



Tämä 375-wattinen, suorituskykyinen, 5.1-kanavainen A/V -vastaanotin saa musiikkisi, elokuvasi ja ohjelmasi kuulostamaan paremmalta kuin koskaan.

Olipa kyseessä sitten Blu-ray™ -soittimesi, HD-digiboksi tai pelikonsoli, haluat parhaan kuvan- ja äänenlaadun. Ja tarvitset vain yhden yksinkertaisen tavan niiden kaikkien yhdistämiseksi. Harman Kardon® AVR 151S on 5.1-kanavainen, audio/video-verkkovastaanotin, joka tarjoaa sinulle neljä 3D-valmiudella varustettua HDMI® tuloa. Liitettyäsi niihin ohjelmalähteet olet täysin valmis. Sisään rakennetulla Spotify Connect -ominaisuudella voit suoratoistaa musiikkia suoraan Spotify premium -tililtä käyttäen puhelinta, samaan verkkoon liitettyä tablettia tai tietokonetta, ja sisään rakennettu vTuner™ Internet-radio yhdistää sinut kokonaiseen verkossa sijaitsevaan ääniviihteen maailmaan. Monipuolinen AVR 151S on varsinainen voimapesä, jossa on 375-wattinen tehopumppu; kuulet tehokkaan äänen kaikella sillä selkeydellä, josta olet oppinut pitämään Harman Kardon -tuotteissa. Vastaanotin on kevyempi HARMAN GreenEdge™ -sertifioinnin ansiosta. Koet vaikuttavan tehon, nyt ympäristöystävällisessä muodossa. Ja jos olet yksi niistä, joka nauttii monipuolisista säätömahdollisuuksista, Harman Kardon Remote -sovellus on saatavana ladattavaksi – antaa sinulle vapauden ohjata kotiteatterikokemustasi omalta laitteeltasi. Ohut, kevyt ja tehokas, Harman Kardon AVR 151S on täydessä tasapainossa monipuolisuuden ja kauniin äänen välillä.

Yhteenveto:

- ▶ Viisi 75-wattista vahvistinta per kanava suorituskykyisellä digitaalisella virtalähteellä
- ▶ Spotify Connect
- ▶ Sisään rakennettu vTuner Internet-radio
- ▶ Neljä 3D-valmiudella varustettua HDMI-tuloa
- ▶ Etupaneelin USB-portti Apple-tuotteiden tai USB-tikun liittämiseksi
- ▶ Dolby TrueHD ja DTS-HD Master Audio dekodaus
- ▶ HARMAN GreenEdge -sertifointi
- ▶ Uusi pienikokoinen muotoilu
- ▶ Värikoodatut liitännät ja naparuuvi-kaiutinliitännät
- ▶ Monipuolinen laite ohjelmoitavalla kaukosäätimellä



Viisikanavainen 75-wattinen (75W/kanava) vahvistin, jossa suorituskykyinen digitaalinen virtalähde

AVR 151S on suorituskykyinen audio/video -vastaanotin, joka pumpkaa 75 wattia puhdasta tehoa täydelliseen 5.1-kanavaiseen surround-äänijärjestelmään. Siihen voidaan myös liittää aktiivisubbari tehostamaan bassotaajuuksia musiikillesi, elokuvillesi, HDTV-esityksille, urheilulle ja videopeleille. Vahvistin pitää sisällään aikatestatun Harman Kardon HCC-tekniikan, ultraleveällä kaistaleveydellä toteutetun vahvistinsuunnittelun, joka varmistaa kaikkein tarkimman, dynaamisen äänentoiston ylivertaisella erottelulla ja realismilla, jopa kaikkein korkeimmilla kuuntelun tasoilla. Digitaalitekniikkaan pohjautuva virtalähde antaa vahvistimelle kaiken sen tehon, jota se tarvitsee ilman perinteiseen virtalähdesuunnitteluun liittyviä rasitteita ja näiden raskaita muuntajia. Tuloksena on suurenmoiselta kuulostava tuote pienemmässä ja ympäristöystävällisemmässä muodossa.

