

4 Update software

Before you update the software of this player, check the current software version:

- Press **▲**, and then select **[Setup] > [Advanced] > [Version Info.]**, and press **OK**.

Update software via the Internet

- 1 Connect the player to the Internet (see “Set up a network”).
- 2 Press **▲**, and select **[Setup]**.
- 3 Select **[Advanced] > [Software Update] > [Network]**.
 - ↳ If an upgrade media is detected, you are prompted to start the update.
- 4 Follow the instructions on the TV screen to update the software.
 - ↳ When the update is complete, this player automatically turns off and on again.

Update software via USB

- 1 Check the latest software version on www.philips.com/support.
 - Search for your model and click on “Software and drivers”.
- 2 Download the software into a USB storage device.
 - ① Unzip the download, and make sure that the unzipped folder is named “UPG_ALL”.
 - ② Put the “UPG_ALL” folder in the root directory.
- 3 Connect the USB storage device to the **↔** (USB) connector on this player.
- 4 Press **▲**, and select **[Setup]**.
- 5 Select **[Advanced] > [Software Update] > [USB]**.
 - ↳ If an upgrade media is detected, you are prompted to start the update.
- 6 Follow the instructions on the TV screen to update the software.
 - ↳ When the update is complete, this player automatically turns off and on again.



Caution

- Do not turn off the power or remove the USB storage device when the software update is in progress because you might damage this player.




5 Specifications

Note

- Specifications are subject to change without notice

Region code

This player can play the discs with the region codes indicated on the back panel of the player.

DVD	Blu-ray	Countries
		U.S.A. and Canada
		Mexico and other Latin American countries

Playable media

- BD-Video
- DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (Dual Layer)
- VCD/SVCD
- Audio CD, CD-R/CD-RW, MP3 media, WMA media, JPEG files
- DivX (Ultra)/DivX Plus HD media, MKV media
- USB storage device

File format

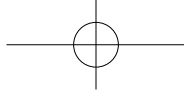
- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv
- Audio: .mp3, .wma, .wav
- Picture: .jpg, .gif, .png

Video

- Signal system: PAL / NTSC
- Composite video output: 1 Vp-p (75 ohm)
- HDMI output 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p/24

Audio

- 2 Channel analog output
 - Audio Front L&R : 2 Vrms (> 1 kohm)
- Digital output: 0.5 Vp-p (75 ohm)
 - Coaxial
- HDMI output
- Sampling frequency:
 - MP3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44.1 kHz, 48 kHz



- Constant bit rate:
 - MP3: 112 kbps - 320 kbps
 - WMA: 48 kbps - 192 kbps

USB

- Compatibility: Hi-Speed USB (2.0)
- Class support: USB Mass Storage Class (UMS)
- File system: FAT16, FAT32
- Support HDD (a portable hard drive disc): an external power source may be needed.

Main unit

- Power supply rating: AC 110-127V~, 50Hz - 60Hz
- Power consumption: 18 W
- Power consumption in standby mode: < 1 W
- Dimensions (w x h x d): 435 X 41 X 195.5 (mm)
- Net Weight: 1.47 kg

Accessories supplied

- Remote control
- User manual

Laser Specification

- Laser Type (Diode): AlGaInN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Wave length: 405+7nm/-7nm (BD), 655+10nm/-10nm (DVD), 790+10/-20nm (CD)
- Output power: 1mW (BD), 0.26mW (DVD), 0.3mW (CD)

6 Troubleshooting

Warning

- Risk of electric shock. Never remove the casing of the player.

To keep the warranty valid, never try to repair the player yourself.

If you have problems using this player, check the following points before you request service. If you still have a problem, visit www.philips.com/welcome.

If you contact Customer Care Center, you will be asked for the model and serial number of this player.

The model number and serial number are on the back of this player. Write the numbers here:

Model No. _____

Serial No. _____

Main unit

The buttons on this player do not work.


- Disconnect this player from the power supply for a few minutes, and then reconnect.

Picture

No picture.

- Make sure that the TV is switched to the correct source input for this player.
- For the composite connection (via the **VIDEO** connector) to the TV, on this player select a video resolution of 480i/576i or 480p/576p under [**HDMI Video**] to enable video output.

No picture on HDMI connection.

- Make sure that the HDMI cable is not faulty. If it is faulty, replace with a new HDMI cable.
- On the remote control, press  and then press "731" (numeric buttons) to recover picture display. Or wait for 10 seconds for auto recovery.
- If this player is connected to an unauthorized display device with an HDMI cable, the audio and video signals may not be output.

