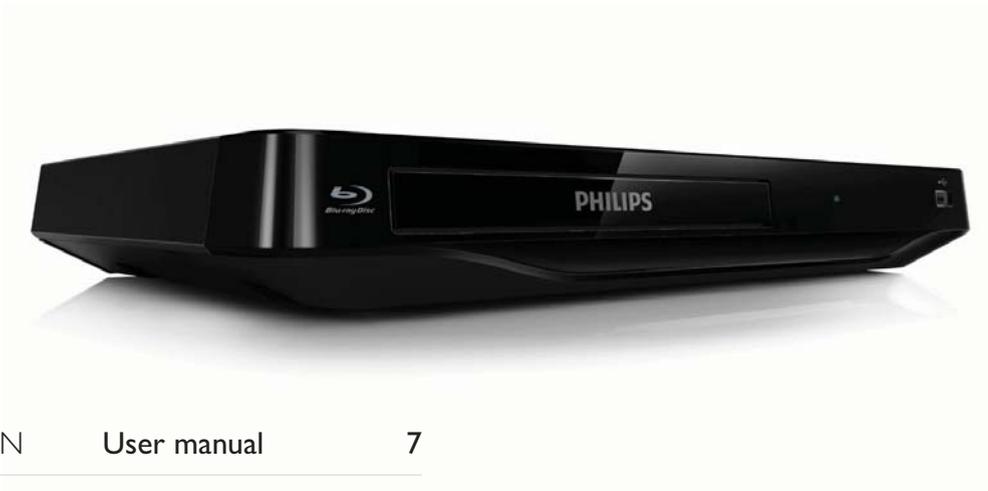


For product support, visit  
Para obtener asistencia técnica, visite  
Pour en savoir plus sur l'assistance sur les produits, visitez le site

[www.hd.philips.com](http://www.hd.philips.com)

BDP2900



EN	User manual	7
FR-CA	Mode d'emploi	21
ES	Manual del usuario	37

**EN:** For further assistance, call the customer support service in your country.

- To obtain assistance in the U.S.A., Canada, Puerto Rico, or the U.S. Virgin Islands, contact Philips Customer Care Center at 1-866-309-0846
- To obtain assistance in Mexico, contact Philips Customer Care Center at 01 800 504 62 00

**FR:** Pour obtenir de l'aide supplémentaire, communiquez avec le centre de service à la clientèle de votre pays.

- Pour obtenir de l'aide aux États-Unis, au Canada, à Puerto Rico ou aux Îles Vierges américaines, communiquez avec le centre de service à la clientèle Philips au : 1-866-309-0846
- Pour obtenir l'aide au Mexique, entrez en contact avec le centre de soin de client de Philips à 01 800 504 62 00

**ES:** Para obtener más información, llame al servicio de soporte al cliente de su país.

- Para obtener asistencia en los Estados Unidos, en Canada, Puerto Rico o en las Islas Vírgenes de los Estados Unidos, comuníquese con Centro de atención al cliente de Philips al 1-866-309-0846
- Solo para México CENTRO DE ATENCIÓN A CLIENTES LADA. 01 800 504 62 00 Solo Para México.

For Product recycling information, please visit - [www.recycle.philips.com](http://www.recycle.philips.com)

Para obtener información de productos de reciclaje, por favor visite - [www.recycle.philips.com](http://www.recycle.philips.com)

Pour tout renseignement sur le recyclage des produits, veuillez visiter - [www.recycle.philips.com](http://www.recycle.philips.com)



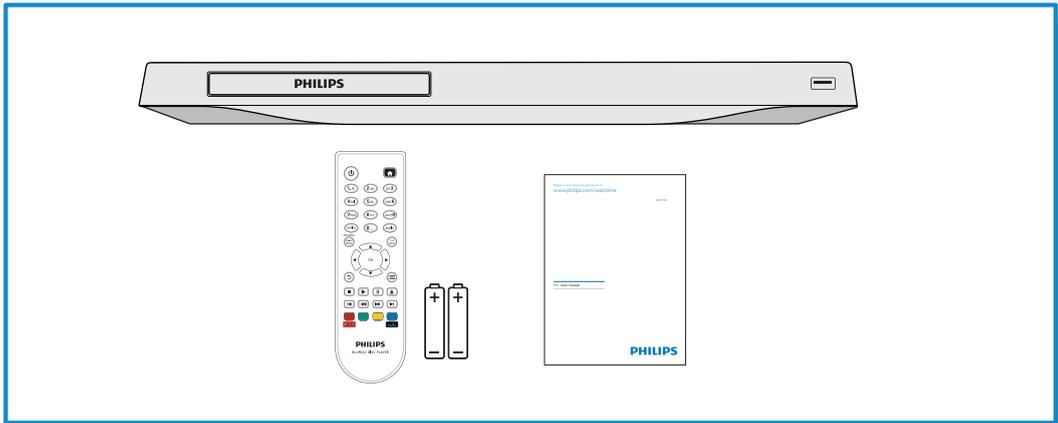
- EN Before you connect this Blu-ray disc/ DVD player, read and understand all accompanying instructions.
- FR Avant de brancher ce lecteur de disques Blu-ray/DVD, prenez le temps de lire toutes les instructions et assurez-vous que vous les comprenez.
- ES Antes de utilizar este reproductor de Blu-ray / DVD, asegúrese de leer y comprender las instrucciones adjuntas.

