



## DENON AVR-S960H

### Ein überwältigendes Heimkino-Erlebnis

Verbessern Sie Ihre Heimkino-Erlebnisse! Mit 145W pro Kanal bietet dieser leistungsoptimierte Denon AV-Receiver ein beeindruckendes 3D-Audioerlebnis. Der AVR-S960H unterstützt die neuesten 3D-Sound Formate, wie Dolby Atmos, Dolby Atmos Height Virtualization Technology, DTS:X und DTS Virtual:X. Zudem unterstützt der AVR-S960H erweiterte HDMI-Videotechnologien wie 8K/60Hz und 4K/120Hz Pass-through (an einem Eingang), Dolby Vision, HDR10, HDR10+, Dynamic HDR, HLG sowie 8K-Upscaling.

#### HIGHLIGHTS

#### IHRE VORTEILE

Leistungsstarker diskreter 7-Kanal-Verstärker	Leistet 145W pro Kanal, um den dynamischen, präzisen Denon Sound sicherzustellen.
Volle Unterstützung von 8K/60Hz und 4K/120Hz	Mit der neuesten HDMI-Technologie können Sie 8K-Video-Qualität von Ihrem 8K-Quellgerät genießen. Der 8K-Eingang und zwei Ausgänge ermöglichen 8K/60Hz- und 4K/120Hz-Pass-Through. 8K-Upscaling ist für alle 6 HDMI-Eingänge verfügbar.
Genießen Sie Ihre bevorzugten 3D-Audio-Formate	Erleben Sie beeindruckenden 3D-Sound mit Dolby Atmos, Dolby Atmos Height Virtualization, DTS:X und DTS Virtual:X.
Erweiterter Audio-Rückkanal (eARC)	Schließen Sie Ihren Fernseher über den Haupt-HDMI-Ausgang mit eARC-Unterstützung an, um unkomprimierte, hochauflösende und objektbasierte Audioformate wie Dolby Atmos und DTS:X direkt von Ihrer Smart-TV-App oder von an den TV angeschlossenen Quellen an Ihren AV-Receiver zu übertragen.
Die aktuellste Videokompatibilität	Unterstützt die neuesten HDR-Formate, einschließlich HDR10, HDR10+ (Neu in 2020), HLG, Dolby Vision sowie Dynamic HDR (Neu in 2020), um die bestmögliche Bildqualität in Bezug auf Helligkeit, Klarheit und Kontrast zu gewährleisten.
Das Neueste in Sachen Gaming	Mit 4K/120Hz Pass-through, variabler Bildwiederholfrequenz (VRR), Auto Low Latency Mode (ALLM) und Quick Frame Transport (QFT) erleben Sie Ihre Games mit erstaunlicher Bildqualität sowie reduzierter Verzögerung und Latenz.
Preisgekrönter Denon Einrichtungs-Assistent und Audyssey	Grafische Benutzeroberfläche für eine einfache und intuitive Installation sowie Bedienung vom ersten Einschalten; Das Audyssey MultEQ Raumakustikkorrektursystem passt den Sound automatisch an Ihren Raum an.
Kabelloses Streaming von den beliebtesten Musikdiensten	Unterstützt Spotify Connect, TuneIn Internet Radio, Amazon Music HD, TIDAL, Deezer und mehr. Genießen Sie Ihre Musik über AirPlay 2, sodass Sie Ihre Lieblingstitel von Apple Music streamen können.
Kabellose Multiroom-Musikstreaming-Technologie HEOS Built-in	Hören Sie Ihre Musik in jedem beliebigen Raum und genießen Sie ein vernetztes Audioerlebnis für das ganze Haus. Der AVR-S960H kann auch mit den neu eingeführten Denon Home Lautsprechern verbunden werden, für ein Audioerlebnis im ganzen Haus.

