

PRESSEINFORMATION

Xcellent Performance, Xcellent Usability

Denon enthüllt zwei Top-Modelle der neuen X-Serie / AV-Receiver mit einzigartigen Funktionen und ausgefeilter Nutzerfreundlichkeit



Nettetal, 2. Mai 2013 – Denon, einer der weltweit führenden Hersteller qualitativ hochwertiger HiFi- und Heimkino-Produkte, kündigt hiermit die Einführung von zwei weiteren AV-Netzwerk-Receiver-Modellen der jüngst veröffentlichten **X-Serie** an: Der **AVR-X4000** sowie der **AVR-X3000** werden ab Juni in Schwarz oder Premium-Silber bzw. nur in Schwarz erhältlich sein. Die unverbindlichen Preisempfehlungen liegen bei 1.399 € (AVR-X4000) respektive 949 € (AVR-X3000). Die Modellreihe der neuen X-Serie stellt die perfekte Antwort auf individuelle Unterhaltungsansprüche für jegliche Preisebenen dar.

Das „X“ im Produktnamen steht hierbei für *Xcellent Performance, Xcellent Usability* (dt. *eXzellente Leistung, eXzellente Bedienbarkeit*). So überzeugen auch diese neuen Top-Modelle mit außergewöhnlicher **Spitzenleistung** und einem bisher unerreichten Maß an **Nutzerfreundlichkeit**. In dieser Produkt-Oberklasse ist es nie zuvor einfacher gewesen, einen AV-Receiver zu installieren und zu bedienen. Gewährleistet wird das vor allem durch einen fortschrittlichen Installations-Assistenten in deutscher Sprache, ein optimiertes graphisches Bildschirmmenü (engl. GUI/Graphical User Interface) und farbig codierte Lautsprecher-Anschlüsse.

Um **Surround Sound** besonders originalgetreu wiedergeben zu können, ist jeder der jeweils 7 Kanäle der AVRs mit Endstufen von gleicher Leistungsstärke ausgestattet –

PRESSEINFORMATION

beim AVR-X4000 200 W/Kanal, beim AVR-X3000 180 W/Kanal. Da alle Endstufen diskret aufgebaut sind und aus streng selektierten Komponenten bestehen, ergibt sich eine extrem hochwertige Klangwiedergabe. Die Signalwege sind so kurz wie möglich gehalten, um ggf. auftretende Verzerrungen im Inneren auf ein Minimum zu reduzieren. Das Surround-Erlebnis des Nutzers wird perfektioniert, indem beide Newcomer DTS Neo:X, Audyssey DSX und Dolby ProLogic IIz unterstützen, um Front Height- oder Front Wide-Lautsprecher zu bespielen. Während der AVR-X3000 bis zu **7.1 Kanäle** zuverlässig decodieren kann, ist der AVR-X4000 sogar in der Lage, die multimediale Zentrale für ein umfassendes **9.2 Kanal**-Heimkino-System zu sein.

Die neuen X-Modelle enthalten beide das umfassendste Portfolio an **Netzwerk-Funktionen**, das es je in einem Denon Produkt dieser Art gegeben hat: Die bekannte AirPlay-Technologie erlaubt den Nutzern, ihre iTunes-Musikdateien über Mac/PC oder ihre mobilen Apple-Geräte wiederzugeben. Die Unterstützung tausender Internet-Radiostationen und der Zugang zu Streamingdiensten wie Spotify und Last.fm öffnen das Wohnzimmer für unzählige Musikquellen. Zusätzlich zu ihrer jeweiligen DLNA 1.5-Kompatibilität können die AVRs Musik per *Gapless Playback* (= Album-Wiedergabe mit fließenden Übergängen) abspielen, sei es von einem NAS (Network Attached Storage), einem PC oder über den Front-USB-Anschluss. Dies schließt auch HD Audio-Formate wie FLAC- oder WAV HD-Dateien mit ein. Um die zahlreichen Features auch mobil zu steuern, ist eine Denon Remote App für iOS und Android erhältlich. Sogar der persönliche Spotify-Account lässt sich hierüber direkt bedienen.

Details zum **AVR-X3000**: Der Receiver ist mit **sieben 4k-fähigen HDMI-Eingängen** bestückt, davon befindet sich einer an der Frontseite, um schnell und direkt mobile Geräte wie Camcorder oder Smartphones und Tablets mit HDMI-Integration anzuschließen. Somit gibt es zahlreiche Verbindungsmöglichkeiten für den Genuss hochwertiger Audio- und Videodateien, z.B. Blu-ray-Player, Spielekonsolen und Set-Top-Boxen. Alle Eingänge bieten dabei InstaPrevue, die komfortable Vorschaufunktion in Form eines Bild-in-Bild-Systems. Darüber hinaus bietet er **zwei HDMI-Ausgänge**, mit denen er zwei Systeme mit gleicher oder jeweils abweichender Quelle parallel steuern kann. Das bedeutet: Der Nutzer kann in der Hauptzone (in welchem sich das Produkt befindet) eine Quelle wiedergeben und gleichzeitig in Zone 2 (einem anderen Raum) entweder das Gleiche oder etwas anderes abspielen. Alternativ lässt sich im zweiten Raum auch eine ergänzende 2-Kanal-Quelle genießen (analog, PCM via optisch, koaxial oder HDMI-Eingang). Damit er den individuellen Höransprüchen, Raumgegebenheiten und Lautsprecher-Eigenschaften präzise gerecht wird, enthält der AVR-X3000 umfangreiche **Audyssey-Funktionen**: Audyssey MultEQ XT

PRESSEINFORMATION

Raumakustik-Technologie, Audyssey Dynamic Volume für Echtzeit-Lautstärkeanpassungen und Audyssey Dynamic EQ für die Optimierung der Sound-Effekte bei niedrigen Lautstärkepegeln. Ferner ist das Produkt für Audyssey Pro geeignet.

Der etwas größere Bruder **AVR-X4000** fällt auf den ersten Blick durch seine Aluminium-Front sowie sein markantes Denon Frontklappen-Design auf. Im technischen Sinn offenbart er **einzigartige Denon Eigenschaften** wie das **Dynamic Discrete Surround Circuit HD** (D.D.S.C.-HD) mit dem berühmten **AL24 Processing Plus**, um das Musikkwiedergabe-Niveau zu perfektionieren. Hinzukommt die selbst entwickelte **Denon Link HD**-Technologie, die das Phänomen Jitter nahezu eliminiert, wenn der Receiver an einen entsprechend kompatiblen BD-Player wie z.B. den DBT-3313UD angeschlossen wird. Insgesamt 3 HDMI-Ausgänge (zwei davon parallel für die Hauptzone, einen unabhängigen für Zone 2) und eine erweiterte Multi-Room-Funktion für 3 Zonen/3 Quellen machen diesen AV-Receiver zu einer echten Home Entertainment-Zentrale. Besonders fortschrittlich ist zudem **Audyssey LFC Processing**, welches mittels modernster psychoakustischer Algorithmen einen kräftigen dynamischen Bass erzeugt, den aber Familienmitglieder oder Nachbarn im Nebenraum nicht mehr als störend wahrnehmen. Diese spezifische Sonderfunktion war bisher nur dem aktuellen Denon Flaggschiff-Receiver AVR-4520 vorbehalten. Schließlich hat der AVR-X4000 ferner Audyssey MultEQ XT32 an Bord, das exakteste Raumkalibrierungs-Programm, das derzeit verfügbar ist.

Technische Übersicht:

AVR-X3000 Netzwerk-AV-Receiver

- Diskrete 7-Kanal-Endstufe mit 180 Watt pro Kanal
- Dolby TrueHD, dts-HD Master Audio und Dolby ProLogic IIz
- Compressed Audio Restorer
- Erweiterte Netzwerkfunktionen
- DLNA1.5 zertifiziert
- HD-Audio-Streaming mit Gapless-Wiedergabe
- AirPlay Audio-Streaming, Windows 8/RT kompatibel
- Unterstützung für die Online-Dienste Spotify und last.fm
- vTuner Internet-Radio
- Flickr Foto-Streaming
- Denon Remote App für iOS und Android

PRESSEINFORMATION

- 6 HDMI-Eingänge mit InstaPrevue, 1 HDMI-Front-Eingang, 3D- und 4k-Unterstützung
- Upscaling analoger und digitaler Video-Signale bis zu 4k
- 2 HDMI-Eingänge (Hauptzone + Zone2) mit Audio Return Channel
- Front USB-Eingang: kompatibel mit iPod und iPhone
- Audyssey MultEQ-XT mit Audyssey Dynamic Volume und Dynamic EQ, Audyssey Pro kompatibel
- Audyssey DSX und DTS-Neo:X bis zu 7.1-Kanal Processing
- Erweiterte Multizonenfunktionen (2 Zonen/2 Quellen)
- Digitaleingänge für Zone2 - HDMI/optische/koaxiale Signale in verschiedenen Zonen
- 7.2-Vorverstärkerausgang
- IP- und RS232C-Steuerung
- Unterstützung von DSD über HDMI
- Installations-Assistent und 9-sprachiges Advanced GUI für einfache Einrichtung und Bedienung
- Automatische Abschaltung und niedriger Standby-Stromverbrauch
- Verfügbar in Schwarz

AVR-X4000 Netzwerk-AV-Receiver – zusätzliche Eigenschaften im Vergleich

- Diskrete 7-Kanal-Endstufe mit 200 Watt pro Kanal
- D.D.S.C.-HD-Schaltung mit AL24 Processing Plus
- Denon Link HD
- Vollständige 9.2-Signalverarbeitung mit zwei unabhängigen Subwoofern
- Audyssey MultEQ XT32 und Audyssey LFC
- Hochwertige Aluminium-Front mit Klappe und zweizeiligem FL-Display
- 2+1 HDMI-Ausgänge (simultan und Zone2)
- Unterstützung für Audyssey DSX und DTS-Neo:X bis zu 9.2 Kanälen
- 11 Lautsprecherterminals
- 11.2 Vorverstärker-Ausgang
- Phono-Eingang
- Multizonen-Management für bis zu 3 Zonen
- Verfügbar in Schwarz und Premium Silber

PRESSEINFORMATION

Pressebilder:

http://www.denon.eu/downloads/press/2013_AVR-X/AVR-X4000_left.jpg



AVR-X4000

http://www.denon.eu/downloads/press/2013_AVR-X/AVR-X4000_DBT-3313UD-silver_right.jpg



AVR-X4000 + DBT-3313UD in Premium-Silber

http://www.denon.eu/downloads/press/2013_AVR-X/de_avrX4000_e2_bk_st_bg001_cl_hi.tif



AVR-X4000 in Schwarz mit Mikrophon und Fernbedienung

http://www.denon.eu/downloads/press/2013_AVR-X/de_avrx4000_e2_sp_st_op_bg001_hi.tif



AVR-X4000 in Premium-Silber mit geöffneter Frontklappe

PRESSEINFORMATION

http://www.denon.eu/downloads/press/2013_AVR-X/de_avrX3000_bk_e2_st_bg001_hi.tif



AVR-X3000 in Schwarz mit Mikrophon und Fernbedienung

http://www.denon.eu/downloads/press/2013_AVR-X/de_avrx4000_e2_SP_re_bg001_hi.tif



AVR-X4000 Rückansicht

http://www.denon.eu/downloads/press/2013_AVR-X/de_avrx3000_e2_bk_re_bg001_hi.tif



AVR-X3000 Rückansicht

http://www.denon.eu/downloads/press/2013_AVR-X/de_avrx4000_e2_ot_bg003_lo.jpg



AVR-X4000 Rückansicht mit farbig codierten Lautsprecheranschlüssen

http://www.denon.eu/downloads/press/2013_AVR-X/Mobile App Control.tif



Denon Remote App

PRESSEINFORMATION

Pressekontakt:

Denon Deutschland

Henning Juknat
Marketing Communication Officer
T: +49.2157.120843
E: henning.juknat@dmglobal.com

Roland Krüger
Product Marketing Manager
T: +49.2157.120856
E: roland.krueger@dmglobal.com

Über Denon:

Als einer der weltweit führenden Hersteller von HiFi- und Heimkino-Produkten blickt Denon auf eine über 100-jährige erfolgreiche Firmengeschichte zurück. Aus dieser Tradition heraus widmet sich Denon seit jeher der Verfeinerung der Wiedergabequalität durch konsequente Nutzung der neusten Technologien. Heute steht die Marke Denon als Synonym für hervorragende Audio- und Videokomponenten, die den höchsten technischen Anforderungen entsprechen.

Über D+M Group:

Die D+M Group, zu deren Firmen Denon und die D&M Germany GmbH zählen, ist eine global operierende Unternehmensgruppe, die weltweite Produkte, Lösungen und Vertriebs-Plattformen im Audio-/Video-Geschäft für die Bereiche Premium Consumer, Automobil und Business-to-Business bereitstellt, darunter die Marken Denon®, Marantz®, Boston Acoustics®, Calrec Audio, Denon DJ, Allen & Heath, D&M Professional und D&M Premium Sound Solutions. Unsere Technologien verbessern die Qualität jedes Audio- und Video-Erlebnisses. Alle Produkt- und Markennamen mit entsprechendem Symbol sind Schutzmarken oder registrierte Schutzmarken von D+M Group oder ihrer Tochtergesellschaften. Weitere Informationen finden Sie unter www.dmglobal.com.