

PMD620MK II

手持音频录音机



Marantz PMD620 MK II是高性能手持式数字录音机，以PCM (.WAV)或MP3音频格式录制在SD闪存卡中。轻巧紧凑的外观(仅有62x102x25mm)、符合人体工学的设计以及方便的操作使得PMD620 MK II深受众多包括记者、电视工作者、播客、音乐家以及录音师等用户的喜爱。

PMD620 MK II具有以下特性：内置立体声电容话筒阵列可进行“指向录音”，直观的控制界面能够单手操作，可用拇指操作的滚轮与触摸式带红色灯光的录音按钮。高分辨率、低能耗的LED (OLED) 屏幕带来鲜明的显示菜单，引领用户在其应用中进行最佳的设置与操作。

录音设置可在高音质音乐录制与扩展语音录制之间选择。使用最为稳定且通用的闪存媒体设备——SD卡，并支持SDHC(SD大容量)卡，让录音文件的大小仅受卡容量限制。如果使用4GB扩展卡，对于24位/48 kHz立体声PCM录音时间为3小时44分钟，对于32 kbps单声道MP3录音时间则为283小时44分钟——接近12天。与SDHC媒体兼容，可使用最大容量为32GB的卡。另外，新增的“SD卡检测”功能便于SD卡的插入和兼容性检测。

配备全新的“重录”功能，只需一个按钮便可轻松返回至之前录制的音频，重新创建一个新的切入点。这一功能可快速进入错误的内容部分进行重新录音。

PMD 620 MK II还新增了安全特性，包括密码保护和文件加密。对于未经授权访问，这两项功能可确保录音文件的安全。MP3格式的文件可加密为.MPS文件，WAV格式文件可加密为.WAS文件。MPS文件和WAS文件都带有4位数字密码保护功能，只有拥有密码权限，才能在播放器或新升级的PMD Marker Editor软件(随机附带)上打开和播放这些文件。

免费附赠的PMD Marker Editor 编辑软件(适用于PC)能够在录制的文件中做标记点，方便在后期录音中调整；还能创建新文件，这意味着在掌上电脑或笔记本电脑上便可进行基本编辑工作以便即时传送文件。

主要特性：

- 手持便携，紧凑防滑设计
- NEW! • 卡的兼容性检测
- NEW! • 设备密码保护设置
- NEW! • 密码保护文件加密
- NEW! • 线性重录功能
- 单手操作，一键录音
- 用户可配置的高对比OLED显示屏
- 稳定可靠的SD及SDHC卡录音媒体
- 可选立体声/单声道/.WAV/MP3录音
- 可选16位及24位录音，44.1 kHz及48 kHz采样率，以及六种MP3比特率，从192 kbps到32 kbps
- 专业录音，编辑及回放功能
- 集成立体声电容话筒阵列
- 话筒及线路电平外部输入
- 内置回放扬声器
- USB2.0接口连接到计算机，拖放文件传输
- 由两节AA电池供电，一般可进行5小时的操作
- 附带了DMP Editor编辑软件，带来更高级的功能和特性

应用：

- 广播和新闻采访
- 执法记录
- 市政机构和法庭录音
- 政府及监管机构
- 音乐人
- 法律、医疗和教育中的听写
- 会议记录



参数

数字音频系统

系统	固态记录器
使用媒体	SD/SDHC卡
录音格式	
MP3	MPEG1第三层协议压缩
WAV	16/24位线性PCM
录制MP3比特率	
立体声	192/128/64 kbps
单声道	96/64/32 kbps
采样率	44.1/48 kHz
声道数目	2(立体声)/1(单声道)

音频性能

频率响应	20 Hz ~ 20 kHz(±1 dB)
信噪比, IEC-A计权	
话筒	68 dB
线路	80 dB
总谐波失真在0 VU	
话筒	0.06%
线路	0.02%
动态范围	81 dB

输入

外部话筒	
类型	1/8" 立体声插孔
输入灵敏度	6 mVrms/30kΩ
线路	
类型	1/8" 立体声插孔
输入灵敏度	500 mVrms/20 kΩ

输出

线路	
类型	1/8" 立体声插孔
标准电平	1.0 Vrms/10 kΩ
耳机	
类型	1/8" 立体声插孔
标准电平	16 mW/16 Ω
扬声器	
标准电平	150 mW/8 Ω

总体

功率消耗	
录音/回放	1.5W(直流电)
电池寿命(碱性电池)	5小时(通常)
幻象电源	5V, 1mA(最大)
环境条件	
操作温度	0至40°C(32至104°F)
操作湿度	25至85%(非冷凝)
存储温度	-20至60°C(-4至140°F)
尺寸	
宽度	62 mm (2.5")
高度	102mm (4")
深度	25mm(1")
重量(不计电池)	110 g(4 oz)

装箱清单

音频线
USB线
AC适配器
用户指南
光碟
腕带
三角支撑/皮带套
SD卡

多方位视图

