



Panasonic

奥运会
全球正式合作伙伴

产品广告

PT-X500

2,600 流明

XGA

适合教育使用的LCD投影机

从此学习不再枯燥!



灯泡使用时间可长达  小时*

* 上述灯泡使用时间是松下电器产业株式会社在连续启动3.5小时、关闭0.5小时的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。灯泡的使用时间会根据实际使用情况而发生变化。

防尘设计及丰富的功能



✓ 防尘结构更有效的保证图像质量

投影机使用一段时间后，因进入投影机内部的灰尘颗粒在光学部件上积聚，会导致投影性能降低。PT-X500投影机通过先进的防尘设计可降低此现象发生。该投影机的外壳经过特殊设计，上面设有多个触摸感应控制键，可解决灰尘由常用按键及镜头盖周围的间隙进入投影机内部的问题。该设计还包含一个调焦盖，可在不使用调焦功能时将其遮盖住。在这些特点的共同作用下，可以降低灰尘进入的可能性。投影机内部的对流排气结构设计可有效地控制气流，以减少外部空气与光学部件之间的接触。上述防尘设计与高性能的微孔静电过滤网紧密合作，可大大降低因灰尘导致图像质量变差的现象。



顶部的触摸感应控制键



缩放/调焦盖及镜头盖



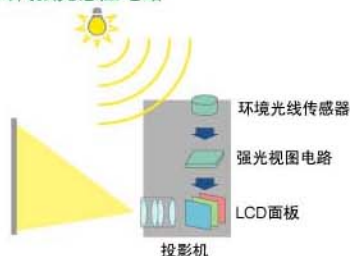
微孔静电过滤网

✓ 第四代强光感应技术：可提升投影效果的亮度感以及对比度感*

PT-X500投影机采用了松下公司特有的第四代强光感应技术。边缘增强控制和Gamma曲线控制功能使画面边缘得到优化，图像对比更加清晰、生动和具有更强的三维感，即使在高照明度的室内，图像仍清晰可见。投影机中的内置环境光线传感器，可测量出周围的光线、色调和亮度水平。然后作出相应的实时调节。

*亮度和对比度数值并无实质改变。

第四代强光感应电路



✓ 第四代强光感应技术对比



关闭松下产品的第四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。



打开松下产品的第四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，阴影部分图像清晰可见。



✓ 轻巧、紧凑设计

PT-X500投影机外观流畅、雅致，与其所具有的高性能相得益彰。投影机可与多种房间室内设计相匹配，即可以安装在桌面上也可以安装在天花板上。整个投影机仅重2.96公斤，轻巧、紧凑的设计也使其易于移动。



易于使用

快速操作

- 3秒快速启动：这一功能可以使投影机轻松快速的启动。使得投影机在3秒钟内完成画面的基础调整，从失真相位调整到正确的水平和垂直位置。
- 自动搜索：当连接好一个信号源并接通电源后，投影机将自动检测所连接的信号源类型并开始投影。
- 实时自动梯形校正：此功能可以使投影机快速简单的启动。投影机可从垂直方向进行基本的图像调整。投影机上的重力探测器可探测投影机与地面的角度并据此校正垂直方向上的图像失真现象，以实现清晰的观看效果。
- 断电保护：当演示结束后，您可以立即断开电源，移动投影机。因为投影机内部的内置电容储存了足够的电量供给冷却风扇，使其可以在断电后仍然保持工作状态直至灯泡冷却为止。

低噪音运行

PT-X500产品的工作噪音被降低至29分贝*，大大降低了会议或演讲中的噪音干扰。

*节能模式。

多功能端口设计

松下多功能端口设计使PT-X500具有多个连接端口。RS-232C规格和松下以前的产品规格相同，易于替换。

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投影灯泡。即使投影机已经安装到天花板上，更换灯泡也十分容易。



为扩大遥控范围，后后面板配备有2个发射器。

装配有两个RGB连接端口，通过浏览器设置，RGB2输入可以转换成RGB1输出。

吊顶安装性能

通过使用选配件ET-PKB80C天花板安装支架，可将投影机固定安装于天花板上。



其它功能

- 窗口索引
- 自动关机
- 兼容HDTV
- 3倍数码变焦
- 防盗设计：防盗锁、用户密码、控制面板锁定和文本叠加
- 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使声音静音
- 17种菜单语言



便捷的遥控器

配有2个发射器，扩大了遥控的范围和遥控距离。大按键设计和全中文对应易于操作。



PT-X500



配有两个发射器，扩大了遥控范围和遥控距离



配套提供一个携带软包

选配件

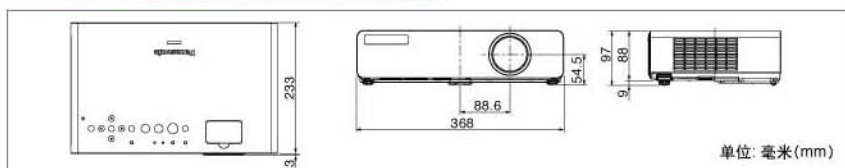


备选灯泡
ET-LAB80C



备选高吊架
ET-PKB80C

尺寸图



规格(PT-X500)

电源	100-240V交流电, 50/60Hz		
功耗	300W(待机模式:约4W)		
液晶显示板	液晶板尺寸	0.63"(16mm)对角线(宽高比4:3)	
	显示方式	透射式LCD控制板(X3,R/G/B)	
	驱动方式	有效矩阵	
	像素	786, 432(1024X768)X3, 总计2,359,296像素	
	像素配置	条纹	
镜头	手动变焦(1:1-1:1.2)。 手动聚焦, F1.65-1.93, f18.53-22.18mm		
投影率	1.4-1.7:1		
彩色	全彩色(16,777,216色)		
亮度 ^{*1}	2,600流明		
对比度 ^{*1}	500:1(全开/全关)		
分辨率 ^{*2} (RGB)	1024X768像素		
扫描频率	RGB	水平: 159-1kHz 垂直: 50-85Hz	
		480i(525i) : 水平15.75kHz 垂直60Hz 576i(625i) : 水平15.63kHz 垂直60Hz 480p(525p) : 水平31.50kHz 垂直50Hz 576p(625p) : 水平31.25kHz 垂直50Hz	
	YPbPr	720p(750p) : 水平45.00kHz 垂直60Hz 720p(750p) : 水平37.50kHz 垂直50Hz 1080i(1125i) : 水平33.75kHz 垂直60Hz 1080i(1125i) : 水平28.13kHz 垂直50Hz	
		S-视频/视频	NTSC,NTSC4.43,PAL-M,PAL 60i 水平 15.75kHz 垂直 60Hz PAL,SECAM,PAL-N:水平15.63kHz 垂直 50Hz
		内置扬声器	1.0W(单声道)输出功率
	端口	电脑1输入	D-sub 15-针X1
		电脑2输入/电脑1输出	D-sub HD15-针X1(输入/输出可通过屏幕菜单选择)
		分量输入	RCA 针X1
		S-视频输入	Mini DIN 4针X1
音频输入		RCA(L-R)X1(用于视频/S-视频)	
音频输入		M3(立体声)X1	
可变音频输出		M3(立体声)X1	
	串口	D-sub 9-针X1(RS-232)C	
电源线长度	2米(6.7英尺)		
控制箱材料	模压塑料(PC+ABS)		
尺寸 ^{*3} (宽X高X长)	368X88X233mm(14-1/2"X3-15/32"X9-3/16")		
菜单语言	17种语言: 汉语, 俄语, 瑞典语, 匈牙利语, 法语, 日语, 丹麦语, 西班牙语, 德语, 朝鲜语, 挪威语, 意大利语, 英语, 泰语, 波兰语, 葡萄牙语, 捷克语等(可选语言根据国家/地区而不同)		
重量	2.96千克(6.5磅)		
噪音	29分贝(节能模式), 35分贝(高功率模式)		
工作环境	温度	0-40°C (32-104)	
	湿度	20%-80%(无冷凝水)	
灯泡	220W UHM™聚光灯		
投影尺寸(对角线)	33-300英寸(4:3宽高比)		
光轴移动范围	5:1(固定)		
梯形校正范围	垂直: ±30°		
无线遥控器	电源	3V DC(AA 电池X2)	
	遥控距离 ^{*4} (约)	从信号接收器正前方起15m(49.3英尺)	
	体积(宽X高X深)	48X163X24.5mm	
	重量	117g(包含电池)	
安装	正投/背头, 吊装/台式(菜单选择)		
随机附件	电源线, 电源线安全锁, VGA线, 携带软包, 高效防尘过滤装置		
选购附件	ET-LAB80C备选灯泡, ET-PKB80C备选吊架		

*1: 依据企业标准Q/ZHM-02-2007(有关测量方法是依据ISO21118国际标准制定)。

该标称值为量产品平均值而产品种类的出厂值可以低至标称值的80%。

*2: 输入信号超过标准将会自动转换到1024×768像素。

*3: 包括突出部件。

*4: 操作范围随环境变化。

●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产业园区七贤岭华录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/system/av/projection>

广告设计: 北京鼎嘉东方图文设计有限责任公司

地址: 北京市海淀区北洼西路21号正豪办公大厦

投影距离

PT-X500

图像对角线尺寸 (4:3画面宽高比)	投影距离		屏幕边离透 镜中心的距离
	小 至	大 至	
0.84m / 33"	— / —	1.1m / 3.7'	0.08m / 0.28'
1.02m / 40"	1.1m / 3.7'	1.4m / 4.5'	0.10m / 0.33'
1.52m / 60"	1.7m / 5.6'	2.1m / 6.8'	0.15m / 0.50'
2.03m / 80"	2.3m / 7.6'	2.8m / 9.1'	0.20m / 0.67'
2.54m / 100"	2.9m / 9.5'	3.5m / 11.4'	0.25m / 0.83'
3.81m / 150"	4.3m / 14.3'	5.2m / 17.1'	0.38m / 1.25'
5.08m / 200"	5.8m / 19.0'	7.0m / 22.9'	0.51m / 1.67'
7.62m / 300"	8.7m / 28.6'	10.5m / 34.4'	0.76m / 2.50'

适应生态环境的设计

松下公司细致而努力地工作, 在产品的设计、生产和运输过程中, 以及在产品本身的生命周期的性能方面, 尽量减少它们对环境的影响。

PT-X500投影机反映了以下生态环境特点:

- 采用无铅焊接方式将元件焊接到电路板上
- 在机箱内不使用卤化火焰阻燃剂
- 外包装不采用聚苯乙烯泡沫塑料
- 透镜使用无铅玻璃制造

使用注意

- 本品采用高压水银灯泡。此灯可能会因受到外力撞击或超过使用期限而发生破裂, 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的增加而逐渐降低。
- 产品包含损耗部件(灯、液晶(LCD)面板、偏光板以及偏振光束分离器(PBS)为可损耗部件)。提高更换灯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。
- 灯泡的保修期限为半年。