

Registre su producto y obtenga asistencia en  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

DVP3560K



---

ES Manual del usuario

---

**PHILIPS**

## Aviso sobre marcas comerciales



Fabricado en virtud de una licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



'DVD Video' es una marca comercial de DVD Format/Logo Licensing Corporation.



### ACERCA DE VIDEOS DIVX:

DivX® es un formato de video digital creado por DivX, Inc. Este dispositivo es un producto DivX Certified oficial que reproduce videos DivX. Para obtener más información sobre DivX y consultar el software disponible para convertir archivos a videos DivX, visite [www.divx.com](http://www.divx.com).

ACERCA DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: este dispositivo DivX Certified® debe estar registrado para poder reproducir contenidos DivX Video-on-Demand (VOD). Para generar el código de registro, busque la sección de DivX VOD en el menú de configuración del dispositivo. Ingrese este código en [vod.divx.com](http://vod.divx.com) para completar el registro y obtenga más información acerca de DivX VOD.

DivX® y DivX Ultra® son marcas comerciales registradas de DivX, Inc. y se utilizan en virtud de una licencia.



Los logotipos de USB-IF son marcas comerciales de Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.



HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI licensing LLC.

## Contenido

<b>1 Importante</b>	4
Nota importante sobre seguridad	4
<b>2 Reproductor de DVD</b>	4
Formatos de reproducción compatibles	4
Códigos de región	5
Descripción general del producto	5
<b>3 Conexión</b>	6
Conexión de los cables de video y audio	6
Transmisión del audio a otros dispositivos	7
Conecta una unidad USB Flash.	7
Conexión de la alimentación	8
<b>4 Introducción</b>	8
Preparación del control remoto	8
Búsqueda del canal de entrada del televisor	8
Selección del idioma de la pantalla del menú	8
Activación del escaneo progresivo	9
Usar Philips EasyLink	9
<b>5 Reproducción</b>	9
Reproducción de un disco	9
Reproducción de video	10
Reproducción de música	11
Reproducción de fotografías	12
Reproducción de diapositivas con música	13
Reproducción desde una unidad flash USB	13
<b>6 Funciones avanzadas</b>	13
Copia multimedia	13
Creación de archivos MP3	14
Karaoke	14
<b>7 Ajustes de configuración</b>	15
Configuración general	16
Configuración de audio	16
Configuración de video	17
Preferencias	19
<b>8 Información adicional</b>	20
Actualización de software	20
Cuidado	21
Especificaciones	21
<b>9 Solución de problemas</b>	21
<b>10 Glosario</b>	23

# 1 Importante

## Nota importante sobre seguridad



### Advertencia

- Riesgo de sobrecalentamiento. Nunca instale el producto en un espacio cerrado. Deje siempre un espacio de al menos 10 cm alrededor del producto para permitir su ventilación. Asegúrese de que las cortinas u otros objetos no cubran las ranuras de ventilación del producto.
- No coloque el producto, el control remoto ni las baterías cerca de llamas u otras fuentes de calor, y evite exponerlos al sol.
- Evite la exposición a altas temperaturas, humedad, agua y polvo.
- No exponga la unidad a goteras o salpicaduras.
- No apoye sobre el equipo ningún objeto o elemento que pueda provocarle daños (como objetos con contenido líquido o velas encendidas).
- No coloque el producto sobre otro equipo eléctrico.
- Manténgase alejado del producto durante tormentas eléctricas.
- Si utiliza el enchufe principal u otro conector como dispositivo de desconexión, debe estar en una ubicación accesible.
- Radiación láser visible e invisible cuando está abierto. No exponer a los rayos de luz.

## Acerca del escaneo progresivo

Los consumidores deben tener en cuenta que no todos los televisores de alta definición son totalmente compatibles con este producto, y es posible que aparezcan interferencias en la imagen. En caso de presentarse los problemas de imagen 525 ó 625 en el escaneo progresivo, se recomienda cambiar la conexión a la "definición estándar". Si tiene dudas respecto de la compatibilidad del televisor con este reproductor de DVD modelo 525p y 625p, comuníquese con el centro de atención al cliente.

## Eliminación del producto antiguo y las baterías

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



Nunca se deshaga del producto con el resto de la basura doméstica. Infórmese sobre las normas locales sobre la recolección selectiva de baterías y productos eléctricos y electrónicos. La eliminación correcta de este tipo de productos ayuda a evitar consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana.

Este producto contiene baterías que no pueden desecharse con los residuos normales del hogar. Infórmese de la reglamentación local sobre la recolección de baterías por separado. La correcta eliminación de baterías ayuda a evitar posibles consecuencias negativas al medio ambiente y la salud. Visite [www.recycle.philips.com](http://www.recycle.philips.com) para obtener más información sobre los centros de reciclaje de su zona.

## Aviso de derechos de propiedad intelectual



Be responsible  
Respect copyrights

Este producto cuenta con tecnología de protección contra copias no autorizadas correspondiente a una serie de patentes de Estados Unidos y otros derechos de propiedad intelectual de Rovi Corporation. Queda prohibido desarmar y desembalar la unidad.



# 2 Reproductor de DVD

Felicitaciones por su compra y bienvenido a Philips. Para utilizar los servicios de asistencia técnica de Philips, registre su producto en [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

## Formatos de reproducción compatibles

Este producto reproduce:

- DVD, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (doble capa)
- CD de video/SVCD
- CD de audio, CD-R/CD-RW
- Formato MP3, WMA, DivX (Ultra) y archivos JPEG
- Unidad flash USB

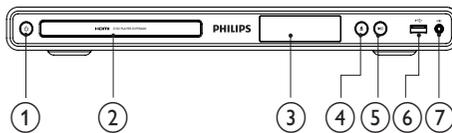
## Códigos de región

Puede reproducir discos con los códigos de región que se indican a continuación.

Código de región del DVD	Países
	América Latina

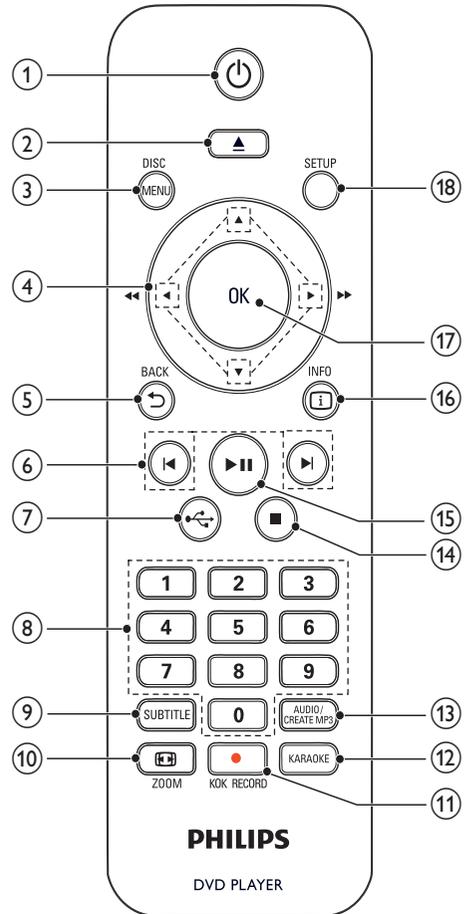
## Descripción general del producto

### Unidad principal



- 1  (Modo de espera encendido)
  - Enciende el reproductor de DVD o pasa al modo de espera.
- 2 Compartimiento para el disco
- 3 Panel de visualización
- 4  (Abrir/Cerrar)
  - Abre o cierra la bandeja de discos.
- 5  (Play/Pause)
  - Inicia, hace una pausa o reanuda la reproducción del disco.
- 6 Toma  (USB)
  - Conecta una unidad USB Flash.
- 7 MIC
  - Conexión de micrófono.

## Control remoto



- 1 
  - Enciende la unidad o pasa al modo de espera.
- 2 
  - Abre o cierra la bandeja de discos.
- 3 **DISC MENU**
  - Accede o sale del menú del disco.
  - Pasa al modo de disco.
  - Durante la reproducción de una secuencia de diapositivas de fotos, permite alternar entre el modo de diversión y el modo simple.
  - Para VCD y SVCD, activa o desactiva el control de reproducción PBC (del inglés Playback Control).
- 4      
- 5  
- 6   
- 7  
- 8         
- 9   
- 10   
- 11 **PHILIPS**  
DVD PLAYER
- 12 
- 13 
- 14 
- 15 
- 16 
- 17 
- 18 

- ④ **▲▼◀▶**
  - Navega a través de los menús.
  - Avanza (▶) o retrocede (◀) rápidamente.
  - Avanza (▲) o retrocede (▼) lentamente.
- ⑤ **↶ BACK**
  - Regresa al menú de pantalla anterior.
- ⑥ **◀▶**
  - Pasa al título, capítulo o pista anterior o siguiente.
- ⑦ **🔌**
  - Pasa al modo de USB.
- ⑧ **Botones numéricos**
  - Selecciona la reproducción de un elemento.
- ⑨ **SUBTITLE**
  - Selecciona el idioma de los subtítulos en un disco.
  - Permite acceder al menú de copia y eliminación de archivos de audio USB.
- ⑩ **📺 ZOOM**
  - Ajusta el formato de la imagen a la pantalla del televisor.
  - Acerca o aleja la imagen.
- ⑪ **● KOK RECORD**
  - Graba la voz y la música durante el karaoke en un dispositivo flash USB
- ⑫ **KARAOKE**
  - Accede o sale del menú de configuración de karaoke.
- ⑬ **AUDIO/CREATE MP3**
  - Selecciona un canal o idioma de audio en un disco.
  - Permite acceder al menú de creación de archivos MP3.
- ⑭ **■**
  - Detiene la reproducción.
- ⑮ **▶||**
  - Inicia, hace una pausa o reanuda la reproducción del disco.
- ⑯ **ℹ INFO**
  - En discos: permite acceder a las opciones de reproducción o muestra el estado actual del disco.
  - Para diapositivas, muestra una vista en miniatura de archivos de fotos.
- ⑰ **OK**
  - Permite confirmar la entrada o selección.
- ⑱ **SETUP**
  - Accede o sale del menú de configuración.

## 3 Conexión

Para usar su producto, realice las siguientes conexiones.

### Conexiones básicas:

- Video
- Audio

### Conexiones opcionales:

- Transmisión de audio a otros dispositivos
  - Amplificador o receptor digital
  - Sistema estéreo analógico
- Unidad flash USB

#### Nota

- Consulte la placa de especificaciones en la parte posterior o inferior del producto para conocer su identificación y las clasificaciones de suministro.
- Asegúrese de que todos los dispositivos estén desenchufados antes de realizar o cambiar una conexión.

## Conexión de los cables de video y audio

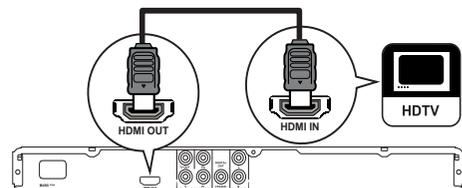
Conecte la unidad en el televisor para ver la reproducción del disco. Seleccione la mejor conexión de video que pueda admitir su televisor.

- **Opción 1:** conectar en la toma HDMI (para televisores compatibles con HDMI, DVI o HDCP).
- **Opción 2:** conectar a la toma de video por componentes (para televisores estándar o con escaneo progresivo).
- **Opción 3:** conectar a la toma de video compuesto (para televisores estándar).

#### Nota

- Conecte esta unidad directamente en un televisor.

### Opción 1: conectar en la toma HDMI



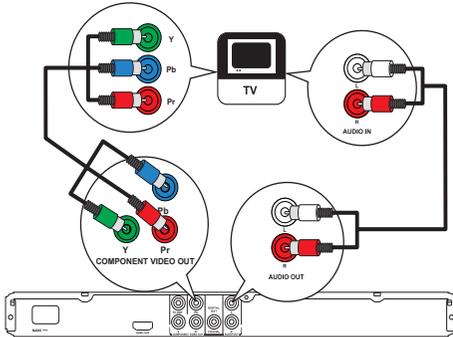
- 1 Conecte un cable HDMI (suministrado) a:
  - la toma **HDMI OUT** de esta unidad.

- la toma de entrada HDMI del televisor.

### Nota

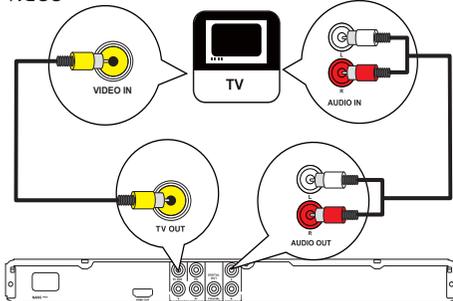
- Si el dispositivo admite HDMI CEC, puede controlar dispositivos compatibles con un solo control remoto (consulte "Introducción" > "Uso de Philips EasyLink").

## Opción 2: conectar en la toma de video por componentes



- 1 Conecte los cables de video por componentes (no incluidos) en:
  - las tomas **Y Pb Pr** de esta unidad.
  - las tomas de entrada de VIDEO POR COMPONENTES del televisor.
- 2 Conecte los cables de audio (suministrados) en:
  - las tomas **AUDIO OUT L/R** de esta unidad.
  - las tomas de entrada de audio del televisor.

## Opción 3: conectar en la toma CVBS de video



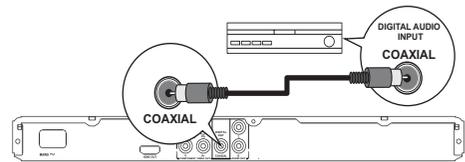
- 1 Conecte un cable de video compuesto (suministrado) en:
  - la toma **TV OUT** de esta unidad.

- las tomas de entrada de video del televisor.
- 2 Conecte los cables de audio (suministrados) en:
    - las tomas **AUDIO OUT L/R** de esta unidad.
    - las tomas de entrada de audio del televisor.

## Transmisión del audio a otros dispositivos

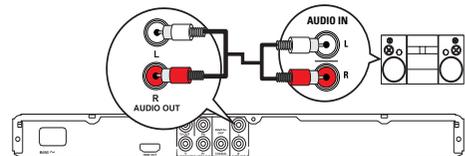
Transmita el sonido de la unidad a otros dispositivos para mejorar la reproducción de audio.

### Conexión con un amplificador o receptor digital



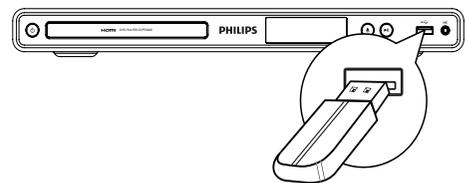
- 1 Conecte un cable coaxial (no incluido) en:
  - la toma **COAXIAL** de esta unidad.
  - la toma de entrada COAXIAL/DIGITAL del dispositivo.

### Conexión con un sistema estéreo analógico



- 1 Conecte los cables de audio (suministrados) en:
  - las tomas **AUDIO OUT L/R** de esta unidad.
  - las tomas de entrada de audio del dispositivo.

## Conecta una unidad USB Flash.



- 1 Conecte una unidad flash USB en la toma de este dispositivo.

### Nota

- Este dispositivo sólo puede reproducir y mostrar archivos MP3, WMA, DivX (Ultra) o JPEG almacenados en una unidad flash USB.
- Pulse el botón  para acceder al contenido y reproducir los archivos.

## Conexión de la alimentación

### Precaución

- Riesgo de daños en el producto. Compruebe que el voltaje de la fuente de alimentación sea igual al voltaje impreso en la parte posterior de la unidad.
- Antes de conectar el cable de CA, asegúrese de haber realizado correctamente todas las demás conexiones.

### Nota

- La placa que indica el tipo se encuentra en la parte trasera del producto.

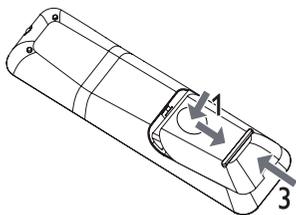
- 1 Conecte el cable de alimentación de CA en:
  - esta unidad.
  - la toma de pared.

↳ El producto ya puede configurarse y está listo para usar.

## 4 Introducción

### Preparación del control remoto

- 1 Presione y deslice la tapa del compartimiento de baterías para abrirlo (consulte el número "1" en la ilustración).
- 2 Inserte dos baterías AAA con la polaridad (+/-) correcta, tal como se indica.
- 3 Presione y deslice hacia atrás la tapa del compartimiento de las baterías (consulte el número "3" en la ilustración).



### Nota

- Si no va a usar el control remoto durante largo tiempo, retire las baterías.
- No utilice baterías de distintas clases (nuevas y usadas o de carbono y alcalinas, etc.).
- Las baterías contienen sustancias químicas y deben desecharse de forma adecuada.

## Búsqueda del canal de entrada del televisor

- 1 Pulse  para encender el dispositivo.
- 2 Encienda el televisor y seleccione el canal de entrada de video correcto (consulte el manual de usuario del televisor para saber cómo seleccionar el canal de entrada de A/V).

## Selección del idioma de la pantalla del menú

### Nota

- Si el dispositivo está conectado en un televisor compatible con HDMI CEC, omite este ajuste, pues pasará automáticamente al mismo idioma de menús que está configurado en el televisor (si el dispositivo admite ese idioma).

General Setup		
  	Disc Lock	<input type="radio"/> Auto (ENG)
	OSD Language	<input type="radio"/> English
	Sleep Timer	<input type="radio"/> Español
	Auto Standby	<input type="radio"/> Português
	DivX(R) VOD Code	

- 1 Pulse **SETUP**.

↳ Aparecerá el menú [Página configuración general].
- 2 Seleccione [Idioma menús] y, a continuación, pulse **▶**.
- 3 Pulse **▲▼** para seleccionar un idioma y, a continuación, pulse **OK**.

## Activación del escaneo progresivo

### Nota

- Para utilizar la función de escaneo progresivo debe conectar un televisor con escaneo progresivo en las tomas de video por componentes. (Para obtener más información, consulte "Conexión" > "Conexión de los cables de audio y video" > "Opción 2: conexión a las tomas de video por componentes").

Video Setup	
	TV System <input type="radio"/> On
	TV Display <input type="radio"/> Off
	Progressive <input type="checkbox"/>
	Picture Setting _____
	My Wallpaper _____
	Closed Caption _____
	HD JPEG _____
	HDMI Setup _____

- Encienda el televisor en el canal de visualización correspondiente a la unidad.
- Pulse **SETUP**.
- Pulse **▼** para seleccionar [**Conf. video**].
- Seleccione [**Progresiva**] > [**Activado**] y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Aparecerá un mensaje de advertencia.
- Para continuar, seleccione [**ACEPTAR**] y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Se completó la configuración.

### Nota

- Si aparece una pantalla en blanco o distorsionada, espere 15 segundos hasta que se ejecute la autorecuperación.
- Si no aparece ninguna imagen, desactive el modo de escaneo progresivo tal como se indica a continuación:
  - 1) Pulse **▲** para abrir la bandeja de discos.
  - 2) Pulse el **botón numérico "1"**.

- Pulse **SETUP** para salir del menú.
- Ahora puede activar el modo de escaneo progresivo en el televisor (consulte el manual del usuario del televisor).

### Nota

- Durante la reproducción, con el modo de escaneo progresivo activado tanto en la unidad como en el televisor, la imagen puede aparecer distorsionada. En ese caso, desactive la función de escaneo progresivo en la unidad y en el televisor.

## Usar Philips EasyLink

Este producto es compatible con Philips EasyLink, que utiliza el protocolo HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Puede usar un solo control remoto para controlar los dispositivos compatibles con EasyLink que estén conectados mediante los conectores HDMI.

