

marantz



AV 20

AV 20 AV 前級擴大機

參考級13.4聲道平衡AV前級擴大機，搭載Dolby Atmos、DTS:X Pro、Auro-3D、IMAX Enhanced和8K Ultra HD，並內建HEOS®串流

- 充滿細節且沉浸式的聲音改造你的家庭劇院
- 13.4聲道輸出允許多種喇叭配置，如7.4.6聲道
- 解碼Dolby Atmos、DTS:X、IMAX Enhanced audio和AURO-3D
- 音訊空間調音搭配Audyssey MultEQ XT32和可選的Dirac Live
- 7個HDMI輸入 (皆為8K) 和3個輸出提供高解析影像使用
- 聲音大師調音，帶來溫暖、豐富且充滿細節的Marantz之聲
- 高品質的HD螢幕介面使設定直覺化
- 平衡及RCA輸出提供外部功率擴大機使用
- 優雅設計搭配優美聲音
- 改善的HDAM-SA3，可實現快速響應和低失真



The Most Musical Sound

AV 20

技術規格



多聲道環繞技術	
DTS	DTS-HD, DTS:X, DTS:X Pro, DTS VirtualX, DTS NeuralX (13ch)
Dolby	Dolby TrueHD, Dolby Atmos, Dolby Atmos Height Virtualization, Dolby Atmos Music, Dolby Surround
IMAX	IMAX Enhanced
Auro 3D / 360 Reality Audio / MPEG H	有/有/有
多聲道立體聲	有
最多(前級)處理聲道數	13.4
聲音增強	
鍍銅基座 / 環形功率變壓器	有/有
電源反饋拓樸 / 高動態擴大機模組 (HDAM)	有/有 (SA3, monolithic)
Pure Direct / 鍍金RCA端子	有/有
減少時基誤差	有
Dirac Live 可升級性	有
壓縮音訊增強: MDAx2	有
Audyssey Dynamic EQ / Dynamic Volume / Audyssey LFC	有/有/有
Audyssey	MultEQ XT32
網路	
Wi-Fi / 藍牙 / 乙太網路端子	有/有/有
HEOS多房間及串流	有
藍牙耳機的藍牙重新傳輸	有
Apple HomePod	有
有損格式	MP3, WMA, AAC
無損格式	FLAC, FLAC HD 192/24, ALAC, ALAC 192/24, WAV, WAV 192/24
DSD音訊串流	有 (2.8/5.6 MHz)
無縫播放	FLAC, ALAC, WAV, DSD
TuneIn / AirPlay 2 / Spotify	有/有/有
Roon-Ready	有
其他串流服務	Amazon Music / TIDAL / Deezer / Napster / Soundcloud
與智慧型手機遙控App相容	Marantz AVR Remote
與平板遙控App相容	Android / iOS / Amazon Kindle
HDMI	
總HDMI輸出數	7(背板)
HDCP 2.3支援	有
HDMI輸出: 主要/區域	2 / 1
HDMI升頻	1080p/4K 至 8K
HDMI上的GUI顯示	有
HDMI 2.1: 8K/60Hz AB / 4K/120Hz AB	有/有
8K/60Hz AB ; 4K/120Hz AB 直通輸入/輸出	7;2 (高達40 Gbps)
HDR / HLG / Dolby Vision / HDR10+ / Dynamic HDR	有/有/有/有/有
增強ARC	有
遊戲時ALLM (自動低延遲模式) 直通	有
可變更新率/快速畫面傳輸	有/有
待機模式HDMI直通	有
DSD Audio 功能	有
自動唇音同步	有

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。

輸入/輸出		
影像	影像輸入/輸出	2 / 0
	色差輸入/輸出	1 / 0
	HDMI輸入/輸出	7 / 3
	多房間影像輸出: 影像/HDMI	無/有
音訊	類比輸入	6 (1 × XLR)
	唱頭(MM)輸入	有
	數位輸入: 光纖/同軸	2 / 2
	多房間輸出: 類比/數位	2 / 0
	多聲道前級擴大機輸出	有 (15.4 RCA, 15.4 XLR)
	重低音輸出	4 (獨立) RCA, XLR
其他	喇叭 A / B	可指定前輸出
	雙擴大機驅動	可指定前輸出
	前USB輸入/USB音訊	有/有
	USB電源提供(背板)	有
	AM/FM調頻器	有
多房間		
HEOS多房間整合		有
HEOS連接相容性: IR/IP		有/有
多房間區域		3
區域音訊訊源: HDMI / 光纖, 同軸 / 網路, USB / 類比		有(2 ch) / 有(2 ch) / 有/ 有
區域音訊輸出: 喇叭/ 前輸出		無/有
從HDMI訊源進行區域HDMI輸出		有
IP 控制 / RS232 控制/ 網路控制 / App 控制		有/有/有/有
IR Flasher輸入/Marantz遙控匯流排		有/有
DC Trigger輸出		3
HDMI偵測		有
其他		
透過麥克風自動喇叭設定		Audyssey MultEQ XT32 Dirac Live (Upgrade)
前顯示		2-Line FLD, Port Hole OLED
圖形使用者介面		Modern HD GUI
GUI語言		3
設定助理/智慧選擇		有/有
透過網路進行軟體更新/USB		有/有
可變分頻/優化低音重新導向/低音同步		有/有/有
自動關機/睡眠計時器		有/有
一般		
金屬前面板		有
系統遙控器		RC051SR
背光		有
功率消耗		90 W
待機功率消耗		0.2 W
CEC待機功率消耗		0.5 W
網路待機功率消耗		<20 W
最大尺寸 (寬x深x高)		天線水平
		天線垂直
		無天線
自動關機/睡眠計時器		15.0 kg
隨箱附含		主機、遙控器、電池、AM/FM天線、線路標籤、快速操作指南、Audyssey麥克風、卡板式麥克風架、2個外部可拆式天線、AC電源線



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

