

AVR 365

harman/kardon®
by HARMAN

Receptor de audio y video de 110 vatios y 7.1 canales con HDMI® v.1.4a para 3-D, Deep Colour y canal de retorno de audio

Especificaciones



■ Harman Kardon AVR 365

Si busca un AVR que cuente con toda la tecnología de la próxima generación, no busque más: he aquí el Harman Kardon AVR 365. El AVR 365 cuenta con una impresionante serie de características que le brindan una experiencia de entretenimiento para el hogar de última tecnología. El AVR 365 cuenta con HDMI® v.1.4 con 3-D y todos los últimos modos de audio Dolby® y DTS®; gracias a ello, le permite experimentar una nueva dimensión de la televisión. Al mismo tiempo, el procesamiento Logic 7® de Harman Kardon ayuda a crear una estimulante sala acústica de 360 grados a través del sonido envolvente de 7.1 canales. Y además: Este AVR le ofrece mucho más que tan solo películas y bandas sonoras. Disfrute del hecho de poder reproducir música en otra zona de la casa utilizando la funcionalidad de audio para varias habitaciones del receptor. Y, con seis entradas HDMI (una de ellas en el panel frontal), una extensa conectividad de audio y video, y la capacidad de conectarlo con The Bridge IIIIP para la reproducción del iPod/iPhone, el AVR 365 se consolida como un receptor versátil que se adapta a todos sus deseos de entretenimiento con gracia, estilo y facilidad.

■ Prestaciones Principales

- HDMI v.1.4a con 3-D, Deep Colour y canal de retorno de audio
- Ofrece un sistema completo de sonido envolvente de 7.1 canales
- 110 vatios de potencia por canal
- Conectividad de red para acceder a un mundo de música y entretenimiento a través de la Web
- Dolby Volume
- Decodificación Dolby TrueHD y DTS-HD Master Audio™
- Procesamiento Logic 7
- Conectividad The Bridge IIIIP
- Tecnología EzSet/EQ™
- Reproducción de archivos de audio MP3 desde USB
- Funcionalidad para varias zonas
- Decodificación de sonido envolvente
- Seis entradas HDMI
- Extensa conectividad de audio
- Bornes de conexión para altavoces con código de colores
- Control remoto programable multidispositivo
- Sintonizador de AM/FM con RDS para mostrar información de texto sobre radio

AVR 365

Receptor de audio y video de 110 vatios y 7.1 canales con HDMI® v.1.4a para 3-D, Deep Colour y canal de retorno de audio

■ Características Principales

Potencia/Tecnología

- Ofrece un sistema de sonido envolvente de 7.1 canales
- 110 vatios de potencia por canal
- Diseño de amplificador de alta capacidad de corriente instantánea (HCC) y banda ultra ancha para lograr emociones y sonidos dinámicos y precisos
- HDMI v.1.4 con 3-D y Deep Colour para reproducir contenido en 3-D como películas, programas de TV
- El canal de retorno de audio HDMI transmite el sonido de TV hacia el AVR para lograr una mejor calidad, menos conexiones y un sistema más fácil de usar.
- El Dolby Volume mantiene el mismo nivel de volumen, independientemente del programa o canal que esté mirando.
- Decodificación Dolby TrueHD y DTS-HD Master Audio para un sonido de alta resolución que coincide con los videos de alta resolución
- El procesamiento Logic 7 convierte las fuentes estéreo convencionales en un increíble sonido envolvente de 7.1 canales
- Radio FM/AM con capacidad para programar 30 estaciones y el Radio Data System (RDS) para mostrar información de texto sobre radio que emite cada estación
- Capacidad para programar 30 estaciones de radio por Internet
- La capacidad de EzSet/EQ se ajusta automáticamente a los niveles de volumen, demora y ecualización de los altavoces
- La funcionalidad para varias zonas le permite reproducir música en otras zonas utilizando el control remoto infrarrojo exclusivo para la Zona 2
- Decodificación Dolby Pro Logic® IIz de sonido envolvente para una experiencia de sonido envolvente en profundidad
- Decodificación para todas la variedades de bandas sonoras Dolby Digital y DTS
- El intensificador de MP3 mejora la calidad del sonido para archivos MP3 y WMA de bajo muestreo de bits
- Ajuste de sincronización de labios para demorar la señal de audio a fin de que coincida con la señal de video
- La función de salvapantallas evita la retención de imágenes («quemaduras») en pantallas de plasma y tubos de rayos catódicos

