

BDS 400

harman/kardon®
by HARMAN

Un sistema de entretenimiento doméstico integrado con canal 2.1 y reproducción Blu-ray Disc™

Especificaciones



■ BDS 400 de harman kardon

Mucha gente opina que la configuración de los sistemas de cine en casa es demasiado complicada para sus necesidades y que son demasiado engorrosos para las zonas en las que los van a utilizar. Esto no ocurre con el BDS 400 de harman kardon. Gracias al potente receptor integrado con reproductor Blu-ray Disc™/DVD/CD y sintonizador FM (con RDS), además de dos altavoces delanteros y un subwoofer, el BDS 400 es más simple que muchos sistemas de música estéreos, pero al mismo tiempo ofrece muchas más funciones. El BDS 400 reproduce películas y música desde cualquier fuente con toda la claridad y la fidelidad del material original y hace que se sumerja en sus experiencias auditivas. Le ofrece también la posibilidad de reproducir archivos de iPod o iPhone a través de la base The Bridge IIIIP de harman kardon (no incluida). Equipado con las funciones y tecnologías más avanzadas, un sistema de intuitivos menús en pantalla con los que cualquiera podrá realizar la configuración, y un rendimiento característico que solo la ingeniería Harman Kardon puede ofrecer, el BDS 400 es el único sistema de entretenimiento que muchos hogares van a necesitar.

■ Características más destacadas

Sistema de audio para cine en casa integrado y completo

Todo lo que necesita para obtener un fantástico sonido envolvente para cualquier formato de película o música

Componentes pensados para funcionar conjuntamente en un sistema
El rendimiento de los componentes por separado con la facilidad de uso de un único sistema integrado

Diseño compacto y con estilo

Los componentes del BDS 400 le ofrecen un rendimiento total con un estilo que le ahorrará espacio y se adaptará a cualquier decoración

Tecnología de altavoces virtuales Dolby®

Crea una experiencia realista de sonido envolvente con canal 5.1 a partir de tan solo los altavoces izquierdo y derecho y el subwoofer

Dolby Digital y decodificación DTS®

Oírás todos los matices de las bandas sonoras de las películas más actuales tal y como se supone que deberían oírse

Salida HDMI®

Vídeo 1080p y audio de alta resolución a través de un único cable para obtener imágenes y sonidos de la mayor calidad posible

Lee grabaciones en Blu-ray, DVD y CD

El reproductor BDS lee cualquier disco de 5 pulgadas (12cm) o de 3 pulgadas (8cm), incluyendo la mayoría de los medios de grabación

Lee la mayoría de los formatos de archivos de música y fotos digitales

El reproductor BDS es un auténtico dispositivo multimedia, un único sistema para todas sus fuentes de entretenimiento

Puerto USB en el panel frontal

Una sencilla conexión temporal para reproductores portátiles o memorias USB

Menús a todo color en varios idiomas y pantalla de matriz de puntos

Una instalación del sistema muy sencilla y control mediante un monitor de televisión e información del estado del sistema sin necesidad de monitor de televisión

Mando programable

El mando del BDS se puede programar fácilmente para controlar el televisor, el receptor de TV por cable, el sintonizador satélite y otros dispositivos

Un sistema de entretenimiento doméstico integrado con canal 2.1 y reproducción Blu-ray Disc

Características más importantes

- Compatibilidad con iPod/iPhone – El sistema se conecta al iPod y al iPhone a través de la base The Bridge III de harman kardon (no incluida)
- Tecnología de amplificación digital – Las señales de audio permanecen en el dominio digital desde la fuente a la salida, reduciendo los defectos sonoros causados por la conversión para mejorar la calidad
- Transductores de gama media para panel plano – La superficie plana en forma de panel y compuesto de fibra de carbón reduce la difracción, con lo cual se obtiene un sonido más transparente y natural
- Subwoofer compacto – Emite bajos para extender y mejorar la respuesta de bajos a través de la interacción con el suelo. El subwoofer dispone de apagado y encendido automático a través de un sistema de circuitos, además de controles del volumen, fase y realce de graves
- Red de corte de frecuencia de 2 vías y media – Mejora la transición entre los controladores de alta y media frecuencia para obtener un sonido más natural
- Amplia conectividad – Tres entradas digitales y dos entradas en línea facilitan la conexión de otros componentes de audio a su sistema BDS (los platos requieren un preamplificador independiente)
- Puerto Ethernet – Conecte su sistema BDS a su red doméstica y disfrute del contenido BD-Live™ a través de Internet
- Función de lista de reproducción – Reproduce archivos almacenados en dispositivos USB y discos CD-R con pulsar tan solo un botón
- Visualización de cubiertas – Muestra la cubierta de los archivos de audio con etiquetas ID3
- Función de salvapantalla – Evita el gasto de energía en pantallas CRT y plasma
- Firmware actualizable – Instalación sencilla de cualquier mejora en el firmware que se mostrará en la pantalla
- Cable de alimentación IEC desmontable – Simplifica la instalación del sistema
- Conexiones chapadas en oro
- Toma para auriculares
- Altavoz para montaje en pared y todos los cables incluidos

Especificaciones

Receptor BDS 2

Sección de audio

- Alimentación media continua (estéreo): 65 vatios por canal, 20Hz – 20kHz, a < 0,1% THD, ambos canales se emiten a 6 ohmios
- Alimentación multicanal: 65 vatios por canal, 20Hz – 20kHz, a < 0,1% THD, todos los canales se emiten a 6 ohmios
- Sensibilidad/impedancia de entrada (entradas de línea): 250mV/46k ohmios
- Relación señal a ruido (IHF-A): -90dB
- Respuesta de frecuencia a 1W ($\pm 0,5$ dB): 20Hz – 20kHz
- Velocidad de cambio de voltaje: 40V/ μ seg

Sección del sintonizador FM RDS

- Intervalo de frecuencia: 87,5 – 108,0MHz (EE.UU. y UE)
- Sensibilidad útil (IHF): > 14dBf
- Tasa señal a ruido (mono/estéreo): -60dB/-55dB
- Distorsión (mono/estéreo): 0,3%/0,5%
- Separación estéreo: -45dB a 1kHz
- Rechazo de imagen: -70dB
- Rechazo IF: -80dB

Sección de reproductor de discos

- Formatos de disco compatibles: discos de 5 pulgadas (12cm) o 3 pulgadas (8cm) BDVideo (capa sencilla o doble), DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CDDA (CD audio digital), CD-R/RW, AVCHD
- Código de región (BD/DVD): A/1 (EE.UU.); B/2 (UE)
- Formatos de audio: Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS Digital, audio de alta resolución DTS-HD™, DTS-HD Master Audio™, PCM, WMA (solo versión sin DRM): WMA9, CBR a 192kbps, VBR a 355kbps, MP3: tasa de bits de 32kbps – 320kbps, incluyendo la codificación de tasa de bits variable
- Formato de imagen fija: JPEG
- Sistema de señal de vídeo: NTSC (EE.UU.) o PAL (UE)
- Respuesta de frecuencia: 20Hz – 20kHz $\pm 0,5$ dB
- Relación señal a ruido: -90dB (peso A)
- Intervalo dinámico: 90dB (16 bits)
- THD/1kHz: DVD/CD: 0,1%
- Vibración: por debajo de los límites medibles

Sección de vídeo

- Formato de televisión: NTSC o PAL (seleccionable)
- Versión HDMI: 1,3 a, con profundidad de color de 30/36 bit

General

- Requisitos de corriente: 110V – 240V CA, 50/60Hz
- Consumo eléctrico: máximo 110W; < 1W en reposo
- Dimensiones (alto x ancho x profundo): 100mm x 400mm x 260mm
- Peso: 6,4kg

Sistema de altavoces

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

Satélites SAT TS200

- Transductores de rango de medios: dos controladores de panel plano de 75mm (3 pulg.), protección de vídeo
- Transductor de alta frecuencia: cúpula CMMD® Lite de 19mm (3/4 pulg.), protección de vídeo
- Impedancia: nominal de 8 ohmios
- Sensibilidad: 86dB a 2,83V/1 metro
- Dimensiones (alto x ancho x profundo): 299mm x 110mm x 88mm La medida de la altura incluye las patas desmontables
- Peso: 1,5kg

Altavoz de graves autoamplificado

- Transductor de baja frecuencia: cono de 8 pulg.
- Potencia del amplificador: 200 vatios RMS
- Tipo de recinto: sellado
- Requisitos de corriente: 120V CA, 60Hz (EE.UU.); 220V – 240V CA, 50Hz/60Hz (UE)
- Dimensiones (alto x ancho x profundo): 353mm x 267mm x 267mm La medida de la altura incluye las patas
- Peso: 9kg
- Acabado: negro brillante



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

www.harmankardon.com

© 2010 HARMAN International Industries, Incorporated. Todos los derechos reservados.

harman kardon y CMMD (números de patente 6.327.372 y 6.404.897) son marcas comerciales de HARMAN International Industries, Incorporated, registradas en los Estados Unidos y/o en otros países. Dolby es una marca comercial registrada de Dolby Laboratories. DTS es una marca comercial registrada de DTS, Inc. Blu-ray Disc y BD-Live son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association. DTS-HD y DTS-HD Master Audio son marcas comerciales de DTS, Inc. HDMI es una marca comercial de HDMI Licensing LLC, registrada en los Estados Unidos y/o en otros países. iPod y iPhone son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE.UU y otros países. iPod/iPhone no incluido. Las funciones, especificaciones y apariencia podrán sufrir modificaciones sin previo aviso.