



MANUAL SIMPLE

Barra de sonido de Blu-ray™ Network 3D

Lea atentamente este manual antes de utilizar su televisor y consérvelo para futuras referencias.

HLX56S (HLX56S, SHX56-D)

P/NO: MFL66306891

ESPAÑOL

Información de seguridad

1

Guía de inicio



ADVERTENCIA

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR



ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO EXTRAIGA LA CUBIERTA (O PARTE POSTERIOR). NO HAY EN EL INTERIOR NINGUNA PARTE QUE PUEDA REEMPLAZAR EL USUARIO. PARA CUALQUIER REPARACIÓN CONTACTE CON PERSONAL DE MANTENIMIENTO CUALIFICADO.



Este símbolo de un relámpago con cabeza de flecha dentro de un triángulo equilátero está destinado para alertar al usuario de la presencia de una potencia no aislada peligrosa dentro del producto que puede ser de la magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica a las personas.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero está destinado para alertar al usuario de la presencia de instrucciones de mantenimiento y funcionamiento en la documentación que acompaña al producto.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE PRODUCTO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.

ADVERTENCIA: No instale el equipo en un espacio cerrado, como en una estantería o mueble similar.

PRECAUCIÓN: No obstruya ninguno de los orificios de ventilación. Instalar conforme a las instrucciones del fabricante.

Las ranuras y orificios de la carcasa cumplen un propósito de ventilación y aseguran el correcto funcionamiento del producto, y lo protegen de un posible sobrecalentamiento. Los orificios no deben obstruirse en ningún caso colocando el producto sobre una cama, sofá, alfombra o superficie similar. Este producto no debe colocarse en una instalación empotrada, como una librería o estante, a menos que se proporcione una correcta ventilación del mismo y se respeten todas las instrucciones del fabricante.



PRECAUCIÓN: Este producto emplea un sistema láser. Para asegurar un uso apropiado de este producto, lea cuidadosamente este manual del propietario y consérvelo para futuras consultas. Si la unidad necesitara de mantenimiento, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado. El uso de controles, ajustes o procedimientos diferentes a los especificados aquí puede provocar una exposición peligrosa a la radiación. Para prevenir la exposición directa al rayo láser, no intente abrir el cerramiento. Radiación visible del láser al abrirlo. NO FIJE LA VISTA EN EL LÁSER O HAZ DE LUZ.

PRECAUCIÓN referente al cable de alimentación

La mayoría de los electrodomésticos recomiendan ser emplazados sobre un circuito dedicado; es decir, un circuito de un sólo enchufe que acciona solamente este electrodoméstico y no tiene enchufes o circuitos derivados adicionales. Revise la página de especificaciones de este manual de usuario para asegurarse. No sobrecargue los enchufes de pared. Los enchufes de pared sobrecargados, flojos o dañados, cables de extensión, cables de alimentación pelados, o el aislamiento dañado o agrietado del cable son elementos peligrosos. Cualquiera de estas condiciones podría dar lugar a descargas eléctricas o fuego. Examine periódicamente el cable de su electrodoméstico, y si su aspecto indica daños o deterioro, desenchúfelo, cese el uso del electrodoméstico, y haga cambiar el cable por una pieza de recambio exacta por un distribuidor de servicio autorizado. Proteja el cable de alimentación de daños físicos o mecánicos y evite doblarlo, aplastarlo, pellizcarlo o pisarlo con una puerta o caminar sobre él. Preste especial atención a los enchufes, tomas de pared, y al punto donde el cable sale del electrodoméstico. Para desconectar la alimentación principal, retire el cable principal de alimentación. Durante la instalación del producto, asegúrese de que el enchufe sea fácilmente accesible.

Este dispositivo está provisto de una batería o acumulador portátil.

Forma segura de extraer la batería o el acumulador del equipo:

Retire la batería o juego de baterías antiguo y siga los pasos en orden inverso a su colocación. Para impedir la contaminación del medioambiente o los posibles efectos adversos en la salud de humanos y animales, coloque la batería antigua o el acumulador en el contenedor apropiado de los puntos de recogida designados para tal fin. No elimine las pilas o el acumulador junto con la basura doméstica. Se recomienda utilizar baterías y acumuladores con sistema de reembolso gratuito en su localidad. La batería no debe exponerse a calor intenso, como la luz del sol, un incendio o similar.

PRECAUCIÓN: El aparato no debe exponerse al agua (goteo o salpicaduras) y no debe colocar sobre el aparato objetos llenos de líquidos, como floreros.

Cómo deshacerse de aparatos eléctricos y electrónicos viejos



1. Si en un producto aparece el símbolo de un contenedor de basura tachado, significa que éste se acoge a la Directiva 2002/96/CE.
2. Todos los aparatos eléctricos o electrónicos se deben desechar de forma distinta del servicio municipal de recogida de basura, a través de puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.
3. La correcta recogida y tratamiento de los dispositivos inservibles contribuye a evitar riesgos potenciales para el medio ambiente y la salud pública.
4. Para obtener más información sobre cómo deshacerse de sus aparatos eléctricos y electrónicos viejos, póngase en contacto con su ayuntamiento, el servicio de recogida de basuras o el establecimiento donde adquirió el producto.

Aviso de la Unión Europea para productos inalámbricos



LG Electronics declara por este documento que este/estos

producto(s) cumplen con los requisitos esenciales y las demás provisiones de la Directiva 1999/5/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC y 2009/125/EC.

Póngase en contacto con la dirección siguiente para obtener una copia de la declaración de conformidad.

Representante europeo: LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, Países Bajos (Tel.: +31-(0)36-547-8888)

Sólo para uso en interior.

Declaración de exposición a radiaciones de RF

Este equipo se instalará y se utilizará a una distancia no inferior a 20 cm entre el aparato y su cuerpo.

