

Telesonic®

REPRODUCTOR DVD/DVD-RW/SVCD/CD/CD-RW/MP3/MP4/DivX/JPEG/Picture CD

Mod. DVD-2007



MANUAL DEL USUARIO

Leer el manual antes de operar el equipo.

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories.
Doble-D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
Trabajos Confidenciales No Publicados ©1992-1997
Dolby Laboratories. Todos los derechos reservados

Este producto incorpora tecnología de protección de los derechos de autor, que a su vez se encuentra protegida por reivindicaciones de métodos de ciertas patentes de los EE.UU. y otros derechos de propiedad intelectual que son propiedad de Macrovision Corporation y otros propietarios de derechos. La utilización de esta tecnología de protección de los derechos de autor debe estar autorizada por Macrovision Corporation, y está dirigida para ser autorizada por Macrovision Corporation. La ingeniería inversa o desmontaje están prohibidos.



Respalda y
Garantiza

ELECTROFONIA S.R.L.

Hocquart 1621 - Montevideo - URUGUAY

Tel.: (598-2) 9244646 - Email : info@electrofonía.com

Web : <http://www.electrofonía.com>

Instrucciones Importantes de Seguridad y Operación

ADVERTENCIA:

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no abra la tapa. Solicite servicio de personal calificado. Por favor lea el manual cuidadosamente antes de ponerlo en operación. Manténgalo en un lugar seguro para consultas futuras.

OBSERVACIONES DE USO DEL REPRODUCTOR DVD

Por favor no coloque el reproductor en las siguientes posiciones. o Al sol o en un lugar que emita calor por radiación, tal y como, un calentador, estufas, u otros dispositivos que produzcan calor.

o Encima de otro aparato que emite calor por radiación. o Mala ventilación o un lugar empolvado, alto en humedad, inestable o que vibre, o exponer la unidad a lluvia o agua.

o Cerca del altavoz de alta potencia o en el mismo estante con el altavoz, manténgalo lejos de descargas para proteger su funcionamiento normal. No utilice el disco si estuviera rayado, doblado, agrietado para prevenir que la unidad se dañe.

OBSERVACIONES DE USO SOBRE EL MINISTRO DE ENERGÍA

o Cuando no se planea utilizar esta unidad durante largos períodos de tiempo, desconecte el enchufe de energía AC del tomacorriente. Para alargar su vida útil, el lapso de cambio entre switch-on (encendido) y switch-off (apagado), no debe ser menos de 10 segundos.

REPRODUCTOR DVD

1. Totalmente compatible con DVD, SVCD, VCD, MP3 CD-R y CD-RW con alta facilidad para la corrección de errores.
2. Leer CD de fotografía para llevar a cabo el despliegue de Fotografía digital.
3. Convertidor vídeo digital de 10 bit., las resoluciones de más de 500 líneas.

4. 24bit/96KHz convertidor audio digital, alta calidad en efectos de sonido, Hi-Fi de nivel profesional.
5. Señal de salida de video componente S-vídeo, salida de video compuesta, salida óptica y coaxial para Selección. 8 tipos de lenguaje, 32 clases de modos de captiva pueden ser seleccionados con varios ángulos. Varios de selección de pantalla de despliegue de TV y usted puede elegir la sección preferente para ver.
8. Efecto digital profesional de karaoke, con función auto vocal.
9. Mejora inteligente del funcionamiento completo.
10. Función progresiva de escaneo.

96-KHz/24-bit Convertidor (D/A) Digital/análogo Esta última tecnología de conversión encaja con Software de frecuencia 96KHz (repetición más alta que el CD) e información de 24-bit, proporcionando ello una calidad de sonido perfecto sin distorsión,

SALIDA DE AUDIO DIGITAL

La salida coaxial/fibra óptica permite al usuario conectar un amplificador y proceso externo AV de 6 canales o con códigos digitales Dolby incorporados y capacidad modulada MPEG o DTS utilizando solamente un cable, de forma que pueda disfrutar diferentes DVD y CD convenientemente.

Salida de Vídeo Componente La salida de vídeo componente (Y, Cr, Cb) le permite disfrutar el efecto real DVD. Ofrece señales de color puras tal y como son y sin ningún ruido de vídeo.

AC-3 y decodificación dual DTS Este accesorio decodifica la fuente de la señal Dolby AC-3, y distribuye la señal a través de 6 canales análogos. También, decodifica la señal DTS y distribuye la señal a través de 6 canales análogos.

Sistema protector de sobrecarga de la cabeza del láser La cabeza del láser es la parte más importante y crítica de todo el aparato. Su rendimiento se encuentra directamente relacionado con la vida útil de todo el equipo y con la corrección de errores en su funcionamiento. Cuando un reproductor común lee un disco rayado o un disco no-estándar, la intensidad del láser será de 2-4 veces o hasta 20 veces del nivel normal, reduciendo enormemente así su vida útil. Este aparato es proporcionado con el único sistema de protección de sobrecargas de cabezal láser, que asegura una corriente constante de láser y por lo tanto, extiende mucho la vida útil de la cabeza del láser.

CONTENIDO

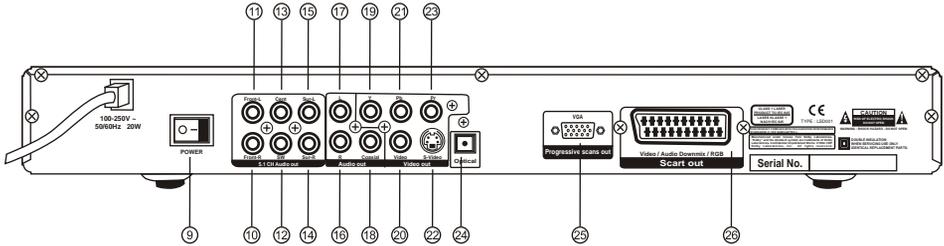
1. Detalle de controles y conectores	1
2. Conexión	2
2.1 Accesorios	2
2.2 Instalación de las baterías del control remoto	2
2.3 Conexión del Sistema	2
3. Operación Básica	3
3.1 Preparación	3
3.2 Coloque un disco	3
3.3 Reproducción secuencial y reproducción de programa	4
3.4 Reproducción de programa	5
4. Operación Adicional	6
4.1 Seleccionando Pistas y Saltando Pistas	6
4.2 Multi-velocidad y Repetición	7
4.3 Función de Visualización	8
4.4 Función de Búsqueda y Vistazo Rápido [BROWSE]	9
4.5 Pistas de sonido/lenguaje/despliegue de subtítulos	10
4.6 Cambiando ángulo y sistema de TV	11
4.7 Enfocar [zoom]/Reproducción A-B	12
4.8 Modo 3D Estéreo [SURROUND] y EQ	12
4.9 Ajuste EQ	13
4.10 Ajuste EQ	14
4.11 Elevar/Bajar Tono	16
4.12 Karaoke	17
5. Reproduciendo discos WMA, MP3 y JPEG	18
6. Sistema del Menú de Programación	20
6.1 Pasos generales del Menú de Programación	20
6.2 Introducción al Menú de Programación	21
6.3 Programación de Idioma	26
6.4 Programación de Audio	28
6.5 Programación de Video	31
6.6 Programación de Altavoz	33
6.7 Programación de Salida Digital	36
7. Fallas más frecuentes	38
8. Especificaciones Técnicas	39

Detalle de controles y conectores

Reproductor - vista frontal

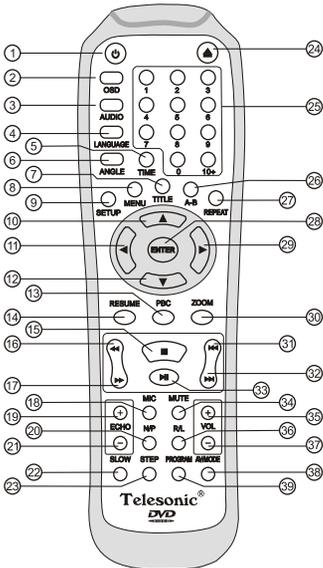


Reproductor - vista posterior



- | | | |
|---------------------------------------|--|--|
| 1 Entradas para micrófonos | 10 Salida de audio 5.1 Frontal-Derecha | 19 Salida de video componente "Y" |
| 2 Ajuste de volumen de los micrófonos | 11 Salida de audio 5.1 Frontal-Izquierda | 20 Salida de video compuesto |
| 3 Bandeja del disco | 12 Salida de audio 5.1 Sub-woofer | 21 Salida de video componente "Pb" |
| 4 Pantalla luminosa de información | 13 Salida de audio 5.1 Central | 22 Salida de video Super-video (s-video) |
| 5 Botón para abrir la bandeja | 14 Salida de audio 5.1 Posterior-Derecha | 23 Salida de video componente "Pr" |
| 6 Botón para detener (STOP) | 15 Salida de audio 5.1 Posterior-Izquierda | 24 Salida optica de audio digital |
| 7 Botón para reproducir (PLAY) | 16 Salida de audio Stereo Derecha | 25 Salida de video VGA para monitores |
| 8 Botón de Encendido/Apagado | 17 Salida de audio Stereo Izquierda | 26 Salidas de audio/video SCART (Euroconector) |
| 9 Interruptor de energía | 18 Salida de audio digital coaxial | |

