



深圳市新伟景贸易有限公司

Specification

Product Name	Model NO	Product No	Version No*
MID	M901	HM-QS-RD-GGS-572	V1.0

*Version No:0.x for design input procedure, 1.x for design output procedure

Product Configuration

Item	Description
CPU	Based on ARM926EJ (dual-core) Main CPU frequency: 600MHz Auxiliary CPU Frequency (DSP digital command control) : 560MHz
DDR II	2X128MB
Operating system	Android OS 2.1

System Requirements

Item	Description
Hardware	IBM PC or compatible PC, Notebook or Macintosh with USB port
Operation System	Windows2000/XP/Vista/windows 7、Linux2.4and MAC OS 10.4 above

Function characteristics

Item	Description
Interface	USB2.0 High speed
	SD (compatible SDHC)
	3.5mm Earphone
Memory Capacity	Flash: 4GB、8GB、16GB(System space:about 1GB)
	SD: 1GB、2GB、4GB (SDHC) 、8GB (SDHC) (Optional)
Storage Device	Removable Storage Device
Connection Agreement	WiFi (802.11 b/g)
G-sensor	Support (360 spin)
E-Book	File Format PDF/Epub/TXT/FB2/PDB/RTF
	Coding Format PDF / Epub Format:..Open. Adobe DRM (For License)
	Format TXT / FB2/PDB/RTF Format:..Open
Weather Forecast	Support
Photo Format	JPEG(Baseline) : 2Mpels (Max)
	PNG
	BMP
	GIF (Static)



深圳市新伟景贸易有限公司

Audio	File Format	MP3/WMA/WAV/OGG/FLAC/APE/AAC	
	Coding Format	MP3 (MPEG1/2/2.5 Audio Layer 1/2/3) : 8~48KHZ/8~320Kbps, CBR and VBR	
		WMA (Version 4、4.1、7、8、9) : 8~48KHZ/8~320Kbps	
		WAV (MS-ADPCM、IMA-ADPCM、PCM) : 8~48KHZ	
		OGG (Q1- Q10) : 8~48KHZ	
		FLAC (Q1- Q10) : 8~48KHZ	
		APE (Version 3.95, 3.97, 3.98, 3.99, normal and fast) : 8~48KHZ	
		AAC (ADIF、ATDS Header AAC-LC and AAC-HE) : 8~48KHZ	
Video	File Format	AVI、3GP、MP4、RM、RMVB、FLV、MKV、MOV、WMV	
	Coding Format	AVI (MPEG4 ASP/XVID/DIVX3/4/5) :	1280*720/25FPS (Max)
			Audio Codec : MP1/MP2/MP3/AC3/AAC
		3GP/MP4 (H. 264/H. 263/MPEG4/XVID/DIVX3/4/5) :	MPEG4/XVID/DIVX3/4/5: 1280*720/25FPS (Max)
			H. 264: 1280*720/25FPS (Max)
			H. 263: 640*480/25FPS (Max)
		RM/RMVB (Real video 8/9/10) :	Audio Codec : MP2/MP3/AC3/AAC/AMR
			1280*720/25FPS (Max)
		FLV (Sorenson H. 263、H. 264) :	Audio Codec: MP3/AAC
			H. 263: 720*480/25FPS (Max)
			H. 264: 1280*720/25FPS (Max)
		MKV (H. 264/MPEG4 ASP/XVID/DIVX3/4/5) :	Audio Codec: MP3/AAC
			MPEG4/XVID/DIVX3/4/5: 1280*720/25FPS (Max)
			H. 264: 1280*720/25FPS (Max)
		MOV (MPEG4、H. 264、H. 263) :	Audio Codec : MP1/MP2/MP3/AC3/AAC
			MPEG4: 1280*720/25FPS (Max)
			H. 264: 1280*720/25FPS (Max)
		WMV	Wmv v9: 1280*720/25FPS (Max)
Other applications	Homepage、Email、On-line music playback、APK system install		
	Clock、Alarm、Calculator		
Input	Android keyboard		
EQ Mode	Normal, Popular, Rock, Classic, heavy Bass, Jazz, Custom EQ		
Supported Language	English、Chinese (China)、Chinese (Taiwan)、French、German、Japanese、Etc (Multilingual Optional)		
Repeat Mode	Normal、Once、Repeat One、Repeat All		
Other	Built-in speaker 、microphone		
Google Explorer	Support		



