

kullanıcı elkitabı

felhasználói útmutatók

руководство пользователя

wearable digital camera



PHILIPS

Systemkrav:

Vaatimukset:

Požadavky na systém:

Rendszerkövetelmények:

Wymagania sprzętowe:

Požiadavky systému:

требования к системе:

Απαιτήσεις συστημάτων:

Sistem geregi:

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

Toivotamme mukavia hetkiä digitaalikameran parissa

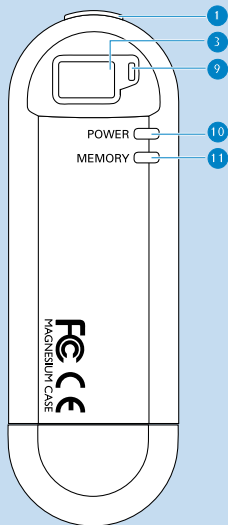
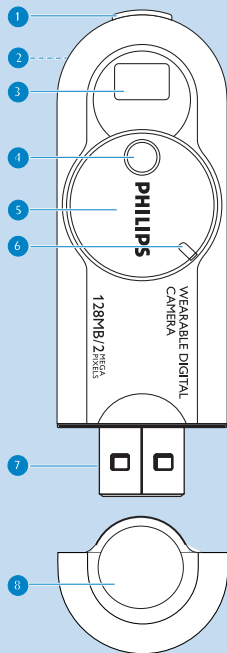
Käy osoitteessa:

www.philips.com/support

Kirjoittamalla tuotteen nimen voit tarkastella:

- usein kysytyjä kysymyksiä (FAQ)
- uusimpia käyttöoppaita
- uusimpia ladattavia ohjelmia

Mallinumero : Irota USB-suojus



Osanimitykset

- ① **Suljinpainike:** valotuksen, muistikapasiteetin ja virran testaukseen sekä kuvien ottamiseen
- ② **Hihnan kiinnike:** kameran mukana toimitettavan kaulahihnan kiinnittämiseen
- ③ **Etsin:** rajaa kuvauskohteen
- ④ **Linssi**
- ⑤ **Linssinsuojus ja virtakytkin:** linssin suojaamiseen ja kameran virran kytkemiseen sekä katkaisemiseen
- ⑥ **Otekahva:** peukalo asettuu virtakytkimelle
- ⑦ **USB-portti:** tietokoneyhteiden muodostukseen
- ⑧ **USB-suojus:** USB-portin suojaamiseen
- ⑨ **Valotuksen ilmaisin:** ilmaisee valotustason
- ⑩ **Virran ilmaisin:** ilmaisee akun jäljellä olevan latauksen
- ⑪ **Muistikapasiteetin ilmaisin:** ilmaisee käytettävissä olevan muistin määrän

Valmistelutoimet

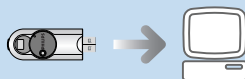
Kaulahihnan kiinnittäminen

Kiinnitä kaulahihna kiinnitysreikään kuvan osoittamalla tavalla.



Virtalähde

Kamerassa on kiinteä, USB-liitännän avulla ladattava akku. Jos haluat ladata kameras akun, käynnistä tietokoneesi. Irrota USB-suojus. Liitä kamera **tietokoneen** USB-porttiin. Lopeta kameras lataaminen, kun virranilmaisim syytty ja lakkaa vilkkumasta (noin 4 tuntia).



TÄRKEÄÄ!

WINDOWS 98SE -käyttäjät:

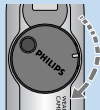
ÄLÄ LIITÄ kameraa tietokoneeseen, **ENNEN KUIN** olet asentanut ohjaimen tietokoneeseen. Asenna ohjain ja ohjelmisto asettamalla mukana toimitettu CD-levy CD-asemaan ja noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

MAC -käyttäjät:

ÄLÄ LIITÄ kameraa näppäimistön USB-porttiin. Näppäimistön virta ei riitä kameras havaitsemiseen.

Kuvien ottaminen

- 1 Kytke virta kameraan kääntämällä **virtakytkintä** myötapäivään.



- 2 Pidä kameraa oikein päin kädessä.
Varmista, että linssin edessä ei ole mitään, kun otat kuvia.
Rajaa kuvauskohte etsimen avulla.



- 3 Pidä kamera vakaana ja testaa kuvausolosuhteet painamalla suljinpainike puoliväliin.
Tarkista kaikkien kolmen ilmaisimen tila, jotta kuvaustulos on varmasti paras mahdollinen. (katso Kameran ilmaisimet, sivu 16)



- 4 Voit ottaa kuvan painamalla suljinpainikkeen kokonaan pohjaan.
Kamera antaa äänimerkin kuvan ottamisen jälkeen.

