

AVR 156

harman/kardon®
by HARMAN

5 x 60 Watt 5.1 Audio-/Video-Receiver mit HDMI® v.1.4a für 3-D

Technische Daten



■ Harman Kardon AVR 156

Der Audio-/Video-Receiver AVR 156 von Harman Kardon ist ein Multitalent für preisbewusste Film- und Musikliebhaber, der eine mehr als vernünftige Möglichkeit bietet, für Ihre Heimunterhaltung neue Maßstäbe zu setzen. Mit den neuesten Dolby®- und DTS®-Audiomodi und HDMI® v.1.4a mit 3-D und Deep Colour erleben Sie mit dem AVR 156 eine neue TV-Dimension – während Ihnen die Signalverarbeitung mit Harman Kardon Logic 7® ein anregendes 360-Grad-Klangbild in 5.1-Kanal-Technik für Filme, TV-Shows und Spiele bietet. Und mit drei HDMI-Eingängen sowie umfangreichen Video- und Audio-Anschlussmöglichkeiten gibt Ihnen der AVR 156 auch die Flexibilität, Ihre Unterhaltungswelt um einen Blu-ray Disc™-Player und ein Lautsprechersystem mit Surround-Sound zu erweitern. Alles in allem ist der AVR 156 ein großartiger Einstieg, wenn Sie sich ein Heimkinosystem wünschen, das Sie richtig genießen können.

■ Hauptmerkmale

- HDMI v.1.4a mit 3-D und Deep Colour
- Versorgt ein vollständiges 5.1-Kanal-Surround-Sound-System
- 60 Watt Leistung pro Kanal
- Dolby TrueHD- und DTS-HD Master Audio™-Decodierung
- Logic 7-Signalverarbeitung
- Surround-Sound-Decodierung
- Umfangreiche Audio-Anschlussmöglichkeiten
- Farbcodierte Schraubanschlüsse für Lautsprecher
- Programmierbare Mehrgeräte-IR-Fernbedienung
- FM-/AM-Tuner mit RDS

AVR 156

5 x 60 Watt 5.1 Audio-/Video-Receiver mit HDMI® v.1.4a für 3-D

harman/kardon
by HARMAN

■ Hauptmerkmale

Leistung/Technologie

- Versorgt ein komplettes 5.1-Kanal-Surround-Sound-System
- 60 Watt Leistung pro Kanal
- Verstärkerschaltung mit hoher Stromlieferfähigkeit (HCC) und sehr großer Bandbreite für präzisen, dynamischen Klang und ein beeindruckendes Hörerlebnis
- HDMI® v.1.4a mit 3-D und Deep Colour für die Wiedergabe von 3D-Inhalten wie z. B. Filme, 3-D-TV und Sportereignisse
- Dolby® TrueHD- und DTS-HD Master Audio™-Decodierung für hochauflösenden Klang zu hochauflösenden Videos
- Signalverarbeitung mit Logic 7® zur Erzeugung von 5.1-Kanal-Surround-Sound aus herkömmlichen Stereoquellen
- FM-/AM-Tuner mit 30 Stationsspeichern und Radio Data System (RDS) für die Anzeige der von Radiosendern übermittelten Radiotextinformationen
- Surround-Sound-Decodierung für alle bekannten Dolby- und DTS-Soundtracks
- Lippensynchronisation zum zeitlichen Anpassen des Audiosignals an das Videosignal
- Bildschirmschonerfunktion gegen Einbrennen von Bildern in Kathodenstrahlröhren- und Plasma-Bildschirmen

Anschlussmöglichkeiten

- Umfangreiche Video-Anschlussmöglichkeiten mit drei HDMI-Eingängen
- Ein Component- und drei Composite-Videoeingänge
- Drei digitale und sechs analoge Audioeingänge
- Analoger Audioeingang an der Vorderseite für den einfachen Anschluss tragbarer Quellen
- Subwoofer-Pre-Out für den Anschluss eines aktiven Subwoofers
- Farbcodierte Schraubanschlüsse für den sicheren Anschluss von Lautsprechern und größere Kompatibilität
- Kopfhörerbuchse mit HARMAN-Kopfhörer-Surround-Modus für Stereo-Kopfhörer
- Subwoofer-Triggerausgang für kompatible Subwoofer
- Über den USB-Anschluss aktualisierbare Firmware, damit die Funktionalität des Receivers auf dem neuesten Stand bleibt
- Abnehmbares IEC-Netzkabel für eine einfache Installation

Bedienkomfort

- On-Screen-Display (OSD) erleichtert die Einrichtung des Receivers
- Programmierbare Mehrgeräte-IR-Fernbedienung, damit Sie Ihr gesamtes Audio-/Video-System mit einer einzigen Fernbedienung steuern können
- Zweizeiliges Punktmatrixdisplay, über die Sie das Gerät einstellen können – ohne den Fernseher einzuschalten, perfekt zum Musikhören

■ Technische Daten

Audio

- Kontinuierliche Durchschnittsleistung im Stereomodus: 60 Watt/Kanal, beide Kanäle mit 8 ohm, 1kHz, < 0,07% THD
- Mehrkanalleistung: 60 Watt/Kanal, zwei Kanäle mit 8 ohm, 1kHz, < 0,07% THD
- Bandbreite bei 1W (+0dB/-3dB): 10Hz – 130kHz
- Rauschabstand (IHF-A): 100dB
- Hohe Stromlieferfähigkeit (HCC): ±25A
- Transienten-Intermodulationsverzerrung (TIM): nicht messbar
- Flankensteilheit: 40V/µs

FM-Tuner

- Frequenzbereich: 87,5MHz – 108,0MHz
- Eingangsempfindlichkeit (IHF): 1,3µV/13,2dBf
- Rauschabstand (Mono/Stereo): 70dB/68dB
- Verzerrung (Mono/Stereo): 0,2%/0,3%
- Stereo-Kanaltrennung: 40dB bei 1kHz
- Trennschärfe (±400kHz): 70dB

AM-Tuner

- Frequenzbereich: 522kHz – 1.620kHz
- Rauschabstand: 45dB
- Eingangsempfindlichkeit (Schleife): 500µV
- Verzerrung (1kHz): 50%, moduliert 0,8%

Video

- TV-Format: PAL
- Eingangspegel/-impedanz: 1Vp-p/75 Ohm
- Ausgangspegel/-impedanz: 1Vp-p/75 Ohm
- HDMI v.1.4a mit 3-D und Deep Colour

Allgemein

- Stromversorgung: 220V – 240V AC/50Hz – 60Hz
- Leistungsaufnahme: 540W Spitzenlast, 250W nominal
- Abmessungen: 165mm x 440mm x 385mm
- Gewicht: 9,1kg