

DENON



DENON AVR-X3700H

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-X3700H，其每聲道180W完整支援3D音訊格式如Dolby Atmos®、Dolby Atmos全景聲高度虛擬技術、DTS:X®、DTS Virtual:X™、IMAX® Enhanced，以及最新的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180W (6 ohms, 1 kHz, THD : 1%, 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全景聲高度虛擬技術、DTS:X®、DTS Virtual:X™和IMAX Enhanced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，直接從智慧電視傳輸到環繞收音擴大機。
最新的影像相容性	最新的HDR格式支援包括HDR10、HDR10+ (2020新推出)、HLG、Dolby Vision，以及動態HDR (2020新推出)，為最好的圖像品質提供亮度、清晰度及對比度。
下一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。
具有更高處理效能的新DSP	最多可達11.2聲道音訊處理，將外部功率擴大機連接AVR-X3700H，為兩個額外的聲道供電，以享受11.2聲道的家庭劇院設置。
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助理、Apple Siri及Josh.ai免手動控制AVR-X3700H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，例如：Spotify®、Pandora®、Amazon Music HD、TIDAL、SiriusXM、Deezer等。AVR-X3700H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-X3700H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





極致的家庭劇院體驗—8K Ready

AVR-X3700H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-X3700H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。即便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-X3700H每聲道均具有分離式高電流擴大機，每聲道可提供180W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全景聲高度虛擬技術、DTS:X®和DTS Virtual:X™、IMAX增強及Auro-3D，將您沉浸在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全景聲高度虛擬技術和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

您可用最佳的影像品質欣賞喜愛的電影、節目及遊戲。AVR-X3700H搭載高級的HDMI (7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 Log Gamma(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 HDCP2.3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-X3700H支援動態範圍影像格式、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-X3700H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-X3700H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。

搭配Google助理使用

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

在電影體驗中使用新技術

您可藉由AVR-X3700H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-X3700H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。

強大的DSP音訊處理

AVR-X3700H承繼了Denon旗艦機款AVR-X8500H精密的數位音訊處理系統，結合兩個雙SHARC+核心DSP芯片，此系統允許多達13聲道的音訊解碼和處理能力，包括支援DTS:X®。

擴大機配置時的前級擴大機模式

透過新的前級擴大機模式，您的Denon環繞收音擴大機可搭配最新的HDMI連接，作為一台完美的擴大機前級處理器使用。前級擴大機模式藉由關閉內部擴大機連接，提供一個較清晰的訊號路徑及更多的削波限度，不須花費鉅資即可讓您的影音系統摩登現代化。

搭配Amazon Alexa使用

使用Amazon Alexa及您的聲音，無須動手即可控制AVR-X3700H。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-X3700H啟用Amazon Alexa語音指令、HEOS裝置，及其他選擇的Denon產品。

內建AirPlay2、藍牙及WiFi相容性

AVR-X3700H搭載藍牙、Wi-Fi與AirPlay2無線串流連接，並配備先進的雙天線收發器系統，即使在都會網路擁擠的環境中，也得以進行穩定快速的串流。從您的智慧裝置享受無線聆聽喜愛的音樂。此外，也可透過AirPlay2享受Apple音樂。

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助理、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艷的聲音。連接您的Denon家用喇叭以獲得一個全家庭式音樂體驗。

支援高解析音訊

透過您喜愛的低解析音樂曲目欣賞一流的音訊高傳真度。AVR-X3700H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-X3700H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，不干擾家人即可享受您喜愛的音樂。AVR-X3700H甚至能讓您同時在藍牙耳機和連接的喇叭上播放音訊。

Audyssey房間校正

AVR-X3700H搭載Audyssey MultEQ XT32房間聲學測量系統，使用附加的麥克風可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，系統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-X3700H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。這些程式使定制化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-X3700H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年來的創新之聲

作為日本首間具有悠久歷史的音響電器製造商，Denon是日本領先的音響公司，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	FM
功率輸出	每聲道180W (6ohms, 1kHz, THD : 1%, 1聲道驅動)	頻率範圍
	每聲道135W (6ohms, 1kHz, THD : 0.7%, 2聲道驅動)	87.5 - 107.9 MHz
	每聲道165W (6ohms, 1kHz, THD : 0.7%, 2聲道驅動)	AM
喇叭阻抗	每聲道105W (8ohms, 20Hz - 20kHz, THD : 0.08%, 2聲道驅動)	頻率範圍
	4-16 Ω/ohms	520-1710 kHz
前級擴大機		一般
輸入敏感度/ 阻抗	200 mV/47k kohms	電源供應
頻率響應	10Hz-100kHz - +1, -3 dB (Direct Mode)	120V/60 Hz
訊噪比	100dB (IHF-A weighted, Direct Mode)	消耗功率
		660W (待機0.1W · CEC待機0.5W)
		消耗功率 (靜音)
		60W (開啟節能模式) 100W (關閉節能模式)
		最大尺寸(寬x深x高)
		天線(水平)
		43.4 x 38.8 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 48.2 x 25.6 cm
		重量
		12.5kg
		重量(含包裝)
		15.1 kg

端子		
輸入	HDMI	x7
	8K HDMI	x1
	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
其他	乙太網路	x1
	麥克風端子	x1
	FM/AM天線	x1

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。



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

