



DENON® AVC-X6800H

11.4 Kanal 8K-AV-Verstärker

Der in Japan entwickelte und gefertigte AVC-X6800H sorgt mit 13.4 Vorverstärkerkanäle und 11 Endstufen für Heimkino-Erlebnisse der Extraklasse. Dank Dolby Atmos, DTS:X, IMAX Enhanced und Auro-3D beschallt er auch größere Wohnbereiche mit atemberaubendem 3D-Sound. Über HEOS® Built-in kannst Du zudem Deine Lieblingsmusik kabellos streamen.

HIGHLIGHTS

IHRE VORTEILE

Leistungstarker 11-Kanal-Verstärker

Mit seinem ausgeklügelten Mono-Block-Endstufen-Aufbau und stattlichen 205 Watt Leistung pro Kanal garantiert der AVC-X6800H dynamische und präzise Entertainment-Erlebnisse.

3D-Audioerlebnis

Erleben Sie Sound aus allen Richtungen mit Dolby Atmos®, DTS:X®, IMAX Enhanced und Auro-3D sowie den Upmixern Dolby Surround, DTS Neural:X und Auro-Matic zur Optimierung von Nicht-Surround-Inhalten.

Flexible Konfiguration

Der AVC-X6800H punktet mit zahlreichen Einrichtungsoptionen sowie der Flexibilität, Ihr Heimkino genau an Ihre Anforderungen anzupassen. Neben 13.4-Kanal-Verarbeitung bietet er auch einen Vorverstärker-Modus sowie die Möglichkeit zum Upgraden auf Dirac Live (gebührenpflichtig).

Fortschrittliches 8K-Heimkino

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

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.

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.

Hohe Qualitätsstandards

Der AVC-X6800H wird im hochmodernen Denon Werk in Japan entwickelt und gefertigt. Dort werden traditionelle Verfahren mit zukunftsweisenden Technologien kombiniert.

Mehr als 100 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





Leistungsstarker 11-Kanal-Verstärker

Mit seinem ausgeklügelten Mono-Block-Endstufen-Aufbau und stattlichen 205 Watt Leistung pro Kanal garantiert der AVC-X6800H dynamische und präzise Entertainment-Erlebnisse.

Dolby Atmos

Spüre die Kraft jeder Dimension mit Dolby Atmos®. Statte Dein Heimkino mit Höhenlautsprechern aus und erlebe Dolby Atmos-Inhalte mit mitreißendem 3D-Sound. Der Dolby Surround Upmixer nutzt alle Lautsprecher, um ältere Inhalte mit virtuellem 3D-Sound wiederzugeben. Dolby Atmos Height Virtualization Technology erzeugt selbst ohne dedizierte Höhenlautsprecher den Eindruck von Overhead-Sound.

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.

IMAX Enhanced

IMAX Enhanced holt Dir erstklassige Entertainment-Erlebnisse direkt in Dein Wohnzimmer. Die neueste Technologie von DTS setzt neue Maßstäbe in Sachen Bild, Ton, Skalierung und Inhaltsqualität. Lass Dich von schärferen und helleren Bildern sowie atemberaubendem, mitreißendem Sound begeistern und erlebe von IMAX digital überarbeitete Premium-Inhalte.

Auro 3D

Auro-3D® setzt in Sachen Heimkino völlig neue Maßstäbe. Es liefert Dir Deine Musik, Games, TV-Sendungen und Filme in mitreißendem 3D-Sound und lässt Dich in realistischen Klang eintauchen. Dank der Upmixing-Engine Auro-Matic kannst Du auch Deine bestehende Film- und Musiksammlung in Auro-3D erleben.

360 Reality Audio

Tauche ein in äußerst realistischen Sound – als wärest Du auf einem Livekonzert oder mit dem Künstler im Tonstudio. Musik war noch nie so echt wie mit 360 Reality Audio.

HDMI-Anschlüsse mit ARC/eARC

Alle HDMI-Eingänge und ein HDMI-Ausgang unterstützen die neuesten HDMI-Technologien. Dank ARC (Audio Return Channel) und eARC (Enhanced Audio Return Channel) kannst Du den TV-Ton einfach über Deinen AV-Verstärker wiedergeben – dafür ist lediglich ein HDMI-Kabel erforderlich.

8K/HDCP 2.3

Erlebe ausgezeichnete 8K-Bildqualität auf Deinem 8K-Fernsehergerät oder -Beamer. Der AV-Verstärker unterstützt sowohl 8K-Passthrough als auch das 8K-Upscaling von 1080p- und 4K-Inhalten. Dank des neuesten Kopierschutz-Standards HDCP 2.3 lassen sich auch kopiergeschützte Inhalte uneingeschränkt abspielen.

Brillante Farben dank HDR 10+

Das Gerät 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. highlights as screens change.

Dolby Vision

Die HDR-Bildtechnologie Dolby Vision sorgt für eine erstaunliche Helligkeit sowie verblüffende Farben und Kontraste. Mit dem AVC-X6800H kannst Du Dolby Vision-Inhalte von kompatiblen Quell- und Fernsehgeräten wiedergeben.

Gaming der nächsten Generation

Der AV-Verstärker unterstützt variable Bildwiederholfrequenz (VRR), Quick Frame Transport (QFT) und 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-kompatible Komponenten zu streamen. Außerdem hast Du die Möglichkeit, Deine Lieblingsmusik kabellos in jedem Raum zu genießen. Dabei kannst Du entweder überall denselben Titel abspielen oder für jeden Raum einen anderen Song wählen. Statte einfach mehrere Räume mit Denon Home Lautsprechern aus und steuere das gesamte System über die HEOS App.

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.

Installations-Assistent

Der preisgekrönte Denon Installations-Assistent macht die Inbetriebnahme kinderleicht. Schließe Deinen AV-Verstärker einfach an Dein Fernsehgerät an und folge den Anweisungen in HD-Qualität auf dem TV-Bildschirm, um Deine Lautsprecher und Quellgeräte zu verbinden und Lautsprechermessungen durchzuführen. Der AVC-X6800H 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 EQ-Software zur einfachen und präzisen Einrichtung und Klangkalibrierung ausgestattet. Mit dem mitgelieferten Messmikrofon ermittelt Audyssey die Wiedergabemerkmale der einzelnen Lautsprecher in Deinem Heimkino und stimmt die Einstellungen des AV-Verstärkers auf das optimale Hörerlebnis in Deinem Raum ab. Der AVC-X6800H unterstützt Audyssey MultEQ XT32 und SubEQ HT, das umfassendste Raumkorrektur-System von Audyssey, sowie die Audyssey Features Dynamic EQ, Dynamic Volume und LFC (Low Frequency Containment).

Audyssey MultEQ Editor-App

Die kostenpflichtige Audyssey MultEQ Editor-App bietet Anwendern die Möglichkeit, einen Blick „unter die Haube“ zu werfen und ihre Audioeinstellungen genauer abzustimmen. So können sie den Klang noch präziser an die spezifischen Raumgegebenheiten sowie an ihre persönlichen Vorlieben anpassen. Mit dieser umfangreichen App kannst Du die Möglichkeiten von Audyssey MultEQ nutzen und die volle Kontrolle über den Sound Deines Heimkinos übernehmen.

Erweiterungsmöglichkeit auf Dirac Live

Dirac Live® Room Correction und Dirac Live Bass Control nutzt hochmoderne, patentierte Algorithmen, um Raumeinflüsse zu analysieren und digital zu reduzieren und die Lautsprecherleistung zu verbessern. Hierfür ist der Kauf eines Lizenzschlüssels erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter dirac.com/denon/

Speicher für zwei Lautsprecherkonfigurationen

Der AVC-X6800H bietet die Möglichkeit, zwei verschiedene Lautsprecherkonfigurationen zu speichern und direkt zwischen ihnen zu wechseln. So kannst Du Deinen Sound je nach Inhalt und Hörumgebung anpassen.

Drei Zonen, drei Quellen

Der AV-Verstärker unterstützt drei Zonen und drei Quellen. Du kannst drei unterschiedliche Quellen in den Zonen abspielen oder für alle Zonen denselben Song wählen. Nutze die interne Verstärkung, die sich über die Einstellungen konfigurieren lässt, oder schließe externe Verstärker für Zone 2 und 3 an die Pre-Outs an. Einer der HDMI-Ausgänge kann als zweite AV-Zone verwendet werden. Höre Deine Lieblings-Playlists im Wohnzimmer, in der Küche und auf der Terrasse oder sieh Dir einen Film oder die neueste Episode Deiner Lieblingsserie mit Surround-Sound auf Deinem Fernseher an, während der AV-Verstärker in anderen Räumen über HEOS Musik abspielt.

13.4-Kanal-Verarbeitung und 11-Kanal-Verstärkung

Mit einer externen Zweikanal-Verstärkung, die sich entweder dem linken, rechten und Frontlautsprecher oder den beiden Höhenkanälen zuweisen lässt, erstellst Du eine 13-Kanal-Lautsprecherkonfiguration wie 7.1.6 oder 9.1.4 – für noch mehr Flexibilität und ein raumfüllendes Audioerlebnis.

AL32 Processing-Technologie

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

Subwoofer-Ausgang und Einstellungen

Lass Dich von gleichmäßigen, präzisen Bässen faszinieren. Vier Subwoofer-Ausgänge gewährleisten eine gleichmäßige Basswiedergabe und verbesserte Schallabstrahlung. Das Ergebnis ist kraftvoller, raumfüllender Bass ohne hörbare Spitzen oder Einbrüche.



Technische Daten		Allgemein	
Anzahl der Leistungsverstärker	11	Systemfernbedienung	RC-1256
Ausgangsleistung	140 Watt pro Kanal (8 Ohm, 20Hz - 20kHz, 0,05% Klirrr, 2-Kanal-Betrieb)	Stromverbrauch in W	750
	175 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1kHz, 0,7% Klirrr, 2-Kanal-Betrieb)	Stromverbrauch im Leerlauf (ECO an/aus) in W	65/110
	205 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1kHz, 1% Klirrr 1-Kanal-Betrieb)	Standby-Stromverbrauch in W	0,1
Sonstiges	Automatische Lautsprecherkonfiguration mit Einmess-Mikrofon	CEC-Standby Stromverbrauch in W	0,5
		Netzwerk-Standby-Stromverbrauch in W	Weniger als 2
		Abmessungen mit Antenne, horizontal: (B x T x H) in mm	434 x 389 x 167
FL-Display	zweizeilig	mit Antenne, vertikal: (B x T x H) in mm	434 x 389 x 237
GUI-Sprachen	9	ohne Antenne (B x T x H) in mm	434 x 379 x 167
EAN	AVCX6800HBKE2 Black AVCX6800HSPE2 Silver	Gewicht in kg	15,6
		Gewicht (mit Verpackung) in kg	18,2

Eingänge / Ausgänge	
VIDEO	
HDMI Ein- / Ausgänge	7 / 3
AUDIO	
Analog Ein- / Ausgang	7 / Nein
Phono (MM)-Eingang	Ja
Digitaleingang: optisch / koaxial	2 / 2
Zonen-Ausgänge: Analog	2
Mehrkanal-Vorverstärker-Ausgang	Ja (13.4)
Subwoofer Ausgang	4 (unabhängig)
Weitere	
Anzahl der Lautsprecheranschlüsse	13
Lautsprecher A/B	Zuweisbar
Bi-Amp Betrieb	Zuweisbar
Zonen-Lautsprecher-Terminals	Zuweisbar

Das HEOS Logo ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen in den USA und/oder anderen Ländern. Die Verfügbarkeit 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.