

## Guía de instalación y funcionamiento | Garantía

Número de modelo | DVB812 | Reproductor DVD

**ESPAÑOL**



© Copyright 2008, LG Electronics U.S.A., Inc.

P/No. : MFL47146083

## Introducción



### PRECAUCIÓN

RIESGO DE DESCARGA  
ELÉCTRICA NO ABRIR



**PRECAUCIÓN:** PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO RETIRE LA TAPA (NI LA PARTE TRASERA). NO CONTIENE PIEZAS REPARABLES POR EL USUARIO EN EL INTERIOR. SOLICITE LOS SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA A PERSONAL DE REPARACIÓN 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 instrucciones importantes (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 los orificios de ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Las ranuras y orificios de la carcasa sirven para ventilar y garantizar un funcionamiento seguro del producto, y para protegerlo de un sobrecalentamiento. No deben bloquearse nunca colocando el producto sobre una cama, sofá, alfombra o superficie similar. Este producto no debe colocarse en una instalación empotrada, como una estantería o estante, a no ser que exista una ventilación adecuada o se cumpla con las instrucciones del fabricante.

**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**  
**Se recomienda colocar la mayoría de los aparatos en un circuito dedicado.**

Es decir, un circuito de salida única que alimente sólo a ese aparato y que no tenga 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 uno nuevo

2

equivalente. Proteja el cable de alimentación de daños físicos o mecánicos y evite doblarlo, aplastarlo, punzarlo o pisarlo con una puerta o caminar sobre él. Preste especial atención a 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 sea fácilmente accesible.

**ADVERTENCIA DE LA FCC:** Este equipo puede generar o utilizar energía en forma de frecuencias de radio. Cualquier cambio o modificación en este equipo puede causar interferencias peligrosas, a menos que las modificaciones se aprueben expresamente en el manual de instrucciones. El usuario podría perder la autorización para utilizar este equipo si se realiza un cambio o modificación no autorizado.

### INFORMACIÓN REGULADORA: FCC Sección 15

Este equipo ha sido testado y los resultados demuestran que cumple con los límites establecidos para un aparato digital de Clase B de acuerdo con la sección 15 de las normas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas cuando se utiliza el producto en instalaciones residenciales. Este producto genera, utiliza y puede radiar energía en forma de frecuencias de radio y, en caso de no instalarlo y utilizarlo según el manual de instrucciones, puede provocar interferencias no deseadas en las comunicaciones de radio. No obstante, no existe ninguna garantía de que, por otras causas, no ocurran interferencias en una instalación en particular. Si este producto causa interferencias indeseadas a la recepción de emisiones radiofónicas o de televisión que puede determinar encendiendo y apagando el producto. Se recomienda al usuario que corrija las interferencias siguiendo una o más de las siguientes medidas:

- Vuelva a orientar o colocar la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el producto y el receptor.
- Conecte el producto a una toma o circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio/televisión para solicitar ayuda.

### PRECAUCIÓN:

NO INTENTE MODIFICAR ESTE PRODUCTO DE NINGÚN MODO SIN UNA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LG ELECTRONICS CORPORATION. UNA MODIFICACIÓN SIN PERMISO PODRÍA INVALIDAR LA CAPACIDAD DEL USUARIO PARA OPERAR ESTE PRODUCTO. ESTE PRODUCTO ESTÁ DISEÑADO PARA RECIBIR Y DECODIFICAR SEÑALES TRANSMITIDAS DE ACUERDO AL SISTEMA DE TELEVISIÓN DIGITAL ATSC A/53, ESTÁ DISEÑADO PARA UTILIZARSE CON UNA ANTENA APROPIADA Y DISPOSITIVO DE VISUALIZACIÓN QUE USTED DEBE PROPORCIONAR.

**COMPATIBLE CON FCC:** la parte responsable para la compatibilidad con este producto es:

Comercializado y distribuido por LG Electronics EE.UU., Inc., 1000 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ.  
Teléfono: 1-201-816-2000.

Los productos electrónicos de consumo marca Zenith, son comercializados por LG Electronic USA, Inc.

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

**PRECAUCIÓN : POR FAVOR LEA Y SIGA TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE ESTE MANUAL DEL PROPIETARIO Y AQUELLAS INDICADAS EN LA UNIDAD. CONSERVE ESTE FOLLETO PARA REFERENCIA FUTURA.**

Esta unidad ha sido diseñada y fabricada para garantizar la seguridad personal. El uso inadecuado podría provocar descargas eléctricas o incendios. Las salvaguardas incorporadas en esta unidad lo protegerán si sigue los siguientes procedimientos para la instalación, uso y mantenimiento. Esta unidad no contiene ninguna parte que pueda ser reparada por el usuario.

