



## DENON AVC-A1H

### 15.4-Kanal 8K-AV-Verstärker

Mit 15 Verstärkerkanälen, unserem leistungsstärksten Transformator, sorgfältig ausgewählten Bauteilen und einer extrem robusten Konstruktion sowie Unterstützung für Konfigurationen bis 9.4.6 sorgt der AVC-A1H für ein professionelles Kinoerlebnis in Ihrem Zuhause. Entwickelt und gefertigt im Denon Stammwerk in Japan.

#### HIGHLIGHTS

Höchstleistung auf 15 Kanälen	Der weltweit erste 15-Kanal-AV-Verstärker mit bis zu 210 Watt pro Kanal.
Einzigartige Qualität und Performance	Der AVC-A1H ist mit unserem bisher größten Transformator sowie neuen, größeren Kondensatoren ausgestattet. Dadurch reagiert er schnell und dynamisch auf Ihre Musik und gibt sie so wieder, wie sie vom Künstler gedacht ist.
Neueste Technologien	Neben dem neuesten Dual-Core-DSP sind auch die aktuellen HDMI-Standards mit an Bord. Außerdem unterstützt der AV-Verstärker sämtliche 3D-Audioformate sowie 8K-Video.
Streng selektierte Bauteile	Das Gerät verfügt über zehn hochwertige Zweikanal-D/A-Wandler für alle 19 Kanäle (15.4), massive vergoldete Lautsprecheranschlüsse, Füße aus Gusseisen und eine besonders stabile Konstruktion, die es vor Vibrationen und unerwünschten Beeinträchtigungen schützt und Störgeräusche deutlich reduziert.
Umfassende Anschlussmöglichkeiten	Profis und Musik-Enthusiasten werden die Auswahl an Anschlüssen gleichermaßen zu schätzen wissen, darunter 15.4-Kanal-Pre-Outs mit Vorverstärker-Modus, XLR- und Cinch-Subwoofer-Anschlüsse und Integrationsoptionen für Gebäudeautomationssysteme.
Einfache Einrichtung und Audyssey Raumkorrektur-System	Unser preisgekrönter Denon Installations-Assistent liefert Ihnen klare Schritt-für-Schritt-Anweisungen, damit Sie sofort loslegen können. Die Audyssey MultEQ XT32 Software zur präzisen Klangkalibrierung garantiert ein optimales Hörerlebnis in Ihrem Raum. Der AVC-A1H bietet die Möglichkeit zum Upgrade auf Dirac Live (gebührenpflichtig).
Hohe Qualitätsstandards	Der AVC-A1H wird im hochmodernen Denon Werk in Japan entwickelt und gefertigt. Dort werden traditionelle Verfahren mit zukunftsweisenden Technologien kombiniert.
HEOS® Built-in Technologie	Streamen Sie Songs von unterschiedlichen Musikstreaming-Diensten kabellos an kompatible HEOS-Komponenten. Statten Sie einfach mehrere Räume mit Denon Home Lautsprechern aus und steuern Sie das gesamte System über die HEOS App.
Mehr als 110 Jahre Innovation	Seit seiner Gründung im Jahr 1910 strebt Denon unermüdlich nach Qualität, Innovation und Audioleistung, um unvergessliche Momente zu schaffen.

SINCE 1910 | DEFINING AUDIO EXCELLENCE





### Dolby Atmos®

Spüren Sie die Kraft jeder Dimension mit Dolby Atmos. Rüsten Sie Ihr Heimkino mit einem 9.4.6-Lautsprechersystem auf, um Dolby Atmos-Inhalte mit mitreißendem 3D-Sound zu erleben. Der Dolby Surround Upmixer nutzt alle Lautsprecher, um ältere Inhalte mit virtuellem 3D-Sound wiederzugeben. Dolby Atmos Height Virtualization Technology erzeugt selbst ohne ein 5.1.2-System den Eindruck von Overhead-Sound. Außerdem können Sie mit Hilfe von kompatiblen Streaming-Geräten Titel in Dolby Atmos von Apple Music und TIDAL anhören.

