

# MANUAL DEL PROPIETARIO

# Smart TV Upgrader

Lea cuidadosamente este manual antes de utilizar su unidad y guárdelo para futura referencia.

ST600



## Información de seguridad



**PRECAUCIÓN:** PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO quite la cubierta (o la parte trasera) no hay partes a las que el usuario pueda dar servicio en el interior. Solicite asistencia de personal cualificado.



Este símbolo de un rayo con cabeza de flecha en un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de voltaje peligroso no aislado dentro de la carcasa del producto que podría ser de magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio) en la documentación que acompaña a este producto.

**ADVERTENCIA:** PARA PREVENIR PELIGRO DE INCENDIO O DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE PRODUCTO A LA LLUVIA O A LA HUMEDAD.

**ADVERTENCIA:** No instale este equipo en un espacio reducido como pueda ser un librero o un mueble similar.

**PRECAUCIÓN:** No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instale de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

El armario metálico está provisto de ranuras y aberturas para la ventilación, para asegurar el funcionamiento confiable del producto y para protegerlo del sobrecalentamiento. Las aberturas nunca deberán bloquearse colocando el producto en una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar. Este producto no deberá colocarse en una instalación empotrada tal como un librero o un estante, a menos que se provea una ventilación apropiada o se sigan las instrucciones del fabricante.

### PRECAUCIONES acerca del cable de alimentación

Se recomienda la utilización de circuitos dedicados para la mayor parte de los aparatos.

Esto es, un circuito con toma de corriente única que alimente solo a ese aparato y no tenga tomas adicionales o circuitos ramificados. Verifique la página de especificaciones de este manual del propietario para estar seguro. No sobrecargue los tomacorrientes de pared. Son peligrosos los tomacorrientes de pared sobrecargados, flojos o dañados, los cables de extensión, los cables de alimentación deshilachados o los aislamientos de cable dañados o agrietados. Cualquiera de estas condiciones pueden dar como resultado una descarga eléctrica o un incendio. Periódicamente examine el cable de su aparato, y si su apariencia indica daño o deterioro, desconéctelo, interrumpa el uso del aparato y reemplace el cable con una pieza de recambio exacta obtenida en un centro de servicio autorizado. Proteja el cable de alimentación de daños físicos o mecánicos. Evite retorcerlo, doblarlo, aplastarlo, apresararlo con una puerta o caminar por encima de él. Ponga especial atención a los enchufes, tomacorrientes y al punto donde el cordón sale del aparato. Para desconectar la alimentación de la red eléctrica, desenchufe el cable de la red. Cuando instale el producto, asegúrese de que el enchufe esté fácilmente accesible.

"Este dispositivo está equipado con una batería o acumulador portátil.

### La forma segura de retirar la batería del equipo es:

Retire la batería antigua o el paquete de baterías, siga los pasos en orden inverso a los del ensamble. Para prevenir la contaminación del ambiente y generar un posible peligro para la salud de humanos y animales, deseche la batería antigua en el contenedor apropiado que encontrará en los puntos de recolección designados. No tire las baterías junto con la basura normal. Se recomienda la utilización de baterías y acumuladores de sistemas de reembolso local y gratuito. La batería no deberá exponerse a calor excesivo tal como la luz directa del sol, el fuego o fuentes similares.

**PRECAUCIÓN:** El aparato no debe ser expuesto al agua (goteo o salpicadura), y deberá evitarse colocar sobre él cualquier objeto lleno de agua, como jarrones, etc.

### **Nota sobre Copyright**

Sólo se utilizarán equipos de grabación para hacer copias legales y se aconseja verificar cuidadosamente lo que se considera copiar legalmente en la zona en la que usted está haciendo una copia. La copia de material protegido, como películas o música, es ilegal, a menos que lo permita una excepción legal o esté consentido por el titular de los derechos.

# Instrucciones importantes de seguridad

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Siga todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca del agua.
6. Limpie únicamente con un paño seco.
7. No obstruya ninguna salida de ventilación. Instale de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
8. No instale cerca de fuentes de calor como radiadores, registros de calefacción, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9. Respete el uso de la conexión del tomacorriente polarizado o con conexión a tierra. Un tomacorriente polarizado tiene una cuchilla más ancha que la otra. Un tomacorriente con tierra tiene dos cuchillas y una pata para tierra. La cuchilla más ancha o la pata para tierra sirven como protección. Si el tomacorriente proporcionado no se ajusta a su tomacorriente, póngase en contacto con un electricista para que lo reemplace.
10. Proteja el cable de alimentación para que no caminen sobre él o quede atorado, particularmente en contactos, en receptáculos y en el punto por donde sale del aparato.
11. Solamente use los aditamentos / accesorios especificados por el fabricante.
12. Use únicamente con el carro, estante, trípode, soporte o mesa especificados por el fabricante o que haya sido vendido junto con el aparato. Cuando use un carro, tenga cuidado cuando mueva la unidad / carro para evitar accidentes por vuelcos.
13. Desconecte este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no vaya a usarlo por períodos prolongados.
14. Haga que todo el mantenimiento sea realizado solamente por personal técnico cualificado. Solicite mantenimiento cuando el aparato haya sufrido cualquier tipo de daño, por ejemplo, si el cable de alimentación o el tomacorriente están dañados, cuando se haya derramado líquido sobre el aparato o hayan caído objetos sobre él, cuando haya sido expuesto a lluvia o humedad, cuando no funcione con normalidad o cuando haya sufrido una caída.



# Tabla de contenidos

- 24 – Menú [AUDIO]
- 25 – Menú [RED]
- 25 – Menú [OTROS]

## 1 Cómo empezar

- 3 Información de seguridad
- 8 Introducción
- 8 – Acerca de la visualización del símbolo "O" en pantalla
- 8 – Requisitos de archivo
- 10 – Acerca de DLNA
- 10 – Ciertos Requisitos del Sistema
- 10 – LG Remote
- 10 – WOL (Wake On LAN)
- 10 – Notas de Compatibilidad
- 11 Unidad principal
- 11 Control remoto

## 2 Conexión

- 12 Conexión del adaptador ca
- 12 – Conexión HDMI a su TV
- 13 – Configuración de la resolución
- 14 Conexión a un amplificador
- 14 – Conexión a un amplificador a través de la Salida HDMI
- 15 – Conexión de un amplificador a través de la Salida de Audio Digital
- 16 Conexión a su red doméstica
- 16 – Conexión de red con cables
- 17 – Configuración de Red con cable
- 18 – Conexión de Red Inalámbrica
- 18 – Configuración de Red Inalámbrica
- 21 Conexión de dispositivos USB
- 21 – Reproducción de contenidos en el dispositivo USB

## 3 Configurando del Sistema

- 22 Configuración
- 22 – Ajuste los Parámetros de Configuración
- 22 – Menú [PANTALLA]
- 23 – Menú [IDIOMA]

## 4 Funcionamiento

- 27 Reproducción General
- 27 – Usando el menú [Inicio]
- 27 – Reproducción de un archivo multimedia desde un dispositivo USB
- 28 – Reproducir un archivo desde un servidor de red
- 29 – Conexión Wi-Fi Direct™
- 31 – Las operaciones básicas para contenido de video y audio
- 31 – Operaciones básicas para contenidos de imagen
- 32 Reproducción Avanzada
- 32 – Zoom in y zoom out durante la presentación de diapositivas
- 32 – Repetición de la reproducción
- 32 – Visualización de la información del contenido
- 32 – Cambiar la visualización de la lista de contenido
- 33 – Selección de un archivo de subtítulo
- 33 – Configuración de sus imágenes como fondo de pantalla
- 33 – Opciones mientras se visualiza una imagen
- 34 – Escuchar música durante una presentación de diapositivas
- 34 Visualización en pantalla
- 34 – Mostrar información de contenido en pantalla
- 35 – Reproducir desde el tiempo seleccionado
- 35 – Escuchar una pista de audio diferente
- 35 – Selección de un idioma de subtítulo
- 35 – Cambio de la relación de aspecto del TV
- 35 – Cambio de la página de códigos de subtítulo
- 36 – Cambio del modo de imagen
- 36 Uso del Premium
- 37 Uso de LG Apps

- 37 – Inicio de sesión
- 37 – Administrar My Apps (mis aplicaciones)
- 38 Uso del navegador
- 38 – Sobre el menú del navegador
- 39 – Edición de sus páginas web favoritas
- 39 – Otras opciones del navegador
- 40 Reproduzca el contenido a través de Media Link
- 40 – Conexión de enlace Mide
- 41 – Uso de los enlaces de medios
- 41 – Uso de la sección Películas
- 42 – Uso de la sección de música
- 42 – Use la sección de Programación de televisión
- 43 – Instalación de conexión

## 5 Solución de Problemas

- 44 Solución de Problemas
- 44 – General
- 44 – Imagen
- 45 – Restablecer valores predeterminados
- 45 – Red
- 45 – Atención al cliente
- 45 – Notificación de software de código fuente abierto

## 6 Apéndice

- 46 Actualización de Software de Red
- 46 – Notificación de actualización de red
- 46 – Actual. Software
- 47 Acerca de Nero MediaHome 4 Essentials
- 47 – Instalación de Nero MediaHome 4 Essentials
- 48 – Compartir archivos y carpetas
- 49 Marcas registradas y Licencias
- 50 Especificaciones de Salida de Audio
- 51 Especificaciones
- 52 Mantenimiento
- 52 – Manejo de la Unidad
- 52 Información importante acerca de los Servicios de Red

# Introducción

1

## Acerca de la visualización del símbolo “⊗” en pantalla

“⊗” puede aparecer en la pantalla durante el funcionamiento e indica que la función explicada en este manual de usuario no está disponible en ese medio específico.

## Requisitos de archivo

### Archivos de video

Localización de archivos	Extensiones de archivo:	Formato de Codec	Formato de Audio	Subtítulo
USB	“.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (sin DRM)	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (sólo reproducción estándar), XVID, H.264/MPEG-4 AVC, VC-1 SM (WMV3), MPEG1, MPEG2	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, Dolby Digital Plus	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMLUnit (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
DLNA, PC	“.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (sólo reproducción estándar), XVID, H.264/MPEG-4 AVC, VC-1 SM (WMV3), MPEG1, MPEG2	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), TMLPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
Vínculo de medios	“.mp4”, “.asf”, “.wmv”			

### Archivos de audio

Localización de archivos	Extensiones de archivo:	Frecuencia de muestreo	Tasa de bits	Nota
USB, DLNA, PC	“.mp3”, “.wma”, “.wav”, “.m4a” (sin DRM)	comprendida entre 32 y 48 kHz (WMA), entre 16 y 48 kHz (MP3).	comprendida entre 20 y 320 kb/s (WMA), entre 32 y 320 kb/s (MP3).	Algunos archivos audio no son compatibles con este reproductor.
Vínculo de medios	“.mp3”, “.wma”			

### Archivos de Fotos

Localización de archivos	Extensiones de archivo:	Tamaño recomendado	Nota
USB, DLNA, PC	“.jpg”, “.jpeg”, “.png”	Menos de 4,000 x 3000 x 24 bits/pixel Menos de 3,000 x 3000 x 32 bits/pixel	La compresión progresiva y sin pérdida para archivos de imágenes de fotos no están soportadas.



**! Nota**

- El nombre del archivo está limitado a 180 caracteres.
- Máximo de archivos/carpetas: Menos de 2 000 (número total de archivos y carpetas)
- Dependiendo del tamaño y número de archivos, se pueden tomar varios minutos para leer el contenido del medio.
- La compatibilidad de archivos puede diferir dependiendo del servidor.
- Debido a la compatibilidad en el servidor DLNA está probada en el ambiente de paquete de servidor DNLA (Neo MediaHome 4 Essentials), los requisitos de archivo y las funciones de reproducción pueden diferir dependiendo de los servidores de medios.
- Los requisitos de archivo de la página 8 no siempre son compatibles. Puede haber algunas restricciones según las características de archivo y la capacidad del servidor de medios.
- La reproducción de archivos de subtítulos de películas está disponible sólo en la carpeta compartida de una PC o servidor de medios DLNA creada con el software Nero MediaHome 4 Essentials, suministrado dentro del embalaje de esta unidad.
- Es posible que los archivos de medios extraíbles, como los drivers de un dispositivo USB, no puedan compartirse correctamente en su servidor de medios.
- Esta unidad no puede soportar archivos MP3 con Etiqueta ID3 incrustada.
- El tiempo de reproducción total del archivo de audio indicado en la pantalla puede no ser correcto para archivos VBR (tasa de bits variable).
- Las películas HD contenidas en el USB 1.0/1.1 pueden no ser reproducidas correctamente. Se recomienda el uso de USB 2.0 para la reproducción de archivos de video HD.
- Esta unidad es compatible con el perfil principal H.264/MPEG-4 AVC, Alto a Nivel 4.1. Para un archivo con nivel más alto aparecerá un mensaje de advertencia en la pantalla.
- Esta unidad no es compatible con archivos grabados con GMC o Qpel.
- GMC (Global Motion Compensation): Compensación global de movimiento
- Qpel (Quarter pixel): Cuarto de píxel

## Acerca de DLNA

Esta unidad es un reproductor certificado DLNA de documentos multimedia que puede mostrar y reproducir contenidos fílmicos, fotográficos y musicales desde su servidor de medios digitales compatible con DLNA (PC y Electrónica para el Consumidor).

La Digital Living Network Alliance (DLNA) es una organización interprofesional compuesta por compañías de electrónica de consumo, de industria de la computación y de dispositivos móviles. Digital Living brinda a los consumidores la posibilidad de compartir fácilmente los medios digitales a través de su red en el hogar.

El logotipo de certificación DLNA hace que sea fácil encontrar productos que cumplan con las Directrices de Interoperatividad de la DLNA. Esta unidad cumple con las Directrices de Interoperatividad de DLNA v1.5.

Cuando una PC que ejecuta el software servidor DLNA u otro dispositivo compatible con DLNA está conectado a este reproductor, pueden ser requeridos algunos cambios de parámetros en el software u otros dispositivos. Para más información, consulte las instrucciones de funcionamiento del software o el dispositivo.

## Ciertos Requisitos del Sistema

Para reproducción de video de alta definición:

- La pantalla de alta definición que tiene conectores de entrada HDMI.

