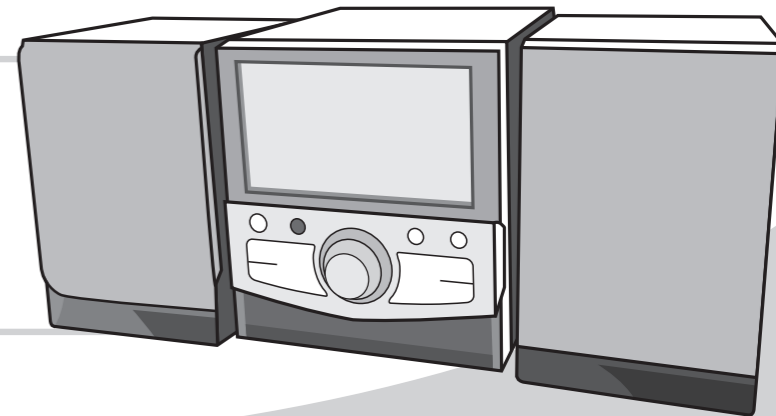


KALLEY

MANUAL DE USUARIO

Equipo Microcomponente

K-MCD501TV



Lea el manual de instrucciones antes de comenzar a operar el equipo

Gracias por comprar este producto KALLEY.
Para mayor información por favor visítenos en www.kalley.com.co
o contáctenos de manera gratuita a la línea 01 8000 524 065

KALLEY

Información importante

ADVERTENCIA:

Para reducir el peligro de descarga eléctrica, no retire la cubierta, no hay piezas en el interior que pueda reparar el usuario, consulte al personal calificado de servicio técnico.



El símbolo del relámpago con una flecha dentro de un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" en el interior del producto.



El signo de aclamación dentro de un triángulo sirve para alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones para la operación y mantenimiento del producto.



Este símbolo indica que esta unidad contiene doble aislamiento entre las partes con voltajes peligrosos y las partes accesibles. Utilice solo repuestos idénticos.



Este símbolo en la unidad o en las instrucciones indica que su equipo eléctrico o electrónico debe desecharse al final de su vida útil separado de los desechos domésticos. Existen diferentes sistemas de reciclaje. Para mayor información, por favor póngase en contacto con las autoridades locales o con el vendedor de este producto.

IMPORTANTE:

Lea este manual de usuario cuidadosamente para que se familiarice completamente con su nuevo producto antes del primer uso.

ESTIMADO CLIENTE:

Gracias por haber adquirido este producto KALLEY. Para garantizar su seguridad y mucho tiempo de uso sin inconvenientes con su producto, por favor lea cuidadosamente las siguientes instrucciones de seguridad:



- No conecte al mismo tomacorriente con otros aparatos eléctricos.
- No intente desarmar ni reparar la unidad, ni vuelva a armarla usted mismo.
- Si no va a usar la unidad, desconéctela para ahorrar energía.
- No utilice fuentes de energía menores a 0V ni mayores a 240V. Si el voltaje es menor a 0V, la unidad podría no funcionar y su vida útil podría reducirse. Si el voltaje es mayor a 240V, el alimentador de corriente podría sobrecargarse u ocasionar un incendio.
- Sea cuidadoso con el cable de energía. Por seguridad, evite doblarlo, torcerlo, halarlo, estirarlo o aplastarlo.
- No lave la unidad con agua ni la utilice en baños para evitar accidentes o daños.
- Desconecte la unidad de la corriente antes de limpiarla. No utilice limpiadores líquidos o en aerosol. Utilice un paño limpio para la limpieza.
- No bloquee los orificios de ventilación. Esto puede causar sobrecalentamiento y reducir la vida útil de la unidad. Asegúrese de que la unidad tenga buena ventilación y de seguir las instrucciones.
- No instale la unidad cerca de fuentes de calor como radiadores, calentadores, estufas u otros aparatos que produzcan calor (como amplificadores).
- El panel LCD de esta unidad está hecho de vidrio. Por lo tanto, puede romperse si la unidad se deja caer o se impacta con otros objetos. Sea cuidadoso con los vidrios rotos en caso de que el panel LCD se rompa.

**Precauciones**

- Deje suficiente espacio para la ventilación (al menos 5 cm) aunque la unidad no produzca mucho calor. Los siguientes lugares no se consideran adecuados:
 - Lugares inestables
 - Cerca a fuentes de calor o radiación solar
 - Lugares con alta humedad o polvo
- No opere la unidad en la lluvia o lugares húmedos para evitar descarga eléctrica u otros accidentes.
- Si la unidad no funciona correctamente durante tormentas eléctricas, desconéctela por un minuto.
- Utilice un paño suave o aplicador de algodón con limpiador neutro para limpiar la cubierta de la unidad en lugar de paños abrasivos o líquidos volátiles.
- Si caen objetos pequeños o líquido dentro de la unidad, o si salen olores extraños o humo de esta, contacte personal técnico autorizado.
- Retire el disco antes de cambiar la unidad de ubicación para evitar daños al disco o la unidad.
- En caso de que desee transportar la unidad, utilice los empaques originales para embalarla para evitar la vibración.

