

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

# PhotoFrame

SPF1207



---

ES

Manual del usuario

---

# PHILIPS

# Contenido

|                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1 Importante</b>                                               | <b>2</b>  |
| Seguridad                                                         | 2         |
| Precauciones de seguridad y mantenimiento                         | 2         |
| Aviso                                                             | 2         |
| Desecho al final de la vida útil                                  | 2         |
| Información sobre reciclaje para clientes                         | 3         |
| Reciclaje                                                         | 3         |
| North Europe Information (Nordic Countries)                       | 3         |
| Declaración de sustancias prohibidas                              | 4         |
| <b>2 El PhotoFrame</b>                                            | <b>5</b>  |
| Introducción                                                      | 5         |
| Contenido de la caja                                              | 5         |
| Descripción general del PhotoFrame                                | 6         |
| <b>3 Introducción</b>                                             | <b>7</b>  |
| Instalación del soporte                                           | 7         |
| Conexión de la alimentación                                       | 7         |
| Encienda el PhotoFrame                                            | 8         |
| Cómo apagar el PhotoFrame                                         | 8         |
| Cómo transferir fotos                                             | 8         |
| <b>4 Visualización de fotografías</b>                             | <b>10</b> |
| Gestión de secuencia de diapositivas y fotografías                | 10        |
| <b>5 Exploración y gestión de fotos</b>                           | <b>11</b> |
| <b>6 Reloj y calendario</b>                                       | <b>12</b> |
| <b>7 Configuración</b>                                            | <b>13</b> |
| Selección del idioma de visualización en pantalla                 | 13        |
| Ajuste del brillo de la pantalla                                  | 13        |
| Ajuste de hora y fecha                                            | 13        |
| Configuración del encendido/apagado automático de la pantalla     | 14        |
| Selección de la frecuencia de la secuencia de diapositivas        | 14        |
| Selección de un efecto de transición de secuencia de diapositivas | 15        |
| Visualización del estado del PhotoFrame                           | 15        |
| Restablecimiento de los ajustes predeterminados de fábrica        | 15        |
| <b>8 Actualización del PhotoFrame</b>                             | <b>16</b> |
| <b>9 Información del producto</b>                                 | <b>17</b> |
| <b>10 Preguntas más frecuentes</b>                                | <b>18</b> |
| <b>11 Glosario</b>                                                | <b>18</b> |

**¿Necesita ayuda?**  
Visite [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome), donde podrá acceder a una amplia variedad de materiales de asistencia, como el manual de usuario, las actualizaciones de software más recientes y respuestas a las preguntas más frecuentes.

# 1 Importante

## Seguridad

### Precauciones de seguridad y mantenimiento

- No toque, presione, frote ni golpee la pantalla con ningún objeto duro, ya que podría dañarla de forma permanente.
- Cuando no se utilice el producto durante un periodo largo de tiempo, desenchúfelo.
- Antes de limpiar la pantalla, apáguela y desenchufe el cable de alimentación. Limpie la pantalla únicamente con un paño suave, humedecido con agua. No utilice sustancias como alcohol, productos químicos ni productos de limpieza domésticos para limpiar el producto.
- No coloque nunca el producto cerca de llamas sin protección u otras fuentes de calor, lo que incluye la luz solar directa.
- Nunca exponga el producto a la lluvia ni al agua. Nunca coloque contenedores de líquidos, como jarrones, cerca del producto.
- No deje caer nunca el producto. Si el producto se cae, puede dañarse.
- Cuando instale y utilice servicios o software asegúrese siempre de que proceden de fuentes fiables sin virus ni software malicioso.
- Este producto está diseñado sólo para uso en interiores.
- Utilice únicamente el adaptador de potencia incluido con el producto.

## Aviso



Este producto cumple los requisitos fundamentales y otras disposiciones aplicables de las Directivas 2006/95/EC (baja tensión) y 2004/108/EC (EMC).



**Be responsible  
Respect copyrights**

La copia no autorizada de material protegido contra copia, incluidos programas informáticos, archivos, emisiones y grabaciones de sonido, puede infringir los derechos de copyright y constituir un delito. Este equipo no se debe utilizar para tales fines.

### Desecho al final de la vida útil

- Su nuevo producto contiene materiales que se pueden reciclar y reutilizar. Las empresas especializadas pueden reciclar el producto para aumentar la cantidad de materiales reutilizables y minimizar la cantidad que habrá que desechar.
- Solicite a su distribuidor de Philips información sobre la normativa local para desechar su antiguo monitor.
- (Para clientes en Canadá y Estados Unidos) Deseche el producto antiguo de acuerdo con las normas estatales y federales.

