

PM-14S1

AMPLIFICATEUR STÉRÉO INTÉGRÉ PREMIUM



Disponible en couleur noir ou champagne, le nouveau modèle de la Série 14 bénéficie d'une conception de pré-amplification totalement innovante et de progrès prodigieux dans le domaine des performances. Représentant la quintessence de la qualité, il s'agit, tout simplement, d'un chef-d'œuvre. Il intègre toutes les caractéristiques que l'on est en droit d'attendre d'un amplificateur de ce niveau, notamment des composants d'une exceptionnelle qualité tels qu'un transformateur toroïdal et des sous-systèmes qui structurent sa conception. De plus, il comprend des éléments personnalisés et améliorés comme les modules audio HDAM exclusifs de Marantz et met en œuvre un chemin de signal électrique bien plus efficace. Tout ceci pour porter la qualité audio à un niveau sublimé. Le PM-14S1 est également livré avec une nouvelle télécommande arborant un boîtier élégant en aluminium anodisé noir et qui peut aussi contrôler le lecteur SA-14S1. Enfin, les borniers d'enceintes Marantz spécifiques, fabriqués en cuivre massif, lui confèrent une touche d'élégance et une capacité accrue de transmission du signal. Le luxe poussé à l'extrême.

Caractéristiques principales

- 2 x 90 W (8 ohms) / 2x 140 W (4 ohms)
- Amplification HDAM et à contre-réaction de courant, une technologie exclusive de Marantz pour un son de qualité supérieure
- L'amplificateur à contre-réaction de courant offre une plage étendue et un traitement du signal très rapide et précis
- Circuits HDAM®SA3 exclusifs de Marantz
- Alimentation performante dotée de diodes Schottky à forte intensité
- Borniers d'enceinte SPKT-100 en cuivre massif pur, une exclusivité Marantz
- Double circuit de volume à contrôle linéaire de qualité supérieure
- Égaliseur phono MM/MC CCFB (Constant Current Feedback) à servomoteur V/I
- Transformateur toroïdal, châssis Premium rigide, écran LCD à faible bruit
- Entrée Power Amp Direct facilitant l'intégration à une configuration AV

EAN

EU	PM14S1/N1B	4951035051382	Noir
	PM14S1/N1SG	4951035051375	Champagne

PM-14S1

AMPLIFICATEUR STÉRÉO INTÉGRÉ PREMIUM



CARACTÉRISTIQUES	PM-14S1
Canaux	2
Topologie d'amplification basée sur la contre-réaction de courant	•
Égaliseur phono : Constant Current Feedback	•
Version HDAM SA3, SA2	SA3, SA2
Transformateur de puissance : Toroidal	•
Composants audio haute qualité	•
Composants sur mesure	•
Configuration symétrique des circuits imprimés	•
Dissipateur thermique en aluminium extrudé	•
Balance / Graves / Aigus	• / • / •
DIVERS	
Alimentation linéaire du mécanisme	•
Réglage du volume linéaire	•
Option BI-AMP et multicanal	•
Diodes Schottky	•
Amplificateur tampon d'entrée	•
Dissipateurs thermiques massifs	• (distincts)
Blindage du bloc-système : métal	•
Plaque inférieure double couche	•
Écran LCD à faible bruit	•
Source directe	•
Power Amp Direct	•
Mode veille	•
ENTRÉES/SORTIES	
Entrées audio	6
Entrée phono : MM / MC	• / •
Sorties audio	2
Sortie « pre-out »	1
Entrée Power Amp Direct	•
Borne RCA plaquée or	•
Borniers d'enceintes	Marantz SPKT-100
Nombre de borniers	2
D-Bus	•
Floating Control Bus (jack mono 3,5 mm x 2)	•
Sortie casque	•

SPÉCIFICATIONS	
Puissance de sortie (8/4 Ohm RMS)	90 W/140 W
Réponse en fréquence	5 Hz - 100kHz
Taux de distorsion harmonique (THD)	0,02 %
Coefficient d'amortissement	100
Sensibilité de l'entrée : MM	2,7 mV/47 kOhms
Sensibilité de l'entrée : MC	270 µV / 100 ohms
Rapport signal/bruit : MM/MC	86 dB / 75 dB
Sensibilité de l'entrée : haut niveau	240 mV /20 kOhms
Rapport signal/bruit : haut niveau	106 dB (entrée 2 V)
Sensibilité de l'entrée : Entrée Power Amp Direct	1,7 V / 20 kOhms
Rapport signal/bruit : Entrée Power Amp Direct	125 dB
GÉNÉRALITÉS	
Couleurs disponibles : Gold / Black	• / •
Façade en métal	•
Consommation électrique	220 W
Consommation en veille	0,2 W
Mise hors tension automatique	•
Câble d'alimentation détachable	•
Télécommande	RC001PMSA
Fonction de commande à distance du système	•
Dimensions maximales (L x P x H)	440 x 453 x 123 mm
Poids	18,5 kg

Le design et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées par Marantz sans préavis.