

DENON



DENON AVC-X3700H

Mitreißendes Entertainment

Das Leistungs-Upgrade für größere Räume mit 9 eingebauten Verstärkern und 11.2-Kanal-Verarbeitung für flexible Lautsprecherkonfigurationen. Mit IMAX Enhanced und voller 4K/8K-HDMI-Videounterstützung erleben Sie herausragendes Heimkino.

HIGHLIGHTS

IHRE VORTEILE

Leistungsstarker diskreter 9-Kanal-Verstärker

Leistet 180W pro Kanal, um den zuverlässigen, hochwertigen und kraftvollen 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 7 HDMI-Eingänge verfügbar.

Genießen Sie Ihr bevorzugtes 3D-Audio Format

Erleben Sie beeindruckenden 3D-Sound von Quellen wie 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-Verstärker 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.

Neue DSP-Architektur für mehr Rechenleistung

Schließen Sie einen externen Leistungsverstärker an den AVC-X3700H an, um zwei zusätzliche Kanäle zu versorgen und ein 11.2-Kanal-Heimkino-Setup zu genießen.

Unterstützt Ihre bevorzugten Sprachassistenten

Verwenden Sie Ihre Stimme, um den AVC-X3700H und drahtlose Musikdienste zu steuern, funktioniert mit Amazon Alexa, Google Assistant und Apple Siri.

Kabelloses Streaming von den beliebtesten Musikdiensten

Genießen Sie all Ihre Lieblingsmusikdienste wie Spotify, Tunes Internet Radio, Amazon Music HD, TIDAL, Deezer und mehr. Mit dem AVC-X3700H können Sie Ihre Musik auch über AirPlay 2 hören, 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 AVC-X3700H 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 AVC-X3700H 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 AVC-X3700H können Sie das beste 4K-Heimkino von heute aufbauen und haben die Gewissheit, dass Ihr AV-Verstärker 8K-fähig ist, wenn Sie es sind. Genießen Sie 3D-Audio und Video in höchster Qualität, selbst für die anspruchsvollsten Unterhaltungsanforderungen.

Leistungsstarker 9-Kanal-Verstärker
Der AVC-X3700H ist mit diskreten Hochstromverstärkern auf allen Kanälen ausgestattet und liefert eine hohe Leistung von 180W pro Kanal, um jederzeit ein dynamisches und präzises Unterhaltungserlebnis zu gewährleisten. Verbessern Sie Ihr Heimkino-Entertainment

Volle 3D-Audio Unterstützung
Mit Dolby Atmos, Dolby Atmos Height Virtualization Technology, DTS:X, DTS Virtual:X und IMAX Enhanced tauchen Sie in 3D-Audio ein. Erstellen Sie mit den neun integrierten Verstärkerkanälen des AVC-X3700H ein 5.1.4- oder 7.1.2-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 AVC-X3700H verfügt über eine fortschrittliche HDMI-Sektion (7 Ein-/3-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

Brillante Farbe – Universelle Kompatibilität, HDR10+, Dynamic HDR
Der AVC-X3700H 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 AVC-X3700H unterstützt auch Dynamic HDR und HDR10+, welche dynamische Metadaten für realistischere Bilder an den TV senden.

Technische Informationen				
Anzahl der Endstufen	9	Allgemein		
Ausgangsleistung	180 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, 1% Klirr, 1 Kanal)		Netzteil	230V / 50/60Hz
	105 Watt pro Kanal (8 Ohm, 20Hz-20kHz, 0,08% Klirr, 2 Kanäle)		Leistungsaufnahme	660W (Standby 0,1W, CEC standby 0,5W)
Ausgangsimpedanz	4-16Ω/0hm		Stromverbrauch im Leerlauf	45W (ECO Modus an) 80W (ECO Modus aus)
Vorverstärker-Sektion			Abmessungen (BxTxH) Antenne:Horizontal (mm) Antenne:Vertikal (mm) Ohne Antenne: (mm)	434 x 389 x 167 434 x 389 x 236 434 x 379 x 167
Eingangs-Empfindlichkeit	200 mV/47k kOhm		Abmessungen (mit Verpackung) (BxTxH) (mm)	519 x 478 x 242
Frequenzgang	10Hz-100kHz – +1, -3 dB (Direct Modus)		Gewicht (kg)	12,5
S/N Ratio	100 dB (IHF-A gewichtet, Direct Modus)		Gewicht (mit Verpackung) (kg)	15,1
			EAN	AVCX3700HBKE2 4951835072899

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-Verstärker 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 AVC-X3700H 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.

Vorverstärkermodus
Im schaltbaren Vorverstärkermodus arbeitet Ihr Denon AV-Vollverstärker lediglich als audiophile Mehrkanalvorstufe mit der neuesten HDMI-Konnektivität. Der Vorverstärkermodus bietet einen absolut verzerrungsarmen Signalweg und mehr Toleranz beim Clipping-Pegel, indem die integrierten Endstufen abgeschaltet werden. Sie erhalten somit eine extrem hochwertige AV-Vorstufe, ohne die Kosten in die Höhe zu treiben.

Amazon Alexa Sprachsteuerung
Steuern Sie Ihren AVC-X3700H 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 AVC-X3700H, 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.

AirPlay 2, Bluetooth und WLAN integriert
Der Denon AVC-X3700H bietet Bluetooth-, WLAN- und AirPlay 2-Streaming-Anbindung und ist mit zwei Antennen ausgestattet, die für stabiles Streaming auch in städtischen Ballungsräumen sorgen. So können Sie Ihre Lieblings-Audiointhalte kabellos von Smart Devices genießen. Über AirPlay 2 können Sie auch Apple Music hören.

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 Ihr Entertainment zu bieten. Gruppieren Sie Ihre Denon Home Speaker für Audioerlebnisse im ganzen Haus.

High-Resolution Audio Unterstützung
Entdecken Sie die unglaubliche Klangtreue hochauflösender Audio-Dateien und genießen Sie Musik so, wie der Künstler sie konzipierte. Der AVC-X3700H 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 AVC-X4700H 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-Verstärkers an Ihre Bluetooth-Kopfhörer übertragen. Mit dem AVC-X3700H können Sie den Ton sogar gleichzeitig über Bluetooth-Kopfhörer und angeschlossene Lautsprecher wiedergeben.

Audyssey Raumkalibrierung
Mit dem mitgelieferten Messmikrofon analysiert MultEQ XT32 die Wiedergabemerkmale der einzelnen Lautsprecher (einschließlich der Subwoofer) und erstellt präzise digitale Filter, mit denen für die einzelnen Kanäle geeignete Frequenzgänge und Zeiteinstellungen festgelegt werden. 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.

Anschlüsse		
Eingänge	HDMI	x7
	8K HDMI	x1
	Component (Video)	x2
	Composite (Video)	x3
	Phono	x1
	Analog Audio	x6
	Digital Coaxial	x2
	Digital Optisch	x2
	USB Front	x1
Ausgänge	HDMI Monitor (1x eARC)	x3
	8K HDMI	x2
	Component (Video)	x1
	Composite Monitor	x1
	Audio Pre-out	11.2 Kanal
	Zone 2 (Pre-out)	ja
	Kopfhörer	x1
Weitere	Ethernet	x1
	Mikrofon-Anschluss	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 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.