

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

MBD3000



ES Manual del usuario

PHILIPS

Contenido

1 Importante	4	6 Ajustes de configuración	28
Aviso importante y de seguridad	4	Configuración de vídeo	28
Aviso sobre marcas comerciales	5	Configuración de audio	29
2 Su Sistema micro con Blu-ray	7	Configuración de red	30
Resumen de las características	7	Configuración de EasyLink	31
Medios reproducibles	7	Configuración de preferencias	32
Descripción del producto	8	Configuración avanzada	33
3 Conexión	11	7 Sintonización de emisoras de radio FM	34
Preparación	11	Programación automática de emisoras de radio	34
Conexión de los altavoces	11	Programación manual de emisoras de radio	35
Conexión de los cables de vídeo/audio	12	Sintonización de una emisora de radio presintonizada	35
Transmisión de audio a otros dispositivos	14	Ajuste del reloj a través de RDS	35
Conexión de la antena FM	15	8 Ajuste del nivel de volumen y del efecto de sonido	36
Conexión de un dispositivo USB	15	Ajuste del nivel de volumen	36
Conéctese a una red	15	Selección de un efecto de sonido	36
Conexión de corriente	16	Silenciamiento del sonido	36
4 Introducción	16	Cómo escuchar a través de los auriculares	36
Preparación del control remoto	16	9 Información adicional	37
Ajuste del reloj	17	Ajuste del brillo del panel de visualización	37
Cómo encontrar la entrada del televisor	17	Ajuste del temporizador de alarma	37
Uso del menú de inicio	17	Ajuste del temporizador de desconexión automática	37
Navegación por un menú	17	Actualización de software	37
Selección de un idioma de visualización de los menús	17	Mantenimiento	38
Configuración de una red	18	Especificaciones	38
Uso de Philips EasyLink	19	10 Solución de problemas	40
5 Reproducción	21	11 Glosario	42
Reproducción de un disco	21		
Reproducción de un dispositivo USB	21		
Reproducción de vídeo	22		
Reproducción de fotografías	25		
Reproducción de música	27		

1 Importante

Aviso importante y de seguridad



Advertencia

- Riesgo de sobrecalentamiento! Nunca instale el 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 están cubiertas por cortinas u otros objetos.
- Nunca coloque este producto, el control remoto o las pilas cerca de llamas sin protección u otras fuentes de calor, incluida la luz solar directa.
- Use el producto únicamente en interiores. Mantenga este producto alejado del agua, la humedad y objetos que contengan líquidos.
- No coloque nunca este producto sobre otro equipo eléctrico.
- Manténgase alejado de este producto durante las tormentas con aparato eléctrico.
- Si usa el enchufe de alimentación o un adaptador para desconectar el aparato, éstos deberán estar siempre a mano.
- Radiación láser visible e invisible cuando se abre. Evite exponerse al haz.



Este producto cumple los requisitos fundamentales y otras disposiciones aplicables de las Directivas 2006/95/EC (baja tensión) y 2004/108/EC (EMC).

Cómo deshacerse del producto antiguo y de las pilas



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



Cuando aparece este símbolo de cubo de basura tachado en un producto, significa que cumple la Directiva europea 2002/96/EC. Infórmese sobre el sistema local de reciclaje de productos eléctricos y electrónicos. Proceda conforme a la legislación local y no se deshaga de sus productos antiguos con la basura doméstica normal.

La eliminación correcta del producto antiguo ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medioambiente y la salud.



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

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

Seguridad auditiva

Utilice un nivel de sonido moderado.

- El uso de los auriculares a un nivel de sonido elevado puede dañar el oído. Este producto produce sonidos con rangos de decibelios que pueden provocar una pérdida auditiva a una persona con un nivel auditivo normal, incluso en el caso de una exposición inferior a un minuto. Los rangos de decibelios más elevados se ofrecen para aquellas personas que tengan cierta deficiencia auditiva.
- El nivel de sonido puede ser engañoso. Con el paso del tiempo, el “nivel de comodidad” de escucha se adapta a los niveles de sonido más elevados. Por lo tanto, tras una escucha prolongada, el sonido de un nivel “normal” puede ser en realidad de tono elevado y perjudicial

para el oído. Para protegerse contra esto, ajuste el nivel de sonido a un nivel seguro antes de que su oído se adapte y manténgalo así.

Para establecer un nivel de sonido seguro:

- Fije el control de volumen en un ajuste bajo.
- Aumente poco a poco el sonido hasta poder oírlo de manera cómoda y clara, sin distorsión.

Escuche durante períodos de tiempo razonables:

- La exposición prolongada al sonido, incluso a niveles "seguros", también puede provocar una pérdida auditiva.
- Asegúrese de utilizar su equipo de forma razonable y realice los descansos oportunos.

Asegúrese de respetar las siguientes pautas cuando use los auriculares.

- Escuche a niveles de sonido razonables durante períodos de tiempo razonables.
- Tenga cuidado de no ajustar el nivel de sonido mientras se adapta su oído.
- No suba el nivel de sonido hasta tal punto que no pueda escuchar lo que le rodea.
- En situaciones posiblemente peligrosas, debe tener precaución o interrumpir temporalmente el uso. No utilice los auriculares cuando conduzca un vehículo motorizado, ni cuando practique ciclismo, skateboard, etc., ya que podría suponer un riesgo para el tráfico y es ilegal en muchas zonas.

Aviso de copyright



**Be responsible
Respect copyrights**

Este producto incorpora tecnología de protección de derechos de autor recogida en las patentes de EE.UU. y otros derechos de la propiedad intelectual pertenecientes a Rovi

Corporation. Se prohíbe la ingeniería inversa y el desmontaje.

Software de código fuente abierto

Por la presente Philips Electronics Singapore Pte Ltd. ofrece la entrega, bajo solicitud, de una copia completa del código fuente correspondiente a los paquetes de software de código abierto con copyright para los que esta oferta sea obligatoria.

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, póngase en contacto con open.source@philips.com. Si prefiere no usar el correo electrónico o si no recibe confirmación en una semana tras enviarnos un correo a esta dirección de correo electrónico, escriba una carta 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.

Aviso sobre marcas comerciales



'Blu-ray Disc' y el logotipo de 'Blu-ray Disc' son marcas comerciales.



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



'AVCHD' y el logotipo de 'AVCHD' son marcas comerciales de Matsushita Electric Industrial Co., Ltd y Sony Corporation.

x.v.Colour

'x.v.Colour' es una marca comercial de Sony Corporation.



BONUSVIEW™

'BD LIVE' y 'BONUSVIEW' son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.



Fabricado con licencia de acuerdo con los números de patente de EE. UU. 5.451.942, 5.956.674, 5.974.380, 5.978.762 y 6.487.535, y otras patentes de Estados Unidos y de todo el mundo emitidas y pendientes. DTS y el símbolo son marcas comerciales registradas y los logotipos de DTS Digital Surround y DTS son marcas comerciales de DTS, Inc. El producto incluye software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



ACERCA DE VÍDEOS DIVX: DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX, Inc. Este dispositivo es "DivX certified" y puede reproducir vídeos DivX. Visite www.divx.com para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos al formato de vídeo DivX.

ACERCA DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Este dispositivo DivX Certified® debe estar

registrado para poder reproducir contenidos DivX Video-on-Demand (VOD). Para generar el código de registro, busque la sección de DivX VOD en el menú de configuración del dispositivo. Vaya a vod.divx.com con este código para completar el proceso de registro y obtenga más información acerca de DivX VOD.

DivX®, DivX Certified® y los logotipos asociados son marcas comerciales de DivX, Inc. y se utilizan bajo licencia.



Java y el resto de marcas comerciales y logotipos de Java son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sun Microsystems, Inc. en EE. UU. y/u otros países.

2 Su Sistema micro con Blu-ray

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. Si se pone en contacto con Philips, se le preguntará el número de serie y de modelo del aparato. El número de modelo y el número de serie están en la parte inferior del aparato.

Escriba los números aquí:

Número de modelo _____

Número de serie _____

Resumen de las características

Para obtener un rendimiento óptimo de este aparato, se recomienda actualizar el software del mismo regularmente.

Entretenimiento de alta definición

Vea discos con contenidos de alta definición a través de HDTV (High Definition Television). Conéctelos mediante un cable HDMI de alta velocidad (de categoría 1.3 o 2). Disfrute de una calidad de imagen excelente a una resolución de hasta 1080p, con una frecuencia de 24 cuadros por segundo y escaneado progresivo.

BD-Live

Conecte el reproductor a los sitios Web de los estudios de cine mediante el puerto LAN o la Wi-Fi externa para acceder a una gran variedad de contenidos actualizados (por ejemplo, tráilers actualizados y características especiales en exclusiva).

Medios reproducibles

Este dispositivo puede reproducir:

- BD-Video, BD-R/RE2.0
- DVD, DVD-vídeo, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (doble capa)
- CD de vídeo/SVCD
- CD de audio, CD R/CD RW, MP3, WMA, archivos JPEG
- DivX (Ultra)/DivX Plus HD media
- Unidad flash USB

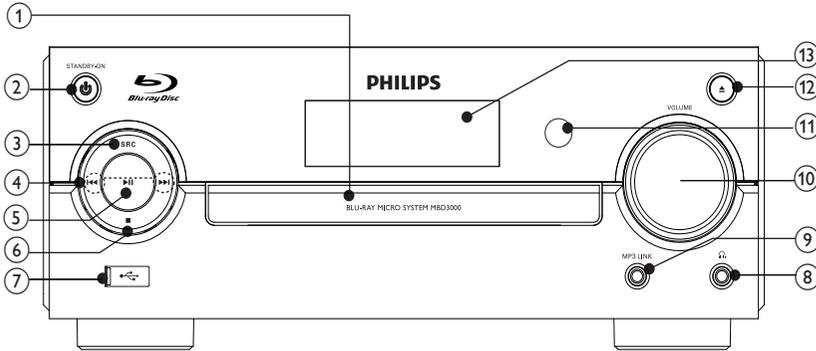
Códigos de región

Puede reproducir discos con los siguientes códigos de región.

Código de región		Países
DVD	Blu-ray	
		Europa, Reino Unido
		

Descripción del producto

Unidad principal



① Compartimento de disco

② STANDBY-ON

- Activa este aparato o cambia al modo de espera de bajo consumo.

③ SRC

- Selecciona una fuente.

④

- Salta a la pista anterior o siguiente.
- Salta al título o al capítulo anterior o siguiente.
- Sintoniza una emisora de radio.

⑤

- Inicia la reproducción del disco o hace una pausa.

⑥

- Detiene la reproducción.
- Borra un programa.

⑦

- Para conectar a una unidad flash USB.

⑧

- Toma de auriculares.

⑨ MP3 LINK

- Para conectar a un dispositivo de audio externo.

⑩ VOLUME

- Ajusta el volumen.
- Ajusta la hora.