**Notas:**

Para proteger su reproductor de DVD con pantalla TFT LCD, el intervalo entre dos pulsaciones consecutivas del botón de encendido debe ser mayor a 30 segundos.

Si va a estar fuera de uso por un periodo prolongado, desconecte la toma de corriente.

El reproductor debe operarse únicamente bajo condiciones en las que el tipo de alimentación de corriente corresponda con la etiqueta. De lo contrario, no funcionará e incluso podría averiarse.

El reproductor podría no ser compatible con algunos discos encriptados.

Si el reproductor se detiene accidentalmente, vuelva a encenderlo. su lugar.



Índice



1. Información Importante
3. Índice
4. **Capítulo 1 - Instrucciones de Operación**
 4. Discos compatibles
 4. Instrucciones de Operación
 4. 1.1 Panel Frontal
 5. 1.2 Control Remoto
 5. 1.3 Operación general
 5. 1.4 Operación a distancia
 7. 1.5 Funcionamiento de la memoria USB y tarjeta de memoria
 7. 1.6 Conexión Bluetooth
 7. 1.7 Copia de CD
 9. 1.8 Copia de archivos
 9. 1.9 Eliminación de archivos
9. **Capítulo 2 - Menú de Configuración del Sistema**
 9. 2.1 Ajuste del Sistema
 10. 2.2 Ajuste del Lenguaje
 10. 2.3 Ajuste del Audio
 10. 2.4 Ajuste de Video
 11. 2.5 Ajuste Digital
 11. 2.6 Ajuste ATV
 12. 2.7 Modo FM
12. **Capítulo 3 - Solución de Problemas**
 12. 3.1 Solución de problemas del DVD
 13. 3.2 Solución de problemas de TV

13. **Capítulo 4 - Especificaciones**
 13. 4.1 Especificaciones de TV / radio FM / amplificador
 14. 4.2 Especificaciones del DVD
 14. Medio Ambiente
 14. Especificaciones

Capítulo 1 - Instrucciones de Operación



Discos compatibles

Los siguientes discos son compatibles con este reproductor de DVD:

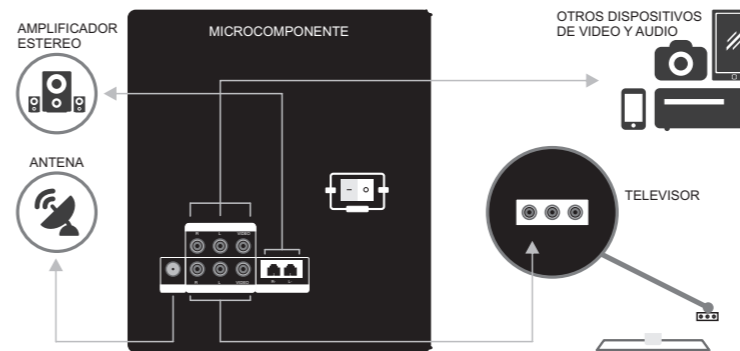
- MPEG4/DVD/DVCD/VCD/CD/MP3/CD-R/KODAK PICTURE CD/DIVX
- El reproductor de DVD incluye lectores USB/SD/MMC que funcionan luego de insertar un dispositivo USB o SD/MMC cuando no hay ningún disco en reproducción.

Conectores compatibles

Nota: Asegúrese primero de que la potencia del adaptador de alimentación es de AC 90-240V.

Desconecte todos los componentes antes de realizar conexiones y encender la unidad.

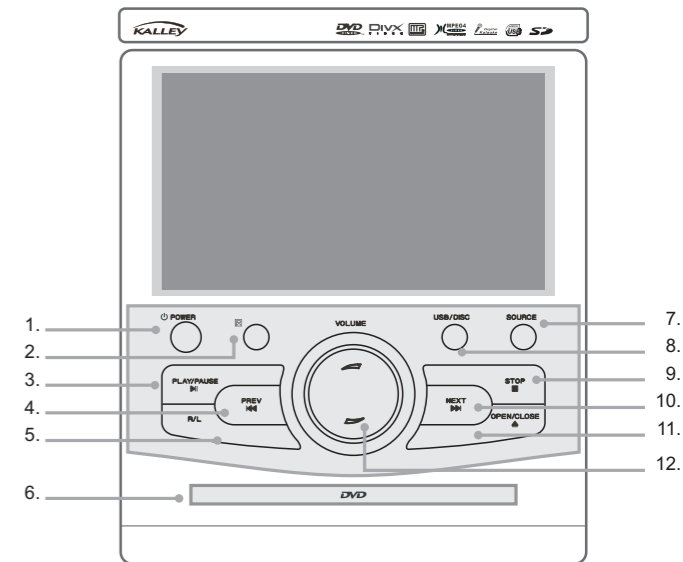
Este reproductor de DVD portátil con pantalla TFT LCD incluye terminales de audio y video (AV) que pueden conectarse a TELEVISOR, grabadoras de video, amplificadores estéreo u otros dispositivos de video y audio.



