

# DENON



## DENON AVR-X4700H

### 升級為高級家庭劇院體驗系統

Denon的9.2聲道8K環繞收音擴大機AVR-X4700H，其每聲道235W完整支援3D音訊格式如Dolby Atmos®、Dolby Atmos、DTS:X®、DTS Virtual:X™、IMAX® Enhanced 和Auro-3D。還配備了最新的HDMI規格，例如8K / 60Hz和4K / 120Hz直通、VRR、ALLM、動態HDR、HDR10+和eARC。

#### 特色

#### 消費者利益

分離式的高性能9聲道擴大機

每聲道供應動態的235W (6 ohms, 1kHz, THD: 10%, 1聲道驅動)，以提供令人信賴、精確而強大的Denon 聲音體驗。

支援完整的8K/60Hz和4K/120Hz

透過最新的HDMI支援，享受您8K訊號設備的8K品質影像。1個8K輸入及2個輸出，允許8K/60Hz和4K/120Hz直通，全數8個HDMI輸入皆可進行8K升頻。

享受您最喜歡的3D音訊格式

享受來自如Dolby Atmos®、Dolby Atmos虛擬增高技術、DTS:X®、DTS Virtual:X™和Auro-3D®等訊源的沉浸式3D音效。

支援增強音訊回傳通道(eARC) HDMI

經由主要的HDMI輸出，並透過eARC HDMI的支援連接您的電視，以允許未壓縮及物件導向的音訊格式如：Dolby Atmos和DTS:X，直接從智能電視傳輸到AV接收器。

最新的影像相容性

支援最新的HDR格式，包括HDR10、HDR10+ (2020新推出)、HLG、Dolby Vision及動態HDR (2020新推出)，為最好的圖像品質提供亮度、清晰度及對比度。

次世代的沉浸式電影體驗

搭載8K/60Hz直通和升頻、動態HDR和快速媒體切換(QMS)，可用最高解析度享受清晰的圖像。

最新的遊戲體驗

具4K/120Hz直通、可變更新率(VRR)、自動低延遲模式(ALLM)和快速畫面傳輸(QFT)，透過減少延遲的驚豔影像享受遊戲體驗。

搭配您喜愛的語音服務系統使用

使用您的聲音透過Amazon Alexa、Google Assistant、Apple Siri及Josh.ai免提控制AVR-X4700H與無線音樂服務。

從最熱門的音樂服務進行無線串流

享受所有您最喜歡的音樂服務，如：Spotify®、Pandora®、Amazon Music HD、TIDAL、SiriusXM、Deezer等。AVR-X4700H也可讓您透過AirPlay 2享受音樂，讓您從Apple Music上串流您最喜愛的曲目。

HEOS®內建無線多房間音樂串流技術

從任何房間收聽連接全家的音樂體驗。AVR-X4700H也可搭配新推出的Denon家用喇叭使用，讓您享受一個整個家庭式的音樂體驗。

自1910年以來 | 定義卓越音訊





### 劇院體驗—8K Ready

AVR-X4700H透過8K/60Hz直通與升頻，以及4K/120Hz直通，加上支援最新HDMI的規格，提供極致的家庭劇院體驗。AVR-X4700H讓您建構現今最好的4K家庭劇院，當您的環繞收音擴大機準備好8K時，將能帶給您舒適的使用體驗。即使是最嚴苛的娛樂需求，也能享受最高品質的3D影音服務。

### 搭載最新家庭劇院規格的強大9聲道擴大機

AVR-X4700H每聲道均具有分離式高電流擴大機，每聲道可提供125W的高效能表現。低阻抗的驅動器為各種喇叭提供操作穩定性，以獲得平衡而和諧的音調。提升您對家庭劇院的期望吧！

### 支援完整的3D音效

透過 Dolby Atmos®、Dolby Atmos 全景深虛擬高度技術、DTS:X®和DTS Virtual:X™、IMAX 增強及Auro-3D，讓您沉浸在3D音效中。使用Dolby Atmos仰角喇叭或專用高架喇叭，設置一個5.1.2 聲道的Dolby Atmos環繞音效系統，以獲得極致的家庭劇院體驗。DTS:X為您的電影、遊戲和音樂提供傳統5.1環繞音效無法比擬的逼真度。Dolby Atmos 全景深虛擬高度技術和DTS Virtual:X則提供無高聲道的沉浸式音訊，透過7.1、5.1或2.1聲道的喇叭配置，創造讓人身歷其境的虛擬高度效果。

### 先進的8K HDMI影像並支援多種HDR格式

您可以用最優質的影像品質欣賞喜愛的電影、節目及遊戲。AVR-X4700H搭載高階的HDMI(8個輸入/3個輸出)，及可支援8K/60Hz和4K/120Hz影像直通的專用8K輸入，所有的HDMI輸入皆搭載4：4：4純色子採樣、HDR10、Dolby Vision、Hybrid LogGamma(HLG)，並支援BT.2020直通以獲得出色的色彩、清晰度及對比度。享受8K升頻及 HDCP 2.3處理功能，可盡情播放受版權保護的內容。

### 出色的色彩表現—普遍的相容性、HDR10+及動態HDR

AVR-X4700H支援高動態範圍影像格式、HDR10、Dolby Vision和HLG (Hybrid Log Gamma)。Dolby Vision以驚人的明亮度、對比度及色彩改善觀賞體驗。HLG在廣播內容上提供HDR技術以獲取較清晰的影像。AVR-X4700H也支援HDR10+，可傳送動態數據至電視以得到更逼真的影像以及動態HDR。

### 支援增強音訊回傳通道(eARC)

AVR-X4700H的主要輸出支援eARC(增強音訊回傳通道)，可直接讓未壓縮和物件導向的音訊從您的智能電視應用程式傳輸到環繞收音擴大機。

### 電影體驗中使用新技術

您可藉由AVR-X4700H享受最新科技帶來的所有娛樂，並以無與倫比的清晰度欣賞電影。您可透過8K/60Hz直通及升頻，以及動態HDR和快速媒體切換模式(QMS)等環繞收音擴大機的最新技術，消除電影中的影像延遲欣賞8K的電影。

### 遊戲的下一世代

透過AVR-X4700H將您的遊戲提升置一個新的水平。搭載4K/120Hz直通及可變更新率(VRR)、快速畫面傳輸(QFT)與自動低延遲模式(ALLM)進行遊戲，將能減少或消除延遲與畫面撕裂，以提供一個較順暢、無延遲的遊戲體驗。

### 搭配Amazon Alexa使用

無須動手、只需要使用 Amazon Alexa 及您的聲音，即可控制AVR-X4700H。您只須吩咐，即可調整音量、跳至下一首曲目、為不同的媒體切換輸入等。下載HEOS家庭娛樂技術，為您的AVR-X4700H啟用Amazon Alexa語音指令、HEOS裝置，及其他選擇的Denon產品。

### 搭配Google助手使用

在 HEOS 應用程式播放音樂後，透過 Google 助手控制音量、播放、暫停、更換曲目及其他功能。

### 內建Apple AirPlay2

使用AirPlay 2無線串流Apple音樂至環繞收音擴大機，或搭配其他與AirPlay相容的喇叭，讓您的家中充滿音樂。

### 內建藍牙與Wi-Fi相容性

無線網路的心臟。為提供藍牙及Wi-Fi無線串流連接，AVR-X4700H配置先進的雙天線收發器系統，即使在都會網路擁擠的環境中，也得以進行穩健的串流，享受從您的智能裝置無線聆聽喜愛音樂的服務。

### HEOS®內建多房間串流

使用HEOS®內建技術在您家中的任何房間無線享受喜愛的音樂。您可以選擇在每個房間播放同一首歌，或是為每個連接的房間選擇不同的音樂播放。此外，還可搭配 Amazon Alexa、Google Assistant、Apple Siri和Josh.ai使用，為您的所有家庭娛樂提供先進的語音控制和驚為天人的聲音。連接您的Denon家用喇叭以獲得一個全家庭音樂體驗。

### 全區電視音訊

從您的電視播放音訊至所有區域，支援類比及數位音訊連接。

### 支援高解析音訊

透過您喜愛的高解析音樂曲目欣賞一流的音訊保真度。AVR-X4700H搭載最新的AKM 32-bit D/A轉換器，可透過多種無損檔案格式進行高解析音訊解碼，包括高達192kHz/24bit的ALAC、FLAC和WAV。另外，它還與2.8/5.6-MHz DSD 檔相容(DSD是SACD的音訊編碼格式)，可經由前面板的USB或網路來源從記憶體播放。AVR-X4700H也支援其他檔案格式如MP3和WMA。

### 藍牙音訊傳輸

透過傳輸來自環繞收音擴大機的音樂至您的藍牙耳機，不喚醒全家即可享受您喜愛的音樂。AVR-X4700H甚至能讓您同時在藍牙耳機和連接的喇叭上播放音訊。若您的家人或朋友有聽力障礙，我們會建議您使用這個設置。

### Audyssey房間校正

AVR-X4700H搭載Audyssey MultEQ XT32房間聲學測量系統。使用附加的麥克風可以精確分析每個喇叭的輸出，以優化每個聲道。另外，額外的Audyssey MultEQ編輯應用程式(可購買)使高級用戶能深入了解進一步的調整及您的自訂音樂環境。此應用程式適用於iOS和Android系統。

### 自定安裝搭配遠端監控相容

在當今的自定義安裝環境中，即使安裝完成後，整合商也必須為其客戶提供快速、可靠的幫助和服務，這一點至關重要。為了支援這項服務，AVR-X4700H環繞收音擴大機搭載Domotz Pro、OvrC遠端監控和管理界面以及服務相容性。這些程式使定制的整合商可以監控連接產品的狀態，並可以從辦公室或旅途中進行遠端故障排除，進而徹底減少解決問題的所需時間。AVR-X4700H還支援Control4 SDPP (簡易設備檢測協議)認證，可與Control4家庭自動化設備無縫整合。

### 110多年來的創新

作為日本首間具有悠久歷史的音訊電器製造商，Denon是日本領先的音訊公司。成立於1910年，我們透過對品質、創新和音樂表現不懈的追求，創造了許多重要時刻。我們不停革新以獲得更好的體驗。

技術規格	
功率擴大機聲道數	9
每聲道235W (6 ohms, 1 kHz, THD: 10%, 1聲道驅動)	
每聲道200W (6 ohms, 1 kHz, THD: 1%, 1聲道驅動)	
電源輸出	
每聲道165W (6 ohms, 1 kHz, THD: 0.7%, 2聲道驅動)	
每聲道125W (8 ohms, 20Hz–20kHz, THD: 0.05%, 2聲道驅動)	
喇叭阻抗	4-16Ω/ohms
前級擴大機	
輸入敏感度/阻抗	200 mV/47k kohms
頻率響應	10Hz–100kHz – +1, -3 dB (Direct Mode)
訊噪比	102 dB (IHF-A weighted, Direct Mode)
FM	
調頻頻率範圍	87.5–107.9 MHz
AM	
調頻頻率範圍	520–1710 kHz
一般	
電源供應	120V/60 Hz
電源消耗	710W (待機0.1W/ CEC待機0.5W)
電源消耗(靜音)	65W (開啟節能模式) 110W (關閉節能模式)
最大尺寸	
天線(水平)	43.4 x 39.1 x 16.7 cm
天線(垂直)	43.4 x 38.8 x 23.6 cm
無天線	43.4 x 37.8 x 16.7 cm
尺寸含包裝(寬x深x高)	53.8 x 48.5 x 26.1 cm
重量	13.6 kg
重量(含包裝)	16.4 kg

版權所有，翻印必究  
產品功能、規格、外觀、顏色以實機為主，如有改變恕不另行通知。

端子		
輸入	HDMI(前面板+1)	x7+1
	8K HDMI	x2
	色差(影像)	x2
	複合(影像)	x3
	唱頭	x1
	類比音訊	x5
	數位同軸	x2
	數位光纖	x2
	USB前面板	x1
輸出	HDMI 顯示器(eARC)	x3
	8K HDMI	x2
	色差(影像)	x1
	複合顯示器	x2
	音訊前級輸出(SW)	11.2 聲道
	區域輸出	x3
	耳機	x1
輸出	乙太網路	x1
	麥克風端子	x1
	FM/AM調頻天線	x1



環球視野  
知音相伴

環球知音企業股份有限公司  
Cosmos HiFi Co., Ltd.

10485 台北市中山區建國北路二段 66 號 11 樓之 1  
Tel : 02 2516 5028 Fax : 02 2517 1452

