

# PMD580

数字音频录音机/播放机

marantz  
PROFESSIONAL

## 产品概况：

PMD580继承了Marantz专业音频录音机产品的悠久传统，将技术利用到最善，简化使用，带给用户全面专业的体验。在网络功能以外，PMD580还全面配备了均衡及非均衡数字模拟接口，USB2.0接口可提供快速传输，以及RS232端口。

直接录制到CF卡或微型硬盘，PMD580将以PCM（16/24位）或MP3文件格式录制，以在音质和录音时间方面达到最大程度的灵活性。一旦录制成功，文件可以自动存储到网络硬盘（通过网络连接）或手段传输到电脑上以供编辑及重新分配。如果需要全面自动化进程，可以通过编程来为录音以及随后的自动复制录音文件到本地网络订制日程。如果有需要，可以进行全面的遥控控制，利用RS232，或利用LAN接口通过互联网实现。

PMD580是银色机身，单机架为单元大小，文字清晰易读，前面板上具有媒体卡和USB端口。它绝对是适合专业安装的完美选择，不仅能够满足多功能的要求，而且抗震防冷凝，计算机兼容音频录制和回放。



MP3



## 主要特性：

- 直接录制到CF卡或微型硬盘
- MS-DOSTM，Windows及Mac操作系统兼容音频文件
- 可选文件类型：.wav 或 .mp3
- 录音开始和结束时间可以设定
- 预先录音缓存
- 内置时间及日期生成器
- 网络存档 – 将录音文件复制到网络硬盘中
- 回放功能范围
- 均衡XLR线路输入及输出
- 非均衡线路输入及输出
- 均衡（AES/EBU）及非均衡数字音频输入及输出
- RS232控制
- LAN控制/网络遥控

## 应用：

- 广播
- 公司安装
- 会议录音
- 教育
- 背景音



# PMD580

数字音频录音机/播放机

marantz  
PROFESSIONAL

## 参数：

### 数字音频系统

系统	固态记录器
可用媒体	CF记忆卡, (微型硬盘)卡
录音及媒体方式	
MP3	MPEG-1第三层协议压缩
PCM	16/24位线性PCM
录音比率(可选)	
MP3单声道	160, 128, 96, 64, 32 kbps
MP3双声道	320, 256, 192, 128, 64 kbps
采样频率	48,44.1 kHz
声道数目	2(立体声), 1(单声)
音频响应	10-20,000Hz $\pm$ 1.0 dB
信噪比IEC-A权重	(91) dB
总谐波失真在0 VU(PCM)	(0.01) %
动态范围	(94) dB

### 输入

#### 均衡输入左/右

类型	XLR(1:接地, 2:火线, 3:零线)
输入灵敏度	+4dBu/-20dBu/24k $\Omega$

#### 线路输入左/右

类型	RCA插孔
输入灵敏度	500 mVrms/22k $\Omega$

#### 非均衡数字输入

类型	RCA插孔
输入阻抗	75 $\Omega$
标准输入电平	0.5 Vp-p
采样频率	44.1/48 kHz
规格	AES/EBU或SPDIF (IEC 958二型)

#### 均衡数字输入

类型	XLR(1:接地, 2:火线, 3:零线)
采样频率	44.1/48 kHz
规格	AES/EBU或SPDIF (IEC 958二型)

### 输出

#### 均衡输出左/右

类型	XLR(1:接地, 2:火线, 3:零线)
电平	+4dBu或-20dBu可选/110 $\Omega$

#### 非均衡线路输出左/右

类型	RCA插孔
标准电平	2Vrms最大/300 $\Omega$

#### 均衡数字输出

类型	XLR(1:接地, 2:火线, 3:零线)
规格	AES/EBU或SPDIF (IEC 958二型) 可选

#### 非均衡数字输出

类型	RCA插孔
输出阻抗	75 $\Omega$
标准输出电平	0.5 Vp-p
采样频率	44.1/48 kHz
规格	AES/EBU或SPDIF (IEC958二型)

#### LAN接口

规格	10Base-T/100Base-TX
传输速率	10/100 Mbps
接口	8针RJ-45

### 电源要求

美国型号	AC120V 60Hz
欧洲型号	AC100-240V 50/60Hz
功率消耗	(5.3)W
耳机输出功率	10 mW+10mW/32 $\Omega$

## 装箱清单

- 电源线
- USB线
- 2x Phone线 (rca/cinch)
- 安全螺丝
- 塑料针与护圈
- CD形式用户手册

## 尺寸与重量

- 高 52mm
- 宽 483mm
- 深 298mm
- 重量 3kg

\* 制造商保留产品规格参数、配件、外观尺寸变更之权利，恕不另行通知。