



Mini Teatro en Casa MANUAL DEL USUARIO

MODEL: FB162

FB162-X0U/D0U/A0U
FBS162V



Le rogamos que lea atentamente este manual antes de poner en funcionamiento el aparato.
Consérvelo para futuras consultas.



PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. NO RETIRE LA CUBIERTA (O LA PARTE POSTERIOR). EN EL INTERIOR NO HAY PIEZAS REPARABLES POR EL USUARIO. SOLICITE AYUDA AL PERSONAL DE SERVICIO CUALIFICADO.



El símbolo del rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de voltaje peligroso no aislado en el interior de la carcasa del producto que puede tener la magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.



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

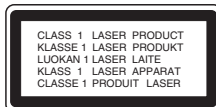
ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS O DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO EXPONGA ESTE PRODUCTO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.

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

PRECAUCIÓN: No bloquee ninguno de los orificios de ventilación. Instalar conforme a las instrucciones del fabricante.

Las ranuras y orificios de la carcasa cumplen un propósito de ventilación y aseguran el correcto funcionamiento del producto, y a fin de protegerlo de un posible sobrecalentamiento.

Los orificios no deben bloquearse en ningún caso colocando el producto sobre una cama, sofá, alfombra o superficie similar. Este producto no debe colocarse en una instalación empotrada, como una librería o estante, a menos que se proporcione una correcta ventilación del mismo y se respeten todas las instrucciones del fabricante.



PRECAUCIÓN:

Este producto utiliza un sistema láser.

Para asegurar el uso apropiado de este producto, lea detenidamente este manual del usuario y guárdelo para futuras consultas. Si la unidad necesitara mantenimiento, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.

El uso de controles o ajustes, o la ejecución de procedimientos, a excepción de los que se especifican aquí, puede causar una exposición peligrosa a la radiación.

Para evitar la exposición directa al rayo láser, no intente abrir la carcasa. Cuando está abierta, hay radiación visible del láser. NO FIJE LA VISTA EN EL LÁSER O EN EL HAZ DE LUZ.

PRECAUCIÓN: El aparato no debe exponerse al agua (goteo o salpicaduras) y no debe colocar sobre el aparato objetos que contengan líquidos, como jarrones.

PRECAUCIÓN relacionada con el cable de alimentación

Por lo general, se recomienda que la mayoría de aparatos se instalen en un circuito dedicado, es decir, un circuito único de salida que alimenta solamente al aparato y no tiene salidas adicionales ni circuitos derivados. Consulte la página de especificaciones de este manual del usuario para comprobarlo.

No sobrecargue los tomacorrientes. Los tomacorrientes de pared sobrecargados, sueltos o dañados, extensiones, cables de alimentación expuestos o aislamientos de cable agrietados o dañados son peligrosos. Cualquiera de ellos puede producir una descarga eléctrica o un incendio. Examine periódicamente el cable de su aparato y si muestra daños o deterioro, desconéctelo, no lo utilice y sustitúyalo por uno igual de repuesto suministrado por un distribuidor autorizado.

Proteja el cable de alimentación de abusos físicos o mecánicos, como cables torcidos, enroscados, pellizcados, atrapados o pisados. Preste especial atención a las clavijas, tomacorrientes y al punto donde el cable sale del aparato.

Para desconectar la alimentación principal, retire el cable principal de alimentación. Durante la instalación del producto, asegúrese de que el enchufe sea fácilmente accesible.

Introducción	
Mantenimiento y reparaciones	.3
Antes de poner en uso	.4
Panel frontal/ Panel posterior	.5
Mando a distancia	.6

Instalación y configuración	
Conexión al televisor	.7
Conexiones de antena	.7
Equipos auxiliares	.8
Toma para auriculares	.8
Uso del micrófono	.8
Para ajustar el volumen de ECO	.8
Función USB	.9
Dispositivos compatibles	.9
Conexión del sistema de altavoces	.9
Ajuste del reloj	.10
Función de temporizador	.10
Función de del temporizador de apagado	.10
Visualización de información del disco en pantalla	.11
Parámetros iniciales	.11
Funcionamiento general	.11
IDIOMA	.11
PANTALLA	.12
Audio	.13
BLOQUEO	.13
OTROS	.14

Funcionamiento	
Características generales	.15
Características adicionales	.16
Reproducción de una CD de audio o archivos MP3/WMA	.17
Reproducción programada	.17
Visionado de un disco JPEG	.18
Funcionamiento de discos DivX	.19
Presintonización de emisoras de radio	.20
Para escuchar la radio	.20
Operación del RDS - OPCIONAL	.21
Dimmer (Atenuador)	.22
Mute (Silencio)	.22
Modo Sonido	.22
Efecto ECUALIZADOR	.22
DEMO	.22
DISPLAY/MODE	.22
XDSS	.22
Optimizador de MP3	.22
XTS Pro	.22
Sonido VIRTUAL	.22

REFERENCIAS	
Códigos de idioma	.23
Código de área	.23
Resolución de problemas	.24-25
Especificaciones	.26

Mantenimiento y reparaciones

Consulte la información en este capítulo antes de ponerse en contacto con el servicio de soporte técnico.

Manejo de la unidad

Durante el transporte de la unidad

Conserve la caja y los materiales de embalaje originales. Si necesita enviar de nuevo la unidad, para su máxima protección empaquétela como venía de fábrica.

Conservación de las superficies externas

- No utilice líquidos volátiles, como insecticidas, cerca de la unidad.
- No deje productos de caucho o plástico en contacto con la unidad durante un tiempo prolongado, pues podrían dejar marcas en la superficie.

Limpieza de la unidad

Para limpiar el reproductor, utilice un paño suave y seco. Si las superficies están extremadamente sucias, utilice un paño suave ligeramente humedecido con una solución de detergente suave.

No utilice solventes fuertes, como alcohol, benceno o disolventes, pues podrían dañar la superficie de la unidad.

Mantenimiento de la unidad

La unidad es un aparato de alta tecnología y precisión. Si la lente de toma óptica y las piezas del motor del disco están sucias o desgastadas, la calidad de la imagen podría disminuir. Dependiendo del medio de uso, se recomienda la inspección y el mantenimiento regulares tras 1 000 horas de uso.

Para más información, póngase en contacto con su distribuidor más cercano.

En general, el manual contiene explicaciones detalladas sobre cómo operar la unidad con el control remoto.

Precauciones sobre la utilización de los botones táctiles

- Utilice los botones táctiles con las manos limpias y secas.
 - En entornos húmedos, seque frotando toda la humedad de los botones táctiles antes de utilizar el aparato.
- No pulse los botones táctiles demasiado fuerte.
 - Si pulsa con demasiada fuerza, podría dañar el sensor de los botones táctiles.
- Toque el botón que desee para escoger una función.
- Cuidado con el material conductor de electricidad, como los objetos metálicos, en los botones táctiles. Podrían darse errores.


Introducción

Antes de poner en uso

Para garantizar el uso adecuado de este producto, lea detenidamente este manual del usuario y consérvelo para futuras consultas.

Este manual proporciona información sobre la operación y el mantenimiento de la unidad. En caso que la unidad necesitara alguna reparación, póngase en contacto con un taller de servicio autorizado.

El símbolo en pantalla

El símbolo “” puede aparecer en la pantalla de su televisor durante la operación e indica que la función que se explica en este manual del usuario no está disponible para ese disco de video DVD específico.

Símbolos utilizados en este manual

Nota:

Indica la existencia de notas y características de operación.







Consejo:

Señala consejos y sugerencias para facilitar las funciones.

Un apartado, cuyo título tenga uno de los siguientes símbolos, indica que éste sólo se aplica al disco representado con el símbolo.





Indica peligros que pueden causar daños al equipo u otros daños materiales.

-  DVD y DVD±R/RW finalizados
-  CD de audio
-  Archivos MP3
-  Archivos WMA
-  Archivos JPEG
-  Archivos DivX

Este producto ha sido fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. “Dolby”, “Pro Logic” y el símbolo de la doble D son marcas registradas de los laboratorios Dolby. Trabajos confidenciales no publicados. Copyright 1 992 - 1 997 Dolby Laboratories. Todos los derechos reservados.

Tipos de discos reproducibles

	DVD (disco de 8 cm / 12 cm)
	Audio CD (disco de 8 cm / 12 cm)

Además, este aparato puede reproducir cualquier DVD±R/RW y CD-R o CD-RW que contenga títulos de audio, ficheros MP3, WMA, JPEG o DivX.

Nota:

- Dependiendo de las condiciones del equipo de grabación o del disco CD-R/RW (o DVD±R/RW) algunos discos podrían no ser reproducidos por la unidad.
- No adhiera etiquetas o sellos en ninguno de los lados del disco (ni el lado rotulado, ni el lado grabado).
- No utilice discos con formas irregulares (por ejemplo corazones u octogonales). Podrían producirse incorrecto de la unidad.

Código de región

Esta unidad tiene un código de región impreso en su parte inferior. Esta unidad sólo puede reproducir discos DVD que tengan el mismo tipo de etiqueta que hay en la parte posterior de la unidad o con la etiqueta “ALL”


Nota acerca de los códigos de región

- En la mayoría de los discos DVD observará el dibujo de la tierra con uno o más números claramente visibles en la cubierta. Este número debe coincidir con el código regional del reproductor de DVD o, de lo contrario, el disco no podrá reproducirse.
- Si intenta reproducir un DVD con un código de región diferente al del reproductor, verá aparecer el mensaje “Check Regional Code” en la pantalla del televisor.


