



MANUAL DEL PROPIETARIO

Smart TV Upgrader

Lea cuidadosamente este manual antes de utilizar su unidad y guárdelo como referencia para el futuro.

SP820/SP820N

P/NO : SAC35455202

www.lg.com

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

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.

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.

“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.

AVISO: Para más información sobre marcado de seguridad relativo a la identificación del producto y clasificación del suministro, por favor, refiérase a la etiqueta principal en la parte inferior del aparato.

Cómo deshacerse de aparatos eléctricos y electrónicos viejos



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

Eliminación de baterías o acumuladores agotados



1. Si aparece el símbolo de un contenedor de basura tachado en las baterías o acumuladores de su producto, significa que éstos se acogen a la Directiva Europea 2006/66/CE.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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 y 2009/125/EC.

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

Centro de Normas Europeas:

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.

Contenidos

1 Cómo empezar

- 2 Información de seguridad
- 6 Unidad principal
- 6 Mando a distancia
- 7 – Funciones del mando a distancia Magic

2 Conexión

- 8 Conexión del adaptador CA
- 8 Conexión HDMI a un televisor
- 9 Conexión a un amplificador
- 10 – Conexión a un amplificador a través de la Salida HDMI
- 10 – Conexión de un amplificador a través de la salida de audio digital
- 11 Conexión a su red doméstica
- 11 – Conexión de red con cables
- 12 – Configuración de Red por Cables
- 13 – Conexión de red inalámbrica
- 13 – Configuración de Red Inalámbrica

3 Configuración inicial

- 16 Configuración inicial
- 16 – Configuración inicial

4 Funcionamiento

- 17 Función Smart del menú de inicio
- 17 – Uso del menú [HOME]
- 18 Uso de SmartShare
- 18 – ¿Qué es SmartShare?
- 18 Reproducción de dispositivos enlazados
- 18 – Reproducción de contenido en el dispositivo USB
- 20 Conexión a un servidor de red doméstica para un ordenador
- 20 – Instalación de Nero MediaHome 4 Essentials
- 20 – Compartir archivos y carpetas
- 21 – Reproducción de un archivo desde un servidor de red (DLNA)
- 22 Conexión a un Smartphone con certificado DLNA
- 22 – Configuración de la conexión de Smart Share
- 23 Reproducción de archivos Smart share
- 23 – Para controlar la reproducción de películas
- 23 – Para controlar la vista de fotografías
- 24 – Para controlar la reproducción de música
- 24 – Las operaciones básicas para contenido de video y audio
- 25 – Operaciones básicas para contenidos de imagen
- 27 Uso del Premium
- 28 Utilización de LG Smart world (LG Apps)
- 29 Utilizando el 3D World
- 30 Utilización del menú Mis Ap.
- 31 – Utilización de la aplicación [Buscar]
- 31 – Utilización de la aplicación de navegador de Internet [Internet]

5 Apéndice

- 32 Ajuste los Parámetros de Configuración
- 32 – Menú [IMAGEN]
- 32 – Menú [SONIDO]
- 33 – Menú [OPCIÓN]
- 34 – Menú [RED]
- 34 – Menú [SOPORTE]
- 34 Actualización de Software de Red
- 34 – Notificación de actualización de red
- 35 – Actualización de Software
- 36 Acerca de Nero MediaHome 4 Essentials
- 36 – Ciertos requisitos del sistema
- 37 Requisitos de archivos
- 40 – Acerca de DLNA
- 40 – Ciertos requisitos del sistema
- 40 – Notas de Compatibilidad
- 41 Acerca del mando a distancia Magic
- 42 Solución de problemas
- 42 – General
- 42 – Imagen
- 43 – Restablecer valores predeterminados
- 43 – Red
- 43 – Atención al cliente
- 43 – Notificación de software de código fuente abierto
- 44 Especificaciones de Salida de Audio
- 44 Especificaciones
- 46 Mantenimiento
- 46 – Manejo de la Unidad
- 46 Información importante acerca de los Servicios de Red

1

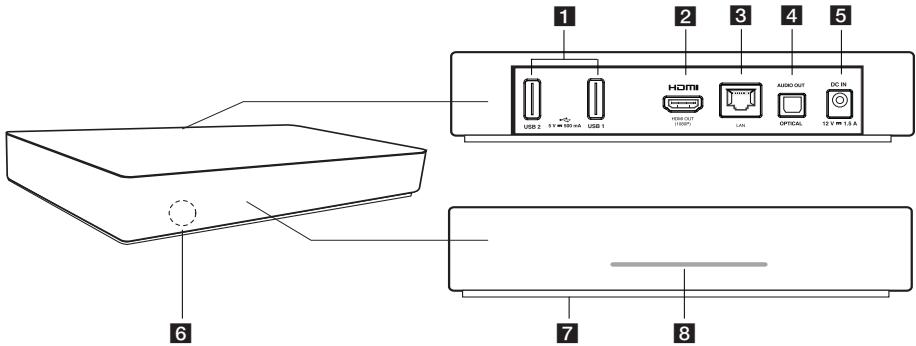
2

3

4

5

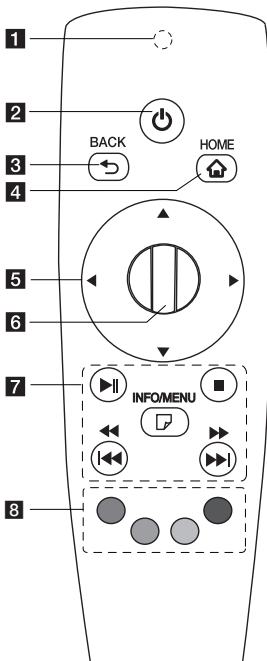
Unidad principal



- 1** Puerto USB1, USB2
- 2** HDMI OUT (1080p)
- 3** Puerto LAN
- 4** OPTICAL AUDIO OUT

- 5** DC IN 12V (adaptador de entrada CA)
- 6** Sensor remoto
- 7** RESET
 - * El botón RESET se encuentra en la parte inferior de la unidad. (Consulte la página 43)
- 8** Indicador de encendido

Mando a distancia

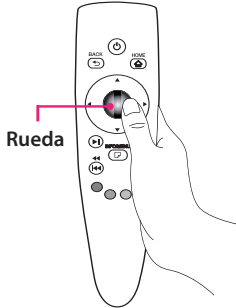


- 1** **Indicador de control remoto:** (transmisor RF y Bluetooth) Parpadea cuando está en funcionamiento.
- 2** **Power (Encendido):** Enciende y apaga la unidad.
- 3** **BACK (↶):** Sale del menú o vuelve a la pantalla anterior.
- 4** **HOME (🏠):** Muestra u oculta el menú de Inicio.
- 5** **Botones de dirección:** Selecciona una opción en el menú. Si pulsa el botón de navegación mientras mueve el puntero en la pantalla, el puntero desaparece y el mando a distancia Magic funciona como un mando a distancia regular. Para mostrar el puntero de nuevo, agite el mando a distancia Magic de un lado a otro.
- 6** **Rueda (🌀):** Selecciona los menús u opciones y confirma la entrada; desplaza la pantalla para buscar un menú en el navegador web.
- 7** **▶|| (Reproducir/Pausa):** Inicia reproducción. / pausa reproducción.
 - **(Detener):** Detiene la reproducción.
 - ◀◀/▶▶: Busca hacia atrás o hacia adelante.
 - ◀◀◀/▶▶▶: Se mueve a la pista o archivo anterior/siguiente.
 - 📄 **(INFO/MENU):** Muestra u oculta el menú OSD.
- 8** **Botones de Color (R, G, Y, B):** Utilícelos para navegar en los menús de la pantalla. También se utilizan para el menú [LG Smart World], [3D World], y [LG Apps].

Funciones del mando a distancia Magic

El mando a distancia Magic funciona acoplándolo a su unidad. Tras comprar la unidad, registre el mando a distancia Magic del modo siguiente;

Para registrar el mando a distancia Magic



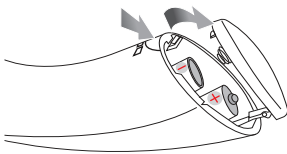
Para utilizar el mando a distancia Magic, en primer lugar debe registrarlo con la unidad.

1. Encienda la unidad y espere aproximadamente 10 segundos y pulse el botón de la **Rueda** (●) al tiempo que acopla mando a distancia a la unidad.
2. El mando a distancia se registra automáticamente y aparece en la pantalla un mensaje que indica que se ha completado el registro.

! Nota

Si no se ha registrado con éxito el mando a distancia Magic, apague la unidad e inténtelo de nuevo.

Instalación de las pilas

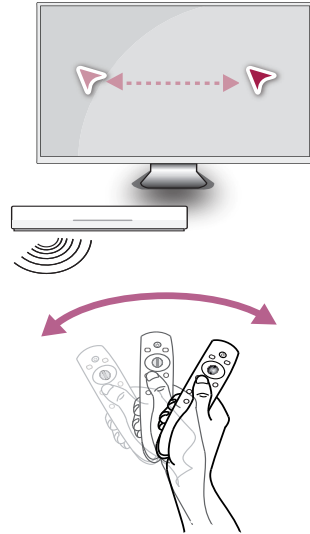


Retire la tapa de las pilas situada en la parte inferior del mando a distancia e inserte una pila (1.5 V AA) con los polos **+** y **-** orientados correctamente.

! Precaución

No mezcle pilas nuevas y viejas ya que esto podría dañar el mando a distancia.

