

# DENON®



## DENON AVR-X1700H

### 7.2-Kanal 8K-AV-Receiver mit 3D-Audio, Sprachsteuerung und HEOS® Built-in

Der 8K-fähige 7.2-Kanal-AV-Receiver Denon AVR-X1700H mit 145 Watt pro Kanal ist mit den neuesten 3D-Audioformaten kompatibel, darunter Dolby Atmos®, Dolby Atmos Height Virtualization Technology, DTS:X® und DTS Virtual:X™. Zudem unterstützt er die neuesten HDMI-Spezifikationen wie 8K/60Hz- und 4K/120Hz-Passthrough, VRR, ALLM, Dolby Vision™, HDR10+ und eARC. Über HEOS® Built-in können Sie Musik kabellos von Spotify®, Amazon Music HD, TIDAL, Deezer und anderen Diensten streamen. Darüber hinaus unterstützt das Gerät Amazon Alexa und Apple Siri zur nahtlosen Sprachsteuerung.

#### HIGHLIGHTS

#### Ihre Vorteile

Leistungstarker, diskreter 7-Kanal-Verstärker

Bietet dank maximaler Performance und 145 Watt pro Kanal klassischen, dynamischen Denon Sound.

Video in 8K-Qualität

Der AV-Receiver ist mit drei 8K-Eingängen und einem 8K-Ausgang für 8K/60z- und 4K/120Hz-Passthrough ausgestattet. An allen sechs HDMI-Eingängen steht zudem 8K-Upscaling zur Verfügung.

Neueste Videoformate

Unterstützt HDR10, HDR10+, HLG, Dolby Vision sowie Dynamic HDR für imposante Farben und Kontraste sowie eine herausragende Bildschärfe.

Mitreibendes 3D-Audio

Kompatibel mit Formaten wie Dolby Atmos®, Dolby Atmos Height Virtualization, DTS:X® und DTS Virtual:X™.

Unterstützung von HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel)

Schließen Sie Ihr mit HDMI eARC kompatibles Fernsehgerät an den Haupt-HDMI-Ausgang des AVR-X1700H an, um unkomprimierte, objektbasierte Audioformate wie Dolby Atmos und DTS:X direkt von Ihrer Smart-TV-App an den AV-Receiver zu übertragen.

Die nächste Generation des Filmvergnügens

8K/60Hz-Passthrough und -Upscaling, Dynamic HDR und Quick Media Switching (QMS) sorgen für kristallklare Bilder in höchstmöglicher Qualität.

Gaming-Erlebnisse der Extraklasse

Dank 4K/120Hz-Passthrough, variabler Bildwiederholfrequenz (VRR), Auto Low Latency Mode (ALLM) und Quick Frame Transport (QFT) erleben Sie Ihre Games in erstaunlicher Bildqualität und mit reduzierter Verzögerung und Latenz.

Kompatibilität mit Ihrem bevorzugten Sprachassistenten

Steuern Sie den AVR-X1700H sowie Musikdienste bequem per Sprachbefehl über Amazon Alexa und Apple Siri.

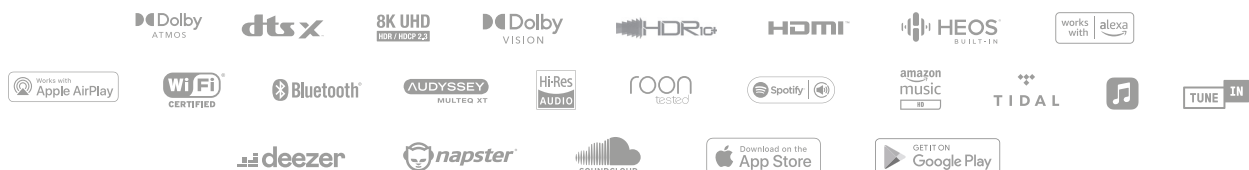
Kabelloses Streaming von gängigen Musikdiensten

Nutzen Sie Ihre bevorzugten Musikdienste wie Spotify®, Amazon Music HD, TIDAL, Deezer und mehr. Zudem erlaubt der AVR-X1700H Musikstreaming über AirPlay 2 und Bluetooth.

Kabellose Multiroom-Musikstreaming-Technologie HEOS® Built-in

Erleben Sie die Faszination vernetzter Audioerlebnisse im ganzen Haus. Der AVR-X1700H ist auch mit den Denon Home Lautsprechern kompatibel, sodass Sie in jedem Raum großartigen Denon Sound genießen können.

SEIT 1910 | INBEGRIFF HERVORRAGENDER AUDIOQUALITÄT





### Das ultimative Heimkino-Erlebnis – in 8K

Dank 8K/60Hz- und 4K/120Hz-Passthrough und Unterstützung der neuesten HDMI-Spezifikationen liefert der AVR-X1700H Heimkino-Erlebnisse der Extraklasse. Er bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihr ideales 4K-Heimkino zu erstellen und jederzeit auf 8K umzusteigen. Genießen Sie 3D-Audio und Video in Spitzenqualität – selbst bei höchsten Entertainment-Anforderungen.

### Leistungsstarker 7-Kanal-Verstärker mit den neuesten Heimkino-Spezifikationen

Dank diskreter Hochstrom-Verstärker auf allen Kanälen liefert der AVR-X1700H stattliche 145 Watt pro Kanal. Er ist mit einer breiten Palette an Lautsprechern (auch mit niedriger Impedanz) einsetzbar und überzeugt mit angenehmem, ausgewogenem Sound.

### Vollständiges 3D-Audioerlebnis

Entdecken Sie die faszinierende Welt des mehrdimensionalen Sounds mit Dolby Atmos®, Dolby Atmos Height Virtualization Technology, DTS:X® und DTS Virtual:X™. Erstellen Sie ein 5.1.2-Dolby-Atmos-Surround-System mit Dolby-Atmos-Enabled- oder dedizierten Decken-Lautsprechern – für ultimative Heimkino-Erlebnisse. DTS:X verleiht Ihren Filmen, Games und Songs eine lebensnahe Authentizität, von der herkömmlicher 5.1-Surround-Sound nur träumen kann. Dolby Atmos Height Virtualization Technology und DTS Virtual:X bieten auch Anwendern ohne dedizierte Höhen-Lautsprecher ein dreidimensionales Hörerlebnis, indem bei 7.1-, 5.1- und 2.1-Lautsprecherkonfigurationen automatisch virtuelle Höheneffekte hinzugefügt werden.

### Fortschrittliche 8K-HDMI-Videoektion zur Unterstützung unterschiedlicher HDR-Formate

Für die bestmögliche Bildqualität ist der AVR-X1700H mit einer fortschrittlichen HDMI-Sektion (6 Eingänge, 1 Ausgang) mit drei 8K-Eingängen ausgestattet, die 8K/60Hz- sowie 4K/120Hz-Video-Passthrough mit 40 GBit/s unterstützen. Sämtliche HDMI-Eingänge bieten volle 4:4:4-Farbauflösung, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, Hybrid Log Gamma (HLG), Dynamic HDR sowie 3D- und BT.2020-Passthrough für eine herausragende Bildqualität. Darüber hinaus liefert das Gerät 8K-Upscaling und spielt dank HDCP 2.3-Verarbeitung auch kopiergeschützte Inhalte uneingeschränkt ab.

### Multiroom-Streaming über HEOS® Built-in

Die integrierte HEOS® Technologie ermöglicht es, Ihre Lieblingsmusik kabellos in jedem Raum zu hören. Dabei können Sie überall dieselbe Audiodatei abspielen oder für jeden über HEOS verbundenen Raum einen eigenen Song wählen. Zudem werden Amazon Alexa und Apple Siri unterstützt, damit Sie Ihr gesamtes Home Entertainment über die neuesten Sprachsteuerungsfunktionen bedienen können. Für ein vernetztes Audioerlebnis im ganzen Haus schließen Sie einfach Ihre Denon Home Lautsprecher an. HEOS unterstützt außerdem kostenfreie und kostenpflichtige Streaming-Dienste wie Spotify, Amazon Music HD, Tunes, SoundCloud und TIDAL. (Die Verfügbarkeit von Musikdiensten kann je nach Region variieren)

### Einfache Einrichtung und automatisches HDMI-Renaming

Die mitgelieferte Kurzanleitung macht die Inbetriebnahme des AVR-X1700H kinderleicht. Sobald Sie Ihren Fernseher per HDMI-Kabel an den AVR-X1700H anschließen, erscheint der exklusive Denon Installations-Assistent auf dem TV-Bildschirm, der Sie Schritt für Schritt durch den Einrichtungprozess führt. An der Rückseite des AV-Receiver befinden sich horizontal angeordnete, farbocodierte Lautsprecheranschlüsse, die den Anschluss und die Organisation der Kabel vereinfachen. Der AVR-X1700H benennt die HDMI-Eingänge automatisch um, sobald eine Quelle angeschlossen wird. Eine manuelle Umbenennung ist ebenfalls möglich.

### Raumakustik-Korrektursystem Audyssey

Mithilfe des Raumkorrektur-Systems Audyssey MultEQ XT und des mitgelieferten Messmikrofons analysiert der AVR-X1700H genau den Klang der einzelnen Lautsprecher, um jeden Kanal zu optimieren. Die kostenpflichtige Audyssey MultEQ Editor-App bietet erfahrenen Anwendern zudem die Möglichkeit, einen Blick „unter die Haube“ zu werfen und ihre Audioumgebung noch weiter anzupassen. Die App ist sowohl für Android als auch iOS verfügbar.

### Apple AirPlay 2 Built-in

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

### Integrierte Bluetooth- und WLAN-Funktion

Als Herzstück Ihres kabellosen Netzwerks verfügt der Denon AVR-X1700H über ein fortschrittliches Transceiver-System mit Doppelantenne, das auch in dicht bewohnten Innenstädten störungsfreies Streaming über WLAN und Bluetooth ermöglicht. So können Sie Ihre bevorzugten Audioinhalte kabellos über Ihre Smart Devices genießen.

### Phono-Eingang für Plattenspieler

Über den integrierten Phono-Eingang können Sie Ihren Plattenspieler kinderleicht an den AVR-X1700H anschließen und Ihre Lieblingssongs auf Vinyl hören. Erleben Sie Ihre Plattensammlung in herausragender Klangqualität.

### 110 Jahre Innovation für atemberaubenden Sound

Denon ist das führende Audiounternehmen Japans. Als erster Hersteller von Audioelektronik in Japan gilt das Unternehmen seit Langem als Pionier auf seinem Gebiet. Seit seiner Gründung im Jahr 1910 strebt Denon unermüdlich nach Qualität, Innovation und Audioleistung, um unvergessliche Momente zu schaffen. Unser Antrieb besteht darin, Ihnen noch bessere Entertainment-Erlebnisse zu bieten.

### Brillante Farben, universelle Kompatibilität, HDR10+ und Dynamic HDR

Der AVR-X1700H unterstützt die HDR-Videoformate HDR10, Dolby Vision und HLG (Hybrid Log Gamma). Dolby Vision macht Fernsehen mit erstaunlicher Helligkeit sowie imposanten Farben und Kontrasten zum Erlebnis. HLG sorgt mit HDR-Technologie für ein schärferes und klareres Bild. Darüber hinaus unterstützt der AVR-X1700H auch Dynamic HDR sowie HDR10+, das dynamische Metadaten an das Fernsehgerät übermittelt und so realistischere Bilder liefert. (Einige Technologien sind nicht auf allen Fernsehgeräten verfügbar.)

### Unterstützung von HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel)

Der Haupt-HDMI-Ausgang des AVR-X1700H unterstützt eARC (Enhanced Audio Return Channel). Damit lassen sich unkomprimierte, objektbasierte Audiodaten direkt von Smart-TV-Apps an den AV-Receiver übertragen.

### Neueste Technologie für verbesserte Filmerlebnisse

Mit dem AVR-X1700H erleben Sie Ihr gesamtes Entertainment mit den neuesten Technologien und genießen Ihre Filme dank 8K/60Hz-Passthrough und -Upscaling in unvergleichlich klarer Bildqualität. Nutzen Sie die Vorteile neuester HDMI-Technologien wie Dynamic HDR und Quick Media Switching (QMS), das Videoverzögerungen vermeidet.