Instrucciones de Operación

1.1 Panel Frontal

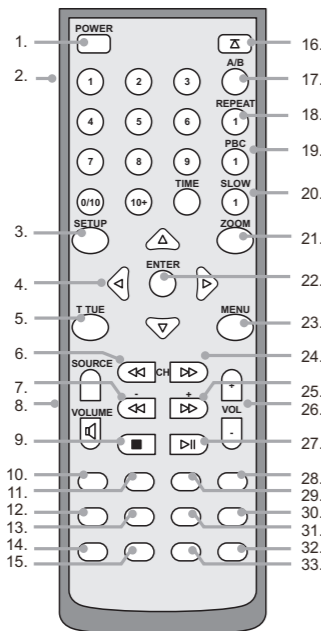
- | | |
|-------------------------------|------------------|
| 1. Encender | 7. Fuente |
| 2. Ventana de receptor remoto | 8. Usb/Disco |
| 3. Reproducir/pausa | 9. Parar |
| 4. Previo | 10. Próximo |
| 5. D/e | 11. Abrir/cerrar |
| 6. Puerta DVD | 12. Volumen |



Capítulo 1 - Instrucciones de Operación

1.2 Control Remoto

1. POWER
2. TECLADO NUMÉRICO
3. SETUP
4. TECLAS DE NAVEGACIÓN
5. TITLE
6. DEVOLVER
7. ANTERIOR
8. SOURCE
9. PARAR
10. LANGUAGE
11. L/R
12. SUBTITLE
13. ANGLE
14. PROG
15. CLEAR
16. OPEN/CLOSE
17. A/B
18. REPEAT
19. PBC
20. SLOW
21. ZOOM
22. ENTER/OK
23. MENU
24. AVANZAR
25. SIGUIENTE
26. VOL+/-
27. REPRODUCIR/PAUSAR
28. RETURN
29. N/P
30. DISPLAY
31. USB/DISC
32. RIP/COPY
33. MUTE



1.3 Operación manual

1. Asegúrese de que todos los componentes estén conectados acorde a la figura de la página 3.
2. Encienda la unidad.
3. Presione el botón SOURCE para intercambiar entre los modos AV, FM, DVD, BLUETOOTH y TV.
4. Seleccione el modo DVD y presione el botón ABRIR/CERRAR para abrir la bandeja de CD.
5. Ponga el disco en la bandeja y ciérrela. La unidad entrará automáticamente al modo de lectura.
6. Al cambiar al modo AV, la señal de audio será interna y el video se mostrará en la pantalla LCD. El audio podrá escucharse mediante audífonos o altavoces.

1.4 Operación a distancia (Control remoto)

Teclado numérico: Utilice el teclado para ingresar la contraseña cuando sea necesario.

TIME: Presione este botón durante la reproducción. En el caso de un disco de VCD, puede elegir entre duración del disco o de una pista. En el caso de un disco de DVD, puede seleccionar entre duración de título, sección o disco. Utilice luego el teclado numérico para ingresar el tiempo de reproducción deseado y presione OK. La unidad buscará rápidamente y reproducirá de inmediato.

REPEAT: Presione este botón durante la reproducción de un disco de DVD para repetir un capítulo, título o disco. Al presionar este botón con el modo PBC desactivado durante la reproducción de un disco VCD, podrá elegir entre repetir pista o disco o cancelar la repetición.

PARAR: Al presionar este botón durante la reproducción, el disco se detendrá y se mostrará la interfaz.

REPRODUCIR/PAUSAR: Al presionar este botón durante la reproducción de una pista, la reproducción de imagen y video se pausará temporalmente. Presione de nuevo para cancelar la pausa y retomar la reproducción normal.

TITLE: Durante la reproducción de un disco DVD, presione este botón para regresar al título del disco (puede variar según el disco). Presione este botón durante la reproducción de un disco VCD con el modo PBC activado para regresar al menú PBC. Presione este botón durante la reproducción de MP3 para intercambiar entre archivos y listas de reproducción.

ZOOM: Al presionar este botón durante la reproducción, la imagen se acercará a una escala de 2, 3, 4, 1/2, 1/3, o 1/4. Con la imagen aumentada, utilice las teclas de navegación para mover la imagen.

MENU: Durante la reproducción de un disco de DVD, presione este botón para regresar al menú del disco (puede variar según el disco). Presione este botón durante la reproducción de un disco VCD para activar el modo PBC.

ANTERIOR Y SIGUIENTE: Presione estos botones para cambiar a la pista anterior o siguiente.

MUTE: Presione este botón para detener la salida de sonido. Presione de nuevo para regresar al modo normal.

AVANZAR Y DEVOLVER: Presione estos botones durante la lectura de discos de DVD o VCD para cambiar la velocidad de reproducción a 2X, 4X, 8X o 20X. Presione REPRODUCIR para regresar a la velocidad de reproducción normal.

SD/USB: Si desea reproducir desde un dispositivo USB o tarjeta de memoria, presione este botón directamente para cambiar a modo USB o TARJETA.

VOL+/-: Utilice estos botones para ajustar el volumen.

A/B: Presione este botón para establecer un punto inicial A y presiónelo nuevamente para establecer un punto final B. Luego puede repetir la reproducción entre los puntos A y B. Presione de nuevo para regresar a la reproducción normal.

LANGUAGE: Presione este botón durante la reproducción de un disco VCD para cambiar entre los canales izquierdo y derecho y el modo estéreo. Si se trata de un DVD que contiene varios idiomas, presione este botón para elegir el idioma deseado.

TECLAS DE NAVEGACIÓN: Utilícelas para mover el cursor en la dirección deseada en el menú de configuración o durante la reproducción. Presione OK para confirmar la operación.

> /-: Este botón funciona del mismo modo para TV y lectura de discos. Puede ingresar directamente un dígito de 0 a 9. Para seleccionar entre los canales 10 y 99 en el modo TV, presione dos veces este botón y luego ingrese el canal deseado, por ejemplo, para ingresar el canal 24 presione dos veces el botón y luego 2 y 4. Para canales superiores al 99 presione tres veces el botón y luego ingrese el canal deseado, por ejemplo, para el canal 124, presione tres veces el botón y luego 1, 2 y 4.

Durante la lectura de discos, presione el botón una vez para pistas superiores a 10. Presione 5 veces para pistas superiores a 50. Por ejemplo, para la pista 18, presione el botón una vez y luego 8; para la pista 68, presione 6 veces y luego 8.

SUBTITLE: Presione repetidamente este botón durante la reproducción de un disco DVD para seleccionar el idioma de subtítulos deseado. Un disco DVD puede contener varios idiomas seleccionables.

MODE: Utilice este botón para intercambiar entre entrada de AV, DVD y TV.

ENTER/OK: Presione este botón para confirmar una selección.

POWER: Presione este botón para encender la unidad. Presione de nuevo para ponerla en modo inactivo.

SETUP: Utilice este botón para entrar directamente al menú del sistema.

RETURN: Presione este botón durante la lectura de un disco VCD con el modo PBC activo para regresar al menú PBC. Presione durante la lectura de un disco DVD para volver al menú anterior.

ANGLE: Presione este botón durante la reproducción de un disco DVD que cuente con la función de ángulo para ver la imagen desde un ángulo diferente. Presione durante la reproducción de MP3 para agregar la pista en reproducción a otra lista.

INFO: Presione este botón durante la reproducción de un DVD para mostrar el título y tiempo de reproducción. Al presionar varias veces este botón, se mostrará el tiempo faltante del título y de la sección, y el tiempo de reproducción. Durante la lectura de un disco VCD, se mostrará el tiempo de reproducción, tiempo faltante del disco, y tiempo faltante de la pista.

Capítulo 1 - Instrucciones de Operación

1.5 Funcionamiento de la memoria USB y tarjeta de memoria

Inserte una memoria USB o tarjeta SD/MMC en el modo DVD en la ranura adecuada y luego presione el botón USB/DISC en el control remoto. Puede elegir entre los modos de reproducción DISCO, USB o TARJETA (cuando se encuentra en el modo DISCO y no hay un disco insertado, se leerán automáticamente los archivos de la memoria USB o tarjeta de memoria).

Los formatos multimedia compatibles para memorias USB y tarjetas SD/MMC son:

- Formatos de video: AVI, MPEG, DAT; formatos de audio: MP3, WMA; formato de imagen: JPEG.

La operación del reproductor es la misma que la del DVD.

1.6 Conexión Bluetooth

Puede disfrutar su música conectando cualquier dispositivo portátil con Bluetooth al sistema HI-FI a través de una conexión inalámbrica de Bluetooth. Siga estas instrucciones:

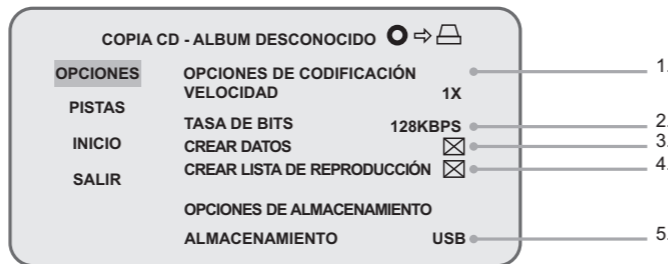
1. Presione el botón SOURCE en el control remoto o en el panel frontal para cambiar a modo Bluetooth.
2. Active la función Bluetooth en el dispositivo portátil y busque dispositivos Bluetooth cercanos.
3. Cuando aparezca el dispositivo HI-FI en el dispositivo portátil, selecciónelo para iniciar la conexión.
4. Una vez realizada la conexión, reproduzca audio en el dispositivo portátil para iniciar la transmisión al sistema HI-FI.
5. Puede controlar la reproducción mediante el dispositivo portátil (por ejemplo, cambiar la pista, ajustar el volumen, etc.), o puede controlarla directamente mediante el panel frontal o el control remoto. El tiempo de reproducción, tiempo faltante del disco, y tiempo faltante de la pista.

1.7 Copia de CD

Durante la reproducción de un CD, puede copiar las canciones a una memoria USB o tarjeta de memoria. Presione el botón RIP/COPY en el control remoto para abrir el menú de copia.

- Utilice luego las teclas de navegación para mover el cursor hasta la opción deseada.
- Utilice OK para cambiar las configuraciones. Después de la configuración, aparecerá la información.
- Mueva el cursor hasta INICIO y presione OK para iniciar la copia de archivos.

1. Opciones:



Opciones de codificación

1. **Velocidad:** Seleccione la velocidad de copia de archivos. Mueva el cursor a la opción VELOCIDAD y presione OK para cambiar entre 1X o 4X. Luego seleccione la manera en que quiere copiar los archivos.
 - Con la opción 1X para copiar archivos, la unidad reproducirá normalmente a la vez que copia los archivos.
 - Con la opción 4X para copiar archivos, la unidad copiará en alta velocidad y no reproducirá sonido.

2. **Tasa de Bits:** Seleccione la tasa de bits del archivo copiado. Mueva el cursor a la opción TASA DE BITS y presione OK. Puede elegir entre 128 kB/s, 160 kB/s, 192 kB/s, 256 kB/s o 320 kB/s. Elija una opción de tasa de bits que se adecue a sus necesidades para copiar el archivo.

Nota: Las diferentes tasas de bits influyen en la calidad de la música copiada. Entre mayor sea la tasa de bits, mejor calidad tendrá la música.

Opciones de Archivo

3. **Crear datos:** Seleccione esta opción si desea incluir metadatos en la música copiada.
4. **Crear lista de reproducción:** Seleccione esta opción si desea crear una lista de reproducción con las canciones copiadas.

Opciones de Almacenamiento

5. **Almacenamiento:** Seleccione el dispositivo al que desea copiar los archivos. Inserte una memoria USB o tarjeta de memoria y luego seleccione un dispositivo al cual copiar los archivos.

2. Pistas:



6. **Título pista:** Muestra la lista de reproducción del CD. Mueva el cursor hasta TÍTULO PISTA y presione OK para elegir todas las canciones del CD. Para cancelar, presione de nuevo. Mueva el cursor hasta ▲/▼ y presione OK para cambiar la página.
7. **Duración:** Muestra la duración de las canciones del CD.

3. Inicio:

Luego de realizar todas las configuraciones, presione OK para iniciar la copia. Durante el proceso de copia, también puede seleccionar SALIR para cancelar la copia e ir al menú final.



8. **Total pistas:** Muestra el total de pistas a copiar.
9. **Tiempo total:** Muestra el tiempo total de las canciones a copiar.
10. **Tamaño total:** Muestra el tamaño total de los archivos a copiar.

4. Salir:

Salir del menú de copia de CD.

Nota: Después de la copia de CD, habrá una nueva carpeta CD RIP en la memoria USB o tarjeta de memoria. Las canciones quedarán guardadas en esta carpeta. Para reconocer los archivos fácilmente, los diferentes CD tendrán diferentes carpetas CD RIP.



Capítulo 2 - Menú de Configuración del Sistema

1.8 Copia de archivos

Durante la reproducción de CD de MP3 o MP4, puede copiar canciones o video a una memoria USB o tarjeta de memoria. Presione RIP/COPY para abrir el menú y utilice las teclas de navegación y OK para seleccionar los archivos a copiar. Luego mueva el cursor hasta INICIO y presione OK para confirmar la copia a una memoria USB o tarjeta de memoria.

- Opciones:** Seleccione el tipo de archivo a copiar.
- Carpetas:** Muestra las carpetas de los archivos a copiar. Presione OK para seleccionar una carpeta.
- Pistas:** Muestra las listas de reproducción de los archivos. Utilice las teclas de navegación para mover el cursor y OK para seleccionar las pistas a copiar.
- Iniciar:** Luego de seleccionar los archivos a copiar, presione OK para seleccionar el destino de almacenamiento
- Salir:** Salir directamente del proceso de copia.

Nota: Cuando copia de un disco a una memoria USB, se creará una nueva carpeta CDRom en la memoria. Cuando copia de una tarjeta de memoria a una memoria USB, se creará una nueva carpeta SDCARD en la memoria. Después de la copia, todos los archivos copiados quedarán almacenados dentro de la carpeta.

1.9 Eliminación de archivos

Cuando no tiene suficiente espacio en la memoria USB o tarjeta de memoria, o si desea borrar archivos que ya no necesita, puede utilizar la unidad para eliminarlos.

