

# BDS 470

harman/kardon®  
by HARMAN

Sistema de cine en casa integrado con 2.1 canales que incluye receptor Blu-ray Disc™ 3D con Dolby® Virtual Speaker (altavoz virtua) y entradas HDMI®

Especificaciones



## ■ BDS 470

Harman Kardon® BDS 470 es todo lo que necesita para transformar la forma de ver películas en casa en una experiencia 3D similar a un teatro. Este sistema integrado combina la conveniencia plug-and-play con un excelente rendimiento en un diseño moderno y con estilo. Desde éxitos de taquilla de Hollywood en 3D hasta archivos digitales que se reproducen mediante un puerto USB, el receptor Blu-ray Disc™ 3D brinda la más alta resolución de video, mientras que la tecnología de Dolby® Virtual Speaker (altavoz virtual) crea un entorno sonoro realista de 5.1 canales proveniente de dos altavoces y un potente subwoofer. Se incluyen todos los cables necesarios y el hardware para montaje en pared. Además, un menú intuitivo en pantalla permite una configuración sencilla. Disfrute las últimas funciones y tecnologías que transportan las hermosas imágenes y el mejor sonido a su sala de estar con el rendimiento que solo Harman Kardon puede brindar.

## ■ Características

- Sistema de audio de cine en casa completo e integrado
- El rendimiento de los componentes separados con la facilidad de uso de un sistema único e integrado
- Diseño compacto y con estilo
- Reproduce fuentes 3D
- Interactividad con BD-Live™
- Reproductor Blu-ray Disc integrado, reproductor DVD/CD y sintonizador de FM
- Entradas HDMI® v.1.4a con Deep Colour, compatible con 3D
- Salida de HDMI con Audio Return Channel (canal de retorno de audio)
- Puerto USB en el panel frontal para reproducción de audio, imágenes y video
- Decodificación Dolby® TrueHD y DTS-HD Master Audio™
- The Bridge IIP compatible con iPod y iPhone
- Salida para accionamiento de subwoofer que permite ahorrar energía
- Entrada de video componente
- Control remoto fácil de usar
- Menú intuitivo en pantalla
- Tecnología de Dolby® Virtual Speaker (altavoz virtual)
- Menús en pantalla en color y en varios idiomas

# BDS 470

harman/kardon®  
by HARMAN

Sistema de cine en casa integrado con 2.1 canales que incluye receptor Blu-ray Disc™ 3D con Dolby® Virtual Speaker (altavoz virtual) y entradas HDMI®

## ■ Características clave

- HDMI® v.1.4a con 3D y Audio Return Channel (canal de retorno de audio): Brinda el más alto nivel de audio y video digital (hasta 1080p)
- Tecnología de Dolby Virtual Speaker (altavoz virtual): Crea una sensación realista de sonido envolvente de 5.1 canales proveniente de dos altavoces y un subwoofer
- Tecnología de amplificador digital: Brinda gran potencia desde un paquete pequeño que emplea menos energía y genera menos calor
- Transductores de rango medio de panel plano: La superficie de panel plano reduce la difracción para lograr un sonido más transparente y natural, mientras que el panel con revestimiento de fibra de carbón mejora la calidad del sonido respecto de los materiales del panel plano convencional
- Subwoofer activo compacto: Oriéntelo hacia abajo para extender y mejorar la respuesta de bajos
- Conectividad extensa: Tres entradas de HDMI v.1.4a, tres entradas de audio digital y dos entradas analógicas que permiten conectar otros componentes de audio/video con su sistema BDS; existe además una conexión de video componente ideal para consolas de juegos
- The Bridge III compatible con iPod y iPhone: El sistema se conecta a cualquier iPod y iPhone a través del conector Harman Kardon The Bridge III (no incluido)
- Resistentes bornes de conexión enchapados en oro: Aproveche las conexiones ultraseguras del altavoz y su compatibilidad con varios cables de altavoces
- Conexión BD-Live™: Conéctelo a su red doméstica y experimente contenido interactivo de última generación gracias a la tecnología de BD-Live™
- DivX Certified® para reproducir videos DivX® hasta HD 1080p, incluido contenido premium
- Función de lista de reproducción: Recupera automáticamente sus archivos favoritos almacenados en discos CD-R o USB, con apenas presionar un botón
- Pantalla de información de matriz de puntos: Muestra mensajes de estado y le permite escuchar música en el sistema BDS, sin necesidad de encender el TV
- Función para mostrar carátulas del álbum: Vea la carátula del álbum y la información del artista mientras escucha los archivos de audio con las etiquetas ID3 reproducidos desde dispositivos USB
- Accionamiento de subwoofer: Cuando el usuario enciende o apaga el sistema, el subwoofer se encenderá o apagará de forma automática
- Función de protector de pantalla: La función de protector de pantalla evita la retención de imágenes («quemaduras») en pantallas de plasma y de tubos de rayos catódicos
- Cable de alimentación IEC desmontable: Simplifica la instalación al dirigir el cable de alimentación hacia el sitio de instalación antes de colocar la unidad
- Firmware actualizable: Obtenga las actualizaciones del sistema a través del menú en pantalla para mantener su receptor actualizado
- Adaptador de auriculares: Permite escuchar en privado cuando conecta los auriculares estéreo directamente al sistema BDS
- Incluye hardware para montaje en pared del altavoz y todos los cables

## ■ Especificaciones

### Receptor BDS 270

#### Sección de audio

- Potencia promedio continua, modo estéreo: 65W por canal, 20Hz – 20kHz, a < 0,1% THD, ambos canales alimentados con 6 ohmios
- Sensibilidad/impedancia de entrada (entradas de línea): 250mV/46k ohmios
- Relación señal-ruido (IHF-A): -90dB
- Respuesta de frecuencia a 1W (± 0,5dB): 20Hz – 20kHz

#### Sección de sintonizador de FM

- Rango de frecuencia: 87,5MHz a 108,0MHz
- Sensibilidad utilizable IHF: > 14dBf
- Relación señal-ruido (mono/estéreo): -60dB/-55dB

#### Sección del reproductor

- Formatos de disco compatibles: BD-Video (capa simple o doble) de 127mm (5 pulgadas) o 76mm (3 pulgadas), DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CDDA (CD audio digital), discos CD-R/RW
- Código de región (BD/DVD): B/2 (UE)
- Formatos de audio: Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS® Digital, DTS-HD™ High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio™, PCM, WMA (sólo versión sin DRM): WMA9, CBR a 192kbps, VBR a 355kbps, MP3: Tasas de bits de 32kbps – 320kbps, incluidas codificaciones de tasas de bits variables
- Formato de imagen fija: JPEG
- Sistema de señal de video: PAL (UE)
- Respuesta de frecuencia: 20Hz – 20kHz ± 0,5dB
- Relación señal-ruido: -90dB (en escala A)
- Rango dinámico: 90dB (16 bits)
- THD/1kHz: DVD/CD: 0,1%
- Vibración: Por debajo de los límites perceptibles

#### Sección de video

- Formato de televisión: NTSC o PAL (seleccionable)
- Versión de HDMI: v.1.4a con 3D y Deep Colour de 30/36 bits

#### Especificaciones generales

- Requisitos eléctricos: 110 – 240V CA, 50/60Hz
- Consumo de energía: 110W máximo; < 1W en suspensión
- Dimensiones (Al x An x P): 102mm x 401mm x 260mm
- Peso: 6,4kg

La medición de profundidad no incluye las conexiones de terminales. La medición de altura incluye pies y chasis.

### Sistema de altavoz TS 60

- Respuesta de frecuencia: 45Hz – 20kHz (-6dB)

#### Satélites SAT-TS60

- Transductor de rango medio: Dos unidades de panel plano de 75mm (3"), con protección de video
- Transductor de alta frecuencia: Cúpula CMMD® Lite de 19mm (3/4"), con protección de video
- Impedancia nominal: 8 ohmios
- Potencia recomendada: 10 – 150W
- Sensibilidad (2,83V/1m): 86dB a 1W/1 metro
- Dimensiones (Al x An x P): 299mm x 110mm x 88mm
- Peso: 1,5kg

#### Subwoofer activo HKTS 210SUB

- Transductor de baja frecuencia: Cono de 200mm (8")
- Potencia de amplificación: 200W RMS
- Tipo de caja: Sellada
- Requisitos eléctricos: 220V – 240V CA, 50Hz/60Hz (UE)
- Dimensiones (Al x An x P): 353mm x 267mm x 267mm; la medición de altura incluye pies
- Peso: 9kg
- Acabado: Negro brillante

HARMAN Consumer, Inc.  
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA

www.harmankardon.com

© 2011 HARMAN International Industries, Incorporated. Todos los derechos reservados.

Harman Kardon y CMMD son marcas comerciales; HARMAN International Industries, Incorporated, registradas en Estados Unidos y/o en otros países. Blu-ray 3D, Blu-ray Disc y BD-Live son marcas registradas de Blu-ray Disc Association. DivX®, DivX Certified® y los logos relacionados son marcas registradas de Rovi Corporation o sus subsidiarias. Su uso se realiza en virtud de una licencia. Dolby es una marca registrada de Dolby Laboratories. DTS es una marca registrada de DTS, Inc. DTS-HD y DTS-HD Master Audio son marcas comerciales de DTS, Inc. HDMI es una marca registrada de HDMI Licensing LLC. iPhone y iPod son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los Estados Unidos y otros países. El iPod y El iPhone no están incluidos. Las características, especificaciones y apariencia están sujetas a cambio sin aviso.

Cambios reservados.