

PMD620

Enregistreur audio numérique PMD620

marantz
PROFESSIONAL

Caractéristiques générales du produit :

Le PMD620 de Marantz est un Enregistreur audio numérique portable de haute performance qui enregistre sur un support carte mémoire SD, dans les formats audio PCM (.WAV) ou MP3. Sa forme compacte et légère (62 x 102 x 25 mm seulement), sa conception ergonomique et sa facilité d'utilisation sont des atouts permettant de recommander le PMD620 à une large gamme d'utilisateurs, incluant des journalistes, des reporters, des concepteurs de programme, des diffuseurs de "Podcast", des musiciens et des ingénieurs du son de tous les domaines.

Les caractéristiques incluent un dispositif de microphone à condensateur stéréo intégré pour "l'enregistrement à la volée" et une surface de commande intuitive pour le fonctionnement à une seule main. Il est équipé d'une roue de contrôle actionnable facilement avec le pouce et d'une touche d'enregistrement tactile, avec rétroéclairage rouge. Un écran LED, à contraste élevé et à faible consommation d'énergie, offre l'affichage d'un menu intuitif, permettant à l'utilisateur d'optimiser la configuration en fonction de ses besoins.

Les paramètres d'enregistrement peuvent être adaptés aux enregistrements musicaux de haute qualité et aux enregistrements de registres vocaux étendus. L'utilisation de cartes mémoire SD, le support le plus stable et le plus communément disponible, la compatibilité avec les cartes SDHC (SD de haute capacité), permettent une taille de fichier d'enregistrement uniquement limitée par la capacité de la carte. La durée d'enregistrement d'une carte de 4GB passe de 3 heures 44 minutes pour du PCM stéréo à 24 bit / 48 kHz à 283 heures 44 minutes – pratiquement 12 jours – pour du MP3 mono à 32 kbps.

Les journalistes et les diffuseurs de "Podcast" apprécieront l'éditeur couper-coller intégré associé à la fonction "Copie de segments" pour créer de nouveaux fichiers sonores. L'annulation s'effectue simplement grâce à la fonction "Skip Back" ; les fichiers sont utilisables directement sur un ordinateur à l'aide de la fonction Glisser-Déplacer et via la connectivité USB 2.0.



Caractéristiques principales :

- Portabilité, conception fiable et compacte
- Fonctionnement à une seule main et enregistrement immédiat
- Configuration par l'utilisateur, écran OLED à contraste élevé
- Support d'enregistrement carte semi-conducteurs SD et HSD
- Sélection de l'enregistrement stéréo / mono / .WAV / MP3
- Sélection des profondeurs d'enregistrement 16 bit et 24 bit, fréquence d'échantillonnage 44.1 kHz et 48 kHz et six débits binaires MP3 de 192 kbps à 32 kbps
- Enregistrement et édition professionnels, fonctions de lecture
- Dispositif de microphone à condensateur stéréo intégré
- Entrées externes Mic et niveau de ligne
- Haut-parleur de lecture interne
- Connectivité USB 2.0 à PC, pour échange de fichiers par Glisser-Déplacer
- L'alimentation fournie par deux piles AA offre généralement une durée de fonctionnement de 4 heures

Applications :

- Radiodiffusion
- Diffusion pour baladeur
- Enregistrement en extérieur
- Démonstrations MI (instrument de musique)
- Education
- Réunions et conférences



MP3



PMD620

Enregistreur audio numérique PMD620

marantz
PROFESSIONAL

Spécifications :

Système audio numérique

Système Enregistreur à semi-conducteurs
Support utilisable cartes SD/SDHC

Format d'enregistrement

MP3 compression MPEG1 Layer 3
WAV 16/24 bits PCM linéaire

Enregistrement débit binaire MP3

Stéréo 192/128/64 kbps
Mono 96/64/32 kbps
Fréquence d'échantillonnage 44,1/48 kHz
Nombre de canal 2 (Stéréo)/1 (Mono)

Performance audio

Réponse de fréquence 20 Hz ($\pm 0,5$ dB) to 16 kHz ($\pm 0,5$ dB)

Rapport signal sur bruit IEC-A pondéré

MIC 65 dB
LIGNE 80 dB

Distorsion harmonique totale à 0 VU

MIC 0,1%
LIGNE 0,015%
Plage dynamique 90dB

Entrées

MIC externe
Type Prise stéréo 1/8"
Sensibilité d'entrée 12 mVrms/30 kohms
LIGNE
Type Prise stéréo 1/8"
Sensibilité d'entrée 500 mVrms/20 kohms

Sorties

LIGNE
Type Prise stéréo 1/8"
Niveau standard 1.0V/10 kohms

Casque

Type Prise stéréo 1/8"
Niveau standard 16 mW /16 ohms

Haut-parleurs

Niveau standard 150 mW /8 ohms

Général

Consommation d'énergie

Enregistrement/Lecture 4.0 W (CC)
Durée de vie de la batterie (Alcaline) 4 heures (moyenne)
Alimentation fantôme 5V 1mA

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement de 0 à 40°C
Humidité de fonctionnement de 25 à 85% (pas de condensation)
Température de stockage de -20 à 60°C

- Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Accessoires inclus :

- Adaptateur AC
- Câble USB
- Manuel de l'utilisateur
- CD-ROM
- Carte SD
- Montage sur trépied/adaptateur à courroie
- Dragonne



Dimensions et poids : (L x l x D) :
62mm x 102mm x 25mm - 0,11kg

www.dm-pro.eu/pmd620