Siempre a su disposición para ayudarle

Para registrar su producto y obtener información de contacto y asistencia, visite www.philips.com/support

BDP2300

¿Alguna pregunta? Contacte con Philips

Manual del usuario

PHILIPS

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

Riesgo de descarga eléctrica o incendio.

- Antes de realizar cualquier conexión o cambiarla, asegúrese de que todos los dispositivos estén desconectados de la toma de alimentación.
- 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.

- 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 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.).
- Riesgo de explosión si las pilas de sustitución no son correctas. Sustitúyala sólo con una del mismo tipo o equivalente.
- 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!

- La unidad/mando a distancia puede incluir una pila tipo moneda/botón que puede ingerirse. Mantener siempre la pila fuera del alcance de los niños. Si se ingiere, la pila puede provocar lesiones graves o la muerte. Pueden producirse quemaduras internas graves en un plazo de dos horas después de la ingestión.
- Si sospecha que ha ingerido o tiene una pila en el interior de cualquier parte del cuerpo, consulte a un médico inmediatamente.
- Cuando cambie las pilas, mantenga siempre todas las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños. Asegure que el compartimiento de las pilas está completamente cerrado después de cambiar la pila.
- Si el compartimiento de las pilas no puede cerrase completamente, deje de utilizar el producto. Manténgalo fuera del alcance de los niños y póngase en contacto con el fabricante.

Aparato de Clase II con doble aislamiento y sin toma de tierra protegida.

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

Desecho del producto y de las pilas usadas

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

Este símbolo en un producto significa que el producto cumple con la directiva europea 2012/19/EU.

Este símbolo significa que el producto contiene pilas o baterías contempladas por la directiva europea 2013/56/UE, que no se deben tirar con la basura normal del hogar.
Infórmese sobre el sistema local sobre la recogida selectiva de pilas y productos eléctricos y electrónicos. Siga la normativa local y nunca deseche el producto y las pilas con la basura normal del hogar. El correcto desecho de los productos y las pilas usadas ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

Cómo retirar las pilas desechables

Para retirar las pilas desechables, consulte la sección de instalación de las pilas.

Conformidad

CE

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

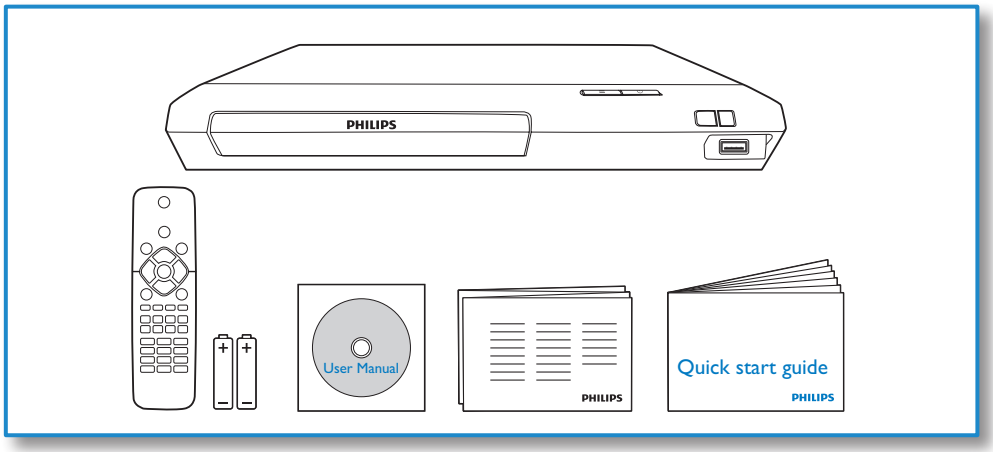
Copyright

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.
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 2004-2013 Verance Corporation. Verance se reserva todos los derechos. Queda prohibida la ingeniería inversa o el desmontaje.

