

# Siempre a su disposición para ayudarle

Para registrar su producto y obtener información de contacto y asistencia, visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

BDP2180

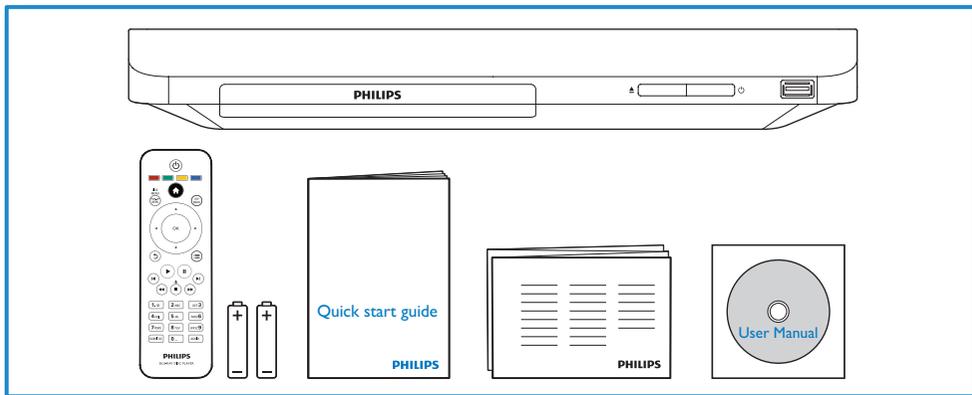


## Manual del usuario

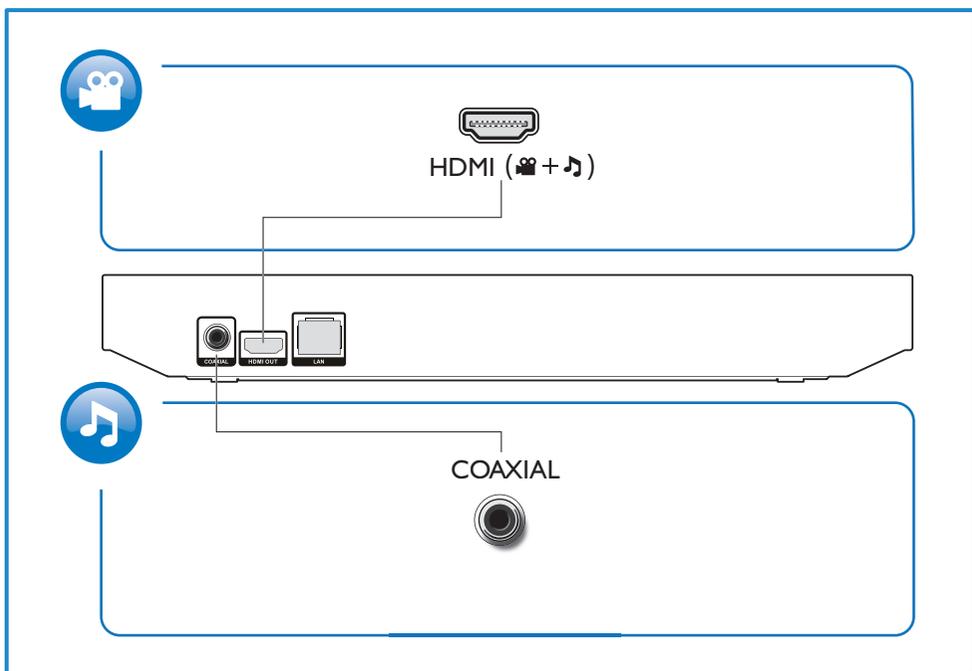
**PHILIPS**



Antes de conectar el reproductor de Blu-ray Disc o de DVD, asegúrese de leer y entender todas las instrucciones adjuntas.



# 1



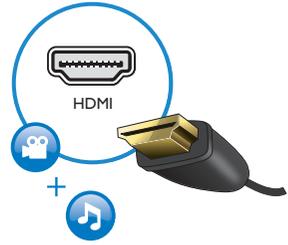
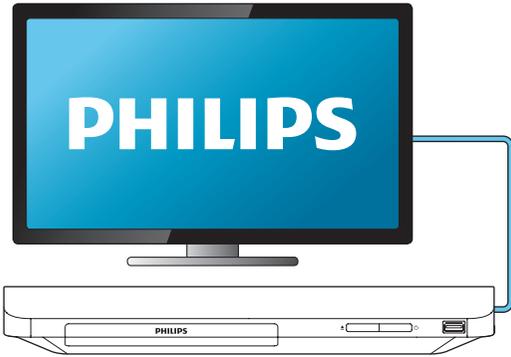
# 2



