

marantz



MODEL 10

Amplificateur intégré de référence

Le modèle 10 est la nouvelle référence en matière de conception d'amplificateur. Doté d'une nouvelle topologie d'amplificateur à double mono entièrement équilibré, il s'agit de l'amplificateur Marantz le plus puissant et le plus performant jamais conçu.

- 2 × 250 watts (8 ohm) / 2 × 500 watts (4 ohm) 20Hz–20kHz
- Nouvelle plate-forme d'amplification conçue par Marantz intégrant la technologie Purifi
- Amplificateurs mono doubles entièrement équilibrés. Tous nouveaux blocs d'alimentation à commutation mono doubles
- Mode amplificateur de puissance avec dérivation du préamplificateur
- Entrée analogique (RCA), Phono (MM/MC), CD, Ligne 1, Ligne 2, Entrée/sortie enregistreur
- Entrées et sorties symétriques et asymétriques
- Phono MM/MC avec réglages pour cartouches à faible, moyenne et forte puissance
- Amplificateur de casque avec gain sélectionnable
- Le châssis de séparation symétrique triple couche plaqué cuivre isole les circuits haute puissance des circuits basse puissance pour une superbe immunité aux bruits.
- Face avant en aluminium brossé, écran HD OLED couleur, capot supérieur en maille avec éclairage interne et marquage.



The Most Musical Sound

MODEL 10

Spécifications techniques



Général	
Dimensions hors-tout (L x H x P mm)	440 x 192 x 473
Dimensions de l'appareil (L x H x P mm)	440 x 192 x 422
Poids net	33,7kg
Dimensions de l'emballage (L x H x P mm)	600 x 379 x 540
Poids brut de l'emballage	39,0kg
Couleur du carton	1 couleur (couleur du matériau : brun impression : noir)
Couleur de l'appareil	Noir / Marantz Champagne
Facade	Aluminium anodisé usiné
Coque arrière	Aluminium anodisé et usiné
Éclairage du panneau avant	Oui (tous les côtés, variateur)
Couvercle latéral	Aluminium (épaisseur : max. 15,8 mm)
Couvercle supérieur	Aluminium (épaisseur : max. 6 mm)
Couvercle supérieur (Aération)	Maille en acier inoxydable
Éclairage intérieur	Oui, avec variateur de lumière
Panneau arrière	Plaqué cuivre
Matériau du châssis	Plaqué cuivre
Couche inférieure / Plaque inférieure	Triple couche plaquée cuivre
Bouton de volume	Aluminium massif (construction en palier)
Sélecteur d'entrées	Aluminium massif (construction en palier)
Pieds	Plaqué cuivre aluminium massif (H : 18,5mm)
Dissipateur thermique pour amplificateur de puissance	Aluminium extrudé
Audio	
Puissance de sortie nominale	250W + 250W (8ohm, 20Hz-20kHz, THD 0.05 %) 500W + 500W (4ohm, 20Hz-20kHz, THD 0.05 %)
Impédance du haut-parleur	4~16ohm
Réponse en fréquence	5Hz~60kHz +0dB/-3dB 20Hz~20kHz +0dB/-0.3dB
Distorsion harmonique totale	0.005% (125W, 8ohm, 20-20kHz) (CCIF IMD, DFD IMD)
Facteur d'amortissement	500 (8ohm, 20Hz-20kHz)
Sensibilité d'entrée : Entrée phono	MM: 3.6 mV / 36 kohm MC (bas): 400 µV / 33 ohm MC (médium): 400 µV / 100 ohm MC (haut): 400 µV / 390 ohm
Écart RIAA	20 Hz - 20 kHz ±0.5 dB (MM/MC)
Phono Entrée maximale	MM : 80mV MC : 8mV
Sensibilité d'entrée : CD/LIGNE/ENREGISTREUR	350 mV/41kohm (Unbalanced) 700 mV/36kohm (Balanced) (Gain = 42dB)
Sensibilité d'entrée : Entrée de l'amplificateur de puissance	Unbalanced: 1.58V / 41kohm (Gain : 29dB) Balanced: 3.16V / 15kohm (Gain : 24dB)
Ratio SN	PHONO (MM): 88dB PHONO (MC): 76dB CD: 122dB Balanced: 122dB
Niveau de sortie du casque	130mW / 32 ohms
Contrôle de la tonalité	BASS : 50Hz ±10dB TREBLE : 15kHz ±10dB
Consommation électrique	270W 0,1 W (en veille)
Fonctionnalité audio	
Circuit d'amplification de puissance	Mode de commutation BTL
Transformateurs de puissance	Transformateur toroïdal dans un boîtier de blindage pour la section préamplificateur
SMPS pour amplificateur de puissance	L/R indépendant
Circuit de préamplification	Nouveau HDAM High Grade Full balance
Volume	Électrique / Gain variable
Bass / Treble / Mid / Balance Control	Oui / Oui / Non / Oui
Type de contrôle de la tonalité	Électrique
Circuit du casque d'écoute	HDAM-SA2+ Tampon diamant
Source Direct	Oui
Mode amplificateur de puissance éteindre l'alimentation Pre-Amp	Oui
Mode mono	Oui Commutateur Stéréo / Bi-Amp sur le

Connectivité	
Audio/ Video	Entrée Phono Oui (MM / MC) Marantz Musical Premium Phono EQ Avec Impédance MC sélectionnable (3 positions) PHONO (MC basse): 400 µV / 33Ω PHONO (MC médium): 400 µV / 100Ω PHONO (MC haute): 400 µV / 390Ω PHONO (MM): 3.6 mV / 39kΩ
	Entrée analogique (y compris Phono) / Sortie REC (RCA) 4 / 1 (LINE1, LINE2, PHONO: Bornes indépendantes épaisses plaquées nickel) / XLR (ENREGISTREUR : Bornes indépendantes épaisses)
	Entrée XLR symétrique 2
	Ampli de puissance direct Oui (RCA Bornes indépendantes épaisses plaquées nickel) / XLR
	Pre out Oui (RCA (Bornes indépendantes épaisses plaquées nickel) / XLR)
	2 jeux de sorties haut-parleurs Yes (Bi-câblage)
	Borniers Marantz Original SPKT-100+ 2 (Haute qualité et haute pureté, plaqué cuivre)
	Headphone Output 1 (Éteint automatiquement le haut-parleur lorsque le casque est inséré)
Control/ Autre	Borne de bus de commande à distance Oui (RC-5 In / Out)
	Interrupteur interne/externe à distance Oui
	Entrée du flasher Oui
	Entrée AC Oui
	Autre F.C.B.S. (Floating Control Bus System)
	Télécommande 10 series Universal Remote control
	Contrôle de l'unité (bouton) POWER
	Contrôle de l'unité (bouton) VOLUME, SÉLECTEUR D'ENTRÉE
	LED ALIMENTATION : 1 blanc Protection : 1 orange Éclairage (bord) : Blanc Intérieur : Blanc
	Affichage sur la face avant Nouvel écran couleur HD TFT
	Variateur pour l'affichage frontal 20 pas
	Indicateur de niveau Oui (affichage HD)
	Affichage du volume -infinity/-99.5dB - 0dB / 0.5 pas (par défaut) 0-100 / 0.5 pas commutable
	Mémoire de la dernière fonction Oui
	Mode veille automatique Oui
	Télécommande RC004PMND
	Battery Oui (AAA x2)
	Cordon d'alimentation Oui (TOUTES régions / Qualité audio / OFC)
	Autre Carte de certificat d'authenticité
	EAN MODEL10/N1B Noir 747192142926
	EAN MODEL10/N1C Champagne 747192142971

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

www.marantz.com