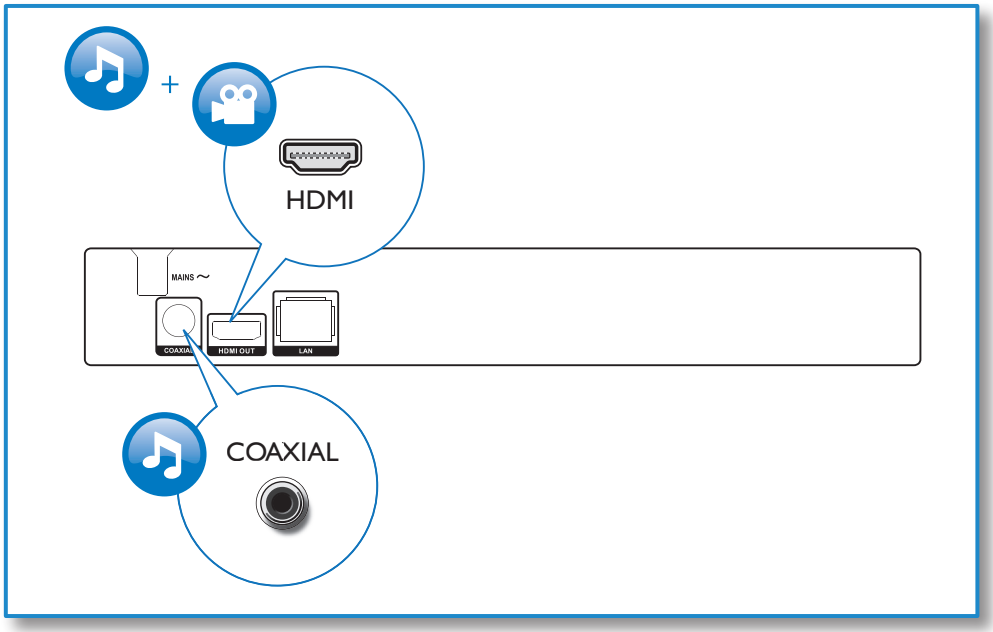
Notificación Cinavia
Este producto utiliza la tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas y vídeos producidos comercialmente así como sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso prohibido de una copia no autorizada, se emite un mensaje y la reproducción o copia 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.

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. 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.

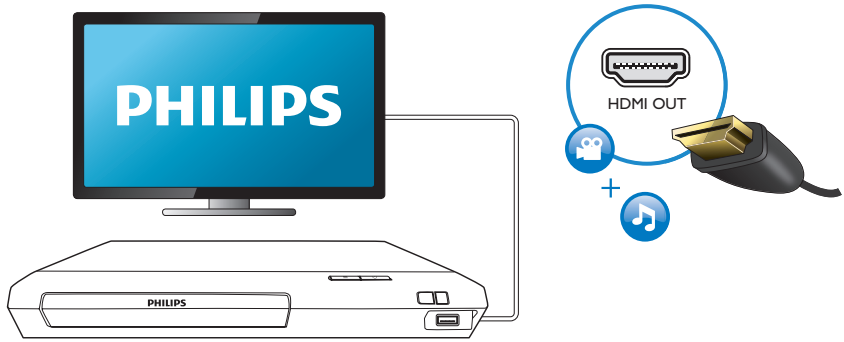

PHILIPS
User Manual
PHILIPS
Quick start guide
PHILIPS

1

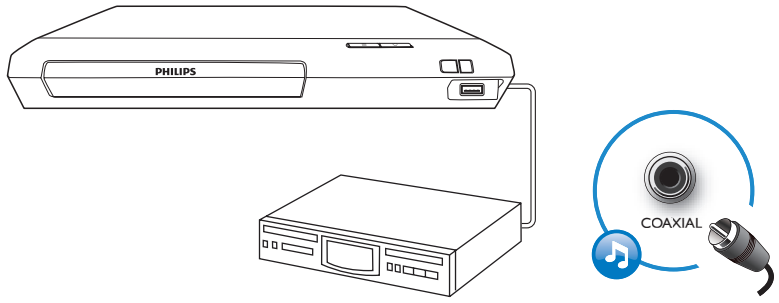

HDMI
MAINS
COAXIAL
HDMI OUT
LAN
COAXIAL

2

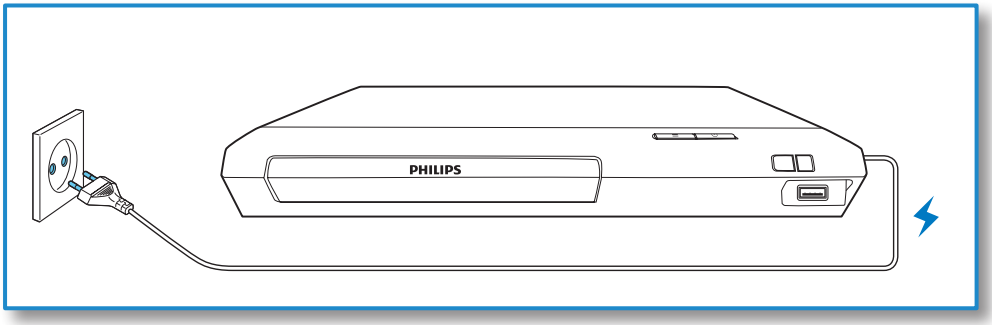
HDMI OUT



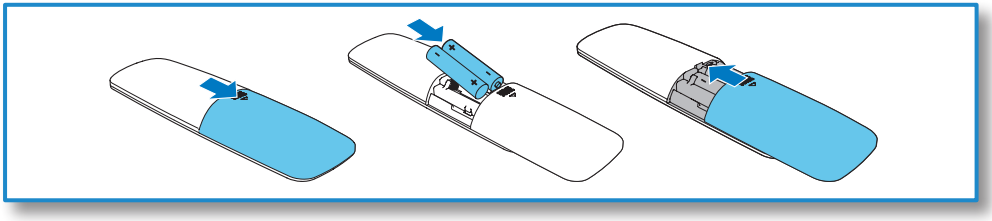
COAXIAL



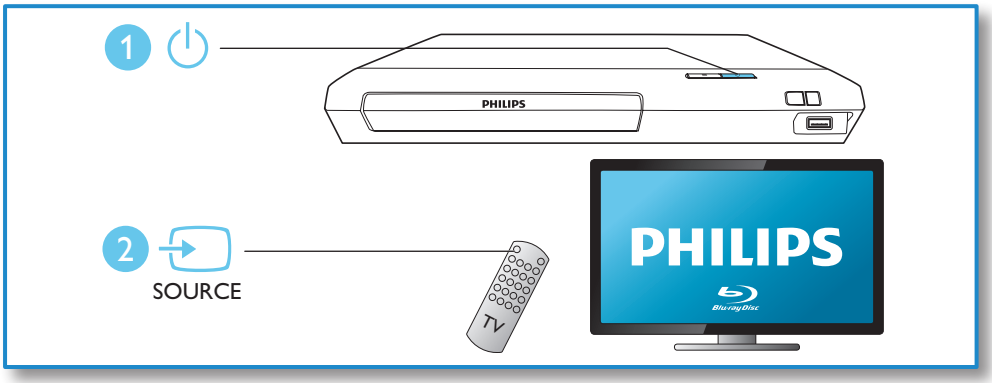
3



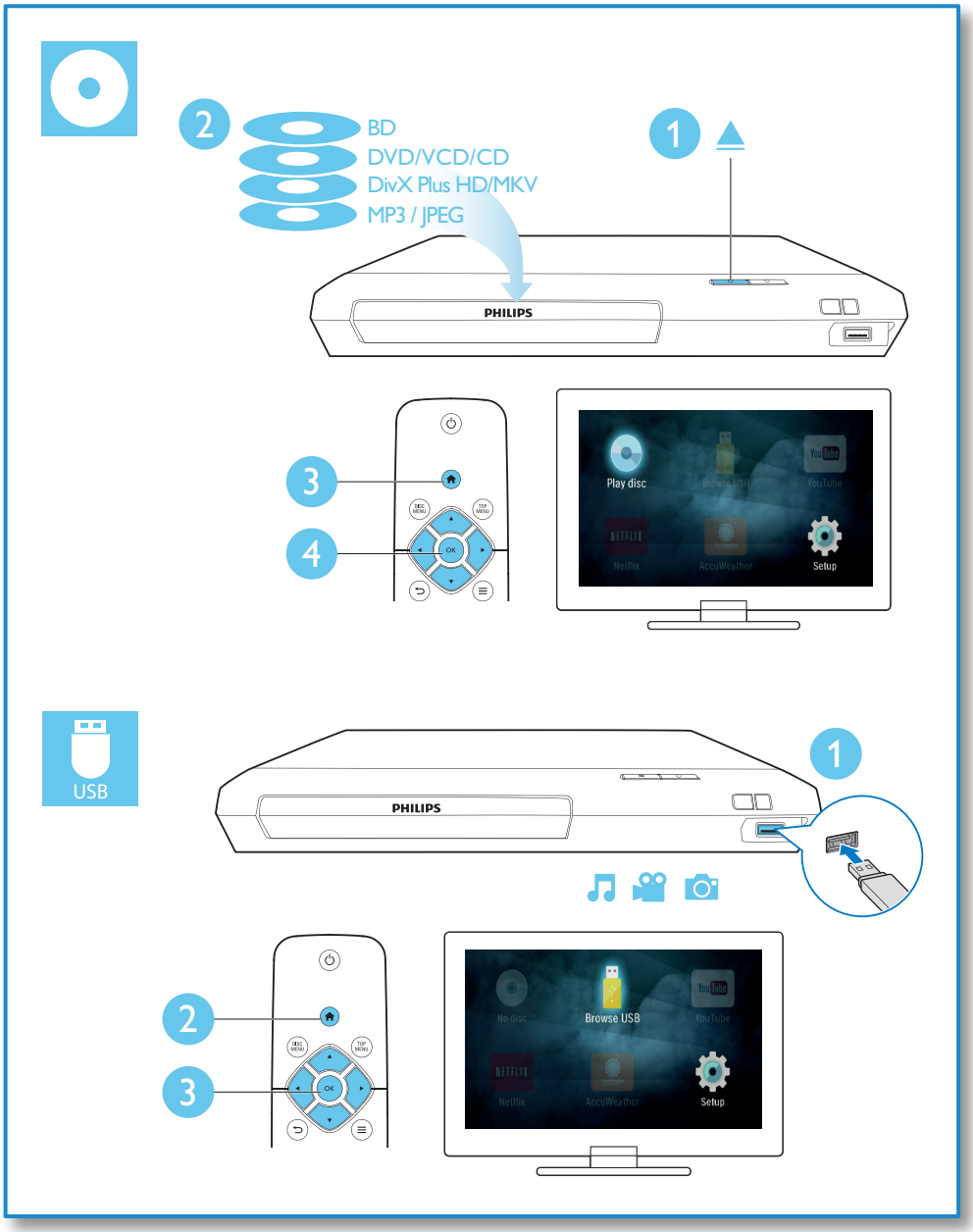
4



5



6


2
BD
DVD/VCD/CD
DivX Plus HD/MKV
MP3 / JPEG
1
PHILIPS
3
4
OK
Play disc
Browse USB
YouTube
Netflix
AccuWeather
Setup
USB
PHILIPS
1
2
3
OK
No disc
Browse USB
YouTube
Netflix
AccuWeather
Setup

Contenido

1 Uso del reproductor de Blu-ray Disc o de DVD 2
- Controles básicos de reproducción 2
- Opciones de vídeo, audio e imagen 3
- Vídeos DivX 4
- Reproducción de una secuencia de diapositivas con música 5
- Reproducción automática 5
- Bonus View (vista adicional) en Blu-ray 6
- BD-Live en Blu-ray 6
- Configuración de una red 7
- Cómo disfrutar de los servicios de Internet 7
- Uso de Philips EasyLink 8

2 Cambio de los ajustes 8
- Imagen 8
- Sonido 9
- Red (instalación, estado...) 9
- Preferencias (idiomas, control parental...) 9
- Opciones avanzadas (vaciar memoria...) 10

3 Actualización de software 11
- Actualización del software a través de Internet 11
- Actualización de software mediante USB 11

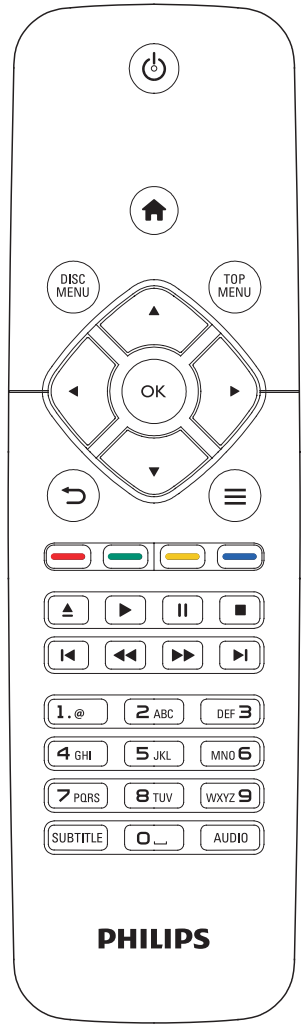
4 Especificaciones del producto 12

5 Solución de problemas 15

1 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.

Controles básicos de reproducción



Pulse los siguientes botones para controlar la reproducción.

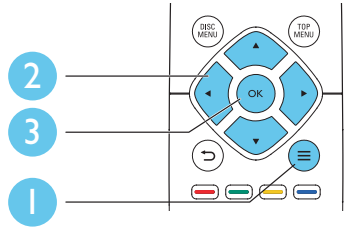
Botón	Acción
⏻	Enciende el reproductor o lo cambia al modo de espera.
⌂	Accede al menú de inicio.

Botón	Acción
DISC MENU	Accede o sale del menú del disco o el menú emergente.
TOP MENU	Accede al menú principal de un disco de vídeo.
▲▼◀▶	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.
Botones de color	Selecciona tareas u opciones para discos Blu-ray.
⏏	Abre o cierra la bandeja de discos.
▶	Inicia o reanuda la reproducción.
❚❚	Hace una pausa en la reproducción. Púlselo varias veces para avanzar lentamente fotograma a fotograma.
■	Detiene 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.
AUDIO	Selecciona un idioma o canal de audio.
SUBTITLE	Selecciona el idioma de los subtítulos.
Botones alfanuméricos	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.

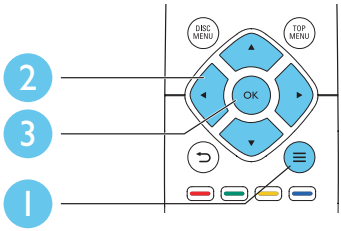
- **[Idioma de audio]**: selecciona un idioma de audio.
- **[Idioma de subtítulos]**: selecciona el idioma de los subtítulos.
- **[Desplazamiento de subtítulos]**: cambia la posición de los subtítulos en la pantalla. Pulse ▲▼ para cambiar la posición de los subtítulos.
- **[Información]**: muestra la 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.
- **[2° idioma de audio]**: selecciona el segundo idioma de audio (sólo para Blu-ray Disc compatibles con BonusView).
- **[2° idioma de subtítulos]**: selecciona el segundo idioma de subtítulos (sólo para Blu-ray Disc compatibles con BonusView).
- **[Títulos]**: selecciona un título.
- **[Capíts.]**: 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.

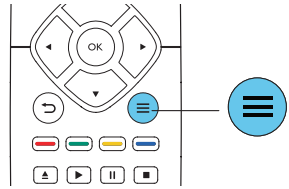
Opciones de imagen



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 de diapositivas]**: 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.

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 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 de caracteres]**.

Juego de caracteres	Idiomas
[Estándar]	Inglés, albanés, danés, neerlandés, finés, francés, gaélico, alemán, italiano, curdo (latín), noruego, portugués, español, sueco y turco
[Europa central]	albanés, croata, checo, neerlandés, inglés, alemán, húngaro, irlandés, polaco, rumano, eslovaco, esloveno y serbio
[Cirílico]	Búlgaro, bielorruso, inglés, macedonio, moldavo, ruso, serbio y ucraniano
[Griego]	Griego
[Báltico]	Estonio, letón y lituano
[Chino]	Chino simplificado
[Chino tradicional]	Chino tradicional
[Coreano]	Inglés y coreano

Nota

- 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.

Reproducción automática

Este reproductor puede reproducir automáticamente un disco o un archivo de vídeo.

Reproducción automática de disco

Cuando el reproductor está encendido, el disco se reproduce automáticamente.

1. Pulse ⌂ (**Casa**).
2. Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3. Seleccione **[Preferencias]** > **[Reproducción disco auto]**> **[Sí]**.
   - La función está encendida.
   - Para desactivar la función, seleccione **[No]**. El disco no se reproducirá de forma automática.

Reproducción automática de vídeo en secuencia

Si hay dos o más archivos de vídeo disponibles en la misma carpeta de un dispositivo de almacenamiento USB, el siguiente archivo de vídeo se reproduce automáticamente cuando finaliza el vídeo anterior.

1 Pulse ⌂ (**Casa**).
2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3 Seleccione **[Preferencias]** > **[Reprod. auto después de vídeo]**> **[Sí]**.
   - La función está encendida.
   - Para desactivar la función, seleccione **[No]**. El siguiente archivo de vídeo no se reproducirá automáticamente cuando finalice el vídeo anterior en la misma carpeta.

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 **[2° idioma de audio]** o **[2° idioma de 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 al conector ⇤ (**USB**) del 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.