This product incorporates proprietary technology under license from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

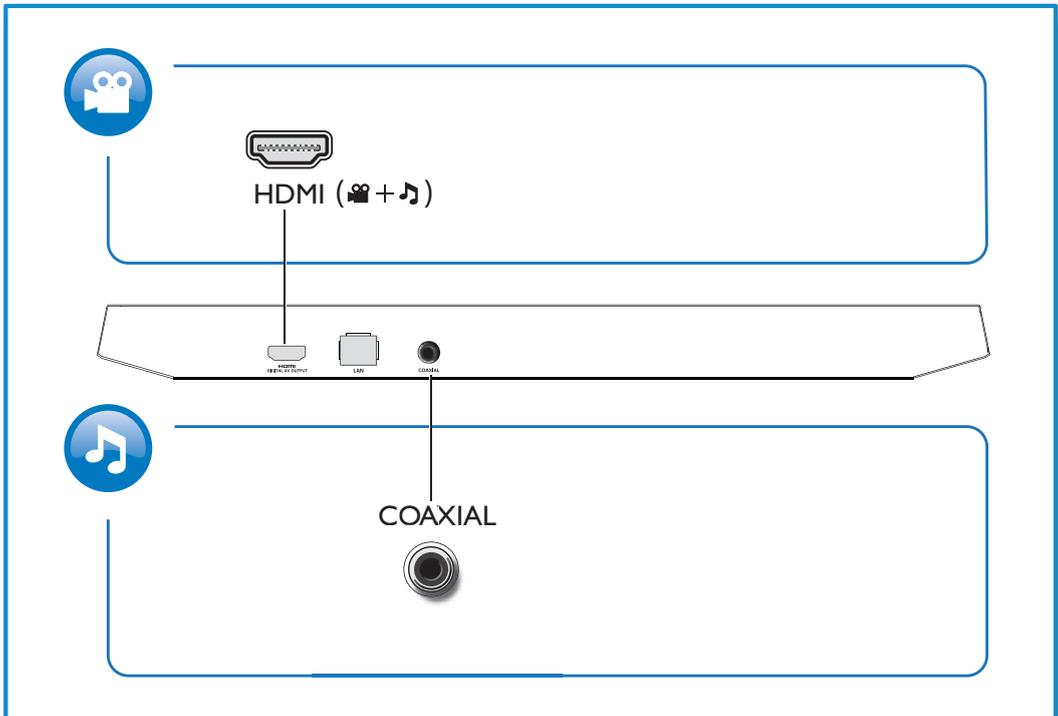
#### **Cinavia Notice**

This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.

More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at <http://www.cinavia.com>. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.



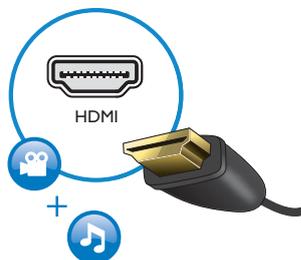
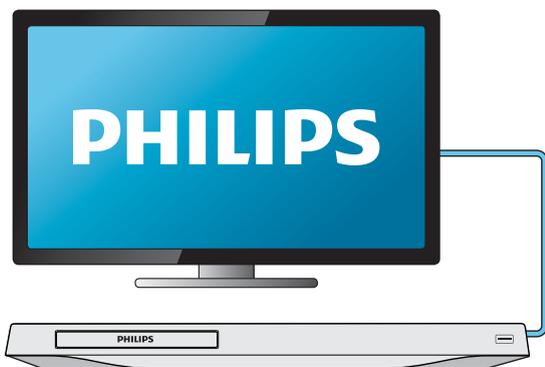
# 1



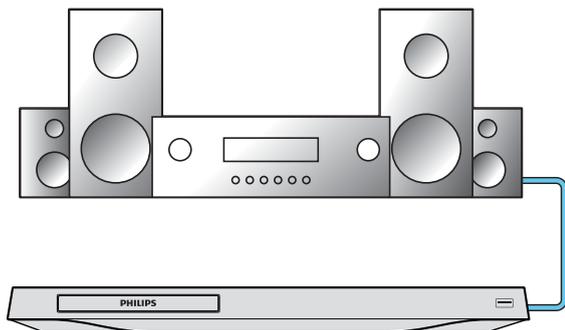
2



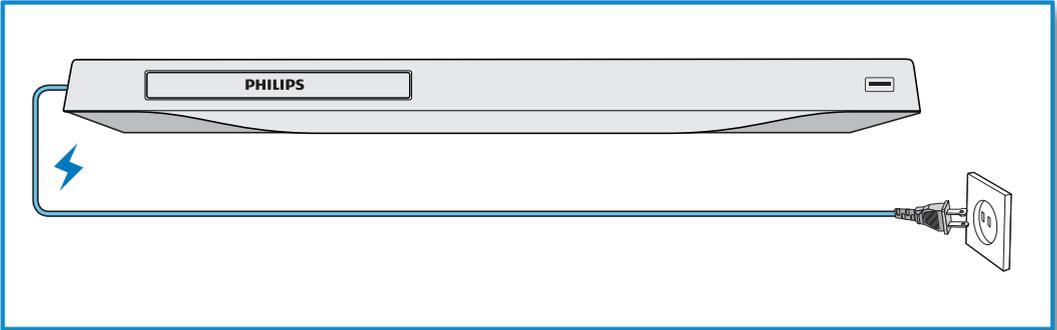
## HDMI



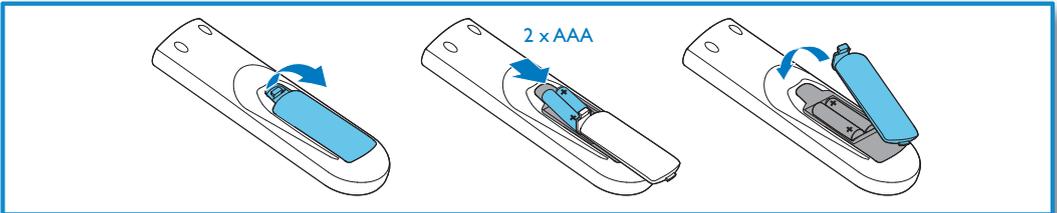
## COAXIAL



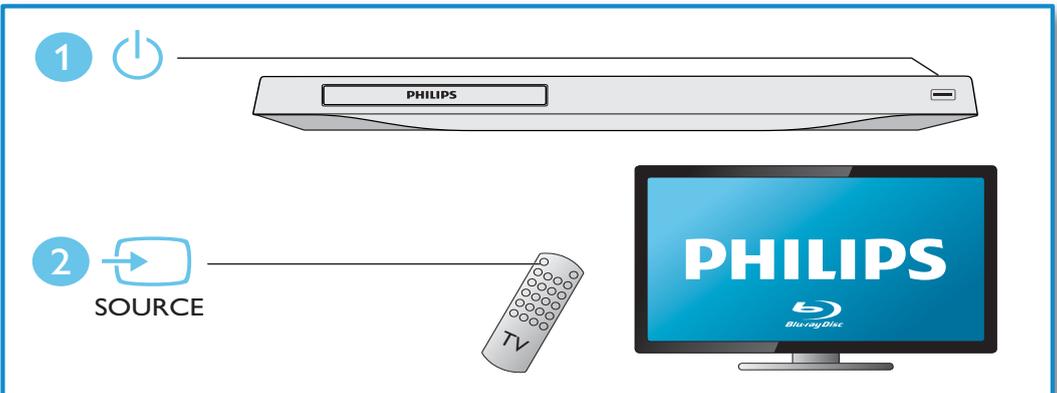
3



4



5



# 6



2

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

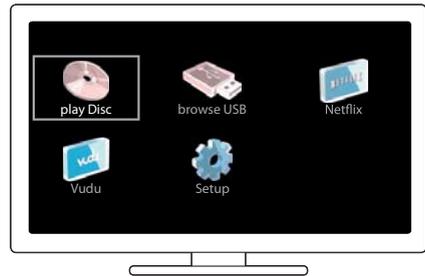
1



3



4



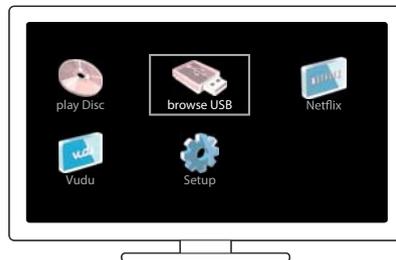
1



2



3



# Contenido

---

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

---

<b>2</b>	<b>Uso del reproductor de Blu-ray / DVD</b>	38
	Controles básicos de reproducción	38
	Opciones de video, audio e imagen	39
	Videos DivX	40
	Reproducción de una secuencia de diapositivas con música	41
	Uso de BonusView en Blu-ray	41
	Acceso a BD-Live en Blu-ray	41
	Instalación de la red	42
	Netflix	43
	Vudu	43
	Uso de Philips EasyLink	43

---

<b>3</b>	<b>Cambio de los ajustes</b>	44
	Imagen	44
	Sonido	45
	Red (instalación, estado...)	45
	Preferencias (idiomas, control paterno...)	45
	Opciones avanzadas (borrar memoria...)	46

---

<b>4</b>	<b>Actualización de software</b>	47
	Actualización de software a través de Internet	47
	Actualización de software mediante USB	47

---

<b>5</b>	<b>Especificaciones</b>	48
----------	-------------------------	----

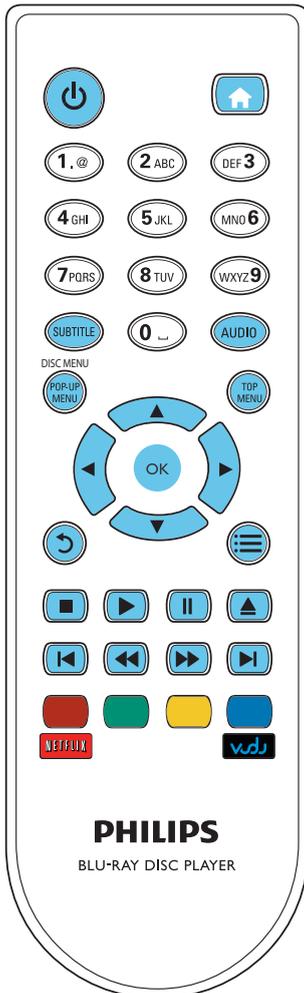
---

<b>6</b>	<b>Solución de problemas</b>	49
----------	------------------------------	----

## 2 Uso del reproductor de Blu-ray / DVD

Felicitaciones por su compra y bienvenido a Philips. Para poder beneficiarse por completo de los servicios de asistencia técnica de Philips (por ejemplo, las actualizaciones de software del producto), registre su producto en [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

### Controles básicos de reproducción



Pulse los siguientes botones para controlar la reproducción.

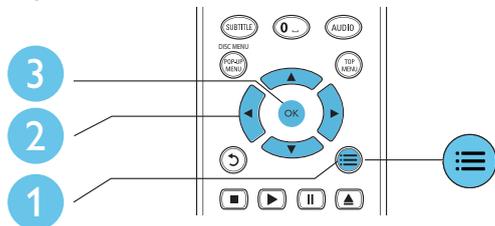
Botón	Acción
	Enciende la unidad o pasa al modo de espera.
	Accede al menú de inicio.
	Detiene la reproducción.
	Abrir o cerrar la bandeja de discos
	Hace una pausa en la reproducción. Pulse varias veces para avanzar lentamente cuadro por cuadro.
	Inicia o reanuda la reproducción.
	Pasa la pista, capítulo o archivo anterior o siguiente.
	Realiza búsquedas rápidas hacia atrás o hacia adelante. Pulse varias veces para incrementar 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 o sale del menú del disco.
<b>TOP MENU</b>	Permite acceder al menú principal de un disco de video.
<b>Botones de color</b>	Selecciona tareas u opciones para los discos Blu-ray.
	Navega a través de los menús. Pulse   para girar una imagen a la derecha o a la izquierda durante la secuencia de diapositivas.

Netflix	Conecta a Netflix.
Vudu	Conecta a Vudu.
OK	Confirma una selección o una entrada.
↶	Regresa al menú de pantalla anterior.
☰	Permite acceder a más opciones durante la reproducción.

## Opciones de video, audio e imagen

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

### Opciones de video



Permite acceder a más opciones durante la reproducción de video.

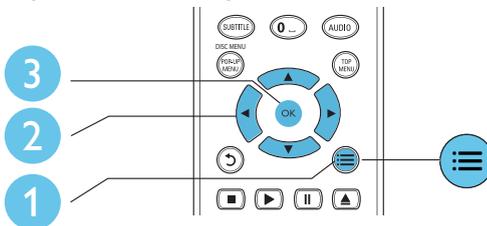
- **[Idioma de audio]:** selecciona un idioma de audio.
- **[Idioma de subtítulos]:** selecciona el idioma de los subtítulos.
- **[Cambio de subtítulos]:** cambia la posición de los subtítulos en la pantalla. Pulse ▲ ▼ para cambiar la posición de los subtítulos.
- **[Información]:** muestra la información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

- **[Búsqueda de tiempo]:** avanza a una hora específica mediante los botones numéricos del control remoto.
- **[2° idioma de audio]:** selecciona el segundo idioma de audio (sólo para discos Blu-ray compatibles con BonusView).
- **[2° idioma de subtítulos]:** selecciona el segundo idioma de subtítulos (sólo para discos Blu-ray compatibles con BonusView).
- **[Títulos]:** selecciona un título.
- **[Capítulos]:** selecciona un capítulo.
- **[Lista de ángulos]:** selecciona un ángulo de cámara.
- **[Menús]:** muestra el menú del disco.
- **[Selección de PIP]:** muestra la ventana Picture-in-Picture (sólo para discos Blu-ray compatibles con BonusView).
- **[Acercar]:** amplía una imagen de video. Pulse ◀▶ para seleccionar un grado de zoom.
- **[Repetir]:** repite un capítulo o un título.
- **[Repetir A-B]:** marca dos puntos de un capítulo para repetir la reproducción o desactiva el modo de repetición.
- **[Ajustes de imagen]:** selecciona un ajuste de color predefinido.

### Nota

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

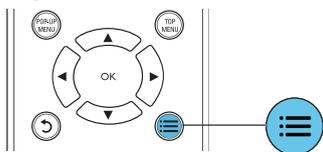
### Opciones de imagen



Puede acceder 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.
- **[Acercar]**: amplía una imagen. Pulse ◀▶ para seleccionar un grado de zoom.
- **[Información]**: muestra la información de la imagen.
- **[Duración por diapositiva]**: configura un intervalo de reproducción para una secuencia de diapositivas.
- **[Animación con diapositivas]**: selecciona un efecto de transición para una secuencia de diapositivas.
- **[Ajustes de imagen]**: selecciona un ajuste de color predefinido.
- **[Repetir]**: repite una carpeta seleccionada.

## Opciones de audio



Pulse **☰** varias veces para desplazarse por las siguientes opciones.

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

## Videos DivX

Puede reproducir videos DivX almacenados en un disco o dispositivo de almacenamiento USB.

### código VOD para DivX

- Antes de comprar videos DivX y reproducirlos en este reproductor, registre el reproductor en [www.divx.com](http://www.divx.com) con el código de DivX VOD.

- Para conocer el código de DivX VOD, pulse **⬆** y seleccione **[Configuración] > [Avanzada] > [Código DivX® VOD]**.

### subtítulos DivX

- Pulse **SUBTITLE** para seleccionar el idioma.
- Si los subtítulos no aparecen correctamente, seleccione el conjunto de caracteres compatibles con los subtítulos DivX. Para seleccionar un conjunto de caracteres, pulse **☰** y seleccione **[Conjunto de caracteres]**.

Conjunto de caracteres	Idiomas
<b>[Estándar]</b>	Inglés, albanés, danés, holandés, finlandés, francés, gaélico, alemán, italiano, curdo (latín), noruego, portugués, español, sueco y turco
<b>[Europa central]</b>	Albanés, croata, checo, holandés, 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 utilizar los subtítulos, verifique que el archivo de subtítulos tenga el mismo nombre que el archivo de video DivX. Por ejemplo, si el nombre del archivo de video DivX es "movie.avi", guarde el archivo de subtítulos con el nombre "movie.srt" o "movie.sub".
- Este reproductor es compatible con archivos de subtítulos en los siguientes formatos: .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 dispositivo de almacenamiento USB conectado.
- 2 Pulse **↵** y acceda a la carpeta de imágenes.
- 3 Seleccione una imagen del mismo disco o dispositivo USB y pulse **OK** para iniciar la secuencia de diapositivas.
- 4 Pulse **■** para detener la secuencia de diapositivas.
- 5 Pulse **■** nuevamente para detener la reproducción de música.

