

L'amplificateur intégré PM-14S1 de Marantz avec entrée phono



Le nouveau modèle de la Série 14 bénéficie d'une **conception de préamplification entièrement nouvelle** et de progrès prodigieux dans le domaine de la performance. C'est la quintessence de la qualité et, tout simplement, un chef-d'œuvre. Comme on peut s'y attendre d'un amplificateur de haut niveau, il intègre 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 solide**, lui confèrent une touche d'élégance et une capacité accrue de transmission du signal. Le luxe poussé à l'extrême.



L'amplificateur intégré PM-14S1 offre une superbe qualité sonore et la polyvalence opérationnelle, il dispose des technologies exclusives Marantz comme notre HDAM (Hyper Dynamic Amplifier Module) de circuits discrets et la rétroaction de topologie actuelle. Doté d'une alimentation massive avec un transformateur de courant toroïdal de haute puissance enroulé avec du cuivre libre d'oxygène qui est évalué à 650 VA avec grande vitesse de courant élevée, des diodes Schottky dans le circuit redresseur, le PM-14S1 est évalué à 90 watts par canal 8 ohms et 140 watts par canal sous 4 ohms (tous deux de 20Hz - 20kHz). Un total de 24 unités HDAM sont employés tout au long de l'amplificateur, y compris dans la phase de niveau ligne, dans le stade de l'égaliseur phono et les étages d'amplificateur de puissance. Les amplificateurs de puissance disposent d'un circuit séparé et deux dissipateurs thermiques massifs ainsi que plusieurs transistors de puissance discrets à courant élevé pour offrir une large gamme dynamique et la stabilité même avec une baisse des charges d'impédance des haut-parleurs. L'élégante télécommande peut également commander le lecteur correspondant SA-14S1 Super Audio CD / CD, et il y a une entrée directe de l'amplificateur de puissance qui permet à la PM-14S1 à être utilisé comme un amplificateur de puissance autonome pour une plus grande polyvalence de configuration du système.

CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|-----------|
| Nombres de canaux | 2 |
| Topologie à courant contre réaction | o |
| Phono EQ: Standard / Current Feedback / Constant Current Feedback | - / - / o |
| Version du module d'amplification hyper-dynamique (HDAM) | SA3, SA2 |
| Transformateur : torique / EI | o / - |
| Composants audio haut de gamme | o |
| Composants sélectionnés | o |
| Circuit symétrique PCB | o |
| Dissipateur thermique en aluminium extrudé | o |

| | |
|---|---------------|
| Balance / Bass / Treble / Loudness | o / o / o / - |
| Gestion d'alimentation linéaire | o |
| Contrôle linéaire du volume | o |
| Bi-Amp et fonction multicanal | o |
| Diodes Shottky | o |
| Tampon d'alimentation en entrée (toutes les entrées / seulement le CD) | o / - |
| Dissipateurs thermiques indépendants | o |
| Protection du bloc système : cuivre / métal / aucun | - / o / - |
| Châssis double fond | o |
| Écran LCD à faible bruit | o |
| Source Direct | o |
| Power Amp direct | o |
| Mode Veille | O |

ENTRÉES/SORTIES

| | |
|--|--------------------|
| Entrées audio | 6 |
| Entrée phono : MM/MC | o / o |
| Sorties Audio | 2 |
| PréOut / Main-in | 1 / - |
| Power Amp Direct IN | o |
| Borniers plaqué or | o |
| Borniers : à vis plaqué or/ à vis / WBT | - / o SPKT-100 / - |
| Nombres de sorties HP | 2 |
| D-Bus | o |
| Bus de contrôle flottant (3.5mm mono jack x 2) | o |
| Sortie casque | o |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Puissance de sortie (8/4 Ohm RMS) | 90 W / 140 W |
| Réponse en fréquence | 5 Hz-100 kHz |
| Distorsion harmonique totale | 0.02 % |
| Facteur d'amortissement | 100 |

| | |
|--|-------------------|
| Sensibilité en entrée : MM | 2.7 mV / 47 kOhm |
| Sensibilité en entrée : MC | 270 µV / 100 ohm |
| Rapport signal / bruit : MM/MC | 86 / 75 dB |
| Sensibilité en entrée : Haut niveau | 240 mV / 20 kOhm |
| Rapport signal / bruit : Haut niveau | 106 dB (2V input) |
| Sensibilité entrée : Power Amp Direct IN | 1,7V / 20 kohm |
| Rapport signal / bruit : Power Amp Direct IN | 125 dB |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

| | |
|---|-----------------|
| Couleurs disponibles : Argent / Noir | o / - / o / - |
| Façade métallique | o |
| Consommation en W | 220 W |
| Consommation en veille en W (normal/ mode économie) | 0,2 W |
| Auto power off | o |
| Cordon d'alimentation détachable | o |
| Télécommande | RC001PMSA |
| Télécommande système | o |
| Maximum Dimensions (W x H x D) in mm | 440 x 123 x 453 |
| Poids en kg | 18.5 |

Chez, **Audition Véritable** nous privilégions la qualité des rencontres avec nos clients pour que l'on puisse prendre le temps d'être en mesure de bien cerner leurs besoins et de leur offrir ce dont ils ont vraiment besoin.

Nous rencontrons nos clients sur rendez-vous seulement dans une atmosphère feutrée et cela pour plusieurs raisons. Nos clients n'ont pas besoin d'attendre, aussitôt arrivés nous nous occupons d'eux et vous pouvez discuter, regarder, écouter, comparer bien à l'aise sans nous faire déranger

Prenez rendez-vous, au 418-863-3333, ou par courriel @ auditionveritable@hotmail.ca nous avons du matériel audio, mais nous vous invitons à apporter vos CD ou vos clés USB parce que vous les connaissez si vous désirez comparer.

Chez **Audition Véritable** nous avons une politique pour vous protéger :

Audition Véritable vous **garantit le meilleur prix** à l'achat d'un

produit neuf. Si vous trouvez un autre vendeur autorisé au Québec affichant un prix inférieur pour un produit identique dans les 10 jours suivant l'acquisition, nous vous rembourserons la différence sur preuve plus l'équivalent de 10 % de la différence

Notre politique du meilleur prix garanti est notre assurance vous garantissant que vous obtiendrez le meilleur prix sur les produits que vous achetez chez nous.



 **Audition Véritable**
Voir notre politique du meilleur prix garanti
auditionveritable@hotmail.ca

Un son si bon et des prix si bas que c'est quasi illégal!
Tél : 418 - 863 - 3333



marantz®

A
Audition
Veritable
V

AU SON SI BON QUE C'EST QUASI ILLÉGAL