



## DVX440 / DVX450 / DVX452

Lea detenidamente el contenido de esta tarjeta de Garantía.



Como colaborador ENERGY STAR®, LG ha establecido que este producto o modelos de producto, cumplen las directrices ENERGY STAR® de rendimiento energético.

ENERGY STAR® es una marca registrada de EE.UU.

ESPAÑOL

P/No. : MFL61907402

## Medidas de seguridad



**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.

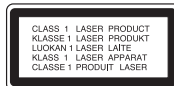
**ADVERTENCIA:** No instale el equipo en un espacio reducido, como en una estantería o unidad similar.

**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:** 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 a los especificados aquí puede provocar una exposición peligrosa a radiación. Para evitar una exposición directa al haz del láser, no intente abrir la carcasa. La radiación del láser es visible al abrirla. **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

**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 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.

### Eliminación de aparatos usados



1. Si aparece el símbolo de un contenedor de basura tachado en un producto, significa que éste se acoge a la Directiva Europea 2002/96/CE.
2. Los productos eléctricos y electrónicos no deben desecharse junto con la basura convencional, sino en los puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.
3. La correcta recogida y tratamiento de aparatos usados contribuye a evitar riesgos potenciales para el medio ambiente y la salud pública.
4. Para más información sobre la eliminación de aparatos usados, póngase en contacto con su ayuntamiento, el servicio de recogida de basuras o el establecimiento donde adquirió el producto. el que adquirió el producto.







**CE** Este producto se ha fabricado de acuerdo con la Directiva de compatibilidad electromagnética 2004/108/CE y la Directiva de bajo voltaje 2006/95/CE.

Representante europeo:  
LG Electronics Service Europe B.V.  
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands  
(Tel : +31-036-547-8940)

**Índice**


Medidas de seguridad .....2  
 Tipos de discos reproducibles .....3  
 Conexión de la unidad .....4  
 Mando a distancia .....5  
 Unidad principal .....6  
 Ajuste de la configuración .....7-8  
 Visualización de la información del disco .....8  
 Reproducción de un disco .....9-10  
 Reproducción de un archivo de película DivX .....10  
 Cómo escuchar archivos o discos de música .....11  
 Cómo visualizar archivos de imágenes .....12  
 Grabación directa por USB (únicamente en DVX452) .....13  
 Utilización de una unidad USB Flash (únicamente en DVX452) .....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-R:</b> Sólo modo de vídeo y finalizado	
<b>DVD-RW:</b> Sólo modo VR, modo de vídeo y finalizado	
<b>DVD+R:</b> Sólo modo de vídeo	
<b>DVD+RW:</b> Sólo modo de vídeo	
<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 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.

**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 derechos de autor amparada mediante patentes de EE.UU. y otras leyes de propiedad intelectual. La utilización de esta tecnología de protección de derechos de autor debe estar autorizada por Macrovision, estando dirigida exclusivamente al uso doméstico y otros medios de visualización limitados, salvo autorización contraria de Macrovision. Está prohibida la alteración o desmontaje de dicha tecnología.

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.

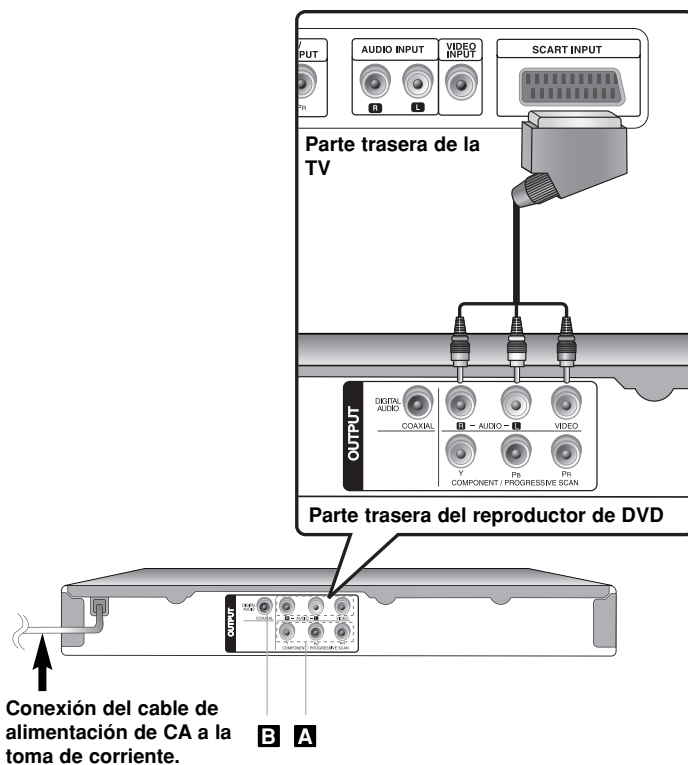
Fabricado bajo la licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de los Dolby Laboratories.

