



HIFI CUBE 3000 TDT Manual de instrucciones



Índice

Índice Información de seguridad / Accesorios / Guía rápida de características	3 4 5 6 7
Controles Frontal Lateral Trasero Lateral	8 9
Conexiones Altavoces Antenas	10 11
Mando a distancia Colocación de las pilas y botones de distancia de funcionamiento	12 13
CONFIGURACIÓN BASE IPOD	14
Configuración de DVD Menú principal Configuración idioma de audio	15 16 17
Configuraciones del sistema Juego preferido de pantalla OSD	18 19 20 21
Guía de resolución de problemas del DVD	22

Índice

Funciones de instalación inicial de DVB-T	23 24 25
Configuración Menú principal Lista de programas Búsqueda de programas Control parental Configuración del sistema	
	26 27 28 29 30 31
Guía de resolución de problemas de DVB-T	32
<hr/>	
Televisión analógica Cambiar a televisión analógica	33
Configuraciones Búsqueda automática / Búsqueda manual / Posición de sintonización fina / Cambiar / Estándar de TV / Saltar	33 34
Guía de resolución de problemas para TV analógica	35
<hr/>	
Radio FM Cambiar a radio FM	36
Configuración Búsqueda automática / Búsqueda manual / Sintonización fina de posición / Modo / Memoria	36 37
Guía de resolución de problemas de la radio FM	38
<hr/>	
Configuraciones TFM Configuración de la pantalla TFT Brillo / Contraste / Color / Intensidad / Relación de aspecto Sistema color / OSD / Predeterminado	39 40
<hr/>	
Especificaciones técnicas	41 42

Información de seguridad



El símbolo del rayo con una flecha dentro de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de una “tensión peligrosa” no aislada dentro de la carcasa del aparato que puede ser de la suficiente magnitud como para suponer un riesgo de descarga eléctrica para las personas.

El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones de funcionamiento y mantenimiento (servicio) en el manual que acompaña al aparato.

ESTE DISPOSITIVO RESPETA LA PARTE 15 DE LA NORMATIVA FCC. SU FUNCIONAMIENTO ESTÁ SUJETO A LAS DOS CONDICIONES SIGUIENTES:
(1) QUE ESTE DISPOSITIVO NO CAUSE INTERFERENCIAS PELIGROSAS Y
(2) QUE EL DISPOSITIVO ACEPTA LAS INTERFERENCIAS RECIBIDAS, INCLUIDAS LAS INTERFERENCIAS QUE PUEDAN CAUSAR UN FUNCIONAMIENTO INDESEADO DEL APARATO

Manual del usuario

1. Deben leerse todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento antes de encender el aparato.
2. Conserve las instrucciones. Las instrucciones de seguridad y funcionamiento se deben conservar por si necesitara consultarlas en el futuro.
3. Se deben respetar todas las advertencias e instrucciones de funcionamiento.
4. Se deben respetar todas las instrucciones de funcionamiento y uso.

Láser

Este reproductor de discos de vídeo digital usa un sistema láser de clase 1.

1. Asegúrese de que el dispositivo esté apagado antes de abrir la tapa del reproductor.
2. No abra el aparato. No intente desmontar el aparato.
3. Asegúrese de que las reparaciones sean sólo efectuadas por el fabricante o un taller de servicio autorizado, con el fin de evitar cualquier peligro.
4. Puede ocurrir radiación láser visible cuando se abren y se quitan los cierres.
5. El uso de controles o ajustes o la realización de procedimientos que no se especifiquen en el presente manual podrían hacer que se viera expuesto a radiaciones peligrosas.

Funcionamiento

1. Reproducción de DVD de vídeo o CD de vídeo
2. Reproducción de CD de audio
3. Recepción de canales digitales terrestres (DVD-T)
4. Escuchar la radio FM

Información de seguridad

Alimentación eléctrica

1. No toque nunca el enchufe con las manos húmedas.
2. Si desea desconectar el enchufe de la toma de corriente, tire siempre directamente de él. No tire nunca del cable, ya que podría dañarse.
3. Asegúrese de que el cable de alimentación no se haya doblado, no esté atrapado o se haya pisado, y de que no entre en contacto con fuentes de calor.
4. Asegúrese de que el cable de alimentación no sufra daños en los alrededores del dispositivo mientras éste esté en funcionamiento.
5. No coloque nunca el aparato sobre el cable de alimentación mientras lo pone en funcionamiento.
6. Use sólo cables de extensión que estén diseñados para el nivel de consumo eléctrico del aparato.
7. Mantenga el aparato lejos de la lluvia y humedad.
8. Ponga en funcionamiento el aparato sólo si la tensión eléctrica de la placa de características situada en la parte inferior del aparato se corresponde con la de la toma de corriente. Una tensión incorrecta puede destruir el aparato.
9. No coloque jarrones y similares sobre el aparato. El agua podría introducirse en el mismo.
10. No abra el aparato.
11. Extraiga el enchufe de la toma de corriente si no va a usar el aparato durante un periodo de tiempo prolongado.
12. Asegúrese de que nadie tropiece con el cable de alimentación.
13. El aparato debe usarse en climas moderados.

Antena

El dispositivo puede conectarse a una antena.

1. Desconecte el cable de alimentación de la red eléctrica antes de conectar o desconectar el DVB-T a/de la antena, de no hacerlo, podría dañarse ambos.
2. Si una antena exterior o sistema de cables estuvieran conectados al aparato, asegúrese de que la antena o el sistema de cables estén a tierra para proporcionar protección frente a subidas de tensión y descargas estáticas acumuladas.

Compatibilidad de discos

1. Dependiendo de las condiciones del equipo de grabación o del propio CD-R/RW (o DVD - R, DVD +R, DVD –RW, DVD +RW), algunos discos CD-R/RW (o DVD –R, DVD +R, DVD –RW, DVD –RW) no se pueden reproducir en el aparato.
2. No coloque ningún sello o etiqueta en cualquiera de los lados (el lado etiquetado o el lado grabado) de un disco.
3. No use un CD de forma irregular (p. ej.: en forma de corazón u octagonal), ya que podría causar un mal funcionamiento.
4. Algunas operaciones de reproducción de DVD o CD de vídeo pueden estar programadas de forma intencionada por fabricantes de software. Este aparato reproduce DVD y CD de vídeo conforme al contenido del disco diseñado por el fabricante de software. Por ello, puede que no estén disponibles algunas características de reproducción o que se añadan otras funciones.

Información de seguridad

Funcionamiento y Posición

1. Durante la reproducción, el disco gira muy rápido. No abra o mueva el reproductor durante la reproducción. De hacerlo, el disco podría resultar dañado.
2. No conecte al reproductor accesorios no autorizados por el fabricante.
3. No coloque este aparato en un carrito inestable, base, trípode, soporte o mesa. El aparato se podría caer, causar heridas graves a un niño o adulto y sufrir daños importantes. Úselo sólo con un carrito, base, trípode, soporte o mesa recomendados por los fabricantes o vendidos con el producto.
4. Los soportes del aparato deben respetar las instrucciones del fabricante y deben usar un accesorio de soporte recomendado por el fabricante.
5. El aparato y carrito deben moverse con cuidado. Las paradas rápidas, la fuerza excesiva y las superficies desiguales pueden hacer que el aparato y el carrito vuelquen.
6. El reproductor puede mostrar una imagen congelada en la pantalla de televisión o monitor durante un periodo de tiempo ilimitado. Esto puede dañar la pantalla. Por ello, se recomienda activar el salvapantallas o apagar el reproductor si no se usa el dispositivo.
7. No usar el reproductor de forma permanente en el modo 4:3, ya que podría dañar la pantalla.
8. No aumente el volumen cuando se reproduzcan secciones en voz baja, ya que podría dañar el altavoz si se oyeran de repente secciones muy fuertes tras las secciones en voz baja.
9. Coloque sólo discos CD o DVD en la bandeja.
10. Encienda el reproductor mediante el interruptor de apagado/encendido Off/On si no lo va a usar durante un periodo de tiempo prolongado.
11. Desconecte el cable de alimentación en caso de tormentas.
12. Las ranuras y aberturas del armario proporcionan ventilación al aparato y garantizan un funcionamiento fiable del mismo para protegerlo del sobrecalentamiento. Estas aberturas no deben bloquearse ni cubrirse.
13. Las aberturas no deben bloquearse colocando el producto sobre una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar.
14. Este aparato no debe colocarse en una instalación prefabricada, como una librería o estantería, a menos que disponga de la ventilación adecuada o se respeten las instrucciones del fabricante.
15. Proteja el dispositivo de los efectos climáticos, humedades y altas temperaturas.
16. No derrame nunca líquidos de ningún tipo sobre el aparato.
17. No exponga el dispositivo ni el mando a distancia a la luz directa del sol.

Precaución de seguridad:

1. El conector principal se usa como dispositivo de desconexión y debe estar siempre listo para su funcionamiento.
2. Una presión de sonido excesiva en los auriculares puede causar pérdida auditiva.
3. No coloque sobre el aparato llamas desnudas, como velas encendidas.

