

DENON®

Produktinformationen

AVR-X2200W



AVR-X2200W

7.2CH AV SURROUND RECEIVER

KRAFTVOLLER 7.2 KANAL AV-RECEIVER WIFI, BLUETOOTH®, 3D AUDIO, 4K ULTRA HDH

Ausgestattet mit der neuesten Audio- und Videotechnologie bietet der AVR-X2200W einen unglaublich intensiven Surround-Sound. Dieser wird durch ein umfassendes Klangtuning und einen starken Leistungsverstärker erzeugt. Mit Dolby Atmos werden Sie genau denselben revolutionären 3D-Surround-Sound wie in einem Premiumkino erleben. Mit Hilfe eines Firmware-Updates (erhältlich in 2016), ist der AVR-X2200W ebenfalls in der Lage DTS:X Soundtracks zu dekodieren, welche auch ein umfassendes drei-dimensionales Klangfeld erzeugen. Eine voll funktionstüchtige kabellose Verbindung wird durch WiFi und Bluetooth ermöglicht. Durch zwei integrierte Antennen

werden stabile Signalübertragung und Empfang gewährleistet. Streamen Sie ihre Lieblingsmusik über AirPlay, Spotify Connect oder einem lokalen Netzwerkspeicher. Genießen Sie eine einfache Handhabung mit der neuen Denon AVR Remote für iOS und Android Geräte. Der AVR-X2200W ist mit einem erweiterten Videoverarbeitungssystem ausgestattet. Es kann Full-Rate-Inhalte in 4K Ultra HD wiedergeben. Darüber hinaus ermöglicht es eine Aufwärtskonvertierung von Digital SD und HD Video auf 4K Ultra HD. Der AVR-X2200W ist ebenfalls HDCP 2.2 kompatibel; eine Voraussetzung für 4K Ultra HD kopiergeschützten Inhalt.



www.denon.de

Integriertes Bluetooth und WLAN

Um die Bluetooth & WiFi Streaming-Verbindung zu gewährleisten, ist der AVR-X2200W mit einem erweiterten Funk-Transceiver System ausgestattet, das zwei Antennen beinhaltet. Dies sichert sogar in überlasteten RF-Umgebungen ein stabiles und fehlerfreies Streaming. Erstellen Sie durch das WLAN-Netzwerk eine Verbindung zum Internet (oder eine Kabelverbindung über den RJ-45 Ethernet LAN-Eingang) und genießen Sie Ihre Lieblingstitel von Streaming-Musikdiensten, wie Spotify Connect, hören. Außerdem können Sie aus einer riesigen Bandbreite an Internet-Radiosendern auswählen und nahezu jedes Musikgenre entdecken. Mit AirPlay können Sie Ihre Lieblingstitel drahtlos von einem tragbaren iOS-Gerät wie einem iPhone, iPod touch oder iPad wiedergeben. Der AVR-X2200W ist ebenfalls DLNA 1.5 zertifiziert und so mit ihrem PC oder Mac kompatibel. Die neu Denon AVR Remote App ermöglicht eine einfache Bedienung des AVR-X2200W mit ihrem Lieblingsgerät. Es ist sowohl mit iOS als auch Android-Geräten kompatibel.

Neueste HDMI Anschlussmöglichkeiten; HDCP 2.2 kompatibel; ISF zertifiziert

Ausgestattet mit 8 HDMI-Eingängen. Einer der Eingänge ist besonders bequem über die Vorderseite des Geräts erreichbar. Der AVR-X2200W bietet darüber hinaus zwei HDMI-Ausgänge, eine erweiterte Videoverarbeitungskomponente, die 4K Ultra HD mit voller Bildrate 60Hz, 4:4:4 Pure Color 4K Subsampling, 21:9 Video Passthrough und 3D-Inhalte unterstützt. Der AVR-X2200W ist zusätzlich HDCP 2.2 kompatibel; eine Voraussetzung für 4K Ultra HD kopiergeschützten Inhalt. Die Videoverarbeitung ermöglicht ebenfalls eine Aufwärtskonvertierung von Digital-SD und HD-Video auf 4K Ultra HD. Zertifiziert durch die Imaging Science Foundation, bietet der AVR-X2200W, zusammen mit dem ISF Day- und ISF Night-Video-Modus, sämtliche erweiterte Videokalibrierungsfunktionen (einzurichten durch einen ISF-Techniker).

HAUPT-EIGENSCHAFTEN (NEW)

- 7.2 Kanal AV-Receiver mit 150 Watt pro Kanal
- Integriertes WiFi mit Dualantenne; Integriertes Bluetooth
- 4K/60 Hz vollständige Verarbeitung und 4:4:4 Farbauflösung
- Videoskalierung von analogem und digitalem Videomaterial bis zu 4K 30/25/24 Hz
- 8 HDMI Eingänge (inkl. 1 Vorne) und 2 HDMI-Ausgängen mit vollständiger HDCP 2.2 Unterstützung
- Dolby Atmos (bis zu 5.1.2)
- DTS:X vorbereitet (via Firmware Update)
- Audyssey MultEQ XT Raumeinmessung
- DSD, FLAC, ALAC und AIFF High Resolution Audio Streaming
- AirPlay, Spotify Connect, Internet Radio
- Umweltfreundlicher ECO Modus mit An/Aus/Auto Schaltung
- USB-Anschluss an der Vorderseite

Einfache Einrichtung, einfache Bedienung

Mit unserem exklusiven Setup-Assistenten und der Schnellstartanleitung können Sie Ihr Heimkino-System schnell und einfach anschließen und konfigurieren. Der Setup-Assistent bietet klar strukturierte Graphiken und Text, welche Sie einfach durch den Setup-Prozess führen. Man kann hier entscheidende Systemeinstellungen zur bestmöglichen Klangqualität optimieren.

Integriertes Dolby Atmos; Bereit für DTS:X

Seit vielen Jahren, basierten Surround-Soundtracks von Filmen auf Kanälen. Bei der revolutionären Technologie des Dolby Atmos Surround-Sounds wird statt einer kanalbasierten, eine objektbasierte Dekodierung verwendet. Dadurch kann der Sound Designer die Klänge präzise in einem dreidimensionalen Raum anordnen. Jetzt können auch Sie zu Hause, diese, vielfach ausgezeichnete Technologie, durch den AVR-X2200W genießen. Für das ultimative Heimkinoerlebnis kann er an einem 5.1 Surround-Sound Lautsprechersystem und 2 zusätzlichen Decken-Lautsprechern oder 2 zusätzlichen, zur Decke gerichteten Dolby Atmos zertifizierten Lautsprechern angeschlossen werden. Neben dem Dolby Atmos Decoder und dem Dolby Surround Upmixing, ist der AVR-X2200W ebenfalls mit dem hochauflösenden verlustfreien Dolby TrueHD Decoder und weiteren Dolby Digital Technologien ausgestattet. Das neueste 3D DTS:X Surround-Sound System ist mit einer objektbasierten Audiokodierung ausgestattet, die es dem Sound Designer ermöglicht, Klangelemente überall im dreidimensionalen Klangraum zu platzieren. Darüber hinaus werden atemberaubende Surround-Sound Erlebnisse mit Hilfe von Decken-Lautsprechern erzeugt. DTS:X und DTS Neural:X Upmixer werden durch eine Online-Firmware-Aktualisierung in 2016 aktiviert. Weitere Informationen finden Sie unter [www.demon.com/dtsx](http://www.denon.com/dtsx).

Leistungsstarker diskreter 7-Kanal-Verstärker mit Eco-Modus

Mit einer Ausgangsleistung von 150 Watt pro Kanal, bietet der AVR-X2200W diskrete Ausgangskanäle für hohe Stromstärken an

DENON-LÖSUNGEN FÜR OPTIMALE SOUNDQUALITÄT

- Volldiskreter Aufbau, hohe Bauteilqualität und Leistung für alle Kanäle (7 Leistungskanäle mit 150 Watt pro Kanal)
- Audyssey Dynamic Volume, für Echtzeit Lautstärkenregelung
- Audyssey DynamicEQ, für überzeugende Soundeffekte auch bei geringer Lautstärke
- Hochwertiger 192kHz/24-bit D/A Wandler für alle Kanäle
- Multi-Source/Multi-Room (Zweite Zone über die Surround-Back Anschlüsse)
- Digitale Audioübertragung von iPod und iPhone über USB (inkl. Ladefunktion)
- Optimierte Bassmanagement, für kraftvollen Bass auch ohne Subwoofer



allen Lautsprechern. Zur Kompatibilität mit einer breiten Auswahl an Lautsprechermodellen, bietet der AVR-X2200W ebenfalls eine Funktion für geringe Impedanzen. Dadurch wird eine stabile Leistung mit 4 Ohm Lautsprechern gewährleistet. Unser neuer Eco-Modus passt die Leistungsaufnahme automatisch an den Lautstärkepegel an. Über eine Eco-Parameteranzeige auf dem Bildschirm können Sie die Energieeinsparungen in Echtzeit verfolgen.

