3M™MP**180**







目录

指定用途声明	4
安全信息	4
安全标签	7
介绍	8
包装内容物目录	9
部件	
投影机电池的安装和充电	11
进行连接	15
基本操作说明	
基本文档操作	
遥控器	
主屏幕	
连接 Wi-Fi 网络和浏览互联网	
浏览互联网	
查看网页	
媒体文件	
观看视频	
听音乐	
查看照片	41
查看 Office 和 PDF 文件	45
Microsoft Word 和 Adobe PDF 文件	
演示文件	
删除文件	
收藏夹	
设置	
软件更新	
清洁投影机	
检修	
规格	
有限保证	
视频和音频解码器声明	64

指定用途声明

3M[™] MP180 投影机旨在使用 3M 规定的电池和 3M 电源适配器在正常的 办公或家居环境中运行。

- 10° 35°C (50° 95°F)
- 相对湿度 10-80 % (无凝露)
- 海拔 0-1829 米 (0-6000 英尺)

操作环境空间应无气载烟、润滑脂、油及可能影响该投影机运作或性能的其他污染物。

在恶劣环境下使用该产品将致使产品保修失效。

安全信息

在使用该投影机之前,请仔细阅读、理解并遵守包含于这些使用说明 中的所有安全信息。保存好这些说明书,以备日后查阅。

	信号词后果释义		
▲ 警告:	表示潜在的危险情况,如果不注意避免,有可能造成死亡或 严重的人身伤害和/或财产损失。		
⚠ 小心:	表示潜在的危险情况,如果不注意避免,有可能造成轻微或 中度的伤害和/或财产损失。		
▲ 警告:	危险的电压。		

▲ 警告

为减少与危险电压相关的风险:

- 不要用任何方式修改该产品。只使用 3M 批准的更换件。
- 除了电池更换之外,请不要试图维修这种投影机。除电池之外,没有用户可拆卸的部件。只能由 3M 授权的维修服务提供商使用 3M 批准的系统部件来执行维修。
- 不要在潮湿的环境中使用墙插式电源。
- 不要和损坏的墙插式电源一起使用。在使用之前,请更换损坏的部件。

为减少火灾及爆炸的危险:

- 不要将投影机或电池浸没入任何液体之中或打湿其中任何部件。
- 只使用 3M 批准的电源和提供的锂离子电池。
- 不要拆解或短路电池。
- 不要通过焚烧或点燃来处理电池。
- 不要在温度高于 35°C (35.00°C) 的任何环境中操作本投影机。
- 不要使该投影机或电池在诸如车辆之类的封闭空间里暴露给直射阳光。
- 不要将电池装在口袋、钱夹或者手提包中,电池在那里可能接 触到金属物体。
- 电池不要与金属物体接触。
- 不要使电池暴露或储存于阳光直射环境,或者过热 (>60°C [140°F])、潮湿或者腐蚀性的环境中。

为了减低与司机分心相关联的风险:

• 不要在开动的机动车辆里使用这种投影机。

为了降低与窒息有关的风险:

• 使 Micro SD 卡、AV 适配器和其他小部件远离儿童。

▲ 警告

为了减低与火灾和爆炸、电池漏泄或过热相关联的风险:

- 不要将电池浸入水中或打湿电池。
- 不要颠倒正极 (+) 和负极 (-)。
- 不要将电池直接连接到壁装电源插座上。只使用 3M 批准的插头 折叠式充电器或车载充电器。
- 不要击打或扔掷充电器或者使充电器受到物理冲击。
- 不要刺穿或者砸开电池。
- 把电池放置在儿童够不到的地方。
- 不在要在热源附近或者在极热的条件下给电池再充电。
- 如果电池发出异味、发热、或者变色或变形,请不要再使用该 电池。
- 如果电池漏泄或发出异味,请使电池避开明火。
- 如果电池渗漏和电池液入眼,请用水冲洗眼睛,并寻求医疗 诊治。

▲ 警示

为了降低听力损失的风险:

- 请务必阅读耳机制造商的音量水平说明。
- 用户负责设定安全的音量水平。

为降低与环境污染相关的风险:

• 请根据适用的政府法规处理所有系统部件。

为了减低与 LED 亮光相关联的风险:

• 不要直接凝视投影机镜头。

为了减低与绊倒和坠落相关联的风险:

• 确定充电软线和数据电缆的位置,以免它们成为绊跌危害。

保留这些指导说明



LITHUM JON BATTERY 111/12000Ah 2580hh 111/1200Ah 2580hh 111/

锂离子电池

型号 LIN370-001 28.86Wh (11.1V 2600mAh) P/N 78-6972-0026-5

▲ 警告

- 使用指定的充电器。
- 不要把电池仍进火或者热源中。
- 不要使电池电极短路。
- 不要拆解电池。

充电规范	
标准充电	11.1V/1.3A
切断电压	8.5V
最大充电	12.3V/1.3A

LED 灯输出

	1类LED产品	IEC60825-1 : 1993+A1 :1997+A2:2001	最大辐射功 率: 1.693 mW
--	---------	---------------------------------------	----------------------

简体中文

感谢您选择 3M

介绍

该产品一直根据 3M 的质量和安全标准进行生产,以期在接下来的几 年里实现平稳无故障的使用。欲取得最佳性能,请仔细地遵循操作 说明。

产品特性

3M MP180 投影机是一种多功能微型投影机。它支持常见的商用文件 格式,例如,Microsoft® PowerPoint® 和 Adobe® PDF,以及标准电影和 音乐文档。使用 Bluetooth、USB 电缆或可互换的 MicroSD^M 卡,您可以 从电脑、移动电话或智能电话上传您的演示,并在 3M MP180 投影机 上浏览演示。

存储:能够读取最多 32 GB 卡和 4 GB 内置内存的 MicroSDHC™卡槽。

媒体: 连接至您收藏的数码媒体源: MP3 播放器、电脑、DVD 播放 机、数码照相机和智能电话。

特点: 配备立体声扬声器、120分钟电池使用时间、投影尺寸大至 80 英寸、32 流明亮度。

兼容性:查看以下格式创建的文件:Microsoft®Word、Microsoft® PowerPoint®、Microsoft®Excel®或者Adobe®AcrobatPDF。从您的电脑、 移动电话或智能电话共享文件、图片和电影。



1	3M MP180 投影机
2	台式三脚架
3	可再充电电池
4	便携袋
5	插头 (4个)
6	电源适配器
7	AV 适配器(3个)
8	产品保修和安全指南
9	快速入门指南
10	AV 电缆
11	VGA-音频电缆
12	USB 电缆















© 2011 3M。保留所有权利。

简体中文

部件

- 1 状态指示灯
- 2 触摸屏
- 3 遥感器
- 4 调焦环
- 5 镜头
- 6 扬声器
- 7 翻转架
- 8 三脚架架头插座
- 9 电池
- 10 电池闩锁
- 11 电源按钮
- 12 MicroSD 卡槽
- 13 耳机插孔
- 14 USB 接口
- 15 VGA-A/V 视听输入
- 16 DC 电源输入



投影机电池的安装和充电

去除保护膜

在装运过程中,投影机的电池和电池接触点之间有一层保护膜。将电 池和保护膜取下,去除并丢弃保护膜,最后安装电池。

安装电池

3M 投影机配有可充电电池。在使用投影机和电池之前,应当先给电 池完全充电。

要安装电池,请将电池接触点对准投影机接触点,先插入离电池闩锁 最远的一端,然后向下推电池,直到其"咔哒"到位为止。投影机将 自动打开。



取出电池

要取出电池,请从离电池闩锁最近的一端开始将闩锁推离电池,然后 取出电池。



重要事项:只使用 3M 规定的电池: 78-6972-0026-5.

注意:安装电池后投影机将自动打开。

电源适配器

使用电源适配器给电池充电或者给投影机供电。配有四个不同规格的插头,在大多数国家/地区让您为 3M MP180 灵活供电。

将插头安装到电源适配器上

- 1 根据您的插座规格选择合适的插头。
- 2 将插头和电源适配器对齐,然后将插头推入到位。





更换插头

- 1 按下插头上的按钮。
- 2 向上推动插头。
- 3 取出插头。
- 4 换上新的插头。



给电池充电

3M MP180 充电电池给予您长达两个小时的电池使用时间。当电池需要进行充电时,状态 LED 指示灯将会闪红光。在使用 3M MP180 投影 机之前,应当先给电池充足电。

通过将 3M MP180 电源适配器连接到投影机上来为电池充电。当电源 适配器连接好时,LED 闪绿色光三次,然后显示纯绿色光。查看主屏 幕时,电池状态图标在充电时以动画形式显示,而充电完成后以满格 形式显示。

- 1 关闭投影机电源。
- 2 将电源适配器连接到投影机的 DC 输入。
- 3 将电源适配器的另一端接入电源插座。
- 4 在电池正在充电时,状态指示灯将变为琥珀色。
- 5 三个小时就能给电池充满电。当充电结束时,状态指示灯将 关闭。



简体中文

电池充电要点:

- 如果投影机电源关闭,三个小时就能使电池完全充电。如果投影 机电源打开,电池就会花费更长的时间充电。
- 每次都完全充电和完全放电的电池有寿命和年龄。随着电池 老化,其将逐渐失去充电能力。因此,随着电池老化,电池 寿命将会缩短。
- 不能使用 USB 端口给电池充电。

电池维护提示:

- 如果要一周或更长时间不使用投影机时,请取出电池。
- 通过每月至少一次地打开投影机来给电池充电和放电。
- 如果电池存放期要超过一个月,欲存放电池的电量应为半满 状态。当电池图标有两条杠时,电池电量即为半满状态。
- 不要存放完全放电的电池,因为这样可能失去可充电能力。
- 不要存放充满电的电池,因为它可能会失去再次充满电的能力。

进行连接

3M MP180 投影机将显示信息图标,取决于输入设备和被侦测 到的信号。如果投影机没有连接设备或输入电缆,主屏幕就 会显示。3M MP180 旨在仅使用 3M 提供的 VGA 和 AV 电缆。

连接到复合视频设备上

使用 AV 电缆将来自从摄像机、数码相机、DVD 播放机和数字媒体播放器的视频信号输入到投影机的 VGA - AV 输入端口。

- 1 将 AV 电缆连接到投影机的 VGA-AV 输入端口。
- 2 将 AV 电缆的另一端和视频设备的音频和视频输出端口相连接。



提示:一些视频设备没有标准的音频和视频连接,并且可能需要一条制造商指定的 AV 电缆。AV 电缆使您能够将您的视频设备连接到您的 TV 监视器或者您的投影机上,并且视频设备制造商处也可能有售。在 您拥有了 AV 电缆之后,请使用电缆适配器连接视频设备电缆和投影 机电缆。



连接到分量视频设备上

至于分量视频输入,您必须购买供选的 3M MP180 分量 AV 电缆。这种电缆发送更高质量的视频信号获得尽可能最佳的图像。

1 将分量 AV 电缆连接到投影机的 VGA-AV 输入端口。

2 将 AV 电缆的另一端和视频设备的音频和视频输出端口相连接。



重要事项: 在分量 AV 电缆上有两个红色的连接器。一个是用于右 音频信道, 而另一个用于 Pr 分量视频信号。注意: 红色音频线连 接到红色音频端口, 而红色视频线连接到红色视频端口。如果这些 连接器接反, 那么投影的图像将呈绿色, 而且右扬声器将发出不正 常的噪音。

提示:一些视频设备没有标准的音频和视频连接,并且可能需要一 条制造商指定的AV电缆。AV电缆使您能够将您的视频设备连接到 您的TV监视器或者您的投影机上,并且视频设备制造商处也可能 有售。在您拥有了AV电缆之后,请使用电缆适配器连接视频设备 电缆和投影机电缆。

一些视频设备将以默认的方式不会输出视频信号。视频设备手册应 当提供关于如何更改视频输出设置的说明。



连接电脑

使用 VGA-音频电缆将投影机连接到台式电脑、笔记本电脑、超便携电脑和一些个人数码产品(PDA)。投影机支持VGA、SVGA、XGA以及WXGA分辨率。欲取得最佳结果,请将电脑的分辨率设置为 SVGA (800x600)。

- 1 连接 VGA 电缆和 3M MP180 投影机。
- 2 将 VGA 电缆连接至电脑的视频和音频输出端口。
- 3 将电脑的分辨率设置为支持的分辨率之一。



描述	分辨率(宽x高)	刷新率
VGA	640 x 480	60 Hz
SVGA	800 x 600	60 Hz
XGA	1024 x 768	60 Hz
WXGA	1280 x 768	60 Hz
	1280 x 960	60 Hz
	1440 x 900	60 Hz
MAC	640 x 480	67 Hz
	832 x 624	75 Hz
	1152 x 870	75 Hz

基本操作说明

开机

按住电源按钮,直到启动屏幕显示在触摸屏上,并且状态指示灯开始 闪绿色光。



提示: 在某些设备上,视频输出默认为关闭。欲知关于启用视频输出的细节,请参阅该设备的文档。

睡眠模式

按住电源按钮,直到投影图像消失且触摸屏关闭。投影机进入睡眠 模式。睡眠模式可使投影机快速打开,同时节省电池电量。当状态 指示灯为琥珀色光时,电池正在充电。处于睡眠模式时,投影机消 耗的电池电量很少。从投影机取出电池可节省电池电量。

状态指示灯

状态指示灯提供投影机的状态信息。

状态指示灯	意义
闪绿色光三次	投影机连接了新电源,而且投影机已准备好通电。
空白	投影机关闭或处于睡眠模式。如果电源适配器已 连接至投影机而且电池已安装好,那么电池已充 满电。
闪绿光	投影机正在启动。
纯绿色光	投影机已打开。
纯琥珀色光	投影机关闭并给电池充电。
闪琥珀色光	投影机已过热,并且需要冷却。
闪红色光两次并 暂停,然后重复	投影机无法对电池充电。
闪红光	电池需要进行充电。

视频模式图标

如果投影机连接视频电缆或视频源时,投影机将显示视频图标。如果 没有监测到电缆或设备,将显示主屏幕。

图标	描述/意义
	投影机监测到 AV 电缆。
NTSC	投影机监测到 NTSC 视频输入信号。
PAL	投影机监测到 PAL 视频输入信号。
Yuy	投影机监测到分量 AV 电缆。
RGB 480i 60Hz	投影机监测到视频输入信号并在分量图标下面显示视频 源的分辨率和刷新率。
	投影机监测到 VGA 音频电缆。
800x600 60Hz	投影机监测电脑输入信号并显示输入分辨率和刷新率。
?	投影机不支持该视频信号。
\mathbb{X}	投影机正在量度和同步至视频输入信号。

调整图像尺寸

3M MP180 投影机可以投影一幅 10 到 80 英寸(254 - 2032 毫米)的对 角图像。请参阅相关尺寸图表。

图像尺寸(对角线)	宽度	高度	距离
10 英寸	8 英寸	6 英寸	12 英寸
(25.4 厘米)	(20.3 厘米)	(15.2 厘米)	(30.5 厘米)
14 英寸	11 1/4 英寸	8 3/8 英寸	16 3/4 英寸
(35.56 厘米)	(28.4 厘米)	(21.3 厘米)	(42.7 厘米)
20 英寸	16 英寸	12 英寸	24 英寸
(50.8 厘米)	(40.6 厘米)	(30.5 厘米)	(61 厘米)
26 英寸	20 3/4 英寸	15 5/8 英寸	31 2/8 英寸
(66.04 厘米)	(52.8 厘米)	(39.6 厘米)	(79.2 厘米)
32 英寸	25 5/8 英寸	19 1/4 英寸	38 3/8 英寸
(81.28 厘米)	(65 厘米)	(48.8 厘米)	(97.5 厘米)
38 英寸	30 3/8 英寸	22 3/4 英寸	45 5/8 英寸
(96.52 厘米)	(77.2 厘米)	(57.9 厘米)	(115.8 厘米)
44 英寸	35 1/4 英寸	26 3/8 英寸	53 英寸
(111.76 厘米)	(89.4 厘米)	(67.1 厘米)	(134.1 厘米)
50 英寸	40 英寸	30 英寸	60 英寸
(127 厘米)	(101.6 厘米)	(76.2 厘米)	(152.4 厘米)
60 英寸	48 英寸	36 英寸	72 英寸
(152.4 厘米)	(121.9 厘米)	(91.4 厘米)	(182.9 厘米)
70 英寸	56 英寸	42 英寸	84 英寸
(177.8 厘米)	(142.2 厘米)	(106.7 厘米)	(213.4 厘米)
80 英寸	64 英寸	48 英寸	96 英寸
(203.2 厘米)	(162.6 厘米)	(121.9 厘米)	(243.8 厘米)

重要事项:由于您增加投影图像的尺寸,您将需要降低(变暗) 室内光线的亮度。

调焦

转动调焦轮以锐化图像。



连接三脚架

投影机包括一个固定至投影机底部的台式三脚架。



提示: 3M MP180 投影机能连接到大多数摄像机三脚架上。

使用 Micro SD 卡槽

3M MP180 投影机有一个最多可读取 32 GB 卡的 MicroSD 卡槽。您可以 在将卡插入投影机上的卡槽之前将文件存入卡中,或在投影机连接至 电脑 USB 端口时将文件存入该卡。

插入 MicroSD 卡

- 1 打开 Micro SD 卡槽盖。
- 2 将 Micro SD 卡插入 Micro SD 卡槽,直到其"咔哒"到位为止。
- 3 关闭 Micro SD 盖。



弹出 MicroSD 卡

- 1 打开 Micro SD 卡槽盖。
- 2 将 Micro SD 卡推入 Micro SD 卡槽,直到其发出"咔哒"声为止。
- 3 释放 Micro SD 卡,那么卡就会弹出。

注意:投影机不能从 Micro SD 卡传送文件到投影机内部存储器。

给投影机存入文件

MP180具有用于放置文件的内置内存和可移动 MicroSD 卡。可以使用 USB 连接或 Bluetooth 无线连接将文件放置在 3M MP180 投影机上,或 者将文件传输到 MicroSD 卡,然后再将该卡插入 MP180。以下几节介 绍如何使用 USB 连接和 Bluetooth 无线连接传输文件。

USB 闪存驱动器和 MicroSD 读卡器

MP180 有一个位于投影机后部的 USB 接口。可以将 MP180 投影机 连接到电脑,电脑可打开类似磁盘驱动器的 MP180 内部存储器和 MicroSD 卡。将 MP180 连接到电脑之前,请选择要访问的内存设备。

切换 MicroSD 卡和内部存储器

大容量存储源设置确定当连接到 MP180 上的 USB 接口时电脑将访问 的内存设备(内部存储器或 MicroSD 卡)。

1 轻敲一下"设置"按钮。



- 2 轻敲一下"机器设置"按钮。
- 3 轻敲一下"大容量存储源"按钮。
- 4 轻敲一下"内部存储器"或"SD卡"按钮。

注意: 当投影机连接到电脑时不能更改大容量存储源。

提示:使用4级或更高级别的 MicroSD 卡,以获得最佳性能。

检修:如果您的电脑运行的是 Microsoft Windows,电脑的 Windows 资源管理器中可能无法显示 USB 闪存驱动器。请在微软支持网站 上查阅 KB297694。

使用 USB 传输文件

- 1 打开投影机,确保主屏幕显示在触摸屏上。
- 2 将 USB 电缆连接至投影机。
- 3 将 USB 电缆连接至电脑。
- 4 投影机将被侦测为移动驱动器,并标记为"3M MP180"。 标记为"3M MP180"的驱动器是投影机的板上存储器, "可移动磁盘"是安装在投影机上的 MicroSD 卡。
- 5 现在投影机已准备好从您的电脑接收文件。



使用 Bluetooth 传输文件

MP180 可以使用大多数启用 Bluetooth 的设备(符合 MP180 配置文件) 交换文件。通过 Bluetooth 可以传输文件和管理文件。可以连接到启用 Bluetooth 的设备并交换文件。

MP180 Bluetooth 规格

Bluetooth 版本: 2.0

支持的配置文件: 对象推送配置文件以及文件传输配置文件 范围: 最多 30 英尺(9 米)

Bluetooth 设置屏幕

- "开"和"关"按钮 -打开或关闭 Bluetooth。 每次打开 Bluetooth 设置 屏幕时, MP180 将自动 搜索 Bluetooth 设备。如 果要再次搜索 Bluetooth 设备,请轻敲一下 "开"按钮。
- 滚动按钮 在找到的设 备列表中向上滚动或向 下滚动。



- 3 Bluetooth 设备列表 轻敲 一下要与 MP180 配对的设备名称,与该设备连接或配对。
- 4 选定设备 设备与 MP180 配对后,将以蓝色高亮显示。
- 5 "返回"按钮 返回至设置屏幕。

6 状态消息:

正在搜索 - MP180 正在搜索范围内的 Bluetooth 设备。

搜索完成 - MP180 已完成搜索,可以与找到的设备之一进行 配对。

连接 - MP180 已完成配对过程,并连接到选定设备。

连接失败 - MP180 无法连接到其他 Bluetooth 设备。这通常是因为输入了不正确的密码。

将 MP180 与其他 Bluetooth 设备配对

- 1 请遵照手册中有关其他 Bluetooth 设备的说明,使其他 Bluetooth 设备可以发现或看到该投影机。您可能需要准备其他 Bluetooth 设备,以便侦听 MP180 来找到该投影机.
- 2 轻敲一下 MP180 屏幕上的"设置"按钮。
- 3 轻敲一下 "Bluetooth 设置"按钮。
- 4 轻敲一下"开"按钮,投影机将搜索范围内启用 Bluetooth 的设备。
- 5 轻敲一下要与 MP180 配对的设备。
- 6 输入密码, 然后再按"确认"按钮。
- 7 请遵照手册中有关其他设备的说明,以完成配对过程。

通过对象推送传输文件

对象推送配置文件使 Bluetooth 设备可以在自身之间传输一个或多个文件。您可以使用其他启用 Bluetooth 的设备将文件传输到 MP180 以及从 MP180 传输文件。

- 启用 Bluetooth 的设备 -这是启用 Bluetooth 的已 连接设备的名称。
- 2 上传 浏览文件并将文件 2 从投影机传输到已连接的 Bluetooth 设备。
- 3 下载 侦听传入的文件, 然后从已连接的 Bluetooth 设备接受该文件。
- 4 返回-返回到主屏幕。
- 5 状态消息:

设备未连接 - MP180 未与其他 Bluetooth 设备配对。

正在侦听 - MP180 准备好从已配对的 Bluetooth 设备接收文件。

连接 - MP180 已完成配对过程,并连接到选定设备。

连接失败 - MP180 无法连接到其他 Bluetooth 设备。这通常是因为 输入了不正确的密码。





*

从投影机传输文件

MP180 可以将文件传输到其他启用 Bluetooth 的设备,该设备支持对象 推送配置文件。在 MP180 传输文件之前,必须将 MP180 和其他设备 配对。将两个设备配对之后,请按照以下步骤将文件从 MP180 传输 到其他启用 Bluetooth 的设备:

- 请遵照手册中有关其他设备的说明,将设备设置为侦听或准备好 接收文件(如果需要)。
- 2 轻敲一下 "Bluetooth" 按钮。
- 3 轻敲一下"上传"按钮。
- 4 从文件列表中选择一个要发送到其他 Bluetooth 设备的文件。
- 5 请遵照手册中有关其他设备的说明,以接受由 MP180 发送的 文件。

将文件传输到投影机

- 1 轻敲一下 "Bluetooth" 按钮。
- 2 轻敲一下"下载"按钮。
- 3 MP180 将开始进行侦听。
- 4 请遵照手册中有关其他设备的说明,以将文件发送到 MP180。
- 5 使用 Bluetooth 传输的所有文件均位于 MP180 内置内存的 MyReceivedFiles 文件夹中。可使用相应的 MP180 文件浏览器打开 最近传输的文件。

使用文件传输配置文件管理文件

MP180 支持 Bluetooth 文件传输配置文件。电脑等主机设备可以浏览和 管理 MP180 上 MyReceivedFiles 文件夹中的文件。请遵照手册中有关其 他设备的说明,以浏览 MP180 上的文件。

基本文档操作

键入

当您轻敲触摸屏上的键盘图标时,虚拟键盘将出现在触摸屏或投影图像上,如下所示。(需要Wi-Fi密码时将自动显示键盘。)



- 1 Shift 键 在字符间切换。
- 2 语言-更改键盘语言(仅用于亚洲语言)。
- 3 Backspace 删除左侧字符。
- 4 返回-返回上一屏幕。
- 5 模式-更改为数字/标点键盘。
- 6 .com 显示 Web 键,例如 .www、.com、.net 以及 \$ 和 % 等其他特殊字符键。
- 7 Space 添加空格。
- 8 确认 输入数据。

打开键盘

使用互联网浏览器时,轻敲一下触摸屏上的"键盘"按钮。

更改键盘语言

更改"机器设置"中的语言后,轻敲一下"全球"按钮打开其他语言 键盘。

在 LCD 或投影键盘之间切换

从主屏幕上轻敲"工具"按钮,然后轻敲一下"机器设置"按钮。轻 敲一下"键盘设置"按钮。如果要在触摸屏上显示键盘,请轻敲一下 LCD键盘;如果要在投影图像上显示键盘,请轻敲一下 OE 键盘。



使用遥控器

使用 3M MP180 投影机的遥控器(另售)可以控制 3M MP180 投影机的 大多数功能,例如浏览文件列表或控制视频回放。打开投影机并等到 主屏幕出现,然后按遥控器上的任意按钮开始使用遥控器。投影机将 开始投影主屏幕。现在,您便可以使用遥控器控制投影机了。

重要事项: 遥控器不能与 Web 浏览器一起用来更改机器设置或输入密码。

去除保护膜

在装运过程中,遥控器中装有电池和保护膜。必须先去除保护膜, 才能使用遥控器。将保护膜从遥控器中拉出,去除保护膜。



更换遥控器电池

使用 CR2025 币形电池更换遥控器电池。

- 1 将遥控器翻转过来,使其底面(按钮的反面)朝上。
- 2 朝托架中心方向压槽形释放按钮。
- 3 拉出托架。
- 4 取出旧电池。
- 5 插入新电池, 使"+"朝上。
- 6 将托架推入到位。





主屏幕

在电源打开状态时,如果没有输入电缆或视频设备连接到投影机上,将显示主页面。主屏幕分两部分:顶部的状态栏和菜单图标部分。

状态栏

状态栏提供音量及电池电量的信息。

- Wi-Fi 信号强度 所示的 例子表示信号全满。
- Bluetooth 图标 表示已 启用 Bluetooth 且投影机 已连接到其他设备。



- 3 当前音量水平 所示的例子表示最大音量。
- 4 当前电池电量 电池充电显示为 1 至 4 格。所示的例子表示电量还剩一半。在充电过程中,此图标以动画形式显示。

菜单图标

- 访问并浏览互 联网。(请参阅第 30页的"连接 Wi-Fi 网络和浏览 互联网"。)
- 2 观看存储在内部 存储器或SD卡上 的视频。(请参 阅第 36 页的 "观看视频"。)
- 3 欣赏存储在内部存 储器或 SD 卡上的 音乐。(请参 阅第 39 页的 "听音乐"。)



- 4 查看存储在内部存储器或 SD 卡上的照片。 (请参阅第 41 页的 "查看照片"。)
- 5 查看内部存储器或 SD 卡上的所有 Office 或 PDF 文件。 (请参阅第 45 页的 "查看 Office 和 PDF 文件"。)
- 6 查看被标记为收藏的所有文件。 (请参阅第 49 页的"收藏夹"。)
- 7 在投影机和其他 Bluetooth 设备之间传输文件。(请参阅 第 23 页的 "使用 Bluetooth 传输文件"。)
- 8 配置您的投影机。(请参阅第 50 页的 "设置"。)

