



SISTEMA DE TEATRO EN CASA

Antes de utilizar su equipo por favor lea atenta y cuidadosamente este instructivo de operación.

| Característica exclusiva | Entrada HDMI | HD de alta calidad (1 080progresivo) | Configuración sencilla de 5.1 canales |
|--|---|---|--|
| | | Conexión simple con codificador mediante HDMI. Diríjase a la página 7 | Visionar imágenes HD a máxima calidad mediante un sencillo ajuste. Diríjase a la página 11 |
| Grabación directa por USB | Entrada Portátil | | |
| Grabar música desde un CD a un dispositivo USB Diríjase a la página 18 | Escuche la música de un dispositivo portátil (MP3, computadora portátil, etc.). Diríjase a la página 18 | | |

P/NO : MFL57006580

Precauciones de seguridad



PRECAUCIÓN
RIESGO DE DESCARGA
ELÉCTRICA - NO ABRIR

PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO RETIRE LA CUBIERTA (O PARTE POSTERIOR) EN EL INTERIOR NO HAY PIEZAS REPARABLES POR EL USUARIO SOLICITE AYUDA A PERSONAL DE SERVICIO CUALIFICADO.



El símbolo del rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de voltaje peligroso no aislado dentro de la carcasa del producto que puede tener la magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones (de servicio) de funcionamiento y mantenimiento en la información 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 reducido, como en una estantería o unidad similar.

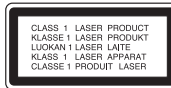
PRECAUCIÓN: No bloquee las aberturas de ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Las ranuras y aberturas de la carcasa sirven para ventilar y garantizar un funcionamiento seguro del producto, y para protegerlo de un sobrecalentamiento.

No deben bloquearse nunca las aberturas colocando el producto sobre una cama, sofá, alfombra o superficie similar. Este producto no debe colocarse en una instalación incorporada, como una estantería o estante, a no ser que exista una ventilación adecuada o se cumpla con las instrucciones del fabricante.

PRECAUCIÓN: Este producto utiliza un sistema láser.

Para garantizar un uso adecuado de este producto, lea detenidamente este manual de usuario y guárdelo para futuras consultas. En caso de que la unidad necesite servicio de reparación, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado. El uso de los controles, ajustes o la realización de procedimientos diferentes de los especificados aquí puede provocar una exposición peligrosa a la radiación. Para evitar una exposición directa al haz del láser, no intente abrir la carcasa. La radiación del láser es visible al abrir. **NO MIRE FIJAMENTE AL HAZ.**



PRECAUCIÓN: No deberá exponerse el aparato a agua (goteo o salpicadura), ni colocar sobre el mismo objetos con líquido, como jarrones.

PRECAUCIÓN en cuanto al cable de alimentación

Most appliances recommend they be placed upon a dedicated circuit;

Es decir, un circuito de salida única que alimenta sólo a ese aparato y que no tiene tomas o circuitos adicionales. Compruebe la página de especificaciones de este manual del propietario para estar seguro.

No sobrecargue las tomas de pared. Las tomas de pared sobrecargadas, sueltas o dañadas, los alargadores, los cables de alimentación deshilachados o el aislante agrietado de los cables podrían resultar peligrosos. Cualquiera de estas condiciones podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. Examine periódicamente el cable de su aparato y si parece dañado o deteriorado, desenchúfelo, deje de usarlo y solicite al centro de servicio técnico autorizado que lo sustituyan por un nuevo equivalente.

Proteja el cable de alimentación de daños físicos o mecánicos y evite doblarlo, aplastarlo, pellizcarlo o pisarlo con una puerta o caminar sobre él. Ponga especial atención en los enchufes, tomas de pared y el punto por donde el cable sale del aparato.

Para apagar el aparato, desconecte el cable de alimentación. Al instalar el producto, asegúrese de que el enchufe esté accesible.

Le agradecemos su compra del receptor DVD

Contenido

| | |
|--|-------|
| Configuración | 4-5 |
| Conexión de la unidad | 6-7 |
| Control remoto | 8 |
| Unidad principal | 9 |
| Configuración del idioma inicial del OSD (menú de presentación en pantalla) | 10 |
| Configuración inicial del código de área | 10 |
| Ajuste de los valores | 10-12 |
| Cambio del modo de sonido | 12 |
| Visualización de la información del disco | 13 |
| Reproducción de un disco o archivo | 13-15 |
| Visualización de archivos de imagen | 15 |
| Escucha de la radio | 16 |
| Configuración sencilla de 5.1 canales | 16 |
| Reproducción de música desde su dispositivo USB .. | 17 |
| Grabación de música desde un CD a su dispositivo USB | 18 |
| Reproducción de música desde su reproductor portátil | 18 |
| Códigos de idioma | 19 |
| Códigos de área | 19 |
| Solución de problemas | 20 |
| Tipos de discos reproducibles | 21 |
| Especificaciones | 22 |



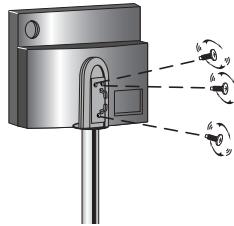
¿Qué es el SIMPLINK?

Algunas funciones de esta unidad están controladas por el control remoto del televisor cuando la unidad y el televisor LG están conectados con SIMPLINK a través de una conexión HDMI.

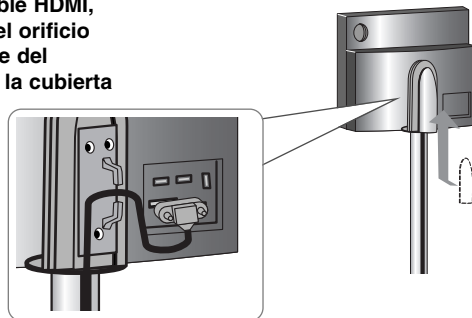
- Funciones controladas por el control remoto del televisor LG; Reproducción, Pausa, Escaneo, Salto, Parada, Apagado, etc.
- Si desea más información acerca de la función SIMPLINK, consulte el manual de usuario del televisor.
- El televisor LG con la función SIMPLINK posee un logotipo como se muestra arriba.
- Use un cable HDMI de versión superior a 1,2A

Configuración Instalación de la unidad

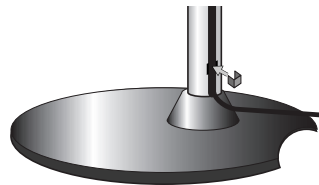
Fije la unidad apretando los 3 tornillos (3 x 14) del lado posterior del soporte.



Empuje los cables (cable del sistema, cable HDMI, etc.) a través del orificio correspondiente del soporte. Ajuste la cubierta posterior.

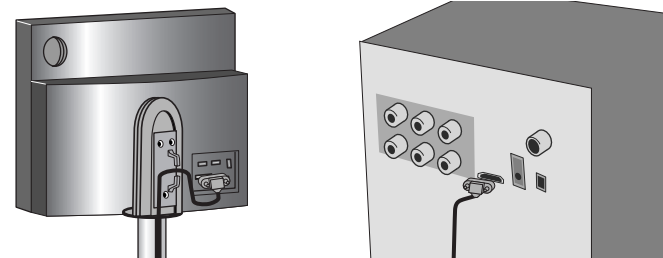


Inserte el sujetacables en el orificio correspondiente del soporte.



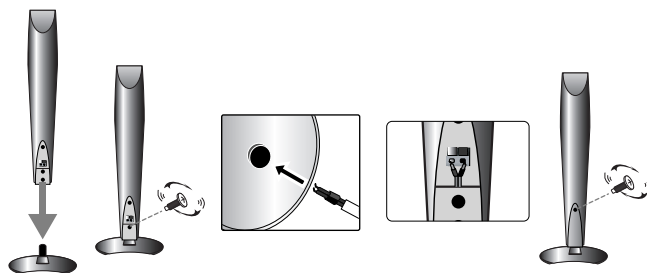
Conexión del parlante para sonidos graves activo a la unidad.

- Conecte un extremo del cable de sistema a la toma de sistema de la unidad. Conecte el otro extremo del cable de sistema a la toma de sistema en la parte posterior del parlante para sonidos graves activo.



Configuración

Los parlantes están separados del soporte del parlante.



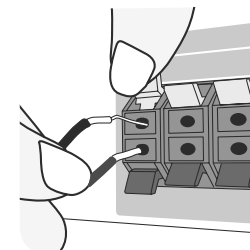
Montaje de los parlantes

- 1 Ajuste el altavoz y el soporte insertando 1 tornillos en los orificios del altavoz.**
- 2 Haga pasar el cable del altoparlante a través del orificio del altoparlante.**
- 3 Conecte el cable del altoparlante.**
- 4 Ajuste la cubierta posterior haciendo girar el tornillo.**

Conexión de los altavoces al altoparlante de sonidos graves activo

- 1 Conecte los cables al altoparlante de sonidos graves activo.**
Para conectar el cable al altoparlante de graves activo, pulse cada pestaña de plástico con la yema del dedo para abrir la toma de conexión. Inserte el cable y suelte la pestaña.

Conecte el extremo rojo de cada cable a los terminales marcados + (más), y el extremo negro a las terminales marcado - (menos).



- 2 Conecte los cables a los parlantes.**
Conecte el otro extremo de cada cable al altoparlante correcto.

| Parlante | POSICIÓN |
|-----------|--|
| Posterior | Detrás y a la derecha del usuario. |
| Posterior | Detrás y a la izquierda del usuario. |
| Central | Arriba de la pantalla y de frente al usuario |
| Frontal | Enfrente del usuario, a la derecha de la pantalla. |
| Frontal | Enfrente del usuario, a la izquierda de la pantalla. |

Para conectar el cable a los parlantes, pulse la almohadilla con los dedos para abrir los terminales de conexión en la base de cada parlante.

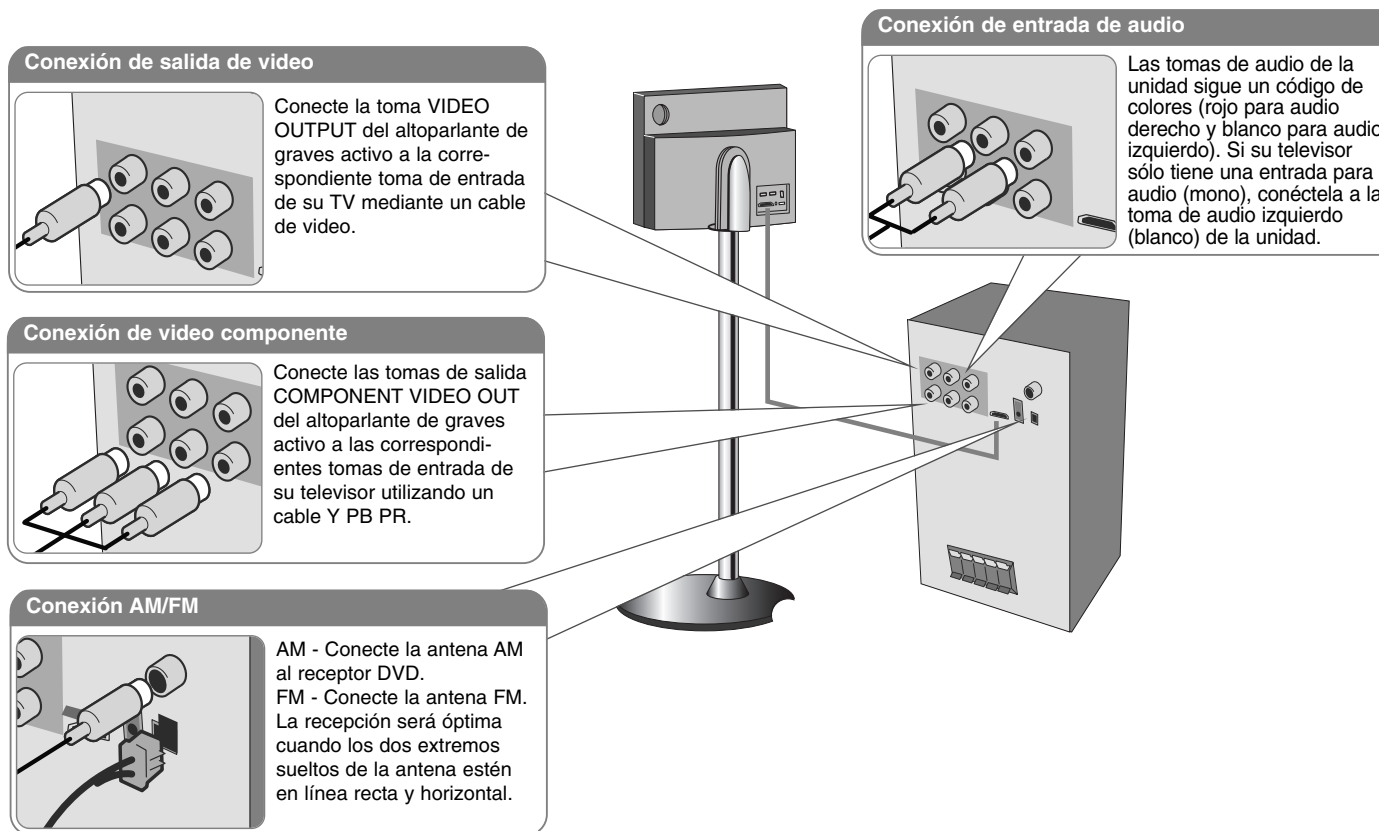
Cuidado con lo siguiente

Asegúrese de que los niños no colocan las manos u objetos del conducto del parlante*.

*Conducto del parlante: espacio para sonidos graves en el gabinete del parlante (caja).

Conexión de la unidad

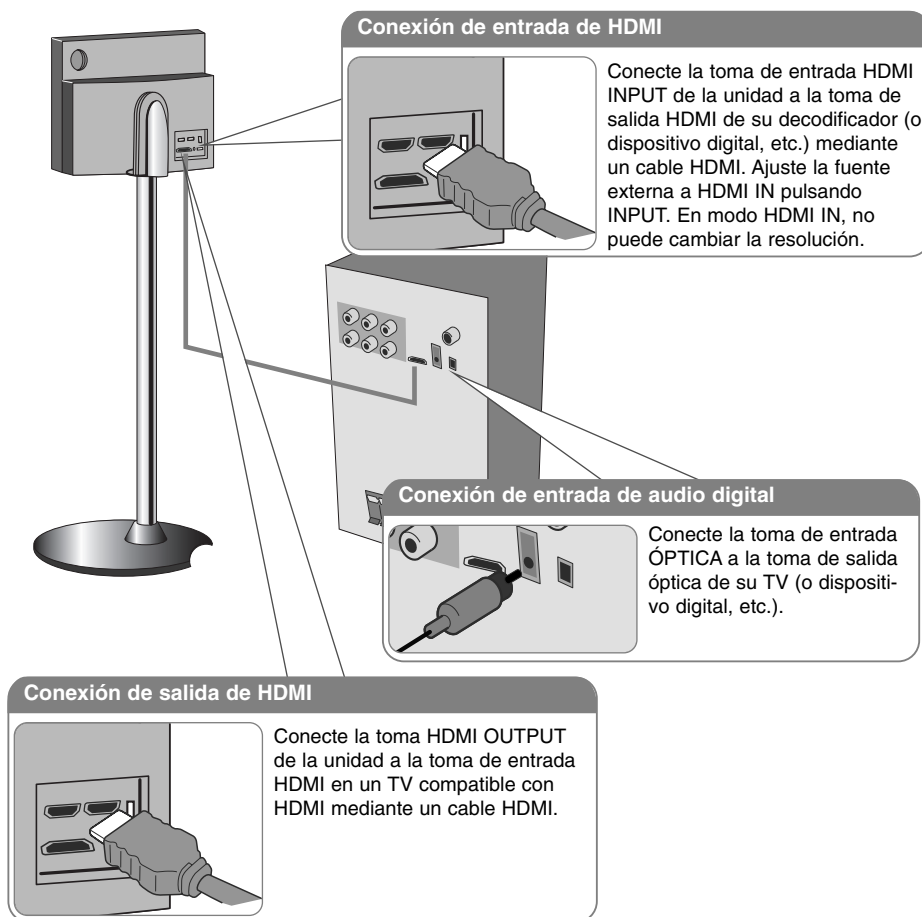
1 Conecte las tomas en la unidad (o altoparlante de graves activo) y su TV (reproductor DVD o dispositivo digital, etc.) utilizando los cables.



2 Enchufe el cable de alimentación a la red eléctrica.

Conexión de la unidad

Tras empujar los cables (cable del sistema, cables HDMI, etc.) a través del orificio correspondiente del soporte, ajuste la cubierta posterior.



Conexión de la unidad: qué más puede hacer

Ajuste de la resolución

Puede cambiar la resolución para video componente y salida HDMI.

Para cambiar la resolución mediante menú de configuración - Auto, 480entrelazado, 480progresivo, 720progresivo, 1 080entrelazado, 1 080progresivo.

Resoluciones disponibles según la conexión

HDMI OUT]: Auto, 1 080progresivo, 1 080entrelazado, 720progresivo y 480progresivo

[COMPONENT VIDEO OUT]: 480progresivo y 480entrelazado

[VIDEO OUT]: 480entrelazado

Notas sobre la conexión de salida HDMI

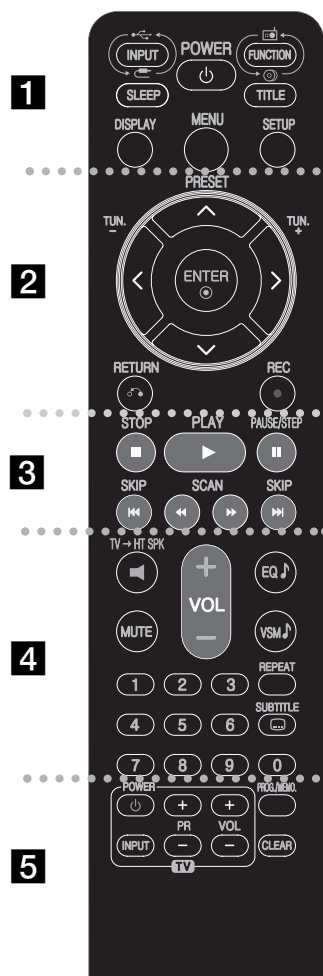
- Si su televisor no acepta el ajuste de resolución, la imagen no aparecerá correctamente en pantalla. Lea el manual de instrucciones de su TV y, a continuación, ajuste la resolución que pueda aceptar su televisor.
- Utilice un cable HDMI de unos 5 metros
- Si la barra de volumen no aparece en la pantalla de TV, al seleccionar la desactivación de Simplink en el TV, reinicie la unidad.

Reproducción de audio desde una fuente externa

Puede reproducir audio desde una fuente externa a través de su unidad.

Pulse INPUT repetidamente para seleccionar la entrada deseada. - AUX, AUX OPT, PORTABLE, HDMI IN, USB

Control remoto



• • • • • **1** • • • • •

INPUT : Cambia la fuente de entrada (AUX, AUX OPT, PORTABLE, HDMI IN, USB)

SLEEP: configura el sistema para apagarse automáticamente a una hora concreta. (Atenuador: atenúa a la mitad la pantalla de visualización y el LED (diodo emisor de luz) del panel frontal en cuando es encendido).

POWER: Prende y apaga la unidad. Pasar al modo Ahorro de energía.

FUNCTION : Selecciona la función (DVD/CD, FM, AM)

TITLE : Si el título del DVD actual tiene un menú, éste aparecerá en la pantalla. De lo contrario, aparecerá el menú del disco.

DISPLAY: Accede a la visualización en pantalla.

MENU : Accede al menú de un disco DVD.

SETUP : Accede o sale del menú Setup.

• • • • • **2** • • • • •

PRESET (▲ / ▼): Selecciona una estación predefinida.

TUN.(-/+): Sintoniza la estación de radio deseada.

◀ / ▶ / ▲ / ▼ (izquierda/derecha/arriba/abajo): Se utiliza para navegar por los menús.

ENTER : Confirma la selección del menú.

RETURN (↶): Pulse para retroceder en el menú.

REC (●) : Grabación directa por USB

• • • • • **3** • • • • •

STOP (■): Detiene la reproducción o grabación.

PLAY (▶): Inicia la reproducción. Mono/estéreo(St.)

PAUSE/STEP (||): Para pausar la reproducción.

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

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

• • • • • **4** • • • • •

TV→HT SPK (Configuración sencilla de 5.1 canales): Pulse TV→ HT SPK para seleccionar AUX OPT directamente.

MUTE : Pulse MUTE para silenciar su unidad. Por ejemplo, puede silenciar la unidad para contestar el teléfono.

VOLUME (+/-) : Ajusta el volumen de los parlantes.

EQ : Puede elegir 6 (o 7) ecualizaciones fijas.

VSM : Pulse **VSM** para ajustar el sonido Dolby Pro Logic II o VIRTUAL.

REPEAT: Repite un capítulo, pista, título o todo.

SUBTITLE: Durante la reproducción, pulse SUBTITLE repetidamente para seleccionar el idioma deseado para los subtítulos.

Botones numéricos 0 - 9: Selecciona opciones numeradas en un menú.

• • • • • **5** • • • • •

Botones de control del televisor: También puede controlar el nivel de sonido, la fuente de entrada y el apagado con otros TV LG.

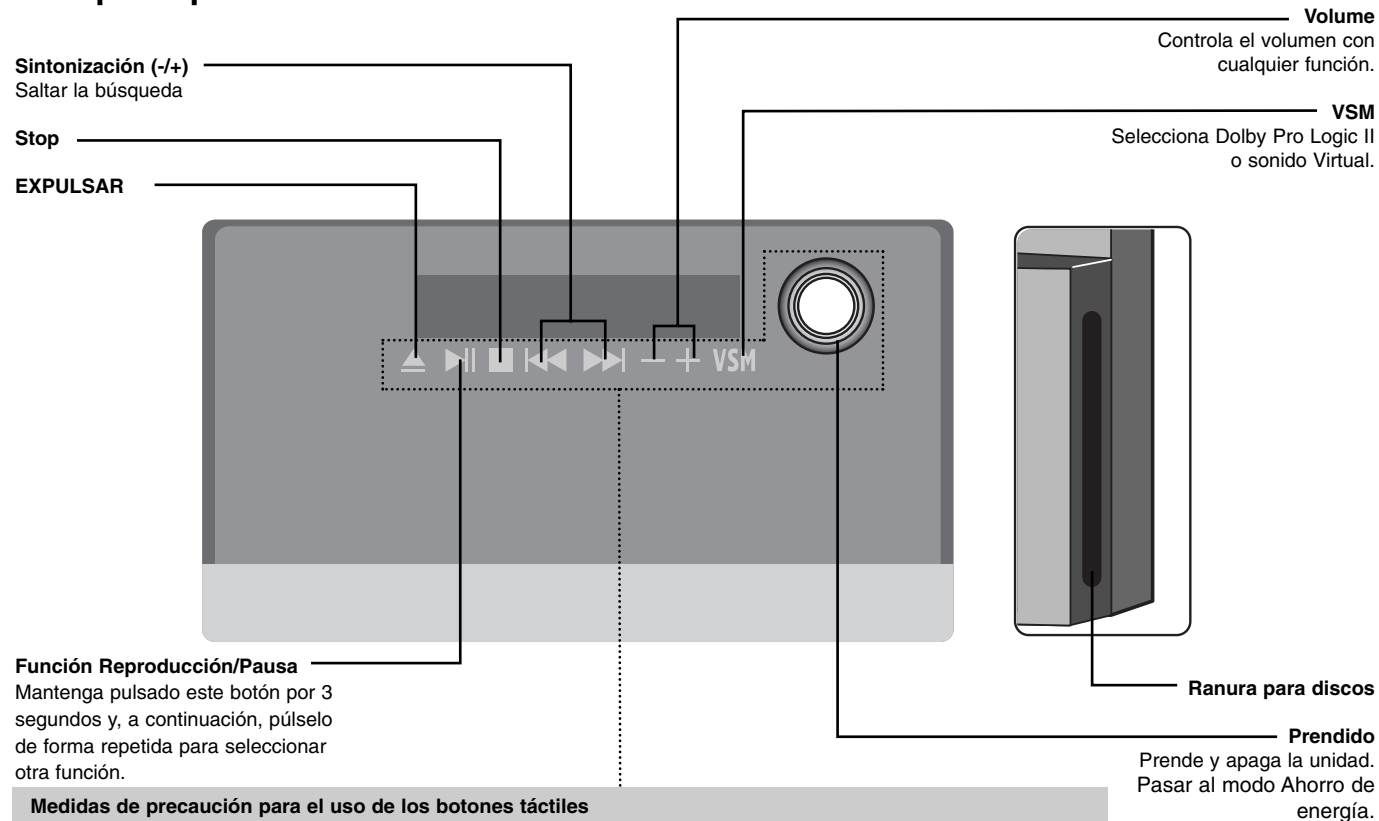
PROG./MEMO . : Accede o sale del menú Program.

CLEAR: Elimina un número de pista de la lista del programa.

Coloque las pilas en el control remoto
 Asegúrese de que los símbolos + (más) y - (menos) de las pilas corresponden con los del control remoto.

Control del TV.
 También puede controlar el nivel de sonido, la fuente de entrada y el apagado con otros TV LG. Mantenga pulsado POWER (TV) y pulse PR (+/-) repetidamente hasta que se prenda o apague el TV.

Unidad principal



Medidas de precaución para el uso de los botones táctiles

- Utilice el botón táctil con manos limpias y secas.
- En entornos húmedos, elimine cualquier resto de humedad de los botones táctiles antes de su utilización.
- No ejerza pulsos fuertes sobre los botones táctiles al utilizarlos.
- Si ejerce una fuerza excesiva, puede dañar el sensor de los botones táctiles.
- Toque el botón que desea utilizar para ejecutar correctamente la función.
- Asegúrese de no situar ningún material conductor, como un objeto metálico, sobre los botones táctiles. Esto podría ocasionar averías.

Configuración del idioma inicial del OSD (menú de presentación en pantalla)- Opcional

Antes de utilizar la unidad por primera vez deberá ajustar el idioma inicial del OSD.

| | EN EL CONTROL REMOTO |
|--|----------------------|
| 1 Encienda el equipo: aparece la lista de idiomas en la ventana de visualización | POWER |
| 2 Seleccione el idioma: | ▲▼◀▶ |
| 3 Pulse: | ENTER |
| 4 Para confirmar, pulse: | ◀▶ y ENTER |

Configuración inicial del código de área

Tras la configuración en fábrica, para ajustar el código de área tiene que realizar lo siguiente.

| | EN EL CONTROL REMOTO |
|---|--|
| 1 Visualice el menú de configuración: | SETUP |
| 2 Seleccione el menú LOCK en el primer nivel: | ▲▼ |
| 3 Vaya al segundo nivel: aparece el código de área activado en el segundo nivel. | ▶ |
| 4 Vaya al tercer nivel: | ▶ |
| 5 Introduzca una nueva contraseña y, a continuación, pulse: | Botones numéricos del (0-9) y, a continuación, ENTER |
| 6 Vuelva a introducir la nueva contraseña y, a continuación, pulse: | Botones numéricos del (0-9) y, a continuación, ENTER |
| 7 Seleccione un código para un área geográfica: tras la selección, los parámetros Rating y Password (clasificación y contraseña) estarán activados. (Página 19) | ▲▼◀▶ |
| 8 Para confirmar, pulse: Asegúrese de finalizar la configuración del Código de área antes de salir del menú; de lo contrario no podrá establecer la clasificación ni la contraseña. | ENTER |

10

Ajuste de los valores

| | EN EL CONTROL REMOTO |
|--|----------------------|
| 1 Muestra el menú de configuración: | SETUP |
| 2 Seleccione la opción deseada en el primer nivel: | ▲▼ |
| 3 Va al segundo nivel: | ▶ |
| 4 Seleccione la opción deseada en el segundo nivel: | ▲▼ |
| 5 Va al tercer nivel: | ▶ |
| 6 Cambia el valor de ajuste: | ▲▼, ENTER |

Ajuste de los valores: qué más puede hacer Ajuste de los valores de idioma

OSD – Seleccione un idioma para el menú de configuración y los mensajes en pantalla.

Si al cambiar el OSD, en pantalla se muestra el símbolo “-” u otra marca de error, haga lo siguiente:

- Reinicie la unidad.
- Cambie la función.
- Desconecte y conecte el dispositivo USB.

Disc Menu/Audio/Subtitle – Seleccione un idioma para el menú, audio y subtítulos.

[Original]: Hace referencia al idioma original en que se grabó el disco.

[Others]: Para seleccionar otro idioma, pulse los botones numéricos y, a continuación, pulse ENTER para introducir el número correspondiente de cuatro dígitos según la lista de códigos de idioma de la referencia (consulte la página 19). Si hay un error antes de presionar ENTER, presione CLEAR.

[OFF] (en subtítulos de disco): Desactiva el subtítulo.

Ajuste de los valores de visualización

TV Aspect – Seleccione el aspecto de la pantalla que se va a utilizar según la forma del televisor.

[4:3]: Selecciónelo cuando esté conectado un TV estándar 4:3.

[16:9]: Selecciónelo cuando esté conectado un TV de pantalla panorámica 16:9.

Display Mode – Si selecciona 4:3, deberá definir cómo desea que se visualicen las películas y los programas panorámicos en su televisor.

[Letterbox]: Muestra una imagen panorámica con bandas negras en la parte superior e inferior de la pantalla.

[Panscan]: Rellena totalmente la pantalla 4:3, recortando la imagen según sea necesario.

Video Resolution - Use ▲▼ para seleccionar la configuración deseada y después pulse ENTER para confirmar su selección.

Puede ajustar una resolución de vídeo de 1080progresivo para disfrutar de imágenes HD a la máxima calidad. (HD de alta calidad)

Los números 480progresivo, 720progresivo, 1 080progresivo y 1 080entrelazado indican el número de líneas del vídeo. La "i" y la "p" indican exploración progresiva y entrelazada, respectivamente.

[Auto] Si el conector HDMI está conectado a TVs con información en pantalla (EDID), se selecciona automáticamente la resolución más adecuada para el TV conectado (1 080progresivo, 1 080entrelazado, 720progresivo o 480progresivo). (sólo con conexión HDMI)

[1 080progresivo] Emite 1080 líneas de vídeo progresivo. (sólo con conexión HDMI)

[1 080entrelazado] Emite 1080 líneas de vídeo entrelazado. (sólo con conexión HDMI)

[720progresivo] Emite 720 líneas de vídeo progresivo. (sólo con conexión HDMI)

[480progresivo] Emite 480 líneas de vídeo progresivo.

[480entrelazado] Emite 480 líneas de vídeo entrelazado.

Notas sobre la resolución de vídeo

- Sólo están disponibles resoluciones admitidas por el TV.
- Según su TV, ciertas resoluciones de salida de HDMI podrían no funcionar.
- Si su televisor no acepta el ajuste de resolución, la imagen no aparecerá correctamente en pantalla. Lea el manual de instrucciones y a continuación ajuste la resolución que pueda aceptar su televisor.
- Si el conector HDMI está conectado a TVs con información en pantalla (EDID), no podrá seleccionar resoluciones no aceptadas por su TV.
- Si la imagen no aparece en pantalla, cambie la fuente de entrada del TV.
- Si apaga la TV o desconecta el cable HDMI durante la reproducción del dispositivo, ésta podría pausarse. Es necesario clicar el botón Play para reiniciar la lectura. En ciertos TVs, al cambiar el modo, puede ocurrir la condición especificada con anterioridad.

Ajuste de los valores de audio

5.1 Speaker Setup - Ajuste este menú para configurar la salida del amplificador.

[Speaker]: Seleccione el parlante que desee ajustar.

[Size]: Como los ajustes de los parlantes están fijados, no se pueden cambiar los ajustes.

[Volume]: Ajuste el nivel de salida del parlante seleccionado. (-5dB - 5dB)

Distance]: si ha conectado altoparlantes a su receptor de DVD/CD, configurar el parámetro Distance (distancia) permite a los altoparlantes saber qué distancia debe atravesar el sonido hasta alcanzar el punto de escucha. Esto permite que el sonido procedente de cada uno de los altoparlantes llegue al mismo tiempo a su destino, el oyente.

Pulse ◀ / ▶ para ajustar la distancia del altoparlante seleccionado. (No podrá ajustar los altoparlantes frontales/woofer)

[Test]: Pulse ◀ / ▶ para comprobar las señales de cada parlante. Ajuste el volumen para que se corresponda con el volumen de las señales de prueba memorizadas en el sistema.

DRC (control de la gama dinámica) – Aclara el sonido cuando se baja el volumen (sólo Dolby Digital). Ajuste a [On] para conseguir este efecto.

Vocal – Seleccione [On] para mezclar los canales de karaoke con el sonido estéreo normal. Esta función está disponible solamente para DVD de karaoke multicanal.

HD AV Sync - A veces, la televisión digital se encuentra con un desfase entre imagen y sonido. Si sucede esto, se puede compensar ajustando un desfase en el sonido de manera que 'espera' a que llegue la imagen: Esto se llama HD AV Sync. Use ▲▼ para desplazarse hacia arriba y hacia abajo a través del total del desfase, que puede ajustarse entre 0 y 300 segundos.

El desfase puede variar dependiendo de en qué canal se encuentre.

Si cambia de canal es posible que tenga que reajustar la sincronización HD AV.

Ajuste de los valores de bloqueo

Para acceder a las opciones de bloqueo debe introducir una contraseña de 4 dígitos. Si todavía no ha introducido una contraseña, se le pedirá que lo haga. Introduzca una contraseña de 4 dígitos. Introdúzcala de nuevo para verificarla. Si se equivoca al introducir el número, pulse CLEAR para borrarlo. Si olvida su contraseña, puede resetearla. Presione SETUP para acceder al menú Setup. Introduzca "210499" y pulse ENTER. La contraseña ya se ha borrado.

Rating – Seleccione un nivel de clasificación. Cuanto menor sea el nivel, más restrictiva será la clasificación. Seleccione [Unlock] para desactivar la clasificación.

Password – Ajusta o cambia la contraseña para los ajustes de bloqueo.

[New]: Introduzca una contraseña nueva de cuatro dígitos mediante las teclas numéricas y, a continuación, pulse ENTER. Vuelva a introducir la contraseña para confirmar.

[Change]: Introduzca la contraseña nueva dos veces tras introducir la contraseña actual.

Area code – Seleccione un código para un área geográfica como nivel de clasificación de reproducción. Determina qué estándares de país se utilizan para clasificar DVD controlados por el control paterno. Consulte los códigos de área en la página 19.

Ajuste de otros valores

PBC (Playback Control) – el control de lectura ofrece características especiales de navegación que están disponibles en algunos discos. Escoja [On] para usar esta característica.

DivX(R) Registration – Le proporcionamos DivX® VOD (el código de registro de Video On Demand que le permitirá adquirir videos usando el servicio DivX® VOD. Si necesita más información, visite www.divx.com/vod. Pulse ENTER cuando el icono [Select] esté resaltado y podrá ver el código de registro de la unidad.

Velocidad de bits – Puede ajustar la calidad del archivo grabado.

Cambio del modo de sonido

VSM (VIRTUAL SOUND MATRIX) y Dolby Pro Logic II

Puede seleccionar Dolby Pro Logic II o sonido Virtual. Pulse VSM para ajustar el sonido virtual o cambiar el modo de sonido repetidamente. (Esta función no estará disponible si selecciona las funciones AUZ o Tuner (sintonizador). VSM no estará disponible durante la reproducción de archivos DivX y DVD de audio.)

Modo [BYPASS]: El software con señales de audio envolvente multicanal se reproduce según la forma en que fue grabado.

2 Ch source

Modo [PL II MOVIE]: El modo Movie se utiliza para programas de televisión estéreo y todos los programas codificados en Dolby Surround.

El resultado es una direccionalidad del campo de sonido mejorada que se acerca a la calidad del sonido de 5.1 canales discretos.

Modo [PL II MUSIC]: El modo Music se utiliza con grabaciones en estéreo.

Modo [PL II MATRIX]: El modo Matrix es el mismo que el modo Music, excepto que el software de mejora direccional está desactivada.

Se puede usar para mejorar las monoseñales, haciéndolas parecer "más largas". También se puede usar el modo Matrix para los sistemas de audio de los vehículos, donde las fluctuaciones, debido al debilitamiento de la recepción del sonido estéreo de FM podrían, al no usarlo, producir señales envolventes molestas desde un decodificador de software.

En último extremo, el "remedio" para mejorar la recepción estéreo de FM sería simplemente forzar el modo de audio a mono.

Modo ON [STAGE]: El sonido simula una sala de conciertos.

Modo [VIRTUAL]: Tecnología de renderización de posicionamiento de sonido de Realtime 3D con fuentes estéreo, optimizada para parlantes estéreo.

Los usuarios pueden experimentar efectos asombrosos con una sensación envolvente virtual con sus propios reproductores multimedia.

5.1Ch source

Modo [VIRTUAL]: El sonido multicanal cambia el sonido de 5.1 canales a un sonido virtual de 10.1 canales para conseguir la sensación de escuchar el sonido simultáneamente desde los parlantes derecho, izquierdo y central.

Ajustar un campo de sonido preprogramado

Este sistema tiene una serie de campos de sonido envolvente prefijados. Seleccione el que mejor se adapte al programa que está mirando pulsando EQ repetidamente para alternar entre las opciones: NORMAL, NATURAL, AUTO EQ, POP, CLASSIC, ROCK, JAZZ, REGUETION - Opcional




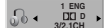

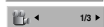


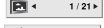

[AUTO EQ]: AUTO EQ funciona sólo con archivos MP3/ WMA que incluyan la información necesaria. (el sistema sólo lee etiquetas ID3 ver.1.) El archivo WMA funciona en el modo Ecuador normal independientemente de la información de las etiquetas.

Visualización de la información del disco

| | EN EL CONTROL REMOTO |
|---|----------------------|
| 1 Pulse DISPLAY: | DISPLAY |
| 2 Seleccione un elemento: | ▲▼ |
| 3 Ajuste los valores del menú de visualización: | ◀▶ |
| 4 Para salir: | DISPLAY |

Visualización de la información del disco: qué más puede hacer

Puede seleccionar un elemento si pulsa ▲▼ y cambia o selecciona el ajuste pulsando ◀▶.

| | | |
|--|---------------------------|---|
|  | 1/6 ▶ | Título actual (o pista) número /número total de títulos (o pistas) |
|  | 4/26 ▶ | Número del capítulo actual/Número total de los capítulos |
|  | -1:--1:-- | Tiempo de reproducción transcurrido |
|  | 1 ENG D D D 3/2:1CH | Seleccione el canal o idioma de audio |
|  | 1 KOR ▶ | Subtítulos seleccionados |
|  | 1/3 ▶ | Ángulo seleccionado/número total de ángulos |
|  | Bypass ▶ | Modo de sonido seleccionado |
|  | 1/2 ▶ | Mover a otro GRUPO (con discos de DVD Audio) |
|  | 1/21 ▶ | Ver otra PÁGINA (con discos DVD Audio) |
|  | 1/6 ▶ | Título actual (o pista) número /número total de títulos (o pistas) (con discos de DVD Audio) |

Símbolos utilizados en este manual

| | |
|--|-------------|
| A continuación encontrará todos los discos y archivos. | ALL |
| Archivos MP3 | MP3 |
| DVD y DVD±R/RW finalizados | DVD |
| Archivos WMA | WMA |
| Archivos DivX | DivX |
| CDs de audio | ACD |

Reproducción de un disco o archivo

| | EN EL CONTROL REMOTO |
|---|----------------------|
| 1 Inserte un disco en la ranura: (En la unidad) | - |
| 2 Ajuste los valores del menú: o seleccione un archivo del menú: | ▲▼◀▶ ▲▼ |
| 3 Inicie la reproducción del disco: | ▶ PLAY |
| 4 Para detener la reproducción del disco: | ■ STOP |

Reproducción de un disco o archivo: qué más puede hacer

Lectura de un DVD con menú **DVD**

La mayoría de DVD ahora contienen menús que se cargan antes de iniciar la película. Puede navegar por estos menús usando ▲▼◀▶ para resaltar una opción. Pulse ENTER para seleccionar.

Para saltar al siguiente capítulo/pista **ALL**

Pulse SKIP (▶▶) para desplazarse al siguiente capítulo/pista.

Pulse SKIP (◀◀) para volver al comienzo del capítulo/pista actual.

Pulse SKIP (◀◀) dos veces brevemente para volver al capítulo/pista anterior.

Para pausar la reproducción **ALL**

Pulse PAUSE/STEP (||) para pausar la reproducción. Pulse PLAY (▶) para continuar la reproducción.

Reproducción fotograma a fotograma **DVD** **DivX**

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

Reproducción repetida **ALL**

Pulse repetidamente REPEAT para seleccionar el elemento que desea repetir. El título, capítulo, grupo o pista actual será reproducido una y otra vez. Para volver a la reproducción normal, pulse REPEAT repetidamente para seleccionar [OFF].

Avance y retroceso rápido **ALL**

Pulse SCAN (◀◀ o ▶▶) para avanzar o retroceder rápidamente durante la reproducción. Puede cambiar la velocidad de reproducción pulsando SCAN (◀◀ o ▶▶) repetidamente. Pulse PLAY (▶) para continuar la reproducción a velocidad normal.

Selección de un idioma para los subtítulos **DVD** **DivX**

Durante la reproducción, pulse SUBTITLE (☐) repetidamente para seleccionar el idioma deseado para los subtítulos.

Para reducir la velocidad de reproducción **DVD**

Mientras la reproducción esté pausada, pulse SCAN (◀◀ o ▶▶) para reducir la velocidad de reproducción en avance o retroceso. Puede cambiar la velocidad de reproducción pulsando SCAN (◀◀ o ▶▶) repetidamente. Pulse PLAY (▶) para continuar la reproducción a velocidad normal. retroceder video a cámara lenta.

Reproducir 1,5 veces más rápido **DVD** **ACD** **MP3** **WMA**

Pulse PLAY cuando se esté reproduciendo un DVD para reproducirlo 1,5 veces más rápido que la velocidad normal. ▶ X1.5 aparecerá en la esquina superior derecha de la pantalla. Pulse PLAY de nuevo para volver a la velocidad normal de reproducción. Esta función no estará disponible durante la reproducción de DVD de audio.

Visualización del menú del título **DVD**

Pulse TITLE para visualizar el menú del título del disco, si está disponible.

Visualización del menú del DVD **DVD**

Pulse MENU para visualizar el menú del disco, si está disponible.

Para iniciar una reproducción desde el tiempo seleccionado**DVD** **DivX**

Busca el punto de inicio del código de tiempo introducido. Pulse DISPLAY durante la reproducción y, a continuación, seleccione el icono del reloj. Introduzca el tiempo de inicio requerido en horas, minutos y segundos y, a continuación, y ENTER. Si se equivoca al introducir el número, pulse CLEAR para volver a hacerlo.

Memoria de la última escena **DVD**

Esta unidad memoriza la última escena del último disco que se haya visionado. La última escena visualizada permanece en memoria incluso si retira el disco del reproductor o apaga la unidad (en modo de espera). Si carga un disco con la escena memorizada, ésta será llamada automáticamente.

Disco mezclado o unidad USB Flash: DivX, MP3/WMA y JPEG

Al reproducir un disco o unidad USB Flash contenido con archivos DivX, MP3/WMA y JPEG, puede seleccionar qué menú de archivos desea reproducir pulsando TITLE.

Para cambiar el conjunto de caracteres para visualizar los subtítulos DivX® correctamente **DivX**

Si los subtítulos no aparecen correctamente durante la lectura, mantenga pulsado SUBTITLE durante cerca de 3 segundos y, a continuación, pulse SUBTITLE para seleccionar otro código de idioma hasta que los subtítulos puedan visualizarse correctamente.

Requisitos de archivos DivX **DivX**

La compatibilidad de los discos DivX con este reproductor está limitada del siguiente modo:

- Resolución disponible: 800 x 600 (An. x Al.) píxeles
- El nombre de archivo de los subtítulos en DivX está limitado a 45 caracteres.
- Si existen códigos imposibles de visualizar en el archivo DivX; podrían mostrarse como una marca " _ " en pantalla.
- Si el número de fotogramas en pantalla es superior a 30 por segundo, esta unidad podría no funcionar con normalidad.
- Si la estructura de video y audio de los archivos grabados no está sincronizada, se emitirá o video o audio.
- Si durante la lectura de un archivo DivX, el nombre del archivo de la película y el de los subtítulos no son iguales, no aparecerán dichos subtítulos.
- Extensiones de los archivos MPEG4: ".avi", ".mpg", ".mpeg"
- Subtítulos DivX reproducibles: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub) SubViewer 2,0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt) (Los archivos (VobSub(.sub)) incluidos con el dispositivo USB no son compatibles)
- Formato de códec reproducible: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "MP43", "3IVX"
- Formato de audio reproducible: "AC3", "DTS", "PCM", "MP3", "WMA"
- Frecuencia de muestreo: entre 32 y 48kHz (MP3), 24 y 48kHz (WMA)
- Tasa de bits: entre 32 y 320kb/s (audio MP3), 40 y 192kb/s (WMA)
- Formato CD-R/RW, DVD±R/RW: ISO 9 660
- Nº máximo de archivos/disco: Inferior a 999 (número total de archivos y carpetas)

Visualización de la información del archivo (ETIQUETA ID3) **MP3**

Mientras reproduce un archivo MP3 que contiene información del archivo, puede visualizarla pulsando DISPLAY repetidamente.

Salvapantallas

El salvapantallas aparece cuando deja la unidad en modo de parada por unos cinco minutos.

Creación de su propio programa **ACD** **MP3** **WMA**

Puede reproducir el contenido de un disco en el orden que desee si organiza la música del disco. El programa se borra cuando se quita el disco. Seleccione la canción deseada y luego pulse PROG./MEMO. o seleccione "⏪" y, a continuación, pulse ENTER para añadir la canción a la lista. Para añadir todas las canciones del disco, seleccione "⏪" y, a continuación, pulse ENTRAR. Seleccione una música desde la lista y, a continuación, pulse ENTER para iniciar la reproducción programada. Para borrar una canción de la lista, seleccione la canción que desea borrar, pulse CLEAR o seleccione el icono "⏸" y, finalmente, pulse ENTER. Para borrar todos las canciones de la lista, seleccione "⏸" y, a continuación, pulse ENTER.

Requisitos del archivo de música MP3/WMA

La compatibilidad de MP3/WMA con esta unidad queda limitada de la siguiente manera:

- Extensiones de los archivos: ".mp3", ".wma".
- Frecuencia de muestreo: entre 32 - 48 kHz (MP3), entre 24 - 48 kHz (WMA)
- Velocidad de bits: entre 32 - 320 kb/s (MP3), entre 40 - 192 kb/s (WMA)
- Formato CD-R/RW, DVD±R/RW: ISO 9 660
- Nº máximo de archivos/disco: Inferior a 999 (número total de archivos y carpetas)

Modo ahorro energético

Puede configurar la unidad en modo económico para ahorrar energía.

En estado encendido, mantenga pulsado el botón POWER (potencia) durante cerca de 3 segundos.

-El LED no indicará nada cuando la unidad esté apagada. Para cancelar, pulse POWER.

Visualización de archivos de imagen

| | EN EL CONTROL REMOTO |
|---|----------------------|
| 1 Inserte un disco en la ranura: (En la unidad) | - |
| 2 Selecciona una imagen: | ▲ ▼ |
| 3 Visualice el archivo seleccionado en pantalla completa: | ENTER |
| 4 Para volver al menú: | ■ STOP |

Visualización de archivos de imagen - qué más puede hacer

Visualización de archivos de imagen como una presentación

Utilice ▲▼◀▶ para resaltar el icono () y, a continuación, pulse ENTER para iniciar la presentación.

Puede cambiar la velocidad de la presentación con ◀▶ cuando esté resaltado el icono ().

Para saltar a la imagen anterior/siguiente

Pulse SKIP (◀◀ o ▶▶) para visualizar la imagen anterior/siguiente.

Rotación de una imagen

Utilice ▲▼◀▶ para rotar la imagen en pantalla completa.

Para pausar una presentación

Pulse PAUSE/STEP (⏸) para pausar una presentación. Pulse PLAY (▶) para continuar con la presentación.

Requisitos de los archivos de imágenes

La compatibilidad de los archivos JPEG con esta unidad queda limitada de la siguiente manera:

- Extensiones de los archivos: ".jpg"
- Tamaño de la fotografía: Normal - entre 5 120 x 3 840 (An x Al) píxeles.
Progresivo - entre 2 048 x 1 536 (An x Al) píxeles.
- Formato CD-R/RW, DVD±R/RW: ISO 9 660
- Nº máximo de archivos/disco: Inferior a 999 (número total de archivos y carpetas)

Escucha de la radio

Asegúrese de que la antena de AM y la de FM estén conectadas.

| | EN EL CONTROL REMOTO |
|---|----------------------|
| 1 Prenda el aparato: | POWER |
| 2 Seleccione FM o AM: | FUNCTION |
| 3 Seleccione una estación: | TUN-/+ |
| 4 Para 'guardar' una estación de radio: Un número de presintonía se visualizará en la pantalla. | PROG./MEMO. |
| 5 Para seleccionar una estación 'guardada', entre el número de presintonía: Se pueden guardar hasta 50 estaciones de radio. | PRESET ▲ / ▼ |
| 6 Para confirmar, pulse: | PROG./MEMO. |

Escucha de la radio: qué más puede hacer

Buscar las estaciones de radio automáticamente

Mantenga pulsado TUN./TUN. + por más de un segundo. El sintonizador explorará automáticamente y parará cuando encuentre una estación de radio.

Escoger una presintonía para una estación de radio

Al almacenar una estación de radio, puede escogerse una presintonía. Cuando el reproductor muestra automáticamente una presintonía, puede pulsar PRESET ▲/▼ para cambiarla. Pulse PROG./MEMO. para guardar la presintonía elegida.

Eliminar todas las estaciones guardadas

Mantenga pulsado PROG./MEMO. por dos segundos. ERASE ALL parpadeará en la pantalla del receptor DVD. Pulse PROG./MEMO. para borrar todas las estaciones de radio guardadas.

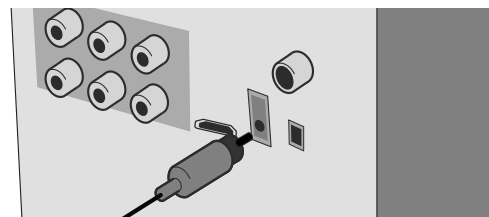
Mejorar una pobre recepción de FM

Pulse PLAY (▶) (MONO/ST) en el control remoto. Esto cambiará el sintonizador de estéreo a mono y suele mejorar la recepción.

Configuración sencilla de 5.1 canales

Escuche el audio procedente de su TV, DVD y dispositivo digital gracias a su realista modo 5.1ch.

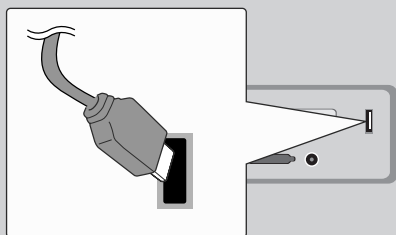
Incluso en el modo apagado, si pulsa TV→HT SPK, se prende la unidad y se cambia automáticamente al modo AUX OPT.



| | EN EL CONTROL REMOTO |
|---|-------------------------|
| 1 Conecte la toma de entrada ÓPTICA del altoparlante de graves activo a la toma de salida óptica de su TV (o dispositivo digital, etc.): | - |
| 2 Seleccione la opción AUX OPT: Para seleccionar directamente AUX OPT | TV→HT SPK |
| 3 Escuche el sonido con los parlantes 5.1ch: | - |
| 4 Para salir de OPT AUX: | FUNCTION o INPUT |

Reproducción de música desde su dispositivo USB

La ventaja de conectar su reproductor portátil USB por el puerto USB del sistema es que el dispositivo USB puede ser controlado desde el sistema.



| | EN EL CONTROL REMOTO |
|--|-------------------------|
| 1 Conecte el dispositivo USB a la unidad mediante un cable USB (no suministrado):. | - |
| 2 Seleccione la función USB: | INPUT |
| 3 Seleccione un archivo desde el menú: | ▲ ▼ |
| 4 Inicie la reproducción de música: | ▶ |
| 5 Antes de desconectar el dispositivo USB portátil, cambie a cualquier otra función pulsando: | FUNCTION o INPUT |
| 6 Extraer el dispositivo USB: | - |

Reproducción de música desde su dispositivo USB - qué más puede hacer

Dispositivos USB compatibles

- La unidad no es compatible con dispositivos que requieran la instalación adicionales de un programa cuando se conectan a un ordenador.
- MP3 Player: Reproductor de MP3 tipo Flash. La unidad no es compatible con los reproductores de MP3 que requieran la instalación de un controlador.
- Unidad flash USB: Dispositivos compatibles con USB2.0 o USB1,1. (En caso de conectar al reproductor un USB 2,0, éste funcionará a la misma velocidad que un USB 1,1)

Precauciones de dispositivos USB

- **No extraiga el dispositivo USB mientras esté en funcionamiento.**
- Realice copias de seguridad para evitar que se dañen los datos.
- Si utiliza un cable de extensión USB o un concentrador USB, puede que el dispositivo USB no lo reconozca.
- Aviso: la unidad no es compatible con sistemas de archivos NTFS. (sólo es compatible con sistemas de archivos FAT 16 ó 32)
- La función USB de esta unidad no es compatible con todos los tipos de dispositivos USB.
- No admite cámaras digitales y teléfonos móviles.
- Esta opción no se puede realizar cuando los archivos totales son 1 000 o más.
- Si en el dispositivo USB hay dos o más unidades, se muestran en la pantalla tantas carpetas como unidades. Si desea volver al menú anterior después de seleccionar una carpeta, pulse RETURN.
- En el caso de un lector multi-tarjeta, no será posible reproducir archivos de video.

Grabación de música desde un CD a su dispositivo USB

| | EN EL CONTROL REMOTO |
|--|----------------------|
| 1 Conecte el dispositivo USB a la unidad mediante un cable USB (no suministrado): | - |
| 2 Seleccione un modo (DVD/CD) en el que desea grabar: | FUNCTION |
| 3 Inicie la grabación: Si desea grabar un archivo de música al disco USB. Seleccione un archivo después de iniciar la grabación: | ● ▲ ▼ y ● |
| 4 Para detener la grabación: | ■ STOP |

Grabación de música desde un CD a su dispositivo USB - qué más puede hacer

Grabar CD de Audio a la fuente USB

Grabación de una pista - Si la grabación USB se reproduce durante la reproducción de un CD, se grabará una sola pista en el USB

Grabación de todas las pistas - Si se pulsa el botón REC con el CD detenido, se grabarán todos las pistas.

Grabación de la lista - USB graba después de seleccionar las pistas pulsando el botón PROG./MEMO. en la pista que desee grabar.