Notas sobre el copyright

Este producto incorpora tecnología de protección de copyright protegida por patentes de EE.UU. y otros derechos sobre la propiedad intelectual. El uso de esta tecnología de protección de copyright debe estar autorizado por Rovi Corporation, y ha sido prevista para uso doméstico y otros usos limitados, a menos que Rovi Corporation lo autorice expresamente. Queda prohibida la ingeniería inversa y el desensamblaje.

Aviso importante para los sistemas de color del televisor

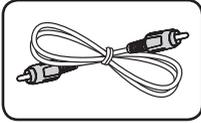
El sistema de color de este reproductor varía en función de los discos que se están reproduciendo en ese momento.

Por ejemplo, cuando la unidad reproduce un disco grabado en el sistema de color NTSC, la imagen se emite como una señal NTSC.

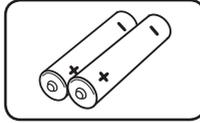
El sistema multicolor del televisor es el único que puede recibir todas las señales emitidas por el reproductor.

- Si tiene un televisor con un sistema de color PAL, sólo se mostrarán imágenes distorsionadas cuando utilice discos o contenido de vídeo grabado en NTSC.
- El televisor con sistema multicolor cambia el sistema de color de forma automática según las señales de entrada. En caso de que el sistema de color no se cambie automáticamente, desactívelo y actívelo de nuevo para ver imágenes normales en pantalla.
- Incluso si los discos grabados en el sistema de color NTSC se muestran bien en su televisor puede que no se graben correctamente en su grabadora.

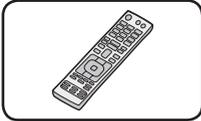
Accesorios suministrados



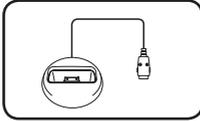
Cable de vídeo (1)



Pilas (2)



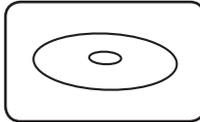
Mando a distancia (1)



Cradle para iPod (1)



Antena FM (1)



Manual del usuariol y CD-ROM con el software necesario para instalarlo en su PC.

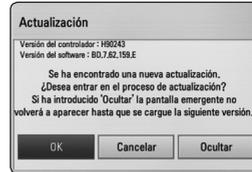
Actualización del software de red

Notificación de actualización de la red

De vez en cuando, se pone a disposición de las unidades conectadas a una red de banda ancha mejoras en el rendimiento y/o características o servicios adicionales. En caso de que haya disponible un nuevo software y la unidad esté conectada a una red doméstica de banda ancha, el reproductor le informará acerca de la actualización de la siguiente manera.

Opción 1:

1. Aparecerá el menú de actualización en la pantalla al encender el reproductor.
2. Utilice **</>** para seleccionar la opción que desee y, a continuación, pulse ENTER (⊙).



| | |
|-------------------|--|
| [OK] | Comienza la actualización del software. |
| [Cancelar] | Sale del menú de actualización y no vuelve a visualizarlo hasta la próxima vez que se arranca. |
| [Ocultar] | Sale del menú de actualización y no aparece hasta que no se carga el siguiente software en el servidor de actualización. |

Opción 2:

Si la actualización de software está disponible en el servidor de actualización, aparece el icono "Actualización" en la parte inferior del menú Inicio. Pulse el botón coloreado en azul (B) para iniciar el procedimiento de actualización.

Índice

1 Guía de inicio

- 2 Información de seguridad
- 4 – Accesorios suministrados
- 4 Actualización del software de red
- 4 – Notificación de actualización de la red
- 6 Introducción
- 6 – Discos reproducibles y símbolos utilizados en este manual
- 7 – Compatibilidad de archivos
- 8 Mando a distancia
- 9 Panel delantero
- 10 Parte posterior

2 Conexión

- 11 – Conexión inalámbrica

3 Configuración del sistema

- 12 Ajustes
- 12 – Ajustar los valores de configuración
- 12 – Configuración de resolución
- 14 – Configuración de la red por cable

4 Funcionamiento

- 15 Reproducción general
- 15 – Usar el menú [HOME]
- 15 – Reproducción general
- 15 – Reproducir un archivo en el disco/dispositivo USB
- 16 – Operaciones básicas para el contenido de vídeo y audio
- 16 Visualización en pantalla

5 Resolución de problemas

- 17 Resolución de problemas
- 18 – Asistencia al cliente
- 18 – Aviso sobre el software de código abierto

6 Apéndice

- 19 Marcas comerciales y licencias
- 21 Especificaciones

Para ver el Manual del Usuario en el CD-ROM

Introduzca el CD-ROM incluido en la unidad de CD-ROM de su ordenador personal (PC). Al cabo de unos instantes, la página web se abrirá automáticamente. (Sólo para usuarios de Windows)

Si la página web no aparece automáticamente, explore la unidad de CD-ROM y haga doble clic en el archivo "index.html".

Para ver el Manual del Usuario en el CD-ROM necesita instalar Adobe Acrobat Reader en su PC. La carpeta "Acrobat Reader" incluida en el CD-ROM contiene el programa de instalación de Acrobat Reader.

1

2

3

4

5

6

Introducción

1

Guía de inicio

Discos reproducibles y símbolos utilizados en este manual

| Media/Term | Logo | Símbolo | Descripción |
|--|---|---|--|
| Blu-ray |    | BD | <ul style="list-style-type: none"> Discos de películas que puedan comprarse o alquilarse. Discos "Blu-ray 3D" y discos "Blu-ray 3D ONLY" Discos BD-R/RE grabados en formato BDAV. |
| | | MOVIE MUSIC PHOTO | <ul style="list-style-type: none"> Discos BD-R/RE que contienen archivos con películas, música o fotografías. Formato ISO 9660+JOLIET, UDF y UDF Bridge |
| DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (8 cm, 12 cm) |      | DVD | <ul style="list-style-type: none"> Discos de películas que puedan comprarse o alquilarse. Sólo modo vídeo y finalizado También admite discos de doble capa |
| | | AVCHD | Formato AVCHD finalizado |
| | | MOVIE MUSIC PHOTO | <ul style="list-style-type: none"> Discos DVD±R/RW que contienen archivos con películas, música o fotografías. Formato ISO 9660+JOLIET, UDF y UDF Bridge |
| DVD-RW (VR) (8 cm, 12 cm) |  | DVD | Modo VR y sólo finalizado |
| CD audio (8 cm, 12 cm) |  | ACD | CD audio |
| CD-R/RW (8 cm, 12 cm) |  | MOVIE MUSIC PHOTO | <ul style="list-style-type: none"> Discos CD-R/RW que contienen archivos con películas, música o fotografías. Formato ISO 9660+JOLIET, UDF y UDF Bridge |
| Nota | - |  | Indica notas y características de funcionamiento especiales. |
| Precaución | - |  | Indica precauciones para evitar posibles daños a causa de un uso incorrecto. |

Compatibilidad de archivos

Archivos de vídeo

| Fuente del archivo | Extensión del archivo | Formato de códec | Formato de audio | Subtítulo |
|--------------------|---|---|--|--|
| Disco, USB | “.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (DRM free) | DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (sólo para reproducción estándar), XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3) | Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3 | SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt) |
| DLNA, PC | “.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv” | DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (sólo para reproducción estándar), XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3) | Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3 | SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt) |

Archivos de audio

| Fuente del archivo | Extensión del archivo | Frecuencia de muestreo: | Tasa de bits | Nota |
|----------------------|---|--|--|--|
| Disco, USB, DLNA, PC | “.mp3”, “.wma”, “.wav”, “.m4a” (DRM free) | entre 32 - 48 kHz (WMA), entre 16 - 48 kHz (MP3) | entre 20 - 320 kbps (WMA), entre 32 - 320 kbps (MP3) | Algunos archivos .wav no son compatibles con este reproductor. |

Archivos de imagen

| Fuente del archivo | Extensión del archivo | Tamaño recomendado | Nota |
|----------------------|-------------------------|--|--|
| Disco, USB, DLNA, PC | “.jpg”, “.jpeg”, “.png” | Menos de 4.000 x 3.000 x 24 bit/pixel Menos de 3.000 x 3.000 x 32 bit/pixel | No es compatible con archivos de imagen progresivos y sin pérdida de compresión. |

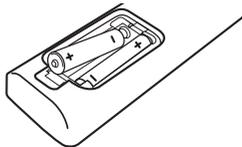
Mando a distancia

1

Guía de inicio



Colocación de las pilas



Retire la tapa de la batería situada en la parte posterior del mando a distancia e inserte una pila R03 (tamaño AAA) con los polos + y - orientados correctamente.

- • • • • **1** • • • • •
- POWER** (⏻): Apaga y enciende el reproductor.
- OPEN/CLOSE** (⏮): Inserta o expulsa el disco.

RADIO&INPUT: Cambia el modo de entrada.

Botones numéricos 0-9: Selecciona las opciones numeradas de un menú o ingresa letras en el menú del teclado.

CLEAR: Elimina la marca del menú de búsqueda o un número al definir la contraseña.

REPEAT (↺): Repite una sección o secuencia deseada.

• • • • • **2** • • • • •

◀◀/▶▶ (SCAN): Busca hacia atrás o delante.

◀◀◀/▶▶▶ (SKIP): Pasa al archivo/pista/capítulo siguiente o anterior.

■ (STOP): Detiene la reproducción.

▶ (PLAY): Comienza la reproducción.

⏸ (PAUSE): La reproducción cambia a modo de pausa.

SPEAKER LEVEL: Ajusta el nivel de sonido del altavoz deseado.

SOUND EFFECT: Selecciona un modo de efecto de sonido.

VOL +/-: Ajusta el volumen de los altavoces.

OPTICAL: Cambia directamente el modo de entrada a óptico.

MUTE: Silencia el aparato.

• • • • • **3** • • • • •

HOME (🏠): Muestra o sale del [MENÚ INICIO].

MUSIC ID: Cuando se conecta a la red, puede proporcionar información sobre la canción actual durante la reproducción de películas.

INFO/DISPLAY (ℹ): Muestra o sale de la pantalla del menú OSD.

Botones de dirección: Seleccionan una opción en el menú.

PRESET +/-: Selecciona el programa de radio.

TUNING +/-: Sintoniza la emisora de radio deseada.

ENTER (⊙): Confirma la selección del menú.

BACK (↶): Sale del menú o reanuda la reproducción. La función de reanudación de la reproducción puede funcionar dependiendo del disco BD-ROM.

TITLE/POP-UP: Muestra el menú del disco DVD o el menú emergente del BD-ROM, cuando haya uno disponible.

DISC MENU: Accede al menú de un disco.

• • • • • **4** • • • • •

Botones coloreados (R, G, Y, B): - Navegar por los menús de BDROM. También se usan para los menús [Película], [Foto], [Música], [Premium] y [LG Apps].
- Botón B: Selecciona mono/estéreo en el modo FM.

RDS: Radio Data System (Sistema de datos por radio).

PTY: Muestra el tipo de programa del RDS.

PTY SEARCH: Busca el tipo de programa.

MARKER: Marca cualquier punto durante la reproducción.

SEARCH: Muestra o sale del menú de búsqueda.

SLEEP: Ajusta un tiempo tras el cual el aparato se apaga.