Audyssey Silver

Als erster Hersteller von A/V-Receiver, der die DSP-Audioalgorithmen von Audyssey integriert hat, ist Denon heute Anbieter der meisten Produkte mit Audyssey-Unterstützung. Der AVR-X2200W ist mit den DSP-Audiofunktionen der Audyssey Kategorie Silver ausgestattet. Dazu gehören MultEQ XT, Dynamic EQ und Dynamic Volume. Über das Audyssey MultEQ XT System zur automatischen Messung und Korrektur der Raumakustik wird die Ansteuerung der Lautsprecher an die akustischen Besonderheiten des Aufstellungsortes angepasst. Damit wird für ein ausgewogenes Klangbild gesorgt. Mit MultEQ XT werden die Filter für die Haupt- und Satellitenlautsprecher konfiguriert. Dabei wird im Vergleich zum einfachen MultEQ-System die achtfache Auflösung erreicht. Außerdem ermöglicht es das Ausmessen von bis zu 8 Hörpositionen. Bei Audyssey Dynamic EQ wird auf der Basis von psychoakustischen Modellen kontinuierlich das Klangbild angepasst, so dass Hörer auch bei niedrigen Lautstärken den gesamten Frequenzbereich wahrnehmen kann. Mit Audyssey Dynamic Volume werden störende Lautstärkesprünge korrigiert, die zum Beispiel bei Werbeblöcken auftreten.

Advanced Quad-Core 32-bit DSP Prozessor

Ausgestattet mit dem Advanced Quad-Core 32-bit DSP Prozessor, bewältigt der AVR-X2200W Multikomplexe Anwendungen, inklusive Dolby Atmos und DTS:X Dekodierung, Audyssey zur Korrektur der Raumakustik, Bassmanagement und DSP Surround-Simulation. Der Prozessor weist eine hohe Verarbeitungsleistung auf. 4 DSP Einheiten mit 300 MHz erstellen über 1 Milliarde Berechnungen pro Sekunde.

NUTZERVORTEILE

- Umweltfreundlicher ECO Modus
- Farblich gekennzeichnete, horizontale Lautsprecheranschlüsse
- Farblich gekennzeichnete Kabelaufkleber im Lieferumfang
- Ergonomische und intuitive Fernbedienung
- Setup Assistent, Einfache Ersteinrichtung und Bedienung, grafisches Nutzerinterface in 9 Sprachen
- Denon AVR Remote für iOS und Android Geräte
- 4 Quick Select Tasten - zur Vorprogrammierung von Gerätefunktionen/Quellen
- Standby HDMI Weiterleitung
- Auto Standby und geringe Leistungsaufnahme im Stand-by, 0,1 Watt

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by D&M Holdings Inc. is under license.

Dolby, Dolby Atmos, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS:X, and the DTS:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.

The Spotify software is subject to third party licenses found here: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Other trademarks and trade names are those of their respective owners. Denon is a trademark or registered trademark of D&M Holdings, Inc.

* Sämtliche Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. * Verfügbar in Schwarz

EAN	AVRX2200WBKE2	4951035056158	Schwarz
-----	---------------	---------------	---------

Technische Daten

Endstufen	7 (Front L/R, Center, Surround L/R, Surround Back L/R)
Ausgangsleistung	150 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, THD 1%, 1 Kanal) 125 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, THD 0,7%, 2 Kanäle) 96 Watt pro Kanal (8 Ohm, 20Hz - 20 kHz, THD 0,08%, 2 Kanäle)
Lautsprecherimpedanz	4 - 16 Ohm

Vorverstärkerbereich	
Eingangssensibilität/Impedanz	200 mV / 47 kOhm
Frequenzgang	10 Hz - 100 kHz — +1, -3 dB (DIRECT Modus) 100 dB (HF-A weighted, DIRECT Modus)
Signalrauschabstand	
FM Empfang	
Frequenzgang	87,5 - 108 MHz
AM Empfang	
Frequenzgang	522 kHz - 1611 kHz
Allgemeines	
Eingangsspannung	AC 230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	500 W (Standby 0,1 W, CEC standby 0,5 W)
Leistungsaufnahme ohne Audio	35 W (ECO on), 75 W (ECO off)
Abmessungen	434 x 167 x 339 mm
Gewicht	9,4 kg

[V01]

Anschlüsse

Eingänge	HDMI (Vorne 1)	x 8
	Component	x 1
	Composite (Video)	x 2
	Analog Audio	x 4
	Digital Optisch	x 2
	USB (Vorne)	x 1
Ausgänge	HDMI Monitor	x 2
	Zone 2 Preout	2.0 ch
	Subwoofer-Anschlüsse	0,2 ch
	Phono-Anschluss	x 1
Weitere	Ethernet	x 1
	Mikrofonanschluss	x 1
	UKW Tuner	x 1
	AM Tuner	x 1

Denon
Deutschland / Österreich
Division of D&M Germany GmbH
An der Kleinbahn 18
D-41334 Nettetal

Vertrieb Schweiz:
cebrands.ch AG
Dorfstrasse 38
6340 Baar
Switzerland

www.demon.de

www.demon-hifi.ch