Cuando grabe, tenga cuidado con lo siguiente:

- No desconecte el dispositivo USB durante la grabación USB. De lo contrario, podría generar un archivo incompleto y no eliminable en el PC.
- Cuando inicie la grabación directa USB, puede comprobar el porcentaje de grabación en la ventana de visualización.
- Durante la grabación no haga ruido y no use el volumen.
- Cuando detenga la grabación durante la lectura, el último archivo que estaba siendo grabado quedará guardado.
- No es posible grabar desde la entrada "MIC IN"
- Tasas de bit de grabaciones USB reproducibles: 96/128kb/s (Consulte la página SET UP)
- Durante la grabación USB no podrá usar la tecla Pause mas que para el Audio CD.
- Los dispositivos lectores multitarjeta no pueden usarse para grabaciones USB.
- El puerto USB de la unidad no puede conectarse a un PC. La unidad no puede usarse como un dispositivo de almacenamiento.
- Si el dispositivo USB no puede grabar, aparecerán en la ventana de visualización los mensajes "NO USB", "ERROR", "USB FULL", "NO REC".

- El archivo se almacenará en la carpeta CD_REC con el formato "TRK_001.mp3".
- En el estado CD-G, la grabación USB de discos DTS no funciona.
- Si graba más de 999 en la carpeta CD_REC, aparecerá en pantalla la indicación "ERROR".
- Los nuevos archivos serán numerados por orden. Si el número total de archivos supera los 999, elimine algunos o guárdelos en el PC.
- Esta unidad no admite discos duros externos, lectores multi-tarjeta, dispositivos bloqueados ni reproductores MP3.
- Cuando un cable HDMI está conectado o la TV es apagada y después encendida, o si el modo de la TV se configure en HDMI, es posible que durante la grabación USB no aparezca nada en pantalla. Para solucionar el problema, detenga la grabación directa USB.

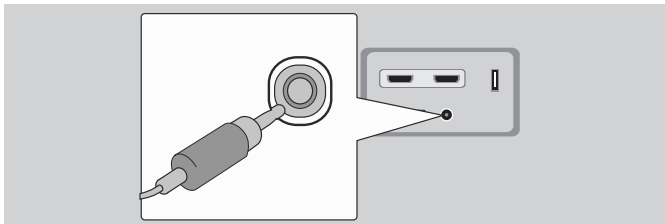
La copia sin autorización de material protegido, incluyendo software, archivos, radiodifusiones y grabaciones de sonido, puede conllevar una infracción de las leyes de copyright y constituir un delito.

Este equipo no debe ser usado con tales fines.

Sea responsable Respete los derechos y las leyes de copyright

Reproducción de música desde su reproductor portátil

El reproductor puede utilizarse para reproducir canciones de muchos tipos distintos de reproductores portátiles.



| | EN EL CONTROL REMOTO |
|--|----------------------|
| 1 Conecte el reproductor portátil conectando la unidad en PORT. IN de la parte frontal del reproductor: | - |
| 2 Prenda el aparato: | POWER |
| 3 Seleccione la función PORTABLE: | INPUT |
| 4 Prenda el reproductor y comience la reproducción: | - |

Códigos de idioma

Use esta lista para introducir su idioma deseado para los ajustes iniciales siguientes: Audio de disco, subtítulos de disco, menú de disco.

| Idioma | Código | Idioma | Código | Idioma | Código | Idioma | Código | Idioma | Código | Idioma | Código |
|-----------------|--------|-------------|--------|------------------|--------|-----------|--------|-----------------|--------|------------|--------|
| Afar | 6565 | Croata | 7282 | Haoussa | 7265 | Lingala | 7678 | Quechua | 8185 | Tajiko | 8471 |
| Afrikaans | 6570 | Checo | 6783 | Hebreo | 7387 | Lituano | 7684 | Reto-romano | 8277 | Tamil | 8465 |
| Albanés | 8381 | Danés | 6865 | Hindi | 7273 | Macedonio | 7775 | Rumano | 8279 | Telougou | 8469 |
| Amharic | 6577 | Holandés | 7876 | Húngaro | 7285 | Malgache | 7771 | Ruso | 8285 | Tailandés | 8472 |
| Árabe | 6582 | Inglés | 6978 | Islandés | 7383 | Malayo | 7783 | Samoano | 8377 | Tonga | 8479 |
| Armenio | 7289 | Esperanto | 6979 | Indonesio | 7378 | Malayalam | 7776 | Sánscrito | 8365 | Turco | 8482 |
| Assamais | 6583 | Estonio | 6984 | Interlingua | 7365 | Maorí | 7773 | Gaélico escocés | 7168 | Turkmeno | 8475 |
| Aymara | 6588 | Feroés | 7079 | Gaélico irlandés | 7165 | Marath | 7782 | Serbio | 8382 | Twi | 8487 |
| Azerbaiyano | 6590 | Fidji | 7074 | Italiano | 7384 | Moldavo | 7779 | Serbo-croata | 8372 | Ucraniano | 8575 |
| Bashkir | 6665 | Finlandés | 7073 | Javanés | 7487 | Mongol | 7778 | Shona | 8378 | Urdu | 8582 |
| Vasco | 6985 | Francés | 7082 | Kannada | 7578 | Nauru | 7865 | Sindhi | 8368 | Uzbeko | 8590 |
| Bengalí, Bangla | 6678 | Frisón | 7089 | Kashmir | 7583 | Nepalés | 7869 | Cingalés | 8373 | Vietnamita | 8673 |
| Butaní | 6890 | Gallego | 7176 | Kazako | 7575 | Noruego | 7879 | Eslovaco | 8375 | Volapuk | 8679 |
| Bihari | 6672 | Georgiano | 7565 | Kirghiz | 7589 | Oriya | 7982 | Esloveno | 8376 | Galés | 6789 |
| Bretón | 6682 | Alemán | 6869 | Coreano | 7579 | Punjabi | 8065 | Español | 6983 | Wolof | 8779 |
| Búlgaro | 6671 | Griego | 6976 | Kurdo | 7585 | Pastún | 8083 | Sudanes | 8385 | Xhosa | 8872 |
| Birmanó | 7789 | Groenlandés | 7576 | Laosiano | 7679 | Persa | 7065 | Swahili | 8387 | Yiddish | 7473 |
| Bielorruso | 6669 | Guaraní | 7178 | Latín | 7665 | Polaco | 8076 | Sueco | 8386 | Yoruba | 8979 |
| Chino | 9072 | Goujrati | 7185 | Letón | 7686 | Portugués | 8084 | Tagalo | 8476 | Zulú | 9085 |

Códigos de área







Elija un código de área de la lista.

| País | Código | País | Código | Area | Código | País | Código | País | Código | País | Código |
|------------|--------|-----------------|--------|-------------|--------|---------------------|--------|-------------------------|--------|----------------|--------|
| Afganistán | AF | Costa Rica | CR | Groenlandia | GL | Maldivas | MV | Paraguay | PY | Sri Lanka | LK |
| Argentina | AR | Croacia | HR | Hong Kong | HK | México | MX | Filipinas | PH | Suecia | SE |
| Australia | AU | República Checa | CZ | Hungría | HU | Mónaco | MC | Polonia | PL | Suiza | CH |
| Austria | AT | Dinamarca | DK | India | IN | Mongolia | MN | Portugal | PT | Taiwán | TW |
| Bélgica | BE | Ecuador | EC | Indonesia | ID | Marruecos | MA | Rumanía | RO | Tailandia | TH |
| Bután | BT | Egipto | EG | Israel | IL | Nepal | NP | Federación de Rusia | RU | Turquía | TR |
| Bolivia | BO | El Salvador | SV | Italia | IT | Holanda | NL | Arabia Saudita | SA | Uganda | UG |
| Brasil | BR | Etiopía | ET | Jamaica | JM | Antillas Holandesas | AN | Senegal | SN | Ucrania | UA |
| Camboya | KH | Fidji | FJ | Japón | JP | Nueva Zelanda | NZ | Singapur | SG | Estados Unidos | US |
| Canadá | CA | Finlandia | FI | Kenia | KE | Nigeria | NG | República de Eslovaquia | SK | Uruguay | UY |
| Chile | CL | Francia | FR | Kuwait | KW | Noruega | NO | Eslovenia | SI | Uzbekistán | UZ |
| China | CN | Alemania | DE | Libia | LY | Omán | OM | Sudáfrica | ZA | Vietnam | VN |
| Colombia | CO | Gran Bretaña | GB | Luxemburgo | LU | Pakistán | PK | Corea del Sur | KR | Zimbabwe | ZW |
| Congo | CG | Grecia | GR | Malasia | MY | Panamá | PA | España | ES | | |

Solución de problemas

| PROBLEMA | CAUSA | SOLUCIÓN |
|---|--|---|
| No hay alimentación. | El cable de alimentación está desconectado. | Conecte con firmeza el cable de alimentación a la toma de la pared. |
| Ausencia de imagen. | El TV no está ajustado para recibir la señal DVD. | Seleccione el modo de entrada de video en la TV de modo que la imagen de la grabadora de DVD aparezca en la pantalla del televisor. |
| | Los cables de video no están conectados firmemente. | Conecte con firmeza los cables de video al TV y al receptor DVD. |
| No hay sonido o apenas hay sonido | El equipo conectado con el cable de audio no está ajustado para recibir la salida de la señal del DVD. | Seleccione el modo de entrada correcto en el receptor de audio de modo que pueda escuchar el sonido desde el receptor DVD. |
| | Los cables de audio no están conectados a los parlantes o no están bien asegurados. | Conecte los cables de video en los terminales de conexión correctamente. |
| | Los cables de audio están dañados. | Cambie el cable de audio por uno nuevo. |
| La calidad de la imagen del DVD es deficiente. | El disco está sucio. | Limpie el disco con un paño suave de dentro hacia afuera. |
| No se reproduce un CD/DVD | No hay ningún disco insertado. | Inserte un disco |
| | Se ha insertado un disco que no se puede reproducir. | Inserte un disco reproducible (compruebe el tipo de disco, el sistema de color y el código de región). |
| | El disco está colocado hacia abajo. | Coloque el disco con la etiqueta o el lado impreso hacia arriba. |
| | Hay un menú abierto en pantalla. | Pulse SETUP para cerrar la pantalla del menú. |
| | Hay un control parental que previene la reproducción de DVDs con cierta clasificación. | Introduzca su contraseña o cambie el nivel de clasificación. |
| Se escucha un zumbido cuando se reproduce un DVD o un CD | El disco está sucio. | Limpie el disco con un paño suave de dentro hacia afuera. |
| | El receptor DVD está situado demasiado cerca del TV, por lo que hay interferencias. | Separe el receptor DVD y los componentes de audio de su TV. |
| Las estaciones de radio no se sintonizan correctamente | La antena no está bien colocada o conectada. | Compruebe la conexión de antena y ajuste su posición. Conecte una antena externa si es necesario. |
| | La intensidad de la señal de la emisora de radio es demasiado débil. | Sintonice una estación manualmente. |
| | No hay estaciones sintonizadas o éstas se han borrado al sintonizar buscando canales presintonizados. | Presintonice unas cuantas estaciones. Consulte la página 16 para obtener más detalles. |
| El control remoto no funciona bien o en absoluto funciona | El control remoto no está directamente orientado al receptor DVD. | Apunte el control remoto directamente a la unidad. |
| | El control remoto está demasiado lejos del receptor DVD. | No se aleje más de 7m del receptor DVD cuando utilice el control remoto. |
| | Hay un obstáculo entre el control remoto y la unidad. | Retire el obstáculo. |
| | Las pilas del control remoto están agotadas. | Cambie las pilas por otras nuevas. |

Tipos de discos reproducibles

| Tipo | Logo |
|--|--|
| DVD-VIDEO: discos de películas que pueden comprarse o alquilarse. |  |
| DVD-R: modo video y disco cerrado |  |
| DVD-RW: modo video y disco cerrado. Los discos con formato DVD VR cerrados no pueden reproducirse en esta unidad |  |
| DVD+R: sólo modo video. También es compatible con discos de doble capa. |  |
| DVD+RW: sólo modo video |  |
| CD de audio: |  |


Esta unidad reproduce DVD±R/RW y CD-R/RW con archivos de títulos de audio DivX, MP3, WMA y/o JPEG. Algunos DVD±RW/DVD±R o CD-RW/CD-R no pueden reproducirse en esta unidad debido a la calidad de grabación, al estado físico del disco o a las características del dispositivo de grabación y software autorizado.

"Dolby", "Pro Logic" y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories.

Fabricado bajo licencia de las patentes de los EE.UU. núm.: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 y otras patentes estadounidenses y mundiales ya emitidas y pendientes. DTS y DTS Digital Surround son marcas registradas y los logotipos de DTS y su símbolo son marcas registradas de DTS, Inc. © 1 996 - 2 007 DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

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

Acerca de la indicación del símbolo

"" puede aparecer en su televisor durante el funcionamiento e indica que la función explicada en este manual del propietario no está disponible en ese disco.

Códigos de región

El código de región se encuentra impreso en la parte posterior de esta unidad. Esta unidad sólo puede reproducir discos DVD con el mismo código que el mostrado en la parte posterior de la unidad, o el código "ALL".

- En la mayoría de los discos DVD observará el dibujo de la Tierra con uno o más números claramente visibles en la cubierta. Este número debe coincidir con el código regional de la unidad o, de lo contrario, el disco no podrá reproducirse.
- Si intenta reproducir un DVD con un código de región diferente al del reproductor, verá aparecer el mensaje "Check Regional Code" en la pantalla del televisor.

Derechos de autor

La ley prohíbe la copia, la transmisión, la exhibición, la transmisión por cable, la reproducción en público y el alquiler de material con copyright sin permiso del autor. Este producto dispone de la función de protección contra copia desarrollada por Macrovision. Algunos discos disponen de señales de protección contra copia. Al grabar y reproducir las imágenes de dichos discos, aparecerá ruido de imagen. Este producto incorpora tecnología de protección de los derechos de autor amparada por demandas de patentes de EE.UU. y otros derechos de propiedad intelectual adquiridos por Macrovision Corporation y otros propietarios de derechos. La utilización de esta tecnología de protección de los derechos de autor debe ser autorizada por Macrovision Corporation y está destinada únicamente para uso doméstico y otras formas limitadas de visionado, a menos que Macrovision Corporation lo autorice expresamente. Está prohibida la ingeniería inversa o desmontaje de la unidad.

LOS CONSUMIDORES DEBERÍAN RECORDAR QUE NO TODOS LOS TELEVISORES DE ALTA DEFINICIÓN SON TOTALMENTE COMPATIBLES CON ESTE PRODUCTO Y QUE PUEDE PROVOCAR LA APARICIÓN DE OBJETOS EXTRAÑOS EN LA IMAGEN. EN EL CASO DE PROBLEMAS EN LA IMAGEN DE 525 Ó 625 LÍNEAS DE ESCANEADO (BARRIDO) PROGRESIVO, SE RECOMIENDA QUE EL USUARIO CAMBIE LA CONEXIÓN A LA SALIDA 'STANDARD DEFINITION'. EN CASO DE DUDA EN RELACIÓN A LA COMPATIBILIDAD DE NUESTRO TELEVISOR CON ESTA UNIDAD MODELO 525progresivo y 625progresivo, LE ROGAMOS QUE SE PONGA EN CONTACTO CON NUESTRO CENTRO DE ATENCIÓN AL CLIENTE.

Es necesario configurar la opción de formato del disco en [Masterizado] para que los discos sean compatibles con los lectores LG al dar formato a discos regrabables. Si configura la opción en Sistema de archivos Live, no podrá utilizarlos en lectores LG. (Masterizado/Sistema de archivos Live: sistema de formato de discos para Windows Vista)

Especificaciones

General

| | |
|---|---|
| Fuente de alimentación | Consultar la etiqueta principal. (Para Mexico : 120 V ~ 60 Hz) |
| Consumo | 130 W |
| Peso neto | 10.6 kg (unidad: 2,7 kg soporte: 7,9 kg) |
| Dimensiones externas (An. x Al. x Prof.) | 380 x 1 022 x 331 mm |
| Condiciones de funcionamiento Temperatura | 5°C a 35°C |
| | Estado de funcionamiento: Horizontal |
| Humedad de funcionamiento | 5% a 85% |
| Láser | Láser semiconductor longitud de onda 650 nm |

Sintonizador FM/AM [MW]

| | | |
|-----------------------------|------------------------------------|------------------|
| Gama de sintonización de FM | 87,5 - 108,0 MHz ó 65,0 - 74,0 MHz | 87,5 - 108,0 MHz |
| Frecuencia intermedia FM | 10,7 MHz | |
| Gama de sintonización de AM | 522 - 1 620 kHz ó 520 - 1 720 kHz | |
| Frecuencia intermedia AM | 450 kHz | |

Amplificador

| | |
|--------------------------|---|
| Modo estéreo | 155 W + 155 W (4Ω a 1 kHz THD 10 %) |
| Modo envolvente frontal: | 155 W + 155 W (THD 10 %) Centro*: 155 W |
| | Envolvente*: 155 W + 155 W (4W a 1 kHz THD 10 %) |
| | Realizador de graves*: 225 W (3Ω a 30 Hz THD 10 %) |

Parlantes

| | Parlante frontal/posterior: | Parlante central | Subwoofer activo |
|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------|
| Tipo | 2 vías, 3 parlantes | 2 vías, 3 parlantes | 1 vía, 1 parlante |
| Impedancia | 4 Ω | 4 Ω | 3 Ω |
| Potencia nominal de entrada | 155 W | 155 W | - |
| Potencia máxima de entrada | 310 W | 310 W | - |
| Dimensiones netas (An. x Al. x Prf.) | 300 x 1 260 x 285 mm | 400 x 110 x 95 mm | 245 x 415 x 435 mm |
| Peso neto | 6,5 kg | 2,3 kg | 13,2 kg |

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



Atención al Cliente

| País | Teléfono | País | Teléfono |
|-------------|---|-----------------|------------------|
| México | 01-800-347-1919 | Costa Rica | 1-800-507-5454 |
| Colombia | 01-8000-910683 | Rep. Dominicana | 00-800-751-5454 |
| Chile | 800-26-1054 | Guatemala | 1-801-422-5454 |
| Ecuador | 1-800-545454 | El Salvador | 00-800-6309 |
| Venezuela | 800-5424477 | Cuba | 204-3333 |
| Panamá | 800-5454 | Miami, USA | 1-305-477-1882 |
| Perú | 0-800-1-2424 | Bolivia, La Paz | 800-100-545 |
| Puerto Rico | 001-800-510-9564 | Nicaragua | 001-800-507-0007 |
| Argentina | 0800-888-5454 (Capital y GBA) / 0810-855-5454 (Interior del país) | | |



www.lgservice.com