Utilización del mando a distancia Magic



- Agite el mando a distancia ligeramente para que aparezca el puntero en la pantalla.
- Agite el mando a distancia Magic ligeramente a derecha e izquierda para aparezca el puntero en el centro de la pantalla.
- El puntero mágico desaparece cuando no se ha movido el mando a distancia durante cinco segundos.

Consejo de utilización del mando a distancia Magic

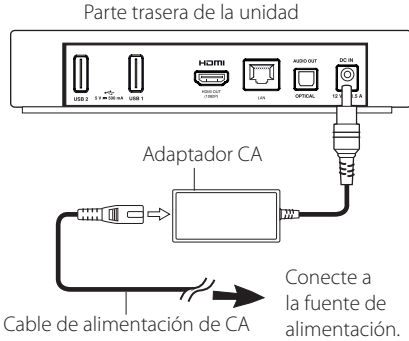
- Si pulsa la rueda, también funciona el botón Selection (selección).
- Puede desplazarse por los menús con la rueda.
- Utilice la muñeca para mover el puntero más fácilmente.

! Nota

Si la conexión del mando a distancia Magic es inestable o tiene algún problema, cancele el registro y vuelva a realizarlo (consulte la página 41.)

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.



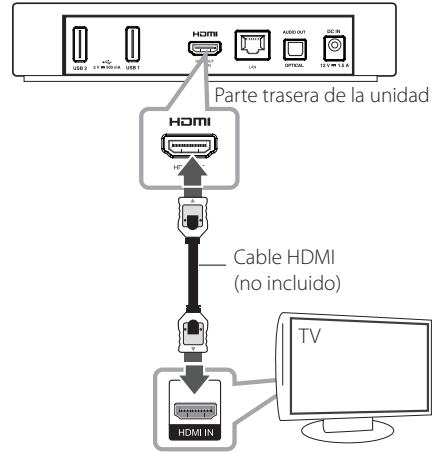
- Póngase en contacto con un distribuidor de componentes eléctricos para le ayude en la selección de un adaptador o cable CA adecuado.
- Este adaptador CA está fabricado por Asian Power Devices Inc.

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 un televisor

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 conector HDMI de la unidad al puerto HDMI de un televisor o monitor compatible con HDMI.



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

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 1280x720p o 1920x1080p.**
- 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 no emitirse.
- Cuando use la conexión HDMI, puede cambiar la resolución de salida para HDMI. (Consulte "Configuración de la resolución" en la página 32)
- Si cambia la resolución cuando la conexión ya ha sido establecida pueden producirse fallos de funcionamiento. Para resolver el problema, apague la unidad y después vuélvala 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).

Conexión a un amplificador

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

- Conexión de Audio HDMI (página 10)
- Conexión de Audio Digital (página 10)

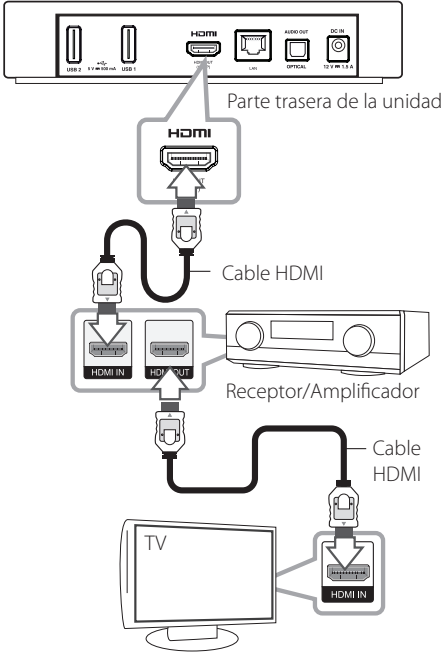
Debido a que hay muchos factores que afectan el tipo de salida de audio, vea las "Especificaciones de Salida de Audio" en la página 44 para más detalles.

Acerca del sonido digital multicanal

Una conexión multicanal digital brinda la mejor calidad de sonido. Para esto, necesita un receptor de audio/vídeo multi-canal compatible con uno 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, Dolby Digital, Dolby Digital Plus)

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.

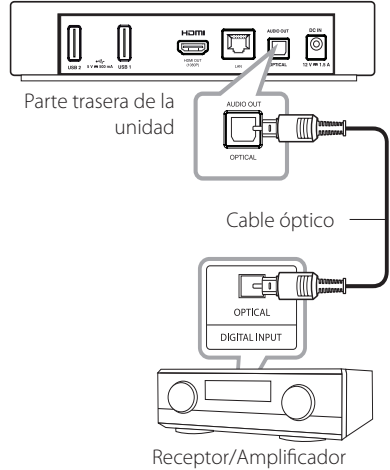


Conecte la salida HDMI del amplificador a la entrada HDMI del televisor con un cable HDMI si el amplificador tiene salida HDMI.

Necesitará activar la salida digital de la unidad. (Véase el menú [SONIDO] en la página 32)

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 con un cable opcional de audio digital.



Necesitará activar la salida digital de la unidad. (Véase el menú [SONIDO] en la página 32)

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 y servicios de contenido online.

Conexión de red con cables

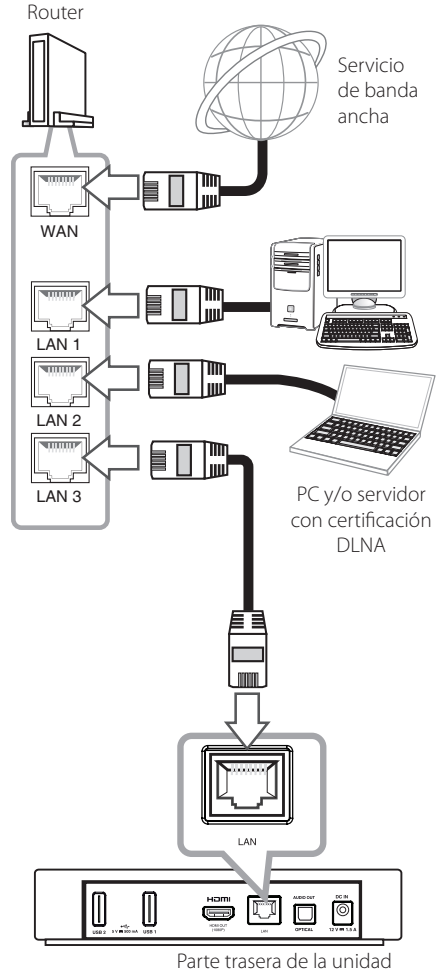
El uso de una red con cables proporciona el mejor rendimiento, ya que los dispositivos conectados se conectan directamente a la red y no están sujetos a interferencias de radio frecuencia.

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. Al desenchufarlo, no tire del cable LAN, desenchúfelo presionando hacia abajo el enchufe.
- 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 ordenadores o servidores DLNA, esta unidad deberá conectarse a la misma red de área local que ellos a través de un router.



Configuración de Red por Cables

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. Tras realizar la conexión física.

Menú principal → [Config.] → [RED] → [Conexión de red]

Preparación

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

1. Seleccione la opción [Conexión de red] en el menú [Config.] y, a continuación, pulse **Rueda** (⦿).



2. Lea las preparaciones para los ajustes de red y, continuación seleccione [Iniciar conexión] para iniciar la conexión.



3. Normalmente, cuando hay un servidor DHCP en la red de área loca con conexión con cable, la red se conecta automáticamente a la unidad.



Ajustes avanzados

Si desea realizar otros ajustes de red manualmente, seleccione [Otra lista de red] en el menú [Conexión de red] y pulse la **Rueda** (⦿).

1. Seleccione [Configuración experta] para realizar otros ajustes de red.
2. Seleccione [Alámbrica] y pulse la **Rueda** (⦿).



3. Seleccione [Entrada manual] para introducir una dirección IP en el modo IP.

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

Nota

- Si no hay un servidor DHCP en la red y desea configurar manualmente la dirección IP, seleccione [Entrada manual] y, a continuación, [Dirección IP], [Másc. subred], [Gateway] y [Servidor DNS].
- Cuando introduzca un dígito en el espacio en blanco, se mostrará un teclado en la pantalla.

4. Seleccione [OK] y pulse la **Rueda** (⦿) para aplicar la configuración de la red.



5. Se muestra en la pantalla el estado de la conexión de red. Seleccione [Terminado] para finalizar los ajustes de red con cable.



Conexión de red inalámbrica

Otra opción de conexión es la utilización de 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.



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 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.

Configuración de Red Inalámbrica

Para la conexión de red inalámbrica, es necesario configurar el unidad 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.

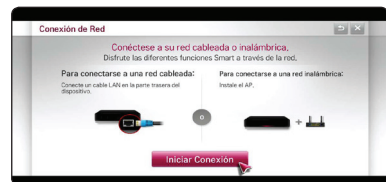
Menú principal → [Config.] → [RED] → [Conexión de red]

Preparación

Antes de configurar la red inalámbrica, necesita:

- conectar Internet de banda ancha a su red doméstica inalámbrica.
- ajustar el punto de acceso o router inalámbrico.
- anotar el código SSID y el de seguridad de la red.

1. Seleccione la opción [Conexión de red] en el menú [Config.] y, a continuación, pulse **Rueda** (●).
2. Lea las preparaciones para los ajustes de red y, continuación seleccione [Iniciar conexión] para iniciar la conexión.



Si no se ha conectado una red con cable a la unidad, se muestran en la pantalla todas las redes disponibles.

