



## DENON AVR-X1800H

### AVR-X1800H 7.2-Kanal 8K-AV-Receiver

Der AVR-X1800H garantiert faszinierende Entertainment-Erlebnisse mit 8K-Video und 3D-Sound. Als 7.2- oder 5.2.2.-Setup mit Dolby Atmos und DTS:X füllt er kleine bis mittelgroße Räume mit hervorragendem Sound. HEOS® Built-in ermöglicht es zudem, Musik kabellos auf alle HEOS-fähigen Lautsprecher in Deinem Zuhause zu streamen.

#### HIGHLIGHTS

#### IHRE VORTEILE

Leistungsstarker, diskreter 7-Kanal-Verstärker

Diskrete Hochstrom-Verstärker auf allen Kanälen liefern bis zu 145 Watt Leistung pro Kanal – ausreichend Power für die meisten Lautsprecher in mittelgroßen Räumen.

Mitreibende Audioerlebnisse

Erlebe Musik und Filme hautnah mit Dolby Atmos® und DTS:X® sowie den Upmixern Dolby Surround und DTS Neural:X zur Optimierung älterer Inhalte.

Fortschrittliches 8K-Heimkino

Drei der sechs HDMI-Eingänge und ein Ausgang unterstützen 8K-Video. Der AVR-X1800H punktet mit unkomplizierter Videokompatibilität sowie großartiger Bildqualität mit HLG, HDR, Dolby Vision, HDR10+ und Dynamic HDR.

HEOS® Built-in Technologie

Dank HEOS® Built-in Technologie kannst Du Deine Lieblingssongs kabellos über Dienste wie Spotify, TIDAL und Amazon Music HD sowie über AirPlay 2 und Bluetooth streamen. Erlebe die Welt des Internetradios mit Tüneln. Statte weitere Räume in Deinem Zuhause mit Denon Home Lautsprechern aus und steuere das gesamte System mit der HEOS App.

Integrierte WLAN-, AirPlay 2- und Bluetooth-Funktionalität

Das Gerät lässt sich dank WLAN- und Bluetooth-Verbindung in Dein Wireless-Netzwerk einbinden und ermöglicht direktes Musikstreaming von Deinen Smart Devices. Das Streamen von Apple Music erfolgt über AirPlay.

Einfache Einrichtung und Audyssey Raumkorrektur-System

Unser preisgekrönter Installations-Assistent liefert klare Schritt-für-Schritt-Anweisungen, damit Du sofort loslegen kannst. Die im Lieferumfang enthaltene Audyssey MultEQ XT-Software zur präzisen Klangkalibrierung garantiert ein optimal an Deinen Raum angepasstes Hörerlebnis.

Mehr als 110 Jahre Innovation

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

SEIT 1910 | INBEGRIFF HERVORRAGENDER AUDIOQUALITÄT





### Dolby Atmos

Spüre die Kraft jeder Dimension mit Dolby Atmos. Rüste Dein Heimkino mit einem 5.1.2-Lautsprechersystem auf und erlebe Dolby Atmos-Inhalte mit mitreißendem 3D-Sound. Der Dolby Surround Upmixer nutzt alle Lautsprecher, um ältere Inhalte mit virtuellem 3D-Sound wiederzugeben. Dolby Atmos Height Virtualization Technology erzeugt selbst ohne dedizierte Höhenlautsprecher den Eindruck von Overhead-Sound. Außerdem kannst Du mithilfe kompatibler Streaming-Geräte Titel in Dolby Atmos von Apple Music, Amazon HD 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 Inhalte packenden, realistischen Sound. DTS Virtual:X bietet auch Anwendern ohne dedizierte Höhenkanäle ein dreidimensionales Hörerlebnis, indem bei 7.1-, 5.1- und 2.1-Lautsprecherkonfigurationen automatisch virtuelle Höheneffekte hinzugefügt werden.

