

www.gasei.cl

Master-G

Manual del Usuario

**Reproductor de DVD
MG230**

Lea cuidadosamente el manual de uso antes e conectar o poner en marcha el equipo.

INDICE

AVISO IMPORTANTE	Página 1
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	Página 1
FUENTE DE ALIMENTACION	Página 1
ACERCA DEL EQUIPO	Página 2
CARACTERISTICAS	Página 2
ESPECIFICACIONES TECNICAS	Página 2
PANEL FRONTAL	Página 3
PANEL TRASERO	Página 3
CONTROL REMOTO	Página 4
USO DEL EQUIPO	Página 5
COMO CONECTAR LA SALIDA DE AUDIO Y VIDEO DE A UN TV CRT O MONITOR DE PC	Página 5
COMO CONECTAR A UNA SALIDA DE AUDIO TV / AMPLIFICADOR	Página 6
ENCENDER EL REPRODUCTOR Y TV	Página 7
ENTRAR AL MENU DE CONFIGURACION	Página 7
SISTEMA DE NAVEGACION EN EL MENU DE CONFIGURACION	Página 8
CONFIGURACION GENERAL	Página 8
CONFIGURACION DE AUDIO	Página 9
CONFIGURACION DE AC-3 DIGITAL Y VIDEO	Página 10
CONFIGURACION DE SUBTITULO	Página 10
CONFIGURACION DE SUS PREFERENCIAS	Página 11
COPIA - COPIADO CD DE MUSICA AL DISPOSITIVO USB	Página 12
REPRODUCCION DE DVD / VCD / SVCD / CD / HDCD	Página 12
REPRODUCCION DE ARCHIVOS MPEG4/MP3/WMA/JPEG	Página 13
COMO UTILIZAR EL SISTEMA DE NAVEGACION DE ARCHIVO	Página 13
COMO CREAR UNA LISTA DE REPRODUCCION	Página 14
REPRODUCCION DE ARCHIVOS EN UN DISCO GRABADO	Página 15
CARACTERISTICAS ADICIONALES	Página 15
VARIOS	Página 16
NOTAS UTILES	Página 16
ACTUALIZACION DEL FIRMWARE	Página 16
SOLUCION DE PROBLEMAS	Página 17

AVISO IMPORTANTE

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Advertencia:

Para evitar el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no exponga esta unidad a la lluvia o la humedad. Hay componentes de alto voltaje, así que no intente abrir la carcasa. Sólo los técnicos de servicio calificados están autorizados para efectuar mantenciones a la unidad.

Precaución:

Este reproductor de DVD contiene un diodo láser de del sistema clase 1.

Lea atentamente este manual y familiarícese con las instrucciones antes de operar.

Después de leer este manual, por favor guárdelo para futura referencia.

Para evitar la radiación directa del láser, no intente abrir la carcasa. Habrá radiación de luz láser visible cuando se abra la carcasa. No mire directo al rayo láser.

Para evitar daños en el cargador de la unidad, por favor no tire o arrastre la bandeja del cargador cuando esté en funcionamiento y apague la fuente de alimentación sólo cuando aparezca en pantalla "NO DISC" (NO HAY DISCO).

Nunca coloque objetos en la parte superior de la unidad. Si lo hace podría afectar la reproducción o dañar el dispositivo.

PRECAUCION!!

Este aparato no debe ser expuesto a salpicaduras y proyecciones de agua y no deben situarse objetos llenos de líquidos como vasos y floreros sobre el mismo"

FUENTE DE ALIMENTACION

Advertencia:

Si utiliza enchufe y acoplador como dispositivo de conexión y desconexión, debería ser utilizado fácilmente.

No dañe o modifique el cable de alimentación. Asimismo, no coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación, no tire o doble excesivamente, ya que esto podría causar daños eléctricos o provocar un incendio o descarga eléctrica.

No inserte ni desconecte el enchufe con las manos mojadas, ya que esto puede provocar una descarga eléctrica.

No ate el cable de alimentación en un nudo, ya que esto puede resultar en un incendio o descarga eléctrica.

Inserte completamente el cable de alimentación en el enchufe, ya que el no hacerlo puede provocar un incendio o descarga eléctrica.

No utilice cables de alimentación distintos a los suministrados, ya que esto puede resultar en un incendio o descarga eléctrica.

Si no va a utilizar el reproductor durante un largo tiempo, asegúrese de desconectar el reproductor del toma de corriente.

Para desconectar el cable de alimentación CA (conductor principal), agarre el enchufe y nunca tire del cable.

Durante tormentas eléctricas, desconecte la línea telefónica y apague la fuente de alimentación, a fin de evitar daños a los equipos, ya que esto podría causar un incendio o descarga eléctrica.

En vista de la seguridad de uso del equipo, es necesario instalar un interruptor de encendido polarizado a los aparatos electrónicos, por lo menos a 3 mm de distancia entre cada uno de los puntos en contacto.

ACERCA DEL EQUIPO

CARACTERISTICAS

- Este equipo posee chips de la nueva generación de MPEG4 - MTK 1389. El MTK 1389 soporta MPEG1/MPEG2/MPEG-4 AVI, Xvid, MP3 VBR, WMA, JPEG, HDCD y Photo CD.
Graba tus archivos favoritos de PC en formato CDR y se pueden ver en pantalla grande de TV.
- Ofrece la mejor calidad y compatibilidad de reproducción a un alto nivel.
- Incorpora 12-bits, 108MHz DAC de video. Ofrece calidad de video que se encuentra disponible únicamente en los reproductores de DVD de alta gama y tecnología de escaneo progresivo.
- Soporta todos los formatos de medios grabables - CD-R/RW, DVD-R/RW y DVD + R / RW. Puede colocar archivos de múltiples imágenes y reproducirlos todos al mismo tiempo.
- Soporta DVD de aspecto 4:3 Pan Scan, 4:3 para Casilla y 16:9 en Pantalla ancha
- Bloqueo parental, Multi Idioma (pistas de sonido), múltiples subtítulos y múltiples ángulos para reproducción de DVD. Reproduce Pal 16:9 DVD anamórfico en un televisor NTSC sin "efecto de apriete"
- Soporta actualización del firmware.
- Salida SPDIF y RCA.
- PAL y NTSC S-Video, video componente (YPbPr), salida compuesta. Reproduce películas en PAL o NTSC TV NTSC o películas en TV PAL.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Tipo de Medios soportados	CD, CD-R/RW, DVD, DVD-R/RW, DVD + R / RW
Soporta Formatos de Medios	Audio CD, Video CD, Súper Video CD, HDCD, Kodak PhotoCD, DVD
Codificadores soportados	XVID, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MP3 (VBR), WMA, JPEG, PhotoCD
Firmware	Actualizable
Respuesta de audio	20Hz-20 Khz.
Aspecto de Audio	S / N > 95dB
THD	0,003%
Separación de canales	85dB
Audio DAC	96Khz/24 bits de audio Convertidor D / A
Video DAC	Seis pares de 12 bits 108 MHz video Convertidor D/A
Resolución	Video520 líneas o superior (Escaneo Progresivo)
Aspecto de Video S / N	60dB
Salida de audio (análoga)	Salida de nivel eléctrico: 2V, resistencia: 10 Kohm
Salida de audio (digital)	Salida de nivel eléctrico: 0.5V p-p, resistencia: 75ohm
Salida de video	Salida de nivel eléctrico: 1V p-p, resistencia: 750ohm desequilibrada negativo
Salida de S-Video	Salida de nivel eléctrico: brillo (Y) 1V pp, crominancia (C): 0.2 6V p-p, resistencia: 75ohm
Poder	100-240V 50/60Hz
Consumo de energía	15W
Dimensiones	225x180x38mm
Peso	0.8kgs

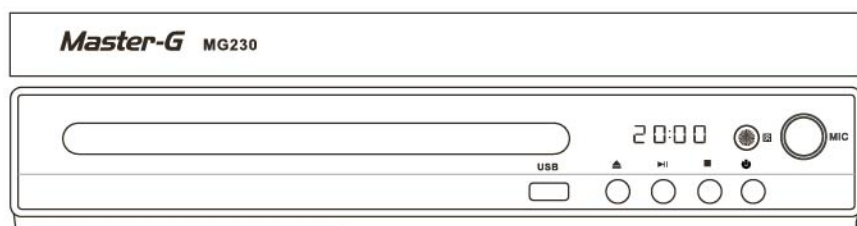
ACERCA DEL EQUIPO

PANEL FRONTAL

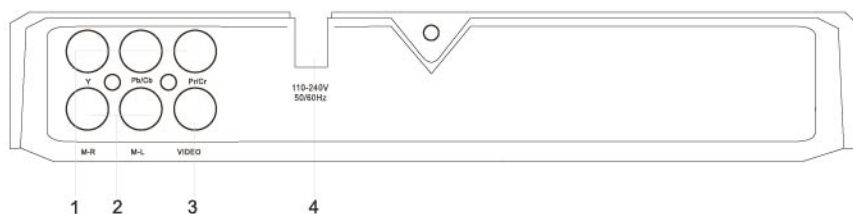
POWER	Encendido
USB	Puerto USB
MIC	Entrada micrófono