Información de seguridad

Defectos

1. Reparaciones: No intente reparar el aparato usted mismo, ya que si abre o retira cubiertas, podría verse expuesto a tensiones peligrosas y otros peligros. Diríjase a personal de servicio cualificado para cualquier reparación.
2. Reparación por daños: Desconecte el aparato de la toma de pared y diríjase a personal de servicio cualificado en los casos siguientes:
 - a. Cuando el cable de alimentación o enchufe estén dañados.
 - b. Si se han derramado líquidos o han caído objetos en el interior del aparato.
 - c. Si el aparato se ha visto expuesto a la lluvia o agua.
 - d. Si el aparato no funciona normalmente cuando se respetan las instrucciones de funcionamiento. Ajuste sólo los controles que se mencionan en el manual de instrucciones, ya que un ajuste inadecuado de los controles podría causar daños y requeriría un gran trabajo por parte de un técnico cualificado para restaurar el aparato y que volviera a funcionar normalmente.
 - e. Si el aparato se ha caído o ha resultado dañado de cualquier modo, y el aparato no funciona como lo hace normalmente, deberá ser reparado.
3. Cuando se requieran piezas de recambio, asegúrese de que el técnico de servicio ha usado las piezas de recambio especificadas por el fabricante o que tengas las mismas características que la pieza original. El cambio de piezas no autorizadas puede causar incendios, descargas eléctricas y otros peligros.
4. Por favor, obtenga en la sección Guía de resolución de problemas la dirección y teléfono de nuestro servicio técnico.
- 5.

Macrovision

No. patentes estadounidenses: 4,631,603; 4,577,216; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448 y 6,516,132

"Este producto incorpora tecnología de protección de copyright protegida por las patentes estadounidenses y otros derechos de la propiedad intelectual. Macrovision debe autorizar el uso de esta tecnología de protección de copyright, diseñada para uso en el hogar y otros usos de visionado limitados, siempre y cuando Macrovision no autorice otros usos. Se prohíbe desmontar o someter a ingeniería inversa al aparato".

Dolby

Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. "Dolby" y el símbolo de D doble son marcas de Dolby Laboratories. Obras sin publicar confidenciales 1992-1997
Dolby Laboratories, Inc. Todos los derechos reservados.

Accesorios

Cuando abra la caja de este DVD portátil asegúrese de que contenga los siguientes accesorios:

- UNIDAD
- Mando a distancia
- Pilas para el mando a distancia
- Juego de altavoces estéreo
- Cable para el juego de altavoces
- Manual del usuario
- Tarjeta de garantía internacional

Notas:

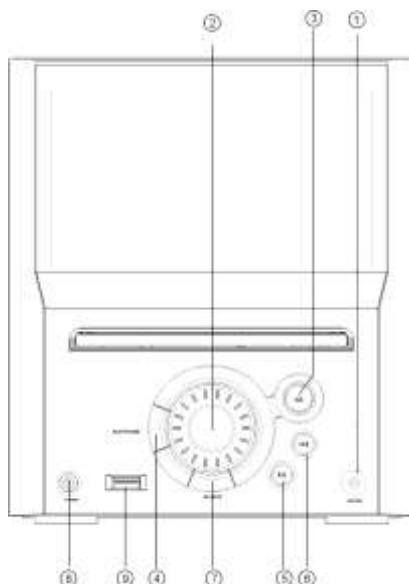
- Si hubiera algún componente dañado o que faltara, por favor, contacte inmediatamente con su distribuidor.
- Guarde los materiales de embalaje; puede que necesite transportar su reproductor en el futuro.
- Transporte o envíe siempre su reproductor en su embalaje original.
- No cambie ni modifique ninguno de los componentes del dispositivo o accesorios.

Características

- Reproductor DVD MPEG-4
- Pantalla de TFT de 7" 16:9
- Juego de altavoces estéreo potentes con 2x 25 vatios
- Conector USB en el panel frontal
- Sintonizador de TV DVB-T
- Sintonizador de TV analógica
- Sintonizador de radio FM
- Conector de teléfono en el panel frontal
- SCART con salida de vídeo RGB
- Salida de vídeo RCA YPbPr
- Conector RCA con vídeo CVBS
- Salida de S-Video
- Salida de audio digital coaxial
- Salida de audio estéreo RCA

Controles

Panel frontal



Componentes de la unidad principal

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Conector de teléfono | 8. Botón de encendido POWER |
| 2. Control de volumen | 9. Conector USB |
| 3. Botón OPEN/CLOSE (abrir/cerrar) | |
| 4. Botón PLAY/PAUSE (reproducir/pausa) | |
| 5. Botón << (anterior) | |
| 6. Botón >> (SIGUIENTE) | |
| 7. Botón de fuente de entrada | |

Notas:

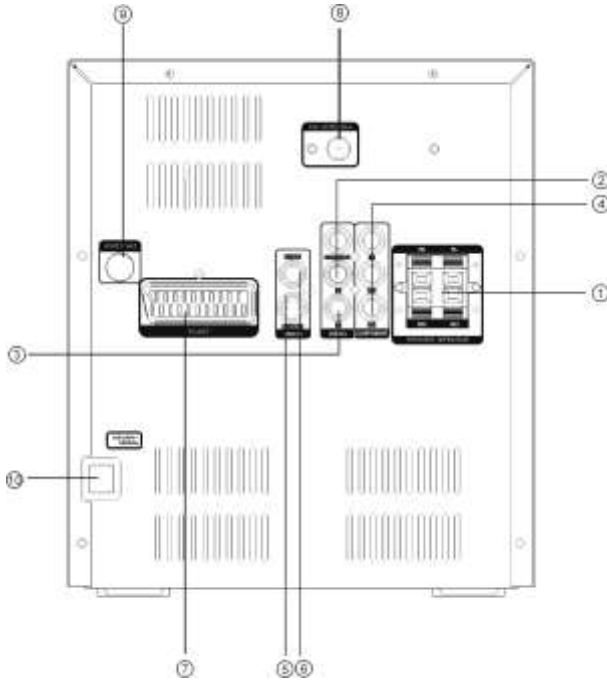
- Modo de radio FM: pulse el botón OPEN/CLOSE para acceder al menú de la radio FM.
- Modo ATV: pulse el botón OPEN/CLOSE para acceder al menú de TV analógica.

Notas:

- Use el botón de fuente de entrada para seleccionar la fuente de señal de entrada adecuada. La secuencia es DVD → ATV → Radio FM. El DVD incluye la fuente para DVB-T y USB.
- Antes de conectar el cable de alimentación a la toma de CA, por favor, compruebe que todas las conexiones se hayan efectuado correctamente. Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente con cuidado.
- Cuando encienda la unidad, puede que una pequeña subida interfiera con otros equipos electrónicos del mismo circuito. Si fuera así, conecte la unidad a una toma de un circuito distinto.
- Por favor, use sólo almacenamiento RAM de USB flash para reproducir contenidos de USB.

Controles

Panel trasero



Componentes del panel trasero

1. Terminales del juego de altavoces delantero derecho y delantero izquierdo
2. Salida de audio digital coaxial RCA
3. Salida de audio estéreo RCA
4. Componentes de salida de vídeo RCA Y Pb/Cb Pr/Cr
5. Salida de S-Video
6. Salida de vídeo RCA CVBS
7. Salida de vídeo/audio SCART
8. Conector de antena FM
9. Conector de antena ATV/DTV RF
10. Cable de alimentación

Notas:

- Por favor, conecte la antena para interiores que se suministra para radio FM.
- Por favor, conecte una antena externa o para interiores para ATV/DTV.
- Cable de alimentación: Por favor, asegúrese de que sus extremos estén conectados a una toma de corriente.
Tenga cuidado para evitar sobretensar el cable o pisarlo.

Conexiones

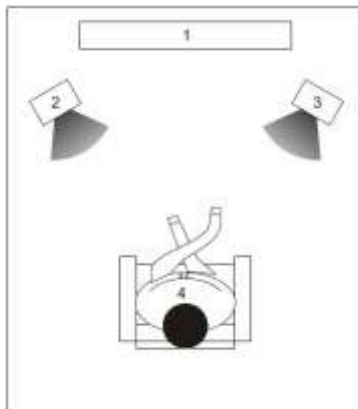
Conexión de los altavoces

Ubicación de los altavoces

Para obtener los mejores resultados, coloque los dos altavoces como se muestra en la siguiente ilustración.

Alinee los altavoces verticalmente al nivel del oído y con un ángulo horizontal de 45 grados con respecto a la zona de escucha principal.

1. Ubicación de la UNIDAD y la TELEVISIÓN
2. Altavoz izquierdo
3. Altavoz derecho
4. Ubicación para disfrutar del sonido y el vídeo



Conexión de los altavoces

1. Asegúrese de haber apagado el aparato y de que no esté conectado a la toma de corriente.
2. Conecte los cables del aparato a las tomas de cada lado de la UNIDAD.
3. Presione hacia abajo las pestañas e introduzca completamente los extremos del cable en la toma. A continuación, suelte las pestañas para fijar el cable en su posición.
4. Por favor, asegúrese de que los colores del cable se correspondan con el color de las pestañas del altavoz y del propio reproductor.

Notas:

- No coloque en cortocircuito los conectores de salida positivo y negativo del altavoz, con el fin de evitar dañar los circuitos.
- Asegúrese de que los extremos expuestos de cada altavoz se separen a la suficiente distancia como para que no puedan tocarse entre sí una vez introducidos en las tomas.
- No conecte ningún otro altavoz o dispositivo que no esté incluido en este sistema.

Conexiones

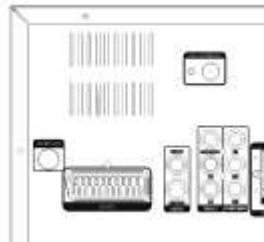
Conexión de la antena

Radio FM

Puede que resulte difícil recibir la señal de radio en algunos edificios y bajo ciertas circunstancias. La antena que se suministra mejorará la recepción de la señal. Se ha diseñado sólo para su uso en interiores.

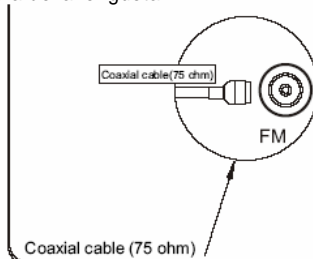
Antena de interiores

La antena FM debe extenderse completamente y con cuidado y en la dirección que proporcione la señal más nítida. Asegure los extremos de la antena en una ubicación donde la distorsión sea mínima. Si la recepción de la señal sigue siendo mala, puede que sea necesario el uso de una antena externa.



Conexión de la antena

1. Abra el terminal del cable presionando la parte trasera de la lengüeta
2. Introduzca el extremo del cable
3. Suelte la lengüeta; asegúrese de que el cable esté conectado de forma segura al terminal.



Coaxial cable = cable coaxial
ohm = ohmios

DVB-T

La UNIDAD lleva incorporado un sintonizador de TV DVB-T. Para recibir emisiones terrestres, debe conectar el reproductor a la antena. Se recomienda usar la antena del tejado. Si se encuentra cerca de los transmisores, entonces puede usar una antena interior pasiva o activa.

Por favor, asegúrese de que recibe la DVB-T en su área.

Conexión de la antena

1. Abra el terminal del cable presionando la lengüeta
2. Introduzca el extremo del cable
3. Suelte la lengüeta; asegúrese de que el cable esté conectado de forma segura al terminal.

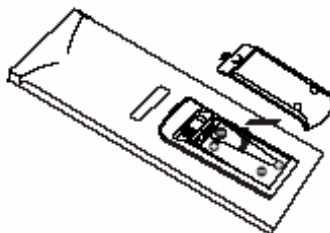
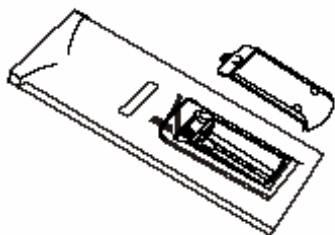
Conexión simple:

- Asegúrese de que el interruptor de encendido de la unidad y otros equipos que se vayan a conectar estén apagados antes de proceder a la conexión
- Lea atentamente las instrucciones antes de conectar otros equipos
- Asegúrese de que respeta la codificación de colores a la hora de conectar los cables de audio y vídeo
- Por favor, conecte la unidad a la televisión con un solo tipo de formato de salida de vídeo y configure un modo de salida adecuado (incluidos modo de señal y tipo de codificación de señal). De no hacerlo, podría distorsionar la imagen.

Mando a distancia

Colocación de las pilas y distancia de funcionamiento

- Introduzca la pila en el compartimento e introduzca el compartimento en el mando a distancia.
- Dirija el mando a distancia hacia el reproductor, la ventana atornillada, para obtener mejores resultados. Manténgase a 5 metros y a ángulos de 60 grados o menos.
- En circunstancias normales la pila durará un año.
- Extraiga la pila cuando guarde o no vaya a utilizar el reproductor DVD durante un periodo prolongado.



Notas:

1. **ADVERTENCIAS RELATIVAS AL USO DE PILAS**

- Las pilas deben colocarse teniendo cuidado de que coincidan los signos de polaridad. Asegúrese que los terminales (+) y (-) se colocan en su posición correcta.
- Nunca utilice pilas que muestren signos de derrame de electrolito o grietas.
- Nunca deseche las pilas arrojándolas al fuego.
- Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños.
- Nunca intente recargar pilas desechables.
- Nunca cortocircuite los terminales de la pila.
- Retire siempre del equipo las pilas gastadas.
- No intente abrir las pilas.
- No mezcle pilas nuevas con pilas usadas, ni pilas de distinto tipo.
- Utilice únicamente pilas del mismo tipo o equivalente al recomendado.
- Retire las pilas de la unidad antes de desecharla al finalizar su vida útil.

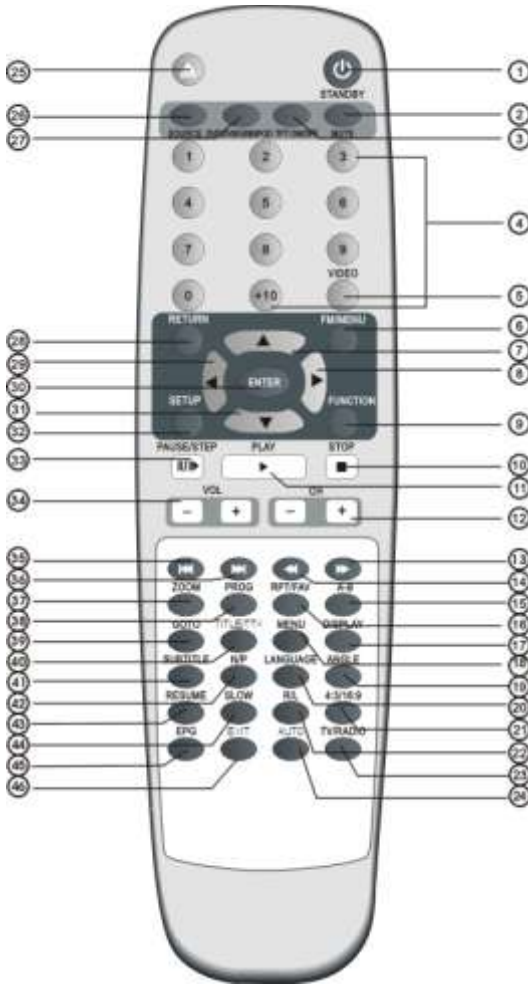
ATENCIÓN:

- Cuando se sustituyan las pilas usadas, por favor, respete las normas aplicables relacionadas con su reciclaje.

Por favor, deposítelas en un punto de recogida establecido para no causar daños al medio ambiente.

- En el caso de pilas de litio, si las pilas se sustituyen por el tipo incorrecto pueden producirse explosiones.

Mando a distancia



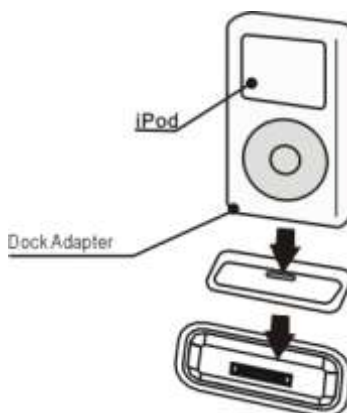
Botones del mando a distancia:

1. Botón Stand-By (en espera)
2. Botón silencio
3. Botón On/Off pantalla TFT
4. Botones numéricos
5. Botón de vídeo
6. Botón Menú/FM
7. Botón Arriba
8. Botón Derecha
9. Botón FUNCIÓN
10. Botón STOP (detener)
11. Botón PLAY (reproducir)
12. Botón CH+/CH- (canal siguiente/anterior)
13. Botón de avance rápido FFW
14. Botón de retroceso rápido FBW
15. Botón Sección A-B
16. Botón Repeat (repetir)
17. Botón DISPLAY (pantalla)
18. Botón MENU (menú)
19. Botón ANGLE (ángulo)
20. Botón LANGUAGE (idioma)
21. Botón de relación de aspecto (4:3/16:9)
22. Botón Derecha/Izquierda (R/L)
23. Botón TV/Radio
24. Botón AUTO
25. Botón OPEN/CLOSE (abrir/cerrar)
26. Botón SOURCE (fuente)
27. Botón DVD/DVB/USB/IPOD
28. Botón RETURN (volver)
29. Botón Izquierda
30. Botón ENTER (entrar)
31. Botón Abajo
32. Botón SETUP (configuración)
33. Botón PAUSE/STEP (pausa/paso)
34. VOLUMEN (VOL- / VOL+)
35. Botón ANTERIOR (|<<)
36. Botón >>| (SIGUIENTE)
37. Botón ZOOM
38. Botón PROGRAM (programar)
39. Botón GOTO (ir a)
40. Botón TITLE (título)
41. Botón SUBTITLE (subtítulos)
42. Botón N/P
43. Botón RESUME (continuar)
44. Botón SLOW (despacio)
45. Botón EPG
46. Botón EXIT (salir)

CONFIGURACIÓN BASE IPOD

POD:

Si pulsa el botón SOURCE (Fuente) del mando a distancia, se mostrará una nueva ventana en la que obligará al usuario a elegir entre DVD/DVB/USB/IPOD. Mueva el cursor hasta la opción IPOD y pulse para que el reproductor vaya a modo IPOD. Esta unidad sólo soporta salida de audio IPOD, no soporta salida de vídeo. Pulse los botones derecha/izquierda/menú/anterior/siguiente para controlar el dispositivo IPOD.



CONFIGURACIÓN DE DVD

Pulse el botón **SETUP** del mando a distancia para entrar en las configuraciones de los reproductores. Use los botones del explorador para seleccionar entre las distintas opciones y submenús. Si ha seleccionado un submenú, pulse **ENTER** para activarlo. Cuando pulse una vez el botón **SETUP**, entrará en el menú principal.

Nota:

En las opciones DVD Setup (configuración de DVD) y System setting (configuración de sistema). Si pulsa **SETUP** en DVD Setup y System Setting cuando se reproduce un disco, algunas opciones no se activarán.

Menú principal

En el menú principal se incluyen configuraciones para DVD, DVB, sistema y algunos juegos.

Si ha activado la función de configuración DVD Setup, la opción de configuración DVB no estará activa. De igual modo, si inicia la configuración de DVB-T, la configuración para DVD no estará activa.

Seleccione DVD Setup y pulse **ENTER** para entrar en las configuraciones de DVD.



Configuración de DVD

En el lado izquierdo puede ver tres configuraciones principales, como son Language, Audio y Custom (idioma, audio y personalizada). El campo en amarillo muestra la configuración activa.

Idioma

En DVD Setup, Language Setup, puede configurar Menu, Audio, Subtitle y External Subtitle (menú, audio, subtítulos y subtítulos externos). Pulse los botones de flecha **ARRIBA**, **ABAJO** e **IZQUIERDA**, **DERECHA** para resaltar el icono de la página deseada. A continuación, pulse la flecha **ABAJO** o **DERECHA** para activar la página.



