

**3D-High Definition A/V-Receiver mit HDMI 1.4a und USB**

Der AVR-1911 ist mit den neuen HDMI 1.4a-Schnittstellen ausgestattet, die das faszinierende 3D-Erlebnis im Zusammenspiel mit entsprechend ausgestatteten TVs, Blu-ray Playern, Spielekonsolen oder Set-Top-Boxen ermöglichen. Der Newcomer unterstützt natürlich die neuesten HD-Audio-Formate wie Dolby TrueHD und dts-HD Master Audio, aber darüber hinaus auch Dolby ProLogic IIz. Dadurch wird ein noch räumlicherer Surround-Sound ermöglicht, der das 3D-Erlebnis perfektioniert. Zusätzlich besitzt er einen leistungsstarken Video-Prozessor, der die übliche Standard-Bildqualität von DVDs und anderen Quellen in FullHD 1080p wiedergibt. Die neue Entertainment-Zentrale wird durch den Front-USB-Anschluss mit iPod/iPhone Digital Direct-Unterstützung abgerundet.

**Eigenschaften****Neue Funktionen**

- 3D-Pass-Through-Technologie
- Unterstützt HDMI 1.4a mit 3D, Audio Return Channel, Deep Color, "x.v.Color", Auto Lipsync und HDMI CEC-Funktion
- Hochwertige, direkte Audioübertragung vom angeschlossenen iPod oder iPhone über USB
- Neu entwickelte Fernbedienung mit leuchtenden GLO-Keys
- Fernbedienungscode-Eingabeunterstützung via OSD

**High Definition über ein einziges Kabel**

- Unterstützt HDMI 1.4a mit 3D und Audio Return Channel
- i/p Konvertierung und Skalierung aller Quellen (analog und HDMI) auf FullHD 1080p

**Modernste Denon-Lösungen für höchste Wiedergabequalität**

- Identische Qualität und Leistung für alle 7 Kanäle, 125 Watt pro Kanal (6 Ohm)
- Diskrete Stromversorgungen für ultimative Leistung in jeder Stufe
- Dekoder für Dolby TrueHD und dts-HD Master Audio
- Unterstützt Dolby ProLogic IIz
- Pure Direct-Modus

**Anschlussvielfalt für zukünftige Erweiterungen**

- Netzwerk-Audio- und Foo-Streaming sowie iPod Audio-/Foto-/Videowiedergabe mit optionalen Denon Dockingstations

**Einfache Bedienung**

- On-Screen Display
- Audyssey Dynamic Volume für Echtzeit-Lautstärkepegelanpassung
- Audyssey MultEQ Raumeinmessung mit Room EQ

**Umweltschonend**

- Geringer Stand-by-Stromverbrauch (weniger als 0,1 W)



## Modernste Denon-Lösungen für höchste Wiedergabequalität

### • Identische Qualität und Leistung für alle 7 Kanäle, 125 Watt pro Kanal (6 Ohm)

Der AVR-1911 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-1911 durch eine einzige HDMI-Kabelverbindung zum Fernseher den Surround-Sound des TVs wiedergeben. Ein weiteres Kabel wie bisher wird nicht benötigt.

\*1: Der TV muss ebenfalls ARC unterstützen.

### • Dolby True HD, dts-HD Master Audio

Der AVR-1911 besitzt Dekoder für die neuen verlustfreien Audioformate wie sie auf Blu-rays gespeichert sind.

### • Dolby Pro Logic IIz

Dolby Pro Logic IIz bietet dank zweier zusätzlicher frontaler Höhenlautsprecher unglaubliche Tiefe und Räumlichkeit bei Film- und Musikmaterial – eine völlig neue Dimension des Hörerlebnisses. Dolby Pro Logic IIz ist kompatibel mit jedem herkömmlichen Stereo-, 5.1- oder 7.1-Kanal-Sound.

### • 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

## Anschlussvielfalt für zukünftige

### Erweiterungen

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

• **Direktwiedergabe von iPod und iPhone via USB**  
Sie können die Musik Ihres iPods/iPhones nun ganz einfach genießen, in dem Sie die Musiktanks über das dem Player mitgelieferte Kabel am USB-Port des AVR-1911 anschließen. Und das in digitaler Qualität aufgewertet durch den hochwertigen Audioschaltkreis des AVR-1911. Bedienen Sie den Player zudem komfortabel über die Fernbedienung des Denon.

#### • Dockanschluss für iPod- und Netzwerk-Streaming

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



## Einfache Bedienung

#### • On-Screen Display

Über das On-Screen Display des AVR-1911 können Sie komfortabel alle Einstellungen Ihres Heimkinosystems vornehmen und Statusinformationen abrufen.

#### • Neu entwickelte Fernbedienung mit leuchtenden GLO-Keys

#### • Fernbedienungscode-Eingabe-Unterstützung via OSD

#### • Drei Schnellwahltaasten

#### • Auto-Surround-Mode

#### • Sleep-Timer

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

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

#### • Audio Level Memory kann unterschiedliche Signalpegel für jedes Eingangsgerät korrigieren

#### • Variable Subwoofer-Übernahmefrequenzen

#### • Surround-Back-Kanäle zuweisbar für Bi-Amping, Speaker B, Front Height oder Zone 2

## Spezifikationen

| Leistungsverstärker |                                                    | Vorverstärker-Sektion             |                                           |
|---------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Nennleistung        | *Klirr bezieht sich auf den Leistungsverstärker.   | Eingangsempfindlichkeit/ Impedanz | 200 mV / 47 kΩ/kohms                      |
| Vorn L/R            | 90 W + 90 W<br>(8 Ohm, 20Hz - 20kHz, Klirr 0,08 %) | Frequenzgang                      | 10 Hz ~ 100 kHz — +1, -3 dB (DIRECT mode) |
| Mitte               | 125 W + 125 W<br>(6 Ohm, 1 kHz, Klirr 0,7%)        | Verhältnis Signal/Störgröße       | 100 dB (IHF-A gewichtet, DIRECT Modus)    |
|                     | 90 W<br>(8 Ohm, 20Hz - 20kHz, Klirr 0,08 %)        | <b>UKW-Tuner-Sektion</b>          |                                           |
|                     | 125 W<br>(6 Ohm, 1 kHz, Klirr 0,7%)                | Abstimmbereich                    | 87,5 - 108,0 MHz                          |
| Surround L/R        | 90 W + 90 W<br>(8 Ohm, 20Hz - 20kHz, Klirr 0,08 %) | Nutzbare Empfindlichkeit          | 1,0 µV (11,2 dBf)                         |
|                     | 125 W + 125 W<br>(6 Ohm, 1 kHz, Klirr 0,7%)        | <b>MW-Tuner-Sektion</b>           |                                           |
| Surround Back L/R   | 90 W + 90 W<br>(8 Ohm, 20Hz - 20kHz, Klirr 0,08 %) | Abstimmbereich                    | 522 - 1611 kHz                            |
|                     | 125 W + 125 W<br>(6 Ohm, 1 kHz, Klirr 0,7%)        | Nutzbare Empfindlichkeit          | 18 µV                                     |
|                     |                                                    | <b>Allgemeines</b>                |                                           |
|                     |                                                    | Stromversorgung                   | AC 230 V, 50 Hz                           |
|                     |                                                    | Stromverbrauch                    | 460 W (Standby 0,1 W)                     |
|                     |                                                    | Abmessungen (W x H x D)           | 434 x 171 x 381 mm                        |
|                     |                                                    | Gewicht                           | 10,2 kg                                   |

\* 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 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.

\* „Works with 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.

## Anschlüsse

|          |                                             |     |
|----------|---------------------------------------------|-----|
| IN       | HDMI                                        | x 4 |
|          | Komponente                                  | x 1 |
|          | S-Video (Dock)                              | x 1 |
|          | Composite (Video)                           | x 3 |
|          | Analog Audio (einschließlich Tuner & Front) | x 7 |
|          | Digital Optisch                             | x 1 |
| OUT      | Digital Coaxial                             | x 1 |
|          | HDMI Monitor                                | x 1 |
|          | Composite Monitor                           | x 1 |
|          | Vorverstärker (Subwoofer)                   | x 1 |
| Sonstige | Kopfhörer                                   | x 1 |
|          | USB-Schnittstelle                           | x 1 |
|          | Mikrofon                                    | x 1 |
|          | Dock Control                                | x 1 |
|          | Antenne (UKW/MW)                            | x 1 |
|          | Antenne (MW)                                | x 1 |



**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@dkbbrands.com  
www.denon-online.ch

www.denon.eu

**100**  
Anniversary  
since 1910