



Philips Brilliance  
具有 PowerSensor 技术的  
液晶显示器

24 英寸 (61 厘米) P 系列  
WUXGA

245P2EB

## 世界一流的 PowerSensor 显示屏，节能更环保

大尺寸的飞利浦 245P2 专业显示屏不但节能环保，而且采用了智能 PowerSensor 技术，根据对用户运行时的检测情况，相应调节能耗，为您节省高达 80% 的电费！

### 出众的显示性能

- SmartImage: 带来更优质的用户友好显示体验
- SmartContrast: 可反映极其丰富的暗部细节

### 可持续的环保型解决方案

- PowerSensor 可通过节约电能确保低操作成本
- 符合国际标准的环保材料
- EPEAT 银牌保证了低水平的环境影响
- 能源之星节能水平高、功耗低

### 卓越的便利性

- USB 端口，连接外围设备更方便
- 内置立体声扬声器带来更丰富的多媒体体验

### 人体工程学设计

- 110 毫米高度调节，坐姿更理想
- 90 度屏幕旋转和智能电缆管理
- 倾角和转角调整功能让您可获得理想的视角

# PHILIPS

# 产品亮点

## PowerSensor



PowerSensor On

PowerSensor Off

PowerSensor 是一种内置的“人体感应器”，能够通过传输和接收无线红外信号来确定用户是否就位，并在用户离开电脑时自动降低显示器的亮度，从而能够削减 80% 的电费并延长显示器的使用寿命。

## EPEAT 银牌

飞利浦 EPEAT 银牌认证的显示器可确保为人类健康和环境提供更好的保护，高度节能的设计可确保排出更少的气候变化温室气体。EPEAT 计划可帮助购买者根据美国国家环境保护局支持的 51 条环境准则评估、比较和挑选显示器。EPEAT 银牌仅对于飞利浦注册的产品有效。请访问 [www.epeat.net](http://www.epeat.net) 以了解您所在国家 / 地区的注册状态。

## 110 毫米高度调节

超级人体工程学底座是一款体现“人性化”理念的飞利浦显示器底座，它不仅可以倾斜和旋转，而且还可以调节高度，旋转 90 度，使每个用户都能根据自己的偏好调节显示器，实现最大的舒适度和效率。

## ScreenRotate

ScreenRotate 功能允许以纵向或横向模式使用显示器；要更改选定文档或图像的显示方向以得到更好的视觉效果，您可旋转显示器，它则会调整为所需的方向。

## 内置立体声扬声器

显示设备中内置有一对高品质立体声扬声器。它可能采用隐形前向式设计，也可能是隐形下向式、上向式或后向式设计，具体取决于型号和设计。

## 屏幕倾角和转角

屏幕倾角和转角是嵌入到底座上的一个机制，它使显示器能够自由地向后方旋转和倾斜。

## SmartContrast



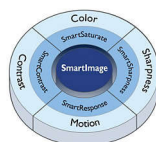
With SmartContrast



Without SmartContrast

SmartContrast 是飞利浦推出的一项技术，当观看暗色调的视频或玩暗色调的游戏时，它会分析所显示的内容，自动调节色彩并控制背光亮度，从而实现对比度的动态增强，展现优异的数字画面。选择“节能”模式时，经过微调的对比度和背光可使日常办公应用程序呈现恰如其分的显示效果，将功耗保持在较低水平。

## SmartImage



With SmartImage

Without SmartImage

SmartImage 是飞利浦独一无二的前沿技术，它通过分析屏幕上显示的内容，带给您优化的显示性能。此用户友好的界面允许您选择“办公软件”、“图像”、“娱乐”、“省电”等多种模式，以适应使用中的应用程序。SmartImage 会根据您的选择动态优化对比度、色彩饱和度以及图像和视频的清晰度，以获得卓越的显示性能。“省电”模式选项主要为您提供节能能力。只需您轻按一下按钮，一切功能立即实现！

## USB 2.0 端口



USB 端口让用户可以方便地连接即插即用多媒体设备，如 USB 存储设备、相机、移动硬盘、网络摄像头、PDA、打印机和许多其它具有 USB 连接的设备。USB 2.0 端口位于显示器上的便利位置，可方便地将 USB 2.0 信号传导至电脑。请注意，许多设备（如相机和硬盘）可能需要单独启动，因为显示器 USB 端口不能满足它们的功率要求。

## 环保材料

飞利浦致力于在整个显示器系列中采用可持续的环保材料。所有主体塑料部件、金属外壳部件和包装材料都采用可全面回收利用的材料。在某些特定型号中，我们采用高达 65% 的消费后可回收塑料。我们严格遵循 RoHS 标准，以确保大幅度降低或消除有害物质，例如铅。带 CCFL 背光源的显示器中的汞含量已显著降低，而带 LED 背光源的显示器中的汞含量已完全消除。请访问飞利浦 <http://www.asimpleswitch.com/global/> 了解更多信息。

## 能源之星 5.0

能源之星是美国环保局赞助的一项节能计划，该计划同时也为许多其它国家所采纳。能源之星认证确保您购买的产品符合最新的节能标准，并且在所有操作级别都能达到最高的能源效率。全新飞利浦显示器通过了能源之星 5.0 规格的认证，符合或超过相关标准。例如，能源之星 5.0 要求休眠模式下的功耗必须低于 1 瓦，而飞利浦显示器的休眠功耗不到 0.5 瓦。您可以从 [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) 上了解到更多详细信息。



# 规格

## 连接

- 信号输入: VGA (模拟), DVI-D (数字, HDCP)
- USB: USB 2.0 x 1
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入 / 输出): 立体声音频, 电脑音频输入, 耳机输出 (3.5 毫米插孔) x1

## 图片 / 显示

- 面板尺寸: 24 英寸 / 61 厘米
- 宽高比: 16:10
- LCD 面板类型: TFT-LCD
- 像素间距: 0.270 x 0.270 毫米
- 出色分辨率: 1920 x 1200, 60Hz
- 亮度: 300 cd/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩: 16.7 M
- SmartContrast: 500,000:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒
- 视角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R &gt; 5
- 画面效果增强: SmartImage
- 扫描频率: 24 - 94 千赫 (水平) / 48 - 85 赫兹 (垂直)
- sRGB

## 便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Windows 7/Vista/XP, Mac OS X, sRGB
- 内置音频设备: 1.5Wx2
- 方便用户: SmartImage, PowerSensor, 音量, 亮度, 菜单, 打开 / 关闭电源
- OSD 语言: 简体中文, 法语, 德语, 西班牙语, 意大利语, 俄语, 简体中文, 葡萄牙语
- 其它便利性: VESA 安装架 (100 x 100 毫米), Kensington 锁

## 底座

- 高度调节: 110 毫米
- 枢轴: 是 (自动枢轴)
- 旋转: -65/65 度
- 倾斜: -5/+20 度

## 功率

- ECO 节能模式: 30.7 瓦
- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50/60 赫兹
- 关闭模式: 0.5 瓦
- 开启模式: 34.8 瓦 (能源之星 5.0 测试方法)
- 待机模式: 0.8 W
- 电源 LED 指示灯: 工作 - 白色, 待机模式 - 白色 (闪烁)

## 尺寸

- 带支座的产品 (毫米): 559 x 512 x 220 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 670 x 270 x 456 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 559 x 381 x 75 毫米

## 重量

- 带包装的产品 (千克): 10.30 千克
- 带支座的产品 (千克): 7.61 千克
- 不带支座的产品 (千克): 5.41 千克

## 使用条件

- 温度范围 (工作): 0° C 至 40° C ° C
- MTBF: 50,000 小时
- 相对湿度: 20%-80 %
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C ° C

## 可持续发展

- 环境和能源: RoHS, EPEAT 银牌, 能源之星 5.0
- 可回收包装材料: 100 %

## 合规性和标准

- 审批机构: BSMI, CE 标记, FCC, Class B, CCC, GOST, SEMKO, TCO 5.0, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

## 机壳

- 颜色: 黑色 / 黑色
- 表面: 纹理结构



发行日期 2024-04-27

版本: 1.0.3

EAN: 69 23410 70453 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
保留所有权利。

规格如有更改, 恕不另行通知。所有商标是  
Koninklijke Philips N.V. 或它们各自所有者的财产。

[www.philips.com](http://www.philips.com)