

SPANOL

Reproductor de DVD con DVB-T MPEG4 HD

Lea este manual detenidamente antes de utilizar su equipo y guárdelo como referencia para el futuro.

DV6T9H



Información de seguridad



PRECAUCIÓN NO ABRIR, EXISTE RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.



PRECAUCIÓN: NO RETIRE LA CARCASA (O CUBIERTA POSTERIOR) A FIN DE REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS. NO EXISTEN PIEZAS REPARABLES POR EL USUARIO EN EL INTERIOR. RESERVE LAS REPARACIONES PARA EL PERSONAL DE SERVICIO CUALIFICADO.



Este símbolo de un rayo dentro de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de voltaje peligroso no aislado en el interior 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 de funcionamiento y mantenimiento (de servicio)

importantes en los folletos de información que acompañan al producto.

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

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

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

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



PRECAUCIÓN: Este producto emplea un sistema láser. Para garantizar un uso apropiado de este producto, lea cuidadosamente este manual del propietario y consérvelo para futuras consultas. Si la unidad necesitara de mantenimiento, póngase en contacto con un servicio técnico autorizado. El uso de controles, ajustes o procedimientos diferentes a los especificados aquí puede provocar una exposición peligrosa a la radiación. Para prevenir la exposición directa al rayo láser, no intente abrir la caja. Radiación visible del láser al abrirlo. NO FIJE LA VISTA EN EL LÁSER O HAZ DE ILIZ

PRECAUCIÓN referente al cable de alimentación

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

Este dispositivo está provisto de una batería o acumulador portátil.

Forma segura de extraer la batería o el acumulador del equipo: Retire la batería o juego de baterías antiguo y siga los pasos en orden inverso a su colocación. Para impedir la contaminación del medio ambiente o los posibles efectos adversos sobre la salud de humanos y animales, coloque la batería antigua o el acumulador en el contenedor apropiado de los puntos de recogida designados para tal fin. No elimine las pilas o el acumulador junto con los residuos domésticos. Se recomienda utilizar baterías y acumuladores con sistema de recogida gratuita en su localidad. La batería no debe exponerse a calor intenso, como la luz solar directa. llamas abiertas. etc.

PRECAUCIÓN: El aparato no debe exponerse al agua (goteo o salpicaduras) y no se deben poner objetos que contengan líquido, como jarrones, sobre él.

Notas sobre los Copyrights

Este producto incorpora tecnología de protección de copyright, protegida bajo patentes de Estados Unidos y otros derechos sobre la propiedad intelectual. Queda prohibida la ingeniería inversa y el desensamblaie.

Bajo las leyes de copyright de EE.UU. y las de otros países, la grabación, uso, visualización, distribución o revisión no autorizadas de programas de televisión, cintas de vídeo, DVDs, CDs y otros materiales pueden estar sujetos a responsabilidad civil y/o penal.

Aviso para el manejo del aparato

Envío del aparato

Guarde los materiales del embalaje opcional y vuelva a embalarlo para la máxima protección.

· Limpieza del aparato

Limpie el aparato con un trapo suave y seco y una solución de detergente suave, no utilice disolventes fuertes porque podrían dañar la superficie.

Cómo mantener el rendimiento del aparato
 Mantenga limpias las lentes y las piezas de
 accionamiento del aparato. Si se ensucian o se
 desgastan, se reducirá la calidad de visualización.
 Para información más detallada, consulte en el
 centro de servicio autorizado más cercano.

Cómo deshacerse de aparatos eléctricos y electrónicos viejos



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

LG Electronics declara por este documento que este/estos producto(s) cumplen con los requisitos esenciales y las restantes disposiciones de la Directiva 2004/108/EC, 2006/95/EC y 2009/125/EC.

Representante europeo: LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands (Tel: +31-(0)36-547-8888)

Índice

1 Iniciando

- 3 Información de seguridad
- 6 Introducción
- 6 Símbolos utilizados en este manual
- 6 Acerca del símbolo "∅"
- 6 Código regional
- 6 Accesorios incluidos
 - Discos reproducibles
- 7 Compatibilidad de archivos
- 8 Panel frontal

6

- 8 Panel trasero
- 9 Mando a distancia

2 Conectando

- 10 Conexión a una TV
- 10 Conexión de la antena
- 10 Conexion del cable de video (CVBS)/ Audio
- 10 Conexion del cable SCART
- 11 Conexión por cable de Vídeo Componente
- 11 Conexion del cable HDMI
- 12 Conexion a un amplificador
- Conexión a un amplificador mediante salida de audio de 2 canales
- 12 Conexión a un amplificador mediante salida de audio digital
- Conexión a un amplificador mediante salida HDMI
- 13 General sobre emisiones digitales
- 13 Imagen y sonido
- 13 Cobertura
- 13 Antena / fuente de señal
- 13 TV por cable

3 Configuración del sistema

- 14 Configuración
- 14 Ajuste de la configuración
- 14 Menú [Language]
- 14 Menú [Audio]

- 14 Menú [Video]
- 15 Menú [Slide]
- 15 Menú [Parental control]
- 15 Menú [Other]
- 16 Ajustes del DVB-T
- 16 Ajuste la configuración de DVB-T
- 16 Menú [Channel Setting] (Ajuste de canal)
- 16 Menú [Channel list] (lista de canales)
- 17 Menú [Other](otros)
- 17 Visualización de la información de canal
- 17 Cambio de canal
- 17 Cambio de canal con la lista de canales
- 18 El EPG digital
- 18 Acerca del EPG digital
- 18 Utilización del EPG digital
- 18 Visualizacion del servicio de teletexto
- 18 Seleccion de una pagina del teletexto
- 19 Visualización en pantalla
- 19 Reproducción general
- 19 Reproducción de un disco
- 19 Reproducción de un archivo de un dispositivo USB
- 19 Ver DVB-T

4 Operando

- 20 Funcionamiento general
- 20 Reproducción avanzada
- 20 Película
- 21 Melodía
- 21 Fotografía

5 Solución de problemas

22 Solución de problemas

6 Apéndice

- 23 Lista del código del país
- 24 Lista de código de idioma
- 25 Especificaciones
- 25 Marcas comerciales y licencias

6

Introducción

Símbolos utilizados en este manual

Una sección cuyo título tenga uno de los símbolos siguientes, será aplicable sólo al disco representado por el símbolo.

