

PMD560

Graveur à semi-conducteurs -
Installation professionnelle

marantz
PROFESSIONAL



Caractéristiques générales du produit:

Au cours des dernières années, les enregistreurs à semi-conducteurs Marantz Professional ont révolutionné le monde de la radiodiffusion, le journalisme et l'enregistrement portable. Sans aucune pièce mobile, la technologie des semi-conducteurs a jeté aux oubliettes les réparations et la maintenance. Aujourd'hui, Marantz Professional offre, avec le PMD560, la flexibilité et la fiabilité de ce format au marché de l'installation. De plus en plus, l'audio doit être livré en ligne, via les emails, les diffusions sur le Web et les pods. L'équipement que vous installez doit être capable d'enregistrer votre audio dans des formats de haute qualité que les utilisateurs finaux souhaitent, attendent et ont besoin. Le PMD560 est conçu précisément à cette intention. Monté dans un espace support économique 1U, le PMD560 enregistre l'audio directement dans une carte économique Compact Flash. Il peut être facilement configuré pour enregistrer en mono ou en stéréo dans l'un des deux formats de données les plus courants, PCM (décompressé) et .mp3. Si vous utilisez plusieurs formats, le PMD560 offre trois présélections programmables pour vos configurations favorites - appuyez sur une touche et le PMD560 est configuré conformément à vos spécifications. Le port RS-232 est prévu pour assurer la commande de la machine et l'automatisation, alors que l'édition et la création de la liste d'écoute peuvent s'effectuer directement à partir du panneau avant. Nous avons également prévu un connecteur USB sur le panneau avant pour faciliter le transfert des fichiers sonores sur votre PC.

Caractéristiques principales:

- Conception à semi-conducteurs
- Pas de pièces mobiles - pas de maintenance
- Grave les fichiers non comprimés 16-bit PCM .wav à 44,1 kHz ou 48 kHz
- Grave les fichiers mono .mp3 à 64 kbps
- Grave les fichiers stéréo .mp3 à 128 kbps
- 3 pré-programmations permettent une configuration immédiate du format d'enregistrement
- Utilisation du média Compact Flash (CF) largement utilisé et économique
- Une carte 1 GB CF peut garder en mémoire plus d'une heure de son stéréo décompressé
- Une carte 1 GB CF peut garder en mémoire plus de 17 heures (stéréo) ou 36 heures (mono) .mp3
- Ligne I/O RCA
- "Copier Segment" édition copier-coller vers un nouveau fichier sonore
- 99 "Pistes virtuelles" pour une édition de style liste de montage
- Port USB sur panneau avant pour un transfert de fichiers aisé
- Port RS-232 pour automatisation et contrôle machine

Applications:

- Éducation
- Lecture Info/Musique
- Enregistrement de réunions
- Maisons de culte



MP3



PMD560

Graveur à semi-conducteurs -
Installation professionnelle

marantz
PROFESSIONAL

Pour obtenir plus d'informations:

Technologie à semi-conducteurs

En stockant les données audio sur les cartes mémoires Compact Flash (CF), toutes les difficultés mécaniques des enregistreurs à bande disparaissent - tout comme les coûts d'entretien et de maintenance. De plus, le stockage sur la carte CF permet de choisir différents types de format et d'effectuer des transferts de fichiers audio vers des ordinateurs aussi simplement que l'envoi d'un email.

Temps d'enregistrement de longue durée

Plus d'échanges de bandes ! Une seule carte flash 1 GB peut garder en mémoire jusqu'à 36 heures de son audio ininterrompu (monaural .mp3 à 64 kbps). Pour enregistrer de la musique, une carte de même taille peut stocker plus de 17 heures de son stéréo décompressé de haute qualité (.mp3 à 128 kbps). Si vous avez besoin de la qualité inégalée du son audio décompressé, vous pouvez obtenir environ une heure et demi de valeur de son audio PCM 16-bit linéaire à 44,1 kHz ou 48 kHz sur la même carte 1 GB.

Édition et transfert de fichiers

Avec l'ancienne technologie, la préparation du produit final était un processus complexe, impliquant parfois plusieurs étapes de transfert et de conversion de format. Avec le PMD560, vous enregistrez le format souhaité et le transfert vers un ordinateur est facile. Dans certains cas, il suffit de retirer la carte CF du PMD560 et de l'insérer dans le lecteur carte de l'ordinateur. De manière alternative, vous pouvez utiliser le port USB prévu sur le panneau avant pour transférer les fichiers audio sur un PC. Le format choisi du fichier est déjà établi. Ainsi, une fois dans l'ordinateur, il est prêt à être posté sur le web, à être gravé sur un CD, ou à être édité dans votre progiciel préféré.