USB/DVD	Botón USB / DVD
CARD READER	Lector Tarjeta SD

▲	Abrir/Cerrar
▶	Reproducir/Pausa
■	Detener
◀◀	Retroceder
▶▶	Avanzar
06:03	Display LED



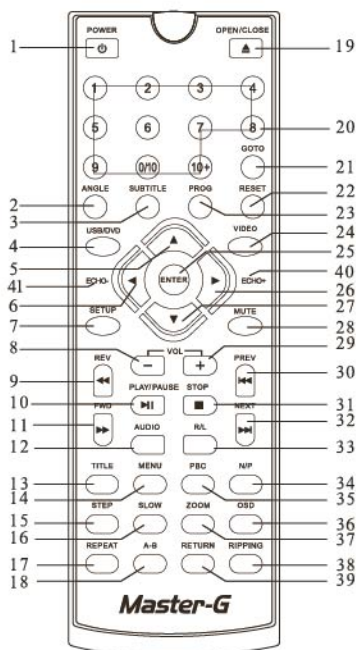
PANEL TRASERO



1. Salida de componente Y Pb / Cb Pr / Cr
2. Salida de audio 2.1
3. Salida de video
4. Fuente de alimentación: 100-240V, 50/60Hz

ACERCA DEL EQUIPO

CONTROL REMOTO



Botones:

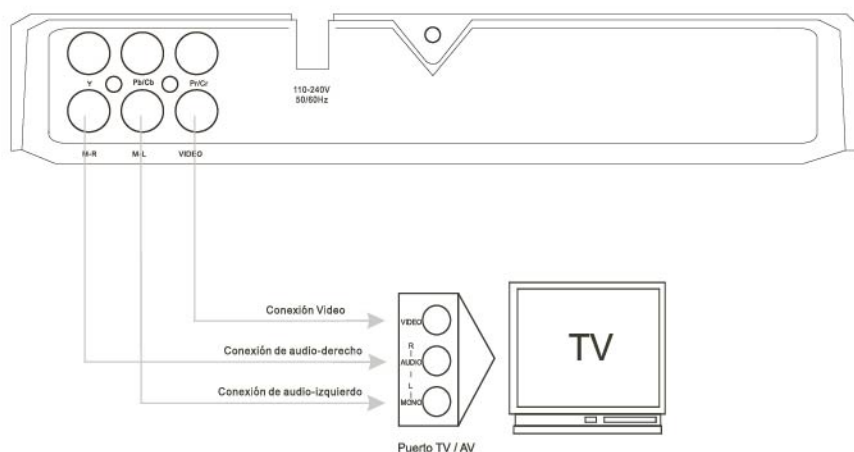
- | | |
|----------------------|---------------------------|
| 1. Encendido | 21. Goto |
| 2. Ángulo | 22. Resetear |
| 3. Subtítulo | 23. Prog |
| 4. USB /DVD | 24. Video |
| 5. Arriba | 25. Aceptar |
| 6. Izquierda | 26. Derecho |
| 7. Configuración | 27. Abajo |
| 8. Volumen - | 28. Silencio |
| 9. Retroceder | 29. Vol + |
| 10. Reproducir/Pausa | 30. Anterior |
| 11. Adelantar | 31. Detener |
| 12. Audio | 32. Siguiente |
| 13. Título | 33. R / L |
| 14. Menú | 34. N / P |
| 15. Paso a paso | 35. PBC |
| 16. Cámara lenta | 36. OSD |
| 17. Repetir | 37. Zoom |
| 18. Repetir A-B | 38. CD Ripping (opcional) |
| 19. Abrir/Cerrar | 39. Volver |
| 20. Numérico | 40. ECHO+ |
| | 41. ECHO- |

