



AVC-X3800H

Denon AVC-X3800H 9.4 Ch. 8K AV Receiver

Met 180 W per kanaal levert de Denon AVC-X3800H 9.4-kanaalse 8K AV-versterker een meeslepende 3D-audio-ervaring en prachtige beeldkwaliteit dankzij Dolby Atmos®, DTS:X® en de nieuwste HDMI-technologie inclusief HDR10+, Dolby Vision™ en 8K video. Met HEOS® Built-in kun je eenvoudig muziek streamen en delen met speakers met HEOS in andere kamers. Je kunt de speakers geheel naar wens opstellen, passend bij je ruimte. Met Audyssey MultEQ XT32 ruimtecorrectiesoftware kun je het geluid optimaliseren. Deze AV-versterker voldoet aan de wensen van thuisbioscoopfans zoals jij.

UITGELICHT

YOUW VOORDELEN

Hoogwaardige discrete 9-kanaals versterker

Discrete high-current eindversterkers op alle kanalen voor een vermogen van 180 W per kanaal: voldoende power om iedere speaker aan te drijven.

3D-audio-ervaring

Laat je meeslepen door muziek en films met Dolby Atmos® en DTS:X®, IMAX Enhanced en Auro-3D met Dolby Surround en DTS Neural:X en Auro-Matic upmixer voor het upmixen van oudere content.

Configuratiemogelijkheden

De AVC-X3800H biedt veel opstellingsmogelijkheden en de flexibiliteit om je thuisbioscoop naar wens aan te passen. Ondersteunt 11.4-kanaalse verwerking, voorversterkermodus en optionele Dirac Live upgrade-mogelijkheden (tegen betaling, vanaf 2023).

Geavanceerde 8K-thuisbioscoop

8K-video wordt ondersteund door alle zes HDMI-ingangen en twee van de drie uitgangen. Profiteer van eenvoudige videocompatibiliteit en een prachtige beeldkwaliteit met HLG, HDR, Dolby Vision, HDR10+ en Dynamic HDR passthrough.

HEOS® Built-in-technologie

Stream muziek draadloos naar compatibele HEOS-componenten van verschillende streamingsservices. Voeg Denon Home-speakers toe in andere kamers en bedien ze allemaal met de HEOS-app.

Audyssey-technologie voor ruimtecorrectie

Een uitgebreid pakket Audyssey-ruimtecorrectiefuncties zijn ingebouwd voor een nauwkeurige opstelling en kalibratie voor het allermooiste geluid in je kamer.

110+ jaar innovatie

Denon, opgericht in 1910, maakt de momenten die belangrijk zijn mogelijk door het voortdurende streven naar kwaliteit, innovatie en audioprestaties.

SINCE 1910 | DEFINING AUDIO EXCELLENCE





Dolby Atmos

Ervaar iedere dimensie in Dolby Atmos. Upgrade je thuisbioscoop met een 5.1.4-speakeropstelling voor een ongekend meeslepende 3D-audio-ervaring bij het afspelen van Dolby Atmos-content. De Dolby Surround-upmixer gebruikt alle speakers om niet 3D content te voorzien van 3D-audio effecten. Dolby Atmos Height Virtualization Technology creëert het gevoel van hoogtegeluid, zelfs zonder een hoogtespeakers."

DTS:X

DTS:X meeslepende audio plaatst het geluid daar waar het van nature in de ruimte voor zou komen en creëert zo een levensechte en multidimensionale audio-ervaring. DTS Neural:X-upmixer voorziet oudere content van een nog meeslepende en realistischere geluid. DTS Virtual:X levert overweldigende audio zonder hoogtekanaal en creëert zo virtuele hoogte-effecten in een 7.1-, 5.1- of 2.1-speakeropstelling.

IMAX Enhanced

Geniet van de beste home entertainment-ervaring met IMAX Enhanced: de nieuwste technologie van DTS en tevens de nieuwe standaard voor home entertainment op het gebied van beeld, geluid, schaal en helderheid. Geniet van helderdere en scherpere afbeeldingen. Voel het meeslepende, daverende 3D-geluid en ervaar hoogwaardige, door IMAX digitaal geremasterde content.

Geniet van een IMAX Enhanced-ervaring vanaf een 5.1.4-speakeropstelling. IMAX Enhanced compatibele TV of projector is vereist.

