

DENON®

Produktinformationen

AVR-X3200W



AVR-X3200W

7.2 KANAL AV-SURROUND-RECEIVER

KRAFTVOLLER 7.2 KANAL AV-RECEIVER WIFI, BLUETOOTH®, 3D AUDIO, 4K ULTRA HDH UNTERSTÜTZUNG UND MULTI-ZONEN OPTIONEN

Entdecken Sie die spannende Welt des Surround Sounds mit dem Denon AVR-X3200W Netzwerk-AV-Receiver, der über Dolby Atmos und DTS:X verfügt (über ein Firmware-Update in 2016) und dank hochwertiger Decodierung für das ultimative Heimkino-Erlebnis bei Ihnen zu Hause sorgt. Vollständige Wireless-Konnektivität wird sowohl von WLAN als auch per Bluetooth zur Verfügung gestellt, mit Dual-Antennen mit besonders hoher Reichweite und robuster Signalübertragung. Übertragen Sie Ihre Lieblingsmusik von Internet-Radiostationen, Spotify

Connect oder lokale Netzwerkspeicher, und verwenden Sie AirPlay oder Bluetooth direkt von einem intelligenten Mobilgerät. Die Steuerung wird durch die Denon AVR-Remote-App (für iOS und Android) besonders erleichtert. Genießen 4K Ultra HD-Videos (einschließlich voller HDCP 2.2-Unterstützung) sogar aus niedriger analoger Auflösung dank der erweiterten Video-Prozessoren mit Upscaling in voller Farbtiefe. Und genießen Sie unterschiedliche Video- oder Audio-Inhalt in einer zweiten Zone durch die Multi-Room / Multi-Source-Funktionen.



www.denon.de

Integriertes Bluetooth und WLAN

Um die Bluetooth & WiFi Streaming-Verbindung zu gewährleisten, ist der AVR-X3200W 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 neue Denon AVR Remote App ermöglicht eine einfache Bedienung des AVR-X3200W 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-X3200W 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, 3D-Inhalte, HDR und BT 2020 unterstützt. Der AVR-X3200W ist zusätzlich auf allen HDMI Eingängen 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-X3200W, 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 180 Watt pro Kanal
- Integriertes WiFi mit Dualantenne; Integriertes Bluetooth
- 4K/60 Hz vollständige Verarbeitung und 4:4:4 Farbauflösung, HDR, BT.2020
- Videoskalierung von analogem und digitalem Videomaterial bis zu 4K 60/50Hz
- 8 HDMI Eingänge (inkl. 1 Vorne) und 2 HDMI Ausgänge 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
- RS232 Kontrolle, 7.2 Kanal Pre-Out
- 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-X3200W 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-X3200W 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).

DENON-LÖSUNGEN FÜR OPTIMALE SOUNDQUALITÄT

- Volldiskreter Aufbau, hohe Bauteilqualität und Leistung für alle Kanäle (7 Leistungskanäle mit 180 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



EAN	AVRX3200WBKE2	4951035056684	Schwarz
-----	---------------	---------------	---------

Technische Daten

Endstufen	7 (Front L/R, Center, Surround L/R, Surround Back L/R)	Vorverstärkerbereich	
Ausgangsleistung	180 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, THD 1%, 1 Kanal)	Eingangssensibilität/Impedanz	200 mV / 47 kOhm
	135 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, THD 0,7%, 2 Kanäle)	Frequenzgang	10 Hz - 100 kHz - +1, -3 dB (DIRECT Modus)
	105 Watt pro Kanal (8 Ohm, 20 Hz - 20 kHz, THD 0,08%, 2 Kanäle)	Signalrauschabstand	100 dB (HF-A weighted, DIRECT mode)
Ausgangsimpedanz	4 - 16 Ohm	FM Empfang	
		Frequenzgang	87,5 - 108 MHz
		AM Empfang	
		Frequenzgang	522 kHz - 1611 kHz
		Allgemeines	
		Eingangsspannung	AC 230 V, 50/60 Hz
		Leistungsaufnahme	600 W (Standby 0.1 W, CEC standby 0.5 W)
		Leistungsaufnahme ohne Audio	45 W (ECO on), 80 W (ECO off)
		Abmessungen (B x H x T)	434 x 167 x 388 mm
		Gewicht	11,3 kg

[V01]

Leistungsstarker diskreter 7-Kanal-Verstärker mit Eco-Modus

Mit einer Ausgangsleistung von 180 Watt pro Kanal, bietet der AVR-X3200W diskrete Ausgangskanäle für hohe Stromstärken an allen Lautsprechern. Zur Kompatibilität mit einer breiten Auswahl an Lautsprechermodellen, bietet der AVR-X3200W 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 MultEQ XT

Der AVR-X3200W ist mit den DSP-Audiofunktionen der Audyssey Kategorie MultEQ XT 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 Lautstärke sprünge korrigiert, die zum Beispiel bei Werbeblöcken auftreten.

Multi-Source- / Multi-Room-Anwendungen

Genießen Sie eine Quelle im Hauptraum und hören Sie in einer anderen Quelle in einem zweiten Raum. Sie haben die Möglichkeit, ein Paar Stereo-Lautsprecher an 2 der verfügbaren Verstärkerkanäle für die 2.-ZONE zu nutzen, oder Sie können die 2. Zone über einen separaten Stereo-Verstärker über die Pre-Out-Anschlüsse verwenden. Eine weitere Möglichkeit für die 2. Zone stellt die Verbindung über HDMI dar, da der AVR-X3200W über einen zweiten unabhängigen HDMI-Ausgang verfügt.

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

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. 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.

* Nur in Schwarz verfügbar

Anschlüsse

EINGÄNGE	HDMI (Vorne 1)	x 8
	Component	x 2
	Composite (Video)	x 3
	Analog Audio	x 5
	Digital optisch	x 2
	Digital Coaxial	x 2
	USB (vorne)	x 1
AUSGÄNGE	HDMI Monitor	x 2
	Zone 2 Preout	2,0 ch
	Subwoofer-Anschlüsse (SW)	7,2 ch
	Kopfhörer-Anschluss	x 1
WEITERE	Ethernet	x 1
	RS-232C	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