

Primeros pasos

1. [Lista de comprobación](#)
2. [Configuración inicial](#)
3. [Especificaciones](#)

Disfrute con las fotos

1. [Ver fotos](#)
2. [Copiar fotos](#)
3. [Ver sesión de diapositivas](#)
4. [Eliminar y girar fotografías](#)

Optimización del reproductor Photo Display

1. [Selección de luminosidad, idioma y funciones de tiempo](#)
2. [Comprobación del estado de Photo Display](#)
3. [Cómo cuidar el reproductor Photo Display](#)

Obtener ayuda

1. [Preguntas más frecuentes](#)
2. [Solución de problemas](#)
3. [Servicio y garantía](#)

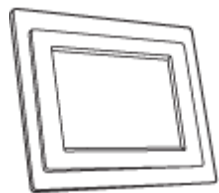
Apéndice

1. [Política de Philips Para Defectos de Pixeles](#)
2. [Normativa](#)

- Lista de comprobación
- Configuración inicial
- Especificaciones

Primeros pasos

Lista de comprobación



Reproductor de fotos digitales



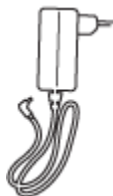
Soporte del reproductor de fotos



Guía rápida



Manual digital



Adaptador de corriente



Cable USB de conexión a la cámara digital (conector USB hembra de tipo)



Cable USB de conexión al ordenador (incluido) (enchufe macho tipo A)

Qué más necesita



Una toma de
corriente



Fotos digitales de cámara, tarjeta de memoria o
PC

VOLVER ARRIBA

©2005 Koninklijke Philips Electronics NV

Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción, copia, uso, modificación, alquiler, préstamo, exhibición pública, transmisión o difusión, total o parcial, sin el consentimiento previo por escrito de Philips Electronics NV

- **Lista de comprobación**
- **Configuración inicial**
- **Especificaciones**

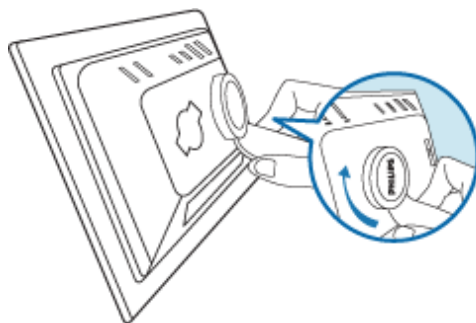
Primeros pasos

Configuración inicial

El reproductor de fotos digitales de Philips se puede colocar en horizontal o vertical según sean las fotos expuestas. Su batería interna recargable permite ir pasándolo de mano en mano para enseñar las fotos a varias personas sin usar el cable de alimentación. También se puede dejar fijo en un lugar de la sala y mostrar las fotos conectado a la red eléctrica.

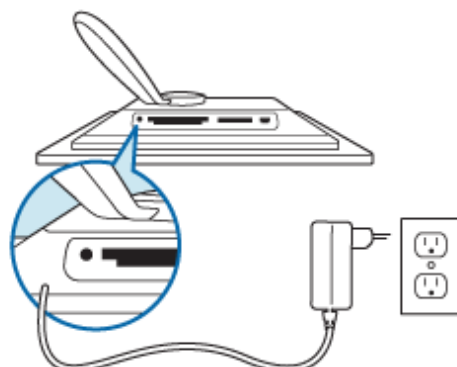
A. Quitar la bolsa y la película protectoras de las piezas

- Coloque el cabezal del soporte en su alojamiento.
- Gire el soporte hacia la derecha hasta que quede encajado.



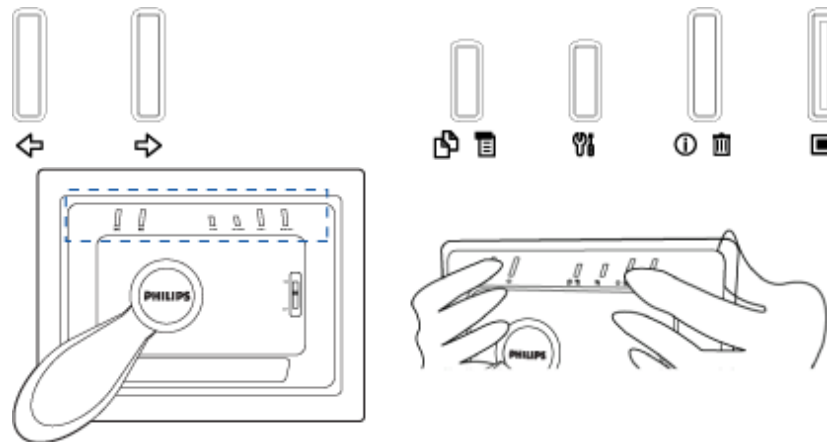
B. Conéctelo a una fuente de alimentación

- Conecte el cable de alimentación (suministrado) al reproductor de fotos y a una toma eléctrica. La batería interna comenzará a cargarse y se encenderá un indicador naranja.



Situación de las teclas de control

- El reproductor de fotos se controla con las teclas situadas en el reverso de la unidad.

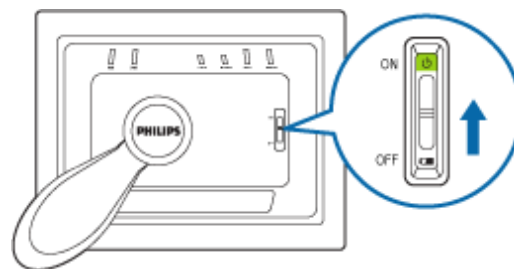


- Los iconos de función de cada tecla aparecen también en la pantalla LCD en la misma posición.

← Anterior/Izquierda	🖼️ Cambiar vista	⚙️ Configurar
→ Siguiente/Derecha	🕒 Mostrar/Ocultar icono	📄 Seleccionar foto
↑ Arriba	📄 Copiar	✓ Confirmar
↓ Abajo	🗑️ Borrar	↩️ Salir

C. Encienda el reproductor de fotos

- Mueva el interruptor a la posición ON. Se encenderá el indicador verde y aparecerá la pantalla de puesta en marcha.



D. Seleccione el idioma

- Pulse la tecla ⚙️ (la tercera por la izquierda en la parte posterior del reproductor). Aparecerá un menú con la configuración general.
- Utilice las teclas ↑ o ↓ para acceder a la configuración de idioma y → para seleccionar.

- Utilice las teclas  o  para seleccionar el idioma, y pulse  para confirmar. La nueva configuración entrará en vigor al instante.
- Pulse  de nuevo para salir del menú de configuración de idioma.

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

VOLVER ARRIBA

- [Lista de comprobación](#)
- [Configuración inicial](#)
- [Especificaciones](#)

Primeros pasos

Especificaciones

Imagen / Pantalla

- Área visual efectiva: 137 x 91 mm (5,4" x 3,6"), 6,5" en diagonal
- Separación vertical entre puntos: 0,1905 mm
- Separación horizontal entre puntos: 0,1905 mm
- Resolución: 720 x 480 píxeles
- Luminosidad: 200 nits
- Ángulo visual (CR>5): horizontal (-85°~85°), vertical (-85°~85°)
- Semivida útil de retroiluminación: 20.000 horas

Conectividad

- Lector de tarjetas incorporado: Secure Digital (SD), tarjeta multimedia (MMC), memoria portátil (MS, MS Pro), Compact Flash (CF) sólo de tipo I.

Funcionalidad

Formatos de foto admitidos: fotos JPEG de hasta 12 megapíxeles conforme a los estándares EXIF y DCF

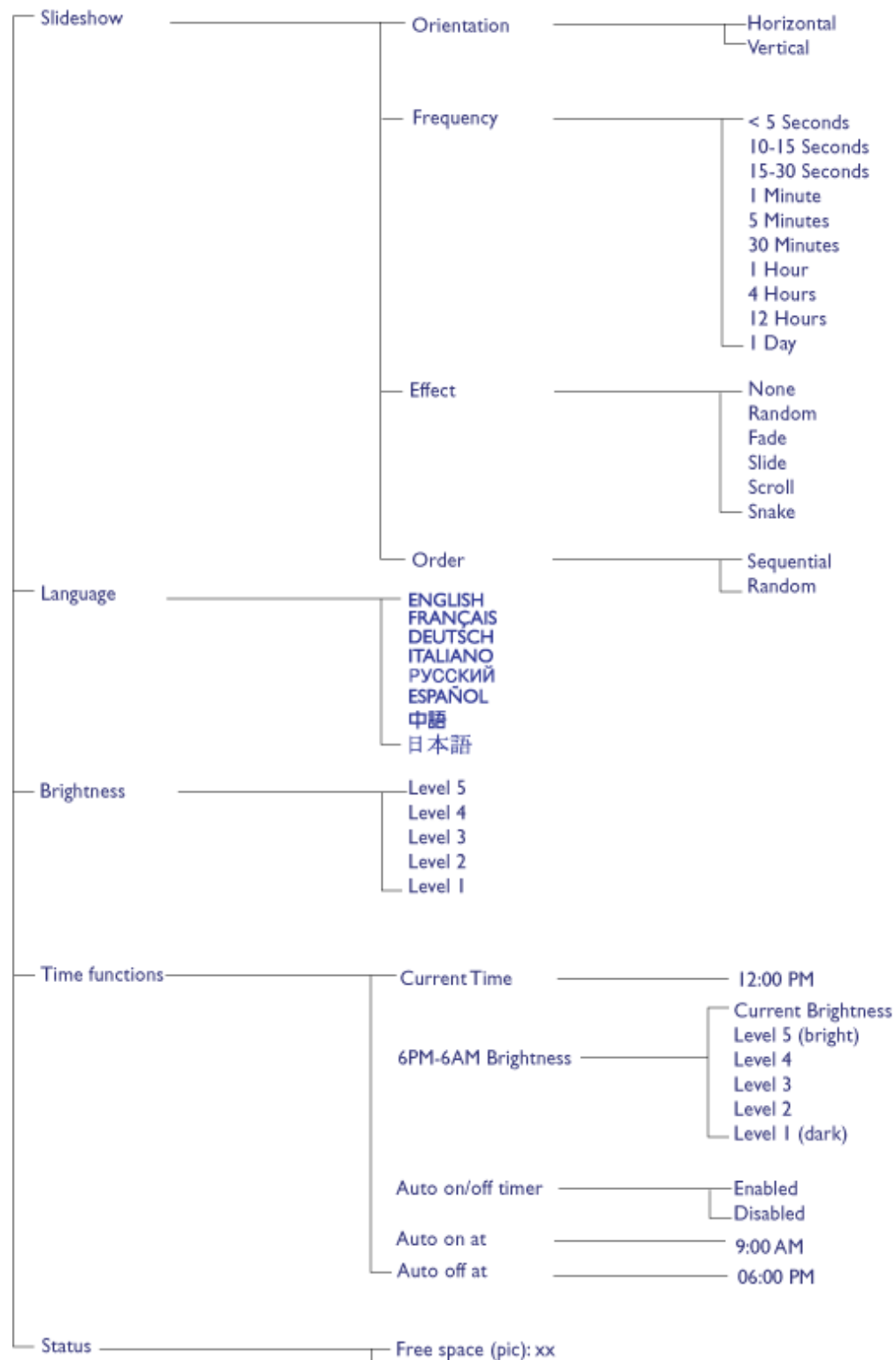
Capacidad de memoria: 50 fotos o más

Orientación: horizontal o vertical

Botones de control: 6 botones

Modos de reproducción: sesión de diapositivas automática, exploración de pantalla completa y exploración de vistas en miniatura

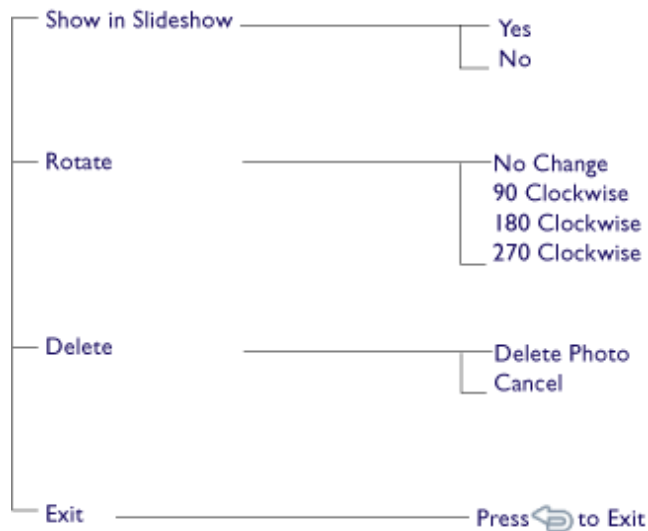
Menú de configuración:



Power: DC, xx%
Connected media: SD/MMC, MS, CF Camera
Firmware: Bx.xx.xx, Mx.xx.xx

* Specifications are subject to change without prior notice.

Menú:



* Specifications are subject to change without prior notice.

Idiomas de los menús: inglés, francés, alemán, italiano, español, chino simplificado, ruso y japonés

Compatibilidad Plug & Play: Windows 2000/XP o posterior, Mac OS X o posterior y Linux

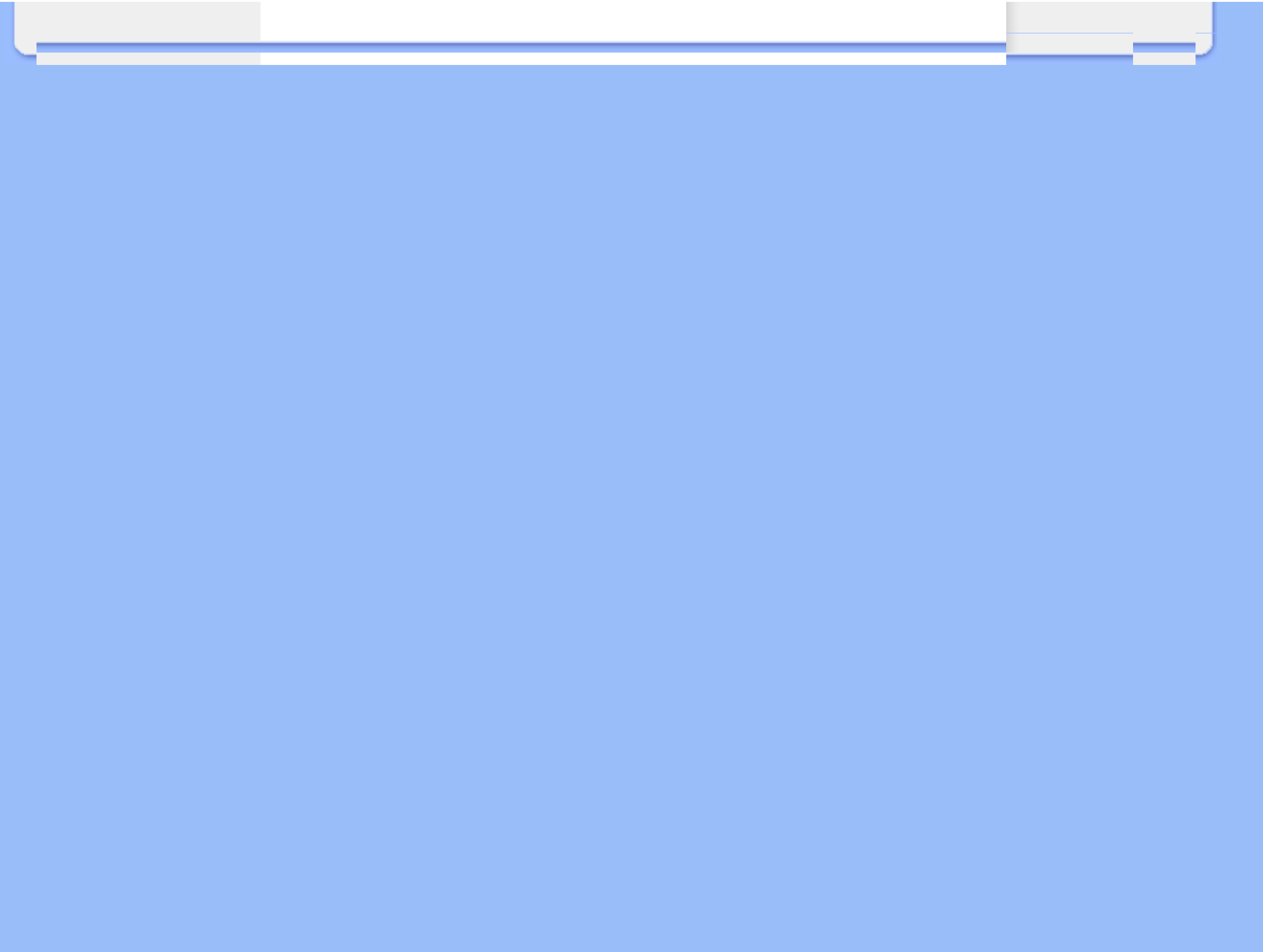
Accesorios

- Accesorios incluidos: adaptador de corriente alterna, cables USB y guía rápida
- Manual de uso: Sí (en CD-ROM)

Alimentación

- Indicador de encendido: verde (activado), apagado (desactivado)
- Indicador de batería: naranja (en carga), apagado (no cargando)
- Modos de alimentación: batería y red

VOLVER ARRIBA



- Ver fotos
- Copiar fotos
- Ver sesión de diapositivas
- Eliminar y girar fotografías

Disfrute con las fotos

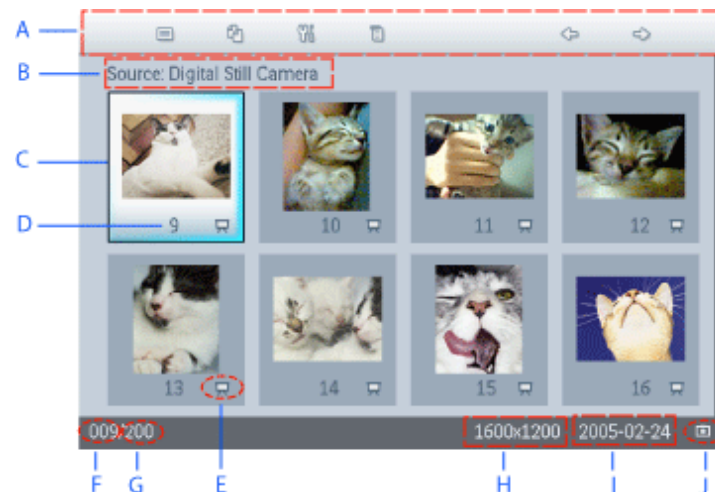
Ver fotos

Si no se ha insertado ninguna tarjeta de memoria en Photo Display ni tampoco se ha conectado ninguna cámara a la misma, se mostrarán las fotografías almacenadas en la memoria local. Si se ha insertado una tarjeta de memoria o se ha conectado una cámara digital activa a Photo Display, mostrará las fotografías del medio o dispositivo conectado más reciente siguiendo la regla “(Last-in, First-display)Última conexión, Primera visualización”.

Podrá elegir entre tres modos de visionado. Pulse  (la primera tecla de la izquierda de la parte posterior de Photo Display) para alternar entre los tres modos. Use la tecla  para ver la foto anterior y  para ver la siguiente ( y  son las dos primeras teclas de la derecha en la parte posterior).



VISTA EN MINIATURA – Catálogo con todas las fotos.

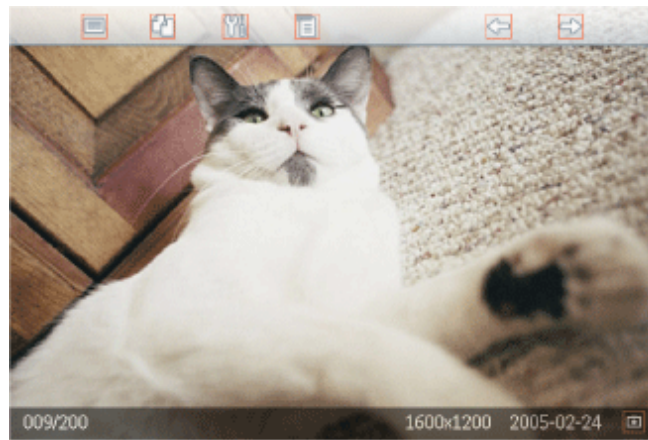


- A Los iconos representan las funciones de las teclas situadas en la parte posterior del reproductor.
- B Origen de las fotos que aparecen en pantalla
 -  Cámara  Compact Flash  Memory stick
 -  SD, MMC  Photo Display
- C Foto actual
- D Número de la foto actual
- E Icono de sesión de diapositivas
(Si aparece, la foto se incluirá en la sesión de diapositivas.)
- F Número de la foto actual, igual que D
- G Número total de fotos
- H Resolución de la foto actual (en píxeles).
- I Fecha en que se hizo la foto actual
- J Origen de las fotos mostradas.