⑪ Sensor iR

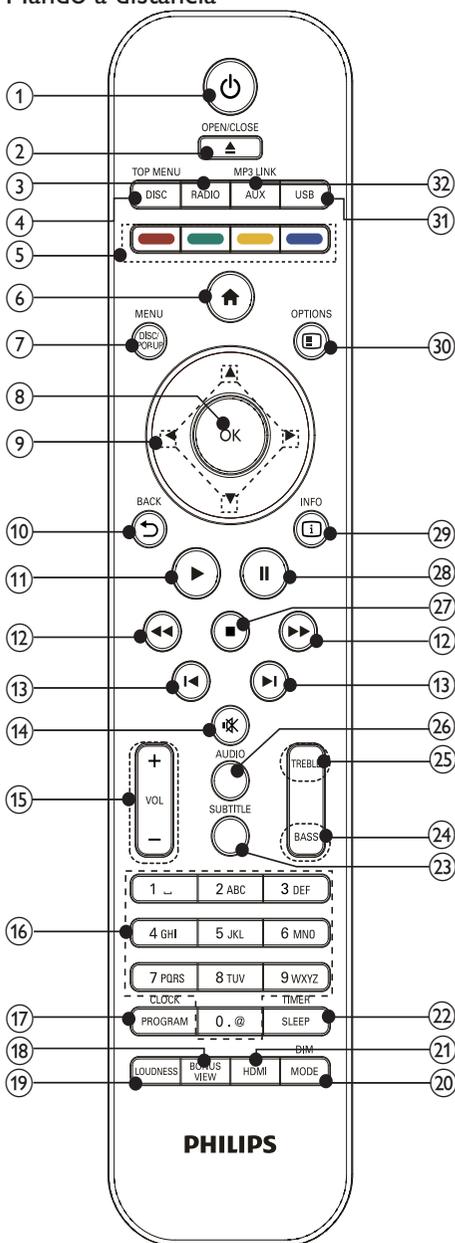
- Detecta señales del mando a distancia. Apunte siempre con el mando a distancia al sensor de infrarrojos.

⑫

- Abre o cierra la bandeja de discos.

⑬ Pantalla

Mando a distancia



- ①
 - Activa este aparato o cambia al modo de espera de bajo consumo.
 - Si EasyLink está activado, manténgalo pulsado durante al menos tres segundos para poner en modo de espera todos los dispositivos conectados compatibles con HDMI CEC.
- ② **OPEN/CLOSE**
 - Abre o cierra la bandeja de discos.
- ③ **RADIO**
 - Cambia a la radio FM.
- ④ **DISC/TOP MENU**
 - Cambia la fuente de disco.
 - **BD**: muestra el menú principal.
 - **DVD**: muestra el menú de títulos.
- ⑤ **Botones de color**
 - **BD**: selecciona tareas u opciones.
- ⑥
 - Accede al menú de inicio del dispositivo.
- ⑦ **DISC/POP-UP/MENU**
 - **BD**: accede al menú emergente o sale del mismo.
 - **DVD**: accede al menú del disco o sale del mismo.
- ⑧ **OK**
 - Confirma una entrada o selección.
- ⑨
 - Permite desplazarse por los menús.
 - : busca hacia atrás o hacia delante una emisora de radio.
 - : Sintoniza una emisora de radio.
- ⑩ **BACK**
 - Vuelve a un menú de visualización anterior.
- ⑪
 - Inicia o reanuda la reproducción.
- ⑫
 - Busca hacia atrás o hacia delante.

- 13 
 - Salta al título, capítulo o a la pista anterior o siguiente.
- 14 
 - Silencia o restaura el nivel de sonido.
- 15 **VOL +/-**
 - Ajusta el volumen.
 - Ajusta la hora.
- 16 **Botones alfanuméricos**
 - Selecciona un elemento para reproducirlo.
 - Introducir números/letras/texto.
- 17 **PROGRAM/CLOCK**
 - Programa las emisoras de radio.
 - Ajusta el reloj.
 - Muestra el reloj (no disponible en el modo de sintonizador).
- 18 **BONUSVIEW**
 - Activa o desactiva el vídeo secundario en una pequeña ventana de la pantalla durante la reproducción (aplicable sólo a Blu-ray Discs que admitan la función BONUSVIEW o Picture-In Picture [imagen en imagen]).
- 19 **LOUDNESS**
 - Activa o desactiva el ajuste de volumen automático.
- 20 **MODE/DIM**
 - Selecciona los modos de repetición de la reproducción.
 - Selecciona los modos de reproducción aleatoria.
 - Selecciona un nivel de brillo para el panel de visualización de la unidad principal.
- 21 **HDMI**
 - Selecciona la resolución de vídeo de la salida HDMI.
- 22 **SLEEP/TIMER**
 - Ajusta el temporizador de desconexión automática.
- Ajusta el temporizador de la alarma.
- 23 **SUBTITLE**
 - Selecciona el idioma de los subtítulos de un disco.
- 24 **BASS**
 - Ajusta el nivel de graves.
- 25 **TREBLE**
 - Ajusta el nivel de agudos.
- 26 **AUDIO**
 - Selecciona un canal o idioma de audio de un disco.
- 27 
 - Detiene la reproducción.
 - Mueve la imagen pausada un cuadro hacia delante.
- 28 
 - Hace una pausa en la reproducción.
- 29  **INFO**
 - Muestra el estado actual o la información de disco.
 - Muestra la información ID3 (si está disponible) de pistas de MP3.
- 30  **OPTIONS**
 - Accede a las opciones de la actividad o la selección actual.
- 31 **USB**
 - Cambia a la fuente de entrada USB.
- 32 **AUX/MP3 LINK**
 - Cambia a la fuente de entrada de AUX/MP3 LINK.

3 Conexión

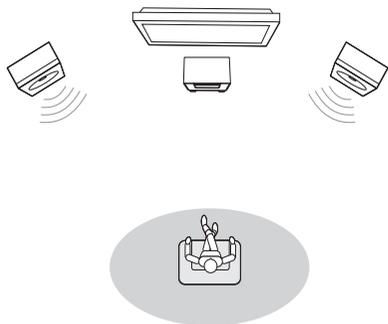
Realice las siguientes conexiones para comenzar a usar el dispositivo.

Preparación

- 1 Coloque el dispositivo cerca del televisor.
- 2 Coloque los altavoces frontales izquierdo y derecho a la misma distancia del televisor y en un ángulo de unos 45 grados con respecto a la posición de escucha.

Nota

- Para evitar interferencias magnéticas o ruido no deseado, no coloque nunca el dispositivo demasiado cerca de cualquier otro dispositivo que emita radiación.



Conexiones básicas:

- Altavoces
- Vídeo
- Audio
- Alimentación

Conexiones opcionales:

- Transmisión de audio a otros dispositivos
 - Amplificador o receptor AV digital compatible con HDMI

- Amplificador o receptor AV multicanal
- Amplificador o receptor AV digital
- Sistema estéreo analógico
- Antena FM
- Unidad flash USB
- Red con cable/inalámbrica

Nota

- Consulte la identificación y los valores nominales de alimentación en la placa de tipo de la parte posterior o inferior del producto.
- Antes de realizar cualquier conexión o cambiarla, asegúrese de que todos los dispositivos estén desconectados de la toma de alimentación.

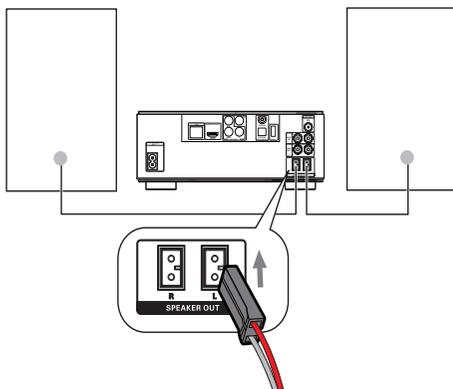
Conexión de los altavoces

Nota

- Inserte por completo la parte desnuda de cada uno de los cables de los altavoces en la toma.
- Para obtener un sonido óptimo, utilice únicamente los altavoces suministrados.
- Sólo debe conectar altavoces con un nivel de impedancia igual o superior al de los altavoces suministrados.

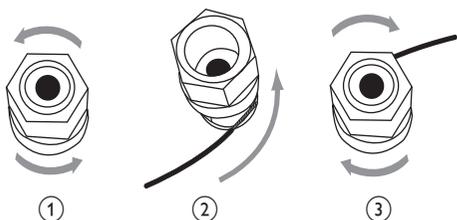
Para la unidad principal:

- 1 Empareje el tipo y los colores de los conectores del cable del altavoz con las tomas de entrada del altavoz de la parte posterior de la unidad principal.
- 2 Conecte los cables de los altavoces.



Para los altavoces:

- 1 Desatornille los conectores de los altavoces.
- 2 Para el altavoz izquierdo, identifique el cable del altavoz que está conectado a los conectores izquierdos de la unidad principal.
- 3 Inserte completamente el extremo rojo del cable del altavoz en el conector rojo (+).
- 4 Atornille el conector rojo (+) para fijar el cable.
- 5 Inserte completamente el extremo plateado del cable del altavoz en el conector negro (-).
- 6 Atornille el conector negro (-) para fijar el cable.
- 7 Repita los pasos 2-6 para conectar el altavoz derecho.

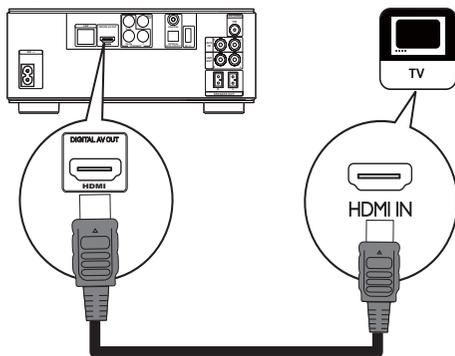


Conexión de los cables de vídeo/audio

Seleccione la mejor conexión de vídeo que admita el televisor:

- **Opción 1:** conexión a la toma HDMI (para un televisor compatible con HDMI, DVI o HDCP).
- **Opción 2:** conexión a las tomas de vídeo por componentes (para un televisor estándar o con exploración progresiva).
- **Opción 3:** conexión a la toma de vídeo compuesto (para un televisor estándar).

Opción 1: conexión a la toma HDMI



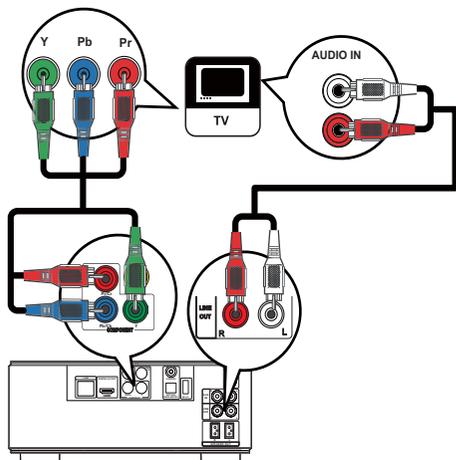
- 1 Conecte un cable HDMI (no incluido) a:
 - la toma **HDMI** de este dispositivo.
 - la toma de entrada HDMI del televisor.



Consejo

- Si el televisor dispone únicamente de un conector DVI, utilice un adaptador HDMI/DVI. Conecte un cable de audio para la salida de sonido.
- Puede optimizar la salida de vídeo. Pulse el botón **HDMI** varias veces para seleccionar la mejor resolución que admita el televisor.
- Si va a conectar este dispositivo a un televisor compatible con 1080p o 1080p/24 Hz, Philips recomienda utilizar un cable HDMI de categoría 2, también conocido como cable HDMI de alta velocidad, para obtener una salida de audio y vídeo óptima.
- Para reproducir las imágenes de vídeo digital de un BD-vídeo o un DVD-vídeo mediante una conexión HDMI, es necesario que tanto este dispositivo como el dispositivo de visualización (o un receptor/amplificador de AV) admitan un sistema de protección contra copias llamado HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection, protección de contenido digital de gran ancho de banda).
- Este tipo de conexión proporciona la mejor calidad de imagen.