"DVD Logo" es una marca registrada de DVD format/Logo Licensing Corporation.

## Conexión de la unidad

### Conexión de audio y vídeo

Las conexiones de audio y vídeo de la unidad disponen de un código de color (Amarillo para vídeo, rojo para audio derecho y blanco para audio izquierdo). Si la TV sólo dispone de una salida de audio (mono), conéctela a la conexión de audio izquierda de la unidad (blanco). Usando un cable de RCA a SCART, conecte los terminales del cable RCA (VIDEO OUTPUT/AUDIO OUTPUT (I/D)) en la VIDEO OUTPUT y AUDIO OUTPUT (I/D) correspondientes en la unidad y conecte el cable SCART a la conexión de la TV.



4

## Conexión de la unidad - qué más puede hacer

### A 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.

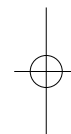
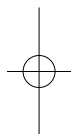
- También deberá conectar los cables de audio derecho e izquierdo al televisor, o el cable de audio digital a su sistema estéreo.
- Si su televisor admite señales de formato progresivo, debe utilizar esta conexión y ajustar [Escáner Progresivo] a [Encendido] en el menú de configuración. (Consulte la página 7)

### B Conexión de salida de audio digital

Conecte una de las tomas DIGITAL AUDIO OUTPUT (COAXIAL) 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.

## Mando a distancia



**POWER** (⏻)  
Apaga y enciende la unidad.

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

**SKIP** (◀◀◀ / ▶▶▶)  
Pase al capítulo/pista/archivo siguiente o anterior.

**PAUSE/STEP** (⏸)  
Hace una pausa temporal en la reproducción/pulse repetidamente para una reproducción fotograma a fotograma.

**PLAY** (▶)  
Inicia la reproducción.

**STOP** (■)  
Detiene la reproducción.

**DVD MENU**  
Accede o sale del menú DVD.

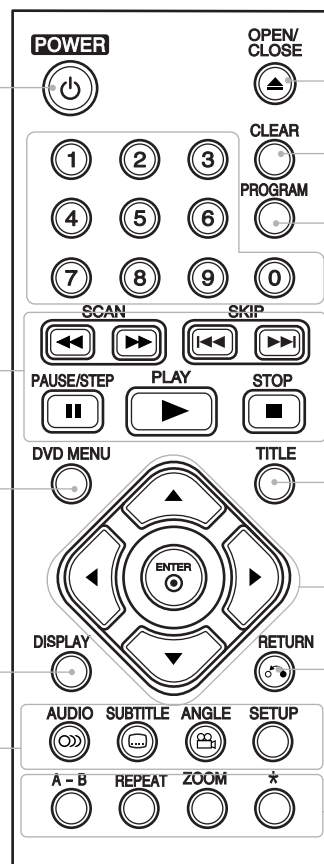
**DISPLAY**  
Accede o sale del menú en pantalla (OSD).

**AUDIO** (🔊)  
Selecciona un idioma o canal de audio.

**SUBTITLE** (🗣️)  
Selecciona el idioma de los subtítulos.

**ANGLE** (📷)  
Selecciona un ángulo de la cámara para el DVD, si está disponible.

**SETUP**  
Accede o sale del menú de configuración.



**OPEN/CLOSE**  
Abre y cierra la bandeja de discos.

**CLEAR**  
Elimina un número de pista en la lista del programa.

**PROGRAM**  
Entra en el modo de edición de programas.

**Botones numéricos**  
Selecciona elementos numerados del menú.

**TITLE**  
Accede al menú de títulos del disco, si estuvieran disponibles.

▲▼◀▶  
Navega por los menús.

**ENTER** (⊙)  
Confirma la selección del menú.

**RETURN** (↶)  
Regresa a la opción anterior del menú o sale del menú.

**A-B**  
Repite una sección.

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

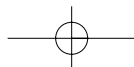
**ZOOM**  
Amplía la imagen de vídeo.

\*

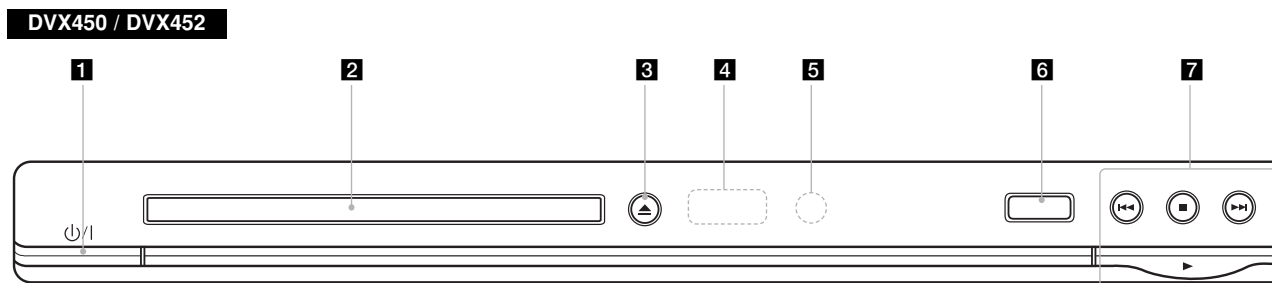
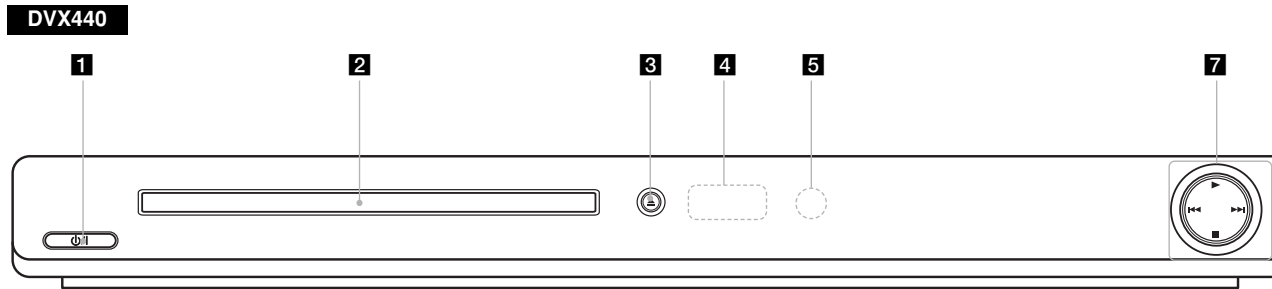
El botón no está disponible.



**Colocación la pila en el mando a distancia**  
Retire la tapa de la pila de la parte posterior del mando a distancia e inserte una pila (tamaño AAA) haciendo coincidir la polaridad correcta de + y -.



## 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** **Puertos USB** (únicamente en DVX452)  
Conecte una unidad USB Flash.

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

• (Detener)  
Detiene la reproducción.

• (Skip)  
Regresa al principio del capítulo/pista/archivo o pasa al capítulo/pista/archivo anterior.

• (Skip)  
Pasa al capítulo/pista/archivo siguiente o anterior.

## 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 (opcional)

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.

**Escáner Progressivo (para conexiones de componente de vídeo)** – Le permite seleccionar si las tomas COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN OUTPUT emiten señales progresivas. Si su televisor admite señales de formato progresivo, disfrutará la reproducción precisa en color y una imagen de alta calidad seleccionando [Encendido]. Si su televisor no admite señales de formato progresivo, seleccione [Apagado].

Si ajusta el barrido progresivo a [Encendido] por error, deberá reiniciar la unidad. En primer lugar, extraiga el disco de la unidad. A continuación, mantenga pulsado **STOP** durante cinco segundos. La salida de vídeo volverá al ajuste estándar y aparecerá una imagen en su televisor.

### 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**. Escríbala de nuevo y, a continuación, pulse **ENTER** para confirmar. Si se equivoca al introducir el número, pulse **CLEAR** y, después, corríjalo.

Si olvida su contraseña, puede restablecerla. En primer lugar, extraiga el disco de la unidad. Vaya al menú de configuración y, a continuación, introduzca el número de seis dígitos "210499". "P CL" aparecerá en la ventana de visualización y se borrará 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.

**DivX(R) VOD** – Le proporcionamos el código de registro de DivX® VOD (Video On Demand) que le permitirá alquilar y comprar vídeos usando el servicio DivX® VOD. Si necesita más información, visite [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod). Pulse **ENTER** cuando el icono [Selección] esté resaltado y podrá ver el código de registro de la unidad. Los vídeo que se descargue de DivX® VOD sólo podrán reproducirse en esta unidad.





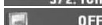

**Veloc. de grab** (únicamente en DVX452) – puede escoger una tasa de bits para grabaciones directas por USB (96 kbps ó 128 kbps). Mayores tasas de bits, proporcionan una mejor calidad de sonido aunque utilizando más espacio en la unidad Flash USB. Consulte la página 13 para obtener información acerca de la grabación directa por USB.

## 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 la configuración pulsando **◀▶** o usando los botones numéricos (0-9).

 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 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>WMA</b>	Archivos WMA	<b>MP3</b>	Archivos MP3
		<b>DivX</b>	Archivos DivX





**Visualización de una imagen de vídeo ampliada** **DVD** **DivX**

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.  
(100% → 200% → 300% → 400% → 100%)

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

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 período de aprox. cinco minutos. Si el salvapantallas aparece durante cinco minutos, la unidad se apagará de forma automática.

**Selección del sistema**

Debe seleccionar el modo de sistema apropiado para su televisión. Extraiga todos los discos de la unidad, mantenga pulsado **PAUSE/STEP (II)** durante más de cinco segundos para poder seleccionar un sistema (PAL, NTSC, AUTO).

**Disco mezclado o (unidad USB Flash únicamente en DVX452) - DivX, MP3/WMA y JPEG**

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

**Reproducción de un archivo de película DivX**

	EN EL MANDO A DISTANCIA
<b>1 Abra la bandeja de discos:</b>	<b>▲ OPEN/CLOSE</b>
<b>2 Inserte un disco:</b>	-
<b>3 Cierre la bandeja de discos:</b>	<b>▲ OPEN/CLOSE</b>
<b>4 Seleccione un archivo de película en el menú:</b> Para ir directamente a un archivo y reproducirlo, introduzca el número del archivo usando los botones numéricos (0-9).	<b>▲▼, DVD MENU</b>
<b>5 Inicie la reproducción:</b>	<b>▶ PLAY</b>
<b>6 Para detener la reproducción:</b>	<b>■ STOP</b>

**Reproducción de un archivo de película DivX - qué más puede hacer****Para cambiar el conjunto de caracteres y visualizar los subtítulos DivX® correctamente**

Mantenga pulsado **SUBTITLE** 3 segundos durante la reproducción. Aparecerá el código de idioma. Pulse **◀▶** para seleccionar otro código de idioma hasta que los subtítulos aparezcan correctamente y, a continuación, pulse **ENTER**.

**Requisitos de archivos DivX**

La compatibilidad de los archivos DivX con este reproductor se limita de la siguiente manera:


- Resolución disponible: 720 x 576 (An. x Al.) píxeles
- Los nombres de archivo de subtítulos y DivX están limitados a 20 caracteres
- Extensiones de los archivos DivX: ".avi", ".mpg", ".mpeg"
- Subtítulos DivX reproducibles: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
- Formato de códec reproducible: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "MP43", "3iVX"
- Esta unidad sólo admite la función de reproducción con DivX 6.0.
- Formato de audio reproducible: "Dolby Digital", "DTS", "PCM", "MP3", "WMA"
- Frecuencia de muestreo: entre 8 - 48 kHz (MP3), entre 32 - 48 kHz (WMA)
- Velocidad de bits: entre 8 - 320 kbps (MP3), entre 32 - 192 kbps (WMA), menos de 4 Mbps (archivo DivX)
- Formato CD-R/RW, DVD±R/RW: ISO 9660
- Máximo número de archivos/carpetas: menos de 600 (número total de archivos y carpetas)

## 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: Para ir directamente a una pista/archivo y reproducirlo, introduzca el número de la pista/archivo usando los botones numéricos (0-9).	▲▼, 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 32 - 48kHz (WMA)
- Velocidad de bits: entre 8 - 320kbps (MP3), entre 32 - 192kbps (WMA)
- Formato CD-R/RW, DVD±R/RW: ISO 9660
- Máximo número de archivos/carpetas: menos de 600 (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: Para ir directamente a un archivo y reproducirlo, introduzca el número del archivo usando los botones numéricos (0-9).	▲▼, 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** (■) para pausar una presentación. Pulse **PLAY** (▶) para reanudar la presentación.

### Para escuchar música durante la presentación

Podrá escuchar música durante la presentación de diapositivas si el disco contiene archivos de música y fotos combinados. Utilice ▲▼◀▶ para resaltar el icono (■) y, a continuación, presione **ENTER** para iniciar la presentación de diapositivas.

### 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 2 MB recomendado
- Formato CD-R/RW, DVD±R/RW: ISO 9660
- Máximo número de archivos/carpetas: menos de 600 (número total de archivos y carpetas)

## Grabación directa por USB (únicamente en DVX452)

Conecte el dispositivo Flash USB a la unidad antes de grabar. Ajuste la opción [Veloc. de grab] en [96 kbps] ó [128 kbps] según se precise. (Consulte la página 8)

	EN EL MANDO A DISTANCIA
<b>1 Introducir un CD de audio:</b>	-
<b>2 Seleccionar una pista:</b> Para ir directamente a una pista y reproducirla, introduzca el número de la pista usando los botones numéricos (0-9).	▲▼, DVD MENU
<b>3 Iniciar la grabación:</b>	⏮ AUDIO
<b>4 Para detener la grabación:</b>	■ STOP

### Modo de grabación

Puede grabar la pista que desee o todas las pistas de un CD de audio en un dispositivo Flash USB.

- Grabación de una pista: Presione **AUDIO** en modo reproducción, pausa o reanudar parada.
- Grabación del disco: Presione el botón **AUDIO** en modo de parada total.
- Grabación de una lista programada: En modo de parada total, presione **AUDIO** tras seleccionar una pista de la lista programada.

### Notas relativas a la grabación directa por USB

- La grabación sólo está disponible para pistas de CDs de audio.
- Si utiliza esta función, la carpeta "CD\_REC" se creará automáticamente en el dispositivo Flash USB cuando el archivo(s) musical se guarde en él.
- Si retira la unidad Flash USB o apaga o abre la unidad durante la grabación, podría causar averías.
- No hay sonido durante la grabación.
- Si el espacio libre del dispositivo Flash USB no es suficiente, la función de grabación no está disponible. Para incrementar el espacio libre, elimine archivos del dispositivo utilizando su PC.
- No podrán grabarse discos CD-G y CDs de audio codificados en DTS.
- Esta unidad no admite discos duros externos, lectores multi-tarjeta, dispositivos USB con particiones múltiples, dispositivos bloqueados ni reproductores MP3.
- Formato de grabación: archivo MP3
- Tasa de bits de codificación: 96 kbps / 128 kbps
- Máximo número de archivos/carpetas: menos de 600 (número total de archivos y carpetas)

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 utilizado con tales fines.

**Sea responsable  
Respete los derechos y las leyes de copyright**

## Utilización de una unidad USB Flash (únicamente en DVX452)

Puede reproducir archivos MP3/WMA/JPEG/DivX en la unidad Flash USB con la versión 2.0 / 1.1.

	EN EL MANDO A DISTANCIA
<b>1 Conecte una unidad USB Flash al puerto USB de la unidad:</b>	-
<b>2 Visualice la pantalla del menú en el modo de detención:</b>	↶ RETURN
<b>3 Seleccione un archivo:</b> Para ir directamente a un archivo y reproducirlo, introduzca el número del archivo usando los botones numéricos (0-9).	▲▼, DVD MENU
<b>4 Reproduzca el archivo:</b>	▶ PLAY
<b>5 Extraiga la unidad USB Flash:</b>	-

### Notas acerca de las unidades USB Flash

- Puede cambiar el modo USB y DISC pulsando **RETURN** (↶) sólo en modo de detención.
- No extraiga el dispositivo USB mientras esté en funcionamiento.
- Recomendamos realizar regularmente copias de seguridad para evitar pérdidas de datos.
- Si utiliza un cable de extensión USB o un concentrador USB, puede que el dispositivo USB no sea reconocido.
- Se pueden reproducir archivos de música (MP3/WMA), de imagen (JPEG) y DivX. Si desea más información acerca de cada archivo, consulte las páginas correspondientes.
- Esta unidad no es compatible cuando el número total de archivos es superior a 600.
- Velocidad de bits: entre 8 - 320 kbps (MP3), entre 32 - 192 kbps (WMA), menos de 4 Mbps (archivo DivX)
- La función USB de esta unidad no es compatible con todos los tipos de dispositivo USB.
- No admite cámaras digitales ni teléfonos móviles.
- El puerto USB de la unidad no puede conectarse a un PC. La unidad no puede usarse como un dispositivo de almacenamiento.

## 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	Japonés	7465	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	Sudanés	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	200-240 V CA, 50/60 Hz
Consumo de energía	8W
Dimensiones (aprox.)	360 x 35 x 200 (A x Alt x F) sin pies
Peso neto (aprox.)	1,4 kg
Temperatura de funcionamiento	5 °C a 35 °C
Humedad de funcionamiento	5 % a 90 %
Láser	Láser semiconductor
Sistema de señal	PAL / NTSC

### Entradas

ENTRADA USB (únicamente en DVX452)	4 contactos (USB 2.0 / 1.1 estándar)
---------------------------------------	--------------------------------------

### 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 audio	2,0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, toma RCA (L, R) x 1
Salida digital (coaxial)	0,5 V (p-p), 75 Ω, toma RCA x 1

### Accesorios

Cable RCA al Euroconector, mando a distancia, pila

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