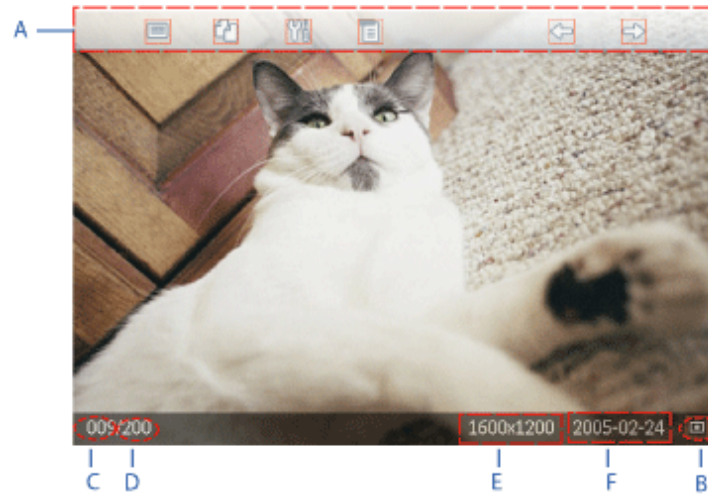
SESIÓN DE DIAPOSITIVAS - Reproducción cíclica y automática de las fotos.



EXAMINAR - Visionado manual de las fotos una a una (con lectura de tamaño y fecha).



Los iconos representan las funciones de las teclas situadas en la parte posterior del reproductor



- A Los iconos representan las funciones de las teclas situadas en la parte posterior del reproductor.
- B Origen de las fotos que aparecen en pantalla
- | | | | | | |
|---|---------|---|---------------|---|--------------|
|  | Cámara |  | Compact Flash |  | Memory stick |
|  | SD, MMC |  | Photo Display | | |
- C Número de la foto actual
- D Número total de fotos
- E Resolución de la foto actual (en píxeles).
- F Fecha en que se hizo la foto actual

VOLVER ARRIBA

Visionado de fotos en el reproductor Photo Display

- Retire cualquier tarjeta de memoria o cámara digital conectadas. Aparecerán las fotos guardadas en el reproductor Photo Display.

Ver las fotografías de su cámara digital desde la tarjeta de memoria

- Inserte la tarjeta de memoria en la ranura del marco:
- Con tarjetas Compact Flash, introduzca la tarjeta correctamente boca ABAJO en la ranura grande.
- Con tarjetas SD, MMC, o de bolsillo (Stick), introduzca la tarjeta correctamente boca ARRIBA en la ranura pequeña hasta que encaje.

En unos segundos aparecerán las fotos de su tarjeta de memoria.

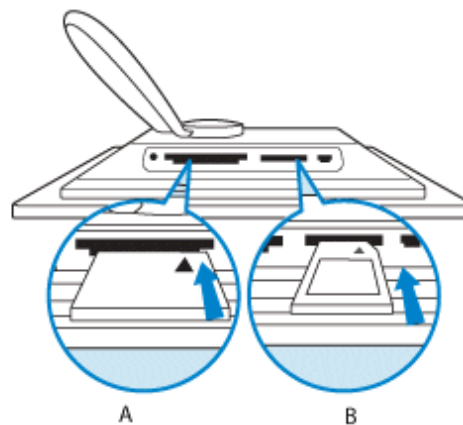
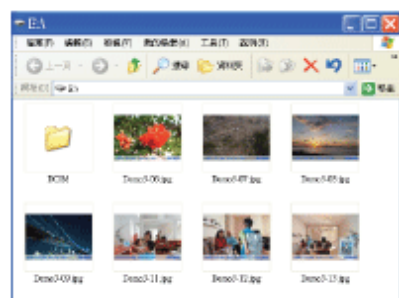
Cómo retirar la tarjeta de memoria:

- Para retirar una tarjeta Compact Flash, tire de ella suavemente.
- Para retirar tarjetas SD, MMC o de bolsillo (Stick), vuelva a empujar para desengancharla y después tire hacia fuera.

Ver las fotografías de su PC digital desde la tarjeta de memoria

NOTA: este dispositivo sólo soporta fotografías de PC en formato JPEG

- Conecte su tarjeta de memoria en su PC
(Algunos PCs portátiles poseen una ranura para tarjeta de memoria integrada. Puede que necesite un lector externo de tarjetas para conectar a su PC su tarjeta de memoria)
- Asegúrese de que la tarjeta de memoria está vacía. Elimine las fotografías almacenadas en los subdirectorios \DCIM\ de esta tarjeta de memoria, si los hubiere.
(Si existen fotografías almacenadas en los subdirectorios \DCIM\ de su tarjeta de memoria, Photo Display sólo mostrará esas fotografías)
- Copie sus fotografías de PC en el directorio raíz de la tarjeta de memoria
(El directorio raíz viene representado simplemente como el carácter “\” en la tarjeta de memoria)
Retire con seguridad su tarjeta de memoria de su PC
- Asegúrese de que Photo Display está encendido.
- Inserte la tarjeta de memoria en Photo Display
(Si enciende Photo Display después de insertar la tarjeta de memoria, las fotografías del directorio raíz se copiarán a Photo Display automáticamente).
- Después de algunos segundos aparecerán las fotografías del directorio raíz de su tarjeta de memoria.

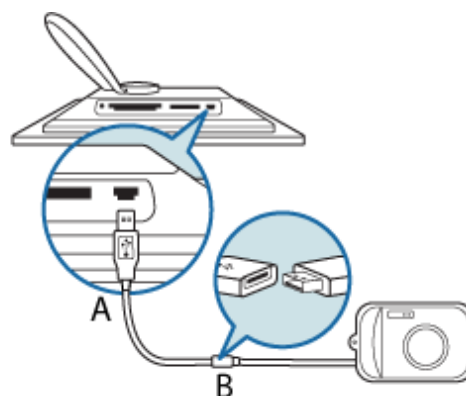


- A Tarjeta CF
B Tarjeta SD/MMC/MS

Visionado de fotos de una cámara digital

- Conecte al reproductor el *cable USB* incluido (cable de conexión a la cámara digital).
- Conecte la cámara digital a su propio cable USB.
- Conecte ambos cables USB y encienda la cámara en el modo de reproducción.
(Observación: Algunas cámaras no admiten la reproducción directa)

En unos segundos aparecerán las fotos de su cámara digital.



- Cable USB de conexión a la cámara digital*
A (incluido)
(conector hembra de tipo A)
B Cable USB de la cámara

VOLVER ARRIBA

- Ver fotos
- Copiar fotos
- Ver sesión de diapositivas
- Eliminar y girar fotografías

Disfrute con las fotos

Copiar fotos

En el reproductor Photo Display podrá copiar las fotos guardadas en tarjetas de memoria, cámaras digitales o el ordenador. Photo Display almacenará internamente una copia redimensionada de la foto original. Esta copia permanecerá en el reproductor Photo Display hasta que usted la borre.

La memoria interna de Photo Display almacena 50 fotografías redimensionadas o más. Consulte la sección de Eliminación y Rotación de fotografías para aprender cómo eliminar fotografías almacenadas en Photo Display.

Copia de fotos de cámaras digitales o de tarjetas de memoria

Puede copiar las fotos una a una en el modo Exploración o varias simultáneamente en el modo Vista en miniatura.

Copia individual de fotos en el modo Exploración

- Cambie el modo de visionado a *Exploración*.
- Conecte la cámara digital o inserte la tarjeta de memoria en el reproductor Photo Display. Aparecerán las fotos de la cámara digital o de la tarjeta de memoria.

Nota: algunas cámaras no admiten la reproducción directa. Utilice la tarjeta de memoria para tal fin en tales casos.

- Cuando tenga en pantalla la foto que desee copiar, pulse la tecla  (la cuarta por la izquierda en la parte posterior del reproductor Photo Display). Aparecerán cuatro orientaciones diferentes de la foto seleccionada.



- Utilice las teclas  o  para seleccionar la orientación deseada, y luego pulse la tecla .

No retire la tarjeta de memoria ni desconecte la cámara hasta que haya desaparecido la pantalla de copia una vez finalizada la operación.

Si apareciera un mensaje advirtiéndolo de que no queda espacio para más fotos, tendría que quitar algunas de las fotos guardadas para poder copiar otras nuevas.

- Cuando se cierre la pantalla de copia, en el reproductor Photo Display habrá quedado guardada una copia redimensionada de la foto.
- Puede pasar a otras fotos y continuar el proceso hasta copiar en la unidad Photo Display todas las fotos deseadas.

Copia simultánea de varias fotos en el modo Vista en miniatura

- Cambie el modo de visualización a *Miniatura*.
- Conecte la cámara digital o inserte la tarjeta de memoria en el reproductor Photo Display. Aparecerán las fotos de la cámara digital o de la tarjeta de memoria.

Nota: algunas cámaras no admiten la reproducción directa. Utilice la tarjeta de memoria para tal fin en tales casos.

- Marque la foto que desea copiar en el modo *Vista en miniatura*, y pulse la tecla  (la cuarta por la izquierda en la parte posterior del reproductor Photo Display). Aparecerá una pantalla de copia múltiple con las fotos en tamaño reducido.



- Utilice las teclas  y  para desplazarse,  para añadir fotos a la lista de copia,  para retirar fotos de la lista de copia , y  para confirmar la lista.
En las fotos seleccionadas aparecerá un icono pequeño de copia .

No retire la tarjeta de memoria ni desconecte la cámara hasta que se cierre la pantalla de copia una vez finalizado el proceso.

Si apareciera un mensaje advirtiéndole de que no queda espacio para más fotos, tendría que quitar algunas de las fotos guardadas para poder copiar otras nuevas.

- Puede pasar a otras páginas de Vista en miniatura y continuar el proceso hasta copiar en la unidad Photo Display todas las fotos deseadas.

Copiado automático de las fotografías de PC a Photo Display con tarjeta de memoria (recomendado)

NOTA: este dispositivo sólo soporta fotografías de PC en formato JPEG

- Conecte su tarjeta de memoria a su PC.
(Algunos PCs portátiles poseen una ranura para tarjeta de memoria integrada. Puede que necesite un lector externo de tarjetas para conectar a su PC su tarjeta de memoria)
- Copie sus fotografías de PC en el directorio raíz de la tarjeta de memoria
(El directorio raíz viene representado simplemente como el carácter “\” en la tarjeta de memoria)
- Retire con seguridad su tarjeta de memoria de su PC
- Asegúrese de que Photo Display está apagado.
- Inserte la tarjeta de memoria en Photo Display.
- Encienda Photo Display
- Después de algunos segundos aparecerán las fotografías del directorio raíz de su tarjeta de memoria en Photo Display. Las fotografías del directorio raíz permanecerán intactas después de la copia.

