



AVR-X6300H

11X 205W NETZWERK-AV-RECEIVER MIT HEOS

11.2-KANAL-AV-RECEIVER MIT HEOS NETZWERK-TECHNOLOGIE



Erleben Sie den ersten Denon Receiver mit 11 eingebauten Verstärker-Kanälen. Erstklassiges Heimkino.

HIGHLIGHTS

- 11.2-Kanal-AV-Receiver mit 205W je Kanal; monolithisches Verstärkerdesign
- Integriertes WLAN mit Dual Band-Unterstützung 2,4 GHz / 5 GHz; Bluetooth integriert
- 4K/60 Hz Full-Rate-Passthrough, 4:4:4-Farbauflösung, HDR und BT.2020
- 8 HDMI-Eingänge (davon 1 vorne) mit voller HDCP 2.2 Unterstützung, 3 HDMI-Ausgänge
- Analog-zu-HDMI-Konvertierung und 4K-Skalierung
- Dolby Atmos und DTS:X (bis zu 7.1.4); kostenpflichtiges Auro-3D Upgrade möglich
- Kabellose Multiroom Audio-Technologie von HEOS integriert
- AirPlay, Bluetooth, Internet Radio, Spotify Connect, Tidal, Deezer, Netzwerk-Audio-Streaming
- DSD (2.8/5.6MHz), FLAC, ALAC und WAV Unterstützung
- Audyssey MultEQ XT32 mit SubEQ, LFC, Dynamic Volume, Dynamic EQ
- Erweiterte Multiroom-Optionen; 11.2-Kanal Vorverstärker; RS232 Steuerung

VORTEILE

- Ausreichende Leistung, um große Räume mit dem einzigartigen Denon Klang zu füllen
- Verbesserte Netzwerkstabilität, insbesondere bei hoher WLAN-Dichte
- Unterstützung für den neuesten HDMI-Standard sorgt für Zukunftssicherheit
- Viele Eingänge für digitale Geräte; verschiedene Videos in verschiedenen Räumen
- Full HD- und Ultra HD-Videoqualität mit bestehenden DVDs und Analogquellen
- Eindrucksvoller 3D-Sound mit Überkopfeffekten
- Genießen Sie Ihre Musik im gesamten Haus mit weiteren HEOS Produkten
- Zugriff auf nahezu alle Online-Musikquellen
- High-Resolution-Audiostreaming für Hi-Fi-Enthusiasten, auch mit Gapless-Wiedergabe
- Perfekte Raumakustikkorrektur einschließlich Subwoofer-Einrichtung
- Audio und Video in mehreren Räumen, vorbereitet für Heimautomatisierungstechnik von Drittanbietern



Leistungsstarker diskreter 11-Kanal-Verstärker mit Eco-Modus

Der AVR-X6300H verfügt über eine 11-Kanal-Endstufe in monolithischem Design für ultimative Reinheit und Leistung. Alle Kanäle haben eine Nennleistung von jeweils 205 Watt und über alle Kanäle können auch Lautsprecher mit 4 Ohm angesteuert werden. Der intelligente Eco-Modus von Denon passt die zur Verfügung stehende Leistung automatisch an den Lautstärkepegel an. Über eine Eco-Parameteranzeige auf dem Display können Sie die Energieeinsparungen des Eco-Modus in Echtzeit verfolgen. Besonders hervorzuheben ist, dass die 11-Kanal-Verstärkung 7.1.4 Konfigurationen ohne zusätzliche Endstufe ermöglicht. Wenn die integrierten Verstärker nicht für 3D-Audio verwendet werden, lassen sie sich zum Anreiben eines weiteren Lautsprecherpaares in einer zweiten Audiozone einsetzen. Dort kann dann eine andere Quelle als im Hauptraum wiedergegeben werden.

Kabelloses Multiroom-Musik-Streaming mit HEOS, Steuerung über kostenlose HEOS App

Die integrierte HEOS Netzwerk-Technologie ermöglicht, dass der AVR-X6300H Teil des kabellosen Multiroom-Systems HEOS wird, sodass Sie überall in Ihrem Haus Ihre Lieblingsmusik genießen können. Teilen Sie Musik, die Sie in Ihrem eigenen Netzwerk gespeichert haben. Genießen Sie Internet Radio oder Streaming-Dienste mit den kabellosen HEOS Lautsprechern oder sogar anderen HEOS fähigen Receivern im gesamten Haus. Und alles gesteuert mit der kostenlosen HEOS App, erhältlich für iOS, Android und Kindle Fire. Die App ermöglicht Ihnen die Steuerung des Multiroom-Audiosystems: Spielen Sie unterschiedliche Musik von unterschiedlichen Quellen in jedem Raum, gruppieren Sie verschiedene Räume und spielen Sie den selben Song im Partymodus.

Mehr Informationen über die HEOS Produktlinie unter: <http://www.denon.de/de/heos>.

Integriertes Bluetooth und WLAN

Um eine stabile Bluetooth & WLAN-Verbindung zu gewährleisten, ist der AVR-X6300H mit zwei Antennen ausgestattet. Dies sichert auch in überlasteten städtischen Gebieten ein stabiles und fehlerfreies Streaming. Richten Sie die Verbindung zum Internet über Ihr heimisches WLAN ein (oder per Kabel über den Ethernet-Anschluss), und genießen Sie Ihre Lieblingstitel mit Streaming-Musikdiensten wie Spotify Connect. 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. Über die Netzwerk-Streaming-Funktion haben Sie vollen Zugriff auf Musikdateien die auf Ihrem PC oder Mac oder auf dem NAS-Laufwerk gespeichert sind. Genießen Sie Musik in Standard-Auflösung und ebenso in verlustfreien Formaten, wie zum Beispiel FLAC oder DSD. Mit der neuen Denon 2016 AVR Remote App können Sie den AVR-X6300H mit Ihrem Smartphone oder Tablet steuern: Die kostenlose App ist für Apple iOS, Android und Kindle Fire erhältlich.

Dolby Atmos / DTS:X / Auro-3D

Mit dem AVR-X6300H können Sie 3D-Sound jetzt auch zuhause genießen, da er eine vollständige Flexibilität bei der Lautsprecher-Konfiguration ermöglicht. Für das ultimative Heimkinoerlebnis können 5.1 oder 7.1 Standard-Systeme mit bis zu 4 zusätzlichen Höhenlautsprechern oder nach oben gerichteten zertifizierten Dolby Atmos-Lautsprechern erweitert werden. Der AV-Receiver unterstützt sowohl die nativen 3D Formate Dolby Atmos und DTS:X, als auch Dolby Surround und DTS Neural:X Upmixing für bestehende Inhalte. Mittels eines kostenpflichtigen Upgrades ist der AVR-X6300H ebenfalls in der Lage, Auro-3D Sound wiederzugeben oder Ihre geliebte Filmsammlung mit Aurocomat zu konvertieren.

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

Der AVR-X6300H ist mit acht HDMI-Eingängen ausgestattet, von denen einer bequem über die Vorderseite zugänglich ist, und hat drei HDMI-Ausgänge. Er hat ein hochentwickeltes Videoverarbeitungssystem mit Unterstützung für die Wiedergabe von 4K Ultra HD-Videos bei voller Bildrate 60 Hz, 4:4:4 Pure Color Subsampling und 21:9-Video-Passthrough. Natürlich werden auch 3D-Inhalte, HDR und BT.2020 unterstützt. Beim AVR-X6300H wird an allen HDMI-Eingängen HDCP 2.2 unterstützt, so dass sich auch kopiergeschützte 4K Ultra HD-Inhalte wiedergeben lassen. Damit ist der AVR-X6300H für Ultra HD Blu-ray-Player und andere 4K-Videoquellen bestens gerüstet. Zusätzlich ermöglicht der Videoprozessor eine Aufwärtskonvertierung von analogen und digitalen SD- und HD-Videoinhalten auf 4K Ultra HD. Der AVR-X6300H 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.

Fortschrittlichste Audyssey Raumkorrektur-Suite

Der AVR-X6300H 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. Bei Audyssey Low Frequency Containment (LFC) kommen leistungsstarke psychoakustische Algorithmen zum Einsatz, um im gesamten Frequenzbereich für einen ausgewogenen Klang zu sorgen. Audyssey LFC verhindert, dass Basswellen Wände durchdringen und die Nachbarn stören, ohne das Basserlebnis im Hörraum zu beeinträchtigen. Über einen mehrstufigen Einrichtungprozess können Sie die von Ihnen gewünschte Containment-Stufe anpassen. 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.



Technische Informationen

Anzahl der Endstufen	11 (Front L/R, Center, Surround L/R, Surround Back L/R, Height 1 L/R, Height 2 L/R)	Signal/Rausch-Abstand	100 dB (IHF-A, DIRECT Modus)
Ausgangsleistung	205 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, 1% Klirr, 1 Kanal)	UKW Sektion	
	175 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, 0,7% Klirr, 2 Kanäle)	Empfangsbereich	87,5 - 108 MHz
	140 Watt pro Kanal (8 Ohm, 20 Hz - 20 kHz, 0,08%, 2 Kanäle)	MW Sektion	
Ausgangsimpedanz	4 - 16 Ohm	Empfangsbereich	522 kHz - 1611 kHz
Vorverstärker-Sektion		Allgemein	
Eingangs-Empfindlichkeit	200 mV / 47 kOhm	Netzteil	AC 230 V, 50 Hz
Frequenzgang	10 Hz - 100 kHz — +1, -3 dB (DIRECT Modus)	Leistungsaufnahme	730 W (Standby 0,1 W, CEC-Standby 0,5 W)
		Stromverbrauch im Leerlauf	65 W (ECO an), 110 W (ECO aus)
		Abmessungen (B x H x T)	434 x 167 x 393 mm
		Gewicht	14,1 kg

EAN	AVRX6300HBKE2	4951035058862	Schwarz
	AVRX6300HSPE2	4951035058879	Premium Silber

Anschlüsse

Eingänge	HDMI (Front 1)	x 8
	Component (video)	x 2
	Composite (video) (Front 1)	x 4
	Phono	x 1
	Analog Audio	x 6
	Digital Optisch / Coaxial	x 2 / x 2
	USB (Front)	x 1
Ausgänge	HDMI Monitor / Zone 2	x 2 / x 1
	Component Monitor	x 1
	Composite Monitor	x 1
	Audio Preout (SW)	11.2 ch
	Zone 2 / Zone 3 Pre-out	2.0 ch
	Kopfhörer	x 1
Weitere	Ethernet	x 1
	Mikrofonanschluss	x 1
	UKW Antenne	x 1
	MW Antenne	x 1
	RS232 / 12 V Trigger out	x 1 / x 1