



Philips  
LED 背光液晶显示器

P 系列  
27 英寸 (68.6 厘米)

273P3LPHEB

## 革命性 PowerSensor 显示屏节省您的电费

飞利浦 273P3 LED 专业显示屏不但节能环保，更通过了 EPEAT 金牌认证，它采用了智能 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

- 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
- 1 毫秒 SmartResponse

### 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
- EPEAT 金牌保证了更低水平的环境影响

### 卓越的便利性

- 预置 HDMI，可输出顶级品质的单缆线视频和音频
- 带 3 个端口的 USB 集线器，连接更方便
- 内置音频扬声器，使桌面保持整洁

### 人体工程学设计

- 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
- 高度调节，坐姿更理想

# 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。

## 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 可实现最佳的 LCD 背光亮亮度控制，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](http://www.epeat.net) 以了解您所在国家 / 地区的注册状态。

## SmartResponse - 1 毫秒



SmartResponse 是飞利浦独有的驱动加速技术。启动时，它会根据特定应用程序要求自动调整响应时间，如游戏和电影需要更快的响应才可产生颤抖、时间迟滞和无重像影像

## 人体工程学设计

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。

## 预置 HDMI

预置 HDMI 设备具有接收高清多媒体接口 (HDMI) 输入所需的所有硬件，它完全是通过一根电缆从电脑或任意数量的 AV 源 (包括机顶盒、DVD 播放机和 A/V 接收器) 传输高质量数字视频和音频信号。

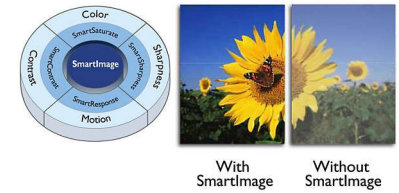
## 3 端口 USB 2.0 集线器

USB 集线器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 集线器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 集线器不能满足它们的功率要求

## 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。

## 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，也可能是隐形向下式、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。



Built-in Speaker

# 规格

## 连接

- 信号输入: VGA (模拟), DVI-D (数字, HDCP), HDMI
- USB: USB 2.0 x 3
- 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: 27 英寸 / 68.6 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: 0.311 x 0.311 毫米
- 出色分辨率: 1920 x 1080, 60 赫兹
- 亮度: 300 cd/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 对比度 (标准): 1200:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 响应时间 (标准): 3.5 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: 597.6x336.15 毫米
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 56 - 75 赫兹 (垂直)
- sRGB
- SmartResponse (标准): 1 毫秒 (灰色到灰色)

## 便利性

- 内置扬声器: 2W x 2
- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- 方便用户: SmartImage, 音量, 打开/关闭电源, PowerSensor, 菜单
- OSD 语言: 简体中文, 法语, 德语, 意大利语, 葡萄牙语, 俄语, 简体中文, 西班牙语
- 其它便利性: Kensington 锁, VESA 安装架 (100 x 100 毫米)

## 底座

- 高度调节: 110 毫米

- 枢轴: 90 度、逆时针旋转、自动枢轴
- 旋转: 65/-65 度
- 倾斜: -5/20 度

## 功率

- ECO 节能模式: 16.7 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: 20.4 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

- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 750 x 446 x 300 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 642 x 391 x 65 毫米
- 带支座的产品 (最大高度): 642 x 528 x 244 毫米

## 重量

- 带包装的产品 (千克): 11.57 千克
- 带支座的产品 (千克): 8.74 千克
- 不带支座的产品 (千克): 6.38 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, PSB, SASO, GOST, SEMKO, TUV Ergo, 通过 TCO 认证, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## 机壳

- 颜色: 天然焦黑色
- 表面: 纹理结构



发行日期 2024-05-01

版本: 10.0.2

EAN: 69 51613 90026 0

© 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)

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