

AVR 160

7.1-kanaals A/V-ontvanger met HDMI™-repeater

harman/kardon®
Designed to Entertain™

Specificaties



■ De Harman Kardon® AVR 160

is de perfecte aanvulling voor home-theaterliefhebbers die op zoek zijn naar een voordelige oplossing met de nieuwste audiofuncties en de flexibiliteit van afzonderlijke componenten. De ontvanger biedt videofanaten de mogelijkheid om high-definitionvideobronnen zoals Blu-ray Disc™-technologie uit te breiden met hoogwaardige audio.

■ Uitvoeringskenmerken

- Dolby® TrueHD-decodering
- Logic 7®-verwerking (5.1 en 7.1)
- DTS-HD Master Audio™-decodering
- HDMI™-repeater
- EzSet/EQ™-equalizer
- Geschikt voor HDTV
- Component-video-ingangen
- Basregeling met viervoudige crossover
- Hoog vermogen
- 192 kHz/24-bits DAC's

■ Voornaamste Specificaties

- Audio – continu gemiddeld vermogen (FTC), (stereo): 50 watt per kanaal in 8 ohm bij 20Hz – 20kHz, <0,07% THV met beide kanalen aangedreven; (zevenkanaals surroundmodus): 110 watt per kanaal in 6 ohm bij 1kHz, <0,1% THV met één kanaal aangedreven; 35 watt per kanaal in 8 ohm bij 20Hz – 20kHz, <0,07% THV met alle kanalen aangedreven; hoge stroomreserve (HCC): ±25 A
- Tuner – bruikbare gevoeligheid: IHF 1,3µV/13,2 dBf; THV bij 1kHz met 100% modulatie, (mono): 0,2%; (stereo): 0,3%; selectiviteit naastliggende FM-kanalen: ±400kHz, 70dB; maximale signaal/ruisverhouding (bij 1mV RF-signaal), (mono): 70dB; (stereo): 68dB
- Afmetingen (h x b x d) en gewicht: 165 x 440 x 382mm, 10,5kg

Diepte is inclusief knoppen, toetsen en aansluitingen, tenzij anders vermeld; hoogte is inclusief voetjes en behuizing, tenzij anders vermeld.

AVR 160

7.1-kanaals A/V-ontvanger met HDMI™-repeater

harman/kardon®
Designed to Entertain.™



■ Functies

Vermogen

- 7 x 110 watt in 6 ohm, 1kHz bij <math><0,1\%</math> THV met één kanaal aangedreven
- 7 x 35 watt in 8 ohm, 20Hz – 20kHz bij <math><0,07\%</math> THV met alle kanalen gelijktijdig aangedreven
- Versterkerontwerp met hoog vermogen (± 25 A) en grote bandbreedte (10Hz – 100kHz)

Surroundverwerking

- Volledig aanbod Dolby-surrounddecoderingstechnologieën, waaronder Dolby TrueHD en Dolby Digital Plus, dankzij de geavanceerde Cirrus Logic® CS 49700 32-bits DSP-processor
- Volledig aanbod DTS®-modi, waaronder DTS-HD™, DTS-HD Master Audio, DTS-ES® 6.1 Discrete & Matrix, DTS Neo:6® en DTS 96/24™
- Dolby Pro Logic® IIx-surroundgeluid (Movie-, Music- en Game-modus)
- Exclusieve 5.1- en 7.1-kanaals Harman Logic 7 Movie-, Music- en Game-surroundverwerking
- Headphone- en Virtual Speaker-surroundmodi
- Vijf- en zevenkanaals Stereo-, Hall- en Theater-surroundmodi
- 192 kHz/24-bits DAC's

Aansluitingen

- Drie HDMI-ingangen en één HDMI-uitgang met 12-bits Deep Color- en xvYCC-doorvoer
- Twee toewijsbare voor HDTV geschikte component-video-ingangen met grote bandbreedte (50 MHz) en één uitgang
- Subwooferuitgang voor het direct aansluiten van een subwoofer met eigen voeding
- Vier A/V-ingangen en twee afzonderlijke audio-ingangen
- Achtkanaals directe ingangen voor gebruik met externe surrounddecoders
- Handige A/V-ingang op het voorpaneel voor het aansluiten van gameconsoles of draagbare spelers
- Zes digitale ingangen (twee optische en twee coaxiale ingangen op het achterpaneel en één optische en één coaxiale ingang op het voorpaneel)
- Eén coaxiale digitale uitgang op het achterpaneel
- USB-poort voor firmware-upgrades
- AUX-ingang voor het aansluiten van draagbare mediaspelers

Gebruiksgemak

- HDMI met audioverwerking en 1080p-doorvoer
- Instelbare A/V-synchronisatievertraging
- Snelle en nauwkeurige systeeminstellingen met EzSet/EQ-equalizer
- Stereo-FM/AM-tuner met 30 instelbare voorkeuzenders en directe afstemming
- Basregeling met viervoudige crossover
- Groot aantal mogelijke crossoverpunten bij lage frequenties (40Hz, 60Hz, 80Hz, 100Hz, 120Hz en 200Hz)
- On-screen interface via composiet-video-uitgang
- Instelbaar opstartvolume
- Intelligente voorgeprogrammeerde afstandsbediening voor zeven apparaten

H Harman International

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

© 2010 Harman International Industries, Incorporated. Alle rechten voorbehouden. Harman Kardon en Logic 7 zijn handelsmerken van Harman International Industries, Incorporated, geregistreerd in de Verenigde Staten en/of andere landen. Designed to Entertain en EzSet/EQ zijn handelsmerken van Harman International Industries, Incorporated. Blu-ray Disc is een handelsmerk van de Blu-ray Disc Association. HDMI is een handelsmerk van een geregistreerd handelsmerk van HDMI Licensing LLC. Dolby en Pro Logic zijn geregistreerde handelsmerken van Dolby Laboratories. DTS, DTS-ES en DTS Neo:6 zijn geregistreerde handelsmerken van DTS-HD, DTS-HD Master Audio en DTS 96/24 zijn handelsmerken van DTS, Inc. Cirrus Logic is een geregistreerd handelsmerk van Cirrus Logic, Inc. Faroudja DCDI Cinema is een handelsmerk van Genesis Microchip Inc.

Wijzigingen voorbehouden. Art.nr. AVR160/23004/09

EAN Code: 0282925078092