

AVR-2313

7-KANAL NETZWERK
A/V-SURROUND-RECEIVER

DENON



NETZWERK-AV-RECEIVER MIT AIRPLAY UND 4K VIDEOSKALIERUNG

Der AVR-2313 bietet beispiellose Netzwerkfunktionen, Flexibilität, Leistung und Zuverlässigkeit. Er legt großen Wert auf leichte Bedienbarkeit - sofort nach dem Auspacken. Der Receiver ist mit vielen Lifestyle-Funktionen der nächsten Generation ausgestattet, die auf das moderne „vernetzte Heim“ ausgerichtet sind. Ferner überzeugt er durch eine markante modifizierte Denon Optik mit neu entwickelter Frontplatte und großem, leicht ablesbarem Display. AirPlay ist bereits integriert, was das Streamen von Musik von iTunes-Bibliotheken und dem iPhone/iPad/iPod touch von Apple

spielend ermöglicht. Mit dem AVR-2313 ist es einfach, viele digitale Online-Inhalte wie etwa über Spotify oder last.fm zu genießen. Der leistungsfähige Videoprozessor, Skalierungsfunktionen mit bis zu 4k und dem Pass-Through von 4k sorgen für eine optimale Bildqualität von allen Quellen, die es heutzutage gibt und in der nahen Zukunft geben wird. Der AVR-2313 mit seinen 2 HDMI-Ausgängen wurde speziell entwickelt, um Ihnen ein ultimatives Erlebnis des modernen Home Entertainments mit dem besten Sound seiner Klasse bieten zu können.

FEEL IT

Absolut identische Qualität und Leistung aller 7 Kanäle

Um den ursprünglichen Surround-Sound möglichst originalgetreu wiederzugeben, ist jeder der 7 Kanäle (7 x 135 W) des AVR-2313 mit diskreten Endstufen identischer Leistung ausgestattet. Für eine hohe Klangqualität kommen hierbei ausgewählte Bauteile anstelle von kostengünstigen integrierten Schaltungen (ICs) zum Einsatz. Die Signalwege sind so kurz wie möglich, um negative Einflüsse auf die Signalqualität zu minimieren.

Hochentwickelter Mehrkanal-Surround-Sound, Audyssey DSX, Dolby Pro Logic IIz

Dank der Unterstützung von Dolby Pro Logic IIz und Audyssey DSX können Sie ein fabelhaftes, 3D-Klangfeld erzeugen, das eines großformatigen, hochauflösenden Films würdig ist.

Netzwerk, AirPlay und Denon Remote App

Wenn er an ein Netzwerk angeschlossen ist, kann der AVR-2313 Audio-Dateien wiedergeben, die auf Ihrem Computer gespeichert sind. Sie können auch Internet-Radio hören und viele andere Online-Musikquellen wiedergeben, die die Netzwerktechnologie

NEUE EIGENSCHAFTEN

- Unterstützt 4k Videosignalverarbeitung (4x so hohe Auflösung wie Full-HD) mit 4k HDMI Pass-Through, 4k Skalierung und 4k GUI-Überlagerung
- Die Vielzahl von Netzwerkfunktionen ermöglicht Ihnen die Erweiterung Ihrer Entertainment-Welt um:
 - AirPlay
 - DLNA 1.5 zertifiziert
 - Windows 7 kompatibel
 - Internet-Radio
 - Online Service Spotify¹ und last.fm¹
 - flickr
 - FLAC HD (192kHz / 24bit)², ALAC²
 - Gapless-Wiedergabe²
- Unterstützt neue „Denon Remote App“, um die Benutzung mit einem Android & iOS Tablet/Smartphone zu vereinfachen.
- Komfortabler HDMI-Anschluss an der Vorderseite für den Anschluss eines Camcorders oder eines anderen Geräts
- 5 + 1 (Front) HDMI-Eingänge mit 3D-, CEC- und ARC-Unterstützung
- 2 x HDMI-Ausgänge (simultan)
- Front-Display mit großen, leicht lesbaren Zeichen

¹ nicht in allen Ländern verfügbar, Abo erforderlich

² per Firmware-Update im Herbst 2012

Denon ist ein Warenzeichen oder ein eingetragenes Warenzeichen der D&M Holdings, Inc.

* Design und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
* Produkt in Schwarz erhältlich.

EAN AVR2313BKE2 4582116367124

verwenden. Der AVR-2313 unterstützt zudem AirPlay, mit dem Sie Ihre Musikbibliothek von einem iPhone, iPad, iPod touch oder iTunes streamen können. Die Denon Remote App, die im App Store oder Google Play kostenlos zur Verfügung steht, verwandelt Ihr Smartphone oder Tablet in eine digitale Fernbedienung, mit der Sie den AVR-2313 und gegebenenfalls sogar den angeschlossenen Blu-ray-Player DBT-1713UD oder DBT-3313UD via HDMI steuern.

HDMI mit vollständiger Unterstützung der 4k Displays der nächsten Generation, ausgestattet mit 6 Eingängen und 2 Ausgängen

Ein HDMI-Eingang befindet sich auf der Vorderseite, um den Genuss von Videos von Film-Camcordern, Spielekonsolen und Smartphones zu vereinfachen. Außerdem verfügt der AVR-2313 über 2 HDMI-Ausgangs-Anschlüsse, die gleichzeitig zwei Displays antreiben können.

Einfache Bedienung dank Setup-Assistenten und erweiterter grafischer Benutzeroberfläche (Advanced GUI)

Der neue Installations-Assistent kann Sie in 7 Sprachen – ein-

DENON TECHNOLOGIE FÜR ÜBERRAGENDE

BILD- UND TONQUALITÄT

- Vollständig diskrete Kanäle mit identischer Qualität und Leistung (135 W x 7 Kanäle)
- Stabile Stromversorgung für hochwertige Klang- und Bild-Wiedergabe
- Audyssey DSX Audio-Processing für das ultimative Surround-Erlebnis
- Vorbereitet für Audyssey Pro
- Dolby TrueHD, dts-HD Master Audio und Dolby Pro Logic IIz
- Minimale Signalwege für klare Audio- und Videosignale
- High-Performance 192kHz/24-bit D/A Wandler für alle Kanäle
- Digitale Übertragung von Audio vom iPod, iPhone, iPad (via USB)
- Von Denon eigens entwickelter Compressed Audio Restorer zur Wiederherstellung der Soundqualität von komprimierten Musikquellen
- Pure Direct-Modus für beste Soundqualität
- Umfassendes europäisches Sound-Tuning für Stereo und Surround
- Hochwertige 12-Bit Video-Signalverarbeitung mit i/p-Konvertierung, Skalierung bis 1080p / 4k und umfangreichem Video-Equalizer (bis 1080p)
- HDMI-Video-Konvertierung mit HDMI-Ein-Kabel-Lösung zum TV

schließlich Deutsch, Englisch, und Französisch – durch den gesamten Konfigurationsprozess des Gerätes führen. Dies beinhaltet auch die Instruktionen für Verkabelung und Kalibrierung der Lautsprecher, der Quellenauswahl und der Einrichtung des Netzwerks. Jeder Schritt wird durch Grafiken unterstützt, die zeigen, was zu tun ist und wo sich der richtige Anschluss befindet. Über das Bildschirmmenü (GUI) behalten Sie den vollständigen Überblick, sogar während Sie einen Film sehen. Prüfen Sie einfach Ihre Einstellungen oder lassen Sie die Anzeige der Lautstärke und des Surround-Modus über dem Film anzeigen, den Sie gerade ansehen. Und verpassen Sie dabei keine einzige Szene.

Mehrere Räume – mehrere Quellen

Der AVR-2313 ermöglicht es Ihnen, eine Programmquelle in der Hauptzone (der Raum, in dem sich der AVR-2313 befindet) und eine in Zone 2 (ein anderer Raum) zu erleben. Dabei kann es sich in beiden Zonen um dieselbe Quelle handeln oder Sie wählen in den Zonen verschiedene Quellen aus, wenn Sie dies bevorzugen. Sie brauchen dem zweiten Raum lediglich 2 der 7 integrierten Verstärker zuzuweisen.

BENUTZERFREUNDLICHKEIT

- Installationsassistent bietet einfach zu folgende Installationsanweisungen mit graphischer Benutzeroberfläche (Advanced GUI mit Bildern, 7-sprachig)
- Audyssey Dynamic Volume für Echtzeit-Lautstärkeregelung
- Audyssey DynamicEQ verbessert die Surround-Effekte bei niedriger Lautstärke
- Audyssey MultEQ XT passt die Lautsprecher automatisch an die Größe des Raums und die charakteristischen Eigenschaften der Lautsprecher an
- Einfache und leicht zu bedienende Fernbedienung
- Denon Remote App für iOS und Android
- Quick Select Tasten für den direkten Zugriff auf häufig verwendete Quellen
- HDMI-Steuerung mit Audio-Rückkanal (ARC) vom TV
- HDMI-Signal-Durchschleifung im Standby
- Zwei Zonen Multiroom-Multisource (via Surround-Back-Verstärker, Vorverstärker-Ausgang)
- 7.2-Vorverstärker-Ausgang
- Auto Standby und niedriger Stromverbrauch bei Stand-by (0,1 W)



Technische Daten

Endstufen-Sektion		Vorverstärker-Sektion	
Front L/R	135 W + 135 W (6 Ohm, 1 kHz, 0,7% Klirr) 105 W + 105 W (8 Ohm, 20 Hz - 20 kHz, 0,05% Klirr)	Eingangs-Empfindlichkeit/ Impedanz	200 mV / 47 kohms
Center	135 W (6 Ohm, 1 kHz, 0,7% Klirr) 105 W (8 Ohm, 20 Hz - 20 kHz, 0,05% Klirr)	Frequenzgang	10 Hz - 100 kHz (+1, -3dB) (DIRECT-Modus)
Surround L/R	135 W + 135 W (6 Ohm, 1 kHz, 0,7% Klirr) 105 W + 105 W (8 Ohm, 20 Hz - 20 kHz, 0,05% Klirr)	Signal/Pausch-Abstand	100 dB (HIF-A, DIRECT-Modus)
Surround Back L/R	135 W + 135 W (6 Ohm, 1 kHz, 0,7% Klirr) 105 W + 105 W (8 Ohm, 20 Hz - 20 kHz, 0,05% Klirr)	UKW-Sektion	Abstimmbereich
			87,5 - 108 MHz
		Allgemeines	
		Netzteil	AC 230 V, 50 Hz
		Leistungsaufnahme	600 W (Standby: 0,1 W, mit CEC: 3 W)
		Abmessungen (BxHxT)	434 x 167 x 382 mm
		Gewicht	10,9 kg

|V01|

Anschlüsse

EINGÄNGE		AUSGÄNGE	
HDMI (inkl. 1 x Front)	x 6	HDMI Monitor	x 2
Komponente	x 2	Composite Monitor	x 1
Composite Video (inkl. 1xFront)	x 4	Komponente Monitor	x 1
Analog Audio (inkl. 1xFront)	x 6	Multiroom-Zonen	x 2
Digital Optisch	x 2	Vorverstärker (Hauptzone)	7.2
Digital Koaxial	x 2	Kopfhörer	x 1
ANDERE		Ethernet	x 1
		USB	x 1
		Mikrofon	x 1
		RS-232C	x 1
		UKW-Antenne	x 1

Denon
Deutschland / Österreich
Division of D&M Germany GmbH
An der Kleinbahn 18
D-41334 Nettetal

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