



AVC-X3800H

Denon AVC-X3800H 9.4-Kanal 8K-AV-Verstärker AVC-X3800H

Der 9.4-Kanal 8K-AV-Verstärker Denon AVC-X3800H mit 180 Watt pro Kanal liefert raumfüllenden 3D-Sound sowie eine herausragende Bildqualität. Neben Dolby Atmos® und DTS:X® bietet er auch die neuesten HDMI-Technologien wie HDR10+, Dolby Vision™ und 8K-Video. HEOS® Built-in ermöglicht es, Songs von Musikdiensten zu streamen und auf HEOS-fähige Lautsprecher in anderen Räumen zu übertragen. Der AV-Verstärker bietet Ihnen die Flexibilität, die beste Lautsprecheranordnung für Ihren Raum zu verwenden, und optimiert den Sound mit dem Raumkorrektur-System Audyssey MultEQ XT32. Damit ist er optimal gerüstet, um die Anforderungen von Heimkino-Enthusiasten wie Ihnen zu erfüllen.

HIGHLIGHTS

Ihre Vorteile

Leistungsstarker 9-Kanal-Verstärker

Diskrete Hochstrom-Verstärker liefern bis zu 180 Watt pro Kanal – ausreichend Power für jeden Lautsprecher.

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-X3800H punktet mit zahlreichen Einrichtungsoptionen sowie der Flexibilität, Ihr Heimkino genau an Ihre Anforderungen anzupassen. Neben 11.4-Kanal-Verarbeitung bietet er auch einen Vorverstärker-Modus sowie die Erweiterungsmöglichkeit auf Dirac Live (für 2023 geplant, für Dirac Live fallen Gebühren an).

Fortschrittliches 8K-Heimkino

8K-Video wird von allen sechs HDMI-Eingängen und zwei Ausgängen unterstützt. Erleben Sie unkomplizierte Videokompatibilität sowie großartige Bildqualität mit HLG, HDR, Dolby Vision, HDR10+ und Dynamic HDR.

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.

Raumakustik-Korrektursystem Audyssey

Die integrierten Audyssey Raumkorrektur-Features der Extraklasse ermöglichen eine präzise Einrichtung und Kalibrierung, um das optimale Hörerlebnis für Ihren Raum zu liefern.

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 5.1.4-Lautsprechersystem auf, um Dolby Atmos-Inhalte mit begeisterndem 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 Height Lautsprecher 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 realistischere, mehrdimensionale Audioerlebnisse. Der integrierte Surround-Upmixer DTS Neural:X liefert auch für ältere Nicht-Surround oder Nicht-3D-Inhalte einen packenden, realistischen Sound. 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 neueste Technologie von DTS 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. Der AVC-X3800H unterstützt Auro-3D bis hin zu 11.1 Lautsprechern mit einem externen 2-Kanal-Verstärker.

360 Reality Audio

Umgeben Sie sich mit äußerst realistischem Sound - als wären Sie auf einem Livekonzert oder mit dem Künstler im Tonstudio. Musik war noch nie so authentisch wie mit 360 Reality Audio. Ausgewählte AV-Receiver von Denon unterstützen die Wiedergabe von 360 Reality Audio. Dafür muss ein Google Chromecast Ultra per HDMI mit dem AV-Receiver verbunden werden. Das Abspielen von Inhalten in 360 Reality Audio über Musikstreaming-Dienste ist derzeit nicht möglich. Wir halten Sie auf dem Laufenden!

Brillante 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.

Technische Daten

Anzahl der Endstufen	9
Ausgangsleistung	105 Watt pro Kanal (2 Kanäle, 8 Ohm, 20Hz-20Khz, 0,08% Klirr)
	135 Watt pro Kanal (2 Kanäle, 8 Ohm, 1 khz, 0,7% Klirr)
	180 Watt pro Kanal (1 Kanal, 6 Ohm, 1 khz, 1% Klirr)
Weiteres	
Kompatibel mit der Remote App für Smartphones	Denon 2016 AVR Remote
Autom. Lautsprecher-Setup per Mikrofon	Audyssey MultEQ XT32 Dirac Live (Upgrade)
Frontdisplay	1-Line FLD
GUI Sprachen	9

Dolby Vision

Der AVC-X3800H 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 Bildwiederholfrequenz (VRR), Quick Frame Transport (QFT) und 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.

HDMI Connectivity with ARC/eARC

Supports the latest technology on all HDMI inputs and output. ARC (Audio Return Channel) or eARC (Enhanced Audio Return Channel) makes playing TV audio through your AV amplifier simple, with just a single HDMI connection

eARC provides HD and 3D audio transmission such as Dolby TrueHD, DTS HD Master Audio and Dolby Atmos while ARC is limited to conventional 5.1ch audio formats or PCM.

11-Kanal-Verarbeitung, 9-Kanal-Verstärkung

Der AVC-X3800H bietet mehr als 9-Kanal-Verstärkung. Mit einem externen Verstärker wie dem PMA-1700NE, der sich beispielsweise den beiden Frontlautsprechern zuweisen lässt, können Sie eine 11-Kanal-Lautsprecherkonfiguration für 7.1.4 betreiben - für noch mehr Flexibilität und ein raumfüllendes Audioerlebnis.

Subwoofer-Ausgänge & -Einstellungen

Lassen Sie sich 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. Wenn mehr als zwei Subwoofer angeschlossen sind, können Sie die Subwoofer-Einstellungen nach Ihren Vorlieben anpassen. Für eine gleichmäßig verteilte Bassleistung wählen Sie „Standard“. Die Option „Gerichtet“ sorgt dafür, dass der Lautsprecher, der sich im Raum jeweils in nächster Nähe des Subwoofers befindet, von dem jeweiligen Subwoofer im Bass stärker unterstützt wird.

Allgemein

Fernbedienung	RC-1253
Leistungsaufnahme in W	660W
Leistungsaufnahme im Standby(ECO an/aus) in W	60W/100W
Standby-Verbrauch in W	0,1
CEC-Standby-Verbrauch in W	0,5
Abmessungen (HxTxB)	
Antenne:Horizontal (mm)	389 x 167 x 434
Antenne:Horizontal (mm) ohne Antenne: (mm)	389 x 236 x 434 379x 167 x 434
Gewicht in kg	12,5

Vorverstärker-Modus

Dank neuester HDMI-Anschlüsse kann Ihr Denon AV-Verstärker auch als AV-Vorverstärker fungieren. Im Vorverstärker-Modus werden alle internen Endstufen abgeschaltet. Dies sorgt für einen klareren Signalpfad sowie eine größere Toleranz gegenüber Clipping. Zudem können Sie einzelne Lautsprecherkanäle deaktivieren und die integrierten Endstufen des Gerätes für andere Kanäle nutzen. So wird ein klanglicher Vorteil für die Kanäle ermöglicht, die von einem externen Verstärker angesteuert werden.

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 AVC-X3800H benennt die HDMI-Eingänge automatisch um, sobald eine Quelle angeschlossen wird. Eine manuelle Umbenennung ist ebenfalls möglich.

Audyssey Raumkorrektur-System

Die AV-Receiver 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-Receivers auf das optimale Hörerlebnis in Ihrem Raum ab. Der AVC-X3800H unterstützt neben dem fortschrittlichen Audyssey MultEQ XT32 auch die Audyssey Features Dynamic EQ und Dynamic Volume.

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 können Sie die Möglichkeiten von Audyssey MultEQ XT32 nutzen und die volle Kontrolle über den Sound ihres Heimkinos übernehmen. Die App ist im Apple App Store sowie im Google Play Store erhältlich.

Ports

Video	
HDMI In/Out	6/3
Multi-Room Video Out: Video, HDMI	Ja
Audio	
Analogue In/Out	6
Phono (MM) In	Ja
Optische Digital In	2/2
ZONE 2-Ausgang	1
Vorverstärker-Ausgänge	Ja (11,4)
Subwoofer Out	4 (unabhängig)
Weiteres	
Anzahl der Lautsprecheranschlüsse	11

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 Personen hinzugefügt oder entfernt werden. Besuchen Sie www.HEOSaudio.com/music 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 im Besitz der Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch die D&M Holdings Inc. erfolgt unter Lizenz.