

AVR 460

7.1-kanaals A/V-ontvanger met HDMI™-repeater, audio/videoverwerking en opwaardering tot 1080p

harman/kardon®
Designed to Entertain™

Specificaties



■ De Harman Kardon® AVR 460

is uitgerust met een high-definition gebruikersinterface voor feilloze toegang tot en bediening van audio/video-inhoud. Met de ingebouwde Dolby® Volume-technologie blijft het volume constant op hetzelfde niveau, zelfs wanneer u schakelt tussen bronnen en kanalen. Dankzij een Zone II-afstandsbediening en A-BUS® multi-roomconnectiviteit is het systeem geschikt voor multi-room audio, en EzSet/EQ™-technologie zorgt ervoor dat het systeem eenvoudig kan worden ingesteld.

■ Uitvoeringskenmerken

Dolby TrueHD-decodering
Logic 7®-verwerking (5.1 en 7.1)
Dolby Volume-technologie
DTS-HD Master Audio™-decodering
HDMI™-repeater met opwaardering tot 1080p
Faroudja DCDi Cinema™-videoverwerking
EzSet/EQ-equalizer
Geschikt voor iPod en iPhone
Geschikt voor HDTV
Component-video-ingangen
Compressed Music Tools
Basregeling met viervoudige crossover
Ondersteuning voor multi-room audio
Hoog vermogen
192 kHz/24-bits DAC's

■ Voornaamste Specificaties

- Audio – continu gemiddeld vermogen (FTC), (stereo): 75 watt per kanaal in 8 ohm bij 20Hz – 20kHz, <0,07% THV met beide kanalen aangedreven; (zevenkanaals surroundmodus): 140 watt per kanaal in 6 ohm bij 1kHz, <0,1% THV met één kanaal aangedreven; 60 watt per kanaal in 8 ohm bij 20Hz - 20kHz, <0,07% THV met alle kanalen aangedreven; hoge stroomreserve (HCC): ±35 A
- Tuner – bruikbare gevoeligheid: IHF 1,3µV/13,2 dB; THV bij 1kHz met 100% modulatie, (mono): 0,2%; (stereo): 0,3%; selectiviteit naastliggende FM-kanalen: ±400 kHz, 70dB; maximale signaal/ruisverhouding (bij 1 mV RF-signaal), (mono): 70dB; (stereo): 68dB
- Afmetingen (h x b x d) en gewicht: 165mm x 440mm x 382mm, 13,5kg

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

AVR 460

7.1-kanaals A/V-ontvanger met HDMI™-repeater, audio/videooverwerking en opwaardering tot 1080p

harman/kardon®
Designed to Entertain™



■ Functies

Vermogen

- 7 x 140 watt in 6 ohm, 1kHz bij <0,1% THV met één kanaal aangedreven
- 7 x 60 watt in 8 ohm, 20Hz – 20kHz bij <0,07% THV met alle kanalen gelijktijdig aangedreven
- Versterkerontwerp met hoog vermogen (±35 A) en grote bandbreedte (10Hz – 100kHz)

Surroundverwerking

- Volledig aanbod Dolby-surrounddecodingstechnologieën, waaronder Dolby TrueHD en Dolby Digital Plus, dankzij de geavanceerde Cirrus Logic® CS 49700 32-bits DSP-processor
- Dolby Volume-technologie
- 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
- Compressed Music Tools voor betere weergave van gecompriëerde audiostreams

Aansluitingen

- Vier HDMI-ingangen en één HDMI-uitgang met 12-bits Deep Color en xvYCC-doorvoer
- Drie toewijsbare voor HDTV geschikte component-video-ingangen met grote bandbreedte (50 MHz) en één uitgang
- Aansluiting voor The Bridge III-dockingstation van Harman Kardon® voor het afspelen, bedienen en opladen van iPods en iPhones

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. iPod en iPhone zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. iPod/iPhone niet meegeleverd. 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 en 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. A-BUS is een geregistreerd handelsmerk en A-BUS/ready is een handelsmerk, van LeisureTech Electronics Pty Ltd.

Wijzigingen voorbehouden. Art.nr.

AVR460/23004/09

- 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
- 7.1-kanaals voorversterkeruitgangen voor het gebruik van externe versterkers
- Handige A/V-ingang op het voorpaneel voor het aansluiten van gameconsoles of draagbare spelers
- Zeven digitale ingangen (twee optische en drie 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
- Infrarood-uitbreidingsstekkers voor bediening van de versterker wanneer deze in een kast is geplaatst
- Zone II- en A-BUS-uitgangen voor multi-room audio

Gebruiksgemak

- HDMI met audiooverwerking en Faroudja DCDi Cinema-videooverwerking met opwaardering tot 1080p
- 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)
- Grafische high-definition on-screen kleureninterface, inclusief HDMI- en component-video
- Instelbaar opstartvolume
- BUS/ready™ multi-room audio met Zone II-afstandsbediening
- Surroundkanalen aan achterzijde van versterker instelbaar als tweede zone
- Afneembaar IEC-goedgekeurd netsnoer
- Intelligente voorgeprogrammeerde afstandsbediening met verlichting, voor acht apparaten

EAN Code: 0282925081412