**NO RETIRE LA CUBIERTA DEL GABINETE, YA QUE PODRÍA EXPONERSE A VOLTAJES PELIGROSOS. ÚNICAMENTE EL PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO PUEDE DAR MANTENIMIENTO Y REPARAR LA UNIDAD.**

1. **Lea estas instrucciones.** - Debe leer todas las instrucciones sobre seguridad y sobre el funcionamiento antes de operar el producto.
2. **Guarde estas instrucciones.** - Las instrucciones sobre seguridad, operación y uso deben ser conservadas para futura referencia.
3. **Siga todas las advertencias.** - Debe respetar y apegarse a todas las instrucciones de operación y advertencias sobre el uso del producto.
4. **Siga todas las instrucciones.** - Debe seguir todas las instrucciones sobre operación y uso.
5. **No utilice este aparato cerca del agua.** - Por ejemplo: cerca de una tina de baño, lavabo, fregadero de cocina, lavadora, en lugares muy húmedos como sótanos, o cerca de albercas y similares.
6. **Limpie únicamente con un paño seco.** - Desenchufe este producto del tomacorriente antes de limpiarlo. No utilice líquidos limpiadores.
7. **No obstruya ninguna salida de ventilación. Instale de acuerdo con las instrucciones del fabricante.** - Las ranuras y aberturas en el gabinete sirven como ventilación y para garantizar la operación confiable del producto y protegerlo del sobrecalentamiento. Las aberturas no deben ser nunca obstruidas colocando el producto sobre una cama, sofá, alfombra o superficies similares. Este producto no debe ser colocado sobre una instalación prefabricada como un librero o estante a menos que tenga ventilación adecuada o se hayan seguido las instrucciones del fabricante al respecto.

8. **No instale cerca de fuentes de calor como radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.**
9. **Respete el uso de la conexión del enchufe polarizado o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene una cuchilla más ancha que la otra. Un enchufe con tierra tiene dos cuchillas y una pata para tierra. La cuchilla más ancha o la pata para tierra sirven como protección. Si el enchufe proporcionado no se ajusta a su tomacorriente, consulte a un electricista para que lo reemplace.**
10. **Proteja el cable de corriente para que no caminen sobre de él o quede pellizcado, particularmente en contactos, en receptáculos y en el punto por donde sale del aparato.**
11. **Solamente utilice los aditamentos / accesorios especificados por el fabricante.**
12. **Utilice únicamente con el carro, estante, trípode, soporte o mesa especificados por el fabricante o que haya sido vendido junto con el aparato. Cuando utilice un carro, tenga cuidado cuando mueva la unidad / carro para evitar accidentes por vuelcos.**






13. **Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no vaya a utilizarlo por periodos prolongados.**
14. **Haga que todo el mantenimiento y servicio sea rea-lizado solamente por personal técnico calificado. Se requiere darle servicio cuando el aparato se ha dañado en cualquier forma, como si el cable de corriente o el enchufe están dañados, se ha derramado líquido sobre el aparato o han caído objetos dentro de él, cuando ha sido expuesto a lluvia o humedad, cuando no funciona normalmente o cuando sufrió una caída.**


## Contenido

Introducción	2
Instrucciones de seguridad importantes	3
Tipos de discos reproducibles	4
Conexión de la unidad	5-6
Mando a distancia	7
Unidad principal	8
Ajuste de la configuración	9-10
Visualización de la información del disco	10
Reproducción de un disco	11-12
Cómo escuchar archivos o discos de música	12
Cómo visualizar archivos de imágenes	13
Códigos de idioma	14
Código de país	14
Solución de problemas	15
Especificaciones	15

## Tipos de discos reproducibles

Tipo	Logo
<b>DVD-VIDEO:</b> Discos de películas que pueden comprarse o alquilarse	
<b>DVD-RW:</b> Sólo modo VR, modo de vídeo y finalizado	
<b>CD de audio:</b> CD o CD-R/CD-RW de música en formato CD de música que puede comprarse	
Esta unidad reproduce DVD±R/RW y CD-R/RW con archivos de títulos de audio 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.	

### 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 misma, 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.

### Copyright

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 visualización, 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 PODRÍAN APARECER OBJETOS EXTRAÑOS EN LA IMAGEN. EN CASO DE PROBLEMAS EN LA IMAGEN DE 525 Ó 625 LÍNEAS DE ESCANEADO (BARRIDO) PROGRESIVO, SE RECOMIENDA AL USUARIO CAMBIAR LA CONEXIÓN A LA SALIDA "STANDARD DEFINITION". EN CASO DE DUDAS EN RELACIÓN A LA COMPATIBILIDAD DE NUESTRO TELEVISOR CON ESTA UNIDAD MODELO 525p y 625p, LE ROGAMOS QUE SE PONGA EN CONTACTO CON NUESTRO CENTRO DE ATENCIÓN AL CLIENTE.

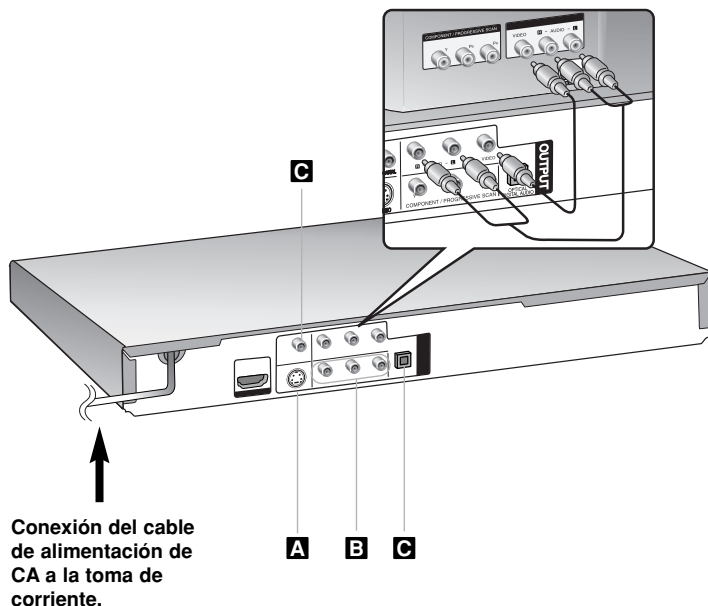
Fabricado bajo la licencia de Dolby Laboratories. "Dolby" y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de los Dolby Laboratories.

