



Deze high-performance 5.1-kanaals AV-ontvanger met 375-watt zorgt ervoor dat uw muziek, films en shows beter dan ooit klinken.

Of het nu uw Blu-ray™ speler, HD-kabel set-top box of spelconsole is, u wilt de beste kwaliteit qua beeld en geluid. En u hebt een simpele methode nodig om ze allemaal aan te sluiten. De Harman Kardon® AVR 151S is een AV-ontvanger met 5.1-kanalen, 375-watt en een netwerk welke is uitgerust met vier 3D-ready HDMI® aansluitingen. Sluit ze aan en u bent in één keer klaar. Dankzij ingebouwd Spotify Connect kunt u direct muziek streamen vanuit uw Spotify premium account op uw telefoon, tablet of computer op hetzelfde netwerk, en de ingebouwde vTuner™ Internetradio verbindt u met een hele wereld aan online audio-entertainment. Veelzijdig en krachtig, de AVR 151 kan tot 375 watt uitvoeren, en daarmee kunt u genieten van krachtige audio met de zuiverheid die u al kent van de producten van Harman Kardon. Dankzij de HARMAN GreenEdge™-certificering is de ontvanger ook lichter. U zult de ware kracht van Harman Kardon ervaren, alleen nu op een milieuvriendelijke wijze. En als u één van die mensen bent die nog meer controle wilt, kunt u de Harman Kardon Remote app downloaden – zodat u alle vrijheid hebt om uw thuisbioscoop te regelen vanuit het comfort van uw eigen apparaat. Slank, licht en krachtig, de Harman Kardon AVR 151S is de perfecte balans tussen veelzijdigheid en prachtig geluid.

In één oogopslag:

- ▶ Vijf 75-watt-per-kanaalversterkers met een digitale voeding met hoge prestaties
- ▶ Meer aansluitmethoden
- ▶ Ingebouwde vTuner Internetradio
- ▶ Vier 3D-ready HDMI-aansluitingen
- ▶ Frontpaneel USB-poort voor aansluiting op producten van Apple of USB-sticks
- ▶ Dolby TrueHD en DTS-HD Master Audio decodering
- ▶ HARMAN GreenEdge-certificering
- ▶ Compact ontwerp
- ▶ Kleurgecodeerde connectoren en aansluitklemmen voor de luidsprekeraansluitingen
- ▶ Programmeerbare afstandsbediening voor meerdere apparaten



Vijf 75-watt-per-kanaalversterkers met een digitale voeding met hoge prestaties

De AVR 151S audio-/video-ontvanger met hoge prestaties levert 75 watt per kanaal voor het voeden van een 5.1-kanaals surround-soundsysteem. Tevens kan het worden aangesloten op onafhankelijke subwoofers voor het leveren van prestaties met een lage frequentie voor uw muziek, films, HDTV-shows, sport- en videospellen. Terwijl de versterker nog steeds gebruikmaakt van het beproefde Harman Kardon ontwerp met een hoge stroomcapaciteit (HCC) en ultrabrede bandbreedteversterker voor het meest accurate, dynamische geluid met versterkte duidelijkheid en realisme, zelfs op de hoogste luisterniveaus, zorgt een digitale voeding ervoor dat de versterker alle kracht heeft die nodig is zonder het gewicht van traditionele ontwerpen van voedingssystemen en hun zware transformatoren. Het nettoresultaat is een product dat een prachtig geluid produceert in een kleinere vorm welke tevens milieuvriendelijk is.

Meer aansluitmethoden

De AVR 151S kan direct via de USB-aansluiting op het frontpaneel worden aangesloten op apparaten van Apple die compatibel zijn zoals de iPad, iPhone en iPod touch, en hun inhoud zonder hulp van een externe adapter afspelen. De AVR 151S is tevens uitgerust met Spotify Connect waardoor het mogelijk wordt om muziek direct te streamen van vanuit uw Spotify premium account op uw telefoon, tablet of computer.

Ingebouwde vTuner Internetradio

De AVR151S is uitgerust met vTuner Internetradio zodat u wordt aangesloten op een hele wereld aan online radio-entertainment. Zodra u het uit de doos hebt gehaald, kunt u actieve radiozenders vanuit de hele wereld streamen en tevens vanuit een groot assortiment aan Internet-only radiozenders streamen.

Vier 3D-ready HDMI-aansluitingen

Vier HDMI-ingangen met 3D en 30/36-bit Deep Color leveren high-definition digitale video met resoluties tot 1080p met full-fidelity audio via een enkele kabel. Er vindt geen verlies van video- of audiokwaliteit plaats tijdens het converteren van het format, alleen de volledige impact van de spanning van Hollywood zoals de makers wilden dat u het zou ervaren.

Frontpaneel USB-poort voor aansluiting op producten van Apple of USB-sticks

De AVR 151S heeft dankzij zijn USB-poort op het frontpaneel meer opties voor het afspelen van audio. Eenvoudig een iPhone, iPad of USB-stick aansluiten om uw opgeslagen nummers af te spelen via uw home entertainmentsysteem.

Dolby TrueHD en DTS-HD Master Audio decoding

The AVR 151S levert high-resolution audio passend bij de digitale videokwaliteit van de formats van Blu-ray Disc™, zodat u eindelijk

kunt genieten van de soundtracks van films geformatteerd met Dolby TrueHD en DTS-HD Master Audio-codering.

HARMAN GreenEdge-certificering

Het HARMAN GreenEdge logo garandeert dat het ontwerp van de AVR 151S milieuvriendelijk is zonder enig compromis ten opzichte van de prestaties waar de producten van HARMAN bekend om zijn. Dankzij de geavanceerde voeding kan de AVR 151S audio van hoge kwaliteit leveren in een kleine, lichte chassis dat minder metaal en plastic gebruikt.