3. Seleccione un SSID de red inalámbrica y pulse la **Rueda** (●).



Si tiene seguridad en su punto de acceso, deberá introducir el código de seguridad, según sea necesario.



Nota

- El modo de seguridad WEP generalmente tiene 4 claves disponibles en la configuración de un punto de acceso. 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.

- 4 La red inalámbrica deseada se conectará automáticamente a la unidad.

Si desea comprobar la disponibilidad de otras redes, seleccione [Otra lista de red] y pulse la **Rueda** (●).



Ajustes avanzados

Si desea realizar otros ajustes de red manualmente, seleccione [Otra lista de red] en el menú [Conexión de red] y pulse la **Rueda** (●).

1. Seleccione [Configuración experta] para realizar otros ajustes de red.
2. Seleccione [Inalámbrica] y pulse la **Rueda** (●).



3. Cuando realice la conexión vía Wi-Fi, seleccione uno de los siguientes tipos de red.

Si tiene seguridad en su punto de acceso o router inalámbrico, verifique que la clave WEP o WPA que se ha introducido en el reproductor coincida exactamente con la información del router.

[Lista de AP] – La unidad escanea todos los puntos de acceso disponibles o los routers inalámbricos dentro de su alcance y los muestra en una lista.

[Nombre de red (SSID)] – Su punto de acceso puede no estar transmitiendo su nombre de punto de acceso (SSID). Compruebe los ajustes del punto de acceso a través de su ordenador y ajuste el router para emitir un SSID, o introduzca manualmente el nombre del punto de acceso (SSID) en [[Nombre de red (SSID)].

[WPS-PBC] – Si su punto de acceso o router inalámbrico es compatible con el método PBC (Configuración de pulsadores), 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.

[WPS-PIN] – Si su punto de acceso o router inalámbrico soporta el método de configuración de Código PIN, basado en WPS (Configuración Protegida de Wi-Fi), seleccione esta opción 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 para conectar. Consulte la documentación de su dispositivo de red.

4. Siga las instrucciones de cada método de conexión en la pantalla.

! Nota

- Para utilizar la conexión de red PBC y PIN, el modo de seguridad de su punto de acceso debe estar en ABIERTO o AES.
- Cuando introduzca un dígito en el espacio en blanco, se mostrará un teclado en la pantalla.

Notas sobre la Conexión de Red:

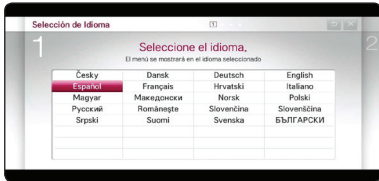
- Muchos problemas de conexión de red durante la instalación se pueden arreglar por medio de la reconfiguración del router o del módem. Después de conectar el aparato a la red doméstica, rápidamente apague y/o desenchufe el cable de alimentación del router de la red doméstica o del módem por cable. Luego 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 las condiciones de servicio aplicables. Para más detalles, póngase en contacto con su PSI.
- Nuestra empresa no se hace responsable de ningún fallo de funcionamiento de la unidad y/o de la función de conexión a Internet debido a errores de comunicación o fallos de funcionamiento relacionados con su conexión a Internet de banda ancha, u otros equipos 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 contenidos.
- Algunas operaciones de conexión a Internet pueden no ser posibles debido a ciertas restricciones establecidas por el proveedor de servicio de Internet (ISP) que suministre su conexión de banda ancha a Internet.
- Cualquier cantidad que le facture un proveedor de Internet, incluyendo, sin limitación, cualquier cargo por conexión, son de su responsabilidad.
- Se necesita un puerto 10 Base-T ó 100 Base-TX LAN para la conexión con cable a esta unidad. Si su servicio de Internet no permite tal conexión, no podrá conectar el unidad.
- 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 ya tenga conectado un PC.)
- El uso de un router puede no ser permitido o estar 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 verse afectada por interferencias.
- Apague todos los equipos de red que no estén usándose en su red local doméstica. Algunos dispositivos pueden generar tráfico de red.
- Para 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 0,45 m 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 ninguna obstrucción 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.
- Ajuste su punto de acceso o router inalámbrico en el modo Infraestructura. El modo ad-hoc no es compatible.

Configuración inicial

Configuración inicial

Cuando encienda la unidad por primera vez, aparecerá en la pantalla la guía de configuración inicial. Seleccione el idioma de la pantalla y los ajustes de red siguiendo la guía de configuración inicial.

1. Pulse (Encendido).
Aparece en la pantalla la guía de configuración inicial.
Para iniciar los pasos de configuración, seleccione [OK], y pulse la **Rueda** .
2. Seleccione un idioma y pulse la **Rueda** .



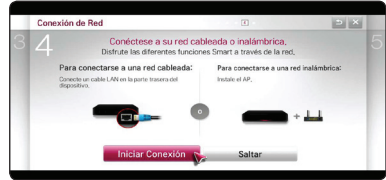
3. Pruebe algunas de las funciones del mando a distancia Magic siguiendo la guía de la pantalla.



4. Seleccione su país para ver los servicios de contenidos.



4. Lea las preparaciones para los ajustes de red y, continuación seleccione [Iniciar conexión] para iniciar la conexión.



Si está conectado a una red con cable, al ajuste de red se realizará automáticamente.

5. Se muestran todas las redes disponibles en la pantalla. Seleccione la red con cable o el SSID de red inalámbrica y pulse la **Rueda** .



Si tiene seguridad en su punto de acceso, deberá introducir el código de seguridad, según sea necesario.

6. Compruebe todos los ajustes realizados en los pasos anteriores.



Cuando se hayan completado los ajustes iniciales, seleccione [Terminado] y pulse la **Rueda** . Si es necesario cambiar algún ajuste, utilice el botón BACK .

7. Tras leer los avisos importantes sobre el servicio de red, seleccione el botón [Estoy de acuerdo] de los Términos y Condiciones para ir al menú de inicio.

Función Smart del menú de inicio

Uso del menú [HOME]

El menú inicio aparece cuando pulsa HOME (🏠). Para disponer de todas las funciones en una pantalla, los usuarios tienen un acceso cómodo a numerosos contenidos y aplicaciones a través del menú de fácil utilización organizado por temas. (Tarjeta, mis aplicaciones)



- 1** [Premium] - Muestras diferentes servicios de contenidos a través de Internet con la función premium.
- 2** [3D World] - Muestras títulos de imágenes 3D y contenidos por diferentes géneros.
- 3** [LG Smart World] - Muestras títulos de LG Apps (aplicaciones LG) proporcionados en la unidad.
- 4** [Smart Share] - Reproduce archivos de [Foto], [Música], y [Vídeo] en todos los dispositivos conectados a la unidad.
- 5** [Mis Ap.] - Muestra todas las aplicaciones instaladas. Un atajo para las aplicaciones favoritas del usuario.
- 6** **Búsqueda de mi tarjeta** - Seleccione la tarjeta deseada con el mando a distancia.
- 7** **Iniciar sesión** - Cambia a la pantalla de menú de registro para [Premium], [LG Smart world], y otras funciones.
- 8** **Editar** - Muestra Mis tarjetas para su utilización y edición.

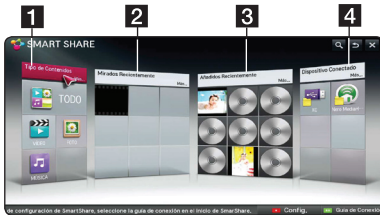
! Nota

Las tarjetas [Premium], [3D world], [LG smart world] y algunos de los contenidos de [Mis Ap.] pueden no ser admitidos o ser diferentes según los servicios específicos del país.

Uso de SmartShare

¿Qué es SmartShare?

Puede reproducir archivos de fotografía, música y vídeo en la unidad conectando un dispositivo USB o una red doméstica (DLNA).



1 [Tipo de contenidos] - Muestra archivos de fotografía, / música / vídeo en todos los dispositivos conectados a la unidad. Se puede reproducir todo tipo de contenidos en cada categoría, dependiendo del tipo de contenidos.

2 [Vistos recientemente] - Muestra las películas que se han reproducido recientemente desde la parte superior izquierda de la pantalla.

3 [Añadidos recientemente] - Muestra archivos añadidos recientemente por el dispositivo conectado.

- Muestra contenidos añadidos recientemente en orden alfabético desde la parte superior izquierda de la tarjeta.
- Si añade nuevos contenidos, se mostrarán como nueva entrada en [Smart Share].
- Si no hay ningún dispositivo conectado, se muestran imágenes de muestra.

4 [Dispositivo conectado] - Muestra todos los dispositivos conectados (USB/ red doméstica (DLNA)/ Smart phone cuyos archivos se pueden reproducir.

! Nota

Todos los archivos o carpetas de contenidos se organizan en orden alfabético (Dígito → Inglés → Coreano) sin importar los tipos de contenidos.

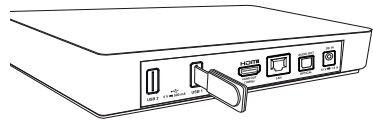
Reproducción de dispositivos enlazados

Reproducción de contenido en el dispositivo USB

Menú principal → [SmartShare] →

[Dispositivo conectado]

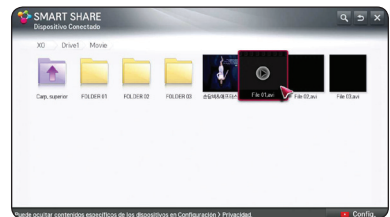
1. Inserte un dispositivo USB1 en el puerto USB1 o USB2 hasta que entre en su lugar.