Auro-3D

Auro-3D® plaatst je in een cocon van levensecht geluid en tilt je thuisbioscoop-ervaring naar een adembenemend nieuw niveau met opwindend driedimensionaal geluid voor muziek, games, tv en films. Verander je audiovisuele collectie in een Auro-3D-ervaring dankzij de Auro-Matic up-mixing-engine. Ondersteunt maximaal een 7.1.4 Auro-3D-speakeropstelling met een externe 2-kanaalse versterker.

360 Reality Audio

360 Reality Audio is een nieuwe meeslepende muziekervaring, mogelijk gemaakt door 360 Spatial Sound-technologie van Sony. Geluiden zoals zang, gitaar, bas en van een live publiek kunnen in een sferisch geluidsveld van 360 graden geplaatst worden. Met 360 Reality Audio wordt muziek meeslepende dan ooit.

8K / HDCP 2.3

Geniet van kristalheldere 8K-beeldkwaliteit op je 8K-tv of -projector. Ondersteunt zowel 8K passthrough als 8K upscaling van 4K-content. Ondersteunt HDCP 2.3, de nieuwste kopieerbeveiligingsnormen, zodat je kopieerbeveiligde content met een gerust hart kunt streamen.

Brijante kleuren van HDR10+

Ondersteunt HDR (High Dynamic Range), HLG (Hybrid Log Gamma), evenals Dynamic HDR en HDR10+ passthrough. HLG biedt HDR-technologie bij televisieuitzendingen. Zowel Dynamic HDR als HDR10+ gebruiken dynamische metadata om schaduwen en highlights te optimaliseren tijdens beeldovergangen.

Dolby Vision

Compatibel met Dolby Vision, zodat je van Dolby Vision-content op een geschikt bronapparaat of je tv kunt genieten. Dolby Vision is een indrukwekkende HDR-technologie die uitzonderlijke kleuren, contrast en helderheid toevoegt aan het scherm.

Het volgende level in gaming

Ondersteunt Variable Refresh Rate (VRR), Quick Frame Transport (QFT) en Auto Low Latency Mode (ALLM) voor een game-ervaring zonder vertraging, indien aangesloten op geschikte game-apparatuur.

HEOS Built-in

Met HEOS® Built-in kan je AV-receiver draadloos muziek streamen naar compatibele HEOS-componenten van uiteenlopende gratis en premium streamingdiensten. Consumenten kunnen ook overal in huis draadloos van hun favoriete muziek genieten. Speel hetzelfde nummer in alle ruimten, of selecteer een ander nummer voor iedere verbonden ruimte via verschillende streamingdiensten. Voeg Denon Home-speakers toe in andere kamers en bedien ze allemaal met de HEOS-app.

HDMI-Connectiviteit met ARC/eARC

Ondersteunt de nieuwste technologie op alle HDMI-ingangen en de output. Dankzij ARC (Audio Return Channel) of eARC (Enhanced Audio Return Channel) kun je tv-geluid eenvoudig afspelen via je AV-receiver met slechts één HDMI-aansluiting. eARC biedt HD- en 3D-audiotransmissie zoals Dolby TrueHD, DTS HD Master Audio en Dolby Atmos, terwijl ARC beperkt is tot traditionele 5.1-kanaals audioformaten of PCM.

11-kanaals verwerking, 9-kanaals verterking

9-kanaals versterking betekent niet dat je moet stoppen. Met externe 2-kanaalse versterking die kan worden toegewezen aan de voorkant, linker- of rechterkant, of een paar hoogtekanaal, kun je een 11-kanaalse speakerconfiguratie opstellen, zoals 7.1.4. Hierdoor geniet je van nog meer flexibiliteit en een meeslepende audio-ervaring.

Subwoofer-uitgangen en -instellingen

Dompel jezelf onder in evenredig verspreid, accuraat basgeluid. Met maximaal vier subwooferuitgangen voor soepele lage frequenties en een betere spreiding. Geen akoestische pieken of dalen, alleen krachtig, kamervullend basgeluid. Stel je subwoofer geheel naar wens in als er meer dan twee subwoofer zijn aangesloten. Selecteer 'Standaard' als je het basgeluid evenredig wil verspreiden. Selecteer 'directioneel' als je voorkeur uitgaat naar directioneel basgeluid, naadloos geïntegreerd in het speakerkanaal dat zich het dichtst bij iedere subwoofer in de ruimte bevindt.

Voorversterkermodus

Je Denon AV-versterker werkt eveneens als een perfecte AV-voorversterker met de nieuwste HDMI-connectiviteit. De Voorversterkermodus zorgt voor een zuiverder signaalpad en meer tolerantie in het vervormingsniveau door interne versterkers los te koppelen. Je kunt bepaalde speakerkanalen ontkoppelen, zodat je gebruik kunt maken van de ingebouwde versterking van de AV-receiver om niet-critieke kanalen aan te drijven voor een duidelijker signaalpad voor de kanalen die door externe versterkers worden aangedreven."

Hoge resolutie audio

Ontdek de ongelooftbare precisie van audiotracks met hoge resolutie en geniet van muziek zoals de artiest voor ogen had. De USB-poort aan de voorkant ondersteunt maximaal 24 bits/192 kHz audio in hoge resolutie van een USB-stick. Ondersteunde audioformaten: MP3, WMA, WAV, MPEG, AAC, FLAC en ALAC

Denon Setup Assistant

De bekronde Denon Setup Assistant biedt eenvoudige, duidelijke instructies om aan de slag te gaan. Sluit je AV-receiver aan op je tv en volg de instructies op het tv-scherm om je speakers aan te sluiten, speakermetingen uit te voeren en bronapparaten te verbinden. Voor extra gebruiksgemak geeft de AV-receiver de HDMI-ingangen automatisch een naam als ze worden aangesloten, maar je kunt ze ook zelf een naam geven.

Pakket van Audyssey-Ruimtecorrectiesoftware

De AV-receivers van Denon zijn uitgerust met het EQ-softwarepakket van Audyssey voor eenvoudige, nauwkeurige installatie en kalibratie. Alle speakers in je thuisbioscoop worden door Audyssey gemeten met de meegeleverde meetmicrofoon. Ook wordt de AV-receiver afgesteld om de beste algehele luisterervaring te creëren in jouw ruimte. Deze AV-receiver ondersteunt Audyssey MultEQ XT-ruimtecorrectiesoftware. De andere ondersteunde Audyssey-functies zijn: Dynamic EQ en Dynamic Volume.

De Audyssey MultEQ Editor app

Met behulp van de Audyssey MultEQ Editor app kunnen gebruikers het geluid nog beter afstemmen op de specifieke problemen in de kamer en het geluid aanpassen op je persoonlijke voorkeuren. Met deze uitgebreide app kun je het vermogen van Audyssey MultEQ gebruiken om de klank van je thuisbioscoop tot in de kleinste details te beheersen. De app is beschikbaar in iOS en Google Play.

Voorkeuzegeheugen van dubbele luidsprekers

Je kunt twee speaker- en Audyssey-instellingen opslaan evenals vliegensvlug schakelen tussen de twee instellingen, waardoor je jouw luisterervaring kunt aanpassen voor de content of luisteromgeving. Andere instellingen zijn: Amp Assign, Speaker Config, Distances, Levels, Crossovers, Bass, Front Speaker, 2-kanaalse weergave en Graphic EQ (als Audyssey niet in gebruik is).

Technische Specificaties	
Aantal eindversterkers	9
Uitgangsvermogen	105 watts per kanaal (8 ohm, 20Hz-20kHz, 0.08%, 2ch drive)
	135 watts per kanaal (6 ohm, 1 khz, 0.7%, 2ch drive)
	180 watts per kanaal (6 ohm, 1 khz, 1%, 1ch drive)
Overige	
Compatibel met Remote APP voor Smart Phones	Denon 2016 AVR Remote
Automatische luidsprekerconfiguratie via microfoon	Audyssey MultEQ XT32 Dirac Live (upgrade)
Front Display	1-Line FLD
GUI talen	9

In/Uitgangen	
Video	
HDMI In/Uit	6/3
Multi-Room Video uit: Video, HDMI	-, Yes
Audio	
Analogue In/Uit	6/-
Phono (MM) In	Yes
Digitaal in: Optisch/Coaxiaal	2/2
Multi-Room Uit: Analooq, Digitaal	1, -
Meerkanaals Pre Out	Yes (11.4)
Subwoofer uit	4 (independent)
Overige	
Luidsprekersaansluitingen	11