

Philips  
采用 Quantum Dot 成色  
技术的液晶显示器

**E 系列**  
27 英寸 (68.6 厘米)  
全高清 (1920 x 1080)

**276E6ADSW**



## 鲜艳、逼真的色彩

### 设计典雅

呈现前所未有的色彩。全新飞利浦 E 系列显示器采用 Quantum Dot 技术，这种先进的纳米技术能营造无比丰富、绚丽的色彩。

#### 雅致的外观

- 雅致纤巧的设计，装点您的家居生活
- 富有现代感的触摸控件使设计更具特色
- 出众的抛光表面，提升您的家装品位

#### 体验身临其境的多媒体

- MHL 技术，让您在大屏幕上欣赏手机内容

#### 出众的画质

- SmartControl Lite: 可快速轻松地调谐显示器
- SmartImage Lite 可轻松优化图像设置
- SmartContrast 深黑色层次细节
- 16:9 全高清显示屏，显示图像清晰细腻
- IPS-ADS 宽视角技术，确保图像和颜色精确度
- Quantum Dot 技术，让您欣赏眼见为实的逼真色彩
- Pro 色彩标准 99% AdobeRGB, 100% sRGB

# PHILIPS

采用 Quantum Dot 成色技术的液晶显示器  
E 系列 27 英寸 (68.6 厘米), 全高清 (1920 x 1080)

27E6ADSW/93

## 产品亮点

### Quantum Dot 色彩



Quantum Dot 技术是一项创新的半导体纳米晶体技术, 它可以精确发光, 呈现更明艳的蓝色、绿色和红色。采用 Quantum Dot 成色技术的液晶显示器可产生更生动的色彩, 显示出的图像具有真实自然、缤纷多彩, 呈现眼见为实的明艳生动色彩。

### AdobeRGB



专业的行业标准色覆盖 99% Adobe RGB 和 100% sRGB 色域, 确保色彩的一致性和真实性, 让您放心使用。

### IPS-ADS 技术



IPS-ADS 显示屏采用可带给您 178/178 度超宽视角的先进技术, 几乎可在任何角度观看显示屏。与标准 TN 面板不同, IPS-ADS 显示屏可带给您色彩艳丽、极为清晰的图像, 不仅适合欣赏照片、观看电影和浏览网页, 而且适合要求始终确保色彩精确度和亮度一致性的专业应用领域。

### 16:9 全高清显示屏



画质很关键。普通显示屏提供高质量画质, 但您期望获得更好的画质。该显示屏具有增强的全高清 1920 x 1080 分辨率。凭借全高清分辨率, 清澈的细节配以高亮度、令人难以置信的对比度和逼真的色彩, 眼前便会呈现出栩栩如生的画面。

### SmartImage Lite

SmartImage Lite 是飞利浦的一项先进技术, 能够对屏幕上显示的内容作出分析。基于您选择的情况, SmartImage Lite 能够动态增强图像和视频的对比度、色彩饱和度和清晰度。只需按下一个按钮, 就可实时获得理想显示效果。

### SmartControl Lite

SmartControl Lite 是基于 GUI 显示器控制软件的下一代 3D 代表。它允许用户通过鼠标精细调谐大多数显示器参数, 包括颜色、亮度、屏幕校准、多媒体、ID 管理等等。

### 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。

### MHL 技术



移动高清连接 (MHL) 是移动音频 / 视频接口, 可将手机和其它便携式设备直接连接至高清显示屏。只需通过可选 MHL 线缆, 将具有 MHL 功能的移动设备连接至这款飞利浦 MHL 大显示屏, 便可观看具有全数字音效的栩栩如生的高清视频。现在, 您不仅可以在大屏幕上享受手机游戏、照片、电影或其他应用程序, 同时还可为移动设备充电, 永远不会出现中途没电的情况。

### 富有现代感的触摸控件



触摸控件是智能的触敏式图标, 是凸出式按钮的完美替代, 让用户可以根据需要轻松调整显示器。通过轻触轻松操作, 触摸控制功能为显示器带来一种前所未有的现代感。

### 纤巧设计

雅致纤巧的设计, 装点您的家居生活

### 高品质抛光表面

出众的抛光表面, 提升您的家装品位



# 规格

## 连接

- 信号输入: VGA (模拟), DVI-D (数字, HDCP), MHL-HDMI (数字, HDCP)
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入/输出): HDMI 音频输出

## 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: IPS-ADS 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
- 色彩饱和度: Adobe RGB
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒 (灰阶) \*
- 视角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R &gt; 10
- 画面效果增强: SmartImage Lite
- 有效显示区: 597.89 (水平) x 336.31 (垂直)
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 56 - 75 赫兹 (垂直)
- MHL: 1920 x 1080, 60 赫兹
- Adobe RGB

## 便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- 方便用户: 打开 / 关闭电源, 菜单, 4:3 / 宽屏, 输入, SmartImage lite
- OSD 语言: 巴西葡萄牙语, 捷克语, 荷兰语, 简体中文, 芬兰语, 法语, 德语, 希腊语, 匈牙利语, 意大利语, 日语, 韩语, 波兰语, 葡萄牙语, 俄语, 简体中文, 西班牙语, 瑞典语, 繁体中文, 土耳其语, 乌克兰语
- 其它便利性: Kensington 锁

## 底座

- 倾斜: -5/20 度

## 功率

- 电源: 外部, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: 0.3 瓦 (标准)
- 开启模式: 25.89 瓦 (标准) (能源之星 6.0 测试方法)
- 待机模式: 0.5 瓦 (标准)
- 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): 640 x 471 x 235 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 708 x 562 x 125 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 640 x 390 x 48 毫米

## 重量

- 带包装的产品 (千克): 7.04 千克
- 带支座的产品 (千克): 5.33 千克
- 不带支座的产品 (千克): 4.57 千克

## 使用条件

- 海拔: 工作: +12,000 英尺 (3,658 米), 非工作: +40,000 英尺 (12,192 米)
- 温度范围 (工作): 0° C 至 40° C ° C
- MTBF: 50000 小时 (不包括背光) 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 6.0, RoHS, 不含汞
- 可回收包装材料: 100 %

## 合规性和标准

- 审批机构: CCC, CSC, CEL, WEEE

## 机壳

- 颜色: 白色 / 金色
- 表面: 光面



发行日期 2024-03-25

版本: 6.0.1

EAN: 69 51613 90767 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)

\* 这款飞利浦显示屏已经过 MHL 认证。但是, 如果无法连接 MHL 设备或设备无法正常工作, 请查阅 MHL 设备常见问题解答或联系供应商以获得指导。根据设备制造商的政策, 可能会要求您购买其品牌的专用线缆或适配器, 以使设备能够正常工作。

\* 需要可选的 MHL 认证移动设备和 MHL 线缆。(不包括) 请向您的 MHL 设备供应商了解兼容性。

\* ErP 的待机 / 关闭节能不适用于 MHL 充电功能。

\* 有关 MHL 产品的完整列表, 请参阅 [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

\* "IPS" 字样 / 商标和相关技术专利均属于其各自的所有者。

\* 响应时间值相当于 SmartResponse