Para obtener información adicional en materia de reciclaje, consulte [www.eia.org](http://www.eia.org) (Consumer Education Initiative).

## Información sobre reciclaje para clientes

Philips establece objetivos técnica y económicamente viables para optimizar el rendimiento medioambiental del producto, el servicio y las actividades de la organización. Desde las fases de planificación, diseño y producción, Philips hace hincapié en la importancia de conseguir que los productos sean fáciles de reciclar. En Philips, la gestión al final de la vida útil implica principalmente la participación en iniciativas nacionales de recogida y en programas de reciclaje siempre que sea posible, preferiblemente en cooperación con los competidores.

Actualmente, existe un sistema de reciclaje en funcionamiento en países europeos como los Países Bajos, Bélgica, Noruega, Suecia y Dinamarca.

En Estados Unidos, Philips Consumer Lifestyle North America ha aportado fondos al Electronics Recycling Project (Proyecto de reciclaje de productos electrónicos) de Electronic Industries Alliance (EIA) y a iniciativas de reciclaje estatales para los productos electrónicos de origen doméstico cuya vida útil ha terminado. Por otra parte, el Northeast Recycling Council (NERC) (una organización multiestatal sin ánimo de lucro, dedicada a promover el desarrollo del mercado del reciclaje) planea implantar un programa de reciclaje.

En Asia Pacífico y Taiwán, los productos pueden ser recogidos por la Environment Protection Administration (EPA) para someterlos al proceso de gestión de reciclaje de productos de TI. Para obtener más información, consulte el sitio Web [www.epa.gov.tw](http://www.epa.gov.tw).

## Reciclaje



El producto ha sido diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que pueden reciclarse y reutilizarse.

Cuando vea el símbolo de cubo de basura tachado en un producto, significa que cumple la Directiva europea 2002/96/EC:



Nunca se deshaga del producto con el resto de la basura doméstica. Infórmese de la legislación local sobre la recogida selectiva de productos eléctricos y electrónicos. El desecho correcto de un producto usado ayuda a evitar consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana.

## North Europe Information (Nordic Countries)

### **WARNING:**

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 IRROTAA PISTORASIASTA.

Plasering/Ventilasjon

### **ADVARSEL:**

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

---

## Declaración de sustancias prohibidas

Este producto cumple con la directiva RoHS.

**Símbolo de equipo de Clase II:**



Este símbolo indica que este producto tiene un sistema de doble aislamiento.

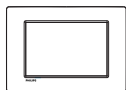
## 2 El PhotoFrame

Le felicitamos por su compra y le damos la bienvenida a Philips. Para beneficiarse totalmente de la asistencia que ofrece Philips, registre su producto en [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

### Introducción

Con el Philips Digital PhotoFrame, podrá ver fotografías JPEG con una gran calidad directamente desde las tarjetas de memoria.

### Contenido de la caja



- Philips Digital PhotoFrame



- Soporte

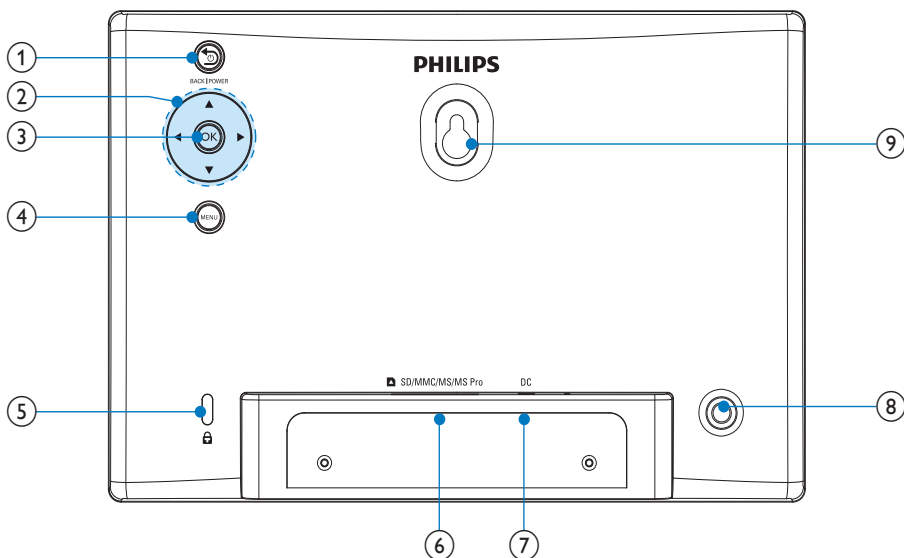


- Adaptador de CA/CC



- Manual de usuario

## Descripción general del PhotoFrame



### ① **BACK/POWER**

- Manténgalo pulsado para encender o apagar el PhotoFrame
- Púselo para ir a la pantalla de inicio
- Púselo para volver atrás

