

DENON®



DENON AVR-X2800H

Upgrade je thuisbioscoop

De Denon AVR-X2800H is een 7.2-kanaals 8K AV-receiver en is uitgerust met 150 W per kanaal. Hij biedt een meeslepende 3D-audiobeleving, prachtige beeldkwaliteit en een game-ervaring zonder vertraging dankzij Dolby Atmos, DTS:X en de nieuwste HDMI-technologie inclusief HDR10+, Dolby Vision™, 8K/60 en 4K/120 passthrough. Dankzij de HEOS® built-in-technologie kun je je favoriete muzieknummers van o.a. Spotify, Tidal, Amazon Music HD en AirPlay 2 draadloos streamen. Je systeem klinkt beter dan ooit, dankzij onze bekroonde Denon Setup Assistant en Audyssey MultEQ XT-technologie voor ruimtecorrectie waarmee de AVR-X2800H is uitgerust.

UITGELICHT

JOUW VOORDELEN

Hoogwaardige discrete 7-kanaals versterker

Discrete high-current eindversterkers op alle kanalen voor een vermogen van 150 W per kanaal: voldoende power om iedere speaker aan te drijven.

Meeslepende audiobeleving

Laat je meeslepen door muziek en films met Dolby Atmos® en DTS:X® plus Dolby Surround en DTS Neural:X upmixer voor het optimaliseren van oudere content.

Geavanceerde 8K-thuisbioscoop

8K-video wordt ondersteund door drie van de zes HDMI-ingangen en een van de twee uitgangen. Profiteer van eenvoudige videocompatibiliteit en 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 streaming-services. Voeg Denon Home-speakers toe in andere kamers en bedien ze allemaal met de HEOS-app.

Ingebouwde wifi en Bluetooth

Biedt zowel wifi- als Bluetooth-verbinding voor je draadloze netwerk of rechtstreekse muziekstreaming vanaf je smart device. Gebruik AirPlay voor het streamen van Apple Music.

Eenvoudige installatie en Audyssey-technologie voor ruimtecorrectie

Onze bekroonde Denon Setup Assistant biedt stap-voor-stap-instructies voor een snelle installatie. Inclusief Audyssey EQ-software voor nauwkeurige kalibratie om alles uit de luisterervaring in jouw kamer te halen.

110+ jaar innovatie

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

SINDS 1910 | DEFINING AUDIO EXCELLENCE





Dolby Audio Technology

Ervaar iedere dimensie in Dolby Atmos. Upgrade je thuisbioscoop met een 5.1.2-speakeropstelling voor een ongekend meeslepende 3D-audio-ervaring bij het afspelen van Dolby Atmos-content. De Dolby Surround-upmixer gebruikt alle speakers om oudere content te voorzien van 3D-audio-effecten. Dolby Atmos Height Virtualization Technology creëert het gevoel van hoogtegeluid, zelfs zonder een 5.1.2-systeem. Je kunt ook genieten van Dolby Atmos-muzieknummers via Apple Music, Amazon HD, TIDAL of een compatibel streamingdevice.

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 bij je thuis. DTS Neural:X-upmixer voorziet oudere content van een nog meeslepende en realistisch 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.

HDMI-connectiviteit met ARC/eARC

Ondersteunt de nieuwste technologie op alle HDMI-ingangen en de uitgang. 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 van PCM.

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.

Brijlante 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.

HEOS Built-in

Met HEOS® Built-in kan je AV-receiver draadloos muziek streamen naar compatibele HEOS-componenten van uiteenlopende gratis en premium streamingdiensten. 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.

AirPlay 2 en Apple Siri Voice Control

Gebruik AirPlay 2 om Apple Music draadloos naar de AV-receiver te streamen of koppel aan andere compatibele speakers om je muziek overal in huis af te spelen.

