

# User manual

Manuel d'utilisation  
Gebruikershandleiding  
Användar-handbok

| Benutzerhandbuch  
| Manuale per l'utente

| Manual del usuario  
| Manual do usuário

**PhotoFrame™**

7FF1

## Classic



7FF1CME



7FF1CWO



7FF1CMI

## Modern



7FF1M4

**PHILIPS**

- Pakkausluettelo
- Alkuasetukset
- ASpecification

## Aloitus

---

### Pakkausluettelo



PhotoFrame™



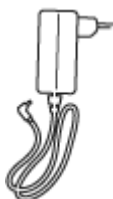
PhotoFrame™ tuki



Aloitusopas



Käyttöohje-CD



Virtamuuntaja



Tietokoneeseen kytkettävä  
USB-kaapeli  
(A-tyyppin uospistoke)

### Muuta tarpeellista



Virtalähde



muistikortissa tai tietokoneessa

**PALAA SIVUN YLÄLAITAAN**

---

©2005 Koninklijke Philips Electronics NV

Kaikki oikeudet pidätetään. Jäljentäminen, kopioiminen, käyttäminen, muokkaaminen, vuokraaminen, julkinen esittäminen ja lähettäminen kokonaisuudessaan tai osin on kielletty ilman kirjallista lupaa Philips Electronics NV:ltä

- Pakkausluettelo
- Alkuasetukset
- ASpecification

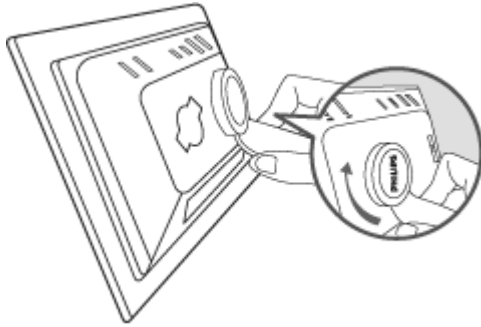
## Aloitus

### Alkuasetukset

Philipsin digitaalinen valokuvanäyttö voidaan asettaa joko pysty- tai vaakasuoraan, jotta se sopii näytettäviin kuviin. Sen sisäinen, ladattava akku tarjoaa vapauden laittaa se kiertoon ja esittää kuvia ilman virtajohtoa. Sen voi myös kytkeä sähköverkkoon ja asettaa johonkin huoneeseen näyttämään jatkuvasti kuvaa.

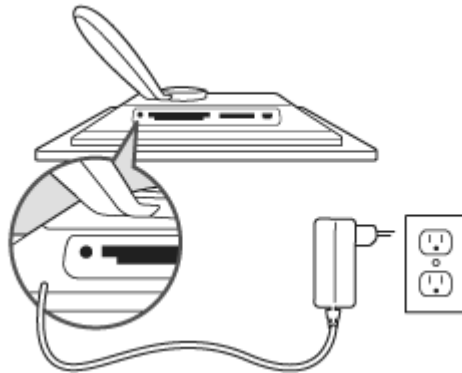
#### A. Osien suojauspakkauksen/-kelmun poistaminen

- Aseta tuen pää kuoppaan
- Käännä myötäpäivään kunnes tuki lukittuu paikalleen



#### B. Virtalähteeseen kytkeminen

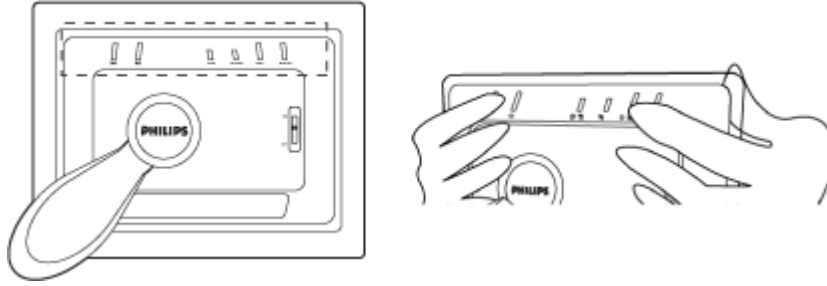
- Kytke mukana tullut virtajohto valokuvanäytöstä virtapistokkeeseen. Sisäinen akku alkaa latautua ja akun merkkivalo muuttuu oranssiksi.



#### Ohjainpainikkeet

- Voit käyttää valokuvanäyttöä takana olevilla ohjainpainikkeilla.



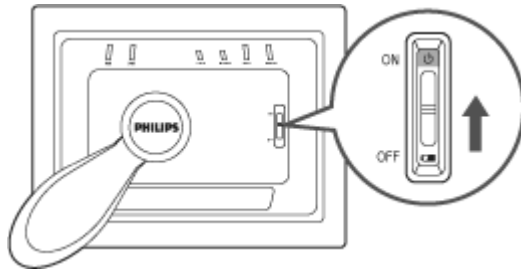


- Nestekidenäytössä näkyy myös toimintokuvake jokaiselle painikkeelle samassa paikassa.

Edellinen/Vasen	Vaihda näyttöä	Asetukset
Seuraava/Oikea	Näytä/Piilota kuvake	Valokuva-asetus
Ylös	Kopioi	Vahvista
Alas	Poista	Poistu

### C. Valokuvanäytön kytkeminen päälle

- Työnnä virtakytkin päälle (ON).  
Virran merkkivalo muuttuu vihreäksi ja aloitusruutu tulee näyttöön.



### D. Halutun kielen valitseminen

- Paina -painiketta (kolmas vasemmalta valokuvanäytön takana). Valokuvanäytön yleisasetusten valikko tulee näkyviin.
- Korosta - tai -painikkeella *Language* (kieli) ja suorita valinta -painikkeella.
- Valitse - tai -painikkeella haluttu kieli. Painamalla voit vahvistaa valinnan. Uusi asetusta tulee heti käyttöön.
- Painamalla -painiketta uudelleen voit poistua *Language*-valikosta.

	Slideshow	English
	Language	Français
	Brightness	Deutsch
	Time functions	Italiano
	Status	русский
		Spanish

•Pakkausluettelo **Aloit**

•Alkuasetukset

•ASpecification **Specification**

### **Kuva/Näyttö**

- Todellinen näyttöalue: 137 x 91 mm (5,4" x 3,6"), 6,5" vinottain
- Pystysuuntaisten pikseleiden taso: 0,1905 mm
- Vaakasuuntaisten pikseleiden taso: 0,1905 mm
- Erottelukyky: 720 x 480 pikseliä
- Kirkkaus: 200 nits
- Katselukulma (CR>5): Vaakataso (-85° ~85°), Pystytaso (-85° ~85°)
- Taustavalon puoliintumisaika: 20 000 tuntia

### **Kytettävyys**

- Kortinlukija: Sisäänrakennettuna Secure digital (SD), Multimedia card (MMC), Memostick (MS, MS Pro), Compact flash (CF) vain tyyppi I.

### **Käyttö**

Tuettu kuvamuoto: Jopa 12 milj. pikseliä, JPEG-kuvat, jotka täyttävät EXIF- tai DCF-standardin

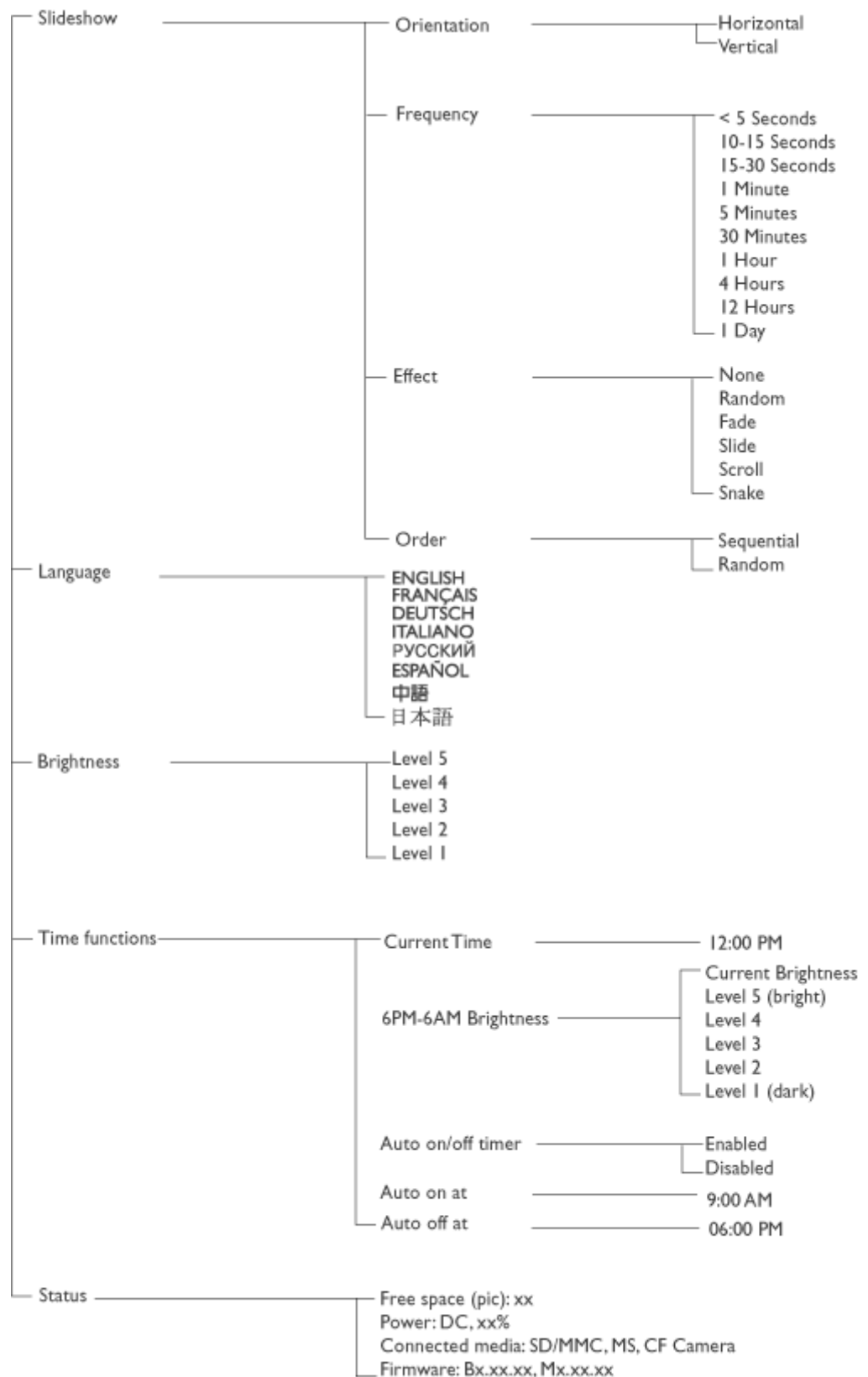
Muistin koko: 50 valokuvaa tai enemmän

Tuetut asettamissuunnat: Maisema, muotokuva

Ohjauspainikkeet: 6 painiketta

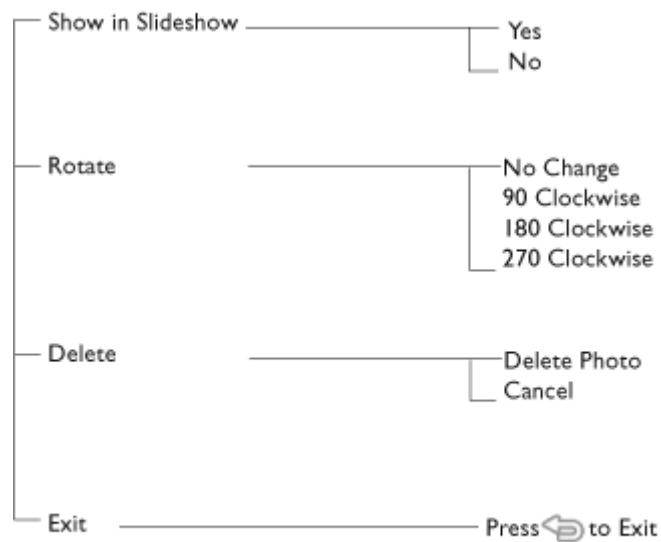
Näyttötilat: Automaattinen diaesitys, koko ruudun selaus, pikkukuvaseläus

**Asetusvalikko:**



\* Specifications are subject to change without prior notice.

## Valokuvavalikko:



\* Specifications are subject to change without prior notice.

Kuvaruutunäytön kielet : englanti, ranska, saksa, italia, espanja, yksinkertaistettu ki  
venäjä, japani

Plug & Play -yhteensopivuus: Windows 2000/XP tai uudempi, Mac OS X tai uudempi,  
Linux

#### **Varusteet**

- Mukana tulevat varusteet: Virtamuuntaja (AC 100~240V 50/60 Hz 0.36A-->DC 5V  
2.5A), USB-kaapelit, Aloitusopas
- Käyttäjän ohjekirja: Kyllä (CD-ROM-levyllä)

#### **Virta**

- Virra merkkivalo: Vihreä (virta päällä), pois (virta pois)
- Akun merkkivalo: Oranssi (latautuu), pois (ei lataudu)
- Tuetut virtatilat: Akku, sähköverkko

**PALAA SIVUN YLÄLAITAAN**






---

## Nauti kuvistasi

- Kuvien katselu
- Kuvien kopiointi
- Diaesitysten katselu
- Kuvien poisto ja kääntö

### Kuvien katselu

Kun muistikortti syötetään tai digikamera kytketään valokuvanäyttöön, se näyttää kuvia viimeisimmästä laitteesta "Last-in, First-display" (viimeisenä sisään, ensimmäisenä näyttöön) -järjestyksessä.

Voit valita kolmesta näyttötilasta. Painamalla  (ensimmäinen vasemmalta valokuvanäytön takana) voit vaihtaa kolmen näyttötilan välillä; painikkeella  näet edellisen kuvan ja painikkeella  näet seuraavan kuvan. ( ja  ovat kaksi ensimmäistä painiketta oikealta valokuvanäytön takana.)




PIKKUKUVAT—Luettelo kuvista.



A Jokainen kuvake esittää valokuvanäytön takana olevan vastaavan painikkeen toimintoa.

B Ruudulla olevien kuvien lähde

- |  |  |
|--|--|
|  Memory stick |  Compact flash  |
|  SD, MMC      |  Valokuvanäyttö |

C Nykyinen kuva

D Nykyisen kuvan numero

E Diaesityskuvake  
(Jos kuvake näkyy, kuva näytetään diaesityksessä.)

F Nykyisen kuvan numero, sama kuin D



- G Kuvien kokonaismäärä
- H Nykyisen kuvan koko (pikseleinä)
- I Kuvan ottamisen päivämäärä
- J Näkyvien kuvien lähde

DIAESITYS—Automaattinen, kiertävä kuvien esitys.



SELAUS—Yksittäisten kuvien katselu käsin. (Näyttää koon ja päivämäärän)



- A Jokainen kuvake esittää valokuvanäytön takana olevan vastaavan painikkeen toimintoa.
- B Ruudulla olevien kuvien lähde
  - Memory stick
  - Compact flash
  - SD, MMC
  - Valokuvanäyttö
- C Nykyisen kuvan numero
- D Kuvien kokonaismäärä
- E Nykyisen kuvan koko (pikseleinä)
- F Kuvan ottamisen päivämäärä

**PALAA SIVUN YLÄLAITAAN**

---

**Kuvien katseleminen valokuvanäytöstä**

Irrota mahdollinen muistikortti tai digikameraliitäntä valokuvanäytöstä.  
Valokuvanäyttöön tallennetut kuvat tulevat näkyviin.

### **Digikamerakuvien katseleminen muistikortilta**

- Syötä muistikortti oikeaan paikkaan:
- Compact Flash -kortti työnnetään tukevasti suurempaan paikkaan takaperin ja kuvapuoli ALASPÄIN.
- SD-, MMC- tai Memory Stick -kortti työnnetään pienempään paikkaan takaperin ja kuvapuoli YLÖSPÄIN kunnes se lukkiutuu paikalleen.

Muutaman sekunnin jälkeen muistikortin kuvat tulevat näyttöön.

### **Muistikortin poistaminen:**

- Voit poistaa Compact Flash -kortin vetämällä sen hitaasti pois.
- Voit poistaa SD-, MMC- tai Memory Stick -kortin työntämällä korttia uudelleen niin että lukitus aukeaa ja vetämällä kortin sitten pois.

**PALAA SIVUN YLÄLAITAAN**

---

- Kuvien katselu
- Kuvien kopiointi
- Diaesitysten katselu
- Kuvien poisto ja kääntö

## Nauti kuvistasi

---

### Kuvien kopiointi

Voit kopioida muistikorttiin, digikameraan tai tietokoneeseen tallennettuja kuvia valokuvanäyttöön. Valokuvanäyttö tallentaa silloin kooltaan muutetun kopion alkuperäisestä kuvasta sisäisesti. Tämä kooltaan muutettu kopio säilyy valokuvanäytössä kunnes poistat sen siitä.

Valokuvanäytön sisäiseen muistiin mahtuu 50 tai enemmän kuvia, joiden koko muutetaan. Katso osio Kuvien poistaminen ja kääntäminen, jos haluat tietää miten valokuvanäyttöön tallennettuja kuvia voi poistaa.

### Kopioiminen digikamerasta tai muistikortista

Voit kopioida kuvia yksitellen *Selaus*-tilassa tai useampia kerralla *Pikkukuvat*-tilassa.

#### Yksittäisten kuvien kopioiminen *Selaus*-tilassa




- Vaihda näyttötilaksi *Selaus*.
- Kytke digikamera tai syötä muistikortti valokuvanäyttöön.

Kuvat digikamerasta tai muistikortista tulevat näyttöön.

Huomautus: Kaikki kamerat eivät tue suoraa toistoa. Käytä siinä tapauksessa muistikorttia.

- Kun kopioitava kuva näkyy ruudulla, paina  -painiketta (neljäs painike vasemmalta valokuvanäytön takana). Valitulle kuvalle tulee näkyviin neljä eri suuntaa.



- Valitse painikkeilla  ja  haluttu suunta kuvalle ja paina sitten  -painiketta. Älä poista muistikorttia tai irrota kameraa ennen kuin kopiointiruutu poistuu näkyvistä kopiointin valmistuttua. Jos näyttöön tulee varoitusviesti, joka kertoo, että valokuville ei ole vapaata tilaa, voit joutua poistamaan aiemmin tallennettuja kuvia ennen uusien kopiointia.
- Kun kopiointi valmistuu ja kopiointiruutu poistuu näkyvistä, kooltaan muokattu kopio kuvasta on tallennettu valokuvanäyttöön.
- Voit siirtyä toisiin kuviin ja jatkaa tätä prosessia kunnes kaikki haluamasi kuvat on kopioitu valokuvanäyttöön.

#### Useamman kuvan kopioiminen kerralla *Pikkukuvat*-tilassa

- Vaihda kuvatilaksi *Pikkukuvat*.
- Kytke digikamera tai syötä muistikortti valokuvanäyttöön. Kuvat digikamerasta tai muistikortista tulevat näyttöön.

Huomautus: Kaikki kamerat eivät tue suoraa toistoa. Käytä siinä tapauksessa muistikorttia.

- Korosta kopioitava kuva *Pikkukuvat*-tilassa ja paina  -painiketta (neljäs painike

vasemmalta valokuvanäytön takana).

Useamman kuvan kopiointiruutu pikkukuvilla nykyisistä pikkukuvista tulee näyttöön.



- Käytä - tai -painiketta liikkumiseen, -painiketta kuvan lisäämiseen kopioitavaksi, -painiketta kuvan poistamiseen kopioitavista ja vahvista sitten kopioitavat painamalla -painiketta.

Kopioitavat kuvat on merkitty pienellä kopiointikuvakkeella .

Älä poista muistikorttia tai irrota kameraa ennen kuin kopiointiruutu poistuu näkyvistä kopiointin valmistuttua.

Jos näyttöön tulee varoitusviesti, joka kertoo, että valokuville ei ole vapaata tilaa, voit joutua poistamaan aiemmin tallennettuja kuvia ennen uusien kopiointia.

- Voit siirtyä toisille pikkukuvasisivuille ja jatkaa tätä prosessia kunnes kaikki haluamasi kuvat on kopioitu valokuvanäyttöön.

**PALAA SIVUN YLÄLAITAAN**

---

- Kuvien katselu
- Kuvien kopiointi
- Diaesitysten katselu
- Kuvien poisto ja kääntö


## Nauti kuvistasi






### Diaesitysten katselu




Kun asetat valokuvanäytön katselutilaksi Diaesitys, se kierrättää automaattisesti näytettäviä kuvia. Voit valita käsin näytettävät kuvat ja valita diaesityksen taajuuden – esimerkiksi sen kuinka kauan kuva näkyy ruudulla, millä tehosteella se vaihtuu, ja näytetäänkö kuvat tietyssä vai satunnaisessa järjestyksessä. Voit myös valita näytetäänkö kuvat pysty- vai vaakasuunnassa sen mukaan, miten asetat valokuvanäyttösi.