Para reproducción de audio multi-canal DTS y Dolby® Digital Plus:

- Un amplificador/receptor con un decodificador integrado (Dolby Digital, Dolby Digital Plus or DTS).
- Altavoces principales, centrales, de sonido envolvente y subwoofers conforme sea necesario para el formato elegido

Para reproducir archivos en la carpeta compartida de su PC mediante su red en el hogar, la PC requiere lo siguiente.

- Windows® XP (Service Pack 2 o superior), Windows Vista® (no se requiere Service Pack) Windows 7® (no se requiere Service Pack)
- 1,2 GHz Intel® Pentium® III o AMD Sempron™ 2200 + procesadores
- Entorno de red: 100 Mb Ethernet, WLAN

- Tiene que compartir más de 1 carpeta en su PC. Visite el enlace de soporte de su sistema operativo para más información sobre la configuración de compartido de archivos.

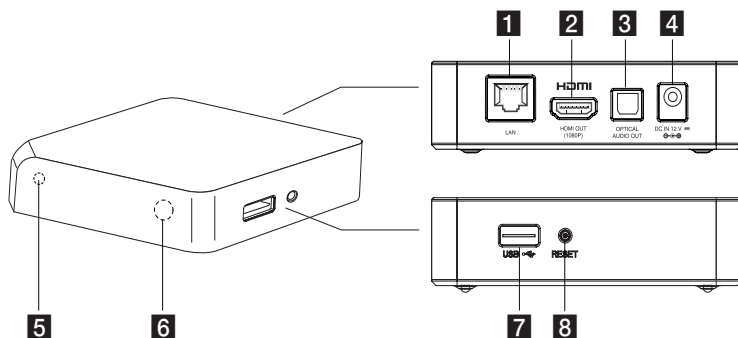
## LG Remote

Puede controlar esta unidad con su iPhone o celular Android a través de su red doméstica. Este reproductor y su celular deben estar conectados a su dispositivo de red inalámbrica al igual que a un punto de acceso. Visite "Apple iTunes" o "Google Apps Marketplace" para información detallada de "LG Remote".

## Notas de Compatibilidad

- Si experimenta problemas de compatibilidad, contacte con un Centro de Servicio al Cliente autorizado.
- Dolby Digital Plus es compatible con un máximo de 7.1 canales si se usa la conexión HDMI para la salida de audio de la unidad.

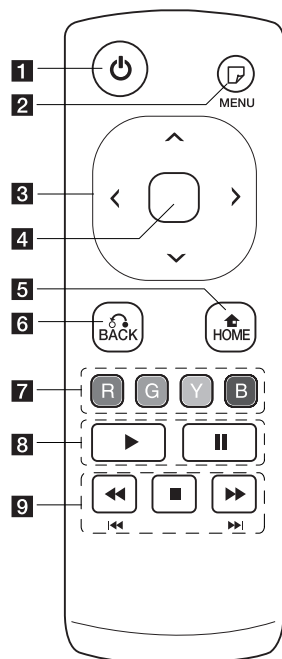
## Unidad principal



- 1 Puerto LAN
- 2 HDMI OUT (1 080 progresivo)
- 3 OPTICAL AUDIO OUT
- 4 DC IN 12 Vcc (adaptador de entrada ca)

- 5 Indicador de alimentación
- 6 Sensor remoto
- 7 Puerto USB
- 8 RESET

## Control remoto



1 **⏻ (POWER):** Encendido/apagado: Enciende y apaga el reproductor.

2 **☰ (MENU):** Muestra u oculta la visualización en pantalla.

3 **Botones de dirección:** Selecciona una opción en el menú.

4 **Botón central (sensores táctiles):** Abre el elemento seleccionado.  
**En el menú del navegador web, puede controlar el cursor en todas direcciones con este botón.**

**Nota:** Si deja de tocar la unidad, la función táctil se desactiva para ahorrar energía. Para activar la función táctil, pulse el botón de dirección y toque los sensores.

5 **🏠 (HOME):** Muestra u oculta el menú de Inicio en pantalla.

6 **⏮ (BACK):** Sale del menú o reinicia la reproducción.

7 **Botones de Color (R, G, Y, B):** Se utilizan también para moverse por los menús [Smart Share], [Premium], [LG Apps] y [Buscador Web].

8 **▶ (Play):** Comienza la reproducción.

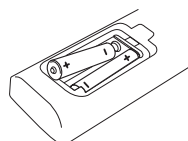
⏸ **(Pause):** Pausa la reproducción.

9 **⏮/▶:** Busca hacia atrás o hacia adelante.

⏮/▶: Mantenga pulsado durante dos segundos para saltar al archivo o capítulo siguiente o anterior.

■ **(Stop):** Detiene la reproducción.

## Instalación de las baterías

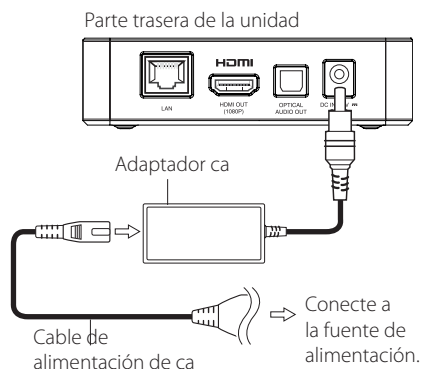


Retire la tapa de las pilas en la parte posterior del control remoto e inserte dos pilas R6 (tamaño AA, de 1,5 Vcc alcalinas) haciendo que + y - coincidan correctamente.

## Conexión del adaptador ca

Conecte la unidad al suministro eléctrico con el adaptador ca proporcionado.

Enchufe el cable de alimentación al adaptador y después enchufe el otro extremo a una salida ca



- Póngase en contacto con un distribuidor de componentes eléctricos para le ayude en la selección de un adaptador ca adecuado o un conjunto de cables de ca

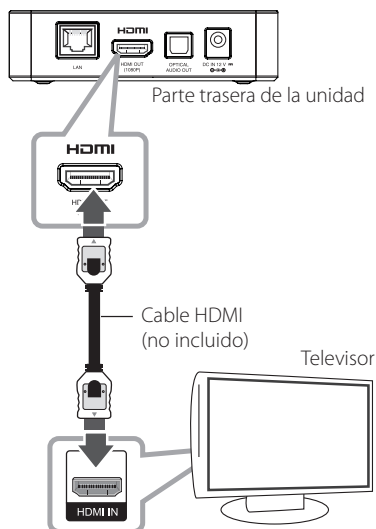


### Precaución

Use sólo el adaptador ca suministrado con este dispositivo. No utilice una fuente de alimentación de otro dispositivo o de otro fabricante. El uso de otros cables o unidades de alimentación puede causar daños a la unidad e invalidar la garantía.

## Conexión HDMI a su TV

Si tiene un televisor o un monitor HDMI, puede conectarlo a esta unidad usando un cable HDMI (Cable HDMI™ de alta velocidad, Tipo A). Conecte el jack HDMI de la unidad al puerto HDMI de un televisor o monitor compatible con HDMI.



Establezca la fuente de entrada de la TV en HDMI (consulte el Manual del Propietario de la TV).



### Nota

- Si selecciona una resolución manualmente y luego conecta el cable HDMI a la TV y su TV no lo acepta, la configuración de resolución será establecida como [Auto].
- Si selecciona una resolución que su TV no acepta, aparecerá el mensaje de advertencia. Después de un cambio de resolución, si no puede ver la pantalla, espere 20 segundos y la resolución se regresará automáticamente a la resolución anterior.
- La velocidad de salida de vídeo de 1 080 progresivo puede estar configurada automáticamente a 24 Hz o a 60 Hz dependiendo tanto de la capacidad como de la preferencia del televisor al que esté conectado.

## Información adicional para HDMI

- Cuando conecte un dispositivo compatible con HDMI o DVI asegúrese de lo siguiente:
  - Intente apagar el dispositivo HDMI / DVI y esta unidad. A continuación, encienda el dispositivo HDMI / DVI y espere unos 30 segundos, luego encienda esta unidad.
  - La entrada de vídeo del dispositivo conectado está configurada correctamente para esta unidad.
  - El dispositivo conectado es compatible con entradas de vídeo de 720x480 progresivo, 1 280x720 progresivo, 1 920x1 080 entrelazado o 1 920 x 1 080 progresivo.
- No todos los dispositivos HDCP compatibles con HDMI o DVI funcionarán con esta unidad.
  - La imagen no se mostrará correctamente con un dispositivo que no sea HDCP.

### ! Nota

- Si un dispositivo HDMI no acepta la salida de audio de la unidad, el sonido de audio del dispositivo HDMI puede estar distorsionado o puede no salir.
- Cuando use la conexión HDMI, usted puede cambiar la resolución de salida para HDMI. (Consulte "Configuración de la resolución" en la página 13)
- Seleccione el tipo de salida de vídeo de la toma HDMI OUT mediante la opción [Conf. color HDMI] en el menú [Config.] (ver página 23).
- Si cambia la resolución cuando la conexión ya ha sido establecida puede ocasionar un mal funcionamiento. Para resolver el problema, apague el reproductor y después vuélvalo a encender.
- Cuando la conexión HDMI con HDCP no está verificada, la pantalla del televisor se queda en negro. En este caso, verifique la conexión HDMI o desconecte el cable HDMI.
- Si hay ruido o líneas en la pantalla, verifique el cable HDMI (la longitud generalmente está limitada a 4,5 m (15 pies)).

## Configuración de la resolución

La unidad dispone de varias resoluciones de salida para HDMI OUT. Puede cambiar la resolución a través del menú [Config.].

1. Presione HOME (🏠).



2. Pulse el botón de color verde (G) Aparecerá el menú [Config.].
3. Utilice  $\Delta$  /  $\nabla$  para seleccionar la opción [PANTALLA] y después presione  $\triangleright$  para moverse al segundo nivel.
4. Utilice  $\Delta$  /  $\nabla$  para seleccionar la opción [Resolución] y a continuación pulse el **botón central** para ir al tercer nivel.



5. Utilice  $\Delta$  /  $\nabla$  para seleccionar la resolución deseada y luego pulse el **botón central** para confirmar su selección.

## Conexión a un amplificador

Realice una de las siguientes conexiones, dependiendo de las capacidades del equipo de que disponga.

- Conexión de Audio HDMI (página 14)
- Conexión de Audio Digital (página 15)

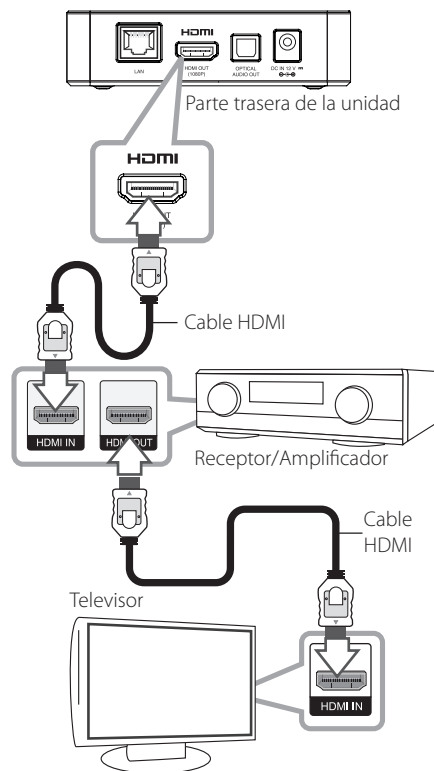
Debido a que hay muchos factores que afectan el tipo de salida de audio, vea las "Especificaciones de Salida de Audio" en la página 50 para más detalles.

### Acerca del Sonido Digital Multi-Canal

Una conexión multi-canal digital brinda la mejor calidad de sonido. Para esto, necesita un Receptor de Audio/Video multi-canal que soporte uno o más de los formatos de audio soportados por su unidad. Verifique los logotipos en la parte frontal del receptor de Audio/Video y el manual. (PCM Stereo, Dolby Digital, Dolby Digital Plus o DTS)

## Conexión a un amplificador a través de la Salida HDMI

Conecte la salida HDMI de la unidad al puerto correspondiente en su amplificador usando un cable HDMI.

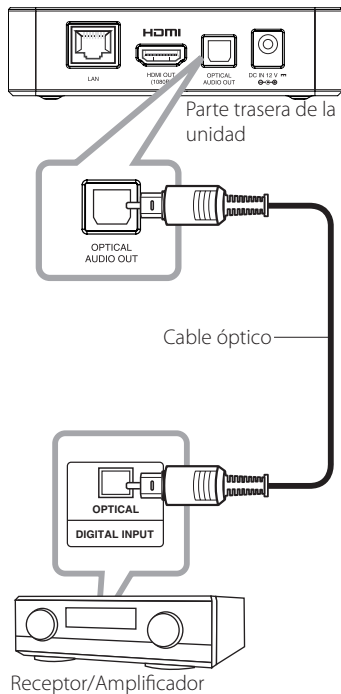


Conecte la salida HDMI del amplificador a la entrada HDMI de la TV con un cable HDMI si el amplificador en caso de que tenga salida HDMI.

Necesitará activar la salida digital del reproductor. (Vea el "Menú [AUDIO]" en la página 24)

## Conexión de un amplificador a través de la Salida de Audio Digital

Conecte la SALIDA ÓPTICA DE AUDIO de la unidad a la entrada correspondiente (OPTICAL) en su amplificador por medio de un cable opcional de audio digital.



Necesitará activar la salida digital de la unidad. (Vea el "Menú [AUDIO]" en la página 24 )

## Conexión a su red doméstica

Esta unidad se puede conectar a una red de área local (LAN) a través de un puerto LAN en el panel trasero o mediante el módulo inalámbrico interno. Al conectar la unidad a una red doméstica de banda ancha, tiene acceso a servicios tales como actualizaciones de software, navegador de Internet y servicios de contenido en línea.

