DENON®

PRODUKTINFORMATION



WORKS WITH amazon alexa

works with the Google Assistant

Works with Apple AirPlay

DENON AVR-X1600H DAB

7.2 KANAL AV-RECEIVER MIT SPRACHSTEUERUNG

DIE INNOVATION FÜR IHR HEIMKINO

HEOS BUILT-IN

Genießen Sie Ihre Lieblingsfi lme und -Serien jetzt in atemberaubend klarer Bildaufl ösung dank 4K-Video-Passthrough, Dolby Vision™, HDR, HLG und HDCP-2.3-Unterstützung auf allen sechs HDMI-Ports des AVR-X1600H DAB. Der 7.2 Kanal-AV-Receiver unterstützt die 3D-Audioformate Dolby Atmos®, Dolby Height Virtualization, DTS:X™ und DTS Virtual:X®. Streamen Sie Spotify®, Amazon Music, Tidal und mehr über die integrierte HEOS Funktion. Mit der Sprachsteuerung ist die Bedienung Ihres AVR einfacher denn je.

HIGHLIGHTS	VORTEILE
Leistungsstarker 7.2 Kanal AV-Receiver mit 145 W pro Kanal und immersivem Denon Sound	7 leistungsstarke Verstärker für einzigartige Denon Sound-Erlebnisse
Unterstützt Dolby Atmos, Dolby Height Virtualization, DTS:X und DTS Virtual:X	Eindrucksvoller 3D-Sound mit 3D-Sound-Effekten
Amazon Alexa, Google Assistant und Siri (über AirPlay) Sprachsteuerungs-Möglichkeiten	Online Musikdienste komfortabel per Sprachsteuerung bedienen
6 HDMI-Eingänge, 4K/60 Hz mit Full-Rate-Passthrough,1 HDMI Ausgang unterstützt eARC	Schließen Sie bis zu 6 Mediengeräte an und streamen Sie 3D Audio von Ihrem TV über eARC
4:4:4-Farbauflösung, HDR10 und BT.2020, sowie Dolby Vision-Kompatibilität und HLG	Herausragende Farbqualität, Klarheit und Kontrast
Preisgekrönter Denon Setup-Assistent und grafische Benutzeroberfläche	Einfache und intuitive Einrichtung
Audyssey MultEQ XT, Dynamic Volume und Dynamic EQ	Perfekte Raumakustikkorrektur
Streaming von beliebten Musikdiensten wie Spotify, Amazon Music, Deezer Tuneln uvm.	Zugriff auf nahezu alle Online-Musikquellen
Integrierte HEOS Multiroom-Technologie	Genießen Sie Ihre Musik im gesamten Haus mit weiteren HEOS Produkten
Audiowiedergabe verlustfreier Formate: WAV, FLAC, ALAC und DSD (2,8/5,6 MHz)	Genießen Sie Musik in höchster Auflösung
Inklusive DAB+ Tuner	Genießen Sie hochwertige digitale Radioübertragung ohne Störgeräusche

www.denon.de

Leistungsstarker 7.2 Kanal-Verstärker

Der AVR-X1600H DAB verfügt über separate High Current-Verstärker auf allen Kanälen und ist daher besonders leistungsstark: 145 Watt pro Kanal. Treiber mit niedriger Impedanz sorgen für Funktionsstabilität bei vielen Lautsprechern und einen ausgewogenen, vollen Klang. Der AVR-X1600H DAB unterstützt die dreidimensionalen Sound-Formate Dolby Atmos, DTS:X und DTS Virtual X. Zudem verfügt er über einen HDMI-Bereich mit HDCP-2.3-Unterstützung und erweiterter Videoverarbeitung mit 4K-Durchleitung für HDMI-Quellen.

Dolby Atmos, Dolby Height Virtualization, DTS:X

Spüren Sie mit Dolby Atmos jede Dimension. Mit bewegendem Audio und atemberaubendem Realismus versetzt Dolby Atmos Sie direkt in das Geschehen. Genießen Sie für das ultimative Heimkino-Erlebnis ein 5.1.2 Surround Sound-Lautsprechersystem mit 2 Decken- bzw. Überkopf-Lautsprechern oder 2 Dolby Atmos „Enabled Speakers" – einschließlich Dolby Surround-Upmixer für ältere Inhalte. Das immersive DTS:X™-Audio platziert den Sound dort, wo er im natürlichen Raum erklingen würde, und das ergibt ein realistisches, mehrdimensionales Audio-Erlebnis im eigenen Heim. Die verbesserte Immersion und der erhöhte Realismus entführen Sie in die Welt Ihrer Lieblingsfilme. Und durch DTS Neural:X™ werden Ihre Filme, Spiele und Ihre Musik auf eine Weise realistisch, die den herkömmlichen 5.1-Surround-Sound bei Weitem übertrifft. DTS Virtual:X und Dolby Height Virtualization bieten immersives Audio ohne Höhenkanale und produzieren bei 5.1-, 7.1- oder 2.1-Lautsprecheranordnung virtuelle Höheneffekte.

Amazon Alexa-Sprachsteuerung

Steuern Sie Ihren AVR bequem mit Ihrer Stimme über Amazon Alexa. Lautstärke anpassen, zum nächsten Titel springen, Media-Player-Eingänge wechseln und mehr – „Einfach fragen". Zur Nutzung der Amazon Alexa-Sprachsteuerung auf dem AVR-X1600H DAB, HEOS Geräten und anderen ausgewählten Produkten von Denon müssen Sie lediglich die HEOS Home Entertainment Skill herunterladen.
* Verfügbarkeit von Region und Land abhängig

Die neueste Videotechnologie

Die neuesten HDMI-Spezifikationen für ein exzellentes Heimkino-Erlebnis. Alle sechs HDMI-Eingänge – und der HDMI-Ausgang – unterstützen HDCP 2.3, sodass Sie kopiergeschützte Inhalte uneingeschränkt genießen können. Sie können sich Filme und Shows mit 60 Hz 4K-Ultra HD-Video, Pure Color 4:4:4-Subsampling, Dolby Vision, HDR10 (High Dynamic Range), HLG (Hybrid Log Gamma) und 21:9-Video, 3D und BT.2020-Passthrough-Unterstützung ansehen, die für herausragende Farbqualität, Klarheit und Kontrast sorgt. Der erweiterte Audio-Rückkanal (eARC, Enhanced Audio Return Channel) ermöglicht die Wiedergabe von HD- und 3D-Tonformaten von kompatiblen TVs über die HDMI-Kabelverbindung zwischen TV und AVR.

Schnelles und einfaches Einrichten

Mit dem Setup-Assistenten an Bord und der mitgelieferten Schnellstartanleitung lässt sich der AVR-X1600H DAB ganz einfach anschließen und konfigurieren. Sobald Sie Ihren Fernseher über HDMI mit dem AVR-X1600H DAB verbinden, erscheint der Denon Setup-Assistent auf Ihrem Fernsehbildschirm und leitet Sie kurz und verständlich durch den Einrichtungsvorgang. Für den korrekten Anschluss der Lautsprecherkabel ist der AVR-X1600H DAB mit farblich markierten, horizontal angeordneten Lautsprecheranschlüssen ausgestattet.

Integrierte Bluetooth-, WLAN- und AirPlay 2-Funktion

Das Herz Ihres kabellosen Netzwerks. Der AVR-X1600H DAB von Denon bietet Bluetooth- und WLAN-Streaming-Anbindung und ist mit zwei Antennen ausgestattet, die für stabiles Streaming auch in städtischen Ballungsräumen sorgen. So können Sie Ihre Lieblings-Audioinhalte kabellos von Ihren Smart Devices genießen.

HEOS Multiroom-Streaming

Durch die integrierte HEOS Technologie können Sie Ihre Lieblingsmusik in jedem Raum Ihres Zuhauses kabellos genießen. Sie können denselben Song in allen Räumen abspielen oder jedem Raum einen anderen Titel zuordnen – Sie haben die Wahl. Funktioniert auch mit Amazon Alexa, Google Assistant sowie Siri und bietet so modernste Sprachsteuerung und unglaublichen Sound für Ihr gesamtes Home Entertainment.

Bereit für benutzerdefinierte Installation

Der AVR-X1600H DAB von Denon kann extern und über IP gesteuert werden und lässt sich daher problemlos anpassen und in Integrationslösungen anderer Anbieter einbinden.

Exzellente Klangtreue

Entdecken Sie die unglaubliche Klangtreue hochauflösender Audio-Dateien und genießen Sie Musik so, wie der Künstler sie konzipierte. Der AVR-X1600H DAB entschlüsselt mehrere verlustfreie Datentypen, etwa ALAC, FLAC, WAV (bis 24 Bit / 192 kHz), sowie DSD 2,8 MHz und 5,6 MHz-Spuren (das audiophile SACD-Format). Genießen Sie hochauflösendes Audio über an das ans Netzwerk angeschlossene Gerät, etwa Ihren PC oder Ihr NAS, von einem USB-Gerät oder über den Phono-Eingang für einen Plattenspieler.

Mehr Quellen in mehr Räumen

Mit dem Denon AVR-X1600H DAB ist es möglich, 5.1-Kanal-Surround-Sound in einem Raum und eine separate Quelle oder Musikstream in einem anderen zu genießen. Sehen Sie sich einen Film in einem Raum an, während ein anderes Familienmitglied eine CD oder einen Musik-Streaming-Service in einer anderen Zone hört – ohne Unterbrechungen. Oder genießen Sie einfach den Film in Surround-Sound im Hauptraum und den gleichen Ton als Stereo-Downmix im zweiten Raum.

Phono-Eingang für Plattenspieler

Über den Phono-Eingang des AVR-X1600H DAB können Sie einen Plattenspieler anschließen. Genießen Sie Ihre Vinyl-Sammlung in hervorragender Audio-Qualität.

SMART TV-Einbindung

Der Denon AVR-X1600H DAB lässt sich über die HDMI CEC-Funktion Ihres Smart TV mittels TV- Fernbedienung steuern – aktivieren Sie einfach die HDMI-Steuerung und das Smart-Menü Ihres Receivers. Dank ARC wird auch der TV-Ton über eine einzelne HDMI Verbindung an den Receiver übertragen.

Alles unter Kontrolle

Bessere Steuerung am Smartphone. Mit der kostenlosen AVR Remote-App für iOS und Android von Denon wird die Bedienung des AVRX1600H DAB noch einfacher – Lautstärke regeln, Ein- und Ausschalten, Stummschalten, Quelle wählen oder zu HEOS wechseln.

Audyssey: Optimaler Sound in Ihrem Raum

Der AVR-X1600H DAB verfügt über das Raumakustikmessungssystem Audyssey MultEQ XT. Über das mitgelieferte Mikrofon wird die Ausgabe der einzelnen Lausprecher genau analysiert und jeder Kanal optimiert. In der optionalen Audyssey MultEQ Editor-App (separat erhältlich) können versierte Benutzer weitere Einstellungen und Anpassungen der Audio-Umgebung vornehmen.

Quick Select-Funktionen für bedienerfreundliches Sound-Tuning

An der Frontseite des AVR-X1600H DAB befinden sich vier Quick Select-Tasten, mit denen Sie die gewünschten Einstellungen für jede Quelle speichern können. Wenn Sie zwischen TV-Audio, Blu-Ray, Media-Playern usw. umschalten, stellt der AVRX1600H DAB die EQ-Einstellungen so ein, wie Sie das für diese Medienquelle festgelegt haben. Für schnelle Steuerung können Sie die Tasten an der Vorderseite oder die entsprechenden Quick Select-Funktionen auf der AVR-Fernbedienung verwenden.

Mehr als 100 Jahre an der Spitze der Audiotechnologie

1910 gegründet, verfügt Denon über eine reichhaltige Erfahrung an der Spitze der Audiotechnologie – als Japans erster Hersteller von Audioelektronik und als weltweit erster Hersteller kommerzieller CDs. Stetige Forschung und Entwicklung sorgen für ständige Verbesserungen im Audiobereich und ein besseres Hörerlebnis.



Technische Daten	
Anzahl der Endstufen	7
Ausgangsleistung	145 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, 1% Klirr, 1 Kanal)
	120 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, 0,7% Klirr, 2 Kanäle)
	80 Watt pro Kanal (8 Ohm, 20 Hz - 20 kHz, 0,08% Klirr, 2 Kanäle)
Ausgangsimpedanz	4 – 16 Ω / Ohm
Vorverstärker-Sektion	
Eingangsempfindlichkeit/ Impedanz	200 mV / 47kΩ/kOhm
Frequenzgang	10 Hz – 100 kHz — +1, –3 dB (DIRECT Modus)
Signal/Rausch-Abstand	98 dB (IHF-A, DIRECT Modus)

UKW Sektion	
Empfangsbereich	87.5 MHz – 108 MHz
DAB Sektion	
Empfangsbereich	DAB Band III 174 MHz – 240MHz
Allgemeines	
Netzteil	AC 230 V 50 Hz
Leistungsaufnahme	430 W (Standby: 0,1W; CEC-Standby: 0,5W)
Stromverbrauch im Leerlauf	29 W(ECO Mode On) 39 W(ECO Mode Off)
Abmessungen (B x H x T)	434 x 151 x 339 mm
Abmessungen (mit Verpackung)	523 x 232 x 435 mm
Gewicht	8,6 kg
Gewicht (mit Verpackung)	10,6 kg

Anschlüsse		
Eingänge	HDMI (Front 1)	x 6
	Composite (Video)	x 2
	Phono	x 1
	Analog Audio	x 2
	Digital Optisch	x 2
	USB (Front)	x 1
Ausgänge	HDMI Monitor (eARC)	x 1
	Composite (Video)	x 1
	Audio Pre-out (SW)	2 ch
	Zone 2 (Lautsprecher zuweisbar)	x 1
	Kopfhörer	x 1
Weitere	Ethernet	x 1
	Mikrofon	x 1
	UKW/DAB+ Antenne	x 1

EAN	AVRX1600HDABBKE2	4951035072189

Denon
Deutschland/Österreich
A Division of Sound United
An der Kleinbahn 18
D-41334 Nettetal
www.denon.de

Vertrieb Schweiz:
cebrands.ch AG
Dorfstrasse 38
6340 Baar
Switzerland
www.denon-hifi.ch

Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG Inc. und jegliche Benutzung dieser Marke durch D&M Holdings Inc. erfolgt unter Lizenz. Dolby, Dolby Atmos und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Warenzeichen der Dolby Laboratories. • DTS, das Symbol, DTS in Kombination mit dem Symbol, DTS:X und das DTS:X Logo sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen von DTS, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. • Die Spotify Software ist Gegenstand von Drittlizenzen. www.spotify.com/connect/third-party-licenses • Andere registrierte Markenzeichen und -namen sind Eigentum ihres jeweiligen Besitzers.

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

* Sämtliche Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden