

AVR 160

7.1-Kanal A/V-Receiver mit HDMI™-Repeater

harman/kardon®
Designed to Entertain™

Spezifikationen



■ Der Harman Kardon® AVR 160

ist die perfekte Ergänzung für preisbewusste Heimkinofans, die nicht auf die neusten Audiofunktionen und die Flexibilität von Einzelkomponenten verzichten möchten. Dieser Receiver schafft die Voraussetzung für eine den heutigen hochauflösenden Bildern (z.B. von Blu-ray Disc™) entsprechende hochwertige Tonqualität.

■ Highlights

- Dolby® TrueHD
- Logic 7® (5.1 und 7.1)
- DTS-HD Master Audio™
- HDMI™-Repeater
- EzSet/EQ™-Lautsprechereinstellung
- HDTV-kompatibel
- Component-Videoeingänge
- Bassregelung mit Vierfach-Frequenzweiche
- Hochstromfähigkeit
- 192kHz-/24-Bit-DA-Wandler

■ Technische Daten

- Verstärkerteil – Nenndauerleistung (FTC), (Stereo-Betrieb): 50 Watt pro Kanal an 8 Ohm bei 20Hz – 20kHz, < 0,07% THD, beide Kanäle in Betrieb; (Siebenkanal-Surround-Betrieb): 110 Watt pro Kanal an 6 Ohm bei 1kHz, < 0,1% THD, ein Kanal in Betrieb; 35 Watt pro Kanal an 8 Ohm bei 20Hz – 20kHz, < 0,07% THD, alle Kanäle in Betrieb; Hochstromfähigkeit (HCC): ± 25A
- Tuner – Empfindlichkeit: IHF 1,3µV/13,2dB; THD bei 1kHz mit 100% Modulation, (Mono): 0,2%; (Stereo): 0,3%; Trennschärfe zwischen benachbarten FM-Kanälen: ± 400kHz, 70dB; Signal-Rauschabstand (Maximum, gemessen bei 1mV HF-Eingangsspegel), (Mono): 70dB; (Stereo): 68dB
- Abmessungen (H x B x T) und Gewicht: 165mm x 440mm x 382mm, 10,5kg

Tiefe einschließlich Knöpfe, Tasten und Anschlüsse (sofern nicht anders angegeben); Höhe einschließlich Füße und Gehäuse (sofern nicht anders angegeben).

AVR 160

7.1-Kanal A/V-Receiver mit HDMI™-Repeater

harman/kardon®
Designed to Entertain.™



Merkmale

Leistung

- 110W x 7 an 6 Ohm, 1kHz bei < 0,1% THD, ein Kanal in Betrieb
- 35W x 7 an 8 Ohm, 20Hz – 20kHz, bei < 0,07% THD, alle Kanäle gleichzeitig in Betrieb
- Verstärker mit ± 25 Amp Hochstromfähigkeit und ultraweitem Frequenzgang (10Hz – 100kHz)

Surroundverarbeitung

- Breites Spektrum an Dolby Surround-Decodern, einschließlich Dolby TrueHD und Dolby Digital Plus mit einem hochmodernen Cirrus Logic® CS 49700 32-Bit DSP-Prozessor
- Breites Spektrum an DTS®-Modi, einschl. DTS-HD™, DTS-HD Master Audio, DTS-ES® 6.1 Discrete & Matrix, DTS Neo:6® und DTS 96/24™
- Dolby Pro Logic® IIx Surroundklang (Film-, Musik- und Spielmodus)
- Logic 7 Surround-Format für Filme, Musik und Spiele über 5.1- und 7.1-Kanäle (exklusiv von Harman)
- Surroundmodi für Kopfhörer und Virtual Speaker
- Fünf- und Siebenkanal-Stereo-, Konzerthallen- und Theater-Surroundmodi
- 192kHz-/24-Bit-DA-Wandler

Anschlüsse

- Drei HDMI-Eingänge und ein HDMI-Ausgang mit 12-Bit-Farbtiefe und xvCC-Durchleitung
- Zwei zuweisbare HDTV-kompatible Component-Videoeingänge hoher Bandbreite (50MHz) und ein Ausgang
- Subwoofer-Ausgang für direkten Anschluss eines Aktiv-Subwoofers
- Vier A/V-Eingänge und zwei reine Audioeingänge
- Achtkanal-Direkteingänge zur Verwendung mit externen Surround-Decodern
- Praktischer Audio-/Videoeingang auf der Gerätevorderseite für Videospiele oder tragbare Wiedergabegeräte
- Sechs Digitaleingänge (zwei optische und zwei Koaxialeingänge an der Rückseite sowie ein optischer und ein Koaxialeingang auf der Vorderseite)
- Ein digitaler Koaxialausgang an der Rückseite
- USB-Anschluss für Firmwareupdates
- Aux-Eingang zum Anschluss tragbarer Mediaplayer

Bedienfreundlichkeit

- HDMI mit Audioverarbeitung und 1080p-Bildweitergabe
- Einstellbare A/V Sync-Verzögerung
- EzSet/EQ-Equalizer für schnelle und automatische Lautsprechereinstimmung
- FM Stereo/AM-Tuner mit 30 Senderspeichern und Frequenzdirekteingabe
- Bassregelung mit Vierfach-Frequenzweiche
- Große Auswahl von Bass-Trennfrequenzen (40Hz, 60Hz, 80Hz, 100Hz, 120Hz und 200Hz)
- OSD-Nutzeroberfläche über Composite-Videoausgang
- Programmierbares Lautstärkeniveau beim Einschalten
- Vorprogrammierte Fernbedienung für sieben Geräte

Harman International

Harman Consumer, Inc.
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA
www.harmankardon.com

© 2010 Harman International Industries, Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Harman Kardon und Logic 7 sind Handelsmarken von Harman International Industries, Incorporated, eingetragen in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Designed to Entertain und EzSet/EQ sind Handelsmarken der Harman International Industries, Incorporated. Blu-ray Disc ist eine Handelsmarke von Blu-ray Disc Association. HDMI ist eine eingetragene Handelsmarke von HDMI Licensing LLC. Dolby und Pro Logic sind eingetragene Handelsmarken von Dolby Laboratories. DTS, DTS-ES und DTS Neo:6 sind eingetragene Handelsmarken, und DTS-HD, DTS-HD Master Audio und DTS 96/24 sind Handelsmarken, von DTS, Inc. Cirrus Logic ist eine eingetragene Handelsmarke von Cirrus Logic, Inc. Faroudja DCDi Cinema ist eine Handelsmarke von Genesis Microchip Inc.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Teilnr. AVR160/23004/09

EAN-Code: 0282925078092