

Master-G

User Manual

**Reproductor de Discos Blu-Ray
MGBR260**

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

Contenido

Seguridad y Mantenimiento.....	2
Instrucciones de Seguridad.....	2
Pantalla Blu-Ray.....	4
Control Remoto	5
-Pilas del Control Remoto	6
Conexiones	6
Operaciones Básicas	7
-Reproducción de Video.....	7
-Reproducción de un Disco de Video Blu-Ray.....	9
-Reproducción de Música.....	9
-Reproducción de Imágenes en Diapositivas.....	10
Configuración General	11
-Operación Básica del Menú	11
-Configuración General del Reproductor	11
-Configuración de la Pantalla	12
Especificaciones Técnicas.....	14
Solución de Problemas	15

Seguridad y Mantenimiento



Este símbolo indica "voltaje peligroso" dentro del producto que presenta un riesgo de descarga eléctrica o lesiones personales.



Este símbolo indica instrucciones importantes que acompañan al producto.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este producto a la lluvia o la humedad. El aparato no debe exponerse a goteos o salpicaduras y no se deben colocar objetos llenos de líquidos, como por ejemplo jarrones, en el aparato.

Instrucciones de Seguridad

Lea todas las instrucciones antes de usar este reproductor de Blu-ray y guarde este manual en un lugar seguro para futuras consultas.

1. Lea y conserve estas instrucciones.
2. Preste atención a todas las advertencias y siga todas las instrucciones.
3. No use este reproductor cerca del agua.
4. Limpie sólo con un paño seco.
5. No bloquee ninguna abertura de ventilación e instale el producto de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
6. No instale cerca de fuentes de calor como radiadores, calefactores, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
7. Proteja el cable de alimentación contra pisadas o pinchazos, especialmente en los enchufes, tomacorrientes y en el punto en que salen del aparato.
8. Use sólo el montacargas, soporte, trípode, repisa o mesa recomendada por el fabricante o que venga con el equipo. Cuando use un montacargas tenga precaución al moverlo para evitar lesiones por volcamiento.
9. Desconecte este reproductor durante tormentas eléctricas o cuando no lo use por largos períodos de tiempo.
10. Consulte siempre a un técnico calificado. Se requiere servicio cuando el aparato ha sido dañado de alguna manera, como cuando el cable de alimentación o el enchufe están dañados, se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del aparato, el aparato ha sido expuesto a la lluvia o humedad, si no funciona con normalidad o se ha caído.
11. Mantenga la unidad en un ambiente con buena ventilación.
12. **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia o la humedad. El aparato no debe exponerse a goteos o salpicaduras y no se deben colocar objetos llenos de líquidos, tales como floreros, sobre el aparato.
13. **ADVERTENCIA:** cuando el enchufe de red o un acoplador del dispositivo se utiliza como dispositivo de desconexión, el dispositivo de desconexión debe permanecer fácilmente operable.
14. No exponga las baterías a un calor excesivo, como fuego, luz solar directa o fuentes similares.



PRECAUCION: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no retire la cubierta (o la parte posterior). No hay piezas reparables por el usuario dentro del aparato. Consulte con personal de servicio calificado.



PRODUCTO LASER CLASE 1

El uso de controles, ajustes o la realización de procedimientos distintos de los especificados aquí pueden dar lugar a una exposición peligrosa a la radiación.

Aviso de Marca Registrada

DVD Video es una marca comercial de DVD Format / Logo Licensing Corporation.

Blu-ray Disc y el logotipo de Blu-ray Disc son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio y el símbolo doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.

Para las patentes de DTS, ingrese a <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo & DTS y el símbolo juntos, son marcas registradas y DTS 2.0 + Digital Out es una marca comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los Derechos Reservados.