### Gaming der nächsten Generation

Mit dem AVR-X1700H können Sie das volle Potenzial Ihrer Games ausschöpfen. Neben 4K/120Hz-Passthrough, variabler Bildwiederholfrequenz (VRR) und Quick Frame Transport (QFT) bietet das Gerät auch einen Auto Low Latency Mode (ALLM), welcher Verzögerungen und Frame-Tearing verringert oder gar verhindert und so flüssigere, verzögerungsfreie Gaming-Erlebnisse gewährleistet.

### Kompatibilität mit Amazon Alexa

Steuern Sie den AVR-X1700H freihändig per Sprachbefehl über Amazon Alexa. Regeln Sie die Lautstärke, springen Sie zum nächsten Titel, wechseln Sie den Eingang für Ihre verschiedenen Wiedergabegeräte und vieles mehr – Aufforderung genügt. Um die Amazon Alexa-Sprachsteuerung auf dem AVR-X1700H sowie auf HEOS Geräten und anderen ausgewählten Produkten von Denon zu nutzen, laden Sie einfach den Skill „HEOS Home Entertainment“ herunter.

### Mehrere Quellen und Räume

Der Denon AVR-X1700H ermöglicht es Ihnen, Mehrkanal-Surround-Sound in einem Raum und eine andere Quelle oder einen Musikstream in einem anderen Raum zu hören. Sehen Sie sich beispielsweise einen Film an, während ein anderes Familienmitglied in einer anderen Zone Musik hört – ganz ohne Unterbrechungen.

### TV-Ton in allen Zonen

Das Gerät bietet Ihnen die Möglichkeit, den TV-Ton in allen Zonen abzuspielen. Erleben Sie packende Entertainment-Erlebnisse mit vollständig diskretem Ton in der Hauptzone und spielen Sie dieselbe Quelle in Zone 2 ab. Der AVR-X1700H unterstützt sowohl HDMI- als auch digitale Quellen für Zone 2, sofern diese auf „Source“ eingestellt ist.

Technische Informationen		UKW Sektion	
Anzahl der Endstufen	7	Abstimmfrequenzbereich	87,5 - 107,9MHz
Ausgangsleistung	80 Watt pro Kanal (8 Ohm, 20Hz-20kHz, .0,08% Klirr, 2 Kanäle)	<b>MW Sektion</b>	
	120 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1kHz, .0,7% Klirr, 2 Kanäle)	Abstimmfrequenzbereich	520-1710kHz
Lautsprecher-Impedanz	145 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, 1% Klirr, 1 Kanal)	<b>Allgemein</b>	
	4-16Ω/Ohm	Netzteil	AC 230V/50Hz
<b>Vorverstärker-Sektion</b>		Leistungsaufnahme	430W (Standby 0,1W, CEC standby 0,5W)
Eingangsempfindlichkeit	200mV	Stromverbrauch im Leerlauf	29W (ECO Modus an) 39W (ECO Modus aus)
Frequenzgang	10Hz-100kHz - +1, -3 dB (Direct Modus)	Abmessungen (BxTxH)	434 x 151 x 339mm
Rauschspannungsabstand	98dB (IHF-A gewichtet, Direct Modus)	Abmessungen (mit Verpackung) (BxTxH)	523 x 232 x 435 mm
		Gewicht (kg)	8,5kg
		Gewicht (mit Verpackung) (kg)	10,6kg

Anschlüsse		
<b>Eingänge</b>	HDMI	6
	Composite	x2
	Phono	x1
	Analog Audio	x2
	Digital Optisch	x2
	USB Front	x1
<b>Ausgänge</b>	HDMI Monitor (eARC)	x1
	Composite	x1
	Audio Pre-out	0.2
	Zone 2 (Pre-out)	- / x1
	Kopfhörer	x1
<b>Weitere</b>	Ethernet	x1
	Mikrofon-Anschluss	x1
	UKW/MW Tuner Antenne	x1
<b>EAN</b>	AVRX1700HBKE2 // 0747192134617	

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 Musikdiensteanbieters oder anderer. Besuchen Sie [www.HEOSaudio.com/music](http://www.HEOSaudio.com/music) für Ankündigungen und Details. Die HEOS App und Marke stehen in keiner Verbindung mit einem Hersteller von Smartphones. Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG Inc. und jegliche Benutzung dieser Marke durch D&M Holdings Inc. erfolgt unter Lizenz.