



ESPAÑOL

MANUAL SIMPLE

Disco Blu-ray™ / Reproductor de DVD con HDD incorporado y sintonizador HD

Lea atentamente este manual antes de utilizar el aparato y consérvelo para futuras consultas.

Lea detenidamente el contenido de esta tarjeta de garantía.

HR931D / HR932D / HR933D / HR935D / HR939D



MFL65225396

Información de seguridad



ADVERTENCIA

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR



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



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



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

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

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

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

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



PRECAUCIÓN: Este producto emplea un sistema láser. Para asegurar un uso apropiado de este producto, lea cuidadosamente este manual del propietario y consérvelo para futuras consultas. Si la unidad necesitara de mantenimiento, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.

El uso de controles, ajustes o procedimientos diferentes a los especificados aquí puede provocar una exposición peligrosa a la radiación.

Para prevenir la exposición directa al rayo láser, no intente abrir el cerramiento.

PRECAUCIÓN referente al cable de alimentación

La mayoría de los electrodomésticos recomiendan ser emplazados sobre un circuito dedicado;

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

Este dispositivo está provisto de una batería o acumulador portátil.

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

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

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

Cómo deshacerse de aparatos eléctricos y electrónicos viejos



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

Eliminación de baterías o acumuladores agotados



Pb

1. Este símbolo puede aparecer junto con símbolos químicos de mercurio (Hg), cadmio (Cd) o plomo (Pb) si la batería contiene más de un 0,0005% de mercurio, un 0,002% de cadmio o un 0,004% de plomo.
2. Las baterías o acumuladores no deberán tirarse junto con la basura convencional, sino a través de los puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.
3. La correcta recogida y tratamiento de las baterías o acumuladores antiguos contribuye a evitar las potenciales consecuencias negativas para el medio ambiente, los animales y la salud pública.
4. Para más información sobre la eliminación de baterías o acumuladores antiguos, póngase en contacto con su ayuntamiento, el servicio de recogida de basuras o el comercio en el que adquirió el producto.

Aviso de la Unión Europea para productos inalámbricos

CE 0984

LG Electronics declara por este documento que este/estos producto(s) cumplen con los requisitos esenciales y las demás provisiones de la Directiva 1999/5/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2009/125/EC y 2011/65/EU.

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

Contacte con la oficina para la conformidad de este producto:

LG Electronics Inc.
EU Representative, Krijgsman 1,
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Por favor, tome nota que esto NO es un punto de contacto de Atención al Cliente. Para información acerca de Atención al Cliente, refiérase a la Garantía o contacte con el revendedor que le vendió este producto.

Sólo para uso en interior.

Declaración de exposición a radiaciones de RF

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

Notas sobre el copyright

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

Aviso importante para los sistemas de color del televisor

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

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

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

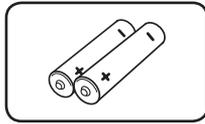
- Si tiene un televisor con un sistema de color PAL, sólo se mostrarán imágenes distorsionadas cuando utilice discos o contenido de vídeo grabado en NTSC.

- El televisor con sistema multicolor cambia el sistema de color de forma automática según las señales de entrada. En caso de que el sistema de color no se cambie automáticamente, desactívelo y actívelo de nuevo para ver imágenes normales en pantalla.
- Incluso si los discos grabados en el sistema de color NTSC se muestran bien en su televisor puede que no se graben correctamente en su grabadora.

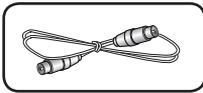
Accesorios suministrados



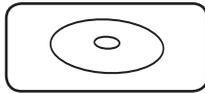
Mando a distancia (1)



Pilas (2)



Cable RF (1)



Manual en formato CD y paquete DLNA

LG AV Remote

Puede controlar este reproductor con su iPhone o teléfono Android a través de su red doméstica. El reproductor y su teléfono deben estar conectados a su dispositivo de red inalámbrica como punto de acceso. Visite "Apple iTunes" o "Google Android Market (Google Play Store)" para información detallada sobre "LG AV Remote".

