



## DENON® AVC-X6800H

### 11.4 Kanal 8K AV-Verstärker

Der in Japan entwickelte und gefertigte AVC-X6800H verfügt über 11,4 Verstärkerkanäle für ein hochauflösendes Erlebnis. Mit Dolby Atmos und DTS:X sowie IMAX Enhanced und Auro 3D hüllt der AVC-X6800H größere Wohnräume in atemberaubenden 3D-Klang. Mit HEOS® Built-in können Sie Ihre Lieblingsmusik kabellos streamen.

#### HIGHLIGHTS

#### IHRE VORTEILE

Leistungsstarker 11-Kanal-Verstärker

Der AVC-X6800H ist mit einem hochentwickelten Leistungsverstärker in monolithischer Bauweise ausgestattet und liefert eine hohe Leistung von 205 Watt pro Kanal, um ein dynamisches und präzises Unterhaltungserlebnis zu gewährleisten.

3D-Audio-Erlebnis

Mit Dolby Atmos®, DTS:X®, IMAX Enhanced und Auro 3D sowie Dolby Surround, DTS Neural:X und dem Auro-Matic-Upmixer zur Optimierung älterer Inhalte können Sie sich in den Klang einhüllen lassen.

Flexibilität bei der Konfiguration

Der AVC-X6800H bietet viele Einrichtungsoptionen und Flexibilität, um Ihr Heimkino an Ihre Bedürfnisse anzupassen. Unterstützt die 13.4-Kanal-Verarbeitung, den Vorverstärkermodus und die optionale Aufrüstbarkeit mit Dirac Live (gegen Gebühr).

Fortschrittliches 8K-Heimkino

8K-Video wird auf allen sieben HDMI-Eingängen und zwei der drei Ausgänge unterstützt. Mit HLG, HDR, Dolby Vision, HDR10+ und Dynamic HDR Pass-Through müssen Sie sich keine Sorgen um die Videokompatibilität oder Bildqualität machen.

HEOS® Eingebaute Technologie

Streamen kabellos Musik von einer Vielzahl kostenloser und Premium-Streaming-Dienste. Gib Inhalte an HEOS Geräte, wie Denon Home-Lautsprecher, in anderen Räumen weiter.

Audyssey-Raumkorrektur-Technologie

Premium-Suite mit integrierten Audyssey-Raumkorrekturfunktionen für eine präzise Einrichtung und Kalibrierung, um ein optimales Hörerlebnis für Ihren Raum zu gewährleisten.

Gebaut nach hohen Standards

Entwickelt und hergestellt in der hochmodernen Produktionsstätte von Denon in Japan, wo traditionelle Verfahren nahtlos mit zukunftsweisenden Technologien verschmelzen.

Mehr als ein Jahrhundert der Innovation

Denon wurde 1910 gegründet und ermöglicht durch sein unermüdliches Streben nach Qualität, Innovation und Audio-Performance die Momente, die zählen.

SEIT 1910 | DEFINITION VON AUDIO-EXZELLENZ





### Dolby Atmos

Spüren Sie jede Dimension in Dolby Atmos®. Rüsten Sie Ihr Heimkino mit Height-Lautsprechern auf, um ein umfassendes 3D-Klangerlebnis aus Dolby Atmos-Inhalten zu erhalten. Der Dolby Surround Upmixer schaltet alle Lautsprecher ein, um ein 3D-Klangerlebnis aus älteren Inhalten zu erzeugen. Die Dolby Atmos Height Virtualization Technology erzeugt auch ohne Height-Lautsprecher das Gefühl von Überkopfklang.

### DTS:X

DTS:X immersive Audioinhalte platzieren den Klang dort, wo er im Raum natürlich vorkommt, und erzeugen so einen lebensechten, multidimensionalen Klang. DTS Neural:X Upmixer bietet verbesserte Immersion und erhöhten Realismus für ältere Inhalte.

### IMAX Erweitert

Holen Sie sich mit IMAX Enhanced, der neuesten Technologie von DTS, die einen neuen Standard für die Darstellung, den Klang, die Größe und die Klarheit von Heimkinos setzt, das beste Unterhaltungserlebnis nach Hause. Sehen Sie klarere Bilder und hellere Bilder. Fühlen Sie sich in das Geschehen ein und erleben Sie erstklassige Inhalte, die von IMAX digital remastered wurden.

### Auro 3D

Auro 3D® hebt das Heimkinoerlebnis auf ein völlig neues Niveau, indem es die Spannung des dreidimensionalen Klangs für Musik, Spiele, Sendungen und Filme liefert und Sie in einen Kokon aus lebensechtem Klang versetzt. Verwandeln Sie Ihre vorhandene audiovisuelle Sammlung in ein Auro 3D-Erlebnis, dank der Auromatic Upmixing-Engine.

### 360 Reality Audio

Tauchen Sie in einen Sound ein, der so real ist, als wären Sie bei einem Live-Konzert oder bei einer Studioaufnahme des Künstlers dabei. Mit 360 Reality Audio war Musik noch nie so real.

### HDMI-Anschlussmöglichkeit mit ARC/eARC

Unterstützt die neueste Technologie an allen HDMI-Eingängen und -Ausgängen. ARC (Audio Return Channel) oder eARC (Enhanced Audio Return Channel) macht die Wiedergabe von TV-Audio über Ihren AV-Verstärker einfach, mit nur einem einzigen HDMI-Anschluss. eARC bietet HD- und 3D-Audioübertragung wie Dolby TrueHD, DTS HD Master Audio und Dolby Atmos, während ARC auf herkömmliche 5.1-Kanal-Audioformate oder PCM beschränkt ist.

### 8K/HDPCP 2.3

Genießen Sie unverfälschte 8K-Bildqualität auf Ihrem 8K-Fernseher oder -Projektor. Unterstützt sowohl 8K-Passthrough als auch 8K-Upscaling von 4K-Inhalten. Unterstützt HDCP 2.3, den neuesten Kopierschutzstandard, damit Sie sich beim Streaming kopiergeschützter Inhalte keine Sorgen machen müssen.

### Brillante Farben durch HDR 10+

Unterstützt HDR (High Dynamic Range), HLG (Hybrid Log Gamma), sowie Dynamic HDR und HDR10+ Pass-Through. HLG bietet HDR-Technologie über Broadcast-Inhalte. Sowohl Dynamic HDR als auch HDR10+ verwenden dynamische Metadaten, um Schatten und Lichter bei wechselnden Bildschirmen zu optimieren.

### Dolby Vision

Dolby Vision ist eine beeindruckende HDR-Bildtechnologie, die außergewöhnliche Farben, Kontraste und Helligkeit auf den Bildschirm bringt. Kompatibel mit Dolby Vision, sodass Sie Dolby Vision-Inhalte von einem kompatiblen Quellgerät und Fernseher genießen können.

### Spiele der nächsten Generation

Unterstützt Variable Refresh Rate (VRR), Quick Frame Transport (QFT) und Auto Low Latency Mode (ALLM) für ein reibungsloses, verzögerungsfreies Spielerlebnis bei Anschluss an kompatible Gaming-Geräte.

### HEOS Eingebaut

Mit HEOS® Built-in kann Ihr AV-Verstärker kabellos Musik von einer Vielzahl von kostenlosen und Premium-Streaming-Diensten über kompatible HEOS-Komponenten streamen. So können Verbraucher ihre Lieblingsmusik in jedem Raum des Hauses kabellos genießen. Wiedergabe

Sie können in jedem Raum denselben Song wiedergeben oder für jeden angeschlossenen Raum einen anderen Song über eine Vielzahl von Streaming-Quellen auswählen. Füge Denon Home Lautsprecher in weiteren Räumen hinzu und steuere alles mit der HEOS App.

### Hochauflösendes Audio

Entdecken Sie die unglaubliche Wiedergabetreue von hochauflösenden Audiotiteln und genießen Sie Musik so, wie sie vom Künstler beabsichtigt war. Der USB-Anschluss an der Vorderseite unterstützt die Audiowiedergabe von einem USB-Laufwerk mit bis zu 24bit/192kHz. Unterstützte Audioformate sind MP3, WMA, WAV, MPEG-4/AAC, FLAC und ALAC.

### Einrichtungsassistent

Der preisgekrönte Denon Setup-Assistent bietet einfache, klare Anweisungen für die ersten Schritte. Schließen Sie einfach Ihren AV-Verstärker an Ihr Fernsehgerät an und folgen Sie den Anweisungen auf dem Fernbedienungsbildschirm, um Ihre Lautsprecher anzuschließen, Lautsprechermessungen durchzuführen und Quellgeräte anzuschließen. Für zusätzlichen Komfort benennt der AV-Verstärker die HDMI-Eingänge automatisch um, wenn er angeschlossen wird, oder Sie können sie nach Belieben manuell umbenennen.

### Audyssey Premium Suites der Raumkorrekturtechnologie

Denon AV-Verstärker nutzen die Audyssey Suite der EQ-Software für eine einfache, präzise Einrichtung und Kalibrierung. Mit dem mitgelieferten Audyssey-Messmikrofon misst Audyssey alle Lautsprecher in Ihrem Heimkino ein und stimmt den AV-Verstärker auf folgende Punkte ab: sorgen für ein reibungsloses, optimales Hörerlebnis in Ihrem Raum. Dieser AV-Verstärker unterstützt Audyssey MultEQ XT32 und SubEQ HT, die beste Raumkorrekturtechnologie von Audyssey. Die anderen unterstützten Audyssey-Funktionen sind Dynamic EQ, Dynamic Volume und LFC (Low Frequency Containment).

### Audyssey MultEQ Editor Anwendung

Mit der Audyssey MultEQ Editor App können Sie sogar noch weiter gehen, indem Sie "unter die Haube" gehen, um die Einstellungen für eine detaillierte Abstimmung anzuzeigen und anzupassen - so können Sie den Klang noch genauer an die spezifischen Probleme in Ihrem Raum anpassen und den Klang auf Ihre persönlichen Vorlieben abstimmen. Mit dieser umfassenden App können Sie können die Leistung von Audyssey MultEQ nutzen, um die volle Kontrolle über die Art und Weise zu übernehmen, wie Ihr Heimkino klingt. Die App ist in den Stores von iOS und Google Play erhältlich.

### Dirac Live Aufrüstbarkeit

Erwerben Sie einen Lizenzschlüssel für Dirac Live® Room Correction, um hochmoderne, patentierte Algorithmen zur Analyse und digitalen Reduzierung von Raumeinflüssen und zur Verbesserung der Lautsprecherleistung anzuwenden. Besuchen Sie [dirac.com/denon/](http://dirac.com/denon/) für weitere Informationen.

### Voreinstellungsspeicher für zwei Lautsprecher

Speichern von zwei Lautsprecherereinstellungen und Umschalten zwischen den beiden. So können Sie Ihr Hörerlebnis je nach Inhalt oder Hörumgebung optimieren.

### AL32 Verarbeitungstechnik

AL32 Processing, eine von Denon entwickelte Technologie zur Wiedergabe analoger Wellenformen, unterstützt eine Abtastfrequenz von bis zu 192 kHz und führt eine 32-Bit-Erweiterung an Ihrem Verstärker durch. Die Technologie unterdrückt gründlich das mit der D/A-Wandlung verbundene Rauschen, um die Low-Level-Signale mit optimaler Klarheit wiederzugeben und alle feinen Nuancen der Musik hervorzuheben.

AL32 Processing Multi-Channel bedeutet, dass die Technologie auf alle Kanäle und alle Eingangsquellen angewendet wird.

### Drei Quellen, drei Zonen

Der Verstärker unterstützt drei Quellen und drei Zonen. Sie können drei verschiedene Zonen mit drei verschiedenen Quellen gleichzeitig ansteuern, oder alle mit derselben Quelle. Verwenden Sie die interne Verstärkung des Verstärkers, die im Setup konfiguriert werden kann, oder verwenden Sie Zone zwei und Zone drei Vorverstärkerausgänge zum Anschluss an externe Verstärker. Einer der HDMI-Ausgänge kann als zweite AV-Zone verwendet werden. Spielen Sie Ihre Lieblingswiedergabelisten im Wohnzimmer, in der Küche und auf der Terrasse ab, oder genießen Sie Ihre Lieblingsfilme oder die neuesten Folgen Ihrer Lieblingsfernsehserie mit Surround-Sound auf Ihrem Fernseher, während der Verstärker in anderen Räumen HEOS-Musik wiedergibt.

### 13.4-Kanal-Verarbeitung, 11-Kanal-Verstärkung

Mit der externen Zweikanal-Verstärkung, die entweder der linken und rechten Front oder einem Paar Höhenkanälen zugewiesen werden kann, können Sie eine 13-Kanal-Lautsprecherkonfiguration wie z. B. 7.1.6 oder 9.1.4 einrichten, die Ihnen noch mehr Flexibilität und ein noch intensiveres Klangerlebnis bietet.

### Subwoofer-Ausgänge und Einstellungen

Tauchen Sie ein in gleichmäßig verteilte, präzise Bässe. Bis zu vier Subwoofer-Ausgänge glätten tiefe Frequenzen und sorgen für eine bessere Abstrahlung. Keine hörbaren Spitzen oder Einbrüche - nur kraftvolle, raumfüllende Bässe. Optimieren Sie Ihre Subwoofer-Einstellungen nach Ihren Wünschen einstellen, wenn mehr als zwei Subwoofer angeschlossen sind. Wählen Sie "Standard", wenn Sie eine gleichmäßig verteilte Bassleistung wünschen. Wählen Sie "Directional", wenn Sie eine direktonalere Basswiedergabe wünschen, die nahtlos in den Lautsprecherkanal integriert ist, der sich am nächsten zu jedem Subwoofer im Raum befindet.

### Vorverstärkermodus

Ihr Denon AV-Verstärker kann als perfekter AV-Vorverstärker mit der neuesten HDMI-Konnektivität arbeiten. Der Vorverstärkermodus bietet einen saubereren Signalweg und mehr Toleranz beim Clipping-Pegel durch Abtrennung der internen Verstärker. Fügen Sie die Flexibilität hinzu, ausgewählte Lautsprecherkanäle abzuschalten, so dass Sie die integrierte Verstärkung des AV-Verstärkers zur Ansteuerung nicht kritischer Kanäle verwenden können, um einen klareren Signalweg für die Kanäle zu erhalten, die von einer externen Verstärkung angesteuert werden.



Technische Informationen	
Anzahl der Kanäle	11
Leistung	140 Watt pro Kanal (8 Ohm, 20Hz - 20kHz, 0,05% 2ch Drive)
	175 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, 0,7 % 2 Kanal Drive)
	205 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1kHz, 1% 1ch Drive)
<b>Andere</b>	
Automatische Lautsprechereinstel	Audyssey MultEQ XT32 Dirac Live (Upgrade)
Vorderseite Display	2-Zeilen FLD
GUI-Sprachen	9
<b>EAN</b>	
AVCX6800HBKE2 Schwarz	0747192140366
AVCX6800HSPE2 Silber	0747192140373

  

Allgemein	
System-Fernbedienung	RC-1256
Leistungsaufnahme in W	750W
Leistungsaufnahme ohne Geräusche (ECO ein/aus) in W	65W/110W
Standby-Verbrauch in W	0.1W
CEC Standby-Verbrauch in W	0.5W
Netzwerk-Standby-Verbrauch in W	Weniger als 2,0 W
Maximale Abmessungen	
Antenne, horizontal: (B x T x H) in cm	434 x 389 x 167
Antenne, vertikal: (B x T x H) in cm, ohne Antenne:	434 x 389 x 237
(B x T x H) in cm	434 x 379 x 167
Gewicht in kg	15.6
Gewicht in kg (Verpackung)	18.2

Eingänge/Ausgänge	
<b>VIDEO</b>	
HDMI-Eingang/Ausgang	7/3
<b>AUDIO</b>	
Analoger Eingang/Ausgang	6/0
Phono (MM) Eingang	Ja
Digitaler Eingang: Optisch / Koaxial	2 / 2
Multi-Room-Ausgang: Analog / Digital	2 / 0
Mehrkanalige Vorlaufzeit	Ja (13,4)
Subwoofer-Ausgang	4 (unabhängig)
<b>Andere</b>	
Anzahl der Lautsprecheranschlüsse 13	
Lautsprecher A/B	Zuordenbar
Bi-Amp-Antrieb	Zuordenbar
Multi-Room Speaker Terminal	Zuordenbar

Das HEOS®-Logo ist eine Marke oder eingetragene Marke 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 aufgrund von Entscheidungen der Musikdienstanbieter oder anderer Anbieter hinzugefügt oder eingestellt werden. Besuchen Sie [www.denon.com](http://www.denon.com) für Ankündigungen und Details. Die HEOS App und die Marke stehen in keiner Verbindung zu einem Smartphone-Hersteller. Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. und die Verwendung dieser Marken durch D&M Holdings Inc. erfolgt unter Lizenz.