

AVR 156

harman/kardon®
by HARMAN

Receptor de audio y video de 60 vatios y 5.1 canales, con HDMI® v.1.4a para 3-D

Especificaciones



■ AVR 156 Harman Kardon®

Como receptor de audio/video (AVR) multifuncional para los aficionados al cine y a la música que cuidan su presupuesto, el AVR 156 Harman Kardon® le ofrece la última tecnología en entretenimiento doméstico. El AVR 156 cuenta con todos los últimos modos de audio Dolby® y DTS® y HDMI® v.1.4a con 3-D y Deep Colour; gracias a ello, le permite experimentar la nueva dimensión de la televisión y, al mismo tiempo, el procesamiento Harman Kardon Logic 7® le brinda un estimulante sonido de 360 grados de 5.1 canales para películas, programas de TV y juegos. Además, gracias a sus tres entradas HDMI y a una extensa conectividad de audio y video, el AVR 156 también le otorga la posibilidad de agregar un reproductor de Blu-ray Disc™ y un sistema de altavoces de sonido envolvente al equipo. En general, el AVR 156 es un gran punto de partida si desea un sistema de cine en casa gratificante.

■ Prestaciones Principales

- HDMI v.1.4a con 3-D y Deep Colour
- Ofrece un sistema completo de sonido envolvente de 5.1 canales
- 60 vatios de potencia por canal
- Decodificación Dolby TrueHD y DTS-HD Master Audio™
- Procesamiento Logic 7
- Decodificación de sonido envolvente
- Extensa conectividad de audio
- Bornes de conexión para altavoces con código de colores
- Control remoto infrarrojo programable multidispositivo
- Sintonizador de AM/FM con RDS

■ Características Principales

Potencia/Tecnología

- Ofrece un sistema de sonido envolvente de 5.1 canales
- 60 vatios de potencia por canal
- Diseño de amplificador de alta capacidad de corriente (HCC) y banda ultra ancha para un impacto emocional y un sonido dinámico y preciso
- HDMI v.1.4a con 3-D y Deep Colour para reproducir contenido en 3-D como películas, programas de TV y eventos deportivos
- Decodificación Dolby TrueHD y DTS-HD Master Audio para un sonido de alta resolución que coincida con los videos de alta resolución
- Procesamiento Logic 7 para convertir las fuentes estéreo convencionales en un sonido envolvente de 5.1 canales
- Sintonizador de FM/AM con capacidad para programar 30 estaciones y el Sistema de Datos de Radio (RDS) para mostrar información de texto sobre radio que emiten las estaciones de radio
- Decodificación de sonido envolvente para todos los formatos de sonido Dolby y DTS
- Ajuste de sincronización de labios para demorar la señal de audio a fin de que coincida con la señal de video
- Función de protector de pantalla para evitar la retención de imágenes («quemaduras») en pantallas de plasma y tubos de rayos catódicos

Conectividad

- Tres entradas HDMI para una extensa conectividad de video
- Un componente y tres entradas de video compuestas
- Tres entradas de audio digitales y seis entradas de audio analógicas
- Entrada de audio analógica en el panel frontal para una conexión fácil a las fuentes portátiles
- Salida preamplificada del subwoofer para conectarse a un subwoofer activo
- Bornes de conexión para altavoces con código de colores para conexiones seguras y una mayor compatibilidad
- Entrada para auriculares con el modo envolvente para auriculares HARMAN para auriculares estéreo
- Salida de activación trigger para subwoofers compatibles
- Firmware que puede actualizarse a través de un puerto USB para mantener el receptor actualizado
- Cable de alimentación IEC separable para una instalación más fácil

Fácil de usar

- El menú en pantalla (OSD) facilita la configuración del receptor
- Control remoto infrarrojo programable multidispositivo para poder controlar todo el sistema de audio/video con un solo control remoto

- La pantalla de información con matriz de puntos de dos líneas le permite ajustar la unidad sin necesidad de encender el televisor; ideal para escuchar música

■ Especificaciones

Sección de audio

- Potencia promedio continua, modo estéreo: 60 vatios/canal, los dos canales están alimentados por una potencia de 8 ohmios, 1kHz, <0,07% THD
- Potencia multicanal: 5 x 60 vatios/canal, dos canales alimentados por una potencia de 8 ohmios, 1kHz, <0,07% THD
- Ancho de banda a 1 vatio (+0dB/-3dB): 10Hz a 130kHz
- Relación señal-ruido (IHF-A): 100dB
- Alta capacidad de corriente instantánea (HCC): ±25 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/13,2dBf
- Relación señal-ruido (mono/estéreo): 70dB/65dB
- Distorsión (mono/estéreo): 0,15%/0,3%
- Separación estéreo: 40dB a 1kHz
- Selectividad (±400kHz): 70dB

Sección de sintonizador de AM

- Rango de frecuencia: 522kHz a 1620kHz
- Relación señal-ruido: 45dB
- Sensibilidad utilizable (en bucle): 500µV
- Distorsión (1kHz): 50%, mod 0,8%

Sección de video

- Formato de televisión: PAL
- Impedancia/nivel de entrada: 1Vp-p/75 ohmios
- Impedancia/nivel de salida: 1Vp-p/75 ohmios
- HDMI v.1.4a con 3-D y Deep Colour

General

- Requisitos eléctricos: CA 230 voltios/50Hz a 60Hz
- Consumo de energía: 540 vatios como máximo, 250 vatios nominal
- Dimensiones: 165mm x 440mm x 385mm
- Peso: 9,1kg