### ② **▲/▼/◀▶**

- Púselo para seleccionar la opción arriba/abajo/derecha/izquierda

### ③ **OK**

- Púselo para reproducir/poner en pausa la presentación de diapositivas
- Púselo para confirmar la selección

### ④ **MENU**

- Púselo para acceder al menú o salir del mismo

### ⑤ **🔒 Bloqueo Kensington**

### ⑥ **SD/MMC/MS/MS Pro**

- Ranura para una tarjeta SD/MMC/MS/MS Pro

### ⑦ **DC**

- Toma para el adaptador de alimentación de CA-CC

### ⑧ **Orificio del soporte**

### ⑨ **Orificio para montaje en pared**

## 3 Introducción



### Precaución

- Use los controles sólo como se indica en este manual de usuario.

Siga siempre las instrucciones de este capítulo en orden.

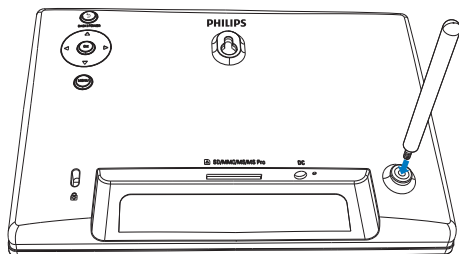
Si se pone en contacto con Philips, se le preguntará el número de serie y de modelo del aparato. El número de modelo y el número de serie se encuentran en la parte posterior del aparato. Escriba los números aquí:  
Número de modelo

Número de serie

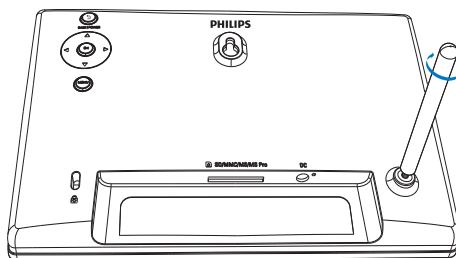
## Instalación del soporte

Para colocar el PhotoFrame sobre una superficie plana, monte el soporte incluido en la parte posterior del PhotoFrame.

- 1 Inserte el soporte en el PhotoFrame.



- 2 Acople el soporte en el agujero de soporte firmemente.



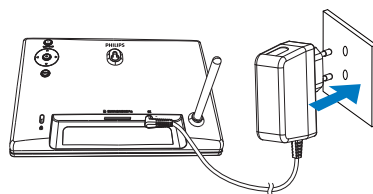
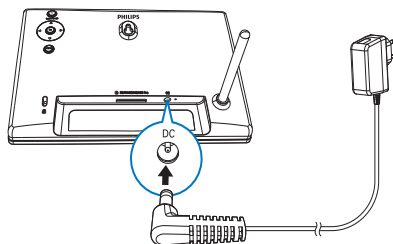
## Conexión de la alimentación



### Nota

- Cuando coloque el PhotoFrame, asegúrese de que se pueda acceder con facilidad a la toma y al enchufe de alimentación.

- 1 Conecte el adaptador de corriente suministrado a:
  - la toma **DC** del PhotoFrame
  - la toma de CA



- ➔ Unos segundos después, el PhotoFrame se enciende automáticamente.

## Encienda el PhotoFrame

### Nota

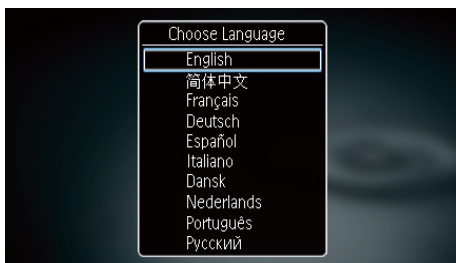
- Cuando conecte el PhotoFrame a una toma de corriente, el PhotoFrame se encenderá automáticamente.

- 1 Cuando el PhotoFrame se apaga y se conecta a la toma de corriente, puede pulsar **BACK|POWER** para encender el PhotoFrame.
  - ➔ Unos segundos más tarde, aparece la pantalla de inicio.



### La primera vez que encienda el PhotoFrame:

- La pantalla le solicitará que seleccione un idioma.



- Pulse **▲/▼** para seleccionar un idioma y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.

## Cómo apagar el PhotoFrame

### Nota

- Sólo podrá apagar el PhotoFrame después de que hayan finalizado todos los procesos de copia y almacenamiento.
- Para apagar el PhotoFrame, mantenga pulsado **BACK|POWER** durante 2 segundos.

## Cómo transferir fotos

### Precaución

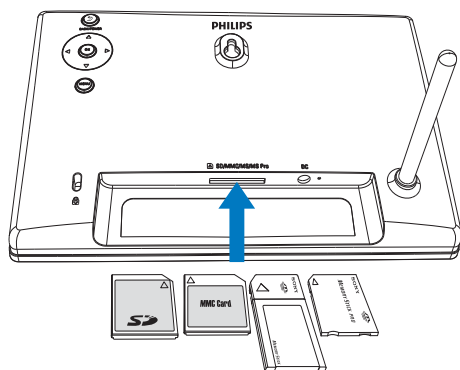
- No retire el dispositivo de almacenamiento del PhotoFrame cuando esté transfiriendo fotografías desde o al dispositivo de almacenamiento.

Puede reproducir fotos JPEG de cualquiera de los siguientes dispositivos de almacenamiento que esté conectado al PhotoFrame:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Multimedia Card (MMC)
- Memory Stick (MS)
- Memory Stick Pro (MS Pro, con adaptador)

Sin embargo, no garantizamos que funcionen las operaciones para todos lo tipos de dispositivos de almacenamiento.

- 1 Introduzca un dispositivo de almacenamiento en la ranura.



↳ Aparece un mensaje de confirmación.



**Para copiar fotos al PhotoFrame:**

- 1 Seleccione **[Sí]** y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.

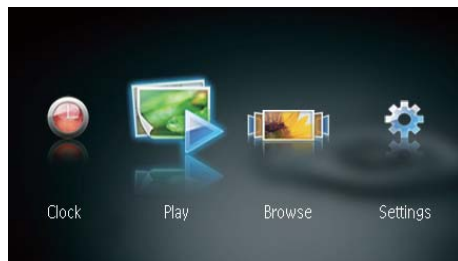
**Para mostrar fotos directamente:**

- 1 Seleccione **[No]** y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.
- 2 Seleccione **[Reproducir]** y pulse **OK**.

- Para extraer un dispositivo de almacenamiento, tire de él.

## 4 Visualización de fotografías

- 1 En el menú de inicio, pulse ◀▶ para seleccionar **[Reproducir]** y, a continuación, pulse **OK**.



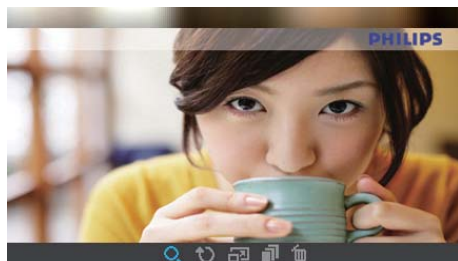
↳ Las fotografías aparecen en el modo de secuencia de diapositivas.

- Durante la secuencia de diapositivas, pulse ◀▶ para ver la foto anterior/siguiente.

## Gestión de secuencia de diapositivas y fotografías

Puede realizar los pasos siguientes para gestionar una foto en la secuencia de diapositivas.

- 1 Durante la secuencia de diapositivas, pulse **MENU**.  
↳ Se muestra la barra de menú.

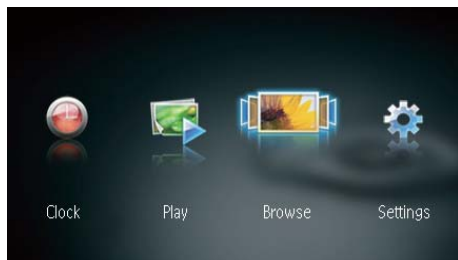


- 2 Pulse ◀▶ para seleccionar un icono y, a continuación, pulse **OK**.
  - 🔍: Acercar una foto
  - ↺: Girar una foto
  - 📁: Seleccionar un modo de visualización
  - 💾: Guardar una foto
  - 🗑️: Borrar una foto
- Para salir de la barra de menú, vuelva a pulsar **MENU**.

## 5 Exploración y gestión de fotos

Puede explorar y gestionar fotos.

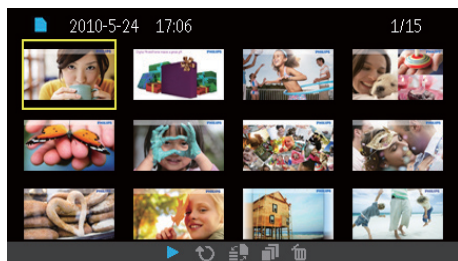
- 1 En el menú de inicio, pulse ◀▶ para seleccionar **[Explorar]**, y a continuación, pulse **OK**.