Modo ahorro energético

Puede configurar la unidad en un modo económico de ahorro de energía.

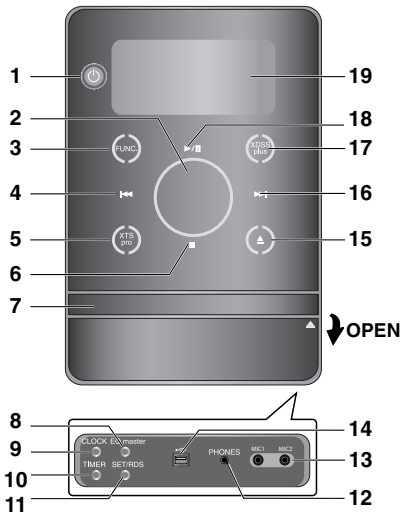
En estado encendido, mantenga presionado el botón

 (POWER) durante cerca de 3 segundos.

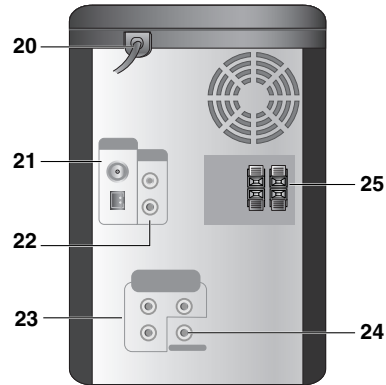
- No verá aparecer nada en la pantalla de visualización cuando la unidad entre en modo de ahorro de energía.

Para cancelar el modo de ahorro de energía, pulse  (POWER).

Panel frontal/ Panel posterior



1. ⏻ (POWER)
2. VOLUME*
3. FUNC. (FUNCTION)
(FM, AM, DVD/CD, USB, AUX)
4. ⏮ (SKIP)
TUN. (-) (TUNER)
5. XTS pro
6. ■ (STOP)
MO./ ST. (MONO/ STEREO)
7. BANDEJA DE DISCOS
8. Botón EQ master/ DEMO
9. Botón CLOCK
10. Botón TIMER
11. Botón SET/ RDS(OPCIONAL)
12. PHONES
(Salida a auriculares : \varnothing 3,5mm)
13. MIC1/ MIC2 (Tomas para micrófono)
14. Conector USB
15. ▲ (OPEN/CLOSE)
16. ⏭ (SKIP)
TUN. (+) (TUNER)
17. XDSS plus / (MP3 OPTIMIZER)
18. ▶|| (PLAY/PAUSE)
19. Pantalla de visualización
20. Cable de alimentación



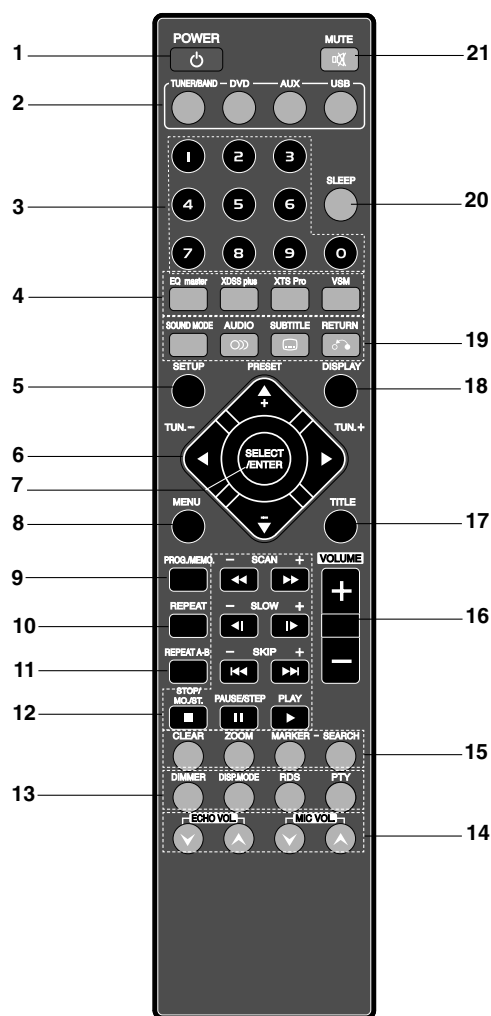
21. Termina Antenna
22. AUX IN (Auxiliary input) conector
23. COMPONENT VIDEO OUT
(PROGRESSIVE SCAN) conector (Y Pb Pr)
24. Toma VIDEO OUT
25. Terminal SPEAKER

*Ajuste del VOLUMEN



Mueva el dedo alrededor de la rueda táctil.

Mando a distancia

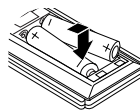


1. Botón ENCENDIDO (POWER)
2. Botón SELECCIONAR FUNCION (TUNER/ BAND,DVD, AUX, USB)
3. Botones NUMÉRICOS (0-9)
4. Botones EQ master, XDSS plus, XTS Pro, VSM
5. Botón SETUP
6. • Botones de FLECHA (▲ / ▼ / ◀ / ▶)
(Selecciona una opción del menú.)
- Botones PRESET (-/+) (▲ / ▼)
- Botones TUN. (-/+) (◀ / ▶)
7. Botón SELECCIÓN/INTRO (SELECT/ENTER)
8. Botón MENÚ
(Use el botón MENU para mostrar la pantalla de menú incluida en los discos de vídeo DVD)
9. Botón PROG./MEMO.
10. Botón REPEAT
11. Botón REPEAT A-B
12. • Botones SCAN (◀◀/▶▶)
- Botones SLOW (◀|/▶)
- Botones SKIP (◀◀/▶▶)
- Botón STOP (■)/MO.ST.
- Botón PAUSE(II)/ STEP
- Botón PLAY (▶)
13. • Botón DIMMER
- Botón DISP.MODE
- Botones RDS, PTY - OPCIONAL
14. Botones ECHO VOL. (◉/◉), MIC VOL. (◉/◉)
15. • Botón CLEAR
- Botón ZOOM
- Botones MARKER, SEARCH
16. Botones VOLUME +/-
17. Botón SLEEP
18. Botón DISPLAY
19. • Botón SOUND MODE
- Botón AUDIO (◉◉)
- Botón SUBTITLE (◉◉)
- Botón RETURN (◉◉)
20. Botón SLEEP
21. Botón MUTE (◉◉)

Alcance operativo del control remoto

Apunte el control remoto al sensor remoto y pulse los botones.

- **Distancia:** aproximadamente 7 m desde el frente del sensor remoto.
- **Ángulo:** aproximadamente de 30° en ambas direcciones respecto a la línea central del sensor remoto.



Instalación de las pilas del control remoto

Quite la cubierta de las pilas de la parte posterior del control remoto e inserte dos pilas R03 (tamaño AAA de 1,5 Vcc) con los polos + y - alineados correctamente.

Precaución

No mezcle pilas viejas con nuevas. Nunca mezcle diferentes tipos de pilas (estándar, alcalinas, etc.).

Instalación y configuración

Conexión al televisor

Realice una de las siguientes conexiones dependiendo de las características de su equipo.

Consejos:

- Dependiendo de su televisor y del resto de equipos que desee conectar, existen varias formas de conectar la unidad. Use una de las conexiones descritas a continuación.
- Consulte los manuales de su televisor, videogradora, sistema estéreo o de cualquier otro dispositivo para conseguir las mejores conexiones.

Precaución:

- Cerciórese de que el aparato esté directamente conectado al televisor. Seleccione la entrada AV correcta en su televisor.
- No conecte su aparato al televisor a través de una videogradora. La imagen podría distorsionarse debido al sistema de protección de copiado.

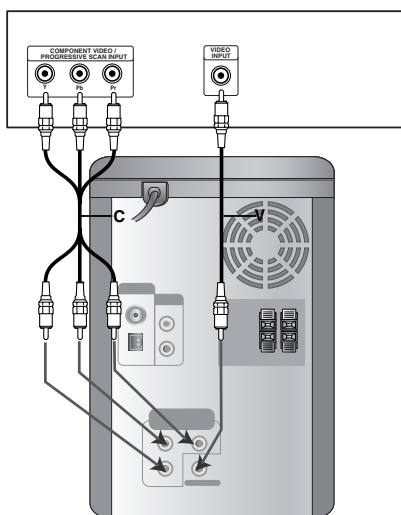
Video connection

Conecte la toma VIDEO OUT de la unidad a la toma VIDEO IN del televisor mediante el cable de video que se suministra (V).

Conexión de video de componente

Conecte las tomas COMPONENT VIDEO OUT de la unidad a las correspondientes tomas del televisor mediante un cable Y Pb Pr (C).

Parte posterior del televisor

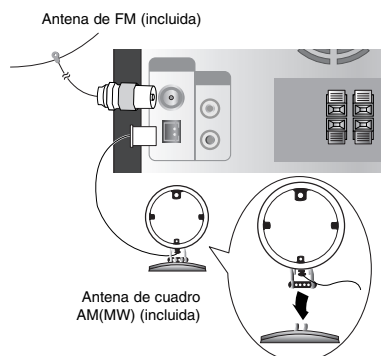


Conexiones de antena

Conecte las antenas FM/AM que se suministran con la unidad para escuchar la radio.

