

PMD620

Handheld Audio Recorder

marantz
PROFESSIONAL

Produktübersicht:

Der portable Marantz PMD620 Handheld Audio Recorder ist ein Digital-aufnahmegerät für vielseitige professionelle Anwendungen. Er sichert Audiomaterial - wahlweise im .wav,- oder MP3-Format - direkt als Dateien auf SDFlashcard-Medien. Aufgrund seiner Kompaktheit (nur 102 x 62 x 25 mm), des geringen Gewichtes, der ergonomischen Form und der leichten Bedienbarkeit empfiehlt sich der PMD620 für eine große Anzahl verschiedener Anwender, wie z. B. : Journalisten, Reporter, Programmgestalter, Podcaster, Musiker und Tonaufnahmeleiter.

Zu den Gerätemerkmalen gehört ein integriertes Stereo-Kondensatormikrofon-Array, ein kontrastreiches OLED-Display (organische LEDs mit sehr niedrigem Stromverbrauch) mit konfigurierbarer Display-Anzeigefunktion, sowie eine intuitive Bedienoberfläche mit übersichtlichem Tastenfeld die den Einhandbetrieb ermöglicht. Im Aufnahme-Modus leuchtet der Ring um die REC-Aufnahmetaste im Signal-rot auf.

Der PMD620 unterstützt neben den weit verbreiteten und überall erhältlichen SD-Karten auch SDHC-Karten (SD High Capacity Cards), wobei die Menge der Aufnahmedaten dabei nur durch die Kapazität der jeweiligen Karte begrenzt ist. Die Aufnahmezeit bei einer 4 GB-Karte reicht von 3 Std., 44 Minuten (Stereo PCM bei 24 Bit/48 kHz) bis 283 Std., 44 Min. (Mono MP3 bei 32 kbps) – fast 12 Tage.

Zusätzliche Funktionen, wie z. B. "Copy Segment" (ermöglicht dem Anwender durch Festlegen eines Anfangs- und Endpunktes, den Abschnitt einer Datei „hervorzuheben“ und diesen dann in eine neue Datei zu kopieren, ohne dabei die Originaldatei zu beschädigen), oder "Skip-Back" (ermöglicht ausgehend von der aktuellen Wiedergabestelle im vordefinierten Abstand rückwärts zu „springen“) runden das „Onboard“-Editing ab. Die Dateien können via USB2.0-Schnittstelle auf einen PC oder MAC übertragen und editiert, verteilt und archiviert werden.



Hauptmerkmale:

- Aufnahmemedium: SD/SDHC - Karte
- Dateiformat: .wav - oder .mp3
- Samplerate: 44,1/48 kHz
- Aufnahmetiefe: 16/24-Bit linear PCM
- Aufzeichnungsbitrate bei MP3: 32-192 kbps wählbar
- OLED-Display: konfigurierbar
- Stereo-Kondensatormikrofon und Lautsprecher an Board
- USB 2.0 - Port für direkten Dateitransfer
- Mikrofoneingang: 3,5 mm Klinke
- Phantomspeisung (5V, 1mA)
- Line-Level-Eingang für externe Geräte
- Stromversorgung über 2 x AA Batterien oder Netzteil
- Professionelle Aufnahme-, Editing- und Playback-Funktionen
- Kompakt: 102 x 62 x 25mm (BxHxT)/110 Gramm

Anwendungen:

- Reportage/O-Töne
- Podcasting
- Erziehung/Musikschulen
- Musikaufnahmen
- Konferenzen/Sitzungen
- Sprachtherapie



MP3



PMD620

Handheld Audio Recorder

marantz
PROFESSIONAL

Technische Daten:

Digitales Audiosystem

System Solid State Recorder
Verwendbare Medien SD/SDHC - Karten

Aufnahmeformate

MP3 MPEG1 LayerIII Kompression
WAV 16/24-Bit Linear PCM

MP3 Aufnahmebitrate

Stereo 192/128/64 kbps
Mono 96/64/32 kbps
Samplingfrequenz 44.1/48 kHz
Kanäle 2 (Stereo)/1 (Mono)

Audio

Frequenzgang 20 Hz ($\pm 0,5$ dB) bis 16 kHz ($\pm 0,5$ dB)

Rauschspannungsabstand IEC-A -gewichtet

MIC 65 dB
LINE 80 dB

Klirrfaktor bei 0 VU

MIC 0,1%
LINE 0,015%
Dynamikbereich 90 dB

Signaleingänge

Externes Mikrofon (MIC)

Typ 3,5mm Stereobuchse
Eingangsempfindlichkeit 12 mVrms/30k Ohm

LINE

Typ 3,5mm Stereobuchse
Eingangsempfindlichkeit 500 mVrms/20k Ohm

Lautsprecher

Standardwert 150 mW/8 Ohm

Ausgänge

LINE

Typ 3,5mm Stereobuchse
Standardwert 1.0 V/10k Ohm

Kopfhörer

Typ 3,5mm Stereobuchse
Standardwert 16 mW/16 Ohm

Allgemeines

Leistungsaufnahme

Aufnahme/Wiedergabe 4.0 W (DC)
Batteriedauer (Alkalin) c.a. 4 Stunden
Phantomspeisung 5V, 1mA

Betriebsumgebung

Betriebstemperatur 0 bis 40°C
Luftfeuchtigkeit 25 bis 85% (keine Kondensation)
Lagertemperatur 20 bis 60°C

- Änderung der Ausführung und der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

Mitgeliefertes Zubehör:

- Netzteil
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung
- CD-ROM
- SD-Karte
- Stativadapter
- Trageriemen
- Audiokabel



Abmessungen und Gewicht: (BxHxT):
102 x 62 x 25mm/110 g

www.dm-pro.eu/pmd620