

# AVR 160

Receptor A/V 7.1 canales con repetidor HDMI™

**harman/kardon®**  
Designed to Entertain™

Especificaciones



## ■ Harman Kardon® AVR 160

es el complemento perfecto para entusiastas del cine en casa preocupados por el presupuesto que deseen disponer de las últimas características de sonido y la flexibilidad de los componentes independientes. El receptor permite a los usuarios no audiófilos añadir sonido de gran calidad a las nuevas fuentes de vídeo de alta definición, como Blu-ray Disc™.

## ■ Prestaciones Principales

Descodificación Dolby® TrueHD  
Procesamiento Logic 7® (5.1 y 7.1)  
Descodificación DTS-HD Master Audio™  
Repetidor HDMI™  
Ecuilización EzSet/EQ™  
Preparado para HDTV  
Entradas de vídeo por componentes  
Gestión de graves con filtro cuádruple  
Alta capacidad de entrega de corriente  
Convertidores D/A de 24 bits/192kHz

## ■ Especificaciones Principales

- Sección de audio: potencia media continua (FTC) (modo estéreo): 50W por canal a 8 ohmios @ 20Hz – 20kHz, THD < 0,07%, ambos canales excitados; (modo de sonido envolvente con siete canales): 110W por canal a 6 ohmios @ 1kHz, THD < 0,1%, un canal excitado; 35W por canal a 8 ohmios @ 20Hz – 20kHz, THD < 0,07%, todos los canales excitados; alta capacidad de entrega de corriente instantánea (HCC): ±25A
- Sintonizador: sensibilidad utilizable: IHF 1,3µV/13,2dB; THD a 1kHz con 100% modulación, (mono): 0,2%; (estéreo): 0,3%; selectividad de canal adyacente de FM: ±400kHz, 70dB; máxima relación señal/ruido (medida a un nivel de entrada de 1mV RF), (mono): 70dB; (estéreo): 68dB
- Dimensiones (alto x ancho x profundo) y peso: 165mm x 440mm x 382mm, 10,5kg

La medida de profundidad incluye mandos, botones y terminales de conexión, a menos que se indique lo contrario; la medida de altura incluye pies y chasis, a menos que se indique lo contrario.

# AVR 160

Receptor A/V 7.1 canales con repetidor HDMI™

**harman/kardon®**  
Designed to Entertain™



## ■ Características

### Potencia

- 110W x 7 a 6 ohmios, 1kHz, a THD < 0,1%, un canal excitado
- 35W x 7 a 8 ohmios, 20Hz – 20kHz, a THD < 0,07%, con todos los canales excitados simultáneamente
- Amplificador con alta capacidad de entrega de corriente ( $\pm 25A$ ) y banda ultra-ancha (10Hz – 100kHz)

### Procesado de Sonido Envolvente

- Decodificación de la gama de sonido envolvente Dolby al completo, incluyendo Dolby TrueHD y Dolby Digital Plus, mediante un circuito integrado DSP Cirrus Logic® CS 49700 de última generación con arquitectura de 32 bits
- Gama completa de modos DTS®, incluidos DTS-HD™, DTS-HD Master Audio, DTS-ES® 6.1 Discrete & Matrix, DTS Neo:6® y DTS 96/24™
- Sonido envolvente Dolby Pro Logic® IIx (modos Movie, Music y Game)
- Procesado de sonido envolvente de 5.1 y 7.1 canales para cine, música y juegos Logic 7 exclusivo de Harman
- Modos de sonido envolvente Headphone y Virtual Speaker
- Modos de sonido envolvente para 5 y 7 canales Stereo, Hall y Theater
- Convertidores D/A de 24 bits/192kHz

### Conectividad

- Tres entradas HDMI y una salida HDMI con una profundidad de color de 12 bits y transferencia xvYCC
- Dos entradas y una salida de video por componentes de banda ancha (50MHz) compatibles HDTV
- Salida de subwoofer para la conexión directa a un subwoofer activo
- Cuatro entradas de A/V más dos entradas de sólo audio
- Entradas directas de ocho canales para la conexión de descodificadores de sonido envolvente externos
- Práctica entrada de audio/vídeo en el panel frontal para usar con videojuegos o reproductores portátiles
- Seis entradas digitales (dos ópticas y dos coaxiales en panel trasero y una óptica y una coaxial en el panel frontal)
- Una salida digital coaxial en el panel trasero
- Puerto USB para actualizaciones de firmware
- Entrada auxiliar para conectar reproductores multimedia portátiles

### Facilidad de Uso

- HDMI con procesamiento de audio y bucle 1080p
- Función de ajuste del sincronismo entre sonido e imagen sync delay
- Configuración rápida y precisa del sistema mediante el sistema de ecualización EzSet/EQ
- Sintonizador de FM estéreo/AM con 30 presintonías y sintonización por acceso directo
- Gestión de graves con filtro cuádruple
- Amplia gama de puntos de corte para el filtrado de graves (40Hz, 60Hz, 80Hz, 100Hz, 120Hz y 200Hz)
- Interfaz en pantalla a través de salida de vídeo compuesto
- Volumen de encendido programable
- Mando a distancia preprogramado para controlar hasta siete aparatos

## H Harman International

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 Logic 7 son marcas comerciales de Harman International Industries, Incorporated, registradas en Estados Unidos y/o otros países. Designed to Entertain y EzSet/EQ son marcas comerciales de Harman International Industries, Incorporated. HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC. Dolby y Pro Logic son marcas comerciales registradas de Dolby Laboratories. DTS, DTS-ES y DTS Neo:6 son marcas comerciales registradas y DTS-HD, DTS-HD Master Audio y DTS 96/24 son marcas comerciales de DTS, Inc. Cirrus Logic es una marca comercial registrada de Cirrus Logic, Inc. Faroudja DCDi Cinema es una marca comercial de Genesis Microchip Inc. Blu-ray Disc es una marca comercial de Blu-ray Disc Association. Cambios reservados. N° de componente: AVR160/23004/09

Código EAN: 0282925078092