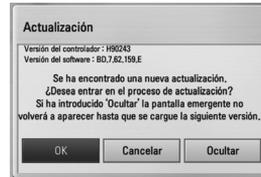
Actualización del software de red

Notificación de actualización de la red

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

Opción 1:

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



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

Opción 2:

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

Tabla de contenidos

1 Cómo empezar

- 2 Información de seguridad
- 4 – Accesorios suministrados
- 4 – LG AV Remote
- 4 Actualización del software de red
- 4 – Notificación de actualización de la red
- 6 Introducción
- 6 – Discos reproducibles y símbolos utilizados en este manual
- 7 – Compatibilidad de archivos
- 8 Mando a distancia
- 9 Unidad principal
- 10 Conexiones al televisor
- 10 – Conexión de antena a la TV y esta unidad
- 10 – Conexión HDMI
- 11 – Configuración de resolución

2 Configurando del Sistema

- 12 – Conexión a red por cable
- 12 – Configuración de la red por cable
- 13 Ajustes
- 13 – Ajustar los valores de configuración

3 Funcionamiento

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

4 Solución de Problemas

- 16 Solución de Problemas
- 17 – Asistencia al cliente
- 17 – Aviso sobre el software de código abierto

5 Apéndice

- 18 Marcas comerciales y licencias
- 20 MediaHome 4 Essentials
- 20 – Requisitos del sistema
- 21 – Instalación de Nero MediaHome 4 Essentials
- 22 – Compartir archivos y carpetas
- 23 Especificaciones

1

2

3

4

5

Para ver el Manual del Usuario en el CD-ROM

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

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

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

Introducción

1

Cómo empezar

Discos reproducibles y símbolos utilizados en este manual

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

Compatibilidad de archivos

Archivos de vídeo

Fuente del archivo	Extensión del archivo	Formato de códec	Formato de audio	Subtítulo
Disco, USB	“.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (DRM free), “.ts”	DIVX 3.11, DIVX4, DIVX5, DIVX6, XVID (sólo para reproducción estándar), H.264/MPEG-4 AVC, DIVX-HD, MPEG1 SS, MPEG2 PS, MPEG2 TS	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMLayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
DLNA, PC	“.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”	DIVX 3.11, DIVX4, DIVX5, DIVX6, XVID (sólo para reproducción estándar), H.264/MPEG-4 AVC, DIVX-HD, MPEG1 SS, MPEG2 PS, MPEG2 TS	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), TMLayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

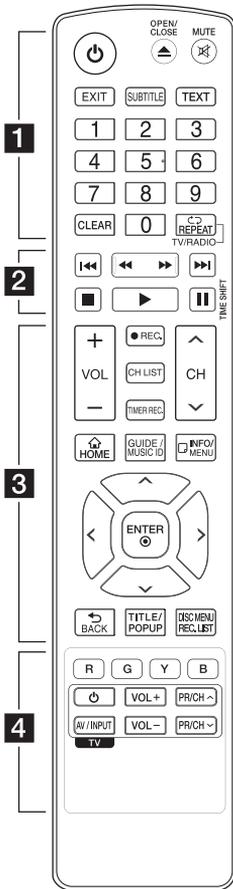
Archivos de audio

Fuente del archivo	Extensión del archivo	Frecuencia de muestreo:	Tasa de bits	Nota
Disco, USB, DLNA, PC	“.mp3”, “.wma”, “.wav”, “.m4a” (DRM free)	dentro de 8 - 48 kHz (WMA), de 11 - 48 kHz (MP3), 44.1 y 48 kHz (LPCM)	dentro de 8 - 320 kbps (WMA, MP3), 768 kbps y 1.536 Mbps (LPCM)	Algunos archivos .wav no son compatibles con este reproductor.

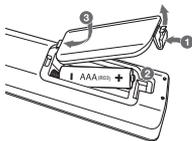
Archivos de imagen

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

Mando a distancia



Sustitución de la pila



Retire la tapa de las pilas situada en la parte posterior del mando a distancia e inserte una pila R03 (tamaño AAA) con los polos \oplus y \ominus orientados correctamente.

1

Encendido: Enciende y apaga la unidad.

(OPEN/CLOSE): Abre o cierra la bandeja de discos.

MUTE (X): Bloquea el sonido.

EXIT: Sale de un menú u oculta la información visualizada en la pantalla.

SUBTITLE: Permite seleccionar el idioma de los subtítulos.

TEXT: Permite alternar entre el modo de teletexto y el modo de visualización normal del televisor.

Botones numéricos 0-9:

Selecciona las opciones numeradas en un menú.

CLEAR: Elimina una marca en el menú de búsqueda o un número equivocado al establecer la contraseña.

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

TV/RADIO: Alterna entre los modos de TV y radio.

2

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

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

■ (STOP): Detiene la reproducción.

▶ (PLAY): Comienza la reproducción.

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

TIME SHIFT: Activa la pausa de la televisión/reproducción (Timeshift) durante un programa en directo.

3

VOL (-/+): Ajusta el nivel de sonido de la unidad.

REC. (●): Inicia la grabación.

CH LIST: Accede a la lista de canales.

TIMER REC.: Accede al menú [Grabac tempor].