Nota:

- Para prevenir ruido en la señal, mantenga alejada la antena AM de otro aparato electrónico o electrodoméstico.
- Asegurese de que el cable de la antena de FM este completamente extendido.
- Después de conectar el cable de la antena de FM, procure mantenerlo lo más horizontal posible.

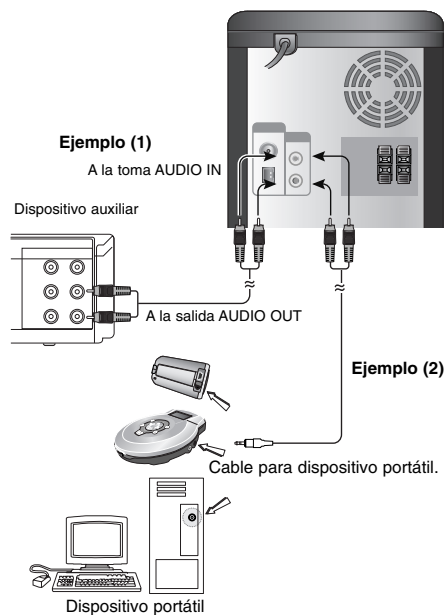


Para recepción de AM(MW), conecte la antena de cuadro al terminal marcado AM

Equipos auxiliares

Conecte un dispositivo auxiliar tal como un televisor o VCR a través del conector AUX montado en la parte posterior y pulse **AUX** [Consulte la imagen de ejemplo (1) de abajo].

Cuando conecte cada extremo del cable para dispositivos portátiles con el conector AUX y la clavija para auriculares del dispositivo portátil (reproductor MP3, de cintas, de CDs), escuchará el dispositivo a través de los altavoces [Consulte la imagen de ejemplo (2) que aparece a continuación].



Nota:

Apague la unidad y, a continuación, conecte un dispositivo externo.
Podría provocar una interferencia.

Toma para auriculares

Conecte una clavija de auriculares estéreo (ϕ 3,5mm) en la entrada para auriculares.
Los altavoces se desconectan automáticamente cuando conecta los auriculares (no suministrados).

Uso del micrófono

Se puede cantar con un acompañamiento musical conectando un micrófono al aparato.

1. Conecte su micrófono a la toma MIC1/ MIC 2.
"☺" aparecerá en la pantalla de visualización.
2. Reproduzca el tema musical que desee.
3. Cante con ese acompañamiento.
Ajuste el volumen del micrófono pulsando **MIC VOL.**(MIN. 1 - 14 MAX. pasos).

Nota:

- Cuando no utilice el micrófono, ajuste **MIC VOL.** al mínimo o desactive los MICs y quite el micrófono de las tomas MIC.
- Si el micrófono está demasiado cerca del altavoz, se escucharán sonidos huecos. En estos casos, aleje el micrófono del altavoz o disminuya el nivel de sonido usando **MIC VOL.**
- Si el sonido proveniente del micrófono es extremadamente alto, podría distorsionarse. En estos casos, disminuya el volumen MIC.

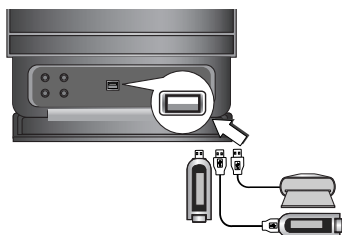
Para ajustar el volumen de ECO

Puede aplicarse un efecto de eco al sonido captado por los micrófonos.

Pulse **ECHO VOL.** (☺/☺) en el mando a distancia para aumentar o reducir el volumen eco (MIN. 1 - 14 MAX. pasos).

Función USB

Puede disfrutar de los archivos multimedia como melodías (Archivo MP3/WMA/PHOTO/VIDEO) guardadas en un reproductor MP3 o en una memoria USB conectando el dispositivo de almacenamiento a un puerto USB de la unidad.



Dispositivos compatibles

1. Los dispositivos que requieran la instalación de programas adicionales una vez conectados a un ordenador no están admitidos.
2. Reproductor MP3 : Reproductor MP3 tipo flash.
 - No se admitirá un reproductor MP3 que requiera la instalación un controlador.
3. Unidad USB flash : Dispositivos que admiten USB2.0 o USB1.1.

Extracción del USB de la unidad

1. Escoja las demás opciones, excepto la función USB, para poder extraer el USB.
2. Extraiga el USB de la unidad.

Nota:

Si desea activar otras funciones, consulte la sección Reproducción de CD. Para utilizar diferentes modos de reproducción vea la pag. 15, 16 y 17.

Nota:

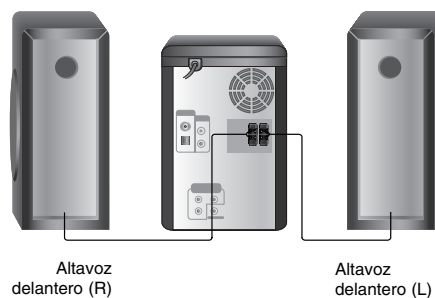
- **No extraiga el dispositivo USB mientras está en funcionamiento.**
- Una copia de seguridad evitará cualquier daño o pérdida de datos.
- Si utiliza un cable alargador USB o USB hub, el dispositivo USB puede no ser reconocido por la unidad.
- No admite dispositivos que utilicen un sistema de archivos NTFS. (Sólo es admisible el sistema de archivos FAT (16/32).)
- La función USB de esta unidad no admite todos los dispositivos USB.
- No admite cámaras digitales ni teléfonos móviles.
- Esta unidad no es admisible cuando el número total de archivos es 1 000 ó más.
- Si la unidad tiene dos o más dispositivos USB, aparecerá una carpeta de la unidad en la pantalla. Si desea volver al menú anterior después de haber elegido una carpeta, presione RETURN.

Conexión del sistema de altavoces

Conecte los cables de los altavoces al terminal del altavoz.

Nota:

- Asegúrese de hacer corresponder los cables de las bocinas en la terminal apropiada en los componentes: + a + y - a -. Si los cables están invertidos, el sonido estará distorsionado y perderá base.
- Conecte correctamente el altavoz delantero izquierdo/derecho. El sonido podría distorsionarse si invirtiera la conexión de los altavoces.



Altavoz delantero (R)

Altavoz delantero (L)

Ajuste del reloj

1. Pulse **CLOCK**.
2. Seleccione un sistema de 24 horas o un sistema de 12 horas pulsando **◀◀/▶▶**.



3. Pulse **SET** para confirmar el sistema horario seleccionado.
4. Pulse **◀◀/▶▶** en el panel frontal para ajustar las horas.
5. Pulse **SET**.
6. Pulse **◀◀/▶▶** en el panel frontal para ajustar los minutos.
7. Pulse **SET** y se mostrará la hora correcta en la pantalla de visualización.
8. Pulse **CLOCK** en cualquier momento para visualizar la hora por aproximadamente 5 segundos.

Nota:

Si desea resetear el reloj, mantenga pulsado **CLOCK** por más de 2 segundos.

Función de temporizador

Con la función TEMPORIZADOR, puede activar o desactivar la recepción de radio, reproducir un CD o un dispositivo USB en cualquier momento.

1. Pulse **CLOCK** para verificar la hora actual. (Si no ajusta la hora en el reloj, no podrá utilizar el temporizador.)
2. Pulse **TIMER** para entrar al modo de ajuste del temporizador. Si desea corregir el ajuste del temporizador previamente seleccionado, mantenga presionado el botón **TIMER** más de 2 segundos.
 - Se mostrará en la pantalla de visualización la hora memorizada anteriormente y el indicador "⊙".
3. Verá parpadear cada función (TUNER → DVD/CD → USB) en la pantalla de visualización consecutivamente. Pulse **SET** cuando la función deseada esté parpadeando.
4. a. Cuando seleccione la función TUNER, seleccione el número de presintonía anteriormente memorizado pulsando **◀◀/▶▶** en el panel frontal y pulse **SET**.
 - El indicador "ON TIME" aparecerá durante 0,5 segundos en pantalla y, a continuación, desaparecerá.
- b. Cuando seleccione la función DVD/CD, USB
 - El indicador "ON TIME" aparecerá durante 0,5 segundos en pantalla y, a continuación, desaparecerá.
5. Ajuste la hora de activación pulsando **◀◀/▶▶** en el panel frontal.
6. Pulse **SET**.
7. Ajuste el minuto de activación pulsando **◀◀/▶▶** en el panel frontal.

8. Pulse **SET**.
 - El indicador "OFF TIME" aparecerá durante 0,5 segundos en la pantalla de visualización y, a continuación, desaparecerá.
9. Ajuste la hora de desactivación pulsando **◀◀/▶▶** en el panel frontal.
10. Pulse **SET**.
11. Ajuste el minuto de desactivación pulsando **◀◀/▶▶** en el panel frontal.
12. Pulse **SET**.
13. Ajuste el nivel de volumen pulsando **◀◀/▶▶** en el panel frontal.
14. Pulse **SET**.
 - Verá aparecer "⊙" en la pantalla de visualización y se habrá completado el ajuste del temporizador.
15. Apague el sistema.
 - Se activará la función seleccionada automáticamente, desactivándose a la hora programada.

Nota:

Si inserta en la unidad un DVD o DivX, excepto un CD de audio o MP3/WMA, la función del temporizador se activará en el SINTONIZADOR.