连接 Wi-Fi 网络和浏览互联网

使用 MP180 浏览互联网之前,您需要连接可访问互联网的 Wi-Fi 网络。通过支持目前的 Wi-Fi 网络和加密标准, MP180 可让用户轻松连接 Wi-Fi 网络。本节向您介绍如何连接 Wi-Fi 网络。轻敲一下"设置" 图标,找到"Wi-Fi 设置"按钮。MP180 与以下 Wi-Fi 和加密标准 兼容:

Wi-Fi 兼容性: 802.11n (802.11g 和 802.11b)

Wi-Fi 加密兼容性: WEP 64-Open、WEP 128-Open、WPA-Personal TKIP、WPA2-Personal AES、WPA/WPA2 Personal、WPA-Personal TKIP/ AES、WPA2-Personal TKIP/AES

"Wi-Fi 设置"屏幕

 "开"和"关"按钮 轻敲一下"开"和"关" 按钮以打开或关闭Wi-Fi。
 当Wi-Fi打开时,它将
 开始搜索范围内的Wi-Fi
 网络。"正在搜索"一词
 将显示在该窗口的消息区
 域中。MP180完成搜索后,
 "搜索完成"一词将显示
 在消息区域中。如果要再
 次搜索Wi-Fi网络,请再次
 轻敲"开"按钮来搜索Wi-Fi
 网络。



- 2 Wi-Fi 网络列表 轻敲一下希望 MP180 连接的 Wi-Fi 网络的名称。 如果列表大于三项,请使用滚动按钮来查看列表上的其他网络。
- 3 滚动按钮 轻敲一下箭头按钮在 Wi-Fi 网络列表中向上滚动或向 下滚动。
- 4 "返回"按钮 返回至设置屏幕
- 5 状态消息:

正在搜索 - MP180 正在搜索范围内的 Wi-Fi 网络。

搜索完成 - MP180 已完成搜索。

输入Wi-Fi 密码

选择 Wi-Fi 网络后,需要密码时将显示键盘。MP180 将在建立 Wi-Fi 连接后返回至设置屏幕,主屏幕状态栏上的 Wi-Fi 栏将显示信号强度。

浏览互联网

3M 掌上型投影机 MP180 具有内置互联网浏览器。您可以浏览和搜索 互联网,并将您收藏的网站设为书签。开始浏览互联网之前,请确保 您已连接 Wi-Fi 网络。

打开互联网浏览器

轻敲一下互联网浏览器图标。

- 鼠标垫-当互联网浏览器打开 时,触摸屏将变为鼠标垫。在 触摸屏上移动手指,以便在屏 幕上移动选择箭头。
- 2 鼠标左键单击-轻敲一下复选标记按钮,执行鼠标单击操作。轻敲两下复选标记,执行鼠标双击操作。
- 3 键盘-轻敲一下触摸屏上的 "键盘"按钮,打开屏幕或 触摸屏键盘。



在互联网浏览器中选择链接或按钮

- 1 使用触摸板在链接或按钮顶部的上方移动指针。
- 2 轻敲一下触摸屏上的复选标记按钮,选择或单击链接或按钮。

关闭互联网浏览器

单击图像右上角的X按钮。

查看网页

- 1 返回-返回上一页。
- 2 前进-前进到下一页。
- 3 停止-停止加载当前网页。
- 4 刷新-重载当前网页。
- 5 主页 打开"互联网选项"中起始页面设置所定义的页面。您可 以在"查看"菜单中找到"互联网选项"。
- 6 搜索 打开"互联网选项"中搜索页面设置所定义的搜索页面。 您可以在"查看"菜单中找到"互联网选项"。

- 7 地址栏 通过在地址栏中选择文字打开新的网页,或将光标放在 地址栏中,然后轻敲一下触摸屏上的"键盘"按钮,输入新的网 页地址。轻敲.com按钮可节省键入网址的时间。.com键盘具有 www.、.com、.org和.net快捷键。
- "关闭"按钮 关闭互联网浏览器。选择浏览器右上角的
 "关闭"按钮 (X)。
- 9 状态栏-提供选定链接的网页地址和加载网页的进度。
- 10 滚动条-选择水平滚动条上的向上或向下箭头,向上或向下滚动 网页;选择向右和向左箭头按钮,向左和向右进行滚动。



下载媒体或文件

可以将文件从互联网下载到 MP180。当"另存为"对话框显示时, 系统将要求您选择保存文件的位置。您将看到"我的设备"文件 目录。在"我的设备"文件目录中包含闪存磁盘和存储卡。闪存磁盘 是 MP180上的内部存储器,存储卡是 MicroSD 卡。(仅当存在 MicroSD 卡时才可以使用存储卡。)将文件保存在两个位置中的一个位置: 闪存磁盘或存储卡。MP180 无法访问其他文件夹或位置。

- 1 选择链接。
- 2 选择"将此程序保存到磁盘",然后选择"确定"。
- 3 此时将显示"另存为"对话框。
- 4 选择用于文件下载的目标位置。
- 5 选择"确定"按钮。

查看文件

轻敲一下链接,如果支持的话文件将会打开。

填写表单

选择表单字段,然后轻敲一下触摸屏上的"键盘"按钮。键盘将显示 在触摸屏或Web浏览器上。将文字输入到表单字段之后,轻敲一下 键盘上的"返回"按钮,键盘将会消失。

在移动和完整互联网模式之间切换

移动网站是完整网站的简化版本。大多数情况下,MP180 等移动设备 加载移动网站的速度比加载完整网站快得多。默认情况下,MP180 设 置为使用移动互联网模式。

通过选择"查看"菜单中的"互联网选项"切换到互联网模式,然 后从"用户代理"列表中选择"与 Pocket PC 相同"或"与 Windows XP 相同"。

与 Pocket PC 相同 - 可用时打开移动网站。

与Windows XP 相同 - 仅打开完整网站。

将网页添加到您的收藏夹

从"收藏夹"菜单中选择"添加到收藏夹"。选择"确定"按钮将网 页保存到收藏夹中。以下是一些可以在"添加到收藏夹"对话框中执 行的可选操作:

创建文件夹-选择"新建文件夹"按钮,将创建一个文件夹。名称将 以蓝色高亮显示,以用于编辑。轻敲一下触摸屏上的"键盘"按钮, 键入新文件夹的名称,然后轻敲一下确认。

重命名文件夹-选择文件夹名称,然后轻敲一下触摸屏上的复选标记。文件夹名称将以蓝色高亮显示,可以进行编辑。轻敲一下触摸屏上的"键盘"按钮,键入新文件夹名称,完成后轻敲一下确认。

打开文件夹-选择文件夹图标,轻敲两下复选标记或轻敲一下键盘上的"确认"按钮。

返回上一级文件夹-选择上一级文件夹按钮。



整理收藏夹

从"收藏夹"菜单中选择"整理收藏夹",此时将显示收藏夹窗口。 所有收藏均存储在闪存磁盘的"收藏夹"文件夹中。

- 1 返回 返回上一文件夹位置。
- 2 前进 前进到下一文件夹位置。
- 3 上一级文件夹 打开当前文件夹的上一级文件夹。
- 4 删除 选择链接或文件夹, 然后单击"删除"按钮以删除该链 接或文件夹。
- 5 属性 选择链接, 然后单击"属性"按钮或从"文件"菜单中选择"属性", 以显示该文件夹或链接的属性。
- 6 查看 在"大图标"、"小图标"和"详细信息"之间切换。"详细信息"以列表形式显示文件夹和链接,并提供名称、文件大小、文件类型和文件日期。



创建文件夹

从"文件"菜单中选择"新建文件夹"。此时将创建一个文件夹,其 名称以蓝色高亮显示。当文字以蓝色高亮显示时,文件夹名称可以进 行编辑。轻敲一下触摸屏上的"键盘"按钮,键入新文件夹的名称, 然后轻敲一下确认。

重命名链接

可以重命名收藏夹中的链接,而不会影响指定给链接名称的网页 地址。选择该链接的名称(而非图标),然后再次轻敲一下复选 标记,使文字进入编辑模式。使用键盘编辑文字。

关闭收藏夹

单击图像右上角的X按钮。

媒体文件

视频和音频文件的格式很多,例如,*.mov、*.avi、*.m4v和*.wma。 大多数的这些文件格式都是作为容器。它们包含各种类型的编码 视频和音频。编码视频和音频的一些例子是 MPEG-4、H.264、MP3 以 及 AAC。要播放这些不同类型的文件,产品必须能够读取这种文件, 并解码文件之内的视频和音频。下表表示 3M MP180 投影机可以读取 和解码的文件类型及视频和音频编码。

该表格表示 3M MP180 投影机支持的文件容器及视频和音频格式。 由于在视频和音频编码器方面的差异,所列的这些文件中有些可 能仍然无法播放。

支持的视频文件

文件容器	视频格式	音频格式
*.g3pp	MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP, H.264	AMR-NB, AMR-WB
*.g3p2	MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP, H.264	AMR-NB, AMR-WB
*.mp4	MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP, H.264	MP3, AMR-NB, AMR-WB, AAC
*.avi	MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP, H.264	MP3
*.mov	MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP, H.264	AMR-NB, AAC

最大视频分辨率: 720x480 (NTSC) / 720x576 (PAL)

最大帧率: 30 fps

最大音频信道数: 立体声

支持的音频文件

文件容器	音频格式
*.mp3	MP3 第1/2/3 层压缩
*.wma	WMA 类 1-4

观看视频

- 1 轻敲一下"视频"图标。
- 视频列表将显示在触摸 屏上,如下所示。



触摸屏上的视频文件列表

- 滚动按钮-轻敲一下箭 头按钮可在文件列表中 向上滚动和向下滚动。
- 2 文件列表 MP180 在 内部存储器和 MicroSD 卡中搜索支持的文件, 并在此处显示这些文 件。轻敲一下文件以 将其打开。
- 3 选定文件 轻敲后,文 件将以蓝色高亮显示, 然后打开。
- 4 "返回"按钮 返回上 一屏幕。
- 5 投影文件列表 MP180 投影当前文件列表。
- 6 "删除"按钮 从列表中删除选定文件。

播放视频文件

在文件列表中轻敲一下文件。MP180 将投影视频,且触摸屏将显示回放控制器。请参阅第 38 页的 "视频回放控制器"。

删除文件

轻敲一下"删除"按钮,然后轻敲一下要删除的视频文件。此时将显示删除确认框。轻敲一下"是"完成删除操作。

投影文件列表

轻敲一下灯泡图标。MP180 将投影文件列表,且触摸屏将变为导航 屏幕。



投影的视频文件列表

1 文件列表 - MP180 在内部存储器和 MicroSD 卡中搜索支持的文件,并在此处显示这些文件。

间体中

- 2 按名称排序、按日期排序、按大小排序
- 3 选择器

视频	
	₩ 按名称排序 • - 0
	📕 Get Going
AFR	📕 l Saw you 🕨
	If I Were you
	Survival2
	★ The Big Boss
	The Diamond Ring
	Trains
へ 向上滚动	● 向下滚动

文件列表控制器

当 MP180 正在投影文件列表时,触摸屏显示文件列表控制按钮。

- 1 向上滚动
- 2 打开选定的视频文件,或在"按名称 排序"、"按大小 排序"或"按日期 排序"之间切换
- 3 向下滚动
- 4 关闭投影图像
- 5 将选定文件标记为 收藏
- 6 删除选定的视频 文件
- 7 返回



播放视频文件

使用向上滚动和向下滚动按钮,将选择器移动到要播放的文件处。 轻敲一下"确定"按钮。

删除文件

使用向上滚动和向下滚动按钮,将选择器移动到要删除的文件处。 轻敲一下"删除"按钮。此时将显示删除确认框。使用向上滚动或向 下滚动按钮选择"是",然后轻敲一下"确定"按钮完成删除操作。

文件列表排序

使用向上滚动和向下滚动按钮,将选择器移动到"排序依据"。轻敲 一下"确定"按钮,在"按名称排序"、"按大小排序"和"按日期 排序"之间切换。

返回触摸屏文件列表

轻敲一下带叉的灯泡按钮。

将文件标记为收藏

使用向上滚动和向下滚动按钮,将选择器移动到要标记为收藏的文件处。轻敲一下"收藏"按钮,文件名旁边将显示一个星号。有关 收藏夹的其他信息可以在 第49页的 "收藏夹"中找到。

视频回放控制器

当 MP180 正在投影视频时,触摸屏显示视频回放控制器。

- 1 调低音量
- 2 停止
- 3 调高音量
- 4 上一视频
- 5 播放
- 6 下一视频
- 7 快退
- 8 停止投影图像, 并在触摸屏上 显示视频列表
- 9 快进
- 10 返回
- 11 静音







2 曲目列表将显示在触摸屏上,如下所示。

触摸屏上的音乐文件列表

- 滚动按钮-轻敲一下箭头按钮可在文件列表中向上滚动和向下 滚动。
- 2 文件列表 MP180 在内部存储器和 MicroSD 卡中搜索支持的文件,并在此处显示这些文件。轻敲一下文件以将其打开。
- 3 选定文件-轻敲后,文件将以蓝色高亮显示,然后打开。
- 4 "返回"按钮 返回上一屏幕。
- 5 投影文件列表 MP180 投影当前文件列表。
- 6 "删除"按钮 从列表中删除选定文件。



播放音乐文件

在文件列表中轻敲一下文件。MP180 将播放该文件,且触摸屏将显示回放控制器。

删除文件

轻敲一下"删除"按钮,然后轻敲一下要删除的视频文件。此时将显示删除确认框。轻敲一下"是"完成删除操作。

投影文件列表

轻敲一下灯泡图标。MP180 将投影文件列表,且触摸屏将变为导航 屏幕。

音乐回放控制器

当 MP180 正在播放音乐文件时,触摸屏显示音乐回放控制器。

- 调低音量
 调高音量
 上一曲目
 停止
 下一曲目
 返回
 播放/暂停
- 8 静音



查看照片

图片浏览器显示内部存储器或 Micro SD 卡中文件的缩略图。在照片浏览器中,您可以一次显示一张图片或进行幻灯显示。

图片文件支持

3M MP180 投影机可以打开并显示图形交换格式 (.gif)、标记图像文件格式 (.tif)、可移植网络图形格式 (.png)、位图 (.bmp) 和联合图像专家组 (.jpg)格式的文件。投影机支持一张高达 200 万像素的 bitmap 文件或一张 1000 万像素的 jpeg 文件。

1 轻敲一下"照片浏览器"图标。



2 照片列表将显示在触摸屏上,如下所示。

触摸屏上的照片文件列表

- 滚动按钮 轻敲一下箭头按钮可在文件列表中向上滚动和向下 滚动。
- 2 文件列表 MP180 在内部存储器和 MicroSD 卡中搜索支持的 文件,并在此处显示这些文件。轻敲一下文件以将其打开。
- 3 选定文件-轻敲后,文件将以蓝色高亮显示,然后打开。
- 4 "返回"按钮 返回上一屏幕。
- 5 投影文件列表 MP180 投影照片缩略图。
- 6 "删除"按钮 从列表中删除选定文件。



打开照片

在文件列表中轻敲一下文件。MP180 将投影照片,且触摸屏将显示回放控制器。请参阅第 44 页的 "照片幻灯回放控制器"。

删除文件

轻敲一下"删除"按钮,然后轻敲一下要删除的文件。此时将显示删 除确认框。轻敲一下"是"完成删除操作。

投影照片缩略图

轻敲一下灯泡图标。MP180将投影文件列表,且触摸屏将显示文件列表控制器。

投影的照片缩略图

- 1 选择器
- 2 照片缩略图 MP180 在内部存储器和 MicroSD 卡中搜索支持的文件,并在此处显示照片缩略图。



照片缩略图控制器

当 MP180 正在投影照片缩略图时,触摸屏显示文件列表控制按钮。



查看图片

使用向上、向下、向右或向左按钮将选择器移动到要打开的文件处。 轻敲一下"确定"按钮。

删除文件

使用向上、向下、向右或向左按钮将选择器移动到要删除的文件处。 轻敲一下"删除"按钮。此时将显示删除确认框。使用向上滚动或向 下滚动按钮选择"是",然后轻敲一下"确定"按钮完成删除操作。

返回触摸屏文件列表

轻敲一下带叉的灯泡按钮。

将文件标记为收藏

使用向上滚动和向下滚动按钮,将选择器移动到要标记为收藏的文 件处。轻敲一下"收藏"按钮, 文件名旁边将显示一个星号。有关 收藏夹的其他信息可以在第 49 页的 "收藏夹"中找到。

43

照片幻灯回放控制器

当 MP180 正在投影照片时,触摸屏显示照片幻灯回放控制器。

1 停止

2

- 上一张照片 播放/暂停(开始或 3 暂停幻灯)
- 4 下一张照片
- 停止幻灯 5
- 停止投影图像, 6 并在触摸屏上显示照 片列表



跳至下一张或上一张照片

- 轻敲一下触摸屏上的"下一个"按钮,跳至文件列表中的下一个 1 文件。
- 轻敲一下"上一个"按钮,跳至文件列表中的上一个文件。 2

开始和暂停图片幻灯

- 1 在图片已显示之后,按"播放"按钮开始放映图片幻灯。
- 在照片幻灯期间,轻敲一下"暂停"可暂停播放幻灯。轻敲一 2 下"播放"可恢复回放。

返回文件列表

轻敲一下"退出"按钮可返回照片缩略视图。

查看 Office 和 PDF 文件

1 轻敲一下主屏幕上的 Office/PDF 图标。



- 2 此时将显示 Office/PDF 屏幕。通过 Office/PDF 屏幕可打开 Microsoft Office 和 PDF 文件,或查看内部存储器和 MicroSD 卡的全部内容。
- 查看内部存储器和 MicroSD 卡上的所有 Microsoft PowerPoint 文件。
- 查看内部存储器和 MicroSD 卡上的所有 Microsoft Word 文件。
- 查看内部存储器和 MicroSD 卡上的所有 Microsoft Excel 文件。
- 查看内部存储器和 MicroSD 卡上的所有 PDF 文件。



- 5 查看内部存储器和 MicroSD 卡上的所有文件。
- 6 返回到主屏幕。

文件导航

在相应图标上轻敲一下以显示该类型的文件,或在文件夹图标上轻敲 一下以浏览所有文件。

下一屏幕将显示文件列表。选择文件后将投影该文件,且触摸屏将充 当导航器,如下所示:

- 1 向上滚动
- 2 向左滚动
- 3 向右滚动
- 4 放大
- 5 向下滚动
- 6 缩小
- 7 返回文件列表
- 8 上一页
- 9 下一页



Microsoft Word 和 Adobe PDF 文件

3M MP180 投影机可打开并查看 Microsoft® Word 文件和 Adobe PDF 文件。

文档文件支持

支持的版本

这种浏览器支持 Microsoft® Word 97、Microsoft® Word 2000、Microsoft® Word 2003、Microsoft® Word 2007 doc 和 docx 文件以及 Adobe® PDF 版本 1.0-1.4。

字体支持

3M MP180 投影机支持的字体有限,而这种文件浏览器会自动设法替 代非支持字体。字体替换可能引起文档页面布局在投影机上看起来 不同。如果没有可用的字体替换,该文本就会显示为矩形或空白。 这种文件浏览器支持 PDF 文档中的嵌入字体,但不支持 Microsoft® Word 文档中的嵌入字体。这种浏览器将使用嵌入字体而不是投影机 的系统字体。

注意:如果文件浏览器内存不足,文件中的最后几页可能会显示成 空白页面或者文件无法打开。

提示:如果文档文件包含特殊字体或格式,可以将该文件以 PDF格 式进行保存,并嵌入字体。嵌入字体将成为该文件的一部分,并消 除字体替换。

查看文档

- 使用触摸屏选择要查看的文档。投影机一次会显示5行。向下滚动可查看文件列表更下部的其他文件。
- 2 在文档上轻敲一下将其打开。

页面放大和平移

- 1 在文档打开之后,轻敲一下触摸屏上的"放大"按钮放大文档 页面。若要缩小,请轻敲一下"缩小"按钮。
- 2 在该页面被放大的同时,您可以使用方向键平移该页面。

注意: 在放大和平移操作期间, 图像质量会短暂降低, 然后就会恢复正常。

向上滚动和向下滚动页面

轻敲一下向上或向下箭头按钮可翻阅页面。

上一页和下一页

轻敲一下触摸屏上的"上一页"和"下一页"按钮可翻阅文档页面。

返回文件列表

轻敲一下"返回"按钮可返回文件列表。

电子表格文件

3M MP180 投影机可打开并查看 Microsoft® Excel® 文件。

文档文件支持

支持的 Microsoft® Excel® 版本

这种文件浏览器支持 Microsoft® Excel® 97、Microsoft® Excel® 2000、 Microsoft® Excel® 2003 以及 Microsoft® Excel® 2007 xls 和 xlsx 文件。

字体和数字支持

3M MP180 投影机支持的字体和数字有限,而这种浏览器会自动替代 非支持字体或数字。

查看工作簿文件

- 使用触摸屏选择要查看的工作簿。投影机一次会显示5行。向下 滚动可查看文件列表更下部的其他文件。
- 2 在工作簿上轻敲一下以显示该工作簿。

电子表格放大和平移

- 在电子表格打开之后,轻敲一下触摸屏上的"放大"按钮放大电 子表格页面。若要缩小,请轻敲一下"缩小"按钮。
- 2 在该页面被放大的同时,您可以使用方向键平移该页面。

注意: 在放大和平移操作期间, 图像质量会短暂降低, 然后就会恢复正常。

选择另一个电子表格

轻敲一下触摸屏上的"上一页"和"下一页"按钮可切换电子表格。

返回文件列表

轻敲一下"返回"按钮可返回文件列表。

演示文件

3M MP180 投影机使用 Piscel FileViewer 打开并查看 Microsoft® PowerPoint 文件。

文件支持

支持的 Microsoft® PowerPoint® 版本

这种文件浏览器支持 Microsoft® PowerPoint® 97、Microsoft® PowerPoint® 2000、Microsoft® PowerPoint® 2003 以及 Microsoft® PowerPoint® 2007 ppt 和 pptx 文件。

字体支持

3M MP180 投影机支持的字体有限,而这种文件浏览器会自动替代 非支持字体。字体替换可能引起演示幻灯片布局在投影机上看起 来不同。

查看演示

- 1 使用触摸屏选择要查看的演示。投影机一次会显示5行。向下滚动可查看文件列表更下部的其他文件。
- 2 在演示上轻敲一下以显示该演示。

放大和平移幻灯片

- 1 在演示打开之后,轻敲一下触摸屏上的"放大"按钮放大演示 页面。若要缩小,请轻敲一下"缩小"按钮。
- 2 在该页面被放大的同时,您可以使用方向键平移该页面。

翻阅幻灯片

当该页面未被放大时,轻敲一下触摸屏上的"上一页"和"下一页" 按钮翻阅演示幻灯片。

返回文件列表

轻敲一下"返回"按钮可返回文件列表。

提示:如果文档文件包含特殊字体或格式,可以将该文件以 PDF 格 式进行保存,并嵌入字体。嵌入字体将成为该文件的一部分,并消 除字体替换。

删除文件

当您查看触摸屏上的文件列表时,可以删除文件,方法是轻敲一下"删除"按钮,然后轻敲一下要删除的文件。"删除"按钮位于 "返回"按钮和灯泡图标之间。

例如,以下是删除 Word 文件的步骤:

- 1 轻敲一下主屏幕上的 Office/PDF 图标。
- 2 轻敲一下 Microsoft Word 图标。
- 3 Word 文件列表将显示在触摸屏上。
- 4 轻敲一下"删除"按钮。
- 5 轻敲一下要删除的文件。
- 6 此时将显示删除确认消息。
- 7 轻敲一下"是"完成文件删除操作。

收藏夹

1 轻敲一下"收藏夹"图标。



- 2 此时将显示已被标记为收藏的视频列表或其他文件。
- 3 在文件上轻敲一下将其打开。





本屏幕使您能够更改电影回放和音乐回放设置、更改照片幻灯的幻灯 片时间间隔、更改语言并更新软件。下面是菜单项目及其选项列表。

1	机器设置

- 2 Bluetooth 设置
- 3 Wi-Fi 设置
- 4 播放模式设置
- 5 密码设置
- 6 键盘设置
- 7 固件升级
- 8 返回



机器设置

在机器设置图标上轻敲一下。此时将显示五个选项,如下所示: 语言-选择您的语言。

大容量存储源-选择可通过投影机 USB 端口访问的内存设备:内部存储器或 SD 卡。

自动关机-选择投影机在关闭之前将等待的时间。选项为 "关"、"3分钟"和"5分钟"。

服务模式-轻敲一下可查看固件版本和软件版本等系统信息。

返回默认设置 - 将投影机重设为默认设置。

Bluetooth 设置

在 Bluetooth 设置图标上轻敲一下,打开或关闭 Bluetooth 并将投影机与 其他设备配对。3M MP180 使用 Bluetooth 来与智能电话或电脑等其他 设备共享文件。

- 1 开启或关闭 Bluetooth。当投影机的 Bluetooth 处于打开状态时, 它可以被其他设备发现。这意味着 Bluetooth 设备可以扫描其他 Bluetooth 设备并找到 3M MP180 投影机。
- 2 若要将投影机与其他设备配对,请选择 Bluetooth 设备。
- 3 输入 PIN 码并轻敲一下"确认"。

注意:某些 Bluetooth 设备必须设置为"可发现"。请查看 Bluetooth 设备的 Bluetooth 设置,或参阅设备手册了解有关 Bluetooth 设备配对 的说明。

Wi-Fi 设置

在 Wi-Fi 设置图标上轻敲一下,打开或关闭 Wi-Fi 并连接到无线 网络。3M MP180 使用 Wi-Fi 网络连接来访问带内置浏览器的互联网。

- 1 开启或关闭 Wi-Fi。
- 2 选择网络并输入任何必需的安全细则,连接到无线网络。安全细则可由网络管理员提供。

播放模式设置

在播放模式设置图标上轻敲一下。

- 1 选择"播放视频"、"播放照片"或"播放音乐"。
- 2 针对视频和音频回放,从"不重复"、"文件重复"或"文件 夹重复"(重复文件夹中的所有文件)中进行选择。选择3秒或 5秒作为幻灯片之间的照片幻灯时间间隔。

密码设置

在密码设置图标上轻敲一下,以打开或关闭密码保护并设置 密码。3M MP180 投影机使用密码保护来保护投影机内部存储器中的 文件。每次打开投影机或使其脱离待机模式时,都必须输入密码。

- 1 选择是启用还是禁用密码。
- 2 如果您选择启用密码,则可以输入旧密码、新密码,再次输入新 密码,从而添加新密码。密码必须包含四个数字. 注意:如果是第一次设置密码,请将旧密码字段留空。

重要注意事项:

1. 密码无法修复。在 10 次尝试后, 3M MP180 将删除内部存储器中的所有文件, 然后重设密码设置。可移动 MicroSD 卡上的文件将不 受影响。

2. 密码保护将不会保护可移动 MicroSD 卡上的文件。

软件更新

定期检查 3M 掌上型投影机网站上是否有软件更新。软件更新将发布 在网站的"Get Support"(获取支持)部分。下列说明将逐步引导您 更新 MP180 软件。

您更新所需要的准备:

- 1 3M MP180 投影机
- 2 MP180 电源
- 3 MicroSD 卡
- 4 电脑
- 5 USB 至微型 USB 电缆
- 6 升级文件: upgrade.img

访问 www.3mpocketprojector.com/support 并转至 "Software Downloads" (软件下载),下载升级文件。

如何更新 MP180 软件

- 1 执行更新时, MP180 投影机内部存储器中的所有文件可能被 删除。执行更新前,请将投影机内部存储器中的文件备份到 电脑上。
- 2 将电源适配器连接至 MP180 投影机。



3 将 MicroSD 卡插入 3M MP180 投影机。



- 接通投影机电源。
- 5 在大容量存储源设置中选择 SD 卡。从主屏幕上,依次轻敲一下



最后轻敲一下"大容量存储源"按钮。从列表中选择 SD 卡, 屏幕将返回至"机器设置"屏幕。轻敲两下"返回"按钮,返回 至主屏幕。

6 将投影机连接到电脑上的 USB 端口,电脑上的文件浏览器中将显示一个新的可移动磁盘。这一新的可移动磁盘就是 MP180 投影 机中的 MicroSD 卡。



注意:如果您没有在 Windows 资源管理器中看到 MP180 或是 Micro SD 移动硬盘,您必须重新将该驱动器赋值为未被另一个驱动器使用的新驱动器字母。请在微软支持网站上查阅 KB297694。

7 从您的电脑打开 Micro SD 卡并创建标示为"升级"的文件夹。



- 8 将 "upgrade.img" 复制到"升级" 文件夹中。
- 9 文件复制完成后,从投影机和电脑上断开 USB 电缆的连接。断开 USB 电缆的连接后,投影机上的触摸屏将显示主屏幕。

54

10 打开"设置"菜单。



- 11 选择固件升级图标
- ,然后轻敲一下"是"按钮。
- 12 更新开始,将花费大约10分钟完成。

4

清洁投影机

- 1 关闭投影机并断开电源和其他电缆。
- 2 使用诸如 3M[™]高性能清洁布之类的软布擦净灰尘。如果灰尘难以 清除,将布用清水湿润,再将投影机擦拭干净。然后使用洁净的 布使投影机干燥。

重要事项:不要使用化学清洁剂或清洁溶剂去清洁投影机。化学清 洁剂和清洁溶剂可能引起塑料部件变色。

检修

投影机无法打开。

- 电池未安装妥当或者电源适配器未连接投影机和壁装电源插座。
 通过将另一个电气设备(如收音机)的插头插入壁装电源插座并确认壁装电源插座工作正常来检测电源插座。
- 尝试取出并更换电池。
- 按住电源按钮,直至投影机通电为止。

当按住电源按钮时,状态指示灯闪烁红光。

• 电池需要进行充电或重装。请参阅第页上的13"给电池充电"。

图像看不清或者非常暗淡。

- 3M MP180 投影机是电池供电设备,并需要受控制的照明条件。
 在灯火通明的房间里,图像可能显得非常暗淡。
- 确保状态指示灯呈绿色。这表示投影机已通电并在投影图像。
- 将图像投影到平坦的白色表面上。
- 降低图像投影表面的亮度。
- 缩小图像尺寸。
- 当投影机没有连接任何设备时,投影主屏幕。

投影机显示一个问号。

 投影机不支持该视频或者电脑输入信号。切换到投影机支持的 信号。请参阅第页上的58"支持的电脑信号"。

简体中文

投影机连接电脑但不显示电脑的图像。

- 从投影机处拔掉 VGA 音频电缆插头, 触摸屏上将显示主屏幕。
- 将 VGA 音频电缆插入投影机,图像左上角的图标就会显示 "VGA 音频电缆"图标。请参阅第页上的19"视频模式图标"。

投影机发出声响。

- 投影机有个小风扇,用于冷却 LED 光源。风扇根据投影机的内部 温度自动打开和关闭。在温暖的环境中或处于高海拔时,风扇会 更加频繁地工作。
- 当音量设定为高时扬声器发出噪音,而投影机音频输入端口却 未连接任何东西。这是有代表性的。将投影机的音量设定降低 为0。
- 当分量AV电缆未与视频设备正确连接时,扬声器可能会发出 噪音。在分量AV电缆上有两个红色的连接器。一个是用于右 音频信道,而另一个用于 Pr分量视频信号。如果这些连接器接 反,那么投影的图像将呈绿色,而且右扬声器将发出不正常的 噪音。

我的视频设备已连接至投影机但投影机不会显示视频。

- 从投影机处拔掉 AV 电缆插头,触摸屏上将显示主屏幕。
- 将 AV 电缆插入投影机,图像左上角的图标将会显示"AV 电缆" 图标。请参阅第 页上的"视频模式图标"19。
- 在某些设备上,视频输出默认为关闭。欲知有关启用视频输出的 详细信息,请参阅该设备的文档。

规格

投影机

描述		规格
成像器	技术	LCOS
	尺寸	9.4 毫米(0.37 英寸)
	分辨率	SVGA 800 x 600 像素
	高宽比	4:3
投影距离		12 英寸 - 96 英寸 (305 - 2438 毫米)
图像尺寸		10 英寸 - 80 英寸对角线 (254 - 2032 毫米)
投射比(对角:距离)		0.84:1
镜头偏移		1:1(无)
输入		直流电源、交流电源(包括 VGA、分量和复合)
支持分辨率		VGA、SVGA、XGA、WXGA、1280 x 960 @ 60Hz、1440 x 900 @ 60Hz、 640 x 480 @ 67Hz、832 x 624 @ 75Hz、1152 x 870 @ 75Hz
垂直扫描速率		50 Hz/60 Hz
水平扫描速率		31.5 kHz – 49.68 kHz
视频兼容性		NTSC 和 PAL
视频分辨率		480i, 480p, 576i, 576p, PAL, NTSC, H.264, SD (480i/576i), HD (720p/1080i)
尺寸		5.91 x 2.56 x 1.32 英寸 (150 x 65 x 33.5 毫米)
重量		<=12.0 oz (<=338 g)
三脚架架头插座		1⁄4" - 20
工作条件	温度范围	50 - 95°F (10-35°C)
	湿度范围	相对湿度 10-80 %, 无凝露
	高度范围	海平面到海拔 1,829 米 (6000 英尺)

简体中文

LIN370-001 可再充电式锂离子电池

描述	规格
类型 (LIN370-001)	可再充电式锂离子电池
标称容量	11.1 V 2600 mAh, 28.9 Wh
尺寸	81.5 x 64 x 23 毫米

重要事项:不要将电池扔进垃圾之中。请根据联邦、州或当地法律进行处置。

支持的电脑信号

描述	分辨率(宽 x 高)	刷新率
VGA	640 x 480	60 Hz
SVGA	800 x 600	60 Hz
XGA	1024 x 768	60 Hz
WXGA	1280 x 768	60 Hz
	1280 x 960	60 Hz
	1440 x 900	60 Hz
MAC	640 x 480	67 Hz
	832 x 624	75 Hz
	1152 x 870	75 Hz

更换部件/附件

描述	3M 部件编号
电源适配器,配有美国、欧盟、英国、 澳大利亚式插头	78-6972-0033-1
锂离子电池	78-6972-0026-5
AV 视频电缆	78-6972-0031-5
VGA 电缆	78-6972-0030-7
分量 AV 电缆	78-6972-0032-3 供选
Apple®用 3M 适配器电缆	78-6972-0034-9 供选
遥控器	78-6972-0035-6 供选

有限保证

- 3M^{*} 掌上型投影机 MP180 ("3M 产品")保证自客户购买之日起 一年内在材料或制造上没有缺陷。
- 随同 3M 产品包括在一起的所有其他附件都保证自购买之日起一 年内在材料或制造上没有缺陷。
- 未作为 3M 产品部件进行销售的供选产品附件都服从个别保证。

上述保修条款为独家条款并适用于任何及所有类型的保修、明示或暗 示保修条款或条件,包括任何适用于特定用途的适销性或适用性的暗 示保修,或者任何行业惯例或海关或贸易用途所应享受的保修。

如果 3M 产品在相应保修期内无法兑现上述保修承诺,您将获得独家 赔偿,即由 3M 决定更换或修理您购买的 3M 产品或退全款。所有更 换后的部件或产品均为 3M 的财产。如果产品被修理, 3M 将用新或 旧部件修复产品的缺陷部位。如果是 3M 产品的更换, 3M 将会以相 同或同等机型进行更换,更换后的产品为全新或翻新的 3M 产品。如 果保修索赔获得批准,更换后的 3M 产品的保修期将为原购买产品保 修期的剩余部分。要享受保修服务,您必须提供原购买日期的证据, 否则将使用出厂编码日期确定保修的开始日期。下列各项不属于上 述保修:

a. 此保修不涵盖因不当储存、误用、滥用、事故、恶意破坏行为、 不当安装、疏忽、不当装运而被修改或损坏的 3M 产品、由战争 行为、诸如火灾、洪灾、闪电之类的灾害、错误电流、软件问 题、与非 3M 产品的互相作用或非 3M 授权服务提供商进行的维 修、任何人的疏忽或错误处理而引起的损坏。正常磨损和擦损不 在保修范围内。

- b. 3M 产品专为在典型室内环境操作而设计。此保修不涵盖在下列 各种情况之外使用的 3M 产品:
 - 100V 240V AC, 50/60 Hz
 - 10° 35°C (50° 95°F)
 - 相对湿度 10-80 % (无凝露)
 - 海拔 0-1829 米 (0-6000 英尺)
 - c. 进气孔和排气孔必须没有阻塞。通风不足将引起 3M 产品故障或 将引起 3M 产品的损坏,由此引起的故障不在保修范围内。
 - d. 该保证不包括任何其他的成本,包括但不限于那些与 3M 产品的拆卸、清洁或安装相关联的成本以及与 3M 产品调整(机械或电子)相关联的成本。
 - e. 本保修仅涵盖产品的正常使用。每天 24 小时或其他过度的连续 使用可引起疲劳,不属于正常使用。
 - f. 本质保不涵盖耗材(例如电池)。
 - g. 本保修不可转让。
 - h. 如果 3M 标签或标识或者铭牌标签或序列号被取下, 3M 将不负 责提供保修服务,除非出于私人标记以获得合作要求的目的而进 行了其他方式的书面声明。
 - i. 本保修不涵盖将您的 3M 产品送往维修服务地点期间产生的邮费、保险费或运输费。上述成本由客户承担。如果客户投诉的缺陷在维修中不能被鉴定或修复,客户可能要负责由此产生的费用。如果您的保修升级包括"外派更换"服务且您提出的缺陷无法被技术员鉴定或复制,客户将承担从公司派出其他技术员的费用。

未能遵循相应 3M 产品手册中的说明或未能根据 3M 的指定用途声明 使用 3M 产品,都将使所有保修和有限补救作废。

除非在适用的 3M 产品手册特别阐明, 3M 对任何由于 3M 产品的 性能、使用或无法使用而导致的或与之相关的间接、偶发、特殊或 因果性损坏(包括但不限于利润、收入或业务的损失)不承担责任。 无论损坏诉求的法律理论为何,该限制均适用。

在将产品退回前请拨打电话或写信给您当地的 3M 办事处或 3M 授权 的服务供应商索取 RMA#(退货授权号码),以便获得保修支持。如果您在美国本土,请致电 1-866-631-1656 或发邮件至 meetings@mmm.com,联络 3M 客户服务部门。

3M 将做什么来纠正问题:

- 如果您的 3M 产品需要维修, 3M 会要求您将产品妥善地放入原 来的包装箱或同等用途的容器,并与购买日期凭证一起,将其携 带或发送到 3M 设备服务部或 3M 服务中心。
- 3M 将自行决定或修理或更换缺陷装置,不收任何部件或劳务费。从 3M 维修点发至客户地点的 3M 产品运费由 3M 承担。
- 当保修服务涉及 3M 产品或部件的更换时,更换下的部件将成为 3M 的财产。
- 用于更换的 3M 产品或部件可能是新品或翻新后符合 3M 质量 标准的产品,也可能根据 3M 的决定更换成另一台质量相似的 机型。
- 3M 对更换保修范围内的 3M 产品或部件所承担的责任不超过该 3M 产品的原零售价格。用作交换或更换的产品或部件的保修期 按本有限保修所涵盖的产品剩余保修期执行。

FCC 声明 - B 类

本设备会产生、利用并发射射频能量,若不遵照说明手册进行安装 和使用,可能对无线电通讯产生不良干扰。根据 FCC 规则第 15 部分 B 分部进行的测试证实,该 3M 产品遵守"B"类计算设备限制,设计 用于在住宅工程之中进行操作时提供合理的抗干扰保护。然而,这并 不保证在特定安装时不会有干扰发生。如果这种设备的确对无线电或 电视接收引起干扰,这可以通过关闭和打开设备来确定,鼓励用户通 过一项或多项下列措施来纠正:

- 重新调整接收天线的方向或重新放置天线。
- 加大本设备和接收机的距离。
- 将本设备的电源连到与接收机使用的电源线路不同的电源插座上。
- 咨询经销商或向有经验的无线电/电视技术人员寻求帮助。

RF 暴露警告

必须按照提供的说明安装和操作本设备,不得将本设备与任何其他天 线或发射装置放在一处或一起使用。必须为终端用户和安装人员提供 天线安装说明和发射装置操作条件,以便符合 RF 暴露合规性。

最大 SAR 测量 (1g) 802.11b: 0.032 W/kg 802.11g: 0.022 W/kg 802.11n(20M): 0.013 W/kg 802.11n(40M): 0.015 W/kg

注意:此[B] 类数字装置符合加拿大 ICES-003 要求。. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

加拿大行业规范信息

操作服从下列两项条件:

(1)本设备可能不会引起干扰,而且

(2)本设备必须接受任何干扰,包括可能导致设备意外操作的干扰。

系统将警告用户只能按照本手册指定的方法使用本设备,以满足 RF 暴露要求。使用本设备的方式与本手册不符可能会导致过量 RF 暴露。

此[B] 类数字装置符合加拿大 ICES-003 要求。

Cet appareil numérique de la classe [B] est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

用户使用说明:在符合以下情况时,本设备遵从 FCC 设备的各项 要求。如果电缆包括有 EMI 铁氧体磁心,请把电缆的铁氧体磁心末 端连接到投影机上。请使用投影机随附或指定的电缆。

注意:未经负责合规的团体明确批准的更改或修正可能造成用户无权 使用本设备。

符合
IDA标准
DA103121

CE声明

电磁兼容性声明:符合 2004/108/EC 指令 低电压指令:符合 2006-95-EC 指令。

WEEE 声明

下列信息仅面向欧盟成员国:

右侧显示的标志依从《电气电子设备废弃物指 令 2002/96/EC (WEEE)》。该标志表示此类产品不 可作为未分类的城镇废弃物进行处理,须按照 本地法律使用回收系统处理。



RoHS 声明

3M 移动互动解决方案能够提供 RoHS 认证给满足 RoHS 指令的产品。1

欧盟 (EU) 危害物质限用指令 (RoHS), 2002/95/EC。

¹ 符合 RoHS 意味着,产品或部件在任何均质材料中均不含任何最大浓度超过 下列数值的物质,除非该物质根据 RoHS 修正案处于豁免的一种用途之中: (a) 铅、汞、六价铬、多溴联苯或多溴联苯醚为 0.1%(重量比);或 (b) 镉为 0.01%(重量比)。该信息代表 3M 的知识和信念,可能基于第三方供应商提 供给 3M 的信息。

重要通知

有关 3M 产品的所有声明、技术消息及建议都基于被认为可靠的消息,但无法 担保这些消息的准确性或完整性。在使用该产品前您必须进行评估并确定其 是否适合您的用途。自主承担一切关联责任和风险。未在 3M 当前刊物里包含 的任何产品相关声明,或购货订单里的任何相反声明均不具备任何效力,3M 或 3M 授权官员签署的书面协议有明确规定除外。

商标

3M 徽标和 3M 都是 3M 公司的商标。Adobe 和 Adobe 徽标是 Adobe Systems Incorporated 在美国和/或其他国家的注册商标或 商标。Microsoft、PowerPoint 和 Excel 是微软公司的注册商 标。MicroSD 和 MicroSDHC 是 SD Association 的商标。

所有其他商标或注册商标均是其各自所属公司的财产。

专利

本产品包括一个由 Syndiant Inc. 持有、受美国专利号7,071,908 和 7,667,678、中国香港特别行政区专利号 HK1088976、澳大利亚专利号 2004241602、英国专利号 2417360 以及其他待批准的美国和国际专利 保护的组件。

视频和音频解码器声明

MPEG-4 声明

本产品已取得 MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE 许可证授权,因此当涉及由从事个人及非商业活动的用户(1)以符合 MPEG-4 视频标准("MPEG-4 视频")的编码方式编码的信息时,和/或(1)解码由从事个人和非商业活动的消费者编码的 MPEG-4 视频和/或从获得 MPEG LA 许可提供 MPEG-4 视频的视频提供商那里获取的 MPEG-4 视频时,可将本产品用于相关的个人和非商业用途。许可证不允许授权或给他人使用。有关宣传推广、内部和商业性使用以及许可证的更多信息可以从 MPEG LA, LLC. 获取。请参阅 HTTP://WWW.MPEGLA.COM。

AVC 视频声明

本产品已取得 AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE 许可证授权,因此当涉及 由从事个人及非商业活动的用户(i)以符合 AVC 标准("AVC 视频") 的编码方式编码的信息时,和/或(ii)解码由从事个人和非商业活动的 消费者编码的 AVC 视频和/或从获得提供 AVC 视频许可的提供商那里 获取的 AVC 视频时,可将本产品用于相关的个人和非商业用途。许 可证不允许授权或给他人使用。更多信息,可以从 MPEG LA, L.L.C. 获 取。请参阅 HTTP://WWW.MPEGLA.COM

MPEG LAYER-3 声明

提供本产品并不表示授予许可,也不暗示用户有权分发在以下系统中使用本产品创建的符合 MPEG Layer-3 的内容:可产生收益的广播系统(陆地通讯、人造卫星、电缆和/或其他分发渠道)、流式应用程序(通过互联网、内部网和/或其他网络)、其他内容分发系统(付费音频或音频点播应用程序等)或物理媒介(压缩光盘、数字通用光盘、半导体芯片、硬盘、存储卡等)。此类使用需要单独的许可证。 有关详细信息,请访问 http://mp3licensing.com。

3M 是 3M 公司的商标。



移动交互式解决方案 3M 奥斯汀中心

6801 River Place Blvd. Austin, TX 78726-9000 866-631-1656 www.3MPocketProjector.com meetings@mmm.com

© 3M 2011。保留所有权利。 78-6971-1548-9 修订版 A.5