Opción 2: conexión a las tomas de vídeo por componentes



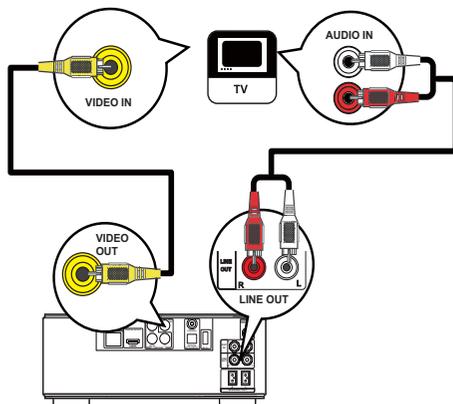
- 1 Conecte los cables de vídeo por componentes (no incluidos) a:
 - las tomas **Y Pb/Cb Pr/Cr** de este dispositivo.
 - las tomas de entrada **COMPONENT VIDEO** del televisor.
- 2 Conecte los cables de audio a:
 - las tomas **LINE OUT/AUDIO - L/R** de este dispositivo.
 - las tomas de entrada **AUDIO** del televisor.



Consejo

- La toma de entrada de vídeo por componentes del televisor puede estar indicada como **Y Pb/Cb Pr** o **YUV**.

Opción 3: conexión a la toma de vídeo compuesto



- 1 Conecte un cable de vídeo compuesto a:
 - la toma **VIDEO** de este dispositivo.
 - la toma de entrada **VIDEO** del televisor.
- 2 Conecte los cables de audio a:
 - las tomas **LINE OUT/AUDIO - L/R** de este dispositivo.
 - las tomas de entrada **AUDIO** del televisor.



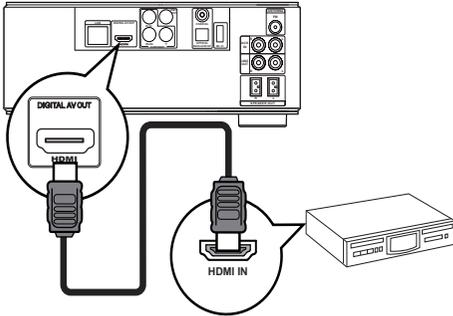
Consejo

- La toma de entrada de vídeo del televisor puede estar indicada como **A/V IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** o **BASEBAND**.

Transmisión de audio a otros dispositivos

Puede transmitir el audio de este dispositivo a otros dispositivos.

Conexión a un amplificador o receptor AV compatible con HDMI



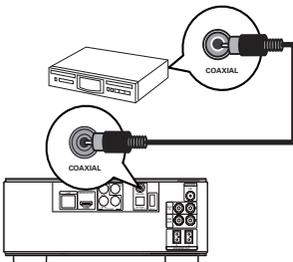
- 1 Conecte un cable HDMI (no incluido) a:
 - la toma **HDMI** de este reproductor.
 - la toma de entrada HDMI del dispositivo.

Consejo

- La conexión HDMI proporciona la mejor calidad de sonido.

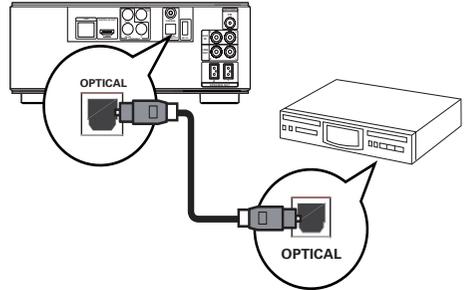
Conexión a un amplificador o receptor AV digital

Conexión a la toma coaxial



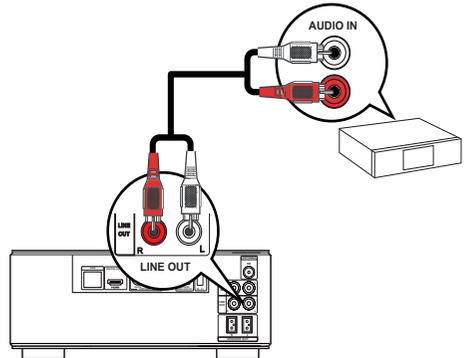
- 1 Conecte un cable coaxial (no incluido) a:
 - la toma **COAXIAL** de este dispositivo.
 - la toma de entrada **COAXIAL/DIGITAL** del dispositivo.

Conexión a la toma óptica



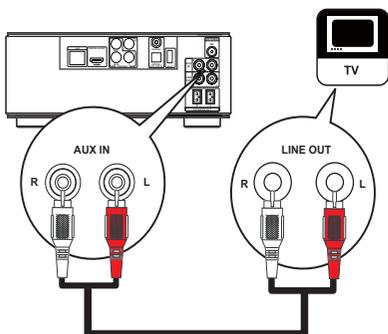
- 1 Conecte un cable óptico (no incluido) a:
 - la toma **OPTICAL** de este dispositivo.
 - la toma de entrada **OPTICAL/DIGITAL** del dispositivo.

Conexión de un sistema estéreo analógico



- 1 Conecte los cables de audio a:
 - las tomas **LINE OUT/AUDIO - L/R** de este dispositivo .
 - las tomas de entrada **AUDIO** del dispositivo.

Conexión del audio del televisor o de otros dispositivos



Utilice este aparato para reproducir el audio del televisor o de otro dispositivo, por ejemplo un receptor por cable.



Consejo

- Pulse **AUX** para seleccionar la salida de audio de su conexión.

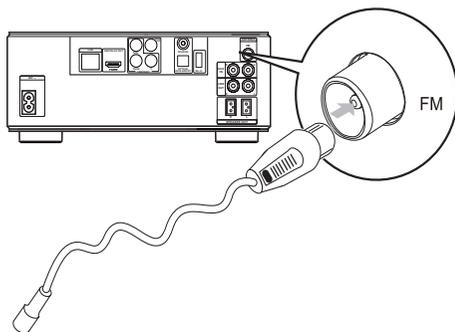
Conexión de la antena FM



Consejo

- Para una recepción óptima, extienda por completo la antena y ajuste su posición.
- Para una mejor recepción FM estéreo, conecte una antena FM exterior a la toma **FM**.
- La unidad no admite la recepción de radio MW.

- 1 Conecte el cable de antena FM suministrado a la toma **FM** de la unidad.



Conexión de un dispositivo USB

- 1 Conecte el dispositivo USB a la toma  (USB) de la parte frontal del producto.



Nota

- Pulse  y seleccione **[Explorar USB]** en el menú para acceder al contenido y reproducir los archivos.
- Conecte el dispositivo USB sólo a la toma  de la parte frontal del producto.
- Philips no garantiza la compatibilidad con todos los dispositivos USB.

Conéctese a una red

Con una conexión con cables o inalámbrica (consulte "Introducción" > "Configuración de una red"), puede conectar este aparato a Internet para obtener actualizaciones de software/BD Live.



Nota

- En función del router que utilice o de la política del proveedor de servicios de Internet, es posible que no se le permita el acceso al sitio Web de Philips para obtener actualizaciones de software. Póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para obtener más información.

Conexión de corriente

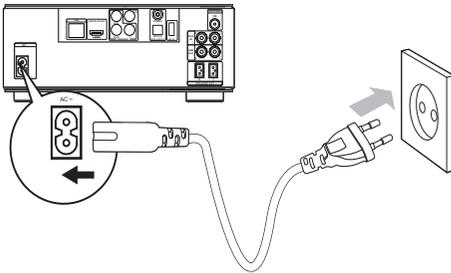
! Precaución

- Riesgo de daños en el producto. Compruebe que el voltaje de la fuente de alimentación se corresponde con el voltaje impreso en la parte posterior de la unidad.
- Antes de conectar el cable de alimentación de CA, asegúrese de que ha realizado correctamente las demás conexiones.

☰ Nota

- La placa de identificación está situada en la parte posterior del dispositivo.

- 1 Conecte el cable de alimentación de CA:
 - este dispositivo.
 - al enchufe de la pared.
 - El producto ya puede configurarse para su uso.



4 Introducción

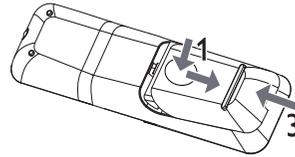
! Precaución

- El uso de controles, los ajustes o el funcionamiento distintos a los aquí descritos pueden producir exposición a la radiación u otras situaciones de peligro.

Siga siempre las instrucciones de este capítulo en orden.

Preparación del control remoto

- 1 Presione y deslice la tapa del compartimento de las pilas para abrirlo (consulte la imagen "1").
- 2 Inserte dos pilas AAA con la polaridad (+/-) correcta, tal como se indica.
- 3 Vuelva a colocar la tapa del compartimento de las pilas deslizándola (consulte la imagen "3").



☰ Nota

- Si no va a utilizar el mando a distancia durante un período largo de tiempo, quite las pilas.
- No mezcle pilas (antiguas y nuevas, o de carbón y alcalinas, etc.).
- Las pilas contienen sustancias químicas, por lo que debe deshacerse de ellas correctamente.

Ajuste del reloj

- 1 En el modo de espera de bajo consumo, mantenga pulsado **PROGRAM/CLOCK** para activar el modo de ajuste del reloj.
↳ Aparecerán los dígitos de la hora y empezarán a parpadear.
- 2 Pulse **+ VOL -** para ajustar la hora y, a continuación, vuelva a pulsar **PROGRAM/CLOCK**.
↳ Aparecerán los dígitos de los minutos y empezarán a parpadear.
- 3 Pulse **+ VOL -** para ajustar los minutos y, a continuación, pulse **PROGRAM/CLOCK** para confirmar el ajuste del reloj.
↳ Aparece **[SYNC RDS]** (sincronizar con el reloj RDS) o **[UNSYNC RDS]** (no sincronizar con el reloj RDS).
- 4 Pulse **+ VOL -** para seleccionar **[SYNC RDS]** o **[UNSYNC RDS]**.
- 5 Pulse **PROGRAM/CLOCK** para confirmar.

- Seleccione **[reproducir disco]** para iniciar la reproducción del disco.
- Para ver los contenidos USB, seleccione **[Explorar USB]**.
- Seleccione **[Configuración]** para acceder a los menús de configuración.

Navegación por un menú

- 1 Cuando se muestre un menú, pulse los botones en el control remoto para desplazarse por el mismo.

Botón	Acción
▲▼	Subir o bajar.
◀▶	Moverse a la izquierda o a la derecha.
OK	Confirmar una selección.
	Introducir números/letras/texto.

Cómo encontrar la entrada del televisor

- 1 Pulse **⏻** para encender el reproductor.
- 2 Encienda el televisor y cámbielo a la entrada de vídeo (consulte el manual de usuario del televisor para ver cómo seleccionar la entrada A/V).

Uso del menú de inicio



- 1 Pulse **⏻** para mostrar el menú de inicio.

Selección de un idioma de visualización de los menús

Nota

- Si el aparato está conectado a un televisor compatible con HDMI CEC, omite este ajuste, ya que cambiará automáticamente al mismo idioma de menús que el que está ajustado en el televisor (si el dispositivo admite ese idioma).

- 1 En el menú de inicio, seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 2 Seleccione **[Preferenc.]** y pulse **▶**.
- 3 Seleccione **[Idioma de menú]** y pulse **▶**.

Video	Menu Language	Auto (ENG)
Audio	Audio	English
	Subtitle	Čeština
Network	Disc Menu	Dansk
EasyLink	Parental Control	Deutsch
Preference	Screen Saver	Español
	Auto Subtitle Shift	Français
Advanced	Change Password	Italiano

- Las opciones de idioma pueden variar entre regiones diferentes.

4 Pulse ▲▼ para seleccionar un idioma y, a continuación, pulse **OK**.

Configuración de una red

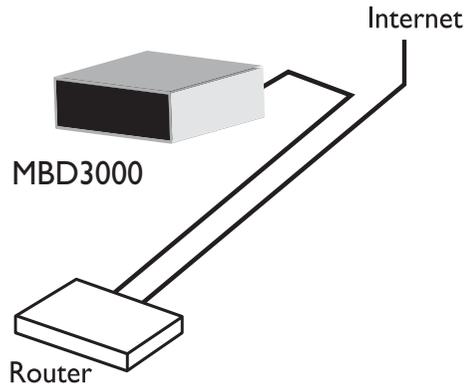
Puede conectar este aparato a Internet para disfrutar de las actualizaciones de software/BD Live.

Configuración de una red con cable

Nota

- Compruebe que los cables de red están conectados correctamente.

- 1 Conecte un cable de red (no incluido) a:
 - el puerto **LAN** de este aparato.
 - el puerto de LAN en un router con conexión a Internet.
- 2 Encienda este producto y el router.



Consejo

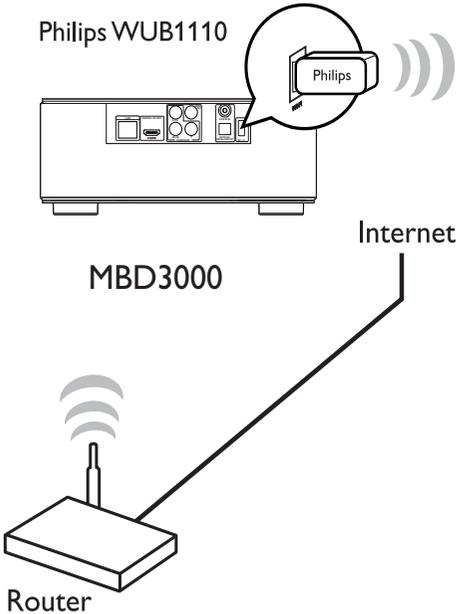
- La red con cable garantiza la mejor transmisión de datos entre los dispositivos.

Configuración de una red inalámbrica

Nota

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

- 1 Conecte un adaptador USB Wi-Fi de Philips (denominado WUB1110 que se vende por separado) al puerto **Wi-Fi** situado en la parte trasera del aparato.
- 2 Encienda este producto y el router.



Consejo

- El rendimiento inalámbrico puede variar en función de la conexión de banda ancha, el tráfico de la red y algunas consecuencias del entorno, como por ejemplo, encontrarse rodeado por paneles de metal o por cemento, posibles interferencias de radio y la distancia de cobertura.

Instalación de la conexión de red

La primera vez que conecte la red, instale la conexión de red.

- 1 Configure una red con cable o inalámbrica.
- 2 Pulse  para mostrar el menú de inicio.
- 3 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 4 Seleccione **[Red]** y pulse **▶**.
- 5 Seleccione **[Instalación de red]** y pulse **OK**.

Video	Network Installation ●
Audio	View Network Settings ●
	View Wireless Settings ●
Network	
EasyLink	
Preference	
Advanced	

- 6 Para finalizar la instalación de la red, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
 - ↳ Una vez completa la instalación de la red, podrá acceder a los servicios: actualizaciones de software y BD-Live.

Consejo

- Puede comprobar el estado de la conexión inalámbrica o con cable de este dispositivo (consulte "Ajustes de configuración" > "Configuración de red" > **[Ver ajustes de red]** o **[Ver ajustes inalámbricos]**).

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 estén conectados mediante los conectores HDMI.

Nota

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

Reproducción con un solo toque

- 1 Pulse  (modo de espera) para encender este aparato.

- ↳ El televisor (si es compatible con la reproducción de un solo toque) se enciende automáticamente y cambia al canal de entrada de vídeo adecuado.
- ↳ La reproducción comienza automáticamente si ya hay un disco en el dispositivo.

Modo de espera de un solo toque

- 1 Mantenga pulsado **⏻** (modo de espera) durante más de 3 segundos.
 - ↳ Todos los dispositivos conectados (si son compatibles con el modo de espera con un solo toque) cambian automáticamente al modo de espera.

Asignación de los dispositivos a las entradas de audio



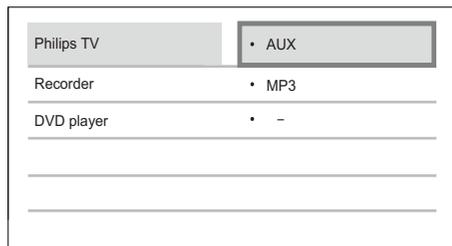
Nota

- En primer lugar, asegúrese de que la salida de audio del televisor HDMI o de otros dispositivos HDMI está conectada a las tomas de entrada de audio de este dispositivo.

Video	Network Installation ●
Audio	View Network Settings ●
Network	View Wireless Settings ●
EasyLink	
Preference	
Advanced	

- 1 Pulse **⏻**, seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 2 Seleccione **[EasyLink]** y, a continuación, pulse **▶**.
 - **[Repr. con una tecla]** y **[Standby con una tecla]** las funciones se activan por defecto.
- 3 Seleccione **[Control audio sist.] > [Si]**.

- 4 Lea las instrucciones en pantalla y pulse **OK** para seleccionar **[Continuar]**.
 - ↳ El dispositivo busca y muestra los dispositivos válidos.
- 5 Pulse **OK** para seleccionar **[Continuar]**.



Seleccione un dispositivo conectado a la izquierda del menú y luego pulse .

- 6 Seleccione el conector que se utiliza para el dispositivo y luego pulse **OK**.
 - ↳ Repita los pasos 6 y 7 para asignar otros dispositivos.
- 7 Pulse **⏻** para salir del menú.

Actualización de la asignación de audio de dispositivos conectados

Si ya ha asignado el audio de los dispositivos conectados, puede utilizar este procedimiento para actualizar la asignación.

- 1 Pulse **⏻**, seleccione **[Ajustes]** y pulse **OK**.
- 2 Seleccione **[EasyLink] > [Asig. entrada audio]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione un dispositivo conectado y, a continuación, pulse **▶**.
- 4 Seleccione el conector que se utiliza para el dispositivo y luego pulse **OK**.
- 5 Repita los pasos 4 y 5 para asignar otros dispositivos conectados.



Nota

- Philips no garantiza la interoperabilidad con todos los dispositivos HDMI CEC.

5 Reproducción

Reproducción de un disco

! Precaución

- No introduzca ningún objeto que no sean discos en la bandeja de discos.

- 1 Pulse **OPEN/CLOSE** ▲ para abrir la bandeja de discos.
- 2 Inserte un disco con la etiqueta hacia arriba.
- 3 Pulse **OPEN/CLOSE** ▲ para cerrar la bandeja de discos y comenzar la reproducción del disco.
 - Para ver la reproducción de un disco, encienda el televisor y seleccione la entrada de vídeo.
 - Para detener la reproducción del disco, pulse ■.

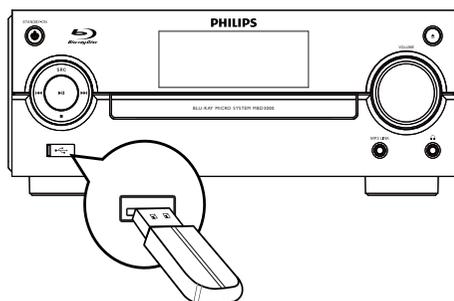
☰ Nota

- Compruebe los formatos de disco o archivo compatibles (consulte "Su sistema micro con Blu-ray" > "Medios reproducibles").
- Si aparece el menú de introducción de contraseña, introduzca la contraseña para poder reproducir el disco bloqueado o restringido (consulte "Ajustes de configuración" > "Configuración de preferencias" > **[Control parental]**).
- Si realiza una pausa o detiene un disco, el protector de pantalla se activará después de 10 minutos de inactividad. Para desactivar el protector de pantalla, pulse cualquier botón.
- Después de realizar una pausa o detener el disco, si no se pulsa ningún botón durante 5 minutos, el dispositivo cambia automáticamente al modo de espera.

Reproducción de un dispositivo USB

Puede reproducir o ver archivos multimedia en los siguientes dispositivos USB:

- unidad flash
- lector de tarjetas de memoria
- HDD (este dispositivo puede detectar sólo un disco duro externo con corriente por USB con pico de potencia que no sea superior a 500 mA.)



- 1 Conecte el dispositivo USB a la toma  (USB) de la parte frontal del producto.
- 2 Pulse ▲, seleccione **[Explorar USB]** y pulse **OK**.
 - ↳ Aparece un menú de contenido.
- 3 Seleccione el archivo que desee reproducir y pulse **OK**.
 - ↳ Se inicia la reproducción (consulte "Reproducción de vídeo", "Reproducción de fotografías" y "Reproducción de música" para obtener más información).
 - Para detener la reproducción, pulse ■ o quite el dispositivo USB.



Nota

- Philips no garantiza la compatibilidad con todos los dispositivos USB.
- No es compatible con todas las cámaras. No es compatible con las cámaras digitales que requieren la instalación de un programa de PC.
- No admite el formato de datos NTFS (New Technology File System, Sistema de archivos de nueva tecnología).

Reproducción de vídeo

Control de la reproducción de vídeo

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

Botón	Acción
⏸	Hace una pausa en la reproducción.
▶	Inicia o reanuda la reproducción.
■	Detiene la reproducción.
⏮	Salta al título o al capítulo anterior o siguiente.
⏭	Realiza búsquedas rápidas hacia atrás y hacia delante. Púselo varias veces para cambiar la velocidad de búsqueda.



Nota

- Para los discos BD con aplicación Java, la disponibilidad de la función de reanudación de la reproducción depende de los discos específicos.

Cambio de la reproducción de vídeo

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

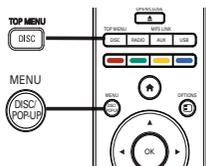
Botón	Acción
AUDIO	Selecciona directamente un canal o idioma de audio de un disco.
SUBTITLE	Selecciona directamente el idioma de los subtítulos de un disco.
MODE/DIM	Selecciona o desactiva directamente el modo de repetición o reproducción aleatoria. <ul style="list-style-type: none"> • Las opciones de repetición pueden variar según el tipo de disco. • Para los discos VCD, la repetición de la reproducción es posible únicamente cuando el modo PBC está desactivado.
Ⓞ OPTIONS	Accede a las acciones mencionadas anteriormente o a otras opciones.
Ⓜ INFO	Muestra el estado actual o la información del disco.
BONUSVIEW	Activa o desactiva el vídeo secundario en una pequeña ventana de la pantalla durante la reproducción (aplicable sólo a BD-vídeo que admita la función BONUSVIEW o Picture-In Picture [imagen en imagen]).



Nota

- Es posible que algunas operaciones no funcionen en ciertos discos. Consulte la información incluida con el disco para obtener más datos.

Menú de visualización



Disco de BD-vídeo

- **TOP MENU:** permite acceder al menú del disco de BD-vídeo sin interrumpir la reproducción del mismo.
- **POP-UP MENU:** detiene la reproducción de vídeo y muestra el menú del disco. Esta función depende del disco.

Disco de DVD-vídeo

- **TOP MENU:** muestra el menú raíz de un disco.
- **DISC MENU:** muestra la información del disco y le guía a través de las funciones disponibles en el disco.

Discos VCD/SVCD/DivX:

- **DISC MENU:** muestra el contenido del disco.



Consejo

- Si el modo PBC está desactivado, el VCD/SVCD omite el menú e inicia la reproducción desde el primer título. Para que aparezca el menú antes de la reproducción, active el modo PBC (consulte "Ajustes de configuración" > [Preferenc.] > [VCD PBC]).

Selección de un título/capítulo

- 1 Durante la reproducción, pulse **⏏** **OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de opciones de reproducción.
- 2 Seleccione **[Títulos]** o **[Capíts.]** en el menú y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione el número de título o capítulo y pulse **OK**.

Cómo comenzar a reproducir desde un tiempo especificado

- 1 Durante la reproducción, pulse **⏏** **OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de opciones de reproducción.
- 2 Seleccione **[Búsq. tiem.]** en el menú y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Pulse los **botones de navegación (▲▼)** cambiar al momento al que desee saltar y, a continuación, pulse **OK**.

Acercar o alejar la imagen

- 1 Durante la reproducción, pulse **⏏** **OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de opciones de reproducción.
- 2 Seleccione **[Zoom]** en el menú y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Pulse los **botones de navegación (◀▶)** para seleccionar un grado de zoom y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Pulse los **botones de navegación (◀▶▲▼)** para desplazarse por la imagen ampliada.
 - Para cancelar el modo de zoom, pulse **⏪** **BACK** para mostrar la barra de grado de zoom y, a continuación, pulse los **botones de navegación (◀▶)** hasta seleccionar el grado de zoom [x1].

Repetición de la reproducción de una sección específica

- 1 Durante la reproducción, pulse **⏏** **OPTIONS**.
↳ Aparece el menú de opciones de reproducción.
- 2 Seleccione **[Repetir A-B]** en el menú y, a continuación, pulse **OK** para establecer el punto de inicio.

- 3 Avance en la reproducción de vídeo y pulse **OK** para determinar el punto final.
 - ↳ Comienza la repetición de la reproducción.
 - Para cancelar el modo de repetición de reproducción, pulse **⏏** **OPTIONS**, seleccione **[Repetir A-B]** y pulse **OK**.

Nota

- Solamente se puede repetir la reproducción de una sección marcada dentro de un título o una pista.

Visualización de la reproducción de vídeo desde diferentes ángulos de cámara

- 1 Durante la reproducción, pulse **⏏** **OPTIONS**.
 - ↳ Aparece el menú de opciones de reproducción.
- 2 Seleccione **[Lista de ángulos]** en el menú y, a continuación, pulse **▶**.
- 3 Seleccione una opción de ángulo y pulse **OK**.
 - ↳ La reproducción cambia al ángulo seleccionado.

Nota

- Se aplica únicamente a los discos que contengan secuencias grabadas desde diferentes ángulos de la cámara.

Cambio manual del modo de visualización de los subtítulos

Puede ajustar manualmente la posición de los subtítulos en la pantalla del televisor.

- 1 Durante la reproducción, pulse **⏏** **OPTIONS**.
 - ↳ Aparece el menú de opciones de reproducción.

- 2 Seleccione **[Conmutación de subtítulos]** en el menú y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Pulse los **botones de navegación (▲▼)** para cambiar los subtítulos, después pulse **OK**.

Consejo

- Los vídeos DivX con subtítulos externos no admiten el desplazamiento de subtítulos.

Reproducción de BD-vídeo

El Blu-ray de vídeo tiene más capacidad y admite funciones como vídeos de alta definición, sonido Surround multicanal y menús interactivos, entre otras.

- 1 Introduzca un disco BD-vídeo.
- 2 Pulse **▲**, seleccione **[reproducir disco]** y pulse **OK**.
- 3 La reproducción se inicia automáticamente o puede seleccionar una opción de reproducción y pulsar **OK**.
 - Durante la reproducción, puede pulsar **DISC/TOP MENU** para que se muestre el menú del disco sin interrumpir la reproducción.
 - Durante la reproducción, puede pulsar **DISC/POP-UP/MENU** para que se muestren la información, las funciones o el contenido adicionales almacenados en el disco.

Disfrute de BONUSVIEW

(Se aplica únicamente a discos compatibles con las funciones BONUSVIEW o Picture-in-Picture [imagen en imagen]).

Puede ver de forma instantánea contenido adicional (como comentarios) en una pequeña ventana de la pantalla.

- 1 Pulse **BONUSVIEW** para activar la ventana de vídeo secundaria.
- 2 Pulse **⏏** **OPTIONS**.
 - ↳ Aparece el menú de opciones de reproducción.

- 3 Seleccione **[Segundo idioma audio]** o **[2º idioma subtítulos]** en el menú y, a continuación, pulse ►.
- 4 Seleccione el idioma de reproducción y, a continuación, pulse **OK**.

Disfrute de BD-LIVE

(Se aplica únicamente a discos que admitan contenido adicional de BD-Live. Asegúrese de que el aparato está conectado a Internet.)

Los contenidos adicionales (como avances de película, subtítulos, etc.) pueden descargarse en el almacenamiento local de este aparato o en un dispositivo de almacenamiento USB conectado. Hay datos de vídeo especiales que pueden reproducirse mientras se están descargando.

Cuando se reproduce un disco que admite BD-Live, la identificación del dispositivo o del disco puede enviarse al distribuidor del contenido a través de Internet. Los servicios y las funciones que se pueden proporcionar varían dependiendo del disco.

Reproducción de vídeo DivX®

El vídeo DivX es un formato de medios digital que conserva una alta calidad a pesar de su elevado índice de compresión.

- 1 Inserte un disco o dispositivo USB que contenga vídeos DivX.
- 2 Pulse **▲**, seleccione **[reproducir disco]** o **[Explorar USB]** y pulse **OK**.
↳ Aparece un menú de contenido.
- 3 Seleccione una carpeta de vídeo y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione un título para reproducirlo y, a continuación, pulse **OK**.
- 5 Utilice el control remoto para controlar la reproducción.

Botón	Acción
AUDIO	Selecciona un idioma o canal de audio.
SUBTITLE	Selecciona el idioma de los subtítulos.
■	Detiene la reproducción.

Nota

- Solamente puede reproducir vídeos DivX que se hayan alquilado o adquirido mediante el código de registro de DivX de este reproductor (consulte "Ajustes de configuración" > **[Avanzada]** > **[Cód. VOD DivX®]**).
- Puede reproducir archivos de vídeo DivX de hasta 4 GB.
- Este reproductor puede mostrar hasta 45 caracteres en el subtítulo.

Reproducción de fotografías

Reproducción de fotografías como secuencia de diapositivas

Puede reproducir fotografías JPEG (archivos con extensiones .jpeg o .jpg).

- 1 Inserte un disco o dispositivo USB que contenga fotos JPEG.
- 2 Pulse **▲**, seleccione **[reproducir disco]** o **[Explorar USB]** y pulse **OK**.
↳ Aparece un menú de contenido.
- 3 Seleccione una carpeta de fotos y, a continuación, pulse **OK** para acceder a ella.
 - Pulse los **botones de navegación** para seleccionar una foto.
 - Pulse **OK** para ampliar la foto seleccionada e iniciar la secuencia de diapositivas.
- 4 Pulse **►** para iniciar la reproducción de la secuencia de diapositivas.

Nota

- Es posible que se necesite más tiempo para mostrar el contenido del disco en el televisor si existe un gran número de canciones o fotografías recopiladas en un disco.
- Este dispositivo puede mostrar únicamente imágenes de cámaras digitales en formato JPEG-EXIF, que es el utilizado por la inmensa mayoría de las cámaras digitales. No puede mostrar archivos JPEG con movimiento, imágenes en formatos que no sean JPEG ni clips de sonido asociados a imágenes.
- Las carpetas o los archivos que superen el límite que admite este dispositivo no se mostrarán ni se reproducirán.

Control de la reproducción de fotografías

- 1 Reproduzca las fotos como una secuencia de diapositivas.
 - Pulse **OPTION** para acceder a las opciones de reproducción, seleccione una opción y pulse **OK**.
 - Durante la reproducción de una secuencia de diapositivas, también puede pulsar **▲▼** para girar una foto horizontalmente o verticalmente.
 - Si la secuencia de diapositivas se detiene, pulse **▶** para continuar la reproducción.

Ajuste de un intervalo y una animación de la secuencia de diapositivas

- 1 Durante la reproducción, pulse **OPTION**.
 - ↳ Aparece el menú de opciones de reproducción.
- 2 Seleccione **[Aleatorio]** en el menú y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione una duración y pulse **OK**.
- 4 Seleccione **[Animación diap.]** en el menú y, a continuación, pulse **OK**.
- 5 Seleccione un tipo de efecto de animación y, a continuación, pulse **OK**.

Reproducción de una secuencia de diapositivas con música

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

Nota

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

- 1 Reproduzca música MP3/WMA.
- 2 Pulse **↵ BACK** para volver al menú principal.
- 3 Desplácese para acceder a la carpeta de fotografías y pulse **OK** para iniciar la reproducción de la secuencia de diapositivas.
 - ↳ La secuencia de diapositivas comienza y continúa hasta el final de la carpeta de fotografías.
 - ↳ El audio sigue reproduciéndose hasta el final del disco.
 - Para detener la reproducción de la secuencia de diapositivas, pulse **■**.
 - Para detener la reproducción de música, pulse **■** de nuevo.

Reproducción de música

Control de una pista

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

Botón	Acción
	Hace una pausa en la reproducción.
	Inicia o reanuda la reproducción.
	Detiene la reproducción.
	Salta a la pista anterior o siguiente.
	Selecciona un elemento para reproducirlo.
	Realiza búsquedas rápidas hacia atrás y hacia delante. Púlselo varias veces para cambiar la velocidad de búsqueda.
MODE/DIM	Selecciona o desactiva el modo de repetición o reproducción aleatoria.

- Para volver al menú principal, pulse **↩ BACK**.

 Nota

- En el caso de los discos grabados en varias sesiones, sólo se reproduce la primera sesión.
- Los archivos WMA protegidos por la gestión de derechos digitales (DRM) no se pueden reproducir en este dispositivo.
- Este dispositivo no admite el formato de audio MP3PRO.
- Si hay caracteres especiales en el nombre de una pista MP3 (ID3) o en el nombre de un álbum, puede que no se muestren correctamente en la pantalla, ya que dichos caracteres no son compatibles.
- Las carpetas o los archivos que superen el límite que admite este dispositivo no se mostrarán ni se reproducirán.

Reproducción de música MP3/WMA

MP3 y WMA son tipos de archivo de audio comprimidos (archivos con extensiones .mp3 o .wma).

- 1 Inserte un disco o dispositivo USB que contenga música MP3/WMA.
- 2 Pulse , seleccione **[reproducir disco]** o **[Explorar USB]** y pulse **OK**.
↳ Aparece un menú de contenido.
- 3 Seleccione una carpeta de música y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione el archivo que desee reproducir y pulse **OK**.

6 Ajustes de configuración

Nota

- Si la opción de configuración está atenuada, significa que ese ajuste no se puede cambiar en ese momento.

Configuración de vídeo

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Vídeo]** y pulse **▶**.

Video	TV Display	● 16:9 Widescreen
Audio	HDMI Video	● Auto
	HDMI Deep Color	● Auto
Network	Component Video	● 480i/576i
EasyLink	Picture Settings	● Standard
Preference		
Advanced		

- 4 Seleccione una opción y pulse **OK**.
- 5 Seleccione un ajuste y, a continuación, pulse **OK**.
 - Para volver al menú anterior, pulse **↶ BACK**.
 - Para salir del menú, pulse **▲**.

[Pant. TV]

Selecciona un formato de visualización:



4:3 Letter Box (LB)



4:3 Pan Scan (PS)



16:9 (Wide Screen)



16:9



Cinema 21:9

- **[4:3 buzón]**: para televisores con pantalla 4:3, una pantalla ancha con barras negras en la parte superior e inferior.
- **[4:3 panorám.]**: para televisores con pantalla 4:3, una pantalla de altura completamente ajustada y extremos laterales recortados.
- **[16:9 panorámica]**: para televisores panorámicos; relación de aspecto de 16:9.
- **[16:9]**: para televisores con pantalla de 16:9; muestra la imagen con relación de aspecto 4:3 en discos con dicha relación de aspecto, con barras negras a los lados izquierdo y derecho de la pantalla.
- **[Cinema 21:9]**: para televisores panorámicos; relación de aspecto de 21:9.

Nota

- Si el disco no admite el formato **[4:3 panorám.]** que ha seleccionado, la pantalla aparecerá con el formato **[4:3 buzón]**.
- La visualización de texto de ayuda está disponible en todos los modos, excepto **[Cinema 21:9]**.
- Para una óptima visualización con televisores Cinema 21:9 de Philips, consulte el manual de usuario del televisor.

[Vídeo HDMI]

Selecciona una resolución de salida de vídeo HDMI que sea compatible con la capacidad de visualización del televisor:

- **[Auto]**: detecta y selecciona la mejor resolución de vídeo compatible de forma automática.
- **[Nativo]**: ajusta la resolución de vídeo original.
- **[480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i], [1080p]** y **[1080p/24Hz]**: seleccionan la resolución de vídeo más compatible con el televisor. Consulte el manual del televisor para obtener más información.

**Nota**

- Si la resolución de vídeo seleccionada no es compatible con su televisor y aparece una pantalla en blanco, para recuperar la imagen espere durante 10 segundos o pulse **▲** en el mando a distancia y, a continuación, pulse "731" (botones numéricos).

[HDMI Deep Color]

Esta función sólo está disponible cuando el dispositivo de visualización está conectado mediante un cable HDMI y cuando admite la función Deep Color.

- **[Auto]:** permite disfrutar de imágenes intensas con más de mil millones de colores en televisores que admiten la función Deep Color.
- **[Sí]:** permite disfrutar de imágenes intensas con más de mil millones de colores en televisores que admiten la función Deep Color. Reproduce un color de 12 bits que reduce el efecto de semejanza a póster.
- **[No]:** reproduce un color de 8 bits estándar.

[Vídeo componen.]

Selecciona una resolución de salida de vídeo por componentes que sea compatible con la capacidad de visualización del televisor.

- **[480i/576i], [480p/576p], [720p]** y **[1080i]:** seleccionan la resolución de vídeo más compatible con el televisor. Consulte el manual del televisor para obtener más información.

**Nota**

- Si este ajuste no es compatible con el televisor, aparece una pantalla en blanco. Espere 10 segundos para la recuperación automática.
- Los discos DVD protegidos contra copia sólo pueden reproducir una resolución de 480p/576p o 480i/576i.

[Ajustes imagen]

Selecciona un ajuste predefinido de la configuración de color de la imagen.

- **[Estándar]:** ajuste de color original.
- **[Vivo]:** ajuste de color intenso.

- **[Frío]:** ajuste de color suave.
- **[Acción]:** ajuste de color nítido. Mejora los detalles de las áreas oscuras. Ideal para las películas de acción.
- **[Animación]:** ajuste de color de contraste. Ideal para imágenes animadas.

Configuración de audio

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Audio]** y pulse **▶**.

Video	Night Mode	● Off
	Neo 6	● Off
Audio	HDMI Audio	● Auto
Network	Digital Audio	● Auto
EasyLink	PCM Downsampling	● On
Preference		
Advanced		

- 4 Seleccione una opción y pulse **OK**.
- 5 Seleccione un ajuste y pulse **OK**.
 - Para volver al menú anterior, pulse **↶ BACK**.
 - Para salir del menú, pulse **▲**.

[Modo nocturno]

Aumenta los sonidos bajos, como los diálogos, para que sea más fácil oírlos con un volumen bajo, mientras que disminuye al mismo tiempo el volumen de los sonidos altos.

- **[Auto]:** detecta y selecciona el mejor nivel de sonido a bajo volumen. : aplicable únicamente a pistas con audio Dolby True HD.
- **[Sí]:** para una visualización silenciosa por la noche.
- **[No]:** para disfrutar del sonido Surround con un rango totalmente dinámico.

**Nota**

- Se aplica únicamente a los DVD-vídeo o BD-vídeo codificados en Dolby.

[Neo 6]

Un postprocesado por DTS para crear efecto de sonido Surround desde dos canales de audio.

- **[Cine]:** permite el postprocesado Neo 6 en el modo de cine.
- **[Música]:** permite el postprocesado Neo 6 en el modo de música.
- **[No]:** desactiva el postprocesado Neo 6.

[Audio HDMI]

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

- **[Flujo bit]:** si el dispositivo HDMI conectado es compatible con el decodificador de audio HD apropiado, se conserva el formato de audio original del disco. De lo contrario, la señal es LPCM.
- **[Auto]:** detecta y selecciona el mejor formato de audio compatible de forma automática.

[Audio digital]

Selecciona un formato de audio para la salida de sonido de la toma DIGITAL OUT (coaxial/óptica).

- **[Auto]:** detecta y selecciona el mejor formato de audio compatible de forma automática.
- **[PCM]:** el dispositivo de audio no admite el formato multicanal. El audio se reducirá a sonido de dos canales.
- **[Flujo bit]:** selecciona el audio original para experimentar el audio Dolby o DTS (se desactiva el efecto de sonido especial de BD-vídeo).

Nota

- Asegúrese de que el disco y el dispositivo de audio (amplificador o receptor) admiten el formato de audio.
- Cuando seleccione **[Flujo bit]**, se desactivará el audio interactivo, por ejemplo, el sonido de los botones.

[Muest. desc. PCM]

Ajusta la velocidad de muestreo para la salida de audio PCM de la toma DIGITAL OUT (coaxial/óptica).

- **[Sí]:** el muestreo del audio PCM se reduce a 48 kHz.
- **[No]:** en el caso de BD o DVD grabados en LPCM sin protección contra copia, las señales de audio de dos canales de hasta 96 kHz se producen como señales LPCM sin conversión.

Configuración de red

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Red]** y pulse **▶**.

Video	Network Installation ●
Audio	View Network Settings ●
	View Wireless Settings ●
Network	
EasyLink	
Preference	
Advanced	

- 4 Seleccione una opción y pulse **OK**.
- 5 Seleccione un ajuste y, a continuación, pulse **OK**.
 - Para volver al menú anterior, pulse **↶ BACK**.
 - Para salir del menú, pulse **▲**.

[Instalación de red]

Instala la conexión de red.

[Ver ajustes de red]

Muestra la información del estado de red actual.

[Ver ajustes inalámbricos]

Muestra la información del estado de Wi-Fi actual.

Si la red actual no es una conexión inalámbrica, esta función estará desactivada.

Configuración de EasyLink

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[EasyLink]** y pulse **▶**.

Video	Network Installation ●
Audio	View Network Settings ●
	View Wireless Settings ●
Network	
EasyLink	
Preference	
Advanced	

- 4 Seleccione una opción y pulse **OK**.
- 5 Seleccione un ajuste y pulse **OK**.
 - Para volver al menú anterior, pulse **↶ BACK**.
 - Para salir del menú, pulse **▲**.

[EasyLink]

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

- **[Sí]**: activa las funciones EasyLink.
- **[No]**: desactiva las funciones EasyLink.

[Repr. con una tecla]

Al pulsar **⏻** (modo de espera) para encender el dispositivo, el televisor (si es compatible con la reproducción con un solo toque) se enciende automáticamente y cambia al canal de entrada de vídeo. Si hay un disco en el dispositivo comienza a reproducirse.

- **[Sí]**: activa la reproducción de un solo toque.
- **[No]**: desactiva la reproducción de un solo toque.

[Standby con una tecla]

Si mantiene pulsado el botón **⏻** (modo de espera), todos los dispositivos HDMI CEC

conectados (si admiten el modo de espera de un solo toque) cambian al modo de espera de forma simultánea.

- **[Sí]**: activa el modo de espera con un solo toque.
- **[No]**: desactiva el modo de espera con un solo toque.

[Control audio sist.]

Cuando se reproduce audio transmitido de otros dispositivos conectados, esta unidad cambia automáticamente a la fuente de audio correspondiente.

- **[Sí]**: activa la función de control de audio del sistema. Después, pase a **[Asig. entr. audio]** para explorar todos los dispositivos conectados y asignarlos.
- **[No]**: desactiva la función de control de audio del sistema.

[Asig. entrada audio]

Actualiza la asignación de entrada de audio si se han conectado nuevos dispositivos.

Nota

- Debe activar las funciones HDMI CEC en el televisor y en los dispositivos para poder utilizar los controles EasyLink. Consulte el manual del televisor y de los dispositivos para obtener más información.
- Philips no garantiza la compatibilidad al 100% con todos los dispositivos compatibles con HDMI CEC.

Configuración de preferencias

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Preferenc.]** y pulse **▶**.

Video	Menu Language	● Auto (ENG)
Audio	Audio	● English (ENG)
	Subtitle	● Off
Network	Disc Menu	● English (ENG)
EasyLink	Parental Control	● Off
	Screen Saver	● On
Preference	Auto Subtitle Shift	● On
	Change Password	●
Advanced		

- 4 Seleccione una opción y pulse **OK**.
- 5 Seleccione un ajuste y, a continuación, pulse **OK**.
 - Para volver al menú anterior, pulse **↩ BACK**.
 - Para salir del menú, pulse **▲**.

[Idioma de menú]

Selecciona el idioma de los menús en pantalla.

Nota

- Si este aparato se conecta a un televisor compatible con HDMI CEC mediante un cable HDMI, cambia automáticamente al mismo idioma de visualización de menús que el que está ajustado en el televisor (si este aparato admite el idioma ajustado en el televisor).

[Audio]

Selecciona un idioma de audio para la reproducción del disco.

[Subtít.]

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

[Menú dis.]

Selecciona un idioma para el menú del disco.

Nota

- Si el idioma que ha establecido no está disponible en el disco, éste utiliza su propio idioma predeterminado.
- En algunos discos, el idioma de los subtítulos o del audio se puede cambiar únicamente en el menú del disco.

[Control parental]

Restringe el acceso a los discos que no sean aptos para los niños. Estos tipos de discos deben grabarse con clasificación.

Introduzca la contraseña que estableció por última vez o "0000" para acceder.

Nota

- Los discos con una clasificación superior al nivel establecido en **[Control parental]** requieren una contraseña para poder reproducirse.
- Los niveles de calificación dependen de cada país. Para permitir la reproducción de todos los discos, seleccione **'8'** para vídeo de DVD y Blu-ray Disc.
- Algunos discos tienen clasificaciones impresas en los mismos, pero no están grabados con ellas. Esta función no tiene efecto alguno sobre dichos discos.

[Protec. pan.]

Activa o desactiva el modo de protector de pantalla. Ayuda a evitar daños en la pantalla del televisor debido a la sobreexposición a una imagen estática durante demasiado tiempo.

- **[Sí]**: ajusta el protector de pantalla para que se active después de 10 minutos de inactividad (por ejemplo, en modo de pausa o detención).
- **[No]**: desactiva el modo de protector de pantalla.