Control Remoto



- | | |
|--|---|
| 1 Encendido/Apagado | 24 EJECT (abre/cierra la bandeja) |
| 2 OSD (muestra Info en pantalla) | 25 TECLAS NUMERICAS |
| 3 AUDIO (selecciona la pista de audio) | 26 A-B (selecciona el intervalo A-B) |
| 4 LANGUAGE (idioma subtítulos) | 27 REPEAT (modo de repetición) |
| 5 TIME (contador de tiempo) | 28 ENTER (selecciona o ingresa) |
| 6 ANGLE (selecciona el ángulo de visión) | 29 CURSOR DERECHA |
| 7 TITLE (capítulo del disco) | 30 ZOOM (activo modo de ampliación) |
| 8 MENU (despliega menú del disco) | 31 PREV (anterior) |
| 9 SETUP (menú de configuración del reprod.) | 32 NEXT (siguiente) |
| 10 CURSOR ARRIBA | 33 PLAY/PAUSE (reproducir/pausa) |
| 11 CURSOR IZQUIERDA | 34 MUTE (desactiva el audio) |
| 12 CURSOR ABAJO | 35 VOL+ (sube el volumen) |
| 13 PBC (control de reproducción para VCD/SVCD) | 36 R/L (modo de la salida de audio) |
| 14 RESUME (reinicia la reproducción) | 37 VOL - (baja el volumen) |
| 15 STOP (detiene la reproducción) | 38 AV MODE (salida de video normal/pscan) |
| 16 FAST BACKWARD (retroceso rápido) | 39 PROGRAM (lista de reproducción) |
| 17 FAST FORWARD (avance rápido) | |
| 18 MIC (enciende/apaga el micrófono para karaoke) | |
| 19 ECHO + (aumenta el efecto de eco del micrófono) | |
| 20 N/P (selecciona la norma de video NTSC/PAL) | |
| 21 ECHO - (disminuye el efecto de eco del micrófono) | |
| 22 SLOW (reproducción en cámara lenta) | |
| 23 STEP (reproducción cuadro a cuadro) | |

Conexiones

2. Preparaciones

2.1 Accesorios

1. Control Remoto
2. Cable Audio/Video
3. Manual del Usuario

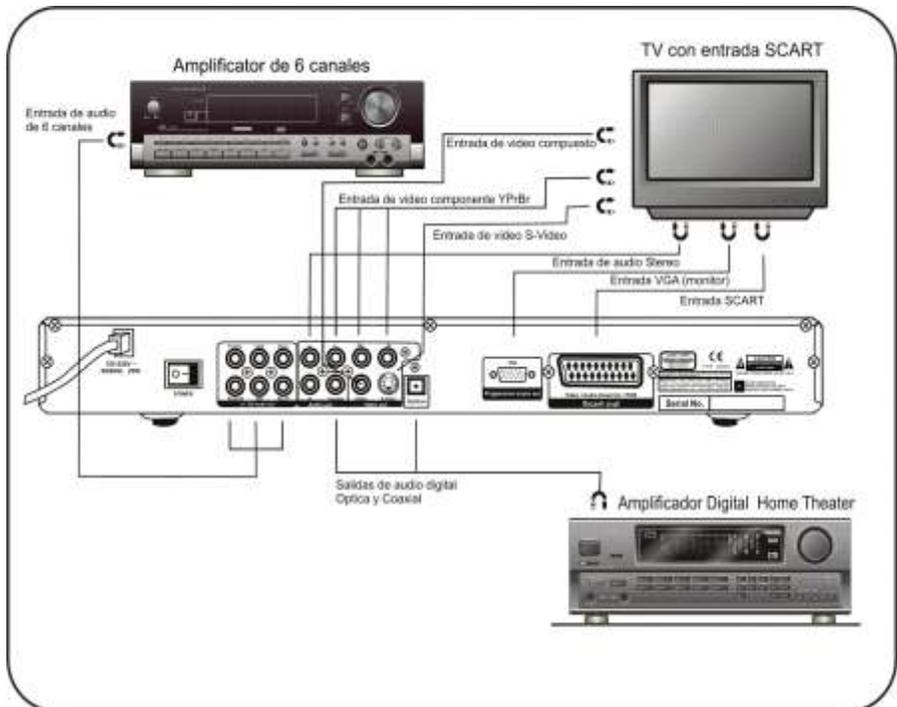
(Después de abrir la caja, asegúrese de que el equipo se encuentra completo)

2.2 Instalación de batería del control remoto

Coloque 2 baterías “AAA” en el compartimiento para baterías. Asegúrese que las polaridades sean correctas. No debe haber ningún obstáculo grande entre el control remoto y la unidad principal.

2.3 Conexión del sistema

1. Al conectar esta unidad y otros componentes, asegúrese que toda conexión se encuentre apagada.
2. Los cables de Audio/Video se conectan de acuerdo con la identificación de los diferentes colores y deben ajustarse firmemente.
Amarillo para terminal de video
Blanco para terminal de audio (canal derecho)
Rojo para terminal de audio (canal izquierdo)
3. Diagrama de conexión :



Capítulo 1 Funcionamiento Básico

1. Encienda la TV y su Reproductor DVD

Presione el botón [POWER] del reproductor o del control remoto, y aparecerá en la pantalla "Leer" ["Read"]. Si no hubiera un disco en el reproductor DVD, se despliega un "No hay disco" ["NO DISC"] en ambos, la pantalla y el VFD.

2. Coloque un disco

Presione el botón Abrir/Cerrar [OPEN/CLOSE] del control remoto o del frente del reproductor DVD y aparecerá en la pantalla "Abierto" ["OPEN"]. Luego coloque suavemente un disco en la bandeja con la etiqueta del disco hacia arriba (el disco con doble lado tiene contenido en ambos lados, por lo que se puede colocar hacia arriba cualquiera de ellos), y pulse el botón Abrir/Cerrar [OPEN/CLOSE] de nuevo para cerrar la bandeja del disco, luego aparece "Cerrado" ["CLOSE"] y el reproductor empieza a leer. Luego, el disco empieza a reproducir automáticamente (Nota: En ciertos tipos de discos, después de leer el tipo, el botón de "Reproducir" [PLAY] o [ENTER] deben presionarse para iniciar la reproducción.)

3. Reproducción [PLAY]

Los contenidos de cada menú de disco varían de acuerdo a cómo el disco ha sido creado y cuáles características se han incluido. El menú de disco se encenderá para que usted seleccione al presionar el botón del Menú. También el botón de REPRODUCIR [PLAY] y PAUSA [PAUSE] pueden encenderse con el botón de PAUSA del control remoto. Además, tal y como la reproducción del menú, reproducción de título, reproducción de secuencia, etc., se ofrecen estos diferentes modos de reproducción [PLAY].

a) Reproducción del Menú (compatible con discos DVD, SVCD, VCD2.0)

- I. Presione el botón del Menú. La pantalla de TV despliega el Menú Central del DVD cuando se coloca un disco de DVD.
 - * Cuando se coloca un disco SVCD o VCD 2.0, el menú SVCD o VCD 2.0 se desplegará en la pantalla (cuando esté apagado el PBC) (En este momento, presione el botón PBC una vez para desplegar el estado actual PBC).
 - * PBC es iniciado cuando un disco SVCD o VCD2.0 se carga.
- II. Cuando un disco DVD se coloca, puede presionar los botones de Flecha para resaltar el ítem del menú que desea escoger, Como SVCD o VCD 2.0, usted puede presionar los botones numerados para seleccionar una pista para reproducir.
- III. Presione [ENTER] o Reproducir [PLAY], y usted puede iniciar la reproducción con lo resaltado.
- IV. Devolver al estar reproduciendo: Cuando un disco DVD está reproduciendo, presione el botón MENU (PBC) y podrá regresar al Menú Central; al estar prendidos el SVCD, VCD2.0 y PBC, presione el botón MENU (PBC) y podrá retornar al Menú.
- V. Detener [STOP]
 - 1) Al presionar por primera vez el botón para detener [STOP], el reproductor se coloca en un estado de cuasi-detenido ["CUASISTOP"]. Al mismo tiempo, el OSD aparece "Quasi Stop". Para iniciar de nuevo el título, presione Detener [STOP] dos veces.

Funcionamiento Básico

2) En un estado de cuasi-detenido [CUASISTOP], el reproductor recuerda adónde se detuvo usted, y cuando empiece a reproducir de nuevo el disco el reproductor de DVD continuará desde donde usted se quedó. 3) En el estado de Detenerse [STOP], cuando usted presiona "Reproducir" [PLAY], el reproductor entra en el modo de reproducción de secuencia.

- * Para la protección del disco, antes de presionar el botón de Abrir/Cerrar [OPEN/CLOSE] para hacer salir la bandeja de disco al estar reproduciendo, por favor presione antes el botón de Detenerse [STOP]. Después de sacar el disco, presione de nuevo Abrir/Cerrar [OPEN/CLOSE] para cerrar la bandeja.
- * Si usted no va a utilizar el reproductor DVD durante largo tiempo, asegúrese de desconectar el enchufe electrónico.

b) Reproducción de Título (compatible con discos DVD solamente)

- I. Durante la reproducción [playback] DVD, presione el botón de título para desplegar el contenido de título DVD.
- II. Presione los botones de Flecha para resaltar el título que desea escoger, y presione el botón [ENTER]. También puede presionar los botones numerados para hacer su selección.
- III. El reproductor DVD inicia con el capítulo 1 del título escogido.

c) Reproducción de Secuencia (compatible con discos DVD, SVCD, VCD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, 1YIP3/JPEG)

- I. Cuando un disco SVCD o VCD se carga y el PBC se encuentra encendido, una vez que el botón PBC sea presionado, el PBC se apaga. Luego, el reproductor puede reproducir en modo de reproducción de secuencias; cuando el botón PBC se presiona dos veces, el PBC se enciende.
- II. Excepto para discos SVCD o VCD, en el estado de detenido [STOP], y al presionar el botón de reproducir [PLAY], el reproductor luego entra al modo de reproducción de secuencias. Esta característica es efectiva para todos los discos compatibles.

d) Reproducción de Programa (compatible con discos DVD, SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG)

La opción de Reproducción de Programa le permite introducir el orden en el que usted desea que los capítulos y pistas se reproduzcan, máximo 16.