USO DEL EQUIPO

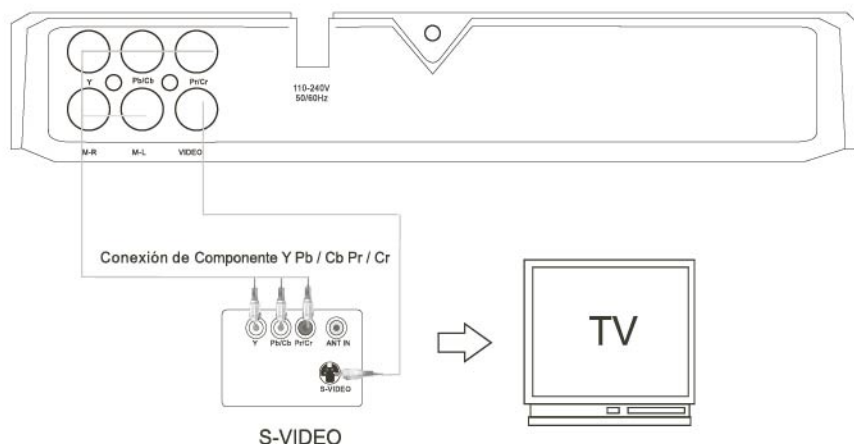
COMO CONECTAR LA SALIDA DE AUDIO Y VIDEO A UN TV CRT O MONITOR DE PC

Un extremo del cable AV (teniendo cada extremo tres patas: Amarillo, Rojo y Blanco) se conectará con el reproductor de DVD el panel trasero y el otro extremo de este cable se conectará con el Puerto de Televisión AV provisto en el panel trasero, frontal o lateral.

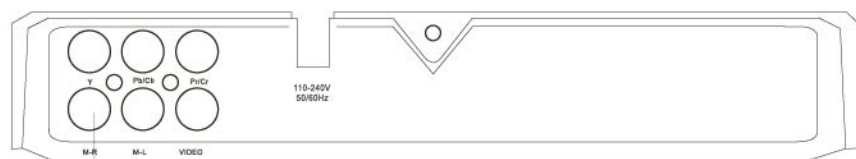
CONEXIONES DE DVD Y TV



CONEXIONES DE DVD Y TV



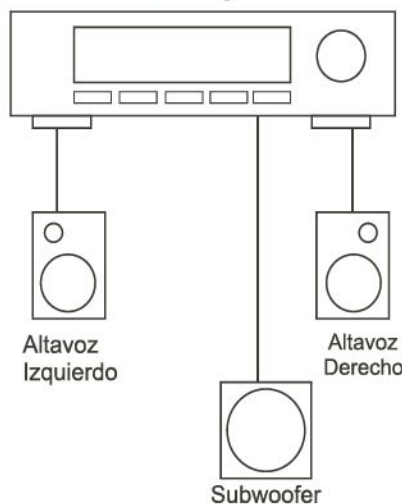
COMO CONECTAR A UNA SALIDA DE AUDIO TV / AMPLIFICADOR



Cable de Audio 2.1 CANALES



**Amplificador 2.1 canales
con AC-3 Digital / DTS.**



ENCENDER EL REPRODUCTOR Y TV

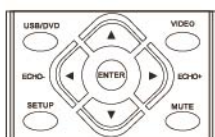
1. Conecte el reproductor con el televisor / monitor de PC / proyector, amplificador (si está disponible) y la fuente de alimentación.
2. Encienda el reproductor presionando el botón de encendido en el panel frontal.
3. Encienda el televisor y cambie al modo de video adecuado (entrada de video compuesto, entrada S-video).
4. Si conecta el televisor a través de entrada de video por componentes y no se muestra ninguna imagen en la pantalla del televisor, por favor presione el botón "CONFIGURAR" del control remoto, vaya al "modo TV" en "Video" del menú, seleccione "P-Scan" y presione "Entrar". De esta manera el TV mostrará la imagen.
5. Si obtiene una imagen en blanco y negro en la pantalla del televisor, haga clic en "CONFIGURACION" del control remoto y vaya a "TIPO TV" en "preferencias" desde el menú y cambie el reproductor al sistema de TV adecuado (PAL, NTSC).
6. Ahora debería visualizar en la pantalla del TV el saludo de bienvenida.

ENTRAR AL MENU DE CONFIGURACION

1. Haga clic en el botón "CONFIGURAR" en el control remoto.
2. Se visualizará en pantalla la página de configuración general.



SISTEMA DE NAVEGACION EN EL MENU DE CONFIGURACION



1. Use las teclas de navegación para mover el menú del cursor a la izquierda / derecha / arriba / abajo.
2. Botón izquierdo "C" volver al menú anterior.
3. Botón derecho "C" entrar al sub-menú.
4. Entrar "C" hacer selección.
5. Configuración "C" entrar al menú / salir del menú.
6. Usar botones para ajustar ECHO.

CONFIGURACION GENERAL(GENERAL SETUP)



Visualización de TV (TV Display)	Ajusta la relación de aspecto de la salida del reproductor Configuraciones opcionales: Normal / PS (Pan-scan), Normal / LB (Formato buzón), Ancho (formato 16:9).
Marca de ángulo (Angle Mark)	Cuando reproduzca un título DVD con múltiples ángulos, el usuario podrá visualizar un ángulo en particular. Configuraciones opcionales: Encender (On)/Apagar (Off)
Idioma OSD (OSD Lang)	Este menú se utiliza para configurar el idioma de las instrucciones en pantalla. Opcionales: inglés, español. El idioma por defecto es el español.
Encabezado (Captions)	Reproduce subtítulos cerrados en algunos títulos de DVD. Configuraciones opcionales: Encender (On) / Apagar (Off)
Protector de pantalla (Screen Saver)	Para activar o desactivar la función de protector de pantalla. Configuraciones opcionales: Encender (On) / Apagar (Off)
HDCD (HDCD)	Son tres configuración en esta opción: off, 1X y 2X.
Última memoria (Last Memory)	La última memoria sólo está disponible para DVD / VCD / CD.

CONFIGURACION DE AUDIO (AUDIO SETUP)



Configuración de los altavoces
(Speaker Setup)

Usted no necesita hacer nada en la configuración de los altavoces cuando utiliza salida de audio digital (coaxial). Esto es para usuarios que están usando el reproductor con función de salida de 5.1 canales.

Downmix

Si sólo necesita 2 canales para disfrutar de la música, no se recomienda que seleccione la opción "Estéreo".

Configuración SPDIF
(SPDIF Setup)

Salida Spdif (Spdif output) Esta opción le permite elegir del formato de audio digital coaxial / salida óptica. Si está usando un amplificador que incorpora decodificador AC-3 / DTS, seleccione "SPDIF / RAW". Configuraciones opcionales: SPDIF OFF, SPDIF / RAW, SPDIF / PCM. Seleccione SPDIF OFF (APAGADO) para desactivar la salida SPDIF, seleccione SPDIF / PCM para simular la salida, seleccione SPDIF / RAW para la salida del código de sonido digital, seleccione SPDIF / RAW para salida óptica.

CONFIGURACIÓN MICROFONO (MIC)

Seleccione ON/OFF para encender o apagar el micrófono.

Para utilizar la función de Karaoke:

1. Seleccione el micrófono en modo "ON"
2. Gire la perilla de volumen ubicada en el panel frontal hasta el mínimo de volumen. Luego inserte el plug del micrófono en la entrada "MIC" en el panel frontal.
3. Pulse el botón de "L/R" en el control remoto para elegir:
"LEFT/RIGHT/MIX/STEREO/MONO"
4. Gire la perilla de volumen ajustando al nivel de volumen deseado.



Nota: Sólo se puede ajustar el volumen del micrófono con la perilla "VOL" en el panel frontal. Esta función está disponible sólo para discos de karaoke.

CONFIGURACION DE AC-3 DIGITAL (AC-3 DIGITAL SETUP)



Configuración de AC-3 Digital (AC-3 Digital Setup)

Dual mono	Configuraciones opcionales: Estéreo, L-Mono, R-mono, Mix-mono.
Dinámico (Dynamic)	Establece la relación de compresión lineal para obtener diferentes resultados de compresión. Configuraciones opcionales: Apagado, 1 / 4, 1 / 2, 3 / 4, completo. Esta opción le permite elegir la configuración digital AC-3 como señal estéreo, elegir L-mono para señal canal izquierdo, R-mono para señal canal derecho. Elegir Mix-mono para señal mixta.

CONFIGURACION DE VIDEO(VIDEO SETUP)



Componente (Component)	Ajusta el modo de salida del componente, YUV para la conexión del componente normal. Configuraciones opcionales: Apagado (Off), YUV.
Modo TV (TV mode)	Para cambiar entre el escaneo progresivo y el interlazado. Configuración opcional: ESCANEO PROGRESIVO, INTERLAZADO.
Nitidez (Sharpness)	Ajusta la calidad de la nitidez del video.
Brillo (Brightness)	Ajusta la calidad del brillo del video.
Contraste (Contrast)	Ajusta la calidad del contraste del video.

CONFIGURACION DE SUS PREFERENCIAS (PREFERENCE SETUP)



Tipo de TV (TV Type)	Ajusta el sistema de TV. Configuración opcional: PAL, NTSC, Auto.
Audio (Audio)	Ajusta el idioma de audio predeterminado cuando se reproduce un DVD.
Subtítulos (Subtitle)	Ajusta el valor predeterminado de subtítulos al reproducir un DVD.
Menú de disco (Disc Menu)	Ajusta el menú de idioma predeterminado al reproducir un DVD.
Bloqueo parental (Parental)	Habilita el bloqueo parental durante la reproducción de DVD. Los usuarios deben introducir una contraseña (que se ajusta en la configuración de la contraseña) durante la reproducción de ciertos títulos de clasificación de DVD. Configuraciones opcionales: NIÑOS, G, PG, PG13, PGR, R, NC17, Adultos.
Contraseña (Password)	Habilita la contraseña para cambiar el bloqueo parental. Configuración opcional: cambiar la contraseña. Contraseña por defecto: 136900
Predeterminado (Default)	Para restablecer las configuraciones predeterminadas. Configuraciones opcionales: restaurar.

COPIA - COPIADO CD DE MUSICA AL DISPOSITIVO USB

COPIADO DE CD			
OPCIONES		PISTA	
	Velocidad normal	PISTA 1	
	Tasa de bits 128 kbps		-
	Crear ID3 si		-
	Dispositivo USB 1		-
RESUMEN			-
Pista seleccionada 0			-
Tiempo seleccionado 00:00			-
Iniciar	salir	seleccionar todos	seleccionar ninguno

Es usual convertir canciones de un CD de audio normal a un formato MP3 y almacenarlas en su dispositivo USB conectado a la ranura USB.

Procedimiento:

1. Inserte un CD de audio en el reproductor de DVD.
2. Una vez que se inicie la reproducción, presione el botón "COPIAR".
3. Se visualizará en pantalla el menú de copiado de CD.
4. Seleccione la canción a ser copiada en el lado derecho (a velocidad normal) y presione el botón INICIAR.
5. Presione COPIAR nuevamente para salir del estado de COPIADO DE CD al estado de reproducción normal. El COPIADO DE CD terminará cuando presione el botón COPIAR nuevamente.

La canción seguirá reproduciéndose y la misma canción se almacenará como una canción de MP3 en una carpeta denominada "COPIADA" en su unidad USB (ya conectada a la ranura USB). El estado se mostrará en la barra de estado en la pantalla.

NOTA: Esta función es posible sólo para dispositivos USB, no para lector de tarjetas.

REPRODUCCION DE DVD / VCD / SVCD / CD / HDCD

INSTRUCCIONES GENERALES

Coloque el disco DVD / VCD / SVCD / CD / HDCD al interior de la bandeja de discos. El reproductor comenzará a reproducir automáticamente el disco.

Algunos DVDs incorporan menú de títulos. El reproductor mostrará automáticamente el menú de títulos del disco. Siempre se puede volver al menú de títulos presionando el botón MENU, o volver al menú inicial presionando el botón del menú de DVD.

Algunos discos VCD y SVCD contienen la opción de MENU. El reproductor primeramente mostrará este menú, a menos que usted desactive la función "PBC" en la configuración de sus preferencias. Siempre se puede volver a un número de PBC directamente en el control remoto. Usted puede avanzar rápido / revisar (hasta 32X) o reproducir lento (hasta 1 / 16) en un disco DVD / VCD / SVCD.

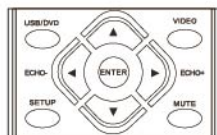
Hasta 4X de Zoom (Acercar /Alejar) está disponible para todo el material de video (DVD / SVCD / VCD), presionando los ciclos del botón Zoom (Acercar/Alejar) a través de los niveles de Zoom (Acercar/Alejar).

Mientras se reproduce un CD, puede elegir 4 diferentes modos de reproducción (individual, repetir, arrastrar, aleatoria), presionando el botón de repetición.

REPRODUCCION DE ARCHIVOS MPEG4/MP3/WMA/JPEG

COMO UTILIZAR EL SISTEMA DE NAVEGACION DE ARCHIVO

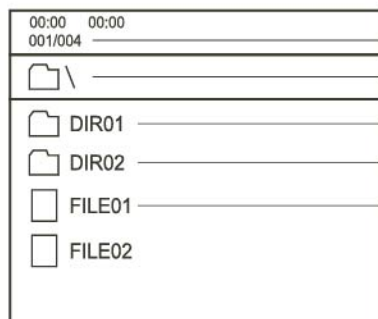
Al colocar un disco con archivos MPEG4/MP3/WMA/JPEG en el reproductor, se mostrará la ventana de navegación de archivos.



Utilice los botones de navegación para mover el cursor de menú a la izquierda / derecha / arriba / abajo.

REPRODUCIR / ENTRAR: Entrar / salir de un directorio o reproducir un archivo seleccionado.

Usar botones para ajustar ECHO.



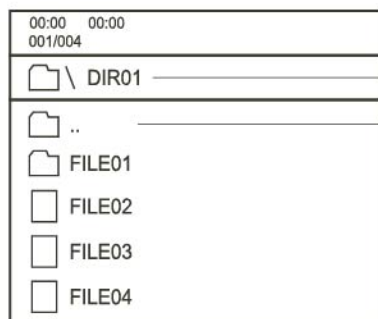
Número de archivo seleccionado / Número de archivo total

Ubicación del Directorio

Archivo seleccionado / resaltado / carpeta

Carpeta

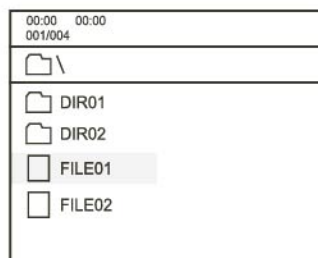
Archivo reproducido



Ubicación del Directorio

Volver al directorio anterior

COMO UTILIZAR EL SISTEMA DE NAVEGACION DE ARCHIVO

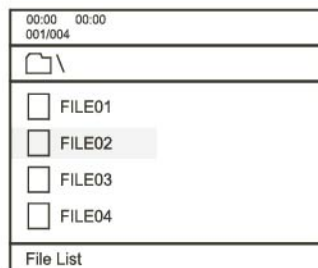


La imagen de la vista previa se mostrará en la ventana derecha cuando se seleccione un archivo JPEG.

Cuando se visualiza una imagen JPEG en la pantalla del TV, puede utilizar los botones del cursor a la izquierda / derecha / arriba / abajo para rotar la imagen en cualquier dirección.

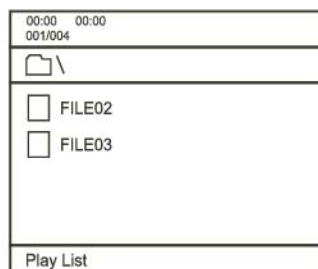
Cuando reproduzca un MP3, aún puede ir a diferentes carpetas para ver archivos JPEG.

COMO CREAR UNA LISTA DE REPRODUCCION



Presione el botón de programa en el control remoto para al modo de lista de archivos. En este modo, todos los archivos (incluyendo todos los archivos en diferentes directorios si está disponible), se mostrarán en esta ventana.

Seleccione los archivos que desea colocar en la lista de reproducción presionando el botón ANGULO.



Presione el botón de programa nuevamente para entrar al modo de lista de reproducción. En esta ventana, se visualizarán todos los archivos que ha seleccionado en la ventana anterior. Puede empezar a reproducir la lista de reproducción haciendo clic en entrar o sobre cualquier archivo en la lista de reproducción.

REPRODUCCION DE ARCHIVOS MPEG4/MP3/WMA/JPEG

REPRODUCCION DE ARCHIVOS EN UN DISCO GRABADO

Puede almacenar cualquier archivo MPEG4, MPEG1 / 2, MP3, WMA o JPEG en un disco grabable y luego reproducirlo en este reproductor. El equipo soporta CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD + R, DVD + RW.

No hay ninguna limitación sobre el número de archivos que puede poner en un disco. El equipo soporta carpetas.. Una carpeta puede almacenar hasta 999 archivos diferentes. Por ejemplo, usted puede poner alrededor de 5 a 7 películas en un disco DVD + R, o usted puede poner 100-200 canciones MP3 en un CD-R. Usted puede poner diferentes tipos de archivos multimedia en un disco, por ejemplo, puede poner los archivos JPEG, MP3, WMA y archivos MPEG4 en un sólo disco.

Usted puede determinar el tipo de archivo mediante la lectura del nombre de la extensión en cada archivo. Son compatibles las extensiones *. wma, *. avi, *. mpg, *. mp3, *. jpg. Si su archivo tiene una extensión diferente a las señaladas, no será reconocido por el reproductor. Por ejemplo, si usted quiere poner varios SVCD en un DVD-R, tendrá que cambiar el nombre del archivo SVCD (*. dat) al archivo *. Mpg.

CARACTERISTICAS ADICIONALES

Usted puede avanzar rápidamente y revisar hasta 32X en cualquier archivo de video (MPEG4, XviD, etc) utilizando los botones de avance rápido y revisión.

Puede acercar/alejar la imagen hasta un máximo de 4X en cualquier archivo de video o archivo JPEG utilizando el botón Zoom (Acercar/Alejar).

NOTAS UTILES

Con el fin de prolongar la vida útil de su reproductor, se recomienda esperar al menos 30 segundos antes de encender el equipo después de haberlo apagado.

Desconecte la fuente de poder después de operar el equipo.

Sólo utilice el reproductor en la correcta toma de corriente, de lo contrario el reproductor no funcionará, o incluso se puede dañar.

En el caso de una detención ocasional del reproductor, por favor apáguelo, cuente hasta 30 y enciéndalo nuevamente.

No apague el reproductor mientras aún se muestre en pantalla CARGANDO.

ACTUALIZACION DEL FIRMWARE

1. Grabe el firmware "MTK.BIN" en un CD con el nombre "MEDIATEK".
2. Coloque el CD en el reproductor de DVD.
3. El reproductor de DVD correrá automáticamente y aparecerá la actualización en pantalla.
4. Seleccione opción ACTUALIZAR en el control remoto
5. Espere hasta que la actualización se haya completado.
6. Saque el CD.
7. La actualización ahora se encuentra terminada.

Advertencia: las actualizaciones de firmware deben ser realizadas por un agente de servicio autorizado. Intentar actualizar la unidad usted mismo puede resultar en el mal funcionamiento la unidad.

SOLUCION DE PROBLEMAS

Síntoma	Causa	Solución
No hay sonido	Los cables no están conectados correctamente. Disco deformado o sucio. El reproductor se encuentra en estado silenciado	Conecte los cables en forma segura. Limpie el disco. Pulse el botón SILENCIAR nuevamente
No hay imagen	Los cables no están conectados correctamente. No está seleccionada la entrada correcta en el TV.	Conecte los cables correctamente. Restablezca el estado AV / TV de su televisor.
No hay color	El sistema de TV no es el correcto. El color del TV no está ajustado correctamente	Presione el botón PAL / NTSC. Ajuste el color del TV.
No lee discos	No hay disco en el reproductor. El disco no está cargado correctamente. Hay condensación en el cabezal del láser.	Cargue un disco. Vuelva a cargar un disco con la etiqueta hacia arriba. Encienda el reproductor, descargue el disco y deje inactivo el equipo alrededor de una hora.
El control remoto no funciona	El control remoto no apunta a la ventana del sensor. La distancia entre el control remoto y el TV es mayor a 8 metros. Baterías bajas.	Apunte el control remoto hacia el equipo. Utilice el control remoto a 8 metros de distancia del equipo. Cambie las baterías.
Mal funcionamiento temporal	El disco utilizado está mal fabricado. Botones presionados incorrectamente. Interferencia eléctrica externa.	Espere 5 a 10 segundos y el reproductor volverá al funcionamiento normal una vez más. Espere 1 a 3 segundos y presione el botón correcto. Apague el reproductor 1 a 2 minutos y luego enciéndalo nuevamente. Si el problema persiste, reubique el equipo o elimine la fuente de interferencia.
Imagen movедiza	El TV no está ajustado adecuadamente. El formato de salida del DVD no es el correcto	Reajuste el sistema de TV . Seleccione formato de salida correcta en su TV (PAL/NTSC)



De acuerdo las normas de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, estos equipos deberían ser recolectados y tratados por separado. Si en algún momento en el futuro necesita deshacerse de este producto, por favor no lo haga junto con residuos caseros. Por favor envíe el producto a puntos de recolección autorizados.