



Panasonic

奥运会全球正式合作伙伴

产品广告

PT-BX100NT

3,500流明

XGA

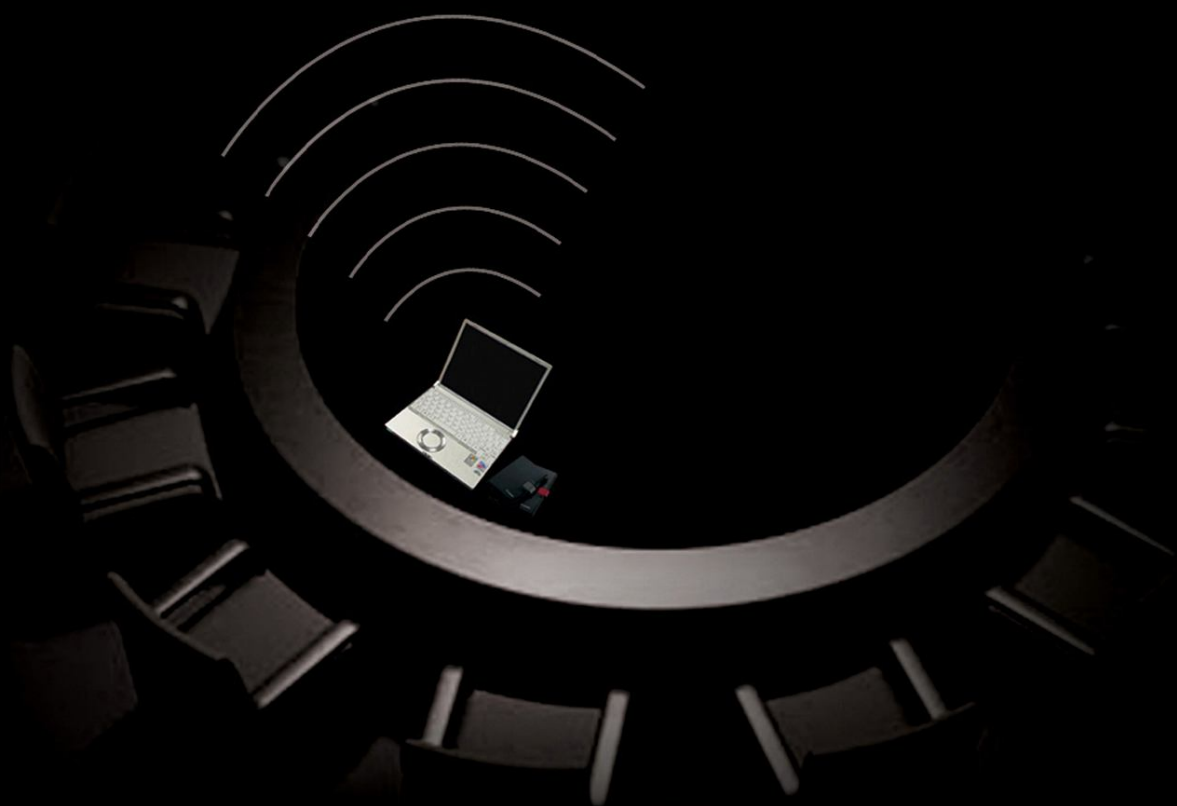
无线传输XGA液晶投影机



◎先进技术，持久高亮

◎灵活安装，简约便捷

◎无线传输，投影无限



PT-BX100NT

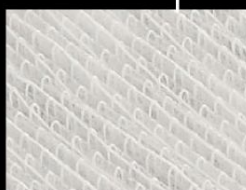
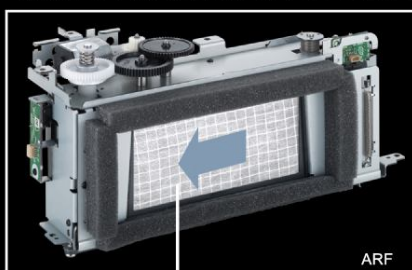
更新设备的睿智之选