En las diferentes categorías, Menu, Audio y Subtitle, puede configurar los idiomas preferidos para la reproducción de un DVD-Video.

Nota:

Si sus idiomas preferidos no estuvieran disponibles, se reproducirán los idiomas del disco por defecto.

CONFIGURACIÓN DE DVD

Subtítulos externos

Si desea reproducir archivos de vídeo MPEG-4 con subtítulos externos puede seleccionar qué tipo de caracteres especiales se muestran.

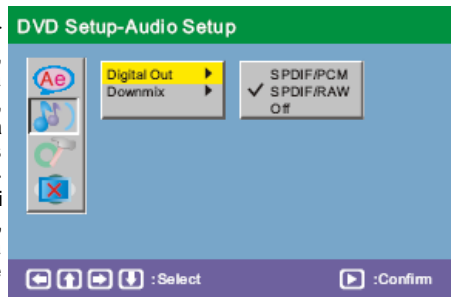
Para subtítulos externos en inglés, francés, alemán o español, por favor, seleccione la opción "Western European" (occidental).

Para Rusia, seleccione la opción "Cyrillic" (cirílico) y para los subtítulos en polaco, checo o esloveno, deberá seleccionar la opción "Central European" (Europa Central).



Configuración de audio

En DVD setup-Audio Setup puede configurar la salida digital, salida analógica, downmix, centro, trasero. Pulse los botones de flecha <ARRIBA>, <ABAJO> e <IZQUIERDA>, <DERECHA> para resaltar el icono de la página que desee. A continuación, pulse los botones de flecha <ABAJO> o <DERECHO> para activar la página. Por ejemplo, si desea configurar la configuración de fondo, pulse el botón de flecha <ABAJO> para resaltar la opción REAR. La página de configuración Rear aparecerá en la pantalla.



Salida digital

Aquí puede especificar las configuraciones de la salida de audio digital.

SPDIF/Off: Salida de una señal de audio analógica, pero sin señal digital.

SPDIF/RAW: Salida de señal de audio digital. Use esta configuración si su amplificador no es un amplificador en estéreo de dos canales.

SPDIF/PCM: Salida de señal de audio digital que se convierte a una señal de 2 canales. Use esta configuración si su amplificador es un amplificador en estéreo de dos canales.

Nota:

Si no hay salida de audio aunque conecte el reproductor a un amplificador, probablemente haya seleccionado una configuración de salida de audio incorrecta.

Downmix

Esta opción le permite configurar la salida analógica en estéreo de su reproductor DVD.

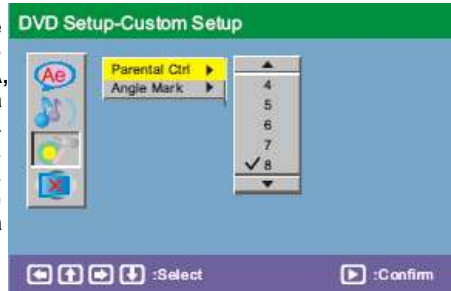
LT/RT: Seleccione esta opción si su reproductor DVD está conectado a un decodificador Dolby Pro Logic.

Lo/Ro (Stereo): Seleccione esta opción cuando el sonido sólo se escucha en los dos altavoces frontales.

CONFIGURACIÓN DE DVD

Configuración predeterminada

En DVD setup-Custom Setup, puede configurar el control parental y la marca de ángulo. Pulse los botones de flecha **ARRIBA**, **ABAJO** e **IZQUIERDA**, **DERECHA** para resaltar el icono de la página deseada. A continuación, pulse el botón de flecha **ABAJO** o **DERECHA** para activar la página. Por ejemplo, si desea configurar la opción de Angle Mark, aparecerá en la pantalla la página de configuración de marca de ángulo.



Control parental

El control parental se puede configurar en ocho niveles:

- 1** – Para niños. Recomendado especialmente para niños y público de todas las edades.
- 2:G** – Todos los públicos. Recomendado para público de cualquier edad.
- 3:PG** – Se recomienda control parental.
- 4:PG13** – No recomendado para niños menores de 13 años.
- 5:PG y 6:R** - Se recomienda control parental, restricción. Se recomienda la restricción de control parental para niños menores de 17 años o la supervisión de los padres o un adulto.
- 7:NC17** - No recomendado para menores de 17 años.
- 8** – Sólo para adultos. Recomendado sólo para adultos debido a material de contenido sexual, violencia o lenguaje explícitos.

Si desea cambiar la configuración del control parental, introduzca el control de edad del usuario y la contraseña digital. La contraseña por defecto es 6666 (si va a usar este reproductor por primera vez, introduzca este código). Si el código de entrada se ha confirmado, se mostrará el menú de configuración del nivel. Desplace el cursor para seleccionar el nivel deseado y pulse el botón **ENTER** para confirmarlo y memorizarlo. Desplace el cursor a "ENTER" y púlselo para confirmar e ir al menú de configuración del usuario o pulse directamente el botón **ENTER** para salir de la reproducción.

MARCA DE ÁNGULO

Se puede activar o desactivar (On/Off). Si se encuentra en el modo ON mientras se reproduce un disco cuyo contenido se ha filmado en ángulos múltiples, puede pulsar el botón **ANGLE** del mando a distancia para disfrutar de la escena desde ángulos diferentes.

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

Configuración del sistema

Las configuraciones del sistema son configuraciones generales válidas para DVD, USB y DVB. En un principio, todas las configuraciones entre DVD y USB son las mismas. Por favor, desplácese en el menú principal usando los botones de flecha **ARRIBA** y **ABAJO** hasta System Setting y active el submenú pulsando el botón **ENTER**.

A continuación entrará en la configuración del sistema de la UNIDAD. En el lado izquierdo se muestran las principales categorías como OSD, Display, Preferences (idioma, pantalla, preferencias).



Idioma en pantalla

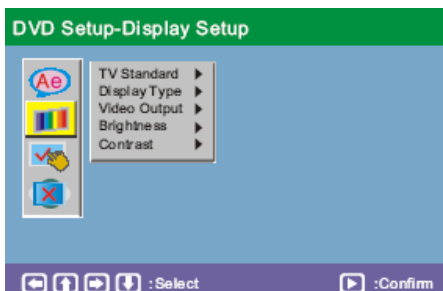
Puede seleccionar las configuraciones de idioma que desee. El sistema de DVD cambiará automáticamente al idioma seleccionado cuando cargue un disco. Si el idioma seleccionado no está disponible en el disco, se usará en su lugar el idioma por defecto de éste. El idioma en pantalla del menú del sistema se mostrará siempre una vez que se haya seleccionado.

Configuración de pantalla

En el menú principal "Display Setup" puede modificar la configuración de TV Standard, Display Type, Video Output, Brightness y Contrast (estándar de TV, modo de pantalla, salida de video, brillo y contraste).

Estándar de TV

Selecciona el sistema de color que se corresponde con su televisión con salidas AV. Este reproductor DVD es compatible con NTSC y PAL. Para que un disco DVD se pueda reproducir, el sistema de color del disco, la televisión y el reproductor DVD debe ser el mismo.



PAL - Selecciónelo si la televisión que está conectada es del sistema PAL. Cambiará la señal de vídeo de un disco NTSC y la salida será en formato PAL.

NTSC - Selecciónelo si la televisión que está conectada es del sistema NTSC. Cambiará la señal de vídeo de un disco PAL y la salida será en formato NTSC.

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

Modo de pantalla

Configura la relación de aspecto del reproductor DVD conforme a la televisión que haya conectado.

4:3 PS

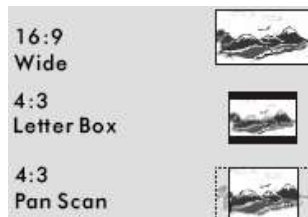
Si dispone de una televisión normal y quiere que ambos lados de la imagen estén recortados o formateados para encajar en la pantalla de su televisión.

4:3 LB

Si dispone de una televisión normal. En este caso se mostrará una imagen más amplia con bandas negras en la parte superior e inferior de la televisión.

16:9

Si dispone de una televisión de pantalla ancha.

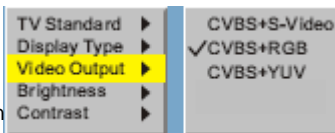


Salida de vídeo

Dependiendo del tipo de conexión a su televisión externa, podrá seleccionar la configuración de salida de vídeo.

CVBS+S-VIDEO

Por favor, seleccione esta configuración si usa la conexión CVBS o S-Video a su televisión. Si conecta la televisión con un SCART y la toma SCART no es compatible con RGB, deberá también usar esta configuración.



CVBS+RGB

Use esta configuración si ha conectado la televisión mediante un cable SCART y la toma SCART de la televisión es compatible con SCART RGB.

CVBS+YUV

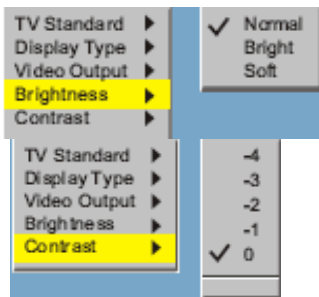
Use esta configuración si ha conectado la televisión mediante el cable de componentes y desea mostrar una señal entrelazada.

Brillo

Puede seleccionar entre Normal, Bright y Soft (normal, brillante y suave)

Contraste

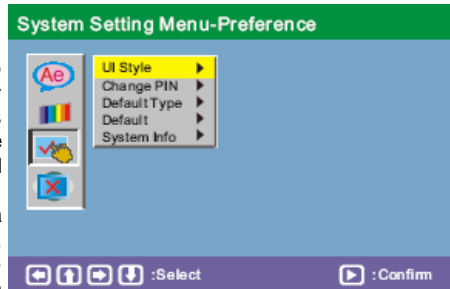
Use el botón de flecha ARRIBA y ABAJO para desplazarse y ajustar el contraste



CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

Preferencia

En System Setting Menu-Preference Setup, puede configurar las opciones estilo de UI, cambiar PIN, modo predeterminado y configuración predeterminada. Pulse los botones de flecha **ARRIBA**, **ABAJO** e **IZQUIERDA**, **DERECHA** para resaltar el icono de la página deseada. A continuación, pulse la flecha **ABAJO** o **DERECHA** para activar la página. Por ejemplo, si desea configurar la opción Default, pulse el botón de flecha Abajo para resaltar la opción; la página de configuración Default aparecerá en la pantalla.

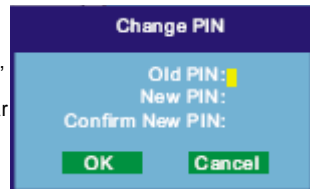


Estilo de UI

Con esta opción puede cambiar el aspecto de las configuraciones.

Cambiar PIN

En esta opción puede cambiar la contraseña antigua por una nueva. Una vez que haya entrado en la opción "Change PIN", aparecerá una ventana nueva. Tendrá que introducir el PIN antiguo, el PIN nuevo y confirmar el PIN nuevo. Para cambiar al PIN nuevo, tendrá que desplazarse hasta el campo "OK" y confirmar su selección pulsando el botón **ENTER**.



Nota:

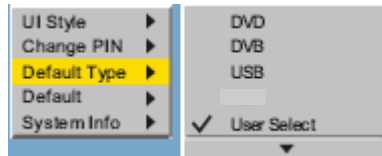
La contraseña por defecto es: 6666

Modo predeterminado

En la opción Default Type, puede seleccionar los modos DVD, DVB, USB, User Select y Last operation Type.

Nota:

En Default Type, si selecciona el modo DVB, la próxima vez que encienda el REPRODUCTOR entrará directamente en el modo DVB y no mostrará la lista de fuentes.



Configuración predeterminada

La opción Default restaura la configuración de fábrica del dispositivo. Una vez que haya activado la configuración de fábrica, el reproductor funcionará en el modo predeterminado.

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

Juegos

Diríjase al menú principal usando el botón de flecha **ARRIBA** y **ABAJO** hasta la opción Game y active el submenú pulsando el botón **ENTER**.

Puede jugar a cuatro juegos distintos: Tetris, Mine, Rush Hour y Calendar.



Resolución de problemas del DVD

Síntoma	Corrección
Sin alimentación eléctrica	<input type="checkbox"/> Compruebe si el adaptador de CA está conectado de forma segura. <input type="checkbox"/> Encienda el dispositivo pulsando el botón de alimentación On.
No hay sonido	<input type="checkbox"/> Asegúrese de que el equipo esté conectado correctamente <input type="checkbox"/> Asegúrese de que la configuración de entrada de la televisión y del sistema estéreo sean correctas. <input type="checkbox"/> Por favor, asegúrese de que la pista de audio exista en el disco. <input type="checkbox"/> Control de volumen.
No funcionan los botones	<input type="checkbox"/> Apague el aparato y vuelva a encenderlo. <input type="checkbox"/> Desconecte el aparato de la red y la batería y vuelva a conectarlo.
El disco no se reproduce	<input type="checkbox"/> Disco incorrecto. Por favor, use sólo discos DVD, CD o de datos ISO. <input type="checkbox"/> Puede que el disco esté sucio y deba limpiarse. <input type="checkbox"/> Asegúrese de que el disco se ha instalado con el lado de la etiqueta hacia arriba. <input type="checkbox"/> El disco tiene demasiados arañazos. <input type="checkbox"/> Retire la protección de recepción del láser de la bandeja de discos. <input type="checkbox"/> Debe completar el DVD+/-RW. <input type="checkbox"/> Código de región erróneo de DVD-Video <input type="checkbox"/> Cancele la función de bloqueo parental o cambie el nivel de bloqueo parental.
Interferencia o desplazamiento	<input type="checkbox"/> Compruebe que el tipo de televisión es correcto: PAL/NTSC. <input type="checkbox"/> Ajuste el soporte vertical de la televisión.
El mando a distancia no responde	<input type="checkbox"/> ¿Son las polaridades de las pilas correctas? <input type="checkbox"/> Si las pilas se han gastado, use pilas nuevas. <input type="checkbox"/> Dirija el mando a distancia al sensor de infrarrojos y úselo. <input type="checkbox"/> Retire los obstáculos entre el mando a distancia y el sensor de infrarrojos <input type="checkbox"/> Use el mando a distancia a una distancia del sensor de infrarrojos inferior a 5 metros.

DVB-T

Pulse el botón DVD/USB/DVB del mando a distancia para que aparezca el menú donde podrá cambiar a DVB. Desplácese con el botón de flecha ARRIBA o ABAJO en el menú DVB, y actívelo pulsando el botón ENTER.

Si usa DVB-T por primera vez, el sistema entrará en la instalación inicial.

Instalación inicial

Después de haber realizado correctamente todas las conexiones, encienda su televisión. Asegúrese de que el receptor esté conectado a la red y pulse <POWER> para encender el receptor. Si usa el receptor por primera vez, aparecerá el menú **First Time Installation** para guiarle en la configuración inicial. Use el controlador del mando a distancia para finalizar la configuración.

En el menú **First time installation**, seleccione "YES" y pulse el botón **ENTER** del mando a distancia para continuar.

Introduzca su configuración regional, incluido su país, idioma y zona horaria.

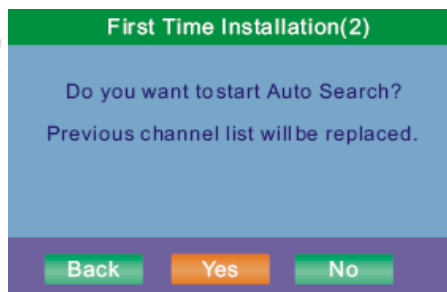
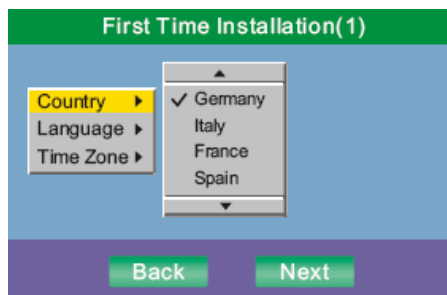
Cambie la configuración de Country para activar su país.

A continuación seleccione "NEXT" (siguiente) para continuar.

Desplácese a "YES" y confirme la selección pulsando el botón ENTER. La búsqueda automática se iniciará.

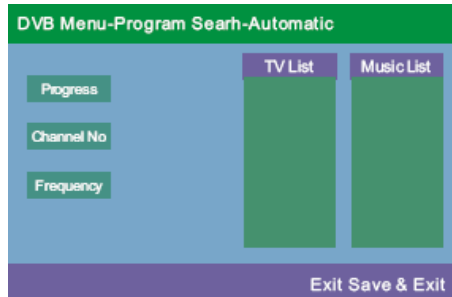
Nota:

La lista anterior de canales se borrará y será reemplazada por la nueva lista.



DVB-T

En caso de que desee detener la búsqueda, pulse el botón **VOLVER**. Los canales que ya se hayan encontrado se guardarán. Cuando acabe, todos los canales activos encontrados se guardarán automáticamente. El último canal guardado será el que se reproduzca.



Funciones DVB-T

EPG

El receptor integrado DVB-T incorpora una revista de programación electrónica, lo cual permite mostrar la información de los canales individuales en la pantalla. Puede adquirir una vista general de los programas que se están emitiendo o de los programas del día.

La función EPG:

- Pulse el botón EPG
- para ver información del contenido del programa en la pantalla.
- para seleccionar los programas para los cuales desea que se muestre una ventana recordatorio.
al comienzo de los mismos.

Videotexto

Pulse el botón **TITLE** para abrir el teletexto. Entre en la página del teletexto que desee con ayuda de los botones numéricos. El número que haya introducido se mostrará en la parte superior izquierda de la pantalla. Una vez que haya introducido la página de teletexto que desee, la televisión buscará la página. Como las páginas del teletexto no se pueden transmitir todas al mismo tiempo, puede que la televisión tarde algunos segundos en encontrar la página.

Vuelva a pulsar el botón **TITLE** para salir del videotexto.

Botones numéricos

En modo DVB, use los botones numéricos del 0 al 9 para introducir el número de canal de dos dígitos.

La tecla **10+** permanece inactiva en este modo.

TV/RADIO

En modo DVB, pulse **TV/RADIO** para cambiar entre los modos de televisión y radio (no en todos los países).

DVB-T

Funciones DVB-T

Búsqueda automática

Con el botón **AUTO** puede acceder directamente a la búsqueda automática de canales.

Información

Si pulsa el botón **DISPLAY**, puede mostrar información detallada como el nombre del canal de televisión, la frecuencia, el ancho de banda, qué PID tiene el audio y vídeo, la calidad de la señal y la intensidad de la señal.

Enter

Al pulsar <ENTER>, el objeto elegido entra al menú.

Idioma

En modo DVB, use este botón para seleccionar distintos idiomas para el canal actual.

Subtítulo

Si pulsa el botón **Subtitle** podrá activar el subtítulo. Por favor, tenga en cuenta que no todos los canales de televisión y países transmiten información de subtítulos.

Lista de canales

Si pulsa en botón de menú tendrá acceso directo a la lista de canales de televisión.

DVB-T

Lista de programas

Pulse el botón **SETUP**; en la pantalla aparecerá el menú principal de configuración DVB. A continuación pulse el botón de flecha **ABAJA** para resaltar la opción DVB del menú.

