

marantz



MODEL M4

Amplificateur de distribution à quatre zones

8 x 100W par canal Amplificateur de distribution à quatre zones avec HEOS® intégré

- 8 x 100W Amplification (8 ohms 20-20kHz) 0,05% THD
- 192/24 FLAC, ALAC, WAV, DSD
- Entrée RCA stéréo x4, optique x2, Ethernet x2, USB-A x4
- HEOS®, AirPlay2, Dolby Digital+
- Pré-sorties stéréo par zone ou quatre sorties subwoofer, une par zone
- Conversion de la pré-sortie en sortie subwoofer grâce aux filtres passe-haut et passe-bas
- Groupement des sons TV
- Filtrage numérique musical Marantz (MMDF)
- Sortie de déclenchement 12V par zone et mode Bridge
- Parfaitement dimensionné pour un montage en rack et un refroidissement actif, kit de montage en rack inclus



The Most Musical Sound

MODEL M4

Spécifications techniques

Amplificateur	
Amplificateur de puissance Sortie nominale et THD (8 ohms)	8 x 100 W (8 Ω/ohms, 20 Hz à 20 kHz, T.H.D. 0.05 %)
Amplificateur de puissance Sortie nominale et THD (4ohm)	8 x 125 W (4Ω/ohms, 1 kHz, T.H.D. 0.1%)
Réponse en fréquence	20 Hz à 20 kHz : ±1 dB
Impédance du haut-parleur connecté	4 – 16 Ω/ohms
Entrées/sorties audio	
Bornes d'enceintes acoustiques	Bornes de raccordement à 4 voies
Entrées numériques	TOSLINK (2)
Entrées analogiques	RCA L/R (4)
Preouts	RCA L/R (4)
Sortie subwoofer	RCA Mono (4) (sélectionnable)
Options audio	
Affectation des canaux	Stereo (Default), Dual Mono
Limite de volume	80-100%
Balance	-15dB à +15dB
Filtres passe-haut / passe-bas réglables	40-250 Hz / 40-120 Hz
EQ	Graves, aigus -5dB à +5dB
Modes sonores	Stéréo, direct, virtuel, Amélioration du dialogue, Mode
Groupement des sons de la télévision	Oui
Prise en charge des formats audio	
Décodage	Dolby Digital +, Dolby Digital, LPCM, DSD
PCM stéréo / PCM multicanal	Oui / Oui
Formats de fichiers stéréo (HEOS® network share ou USB)	WMA : jusqu'à 192 kbps inclus AAC et MP3 : jusqu'à 320 kbps inclus WAV, ALAC, FLAC : jusqu'à 24 bits/192 kHz inclus DSD : 2,8 MHz, 5,6 MHz
Technologies de streaming	
Réception Bluetooth	N/A
Transmission Bluetooth	N/A
AirPlay	AirPlay 2
Spotify	Spotify Connect
Sources et services musicaux	
Services musicaux pris en charge (HEOS®, sous réserve de modifications et de disponibilité locale)	Spotify, TunesIn, Amazon Music, Tidal, Tidal HiRes, Deezer, Deezer HiFi, MoodMix, Sony Hi-Res, SoundCloud
Musique stockée sur un appareil mobile	Oui (iOS, Android or Kindle Fire)
NAS (Network Attached Storage)	Partage de réseau
Lecture d'un périphérique de stockage USB	Oui (4) (FAT32, NTFS lecteurs formatés)
Réseau et contrôle	
Connectivité filaire	Ethernet (2)
Connectivité sans fil	N/A
Sortie de déclenchement DC 12V	Oui (4)
Compatibilité des systèmes de contrôle	Crestron, Control4, AMX
HEOS® App	iOS, Android
General	
Couleur du produit	Black
Interface utilisateur	Bouton de réinitialisation, bouton d'alimentation avant, interrupteur
Dimensions (L x P x H) mm	442 x 415 x 106
Poids (kg)	8
SAP Code	MODEL M4/EX1B
EAN	0747192142636



Design and specifications are subject to change by Marantz without notice.

www.marantz.com

