



PERSBERICHT - VOOR DIRECTE PUBLICATIE

6 november 2008

Marantz Professional introduceert de PMD661, een nieuwe portable solid state recorder.

De PMD661 is het nieuwste model in de succesvolle range van Marantz Professional PMD Solid State recorders. Een robuuste veelzijdige professionele handheld PCM / MP3 recorder. De PMD661 overtreft de immens populaire PMD660 met zijn verbeterde uiterlijk / vorm en een superieure lijst aan features. Niet te vergeten maakt de PMD661 nu gebruik van de welbekende SD cards.

Het nieuwe design maakt de PMD661 een stuk compacter dan de PMD660, de afmetingen zijn slechts 165 x 93 x 36mm, een derde kleiner dan de PMD660. Dankzij het ergonomische design met minder knoppen wordt het een stuk makkelijker om de PMD661 met slechts een hand te bedienen.

De PMD661 is voorzien van twee geïntegreerde condensator microfoons en een groot 128 x 64 dots matrix OLED (organic LED) display. Om nog even door te gaan op de verbeteringen ten opzichte van de PMD660 heeft de PMD661 zowel gebalanceerde MIC en XLR inputs als ongebalanceerde line-outputs op cinch connectoren. Verder heeft de PMD661 ook een tweede line-input op een 3,5mm mini jack connector.

Uniek voor een recorder in deze prijsklasse in de Marantz Range is een 24-bit / 96 kHz (PCM) opname instelling die gebruikt kan worden. Daarnaast wordt voor het eerst Mark Editor software (FOC) van Marantz meegeleverd. De Mark Editor software maakt het mogelijk om de gemaakte trackmarks na de opname op de PC te wijzigen. De software heeft vrijwel alle 'basic editing' functies in huis.

De PMD661 maakt gebruik van SD flash media, wereldwijd de meest snel ontwikkelende techniek in geheugenkaarten. De PMD661 is tevens compatible met SDHC media, dat wil zeggen dat kaarten tot 32GB ondersteund worden door de PMD661. Dankzij vier AA Alkaline / Ni-MH batterijen is het apparaat goed voor zo'n acht uur opnemen in het veld. Dankzij de USB2.0 aansluiten kunnen bestanden makkelijk over en weer worden gestuurd.

Zie pagina 2 voor de specificaties.



Digital Audio System

System..... Solid State Recorder
Usable media..... SD/SDHC cards
Recording format
MP3.....MPEG1 Layer III Compression
WAV.....16/24 bit linear PCM
Recording MP3 bit-rate..... 320/256/192/128/64 kbps (Stereo)
Sample rate..... 44.1/48/96 kHz
Number of channels..... 2 (Stereo)/1 (Mono)

Audio Performance

Frequency response at 96kHz..... 20 Hz - 24 kHz (±1dB)
S/N ratio IEC-A weighted
MIC.....65 dB
LINE.....85 dB
Total harmonic distortion at 0 VU
MIC.....0.08%
LINE.....0.02%
Dynamic range.....85 dB

Inputs

External MIC

Type..... XLR stereo jack
Input sensitivity..... 1.2 mVrms/4.2 kohms

LINE

Type..... XLR stereo jack
Input sensitivity.....0 dBu/4.2 kohms

LINE2

Type.....1/8" stereo jack
Input sensitivity.....500 mVrms/20 kohms

Outputs

LINE

Type..... RCA stereo jack
Standard level..... 2.0 Vrms/10 kohms

Headphone

Type.....1/4" stereo jack
Standard level..... 16 mW/32 ohms

Speaker

Standard level..... 450 mW/8 ohms

General

Power consumption

Recording/Playback..... 4.2 W (DC)
Battery life (Alkaline).....5 hours (Typical)
Phantom power.....48V, 10mA (Max.)

Power

AC adaptor..... DA620PMD Included.

Batteries..... 4 x AA type alkaline dry cell batteries or
4 x AA type Ni-MH rechargeable batteries.

Backup battery.....Lithium battery for real-time clock.

Environmental conditions

Operational temperature..... 0 - 40°C (32 - 104°F)
Operational humidity..... 25 - 85% (no condensation)
Storage temperature..... >20 - 60°C (>4 - 140°F)

Dimensions

Width.....93 mm (3.7")
Height.....165 mm (6.5")
Depth.....36 mm (1.4")
Weight (Excl. batteries).....410 g (14 oz)