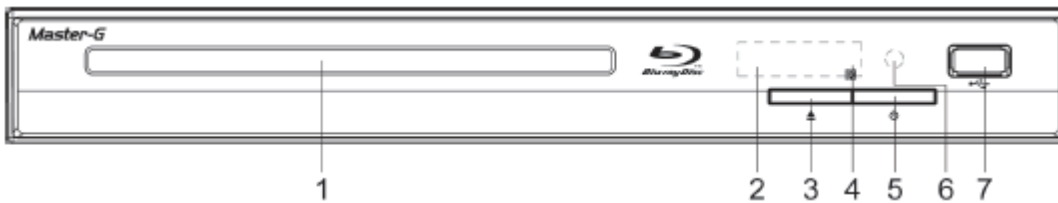
Java y todas las demás marcas comerciales y logotipos de Java son marcas registradas de Sun Microsystems, Inc.



PRECAUCION: Este producto utiliza un láser.

No abra la cubierta ni repare la unidad usted mismo. Remita el servicio a personal calificado.

Pantalla Blu-Ray

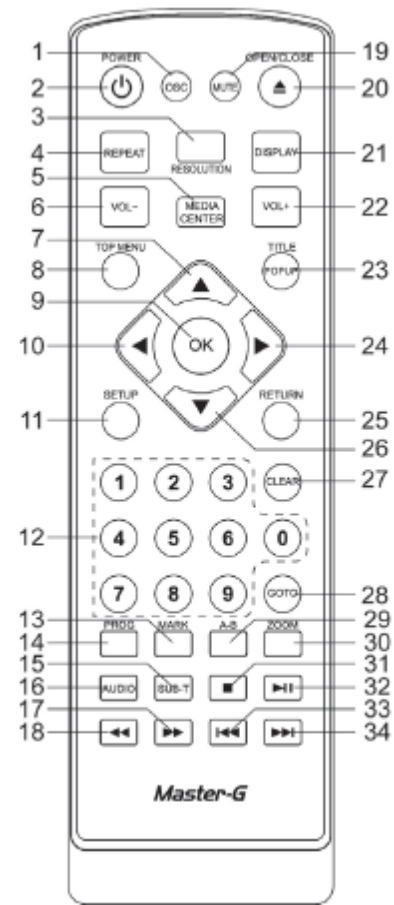


1. Compartimiento de discos
2. Panel de visualización
3. ▲ Abra o cierre el compartimiento de discos
4. Sensor IR: apunte el control remoto al sensor IR
5. ⏻ encender (On) / apagar (Off)
6. Luz indicadora de encendido
7. 🖱 Pantalla USB

Pantalla del panel frontal	Descripción
CARGAR (Load)	Cargando un disco.
BDMV	El disco Blu-ray es reconocido.
CONFIGURAR (Set)	Se muestra el menú de configuración