→ VIHJE

Kameran virta katkaistaan automaattisesti, jos sitä ei käytetä minuuttiin. Voit katkaista virran kamerasta kääntämällä **virtakytkintä** vastapäivään ja kytkeä virran uudelleen kääntämällä kytkintä myötapäivään.

Kameran ilmaisimet

Kamera antaa erilaisia tietoja merkkivalojen ja äänimerkkien avulla:

Toiminto	Signaali	Merkitys
USB-yhteys	Kaksi äänimerkkiä	Kamera latautuu
	Vihreä merkkivalo vilkkuu	Kamera latautuu
	Vihreä merkkivalo palaa	Kamera on latautunut
Virtaa kytketään	Kaksi äänimerkkiä	Kameran virta on päällä
	Kaikki merkkivalot vilkkuvat	Väärä tiedostomuoto havaittu. Kamera alustaa tiedostot automaattisesti ja valmis käytettäväksi 5 sekunnin kuluttua. <i>(Lisätietoja on sivulla 17.)</i>
Kuvien ottaminen	Yksi äänimerkki	Kuva otettu
(Valotustaso)	Punainen merkkivalo vilkkuu	Ulkoisen valon määrä alhainen
	Punainen merkkivalo palaa	Ulkoista valoa liian vähän
(Akkuvirta)	Vihreä merkkivalo palaa	Akku täynnä
	Vihreä merkkivalo vilkkuu	Akku lopussa
	Vihreä merkkivalo pimeänä	Akkuvirtaa liian vähän
(Muistikapasiteetin taso)	Keltainen merkkivalo palaa	Muistikapasiteetti riittää uusien kuvien ottamiseen
	Keltainen merkkivalo vilkkuu	Muistikapasiteetti riittää vaivoin uusien kuvien ottamiseen
	Keltainen merkkivalo pimeänä	Muistikapasiteetti ei riitä uusien kuvien ottamiseen

USB-yhteys

Kameran käyttäminen tallennuspaikkana





Voit tallentaa kameraan mitä tahansa datatiedostoja. Kamera havaitaan USB-tallennuspaikkana PC-tietokoneiden **Windowsin resurssienhallinnassa** tai Mac-järjestelmien **Finderissa**, USB-yhteys on muodostettu.

Kuvien katsominen

Liitä kamera tietokoneen USB-porttiin. Valitse **Windowsin resurssienhallinnasta** tai **Finderista** ensin kameran tallennuskansio ja sitten **DCIM**-kansio. Voit katsoa **100PHDSC**-alikansiossa olevia kuvia.

Tiedostojen ja kuvien siirtäminen

Voit siirtää tiedostoja ja kuvia kamerasta tietokoneeseen ja päinvastoin korostamalla siirrettävät kohteet. Voit suorittaa siirron vetämällä ja pudottamalla haluamasi kohteet.

Irrota kamera varovasti tietokoneesta valitsemalla työkaluriviltä  Näin vältät tiedostovirheet. (**WINDOWS 98SE -käyttäjät:**  -kuvaketta ei ole. Irrota kamera suoraan, kun tiedostonsiirto on suoritettu. **MAC -käyttäjät:** Vedanjä pudota  .)

Kameran alustaminen

Käytä kameran alustamiseen ainoastaan FAT16-tiedostojärjestelmää. Kamera alustuu automaattisesti virrankytkenän yhteydessä, jos käytössä on väärä tiedostojärjestelmä. Kamerassa olevat datatiedostot ja kuvat poistetaan automaattisen alustuksen yhteydessä.

Säilytä alkuperäiset tiedostot.

Varmista, että säilytät kamera siirrettävien tiedostojen alkuperäiset versiot. Philips ei vastaa menetetyistä sisällöistä, jos tuote vaurioituu tai tallennuspaikkana ei enää voi lukea.

Vianmääritys

Jos laitteessa ilmenee vika, tarkista ensin seuraavilla sivuilla luetellut asiat. Lisätietoja ja muita vianmääritysohjeita voi myös olla kamera usein kysytyissä kysymyksissä kamera usein kysytyissä kysymyksissä osoitteessa www.philips.com/support. Jos ratkaisua ongelmaan ei löydy näiden vihjeiden avulla, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai palvelukeskukseen.

VAROITUS:

Älä missään tapauksessa yritä korjata laitetta itse, sillä se mitätöi takuun.

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Kuvan ottaminen ei onnistu	Akku on tyhjä	Lataa akku (<i>katso kohta 1, sivu 12</i>)
	Muistikapasiteetti ei riitä uusien kuvien ottamiseen	Kopioi kuvat kamerasta tietokoneeseen ja poista ne sitten. Tämä vapauttaa muistitilaa uusia kuvia varten. (<i>katso sivu 17</i>)
	Kuvausolosuhteet ovat huonot	Tarkista kuvausolosuhteet
USB ei toimi	Liitäntä on löystynyt	Tarkista liitäntä
	Väärä käyttöjärjestelmä	Käyttöjärjestelmän on oltava vähintään Windows 98 tai Mac OS 9
	USB-ohjainta ei ole asennettu	Vain Windows 98 -käyttäjät: Asenna kameran mukana toimitetulla CD-levyllä oleva USB-ohjain
	Kamera on liitetty Mac-näppäimistöön	Liitä kamera johonkin toiseen USB-porttiin.

Käyttöturvallisuus ja huolto

Varotoimet kameraa käytettäessä

- **Liikenneturvallisuus:** Älä käytä laitetta ajon tai pyöräilyn aikana, sillä seurauksena voi olla onnettomuus.
- **Lapset:** Kameran kaulahihna ei ole lelu. Ole erityisen varovainen, jos pieni lapsi käsittelee kameraa. Älä anna kaulahihnaa lapselle, jotta hän ei kuristu siihen!

Vaurioiden ja toimintahäiriöiden välttäminen:

- Tämä tuote ei ole vedenpitävä: Älä anna kameran upota veteen. Älä altista liitäntöjä vedelle. Jos kameraan pääsee vettä, se saattaa vioittua vakavasti ja ruostua.
- Matkapuhelimen käyttäminen laitteen läheisyydessä voi aiheuttaa häiriöitä.
- Älä koske sormilla linssiin ja etsimeen. Voit puhdistaa sormenjäljet pehmeällä ja kostealla kankaalla.
- Suojaa silmiäsi: älä katso aurinkoon etsimen läpi!
- Vältä nopeita lämpötilanvaihdoksia, sillä linssi ja etsin saattavat huuruuntua. Anna kameralle aikaa sopeutua ympäröivään lämpötilaan.
- Älä pudota kameraa äläkä pudota mitään kameran päälle. Voimakkaat iskut ja tärähdykset saattavat vioittaa kameraa.
- Matkapuhelimet ja vahvat magneettikentät saattavat aiheuttaa häiriöitä, jos ne ovat lähellä kameraa.
- Kameran mukava toimitettava ohjelmistolevy ei ole CD-äänilevy. Jos yrität toistaa levyä äänentoistolaitteella, laitteisto saattaa vaurioitua!

Tekniset tiedot

Kuvatarkkuus	2 megapikseliä (1600 x 1200 pikseliä)
Kuvasensorin tyyppi	CMOS
Kuvasensorin koko	13mm (1/2 tuumaa)
Linssi	Kiinteä tarkennusalue, F3.0
Tarkennusalue	1,5 m - ääretön
Valotusalue	EV 7-14
Kiinteä muisti	128Gt* (Jopa 320 JPEG-kuvaa) * todellinen alustettu kapasiteetti
Kiinteä akku	Ladattava 180 mAh:n litiumpolymeeriakku (USB-liitäntä) Lataus 4 tunnissa
PC-liittymä	USB 1.1
Runkomateriaali	Magnesium, muovinen USB-suojus

PHILIPS pidättää oikeuden muuttaa tuotteen parantamiseksi sen ulkoasua ja teknisiä tietoja ilman ennakkoilmoitusta.

Kaikki oikeudet pidätetään.

Kaikki tavamerkit ja rekisteröidyt tavamerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Muutokset

Muut kuin valmistajan valtuuttamat muutokset voivat mitätöidä käyttäjän käyttöoikeuden tähän laitteeseen.

Dette apparat opfylder EU-krav vedrørende radiointerferens.

Tämä tuote on Euroopan unionin radiohäiriötä koskevien vaatimusten mukainen.

Přístroj odpovídá předpisům Evropského společenství o poruchách v rádiové frekvenci.

A készülék megfelel az Európai Unió rádiófrekvenciás zavarra vonatkozó előírásainak.

Zestaw spełnia wymogi Unii Europejskiej odnośnie poziomu zakłóceń radiowych.

Přístroj odpovídá předpisom Európskeho spoločenstva o poruchách v rádiové frekvencii.

Данное устройство соответствует требованиям по радиоинтерференции, действительным в Европейском Сообществе.

To προϊόν αυτό πληροί τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ως προς τις ραδιοπαρεμβολές.

ČESKA REPUBLIKA

Záruka: Pokud byste z jakéhokoli důvodu přístroj demontovali, vždy nejdříve vytáhněte síťovou zástrčku.

Přístroj chraňte před jakoukoli vlhkostí i před kapkami vody.

SLOVAK REPUBLIC

Přístroj sa nesmie používať v mokrom a vlhkom prostredí! Chránite pred striekajúcou a kvapkajúcou vodou!

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