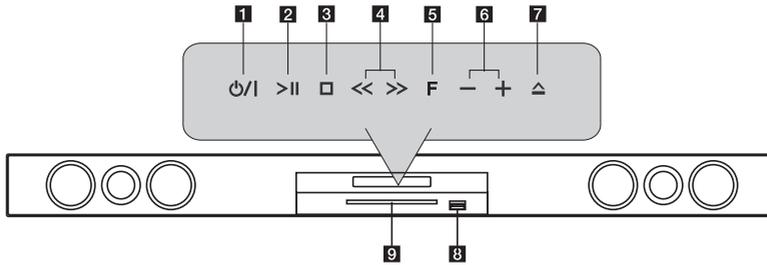
● **(REC):** Graba un CD de audio.

Botones de control del televisor: Consulte el manual incluido en el CD-ROM.

LG Remote

Puede controlar este reproductor desde su iPhone o teléfono Android a través de su red doméstica. Este reproductor y su teléfono deben estar conectados al dispositivo de su red doméstica como punto de acceso. Visite "Apple iTunes" o "Google Apps Marketplace" para obtener información más detallada sobre "LG Remote".

Panel delantero



- 1** Botón (POWER)
- 2** (PLAY / PAUSE)
- 3** (STOP)
- 4** (SKIP)
- 5** **F (FUNCIÓN)**
Cambia la fuente de entrada o función.
- 6** **- + (Volumen)**
- 7** (OPEN/CLOSE)
- 8** **USB Port**
- 9** **Ranura de discos**

Precaución

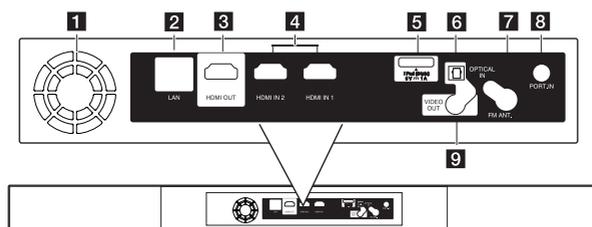
Precauciones para la utilización de botones táctiles

- Utilice los botones táctiles con las manos limpias y secas.
- En entornos con humedad, limpie la humedad los botones antes de utilizarlos.
- No presione los botones táctiles para su utilización.
- Si aplica una fuerza excesiva, podría dañar el sensor de los botones.
- Toque el botón deseado para utilizar su función correctamente.
- Tenga cuidado de que ningún material conductivo, por ejemplo un objeto metálico, toque los botones táctiles. Podría causar fallos de funcionamiento.

Parte posterior

1

Guía de inicio



- 1** Ventilador de refrigeración
- 2** Puerto LAN
- 3** HDMI OUT
- 4** HDMI IN 1/2
- 5** iPod (24 pines)
Conectar al cradle de iPod incluido.
- 6** OPTICAL IN
- 7** Conector de antena

Conexión inalámbrica

Conecte los cables de alimentación AC de todos los sistemas a una toma de corriente.

Cuando encienda el reproductor la conexión inalámbrica se realizará automáticamente.

Indicador LED

| Color de LED | Funcionamiento |
|-----------------------|---|
| Azul (parpadeo) | No se ha realizado la conexión. |
| Azul | Se ha completado la conexión. |
| Rojo | La conexión ha fallado o está en modo de standy. |
| Apagado (sin display) | El cable de alimentación de CA está desconectado. |



Nota

- Si hay algún equipo con fuertes ondas electromagnéticas cerca, pueden producirse interferencias. Ponga la unidad (subwoofer inalámbrico y la unidad principal) a cierta distancia de allí.
- La comunicación entre el reproductor con transmisor inalámbrico y el subwoofer inalámbrico tarda unos segundos (en ocasiones, algo más).
- El alcance máximo de la conexión inalámbrica en un lugar abierto es de 20 m.

Conectar altavoces inalámbricos

La ID ya se ajusta durante la fabricación de la unidad. Si se producen interferencias o si utiliza una nueva unidad inalámbrica, deberá ajustar la ID de nuevo.

Cuando aparezca la [Guía de conexión de altavoces inalámbricos], pulse el botón de EMPAREJAMIENTO en la parte posterior del subwoofer inalámbrico.

- Si ve encendido el indicador azul LED en ambos, el emparejamiento se ha llevado a cabo con éxito. Seleccione la [Test altavoces] para probar la conexión.

Ajustes

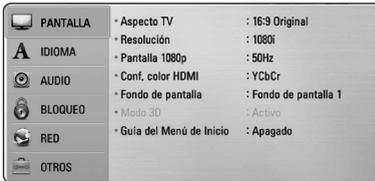
Ajustar los valores de configuración

Es posible modificar los ajustes del reproductor en el menú [Config.].

1. Pulse HOME (🏠).



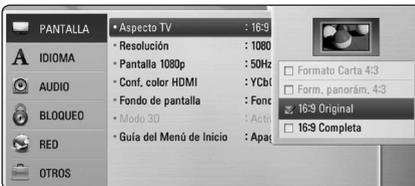
2. Utilice </> para seleccionar el menú [Config.] y pulse ENTER (⊙). Aparecerá el menú [Config.].



3. Utilice ▲/▼ para seleccionar la primera opción de configuración y pulse > para pasar al segundo nivel.



4. Utilice ▲/▼ para seleccionar una segunda opción de configuración y pulse ENTER (⊙) para desplazarse hasta el tercer nivel.



5. Utilice ▲/▼ para seleccionar la opción deseada y pulse ENTER (⊙) para confirmar su selección.

Configuración de resolución

El reproductor proporciona varias resoluciones de salida para las conexiones HDMI OUT y COMPONENT VIDEO OUT. Es posible cambiar la resolución mediante el menú [Config.].