## 1 HDMI

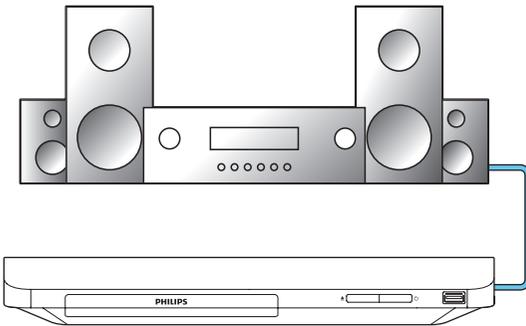


HDMI  VIDEO  COAXIAL  AUDIO LINE OUT

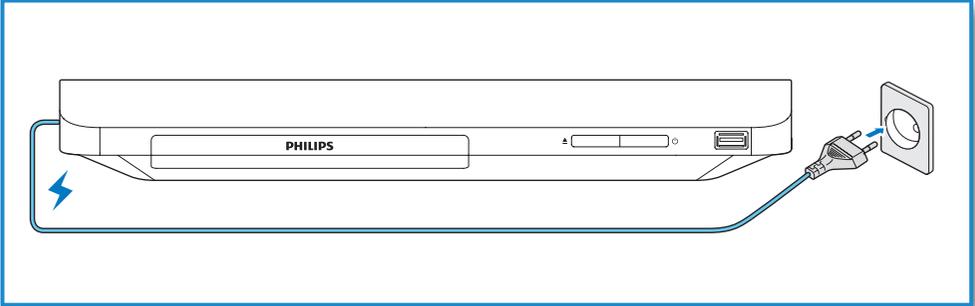


## 2 COAXIAL

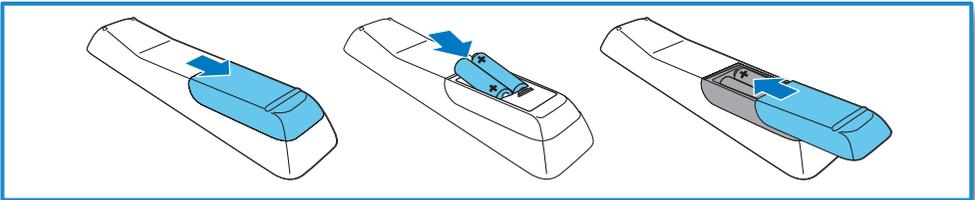
HDMI  VIDEO  COAXIAL  AUDIO LINE OUT



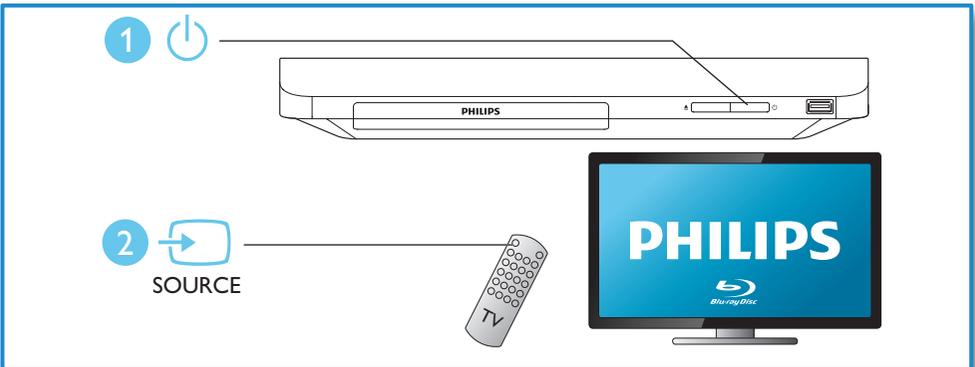
3



4



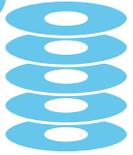
5



# 6

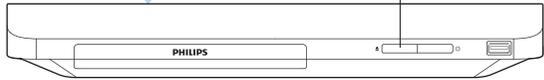


2



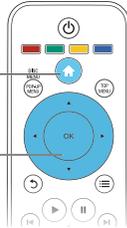
BD  
BD 3D  
DVD/VCD/CD  
DivX Plus HD/MKV  
MP3 / JPEG

1

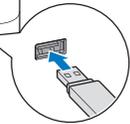


3

4

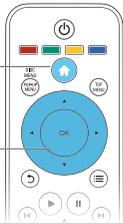


1



2

3



# Contenido

---

<b>1</b>	<b>Conexión y reproducción</b>	2-6
----------	--------------------------------	-----

---

<b>2</b>	<b>Uso del reproductor de Blu-ray</b>	
	<b>Disc o de DVD</b>	8
	Controles básicos de reproducción	8
	Opciones de vídeo, audio e imagen	9
	Vídeos DivX	10
	Reproducción de una secuencia de diapositivas con música	11
	Bonus View (vista adicional) en Blu-ray	11
	BD-Live en Blu-ray	12
	Reproducción de un vídeo Blu-ray en 3D	12
	Configuración de una red	12
	teléfono inteligente como mando a distancia	13
	Exploración del ordenador mediante DLNA	14
	Uso de Philips EasyLink	14

---

<b>3</b>	<b>Cambio de los ajustes</b>	15
	Imagen	15
	Sonido	16
	Red (instalación, estado...)	16
	Preferencias (idiomas, control paterno...)	16
	Opciones avanzadas (vaciar memoria...)	17

---

<b>4</b>	<b>Actualización de software</b>	18
	Actualización del software a través de Internet	18
	Actualización de software mediante USB	18

---

<b>5</b>	<b>Especificaciones</b>	19
----------	-------------------------	----

---

<b>6</b>	<b>Solución de problemas</b>	20
----------	------------------------------	----

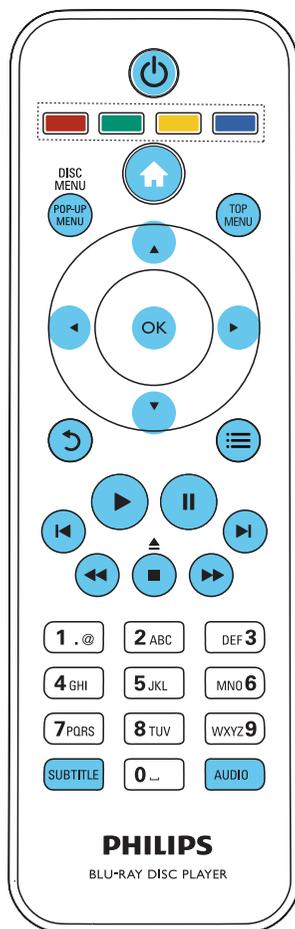
---

<b>7</b>	<b>Aviso importante y de seguridad</b>	23
----------	--	----

## 2 Uso del reproductor de Blu-ray Disc o de DVD

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

### Controles básicos de reproducción



Pulse los siguientes botones para controlar la reproducción.

Botón	Acción
⏻	Enciende el reproductor o lo cambia al modo de espera.
🏠	Accede al menú de inicio.

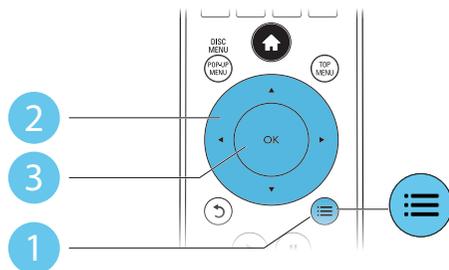
Botón	Acción
▲ / ■	Detiene la reproducción. Mantenga pulsado el botón (más de 4 segundos) para abrir o cerrar el compartimento de discos.
	Hace una pausa en la reproducción. Púlselo varias veces para avanzar lentamente fotograma a fotograma.
▶	Inicia o reanuda la reproducción.
◀ / ▶	Salta a la pista, capítulo o archivo anterior o siguiente.
◀◀ / ▶▶	Realiza búsquedas rápidas hacia atrás o hacia adelante. Púlselo varias veces para cambiar la velocidad de búsqueda. Pulse    una vez y, a continuación, pulse ▶▶ para avanzar lentamente.
<b>AUDIO</b>	Selecciona un idioma o canal de audio.
<b>SUBTITLE</b>	Selecciona el idioma de los subtítulos.
<b>DISC MENU / POP-UP MENU</b>	Accede al menú del disco o sale del mismo.
<b>TOP MENU</b>	Accede al menú principal de un disco de vídeo.
<b>Botones de color</b>	Selecciona tareas u opciones para discos Blu-ray.
▲ ▼ ◀ ▶	Navega por los menús. Pulse ▲ ▼ para girar una imagen a la derecha o a la izquierda durante la secuencia de diapositivas.
OK	Confirmar una selección o una entrada.
↶	Vuelve a un menú de visualización anterior.
☰	Accede a más opciones durante la reproducción.

Botón	Acción
<b>Botones alfanuméricos</b>	Selecciona un elemento para reproducirlo. Permite introducir números. Introduce letras mediante un sistema de escritura tipo SMS.

## Opciones de vídeo, audio e imagen

Hay más opciones disponibles para la reproducción de vídeo o imágenes desde un disco o desde un dispositivo de almacenamiento USB.