2. Pulse HOME (🏠).
3. Seleccione [Smart Share], y pulse la Rueda (⦿).
4. Seleccione el [USB] en la tarjeta [Dispositivo conectado] y pulse la Rueda (⦿).



5. Seleccione un archivo que desee reproducir, y pulse la Rueda (⦿).



6. Pulse el botón BACK (↩) para volver a la lista de archivos o carpetas.

! Nota

Todos los archivos del [Dispositivo conectado] también se pueden reproducir en [Tipo de contenidos].

! Nota

- Esta unidad es compatible con dispositivos USB flash y con discos duros externos formateados en FAT32 y NTFS al acceder a los archivos (audio, Foto, vídeo).
- Esta unidad puede soportar hasta 8 particiones del dispositivo USB.
- No extraiga el dispositivo USB mientras esté en uso (reproducción, etc).
- Cuando haya conectado un dispositivo USB a un ordenador, no serán compatibles los dispositivos USB que requieran programas de instalación.
- Dispositivo USB: Dispositivo USB compatible con 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.
- En el caso de discos duros USB externos, se recomienda la utilización de un voltaje de régimen de 5V y una corriente inferior a 500mA.

Para reproducir contenido dependiendo de los tipos de contenido

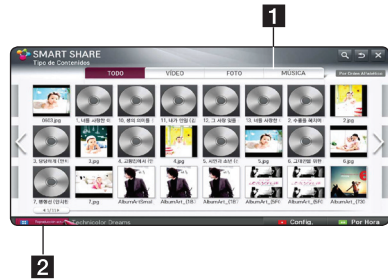
Menú principal ➔ [SmartShare] ➔ [Tipos de contenidos]

1. Pulse HOME (🏠).

2. Seleccione [Smart Share] en la tarjeta y pulse la **Rueda** (⦿).
3. Seleccione [Tipos de contenidos], y pulse la **Rueda** (⦿).



4. Seleccione un tipo de contenido en los tipos de [TODO], [VÍDEO], [FOTO] o [MÚSICA].
5. Seleccione un archivo y pulse la **Rueda** (⦿) para reproducir el archivo de la lista de contenidos.



- 1** Muestra los tipos de contenidos [TODO], [VÍDEO], [FOTO] y [MÚSICA] que se desean reproducir.
- 2** [Reproducción actual] - Durante la reproducción, se muestra [Reproducción actual] con la información de la canción de la lista de contenidos. Para volver a la canción, seleccione [Reproducción actual].

! Nota

- En la lista de contenidos [TODO], [VÍDEO] y [FOTO], puede cambiar el orden de los archivos seleccionando [Por hora] o [Por orden alfabético].
- En el menú de archivos de MÚSICA puede cambiar el orden de los archivos seleccionando [Canciones], [Álbums], [Artistas] y [Géneros].

6. Para desconectar el dispositivo USB, vaya en primer lugar a la pantalla de menú de inicio.

Conexión a un servidor de red doméstica para un ordenador

DLNA es el acrónimo de Digital Living Network Alliance, que permite a los usuarios acceder a archivos de vídeo / música / fotografía almacenados en un ordenador o servidor y disfrutarlos en el televisor a través de la red doméstica.

Antes de la conexión a un ordenador para reproducir un archivo, deberá instalar el programa Nero MediaHome 4 Essentials en su ordenador.

Instalación de Nero MediaHome 4 Essentials

Windows

Inicie el PC 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 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 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 ordenador debe compartir la carpeta que contenga los archivos de vídeo, audio y/o imagen para reproducirlos en esta unidad.

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

1. Haga doble clic en el icono "Nero MediaHome 4 Essentials".
2. Haga clic en el icono [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 icono [Shares] a la izquierda.
4. Haga clic en la pestaña [Local Folders] en la pantalla [Shares].
5. Haga clic en el icono [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 icono [Start Server] para iniciar el servidor.

! Nota

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

Conexión a un Smartphone con certificado DLNA

Esta función le permite controlar la reproducción de los medios emitidos desde un servidor de medios DLNA con un smartphone con certificado DLNA. La mayoría de los smartphones con certificado DLNA tienen una función para controlar la reproducción en la red doméstica.

Menú principal → [Conecte el dispositivo móvil] → [Guía de conexión de SmartShare] → [Vaya a SmartShare]

Nota

- Para que funcione, se necesita un teléfono con smart share.
- Consulte el manual del smart phone para utilizar la función smart share de su teléfono.

Preparación

- Compruebe la conexión Wi-Fi del smartphone.
- Conecte su smartphone y la unidad para acceder al punto en la misma red.
- Compruebe la configuración de Smartshare en su teléfono.
- Ejecute la aplicación Smartshare que puede compartir con la unidad.

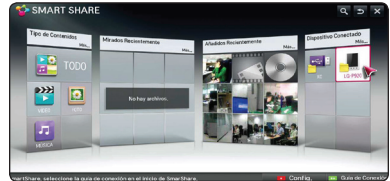
1. Pulse HOME (🏠) para iniciar esta función.
2. Seleccione [Conecte el dispositivo móvil] de la tarjeta [Smart Share] y pulse la **Rueda** (⦿).



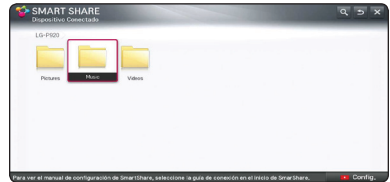
3. Tras comprobar los pasos para [Guía de conexión de SmartShare], seleccione [Vaya a SmartShare].



4. Seleccione [Dispositivo conectado] en el menú de SmartShare.



5. Se mostrarán las carpetas o archivos en el smartphone. Seleccione un archivo para reproducirlo.



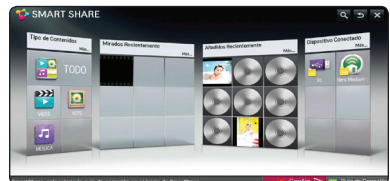
Configuración de la conexión de Smart Share

Para la configuración de las funciones relacionadas con SmartShare.

Menú principal → [SmartShare] →

[Config.]

1. Pulse HOME (🏠).
2. Seleccione [Smart Share], y pulse la **Rueda** (⦿).



3. Seleccione [Config.] y pulse la **Rueda** (⦿).

Ajustes avanzados

Cambia la configuración relacionada con la reproducción de contenidos Smart Share.

Nombre del dispositivo Cambia el nombre que aparece cuando se busca la unidad desde otros dispositivos.

Estado de red Comprueba la conexión de red.

DivX VOD Registros o versiones de DivX. Comprueba el código de registro de DivX para la reproducción de videos DivX protegidos. Regístrese en <http://vod.divx.com>.
Utiliza el código de registro para alquilar o comprar películas en www.divx.com/vod.

- Cuando utilice el código de registro de DivX de otro dispositivo, no se puede reproducir el archivo DivX alquilado/comprado. Utilice sólo el código de registro DivX otorgado con este dispositivo.
- Los archivos convertidos que no cumplan con el estándar de códec DivX pueden producir imágenes y sonidos anómalos.

Historia

Para borrar el histórico de contenidos, pulse el botón siguiente. Utilice los contenidos de Tipo de contenidos y el menú de dispositivos enlazados.

Privacidad

Compruebe el dispositivo que no desea abrir en el menú de Añadidos recientemente y Vistos recientemente.

Reproducción de archivos Smart share

Para controlar la reproducción de películas

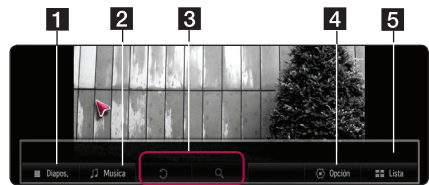
Controla la reproducción y ajusta las opciones durante la reproducción de películas.



- 1** Barra de progreso - Selecciona el punto deseado y lo reproduce.
- 2** Control de reproducción - Consulte el funcionamiento básico para el vídeo.
- 3** Opción - Ajusta las opciones para tamaño de imagen o reproducción de vídeo.
- 4** Lista - Detiene la reproducción y vuelve a la lista.

Para controlar la vista de fotografías

Controla la reproducción y ajusta las opciones para la visualización de la imágenes en pantalla completa.



- 1** Diapos. - Muestra las fotografías en una presentación de dispositivas.
- 2** BGM - Reproduce música de fondo.
- 3**
 - Rotación - Gira la imagen.
 - Ampliación - Aumenta el tamaño de la imagen.
- 4** Opción - Ajusta las opciones para la visualización de fotografías. (página 25)
- 5** Lista - Detiene la reproducción y vuelve a la lista.

! Nota

El caso de un archivo de fotografías en 3D, no funciona la presentación de diapositivas.

Para controlar la reproducción de música

Controla la reproducción y ajusta las opciones mientras se escucha música.



- 1** Control de reproducción - Consulte el funcionamiento básico para el audio
- 2** Barra de progreso - Selecciona el punto deseado y lo reproduce.
- 3** [Lista] - Detiene la reproducción y vuelve a la lista.

! Nota

Cuando se mueve la barra de progreso al punto deseado durante la reproducción, es posible que algunos archivos no puedan moverse al punto exacto o reproducir el siguiente archivo.

Las operaciones básicas para contenido de video y audio

Para detener la reproducción

Pulse **■** (PARADA) o durante la reproducción.