Copia directa entre el ordenador y Photo Display

Requisitos para sistemas Windows:

-Windows 2000/XP o posterior

Requisitos para sistemas Mac:

-Mac OS X o posterior

- Conecte el cable PC USB suministrado a Photo Display.
- Conecte el otro extremo del cable USB al ordenador.
- El ordenador identificará el reproductor Photo Display como dispositivo de almacenamiento masivo (igual que las cámaras)



Para copiar del ordenador en Photo Display

- Seleccione las fotografías que desee transferir a Photo Display y copie estos archivos directamente en el directorio raíz de Photo Display.
NOTA: solamente se admiten las fotografías con formato JPEG. No se admiten subdirectorios.
El número máximo de fotos de este directorio puede estar limitado a la capacidad de la memoria interna de Photo Display. Por lo tanto, se recomienda guardar las fotos en una tarjeta de memoria y copiarlas de allí al reproductor.



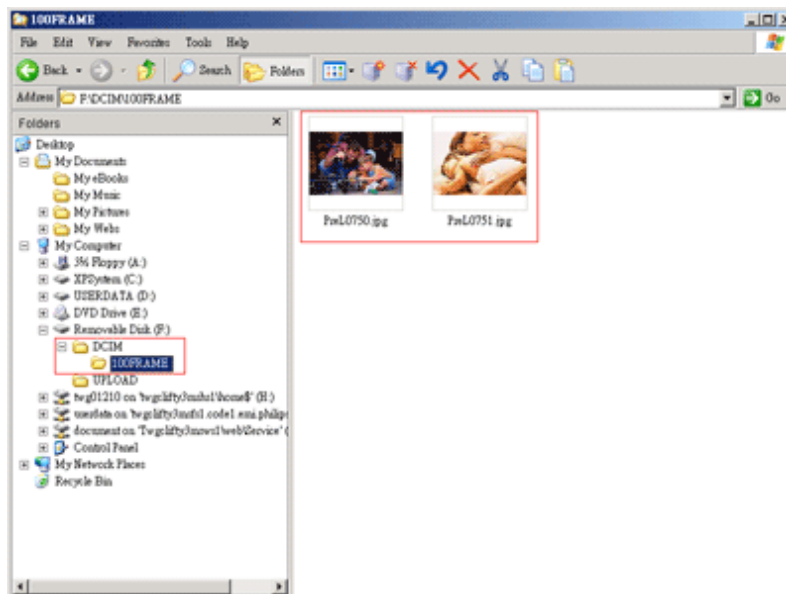
- Desconecte el cable USB.

Con Windows 2000, no olvide desinstalar correctamente el dispositivo de hardware antes de desconectarlo.

Al cabo de unos segundos, todas las fotografías del directorio raíz se agregarán automáticamente a Photo Display y dicho directorio se vaciará.

Para copiar de Photo Display en el ordenador

- Copie las fotos del reproductor Photo Display en el ordenador del mismo modo que transfiere al PC el contenido de la cámara digital. Todas las fotografías se almacenarán en los subdirectorios de \DCIM\ en la unidad Photo Display.



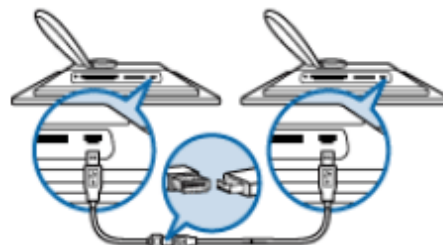
Copia de Photo Display a Photo Display

- Encienda los dos reproductores Photo Display.
- Conecte el reproductor Photo Display de origen –el que contiene las fotos para copiar- al cable USB de conexión al ordenador (incluido).
- Conecte el reproductor Photo Display de destino –al que desea transferir las fotos- al cable USB de conexión a la cámara digital (incluido).
- Conecte ambos cables USB.
El reproductor *Photo Display de destino* identificará como origen de las fotos la cámara digital.
El reproductor *Photo Display de origen* mostrará el estado de conexión como si estuviera conectado al ordenador.

Photo Display Destino



Photo Display Fuente



- Seleccione y copie las fotos del reproductor Photo Display de origen igual que haría con las fotos de una tarjeta de memoria.

Copia del reproductor Photo Display en una cámara digital o tarjeta de memoria

Esta operación no se puede realizar. El reproductor Photo Display no puede grabar en tarjetas de memoria externas ni cámaras digitales.

[VOLVER ARRIBA](#)

- Ver fotos
- Copiar fotos
- Ver sesión de diapositivas
- Eliminar y girar fotografías

Disfrute con las fotos

Ver sesión de diapositivas

Si selecciona el modo Sesión de diapositivas en el reproductor Photo Display, las fotos se irán mostrando secuencialmente. Podrá elegir las fotos de la sesión, la frecuencia (el tiempo que la foto permanecerá en pantalla), el efecto de transición (la forma en que una foto reemplaza a otra) y el visionado secuencial o aleatorio. También podrá optar por reproducir todas las fotos en orientación horizontal o vertical, según como tenga colocado el reproductor Photo Display.

Seleccione las fotos para la sesión de diapositivas

NOTA: Esta función es aplicable sólo a fotografías almacenadas en la memoria interna de Photo Display.

- Cambie el modo de visionado a *Exploración* o *Miniatura*.
- Pulse la tecla  (la cuarta por la izquierda en la parte posterior del reproductor Photo Display).

Aparecerá un menú con la configuración específica de la foto seleccionada.

	 Show in slideshow	Yes
	 Rotate	No
	 Delete	
	 Exit	

- Pulse la tecla  para seleccionar la opción *Mostrar en sesión de diapositivas*, y utilice las teclas  o  para decidir si desea que esta foto se reproduzca en el modo de Sesión de diapositivas.

	 Show in slideshow	Yes
	 Rotate	No
	 Delete	
	 Exit	

La opción predeterminada para *Mostrar en sesión de diapositivas* es Sí.

- Pulse  para confirmar.
La opción quedará memorizada.
- Pulse  para salir de este menú.

Seleccione la frecuencia de la sesión de diapositivas

NOTA: Esta función es aplicable a fotografías almacenadas en todos los medios.

- Pulse la tecla  (la tercera por la izquierda en la parte posterior del reproductor Photo Display).
- Aparecerá un menú con la configuración general de Photo Display.

	Slideshow 	Orientation 
	Language	Frequency 
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Pulse la tecla  para seleccionar la configuración de la *Sesión de diapositivas*, y utilice las teclas  o  para ir a la opción *Frecuencia*. Vuelva a pulsar la tecla  para ir a la zona de los ajustes.

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

- Utilice las teclas  o  para resaltar el intervalo de tiempo deseado, y pulse  para confirmar.

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

- La opción quedará memorizada.
- Pulse  para salir de este menú.

Seleccionar efectos de transición

NOTA: Esta función es aplicable a fotografías almacenadas en todos los medios.

- Pulse la tecla  (la tercera por la izquierda en la parte posterior del reproductor Photo Display).

Aparecerá un menú con la configuración general de Photo Display.

	Slideshow 	Orientation 
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Pulse la tecla  para seleccionar la configuración de la *Sesión de diapositivas*, y utilice las teclas  o  para ir a la opción Efecto. Vuelva a pulsar la tecla  para seleccionarla.

	Orientation	None
	Frequency	Random
	Effect 	Fade
	Order	Slide
		Scroll
		Snake

- Utilice las teclas  o  para marcar el modo en que una foto reemplaza a otra en la pantalla.

Pulse  para confirmar su selección.

La opción quedará memorizada.

Pulse  para salir de este menú.

Seleccionar el orden de las fotos

NOTA: Esta función es aplicable a fotografías almacenadas en todos los medios.

- Pulse la tecla  (la tercera por la izquierda en la parte posterior del reproductor Photo Display).

- Aparecerá un menú con la configuración general de Photo Display.

	Slideshow 	Orientation 
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Pulse la tecla  para seleccionar la configuración de la *Sesión de diapositivas*, y utilice las teclas  o  para ir a la opción *Orden*. Luego vuelva a pulsar la tecla  para ir a la zona de ajustes.

	Orientation	Sequential
	Frequency	Random
	Effect	
	Order 	

- Utilice las teclas  o  para resaltar la opción deseada, y pulse  para confirmar.
La opción quedará memorizada.
- Pulse  para salir de este menú.

Indicar la posición de Photo Display

- Pulse la tecla  (la tercera por la izquierda en la parte posterior del reproductor Photo Display).
Aparecerá un menú con la configuración general de Photo Display.

	Slideshow 	Orientation 
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Pulse la tecla  para seleccionar la opción *Sesión de diapositivas*, y vuelva a pulsar  para ir a la zona de ajustes.

	Orientation	 Horizontal
	Frequency	Vertical
	Effect	
	Order	

- Utilice las teclas  o  para resaltar la posición en la que va a colocar el reproductor Photo Display: horizontal o vertical. Pulse  para confirmar.

	Orientation	Horizontal
	Frequency	Vertical
	Effect	
	Order	

La opción quedará memorizada.

- Pulse  para salir de este menú.

Seleccionar la orientación de las fotos para la sesión de diapositivas

NOTA: Esta función es aplicable sólo a fotografías almacenadas en la memoria interna de Photo Display.

- Cambie el modo de visionado a *Exploración* o *Miniatura*.

- Pulse la tecla  (la cuarta por la izquierda en la parte posterior del reproductor Photo Display).

Aparecerá un menú con la configuración específica de la foto seleccionada.

	 Show in slideshow	Yes
	 Rotate	No
	 Delete	
	 Exit	

- Utilice las teclas  o  para resaltar la opción *Rotar*. Luego pulse  para seleccionarla.

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

- Utilice las teclas  o  para marcar los diferentes ángulos de rotación, hasta que la imagen en miniatura de la izquierda muestre la orientación correcta de la foto seleccionada.
- Pulse  para confirmar.

La opción quedará memorizada.

- Pulse  para salir de este menú.

VOLVER ARRIBA

- Ver fotos
- Copiar fotos
- Ver sesión de diapositivas
- Eliminar y girar fotografías

Disfrute con las fotos

Eliminar y girar fotografías

En ocasiones querrá eliminar fotografías almacenadas en Photo Display o cambiar la orientación de las mismas. A continuación se muestra cómo:

Girar una foto

NOTA: Esta función es aplicable sólo a fotografías almacenadas en la memoria interna de Photo Display.

- Presione la tecla  (la 4ª tecla desde la izquierda de la parte posterior de Photo Display).
- Aparecerá un menú con una configuración específica para la fotografía seleccionada.