### Conexión de red con cables

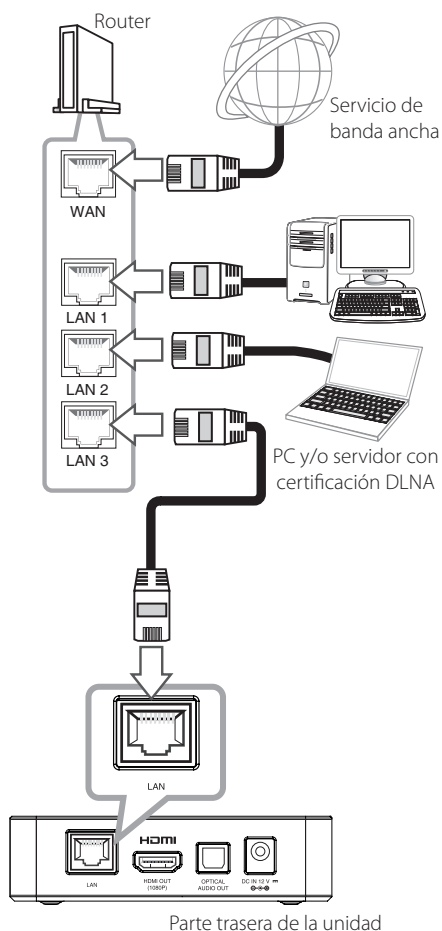
Usar una red cableada proporciona el mejor rendimiento, ya que los dispositivos conectados se conectan directamente a la red y no están sujetos a interferencias de radio frecuencia.

Consulte la documentación de su dispositivo de red para obtener instrucciones adicionales.

Conecte el puerto LAN de la unidad al puerto correspondiente de su módem o router a través de un cable LAN o Ethernet que podrá adquirir comercialmente.

#### ! Nota

- Cuando conecte o desconecte el cable LAN, sujételo en la sección del enchufe. Cuando desconecte, no jale el cable LAN. Desconéctelo mientras presiona el seguro.
- No conecte un cable de teléfono modular al puerto LAN.
- Como hay varias configuraciones de conexión, siga las especificaciones de su compañía de telecomunicaciones o su proveedor de servicios de Internet.
- Si desea acceder al contenido de varios PC o servidores DLNA, esta unidad deberá conectarse a la misma red de área local que ellos a través de un router.





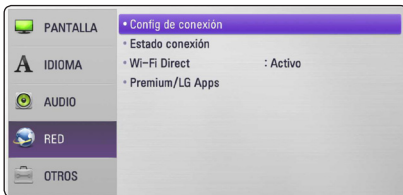
# Configuración de Red con cable

Si hay un servidor DHCP en la red de área local (LAN) a través de conexión por cable, a esta unidad le será asignada automáticamente una dirección IP. Después de realizar la conexión física, un pequeño número de redes domésticas pueden requerir el ajuste de la configuración de red del reproductor. Ajuste las opciones de configuración de [RED] como se le indica a continuación.

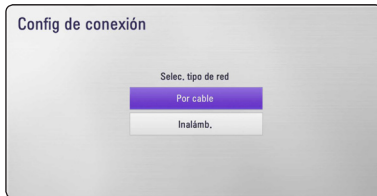
## Preparación

Antes de configurar la red con cable, necesita conectar el Internet de banda ancha a su red doméstica.

1. Seleccione la opción [Config de conexión] en el menú [Config.] y luego presione el **botón central**.

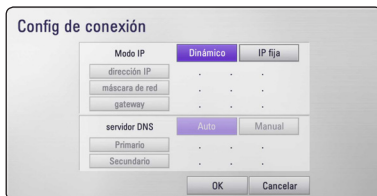


2. El menú [Config de conexión] aparecerá en la pantalla. Utilice **Λ/V** para seleccionar el menú [Por cable] y pulse el **botón central**.



3. Utilice **Λ/V/</>** para seleccionar el modo IP entre [Dinámico] y [IP fija].

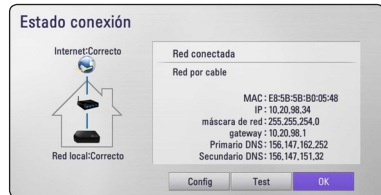
Normalmente, seleccione [Dinámico] para asignar una dirección IP automáticamente.



## Nota

Si no hay 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] con **Λ/V/</>**.

4. Seleccione [OK] y pulse el **botón central** para aplicar la configuración de red.
5. El reproductor le pedirá que realice una prueba de conexión. Seleccione [OK] y pulse el **botón central** para completar la conexión de red.
6. Si selecciona [Test] y pulsa el **botón central** en el paso número 5 de arriba, el estatus de conexión de red se mostrará en la pantalla. Puede probar también en [Estado conexión] en el menú [Config].



## Conexión de Red Inalámbrica

Otra opción de conexión es usar un Punto de Acceso o un router inalámbrico. La configuración de red y el método de conexión pueden variar dependiendo del equipo utilizado y el entorno de red.

Esta unidad está equipada con un módulo inalámbrico IEEE 802.11n (doble banda: 5 GHz y 2.4 GHz) que también soporta los estándares 802.11 a/ b/g. Para obtener el mejor rendimiento inalámbrico, le recomendamos usar una red WiFi certificada IEEE 802.11n (punto de acceso o router inalámbrico).



Consulte las instrucciones de configuración suministradas con el punto de acceso o el router inalámbrico para conocer en detalle los pasos de conexión y la configuración de red.

Para un rendimiento óptimo, la mejor opción es una conexión directa por cable desde esta unidad al router de la red de su casa o a un módem por cable/DSL.

Si elige la opción inalámbrica, recuerde que el rendimiento se puede ver afectado en ocasiones por otros dispositivos electrónicos que tenga en casa.

### ! Nota

La gama disponible de frecuencias y canales para la banda de 5 GHz están enumerados como sigue. Pero, puede haber diferencias y restricciones dependiendo del país. Pruebe a configurar el punto de acceso con otro canal si tiene dificultades en la conexión de red inalámbrica.

Área	Gama de frecuencias
Norteamérica	5,15-5,25 GHz (ch. 36-48),
	5,725-5,825 GHz (ch. 149-161),
	5,825-5,850 GHz (ch.165)
Europa	5,15-5,25 GHz (ch. 36-48)
Otros	5,15-5,25 GHz (ch. 36-48),
	5,725-5,825 GHz (ch. 149-161),
	5,825- 5,850 GHz (ch.165)

## Configuración de Red Inalámbrica

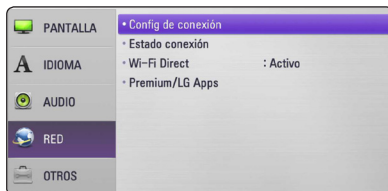
Para la conexión de red inalámbrica, es necesario configurar el reproductor para la comunicación de red. Este ajuste puede realizarse en el menú [Config.]. Ajuste la configuración de [RED] de la forma siguiente. Antes de conectar el reproductor a la red es necesario configurar el punto de acceso o el router inalámbrico.

### Preparación

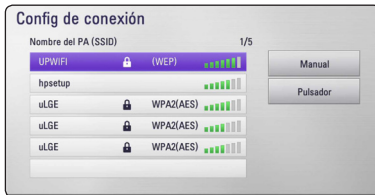
Antes de configurar la red inalámbrica, necesita:

- Conectar el Internet de banda ancha a su red doméstica inalámbrica.
- Ajuste el punto de acceso o router inalámbrico.
- Anote el código SSID y el de seguridad de la red.

1. Seleccione la opción [Config de conexión] (configuración de la conexión) en el menú [Config.] (configuración) y luego pulse el **botón central**.



- El menú [Config de conexión] aparecerá en la pantalla. Utilice **Λ / V** para seleccionar [Inalámb.] y pulse el **botón central**.
- Seleccione [OK] y pulse el **botón central** para continuar. La nueva configuración de conexión sustituirá a la configuración de red actual.
- La unidad escanea todos los puntos de acceso disponibles o los routers inalámbricos dentro de su alcance y los muestra como una lista. Utilice **Λ / V** para seleccionar un punto de acceso o router inalámbrico de la lista y, a continuación, pulse el **botón central**.



Si tiene seguridad en su punto de acceso o router inalámbrico, verifique que la clave WEP o WPA que se ha introducido en la unidad coincida exactamente con la información del router. Deberá introducir el código de seguridad cuando sea necesario.

### ! Nota

- El modo de seguridad WEP generalmente tiene 4 claves disponibles en la configuración de un punto de acceso o router inalámbrico. Si su punto de acceso o router inalámbrico usa seguridad WEP, introduzca la clave de seguridad "Nº1" para conectar a su red doméstica.
- Un Punto de Acceso es un dispositivo que le permite conectarse a su red doméstica de manera inalámbrica.
- Si su punto de acceso o router inalámbrico soporta el método de configuración de Código PIN, basado en WPS (Configuración Protegida de Wi-Fi), presione el botón de color amarillo (Y) y anote el número de código en la pantalla. Y, a continuación, introduzca el número PIN en un menú de configuración de su punto de acceso o router inalámbrico para conectar. Consulte la documentación de su dispositivo de red.

**[Manual]** – su punto de acceso puede no estar transmitiendo su nombre de punto de acceso (SSID). Compruebe la configuración del router a través de su computadora y configure el router para la emisión SSID, o introduzca manualmente el nombre del punto de acceso (SSID) en [Manual].

**[Pulsador]** – Si su punto de acceso o router inalámbrico soporta el método de Configuración del botón, seleccione esta opción y pulse el botón en su punto de acceso o router inalámbrico dentro de las siguientes 120 veces.

No necesita saber el nombre del punto de acceso (SSID) ni el código de seguridad de su punto de acceso o router inalámbrico.

- Utilice **Λ / V / < / >** para seleccionar el modo de IP entre [Dinámico] y [IP fija]. Normalmente, seleccione [Dinámico] para asignar una dirección IP automáticamente.

### ! Nota

Si no hay 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] con **Λ / V / < / >** y los botones numéricos.

- Seleccione [OK] y pulse el **botón central** para aplicar la configuración de la red.
- El reproductor le pedirá que realice una prueba de conexión. Seleccione [OK] y pulse el **botón central** para completar la conexión de red.
- Si selecciona [Test] y pulsa el **botón central** en el paso 7 de arriba, el estado de conexión de red se mostrará en la pantalla. También puede probar en [Estado conexión] en el menú [Config.].

## Notas sobre la Conexión de Red:

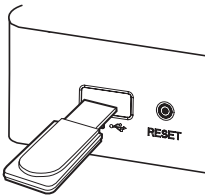
- Muchos problemas de conexión de red durante la instalación se pueden arreglar por medio de la reconfiguración del router o del módem. Después de conectar el aparato a la red doméstica, rápidamente apague y/o desenchufe el cable de alimentación del router de la red doméstica o del módem por cable. Luego encienda y/o conecte el cable de alimentación nuevamente.
- Dependiendo del proveedor de servicios de Internet (ISP), el número de dispositivos que pueden recibir el servicio de Internet puede estar limitado por los términos de servicio aplicables. Para más detalles, contacte con su PSI.
- Nuestra empresa no se hace responsable de ningún mal funcionamiento de la unidad y/o de la función de conexión a Internet debido a errores de comunicación y de mal funcionamiento en relación a su conexión a Internet de banda ancha, u otro equipo conectado.
- Algunos contenidos de Internet pueden requerir una conexión con mayor ancho de banda.
- Incluso si la unidad está correctamente conectada y configurada, algunos de los contenidos de Internet pueden no funcionar correctamente debido a congestión de Internet, la calidad o el ancho de banda de su servicio de Internet o problemas en el proveedor de contenido.
- Algunas operaciones de conexión a Internet pueden no ser posibles debido a ciertas restricciones establecidas por el proveedor de servicio de Internet (PSI) que suministre su conexión de banda ancha a Internet.
- Cualquier tasa que le facture un proveedor de Internet, incluyendo, sin limitación, cualquier cargo por conexión, son de su responsabilidad.
- Un puerto 10 Base-T ó 100 Base-TX LAN es necesario para la conexión por cable a esta unidad. Si su servicio de Internet no permite tal conexión, no podrá conectar el reproductor.
- Debe usar un router para utilizar el servicio xDSL.
- Necesitará un módem DSL para usar el servicio DSL y un módem de cable para usar el servicio de módem de cable. Dependiendo del método de acceso y el contrato de suscripción con su proveedor de Internet, puede no estar disponible el uso de la función de conexión a Internet de la que dispone esta unidad o puede estar limitado el número de dispositivos que pueden conectarse al mismo tiempo. (Si su PSI limita la suscripción a un dispositivo, es posible que no le esté permitida la conexión de esta unidad cuando una PC ya está conectada.)
- El uso de un "router" puede no ser permitido o su uso puede ser limitado en función de las políticas y restricciones de su PSI. Para más detalles, contacte con su PSI directamente.
- La red inalámbrica opera a frecuencias de radio de 2,4 GHz que también son usadas por otros dispositivos del hogar tales como teléfonos inalámbricos, dispositivos con Bluetooth, hornos de microondas, y puede ser afectada por la interferencia de estos.
- Apague todos los equipos de red que no estén usándose en su red local doméstica. Algunos dispositivos pueden generar tráfico de red.
- Con el propósito de obtener una mejor transmisión, coloque la unidad lo más cerca posible del punto de acceso.
- En algunos casos, colocar el punto de acceso o router inalámbrico al menos a 0,45m (1,5 pies) por encima del suelo puede mejorar la recepción.
- Coloque la unidad lo más cerca posible del punto de acceso o reoríentela de modo que no haya nada entre ella y el punto de acceso.
- La calidad de la recepción inalámbrica depende de muchos factores, como el tipo de punto de acceso, la distancia entre la unidad y punto de acceso y la ubicación de la unidad.
- Establezca su punto de acceso o router inalámbrico en el modo Infraestructura. El modo ad-hoc no es compatible.

# Conexión de dispositivos USB

Esta unidad puede reproducir archivos de video, de audio y de imagen, contenidos en un dispositivo USB.

## Reproducción de contenidos en el dispositivo USB

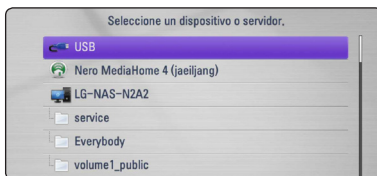
1. Inserte un dispositivo USB en el puerto USB hasta que entre en su lugar.



Cuando conecte el dispositivo USB en el menú HOME (Inicio), el reproductor reproducirá un archivo de música del dispositivo de almacenamiento USB automáticamente. Si el dispositivo de almacenamiento USB contiene varios tipos de archivos, aparecerá un menú para seleccionar el tipo de archivo.

Puede que el archivo tarde unos minutos en cargarse, dependiendo del número de contenidos almacenados en el dispositivo de almacenamiento USB. Pulse el **botón central** mientras está seleccionado [Cancelar] para detener el proceso de carga.

2. Presione HOME (🏠).
3. Seleccione [Smart Share] con </>, y pulse el **botón central**.
4. Seleccione [Película], [Foto] o [Música] usando ▲/▼ y pulse el **botón central**.
5. Seleccione la opción [USB] usando ▲/▼ y pulse el **botón central**.



6. Seleccione un archivo con los botones ▲/▼/</>, y pulse ► o el **botón central** para reproducir el archivo.
7. Retire con cuidado el dispositivo USB.

### Nota

- Esta unidad es compatible con dispositivos USB flash y con discos duros externos formateado en FAT16, FAT32 y NTFS al acceder a los archivos (audio, imagen, vídeo).
- Esta unidad puede soportar hasta 8 particiones del dispositivo USB.
- No extraiga el dispositivo USB mientras esté en uso (reproducción, etc).
- Cualquier dispositivo USB que requiera la instalación de programas adicionales cuando se ha conectado a una computadora, no será compatible.
- Dispositivo USB: dispositivo USB que soporta USB 1.1 y USB 2.0.
- Se pueden reproducir archivos de vídeo, audio e imagen. Para obtener información detallada de la reproducción de cada tipo de archivos, consulte las páginas pertinentes.
- Es recomendable hacer una copia de seguridad regularmente para prevenir la pérdida de datos.
- Si utiliza un cable de extensión USB, un concentrador USB o un multilector USB, puede que no se reconozca el dispositivo USB.
- Algunos dispositivos USB podrían no funcionar con esta unidad.
- No son compatibles cámaras digitales ni teléfonos móviles.
- El puerto USB de la unidad no puede ser conectado a una PC. Esta unidad no puede ser usada como dispositivo de almacenamiento.

## Configuración

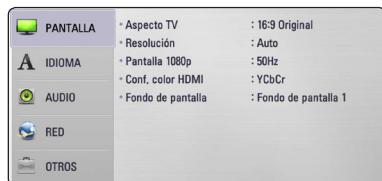
### Ajuste los Parámetros de Configuración

Usted puede cambiar la configuración del reproductor en el menú [Config.].

1. Presione HOME (🏠).



2. Pulse el botón de color verde (G). Aparecerá el menú [Config.].



3. Utilice  $\wedge / \vee$  para seleccionar la primera opción, y pulse  $\rightarrow$  para moverse al segundo nivel.



4. Utilice  $\wedge / \vee$  para seleccionar una segunda opción de configuración, y pulse el **botón central** o  $\rightarrow$  para moverse al tercer nivel.



5. Utilice  $\wedge / \vee$  para seleccionar el ajuste deseado y pulse el **botón central** o  $\rightarrow$  para confirmar su selección.

## Menú [PANTALLA]

### Aspecto TV

Seleccione una proporción de aspecto de acuerdo a su tipo de TV.

#### [Formato Carta 4:3]

Seleccione cuando esté conectado un televisor con una proporción de aspecto 4:3. Muestra imágenes por medio de un visor con una barra negra por encima y por debajo de la imagen.

#### [Form. panorám. 4:3]

Seleccione cuando un TV de 4:3 está conectado. Muestra las imágenes recortadas para llenar la pantalla de su TV. Ambos lados de la imagen se cortan.

#### [16:9 Original]

Seleccione cuando esté conectado un televisor con una proporción de aspecto 16:9. La imagen de 4:3 se muestra con una relación de aspecto original 4:3, con barras de color negro que aparecen en los lados izquierdo y derecho.

#### [16:9 Completa]

Seleccione cuando esté conectado un televisor con una proporción de aspecto 16:9. La imagen 4:3 se ajusta horizontalmente (en proporción lineal) para llenar toda la pantalla.

### ! Nota

No podrá seleccionar la opción [Formato Carta 4:3] ni [Form. panorám. 4:3] si la resolución está ajustada en un valor superior a 720p.

## Resolución

Establece la resolución de salida de la señal de video componentes y HDMI. Consulte la página 13 para más detalles sobre la configuración de la resolución.

### [Auto]

Si la toma HDMI OUT está conectada a un televisor que proporciona información en pantalla (EDID), automáticamente se selecciona la resolución que mejor se adapte a la TV conectada.

### [1080p]

Salidas de vídeo a 1080 líneas progresivas.

### [1080i]

Salidas de vídeo a 1080 líneas entrelazadas.

### [720p]

Salidas de vídeo a 720 líneas progresivas.

### [480p]

Salidas de vídeo a 480 líneas progresivas.

## Pantalla 1080p

Si la resolución se establece a 1 080 progresivo, seleccione [24 Hz] para suavizar la presentación del material de video (1080p/24 Hz) con una pantalla equipada con HDMI compatible con 1 080 progresivo/24 Hz de entrada.



### Nota

- Cuando se selecciona [24 Hz], puede experimentar algún trastorno de la imagen cuando el vídeo cambia entre vídeo y material de filmación. En este caso, seleccione [60 Hz].
- Incluso cuando el modo de visualización [Pantalla 1080p] está ajustado en [24 Hz], si su televisor no es compatible con 1 080 progresivo/24 Hz la frecuencia de cuadro real de la salida de vídeo será de 60 Hz para coincidir con el formato de la fuente de vídeo.

## Conf. color HDMI

Seleccione el tipo de salida desde el conector HDMI. Para esta configuración, consulte los manuales de su dispositivo de pantalla.

### [YCbCr]

Seleccione cuando conecte a un dispositivo de pantalla HDMI.

### [RGB]

Seleccione cuando conecte a un dispositivo de pantalla DVI.

## Fondo de pantalla

Cambia el fondo de la pantalla inicial.

## Menú [IDIOMA]

### Menú de visualización

Seleccione un idioma para el menú [Config.] y la pantalla de visualización.

## Menú [AUDIO]

Establezca las opciones de Audio de la unidad de acuerdo al tipo de sistema de audio que utilice.

### ! Nota

Debido a que hay muchos factores que afectan el tipo de salida de audio, vea las "Especificaciones de Salida de Audio" en la página 50 para más detalles.

## HDMI / Salida digital

### [PCM STEREO]

Seleccione si conecta el puerto HDMI OUT o DIGITAL AUDIO OUT de esta unidad a un dispositivo con un decodificador digital estéreo de 2 canales.

### [Recodificar DTS]

Seleccione si conecta el puerto HDMI OUT ó DIGITAL AUDIO OUT de esta unidad a un dispositivo con un decodificador DTS.

### [Paso directo primario]

Seleccione si usted conecta el puerto HDMI OUT ó DIGITAL AUDIO OUT de esta unidad a un dispositivo con un decodificador LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, ó DTS-HD.

## Muestreo PCM (Salida Digital de Audio)

### [192 kHz]

Seleccione esta opción si su Receptor A/V o Amplificador es capaz de manejar señales de 192kHz

### [96 kHz]

Seleccione esta opción si su Receptor A/V o Amplificador no es capaz de manejar señales de 192kHz. Cuando se hace esta selección, esta unidad convierte automáticamente cualquier señal de 192 kHz a 96kHz de modo que su sistema pueda decodificarla.

### [48 kHz]

Seleccione esta opción si su Receptor A/V o Amplificador no es capaz de manejar señales de 192 kHz ni de 96 kHz. Cuando se hace esta selección, esta unidad convierte automáticamente cualquier señal de 192 kHz y 96kHz a 48kHz de modo que su sistema pueda decodificarla.

Consulte la documentación de su receptor A/V o Amplificador para verificar su capacidad.

## DRC (Control de Rango Dinámico)

Esta función le permite escuchar un vídeo en un menor volumen sin perder la claridad de sonido.

### [Apagado]

Apaga esta función.

### [Activo]

Comprime el rango dinámico de la salida de audio Dolby Digital o Dolby Digital Plus.

### [Auto]

El rango dinámico del Dolby Digital y Dolby Digital Plus funcionan igual en el modo [Activo].

### ! Nota

La configuración RDC sólo se puede cambiar cuando la unidad está en completamente parado.



## Menú [RED]

La configuración [RED] es necesaria para utilizar la actualización de software, el navegador Web y los servicios de contenido en línea.

### Config de conexión

Si su entorno de red doméstica está preparado para conectar la unidad, necesitará establecer su conexión de red cableada o inalámbrica para la comunicación de red. (Consulte "Conexión a la red doméstica" en la página 16.)

### Estado conexión

Si desea comprobar el estado de la red en esta unidad, seleccione la opción [Estado conexión] y pulse el **botón central** para comprobar si se ha establecido una conexión a la red y a Internet.

### Wi-Fi Direct

Este reproductor es un dispositivo certificado Wi-Fi Direct™. Wi-Fi Direct™ es la tecnología que conecta dispositivos unos con otros sin conectarse a un Punto de Acceso o a un Ruteador. Configure esta opción en [Activo] para activar el modo Wi-Fi Direct™. Consulte la página 29 para la conexión del dispositivo.

### Premium/LG Apps

#### [Configuración país]

Seleccione su zona para la visualización de servicios y contenidos adecuados en las características [Premium] y [LG Apps].

#### [Adm.ID]

Muestra el menú [Adm.ID]. Puede gestionar identificaciones jamás registradas en esta unidad.

#### [Código de registro]

Muestra el código único de esta unidad para el servicio [Premium] y [LG Apps].

## Menú [OTROS]

### DivX® VOD

ACERCA DEL VIDEO DIVX: DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX, Inc. Este es un dispositivo con certificado oficial DivX que reproduce vídeo DivX. Visite [www.divx.com](http://www.divx.com) para más información y herramientas de software para convertir archivos a vídeo DivX.

ACERCA DEL VIDEO-ON-DEMAND DE DIVX: Este dispositivo Certificado DivX debe ser registrado para poder reproducir películas adquiridas en formato DivX Video-on-Demand (VOD). Para obtener su código de registro, busque la sección de DivX VOD en el menú de configuración del dispositivo. Visite [vod.divx.com](http://vod.divx.com) para obtener más información sobre cómo completar su registro.

#### [Registrar]

Muestra el código de registro de su reproductor.

#### [Anular registro]

Desactiva su unidad y muestra el código de desactivación.

#### ! Nota

Todos los videos descargados desde DivX VOD con este código de registro pueden ser reproducidos únicamente en esta unidad.

### Desconexión automat.

El salvapantallas aparece cuando la unidad se deja en el modo Detener (Stop) durante más de cinco minutos. Si ajusta esta opción en [Activo], la unidad se apagará automáticamente después de mostrar el salvapantallas durante 25 minutos. Ajuste esta opción en [Apagado] para dejar el salvapantallas hasta que la unidad sea accionada por el usuario.

## Ajuste de fábrica

Puede restablecer la unidad a su configuración original de fábrica.



### Nota

Si restablece la unidad a su configuración original de fábrica utilizando la opción [Ajuste de fábrica], tendrá que configurar toda la activación de los servicios en línea y los ajustes de red de nuevo.

## Software

### [Información]

Muestra la versión actual del software.

### [Actualización]

Puede actualizar el software mediante la conexión de la unidad directamente al servidor de actualizaciones de software (ver página 46).

## Descarga de respons.

Pulse el **botón central** para ver la notificación de Exención de Responsabilidad de la Red

## Puntero

Usted puede ajustar la velocidad del apuntador.

## Reproducción en red

Esta función le permite controlar la reproducción de medios transmitidos desde el servidor de medios DLNA mediante un teléfono inteligente certificado con DLNA. La mayoría de los teléfonos inteligentes certificados con DLNA tienen una función para controlar la reproducción de medios en su red de casa. Establezca esta opción a [Activo] para permitir que su teléfono inteligente controle esta unidad. Consulte las instrucciones de su teléfono inteligente certificado con DLNA ó la aplicación para más información detallada.

# Reproducción General

## Usando el menú [Inicio]

El menú inicio aparece cuando presiona HOME (🏠).

Utilice  $\wedge / \vee / < / >$  para seleccionar una categoría y pulse el **botón central**.



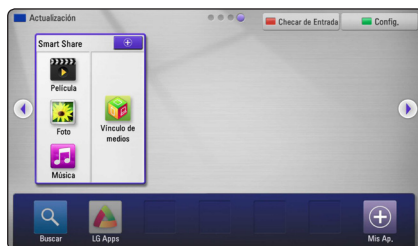
- 1 [Premium] - Visualice el Premium Home o la pantalla [Editar Tarjeta Premium].
- 2 [LG Apps] - Muestra la pantalla de [LG Apps].
- 3 [Buscador Web] - Muestra la pantalla de inicio de un navegador.
- 4 [Checar de Entrada] - Muestra la pantalla del menú de inicio de sesión de [Premium] o [LG Apps].
- 5 [Config.] - Ajusta la configuración del sistema.
- 6 [Smart Share] - Reproduce contenidos de [Película] [Foto], [Música] o [Vínculo de medios].

- 7 [Buscar] - Esta función se actualizará más adelante.
- 8 [LG Apps] - Muestra la pantalla de [LG Apps].
- 9 [Apps favoritas] - Acceso directo a aplicaciones favoritas del usuario.
- 10 [Mis Ap.] - Muestra las aplicaciones del usuario en la pantalla.

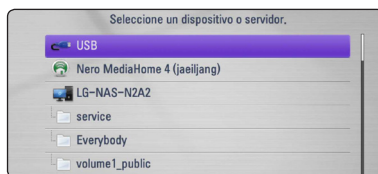
## Reproducción de un archivo multimedia desde un dispositivo USB

Esta unidad puede reproducir archivos de video, de audio y de imagen, contenidos en un dispositivo USB.

1. Inserte un dispositivo USB en el puerto USB hasta que entre en su lugar.
2. Presione HOME (🏠).
3. Seleccione [Smart Share] con  $< / >$ , y pulse el **botón central**.



4. Seleccione [Película], [Foto] o [Música] usando  $\wedge / \vee$  y pulse el **botón central**.
5. Seleccione la opción [USB] usando  $\wedge / \vee$  y pulse el **botón central**.