DVD	DVD-Video, DVD±R/RW
ACD	CDs de audio
MOVIE	Archivos de vídeo contenidos en el USB/disco
MUSIC	Archivos de música contenidos en el USB/disco
РНОТО	Archivos de fotografías incluidos en el USB/Disco

Acerca del símbolo "⊘"

Puede aparecer "Q" en la pantalla del televisor durante el funcionamiento e indica que la función explicada en este manual de usuario no está disponible en ese disco.

Código regional

Este aparato tiene un código regional impreso en su parte trasera. Este aparato sólo puede reproducir discos DVD etiquetados como en la parte trasera de la unidad o "TODO".

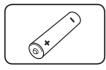
Accesorios incluidos



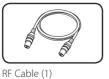
RCA Video/Audio cable (1)



Mando a distancia (1)



Pila (1)



Discos reproducibles



DVD-VIDEO (disco de 8 cm / 12 cm) Discos como los de las películas que pueden comprarse o alquilarse.



DVD±R (disco de 8 cm / 12 cm)



- Sólo para modo vídeo y finalizado
- También admite discos de doble capa
- Discos DVD±R que contienen archivos de película, música o fotografías.



DVD-RW (disco de 8 cm / 12 cm)

- Modo VR. Modo Vídeo v finalizado solamente
- Discos DVD-RW que contienen archivos de película, música o fotografías.



DVD±RW (disco de 8 cm / 12 cm)

- Sólo para modo de vídeo y finalizado
- Discos DVD±RW que contienen archivos de película, música o fotografías.



CD de audio

(disco de 8 cm / 12 cm)



CD-R/RW (disco de 8 cm / 12 cm)

Los discos CD-R/CD-RW que contengan archivos de audio, películas, música o fotografías.

Compatibilidad de archivos

General

Extensiones de archivo disponibles: ".jpg", ".jpeg", ".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp3", ".wma"

- El número máximo de caracteres para el nombre de archivo es 45
- Podría tardar varios minutos en leer el contenido del soporte dependiendo del tamaño y el número de archivos.

Máximo número de archivos/carpetas: Menos de 2000 (número total de archivos y carpetas)

Formato CD-R/RW, DVD±R/RW: ISO 9660+JOLIET

PELÍCULA

Resolución disponible:

Píxeles 1920 x 1080 (An. x Alt.)

Subtítulos que se pueden reproducir: SubRipper (.srt), MicroDVD (.sub/.txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa), Advance SubStation Alpha (.ass), SubViewer 2.0 (.sub), DVD Subtitle (.txt)

Formato de códecs reproducibles: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "DIVX6.xx" (sólo reproducción estándar), "MPEG-1", "MPEG-2", "MPEG-4 AVC (H.264)"



Atención

- Este reproductor no admite archivos que se graben con GMC*1 o Qpel*2. Éstas son las denominadas técnicas de codificación de vídeo en el estándar MPEG4, como DivX o
 - *1 GMC Global Motion Compensation *2 Qpel - Quarter pixel
- · Este reproductor es compatible con MPEG-4 AVC (H.264) en Nivel 4.1 para el perfil principal y perfil alto y en Nivel 3.1 para perfil básico.
- Aunque puede ser compatible la resolución para algunos archivos de películas, podría no funcionar por limitaciones de la memoria del sistema.

Formato de audio reproducible: "Dolby Digital", "DTS", "MP3", "WMA", "AC3"

Frecuencia de muestreo: entre 8 - 48 kHz (MP3), entre 32 - 48 kHz (WMA)

Tasa de bits: entre 32 - 320 kbps (MP3), entre 20 - 320 kbps (WMA)

Tasa de bits (DivX):

menos de 1.2 Mbps (CD-R/RW) menos de 9.7 Mbps (USB, DVD±R/RW)

MÚSICA

Frecuencia de muestreo: entre 8 - 48 kHz (MP3). entre 32 - 48 kHz (WMA)

Tasa de bits: entre 8 - 320 kbps (MP3). entre 32 - 192 kbps (WMA)

FOTOGRAFÍA

Tamaño recomendado:

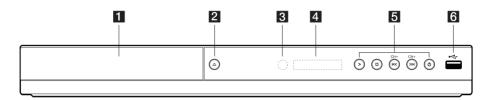
más de 32 x 32 x 32 bit/pixel menos de 4800 x 3500 bit/pixel



Notas sobre el dispositivo USB

- Este reproductor es compatible con memoria flash USB/HDD externa formateada en FAT16, FAT32 y NTFS cuando se accede a archivos (música, fotos, vídeos).
- Esta unidad admite hasta 4 particiones del dispositivo USB.
- · No extraiga el dispositivo USB mientras esté en funcionamiento (reproducción, etc.).
- No es compatible con dispositivos USB que necesitan la instalación de un programa adicional cuando se conectan a un ordenador
- Dispositivo USB: Dispositivo USB que admite USB 1.1 y USB 2.0.
- Se pueden reproducir archivos de películas, música y fotografías. Para obtener una información detallada de funcionamiento con cada archivo, consulte las páginas correspondientes.
- · Es recomendable realizar copias de seguridad regularmente para evitar pérdida de datos
- · Si utiliza un cable de extensión USB, un HUB USB, o un multilector USB, quizás no se reconozca el dispositivo USB.
- Es posible que algunos dispositivos USB no funcionen con esta unidad.
- · 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.