Para cancelar o revisar el temporizador

Cada vez que pulse el botón **TIMER** puede seleccionar el ajuste o cancelación del temporizador. También puede verificar el estado del ajuste del temporizador.

Para activar o verificar el temporizador, pulse el botón **TIMER** repetidamente hasta que "⊙" aparezca en la pantalla de visualización.

Para cancelar el TEMPORIZADOR, pulse el botón **TIMER** repetidamente hasta que "⊙" desaparezca de la pantalla de visualización.

Función de del temporizador de apagado

Cuando se ajuste la función de apagado automático, la unidad se apagará automáticamente una vez transcurrido el tiempo especificado.

1. Pulse **SLEEP** para ajustar el momento deseado para que se apague.
 - Los indicadores "SLEEP" y "sleep time" aparecen en la ventana de pantalla.
2. Cada vez que pulsa **SLEEP**, el ajuste cambia en el siguiente orden.
SLEEP 180 → 150 → 120 → 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → OFF (No display)

Nota:

Si pulsa **SLEEP** mientras se muestra el tiempo para el apagado, la hora SLEEP vuelve a su condición original.

Para cancelar el ajuste del temporizador de apagado

Si desea detener la función, pulse repetidamente el botón **SLEEP** hasta que se muestre "SLEEP 10" y, a continuación, pulse una vez más **SLEEP** una vez "SLEEP 10" haya aparecido una vez más en la pantalla de visualización.

Visualización de información del disco en pantalla

Puede visualizar en pantalla diferentes tipos de información sobre el disco que se ha cargado.

1. Pulse **DISPLAY** para mostrar diferente información de reproducción.
La información que aparezca dependerá del tipo de disco o estado de la reproducción.
2. Puede seleccionar un elemento pulsando **▲ / ▼** y cambiando o seleccionando el ajuste pulsando **◀ / ▶**.
 - Título (pista): título actual (o pista).
Número/número total de títulos (o pistas).
 - Capítulo: número del capítulo actual/número total de capítulos.
 - Tiempo: tiempo de reproducción transcurrido.
 - Audio: idioma o canal de audio seleccionado.
 - Subtítulo: subtítulo seleccionado.
 - Ángulo: ángulo seleccionado/número total de ángulos.
 - Sonido: modo de sonido seleccionado.

Nota:

Si no se pulsa el botón durante unos segundos, desaparecerá la visualización en pantalla.

Parámetros iniciales

Con el menú de configuración, puede efectuar varios ajustes en opciones tales como la imagen y el sonido. Asimismo, puede configurar, entre otras cosas, un idioma para los subtítulos y el menú de configuración. Para conocer más detalles sobre cada opción del menú de configuración, véanse las páginas 11 a 14

Para entrar y salir del menú:

Pulse **SETUP** para entrar en el menú. Pulsando de nuevo **SETUP** volverá a la pantalla inicial.

Para pasar a la categoría siguiente: Pulse **▶**.

Para volver a la categoría anterior: Pulse **◀**.

Funcionamiento general

1. Pulse **SETUP**. Aparecerá el menú de configuración.
2. Utilice los botones **▲ / ▼** para seleccionar la opción deseada y pulse **▶** para pasar a la segunda categoría.
La pantalla muestra la configuración actual de la opción elegida, así como los parámetros alternativos.
3. Utilice los botones **▲ / ▼** para seleccionar la segunda opción deseada y pulse **▶** para pasar a la tercera categoría.
4. Utilice los botones **▲ / ▼** para seleccionar la configuración deseada y pulse **SELECT/ENTER** para confirmar su elección. Algunas opciones requieren pasos adicionales.
5. Pulse **SETUP** o **PLAY** para salir del menú de Configuración.

IDIOMA



Idioma del Menú

Elija un idioma para el menú de configuración y el visualizador en pantalla.

Audio / Subtítulo / Menú Del Disco

Seleccione el idioma que prefiera para la pista de audio (audio del disco), subtítulos y menú del disco.

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

Otros: para seleccionar otro idioma, pulse los botones numerados y, a continuación, **SELECT/ENTER**, así podrá introducir el número de 4 dígitos correspondiente de acuerdo con la lista de códigos de idioma de la página 23. Si introduce un código de idioma incorrecto, pulse **CLEAR**.

PANTALLA



Aspecto TV

4:3 – Opción para la conexión de un televisor 4:3 estándar.

16:9 Wide– Opción para la conexión de un televisor ancho 16:9.

Pantalla

La configuración del modo de visualización sólo funciona cuando el modo de aspecto del televisor se encuentra en "4:3".

LetterBox: Muestra una imagen alargada con bandas en la parte superior e inferior de la pantalla.

PanScan: Muestra de forma automática la imagen en la pantalla completa y corta las partes de la imagen que no se ajusten a la misma.

Progressive Scan

El vídeo con barrido progresivo proporciona unas imágenes de altísima calidad y con poco parpadeo.

Si está utilizando las tomas COMPONENT VIDEO OUT, pero está conectando la unidad a un televisor estándar (analógico), seleccione Progressive Scan (barrido progresivo) a Off (Desactivado).

Si va a utilizar tomas de vídeo de componente para conexión a un televisor o monitor que sea compatible con una señal de barrido progresivo, ajuste el barrido progresivo a On. .

Para ACTIVAR el barrido progresivo:

Conecte componente de la unidad a la entrada de su monitor/televisor y ajuste su televisor o monitor a la entrada de componente.

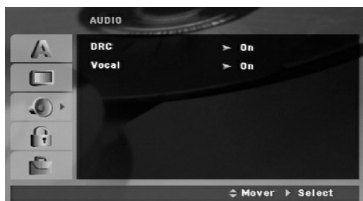
1. Seleccione "Progressive Scan" en el menú PANTALLA y, a continuación, pulse ►.
2. Selección "On" usando los botones ▲ / ▼.
3. Pulsar **SELECT/ENTER** ajustará el reproductor al modo de barrido progresivo.

Precaución:

Una vez que el ajuste de la salida de barrido progresivo haya sido introducido, sólo verá la imagen en un televisor o monitor compatible con el barrido progresivo. Si ajusta el barrido progresivo a On (Activado) por error, deberá reiniciar la unidad. A continuación, pulse STOP(■) y manténgalo pulsado por cinco segundos antes de soltarlo. La salida de vídeo volverá a reestablecerse al ajuste estándar y la imagen será visible de nuevo en un televisor o monitor analógico convencional.

AUDIO

Cada disco de DVD dispone de una variedad de opciones de salida de audio. Ajuste las opciones de AUDIO de la unidad según el tipo de sistema de audio que utilice.



Dynamic Range Control (DRC)

Con el formato DVD*1 puede escuchar la pista de audio de un programa con la presentación más precisa y realista posible, gracias a la tecnología de audio digital. No obstante, usted podría desear comprimir el rango dinámico de la salida de audio (la diferencia entre los sonidos más fuertes y los más suaves). Por lo tanto, puede escuchar una película en un volumen más bajo sin perder la nitidez del sonido. Seleccione DRC en encendido para lograr este efecto.

*1: Sólo Dolby Digital

Vocal

Encienda Vocal solamente cuando esté reproduciendo un DVD karaoke multicanal. Los canales de karaoke en el disco se mezclarán con el sonido normal de estéreo.

BLOQUEO



Índice

Bloquea la reproducción de DVDs con clasificación dependiendo de su contenido. No todos los discos tienen clasificación.

1. Seleccione "Índice" en el menú de BLOQUEO y pulse ►.
2. Para acceder a las opciones BLOQUEO, deberá ingresar la contraseña que haya elegido. Si todavía no la ha ingresado, se le indicará que lo haga. Ingrese una contraseña y pulse **SELECT/ENTER**. Ingrese de nuevo y pulse **SELECT/ENTER** para confirmar. Si comete un error antes de pulsar **SELECT/ENTER**, pulse **CLEAR**.

3. Elija una clasificación del 1 al 8 utilizando los botones ▲ / ▼.

Índice 1-8: La clasificación uno (1) es la que tiene más restricciones y la ocho (8) la que tiene menos.

Desbloqueo : Si selecciona la opción de desbloqueo, el control parental no estará activado y el disco se reproducirá en su totalidad.

4. Pulse **SELECT/ENTER** para confirmar la clasificación elegida, a continuación, pulse **SETUP** para salir del menú.

Contraseña

Puede introducir o cambiar la clave.

1. Seleccione Contraseña en el menú de BLOQUEO y pulse ►.
2. Siga los pasos de la sección anterior (Índice) Para cambiar la contraseña, pulse **SELECT/ENTER** cuando se ilumine la opción "Change" (cambiar). Ingrese una contraseña y pulse **SELECT/ENTER**. Ingrese de nuevo y pulse **SELECT/ENTER** para confirmar.
3. Pulse **SETUP** para salir del menú.

Si olvida su contraseña

Si olvidó su contraseña, puede borrarla siguiendo estos pasos:

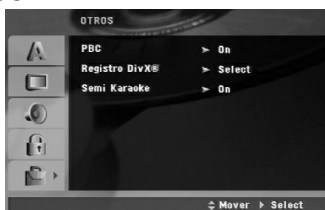
1. Pulse **SETUP** para visualizar el menú de configuración.
2. Introduzca el número de 6 dígitos "210499" y pulse **SELECT/ENTER**. La contraseña ha sido eliminada.

