

# DENON



## DENON AVR-X2700HDAB

### Beeindruckende Heimkino-Erlebnisse

Optimieren Sie Ihr Heimkino mit mehr Leistung, virtuellen Höheneffekten und fortschrittlicher HDMI-Verarbeitung zum Anschluss von bis zu zwei Bildschirmen mit HDMI 4K- und 8K-Videounterstützung. Hören Sie Ihre Lieblingsradiosender in hervorragender digitaler Qualität über den eingebauten DAB+-Tuner.

#### HIGHLIGHTS

Leistungstarker diskreter 7-Kanal-Verstärker

Volle Unterstützung von 8K/60Hz und 4K/120Hz

Genießen Sie Ihr bevorzugtes 3D-Audio Format

Erweiterter Audio-Rückkanal (eARC)

Die aktuellste Videokompatibilität

Das Neueste in Sachen Gaming

Unterstützt Ihre bevorzugten Sprachassistenten

Kabelloses Streaming von den beliebtesten Musikdiensten

Kabellose Multiroom-Musikstreaming-Technologie HEOS Built-in

#### IHRE VORTEILE

Leistet 150W pro Kanal, um den dynamischen, klassischen Denon Sound sicherzustellen.

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.

Erleben Sie beeindruckenden 3D-Sound mit Dolby Atmos, Dolby Atmos Height Virtualization, DTS:X und DTS Virtual:X.

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.

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.

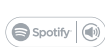
Mit 4K/120Hz Pass-through, variabler Bildwiederholfrequenz (VRR), Auto Low Latency Mode (ALLM) und Quick Frame Transport (QFT) erleben Sie Ihre Games mit erstaunlicher Bildqualität sowie reduzierter Verzögerung und Latenz.

Verwenden Sie Ihre Stimme, um den AVR-X2700HDAB und drahtlose Musikdienste zu steuern, funktioniert mit Amazon Alexa, Google Assistant und Apple Siri.

Genießen Sie all Ihre Lieblingsmusikdienste wie Spotify, Tunes Internet Radio, Amazon Music HD, TIDAL, Deezer und mehr. Mit dem AVR-X2700HDAB können Sie Ihre Musik auch über AirPlay 2 hören, sodass Sie Ihre Lieblingstitel von Apple Music streamen können.

Hören Sie Ihre Musik in jedem beliebigen Raum und genießen Sie ein vernetztes Audioerlebnis für das ganze Haus. Der AVR-X2700HDAB kann auch mit den neu eingeführten Denon Home Lautsprechern verbunden werden, für ein Audioerlebnis im ganzen Haus.

SEIT 1910 | DEFINING AUDIO EXCELLENCE





**Das ultimative Heimkino-Erlebnis – Vorbereitet für 8K**  
Der AVR-X2700HDAB bietet das ultimative Heimkinoerlebnis mit 8K/60Hz Pass-through und Upscaling, 4K/120Hz Pass-through für Gaming und Unterstützung für die neuesten HDMI-Spezifikationen. Mit dem neuen AVR-X2700H können Sie das beste 4K-Heimkino von heute aufbauen und haben die Gewissheit, dass Ihr AV-Receiver 8K-fähig 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-X2700HDAB ist mit diskreten Hochstromverstärkern auf allen Kanälen ausgestattet und liefert eine hohe Leistung von 150W pro Kanal. Die Kompatibilität zu Lautsprechern mit niedrigen Impedanzen sorgen für eine hohe Stabilität mit jedem Lautsprechersystem. 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-Upfiring-, Height- oder Overhead-Lautsprechern. DTS:X und DTS Neural:X verleihen 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 7.2-, 5.2- oder 2.2-Lautsprecheranordnung. .

**Fortschrittliche 8K HDMI Video-Sektion**  
Genießen Sie Ihre Lieblingsfilme, -shows und -games mit der besten verfügbaren Bildqualität. Der AVR-X2700HDAB verfügt über eine fortschrittliche HDMI-Sektion (6 Ein-/2-Ausgänge) mit einem dedizierten 8K-Eingang, der 8K/60Hz und 4K/120Hz Video-Pass-Through unterstützt. Alle HDMI-Eingänge verfügen über 4:4:4 Pure Color Subsampling, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, Hybrid Log-Gamma (HLG), Dynamic HDR und BT.2020 Pass-Through-Unterstützung für außergewöhnliche Farbe, Klarheit und Kontrast. Genießen Sie die 8K-Hochskalierung bei voller Bildwiederholrate sowie die HDCP 2.3-Verarbeitung, um kopiergeschützte Inhalte ungehindert wiederzugeben.

**Brilliantes Farb – Universelle Kompatibilität, HDR10+, Dynamic HDR**  
Der AVR-X2700HDAB unterstützt Videoformate mit hohem Dynamikumfang: HDR10, Dolby Vision und HLG (Hybrid Log Gamma). Dolby Vision führt zu ganz neuen Seh-Erlebnissen, mit erstaunder Helligkeit sowie verblüffenden Kontrasten und Farben. HLG bietet HDR-Qualität von kompatiblen Broadcasting-Inhalten. Der AVR-X2700HDAB unterstützt auch Dynamic HDR und HDR10+, welche dynamische Metadaten für realistischere Bilder an den TV senden.

**Erweiterter Audio-Rückkanal (eARC)**  
Der Haupt-HDMI-Ausgang unterstützt eARC, 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 neueste Technologie in der Filmwelt**  
Mit 8K/60Hz Pass-Through und Upscaling, Dynamic HDR und Quick Media Switching (QMS) genießen Sie kristallklare und flüssige Bilder in höchster Qualität.

**Gaming der nächsten Generation**  
Mit den neuesten Verbesserungen im HDMI-Standard bringt der neue AVR-X2700HDAB Ihre Games auf das nächste Level. Genießen Sie Games mit 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-X2700HDAB 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-X2700HDAB, 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-Assistent\*, 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-X2700HDAB 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 einer anderen Zone ab, ohne den völlig diskreten Surround-Sound in der Hauptzone zu beeinträchtigen. Der AVR-X2700HDAB 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-X2700HDAB mit AKM 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 sie von Speichermedien über die USB-Schnittstelle an der Vorderseite oder über Netzwerkquellen ab. Der AVR-X2700HDAB unterstützt auch andere Dateitypen wie MP3, WMA und AAC.

**Bluetooth-Audioübertragung**  
Genießen Sie den Sound, ohne das ganze Haus zu wecken, indem Sie den Ton Ihres AV-Receivers an Ihre Bluetooth-Kopfhörer übertragen. Mit dem AVR-X2700HDAB können Sie den Ton sogar gleichzeitig über Bluetooth-Kopfhörer und angeschlossene Lautsprecher wiedergeben.

**DAB+ Tuner integriert**  
Hören Sie Ihre Lieblingsradiosender in hervorragender digitaler Qualität über den eingebauten DAB+-Tuner. Zudem ermöglicht Ihnen DAB+ mehr lokale und landesweite Radiosender zu hören und Sie erhalten zusätzliche Informationen über einen Künstler, Live-Sportergebnisse oder Wettervorhersagen.

**Audyssey Raumkalibrierung**  
Der AVR-X2700HDAB verfügt über das Raumakustikmessungssystem Audyssey MultEQ XT. Über das mitgelieferte Mikrofon 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.

| Technical Information    |                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Anzahl der Endstufen     | 7                                                               |
| Ausgangsleistung         | 150 Watt pro Kanal<br>(6 Ohm, 1 kHz, 1% Klirr, 1 Kanal)         |
|                          | 95 Watt pro Kanal<br>(8 Ohm, 20Hz-20kHz, 0,08% Klirr, 2 Kanäle) |
| Ausgangs impedanz        | 4-16Ω/0hm                                                       |
| Vorverstärker-Sektion    |                                                                 |
| Eingangs-Empfindlichkeit | 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                                        |
| DAB Sektion                                                                                   |                                                       |
| Empfangsbereich                                                                               | DAB Band III<br>174 MHz – 240 MHz                     |
| Allgemein                                                                                     |                                                       |
| Netzteil                                                                                      | 230V / 50/60Hz                                        |
| Leistungsaufnahme                                                                             | 500W (Standby 0,1W, CEC standby 0,5W)                 |
| Stromverbrauch im Leerlauf                                                                    | 35W (ECO Modus an)<br>75W (ECO Modus aus)             |
| Abmessungen (BxTxH)<br>Antenne:Horizontal (mm)<br>Antenne:Vertikal (mm)<br>Ohne Antenne: (mm) | 434 x 341 x 167<br>434 x 341 x 237<br>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                                                                                           | AVRX2700HDABBKE2<br>4951035072943                     |

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