### Kuvien valitseminen diaesitykseen

HUOMAUTUS: Tämä toiminto vaikuttaa vain valokuvanäytön sisäiseen muistiin tallennettuihin kuviin.



- Vaihda näyttötilaksi *Selaus* tai *Pikkukuvat*.
- Paina  -painiketta (neljäs painike vasemmalta valokuvanäytön takana). Näyttöön tulee valikko, jossa näkyy asetukset valitulle kuvalle.

	 Show in slideshow	Yes
	 Rotate	No
	 Delete	
	 Exit	

- Painamalla  -painiketta voit valita asetuksen *Show in slideshow* (näytä diaesityksessä) ja käyttämällä painiketta  tai  voit päättää, haluatko tämän kuvan näkyvän diaesityksessä.

	 Show in slideshow	Yes
	 Rotate	No
	 Delete	
	 Exit	

Oletusasetuksena on *Yes* (kyllä) kohdassa *Show in slideshow* (näytä diaesityksessä).









- Vahvista painamalla  .  
Nyt valittu asetus on vahvistettu.
- Poistu valikosta painamalla  .





### Diaesityksen taajuuden valinta



HUOMAUTUS: Tämä toiminto vaikuttaa kaikkiin laitteisiin tallennettuihin kuviin.




- Paina  -painiketta (kolmas painike vasemmalta valokuvanäytön takana).

Valokuvanäytön yleisasetusvalikko tulee näyttöön.


	<b>Slideshow</b> 	<b>Orientation</b> 
	<b>Language</b>	<b>Frequency</b> 
	<b>Brightness</b>	<b>Effect</b>
	<b>Time functions</b>	<b>Order</b>
	<b>Status</b>	

- Valitse  -painikkeella kohdan *Slideshow* (diaesitys) asetukset ja käytä  - tai  -painiketta valitsemaan kohta *Frequency* (taajuus). Painamalla sen jälkeen  -painiketta voit valita kohdan *Frequency* (taajuus) asetukset.

	<b>Orientation</b> 	<b>&lt; 5 seconds</b>
	<b>Frequency</b> 	<b>10-15 seconds</b>
	<b>Effect</b>	<b>30 seconds</b>
	<b>Order</b>	<b>1 minute</b>
		<b>5 minutes</b>
		<b>30 minutes</b>


- Korosta  - tai  -painikkeella aika, jonka kuva näkyy ruudussa, ja vahvista painamalla .









	<b>Orientation</b>	<b>&lt; 5 seconds</b>
	<b>Frequency</b>	<b>10-15 seconds</b>
	<b>Effect</b>	<b>30 seconds</b>
	<b>Order</b>	<b>1 minute</b>
		<b>5 minutes</b>
		<b>30 minutes</b>





- Valitsemasi asetukset on nyt vahvistettu.
- Poistu tästä valikosta painamalla .

### Siirtymätehosteen valinta





HUOMAUTUS: Tämä toiminto vaikuttaa kaikkiin laitteisiin tallennettuihin kuviin.

- Paina  -painiketta (kolmas painike vasemmalta valokuvanäytön takana). Valokuvanäytön yleisasetusvalikko tulee näytöön.

	<b>Slideshow</b> 	<b>Orientation</b> 
	<b>Language</b>	<b>Frequency</b> 
	<b>Brightness</b>	<b>Effect</b>
	<b>Time functions</b>	<b>Order</b>
	<b>Status</b>	


- Valitse  -painikkeella kohdan *Slideshow* (diaesitys) asetukset ja käytä  - tai  -painiketta valitsemaan kohta *Effect* (tehoste). Painamalla sen jälkeen  -painiketta voit valita kohdan *Effect* (tehoste) asetukset.






	Orientation	None
	Frequency	Random
	Effect	Fade
	Order	Slide
		Scroll
		Snake





- Korosta  - tai  -painikkeella tapa, jolla kuva korvaa toisen ruudulla.
- Vahvista painamalla  .  
Nyt valittu asetus on vahvistettu.
- Poistu valikosta painamalla  .

### Kuvien järjestyksen valinta





HUOMAUTUS: Tämä toiminto vaikuttaa kaikkiin laitteisiin tallennettuihin kuviin.

- Paina  -painiketta (kolmas painike vasemmalta valokuvanäytön takana).
- Valokuvanäytön yleisasetusvalikko tulee näyttöön.

	Slideshow	Orientation
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Valitse  -painikkeella kohdan *Slideshow* (diaesitys) asetukset ja käytä  - tai  -painiketta valitsemaan kohta *Order* (järjestys). Painamalla sen jälkeen  voit valita kohdan *Order* (järjestys) asetukset.








	Orientation	Sequential
	Frequency	Random
	Effect	
	Order	



- Korosta  - tai  -painikkeella haluamasi kohta ja vahvista painamalla  .  
Nyt valitsemasi asetus on vahvistettu.
- Poistu valikosta painamalla  .


### Valokuvanäytön suunnan osoittaminen




- Paina  -painiketta (kolmas painike vasemmalta valokuvanäytön takana).

Valokuvanäytön yleisasetusvalikko tulee näyttöön.

	Slideshow 	Orientation 
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Valitse  -painikkeella kohdan *Slideshow* (diaesitys) asetukset. Painamalla uudelleen  -painiketta voit valita kohdan *Orientation* (suunta).

	Orientation 	Horizontal
	Frequency	Vertical
	Effect	
	Order	

- Korosta  - tai  -painikkeella kuinka haluat asettaa valokuvanäytön. Jos haluat asettaa valokuvanäytön vaakatasoon, valitse *Landscape* (maisema). Vahvista valinta painamalla .


	Orientation	Horizontal
	Frequency	Vertical
	Effect	
	Order	

Nyt valitsemasi asetukset on vahvistettu.


- Poistu valikosta painamalla .

### Kuvan oikean suunnan valitseminen diaesitykseen




HUOMAUTUS: Tämä toiminto vaikuttaa vain valokuvanäytön sisäiseen muistiin tallennettuihin kuviin.






- Vaihda näyttötilaksi *Selaus* tai *Pikkukuvat*.
- Paina  -painiketta (neljäs painike vasemmalta valokuvanäytön takana).





Näyttöön tulee valikko, jossa on asetukset valitulle kuvalle.

		Show in slideshow 	Yes
		Rotate	No
		Delete	
		Exit	



- Korosta  - tai  -painikkeella kohta *Rotate* (käännä) . Valitse se sen jälkeen painamalla  .

	 <b>Show in slideshow</b>	<b>No Change</b>
	 <b>Rotate</b>	<b>90 Clockwise</b>
	 <b>Delete</b>	<b>180 Clockwise</b>
	 <b>Exit</b>	<b>270 Clockwise</b>

- Korosta  - tai  -painikkeella eri kääntökulmia kunnes vasemmalla oleva pikkukuva näyttää halutun suunnan valitulle kuvalle.
- Vahvista painamalla  .  
Nyt valitsemasi asetukset on vahvistettu.
- Poistu valikosta painamalla  .

**PALAA SIVUN YLÄLAITAAN**

---

- Kuvien katselu
- Kuvien kopiointi
- Diaesitysten katselu
- Kuvien poisto ja kääntö


## Nauti kuvistasi






### Kuvien poisto ja kääntö



Joskus saatat haluta poistaa valokuvanäyttöön tallennettuja kuvia tai korjata kuvien suuntaa. Se toimii näin:






#### Kuvien kääntö



HUOMAUTUS: Tämä toiminto vaikuttaa vain valokuvanäytön sisäiseen muistiin tallennettuihin kuviin.

- Paina  -painiketta (neljäs painike vasemmalta valokuvanäytön takana). Näyttöön tulee valikko, jossa näkyy asetukset valitulle kuvalle.

	 Show in slideshow	Yes
	 Rotate	No
	 Delete	
	 Exit	

- Korosta  - tai  -painikkeella kohta *Rotate* (käännä) ja suorita valinta painamalla .

	 Show in slideshow	No Change
	 Rotate	90 Clockwise
	 Delete	180 Clockwise
	 Exit	270 Clockwise


- Korosta  - tai  -painikkeella haluttu suunta kuvalle ja vahvista painamalla .






#### Kuvien poisto

HUOMAUTUS: Tämä toiminto vaikuttaa vain valokuvanäytön sisäiseen muistiin tallennettuihin kuviin.






Voit poistaa kuvia yksitellen Selaus-tilassa tai useampia kerralla Pikkukuvat-tilassa.




#### Kuvien poisto yksitellen Selaus-tilassa

- Vaihda näyttötilaksi *Selaus*.
- Paina  -painiketta (neljäs painike vasemmalta valokuvanäytön takana). Näyttöön tulee valikko, jossa näkyy asetukset valitulle kuvalle.


	 Show in slideshow	Yes
	 Rotate	No
	 Delete	
	 Exit	

- Korosta  - tai  -painikkeella kohta *Delete* (poista) ja suorita valinta painamalla .







	 Show in slideshow	Delete Photo
	 Rotate	Cancel
	 Delete	
	 Exit	

- Korosta  - tai  -painikkeella *Delete Photo* (poista kuva) ja vahvista painamalla .
- Kun poistat kuvan, valokuvanäyttö näyttää tilan ja palaa Selaus-tilaan kun se on valmis.

### Useamman kuvan poistaminen kerralla **Pikkukuvat**-tilassa

- Vaihda näyttötilaksi *Pikkukuvat*.
- Korosta poistettava kuva *Pikkukuvat*-tilassa ja paina  -painiketta (toinen painike vasemmalta valokuvanäytön takana).  
Useamman kuvan poistoruutu, jossa on pikkukuvat nykyisestä pikkukuvaruudusta, tulee näyttöön.



- Käytä  - tai  -painiketta liikkumiseen,  -painiketta kuvan lisäämiseen poistettavaksi,  -painiketta poistamaan kuvan poistettavista ja vahvista sitten poistettavat painamalla  -painiketta.  
Poistettavat kuvat on merkitty pienellä poistokuvakkeella .
- Kun kopiointiruutu poistuu näkyvistä poiston valmistuessa, kaikki poistettavaksi valitut kuvat on poistettu valokuvanäytöstä.
- Voit siirtyä toisille pikkukuvasivuille ja jatkaa tätä prosessia, kunnes kaikki haluamasi kuvat on poistettu valokuvanäytöstä.

**PALAA SIVUN YLÄLAITAAN**


- Kirkkauden, kielen ja kellon asettaminen
- Valokuvanäytön tilan tarkistaminen
- Valokuvanäytöstä huolehtiminen







## Valokuvanäytön optimointi




### Kirkkauden, kielen ja kellon asettaminen


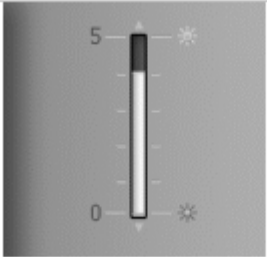




Tässä osassa kerrotaan, kuinka säädetään valokuvanäytön kirkkautta ja kuvaruutur kieltä. Voit myös syöttää paikallisen ajan ja sen jälkeen asettaa eri kirkkauden iltatur iltakuudesta aamukuuteen. Lisäksi voit asettaa valokuvanäytölle päivittäisen ajan pä: pois päältä menemiselle!




#### Yleisen kirkkaustason asettaminen

- Paina  -painiketta (kolmas painike vasemmalta valokuvanäytön takana). Valokuvanäytön yleisasetusvalikko tulee näyttöön.

	Slideshow 	Orientation
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Korosta  - tai  -painikkeella kohta *Brightness* (kirkkaus). Suorita sen jälkeen val painamalla  -painiketta. Kirkkauspalkki, asteikko ja nykyinen arvo tulevat näyttöön.


	Slideshow	
	Language	
	Brightness	
	Time functions	
	Status	







- Muuta  - tai  -painikkeella kirkkaustaso ja vahvista ja poistu valikosta sitten painamalla  . Nyt valitsemasi asetus on vahvistettu.












- Poistu valikosta painamalla  .


## Paikallisen ajan asettaminen


- Paina  -painiketta (kolmas painike vasemmalta valokuvanäytön takana). Valokuvanäytön yleisasetusvalikko tulee näyttöön.







	Slideshow 	Orientation
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	



- Korosta  -tai  -painikkeella *Time functions* (aikatoiminnot). Suorita sitten valinta painamalla  -painiketta.


	Slideshow	Current time
	Language	6PM-6AM Brightness
	Brightness	Auto on/off timer
	Time functions 	Auto on at
	Status	Auto off at

- Valitse *Current Time* (nykyinen aika) painamalla uudelleen  -painiketta. Näyttöön tulee kello, josta voit asettaa tunnit, minuutit ja aamun/illan.

	Current time 	11:00 AM
	6PM-6AM Brightness	
	Auto on/off timer	
	Auto on at	
	Auto off at	

- Käytä  - tai  -painiketta tunnin asettamiseen, siirry sitten minuutteihin painamalla  -painiketta ja käytä  - tai  -painiketta minuuttien asettamiseen. Siirry  -painikkeella takaisin jos on tarpeen tehdä muutoksia.


	Current time	11:00 AM 
	6PM-6AM Brightness	
	Auto on/off timer	
	Auto on at	
	Auto off at	







- Vahvista painamalla  .  
Nyt asetuksesi on vahvistettu.




Poistu valikosta painamalla .







## Iltakirkkauden asettaminen




Paikallisen ajan tulee olla asetettu oikein ennen tämän ominaisuuden asettamista.


- Paina  -painiketta (kolmas painike vasemmalta valokuvanäytön takana). Valokuvanäytön yleisasetusvalikko tulee näyttöön.




	Slideshow 	Orientation
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Korosta  - tai  -painikkeella kohta *Time functions* (aikatoiminnot). Suorita sen jälkeen valinta painamalla  -painiketta.


	Slideshow	Current time
	Language	6PM-6AM Brightness
	Brightness	Auto on/off timer
	Time functions 	Auto on at
	Status	Auto off at

- Korosta  - tai  -painikkeella *6PM-6AM Brightness* (kirkkaus iltakuudesta aamukuuteen) ja suorita valinta painamalla  -painiketta.

	Current time 	Current Brightness
	6PM-6AM Brightness	Level 5 (bright)
	Auto on/off timer	Level 4
	Auto on at	Level 3
	Auto off at	Level 2
		Level 1 (dark)


- Muuta  - tai  -painikkeella kirkkaustasoa ja vahvista valinta ja poistu painamalla .

Jos valitset kohdan *Current Brightness* (nykyinen kirkkaus), kirkkaus pysyy samana i aikana.







- Poistu valikosta painamalla uudelleen .




Kaikki muutokset kirkkauteen iltakuuden ja aamukuuden välillä (käytettiin sitten aset *Brightness* tai *6PM-6AM Brightness*) vaikuttavat tähän kahdentoista tunnin ilta-aikaar







## Päivittäisen automaattisen päälle ja pois päältä menemisen asettaminen




- Paikallisen ajan tulee olla asetettuna oikein ennen tämän ominaisuuden asettamista.
- Paina  -painiketta (kolmas painike vasemmalta valokuvanäytön takana).

Valokuvanäytön yleisasetusvalikko tulee näyttöön.






	Slideshow 	Orientation
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Korosta  - tai  -painikkeella *Time functions* (aikatoiminnot). Suorita sen jälkeen valinta painamalla  -painiketta.

	Slideshow	Current time
	Language	6PM-6AM Brightness
	Brightness	Auto on/off timer
	Time functions 	Auto on at
	Status	Auto off at

- Korosta  - tai  -painikkeella kohta *Auto on/off timer* (automaattisesti päälle/pois ajastin). Suorita sen jälkeen valinta painamalla  -painiketta.







	Current time	Enable
	6PM-6AM Brightness	Disabled
	Auto on/off timer	
	Auto on at	
	Auto off at	



- Valitse *Enabled* (päällä) ja vahvista painamalla .
  - Siirry kohtaan *Auto on at* (automaattisesti päälle -aika) ja suorita valinta painamalla painiketta.
  - Aseta aika, jolloin valokuvanäyttö menee päälle joka päivä, ja vahvista painamalla .
  - Siirry kohtaan *Auto off at* (automaattisesti pois päältä -aika) ja suorita valinta painamalla  -painiketta.
  - Aseta aika, jolloin valokuvanäyttö menee pois päältä joka päivä, ja vahvista painamalla .
- Nyt olet suorittanut automaattisen päälle/pois päältä menemisen asettamisen valokuvanäytöllesi. Se menee automaattisesti päälle ja pois päältä asetettuun aikaan.
- Poistu valikosta painamalla .
- Digitaalinen valokuvanäyttö menee pois päältä automaattisesti tarkalleen asetettuun aikaan. Jos aika on jo mennyt asetuspäivänä, laite sammuu automaattisesti vasta seuraavana päivänä siihen aikaan.






### Kuvaruutunäytön kielen valinta





- Paina  -painiketta (kolmas painike vasemmalta valokuvanäytön takana).

Valokuvanäytön yleisasetusvalikko tulee näyttöön.

	Slideshow 	Orientation
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Korosta  - tai  -painikkeella kohta *Language* (kieli) ja suorita valinta painamalla painiketta.

	Slideshow	English
	Language	Français
	Brightness	Deutsch
	Time functions	Italiano
	Status	русский
		Spanish

- Valitse haluamasi kieli  - tai  -painikkeella ja vahvista painamalla  .  
Valittu uusi asetus tulee heti voimaan.
- Poistu valikosta painamalla  .

PALAA SIVUN YLÄLAITAAN

---



- Kirkkauden, kielen ja kellon asettaminen
- Valokuvanäytön tilan tarkistaminen
- Valokuvanäytöstä huolehtiminen

## Valokuvanäytön optimointi

---




### Valokuvanäytön tilan tarkistaminen






Voit tarkistaa valokuvanäyttösi tilan— onko järjestelmä päällä, latautuuko akku, kuinka monta kuvaa vielä voidaan tallentaa, kuinka paljon akussa on virtaa, mitä laitteita kytkettynä ja mikä on valokuvanäytön ohjelmiston versio.

Takana olevasta merkkivalosta voit määrittää, onko järjestelmä päällä tai latautuuko paristo:

Virtavallo	Vihreä: Järjestelmä päällä Pois: Järjestelmä pois päältä
Akkuvalo	Oranssi: Akku latautuu Pois: Akku ei lataudu

Seuraavassa on helppo tapa katsoa muut tiedot.

- Paina  -painiketta (kolmas painike vasemmalta valokuvanäytön takana). Valokuvanäytön yleisasetusvalikko tulee näyttöön.
- Korosta  - tai  -painikkeella kohta *Status* (tila). Nykyinen valokuvanäytön tila tulee näkyviin oikeaan sarakkeeseen.

	<b>Slideshow</b>	<b>Free Space (pic) 34</b>
	<b>Language</b>	<b>Power &gt; 85%</b>
	<b>Brightness</b>	<b>Connected Media:</b>
	<b>Time functions</b>	<b>CF</b>
	<b>Status</b>	<b>Firmware:</b>
		<b>B0.00.01</b> <b>M0.01.02</b>

Free space: XX pics (Vapaa tila: XX kuvaa. Arvioi, kuinka monta kuvaa vielä voidaan tallentaa valokuvanäyttöön)

Virta: DC (kun virta tulee muuntajasta)

XX % (arvioi akussa jäljellä olevan virran, kun virta tulee sisäisestä akusta.)

Connected media: (Kytkeytetyt laitteet. Luettelo kaikki muistikortit ja digikamerat, jotka on aktiivisesti kytketty valokuvanäyttöön)

Firmware: (Valokuvanäytön ohjelmiston versio)

- Poistu valikosta painamalla .

**PALAA SIVUN YLÄLAITAAN**

---

- Kirkkauden, kielen ja kellon asettaminen
- Valokuvanäytön tilan tarkistaminen
- Valokuvanäytöstä huolehtiminen

## Valokuvanäytön optimointi

---

### Valokuvanäytöstä huolehtiminen

#### 1) Älä pudota

Valokuvanäyttö on monimutkainen sähköinen laite eikä se kestä pudotuksesta aiheutuvaa tärähdystä.

#### 2) Älä altista kosteudelle

Valokuvanäyttö ei ole kosteudenpitävä eikä kosteutta kestävä. Valokuvanäytön altistaminen kosteudelle tai mille tahansa läikkyville nesteille vahingoittaa erittäin todennäköisesti sitä.