### Opciones de vídeo



Accede a más opciones durante la reproducción de vídeo.

- **[Idioma de audio]:** selecciona un idioma de audio.
- **[Idioma de subtítulos]:** selecciona el idioma de los subtítulos.
- **[Desplazamiento de subtítulos]:** cambia la posición de los subtítulos en la pantalla. Pulse ▲ ▼ para cambiar la posición de los subtítulos.
- **[Información]:** muestra la información de la reproducción.
- **[Juego de caracteres]:** selecciona un conjunto de caracteres compatible con los subtítulos de vídeo DivX (sólo para vídeos DivX).

- **[Búsqueda tiempo]:** salta hasta un tiempo especificado a través de los botones numéricos del mando a distancia.
- **[2º idioma de audio]:** selecciona el segundo idioma de audio (sólo para Blu-ray Disc compatibles con BonusView).
- **[2º idioma de subtítulos]:** selecciona el segundo idioma de subtítulos (sólo para Blu-ray Disc compatibles con BonusView).
- **[Títulos]:** selecciona un título.
- **[Capítulos]:** selecciona un capítulo.
- **[Lista de ángulos]:** selecciona un ángulo de cámara.
- **[Menús]:** visualiza un menú del disco.
- **[Selección de PIP]:** muestra una ventana Picture-in-Picture (Imagen en imagen), sólo para discos Blu-ray Disc compatibles con BonusView (Vista adicional).
- **[Zoom]:** amplía una imagen de vídeo. Pulse ◀▶ para seleccionar un factor de zoom.
- **[Repetir]:** repite un capítulo o un título.
- **[Repetir A-B]:** marca dos puntos de un capítulo para repetir su reproducción o desactiva el modo de repetición.
- **[Ajustes imagen]:** selecciona un ajuste de color predefinido.

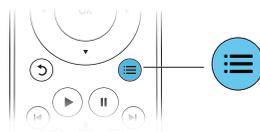
#### Nota

- Las opciones de vídeo disponibles dependen de la fuente de vídeo.

Acceda a más opciones durante la secuencia de diapositivas.

- **[Rotar +90]:** gira una imagen 90 grados a la derecha.
- **[Rotar -90]:** gira una imagen 90 grados a la izquierda.
- **[Zoom]:** amplía una imagen. Pulse ◀▶ para seleccionar un factor de zoom.
- **[Información]:** muestra información de la imagen.
- **[Aleatorio]:** establece un intervalo de reproducción para una secuencia de diapositivas.
- **[Animación diap.]:** selecciona un efecto de transición para una secuencia de diapositivas.
- **[Ajustes imagen]:** selecciona un ajuste de color predefinido.
- **[Repetir]:** repite una carpeta seleccionada.

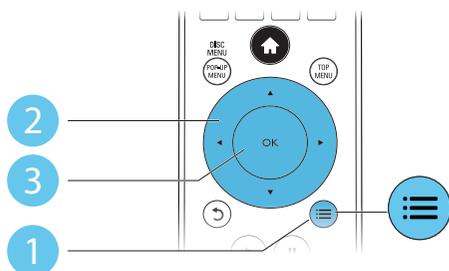
## Opciones de audio



Pulse ≡ varias veces para desplazarse por las funciones siguientes:

- Repite la pista actual.
- Repite todas las pistas del disco o la carpeta.
- Reproduce pistas de audio en orden aleatorio.
- Desactiva un modo de repetición.

## Opciones de imagen



## Vídeos DivX

Puede reproducir vídeos DivX de un disco o un dispositivo de almacenamiento USB.

### código VOD para DivX

- Antes de comprar vídeos DivX y reproducirlos en el reproductor, regístrelo en [www.divx.com](http://www.divx.com) mediante el código de DivX VOD.

- Para visualizar el código de DivX VOD, pulse  y seleccione **[Configuración] > [Avanzada] > [Cód.VOD DivX®]**.

#### subtítulos de DivX

- Pulse **SUBTITLE** para seleccionar el idioma.
- Si los subtítulos no aparecen correctamente, cambie al conjunto de caracteres que sea compatible con el subtítulo DivX. Para seleccionar un conjunto de caracteres, pulse  y seleccione **[Juego caract.]**.

Juego de caracteres	Idiomas
<b>[Estándar]</b>	Inglés, albanés, danés, neerlandés, finés, francés, gaélico, alemán, italiano, curdo (latín), noruego, portugués, español, sueco y turco
<b>[Europa central]</b>	albanés, croata, checo, neerlandés, inglés, alemán, húngaro, irlandés, polaco, rumano, eslovaco, esloveno y serbio
<b>[Cirílico]</b>	Búlgaro, bielorruso, inglés, macedonio, moldavo, ruso, serbio y ucraniano
<b>[Griego]</b>	Griego
<b>[Báltico]</b>	Europa del Norte

#### Nota

- Para reproducir archivos DivX protegidos con DRM desde un dispositivo de almacenamiento USB, conecte el reproductor a un televisor a través de HDMI.
- Para utilizar los subtítulos, asegúrese de que el archivo de subtítulos tenga el mismo nombre que el archivo de vídeo DivX. Por ejemplo, si el archivo de vídeo DivX se denomina "película.avi", guarde el archivo de subtítulos como "película.srt" o "película.sub".
- Este reproductor es compatible con archivos de subtítulos en los formatos siguientes: .srt, .sub, .txt, .ssa, y .smi.

## Reproducción de una secuencia de diapositivas con música

Reproduzca música e imágenes de forma simultánea para crear una secuencia de diapositivas con música.

- 1 Reproduzca un archivo de música desde un disco o desde un dispositivo de almacenamiento USB conectado.
- 2 Pulse  y vaya a la carpeta de imágenes.
- 3 Seleccione una imagen del mismo disco o USB, y pulse **OK** para iniciar la secuencia de diapositivas.
- 4 Pulse  para detener la secuencia de diapositivas.
- 5 Pulse  de nuevo para detener la reproducción de música.

## Bonus View (vista adicional) en Blu-ray

Vea los contenidos especiales (como comentarios) en una ventana pequeña de la pantalla.

Esta característica sólo se aplica a Blu-ray Disc compatibles con BonusView (también conocido como "Picture-in-Picture" o imagen en imagen).

- 1 Durante la reproducción, pulse .
  - ↳ Aparece el menú de opciones.
- 2 Seleccione **[Selección de PIP] > [PIP]** y pulse **OK**.
  - ↳ Las opciones PIP [1]/[2] dependen de los contenidos de vídeo.
  - ↳ Se muestra la ventana de vídeo secundaria.
- 3 Seleccione **[Segundo idioma audio]** o **[2º idioma subtítulos]** y pulse **OK**.

---

## BD-Live en Blu-ray

Acceda a servicios en línea exclusivos, como avances de películas, juegos, tonos de llamada y otros contenidos adicionales.

Esta característica sólo se aplica a Blu-ray Disc con contenidos BD-Live.

