

PMD670

Enregistreur sur cartes Flash et Microdrives



marantz[™]
PROFESSIONAL

PMD670



Standard informatique permet le transfert à haute vitesse des enregistrements du PMD670, sans retirer le support de sauvegarde !



Enregistrement simple à une seule touche plus anté-mémoire de sécurité de trois secondes. Ajout possible de repères à l'enregistrement ou à la lecture.



Entrées micro symétriques en XLR Neutrik avec alimentation fantôme commutable pour des enregistrements de qualité.



Écran rétroéclairé de grande taille affichant de nombreuses informations (débit, fréquence d'échantillonnage et format de fichier).



Trois modes de télécommande disponibles pour une plus grande polyvalence. Le PMD670 peut aussi enregistrer directement à la mise sous tension.



Le PMD670 de Marantz Professional est notre enregistreur portable sur cartes Compact Flash et disques Microdrive de deuxième génération. Vous pouvez alors insérer les supports dans votre ordinateur pour l'édition, la distribution ou l'archivage. Suite au succès mondial de nos enregistreurs de première génération, nous avons optimisé et amélioré nos produits et ajouté de multiples fonctions, comme la sélection de la fréquence d'échantillonnage, l'ajout d'un port USB et de couvercles amovibles sur la surface de contrôle principale et sur la baie du disque de stockage des données.

Caractéristiques principales

- Carte Compact Flash ou disque IBM Microdrive jusqu'à 10 Go (selon les capacités disponibles)
- Plus de 12 heures d'enregistrement (format WAV stéréo non compressé)
- Formats WAV, Broadcast Wave, MP2 ou MP3
- Fréquences d'échantillonnage de 48, 44,1, 32, 24, 22,05, ou 16 kHz
- Port USB pour le transfert direct des fichiers et la mise à jour des logiciels
- Débit des données commutable (16-384 kbps)
- Entrées et sorties numériques, entrées micro XLR (48 V)
- Filtrage micro et limiteur
- Insertion de repères lors de l'enregistrement et de la lecture
- Micro à condensateur et haut-parleur intégrés

Équipé d'un nouveau moteur capable d'enregistrer aux formats haute compression MP3, MP2 et PCM linéaire non compressé, le PMD670 répond à une vaste palette d'applications d'enregistrement. En plus de la sélection de la résolution (contrôlant la taille des fichiers et la durée d'enregistrement), le PMD670 dispose d'un sélecteur de fréquence d'échantillonnage (de 16 kHz à 48 kHz) en mode d'enregistrement compressé ou non compressé.

Le port USB permet le transfert direct à haute vitesse sans retirer le support de l'enregistreur. De plus, les couvercles de protection verrouillables fournis peuvent être installés sur le port de la carte mémoire et sur les réglages principaux — le responsable technique peut ainsi pré-configurer l'enregistreur et s'assurer que les réglages ne seront pas modifiés par accident lors de l'utilisation.

marantz
PROFESSIONAL

PMD670

Enregistreur sur cartes mémoire
et disques Microdrive

Caractéristiques techniques



GÉNÉRALITÉS

Nombre de canaux	2 (stéréo), 1 (mono)
Supports d'enregistrement	Cartes mémoire Flash, disques Microdrive
Formats d'enregistrement	
.mp2	Compression MPEG1 Layer II
.mp3	Compression MPEG1 Layer III
.mp3	Compression MPEG2 Layer III* (*pour toutes les demi fréquences d'échantillonnage)
PCM	PCM16 bits linéaire

AUDIO

Débit d'enregistrement (sélectionnable)	
MP2 stéréo	384, 256, 192, 128, 96, 64 kbps
MP2 mono	192, 128, 96, 64, 48, 32 kbps
MP3 stéréo	320, 256, 160, 128, 80, 64 kbps
MP3 mono	160, 128, 80, 64, 40, 32 kbps
Fréquence d'échantillonnage	
Analogique	48, 44, 1, 32, 24*, 22,050*, 16* kHz (*sauf MP2)
Numérique	48, 44, 1kHz
Réponse en fréquence	(PCM 44,1 kHz)..20.000 Hz (-0,5 dB)
Rapport signal/bruit	LINE 86 dB / MIC 65 dB
Distorsion Harmonique Totale à 0 VU (PCM)	LINE 0,03 % / MIC 0,08 %
Plage dynamique	86 dB

ENTRÉES / SORTIES

MIC IN L/R	
Type	XLR (1 : Masse, 2 : Pt. chaud, 3 : Pt. froid)
Sensibilité d'entrée	1,2 mVeff./6,5 kOhms
LINE IN L/R	
Type	RCA
Sensibilité d'entrée	300 mVeff./20 kOhms
LINE OUT L/R	
Type	RCA
Niveau nominal	2 Veff. max./2 kOhms

ENTRÉE / SORTIE NUMÉRIQUES

Type	RCA
Impédance.	75 Ohms
Niveau nominal	0,5 Vc-c
Fréquence d'échantillonnage	44.1/48 kHz
Format	SPDIF (IEC-958 Type II)

CONSOMMATION ÉLECTRIQUE

Enregistrement/lecture	5,2 W
Chargement	12 W
Standby (alimenté par piles)	2,2 mW
Puissance de sortie casque	20 mW/32 Ohms
Puissance de haut-parleur interne	100 mW
Alimentation fantôme	+48 V, 10 mA

DIMENSIONS (maximum)

Largeur	264 mm
Hauteur	55 mm
Profondeur	185 mm
Poids	1,3 Kg

Entrées/sorties

- Entrées micro symétriques en XLR (G/D)
- Entrées/sorties ligne asymétriques (RCA)
- E/S numérique asymétrique (RCA)
- Entrée télécommande (Jack 3,5 mm)
- Port USB

Applications

- Broadcast — radio, TV, internet & multimédia
- Enregistrement de réunions — conseil municipal, entreprises, système judiciaire, etc.
- Enregistrements linguistiques — histoire orale, recherches linguistiques, orthophonistes, etc.
- Enregistrements extérieurs (naturalistes)
- Rapports de police
- Enregistrements médicaux

Accessoires fournis

- Alimentation
- Mode d'emploi
- Boîtier pour piles alcalines
- Protection de panneau supérieur
- Câble USB
- Sangle d'épaule

Remarque : Les caractéristiques sont basées sur les conditions de mesure et un entretien suivi du produit. Marantz se réserve le droit de modifier l'apparence et les caractéristiques de ses produits sans préavis. Disponibilité du produit variable selon les pays de distribution.


PRÉSENCE

Québec Montréal
Tél. : (418) 681-2470 Tél. : (514) 871-1994
www.presence.qc.ca