



# DENON AVR-X3600H

9.2 KANAL 4K AV-RECEIVER MIT 3D AUDIO UND HEOS TECHNOLOGIE

## MEHR POWER FÜR IHR HEIMKINO



Purer Genuss für Heimkino-Enthusiasten. Der Denon AVR-X3600H unterstützt Setups mit neun Lautsprechern für raumfüllenden 3D-Sound mit Dolby Atmos®, DTS:X™, und dem neuen Format IMAX Enhanced. Hören und sehen Sie Ihre Lieblingsfilme wie nie zuvor.

### HIGHLIGHTS

- 9.2 Kanal AV-Receiver mit 180W Leistung pro Kanal
- IMAX Enhanced Technologie
- Dolby Atmos, Dolby Atmos Height Virtualization Technology, DTS:X und DTS Virtual:X
- Amazon Alexa, Google Assistant und Apple Siri Sprachsteuerung
- Acht 4K Ultra HD HDMI Eingänge mit voller HDCP 2.3 Unterstützung, 3 HDMI Ausgänge
- Enhanced Audio Return Channel (eARC)
- 4K Hochskalierung, Dolby Vision, HDR10, HLG, 4:4:4 Farbauflösung und BT.2020
- Preisgekrönter Denon Setup-Assistent und grafische Benutzeroberfläche
- HEOS kabellose Multiroom-Musikstreaming Technologie integriert
- AirPlay 2, Bluetooth, Internetradio, Spotify Free und Premium, Amazon Music, Tidal, Deezer, Netzwerk-Audio-Streaming

### VORTEILE

- 9 leistungsstarke Verstärker für einzigartige Denon Sound-Erlebnisse
- Bietet IMAX Kino-Erlebnisse zuhause
- Genießen Sie raumfüllenden, dreidimensionalen Sound mit bis zu 7.2.4 Lautsprechern mit integriertem 9-Kanal-Verstärker und zusätzlichem 2 Kanal Verstärker
- Nutzen Sie Ihre Stimme, um den AVR-X3600H zu steuern
- Schließen Sie bis zu 8 Mediengeräte, 2 Hauptbildschirme und einen Zone 2 Bildschirm an
- Ermöglicht die unkomprimierte Übertragung von Dolby Atmos und DTS:X Audio vom TV zum Receiver über eine HDMI-Verbindung
- Herausragende Farbqualität, Klarheit und Kontrast
- Einfache und intuitive Einrichtung
- Genießen Sie Ihre Musik im gesamten Haus mit weiteren HEOS Produkten
- Zugriff auf nahezu alle Online-Musikquellen

### DENON MEHR ALS 100 JAHRE AN DER SPITZE DER AUDIOTECHNOLOGIE



## Leistungsstarker 9 Kanal Verstärker mit fortschrittlichen Heimkino Spezifikationen

Der AVR-X3600H verfügt über separate High Current-Verstärker auf allen Kanälen und ist mit 180 W pro Kanal besonders leistungsstark. Er unterstützt die 3D-Soundformate Dolby Atmos, DTS:X und IMAX Enhanced sowie die Virtualisierungs-Technologien Dolby Atmos Height Virtualizer und DTS Virtual:X. Die HDMI-Sektion verfügt über HDCP 2.3-Unterstützung und eine fortschrittliche Videoverarbeitung mit 4K-Scalierung für HDMI-Quellen.

## Dolby Atmos, Dolby Atmos Height Virtualization Technologie, DTS:X und DTS Virtual: X

Tauchen Sie ein in mehrdimensionalen Sound - mit Dolby Atmos, DTS:X, Dolby Atmos Height Virtualization, DTS Virtual:X und IMAX Enhanced. Nutzen Sie die Vorteile der beiden AVR-X3600H-Vorverstärker, um ein 7.2.4 Dolby Atmos Surround-System einzurichten - verwenden Sie neun Verstärkerkanäle, die im AVR-X3600H integriert sind, und fügen Sie einen Zweikanalverstärker hinzu, um zwei zusätzliche Surround-Lautsprecher, Dolby Atmos Höhenlautsprecher oder dedizierte Overhead-Lautsprecher für das ultimative Heimkino-Erlebnis zu betreiben. Durch DTS:X™ werden Ihre Filme, Spiele und Ihre Musik auf eine Weise realistisch, die den herkömmlichen 5.1-Surround-Sound bei Weitem übertrifft. DTS Virtual:X und Dolby Atmos Height Virtualization bieten immersiven Klang ohne Höhenkanäle und erzeugen virtuelle Höheneffekte in einer 7.2, 5.2 oder 2.2 Lautsprecheranordnung.

## IMAX Enhanced Technologie

Mit IMAX Enhanced erhalten Sie ein erstklassiges Entertainment-Erlebnis für zu Hause. Die neueste Technologie von DTS setzt neue Maßstäbe für Bild, Ton, Skalierung und Inhaltsqualität. Sehen Sie klarere und hellere Bilder und fühlen Sie immersiven und mitreißenden DTS-Sound. Sehen Sie ein erweitertes Bildformat und erleben Sie Premium-Inhalte, die von IMAX digital überarbeitet werden.

## Amazon Alexa Sprachsteuerung

Steuern Sie Ihren AVR-X3600H bequem mit Ihrer Stimme über Amazon Alexa. Lautstärke anpassen, zum nächsten Titel springen, Media-Player-Eingänge wechseln und mehr - „Einfach fragen“. Nutzen Sie Amazon Alexa, um den AVR-X3600H, HEOS Geräte und andere ausgewählte Produkte von Denon zu steuern.

## Google Assistant Sprachsteuerung

Starten Sie die Musik in der HEOS App und bitten Sie dann Google Assistant, die Lautstärke anzupassen, die Wiedergabe zu pausieren, Titel zu überspringen und mehr.

## AirPlay 2 und Siri

Nutzen Sie AirPlay 2, um Apple Music kabellos zu Ihrem AV-Receiver zu streamen oder gruppieren Sie ihn mit AirPlay kompatiblen Lautsprechern, um Ihr ganzes Haus mit Musik zu füllen. Verwenden Sie Siri, um Ihre Musik mit Ihrer Stimme zu steuern.

## Fortschrittliche HDMI Video-Sektion

Genießen Sie Ihre Lieblingsfilme, Shows und Games in bester Bildqualität. Alle acht HDMI Eingänge – und drei Ausgänge – unterstützen 4K Ultra HD 60Hz Video, 4:4:4 Pure Color Subsampling, Dolby Vision, High Dynamic Range (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG), eARC, 3D und BT.2020 Passthrough für unvergleichliche Farbqualität, Klarheit und Kontrast. Die HDCP 2.3-Verarbeitung ist an allen HDMI-Ports verfügbar, so dass Sie kopiergeschützte Inhalte uneingeschränkt genießen können. Der AVR-X3600H wurde von der Imaging Science Foundation (ISF) zertifiziert. Er ist mit allen Steuerungsoptionen für die Videokalibrierung ausgestattet (die von ISF-Technikern genutzt werden können) und unterstützt die Videomodi ISF Day und ISF Night.

## HDMI eARC Object-based Audio Support

Der enhanced Audio Return Channel (eARC) unterstützt die direkte Weiterleitung von HD- und 3D-Audio vom TV zum Receiver über ein HDMI-Kabel.

## Brilliant Bild-Qualität

Der AVR-X3600H unterstützt High Dynamic Range (HDR10) Videoformate sowie Dolby Vision und HLG (Hybrid Log Gamma). Dolby Vision führt zu ganz neuen Seh-Erlebnissen bei Filmen, TV-Shows und Videospielen mit verblüffenden Kontrasten und Farben in jeder Szene. HLG bietet HDR10-Qualität von kompatiblen Broadcasting-Inhalten.

## Preisgekrönter Setup-Assistent

Die mitgelieferte Kurzanleitung enthält einfache, klare Anweisungen für den Einstieg. Sobald Sie Ihren Fernseher über HDMI an den AVR-X3600H anschließen, erscheint auf dem Bildschirm der exklusive Denon Setup-Assistent, der Sie Schritt für Schritt durch die Einrichtung führt. Für eine vereinfachte Installation sind die Lautsprecheranschlüsse farblich markiert und horizontal angeordnet.

## Bereit für benutzerdefinierte Installationen

Der AVR-X3600H von Denon kann extern und über IP gesteuert werden und lässt sich daher problemlos anpassen und in Integrationslösungen anderer Anbieter einbinden. Er kann über das Netzwerk von Steuergeräten namhafter Anbieter bedient werden und bietet Control4 SDDP (Simple Device Detection Protocol) für eine nahtlose Verbindung mit der Heimautomatisierung von Control4.

## High-Resolution Audio Unterstützung

Entdecken Sie die unglaubliche Klangtreue hochauflösender Audio-Dateien und genießen Sie Musik so, wie der Künstler sie konzipierte. Der AVR-X3600H mit AKM 32-Bit-D/A-Wandlern verfügt über eine hochauflösende Audio-Dekodierung für mehrere verlustfreie Dateiformate, darunter ALAC, FLAC und WAV mit bis zu 24-Bit/192-kHz. Er ist auch mit 2,8/5,6 MHz DSD-Dateien kompatibel (DSD ist das Audiocodierungsformat von SACD). Spielen Sie sie von Speichermedien über die USB-Schnittstelle an der Vorderseite oder über Netzwerkquellen ab. Der AVR-X3600H unterstützt auch andere Dateitypen wie MP3 und WMA.

## Mehr als 100 Jahre an der Spitze der Audiotechnologie

1910 gegründet, verfügt Denon über eine reichhaltige Erfahrung an der Spitze der Audiotechnologie – als Japans erster Hersteller von Audioelektronik und als weltweit erster Hersteller kommerzieller CDs. Stetige Forschung und Entwicklung sorgen für ständige Verbesserungen im Audiobereich und ein besseres Hörerlebnis.



## Technische Informationen

<b>Anzahl der Endstufen</b>	9	<b>UKW Sektion</b>		<b>Eingänge</b>	HDMI (inklusive 1 x Front)	x 8	
<b>Ausgangsleistung</b>	180 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, 1% Klirr, 1 Kanal)	<b>Empfangsbereich</b>	87,5 MHz – 108 MHz		Component (Video)	x 2	
	135 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, 0,7% Klirr, 2 Kanäle)	<b>MW Sektion</b>			Composite (Video)	x 3	
	105 Watt pro Kanal (8 Ohm, 20 Hz - 20 kHz, 0,08% Klirr, 2 Kanäle)	<b>Empfangsbereich</b>	520 kHz – 1611 kHz		Phono	x 1	
<b>Ausgangsimpedanz</b>	4 – 16 Ω / Ohm	<b>Allgemeines</b>			Analog Audio	x 5	
<b>Vorverstärker-Sektion</b>		<b>Netzteil</b>	AC 230V / 50Hz		Digital Optisch	x 2	
<b>Eingangs-Empfindlichkeit</b>	200 mV / 47kΩ / kOhm	<b>Leistungsaufnahme</b>	600 W		Digital Coaxial	x 2	
<b>Frequenzgang</b>	10 Hz – 100 kHz – +1, –3 dB (Direct Modus)	<b>Stromverbrauch im Leerlauf</b>	45W (ECO an) 80W (ECO aus)		USB (Front)	x 1	
<b>Signal/Rausch-Abstand</b>	100 dB (IHF–A, Direct Modus)	<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	434 x 167 x 379 mm		<b>Ausgänge</b>	HDMI	x 3
		<b>Abmessungen (mit Verpackung)</b>	519 x 242 x 478 mm		Audio Preout (SW)	11.2 ch	
		<b>Gewicht</b>	12,1 kg		Zone 2 (Preout, Lautsprecher zuweisbar)	x 1	
		<b>Gewicht (mit Verpackung)</b>	14,6 kg		Kopfhörer	x 1	
		<b>EAN</b>	AVRX3600HBKE2		<b>Weitere</b>	Ethernet	x 1
			4951035069745		Mikrofonanschluss	x 1	
			Schwarz		UKW/MW Antenne	x 1	

**Denon**  
Deutschland / Österreich  
A Division of Sound United  
An der Kleinbahn 18  
D-41334 Nettetal  
[www.denon.de](http://www.denon.de)

**Vertrieb Schweiz:**  
**cebrands.ch AG**  
Dorfstrasse 38  
6340 Baar  
Switzerland  
[www.denon-hifi.ch](http://www.denon-hifi.ch)

Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG Inc. und jegliche Benutzung dieser Marke durch D&M Holdings Inc. erfolgt unter Lizenz. Dolby, Dolby Atmos und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Warenzeichen der Dolby Laboratories. • DTS, das Symbol, DTS in Kombination mit dem Symbol, DTS:X und das DTS:X Logo sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen von DTS, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. • Die Spotify Software ist Gegenstand von Drittlizenzen. [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses) • Andere registrierte Markenzeichen und -namen sind Eigentum ihres jeweiligen Besitzers.

Denon ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen der D&M Holdings, Inc.

\* Sämtliche Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.