松下掌握了更为先进的技术，确保投影机持续高亮度的长期使用。

自动翻转防尘过滤器系统和防尘设计

具有强力吸附灰尘功能的高效静电过滤网，与松下自动翻转防尘过滤器系统和防尘装置相结合，大大减少了因灰尘积聚而导致的亮度降低。当灰尘积聚在这个高效静电过滤网上，投影机将自动侦测，并将受到影响的过滤网自动翻卷，卷起被污染的部分。使过滤网始终保持清洁及黏附灰尘的能力*，并且可全程监控从进气到排气的过程。投影机外壳的全密闭防尘设计，与ARF系统紧密合作，可长时间保持投影机内部清洁，抑制因灰尘的影响而导致的亮度降低。

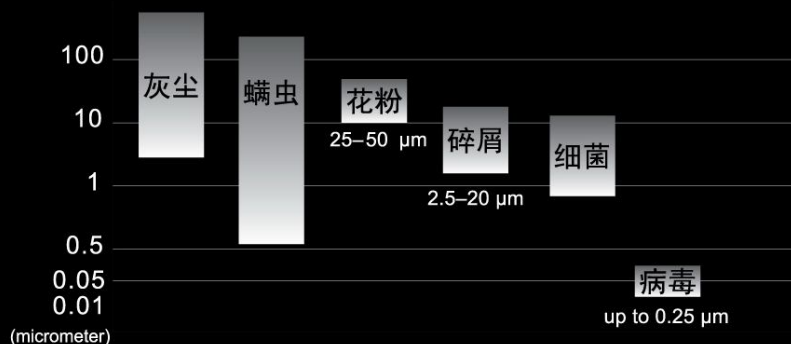
*根据使用环境及使用状况的不同，此能力将发生变化。



静电过滤网

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。比松下之前使用的过滤网工作效果提高了约7倍，保护了光学组件，降低了灰尘进入投影机内部的可能，从而保持持久亮度。

微粒的大小比较



由于其具有突出的安装灵活性，PT-BX100NT为用户更新投影设备提供了新的选择，减少了吊装的维护从而降低了用户的使用成本。

保持高亮度的新型灯泡驱动系统

投影机的灯泡设备比普通家用的灯泡设备需要具有更高的精密
度。松下采用新型的灯泡驱动系统技术，来确保灯泡的自身性能
发挥到良好状态，从而延长灯泡的使用寿命，使用时间可达5000
小时*。

*5000小时为建议更换灯泡时间并非灯泡保修时间，此时间随使用环境而改变。

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*

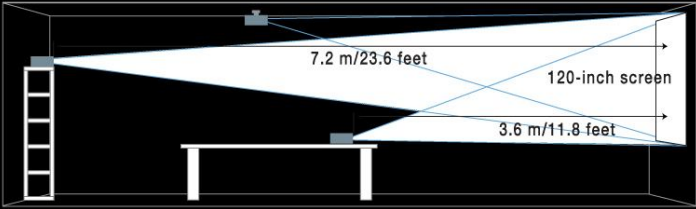
PT-BX100NT采用了松下特有的第四代强
光感应技术。边缘增强控制和Gamma曲线
控制功能使画面边缘得到优化，图像对比
更清晰、生动，即使在高照明度的室内，
图像仍然清晰可见。投影机中的内置
环境光线传感器可测量出周围的光线、色
调和亮度水平。然后作相应的实时调节。

*亮度和对比度数值并无实质改变。



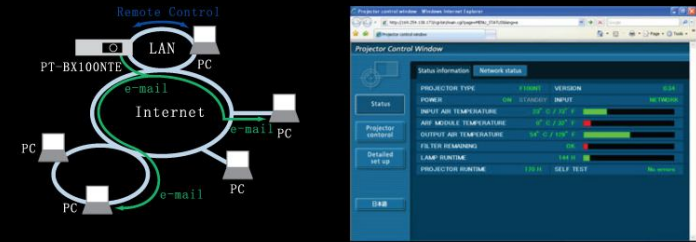
实用便捷的功能适用于固定安装 2倍变焦以及镜头移动功能，使安装更灵活。

从3.6米(约11.8英尺)到7.2米(约23.6英尺)的任一距离之内都可以投
射一个120英寸的图像(对角线)。在安装时，能够让您有一个较大的
范围，来适应空间的尺寸及形状。如果需要更换现有的投影机的话，
两倍变焦能够很好的扩展您的安装范围。



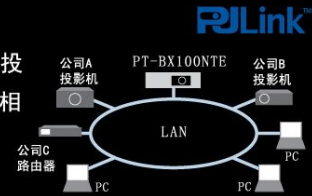
有线局域网:浏览器设置/监控，电子邮件提示

任何人通过有线局域网络或者远程控制都可以操作PT-BX100NT，
并且，当出现错误或者投影机灯泡需要更换时，投影机会向操作者
发出电子邮件进行提示。



与PJLink™的兼容性

有线局域网终端支持PJLink™。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。

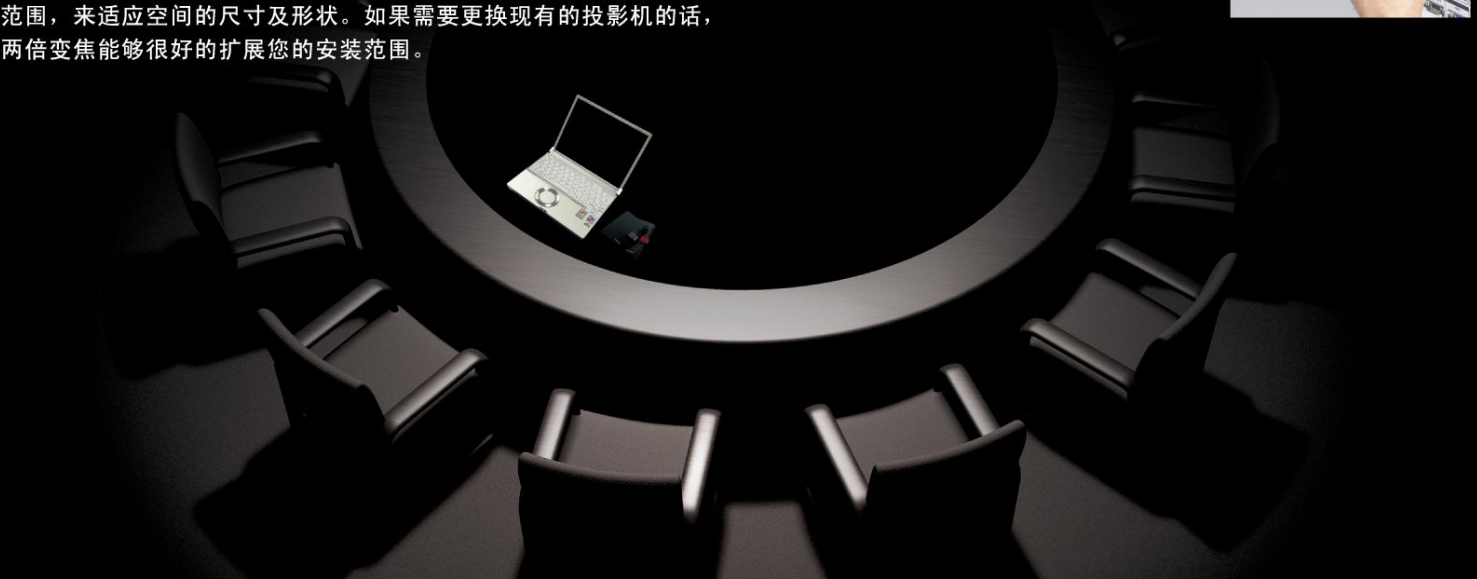


直接断电保护

当演示结束以后，您可以立即断开电源，移动投影机。因投影机内
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
仍保持工作状态直至灯泡被完全冷却。

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。





前面板盖住镜头防止灰尘侵入，同时隐藏操作面板防止误操作。它可以轻松打开，易于操作。

松下始终致力于为环保作出努力

以下几点体现了PT-BX100NT对环保问题的重视：

- 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延缓剂
- 外包装材料不采用聚苯乙烯泡沫塑料
- 透镜使用无铅玻璃制造
- 包装箱和说明书采用环保再生纸

多功能端口设计

松下的多功能端口设计使PT-BX100NT具有多个连接端口，RS-232C规格和以前松下产品的规格相同，易于替换。



便捷的激光笔遥控器

配备有多个无线投影按键，包括Microsoft® PowerPoint® 软件页面的上翻/下翻功能。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。



配备有两个发射器为扩大遥控范围。



能)即可进行操作。通过使用无线管理系统ME4.5软件，可以使无线连接设置更加快捷、便利。当运行结束后，计算机的局域网设置就会恢复到原来的有线连接状态，因此计算机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。

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。

四窗口模式

索引模式(四图示)

扩展索引模式(十六图示)

丰富的无线功能

PT-BX100NT提供丰富的无线功能，包括副屏显示传送功能(监视器2)和选定区域投影功能，16窗口索引设计可以从多达16台计算机上同时投影图像。无线传输可以实现一次从1台计算机到多达8台投影机上同时投影。

无线投影功能 PT-BX100NT

更容易使多台个人计算机无线投影

PT-BX100NT提供丰富的无线功能，无需数据线连接，即可进行精彩的演示。也就意味着通过一台笔记本电脑(具有无线传输功



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。

其他功能

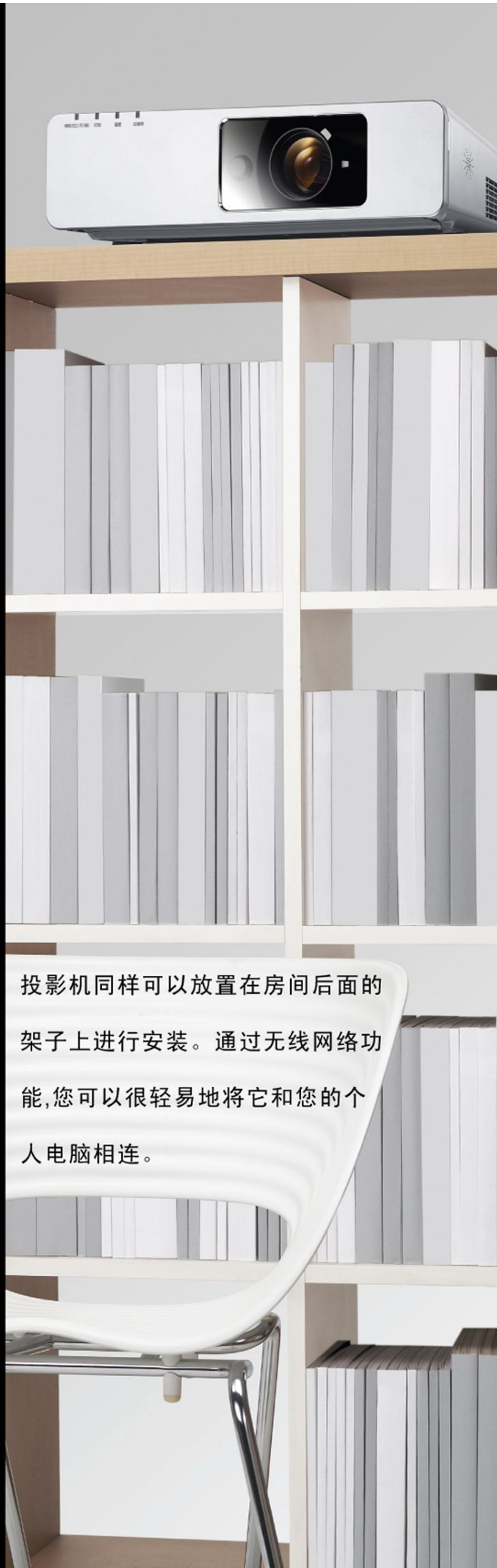
- 防盗设计：防盗锁，用户密码，控制面板锁定和文本叠加
- 兼容性HDTV
- 完全兼容sRGB颜色系统，以便更加精确的输入颜色(自然模式)
- 图像模式选择(标准/视频图像/自然/黑板)
- 黑板模式允许用户在普通教室和会议室黑板上投影图像
- 快门功能暂时阻挡图像并使声音静音
- 17种菜单语言



PT-BX100NT 是用于固定安装的、高性能的液晶投影机。搭载松下的新型灯泡驱动系统以及自动翻转防尘过滤器，它能带来靓丽画质并延长使用时间，灯泡使用时间可达5000小时*。同时有着出色的安装灵活性^①，通过2倍变焦，镜头移动和无线^②/有线局域网功能，使其从吊装固定安装升级到普通橱柜架上任意摆放安装*。