6. Seleccione un archivo con los botones  $\wedge / \vee / < / >$ , y pulse  $\blacktriangleright$  o el **botón central** para reproducir el archivo.

## Reproducir un archivo desde un servidor de red

Esta unidad puede reproducir archivos de audio, imagen y vídeo ubicados en una PC o servidor DLNA a través de red doméstica.

1. Verifique la conexión de red y las configuraciones (página 16).
2. Presione HOME (🏠).
3. Seleccione [Película], [Foto] o [Música] usando **Λ/V/</>** y pulse el **botón central**.
4. Seleccione el servidor de medios DLNA o una carpeta compartida en su PC en la lista usando **Λ/V**, y pulse el **botón central**.



Si usted quiere re-escanear un servidor de medios disponible, presione el botón de color verde (G).

5. Seleccione un archivo con **Λ/V/</>** y pulse el **botón central** para reproducir el archivo.

### ! Nota

- Los requisitos del archivo se describen en la página 8.
- Las miniaturas de los archivos no-reproducibles pueden visualizarse, pero no pueden ser reproducidos en esta unidad.
- El nombre del archivo de subtítulos y el nombre del archivo de vídeo tienen que ser el mismo y estar ubicados en la misma carpeta.
- La calidad de reproducción y de funcionamiento puede verse afectada por las condiciones de su red doméstica.
- Puede experimentar problemas de conexión en función del entorno de su servidor.

## Introducción de un ID de usuario de la red y la contraseña

Según el entorno de su PC, puede que tenga que introducir un ID de usuario de red y la contraseña para acceder a una carpeta compartida.

1. El menú del teclado aparece automáticamente si es necesario introducir el ID de usuario y contraseña de red.
2. Utilice **Λ/V/</>** para seleccionar un carácter y pulse el **botón central** para confirmar su selección en el teclado virtual.

Para introducir una letra con tilde, pulse **⌂** (MENÚ) para mostrar el conjunto de caracteres extendidos.



**[Cancelar]** – Borrar todos los caracteres introducidos.

**[Espacio]** – Inserta un espacio en la posición del cursor.

**[<-]** – Borra el carácter anterior a la posición del cursor.

**[ABC / abc / #+==&]** – Cambia la configuración del menú de teclado a letras mayúsculas, minúsculas, o símbolos

3. Cuando termine de introducir el ID de usuario y la contraseña de red, seleccione [OK] con **Λ/V/</>** y pulse el **botón central** para acceder a la carpeta.

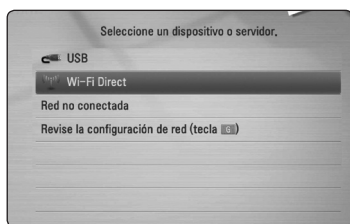
Para su comodidad, el sistema recordará el ID de usuario y la contraseña de red después de acceder a la carpeta. Si no desea que el ID de usuario y contraseña de red sean recordados, pulse el botón de color rojo (R) para deseleccionar la casilla de verificación [Recordar] antes de acceder a la carpeta.

## Conexión Wi-Fi Direct™

### Conexión a un dispositivo certificado Wi-Fi Direct™

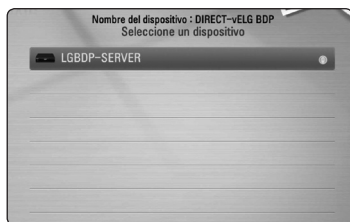
Este equipo puede reproducir archivos de películas, música y fotos ubicados en un dispositivo certificado Wi-Fi Direct™. La tecnología Wi-Fi Direct™ hace que el reproductor se conecte directamente a un dispositivo certificado Wi-Fi Direct™, sin conexión a un dispositivo de red, tal y como un punto de acceso.

1. Configure la opción [Wi-Fi Direct] del menú [Config.] en el valor [Activo] (página 25).
2. Presione HOME (🏠).
3. Seleccione [Película], [Foto] o [Música] usando  $\Delta/\nabla/\leftarrow/\rightarrow$ , y presione **botón central**.
4. Seleccione la opción [Wi-Fi Direct] usando  $\Delta/\nabla$  y presione **botón central**.



5. Seleccione un dispositivo Wi-Fi Direct™ de la lista, utilizando  $\Delta/\nabla$  y presione **botón central**.

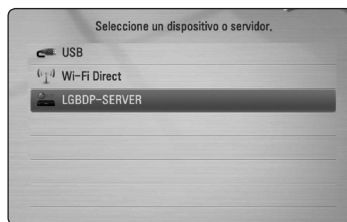
La conexión Wi-Fi Direct™ se iniciará automáticamente.



Si el dispositivo Wi-Fi Direct™ es compatible con el método de configuración Código PIN, basado en WPS (Configuración Wi-Fi protegida), seleccione un dispositivo en la lista y presione el botón de color amarillo (A). Note el número PIN en la pantalla. Y luego introduzca el número PIN en un menú de configuración del dispositivo a conectar.

Si desea volver a examinar el dispositivo disponible Wi-Fi Direct™, presione el botón de color verde (V).

6. Utilizando  $\Delta/\nabla$ , seleccione un servidor que compartió desde el dispositivo conectado Wi-Fi Direct™ y presione **botón central** para navegar por el servidor.



Para seleccionar un servidor de la lista de dispositivos, los archivos o carpetas se deben compartir en el servidor DLNA, desde el dispositivo Wi-Fi Direct™ conectado.

7. Utilizando  $\Delta/\nabla/\leftarrow/\rightarrow$ , seleccione un archivo y presione **botón central** para reproducirlo.

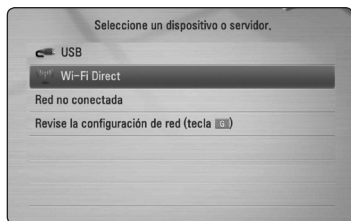
#### ! Nota

- Con el propósito de lograr la mejor transmisión, coloque el reproductor del servidor Wi-Fi Direct™ certificado lo más cerca posible.
- Esta unidad solo puede conectar un dispositivo a la vez. No es posible una conexión múltiple.
- Si intenta conectarse a una red inalámbrica mientras un dispositivo está conectado por una función Wi-Fi Direct™, la conexión Wi-Fi Direct™ será obligada a desconectarse.
- Si este reproductor y un dispositivo Wi-Fi Direct™ están conectados a una red local diferente, es posible que la conexión Wi-Fi Direct™ no esté disponible.

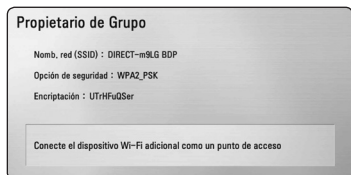
## Conexión a dispositivos disponibles Wi-Fi

Este reproductor se puede conectar a un dispositivo general Wi-Fi usando la función Wi-Fi Direct™.

1. Configure la opción [Wi-Fi Direct] del menú [Config.] en el valor [Activo] (página 31).
2. Presione HOME (🏠).
3. Seleccione [Película], [Foto] o [Música] usando </> y presione **botón central**.
4. Seleccione la opción [Wi-Fi Direct] usando **Λ/V** y presione **botón central**.



5. Presione el botón de color rojo (R) para mostrar el [SSID], [Opción de seguridad] y [Encriptación] del reproductor.



6. En su dispositivo Wi-Fi, haga una conexión de red a este reproductor, utilizando [Nomb. red (SSID)], [Opción de seguridad] y [Encriptación] en la etapa 5 anterior.
7. Presione dos veces BACK (↶) para mostrar la lista de dispositivos.

8. Utilizando **Λ/V**, seleccione un servidor que compartió desde el dispositivo Wi-Fi conectado y presione **botón central** para navegar por el servidor.



Para seleccionar un servidor de la lista de dispositivos, los archivos o carpetas deben estar compartidos con el servidor DLNA del dispositivo conectado.

9. Utilizando **Λ/V/</>**, seleccione un archivo y presione **botón central** para reproducirlo.

## Las operaciones básicas para contenido de video y audio

### Para detener la reproducción

Pulse ■ (STOP) (parar) durante la reproducción.

### Para pausar la reproducción

Pulse II (PAUSE) (pausa) durante la reproducción.

Pulse ► (PLAY) (reproducir) para reanudar con la reproducción.

### Para reproducción cuadro-por-cuadro

Pulse II (PAUSE) (pausa) durante la reproducción del vídeo.

Pulse II (PAUSE) (pausa) repetidamente para una reproducción cuadro-por-cuadro.

### Para explorar hacia delante o hacia atrás

Presione ◀◀ o ▶▶ para reproducir rápido hacia adelante o hacia atrás durante la reproducción.

Puede cambiar las distintas velocidades de reproducción pulsando ◀◀ o ▶▶ repetidamente.

### Para disminuir la velocidad de reproducción.

Mientras la reproducción está en pausa, pulse ▶▶ varias veces para reproducir a diferentes velocidades de movimiento lento.

### Para saltar al archivo anterior / siguiente

Durante la reproducción, pulse ◀◀ o ▶▶ y mantenga pulsado durante dos segundos para ir al archivo siguiente o para volver al comienzo de la pista/archivo actual.

Pulse ◀◀ brevemente dos veces para volver al archivo anterior.

En el menú de lista de archivos de un servidor, puede haber muchos tipos de contenidos juntos en una carpeta. En este caso, pulse ◀◀ o ▶▶ y mantenga pulsado durante dos segundos para ir al contenido anterior o siguiente del mismo tipo.

## Operaciones básicas para contenidos de imagen

### Para reproducir una presentación de diapositivas

Pulse ► (PLAY) (reproducir) para reproducir una presentación de diapositivas.

### Para detener una presentación de diapositivas

Pulse ■ (STOP) (parar) durante la presentación de diapositivas.

### Para pausar una presentación de diapositivas

Pulse II (PAUSE) (pausa) durante la presentación de diapositivas

Pulse ► (PLAY) (reproducir) para reiniciar una presentación de diapositivas.

### Para saltar a la imagen siguiente/ anterior

Mientras ve una imagen a pantalla completa, pulse < o > para ir a la imagen anterior o siguiente.

## Reproducción Avanzada

### Zoom in y zoom out durante la presentación de diapositivas

1. Durante la reproducción, pulse (MENÚ) para visualizar el menú de opciones.
2. Seleccione la opción [Zoom] con  $\wedge / \vee$ , y pulse el **botón central** para visualizar el menú [Zoom].
3. Use los botones rojo (R) o verde (G) para acercar o alejar la imagen. Puede desplazarse por la imagen ampliada con los botones  $\wedge / \vee / < / >$ .
4. Para volver al tamaño normal de la imagen, presione el botón amarillo (Y).
5. Pulse BACK () (atrás) para salir del menú [Zoom].

### Repetición de la reproducción

Durante la reproducción, pulse el botón de color rojo (R) repetidamente para seleccionar el modo de repetición deseado.

#### Archivos de música

**Track** (pista) - La pista o archivo actual se reproducirá repetidamente.

**All** (todos) - Todas las pistas o archivos se reproducirán repetidamente.

- Las pistas o archivos se reproducirán en orden aleatorio.

**All** (todos) - Todas las pistas o archivos se reproducirán en orden aleatorio.

Para volver a la reproducción normal, pulse el botón rojo (R) varias veces para seleccionar [Apagado].

### Visualización de la información del contenido

El reproductor puede mostrar la información de contenido.

1. Seleccione un archivo con  $\wedge / \vee / < / >$ .
2. Pulse (MENÚ) para visualizar el menú de opciones.
3. Seleccione la opción [Información] con  $\wedge / \vee$ , y pulse el **botón central**.

La información del archivo aparece en la pantalla.

#### ! Nota

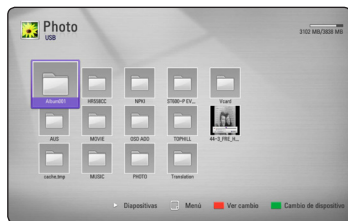
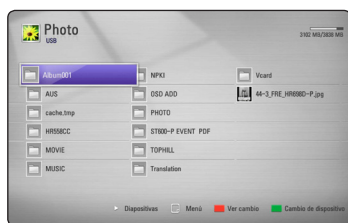
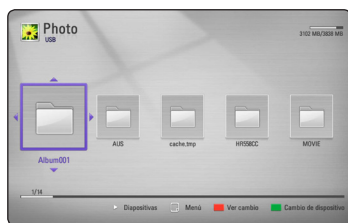
La información mostrada en la pantalla puede no ser correcta comparada con la información de contenido actual.

### Cambiar la visualización de la lista de contenido

En el menú [Película], [Foto] o [Música] puede cambiar la visualización de la lista de contenidos.

#### Método 1

Presione el botón rojo (R) repetidamente.



#### Método 2

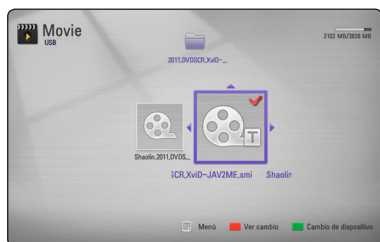
1. En la lista de contenidos, pulse (MENU) para visualizar las opciones del menú.
2. Utilice  $\wedge / \vee$  para seleccionar la opción [Ver cambio].
3. Pulse el **botón central** para cambiar la visualización de la lista de contenidos.



## Selección de un archivo de subtítulo

Si el nombre del archivo de subtítulos es diferente del nombre de archivo del vídeo, necesitará seleccionar el archivo de subtítulos en el menú [Película] antes de reproducir el vídeo.

1. Utilice  $\wedge/\vee/</>$  para seleccionar el archivo de subtítulos que desea reproducir en el menú [Película].
2. Pulse el **botón central**.



Pulse el **botón central** de nuevo para deseleccionar el archivo de subtítulos. El archivo de subtítulos seleccionado será mostrado cuando reproduzca la película.

### ! Nota

- Si pulsa  $\blacksquare$  (STOP) durante la reproducción, la selección del subtítulo se cancelará.
- Esta función no está disponible para los archivos que se reproducen desde un servidor a través de una red doméstica.

## Configuración de sus imágenes como fondo de pantalla

Puede aplicar sus imágenes como fondo de pantalla.

1. Presione HOME ( $\text{⏏}$ ).
2. Seleccione [Smart Share] con  $</>$ , y pulse el **botón central**.
3. Seleccione [Foto] con  $\wedge/\vee$  y pulse el **botón central**.
4. Seleccione la opción [USB] con  $\wedge/\vee$  y pulse el **botón central**.
5. Seleccione un archivo de imagen, y pulse  $\square$  (MENU) para mostrar el menú de opciones.
6. Utilice  $\wedge/\vee$  para seleccionar [Fondo de pantalla] y pulse el **botón central**.

7. Utilice  $</>$  para seleccionar [Sí] y pulse el **botón central** para aplicar.

La foto se establecerá como [Fondo de pantalla 5] en el menú [Config].

## Opciones mientras se visualiza una imagen

Puede utilizar varias opciones durante la visualización de una imagen a pantalla completa.

1. Mientras ve una imagen a pantalla completa, pulse  $\square$  (MENU) para mostrar el menú de opciones.
2. Seleccione una opción con  $\wedge/\vee$ .



**1 Imagen actual/Número total de imágenes** – Use  $</>$  para ver la imagen anterior/siguiente.

**2 Diapositivas** – Pulse el **botón central** para comenzar o pausar la presentación de diapositivas.

**3 Selec música** – Seleccione la música de fondo para la presentación de diapositivas (página 34)..

**4 Música** –Pulse el **botón central** para iniciar o pausar la música de fondo.

**5 Rotar** – Pulse el **botón central** para girar la imagen en el sentido de las agujas del reloj.

**6 Zoom** – Pulse el **botón central** para para mostrar el menú [Zoom].



**7 Efecto** – Utilice  $</>$  para seleccionar un efecto de transición entre las imágenes de la presentación de diapositivas.

**8 Velocidad** – Utilice  $</>$  para seleccionar la velocidad de transición entre las imágenes de la presentación de diapositivas.

3. Presione BACK ( $\text{⏮}$ ) para salir del menú de opciones.



- Si no se presiona ningún botón durante unos cuantos segundos, la visualización en pantalla desaparecerá.
- Los elementos disponibles pueden diferir dependiendo de los discos o títulos.

## Reproducir desde el tiempo seleccionado

1. Pulse  (MENU) durante la reproducción. El cuadro de búsqueda de tiempo muestra el tiempo transcurrido de reproducción.
2. Seleccione la opción [Tiempo] y luego introduzca el tiempo de inicio requerido en horas, minutos y segundos de izquierda a derecha.  
  
Por ejemplo, para encontrar una escena a las 2 horas, 10 minutos y 20 segundos, introduzca "21020".  
  
Pulse  para saltar 60 segundos hacia delante o hacia atrás en la reproducción.
3. Pulse el **botón central** para comenzar la reproducción desde el tiempo seleccionado.






### ! Nota

- Esta función puede no estar habilitada para ciertos títulos.
- Esta función puede no funcionar dependiendo del tipo de archivo y la disponibilidad del servidor DLNA.

3. Utilice  para seleccionar el idioma de subtítulos deseado.
4. Pulse BACK() para salir de la visualización en pantalla.

## Cambio de la relación de aspecto del TV





Puede cambiar la relación de aspecto del TV durante la reproducción.

1. Durante la reproducción, pulse  (MENU) para mostrar la visualización en pantalla.
2. Utilice  /  para seleccionar la opción [Aspecto TV].
3. Utilice  para seleccionar la opción deseada.
4. Pulse BACK() para salir de la visualización en pantalla.

### ! Nota

Incluso, si cambia el valor de la opción [Aspecto TV] en la pantalla de visualización, la opción [Aspecto TV] en el menú [Config.] no cambia.

## Escuchar una pista de audio diferente






1. Durante la reproducción, pulse  (MENU) para mostrar la visualización en pantalla.
2. Utilice  /  para seleccionar la opción [Audio].
3. Utilice  para seleccionar el idioma del audio, la pista de audio o el canal de audio.

### ! Nota




Inmediatamente después de que haya cambiado el sonido, puede haber una discrepancia temporal entre la visualización y el sonido actual.

## Cambio de la página de códigos de subtítulo

Si el subtítulo se muestra con las letras partidas, puede cambiar la página de códigos de subtítulos para ver el archivo de subtítulos correctamente.

1. Durante la reproducción, pulse  (MENU) para mostrar la visualización en pantalla.
2. Utilice  /  para seleccionar la opción [Página de código].
3. Utilice  para seleccionar la opción de código deseada.
4. Pulse BACK() para salir de la visualización en pantalla.

## Selección de un idioma de subtítulo

1. Durante la reproducción, pulse  (MENU) para mostrar la visualización en pantalla.
2. Utilice  /  para seleccionar la opción [Subtítulo].

## Cambio del modo de imagen

Puede cambiar la opción [Modo de imagen] durante la reproducción.

1. Durante la reproducción, pulse (MENU) para mostrar la visualización en pantalla.
2. Utilice  $\wedge/\vee$  para seleccionar la opción [Modo de imagen].
3. Utilice  $</>$  para seleccionar la opción deseada.
4. Pulse BACK () para salir de la visualización en pantalla.

## Configuración de la opción [Conf. usuario]

1. Durante la reproducción, pulse (MENU) para mostrar la visualización en pantalla.
2. Utilice  $\wedge/\vee$  para seleccionar la opción [Modo de imagen].
3. Utilice  $</>$  para seleccionar la opción [Conf. usuario] y pulse el **botón central**.

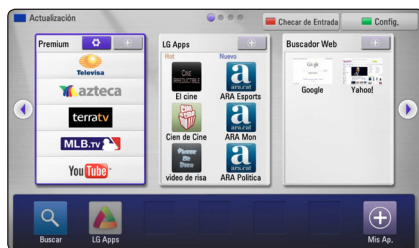


4. Utilice  $\wedge/\vee/</>$  para para ajustar las opciones [Modo de imagen].  
Seleccione la opción [Predeterm.] y pulse el **botón central** para restablecer todos los ajustes de video.
5. Utilice  $\wedge/\vee/</>$  para seleccionar la opción [Cerrar] y pulse el **botón central** para finalizar la configuración.

## Uso del Premium

Puede utilizar varios servicios de contenido a través de Internet con la característica Premium.

1. Verifique la conexión de red y las configuraciones (página 16).
2. Pulse HOME (.
3. Seleccione la opción [Premium] con  $</>$ , y pulse el **botón central**.



4. Seleccione un servicio en línea con  $\wedge/\vee/</>$ , y pulse el **botón central**.

### ! Nota

- Para información detallada de cada servicio, póngase en contacto con el proveedor de contenidos o visite el enlace al servicio de soporte.
- El contenido de los servicios Premium y la información relativa a los mismos, incluida la interfaz de usuario, están sujetos a cambios. Consulte el sitio web de cada servicio para obtener información actualizada.
- La utilización de las características Premium con una conexión de red inalámbrica puede dar lugar a una velocidad de transmisión inadecuada debido a la interferencia de los aparatos domésticos que utilizan radiofrecuencias.
- La primera vez que se accede a las características [Premium] o [LG Apps] se muestra la configuración actual del país. Si desea cambiar la configuración del país, seleccione [Editar] y pulse el **botón central**.

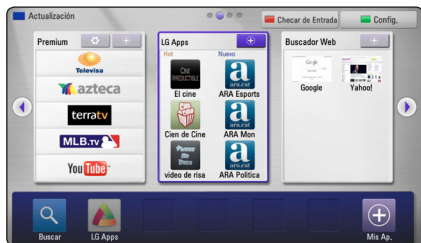
## Uso de LG Apps

Usted puede usar los servicios de aplicación LG en este reproductor mediante Internet. Usted puede encontrar fácilmente y descargar varias aplicaciones desde la tienda de Aplicaciones LG.

1. Verifique la conexión de red y las configuraciones (página 16).

Dependiendo de la región, el servicio LG Apps puede no estar disponible en el momento. El servicio LG Apps se abrirá para tales regiones con las actualizaciones de software posteriores.

2. Pulse HOME (🏠).
3. Seleccione la opción [LG Apps] con  $\langle / \rangle$ , y pulse el **botón central**.



4. Seleccione una categoría con  $\langle / \rangle$  y pulse el **botón central**.
5. Utilice  $\wedge / \vee / \langle / \rangle$  para seleccionar una aplicación y pulse el **botón central** para visualizar la información.
6. Pulse el **botón central** mientras el ícono [instalar] está resaltado. La aplicación será instalada en el reproductor.

Para instalar una aplicación en el reproductor, el usuario necesita iniciar sesión. Consulte la página 37 para más información sobre cómo iniciar sesión.

7. Pulse el botón amarillo (Y) para mostrar la pantalla [Mis Ap.].
8. Seleccione la aplicación instalada y pulse el **botón central** para ejecutarla.

### ! Nota

Para instalar una aplicación pagada, usted necesita ser un miembro de paga. Visite [www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com) para más información.

## Inicio de sesión

Para usar la característica [LG Apps], necesita iniciar sesión con su cuenta.

1. En la pantalla [LG Apps] o [Mis Ap.] pulse el botón de color rojo (R).
2. Cumplimente los campos [ID] y [Contraseña] con el teclado virtual.

Si no tiene una cuenta, pulse el botón rojo (R) para registrarse.

3. Utilice  $\wedge / \vee / \langle / \rangle$  para seleccionar [OK], y pulse el **botón central** para iniciar sesión con su cuenta.

Si usted selecciona la casilla [In. sesión aut.], su ID y contraseña serán recordadas y automáticamente iniciará sesión sin ingresarlas.

### ! Nota

- Si usted desea acceder con otra cuenta, presione el botón color rojo (R) en la pantalla [Aplicaciones TV] o [Mis Ap.] y seleccione la opción [Cambiar Usuario].
- Para ver la información de su cuenta y aplicaciones, presione el botón color rojo (R) en la pantalla [Aplicaciones TV] o [Mis Ap.] y seleccione la opción [Configuración Cuenta].

## Administrar My Apps (mis aplicaciones)

Usted puede mover o eliminar una aplicación instalada en el menú [Mis Ap.].

### Mover una aplicación

1. Seleccione una aplicación, luego presione el botón color verde (G) para mostrar las opciones.
2. Utilice  $\wedge / \vee$  para seleccionar [Mover] y pulse el **botón central**.
3. Utilice  $\wedge / \vee / \langle / \rangle$  para seleccionar la posición a la que quiere moverla y pulse el **botón central**.

### Eliminar una aplicación

1. Seleccione una aplicación, luego presione el botón color verde (G) para mostrar las opciones.
2. Utilice  $\wedge / \vee$  para seleccionar [Eliminar] y pulse el **botón central**.
3. Utilice  $\langle / \rangle$  para seleccionar [Sí] y pulse el **botón central** para confirmar.

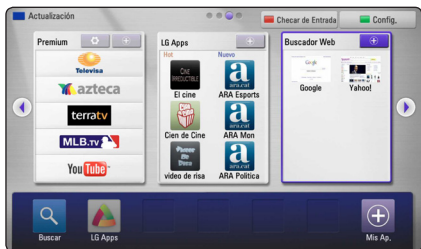
## Uso del navegador

Puede navegar, es decir, puede buscar páginas Web a través de Internet utilizando la función del navegador.

### ! Nota

- Navegador de Internet de esta unidad es diferente con un navegador web en su PC. El navegador Web de esta unidad no es compatible con plug-ins adicionales ni con plataformas tecnológicas tales como ActiveX.
- La versión de Flash compatible con esta unidad es la Flash 8.
- La reproducción de un vídeo en el navegador Web puede ser restringida en función de la fuente del vídeo.
- El navegador Web forzará la salida cuando la unidad se esté quedando sin memoria.

1. Verifique la conexión de red y las configuraciones (página 16).
2. Pulse HOME (🏠).
3. Seleccione la opción [Buscador Web] con </>, y pulse el **botón central**.



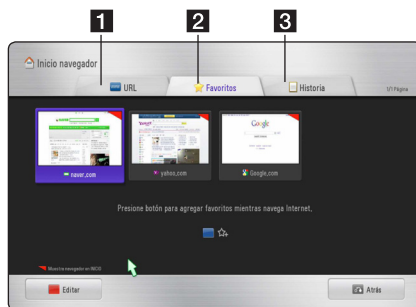
4. Seleccione una página Web con  $\wedge/\vee/</>$ , y pulse el **botón central**.

### ! Nota

Pulse  $\vee$  y  $\wedge/\vee/</>$  para seleccionar la página Web deseada en el menú de su navegador web. Pulse el **botón central** para acceder a la página web.

## Sobre el menú del navegador

Hay varias opciones en el menú del navegador. Utilice  $\wedge/\vee/</>$  para seleccionar una opción y pulse el **botón central** para seleccionar las opciones como se describe a continuación.



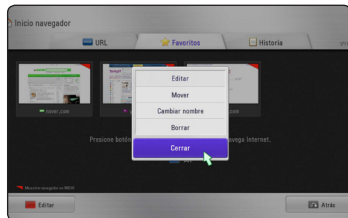
Las opciones disponibles en el menú del navegador incluyen:

- 1 URL** – Puede llegar a una página Web introduciendo la dirección del sitio web. El teclado virtual se mostrará y podrá introducir una dirección web.
- 2 Favoritos** – Puede abrir directamente sus páginas Web favoritas sin tener que introducir la dirección Web.
- 3 Historial** – Muestra la lista de direcciones Web de páginas abiertas anteriormente. Utilice  $\wedge/\vee$  para seleccionar una dirección Web y pulse el **botón central** para abrir la página Web. Pulse el botón rojo (R) para borrar el historial.

## Edición de sus páginas web favoritas

En el menú de Favoritos puede editar sus favoritos.

1. Pulse el botón de color rojo (R) para cambiar el resaltado al modo de edición.
2. El color de resaltado cambiará a verde.
3. Seleccione una página Web y pulse el **botón central** para visualizar el menú [Editar].



4. Utilice **^ / V** para seleccionar una opción y pulse el **botón central**.

**[Mover]** - Mueve la página Web a la posición deseada en el menú de favoritos.

**[Renombrar]** - Edita el nombre de la página web seleccionada. Se muestra en pantalla el teclado virtual.

**[Eliminar]** - Elimina la página web desde el menú de los favoritos.

**[Cerrar]** - Sale del menú de edición.

## Otras opciones del navegador

Hay varias opciones en el menú del navegador.

Pulse los botones de control remoto correspondientes para usar las opciones. También puede mover el puntero y hacer clic en los botones para usar las opciones.



1. Vuelve a la página anterior.
2. Vuelve al menú de navegación principal.
3. Puede acercar y alejar la página que se está viendo.
4. Guarda la página actual en sus página Web favoritas. Se muestra en pantalla el teclado virtual.
5. Búsquedas páginas Web en Google introduciendo una palabra clave.
6. **Mostrar el menú del navegador.**

**[←/→]** -Va a la página Web anterior o posterior.

**[↻]** - Vuelve a cargar la página Web actual.

**[Config]** - Para borrar los datos guardados como las cookies o el historial, seleccione esto y seleccione una opción del menú.

## Reproduzca el contenido a través de Media Link

Disfrute de su música, sus fotos o vídeos instalando la aplicación PLEX en su PC a través de su red de casa.

### ! Nota

- Para disfrutar de Media Link, instale la versión PLEX del servidor de MAC o de su PC más alto que 0.9.1.14. (Puede descargarlo de <http://www.plexapp.com/medialink>).
- Para la interfaz gráfica de usuario, las lenguas: tailandés, hebreo, kurdo, persa serán sustituidas por el inglés, la información no será mostrada.
- Durante la conexión del vídeo, el buffering inicial puede llevar mucho tiempo con formatos no compatibles. Dependiendo de la habilidad de su PC o de la velocidad de su red, la velocidad de las operaciones de conversión puede diferir.
- Los requisitos de archivo se especifican en la página 8.
- El uso de Media Link con conexiones de red inalámbricas puede tener como consecuencia una calidad de sonido inadecuada por las interferencias producidas por otros aparatos electrónicos de la casa que usen radiofrecuencias.
- Es posible que esta unidad no reconozca su PC dependiendo de la configuración de su router. (Ej: El algunos router, cuando configuramos la función "Multi Cast forward", su PC puede no que no esté reconocido con la conexión inalámbrica).
- Como el formato de codificación de caracteres solo es admitido por archivos UTF, los archivos de texto que no sean UFT pueden no ser admitidos.
- Cuando reproduce los archivos guardados (Película, show de TV, Música) en el PC, los formatos soportados son los siguientes, MP4, ASF, WMV, MP3, WMA.
- Cuando reproduce el archive de música, no se admite la reproducción rápida hacia delante o hacia atrás.

## Conexión de enlace Mide

Compruebe la conexión de red y los ajustes (página 16).

1. Instale la aplicación PLEX en su PC.  
Puede descargarlo de <http://www.plexapp.com/medialink>.
2. Ejecute PLEX en su PC.  
Si es la primera vez que lo ejecuta, puede hacerlo fácilmente con WIZARD.

### ! Nota

- Los contenidos locales siempre se pueden revisar a través del Administrador de Medios.
- Los contenidos Web pueden instalarse o borrarse desde el menu online de PLEX.



## Uso de los enlaces de medios

1. Presione HOME (🏠).
2. Seleccione el [Vínculo de medios] usando  $\wedge / \vee / < / >$ , y presione el **botón central**.  
La lista de los enlaces de medios disponibles en su PC en su red de casa son mostrados.
3. Use  $\wedge / \vee / < / >$  para seleccionar un PC y presione el **botón central** para mostrar las opciones tal como está descrito a continuación.

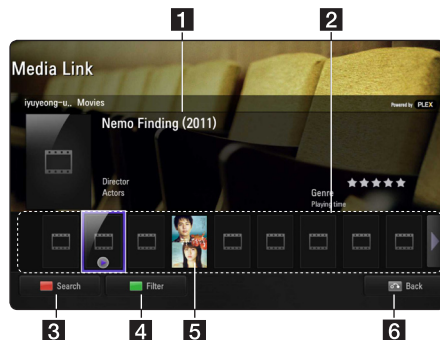


- 1 La lista de las secciones conectadas a su PC. Usted puede disfrutar de los medios en la sección
- 2 Esas son opciones de conexión. Puede usar un contenido en línea operando la conexión de ajuste.
- 3 Selecciona otros dispositivos. También puede usar el botón verde (G) en el control remoto.
- 4 Puede instalar, borrar o actualizar las aplicaciones deseadas en su PC. También puede usar el botón amarillo (Y) en el control remoto.
- 5 Pasa a la pantalla anterior.

## Uso de la sección Películas

Puede ver una película o ver la información de una película en la sección "películas".

1. Presione HOME (🏠).
2. Seleccione el [Vínculo de medios] usando  $\wedge / \vee / < / >$ , y presione el **botón central**.
3. Seleccione una sección de película usando  $< / >$ , y presione el **botón central**.



- 1 Muestra la información de la película que usted seleccione.
- 2 Muestra la imagen en miniatura de la película.
- 3 Busca una película dentro de esta sección. También puede usar el botón rojo (R) en su control remoto.
- 4 Muestra una lista reorganizada que coincide con su propiedad de selección. También use el botón verde (G) en el control remoto.
- 5 Reproduce una película en pantalla completa. Si usted estaba viendo una película, continua el mismo ligar.
- 6 Pasa a la pantalla anterior. También puede presionar el botón BACK (⏮) en el control remoto.

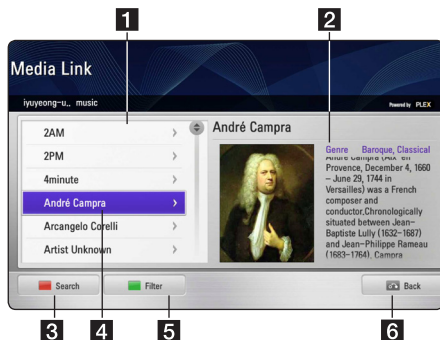
### ! Nota

La lengua de los subtítulos dependerá del lenguaje del menú.

## Uso de la sección de música

Puede escuchar música o ver el archivo de información de la sección de música.

1. Presione HOME (🏠).
2. Seleccione el [Vínculo de medios] usando  $\wedge / \vee / < / >$ , y presione el **botón central**.
3. Seleccione una sección de música usando  $< / >$ , y presione el **botón central**.

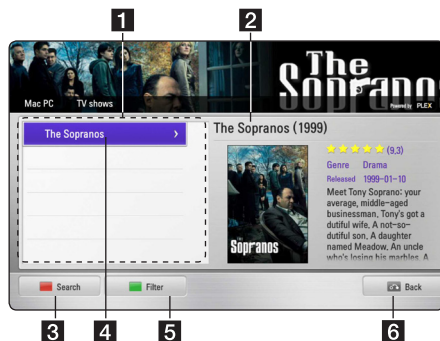


- 1 Muestre la lista de los archivos música en la sección música.
- 2 Muestre la información relativa a la música.
- 3 Busca la música dentro de la sección. Puede usar al botón rojo (R) en el control remoto.
- 4 Muestre la música seleccionada.
- 5 Muestre una lista reorganizada que coincide con la propiedad de su selección. Puede usar el botón verde (G) de su control remoto.
- 6 Pasa a la pantalla anterior. También puede presionar el botón BACK (⏮) en el control remoto.

## Use la sección de Programación de televisión

Puede disfrutar de los programas de televisión o visualizar la información de programa en la sección de programación de televisión.

1. Presione HOME (🏠).
2. Seleccione el [Vínculo de medios] usando  $\wedge / \vee / < / >$ , y presione el **botón central**.
3. Seleccione una sección de programación de televisión usando  $< / >$ , y presione el **botón central**.



- 1 Muestre la lista de programas de televisión en la sección de programación de televisión.
- 2 Muestra la información del programa seleccionado.
- 3 Busca el programa de televisión dentro de la sección. También puede usar el botón rojo (R) de su control remoto.
- 4 Muestra el programa de televisión seleccionado.
- 5 Muestra una lista reorganizada que coincide con la propiedad de su selección. Puede presionar el botón verde (G) del control remoto.
- 6 Pasa a la pantalla anterior. También puede presionar el botón BACK (⏮) en el control remoto.

## Instalación de conexión

Puede disfrutar de varios medios desde la web instalando la conexión.

1. Presione HOME (🏠).
2. Seleccione el [Vínculo de medios] usando  $\wedge / \vee / < / >$ , y presione el **botón central**.
3. Seleccione una sección de conexión usando  $< / >$ , y presione el **botón central**.



- 1 Muestre las conexiones disponibles.
- 2 Si mueve su indicador hacia la conexión que desee, la información de la conexión será mostrada.  
En caso de una conexión instalada: puede ejecutar, actualizar, reinstalar o borrar.  
En caso de una conexión no instalada: puede ser instalada.  
Las conexiones instaladas pueden ser ejecutadas desde el vídeo, la música o la imagen conectada.
- 3 Pasa a la pantalla anterior.  
También puede presionar el botón BACK (⏮) en el control remoto.

### ! Nota

Es posible que algunas conexiones no funcionen correctamente.

# Solución de Problemas

## General

Síntoma	Causa y Solución
No hay alimentación.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conecte con seguridad el cable de alimentación al tomacorriente de la pared.</li></ul>
No se pueden reproducir archivos de vídeo, sonido o imagen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Los archivos no se graban en un formato que la unidad pueda reproducir.</li><li>• La unidad no es compatible con el codec del archivo de vídeo.</li></ul>
El control remoto no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• El control remoto no está orientado hacia el sensor remoto de la unidad.</li><li>• El control remoto está demasiado lejos de la unidad.</li><li>• Hay un obstáculo en la trayectoria entre el control remoto y la unidad.</li><li>• Las baterías en el control remoto se han agotado.</li></ul>
El dispositivo de almacenamiento USB conectado no se reconoce.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pruebe con un cable USB diferente. Algunos cables USB no son compatibles con la corriente necesaria para el funcionamiento normal del USB.</li><li>• Si utiliza un cable de extensión USB o USB HUB, los dispositivos USB no podrán reconocerse.</li><li>• Cualquier dispositivo USB que requiera la instalación de programas adicionales al estar conectado a una computadora, no será compatible.</li><li>• Esta unidad sólo es compatible con USB Flash Drive y USB External HDD con formato FAT16, FAT32 o NTFS.</li></ul>

## Imagen

Síntoma	Causa y Solución
No hay imagen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Seleccione el modo de entrada de video apropiado en la TV de modo que la imagen de la unidad aparezca en la pantalla de TV.</li><li>• Verifique que [Conf. color HDMI] en el menú [Config.] está establecido al elemento apropiado que conforma su conexión de video.</li><li>• Su televisor puede no soportar la resolución que usted ha establecido en la unidad. Cambie la resolución que acepta su TV.</li><li>• El enchufe de salida del reproductor HDMI OUT está conectado al dispositivo DVI que no soporta protección de derechos de autor.</li></ul>
Aparece ruido en la imagen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Establezca la resolución que acepte su TV.</li></ul>

## Restablecer valores predeterminados

Síntoma	Causa y Solución
Puede restablecer la unidad como se le indica a continuación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse el botón RESET (restablecer) en la unidad. Esto forzará que la unidad se apague.</li> <li>• Desconecte el cable de alimentación, espere al menos cinco segundos, y luego conéctelo de nuevo.</li> </ul>

## Red

Síntoma	Causa y Solución
Los servicios de streaming de vídeo (como YouTube™, etc.) a menudo se detiene o almacenados en "buffer" durante la reproducción.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La velocidad de su servicio de banda ancha puede no ser lo suficientemente rápida para los servicios de flujo de vídeo. Le recomendamos que se comunique con su proveedor de servicios de Internet (ISP) e incremente la velocidad de su banda ancha.</li> </ul>
Las carpetas compartidas o archivos de su PC o un servidor media no son mostrados en la lista de dispositivos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se está ejecutando el software firewall (cortafuegos) o anti-virus en su servidor de medios. Apague el software firewall (cortafuegos) o anti-virus que esté ejecutándose en su PC o servidor de medios.</li> <li>• El reproductor no está conectado a la red de área local al que están conectados su PC o el servidor de medios.</li> </ul>
No se puede conectar el reproductor al punto de acceso o router LAN inalámbrico.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La comunicación inalámbrica puede ser interrumpida por dispositivos del hogar que estén usando radiofrecuencias. Mueva el reproductor lejos de ellos.</li> </ul>
El punto de acceso no está mostrado en la lista de "Nombres de puntos de acceso".	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es posible que el punto de acceso o router LAN inalámbrico no estén transmitiendo su SSID. Establezca su punto de acceso para transmitir su SSID a través de su computadora.</li> <li>• Este dispositivo de red tal como el punto de acceso puede no ser establecido con el rango de frecuencias disponibles y el canal que este reproductor soporte. Intente establecer el rango de frecuencias y el canal en la configuración de dispositivos de red.</li> </ul>

## Atención al cliente

Para obtener el software más reciente para esta unidad (si se dispone de actualizaciones), por favor visite <http://us.lgservice.com> o póngase en contacto con el centro de atención al cliente de LG Electronics.

## Notificación de software de código fuente abierto

Para obtener el código fuente correspondiente bajo licencia GPL, LGPL y otras licencias de código abierto, por favor visite <http://opensource.lge.com>. Todos los términos a los que la licencia se refiere, excepciones y apuntes sobre derechos de autor están disponibles para descargar con el código fuente.

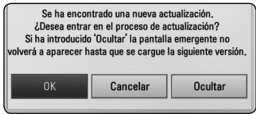
# Actualización de Software de Red

## Notificación de actualización de red

Periódicamente pueden estar disponibles mejoras de rendimiento y/o características adicionales o servicios para las unidades que estén conectadas a una red doméstica de banda ancha. Si hay nuevo software disponible y la unidad está conectada a una red doméstica de banda ancha, la unidad le informará acerca de las actualizaciones de la siguiente manera.

### Opción 1:

1. El menú de actualización aparecerá en la pantalla cuando usted encienda el reproductor.
2. Utilice **</>** para seleccionar la opción deseada y pulse el **botón central**.



[OK]	Inicia la actualización de software.
[Cancelar]	Abandona el menú de actualización y lo muestra en el siguiente arranque.
[Ocultar]	Abandona el menú de actualización y no aparece hasta que el siguiente software sea subido en el servidor de actualizaciones.

### Opción 2:

Si la actualización de software está disponible desde el servidor de actualizaciones, el ícono "Actualización" aparecerá en el menú de Inicio. Presione el botón color azul (B) para iniciar el procedimiento de actualización.

## Actual. Software

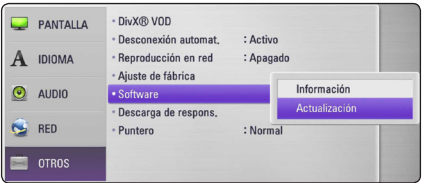
Puede actualizar la unidad utilizando el software más reciente para mejorar el funcionamiento de los productos y/o agregar nuevas características.

Puede actualizar el software mediante la conexión de la unidad directamente al servidor de actualizaciones de software.

### ! Nota

- Antes de actualizar el software de su unidad, retire el dispositivo USB de la unidad.
- Antes de actualizar el software en su unidad, apáguela y luego enciéndala de nuevo.
- Durante el procedimiento de actualización de software no apague la unidad ni desconecte la alimentación CA ni presione ningún botón.
- Si cancela la actualización, desconecte la alimentación y vuelva a encenderlo para obtener un rendimiento estable.
- Esta unidad no puede ser actualizada a una versión de software previa.

1. Verifique la conexión de red y las configuraciones (página 16).
2. Seleccione la opción [Software] en el menú [Config.] y pulse el **botón central**.
3. Seleccione la opción [Actualización] y pulse el **botón central**.



El reproductor buscará la actualización más reciente.

### ! Nota

- Si se pulsa el **botón central** durante la búsqueda de la actualización, se finalizará del proceso.
- Si no hay una actualización disponible, aparecerá el mensaje "No se ha encontrado ninguna actualización.". Pulse el **botón central** para volver al [MENÚ INICIO].

4. Si existe una versión más reciente, aparecerá el mensaje “¿Desea iniciar la actualización?”.
5. Seleccione [OK] para iniciar la actualización. (Si selecciona [Cancelar] pondrá fin a la actualización.)



### Precaución

No apague la unidad durante el procedimiento de actualización de software.

6. Cuando la actualización esté completada, aparecerá el mensaje “La actualización se ha completado.”, y la unidad se apagará automáticamente después de 5 segundos.
7. Encienda de nuevo la unidad. El sistema funciona ahora con la nueva versión.



### Nota

La función de Actualización de Software puede no funcionar apropiadamente dependiendo de su entorno de internet. En este caso, puede obtener el software más reciente del Centro de Servicio autorizado LG Electronics y a continuación, actualizar su unidad. Consulte “Atención al cliente” en la página 45.

## Acerca de Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials es un software para compartir con esta unidad archivos de vídeo, audio e imagen almacenados en su computadora como un servidor digital de medios compatible con DLNA.



### Nota

- El CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials está diseñado para PCs y no debe ser insertado en este reproductor o en ningún otro producto distinto a una PC.
- El CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials suministrado es una edición de software personalizada sólo para compartir archivos y carpetas en este reproductor.
- El software suministrado Nero MediaHome 4 Essentials no es compatible con las siguientes funciones: transcodificación, IU remota, control de TV, servicios de Internet e iTunes de Apple
- Los ejemplos que utiliza este manual para explicar el funcionamiento de esta unidad se corresponden con la versión en Inglés de Nero MediaHome 4 Essentials. Siga la explicación consultando el funcionamiento de la versión en su idioma.

## Instalación de Nero MediaHome 4 Essentials

Antes de que instale Nero MediaHome 4 Essentials, verifique los requisitos del sistema mostrados abajo.

- Windows® XP (Service Pack 2 o superior), Windows Vista® (no se requiere el Service Pack), Windows® XP Media Center Edition 2 005 (Service Pack 2 o superior), Windows Server® 2 003
- Windows Vista® 64-bit edition (la aplicación se ejecuta en modo de 32-bits)
- Windows® 7 edición de 64 bits (la aplicación se ejecuta en el modo de 32 bits)

- Espacio en disco duro: Espacio de disco duro de 200 MB para una instalación típica de Nero MediaHome independiente
- 1,2 GHz Intel® Pentium® III o AMD Sempron™ 2 200 + procesadores
- Memoria: 256 MB de RAM
- Tarjeta gráfica con al menos 32 MB de memoria de vídeo, una resolución mínima de 800 x 600 píxeles y configuración de color de 16 bits
- Windows® Internet Explorer® 6.0 o superior
- DirectX® 9.0c revisión 30 (Agosto de 2 006) o superior
- Entorno de red: 100 Mb Ethernet, WLAN

Inicie su computadora e inserte el CD-ROM suministrado en la unidad de CD-ROM. Un asistente de instalación le guiará a través del proceso de instalación rápida y sin complicaciones. Para instalar Nero MediaHome 4 Essentials, proceda como sigue:

1. Cierre todos los programas de Microsoft Windows y las aplicaciones antivirus que se estén ejecutando.
2. Inserte el CD-ROM suministrado en la unidad de CD-ROM de su computadora.
3. Haga clic en [Nero MediaHome 4 Essentials].
4. Haga clic en [Run] para iniciar la instalación.
5. Haga clic en [Nero MediaHome 4 Essentials]. La instalación está preparada y el asistente de instalación aparece.
6. Haga clic en el botón [Next] para mostrar la pantalla de captura del número de serie. Haga clic en [Next] para ir al siguiente paso.
7. Si acepta todas las condiciones, haga clic en la casilla de verificación [I accept the License Conditions] y después haga clic en [Next]. La instalación no es posible sin aceptar este contrato.
8. Haga clic en [Typical] y luego en [Next]. El proceso de instalación se inicia.
9. Si desea participar en la recogida anónima de datos, seleccione la casilla de verificación y haga clic en el botón [Next].
10. Haga clic en el botón [Exit] para completar la instalación.

## Compartir archivos y carpetas

En su computadora debe compartir la carpeta que contenga los archivos de vídeo, audio e/o imagen para reproducirlos en esta unidad.

Esta parte explica el procedimiento para seleccionar las carpetas compartidas en su computadora.

1. Haga doble-clic en el ícono " Nero MediaHome 4 Essentials" en el escritorio.
2. Haga clic en el ícono [Network] de la izquierda y defina el nombre de su red en el campo [Network name]. El nombre de red que introduzca será reconocido por su unidad.
3. Haga clic en el ícono [Shares] a la izquierda.
4. Haga clic en la pestaña [Local Folders] en la pantalla [Shares].
5. Haga clic en el ícono [Add] para abrir la ventana [Browse Folder].
6. Seleccione la carpeta que contenga los archivos que desea compartir. La carpeta seleccionada es añadida a la lista de carpetas compartidas.
7. Haga clic en el ícono [Start Server] para iniciar el servidor.

### ! Nota

- Si las carpetas o archivos compartidos no son mostrados en el reproductor, haga clic en la carpeta en la pestaña [Local Folders] y haga clic en [Rescan Folder] en el botón [More].
- Visite [www.nero.com](http://www.nero.com) para más información y herramientas de software



## Marcas registradas y Licencias



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



Manufacturado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la Doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.



Fabricado bajo licencia con las Patentes en los E.U.A. No: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 y otras patentes en los E.U.A. y en todo el mundo. Patentes liberados y en trámite. DTS, el Símbolo, y DTS y el símbolo juntos son marcas registradas, y DTS 2.0+Digital Out es una marca registrada de DTS, Inc. El producto incluye el software. © DTS, Inc. Todos los Derechos Reservados.



DLNA®, el logotipo de DLNA y DLNA CERTIFIED® son marcas registradas, marcas de servicio o marcas de certificación de la Digital Living Network Alliance.



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



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

# Especificaciones de Salida de Audio

Fuente / Conector/Parámetro	Salida digital (DIGITAL AUDIO OUT) *4		
	PCM STEREO	Recodificar DTS*3 *5	Paso directo primario
Dolby Digital	PCM de 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM de 2ch	DTS	Dolby Digital
DTS	PCM de 2ch	DTS	DTS
PCM de 2ch	PCM de 2ch	DTS	PCM de 2ch
PCM de 5,1ch	PCM de 2ch	DTS	PCM de 2ch
PCM de 7,1ch	PCM de 2ch	DTS	PCM de 2ch

Fuente / Conector/Parámetro	HDMI OUT		
	PCM STEREO	Recodificar DTS*3 *5	Paso directo primario *1 *2 *3
Dolby Digital	PCM de 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM de 2ch	DTS	Dolby Digital Plus
DTS	PCM de 2ch	DTS	DTS
PCM de 2ch	PCM de 2ch	DTS	PCM de 2ch
PCM de 5,1ch	PCM de 2ch	DTS	PCM de 5,1ch
PCM de 7,1ch	PCM de 2ch	DTS	PCM de 7,1ch

\*1 El audio secundario e interactivo puede no estar incluido en el flujo de bits de salida si la opción [Salida digital] o [HDMI] está establecida como [Paso directo primario]. (Excepto el Codec LPCM : la salida siempre incluye audio interactivo y secundario.)

\*2 Esta unidad selecciona automáticamente el audio HDMI de acuerdo a la capacidad de decodificación del dispositivo HDMI incluso si la opción [HDMI] está establecida como [Paso directo primario].

\*3 La configuración [Paso directo primario] de la opción [HDMI] y la configuración de la opción [Recodificar DTS] no pueden ser establecidas conjuntamente. Si las establece juntas, la opción [HDMI] o [Salida digital] será establecida como [PCM STEREO] automáticamente.

\*4 En la salida de audio [Salida digital], la frecuencia de muestreo de la DIGITAL AUDIO OUT está limitada a 96 kHz


\*5 Si la opción [HDMI] o [Salida digital] está establecida como [Recodificar DTS], la salida de audio estará limitada a 48 kHz y 5,1Ch.

• Si la opción [HDMI] está establecida como [Salida digital], la opción [Paso directo primario] durante


la reproducción de Dolby Digital Plus o SALIDA DE AUDIO DIGITAL estará limitada a "PCM 2ch".

- Si el conector HDMI OUT está conectado a su TV con un cable de alta velocidad HDMI™ y el Dolby Digital Plus está saliendo desde el conector HDMI OUT, el conector DIGITAL AUDIO OUT estará limitado a "PCM 2ch" (Cuando el HDMI y el DIGITAL AUDIO OUT sean conectados simultáneamente).
- El audio se emite a 48 kHz/16 bits PCM para archivos MP3/WMA.
- Debe seleccionar una salida digital de audio y una frecuencia máxima de muestreo que su amplificador (o receptor AV) acepte, usando las opciones [Salida digital], [HDMI] y [Muestreo PCM] en el menú [Config.] (ver página 24).
- Si el formato de audio de la salida digital no coincide con las capacidades de su receptor, el receptor producirá un sonido fuerte y distorsionado o ningún sonido en absoluto.
- El sonido Envolvente Digital Multi-Canal a través de la conexión digital sólo puede ser obtenido si su receptor está equipado con un decodificador Digital Multi-canal.

# Especificaciones

General	
Fuente de alimentación	12 V  1,5 A
Consumo de energía	18W
Adaptador ca	DA-18B12 (Entrada: 100-240 V~ 50/60 Hz 0,59 A Salida: 12 Vcc 1,5 A)
Dimensiones (An x Alt x P)	Aprox. 110 x 110 x 29mm
Peso Neto (Aprox.)	0,28 kg
Temperatura de funcionamiento	5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F)
Humedad de funcionamiento	5 % a 90 %

Salidas	
HDMI OUT (Video / audio)	19 pines (Tipo A, Conector HDMI™)
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	3 V (p-p), Conector Óptico x 1

Sistema	
Sistema de Señal	Sistema de TV estándar NTSC a color
Puerto LAN	Conector Ethernet x 1, 10BASE-T / 100BASE-TX
LAN inalámbrico (antena interna)	IEEE 802.11n integrado (bandas de 5 GHz y 2,4 GHz) con acceso de red inalámbrico, compatible con redes 802.11a/b/g Wi-Fi.
Suministro de alimentación del puerto (USB)	DC 5 V  500 mA

- Diseño y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

## Mantenimiento

### Manejo de la Unidad

#### Al transportar la unidad

Conserve el embalaje original y los materiales de embalaje. Si tiene que enviar la unidad, para una máxima protección vuelva a embalarla, como fue embalada en la fábrica.

Mantener limpias las superficies exteriores

- No utilice líquidos volátiles, como insecticidas, cerca de la unidad.
- Limpiar aplicando presión puede dañar la superficie.
- No deje productos de caucho o plástico en contacto con la unidad durante un largo período de tiempo.

#### Limpieza de la unidad

Para limpiar el reproductor, use un trapo seco y suave. Si las superficies están extremadamente sucias, use un trapo suave ligeramente humedecido con una solución detergente ligera. No utilice disolventes fuertes tales como alcohol, bencina o diluyente, ya que podrían dañar la superficie de la unidad.

## Información importante acerca de los Servicios de Red

Toda la información, datos, documentos, comunicaciones, descargas, archivos, textos, imágenes, fotografías, gráficos, videos, transmisiones por Internet, publicaciones, herramientas, recursos, software, códigos, programas, applets, widgets, aplicaciones, productos y otros contenidos ("Content") y todos los servicios y ofertas ("Services") proporcionado o puestos a disposición por un tercero (cada proveedor de servicios) es responsabilidad exclusiva del proveedor de servicios que lo origina.

La disponibilidad y el acceso a Contenidos y Servicios prestados por el proveedor a través del dispositivo LGE están sujetos a cambios en cualquier momento y sin previo aviso, incluyendo, no sólo la suspensión, sino además, eliminación o cese de la totalidad de todos o cualquier parte del Contenido o Servicios.

Si tiene alguna consulta o problema relacionado con el Contenido o los Servicios, puede referirse a la página Web del proveedor de servicios para obtener la información más actualizada. LGE no se hace responsable del servicio al cliente relacionado con los contenidos y servicios. Cualquier pregunta o solicitud de servicio relacionado al Contenido o Servicios debe ser realizada directamente a los Proveedores de Contenido y Servicios.

Tenga en cuenta que LGE no se hace responsable de ningún Contenido o Servicio proporcionado por su Proveedor de Servicios ni de cualquier cambio, ya sea la eliminación o el cese de dicho Contenido o Servicio y no da garantía de la disponibilidad de acceso a tales Contenido o Servicios.



