

Panasonic

ideas for life

产品广告

PT-PX980NT

3,600 流明 XGA

LCD投影机



出色防尘 · 持久耐用

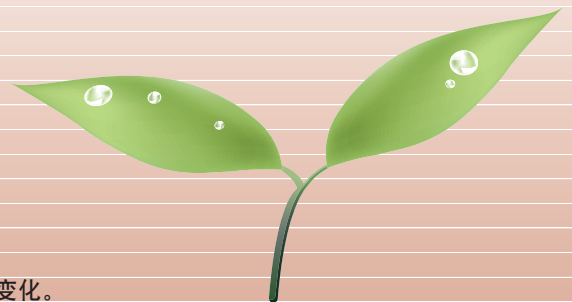


值得**信****赖**的高性能

专门面向中国市场开发



除了可以轻松克服复杂的环境光源和易于使用外，PT-PX980NT 投影机还为您提供了更多的增强性能，并且随着使用时间的增加只需进行较少的维护。新的自动清洁过滤器(ACF)的更换周期是原自动翻转过滤器(ARF)的1.66倍^{*1}，与防尘设计相结合更加提高了可靠性。

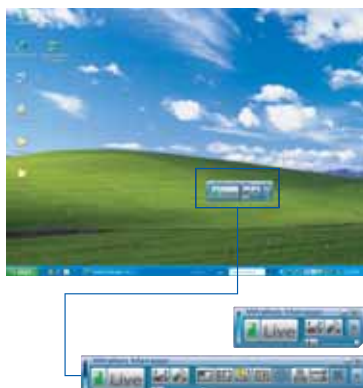


^{*1} 上述更换周期为估算值。根据使用环境及状况的不同，将发生变化。

无线投影功能

■ 多台电脑轻松无线投影

使用无线投影功能，无需线缆即可连接电脑(有无线网络功能)和投影机进行流畅的演示。使用无线管理软件ME 5.5，可以快捷使用无线投影功能。演示结束后，无线管理软件将电脑的局域网设置恢复到原有连接状态，电脑可以再次与局域网相连接。同时还具有现场模式和多现场模式的功能。在现场模式下，投影出的图像和电脑屏幕的图像一致。在多现场模式下，用户可以自由切换到多台电脑图像^{*2}。



无线管理系统面板登陆

在开始无线投影时，通过简易的控制面板(登陆)显示电脑界面。



模拟遥控器

用于投影机远程控制。模拟遥控器图标可以显示在电脑屏幕上。这使得坐在电脑前面就可以轻松的操作投影机。

■ 控制界面

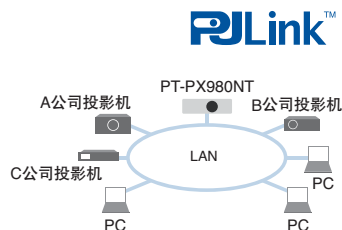
在开始无线投影时，通过控制界面进行快速操作。

■ 投影机信号图(S-MAP)

信号图显示无线连接信号的强度。同时可以根据搜索到的投影机名称选择需要的投影机进行连接。

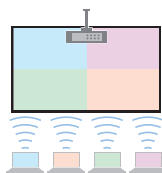
■ 与PJLink™的兼容性

有线局域网终端支持PJLink™连接。在多款投影机系统下，对不同品牌的投影机用相同的规范进行操作也是可行的。

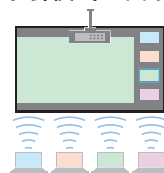


多画面模式

四窗口模式



索引模式(4图示) 扩展索引模式(16图示)

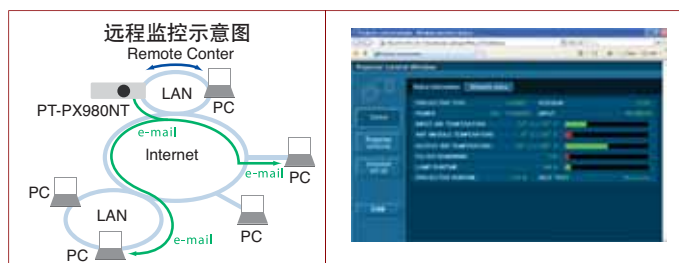


丰富的无线功能

PT-PX980NT提供了丰富的无线功能，包括副屏显示传输功能(监视器2传输)、选定区域投影功能、16窗口索引模式可以从多达16台计算机上同时投影图像。无线传输可以实现一台计算机到多达8台投影机同时投影。

