

# 松下PT-X610投影机

产品名称	松下PT-X610投影机
公司名称	合肥科博教学用品有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:松下 型号:PT-X610 投影方式:正投,背投,桌上,吊顶
公司地址	安徽省合肥市经济技术开发区丹霞路天时广场B-1幢221室
联系电话	15155511508

## 产品详情

品牌	松下	型号	PT-X610
投影方式	正投,背投,桌上,吊顶	规格	368 × 233 × 88mm
电压	220 ( V )	重量	2.96 ( kg )
功率	300 ( w )	有效扫描频段	水平:15kHz-91kHz垂直:50Hz-85Hz
分辨率	XGA ( 1024 × 768 )	亮度	3200流明
投影画面尺寸	33-200英寸 ( cm )	色彩	16.7万色

松下x610	
光学参数	
产品类型	教育投影机
投影技术	3lcd
显示芯片	3 × 0.63有源矩阵,透射式液晶板,3原色方式
亮度	3200流明
亮度均匀值	85%
对比度	500:1
标准分辨率	xga ( 1024 × 768 )
灯泡类型	超高压汞灯
灯泡功率	220w
灯泡寿命	3000小时
投影参数	
变焦方式	手动变焦
变焦比	1-1.2倍

光圈范围	f=1.65-1.93
实际焦距	f=18.53-22.18mm
投影尺寸	33-200英寸
屏幕比例	4:3
色彩数目	16.7万色
光轴(偏称轴)	5:1
梯形校正	垂直：±30度
投影方式	正投，背投，桌上，吊顶
扫描频率	水平：15khz-91khz垂直：50hz-85hz
电脑兼容性	480i ( 525i ) : fh 15.75khz ; fv 60hz 576i ( 625i ) : fh 15.63khz ; fv 50hz 480p ( 525p ) : fh 31.50khz ; fv 60hz 576p ( 625p ) : fh 31.25khz ; fv 50hz 720p ( 750p ) : fh 45.00khz ; fv 60hz 720p ( 750p ) : fh 37.50khz ; fv 50hz 1080i ( 1125i ) : fh 33.75khz ; fv 60hz 1080i ( 1125i ) : fh 28.13khz ; fv 50hz
视频兼容性	ntsc,ntsc4.43 , pal-m , pal 60 : fh 15.75khz fv 60hz pal , secam , pal-n : fh15.63khz fv 50hz
扬声器	1 × 4 × 2cm椭圆型最大输出功率1.0w ( 非立体声 )
接口参数	
输入端子	dvi-din : dvi-d 24-pin ( hdcp兼容 ) 电脑1in : 1 × d-sub hd 15-pin 电脑2 : 1 × in/1outd-sub hd 15-pin ( 输入/输出 , 可使用屏幕菜单选择 ) 视频in : 1 × rca pins- 视频in : 1 × mini din 4-pin音频输入 ( 电脑1 ) : 1 × m3 ( stereo ) ( 电脑1 ) 音频输入 ( 电脑2 ) : 1 × m3 ( stereo ) ( dvi-d和电脑2 ) 音频输入 : 1 × rca pin ( l , r ) ( 视频/s-视频 )
输出端子	音频输出 : 1 × m3 ( stereo )
控制端子	串口 : 1 × d-sub 9-pin ( rs-232c ) 远程 : 1 × d-sub 9-pin 网卡 : rj-45无线局域网络 : ieee802.11b/g
电气规格	
整机功率	300w
电源性能	ac100-240v , 50/60hz
其它参数	
产品尺寸	368 × 233 × 88mm
产品重量	2.96kg
随机附件	
包装清单	松下 x610x1电源x1无线遥控器x1遥控器电池x1rgb信号线x1电源线安全锁x1携带包x1cd-romx1外置过滤器x1
保修信息	
保修政策	全国联保，享受三包服务
质保时间	2年
质保备注	灯泡6个月
客服电话	座机：0551-3837733
电话备注	传真：0551-3837755
详细内容	松下严格遵守国家“三包”规定，服务网点覆盖全国，提供上门服务。解答顾客对产品及服务有关咨询，受理所有产品报修，解决顾客服务投诉。2个工