Para pausar la reproducción

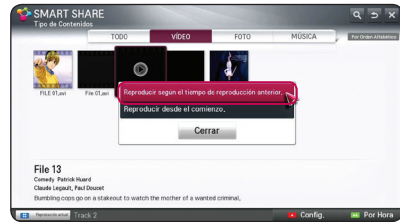
Pulse **▶||** (Reproducir/Pausa) en el mando a distancia o **||** en la pantalla durante la reproducción. Pulse **▶||** (Reproducir/Pausa) en el mando a distancia o **||** en la pantalla para reanudar la reproducción.

Para reanudar la reproducción

(Archivos de película)

Esta unidad registra el punto en el que se ha parado la reproducción. Cuando vuelva a reproducir el archivo de la lista, se mostrará la opción en el archivo.

Para reanudar la reproducción, seleccione [Reproducir según el tiempo de reproducción anterior].

**! Nota**

Esta función está disponible para la reproducción de [Tipo de contenidos].

Para explorar hacia delante o hacia atrás

(Archivos de película)

Pulse **◀◀** o **▶▶** para el avance rápido o retroceso durante la reproducción.

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

! Nota

Los archivos vinculados a un servidor DLNA no están disponibles para la función de exploración.

Para saltar al archivo anterior / siguiente

(Archivos de música)

Durante la reproducción, pulse **◀◀◀** o **▶▶▶** y mantenga pulsado durante dos segundos 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, se saltan al mismo tipo de contenidos.

Repetición de la reproducción

(Archivos de música)

🔄 - La pista o archivo actual se reproducirá repetidamente.

🔁 - Todas las pistas o archivos se reproducirán repetidamente.

🎲 - Las pistas o archivos se reproducirán en orden aleatorio.

Operaciones básicas para contenidos de imagen

Para reproducir una presentación de diapositivas

Pulse [Presentación con diapositivas ►] en la pantalla de visualización de fotografías.

Para detener una presentación de diapositivas



Pulse [Presentación con diapositivas ■] en la pantalla de visualización de fotografías.

Para saltar a la imagen siguiente/ anterior

Mientras ve una imagen a pantalla completa, pulse ◀ o ▶ en el mando a distancia para ir a la fotografía anterior o siguiente.

Opciones mientras se visualiza una imagen

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

1. Mientras ve una foto a pantalla completa, pulse  (INFO/MENU) para mostrar el menú de opciones.
2. Seleccione una opción [Establecer visualización de fotos] y pulse la **Rueda** .



- 1 **Velocidad de presentación de diapositivas** – Ajusta la velocidad de presentación de diapositivas a Rápida/ Media/ Lenta.
- 2 **Efecto de presentación de diapositivas** – Ajusta el efecto de presentación de diapositivas a Fade in/Out (aparecer/ desaparecer gradualmente), Diapositiva, / Off.
- 3 **BGM** – Selecciona música de fondo durante la visualización de una fotografía.




4 **Repetir** – Selecciona el modo de repetición (Una canción / Todas) para la canción deseada.

5 **Aleatorio** – Los archivos de fotografía se reproducen de forma aleatoria


3. Pulse BACK () o [Anterior] para salir del menú de opciones.

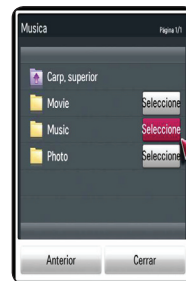
Escuchar música durante una presentación de diapositivas.


Puede ver archivos de imagen mientras escucha archivos de audio.

1. Mientras ve una foto a pantalla completa, pulse  (INFO/MENU) para mostrar el menú de opciones.
2. Seleccione una opción [Establecer visualización de fotos] y pulse la **Rueda** .
3. Seleccione la opción [Actualizar] y pulse **Rueda** .
4. Seleccione un archivo que desea reproducir.

La carpeta de música que puede seleccionar es sólo para el disco duro o dispositivo USB en esta unidad.

5. Para seleccionar [Seleccionar] y pulse la **Rueda**  para completar la selección de la música.




Seleccione  y pulse la **Rueda**  para visualizar el directorio superior.

! Nota

Cuando selecciona una carpeta de audio de un servidor, la selección de archivo no estará disponible. Sólo está disponible la selección de carpeta.



Opciones durante la visualización de un vídeo

Puede comprobar y ajustar una información de subtítulos del archivo de vídeo que se está reproduciendo.

1. Durante la reproducción o pausa, pulse  (INFO/MENU) para mostrar información diversa sobre la reproducción.
2. Seleccione la opción [Establecer reproducción de vídeo] o [Tamaño de Imagen], [Conf. vídeo 3 D].



- 1 **Repetir** - Todas las pistas o archivos se reproducirán repetidamente.
- 2 **Idioma de audio** – audio seleccionado de idioma o canal
- 3 **Idioma de subtítulos** – Seleccione subtítulos On / Off.
- 4 **Idioma** – Subtítulos seleccionados.
- 5 **Página de código** – página de códigos de subtítulos seleccionada.
- 6 **Sync** – Sincroniza los subtítulos de vídeo no sincronizados.
- 7 **Posición** – Ajusta la posición de subtítulos.
- 8 **Tamaño** – Ajuste el tamaño de subtítulos.
- 9 **Color** – Ajusta el color de los subtítulos.

3. Para ajustar el valor de opción, utilice  en la pantalla.
4. Pulse BACK () o [Anterior] para salir del menú de opciones.

! Nota

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

Ajustes de vídeo 3D

Este reproductor puede reproducir discos 3D que contienen visión separada para los ojos izquierdo y derecho.

Preparación





Para reproducir un título 3D en modo 3D estereoscópico, se necesita:

Compruebe si su TV tiene capacidad 3D y entrada(s) HDMI.

Si es necesario, utilice gafas 3D para disfrutar de la experiencia 3D.

Compruebe si está el título 3D en el archivo o no.

Conecte un cable HDMI (Tipo A, Cable de Alta Velocidad HDMI™) entre la salida HDMI del reproductor y la entrada HDMI del televisor.

1. Pulse HOME ()
2. Reproducción de un archivo 3D en la unidad.
3. Durante la reproducción o pausa, pulse  (INFO/MENU).
4. Las opciones [Configure Reproducción Vídeo], [Tamaño de Imagen] y [Configure Vídeo 3D] se visualizan.
5. Seleccione  para configurar la opción [Configure Vídeo 3D].
6. Para volver a la lista de archivos, pulse BACK ()

! Nota

- Durante la reproducción de un archivo 3D, no utilice el botón 3D (ON/OFF) del mando a distancia del televisor. Podría distorsionarse la pantalla. Recomendamos la visión de películas 3D seleccionando [Conf. vídeo 3 D] en la unidad.
- Si selecciona la opción [Conf. vídeo 3 D] para ver un archivo normal, éste puede dividirse o distorsionarse.
- El puntero Magic desaparecerá durante la reproducción de un archivo 3D.

Ajustar Tamaño de Imagen

Puede seleccionar el tamaño de imagen optando por original o completo durante la reproducción de un archivo de video.

1. Mientras reproduzca un archivo de video, pulse el botón (INFO/MENÚ).
2. La opción [Tamaño de Imagen] se visualiza.
3. Seleccione \langle / \rangle para ajustar la opción [Tamaño de Imagen].

Uso del Premium

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

Menú principal → [Premium]

1. Verifique la conexión de red y la configuración (página 11).
2. Pulse HOME ().
3. Seleccione [Premium] y pulse la Rueda ().



4. Seleccione un servicio online, y pulse la Rueda ().

- 1 Iniciar sesión – Muestra la pantalla del menú de inicio de sesión [Premium].
- 2 Buscar – Busca otros contenidos. (Véase la página 31.)
- 3 Contenido Premium – Muestra los contenidos [Premium].
- 4 Añadir a mis aplicaciones – Muestra las aplicaciones Premium que puede añadir a "Mis Ap."

! Nota

Para inicializar Premium, seleccione [Inicio de Premium] en[Config.]. (Véase la página 34)

Para utilizar contenidos de pago

Algunos contenidos premium son de pago, utilice el sistema de facturación propio de LG o el de cada proveedor de contenidos. Con el sistema de facturación de LG, regístrese y facilite la información necesaria en www.lgapps.com antes de pagar.

1. Haga clic en el botón Sign in de la parte superior derecha de la pantalla de inicio para registrarse.
2. Vaya al servicio Premium deseado.
3. Tras comprobar la información de precios y servicios de los contenidos, haga clic en el botón Purchase. (Algunos contenidos pueden estar sujetos a limitaciones de tiempo o pueden verse un número de veces restringido.
4. Cuando haya finalizado el proceso de compra, visualice los contenidos haciendo clic en el botón Buy.
5. Seleccione su ID en el menú superior de la pantalla de inicio y compruebe el histórico de My page → Payment inquiry. → Purchase History del sitio web (www.lgappstv.com).

! Nota

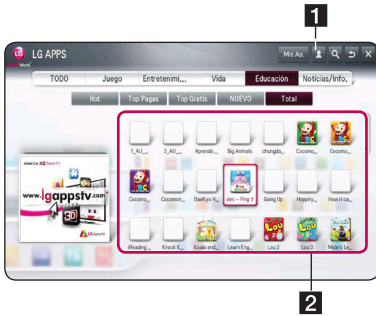
- Para información detallada de cada servicio, póngase en contacto con el proveedor de contenidos o visite el enlace al servicio de soporte.
- El contenido de los servicios Premium y la información relativa a los mismos, incluida la interfaz de usuario, están sujetos a cambios. Consulte el sitio web 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.
- Para obtener la mejor calidad de servicio, suscríbase a un servicio de Internet de 4,0Mbps (1,5Mbps o más rápido). Póngase en contacto con el ISP (proveedor de servicios de Internet) para cualquier problema relacionado con la velocidad de Internet.
- Los proveedores de contenidos pueden ofrecer contenidos no adecuados para menores. Se recomienda control parental.

Utilización de LG Smart world (LG Apps)

LG Smart World es un servicio de aplicaciones de televisión disponible a través del servicio Smart TV. Puede descargar y disfrutar muchas aplicaciones diferentes (de pago o gratuitas), incluidas, educación, ocio, vida y noticias.

Menú principal → [LG Smart World]

1. Verifique la conexión de red y la configuración (página 11).
2. Pulse HOME (🏠).
3. Seleccione [LG Smart World], y pulse la **Rueda** (⦿).



- 1 **Iniciar sesión** – Cuando se inicie la sesión se muestra la ID. Cuando haya seleccionado la ID, podrá seleccionar Mi página y finalizar sesión.
- 2 **Contenidos de LG APPS** – Seleccione la aplicación que desea instalar

Para iniciar una sesión en LG Smart World

1. Pulse HOME (🏠).
2. Seleccione [LG Smart World], y pulse la **Rueda** (⦿).
3. Seleccione Iniciar sesión y acepte el aviso legal.
4. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña
5. En el cuadro de confirmación de contraseña, introduzca la contraseña de nuevo.
6. Seleccione [OK] para completar el proceso de inicio de sesión

! Nota

- Si sólo tiene la cuenta de la unidad, sólo podrá descargar aplicaciones gratuitas. Para utilizar aplicaciones de pago, añada el método de pago en el sitio web. (www.lgappstv.com)
- Puede registrar hasta cinco unidades con una sola ID.

Para instalar una aplicación en la unidad

1. Pulse HOME (🏠).
2. Seleccione [LG Smart World], y pulse la **Rueda** (⦿).
3. En primer lugar, inicie sesión.
4. Seleccione la aplicación deseada de la lista. Encuentre la aplicación rápidamente con la función de búsqueda.
5. Seleccione "Instalar" en la página de información detallada para instalar la aplicación en [Mis Ap.]. Debe pagar para las aplicaciones de pago.

! Nota

- Puede comprar aplicaciones desde su ordenador o desde esta unidad, pero debe utilizar la unidad para instalarlas y ejecutarlas.
- Si no tiene espacio suficiente en la unidad, puede descargar aplicaciones a un dispositivo de almacenamiento USB conectado a través del terminal de la unidad. La aplicación guardada en el USB está disponible para su ejecución / borrado / movimiento desde la pantalla Mis Ap.
- El dispositivo USB con las aplicaciones no se puede utilizar para guardar otros datos.

Para gestionar mi información

1. Pulse HOME (🏠).
2. Seleccione [LG Smart World], y pulse la Rueda (⦿).
3. Iniciar sesión.
4. Seleccione la ID en la parte superior de la pantalla.
5. Seleccione la opción [Mi página].
6. Gestione su información examinando la información de suscripción, la lista de aplicaciones compradas y la lista de aplicaciones instaladas.

Mi información	Muestra la información básica de la cuenta con esa ID. Para cambiar la información de suscripción, visite www.lgappstv.com en su ordenador.
-----------------------	---

Solicitud de pago	Visualiza el histórico de pago con la ID utilizada para el registro.
--------------------------	--

Aplicaciones compradas	Visualiza mi lista de aplicaciones compradas con la ID utilizada para el registro. Puede borrar/reinstalar las aplicaciones compradas
-------------------------------	---

Utilizando el 3D World

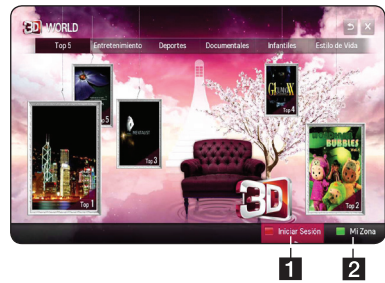
Para ver imágenes en 3D

3D Image es una tecnología que utiliza la pequeña diferencia en los ojos izquierdo/derecho para hacer que las imágenes del televisor aparezcan como un espacio tridimensional real.

Menú principal ➔ 3D World

1. Pulse HOME (🏠).
2. Seleccione [3D World], y pulse la Rueda (⦿).
3. Seleccione el contenido 3D deseado.
4. Consulte el manual de usuario de su televisor 3D-Ready para más información.

Puede ser necesario cambiar los ajustes de visualización y enfoque del televisor para mejorar el efecto 3D.



1 Regístrese – Cuando se registre, se visualiza el ID. (Refiérase a la página 31 para el registro).

2 Mi zona – Muestra los contenidos comprados

! Nota

- Si desea comprobar los contenidos comprados, seleccione [Mi zona].
- Antes de ir a [Mi zona], deberá registrarse (Consulte la página 28).
- Si selecciona el botón < o > en la opción [Conf. video 3 D], desaparecerá el puntero Magic.

Precaución para ver imágenes 3D

⚠ Precaución

- Durante la visualización de imágenes 3D, se recomienda mantener una distancia no inferior a dos veces la longitud diagonal de la pantalla.
- La visión de contenidos 3D durante un período prolongado de tiempo puede causar mareos o sensación de cansancio.
- No se recomienda permitir ver películas en modo 3D a personas enfermas, niños o mujeres embarazadas.
- Si sufre dolor de cabeza, cansancio o mareos durante la visión de contenidos en 3D, se recomienda encarecidamente que detenga la reproducción y descanse hasta que sienta mejor.

Precaución para la utilización de las gafas 3D

⚠ Precaución

- Durante la visualización de imágenes 3D, se recomienda mantener una distancia no inferior a dos veces la longitud diagonal de la pantalla.
- No guarde las gafas 3D en condiciones extremas. La exposición a temperatura demasiado altas o bajas puede dañar las lentes. No utilice gafas deformadas.
- No aplique presión ni someta las gafas 3D a impactos. Trate las gafas 3D con cuidado para no dañarlas.
- Las lentes de las gafas 3D pueden rayarse. Utilice un trapo suave y limpio para limpiarlas. Un trapo seco puede dañar la superficie de las lentes.
- Si se rayan las lentes de las gafas 3D con objetos punzantes o durante la limpieza con productos químicos, podrían distorsionarse las imágenes 3D.

Utilización del menú Mis Ap.

Se encuentra en la parte inferior de la pantalla de inicio para un rápido acceso a búsquedas, Internet, LG Smart World, y 3D World.

Menú principal ➔ [Mis Ap.]

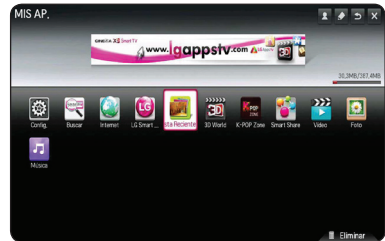
1. Pulse HOME (🏠).
2. Seleccione la aplicación que desea ejecutar.



Para editar los elementos de mis aplicaciones

Cambiar órdenes / borra elementos arrastrando los iconos de las aplicaciones de Mis Ap con el mando a distancia Magic.

1. Pulse HOME (🏠).
2. Seleccione [Mis Ap.], y pulse la Rueda (⦿).



3. Si desea borrar una aplicación, arrástrela con el botón de la Rueda (⦿) pulsado hasta la papelera de reciclaje [Borrar] y seleccione [OK].

Utilización de la aplicación [Buscar]

Esta función le permite realizar una búsqueda eficiente de aplicaciones LG y otros contenidos. Introduzca los términos de búsqueda con un dispositivo, por ejemplo, el mando a distancia, para buscar en LG Apps, y partes de los servicios Premium.

1. Seleccione [Buscar] en [Mis Ap.] y pulse la **Rueda (●)**.
2. Introduzca los términos que desea buscar en el espacio en blanco.



1. **Buscar** – Introduzca los términos de búsqueda.
2. **Botón de búsqueda** – Tras introducir los términos de búsqueda, seleccione el botón o utilice el botón de color rojo en el mando a distancia.
3. **Volver** – Vuelve al paso precedente.

Utilización de la aplicación de navegador de Internet [Internet]

Escribe la URL manualmente en la pantalla o visita páginas web añadidas a Favoritos.

1. Seleccione [Internet] en [Mis Ap.] y pulse la **Rueda (●)**.
2. Introduzca los términos que desea buscar en el espacio en blanco.



1. Introduce la dirección web o URL.
2. Selecciona la apertura de varios navegadores web.
3. Añada la página actual a los favoritos.
4. Cambia a una página web visitada anteriormente.

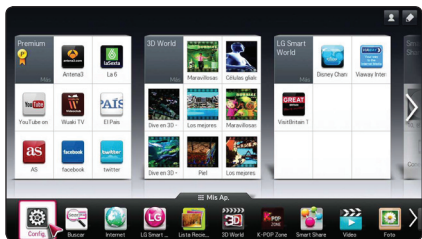
Nota

- Para obtener la mejor calidad de servicio, suscríbase a un servicio de Internet de 4,0Mbps (1,5Mbps o más rápido). Póngase en contacto con el ISP (proveedor de servicios de Internet) para cualquier problema relacionado con la velocidad de Internet.
- Internet sólo funciona con plug-ins preinstalados.
- Internet sólo reproduce los siguientes formatos de archivos: JPEG/ PNG/ GIF/WMV (ASF)/ WMA/ MP3/ MP4
- Internet se cierra cuando la memoria es insuficiente.
- Para Internet, se utilizan las fuentes instaladas en la unidad y pueden no visualizarse normalmente, dependiendo de los contenidos reproducidos.
- Internet no es compatible con la descarga de archivos y fuentes.
- Internet sirve sólo para esta unidad. Por esta razón, puede funcionar de un modo diferente a otros navegadores para PC.

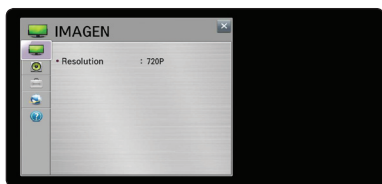
Ajuste los Parámetros de Configuración

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

1. Pulse HOME (🏠).



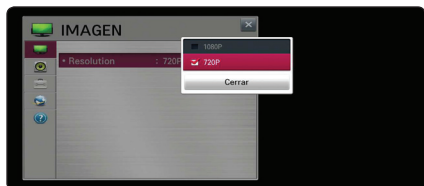
2. Seleccione el menú [Config.] en [Mis Ap.]. Aparecerá el menú [Config.].



3. Utilice ▼/▲ para seleccionar la primera opción y moverse al segundo nivel.



4. Utilice ◀/▶ para seleccionar una segunda opción de configuración y pulse Rueda (⦿) para desplazarse hasta el tercer nivel.



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

Menú [IMAGEN]

Resolución

Establece la resolución de salida de la señal de vídeo HDMI.

Menú principal → [Config.] → [IMAGEN]

[1080p]

Salidas de vídeo a 1080 líneas progresivas.

[720p]

Salidas de vídeo a 720 líneas progresivas.

! Nota

Si se cortan las partes superior, inferior, derecha e izquierda de la imagen, cambie la opción de configuración RELACIÓN DE ASPECTO DE TV SOLO ESCANEADO en su televisor. Dependiendo de la marca del televisor, la configuración del menú puede variar ligeramente.

Menú [SONIDO]

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

Menú principal → [Config.] → [SONIDO]

! 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 44 para más detalles.

Configuración de sonido

[PCM]

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.

[Automático]

Seleccione si conecta el puerto HDMI OUT ó DIGITAL AUDIO OUT de esta unidad a un dispositivo con un decodificador PCM o Dolby Digital.

DRC (Control de Rango Dinámico)

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

[Apagar]

Apaga esta función.

[Encendido]

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

Menú [OPCIÓN]

Menú principal ➔ [Config.] ➔ [OPCIÓN]

Menú de idioma

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

Apagado Automático

El salvapantallas aparece cuando la unidad se deja en el modo de parada (Stop) durante más de cinco minutos. Si ajusta esta opción en [On], la unidad se apagará automáticamente después de mostrar el salvapantallas durante 20 minutos.

Ajuste esta opción en [Apagado] para dejar el salvapantallas hasta que la unidad sea accionada por el usuario.

Puntero

Ajusta la velocidad, forma y tamaño del punto del mando a distancia Magic.

[Velocidad]

Ajusta la velocidad de movimiento del puntero.

[Forma]

Elige entre diferentes formas del puntero.

[Tamaño]

Elige el tamaño del puntero.

[Alinear]

Cambia la opción a [Encendido]. Si hay alguna desalineación entre el puntero Magic y la dirección real indicada por el mando a distancia, mueva el mando a distancia Magic a izquierda y derecha para realinearlo. El puntero Magic se realineará automáticamente hacia el centro, haciendo más fácil su control.

Globo de ayuda

Esta función le permite mostrar o eliminar el globo de guía del menú de configuración. Ajuste esta opción en [On] para mostrar la guía.

Ajustes de fábrica

Puede reiniciar la unidad a su configuración original de fábrica.

! Nota

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

Configuración Smart TV

Ajusta la configuración relacionada con Smart TV y gestiona las ID.

[País de Smart TV]

Cambia la configuración de país en Smart TV.

Recibe servicios Premium y aplicaciones LG del país deseado.

[Versión Premium]

Muestra la versión del servicio Premium.

[Lista de ID]

Comprueba y borra las ID introducidas en el servicio LG Smart de la unidad.

[Reajuste]

Inicializa toda la información registrada del dispositivo seleccionando [Reiniciar información de registro].

[Aviso legal]

Muestra el aviso legal para Smart TV.

Menú [RED]

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

Menú principal ➔ [Config.] ➔ [RED]

Conexión de red

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 11.)

Estado de red

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

Ajustes de Smart Share

[Nombre del dispositivo]

Puede introducir un nombre de red con el teclado virtual. Su red doméstica reconocerá este reproductor con el nombre introducido.

[DivX® VOD]

ACERCA DEL VIDEO DIVX: ACERCA DEL VIDEO DIVX: DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX, LLC, una filial de Rovi Corporation. Este es un dispositivo con certificado oficial DivX que reproduce vídeo DivX. Visite 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 para obtener más información sobre cómo completar su registro.

[Registration]

Muestra el código de registro de su reproductor.

[Deregistration]

Desactiva su unidad y muestra el código de desactivación.

! Nota

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

Menú [SOPORTE]

Menú principal ➔ [Config.] ➔ [SOPORTE]

Actualización de Software

[Versión actual]

Muestra la versión actual del software.

[Revisar versión de actualización]

Puede actualizar el software mediante la conexión de la unidad directamente al servidor de actualizaciones de software (ver página 35).

Información de producto/servicio.

Es compatible con la información de producto, versión actual del programa e información de centros de servicio.

Inicio de Premium

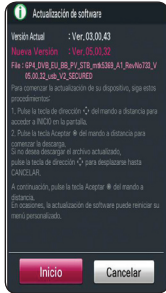
Se reiniciarán la información de Premium, la configuración del país, y la información de registro de usuario. Cuando se produce un error en una página Premium, el reinicio resuelve el problema.

Actualización de Software de Red

Notificación de actualización de red

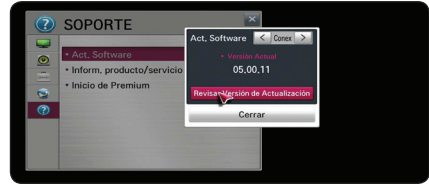
De vez en cuando, pueden estar disponibles mejoras de rendimiento y/o características adicionales o servicios para las unidades que estén conectadas a una red doméstica de banda ancha. Si hay nuevo software disponible y la unidad está conectada a una red doméstica de banda ancha, la unidad le informará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

1. El menú de actualización aparecerá en la pantalla cuando usted encienda el unidad.
2. Utilice el botón ◀ o ▶ del mando a distancia para seleccionar una opción deseada y pulse la Rueda (⦿).



[Inicio]	Inicia la actualización de software.
[Cancelar]	Abandona el menú de actualización y lo muestra en el siguiente arranque.

3. Seleccione la opción [Act. software] y pulse la Rueda (⦿).



La unidad mostrará la versión actual Seleccione el botón [Revisar versión de actualización].

Nota

Si no hay una actualización disponible, aparecerá el mensaje "No se encontró actualización".

4. En caso de existir una nueva versión, se visualiza la información acerca de la misma.
5. Seleccione [Update/Actualizar] para empezar. (Seleccionar [Close/Cerrar] pondrá fin a la actualización).

Precaución

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

6. Cuando se complete la actualización, aparecerá el mensaje "Actualización finalizada. reiniciando", y se reiniciará con la nueva versión.

Nota

La Actualización de Software puede no funcionar correctamente 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 43.

Actualización de 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 pulse ningún botón.
- Si cancela la actualización, desconecte la alimentación y vuelva a encenderlo para obtener un rendimiento estable.
- Esta unidad no se puede actualizar a una versión de software previa.

1. Verifique la conexión de red y la configuración (página 11).
2. Seleccione la opción [SOPORTE] en el menú [Config.]

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 PC y no debe ser insertado en esta unidad 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 esta unidad.
- 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.
- El software suministrado Nero MediaHome 4 Essentials puede descargarse en <http://www.nero.com/download.php?id=nmhlgewin>.
- 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.

- Espacio en disco duro: Espacio de disco duro de 200 MB para una instalación típica de Nero MediaHome independiente
- Procesadores 1,2 GHz Intel® Pentium® III o AMD Sempron™ 2200 +
- Memoria: 256 MB de RAM
- Tarjeta gráfica con un mínimo de 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 2006) o superior
- Entorno de red: 100 Mb Ethernet, WLAN

Ciertos requisitos del sistema

Windows PC

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

Requisitos de archivos

Archivos de vídeo

Extensiones de archivo:	Códec	
*.asf *.wmv	Vídeo	VC-1 Perfil avanzado, VC-1 Perfil simple y principal
	Audio	Estándar WMA, WMA9 Profesional
*.divx, *.avi	Vídeo	DIVX3.11, DIVX4, DIVX5, DIVX6, XVID, MPEG1, H.264/ AVC, Motion Jpeg
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM
*.mp4, *.m4v, *.mov	Vídeo	H.264/AVC, MPEG-4 Part2
	Audio	AAC
*.mkv	Vídeo	H.264/AVC
	Audio	HE-AAC, Dolby Digital
*.ts *.trp *.tp	Vídeo	H.264/AVC, MPEG-2 VC-1
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, ADPCM
*.vob	Vídeo	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
*.mpg *.mpeg	Vídeo	MPEG-1
	Audio	MPEG-1 Layer I, II

