



# DENON AVC-X6500H

11.2 KANAL 4K AV-VERSTÄRKER MIT 3D-AUDIO, HEOS UND AMAZON ALEXA-SPRACHSTEUERUNG

## WELTKLASSE HOME-ENTERTAINMENT

Der 11.2-Kanal AVC-X6500H unterstützt Dolby Atmos, Auro-3D und DTS: X für ein verbessertes Heimkinoerlebnis. Er verfügt über 8 HDMI-Eingänge und 3 Ausgänge, die Dolby Vision, HDR10, HLG und 4K Ultra HD unterstützen. Streamen Sie Spotify, Amazon Music, Tidal und mehr mit der integrierten HEOS Technologie und nutzen Sie die Amazon Alexa-Sprachsteuerung.

### HIGHLIGHTS

- 11.2-Kanal-AV-Verstärker mit 205W je Kanal; 11-Kanal-Verarbeitung
- Unterstützt Dolby Atmos, DTS:X, Auro 3D und IMAX Enhanced (Update)
- Monolithisches Verstärker-Design mit speziell entwickelten Denon Transistoren
- Kompatibel mit der Amazon Alexa-Sprachsteuerung
- 8 HDMI-Eingänge (davon 1 vorne), 3 HDMI-Ausgänge, HDCP 2.2-Unterstützung
- 4K/60 Hz Full-Rate-Passthrough, Dolby Vision kompatibel, HDR10, HLG
- Audyssey MultEQ XT32, Dynamic Volume und Dynamic EQ, LFC, Sub EQ HT
- Preisgekrönter Denon Setup-Assistent und grafische Benutzeroberfläche
- Kabellose Multiroom Audio-Technologie von HEOS integriert
- AirPlay 2, Bluetooth, Internet-Radio, Spotify Connect, Tidal, Deezer, Netzwerk-Audio-Streaming
- USB-Fronteingang

### VORTEILE

- 11 leistungsstarke Verstärker für ultimativen 3D-Audio mit Denon Sound
- Eindrucksvoller 3D-Sound mit Überkopfeffekten und größter Formatvielfalt
- Ultimative Fertigungs-Qualität für Audio-Erlebnisse der Referenzklasse
- Online Musikdienste und Heimkino komfortabel per Sprachsteuerung bedienen
- Viele Eingänge für digitale Geräte; verschiedene Videos in verschiedenen Räumen
- Sorgen für herausragende Farbqualität, Klarheit und Kontrast
- Perfekte Raumakustikkorrektur einschließlich Subwoofer-Einrichtung
- Einfache und intuitive Einrichtung
- Genießen Sie Ihre Musik im gesamten Haus mit weiteren HEOS Produkten
- Zugriff auf nahezu alle Online-Musikquellen
- DSD (2,8/5,6MHz), FLAC, ALAC und WAV Unterstützung

### DENON 100+ JAHRE „LEGACY OF FIRSTS“ IN AUDIOTECHNOLOGIE



Leistungsstarker 11-Kanal Verstärker mit den neuesten Heimkino-Spezifikationen

Der AVC-X6500H hat eine hochentwickelte Leistungsverstärkereinheit mit 11 monolithischen Verstärkern für exzellente Klangreinheit und Leistung. Alle Kanäle haben eine Nennleistung von jeweils 205 Watt und über alle Kanäle können gefahrlos auch Lautsprecher mit einer Impedanz von 4 Ohm angeteuert werden. Der AVC-6500H unterstützt 3 dimensionale Soundformate - Dolby Atmos, DTS:X, DTS Virtual:X. Die HDMI-Sektion unterstützt HDCP 2.2 sowie fortschrittliche Videoverarbeitung mit 4K-Skalierung für HDMI-Quellen und 2x 12V Trigger-Out Anschlüsse, um externe Quellen anzuschließen.

**Dolby Atmos, DTS:X, DTS Virtual:X und Auro-3D**  
Spüren Sie mit jede Dimension mit Dolby Atmos, DTS:X, DTS Virtual:X und Auro-3D. Genießen Sie für das ultimative Heimkino-Erlebnis ein 5.2.4 oder 7.2.4 Surround Sound-Lautsprechersystem mit Decken- bzw. Überkopf-Lautsprechern oder Dolby Atmos „Enabled Speakers“. Mit DTS:X und Neural:X™ werden Ihre Filme, Spiele und Ihre Musik auf eine Weise realistisch, die den herkömmlichen 5.1-Surround-Sound bei Weitem übertrifft. DTS Virtual:X bietet immersives Audio ohne Höhenkanäle und produziert bei 5.1-, 7.1- oder 2.1-Lautsprecheranordnung virtuelle Höheneffekte. Auro-3D® hebt die Heimkinerfahrung auf erstaunlich neue Ebenen durch die Bereitstellung von dreidimensionalem Klang für Musik, Spiele, Fernsehübertragungen und Filme, während Ihre bestehende audio-visuelle Sammlung durch die Auromatic Upmixing Engine verbessert wird.