- 1 Prepare la conexión a Internet y configure una red (consulte "Configuración de una red").
- 2 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB a este reproductor:
  - Se utiliza un dispositivo de almacenamiento USB para almacenar el contenido descargado de BD-Live.
  - Si desea borrar los contenidos BD-Live descargados anteriormente en el dispositivo de almacenamiento USB para liberar memoria, pulse y seleccione [Configuración] > [Avanzada] > [Borrar memoria].
- 3 Reproduzca un disco con contenidos BD-Live.
- 4 En el menú del disco, seleccione el icono de BD-Live y pulse **OK**.  
↳ BD-Live comienza a cargarse. El tiempo de carga depende del disco y de la conexión a Internet.
- 5 En la interfaz de BD-Live, seleccione el artículo al que desee acceder.

### Nota

- Los servicios de BD-Live varían en función del país y dependen del disco.
- Al utilizar BD-Live, el proveedor de contenidos accede a los datos del disco y al reproductor.
- Utilice un dispositivo de almacenamiento USB con al menos 1 GB de espacio libre para almacenar la descarga.

---

## Reproducción de un vídeo Blu-ray en 3D

### Qué necesita

- Un televisor compatible con 3D
- Este reproductor conectado a un televisor a través de HDMI
- Unas gafas de 3D compatibles con el televisor
- Disco Blu-ray Disc en 3D

- 1 Asegúrese de que la salida de 3D está activada: pulse y seleccione [Configuración] > [Vídeo] > [Ver vídeo en 3D] > [Automático].
- 2 Reproduzca un vídeo Blu-ray en 3D.
- 3 Póngase las gafas de 3D para efectos 3D.
  - Para reproducir un vídeo de 3D en 2D, desactive la salida de Blu-ray en 3D (pulse y seleccione [Configuración] > [Vídeo] > [Ver vídeo en 3D] > [No]).

---

## Configuración de una red

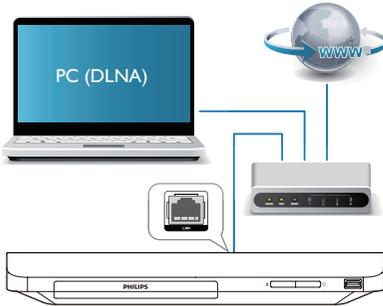
Conecte este reproductor a Internet para acceder a los servicios:

- **BD-Live:** acceda a funciones adicionales en línea (aplicable a Blu-ray Disc con contenidos BD-Live)
- **Actualización de software:** actualice el software del reproductor a través de Internet.
- **Exploración del PC (DLNA):** reproduzca archivos de fotos, música y vídeo transferidos desde el ordenador.

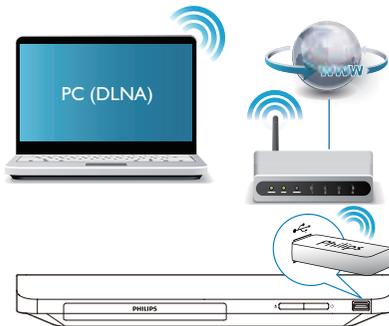
### Nota

- Para la conexión inalámbrica, tendrá que utilizar un adaptador USB Wi-Fi de Philips opcional (denominado WUB1110).
- El adaptador USB Wi-Fi (WUB1110) no está incluido. Para comprar el adaptador, visite [shop.philips.com](http://shop.philips.com). Si la tienda Philips en línea no está disponible en su país, póngase en contacto con el servicio al cliente de Philips. Para obtener datos de contacto, visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

- 1 Conecte este reproductor a Internet a través de una conexión por cable (Ethernet) o inalámbrica.
- Para una conexión con cables, conecte un cable de red (no incluido) al puerto **LAN** del panel posterior de este reproductor:



- En el caso de Wi-Fi, conecte un adaptador USB Wi-Fi de Philips (denominado WUB1110) al conector • (USB) situado en el panel frontal del reproductor:



- 2 Realice la instalación de la red.

- 1) Pulse **⏠**.
- 2) Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3) Seleccione **[Red] > [Instalación de red]** y pulse **OK**.
- 4) Siga las instrucciones de la pantalla del televisor para finalizar la instalación. Si es necesario, utilice los botones alfanuméricos del mando a distancia para introducir una contraseña.

### ! Precaución

- Antes de conectarse a una red, familiarícese con el router de red y con los principios de uso de la red. Si es necesario, lea la información incluida con los componentes de red. Philips no se hace responsable de los datos perdidos o dañados.

## teléfono inteligente como mando a distancia

Utilice un smartphone para explorar, controlar y reproducir archivos multimedia desde este reproductor:

### Qué necesita

- Un iPhone (iOS 3.1.3 y superior) o dispositivo Android (Android 2.1 y superior)
- Descargar la aplicación **Philips MyRemote** en el smartphone
  - Para iPhone, busque la aplicación en **App Store**
  - Para dispositivos Android, busque la aplicación en **Android Market**

### Antes de comenzar

- Conecte el reproductor a una red doméstica (consulte "Configuración de una red").
- Conecte el smartphone a la misma red doméstica (consulte el manual de usuario del smartphone para obtener más información).
- Encienda el reproductor:

---

## Control del reproductor

Utilice un smartphone para explorar, controlar y reproducir archivos multimedia desde este reproductor:

- 1 Inserte un disco de datos o un dispositivo de almacenamiento USB en el reproductor.
- 2 En el smartphone, toque el icono de **MyRemote** en la pantalla de inicio.  
↳ El nombre del reproductor se muestra en el smartphone.
- 3 Seleccione el reproductor en la pantalla del smartphone.  
↳ Se activa el smartphone como mando a distancia virtual.
- 4 En el smartphone, toque la pestaña **Media** (Medios) y seleccione la fuente de disco o USB.  
↳ Se muestran las carpetas del disco de datos o del dispositivo de almacenamiento USB.
- 5 Abra una carpeta y seleccione un archivo para reproducir:
  - Para acceder al mando a distancia, vuelva a la pantalla anterior del smartphone y toque la pestaña **Remote** (Mando a distancia). Solo se activan los botones relevantes.
- 6 Toque los botones de control del smartphone para controlar la reproducción.
  - Para acceder a más botones de control, deslice la pantalla a la izquierda o la derecha.
  - Para salir de la aplicación, pulse el botón de inicio del smartphone.

---

## Exploración del ordenador mediante DLNA

A través de este reproductor, puede transmitir y reproducir vídeo, música y fotos desde un ordenador al televisor.

### Antes de comenzar

- En el PC, instale una aplicación de servidor de medios compatible con DLNA (como Windows Media Player 11 o superior)
- En el PC, active el uso compartido de medios y archivos (consulte el documento de ayuda de la aplicación de servidor de medios).

- 1 Conecte este reproductor y el PC a la misma red doméstica (consulte "Configuración de una red").
  - Para mejorar la calidad de vídeo, utilice una conexión de red con cable cuando sea posible.
- 2 Pulse **▲**.  
↳ Se muestra el menú de inicio en la pantalla del televisor.
- 3 Seleccione **[Explorar PC]** y pulse **OK**.  
↳ Aparece un explorador de contenido.
- 4 Seleccione un archivo y pulse **OK** para reproducirlo.
  - Utilice el mando a distancia para controlar la reproducción.

---

## Uso de Philips EasyLink

Este reproductor es compatible con Philips EasyLink, que utiliza el protocolo HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Puede usar un solo mando a distancia para controlar los dispositivos compatibles con EasyLink que estén conectados mediante HDMI. Philips no garantiza una interoperabilidad total con todos los dispositivos HDMI CEC.

- 1 Conecte los dispositivos compatibles con HDMI CEC a través de HDMI y active las operaciones HDMI CEC en el televisor y en otros dispositivos conectados (consulte el manual de usuario del televisor o de otros dispositivos para obtener más información).
- 2 Pulse **⬆**.
- 3 Seleccione **[Configuración]** > **[EasyLink]**.
- 4 Seleccione **[Sí]** mediante las opciones **[EasyLink]**, **[Repr. con una tecla]** y **[Standby con una tecla]**.  
↳ La función de EasyLink se activa.

### Reproducción de un sólo toque

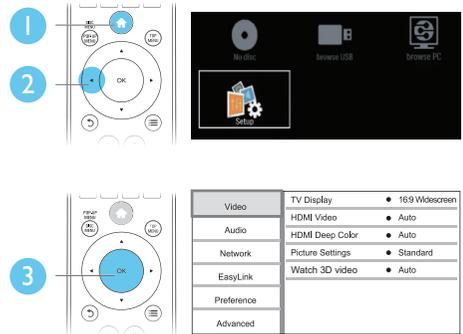
Si hay un disco de vídeo en el compartimento de discos, pulse **▶** para desactivar el modo de espera del televisor y, a continuación, reproducir el disco.

### Modo de espera de un solo toque

Cuando un dispositivo conectado (por ejemplo, un televisor) se pone en modo de espera con su propio mando a distancia, el reproductor se pone en modo de espera automáticamente.

## 3 Cambio de los ajustes

Esta sección le ayuda a cambiar los ajustes del reproductor:



### Nota

- Las opciones de menú que estén atenuadas no se pueden cambiar.
- Para volver al menú anterior, pulse **⏪**. Para salir del menú, pulse **⬆**.

## Imagen

- 1 Pulse **⬆**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** > **[Video]** para acceder a las opciones de configuración de vídeo.
  - **[Pantalla de TV]**: selecciona un formato de visualización de imágenes que se ajuste a la pantalla del televisor.
  - **[Video HDMI]**: selecciona una resolución de vídeo HDMI.
  - **[HDMI Deep Color]**: muestra los colores con más sombras y matices si el contenido de vídeo está grabado con Deep Color y el televisor admite esta función.

- **[Ajustes imagen]:** selecciona un ajuste de color predefinido.
- **[Ver vídeo en 3D]:** cuando reproduzca un disco Blu-ray en 3D, active la salida 3D o 2D. El reproductor debe estar conectado a un televisor de 3D a través de HDMI.

### Nota

- Si cambia un ajuste, asegúrese de que el televisor sea compatible con el nuevo ajuste.
- Para los ajustes relacionados con HDMI, el televisor debe estar conectado mediante este cable.
- Para la conexión compuesta (a través del conector **VIDEO**), seleccione una resolución de vídeo de 480i/576i o 480p/576p en **[Vídeo HDMI]** para activar la salida de vídeo.

## Sonido

- 1 Pulse .
- 2 Seleccione **[Configuración] > [Audio]** para acceder a las opciones de configuración de audio.
  - **[Modo nocturno]:** selecciona la visualización silenciosa o el sonido dinámico completo. El modo nocturno reduce el volumen de los sonidos altos y aumenta el de los sonidos suaves, como el de las conversaciones.
  - **[Audio HDMI]:** establece un formato de audio HDMI cuando el reproductor está conectado a través de HDMI.
  - **[Audio digital]:** selecciona un formato de audio para la salida de sonido cuando el reproductor está conectado a través de un conector digital (coaxial).
  - **[Muest. desc. PCM]:** ajusta la velocidad de muestreo para la salida de audio de PCM cuando el reproductor está conectado a través de un conector digital (coaxial).

### Nota

- Para los ajustes relacionados con HDMI, el televisor debe estar conectado mediante este cable.
- El modo nocturno sólo está disponible para los DVD codificados en Dolby y los discos de Blu-ray.

## Red (instalación, estado...)

- 1 Pulse .
- 2 Seleccione **[Configuración] > [Red]** para acceder a las opciones de configuración de red.
  - **[Instalación de red]:** inicia una instalación conectada o inalámbrica para que funcione la red.
  - **[Ver ajustes de red]:** muestra el estado actual de la red.
  - **[Ver ajustes inalámbricos]:** muestra el estado actual de la red Wi-Fi.
  - **[Ponga nombre a producto]:** cambia el nombre del reproductor para identificarlo en una red doméstica.

## Preferencias (idiomas, control paterno...)

- 1 Pulse .
- 2 Seleccione **[Configuración] > [Preferenc.]** para acceder a las opciones de configuración de preferencias.
  - **[Idioma de menú]:** selecciona el idioma de los menús en pantalla.
  - **[Audio]:** selecciona un idioma de audio para el vídeo.
  - **[Subtít.]:** selecciona el idioma de los subtítulos para la reproducción de vídeo.
  - **[Menú dis.]:** selecciona un idioma de menú para un disco de vídeo.
  - **[Control parental]:** restringe el acceso a los discos grabados con clasificaciones. Introduzca "0000" para acceder a las opciones de restricción.

Para reproducir todos los discos con independencia de su nivel de clasificación, seleccione el nivel "8".

- **[Protec. pan.]:** activa o desactiva el modo de protector de pantalla. Si está activado, la pantalla cambiará al modo de inactividad tras 10 minutos de inactividad (por ejemplo en modo de pausa o detención).
- **[Desplazamiento de subtítulos automático]:** activa o desactiva el desplazamiento de subtítulos. Si están activados los subtítulos, su posición cambia automáticamente para ajustarse a la pantalla del televisor (esta característica funciona sólo en algunos televisores de Philips).
- **[Cambiar contraseña]:** ajusta o cambia una contraseña para reproducir un disco restringido. Introduzca "0000" si no tiene una contraseña o si la ha olvidado.
- **[Espera auto.]:** activa o desactiva el modo de espera automático. Si esta opción está activada, el reproductor se pondrá en modo de espera después de 18 minutos de inactividad (por ejemplo, en modo de pausa o detención).
- **[VCD PBC]:** muestra u omite el menú de contenidos en discos VCD y SVCD.