Useampia liitännätapoja

AVR 151S mahdollistaa liittämisen yhteensopiviin Apple-laitteisiin, kuten iPad, iPhone ja iPod touch, suoraan sen etupaneelin USB-liitännästä, ja näiden sisältöjen toistamisen ilman tarvetta ulkoiselle sovittimelle. AVR 151S on myös varustettu Spotify Connect -ominaisuudella, joka mahdollistaa musiikin suoratoiston Spotify premium-tililtä käyttämällä puhelinta tablettia tai tietokonetta.

Sisään rakennettu vTuner Internet-radio

AVR 151S sisältää vTuner Internet-radiotekniikan, jolla luot yhteyden verkossa sijaitsevaan kokonaiseen äänen viihdemaailmaan. Suoraan pakkauksesta purettuna sillä voi suoratoistaa radioasemien lähetyksiä ympäri maailman, kuten myös kuunnella lukuisia, vain Internetissä toimivia radioasemia.

Neljä 3D-valmiudella varustettua HDMI-tuloa

Neljä HDMI-tuloa, joissa on 3D ja 30/36-bitin Deep Color, tarjoavat teräväpiirtoisen digitaalisen videon jopa 1080p resoluutiolla ja täyden toistotarkkuuden äänen yhtä kaapelia käyttäen. Ei häviöitä videon tai äänen laadussa, joka syntyy formaatin muuttamisesta – ainoastaan täydellinen Hollywood-kokemus aivan kuten sen suunnittelijat halusivat sinun kokevan sisällön.

Etupaneelin USB-portti Apple-tuotteiden tai USB-tikun liittämiseksi

AVR 151S:n etupaneelissa sijaitseva USB-portti antaa sinulle enemmän valinnan mahdollisuuksia äänentoistolle. Liitä siihen yksinkertaisesti iPhone, iPad tai USB-muistitikku tallennettujen kappaleidesi toistamiseksi kotiviihdejärjestelmäsi kautta.

Dolby TrueHD ja DTS-HD Master Audio -dekoodaus

AVR 151S tarjoaa korkearesoluutioisen audion, joka tukee Blu-ray Disc™ -formaattien digitaalista videolaatua mahdollistaen Dolby TrueHD- ja DTS-HD -formaattissa olevan elokuvamusiikin täyden potentiaalin. Riippumatta mielialastasi tai siitä millä tuulella olet, tulet aina kuulemaan äänentoiston sen parhaassa mahdollisessa muodossa.

HARMAN GreenEdge -sertifointi

HARMAN GreenEdge -logo varmistaa, että AVR 151S on suunniteltu ympäristöystävällisesti tinkimättä ensiluokkaisesta suorituskyvystä, josta HARMAN-tuotteet tunnetaan. Edistyksellisen virtalähteen ansiosta AVR 151S tarjoaa korkealaatuista ääntä kevytrakenteisella toteutuksella, jossa on käytetty vähemmän metallia ja muovia.

Tilaa säästävä muotoilu

AVR 151S vie palkitun Harman Kardon-muotoilun tunnusomaiset piirteet uudelle tasolle soveltamalla upotettua äänenvoimakkuuden säädintä sekä entistä kompaktimpaa toteutusta. Edistyksellisen digitaalisen virtalähteen tarjoama ylivertainen hyötysuhde mahdollistaa kevyemmän rakenteen ilman kompromisseja suorituskyvyssä. Tuloksena on täydellinen yhdistelmä nykyaikaisille TV/viihdekeskus -huonekalujen ohuille lasipinnoille.

Väri-koodatut liittimet ja naparuuvi-kaiutinliittimet

Kaikki AVR 151S:n liitännät ovat värikoodattuja, mikä yksinkertaistaa asennusta ja vähentää virheitä. Mikä voisi olla helpompaa?

Ohjelmitava monilaite-kaukosäädin

AVR 151S yksinkertaistaa elämääsi ohjelmitavalla infrapuna- (IR) kaukosäätimellä. Se on suunniteltu toimimaan täydellisesti järjestelmän monikielisen näytön kanssa ja ohjaamaan sinut järjestelmän asetusten ja toimintojen läpi helposti. Tämä monilaite-kaukosäädin säätää myös televisiota, kaapelivastaanotinta, satelliittiviritintä ja muita toistolähteitä.

Joustavia asennusmahdollisuuksia lisäävät 12-voltin trigger-lähtö ja IR-sensorin tulo.

Mitä pakkaus sisältää

- 1 Harman Kardon AVR 151S A/V -vastaanotin
- 1 ohjelmitava kaukosäädin
- 1 AM kehäantenni 2' (0,6 m) johdolla
- 1 FM antenni 6' (1,8 m) johdolla
- 2 AAA-paristoa
- 1 6' (1,8 m) AC-virtajohto
- Pika-aloitusopas
- Takuukortti
- Turvallisuustiedot

Harman Kardon AVR 151S Audio-ominaisuudet

- Stereoteho: 75 wattia/kanava, kaksi kanavaa kuormitettuna 6/8 ohmilla, 1kHz <0,1 % THD
- Monikanavateho: 75 wattia/kanava, kaksi kanavaa kuormitettuna 6/8 ohmilla, 1kHz <0,1 % THD
- Tuloherkkyys/impedanssi: 250 mV/27 kohmia
- Signaali-kohinasuhde (IHF-A): 75dB
- Viereisen kanavan vaimennus Surround-järjestelmässä:
 - Dolby Pro Logic®/DPLII: 40dB
 - Dolby Digital: 55dB
 - DTS®: 55dB
- Taajuusvaste (@ 1W): 10Hz – 130kHz (+0dB/-3dB)
- Hetkellinen virransyöttö (HCC): ±25 ampeeria
- Transienttisärö (TIM): Ei-mitattavissa
- Seurantanopeus: 40V/sek

FM-viritin

- Taajuusalue: 87.5MHz – 108.0MHz
- Käyttökelpoinen herkkyys IHF: 1.3µV/13.2dBf
- Signaali-kohinasuhde (mono/stereo): 70dB/68dB
- Särö (mono/stereo): 0.2%/0.3%
- Stereo-erottelu: 40dB @ 1kHz
- Selektiivisyys (±400kHz): 70dB
- Peilitaajuusvaimennus: 80dB
- IF-vaimennus: 80dB

AM-viritin

- Taajuusalue: 522kHz – 1 620kHz
- Signaali-kohinasuhde: 38 dB
- Käyttökelpoinen herkkyys (silmukka): 375µV
- Särö (1kHz, 50 % modulaatio): 1,0 %
- Selektiivisyys (±10kHz): 30 dB

Video-ominaisuudet

- Televisioformaatti: PAL
- Tuloherkkyys/impedanssi: 1Vp-p/75 ohmia
- Lähtötaso/impedanssi: 1Vp-p/75 ohmia
- Videotaajuusvaste (komposiittivideo): 10Hz - 8MHz (-3dB)
- HDMI: Tukee jopa 4K x 2K

Yleiset tekniset tiedot

- Käyttöjännite: 220V - 240V AC/50Hz - 60Hz
- Tehontarve: < 0,5 W (valmiustilassa), enintään 410W
- Mitat (K x L x S): 121 mm x 440 mm x 300 mm (4-3/4" x 17-5/16" x 11-13/16")
- Paino: 4,6kg (10 paunaa)



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

© 2015 Harman International Industries, Incorporated. Kaikki oikeudet pidätetään. Harman Kardon on HARMAN International Industries, Incorporatedin Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa rekisteröity tavaramerkki. GreenEdgeja "beautiful/sound" -logo ovat HARMAN International Industries, Incorporatedin tavaramerkkejä. Blu-ray ja Blu-ray Disc sekä vastaavat logot ovat Blu-ray Disc Associationin tavaramerkkejä. Dolby ja Pro Logic ovat Dolby Laboratories rekisteröimiä tuotemerkkejä. DTS on DTS, Inc:n rekisteröity tavaramerkki. DTS-HD Master Audio on DTS, Inc:n tavaramerkki. HDMI on HDMI Licensing LLC:n rekisteröity tavaramerkki. iPad, iPhone, iPod touch ja iTunes ovat Apple Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, rekisteröityinä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. iPod, iPhone ja iPad eivät ole sisällytettyjä. vTuner on Nothing Else Matters Software Ltd, Inc:n rekisteröity tavaramerkki, tekniset tiedot ja ulkonäkö voivat tulla muutetuiksi ilman ilmoitusta. Spotify Software toimii kolmansien osapuolten lisenssien alaisina ja ovat löydettävissä osoitteessa: <https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses>