

AVR 660

harman/kardon®
Designed to Entertain™

7.1-kanaals A/V-ontvanger met HDMI™ 1.3a-repeater, audio/videoverwerking en opwaardering tot 1080p, 7 x 75W

Specificaties



■ Harman Kardon® AVR 660

Met Dolby® Volume-technologie die het volume automatisch aanpast wanneer u schakelt tussen bronnen en kanalen, vier HDMI™-ingangen, Faroudja DCDi Cinema™-videoverwerking, alle nieuwe Dolby- en DTS®-audiomodi, onze eigen Logic 7®-verwerking, het EzSet/EQ™-systeem voor nauwkeurige ruimtekalibratie en USB- en iPod-aansluitingen is de AVR 660 een verrassend veelzijdig apparaat dat door de kleurrijke grafische interface ook nog eens uitzonderlijk vriendelijk overkomt. Met de AVR 660 kunt u eenvoudig meerdere audiozones instellen. Vervelende 'lip sync'-problemen worden automatisch opgelost met de HDMI Lip Sync-functionaliteit en handmatige A/V-synchronisatievertraging. De A/V-ingangen op het voorpaneel maken het spelen van videogames nog gemakkelijker (en natuurlijk nog spannender). En met de programmeerbare, intelligente afstandsbediening voor acht apparaten hebt u alle voorzieningen van de AVR 660 binnen handbereik.

■ Voornaamste Specificaties

- Audio – continu gemiddeld vermogen (FTC), (stereo): 85 watt per kanaal in 8 ohm bij 20Hz – 20kHz, <0,07% THV met beide kanalen aangedreven; (zevenkanaals surroundmodus): 75 watt per kanaal in 8 ohm bij 20Hz – 20kHz, <0,07% THV met alle kanalen aangedreven; hoge stroomreserve (HCC): ±50 A
- Tuner – bruikbare gevoeligheid: IHF 1,3µV/13,2dB; THV bij 1kHz met 100% modulatie, (mono): 0,2%; (stereo): 0,3%; selectiviteit naastliggende FM-kanalen: ±400kHz, 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 420mm, 18,6kg

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

■ Uitvoeringskenmerken

- Dolby TrueHD-verwerking
- Logic 7-verwerking (5.1 en 7.1)
- Dolby Volume-technologie
- DTS-HD Master Audio™-verwerking
- HDMI-repeater met opwaardering tot 1080p
- Faroudja DCDi Cinema-videoverwerking
- EzSet/EQ-equalizer
- Geschikt voor iPod
- Geschikt voor HDTV
- Component-video-ingangen
- Basregeling met viervoudige crossover
- RS-232-regelaansluiting
- Ondersteuning voor multi-room audio
- Hoog vermogen
- 192 kHz/24-bits DAC's
- USB-ingang
- Internetradio

AVR 660

7.1-kanaals A/V-ontvanger met HDMI™ 1.3a-repeater, audio/videoverwerking en opwaardering tot 1080p, 7 x 75W

harman/kardon®
Designed to Entertain™



Functies

Vermogen

- 7 x 75 watt in 8 ohm, 20Hz – 20kHz bij <0,07% THV met alle kanalen gelijktijdig aangedreven
- Versterkerontwerp met hoog vermogen (±60 A) en grote bandbreedte (10Hz – 100kHz)

Surroundverwerking

- Volledig aanbod Dolby-surrounddecoderingstechnologieën, waaronder Dolby Digital Plus en Dolby TrueHD, met twee geavanceerde TI™ DA 710 32-bits DSP-processors
- 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 Volume-technologie
- Dolby Pro Logic® IIx-surroundgeluid (Movie-, Music- en Game-modus)
- Exclusieve Harman Logic 7 Cinema en Music 5.1- en 7.1-kanaals surroundverwerking
- Dolby Headphone- en Dolby 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 en internetradio

Aansluitingen

- Vier HDMI 1.3a-ingangen en één HDMI-uitgang met 12-bits Deep Color- en xvYCC-doorvoer
- Drie toewijsbare voor HDTV geschikte component-video-ingangen met grote bandbreedte (100MHz) en één uitgang
- Aansluiting voor The Bridge II-dockingstation van Harman Kardon® voor het afspelen, bedienen en opladen van iPods en iPhones
- Twee subwooferuitgangen voor het direct aansluiten van subwoofers met eigen voeding

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 is een handelsmerk van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. iPhone is een handelsmerk van Apple Inc. 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 Master Audio en DTS 96/24 zijn handelsmerken van DTS, Inc. TI is een handelsmerk van Texas Instruments. Faroudja DCDi Cinema is een handelsmerk van Genesis Microchip Inc. A-BUS is een geregistreerd handelsmerk van LeisureTech Electronics Pty Ltd.

Wijzigingen voorbehouden.

- Drie A/V-ingangen met S-video en drie 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 met S-video op het voorpaneel voor het aansluiten van gameconsoles of draagbare spelers
- Acht digitale ingangen (drie optische en drie coaxiale ingangen op het achterpaneel en één optische en één coaxiale ingang op het voorpaneel)
- Twee digitale uitgangen (één optische en één coaxiale uitgang op het achterpaneel)
- RS-232-poort voor systeemregeling
- Firmware-upgrades via USB
- Eén USB-ingang voor weergave van audio en JPEG-afbeeldingen van externe geheugenapparaten
- Ethernet-netwerkaansluiting voor internetradio

Gebruiksgemak

- HDMI 1.3a met audioverwerking en Faroudja DCDi Cinema-videoverwerking met opwaardering tot 1080p
- A/V-synchronisatievertraging instelbaar voor elke ingang
- Snelle en nauwkeurige systeeminstellingen met EzSet/EQ-equalizer
- Internetradio en stereo-FM/FM/AM-tuner met 30 instelbare voorkeuzers 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
- Ondersteuning voor multi-room audio met Zone II-afstandsbediening en A-BUS® Ready-technologie
- Surroundkanalen aan achterzijde van versterker instelbaar als tweede zone
- Afneembaar IEC-goedgekeurd netsnoer
- Intelligente voorgeprogrammeerde afstandsbediening met verlichting, voor acht apparaten

EAN Code AVR660/230: 0282925064064