### SEIT 1910 | DEFINING AUDIO EXCELLENCE





### Das ultimative Heimkinoerlebnis - vorbereitet für 8K

Der AVR-S960H ermöglicht überragende Heimkino-Erlebnisse mit 8K/60Hz Pass-through und Gaming auf höchstem Niveau mit 4K/120Hz Pass-through sowie Unterstützung für die neuesten HDMI-Spezifikationen. Mit dem neuen AVR-S960H können Sie das beste 4K-Heimkino von heute aufbauen und haben die Gewissheit, dass Ihr AV-Receiver bereit für 8K ist, wenn Sie es sind. Genießen Sie 3D-Audio und Video in höchster Qualität, selbst für die anspruchsvollsten Unterhaltungsanforderungen.

### Leistungsstarker 7-Kanal Verstärker

Der AVR-S960H verfügt über diskrete Hochstromverstärker auf allen Kanälen und liefert eine hohe Leistung von 145 Watt pro Kanal. Treiber mit niedriger Impedanz sorgen für Funktionsstabilität bei vielen Lausprechern und einen ausgewogenen, vollen Klang. Steigern Sie Ihre Erwartungen an Heimkino-Entertainment.

### 3D-Audio-Unterstützung

Mit Dolby Atmos®, Dolby Atmos Height Virtualization Technology, DTS:X® und DTS Virtual:X™ tauchen Sie in 3D-Audio ein. Erstellen Sie ein 5.1.2-Dolby Atmos Surround System. Genießen Sie das ultimative Dolby-Heimkinoerlebnis mit Dolby Atmos-Upfring-, Height- oder Decken-Lautsprechern, für ultimative Heimkino-Erlebnisse. DTS:X verleiht Ihren Filmen, Games und Musik einen unvergleichlichen Realismus, der traditionellen 5.1-Kanal-Surround-Sound bei Weitem übertrifft. Dolby Atmos Height Virtualization und DTS Virtual:X bieten fesselnden Klang ohne Height-Kanäle und erzeugen virtuelle 3D-Soundeffekte in einer 7.1-, 5.1- oder 2.1-Lautsprecheranordnung.

### Fortschrittliche 8K HDMI Video-Sektion

Genießen Sie Ihre Lieblingsfilme, -shows und -games mit der besten verfügbaren Bildqualität. Der AVR-S960H verfügt über eine fortschrittliche HDMI-Sektion (6 Ein-/2-Ausgänge) mit einem dedizierten 8K-Eingang, der 8K/60Hz und 4K/120Hz Video-Pass-Through und Upscaling unterstützt. Alle HDMI-Eingänge verfügen über 4:4:4 Pure Color Subsampling, Dolby Vision, HDR10, HDR10+, Hybrid Log-Gamma (HLG), Dynamic HDR und BT.2020 Pass-Through-Unterstützung für außergewöhnliche Farbe, Klarheit und Kontrast. Alle HDMI-Ports unterstützen 8K-Hochskalierung sowie HDCP 2.3, um kopiergeschützte Inhalte ungehindert wiederzugeben.

### Brilliantes Farbe – Universelle Kompatibilität, HDR10+, Dynamic HDR

Der AVR-S960H unterstützt Videoformate mit hohem Dynamikumfang: HDR10, Dolby Vision und HLG (Hybrid Log Gamma). Dolby Vision führt zu ganz neuen Seh-Erlebnissen, mit erstaunlicher Helligkeit sowie verblüffenden Kontrasten und Farben. HLG bietet HDR-Qualität von kompatiblen Broadcasting-Inhalten. Der AVR-S960H unterstützt auch Dynamic HDR und HDR10+, welche dynamische Metadaten für realistischere Bilder an den TV senden.

### Enhanced Audio Return Channel (eARC)

Der Haupt-HDMI-Ausgang des AVR-S960H unterstützt eARC (Enhanced Audio Return Channel), um 3D-Audioübertragung direkt von Ihren Smart-TV-Apps zu Ihrem AV-Receiver zu ermöglichen.

### Die neuste Technologie in der Filmwelt

Mit dem neuen AVR-S960H können Sie Ihre gesamte Unterhaltung mit der neuesten verfügbaren Technologie genießen und Ihre Filme in unvergleichlicher Klarheit ansehen. Genießen Sie Ihre Filme in 8K mit 8K/60Hz-Pass-Through und Upscaling sowie mit aktuellen Technologien, wie Dynamic HDR oder auch Quick Media Switching (QMS), welches zur Eliminierung von Schwarzbildern beim Wechsel zwischen Inhalten verwendet wird.

### Gaming der nächsten Generation

Mit dem AVR-S960H genießen Sie Gaming in vollen Zügen. Der AVR-S960H unterstützt 4K/120Hz-Pass-Through und Upscaling sowie Variable Refresh Rate (VRR), Quick Frame Transport (QFT) und Auto Low Latency Mode (ALLM). Damit werden Verzögerungen, Ruckeln und Brüche im Bild reduziert oder eliminiert, um ein flüssigeres, natürlicheres und bewegungsscharfes Spielerlebnis sicherzustellen.

### Amazon Alexa Sprachsteuerung

Steuern Sie Ihren AVR-S960H bequem mit Ihrer Stimme über Amazon Alexa: Lautstärke anpassen, zum nächsten Titel springen, Media-Player-Eingänge wechseln und mehr – "Einfach fragen". Zur Nutzung der Amazon Alexa-Sprachsteuerung auf dem AVR-S960H, HEOS Geräten und anderen ausgewählten Produkten von Denon müssen Sie lediglich HEOS Home Entertainment Skill herunterladen (Amazon Echo-Gerät erforderlich).

### Unterstützt Google Assistant

Starten Sie die Musik in der HEOS App und bitten Sie Ihren Google Assistant\*, die Lautstärke zu regeln, Songs abzuspielen, anzuhalten, Titel zu überspringen und mehr.

\*Verfügbarkeit von Region und Land abhängig.

### Apple AirPlay 2 integriert

Verwenden Sie AirPlay 2, um Musik drahtlos an den AV-Receiver zu streamen oder gruppieren Sie ihn mit anderen AirPlay-fähigen Lautsprechern, um Ihr Zuhause mit Musik zu füllen.

### Bluetooth und WLAN integriert

Das Herz Ihres kabellosen Netzwerks. Der Denon AVR-S960H bietet Bluetooth- und WLAN-Streaming-Anbindung und ist mit zwei Antennen ausgestattet, die für stabiles Streaming auch in städtischen Ballungsräumen sorgen. So können Sie Ihre Lieblings-Audioinhalte kabellos von Smart Devices genießen.

### Multiroom-Streaming mit HEOS Built-in

Mit der integrierten HEOS Technologie und weiteren HEOS Built-in Produkten können Sie Ihre Lieblingsmusik in jedem Raum Ihres Zuhauses genießen und so ein kabelloses Audioerlebnis für das ganze Haus erzielen. Spielen Sie in jedem Raum das gleiche Lied oder wählen Sie ein anderes aus für jeden verbundenen Raum - die Wahl liegt bei Ihnen. Zudem werden Amazon Alexa, Google Assistant und Apple Siri unterstützt, um Ihnen die neueste Sprachsteuerung und unglaublichen Sound für all Ihr Entertainment zu bieten. Gruppieren Sie Ihre Denon Home Speaker für Audioerlebnisse im ganzen Haus.

### TV-Audio in allen Zonen

Spielen Sie den Ton von Ihrem Fernseher in allen Zonen ab. Der AVR-S960H unterstützt sowohl HDMI- als auch andere digitale Quellen für Zone 2.

### High-Resolution Audio Support

Entdecken Sie die unglaubliche Klangtreue hochauflösender Audio-Dateien und genießen Sie Musik so, wie der Künstler sie konzipierte. Der AVR-S960H mit 32-Bit-D/A-Wandlern verfügt über eine hochauflösende Audio-Dekodierung für mehrere verlustfreie Dateiformate, darunter ALAC, FLAC und WAV mit bis zu 24-Bit/192-kHz. Er ist auch mit 2,8/5,6 MHz DSD-Dateien kompatibel (DSD ist das Audiocodierungsformat von SACD). Spielen Sie von Speichermedien über die USB-Schnittstelle an der Vorderseite oder über Netzwerkquellen ab. Der AVR-S960H unterstützt auch andere Dateitypen wie MP3 und WMA für ein außergewöhnliches Hörerlebnis.

### Bluetooth-Audioübertragung

Genießen Sie den Sound, ohne das ganze Haus zu wecken, indem Sie den Ton Ihres AV-Receiver an Ihre Bluetooth-Kopfhörer übertragen. Mit dem AVR-S960H können Sie den Ton sogar gleichzeitig über Bluetooth-Kopfhörer und angeschlossene Lautsprecher wiedergeben.

### Audyssey Raumkalibrierung

Der AVR-S960H verfügt über das Raumakustikmessungssystem Audyssey MultEQ XT. Über das mitgelieferte Mikrophon wird die Ausgabe der einzelnen Lautsprecher genau analysiert und jeder Kanal optimiert. In der Audyssey MultEQ Editor-App (separat erhältlich) können versierte Benutzer weitere Einstellungen und Anpassungen vornehmen. Die App ist sowohl für iOS als auch Android verfügbar.

### Großartiger Sound seit 110 Jahren

1910 gegründet, verfügt Denon über eine reichhaltige Erfahrung an der Spitze der Audiotechnologie – als Japans erster Hersteller von Audioelektronik und als weltweit erster Hersteller kommerzieller CDs. Stetige Forschung und Entwicklung sorgen für ständige Verbesserungen im Audiobereich und ein besseres Hörerlebnis.

Technische Informationen	
Anzahl der Endstufen	7
Ausgangsleistung	145 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, 1% Klirr, 1 Kanal)
	95 Watt pro Kanal (8 Ohm, 20Hz-20kHz, 0,08% Klirr, 2 Kanäle)
Ausgangsimpedanz	4-16Ω/Ohm
Vorverstärker-Sektion	
Eingangsempfindlichkeit	200 mV/47k kOhm
Frequenzgang	10Hz-100kHz – +1, -3 dB (Direct Modus)
Signal/Rausch Abstand	100 dB (IHF-A gewichtet, Direct Modus)
UKW Sektion	
Empfangsbereich	87.5-107.9 MHz
MW Sektion	
Empfangsbereich	520-1710 kHz
Allgemein	
Netzteil	230V / 50/60Hz
Leistungsaufnahme	460W (Standby 0,1W, CEC standby 0,5W)
Stromverbrauch im Leerlauf	35W (ECO Mode On) 75W (ECO Mode Off)
Abmessungen (BxTxH) Antenne:Horizontal (mm) Antenne:Vertikal (mm) Ohne Antenne (mm)	434 x 341 x 167 434 x 341 x 237 434 x 330 x 167
Abmessungen (mit Verpackung) (BxTxH) (mm)	520 x 429 x 243
Gewicht (kg)	9,5
Gewicht (mit Verpackung) (kg)	11,5
EAN	AVRS960HBKE2 4951035072912

Anschlüsse		
Eingänge	HDMI	x6
	8K HDMI	x1
Component (Video)	x2	
Composite (Video)	x2	
Phono	x1	
Analog Audio	x4	
Digital Optisch	x2	
USB Front	x1	
Ausgänge	HDMI Monitor (1x eARC)	x2
	8K HDMI	x2
Component (Video)	x1	
Composite Monitor	x1	
Audio Pre-out	0.2 Kanal	
Zone 2	x1	
Kopfhörer	x1	
Weitere	Ethernet	x1
Mikrofon-Anschluss	x1	
UKW/MW-Antenne	x1	

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. Besuchen Sie [www.HEOSaudio.com/music](http://www.HEOSaudio.com/music) für Ankündigungen und Details. 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.