Conectividad

- La conectividad de red permite reproducir archivos multimedia desde su red doméstica y estaciones de radio en Internet a través de una conexión de banda ancha
- Los canales de amplificadores SBL (envolvente posterior izquierdo) y SBR (envolvente posterior derecho) pueden asignarse para lograr flexibilidad durante la configuración.
- Funciona con The Bridge IIP (opcional) para reproducir entretenimiento desde su dispositivo iPod o iPhone desde su sistema de entretenimiento hogareño.
- Seis entradas HDMI para una extensa conectividad de video
- Dos componentes y dos entradas de video compuestas
- Cuatro entradas de audio digitales y tres entradas de audio analógicas
- El puerto USB del panel frontal reproduce música en formato MP3 y archivos de audio almacenados en tarjetas de memoria
- La salida de la línea de la Zona 2 expande el sistema a una habitación adicional
- Salida preamplificada del subwoofer para conectarse a un subwoofer activo
- Bornes de conexión para altavoces con código de colores para conexiones seguras
- Entrada para auriculares con el modo envolvente para auriculares HARMAN para auriculares estéreo
- Conexiones de entrada/salida para control remoto (IR)
- Salida de activación trigger para subwoofers compatibles
- Firmware que puede actualizarse a través de un puerto USB
- Cable de alimentación IEC separable

Fácil de usar

- Interfaz gráfica de usuario (GUI) para configurar el sistema fácilmente
- Control remoto programable multidispositivo para controlar todo su sistema de audio/video
- La pantalla de información con matriz de puntos de dos líneas le permite ajustar la unidad sin necesidad de encender el televisor, lo que es ideal para escuchar música.
- La tecnología certificada Control4® permite que el receptor se utilice con un sistema de control y una integración doméstica centralizada

■ Especificaciones

Sección de audio

- Potencia promedio continua, modo estéreo: 110 vatios/canal, los dos canales están alimentados por una potencia de 8 ohmios, 20Hz a 20kHz, <0,09% THD
- Potencia multicanal: 7 x 110 vatios/canal, los dos canales están alimentados por una potencia de 8 ohmios, 20Hz a 20kHz, <0,09% THD
- Ancho de banda a 1 vatio (+0dB/-3dB): 10Hz a 130kHz
- Sensibilidad de entrada/impedancia (línea de entrada): 200mV/47.000 ohmios; relación señal-ruido (IHF-A): 100dB
- Separación de canales adyacentes – Dolby Pro Logic I/II: 40dB; Dolby Digital: 55dB, DTS: 55dB
- Capacidad de corriente instantánea alta (HCC): ±60 amperios
- Distorsión por intermodulación transitoria (TIM): no mensurable
- Rapidez de respuesta: 40 voltios/µseg

Sección de sintonizador de FM

- Rango de frecuencia: 87,5MHz a 108,0MHz
- Sensibilidad utilizable (IHF): 1,3 µvoltios/13,2dB
- Relación señal-ruido (mono/estéreo): 70dB/68dB
- Distorsión (mono/estéreo): 0,2%/0,3%
- Separación estéreo: 40dB a 1kHz
- Selectividad (±400kHz): 70dB
- Rechazo de imagen: 80dB
- Rechazo de frecuencia inmediata: 90dB

Sección de sintonizador de AM

- Rango de frecuencia: 522kHz a 1710kHz
- Relación señal-ruido: 45dB
- Sensibilidad utilizable (en bucle): 500µV
- Distorsión (1kHz): 50%, mod 0,8%
- Selectividad (±10kHz): 30dB

Sección de video

- Formato de televisión: PAL
- Impedancia/nivel de entrada: 1 Vp-p/75 ohmios
- Impedancia/nivel de salida: 1 Vp-p/75 ohmios
- Respuesta de frecuencia de video (video compuesto): 10Hz a 8 MHz (-3dB)
- HDMI v.1.4a con 3-D, Deep Colour y canal de retorno de audio

General

- Requisitos eléctricos: 220V – 240 V, 50/60Hz
- Consumo de energía: <0,5 vatios (en suspensión); 910 vatios (máximo)
- Dimensiones (Al x An x P): 165mm x 440mm x 435mm (6-1/2" x 17-5/16" x 17-1/16")
- Peso: 12,4kg (27 libras)