DENON®

Produktinformationen

AVR-X1200W



AVR-X1200W

7.2CH AV SURROUND RECEIVER

KRAFTVOLLER 7.2CH AV RECEIVER WI-FI, BLUETOOTH®, 3D AUDIO, FULL 4K ULTRA HD SUPPORT

Erleben Sie den ultimativen Heimkino-Surround-Sound mit dem AVR-X1200W 7.2-Kanal A/V Receiver. Er ist mit einem 3D Surround-Sound Decoder ausgestattet, welcher die neuesten Film-Soundtracks atemberaubend wiedergibt. Mit Dolby Atmos, werden Sie genau denselben revolutionären 3D-Surround-Sound wie in einem Premiumkino erleben. Es wird hierbei ein Überkopf-Surround Klangfeld kreiert, das den Klangraum grundlegend erweitert. Mit Hilfe eines Firmware-Updates (erhältlich im Herbst 2015), ist der AVR-X1200W ebenfalls in der Lage DTS:X Soundtracks zu dekodieren, welche ebenfalls ein umfassendes dreidimensionales Klangfeld erzeugen. Bereit für die Zukunft: der AVR-X1200W ist mit einem hoch entwickelten Videoverarbeitungssystem ausgestattet. Es kann Full-Rate-Inhalte in 4K Ultra HD wiedergeben und ist 3D kompatibel. Der AVR-X1200W ist darüber hinaus HDCP 2.2 kompatibel; eine Voraussetzung für 4K Ultra HD kopiergeschütztenInhalt. Eine voll funktionierende WLAN-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 einen lokalen Netzwerkspeicher. Genießen Sie eine einfache Bedienung mit der neuen Denon AVR Remote für iOS und Android-Geräte.

Wi Fi CERTIFIED · Bluetooth · AUDYSSEY MULTEQ XT DYNAMIC VOLUME · dlna CERTIFIED · Network · Spotify · 4K VIDEO · HDMI · HDCP 2.2 4K Ultra HD

DOLBY ATMOS · dts-HD Master Audio · AirPlay · Made for iPod iPhone · Windows 8 Windows RT Compatible · eco mode

Integriertes Bluetooth und WLAN.

Um die Bluetooth & WiFi Streaming-Verbindung zu gewährleisten, ist der AVR-X1200W 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-Musikidiensten, wie Spotify Connect. 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-X1200W ist ebenfalls DLNA 1.5 zertifiziert und so mit ihrem PC oder Mac kompatibel. Die neue Denon AVR Remote App ermöglicht eine einfache Bedienung des AVR-X1200W mit ihrem Lieblingsgerät. Es ist sowohl mit iOS als auch Android-Geräten kompatibel.

Neueste HDMI-Anschlussmöglichkeiten; HDCP 2.2 kompatibel

Ausgestattet mit 6 HDMI-Eingängen. Einer der Eingänge ist besonders bequem über die Vorderseite des Geräts erreichbar. Der AVR-X1200W bietet darüber hinaus eine erweiterte Videoeinheit, die die neuesten HDMI-Spezifikationen erfüllt: 4K Ultra HD mit voller Bildrate 60Hz, 4:4:4 Pure Color 4K Subsampling und 21:9 Video Passthrough, Unterstützung von 3D-Inhalten. Der AVR-X1200W ist darüber hinaus HDCP 2.2 kompatibel; eine Voraussetzung für 4K Ultra HD kopiergeschützten Inhalt.

Einfache Einrichtung, einfache Bedienung

Mit unserem exklusiven Setup-Assistenten und der Schnellstartanleitung können Sie Ihr Heimkinosystem 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 dreidimensionalem Raum anordnen. Jetzt können auch Sie zu Hause, diese,vielfach ausgezeichnete Technologie, mit dem AVR-X1200W genießen. Für das ultimative Heimkinoerlebnis kann er an einem 5.1 Surround-Sound Lautsprechersystem und 2 zusätzlichen Decken-Lautsprechern oder 2 zusätzlichen, nach oben ausgerichteten Dolby Atmos zertifizierten Lautsprechern angeschlossen werden. Neben dem Dolby Atmos Decoder und dem Dolby Surround Upmixing, ist der AVR-X1200W ebenfalls mit dem hochauflösenden verlustfreien Dolby TrueHD Decoder und weiteren Dolby Digital Technologien ausgestattet.

Das neueste 3DDTS:X Surround-Sound Format 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 im Herbst 2015 aktiviert.

Leistungsstarker diskreter 7-Kanal-Verstärker mit Eco-Modus.

Mit einer Ausgangsleistung von 145 Watt pro Kanal, bietet der AVR-X1200W diskrete Ausgangskanäle für hohe Stromstärken an allen Lautsprechern. Zur Kompatibilität mit einer breiten Auswahl an Lautsprechermodellen, bietet der AVR-X1200W ebenfalls eine Einstellung mit geringer Impedanz. Dadurch wird eine stabile Leistung mit 4Ohm 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-Receivern, der die DSP-Audio-algorithmen von Audyssey integriert hat, ist Denon Anbieter der meisten Produkte mit Audyssey-Unterstützung. Der AVR-X1200W ist mit den DSP-Audiofunktionen der Kategorie Audyssey 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 Sitzpositionen. 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 Processor

Ausgestattet mit dem Advanced Quad-Core 32-bit DSP Prozessor, bewältigt der AVR-X1200W 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.

HAUPTEIGENSCHAFTEN [NEW]

- 7.2 Kanal AV-Receiver mit 145Watt pro Kanal
- Integriertes WiFi mit Dualantenne; Integriertes Bluetooth
- 4K/60 Hz vollständige Verarbeitung und 4:4:4 Farbauflösung
- 6 HDMI Eingänge (inkl. 1 Vorne) 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
- Umweltfreudlicher ECO Modus mit An/Aus/Auto Schaltung
- USB-Anschluss an der Vorderseite

DENON-LÖSUNGEN FÜR OPTIMALE SOUNDQUALITÄT

- Volldiskreter Aufbau, hohe Bauteilqualität und Leistung für alle Kanäle (7 Leistungskanäle mit 145 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)
- Optimiertes Bassmanagement, für kraftvollen Bass auch ohne Subwoofer

NUTZERVORTEILE

- Umweltfreundlicher ECO Modus
- Farblich gekennzeichnete, horizontale Lautsprecheranschlüsse
- Farblich gekennzeichnete Kabelaufkleber im Lieferumfang
- Ergonomische und intiutive 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
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	AVRX1200WBKE2	4951035056202	Schwarz

Technische Daten

Endstufen	7 (Front L/R, Center, Surround L/R, Surround Back L/R)	**Vorverstärkerbereich**	
Ausgangsleistung	145 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, THD 1%, 1 Kanal)	Eingangssensibilität/Impedanz	200 mV / 47 kOhm
	120 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, THD 0,7%, 2 Kanäle)	Frequenzgang	10 Hz - 100 kHz — +1, –3 dB (DIRECT Modus)
	80 Watt pro Kanal (8 Ohm, 20Hz - 20 kHz, THD 0,08%, 2 Kanäle)	Signalrauschabstand	98 dB (IHF-A weighted, DIRECT mode)
Ausgangsimpedanz	4 - 16 Ohm	**FM Empfang**	
		Empfangsbereich	87,5 - 108 MHz
		AM Empfang	
		Empfangsbereich	522 kHz – 1611 kHz
		Allgemeines	
		Eingangsspannung	AC 230 V, 50 Hz
		Leistungsaufnahme	430 W (Standby 0,1 W, CEC standby 0,5 W)
		Stromverbrauch ohne Leistungsabfrage	30 W (ECO on), 45 W (ECO off)
		Abmessungen	434 x 151 x 339 mm
		Gewicht	8,5 kg

Anschlüsse

Eingänge	HDMI (Vorne 1)	x 6
	Composite (Video)	x 2
	Analoge Audio	x 2
	Digital Optisch	x 2
	USB (Vorne)	x 1
Ausgänge	HDMI Monitor	x 1
	Composite Monitor	x 1
	Subwoofer-Anschlüsse	0.2 ch
	Phono-Anschluss	x 1
Weitere	Ethernet	x 1
	Mikrofonanschluss	x 1
	UKW Tuner	x 1
	AM Tuner	x 1

|V01|

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