### HDMI-Anschlüsse mit ARC/eARC

Alle HDMI-Eingänge und ein HDMI-Ausgang unterstützen die neuesten HDMI-Technologien. Dank ARC (Audio Return Channel) und eARC (Enhanced Audio Return Channel) kannst Du den TV-Ton einfach über Deinen 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

Erlebe ausgezeichnete 8K-Bildqualität auf Deinem 8K-Fernseher oder -Beamer. Der AV-Receiver unterstützt sowohl 8K-Passthrough als auch das 8K-Upscaling von 4K-Inhalten. Dank des neuesten Kopierschutz-Standards HDCP 2.3 lassen sich auch kopiergeschützte Inhalte uneingeschränkt abspielen.

### Brilliant Farben dank HDR 10+

Der AV-Verstärker 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

Die HDR-Bildtechnologie Dolby Vision sorgt für erstaunliche Helligkeit sowie verblüffende Farben und Kontraste. Mit dem AVR-X1800H kannst Du Dolby Vision-Inhalte von einem kompatiblen Quellgerät über Deinen Fernseher abspielen.

### Gaming der nächsten Generation

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

### HEOS® Built-in

Dank HEOS® Built-in Technologie kannst Du Deine Lieblingsongs kabellos über Dienste wie Spotify, TIDAL und Amazon Music HD sowie über AirPlay 2 und Bluetooth streamen. Erlebe die Welt des Internetradios mit Tüneln. Statte weitere Räume in Deinem Zuhause mit Denon Home Lautsprechern aus und steuere das gesamte System mit der HEOS App. Dabei kannst Du überall dieselbe Audiodatei abspielen oder für jeden über HEOS verbundenen Raum einen eigenen Song wählen.

### AirPlay 2 & Sprachsteuerung mit Apple Siri

Über AirPlay 2 lassen sich Songs von Apple Music kabellos auf Deinen AV-Receiver streamen. Außerdem kannst Du das Gerät mit AirPlay-kompatiblen Lautsprechern koppeln und so im ganzen Haus Musik hören.

### Kompatibel mit Amazon Alexa

Steuere den AVR-X1800H bequem per Sprachbefehl über Amazon Alexa. Regle die Lautstärke, springe zum nächsten Titel, wechsele den Eingang für Deine verschiedenen Wiedergabegeräte und vieles mehr – Aufforderung genügt. Um die Amazon Alexa-Sprachsteuerung zu nutzen, lade einfach den kostenlosen Skill „HEOS Home Entertainment“ herunter. Hierfür sind die Amazon Alexa-App und ein Amazon Echo, Dot oder ein gleichwertiges Produkt erforderlich. Die Verfügbarkeit der Features variiert je nach Region.

### Unterstützung von Hi-Res-Audio

Höre Deine liebsten Hi-Res-Titel mit hervorragender Klangtreue. Der AVR-X1800H unterstützt die Formate ALAC, FLAC und WAV mit bis zu 192 kHz/24 Bit sowie DSD-Dateien mit 2,8 und 5,6 MHz. Spiele HD-Audiotitel von einem USB- oder anderen Netzlaufwerk oder über Amazon Music HD (mit Abonnement) ab. Herkömmliche MP3- und WMA-Dateien werden ebenfalls unterstützt.

### Übertragung per Bluetooth

Kopple Deinen bevorzugten Bluetooth-Kopfhörer 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. Du kannst den Sound auch gleichzeitig über die Lautsprecher und Deinen Bluetooth-Kopfhörer abspielen. Dies ist insbesondere für Familienmitglieder oder Freunde mit Hörbeeinträchtigung zu empfehlen. Es kann jeweils ein Kopfhörer angeschlossen werden.

### Mehrere Quellen und Räume

Wenn Du ein weiteres Lautsprecherpaar in einem zweiten Raum – beispielsweise im Arbeitszimmer oder auf der Terrasse – mit dem AVR verbindest, kannst Du 5.1-Surround-Sound im Hauptraum sowie eine andere Quelle oder einen anderen Musikstream im zweiten Raum hören. Natürlich kannst Du auch in beiden Räumen denselben Ton bzw. dieselbe Musik abspielen. Der AV-Receiver unterstützt zwei Quellen und zwei Zonen.