## Uso de Bonus View en Blu-ray

Puede ver contenidos especiales (como comentarios) en una ventana pequeña de la pantalla.

Esta función sólo se encuentra disponible para los discos Blu-ray compatibles con BonusView (también conocido como Picture-in-Picture).

- 1 Durante la reproducción, pulse **☰**.  
↳ Aparecerá el menú de opciones.
- 2 Seleccione **[Selección de PIP] > [PIP]** y pulse **OK**.  
↳ Las opciones PIP [1]/[2] varían según el contenido del video.  
↳ Aparecerá la ventana de video secundaria.
- 3 Seleccione **[2° idioma de audio]** o **[2° idioma de subtítulos]** y pulse **OK**.

## Acceso a BD-Live en Blu-ray

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

Esta función sólo se aplica a discos Blu-ray con contenido de BD-Live.

- 1 Prepare la conexión a Internet y configure una red (consulte el capítulo "Instalación de la red").
- 2 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al conector  (USB) del reproductor.
  - La unidad USB se usa para guardar el contenido de BD-Live.
  - Si conecta este reproductor a Internet a través de un adaptador USB Wi-Fi (se vende por separado), conecte también un hub USB (no incluido) al reproductor para disponer de varios puertos USB.
  - Si desea borrar los contenidos de BD-Live que descargó anteriormente en el dispositivo USB para liberar espacio en la memoria, pulse **↑** y seleccione **[Configuración] > [Avanzada] > [Borre la memoria]**.
- 3 Reproduzca un disco con contenido de BD-Live.
- 4 En el menú del disco, seleccione el icono de BD-Live y pulse **OK**.  
↳ BD-Live comenzará a cargarse. El tiempo de carga depende del disco y de la conexión a Internet.
- 5 En la interfaz de BD-Live, seleccione la opción a la que desea acceder.

## Nota

- Los servicios de BD-Live varían según el país y el disco.
- Al utilizar BD-Live, el proveedor de contenidos accede a los datos del disco y del reproductor.
- Utilice una unidad USB con 1 GB de espacio libre como mínimo para almacenar los archivos descargados.
- Si usa un hub USB en el reproductor, no sobrecargue el hub USB con demasiados dispositivos USB para evitar que la energía del USB sea insuficiente.

## Instalación de la red

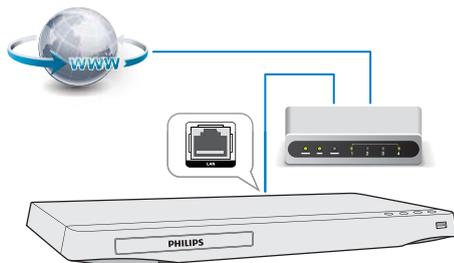
Conecte el reproductor a Internet para acceder a los siguientes servicios:

- **BD-Live:** acceda a funciones adicionales en línea (para discos Blu-ray con contenido de BD-Live)
- **Actualización de software:** actualice el software del reproductor a través de Internet.
- **Netflix:** acceda a videos en línea desde Netflix.
- **Vudu:** acceda a videos en línea desde Vudu.

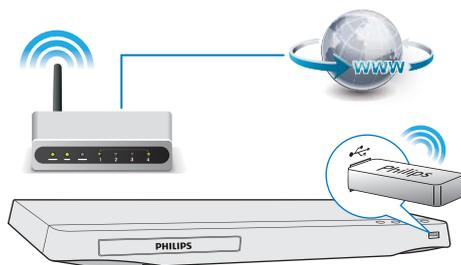
## Nota

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

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



- Para realizar una conexión inalámbrica, conecte un adaptador USB Wi-Fi Philips (modelo WUB1110) en el puerto **(USB)** del panel frontal de este 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 que aparecen en la pantalla del televisor para completar la instalación. De ser necesario, use los botones alfanuméricos del control remoto para ingresar una contraseña.



## Precaución

- Antes de conectarse a una red, procure familiarizarse con el router de red y los conceptos relacionados con redes. Si es necesario, lea la información incluida con los componentes de red. Philips no se hace responsable por los datos perdidos o dañados.

---

## Netflix

Con este reproductor puede transmitir películas y programas de televisión a su televisor desde Netflix a través de Internet. Netflix ofrece servicios de alquiler de videos en línea.

- 1 Conecte el reproductor a Internet (consulte "Instalación de la red").
- 2 Pulse , seleccione **[Netflix]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ La página de Netflix aparecerá en la pantalla del televisor.
- 3 Use el control remoto para explorar Netflix y seleccione un video para reproducir.
  - Para salir de Netflix, pulse .

### Nota

- Para obtener más información sobre los servicios de Netflix, visite [www.netflix.com](http://www.netflix.com) en su computadora.
- Es posible que el servicio al consumidor de Netflix le solicite el número de serie electrónico (ESN) del reproductor para solucionar los problemas del artefacto. Para ver el número ESN, pulse  y seleccione **[Configuración]** > **[Avanzada]** > **[Netflix ESN]**.

---

## Vudu

Con este reproductor puede transmitir videos desde Vudu a su televisor a través de Internet. Vudu ofrece videos a pedido para alquilar o comprar, e interesantes aplicaciones de Internet.

- 1 Conecte el reproductor a Internet (consulte "Instalación de la red").
- 2 Pulse , seleccione **[Vudu]** y, a continuación, pulse **OK**.  
↳ La página de Vudu aparecerá en la pantalla del televisor.

- 3 Use el control remoto para explorar Vudu y seleccione un video para reproducir.
  - Para salir de Vudu, pulse .

