

AVR 360

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

harman/kardon®
Designed to Entertain™

Spezifikationen



■ Der Harman Kardon® AVR 360

ist genau das Richtige für Kunden, die den neuen HD-Videoquellen über eine einzige Kabelverbindung ein hochwertiges Audiosystem hinzufügen möchten. Heimkinofans können sich über die neuesten Audiofunktionen (einschließlich Dolby®, DTS® und Logic 7®) und die hochwertige Faroudja DCDi Cinema™-Videoverarbeitung freuen.

■ Highlights

- Dolby TrueHD
- Logic 7 (5.1 und 7.1)
- Dolby Volume
- DTS-HD Master Audio™
- HDMI™-Repeater mit Upscaling auf 1080p
- Faroudja DCDi Cinema-Videoverarbeitung
- EzSet/EQ™-Lautsprechereinstellung
- HDTV-kompatibel
- Component-Videoeingänge
- Klangverbesserungen für komprimierte Musik
- Bassregelung mit Vierfach-Frequenzweiche
- Mehrraum-Audio
- Hochstromfähigkeit
- 192kHz-/24-Bit-DA-Wandler

■ Technische Daten

- Verstärkerteil – Nenndauerleistung (FTC), (Stereo-Betrieb): 70 Watt pro Kanal an 8 Ohm bei 20Hz – 20kHz, <0,07% THD, beide Kanäle in Betrieb; (Siebenkanal-Surround-Betrieb): 130 Watt pro Kanal an 6 Ohm bei 1kHz, <0,1% THD, ein Kanal in Betrieb; 55 Watt pro Kanal an 8 Ohm bei 20Hz – 20kHz, <0,07% THD, alle Kanäle in Betrieb; Hochstromfähigkeit (HCC): ± 35A
- Tuner – Empfindlichkeit: IHF 1,3µV/13,2dB; 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, 13,4kg

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

AVR 360

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

harman/kardon®
Designed to Entertain.™



Merkmale

Leistung

- 130W x 7 an 6 Ohm, 1kHz bei <0,1% THD, ein Kanal in Betrieb
- 55W x 7 an 8 Ohm, 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
- Dolby Volume
- 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® IIx Surroundklang (Film-, Musik- und Spielmodus)
- Logic 7 Surround-Dekoder 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
- Compressed music tools verbessern die Wiedergabequalität von komprimierten Audio-Dateien

Anschlüsse

- Vier 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

- Anschlussmöglichkeit für die Harman Kardon® The Bridge III-Dockingstation zum Wiedergeben, Steuern und Aufladen von iPod und iPhone
- 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
- Anschluß für separaten IR-Sensor

Bedienfreundlichkeit

- HDMI mit Audioverarbeitung und Faroudja DCDi Cinema-Videoverarbeitung mit Upscaling auf 1080p
- Einstellbare A/V Sync-Verzögerung
- EzSet/EQ-Equalizer für schnelle automatische Lautstärkereinmessung
- 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)
- Vollfarbige und hochauflösende grafische OSD-Benutzeroberfläche über HDMI und Component-Video
- Programmierbares Lautstärkeniveau beim Einschalten
- Mehrraum-Audio
- Hintere Surround-Verstärkerkanäle zur Nutzung als Zweitzone-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 Microchip Inc. iPod und iPhone sind Handelsmarken von Apple Inc., eingetragen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. iPod/iPhone nicht im Lieferumfang enthalten. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Teilern. AVR360/23004/09 EAN-Code: 0282925078238