作日内解决或提出明确的解决方案，对所有的安装，维修服务进行回访。秉承“服务就是心满意足”的理念，并遵循“顾客满意第一”的宗旨，不断提高客户服务的质量。

## 防尘设计保护投影机免受灰尘侵扰

经过一段时间使用，进入投影机内部的灰尘积聚在光学部件上，导致其性能降低。

panasonic 特有的防尘设计可以保护其免受灰尘的侵扰。这种防尘设计不仅包括触摸感应控制键，保护镜头的镜头盖，保护缩放 / 调焦旋钮的旋钮盖，还有可以有效控制气流路径的对流排气结构和微孔静电过滤网。

### 镜头盖及缩放/调焦旋钮盖

### 微孔静电过滤网通过离子效应吸附灰尘

### 0.9w\*1低能耗待机

待机节能模式状态能耗0.9w\*1，约为panasonic 以往型号\*2液晶投影机的1/4。

### panasonic 第四代强光感应技术：提升投影效果的亮度感和对比度感\*3

panasonic 第四代强光感应技术，利用“边缘增强控制”和“gamma曲线控制”两项技术，使画面边缘锐化，图像对比更加清晰生动，立体感更强。即使在高照明度的室内，图像依然清晰可见。投影机内置的环境光线传感器根据环境照明度进行相应的实时调节。

## 便于携带使用

约 2.96kg 的轻巧紧凑设计，可以轻松在各个房间移动。快速启动功能：打开电源后约 3 秒后即可投影\*4。自动设置功能：输入信号改变时，可以自动调整图像位置、点时钟、时钟相位。输入信号自动搜索功能\*5：自动选择有信号输入的频道。实时自动梯形校正：自动感知投影机倾斜角度，实时进行垂直梯形调节。白板模式 / 黑板模式。即关即走，利用储存的电能为投影机降温，使用结束后可直接断开电源。携带软包

## 便于吊装使用

多功能端口设计：利用串行接口控制时，可以借助“仿效”功能继续使用panasonic以往型号投影机的控制命令。这一功能使投影机的更换更加便捷。另外音频输出端口可以在待机模式下使用，投影机无需开启即可输出音频。也可以通过投影机向外部输出音频\*6。

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。

## 个性化开机logo设定及安全设计

将电脑通过网络串口连接至投影机，使用“logo传送软件”\*7，可以简单地将开机时显示的“panasonic”logo改为其他个性化logo。另外还有防盗吊钩、用户密码、控制面板锁定、文本叠加等更多安全设计。

## 29分贝\*8低噪音运行

工作噪音被降低至29分贝\*8，几乎感觉不到风扇的声音。

## 便捷的遥控器

大按键和更远距离的遥控，易于操作。可以将常用的功能定义在遥控器和控制面板的功能键上。

## 其他功能

双画面显示功能：投影画面分为左右两个窗口，可以同时投影冻结的画面和正常画面。画面放大功能：可以将任意部分扩大至3倍\*9显示。快门功能：暂时停止投影并静音。

## 选配件

备选吊架et-pkb80c

备选灯泡et-lab80c

\*1 “节能”待机模式时。该模式下，通过网络唤醒等功能无效。通过rs-232c控制的部分命令不能实现。\*  
2 从pt-bx20nt 4w降低至pt-bx30nt 0.9w。(节能待机模式时)\*3 亮度和对比度数值并无改变。\*4  
开机不显示logo时。\*5 开机后自动搜索约3分钟。\*6 投影机内置扬声器外，需要外接扩音器。\*7  
可以从panasonic 官方网站下载。\*8 灯泡节能模式时。\*9 视频/s-视频 信号输入时，放大至2倍。

## 尺寸图

## 投影距离