Código de área

Introduzca el código del país cuya normativa se utilizó para clasificar el disco de vídeo DVD de acuerdo con la lista de la página 23.

1. Seleccione "Area Code" (Código de área) en el menú BLOQUEO y, a continuación, pulse ►.
2. Siga el paso 2 tal y como se indica en el párrafo anterior (Índice).
3. Seleccione el primer carácter usando los botones ▲ / ▼.
4. Pulse ► y seleccione el segundo carácter usando los botones ▲ / ▼.
5. Pulse **SELECT/ENTER** para confirmar su selección de código del país.

OTROS



PBC (Playback Control)

el control de lectura ofrece características especiales de navegación que están disponibles en algunos discos. escoja [On] para usar esta característica.

Registro DivX(R)

Le proporcionamos el código de registro DivX® VOD (video a la carta) que le permitirá adquirir y alquilar videos mediante el servicio DivX® VOD. Si necesita más información, visite www.divx.com/vod.

1. Seleccione la opción "DivX(R) Registration" y, a continuación, pulse ►.
2. Pulse **SELECT/ENTER** con "Select" seleccionado y verá aparecer el código de registro. Use el código de registro para adquirir o alquilar videos del servicio DivX® VOD en www.divx.com/vod. Siga las instrucciones y descargue el video a un disco para poderlo reproducir en esta unidad.
3. Pulse **SELECT/ENTER** para salir.

Nota:

Los videos que descargue de DivX® VOD sólo podrán reproducirse en esta unidad.

Semi Karaoke

Cuando un capítulo/título/ pista acaba, esta función muestra la puntuación en la pantalla con un sonido de fanfarria.

On : Active la función "Semi Karaoke".

Cuando acabe de cantar, aparecerá una puntuación en la pantalla.

Off : Desactive la función "Semi Karaoke".

Ni las fanfarrias ni la puntuación aparecerán en la pantalla

Discos disponibles para la función Semi Karaoke:

- Discos DVD
- Discos de Karaoke DVD

Nota:

- Esta función se maneja en el modo DVD/CD.
- La función semi karaoke sólo está disponible cuando el micrófono está conectado.
- Durante una película, apague el semi karaoke o disfrútelo sin conectar el micrófono en el menú SETUP si la música aparece al cambiar un capítulo.

Funcionamiento

Características generales

Botones	Funciones	Discos
▲ (OPEN / CLOSE)	Abre y cierra la bandeja de discos.	ALL
⏸ (PAUSE)	Durante la reproducción, presione ⏸ a fin de pausar la reproducción. Presione repetidamente ⏸ para reproducir cuadro por cuadro.	ALL DVD DivX
SKIP (⏮ / ⏭)	Durante la reproducción, presione SKIP (⏮ o ⏭) para dirigirse al siguiente capítulo/pista o para regresar al inicio del capítulo/pista actual. Presione SKIP ⏮ brevemente dos veces para regresar al capítulo/pista anterior.	ALL
SCAN (⏪ / ⏩)	Durante la reproducción, presione SCAN (⏪ o ⏩) varias veces para seleccionar la velocidad de exploración necesaria. DVD : ⏪, ⏪⏪, ⏪⏪⏪, ⏪⏪⏪⏪, ⏪⏪⏪⏪⏪ o ⏩, ⏩⏩, ⏩⏩⏩, ⏩⏩⏩⏩, ⏩⏩⏩⏩⏩ discos DivX : ⏪, ⏪⏪, ⏪⏪⏪, ⏪⏪⏪⏪ o ⏩, ⏩⏩, ⏩⏩⏩, ⏩⏩⏩⏩ WMAMP3, CD de audio : ⏪(X2, X4, X8) o ⏩(X2, X4, X8)	DVD MP3 DivX ACD WMA
REPEAT	Durante la reproducción, presione REPEAT varias veces para seleccionar el modo de repetición deseado. Discos de video en DVD: Capítulo/Título/Desactivado CD de audio, discos DivX/MP3/WMA: Pista/Todas/Desactivado	DVD MP3 DivX ACD WMA
REPEAT A-B	Durante la reproducción, cada vez que presione el botón A-B para seleccionar el punto A y el punto B se repetirá la secuencia desde el punto A (punto de inicio) al punto B (punto final). Presione REPEAT A-B para salir.	DVD
ZOOM	Durante la reproducción o el modo de pausa, presione ZOOM para aumentar la imagen de video (3 pasos). Podrá desplazarse a través de la imagen ampliada mediante los botones ◀▶▲▼.	DVD
TITLE	Si el título actual del DVD tiene un menú, aparecerá en pantalla. De lo contrario, el menú del disco puede no aparecer.	DVD
MENU	El menú del disco aparecerá en pantalla.	DVD
⏮ (SUBTITLE)	Durante la reproducción, presione repetidamente SUBTITLE para seleccionar el idioma de subtítulos deseado.	DVD DivX
🔊 (idioma de AUDIO)	Durante la reproducción, presione AUDIO varias veces para escuchar un idioma de audio o pista de audio.	DVD DivX
SLOW	Modo de pausa, pulse SLOW (◀ o ▶) para seleccionar la velocidad que desee. DVD : ◀ (1/2 - 1/4 - 1/8 - 1/16) o ▶ (1/2 - 1/4 - 1/8 - 1/16)	DVD

Notas acerca de las características generales:

- Es posible que la opción ZOOM no funcione en algunos DVD.
- La función de repetición A-B sólo está disponible para la pista actual.

Características adicionales

Búsqueda por tiempo **DVD** **DivX**

Para iniciar la reproducción en cualquier momento del disco:

1. Presione DISPLAY durante la reproducción.
2. Presione ◀ / ▶ para seleccionar el icono del tiempo y aparecerá "--:--".
3. Introduzca el tiempo de inicio requerido en horas, minutos y segundos, de izquierda a derecha. En caso de que introduzca un número equivocado, presione CLEAR y borre los números que haya introducido.
A continuación introduzca los números correctos.
4. Pulse el botón **SELECT/ENTER** para confirmar. La reproducción se iniciará a partir del momento seleccionado.

Búsqueda de marcadores **DVD** **DivX**

Para introducir un marcador

Puede iniciar la reproducción desde un máximo de nueve puntos almacenados en la memoria. Para registrar un marcador, presione **MARKER** (MARCADOR) en el punto del disco que desee marcar. El icono de marcador aparecerá brevemente en la pantalla del televisor. Repita esta operación para registrar hasta nueve marcadores.

Para mostrar o cancelar una escena marcada

1. Durante la reproducción del disco, presione **SEARCH** (BÚSQUEDA). El menú de búsqueda de marcadores aparecerá en pantalla.
2. En los 10 segundos siguientes presione ◀ / ▶ para elegir un número de marcador que desee mostrar o cancelar.
3. Pulse **SELECT/ENTER** y la reproducción se inicia a partir de la escena marcada o presione **CLEAR** y el número del marcador se borrará de la lista.
4. Puede reproducir cualquier marcador introduciendo su número en el menú de búsqueda de marcadores.

Protector de pantalla

El protector de pantalla aparece cuando el reproductor de DVD permanece en modo Stop durante cinco minutos.

Memoria de la última escena **DVD**

Este aparato memoriza la última escena del último disco que se ha visto. La última escena visualizada permanece en memoria incluso si retira el disco del aparato o lo apaga. Si carga un disco con la escena memorizada, ésta aparecerá automáticamente.

Nota:

Esta unidad no memoriza la escena de un disco si apaga el aparato antes de empezar reproducir el disco.

Reproducción rápida 1,5

DVD **MP3** **WMA** **ACD**

Puede disfrutar rápidamente de música y películas.

La velocidad 1,5 le permite mirar fotografías y escuchar la reproducción rápida en lugar de un disco a velocidad normal.

1. Presione el botón **PLAY** durante la reproducción normal. La pantalla aparecerá a una velocidad de 1,5 con sonido.
2. Presione **PLAY** para volver a la reproducción normal.

Reproducción de una CD de audio o archivos MP3/WMA

Esta unidad puede reproducir CDs de audio u otro tipo de soporte grabado con archivos MP3/WMA.

MP3/ WMA/ CD de audio

Cuando inserte un soporte grabado con archivos MP3/WMA o un CD de audio, aparecerá un menú en la pantalla del televisor.

Pulse **▲ / ▼** Traslación: para seleccionar la melodía o el archivo, después seleccione **PLAY** o

SELECT/ENTER, para escuchar su selección. Para utilizar diferentes modos de reproducción vea la pag. 15,16

ETIQUETA ID3

Cuando reproduzca un fichero que incluya información como el título de la pista, podrá verla al pulsar **DISPLAY** repetidamente. Aparecerá en la ventana de visualización y en el TV la información del fichero MP3/WMA [Nombre de fichero y carpeta, Canción, Artista, Álbum, Género, Comentario, Información del tiempo].

Para saltar a los archivos siguientes o anteriores, pulse el botón **SKIP (◀◀ / ▶▶)**.

Consejos:

- Presione **MENU** para ir a la página siguiente
- En un CD con MP3/WMA y JPEG puede cambiar a MP3/WMA y JPEG. Si pulsa **TITLE**, se iluminarán las palabras **MUSIC** o **PHOTO** en la parte superior del menú.

La compatibilidad de un disco MP3 / WMA con este reproductor queda limitada como sigue:

- Frecuencia de muestreo: entre a 32 - 48 kHz (MP3), entre 24 - 48kHz (WMA)
- Tasa de bits: en un rango de 32 - 320 kb/s (MP3), 40 - 192 kb/s (WMA)
- El aparato no puede leer un archivo MP3/WMA que no tenga la extensión ".mp3" / ".wma".
- El formato físico del disco CD-R debe ser ISO 9660.
- Si graba archivos MP3/WMA con un programa de software que no cree un sistema de archivos (por ejemplo, Direct-CD), será imposible reproducir los archivos MP3/WMA. Le recomendamos utilizar el programa Easy-CD Creator para crear un sistema de archivos ISO 9660.
- El nombre de los archivos tendrá un máximo de 8 letras y llevará la extensión .mp3 o .wma.
- No debe incluir caracteres especiales como / ? * : " < > | etc.
- El número total de archivos en el disco deberá ser inferior a 999.

Este aparato de DVD requiere que los discos y las grabaciones cumplan con ciertas normas técnicas para poder obtener una

calidad de reproducción óptima. Los DVD pregrabados se adaptan automáticamente a estas normas. Existen muchos tipos diferentes de formatos de discos grabables (incluidos CD-R con archivos MP3 o WMA) y éstos requieren ciertas condiciones previas (consulte las indicaciones anteriores) para garantizar una reproducción compatible.

Los clientes no deben olvidar que es necesario contar con una autorización para descargar archivos MP3/WMA y de música desde Internet. Nuestra empresa no goza del derecho a otorgar dicha autorización. La autorización deberá solicitarse siempre al propietario de los derechos de autor.

Reproducción programada

La función de programación le permite almacenar sus pistas favoritas de cualquier disco en la memoria del aparato. Un programa puede contener 300 pistas.

1. Inserte un disco.
CD de audio o discos MP3/WMA:
2. Seleccione una pista de "List" y, a continuación, pulse **PROG./MEMO.** o seleccione el icono "➔" (Agregar) y pulse **SELECT/ENTER** para colocar la pista seleccionada en la lista de "Program". Repita para añadir otras pistas a la lista.

Nota:

Puede añadir todas las pistas del disco. Seleccione el icono "⏏" (añadir todas) y, a continuación, pulse **SELECT/ENTER**.

3. Seleccione la pista que desee empezar a reproducir en la lista "Program". Pulse **MENU** para ir a la página siguiente.
4. Pulse **PLAY (▶)** o **SELECT/ENTER** para iniciar la reproducción. La reproducción se inicia en el orden en que programó las pistas. La reproducción se detiene una vez que todas las pistas de la lista "Program" se hayan reproducido una vez.
5. Para reanudar la reproducción normal desde la reproducción programada, seleccione una pista de la lista del CD de audio (o MP3/WMA) y, a continuación, pulse **PLAY**.

Repetición de las pistas programadas

1. Pulse **REPEAT** cuando reproduzca un disco. Aparece el icono de repetición.
2. Pulse **REPEAT** para seleccionar el modo de repetición deseado.
 - **TRACK:** repite la pista actual.
 - **ALL:** repite todas las pistas de la lista programada.
 - **Off** (sin visualización): no reproduce repetidamente.

Eliminación de una pista de la lista "Program"

1. Utilice **▲ ▼** para seleccionar la pista que desea eliminar de la lista "Program".
2. Pulse **CLEAR**. Alternativamente, seleccione el icono "⏏" (eliminar) y, a continuación, pulse **SELECT/ENTER** para añadir la pista seleccionada en la lista "Program". Repita para eliminar otras pistas adicionales de la lista.

Eliminación de toda la lista de programas

Utilice **▲ / ▼** para seleccionar "⏏" (eliminar todo) y, a continuación, pulse **SELECT/ENTER**.

Nota:

Los programas también se eliminan cuando se extrae el disco.

Visionado de un disco JPEG

Esta unidad puede realizar lectura discos con archivos JPEG. Antes de realizar lectura grabaciones con archivos JPEG, lea las indicaciones que se adjuntan en este manual.

1. Introduzca un disco y cierre la bandeja.
El menú de PHOTO aparecerá en pantalla del televisor.



2. Pulse ▲ / ▼ para seleccionar una carpeta y, a continuación, pulse **SELECT/ENTER**. A para parecerá una lista de archivos de la carpeta. Si está en una lista de archivos y desea regresar a la lista de carpetas anterior, use ▲ / ▼ para iluminar [E] y pulse **SELECT/ENTER** o **PLAY**.
3. Si desea ver un archivo particular, pulse ▲ / ▼ para marcarlo y **SELECT/ENTER** o **PLAY**. Mientras ve un archivo, puede pulsar **STOP** para ir al menú anterior (menú JPEG).

Mostrar (Proyección de diapositivas)

Utilice los botones ▲ ▼ ◀ ▶ para marcar la opción de [E] proyección de diapositivas y pulse **SELECT/ENTER** o **PLAY**.

Consejo:

- Existen cuatro opciones de velocidad de diapositiva [E] : > (Lenta), >> (Normal), >>> (Rápida) y II (apagada). Utilice ▲ ▼ ◀ ▶ para resaltar la Velocidad. Después, utilice ◀ / ▶ para seleccionar la opción que desea utilizar, después presione **SELECT/ENTER**.
- Si ajusta la opción de Velocidad a apagada, la diapositiva no está activa.

Imagen congelada

1. Pulse **PAUSE/STEP** durante la proyección de diapositivas.
La unidad entrará ahora en modo PAUSE.
2. Para volver a la proyección de diapositivas, pulse **PLAY** o pulse de nuevo **PAUSE/STEP**.

Mover a otro Fichero

Pulse **SKIP** (◀◀ o ▶▶) una vez mientras visualiza una imagen para avanza al fichero siguiente o al anterior.

Para rota la imagen

Pulse ▲ /▼ /◀ /▶ mientras se muestra una imagen para hacerla rotar en sentido horario o antihorario.

Zoom

Pulse **ZOOM** repetidamente.

Zoom on ↔ Zoom off

Pulse ▲, ▶ o ▶▶ para ampliar la imagen de video.
Pulse ▼, ◀ o ◀◀ para reducir la imagen de video.

La compatibilidad de este reproductor con archivos JPEG está limitada como sigue:

- Dependiendo del tamaño y número de los ficheros JPEG, podría tardarse mucho tiempo en que el reproductor DVD lea todos los contenidos del disco. Si no ve un mensaje en pantalla transcurridos varios minutos, algunos de los ficheros tal vez sean demasiado grandes. Reduzca la resolución de los ficheros JPEG a otra inferior a 2M píxeles, como 2 760 x 2 048 píxeles y grabe otro disco.
- El número total de archivos y carpetas en el disco deberá ser inferior a 999.
- Algunos discos pueden ser incompatibles por haber sido grabados en un formato diferente o por el estado del disco.
- Asegúrese de que todos los archivos seleccionados tengan la extensión “.jpg” cuando los copie en el CD.
- Si la extensión de los archivos es “.jpe” o “.jpeg”, cámbiela por “.jpg”.
- Este aparato no podrá leer archivos cuyos nombres no tengan la extensión “.jpg”. No obstante, los archivos se muestran como archivos de imagen JPEG en el explorador de Windows..

Funcionamiento de discos DivX

El aparato puede reproducir los archivos DivX.

1. Inserte un disco y cierre la bandeja.
El menú MOVIE aparece en la pantalla del televisor.



2. Pulse ▲ / ▼ para seleccionar una carpeta y, a continuación, pulse **SELECT/ENTER**. A para parecerá una lista de archivos de la carpeta. Si está en una lista de archivos y desea regresar a la lista de carpetas anterior, use ▲ / ▼ para iluminar y pulse **SELECT/ENTER** o **PLAY**.
3. Si desea ver un archivo en particular, pulse ▲ / ▼ para resaltar el archivo y pulse **SELECT/ENTER** o **PLAY**.
4. Pulse **STOP** para salir.

Consejos:

- Presione **MENU** para ir a la página siguiente
- En un CD con archivos MP3/WMA, JPEG y MOVIE, puede cambiar entre los menús MUSIC, PHOTO y MOVIE. Si pulsa **TITLE**, se iluminarán las palabras MUSIC, PHOTO y MOVIE en la parte superior del menú.

Nota:

- Asegúrese de seleccionar el modo "SUBTITLE ON" antes de reproducir un archivo DivX presionando ENTER cada vez.
- Cuando los subtítulos del archivo tenga más de dos idiomas, solo estarán disponibles los subtítulos originales.
- No podrá ajustar el modo de sonido y el sonido VIRTUAL durante la reproducción de un archivo DivX.
- Se necesita identificar el nombre del archivo de subtítulos DivX con el nombre de archivo DivX para poder ser visualizado por esta unidad.