Werkt met Amazon Alexa

Bedien je AV-receiver handsfree met Amazon Alexa en je stem. Het volume aanpassen, naar het volgende nummer springen, ingangen voor al je verschillende mediaspelers wisselen en meer - "Just Ask." Download de gratis HEOS Home Entertainment Skill om spraakopdrachten van Amazon Alexa toe te staan. Vereist de Alexa app en Amazon Echo, Dot of gelijkwaardig.

Audio in hoge resolutie via de USB-ingang

Ontdek de ongelooflijke 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

Bluetooth audiotransmitter

Koppel je favoriete Bluetooth-koptelefoon met je AV-receiver om 's avonds naar je favoriete muziek, films of tv-programma's te blijven luisteren. Je kunt ook het geluid van speakers en Bluetooth-koptelefoons tegelijkertijd afspelen. Als je een slechthorend familielid of vriend hebt, raden wij deze opstelling aan. Je kunt één koptelefoon tegelijk aansluiten.

Multisource, multiroom

Deze AV-receiver ondersteunt audio van twee bronnen in twee zones. Als je een paar speakers in een tweede kamer aansluit op de AV-receiver, kun je van 5.1-kanaals surroundgeluid genieten in de hoofdruimte en een andere bron of gestreamde muziek in de tweede ruimte, zoals een bijkamer of patio. Je kunt ook hetzelfde geluid in beide kamers afspelen, zodat al je huisgenoten je favoriete team op zondagavond kunnen aanmoedigen of in beide kamers naar hetzelfde muzieknummer kunnen luisteren. De AV-receiver ondersteunt audio van twee bronnen in twee zones.

Denon Setup Assistant

De bekroonde 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 beheeren. De app is beschikbaar in iOS en Google Play.

Denon AVR Remote-app

Met deze bedieningsapp voor iOS en Android kun je de receiver aan- en uitzetten, een ingangsbron selecteren, het volume aanpassen en door de muziek op je telefoon of op een USB-stick bladeren (indien verbonden met de receiver).

Werkt met Google Assistant

Zet muziek aan in de HEOS-app en vraag je Google Assistant om het volume aan te passen of muzieknummers af te spelen, te pauzeren en over te slaan of geluid aan of uit te zetten.

Technische Details		Algemeen	
Aantal Vermogenversterkers	7	System Afstandsbediening	RC-1253
Vermogen	95 watts per kanaal (8 ohm, 20Hz-20kHz, 0.08% 2ch aandrijving)	Opgenomen vermogen in W	500
	125 watts per kanaal (6 ohm, 1kHz, 0.7% 2ch aandrijving)	Opgenomen vermogen Geen-Geluid (ECO aan/uit) in W	35W/75W
	185 watts per kanaal (6 ohm, 1kHz, 10% 1ch aandrijving)	Stand-by Verbruik in W	0.1
Andere		CEC Stand-by Verbruik in W	0.5
Automatische luidsprekerinstelling via microfoon	Audyssey MultEQ XT	Netwerk Stand-by Verbruik in W	Minder dan 2.0
Front Display	1-Lijn FLD	Maximum Afmetingen	
GUI Talen	Engels, Japans, Frans	Antenna:Horizontaal: (W x D x H) in cm	43.4 x 34.0 x 16.8
		Antenna:Verticaal: (W x D x H) in cm	16.8 x 34.0 x 23.6
		Zonder Antenna: (W x D x H) in cm	43.4 x 33.0 x 16.8
		Gewicht in kg	9.5
		Gewicht in kg (Verpakking)	11.5

Ingangen/Outgangen	
VIDEO	
HDMI In/Uit	6/2
AUDIO	
Analog In, Uit	4/-
Phono (MM) In	Ja
Digital In: Optical, Coaxial	2, 1
Multi-Kamer Uit: Analog, Digital	1, -
Multikanaal Pre-Uit	Ja (0.2)
Subwoofer Uit	2
Andere	
Aantal luidsprekeraansluitingen	7
Speaker A/B	Assignable
Bi-Amp Aandrijving	Assignable
Multi-Kamer Speaker Aansluiting	Assignable