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

## Conexión de la unidad

### Conexión de audio y vídeo

Las tomas de audio/vídeo de la unidad siguen un código de colores (amarillo para vídeo, rojo para altavoz derecho y blanco para altavoz izquierdo). Si su televisor sólo tiene una entrada para audio (mono), conéctelo a la toma de audio izquierda (blanco) de la unidad.



## Conexión de la unidad - qué más puede hacer

### A Conexión S-Video

Conecte la toma S-VIDEO OUTPUT de la unidad a las tomas de entrada correspondientes de su televisor con el cable S-Video. También deberá conectar los cables de audio derecho e izquierdo al televisor, o el cable de audio digital a su sistema estéreo.

### B Conexiones de componente de vídeo

Conecte las tomas COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN OUTPUT de la unidad a las tomas de entrada correspondientes de su televisor con el cable YPbPr.

- También deberá conectar los cables de audio derecho e izquierdo al televisor, o el cable de audio digital a su sistema estéreo.

### Configuración de resolución

- Puede cambiar la resolución de la salida del componente de vídeo. Pulse RESOLUTION (RESOLUCIÓN) varias veces para seleccionar la resolución deseada: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p.
- En una resolución de 720p ó 1080p en la salida del componente de vídeo, sólo se podrán reproducir los discos no protegidos contra copia. Si el disco está protegido contra copia, se visualizará en la resolución 480p.
- Dependiendo de su modelo de TV, algunos de los ajustes de resolución pueden conllevar la visualización en negro de la pantalla o la aparición de imágenes anómalas en pantalla. En este caso, presione repetidamente RESOLUTION hasta volver a visualizar correctamente la imagen.

### C Conexión de salida de audio digital

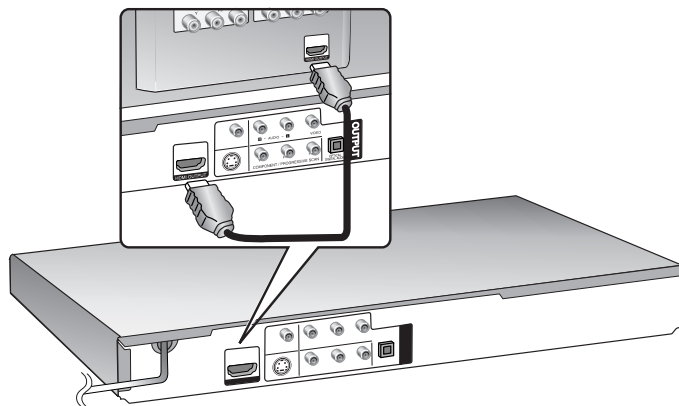
Conecte una de las tomas DIGITAL AUDIO OUTPUT (COAXIAL u OPTICAL) de la unidad a la toma correspondiente de su amplificador.

- Si el formato de audio de la salida digital no se ajusta a la capacidad de su amplificador, éste emitirá un fuerte sonido o, por el contrario, no reproducirá ningún sonido.
- Para ver el formato de audio del disco actual en la pantalla, pulse AUDIO.
- Esta unidad no realiza la descodificación interna (2 canales) de una pista de sonido DTS. Para disfrutar del sonido ambiente multicanal DTS, debe conectar esta unidad a un amplificador compatible con DTS mediante una de las salidas de audio digital de la unidad.

## Conexión de la unidad

### Conexión HDMI

Conecte la toma HDMI OUTPUT de la unidad a la de entrada HDMI de un televisor compatible con HDMI mediante un cable HDMI.



## Conexión de la unidad - qué más puede hacer

### Ajuste de resolución

Puede cambiar la resolución para la salida HDMI. Pulse repetidamente RESOLUTION para seleccionar la resolución deseada - 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p.

### Nota para la resolución a 1080p

La unidad es capaz de proporcionar una imagen HD completa a 1080p en la mayoría de las televisiones del mercado aptas para tal resolución. Sin embargo, existen algunas televisiones de determinadas marcas sólo pueden aceptar un número limitado de imágenes 1080p. Concretamente, los televisores aptos para 1080p que no aceptan imágenes en 60Hz no podrán mostrar imágenes de esta unidad.

6

### Acerca de HDMI

HDMI (interfaz multimedia de alta definición) admite tanto vídeo como audio en una única conexión digital para su uso con reproductores de DVD, Set-Top Boxes dispositivos de AV HDMI fue desarrollado para proporcionar las tecnologías de HDCP (protección de contenido digital de alto ancho de banda). HDCP se utiliza para proteger contenidos digitales transmitidos y recibidos.