#### Nota

- Si su idioma preferido no está disponible para el idioma de disco, de audio ni de subtítulos, puede seleccionar **[Otro]** entre las opciones de menú e introducir el código de idioma de 4 cifras, que se encuentra en la parte posterior de este manual de usuario.
- Si selecciona un idioma que no está disponible en un disco, el reproductor utilizará el idioma predeterminado del disco.

---

## Opciones avanzadas (vaciar memoria...)

- 1 Pulse .
- 2 Seleccione **[Configuración] > [Avanzada]** para acceder a las opciones de configuración avanzadas.
  - **[Seguridad BD-Live]:** restringe o permite el acceso a BD-Live (sólo para discos BD-Live no comerciales creados por el usuario).
  - **[Modo Downmix]:** controla la salida de audio estéreo de 2 canal.
  - **[Actualización de software]:** seleccione esta opción para actualizar el software desde una red o desde un dispositivo de almacenamiento USB.
  - **[Borrar memoria]:** borre la descarga anterior de BD-Live en el dispositivo de almacenamiento USB. Se crea automáticamente una carpeta llamada "BUDA" para almacenar los datos descargados de BD-Live.
  - **[Cód.VOD DivX®]:** muestra el código de registro o el código de anulación de registro DivX® para el reproductor.
  - **[Información de versión.]:** muestra la versión de software del reproductor.
  - **[Restaurar ajustes predeterminados]:** restablece el reproductor a la configuración predeterminada de fábrica, a excepción de la contraseña y el nivel de control paterno.

#### Nota

- No puede restringir el acceso a Internet de los Blu-ray Disc comerciales.
- Antes de comprar vídeos DivX y reproducirlos en el reproductor, registre el reproductor en [www.divx.com](http://www.divx.com) con el código de DivXVOD.

## 4 Actualización de software

Antes de actualizar el software del reproductor, compruebe la versión actual de software:

- Pulse **▲** y a continuación seleccione **[Configuración]** > **[Avanzada]** > **[Info. versión]**, y pulse **OK**.

---

### Actualización del software a través de Internet

- 1 Conecte el reproductor a Internet (consulte "Configuración de una red").
- 2 Pulse **▲** y seleccione **[Configuración]**.
- 3 Seleccione **[Avanzada]** > **[Actualización de software]** > **[Red]**.  
↳ Si se detecta un soporte de actualización, se le pedirá que inicie la actualización.
- 4 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del televisor para actualizar el software.  
↳ Cuando la actualización finalice, el reproductor se apagará y se volverá a encender automáticamente.

---

### Actualización de software mediante USB

- 1 Busque la versión del software más reciente en [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
  - Busque su modelo y haga clic en "Software y controladores".

- 2 Descargue el software en un dispositivo de almacenamiento USB.
  - ① Descomprima la descarga y asegúrese de que la carpeta descomprimida se llame "UPG\_ALL".
  - ② Coloque la carpeta "UPG\_ALL" en el directorio raíz.
- 3 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB al conector **🔌 (USB)** del reproductor.
- 4 Pulse **▲** y seleccione **[Configuración]**.
- 5 Seleccione **[Avanzada]** > **[Actualización de software]** > **[USB]**.  
↳ Si se detecta un soporte de actualización, se le pedirá que inicie la actualización.
- 6 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del televisor para actualizar el software.  
↳ Cuando la actualización finalice, el reproductor se apagará y se volverá a encender automáticamente.



#### Precaución

- No apague el aparato ni quite el dispositivo de almacenamiento USB durante la actualización del software, ya que puede dañar el reproductor.

# 5 Especificaciones

## Nota

- Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

## Código de región

Este reproductor puede reproducir discos con los siguientes códigos de región.

DVD	Blu-ray	Países
 		Europa, Reino Unido

## Medios reproducibles

- BD-vídeo, BD 3D
- DVD-vídeo, DVD+R/RW, DVD-R/RW, DVD+R-R DL (doble capa)
- VCD/SVCD
- CD de audio, CD R/CD RW, MP3, WMA, archivos JPEG
- DivX (Ultra)/DivX Plus HD media, MKV media
- dispositivo de almacenamiento USB

## Formato de archivo

- Vídeo: .avi, .divx, .mp4, .mkv
- Audio: .mp3, .wma, .wav
- Imagen: .jpg, .gif, .png

## Vídeo

- Sistema de señal: PAL/NTSC
- Salida HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p/24 Hz

## Audio

- Salida digital: 0,5 Vp-p (75 ohmios)
  - Coaxial
- Salida HDMI
- Frecuencia de muestreo:
  - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz y 48 kHz
  - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Frecuencia de bits constante:
  - MP3: 112 kbps - 320 kbps
  - WMA: 48 kbps - 192 kbps

## USB

- Compatibilidad: USB de alta velocidad (2.0)
- Clase compatible: clase de almacenamiento masivo USB
- Sistema de archivos: FAT16, FAT32
- Puerto USB: 5 V  $\overline{DC}$ , 500 mA
- Compatible con un HDD (disco duro portátil): puede que necesite una fuente de alimentación externa.

## Unidad principal

- Clasificación de la fuente de alimentación: 220-240V~, 50 - 60 Hz
- Consumo de energía: 10 W
- Consumo de energía en el modo de espera: < 0,5 W
- Dimensiones (ancho x alto x profundo): 310 x 39,5 x 217,7 (mm)
- Peso neto: 1,12 kg

## Accesorios incluidos

- Mando a distancia y pilas
- Guía de inicio rápido
- CD-ROM con manual de usuario multilingüe (sólo Europa Continental)

## Accesorio opcional

- Adaptador USB inalámbrico Philips (denominado WUB1110, se vende por separado)
  - Conexiones multimedia: Wi-Fi 802.11b/g/n
  - Conectividad: conexión trasera (USB)
  - Temperatura ambiente: de 5 °C a 40 °C.
  - Dimensiones de la mochila (An. x Al. x Pr.): 28,4 x 82 x 13,4 mm

## Especificación de láser

- Tipo de láser (diodo): AlGaInN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Longitud de onda: de 398 nm a 413 nm (BD), de 645 nm a 664 nm (DVD), de 770 nm a 800 nm (CD)
- Potencia de salida: 1,7 mW (BD); 0,19 mW (DVD); 0,25 mW (CD)

### Información sobre el modo de espera

- Si el producto permanece inactivo durante 18 minutos, cambia automáticamente al modo de espera o de espera en red.
- El consumo de energía en modo de espera o de espera en red es inferior a 0,5 W.

## 6 Solución de problemas



### Nota

- Para ver su identificación y la tasa de alimentación, consulte la placa de modelo situada en la parte posterior o inferior del producto.
- Antes de realizar cualquier conexión o cambiarla, asegúrese de que todos los dispositivos estén desconectados de la toma de alimentación.



### Advertencia

- Riesgo de descarga eléctrica. No quite nunca la carcasa del reproductor.

Para que la garantía mantenga su validez, no trate nunca de reparar el reproductor usted mismo.