1. Pulse HOME (🏠).
2. Utilice </> para seleccionar el menú [Config.] y pulse ENTER (⊙). Aparecerá el menú [Config.].
3. Utilice ▲/▼ para seleccionar la opción [PANTALLA] y, a continuación, pulse > para pasar al segundo nivel.
4. Utilice ▲/▼ para seleccionar la opción [Resolución] y, a continuación, pulse ENTER (⊙) para pasar al tercer nivel.



5. Use ▲/▼ para seleccionar una opción y, a continuación, pulse ENTER (⊙) para confirmar su selección.

Nota

- Si su televisor no acepta la resolución que ha configurado en el reproductor, es posible ajustar la resolución a 576p de la siguiente manera:
 1. Pulse el botón HOME (🏠) dos veces.
 2. Pulse ■ por más de 5 segundos.
- Cuando ajuste la resolución a 576i con una conexión HDMI, la resolución real será de 576p.
- Si selecciona manualmente una resolución y, a continuación conecta un terminal HDMI a la TV y ésta no la acepta, la configuración de resolución cambiará a [Auto].
- Si selecciona una resolución que el televisor no admite, aparecerá un mensaje de advertencia. Después de cambiar la resolución, si no puede ver la pantalla, espere 20 segundos y la resolución regresará automáticamente a la resolución anterior.
- La velocidad de fotogramas de la salida de video 1080p puede configurarse automáticamente a 24 Hz o 50 Hz dependiendo de la capacidad y las preferencias de la TV conectada y se basa en la velocidad de fotogramas del vídeo nativo del contenido del disco BD-ROM.
- La resolución de la clavija COMPOSITE siempre es 576i.

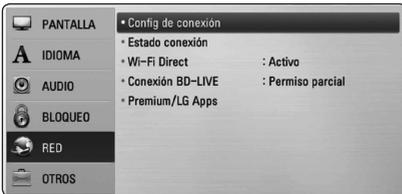
Configuración de la red por cable

Si hay un servidor DHCP en la red de área local (LAN) a través de una conexión por cable, a este reproductor se le asignará automáticamente una dirección IP. Después de realizar la conexión física, es posible que se tenga que ajustar la configuración de red del reproductor en algunas redes domésticas. Ajuste la configuración de [RED] de la siguiente manera.

Preparación

Antes de ajustar la red por cable, es necesario conectar Internet de banda ancha a su red doméstica.

1. Seleccione la opción [Config de conexión] en el menú [Config.] y, a continuación, pulse ENTER (⊙).

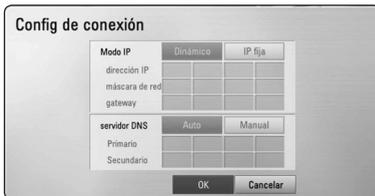


2. El menú [Config de conexión] aparecerá en la pantalla. Utilice \wedge/\vee para seleccionar el menú [Por cable] y pulse ENTER (⊙).



3. Utilice $\wedge/\vee/</>$ para seleccionar el modo IP entre [Dinámico] y [IP fija].

Normalmente, seleccione [Dinámico] para asignar de forma automática una dirección IP.



! Nota

Si no hay disponible un servidor DHCP en la red y desea configurar manualmente la dirección IP, seleccione [IP fija] y, a continuación, [dirección IP], [máscara de red], [gateway] y [servidor DNS] mediante los botones $\wedge/\vee/</>$ y los botones numéricos. Si se equivoca mientras introduce un número, pulse CLEAR para borrar la parte resaltada.

4. Seleccione [OK] y pulse ENTER (⊙) para aplicar los ajustes de red.
5. El reproductor le pedirá que compruebe la conexión de red. Seleccione [OK] y pulse ENTER (⊙) para completar la conexión de red.
6. Si selecciona [Test] y pulsa ENTER (⊙) en el paso 5 anterior, el estado de conexión de la red se mostrará en la pantalla.

Además, es posible hacer la comprobación en [Estado conexión] en el menú [Config.].



Reproducción general

Usar el menú [HOME]

El menú HOME aparece al pulsar el botón HOME (🏠). Utilice $\wedge/\vee/</>$ para seleccionar una categoría y pulse ENTER (⊙).



| | |
|----|---|
| 1 | [Película] - Reproduce contenidos de vídeo. |
| 2 | [Foto] - Reproduce contenidos de foto. |
| 3 | [Música] - Reproduce contenidos de audio. |
| 4 | [Premium] - Muestra la pantalla de inicio Premium. |
| 5 | [LG Apps] - Muestra la pantalla de las aplicaciones para TV [LG Apps]. |
| 6 | [Entrada] - Cambia el modo de entrada. |
| 7 | [Config.] - Ajusta la configuración del sistema. |
| 8 | [Buscar] - Esta función se actualizará más tarde. |
| 9 | [LG Apps] - Muestra la pantalla de las aplicaciones para TV [LG Apps]. |
| 10 | [Apps favoritas] - Atajo para acceder a las aplicaciones favoritas del usuario. |
| 11 | [Mis Ap.] - Muestra la pantalla [Mis Ap.]. |

Reproducción general

BD DVD ACD

1. Insertar el disco.
La mayoría de CDs de audio, BD-ROM y DVD-ROM se reproducen automáticamente.
2. Pulse HOME (🏠).
3. Seleccione [Película] o [Música] con los botones $</>$, y pulse ENTER (⊙).
4. Seleccione la opción [BD], [DVD], [VR] o [Audio] utilizando \wedge/\vee , y pulse ENTER (⊙).

Nota

- Las funciones de reproducción descritas en este manual no siempre están disponibles en todos los archivos y dispositivos. Algunas funciones pueden estar restringidas por muchos factores.
- Dependiendo de los títulos de BD-ROM, es posible que sea necesaria una conexión de dispositivo USB para una correcta reproducción.
- Los discos de formato DVD VR sin finalizar no podrán reproducirse en esta unidad.
- Algunos discos DVD-VR se hacen con datos CPRM mediante una DVD RECORDER. Esta unidad no admite estos tipos de disco.

Reproducir un archivo en el disco/dispositivo USB

MOVIE MUSIC PHOTO

Esta unidad puede reproducir archivos de vídeo, audio e imágenes contenidas en el disco o dispositivo USB.

1. Introduzca un disco de datos en la bandeja de discos o conecte un dispositivo USB.
2. Pulse HOME (🏠).
3. Seleccione [Película], [Foto] o [Música] con los botones $</>$, y pulse ENTER (⊙).
4. Seleccione la opción [Datos] or [USB] con \wedge/\vee , y pulse ENTER (⊙).
5. Seleccione un archivo con $\wedge/\vee/</>$, y pulse \blacktriangleright (PLAY) o ENTER (⊙) para reproducir el archivo.

Operaciones básicas para el contenido de vídeo y audio

Para detener la reproducción

Pulse ■ (STOP) durante la reproducción.

Para hacer una pausa

Pulse || (PAUSE) durante la reproducción.

Pulse ► (PLAY) para reanudar la reproducción.

Para reproducir fotograma a fotograma (vídeo)

Pulse || (PAUSE) durante la reproducción de películas.

Pulse || (PAUSE) repetidamente para reproducir fotograma a fotograma.

Para buscar hacia delante o hacia atrás

Pulse ◀◀ o ▶▶ durante la reproducción para avanzar rápidamente o retroceder rápidamente.

Pulse ◀◀ o ▶▶ varias veces para cambiar entre las distintas velocidades de reproducción.

Para reducir la velocidad de reproducción

Mientras que la reproducción está en pausa, pulse varias veces ▶▶ para reproducir a varias velocidades de cámara lenta.

Para saltar al capítulo/pista/archivo siguiente/anterior

Durante la reproducción, pulse ◀◀◀ o ▶▶▶ para ir al siguiente capítulo/pista/archivo o para volver al principio del capítulo/pista/archivo actual.

Pulse ◀◀◀ dos veces brevemente para volver al capítulo/pista/archivo anterior.

Puede que haya muchos tipos de contenido en la carpeta actual dentro del menú. En ese caso, pulse ◀◀◀ o ▶▶▶ para ir al contenido anterior o siguiente del mismo tipo.

Visualización en pantalla

Es posible visualizar y ajustar diversa información y ajustes sobre el contenido.

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Durante la reproducción pulse INFO/DISPLAY (I) para mostrar diversa información sobre la reproducción.



- 1 **Título** – número del título actual/número total de títulos.
- 2 **Capítulo** – Número del capítulo actual/número total de capítulos.
- 3 **Tiempo** – tiempo de reproducción transcurrido/tiempo total de reproducción.
- 4 **Audio** – Idioma o canal de audio seleccionado.
- 5 **Subtítulo** – Subtítulos seleccionados.
- 6 **Angulo** – Ángulo seleccionado/número total de ángulos.
- 7 **Aspecto TV** – relación de aspecto de TV seleccionado.
- 8 **Modo de imagen** – modo de imagen seleccionada.
- 9 **Datos de la película** – Seleccione esta opción y pulse ENTER (Ⓞ) para mostrar información de la película desde Gracenote Media Database (sólo BD-ROM/DVD).

2. Seleccione una opción con ▲/▼.
3. Utilice </> para ajustar el valor de la opción seleccionada.
4. Pulse BACK (⏪) para salir de la visualización en pantalla.

Resolución de problemas

| Síntoma | Causa y solución |
|--|--|
| El aparato no se enciende. | Enchufe correctamente el cable de alimentación a la |
| La unidad no inicia la reproducción. | <ul style="list-style-type: none"> • Introduzca un disco reproducible. (Compruebe el tipo de disco, sistema del color y código de región). • Cargue el disco con la cara de reproducción hacia abajo. • Limpie el disco. • Cancele la función de clasificación o cambie el nivel de clasificación. |
| No es posible cambiar el ángulo. | Los ángulos múltiples no se graban en el Vídeo DVD que se está reproduciendo. |
| No se puede reproducir archivos de música/foto/vídeo. | <ul style="list-style-type: none"> • Los archivos no están grabados en un formato que pueda reproducir la unidad. • La unidad no admite el códec del archivo de vídeo. |
| El mando a distancia no funciona correctamente. | <ul style="list-style-type: none"> • El mando a distancia no está apuntando al sensor remoto de la unidad. • El mando a distancia está demasiado lejos de la unidad. • Hay un obstáculo entre el mando a distancia y la unidad. • Las pilas del mando a distancia están agotadas. |
| La unidad está enchufada pero la corriente no se activará o desactivará. | Puede restablecer la unidad del siguiente modo. |
| La unidad no funciona con normalidad. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Pulse durante al menos cinco segundos el botón POWER (encendido/apagado). Esto hará que la unidad se apague y después vuelva a encenderse. 2. Desenchufe el cable de alimentación, espere al menos cinco segundos y vuelva a conectarlo. |
| No hay imagen. | <ul style="list-style-type: none"> • Seleccione el modo de entrada de vídeo apropiado en el televisor de modo que la imagen de la unidad aparezca en la pantalla del televisor. • Conecte firmemente la conexión de vídeo. • Compruebe si [Conf. color HDMI] en el menú [Config.] está ajustado en el elemento adecuado según su conexión de vídeo. • El televisor no es compatible con la resolución que ha configurado en el reproductor. Cambie la resolución a una compatible con el televisor. • La toma HDMI OUT del reproductor está conectada a un dispositivo DVI que no es compatible con la protección de los derechos de autor. |
| Aparece ruido en la imagen. | <ul style="list-style-type: none"> • Está reproduciendo un disco grabado en un sistema de color diferente al del televisor. • Ajuste la resolución que su televisor admita. |
| La reproducción de discos Blu-ray 3D se se hace en modo 3D. | <ul style="list-style-type: none"> • Conecte el reproductor a su televisor mediante un cable HDMI (Tipo A, Cable HDMI™ de alta velocidad). • Quizás su televisor no sea compatible con el "formato HDMI 1.4 3D obligatorio". • La opción [Modo 3D] de menú [Config.] se pone en [Apagado]. Cambie la opción a [Activo]. |

| Síntoma | Causa y solución |
|---|---|
| La función BD-Live no funciona. | <ul style="list-style-type: none"> Es posible que el almacenamiento USB que hay conectado no tenga espacio suficiente. Conecte el almacenamiento USB con al menos 1 GB de espacio libre. Asegúrese de que la unidad está correctamente conectada a la red de área local y pueda acceder a Internet. Su velocidad de banda ancha puede que no sea lo suficientemente rápida para usar las funciones BD-Live. Le recomendamos que se ponga en contacto con su proveedor de servicios Internet (ISP) y aumente la velocidad de banda ancha. La opción [Conexión BD-LIVE] del menú [Config.] está ajustada en [Prohibido]. Ajuste la opción en [Permitido]. |
| Servicios de vídeo streaming (como YouTube™, etc) suelen detenerse o almacenar temporalmente durante la reproducción. | Puede que la velocidad de su servicio de banda ancha no sea lo suficientemente rápida para transmitir los servicios de vídeo. Le recomendamos que se ponga en contacto con su proveedor de servicios Internet (ISP) y aumente la velocidad de banda ancha. |
| La carpeta o archivos compartidos de su ordenador o servidor de medios no se muestran en la lista del dispositivo. | <ul style="list-style-type: none"> Se está ejecutando el software antivirus o cortafuegos de su servidor de medios. Desactive el software antivirus o cortafuegos que se está ejecutando en el ordenador o servidor de medios. El reproductor no está conectado a misma red de área local a la que está conectado su ordenador o servidor de medios. |
| No se puede conectar el reproductor al punto de acceso o router LAN inalámbrico. | La comunicación inalámbrica puede interrumpirse por los aparatos domésticos que utilizan radiofrecuencias. Aparte el reproductor de dichos aparatos. |
| El punto de acceso no se muestra en la lista "Nombre del punto de acceso". | <ul style="list-style-type: none"> El punto de acceso o router LAN inalámbrico no puede transmitir su SSID. Configure el punto de acceso para transmitir su SSID a través del ordenador. Su dispositivo de red, como un punto de acceso, podría no estar establecido en el campo de frecuencia y en el canal disponible que soporta este reproductor. Intente ajustar el campo de frecuencia y el canal desde la configuración del dispositivo de red. |
| No hay sonido o el sonido se emite distorsionado. | <ul style="list-style-type: none"> La unidad está en modo pausa, cámara lenta o escaneo. El volumen del sonido es bajo. Conecte la conexión de los cables de los altavoces. |

Asistencia al cliente

Puede actualizar el reproductor con el último software para mejorar el funcionamiento del producto y/o añadir nuevas funciones. Para obtener el último software de este reproductor (si hubiera actualizaciones), visite <http://lgservice.com> o póngase en contacto con el Centro de atención al cliente de LG Electronics.

Aviso sobre el software de código abierto

Para obtener el correspondiente código bajo la licencia de GPL, LGPL y otras licencias de código abierto, visite <http://opensource.lge.com>. Todos los terminos referidos, la exclusion de garantía y los avisos de copyright pueden descargarse con código abierto.

Marcas comerciales y licencias



Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ y sus logotipos son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.



El logotipo "DVD" es una marca registrada de DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Java y todas las marcas comerciales y logotipos basados en Java son marcas registradas o comerciales de Sun Microsystems, Inc. en los Estados Unidos y otros países.



HDMI, el logo HDMI y la Interfaz Multimedia de Alta Definición son marcas comerciales o registradas de HDMI en licencia de LLC.



Fabricado bajo autorización de Dolby Laboratories. "Dolby" y símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



Fabricado bajo licencia de las patentes de EE.UU. n°: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 y otras patentes de EE.UU e internacionales, registradas o solicitadas. DTS y el símbolo son marcas registradas y DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential and los logotipos DTS son marcas comerciales de DTS, Inc. El producto incluye software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



DLNA®, el logo de DLNA y DLNA CERTIFIED® son marcas comerciales, marcas de servicios o marcas de certificación de Digital Living Network Alliance.



El logotipo Wi-Fi CERTIFIED es una marca de certificación de Wi-Fi Alliance.



La marca Wi-Fi es una marca de Wi-Fi Alliance.

"x.v.Colour" es una marca registrada de Sony Corporation.



"AVCHD" y el logotipo "AVCHD" son marcas registradas de Panasonic Corporation y Sony Corporation.



DivX®, DivX Certified® y demás logos asociados son marcas registradas de DivX, Inc. utilizadas bajo licencia.



Gracenote®, el logo y el logotipo de Gracenote, y el logo "Powered by Gracenote" son marcas registradas o marcas comerciales de Gracenote, Inc. en Estados Unidos y/o en otros países.

La tecnología de reconocimiento de música y los datos afines son proporcionados por Gracenote®.

Contrato de licencia del usuario final de Gracenote®

Esta aplicación o dispositivo contiene software de Gracenote, Inc. de Emeryville, California (denominado "Gracenote"). Este software de Gracenote (el "software Gracenote") permite que esta aplicación efectúe la identificación del disco y/ o archivo y obtenga información sobre la música, incluyendo el nombre, artista, pista y título ("datos Gracenote") de los servidores en línea o bases de datos incrustadas (denominados colectivamente "servidores Gracenote") y efectúe otras funciones. Usted puede usar los datos Gracenote sólo mediante las funciones para el Usuario final de esta aplicación o dispositivo.