↳ Se muestran las vistas en miniatura del álbum.

Para **gestionar fotos**:

- 1 Seleccione una foto y pulse **MENU**.  
↳ Se muestra la barra de menú.

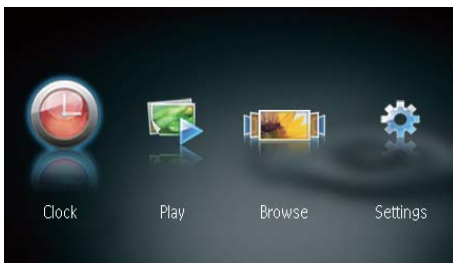


- 2 Pulse ◀▶ para seleccionar un icono y, a continuación, pulse **OK**.
  - ▶: Reproducir fotos en la secuencia de diapositivas
  - ↺: Girar una foto
  - 📶: Cambiar el dispositivo fuente
  - 💾: Guardar una foto
  - 🗑️: Borrar una foto
- Para salir de la barra de menú, vuelva a pulsar **MENU**.

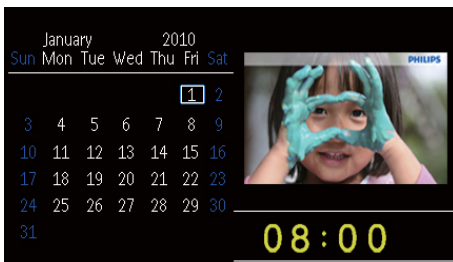
## 6 Reloj y calendario

Puede mostrar el reloj y el calendario en la secuencia de diapositivas o mostrar el reloj por separado.

- 1 Asegúrese de que ha ajustado la hora y la fecha correctamente.
- 2 En el menú de inicio, pulse ◀▶ para seleccionar **[Reloj]**, y a continuación, pulse OK.

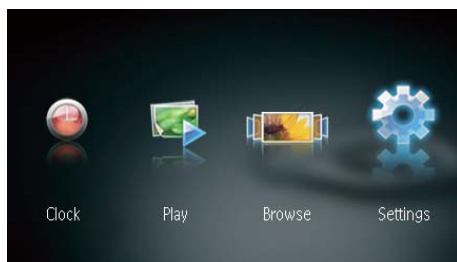


- 3 Pulse ◀▶ para seleccionar un modo de visualización de reloj/calendario diferente.



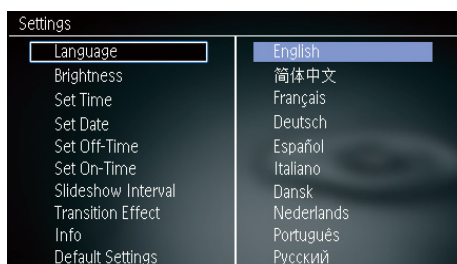
## 7 Configuración

- 1 En el menú de inicio, pulse ◀▶ para seleccionar **[Configuración]**, y a continuación, pulse **OK**.



### Selección del idioma de visualización en pantalla

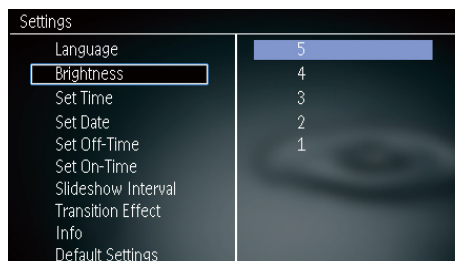
- 1 Seleccione **[Idioma]** y pulse **OK**.



- 2 Seleccione un idioma y, a continuación, pulse **OK**.

## Ajuste del brillo de la pantalla

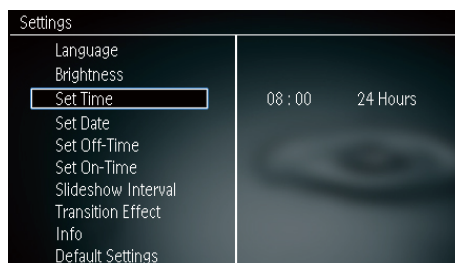
- 1 Seleccione **[Brillo]** y pulse **OK**.



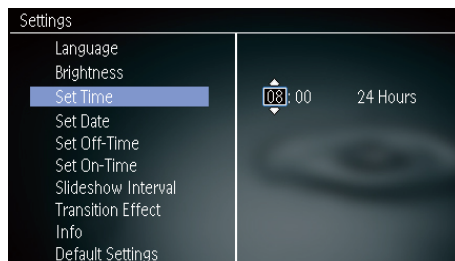
- 2 Seleccione un nivel de brillo y, a continuación, pulse **OK**.

## Ajuste de hora y fecha

- 1 Seleccione **[Configurar hora]/[Configurar fecha]** y, a continuación, pulse **OK**.



- 2 Pulse ▲▼/◀▶ para ajustar la hora, el formato de hora o fecha y, a continuación, pulse **OK**.



## Nota

- Si se desconecta el PhotoFrame de la toma de corriente durante un largo período de tiempo, tendrá que volver a ajustar la fecha y la hora al encender el PhotoFrame.

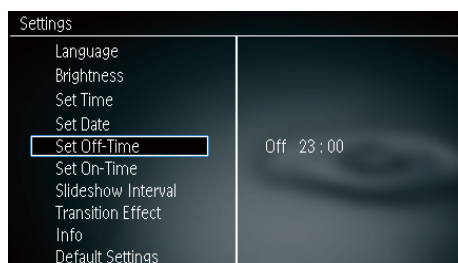
## Configuración del encendido/apagado automático de la pantalla

Con la función SmartPower puede establecer la hora a la que desea que el PhotoFrame encienda o apague automáticamente la pantalla.

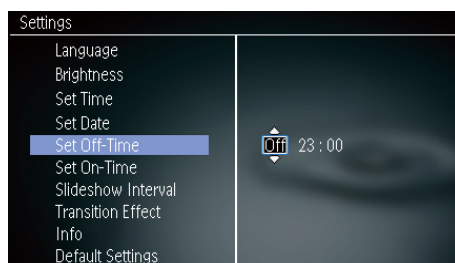
## Nota

- Asegúrese de que ajusta la fecha y hora actual del PhotoFrame correctamente antes de ajustar la función de encendido/apagado automático.

- 1 Seleccione **[Desactivar temporizador]/[Activar temporizador]** y, a continuación, pulse **OK**.



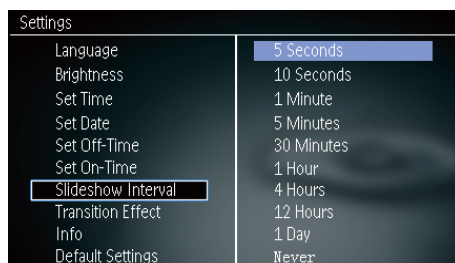
- 2 Seleccione **[Sí]/[No]** para activar/desactivar el temporizador.



- 3 Pulse **▲/▼/◀▶** para ajustar la hora y, a continuación, pulse **OK**.

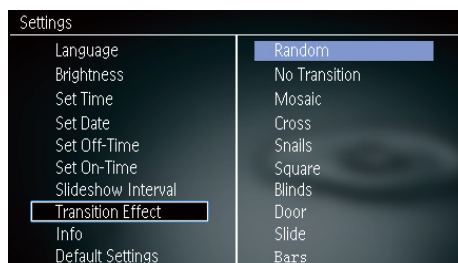
## Selección de la frecuencia de la secuencia de diapositivas

- 1 Seleccione **[Presen. Diapositivas Intervalo]** y pulse **OK**.
- 2 Seleccione un intervalo y pulse **OK** para confirmar.



## Selección de un efecto de transición de secuencia de diapositivas

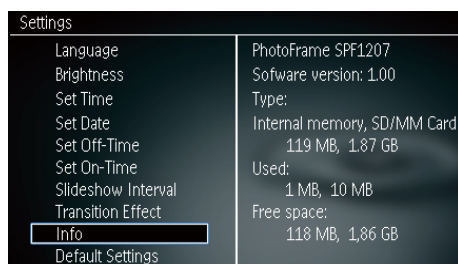
- 1 Seleccione **[Efecto de transición]** y pulse **OK**.



- 2 Seleccione una opción y pulse **OK**.

## Visualización del estado del PhotoFrame

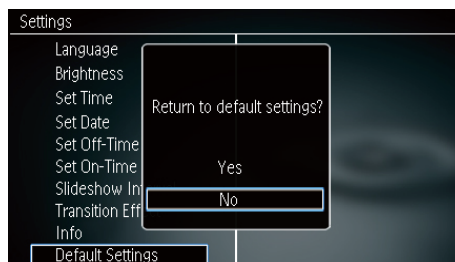
- 1 Seleccione **[Info]**.



- ↳ La información del PhotoFrame aparece a la derecha de la pantalla.

## Restablecimiento de los ajustes predeterminados de fábrica

- 1 Seleccione **[Ajustes predeterminados]** y pulse **OK**.  
↳ Aparece un mensaje de confirmación.



- 2 Seleccione **[Sí]** y pulse **OK**.

## 8 Actualización del PhotoFrame



### Precaución

- No apague el PhotoFrame durante la actualización.

Si hay una actualización de software disponible, puede descargarla en [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) para actualizar el PhotoFrame. El software anterior no estará disponible en línea.

- 1 Visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
- 2 Busque su PhotoFrame y vaya a la sección de software.
- 3 Descargue el software más reciente en el directorio raíz de la tarjeta SD.
- 4 Inserte la tarjeta SD en el PhotoFrame.
- 5 Encienda el PhotoFrame
  - ↳ Aparece un mensaje de confirmación.
- 6 Seleccione **[Sí]** y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.
  - ↳ Cuando se completa la actualización, el PhotoFrame se reinicia.

## 9 Información del producto

### Nota

- La información del producto puede cambiar sin previo aviso.

### Imagen/pantalla

- Ángulo de visualización: @C/R > 10, 120° (H)/100° (V)
- Duración, hasta el 50% de brillo: 20000 horas
- Relación de aspecto: 16:10
- Resolución visible del panel: 432 x 234
- Resolución de las fotos que mejor se ajusta: 432 x 270
- Brillo (típico): 150 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (habitual): 300:1
- Formato de fotografías admitido:
  - Fotografías JPEG (hasta 20 MB en archivos JPEG, hasta 64 megapíxeles)
  - Fotografías JPEG progresivo (hasta 1024 x 768 píxeles)

### Soporte de almacenamiento

- Tipos de tarjeta de memoria:
  - Secure Digital (SD)
  - Secure Digital (SDHC)
  - Multimedia Card (MMC)
  - Memory Stick (MS)
  - Memory Stick Pro (MS Pro)
- Capacidad de memoria integrada:
  - SPF1127: aproximadamente 100 KB
  - SPF1137: aproximadamente 100 KB
  - SPF1207: 128 MB

### Dimensiones y peso

- Dimensiones del equipo sin soporte (An.x Al. x Prof.): 205,5 x 138 x 25 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An.x Al. x Prof.): 205,5 x 138 x 102,5 mm
- Peso sin soporte: 0,30 kg

### Alimentación

- Modo de alimentación admitido: alimentación CA
- Nivel de eficacia: V
- Consumo medio (sistema encendido): 4 W
- Adaptador de alimentación:
  - Fabricante: Philips Consumer Lifestyle International B.V.
  - Número de modelo: DSA-3RNA-05 Fc xy (c=EU, UP, UK, US, UJ, JP, CH, AU, AN or AR; xy=output voltage/current code)
  - Entrada: CA 100-240 V~, 50/60 Hz
  - Salida: CC de 5 V = 0,65 A

| Adaptador          | Región                   |
|--------------------|--------------------------|
| DSA-3RNA-05 FEU/UP | Europa, Rusia y Singapur |
| DSA-3RNA-05 FUK    | Reino Unido y Hong Kong  |
| DSA-3RNA-05 FUS/UJ | Estados Unidos y Canadá  |
| DSA-3RNA-05 FJP    | Japón                    |
| DSA-3RNA-05 FCH    | China                    |
| DSA-3RNA-05 FAU    | Australia                |
| DSA-3RNA-05 FAN    | Argentina                |

### Temperatura

- Funcionamiento: 0 °C - 40 °C
- Almacenamiento: -10 °C - 60 °C

# 10 Preguntas más frecuentes

## ¿La pantalla LCD es táctil?

La pantalla LCD no es táctil. Utilice los botones de la parte posterior para controlar el PhotoFrame.

## ¿Puedo cambiar diferentes fotos de secuencias de diapositivas usando diferentes tarjetas de memoria?

Sí. Cuando se conecta una tarjeta de memoria al PhotoFrame, éste muestra las fotografías almacenadas en esa tarjeta de memoria específica en el modo de secuencia de diapositivas.

## ¿Se dañará la pantalla LCD si dejo que se muestre la misma foto durante mucho tiempo?

No. El PhotoFrame puede mostrar la misma foto de forma continua durante 72 horas sin que la pantalla LCD sufra ningún daño.

## ¿Por qué mi PhotoFrame no muestra algunas de mis fotos?

El PhotoFrame sólo admite fotos JPEG.

Asegúrese de que las fotos JPEG no están dañadas.

## ¿Puedo utilizar el PhotoFrame después de una desconexión automática de la pantalla?

Sí. Mantenga pulsado  para activar el PhotoFrame.