Control Remoto

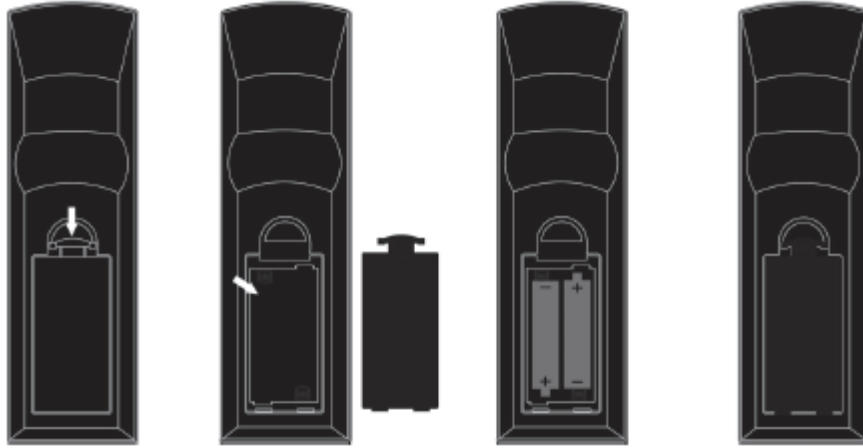
- (1) OSC: para acceder al menú de control de pantalla.
- (2) Para encender el reproductor o cambiar al modo de espera.
- (3) RESOLUCION: Presione para cambiar el modo de resolución del reproductor.
- (4) REPETIR: el modo de repetición específico es diferente según el tipo de disco.
- DVD: Repetir Canal (CH)>Repetir TT>Repetir todo>Repetir Desactivado (Off).
- CD / VCD: Repetir pista> Repetir todo> Repetir Desactivado (Off).
- Lista de reproducción: repetir archivo> Repetir lista de reproducción> Repetir Desactivado (Off)
- (5) CENTRO DE MEDIOS: para activar (On) / desactivar (Off) el Centro de Medios.
- (6) VOL-: Para disminuir el volumen.
- (7) ARRIBA: para navegar a través de los menús.
- (8) MENU SUPERIOR: Para abrir el menú superior del disco de video BD DVD.
- (9) OK: para confirmar una entrada o selección.
- (10) IZQUIERDA: navega por los menús.
- (11) CONFIGURACION: accede al menú de CONFIGURACION.
- (12) NUMEROS: para acceder directamente al canal.
- (13) MARCA: para marcar en cualquier punto durante la reproducción.
- (14) PROG: para editar el programa y reproducir.
- (15) SUBTITULO: selecciona un idioma de subtítulo en un disco.
- (16) AUDIO: para seleccionar un idioma de audio.
- (17) AVANZAR RAPIDO: para buscar hacia adelante.
- (18) RETROCEDER RAPIDO: para buscar hacia atrás.
- (19) SILENCIAR: para silenciar el sonido y presionar nuevamente para restaurar.
- (20) Para abrir o cerrar el compartimento de discos.
- (21) MOSTRAR el estado actual o la información del disco.
- (22) VOL +: para aumentar el volumen.
- (23) TITULO: Para abrir el menú Título de un disco.
- EMERGENTE: muestra y oculta el menú emergente.
- (24) DERECHA: para navegar por los menús.
- (25) VOLVER: para regresar al menú de visualización anterior.
- (26) ABAJO: para navegar por los menús.
- (27) BORRAR: para borrar una entrada.
- (28) IR A: para saltar a un tiempo especificado por el usuario durante la reproducción.
- (29) A-B: Presione A-B para repetir la reproducción de una sección definida por el usuario.
- (30) ZOOM: para acercar o alejar.
- (31) DETENER: para detener la reproducción.
- (32) REPRODUCIR / PAUSAR: para iniciar (reanudar) / pausar la reproducción.
- (33) PREV: para saltar al título, capítulo o pista anterior.
- (34) SIGUIENTE: para saltar al siguiente título, capítulo o pista.



de

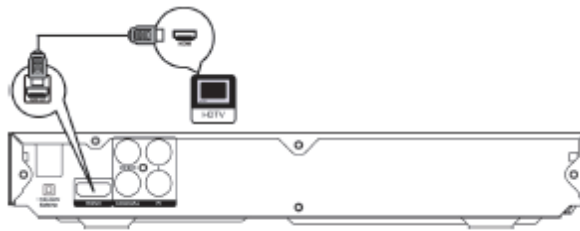
/

Pilas del Control Remoto

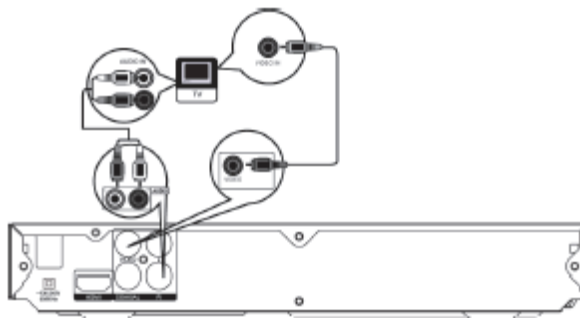


Conexiones

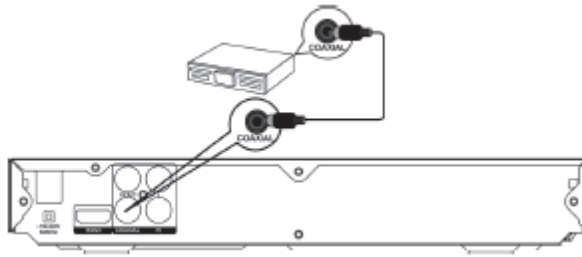
1. Para conectarse al HDMI



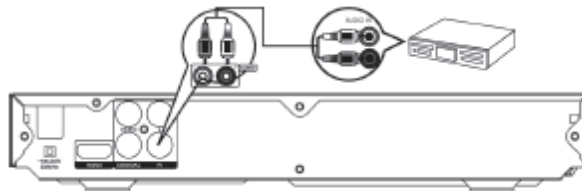
2. Para conectarse al Video Compuesto



3. Para conectarse al Amplificador Digital / Receptor



4. Para conectarse al Sistema Estéreo Análogo



Operaciones Básicas

Encender

Presione  para encender el reproductor de discos Blu-ray.

Encienda el televisor y cambie a la entrada de video correcta (consulte el manual de usuario del televisor)

Menú de Configuración

Presione CONFIGURAR para visualizar el menú de configuración en la pantalla del televisor.




Navegar por el Menú

Cuando se muestre un menú, presione las teclas de navegación en el control remoto para navegar a través de él.

Selección del Idioma de Visualización del Menú

1. Seleccione Configuración General en el Menú de CONFIGURACION.
2. Presione los botones Arriba / Abajo para seleccionar el Idioma.
3. Presione el botón Derecha para seleccionar OSD y presione el botón Derecha nuevamente para ingresar al menú de selección, luego puede seleccionar el idioma de su preferencia.
4. Presione OK para confirmar.

Reproducción de un Disco

1. Presione  para abrir el compartimiento de discos.
2. Inserte un disco con la etiqueta hacia arriba.
3. Presione  para cerrar el compartimiento de discos y comenzar la reproducción del disco.
4. Para detener la reproducción del disco, presione .

Reproducción de Video

Para controlar la Reproducción de Video

1. Reproduzca un título.
2. Use el control remoto para controlar la reproducción.

Botón	Acción
▶	Para comenzar o reanudar la reproducción / pausar reproducción.
■	Detener la reproducción.
◀◀ ▶▶	Para saltar a un título o capítulo anterior / siguiente.
◀◀ ▶▶	Buscar retroceder rápido o avanzar rápido. Presione repetidamente para cambiar la velocidad de búsqueda.

Nota:

Para disco BD con aplicación Java, la función de reanudación no está disponible.

Menú de Pantalla

Disco BD-video:

MENU SUPERIOR: Detiene la reproducción del video y regresa al menú del disco. Esta característica depende del tipo de disco.

EMERGENTE: accederá al menú del disco BD-video sin interrumpir la reproducción del disco.

Disco DVD-video:

MENU SUPERIOR: mostrará el menú raíz de un disco.

MOSTRAR: mostrará la información del disco y lo guiará a través de las funciones disponibles en el disco.

Cambio de la Reproducción de Video

Botón	Acción
Audio	Selecciona un idioma de audio
SUBITITULO	Selecciona un idioma de subtítulos en un disco
REPETIR	Selecciona o desactiva el modo de repetición. Las opciones de repetición pueden variar según el tipo de disco
PANTALLA	Muestra el estado actual o la información del disco
ZOOM	Acercar / alejar la imagen de video
MARCADOR	Marca el punto seleccionado durante la reproducción
A-B	Cuando se está reproduciendo un disco, al presionar este botón una vez se guardará un "punto de inicio" para repetir la reproducción, al presionar este botón nuevamente se guardará un "punto final" para reproducción repetida. La reproducción se repetirá desde el punto de inicio hasta el punto final. La sección marcada para repetir la reproducción debe estar en una pista / título
PROGRAMA	Edita el programa y juega
IR A	Salta a un tiempo especificado por el usuario durante la reproducción
OSC	Opciones de acceso relacionadas con la actividad o selección actual y control de la reproducción de video

Reproducción de un Disco de Video Blu-Ray

Los discos de video Blu-ray tienen mayor capacidad y funciones de soporte tales como video de alta definición, sonido envolvente multicanal, menús interactivos, etc.