CH (Λ/V): Sube o baja en la lista de canales memorizados.

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

GUIDE: Muestra el menú EPG.

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

INFO/MENU (ℹ): Accede o sale de la pantalla del menú OSD.

Botones de dirección:

Seleccionan una opción en el menú.

ENTER (⊙): Confirma la selección del menú.

BACK (↶): Sale del menú de visualización en pantalla o vuelve al paso anterior.

TITLE/POP UP: Accede al menú de títulos del disco DVD o el menú emergente del BD-ROM, si está disponible.

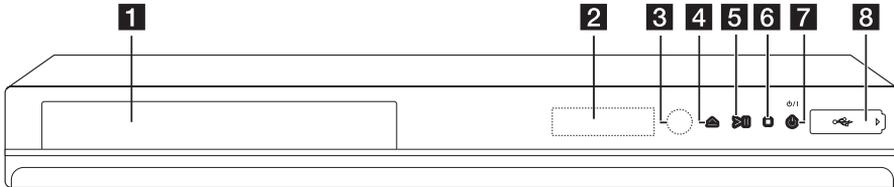
DISC MENU/REC.LIST: Accede al menú de un disco o muestra el menú de la lista de grabación.

4

Botones coloreados (R, G, Y, B): Navegar por los menús de BDROM. También se usan para los menús [Película], [Foto], [Música], [Premium], [LG Apps] y [DTV].

Botones de control de la televisión: Consulte el manual incluido en el CD-ROM.

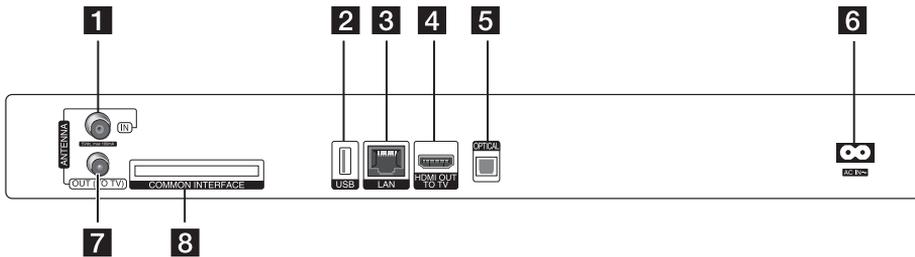
Unidad principal



- 1** Ranura de disco
- 2** Pantalla
- 3** Sensor remoto
- 4** △ (Abrir/Cerrar)
- 5** >|| (Reproducir/Pausa)

- 6** □ (Parar)
- 7** ⏻/⏻ (Botón de encendido/apagado)
- 8** Puerto USB

Este puerto no sirve para grabar con USB HDD. Para grabar el programa de TV, utilice el puerto USB en el panel trasero de la unidad.



- 1** ANTENNA IN
- 2** Puerto USB
Si desea grabar en un disco duro externo, conéctelo a la unidad.
- 3** Puerto LAN
- 4** HDMI OUT (TO TV)
- 5** OPTICAL (DIGITAL AUDIO OUT)

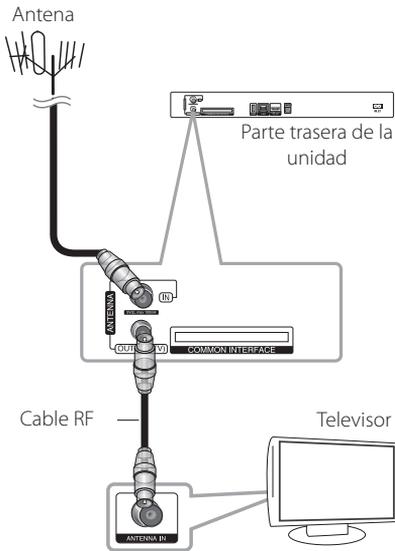
- 6** Conector AC IN
Conecta el cable de alimentación eléctrica suministrado.
- 7** ANTENNA OUT (TO TV)
- 8** COMMON INTERFACE
Ranura para módulo de acceso condicional (CA) y tarjeta smart utilizado para descodificar canales codificados. Este dispositivo funciona con CAM CI o CI+.