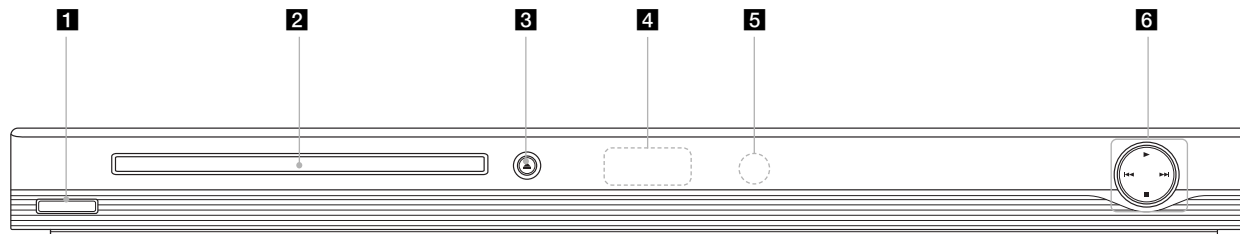
HDMI cuenta con capacidad para admitir vídeo estándar, mejorado o de alta definición y audio estándar a multi-canal envolvente, las características de HDMI incluyen vídeo digital no comprimido, un ancho de banda de hasta 5 gigabites por segundo, un conector (en lugar de varios cables y conectores), y comunicación entre la fuente de AV y Dispositivos de AV, como sistemas DTV.

### Notas sobre la conexión HDMI

- Si su televisor no tiene capacidad para gestionar frecuencias de muestreo de 96 kHz, ajuste la opción [Muestreo PCM] a [48 kHz] en el menú de configuración (consulte la página 9).
- Si su TV no está equipado con Dolby Digital y decodificador MPEG, ajuste las opciones [Dolby Digital] y [MPEG] a [PCM] en el menú de configuración (consulte la página 9).
- Dependiendo de su modelo de TV, algunos de los ajustes de resolución pueden conllevar la visualización en negro de la pantalla o la aparición de imágenes anómalas en pantalla. En este caso, presione repetidamente RESOLUTION hasta volver a visualizar correctamente la imagen.
- Cambiar la resolución cuando la unidad está conectada mediante el conector HDMI puede provocar un funcionamiento incorrecto. Para solucionar el problema, apague la unidad y vuelva a encenderla.
- Al conectar un dispositivo HDMI o DVI compatible asegúrese de lo siguiente:
  - Intente apagar el dispositivo HDMI/DVI y esta unidad. A continuación, encienda el dispositivo HDMI/DVI y déjelo así durante unos 30 segundos; después encienda esta unidad.
  - La entrada de vídeo del dispositivo conectado está correctamente configurada para esta unidad.
  - El dispositivo conectado es compatible con entradas de vídeo 720x480i, 720x480p, 1280x720p, 1920x1080i ó 1920x1080p.
  - Las resoluciones de 1080p, 720p y 480p representan la resolución aplicada del barrido progresivo.
- No todos los dispositivos DVI compatibles con HDCP funcionarán en esta unidad.
  - La imagen no se mostrará correctamente con dispositivos sin HDCP.



## Unidad principal



**1** **(Alimentación)**  
Enciende y apaga la unidad.

**2** **Bandeja de discos**  
Inserte aquí un disco.

**3** **(Abrir / Cerrar)**  
Abre o cierra la bandeja de discos.

**4** **Ventana de visualización**  
Muestra el estado actual de la unidad.

**5** **Sensor remoto**  
Dirija el mando a distancia hacia aquí.

**6** • **(Reproducir)**  
Inicia la reproducción.

• **(Detener)**  
Detiene la reproducción.

• **(Saltar)**  
Vuelve al comienzo del capítulo o pista actual o va al capítulo o pista anterior.

• **(Saltar)**  
Va al siguiente capítulo o pista.



## Ajuste de la configuración

	EN EL MANDO A DISTANCIA
1 Vaya al menú de configuración:	SETUP
2 Seleccione la opción deseada en el primer nivel:	▲▼
3 Vaya al segundo nivel:	▶
4 Seleccione la opción deseada en el segundo nivel:	▲▼
5 Vaya al tercer nivel:	▶
6 Cambie el ajuste:	▲▼ / ENTER

## Ajuste de la configuración - qué más puede hacer

### Cuando enciende la unidad por primera vez

El menú para la selección de idiomas aparecerá cuando encienda la unidad por primera vez. Debe seleccionar un idioma para utilizar la unidad. Utilice ▲▼◀▶ para seleccionar un idioma y, a continuación, pulse **ENTER**. Aparecerá el menú de confirmación. Utilice ◀▶ para seleccionar [Intro] y, a continuación, pulse **ENTER**.

### Ajuste de la configuración

**Idioma del menú** – Seleccione un idioma para el menú de configuración y mensajes en pantalla.

**Audio del disco/Subtítulo/Menú** – Seleccione un idioma para el menú, audio y subtítulos del disco.

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

[Otros]: 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. (Consulte la página 14) Si se equivoca al introducir un número, pulse **CLEAR** para borrarlo y, a continuación, corríjalo.

[Apagado] (para subtítulos del disco): Le permite desactivar los subtítulos.

### Ajuste de la configuración de visualización

**Aspecto TV** – Seleccione el aspecto de la pantalla que desea 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.

**Modo visualización** – 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.

### Ajuste de la configuración

**Dolby Digital / DTS / MPEG** – Seleccione el tipo de señal de audio digital cuando utilice una toma DIGITAL AUDIO OUTPUT.

[Secuencia de bits]: Seleccione esta opción cuando conecte la toma DIGITAL AUDIO OUTPUT de esta unidad a un amplificador con un decodificador MPEG o Dolby Digital, DTS incorporado.

[PCM] (para Dolby Digital / MPEG): Seleccione esta opción cuando conecte la clavija DIGITAL AUDIO OUTPUT de la unidad a un amplificador sin Dolby Digital o decodificador MPEG incorporado.

[Apagado] (para DTS): Seleccione esta opción cuando conecte la toma DIGITAL AUDIO OUTPUT de esta unidad a un amplificador sin un decodificador de DTS incorporado.

**Muestreo PCM (Frecuencia)** – Seleccione la frecuencia de muestreo de la señal de audio.

[48 KHz]: Las señales de audio siempre se convierten a 48 kHz.

[96 KHz]: Las señales de audio siempre se emiten en su formato original.

**Ajuste de altavoz (Control de la gama dinámica)** – Hace que el sonido sea más nítido cuando se baja el volumen (Dolby Digital sólo). Configure [Encendido] para conseguir este efecto.

**Vocal** – Configure [Encendido] sólo cuando reproduzca un DVD de karaoke multicanal. Los canales de karaoke del disco se mezclan con el sonido estéreo normal.

### Ajuste de la configuración

Debe ajustar la opción [Código de área] para utilizar las opciones de bloqueo. Seleccione la opción [Código de área] y, a continuación, pulse **▶**. Introduzca una contraseña de 4 dígitos y, a continuación, pulse **ENTER**. Escribala de nuevo y, a continuación, pulse **ENTER** para confirmar. Si se equivoca al introducir el número, pulse **CLEAR** y, a continuación, corríjalo.

Si olvida su contraseña, puede restablecerla. Vaya al menú de configuración y, a continuación, introduzca el número de seis dígitos "210499". "P CLR" aparecerá en la ventana de visualización y se eliminará la contraseña.

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

**Contraseña** – Ajuste o cambie la contraseña para los ajustes de bloqueo.

[Nuevo]: Introduzca una contraseña nueva de cuatro dígitos mediante las botones numéricos y, a continuación, pulse **ENTER**. Vuelva a introducir la contraseña para confirmar.

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

**Código de área** – Seleccione un código para un área geográfica como el nivel de clasificación de la reproducción. Determina qué estándares de país se utilizan para clasificar DVD controlados por el Bloqueo paterno. (Consulte la página 14)

### Ajuste de otros valores







**B.L.E. (Expansión del nivel de negros)** – Para seleccionar el nivel de negros de las imágenes reproducidas. Ajuste sus preferencias y la capacidad del monitor.

## Visualización de la información del disco

	EN EL MANDO A DISTANCIA
1 Pulse <b>DISPLAY</b> :	<b>DISPLAY</b>
2 Seleccione un elemento:	<b>▲ ▼</b>
3 Ajuste la configuración del menú de visualización:	<b>◀ ▶ / ENTER</b>
4 Para salir:	<b>DISPLAY</b>

## Visualización de la información del disco - qué más puede hacer

Puede seleccionar un elemento pulsando **▲▼** y cambiar o seleccionar el ajuste pulsando **◀▶**.

 1/6	Número de título (o pista) actual/número total de títulos (o pistas)
 5/42	Número del capítulo actual/Número total de los capítulos
 0:13:45	Tiempo de reproducción transcurrido
 1 ENG DCC 3/2.1CH	Canal o idioma de audio seleccionado
 OFF	Subtítulos seleccionados
 1/1	Ángulo seleccionado/número total de ángulos

## Símbolos utilizados en este manual

<b>ALL</b>	A continuación encontrará todos los discos y archivos.	<b>ACD</b>	CD de audio
<b>DVD</b>	DVD y DVD±R/RW finalizados	<b>CD-G</b>	Discos CD-G
<b>VCD</b>	CD de vídeo	<b>MP3</b>	Archivos MP3
		<b>WMA</b>	Archivos WMA

## Reproducción de un disco

	EN EL MANDO A DISTANCIA
1 Abra la bandeja de discos:	▲ OPEN/CLOSE
2 Inserte un disco:	-
3 Cierre la bandeja de discos:	▲ OPEN/CLOSE
4 Inicie la reproducción:	▶ PLAY
5 Para detener la reproducción:	■ STOP

## Reproducción de un disco - qué más puede hacer

### Para detener la reproducción

La unidad graba el punto de detención dependiendo del disco. "■■■" aparece brevemente en pantalla. Pulse **PLAY** (▶) para reanudar la reproducción (desde el punto de la escena). Si pulsa de nuevo **STOP** (■) o extrae el disco ("■" aparece en pantalla), la unidad eliminará el punto de detención.

(■■■ =Detener para reanudar, ■ =Detener completamente)

El punto de reanudación podría eliminarse si se pulsa un botón (por ejemplo: POWER, OPEN/CLOSE, etc.).

### Reproducción de un DVD o CD de vídeo con menú **DVD** **VCD**

Actualmente, la mayoría de DVD o CD de vídeo tienen menús que se cargan antes de iniciarse la reproducción de la película. Puede navegar por estos menús usando ▲▼◀▶ o los botones numéricos para resaltar una opción. Pulse **ENTER** para seleccionar.

