



Philips Brilliance
液晶显示器

56 厘米 (22 英寸) 宽屏 P 系列
16:10 格式

225P1EB

全球首款 PowerSensor 显示器，节省电费

环保型飞利浦 225P1 显示器具有革命性的 PowerSensor 技术，它能够检测用户存在并相应地调节功耗，从而能够减少多达 70% 的电能。

可持续的环保型解决方案

- PowerSensor: 通过节约电能确保低操作成本
- 高能效有助于节省电费
- 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

出众的显示性能

- SmartImage: 带来更优质的用户友好显示体验
- TrueVision: 提供实验室水准的显示性能

人体工程学设计

- 130 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

出众的便利性

- USB 端口提升多媒体体验
- 内置立体声扬声器带来更丰富的多媒体体验

PHILIPS

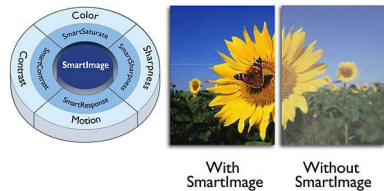
产品亮点

PowerSensor



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 70% 的电费并延长显示器的使用寿命。

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！

内置立体扬声器

显示设备中内置有一对高品质立体扬声器。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。

USB 端口支持多媒体功能



通用串行总线或 USB 是连接 PC 和外围设备的标准协议。由于它具有价格低、传输速度快的特点，因此成为将外围设备连接到计算机所广为采用的方法。USB 端口位于显示器上用户显而易见的位置，可在较方便的位置为 USB 设备提供便捷、高速的连通性。（是否支持 USB 2.0 取决于您电脑上的 USB 配置，当显示器连接至支持 USB 2.0 的电脑时，该显示器便是 USB 2.0 兼容的）

130 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，它即会调整为所需的方向。

高能效

飞利浦在将产品转型为采用高能效解决方案方面处于领先地位。通过采用高效电源和减少组件，飞利浦确保您的显示器通常可比其前代同等型号节约 50% 的能耗。由于在休眠模式时耗能仅为 0.5 瓦，节能水平得到进一步的提高。低能耗可减少二氧化碳排放量。您可以在飞利浦网站上阅读更多有关飞利浦和能源效率的信息，网址为 www.philips.com/about/sustainability/oursustainabilityfocus/energyefficiency/index.page

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。

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 以了解您所在国家/地区的注册状态。

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。

TrueVision



TrueVision 是飞利浦专有的行业领先的测试和算法技术，是一种用于显示器调节和微调的广泛操作，符合比 Microsoft 的 Vista 对每台显示器的出厂要求（不仅是一些抽样检查）还要严格四倍的标准，确保了最佳的显示性能。目前只有飞利浦在每台新显示器的色彩精确性和显示品质方面做到了如此严苛的程度。



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

图片/显示

- 面板尺寸: 22 英寸 / 55.9 厘米
- 宽高比: 16:10
- LCD 面板类型: TFT-LCD
- 像素间距: 0.282 x 0.282 毫米
- 出色分辨率: 1680 x 1050, 60 赫兹
- 亮度: 250 cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7 M
- SmartContrast: 25000:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒
- 视角: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- 画面效果增强: SmartImage
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 56 - 75 赫兹 (垂直)
- sRGB

便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB
- 内置音频设备: 1.5 W x 2
- 方便用户: 感应器, SmartImage, 亮度, 菜单, 音频, 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: 130 毫米
- 枢轴: 90
- 旋转: -65/+65 度
- 倾斜: -5/20 度

功率

- ECO 节能模式: < 17.5 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: 22.37 瓦 (能源之星 5.0 测试方法)
- 待机模式: < 0.5 瓦
- 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): 589 x 502 x 220 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 410 x 658 x 272 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 346 x 502 x 58 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 7.58 千克
- 带支座的产品 (千克): 6.47 千克
- 不带支座的产品 (千克): 4.15 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: EPEAT 银牌, RoHS, 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 '03, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

机壳

- 颜色: 黑色
- 表面: 纹理结构



发行日期 2024-04-28

版本: 7.0.3

EAN: 87 12581 50466 3

© 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