

DENON®



DENON AVR-X2800H

Das Upgrade für Ihr Heimkino

Der 7.2-Kanal 8K-AV-Receiver Denon AVR-X2800H mit 150 Watt pro Kanal liefert raumfüllenden 3D-Sound, eine herausragende Bildqualität und verzögerungsfreie Gaming-Erlebnisse. Neben Dolby Atmos und DTS:X bietet er auch die neuesten HDMI-Technologien wie HDR10+, Dolby Vision™ sowie 8K/60Hz- und 4K/120Hz-Passthrough. Dank HEOS® Built-in Technologie können Sie Ihre Lieblingsongs kabellos über Dienste wie Spotify, TIDAL und Amazon Music HD sowie über AirPlay 2 streamen. Mit dem preisgekrönten Denon Installations-Assistenten und dem Raumkorrektur-System Audyssey MultEQ XT stellt der AVR-X2800H sicher, dass Ihr System besser denn je klingt.

HIGHLIGHTS

Ihre Vorteile

Leistungsstarker, diskreter 7-Kanal-Verstärker

Diskrete Verstärker auf allen Kanälen mit bis zu 150 Watt pro Kanal – ausreichend Power für jeden Lautsprecher.

Mitreibende Audioerlebnisse

Erleben Sie Musik und Filme hautnah mit Dolby Atmos® und DTS:X® sowie den Upmixern Dolby Surround und DTS Neural:X zur Optimierung von Nicht-Surround-Inhalten.

Fortschrittliches 8K-Heimkino

Drei der sechs HDMI-Eingänge und zwei Ausgänge unterstützen 8K-Video. Profitieren Sie von unkomplizierter Videokompatibilität sowie großartiger Bildqualität mit HLG, HDR, Dolby Vision, HDR10+ und Dynamic HDR.

HEOS® Built-in Technologie

Streamen Sie Songs von unterschiedlichen Musikstreaming-Diensten kabellos an kompatible HEOS-Komponenten. Dabei können Sie mehrere Räume mit Denon Home Lautsprechern ausstatten und das gesamte System über die HEOS App steuern.

Integrierte WLAN- und Bluetooth-Funktionalität

Das Gerät ermöglicht dank WLAN- und Bluetooth-Verbindung direktes Musikstreaming von Ihren Smart Devices. Das Streamen von Apple Music erfolgt über AirPlay.

Einfache Einrichtung und Audyssey Raumkorrektur-System

Unser preisgekrönter Denon Installations-Assistent liefert Ihnen klare Schritt-für-Schritt-Anweisungen, damit Sie sofort loslegen können. Die Audyssey MultEQ XT Software zur präzisen Klangkalibrierung garantiert ein optimales Hörerlebnis in Ihrem Raum.

Mehr als 110 Jahre Innovation

Seit seiner Gründung im Jahr 1910 strebt Denon unermüdlich nach Qualität, Innovation und Audioleistung, um unvergessliche Momente zu schaffen.

SINCE 1910 | INBEGRIFF HERVORRAGENDER AUDIOQUALITÄT





Dolby Atmos

Spüren Sie die Kraft jeder Dimension mit Dolby Atmos. Rüsten Sie Ihr Heimkino mit einem 5.1.2-Lautsprechersystem auf, um Dolby Atmos-Inhalte mit mitreißendem 3D-Sound zu erleben. Der Dolby Surround Upmixer nutzt alle Lautsprecher, um ältere Inhalte mit virtuellem 3D-Sound wiederzugeben. Dolby Atmos Height Virtualization Technology erzeugt selbst ohne ein 5.1.2-System den Eindruck von Overhead-Sound. Außerdem können Sie mit Hilfe von kompatiblen Streaming-Geräten Titel in Dolby Atmos von Apple Music und TIDAL anhören.

DTS:X

DTS:X platziert den Klang genau dort, wo er natürlicherweise im Raum erklingen würde, und sorgt so für realistische, mehrdimensionale Audioerlebnisse. Der integrierte Surround-Upmixer DTS Neural:X liefert auch für ältere Nicht-Surround oder Nicht-3D-Inhalte einen packenden, realistischen Sound. DTS Virtual:X bietet auch Anwendern ohne Height-Lautsprecher ein dreidimensionales Hörerlebnis, indem bei 7.1-, 5.1- und 2.1-Lautsprecherkonfigurationen automatisch virtuelle Höheneffekte hinzugefügt werden.

HDMI-Anschlüsse mit ARC/eARC

Der AVR-X2800H unterstützt aktuelle HDMI-Technologien. Dank ARC (Audio Return Channel) und eARC (Enhanced Audio Return Channel) an einem Ausgang können Sie den TV-Ton einfach über Ihren AV-Receiver wiedergeben – dafür ist lediglich ein HDMI-Kabel erforderlich. eARC ermöglicht die Übertragung von HD- und 3D-Audioformaten wie Dolby TrueHD, DTS HD Master Audio und Dolby Atmos. ARC ist hingegen auf herkömmliche 5.1-Kanal-Audioformate und PCM begrenzt.

8K/HDCP 2.3

Erleben Sie ausgezeichnete 8K-Bildqualität auf Ihrem 8K-Fernsehgerät oder -Beamer. Der AVR-X2800H unterstützt sowohl 8K-Passthrough (auf 3 Eingängen) als auch das 8K-Upscaling von 4K-Inhalten. Dank des neuesten Kopierschutz-Standards HDCP 2.3 lassen sich auch kopiergeschützte Inhalte uneingeschränkt abspielen.

Brillante Farben dank HDR 10+

Der AV-Receiver unterstützt neben HDR (High Dynamic Range), HLG (Hybrid Log Gamma) und Dynamic HDR auch HDR10+. HLG ermöglicht die Darstellung von TV-Sendungen in HDR-Qualität. Sowohl Dynamic HDR als auch HDR10+ nutzen dynamische Metadaten, um dunkle und helle Bildbereiche szenenweise zu optimieren.

Dolby Vision

Der AVR-X2800H ermöglicht es, Dolby Vision-Inhalte von kompatiblen Quell- und Fernsehgeräten wiederzugeben. Die HDR-Bildtechnologie Dolby Vision sorgt für erstaunliche Helligkeit sowie verblüffende Farben und Kontraste.

Gaming der nächsten Generation

Das Gerät unterstützt variable Bildwiederholrate (VRR), Quick Frame Transport (QFT) und Auto Low Latency Mode (ALLM) und garantiert so flüssige, verzögerungsfreie Gaming-Erlebnisse mit kompatiblen Spielekonsolen.

HEOS Built-in

Dank HEOS® Built-in ist der AV-Receiver in der Lage, Songs von zahlreichen kostenlosen und kostenpflichtigen Musikdiensten kabellos auf HEOS-kompatible Komponenten zu streamen. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, Ihre Lieblingsmusik kabellos in jedem Raum zu genießen. Dabei können Sie entweder überall denselben Titel abspielen oder für jeden Raum einen anderen Song wählen. Stellen Sie einfach mehrere Räume mit Denon Home Lautsprechern aus und steuern Sie das gesamte System über die HEOS App.

AirPlay 2 & Sprachsteuerung mit Apple Siri

Über AirPlay 2 lassen sich Songs von Apple Music kabellos zu Ihrem AV-Receiver streamen. Außerdem kann das Gerät mit AirPlay-kompatiblen Lautsprechern gekoppelt werden, um im ganzen Haus Musik zu hören.

Kompatibel mit Amazon Alexa

Steuern Sie den AVR-X2800H bequem per Sprachbefehl über Amazon Alexa. Regeln Sie die Lautstärke, springen Sie zum nächsten Titel und vieles mehr – Aufforderung genügt. Um die Amazon Alexa-Sprachsteuerung zu nutzen, laden Sie einfach den kostenlosen Skill „HEOS Home Entertainment“ herunter. Hierfür sind die Amazon Alexa-App und ein Amazon Echo, Dot oder etwa ein Denon Home Lautsprecher mit integrierter Sprachsteuerung erforderlich. Die Verfügbarkeit der Features variiert je nach Region.

Hi-Res-Wiedergabe über den USB-Eingang

Entdecken Sie die faszinierende Soundqualität hochauflösender Audiodateien und erleben Sie Musik so, wie sie vom Künstler gedacht ist. Der USB-Eingang an der Vorderseite unterstützt die Wiedergabe von Hi-Res-Audiodateien mit bis zu 24 Bit/192 kHz in den Formaten WAV, FLAC und ALAC sowie Audiodateien in MP3, WMA, WAV, MPEG-4/AAC von einem USB-Laufwerk.

Übertragung per Bluetooth

Koppeln Sie Ihren bevorzugten Bluetooth-Kopfhörer wie etwa den AH-GC30 mit dem AV-Receiver, um auch nachts Musik oder den Ton von Filmen und TV-Sendungen zu hören, ohne andere Familienmitglieder oder Nachbarn zu stören. Sie können den Ton auch gleichzeitig über die Lautsprecher und Ihren Bluetooth-Kopfhörer abspielen. Dies ist insbesondere für Familienmitglieder oder Freunde mit Hörbeeinträchtigung zu empfehlen. Es kann nur ein Kopfhörer gekoppelt werden.

Mehrere Quellen und Räume

Wenn Sie ein weiteres Lautsprecherpaar in einem zweiten Raum – beispielsweise im Arbeitszimmer oder auf der Terrasse – mit dem AVR verbinden, können Sie 5.1-Surround-Sound im Hauptraum sowie eine andere Quelle oder einen anderen Musikstream im zweiten Raum hören. Es ist auch möglich, in beiden Räumen denselben Ton bzw. dieselbe Musik abzuspielen.

Denon Installations-Assistent

Der preisgekrönte Denon Installations-Assistent macht Ihnen die Inbetriebnahme kinderleicht. Schließen Sie Ihren AV-Receiver einfach an Ihr Fernsehgerät an und folgen Sie den Anweisungen auf dem TV-Bildschirm, um Ihre Lautsprecher und Quellgeräte zu verbinden und Lautsprechermessungen durchzuführen. Der AVR-X2800H benennt die HDMI-Eingänge automatisch um, sobald eine Quelle angeschlossen wird. Eine manuelle Umbenennung ist ebenfalls möglich.

Audyssey Raumkorrektur-System

Die AV-Receiver von Denon sind mit der Audyssey EQ-Software zur einfachen und präzisen Einrichtung und Klangkalibrierung ausgestattet. Mit dem mitgelieferten Messmikrofon ermittelt Audyssey die Wiedergabemerkmale der einzelnen Lautsprecher in Ihrem Heimkino und stimmt die Einstellungen des AV-Receivers auf das optimale Hörerlebnis in Ihrem Raum ab. Der AVR-X2800H unterstützt das Raumkorrektur-System Audyssey MultEQ XT sowie die Audyssey Features Dynamic EQ und Dynamic Volume.

Audyssey MultEQ Editor-App

Die kostenpflichtige Audyssey MultEQ Editor-App bietet Anwendern die Möglichkeit, einen Blick „unter die Haube“ zu werfen und ihre Audioeinstellungen genauer abzustimmen. So können sie den Klang noch präziser an die spezifischen Raumgegebenheiten sowie an ihre persönlichen Vorlieben anpassen. Mit dieser umfangreichen App können Sie die Möglichkeiten von Audyssey MultEQ nutzen und die volle Kontrolle über den Sound ihres Heimkinos übernehmen. Die App ist im Apple App Store sowie im Google Play Store erhältlich.

Technische Daten		Allgemein	
Anzahl der Endstufen	7	Fernbedienung	RC-1253
Ausgangsleistung	95 Watt pro Kanal (2 Kanäle, 8 Ohm, 20Hz-20kHz, 0,08% Klirr)	Leistungsaufnahme in W	500
	125 Watt pro Kanal (2 Kanäle, 6 Ohm, 1kHz, 0,7% Klirr)	Leistungsaufnahme im Standby (ECO an/aus) in W	35W/75W
	185 Watt pro Kanal (1 Kanal, 6 Ohm, 1kHz, 10% Klirr)	Standby-Verbrauch in W	0,1
Weiteres		CEC-Standby-Verbrauch in W	0,5
Autom. Lautsprecher-Setup per Mikrofon	Audyssey MultEQ XT	Netzwerk-Standby-Verbrauch in W	Weniger als 2,0
Frontdisplay	1-Line FLD	Abmessungen	
GUI Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Schwedisch,	Antenne: Horizontal: (H x T x B) in cm	17,1 x 13,4 x 6,6
		Antenne: Vertical: (H x T x B) in cm	17,1 x 13,4 x 9,3
		ohne Antenne: (H x T x B) in cm	17,1 x 13,0 x 6,6
		Gewicht Netto in kg	21,0
		Gewicht in kg (Verpackt)	25,4

Eingänge/Ausgänge	
VIDEO	
HDMI In/Out	6/2
AUDIO	
Analog In	4
Phono (MM) In	Ja
Optische Digital In	2
ZONE 2-Ausgang	1
Vorverstärker-Ausgänge	0,2
Subwoofer Out	2
Weiteres	
Anzahl der Lautsprecheranschlüsse	7
Lautsprecher A/B	Verfügbar
Bi-Amping	Verfügbar
ZONE 2	Verfügbar