### Denon Installations-Assistent

Der preisgekrönte Denon Installations-Assistent macht die Inbetriebnahme kinderleicht. Schließe Deinen AV-Receiver einfach an Dein Fernsehgerät an und folge den Anweisungen auf dem TV-Bildschirm, um Deine Lautsprecher und Quellgeräte zu verbinden und Lautsprechermessungen durchzuführen. Der AVR-X1800H 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 Deinem Heimkino und stimmt die Einstellungen des AV-Receivers auf das optimale Hörerlebnis in Deinem Raum ab. Der AVR-X1800H 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 Dir die Möglichkeit, einen Blick „unter die Haube“ zu werfen und Deine Audioeinstellungen genauer abzustimmen. So kannst Du den Klang noch präziser an die spezifischen Raumgegebenheiten sowie an Deine persönlichen Vorlieben anpassen. Mit dieser umfangreichen App kannst Du die Möglichkeiten von Audyssey MultEQ nutzen und die volle Kontrolle über den Sound Deines Heimkinos übernehmen. Die App ist im Apple App Store sowie im Google Play Store erhältlich.

### Denon AVR Remote-App

Über diese App für iOS und Android kannst Du Deinen AV-Receiver bedienen und beispielsweise den Eingang oder Klangmodus ändern, die Lautstärke regeln, Schnellwahl-Einstellungen speichern und abrufen, den Status des AV-Receivers sowie Informationen zum Eingangs- und Ausgangssignal anzeigen und optionale Einstellungen anpassen. Wenn Du HEOS wählt, wechselt die AVR Remote-App automatisch zur HEOS App. So wird ein nahtloser Übergang zwischen den beiden Apps gewährleistet.

Technische Information		Allgemein	
Anzahl der Endstufen	7	Fernbedienung	RC-1257
Ausgangsleistung	80 Watt pro Kanal (8 Ohm, 20 Hz-20 kHz, 0,08% Klirrr, 2 Kanäle)	Leistungsaufnahme	430W
	120 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, 0,7% Klirrr, 2 Kanäle)	Stromverbrauch im Leerlauf (Kein Ton, ECO an/aus)	29W/39W
	145 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, 1% Klirrr, 1 Kanal)	Stromverbrauch im Standby	0,1W
Weitere		Stromverbrauch im CEC Standby	0,5W
	Kompatibel mit Remote App für Smart Phone	Abmessungen in mm (B x T x H)	434 x 339 x 151
	Automatisches Lautsprecher-Setup	Abmessungen in mm (mit Verpackung) (B x T x H)	523 x 435 x 235
	Front Display	Gewicht	8,6kg
	GUI Sprachen		

Anschlüsse	
<b>Video</b>	
HDMI Ein-/Ausgang	6/1
<b>Audio</b>	
Analoger Ein-/Ausgang	2/-
Phono (MM) Eingang	Ja
Digitaler Eingang: Optisch/Koaxial	2/-
Subwoofer Ausgang	2
<b>Weitere</b>	
Anzahl der Lautsprecheranschlüsse	7
<b>EAN</b>	
AVRX1800HBKE2 (schwarz)	0747192140090

Das HEOS® Logo ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen in den USA und/oder anderen Ländern. Die Verfügbarkeit von Musikdiensten kann je nach Region variieren. Möglicherweise sind nicht alle Dienste zum Zeitpunkt des Kaufs verfügbar. Einige Dienste können von Zeit zu Zeit hinzugefügt oder eingestellt werden, je nach Entscheidung des Musikdienstanbieters oder anderer. Besuchen Sie [www.HEOSaudio.com/music](http://www.HEOSaudio.com/music) für Ankündigungen und Details. Die HEOS App und Marke in keiner Verbindung mit einem Hersteller für Smartphones. Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind Eigentümern der Bluetooth SIG Inc. und jegliche Benutzung dieser Marke durch D&M Holdings Inc. erfolgt unter Lizenz.