Pulse el botón de flecha **ARRIBA** y **ABAJA** para desplazarse por el menú DVB y para que aparezca en pantalla la opción de la lista del menú de programas DVB.



Lista de programas

En la lista de programas, puede configurar la programación de televisión, la programación musical y ordenar los programas. Pulse los botones de flecha **ARRIBA**, **ABAJA** e **IZQUIERDA**, **DERECHA** para resaltar el icono de la página deseada. A continuación, pulse el botón de flecha **ABAJA** o **DERECHO** para activar la página. Por ejemplo, si desea configurar la opción de ordenar la programación, pulse el botón de flecha **ABAJA** para resaltar la opción Sort; la página del menú ordenar aparecerá en la pantalla.



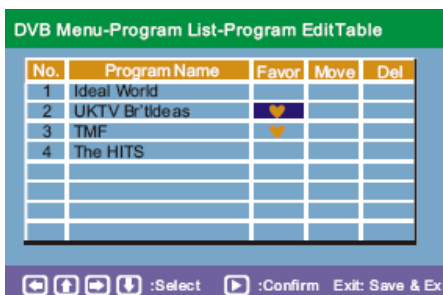
Programación de televisión

Todos los canales activos aparecen en **Program List**, lo que permite agrupar sus canales favoritos, mover o eliminar canales.

Crear grupos de canales favoritos

Esta característica le permite agrupar sus canales favoritos. Para crear sus grupos favoritos:

- Seleccione el canal que le gustaría añadir al grupo y que aparezcan en la columna "Favor".
- Cuando la columna "Favor" del canal que desea esté resaltada, aparecerá el símbolo de un corazón rojo una vez que haya pulsado el botón **ENTER**. Vuelva a pulsar el botón <ENTER> para dejar de seleccionar el canal del grupo favorito.



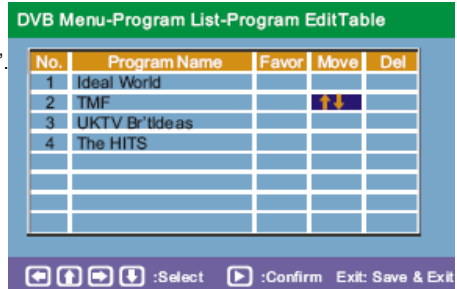
- Una vez que haya creado su grupo favorito, puede pulsar el botón **FAVORITE** para acceder rápidamente a sus canales favoritos.

CONFIGURACIÓN DE DVB-T

Lista de programas

Desplazar un canal

- Seleccione el canal que desea desplazar y vaya a la columna "Move".
- Pulse el botón **ENTER**; aparecerá un símbolo ij.
- Use el botón **ARRIBA / ABAJO** para desplazar el canal a la posición que desee.
- Vuelva a pulsar el botón **ENTER** para salir del modo de desplazamiento de canales.



Eliminar un canal

- Seleccione el canal que desea eliminar y vaya a la columna "Del".
- Pulse el botón **ENTER**; en la pantalla aparecerá un símbolo X. Repita este paso en el canal que desea eliminar.
- Pulse el botón **SETUP** o **RETURN** para eliminar el canal seleccionado.
- Vuelva a pulsar el botón **ENTER** para salir del modo de eliminación de canales.



Programación musical

Las opciones de la programación musical son las mismas que las de la programación de televisión.

Ordenar

Pulse el botón **ABAJO** para resaltar las opciones de orden de canales y seleccionar el modo en el que desea ordenar los canales:

- Por nombre
- ID de servicio
- Número de canal

CONFIGURACIÓN DE DVB-T

Búsqueda de programas

Pulse el botón **SETUP**; en la pantalla aparecerá el menú principal de configuración DVB. A continuación, pulse el botón **ABAJO** para resaltar la opción del menú DVB.

Pulse el botón de flecha **ARRIBA** y **ABAJO** para desplazarse por el menú DVB y para que aparezcan en pantalla las opciones de búsqueda de programas.

Búsqueda de programas

Las dos opciones disponibles son Automatic Search y Manual Search (búsqueda automática y manual).

Búsqueda automática

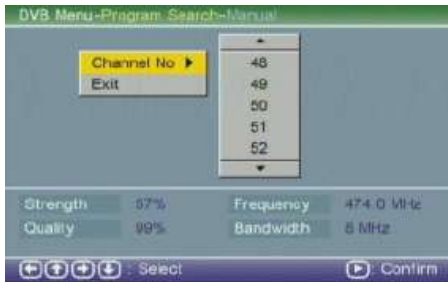
Su funcionamiento es idéntico al de la instalación de inicio. Por favor, consulte dicha sección en el manual de instrucciones.

Si desea iniciar la búsqueda automática, debe confirmarlo pulsando el botón **ENTER** sobre el campo "OK". Vea la ilustración derecha.

Búsqueda manual

Si se hubiera perdido algún canal después de la búsqueda automática o quisiera añadir nuevos canales, puede usar "Manual Search" para buscar manualmente los canales. Para buscar manualmente un canal debe conocer sus parámetros, p. ej.: el número de canal. Una vez que haya encontrado el canal, éste se añadirá a la lista de canales actual.

- Entre en el menú "Manual Search":
"Main Menu > Program Search > Manual Search".
- Especifique el número del canal en el campo "Channel No" pulsando el botón **ABAJO** y **ARRIBA**. Haga su selección. Los valores de la frecuencia y ancho de banda se cambiarán como corresponda.
- Seleccione el botón **ENTER** para comenzar con la búsqueda manual.
- Si no se encuentra la señal, aparecerá un mensaje indicando que no hay señal. De no ser así, el canal buscado se guardará y se añadirá a la lista de canales actual.



CONFIGURACIÓN DE DVB-T

Control parental

Pulse el botón **SETUP**; en la pantalla aparecerá el menú principal de configuración DVB. A continuación, pulse el botón **ABAJO** para resaltar la opción del menú DVB.

Pulse el botón de flecha **ARRIBA** y **ABAJO** para desplazarse por el menú DVB y el botón **ENTER** para entrar en la opción de control parental, que aparecerá en la pantalla.

Los siguientes submenús están disponibles: Bloqueo de canales y control parental.

Control parental

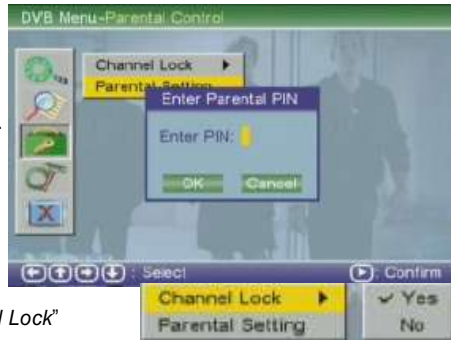
Esta opción impide que sus hijos y otras personas vean determinados canales.

Entre en "*Main Menu > Parental Control*". Primero se le solicitará que introduzca un PIN para usar el menú de control parental.

Nota:

El PIN por defecto es 6666.

Una vez que haya introducido el PIN correcto puede activar el bloqueo de canales "*Channel Lock*" confirmándolo en "YES".



Bloqueo de canales

Le permite activar o desactivar el control parental. Si está configurado en "YES", se bloquearán todos los canales con configuraciones de bloqueo.

Configuración parental

En la lista de canales, seleccione el canal que quiere bloquear y, a continuación, pulse **ENTER**. Se mostrará el símbolo de un candado. Para eliminar el bloqueo, vuelva a pulsar el botón **ENTER**.

Parental Setting		
No.	Program Name	Lock
1	DIMO	
2	FTV	🔒
3	FMTV	
4	FTVN	
5	TTV-1	
6	TTV-2	
7	HAKKA	
8	CTS	
9	CTS-IQ	
10	CTS-EQ	

CONFIGURACIÓN DE DVB-T

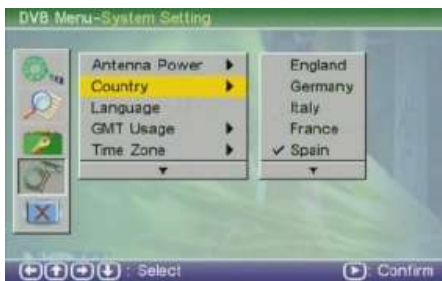
Configuración del sistema

Pulse el botón **SETUP**; en la pantalla aparecerá el menú principal de configuración DVB. A continuación, pulse el botón **ABAJO** para resaltar la opción del menú DVB.

Pulse el botón de flecha **ARRIBA** y **ABAJO** para desplazarse por el menú DVB y el botón **ENTER** para entrar en la opción de configuración del sistema, que aparecerá en la pantalla.

Los submenús son:

- País
- Idioma
- Uso GMT
- Zona horaria
- Programación del sistema



País

Por favor, seleccione el país en el que usará el dispositivo. Esta configuración tiene una influencia directa en la búsqueda de canales.

Idioma

Por favor, seleccione el idioma de audio y subtítulos.

Vaya a la opción "Language" y actívela pulsando el botón ENTER. Aparecerá un submenú en el que podrá seleccionar el idioma 1 y 2 de audio "1st Audio" y "2nd Audio" y el idioma de subtítulos.

Audio

Sin ninguno de los idiomas seleccionados estuviera disponible en el programa que se emite, se activará el idioma principal del programa.



Subtítulo

Sin ninguno de los idiomas seleccionados estuviera disponible en el programa que se emite, se activará el idioma principal

Salir

Puede seleccionar la opción Exit para volver a la configuración del sistema.