* Menú del Programa:

Discos DVD"WMA"MP3/JPEG:



Discos SVCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, DTS-CD:

Funcionamiento Básico



* Si el PBC está encendido, esta operación apagará el PBC mientras que los capítulos /pistas reproducen en el orden programado.

* De acuerdo con lo resaltado, utilice los botones numéricos para introducir capítulos / pistas en el orden que usted desee que se reproduzcan. Luego presione [PLAY] o utilice los botones de Flecha para resaltar el ítem ["PLAY"] y presione [ENTER]. Los capítulos /pistas se reproducirán en el orden programado,

+ Usted puede programar un máximo de 16 títulos /capítulos/ pistas.

* De acuerdo con el indicador de Dirección del menú, usted puede pulsar los botones de Flechas para resaltar en dónde quiere usted entrar,

* Durante la Reproducción de Programa, se presiona el botón de Programación, la orden programada y los contenidos se desplegarán en la pantalla, y la Reproducción del Programa se detendrá. También usted puede presionar Detenerse [STOP] o Reproducción [PLAY] para volver a la reproducción normal.

* Notas:

Para borrar el orden programado, utilice los botones de Flechas para resaltar el ítem de "CLEAR" y luego presione [ENTER]. Para modificar el orden programado, utilice los botones de Flechas para resaltar el ítem que se modifica e introducir el capítulo /pista nuevas que desee programar directamente.

* Mientras tanto, el indicador de programa en la iluminación VFD, y el capítulo /pista que se encuentran en reproducción también se iluminan.

Capítulo 2 Operación Adicional

- 1 . Seleccionando Pistas (Compatible con Discos DVD, SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG)
 - a) Cuando se reproduce un disco DVD, presione los botones numéricos en el menú o en la página de títulos para elegir las pistas; durante la reproducción de DVD, usted puede introducir el número de título deseado directamente. b) Como un disco SVCD o VCD, durante la reproducción de secuencias, presione los botones de números para elegir las pistas. (Durante la Reproducción de Programa y estando el PBC encendido, solamente puede presionar el botón "Previo/Siguiente" [PREV/NEXT] para seleccionar). c) En cuanto a los discos CD, CD-G, HD-CD, DTS-CD, presione los botones numéricos directamente para seleccionar pistas. d) Al reproducir discos W/MMP3/JPEG, presione los botones numéricos para seleccionar diferentes pistas en la lista actual de pistas.

Notas: Para seleccionar pistas de 1 a 10, presione los botones numéricos (1-9, 10) Para seleccionar las pistas sobre 10, presione el botón 10+. Por ejemplo, para seleccionar la pista 15, presione 10+ y el botón del 5. Si la pista seleccionada no se encuentra disponible, la entrada sería inválida.

- 2 . Salto de Pistas (compatible con discos DVD, SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG)
 - a) Para saltar hacia adelante al principio de cada título/capítulo/pista de un disco, presione el botón "Siguiente" [NEXT] en el control remoto o en la parte frontal del reproductor. b) Para saltar hacia atrás hasta el inicio del título/capítulo/pista previos en un disco, presione "Anterior" [PREV] en el control o en el frente del reproductor.
 - * Mientras se reproduce el último capítulo/pista en un disco SVCD o VCD con el PBC apagado, presionando el botón de "Siguiente" [NEXT] detendrá la reproducción. Cuando se reproduzca el primer capítulo/pista, se detendrá la reproducción al presionar el botón de [PREV], Cuando esté detenido [STOP], presionar el botón "Siguiente/Anterior" [NEXT/PREV] será inválido.
 - * Si un disco DVD se inserta, varía de acuerdo a cómo el disco fue configurado.

- 3 . Reproducción rápida multi-velocidad (compatible con discos DVD, SVCD, VCD, CD, DTS-CD, WMA., MP3/JPKG)

Usted puede buscar en modo avance o retroceso durante le reproducción, a) Presione el botón FF del control remoto durante la reproducción para buscar a lo largo del disco. Presione el botón de nuevo en el control remoto para buscar en la siguiente velocidad. La Reproducción de Avance Rápido [Fast Forward] tiene cuatro velocidades: X 2, X 4, X 8, X 20. Con cada pulsación consecutiva del botón, la velocidad de búsqueda aumenta. Si usted presiona el botón cinco veces, la Reproducción de Avance Rápido [Fast Forward Playback] se devuelve a la reproducción normal. Durante la reproducción DVD, cuando la Reproducción de Avance Rápido llega al inicio del siguiente título/capítulo, reanuda la reproducción normal. Presione el botón de [PLAY] para reanudar la reproducción normal.

Operación Adicional

Durante la reproducción de CD, HD-CD, MP3 o WMA, con la velocidad F.F X 2, el reproductor tiene salida de audio, b) Presione el botón F.R del control remoto durante la reproducción para buscar a través del disco. Presione el botón de nuevo en el control para buscar en la siguiente velocidad, La Reproducción de Retroceso Rápido tiene cuatro velocidades: X 2, X 4, X 8, X 20. Con cada pulsación consecutiva del botón, la velocidad de búsqueda aumenta. Si usted presiona el botón cinco veces, la Reproducción de Retroceso Rápido se devuelve a reproducción normal, Durante la reproducción DVD, cuando la Reproducción de Retroceso Rápido llega al inicio del título/capítulo en reproducción, éste se reanuda a reproducción normal. Durante la reproducción de SVCD o VCD con el PBC encendido, cuando la Reproducción de Retroceso Rápido llega al inicio de la pista que se encuentra reproduciéndose, se reanuda a reproducción normal.

* Presione el botón de "Reproducción" [PLAY] para reanudar la reproducción normal. * Durante la reproducción CD, HD-CD, MP3 o WMA con velocidad F.R X 2, el reproductor tiene salida de audio. Reproducción Cámara Lenta en Multi-Velocidad (compatible con discos DVD, SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG)

Presione el botón de lento [SLOW] estando los dibujos en movimiento, e introduzca el modo Reproducción Lenta en Multi-Velocidad. Presione el botón de lento [SLOW] del control remoto durante la reproducción. Presione el botón de nuevo en el control remoto para reproducir en la siguiente velocidad Reproducción Lenta en Multi-Velocidad tiene seis velocidades: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/7. Con cada pulsación consecutiva del botón, la velocidad de reproducción disminuye. Si usted presiona el botón siete veces, la Reproducción Lenta se devuelve a la reproducción normal. Presione el botón de [PLAY] para reanudar la reproducción normal. 5. Pausa Avance Cuadro a Cuadro (compatible con discos DVD, SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG)

a) Durante la reproducción CD, CD-G, HD-CD, DTS-CD, WMA, o MP3/JPEG, presione Pausa [PAUSE] una vez para congelar la reproducción. Presione el botón Pausa [PAUSE] de nuevo o el botón Reproducir [PLAY] para reanudar la reproducción normal. b) Durante la reproducción DVD, SVCD o VCD, presione Pausa [PAUSE] una vez para congelar la reproducción. Presione el botón Pausa [PAUSE] de nuevo para avanzar la escena un cuadro a la vez. Presione Reproducir [PLAY] para reanudar la reproducción normal. Utilizando la Característica de Repetición [Repeat] (compatible con discos DVD, SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG) Mientras que un disco se está reproduciendo, presione el botón de Repetición [Repeat] una vez, y la banda de repetición aparece para mostrar el modo de repetición actual, a) En el modo de reproducción de secuencias SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG, presione el botón de Repetición [Repeat] de nuevo para encender el modo de repetición. Presione el botón de nuevo en el control remoto para ir al siguiente modo de repetición, Hay tres opciones de repetición; Apagado [OFF], Repetición de Pista [Track Repeat], y Repetición de Disco [Disc Repeat]. Con cada pulsación consecutiva del botón, el modo de repetición cambia. Si usted presiona el botón cuatro veces, el modo de repetición vuelve a estar Apagado [OFF].

b) En la reproducción DVD, presione el botón de Repetir [Repeat] de nuevo para encender el modo de repetición. Hay tres opciones de repetición; Apagado [OFF], Repetición de Capítulo [Chapter Repeat] y Repetición de Título [Title Repeat]. Con cada pulsación consecutiva del botón, el modo de repetición cambia. Si usted presiona el botón cuatro veces, el modo de repetición se devuelve a estar Apagado.

c.) En la reproducción WMA, MP3/JPEG, presione el botón de Repetición [Repeat] de nuevo para encender el modo de repetición. Hay cuatro opciones de repetición: Apagado [OFF], Repetición de Pista [Track Repeat], Repetición de Directorio [Directory Repeat] y Repetición de Disco [Disc Repeat]. Con cada presión consecutiva del botón, el modo de repetición se cambia. Si usted presiona el botón cinco veces, el modo de repetición se devuelve a Apagado [OFF].

7. Utilizando la Opción de Despliegue (compatible con discos DVD, SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, WMA, MP3/JPEG)

a) Insertando y reproduciendo DVD's (dos páginas)

* Presione el botón de despliegue [DISPLAY] una vez para mostrar la primera página:

"Tipo de Disco, Título */* (el título en reproducción/total de títulos), Capítulo

*/ * (el capítulo en reproducción / total de capítulos), Tiempo Transcurrido del Disco".

* Presione el botón de nuevo para mostrar la segunda página: "Idioma*/ * (el número de serie del idioma que esté funcionando /la cantidad de opciones de idiomas) o Apagado [OFF], Tipo de Idioma, Tipo de Audio, Subtítulo# (el número de serie del subtítulo que se reproduce/ la cantidad de subtítulos opcionales) o Apagado [OFF], Angulo */* (el número de serie del ángulo que se reproduce / la cantidad de ángulos opcionales) o Apagado [OFF]".