[Desplazamiento de subtítulos automático]

Activa o desactiva el desplazamiento automático de subtítulos.

- **[Sí]** - La posición de los subtítulos en la pantalla del televisor se ajusta automáticamente.
- **[No]**: desactiva el desplazamiento automático de subtítulos.

Nota

- Esta función sólo funciona cuando **[Pant. TV]** está configurado como **[Cinema 21:9]**.

[Cambiar contraseña]

Permite establecer o cambiar la contraseña.

- 1) Pulse los botones numéricos para introducir la contraseña actual o la que estableció por última vez. Si olvida la contraseña, introduzca "0000" y pulse **OK**.
- 2) Introduzca la contraseña nueva.
- 3) Vuelva a introducir la misma contraseña.
- 4) Desplácese hasta **[Confirmar]** en el menú y pulse **OK**.

[Panel visual.]

Selecciona el nivel de brillo de la pantalla del panel frontal.

- **[Normal]**: brillo normal.
- **[Tenue]**: atenúa la pantalla.

[VCD PBC]

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

- **[Sí]**: muestra el menú de índice cuando carga un disco para reproducirlo.
- **[No]**: omite el menú y comienza la reproducción por el primer título.

Configuración avanzada

- 1) Pulse **▲**.
- 2) Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3) Seleccione **[Avanzada]** y pulse **▶**.

Video	BD Live Security	● Off
Audio	Software Update	●
	Clear Memory	●
Network	Local Storage	●
EasyLink	DivX® VOD Code	●
	Version Info.	●
Preference	Restore Default Settings	●
	Advanced	

- 4) Seleccione una opción y pulse **OK**.
- 5) Seleccione un ajuste y pulse **OK**.
 - Para volver al menú anterior, pulse **↶ BACK**.
 - Para salir del menú, pulse **▲**.

[Segurid. BD-Live]

Puede restringir el acceso a Internet para contenido adicional de BD-Live disponible en determinados discos Blu-ray.

- **[Sí]**: prohíbe el acceso a Internet para todos los contenidos de BD-Live.
- **[No]**: permite el acceso a Internet para todos los contenidos de BD-Live.

[Actualización de software]

Actualiza el software del dispositivo (si hay disponible una versión más reciente en el sitio Web de Philips) para mejorar el rendimiento del dispositivo.

- **[USB]**: actualiza software del dispositivo USB que esté conectado a este dispositivo.
- **[Network]**: actualiza software desde Internet.

Nota

- Para obtener información sobre la actualización de software, consulte "Información adicional" > "Actualización de software".

[Borrar memoria]

Vuelva a formatear el almacenamiento local para borrar todo el contenido previo si la memoria interna del dispositivo no

es suficiente para descargar el contenido adicional de BD-Live.

Nota

- Cuando borre el almacenamiento local, las descargas anteriores de contenido adicional de BD-Live ya no estarán disponibles.

[Almacenamiento local]

Guarde el contenido adicional de BD-Live descargado en un disco Blu-ray, en la memoria local del aparato o en un dispositivo de almacenamiento USB externo.

[**Interna**]: guarda en la memoria local del aparato.

[**Externo**]: guarda en un dispositivo de almacenamiento USB externo conectado al aparato.

[Cód. VOD DivX®]

Obtenga el código de registro DivX® o el código de cancelación de registro.

Consejo

- Utilice el código de registro de DivX de este aparato cuando alquile o compre vídeos en www.divx.com/vod. Los vídeos DivX alquilados o comprados a través del servicio DivX® VOD (vídeo a petición) pueden reproducirse únicamente en el dispositivo en el que están registrados.

[Info. versión]

Muestra la versión de software y la dirección MAC del reproductor.

Consejo

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

[Restablecer ajustes predeterminados]

Restablece todos los ajustes del reproductor a los valores de fábrica, excepto el ajuste

[**Control parental**].

7 Sintonización de emisoras de radio FM

- 1 Asegúrese de que ha conectado la antena FM suministrada y extiéndala por completo.
- 2 Pulse **RADIO**.
- 3 Pulse **◀▶▶▶** o **▶▶▶▶**.
- 4 Cuando la indicación de la frecuencia comience a cambiar, suelte el botón.
↳ El sintonizador FM sintoniza automáticamente una emisora de recepción fuerte.
- 5 Repita los pasos 3 y 4 para sintonizar más emisoras.

Para sintonizar una emisora de recepción débil:

Pulse **▲▼** varias veces hasta encontrar la recepción óptima.

Programación automática de emisoras de radio

Nota

- Puede programar un máximo de 40 emisoras de radio presintonizadas.

- 1 Pulse **▶▶▶▶** para seleccionar un número de presintonía para comenzar la programación.
- 2 Mantenga pulsado **PROGRAM/CLOCK** durante 2 segundos para activar la programación automática.
↳ [**AUTO**] (automático) aparece brevemente.

- ↳ Todas las emisoras disponibles se programan en el orden de potencia de recepción de la banda de ondas.
- ↳ La primera emisora de radio programada se retransmite automáticamente.

Programación manual de emisoras de radio

Nota

- Puede programar un máximo de 40 emisoras de radio presintonizadas.

- 1 Sintoniza una emisora de radio.
- 2 Pulse **PROGRAM/CLOCK** para activar la programación.
- 3 Pulse **◀▶** para asignar un número del 1 al 40 a esta emisora de radio; a continuación, pulse **PROGRAM/CLOCK** para confirmar.
 - ↳ Aparecen el número de presintonía y la frecuencia de la emisora presintonizada.
- 4 Repita los pasos anteriores para programar otras emisoras.

Nota

- Para sobrescribir una emisora programada, guarde otra emisora en su lugar.

Sintonización de una emisora de radio presintonizada

- 1 Pulse **◀▶** para seleccionar el número de presintonía que desee.

Ajuste del reloj a través de RDS

Puede usar la transmisión de la señal horaria junto con la señal RDS para ajustar automáticamente el reloj de la unidad.

- 1 Asegúrese de que haya escogido **[SYNC RDS]** durante el ajuste del reloj (consulte "Introducción">"Ajuste del reloj").
- 2 Sintonice con una emisora de radio RDS que transmita señales horarias.
 - ↳ La unidad lee la hora RDS y ajusta el reloj automáticamente.

Nota

- La precisión de la hora transmitida depende de la emisora RDS que transmite la señal horaria.
- Si ha escogido **[UNSYNC RDS]** durante el ajuste del reloj, puede pulsar **INFO** para ver el reloj RDS.

8 Ajuste del nivel de volumen y del efecto de sonido

Ajuste del nivel de volumen

- 1 Durante la reproducción, pulse **VOL +/-** para aumentar o disminuir el nivel de volumen.

Selección de un efecto de sonido



Nota

- No puede utilizar diferentes efectos de sonido a la vez.

Ajuste del nivel de graves

- 1 Durante la reproducción, pulse **BASS** para introducir los ajustes de graves.
- 2 Pulse **VOL +/-** para ajustar el nivel de graves.

Ajuste del nivel de agudos

- 1 Durante la reproducción, pulse **TREBLE** para introducir los ajustes de agudos.
- 2 Pulse **VOL +/-** para ajustar el nivel de agudos.

Selección del control automático de balance

La función de control de balance permite al sistema aumentar automáticamente el efecto de sonido de graves y agudos en niveles bajos de volumen (cuanto más alto sea el volumen, menor será el aumento de los graves y agudos).

- 1 Durante la reproducción, pulse **LOUDNESS** para activar o desactivar el control automático de balance.

Silenciamiento del sonido

- 1 Durante la reproducción, pulse  para activar o desactivar la función de silencio.

Cómo escuchar a través de los auriculares

- 1 Enchufe los auriculares en la toma  de la unidad.

9 Información adicional

Ajuste del brillo del panel de visualización

- 1 En el modo de espera, pulse **MODE/DIM** repetidamente para seleccionar los distintos niveles de brillo del panel de visualización.

Ajuste del temporizador de alarma

- 1 Asegúrese de que ha ajustado el reloj correctamente.
- 2 En el modo de espera, mantenga pulsado **SLEEP/TIMER**.
 - ↳ Aparecerán los dígitos de la hora y empezarán a parpadear.
- 3 Pulse **+ VOL** - para ajustar la hora y, a continuación, vuelva a pulsar **SLEEP/TIMER**.
 - ↳ Aparecerán los dígitos de los minutos y empezarán a parpadear.
- 4 Pulse **+ VOL** - para ajustar los minutos.
 - ↳ Un icono de la fuente de alarma (disco, sintonizador o USB) comienza a parpadear.
- 5 Pulse **+ VOL** - para seleccionar una fuente de alarma.
- 6 Pulse **SLEEP/TIMER** para confirmar.
 - ↳ **[OFF]** (desactivado) empieza a parpadear.
- 7 Para activar el temporizador despertador, pulse **+ VOL** - para seleccionar **[ON]** (activado) mientras **[OFF]** (desactivado) está parpadeando.

- ↳ Aparecerá en la pantalla el icono de un reloj.
- ↳ Para desactivar el temporizador de alarma, seleccione **[OFF]** (desactivar) en el paso 6.

Ajuste del temporizador de desconexión automática

- 1 Cuando la unidad esté encendida, pulse **SLEEP/TIMER** varias veces para seleccionar un periodo de tiempo establecido (en minutos).
 - ↳ La unidad se apagará automáticamente transcurrido el periodo de tiempo establecido.

Actualización de software

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

- 1 Pulse **▲**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Avanzada]** > **[Info. versión]** y pulse **OK**.

Actualización de software mediante la red

- 1 Configure la conexión de red (consulte "Introducción" > "Configuración de una red").
- 2 En el menú de inicio, seleccione **[Configuración]** > **[Avanzada]** > **[Actualización de software]** > **[Network]**.

↳ Se le indicará que inicie el proceso de actualización si se detecta el soporte de actualización.

- 3 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del televisor para confirmar la ejecución de la actualización.
↳ Una vez que la actualización de software haya finalizado, este dispositivo se reinicia automáticamente.

Actualización de software mediante USB

- 1 Vaya a www.philips.com/support para comprobar si hay una versión de software más reciente para este dispositivo.
- 2 Descargue el software en una unidad flash USB:
 - ① **Descomprima el archivo descargado y asegúrese de que el nombre de la carpeta descomprimida sea "UPG".**
 - ② **Coloque la carpeta "UPG" en el directorio raíz.**
- 3 Inserte la unidad USB en la toma  (USB) de la parte delantera del dispositivo.
- 4 En el menú de inicio, seleccione **[Configuración] > [Avanzada] > [Actualización de software] > [USB]**.
- 5 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del televisor para confirmar la ejecución de la actualización.
↳ Una vez que la actualización de software haya finalizado, este dispositivo se reinicia automáticamente.

Nota

- No apague el dispositivo ni quite la unidad flash USB durante la actualización de software, ya que podría dañar este dispositivo.

Mantenimiento

! Precaución

- No utilice nunca disolventes como benceno, diluyentes, limpiadores disponibles en comercios o pulverizadores antiestáticos para discos.

Limpeza de los discos

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

Especificaciones

☰ Nota

- Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Vídeo

- Tipo de láser: semiconductor
- Diámetro del disco: 12 cm / 8 cm
- Decodificación de vídeo: MPEG-1 / MPEG-2 / Divx
- DAC de vídeo: 12 bits
- Sistema de señal: PAL/NTSC
- Formato de vídeo: 4:3 / 16:9
- Salida de vídeo por componentes: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i
- S/N de vídeo: > 48 dB
- Salida HDMI: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24
- DAC de audio: 24 bits / 192 khz
- Distorsión armónica total: < 0,1% (1 khz)
- Respuesta de frecuencia:
4 Hz - 20 kHz (44,1 kHz)
4 Hz - 22 kHz (48 kHz)
4 Hz - 24 kHz (96 kHz)
- Relación S/R: > 65 dBA

Sintonizador (FM)

- Rango de sintonización: 87,5 - 108 MHz
- Intervalo de sintonización: 50 kHz
 - Mono, relación S/R 26 dB: <22 dBf,
 - Estéreo, relación S/R 46 dB: >43 dBf

- Selección de búsqueda: > 28 dBf
- Distorsión armónica total: <1%
- Relación señal/ruido: >55 dB

USB

- Compatibilidad: USB de alta velocidad (2.0)
- Clase compatible: UMS (Clase de almacenamiento masivo USB)

Unidad principal

- Clasificación de la fuente de alimentación
 - Europa: 220-230 V~, 50 Hz
- Consumo de energía: 50 W
- Consumo de energía en el modo de espera: < 0,5 W
- Dimensiones (ancho x alto x profundo): 277 X 98 X 247 (mm)
- Peso neto: 2,5 kg

Altavoces

- Impedancia del altavoz: 8 ohmios
- Controlador de altavoz: woofer de 5" + tweeter de 1"
- Sensibilidad: >80 dB/m/W \pm 4 dB/m/W
- Dimensiones (ancho x alto x profundo): 160 x 255 x 2240 (mm)
- Peso neto: 3,5 kg

Accesorios incluidos

- Mando a distancia y pilas
- Cables de audio/vídeo
- Cable de alimentación
- Cable de antena FM
- Cable de CONEXIÓN MP3
- Guía de configuración rápida
- Manual de usuario

Accesorio opcional

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

Especificación de láser

- Tipo de láser:
 - Diodo láser de BD: InGaN/AlGaIn
 - Diodo láser de DVD: InGaAlP
 - Diodo láser de CD: A IGaAs
- Longitud de onda:
 - BD: 405 +5 nm nm/-5
 - DVD: 650 +5 nm/-10 nm
 - CD: 790 +10 nm/-20 nm
- Potencia de salida:
 - BD: potencia máxima: 20 mW
 - DVD: potencia máxima: 7 mW
 - CD: potencia máxima: 7 mW

Especificación de láser

- Tipo de láser:
 - Diodo láser de BD: InGaN/AlGaIn
 - Diodo láser de DVD: InGaAlP
 - Diodo láser de CD: A IGaAs
- Longitud de onda:
 - BD: 405 +5 nm nm/-5
 - DVD: 650 +5 nm/-10 nm
 - CD: 790 +10 nm/-20 nm
- Potencia de salida:
 - BD: potencia máxima: 20 mW
 - DVD: potencia máxima: 7 mW
 - CD: potencia máxima: 7 mW

10 Solución de problemas



Advertencia

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

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

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

Unidad principal

El control remoto no funciona.

- Conecte el dispositivo a la toma de alimentación.
- Apunte con el control remoto al sensor IR situado en el panel frontal del dispositivo.
- Inserte las pilas correctamente.
- Inserte nuevas pilas en el control remoto.

El temporizador no funciona

- Ajuste el reloj correctamente.
- Active el temporizador.

Se ha borrado el ajuste del reloj o del temporizador

- Se ha interrumpido la corriente eléctrica o se ha desconectado el cable de alimentación.
- Restablezca el reloj/temporizador.

Imagen

No hay imagen.

- Consulte el manual del televisor para seleccionar la entrada de vídeo correcta.

Cambie el canal de televisión hasta que aparezca la pantalla de Philips.

No aparece ninguna imagen con la conexión HDMI.

- Si este dispositivo está conectado a un dispositivo de visualización no autorizado mediante un cable HDMI, es posible que la salida de la señal de audio/vídeo, no se produzca.
- Compruebe si el cable HDMI está dañado. Sustituya el cable HDMI por uno nuevo.
- En el mando a distancia, pulse  y después pulse "731" (botones numéricos) para recuperar la imagen.

No se recibe señal de vídeo de alta definición en el televisor.

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

Sonido

No hay sonido o éste tiene baja calidad

- Ajuste el volumen.
- Desconecte los auriculares.
- Compruebe que los altavoces están conectados correctamente.
- Compruebe que las partes desnudas de los cables están bien insertadas en los conectores.

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 se puede reproducir el disco.

- Asegúrese de que el disco está cargado correctamente.
- Asegúrese de que este aparato admite el disco. (consulte "Su sistema micro con Blu-ray"> "Medios reproducibles").
- Asegúrese de que este dispositivo admite el código de región del DVD o BD.
- Para DVD±RW o DVD±R, asegúrese de que el disco está finalizado.
- Limpie el disco.

No se pueden reproducir o leer archivos de datos (JPEG, MP3, WMA).

- Asegúrese de que el archivo de datos está grabado con formato UDF, ISO9660 o JOLIET.
- Asegúrese de que el disco no contenga más de 9.999 archivos en el caso de un DVD y de 999 archivos en el caso de un CD.
- Asegúrese de que la extensión de los archivos JPEG es .jpg, .JPG, .jpeg o .JPEG.
- Asegúrese de que la extensión de los archivos MP3/WMA es .mp3 o .MP3, y .wma o .WMA para Windows Media™ Audio.

No se pueden reproducir archivos DivX.

- Asegúrese de que el archivo de vídeo de DivX esté completo.
- Asegúrese de que la extensión del nombre del archivo es correcta.

No se puede leer el contenido de la unidad flash USB.

- El formato de la unidad flash USB no es compatible con este dispositivo.
- El tamaño máximo de memoria admitido es de 160 GB.

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 dispositivo está conectado a un televisor de la marca Philips con EasyLink y de que [EasyLink] del menú está configurada como [Sí].

No se puede acceder a la función BD-Live.

- Compruebe la conexión de red o asegúrese de que la red está configurada.
- Borre el almacenamiento local, la memoria interna (si la hubiera) o USB.
- Asegúrese de que el Blu-ray Disc admite la función BD-Live.

La recepción de radio es débil

- Aumente la distancia entre el dispositivo y el televisor o el vídeo.
- Extienda por completo la antena FM.
- Conecte una antena FM exterior.

Red

No se encuentra la red inalámbrica o ésta pierde calidad.

- Los microondas, teléfonos DECT u otros dispositivos inalámbricos en el vecindario pueden alterar la red inalámbrica.
- Asegúrese de que los firewalls de la red le permitan acceder a la conexión inalámbrica de este dispositivo.
- Si en su casa la red inalámbrica no funciona correctamente, trate de establecer una red con cable (consulte "Introducción" > "Configuración de la red").

11 Glosario

A

Almacenamiento local

Esta zona de almacenamiento se usa como destino para almacenar contenido adicional de los BD-vídeo que admitan BD-Live.

Audio digital

El audio digital es una señal de sonido que se ha convertido a valores numéricos. El sonido digital se puede transmitir a través de múltiples canales. El sonido analógico sólo se puede transmitir por dos canales.

AVCHD

AVCHD es un formato (estándar) para videocámaras de alta definición que pueden utilizarse para grabar y reproducir imágenes de alta definición de alta resolución.

B

Blu-ray Disc (BD)

Blu-ray Disc es un disco de vídeo óptico de nueva generación capaz de almacenar cinco veces más datos que un DVD convencional. Su gran capacidad permite beneficiarse de características como vídeos de alta definición, sonido Surround multicanal y menús interactivos, entre otras muchas cosas.

BONUSVIEW

BonusView, también conocido como "Perfil 1.1". Además de las funciones de reproducción e interactivas básicas, los reproductores BonusView lanzados después del 31 de octubre de 2007 permiten a los usuarios disfrutar de Picture-in-Picture (imagen en imagen) y funciones de audio secundarias (útiles para los juegos que utilizan transmisión de audio adicional mientras se reproduce la película) en discos BonusView compatibles.

C

Código de región

Sistema que permite la reproducción de los discos sólo en la región indicada. La unidad únicamente reproduce los discos que tengan códigos de región compatibles. Puede encontrar el código de región de la unidad en la etiqueta del producto. Algunos discos son compatibles con varias regiones (o con todas las regiones).

D

DivX Video-On-Demand

Este dispositivo DivX Certified[®] debe estar registrado para poder reproducir contenidos DivX Video-on-Demand (VOD). Para generar el código de registro, busque la sección de DivX VOD en el menú de configuración del dispositivo. Vaya a vod.divx.com con este código para completar el proceso de registro y obtenga más información acerca de vídeos DivX.

Dolby Digital

Sistema de sonido Surround desarrollado por Dolby Laboratories que contiene hasta seis canales de audio digital (izquierdo y derecho frontales, izquierdo y derecho Surround, central y subwoofer).

DTS

Son las siglas en inglés de sistemas de cine digital ("Digital Theatre Systems"). Sistema de sonido Surround para proporcionar 5.1 canales de audio digital discreto en productos electrónicos de consumo y contenido de software. No lo ha desarrollado Dolby Digital.

H

HDCP

Siglas en inglés de protección de contenido digital de ancho de banda alto ("High-bandwidth Digital Content Protection"). Se trata de una especificación que proporciona una transmisión segura de contenido digital

entre distintos dispositivos (para evitar la copia no autorizada).

HDMI

HDMI (del inglés High-Definition Multimedia Interface, interfaz multimedia de alta definición) es una interfaz digital de alta velocidad que puede transmitir vídeo de alta definición y audio multicanal digital sin comprimir. Proporciona imagen y sonido de alta calidad con ausencia total de ruido. La tecnología HDMI es totalmente compatible con DVI.

Como requiere el estándar HDMI, si se conectan productos HDMI o DVI sin HDCP (protección de contenido digital de banda ancha, del inglés High-bandwidth Digital Content Protection) no habrá salida de vídeo ni de audio.

J

JPEG

Formato de imágenes fijas digitales muy habitual. Sistema de compresión de datos de imagen fija propuesto por el grupo Joint Photographic Expert Group, que presenta una pequeña reducción de la calidad de imagen a pesar de su elevada relación de compresión. Los archivos se reconocen por su extensión de archivo ".jpg" o ".jpeg".

L

LAN (red de área local)

Un grupo de dispositivos conectados en una empresa, colegio u hogar. Indica los límites de una red particular.

M

MP3

Formato de archivo con sistema de compresión de datos de sonido. MP3 es la abreviatura de Motion Picture Experts Group 1 (o MPEG-1) Audio Layer 3. Con el formato

MP3, un CD-R o CD-RW puede contener 10 veces más datos que un CD normal.

P

PBC

Control de reproducción. Sistema por el que se navega por un CD de vídeo/Super VCD con menús en pantalla que están grabados en el disco. Se pueden realizar reproducción y búsqueda interactivas.

PCM

Modulación de código de pulso. Sistema de codificación de audio digital.

R

Relación de aspecto

La relación de aspecto se refiere a la relación entre la anchura y la altura de las pantallas de los televisores. La relación de un televisor estándar es 4:3, mientras que la de un televisor de alta definición o de pantalla panorámica es 16:9. La opción de buzón permite disfrutar de una imagen con una perspectiva más ancha en una pantalla 4:3 estándar.

W

WMA

Audio de Windows Media™. Es una tecnología de compresión de audio desarrollada por Microsoft Corporation. Los datos WMA se pueden codificar con el reproductor de Windows Media versión 9 o con el reproductor de Windows Media para Windows XP. Los archivos se reconocen por su extensión de archivo ".wma".

