



Philips Brilliance
LED 显示器

P 系列
24 英寸 (61 厘米)

241P3LYEB

人体工程学专业显示屏，提升工作效率

大型环保飞利浦专业 241P3 LED 显示器凭借其智能人体工程学底座、立体声音响和 USB 端口，提升您的工作效率

可持续的环保型解决方案

- EPEAT 金牌保证了更低水平的环境影响
- 能源之星节能水平高、功耗低

出众的显示性能

- LED 技术确保色彩鲜艳自然
- SmartImage: 带来更优质的用户友好显示体验

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，连接外围设备更方便
- 内置音频扬声器，使桌面保持整洁
- DisplayPort 通过一根电缆传输数字信号

PHILIPS

产品亮点

LED 技术

白色 LED 属固态元件，能够更迅速地达到充分、恒定的亮度，缩短亮起时间。LED 中不含汞物质，因此有利于环保的回收和处理过程。LED 可实现更佳的 LCD 背光亮度控制，从而能达到非常高的对比度。由于整个屏幕的亮度非常均衡，它还能提供非凡的色彩再现。

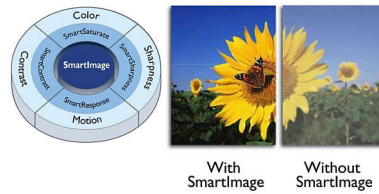
EPEAT 金牌

飞利浦 EPEAT 金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。GOLD 认证可确保使用的塑料中至少 30% 为消费后再生树脂，从而减少有毒和有害物质的使用。EPEAT 金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。

DisplayPort

DisplayPort 是一种直接驱动数字链接，可从 PC 到显示器实现双向连接，而无需任何转换。借助比 DVI 标准更强大的功能，DisplayPort 完全支持 15 米长电缆和 10.8 Gbps/ 秒的数据传输。凭借其高性能和零滞后时间，您可获得最快的成像率和刷新率——使得 DisplayPort 不仅成为普通办公室或家庭的最佳选择，而且也是高端 3-D 游戏和电影及视频编辑等的理想之选。本产品通过使用各种适配器始终遵从互操作理念。

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！

内置扬声器

显示设备中内置有一对立体声扬声器。它可能采用可见的前向式设计，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。

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，它则会调整为所需的方向。

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。

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

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 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), DisplayPort x 1
- 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): 耳机输出 (3.5 毫米插孔) x1, 电脑音频输入

图片/显示

- 面板尺寸: 24 英寸 / 61 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: TFT-LCD
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.276 x 0.276 毫米
- 出色分辨率: 1920x 1080 @ 60Hz
- 亮度: 250 cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒
- 视角: 170° (水平) / 160° (垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 有效显示区: 531.4 (H) x 298.9 (V)
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 56 - 75 赫兹 (垂直)
- sRGB

便利性

- 内置扬声器: 1.5Wx2
- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- 方便用户: SmartImage, 音量, 打开/关闭电源, SmartPower, 菜单
- 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 度、顺时针旋转、自动枢轴

- 旋转: -65/+65 度
- 倾斜: -5/20 度

功率

- ECO 节能模式: 14 瓦 (标准)
- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: 0.3 瓦
- 开启模式: 18.9 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): 570 x 507 x 220 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 670 x 413 x 268 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 570 x 353 x 62 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 8.6 千克
- 带支座的产品 (千克): 6.7 千克
- 不带支座的产品 (千克): 4.5 千克

使用条件

- 温度范围 (工作): 0° C 至 40° C ° C
- MTBF: 30,000 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: 能源之星 5.0, EPEAT 金牌*, RoHS
- 可回收包装材料: 100 %

合规性和标准

- 审批机构: BSMI, CE 标记, FCC B 级, CCC, GOST, SEMKO, TCO 5.1, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

机壳

- 颜色: 黑色
- 表面: 纹理结构



发行日期 2024-03-26

版本: 4.0.2

EAN: 69 51613 90021 5

© 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

* EPEAT 金牌仅在飞利浦注册产品的地区有效。请访问 www.epeat.net 了解您所在国家/地区的注册状态。