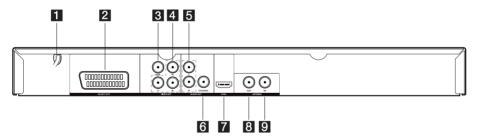
Panel frontal



- 1 Bandeja de disco
- 2 (Abrir/Cerrar)
- 3 Sensor de mando a distancia
- 4 Ventana del display

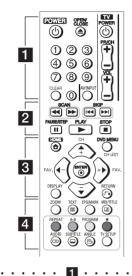
- 5 > (Reproducir)
 - ☐ (Parar)
 - **|**≪/≫| (Saltar)*
 - ((Encendido/apagado)
- 6 Puerto USB
- * CH(+/-): Sube o baja entre los canales memorizados en el modo DVB-T.

Panel trasero



- 1 Codigo de alimentacion
- 2 SCART OUT
- 3 Salida de video (CVBS)
- 4 Salida de componente de video (Y PB PR)
- 5 Salida de audio de 2 canales (Izquierda/ Derecha)
- 6 Salida de audio digital (COAXIAL)
- 7 Salida HDMI
- **8** ANTENNA OUT
- 9 ANTENNA IN

Mando a distancia



POWER ((**!**): Enciende o apaga la unidad.

OPEN/CLOSE (♠): Abre y cierra la bandeja de disco.

Botones numéricos: Selecciona las opciones numeradas en un menú

CLEAR: Elimina un número cuando se ajusta la contraseña.

Botones de control del TV:

Controla el volumen, los canales, la fuente de entrada y enciende y apaga el televisor.

SCAN (◄◄/▶►): Búsqueda hacia atrás o adelante.

SKIP (I◄◄/▶►I): Ir al capítulo/ pista/archivo anterior o siguiente.

PAUSE/STEP (III): Pausa temporalmente la reproducción.

PLAY (▶): Inicia la reproducción.

STOP (■): Detiene la reproducción.

HOME (1): Visualice el menú [INICIO].

CH (+/-): Sube o baja entre los canales memorizados en el modo DVR-T

DVD MENU: Accede o sale del menú DVD.

CH LIST: Muestra la lista de canales.

FAV. (+/-): Sintoniza sus canales favoritos.

▲▼◀▶ (Botones de dirección): Navega por los

menus.

ENTER (⊚): Confirma las selecciones del menú.

DISPLAY: Accede o sale del menú de visualización en pantalla.

RETURN (**a**): Pulse para retroceder o salir del menú.

ZOOM: Amplia la imagen de video en el modo disco.

TEXT (): Cambia entre el modo teletexto y la visualización normal de TV.

EPG/MARK: Muestra el menu EPG en el modo DVB-T. Selecciona o elimina cualquier pista/archivo especifico en el modo PROGRAM.

MIX () / TITLE: Muestra las páginas de teletexto sobreimpresas en la imagen de TV. Accede al menú de título del disco en el modo disco, si hay alguno disponible.

Botones de color: Al entrar en un programa de teletexto de una emisión digital. La función de cada botón se describe en pantalla y los cambios dependerán de la pantalla mostrada. **REPEAT:** Repite un capítulo, pista, titulo o todos.

A-B: Repite una sección.

PROGRAM: Accede al modo de edición del programa.

★: Funciona en el modo DVB-T sólo con la tecla de color.

AUDIO (OD): Selecciona el idioma de audio o un canal de audio

SUBTITLE (...): Selecciona el idioma de los subtítulos.

ANGLE (ﷺ): Selecciona un ángulo de cámara en el DVD, si está disponible.

TV SETUP: Accede o sale del menú de TV SETUP en el modo DVR-T

Instalación de la pila

Retire la tapa del compartimento de la pila en la parte posterior del mando a distancia e inserte una pila R03 (tamaño AAA) con la polaridad correcta (con 🏵 y 🖜).

Código para controlar el

Pulse el numero adecuado, correspondiente a la marca del televisor, manteniendo pulsado (ᠿ) (TV POWER) y pulse (ᠿ) (TV POWER). Seleccione si el televisor esta encendido o apagado. Pero, algunos botones pueden no funcionar con el televisor, aunque se haya introducido el numero correcto del fabricante del televisor.

Marcador	Código numérico
LG	1(Predeterminado), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

Conexión a una TV

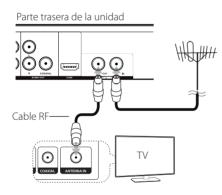
Conexión de la antena

Conexión de la antena

Conecte la antena de TV terrestre a la conexión ANTENNA IN de la unidad. Si desea utilizar una antena interior, utilice un amplificador de señal de 5V, 100mA y ponga [Antena 5V] en [ON]. (Véase el menú "[Other]" (Otros) en los ajustes de DVB-T en la página 17.)

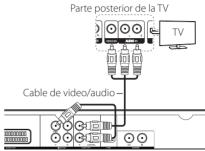
Conexión de la antena a su TV

Conecte un extremo del cable RF en la toma ANTENNA OUT de la unidad y el otro extremo en la toma ANTENNA IN del televisor. Pasa la señal de la toma ANTENNA IN al televisor/monitor.



Conexion del cable de video (CVBS)/Audio

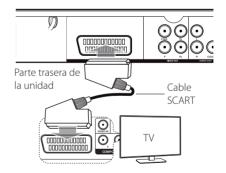
Conecte la salida de VIDEO/AUDIO de la unidad a la entrada de VIDEO/AUDIO IN del televisor con un cable AV, VIDEO con amarillo, AUDIO Izquierda/ Derecha con blanco/rojo.



Parte trasera de la unidad

Conexion del cable SCART

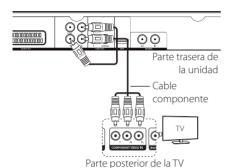
Conecte el cable en la salida (SCART OUT) de la unidad y la entrada (SCART IN) del televisor.



· Para utilizar esta conexión deberá configurar la opción [Selecciona salida TV] en [RGB] en el menú de configuración.

Conexión por cable de Vídeo Componente

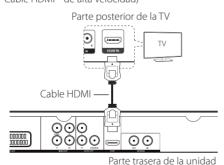
Conecte la salida de COMPONENT VIDEO OUT (Y $P_B P_R$) de la unida con la entrada de COMPONENT VIDEO IN del TV con un cable de COMPONENT, como Y con verde, P_B con azul y P_R con rojo.



- Seleccione la opcion [Seleccion salida TV] en [YPbPr] del menu de SETUP para utilizar esta conexion. (Vease pagina 14)
- Debe conectar el cable de AUDIO a esta unidad y al televisor.

Conexion del cable HDMI

Conecte la salida HDMI a la entrada HDMI del televisor compatible con el cable HDMI. (Tipo A, Cable HDMI™ de alta velocidad)



Información adicional para HDMI

- Cuando conecte un aparato compatible con HDMI o DVI, asegúrese de lo siguiente:
 - Pruebe a desconectar el dispositivo HDMI/DVI de esta unidad. A continuación, conecte de nuevo el dispositivo HDMI/DVI y espere unos 30 segundos. Ahora encienda esta unidad.
 - La entrada de vídeo del aparato conectado se ajusta correctamente para esta unidad.
 - El dispositivo conectado es compatible con una entrada de vídeo de 720x576i(480i), 720x576p(480p), 1280x720p, 1920x1080i o 1920x1080p.
- No todos los dispositivos HDMI/DVI compatibles con HDCP funcionarán con esta unidad.
 - Si el dispositivo no es HDCP, la imagen no se verá adecuadamente.
 - Esta unidad no reproduce y la pantalla del televisor no emite ninguna imagen.

Configuración de resolución

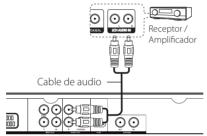
Esta unidad dispone de diferentes resoluciones de salida para HDMI OUT y COMPONENT VIDEO OUT. Puede cambiar la resolución desde el menú [SETUP].

- Dependiendo del televisor, algunos ajustes de resolución pueden hacer que desaparezca la imagen o que tenga un aspecto anómalo. En este caso, cambie la opción [Resolution] a otra adecuada en el menú de configuración.
- Cambiar la resolución cuando la unidad está conectada mediante el conector HDMI puede resultar en funcionamientos defectuosos. Para solucionar el problema, apague la unidad y después vuelva a encenderla.

Conexion a un amplificador

Conexión a un amplificador mediante salida de audio de 2 canales

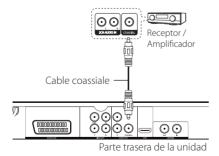
Conecte la salida de AUDIO de la unidad a la entrada de 2 CH AUDIO del amplificador con un cable de audio, como AUDIO Izquierda/Derecha con blanco/roio.



Parte trasera de la unidad

Conexión a un amplificador mediante salida de audio digital

Conecte la toma COAXIAL (salida de audio digital) de la unidad a la entrada Digital Audio (COAXIAL) del amplificador con el cable COAXIAL.



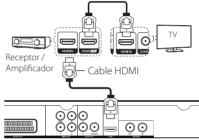
 Si su televisor no tiene capacidad para una frecuencia de muestreo de 96 kHz, ajuste la opcion [Muestreo PCM] a [48 KHz] en el menu de configuracion (vease pagina 14).

• Si su televisor no esta equipado con Dolby Digital y un decodificador MPEG, ponga las opciones [Dolby Digital] y [MPEG] en [PCM] en el menu de configuración (Vease pagina 14).

Conexión a un amplificador mediante salida HDMI

Conecte la salida HDMI de la unidad a la entrada. HDMI del amplificador con el cable HDMI.

Conecte la toma de salida HDMI del amplificador con la toma de entrada HDMI del televisor con un cable HDMI, si el amplificador tiene salida HDMI.



Parte trasera de la unidad

General sobre emisiones digitales

Imagen y sonido

La TV digital es una tecnología de transmisión que sustituye a la técnica analógica convencional.

Esto significa que pueden transmitirse varios canales de TV, emisoras de radio y otros servicios digitales en el mismo espacio que antes ocupaba un solo canal. Como consumidor, obtiene acceso a más canales y servicios que antes y, al mismo tiempo, se reciben con una calidad de imagen y sonido perfecta.

Cobertura

Antes de comprar este producto le adelantamos que tendrá que asegurarse de existan servicios de transmisión digital que cubran su área.

Antena / fuente de señal

Dependiendo de la recepción de la unidad, puede conectarse a una sencilla antena de interior o a un sistema de antena de exterior que ya exista. Si vive en un piso debe asegurarse de que las señales digitales terrestres se distribuyen en la salida de antena de la pared. Si dispone de su propio sistema de antena, debe asegurarse que está equipado con antena, filtro o un amplificador que pueda gestionar las frecuencias a las que se transmiten los canales digitales.

TV por cable

Observe que esta unidad no está diseñada para la recepción de señales de TV por cable normales (señal QAM). Independientemente, los operadores de pequeñas redes de cable pueden haber elegido distribuir señales digitales terrestres para su red (señal COFDM). En este caso, la unidad podrá usarse sin problemas. Compruebe con su casero si no está seguro acerca de qué tipo de señal de TV se proporciona en la toma de antena de la pared.

Configuración

Cuando encienda el aparato por primera vez, deberá seleccionar el idioma. (opcional)

Ajuste de la configuración

Puede cambiar los ajustes de la unidad desde el menú de [SETUP].

- 1. Pulse HOME (1).
- 2. Seleccione [SETUP] utilizando ◀▶ y pulse ENTER (♠). Aparecerá el menú [SETUP].
- Seleccione la primera opción de configuración con ▲▼ y pulse ► para cambiar al segundo nivel.
- Utilice ▲▼, para seleccionar una segunda opción de configuración, y pulse ENTER (⑥) para cambiar al tercer nivel.
- Seleccione un ajuste deseado utilizando ▲▼, y pulse ENTER (♠) para confirmar.

Menú [Language]

Idioma del menú/Menú del disco/ Audio del disco/Subtítulo del disco

Seleccione el idioma deseado.