Exclusif -Mode "Piste virtuelle"

Il est également possible d'effectuer vos éditions et vos listes de lecture sur le PMD560. L'exclusivité Marantz Professional du mode "Piste virtuelle" permet de créer jusqu'à 99 pistes virtuelles-listes d'écoute internes de segments audio. Il suffit de dire au PMD560 quels sont les segments d'un fichier à lire, dans quel ordre, et l'exécution s'effectue sans aucune altération du fichier original et sans utilisation supplémentaire de la mémoire de la carte. Vous avez besoin de diffuser sur le net une partie de la réunion à votre équipe de vente? Vous souhaitez visionner quelques segments de l'interview au cours de votre présentation? Pourquoi ne pas diffuser sur les pods les six meilleures chansons du concert de vacance? L'édition est facile grâce aux pistes virtuelles.

Images du produit:



Liens utiles:

www.lexar.com

Nous recommandons le média Lexar pour nos enregistreurs de carte compact flash.



www.solidstaterecording.com

Pour en savoir plus sur le processus complet d'enregistrement à semi-conducteurs Marantz Professional et sur la gamme de produits, cliquez sur le lien suivant.

www.dm-pro.eu/pmd560

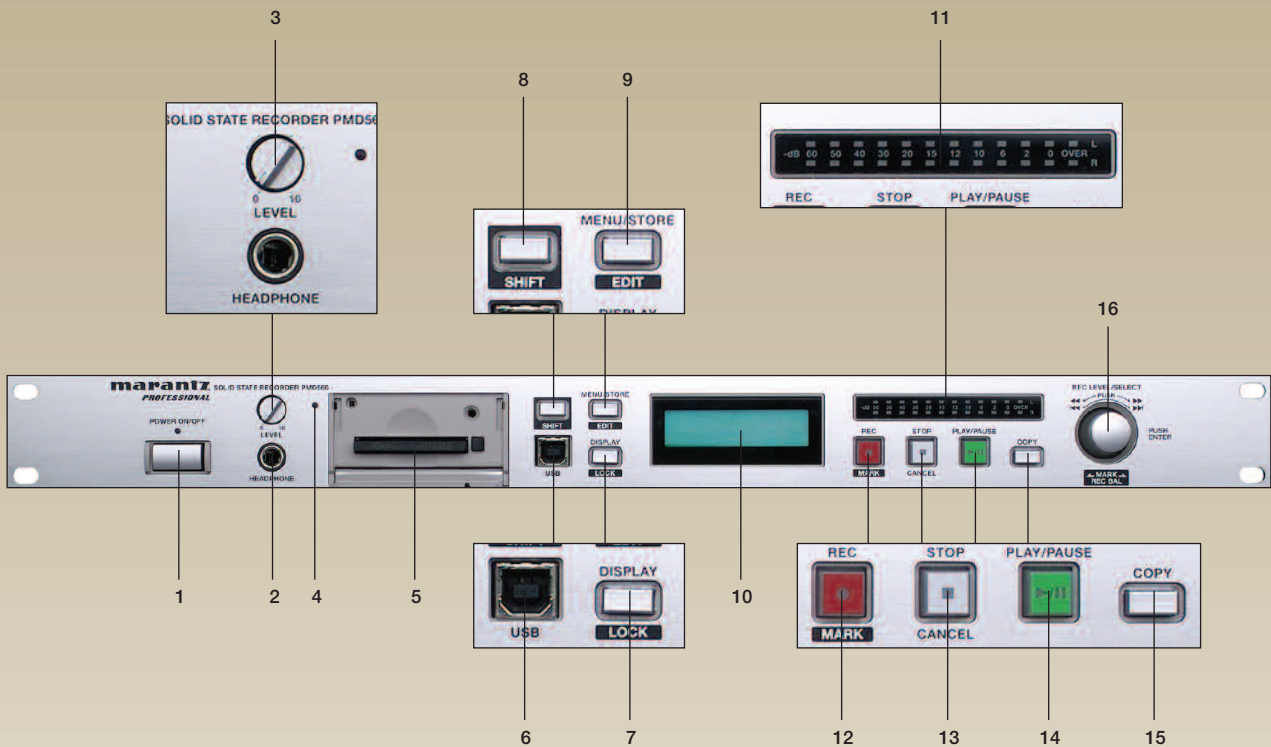
Pour plus d'informations sur le PMD560, y compris le manuel d'utilisateur et les images haute résolution, consultez la page appropriée de notre site web.

PMD560

Graveur à semi-conducteurs -
Installation professionnelle

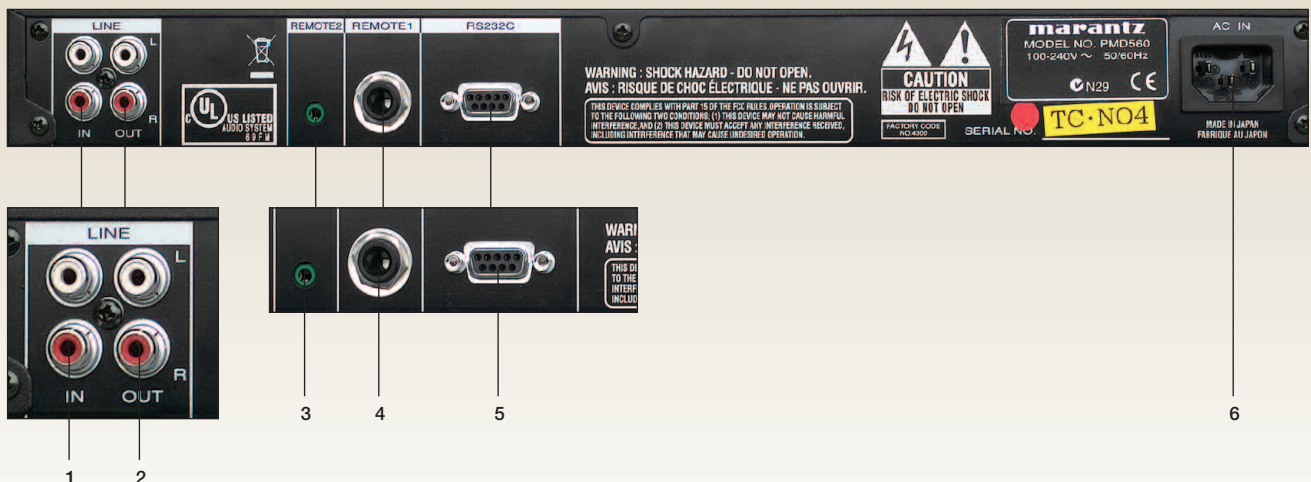
marantz
PROFESSIONAL

Commandes et sorties:



La clef de côté de devant

- | | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1 Interrupteur d'alimentation | 5 Compartiment carte CF | 9 Touche menu/stocker/éditer | 13 Touche arrêter/annuler |
| 2 Prise casque | 6 Port USB | 10 Affichage | 14 Touche lecture/pause |
| 3 Commande du niveau | 7 Touche affichage / verrouillage | 11 Contrôle du niveau | 15 Touche copier / mode V.TR |
| 4 Lumière accès carte CF (vert) | 8 Touche changement | 12 Touche enreg./repère | 16 Grande roue (jog wheel) |



Touches arrières/latérales:

- | | | |
|------------------|------------------------|----------------------|
| 1 Line in (RCA) | 3 Prise télécommande 2 | 5 Connecteur RS-232C |
| 2 Line out (RCA) | 4 Prise télécommande 1 | 6 Prise CA IN |

PMD560

Graveur à semi-conducteurs -
Installation professionnelle

marantz
PROFESSIONAL

Spécifications:

Dimensions

Largeur	482,6mm
Hauteur	52mm
Profondeur	300,5mm
Poids	3.0 kg

Contraintes d'alimentation

Modèle européen	CA 230/50Hz
Consommation d'énergie	12 W

Système audio numérique

Système	Enregistreur à semi-conducteurs
Média compatible	Cartes mémoire CF / Microdrive

Entrées / Sorties

LINE IN

Type	Fiche RCA
Sensibilité d'entrée	500 mVrms/22 kohms

LINE OUT

Type	Fiche RCA
Niveau standard	2 Vrms/300 ohms
Puissance de sortie casque téléphonique	20 mW/32 ohms

Méthodes d'enregistrement et média

mp3	compression couche III MPEG1
PCM	16 bit PCM linéaire

Contenu du carton:

- Câble d'alimentation
- Câble USB
- Câble phono (rca/cinch)
- Vis de sécurité (2)
- Fiche et bague d'arrêt en plastique
- CD-ROM/manuel de l'utilisateur

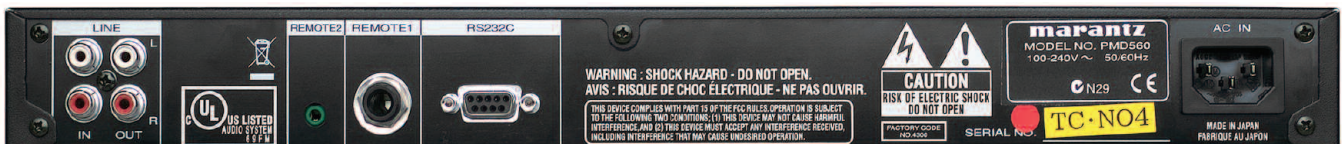
Accessoires:



Mic câblé RC600 pour commande des fonctions critiques enregistrement/pause/repère et pour visualiser le statut de l'enregistrement.



Le contrôleur d'enregistrement à câble M570-WRC permet de commander les fonctions d'enregistrement/repère et arrêt ainsi que l'indicateur visuel Enregistrement prêt.



Dimensions et poids: (H x L x P): (371mm x 451mm x 92mm) - 10kg, 1U