* Presione el botón por tercera vez, el menú de despliegue [DISPLAY] desaparece.

b) Insertando y reproduciendo los discos SVCD (dos páginas)

* Presione el botón de Despliegue [DISPLAY] una vez para mostrar la primera página: "Tipo de Disco, Pista */* (la pista que se reproduce/total de pistas), Silencio [MUTE], PBC, Modo de Repetición, Tiempo Transcurrido de la Pista en Reproducción."

* Presione el botón de nuevo para mostrar la segunda página: "Idioma */* (el número de serie del idioma en reproducción /la cantidad de idiomas opcionales), o Apagado [OFF], Tipo de Idioma, Tipo de Audio, Subtítulo */* /número de serie del subtítulo en reproducción/la cantidad de subtítulos opcionales) o Apagado [OFF]".

* Presione el botón por tercera vez, el menú de despliegue [DISPLAY] desaparece.

c) Insertando y reproduciendo los VCD's

* Presione el botón de despliegue [DISPLAY] una vez para mostrar la primera página: "Tipo de Disco, Pista */* (la pista en reproducción /total de pistas), Silencio [MUTE], PBC, Modo de Repetición, Tiempo Transcurrido de la Pista en Reproducción".

* Presione el botón de nuevo, se desaparecerá el menú de despliegue [DISPLAY].

d) Insertando y reproduciendo los discos CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/3PEG

* Presione el botón de Despliegue [DISPLAY] una vez para mostrar la primera página: "Tipo de Disco, Pista */* (la pista en reproducción/total de pistas), Silencio [MUTE], Modo de Repetición, Tiempo Transcurrido de la Pista en Reproducción".

* Presione el botón de nuevo, y el menú de despliegue se desaparecerá.

8. Utilizando la Opción de Búsqueda compatible con discos DVD, SVCD, VCD, CD, DTS-CD, HD-CD)

Usted puede utilizar la opción de Búsqueda para seleccionar un número de título/capítulo/pista o para ir a un punto específico en un título. Primeramente, presione el botón de Búsqueda [SEARCH Goto] del control remoto para hacer aparecer el menú de búsqueda e introducir el estado de edición Segundo, presione los botones de Flechas para marcar el título /capítulo número de pista u opción de tiempo, Tercero, utilice los botones numerados para introducir el título /capítulo/pista que desea reproducir o el tiempo transcurrido al que usted desea ir en dicho título. Por último, presione el botón de [ENTER] para iniciar la reproducción. Por ejemplo, introduciendo 01:23:56 iniciará la reproducción una hora, veintitrés minutos y cincuenta y seis segundos en el título. Si el número de entrada es ilegal, la información del error de clave inválida ["INVALID KEY"] se desplegará en la pantalla.

* Notas

- I. Esta opción no funciona en modo de Reproducción de Programa [Program Play].
- II. Si el PBC se encuentra encendido, se apagará automáticamente cuando la Reproducción de Búsqueda empiece.
- III. Cuando se reproducen discos WMA, MP3/JPEG, la Opción de Búsqueda no funciona.

9. Utilizando la opción de Navegar [BROWSE]/ scáner/ Opción de Índice (compatibles con discos SVCD, VCD; la opción de "scáner" [SCAN] también es compatible con discos CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD)

a) Presione el botón de Vista Previa [PREVIEW] durante el estado detenido [STOP] I. Cuando un disco SVCD o VCD se carga, la pantalla despliega pequeños dibujos o "imágenes a escala" [THUMBNAILS] de las pistas disponibles. De acuerdo con la secuencia de la pista del disco, hasta nueve imágenes a escala [THUMBNAILS] se despliegan por pantalla, y cada "thumbnail" reproduce 3 segundos.

* Si el PBC se encuentra encendido, se apagará automáticamente cuando la Reproducción de Navegar [Browse Playback] inicie. Para mirar los nueve siguientes "thumbnails", presione el botón de Siguiente [NEXT] para ir hacia delante y el botón Anterior [Prev] para dirigirse a la página anterior. Para salir del resumen y reanudar la reproducción normal de la pista actual, presione el botón de reproducción [PLAY].

* Cada "thumbnail" tiene un número en la esquina. Usted puede seleccionar y reproducir una pista presionando dicho número en el control remoto. II. Cuando un disco CD, CD-G, DTS-CD, o HD-CD se carga, de acuerdo con la secuencia de la pista del disco, cada pista reproduce 15 seg.

* Usted puede seleccionar una pista para iniciar la Reproducción de Scan presionando los botones numerados del control remoto. Para salir de la Reproducción de Scan y reanudar la reproducción normal de la pista escaneada, presione el botón de Reproducir [PLAY]. Durante la reproducción normal, presione el botón Vista Previa [PREVIEW] para iniciar la Reproducción de escaneo de la pista actual (si la pista ha reproducido por más de 15 seg., empezará a partir de la siguiente pista). b) Presione el botón de Vista Previa [PREVIEW] de nuevo, eso es presionar el botón durante 1a Reproducción de Navegación, la pantalla despliega dibujos grandes en vez de imágenes a escala [thumbnails]. De acuerdo con la secuencia de pistas del disco, cada dibujo reproduce 15 seg.

Usted puede seleccionar una pista para iniciar la Reproducción del Índice presionando los botones numerados del control remoto.

Operación Adicional

Para salir del resumen y reanudar la reproducción normal de la pista actual, presione el botón de Reproducir [PLAY]. c) Durante la reproducción normal, presione el botón de Vista Previa [PREVIEW] para mostrar las imágenes a escala [thumbnails] de la pista actualmente seleccionada.

* Si el PBC se encuentra encendido, se apagará automáticamente cuando la Reproducción de Navegar inicie. Para ver los siguientes nueve "thumbnails", presione el botón de Siguiente [NEXT] para ir hacia delante y el botón de Prev para ir a la página anterior, Para salir del resumen y reanudar la reproducción normal de la escena actual, presione el botón de Reproducir [PLAY].

* Cada imagen a escala [thumbnail] tiene un número en la esquina. Usted puede seleccionar y reproducir una escena presionando tal número en el control remoto.

10. Cambiando la pista de sonido (compatible con discos SVCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG) Presione el botón L/R para desplegar la pista de sonido actual. a) Presionando el botón puede cambiar las pistas de sonido.

b) Presione de nuevo el botón en el control remoto para ir a la siguiente pista de sonido.

I. Al reproducir un disco SVCD o VCD, hay cinco pistas de sonido: Estéreo (L/R), L/L, R/R, L/L Auto A/D Detect, y R/R Auto A/D Detect. Con cada pulsación consecutiva del botón, la pista de sonido cambia. Si usted presiona el botón seis veces, la pista de sonido se devuelve a Estéreo,

II. Al reproducir un disco CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA o MP3, hay tres:

Estéreo (L/R), L/L y R/R.

Notas:

- * Cambie a L/L Audio A/D Detect o R/R Auto A/D Detect para tener varias antistrofas (usted puede tener una antistrofa con el canto en el disco), de acuerdo con los contenidos del disco),
- * Al reproducir un disco de película VCD de idioma dual, presione el botón L/R para seleccionar el idioma deseado,

11. Cambiando el Idioma de Audio compatible con discos DVD, SVCD)

Durante la reproducción del disco, presione Idioma en el control una vez y la info del idioma de audio aparecerá. Cuando un disco DVD o SVCD se graba con pistas de sonido múltiples, usted puede utilizar la opción de Idioma. para cambiar temporalmente el idioma de audio (el idioma de la pista de sonido), Hay 8 idiomas: Chino, Inglés, Japonés, Francés, Español, Portugués, Alemán y Latín. Con cada pulsación consecutiva del botón de Idioma, el idioma de audio cambia y el número de serie correspondiente aparece en la pantalla. Por ejemplo, "Icono de Idioma: [1 Inglés DTS 6CH] o Apagado [OFF]" (la disponibilidad de los idiomas son dependientes del disco).

12. Subtítulos (compatible con discos DVD, SVCD)

Presione el botón de Subtítulo en el control remoto una vez, y la información del subtítulo aparecerá.

Cuando se graba un DVD o SVCD con subtítulos, usted puede utilizar la opción de Subtítulo o para visualizar los subtítulos en la pantalla. En cuyo defecto, los subtítulos se apagan.

La barra de info desplegará Subtítulo Apagado [Subtitle Off].

Para desplegar subtítulos, presione el botón de Subtítulo de nuevo. El idioma grabado con su número de serie correspondiente se desplegará en la banda de info y los subtítulos se desplegarán en tal idioma, Hay 8 subtítulos: Chino, Inglés, Japonés, Francés, Español, Portugués,

Alemán y Latín. Con cada pulsación consecutiva del botón de Subtítulo, el subtítulo cambia. Por ejemplo, "Icono de Idioma: [1 Inglés DTS 6CH] o Apagado [OFF]" (la disponibilidad de los subtítulos son dependientes del disco). Para apagar los subtítulos, presione el botón de Subtítulos hasta que se despliegue como Apagado el Subtítulo [Subtitle Off].

13. Cambiando el ángulo de la cámara /compatible con discos DVD)

Durante la reproducción de disco, presione Ángulo [Angle] una vez en el remoto, y el icono de ángulo aparecerá. Algunos DVD's contienen ángulos múltiples de una escena o secuencia en particular, así usted podrá utilizar la opción de Ángulo [Angle] para ver. Presione el botón de Ángulo de nuevo para ir al siguiente ángulo de cámara. Si se encuentran disponibles múltiples ángulos de cámara, el icono de Ángulo despliega el número actual de ángulo y el número de ángulos disponibles. Por ejemplo, "Icono de Ángulo: [*/* o Apagado [OFF]; 1 / 4 indica que el ángulo uno está siendo desplegado, y hay cuatro diferentes ángulos disponibles. (Esta opción es dependiente del disco. Si no hubiera ángulos adicionales de cámara, "tecla inválida" [Invalid Key] se desplegará.)