Conexiones al televisor

Conexión de antena a la TV y esta unidad

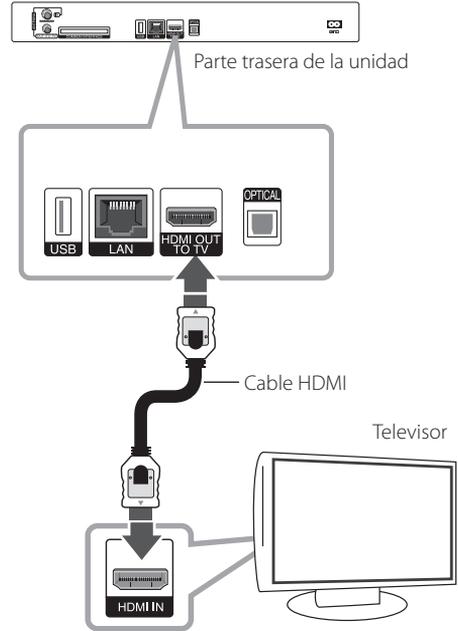
Conecte un extremo del cable RF en la conexión ANTENNA OUT (TO TV) de la unidad y el otro extremo en la conexión ANTENNA IN de la TV. Pasa la señal de la conexión ANTENNA IN a la TV/monitor.

Conecte la antena de TV terrestre a la conexión ANTENNA IN de la unidad. Si desea usar una antena de interior, use una con un amplificador de señal de 5V, 100mA y configure la opción [Antena 5V] como [Activo] en el menú de configuración.



Conexión HDMI

Si dispone de un televisor o monitor HDMI, puede conectarlo a este "reproductor usando un cable HDMI (Tipo A, Cable HDMI™ de alta velocidad). Conecte la toma HDMI del reproductor a la toma HDMI de un televisor o monitor compatible con HDMI.



Seleccione la fuente del televisor a HDMI (consulte el manual de instrucciones del televisor).

Configuración de resolución

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

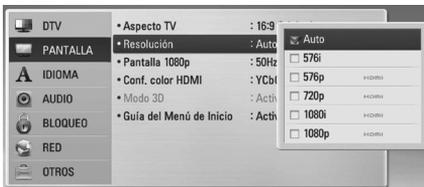
1. Pulse HOME (🏠).
2. Utilice </> para seleccionar el menú [Config.] y pulse ENTER (⊙). Aparecerá el menú [Config.].



3. Utilice ^/v para seleccionar la opción [PANTALLA] y, a continuación, pulse > para pasar al segundo nivel.



4. Utilice </> para seleccionar la opción [Resolución] y, a continuación, pulse ENTER (⊙) para pasar al tercer nivel.



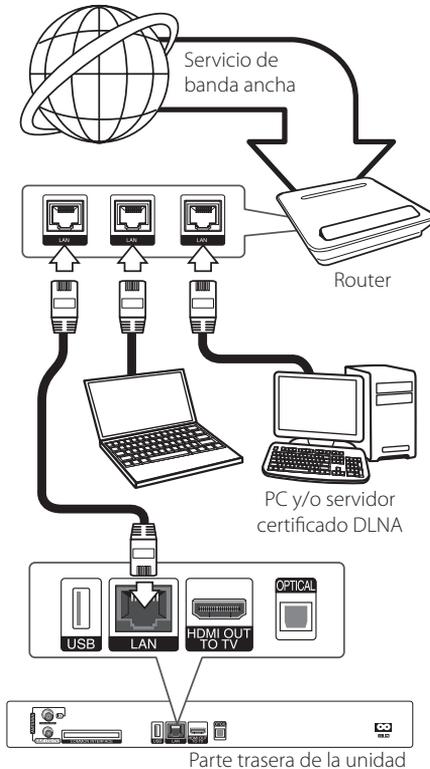
5. Use ^/v para seleccionar una opción y, a continuación, pulse ENTER (⊙) para confirmar su selección.

Conexión a red por cable

Las redes por cable proporcionan el mejor rendimiento, ya que los dispositivos están conectados directamente a la red y no están sometidos a la interferencia de radiofrecuencias.

Para más información consulte la documentación del dispositivo de red.

Conecte el puerto LAN del reproductor al correspondiente puerto del módem o router a través de un cable de red LAN o cable Ethernet.



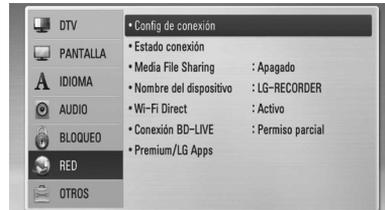
Configuración de la red por cable

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

Preparación

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

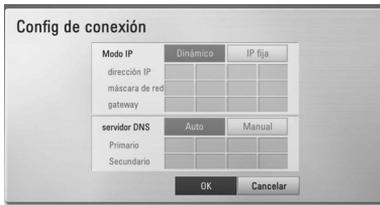
1. Seleccione la opción [Config de conexión] en el menú [Config.] y, a continuación, pulse ENTER (⊙).



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



3. Seleccione [Sí] y pulse ENTER (⊙) para continuar. Los ajustes de la nueva conexión resetean la configuración de la red actual.
4. Utilice \wedge / \vee / \leftarrow / \rightarrow para seleccionar el modo IP entre [Dinámico] y [Estático]. Normalmente, seleccione [Dinámico] para asignar de forma automática una dirección IP.



Nota

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

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



Ajustes

Ajustar los valores de configuración

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

1. Pulse HOME (🏠).



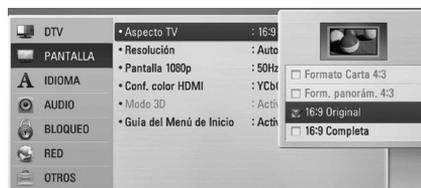
2. Utilice $< / >$ para seleccionar el menú [Config.] y pulse ENTER (⊙). Aparecerá el menú [Config].



3. Utilice \wedge / \vee para seleccionar la primera opción de configuración y pulse $>$ para pasar al segundo nivel.



4. Utilice \wedge / \vee para seleccionar una segunda opción de configuración y pulse ENTER (⊙) y $>$ para desplazarse hasta el tercer nivel.



5. Utilice \wedge / \vee para seleccionar la opción deseada y pulse ENTER (⊙) y $>$ para confirmar su selección.

Reproducción general

Usar el menú [HOME]

Para acceder a las numerosas funciones de la unidad, pulse HOME en el mando a distancia.

HOME (🏠): Accede o sale del menú Home.

▲/▼/◀/▶: Se utilizan para navegar por las pantallas.

ENTER (⊙): Confirma la selección del menú.

BACK (⏪): Sale del menú.



Apps favoritas

[DTV] - Puede ver emisiones digitales.

[Película] - Reproduce contenidos de vídeo.

[Foto] - Reproduce contenidos de foto.

[Música] - Reproduce contenidos de audio.

[Premium] - Muestra la pantalla de inicio Premium.

[LG Apps] - Muestra la pantalla de las aplicaciones para TV [LG Apps].

[Config.] - Ajusta la configuración del sistema.

[Buscar] - Busca un contenido online introduciendo una palabra clave en el menú de búsqueda.

[Grabaciones] - Muestra el menú [Grabaciones].

[Apps favoritas] - Atajo para acceder a las aplicaciones favoritas del usuario.

[Mis Ap.] - Muestra la pantalla [Mis Ap.].

Reproducción de discos

BD DVD ACD

1. Pulse ▲ (ABRIR/CERRAR) y coloque un disco en la bandeja de discos.
2. Pulse ▲ (ABRIR/CERRAR) para cerrar la bandeja de discos.

La mayoría de CDs de audio, BD-ROM y DVD-ROM se reproducen automáticamente.

3. Pulse HOME (🏠).
4. Seleccione [Película], [Foto] o [Música] con los botones ◀/▶, y pulse ENTER (⊙).
5. Seleccione la opción [Disco] con ◀/▶, y pulse ENTER (⊙).

Mientras navega en el menú [Película], [Foto] o [Música], pulse el botón verde (G) para cambiar el dispositivo. (DISCO, USB o DISCO DURO)

6. Seleccione un archivo con ▲/▼/◀/▶, y pulse ▶ (PLAY) o ENTER (⊙) para reproducir el archivo.

! Nota

- Las funciones de reproducción descritas en este manual no siempre están disponibles en todos los archivos y dispositivos. Algunas funciones pueden estar restringidas por muchos factores.
- Dependiendo de los títulos de BD-ROM, es posible que sea necesaria una conexión de dispositivo USB para una correcta reproducción.

Reproducir un archivo en el disco/dispositivo USB

MOVIE MUSIC PHOTO

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

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

Operaciones básicas para el contenido de vídeo y audio

Para detener la reproducción

Pulse ■ (STOP) durante la reproducción.

Para hacer una pausa

Pulse || (PAUSE) durante la reproducción.
Pulse ► (PLAY) para reanudar la reproducción.

Para reproducir fotograma a fotograma (vídeo)

Pulse || (PAUSE) durante la reproducción de películas.
Pulse || (PAUSE) repetidamente para reproducir fotograma a fotograma.

Para buscar hacia delante o hacia atrás

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

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

Para reducir la velocidad de reproducción

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

Para saltar al capítulo/pista/archivo siguiente/anterior

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

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

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

Visualización en pantalla

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



1. Durante la reproducción pulse INFO/MENU (⏏) para mostrar diversa información sobre la reproducción.



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

! Nota

- En algunos discos no puede seleccionarse un número de título.
- Las opciones disponibles podrán variar en función del disco o título.

