

## PM8005

### AMPLIFICATEUR INTÉGRÉ



70w X 2ch

TOROIDAL  
TRANSFORMER

CURRENT  
FEEDBACK

HDAM SA3

CUSTOMISED  
COMPONENTS

TRI-TONE  
CONTROL

MM  
Phono

POWER AMP  
DIRECT

green standby  
eco friendly

Cet amplificateur à contre-réaction de courant totalement autonome s'adresse aux audiophiles souhaitant bénéficier à la fois d'une qualité musicale exceptionnelle et d'une utilisation flexible. Il offre une puissance de 2x70 W sous 8 ohms, tandis que ses circuits symétriques assurent un équilibre parfait de son image sonore. Pour garantir une expérience audio d'exception, les concepteurs de Marantz ont également renforcé les caractéristiques du traitement électrique et ont redessiné le circuit du transformateur toroïdal à double blindage pour optimiser la puissance de la bande passante. Résultat : un amplificateur à contre-réaction de courant doté d'une réserve massive d'énergie alimentant en toute simplicité les haut-parleurs les plus exigeants. Afin de garantir une qualité sonore optimale, le PM8005 est équipé de modules HDAM à contre-réaction de courant ainsi que d'une plaque inférieure à triple couche éliminant les vibrations. Bien entendu, le PM8005 fournit également un mode source directe pour un signal audio d'une pureté irréprochable et une fonction Phono MM pour mieux apprécier vos vinyles. En bref, le paradis.

#### Caractéristiques principales

- Amplificateur intégré à contre-réaction de courant 2x 70 W/8 ohms RMS
- Circuits HDAM®-SA3 exclusifs de Marantz pour une reproduction audio détaillée
- Transformateur toroïdal et composants sur mesure de qualité supérieure
- Plaque inférieure à triple couche pour réduire les vibrations
- Borniers d'enceintes de qualité supérieure (A / B commutables)
- Circuit tampon d'entrée individuel
- Entrées/sorties plaquées or, y compris l'entrée Phono (MM)
- Télécommande système pour l'amplificateur, le lecteur CD et le lecteur réseau

#### EAN

EU	PM8005/N1B	4951035051917	Black
	PM8005/N1SG	4951035051900	Silver-gold

## PM8005

### AMPLIFICATEUR INTÉGRÉ



CARACTÉRISTIQUES	PM8005
Canaux	2
Topologie d'amplification basée sur la contre-réaction de courant	•
Égaliseur phono : Constant Current Feedback	•
Version HDAM	SA3, SA2
Transformateur de puissance : Toroidal	•
Composants audio de qualité supérieure	•
Composants sur mesure	•
Configuration symétrique des circuits imprimés	•
Dissipateur thermique en aluminium extrudé	•
Tri Tone Control (Graves / Médioms / Aigus)	•
Balance / Graves / Aigus	• / • / •
DIVERS	
Alimentation linéaire du mécanisme	•
Diodes Schottky	•
Amplificateur tampon d'entrée	•
Dissipateurs thermiques massifs	•
Plaque inférieure double couche	triple
Source directe	•
Power Amp Direct	•
Mode veille	•
ENTRÉES/SORTIES	
Entrées audio	6
Entrée phono : MM	•
Sorties audio	1
Sortie « pre-out »	1
Entrée Power Amp Direct	•
Borne RCA plaquée or	•
Enceinte A/B	•
Borniers d'enceintes	Marantz SPKT-1
Nombre de borniers	4
D-Bus	•
Sortie casque	•

SPÉCIFICATIONS	
Puissance de sortie (8/4 Ohm RMS) 7	0 W/100 W
Réponse en fréquence	5 Hz-100 kHz
Taux de distorsion harmonique (THD)	0,02 %
Coefficient d'amortissement	100
Sensibilité de l'entrée : MM	2 mV/47 kOhms
Rapport signal/bruit : MM	87 dB
Sensibilité de l'entrée : haut niveau	200 mV /20 kOhms
Rapport signal/bruit : haut niveau	102 dB (entrée 2 V)
Sensibilité de l'entrée : Entrée Power Amp Direct	1.6 V / 15 kOhm
Rapport signal/bruit : Entrée Power Amp Direct	125 dB
GÉNÉRALITÉS	
Couleurs disponibles : black / silver-gold	• / •
Façade en métal	•
Consommation électrique	220 W
Consommation en veille 0	,2 W
Mise hors tension automatique	•
Câble d'alimentation détachable	•
Télécommande	RC002PMSA
Fonction de commande à distance du système	•
Dimensions maximales (L x P x H)	440 x 379 x 128 mm
Poids	12,0 kg

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