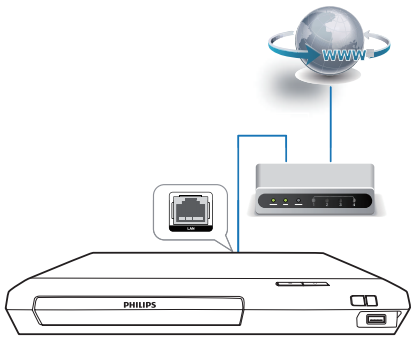
Configuración de una red

Conecte este reproductor a Internet para acceder a los servicios:

- **Actualización de software:** actualice el software del reproductor a través de Internet.
- **BD-Live:** acceda a funciones adicionales en línea (aplicable a Blu-ray Disc con contenidos BD-Live).
- **Servicios en línea:** acceda a servicios de Internet como YouTube, Netflix, y AccuWeather.

1 Conecte este reproductor a Internet a través de una conexión por cable (Ethernet).

- Para una conexión con cables, conecte un cable de red (no incluido) al puerto **LAN** del panel posterior 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 de la pantalla del televisor para finalizar la instalación.

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.

Cómo disfrutar de los servicios de Internet

Con este reproductor, puede acceder a servicios en línea, como películas, imágenes y música.

Qué necesita

- Conecte el reproductor a Internet (consulte "Configuración de una red").

1 Pulse ⌂.

2 Seleccione un servicio y pulse **OK**.

- **[YouTube]**: un servicio para compartir vídeos
- **[Netflix]**: un servicio de suscripción en línea que ofrece transmisión de películas y series de televisión a través de Internet
- **[AccuWeather]**: un servicio de meteorología mundial en línea

3 Siga la instrucción en pantalla y utilice el mando a distancia para disfrutar de los servicios.

Función	Botón/Acción
Seleccionar un servicio o un elemento.	▲▼◀▶
Confirmar una selección.	OK
Volver a una página anterior o borrar texto escrito.	⮌
Volver a la página de inicio.	⌂

Nota

- Netflix está disponible en algunos países. Se requiere suscripción de transmisión. Más información en www.netflix.com.

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.

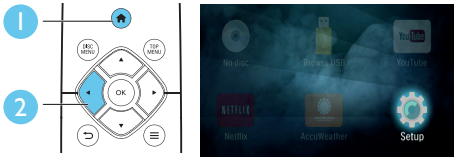
1 Conecte los dispositivos compatibles con HDMI CEC a través de HDMI y active las operaciones HDMI CEC en el televisor y en otros dispositivos conectados (consulte el manual de usuario del televisor o de otros dispositivos para obtener más información).
2 Pulse ⌂.
3 Seleccione **[Configuración]**> **[EasyLink]**.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

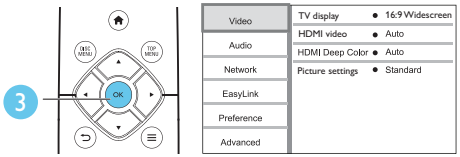
Reproducción de un sólo toque
Si hay un disco de vídeo en el compartimento de discos, pulse ▶ para desactivar el modo de espera del televisor y, a continuación, reproducir el disco.

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.

2 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]** > **[Vídeo]** 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.
- **[Vídeo 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.

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.

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).
- **[Muestreo descendente 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 solo está disponible para DVD codificados en Dolby® TrueHD o en Dolby® Digital Plus y para 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 inalámbrica para que funcione la red.
- **[Ver ajustes de red]**: muestra el estado actual de la red.

Preferencias (idiomas, control parental...)

1 Pulse ⌂.
2 Seleccione **[Configuración]** > **[Preferencias]** 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 de disco]**: selecciona un idioma de menú para un disco de vídeo.
- **[Control paterno]**: 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".
- **[Protector de pantalla]**: 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.
- **[Modo de espera automático]**: 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.
- **[Reproducción disco auto]**: activa o desactiva la reproducción de discos automática después de encender el dispositivo.
- **[Reprod. auto después de vídeo]**: activa o desactiva la reproducción secuencial de vídeos desde el disco o USB.

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.
- **[Netflix ESN]**: muestra el ESN (número de serie electrónico) del reproductor.
- **[Deactivation]**: cancela la activación de Netflix en 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 parental.

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 con el código de DivX VOD.

3 Actualización de software

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

- Pulse ⌂ y a continuación seleccione **[Configuración]** > **[Avanzada]** > **[Información de 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.
   - 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".**
   ② **Coloque la carpeta "UPG" 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.