Solución de Problemas

4

Solución de Problemas

Síntoma	Causa y solución
El aparato no se enciende.	<ul style="list-style-type: none"> • Enchufe correctamente el cable de alimentación a la salida de la pared.
La unidad no inicia la reproducción.	<ul style="list-style-type: none"> • Introduzca un disco reproducible. (Compruebe el tipo de disco, sistema del color y código de región). • Inserte el disco con el lado de reproducción hacia abajo. • Limpie el disco. • Cancele la función de clasificación o cambie el nivel de clasificación.
No es posible cambiar el ángulo.	<ul style="list-style-type: none"> • Los ángulos múltiples no se graban en el Vídeo DVD que se está reproduciendo.
No se puede reproducir archivos de música/foto/vídeo.	<ul style="list-style-type: none"> • Los archivos no están grabados en un formato que pueda reproducir la unidad. • La unidad no admite el códec del archivo de vídeo.
El mando a distancia no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> • El mando a distancia no está apuntando al sensor remoto de la unidad. • El mando a distancia está demasiado lejos de la unidad. • Hay un obstáculo entre el mando a distancia y la unidad. • Las pilas del mando a distancia están agotadas.
No se puede grabar o la grabación no tiene éxito.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe el espacio restante en el HDD. • Si la fuente está protegida contra copia, no podrá grabar nada usando la unidad. • Si configura una clasificación de DTV en la unidad y se reciben programas digitales de una clasificación superior, el programa no podrá grabarse. Cambie el nivel de clasificación DTV para poder grabarlo.
La grabación con temporizador no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> • El reloj no está configurado a la hora correcta. • Ya ha pasado la hora de inicio de la grabación con temporizador. • al configurar el programa de grabación, asegúrese de que ha configurado el sintonizador integrado de la unidad, no el de la TV. • Si el HDD está dañado, la grabación puede no completarse con éxito. • Si selecciona dos grabaciones programadas al mismo tiempo, se procede con una después de otra. La segunda grabación programada puede realizarse en un minuto.
No se puede realizar una grabación con temporizador cuando.	<ul style="list-style-type: none"> • En el caso de la grabación de dos canales. • La hora que está intentando configurar ya ha pasado. • Ya se han configurado 32 programas de grabación.
Si dos o más programas de grabación con temporizador se solapan.	<ul style="list-style-type: none"> • El programa que vaya antes tendrá prioridad. • Si se inicia una grabación reservada durante la grabación de dos canales y un usuario utiliza otro menú, no se puede proceder con la grabación reservada.

No hay imagen.	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione el modo de entrada de vídeo apropiado en el televisor de modo que la imagen de la unidad aparezca en la pantalla del televisor. • Conecte firmemente la conexión de vídeo. • Compruebe si [Conf. color HDMI] en el menú [Config.] está ajustado en el elemento adecuado según su conexión de vídeo. • El televisor no es compatible con la resolución que ha configurado en el reproductor. Cambie la resolución a una compatible con el televisor. • La toma HDMI OUT del reproductor está conectada a un dispositivo DVI que no es compatible con la protección de los derechos de autor.
Aparece ruido en la imagen.	<ul style="list-style-type: none"> • Está reproduciendo un disco grabado en un sistema de color diferente al del televisor. • Ajuste la resolución que su televisor admita.
No hay sonido o el sonido se emite distorsionado.	<ul style="list-style-type: none"> • Conecte firmemente la conexión de audio. • El ajuste de la fuente de entrada del amplificador o la conexión al amplificador son incorrectos. • La unidad está en modo pausa, cámara lenta o escaneo. • El volumen del sonido es bajo. • Compruebe que el amplificador conectado es compatible con la salida de formato de audio del reproductor. • La toma HDMI OUT del reproductor está conectada a un dispositivo DVI. La toma DVI no acepta señales de audio. • Compruebe que el dispositivo conectado a la toma HDMI OUT del reproductor es compatible con la salida de formato de audio del reproductor.
La función BD-LIVE no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> • Es posible que el almacenamiento USB que hay conectado no tenga espacio suficiente. Conecte el almacenamiento USB con al menos 1 GB de espacio libre. • Asegúrese de que la unidad está correctamente conectada a la red de área local y pueda acceder a Internet. • Su velocidad de banda ancha puede que no sea lo suficientemente rápida para usar las funciones BD-LIVE. Le recomendamos que se ponga en contacto con su proveedor de servicios Internet (ISP) y aumente la velocidad de banda ancha. • La opción [Conexión BD-LIVE] del menú [Config.] está ajustada en [Prohibido]. Ajuste la opción en [Permitido].

Asistencia al cliente

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

Aviso sobre el software de código abierto

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

Marcas comerciales y licencias



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



Java es una marca registrada por Oracle y/o sus filiales.



