

High Definition-Sound und 3D-Video-Unterstützung

Der AVR-1312 ist ein voll ausgestatteter Einstiegs-AV-Receiver, der mit seinen HDMI 1.4a-Schnittstellen in Verbindung mit einem 3D-Blu-ray-Player und einem 3D-fähigen Fernseher ein sensationelles 3D-Erlebnis garantiert. Er besitzt darüber hinaus Decoder für die High Definition-Tonformate Dolby TrueHD und dts-HD Master Audio, um einen kraftvollen und gleichzeitig detailreichen Klang auch von entsprechend aufgenommenen Blu-rays zu liefern. Das Bildschirmmenü und die vier Quick Select-Tasten vereinfachen die Bedienung, so dass man die gewünschten Einstellungen schnell vornehmen kann.



Funktionen

Neue Funktionen

- Einfache Bedienung dank graphischem Bildschirmmenü
- GUI-Überlagerung von HDMI-Quellen
- 4 Quick Select-Tasten

Denon-Lösungen für maximale Audio-/Video-Qualität

- Diskrete 5-Kanal-Endstufe mit 110 Watt pro Kanal (6 Ohm)
- Diskrete Stromversorgungen für ultimative Leistung in jeder Stufe
- 3D-Pass-Through-Technologie
- Dekoder für Dolby TrueHD und dts-HD Master Audio
- Minimale Signalwege für beste Qualität
- Vibrationshemmende Konstruktion
- Compressed Audio Restorer

Anschlussvielfalt & Erweiterbarkeit

- Unterstützt HDMI 1.4a mit 3D, Deep Color und "x.v.Color"
- 4 HDMI-Eingänge, 1 x HDMI-Ausgang
- Anschlussmöglichkeit für portable MP3-Player über frontale Mini-Klinken-Buchse
- Netzwerk-Audio-Streaming sowie iPod Audio-/Foto-/Video-wiedergabe mit optionalen Denon Docks

Benutzerfreundlichkeit

- Einfach handhabbare Fernbedienung
- Sleep Timer
- Auto Surround-Modus
- Lautstärkespeicher pro Eingang für Lautstärkeabgleich zwischen den Quellen

Sonstiges

- Audio Delay (max. 6 Frames oder 200 ms)
- Muting-Pegeleinstellung (Vollständig/-40dB/-20dB)
- Variable Subwoofer-Übergangsfrequenz
- Geringer Stromverbrauch im Standby (< 0,5 Watt)

Denon-Lösungen für maximale Audio-/ Video-Qualität

• Vollständig diskrete 5-Kanal-Endstufe mit 110 Watt pro Kanal (6 Ohm)

Der AVR-1312 ist mit fünf 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.

• High Definition Audio

Dolby True HD, dts-HD Master Audio. Der AVR-1312 besitzt Dekoder für die neuen verlustfreien Audioformate wie sie auf Blu-rays gespeichert sind.

• Ultrakurze Signalwege

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

• Steifes, vibrationshemmendes Chassis

Die vibrationshemmende Konstruktion wurde überarbeitet, um die negativen Einflüsse, die Vibrationen auf die Klangqualität haben, vollkommen auszuschließen. Der Transformator, der an sich eine Vibrationsquelle darstellt, wurde fest auf das hochstabile Bodenchassis montiert. Durch die Direktmontage der Füße an den Kühlkörper werden Vibrationen effizient gehemmt.

• Compressed Audio Restorer zur klanglichen Aufwertung von datenreduzierten Audio Dateien

Der Compressed Audio Restorer ist eine Denon-Technologie, die datenreduzierten Musikquellen zu neuem Glanz verhilft, in dem sie bei der Datenreduktion verlorengegangene Signalinformationen wiederherstellt.

Anschlussvielfalt & Erweiterbarkeit

• Unterstützt HDMI 1.4 mit 3D, Deep Color und "x.v. Color"

• 4 x HDMI-Eingänge, 1 x HDMI-Ausgang (Repeater)

Der AVR-1312 besitzt 4 HDMI-Eingänge, um die verschiedensten Quellen wie Blu-ray Player, Spielekonsolen oder HD Video-Kameras gleichzeitig anschließen zu können.

• Stereo-Klinkenbuchse auf der Front für den einfachen Anschluss portabler Player



• Dockanschluss für iPod- und Netzwerk-Streaming

Genießen Sie Musik von Ihren Netzwerkservern über eine optional erhältliche Denon Dockingstation (ASD-51N oder ASD-51W).



Benutzerfreundlichkeit

• Einfache Installation und Bedienung via graphischem Bildschirmmenü

• GUI überlagert HDMI-Quellen

Sie können sämtliche Einstellungen des Receivers über das graphische Menü tätigen, welches dem aktuellen HDMI-Bild überlagert wird.

• Einfache Bedienung über Quick Select-Tasten

Der AVR-1312 besitzt 4 Quick Select-Tasten, mit denen Sie auf verschiedene programmierte Zustände (Quelle, Lautstärke, Surround-Modus) mit einem Klick zugreifen können. Piktogramme auf den Quick Select-Tasten erleichtern die Auswahl.



Technische Daten

Endstufe

Front L/R	75 W + 75 W (8 Ohm, 20 Hz - 20 kHz, 0,08 % Klirr) 110 W + 110 W (6 Ohm, 1 kHz, 0,7 % Klirr)
Center	75 W (8 Ohm, 20 Hz - 20 kHz, 0,08 % Klirr) 110 W (6 Ohm, 1 kHz, 0,7 % Klirr)
Surround L/R	75 W + 75 W (8 Ohm, 20 Hz - 20 kHz, 0,08 % Klirr) 110 W + 110 W (6 Ohm, 1 kHz, 0,7 % Klirr)

Vorverstärker-Sektion

Eingangsempfindlichkeit/ Impedanz	200 mV / 47 kΩ
Frequenzgang	10 Hz - 100 kHz - +1, -3 dB (DIRECT-Modus)
Rauschspannungsabstand	98 dB (IHF-A gewichtet, DIRECT-Modus)

UKW-Sektion

Abstimmbereich	87,5 - 108,0 MHz
----------------	------------------

MW-Sektion

Abstimmbereich	522 - 1611 kHz
----------------	----------------

Allgemeines

Stromversorgung	AC 230V, 50 Hz
Stromverbrauch	330 W (Standby 0,5 W)
Abmessungen (B x H x T)	434 x 166 x 382 mm
Gewicht	8,9 kg

Anschlüsse

Eingänge	HDMI	x 4
	S-Video	x 1
	Composite (Video)	x 3
	Analog-Audio (inkl. Front)	x 4
	Stereo-Klinke	x 1
	Digital (optisch)	x 1
	Digital (koaxial)	x 1
Ausgänge	HDMI Monitor	x 1
	Composite (Video) Monitor	x 1
	Vorverstärker (Surr. Back L/R, SW)	2.1
	Kopfhörer	x 1
Andere	Dock Control	x 1
	UKW-Antenne	x 1
	MW-Antenne	x 1

EAN

AVR1312BKE2	4582116366288
-------------	---------------

* Änderungen im Design und bei den Spezifikationen sind vorbehalten.
 * 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.
 * „Dolby“, „Pro Logic“ und das Doppel-D Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.
 * iPod ist ein Markenzeichen der Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern eingetragen sind.
 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

Tel.: 0049 2157 1208-0
 Fax: 0049 2157 1208-10

www.denon.de

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

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

Vertrieb Schweiz:
 DKB Household Switzerland AG
 Consumer Electronics
 Eggbühlstrasse 28
 CH-8052 Zürich

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

www.denon.eu