

Philips  
4K 超高清液晶显示器

**E 系列**  
27 英寸 (68.6 厘米)  
3840 x 2160 (4K 超高清)

276E8VJSB



## 设计优雅，视角广阔

飞利浦 27 英寸 4K UHD 显示器可提供清晰画质。4K UHD 搭配宽视角，让您从任何前视角观看都能获得同等出众清晰度和逼真的视觉效果。无闪烁功能可缓解长时间观看造成的眼部疲劳。

### 专门为您设计的功能

- HDMI 实现快速数字连接
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- LowBlue 模式，高效保护视力
- 多视窗可同时启用双连接和查看

### 居家更节能，环保每一天

- 低功耗，节省电费
- 符合主流国际标准的环保材料

### 雅致的外观

- 雅致纤巧的设计，装点您的家居生活
- 窄边框呈现出无缝外观

### 出众的画质

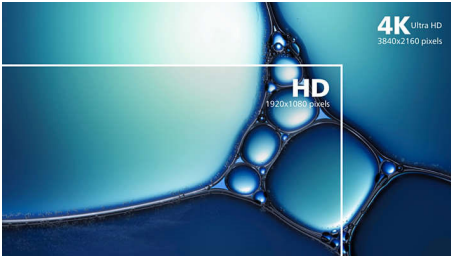
- IPS LED 宽视角技术，确保图像和颜色精确度
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 分辨率，十分精确

**PHILIPS**

4K 超高清液晶显示器  
E 系列 27 英寸 (68.6 厘米), 3840 x 2160 (4K 超高清)

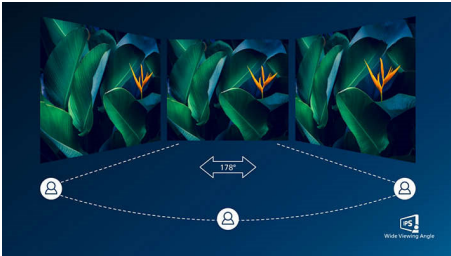
# 产品亮点

## UltraClear 4K 超高清分辨率



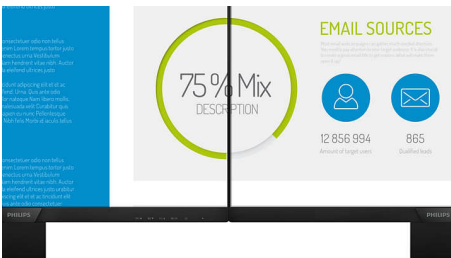
这些飞利浦显示屏采用高性能面板, 可提供 UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) 分辨率图像。无论您需要 CAD 解决方案清晰图像的高要求专业人员, 还是处理大型电子表格的金融高手, 飞利浦显示屏都能为您呈现栩栩如生的图像和图形。

## IPS 技术



IPS 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 显示屏可带给您色彩艳丽、极为清晰的图像, 不仅适合观看照片、电影和网页浏览, 而且适合要求始终确保颜色精确度和恒定亮度的专业应用领域。

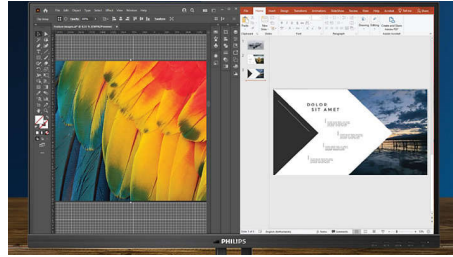
## 超窄边框



全新飞利浦显示屏采用细窄边框, 尽可能减少了干扰, 增加了观看尺寸。本款超窄边框显示屏适用于多重显示或平铺设置,

如游戏、图形设计和专业应用, 让您感觉好像使用大显示屏一样。

## 多视窗技术



飞利浦多视窗超高分辨率显示屏能够为您带来互联世界的非凡体验。多视窗可同时启用有源双连接和查看, 这样您就可以同时在多个设备上 (如 PC 和笔记本电脑) 处理复杂的多任务。

## 预置 HDMI



只需连接一根线缆, 即可享受清晰的彩色图像和音频。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。HDMI 线缆能够只通过一根线缆从电脑或任意数量的 AV 源 (包括机顶盒、DVD 播放机、A/V 接收器和摄像机) 传输高质量流畅数字视频 (高达 4K/UHD 分辨率, 60 Hz) 和音频信号。

27E8VJSB/93

## 无闪烁技术



由于在 LED 背光屏幕上控制亮度, 某些用户会在屏幕上看到闪烁, 这会导致眼部疲劳。飞利浦无闪烁技术应用新的解决方案来调节亮度, 同时消除闪烁, 带给您更舒适的观看体验。

## LowBlue 模式



研究表明, 与紫外线可能导致眼睛伤害一样, LED 显示屏短波长蓝光也可以造成眼睛损伤, 长期使用还可能影响视力。飞利浦 LowBlue 模式设置专为健康工作而开发, 其采用智能软件技术减少有害短波长蓝光。

## 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。

## 低功耗

低功耗, 节省电费

## 纤巧设计

雅致纤巧的设计, 装点您的家居生活



# 规格

## 连接

- 信号输入: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入 / 输出): 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 技术
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.155 x 0.155 毫米
- 出色分辨率: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- 亮度: 350 cd/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩: 支持 10.7 亿色
- 色域 (标准): NTSC 91%\*, sRGB 109%\*
- 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 > 10
- 画面效果增强: SmartImage 游戏
- 有效显示区: 596.74 (水平) x 335.66 (垂直)
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 59 - 61 赫兹 (垂直)
- sRGB
- 无闪烁
- 像素密度: 163 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%

## 便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便用户: 打开 / 关闭电源, 菜单, 亮度, 输入, SmartImage 游戏
- 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
- 多视窗: PIP/PBP 模式, 2x 设备

## 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: 19.51 瓦 (标准) (能源之星测试方法)
- 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): 613 x 466 x 189 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 674 x 537 x 147 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 613 x 374 x 41 毫米

## 重量

- 带包装的产品 (千克): 6.73 千克
- 带支座的产品 (千克): 4.84 千克
- 不带支座的产品 (千克): 4.23 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 至 40 ° 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 至 60 ° C

## 可持续发展

- 环境和能源: 能源之星 8.0, RoHS, 不含汞, 通过 TCO 认证, WEEE
- 可回收包装材料: 100 %

## 合规性和标准

- 审批机构: CE 标记, FCC B 级, TUV/ISO9241-307, EPA, CCC, CECP, CEL, cETLus, CU-EAC, CB, ICES-003

## 机壳

- 颜色: 黑色 / 银色
- 表面: 光面



发行日期 2024-05-01

版本: 7.0.1

EAN: 69 51613 91445 8

© 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)

\* "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  
\* NTSC 色域基于 CIE1976  
\* sRGB 色域基于 CIE 1931  
\* 显示器可能看上去不同于特征图像。