The disc does not play high-definition video.

- Make sure that the disc contains high-definition video.
- Make sure that the TV supports high-definition video.

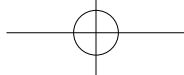
Sound

No audio output from the TV.

- Make sure that the audio cables are connected to the audio input of the TV.
- Make sure that the TV is switched to the correct source input for this player.

No audio output from the loudspeakers of the external audio device (home theater or amplifier).

- Make sure that the audio cables are connected to the audio input of the audio device.
- Switch the external audio device to the correct audio source input.

**No sound on HDMI connection.**

- You may not hear any sound from the HDMI output if the connected device is non-HDCP compliant or only DVI-compatible.

No secondary audio output for picture-in-picture feature.

- When **[Bitstream]** under the **[HDMI Audio]** or **[Digital Audio]** menu is selected, interactive sound like secondary sound for picture-in-picture feature is muted. Deselect **[Bitstream]**.

Play**Cannot play a disc.**

- Clean the disc.
- Make sure that the disc is correctly loaded.
- Make sure that this player supports the disc. See “Specifications”.
- Make sure that this player supports the region code of the DVD or BD.
- For DVD±RW or DVD±R, make sure that the disc is finalized.

Cannot play DivX video files.

- Make sure that the DivX video file is complete.
- Make sure that the video file name extension is correct.
- To play DivX DRM protected files from a USB storage device, connect this player to a TV through HDMI.

DivX subtitles do not display correctly.

- Make sure that the subtitle file has the same name as the DivX video file.
- Make sure that the subtitle file has an extension name supported by this player (.srt, .sub, .txt, .ssa, or .smi).

Cannot read the contents of a connected USB storage.

- Make sure that the format of the USB storage device is compatible with this player.
- Make sure that the file system on the USB storage device is supported by this player.
- For a portable hard drive disc (HDD), an external power source may be needed.

‘No entry’ or ‘x’ sign appears on the TV.

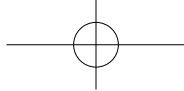
- The operation is not possible.

EasyLink feature does not work.

- Make sure that this player is connected to the Philips brand EasyLink TV, and the EasyLink option is turned on (see “Use your Blu-ray disc/ DVD player” > “Use Philips EasyLink”).

Cannot access BD-Live features.

- Make sure that this player is connected to the network (see “Use your Blu-ray disc/ DVD player” > “Set up a network”).
- Make sure that the network installation is made (see “Use your Blu-ray disc/ DVD player” > “Set up a network”).
- Make sure that the Blu-ray disc supports BD-Live features.
- Clear memory storage (see “Change settings” > “Advanced options (clear memory...)”).



Network

Wireless network is not found or distorted.

- Make sure that the network is correctly connected (see “Use your Blu-ray disc/ DVD player” > “Set up a network”).
- Make sure that the network installation is made (see “Use your Blu-ray disc/ DVD player” > “Set up a network”).
- Make sure that the wireless network is not disturbed by microwave ovens, DECT phones, or other neighboring Wi-Fi devices.
- If the wireless network does not work properly, try a wired network installation (see “Use your Blu-ray disc/ DVD player” > “Set up a network”).

Netflix and Vudu does not work.

- Make sure that the network is correctly connected (see “Use your Blu-ray disc/ DVD player” > “Set up a network”).
- Make sure that the network installation is made (see “Use your Blu-ray disc/ DVD player” > “Set up a network”).
- Check the router connection (refer to the user manual for the router).

Netflix and Vudu works slowly.

- Look in your wireless router’s user manual for information on indoor range, transfer rate, and other factors of signal quality.
- You need a high speed Internet connection for your router.

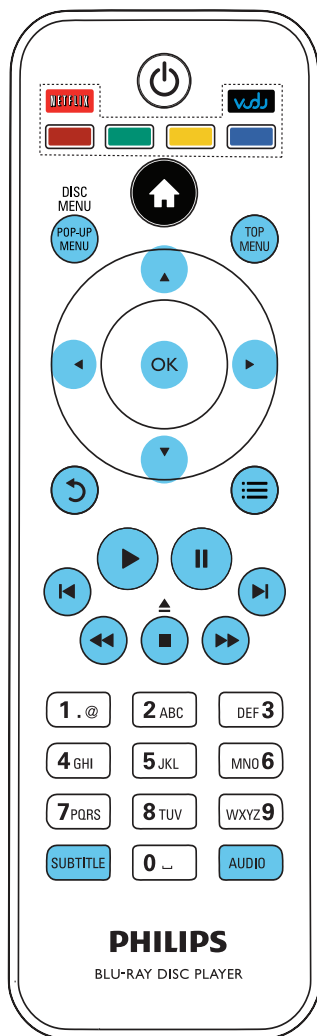
Contenido

1	Conexión y reproducción	2-7
2	Uso del reproductor de Blu-ray / DVD	28
	Controles básicos de reproducción	28
	Opciones de video, audio e imagen	29
	Videos DivX	31
	Reproducción de una secuencia de diapositivas con música	31
	Uso de Bonus View en Blu-ray	32
	Acceso a BD-Live en Blu-ray	32
	Instalación de la red	32
	Vudu	34
	Netflix	35
	Uso de Philips EasyLink	35
3	Cambio de los ajustes	36
	Imagen	36
	Sound	37
	Red (instalación, estado...)	37
	Preferencias (idiomas, control paterno...)	37
	Opciones avanzadas (seguridad de BD-Live, liberación de espacio en la memoria...)	38
4	Actualización de software	39
	Actualización de software a través de Internet	39
	Actualización de software mediante USB	39
5	Especificaciones	40
6	Solución de problemas	42

2 Uso del reproductor de Blu-ray / DVD

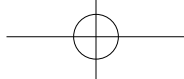
Felicitaciones por su compra y bienvenido a Philips. Para utilizar los servicios de asistencia técnica de Philips, visite www.philips.com/welcome.

Controles básicos de reproducción



Pulse los siguientes botones para controlar la reproducción.

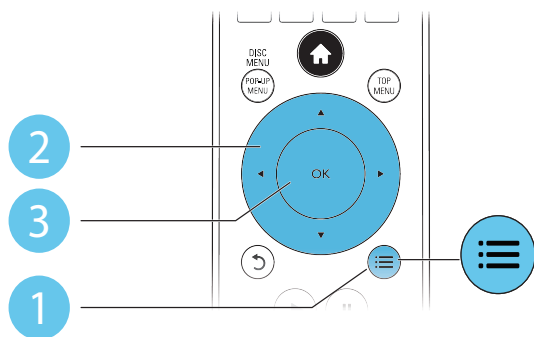
Botón	Acción
🏠	Accede al menú de inicio.
▲ / ■	Detiene la reproducción. Mantenga pulsado (más de 4 segundos) para abrir o cerrar la bandeja de discos.
⏸	Hace una pausa en la reproducción. Pulse varias veces para avanzar lentamente cuadro por cuadro.
▶	Inicia o reanuda la reproducción.
⏮ / ⏭	Pasa la pista, 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.
AUDIO	Selecciona un idioma o canal de audio.
SUBTITLE	Selecciona el idioma de los subtítulos.
DISC MENU / POP-UP MENU	Accede o sale del menú del disco.
TOP MENU	Permite acceder al menú principal de un disco de video.
Botones de color	Selecciona tareas u opciones para los discos Blu-ray. Pulse Netflix para conectarse a Netflix. Pulse Vudu para conectarse a Vudu.
▲▼◀▶	Navega a través de los menús. Pulse ▲▼ para girar una imagen a la derecha o a la izquierda durante la secuencia de diapositivas.
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



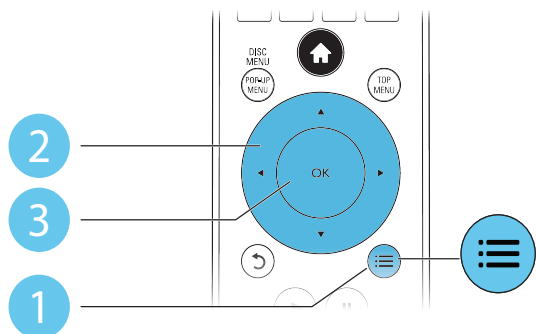
Permite acceder a más opciones durante la reproducción de video.

- **[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.
- **[2do idioma de audio]:** selecciona el segundo idioma de audio (sólo para discos Blu-ray compatibles con BonusView).
- **[2do idioma 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 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.

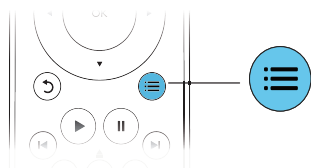
Opciones de imagen



Puede acceder a más opciones durante la secuencia de diapositivas.

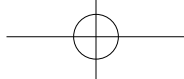
- **[Rotar +90]:** gira una imagen 90 grados a la derecha.
- **[Rotar -90]:** gira una imagen 90 grados a la izquierda.
- **[Acercar]:** amplía una imagen. Pulse ◀▶ para seleccionar un grado de zoom.
- **[Información]:** muestra la información de la imagen.
- **[Duración por diapos.]:** configura un intervalo de reproducción para una secuencia de diapositivas.
- **[Animación con diap.]:** 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 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
[Estándar]	Inglés, albanés, danés, holandés, finlandés, francés, gaélico, alemán, italiano, curdo (latín), noruego, portugués, español, sueco y turco
[Europa central]	Albanés, croata, checo, holandés, inglés, alemán, húngaro, irlandés, polaco, rumano, eslovaco, esloveno y serbio
[Cirílico]	Búlgaro, bielorruso, inglés, macedonio, moldavo, ruso, serbio y ucraniano
[Griego]	Griego

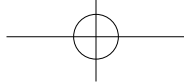
☰ Nota

- Para reproducir archivos DivX protegidos por DRM desde un dispositivo de almacenamiento USB, conecte el reproductor a un televisor a través de HDMI.
- 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 PIP] > [PIP]** y pulse **OK**.
↳ Las opciones PIP [1]/[2] varían según el contenido del video.
↳ Aparecerá la ventana de video secundaria.
- 3 Seleccione **[2do idioma de audio]** o **[2do idioma 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 en el reproductor.
 - La unidad USB se usa para guardar el contenido de BD-Live.
 - 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] > [Borrar 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.

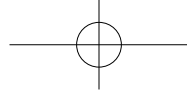
Nota

- 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.

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.



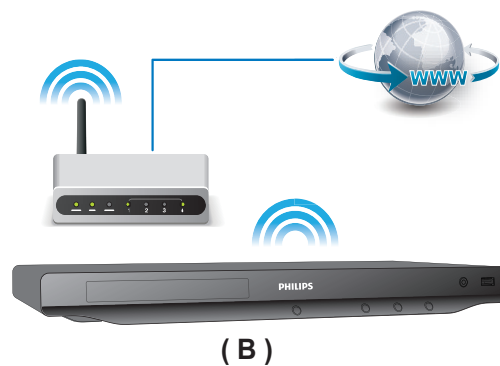
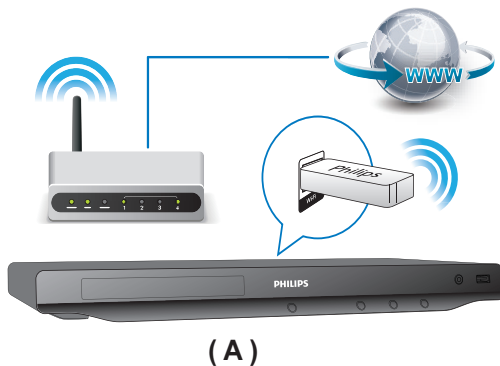
- 1 Conecte el reproductor a Internet a través de una conexión con cables (Ethernet) o inalámbrica.

Conexión con cables



Conexión inalámbrica

Para productos con un puerto Wi-Fi externo, consulte la **ilustración A** que figura a continuación. Conecte el adaptador USB Wi-Fi suministrado en el puerto **Wi-Fi** del panel trasero. Para productos con Wi-Fi integrado, consulte la **ilustración B** que figura a continuación. No requiere un adaptador USB Wi-Fi.

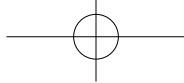


- 2 Realice la instalación de la red.

- 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.

! 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.



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.

Requisitos:

- En su computadora, visite www.vudu.com para crear una cuenta.
- Conecte el reproductor a Internet (consulte la sección "Instalación de la red").

Activación del reproductor

Primero debe activar su reproductor para reproducir videos desde Vudu.

La activación es necesaria cuando:

- Conecte el reproductor a Vudu por primera vez.
- Desactive el reproductor (seleccione **[Configuración]** > **[Avanzada]** > **[Desactivación]** > **[Vudu]** en el menú de inicio).

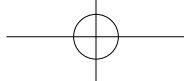
- 1** Conecte el reproductor a Internet (consulte "Instalación de la red").
- 2** Pulse **⬆**, seleccione **[Vudu]** y, a continuación, pulse **OK**.
↳ La página de Vudu aparecerá en la pantalla del televisor.
- 3** Utilice el control remoto para navegar hasta "Free HD" y adquirir el código de activación.
- 4** Anote el código de activación.
- 5** En su computadora, visite www.vudu.com/activation para activar el reproductor con el código de activación.
↳ Su cuenta se activará.

Reproducción de videos

- 1** Para reproducir videos debe activar su cuenta (consulte "Vudu (videos en línea)" > "Activación del reproductor").
- 2** Conecte el reproductor a Internet (consulte "Instalación de la red").
- 3** Pulse **⬆**, seleccione **[Vudu]** y, a continuación, pulse **OK**.
↳ La página de Vudu aparecerá en la pantalla del televisor.
- 4** 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 en su computadora.



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 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]**.

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

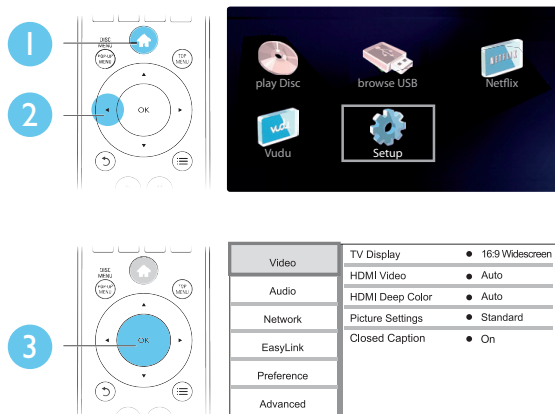
Cuando reproduce un disco en el reproductor, el televisor cambia automáticamente a la fuente de entrada de video correcta.

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

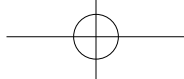
- No puede modificar las opciones de menú que aparecen deshabilitadas (en gris).
- Para volver al menú anterior, pulse **↶**. Para salir del menú, pulse **🏠**.

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.
 - **[Subtítulos]**: activa o desactiva los efectos de sonido en los subtítulos (sólo cuando el disco y el televisor admiten esta función).

Nota

- Si modifica el ajuste, verifique que el televisor admita el nuevo ajuste.
- Para los ajustes relacionados con HDMI, el televisor debe estar conectado con este cable.
- Para la conexión compuesta (a través del conector **VIDEO**), seleccione una resolución de video de 480i/576i o 480p/576p en **[Video HDMI]** para activar la salida de video.




Sound

- 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).
 - **[Neo 6]**: activa o desactiva un efecto de sonido envolvente que se convierte a partir del audio de 2 canales.
 - **[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

- Para los ajustes relacionados con HDMI, el televisor debe estar conectado con este cable.
- 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]** > **[Preferenc.]** 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.
- **[Panel de pantalla]:** cambia el brillo del panel de visualización del reproductor.
- **[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

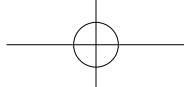
- Si el idioma que busca no está disponible entre los idiomas de disco, audio o subtítulos, puede seleccionar **[Otro]** en las opciones de menú e introducir el código de idioma de 4 dígitos que se encuentra en la parte posterior de este manual del usuario.
- Si selecciona un idioma que no está disponible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

Opciones avanzadas (seguridad de BD-Live, liberación de espacio en la 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).
 - **[Actualización de software]:** seleccione esta opción para actualizar el software desde una red o desde un dispositivo de almacenamiento USB.
 - **[Borrar 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.
 - **[Netflix ESN]:** muestra el número de serie electrónico (ESN) del reproductor.
 - **[Desactivación]:** cancela la activación de Netflix o Vudu del reproductor.
 - **[Información de la versión.]:** muestra la versión de software del reproductor.
 - **[Restaurar ajustes predet.]:** restablece los ajustes del reproductor a la configuración predeterminada de fábrica.

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 con el código de DivX VOD.
- No es posible restaurar el ajuste del control paterno a los valores predeterminados.



4 Actualización de software

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

- Pulse **▲** y, 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.
 - 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 códigos de región indicados en el panel trasero del reproductor:

DVD	Blu-ray	Países
		Estados Unidos y Canadá
		América Latina

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 de video compuesto: 1 Vp-p (75 ohmios)
- Salida HDMI: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p/24

Audio

- Salida analógica de 2 canales
 - Audio frontal I+D: 2 Vrms (> 1 kohmio)
- Salida digital: 0,5 Vp-p (75 ohmios)
 - Coaxial
- Salida HDMI
- Frecuencia de muestreo:
 - MP3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz