

# DOLBY ATMOS

## ERLEBEN SIE EINE VÖLLIG NEUE KLANGWELT.

Die beiden Denon AV-Receiver AVR-X5200W und AVR-X4100W mit Dolby Atmos® führen Sie vom gewöhnlichen Alltag zu einer außergewöhnlichen Erfahrung mit fesselndem, dreidimensionalen Sound, der Ihren Raum mit extremer Tiefe und enormem Detailreichtum erfüllt. Musik, Dialoge und Effekte um Sie herum wirken so atemberaubend echt und präzise, dass Sie das Gefühl haben, selbst Teil der Darbietung zu sein.

Willkommen in einer völlig neuen Klangwelt, die Ihnen die wahre Bedeutung von Entertainment zeigt – sie wird Ihren Körper, Ihren Geist und Ihre Seele berühren wie nie zuvor.



## DOLBY ATMOS UND DENON FAQs

### Wie funktioniert Dolby Atmos?

Durch Dolby Atmos werden Sounddesigner von den Grenzen befreit, die bisherige Audiokanäle mit sich bringen. Jetzt können sie Klangelemente präzise positionieren und bewegen, als unabhängige Objekte im mehrdimensionalen Raum. Dies betrifft auch Ton, der von oben kommt, es entsteht also eine äußerst natürliche Audioerfahrung. Der Sound erschallt über Ihnen und um Sie herum – immer synchron zu den Bildern –, um Ihrem Hörerlebnis einen neuen Sinn für Höhe und Authentizität zu geben. Dolby Atmos versetzt Sie mitten ins Geschehen – auf eine Weise, wie Sie es nie zuvor erlebt haben.

### Was ist der Unterschied zwischen Dolby Atmos im Kino und Dolby Atmos zuhause?

Ein Kino, mit seiner riesigen Leinwand und seinem aufwändigen Soundsystem, wird immer die Referenz für das ultimative Entertainment-Erlebnis sein. Auch wenn ein privates Heimkino weniger Lautsprecher zur Verfügung hat, kann es durch Dolby Atmos extrem leistungsstark werden. Das neue Soundformat kombiniert traditionelle Heimkino-Konfigurationen mit deckenmontierten Lautsprechern oder mit Dolby Atmos fähigen Lautsprechern, die eine weitere Klangdimension über den Köpfen der Zuhörer öffnet. Das Ergebnis ist atemberaubend: Ihr Raum füllt sich mit einem realistischen, multidimensionalen Sound, der Sie direkt ins Zentrum der Action rückt.

### Wer entwickelt Inhalte (z.B. Filme) für das Dolby Atmos Erlebnis zuhause?

Mehr als 100 Kino-Blockbuster mit Dolby Atmos Soundtracks sind weltweit in den letzten zwei Jahren auf den Markt gekommen und viele weitere werden folgen. Die größten Hollywood-Studios arbeiten eng mit Dolby zusammen, um

entsprechende Heimkino-Versionen aktueller Filmhits in 2014 anzubieten. Darüber hinaus kooperiert Dolby mit verschiedenen Herstellern von Musik- und Gaming-Inhalten, um Dolby Atmos auf breiter Basis in Heimkinos einzuführen.

### Welche Ausstattung und Einstellungen benötige ich, um Dolby Atmos zuhause erleben zu können?

Sie können Dolby Atmos Inhalte über Blu-ray mit einem existierenden Blu-ray-Player abspielen. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Player mit allen Blu-ray Spezifikationen kompatibel ist, wie z.B. bei den Produkten von Denon. Oder Sie streamen Inhalte über eine kompatible Spielekonsole, einen Blu-ray-Player oder einen Mediaplayer - in beiden Fällen muss der Player jeweils auf Bitstream-Ausgabe eingestellt sein. Das Dekodieren und Rendering der Dolby Atmos Inhalte übernimmt allein ein kompatibler AV-Receiver, so wie die beiden Modelle AVR-X5200W und AVR-4100W von Denon. Um das Soundformat Dolby Atmos korrekt zum AV-Receiver zu führen, müssen die Quellgeräte per HDMI angeschlossen sein. Dann kommt das Lautsprecher-Setup, hier haben Sie drei Möglichkeiten: Erstens können Sie Lautsprecher auswählen, die die Dolby Atmos Technologie bereits im oberen Teil der Konstruktion integriert haben. Zweitens, wenn Sie Ihre aktuellen Boxen als Basis behalten möchten, können Sie nach oben ausgerichtete Dolby Atmos Lautsprechermodule ergänzen, die direkt auf oder an Ihren Lautsprechern befestigt werden. Die dritte Option besteht darin, zusätzliche Lautsprecher in der Decke zu montieren, um die Höhendimension des Klangs von oben wie im Kino zu erzeugen. Jede der drei Möglichkeiten wird das revolutionäre Dolby Atmos Sounderlebnis bieten, das Sie in den Mittelpunkt Ihres Heimkinos versetzt.

## DOLBY ATMOS KOMPATIBLE DENON PRODUKTE



### AVR-X5200W

- 9-Kanal-Endstufe mit 205 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1% Klirr)
- Mono-Block-Endstufen-Aufbau mit Denon Transistoren
- Eingebautes WLAN und Bluetooth
- Unterstützung des neuesten HDMI-Standards inkl. 4K/Ultra HD
- 11.2-Kanal Signalverarbeitung, 13.2 Vorverstärker-Ausgang
- Dolby Atmos
- Audyssey DSX; dts Neo:X (bis zu 11.1)
- Ultrapräzise Einmess-Automatik Audyssey MultEQ-XT32
- Spotify Connect
- Intelligenter Eco-Modus mit Automatik-Funktion



### AVR-X4100W

- 7-Kanal-Endstufe mit 200 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1% Klirr)
- Diskreter Endstufen-Aufbau für optimalen Klang
- Eingebautes WLAN und Bluetooth
- Unterstützung des neuesten HDMI-Standards inkl. 4K/Ultra HD
- 9.2-Kanal Signalverarbeitung, 13.2 Vorverstärker-Ausgang
- Dolby Atmos
- Audyssey DSX; dts Neo:X (bis zu 9.1)
- Ultrapräzise Einmess-Automatik Audyssey MultEQ-XT32
- Spotify Connect
- Intelligenter Eco-Modus mit Automatik-Funktion



5.1.2: Standard-5.1-Konfiguration mit 2 Decken- oder Dolby Atmos-Lautsprechern



5.1.4: Standard-5.1-Konfiguration mit 4 Decken- oder Dolby Atmos-Lautsprechern



7.1.4: Standard-7.1-Konfiguration mit 4 Decken- oder Dolby Atmos-Lautsprechern



9.1.2: Standard-9.1-Konfiguration mit 2 Decken- oder Dolby Atmos-Lautsprechern

## DOLBY ATMOS LAUTSPRECHER-KONFIGURATIONEN

## DENON DOLBY ATMOS LAUTSPRECHER-KONFIGURATIONEN

AV RECEIVER		SPEZIFIKATIONEN			DOLBY ATMOS LAUTSPRECHER-OPTIONEN				
Modell	Dolby Atmos	Integrierte Endstufen	AV-Receiver-Kanäle	5.1.2	5.1.4	7.1.2	7.1.4	9.1.2	
AVR-X4100W	✓	7	9.2	✓	✓*	✓*	-	-	
AVR-X5200W	✓	9	11.2	✓	✓	✓	✓*	✓*	

\* mit zusätzlichem 2-Kanal-Verstärker

„Dolby“ und das „Doppel-D-Symbol“ sind eingetragene Warenzeichen der Dolby Laboratories. Dolby Atmos ist ein Warenzeichen der Dolby Laboratories. Denon ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen der D&M Holdings, Inc. © 2014 D+M Group. Alle Rechte vorbehalten.