

DENON



110

Anniversary

DEFINING AUDIO
EXCELLENCE
SINCE 1910

DENON AVR-A110

發現110年的卓越音樂

為慶祝110年的卓越音訊，全面嚴謹調校的Denon限量周年紀念版旗艦級收音擴大機將許多友善用戶的便利功能結合了極致的沉浸式家庭劇院體驗。支援您喜愛的3D音訊格式如Dolby Atmos®、DTS:X®、DTS:X Pro®、IMAX Enhanced®、Auro-3D®以及所有語音服務，是款真正的現代傑作。

特色

消費者利益

自1910起定義最佳音訊

Denon引以為傲地推出限量的週年紀念款銀色石磨黑旗艦機，13.2聲道8K環繞收音擴大機AVR-A110。

優質的整體設計提升了每一個期待

每聲道供應210W (6 ohms, 1 kHz, THD: 1%, 1聲道驅動) · 13聲道的AVR-A110提供值得您信賴的、精確且強大的Denon之聲。

輸出功率保證

包括印有Denon首席工程師的真品簽章證書和開箱使用5年保固。

豪華家庭劇院

藉由HDMI最新的技術支援，搭配1個支援8K的輸入端子和2個供應8K/60Hz和4K/120Hz直通輸出端子，您可以透過8K訊號設備欣賞最高品質的8K影像。全數8個HDMI輸入皆可使用8K升頻。

最新的HDMI支援

搭配支援HDCP2.3的8個HDMI輸入端子及3個HDMI輸出端子，連接您喜愛的所有媒體設備，並可輸出至多達3個顯示器以便在任何房間欣賞。

享受您喜愛的沉浸式3D音訊

來自Dolby Atmos®、Dolby Atmos全景聲高度虛擬技術、DTS:X®、DTS Virtual:X™、DTS:X Pro®、IMAX Enhanced®和Auro-3D®音訊處理格式填滿空間的次世代音效，並提升至下一級別的娛樂效果。

增強音訊回傳通道(eARC)HDMI支援

透過主要的HDMI輸出端子使用 eARC HDMI 連接您的電視，以讓未經壓縮、物件導向的音訊格式如：Dolby Atmos® 和DTS:X® 直接從智慧電視app傳輸到您的環繞收音擴大機中。

最新影像相容性

藉由增強HDR格式支援，包括HDR10、HLG、Dolby Vision、HDR10+(2020新增)及動態HDR(2020新增)，您將體驗更好的亮度、對比度及色彩準確度。

次世代沉浸式電影體驗

透過8K/60Hz直通和升頻、動態HDR和快速媒體切換(QMS)，可以使用最高品質享受最流暢、最清晰的畫面。

遊戲

支援自動低延遲模式(ALLM)、可變更新率(VRR)和快速畫面傳輸(QFT)，遊戲玩家將能感受更少延遲、降低等待時間，並消除畫面撕裂以獲得更流暢的遊戲體驗與增強遊戲刺激感。

內建HEOS®無線多房間音樂串流技術

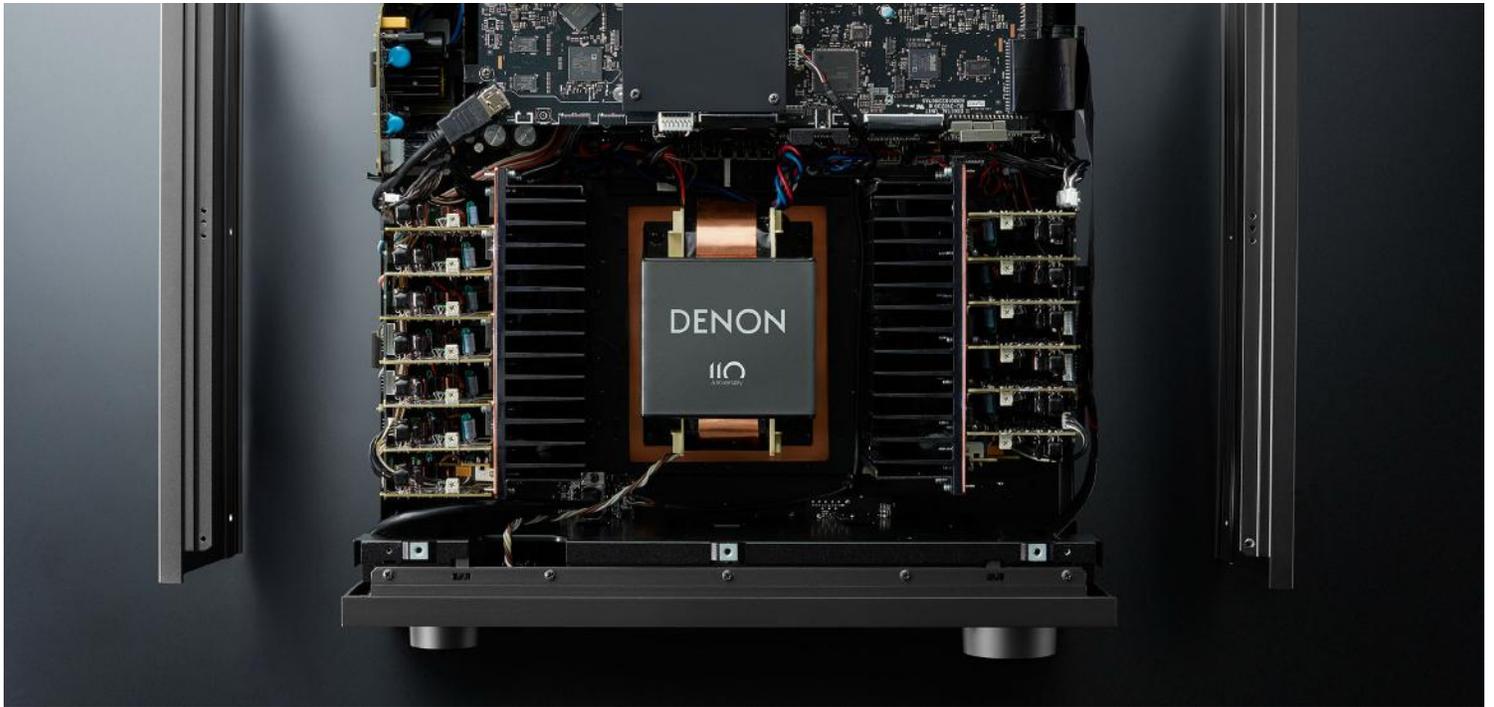
從任何房間收聽連接的全家庭式音訊。AVR-A110也可搭配最新介紹的Denon Home系列喇叭使用，讓您享受全家庭式的音訊體驗。

最受歡迎的音樂服務提供無線串流

欣賞您喜愛的所有音樂服務如Spotify®、Pandora®、Amazon Music HD、TIDAL、SiriusXM和Deezer等，以享受無限制的音樂收聽。此外，AVR-A110 也可以讓您藉由 AirPlay 2 欣賞音樂，讓您從 Apple Music串流喜愛的曲目。

自 1910 | 定義卓越音訊





慶祝Denon定義卓越音訊110年

自1910年起，Denon不斷提升您對影音的期待，而我們非常自豪地以Denon周年紀念限定的銀黑色旗艦款環繞收音擴大機AVR-A110環繞收音擴大機，慶祝這個獨一無二的成就。

超越期待的高級設計

Denon新的AVR-A110是以超越我們前幾代高規格環繞收音擴大機而設計的。有著周年限定的銀黑色、鑄鐵腳架、銅製的變壓器板、新的高級後背板和喇叭面板，AVR-A110是特別為最忠實的音響迷客製的。以滿腔熱忱設計和製造，AVR-A110的內外同樣講究；採用全黑的內裝以和市場上的其他環繞收音擴大機產生明顯區隔。

真品證書及5年保固

這款Denon限量系列的周年限定旗艦款環繞收音擴大機，附有經Denon首席工程師認證的特別的真品證書，並包含開箱使用5年保固。

出色的家庭劇院體驗—8K Ready

110年來，Denon致力於提供最尖端的音訊和影像技術成果，為了向傳統及創新精神致敬，AVR-A110提供頂級的8K家庭劇院體驗，透過8K/60Hz直通以獲得最精細的影像，而4K/120Hz直通則提供更流暢的遊戲體驗，並支援最新的HDMI規格，您可打造現今最佳的4K家庭劇院，並可享受舒適的劇院環境，當您知道環繞收音擴大機準備好8K時，即便是最嚴苛的娛樂需求也能欣賞最佳品質的3D音訊及影像。

具備最新家庭劇院規格、強大的13聲道擴大機

AVR-A110採用精密的功率擴大機設計，提供每聲道210W (6 ohms, 1 kHz, THD: 1%, 1聲道驅動) 的高效能表現，以確保動態且精細的娛樂體驗。低阻抗喇叭可為各式喇叭提供操作上的穩定性，並打造一個平衡而具風格的聲音。

高級的8K HDMI影像區域及多種HDR格式支援

透過最佳的圖像品質欣賞您喜愛的電影、節目及遊戲，AVR-A110提供先進的HDMI區域 (8個輸入/3個輸出)，具備專用的8K輸入端子可支援8K/60Hz 或4K/120Hz的影像直通。所有的HDMI輸入皆具有4:4:4純色採樣、HDR10、Dolby Vision、Hybrid Log-Gamma (HLG)並支援BT.2020直通，提供絕佳的色彩、清晰度及對比度。享受8K升頻與HDCP2.3處理技術以在HDMI輸入端上自由播放受版權保護的內容。

優秀的色彩表現—通用的相容性、HDR10+和動態HDR

AVR-A110支援高動態範圍影像格式、HDR10、Dolby Vision和HLG(Hybrid Log Gamma)。Dolby Vision透過令人驚艷的亮度、對比度及色彩改善觀賞體驗，HLG則在播放內容中提供HDR技術，以獲得更清晰的圖像。AVR-A110也支援HDR10+傳輸動態數據至電視以獲得更清楚的畫面，以及動態HDR。(部分技術不適用於所有電視)

Dolby Atmos®和Dolby Atmos全景聲高度虛擬技術

感受Dolby Atmos®的每個面向，享受7.1或9.1環繞聲道喇叭系統以及附加的天空聲道或Dolby Atmos仰角喇叭，以獲得極致的家庭劇院體驗，包含用於傳統內容中的Dolby環繞音效上混音器。至於沒有天花板喇叭的用戶，Dolby Atmos全景聲高度虛擬技術利用Dolby對人們聽覺感受的深切理解，在聆聽者高度的喇叭中打造天空聲道的感覺。

DTS:X®和DTS Virtual:X™

DTS:X®沉浸式音訊內容將聲音設置在空間中自然發生的位置，進而打造逼真的3D音訊。內建的空間重測引擎DTS Neural:X™提供了改善的沉浸效果，並為所有您喜愛的電影提升真實性。DTS Virtual:X™在沒有上方聲道的狀態下提供了沉浸式音訊，打造一個7.1、5.1或2.1聲道喇叭設置的虛擬高度效果。

DTS:X® Pro

提供最新音訊格式支援，讓您使用當前的DTS 3D音訊科技體驗解碼的娛樂內容。透過DTS:X® Pro享受高達13.2聲道的音效處理，以獲得精細的完整環繞聲。

IMAX® Enhanced

藉由IMAX® Enhanced 獲得高級的家庭娛樂體驗——來自DTS的最新科技，為家庭劇院的影像、聲音、規模及清晰度樹立了一個新標竿。IMAX對內容進行數位化重新製作，以提供更清晰、明亮的圖像，以及沉浸式、令人心動的聲音。

Auro-3D®

Auro-3D®結合了支援高達13.2聲道的傳統配置，以及專用的上方和天空聲道，提供一個沉浸式的環繞音響體驗。音訊格式可以獨立識別聲音對象，並將他們投射至您收聽環境中的不同位置，創造出沉浸式的3D聲場。

支援增強音訊回傳通道(eARC)

AVR-A110主要的HDMI輸出端子支援eARC (增強音訊回傳通道)，允許未經壓縮及物件導向的音訊，如：Dolby Atmos和DTS:X，直接從您的智慧電視app進行傳輸。

在您喜愛的所有影片中扮演一角

使用最新技術享受所有娛樂內容，並以絕佳的清晰度欣賞電影。透過8K/60Hz直通或升頻體驗8K電影以及最新的環繞收音擴大機技術，例如用於消除電影中影像延遲的快速媒體切換(QMS)。

遊戲的次世代

AVR-A110提供最新的遊戲刺激感，藉由4K/120Hz直通、可變更新率(VRR)、快速畫面傳輸(QFT)和自動低延遲模式(ALLM)，可以減少或消除延遲及畫面撕裂，以提供更流暢、無延遲的遊戲體驗。

搭配Amazon Alexa使用

無須動手，僅須使用Amazon Alexa和您的聲音進行控制。只需開口即可調整音量、跳到下一首曲目，為您不同的媒體播放器切換輸入端子等。下載HEOS家庭娛樂技術，讓您的AVR-A110、HEOS設備等選定的Denon產品得以使用Amazon Alexa語音控制。此功能需要外部的語音通道孔。

搭配Google助理使用

在HEOS app開啟音樂，並要求您的Google助理控制音量、播放、暫停、跳到下一首曲目等，此功能需要外部的語音通道孔。

搭配Josh.ai使用

Josh.ai是尖端智慧家庭的高級語音代理，為您的日常體驗和娛樂環境幾乎任何方面提供彈性的語音控制服務。使用語音控制操控恆溫器、電燈、家電產品、喇叭、環繞收音擴大機等。Josh.ai由客製整合商安裝，並透過您手機或平板上的應用程式進行操作。此功能可搭配iOS和Android系統使用。

內建Apple AirPlay2

使用AirPlay2無線串流Apple music和環繞收音擴大機，或搭配其他和AirPlay相容的喇叭，讓您的家充滿音樂。

內建藍牙和Wi-Fi功能

透過藍牙和Wi-Fi無線串流連接，Denon AVR-A110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。從您的智慧型裝置中享受無線聆聽喜愛的音訊內容。

內建HEOS®多房間串流服務

使用內建的HEOS®技術，讓您在家中的任何房間無線欣賞喜愛的音樂。您可以選擇在每個房間播放同一首歌，或為每個已連接的房間選擇不同歌曲。也可搭配Amazon Alexa、Google Assistant、Apple Siri和Josh.ai使用，為您所有家庭娛樂提供現代化的聲音控制和卓越的聲音表現。連結您的Denon家庭喇叭以獲得全家庭式的音訊體驗。HEOS®支援所有您喜愛的免費高級服務，如：Spotify、Pandora、Amazon Music HD、Tuneln、SoundCloud、SiriusXM、TIDAL等。(音樂服務不適用於所有地區)

多訊源、多房間

透過Denon AVR-A110，可以讓您在一個房間享受13.2聲道的環繞聲及在另外的房間(最多兩間)享受另一個訊源或串流音樂，總共可使用3個訊源及3個區域。您可以在一個房間欣賞電影，而不干擾其他家人在不同區域聽音樂。

全區電視音訊

從電視播放音訊至所有區域，享受完整的分離式音訊，例如在主區域使用Dolby Atmos®，並在第二或第三區播放相同訊源，以獲得完全的沉浸式體驗，為第二區選擇“訊源”以共享主區域的音訊。AVR-A110為您第二或第三區提供HDMI和數位訊源的支援。

為要求嚴格的音響迷提供高解析音訊的支援

出色的設計帶來精湛的音訊傳輸。使用Denon AVR-A110搭配您喜愛的高解析音樂曲目，享受更好的音訊傳真度。AVR-A110具備參考級的AKM 32-bit D/A轉換器，允許高解析度音訊解碼多種無損檔案格式，包括ALAC、FLAC和WAV高達192-kHz/24-bit，此外，也和2.8/5.6-MHz DSD檔相容(DSD是SACD的)。可以透過前面板的USB或是網路訊源從記憶體播放音訊，AVR-A110也支援其他檔案格式例如MP3和WMA。



強大的DSP音訊處理

AVR-A110具有精密的數位音訊處理系統，包含2個雙SHARC+核心DSP晶片，皆具有10.8 GFLOPS (每秒108億次的浮點運算)的連續處理能力。由於具有足夠的處理能力，AVR-A110能夠解碼並處理13聲道的音訊，例如最新介紹的DTS:X Pro®13聲道再製。

13.2聲道處理能力

透過相較先前更沉浸式的逼真度欣賞您喜愛的節目和電影。AVR-A110的13聲道擴大機支援高達13.2聲道的處理性能，建立一個高達9.2.4或7.2.6的喇叭配置，以獲得完整的沉浸式、3D音訊體驗。

AL32處理性能

使用高級的Denon音訊功能，如：AL32處理器進行收聽。Denon獨有的AL32處理技術在所有音訊聲道上提供多聲道、超高分解的數位音訊濾波，並透過增強的聲音成像提供自然聲場。

支援唱盤/黑膠的唱頭輸入

AVR-A110提供環繞收音擴大機最新技術，但仍致力於我們卓越音訊的傳統。隨附的唱頭輸入讓您連接您的唱盤，並用絕佳的清晰度欣賞您的黑膠收藏。

雙重低音輸出

將您沉浸在均勻分散的準確低音中，AVR-A110搭配2個重低音輸出以修正低頻並提供更好的擴散效果。已連接的重低音喇叭可以使用Audyssey Sub EQ HT獨立校正，為您的房間量身打造更無縫的低音表現。沒有聲音的波峰或波谷，只有強健而穩定、充滿空間的低音。

前置區域聲道支援Dolby和DTS:X

透過前置區域聲道的支援，您可以增加兩個包含Dolby和DTS的前置區域喇叭，以打造一個更無縫的前置環繞音場，可高達9.1.4的喇叭配置。

前級擴大機模式

透過新的前級擴大機模式，您的Denon AVR-A110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。

經測試認證的Room

所有新的Denon環繞收音擴大機，包括AVR-A110都已經過Room檢測，從您的數位音樂資料庫找到更多您喜愛的歌手及歌曲的可查詢資訊。可以找到歌詞、演唱會日期、照片、個人經歷、評論等，Room為訂閱服務。

輕鬆設置及自動的HDMI重新命名

隨附的《AVR-A110快速入門指南》提供簡單明瞭的入門說明。一旦使用HDMI連接電視與AVR-A110後，電視螢幕上將出現專屬的Denon設置助手，逐步引導您輕鬆設定。AVR-A110在連接時會自動重新命名HDMI輸入，或是在您在有空時手動重新命名。

使用便利的音訊調整快捷鍵

Denon AVR-A110的前面板搭配4個快速選擇按鈕，用於儲存每個訊源的偏好音訊設置。在電視音訊、藍牙、媒體播放器等訊源中切換，AVR-A110會根據您的偏好為該媒體訊源調整EQ設置。使用前面板的按鈕或在AVR遙控器上選相同的“快速選擇”以快速操控。

智慧電視連接

透過與電視相關的HDMI CEC功能以及電視遙控器控制的Denon AVR-A110，智慧連選的主頁可讓您快速進入訊源和環繞音響模式選項，有設置選單和4個快速選擇。

Denon AVR遙控App讓您無縫控制

提供iOS和Android系統的免費Denon AVR遙控讓操作AVR-A110更輕鬆，可調整音量、開關機、靜音、選擇訊源或切換至HEOS®。立即下載免費的Denon AVR遙控App到智慧手機或是平板，以便讓您更好操控。

Audyssey MultEQ XT32提供簡單設置及空間校正

透過Audyssey MultEQ XT32改善音訊體驗，為您的聆聽環境提供無縫設置。使用提供的量測麥克風，MultEQ XT32可以在多達8個測量位置上分析每個喇叭的輸出 (包括重低音喇叭)，並產生精確的數位濾波器，改善每個聲道獲得正確的頻率和時間響應。Audyssey動態音量可以消除音量的突升 (如電視廣告)，讓您以較低音量收聽時，仍然可以享受清楚的對話、音樂和聲音。Audyssey Dynamic EQ在任何聆聽標準下皆提供了完整的清晰度。Audyssey低頻控制使用先進的心理聲學演算法，不會打擾到鄰居或您家中其他房間的人，即可提供全範圍的平衡，包括低音的部分。Audyssey Sub EQ HT在雙重低音設置中為每個重低音喇叭提供個別的DSP客製，可提供更深沉且更清晰的低音。另外，Audyssey MultEQ編輯app (可購買) 可讓您檢視及調整設置以仔細調音，並根據您的房間及喜好更精確地客製聲音。該應用程式可在iOS及Android系統上使用。

客製安裝準備

Denon AVR-A110具有外部及IP控制功能，可輕鬆客製並和第三方整合解決方案相容。除了提供主要的第三方控制設備IP控制功能外，還有Control4 SDPP (簡單設備檢測協議) 鑑定以無縫整合Control4家庭自動設備。後裔版上的IR (紅外線) 遙控器，可以和您家庭劇院系統的其他元件相容控制。現在還支援遠端監控排除錯誤。*紅外線遙控不適用於歐洲國家

遠端監控功能

為了幫助整合商在安裝後，為他們的客戶提供快速、可靠的幫助和服務，Denon AVR-A110環繞收音擴大機搭載OvrC和Domotz Pro遠端系統監控和管理技術。這些程式讓客製整合商得以監控連接產品的狀態，並在辦公室或旅程中遠端排除錯誤，可以徹底減少解決問題的所需時間。

2個12V的觸發輸出

無論是冷卻風扇或是投影機控制，AVR-A110都具有2個觸發輸出，即便是在待機狀態也能操作。

技術規格		FM	
功率擴大機聲道數	13	頻率範圍	87.5 - 107.9 MHz
功率輸出	每聲道210W (6ohms, 1kHz, THD: 1%, 1聲道驅動)	AM	
	每聲道190W (6 ohms, 1 kHz, THD: 0.7%, 2聲道驅動)	頻率範圍	520-1710 kHz
喇叭阻抗	每聲道150W (8 ohms, 20Hz-20kHz, THD: 0.05%, 2聲道驅動)	一般	
	4-16Ω/ohms	電源供應	AC 120 V, 60 Hz
前級擴大機		功率消耗	900W (待機0.1W, CEC待機0.5W)
輸入靈敏度	200 mV	功率消耗 (靜音)	70W (開啟省電模式) 125W (關閉省電模式)
頻率響應	10 Hz- 100 kHz - +1, -3 dB (Direct Mode)	最大尺寸 (寬x深x高)	
訊噪比	102 dB (IHF-A weighted, Direct mode)	天線 (水平)	43.4 x 48.2 X 19.5 cm
		天線 (垂直)	43.4 x 48.2 X 25.9 cm
		無天線	43.4 x 47.2 x 19.5 cm
		含包裝尺寸 (寬x深x高)	56.8 x 32.7 x 53.8 cm
		重量	25.4 kg
		含包裝重量	28.9 kg

端子			
輸入	HDMI (Front + 1)	x7 + 1	
	8K HDMI	x1	
	色差 (影像)	x3	
	複合	x4	
	唱頭	x1	
	類比音訊	x7	
	數位光纖	x2	
	同軸	x2	
	輸出	HDMI顯示器 (eARC)	x3 (1 w/eARC)
		8K HDMI	x2
色差 (影像)		x1	
複合		x2	
音訊前級輸出 (SW)		15.2聲道	
重低音輸出		x2	
區域輸出		x3	
耳機輸出		x1	
12v 觸發		x2	
其他		乙太網路	x1
	Audyssey麥克風端子	x1	
	FM/AM 調頻天線	x1	

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



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