深圳市新伟景贸易有限公司

LRC Display	Support
Navigation	Support
VBR	Support

Technical Specification

Item		Description
Read speed		10-11MB/S(MLC flash)
Write speed		3.9-4.1MB/S(MLC flash)
Battery Charge Time		About 4.5 Hours
Battery Life	Ebook Browse time: about 6.5 hours	
	Music playback time: about 7h hours	
	Video playback time: about 5.5 hours	
	Web browsing time: about 6.5 hours	
SNR		90db
Frequency Response Range		20Hz—20KHz
LCD	Size and resolution	8.4inch, 800*600 pixel
	Aspect Ratio	4: 3
	LCD Brightness	100cd/m2
	LCD+Touch panel Brightness	100cd/m2
	Touch Panel	resistive touch pad
Frames		ABS, Hardware
Power	Inside: Rechargeable li-polymer battery	
	External: Through the power adapter charger	
	AC Adapter: AC Input 100-240V~50/60Hz: DC Output 5V/2A	

Physical characteristics

Item	Description
Storage Temp	-20℃ ~ +65℃
Ambient Temp	0℃ ~ +50℃
Operation Relative Humidity	20% ~ 90% (40℃)
Storage Relative Humidity	20% ~ 93% (40℃)
Size L x W x H (mm)	212.8x161.4x11 (mm)
Weight (g)	About 491 g
EMI Compliance	CE, FCC
Package	Color box
Color	Black
Environment protection Compliance	Rohs , WEEE

Accessories

Item	Description
------	-------------



深圳市新伟景贸易有限公司

Accessories	AC Adapter、Warranty Card、Manual、USB Cable
-------------	---

产品规格书

产品名称	型号	编号	版本*
MID	M901	HM-QS-RD-GGS-572	V1.0

- 版本编号：设计输入阶段版本 0. x，设计输出阶段版本 1. x

产品配置

项 目	说 明
CPU	基于ARM926EJ（双核） 主CPU 频率：600MHz 辅 CPU 频率(DSP 数码指令控制) :560MHz
DDR2	2X128MB
操作系统	Android OS 2.1

系统要求

项 目	说 明
硬 件	带 USB 接口的 IBM PC 及兼容机、笔记本电脑、苹果电脑等
支 持 系 统	Windows2000/XP/Windows 7/Vista, Linux2.4 与Mac OS10.4 及其以上版本。

功能特性

项 目	说 明
接口	USB 2.0 高速接口
	Micro SD（兼容 SDHC）
	3.5mm 耳机
存储容量	闪存： 4GB, 8GB, 16GB（系统占用空间：约 1GB）
	SD 卡（兼容 SDHC）： 1GB、2GB、4GB（SDHC）、8GB（SDHC）（可选）
移动存储	可作移动硬盘用
连接协议	WiFi（802.11 b/g）
传感器	支持（360 度）
E-Book	文件 格式 PDF/Epub/TXT/FB2/RTF/PDB
	编 码 格式 PDF/Epub/TXT/FB2/RTF/PDB
	TXT / FB2/RTF/PDB 格式：.Open
天气预报	支持
图片格式	JPEG(基线)：≤2MpeIs
	BMP
	PNG
	GIF（静态）



深圳市新伟景贸易有限公司

音频	文件格式	MP3/WMA/WAV/OGG/FLAC/APE/AAC	
	编码格式	MP3 (MPEG1/2/2.5 Audio Layer 1/2/3) : 8~48KHZ/8~320Kbps, CBR and VBR	
		WMA (Version 4、4.1、7、8、9) : 8~48KHZ/8~320Kbps	
		WAV (MS-ADPCM、IMA-ADPCM、PCM) : 8~48KHZ	
		OGG (Q1- Q10) : 8~48KHZ	
		FLAC (Q1- Q10) : 8~48KHZ	
		APE (Version 3.95, 3.97, 3.98, 3.99, normal and fast) : 8~48KHZ	
视频	文件格式	AVI、3GP、MP4、RM、RMVB、FLV、MKV、MOV、WMV	
	编码格式	AVI (MPEG4 ASP/XVID/DIVX3/4/5) :	1280*720/25FPS (Max)
			Audio Codec: MP1/MP2/MP3/AC3/AAC
		3GP/MP4 (H. 264/H. 263/MPEG4/XVID/DIVX3/4/5) :	MPEG4/XVID/DIVX3/4/5:1280*720/25FPS (Max)
			H. 264:1280*720/25FPS (Max)
			H. 263:640*480/25FPS (Max)
		RM/RMVB (Real video 8/9/10) :	Audio Codec: MP2/MP3/AC3/AAC/AMR
			1280*720/25FPS (Max)
		FLV (Sorenson H. 263、H. 264) :	Audio Codec: MP3/AAC
			H. 263: 720*480/25FPS (Max)
			H. 264: 1280*720/25FPS (Max)
		MKV (H. 264/MPEG4 ASP/XVID/DIVX3/4/5) :	Audio Codec: MP3/AAC
			MPEG4/XVID/DIVX3/4/5:1280*720/25FPS (Max)
			H. 264: 1280*720/25FPS (Max)
		MOV (MPEG4、H. 264、H. 263) :	Audio Codec: MP1/MP2/MP3/AC3/AAC
			MPEG4:1280*720/25FPS (Max)
			H. 264 : 1280*720/25FPS (Max)
		WMV	Wmv v9: 1280*720/25FPS (Max)
其它应用	网页浏览、电子邮件、在线听歌、APK 软件安装		
	时钟、闹钟、计算器、		
输入法	Android 键盘		
音效模式	正常、流行、摇滚、古典、重低音、爵士、用户自定		
语言支持	英文、中文简体、中文繁体、法语、德语、日语 (等多语言可选)		
重复模式	单曲一次、单曲重复、全部一次、全部重复		
其它	内置扬声器、麦克风		
谷歌浏览器	支持		



深圳市新伟景贸易有限公司

LRC 歌词显示	支持
资源管理器	支持
VBR(动态比特率)	支持

技术指标

项 目		说 明
数据读取速度		10-11MB/S(MLC flash)
数据写入速度		3.9-4.1MB/S(MLC flash)
电池充电时间		大约 4.5 小时
电池容量		4000 毫安时
电池使用时间		电子书浏览时间: 大约 6.5 小时
		音频播放时间: 大约 7 小时
		视频播放时间: 大约 5.5 小时
		浏览网页时间: 大约 6.5 小时
LCD 屏幕	尺寸和分辨率	8.4 寸, 800*600 像素
	纵横比	4: 3
	LCD 亮度	100cd/m2
	LCD+Touch panel 亮度	100cd/m2
	触摸屏	电阻式触模
信噪比		90db
频响范围		20Hz—20KHz
外框		塑胶, 五金
电源		内部: 锂电聚合物
		外部: 通过电源适配器充电
		交流适配器: 交流输入 100-240V~50/60Hz、直流输出 5V/2A

物理特性

项 目	说 明
存放温度	-20℃ ~ +65℃
工作环境温度	0℃ ~ +50℃
运行相对湿度	20% ~ 90% (40℃)
存放相对湿度	20% ~ 93% (40℃)
尺寸 L x W x H (mm)	212.8x161.4x11 (mm)
EMI 标准	CE, FCC
包装	彩盒
颜色	黑色
环保要求	Rohs , WEEE

附件

项 目	说 明
-----	-----



深圳市新伟景贸易有限公司

附件	电源适配器、保修卡、说明书、USB 连接线
----	-----------------------