harman/kardon[®]

Designed to Entertain."



7.1-Kanal A/V-Receiver mit HDMI[™]-Repeater und Upscaling auf 1080p

Spezifikationen



■ Der Harman Kardon® AVR 260

vereint Benutzerfreundlichkeit mit anspruchsvollen Funktionen für besten digitalen Klang. Der AVR 260 sorgt mit modernsten Surroundklang-Technologien (wie Dolby®, DTS® und Logic 7®-Verarbeitung) sowie Faroudja DCDi Cinema™-Videoverarbeitung mit Upscaling auf 1080p für optimale Benutzerfreundlichkeit. Außerdem ist es mit dem EzSet/EQ™-Equalizer genauso einfach, das Lautsprechersystem automatisch einzumessen, wie mit ihm Musik zu hören.

■ Highlights

Dolby TrueHD

Logic 7 (5.1 und 7.1)

DTS-HD Master Audio™

HDMI™-Repeater mit Upscaling auf 1080p

Faroudja DCDi Cinema-Videoverarbeitung

EzSet/EQ-Lautsprechereinmessung

HDTV-kompatibel

Component-Videoeingänge

Bassregelung mit Vierfach-Frequenzweiche

Mehrraum-Audio

Hochstromfähigkeit

192kHz-/24-Bit-DA-Wandler

■ Technische Daten

- Verstärkerteil Nenndauerleistung (FTC), (Stereo-Betrieb): 65 Watt pro Kanal an 8 Ohm bei 20Hz 20kHz, < 0,07% THD, beide Kanäle in Betrieb; (Siebenkanal-Surround-Betrieb): 120 Watt pro Kanal an 6 Ohm bei 1kHz, < 0,1% THD, ein Kanal in Betrieb; 50 Watt pro Kanal an 8 Ohm bei 20Hz 20kHz, < 0,07% THD, alle Kanäle in Betrieb; Hochstromfähigkeit (HCC): ± 35A
- Tuner Empfindlichkeit: IHF 1,3µV/13,2dBf; 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-Eingangspegel), (Mono): 70dB; (Stereo): 68dB
- Abmessungen (H x B x T) und Gewicht: 165mm x 440mm x 382mm, 12,3kg

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

harman/kardon[®]

Designed to Entertain.



7.1-Kanal A/V-Receiver mit HDMI[™]-Repeater und Upscaling auf 1080p



Merkmale

Leistung

- 120W x 7 an 6 Ohm, 1kHz bei < 0,1% THD, ein Kanal in Betrieb
- 50W x 7 an 8 0hm, 20Hz 20kHz, bei < 0,07% THD, alle Kanäle gleichzeitig in Betrieb
- Verstärker mit ± 35A Hochstromfähigkeit und ultraweitem Frequenzgang (10Hz 100kHz)

Surroundverarbeitung

- Breites Spektrum an Dolby Surround-Decodern, einschließlich Dolby TrueHD und Dolby Digital Plus mit einem modernen Cirrus Logic[®] CS 49700 32-Bit DSP-Prozessor
- Breites Spektrum an DTS®-Modi, einschließlich DTS-HD™, DTS-HD Master Audio, DTS-ES® 6.1 Discrete & Matrix, DTS Neo:6® und DTS 96/24™
- Dolby Pro Logic[®] Ilx Surroundklang (Film-, Musik- und Spielemodus)
- Logic 7 Surround-Format für Filme, Musik und Spiele über 5.1und 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 xvYCC-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 mit S-Video sowie zwei reine Audioeingänge
- Achtkanal-Direkteingänge zur Verwendung mit externen Surround-Decodern
- 7.1-Vorverstärkerausgänge ermöglichen die Verwendung externer Verstärker
- Praktischer A/V-Eingang auf der Gerätevorderseite für Videospiele oder portable 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
- RS-232-Anschluss für Firmwareupgrades
- Anschluß für separaten IR-Sensor
- Aux-Eingang zum Anschluss tragbarer Mediaplayer

Bedienfreundlichkeit

- HDMI mit Audioverarbeitung und Faroudja DCDi Cinema-Videoverarbeitung mit Upscaling auf 1080p
- Einstellbare A/V Sync-Verzögerung
- EzSet/EQ-Equalizer für schnelle und automatische Lautsprechereinmessung
- FM Stereo/AM-Tuner mit 30 Senderspeichern und Frequenzdirkteingabe
- Bassregelung mit Vierfach-Frequenzweiche
- Große Auswahl von Bass-Trennfrequenzen (40Hz, 60Hz, 80Hz, 100Hz, 120Hz und 200Hz)
- Vollfarbige und hochauflösende grafische OSD-Nutzeroberfläche über HDMI und Component-Video
- Programmierbares Lautstärkeniveau beim Einschalten
- Mehrraum-Audio
- Hintere Surround-Verstärkerkanäle zur Nutzung als Zweitzonen-Verstärkung konfigurierbar
- 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. 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 Microchio Inc.