无论是您在找寻一个新的系统或者是考虑更新投影设备，松下的投影机以其持久高亮^③，简易维护，以及简便的安装和操作，将成为您的满意之选。

*5000小时为建议更换灯泡时间并非灯泡保修时间，此时间随使用环境而改变
*请考虑橱柜架的承重及安定感等特殊情况。



投影机同样可以放置在房间后面的架子上进行安装。通过无线网络功能,您可以很轻易地将它和您的个人电脑相连。

型号	PT-BX100NT
电源	100—240V交流, 50/60Hz
功耗	330w (待机模式: 约3.5w)
液晶显示屏	
液晶板尺寸	0.7" (17.78mm) 对角线 (4:3宽高比)
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(1024×768)×3,总计2359296像素
像素配置	条纹
镜头	手动变焦(1:1-1:2),手动聚焦,F1.7-2.6,F21.6-43.0mm
灯泡	250W UHM*聚光灯
投影尺寸	33-300 inches/838-7,620 mm 对角线 (4:3)
彩色	全彩色 (16,777,216 色)
亮度*1	3500流明
照度均匀性*1	80%
对比度*1	400:1 (全开/全关)
分辨率	1024*768像素*2
扫描频率	
RGB	水平:15—91kHz垂直:50—85kHz
YPBPR	480i(525i):fH 15.75 kHz;fv 60 Hz 576i(625i):fH 15.63 kHz;fv 50 Hz 480p(525p):fH 31.5 kHz;fv 60 Hz 576p(625p):fH 31.25 kHz;fv 50 Hz 720/60p(750/60p):fH 45 kHz;fv 60 Hz 720/50p(750/50p):fH 37.5 kHz;fv 50 Hz 1080/60i(1125/60i):fH 33.75 kHz;fv 60 Hz
S-视频/视频	NTSC, NTSC4.43, PAL-M, PAL60:15.75 kHz;fv60 Hz PAL, SECAM, PAL-N:fH15.63 kHz;50 Hz
光轴移动范围*3	垂直:±50%,水平:±32%
梯形校正范围	垂直:±30%
菜单语言	17种语言:英语,法语,德语,西班牙语,意大利语,朝鲜语,俄罗斯语,汉语,日语,瑞典语,挪威语,丹麦语,葡萄牙语,波兰语,匈牙利语,捷克语,泰语
安装	正投/背头、吊装/台式(菜单选择)
内置扬声器	4cm(椭圆形),×1,3.0w (单声道) 输出功率
端口	
电脑1输入	D-sub HD-15pin×1
电脑2输入/电脑1输出	D-sub HD-15pin×1(输入/输出 可以在屏幕菜单中选择)
分量输入	RCA pin×3
视频输入	RCA pin×1
S-视频IN	Mini DIN 4-pin×1
音频输入(电脑1)	M3(stereo)×1
音频输入(电脑2)	M3(stereo)×1
音频输入(串口/视频/S-视频)	RCA 针(L,R)×1
音频输出	M3(stereo)×1(variable)
串口	D-sub 9-pin×1(RS-232C)
遥控器	D-sub 9-pin×1
局域网	RJ-45×1,10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
电源线长度	2m
控制箱材料	模压材料(PC+ABS)
体积*4	432×124.5×319mm (17"×4-29/32"×12-9/16")
重量	6.2kg (13.7 lbs.)
工作环境	
温度	0°—40° C(32°—104° F)
湿度	20%—80%(无冷凝水)
无线网络	
标准	IEEE802.11b/g
工作范围*5	大约.30m(98'5")
Infrastructure模式	WPA-PSK(TKIP/AES),128/64-bit WEP
Ad-hoc模式	128/64-bit WEP
无线遥控器	
电源	3V DC(AA电池*2)
遥控距离*5	从信号接收器正前方起10M(32.8英寸)
体积	48×163×24.5 mm (1-7/8"×6-13/32"×31/32")
重量	117g (4.2 oz) (包括电池)
提供附件	电源线 电源线安全锁 无线遥控器 遥控器电池 无线管理ME4.5软件(CD-ROM) 安全绳

*1依据企业标准Q/ZHM-02-2007(有关测量方法是依据ISO21118国际(标准制度):该标称值为量产品平均值,而产品的出厂最低值为标称值的80%)
*2输入信号超过标准将会自动切换到1024*768像素
*3移动范围调整受水平调整和垂直调整同步限制
*4包含突出部分
*5操作范围随环境变化

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
产品咨询: 松下电器(中国)有限公司 AVC系统营销公司
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: 上海联智广告有限公司
地址: 上海市卢湾区合肥路315号海文商务楼5楼

Panasonic

选配件:



投影距离

图像对角线尺寸	投影距离		屏幕边离透镜
	最小	最大	
0.84m / 33"	- / -	1.9m / 6.4'	0 - 0.25m / 0 - 0.8'
1.02m / 40"	1.2m / 3.8'	2.4m / 7.8'	0 - 0.30m / 0 - 1.0'
1.52m / 60"	1.8m / 5.8'	3.6m / 11.7'	0 - 0.46m / 0 - 1.5'
2.03m / 80"	2.4m / 7.8'	4.8m / 15.7'	0 - 0.61m / 0 - 2.0'
2.54m / 100"	3.0m / 9.8'	6.0m / 19.7'	0 - 0.76m / 0 - 2.5'
3.05m / 120"	3.6m / 11.8'	7.2m / 23.7'	0 - 0.91m / 0 - 3.0'
3.81m / 150"	4.5m / 14.8'	9.0m / 29.6'	0 - 1.14m / 0 - 3.7'
5.08m / 200"	6.0m / 19.8'	12.1m / 39.6'	0 - 1.52m / 0 - 5.0'
7.62m / 300"	9.1m / 29.8'	18.1m / 59.5'	0 - 2.29m / 0 - 7.5'

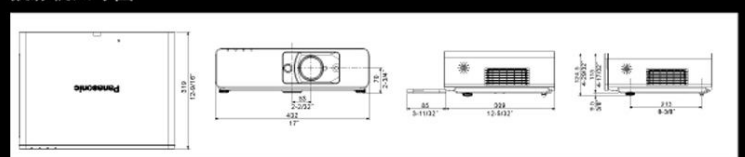
为使用无线功能, 计算机必须符合以下条件:

OS操作系统:	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:	*仅限于拥有Inter酷睿2芯片的Mac笔记本以及Mac Pro笔记本
网络浏览器:	有些功能在Winds Vista™以及Mac OS X中不可用 Internet Explorer 6.0或更高, NetscapeCommunication7.0或更高, Mac OS: Safari2.0或更高
CPU:	Pentium® III或更高或者其他兼容处理器(推荐使用1千兆赫或以上) Mac OS 10.4: 800兆赫或更高PowerPC G4, 或1.8兆赫Interl® 酷睿™ 2 处理器 Mac OS 10.5: Mac笔记本以及Mac Pro笔记本仅限于Interl® 酷睿™ 2 处理器
内存:	256MB或以上 (苹果机推荐512MB或以上)
可用磁盘空间:	60MB或以上
驱动器:	CD-ROM驱动或DVD驱动
无线上网:	可兼容IEEE802.11b/g (必须安装并正常运行内置无限网络系统或外置IEEE802.11b/g局域网网卡)
注:	也有一些IEEE802.11b/g无线局域网不能连接投影机
有线局域网:	RJ-45
注:	使用5e 类(或更高)的千兆以太网连接

使用注意

- 本产品使用高压水银灯泡。此灯可能因受到外界撞击或是超过使用寿命而发生破裂, 发出巨大声响, 或是无法发光等情况。
- 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(LED)面板、偏光板以及偏振光束分光器(PBS)为可损耗部件), 提高更换灯以及其他可损耗部件的频率可延长产品寿命, 详情请咨询服务代表。

投影机尺寸图



UHM为松下电子工业有限公司的商标
XGA为国际商业机器公司(IBM)的商标
Windows和PowerPoint为Microsoft公司在美国和/或其他国家的注册商标或商标
其他商标为各商标所有者所有

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, 如有任何印刷错漏或翻译中产生的偏差, 敬请谅解
本产品目录中图片均为模拟图片
印刷过程中可能令目录中的产品与实物有细微分别
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

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