

Tauchen Sie ein in die neue 3D-Welt und integrieren Sie die neue Heimkinozentrale in ihr Heimnetzwerk

Der neue AVR-3311 3D High Definition-AV-Receiver ist mit HDMI 1.4a ausgestattet, um die neue 3D-Welt zu ermöglichen. Er unterstützt die neuesten HD-Tonformate inkl. Dolby TrueHD sowie DTS-HD Master Audio und erweitert den Surround-Sound mit Audyssey DSX um weitere Effekte in der Höhe und der Breite. Der Netzwerkanschluss macht den AVR-3311 zum Herzstück des Heimkinos und ermöglicht den Genuss von Onlinehalten und Audio im Heimnetzwerk.



Schwarz



Premium Silber



Eigenschaften

Neue Funktionen

- 3D-Pass-Through-Technologie
- Unterstützt HDMI 1.4a mit 3D, Audio Return Channel, Deep Color, „x.v.Color“, Audio Lipsync und HDMI CEC-Funktion
- Hochwertige, direkte Audioübertragung mit angeschlossenen iPod oder iPhone über USB
- Zwei HDMI-Ausgänge (wählbar)
- Audyssey DSX
- Verbesserte Netzwerkfähigkeit
 - Internet Radio and Audio- und Video-Netzwerk-Streaming via Ethernet
 - Flickr Onlineunterstützung
 - FLAC HD, High-resolution Audioformat
 - Kompatible Windows® 7
 - Websteuerung
- Neu entwickelte Fernbedienung mit leuchtenden GLO-Keys
- iPod- und iPhone-Wiedergabe für Zone 2/Zone 3
- Remote-Setup
- 2 Subwooferausgänge

High Definition über ein einziges Kabel

- Unterstützt HDMI 1.4a und Audio Return Channel
- Alle Quellen können auf 1080p skaliert werden
- 6 HDMI-Eingänge und 2 HDMI-Ausgänge mit GUI

Modernste Denon-Lösungen für höchste Wiedergabequalität

- Identische Qualität und Leistung für alle 7 Kanäle, 165 Watt pro Kanal
- Diskrete Stromversorgung für ultimative Leistung in jeder Stufe
- Dynamic Discrete Surround Circuit, D.D.S.C.-HD
- Dekoder für Dolby TrueHD und dts-Master Audio
- Unterstützt Dolby ProLogic IIz
- i/p Konvertierung und Skalierung aller Quellen (analog und HDMI) auf FullHD 1080p (inklusive HDMI-HDMI-Scaling und Video-Equalizer)

Anschlussvielfalt für zukünftige Erweiterungen

- Partymode
- Power Amp Assign-Funktion
- 3 Quellen/3 Hörzonen

Einfache Bedienung

- On-Board GUI via HDMI-Ausgang (bis zu 1080p)
- Audyssey Dynamic Volume für Echtzeit-Lautstärkepegelanpassung
- Audyssey MultEQ und Auto Setup
- 2 zeiliges FL-Display
- Sleep-Timer-Funktion

Sonstiges

- AMX Crestron-Steuerung via RS-232C
- PC- und iPhone-Setup via Ethernet (Web-Steuerung)
- Geringer Stand-by-Stromverbrauch (weniger als 0,1W)



Modernste Denon-Lösungen für höchste Wiedergabequalität

• Identische Qualität und Leistung für alle 7 Kanäle, 165 Watt pro Kanal

Der AVR-3311 ist mit sieben identischen Endstufen ausgestattet, um den Surround-Sound mit größtmöglichem Ausdruck wiederzugeben. Da die Schaltkreise der Endstufen diskret aufgebaut sind und nur hochwertige, ausgewählte Bauteile verwendet werden, ist die Wiedergabequalität auf einem enorm hohen Niveau.

• 3D-Pass-Through-Technologie

Wenn Sie einen 3D-kompatiblen Fernseher sowie einen entsprechenden Blu-ray-Player anschließen, erleben Sie 3D-Heimkino in einer neuen Dimension.

• Unterstützt HDMI 1.4a mit 3D, Audio Return Channel, Deep Color, „x.v.Color“, Auto Lipsync und HDMI CEC-Funktion

Durch die Unterstützung des Audio Return Channels (ARC) kann der AVR-3311 über eine einzige HDMI-Kabelverbindung zum Fernseher den Surround-Sound des TV's wiedergeben. Ein weiteres Kabel wird nicht benötigt.

• Dynamic Discrete Surround Circuit, D.D.S.C.-HD - 32-bit floating point high precision DSP Processor - AL24 Processing Plus für natürlichen Sound - hochwertiger D/A Wandler

• Clock Jitter Reducer für alle digitalen Eingänge

• Dekoder für Dolby TrueHD und dts-Master Audio

• Audyssey DSX

Audyssey DSX bietet ein einzigartiges Surround-Erlebnis jenseits der bestehenden 5.1- und 7.1-Systeme. Durch die Addition von zwei frontalen Höhenlautsprechern oder zwei in der vorderen Breite wird eine nie dagewesene räumliche Tiefe und Dreidimensionalität des Klangs erreicht.

• i/p Konvertierung und Skalierung aller Quellen (analog und HDMI) auf FullHD 1080p Multi-Cadence-Erkennung für SD- und HD-Video-Signale. Der AVR-3311 verwendet einen High-Performance-Video-Scaler um SD (Standard Definition)-Video-Material auf HD (High Definition)-Qualität zu konvertieren.

• Ultrakurze Signalwege

Des Designkonzept „einfach und kurz“ wurde bei den Signalwegen durchweg umgesetzt, so dass eine absolut reine Ton- und Videowiedergabe erzielt wird. Signalwege sind so kurz wie möglich, um Signalverschlechterungen in den Ton- und Videoschaltungen zu vermeiden.

• Vibrationshemmender Aufbau

Die vibrationsresistente Konstruktion ist noch einmal durchdacht worden, um sicherzustellen, dass die den Klang nachteilig beeinflussenden Vibrationseinflüsse vollständig unterdrückt werden. Die Netzteil-Transformatoren, eine Quelle von Vibrationen, sind in einem Sandwich Aufbau mit verschiedenen vibrationshemmenden Materialien montiert worden. Die Kühlrippen wurden mit einem vibrationsresistenten Material und einem Stabilisator abgedämpft, und durch die Montage in Fußnähe sind Interferenzen mit den Netzteil-Transformatoren und anderen Vibrationsquellen minimiert worden. Außerdem ist die Tiefe gegenüber früheren Modellen verkürzt und die Chassis-Befestigung ist neugestaltet worden, um den Vibrationswiderstand zu verbessern.

Anschlussvielfalt für zukünftige Erweiterungen

• 6 HDMI-Eingänge, 2 Ausgänge (Repeater)

• Zwei HDMI-Ausgänge (wählbar)

• Direktwiedergabe von iPod und iPhone via USB

Sie können die Musik Ihres iPods/iPhones nun ganz einfach genießen, in dem sie die Musik-tanks über das dem Player mitgelieferten Kabel am USB-Port des AVR-3311 anschließen. Durch

den hochwertigen Audioschaltkreis des AVR-3311 werden die Musikstücke dabei klanglich erheblich aufgewertet. Bedienen Sie den Player zudem komfortabel über die Fernbedienung des Denon.

• Power Amp Assign-Funktion erlaubt eine vielseitige Nutzung der Endstufen

Einfache Bedienung

• On-Board GUI via HDMI-Ausgang (bis zu 1080p)

Der AVR-3311 verfügt über ein einfach zu handhabendes Benutzermenü (GUI), welches die tägliche Bedienung und die Installation bedeutend erleichtert. Dieses Menü ist auch auf dem HDMI-Ausgang verfügbar.

• Neu entwickelte Fernbedienung mit leuchtenden GLO-Keys

• Remote-Setup

• Drei Schnellwahltasten

• Auto-Surround-Modus

• Sleep-Timer

• Audio Level Memory kann unterschiedliche Signalpegel für jedes Eingangsgerät korrigieren

Sonstiges

• Component Video Conversion

• Audio-Delay-Korrektur (max. 6 Frames oder 200 Millisekunden)

• Einstellung des Muting-Pegels (voll/ -40dB/ -20dB)

• Variable Subwoofer-Übernahmefrequenzen

• AMX, Crestron Steuerung

• 150 mA Trigger-Ausgang

• Web-Steuerung

• Multi-Zone-Management

• Remote Access und Maintenance

• IP-Control

• IR Remote Ein- und Ausgänge

Spezifikationen

Leistungsverstärker

Nennleistung	*Klirr figures are power amp stage values, 125 W + 125 W
Vorn L/R	(8 Ohm, 20 KHz - 20 kHz, Klirr 0,05 %) 165 W + 165 W (6 Ohm, 1 kHz, Klirr 0,7%)
Mitte	125 W (8 Ohm, 20 KHz - 20 kHz, Klirr 0,05 %) 165 W (6 Ohm, 1 kHz, Klirr 0,7%)
Surround L/R	125 W + 125 W (8 Ohm, 20 KHz - 20 kHz, Klirr 0,05 %) 165 W + 165 W (6 Ohm, 1 kHz, Klirr 0,7%)
Surround Back L/R	125 W + 125 W (8 Ohm, 20 KHz - 20 kHz, Klirr 0,05 %) 165 W + 165 W (6 Ohm, 1 kHz, Klirr 0,7%)

Vorverstärker-Sektion

Eingangsempfindlichkeit/Impedanz	200 mV / 47 kΩ/kohms
Frequenzgang	10 Hz ~ 100 kHz — +1, -3 dB DIRECT Modus)
Verhältnis Signal/Störgröße	102 dB (IHF-A gewichtet, DIRECT Modus)

UKW-Tuner-Sektion

Abstimmbereich	87,5 - 108 MHz
Nutzbare Empfindlichkeit	1,2 µV, (12,8 dBf)

MW-Tuner-Sektion

Abstimmbereich	522 - 1611 kHz
Nutzbare Empfindlichkeit	18 µV

Allgemeines

Stromversorgung	AC 230 V, 50 Hz
Stromverbrauch	670 W (Standby 0,1 W, CEC Standby 2,2 W)
Abmessungen (B x H x T)	434 x 171 x 381 mm
Gewicht	12,2 kg

Anschlüsse

IN	HDMI inkl. 1xFront	x 6
	Komponente	x 2
	S-Video	x 2
	Composite (Video) inkl. 1x Front	x 5
	Analog Audio (einschließlich Tuner)	x 9
	Digital Optisch	x 2
Digital Coaxial	x 2	
OUT	HDMI Monitor	x 2
	Component Monitor	x 1
	Composite Monitor	x 1
	Composite (DVR/ Zone2)	x 2
	Vorverstärkerausgang (FL/ FR/ C/ SL/ SR/ SBL/ SBR)	7ch
	Vorverstärkerausgang (SW)	x 2
	Vorverstärkerausgang (Zone2 L/R, Zone3 L/R)	x 2
Sonstige	Audio REC out	x 1
	Kopfhörer	x 1
	Digital Optisch	x 1
	USB-Schnittstelle	x 1
	Ethernet	x 1
	Mikrofon	x 1
	Dock Control	x 1
	Antenne (UKW/ MW)	x 1
	Antenne (MW)	x 1
	Fernbedienung	In 1/ Out 1
RS-232C	x 1	
DC12V 150mA MAX. Trigger Ausgang	x 2	



* Änderungen im Design und bei den Spezifikationen sind vorbehalten.
 * „Dolby“, „Pro Logic“ und das Doppel-D Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.
 * dts ist ein eingetragenes Warenzeichen, und die dts Logos, das dts Symbol, dts-HD und dts-HD Master Audio sind Warenzeichen von dts, Inc.
 * „HDMI“, „HDMI Logo“ und „High-Definition Multimedia Interface“ sind Warenzeichen oder es sind eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC.
 * Audyssey MultEQ® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Audyssey Laboratories. Audyssey Dynamic EQ™ ist ein Warenzeichen von Audyssey Laboratories. Audyssey Dynamic Volume™ ist ein Warenzeichen von Audyssey Laboratories.
 * „Made for iPod“ bedeutet, dass ein elektronisches Zusatzgerät speziell für den Anschluss an den iPod konstruiert ist und vom Entwickler dahingehend zertifiziert wurde, dass es den Apple-Leistungsnormen entspricht.
 * „Made for iPhone“ bedeutet, dass ein elektronisches Zusatzgerät speziell für den Anschluss an das iPhone konstruiert ist und vom Entwickler dahingehend zertifiziert wurde, dass es den Apple-Leistungsnormen entspricht.
 * iPod und iPhone sind Markenzeichen der Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern eingetragen sind.
 * Apple ist nicht verantwortlich für die Funktion dieser Geräte oder deren Übereinstimmung mit Sicherheitsstandards und regulativen Normen.
 Denon ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen von D&M Holdings, Inc.

DENON Deutschland
 Division of D&M Germany GmbH
 An der Kleinbahn 18
 41334 Nettetal
 Germany

Vertrieb Österreich:
 DIGITAL PROFESSIONAL
 AUDIO VERTRIEBSGES. MBH
 Seeböckgasse 59
 A-1160 Wien

Vertrieb Schweiz:
 DK&B Household Switzerland AG
 Consumer Electronics
 Eggbühlstrasse 28
 CH-8052 Zürich

www.denon.eu

Tel.: 0049 2157 1208-0
 Fax: 0049 2157 1208-10
www.denon.de

Tel.: 0043 1 4801006
 Fax: 0043 1 4857679
 E-Mail: office@denon.at
www.denon.at

Tel.: 0041 44 306 16-26
 Fax: 0041 44 306 16-90
 E-Mail: electronics@dkbrands.com
www.denon-online.ch