### Reproducción de un disco DVD-VR

Esta unidad reproduce discos DVD-RW grabados usando el formato de grabación de vídeo (VR). Al insertar un disco DVD-VR, aparecerá el menú en pantalla. Utilice ▲▼ para seleccionar un título y, a continuación, pulse **PLAY** (▶). Para visualizar el menú DVD-VR, pulse **DVD MENU** o **TITLE**. Algunos discos DVD-VR han sido creados con datos CPRM mediante una DVD RECORDER. El reproductor no admitirá este tipo de discos.

### 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 reanudar la reproducción.

### Reproducción fotograma a fotograma **DVD**

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

### Reproducción repetida **ALL**

Pulse **REPEAT** varias veces para seleccionar el elemento que desee que se repita. El título, capítulo o pista actual se reproducirá de forma repetida. Para volver a la reproducción normal, pulse **REPEAT** repetidamente para seleccionar [Apagado].

### Avance y retroceso rápido **DVD** **ACD** **WMA** **MP3**

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.

### Repetición de una parte concreta (A-B) **DVD** **ACD**

Pulse **A-B** al principio de la parte que desee repetir y vuelva a hacerlo al final de la misma. Su porción seleccionada se repetirá de forma continua. Para volver a la reproducción normal, pulse **A-B** para seleccionar [Apagado].

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

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

### Visualización desde un ángulo diferente **DVD**

Si el indicador del ángulo aparece en pantalla durante un instante, puede seleccionar un ángulo de cámara diferente pulsando **ANGLE** (⌂) repetidamente.

### Para escuchar un audio diferente **DVD** **CD-G**

Durante la reproducción, pulse **AUDIO** (⊞) repetidamente para cambiar entre los métodos de codificación, canales e idiomas de audio disponibles.

### Para reducir la velocidad de reproducción **DVD**

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

**Visualización de una imagen de video ampliada DVD**

Durante el modo de pausa o reproducción, pulse **ZOOM** repetidamente para seleccionar el modo de zoom. Puede moverse por la imagen ampliada con los botones **▲▼◀▶**. Pulse **CLEAR** para salir.

**Visualización del menú de títulos DVD**

Pulse **TITLE** para visualizar el menú de títulos del disco, si está disponible.

**Visualización del menú del DVD DVD**

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

**Para marcar una escena favorita DVD**

Puede marcar hasta 9 posiciones deseadas pulsando **MARKER**. También puede buscar o eliminar posiciones pulsando **SEARCH**. Utilice **◀** o **▶** para seleccionar el marcador deseado en el menú [MARKER SEARCH], y pulse **ENTER** para volver a él o **CLEAR** para eliminarlo.

**Para iniciar la reproducción desde el punto seleccionado****DVD**

Busca el punto de inicio del código de tiempo introducido. Pulse **DISPLAY** y, a continuación, seleccione el icono del reloj. Introduzca un tiempo Unnecessary pulse **ENTER**. Por ejemplo, para encontrar la escena situada en 1 hora, 10 minutos y 20 segundos, introduzca "11020" y pulse **ENTER**. Si se equivoca al introducir el número, pulse **CLEAR** para volver a hacerlo.

**Memoria de la última escena DVD ACD**

Esta unidad memoriza la última escena del último disco que se haya visualizado. La última escena visualizada permanece en la memoria incluso si retira el disco del reproductor o apaga la unidad. Si carga un disco con la escena memorizada, ésta se visualizará automáticamente.

**Salvapantallas**

El salvapantallas aparece cuando detiene la unidad durante un periodo de aprox. cinco minutos. Si el salvapantallas aparece durante cinco minutos, la unidad se apagará de forma automática.

**Disco de mezcla - MP3/WMA y JPEG**

Al leer discos con contenido MP3/WMA y JPEG combinados, podrá seleccionar qué menú de archivos desea leer; para ello pulse **TITLE**.

**Cómo escuchar archivos o discos de música**

	EN EL MANDO A DISTANCIA
1 Abra la bandeja de discos:	▲ OPEN/CLOSE
2 Inserte un disco:	-
3 Cierre la bandeja de discos:	▲ OPEN/CLOSE
4 Seleccione un archivo en el menú:	▲▼, DVD MENU
5 Inicie la reproducción:	▶ PLAY
6 Para detener la reproducción:	■ STOP

**Cómo escuchar archivos o discos de música - qué más puede hacer****Creación de su propio programa**

Puede reproducir el contenido de un disco en el orden que desee si organiza las canciones del disco. Para agregar canciones a la lista de programas, pulse **PROGRAM** para introducir el modo de edición de programas (la marca **Ⓢ** aparece en el menú). Seleccione la canción deseada en la [Lista ] y, a continuación, pulse **ENTER** para agregarla a la lista de programas. Seleccione una canción desde la lista de programas y, a continuación, pulse **ENTER** para iniciar la reproducción programada. Para eliminar una canción de la lista de programas, seleccione la que desee eliminar y, a continuación, pulse **CLEAR** en el modo de edición de programas. Para eliminar toda la música de la lista de programas, seleccione [Eliminar todo] y, a continuación, pulse **ENTER** en el modo de edición de programas. El programa se elimina cuando se extrae el disco o se apaga la unidad.

**Reproducción de un disco CD-G**

Cuando inserte un disco CD-G, verá aparecer un menú en pantalla. Utilice **▲▼** para seleccionar una pista y, a continuación, pulse **PLAY** (▶). Para visualizar el menú CD-G durante la reproducción, pulse dos veces **STOP** (■). Puede visualizar el menú de configuración pulsando **SETUP** sólo cuando aparezca el menú CD-G en pantalla.