### Nota

- Para activar EasyLink, debe activar las funciones HDMI CEC en el televisor y en los demás dispositivos conectados en el televisor. Consulte el manual del televisor y los dispositivos para obtener más información.

## Reproducción de un toque

- Pulse **⏻** para encender el dispositivo.
  - ↳ El televisor (si es compatible con la reproducción con un solo botón) se enciende automáticamente y pasa al canal correspondiente de entrada de video.
  - ↳ La reproducción comienza automáticamente si hay un disco en el dispositivo.

## Modo de espera con un solo botón

- Mantenga pulsado **⏻** en el control remoto durante más de 3 segundos.
  - ↳ Todos los dispositivos conectados (si son compatibles con el modo de espera con un solo botón) pasan automáticamente al modo de espera.

### Nota

- Philips no garantiza una interoperatividad total con todos los dispositivos HDMI CEC.

## 5 Reproducción

### Reproducción de un disco

#### ! Precaución

- No introduzca ningún objeto que no sean discos en la bandeja de discos.
- No toque la lente óptica del disco que se encuentra dentro de la bandeja de discos.

- Presione **▲** para abrir la bandeja de discos.
- Inserte un disco con la etiqueta hacia arriba.

- 3 Presione **▲** para cerrar el compartimiento del disco e iniciar la reproducción.
- Para visualizar la reproducción del disco, encienda el televisor en el canal de visualización correcto para este producto.
  - Para detener la reproducción del disco, pulse **■**.

#### Nota

- Compruebe los tipos de discos compatibles (consulte "Reproductor de DVD" > "Formatos de reproducción compatibles").
- Si aparece el menú de introducción de contraseña, ingrese la contraseña para poder reproducir el disco bloqueado o restringido (consulte "Ajustes de configuración" > "Preferencias" > **[Cont. p/ padres]**).
- El protector de pantalla se activará después de 5 minutos de inactividad si realiza una pausa o detiene un disco. Para desactivar el protector de pantalla, pulse **DISC MENU**.
- Después de realizar una pausa o detener el disco, si no se pulsa ningún botón durante 15 minutos, el dispositivo pasará automáticamente al modo de espera.

## Reproducción de video

#### Nota

- Es posible que algunas operaciones no funcionen con algunos discos. Consulte la información que acompaña al disco.

## Control de la reproducción de video

- 1 Reproduzca un título.
- 2 Utilice el control remoto para controlar la reproducción.

Botón	Acción
<b>▶  </b>	Inicia, hace una pausa o reanuda la reproducción del disco.
<b>■</b>	Detiene la reproducción del disco.
<b>◀▶</b>	Pasa al título o capítulo anterior o siguiente.
<b>◀◀▶▶</b>	Realiza búsquedas rápidas hacia atrás y hacia delante. Pulse varias veces para incrementar la velocidad de búsqueda.
<b>▲, ▼</b>	Búsqueda lenta hacia delante o hacia atrás. Pulse varias veces para incrementar la velocidad de búsqueda. En discos VCD/SVCD, la función de búsqueda lenta hacia atrás no está disponible.

Botón	Acción
<b>AUDIO/CREATE MP3</b>	Selecciona un canal o idioma de audio disponible en un disco.
<b>SUBTITLE</b>	Selecciona el idioma de los subtítulos disponible en un disco.
<b> ZOOM (Encuadre de pantalla)</b>	Ajusta el formato de la imagen a la pantalla del televisor. Pulse el botón varias veces hasta que la imagen cambie la escala y se ajuste a la pantalla del televisor.
<b> ZOOM</b>	Alterna entre la relación de aspecto de la pantalla y un factor de zoom diferente. Para desplazarse a través de la imagen ampliada, pulse los <b>botones de navegación</b> .
<b> INFO</b>	Permite acceder a las opciones de reproducción y muestra el estado actual del disco.

## Acceso al menú del DVD

- 1 Pulse **DISC MENU** para acceder al menú raíz del disco.
- 2 Seleccione una opción de reproducción y, a continuación, pulse **OK**.
  - En algunos menús, presione los **botones numéricos** para ingresar su selección.

## Acceso al menú del VCD

La función PBC (control de reproducción) está disponible para los VCD/SVCD que pueden mostrar el menú de contenidos para seleccionar una opción de reproducción. La función PBC viene activada de fábrica de forma predeterminada.

#### Nota

- Consulte "Ajustes de configuración" > **[Preferencias]** > **[PBC]** para saber cómo activar o desactivar la función PBC.

- 1 Puede mostrar el menú de contenidos de una de las siguientes formas:
  - Si la función PBC está activada, cargue un VCD/SVCD.
  - Durante la reproducción, con la función PBC activada, pulse **↩ BACK**.
- 2 Pulse los **botones numéricos** para seleccionar una opción de reproducción y, a continuación, pulse **OK** para iniciar la reproducción.

- Si la función PBC está desactivada, se omite el menú y comienza la reproducción por la primera pista.

### Vista previa del contenido de un disco

- 1 Durante la reproducción, pulse **INFO**.  
↳ Aparecerá el menú de estado del disco.
- 2 Seleccione **[Previa]** y, a continuación, pulse **▶**.
- 3 Seleccione una opción de reproducción de vista previa y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ Aparecerá una pantalla de vista previa con miniaturas.
  - Para ir a la pantalla de vista previa anterior o siguiente, seleccione **[Ant.]** o **[Siguiente]** y, a continuación, pulse **OK**.
  - Para iniciar la reproducción, pulse **OK** en la imagen en miniatura seleccionada.

### Comenzar a reproducir desde un momento específico

- 1 Durante la reproducción, pulse **INFO**.  
↳ Aparecerá el menú de estado del disco.
- 2 Seleccione una opción para el tiempo de reproducción transcurrido actual y, a continuación, pulse **▶**.
  - **[Tiempo título]** (duración del título)
  - **[Tpo. capítulo]** (duración del capítulo)
  - **[Tpo. disco]**
  - **[Tpo. pista]**
- 3 Pulse los **botones numéricos** para introducir la hora específica a la que desea pasar y, a continuación, pulse **OK**.

### Visualización del tiempo de reproducción

- 1 Durante la reproducción, pulse **INFO**.  
↳ Aparecerá el menú de estado del disco.
- 2 Seleccione **[Contador]** y, a continuación, pulse **▶**.  
↳ Las opciones de reproducción varían según el tipo de disco.
- 3 Seleccione una opción y pulse **OK**.

### Visualización de la reproducción del DVD desde diferentes ángulos

- 1 Durante la reproducción, pulse **INFO**.  
↳ Aparecerá el menú de estado del disco.
- 2 Seleccione **[Áng.]** y, a continuación, pulse **▶**.
- 3 Pulse los **botones numéricos** para cambiar el ángulo.  
↳ La reproducción cambiará al ángulo seleccionado.

#### Nota

- Se aplica únicamente a los discos que contienen secuencias grabadas desde diferentes ángulos.

### Repetición de una sección específica

- 1 Durante la reproducción, pulse **INFO**.
- 2 Pulse **▼** para seleccionar **[REPEAT AB]**.
- 3 Pulse **OK** para determinar el punto de inicio.
- 4 Pulse **OK** para determinar el punto final.
  - ↳ Comenzará la repetición de la reproducción.
  - ↳ Para cancelar la repetición, pulse **OK** nuevamente.

#### Nota

- Sólo pueden repetirse las secciones que están dentro de una pista/título.

### Reproducción de video DivX® (Ultra)

Los videos DivX® (Ultra) son un formato multimedia digital que conserva la alta calidad aun cuando están comprimidos. Puede disfrutar de los videos DivX® (Ultra) en este dispositivo con certificación DivX (Ultra).

- 1 Inserte un disco o una unidad flash USB que contenga videos DivX (Ultra).
  - Para USB, pulse **◀▶**.
  - ↳ Aparecerá un menú de contenido.
- 2 Seleccione un título para reproducirlo y, a continuación, pulse **OK**.
  - Puede seleccionar el idioma de subtítulos / audio.

#### Nota

- Sólo puede reproducir videos DivX (Ultra) alquilados o adquiridos mediante el código de registro de DivX de este producto (consulte "Ajustes de configuración" > **[Página configuración general]** > **[Cód VAS DivX(R)]**).

### Reproducción de música

#### Control de una pista

- 1 Reproduzca una pista.
- 2 Utilice el control remoto para controlar la reproducción.

Botón	Acción
	Inicia, hace una pausa o reanuda la reproducción del disco.
	Detiene la reproducción del disco.
	Pasa a la pista anterior o siguiente.
	Selecciona la reproducción de un elemento.
	Realiza búsquedas rápidas hacia atrás y hacia delante. Pulse varias veces para incrementar la velocidad de búsqueda.

## Paso rápido a un punto de reproducción

- 1 Durante la reproducción, pulse **INFO** varias veces para seleccionar una opción.

Pantalla	Acción
[Disc Go To]	La reproducción comienza a partir de un momento específico del disco.
[Track Go To]	La reproducción comienza en un momento específico de la pista.
[Select Track]	La reproducción comienza desde un número de pista específico.

- 2 Pulse los **botones numéricos** para cambiar la hora/número al que desea pasar.

## Repetición de la reproducción de una sección específica

### Para CDs de audio

- 1 Durante la reproducción, pulse varias veces hasta que aparezca **[Desactivado]**.
- 2 Pulse para seleccionar la opción de repetición.

### Para archivos MP3 y WMA

- 1 Durante la reproducción, pulse varias veces para seleccionar una opción.

## Reproducción de música MP3/WMA

MP3 y WMA son un tipo de archivo de gran compresión de audio (archivos con extensiones .mp3 o .wma).

- 1 Inserte un disco o dispositivo USB que contenga música MP3/WMA.
  - Para USB, pulse .

↳ Aparecerá un menú de contenido.

- 2 Si la reproducción no se inicia automáticamente, seleccione una pista para reproducir.
  - Para seleccionar otra pista o carpeta, pulse y, a continuación, pulse **OK**.

## Nota

- En CDs de sesiones múltiples, sólo se reproduce la primera sesión.
- Los archivos WMA protegidos por la gestión de derechos digitales (DRM) no pueden reproducirse en este dispositivo.
- Este producto no admite el formato de audio MP3PRO.
- Si hay caracteres especiales en el nombre de una pista MP3 (ID3), es posible que no se muestren en la pantalla de manera adecuada porque esta grabadora no los admite.
- Las carpetas o los archivos que superen el límite que admite su unidad no se mostrarán ni se reproducirán.

## Reproducción de fotografías

### Reproducción de presentaciones de diapositivas con fotos

Pueden reproducirse fotografías JPEG (archivos con extensiones .jpg o .jpeg).

- 1 Inserte un disco o dispositivo USB que contenga fotos JPEG.
  - Para USB, pulse .
  - ↳ Comenzará la presentación de diapositivas (en el caso de los discos Kodak) o aparecerá un menú de contenido (en el caso de los discos JPEG).
- 2 Seleccione una foto y, a continuación, pulse **OK** para iniciar la secuencia de diapositivas.
  - ↳ Para las fotos grabadas con el formato "exif", la orientación de la pantalla se optimiza automáticamente.
  - Para mostrar fotos en color (modo de diversión) o en blanco y negro (modo simple), pulse **DISC MENU**.
  - Para mostrar una vista previa de las fotografías en miniatura, pulse **INFO**.
    - **Para seleccionar una foto, utilice los botones de navegación.**
    - Pulse **OK** para ampliar la foto seleccionada e iniciar la secuencia de diapositivas.
    - Para volver al menú, presione **BACK**.



## Nota

- Es posible que el contenido del disco demore en aparecer en la pantalla del televisor debido a la gran cantidad de canciones y fotografías que contiene el disco o dispositivo USB flash..
- Si las fotos JPEG no están grabadas con el tipo de archivo "exif", la imagen no se mostrará en pantalla en miniatura real. Se sustituirá por la imagen en miniatura de una «montaña azul».
- Este dispositivo puede mostrar únicamente imágenes de cámaras digitales en formato JPEG-EXIF, que es el utilizado por la gran mayoría de las cámaras digitales. No puede mostrar archivos JPEG con movimiento ni imágenes en formatos que no sean JPEG, ni tampoco clips de sonido asociados con imágenes.
- Las carpetas o los archivos que superen el límite que admite su unidad no se mostrarán ni se reproducirán.

## Control de la reproducción de fotografías

- 1 Reproduzca las fotos en una secuencia de diapositivas.
- 2 Utilice el control remoto para controlar la reproducción.

Botón	Acción
	Gira la foto en sentido contrario al de las agujas del reloj o en el sentido de las agujas del reloj.
	Rota una foto horizontalmente o verticalmente.
	<b>ZOOM</b> Acerca o aleja una foto. La reproducción se suspende en el modo de zoom.
	Detiene la reproducción.

## Reproducción de diapositivas con música

Cree una secuencia de diapositivas con música para reproducir archivos de música MP3/WMA y archivos de fotos JPEG a la vez.



## Nota

- Para crear una secuencia de diapositivas, debe almacenar los archivos MP3/WMA y JPEG en el mismo disco o unidad flash USB.

- 1 Reproducción de música MP3/WMA.
- 2 Pulse **BACK** para volver al menú principal.
- 3 Desplácese a la carpeta o al álbum de fotografías y pulse **OK** para iniciar la reproducción de la secuencia de diapositivas.

- ↳ Comenzará la secuencia de diapositivas y continuará hasta el final de la carpeta o del álbum de fotografías.
- ↳ La reproducción de audio continuará hasta el final del disco.
  - Para detener la reproducción de la presentación de diapositivas, pulse .
  - Para detener la reproducción de música, pulse nuevamente.

## Reproducción desde una unidad flash USB



## Nota

- Este dispositivo reproduce y muestra archivos MP3, WMA, DivX (Ultra) o JPEG almacenados en una unidad flash USB.

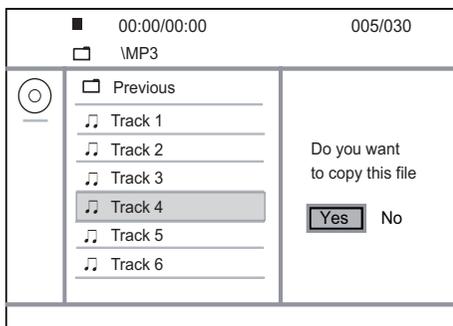
- 1 Conecte una unidad flash USB en la toma de este dispositivo.
- 2 Pulse el botón .
  - ↳ Aparecerá un menú de contenido.
- 3 Si la reproducción no se inicia automáticamente, seleccione un archivo para reproducir.
  - Para obtener más información, consulte los capítulos "Reproducción de música", "Reproducción de fotografías" y "Reproducción de video".
- 4 Para detener la reproducción, pulse .
  - Para pasar al modo de disco pulse el botón .

## 6 Funciones avanzadas

### Copia multimedia

Puede copiar archivos (como MP3, WMA o JPEG) desde un disco a un dispositivo flash USB.

- 1 Inserte un disco que contenga archivos MP3/WMA/JPEG.
- 2 En el modo detenido, conecte la unidad flash USB en la toma del dispositivo.
- 3 Seleccione un archivo para copiar y, a continuación, pulse **SUBTITLE**.
- 4 Seleccione **[Sí]** en el menú y, a continuación, pulse **OK**.



↳ Cuando finalice el proceso, se creará automáticamente una carpeta en el dispositivo flash USB para guardar todos los archivos nuevos.

- 5 Para detener el proceso de copia, pulse **■** y después pulse **OK**.

#### Nota

- No pulse ningún botón durante la copia.
- Los archivos multimedia protegidos contra copias no pueden copiarse.

## Creación de archivos MP3

Con este dispositivo, puede convertir CDs de audio a archivos de audio MP3. Los archivos MP3 creados se guardan en el dispositivo flash USB.

- 1 Inserte un CD de audio
- 2 Conecte una unidad flash USB en la toma  de este dispositivo.
- 3 Durante la reproducción del disco, pulse **AUDIO/CREATE MP3**.  
↳ Aparecerá el menú de creación de MP3.
- 4 Seleccione **[Si]** en el menú y, a continuación, pulse **OK**.

Create MP3			
OPTIONS		TRACK	
Speed	Normal	<input type="radio"/> Track01	04:14
Bitrate	128kbps	<input type="radio"/> Track02	04:17
CRT ID3	Yes	<input type="radio"/> Track03	03:58
Device	USB 1	<input type="radio"/> Track04	04:51
SUMMARY		<input type="radio"/> Track05	03:53
Press [OK] button to change speed.		<input type="radio"/> Track06	04:09
		<input type="radio"/> Track07	04:38
Start	Exit	Select all	Deselect all

- 5 Seleccione una opción de conversión en el panel **[OPCIONES]**, después pulse **OK** varias veces para seleccionar un elemento.

Opción	Descripción
<b>[Velocidad]</b>	Seleccione una velocidad de copia.
<b>[Veloc.]</b>	Seleccione un nivel de calidad. Velocidad de bits más alta para una mejor calidad de sonido y un mayor tamaño de archivo.
<b>[ID3 CRT]</b>	Copia la información de las pistas en el archivo MP3.
<b>[Dispositiv]</b>	Los archivos creados sólo pueden guardarse en un dispositivo flash USB.

- 6 Pulse **▶** para acceder al panel **[PISTA]**.
- 7 Seleccione una pista de audio y pulse **OK**.
- Para seleccionar otra pista, repita el paso 7.
  - Para seleccionar todas las pistas, seleccione **[Sel. todo]** en el menú y presione **OK**.
  - Para anular la selección de todas las pistas, seleccione **[Deshac sel]** en el menú y presione **OK**.
- 8 Seleccione **[Iniciar]** en el menú y después pulse **OK** para iniciar la conversión.
- ↳ Cuando finalice el proceso, se creará automáticamente una carpeta en el dispositivo flash USB para guardar todos los archivos MP3 nuevos.
- Para salir del menú, seleccione **[Salir]** y pulse **OK**.

#### Nota

- No pulse ningún botón durante la conversión.
- Los CD DTS y los CD protegidos contra copia no pueden convertirse.
- Los dispositivos flash USB protegidos contra escritura o con contraseña no pueden usarse para almacenar archivos MP3.

## Karaoke

Puede conectar un micrófono (no suministrado) y cantar junto con la fuente de música.

#### Nota

- Antes de conectar un micrófono, coloque el volumen en el nivel mínimo para evitar pitidos.

- 1 Encienda el televisor y seleccione el canal de entrada.
- 2 Conecte un micrófono en la toma MIC de la unidad.
- 3 Active la salida de sonido del micrófono (consulte "Ajustes de la configuración de karaoke").
- 4 Reproduzca un disco de karaoke y cante en el micrófono.

## Ajustes de la configuración de karaoke

### Nota

- Active la salida de sonido del micrófono en la opción **[Micrófono]** para activar las opciones del menú de karaoke.

- 1 Pulse **KARAOKE**.  
↳ Aparecerá el menú de configuración del karaoke.
- 2 Seleccione una opción y pulse **OK**.
- 3 Cambie o configure un ajuste y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Pulse **KARAOKE** nuevamente para salir del menú.

**[Micrófono]:** activa o desactiva la salida de sonido del micrófono.

**[Volumen de mic]:** ajusta el volumen del micrófono.

**[Eco]:** ajusta el nivel de eco.

**[Part karaoke]:** desactiva la puntuación de karaoke o selecciona un nivel de puntuación (básico, intermedio o avanzado). Si selecciona un nivel, aparecerá un puntaje al final de cada canción.

**[Concurso]:** compita con hasta cuatro canciones entre los diferentes concursantes y aparecerá el resultado.

- 1) En la opción **[Part karaoke]**, seleccione un nivel (básico, intermedio o avanzado).
- 2) En la opción **[Concurso]**, active el modo de concurso.  
↳ Se mostrará el menú de selección de la canción.
- 3) Elija una canción (VCD/SVCD) o un título / capítulo (DVD) como primera canción. Pueden seleccionarse hasta 4 pistas.
- 4) A continuación, pulse **[Iniciar]** y después **OK** para comenzar a reproducir las canciones seleccionadas.  
↳ Después de que terminan todas las canciones, aparecerá el resultado del concurso.

**[Cambio de tono]:** ajusta el nivel del tono que mejor se adapta a su voz.

**[Vocal]:** selecciona varios modos de audio de karaoke o desactiva las voces originales.

## Grabación de karaoke

Puede grabar la voz y la música durante el karaoke

en un dispositivo flash USB

Cada vez que grabe una canción, todas las pistas grabadas se guardarán en formato .mp3.

La primera vez que grabe en un dispositivo flash USB, se creará una carpeta con el nombre "PHILIPS" donde se guardarán todos los archivos grabados.

### Nota

- Este producto admite la grabación en dispositivos MAS USB (los dispositivos MTP/NAS quedan excluidos).

- 1 Durante el karaoke, pulse **● KOK RECORD** para que aparezca el menú de grabación:
  - [Iniciar en hora actual]:** comienza a reproducir inmediatamente.
  - [Iniciar desde el principio]:** comienza a reproducir desde el comienzo de la pista actual.
    - Para salir sin grabar, pulse **● KOK RECORD** nuevamente.
- 2 Pulse **▲▼** para seleccionar una opción y a continuación, pulse **OK**.
  - ↳ La grabación comenzará y aparecerá una barra de grabación.
  - ↳ Cuando la pista actual finalice, la grabación se completará y se detendrá.
  - ↳ Durante la reproducción, puede pulsar **● KOK RECORD** y seguir las instrucciones que se indican en pantalla para detener la reproducción.

## 7 Ajustes de configuración

### Nota

- Si la opción de configuración aparece en color gris, significa que ese ajuste no puede cambiarse por el momento.

## Configuración general

General Setup		
	Disc Lock	_____
	OSD Language	_____
	Sleep Timer	_____
	Auto Standby	_____
	DivX(R) VOD Code	_____
		_____

- 1 Pulse **SETUP**.  
↳ Aparecerá el menú **[Página configuración general]**.
- 2 Pulse **▶**.
- 3 Seleccione una opción y pulse **OK**.
- 4 Seleccione un ajuste y pulse **OK**.
  - Para volver al menú anterior, pulse **◀**.
  - Para salir del menú, pulse **SETUP**.

### [Bloqueo disc]

Establece restricciones de reproducción para un disco cargado en la bandeja de discos (se puede bloquear un máximo de 20 discos).

- **[Bloquear]**: restringe el acceso al disco actual. La próxima vez que quiera reproducir este disco o desbloquearlo, tendrá que introducir la contraseña.
- **[Desbloquear]**: reproduce todos los discos.

### [Idioma menús]

Selecciona el idioma del menú en pantalla.

### [Timer]

Pasa de forma automática al modo de espera una vez transcurrido el tiempo preestablecido.

- **[Desactivado]**: desactiva el modo de desconexión automática.
- **[15 mins]**, **[30 mins]**, **[45 mins]**, **[60 mins]**: selecciona el tiempo que transcurre antes de que el dispositivo pase al modo de espera.

### [Modo espera aut.]

Activa o desactiva el modo de espera automático.

- **[Activado]**: pasa al modo de espera después de 15 minutos de inactividad (por ejemplo, en modo de pausa o detención).
- **[Desactivado]**: desactiva el modo de espera automático.

### [Cód VAS DivX(R)]

Muestra el código de registro y de anulación de registro de DivX®.

- **[Registro]**: otorga un código para registrar este producto en el sitio web.

- **[Canc. Registro]**: otorga un código para cancelar el registro del producto en el sitio web.

### Nota

- Utilice el código de registro de DivX del dispositivo cuando alquile o compre videos en [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod). Los videos DivX que fueron alquilados o adquiridos a través del servicio DivX® VOD (del inglés, Video On Demand) pueden reproducirse en el dispositivo registrado.

## Configuración de audio

Audio Setup		
	Analogue Output	_____
	Digital Audio	_____
	HDMI Audio	_____
	Audio Sync	_____
	Volume	_____
	Sound Mode	_____
	CD Upsampling	_____
	Night Mode	_____

- 1 Pulse **SETUP**.  
↳ Aparecerá el menú **[Página configuración general]**.
- 2 Presione **▼** para seleccionar **[Config. audio]** y, a continuación, pulse **▶**.
- 3 Seleccione una opción y pulse **OK**.
- 4 Seleccione un ajuste y pulse **OK**.
  - Para volver al menú anterior, pulse **◀**.
  - Para salir del menú, pulse **SETUP**.

### [Salida analógica]

Selecciona el ajuste analógico según el dispositivo de audio que esté conectado a través de la toma de audio analógica.

- **[I/D]**: para una salida de sonido Surround a través de dos altavoces.
- **[Estéreo]**: para la salida estéreo.

### [Audio digital]

Selecciona el ajuste digital según el amplificador o el receptor digital que esté conectado mediante la toma digital (coaxial/digital).

- **[Salida digital]**: selecciona un tipo de salida digital.
  - **[Todo]**: admite formatos de audio multicanales.
  - **[des]**: desactiva la salida digital.
  - **[PCM sólo]**: decodifica al formato de audio de dos canales.

- **[Salida LPCM]:** selecciona la velocidad de muestreo de salida en la modulación por códigos de impulso lineal LPCM (del inglés, Linear Pulse Code Modulation).
  - **[48kHz]:** para los discos grabados a una velocidad de muestreo de 48 kHz.
  - **[96kHz]:** para los discos grabados a una velocidad de muestreo de 96 kHz.



#### Nota

- El ajuste **[Salida LPCM]** sólo está disponible si **[Salida digital]** está configurado como **[PCM sólo]**.
- Cuanto más alta sea la velocidad de muestreo, mejor será la calidad de sonido.

#### [Audio HDMI]

Selecciona la salida de audio HDMI cuando se conecta este dispositivo y el televisor mediante un cable HDMI.

- **[Activado]:** permite la salida de audio a través del televisor y del sistema de altavoces. Si la unidad no es compatible con el formato de audio del disco, se mezclarán dos canales de sonido (PCM lineal).
- **[Desactivado]:** desactiva la salida de audio de los dispositivos HDMI conectados en este reproductor.

#### [Audio Sync]

Ajusta el tiempo de retardo de la salida de audio cuando se reproduce un disco de video.

1. Pulse **OK**.
2. Pulse **◀▶** para establecer el tiempo de retardo.
3. Pulse **OK** para confirmar y salir.

#### [VOL]

Ajusta el nivel de volumen predeterminado cuando se reproduce un disco.

1. Pulse **OK**.
2. Pulse **◀▶** para ajustar el volumen.
3. Pulse **OK** para confirmar y salir.

#### [Modo sonido]

Selecciona un efecto de sonido predeterminado para mejorar la salida de sonido.

- **[3D]:** selecciona un efecto de sonido Virtual Surround que se emite por los canales de audio izquierdo y derecho.
- **[Modo de película]:** selecciona un efecto de sonido para películas.
- **[Modo de música]:** selecciona un efecto de sonido para música.

#### [Aum. resol. CD]

Convierte los CD de música a una velocidad de muestreo superior para obtener una mejor calidad de sonido en el modo estéreo.

- **[Desactivado]:** desconecta el sobremuestreo de CD.
- **[88.2kHz]:** duplica la velocidad de muestreo original.
- **[176.4kHz]:** cuadruplica la velocidad de muestreo original.

#### [Modo nocturno]

Regule el nivel de ruido para poder ver películas en DVD a un volumen bajo sin molestar a los demás.

- **[Activado]:** para disfrutar de una visualización silenciosa por la noche.
- **[Desactivado]:** para disfrutar del sonido Surround con un alcance dinámico completo.



#### Nota

- Se puede aplicar únicamente a los discos DVD codificados en Dolby Digital.

## Configuración de video

Video Setup	
	TV System
	TV Display
	Progressive
	Picture Setting
	My Wallpaper
	Closed Caption
	HD JPEG
	HDMI Setup

- 1 Pulse **SETUP**.  
↳ Aparecerá el menú **[Página configuración general]**.
- 2 Presione **▼** para seleccionar **[Conf. video]** y, a continuación, pulse **▶**.
- 3 Seleccione una opción y pulse **OK**.
- 4 Seleccione un ajuste y pulse **OK**.
  - Para volver al menú anterior, pulse **◀**.
  - Para salir del menú, pulse **SETUP**.

#### [Sistema de TV]

Modifique esta configuración sólo si el video no aparece correctamente. Esta configuración concuerda de manera predeterminada con la mayoría de las configuraciones de los televisores de su país.

- **[PAL]:** para televisores con sistema PAL.
- **[Multi]:** para televisores compatibles tanto con PAL como con NTSC.
- **[NTSC]:** para televisores con sistema NTSC.

### [Pantalla TV]

Selecciona un formato de visualización:



- **[4:3 AM panorámico]:** para televisores con pantalla 4:3. Una pantalla de altura completa con los laterales recortados.
- **[04:03 AM buzón]:** para televisores con pantalla 4:3. Una pantalla ancha con barras negras en la parte superior e inferior.
- **[16:9 Wide Screen]:** para televisores panorámicos. Relación de aspecto de 16:9.

### [Progresiva]

Si conecta un televisor con escaneo progresivo en este dispositivo, active el modo de escaneo progresivo.

- **[Activado]:** activa el modo de escaneo progresivo.
- **[Desactivado]:** desactiva el modo de escaneo progresivo.

### Nota

- Si desea obtener una descripción más detallada, consulte "Introducción" > "Activación del escaneo progresivo".

### [Ajuste color]

Seleccione una configuración predefinida de color o personalice su configuración.

- **[Estándar]:** ajuste de color original.
- **[Brillo]:** ajuste de color intenso.
- **[Suave]:** ajuste de color cálido.
- **[Personal]:** para personalizar el ajuste de color. Defina el nivel de brillo, el contraste, el matiz y la saturación de color y, a continuación, pulse OK.

### [Ttpan krtas dnding]

Selección de una imagen como fondo de pantalla.

- **[Imagen predeterm.]:** se configura el fondo de pantalla predeterminado con el logotipo de Philips.
- **[Imagen guardada]:** una imagen de video capturada o una fotografía JPEG.
- **[Imagen actual]:** captura una imagen de video o una fotografía JPEG y la guarda en el dispositivo.

1. Reproducción de un video o una secuencia de diapositivas.
2. Seleccione una imagen o una foto, presione ►|| para realizar una pausa y, a continuación, pulse **SETUP**.
3. Desplácese hasta la opción (**[Conf. video]** > **[Ttpan krtas dnding]** > **[Imagen actual]**).
4. Pulse **OK** para confirmar.
  - ↳ Guarda una imagen de video o una foto JPEG como fondo de pantalla.
  - ↳ La nueva imagen o la foto guardada sustituye a la anterior.

### [HD JPEG]

Disfrute de imágenes JPEG sin modificar ni comprimir con su resolución original cuando conecte el dispositivo y el televisor mediante un cable HDMI.

- **[Activado]:** muestra imágenes en alta definición.
- **[Desactivado]:** muestra imágenes estándar.

### [Config. HDMI]

Cuando conecte el dispositivo y el televisor mediante un cable HDMI, seleccione la mejor configuración de HDMI que admita el televisor.

- **[Resolución]:** selecciona una resolución de video compatible con la capacidad del televisor.
  - **[Automático]:** detecta y selecciona automáticamente la mejor resolución de video compatible.
  - **[480i],[480p],[576i],[576p],[720p],[1080i],[1080p]:** selecciona la resolución de video más compatible con el televisor. Consulte el manual del televisor y de los dispositivos para obtener más información.
- **[HDMI Deep Color]:** esta función sólo está disponible cuando el dispositivo de visualización se conecta mediante un cable HDMI y cuando admite la función Deep Color.
  - **[Automático]:** permite disfrutar de imágenes intensas con más de mil millones de colores en televisores que admiten la función Deep Color.
  - **[Desactivado]:** reproduce un color de 8 bits estándar.
- **[Form. Wide Screen]:** establece el formato de pantalla panorámica para la reproducción de discos.
  - **[Súper ancho]:** la zona central de la pantalla se estira menos que la lateral (se aplica únicamente si la resolución de video se configura en 720p, 1080i o 1080p).

- **[4:3 Pillar Box]:** sin estiramiento de la imagen. Aparecen barras negras en ambos lados de la pantalla (se aplica únicamente si la resolución de video se configura en 720p, 1080i o 1080p).
- **[Desactivado]:** la imagen se muestra de acuerdo con el formato del disco.
- **[Config. EasyLink]:** si la unidad está conectada con dispositivos o con un televisor compatible con HDMI CEC, todos los dispositivos conectados pueden responder a los siguientes comandos al mismo tiempo.
  - **[EasyLink]:** desactiva o activa todas las funciones EasyLink.
  - **[Rep. un botón]:** desactiva o activa la reproducción con un solo botón.

Cuando EasyLink está activado, pulse .

↳ El dispositivo se encenderá.

↳ El televisor (si es compatible con la reproducción con un solo botón) se enciende automáticamente y pasa al canal de entrada de video.

↳ La reproducción del disco comenzará si hay un disco en el dispositivo.

- **[Modo de espera]:** activa o desactiva la función de modo de espera con un solo botón.

Cuando EasyLink está activado, mantenga pulsado  durante al menos tres segundos.

↳ Todos los dispositivos conectados compatibles con HDMI CEC pasarán al modo de espera.

#### Nota

- Debe activar las funciones HDMI CEC en el televisor y en los dispositivos para poder utilizar los controles EasyLink. Consulte el manual del televisor y de los dispositivos para obtener más información.
- Philips no garantiza una interoperatividad total con todos los dispositivos compatibles con HDMI CEC.

#### [Transcripción]

Activa o desactiva los subtítulos de la pantalla.

- **[Activado]:** muestra los efectos de sonido en los subtítulos. Sólo se aplica a los discos que incluyen información de subtítulos y si el televisor admite esta función.
- **[Desactivado]:** desactiva la transcripción.

## Preferencias

### Nota

- Detenga la reproducción del disco para poder acceder a **[Preferencias]**.

Preferencias	
	Audio
	Subtitle
	Disc Menu
	Parental Control
	PBC
	Mp3/Jpeg Nav
	Password
	DivX Subtitle

- 1 Pulse **SETUP**.  
↳ Aparecerá el menú **[Página configuración general]**.
- 2 Presione **▼** para seleccionar **[Preferencias]** y, a continuación, pulse **▶**.
- 3 Seleccione una opción y pulse **OK**.
- 4 Seleccione un ajuste y pulse **OK**.
  - Para volver al menú anterior, pulse **◀**.
  - Para salir del menú, pulse **SETUP**.

#### [Audio]

Selecciona un idioma de audio para la reproducción del disco.

#### [Subtítulos]

Selecciona el idioma de los subtítulos para la reproducción del disco.

#### [Menú de disco]

Selecciona un idioma del menú del disco.

### Nota

- Si el idioma que ha elegido no está disponible, el disco utilizará el predeterminado.
- Para algunos DVD, el idioma de los subtítulos y del audio sólo se puede cambiar a través del menú del disco.
- Para seleccionar los idiomas que no se enumeran en el menú, seleccione **[Otros]**. A continuación, verifique la lista de códigos de idioma en la contratapa del manual de usuario e ingrese el código donde corresponda.

#### [Cont. p/ padres]

Restringe el acceso a los discos que no son aptos para los niños. Este tipo de DVD debe grabarse con clasificación.

1. Pulse **OK**.
2. Seleccione un nivel de clasificación y, a continuación, pulse **OK**.
3. Pulse los **botones numéricos** para introducir la contraseña.

#### Nota

- Los DVD con una clasificación superior al nivel establecido en **[Cont. p/ padres]** requieren una contraseña para poder reproducirse.
- Los niveles de calificación dependen de cada país. Para poder reproducir todos los discos, seleccione **'8'**.
- Algunos DVD tienen la clasificación impresa pero no grabada en el disco. Este control no funciona en esos discos.

#### [PBC]

Activa o desactiva el menú de contenido de VCD y SVCD con la función PBC (control de reproducción).

- **[Activado]**: muestra el menú de títulos cuando se introduce un disco para reproducción.
- **[Desactivado]**: omite el menú y comienza a reproducir desde el primer título.

#### [Nav MP3]/PEG

Muestra las carpetas o todos los archivos.

- **[Ver archivos]**: muestra todos los archivos.
- **[Ver carpetas]**: muestra las carpetas de los archivos MP3/WMA.

#### [Contraseña]

Configura o modifica la contraseña para discos bloqueados y reproduce DVD restringidos.

Preferencias Change Password	
Old Password	<input type="text"/>
New Password	<input type="text"/>
Confirm PWD	<input type="text"/>
<input type="button" value="OK"/>	

1. Pulse los **botones numéricos** para introducir '136900' o la contraseña que estableció por última vez en el campo **[Contrsñ ant.]**.
2. Introduzca la nueva contraseña en el campo **[Nueva contrsñ]**.
3. Vuelva a introducir la nueva contraseña en el campo **[Confirmar]**.
4. Pulse **OK** para salir del menú.

#### Nota

- Si ha olvidado la contraseña, introduzca '136900' antes de crear la nueva contraseña.

#### [Subtítulo DivX]

Seleccione un grupo de caracteres que admitan los subtítulos DivX.

- **[Estándar]**: inglés, irlandés, danés, estonio, finlandés, francés, alemán, italiano, portugués, luxemburgués, noruego (bokmål y nynorsk), español, sueco, turco

#### Nota

- Asegúrese de que el archivo con los subtítulos tenga exactamente el mismo nombre que el archivo de la película. Si, por ejemplo, el nombre del archivo de la película es 'Película.avi', el nombre del archivo de texto debe ser 'Película.sub' o 'Película.srt'.

#### [Datos de versión]

Muestra la versión del software de la unidad.

#### Nota

- Esta información es necesaria para saber si hay una versión de software más reciente disponible en el sitio Web de Philips que pueda descargar e instalar en su unidad.

#### [Predetermin.]

Restablece todos los ajustes de este dispositivo a los valores de configuración de fábrica, excepto por **[Bloqueo disc]**, **[Cont. p/ padres]** y **[Contraseña]**.

## 8 Información adicional

### Actualización de software

Para comprobar si existen actualizaciones de software, consulte la versión de software actual del dispositivo y compárela con la versión de software más reciente (si está disponible) en el sitio Web de Philips.

#### Precaución

- No interrumpa el suministro de energía durante la actualización de software.

1. Pulse **SETUP**.
2. Seleccione **[Preferencias] > [Datos de versión]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Tome nota del nombre del archivo y, a continuación, pulse **SETUP** para salir del menú.

- 4 Visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) para comprobar la versión de software más reciente. Utilice el nombre de archivo de su DVD player.
- 5 Consulte las instrucciones de actualización para obtener más información.



#### Nota

- Desconecte el cable de alimentación durante unos segundos y vuelva a conectarlo para encender el dispositivo.

## Cuidado



#### Precaución

- No utilice solventes como bencina, diluyentes, limpiadores comerciales o aerosoles antiestáticos para la limpieza de los discos.

### Limpieza de discos

Pase un paño de microfibra sobre el disco, desde el centro hasta el borde, realizando movimientos en línea recta.

## Especificaciones



#### Nota

- Las especificaciones y el diseño quedan sujetos a modificaciones sin previo aviso.

### USB

- Compatibilidad: USB (2.0) de alta velocidad
- Clases: UMS (clase de almacenamiento masivo USB)

### Video

- Sistema de señal: PAL/NTSC
- Salida de video compuesto: 1 Vpp ~ 75 ohmios
- Salida de video por componentes: 0,7 Vpp ~ 75 ohmios
- Salida HDMI: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

### Audio

- Salida estéreo analógica
- Relación señal/ruido (1 kHz): > 90 dB (ponderado A)
- Rango dinámico (1 kHz): > 80 dB (Ponderado A)
- Interferencia (1 kHz): > 80 dB
- Distorsión / ruido (1 kHz): > 65 dB
- MPEG MP3; MPEG Audio L3
- Salida digital
  - Coaxial
- Salida HDMI

### Unidad principal

- Dimensiones (An x Al x Pr): 360 x 39 x 209 (mm)
- Peso neto: 1,4 kg aproximadamente

### Energía

- Clasificación de la fuente de alimentación: 110 - 240 V, 50/60 HZ
- Consumo de energía: <10 W
- Consumo de energía en el modo de espera: < 0,45 W

### Accesorios incluidos

- Control remoto y baterías
- Cable HDMI
- Cables de audio/video
- Cable de suministro eléctrico de CA
- Adaptador de cable de alimentación
- Manual del usuario

### Especificación de láser

- Tipo: láser semiconductor InGaAlP (DVD), AlGaAs (CD)
- Longitud de onda: 658 nm (DVD), 790 nm (CD)
- Potencia de salida: 7,0 mW (DVD), 10,0 mW (VCD/CD)
- Divergencia de haz: 60 grados

## 9 Solución de problemas



#### Advertencia

- Riesgo de shock eléctrico. No quite nunca la carcasa del producto.

Si desea mantener la validez de la garantía, nunca intente reparar el sistema por su propia cuenta.

Si tiene algún problema a la hora de utilizar este producto, compruebe los siguientes puntos antes de solicitar una reparación. Si el problema sigue sin resolverse, registre su producto y solicite asistencia técnica en [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

Si se comunica con Philips, le solicitarán el número de serie y del modelo de su dispositivo. El número de modelo y el número de serie se encuentran en la parte posterior de la unidad. Escriba los números aquí:

Número de modelo \_\_\_\_\_

Número de serie \_\_\_\_\_

### Unidad principal

#### Los botones de la unidad no funcionan.

- Desconecte el dispositivo de la toma de alimentación durante unos minutos y vuelva a conectarlo.

#### El control remoto no responde.

- Conecte el dispositivo en la toma de alimentación.
- Apunte el control remoto al sensor IR situado en el panel frontal del dispositivo.
- Coloque las baterías correctamente.
- Coloque nuevas baterías en el control remoto.

---

### Imagen

#### No hay imagen.

- Consulte el manual del usuario del televisor para seleccionar la entrada correcta. Cambie el canal del televisor hasta que aparezca la pantalla de Philips.
- Si ha activado la función de escaneo progresivo o ha modificado la configuración de televisor, debe utilizar el modo predeterminado: 1) Pulse **▲** para abrir la bandeja de discos. 2) Pulse **Botón numérico '1'** (para escaneo progresivo) o **Botón numérico '3'** (para el sistema de televisión).

#### No hay imagen en la conexión HDMI.

- Si este dispositivo está conectado a un dispositivo de visualización no autorizado mediante un cable HDMI, es posible que la salida de la señal de audio y video no reproduzca.
- Verifique si el cable HDMI tiene defectos. Reemplácelo con un nuevo cable HDMI.
- Si esto ocurre cuando cambia la resolución de video HDMI, deberá cambiarla al modo predeterminado: 1) Pulse **▲** para abrir la bandeja de discos. 2) Pulse el **botón numérico "1"**.

---

### Sound

#### No hay salida de audio del televisor.

- Asegúrese de que los cables de audio están conectados en la entrada de audio del televisor.
- Asigne la entrada de audio del televisor a la entrada de video correspondiente. Consulte el manual del usuario del televisor para obtener más información.

#### No hay salida de audio de los altavoces del dispositivo de audio (sistema estéreo/amplificador/receptor).

- Asegúrese de que los cables de audio están conectados en la entrada de audio del dispositivo de audio.
- Encienda el dispositivo de audio en la fuente de entrada de audio correcta.

#### No hay sonido en la conexión HDMI.

- Si el dispositivo conectado no es compatible con HDCP, o si sólo es compatible con DVI, es posible que la salida HDMI no emita ningún sonido.
- Asegúrese de que la opción **[HDMI Audio]** esté activada.

#### No hay sonido durante la reproducción de videos DivX.

- Es posible que el dispositivo no sea compatible con el códec de audio.

---

### Reproducción

#### No se puede reproducir el disco.

- El disco está rayado, deformado o sucio. Sustituya o limpie el disco.
- Utilice el formato de disco y de archivo correcto.

#### No pueden reproducirse los archivos de video DivX.

- Controle que el archivo de video DivX esté completo.
- Asegúrese de que la extensión del nombre del archivo sea correcta.
- El contenido de video está protegido para DRM y no puede reproducirse a través de la conexión de video analoga (por ejemplo, salida compuesta, por componentes y Euroconector). Utilice una conexión HDMI para reproducir estos archivos.

#### La relación de aspecto de la pantalla no está alineada con la configuración de la pantalla del televisor.

- La relación de aspecto está fija en el DVD.

#### Los subtítulos DivX no se muestran de manera correcta.

- Verifique que el nombre del archivo con los subtítulos sea el mismo que el del archivo de la película.
- Seleccione el conjunto de caracteres adecuado.
  - Pulse **SETUP**.
  - Seleccione **[Preferences] > [DivX Subtitle]** en el menú.
  - Seleccione un grupo de caracteres que admitan los subtítulos.

## 10 Glosario

### E

#### Exploración progresiva

Muestra el doble del número de marcos por segundo que en un sistema de TV común. Ofrece una mayor resolución y calidad de imagen.

### H

#### HDMI

High-Definition Multimedia Interface (Interfaz multimedia de alta definición) es una interfaz digital de alta velocidad que puede transmitir video no comprimido de alta definición y audio multicanal digital. Entrega una imagen de alta calidad y calidad de sonido, completamente libre de ruido. La tecnología HDMI es totalmente compatible con DVI. De acuerdo con los requisitos del estándar HDMI, si se conectan productos HDMI o DVI sin HDCP (protección de contenido digital de banda ancha) no habrá salida de video ni de audio.

### J

#### JPEG

Formato digital muy común de imágenes quietas. Es un sistema de compresión de datos de imágenes fijas propuesto por Joint Photographic Expert Group, con una pequeña disminución en la calidad de la imagen a pesar de su índice de alta compresión. Los archivos se reconocen por su extensión ".jpg" o ".jpeg".

### M

#### MP3

Formato de archivo con un sistema de compresión de datos de sonido. MP3 es la abreviatura de Motion Picture Experts Group 1 (o MPEG-1) Audio Layer 3. Con el formato MP3, un CD-R o un CD-RW puede contener aproximadamente 10 veces más de datos que un CD normal.

### P

#### PBC

Playback Control (Control de reproducción). Sistema en que se navega a través de un Video CD/ Super VCD con menús en pantalla que se graban en el disco. Puede disfrutar de reproducción y búsqueda interactivas.

### R

#### Relación de aspecto

Se refiere a la relación entre el ancho y el alto de las pantallas de TV. La relación de un TV estándar es 4:3, mientras que la relación de un TV de alta definición o de pantalla panorámica es 16:9. Letterbox le permite disfrutar de una imagen con una mayor perspectiva en una pantalla estándar de 4:3.

### V

#### VOD DivX

Este dispositivo DivX® Certified debe registrarse para poder reproducir contenido VOD de DivX. Para crear un código de registro, ingrese en la sección VOD DivX en el menú de configuración del dispositivo. Ingrese el código en [vod.divx.com](http://vod.divx.com) para completar el registro y obtener más información sobre los videos DivX.

### W

#### WMA

Windows Media™ Audio. Hace referencia a una tecnología de compresión de audio desarrollada por Microsoft Corporation. Los datos WMA se pueden codificar con la versión 9 de Windows Media player o con Windows Media player para Windows XP. Los archivos se reconocen por su extensión ".wma".

### Validez de la garantía

Todos los productos de la línea de audio y video Philips, se regirán por un año de garantía internacional (365 días), salvo para Chile donde los productos de las líneas CD Portable y RCR CD, los cuales se rigen por 6 meses de garantía (182 días)

### Condiciones de la garantía

Esta garantía perderá su validez si:

- El defecto es causado por uso incorrecto o en desacuerdo con el manual de instrucciones
- El aparato sea modificado, violado por una persona no autorizada por Philips
- El producto esté funcionando con un suministro de energía (red eléctrica, batería, etc. ) de características diferentes a las recomendadas en el manual de instrucciones
- El número de serie que identifica el producto se encuentre de forma adulterada.

Están excluidos de garantía,

- Los defectos que se generen debido al incumplimiento del manual de instrucciones del producto
- Los casos fortuitos o de la fuerza mayor, como aquellos causados por agentes de la naturaleza y accidentes, descargas eléctricas, señales de transmisión débiles.
- Los defectos que se generen debido al uso de los productos en servicios no doméstico/residencial regulares o en desacuerdo con el uso recomendado
- Daños ocasionados por fluctuaciones de voltajes, voltaje fuera de norma o por causas fuera de Philips, como cortocircuitos en los bafles o parlantes.
- En las ciudades en donde no existe el taller autorizado del servicio de Philips, los costos del transporte del aparato y/o el técnico autorizado, corren por cuenta del cliente.
- La garantía no será válida si el producto necesita modificaciones o adaptaciones para que funcione en otro país que no es aquél para el cual fue mercadeado.

El único documento válido para hacer efectiva la garantía de los productos, es la Factura o Boleta de compra del consumidor final.

Aquellos productos que hayan sido adquiridos en otros países y que no estén en el rango normal del país donde se efectuará la reparación, dicha prestación de servicio tomará mas tiempo de lo normal ya que es necesario pedir las partes/piezas al centro de producción correspondiente.

### Centros de información

#### Líneas de atención al consumidor

Chile: 600-7445477

Colombia: 01-800-700-7445

Costa Rica: 0800-506-7445

Ecuador: 1-800-10-1045

El Salvador: 800-6024

Guatemala: 1-800-299-0007

Panamá: 800-8300

Peru: 0800-00100

Rep. Dominicana: 1-800-751-2673

Venezuela: 0800-100-4888

# Certificado de Garantía en Argentina

**Artefacto:**

**Fabricante/Importador: Philips Argentina S.A.  
y/o Fábrica Austral de Productos Eléctricos S.A.**

**Dirección: Vedia 3892 - Buenos Aires**

**Fecha de Venta:**

**Modelo:**

	<b>Nro. de serie</b>
--	----------------------

Firma y sello de la casa vendedora.

PHILIPS ARGENTINA S.A. en adelante denominada “la empresa”, garantiza al comprador de este artefacto por el término de (1) año a partir de la fecha de adquisición, el normal funcionamiento contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio de material, y se compromete a reparar el mismo —sin cargo alguno para el adquirente— cuando el mismo fallare en situaciones normales de uso y bajo las condiciones que a continuación se detallan:

1. Este certificado de garantía es válido únicamente en la Republica Argentina. El certificado debe ser completado por la casa vendedora y ser presentado por el usuario conjuntamente con la factura original de compra.
2. Serán causas de anulación de esta garantía en los casos que corresponda:
  - 2.1. Uso impropio o distinto del uso doméstico.
  - 2.2. Exceso o caídas de tensión eléctrica que impliquen uso en condiciones anormales.
  - 2.3. Instalación y/o uso en condiciones distintas a las marcadas en el “Manual de instalación y uso” que se adjunta a esta garantía.
  - 2.4. Cualquier intervención al artefacto por terceros no autorizados por la empresa.
3. La garantía carecerá de validez si se observare lo siguiente:
  - 3.1. Enmiendas o raspaduras en los datos del certificado de garantía o factura.
  - 3.2. Falta de factura original de compra que detalle tipo de artefacto, modelo, número de serie y fecha que coincida con los del encabezamiento del presente certificado.
4. No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos:
  - 4.1. Los daños ocasionados al exterior del gabinete.
  - 4.2. Las roturas, golpes, caídas o rayaduras causadas por traslados.
  - 4.3. Los daños o fallas ocasionados por deficiencias, sobretensiones, descargas o interrupciones del circuito de alimentación eléctrica o rayos, deficiencias en la instalación eléctrica del domicilio del usuario o conexión del artefacto a redes que no sean las especificadas en el Manual de Uso del mismo.
  - 4.4. Las fallas, daños, roturas o desgastes producidos por el maltrato o uso indebido del artefacto y/o causadas por inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza.
  - 4.5. Las fallas o daños ocasionados en desperfectos en la línea telefónica.
  - 4.6. Las fallas producidas por una mala recepción ocasionada en el uso de una antena deficiente o en señales de transmisión débiles.
5. Las condiciones de instalación y uso del artefacto se encuentran detalladas en el Manual de Uso del mismo.
6. La empresa no asume responsabilidad alguna por los daños personales o a la propiedad al usuario o a terceros que pudieran causar la mala instalación o uso indebido del artefacto, incluyendo en este último caso a la falta de mantenimiento.
7. En caso de falla, el usuario deberá requerir la reparación a la empresa a través del Service Oficial y/o Talleres Autorizados más próximos a su domicilio y cuyo listado se acompaña al presente. La empresa a segura al usuario la reparación y/o reposición de piezas para su correcto funcionamiento en un plazo no mayor a 30 días contados a partir de la fecha de solicitud de reparación, salvo caso fortuito o fuerza mayor.

8. Toda intervención del servicio técnico realizada a pedido del usuario dentro del plazo de garantía, que no fuera originada por falla o defecto alguno cubierto por este certificado, deberá ser abonado por el interesado de acuerdo a la tarifa vigente.
9. El presente certificado anula cualquier otra garantía implícita o explícita, por la cual y expresamente no autorizamos a ninguna otra persona, sociedad o asociación a asumir por nuestra cuenta ninguna responsabilidad con respecto a nuestros productos.
10. En caso de que durante el período de vigencia de esta garantía el artefacto deba ser trasladado a las Delegaciones Oficiales y/o Talleres Autorizados de Service para su reparación, el transporte será realizado por la empresa y serán a su cargo los gastos de flete y seguros y cualquier otro que deba realizarse para su ejecución.



**PHILIPS**

## Red de Talleres Autorizados en Argentina

### CAPITAL FEDERAL

#### ATTENDANCE S.A.

- Av. Monroe 3351 (C1430BKA) Cap. Fed.
- Tel.: 4545-5574/0704 ó 6775-1300
- Ventas de Repuestos y Accesorios
- Tel.: 4545-0854

#### DIG TRONIC

- Av. San Martín 1762 (C1416CRS) Cap. Fed.
- Tel.: 4583-1501

#### ELECTARG S.R.L.

- Av. Córdoba 1357 (C1055AAD) Cap. Fed.
- Ventas de Repuestos y Accesorios
- Tel.: 4811-1050

Caballito      Electarg      J. M. Moreno 287      4903-6967/6854/8983

### BUENOS AIRES

Azul	Herlein Raúl Horacio	Av. 25 de Mayo 1227	(02281) 428719
Bahía Blanca	Neutron	Soler 535	(0291) 4535329
Bragado	Yacovino Juan J.	San Martín 2141	(02342) 424147
Campana	Electricidad Krautor	Lavalle 415	(03489) 432919
Chivilcoy	Fama	Coronel Suárez 110	(02346) 424129
Junín	Junín Service	Alsina 537	(02362) 442754
La Plata	Da Tos e Hijos	Calle 68 N° 1532	(0221) 4516021
La Plata	Service Técnico La Plata	Av. 51 N° 1051 esq. 16	(0221) 4108155
Mar de Ajó	Tauro Electrónica	Catamarca 14	(02257) 421750
Mar del Plata	Central Service	Olazábal 2249 (0223)	4721639/4729367
Mar del Plata	Service Integral	Diag. Pueyrredón 3229	(0223) 4945633
Necochea	Electrónica Camejo	Calle 63 N° 1745	(02262) 426134
Pehuajó	Calcagni Carlos Alberto	Zubiría 794	(02396) 472865
Pergamino	ACV Sistemas	Dr. Alem 758	(02477) 421177
Pergamino	El Service	Juan B. Justo 1931	(02477) 418000

San Nicolás	Servitec	Bv. Alvarez 148 (03461)	454729/429578
San Pedro	Electrónica Menisale	Mitre 1695	(03329) 425523
Tandil	Lazzarini Oscar Rafael	Pellegrini 524	(02293) 442167
Trenque Lauquen	Labruna Electrónica	Av. San Martín 426	(02392) 423248
Tres Arroyos	Saini Fabián y Sergio	Av. Belgrano 562	(02983) 427369
Zárate	Electrónica Spinozzi	Ituzaingó 1030	(03487) 427353

### GRAN BUENOS AIRES

Avellaneda	Casa Torres S.A.	Av. Mitre 2559	4255-5854
Florencio Varela	Casa Torres S.A.	San Martín 2574	4255-5854
Gregorio de Laferrere	Electrónica Alvarez	Honorio Luque 6084	4626-1322
Lomas de Zamora	Attendance S.A. Lomas	Laprida 485	4292-8900
Merlo	Argentónica S.H.	Pte. Cámpora 2175 (0220)	4837177/4829834
Moreno	Argentónica S.H.	Bmé. Mitre 2977 loc.2 (0237)	4639500
Morón	Servotronic	Ntra. Sra. del Buen Viaje 1222	4627-5656
Olivos	Appliance	Av. Libertador 2684	4794-7700
Quilmes	Casa Torres S.A.	E. Ríos esq. Gran Canaria	4255-5854
Ramos Mejía	Electarg S.R.L. Suc.	Belgrano 224	4656-0619
San Miguel	Servotronic San Miguel	Belgrano 999	4664-4131
Villa Ballester	Servotronic	J. Hernández 3101	4767-2515/4768-5249

### CATAMARCA

Catamarca	Omicron Central de Serv.	San Martín 225	(03833) 427235
-----------	--------------------------	----------------	----------------

### CHACO

Resistencia	Freschi Jorge Oscar	Av. Avalos 320	(03722) 426030
-------------	---------------------	----------------	----------------

### CHUBUT

Comodoro Rivadavia	C.A.S. S.R.L.	Alem 145	(0297) 4442629
Trelew	Fagtron Electrónica	Brasil 253	(02965) 427073

### CORDOBA

Córdoba Capital	Servelco S.R.L.	Pje. E. Marsilla 635 (0351)	4724008/4732024
Río Cuarto	Maurutto Victor G.	Bv. Almaguer 487	(0358) 4660204
Río Cuarto	Capaldi Abel	Paunero 832	(0358) 4623003
Río Tercero	Service Omega	Homero Manzi 149	(03571) 423330
San Francisco	Acuña Walter Electrónica	M. Moreno 360	(03564) 425367
Villa María	Grasso Electrónica	Bv. Alvear 541	(0353) 4521366
Villa María	Vanguard Sist. Electrónicos	México 421	(0353) 4532951

## Language Code

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Javanese	7486	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerhaini	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slavic; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
Česky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Turkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twi	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Galleghan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrvatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		



© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
All rights reserved.  
DVP3560K\_55\_UM\_V3.0\_1022



72-P3560K-550B1