### DTS:X Pro

DTS:X platziert den Klang genau dort, wo er natürlicherweise im Raum erklingen würde, und sorgt so für realistische, mehrdimensionale Audioerlebnisse. Der integrierte Surround-Upmixer DTS Neural:X liefert auch für ältere Nicht-Surround oder Nicht-3D-Inhalte einen packenden, realistischen Sound. Der DTS:X Pro Decoder ermöglicht flexible Aufstellungen bis zu 9.4.6 Kanäle. DTS Virtual:X bietet auch Anwendern ohne Height-Lautsprecher ein dreidimensionales Hörerlebnis, indem bei 7.1-, 5.1- und 2.1-Lautsprecherkonfigurationen automatisch virtuelle Höheneffekte hinzugefügt werden.

### IMAX Enhanced

IMAX Enhanced holt Ihnen erstklassige Entertainment-Erlebnisse direkt in Ihr Wohnzimmer. Die Technologie setzt neue Maßstäbe in Sachen Bild, Ton, Skalierung und Inhaltsqualität. Lassen Sie sich von schärferen und helleren Bildern sowie atemberaubendem, mitreißendem Sound begeistern und erleben Sie von IMAX digital überarbeitete Premium-Inhalte. Für IMAX Enhanced ist mindestens ein 5.1.4-Lautsprechersystem erforderlich. Außerdem ist ein mit IMAX Enhanced kompatibler Fernseher oder Beamer erforderlich.

### Auro 3D®

Auro-3D setzt in Sachen Heimkino völlig neue Maßstäbe. Es liefert Ihnen Ihre Musik, Games, TV-Sendungen und Filme in mitreißendem 3D-Sound und lässt Sie in realistischen Klang eintauchen. Die Upmixing-Engine Auro-Matic lässt Sie auch Ihre bestehende Film- und Musiksammlung in Auro-3D erleben. Unterstützt Auro-3D bis hin zu 13.4 Lautsprechern.

### 360 Reality Audio

360 Reality Audio ist ein neues Musikerlebnis mit der 360 Spatial Sound Technologie von Sony. Klänge wie Gesang, Chor, Klavier, Gitarre, Bass und sogar das Live-Publikum können in ein sphärisches 360°-Klangfeld eingefügt werden. Musik war noch nie so eindrucksvoll und authentisch wie mit 360 Reality Audio. Ausgewählte AV-Receiver von Denon unterstützen die Wiedergabe von 360 Reality Audio. Dafür muss ein 360RA Streaming-Gerät per HDMI mit dem AV-Receiver verbunden werden. Wir halten Sie auf dem Laufenden über weitere Updates!

### HDMI-Anschlüsse mit ARC/eARC

Der AVC-A1H unterstützt aktuelle HDMI-Technologien. Dank ARC (Audio Return Channel) und eARC (Enhanced Audio Return Channel) an einem Ausgang können Sie den TV-Ton einfach über Ihren AV-Verstärker wiedergeben - dafür ist lediglich ein HDMI-Kabel erforderlich. eARC ermöglicht die Übertragung von HD- und 3D-Audioformaten wie Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio und Dolby Atmos. ARC ist hingegen auf herkömmliche 5.1-Kanal-Audioformate und PCM begrenzt.

### 8K/HDCP 2.3

Erleben Sie ausgezeichnete 8K-Bildqualität auf Ihrem 8K-Fernsehgerät oder -Beamer. Der AVC-A1H unterstützt sowohl 8K-Passthrough (auf allen Eingängen) als auch das 8K-Upscaling von 4K-Inhalten. Dank des neuesten Kopierschutz-Standards HDCP 2.3 lassen sich auch kopierschutzgeschützte Inhalte uneingeschränkt abspielen.

### Brillante Farben dank HDR 10+

Der AVC-A1H unterstützt neben HDR (High Dynamic Range), HLG (Hybrid Log Gamma) und Dynamic HDR auch HDR10+. HLG ermöglicht die Darstellung von TV-Sendungen in HDR-Qualität. Sowohl Dynamic HDR als auch HDR10+ nutzen dynamische Metadaten, um dunkle und helle Bildbereiche szenenweise zu optimieren.

### Dolby Vision

Der AVC-A1H ermöglicht es, Dolby Vision-Inhalte von kompatiblen Quell- und Fernsehgeräten wiederzugeben. Die HDR-Technologie Dolby Vision sorgt für erstaunliche Helligkeit sowie verblüffende Farben und Kontraste.

### Gaming der nächsten Generation

Der AV-Verstärker unterstützt die variable Bildwiederholrate (VRR), Quick Frame Transport (QFT) und den Auto Low Latency Mode (ALLM) und garantiert so flüssige, verzögerungsfreie Gaming-Erlebnisse mit kompatiblen Spielekonsolen.

### HEOS® Built-in

Dank HEOS® Built-in ist der AV-Verstärker in der Lage, Songs von zahlreichen kostenlosen und kostenpflichtigen Musikdiensten kabellos auf HEOS Built-in Komponenten zu streamen. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, Ihre Lieblingsmusik kabellos in jedem Raum zu genießen. Dabei können Sie entweder überall denselben Titel abspielen oder für jeden Raum einen anderen Song wählen. Statten Sie einfach mehrere Räume mit Denon Home Lautsprechern aus und steuern Sie das gesamte System über die HEOS App.

### Hi-Res-Wiedergabe über den USB-Eingang

Entdecken Sie die faszinierende Soundqualität hochauflösender Audiodateien und erleben Sie Musik so, wie sie vom Künstler gedacht ist. Der USB-Eingang an der Vorderseite unterstützt die Wiedergabe von Hi-Res-Audiodateien mit bis zu 24 Bit/192 kHz in den Formaten MP3, WMA, WAV, MPEG-4/AAC, FLAC und ALAC von einem USB-Laufwerk.

### Denon Installations-Assistent

Der preisgekrönte Denon Installations-Assistent macht Ihnen die Inbetriebnahme kinderleicht. Schließen Sie Ihren AV-Verstärker einfach an Ihr Fernsehgerät an und folgen Sie den Anweisungen auf dem TV-Bildschirm, um Ihre Lautsprecher und Quellgeräte zu verbinden und Lautsprechermessungen durchzuführen. Der AV-Verstärker benennt die HDMI-Eingänge automatisch um, sobald eine Quelle angeschlossen wird. Eine manuelle Umbenennung ist ebenfalls möglich.

### Audyssey Raumkorrektur-System

Die AV-Verstärker von Denon sind mit der Audyssey MultEQ XT32-Software zu einfachen und präzisen Einrichtung und Klangkalibrierung ausgestattet. Mit dem mitgelieferten Messmikrofon ermittelt Audyssey die Wiedergabemerkmalere der einzelnen Lautsprecher in Ihrem Heimkino und stimmt die Einstellungen des AV-Receivers auf das optimale Hörerlebnis in Ihrem Raum ab. Der AVC unterstützt neben dem fortschrittlichen Audyssey MultEQ XT32 auch die Audyssey Features Dynamic EQ und Dynamic Volume.

### AL32 Processing-Technologie

AL32 Processing, die Wellenform-Reproduktionstechnologie von Denon, unterstützt Abtastraten bis zu 192 kHz sowie Auflösungen bis zu 32-Bit. Die Technologie unterdrückt bei der D/A-Wandlung entstehendes Rauschen auf effektive Weise, um Low-Level-Signale mit optimaler Klangschärfe wiederzugeben und so auch feinste musikalische Nuancen zu offenbaren. Bei AL32 Processing Multi-Channel wird die Technologie für alle Kanäle und Eingangsquellen eingesetzt.

### Erweiterungsmöglichkeit auf Dirac Live

Das Zusammenspiel zwischen Ihrem Soundsystem und den Raumgegebenheiten hat einen enormen Einfluss auf die Klangqualität. Dirac Live® Room Correction nutzt hochmoderne, patentierte Algorithmen, um Raumeinflüsse zu analysieren und digital zu reduzieren und die Lautsprecherleistung zu verbessern. Ausgewählte AV-Verstärker von Denon bieten ein Upgrade auf Dirac Live. Erwerben Sie zunächst einen Dirac Live Lizenzschlüssel, um die Funktion zu aktivieren. Weitere Informationen finden Sie unter [dirac.com/denon/](http://dirac.com/denon/). Die Funktion wird über ein künftiges Firmware-Update unterstützt. Bleiben Sie dran!

### Subwoofer-Abstimmung

Die vier frei zuweisbaren XLR-Ausgänge können für den Anschluss von bis zu vier Subwoofern genutzt oder dem FR-, FL- und Center-Kanal zugeordnet werden, um externe Endstufen mit XLR-Eingängen zu verbinden.

Das einzigartige Feature LFE-Verteilung ermöglicht es, das LFE-Signal auf große Lautsprecher wiederzugeben. Diese Option ist besonders hilfreich, wenn der Subwoofer-Modus auf „Gerichtet“ eingestellt ist, um die Bass-Performance und das Blending zwischen Breitbandlautsprechern und Subwoofern zu synchronisieren.



Technische Daten		Allgemein		
Anzahl der Leistungsverstärker	15	Systemfernbedienung	RC-1250	
Ausgangsleistung	150W (8 Ohm, 20 Hz - 20 kHz, 0.05% Klirr, 2-Kanal-Betrieb)	Stromverbrauch in W	900	
	190W (6 Ohm, 1 kHz, 0.7% Klirr, 2-Kanal-Betrieb)	Stromverbrauch im Leerlauf (ECO an / aus) in W	70/125	
	260W (6 Ohm, 1 kHz, 1% Klirr, 1-Kanal Betrieb)	Standby-Stromverbrauch in W	0.1	
Sonstige		CEC Standby-Stromverbrauch in W	0.5	
	Automatische Lautsprecherkonfiguration mit Einmess-Mikrofon	Netzwerk-Standby-Stromverbrauch in W	Weniger als 2	
	FL-Display	Abmessungen		
	GUI-Sprachen	9	mit Antenne horizontal (B x T x H) in mm	434 x 498 x 195
			mit Antenne vertikal (B x T x H) in mm	434 x 498 x 259
		ohne Antenne (B x T x H) in mm	434 x 493 x 195	
		Gewicht in kg	32 kg	
		Gewicht (mit Verpackung) in kg	38 kg	

Eingänge / Ausgänge	
<b>VIDEO</b>	
HDMI Ein- / Ausgänge	7/3
<b>AUDIO</b>	
Analog Ein- / Ausgang	5 (1 x XLR) / Nein
Phono (MM)-Eingang	Ja
Digitaleingänge: optisch / koaxial	2 / 2
Zonen-Ausgänge: Analog	2
Mehrkanal-Vorverstärker-Ausgang	Ja (17.4)
XLR-Ausgänge	4 (zuweisbar; SW1-4, FR, C, FL)
<b>Weitere</b>	
Farbvarianten	Schwarz, Premium-Silber
Anzahl der Lautsprecheranschlüsse	17
Lautsprecher A/B	Zuweisbar
Bi-Amp Betrieb	Zuweisbar
Zonen-Lautsprecher-Terminals	Zuweisbar
EAN AVCA1HBKE2 (Schwarz)	0747192137465
EAN AVCA1HSPE2 (Premium-Silber)	0747192137472

Das HEOS Logo ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen in den USA und/oder anderen Ländern. Die Verfügbarkeit von Musikdiensten kann je nach Region variieren. Möglicherweise sind nicht alle Dienste zum Zeitpunkt des Kaufs verfügbar. Einige Dienste können von Zeit zu Zeit hinzugefügt oder eingestellt werden, je nach Entscheidung des Musikdienstanbieters oder anderer. Die HEOS App und Marke stehen in keiner Verbindung mit einem Hersteller von Smartphones. Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG Inc. und jegliche Benutzung dieser Marke durch D&M Holdings Inc. erfolgt unter Lizenz.