4 Especificaciones del producto

Nota

- Las especificaciones y el diseño están sujetos 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

Formatos de archivos multimedia

- BD-vídeo
- 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

Formatos de archivo

- Audio:
  - .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .m4a, .flac, .ogg
- Vídeo:
  - .avi, .divx, .mp4, .m4v, .ts, .mov, .mkv, .m2ts, .mpg, .mpeg, .3gp
- Imagen: .jpg, .jpeg, .gif, .png

Formatos de audio

Este producto es compatible con los siguientes archivos de audio.

Extensión	Contenedor	Códec de audio	Velocidad de bits
.mp3	MP3	MP3	Hasta 320 kbps
.wma	ASF	WMA	Hasta 192 kbps
		WMA Pro	Hasta 768 kbps
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	Hasta 192 kbps
.wav	WAV	PCM	27,648 Mbps
.m4a	MKV	AAC	192 kbps
		ALAC	Velocidad de muestreo de hasta 192 kHz
. mka	MKA	PCM	27,648 Mbps
		AC-3	640 kbps
		DTS core	1,54 Mbps
		MPEG	912 kbps
		MP3	Hasta 320 kbps
		WMA	Hasta 192 kbps
		WMA Pro	Hasta 768 kbps
		AAC, HE-AAC	Hasta 192 kbps
.flac	FLAC	FLAC	Hasta 24 bits por muestra
.ogg	OGG	Vorbis	Velocidad de bits variable, tamaño de bloque máximo 4096
		FLAC	Velocidad de muestreo de hasta 192 kHz
		OGGPCM	Ninguna limitación
		MP3	Hasta 320 kbps

Formatos de vídeo

Si tiene un televisor de alta definición, este producto le permite reproducir sus archivos de vídeo con:

- Resolución: 1920 x 1080 píxeles a
- Frecuencia de cuadros: 6 ~ 30 cuadros por segundo.

Archivos .avi en formato contenedor AVI (o archivos .ts en formato contenedor TS)

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad de bits
PCM, AC-3, DTS core, MP3, WMA, DD+	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbps máx.
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 SP / ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC hasta HiP de 5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

Archivos .divx en formato contenedor AVI

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad de bits
PCM, AC-3, DTS core, MP3, WMA, DD+	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbps máx.

Archivos .mp4 o .m4v en formato contenedor MP4

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad de bits
AC-3, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC hasta HiP de 5.1	25 Mbps

Archivos .mov en formato contenedor MOV

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad de bits
AC-3, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC hasta HiP de 5.1	25 Mbps

Archivos .mkv en formato contenedor MKV

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad de bits
PCM, AC-3, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+, FLAC	DivX Plus HD	30 Mbps
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC hasta HiP de 5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

Archivos .m2ts en formato contenedor MKV

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad de bits
PCM, AC-3, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	H.264/AVC hasta HiP de 5.1	25 Mbps

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad de bits
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC hasta HiP de 5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

Archivos .mpg y .mpeg en formato contenedor PS

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad de bits
PCM, DTS core, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps

Archivos .3gp en formato contenedor 3GP

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad de bits
AAC, HE-AAC	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC hasta HiP de 5.1	25 Mbps máx.

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 ⎓, 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 - 240 V~ , 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): 270 x 41 x 199,3 (mm)
- Peso neto: 0,92 kg

Temperatura de funcionamiento y humedad

- De 0 °C a 45 °C, de 5% a 90% de humedad en todos los climas.

Temperatura de almacenamiento y humedad

- De -40 °C a 70 °C, de 5% a 95%

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.

Accesorios

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

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)

5 Solución de problemas

Precaución

- 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.
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.

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.

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 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").
- Compruebe la conexión del router (consulte el manual del usuario del router).

La velocidad de Internet es lenta.

- Necesitará una conexión a Internet de alta velocidad para el router.

'Blu-ray Disc ™ ' and 'Blu-ray Disc ™ ' 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.

Dolby, Pro Logic, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories.

This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.
To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.
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 DivX, LLC and are used under license.
Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274; 8,301,793; 8,649,669; 8,656,183.

For DTS patents,see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc.
© DTS, Inc. ALL Rights Reserved.

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

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

Netflix and the Netflix logo are trademarks or registered trademarks of Netflix, Inc.

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

Specifications are subject to change without notice
© 2015 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

BDP2300_12_UM_V3.0