

AVR-2313

GEÏNTEGREERDE 7-KANAALS
NETWERKRECEIVER

DENON



saving energy
consumption
eco friendly



Made for
iPod iPhone



Network

flickr

lost.fm

Multi Zone

AUDYSSEY
DSX

HDMI

DOLBY
TRUEHD
PRO LOGIC IIz

dts-HD
Master Audio

AV-NETWERKRECEIVER MET AIRPLAY EN 4K VIDEO-SCALING

De AVR-2313 biedt gebruikers ongekennde netwerkmo- gelijkheden, flexibiliteit, goede prestaties en betrouwbaarheid met een sterke nadruk op 'direct uit de doos' gebruiksgemak. De receiver wordt geleverd met vele stijlkenmerken van de volgende generatie aangepast aan het huidige 'thuisnetwerk' alsook een mooi gestroomlijnd nieuw Denon-uiterlijk met een nieuw ontwikkeld frontpaneel en slanker profiel. Het meest opvallend is dat Air- Play reeds is ingebouwd voor uiterst handig streamen van mu- ziek vanuit iTunes-bibliotheken en iPhone/iPad/iPod touch van

Apple. Met de AVR-2313 kun je gemakkelijk van veel verschil- lende online digitale content genieten. De hoogwaardige I/P- converter, mogelijkheden tot upscaling naar 4K-resolutie en de 4K-pass-through-functie leveren een optimale beeldkwaliteit vanuit een van de bronnen van vandaag de dag en die van mor- gen. De AVR-2313 met 2 HDMI-uitgangen is speciaal ontworpen om jou optimaal te laten genieten van een audioprestatie van topklasse die de huidige supermoderne home entertainmentsys- temen te bieden hebben.

Volledig discreet, identieke kwaliteit en identiek vermogen voor alle 7 kanalen (135 W x 7 kanalen)

Om het originele surroundgeluid getrouw weer te geven, is elk van de 7 kanalen van de AVR-2313 uitgerust met dezelfde eindversterker met identiek vermogen. Deze eindversterkers maken bovendien gebruik van discrete schakelingen die geconfigureerd zijn met streng geselecteerde onderdelen die een hoge geluidskwaliteit leveren als beter alternatief voor de goedkope geïntegreerde schakelingen. Het surroundgeluid tijdens het afspelen is daardoor van een onvoorstelbaar hoge kwaliteit. Verwijder dit gedeelte om ruimte te winnen. De signaalwegen zijn zo kort mogelijk gehouden om de ruis in de audioschakelingen tot een minimum te beperken.

Geavanceerd meerkanaals surroundgeluid, Audyssey DSX, Dolby Pro Logic IIz

Ondersteunt Dolby Pro Logic IIz om geluid boven de luisteraar te projecteren en Audyssey DSX om het geluid vooraan uit te breiden. Geniet van een prachtig geluidsveld dat waardig is voor een film met hoge definitie op een groot scherm.

NIEUWE KENMERKEN

- Ondersteuning voor 4K-video om te genieten van films met een 4 keer hogere resolutie dan de huidige HD op grotere displays en schermen. (upscaling, pass-through en transparante GUI)
- Verrijkt je entertainmentwereld met de vele netwerkmogelijkheden en -functies, zoals:
 - AirPlay
 - DLNA 1.5-certificering
 - Compatibiliteit met Windows 7
 - Internetradio
 - Online services: last.fm
 - Fotostreaming
 - flickr
 - FLAC HD¹ (192 kHz / 24-bits), afspelen van audiobestanden met hoge resolutie
 - Afspeelfunctie zonder tussenruimte¹
- Ondersteuning voor nieuwe Denon Remote App om bediening via tablet/smartphone van Android & iOS te vereenvoudigen
- Handige HDMI-poort aan de voorkant voor het aansluiten van een camcorder of ander apparaat
- 5+1 (voor) HDMI-ingangen met ondersteuning voor 3D, CEC en ARC
- 2x HDMI-uitgangen die gelijktijdig werken
- Display op het frontpaneel met grote, eenvoudig leesbare tekens

¹ bij nieuwere firmware-update

Denon is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van D&M Holdings, Inc.

* Alle specificaties zijn mogelijk onderhevig aan verandering

* Alleen leverbaar in zwart

EAN	AVR2313BKE2	4582116367124
Verenigd Koninkrijk	AVR2313BKE2GB	4582116367124

Netwerk, Airplay en Denon Remote App

Als de AVR-2313 verbonden is met een netwerk, kan het apparaat audiobestanden afspelen, evenals stilstaande afbeeldingen, zoals foto's, die staan opgeslagen op je computer. Je kunt ook naar internetradio luisteren en naar vele andere online muziekbronnen die gebruikmaken van netwerktechnologie. De AVR-2313 ondersteunt tevens AirPlay. Hiermee kun je je muziekbibliotheek streamen vanaf een iPhone, iPad, iPod touch of iTunes. Met de Denon Remote App die gratis verkrijgbaar is via iTunes of de Google Play App Store kun je je smartphone of tablet als handige afstandsbediening gebruiken die de belangrijkste functies van de AVR ondersteunt.

HDMI met volledige ondersteuning voor de volgende generatie 4K-displays en voorzien van 6 ingangen en 2 gelijktijdige uitgangen

Wordt geleverd met 6 systemen voor HDMI-invoer die 4K-video signalen ondersteunt. Een van deze systemen bevindt zich aan de voorzijde, zodat je eenvoudig kunt genieten van video-inhoud van filmcamcorders, gameconsoles en smartphones. Tevens uitgerust met 2 HDMI-uitgangen die gelijktijdig twee systemen kunnen aansturen.

SUPERMODERNE DENON-OPLOSSINGEN VOOR DE BESTE GELUIDSKWALITEIT

- Volledig discreet, identieke kwaliteit en identiek vermogen voor alle 7 kanalen (135 W x 7 kanalen)
- Stabiele voeding voor hoge afspeelkwaliteit van geluid en beeld
- Dolby TrueHD, dts-HD Master Audio en Dolby Pro Logic IIz
- Audyssey DSX audioverwerking voor de ultieme surroundervaring
- Klaar voor gebruik met Audyssey Pro voor geavanceerde kalibratie door erkende installatiebedrijven
- Zo kort mogelijke signaalweg voor een zuiver audio- en videosignaal
- Hoogwaardige 192 kHz/24-bits D/A-converter voor alle kanalen
- Digitaal overgedragen afspeelfunctie voor iPod en iPhone (via USB) voor de beste geluidskwaliteit
- Denons eigen Compressed Audio Restorer-technologie voor het verbeteren van de geluidskwaliteit van gecompriëerde muziekbronnen

Eenvoudig te gebruiken met de Installatie Assistent en de geavanceerde grafische gebruikersinterface (GUI)

De nieuwe Installatie Assistent in 7 talen, waaronder Engels, Frans en Duits, leidt je door de volledige installatie van het apparaat, inclusief het aansluiten van de bedrading, het kalibreren van de speakers met Audyssey, het selecteren van bronnen en het instellen van het netwerk. Hierbij worden afbeeldingen getoond die aangeven wat je moet doen en waar je de juiste connector kunt vinden. Met de GUI houd je het volledige overzicht, zelfs wanneer je een film aan het kijken bent. Controleer alleen de instellingen of stel het volume en de surroundmodus in voor de film die je aan het bekijken bent. Zo hoef je geen enkele scène meer te missen.

Multiroom / Multisource

Met de AVR-2313 kun je zowel in de hoofdzone (de kamer waar de AVR-2313 staat) als in zone 2 (een andere kamer) genieten van een voorgeprogrammeerde bron. De bron kan voor beide zones hetzelfde zijn, maar je kunt ook verschillende bronnen gebruiken voor die zones als dit de voorkeur heeft. Je hoeft hier voor slechts 2 van de 7 ingebouwde versterkers voor de tweede kamer in te stellen.

GEBRUIKSGEMAK

- Installatie Assistent, voorziet in eenvoudig op te volgen instructies met grafische gebruikersinterface (waardevolle GUI, 7 talen, Engels, Duits, Frans, Spaans, Italiaans, Nederlands, Zweeds)
- Audyssey Dynamic Volume[®] voor real-time volumeregeling
- Audyssey DynamicEQ voor het ondervangen van problemen met de surroundweergave bij lage volumeniveaus
- Audyssey MultEQ XT stelt de luidsprekers automatisch af op de luisteromgeving van de kamer en kenmerken van de luidsprekers
- Wordt geleverd met eenvoudige, gebruiksvriendelijke afstandsbediening
- Denon Remote App voor iOS- en Android-apparaten
- Display met grotere tekens
- Voorkeuzeknop voor direct toegang tot je favoriete bronnen
- Sluimertimer, in te stellen tot 120 minuten in stappen van 10 minuten
- Geheugen voor audiostanden corrigeert verschillende signaalstanden voor elk aangesloten apparaat
- Stand-by HDMI-doorvoer tot 4K-videosignaal
- Multiroom-Multisource voor 2 zones (gevoed door Surround Back-versterker)
- RS232C voor installaties op maat
- Automatische stand-by en laag energieverbruik in stand-by 0,1 W



Technische informatie

Eindversterker		Voorversterker	
Voorkant L/R	135 W + 135 W (6 Ohm, 1 kHz, THD 0,7%)	Ingangsempedantie/ Invoerimpedantie	200 mV / 47 kOhm
	105 W + 105 W (8 Ohm, 20 Hz - 20 kHz, THD 0,08%)		Frequentierespons
Midden	135 W (6 Ohm, 1 kHz, THD 0,7%)	S/N-verhouding	10 Hz - 100 kHz — +1, -3 dB (DIRECT-modus)
	105 W (8 Ohm, 20 Hz - 20 kHz, THD 0,08%)		100 dB (IHF-A-gewogen, DIRECT-modus)
Surround L/R	135 W + 135 W (6 Ohm, 1 kHz, THD 0,7%)	FM-gedeelte	Afstemfrequentiebereik
	105 W + 105 W (8 Ohm, 20 Hz - 20 kHz, THD 0,08%)		87,5 - 108 MHz
Surround Back L/R	135 W + 135 W (6 Ohm, 1 kHz, THD 0,7%)	Algemeen	Voeding
	105 W + 105 W (8 Ohm, 20 Hz - 20 kHz, THD 0,08%)		AC 230 V, 50 Hz
		Energieverbruik	600 W (Stand-by 0,1 W, CEC stand-by 0,5 W)
		Afmetingen (B x H x D)	434 x 167 x 382 mm
		Gewicht	10,9 kg

Poorten

IN	
HDMI (1 voor)	x 6
Component	x 2
Composiet (video) (waaronder 1 voor)	x 4
Analoge audio (waaronder 1 voor)	x 6
Digitaal optisch	x 2
Digitaal coaxiaal	x 2
UIT	
HDMI-monitor	x 2
Uitgang component monitor	x 1
Composiet monitor	x 1
Audio Pre Uit (SW)	7.2-kanaals
Hoofdteléfono	x 1
OVERIGE	
Ethernet	x 1
USB-poort	x 1
RS-232C	x 1
Microfoonaansluiting	x 1
FM-tunerantenne	x 1