#### 3) Älä kolauta tai raavi

Valokuvanäytön nestekidepaneeli on tehty lasista eikä se sen takia kestä kovia iskuj teräviä kulmia.

#### 4) Ruudun puhdistaminen

Käytä vain kuivaa, pehmeää kangasta ruudun puhdistamiseen.

#### 5) Akun lataaminen

Ensimmäisellä käyttökerralla lataa valokuvanäyttösi akku täyteen (akun merkkivalo sammuu kun paristo on kokonaan latautunut). Tämä voi kestää jopa 3 tuntia tai pidempään. Valokuvanäyttö alkaa ladata sisäistä akkuaan vasta kun akun taso alittaa tietyn rajan. Tämä ominaisuus on suunniteltu pidentämään valokuvanäyttösi akun k vähentämällä tarpeetonta lataamista.

#### 6) Pidä jalusta vapaana kaapeleista

Varmista, että valokuvanäytön jalusta on vapaana kaapeleista, sillä kaapelit saattavat vetää valokuvanäytön jalustan lattialle.

#### 7) Lämpötila- ja kosteusrajat

Käyttölämpötila: 0° ~ 45° (celsius) / 32° ~ 113° (fahrenheit)

Kosteus: 20 % ~ 80 %

**PALAA SIVUN YLÄLAITAAN**

---

## Usein kysyttyä

---

- 1) K: Onko nestekidenäyttö kosketusnäyttö?  
  
V: Nestekidenäyttö ei ole kosketusnäyttö. Käytä valokuvanäytön takana olevia ohjauspainikkeita.
- 2) K: Voinko vaihtaa eri diaesitysten välillä käyttämällä eri muistikorttia?  
  
V: Kyllä. Kun kytket muistikortin tai kameran valokuvanäyttöön, se näyttää diaesityksenä juuri siihen korttiin tai kameraan tallennettuja kuvia.
- 3) K: Kuinka voin pikaladata valokuvanäytön?  
  
V: Lataa se kun järjestelmä on pois päältä. Valokuvanäyttö latautuu yli 85-prosenttisesti 2 tunnissa, kun järjestelmä on pois päältä, ja 5 tunnissa, kun järjestelmä on päällä.
- 4) K: Vahingoittuuko nestekidenäyttö jos näytän samaa kuvaa pitkään?  
  
V: Ei. Digitaalinen valokuvanäyttö voi näyttää samaa kuvaa jatkuvasti ilman, että LCD-näyttö vahingoittuu.
- 5) K: Voinko käyttää digitaalista valokuvanäyttöä poistamaan kuvia muistikortista tai kamerasta?  
  
V: Et, laite ei tue kuvien poistamista ulkoisista laitteista, kuten muistikortista tai digikamerasta.
- 6) K: Voinko tulostaa kuvia digitaalisesta valokuvanäytöstä?  
  
V: Et, laite ei tue suoraa kuvien tulostamista.
- 7) K: Kuinka voin tarkistaa kuvien kopioimisen jälkeen, ovatko kuvat jo tallessa?  
  
: Kuvat on kopioitu kun ruutu vahvistaa näyttämällä viestin "photo copied" (kuva kopioitu). Voit sen jälkeen irrottaa muistikortin/kameran jos haluat katsoa sisäisiä kuvia.
- 8) K: Kuinka digitaalinen valokuvanäyttö esittää korkean resoluution 4:3-digikuvat sen 3:2-ruudulla?  
  
V: Jotta kuvat säilyvät mahdollisimman hyvinä, digitaalinen valokuvanäyttö kutistaa kuvat alkuperäisessä suhteessa ja trimmaa sen jälkeen ylimääräiset osat pois ennen kuvien näyttämistä.
- 9) K: Voinko käyttää digitaalista valokuvanäyttöä sen ollessa pois automaattiajastuksella?  
  
V: Kyllä. Painamalla mitä tahansa ohjauspainiketta järjestelmä palaa päälle.
- 10) K: Voinko vaihtaa *6PM-6AM Brightness* (kirkkaus iltakuudesta aamukuuteen) - ajankohdat toisiin, kuten ajankohdaksi *7PM-11PM Brightness* (kirkkaus iltaseitsemästä iltayhteentoista)?  
  
V: Et. Sitä ei voi muuttaa.
- 11) K: Voinko lisätä muistin määrää, jotta valokuvanäyttöön mahtuisi enemmän kuvia?

V: Et. Valokuvanäytön sisäinen muisti on kiinteä eikä sitä voi laajentaa. Voit kuitenkin vaihtaa eri kuvien välillä käyttämällä eri muistikortteja valokuvanäytön kanssa. Huomaa, että kuvien kääntäminen ja diaesityksen suuntaominaisuudet eivät ole käytössä muistikortilla tai kamerassa oleville kuville, koska valokuvanäyttö voi vain lukea niitä kuvia mutta ei muuttaa niitä.

12) K: Miksi digitaalinen valokuvanäyttö ei näytä joitakin kuviani?

V: Digikamerat ottavat kuvat ja tallentavat ne JPEG-muodossa kamerateollisuuden standardien mukaan. Digitaalinen valokuvanäyttö on suunniteltu esittämään kuvat samojen standardien mukaan. Jotkin kuvat, kuten Internet-kuvat, skannatut kuvat ja ammattilaiskameroiden RAW-muotoiset kuvat, eivät ole tallennettu kamera-alan standardien mukaan ja siksi ne eivät näy oikein digitaalisessa valokuvanäytössä. Käytä tietokoneohjelmistoa muuntamaan sellaiset kuvat standardiin JPEG-muotoon digitaalista valokuvanäyttöä varten.

13) K: Digitaalinen valokuvanäyttöni on päällä mutta järjestelmä ei enää vastaa!

V: Varmista ensin että järjestelmä saa virtaa. Sen jälkeen paina neulalla laitteen takana vasemmassa alakulmassa olevaa reset-painiketta järjestelmän palauttamista varten.

14) K: Mitä voin tehdä, jos digikamerani ei toimi digitaalisen valokuvanäytön kanssa?

V: Tällä hetkellä jotkin kamerat eivät ole yhteensopivia digitaalisen valokuvanäytön kanssa. Käytä sen sijaan yhteensopivia muistikortteja kuvien katseluun.

15) K: Miksei digitaalinen valokuvanäyttö mene auto-off-tilaan sen asettamisen jälkeen?

V: Varmista ensin että olet asettanut oikein asetukset *Current Time*, *Auto-off at*, ja *Auto-on at* (nykyinen aika, automaattisesti pois päältä ja automaattisesti päälle). Digitaalinen valokuvanäyttö sammuttaa itsensä automaattisesti juuri asetettuun aikaan. Jos kyseinen aika on asetuspäivänä jo mennyt, laite menee pois päältä määritettyyn aikaan seuraavasta päivästä alkaen.

16) K: Miksi digitaalinen valokuvanäyttö ei seuraa *6PM-6AM Brightness* -asetusta illalla?

V: Varmista ensin, että olet asettanut oikein asetuksen *Current Time* (nykyinen aika). Jos muokkaat asetusta *Brightness* (kirkkaus) iltakuuden ja aamukuuden välillä, laite seuraa väliaikaisesti uutta asetusta kyseisen illan ja palaa alkuperäiseen *6PM-6AM Brightness* (kirkkaus iltakuudesta aamukuuteen) -asetukseen seuraavana iltana.

17) K: Yritän kopioida kuvia tietokoneesta suoraan valokuvanäyttöön USB-yhteydellä, mutta en saa sitä toimimaan. Mitä voin tehdä?

V: Yhdistä valokuvanäyttö tietokoneeseen ja aseta kuvat suoraan valokuvanäytön aseman juurihakemistoon. Irrota USB-kaapeli. Muutaman sekunnin jälkeen kaikki juurihakemistossa olevat kuvat lisätään automaattisesti valokuvanäyttöön ja hakemisto tyhjennetään. Huomaa, että tämä toiminto ei vaikuta alihakemistoissa oleviin kuviin.

18) K: Yritän kopioida kuvia tietokoneestani muistikorttiin, jonka asetan sitten valokuvanäyttöön. Valokuvanäyttö ei kuitenkaan näytä kuvia. Mitä voin tehdä?

V: Tallenna kaikki valokuvanäyttöön haluamasi kuvat muistikorttisi juurihakemistoon. Sammuta valokuvanäyttö, aseta siihen muistikortti ja käynnistä se uudelleen. Muutaman sekunnin jälkeen kaikki muistikortin juurihakemistossa olevat kuvat lisätään automaattisesti valokuvanäyttöön. Muistikortin juurihakemistoa EI tyhjennetä tämän toiminnon jälkeen. Huomaa, että tämä toiminto ei vaikuta alihakemistoissa oleviin kuviin.

**PALAA SIVUN YLÄLAITAAN**

---

- Valokuvanäytön vianmääritys
- Valokuvanäytön pitäminen ajan tasalla

## Vianmääritys

### Valokuvanäytön vianmääritys

Katso seuraavasta eri tilanteita ja suositeltuja toimia.

Tilanne	Suosittelut toimet
Varoitusilmoitus: "Low Battery" (Akku vähissä)	Lataa valokuvanäyttö tai kytke valokuvanäyttö pois ennen kuin se voidaan ladata uudelleen. Jos valokuvanäytön sisäinen akkutaso putoaa kokonaan nolliille, "Current time" (nykyinen kellonaika) -asetus voi kadota.
Varoitusilmoitus: "No free space to store more photos" (Ei vapaata tilaa valokuvien tallennukselle)	Se tarkoittaa, että valokuvanäyttö on täynnä kuvia. Jos tämä ilmoitus tulee kun valokuvanäytössä on alle 40 kuvaa, yhdistä PC ja valokuvanäyttö USB-kaapelilla ja tarkasta PC:ltä, onko valokuvanäytön muistissa epänormaaleja tiedostoja tilaa viemässä. Tavalliset tiedostot valokuvanäytössä ovat yleensä kooltaan alle 250 kt.
Varoitusilmoitus: "No photo on internal memory" (Ei valokuvaa sisäisessä muistissa)	Se tarkoittaa, että valokuvanäytössä ei ole kuvia. Jos tämä ilmoitus tulee näkyviin sen jälkeen kun olet ladannut kuvia PC:stä valokuvanäyttöön, varmista että "Copying photos" (Kuvien kopiointi) -osion ohjeita on noudatettu oikein.
Varoitusilmoitus: "No photo on external memory" (Ei valokuvaa ulkoisessa muistissa)	Se tarkoittaa, että muistikortilla ei ole kuvia. Jos tämä ilmoitus tulee näkyviin sen jälkeen kun olet ladannut kuvia PC:stä muistikortille, varmista että "Viewing PC photos from a memory card" (Kuvien katselu muistikortilta) -osion ohjeita on noudatettu oikein.
Ruutu jämähtää eikä vastaa ohjaimiin	Paina neulalla reiän läpi RESET-painiketta (nollaus), joka sijaitsee valokuvanäytön takana vasemmassa alakulmassa (sarjanumero- ja mallinimitarran vieressä)
Osa kuvasta on rajattu valokuvanäyttöön	Säädä kuva 3:2-kuvasuhteeseen. Monet digikamerat ottavat kuvia 4:3-kuvasuhteessa, mutta valokuvanäyttö esittää kuvat 3:2-kuvasuhteessa. Tämän seurauksena tyypillisestä 4:3-kuvasta osa ylä- ja alalaidasta ei näy valokuvanäytön ruudulla.

### Valokuvanäytön pitäminen ajan tasalla

Ajoittain Philips tarjoaa ohjelmistoa, jolla voit pitää valokuvanäytön ajan tasalla. Rekisteröitsesi osoitteessa [www.philips.com/register](http://www.philips.com/register) tai käy osoitteessa [www.p4c.philips.com](http://www.p4c.philips.com) uusimpia tuki uutisia varten.

PALAA SIVUN YLÄLAITAAN

- Kansainvälinen takuu
- Euroopan maille
- USA

## Huolto ja takuu

---

### Philipsin takuu

**Kiitos, että olet hankkinut tämän Philips-tuotteen.**

Kaikki Philipsin tuotteet on suunniteltu ja valmistettu tiukkojen vaatimusten mukaisesti. Ne ovat korkealaatuisia ja helppokäyttöisiä ja niiden asennus on vaivatonta. Jos laitteen asennuksen tai käytön aikana sattuisi kuitenkin ilmenemään ongelmia, katso ensin verkkosivumme [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) ennen kuin otat yhteyttä Philipsin asiakastukeeseen.

### Mitä takuu kattaa?

Tämä takuu on voimassa Alankomaissa, Andorrassa, Belgiassa, Britannianssa, Espanjassa, Irlannissa, Italiassa, Itävallassa, Kreikassa, Kyproksella, Liechtensteinissa, Luxemburgissa, Monacossa, Norjassa, Portugalissa, Puolassa, Ranskassa, Ruotsissa, Saksassa, Slovakiassa, Sloveniassa, Suomessa, Sveitsissä, Tanskassa, Tshekissä, Turkissa, Unkarissa ja Venäjällä. Takuu koskee vain tuotteita, jotka on alunperin suunniteltu, valmistettu tai hyväksytty käytettäväksi näissä maissa. Tämä Philipsin kansainvälinen takuu täydentää olemassa olevaa kansallista takuuta eikä vaikuta oikeuksiisi asiakkaana.

Takuuaika alkaa tuotteen ostopäivästä.

12 kuukautta	Andorra, Itävalta, Belgia, Kypros, Tshekki, Tanska, Ranska, Suomi, Kreikka, Unkari, Irlanti, Italia, Liechtenstein, Luxemburg, Monaco, Alankomaat, Norja, Portugali, Puola, Venäjä, Slovakia, Slovenia, Ruotsi, Sveitsi, Espanja, Iso-Britannia
24 kuukautta	Saksa, Turkki

Jos Philips-asiakastuki toteaa, että tuotteesi on viallinen, ota yhteys Philipsin jälleenmyyjä jolta ostit tuotteen. Jos tarvitset huoltoa ollessasi toisessa maassa, jälleenmyyjä on lopettanut tai ei enää myy Philipsin tuotteita, ota yhteyttä asiakastukeemme ongelman selvittämiseksi.

### Mitä takuu ei kata?

Philipsin takuu on voimassa sillä ehdolla, että tuotetta käytetään käyttöohjeiden mukaisesti siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu, ja että omistaja esittää alkuperäisen laskun tai ostokuitin, josta ilmenee ostopäivä ja myyjän nimi sekä tuotteen malli ja valmistenumero.

Philipsin takuu saattaa raueta, jos

- asiakirjoihin on tehty muutoksia tai ne on tehty lukukelvottomiksi
- tuotteen malli- tai valmistenumeroon on tehty muutoksia, se on tuhouttu,
- poistettu tai tehty lukukelvottomaksi
- muut kuin valtuutetut huoltoliikkeet tai -henkilöt ovat korjanneet tuotetta tai
- tehneet siihen muutoksia

vika on aiheutunut väärinkäytöstä, laiminlyönnistä tai onnettomuudesta, mukaan lukien muun muassa salaman, veden ja tulen aiheuttamat, fyysiset vahingot (esim. särkynyt näyttö, näkyvät naarmut) jotka aiheutuvat kovasta

- iskusta tai
- vioittuminen johtuu tuotteen väärinkäytöstä tai epäasianmukaisesta käytöstä
- Tämä takuu ei kata tuotteeseen kuuluvia lisälaitteita.

Tuotteeseen on tehtävä muutoksia, jotta se täyttäisi paikalliset tai kansalliset tekniset määräykset maissa, joita varten tuotetta ei ole alunperin suunniteltu, valmistettu tai hyväksytty. Tarkasta siksi aina, voiko tuotetta

- käyttää haluamassasi maassa.

Huomaa, että Philipsin takuu ei koske tuotteita, joita ei ole alunperin suunniteltu, valmistettu tai hyväksytty käytettäväksi käyttömaassa. Tällaisiin

- tuotteisiin sovelletaan Philipsin kansainvälisiä takuehtoja.

## Yhteydenotto

Tarpeettomien hankaluuksien välttämiseksi sinun on hyvä perehtyä huolellisesti käyttöohjeisiin tai etsiä lisätietoja sivustoltamme [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support), ennen kuin ot yhteyden Philipsin asiakastukeen.

Jotta ongelmiasi voidaan ratkaista nopeasti, tarkasta ennen yhteydenottoa, että sinulla on seuraavat tiedot käsillä:

- Philipsin tyyppinumero
- Philipsin sarjanumero
- tietokonejärjestelmän ja suorittimen tiedot:
  - 286 / 386 / 486 / Pentium Pro / muistin määrä
  - käyttöjärjestelmä ja versio (Windows, DOS, OS/2, Mac OS)
- muut tietokoneeseen asennetut kortit.
- Käytetyn muistikortin tyyppi ja merkki (malli, merkki ja muistikortin koko)
- Digitaalisen kameran tyyppi
  - Merkki, tyyppi
- Kamerassa käytetyn muistikortin tyyppi ja merkki

Käsittely nopeutuu, jos sinulla on myös seuraavat tiedot käden ulottuvilla:

- ostotodistus, josta ilmenee ostopäivä, myyjän nimi, malli ja tuotteen sarjanumero
- täydellinen osoite, josta viallinen näyttö voidaan noutaa ja jonne vaihtonäyttö toimitetaan.

Philipsillä on asiakastukikeskuksia ympäri maailmaa. Linkkiä napsauttamalla saat Philipsin yhteystiedot.

Voit myös ottaa yhteyttä sivustomme välityksellä:

Verkkosivu: <http://www.philips.com/support>

## LÄNSI-EUROOPPA:

Maa

Puhelinnumero

Hinta

Itävalta	0820 901115	€0.20
Belgia	070 253 010	€0.17
Kypros	800 92256	Ilmainen
Tanska	3525 8761	Paikallisverkkomaksu
Suomi	09 2290 1908	Paikallisverkkomaksu
Ranska	08 9165 0006	€0.23
Saksa	0180 5 007 532	€0.12
Kreikka	00800 3122 1223	Paikallisverkkomaksu
Irlanti	01 601 1161	Paikallisverkkomaksu
Italia	199 404 042	€0.25
Luxemburg	26 84 30 00	Paikallisverkkomaksu
Alankomaat	0900 0400 063	€0.20
Norja	2270 8250	Paikallisverkkomaksu
Portugali	2 1359 1440	Paikallisverkkomaksu
Espanja	902 888 785	€0.15
Ruotsi	08 632 0016	Paikallisverkkomaksu
Sveitsi	02 2310 2116	Paikallisverkkomaksu
Iso-Britannia	0906 1010 017	£0.15

**PALAA SIVUN YLÄLAITAAN**

---



## Consumer Information Centers

Antilles • Argentina • Australia • Bangladesh • Brasil • Chile • China • Colombia • Belarus • Bulgaria • Croatia • Czech Republic • Estonia • Dubai • Hong Kong • Hungary • India • Indonesia • Korea • Latvia • Lithuania • Malaysia • Mexico • Morocco • New Zealand • Pakistan • Paraguay • Peru • Philippines • Poland • Romania • Russia • Serbia & Montenegro • Singapore • Slovakia • Slovenia • South Africa • Taiwan • Thailand • Turkey • Ukraine • Uruguay • Venezuela

### Eastern Europe

#### BELARUS

Technical Center of JV IBA  
M. Bogdanovich str. 155  
BY - 220040 Minsk  
Tel: +375 17 217 33 86

#### BULGARIA

LAN Service  
140, Mimi Balkanska Str.  
Office center Translog  
1540 Sofia, Bulgaria  
Tel: +359 2 960 2360  
[www.lan-service.bg](http://www.lan-service.bg)

#### CZECH REPUBLIC

Xpectrum  
Lužná 591/4  
CZ - 160 00 Praha 6 Tel: 800 100 697  
Email: [info@xpectrum.cz](mailto:info@xpectrum.cz)  
[www.xpectrum.cz](http://www.xpectrum.cz)

#### CROATIA

Renoprom d.o.o.  
Mlinska 5, Strmec  
HR - 41430 Samobor  
Tel: +385 1 333 0974

#### ESTONIA

FUJITSU SERVICES OU  
Akadeemia tee 21G  
EE-12618 Tallinn  
Tel: +372 6519900  
[www.ee.invia.fujitsu.com](http://www.ee.invia.fujitsu.com)

#### HUNGARY

Serware Szerviz  
Vizimolnár u. 2-4

HU - 1031 Budapest  
Tel: +36 1 2426331  
Email: [inbox@serware.hu](mailto:inbox@serware.hu)  
[www.serware.hu](http://www.serware.hu)

#### LATVIA

ServiceNet LV  
Jelgavas iela 36  
LV - 1055 Riga,  
Tel: +371 7460399  
Email: [serviss@servicenet.lv](mailto:serviss@servicenet.lv)

#### LITHUANIA

ServiceNet LT  
Gaiziunu G. 3  
LT - 3009 KAUNAS  
Tel: +370 7400088  
Email: [servisas@servicenet.lt](mailto:servisas@servicenet.lt)  
[www.servicenet.lt](http://www.servicenet.lt)

#### ROMANIA

Blue Ridge Int'l Computers SRL  
115, Mihai Eminescu St., Sector 2  
RO - 020074 Bucharest  
Tel: +40 21 2101969

#### SERBIA & MONTENEGRO

Tehnicom Service d.o.o.  
Bulevar Vojvode Misica 37B  
YU - 11000 Belgrade  
Tel: +381 11 3060 886

#### SLOVAKIA

Datalan Servisne Stredisko  
Puchovska 8  
SK - 831 06 Bratislava  
Tel: +421 2 49207155  
Email: [servis@datalan.sk](mailto:servis@datalan.sk)

#### SLOVENIA

PC HAND  
Brezovce 10  
SI - 1236 Trzin  
Tel: +386 1 530 08 24  
Email: [servis@pchand.si](mailto:servis@pchand.si)

#### POLAND

Zolter  
ul.Zytnia 1  
PL - 05-500 Piaseczno  
Tel: +48 22 7501766  
Email: [servmonitor@zolter.com.pl](mailto:servmonitor@zolter.com.pl)  
[www.zolter.com.pl](http://www.zolter.com.pl)

#### RUSSIA

Tel: +7 095 961-1111  
Tel: 8-800-200-0880  
Website: www.philips.ru

#### TURKEY

Türk Philips Ticaret A.S.  
Yukari Dudullu Org.San.Bolgesi  
2.Cadde No:22  
34776-Umraniye/Istanbul  
Tel: (0800)-261 33 02

#### UKRAINE

Comel  
Shevchenko street 32  
UA - 49030 Dnepropetrovsk  
Tel: +380 562320045  
www.csp-comel.com

#### Latin America

##### ANTILLES

Philips Antillana N.V.  
Kaminda A.J.E. Kusters 4  
Zeelandia, P.O. box 3523-3051  
Willemstad, Curacao  
Phone: (09)-4612799  
Fax : (09)-4612772

##### ARGENTINA

Philips Antillana N.V.  
Vedia 3892 Capital Federal  
CP: 1430 Buenos Aires  
Phone/Fax: (011)-4544 2047

##### BRASIL

Philips da Amazônia Ind. Elet. Ltda.  
Rua Verbo Divino, 1400-São Paulo-SP  
CEP-04719-002  
Phones: 11 21210203 -São Paulo & 0800-701-0203-Other Regions without São Paulo City

##### CHILE

Philips Chilena S.A.  
Avenida Santa Maria 0760  
P.O. box 2687 Santiago de Chile  
Phone: (02)-730 2000  
Fax : (02)-777 6730

##### COLOMBIA

Industrias Philips de Colombia  
S.A.-Division de Servicio  
CARRERA 15 Nr. 104-33  
Bogota, Colombia

Phone:(01)-8000 111001 (toll free)  
Fax : (01)-619-4300/619-4104

#### MEXICO

Consumer Information Centre  
Norte 45 No.669  
Col. Industrial Vallejo  
C.P.02300, -Mexico, D.F.  
Phone: (05)-3687788 / 9180050462  
Fax : (05)-7284272

#### PARAGUAY

Av. Rca. Argentina 1780 c/Alfredo Seiferheld  
P.O. Box 605  
Phone: (595 21) 664 333  
Fax: (595 21) 664 336  
Customer Desk:  
Phone: 009 800 54 1 0004

#### PERU

Philips Peruana S.A.  
Customer Desk  
Comandante Espinar 719  
Casilla 1841  
Limab18  
Phone: (01)-2136200  
Fax : (01)-2136276

#### URUGUAY

Rambla O'Higgins 5303 Montevideo  
Uruguay  
Phone: (598) 619 66 66  
Fax: (598) 619 77 77  
Customer Desk:  
Phone: 0004054176

#### VENEZUELA

Industrias Venezolanas Philips S.A.  
Apartado Postal 1167 Caracas 1010-A  
Phone: (02) 2377575  
Fax : (02) 2376420

#### Pacific

#### AUSTRALIA

Philips Consumer Electronics  
Consumer Care Center  
Level 1, 65 Epping Rd  
North Ryde NSW 2113  
Phone: 1300 363 391  
Fax : +61 2 9947 0063

#### NEW ZEALAND

Philips New Zealand Ltd.  
Consumer Help Desk

2 Wagener Place, Mt. Albert  
P.O. box 1041  
Auckland  
Phone: 0800 477 999 (toll free)  
Fax : 0800 288 588

## Asia

### BANGLADESH

Philips Service Centre  
100 Kazi Nazrul Islam  
Avenue Kawran Bazar C/A  
Dhaka-1215  
Phone: (02)-812909  
Fax : (02)-813062

### CHINA

SHANGHAI  
Rm 1007, Hongyun Building, No. 501 Wuning road,  
200063 Shanghai P.R. China  
Phone: 4008 800 008  
Fax: 21-52710058

### HONG KONG

Philips Electronics Hong Kong Limited  
Consumer Service  
Unit A, 10/F. Park Sun Building  
103-107 Wo Yi Hop Road  
Kwai Chung, N.T.  
Hong Kong  
Phone: (852)26199663  
Fax: (852)24815847

### INDIA

Phone: 91-20-712 2048 ext: 2765  
Fax: 91-20-712 1558

### BOMBAY

Philips India  
Customer Relation Centre  
Bandbox House  
254-D Dr. A Besant Road, Worli  
Bombay 400 025

### CALCUTTA

Customer Relation Centre  
7 justice Chandra Madhab Road  
Calcutta 700 020

### MADRAS

Customer Relation Centre  
3, Haddows Road  
Madras 600 006

NEW DELHI  
Customer Relation Centre  
68, Shivaji Marg  
New Dehli 110 015

#### INDONESIA

Philips Group of Companies in Indonesia  
Consumer Information Centre  
Jl.Buncit Raya Kav. 99-100  
12510 Jakarta  
Phone: (021)-7940040 ext: 2100  
Fax : (021)-794 7511 / 794 7539

#### KOREA

Philips Korea Ltd.  
Philips House  
C.P.O. box 3680  
260-199, Itaewon-Dong.  
Yongsan-Ku, Seoul 140-202  
Phone: 080 600 6600 (toll free)  
Fax : (02) 709 1210

#### MALAYSIA

After Market Solutions Sdn Bhd,  
Philips Authorised Service Center,  
Lot 6, Jalan 225, Section 51A,  
46100 Petaling Jaya,  
Selangor Darul Ehsan,  
Malaysia.  
Phone: (603)-7954 9691/7956 3695  
Fax: (603)-7954 8504  
Customer Careline: 1800-880-180

#### PAKISTAN

Philips Consumer Service  
Mubarak manzil,  
39, Garden Road, Saddar,  
Karachi-74400  
Tel: (9221) 2737411-16  
Fax: (9221) 2721167  
E-mail: care@philips.com  
Website: www.philips.com.pk

#### PHILIPPINES

PHILIPS ELECTRONICS & LIGHTING, INC.  
Consumer Electronics  
48F PBCOM tower  
6795 Ayala Avenue cor VA Rufino St.  
Salcedo Village  
1227 Makati City, PHILS  
Phone: (02)-888 0572, Domestic Toll Free: 1-800-10-PHILIPS or 1-800-10-744 5477  
Fax: (02)-888 0571

#### SINGAPORE

Accord Customer Care Solutions Ltd  
Authorized Philips Service Center  
Consumer Service  
620A Lorong 1 Toa Rayoh  
Singapore 319762  
Tel: +65 6882 3999  
Fax: +65 6250 8037

#### TAIWAN

Philips Taiwan Ltd.  
Consumer Information Centre  
13F, No. 3-1 Yuan Qu St., Nan Gang Dist.,  
Taipei 115, Taiwan  
Phone: 0800-231-099  
Fax : (02)-3789-2641

#### THAILAND

Philips Electronics (Thailand) Ltd.  
26-28th floor, Thai Summit Tower  
1768 New Petchburi Road  
Khwaeng Bangkok, Khet Huaykhwang  
Bangkok 10320 Thailand  
Tel: (66)2-6528652  
E-mail: cic Thai@philips.com

#### Africa

##### MOROCCO

Philips Electronique Maroc  
304, BD Mohamed V  
Casablanca  
Phone: (02)-302992  
Fax : (02)-303446

##### SOUTH AFRICA

PHILIPS SA (PTY) LTD  
Customer Care Center  
195 Main Road  
Martindale, Johannesburg  
P.O. box 58088  
Newville 2114  
Telephone: +27 (0) 11 471 5194  
Fax: +27 (0) 11 471 5123  
E-mail: phonecare.za@philips.com

#### Middle East

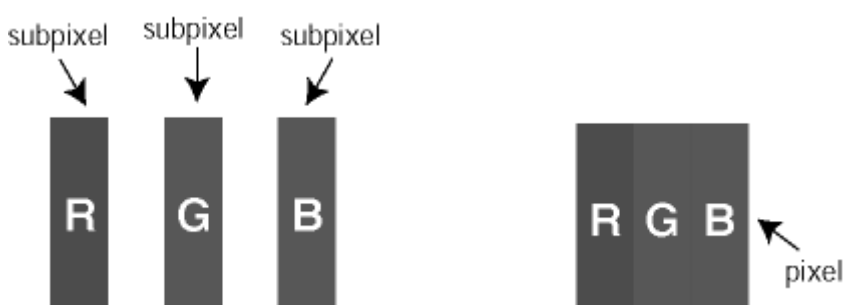
##### DUBAI

Philips Middle East B.V.  
Consumer Information Centre  
P.O.Box 7785  
DUBAI  
Phone: (04)-335 3666  
Fax : (04)-335 3999

**RETURN TO TOP OF THE PAGE**

## Philipsin takuu kuvapistevirheiden tapauksessa

Philipsin pyrkimyksenä on tarjota tuotteita, joiden laatu on paras mahdollinen. Käytämme uusimpia valmistusmenetelmiä ja tiukkaa laadunvalvontaa. Nestekidenäyttöjen kuvapisteiden tai osaväripisteiden vikoja ei kuitenkaan voida aina välttää. Kukaan valmistaja ei pysty takaamaan, että kaikkien nestekidenäyttöjen kaikki kuvapisteet olisivat virheettömiä. Philips takaa kuitenkin, että jos virheiden määrä on liian suuri, näyttö korjataan tai vaihdetaan takuun puitteissa. Seuraavassa selitetään erilaiset kuvapistevirheet ja määritellään, milloin niiden määrä katsotaan liian suureksi. Takuu kattaa korjauksen tai vaihdon, jos nestekidenäytön kuvapistevirheiden määrä ylittää määritellyt raja-arvot. Takuu on voimassa kaikkialla maailmassa.