■ 有线局域网：浏览器设置/监控，电子邮件提示，信息提醒

通过有线局域网络，管理员可以使用管理软件远程监控投影机的状态。当出现错误或灯泡需要更换时，投影机也可发送信息通知管理员。



易于安装和维护

■ 多功能端口设计

多功能端口设计使每个投影机都具有多个连接端口，其中包括一个DVI-D端口*³和局域网接口。使用串行输入时，可以借助"模拟"功能继续使用Panasonic以往型号的控制命令。这一功能使投影机的更换更加便捷。另外可以将音频输出端口设置为待机模式下使用，投影机无需开启即可输出音频。



- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1 局域网 | 7 音频输入S-视频和视频 |
| 2 DVI-D端口 (HDCP兼容) | 8 串行输入 |
| 3 电脑1输入 | 9 远程输入 |
| 4 电脑2输入/电脑1输出 | 10 音频输入电脑1 |
| 5 S-视频输入 | 11 音频输入的DVI-D和电脑2 |
| 6 视频输入 | 12 可变音频输出 |

■ 便捷的换灯操作

为了便于维护，从投影机的后面也可以更换灯泡。即使投影机已经安装到天花板上，更换灯泡也十分容易。此外，Panasonic投影机PT-PX90系列和PT-PX80系列投影机使用同一规格的灯泡，可以更高效的制定灯泡采购计划。



■ 便捷的激光笔遥控器*⁴

标配的遥控器，有多个无线投影功能按键，包括Microsoft® PowerPoint® 软件页面的上下翻页功能键。可以将常用的功能定义在快捷功能键上*⁵。远程器操作范围约为15米(49.2英尺)*⁶。



遥控器

■ 直接断电保护

使用结束后可以直接关闭主电源而无需等待投影机冷却。风扇将会继续运转直至灯泡降低至室温。

■ 选购件



备选灯泡
ET-LAP770



备选过滤器
ET-ACF100C



备选吊架
ET-PPK770H



备选吊架
ET-PPK770S

■ 使用注意

- 本品使用高压水银灯泡。此灯泡可能会因受到外力撞击或超过使用寿命而发生破裂，发出巨大声响或无法发光等情况。灯泡发生破裂或无法发光的现象取决于各灯泡的特性及使用条件。
- 灯泡的亮度将随着使用时间的增加而逐渐降低。
- 产品包含损耗部件(灯泡、液晶(LCD)面板、偏光板以及偏振光束分光器(PBS)为可损耗部件)。提高更换灯泡以及其它可损耗部件的频率可延长产品寿命。更多详情敬请咨询服务代表。

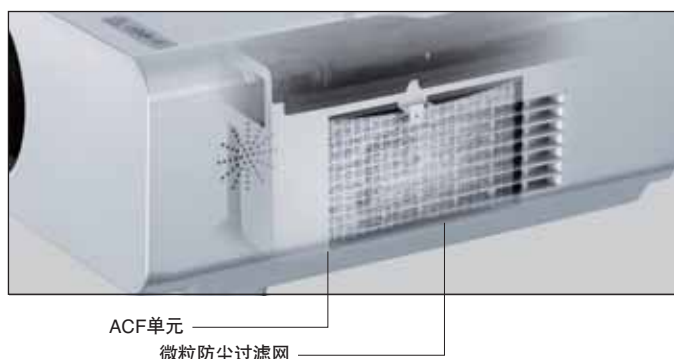
* 2 现场模式和多现场模式还可以与有线局域网系统配合使用。
* 3 兼容HDCP。通过另购的HDMI/DVI-D转接线，也可以进行HDMI输入连接。
* 4 可不使用激光笔。
* 5 可指定以下功能：内容菜单、图片模式以及强光感应菜单。
* 6 从信号受体正前方进行操作时，操作的范围取决于周围环境。



先进技术保持持久高亮

■自动清洁过滤器(ACF)，减少日常维护

Panasonic 专有的自动清洁过滤器(ACF)采用高效静电过滤网。能够有效阻止微小灰尘。自动清洁过滤器(ACF)可以刷掉附着在过滤器上的灰尘，有助于避免因过滤器阻塞而影响使用甚至引发故障。微粒防尘过滤网良好的集尘性能，结合整机的防尘结构设计，减少使因灰尘聚集所导致的亮度损失。因此，该过滤器的更换周期是原自动翻转过滤器(ARF)的1.66倍^{*1}，减少了维护带来的不便。



进气口采用高效的静电过滤网可以阻止1微米以上的灰尘颗粒。比以往使用的过滤网工作效率提高7倍，保护了光学组件并降低了灰尘进入投影机内部的可能，从而保持持久亮度。

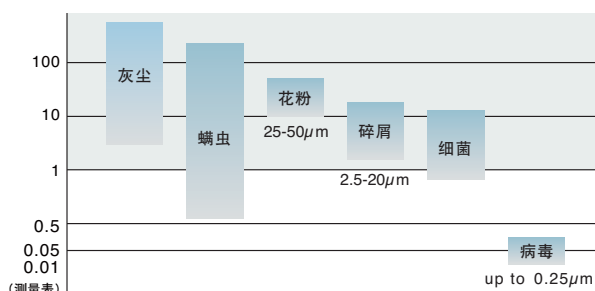
■防尘设计

Panasonic 全部重新设计了从进气口到排气口的气流路径，构成了一个全新的投影机内部密封机壳。这种设计和自动清洁过滤器(ACF)相结合，可使投影机内部的空气长期保持清洁，降低亮度衰减。

