



# AVR-X3300W

7X 180W FULL 4K ULTRA HD A/V-RECEIVER MIT WLAN, BLUETOOTH UND VOLLER VIDEOBEARBEITUNG

## DIE HOCHENTWICKELTE HEIMKINOSCHALTZENTRALE FÜR FORTSCHRITTLICHE NUTZER

Umgeben Sie sich mit intensivem 3D-Klang: Der Denon AVR-X3300W AV-Receiver verfügt über Dolby Atmos-Decoding für das ultimative Heimkino-Erlebnis mit den neuesten Blockbuster-Film-Soundtracks.

### HIGHLIGHTS

- 7.2-Kanal-AV-Receiver mit 180 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
- 8 HDMI-Eingänge (davon 1 vorn) mit HDCP-2.2-Unterstützung, 2 HDMI-Ausgänge
- Erweiterte Videoverarbeitung mit Analog-zu-HDMI-Konvertierung und 4K-Skalierung bei voller Bildrate
- 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 XT32, Dynamic Volume, Dynamic EQ und SUB EQ HT
- 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
- Full HD- und Ultra HD-Videoqualität mit bestehenden DVDs und Analogquellen
- Eindrucksvoller 3D-Sound mit Überkopfeffekten
- Zugriff auf nahezu alle Online-Musikquellen
- High-Resolution-Audiostreaming für Hi-Fi-Enthusiasten, mit lückenloser Wiedergabe
- Perfekte Raumakustikkorrektur
- Reibungslose Installation, Einrichtung und Bedienung
- Energy-conscious without compromising on performance



**Leistungsstarker diskreter 7-Kanal-Verstärker mit Eco-Modus**  
Mit einer Ausgangsleistung von 180 Watt pro Kanal, bietet der AVR-X3300W diskrete Ausgangsgeräte für hohe Stromstärken an allen 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 Dual Band WLAN

Der AVR-X3300W ist mit zwei integrierten Antennen ausgestattet, die störeresicheres und fehlerfreies Streaming über WLAN und Bluetooth auch in Umgebungen mit vielen anderen aktiven Funknetzwerken ermöglichen. 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 von einem tragbaren iOS-Gerät wie iPod Touch, iPhone oder iPad wiedergeben und über Netzwerk-Streaming Musikdateien anhören, die auf Ihrem Heim-PC oder Mac oder auf NAS-Geräten gespeichert sind.

#### 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-X3300W auch zuhause nutzen. An den Receiver können ein 5.1-Surround-Sound-Lautsprechersystem

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 den im Hörraum installierten Lautsprechern auch Musik in Stereo hören.

#### Neueste HDMI 2.0a-Anschlüsse; HDCP 2.2-kompatibel, ISF-zertifiziert

Der AVR-X3300W ist mit acht 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-X3300W für Ultra HD Blu-ray-Player und andere 4K-Videoquellen bestens gerüstet. Zusätzlich ermöglicht der Videoprozessor die Video-Konvertierung analoger Signale in HDMI sowie die Skalierung von digitalem oder analogem Video auf FullHD oder 4K Ultra HD mit bis zu 60 Hz. Der AVR-X3300W 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.

#### High Resolution Audio

Entdecken Sie die unglaubliche Klangtreue von hochauflösenden Audiotiteln. AVR-X3300W entschlüsselt bis zu 24-Bit/192-kHz verlustfreie Dateien (AIFF, FLAC und WAV; ALAC/Apple verlustfrei bis

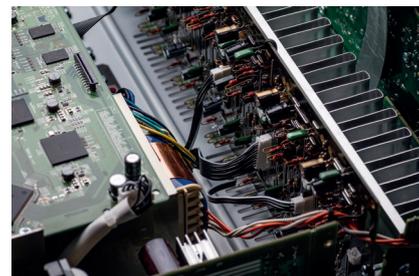
24-Bit/96kHz) sowie DSD 2,8MHz (das audiophile SACD-Format) und jetzt auch mit 5,6 MHz. Spielen Sie sie von Speichergeräten über den USB-Anschluss an der Vorderseite oder von Netzwerk-Quellen ab – der AVR-X3300W spielt auch verlustbehaftete Dateitypen wie MP3, AAC oder WMA ab.