Archivos de audio

Tipo de archivo	Elemento	Información
mp3	Tasa de bits	32 kbps ~ 320 kbps
	Muestreo PCM.	16 kHz ~ 48 kHz
	Soporte	MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3

Archivos de fotos

Tipo de archivo	Elemento	Perfil
2D (jps, jpg, jpe) 3D (jps)	Tipo de archivo disponible	15360 x 8640 bit/pixel Tipo progresivo: 1920 x 1440 bit/pixel
	Tamaño de fotografía	Mínimo: 64 x 64 Máximo: Tipo normal: 15360 (W)x 8640 (H) Tipo progresivo: 1920 (W)x 1440 (H)
3D (mpo)	Tipo de archivo disponible	mpo
	Tamaño de fotografía	Tamaño 4:3: 3,648x2,736, 2592x1,944, 2,028x1,536 Tamaño 3:2: 3,648x2,432

Smart Share™ compatible con Upgrader

- Velocidad máxima de transferencia de datos:
20 Mbps (Mega bits por segundo)
- Formatos de subtítulos externos compatibles:
*.smi, *.srt, *.sub (Micro DVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa,
*.txt (TMPlayer), *.psb (Power DivX)
- Formatos de subtítulos internos compatibles:
XSUB (compatible con subtítulos internos generados con DivX6)

! Nota

- El nombre del archivo está limitado a 129 caracteres.
- Máximo de archivos/carpetas: Menos de 2000 (número total de archivos y carpetas)
- Dependiendo del tamaño y número de archivos, pueden ser necesarios varios minutos para leer el contenido del medio.
- La compatibilidad de archivos puede diferir dependiendo del servidor.
- Debido a que la compatibilidad en el servidor DLNA está probada en el 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 37-38 no siempre son compatibles. Puede haber algunas restricciones según las características del archivo y la capacidad del servidor de medios.
- La reproducción de archivos de subtítulos de películas está disponible sólo en la carpeta compartida de un PC o servidor de medios DLNA creada con el software Nero MediaHome 4 Essentials, incluido con esta unidad.
- Es posible que los archivos de medios extraíbles, como los controladores de un dispositivo USB, no puedan compartirse correctamente en su servidor de medios.
- Las películas HD contenidas en el USB 1.0/1.1 pueden no reproducirse correctamente. Se recomienda el uso de USB 2.0 para la reproducción de archivos de vídeo HD.
- Esta unidad no es compatible con archivos grabados con GMC^{*1} o Qpel^{*2}.
 - *1 GMC - Compensación global de movimiento
 - *2 Qpel - Cuarto de píxel
- Sólo es compatible H.264/AVC nivel de perfil 4.1 e inferior.
- Algunos subtítulos creados por usuarios pueden no funcionar correctamente.
- Los archivos de audio y vídeo se pondrán en la misma carpeta. En este caso, debe asignarse los mismo nombres para los archivos de vídeo y subtítulos para una visualización correcta.
- El límite de tamaño de archivo depende del entorno de codificación.
- DLNA es el acrónimo de Digital Living Network Alliance, que permite a los usuarios acceder a archivos de vídeo / música / fotografía almacenados en un ordenador o servidor y disfrutar de ellos a través de la red doméstica.
- Pueden no funcionar algunos archivos de vídeo realizados con codificador.
- Si un archivo de vídeo de un dispositivo USB no es compatible con alta velocidad, podría no reproducirse correctamente.
- Sólo garantizamos la reproducción normal para los requisitos de archivo de la página 37-38.
- Cuando se añada un archivo de subtítulos posteriormente, deberá reiniciar la carpeta compartida.
- En el caso de subtítulos internos y externos juntos en un contenido, desaparece el subtítulo interno.
- Durante la reproducción de archivos en DLNA, pueden no aparecer algunos subtítulos y cambiarse el idioma del audio.

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 dispositivos electrónicos de consumo).

La Digital Living Network Alliance (DLNA) es una organización interprofesional compuesta por compañías de electrónica de consumo, informática y 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 un PC que ejecuta el software servidor DLNA u otro dispositivo compatible con DLNA está conectado a este unidad, pueden necesitarse 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 vídeo de alta definición:

- Pantalla de alta definición con tomas de entrada HDMI.

Para reproducción de audio Dolby® Digital Plus:

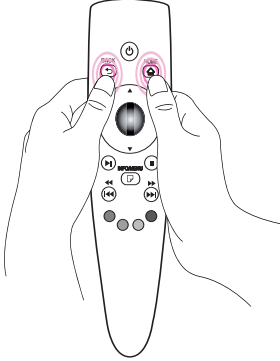
- Un amplificador/receptor con un decodificador integrado (Dolby Digital, Dolby Digital Plus).
- Altavoces principales, centrales, surround y subwoofers conforme sea necesario para el formato elegido

Notas de Compatibilidad

- Si experimenta problemas de compatibilidad, póngase en contacto con un Centro de Servicio al Cliente autorizado.
- Dolby Digital Plus es compatible con un máximo de 5.1 canales si se usa la conexión HDMI para la salida de audio de la unidad.

Acerca del mando a distancia Magic

Para registrar el mando a distancia Magic



Pulse los botones HOME (🏠) y BACK (↶) al mismo tiempo durante 5 segundos. El mando a distancia Magic se desacoplará de la unidad.

! Nota

- Pulse el botón BACK (↶) con el mando a distancia dirigido a la unidad durante 5 segundos para reiniciarlo y anular el registro.
- Ajusta la velocidad y la forma del puntero Magic que aparece en la pantalla. (Consulte la configuración del puntero Magic (página 33).
- Si no ha usado el puntero Magic durante un cierto periodo de tiempo, desaparecerá. Cuando el puntero Magic desaparezca de la pantalla, agite el mando a distancia Magic a izquierda y derecha. Aparecerá de nuevo.
- Si pulsa el botón de navegación mientras mueve el puntero en la pantalla, el puntero desaparece y el mando a distancia Magic funciona como un mando a distancia regular.

⚠ Precaución

- Utilice una distancia de 10 metros. Si utiliza el mando a distancia desde distancias superiores o con obstrucciones en la línea de visión, podría no funcionar correctamente.
- Los dispositivos electrónicos cercanos pueden causar interferencias en la comunicación. Aparatos como hornos microondas y LAN inalámbrica utilizan el mismo rango de frecuencia (2.4 GHz) que el mando a distancia Magic y puede causar interferencias.
- El mando a distancia Magic podría romperse si se cae o sufre otros daños.
- No lo deje caer ni lo someta a impactos.

Solución de problemas


General

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

Imagen

Síntoma	Causa y Solución
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 de televisión. • Su televisor puede no ser compatible con la resolución que usted ha establecido en la unidad. Cambie la resolución que acepta su televisor. • El enchufe de salida del reproductor HDMI OUT está conectado al dispositivo DVI que no es compatible con la protección de derechos de autor.
Aparece ruido en la imagen.	<ul style="list-style-type: none"> • Establezca la resolución que acepte su televisor.

Restablecer valores predeterminados

Síntoma	Causa y Solución
Puede restablecer la unidad como se le indica en la continuación.	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse el botón RESET de la parte inferior de la unidad. La unidad quedará en reposo. • Para encenderla de nuevo, pulse el botón  (ENCENDIDO) del mando a distancia.

Red

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

Atención al cliente

Puede actualizar la unidad utilizando el software más reciente para mejorar el funcionamiento de los productos y/o agregar nuevas características. Para obtener el software más reciente para esta unidad (si se han hecho las actualizaciones), visite <http://www.lg.com/global/support/> o póngase en contacto con el centro de atención al cliente de LG Electronics.

Notificación de software de código fuente 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 términos referidos, la exclusión de garantía y los avisos de copyright pueden descargarse con código abierto.


Especificaciones de Salida de Audio

	Entrada de audio	Salida Digital de Audio
AUTO	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Todo	PCM

Especificaciones

General	
Fuente de alimentación	Consulte la etiqueta principal o la etiqueta de la parte inferior.
Consumo de energía	
Adaptador CA	DA-18B12
Dimensiones (An x Alt x P)	Aprox.200 x 29 x 120 mm
Peso Neto (Aprox.)	0,51 kg
Temperatura de funcionamiento	5 °C a 35 °C
Humedad de funcionamiento	5 % a 90 %

Salidas	
Salida HDMI (Vídeo / audio)	19 pines (Tipo A, Conector HDMI™)
AUDIO DIGITAL OUT (OPTICAL) (salida digital de audio – óptica)	3 V (p-p), Conector Óptico x 1

Sistema	
Sistema de Señal	Sistema de TV estándar PAL a color
Puerto LAN	Conector Ethernet x 1, 10BASE-T / 100BASE-TX
LAN inalámbrico (antena interna)	IEEE 802.11b/g/n (banda 2.4 GHz)
Suministro de alimentación del puerto (USB)	5 VCC  500 mA

- Diseño y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

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.



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



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 Rovi Corporation o sus filiales y se utilizan bajo licencia.

Cubierto por una o más de las siguientes patentes de EE.UU.: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

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 en su embalaje original.

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.

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.

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 ("Contenidos") y todos los servicios y ofertas ("Servicios") proporcionados o puestos a disposición por un tercero (cada proveedor de servicios) son responsabilidad exclusiva del proveedor de servicios que los 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 o cualquier parte de los Contenidos o Servicios.

Si tiene alguna consulta o problema relacionado con los Contenidos o Servicios, puede consultar 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 relacionadas con los Contenidos o Servicios debe ser realizada directamente a los Proveedores de Contenidos 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 Contenidos o Servicios.