14. Cambiando el Sistema de TV (compatible con discos DVD, SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG)

Presione el botón P/N del remoto para desplegar el sistema de TV actual. Presione el botón P / N de nuevo para cambiar al siguiente sistema de TV. Este ofrece cuatro sistemas: NTSC, PAL60, PAL y AUTO. Con cada pulsación consecutiva del botón P / N, el sistema de TV cambia, Si se presiona el botón cinco veces, el sistema de TV se devuelve.

Notas:

aO,

- * Si se selecciona el sistema AUTO TV, éste puede auto alcanzar la definición más alta dependiendo del disco
- * Si no se estuviera en un estado de pantalla completa (nota: el programa de pantalla ancha nunca alcanzaría el estado de pantalla completa) o en blanco y negro, presione el botón P / N para adaptar el Sistema de TV a la unidad de TV de NTSC o PAL50.
- * Cuando se reproduce en un sistema de TV diferente, pueda que algunos discos no tengan todas sus características enteramente completas bajo cierto estándar.
- * Se recomienda el Auto Sistema del componente de TV.

15. Silenciar la Salida de Audio (compatible con discos DVD, SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG)

Presionando el botón de Silencio [MUTE] le permite reducir el sonido a un nivel inaudible y "Silencio" [MUTE] se desplegará en la pantalla. Presione de nuevo el botón o presione el botón de Vol +/- para retornar a la condición normal. Notas:

- * Cuando se encuentra en Silencio [MUTE], el micrófono tampoco tiene salida de audio.
- * Si el disco de reproducción del reproductor se encuentra sin sonido, por favor presione el botón de Silencio [MUTE] para hacerlo reanudar,

16. Enfoque [ZOOM] la imagen de video (compatible con discos DVD, SVCD, VCD, JPEG)

- a) La Función de Enfoque [ZOOM] le permite agrandar o enfocar la imagen de video y para tomar una vista panorámica a través de la imagen. Presione [ZOOM] repetidas veces para activar la función y escoger el factor de enfoque requerido: Zoom 1, Zoom 2, Zoom 3, Zoom 1/2, Zoom 1/3, Zoom 1/4, Zoom Apagado [Zoom Off].

Notas :

Operación Adicional

* Esta opción no funciona cuando el Menú de Disco aparece.

b) Utilice los botones de Flechas para tomar una vista panorámica a través de la pantalla cuando el factor del enfoque [Zoom] es 1, 2 o 3.

17. Repetir un Segmento Específico en el disco que fue definido (compatibles con discos DVD, SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3)

a) Durante la reproducción normal o rápida, presione el botón A-B una vez, y 1a Repetición-A ["Repeat-A"] aparecerá en la pantalla, Esto indica el inicio del circuito a ser repetido,

b) Durante la reproducción normal o rápida, presione A-B de nuevo, y Repetir A-B [Repeat A-B] aparecerá en la pantalla, Ello indica el final del circuito.

* El circuito cerrado correrá desde el punto A establecido hasta el punto B hasta que usted apague Repetir [Repeat].

c) Presione A-B de nuevo para cancelar el modo de circuito A-B

Cuando se reproduzca un disco SVCD, VCD o CD, usted puede repetir un segmento específico solamente en una pista. Cuando la siguiente pista inicie, el Repetir A-B [AB Repeat] se apaga automáticamente,

* Cuando se reproduce un disco DVD, usted puede repetir un segmento específico solo en un título/capítulo,

18. Modo Surround 3D compatibles con discos SVCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3)

Presione el botón 3D del control remoto una vez, y la info actual sobre el modo surround 3D se desplegará en la pantalla. Presione los botones de Flechas para resaltar los ítems del menú de programación del surround 3D. Presione el botón 3D de nuevo para apagar el menú.

* Utilice los botones de flechas Arriba /Abajo y presione [ENTER] para escoger el modo surround.



Operación Adicional

* "EQ: Estándar [STANDARD]" está resaltado, tal y como muestra el siguiente gráfico:



* "EQ: Clásica [CLASSIC]" se resalta, tal y como muestra el siguiente gráfico:



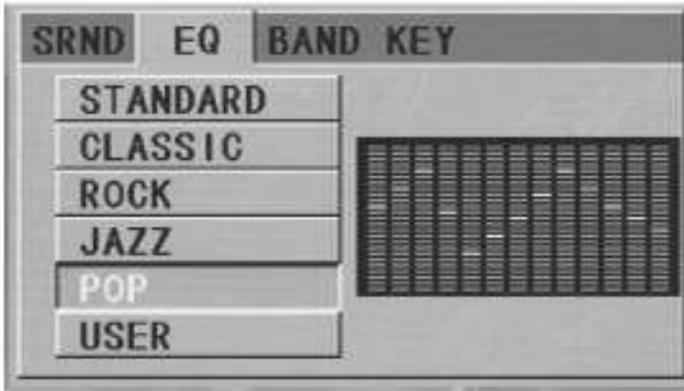
* "EQ: [ROCK]" se resalta, tal y como muestra el siguiente gráfico:



* "EQ: [JAZZ] se resalta, tal y como muestra el siguiente gráfico:

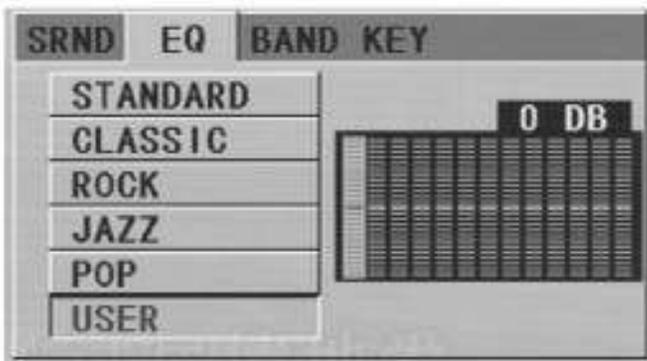


* "EQ: [POP] se resalta, tal y como muestra el siguiente gráfico:

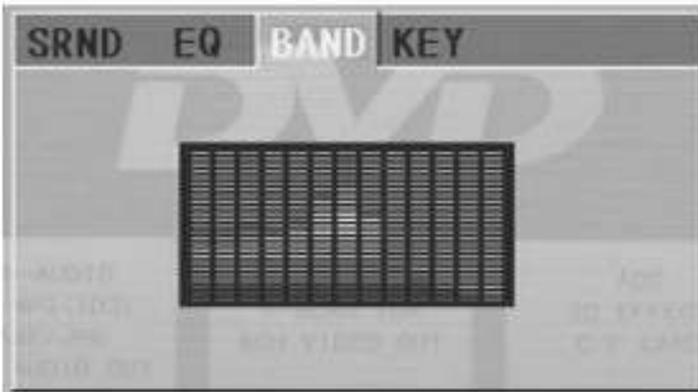


"EQ: Usuario [USER] se resalta, tal y como muestra el gráfico más abajo, y el gráfico puede variar de acuerdo a sus programaciones:

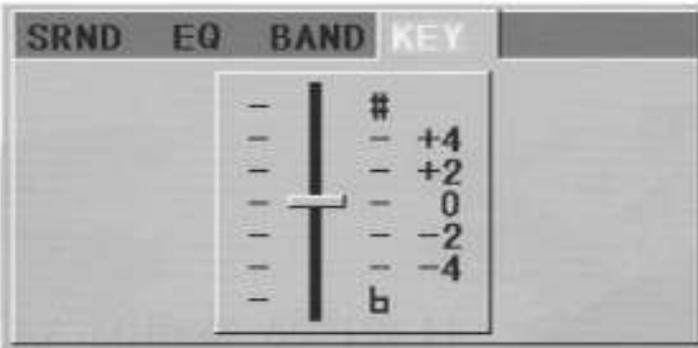
Presione los botones de flechas de Izquierda/Derecha para resaltar la banda que usted desea sintonizar. Luego presione los botones de flechas Arriba/Abajo para aumentar o disminuir el valor.



Desplegar la Banda



* Ajuste tono.



Notas

- * Al establecer SRND, EQ se auto programa a [STANDARD]
- * Al establecer EQ, SRND se auto programa a Apagado [OFF],

19. Control de Volumen (compatible con discos DVD, SVCD, VCD, CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG)

- * Puede presionar el botón del Volumen al frente del componente de la TV o el amplificador para controlar el nivel de sonido.
- * Presionando el botón Vol+ del control remoto le puede amplificar el nivel de sonido. Al

20. Ajuste de Función de Karaoke

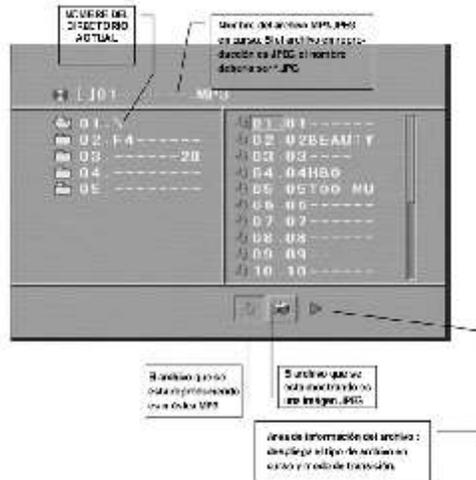
- * Para ajustar el volumen y el eco del micrófono del karaoke, presione "tecla" [KEY] en el control remoto luego cambiar Vol+ y Vol- según corresponda y de acuerdo con la instrucción de dedespliegue.

Notas:

- * Durante la reproducción de salida DVD PCM, esta opción no funciona.

Reproduciendo discos WMA, MP3 y JPEG

Coloque un disco MP3/JPEG en la bandeja y el reproductor auto buscará los directorios de archivos MP3/JPEG grabados. Después de buscar, irá automáticamente a los archivos del primer directorio MP3 grabado (al disco que contiene ambos archivos mp3 y jpeg; Al disco que contiene un solo tipo de archivos, irá automáticamente al primer directorio) y reproducirá la primera canción del directorio ("01:" está resaltado). La pantalla se despliega tal y como se muestra en el siguiente dibujo:



Utilice los botones de Flechas para introducir 1a Región de Directorio y resaltar el directorio deseado. Luego la primera pista debajo de este empezará la reproducción. También usted puede utilizar los botones de Flechas para introducir la Región de Archivo y seleccionar el archivo que desea reproducir.

Notas:

- I. Presione los botones de flechas Izquierda y Derecha, usted podrá activar la Región de Directorio, la Región de Archivos y la Región de Cambio de Archivo separadamente.
- II. Lo resaltado en la Región de Directorio y la Región de Archivo se muestra tal y como en el dibujo de arriba. Mientras aparece como un rectángulo transparente en la Región de Cambio de Archivo.
- III. En la Región de Cambio de Archivo, usted puede presionar los botones de las flechas Izquierda y Derecha para cambiar el resaltado, luego presione [ENTER]; el botón de la "M", "P" y "G" se ilustra en el dibujo de arriba. Por ejemplo, si un disco con archivos MP3 y JPEG pero sin archivos NES se carga, el color de la letra "M" y "P" aparecerá en blanco y la "G" en negro. Si un archivo MP3 se reproduce, la "M" se torna más oscura.
- IV. Para el disco con archivos WMA, MP3 y JPEG, al reproducir un dibujo JPEG, presione el botón de Regreso [RETURN] para retornar a la lista JPEG,
- V. Usted puede presionar los botones numerados para seleccionar el archivo que desea reproducir. Por ejemplo, si desea la pista 15 de la lista actual, presione el botón "10" una vez, luego presione "5", y la reproducción 15 inicia. Notas: Cuando se reproduce un disco con archivos MP3, el video no puede salir mientras que el audio digital sí puede.
- VI. Al reproducir escenas JPEG, presione el botón de Programa para escoger el modo de cambio de escena. Hay 17 modos de cambio: Presione Programa [PROGRAM] repetidamente para activar la función y escoger el modo de cambio requerido: Extiéndase de Arriba a Abajo. Extiéndase de Abajo hacia la Izquierda. Extiéndase de Izquierda a Derecha. Extiéndase de Derecha a Izquierda. Extiéndase de Izquierda Arriba a Derecha Abajo, Extiéndase de Derecha Arriba a Izquierda Abajo. Extiéndase del Centro hacia

Reproduciendo discos WMA,MP3 y JPEG

Arriba/Abajo, Despléguese de Arriba /Abajo hacia el Centro, Despléguese de Izquierda / Derecha hacia el Centro, Cancelación Horizontal [Horizontal Shutter], Cancelación Vertical [Vertical Shutter], Despléguese desde las Esquinas hacia el Centro, Reproducción aleatoria [Random Play], Apagado[OFF].

- VII. Cuando una escena se reproduce o está en pausa, presione los botones de Flechas para cambiar el ángulo de despliegue:

Arriba: cierre vertical

Abajo: cierre horizontal

Izquierda: rotar 90° en dirección contraria a las manijas del reloj

Derecha: rotar 90' en dirección a las manijas del reloj

- VIII. Cuando se reproduce o se encuentra en pausa una escena, presione el botón del Menú, la pantalla desplegará dibujos pequeños. Hasta 12 dibujos pequeños se despliegan por pantalla. Para visualizar los siguientes 12 dibujos, presione el botón de Siguiente [Next] para ir hacia delante y el botón [Prev] para ir a la página previa. Usted también puede seleccionar y reproducir un dibujo en pantalla completa presionando ese número en el control remoto.

Capítulo 4 Sistema del Menú de Instalación

1. Pasos Generales del Menú de Instalación

a) Presione el botón de Instalación [SETUP], y el menú de instalación principal aparece.

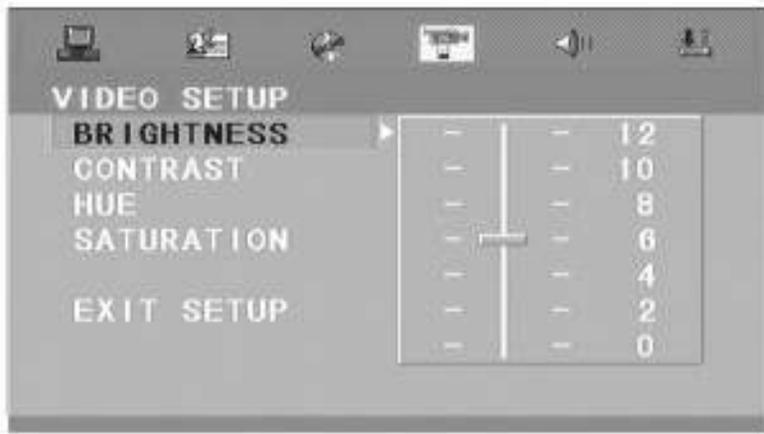
* Cuando se despliega el menú principal, el sistema DVD entrará en pausa automáticamente.



b) Presione los botones de flechas Izquierda y Derecha para resaltar el icono de la página deseada. Luego presione el botón de la flecha Abajo o Derecha para activar esa página. Por ejemplo, si usted desea instalar la página de video, presione Derecha para resaltar el icono de video, y la página de video se desplegará en la pantalla.



c) Presione el botón de flecha Abajo para resaltar la opción deseada. Presione [ENTER] o presione Derecha [Right] para seleccionar, apareciendo las escogencias de dicha opción a 1a derecha. Por ejemplo, presione el botón de flecha Abajo [DOWN] para resaltar la opción de brillo [BRIGHTNESS], luego presione [ENTER] para seleccionar, y las opciones de brillo [BRIGHTNESS] aparecen a la derecha.



d) Presione los botones de Flecha para resaltar la opción de Salida de la Instalación [Exit Setup option], luego presione [ENTER] o Instalación [SETUP] de nuevo para salir del Menú de Instalación.

Notas :

- * Cuando se esté en Instalación [SETUP], presionar los siguientes botones apagará el menú de instalación, mientras que la opciones que han sido cambiadas se guardarán: P / N, Subtítulo, F.F, F.R, Vol+/-, PBC, Título, Retroceder [Return], Reproducir [PLAY], Detener [STOP], Reanudar [RESUME], Pausa [PAUSE], Siguiete [NEXT], Anterior [PREV], S.F., S.R., Enfocar [ZOOM], Vista Previa [PREVIEW], Goto, Programar [PROGRAM], Repetir [REPEAT], A-B, Angulo, idioma, pista de sonido [Soundtrack], 3D, Grabar [Record], Despliegue [DISPLAY], Silencio [MUTE], Instalación [SETUP],

2. Introducción al los Ítems de Instalación

A) SISTEMA DE INSTALACIÓN

Las opciones del sistema de instalación se ilustran abajo:

Sistema del Menú de Instalación



SISTEMA DE TV

De acuerdo con el Sistema de Color de la TV, usted puede escoger el Sistema de TV.

* AUTO: Escoja estas opciones si su reproductor DVD está conectado a una TV multisistema.

* NTSC: Escoja estas opciones si su reproductor DVD está conectado a una TV NTSC.

* PAL 50 : Escoja estas opciones si su reproductor DVD está conectado a un TV PAL60.

La configuración por defecto [DEFAULT] es NTSC.



PROTECTOR DE PANTALLA [SCREEN SAVER]

Si el protector de pantalla se encuentra encendido, cuando su reproductor DVD se encuentre en detenido [STOP], Abierto [OPEN] o Sin Disco [NO DISC], o haya un cuadro paralizado por más de 60seg, el protector de pantalla se desplegará. Esta característica puede proteger a la pantalla de daños.

* ENCENDIDO [ON] : Escoja esta configuración para activar el protector de pantalla.

Sistema del Menú de Instalación

- * Apagado [OFF]: Escoja esta configuración para cancelar el protector de pantalla. La configuración en defecto [DEFAULT SETTING] es ENCENDIDO [ON].



* VIDEO

- * Entrelazada – YUV: Escoja esta configuración si su reproductor DVD se encuentra conectado a la TV con cables de video Y, Cb, Cr.
- * TV-RGB; Escoja esta configuración si su reproductor DVD se encuentra conectado a una TV con un cable S-Vídeo o cables de video compuesto.
- * P-SCAN: Escoja esta configuración si su reproductor DVD se encuentra conectado a una TV de sean progresivo con cables de video Y, Cb, Cr.
- * PC-VGA: Escoja esta configuración si su reproductor DVD se encuentra conectado a una TV de scan progresivo o a un monitor con un cable de vídeo VGA.

Notas :

- * Cuando el vídeo compuesto de salida de su reproductor DVD se encuentra conectado a una TV de scan progresivo.
- * Escoja TV-RGB/ P-SCAN si su reproductor DVD se encuentra conectado a una TV de scan progresivo.
La configuración en defecto es TV-RGB.



TIPO DE TV

- * 16:9 (Pantalla ancha) ; Escoja esta configuración si su reproductor DVD se encuentra conectado a un TV de pantalla ancha. Si escogiera esta configuración y usted no tuviera una TV de pantalla ancha, las imágenes en la pantalla pueden aparecer distorsionadas debido a la compresión vertical.
- * 4:3 LB (Formato tipo buzón)[LETTER BOX]: Escoger esta opción si su reproductor DVD se encuentra conectado a una TV de dimensión normal. Usted podrá ver las películas en su proporción de aspecto original (proporción de altura con el ancho), Usted verá el marco completo de la película, pero tomará una porción más pequeña de la pantalla verticalmente. La película podría aparecer con bandas negras en la parte superior e inferior de la pantalla,
- * 4:3 PS (panorámica & escaneado): Escoger esta configuración si su reproductor DVD se encuentra conectado a una TV de proporciones normales. Usted puede llenar a pantalla completa la película en su TV. Esto puede significar que partes de la película (las orillas izquierda y derecha) no se verán.

Notas :

- *: La proporción de despliegue de la imagen se encuentra relacionada con el formato de disco grabado. Algunos discos no pueden desplegar imágenes en la proporción que usted escogió.
- * Si usted reproduce un disco grabado en formato 4:3 en pantalla de TV ancha, bandas negras aparecerán al lado izquierdo y derecho de la pantalla.
- * Usted debe ajustar la configuración de la pantalla dependiendo del tipo de televisión que tenga.



*** CONTRASEÑA**

La opción de contraseña se encuentra inicialmente bloqueada, y usted no puede configurar el límite de las categorías o cambiar la contraseña. Para que funcione la opción de Categorías, la contraseña debe ser encendida. Si desea configurar el límite de categorías, deberá introducir la contraseña establecida en defecto, la cual es 0000, luego presionar [ENTER] para confirmar. Para cambiar la contraseña, se le pedirá su contraseña vieja y luego se le solicitará la nueva. Introduzca un número de 4 dígitos (este es su contraseña).



*** CATEGORIAS**

La opción de Categorías es un sistema de limitación de categorías, tal y como las categorías en el cine. Funciona con discos DVD que les ha sido asignado una categoría. Esto ayuda a controlar los

- * Hay dos opciones de categorías: SIN ADULTO y SEGURO PARA NIÑOS
- * Seleccione la opción Ver Todos [VIEW ALL] para cancelar la limitación de categorías.

Sistema del Menú de Instalación

Notas

- * Si la opción de contraseña se encuentra bloqueada, usted no puede configurar el límite de categorías; el límite de categorías no funciona cuando la opción de contraseña se encuentra sin bloquear.

* EN DEFECTO [DEFAULT]

Escoja esta opción para reanudar todas las opciones de instalación a configuraciones en defecto [default settings].

a) INSTALACION DE IDIOMA

Las opciones de instalación de idioma se ilustran abajo :



*

Marque la opción OSD IDIOMA [OSD LANGUAGE], y presione los botones de Flechas para escoger el idioma OSD que prefiera. Presione [ENTER] para confirmar y éste desplegará OSD en ese idioma. Hay 8 idiomas OSD opcionales: Chino, Inglés, Japonés, Francés, Español, Portugués, Alemán y Latin.

Sistema del Menú de Instalación



- * Marque la opción Audio de Idiomas [AUDIO LANG] y presione los botones de Flecha para escoger el idioma de audio que usted prefiera. Presione [ENTER] para confirmar. Si el disco que usted está reproduciendo tiene ese idioma disponible, tendrá salida de audio en ese idioma. Hay 8 idiomas de audio opcionales: Chino, Inglés, Japonés, Francés, Español, Portugués, Alemán y Latin.



- * Marque la opción Subtítulo de Idiomas [SUBTITLE LANG] y presione los botones de Flecha para escoger el idioma de subtítulo que prefiera. Presione [ENTER] para confirmar. Si el disco que está reproduciendo tiene ese idioma, desplegará subtítulos en ese idioma. Hay 8 idiomas de audio opcionales : Chino, Inglés, Japonés, Francés, Español, Portugués, Alemán y la opción de "Apagado" [OFF].

Sistema del Menú de Instalación



- * Marque la opción Menú de Idiomas [MENU LANG] y presione los botones de Flecha para escoger el idioma de menú que usted prefiera, Presione [ENTER] para confirmar, Si el disco que está reproduciendo tiene ese idioma disponible, desplegará el menú en ese idioma, Hay 8 idiomas de menú opcionales: Chino, Inglés, Japonés, Francés, Español, Portugués, Alemán y la opción de Apagado [OFF].

Notas :

- * Si su idioma preferido no se encuentra disponible, el idioma en defecto del disco se reproducirá.
- * El idioma en defecto de su reproductor DVD es Chino.

b) INSTALACIÓN DE AUDIO

Las opciones de instalación de audio se ilustran abajo:



Sistema del Menú de Instalación

Resalte la opción de [AUDIO OUT] y presione los botones de flecha para escoger el modo de salida de audio que usted prefiera. Presione [ENTER] para confirmar. Hay 3 modos de salida de audio opcionales: ANÁLOGO, SPDIF / RAW, y SPDIF /PCM.

- * ANÁLOGO: Del jack de salida coaxial y el jack de salida óptica, ninguna señal sale.
- * SPDIF/RAW; Escoja esta configuración si su reproductor DVD se conecta a un amplificador de energía con un cable coaxial o un cable óptico. Al reproducir un disco grabado con formatos de audio Dolby Digital, DTS y MPEG, las señales digitales correspondientes saldrán del jack Coaxial de Salida o del jack Óptico de Salida. Los jacks digitales de este reproductor están diseñados para una conexión a un receptor o decodificador Dolby Digital, DTS, o MPEG.
- * SPDIF/PCM; Escoja esta configuración si su reproductor DVD se encuentra conectado a un amplificador de estéreo digital de 2 canales. Cuando se esté reproduciendo un disco grabado con formatos de audio Dolby Digital y MPEG, señales de audio serán moduladas



* Instalación MIC

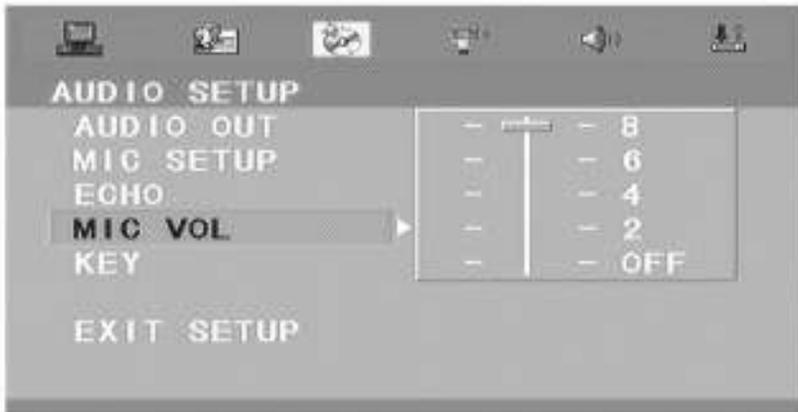
Hay dos configuraciones MIC en la opción [MIC SETUP] : Auto [AUTO] y Apagar [OFF]. Al seleccionar AUTO, el reproductor detectará automáticamente y manejará la salida de la voz. Al seleccionar Apagar [OFF], el reproductor no hará nada con la entrada MIC. Por ej al reproducir un disco de karaoke VCD2.0, escoja [AUTO] para habilitar la opción Auto A/D Detección.

Sistema del Menú de Instalación



* ECO [ECHO]

Utilice el botón de flecha Arriba y Abajo para mover el rollo y ajustar el eco.



* MIC VOL

Utilice el botón de flecha Arriba y Abajo para mover el rollo y ajustar el volumen del micrófono.

Sistema del Menú de Instalación

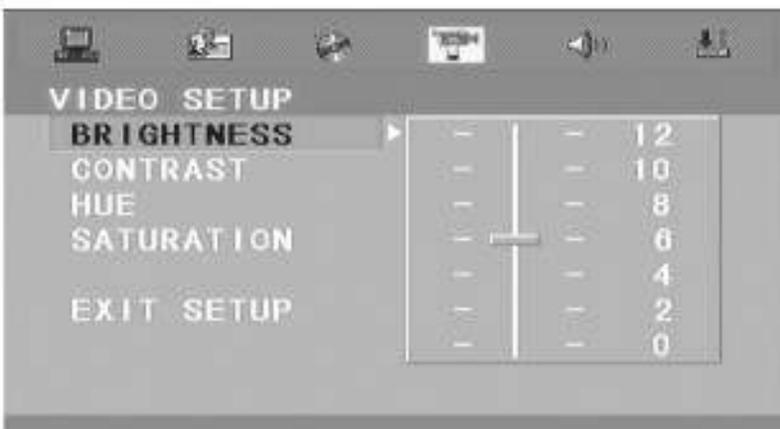


* TONO

Utilice el botón de flecha Arriba y Abajo para mover el rollo y ajustar el tono.

c) INSTALACION de VÍDEO

Las opciones de instalación de vídeo se ilustran a continuación:



* BRILLO

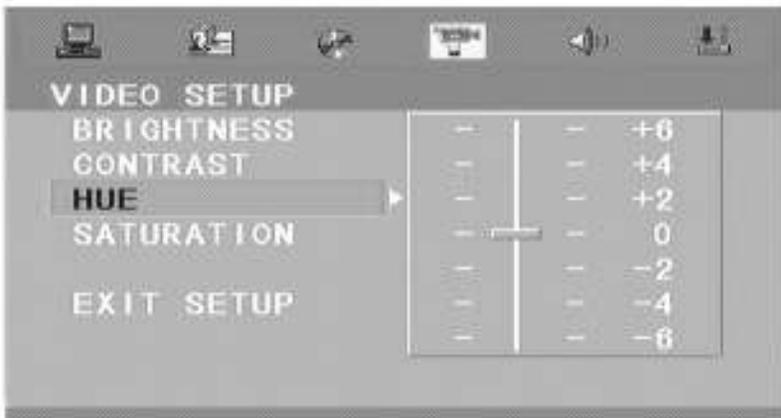
Utilice el botón de flecha Arriba y Abajo para mover el rollo y ajustar el brillo.

Sistema del Menú de Instalación



* CONTRASTE

Utilice el botón de flecha Arriba y Abajo para mover el rollo y ajustar el contraste.



* COLOR

Utilice el botón de flecha Arriba y Abajo para mover el rollo y ajustar el tinte del color,

Sistema del Menú de Instalación



* SATURACIÓN

Utilice el botón de flecha Arriba y Abajo para mover el rolo y ajustar la saturación.

d) INSTALACION DEL ALTAVOZ

Las opciones de instalación del altavoz se ilustran a continuación:



* SALIDA DE AUDIO ESTÉREO ANALÓGICA [DOWNMIX]

Utilice el botón de flecha Arriba y Abajo para mover el rolo y ajustar la saturación.

* LT / RT: Escoja esta configuración, sonará como si estuviera en una sala de cine si el disco de la película original fue grabado y codificado en el formato Pro Logic Dolby Digital,

* ESTÉREO; Escoja esta configuración, cuando se reproduce sonido de canal 5.1, dos canales de señales saldrán de la pista de sonido izquierda y derecha; y cuando se reproduce sonido de 2 canales, la señal de estéreo saldrá.

Sistema del Menú de Instalación

* VSS: Escoja esta configuración, cuando un disco grabado con formato de reproducción de sonido 5.1 canales, el efecto de las pistas de sonido estéreo ficticias se escucharán en la pista de sonido principal.

* Apagado [OFF] : Escoja esta configuración para que salga el sonido del canal 5.1.



* Parlante Altavoz [Subwoofer]

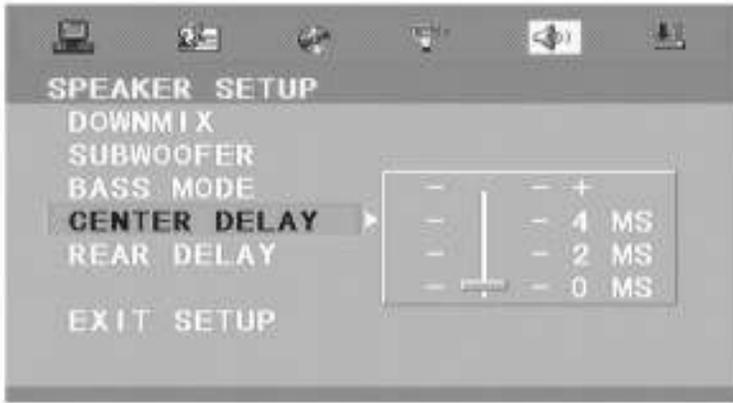
Hay dos configuraciones en esta opción: Apagado [OFF] y Encendido [ON]. Cuando se escoge [ON], el reproductor auto detectará la entrada del altavoz y lo sacará. Cuando [OFF] se escoge, la entrada del altavoz no saldrá.



* MODO GRAVE [BASS MODE]

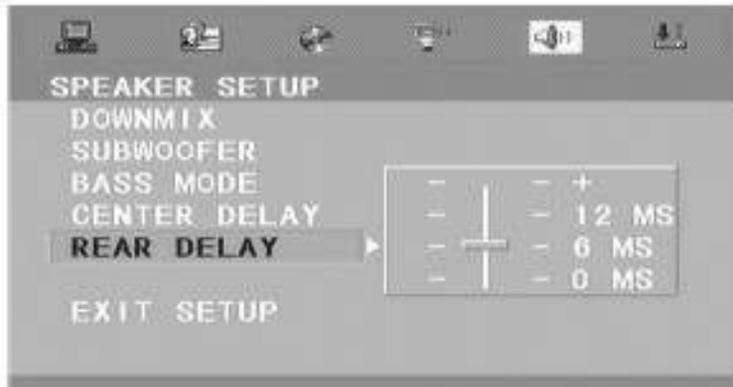
Hay tres configuraciones en esta opción: ALL LG SPK, ALL SM SPK, SPK Mixto.

Usted puede ajustar el volumen del altavoz subwoofer en esta opción.



* RETARDO DEL CANAL CENTRAL [CENTER DELAY]

Usted puede ajustar el retardo central en esta opción.



* RETARDO CANAL TRASERO [REAR DELAY]

Usted puede ajustar el retardo de canal trasero con esta opción.

Sistema del Menú de Instalación



e) INSTALACION DIGITAL

Las opciones de instalación de vídeo se ilustran a continuación :

* MODO OP

* SACAR DE LINEA [LINE OUT]: Escoja esta instalación para sacar de línea la señal de entrada. Será más adecuado para reproducir en la noche, para que el volumen de salida sea bajo.

* RF REMOD: Será más adecuado escoger esta configuración para reproducir durante el día ya que el volumen de salida es alto.



RANGO DINÁMICO: Cuando se selecciona el saque de línea [LINE OUT], escoja esta configuración para ajustar la proporción de saque de línea y tener un efecto diferente. Si se ajusta completamente [FULL], el valor máximo de la señal de audio será mínimo; mientras que si se ajusta a Apagado [OFF], será máximo.

Nota :

Esta opción se validará cuando el audio estéreo analógico [DOWNMIX] se encuentre apagado [OFF]..



- * MONO DUAL (IZQUIERDA + DERECHA) [DUAL MONO LEFT + RIGHT].

Escoja esta opción para configurar el modo de salida mono de la L y R. Hay cuatro modos en esta opción: ESTÉREO, MONO IZQ [MONO L], MONO DER [MONO R], y MONO COMPUESTO [MONO MIX]. Es utilizado en su mayoría en modo karaoke.

REFERENCIA

- * Para proteger su reproductor DVD, el intervalo entre dos operaciones consecutivas del botón de Energía [POWER] debe ser de más de 30 segundos.
- * Si no se utiliza por un lapso de tiempo, por favor desconecte el enchufe de la salida eléctrica,
- * El reproductor debe operar solamente bajo la condición de que el tipo de suministro de energía corresponda con la indicación de la etiqueta. De otra forma, no funcionará o se dañará.
- * El reproductor pueda no ser compatible con algunos discos encriptados.
- * Si el reproductor detiene la reproducción por accidente, por favor enciéndalo de nuevo.

Si Ud. tiene los siguientes problemas mientras está utilizando el reproductor, esta guía de fallas más frecuentes puede ayudarlo.

No hay Sonido

- * Chequee si la unidad está enchufada firmemente.
- * Asegúrese que usted opera el televisor o amplificador correctamente.
- * Asegúrese que ha seleccionado la posición reproductor DVD en el amplificador.
- * Chequee la programación del Audio o sala digital.

No hay Imágen

- * Chequee si la unidad esta enchufada firmemente.
- * Asegúrese que usted opera el televisor correctamente.
- * Chequee el tipo de norma TV estándar : ejemplo : NTSC, PAL.

Mala calidad de Sonido

- * Asegúrese que la modalidad de salida de audio esté seleccionada correctamente.
- * Asegúrese que la conexión de audio entre el reproductor y el amplificador es correcta.
- * Incremente el nivel del parlante central.
- * Chequee que la opción DOWNMIX esté en la posición OFF, cuando solo se escuchan efectos, no las voces de las personas y no solo cuando se tiene mala calidad de sonido.

El CD no reproduce

- * No hay CD en la unidad
- * Coloque apropiadamente el CD en la bandeja, con el lado de la etiqueta hacia arriba.
- * Se ha condensado humedad en la unidad. Retire el disco y deje encendida la unidad por aproximadamente una hora (en la posición "power on").
- * El DVD puede estar en una región inadecuada.

No funciona el Control Remoto

- * Apunte el control remoto al sensor de control remoto del reproductor.
- * Reemplace las baterías del control remoto por unas nuevas.
- * Hay un objeto bloqueando la línea de vista entre el control remoto y el reproductor.

Los botones del Reproductor y del Control Remoto no funcionan

- * En muy raras ocasiones el reproductor puede no responder cuando usted presiona los botones sobre el control remoto o en el panel frontal. Para solucionar este problema presione el botón de encendido del reproductor o desconéctelo de la alimentación, espere 1 minuto y reinicie la operación normal.

Especificaciones Técnicas

8. Especificaciones Técnicas

Tipo	Reproductor DVD
Modelo	DVD-2007
Sistemas de Video	NTSC/PAL/AUTO
Formatos de Disco Soportados	MPEG4,DVD, VCD, CD. SVCD, MP3, DVD-R, CD-R, CD-RW
Características de Video	
Resolución	≥ 500 lines
Relación Señal/Ruido de Video	≥ 56dB
Características de Audio	
Respuesta de Frecuencia	fs 192Khz, 4Hz~44KHz, +/- 1dB
Relacion Señal/Ruido	≥ 90 dB
Rango Dinámico	≥ 90 dB
Distorsion	< 0.01%
Convertor D/A	192 KHz / 24 bit
Características de Salida	
Salida de Video	1 Vp-p (75Ω)
Salida de Video S-Video	Y:1 Vp-p (75Ω) c:0.3Vp-p (75Ω)
Salidas de Audio analógico	2.0 V 0.5V
Salidas de Audio digital	Coaxial, Optica
AC-3	Salida de 5.1 canales
Voltaje	~100V-240V 50/60Hz
Potencia de consumo	≤ 25W
Dimensiones	
Peso	

* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