#### Raumkorrektur über das Audyssey-System

Der AVR-X3300W ist mit der vollständigen Audyssey Platinum-Suite leistungsstarker DSP-Algorithmen ausgestattet. Dazu gehört auch die Raumakustikkorrektur Audyssey MultEQ XT32. Mit dem mitgelieferten Messmikrofon analysiert MultEQ XT32 die Wiedergabemerkmale der einzelnen Lautsprecher (einschließlich der Subwoofer) an bis zu 8 Messpunkten und erstellt präzise digitale Filter, mit denen für die einzelnen Kanäle geeignete Frequenzgänge und Zeiteinstellungen festgelegt werden. Mit Audyssey Dynamic Volume werden störende Lautstärkesprünge korrigiert, die zum Beispiel bei Werbeblöcken im Fernsehen auftreten. Sie können auch bei niedrigen Lautstärken Dialoge, Musik und Geräusche klar und deutlich hören. Audyssey Dynamic EQ sorgt für präzise Klangabstimmung und höchste Klarheit bei allen Lautstärkestufen. Audyssey Sub EQ HT ermöglicht bei Konfigurationen mit zwei Subwoofern eine individuelle DSP-Abstimmung der einzelnen Subwoofer. Im Vergleich zu Konfigurationen mit einem einzelnen Subwoofer lassen sich auf diese Weise tiefere und klarer definierte Bässe erreichen.

#### Einfache Einrichtung, einfache Bedienung

Beim AVR-X3300W 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 restlichen System.



Technische Informationen			
Anzahl der Endstufen	7 (Front L/R, Center, Surround L/R, Surround Back L/R)	Signal/Rausch-Abstand	100 dB (IHF-A weighted, DIRECT Modus)
Ausgangsleistung	180 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, THD 1%, 1ch driven)	<b>UKW Sektion</b>	
	135 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, THD 0,7%, 2ch driven)	Empfangsbereich	87,5 - 108 MHz
	105 Watt pro Kanal (8 Ohm, 20 Hz - 20 kHz, THD 0,08%, 2ch driven)	<b>MW Sektion</b>	
Ausgangsimpedanz	4 - 16 ohms	Empfangsbereich	522 kHz - 1611 kHz
<b>Vorverstärker-Sektion</b>		<b>Allgemeines</b>	
Eingangsempfindlichkeit	200 mV / 47 kOhm	Netzteil	AC 230 V, 50 Hz
Frequenzgang	10 Hz - 100 kHz — +1, -3 dB (DIRECT Modus)	Leistungsaufnahme	600 W (Standby 0,1 W, CEC standby 0,5 W)
		Stromverbrauch im Leerlauf	45 W (ECO on), 80 W (ECO off)
		Abmessungen (B x H x T)	434 x 167 x 389 mm
		Gewicht	10,8 kg

Anschlüsse		
<b>EINGÄNGE</b>	HDMI (Front 1)	x 8
	Component (video)	x 2
	Analog Audio	x 5
	Digital Optical / Coaxial	x 2 / x 2
	USB (front)	x 1
<b>AUSGÄNGE</b>	HDMI Monitor / Zone 2	x 1 / x 1
	Composite Monitor	x 1
	Audio Preout (SW)	7.2 ch
	Zone 2	x 1
	Phones	x 1
<b>WEITERE</b>	Ethernet	x 1
	Mikrofonanschluss	x 1
	UKW Antenne	x 1
	MW Antenne	x 1
	RS232 / 12 V Trigger out	x 1 / x 1

<b>EAN</b>	AVRX3300WBKE2	4951035058206	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 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. \* Verfügbar in Schwarz