

# DENON®



## DENON AVC-X3900H

### 9.4-Kanal-AV-Verstärker - 105 W - 4K/8K - Dolby Atmos - Powered by HEOS™

Der Denon AVC-X3900H sorgt mit kraftvollem Mehrkanalton, Unterstützung für hochauflösende Video- und immersive Audioformate sowie fortschrittlicher Raumkorrektur für ein beeindruckendes Heimkinoerlebnis. Das flexible Design ermöglicht umfangreiche Systemkonfigurationen. Erweitere Dein System auf Streaming im gesamten Haus - Powered by HEOS.

#### HIGHLIGHTS

Immersioner Sound, präzise wiedergegeben

Surround-Sound, abgestimmt auf Deinen Raum

Souveräne Kontrolle, verbesserte Leistung

Ein zentraler Hub für Deine gesamte Unterhaltung

#### DEINE VORTEILE

Filme, Spiele und Musik entfalten sich mit einem raumfüllenden Klang, der in jedem Moment Klarheit, Räumlichkeit und räumliche Details bewahrt.

Flexible Optionen für Surround- und Höhenkanäle ermöglichen ein beeindruckendes 3D-Klangerlebnis in Räumen unterschiedlichster Größe und Raumaufteilung.

Fortschrittliches Systemmanagement und automatische Optimierung sorgen für eine gleichbleibende, ausgewogene Leistung, ohne dass ständige Anpassungen erforderlich sind.

Verbinde Fernsehen, Gaming und Musik in einem einzigen System, das auf nahtlose Leistung und langanhaltenden Genuss ausgelegt ist.

SINCE 1910 | DEFINING AUDIO EXCELLENCE





### Dolby Atmos

Erweitere das immersive 3D-Klangerlebnis um Height-Lautsprecher, oder nutze das virtualisierte Dolby Atmos, um alle Lautsprecher einzubinden und so auch bei älteren Inhalten ein 3D-Klangerlebnis zu erzeugen – selbst ohne Height-Lautsprecher.

### Dolby Vision

Genieße Dolby Vision-Inhalte von einem kompatiblen Quellgerät und Fernseher. Dolby Vision ist eine beeindruckende HDR-Bildtechnologie, die außergewöhnliche Farben, Kontraste und Helligkeit auf den Bildschirm bringt.

### AURO-3D

AURO-3D hebt das Heimkinoerlebnis auf ein völlig neues Niveau, indem es dem 3D-Sound für Musik, Spiele, und Filme eine aufregende neue Dimension verleiht.

### IMAX Enhanced

IMAX Enhanced bietet remasterte 4K-HDR-Bilder in IMAX-Qualität und beeindruckenden DTS:X-Sound für ein Kinoerlebnis zu Hause.

### 360 Reality Audio

360 Reality Audio nutzt die 360 Spatial Sound-Technologie von Sony, um einzelne Klänge wie Stimmen und Instrumente in einem 360-Grad-Klangfeld zu platzieren.

### Komplette Dirac Live Suite

Schalte mit einem optionalen Upgrade die komplette Dirac Live-Suite frei. Room Correction minimiert den Einfluss Deines Raums auf den Klang und sorgt so für mehr Klarheit und eine verbesserte Klangabbildung. Bass Control gleicht einzelne oder mehrere Subwoofer aus und sorgt so für einen gleichmäßigen Bass. Active Room Treatment verwandelt Deine Lautsprecher in ein umfassendes Akustikmanagementsystem.

### DTS:X

Immersive Audioinhalte im DTS:X-Format platzieren den Klang dort, wo er im Raum natürlich zu hören wäre, und erzeugen so ein naturgetreues, mehrdimensionales Klangerlebnis. Der DTS Neural:X-Upmixer sorgt für noch mehr Realismus bei älteren Inhalten.

### HDMI-Anschlüsse mit ARC/eARC

Unterstützt die neueste HDMI-Technologie an Ein- und Ausgängen. Dank ARC (Audio Return Channel) und eARC (Enhanced ARC) lässt sich der Ton des Fernsehers einfach über eine einzige HDMI-Verbindung über den AVR wiedergeben.

### HDR 10+

Unterstützt HDR (High Dynamic Range), HLG (Hybrid Log Gamma) sowie Dynamic HDR und HDR10+ Pass-Through zur Optimierung von Schatten und Lichtern. HLG bietet HDR Technologie für Fernsehübertragungen.

### Powered by HEOS™

HEOS ist ein App-basiertes System, mit dem Du dein Heim-Audioerlebnis steuern kannst. Streame Musik von führenden Musikdiensten und spiele denselben Titel in jedem Raum ab oder wähle für jeden verbundenen Raum einen anderen Titel aus. Steuere alles über die HEOS-App

### Unterstützung für hochauflösendes Audio

Hochauflösende Audioformate bewahren mehr Details, einen größeren Dynamikbereich und feinere Klangnuancen als herkömmliches digitales Audio. Die AV-Receiver von Denon unterstützen die Wiedergabe von hochauflösenden Audiodateien und -Streams und gewährleisten durch fortschrittliche digitale Signalverarbeitung und hochwertige Konvertierung die Signalintegrität, um eine Wiedergabe zu erzielen, die dem Klang der Originalaufnahme treu bleibt.

### Denon Setup-Assistent

Der preisgekrönte, schrittweise geführte Denon Einrichtungsassistent bietet einfache und klare Anweisungen für den Einstieg. Schließe einfach Deinen AV-Receiver an Deinen Fernseher an und folge den Anweisungen auf dem Fernseher. Über eine intuitive, webbasierte Benutzeroberfläche können Nutzer ihr Denon-Gerät ganz einfach über ihren Fernseher, ihr Smartphone oder ihren Notebook einrichten.

### Audyssey Built-in

Audyssey MultEQ XT32 bietet hochauflösende Raumkorrektur für große, komplexe Räume mit bis zu acht Messpositionen und über 10.000 Kontrollpunkten. SubEQ HT kalibriert zwei Subwoofer individuell, Low Frequency Containment verhindert, dass Bässe durch Wände dringen, und Dynamic EQ sowie Dynamic Volume sorgen für eine Feinabstimmung jeder Lautstärke.

### Next-Generation Gaming

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

### Apple Airplay 2

Streame Audio von deinen Lieblings-Streamingdiensten über jedes iPhone, iPad, jeden Mac oder Apple TV.

### Multi-Source, Multi-Zone

Der Denon AVR-X3900H DAB unterstützt Audio mit zwei Quellen und zwei Zonen. Genieße Surround-Sound im Hauptraum und eine andere Quelle im zweiten Raum, oder spiele die Haupt-Audioquelle überall ab.

### Bluetooth Audio-Transmitter

Verbinde Deine Lieblings-Bluetooth-Kopfhörer mit Deinem AV-Receiver, um auch nachts Deine Lieblingsmusik, Filme oder Fernsehprogramme zu genießen. Du kannst den Ton auch gleichzeitig über die Lautsprecher und die Bluetooth-Kopfhörer wiedergeben. Wenn Du ein Familienmitglied oder einen Freund hast, der hörgeschädigt ist, empfehlen wir diese Konfiguration. Es kann jeweils nur ein Paar Kopfhörer angeschlossen werden.

### 70 % Leistungsgarantie

Wenn Du weitere Lautsprecher hinzufügst, wird die verfügbare Leistung auf die Kanäle aufgeteilt. Denon-AV-Receiver sind so konzipiert, dass sie auch bei einer Erweiterung des Systems eine konstante Ausgangsleistung gewährleisten und garantieren, dass bis zu fünf Kanäle mit 70 % der Nennleistung versorgt werden. Das Ergebnis ist eine zuverlässige Leistung in Mehrkanal-Konfigurationen, sodass der Klang auch bei einer Erweiterung deines Surround-Systems kontrolliert, ausgewogen und mitreißend bleibt.

### Gerichteter Subwoofer-Modus

Wähle in Systemen mit mehreren Subwoofern zwischen einem gleichmäßigen oder einem gerichteten Bass, um entweder einen einheitlichen Tieftonbereich zu erzielen oder einen Bass, der sich stärker auf bestimmte Lautsprecher konzentriert.

### Anzeige der Kanalpegel auf dem Bildschirm

Die Anzeige der Kanalpegel auf dem Bildschirm bietet einen Echtzeit-Überblick über die Eingangslautstärken der Lautsprecher nach Kanälen, sodass Du die Wiedergabe besser nachvollziehen und sicher anpassen kannst.

### Webbasierte AVR-Steuerung und -Einrichtung

Über eine integrierte Web-Benutzeroberfläche kannst Du direkt von einem Computer oder Mobilgerät aus auf die Systemeinstellungen und Steuerungsfunktionen zugreifen, ohne dass der Fernseher eingeschaltet sein muss.

### Denon AVR Remote-App

Mit der Denon AVR Remote App kannst du den Receiver ein- und ausschalten, eine Eingangsquelle auswählen und die Lautstärke über dein Smartphone regeln.

Technische Informationen		Allgemein	
Anzahl der Verarbeitungskanäle	11.4	System-Fernbedienung	RC-1262
Subwoofer-Ausgänge	4 (Unabhängig)	Leistungsaufnahme in W	660 W
Anzahl der Endstufen	9	Leistungsverbrauch Kein-Sound (ECO An/Aus) in W	60 W / 100 W
Ausgangsleistung	105 W (8 Ohm, 20 Hz- 20 kHz, 0.08% Klirr, 2 Kanäle)	Standby-Verbrauch in W	0.1 W
	135 W (6 Ohm, 1 kHz, 0.7% Klirr, 2 Kanäle)	CEC Standby-Verbrauch in W	0.5 W
<b>Weiteres</b>		Netzwerk-Standby-Verbrauch in W	Weniger als 2.0 W
Multi-Source/ Multi-Zone	2	Maximum Abmessungen	
GUI-Sprachen	9 (English / Français / Italiano / Español / Nederlands / Svenska / Русский / Polski)	Antenne - Horizontal: (B x T x H) in mm	434 x 389 x 167 mm
		Antenne - Vertical: (B x T x H) in mm	434 x 389 x 236 mm
		ohne Antenne: (B x T x H) in mm	434 x 379 x 167 mm
		Gewicht in kg	12.5 kg
		Gewicht in kg (Packaging)	15.7 kg

Eingänge / Ausgänge	
<b>Video</b>	
HDMI-Eingänge / Ausgänge	6 / 2
<b>Audio</b>	
Analog-Eingänge / Ausgänge	6 / -
Phono-Eingang (MM)	Ja
Digital-Eingänge: Optisch / Koaxial	2, 2
Multi-Zone Analog-Ausgänge	1
Mehrkanal-Pre-Out	Ja (11.4)
<b>Weitere</b>	
Anzahl der Lautsprecherterminals	11
Speaker A/B	Zuweisbar
Bi-Amp-Betrieb	Zuweisbar
Multi-Zone Lautsprecher-Terminals	Zuweisbar