1. Inserte un disco de BD-video.
2. La reproducción comenzará automáticamente, o seleccione una opción de reproducción en el menú y presione OK.
3. Durante la reproducción, puede presionar MENU SUPERIOR para visualizar información adicional, características o contenido almacenado en el disco.
4. Durante la reproducción, puede presionar EMERGENTE para visualizar el menú del disco sin interrumpir la reproducción del disco.
5. Durante la reproducción, presione el botón [OSC] en el RMC - se mostrará el MENU EN PANTALLA. (Como se muestra en la siguiente imagen)



PIP **Segundo video [BD-V]:** muestra el estado del segundo video. Use la tecla de dirección [▶] para abrir el segundo cuadro de selección de video, luego presione [▲] / [▼] para seleccionar el video en pantalla completa y la segunda ventana de video (imagen sobre imagen).



(A) Video primario (B) Video secundario

Segundo audio [BD-V]: muestra el estado del segundo audio. Use la tecla de dirección [▶] para abrir el cuadro de selección, luego presione [▲] / [▼] para activar (On) / desactivar (Off) la salida de audio.

Reproducción de Música

Para controlar la Reproducción de Música

Use el control remoto para controlar la reproducción del archivo de audio.

Botón	Acción
	Comienza o reanuda la reproducción / reproducción pausada
	Para detener la reproducción
	Para saltar a un título o capítulo anterior o siguiente
	Buscar la opción de retroceder rápido o avanzar rápido. Presione repetidamente para cambiar la velocidad de búsqueda.
	Para seleccionar un elemento a reproducir.
REPETIR	Para seleccionar o desactivar el modo de repetición

Reproducción de Imágenes en Diapositivas

Puede reproducir JPEG en el reproductor como una presentación de diapositivas.

1. Inserte un disco o dispositivo USB que contenga archivos JPEG
2. Seleccione una carpeta de fotos, luego presione OK para abrir.

-Para seleccionar una foto, utilice los botones de navegación.

-Para ampliar la foto seleccionada y comenzar la presentación de diapositivas, presione OK.

Nota:

-Puede requerir más tiempo para mostrar el contenido del disco en su televisor si hay un gran número de canciones / fotos compiladas en un disco.

-Este reproductor sólo puede mostrar imágenes de la cámara digital en formato JPEG-EXIF, generalmente utilizado por casi todas las cámaras digitales. No puede mostrar imágenes en Motion JPEG, o imágenes en formato distinto a JPEG o clips de sonido asociados con imágenes.

-Las carpetas / archivos que superan el límite admitido de este producto no se pueden mostrar ni reproducir.

Para controlar la presentación de imágenes en diapositivas

1. Comience la presentación de imágenes en diapositivas
2. Utilice el control remoto para controlar la reproducción según lo siguiente:

Botón	Acción
	Girar una foto
	Voltear a una foto
	Detener la reproducción

Configuración del intervalo de diapositivas y animación

1. Durante la reproducción de la presentación de diapositivas, presione OSC. Se mostrará el menú de opciones.
2. Navegue por las opciones con el botón de Navegación.
3. Seleccione una opción en el menú, luego presione OK.
4. Presione OK.

Reproducción de música durante una presentación de imágenes

Cree una presentación de diapositivas musical para reproducir simultáneamente archivos de música de CD y archivos de fotos JPEG.

Nota:

Para crear una presentación de diapositivas musical, debe almacenar los archivos de CD y JPEG en el mismo disco que las fotos.

1. Seleccione su música de CD para reproducir e iniciar la reproducción.
 2. Presione Centro de Medios para regresar al menú principal.
 3. Navegue para ingresar una carpeta de fotos, luego presione OK para iniciar la reproducción de diapositivas.
 - La imagen comienza y continúa hasta el final de la carpeta de fotos.
 - El audio continúa tocando hasta el final del disco.
- Para detener la reproducción de diapositivas, presione ■.
- Para detener la reproducción de música, presione ■ nuevamente.

Configuración General

Operación Básica del Menú

1. Presione DETENER dos veces durante la reproducción
2. Presione CONFIGURAR y se mostrará el MENU DE CONFIGURACION en la pantalla.
3. Seleccione un menú principal con los botones IZQUIERDA / DERECHA.
4. Seleccione el menú que desea con los botones ARRIBA / ABAJO y presione DERECHA para ingresar. Puede presionar ARRIBA para regresar al menú principal.
5. Seleccione la opción con los botones ARRIBA / ABAJO y presione DERECHA. Puede presionar IZQUIERDA para regresar al menú anterior.
6. Seleccione con los botones ARRIBA / ABAJO y presione OK para confirmar. Puede presionar IZQUIERDA para regresar al menú anterior.
7. Para volver al menú principal desde cualquier submenú, presione VOLVER.
8. Para salir del menú, presione CONFIGURAR.

Configuración General del Reproductor

Sistema

1. Protector de pantalla: Activa / desactiva el protector de pantalla. El protector de pantalla se mostrará en 3 minutos si no hay ninguna operación cuando la unidad esté encendida.
2. Reproducción automática del disco: Activa (On) / desactiva (Off) la función de reproducción automática del disco.
3. Actualización automática de disco: Activa (On) / desactiva (Off) la función de actualización automática del disco.
4. Cargar valores predeterminados: devuelve el reproductor a su configuración predeterminada.
5. Actualización: seleccione esta opción cuando desee actualizar el software del reproductor a la última versión.
6. BUDA: para definir la memoria para BD-J.

* Nota: La configuración BUDA tiene dos submenús: "Externo" y "A Bordo". Si elige "Externo", primero debe conectar el USB.

Idioma

1. OSD: Selecciona el idioma de OSD.
2. Menú: selecciona el idioma del menú del disco.
3. Audio: selecciona el idioma de audio para el programa.
4. Subtítulo: Selecciona el idioma de los subtítulos para el programa.

Nota:

Debe seleccionar el idioma del audio y de los subtítulos según los requisitos del disco.

Reproducción

1. Subtítulos: Activa (On)/ Desactiva (Off) la función CC.
2. Marca de ángulo: Activa (On)/ Desactiva (Off) la función de marca de ángulo.
3. Marca PIP: Activa (On)/ Desactiva (Off) la función de marca PIP.
4. Marca de audio secundaria: Activa (On)/ Desactiva (Off) la función de marca de audio secundaria.
5. Última memoria: activa / desactiva la última función de memoria.
6. PBC: Activa (On)/ Desactiva (Off) la función PBC.

Seguridad

1. Cambiar contraseña: para cambiar la contraseña para el menú de control parental.
2. Control parental: para configurar el control parental.
3. Código de país: para seleccionar el código de país.

Nota:

El código original es 0000. Este código puede ser cambiado por el usuario.

Configuración de la Pantalla

Televisión

1. Pantalla del TV: para seleccionar el modo de visualización para el televisor.
2. Resolución: selecciona la resolución para el televisor.
3. Sistema de TV: selecciona el tipo de sistema de TV.
4. Espacio de color: selecciona el espacio del color.
5. Color Profundo del HDMI: selecciona el color para HDMI.
6. HDMI 1080 24Hz: para habilitar / deshabilitar esta configuración.

Procesamiento de Video

1. Ajuste de video: ingrese al submenú para ajustar la visualización de video.



Para ajustar el Brillo, Contraste, Matiz, Saturación de la pantalla según su preferencia.

Configuración de Audio

1. SPDIF: selecciona el modo SPDIF.
2. HDMI: selecciona el modo HDMI.
3. Reducción de Resolución: selecciona la opción de reducción de resolución. (Seleccione esto cuando el amplificador conectado al reproductor no sea compatible con 96KHz)
4. Dolby DRC: compresión del rango dinámico

Configuración del altavoz

1. configuración: canales 2x

Limpieza de discos

Limpie el disco con un paño de limpieza de microfibra desde el centro hasta el borde en un movimiento en línea recta.