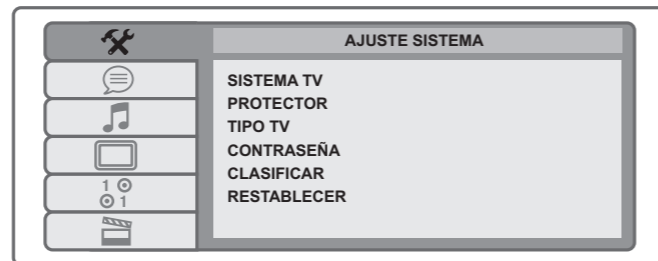
Durante la reproducción desde una memoria USB o tarjeta de memoria, presione el botón ANGLE en el control remoto para abrir el menú de eliminación de archivos y seleccione el tipo de archivo a eliminar. En la opción CARPETAS, seleccione la que contenga los archivos a eliminar. En la opción PISTAS, seleccione las que va a eliminar. Seleccione INICIO para comenzar el proceso de eliminación. Seleccione SALIR para terminar la eliminación de archivos. Para la selección de archivos, vea la sección COPIA DE ARCHIVOS.

Menú de Configuración del Sistema

- Presione el botón SOURCE del control remoto o de la unidad para cambiar entre los modos DVD/TV/FM/AV.
- Presione SETUP para abrir el menú de configuración del modo actual.
- Presione ▲/▼ en las teclas de navegación para seleccionar entre los menús AJUSTE DEL SISTEMA, AJUSTE LENGUAJE, AJUSTE AUDIO, AJUSTE VIDEO, AJUSTE DIGITAL y AJUSTE ATV.

2.1 Ajuste del Sistema

Utilice las teclas de navegación para mover el cursor entre las opciones. Presione OK para seleccionar una opción. Presione SETUP para salir del menú.



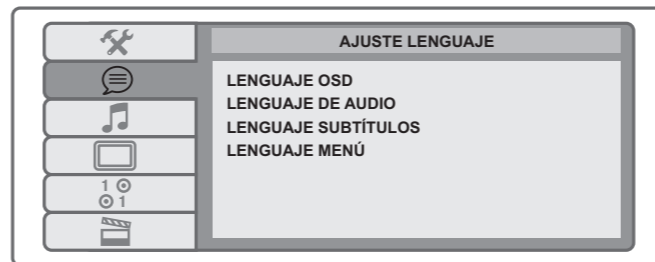
- Sistema TV:** Puede elegir entre PAL o NTSC para seleccionar el sistema estándar local que corresponda al sistema de colores. Seleccione AUTO para que la unidad busque el sistema adecuado. Si el sistema de TV no corresponde al de video, los colores no funcionarán.
- Encendido/Apagado:** Seleccione ON para retomar la reproducción en el mismo lugar tras un corte de electricidad o una apertura accidental de la bandeja de CD. Vuelva a cerrar la bandeja y permita la lectura del disco o los archivos multimedia. Cuando se selecciona OFF, esta función no estará disponible y se retomará la reproducción desde el inicio.



- Tipo TV:** El sistema es compatible con varias relaciones de imagen. Seleccione entre 4:3PS, 4:3LB o 16:9 para elegir la relación adecuada de la imagen.
- Contraseña:** Para desbloquear el sistema es necesario introducir la contraseña. La contraseña original del sistema es 0000.
- Clasificar:** Para reproducir discos restringidos, es necesario configurar esta opción para seleccionar la clasificación adecuada. Luego de desbloquear el sistema, seleccione entre 1 KID SAFE, 2 G, 3 PG, 4 PG13, 5 PG-R, 6 R, 7 NC-17 u 8 ADULT de acuerdo a la clasificación.
- Restablecer:** Devuelve las opciones del sistema a las configuraciones de fábrica.

2.2 Ajuste del Lenguaje

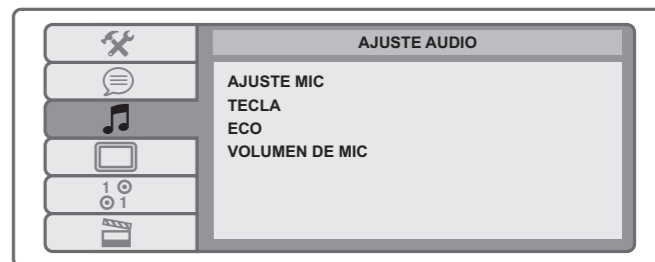
Utilice las teclas de navegación para mover el cursor entre las opciones. Presione OK para seleccionar una opción. Presione SETUP para salir del menú.



Utilice las teclas de navegación para mover el cursor entre las opciones. Presione OK para seleccionar una opción. Presione SETUP para salir del menú.

- Lenguaje OSD:** Seleccione el idioma de los menús y funciones del sistema.
- Lenguaje de Audio:** Seleccione el idioma de reproducción del sonido de los DVD.
- Lenguaje subtítulos:** Seleccione el idioma de los subtítulos de los DVD.
- Lenguaje Menú:** Seleccione el idioma de los menús de los DVD.

2.3 Ajuste del Audio



- Ajuste Mic:** AUTO: Seleccionar automáticamente la entrada de voz. OFF: Desactivar micrófono.
- Tecla:** Presione para ajustar el tono.
- Eco:** Presione para ajustar el eco.
- Volumen MIC:** Utilice el botón para ajustar el volumen del micrófono.

2.4 Ajuste de Video



Capítulo 2 - Menú de Configuración del Sistema



BRILLO

CONTRASTE

TINTE

SATURACIÓN

NITIDEZ

Utilice las teclas de navegación para mover el cursor entre las opciones. Presione OK para seleccionar una opción. Presione SETUP para salir del menú.

Modifique las opciones para ajustar la calidad de la imagen: BRILLO, CONTRASTE, TINTE, SATURACIÓN, NITIDEZ.

2.5 Ajuste Digital

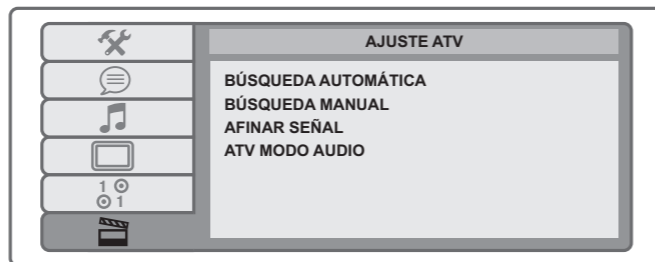


RANGO DINAMICO

IZQ + DER

Para configurar la salida de sonido, seleccione uno de los modos de salida de audio digital entre Stereo, Mono L, Mono R o Mix Mono.

2.6 Ajuste ATV

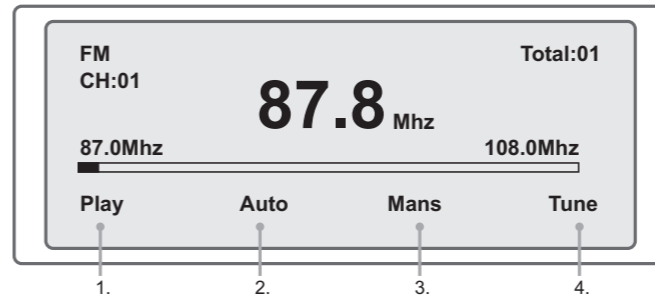


Utilice las teclas de navegación para mover el cursor entre las opciones. Presione OK para seleccionar una opción. Presione SETUP para salir del menú.

- Búsqueda automática:** Busca y guarda automáticamente canales de TV comenzando por el menor.
- Búsqueda Manual:** Busca automáticamente canales de TV comenzando por el menor. Cuando encuentra señal, se detiene y espera una orden. Presione OK para guardar el canal encontrado y continuar la búsqueda. Presione el botón derecho de las teclas de navegación para ignorar el canal y continuar la búsqueda.
- Afinar Señal:** Utilícelo si el sonido o imagen de la TV no son claros. Presione las teclas de navegación izquierda o derecha para ajustar el canal hasta que la imagen y el sonido sean lo mejor posible.
- ATV Modo Audio:** Utilícelo según el área para seleccionar el sistema de TV local adecuado para sintonizar canales de TV. Si la configuración de TV no coincide con el sistema local de TV, no podrán sintonizarse canales de TV o se sintonizarán solo algunos pero la imagen y el sonido no funcionarán adecuadamente.

2.7 Modo FM

Utilice las teclas de navegación para mover el cursor entre las opciones. Presione OK para seleccionar una opción. Presione SETUP para salir del menú.



Presione las teclas de navegación izquierda o derecha para seleccionar entre los modos PLAY, AUTO, MANS o TUNE. Presione luego OK para confirmar el modo.

- Modo Play:** Presione CH+/- para cambiar las emisoras. Con 0-9 puede seleccionar directamente la emisora deseada.
- Modo Auto:** Presione OK para confirmar y comenzar la búsqueda automática de la señal local de las emisoras. Al finalizar la búsqueda, se cerrará automáticamente y se guardarán las emisoras encontradas.
- Modo Mans:** Presione OK para comenzar la búsqueda manual de las emisoras. Luego de hallar una, presione OK para guardarla y buscar la siguiente. Si no desea guardar la emisora hallada, presione las teclas de navegación izquierda o derecha para pasar a la siguiente.
- Modo Tune:** Presione OK para confirmar la emisora actual y ajustarla finamente. Utilice las teclas de navegación izquierda o derecha para desplazarse a la izquierda o derecha y ajustar finamente la frecuencia. Cuando ajuste la frecuencia adecuada, presione OK para guardar.



Capítulo 3 - Solución de Problemas

3.1 Solución de problemas del DVD

Si encuentra algún problema con su DVD, por favor lea las siguientes soluciones antes de pedir soporte.

No es posible pasar a la siguiente pista ni buscar	<ul style="list-style-type: none"> Algunos discos están programados de modo que no sea posible cambiar pistas ni buscar durante algunas secciones, especialmente la de advertencia. Los discos que contienen un solo capítulo no tienen la opción de cambiar de pista.
No funciona la salida o entrada de sonido	<ul style="list-style-type: none"> Revise que el volumen no esté en el nivel mínimo. Revise que la función MUTE no esté activada.
Los discos MP3 no suenan o suenan mal	<ul style="list-style-type: none"> Cuando en un mismo disco se encuentran programas de computador u otros archivos multimedia mezclados con los archivos MP3, la unidad podría intentar reproducir los archivos que no se escuche ningún sonido o que suene mal. Revise los contenidos del disco. Si todos los archivos son MP3, intente reproducir un archivo diferente. Elimine los obstáculos entre el control remoto y la unidad.
El control remoto no funciona	<ul style="list-style-type: none"> Apunte el control remoto hacia el sensor de la unidad. Revise que las baterías funcionen. De ser necesario, replácelas. Limpe el sensor de control remoto de la unidad. No utilice el control remoto bajo luces fuertes o fluorescentes. Inserte las baterías con la polaridad (+-) adecuada.
Discos compatibles	<ul style="list-style-type: none"> Mp4, DVD, CD-DA, CD-MP3, CD-R/CD-RW, JPEG

Capítulo 3 - Solución de Problemas

3.2 Solución de problemas de TV

No enciende	<ul style="list-style-type: none"> Revise que el adaptador de DC está conectado al conector principal. Desconecte el adaptador de DC y espere 60 segundos. Conéctelo nuevamente.
Imagen punteada	<ul style="list-style-type: none"> Revise si hay interferencias de autos, motocicletas, luces de neón u otros aparatos eléctricos. Apague estos equipos.
Colores débiles	<ul style="list-style-type: none"> Configure el contraste y el color. Configure nuevamente para seleccionar los valores adecuados.
Líneas horizontales punteadas	<ul style="list-style-type: none"> Revise si hay interferencias de otros televisores, computadores, consolas de videojuegos o aparatos de radiodifusión.
Imágenes "fantasmas" o dobles	<ul style="list-style-type: none"> La causa puede ser una obstrucción de la señal debido a construcciones altas o montañas. Una antena alta podría mejorar la imagen.
Imagen "lluviosa" y ruido	<ul style="list-style-type: none"> Revise la conexión de la antena.
La TV no responde al control remoto	<ul style="list-style-type: none"> Revise que las baterías funcionen. De ser necesario, replácelas. Limpie el sensor de control remoto de la unidad. No utilice el control remoto bajo luces fuertes o fluorescentes. Inserte las baterías con la polaridad (+-) adecuada.



Capítulo 4 - Especificaciones

4.1 Especificaciones de TV / radio FM / amplificador

Alimentación de energía	90-240 V, 50/60 Hz
Consumo de energía	Máx. 60 W
Impedancia de entrada de la antena	75 Ω
Rango de frecuencia de recepción	43.25 MHz - 870.25 MHz (TV) 87 MHz - 108 MHz (radio FM)
Frecuencia de respuesta	20 Hz - 20 KHz (amplificador)
Sistema de TV	PAL-B/G, D/K, I; SECAM (BG/DK)
Temperatura de operación	0°C - 40°C
Humedad de operación	20% - 85%
Impedancia del altavoz	8 Ω
Salida de audio	25 W X2 (80 HM 1 KHz 10% THD RMS)
Tasa de S/N	> 75 cb
Terminales	Entrada de RF 1 grupo (TV y radio FM) Entrada de AV 1 grupo Salida de AV 1 grupo
Accesorios	1 manual 1 cable de audio/video 1 control remoto 1 conector para karaoke

4.2 Especificaciones del DVD

Formatos de video	MPEG-4, DIVX, DVD Video, DVD Audio, Super Video, CD, CD-DA, HDCD, CD-R/RW
Formatos de audio	MPEG1, LAYER1, LAYER2, LAYER3
Salida de señal	Sistema de color: PAL/NTSC/ATUO Sistema de audio: Audio DAC 24bit/96 KHz
Frecuencias de respuesta	CD: Frecuencia de muestreo de 20 Hz - 20 KHz (44.1 K) DVD: 20 Hz - 20 KHz (48 K) - 20 Hz - 20 KHz (96 K)



Medio Ambiente y Especificaciones

Nota: Si se derraman líquidos sobre el aparato, limpie con un paño húmedo y seco. No use esponjillas ni limpiadores abrasivos en ninguna parte.

Este producto es sólo para uso domestico.

Medio Ambiente

Este producto contiene materiales reciclables y/o recuperables. En su calidad de consumidor, cuando desee desprenderse del producto, deposítelo para su posterior tratamiento en un centro de recogida de residuos o contenedor destinado a tal fin. De esta manera estará contribuyendo al cuidado y mejora del medio ambiente.

Especificaciones

VOLTAJE: 120V ~ 60Hz

POTENCIA: 50W