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

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

Número de modelo \_\_\_\_\_

Número de serie \_\_\_\_\_

---

### Unidad principal

#### Los botones del reproductor no funcionan.

- Desconecte el reproductor de la fuente de alimentación durante unos minutos y, a continuación, vuelva a conectarlo.

---

## Imagen

### No hay imagen.

- Asegúrese de que el televisor tiene seleccionada la fuente de entrada correspondiente del reproductor.
- Para la conexión compuesta al televisor (a través del conector **VIDEO**), seleccione en el reproductor una resolución de vídeo de 480i/576i o 480p/576p en **[Vídeo HDMI]** para activar la salida de vídeo.

### No aparece ninguna imagen con la conexión HDMI.

- Asegúrese de que el cable de HDMI no esté defectuoso. Si está defectuoso, reemplácelo con un cable HDMI nuevo.
- En el mando a distancia, pulse **⬆** y después pulse "731" (botones numéricos) para recuperar la imagen. O bien espere 10 segundos para la recuperación automática.
- Si el reproductor está conectado a un dispositivo de visualización no autorizado mediante un cable HDMI, es posible que la salida de la señal de audio y vídeo no se produzca.

### El disco no reproduce vídeo de alta definición.

- Asegúrese de que el disco contiene vídeo de alta definición.
- Asegúrese de que el televisor admite vídeo de alta definición.

---

## Sonido

### No hay salida de audio del televisor.

- Asegúrese de que los cables de audio están conectados a la entrada de audio del televisor.
- Asegúrese de que el televisor tiene seleccionada la fuente de entrada correspondiente del reproductor.

### No hay salida de audio de los altavoces del dispositivo de audio externo (sistema de cine en casa o amplificador).

- Asegúrese de que los cables de audio están conectados a la entrada de audio del dispositivo de audio.
- Cambie el dispositivo de audio externo a la entrada correcta de la fuente de audio.

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

- Puede que no escuche sonido por la salida HDMI si el dispositivo que está conectado no es compatible con HDCP, o si es compatible únicamente con DVI.

### No hay salida de audio secundaria para la función imagen en imagen (Picture-in-Picture).

- Cuando se selecciona **[Flujo bit]** en el menú **[Audio HDMI]** o **[Audio digital]**, se silencia el sonido interactivo como, por ejemplo, el sonido secundario para la función imagen en imagen (Picture-in-Picture). Anule la selección de **[Flujo bit]**.

---

## Reproducción

### No puede reproducir un disco.

- Limpie el disco.
- Asegúrese de que el disco esté cargado correctamente.
- Asegúrese de que el reproductor sea compatible con el disco. Consulte "Especificaciones".
- Asegúrese de que el reproductor admita el código de región del DVD o BD.
- En el caso de DVD±RW o DVD±RW, asegúrese de que el disco esté finalizado.

### No se pueden reproducir archivos de vídeo de DivX.

- Asegúrese de que el archivo de vídeo de DivX esté completo.
- Compruebe que la extensión del archivo sea correcta.
- Para reproducir archivos DivX protegidos con DRM desde un dispositivo de almacenamiento USB, conecte el reproductor a un televisor a través de HDMI.

### **Los subtítulos de DivX no se ven correctamente.**

- Compruebe que el archivo de subtítulos tenga exactamente el mismo nombre que el archivo de vídeo DivX.
- Asegúrese de que el archivo de subtítulos tenga un nombre de extensión compatible con el reproductor (.srt, .sub, .txt, .ssa, .ass o .smi).

### **No se puede leer el contenido de un dispositivo de almacenamiento USB.**

- Asegúrese de que el formato del dispositivo de almacenamiento USB sea compatible con el reproductor.
- Asegúrese de que el sistema de archivos del dispositivo de almacenamiento USB sea compatible con el reproductor.
- Para un HDD USB (una unidad de disco duro portátil), puede que sea necesaria una fuente de alimentación externa.

### **Aparece en el televisor el mensaje “No entry” (No hay entrada) o “x”.**

- No se puede realizar la operación.

### **La función EasyLink no funciona.**

- Asegúrese de que el reproductor esté conectado a un televisor con EasyLink de la marca Philips y que la opción EasyLink esté activada (consulte “Uso del reproductor de Blu-ray Disc/ DVD”> “Uso de Philips EasyLink”).

### **No se puede acceder a las funciones de BD-Live.**

- Asegúrese de que el reproductor esté conectado a la red (consulte “Uso del reproductor de Blu-ray Disc/DVD”> “Configuración de una red”).
- Asegúrese de que se ha realizado la instalación de la red (consulte “Uso del reproductor de Blu-ray Disc/DVD”> “Configuración de una red”).
- Asegúrese de que el disco Blu-ray sea compatible con las funciones de BD-Live.

- Libere espacio de almacenamiento en la memoria; consulte “Cambio de los ajustes”> “Opciones avanzadas (seguridad de BD-Live, liberación de espacio en la memoria...)”.

---

## **Red**

### **No se encuentra la red inalámbrica o ésta pierde calidad.**

- Asegúrese de que la red esté conectada correctamente (consulte “Uso del reproductor de Blu-ray Disc o de DVD”> “Configuración de una red”).
- Asegúrese de que se ha realizado la instalación de la red (consulte “Uso del reproductor de Blu-ray Disc/DVD”> “Configuración de una red”).
- Asegúrese de que los hornos microondas, los teléfonos DECT u otros dispositivos Wi-Fi del vecindario no interfieran en la red inalámbrica.
- Si la red inalámbrica no funciona correctamente, pruebe una instalación de red con cables (consulte “Uso del reproductor de Blu-ray Disc o de DVD”> “Configuración de una red”).

### **Browse PC funciona con lentitud.**

- Consulte en el manual de usuario de su router inalámbrico el alcance en interiores, la velocidad de transferencia y otros factores de la calidad de la señal.
- Necesitará una conexión a Internet de alta velocidad para el router.

# 7 Aviso importante y de seguridad

Lea y comprenda todas las instrucciones antes de utilizar este reproductor de Blu-ray Disc/DVD. La garantía no cubre los daños producidos por no haber seguido las instrucciones.

---

## Seguridad

---

### Advertencia de salud sobre imágenes en 3D

- Si usted o su familia tiene un historial de epilepsia o fotosensibilidad, consulte a un profesional médico antes de exponerse a luces intermitentes, sucesiones rápidas de imágenes o imágenes en 3D.
- Para evitar molestias como mareos, dolor de cabeza o desorientación, recomendamos que no vea imágenes en 3D durante períodos prolongados. Si experimenta alguna molestia, deje de ver las imágenes en 3D y no haga ninguna actividad potencialmente peligrosa (como por ejemplo conducir un coche) hasta que los síntomas hayan desaparecido. Si los síntomas persisten, no vuelva a ver imágenes en 3D sin consultar a un profesional médico primero.
- Los padres deben vigilar a sus hijos durante la visualización de 3D y asegurarse de que ellos no sufran ninguna molestia como las mencionadas anteriormente. Ver imágenes en 3D no está recomendado para niños menores de 6 años, ya que su sistema visual no se ha desarrollado completamente.

### Riesgo de descarga eléctrica o incendio.

- Nunca exponga el producto ni los accesorios a la lluvia ni al agua. Nunca coloque contenedores de líquidos, como jarrones, cerca del producto. Si se derramase algún líquido sobre el producto o en su interior, desconéctelo de la toma de alimentación inmediatamente. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips para que se compruebe el dispositivo antes de su uso.
- No coloque nunca el producto ni los accesorios cerca de llamas sin protección u otras fuentes de calor; lo que incluye la luz solar directa.
- No inserte objetos en las ranuras de ventilación ni en las aberturas del producto.
- Si usa el enchufe de alimentación o un adaptador para desconectar el aparato, éstos deberán estar siempre a mano.
- No exponga las pilas (batería o pilas instaladas) a temperaturas altas como, por ejemplo, la luz solar; el fuego o similares.
- Antes de que se produzca una tormenta eléctrica, desconecte el producto de la toma de alimentación.
- Para desconectar el cable de alimentación, tire siempre del enchufe, nunca del cable.

### Riesgo de cortocircuito o incendio.

- Antes de conectar el producto a la toma de alimentación, asegúrese de que el voltaje de alimentación se corresponda con el valor impreso en la parte posterior o inferior del producto. Nunca conecte el producto a la toma de alimentación si el voltaje es distinto.

### Riesgo de lesión o de daños en el producto.

- Radiación láser visible e invisible cuando se abre. Evite exponerse al haz.
- No toque la lente óptica de disco que se encuentra dentro de la bandeja de discos.
- Nunca coloque el producto ni ningún otro objeto sobre cables de alimentación u otros equipos eléctricos.

- Si el producto se transporta a temperaturas inferiores a 5 °C, desembale el producto y espere hasta que su temperatura se equipare a la temperatura ambiente antes de conectarlo a la toma de alimentación.

#### Riesgo de sobrecalentamiento.

- Nunca instale este producto en un espacio reducido. Deje siempre un espacio de 10 cm, como mínimo, en torno al producto para que se ventile. Asegúrese de que las ranuras de ventilación del producto nunca estén cubiertas por cortinas u otros objetos.

#### Riesgo de contaminación

- No mezcle pilas (antiguas y nuevas, o de carbón y alcalinas, etc.).
- Quite las pilas si se han agotado o si el mando a distancia no se va a utilizar durante un largo período de tiempo.
- Las pilas contienen sustancias químicas, por lo que debe desecharlas correctamente.

#### ¡Riesgo de ingestión de las pilas!

- El producto/mando a distancia puede incluir una pila tipo moneda que puede ingerirse.
- Mantener siempre la pila fuera del alcance de los niños.

#### Símbolo de equipo de Clase II:



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



## Cuidado del producto

- No introduzca ningún objeto que no sean discos en la bandeja de discos.
- No introduzca ningún disco deformado o roto en la bandeja de discos.
- Saque los discos de la bandeja si no va a utilizar el producto durante un largo periodo de tiempo.
- Utilice únicamente un paño de microfibra para limpiar el producto.

## Conservación del medioambiente



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



Cuando aparece este símbolo de cubo de basura tachado en un producto, significa que cumple la Directiva europea 2002/96/EC. Infórmese sobre el sistema local de reciclaje de productos eléctricos y electrónicos. Proceda conforme a la legislación local y no se deshaga de sus productos antiguos con la basura doméstica normal. La eliminación correcta del producto antiguo ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medioambiente y la salud.



El producto contiene pilas cubiertas por la Directiva europea 2006/66/EC, que no se pueden eliminar con la basura doméstica normal.

Infórmese de la legislación local sobre la recogida selectiva de pilas ya que el desecho correcto ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud.



Este producto cumple los requisitos de interferencias de radio de la Comunidad Europea.

---

## Copyright



Este producto incorpora tecnología de protección de derechos de autor recogida en las patentes de EE.UU. y otros derechos de la propiedad intelectual pertenecientes a Rovi Corporation. Se prohíbe la ingeniería inversa y el desmontaje.

### Software de código fuente abierto

Por la presente, Philips Electronics Singapore ofrece la entrega, bajo solicitud, de una copia completa del código fuente correspondiente a los paquetes de software de código abierto con copyright utilizados en este producto para los que dicha entrega sea obligatoria por las respectivas licencias. Esta oferta es válida hasta tres años después de la compra del producto para cualquier persona que reciba esta información. Para obtener el código fuente, envíe la solicitud en inglés especificando el tipo de producto a [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com). Si prefiere no usar el correo electrónico o si no recibe confirmación de recepción en dos semanas tras enviarnos un correo a esta dirección de correo electrónico, escriba una carta en inglés a "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands". Si no recibe la confirmación oportuna de la carta, envíenos un correo a la dirección de

correo electrónico anterior. Los términos de las licencias y los reconocimientos del software de código abierto que se utilizan en este producto se incluyen en un folleto separado.

Este producto incluye tecnología con marca registrada bajo licencia obtenida por Verance Corporation, y está protegida por la Patente de EE.UU. número 7.369.677, además de por otras patentes mundiales ya emitidas y pendientes de emitir, así como por derechos de autor y protección de secretos comerciales de algunos aspectos de dicha tecnología. Cinavia es una marca registrada de Verance Corporation. Derechos de autor 2004-2010 Verance Corporation. Verance se reserva todos los derechos. Queda prohibida la ingeniería inversa o el desmontaje.

### Notificación Cinavia

Este producto utiliza la tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas y vídeos producidos comercialmente así como sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso prohibido de una copia no autorizada, se emite un mensaje y la reproducción o copia queda interrumpida. Podrá encontrar más información sobre la tecnología Cinavia en el Centro de información al consumidor en línea de Cinavia en <http://www.cinavia.com>. Para solicitar más información sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta postal con su dirección de correo a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, California, EE.UU., 92138.



'Blu-ray™', 'Blu-ray Disc™', 'Blu-ray Disc™', logo, 'Blu-ray 3D™' and 'Blu-ray 3D™' logo are the trademarks of Blu-ray Disc Association.



HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC in the United States and other countries.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks, & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit [divx.com](http://divx.com) for more information and software tools to convert your files into DivX videos. ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to [vod.divx.com](http://vod.divx.com)

for more information on how to complete your registration. DivX Certified® to play DivX® and DivX Plus® HD (H.264/MKV) video up to 1080p HD including premium content. DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.



'BD LIVE™' and 'BONUSVIEW™' are trademarks of Blu-ray Disc Association.



'DVD Video' is a trademark of DVD Format/ Logo Licensing Corporation.



Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

# 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
Azerhijani	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	Türkmen	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
Gallegh	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		
Hrwatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		



Specifications are subject to change without notice  
© 2014 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.  
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

BDP2180\_12\_UM\_V2.0