Compact ontwerp

De AVR 151S tilt het prijswinnende design van Harman Kardon naar een nieuw niveau met een geheel nieuwe uitstraling met een makkelijk volumebeheer en compact ontwerp. Doordat een geavanceerd voedingssysteem een lichter gewicht mogelijk heeft gemaakt, weegt het apparaat minder zonder dat het daardoor aan prestaties hoeft in te leveren zodat het de perfecte partner is voor de dunne glasplaten van moderne TV-meubels.

Kleurgecodeerde connectoren en aansluitklemmen voor de luidsprekeraansluitingen

Alle aansluitingen op de AVR 151S zijn kleurgecodeerd om het aansluiten te vereenvoudigen en fouten te voorkomen.

Programmeerbare afstandsbediening voor meerdere apparaten

De AVR 151S maakt het leven eenvoudig dankzij de programmeerbare infrarood (IR) afstandsbediening. Het ontwerp, dat naadloos samenwerkt met meertalige menuschermen van de ontvanger, helpt u heel makkelijk met het instellen en het bedienen van het systeem. Deze afstandsbediening voor meerdere apparaten wordt ook gebruikt voor uw tv, setup box, satellietontvangers en andere weergavebronnen. Tevens is er een 12-volt trigger en een sensoraansluiting voor een IR-afstandsbediening zorgend voor een nog hogere flexibiliteit tijdens het installeren.

Verpakkingsinhoud

- 1 Harman Kardon AVR 151S A/V-ontvanger
- 1 programmeerbare afstandsbediening
- 1 AM-lusantenne met 0,6m (2') kabel
- 1 FM-antenne met 1,8m (6') kabel
- 2 AAA batterijen
- 1 1,8 m (6') stroomsnoer
- Snelstartgids
- Garantiebewijs
- Veiligheidsinformatie

Harman Kardon AVR 151S Audio-gedeelte

- Stereovermogen: 75 watt per kanaal, twee kanalen aangedreven @ 6/8 ohm, 1kHz, <0,1% THD
- Meerkanaalsvermogen: 75 watt per kanaal, twee kanalen aangedreven @ 6/8 ohm, 1kHz, <0,1% THD
- Ingangsgevoeligheid/impedantie: 250mV/27k ohms
- Signaal-ruisverhouding (IHF-A): 75dB
- Surround-systeem nabuurkanaalscheiding:
 - Dolby Pro Logic®/DPLII: 40dB
 - Dolby Digital: 55dB
 - DTS®: 55dB
- Frequentiebereik (@ 1W): 10Hz – 130kHz (+0dB/-3dB)
- Hoge momentele stroomcapaciteit (HCC): ±25 amps
- Vervorming door kruismodulatie (TIM): Onmeetbaar
- Slew-rate: 40V/sec

FM Tuner-gedeelte

- Frequentiebereik: 87,5MHz – 108,0MHz
- Bruikbare gevoeligheid IHF: 1.3µV/13.2dBf
- Signaal-ruisverhouding (mono/stereo): 70dB/68dB
- Vervorming (mono/stereo): 0,2%/0,3%
- Stereoscheiding: 40dB @ 1kHz
- Selectiviteit (±400kHz): 70dB
- Spiegeldemping: 80dB
- Middenfrequent-onderdrukking: 80dB

AM Tuner-gedeelte

- Frequentiebereik: 522kHz - 1.620kHz
- Signaal-ruisverhouding: 38dB
- Bruikbare gevoeligheid (Ius): 375µV
- Vervorming (1kHz, 50% mod): 1,0%
- Selectiviteit (±10kHz): 30dB

Video-gedeelte

- Televisieformaat: PAL
- Ingangsniveau/impedantie: 1Vp-p/75 ohm
- Uitvoerniveau/impedantie: 1Vp-p/75 ohm
- Videofrequentierespons (composietvideo): 10Hz - 8MHz (-3dB)
- HDMI: Ondersteunt tot 4K x 2K

Algemene specificaties

- Stroomvereisten: 220V - 240V AC/50Hz - 60Hz
- Stroomverbruik: <0,5W (standby); 410W maximaal
- Afmetingen (H x B x D): 121mm x 440mm x 300mm (4-3/4"x 17-5/16" x 11-13/16")
- Gewicht: 4,6kg (10 lb)



HARMAN International Industries, Incorporated
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA

© 2015 HARMAN International Industries, Incorporated. Alle rechten voorbehouden. JBL is een handelsmerk van Harman International Industries, Incorporated, geregistreerd in de Verenigde Staten en/of andere landen. GreenEdge en het "beautiful/sound" logo zijn handelsmerken van HARMAN International Industries, Incorporated. Blu-ray, Blu-ray Disc en hun respectievelijke logos zijn handelsmerken van de Blu-ray Disc Association. Dolby en Pro Logic zijn geregistreerde handelsmerken van Dolby Laboratories. DTS is een geregistreerd handelsmerk van DTS, Inc. DTS-HD Master Audio is een handelsmerk DTS, Inc. HDMI is een geregistreerd handelsmerk van HDMI Licensing LLC. iPod, iPhone, iPod touch en iTunes zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen. Exclusief iPod, iPhone en iPad. vTuner is een handelsmerk van Nothing Else Matters Software Ltd., Inc. Functies, specificaties en uiterlijk zijn onderhevig aan veranderingen zonder voorafgaande mededeling. De Spotify Software is onderhevig aan licenties van derden die u hier kunt raadplegen: <https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>