■保持高亮度的新灯泡驱动技术(5000小时)

投影机使用的灯泡比普通家用灯泡具有更高精度。Panasonic 使用了众多先进技术，其中包括 Panasonic 特有的灯泡驱动系统，这些先进技术能够维持灯泡的良好性能，使灯泡的更换周期达到5000小时^{*2}。

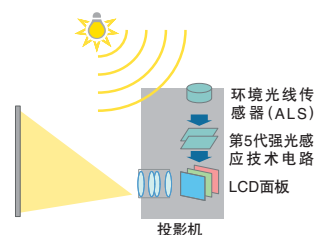
微粒的大小比较



■第五代强光感应技术带来更好的色彩表现，在各种光照条件下，图像仍然清晰可见

PT-PX980NT采用了 Panasonic 特有的第五代强光感应技术，使细节清晰可辨、视觉上的亮度 and 对比度增加。即使在明亮的房间里，投影图像仍然生动、自然、立体感强、清晰可见。边缘增强控制和Gamma曲线控制功能使画面边缘清晰，提高白电平可以提高视觉对比度。投影机中的内置环境光线传感器可以根据检测到的房间亮度进行自动实时调节。

第5代强光感应技术处理过程



关闭 Panasonic 产品的第五代强光感应技术的模拟画面，图像的亮度感和对比度感有明显下降，阴影部分图像不清晰。



打开 Panasonic 产品的第五代强光感应技术的模拟画面，画面细节、深度和整体图像亮度感和对比度感有明显提升。

其它功能

- 防盗设计：防盗锁，用户密码，控制面板锁定和文本叠加
- 兼容性HDTV
- 忠实的兼容sRGB颜色系统，以便更加精确的输入颜色(自然模式)
- 图像模式选择(标准/视频图像/自然/黑板)
- 黑板模式允许用户在普通教室和会议室黑板上投影图像
- 快门功能暂时阻挡图像并静音
- 17种菜单语言：汉语，英语，朝鲜语，丹麦语，西班牙语，法语，日语，挪威语，泰国语，意大利语，德语，俄语，瑞典语，捷克语，匈牙利语，波兰语，葡萄牙语，
- 菜单锁定功能

* 1 上述更换周期为估算值。根据使用环境及状况的不同，将发生变化。

* 2 上述值为连续启动3.5小时，关闭0.5小时使用状态下测量出来的峰值，并非灯泡保修时间，频繁点灯或不间断长时间使用，都会影响灯泡的更换周期。

■规格 (PT-PX980NT)

电源	100-240V 交流, 50 / 60Hz
功耗(约)	350W(待机模式: 4W风扇停止时, 网络功能设置为待机模式时, 约25W。音频输出设置为待机模式时, 约35W)
液晶显示板	
液晶板尺寸	0.8英寸(20.32mm) 对角线(4:3宽高比)
像素	786,432(1,024X768)X3总计2,359,296像素
镜头	手动变焦(1:1-1:1.2) 手动聚焦F1.8-2.1,f22.0-26.2mm
梯形校正范围(约)	垂直:±30°
灯泡	250W UHM™ 聚光灯
亮度*1	3,600流明
照度均匀性*1	80%
对比度*1	500:1(全开 / 全关)
扫描频率	
RGB	水平:15-91kHz 垂直:50-85Hz
YPbPr	480i(525i), 480p(525p), 576i(625i), 576p(625p), 720(750)/60p, 720(750)/50p, 1080i(1125)/60i, 1080i(1125)/50i, 1080i(1125)/60p, 1080i(1125)/50p
S-视频 / 视频	NTSC,NTSC4.43,PAL-M,PAL 60: 水平 15.75kHz 垂直 60Hz PAL,SECAM,PAL-N:水平15.63kHz 垂直 50Hz
投影尺寸(对角线)	838-7,620mm/33-300英寸 对角线(4:3宽高比)
内置扬声器	5.0w(单声道)输出功率

* 1 依据企业标准Q/ZHM.02-2007(有关测量方法是依据ISO 21118国际标准制度)。

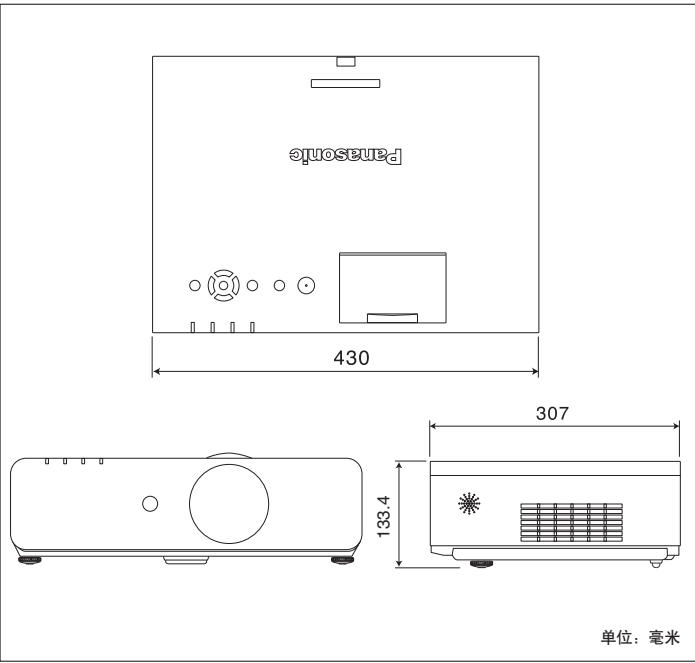
* 2 包括支架和凸出部分。

* 3 重量和尺寸均为近似值。

■为使用无线功能, 计算机必须符合以下条件

操作系统 (OS)	: 微软公司的专业Windows®2000, 专业Windows®XP, 家庭版Windows®XP, Windows®Vista™* 苹果公司的Mac OS 10.4以及 X10.5 *
注	: 有些功能在Windows Vista™以及Mac OS X中不可用
网路浏览器	: Internet Explorer 6.0或更高, Netscape Communicator 7.0或更高
Mac OS	: safar i 2.0或更高
CPU	: Pentium®III或更高或者其它兼容处理器(推荐使用1千兆赫或以上)
Mac OS 10.4	: 800兆赫或更高Power PC G4, 或1.8兆赫Inter 1®酷睿™2 处理器
Mac OS 10.5	: Mac笔记本以及Mac Pro笔记本仅限于Inter 1®酷睿™2 处理器
内存	: 256MB或更高(推荐512MB或以上)
可用硬盘空间	: 60MB或以上
CD-ROM驱动器	: CD-ROM驱动或DVD驱动
无线上网	: 可兼容IEEE 802.11b / g(必须安装并正常运行内置无线网络系统或外置IEEE 802.11b/g局域网卡)
有线局域网	: RJ-45

■尺寸图



■投影距离(PT-PX980NT)(4:3)

图像对角线尺寸 (4:3画面宽高比)	投影距离 小 至	大 至	屏 幕 边 离 透 镜 中 心 的 距 离
33"	—	1.1m	0.09m
40"	1.2m	1.3m	0.11m
50"	1.5m	1.7m	0.14m
60"	1.8m	2.1m	0.16m
70"	2.1m	2.4m	0.19m
80"	2.4m	2.8m	0.22m
90"	2.7m	3.2m	0.24m
100"	3.0m	3.5m	0.27m
120"	3.6m	4.3m	0.33m
150"	4.5m	5.3m	0.41m
200"	6.1m	7.2m	0.54m
250"	7.6m	9.0m	0.68m
300"	9.1m	10.8m	0.81m

致力于节能 • 环保

无论是在产品的设计、生产和交付流程, 还是生命周期内产品的性能表现上, Panasonic都致力于从各个方位尽可能地减少对环境的影响。

●重量和尺寸均为近似值

●规格变更恕不另行通知

●上述产品可能受出口控制规定的限制

●所有图片和菜单均为模拟范例, 仅用于解释说明

生 产 商: 中国华录 • 松下电子信息有限公司
地 址: 中国辽宁省大连市高新技术园区七贤岭华路1号
广告主(咨询): 松下电器(中国)有限公司 营销总公司
地 址: 北京市朝阳区光华路甲8号和乔大厦C座6层
电 话: 010-6562-6688
中文网址: <http://Panasonic.cn/>
广告经营者: 北京鼎嘉东方图文设计有限公司
地 址: 北京市海淀区紫竹院路31号华澳中心2号楼

详细规格及功能操作说明, 以产品的使用说明书为准
所有资料经仔细核对, 以求准确, 如有任何印刷错误或翻译中产生的偏差, 敬请谅解
本产品目录中所采用的示意图为形象原理示意, 仅供参考
本产品目录中所涉及的对比例图及文字均为Panasonic产品自身的比较
印刷过程可能令目录中的产品与实物有细微分别



本产品符合企业标准: Q / ZHM • 02-2007
产品规格为标准内的标称值

松下电器

发行日2009年4月

Panasonic
Panasonic是松下电器的注册商标