



# AVR-X1300W

7x 145W-KANAL FULL 4K ULTRA HD A/V-RECEIVER MIT WLAN UND BLUETOOTH

## HEIMKINO-EINSTIEGSGERÄT MIT VOLLSTÄNDIGEM FUNKTIONSUMFANG

Erleben Sie modernsten Surround-Sound mit dem AVR-X1300W 7.2 Kanal Dolby Atmos AV-Receiver, der zusammen mit den heutigen, hoch entwickelten Film-Soundtracks einen atemberaubend intensiven Raumklang bietet.

### HIGHLIGHTS

- 7.2-Kanal-AV-Receiver mit 145 W pro Kanal
- WLAN integriert mit Dual Band-Unterstützung 2,4 GHz / 5 GHz, Bluetooth integriert
- Full-Rate-Passthrough von 4K mit 60 Hz, 4:4:4-Farbauflösung, HDR und BT.2020
- 6 HDMI-Eingänge (davon 1 vorn) mit vollständiger HDCP-2.2-Unterstützung
- Dolby Atmos (bis 5.1.2) und DTS:X (via Firmware-Update)
- AirPlay, Bluetooth, Internetradio, Spotify Connect, Netzwerk-Audiostreaming
- Unterstützung für DSD (2,8/5,6 MHz), FLAC, ALAC, AIFF und WAV
- Audyssey MultEQ XT, Dynamic Volume und Dynamic EQ
- Farbcodierte Lautsprecheranschlüsse, Setup-Assistent, Denon 2016 AVR Remote-App
- Intelligenter Eco-Modus mit drei Einstellungen (Ein/Aus/Automatik)

### VORTEILE

- Ausreichende Leistung, um Räume mittlerer Größe mit dem einzigartigen Denon Klang zu füllen
- Verbesserte Netzwerkstabilität, insbesondere bei hoher WLAN-Dichte
- Unterstützung für den neuesten HDMI-Standard sorgt für Zukunftssicherheit
- Ausreichend HDMI-Eingänge für Blu-ray-Player, Spielekonsolen und weitere Geräte
- Eindrucksvoller 3D-Sound mit Überkopfeffekten
- Zugriff auf nahezu alle Online-Musikquellen
- High-Resolution-Audiostreaming für Hi-Fi-Enthusiasten, auch mit lückenloser Wiedergabe
- Perfekte Raumakustikkorrektur
- Reibungslose Installation, Einrichtung und Bedienung
- Energiesparfunktionen ohne Abstriche bei der Leistung



**Leistungsstarker diskreter 7-Kanal-Verstärker mit Eco-Modus**  
Mit einer Ausgangsleistung von 145 Watt pro Kanal, bietet der AVR-X1300W diskrete Ausgangsgeräte für hohe Stromstärken an allen sieben Kanälen. Er ist dank seiner hohen Stabilität auch mit den meisten Lautsprecher-Modellen mit einer Impedanz von 4 Ohm kompatibel. Unser neuer Eco-Modus passt die Ausgangsleistung automatisch an den Lautstärkepegel an. Über eine Eco-Parameteranzeige auf dem Bildschirm können Sie die Energieeinsparungen in Echtzeit verfolgen.

**Integriertes Bluetooth und WLAN**

Um die Bluetooth & WiFi Streaming-Verbindung zu gewährleisten, ist der AVR-X1300W mit zwei Antennen beinhalten. Zusammen mit der Möglichkeit, auch das 5GHz WLAN-Band nutzen zu können, sichert dies in überlasteten städtischen Gebieten ein stabiles und fehlerfreies Streaming. Mit dem Internet über Ihr WLAN (oder per Kabel über den LAN-Eingang) verbunden, können Sie Ihre Lieblingstitel von Streaming-Musikdiensten wie Spotify Connect genießen. Außerdem können Sie auf tausende Internet-Radiosender aus der ganzen Welt zugreifen und Musik- und Sprachunterhaltung nahezu aller Genres genießen. Mit AirPlay können Sie Ihre Lieblingstitel drahtlos über Ihren iPod Touch, Ihr iPhone oder Ihr iPad abspielen und über Netzwerk-Streaming Musikdateien anhören, die auf Ihrem Heim-PC oder Mac oder auf der NAS gespeichert sind. Mit der brandneuen App „Denon 2016 AVR Remote“ können Sie den AVR-X1300W mit Ihrem Smartphone oder Tablet steuern. Diese ist kostenlos für iOS, Android und das Kindle Fire verfügbar.

**Dolby Atmos & DTS:X**

Bei der revolutionären Technologie Dolby Atmos wird die jahrzehntelang angewendete kanalorientierte Surround-Sound-Codierung zugunsten der vielseitigeren objektorientierten Codierung aufgegeben, bei der alle Klänge vom Toningenieur an beliebigen Positionen im dreidimensionalen Klangraum genau angeordnet werden können. Diese vielfach ausgezeichnete Technologie lässt sich nun mit dem

AVR-X1300W auch zuhause nutzen. An den Receiver können ein 5.1-Surround-Sound-Lautsprechersystem und für das ultimative Heimkinoerlebnis 2 zusätzliche Höhenlautsprecher oder 2 zusätzliche nach oben gerichtete zertifizierte Dolby Atmos-Lautsprecher angeschlossen werden. DTS:X unterstützt ebenfalls objektorientierte Audiocodierung, bei der beeindruckende Surround-Sound-Effekte mit Höhenlautsprechern generiert werden. (DTS:X wird über zukünftiges Firmware-Update aktiviert: weitere Informationen finden Sie auf [www.denon.com/dtsx](http://www.denon.com/dtsx)). Es umfasst Dolby Surround und Neural:X-Upmixing: Benutzer mit einem „3D“-Sound-Lautsprechersystem können herkömmliche Dolby- oder DTS-Inhalte für eine verbesserte Surround-Erfahrung nutzen oder mit dem im Hörraum installierten Lautsprechern auch Musik in Stereo hören.

**Neueste HDMI 2.0a-Anschlüsse; HDCP 2.2-kompatibel**

Der AVR-X1300W ist mit sechs HDMI-Eingängen ausgestattet. Einer der Eingänge ist besonders bequem über die Vorderseite des Geräts erreichbar. Alle Eingänge sind mit den neuesten HDMI-Spezifikationen, 4K Ultra HD mit 60 Hz, 4:4:4 Pure Color 4K Subsampling, hohen Dynamikumfang (HDR) und 3D und BT.2020-Passthrough kompatibel. Außerdem verfügt die Videosektion über HDCP 2.2-Kompatibilität, so dass sich auch kopiergeschützte 4K Ultra HD-Inhalte wiedergeben lassen. Damit ist der AVR-X1300W für Ultra HD Blu-ray-Player und andere 4K-Videoquellen bestens gerüstet.

**High Resolution Audio**

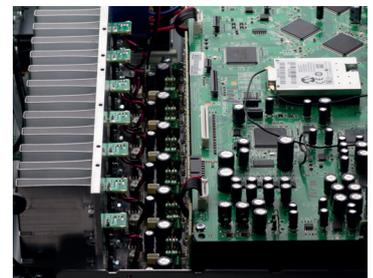
High Resolution AudioEntdecken Sie die unglaubliche Klangtreue von hochauflösenden Audiotiteln. AVR-X1300W entschlüsselt bis zu 24-Bit/192-kHz verlustfreie Dateien (AIFF, FLAC und WAV; ALAC/Apple verlustfrei bis 24-Bit/96kHz) sowie DSD 2,8MHz (das audiophile SACD-Format) und jetzt auch mit 5,6 MHz. Spielen Sie sie von Speichergeräten über den USB-Anschluss an der Vorderseite oder von Netzwerk-Quellen ab – der AVR-X1300W spielt auch verlustbehaftete Dateitypen wie MP3, AAC oder WMA ab.

**Raumkorrektur über das Audyssey-System**

Als erster Hersteller von AV-Receiver, der die DSP-Audioalgorithmen von Audyssey integriert hat, ist Denon Anbieter der AVR-X1300W mit den DSP-Audiofunktionen der Audyssey Silver Suite. Dazu gehören MultEQ XT, Dynamic EQ und Dynamic Volume. Das Audyssey MultEQ XT-System zur automatischen Messung und Korrektur der Raumakustik verwendet das mitgelieferte Mikrofon und eine Testton-Sequenz, um Ihre Lautsprecher an die akustischen Besonderheiten des Aufstellungsortes anzupassen. Auf diese Weise wird für ein ausgewogenes Klangbild gesorgt. Das MultEQ XT-System bietet hier für die Haupt- und Satelliten-Lautsprecher mit der achtfachen Auflösung des MultEQ-Basissystems an bis zu 8 Messstellen eine bessere Filterpräzision. So kommt die ganze Familie in den Genuss des besten Klangs und es wird nicht nur ein idealer und „optimaler Bereich“ gewährleistet. Audyssey Dynamic EQ setzt erweiterte psychoakustische Algorithmen ein, um die Klangbalance ständig anzupassen und auch bei geringerer Lautstärke das ganze Klangspektrum zu bieten; Mit Audyssey Dynamic Volume werden störende Lautstärkesprünge korrigiert – besonders bei lauten Werbeblöcken – um ein einfacheres Seherlebnis zu erhalten.

**Einfache Einrichtung, einfache Bedienung**

Beim AVR-X1300W werden Sie mit einer klar strukturierten und leicht verständlichen grafischen Benutzeroberfläche durch den Einrichtungsvorgang geführt. Dank der so gewährten Hilfestellungen ist schon beim ersten Versuch eine fehlerfreie Konfiguration möglich. Der exklusive Setup-Assistent und das mitgelieferte Schnellstarthandbuch bieten eine einfache Konfigurationsanleitung führen den Benutzer schrittweise durch den Einrichtungsvorgang. Dabei optimieren Sie kritische Einstellungen für bestmögliche Klang- und Videoqualität mit Ihrem System.



Diskret aufgebaute Verstärker-Ebene

Technische Informationen	
<b>Anzahl der Endstufen</b>	7 (Front L/R, Center, Surround L/R, Surround Back L/R or Height)
<b>Ausgangsleistung</b>	145 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, THD 1%, 1ch driven)
	120 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, THD 0,7%, 2ch driven)
	80 watts per channel (8 Ohm, 20 Hz - 20 kHz, THD 0,08%, 2ch driven)
<b>Ausgangsimpedanz</b>	4 - 16 Ohm
<b>Vorverstärker-Sektion</b>	
<b>Eingangsempfindlichkeit</b>	200 mV / 47 kOhm
<b>Frequenzgang</b>	10 Hz - 100 kHz — +1, -3 dB (DIRECT Modus)
<b>Signal/Rausch-Abstand</b>	98 dB (IHF-A weighted, DIRECT Modus)
<b>UKW Sektion</b>	
<b>Empfangsbereich</b>	87,5 - 108 MHz
<b>MW Sektion</b>	
<b>Empfangsbereich</b>	522 kHz – 1611 kHz
<b>Allgemeines</b>	
<b>Netzteil</b>	AC 230 V, 50 Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	430 W (Standby 0,1 W, CEC standby 0,5 W)
<b>Stromverbrauch im Leerlauf</b>	29 W (ECO on), 39 W (ECO off)
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	434 x 151 x 339 mm
<b>Gewicht</b>	8,5 kg

Anschlüsse		
<b>EINGÄNGE</b>	HDMI (Front 1)	x 6
	Composite (video)	x 2
	Analog Audio	x 2
	Digital Optical	x 2
	USB (front)	x 1
<b>AUSGÄNGE</b>	HDMI Monitor	x 1
	Composite Monitor	x 1
	Audio Preout (SW)	0.2 ch
	Phones	x 1
<b>WEITERE</b>	Ethernet	x 1
	Mikrofonanschluss	x 1
	UKW Antenne	x 1
	MW Antenne	x 1

<b>EAN</b>	AVRX1300WBKE2	4951035058077	Schwarz
------------	---------------	---------------	---------

**Denon Europe**  
Deutschland / Österreich  
Division of D&M Germany GmbH  
An der Kleinbahn 18  
D-41334 Nettetal  
[www.denon.de](http://www.denon.de)

**Vertrieb Schweiz:**  
**cebrands.ch AG**  
Dorfstrasse 38  
6340 Baar  
Schweiz  
[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 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 Dritelizenzen [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. \* Verfügbar in Schwarz