Precaución

Nunca utilice solventes tales como benceno, diluyente, limpiadores disponibles comercialmente o aerosoles antiestáticos destinados a discos para limpiar el reproductor.

Especificaciones Técnicas

Formatos de disco de reproducción

BD, BD-R, BD-RE, DVD-R / RW, DVD + R / RW, DVD-Video, VCD, CD, CD-R / RW

Formatos de video

H.264 / MPEG1 / MPEG-2 / MPEG4 /

Formatos de audio

Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS,

Imágenes

JPEG, PNG, GIF,

Accesorios suministrados

- Control remoto y pilas
- Manual del usuario

Video

- Sistema de señal: PAL / NTSC
- Salida de video compuesto: 1 Vp-p (75 ohm)
- Salida de video HDMI: Automático, 480i / 576i, 480p / 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p a 24Hz.

Audio

- Salida análoga de 2 canales. -Audio Frontal Izq. & Derecho: 2 Vrms (> 1 kohm)
- Salida digital: 0.5-Vp-p (75 ohm)
- Salida HDMI

Unidad principal

- Rango de la fuente de alimentación: 100 - 240V ~ 50 / 60Hz
- Consumo de energía en modo de espera: < 1W
- Dimensiones (ancho x alto x fondo): 260 x 42 x 193 (mm)
- Peso neto: 1.0 kg
- Longitud de onda:
 - BD: 405 + 5nm / -5nm
 - DVD: 650 + 13NM / -10NM
 - CD: 790 + 15NM / -15NM

Solución de Problemas

ADVERTENCIA: Antes de solicitar servicio técnico, por favor revise estas posibles soluciones. Riesgo de descarga eléctrica. Nunca quite la carcasa del producto. Para mantener la garantía válida, nunca intente reparar el producto usted mismo.

El control remoto no funciona	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el reproductor esté conectado a un toma de corriente. • Inserte las pilas correctamente. • Apunte el control remoto al sensor IR ubicado en el panel frontal de este producto. • Si el control remoto aún no funciona, intente colocar pilas nuevas en el control remoto.
No hay imagen	<ul style="list-style-type: none"> • Consulte el manual de TV para seleccionar la entrada correcta de video. Cambie el video hasta visualizar en pantalla.
No hay imagen en la conexión HDMI	<ul style="list-style-type: none"> • Si este reproductor está conectado a un dispositivo de visualización no autorizado con un cable HDMI, la señal de audio / video no se puede mostrar. • Verifique si el cable HDMI está defectuoso. Si está defectuoso o dañado, reemplace el cable HDMI. • Si esto sucede cuando cambia la configuración [resolución], presione Resolución en el control remoto repetidamente hasta que aparezca la imagen.
La señal de video de alta definición no se reproduce en el TV	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que los cables de audio estén conectados a la entrada de audio del televisor • Asigne la entrada de audio del televisor a la entrada de video correspondiente. Consulte el manual del usuario de TV para mayores detalles.
No hay sonido en la conexión HDMI	<ul style="list-style-type: none"> • Es posible que no escuche ningún sonido en la salida HDMI si el dispositivo conectado no es compatible con HDCP o sólo es compatible con DIVI.
El disco no se puede reproducir	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el disco esté cargado correctamente. • Asegúrese de que este reproductor sea compatible con el disco. Revise las especificaciones técnicas. • Asegúrese de que este reproductor sea compatible con el código de región del DVD o BD. • Para DVD + RW, asegúrese de que el disco haya finalizado. • Limpia el disco
Los archivos de datos no se pueden reproducir ni leer	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el archivo de datos se grabó en formato estándar UDF, ISO9660 o JOLIET. • Asegúrese de que la extensión de archivo JPEG sea .jpg, JPG, jpeg ó JPEG.
No aparece el señal de entrada en el televisor	<ul style="list-style-type: none"> • No es posible ejecutar la operación solicitada.