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

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

**Requisitos del archivo de música MP3/WMA**

La compatibilidad de MP3/WMA con esta unidad se limita de la siguiente manera:

- Extensiones de los archivos: ".mp3", ".wma"
- Frecuencia de muestreo: entre 8 - 48 kHz (MP3), entre 22 - 48 kHz (WMA)
- Velocidad de bits: entre 8 - 320 kbps (MP3), entre 32 - 256 kbps (WMA)
- Formato CD-R/RW, DVD±R/RW: ISO 9660
- Nº máximo de archivos/disco: Inferior a 650 (número total de archivos y carpetas)

## Cómo visualizar archivos de imágenes

	EN EL MANDO A DISTANCIA
1 Abra la bandeja de discos:	▲ OPEN/CLOSE
2 Inserte un disco:	-
3 Cierre la bandeja de discos:	▲ OPEN/CLOSE
4 Seleccione un archivo de imágenes en el menú:	▲▼, DVD MENU
5 Visualice el archivo seleccionado en pantalla completa:	▶ PLAY
6 Para volver al menú:	■ STOP

## Cómo visualizar archivos de imágenes - qué más puede hacer

### Cómo visualizar archivos de imágenes como una presentación

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

### Para rotar una imagen

Utilice ▲▼ para rotar una imagen en pantalla completa hacia la derecha o la izquierda mientras visualiza la imagen.

### Para pausar una presentación

Pulse PAUSE/STEP (II) para pausar una presentación. Pulse PLAY (▶) para reanudar la presentación.

### Para escuchar música durante la presentación

Puede escuchar música durante la presentación si el disco contiene archivos de música e imágenes. Utilice ▲▼ ◀▶ para resaltar el icono ( ) y, a continuación, pulse ENTER para iniciar la presentación.

### Para visualizar de una imagen ampliada

Mientras visualiza una imagen en pantalla completa, pulse ZOOM repetidamente para seleccionar el modo de zoom. Puede moverse por la imagen ampliada utilizando los botones ▲▼◀▶. Pulse CLEAR para salir.

### Requisitos del archivo de imágenes

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

- Extensiones de los archivos: ".jpg"
- Tamaño de la foto: Inferior a 5 MB recomendado
- Formato CD-R/RW, DVD±R/RW: ISO 9660
- N° máximo de archivos/disco: Inferior a 650 (número total de archivos y carpetas)

## Códigos de idioma

Utilice esta lista para introducir el idioma deseado para los ajustes iniciales siguientes: audio del disco, subtítulos del disco, menú del 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	Twí	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

## Código de país

Elija un código de país de la lista.

País	Código	País	Código	País	Código	País	Código	País	Código
Afganistán	AF	Costa Rica	CR	Groenlandia	GL	Maldivas	MV	Paraguay	PY
Argentina	AR	Croacia	HR	Hong Kong	HK	México	MX	Filipinas	PH
Australia	AU	República Checa	CZ	Hungría	HU	Mónaco	MC	Polonia	PL
Austria	AT	Dinamarca	DK	India	IN	Mongolia	MN	Portugal	PT
Bélgica	BE	Ecuador	EC	Indonesia	ID	Marruecos	MA	Rumanía	RO
Bután	BT	Egipto	EG	Israel	IL	Nepal	NP	Federación de Rusia	RU
Bolivia	BO	El Salvador	SV	Italia	IT	Holanda	NL	Arabia Saudita	SA
Brasil	BR	Etiopía	ET	Jamaica	JM	Antillas Holandesas	AN	Senegal	SN
Camboya	KH	Fidji	FJ	Japón	JP	Nueva Zelanda	NZ	Singapur	SG
Canadá	CA	Finlandia	FI	Kenia	KE	Nigeria	NG	República de Eslovaquia	SK
Chile	CL	Francia	FR	Kuwait	KW	Noruega	NO	Eslovenia	SI
China	CN	Alemania	DE	Libia	LY	Omán	OM	Sudáfrica	ZA
Colombia	CO	Gran Bretaña	GB	Luxemburgo	LU	Pakistán	PK	Corea del Sur	KR
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 correctamente el cable de alimentación a la toma de la pared.
La unidad está encendida, pero no funciona.	No se ha insertado ningún disco.	Introduzca un disco.
Ausencia de imagen.	El televisor no está configurado para recibir la señal de la unidad.	Seleccione el modo de entrada de vídeo apropiado en el televisor.
	El cable de vídeo no está conectado correctamente.	Conecte correctamente el cable de vídeo.
No hay sonido.	El equipo conectado con el cable de audio no está configurado para recibir la señal de la unidad.	Seleccione el modo de entrada correcto en el amplificador de audio.
	Las opciones de AUDIO están configuradas en la posición incorrecta.	Configure los valores de AUDIO en la posición correcta.
La unidad no inicia la reproducción.	Se ha insertado un disco que no se puede reproducir.	Introduzca un disco reproducible. (Compruebe el tipo de disco y el código de región).
	Se ha configurado el nivel de clasificación.	Cambie el nivel de clasificación.
El mando a distancia no funciona correctamente.	El mando a distancia no está posicionado hacia el sensor remoto de la unidad.	Posicione el mando a distancia hacia el sensor remoto de la unidad.
	El mando a distancia está demasiado lejos de la unidad.	Utilice el mando a distancia más cerca de la unidad.

## Especificaciones

### General

Requisitos de alimentación	120 V CA, 60 Hz
Consumo de energía	9W
Dimensiones (aprox.)	430 x 35 x 200 mm (An. x Al. x Lg.) sin base
Peso neto (aprox.)	1,5 kg
Temperatura de funcionamiento	5 °C a 35 °C
Humedad de funcionamiento	5 % a 90 %
Láser	Láser semiconductor
Sistema de señal	PAL / NTSC

### Salidas

Salida de vídeo	1,0 V (p-p), 75 Ω, sinc. negativa, toma RCA x 1
Salida de vídeo componente	(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, sinc. negativa, toma RCA x 1 (Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ω, toma RCA x 2
Salida de S-Vídeo	(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, sinc. negativa, Mini DIN de 4 clavijas X1 (C) 0,3 V, 75 Ω
Salida de audio/vídeo HDMI	19 clavijas (normativa HDMI, tipo A)
Salida de audio	2,0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, toma RCA (L, R) x 1 / SCART (TARA TV)
Salida digital (optical)	3V (p-p), óptica X 1
Salida digital (coaxial)	0,5 V (p-p), 75 Ω, toma RCA x 1

### Accesorios

Cable de audio/vídeo, mando a distancia, pila

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



### LG Electronics, Inc. Garantía limitada - USA

Este producto pertenece a Zenith Electronics, quien reparará o reemplazará, a elección de Zenith, si se comprueba que el montaje o los materiales son defectuosos en un uso normal, durante el periodo de garantía ("Periodo de garantía") que figura abajo, efectivo desde la fecha de compra ("Fecha de compra") del producto por el cliente original. Esta garantía es válida únicamente para el comprador original del producto y efectiva únicamente cuando se utilice en los Estados Unidos, excluyendo sus territorios.

#### PERIODO DE GARANTÍA:

**MANO DE OBRA:** 90 días desde la fecha de la compra.

**PIEZAS:** Un año desde la fecha de compra.

\* Las piezas de repuesto estarán en garantía durante el tiempo restante del periodo de garantía original.

#### SOLICITUD DE SERVICIO TÉCNICO:

Llame al 1-877-9-ZENITH para informarse sobre la reparación o sustitución de piezas defectuosas.

Conserve la factura con la fecha de compra y la caja para devolver la unidad a Zenith para su reparación o sustitución.

Zenith se encargará del transporte en ambos casos, durante los primeros 90 días del periodo de garantía. Durante el periodo de garantía restante (91 - 365 días), usted realiza el pago de los gastos de envío y Zenith pagará los gastos de vuelta.

Visite nuestro sitio web en: <http://www.zenithservice.com>

**ESTA GARANTÍA SUSTITUYE A CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O CAPACIDAD PARA UNA FINALIDAD ESPECÍFICA. POR EXTENSIÓN, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA LEGALMENTE REQUERIDA ESTÁ LIMITADA EN SU DURACIÓN AL PERIODO DE GARANTÍA EXPRESA ANTERIOR. ZENITH ELECTRONICS NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, RESULTANTE, INDIRECTO, ESPECIAL O PUNITIVO DE CUALQUIER NATURALEZA, INCLUSO SI LA POBILIDAD DE TALES DAÑOS INCLUYERA PÉRDIDAS DE INGRESOS O BENEFICIOS SIN LIMITACIÓN, INFORMACIÓN PERDIDA O CORROMPIDA O CUALQUIER OTRO DAÑO, YA SEA MEDIANTE CONTRATO, AGRAVIO O DE OTRO MODO.** Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o resultantes o limitaciones sobre el tiempo de actuación de una garantía implícita, de modo que la anterior exclusión o limitación no se le aplicaría. Esta garantía le ofrece derechos legales específicos y también puede tener otros derechos que variarán de estado a estado.

#### ESTA GARANTÍA LIMITADA NO SE APLICA A:

- Daños o problemas de funcionamiento producidos por el transporte, instalación, ajustes de los controles de usuario, calibración, mantenimiento o fallos de mantenimiento, sistemas de componentes separados y
- Daños o problemas de funcionamiento producidos por un mal uso, abuso, funcionamiento fuera de las especificaciones del entorno o contrario a los requisitos o precauciones del manual de instrucciones, accidente, cortes de luz u otras causas naturales, modificaciones o alteraciones no autorizadas, corriente o voltaje no adecuado, recepción o entrada de señal, uso de software no autorizado directamente por Zenith, errores de software que no impiden el funcionamiento, los protocolos de software que han sido adquiridos después de la fecha de manufacturación o fuera de EE.UU., uso comercial o institucional, uso distinto para el que está diseñado.

El coste de la reparación o recambio bajo estas circunstancias excluidas deberá ser abonado por el consumidor.

#### NÚMEROS DEL CENTRO INTERACTIVO PARA EL CLIENTE:

Para obtener ayuda del Servicio de garantía, Centro de asistencia, o Atención al cliente

Llame al 1-877-9-ZENITH (24 horas al día, 365 días al año) y seleccione la opción apropiada del menú.

O visite nuestro sitio web en: <http://www.zenithservice.com>

LG ELECTRONICS EE.UU., INC.  
1000 SYLVAN AVENUE  
ENGLEWOOD CLIFFS, NJ

Imprimido en China  
Edición O