Menú [Audio]

Ajusta las opciones de audio del reproductor según los diferentes tipos de salida de disco utilizados.

Dolby Digital / DTS / MPEG

Ajuste las opciones de Audio de la unidad de acuerdo con los distintos tipos de salida de disco que utilice.

[Bitstream]: Seleccione para conectar la clavija COAXIAL a un amplificador con decodificador de Dolby Digital, DTS o MPEG.

[PCM] (para Dolby Digital / MPEG):

Seleccione para conectar la clavija COAXIAL a un amplificador sin decodificador de Dolby Digital o MPEG.

[Apagado] (para DTS): Seleccione para conectar la clavija COAXIAL a un amplificador sin decodificador DTS.

Muestreo PCM (Frecuencia)

Selecciona la frecuencia de muestre de la señal de audio entre [48KHz] y [96KHz].

DRC (Control de rango dinámico)

Ajusta el nivel de volumen por sí mismo cuando el nivel de audio supera el nivel especificado (sólo Dolby Digital).

Menú [Video]

Aspecto TV

Seleccione y ajuste la relación de aspecto de TV según su tipo de televisor y sus preferencias.

[4:3]: Tipo TV estándar

[16:9]: Tipo TV ancha

Modo visualización

Seleccione y ajuste el modo de visualización según sus preferencias. El modo de visualización funciona sólo con el modo de aspecto de TV 4:3.

[Panscan]: Muestra en el televisor la pantalla completa cortando los laterales izquierdo y derecho de la imagen original.

[Letterbox]: Muestra la pantalla ancha con una banda negra en la parte superior e inferior del televisor.

Sistema TV

Seleccione [NTSC] o [PAL] según se región.

Resolución

Seleccione y ajuste la resolución de salida de la señal de vídeo Componente y HDMI como 576i(480i), 576p(480p), 720p, 1080i, 1080p, Auto.

Selección salida TV

Seleccione una opción según el tipo de conexión del televisor.

[RGB]: Cuando el televisor se conecta con una toma SCART.

[YPbPr]: Cuando su televisor está conectado a la toma COMPONENT VIDEO OUT de la unidad.

Menú [Slide]

Seleccione y ajuste el modo de transición y el tiempo de intervalo visualización en el modo de fotografía según sus preferencias.

Menú [Parental control]

Pulse ▶ e introduzca la contraseña de 4 dígitos.

Índice

Para clasificar el nivel desde 1(Niños) a 8(Adultos).

Cambiar contraseña

Introduzca la contraseña de 4 dígitos dos veces para crear una nueva contraseña.

Si ha olvidado la contraseña

Retire el disco, seleccione Control paterno, pulse ▶ e introduzca "210499". A continuación, aparece "CLEAR" en la ventana de la pantalla de la unidad. Se borrará la contraseña.

Código de área

Para introducir el código de área normalizado, consulte la lista de códigos de área de la página 23.

Menú [Other]

DivX(R) VOD

ACERCA DE DIVX VIDEO: DivX® es un formato de video digital creado por DivX, LLC, una filial de Rovi Corporation. Éste es un dispositivo oficial de DivX Certified® que reproduce vídeos en formato DivX. Para más información y para obtener herramientas de software para convertir sus archivos a formato de vídeo DivX visite www.divx.com.

ACERCA DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Este dispositivo de DivX Certified® debe registrarse para reproducir películas adquiridas en formato DivX VOD (Vídeo a la carta). Para obtener su código de registro, consulte la sección DivX VOD en el menú de configuración de su dispositivo. Vaya a vod. divx. com para obtener más información sobre la realización del registro.

Ajuste de fábrica

Puede reestablecer la unidad a su configuración original.

B.L.E (Expansión del nivel de negros)

Seleccione Encendido u Apagado para expandir el nivel de negros o no hacerlo.

Sólo funciona con el televisor en NTSC.

Ajustes del DVB-T

Cuando acceda por primera vez a [DVB-T], se mostrará el menú de "Inicio tras la instalación". Seleccione [SÍ] y pulse ENTER (**②**) para explorar automáticamente el canal de audio. (Véase la sección "Expl. auto." a continuación para obtener más información)

Ajuste la configuración de **DVB-T**

- 1. Pulse HOME (1).
- 2. Seleccione [DVB-T] utilizando ◀▶ y pulse FNTFR (1).
- 3. Pulse TV SETUP.
- 4. Seleccione la primera opción de configuración con ▲▼ y pulse ▶ para cambiar al segundo
- 5. Utilice ▲▼, para seleccionar una segunda opción de configuración, y pulse ENTER (**②**) para cambiar al tercer nivel.
- **6.** Seleccione un ajuste deseado utilizando ▲▼, y pulse ENTER (**②**) para confirmar.

Menú [Channel Setting] (Ajuste de canal)

País

Utilice ▲▼ para seleccionar el país donde se utilice esta unidad y pulse ENTER (**②**) para completar.

Búsqueda manual

Introduzca el número de canal deseado con los botones numéricos para encontrar y guardar el canal. A continuación, pulse ENTER (**③**) para completar. Para retroceder, pulse RETURN (67).

Bus. auto.

Encuentra automáticamente todos los canales disponibles, y los guarda en la lista de canales.

Borrar canales

Borra todos los canales de la lista de canales. Posteriormente, aparece el menú "Inicio tras la instalación" para la exploración automática de canales cuando se selecciona el modo DVB-T.

Menú [Channel list] (lista de canales)

TV / RADIO

Muestra la lista de canales de TV o radio y le permite editar la lista de canales. Consultar la tabla siguiente.

[Favorite] (Favorito): Esta opción le permite ajustar los canales favoritos. Utilice ▲▼ para seleccionar el canal deseado y pulse los botones de color roio, (se muestra el icono 🖤 en el lado derecho del canal seleccionado.)

[Lock/Unlock] (Bloquear/Desbloquear): Esta opción le permite bloquear ciertos canales no deseados para evitar que los niños accedan a ellos. Utilice ▲▼ para seleccionar el canal deseado y pulse el botón de color verde. Si desea ver un canal bloqueado, deberá introducir la contraseña.

[Eliminar]: Esta opción le permite borrar los canales predefinidos de la lista de canales. Utilice ▲▼ para seleccionar el canal deseado y pulse el botón de color amarillo. A continuación, seleccione [Sí] para confirmar su selección utilizando ◀▶ y ENTER (⑥).

[Move] (Mover): Esta opción le permite cambiar el orden usual de los canales predefinidos. Utilice ▲▼ para seleccionar el canal deseado y pulse el botón de color azul. A continuación, introduzca el número de localización utilizando los botones numéricos o ▲▼. Pulse ENTER (**③**) para completar el cambio.

Favorito

Muestra los canales favoritos que se desean configurar en la lista de canales de TV / Radio y le permite editar la lista de canales favoritos.

Bloqueado

Muestra los canales bloqueados que se desean configurar en la lista de canales de TV / Radio y le permite editar la lista de canales bloqueados.

Menú [Other](otros)

Zona horaria

Seleccione el canal que emite una señal de reloj, y se pondrá en hora automáticamente. Si la hora ajustada automáticamente no es correcta cuando se compara con la hora local, podrá utilizar un ajuste adicional. Seleccione una opción relativa a GMT.

Antena 5V

Si utiliza una antena de interior, use una con un amplificador de señal de DC 5V, 100mA y [ON] esta opción.

[ON]: Se suministra alimentación a la antena conectada.

[Apagado]: La unidad no suministra alimentación a la antena conectada.

OTA (Over the Air)

La unidad puede mantener el sintonizador digital integrado actualizado con el software más reciente. La unidad lo hará automáticamente a intervalos regulares. Mientras la unidad se actualiza, puede interrumpirse la recepción durante algunas horas. La recepción debe regresar a la normalidad una vez completada la actualización. Esta unidad debe conectarse a una toma de corriente de CA para recibir las actualizaciones. No desenchufe la unidad mientras se esté actualizando. La actualización no estará disponible mientras se ve un menú de texto digital o EPG.

[ON]: Actualiza el software cuando la unidad está encendida.

[Apagado]: Seleccione esta opción si no desea usar esta función

Calificación TDT

Bloquea programas de TV que usted o su familia no desean ver, basandose en el patron de clasificacion configurado. Seleccione una clasificacion y, a continuacion, pulse ENTER (

).

[6 anos] - [18 anos]: La clasificacion de [6 anos] es la mas restrictiva y la de [18 anos] es la menos restrictiva.

[Ninguno]: Permite todos los programas.

Visualización de la información de canal

Pulse DISPLAY para visualizar la información del canal que está viendo.



- Indica el número de canal, nombre, la hora actual y la potencia de la señal de canal (en el extremo derecho).
- 2 Indica el tiempo de emisión y título de la emisora actual/siguiente.

Cambio de canal

Utilice CH (+/-) del mando a distancia para cambiar el canal en la memoria directamente.
Utilice FAV. (+/-) para cambiar en los canales favoritos. Para añadir o borrar favoritos, consulte el "menu [Channel List]" (lista de canales) en la página

Cambio de canal con la lista de canales

Pulse CH LIST. Aparece la lista de canales.



Puede controlar la lista de canales pulsando los botones siguientes:

▲▼ Selecciona un canal deseado.

◄▶ Selecciona entre TV y Radio.

El EPG digital

Acerca del EPG digital

El EPG digital muestra una tabla de programas de TV programados e información detallada acerca de los programas individuales. La pantalla de EPG digital consiste en información de programa, una lista de canales y la lista de programas general.

Observe que el reloj de la unidad debe configurarse a la hora y fecha correcta para asegurarse de que se muestre toda la información EPG relevante.



Utilización del EPG digital

- 1. Pulse HOME (1).
- 2. Seleccione [DVB-T] utilizando ◀▶ y pulse ENTER (♠).
- 3. Pulse EPG/MARK para visualizar el menú EPG.
- Utilice ▲▼◀► para ver la información de programa y pulse ENTER (⑥) para reservar un programa.

Visualizacion del servicio de teletexto

El teletexto es un servicio de transmision gratuito que ofrecen algunas cadenas de TV y ofrece informacion actualizada sobre noticias, tiempo, programas de television, precios de acciones y otros temas.

La unidad le ofrece acceso al teletexto que mejora enormemente los diferentes aspectos como el texto y los graficos. A este teletexto puede accederse mediante servicios de teletexto especiales y otros servicios que ofrezcan teletexto.

En el modo DVB-T, use los botones numericos (0-9) o CH - / + en el control remoto para cambiar el canal que emite el teletexto. Pulse TEXT para acceder al teletexto.

Siga las indicaciones del teletexto. Utilice ▲▼◀▶ para cambiar al paso siguiente o anterior y otras páginas. Pulse TEXT (圖) o RETURN (ふ) para apagar el teletexto y volver a visualizar la televisión.



Seleccion de una pagina del teletexto

Introduzca el numero de pagina que desee como un numero de tres digitos con los botones numericos. Si durante la seleccion pulsa un numero equivocado, debera completar el numero de tres digitos y, a continuacion, volver a introducir el numero de pagina correcto.

Visualización en pantalla DVD MOVIE

Puede visualizar y ajustar diferentes informaciones en la pantalla acerca del cargado y la unidad USB cargados.

- **1.** Pulse DISPLAY para mostrar diferente información de reproducción.
- 2. Seleccione los contenidos disponibles pulsando ▲▼◀▶.
- **3.** Use los botones numericos para ajustar el valor de la opcion seleccionada.
- **4.** Pulse DISPLAY salir de la información de reproducción.

Time0000:19/00:01:49	Tiempo de reproducción transcurrido/tiempo total de reproducción
Title 0√22	Número del título actual/ número total de títulos (DVD)
Track 04/04	Número del pista actual/ número total de archivos (película)
Chapter 0√02	Número del capítulo actual/ número total de capítulos (DVD)
Format MPEG	Tipo de códec de reproducción de contenidos (película)
Audio 1.ENG DD 2 ch Audio 1. MPEG1 1 ch	ldioma de audio en reproducción
Type DVD Type AVI	Tipo de archivo de contenidos de reproducción
File DVD Video File File 01,avi	Formato de archivo de contenidos de reproducción
Resolution 720 x 480	Resolución del contenido de reproducción
Subtitle Off	Subtítulos en reproducción
Angle 1/1	Ángulo en reproducción (DVD)

Reproducción general

Reproducción de un disco

- 1. Pulse ♠, y coloque un disco en la bandeja.
- Pulse para cerrar la bandeja.
 Para la mayor parte de los discos CD y DVD, se inicia la reproducción automáticamente.
- 3. Pulse HOME (1).
- **4.** Seleccione la opcion [DISC] utilizando **▼** y pulse ENTER (**⊙**).

Reproducción de un archivo de un dispositivo USB

- 1. Conecte el dispositivo USB.
- 2. Pulse HOME (1).
- **3.** Seleccione [USB] utilizando **◄** ▶ y pulse ENTER (**⑤**).
- **4.** Seleccione un archivo utilizando **◄** ▶ y pulse **▶** o ENTER (**②**) para reproducir el archivo.

Ver DVB-T

- 1. Pulse HOME (1).
- 2. Seleccione [DVB-T] utilizando ◀▶ y pulse ENTER (◉).
- 3. Use ▲▼ para seleccionar el canal deseado.
 - Atención
 - Dolby Digital Plus se admite sólo en DVB-T.
 - Si entra al modo DVB-T mientras la reproducción del disco está en reanudar reproducción, reanudar reproducción no funcionará.

Funcionamiento general

Función	Haga esto
Reproducir	Pulse >
Pausar	Pulse II
Detener	Pulse
Saltar a siguiente o anterior	Pulse ◄◀ o ▶▶ durante la reproducción.
Avance o retroceso rápido	Pulse ◀◀ o ▶▶ durante la reproducción.
Reanudar reproducción	Pulse ■ durante la reproducción para memorizar el punto de parada de la reproducción.
	 Pulse ■ una vez: Se muestra Ⅱ■ en la pantalla (Reanudar parada) Pulse ■ dos veces: Se muestra
	■ en la pantalla (Parada completa)
Reproducción de un disco o unidad USB con varios tipos de archivos	Seleccione el menú adecuado pulsando continuamente MIX/TITLE como MÚSICA, FOTOGRAFÍA y PELÍCULA.
Salva pantallas	El salvapantallas funciona cuando el aparato no funciona durante 5 minutos. Pulse cualquier tecla para desactivarlo.
Memoria de la última escena	Este equipo puede memorizar y reproducir la última escena visualizada, incluso si el disco se inserta después de haberlo retirado o si el equipo se enciende con el mismo disco tras el apagado. (sólo DVD/ACD)

Reproducción avanzada

Película DVD MOVIE

Función	Haga esto
Visualizar menú de disco	Pulse MENU DVD (sólo DVD)
Reproducir repetidamente	Pulse REPEAT durante la reproducción. Pulse REPEAT repetidamente. DVD: Capítulo/Título/Apagado PELÍCULA: Pista/Todo/ Apagado
Repetir una parte específica	Pulse A-B repetidamente para seleccionar los puntos de inicio y final deseados. Para volver a la reproducción normal, puse de nuevo A-B.
Seleccione el tiempo de inicio de reproducción deseado	Pulse DISPLAY durante la reproducción. Selección del tiempo transcurrido. Pulse ENTER y seleccione el tiempo de inicio de reproducción deseada con los botones numéricos, y pulse ENTER. Por ejemplo, seleccione "02:10:20" para iniciar la reproducción en 2 horas, 10 minutos y 20 segundos.
Visualizar una imagen ampliada	Pulse ZOOM repetidamente durante al reproducción o el modo de pausa. Use ▲▼◀▶ para mover la imagen ampliada • Relación de ZOOM: x2/x3/x4
Reproducción cuadro a cuadro	Pulse II durante la reproducción y pulse press II repetidamente.
Seleccione el idioma los de subtítulos que desee para la reproducción del vídeo	Mantenga pulsado SUBTITLE tres segundos durante la reproducción. Se mostrará el código de idioma. Seleccione los subtítulos correctamente pulsando ◀ ▶ y pulse ENTER.
Disminuir la velocidad de reproducción (sólo hacia delante)	Mientras la reproducción permanece pausada, pulse ▶ repetidas veces para reproducir a distintas velocidades lentas. Pulse PLAY (▶) para continuar la reproducción a velocidad normal.

Melodía ACD MUSIC

Función	Haga esto	
Reproducir repetida	Pulse REPEAT durante la reproducción.	
mente	Pulse REPEAT repetidamente.	
	(REPETIR UNO) / ALL (REPETIR TODO) / REPETIR DESACTIVADO	
Cree o borre su propio programa	Inserte un CD de audio y Pulse PROGRAM en el modo de parada. Seleccione uno o más archivos o pistas deseados pulsando MARK.	
	Si desea borrar las listas no deseadas o todas las listas, pulse MARK o PROGRAM en el modo de parada.	
la presentación	Pulse DVD MENU durante la reproducción de música y seleccione el modo de fotografía. A continuación, pulse ENTER.	

Fotografía PHOTO

Función Haga esto				
Visualizar información de fotografías	Pulse DISPLAY para ver la información del archivo, [Tipo], [Archivo], [Cámara], [Resolución] y [Fecha].			
Girar una fotografía	Pulse ▲▼ para rotar la fotografía en la dirección opuesta a las agujas del reloj o la dirección contraria mientras se muestra una fotografía en pantalla completa.			
Visualizar una foto ampliada	Durante la presentación de diapositivas, pulse ZOOM repetidamente para seleccional el modo de zoom			
	• Relación de ZOOM: x2/x3/x4			
	• ▲▼◀▶: Movimiento a través de la foto ampliada			
Ajuste el modo de transición y el tiempo de intervalo de la presentación	Vaya a Slide mode (Modo de presentación) en el menú Setup (Configuración) y seleccione el modo y la velocidad de transición que desee.			
de diapositivas	• [Modo de transición] : Ninguno, Presentación, Rayas, Fundir, Filtrar, Aleatorio			
	• [Tiempo de intervalo] : 5/10/30/60 segundos			

Solución de problemas

Solución de problemas

Problema	Causa	Solución	
No hay alimentación	El cable de alimentación está desconectado.	Conecte firmemente el cable de alimentación a la toma de la pared.	
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 código de región).	
	Se ha ajustado el nivel de clasificación.	Cambie el nivel de clasificación.	
La télécommande ne fonctionne pas dirigée en direction du capteur infrarouge.		Diriger la télécommande vers le capteur infrarouge de l'unité.	
	La télécommande est trop loin de l'unité.	Utiliser la télécommande plus près de l'unité.	
Calidad baja de imagen y distorsión del sonido	Disco manchado con huellas de dedos y manchas.	Limpie el disco desde el centro hacia el exterior con un trapo limpio. No utilice disolventes fuertes (alcohol, benceno, disolvente, limpiadores comerciales)	
Pas d'image.	El televisor no está ajustado 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 firmemente.	Conecte firmemente el cable de vídeo.	
	El televisor no es compatible con la resolución configurada en la unidad.	Puede cambiarse desde la resolución del menú SETUP (Configuración).	
No hay sonido.	El equipo conectado con el cable de audio no está ajustado para recibir la señal de la unidad.	Seleccione el modo de entrada correcto en el amplificador de audio.	
	Las opciones AUDIO están ajustadas en la posición incorrecta.	Ajuste los valores de AUDIO a la posición correcta.	

Lista del código del país

Seleccione un código de área de esta lista.

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

Lista de código de idioma

Utilice esta lista para introducir el idioma deseado para los siguientes ajustes iniciales: [Audio del disco], [Subtítulos del disco] y [Menú del disco].

Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código
Afar	6565	Francés	7082	Lituano	7684	Sindhi	8368
Afrikaans	6570	Frisón	7089	Macedonio	7775	Cingalés	8373
Albanés	8381	Gallego	7176	Malgache	7771	Eslovaco	8375
Amharic	6577	Georgiano	7565	Malayo	7783	Esloveno	8376
Árabe	6582	Alemán	6869	Malayalam	7776	Español	6983
Armenio	7289	Griego	6976	Maorí	7773	Sudanés	8385
Assamais	6583	Groenlandés	7576	Marath	7782	Swahili	8387
Aymara	6588	Guaraní	7178	Moldavo	7779	Sueco	8386
Azerbayano	6590	Goujrati	7185	Mongol	7778	Tagalo	8476
Bashkir	6665	Haoussa	7265	Nauru	7865	Tajiko	8471
Vasco	6985	Hebreo	7387	Nepalés	7869	Tamil	8465
Bengalí, Bangla	6678	Hindi	7273	Noruego	7879	Telougou	8469
Butaní	6890	Húngaro	7285	Oriya	7982	Tailandés	8472
Bihari	6672	Islandés	7383	Punjabí	8065	Tonga	8479
Bretón	6682	Indonesio	7378	Pastún	8083	Turco	8482
Búlgaro	6671	Interlingua	7365	Persa	7065	Turkmeno	8475
Birmano	7789	Gaélico irlandés	7165	Polaco	8076	Twi	8487
Bielorruso	6669	Italiano	7384	Portugués	8084	Ucraniano	8575
Chino	9072	Japonés	7465	Quechua	8185	Urdu	8582
Croata	7282	Kannada	7578	Reto-romano	8277	Uzbeco	8590
Checo	6783	Kashmir	7583	Rumano	8279	Vietnamita	8673
Danés	6865	Kazako	7575	Ruso	8285	Volapuk	8679
Holandés	7876	Kirghiz	7589	Samoano	8377	Galés	6789
Inglés	6978	Coreano	7579	Sánscrito	8365	Wolof	8779
Esperanto	6979	Kurdo	7585	Gaélico escocés	7168	Xhosa	8872
Estonio	6984	Laosiano	7679	Serbio	8382	Yiddish	7473
Feroés	7079	Latín	7665	Serbo-croata	8372	Yoruba	8979
Fidji	7074	Letón	7686	Shona	8378	Zulú	9085
Finlandés	7073	Lingala	7678				

Especificaciones

Requisitos de alimentación	AC 200 - 240 V, 50/60 Hz
Consumo de energía	14,5 W
Dimensiones (An x Al x F)	Aprox. (430 x 233 x 51) mm
Peso neto (aprox.)	1,9 kg
Temperatura operativa	0 °C a 35 °C
Humedad de funciona miento	5 % a 90 %
Sistema de televisión	Cumple con el estándar DVB-T
Láser	Laser semiconductor
Sistema de señal	PAL / NTSC
Alimentación de bus (USB)	5 V === 500 mA
ANTENNA IN	Entrada de antena, 75 Ω
CVBS (Salida de video)	1,0 V (p-p), 75 Ω, sinc negativo, toma RCA x 1
Salida de componente de vídeo	(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 RGB	Vídeo: Compuesto, RGB
(SCART)	Audio: Analógico
Salida HDMI (vídeo/audio)	19 pines (Tipo A, Conector HDMI™)
Salida de Audio	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, toma RCA (I, D) x 1
Salida de Audio Digital (COAXIAL)	0,5 V (p-p), 75 Ω, toma RCA x 1

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

Marcas comerciales y licencias



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



HDMI, el logotipo HDMI y High Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI licensing LLC.



El "logo DVD" es una marca comercial de DVD Format/Logo Licensing Corporation.



DivX®, DivX Certified® y los logotipos asociados con marcas comerciales de Rovi Corporation o sus filiales, y se utilizan bajo licencia.