**Amazon Alexa-Sprachsteuerung**  
Nutzen Sie ihre Stimme, um Ihren AVR zu steuern. Lautstärke anpassen, Titel überspringen, Eingangsquelle wechseln und vieles mehr – Sie müssen es nur sagen! Zur Nutzung der Amazon Alexa-Sprachsteuerung (Amazon Echo-Gerät erforderlich) auf dem AVC-X6500H, HEOS Geräten und anderen ausgewählten Produkten von Denon müssen Sie lediglich HEOS Home Entertainment Skill herunterladen.

**Fortschrittliche HDMI Video-Sektion mit eARC**  
Die fortschrittliche Video-Sektion des AVC-X6500H ist vollständig kompatibel mit den aktuellen HDMI und HDCP 2.2 Spezifikationen und für alle 4K Ultra HD Quellen vorbereitet. High Dynamic Range (HDR), Dolby Vision Kompatibilität und Hybrid Log Gamma (HLG) sowie eARC (enhanced Audio Return Channel, via zukünftigem Firmwareupdate) sind ebenfalls vorhanden. Der AVC-6500H wurde von der Imaging Science Foundation zertifiziert. Er ist mit allen Steuerungsoptionen für die Videokalibrierung ausgestattet (die von ISF-Technikern genutzt werden können) und unterstützt die Videomodi ISF Day und ISF Night.

**Mehrere Räume, mehrere Quellen**  
Mit dem Denon AVC-X6500H ist es möglich, 5.1-Kanal-Surround-Sound in einem Raum und einen separaten Quell- oder Musikstream in bis zu 2 anderen Räumen zu genießen, insgesamt sind also 3 Quellen und 3 Räume möglich. Schauen Sie einen Film in einem Raum, während Sie Musik in einer anderen Zone ohne Unterbrechung abspielen.

**Brillante Bildqualität**  
Der AVC-X6500H unterstützt High Dynamic Range (HDR) Videoformate. Er ist sogar mit Dolby Vision und HLG (Hybrid Log Gamma) kompatibel. Dolby Vision führt zu ganz neuen Seh-Erlebnissen, mit erstaunlicher Helligkeit sowie verblüffenden Kontrasten und Farben. HLG bietet HDR-Qualität von kompatiblen Broadcasting-Inhalten.

**Fernüberwachungsmöglichkeit**  
Durch die Fernüberwachungsmöglichkeit können sich CI-Händler über ihiji oder Domotz aus der Ferne für die Systemwartung verbinden.

**Schnelles und einfaches Einrichten**  
Mit dem Setup-Assistenten an Bord und der mitgelieferten Schnellstartanleitung lässt sich der AVC-X6500H ganz einfach anschließen und konfigurieren. Sobald Sie Ihren Fernseher über HDMI mit dem AVC-X6500H verbinden, erscheint der Denon Setup-Assistent auf Ihrem Fernsehbildschirm und leitet Sie kurz und verständlich durch den Einrichtungsvorgang. Für den korrekten Anschluss der Lautsprecherkabel ist der AVC-X6500H mit farblich markierten, horizontal angeordneten Lautsprecheranschlüssen ausgestattet.

**Integrierte Bluetooth-, WLAN- und AirPlay 2-Funktion**  
Das Herz Ihres kabellosen Netzwerks. Der AVC-X6500H von Denon 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 Ihren Smart Devices genießen.

**HEOS Multiroom-Streaming**  
Durch die integrierte HEOS Technologie können Sie Ihre Lieblingsmusik in jedem Raum Ihres Zuhauses kabellos genießen. Sie können denselben Song in allen Räumen abspielen oder jedem Raum einen anderen Titel zuordnen – Sie haben die Wahl. Kann auch mit Amazon Alexa kombiniert werden, und bietet so modernste Sprachsteuerung und unglaublichen Sound für Ihr gesamtes Home Entertainment.

**Audyssey Audio-Optimierung**  
Der AVC-X6500H leitet Sie schnell und einfach durch den Einrichtungsvorgang, um die genaueste Konfiguration zu gewährleisten. Optimieren Sie alle Einstellungen Ihres Systems für die bestmögliche Sound- und Videoqualität von Anfang an. Das hochentwickelte Raumakustikkorrektursystem Audyssey MultEQ XT32 bietet Ihnen besten Sound in jedem Raum. Mit der optionalen Audyssey MultEQ Editor App (kostenpflichtig für iOS und Android im AppStore erhältlich) können ambitionierte Nutzer auf Wunsch sogar noch weitergehen.

**Schnellauswahl für nutzerfreundliches Audio-Tuning**  
Es gibt 4 Schnellauswahl-Funktionstasten auf der Vorderseite des AVC-6500H, die Ihre bevorzugten Audio-Einstellungen für jede Quelle speichern. Wechseln Sie zwischen TV-Sound, Blu-ray, Media Playern und mehr. Nutzen Sie einfach die Schnellauswahl-Funktionstasten auf der Vorderseite des AVC oder auf der Fernbedienung für eine noch schnellere Bedienung.

**Denon AVC Remote App für einfache Bedienung**  
Mit der kostenlosen AVC Remote App für iOS und Android können Sie Ihren AVC-X6500H noch leichter bedienen: Lautstärke anpassen, An/Ausschalten, Musik stumm schalten, eine Eingangsquelle wählen oder zu HEOS wechseln. Laden Sie sich die kostenlose Denon AVC Remote App herunter und steuern Sie alles per Tablet oder Smartphone.

**Leistungsstarke DSP-Audio-Verarbeitung**  
Unglaubliche Leistung für Ihre Filme und Musik. Der AVC-X6500H ist mit einem hochentwickelten DSP-Audioverarbeitungssystem ausgestattet, das mit 4 leistungsstarken SHARC-DSP-Prozessoren der vierten Generation arbeitet. Zusammen haben diese eine kombinierte, kontinuierliche Verarbeitungskapazität von 10 GFLOPS (10 Milliarden Fließkommaberechnungen pro Sekunde).

**Mehr als 100 Jahre an der Spitze der Audiotechnologie**  
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     | 11 (Front L/R, Center, Surround L/R, Surround Back L/R, Height 1 L/R, Height 2 L/R)                                                                                                          |
| Ausgangsleistung         | 205 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, 1% Klirr, 1 Kanal)<br><br>175 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, 0,7% Klirr, 2 Kanäle)<br><br>140 Watt pro Kanal (8 Ohm, 20 Hz - 20 kHz, 0,08% Klirr, 2 Kanäle) |
| Ausgangsimpedanz         | 4 - 16 Ohm                                                                                                                                                                                   |
| Vorverstärker-Sektion    |                                                                                                                                                                                              |
| Eingangs-Empfindlichkeit | 200 mV                                                                                                                                                                                       |
| Frequenzgang             | 10 Hz - 100 kHz — +1, -3 dB (DIRECT Modus)                                                                                                                                                   |

|                            |                                          |
|----------------------------|------------------------------------------|
| Signal/Rausch-Abstand      | 100 dB (IHF-A gewichtet, DIRECT Modus)   |
| Allgemeines                |                                          |
| Netzteil                   | AC 230 V, 50/60 Hz                       |
| Leistungsaufnahme          | 750 W (Standby 0,1 W, CEC-Standby 0,5 W) |
| Stromverbrauch im Leerlauf | 65 W (ECO an), 110 W (ECO aus)           |
| Abmessungen (B x H x T)    | 434 x 167 x 379 mm                       |
| Gewicht                    | 14,6 kg                                  |
| EAN                        |                                          |
| AVCX6500HBKE2              | 4951035065877 Schwarz                    |
| AVCX6500HSP2               | 4951035065884 Premium-Silber             |

| Anschlüsse |                             |           |
|------------|-----------------------------|-----------|
| Eingänge   | HDMI (Front 1)              | x 8       |
|            | Component (Video)           | x 2       |
|            | Composite (Video) (Front 1) | x 4       |
|            | Phono MM                    | x 1       |
|            | Analog Audio                | x 6       |
|            | Digital Optisch / Koaxial   | x 2 / x 2 |
| Ausgänge   | USB (Front)                 | x 1       |
|            | HDMI Monitor / Zone 2       | x 2 / x 1 |
|            | Component                   | x 1       |
|            | Composite Monitor           | x 1       |
|            | Audio Preout (SW)           | 11.2      |
|            | Zone 2 / Zone 3 Pre-out     | 2.0       |
|            | Kopfhörer                   | x 1       |
|            | RS232 / 12 V Trigger        | x 1 / x 2 |

**Denon Deutschland / Österreich:**  
D&M Germany GmbH  
A Division of Sound United  
An der Kleinbahn 18  
D-41334 Nettetal  
[www.denon.de](http://www.denon.de)

**Vertrieb Schweiz:**  
**cebrands.ch AG**  
Dorfstrasse 38  
6340 Baar  
Switzerland  
[www.denon-hifi.ch](http://www.denon-hifi.ch)

Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG Inc. und jegliche Benutzung dieser Marke durch D&M Holdings Inc. erfolgt unter Lizenz. Dolby, Dolby Atmos und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Warenzeichen der Dolby Laboratories. • DTS, das Symbol, DTS in Kombination mit dem Symbol, DTS:X und das DTS:X Logo sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen von DTS, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. • Die Spotify Software ist Gegenstand von Drittilizenzen. [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses) • Andere registrierte Markenzeichen und -namen sind Eigentum ihres jeweiligen Besitzers.

Denon ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen der D&M Holdings, Inc.

\* Sämtliche Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden