

## PM7005

### AMPLIFICATEUR INTÉGRÉ AVEC DAC USB



Le PM7005 est un amplificateur intégré à contre réaction d'intensité doté d'une fonctionnalité USB-DAC. C'est un modèle parfait pour les audiophiles qui recherchent à la fois une excellente qualité musicale et le fonctionnement extrêmement flexible autorisé par le mode DAC très polyvalent. L'amplificateur offre une puissance de 2x60 W sous 8 ohms, tandis que ses circuits symétriques assurent l'équilibre d'une image sonore parfaite. Pour assurer une qualité audio optimale, le PM7005 met en œuvre des composants audio haut de gamme, des modules HDAM à réaction d'intensité et une alimentation surdimensionnée instantanée. Il est doté des mêmes borniers d'enceinte haut de gamme que le PM8005 pour une meilleure connectivité possible des haut-parleurs. Le mode DAC présente des entrées numériques optique et coaxiale, ainsi qu'un port USB-B, ce qui signifie que vous pouvez brancher directement votre ordinateur sur le PM7005 pour profiter de son convertisseur numérique/analogique CS4398 de haute qualité et de son étage de sortie audio équipée du module HDAM-SA3 pour des performances sonores exceptionnelles. L'amplificateur peut ainsi remplacer la carte son de votre ordinateur et son port USB-B fonctionne en mode asynchrone et bit-perfect, compatible à la fois avec les modes 192 kHz/24 bits, mais aussi avec les formats audio à haute résolution DSD 2,8 MHz et 5,6 MHz. Toutes ces fonctionnalités numériques se commandent à portée de main : vous pouvez ainsi profiter partout de vos musiques numériques. Comme nous connaissons la sensibilité d'un signal analogique en présence de plusieurs sources, nous avons prévu un Mode Analog Amp, qui éteint

simplement toute la section numérique pour profiter du son analogique le plus pur que l'on ait imaginé. C'est une fonction parfaite pour vos disques vinyles.

#### Caractéristiques principales

- Amplificateur intégré à réaction d'intensité 2x 80W/4 ohms RMS
- Composants audio sélectionnés pour leur haute qualité
- Circuits HDAM SA3 exclusifs de Marantz
- Alimentation performante dotée de diodes Schottky à forte intensité
- Borniers d'enceinte en laiton massif plaqué or SPKT-1 exclusifs Marantz
- Égaliseur phono (MM) à réaction d'intensité
- Entrées numériques optiques et coaxiales avec conversion N/A 192 kHz/24 bits
- Entrée USB-B pour PCM 192 kHz/24 bits et streaming audio DSD (DSD2.8 et DSD5.6)
- Isolation de signal pour fonctionnement en mode DAC
- Convertisseur N/A CS4398 haute intensité de qualité supérieure
- « Mode analogique » désactivant la section numérique, pour améliorer l'écoute en analogique
- Télécommande système pour l'amplificateur, le lecteur CD et le lecteur réseau

#### EAN

<b>EU</b>	PM7005/N1B	4951035054345	Black
	PM7005/N1SG	4951035054338	Silver-gold

[www.marantz.fr](http://www.marantz.fr)

**because music matters**

## PM7005

### AMPLIFICATEUR INTÉGRÉ AVEC DAC USB



FONCTIONNALITÉS	PM7005
Canaux	2
Topologie d'amplification basée sur la réaction d'intensité	•
Égaliseur phono : Standard	• MM
Version HDAM	SA3, SA2
Entrées numériques : USB-B / optique / coaxiale	• / • / •
Connexion USB-B arrière en mode asynchrone	•
Streaming audio USB-B DSD	• (DSD2.8 et DSD5.6)
Isolation de signal pour fonctionnement en mode DAC	•
Mode analogique	•
Processeur CAN	CS4398
Composants audio de qualité supérieure	•
Composants sur mesure	•
Dissipateur de chaleur en aluminium extrudé	•
Balance / Basses / Aigus / Loudness	• / • / • / -
Composants audio de qualité supérieure	•
DIVERS	
D-Bus « remote control »	•
Diodes Schottky	•
Dissipateurs thermiques massifs	•
Source directe	•
Mode veille	•
ENTRÉES/SORTIES	
Entrées numériques : USB-B / optique / coaxiale	• / • / •
Entrées audio	5
Entrée phono : MM	•
Sorties audio	1
Borne RCA plaquée or	•
Borniers d'enceintes :	Marantz SPKT-1
Nombre de borniers :	2
D-Bus	•
Sortie casque	•

SPÉCIFICATIONS	
Puissance de sortie (8/4 ohms RMS)	60 W/80 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	85 dB
Sensibilité de l'entrée : haut niveau	200 mV /20 kohms
Rapport signal/bruit : haut niveau	104 dB (entrée 2 V)
GÉNÉRALITÉS	
Couleurs disponibles : black / silver-gold	• / •
Façade en métal	•
Consommation électrique	170 W
Consommation en veille	0,2 W
Mise hors tension automatique	•
Câble d'alimentation détachable	•
Télécommande	RC001PM5A
Fonction de commande à distance du système	•
Dimensions maximales (L x P x H)	440x379x125 mm
Poids	10,0 kg

L'apparence et les caractéristiques de ce produit sont susceptibles de modifications par Marantz sans préavis.