	 Show in slideshow	Yes
	 Rotate	No
	 Delete	
	 Exit	

- Utilice la tecla  o  para resaltar *Girar* y presione la tecla  para seleccionar la opción.

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

- Utilice la tecla  o  para resaltar la orientación que desee para esta fotografía; presione la tecla  para confirmar la operación.

Borrar una foto

NOTA: Esta función es aplicable sólo a fotografías almacenadas en la memoria interna de Photo Display.

Puede borrar las fotos una a una en el modo Exploración o varias simultáneamente en el modo Vista en miniatura.

Borrar fotos una a una en el modo Exploración

- Cambie el modo de visionado a *Exploración*.
 - Pulse la tecla  (la cuarta por la izquierda en la parte posterior del reproductor Photo Display).
- Aparecerá un menú con la configuración específica de la foto seleccionada.

	 Show in slideshow	Yes
	 Rotate	No
	 Delete	
	 Exit	

- Utilice las teclas  o  para marcar la opción *Borrar*, y pulse la tecla  para seleccionarla.

	 Show in slideshow	Delete Photo
	 Rotate	Cancel
	 Delete	
	 Exit	

- Utilice las teclas  o  para resaltar la opción *Borrar foto*, y pulse  para confirmar.
- Cuando se borra una foto, el reproductor Photo Display muestra el estado y vuelve al modo Examinar una vez finalizada la operación.

Borrar varias fotos simultáneamente en el modo Vista en miniatura

- Cambie el modo de visualización a *Miniatura*.
 - Marque la foto que desea borrar en el modo *Vista en miniatura* y pulse la tecla  (la segunda por la izquierda en la parte posterior del reproductor Photo Display).
- Aparecerá una pantalla de borrado múltiple con fotos de la pantalla actual de vista en miniatura.



- Utilice las teclas ← y → para desplazarse,  para añadir fotos y  para retirar fotos de la lista de borrado, y luego pulse  para confirmar la selección.
En las fotos seleccionadas para borrar aparecerá un pequeño icono de borrado .
- Cuando se cierre la pantalla de borrado una vez finalizada la operación, todas las fotos seleccionadas se borrarán del reproductor Photo Display.
- Puede pasar a otras páginas de Vista en miniatura y continuar borrando todas las fotos que desee de la unidad Photo Display.

VOLVER ARRIBA

- Selección de luminosidad, idioma y funciones de tiempo
- Comprobación del estado de Photo Display
- Cómo cuidar el reproductor Photo Display

Optimización del reproductor Photo Display

Selección de la luminosidad, el idioma y las funciones de tiempo

Utilice esta sección para configurar los niveles de luminosidad del reproductor Photo Display y el idioma de la información mostrada en pantalla. También puede ponerlo en hora y después establecer un nivel de luminosidad diferente para por la noche, de 6:00PM~6:00AM. Asimismo, puede programar una hora de conexión y desconexión automática del reproductor Photo Display.

Ajuste del nivel general de luminosidad

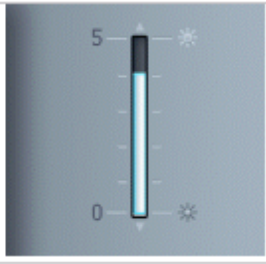
- Pulse la tecla  (la tercera por la izquierda en la parte posterior del reproductor Photo Display).

Aparecerá un menú con la configuración general del reproductor Photo Display.

	Slideshow		Orientation
	Language		Frequency
	Brightness		Effect
	Time functions		Order
	Status		

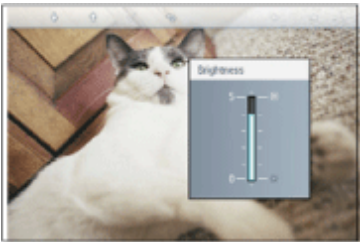
- Utilice las teclas  o  para marcar la opción *Luminosidad*. Luego pulse la tecla  para seleccionarla.

Aparecerá una barra graduada con el nivel actual de luminosidad.

	Slideshow	
	Language	
	Brightness	
	Time functions	
	Status	

- Utilice las teclas  y  para modificar el nivel de luminosidad, y pulse  para confirmar y salir del menú.

La opción quedará memorizada.



- Pulse  para salir de este mené.

Puesta en hora

- Pulse la tecla  (la tercera por la izquierda en la parte posterior del reproductor Photo Display).
Aparecerá un mené con la configuración general del reproductor Photo Display.

	Slideshow 	Orientation
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Utilice las teclas  o  para marcar la opción *Funciones de tiempo*. Luego pulse la tecla  para ir a la zona de ajustes.

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

- Vuelva a pulsar la tecla  para seleccionar la opción *Hora actual*.

Aparecerá un reloj para ajustar la *hora*, los *minutos* y *AM/PM*.

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

- Utilice las teclas  y  para ajustar la hora; luego pulse la tecla  para pasar a los minutos y utilice las teclas  y  para ajustarlos. Utilice la tecla  para retroceder cuando desee hacer algún cambio.

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

- Pulse  para confirmar su selección.

La opción quedará memorizada.

- Pulse  para salir de este menú.

Ajuste del nivel de luminosidad nocturno

Antes de configurar esta función, deberá poner el dispositivo en hora.

- Pulse la tecla  (la tercera por la izquierda en la parte posterior del reproductor Photo Display).

Aparecerá un menú con la configuración general del reproductor Photo Display.

	Slideshow	Orientation
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Utilice las teclas  y  para marcar la opción *Funciones de tiempo*. Luego pulse la tecla  para ir a la zona de ajustes.

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

- Utilice las teclas  y  para marcar la opción *Luminosidad 6PM-6AM*, y pulse la tecla  para ir a la zona de ajustes.

	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)

- Utilice las teclas  y  para modificar el nivel de luminosidad, y pulse  para confirmar y salir.
Si selecciona la opción *Luminosidad actual*, el nivel de intensidad no cambiará por la noche.
- Vuelva a pulsar  para salir de este menú.

Todos los cambios de brillo entre las 18.00 y las 06.00 (realizados median Brillo o Brillo 18.00-06.00) se aplicarán en la franja de tiempo de 12 horas de la noche.

Ajuste de la hora de conexión y desconexión automática

- Antes de configurar esta función, deberá poner el dispositivo en hora.
- Pulse la tecla  (la tercera por la izquierda en la parte posterior del reproductor Photo Display).

Aparecerá un menú con la configuración general del reproductor Photo Display.

	Slideshow 	Orientation
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Utilice las teclas  y  para marcar la opción *Funciones de hora*. Luego pulse la tecla  para ir a la zona de ajustes.

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

- Utilice las teclas  y  para marcar la opción *Temporizador automático*. Luego pulse la tecla  para ir a la zona de ajustes.

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

- Seleccione Activado y pulse  para confirmar.
- Vaya a la opción *Conexión automática a las* y pulse la tecla .
- Ajuste la hora de encendido diario del reproductor Photo Display y pulse  para confirmar.
- Vaya a la opción *Desconexión automática a las* y pulse la tecla .

- Ajuste la hora de apagado diario del reproductor Photo Display y pulse  para confirmar.
Así quedan programadas la conexión y desconexión automáticas del reproductor Photo Display, que se encenderá y apagará automáticamente a la hora fijada.
- Pulse  para salir de este menú.

La pantalla del reproductor de fotos digitales se apagará automáticamente a la hora exacta de desconexión programada. Si ya se ha superado dicha hora, entrará en desconexión automática a la hora fijada del día siguiente.

Selección del idioma de los menús

- Pulse la tecla  (la tercera por la izquierda en la parte posterior del reproductor Photo Display).
Aparecerá un menú con la configuración general del reproductor Photo Display.

	Slideshow 	Orientation
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Utilice las teclas  y  para marcar la opción *Idioma* y pulse la tecla  para ir a la zona de ajustes.

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

- Utilice las teclas  y  para seleccionar el idioma deseado, y pulse  para confirmar.
La nueva configuración seleccionada entrará en vigor al instante.
- Vuelva a pulsar  para salir de este menú.

VOLVER ARRIBA

- Selección de luminosidad, idioma y funciones de tiempo
- Comprobación del estado de Photo Display
- Cómo cuidar el reproductor Photo Display

Optimización del reproductor Photo Display

Comprobación del estado de Photo Display

El estado del reproductor Photo Display se puede comprobar en cualquier momento: ver si está encendido el sistema, si se está cargando la batería, cuántas fotos puede guardar aún, cuánta batería le queda, qué dispositivos están conectados o cuál es la versión de software del reproductor Photo Display.

El indicador luminoso de la parte posterior le permitirá determinar si el sistema está encendido o si se está cargando la batería:

Indicador de encendido	Verde: sistema encendido Apagado: sistema apagado
Indicador de batería	Naranja: la batería se está cargando Apagado: la batería no se está cargando

A continuación se indica una forma sencilla de consultar otro tipo de información.

- Pulse la tecla  (la tercera por la izquierda en la parte posterior del reproductor Photo Display).

Aparecerá un menú con la configuración general del reproductor Photo Display.

- Utilice las teclas  y  para marcar la opción *Estado*.

En la columna de la derecha aparecerá el estado de reproducción de la foto actual.

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

Espacio libre: XX fotos (estimación de las fotos que aún se pueden guardar en el reproductor Photo Display)

Alimentación: DC (con fuente de alimentación principal)
XX% (estimación de batería restante, cuando la batería interna es la fuente de alimentación principal).

Dispositivos (enumera todas las tarjetas de memoria o cámaras conectados: digitales conectadas activamente al reproductor Photo Display)

Firmware: (versión de software del reproductor Photo Display)

- Vuelva a pulsar  para salir de este menú.

VOLVER ARRIBA

- Selección de luminosidad, idioma y funciones de tiempo
- Comprobación del estado de Photo Display
- Cómo cuidar el reproductor Photo Display

Optimización del reproductor Photo Display

Cómo cuidar el reproductor Photo Display

1) Evite las caídas

El reproductor Photo Display es un complejo dispositivo electrónico y no resiste el impacto de caídas.

2) No lo exponga a la humedad

El reproductor Photo Display no soporta ningún grado de humedad. La exposición a la humedad o al vertido de líquidos probablemente dañaría el reproductor Photo Display.

3) Evite los golpes y los arañazos

El panel LCD del reproductor Photo Display es de vidrio, y por tanto sensible a las presiones desproporcionadas y a las aristas afiladas.

4) Limpieza de la pantalla

Para limpiar la pantalla, utilice únicamente un paño suave y seco.