CONFIGURACIÓN DE DVB-T

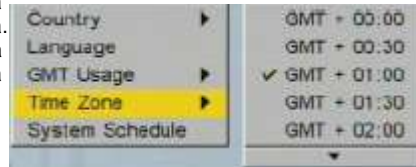
Configuración del sistema

Uso GMT

Le permite activar/desactivar la Hora del Meridiano Greenwich (GMT). Si conoce la zona horaria GMT de su ubicación, configure "GMT usage" en "ON" y seleccione una zona horaria adecuada. Si prefiere configurar la hora manualmente seleccione "OFF" en "GMT usage" y, a continuación, seleccione manualmente la fecha y hora.

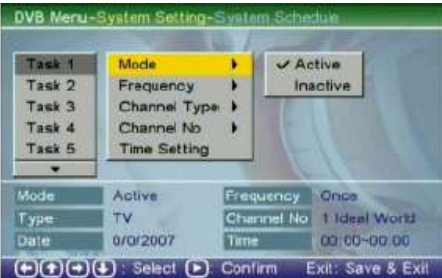
Zona horaria

Seleccione la zona horaria que corresponda para que el tiempo local se visualice de forma correcta. Tanto EPG como la programación del sistema necesitan una configuración de zona horaria correcta.



Programación del sistema

Pulse el botón de flecha **ABAJO** para resaltar las opciones de System Schedule. A continuación, pulse el botón **ENTER** para entrar en la configuración de la programación del sistema. Esta opción permite al receptor encenderse automáticamente y sintonizar un canal predeterminado durante una duración predeterminada. Se pueden programar hasta 10 tareas.



- En el panel Schedule, use el botón de flecha **ARRIBA/ABAJO** para seleccionar una tarea y use el botón **DERECHA/IZQUIERDA** para cambiar entre Inactive y Active (inactivo y activo)
- Pulse **ENTER** para entrar en la página de información.
- Introduzca los ajustes siguientes como corresponda. Use el botón de flecha **ARRIBA/ABAJO** para desplazarse entre las opciones y el botón de flecha **DERECHA/IZQUIERDA** para cambiar entre las opciones y los botones numéricos para introducir un valor numérico.

- Mode:** Puedes activar la programación del sistema o desactivarla.
 - Frequency:** Configúrela como Once, Daily o Weekly (una vez, diariamente o semanalmente)
 - Time Setting:** Introduzca el tiempo de inicio y fin para encender o apagar automáticamente el receptor.
 - Channel Type:** Seleccione el canal de televisión o radio como corresponda.
 - Channel No:** Seleccione el canal que se reproducirá en hora programada.
- Quando haya completado la configuración, pulse **SETUP** o **RETURN** para guardar los cambios.

Guía de resolución de problemas DVB-T

No hay señal DVB-T

Por favor, compruebe que el aparato está en el modo DVB-T. De no ser así, cambie a este modo.

¿Mala calidad en la recepción?

Por favor, coloque la antena correctamente. Use una antena con un amplificador activo (antena interior o de tejado). Si ha movido la UNIDAD, ajuste la antena de nuevo y conecte una antena activa.

¿Sin programas de televisión?

Si no se muestran más programas en la lista de canales, empiece la búsqueda automática de nuevo.

¿El mando a distancia no funciona?

Por favor, dirija el mando a distancia hacia el dispositivo. Si el problema continúa, cambie las pilas.

Nota:

En áreas con señales DVB-T más débiles, se recomienda el uso de un amplificador para que se reciban todos los canales de televisión disponibles.

Calidad de la imagen

La calidad de la imagen en el modo DVB-T depende de las distintas zonas y condiciones. Algunos parámetros son importantes para la calidad de la imagen, la velocidad en bits, la resolución y la recepción de las señales DVB-T emitidas.

Velocidad en bits

Las velocidades en bits fija el canal emisor y puede variar entre cada programa de televisión. Además, distintos canales emisores definen distintas velocidades en bits. Si ve estructuras en mosaico sólidas, interferencias o una imagen no nítida al ver DVB-T, puedes intentar aumentar la intensidad y la calidad de la señal buscando una mejor posición para la antena interior. Quizá pueda intentar también cambiar la antena interna pasiva por una antena interna activa.

Si no logra una recepción óptima al recibir las señales DVB-T y hay más interferencias ni estructuras en mosaico, las velocidades de transmisión en bits son bajas.

Si la velocidad en bits es más elevada, entonces la calidad de la imagen suele ser mejor y la imagen se suele ver sin interferencias ni estructuras mosaicas.

Resolución

La resolución de transmisión también influye en la calidad de la imagen. Si la resolución es más elevada, entonces podrá ver una imagen más nítida. Por ejemplo: ARD / ZDF (720x576 o 704x576 (es resolución completa D1 PAL) u Otra (544x576o 528x576).

Sintonizador de TV analógica

En este aparato también puede ver la televisión usando el sintonizador de TV analógico. Puede conectar el dispositivo a la antena del tejado o al cable analógico (CATV).

¿Cómo cambiar el sintonizador de TV analógica?

Pulse el botón **SOURCE** para seleccionar el modo ATV.

Si usa el sintonizador de TV analógico por primera vez, deberá buscar los canales de televisión. Para entrar en la página de configuración de ATV, pulse el botón **FM/MENU**. El menú ATV aparece en la pantalla.

BÚSQUEDA AUTOMÁTICA

Pulse el botón de flecha **ABAJO** para seleccionar "Auto Search" y empiece la búsqueda automática pulsando el botón de flecha **DERECHA**.

Notas:

- La búsqueda automática empieza siempre desde el número de programa 0.
- Si la frecuencia de indicación se detiene momentáneamente durante la búsqueda, significa que se ha encontrado un nuevo canal y éste se guardará en la lista de canales.
- Si se recibe una señal débil, puede que el Canal se salte y no se guarde en la lista.
- Para detener la búsqueda, puede pulsar el botón **MENU**.
- Para iniciar la búsqueda automática, puede pulsar el botón AUTO del mando a distancia.



BÚSQUEDA MANUAL

Pulse el botón de flecha **ABAJO** para seleccionar "Manual Search" y empiece la búsqueda automática pulsando el botón de flecha **DERECHA**.

Nota:

Por favor, consulte las notas de la sección BÚSQUEDA AUTOMÁTICA.

FINA

Si la búsqueda no se corresponde exactamente con la frecuencia y observa distorsiones, puede ajustar la frecuencia del canal mediante Fine Tuning. Use los botones de flecha **DERECHA** e **IZQUIERDA**.

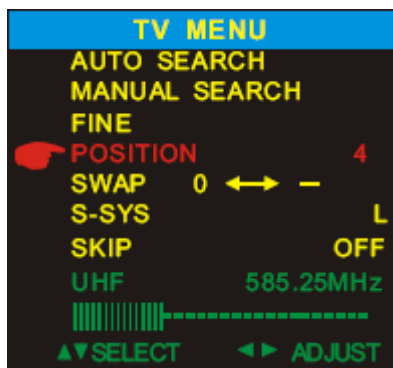
Nota:

Pulse el botón de flecha **DERECHA** e **IZQUIERDA** una vez, para disminuir o aumentar la frecuencia 50 kHz.

Sintonizador de TV analógica

Posición

Pulse el botón de flecha **ABAJO** para seleccionar "Position". El número del canal actual y la frecuencia se mostrará en la parte inferior del menú. Para ver los distintos canales y su frecuencia correspondiente, pulse el botón de flecha **IZQUIERDA** o **DERECHA** para cambiar el número del canal y la frecuencia que se muestran.



INTERCAMBIO

Pulse el botón de flecha **ABAJO** para seleccionar "Swap". Con esta opción puede mover el canal a una posición diferente.

Nota:

Esta función es muy simple y puede que no le resulte conveniente.

S-SYS

Pulse el botón de flecha **ABAJO** para seleccionar "S-SYS". En esta opción puede cambiar el sistema de TV PAL dependiendo de los requerimientos específicos de cada país. Las distintas opciones están abreviadas con las letras "I", "DK", "BG", "L" O "L'". Si se usa una de estas abreviaturas para el sistema de TV PAL, el sistema de audio y color cambiarán. Por favor, consulte la siguiente tabla.

Señal	Estándar TV	Distancia Vídeo-Audio	País
I	PAL-I	6,0 MHz	UK
DK	PAL-DK	6,5 MHz	Casi todos los países europeos
BG	PAL-BG	5,5 MHz	Casi todos los países europeos
L	SECAM-L	6,5 MHz	Francia
L'	SECAM-L'	6,5 MHz	Rusia

SALTAR

Pulse el botón de flecha **ABAJO** para seleccionar "Skip". Con esta opción puede saltar de canal de TV.

Guía de resolución de problemas para sintonizador de TV analógica

No hay señal

1. Por favor, compruebe que el aparato está en el modo ATV. De no ser así, cambie a este modo. Por favor, pulse el botón SOURCE hasta que en la pantalla aparezca ATV.
2. Por favor, configure "S-SYST". Tenga en cuenta que en cada país usan normas de TV distintas.
3. Asegúrese de que recibe señales de TV analógicas.

¡Mala calidad en la recepción?

1. Por favor, coloque la antena correctamente. Use una antena con un amplificador activo (antena interior o de tejado). Si ha movido el HSD 6100, ajuste de nuevo la antena o conecte una antena activa.
2. Afine la sintonización del canal distorsionado de TV.

¡Sin programas de televisión?

1. Por favor, empiece la búsqueda automática de nuevo.
2. Por favor, compruebe si este canal de TV admite la opción SKIP. De ser así, desactívela.

¡El mando a distancia no funciona?

Por favor, dirija el mando a distancia hacia el dispositivo. Si el problema continúa, cambie las pilas.

Nota:

En algunas zonas la señal terrestre analógica está apagada. Por favor, para ese región use el sintonizador de TV de DVB-T.

Radio FM

Con la UNIDAD puede oír a la radio usando el sintonizador de radio FM. Por favor, conecte el reproductor a una antena del tejado o enchufe la antena FM en la toma de antena FM.

Cómo cambiar a Radio FM

Pulse el botón **SOURCE** para seleccionar el modo FM.

Si usa la radio FM por primera vez, deberá buscar las emisoras de radio. Para entrar en la página de configuración de Radio FM, pulse el botón **FM/MENU**. El menú FM Radio aparece en la pantalla.

BÚSQUEDA AUTOMÁTICA

Pulse el botón de flecha **ABAJO** para seleccionar "Auto Search" y empiece la búsqueda automática pulsando el botón de flecha **DERECHA**.

Notas:

- La búsqueda automática empieza siempre desde el número de programa 0.
- Si la frecuencia de indicación se detiene momentáneamente durante la búsqueda, significa que se ha encontrado un nuevo canal y éste se guardará en la lista de emisoras.
- Si se recibe una señal débil, puede que la emisora se salte y no se guarde en la lista.
- Para detener la búsqueda, puede pulsar el botón **MENU**.
- Para iniciar la búsqueda automática, puede pulsar el botón AUTO del mando a distancia.



BÚSQUEDA MANUAL

Pulse el botón de flecha **ABAJO** para seleccionar "Manual Search" y empiece la búsqueda automática pulsando el botón de flecha **DERECHA**.

Nota:

Por favor, consulte las notas de la sección BÚSQUEDA AUTOMÁTICA.

Posición

Pulse el botón de flecha **ABAJO** para seleccionar "Position". El número de emisora actual y la frecuencia se mostrará en la parte inferior del menú.

Para ver las distintas emisoras y su frecuencia correspondiente, pulse el botón de flecha **IZQUIERDA** o **DERECHA** para cambiar el número de emisoras y la frecuencia que se muestran.

Radio FM

FINA

Si la búsqueda no se corresponde exactamente con la frecuencia y observa distorsiones, puede ajustar la frecuencia de la emisora mediante Fine Tuning. Use los botones de flecha **DERECHA** e **IZQUIERDA**.

Nota:

Pulse el botón de flecha **DERECHA** e **IZQUIERDA** una vez, para disminuir o aumentar la frecuencia 50 kHz.

RADIO FM

Pulse el botón de flecha **ABAJO** para seleccionar "FM-Radio". Las opciones son mono y estéreo.



MEMORIA

Pulse el botón de flecha **ABAJO** para seleccionar "Memory". Si tuviera que buscar una emisora de radio mediante búsqueda manual, puede almacenarlas con la opción Memory. Pulse el botón de flecha **IZQUIERDA** para seleccionar el número de la emisora.

Guía de resolución de problemas de la RADIO FM



No hay señal

1. ¿Compruebe si el HSD 6100 está en modo FM Radio? De no ser así, cambie a este modo. Por favor, pulse el botón SOURCE hasta que en la pantalla aparezca FM RADIO.
2. Asegúrese de que recibe señales de radio FM analógicas.

¿Mala calidad en la recepción?

1. Por favor, coloque la antena correctamente. Use una antena con un amplificador activo (antena interior o de tejado). Si ha movido el HSD 6100, ajuste de nuevo la antena o conecte una antena activa.
2. Afine la sintonización de la emisora de radio distorsionada.

¿Sin programas de radio?

1. Por favor, empiece la búsqueda automática de nuevo.
2. Por favor, busque manualmente una emisora de radio y almacénalas en la opción Memory.

¿El mando a distancia no funciona?

Por favor, dirija el mando a distancia hacia el dispositivo. Si el problema continúa, cambie las pilas.

Configuración de la pantalla TFT

La UNIDAD presenta varias configuraciones para su pantalla de 7".

Cómo entrar en configuración de pantalla TFT

Pulse el botón **FUNCTION** para ver la configuración.

Para seleccionar una opción, use el botón de flecha **ARRIBA** y **ABAJO** hasta que el "símbolo del dedo" llegue a la opción que quiere cambiar. Para ajustar la opción, use el botón de flecha **DERECHA** e **IZQUIERDA**.

BRILLO

Pulse el botón de flecha **ABAJO** para seleccionar "Brightness". Por favor, ajuste cuidadosamente el brillo.

CONTRASTE

Pulse el botón de flecha **ABAJO** para seleccionar "Contrast". Por favor, ajuste cuidadosamente el contraste.

COLOR

Pulse el botón de flecha **ABAJO** para seleccionar "Color". Por favor, ajuste cuidadosamente el color.

Intensidad

Pulse el botón de flecha **ABAJO** para seleccionar "Hue". Por favor, ajuste cuidadosamente la intensidad.

Nota:

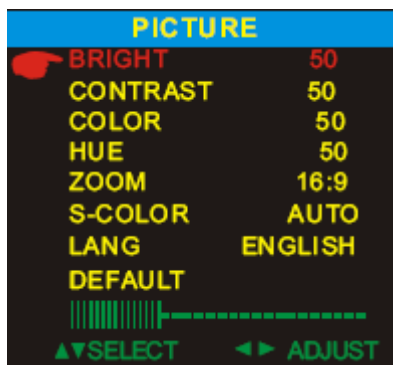
Normalmente la pantalla está configurada de forma óptima. Todos los cambios que se efectúen aquí son cambios globales, porque todo el contenido que se muestra en la pantalla se ve afectado. Por favor, uso los cambios para el brillo, contraste, color e intensidad con cuidado.

ZOOM

Pulse el botón de flecha **ABAJO** para seleccionar "ZOOM". Con esta opción puede hacer que todo el contenido se muestre en la pantalla con una relación de aspecto de 16:9 o 4:3. A veces es necesario cambiarla de la configuración 16:9 a 4:3, si por ejemplo, el reproductor DVD o DVB-T no muestra el contenido en la relación de aspecto correcta.

Nota:

También puede cambiar la relación de aspecto de la pantalla de 7" pulsando el botón **4:3/16:9**.



Configuración de la pantalla TFT

S-COLOR

Pulse el botón de flecha **ABAJO** para seleccionar "*S-Color*". Con esta opción puede ajustar el sistema de color para PAL, NTSC o SECAM. Si no está seguro de la configuración que requiere, use la configuración *automática*.

IDIOMA

Pulse el botón de flecha **ABAJO** para seleccionar "*Language*". En esta opción puede cambiar el idioma OSD en la configuración de pantalla TFT. Para cambiar la opción, por favor, pulse el botón **ENTER** del mando a distancia.

PREDETERMINADA

Pulse el botón de flecha **ABAJO** para seleccionar "*Default*". Pulse el botón **ENTER** para restaurar la configuración de fábrica de la pantalla TFT.

Especificaciones técnicas

General

Alimentación eléctrica

CA:	100-240 Vca 50/60 Hz
Consumo de potencia:	80 W

Pantalla

Pantalla:	TFT LCD 7".
Resolución de la pantalla:	480 x 234 Píxeles
Estándar TV:	PAL/NTSC.

Sintonizador

Sintonizador TV:	Sintonizador híbrido LG
------------------	-------------------------

Sintonizador TV de DVB-T

Rango de frecuencia de entrada

VHF:	177 - 226.5 MHz (Canal 5—12)
UHF:	474 - 858 MHz (Canal 21—69)
Ancho de banda:	7 u 8 MHz
Nivel de señal de entrada:	-75 - -20 dBm
Conector de entrada RF:	Tipo IEC169-2, tipo F
Impedancia de entrada:	75Ω

Modo de demodulación

Forma de onda:	COFDM
Demodulación:	QPSK, QAM16, QAM64
Modo de transmisión:	2K, 8K
Intervalo de seguridad:	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Velocidad de código:	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

Decodificación de vídeo y audio

Decodificación de vídeo:	Compatible con MPEG2 (MP@ML) ISO/IEC13818-2
Resolución de vídeo:	720 x 576 PAL 720 x 480 NTSC

Velocidad de código

de entrada de vídeo: 15Mbit/s Máx.

Teletexto: Compatible con DVB-ETS300472

Decodificación de audio: ISO 11172 - 3

Pista de audio: Estéreo, Izquierdo,

velocidad de muestreo de audio: 32, 44.1, 48 KHz

Sintonizador de TV analógico

Frecuencia VHF :	48.25 - 426.5 MHz
Frecuencia UHF:	426,5 – 863,25 MHz

Sintonizador de radio

Frecuencia:	87,5 - 108 MHz
Relación S/N	> 46 dB
Monofónico	> 46 dB

Especificaciones técnicas

Reproductor DVD

Sistema TV	NTSC/PAL
Relación de resolución	Más de 500 líneas
Relación de vídeo S/N respuesta 65 dB	Frecuencia de 96 kHz / 24 bit 4 Hz - 44 kHz +/-2 dB
Relación de audio S/N	95 dB
Grado de distorsión	<0,01%
Convertidor D/A	192 kHz / 24 bit
Saída de vídeo	1 V p-p
Salida Y de S-Video:	1 V p-p (75)
Salida C de S-Video:	0,3 V p-p (75)

Amplificador

Potencia de salida:	2x 25 vatios (4 ohmios)
Respuesta de frecuencia:	60 Hz -20 kHz +/-3 dB

Interfaz

Vídeo:	CVBS (RCA), S-Video, SCART, componente de audio
(RCA) YUV:	Estéreo (RCA), coaxial digital (RCA), terminal estéreo
Otros:	USB, Antena RF (DVB-T y TV analógica), Antena RF (Radio FM)

Los materiales de embalaje de esta unidad son reciclables y pueden ser reutilizados. Por favor deseche los materiales siguiendo las indicaciones de reciclaje de su país. Este producto contiene también materiales que pueden ser reciclados y reutilizados si son desmontados por una empresa especializada.

Las pilas nunca deben tirarse como material orgánico ni ser quemadas, las pilas deben reciclarse en los contenedores existentes para ello.

