

AVR 158

harman/kardon®
by HARMAN

5.1-kanaals, 60-watt audio-/videoreceiver met HDMI® v.1.4a voor 3-D

Specificaties



■ Harman Kardon® AVR 158

Als multigetalenteerde A/V-receiver voor prijsbewuste film- en muzikliefhebbers tilt de Harman Kardon® AVR 158 uw thuisentertainment naar een nieuw niveau. Met alle nieuwste Dolby® en DTS® audiomodi en HDMI® v.1.4a met 3-D en Deep Colour geeft de AVR 158 u een ervaring in de volgende dimensie van tv kijken, terwijl Harman Kardon Logic 7®-processing zorgt voor een indrukwekkend 5.1-kanaals, 360-graden geluid voor films, tv-programma's en games. En met drie HDMI-ingangen en uitgebreide video- en audioconnectiviteit, biedt de AVR 158 u genoeg flexibiliteit om een Blu-ray Disc™-speler en een luidspreker voor surround sound aan de mix toe te voegen. Kortom, de AVR 158 is een geweldige start als u op zoek bent naar een prettig thuisbioscoopstelsel.

■ Highlights

- HDMI v.1.4a met 3-D en Deep Colour
- Voedt een volledig 5.1-kanaals surround sound-systeem
- 60 watt vermogen per kanaal
- Dolby TrueHD en DTS-HD Master Audio™ decoding
- Logic 7-processing
- Surround sound decoding
- Uitgebreide videoconnectiviteit
- Kleurgecodeerde universele speakeraansluitingen
- Programmeerbare IR-afstandsbediening voor meerdere apparaten
- FM/AM-tuner met RDS

AVR 158

harman/kardon®
by HARMAN

5.1-kanaals, 60-watt audio-/videoreceiver met HDMI® v.1.4a voor 3-D

■ Belangrijkste kenmerken

Vermogen/technologie

- Voedt een 5.1-kanaals surround sound-systeem
- 60 watt vermogen per kanaal
- High current capability (HCC), ultra-breedbandversterker ontworpen voor nauwkeurig, dynamisch geluid en emotionele impact
- HDMI v.1.4a met 3-D en Deep Colour voor het afspelen van 3-D-content zoals films, 3-D-tv en sportevenementen
- Dolby TrueHD en DTS-HD Master Audio™ decoding voor geluid met hoge resolutie dat past bij video met hoge resolutie
- Logic 7-processing verandert conventionele stereobronnen in 5.1-kanaals surround sound
- FM/AM-radio met 30 opgeslagen stations, plus Radio Data System (RDS) om informatietekst weer te geven die door radiostations wordt uitgezonden
- Surround sound-decoding voor alle soorten Dolby- en DTS-audio-indelingen
- BXR-enhancer om pasprestatie van MP3- en WMA-bestanden
- Playback-aanpassing om het audiosignaal te vertragen zodat het gelijk loopt met het videosignaal
- Screensaverfunctie om te voorkomen dat beelden inbranden op CRT- en plasmaschermen

Connectiviteit

- Drie HDMI-ingangen voor uitgebreide videoconnectiviteit
- Eén component- en drie composietvideo-ingangen
- Drie digitale audio-ingangen en zes analoge audio-ingangen
- Analoge audio-ingang aan voorkant voor eenvoudig aansluiten van portable bronnen
- Subwoofer pre-out voor verbinding met een actieve subwoofer
- Kleurgecodeerde speakeraansluitingen voor veilig aansluiten en betere compatibiliteit
- Hoofdtelefoonaansluiting met HARMAN hoofdtelefoon-surroundmodus voor stereohoofdtelefoons
- Subwoofer trigger-uitgang voor compatibele subwoofers
- Firmware met upgrades via USB-poort om de prestatie van de receiver up-to-date te houden
- Verwijderbare IEC-stroomkabel om installatie te vereenvoudigen

Gebruiksgemak

- Schermweergave (OSD) vereenvoudigt de installatie van de receiver
- Programmeerbare IR-afstandsbediening voor meerdere apparaten om uw gehele audio-/videosysteem met één afstandsbediening te bedienen
- Met het tweelijns dot-matrix informatiescherm kunt u de unit aanpassen zonder de tv aan te zetten: handig als u naar muziek luistert

■ Belangrijkste kenmerken

Audiosectie

- Stereomodus, continu gemiddeld vermogen: 60 watt per kanaal, beide kanalen werken bij 8 ohm, 1kHz, <0,07% THD
- Multichannel-vermogen: 5 x 60 watt per kanaal, beide kanalen werken bij 8 ohm, 1kHz, <0,07% THD
- Bandbreedte bij 1W (+0dB/-3dB): 10Hz – 130kHz
- Signaal-ruisverhouding (IHF-A): 100dB
- High instantaneous current capability (HCC): ±25 amp
- Transiënt-intermodatievervalsing (TIM): onmeetbaar
- Slew rate: 40V/µsec

Sectie FM-tuner

- Frequentiebereik: 87,5MHz – 108,0MHz
- Bruikbare gevoeligheid (IHF): 1,3µV/13,2dB
- Signaal-ruisverhouding (mono/stereo): 70dB/65dB
- Vervorming (mono/stereo) 0,15%/0,3%
- Stereoscheiding: 40dB @ 1kHz
- Selectiviteit (±400kHz): 70dB

Sectie AM-tuner

- Frequentiebereik: 522kHz – 1620kHz
- Signaal-ruisverhouding: 45dB
- Bruikbare gevoeligheid (loop): 500µV
- Vervorming (1kHz): 50%, mod 0,8%

Videosectie

- Televisieformat: PAL
- Ingangsniveau/impedantie: 1Vp-p/75 ohm
- Uitgangsniveau/impedantie: 1Vp-p/75 ohm
- HDMI v.1.4a met 3-D en Deep Colour

Algemeen

- Voedingsvereisten: AC 230V/50Hz – 60Hz
- Verbruik: 540W maximum, 250W nominaal
- Afmetingen: 165mm x 440mm x 385mm
- Gewicht: 9,1kg