

## Komma igång

1. [Packlista](#)
2. [Grundinställning](#)
3. [Specifikation](#)

## Njuta av foton

1. [Titta på foton](#)
2. [Kopiera ett foto](#)
3. [Titta på bildvisningar av foton](#)
4. [Radera och rotera foton](#)

## Optimera Fotovisaren

1. [Funktioner för att välja ljusstyrka, språk och ställa in tid](#)
2. [Kontrollera status på Fotovisaren](#)
3. [Ta hand om din Fotovisare](#)

## Få hjälp

1. [Vanliga frågor](#)
2. [Felsökning](#)
3. [Service och garanti](#)

## Bilaga

1. [Philips policy för pixeldefekter](#)
2. [Reglerande](#)

- Packlista
- Grundinställning
- Specifikation

## Komma igång

---

### Packlista



Digital Fotovisare



Snabbstartsguide



Strömkontakt



USB-kabel till PC  
(hane A type plug)



Ställ för Fotovisaren



Användarmanual CD



USB-kabel till digitalkamera  
(hona A-typkontakt)

### Vad du behöver mer



Eluttag



Digitalfoton i kamera, på minneskort eller i datorn

**TILLBAKA TILL TOPPEN AV SIDAN**

---

©2005 Koninklijke Philips Electronics NV

Skyddat av upphovsrätten. Reproduktion, kopiering, bruk, modifiering, utyrning, hyrning, offentliga framträdanden, sändningar och/ eller sändning i helhet eller delvis är förbjudet utan skriftlig tillåtelse från\* Philips Electronics NV

- Packlista
- Grundinställning
- Specifikation

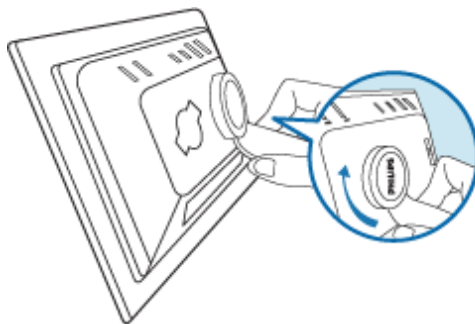
## Komma igång

### Grundinställning

Philips Digitala Fotovisare kan placeras antingen vertikalt eller horisonellt för att passa in fotona på skärmen. Dess interna laddningsbara batteri ger dig frihet att låta den gå runt och visa foton utan strömsladd. Eller också kan du placera den någonstans i rummet för konstant fotovisning, genom att ansluta den till huvudkontakten.

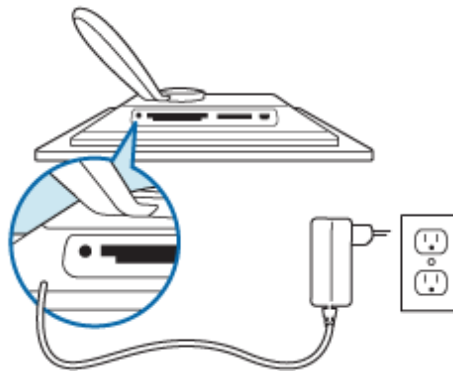
#### A. Avlägsna skyddspåsen/skyddsfolien från artiklarna

- Placera huvudet på stället i sockeln
- Roterar medurs tills stället är fastgänt



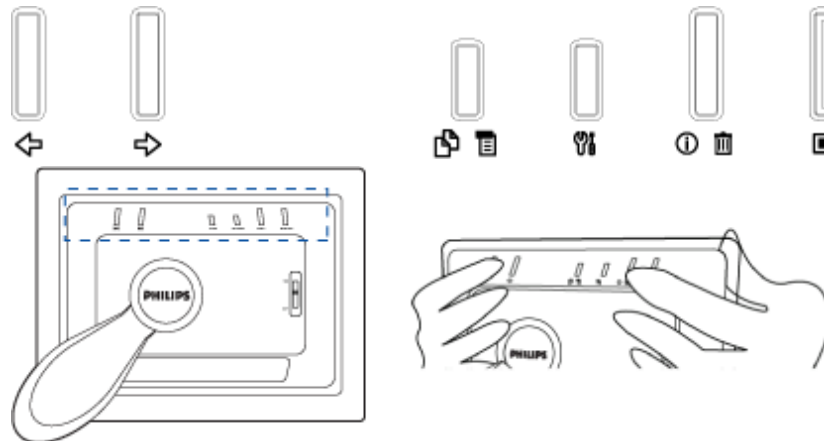
#### B. Ansluta till strömkälla

- Anslut den medföljande strömkabeln från Fotovisaren till ett eluttag. Det interna batteriet kommer att börja ladda och batteri LED lyser orange.



### Hitta kontrollknapparna

- Använd din Fotovisaren genom att trycka på kontrollknapparna på dess baksida.

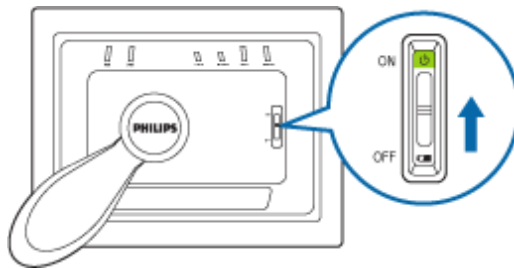


- LCD-displayen visar också funktionsikonen för varje knapp vid samma position.

← Föregående/ Vänster	☐ Växla vy	⚙️ Inställning
→ Nästa/ Höger	ⓘ Visa/ Dölj ikon	📄 Inställning för foto
↑ Upp	📄 Kopiera	✓ Bekräfta
↓ Ner	🗑️ Radera	↺ Avbryt

### C. Sätta på Fotovisaren

- För strömbrytaren upp till PÅ-positionen.  
Power LED kommer att lysa grön och uppstartsbilden kommer att komma fram.



#### D. Välj ditt språk

- Tryck på -knappen (den 3<sup>e</sup> knappen från vänster på baksidan av Fotovisaren) En meny med allmänna inställningar för Fotovisaren kommer upp.
- Använd eller -knappen för att markera *Language (Språk)* och tryck -knappen för att välja.
- Använd eller -knappen för att välja ditt språk. Tryck för att bekräfta ditt val. Den nya inställningen börjar gälla med en gång.
- Tryck för att gå ur *Language (Språk)* -menyn.

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

**TILLBAKA TILL TOPPEN AV SIDAN**

- Packlista
- Grundinställning
- Specifikation

## Komma igång

---

### Specifikation

#### Bild/ Display

- Effektiv skärmyta: 137 x 91 mm (5.4" x 3.6"), diagonal 6.5"
- Vertikal punkttäthet: 0.1905 mm
- Horisontal punkttäthet: 0.1905 mm
- Upplösning: 720 x 480 pixlar
- Ljusstyrka: 200 nits
- Synvinkel (CR>5): Horisontal (-85°~85°), vertikal (-85°~85°)
- Halva livslängden för motljus : 20,000 timmar

#### Anslutningsförmåga

- Kortläsare: Inbyggt Secure digital (SD), Multimediekort (MMC), Memorystick (MS, MS Pro), Compact flash (CF), endast typ 1.

#### Lämplighet

Stöd för fotoformat: Upp till 12 Mpixlar, JPEG-foton som följer EXIF- och DCF-standard

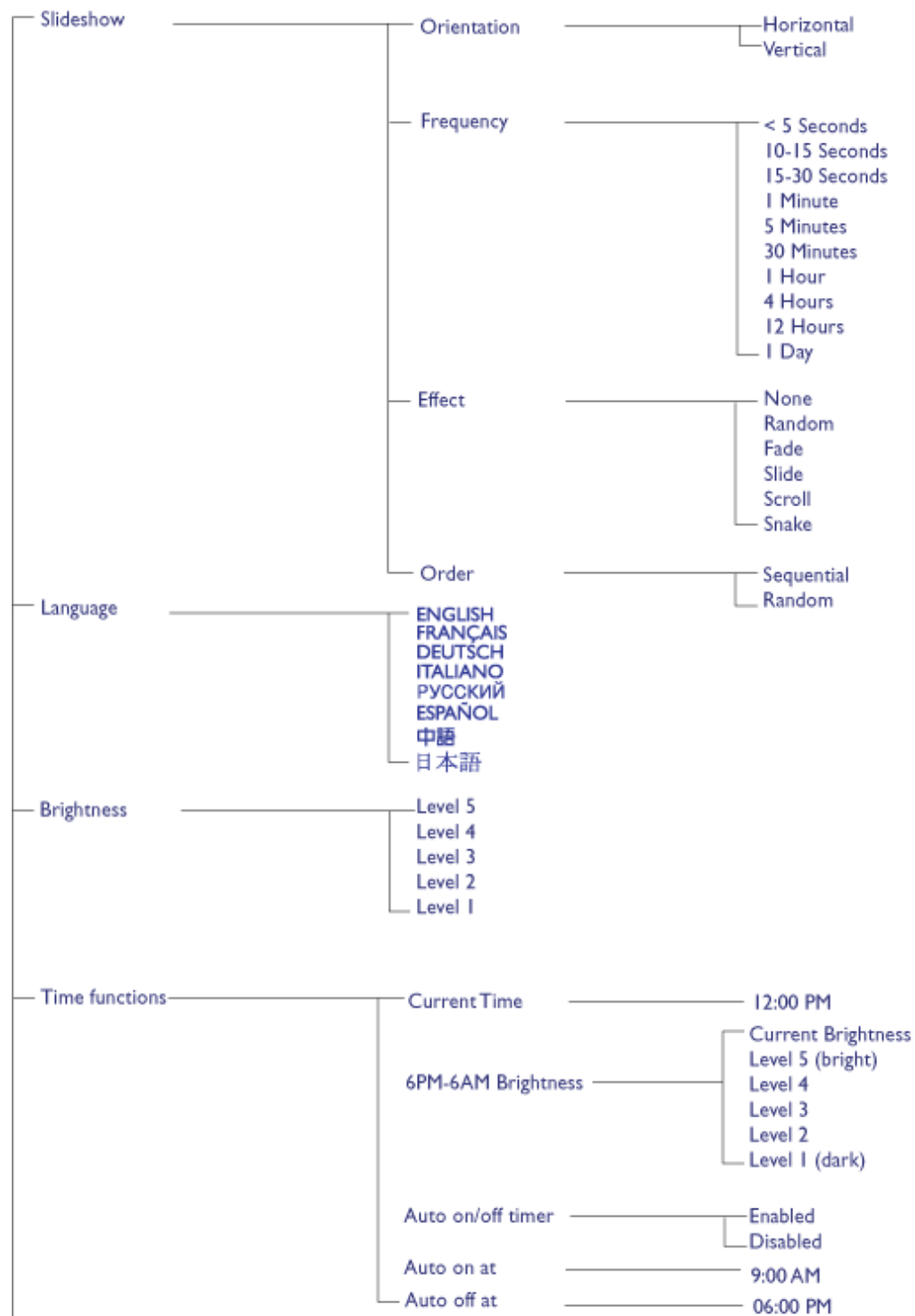
Minnesstorlek: 50 foton eller mer

Stöd för placering: Landskap, porträtt

Kontrollknappar: 6 knappar

Visningsläge automatisk bildvisning, fullskärmsvisning, tumnagelvisning

**Meny för inställningar:**

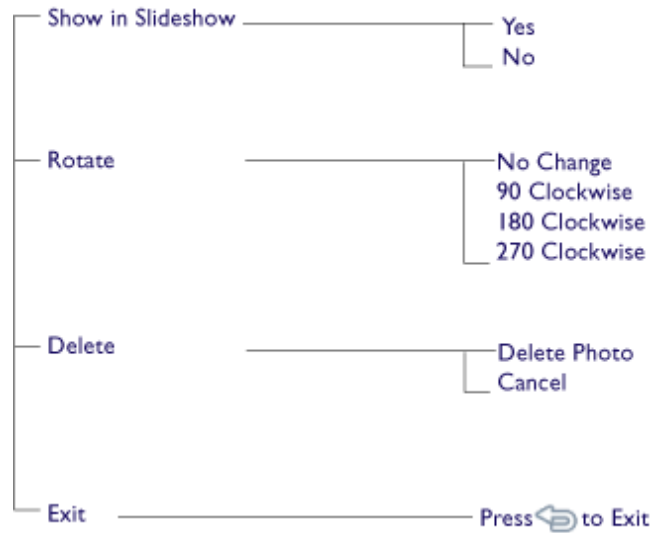






\* Specifications are subject to change without prior notice.

### Fotomeny:



\* Specifications are subject to change without prior notice.

OSD-språk: Engelska, franska, tyska, italienska, spanska, förenklad kinesiska, ryska, japanska

Plug & Play-kompatibilitet: Windows 2000/XP eller senare versioner, Mac OS X eller senare versioner, Linux

### Tillbehör

- Tillbehör som ingår: AC-strömadapter, USB-kablar, snabbstartsguide
- Användarmanual: Ja (på CD-ROM)

### Ström

- Ström LED-indikator Grön (ström på), Av (ström av)
- Batteri LED-indikator Orange (laddar), Av (Laddar ej)
- Strömläge, stöd för batteri och AC.






TILLBAKA TILL BÖRJAN AV SIDAN

- Titta på foton
- Kopiera ett foto
- Titta på bildvisningar av foton
- Radera och rotera foton

## Njuta av foton

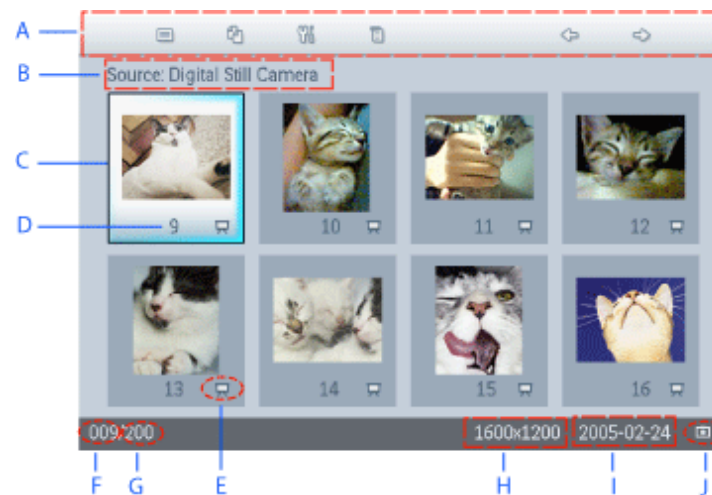
### Titta på foton






När det inte finns något minneskort i fotovisaren, och ingen digitalkamera är ansluten till fotovisaren, visas foton som är lagrade i det lokala minnet. När ett minneskort är isatt eller en digitalkamera är aktivt ansluten till fotovisaren, visas foton från det senast anslutna mediet eller enheten i ordningen " Last-in, First-display(Sist in, först att visas)

Du kan välja mellan tre tittlägen på Fotovisaren. Tryck  (den 1a tangenten från vänster på Fotodisplayens baksida. om) för att bläddra mellan de tre tittlägena; använd  för att titta på det föregående fotot och  för att titta på nästa foto. ( och  är de två första knapparna från höger på baksidan av Fotovisaren.)



TUMNAGEL-lista över foton.

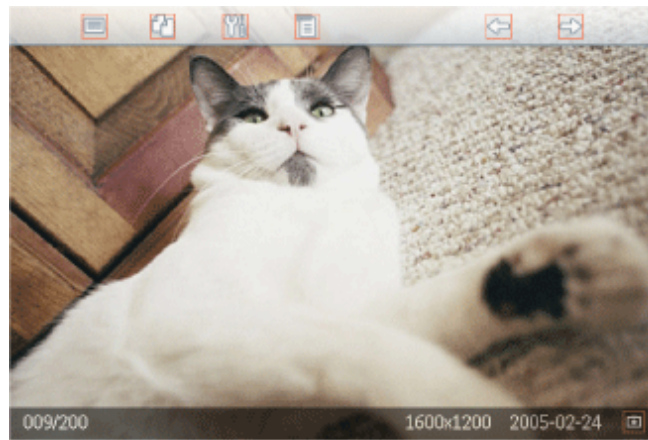


- A Varje ikon representerar funktionen för motsvarande knapp på baksidan av Fotovisaren.
- B Källa för foton som visas
  -  Kamera
  -  Compact flash
  -  Memory stick
  -  SD, MMC
  -  Fotovisare
- C Aktuellt foto
- D Nummer på aktuellt foto
- Bildvisningsikon
- E (Om den visas kommer det här fotot att visas i en bildvisning.)
- F Nummer för aktuellt foto, samma som D
- G Totalt antal foton
- H Upplösning på aktuellt foto (i pixlar).
- I Datum som aktuellt foto togs
- J Källa för fotot som visas.

BILDVISNING - Automatisk, roterande visning av foton.



VISNING - Manuell visning av foton, ett i taget. (Visar storlek och datum)








Varje ikon representerar funktionen för motsvarande knapp på baksidan av Fotovisaren.



A Varje ikon representerar funktionen för motsvarande knapp på baksidan av Fotovisaren.

B Källa för foton som visas

- |   |   |  |
|---|---|--|
|  Kamera  |  Compact flash |  Memory stick |
|  SD, MMC |  Fotovisare    |  |

C Nummer på aktuellt foto

D Totalt antal foton

E Upplösning på aktuellt foto (i pixlar)

F Datum som aktuellt foto togs

## TILLBAKA TILL TOPPEN AV SIDAN

---

### Titta på foton på Fotovisaren

- Avlägsna eventuellt anslutet minneskort eller digitalkamera från Fotovisaren. Foton som är lagrade i Fotovisaren kommer att visas.

### Visa digitalkamerafoton från minneskort

- För in minneskortet i ramens fack:
- Compact Flash-kort förs med fast hand in i det större facket med änden först och framsidan NEDÅT.
- SD, MMC och Memory Stick-kort förs in i det mindre facket med änden först och framsidan UPPÅT tills det är på plats.

Efter ett par sekunder kommer foton på minneskortet att komma fram.

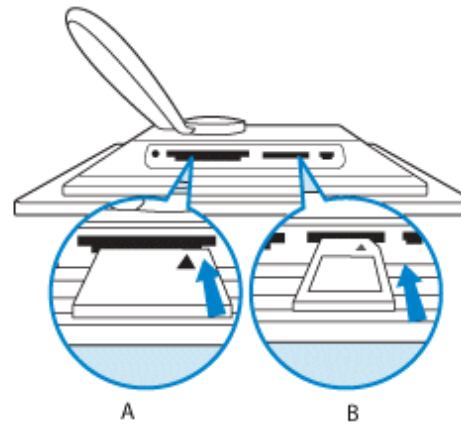
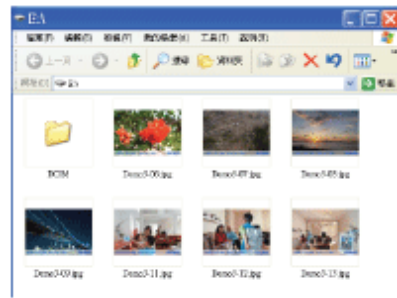
### Hur du avlägsnar ett minneskort:

- Ett Compact Flash-kort avlägsnas genom att det långsamt dras ut.
- SD, MMC och Memory Stick-kort trycks in tills det knäpper loss, varpå kortet kan dras ut.

### Visa PC-foton från minneskort

OBS: stöder endast PC-foton i JPEG-format

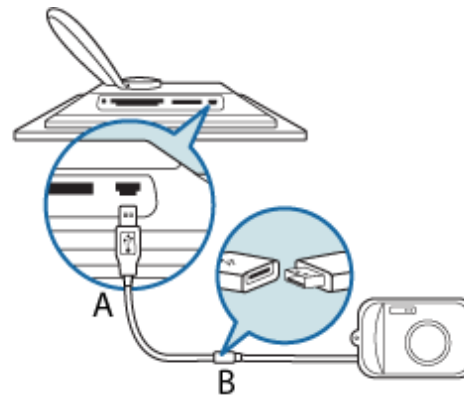
- Anslut minneskortet till din PC  
(Vissa bärbara PC har inbyggda minneskortplatser eller också behöver du eventuellt en separat minneskortläsare för att kunna ansluta minneskortet till din PC)
- Kontrollera att minneskortet är tomt. Ta bort eventuella foton som är lagrade i underkatalogerna \DCIM\ på detta minneskort.  
(Om det finns foton i underkatalogerna \DCIM\ på minneskortet, visar fotovisaren eventuellt bara dessa foton).
- Kopiera dina PC-foton till minneskortets rotkatalog  
(Rotkatalogen visas helt enkelt som ett "\ " på minneskortet)
- Ta ut minneskortet ur din PC på ett säkert sätt
- Kontrollera att fotovisaren är PÅ.
- Sätt in minneskortet i fotovisaren  
(Om du sätter på fotovisaren efter det att minneskortet är isatt, kopieras foton i rotkatalogen automatiskt till fotovisaren.)
- Efter några få sekunder visas foton i rotkatalogen på ditt minneskort.



- A CF-kort
- B SD/ MMC/MS-kort

### Titta på foton från en digitalkamera.

- Anslut den medföljande *USB-kabeln till digitalkameran* till Fotovisaren.
  - Anslut din digitalkamera till USB-kabeln som följde med kameran.
  - Anslut de två USB-kablarna och knäpp på kameran i läget för att spela upp.  
(Observera: En del kameror stöder inte direkt uppspelning)
- Efter ett par sekunder kommer fotona på digitalkameran att komma fram.



- A Medföljande *USB-kabel till digitalkamera*  
(hona A-typkontakt)
- B Kamerans egen USB-kabel

TILLBAKA TILL TOPPEN AV SIDAN



- Titta på foton
- Kopiera ett foto
- Titta på bildvisningar av foton
- Radera och rotera foton

## Njuta av foton

### Kopiera foton


Du kan kopiera foton som är lagrade på minneskort, digitalkamera eller dator till Fotovisaren. Fotovisaren kommer sedan internt att lagra en förminskad kopia av originalfotot. Den här storleksförändrade kopian kommer att stanna i Fotovisaren tills du raderar den från Fotovisaren.

Fotovisarens internminne rymmer 50 eller fler foton med ändrad storlek. Se avsnittet om att ta bort och rotera foton för att lära dig ur du tar bort foton som är lagrade i fotovisaren.




### Kopiera från en digitalkamera eller ett minneskort

Du kan kopiera foton ett och ett i visningsläget eller flera foton i taget i tumnagelsläget.

#### Kopiera foton ett och ett i visningsläget

- Ändra visningsläge till *Bläddra (Browse)*.
- Anslut digitalkameran eller för in minneskortet i Photo Display.  
Foton från digitalkamera eller minneskort kommer att komma upp.  
Note: Vissa kameror stödjer inte direkt uppspelning. Använd minneskortet i stället om så är fallet.
- Med fotot som ska kopieras framme på skärmen, tryck på -knappen (den 4<sup>e</sup> knappen från vänster på baksidan av Photo Display). Fyra olika inriktningar för det valda fotot kommer att komma upp.




- Använd  eller -knappen för att välja önskad inriktning på foto och tryck sedan -knappen.  
Avlägsna inte minneskort eller avbryt anslutningen till kameran innan skärmbilden för kopiering försvinner när kopieringen är fullbordad.  
Om ett varningsmeddelande kommer fram som indikerar att det inte finns ledigt utrymme för fler foton, kan du behöva radera en del lagrade foton innan du kan kopiera fler.

- Efter att skärmbilden för kopiering försvinner efter att kopieringen har fullbordats, är en förminskad kopia av fotot lagrad inne i Fotovisaren.
- Du kan gå över till andra foton och fortsätta den här proceduren tills alla foton du vill ha är kopierade till Fotovisaren.







### Kopiera flera foton på en gång i tumnagelsläget.

- Ändra visningsläge till *Tumnagel (Thumbnail)*.
- Anslut digitalkameran eller för in minneskortet i Photo Display.  
Foton från digitalkamera eller minneskort kommer att komma upp.

OBS: Vissa kameror stödjer inte direkt uppspelning. Använd minneskortet i stället om så är fallet.

- Markera fotot som ska kopieras i *Thumbnail mode (Tumnagelläge)* och tryck på -knappen (den 4<sup>e</sup> knappen från vänster på baksidan av Fotovisaren). En skärmbild för multikopiering med små foton från aktuell tumnagelbild kommer att komma upp.



- Använd  eller -knappen för att förflytta dig,  för att lägga till foton på kopieringslista  för att ta bort foton från kopieringslista, och tryck sedan  för att bekräfta kopieringslistan.  
Foton på kopieringslistan visas med en liten kopieringsikon. .

Avlägsna inte minneskortet eller avbryt anslutningen till kameran innan skärmbilden för kopiering försvinner när kopieringen är fullbordad.  
Om ett varningsmeddelande kommer fram som indikerar att det inte finns ledigt utrymme för fler foton, kan du behöva radera en del lagrade foton innan du kan kopiera fler.

- Du kan gå över till andra tumnagelsidor och fortsätta den här proceduren tills alla foton du vill ha är kopierade till Fotovisaren.

### **Kopiera automatiskt PC-foton till fotovisaren med minneskort (rekommenderas)**

OBS: stöder endast PC-foton i JPEG-format

- Anslut minneskortet till din PC.  
(Vissa bärbara PC har inbyggda minneskortplatser eller också behöver du eventuellt en separat minneskortläsare för att kunna ansluta minneskortet till din PC)
- Kopiera dina PC-foton till minneskortets rotkatalog  
(Rotkatalogen visas helt enkelt som ett “\” på minneskortet)
- Ta ut minneskortet ur din PC på ett säkert sätt.
- Kontrollera att fotovisaren är AV.
- Sätt in minneskortet i fotovisaren.
- Sätt på fotovisaren.
- Efter några få sekunder läggs alla foton i rotkatalogen till minneskortet automatiskt till fotovisaren. Fotona i rotkatalogen förblir intakta efter kopiering.

### **Kopiera direkt från/till dator**

Krav på Windowssystem:

-Windows 2000/XP eller senare

Krav på Macsystem:

-Mac OS X eller senare

- Anslut den medföljande PC USB-sladden till fotovisaren.
- Anslut kontakten på USB-kabeln till datorn.

- Datorn kommer då att känna igen Fotovisaren som en masslagringsenhet. (som en kamera)



### Att kopiera från dator till Fotovisaren

- Välj de foton som ska överföras till Photo Display och kopiera fotona direkt till rotkatalogen för Photo Display.  
OBS: Enbart foton i JPEG-format stöds. Underkataloger stöds inte.  
Antalet foton som accepteras i den här katalogen kan vara begränsat beroende på begränsat internt minne på Fotovisaren. Det rekommenderas därför att fotona placeras på ett minneskort och att fotona på det minneskortet kopieras till Photo Display.



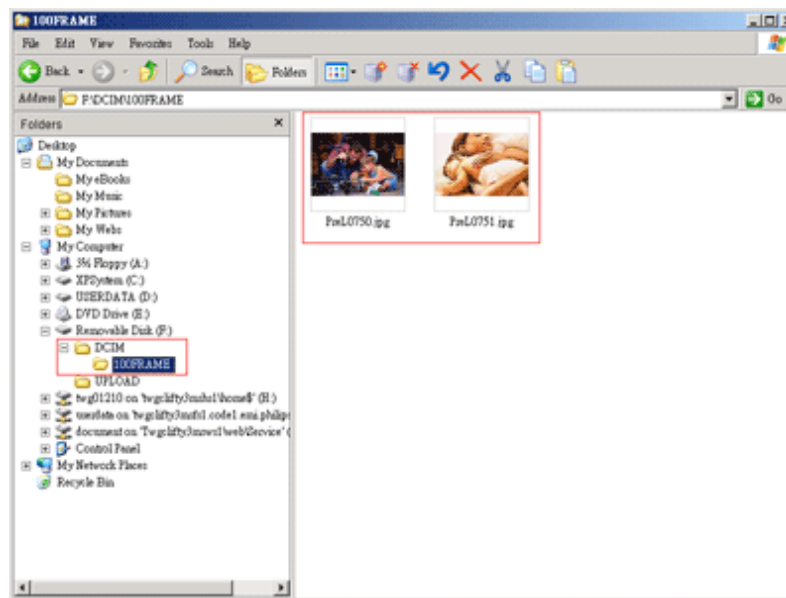
- Koppla ifrån USB- kabeln.

För Windows 2000-system, kom ihåg att säkert avlägsna hårdvara innan anslutningen bryts.

Efter några få sekunder, kommer alla foton i ditt minneskorts källkatalog att adderas automatiskt till Fotodisplayen. Foton i källkatalogen kommer att förbli intakta efter kopiering.

### Att kopiera från Fotovisaren till dator

- Kopiera foton på Fotovisaren till datorn på samma sätt som du för över innehåll från en digitalkamera till dator. Alla foton är lagrade i underkatalogerna \DCIM\ i fotovisarenheten.



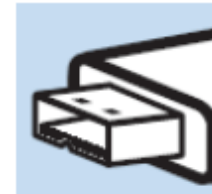
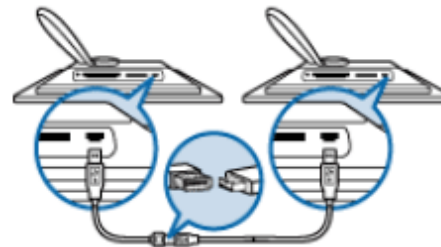
### Kopiera från en Fotovisare till en annan Fotovisare

- Sätt på båda Fotovisarna.
- Anslut käll-Fotovisaren - den som innehåller foton som ska kopieras - med medföljande *USB-kabel till dator*.
- Anslut destinations-Fotovisaren - den till vilken foton ska föras över - med medföljande *USB-kabel till digitalkamera*.
- Anslut de två USB-kablarna med varandra.  
*Destinations-Fotovisaren* kommer att känna igen en digitalkamera som fotokälla.  
*Käll-Fotovisaren* kommer att visa sin anslutningsstatus som ansluten till en dator.

Destination fotovisare



Källa fotovisare



- Välj och kopiera foton från käll-Fotovisaren på samma sätt som du kopierar foton från ett minneskort.

### Kopiera från en Fotovisaren till en digitalkamera eller ett minneskort

Det här utförandet stöds inte. Fotovisaren kan inte skriva till externa minneskort eller digitalkameror.

[TILLBAKA TILL TOPPEN AV SIDAN](#)

---

- Titta på foton
- Kopiera ett foto
- Titta på bildvisningar av foton
- Radera och rotera foton


## Njuta av foton

### Titta på bildvisningar av foton






När du ställer in tittläget på Fotovisare Bildvisning, kommer den automatiskt att rotera fotot som visas på skärmen. Du kan handplocka foton till en bildvisning och välja bildvisningsfrekvens - till exempel hur länge ett foto ska visas på skärmen - övergångseffekt - hur nästa foto ersätter det aktuella fotot på skärmen - och sekventiell eller slumpvis fotovisning. Du kan också välja mellan att visa alla bildvisningsfoton i antingen vertikalt eller horisontellt läge för att stämma överens med hur Fotovisaren är placerad.




#### Välja ut foton för en bildvisning






OBS: Denna funktion gäller endast foton som är lagrade i fotovisarens internminne.

- Ändra visningsläge till *Browse(Visa)* eller *Thumbnail(Tumnagel)*.
- Tryck på -knappen (den 4<sup>e</sup> knappen från vänster på baksidan av Fotovisaren).

En meny med specifika inställningar för det valda fotot kommer upp.

	 Show in slideshow	Yes
	 Rotate	No
	 Delete	
	 Exit	

- Tryck på -knappen för att välja *Show in slideshow(Visa som Bildvisning)* -inställning och använd  eller -knappen för att avgöra om du vill visa det här fotot i bildvisningsläget.

	 Show in slideshow	Yes
	 Rotate	No
	 Delete	
	 Exit	

Ursprunginställning är Yes(Ja) för *Show in slideshow(Visa som Bildvisning)*.


- Tryck  för att bekräfta.

Nu har du bekräftat din valda inställning.









- Tryck  för att gå ur den här menyn.





### Välja bildvisningsfrekvens


OBS: Denna funktion gäller foton som är lagrade på alla medier.




- Tryck på -knappen (den 3<sup>e</sup> knappen från vänster på baksidan av Fotovisaren).

En meny med allmänna inställningar för Fotovisaren kommer upp.

	Slideshow 	Orientation 
	Language	Frequency 
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Tryck -knappen för att välja *Slideshow settings*(Bildvisningsinställningar) och använd  eller -knappen för att flytta *Frequency*(Frekvens)-alternativet. Tryck sedan -knappen igen för att välja *Frequency settings*(Frekvensinställningar).

	Orientation 	< 5 seconds
	Frequency	10-15 seconds
	Effect	30 seconds
	Order	1 minute
		5 minutes
		30 minutes

- Använd  eller -knappen för att markera intervallen med vilken ett foto stannar på skärmen, och tryck  för att bekräfta.

	Orientation	< 5 seconds
	Frequency	10-15 seconds
	Effect	30 seconds
	Order	1 minute
		5 minutes
		30 minutes


- Nu har du bekräftat din valda inställning.















- Tryck  för att gå ur den här menyn.


### Välja övergångseffekter



OBS: Denna funktion gäller foton som är lagrade på alla medier.

- Tryck på  -knappen (den 3<sup>e</sup> knappen från vänster på baksidan av Fotovisaren).  
En meny med allmänna inställningar för Fotovisaren kommer upp.

	<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>	

- Tryck  -knappen för att välja *Slideshow settings*(Bildvisningsinställningar) och använd  eller  -knappen för att flytta Effektoalternativet.. Tryck  -knappen igen för att välja effektinställningar.

	<b>Orientation</b>	<b>None</b>
	<b>Frequency</b>	<b>Random</b>
	<b>Effect</b> 	<b>Fade</b>
	<b>Order</b>	<b>Slide</b>
		<b>Scroll</b>
		<b>Snake</b>

- Använd  eller  -knappen för att markera på vilket sätt ett foto ersätter ett annat på skärmen.

Tryck  för att bekräfta ditt val.

Nu har du bekräftat din valda inställning.








Tryck  för att gå ur den här menyn.





### Välja ordning på foton


OBS: Denna funktion gäller foton som är lagrade på alla medier.





- Tryck på  -knappen (den 3<sup>e</sup> knappen från vänster på baksidan av Fotovisaren).

- En meny med allmänna inställningar för Fotovisaren kommer upp.


	Slideshow 	Orientation 
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	








- Tryck  -knappen för att välja *Slideshow*(Bildvisnings) -inställningar och använd  eller  -knappen för att flytta *Order*(*Ordnings*)-alternativet. Tryck sedan  -knappen igen för att välja *Order*(*Ordnings*) -inställningar.

	Orientation	Sequential
	Frequency	Random
	Effect	
	Order 	


- Använd  eller  -knappen för att markera ditt val och tryck  för att bekräfta.  
Nu har du bekräftat din valda inställning.
- Tryck  för att gå ur den här menyn.




#### Ange placeringen av Fotovisaren

- Tryck på  -knappen (den 3<sup>e</sup> knappen från vänster på baksidan av Fotovisaren).  
En meny med allmänna inställningar för Fotovisaren kommer upp.

	Slideshow 	Orientation 
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Tryck  -knappen för att välja *Slideshow*(Bildvisnings) -inställningar; tryck  -knappen igen för att välja *Orientation*(Läge).

	Orientation 	Horizontal
	Frequency	Vertical
	Effect	
	Order	

- Använd  eller  -knappen för att markera hur du vill placera Fotovisaren. Tryck  för att bekräfta ditt val.


	Orientation	Horizontal
	Frequency	Vertical
	Effect	
	Order	

Nu har du bekräftat din valda inställning.






- Tryck  för att gå ur den här menyn.




### Välja korrekt fotoplacering för bildvisning






OBS: Denna funktion gäller endast foton som är lagrade i fotovisarens internminne.




- Ändra visningsläge till *Browse*(Visa) eller *Thumbnail*(Tumnagel).
- Tryck på  -knappen (den 4<sup>e</sup> knappen från vänster på baksidan av Fotovisaren)..

En meny med specifika inställningar för det valda fotot kommer upp..

	 Show in slideshow	Yes
	 Rotate	No
	 Delete	
	 Exit	

- Använd  eller  -knappen för att markera *Rotate*(Roterar). Tryck sedan  för att välja.

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

- Använd  eller  -knappen för att flytta markeringen bland olika rotationsvinklar tills tumnagelbilden till vänster visar önskad orientering för det valda fotot.
- Tryck  för att bekräfta.

Nu har du bekräftat dina valda inställningar.

- Tryck  för att gå ur den här menyn.

**TILLBAKA TILL TOPPEN AV SIDAN**

- Titta på foton
- Kopiera ett foto
- Titta på bildvisningar av foton
- Radera och rotera foton


## Njuta av foton






### Radera och rotera foton




Ibland kan du komma att vilja radera en del foton som är lagrade på Fotovisaren eller ansluta orienteringen av foton. Såhär gör du:






#### Rotera ett foto




OBS: Denna funktion gäller endast foton som är lagrade i fotovisarens internminne.

- Tryck på knappen  (den 4:e knappen från vänster på baksidan av Photo Display). En meny med specifika inställningar för det valda fotot visas.

	 Show in slideshow	Yes
	 Rotate	No
	 Delete	
	 Exit	

- Använd knappen  eller  för att markera *Rotera* och tryck på knappen  för att välja.

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

- Använd knappen  eller  för att markera önskad orientering för fotot och tryck på knappen  för att bekräfta.


#### Radera ett foto






OBS: Denna funktion gäller endast foton som är lagrade i fotovisarens internminne.




Du kan radera foton ett och ett i visningsläget eller flera foton i taget i tumnagelsläget.






#### Radera foton ett och ett i visningsläget




- Ändra visningsläge till *Bläddra* (*Browse*).

- Tryck på  -knappen (den 4<sup>e</sup> knappen från vänster på baksidan av Fotovisaren).. En meny med specifika inställningar för det valda fotot kommer upp.


	 Show in slideshow	Yes
	 Rotate	No
	 Delete	
	 Exit	

- Använd  eller  -knappen för att markera *Delete (Radera)* och tryck  -knappen för att välja.

	 Show in slideshow	Delete Photo
	 Rotate	Cancel
	 Delete	
	 Exit	

- Använd  eller  -knappen för att markera *Delete Photo (Radera foto)* ; Tryck  för att bekräfta.
- När du raderar ett foto kommer Fotovisaren att visa status och återgå till Visningsläge (Browse mode) efter att radering fullbordats.

### Radera flera foton på en gång i tumnagelsläget.

- Ändra visningsläge till *Tumnagel (Thumbnail)*.
- Markera fotot som ska raderas i *Thumbnail mode* (Tumnagelsläge) och tryck på  -knappen (den 2<sup>a</sup> knappen från vänster på baksidan av Fotovisaren). En skärmbild för multiradering med små foton från aktuell tumnagelbild kommer att komma upp.



- Använd eller -knappen för att förflytta dig, för att lägga till foton på raderingslista för att ta bort foton från raderingslista, och tryck sedan för att bekräfta raderingslistan. Foton på raderingslistan visas med en liten raderingsikon. .
- Efter att radering bilden försvinner efter fullbordan kommer alla foton på raderingslistan att raderas från Fotovisaren.
- Du kan gå över till andra tumnagelsidor och fortsätta den här proceduren för att radera alla foton du vill radera från Fotovisaren.

**TILLBAKA TILL TOPPEN AV SIDAN**

- Funktioner för att välja ljusstyrka, språk och ställa in tid
- Kontrollera status på Fotovisaren
- Ta hand om din Fotovisare

## Optimera Fotovisaren







### Funktioner för att välja ljusstyrka, språk och ställa in tid




Använd det här avsnittet för att välja nivåer för ljusstyrka för din Fotovisaren och språk för skärmmeny-information. Du kan också skriva in din lokala tid och sedan ställa in en annan nivå för ljusstyrkan under kvällstid från 18:00 till 6:00. Du kan dessutom ställa in daglig automatisk på- och av-tid för Fotovisaren!

#### Inställning av en allmän nivå på ljusstyrka


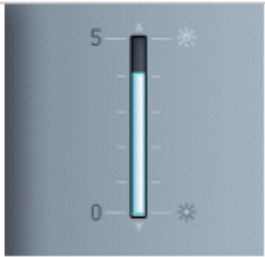




- Tryck på  -knappen (den 3<sup>e</sup> knappen från vänster på baksidan av Fotovisaren)..




En meny med allmänna inställningar för Fotovisaren kommer upp.

	Slideshow 	Orientation
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Använd  eller  -knappen för att markera *Brightness*(*Ljusstyrka*). Tryck sedan  för att välja.

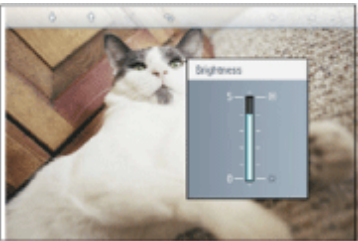
Ett fält för ljusstyrka med gradindelning och aktuellt värde kommer att komma upp.

	Slideshow	
	Language	
	Brightness	
	Time functions	
	Status	

- Använd  eller  -knappen för att ändra nivå på ljusstyrka och tryck  för att bekräfta och gå ur menyn.










Nu har du bekräftat dina valda inställningar.












- Tryck  för att gå ur den här menyn.

**Ställa in din lokala tid**

- Tryck på  -knappen (den 3<sup>e</sup> knappen från vänster på baksidan av Fotovisaren).  
En meny med allmänna inställningar för Fotovisaren kommer upp.

	Slideshow 	Orientation
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Använd  eller  -knappen för att markera *Time functions*(Tidsfunktioner). Tryck sedan  -knappen för att välja.

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

- Tryck  -knappen igen för att välja *Current Time*.(Aktuell tid)

En klocka kommer upp och Du kan ställa in *Timmar, minuter, och AM/PM*.

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

- Använd ⬆ eller ⬇ -knappen för att ställa in timmar; tryck sedan på ➡ -knappen för att gå vidare till minuter och använd ⬆ eller ⬇ -knappen för att ställa in minuter.  
Använd ⬅ för att gå tillbaka om du vill ändra.

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




- Tryck ✓ för att bekräfta.  
Nu har du bekräftat dina inställningar.
- Tryck ⬅ för att gå ur den här menyn.







**Ställa in nivåer för ljusstyrka under kvällstid**




Lokal tid måste vara korrekt inställt innan den här inställningen kan göras


- Tryck på 🗨 -knappen (den 3<sup>e</sup> knappen från vänster på baksidan av Fotovisaren).  
En meny med allmänna inställningar för Fotovisaren kommer upp.





🗨	Slideshow ⬇	Orientation
🗨	Language	Frequency
🌞	Brightness	Effect
🕒	Time functions	Order
🕒	Status	

- Använd  eller  -knappen för att markera *Time functions*(Tidsfunktioner). Tryck sedan  för att välja.

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


- Använd  eller  -knappen för att markera *6PM-6AM Brightness* (Ljusstyrka) och tryck  -knappen för att välja.

	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)







- Använd  eller  -knappen för att ändra nivå på ljusstyrka och tryck  för att bekräfta och gå ur.  
Om du väljer *Current Brightness*(Aktuell ljusstyrka), kommer samma ljusstyrka att vara samma under kvällen
- Tryck  för att gå ur den här menyn.



Alla förändringar i ljusstyrka under tiden 18:00–06:00 (med hjälp av Ljusstyrka eller Ljusstyrka 18:00–06:00) kommer att gälla under en 12-timmarsperiod kvälls- och nattetid.







### Ställa in daglig avstängnings- och påsättningstid




- Lokal tid måste vara korrekt inställt innan den här inställningen kan göras.
- Tryck på  -knappen (den 3<sup>e</sup> knappen från vänster på baksidan av Fotovisaren).

En meny med allmänna inställningar för Fotovisaren kommer upp.






	Slideshow 	Orientation
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Använd  eller  -knappen för att markera *Time functions (Tidsfunktioner)*. Tryck sedan  för att välja.

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

- Använd  eller  -knappen för att markera *Auto on/off timer*. Tryck sedan  för att välja.


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

- Välj Aktiverad och tryck  för att bekräfta.
  - Gå vidare till Auto på vid och tryck  -knappen för att välja.
  - Ställ in tiden som Fotovisaren ska slås på dagligen och tryck  för att bekräfta.
  - Gå vidare till *Auto off*(Auto-av) och tryck  -knappen för att välja.
  - Ställ in tiden som Fotovisaren ska slås av dagligen och tryck  för att bekräfta.
- Du har nu slutfört inställningen för auto på/ av på Din Fotovisare. Den kommer automatiskt att slås av och på vid förinställd tid.







- Tryck  för att gå ur den här menyn.




Digitala Fotovisaren kommer att slås av automatiskt exakt vid klockslaget för Auto-av. Om det klockslaget redan har passerat för dagen kommer den att gå in i Auto-avläget vid den tiden nästkommande dag.




### Välj skärmspråk

- Tryck på  -knappen (den 3<sup>e</sup> knappen från vänster på baksidan av Fotovisaren).

En meny med allmänna inställningar för Fotovisaren kommer upp.

	Slideshow 	Orientation
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Använd  eller  -knappen för att markera *Language* (Språk) och tryck  -knappen för att välja.

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

- Använd  eller  -knappen för att välja språk och tryck  för att bekräfta.

Den nya inställningen börjar gälla med en gång.

- Tryck  för att gå ur den här menyn.

**TILLBAKA TILL TOPPEN AV SIDAN**

- **Funktioner för att välja ljusstyrka, språk och ställa in tid**
- **Kontrollera status på Fotovisaren**
- **Ta hand om din Fotovisare**

## Optimera Fotovisaren


### Kontrollera status på Fotovisaren

Du kan kontrollera statusen på din Fotovisaren - om systemet är PÅ, om batteriet håller på att laddas, hur många fler foton som kan lagras, hur mycket som är kvar av batteriet, vilket media som är anslutet för tillfället eller programvaruversion på Fotovisaren.


Med hjälp av LED-lampan på baksidan kan du avgöra om systemet är PÅ eller om batteriet håller på att laddas:

Power LED	Grönt: Systemet PÅ Av: Systemet AV
Batteri-LED	Orange: Batteriet håller på att laddas Av: Batteriet håller inte på att laddas






Nedan finns beskrivet ett enkelt sätt att ta reda på annan information.

- Sätt på Fotovisaren.
- Tryck på -knappen (den 3<sup>e</sup> knappen från vänster på baksidan av Fotovisaren)..

En meny med allmänna inställningar för Fotovisaren kommer upp.

- Använd  eller -knappen för att markera *Status(Status)*.

Aktuell status för Fotovisaren kommer att komma upp i höger kolumn.

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

Ledigt XX bilder (Uppskattar hur många fler foton som kan utrymme: lagras i Fotovisaren)

Ström: likström (vid nätdrift)

XX% (uppskattning av återstående batteriladdning, när det interna batteriet ger ström.)

Anslutna media: (Listar alla minneskort och digitalkamera som är aktivt anslutna till Fotovisaren)

Firmware: (Fotovisarens programvaruversion)

- Tryck  för att gå ur den här menyn.

**TILLBAKA TILL TOPPEN AV SIDAN**

- **Funktioner för att välja ljusstyrka, språk och ställa in tid**
- **Kontrollera status på Fotovisaren**
- **Ta hand om din Fotovisare**

## Optimera Fotovisaren

---

### Ta hand om din Fotovisare

#### 1) Tappa den inte

Fotovisaren är en komplicerad elektronisk apparat och klarar inte stötar.

#### 2) Utsätt inte för fukt

Fotovisaren är varken fuktsäker eller fuktresistent. Om den på något vis utsätts för fukt eller spill av vätska kommer detta med stor säkerhet att skada din Fotovisaren.

#### 3) Slå inte på den och skrapa den inte.

LCD-panelen på Fotovisaren är tillverkad i glas och den är därför känslig för onormalt våld eller föremål med skarpa kanter.

#### 4) Rengöring av skärmen.

Använd enbart en torr mjuk trasa för att rengöra skärmen.

#### 5) Laddning av batterier

Den första gången den används, ladda din Fotovisare helt och hållet (batteri-LED kommer att slockna när batteriet är helt laddat) Den här processen kan ta upp till 3 timmar eller mer. Fotovisaren påbörjar endast full laddning av dess interna batteri när batterinivån har sjunkit till en viss nivå. Det här är utformat för att förlänga livslängden på batteriet i Fotovisaren genom att minska onödig batteriladdning.

#### 6) Trassla inte in stativet i sladdar.

Kontrollera att fotovisarens stativ inte är intrasslat i sladdar, eftersom sladdarna skulle kunna dra ner stativ och fotovisare på golvet.

#### 7) Gränser för temperatur och luftfuktighet

Brukstemperatur: 0° ~ 45° (Celsius) / 32° ~ 113° (Fahrenheit)

Luftfuktighet: 20% ~ 80%



TILLBAKA TILL TOPPEN AV SIDAN

## Vanliga frågor

---

- 1) F: Är LCD-skärmen tryckkänslig?  
S: LCD-skärmen är inte tryckkänslig. Använd knapparna på baksidan för att styra den Digitala Fotovisaren.
- 2) F: Kan jag växla mellan olika fotobildvisningar genom att använda olika minneskort?  
S: Ja. När du ansluter ditt minneskort eller kamera till den Digitala Fotovisaren kommer den att starta en bildvisning med fotona som finns lagrade på det specifika kortet eller kameran.
- 3) F: Hur snabbbladdar jag min fotovisare?  
S: Ladda den med systemet inställt på OFF (av). Fotovisaren laddas > 85 % i 2 timmar när systemet är AV, och på 5 timmar när systemet är PÅ.
- 3) F: Kommer LCD-skärmen att ta skada om jag vid upprepade tillfällen visar samma foto under en längre tid?  
S: Nej. Digital fotovisare kan visa samma foto kontinuerligt utan att LCD-skärmen tar skada.
- 4) F: Kan jag använda den Digitala Fotovisaren för att radera foton på ett minneskort eller kamera?  
S: Nej, den stöder inte raderingar av foton på externa enheter som exempelvis minneskort eller digitalkameror.
- 5) F: Kan jag skriva ut foton från den Digital Fotovisaren?  
S: Nej, det finns inget stöd för direkta fotoutskrifter.
- 6) F: Efter att fotona har kopierats, hur kan jag kontrollera om fotona redan finns lagrade inuti?  
S: Fotona är kopierade efter att bilden bekräftar med ett meddelande: "photo copied". Du kan då avlägsna kortet/ kameran för att se på de interna fotona.
- 7) F: Hur visar Digitala Fotovisaren högupplösta 4:3f digitalfoton på sin 3:2-skärm?  
S: För att försäkra hög kvalitet på bilderna förminskar Digitala Fotovisaren bildens originalstorlek och finputsar överflödiga delar innan dessa bilder visas.
- 8) F: Kan jag använda Digitala Fotovisaren under dess Auto-avstängningsperioder?  
S: Ja. Tryck vilken kontrollknapp som helst för att aktivera systemet till PÅ-läge.
- 9) F: Kan jag ändra *6PM-6AM Brightness(Ljusstyrka)* till andra tidsramar, som exempelvis *7PM-11PM Brightness(Ljusstyrka)*?

S: Nej, det kan inte ändras.

- 10) F: Kan jag öka minnesstorleken för att lagra fler bilder på min Digitala Fotovisare?

S: Nej, det interna minnet på Digitala Fotovisaren är fast och kan inte utökas. Du kan däremot växla mellan olika foton genom att använda olika minneskort på Digitala Fotovisaren. Observera att rotering av foton och bildvisningsorientationsfunktioner inte stöds för foton som är lagrade på minneskort eller kameror, då Digitala Fotovisaren endast kan läsa dessa foton och inte ändra dem.

- 11) F: Varför visar min digitala fotovisare inte vissa av mina foton?

S: Digitalkameror tar foton och lagrar dem i JPEG-format enligt standard för kameraindustrin. Digitala Fotovisaren är utformad att visa foton enligt samma industristandard. En del bilder, som exempelvis webbilder, scannade bilder eller foton i RAW-formatet från professionella kameror lagras inte enligt standard inom kameraindustrin och de kan därför inte visas korrekt på Digitala Fotovisaren. Använd PC-applikationer för att konvertera sådana bilder till standard JPEG-format för Digitala Fotovisaren.

- 12) Min Digitala Fotovisaren är PÅ men systemet svarar inte längre!

Försäkra dig först och främst om att strömtillförseln är korrekt. Använd sedan en nål för att trycka Återställknappen som finns i det vänstra hörnet längst ner på baksidan för att återställa systemet.

- 13) F: Vad kan jag göra om min digitalkamera inte fungerar tillsammans med den digitala fotovisaren?

S: För närvarande är vissa kameror inte kompatibla med den digitala fotovisaren. Använd kompatibla minneskort för att visa foton i stället.

- 14) F: Varför aktiveras inte den automatiska avstängningsfunktionen i min digitala fotovisare trots att jag har ställt in den?

S: Först och främst, försäkra dig om att du ställer in *Current time*(Aktuell tid), *Auto-off at*(Auto-av kl), och *Auto-on at*(Auto-på kl) på ett korrekt sätt. Digitala Fotovisaren kommer att stängas av automatiskt vid exakt tid för Auto-av. Om den tidpunkten redan har varit under den dagen kommer den att börja gå in i Auto-avläget det specificerade tiden från och med nästa dag.

- 15) F: Varför följer min digitala fotovisare inte min 6PM-6AM ljusstyrkeinställning på kvällen?

S: Först och främst, försäkra dig om att du har ställt in *Current Time* (Aktuell tid) på ett korrekt sätt. Om du ändrar *Brightness*(Ljusstyrka) -inställningen under 6PM~6AM, kommer den att temporärt följa den nya inställningen för kvällen och sedan återgå till originalinställningen 6PM-6AM *Brightness*(Ljusstyrka) -inställningen från och med kommande kväll.

- 16) F: Jag försöker att ladda upp bilder från min dator direkt till Fotovisaren genom att använda en USB\_anslutning, men jag får det inte att fungera. Vad kan jag göra?

A: Anslut Photo Display till datorn och lagra foton direkt på rotkatalogen på Photo Display-enheten. Koppla från USB-kabeln. Efter några sekunder kommer alla foton i rotkatalogen att automatiskt läggas till på Photo Display och katalogen att tömmas. Observera att denna operation inte omfattar foton i underkataloger.

- 17) F: Jag försöker ladda upp bilder från min dator till ett minneskort som jag sen för in i Digitala Fotovisaren. Digitala Fotovisaren visar dock inte foton. Vad kan jag göra?

A: Lagra alla foton som du vill ladda upp till DPD:n i minneskortets rotkatalog. Stäng av DPD:n, sätt in minneskortet och starta DPD:n igen. Efter några sekunder kommer alla foton i minneskortets rotkatalog att automatiskt läggas till på Photo Display. Minneskortets rotkatalog kommer INTE att tömmas efter denna operation. Observera att denna operation inte omfattar foton i underkataloger.

**[TILLBAKA TILL TOPPEN AV SIDAN](#)**

---

- Felsökning av fotovisaren
- Hålla fotovisaren uppdaterad

## Felsökning

### Felsökning av fotovisaren

Se olika situationer och rekommenderade åtgärder nedan.

Situation	Rekommenderade åtgärder
Varningsmeddelande: "Low battery" (svagt batteri)	Ladda fotovisaren eller stäng av fotovisaren innan den kan laddas igen. Om fotovisarens interna batteriladdning sjunker till noll, kan inställningen "Current time" (aktuell tid) gå förlorad.
Varningsmeddelande: "No free space to store more photos" (inget ledigt utrymme för lagring av fler foton)	Det innebär att din fotovisare är full av foton. Om detta meddelande visas när fotovisaren innehåller färre än 40 foton, använd USB-sladden för att ansluta fotovisaren till en PC, och använd PC:n för att kontrollera om det finns några onormala filer som tar upp lokalt minnesutrymme i fotovisaren. Normala filer i fotovisaren är vanligtvis mindre än 250 KB.
Varningsmeddelande: "No photo on internal memory" (inget foto i internminne)	Detta betyder att det inte finns något foto i fotovisaren. Om detta meddelande visas när du har laddat upp foton i fotovisaren från en PC, kontrollera att du följt instruktionerna i avsnittet "Copying photos" (Kopiera foton) ordentligt.
Varningsmeddelande: "No photo on external memory" (inget foto i externt minne)	Det betyder att det inte finns något foto på ditt minneskort. Om detta meddelande visas när du har laddat upp foton till minneskort från en PC, kontrollera att du följt instruktionerna i avsnittet "Viewing PC photos from a memory card" (Visa PC-foton från ett minneskort) ordentligt.
Fotovisaren svarar inte på min digitalkamera	För närvarande är vissa digitalkameror inte direktkompatibla med fotovisaren. Om du har en sådan kamera bör du överväga att använda minneskortet som ett medium för att visa och kopiera foton genom att ta ut det ur kameran och sätta i det i fotovisaren.
Skärmen hänger sig och svarar inte på knapptryckningar längre	Använd ett stift för att utlösa knappen RESET (återställning) genom hålet i nedre vänster hörn av fotovisarens baksida (bredvid etikett med serienummer och modellnamn).

Delar av fotot blir beskuret i fotovisaren

Justera fotot till bildkvoten 3:2. Många digitalkameror tar foton med bildkvoten 4:3, men fotovisaren visar foton på skärmen med bildkvoten 3:2. Därmed visas inte övre och undre del hos ett typiskt fotots 4:3 foto på fotovisarens skärm.

### Hålla fotovisaren uppdaterad

Ibland tillhandahåller Philips programvara för att hålla din fotovisare uppdaterad. Registrera dig på [www.philips.com/register](http://www.philips.com/register) eller gå till [www.p4c.philips.com](http://www.p4c.philips.com) för de senaste supportnyheterna.

**TILLBAKA TILL TOPPEN AV SIDAN**

---

- Internationell garanti
- För länder i Europa
- USA

## Service och garanti

---

### Din internationella garanti

Käre Kund,

Tack för att Du har köpt denna Philips-produkt som har konstruerats och tillverkats i enlighet med de högsta kvalitetsstandards.

Om det ändå, olyckligtvis, skulle bli något fel på produkten, så garanterar Philips kostnadsfritt arbete och reservdelar, oberoende av i vilket land produkten repareras, under de första 12 månaderna efter köpet. Denna internationella Philips-garanti ska ses som ett komplement till befintliga nationella garantiåtaganden till dig från säljaren och från Philips i det land där köpet skett, och påverkar inte dina lagstadgade rättigheter som kund.

Philips garanti gäller under förutsättning att produkten har hanterats på rätt sätt för det avsedda ändamålet, i överensstämmelse med bruksanvisningen, och vid uppvisande av originalfakturan eller köpekvittot, som visar köpdatum, säljarens namn, samt produktens modell och tillverkningsnummer.

Philips garanti kan komma att inte gälla om:

- dokumenten har ändrats på något sätt eller gjorts oläsliga;
- modell- eller tillverkningsnumren på produkten har ändrats, tagits bort eller gjorts oläsliga;
- reparationer eller produktmodificeringar och ändringar har utförts av obehöriga serviceverkstäder eller personer;
- skador har orsakats av olyckshändelser, inkluderande men inte begränsat till, blixtnedslag, vatten eller eld, missbruk eller försummelse.

Observera att produkten, enligt denna garanti, inte är defekt i sådana fall där modifieringar är nödvändiga för att produkten ska överensstämma med lokala eller nationella tekniska standards som gäller i länder för vilka produkten ursprungligen inte konstruerats och/eller tillverkats. Kontrollera därför alltid om en produkt kan användas i ett visst land.

Om din Philips-produkt inte fungerar korrekt eller är defekt, kontakta i så fall din Philips

återförsäljare. I fall du behöver service under tiden du är i ett annat land, så kan du få en återförsäljaradress av Philips Consumer Help Desk i det landet, vars telefon- och faxnummer du kan hitta i denna broschyr.

För att du ska slippa onödigt besvär, råder vi dig att studera bruksanvisningen noggrant innan du kontaktar din återförsäljare. Om du har några frågor som din återförsäljare inte kan svara på, eller någon annan närliggande fråga, kontakta i så fall [Philips Consumer Information Centers](#) eller via:

Webbplats: <http://www.philips.com>

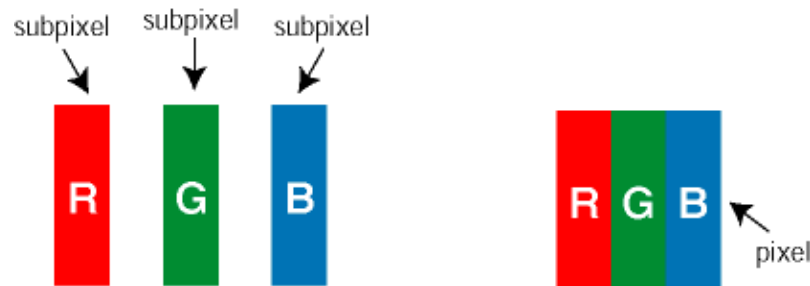
**TILLBAKA TILL BÖRJAN AV SIDAN**

---



## Philips policy för pixeldefekter

Philips strävar efter att leverera produkter av högsta kvalitet. Vi använder några av industrins mest avancerade tillverkningsprocesser och praktiserar en strikt kvalitetskontroll. Men defekter på pixels eller sub-pixels på TFT LCD-paneler på platta skärmar är ibland oundvikliga. Ingen tillverkare kan garantera att alla skärmar kommer att vara fria från pixeldefekter, men Philips garanterar att varje monitor med ett oacceptabelt antal defekter kommer att repareras eller bytas ut under garantiperioden. I detta meddelande förklaras de olika typerna av pixeldefekter, och acceptabla defektnivåer för varje typ definieras. För att garantireparation eller -byte ska komma i fråga, måste antalet pixeldefekter på en TFT LCD-skärm överskrida dessa acceptabla nivåer. Denna policy gäller över hela världen.



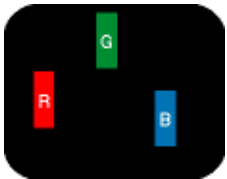
### Pixels och sub-pixels

En pixel, eller ett bildelement, består av tre sub-pixels i de primära färgerna röd, grön och blå. Många pixels tillsammans formar en bild. När alla sub-pixels i en pixel tänds, så bildar de tre färgade sub-pixelarna tillsammans en vit pixel. När alla är släckta, så bildar de tre färgade sub-pixelarna tillsammans en svart pixel. Andra kombinationer av tända och släckta sub-pixlar bildar tillsammans pixlar med andra färger.

### Typer av pixeldefekter

Pixel- och sub-pixel-defekter framträder på skärmen på olika sätt. Det finns två kategorier av pixel-defekter och flera typer av sub-pixel-defekter i varje kategori.

**Felaktigt ljusa punkter** Ljusa punkter uppträder då pixlar eller delpixlar alltid är tända eller "på". Dvs. en *ljus punkt* är en delpixel som framträder på skärmen när bildskärmen visar en mörk bild. Följande typer av felaktigt ljusa punkter förekommer:



En sub-pixel som lyser röd, grön eller blå

Två angränsande sub-pixels som lyser:

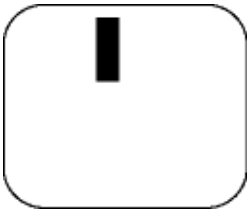
- Röd + Blå = Purpur
- Röd + Grön = Gul
- Grön + Blå = Cyan (ljusblå)

Tre angränsande sub-pixels lyser (ger en vit pixel)

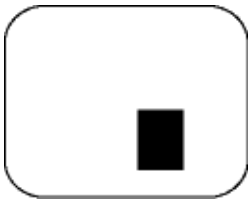


En röd eller blå *ljus punkt* måste vara mer än 50 procent ljusare än de kringliggande punkterna, medan en grön *ljus punkt* är 30 procent ljusare än punkterna intill.

**Felaktigt svarta punkter** Svarta punkter uppträder då pixlar eller delpixlar alltid är släckta "av". Dvs. en *svart punkt* är en delpixel som framträder på skärmen när bildskärmen visar en ljus bild. Följande typer av felaktigt svarta punkter förekommer:



En mörk sub-pixel



Två eller tre angränsande mörka sub-pixels

**Avståndet mellan pixeldefekter**

Eftersom pixel- och sub-pixel-defekter av samma typ som ligger nära varandra kan vara mera störande, har Philips även specificerat toleranser för avståndet mellan pixeldefekter.

LJUSPUNKTSDEFEKTER	ACCEPTABEL NIVÅ
MODELL	7FF1-serien
1 tänd sub-pixel	2
2 intilliggande, tända sub-pixels	1
3 intilliggande, tända sub-pixels (en vit pixel)	0
Totala antalet ljuspunksdefekter av alla typer	2

SVARTPUNKTSDEFEKTER	ACCEPTABEL NIVÅ
MODELL	7FF1-serien
1 mörk sub-pixel	3
2 intilliggande, mörka sub-pixels	1
3 intilliggande, mörka sub-pixels	0
Totala antalet svartpunktsdefekter av alla typer	3

TOTALA ANTALET PUNKTDEFEKTER	ACCEPTABEL NIVÅ
MODELL	7FF1-serien
Totala antalet svart- eller ljuspunksdefekter av alla typer	4

**TILLBAKA TILL BÖRJAN AV SIDAN**

---

## 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

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

---

### **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**

Trade Name Model Number

Tested To Comply  
With FCC Standards

FOR HOME OR OFFICE USE

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。

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)



## 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 kolkiem). 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 gniazda, 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 bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby 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 wypychać 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.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

## North Europe Information (Nordic Countries)

Placering/Ventilation

**VARNING:**

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

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 PISTORASIASTA.

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](#)

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](#)

---

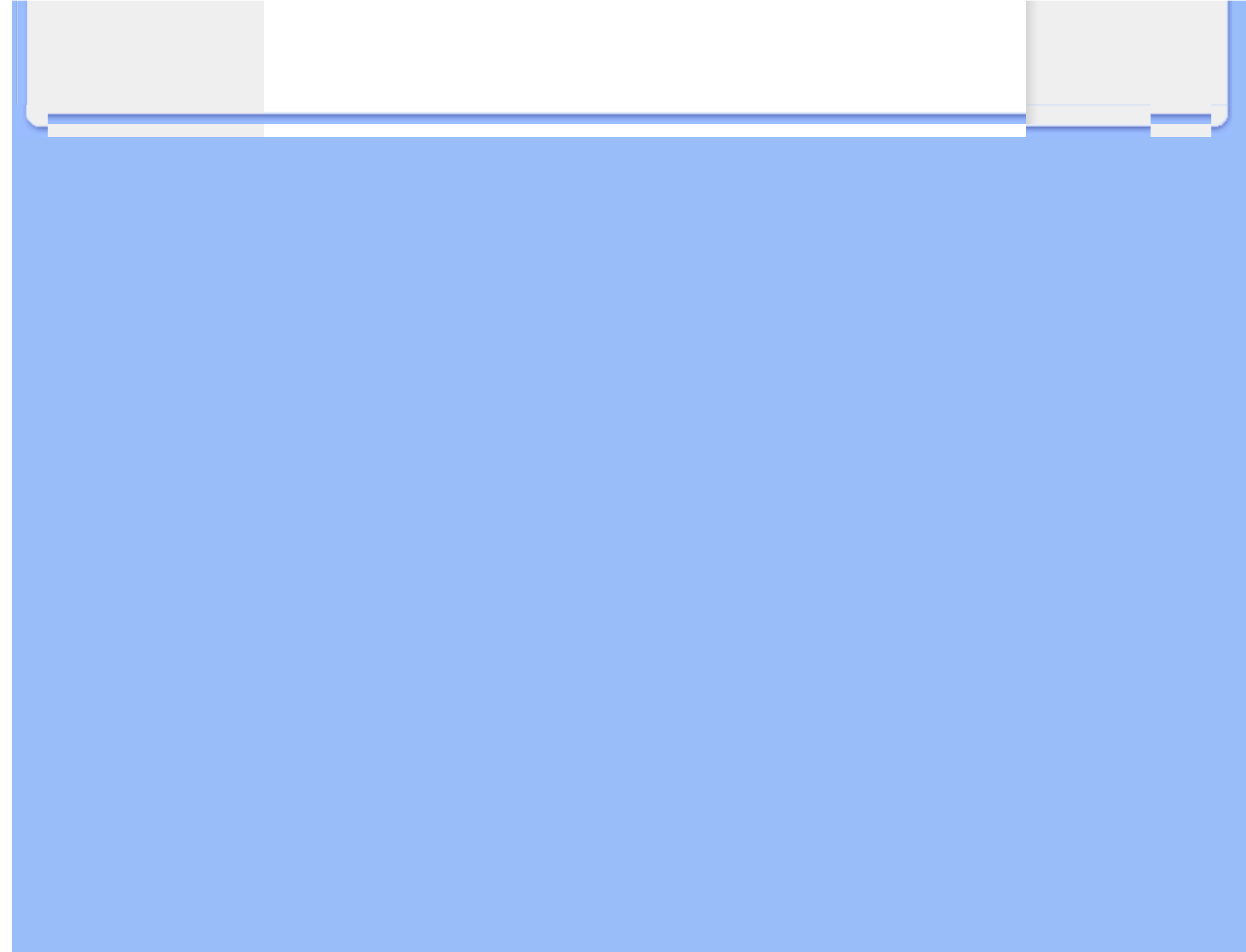
### Waste Electronics and Electrical Equipment (WEEE)



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](#)

---



- Internationell garanti
- För länder i Europa
- USA

## Service och garanti

### Din Philipsgaranti

Tack för att du har valt den här produkten från Philips.

Alla Philips produkter är konstruerade och tillverkade enligt höga standards, har goda prestanda och hög kvalitet, och är lätta att använda och enkla att installera. Om du trots det skulle råka ut för några problem när du installerar eller använder denna produkt, vänligen titta på vår hemsida [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) innan du kontaktar Philips helpdesk.

### Vad omfattas av garantin?

Den här garantin gäller i Andorra, Österrike, Belgien, Cypern, Tjeckien , Danmark, Frankrike, Finland, Tyskland, Grekland, Ungern, Irland, Italien, Liechtenstein, Luxemburg, Monaco, Nederländerna, Norge, Portugal, Polen, Ryssland, Slovakien, Slovenien, Sverige, Schweiz, Spanien, Turkiet och Storbritannien och endast för produkter som ursprungligen konstruerats, tillverkats, godkänts och/eller auktoriserats för användning i dessa länder. Den här internationella Philipsgarantin kompletterar den aktuella existerande nationella garantin i köplandet och inverkar inte på något sätt dina rättigheter i egenskap av köpare.

Garantin börjar gälla den dag du köper din produkt.

12 månader	Andorra, Österrike, Belgien, Cypern, Tjeckien, Danmark, Frankrike, Finland, Grekland, Ungern, Irland, Italien, Liechtenstein, Luxemburg, Monaco, Nederländerna, Norge, Portugal, Polen, Ryssland, Slovakien, Slovenien, Sverige, Schweiz, Spanien, Storbritannien
24 månader	Tyskland, Turkiet

Om Philips helpdesk instämmer med dig att produkten är defekt, kontakta din återförsäljare av Philipsprodukter där du inhandlade produkten. I händelse av att du behöver service under tiden du är i ett annat land, eller i händelse av att din återförsäljare har upphört med sin verksamhet, kontakta vår helpdesk för stöd att lösa problemet.

### Vad täcks inte av garantin?

Philips garantin gäller under förutsättning att produkten har hanterats på korrekt sätt för den avsedda användningen, i enlighet med medföljande bruksanvisningar, och vid uppvisande av den ursprungliga fakturan eller kassakvittot som visar inköpsdatum, säljarens namn och produktens modell- och tillverkningsnummer.

Philips garanti gäller inte om:

- dokumenten har bytts ut eller på något sätt gjorts oläsbara;
- modellen eller produktens produktionsnummer har bytts ut, raderas, avlägsnats eller gjorts oläsligt;
- reparationer eller modifieringar på produkten och utbyte av delar har utförts av obehörig serviceverkstad eller person;
- skadan har orsakats av olyckshändelse, inkluderande men inte begränsad till blixtnedslag, vatten eller brand, fysisk skada (dvs. trasig display, synliga repor) orsakade av hård stöt eller liknande;
- Defekter orsakade av vanvård eller missbruk av produkten;
- Den här garantin täcker inte tillbehör som hör till produkten.
- Produkten kräver modifiering eller anpassning för att den ska överensstämja med lokala eller nationella tekniska standards, som gäller i länder för vilka produkten ursprungligen inte konstruerats, tillverkats, godkänts och/eller auktoriserats. Kontrollera därför alltid om en produkt kan användas i det aktuella landet.
- Observera att för produkter som inte ursprungligen utformats, tillverkats, godkänts och/eller tillåtits för användning inom användningslandet gäller villkor för Philips globala garanti.

## Kontakt

För att undvika onödiga besvär, råder vi dig att noggrant läsa igenom anvisningarna, eller gå till webbplatsen [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) för ytterligare stöd, innan Philips helpdesk kontaktas.

Innan du kontaktar Philips helpdesk, var vänlig ta reda på följande uppgifter så att vi snabbare kan lösa ditt problem:

- Philips typnummer
- Philips serienummer
- PC-miljö, processor:
  - 286/386/486/Pentium Pro/Internt minne
  - Operativsystem samt version (Windows, DOS, OS/2, MAC)
- Typ och märke på minneskort som har använts (modell, märke och minnesstorlek på minneskortet)
- Typ av digitalkamera
  - Märke, typ
  - Typ av minneskort som har använts i digitalkameran, samt märke på detsamma

Om du dessutom har följande information tillgänglig går hanteringen ännu snabbare:

- Din köpehandling som visar: inköpsdatum, säljarens namn, modell och produktens serienummer.
- Den fullständiga adressen varifrån den defekta produkten ska hämtas och dit utbytesmodellen ska levereras.

Philips' kundsupport finns världen runt. Klicka här för att komma till [Philips Kontaktinformation](#).

Eller också kan du nå oss via:

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

## VÄSTEUROPA

Land	Telefonnummer	Avgift
Österrike	0820 901115	€ 0.20
Belgien	070 253 010	€ 0.17
Cypern	800 92256	Avgiftsfritt
Danmark	3525 8761	Lokal samtalstaxa
Finland	09 2290 1908	Lokal samtalstaxa
Frankrike	08 9165 0006	€ 0.23
Tyskland	0180 5 007 532	€ 0.12
Grekland	00800 3122 1223	Lokal samtalstaxa
Irland	01 601 1161	Lokal samtalstaxa
Italien	199 404 042	€ 0.25
Luxemburg	26 84 30 00	Lokal samtalstaxa
Nederländerna	0900 0400 063	€ 0.20
Norge	2270 8250	Lokal samtalstaxa
Portugal	2 1359 1440	Lokal samtalstaxa
Spanien	902 888 785	€ 0.15
Sverige	08 632 0016	Lokal samtalstaxa
Schweiz	02 2310 2116	Lokal samtalstaxa
Storbritannien	0906 1010 017	£0.15

**TILLBAKA TILL TOPPEN AV SIDAN**

---





# PHILIPS LIMITED WARRANTY

## One (1) Year Free Product Exchange

**PHILIPS CONSUMER ELECTRONICS** warrants this product against defect in material or workmanship, subject to any conditions set forth as follows:

### PROOF OF PURCHASE:

You must have proof of the date of purchase to exchange the product. A sales receipt or other document showing the product, the date that you purchased the product, as well as the authorized retailer included, is considered such proof.

### COVERAGE:

Warranty coverage begins the day you buy your product. For a period of one (1) year from the date of purchase, if the product is determined to be defective, Philips will exchange the defective product with a new or renewed product, at its option, at no charge. The replacement product is covered only for the warranty period of the original product. When the warranty on the original product expires, the warranty on all replaced products also expires. When it is necessary for you to ship the product to Philips for exchange, you will pay the shipping cost for shipment to Philips. Philips will pay the shipping costs when returning a product to you.

Note: The exchange model supplied will be the most comparable one in Philips current inventory. Shipping of your product to Philips implies intent to follow the specified requirements of the warranty and exchange program. Product received by Philips cannot be returned. Replacement product can only be sent if all warranty requirements are met. Failure to follow all requirements can result in delay of exchange process.

### EXCLUDED FROM WARRANTY COVERAGE

Your warranty does not cover:

- Shipping charges to return defective product.
- Labor charges for installation or setup of the product, adjustment of customer controls on the product, and installation or repair of antenna systems outside of the product.
- Product repair and/or part replacement because of improper installation, connections to improper voltage supply, abuse, neglect, misuse, accident, unauthorized repair or other cause not within the control of Philips.
- Damage occurring to product during shipping when improperly packaged or cost associated with packaging.
- A product that requires modification or adaptation to enable it to operate in any country other than the country for which it was designed, manufactured, approved and/or authorized, or repair of products damaged by these modifications.
- A product used for commercial or institutional purposes (including but not limited to rental purposes).
- Products lost in shipment and no signature verification of receipt can be provided.
- Products sold AS IS or RENEWED.

### WHERE WARRANTY EXCHANGE IS AVAILABLE:

Exchange is available in all countries where Philips officially distributes the product. In countries where Philips does not distribute the product, the local Philips organization will attempt to exchange the product, although there may be a delay if the appropriate product is not readily available, or special customs processes are implied.

### FOR EXCHANGE IN THE U.S.A., PUERTO RICO, OR U.S. VIRGIN ISLANDS...

Contact Philips Customer Care Center at:  
1-888-PHILIPS (1-888-744-5477)

### FOR EXCHANGE IN CANADA...

1-800-661-6162 (French Speaking)  
1-888-PHILIPS (1-888-744-5477) - (English or Spanish Speaking)

REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE CONSUMER. PHILIPS SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY ON THIS PRODUCT. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THIS PRODUCT IS LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS WARRANTY.

Some states do not allow the exclusions or limitation of incidental or consequential damages, or allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. In addition, if you enter into a service contract agreement with the PHILIPS partnership within ninety (90) days of the date of sale, the limitation on how long an implied warranty lasts does not apply.

*This warranty gives you specific legal rights. You may have other rights which vary from state/province to state/province.*

Philips, P.O. Box 671539, Marietta, GA. 30006-0026

(Warranty: 4835 710 27325)

## 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

## SLOVENIA

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

## POLAND

Zolter  
ul.Zytnia 1  
PL - 05-500 Piaseczno  
Tel: +48 22 7501766  
Email: servmonitor@zolter.com.pl  
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 Delhi 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 Bangkapi, Khet Huaykhwang  
Bangkok10320 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](mailto: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](#)