



AV | ◎

Pré-amplificateur/Processeur AV

Un Processeur de référence à 15.4 canaux symétriques avec Dolby Atmos, DTS:X Pro, Auro-3D, IMAX Enhanced et 8K Ultra HD, et streaming HEOS® Built-in.

- Le son détaillé et immersif transforme votre pièce d'écoute
- Un design magnifique associé à un son riche et chaleureux
- La sortie 17.4 canaux offre une large possibilité de configurations d'enceintes.
- Conversion numérique-analogique d'une clarté exceptionnelle avec réglages de filtres ajustables.
- Décodage des flux audio Dolby Atmos, DTS:X et Auro 3D
- Optimisation acoustique de la pièce d'écoute avec Audyssey MultEQ XT32.
- Sept entrées HDMI (toutes 8K) et trois sorties pour la vidéo en très haute résolution
- Optimisé par un Sound Master pour un son Marantz chaud, riche et détaillé
- La nouvelle interface en HD attrayante à l'écran rend la configuration très intuitive.



The Most Musical Sound

AV 10

Spécifications techniques



Technologies surround multicanaux	
DTS	DTS HD Master, DTS:X, DTS:X Pro, DTS NeuralX (15 canaux), DTS VirtualX
Dolby	Dolby TrueHD, Dolby Atmos, Dolby Atmos Height Virtualization, Dolby Atmos Music, Dolby Surround
IMAX	IMAX Enhanced
Auro 3D / 360 Reality Audio / MPEG H	Oui / Oui / Oui
Stéréo multicanal	Oui
Nombre de canaux Max. de traitement (préampli)	15.4
Amélioration de la qualité du son	
Châssis en cuivre plaqué / Transformateur de puissance toroidal	Oui / Oui
Topologie à rétroaction en courant / Modules amplificateurs hyper dynamiques (HDAM)	Oui / Oui
Pure Direct / Bornes RCA plaquées or	Oui / Oui
Réducteur temporel de Jitter	Oui
Mise à niveau de Dirac Live	Oui
Amélioration de l'audio compressé : MDAX2	Oui
Audyssey Dynamic EQ / Dynamic Volume / Audyssey LFC	Oui / Oui / Oui
Audyssey	MultEQ XT32
Réseau	
Wi-Fi / Bluetooth / Ethernet	Oui / Oui / Oui
Diffusion multi-room et diffusion HEOS	Oui
Retransmission Bluetooth pour les casques Bluetooth	Oui
Alexa / Assistant vocal Google / Apple Siri [La disponibilité du service varie selon les régions]	Oui / Oui / Oui
Formats avec compression	MP3, WMA, AAC
Formats sans compression	FLAC, FLAC HD 192/24, ALAC, ALAC 192/24, WAV, WAV 192/24
Streaming DSD Audio (2,8/5,6 MHz)	Oui
Lecture sans interruption	FLAC, ALAC, WAV, DSD
Internet Radio / AirPlay 2 / Spotify	Oui / Oui / Oui
Roon-Tested	Oui
Autres Services Streaming	Amazon Music / TIDAL / Deezer / Napster / Soundcloud
Compatible avec l'application Remote pour Smartphones	Télécommande Marantz AVR
Compatible avec l'application Remote pour tablettes	Android / iOS / Amazon Kindle
HDMI	
Total des entrées HDMI	7
Prise en charge de HDCP 2.3	Oui
Sorties HDMI : Principal / Zone	2 / 1
Upscaling HDMI	1080p/4K vers 8K
Superposition de l'interface graphique sur HDMI	Oui
HDMI 2.1: 8K/60Hz AB / 4K/120Hz AB	Oui / Oui
8K/60Hz AB / 4K/120Hz AB Pass-Through Entrée/Sortie	7 / 2 (jusqu'à 40 Gbps)
HDMI 2.0: 3D / 4K / CEC / ARC	Oui / Oui / Oui / Oui
HDR / HLG / Dolby Vision / HDR10+ / Dynamic HDR	Oui / Oui / Oui / Oui / Oui
Enhanced ARC	Oui
ALLM (Auto Low Latency Mode) Pass-Through pour le Gaming	Oui
Taux de rafraîchissement variable / Transport rapide des images	Oui / Oui
Signal Pass-Through 3D	Oui
Passage du signal 8K / Mise à l'échelle / Superposition de l'interface graphique	Oui / Oui / Oui
Passage du signal 4K / Mise à l'échelle / superposition de l'interface graphique	Oui / Oui / Oui
HDMI Pass-Through en mode veille	Oui
Capacité audio CEC / DSD	Oui / Oui
Canal de retour audio / Auto LipSync	Oui / Oui

Entrées/Sorties			
Video	HDMI Entrées/Sorties	7 / 3	
	Sortie vidéo multi-pièces via HDMI	Oui	
	Audio	Entrée analogique	5 (1, XLR)
		Entrée Phono (MM)	Oui
		Entrée numérique : Optique / Coaxiale	2 / 2
Sortie multi-pièces : Analogique / Numérique	1 / 0		
Sortie préampli multicanal	Oui (17.4 RCA, 17.4 XLR)		
Sortie Subwoofer	4 (Indépendants)		
Autres	Enceinte A / B	Pré-sortie assignable	
	Bi amplification	Pré-sortie assignable	
	Bornier d'enceinte multi-pièces	Pré-sortie	
Audio USB en façade	Oui		
Multi-Room			
HEOS Multi-Room Intégré	Oui		
Zones Multi-Room	3		
Sources AudioHDMI / Opt. Coax / Réseau, USB / Analogique	Oui (2 canaux) / Oui (2 canaux) / Oui / Oui		
Sortie audio de la zone : Haut-parleur / Pré-sortie	Non / Oui		
Zone Sortie HDMI de la source HDMI	Oui		
Contrôle IP / Contrôle RS232 / Contrôle Web / Contrôle App	Oui / Oui / Oui / Oui		
Entrée clignotant IR / Bus à distance Marantz	Oui / Oui		
Sortie DC Trigger	2		
Diagnostics HDMI	Oui		
Autres			
Configuration automatique des haut-parleurs par microphone	Audyssey MultEQ XT32 Dirac Live (Mise à jour)		
Affichage frontal	2-Line FLD, Port Hole OLED		
Interface graphique utilisateur	Interface graphique HD moderne		
Langues GUI	9		
Assistant de configuration / Smart Select	Oui / Oui		
Mise à jour du micrologiciel par réseau / USB	Oui / Oui		
Cross Over variable / Redirection optimisée des basses / Synchronisation des basses	Oui / Oui / Oui		
Mode ECO / Arrêt automatique / Minuterie de veille	Non / Oui / Oui		
Généralités			
Panneau frontal en métal	Oui		
Télécommande du système	RC047SR		
Rétro-éclairé	Oui		
Consommation d'énergie	90 W		
Consommation en veille	0,2 W		
Consommation en veille du CEC	0,5 W		
Consommation en veille du réseau	<2,0 W		
Dimensions Maximum	Antenne, Horizontale: (L x P x H)	443 x 503 x 189mm	
	Antenne, Verticale: (L x P x H) sans Antenne: (W x D x H)	443 x 503 x 252mm 443 x 483 x 189mm	
Contenu de la boîte	Unité principale, télécommande, piles, étiquettes pour marquer les fils, guide de démarrage rapide, microphone Audyssey, support de microphone en carton, 2 antennes externes détachables, cordon d'alimentation secteur.		
Poids	16,8 kg		
EAN	0747192137427		

La conception et les spécifications peuvent être modifiées par Marantz sans préavis.

www.marantz.com

Sound United
A Division of D&M Europe BV.
PO. Box 8744
5605 LS Eindhoven
The Netherlands

