



DENON AVC-A10H

13.4-Kanal 8K-AV-Verstärker mit 150 Watt und HEOS® Built-in

Die Denon A-Serie ist das Beste, was Denon zu bieten hat. Die Produkte basieren auf 110 Jahren branchenführender Innovation und sind ein Garant für höchste Qualität.

HIGHLIGHTS	IHRE VORTEILE
Robuste 13-Kanal-Endstufe	Die 13-Kanal-Endstufe in Monoblock-Bauweise liefert 150 Watt Leistung pro Kanal. Wie bei Highend-Verstärkern üblich, ist jeder Kanal auf einer separaten Platine montiert, um Übersprechen und Verzerrungen zu vermeiden.
Hochmodernes Heimkino	Alle sieben HDMI-Eingänge unterstützen die höchsten verfügbaren Auflösungen und Bildraten. Der AVC-A10H kann Signale von bis zu 8K/60Hz übertragen und - wichtig fürs Gaming - auch 4K/120Hz.
Immersiver 3D-Sound	Die 13.4-Kanal-Verarbeitung ermöglicht Lautsprecherkonfigurationen bis zu 7.4.6 bzw. 9.4.4. Dabei werden Dolby Atmos, DTS:X Pro, IMAX Enhanced, MPEG-H und Auro-3D unterstützt.
Gaming-Kompatibilität der nächsten Generation	Dank neuester HDMI-Spezifikation unterstützt jeder HDMI-Anschluss 4K/120Hz und ermöglicht damit flüssiges Gaming und sanfte Übergänge.
Hi-Fi-Qualität durch und durch	Neun audiophile 2-Kanal-D/A-Wandler maximieren die Auflösung für alle 17 Kanäle. Die hochwertigen vergoldeten Lautsprecherklemmen und die stabile dreilagige Bodenplatte schützen den AVC-A10H vor Vibrationen und unerwünschten Störgeräuschen und reduzieren somit Rauschen deutlich.
HEOS Built-in	Mit dem AVC-A10H kannst Du Songs kabellos von zahlreichen kostenlosen und kostenpflichtigen Musikdiensten streamen und Inhalte mit anderen HEOS Built-in Geräten wie den Denon Home Lautsprechern in anderen Räumen teilen.
Raumakustik-Korrektursystem Audyssey	Das mitgelieferte Raumakustik-Korrektursystem Audyssey optimiert den Sound Deines Systems für den jeweiligen Raum. Die kostenpflichtige Audyssey MultEQ Editor-App und die PC-Software MultEQ-X bieten noch umfassendere Steuerungsmöglichkeiten.
Upgradeoption auf Dirac Live zur Raumakustik-Optimierung	Dirac Live® Room Correction nutzt hochmoderne, patentierte Algorithmen, um Raumeinflüsse digital zu analysieren und zu reduzieren und die Lautsprecherleistung zu verbessern. Hierfür ist der Kauf eines Lizenzschlüssels erforderlich.
In Japan entwickelt und gefertigt	Der AVC-A10H wurde im hochmodernen Denon Werk in Shirakawa, Japan, entwickelt und gefertigt sowie vom Denon Soundmaster abgestimmt, um eine unverfälschte Klangwiedergabe zu gewährleisten.

SINCE 1910 | DEFINING AUDIO EXCELLENCE



Dolby Atmos®

Spüren Sie die Kraft jeder Dimension mit Dolby Atmos. Rüsten Sie Ihr Heimkino mit einem Lautsprechersystem bis zu 9.4.4 oder 7.4.6 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, Amazon HD und TIDAL anhören.

DTS:X

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 sorgt auch bei älteren Inhalten für packenden, realistischen Sound. Der eingebaute DTS:X Pro Decoder ermöglicht flexible Aufstellung aller 13.4 Kanälen des AVC-A10H. DTS Virtual:X bietet auch Anwendern ohne Height-Lautsprechern eine dreidimensionale Hörerlebnis.

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.

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.

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.

High-Resolution Audio

Entdecke die faszinierende Soundqualität hochauflösender Audiodateien und erlebe Musik so, wie sie vom Künstler gedacht ist. Über ein NAS-Laufwerk und den USB-Anschluss an der Vorderseite kannst Du Hi-Res-Audiodateien mit bis zu 24 Bit/192 kHz sowie DSD mit bis zu 5,6 MHz abspielen. Dabei werden die Audioformate MP3, WMA, WAV, MPEG-4/AAC, FLAC, ALAC und DSD unterstützt.

HDMI-Anschlüsse mit ARC/eARC

Der AVC-A10H 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 HDund 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/HDPC 2.3

Erleben Sie ausgezeichnete 8K-Bildqualität auf Ihrem 8K-Fernsehergerät oder -Beamer. Der AVC-A10H unterstützt sowohl 8K-Passthrough (auf 3 Eingängen) als auch das 8K-Upscaling von 4K-Inhalten. Dank des neuesten Kopierschutz-Standards HDCP 2.3 lassen sich auch kopiergeschützte Inhalte uneingeschränkt abspielen.

Brilliante Farben dank HDR 10+

Der AV-Verstärker 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

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

Gaming der nächsten Generation

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

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.

Denon Installations-Assistent

Der preisgekrönte Denon Installations-Assistent macht Ihnen die Inbetriebnahme kinderleicht. Schließen Sie Ihren AV-Verstärker einfach an Ihr Fernsehergerät an und folgen Sie den Anweisungen auf dem TV-Bildschirm, um Ihre Lautsprecher und Quellgeräte zu verbinden und Lautsprechermessungen durchzuführen. Der AVC-A10H benennt die HDMI-Eingänge automatisch um, sobald eine Quelle angeschlossen wird. Eine manuelle Umbenennung ist ebenfalls möglich.

Audyssey MultEQ XT32

Die AV-Verstärker von Denon sind mit der Audyssey MultEQ XT32-Software zur einfachen und präzisen Einrichtung und Klangkalibrierung ausgestattet. Mit dem mitgelieferten Messmikrofon ermittelt Audyssey die Wiedergabemerkmale der einzelnen Lautsprecher in Ihrem Heimkino und stimmt die Einstellungen des AV-Verstärkers auf das optimale Hörerlebnis in Ihrem Raum ab. Der AVC-A10H unterstützt neben dem fortschrittlichen Audyssey MultEQ XT32 auch die Audyssey Features Dynamic EQ und Dynamic Volume.

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/](https://www.denon.com/dirac)

Vorverstärkermodus

Im Vorverstärkermodus fungiert Ihr Denon als AV-Vorverstärker mit der neuesten HDMI-Konnektivität und bietet einen saubereren Signalweg, sowie mehr Toleranz beim Übersteuerungspegel, da die internen Verstärker abgeschaltet werden.

Technische Informationen			
Anzahl der Leistungsverstärker	13	Allgemein	
Ausgangsleistung	150W (8 Ohm, 20Hz - 20kHz, 0,05% Klirr, 2-Kanal-Betrieb)	Systemfernbedienung	RC-1261
	190W (6 Ohm 1kHz, 0,7% Klirr, 2-Kanal-Betrieb)	Stromverbrauch in W	900
	210W (6 Ohm, 1kHz, 10% Klirr, 1-Kanal-Betrieb)	Stromverbrauch im Leerlauf (ECO an/aus) in W	70/125
Sonstige		Standby-Stromverbrauch in W	0,1
		CEC Standby-Stromverbrauch in W	0,5
Automatische Lautsprecherkonfiguration mit Einmess-Mikrofon		Netzwerk-Standby-Stromverbrauch in W	Weniger als 2,0
FL-Display		Abmessungen	
GUI-Sprachen		mit Antenne horizontal: (B × T × H) in mm	434 × 482 × 195
		mit Antenne, vertikal: (B × T × H) in mm	434 × 482 × 259
		ohne Antenna: (B × T × H) in mm	434 × 472 × 195
		Gewicht in kg	23,6 kg

Eingänge/Ausgänge	
Video	
HDMI Ein-/Ausgänge	7/3
Audio	
Analog Ein-/Ausgang	7/ 0
Phono (MM)-Eingang	Ja
Digitaleingänge: optisch/ koaxial	2 / 2
Zonen-Ausgänge: Analog	2
Mehrkanal-Vorverstärker-Ausgang	Ja (15.4)
Subwoofer Ausgang	4 (unabhängig)
Weitere	
Anzahl der Lautsprecheranschlüsse	15
Lautsprecher A/B	Zuweisbar
Bi-Amp Betrieb	Zuweisbar
Zonen-Lautsprecher-Terminals	Zuweisbar
EAN: AVCA10HBKE2 Schwarz	0747192143480
EAN: AVCA10HSPE2 Premium Silber	0747192143497

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.