Usted acepta que utilizará los datos, el software y los servidores Gracenote sólo para uso personal y no comercial. Usted acepta no asignar, copiar, transferir ni transmitir el software ni datos Gracenote a terceros. **USTED ACEPTA NO USAR NI EXPLOTAR DATOS, EL SOFTWARE NI LOS SERVIDORES GRACENOTE, EXCEPTO SEGÚN SE PERMITE EXPRESAMENTE EN ESTE DOCUMENTO.**

Usted acepta que su licencia no exclusiva para usar los datos, el software y los servidores Gracenote terminará si infringe estas restricciones. Si su licencia termina, usted acepta cesar todo uso de los datos, el software y los servidores Gracenote. Gracenote se reserva todos los derechos de los datos, el software y los servidores Gracenote, incluyendo todos los derechos de propiedad. Bajo ninguna circunstancia Gracenote asumirá responsabilidad alguna de pagarle por la información que usted entregue. Usted acepta que Gracenote, Inc. puede hacer valer sus derechos según este Acuerdo contra usted directamente en su propio nombre.

El servicio Gracenote usa un identificador exclusivo para registrar consultas con fines estadísticos. El objetivo del identificador numérico asignado al azar es permitir que el servicio Gracenote cuente las consultas sin saber nada sobre quién es usted. Si desea más información, consulte el sitio Web, donde encontrará la Política de privacidad de Gracenote para el servicio Gracenote.

Usted recibirá licencia para el software Gracenote y cada elemento de los datos Gracenote "TAL CUAL". Gracenote no manifiesta ni emite garantías, expresas o implícitas, sobre la exactitud de los datos de Gracenote contenidos en los servidores Gracenote. Gracenote se reserva el derecho a eliminar los datos de los servidores Gracenote o a cambiar las categorías de datos por cualquier motivo que considere suficiente. No hay garantía de que el software o los servidores Gracenote estén libres de errores o que el funcionamiento del software o los servidores Gracenote será ininterrumpido. Gracenote no está obligado a proporcionar categorías o tipos de datos nuevos mejorados o adicionales que Gracenote pueda decidir proporcionar en el futuro, y tiene la libertad de poner término a sus servicios en cualquier momento.

GRACENOTE INVALIDA TODAS LAS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR, TÍTULO E INCUMPLIMIENTO. GRACENOTE NO GARANTIZA LOS RESULTADOS QUE SE OBTENDRÁN POR EL USO DEL SOFTWARE O DE CUALQUIER SERVIDOR GRACENOTE. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA GRACENOTE SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS CONSECUENTES O ACCIDENTALES NI POR LA PÉRDIDA DE GANANCIAS O INGRESOS.

© Gracenote, Inc. 2009

Especificaciones

| General | |
|-------------------------------|--|
| Requisitos de alimentación | Consulte la etiqueta principal en el panel trasero |
| Consumo de energía | Consulte la etiqueta principal en el panel trasero |
| Dimensiones (A x Alt x F) | 1,000 x 95 x 207 mm |
| Peso neto (aprox.) | 5,2 kg |
| Temperatura de funcionamiento | 5 °C a 35 °C |
| Humedad de funcionamiento | 5 % a 90 % |

| Entradas/Salidas | |
|---------------------------|---|
| COMPOSITE | 1,0 V (p-p), 75 Ω, sinc. negativa, conector RCA x 1 |
| HDMI IN/OUT (vídeo/audio) | 19 clavijas (tipo A, Conector HDMI™) |
| DIGITAL IN (OPTICAL) | 3 V (p-p), Toma óptica x 1 |
| PORT. IN | 0,5 Vrms (toma estéreo 3,5 mm) |

| Sintonizador | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Rango de sintonización de FM | 87,5 a 108,0 MHz o 87,50 a 108,00 MHz |

| Amplificador | |
|--|----------|
| Salida de potencia (4 Ω/ 3 Ω), (RMS), THD 10 % | |
| Total | 430 W |
| Frente | 70 W x 2 |
| Surround | 70 W x 2 |
| Subwoofer | 150 W |

| Sistema | |
|----------------------------------|---|
| Láser | Láser semiconductor |
| longitud de onda de | 405 nm / 650 nm |
| Sistema de señal | Sistema de televisor a color PAL/NTSC estándar |
| Respuesta de frecuencia | 20 Hz a 18 kHz (muestreo a 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz) |
| Distorsión armónica | Menos de 0,05 % |
| Rango dinámico | Más de 80 dB |
| Puerto LAN | Toma Ethernet x 1, 10BASE-T/100BASE-TX |
| LAN inalámbrica (antena interna) | Acceso a redes inalámbricas IEEE 802,11n (5 GHz and 2,4 GHz bands) integrado, compatible con redes Wi-Fi 802,11a/b/g. |
| Alimentación bus (USB) | DC 5 V  500 mA |

| Altavoces | | | |
|---------------------------------------|--|---------------------------------|--------------------|
| Altavoz delantero (Izquierdo/Derecho) | | | |
| Tipo | 1 altavoces de 1 vías | Potencia máx. de entrada | 300 W |
| Impedancia de régimen | 3 Ω | Dimensiones netas (An x Al x F) | 196 x 390 x 398 mm |
| Alimentación eléctrica | 150 W | Peso neto | 6,88 kg |
| Requisitos de alimentación | Consulte la etiqueta principal en el panel trasero | Salida de recepción | 5,8 GHz |
| Consumo de energía | Consulte la etiqueta principal en el panel trasero | | |

- El diseño y las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



En el CD-ROM se incluye una versión electrónica extendida del Manual del Usuario ampliado con funciones avanzadas. Para poder leerlo debe abrir dichos archivos desde un ordenador personal (PC) equipado con una unidad de CD-ROM.