5) Carga de la batería

Cuando lo utilice por primera vez, deje que la batería del reproductor Photo Display se cargue por completo (una vez cargada, el indicador de batería se apagará). Este proceso puede durar 3 horas o más. El reproductor Photo Display sólo empezará a cargar la batería cuando se encuentre por debajo de un determinado nivel. Está diseñado así para prolongar la vida de la batería evitando las cargas innecesarias.

6) Mantenga el soporte sin cables

Asegúrese de que el soporte de su Photo Display no tiene cables enredados que podrían hacer caer el soporte de Photo Display al suelo.

7) Limitaciones de temperatura y humedad

Temperatura de funcionamiento: 0 ~ 45 °C / 32 ~ 113°F

Humedad: 20 % ~ 80 %

VOLVER ARRIBA

Preguntasmás frecuentes

- 1) P: ¿Es táctil la pantalla LCD?
R: No, la pantalla LCD no es táctil. Use las teclas posteriores para controlar el reproductor de fotos digitales.
- 2) P: ¿Se pueden alternar diferentes sesiones de diapositivas de varias tarjetas de memoria?
R: Sí, el reproductor de fotos digitales presentará las diapositivas de las fotos guardadas en la tarjeta o en la cámara que esté conectada en cada momento.
- 3) P: ¿Cómo puedo cargar rápidamente mi Photo Display?
R: Cárguelo con el sistema apagado. Photo Display se habrá cargado por encima del 85% en 2 horas si el sistema está apagado y en 5 horas si el sistema está activado.
- 4) P: ¿Se estropeará la pantalla LCD si deajo la misma foto durante mucho tiempo?
R: No. Digital Photo Display puede mostrar la misma foto continuamente sin dañar la pantalla LCD.
- 5) P: ¿Puedo usar el reproductor de fotos digitales para borrar las fotos de la tarjeta de memoria o de la cámara?
R: No, no se pueden realizar operaciones de borrado de fotos en dispositivos externos.
- 6) P: ¿Puedo imprimir fotos desde el reproductor de fotos digitales?

R: No, las fotos no se pueden imprimir directamente.
- 7) P: Una vez copiadas las fotos, ¿cómo puedo comprobar si se han guardado correctamente?
R: Las fotos estarán copiadas cuando en la pantalla aparezca el mensaje de confirmación "fotos copiadas". Después se puede retirar la tarjeta o la cámara para ver las fotos internas.
- 8) P: ¿Cómo muestra el reproductor digital las fotos de alta resolución en formato 4:3 si su pantalla es de 3:2?
R: Para garantizar una alta calidad de imagen, el reproductor reduce este tipo de fotos a sus proporciones originales y recorta lo que sobra antes de mostrarlas.
- 9) P: ¿Puedo usar el reproductor de fotos digitales durante los periodos de desconexión automática?
R: Sí. Pulse cualquier tecla de control para restablecer el funcionamiento normal.

- 10) P: ¿Puedo cambiar la *Luminosidad 6PM-6AM* a otras franjas horarias como por ejemplo *Luminosidad 7PM-11PM*?
- R: No, no se puede cambiar.
- 11) P: ¿Puedo ampliar el tamaño de la memoria para guardar más fotos en el reproductor?
- R: No, la memoria interna es fija y no se puede ampliar. No obstante, puede ver más fotos utilizando diferentes tarjetas de memoria. Advierta que las fotos guardadas en tarjetas de memoria o cámaras no admiten las funciones de rotación de fotos y orientación de diapositivas, ya que la unidad Photo Display no puede cambiar las fotos, sólo reproducirlas.
- 12) P: ¿Por qué mi Digital Photo Display no muestra algunas de mis fotos?
- R: Las cámaras digitales hacen las fotos y las guardan con formato JPEG, conforme al estándar del sector. El reproductor de fotos digitales está diseñado para mostrar las fotos conforme a este mismo estándar. Sin embargo, hay imágenes de páginas web, imágenes escaneadas o fotos de cámaras profesionales en formato RAW que no se guardan siguiendo los estándares del sector, y por lo tanto no se pueden mostrar correctamente en el reproductor. Utilice una aplicación informática para convertir esas imágenes al formato estándar JPEG y poder reproducirlas.
- 13) P: El reproductor de fotos digitales está encendido, pero el sistema no responde.
- R: Primero compruebe la alimentación eléctrica del sistema. Luego utilice un alfiler para pulsar el botón de reinicio situado en la parte posterior de la unidad, en la esquina inferior izquierda.
- 14) P: ¿Qué puedo hacer si mi cámara digital no funciona con Digital Photo Display?
- R: Actualmente, algunas cámaras no son compatibles con Digital Photo Display. Por favor, utilice tarjetas de memoria compatibles para ver sus fotos.
- 15) P: ¿Por qué mi Digital Photo Display se apaga automáticamente después de configurarlo?
- R: Primero, compruebe la puesta en hora y la configuración de las horas de conexión y desconexión. El reproductor de fotos digitales se apagará exactamente a la hora de desconexión programada. Si es más tarde de esa hora, entraría en desconexión automática a esa misma hora del día siguiente.
- 16) P: ¿Por qué mi Digital Photo Display no sigue mi configuración de Brillo 6PM-6AM por la tarde?
- R: Primero, compruebe que lo ha puesto en hora correctamente. Si se modifica el nivel de *luminosidad* durante el periodo de 6PM-6AM, la unidad seguirá temporalmente la nueva configuración durante esa noche, y al día siguiente restablecerá la configuración de *luminosidad 6PM-6AM* original.
- 17) P: Estoy intentando cargar fotos del ordenador directamente en el reproductor Photo Display a través de la conexión USB, pero no funciona. ¿Qué puedo hacer?
- R: Conecte Photo Display a su PC y coloque las fotografías directamente en el directorio raíz de la unidad Photo Display. Desconecte el cable USB. Al cabo de unos segundos, todas las fotografías del directorio raíz se agregarán automáticamente a Photo Display y dicho directorio se vaciará. Tenga en cuenta que esta operación no se aplica a fotografías de los subdirectorios.

18) P: Después de cargar fotos del ordenador en una tarjeta de memoria, inserto la tarjeta en la unidad Photo Display pero no las reproduce. ¿Qué puedo hacer?

R: Coloque todas las fotografías que desee cargar en DPD en el directorio raíz de la tarjeta de memoria. Apague su DPD, inserte la tarjeta de memoria y, a continuación, reinicie DPD. Al cabo de unos segundos, todas las fotografías del directorio raíz de la tarjeta de memoria se agregarán automáticamente a Photo Display. El directorio raíz de la tarjeta de memoria NO se vaciará después de esta operación. Tenga en cuenta que esta operación no se aplica a las fotografías de los subdirectorios.

VOLVER ARRIBA

- Resolución de problemas en su Photo Display
- Mantenga su Photo Display actualizado

Solución de problemas

Resolución de problemas en su Photo Display

Consulte a continuación varias situaciones y acciones recomendadas.

Situación	Acciones recomendadas
Mensaje de advertencia: "(Low battery) Batería baja"	Recargue su Photo Display o apague Photo Display antes de recargarlo de nuevo. Si el nivel de la batería interna de Photo Display llega completamente a cero, la configuración de hora podría perderse.
Mensaje de advertencia: "(No free space to store more photos) No queda espacio libre para más fotografías"	Significa que su Photo Display está totalmente cargado de fotografías. Si aparece este mensaje y su Photo Display contiene menos de 40 fotografías, utilice el cable USB para conectar Photo Display a su PC y utilice su PC para comprobar si existen archivos anormales que ocupen la memoria local de Photo Display. Los archivos normales contenidos en Photo Display suelen tener menos de 250KB de tamaño.
Mensaje de advertencia: "(No photo on internal memory) No hay fotografías en la memoria interna"	Significa que no hay fotografías en su Photo Display. Si aparece este mensaje después de cargar las fotografías en Photo Display desde el PC, asegúrese de seguir las instrucciones de la sección "(Copying photos) Copiar fotografías" correctamente.
Mensaje de advertencia: "(No photo on external memory) No hay fotografías en la memoria externa"	Significa que no hay fotografías en su tarjeta de memoria. Si aparece este mensaje después de cargar las fotografías en Photo Display desde el PC, asegúrese de seguir las instrucciones de la sección "(Viewing PC photos from a memory card) Ver fotografías desde una tarjeta de memoria externa" correctamente.
Photo Display no responde a mi cámara digital	Algunas cámaras no son directamente compatibles con Digital Photo Display. Los propietarios de este tipo de cámaras deberían considerar el uso de una tarjeta de memoria como medio para visualizar y copiar fotografías extrayéndolas de la cámara y cargándolas en Photo Display.
La pantalla se congela y no responde al control	Utilice un alfiler para pulsar el botón RESET a través del orificio existente en la esquina inferior izquierda de la parte posterior de Photo Display (junto al adhesivo de Número de serie y Nombre de modelo).

Parte de la fotografía aparece recortada en Photo Display.

Ajuste la relación de aspecto de la fotografía a 3:2. Muchas cámaras digitales toman fotografías con una relación de aspecto 4:3, pero Photo Display muestra las fotografías con una pantalla de relación de aspecto 3:2. En consecuencia, la parte superior e inferior de una fotografía típica 4:3 no se mostrará en la pantalla de Photo Display.

Mantenga su Photo Display actualizado

Cada cierto tiempo, Philips publica un software para mantener su Photo Display actualizado. Por favor, regístrese en www.philips.com/register o visite www.p4c.philips.com para obtener las últimas noticias de soporte.

VOLVER ARRIBA

- **Garantía internacional**
- **Para países europeos**
- **EE.UU.**

Servicio y garantía

Su Garantía Internacional

Estimado cliente,

Gracias por su compra de este producto Philips, ya que ha sido diseñado y fabricado bajo los estándares de calidad más elevados.

Si, desafortunadamente, pudiera existir algún problema con este producto, PHILIPS garantiza libre de cargo la mano de obra y las piezas, durante 12 MESES a partir de la fecha de compra, independientemente del país en que el producto sea reparado. Esta Garantía Internacional Philips, complementa las obligaciones nacionales existentes sobre garantía hacia Ud., tanto de los distribuidores como de Philips en el país de compra, no afectando los derechos que la Ley establece para los Consumidores.

La Garantía Philips es aplicable en tanto que el producto sea TRATADO CORRECTAMENTE para su uso, de acuerdo con el contenido de las Instrucciones de Manejo y bajo la presentación de la FACTURA ORIGINAL o RECIBO DE CAJA, en donde se indique la fecha de compra y el nombre del distribuidor, junto al modelo y número de producción del aparato.

La Garantía Philips NO será aplicable en los siguientes casos:

- Cuando los documentos hayan sido alterados de alguna forma o resulten ilegibles.
- En el caso de que el modelo y número de producción del aparato haya sido alterado, borrado, retirado o hecho ilegible.
- Cuando las reparaciones hayan sido efectuadas por personas u organizaciones de servicio NO AUTORIZADOS, o en el caso de que se hayan producido modificaciones en el aparato.
- Cuando el daño en el aparato sea causado por accidentes que incluyan, aunque no se limiten a: tormentas, inundaciones, fuego o evidente mal trato del mismo.

Le rogamos tenga en cuenta que, el producto amparado por esta garantía, no será defectuoso, cuando se hayan realizado modificaciones en el mismo, para que cumpla con especificaciones técnica nacionales o locales, aplicables a países, para los que, el aparato no fue, originalmente, desarrollado y/o fabricado. Por esta razón siempre se debe comprobar, si, un producto puede ser utilizado en un país específico.

En el caso de que su producto PHILIPS no funcione correctamente o esté defectuoso, por favor contacte con su distribuidor Philips, o, con un SERVICIO OFICIAL PHILIPS. En el

supuesto de que Ud. requiera servicio en algún otro país, el departamento de SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE del citado país, puede indicarle la dirección del SERVICIO PHILIPS más próximo a su domicilio. El número de teléfono y de fax del SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE puede ser encontrado en la parte inferior de este documento.

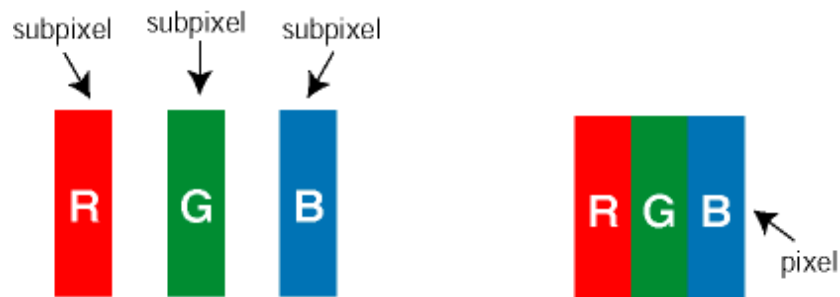
Para evitar problemas, le rogamos lea cuidadosamente las instrucciones de manejo, antes de ponerse en contacto con su Distribuidor o Servicio Oficial. Si Ud. tiene preguntas, que no puedan ser respondidas por el Distribuidor o el Servicio [Centros de Información al Cliente](#) le rogamos escriba o llame a:

<http://www.philips.com>

VOLVER ARRIBA

Política de Philips Para Defectos de Píxeles

Philips se esmera en entregar productos de la mayor calidad. Utilizamos algunos de los procesos industriales de fabricación más avanzados y las prácticas de control de calidad más exigentes. No obstante, a veces resulta inevitable que haya defectos de píxeles o subpíxeles en los paneles TFT LCD utilizados en monitores de panel chato. Ningún fabricante puede garantizar que un panel esté libre de defectos de píxeles, pero Philips garantiza que reparará o reemplazará todos los monitores que estén bajo garantía y presenten una cantidad de defectos inaceptables. Este aviso explica los diferentes tipos de defectos de píxeles y define los niveles de defectos aceptables para cada tipo. Para que un panel TFT LCD bajo garantía sea reparado o sustituido por defectos de píxeles, éstos deberán estar por encima de los niveles aceptables. Política aplicable en todo el mundo.



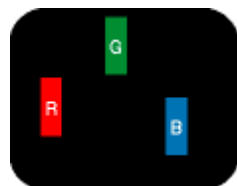
Píxeles y Subpíxeles

Un píxel, o elemento de figura, está compuesto por tres subpíxeles con los colores primarios rojo, verde y azul. Muchos píxeles juntos forman una imagen. Cuando todos los subpíxeles de un píxel son luminosos, los tres subpíxeles coloreados juntos parecen un único píxel blanco. Cuando todos son oscuros, los tres subpíxeles coloreados juntos parecen un único píxel negro. Otras combinaciones de píxeles iluminados y oscuros parecen píxeles únicos de otros colores.

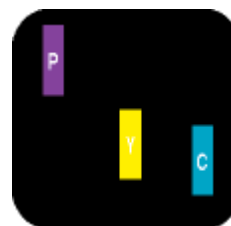
Tipos de defectos de píxeles

Los defectos de píxeles y subpíxeles aparecen en la pantalla de diferentes formas. Hay dos categorías de defectos de píxeles y dentro de cada una de ellas hay varios tipos de defectos de subpíxeles.

Defectos de punto brillante Los defectos de punto brillante se manifiestan en forma de píxeles o subpíxeles que están siempre iluminados o "encendidos". En otras palabras, un *punto brillante* es un subpíxel que destaca en la pantalla cuando el monitor está reproduciendo una imagen oscura. Hay distintos tipos de punto brillante:



Un subpíxel rojo, verde o azul iluminado



Dos subpíxeles adyacentes:

- Rojo + Azul = Púrpura
- Rojo + Verde = Amarillo
- Verde + Azul = Cyan (Celeste)

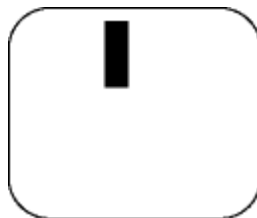


Tres subpíxeles adyacentes iluminados (un píxel blanco)

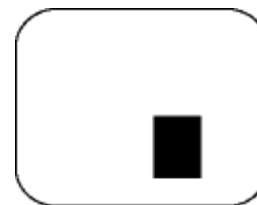


Un *punto brillante* rojo o azul debe ser como mínimo un 50 por ciento más intenso que los puntos colindantes, mientras que un punto brillante verde es un 30 por ciento más luminoso que los puntos contiguos.

Defectos de punto negro Los defectos de punto negro aparecen en forma de píxeles o subpíxeles que están siempre oscuros o "apagados". En otras palabras, un *punto oscuro* es un subpíxel que destaca en la pantalla cuando el monitor está reproduciendo una imagen clara. Hay distintos tipos de punto negro:



Un subpíxel oscuro



Dos o tres subpíxeles oscuros adyacentes

Proximidad de Defectos de Píxeles

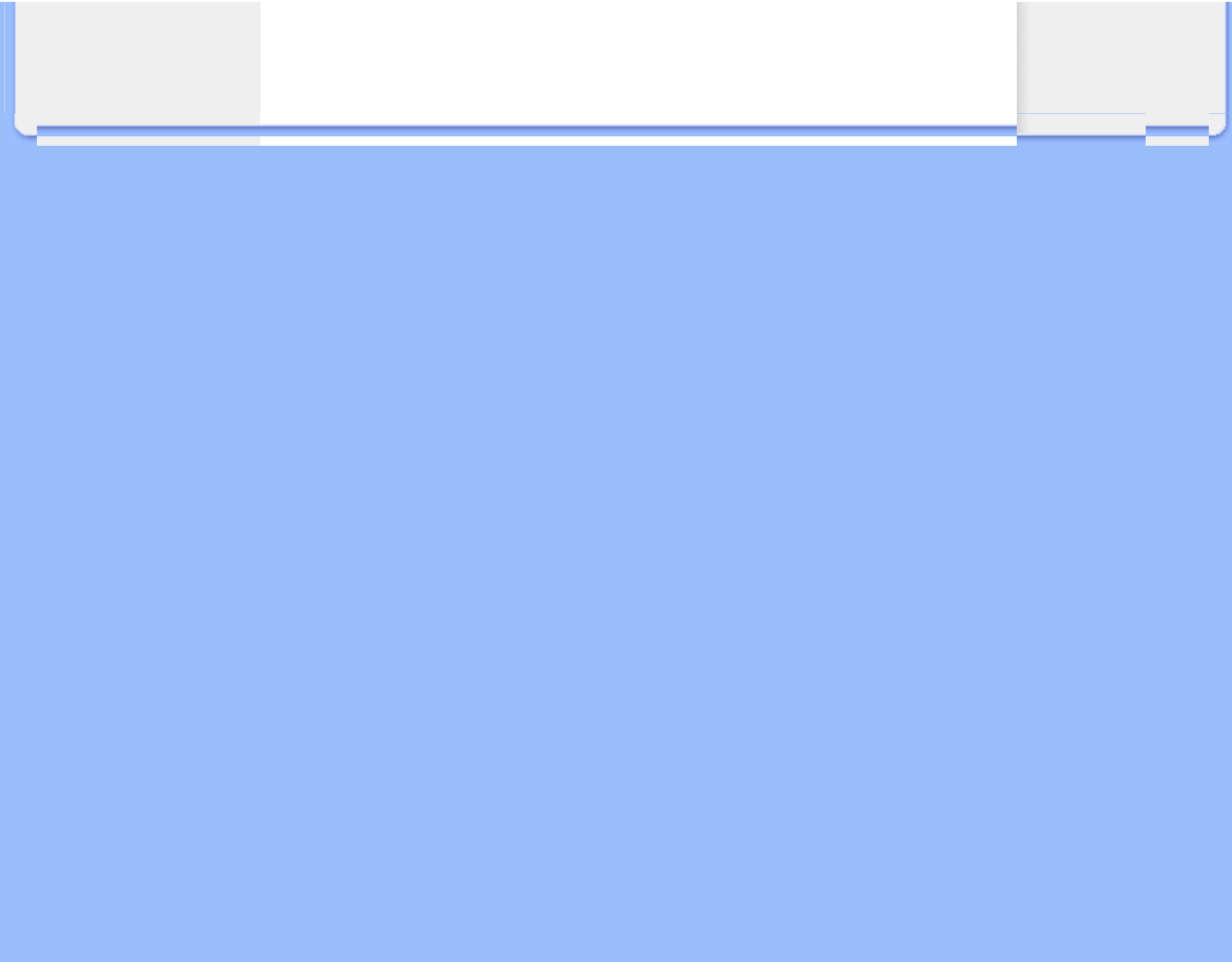
Debido a que los defectos de píxeles y subpíxeles del mismo tipo que estén cercanos entre sí pueden ser más evidentes, Philips también especifica tolerancias para la proximidad de los defectos de píxeles.

DEFECTOS EN EL PUNTO BRILLANTE	NIVEL ACEPTABLE
<i>MODELO</i>	Serie 7FF1
1 subpíxel encendido	2
2 subpíxeles adyacentes encendidos	1
3 subpíxeles adyacentes encendidos (un píxel blanco)	0
Total de defectos de punto brillante de todos los tipos	2

DEFECTOS DE PUNTO NEGRO	NIVEL ACEPTABLE
<i>MODELO</i>	Serie 7FF1
1 subpíxel oscuro	3
2 subpíxeles adyacentes oscuros	1
3 subpíxeles adyacentes oscuros	0
Total de defectos de punto negro de todos los tipos	3

TOTAL DE DEFECTOS DE PUNTO	NIVEL ACEPTABLE
<i>MODELO</i>	Serie 7FF1
Total de defectos de punto brillante o negro de todos los tipos	4

VOLVER ARRIBA



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

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
Tel: +886 (0) 3 454 9839

Mr. Maarten ten Houten - Senior Environmental Consultant
Philips Consumer Electronics
E-mail: 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
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 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.

[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 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 PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLESSERES, 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 (Consumer Education Initiative)

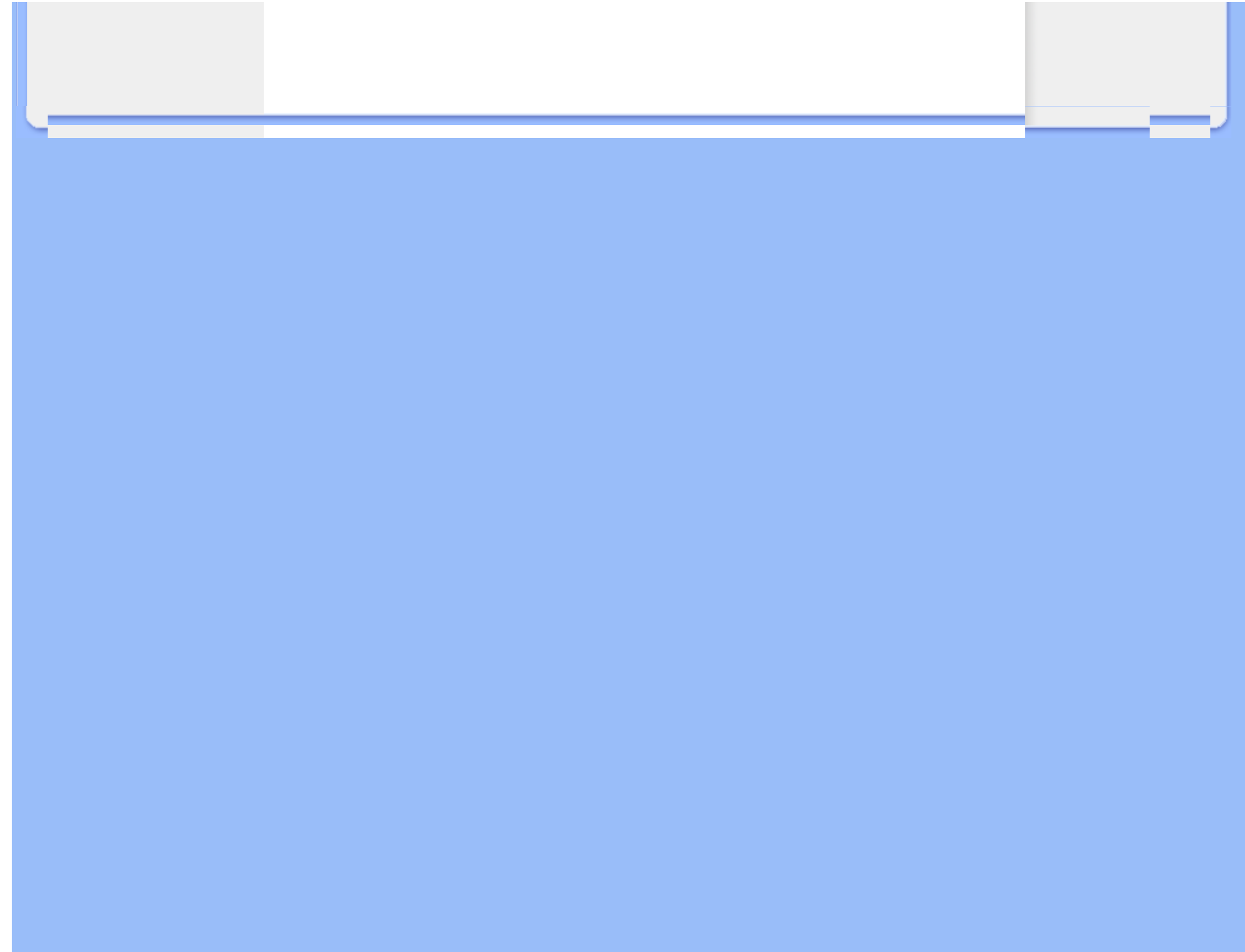
[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

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](#)



- Garantía internacional
- Para países europeos
- EE.UU.

Servicio y garantía

Su garantía Philips Gracias por comprar este monitor Philips.

Todos los productos Philips están diseñados y fabricados conforme a los más altos estándares, para ofrecer unas prestaciones de la máxima calidad y facilidad tanto de uso como de instalación. En caso de encontrar dificultades a la hora de instalar o usar este producto, visite nuestro sitio Web www.philips.com/support antes de ponerse en contacto directamente con el Servicio de atención al cliente de Philips.

Cobertura

Esta garantía es aplicable en Alemania, Andorra, Austria, Bélgica, Chipre, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Liechtenstein, Luxemburgo, Mónaco, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, República Checa, Rusia, Suecia, Suiza, Reino Unido y Turquía, y únicamente en el caso de los monitores originalmente diseñados, fabricados, homologados y/o autorizados para el uso en estos países. Esta garantía internacional Philips complementa las obligaciones de la garantía nacional existentes en el país de compra y no afecta a los derechos establecidos por la ley como cliente.

La vigencia de la garantía comienza el día de la compra del producto.

12 meses	Alemania, Andorra, Austria, Bélgica, Chipre, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Liechtenstein, Luxemburgo, Mónaco, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, República Checa, Rusia, Suecia, Suiza, Reino Unido
24 meses	Alemania, Turquía

Si el Servicio de atención al cliente Philips llega a la conclusión con Ud. de que el producto está defectuoso, póngase en contacto con el proveedor de Philips al que se lo adquirió. En el caso de que necesite asistencia cuando se encuentre en otro país o si el distribuidor ya no existe o no vende productos Philips, pónase en contacto con el Servicio de atención al cliente para obtener ayuda para resolver el problema

Exclusiones

La garantía Philips es aplicable siempre y cuando el producto se manipule debidamente conforme al uso pretendido, se observen sus instrucciones de funcionamiento y se presente la factura original o el ticket de caja, con indicación de la fecha de compra, nombre del establecimiento, modelo y número de serie de la unidad.

La garantía Philips puede no ser aplicable si:

- Los documentos han sido de alguna forma alterados o desfigurados;

- El modelo o el número de serie de la unidad han sido alterados, borrados, retirados o desfigurados;
- Se han realizado reparaciones, modificaciones o alteraciones del producto por parte de personas o empresas de servicios no autorizadas;
- Se han ocasionado daños por accidentes tales como tormentas eléctricas, agua o fuego, daño físico (por ejemplo pantalla rota o arañazos visibles) causado por un fuerte impacto, entre otros;
- Los defectos han sido producidos por un uso abusivo o anómalo del producto;
- Esta garantía no cubre los accesorios pertenecientes al producto.
- El producto requiere trabajos de modificación o adaptación para poder cumplir las normas técnicas locales o nacionales, circunstancia aplicable a los países para los que el producto no haya sido originalmente diseñado, fabricado, homologado y/o autorizado. En consecuencia, siempre convendrá comprobar si el producto puede usarse en un país determinado.
- Tenga en cuenta que la garantía global Philips no cubre aquellos productos que originalmente no hayan sido diseñados, fabricados, homologados y/o autorizados para utilizarse en países en los que se aplica dicha garantía.

Contact

Con el fin de evitar molestias innecesarias, le recomendamos leer atentamente las instrucciones de uso o visitar el sitio web www.philips.com/support como ayuda complementaria antes de contactar con el servicio de atención al cliente de Philips.

Para agilizar la resolución del problema, prepare la siguiente información antes de ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips:

- Número de tipo Philips
- Número de serie Philips
- Procesador del equipo informático:
 - 286/386/486/Pentium Pro/memoria interna
 - Sistema operativo y versión (Windows, DOS, OS/2, MAC)
- Tipo y marca de tarjeta de memoria utilizados (modelo, marca y tamaño de memoria de la tarjeta de memoria)
- Tipo de cámara digital
 - Marca y tipo
 - Tipo y marca de tarjeta de memoria utilizada en la cámara digital
- Justificante de compra en el que figure: fecha de compra, nombre del distribuidor, modelo y número de serie del producto.
- Dirección completa para recoger el monitor defectuoso y entregar el modelo de recambio.

Philips cuenta con servicios de atención al cliente en todo el mundo. Pulse aquí para acceder a [información de contacto de Philips](#).

O bien visítenos en:

Sitio web: <http://www.philips.com/support>

EUROPA OCCIDENTAL:

País	Teléfono	Tarifa
Austria	0820 901115	€ 0.20
Bélgica	070 253 010	€ 0.17
Chipre	800 92256	Llamada gratuita
Dinamarca	3525 8761	Tarifa de llamada local
Finlandia	09 2290 1908	Tarifa de llamada local
Francia	08 9165 0006	€ 0.23
Alemania	0180 5 007 532	€ 0.12
Grecia	00800 3122 1223	Tarifa de llamada local
Irlanda	01 601 1161	Tarifa de llamada local
Italia	199 404 042	€ 0.25
Luxemburgo	26 84 30 00	Tarifa de llamada local
Países Bajos	0900 0400 063	€ 0.20
Noruega	2270 8250	Tarifa de llamada local
Portugal	2 1359 1440	Tarifa de llamada local
España	902 888 785	€ 0.15
Suecia	08 632 0016	Tarifa de llamada local
Suiza	02 2310 2116	Tarifa de llamada local
Reino Unido	0906 1010 017	£0.15

VOLVER ARRIBA

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

CZECH REPUBLIC

Xpectrum
Lužná 591/4
CZ - 160 00 Praha 6 Tel: 800 100 697
Email: info@xpectrum.cz
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

HUNGARY

Serware Szerviz
Vizimolnár u. 2-4
HU - 1031 Budapest
Tel: +36 1 2426331
Email: inbox@serware.hu
www.serware.hu

LATVIA

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

LITHUANIA

ServiceNet LT
Gaiziunu G. 3
LT - 3009 KAUNAS
Tel: +370 7400088
Email: servisas@servicenet.lt
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 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 Bangkokkapi, 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

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](#)