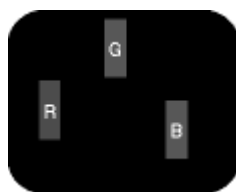
### Kuvapisteet ja osaväripisteet

Kuvapiste (pixel) koostuu kolmesta osaväripisteestä (subpixel): punaisesta (R), vihreästä (G) ja sinisestä (B). Kaikki kuvapisteet yhdessä muodostavat kuvan. Kun kaikki kolme osaväripistettä palavat, ne näkyvät yhtenä valkoisena kuvapisteenä. Kun kaikki kolme osaväripistettä ovat sammuksissa, ne näkyvät yhtenä mustana kuvapisteenä. Jos vain yksi tai kaksi osaväripistettä palaa, yhteistuloksena näkyy yksi muunvärinen kuvapiste.

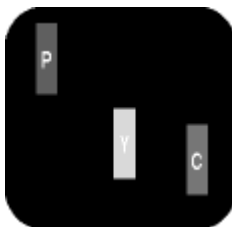
### Types of Pixel Defects

Kuvapisteiden ja osaväripisteiden virheet näkyvät kuvaruudussa eri tavoin. Kuvapistevirheitä on kahta tyyppiä ja kumpikin tyyppi käsittää erilaisia osaväripistevirheitä.

**Kirkkaat pisteet** Kirkkaat pisteet ovat näyttöpisteitä tai alipisteitä, jotka ovat aina päällä. *Kirkas piste* on alipiste, joka jää näyttöön kun näytössä on tumma kuvio. Kirkkaiden pisteiden tyypit:



Yksi palava punainen, vihreä tai sininen osaväripiste



Kaksi vierekkäistä palavaa osaväripistettä:  
- punainen + sininen = violetti  
- punainen + vihreä = keltainen  
- vihreä + sininen = syaani (vaaleansininen)



Kolme vierekkäistä palavaa osaväripistettä (yksi valkoinen kuvapiste)

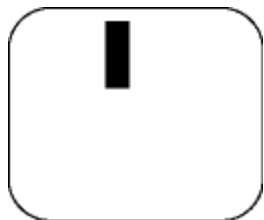


Punaiset tai siniset *kirkkaat pisteet* ovat 50 prosenttia kirkkaampia kuin ympäröivät pisteet, kun taas vihreät kirkkaat pisteet ovat 30 prosenttia naapuripisteitä kirkkaampia.

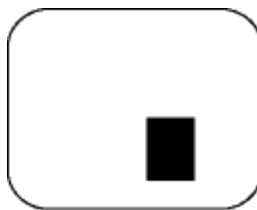


## Mustat kirkkaat pisteet

Mustat kirkkaat pisteet ovat näyttöpisteitä tai alipisteitä, jotka ovat aina pimeinä tai pois päältä. *Tumma piste* on alipiste, joka jää näyttöön kun näytössä on vaalea kuvio. Mustien pisteiden tyypit:



Yksi musta osaväripiste



Kaksi tai kolme vierekkäistä mustaa osaväripistettä

## Kuvapistevirheiden etäisyys

Koska samantyyppiset lähekkäiset kuvapiste- ja osaväripistevirheet voivat näkyä erityisen häiritsevinä, Philips määrittelee myös kuvapistevirheiden etäisyydelle toleranssit.

KIRKASPISTEVIRHEET	HYVÄKSYTTÄVÄ TASO
<i>MALLI</i>	<b>7FF1-sarja</b>
1 palava osaväripiste	2
2 vierekkäistä palavaa osaväripistettä	1
3 vierekkäistä palavaa osaväripistettä (yksi valkoinen kuvapiste)	0
Kaikentyyppisten kirkaspistevirheiden kokonaismäärä	2

MUSTAPISTEVIRHEET	HYVÄKSYTTÄVÄ TASO
<i>MALLI</i>	<b>7FF1-sarja</b>
1 musta osaväripiste	3
2 vierekkäistä mustaa osaväripistettä	1
3 vierekkäistä mustaa osaväripistettä	0
Kaikentyyppisten mustapistevirheiden kokonaismäärä	3

KUVAPISTEVIRHEIDEN KOKONAISMÄÄRÄ	HYVÄKSYTTÄVÄ TASO
<i>MALLI</i>	<b>7FF1-sarja</b>
Kaikentyyppisten kirkas- ja mustapistevirheiden kokonaismäärä	4

## Regulatory

Recycling Information for Customers • Banned Substance Declaration • CE Declaration Conformity • FCC Declaration of Conformity • Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only) • Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo, United States Only • Commission Federale de la Communication (FCC Declaration) • EN 55022 Compliance (Czech Republic Only) • VCCI Class 2 Notice (Japan Only) • Polish Center for Testing and Certification Notice • North Europe Information (Nordic Countries) • BSMI Notice (Taiwan Only) • Philips End-of-Life Disposal • Waste Electronics and Electrical Equipment (WEEE)

---

### Recycling Information for Customers

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the important of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors.

There is currently a system of recycling up and running in the European countries, such as The Netherlands, Belgium, Norway, Sweden and Denmark.

In U.S.A., Philips Consumer Electronics North America has contributed funds for the Electronic Industries Alliance (EIA) Electronics Recycling Project and state recycling initiatives for end-of-life electronics products from household sources. In addition, the Northeast Recycling Council (NERC) - a multi-state non-profit organization focused on promoting recycling market development - plans to implement a recycling program.

In Asia Pacific, Taiwan, the products can be taken back by Environment Protection Administration (EPA) to follow the IT product recycling management process, detail can be found in web site [www.epa.gov.tw](http://www.epa.gov.tw)

For help and service, please read the section of Service and Warranty or the following team of Environmental specialist can help.

Mr. Job Chiu - Environment manager  
Philips Electronics Industries (Taiwan) Ltd, Monitor Business Unit  
E-mail: [job.chiu@philips.com](mailto:job.chiu@philips.com)  
Tel: +886 (0) 3 454 9839

Mr. Maarten ten Houten - Senior Environmental Consultant  
Philips Consumer Electronics  
E-mail: [marten.ten.houten@philips.com](mailto:marten.ten.houten@philips.com)  
Tel: +31 (0) 40 27 33402

Ms. Delmer F. Teglas  
Philips Electronics North America  
E-mail: [butch.teglas@philips.com](mailto:butch.teglas@philips.com)  
Tel: +1 865 521 4322

---

## Banned Substance Declaration

This product comply with RoHs and Philips BSD (AR17-G04-5010-010) requirements

---

## CE Declaration of Conformity

- Philips Consumer Electronics declare under our responsibility that the product is in conformity with the following standards
  - EN60950:2000 (Safety requirement of Information Technology Equipment)
  - EN55022:1998 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment)
  - EN55024:1998 (Immunity requirement of Information Technology Equipment)
  - EN61000-3-2:2000 (Limits for Harmonic Current Emission)
  - EN61000-3-3:1995 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker)following provisions of directives applicable
  - 73/23/EEC (Low Voltage Directive)
  - 89/336/EEC (EMC Directive)
  - 93/68/EEC (Amendment of EMC and Low Voltage Directive)and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

RETURN TO TOP OF THE PAGE

---

## Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)



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.



Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Connections to this device must be made with shielded cables with metallic RFI/EMI connector hoods to maintain compliance with FCC Rules and Regulations.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

RETURN TO TOP OF THE PAGE

---

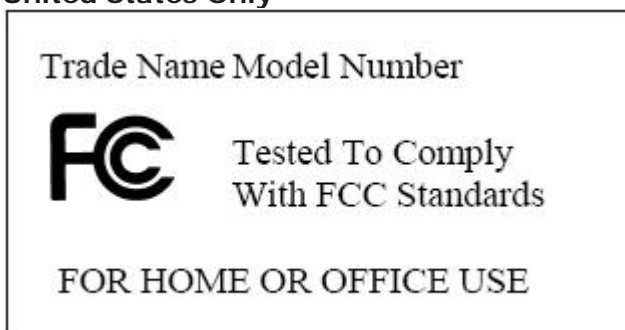
### FCC Declaration of Conformity

Model Number: 7FF1

Trade Name: Philips

Responsible Party: Philips Consumer Electronics North America  
P.O. Box 671539  
Marietta, GA 30006-0026  
1-888-PHILIPS (744-5477)

### Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo, United States Only



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.

---

### Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)



Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de class B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle. CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
- Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.



Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

Les raccordements à cet appareil doivent être réalisés avec des câbles blindés à protections métalliques pour les connecteurs RFI/EMI afin de maintenir la conformité avec les Règlements et la Législation du FCC.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.

RETURN TO TOP OF THE PAGE

---

### EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítače uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

RETURN TO TOP OF THE PAGE

---

### VCCI Notice (Japan Only)

This is a Class B product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference (VCCI) for Information technology equipment. If this equipment is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio Interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.



Class B ITE

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

## Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer, monitor, printer, and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

### ***Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji***

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kołkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

### ***Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa***

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezakłóciemiowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

## North Europe Information (Nordic Countries)

Placering/Ventilation

### **VARNING:**

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

**ADVARSEL:**

SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

**VAROITUS:**

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIESTA.

Plassering/Ventilasjon

**ADVARSEL:**

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

---

**BSMI Notice (Taiwan Only)**

符合乙類資訊產品之標準

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

---

**End-of-Life Disposal**

Your new product contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor from your local Philips dealer.

**(For customers in Canada and U.S.A.)**

Dispose of in accordance to local-state and federal regulations.

For additional information on recycling contact [www.eia.org](http://www.eia.org) (Consumer Education Initiative)

RETURN TO TOP OF THE PAGE

---

### **Waste Electronics and Electrical Equipment (WEEE)**



This product is labelled with this symbol in accordance with European Directive 2002/96/EG to indicate that it must not be disposed of with your other household waste. Please check your local city office or waste disposal service for the return and recycling of this product.

RETURN TO TOP OF THE PAGE

---





Specifications are subject to change without notice.  
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V.  
or their respective owners  
2006 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.

[www.philips.com](http://www.philips.com)