### Nota

- Para obtener más información sobre los servicios de Vudu, visite [www.vudu.com](http://www.vudu.com) en su computadora.

---

## Uso de Philips EasyLink

Este reproductor 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 están conectados mediante HDMI. Philips no garantiza una interoperatividad total con todos los dispositivos HDMI CEC.

- 1 Conecte los dispositivos compatibles con HDMI CEC a través de HDMI y active las funciones HDMI CEC en el televisor y en los demás dispositivos conectados (para obtener más información, consulte el manual del usuario del televisor o de los dispositivos).
- 2 Pulse .
- 3 Seleccione **[Configuración]** > **[EasyLink]**.
- 4 Seleccione **[Encendido]** en las opciones **[EasyLink]**, **[Reproducción con un solo botón]** y **[Modo de espera con un solo botón]**.  
↳ La función EasyLink se activará.

---

### Reproducción con un solo botón

Cuando reproduce un disco en el reproductor, el televisor cambia automáticamente a la fuente de entrada de video correcta.

---

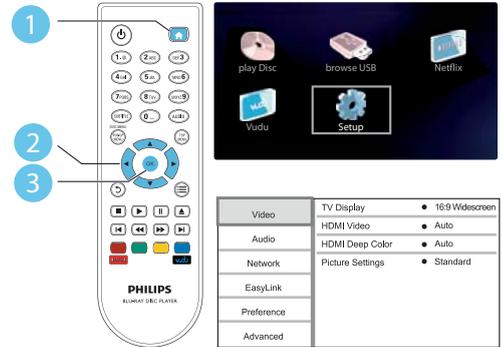
### Modo de espera con un solo botón

Cuando un dispositivo conectado (por ejemplo, un televisor) pasa al modo de espera mediante su propio control remoto, el reproductor pasa al modo de espera automáticamente.

---

## 3 Cambio de los ajustes

En esta sección encontrará más información sobre cómo cambiar los ajustes del reproductor:



### Nota

- No puede modificar las opciones de menú que aparecen deshabilitadas (en gris).
- 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 video.
  - **[Pantalla de TV]**: selecciona un formato de visualización de imágenes que se ajuste a la pantalla del televisor.
  - **[Video HDMI]**: selecciona una resolución de video HDMI.
  - **[HDMI Deep Color]**: reproduce los colores con más sombras y matices si el contenido de video está grabado

con Deep Color y el televisor admite esta función.

- **[Ajustes de imagen]**: selecciona un ajuste de color predefinido.

### Nota

- Si modifica el ajuste, verifique que el televisor admita el nuevo ajuste.

## Sonido

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

### Nota

- El modo nocturno sólo está disponible para los DVD con codificación Dolby y los discos 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 mediante cables o inalámbrica para hacer funcionar la red.
  - **[Ver los ajustes de red]**: muestra el estado actual de la red.
  - **[Ver los ajustes inalámbricos]**: muestra el estado actual de la red Wi-Fi.

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

- 1 Pulse .
- 2 Seleccione **[Configuración]** > **[Preferencias]** para acceder a las opciones de configuración de preferencias.
  - **[Idioma del menú]**: selecciona un idioma para el menú en pantalla.
  - **[Audio]**: selecciona un idioma de audio para los videos.
  - **[Subtítulos]**: selecciona un idioma para los subtítulos de video.
  - **[Menú del disco]**: selecciona un idioma de menú para un disco de video.
  - **[Control para padres]**: restringe el acceso a los discos grabados con clasificaciones. Introduzca «0000» para acceder a las opciones de restricción. Para reproducir todos los discos, independientemente de su nivel de clasificación, seleccione el nivel «8».
  - **[Protector de pantalla]**: activa o desactiva el modo de protector de

pantalla. Si está activado, la pantalla pasará al modo de inactividad después de 10 minutos de inactividad (por ejemplo en modo de pausa o interrupción).

- **[Cambio de subtítulos automático]:** activa o desactiva el desplazamiento de los subtítulos. Si está activada la opción, la posición de los subtítulos cambia automáticamente para ajustarse a la pantalla del televisor (esta característica funciona sólo en algunos televisores Philips).
- **[Cambiar contraseña]:** selecciona o cambia una contraseña para reproducir un disco restringido. Ingrese «0000» si no tiene una contraseña o si la ha olvidado.
- **[Modo de espera automático]:** activa o desactiva el modo de espera automático. Si esta opción está activada, el reproductor pasa al modo de espera después de 30 minutos de inactividad (por ejemplo, en modo de pausa o detención).
- **[VCD PBC]:** muestra u omite el menú de contenido en discos VCD y SVCD.



#### Nota

- Si el idioma que busca no está disponible entre los idiomas de disco, audio o subtítulos, puede seleccionar **[Otros]** en las opciones de menú e introducir el código de idioma de 4 dígitos que se encuentra en la parte posterior de este manual del usuario.
- Si selecciona un idioma que no está disponible en un disco, el reproductor utilizará el idioma predeterminado del disco.

## Opciones avanzadas (borrar 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 de mezcla]:** controla la salida de audio estéreo de 2 canales.
  - **[Actualización de software]:** seleccione esta opción para actualizar el software desde una red o desde un dispositivo de almacenamiento USB.
  - **[Borre la memoria]:** borra la descarga anterior de BD-Live del dispositivo de almacenamiento USB. Se crea automáticamente una carpeta llamada "BUDA" para almacenar los datos descargados de BD-Live.
  - **[Código DivX® VOD]:** muestra el código de registro o el código de anulación de registro DivX® para el reproductor.
  - **[Información de la versión.]:** muestra la versión de software del reproductor.
  - **[Restablecer configuración predet.]:** 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 en los discos Blu-ray comerciales.
- Antes de comprar videos DivX y reproducirlos en su reproductor, registre el reproductor en [www.divx.com](http://www.divx.com) con el código de DivX VOD.

# 4 Actualización de software

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

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

---

## Actualización de software a través de Internet

- 1 Conecte el reproductor a Internet (consulte el capítulo "Instalación de la red").
- 2 Pulse **▲** y seleccione **[Configuración]**.
- 3 Seleccione **[Avanzada]** > **[Actualización de software]** > **[Red]**.
  - ↳ Si se detecta un soporte de actualización, el sistema le solicitará 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 volverá a encenderse automáticamente.

---

## Actualización de software mediante USB

- 1 Obtenga la versión de 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 el archivo descargado y verifique que la carpeta descomprimida tenga el nombre "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, el sistema le solicitará 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 volverá a encenderse automáticamente.



### Precaución

- Para evitar daños en el reproductor, no apague ni desconecte el dispositivo de almacenamiento USB durante la actualización del software.

# 5 Especificaciones

## Nota

- Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

### Código de región

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

DVD	Blu-ray	Países
 		Estados Unidos y Canadá

### Formatos de reproducción compatibles

- BD-video
- DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (doble capa)
- VCD/SVCD
- CD de audio, CD-R/CD-RW, archivos MP3, WMA, JPEG
- DivX (Ultra) / DivX Plus HD, MKV
- unidad de almacenamiento USB

### Formatos de archivo

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

### Video

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

### Audio

- Salida HDMI
- Salida digital: 0,5 Vp-p (75 ohmios)
  - Coaxial
- Frecuencia de muestreo:
  - MP3: 32 kHz; 44,1 kHz; 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 (2.0) de alta velocidad
- Clase compatible: clase de almacenamiento masivo USB
- Sistema de archivos: FAT16, FAT32
- Puerto USB: 5 V  $\overline{=}$ , 500 mA
- Compatible con HDD (disco duro portátil): es posible que se necesite una fuente de alimentación externa.

### Unidad principal

- Clasificación de la fuente de alimentación: CA 110 V - 127 V~, 50 Hz/60 Hz
- Consumo de energía: 11 W
- Consumo de energía en modo de espera: < 1 W
- Dimensiones (An x Al x Pr): 310 x 40 x 203 (mm)
- Peso neto: 1,1 kg

### Accesorios incluidos

- Control remoto y 2 baterías AAA
- Manual del usuario

### Accesorio opcional

- Adaptador USB inalámbrico Philips (modelo WUB1110, se vende por separado)
  - Conexiones multimedia: Wi-Fi 802,11b/g/n
  - Conectividad: USB
  - Temperatura ambiente: entre 5 °C y 40 °C.
  - Dimensiones del dongle (ancho x alto x profundidad): 28,4 x 82 x 13,4 mm

### Especificación de láser

- Tipo de láser (diodo): AlGaInN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Longitud de onda: 405+7 nm/-7 nm (BD), 660+4 nm/-10 nm (DVD), 790+6/-6 nm (CD)
- Potencia de salida: 1 mW (BD), 0,3 mW (DVD), 0,28 mW (CD)

# 6 Solución de problemas



## Advertencia

- Riego de shock eléctrico. No extraiga la carcasa del reproductor.

No intente reparar el reproductor usted mismo pues la garantía podría perder validez. Si detecta algún problema durante el uso de este reproductor, compruebe los siguientes puntos antes de comunicarse con el servicio de reparaciones. Si el problema persiste, registre el reproductor y solicite asistencia en [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome). Si se comunica con Philips, le solicitarán el número de serie y de modelo de este reproductor. Estos números figuran en la parte trasera del aparato. 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 tenga seleccionada la fuente de entrada adecuada para el reproductor.

### No hay imagen en la conexión HDMI.

- Verifique que el cable HDMI no esté dañado. Si presenta daños, reemplácelo por un cable HDMI nuevo.

- Pulse  en el control remoto y, a continuación, presione "731" (botones numéricos) para recuperar la imagen. Otra alternativa es esperar 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 no funcione la salida de las señales de audio y video.

### El disco no reproduce videos en alta definición.

- Asegúrese de que el disco contenga video de alta definición.

## Sound

### No hay salida de audio del televisor.

- Asegúrese de que el televisor tenga seleccionada la fuente de entrada adecuada para el reproductor.

### No hay salida de audio de los altavoces del dispositivo de audio externo (sistema de Home Theater o amplificador).

- Pase el dispositivo de audio externo a la entrada correcta para la fuente de audio.

### 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.

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

- Cuando se selecciona [Secuencia de bits] en el menú [Audio HDMI] o [Audio digital] se silencia el sonido interactivo como, por ejemplo, el sonido secundario para la función Picture-in-Picture. Desmarque [Secuencia de bits].

## Reproducción

### No se puede reproducir el disco.

- Limpie el disco.

- Verifique que el disco esté cargado correctamente.
- Asegúrese de que el reproductor sea compatible con el disco. Consulte la sección sobre 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 pueden reproducirse archivos de video DivX.**

- Asegúrese de que el archivo de video DivX esté completo.
- Compruebe que la extensión del archivo sea correcta.

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

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

#### **No puede leerse el contenido de un dispositivo de almacenamiento USB conectado.**

- 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 sistema del reproductor.
- En el caso de un disco duro portátil (HDD) USB, es posible que se necesite una fuente de alimentación externa.

#### **Aparecerá el mensaje "No hay entrada" o "x" en el televisor.**

- No puede realizarse la operación.

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

- Asegúrese de que el reproductor esté conectado a un televisor Philips con EasyLink y que la opción EasyLink esté activada (consulte la sección "Uso del reproductor de Blu-ray / 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 / DVD"> "Instalación de la red").
- Verifique que se haya realizado la instalación de la red (consulte "Uso del reproductor de Blu-ray / DVD"> "Instalación de la red").
- Verifique que el disco Blu-ray sea compatible con la función BD-Live.
- Libere espacio 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 hay interferencias.**

- Verifique que la red esté correctamente conectada (consulte la sección "Uso del reproductor de Blu-ray / DVD"> "Instalación de la red").
- Verifique que se haya realizado la instalación de la red (consulte "Uso del reproductor de Blu-ray / DVD"> "Instalación de la red").
- Verifique que las ondas de los hornos microondas, teléfonos DECT y otros dispositivos inalámbricos cercanos no provoquen interferencias en la red inalámbrica.
- Si la red inalámbrica no funciona correctamente, intente realizar una instalación con cables (consulte la sección "Uso del reproductor de Blu-ray / DVD"> "Instalación de la red").

**Netflix y Vudu no funcionan.**

- Verifique que la red esté correctamente conectada (consulte la sección "Uso del reproductor de Blu-ray / DVD"> "Instalación de la red").
- Verifique que se haya realizado la instalación de la red (consulte "Uso del reproductor de Blu-ray / DVD"> "Instalación de la red").
- Compruebe la conexión del router (consulte el manual del usuario del router).

**Netflix y Vudu funcionan lentamente.**

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

# ONE (1) YEAR LIMITED WARRANTY

## WARRANTY COVERAGE:

This warranty obligation is limited to the terms set forth below.

## WHO IS COVERED:

This product is warranted to the original purchaser or the person receiving the product as a gift against defects in materials and workmanship as based on the date of original purchase ("Warranty Period") from an Authorized Dealer. The original sales receipt showing the product name and the purchase date from an authorized retailer is considered such proof.

## WHAT IS COVERED:

This warranty covers new products if a defect in material or workmanship occurs and a valid claim is received within the Warranty Period. At its option, the company will either (1) repair the product at no charge, using new or refurbished replacement parts, or (2) exchange the product with a product that is new or which has been manufactured from new, or serviceable used parts and is at least functionally equivalent or most comparable to the original product in current inventory, or (3) refund the original purchase price of the product. The company warrants replacement products or parts provided under this warranty against defects in materials and workmanship from the date of the replacement or repair for ninety (90) days or for the remaining portion of the original product's warranty, whichever provides longer coverage for you. When a product or part is exchanged, any replacement item becomes your property and the replaced item becomes the company property. When a refund is given, your product becomes the company property.

**Note: Any product sold and identified as refurbished or renewed carries a ninety (90) day limited warranty.**

**Replacement product can only be sent if all warranty requirements are met. Failure to follow all requirements can result in delay.**

## WHAT IS NOT COVERED - EXCLUSIONS AND LIMITATIONS:

This Limited Warranty applies only to the new products that can be identified by the trademark, trade name, or logo affixed to it. This Limited Warranty does not apply to any non-Philips hardware product or any software, even if packaged or sold with the product. Non-Philips manufacturers, suppliers, or publishers may provide a separate warranty for their own products packaged with the bundled product.

The company is not liable for any damage to or loss of any programs, data, or other information stored on any media contained within the product, or any non-Philips product or part not covered by this warranty. Recovery or reinstallation of programs, data or other information is not covered under this Limited Warranty.

This warranty does not apply (a) to damage caused by accident, abuse, misuse, neglect, misapplication, or non-Philips product, (b) to damage caused by service performed by anyone other than an Authorized Service Location, (c) to a product or a part that has been modified without written permission,

or (d) if any serial number has been removed or defaced, or (e) product, accessories or consumables sold "AS IS" without warranty of any kind by including refurbished Philips product sold "AS IS" by some retailers.

## This Limited Warranty does not cover:

- Shipping charges to return defective product.
- Labor charges for installation or setup of the product, adjustment of customer controls on the product, and installation or repair of antenna/signal source systems outside of the product.
- Product repair and/or part replacement because of improper installation or maintenance, connections to improper voltage supply, power line surge, lightning damage, retained images or screen markings resulting from viewing fixed stationary content for extended periods, product cosmetic appearance items due to normal wear and tear, unauthorized repair or other cause not within the control of the company.
- Damage or claims for products not being available for use, or for lost data or lost software.
- Damage from mishandled shipments or transit accidents when returning product.
- A product that requires modification or adaptation to enable it to operate in any country other than the country for which it was designed, manufactured, approved and/or authorized, or repair of products damaged by these modifications.
- A product used for commercial or institutional purposes (including but not limited to rental purposes).
- Product lost in shipment and no signature verification receipt can be provided.
- Failure to operate per Owner's Manual.

## TO OBTAIN ASSISTANCE IN THE U.S.A., CANADA, PUERTO RICO, OR U.S. VIRGIN ISLANDS...

Contact Customer Care Center at:

1-866-309-0846

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

Some states do not allow the exclusions or limitation of incidental or consequential damages, or allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you.

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

P&F USA Inc. PO Box 2248 Alpharetta, GA 30023-2248

# 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	Ujghur	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		

P&F USA, Inc.  
PO Box 2248 Alpharetta, GA 30023-2248



Specifications are subject to change without notice  
© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
All rights reserved.

BDP2900\_F7\_UM\_V2.0