## ¿Por qué el PhotoFrame no se apaga automáticamente a pesar de que activo esta opción?

Asegúrese de ajustar correctamente la hora actual, la hora de apagado automático y la hora de encendido automático. El PhotoFrame apaga automáticamente la pantalla exactamente a la hora de apagado automático. Si la hora ajustada ya ha pasado en el día, se apagará automáticamente a la hora especificada a partir del día siguiente.

## ¿Se puede aumentar el tamaño de la memoria para almacenar más imágenes en el PhotoFrame?

No. La memoria interna del PhotoFrame es fija y no puede ampliarse. Sin embargo, puede cambiar entre diversas fotos si utiliza varios dispositivos de almacenamiento en el PhotoFrame.

## Después de introducir la tarjeta de memoria y de transferir todo el contenido del PhotoFrame, veo que la estructura de carpetas guardada en el PhotoFrame es diferente de la estructura original de la tarjeta de memoria. ¿Por qué?

El PhotoFrame sólo puede leer una estructura de hasta 3 niveles y escribir sólo en 1 nivel de estructura de carpeta. En ese caso, las fotografías de la tarjeta de memoria, que están en carpetas con el mismo nombre pero en niveles diferentes, se guardarán en la misma carpeta en el PhotoFrame. Por ejemplo, las fotos de las carpetas “\AA”, “\01\AA” y “\02\AA” de la tarjeta de memoria se copiarán en la carpeta “\AA” del PhotoFrame.

## ¿Cuál es la resolución óptima de las fotos para que se muestren en el PhotoFrame?

La mejor resolución es 432 x 270, 864 x 540, o bien una relación de aspecto similar.

## ¿Por qué el PhotoFrame se apaga automáticamente?

Si activa la función SmartPower, el PhotoFrame se apagará automáticamente a la hora preestablecida. Para obtener más información, consulte la sección “Configuración del encendido/apagado automático de la pantalla.”

# 11 Glosario

## B

### **Bloqueo Kensington**

Una ranura de seguridad Kensington (también llamada K-Slot o bloqueo Kensington).

Parte de un sistema antirrobo. Se trata de un orificio pequeño y reforzado con metal que se encuentra en casi todos los equipos electrónicos e informáticos, especialmente en los más caros o ligeros, como ordenadores portátiles, pantallas de ordenador, ordenadores de sobremesa, consolas de videojuegos y proyectores de vídeo. Se utiliza para acoplar un aparato de bloqueo de cable, en especial productos de Kensington.

## J

### **JPEG**

Formato de imágenes fijas digitales muy habitual. Sistema de compresión de datos de imagen fija propuesto por el grupo Joint Photographic Expert Group, que presenta una pequeña reducción de la calidad de imagen a pesar de su elevada relación de compresión. Los archivos se reconocen por su extensión de archivo “.jpg” o “.jpeg”.

## K

### **Kbps**

Kilobits por segundo. Sistema de medición de velocidad de datos digitales que se suele utilizar con formatos de alta compresión como AAC, DAB, MP3, etc. Cuanto mayor sea el número, mejor será la calidad en general.

## M

### **Memory Stick**

Memory Stick. Una tarjeta de memoria flash para el almacenamiento digital en cámaras, videocámaras y otros dispositivos portátiles.

### **Miniatura**

Una miniatura es una versión de tamaño reducido que se usa para facilitar su reconocimiento. Las miniaturas tienen la misma función para las imágenes que los índices de texto normales tienen para las palabras.

## R

### **Relación de aspecto**

La relación de aspecto hace referencia a la relación de longitud por altura de las pantallas de televisor. La relación de un televisor estándar es 4:3, mientras que la relación de un televisor de alta definición o de pantalla panorámica es 16:9. El formato buzón permite disfrutar de una imagen con una perspectiva más amplia en una pantalla 4:3 estándar.

## T

### **Tarjeta MMC**

Tarjeta multimedia. Una tarjeta de memoria flash que permite el almacenamiento en teléfonos móviles, PDA y otros dispositivos portátiles. La tarjeta utiliza una memoria flash para aplicaciones de lectura/grabación o chips ROM (ROM-MMC) para información estática. Las segundas se utilizan con mucha frecuencia para añadir aplicaciones a una PDA de Palm.

### **Tarjeta SD**

Tarjeta de memoria Secure Digital. Una tarjeta de memoria flash que ofrece almacenamiento para cámaras digitales, teléfonos móviles y PDA. Las tarjetas SD se basan en el mismo formato de 32 x 24 mm que las tarjetas Multimedia (MMC), pero son ligeramente más gruesas (2,1 mm frente a 1,4 mm). Los lectores de tarjetas SD admiten ambos formatos. Hay disponibles tarjetas de hasta 4 GB