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



Los términos HDMI e Interfaz Multimedia de Alta-Definición HDMI y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y otros países.



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



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



Fabricado bajo licencia de las patentes de EE.UU. n°: 5.451.942, 5.956.674, 5.974.380, 5.978.762, 6.226.616, 6.487.535, 7.212.872, 7.333.929, 7.392.195, 7.272.567 y patentes de los EE.UU. y otras patentes mundiales emitidas y pendientes. DTS es una marca comercial registrada y los logotipos de DTS, Symbol, DTS-HD y DTS-HD Master Audio son marcas comerciales registradas de DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



DivX®, DivX Certified® y logos asociados son marcas registradas por Rovi Corporation o sus filiales, y se utilizan bajo licencia.



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

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

Los productos de LG incorporan un innovador sistema de consumo de energía en modo de espera. Por tanto, se consumen pequeñas cantidades de electricidad a pesar de que esté insertado el enchufe de alimentación.



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

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

Contrato de licencia del usuario final de Gracenote®

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

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

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

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

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

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

© Gracenote, Inc. 2009

Notificación Cinavia

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

Podrá encontrar más información sobre la tecnología Cinavia en el Centro de información al consumidor en línea de Cinavia en <http://www.cinavia.com>. Para solicitar más información sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta postal con su dirección de correo a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, California, EE.UU., 92138.

Este producto incluye tecnología con marca registrada bajo licencia obtenida por Verance Corporation, y está protegida por la Patente de EE.UU. número 7.369.677, además de por otras patentes mundiales ya emitidas y pendientes de emitir, así como por derechos de autor y protección de secretos comerciales de algunos aspectos de dicha tecnología. Cinavia es una marca registrada de Verance Corporation. Derechos de autor 2004-2010 Verance Corporation. Verance se reserva todos los derechos. Queda prohibida la ingeniería inversa o el desmontaje.

MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome Essentials 4 es un software que sirve para compartir archivos de vídeo, música y fotos entre su ordenador y este reproductor como un servidor de medios digitales compatible con DLNA.

! Nota

- El CD-ROM de Nero MediaHome 4 Essentials está diseñado para PCs y no debe insertarse en este reproductor o en cualquier otro producto que no sea un PC.
- El CD-ROM suministrado con el software Nero MediaHome 4 Essentials es una edición personalizada sólo para compartir archivos y carpetas con este reproductor.
- El software Nero MediaHome 4 Essentials no es compatible con las siguientes funciones: Transcodificación, interfaz de usuario remota, control de TV, servicios de Internet y iTunes de Apple.
- El software Nero MediaHome Essentials suministrado puede descargarse en
 - Windows : <http://www.nero.com/download.php?id=nmhlgewin>
 - Mac OS : <http://www.nero.com/download.php?id=nmhlgemac>
- Este manual describe cómo funciona la versión inglesa del Nero MediaHome 4 Essentials como ejemplo. Siga las indicaciones relativas a las operaciones de la versión en su idioma.

Requisitos del sistema

Windows PC

- Windows® XP (Service Pack 2 o superior), Windows Vista® (no requiere Service Pack), Windows® 7 (no se requiere Service Pack), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 o superior), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64-Bit Edition (la aplicación se ejecuta en modo de 32 bits)
- Windows® 7 edición 64-bit (la aplicación se ejecuta en el modo de 32 bits)

- Espacio en disco duro: 200 MB de espacio en disco duro para una instalación típica de Nero MediaHome para un uso personal
- 1,2 GHz Intel® Pentium® III o AMD Sempron™ 2200 + procesadores
- Memoria: 256 MB de RAM
- Tarjeta gráfica de al menos 32 MB de memoria de vídeo, resolución mínima de 800 x 600 píxeles y ajustes de color de 16-bits
- Windows® Internet Explorer® 6.0 o superior
- DirectX® 9.0c revisión 30 (agosto de 2006) o superior
- Entorno de red: Ethernet de 100 MB, WLAN

Macintosh

- Mac OS X 10,5 (Leopard) o 10,6 (Snow Leopard)
- Ordenador Macintosh con un procesador Intel x86
- Espacio en disco duro: 200 MB de espacio en disco duro para una instalación típica de Nero MediaHome para un uso personal
- Memoria: 256 MB de RAM

Instalación de Nero MediaHome 4 Essentials

Windows

Arranque el ordenador, e inserte el CD-ROM suministrado en la unidad de CD-ROM del ordenador. Un asistente de instalación le guiará por el proceso de instalación rápida y fácilmente. Para instalar Nero MediaHome 4 Essentials, realice los siguientes pasos:

1. Cierre todos los programas de Microsoft Windows y cierre cualquier tipo de software anti-virus que se esté ejecutando.
2. Insete el CD-ROM suministrado en la unidad de CD-ROM de su ordenador.
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 ya está preparada para empezar y aparece el asistente de instalación.
6. Haga clic en el botón [Next] para mostrar la pantalla en la que hay que introducir el número de serie. Haga clic en [Next] para ir al siguiente paso.
7. Si acepta todas las condiciones, haga clic en [I accept the License Conditions], marque la casilla de verificación y haga clic en [Next]. La instalación no se completará si no acepta las condiciones de este acuerdo.
8. Haga clic en [Typical] y en [Next]. Se ha iniciado el proceso de instalación.
9. Si desea participar en la recopilación anónima de datos, marque la casilla de verificación y haga clic en el botón [Next].
10. Haga clic en el botón [Exit] para completar la instalación.

Mac OS X

1. Arranque el ordenador, e introduzca el CD-ROM suministrado en la unidad de CD-ROM del ordenador.
2. Explore la unidad de CD-ROM y abra la carpeta "MediaHome_4_Essentials_MAC".
3. Haga doble clic en el archivo de imagen "Nero MediaHome.dmg". La ventana Nero MediaHome está abierta.
4. En la ventana Nero MediaHome, arrastre el icono Nero MediaHome hacia la carpeta Aplicaciones o hacia cualquier otra ubicación deseada.
5. Ya puede iniciar la aplicación mediante doble clic en el icono Nero MediaHome, en la ubicación donde lo arrastró.

Compartir archivos y carpetas

Deberá compartir la carpeta de contenidos del ordenador con los archivos de vídeo, música y/o fotos para reproducirlos en este reproductor.

En esta parte se explica el procedimiento para seleccionar las carpetas compartidas de su ordenador.

1. Haga doble clic en el icono "Nero MediaHome 4 Essentials".
2. Haga clic en el icono [Network] de la izquierda e indique el nombre de red en el campo [Network name]. El reproductor reconocerá el nombre de red que introduzca.
3. Haga clic en el icono [Shares] de la izquierda.
4. Haga clic en la pestaña [Local Folders] de la pantalla [Shares].
5. Haga clic en el icono [Add] para abrir la ventana [Browse Folder].
6. Seleccione la carpeta con los archivos que desea compartir. La carpeta seleccionada se agregará a la lista de carpetas compartidas.
7. Haga clic en el icono [Start Server] para iniciar el servidor.

! Nota

- Si las carpetas o archivos compartidos no se muestran en el reproductor, haga clic en la carpeta en la pestaña [Local Folders] y a continuación, haga clic en [Rescan Folder] en el botón [More].
- Visite www.nero.com para obtener más información y acceso a las herramientas de software

Especificaciones

General	
Requisitos de energía	AC 200-240 V, 50/60 Hz
Consumo de energía	40 W
Dimensiones (A x Alt x P)	Aprox. 430 x 59,5 x 300 mm pie no incluido
Peso neto (Aprox.)	3,12 kg
Temperatura de funcionamiento	5 °C a 35 °C
Humedad de funcionamiento	5 % a 90 %
Sistema de televisión	DVB-T compatible con el estándar

Grabación de la televisión	
Formato de grabación	TS (formato Transport Stream)
Soporte grabable	Disco duro (160 GB / 250 GB / 320 GB / 500 GB / 1 TB), USB 2.0 HDD
Formato de grabación de audio	Dolby Digital (2CH)

Conectores	
HDMI OUT (video/audio)	19 clavijas (normativa HDMI, tipo A)
OPTICAL (DIGITAL AUDIO OUT)	3 V (p-p), Conector Óptico x 1
ANTENNA IN	Entrada de antena, 75 Ω
USB Port	4 clavijas (normativa USB 2.0) x 2

Sistema	
Láser	Láser semiconductor
longitud de onda	405 nm / 650 nm
Sistema de señal	Sistema de televisión de color PAL/NTSC estándar
Respuesta en frecuencia	20 Hz a 20 kHz (muestreo 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
Relación señal/ruido	Superior a 100 dB (sólo conectores de salida análogos)
Distorsión armónica	Inferior a 0,008%
Rango dinámico	Superior a 95 dB
Puerto LAN	1 toma Ethernet, 10BASE-T/100BASE-TX
LAN inalámbrica (antena interna)	Acceso a redes inalámbricas IEEE 802.11n (Borrador 2.0) integrado, compatible con redes Wi-Fi 802.11b/g.
Alimentación bus (USB)	DC 5 V  500 mA

- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso de mejoras.



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