Aviso sobre la exhibición del subtítulo del DivX

Si el subtítulo no aparece correctamente durante la reproducción, presione y mantenga presionado **SUBTITLE** durante alrededor de 3 segundos; luego, presione **SUBTITLE** para seleccionar otro código de idioma hasta que aparezca el subtítulo

La compatibilidad de este reproductor con archivos DivX está limitada como sigue:

- El tamaño de resolución disponible del archivo DivX está por debajo de 800 x 600 (W x H) píxeles.
- El nombre del archivo de los subtítulos DivX pueden tener hasta 45 caracteres.
- Si existe un archivo imposible de reproducirse con con el código DivX, aparecerá en la pantalla " _ " .
- Si el número de fotogramas en la pantalla es superior a 30 por segundo, la unidad no funcionará con normalidad.
- Si la estructura de vídeo y audio del archivo grabado no está intercalada, se emitirá vídeo o audio.

Archivo DivX reproducible

- ".avi ", ".mpg ", ".mpeg ", ".divx"

Formatos de subtítulos reproducibles

SubRip(*.srt/*.txt)
SAMI(*.smi)
SubStation Alpha(*.ssa/*.txt)
MicroDVD(*.sub/*.txt)
SubViewer 2.0(*.sub/*.txt)
VobSub(*.sub)

Formato de codificación reproducible

- "DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ", "MP43 ", "3IVX ".

Formato de audio reproducible

- "AC3 ", "PCM ", "MP3 ", "WMA ".
- Frecuencia de muestreo: entre 32 - 48 kHz (MP3), entre 24 - 48kHz (WMA)
- Tasa de bits: entre 32 - 320 kb/s (MP3), 40 - 192 kb/s (WMA)

Presintonización de emisoras de radio

Puede presintonizar hasta 50 emisoras de FM y AM. Antes de sintonizar, asegúrese de haber puesto el volumen al mínimo

1. Pulse **TUNER/BAND** para seleccionar la frecuencia (AM o FM) que desee.

2. Seleccione la emisora que desee pulsando **TUN.** (-/+).

Sintonización automática

- Pulse **TUN.** (-/+) por más de 0,5 segundos.

Se detiene el barrido cuando la unidad sintoniza una emisora.

Sintonización manual

- Pulse **TUN.** (-/+) breve y repetidamente.

3. Pulse **PROG./MEMO.**

Verá parpadear un número de presintonía en la pantalla de visualización.

4. Pulse **PRESET (▲/▼)** para seleccionar la presintonía que desee.

5. Pulse **PROG./ MEMO.** de nuevo.
Se ha memorizado la emisora.

6. Repita los pasos 1 (o 2) a 5 para memorizar otras emisoras.

Para borrar todas las emisoras de la memoria

Mantenga pulsado **PROG./ MEMO.** por unos dos segundos y verá aparecer "ERASE ALL" en la pantalla de visualización. A continuación, pulse **PROG./ MEMO.** de nuevo y las emisoras se borrarán.

Para su referencia

Si ya han sido presintonizadas todas las emisoras el mensaje FULL (LLENO) aparecerá en la pantalla de visualización momentáneamente y, a continuación, el número de la presintonía parpadeará.

Para cambiar el número de presintonía, siga los pasos 4-5.

Para buscar las emisoras presintonizadas

Mantenga pulsado **PRESET (▲/▼)** hasta que la presintonía deseada aparezca o púselo repetidamente.

Para escuchar la radio

1. Pulse **TUNER/BAND** para seleccionar la frecuencia (AM o FM) que desee.

Se sintoniza la última emisora recibida.

2. Pulse **PRESET (▲/▼)** repetidamente para seleccionar la presintonía que desee.

- Cada vez que se pulsa el botón, el aparato sintoniza la emisora siguiente.

3. Ajuste el volumen pulsando **VOLUME (-/+)** repetidamente.

Para oír emisoras sin configuración previa

- Para sintonizar manualmente, consulte "Sintonización manual" en el paso 2 (izquierda).
- Para sintonizar automáticamente, consulte "Sintonización automática" en el paso 2 (izquierda).

Para apagar la radio

Pulse **(POWER)** para apagar la unidad o seleccionar otro modo de función (DVD/CD, USB, AUX).

Para su referencia

- Si un programa FM tiene ruidos Pulse **MONO/ST.** en el panel frontal de modo que "MONO" desaparezca en la ventana de pantalla. Esto no tendrá efectos estéreo, pero mejorará la recepción. Oprima el botón nuevamente para restaurar el efecto estéreo.
- Para mejorar la recepción Vuelva a alinear la antena.

Operación del RDS - OPCIONAL

Esta unidad está equipada con la función RDS (Sistema de datos radiofónicos) gracias al cual se proporciona una amplia gama de información en radio FM. Hoy día RDS se usa en muchos países, es un sistema de transmisión de señales de identificación de una emisora o de información de una red, una descripción del tipo de programa en formato texto o especificación de la selección musical e información horaria exacta.

Sintonización RDS

Cuando haya sintonizado una emisora de FM que contiene datos RDS, la unidad mostrará de forma automática la señal de llamada de la emisora y el indicador RDS se iluminará en la pantalla de visualización, al igual que los indicadores de detección del tipo de programa (PTY), servicio de Radio Texto (RT), información horaria (CT) y programas de servicios RDS (PS), siempre que la emisora los transmita.

Opciones RDS

El sistema RDS es capaz de transmitir una amplia variedad de información además de la señal de llamada inicial que aparece la primera vez que se sintoniza una emisora. En condiciones normales, el sistema RDS mostrará el nombre de la emisora, la red de emisión o las letras de llamada. Pulsar **RDS** le permitirá realizar un ciclo por todos los diversos tipos de datos de la secuencia:

(PS → FREQUENCY → PTY → RT → CT)

- **PS (Nombre del Servicio del Programa)** – El nombre del canal está mostrado en el visor.
- **PTY (Identificación del tipo de programa)** – El nombre del tipo de programa está mostrado en el visor.
- **RT (Radio Texto)** – El mensaje de "texto" contiene información especial acerca de la emisora. Haga caso a que este mensaje puede trasladarse en la pantalla de modo que se pueda ver todo el mensaje.
- **CT (Tiempo controlado por el canal)** – permite al aparato recibir la hora actual y mostrarla en la pantalla

Nota:

Algunas estaciones de RDS pueden escoger no incluir algunas de estas características adicionales. Si la información requerida por el modo seleccionado no se transmite, en el visor aparecen los siguientes mensajes **PTY NONE (NINGUNO)**, **RT NONE (NINGUNO)**, **CT NONE (NINGUNO)**, **PS NONE (NINGUNO)**.

Búsqueda de Programa (PTY)

La mayor ventaja de RDS es la capacidad de codificar estaciones con los códigos de reconocimiento del tipo de Programa (PTY) que indican el tipo de material que se transmite. La lista a continuación presenta las abreviaturas usadas para indicar cada PTY junto con una explicación del tipo de programa.

NEWS	Noticias
AFFAIRS	Sucesos Actuales
INFO	Información
SPORT	Deportes
EDUCATE	Educación
DRAMA	Drama
CULTURE	Cultura
SCIENCE	Ciencia
VARIED	Varios programas del habla
POP M	Música Pop
ROCK M	Música Rock
EASY M	Música Divertida
LIGHT M	Música clásica ligera
CLASSICS	Música Clásica Seria
OTHER M	Otra Música
WEATHER	Información acerca del tiempo
FINANCE	Programas Financieros
CHILDREN	Programas dedicados a los niños
SOCIAL	Programas Sociales
RELIGION	Programas religiosos
PHONE IN	Programas con participación de los oyentes por teléfono
TRAVEL	Viajes y Turismo
LEISURE	Ocio y Pasatiempo
JAZZ	Música Jazz
COUNTRY	Música Country
NATION M	Música Nacional
OLDIES	Música Antigua
FOLK M	Música Folclórica
DOCUMENT	Programas Documentales
TEST	Mensaje de Prueba de Alarma de la estación
ALARM !	Transmisión de Información de emergencia

Usted puede buscar un Tipo de Programa Específico (PTY) al seguir los pasos descritos abajo:

1. Pulse **TUNER/BAND** para seleccionar el modo FM.
2. Pulse **PTY** en el control remoto y en el visor aparecerá el último PTY usado.
3. Pulse **PTY** repetidamente para seleccionar el PTY deseado.
4. Cuando PTY esté seleccionado, pulse **TUN.(-/+)**. El aparato entrará en el modo de búsqueda automática. Cuando la estación esté sintonizada la búsqueda va a parar.

REFERENCIAS

Códigos de idioma

Utilice esta lista para introducir el idioma deseado para los siguientes parámetros iniciales.
Audio del Disco, Subtítulos del Disco, Menú del Disco.

Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código
Abjaso	6566	Fiji	7074	Lingala	7678	Singalés	8373
Afaro	6565	Finlandés	7073	Lituano	7684	Eslovaco	8375
Afrikaans	6570	Francés	7082	Macedonio	7775	Esloveno	8376
Albanés	8381	Frisio	7089	Malagasy	7771	Somalí	8379
Amárico	6577	Gallego	7176	Malayo	7783	Español	6983
Arabe	6582	Georgiano	7565	Malayalam	7776	Sudanés	8385
Armenio	7289	Alemán	6869	Maltés	7784	Suahili	8387
Asamés	6583	Griego	6976	Maori	7773	Sueco	8386
Aymara	6588	Groenlandés	7576	Marathi	7782	Tagalo	8476
Azerbaijano	6590	Guaraní	7178	Moldavo	7779	Tajik	8471
Basquero	6665	Gujarati	7185	Mongol	7778	Tamil	8465
Eusquera	6985	Hausa	7265	Nauru	7865	Tártaro	8484
Bengalí; Bangla	6678	Hebreo	7387	Nepalí	7869	Telugu	8469
Bhután	6890	Hindi	7273	Noruego	7879	Tailandés	8472
Bihari	6672	Húngaro	7285	Oriya	7982	Tibetano	6679
Bretón	6682	Islandés	7383	Punjabi	8065	Tigrinya	8473
Búlgaro	6671	Indonesio	7378	Pashto, Pushto	8083	Tongo	8479
Burmese	7789	Interlingua	7365	Persa	7065	Turco	8482
Bielorruso	6669	Irlandés	7165	Polaco	8076	Turkmenistán	8475
Camboyano	7577	Italiano	7384	Portugués	8084	Twi	8487
Catalán	6765	Japonés	7465	Quechua	8185	Ucraniano	8575
Chino	9072	Javanés	7487	Retorromano	8277	Urdu	8582
Corso	6779	Canarés	7578	Rumano	8279	Uzbeko	8590
Croata	7282	Cachemiro	7583	Ruso	8285	Vietnamita	8673
Checoslovaco	6783	Kazakh	7575	Samoano	8377	Volapuk	8679
Danés	6865	Kirguizo	7589	Sánscrito	8365	Galés	6789
Holandés	7876	Coreano	7579	Gaélico escocés	7168	Wolf	8779
Inglés	6978	Kurdo	7585	Serbio	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Lao	7679	Serbo-croata	8372	Yiddish	7473
Estonio	6984	Latín	7665	Shona	8378	Yoruba	8979
Faroés	7079	Letón	7686	Sindhi	8368	Zulú	9085

Código de área

Seleccione un código de área de esta listae.

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

Resolución de problemas

Compruebe la guía siguiente para averiguar las posibles causas de un problema antes de llamar a un servicio técnico.

Sintoma	Causa	Corrección
No hay alimentación	<ul style="list-style-type: none"> El cable de alimentación está desenchufado. 	<ul style="list-style-type: none"> Enchufe el cable en la toma de pared.
El aparato está encendido pero no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> No se ha introducido un disco. 	<ul style="list-style-type: none"> Introduzca un disco (compruebe que el indicador de DVD o CD de la pantalla DVD está iluminado).
No hay imagen.	<ul style="list-style-type: none"> El TV no está preparado para recibir la salida de señal de DVD. 	<ul style="list-style-type: none"> Seleccione el modo de entrada de video adecuado en el televisor, para que la imagen del aparato aparezca en la pantalla.
	<ul style="list-style-type: none"> El cable de vídeo no se ha conectado correctamente. 	<ul style="list-style-type: none"> Conecte el cable de vídeo en los jacks.
	<ul style="list-style-type: none"> El televisor está desenchufado. 	<ul style="list-style-type: none"> Encienda el televisor.
No hay sonido o tan sólo se oye un sonido de muy bajo nivel .	<ul style="list-style-type: none"> El equipo conectado con el cable de audio no está configurado para recibir la salida de señal de DVD. 	<ul style="list-style-type: none"> Seleccione el modo de entrada correcto del receptor de audio de modo que pueda oír el sonido desde la unidad.
	<ul style="list-style-type: none"> Los cables de audio no se han conectado correctamente. 	<ul style="list-style-type: none"> Conecte el cable de audio en los jacks.
	<ul style="list-style-type: none"> El equipo conectado con el cable de audio está desenchufado. 	<ul style="list-style-type: none"> Encienda el equipo conectado al cable de audio.
	<ul style="list-style-type: none"> El cable de conexión de audio está dañado. 	<ul style="list-style-type: none"> Replácelo por uno nuevo.
La imagen es mala.	<ul style="list-style-type: none"> El disco está sucio. 	<ul style="list-style-type: none"> Limpie el disco.
El aparato no empieza a reproducir.	<ul style="list-style-type: none"> No se ha introducido un disco. 	<ul style="list-style-type: none"> Introduzca un disco. (Compruebe que el indicador de DVD, o audio CD de la pantalla DVD está iluminado.)
	<ul style="list-style-type: none"> Se ha introducido un disco irreproducible. 	<ul style="list-style-type: none"> Introduzca un disco reproducible. (Compruebe el color del disco, sistema de color y código regional).
	<ul style="list-style-type: none"> El disco se ha colocado invertido. 	<ul style="list-style-type: none"> Ponga el disco con el lado de reproducción hacia abajo.
	<ul style="list-style-type: none"> El disco no está colocado en la guía. 	<ul style="list-style-type: none"> Ponga el disco en la bandeja correctamente colocado en la guía.
	<ul style="list-style-type: none"> El disco está sucio. 	<ul style="list-style-type: none"> Limpie el disco.
	<ul style="list-style-type: none"> Hay un menú en la pantalla del televisor. 	<ul style="list-style-type: none"> Pulse el botón SETUP para apagar el menú de la pantalla.
	<ul style="list-style-type: none"> Se ha seleccionado el nivel de clasificación. 	<ul style="list-style-type: none"> Cancele la función de clasificación o cambie el nivel de clasificación.
Se oye fuerte zumbido o ruido.	<ul style="list-style-type: none"> Los enchufes e interruptores están sucios. 	<ul style="list-style-type: none"> Límpielos con un paño humedecido con alcohol.
	<ul style="list-style-type: none"> El disco está sucio. 	<ul style="list-style-type: none"> Limpie el disco.
	<ul style="list-style-type: none"> Los altavoces y componentes están pobremente conectados. 	<ul style="list-style-type: none"> Conecte los altavoces y componentes asegurándolos.
	<ul style="list-style-type: none"> La unidad está demasiado cerca del televisor. 	<ul style="list-style-type: none"> Mueva su televisor lejos de los componentes de audio.

Sintoma	Causa	Corrección
Las estaciones de radio no pueden ser sintonizadas	• La antena se encuentra en una posición o con una conexión incorrecta.	• Asegure la conexión de las antenas. • Ajuste las antenas y conecte una antena externa si fuera necesario.
	• La fuerza de la señal de las estaciones de radio es muy débil.	• Sintonice manualmente las estaciones.
	• Ninguna estación ha sido presintonizada o se han borrado aquellas que lo estaban (cuando se realizaba la sintonía por barrido de las estaciones presintonizadas).	• Presintonice las estaciones (página 20).
El mando a distancia no funciona correctamente.	• El mando a distancia no está apuntando al sensor del aparato.	• Apunte el mando a distancia hacia el sensor del aparato.
	• El mando a distancia está demasiado alejado del aparato.	• Opere el mando a distancia en un rango de hasta 7 m (23 pies).
	• Hay algún obstáculo en el espacio entre el mando a distancia y el aparato.	• Quite el obstáculo.
	• Las pilas del mando a distancia están agotadas.	• Reemplace las baterías con unas nuevas.
Visualizador del panel delantero demasiado oscuro.	• No se muestra nada en el visualizador del panel delantero.	• Pulse DIMMER.

Especificaciones

General	Tipo de corriente	Consulte la etiqueta principal.	
	Consumo de energía	Consulte la etiqueta principal.	
	Peso neto	3,31 kg	
	Dimensiones externas (Ancho x Alto x Largo)	170 x 253 x 265 mm	
	Condiciones de operación	Temperatura: desde 5°C hasta 35°C Estado de operación: Horizontal	
	Humedad para operación	5% a 85%	
CD/DVD	Láser	Semiconductor laser, Longitud de onda 650 nm	
	Tipo de Sistema	NTSC 525/60	
	Banda de frecuencias (audio)	40 Hz a 2 kHz	
	Proporción de señal a ruido (audio)	Más de 75 dB (1 kHz NOP - 3 dB 20 kHz LPF/Filtro-A)	
	Rango dinámico (audio)	Más de 75 dB	
	Distorsión armónica (audio)	0,5 % (1 kHz con 1W) (20 kHz LPF)	
Video	Salida de vídeo	1,0 V (p-p) 75 Ω sync. negativa. / RCA jack x 1	
	Salida de component video	(Y) 1,0 V (p-p) 75 Ω sync. negativa, conector RCA x 1 (Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p) 75 Ω conector RCA jack x 1	
Sintonizador	FM	Margen de sintonización	87,5 - 108,0 MHz o 65,0 - 74,0 MHz 87,5 - 108,0 MHz
		Frecuencia intermedia	10,7 MHz
	AM [MW]	Índice de ruido	60/55 dB (Mono)
		Respuesta de frecuencia	50 - 10 000 Hz
Amplificador	FM	Margen de sintonización	522 - 1 620 kHz o 520 - 1 720 kHz
		Frecuencia intermedia	450 kHz
	AM [MW]	Modo estéreo	80 W + 80 W
		Potencia de salida	80 W + 80 W
		T.H.D	0,5 %
	Respuesta en frecuencia	40 - 20 000 Hz	
	Razón señal-ruido	75 dB	
Altavoces	Tipo	3 altavoz 3 vía	
	Impedancia	4 Ω	
	Respuesta de frecuencia	70 - 20 000 Hz	
	Nivel de presión de sonido	83 dB/W (1m)	
	Potencia de entrada estimada	80 W	
	Potencia máx. de entrada	160 W	
	Dimensiones netas (anchoxaltoxprofundo)	128 x 295 x 240 mm	
Peso neto	4,1kg		

* Los diseños y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

P/NO : MFL35424787