

Philips  
液晶显示器

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

272S1AE



## 可靠且必不可少

有利于提高日常工作效率

飞利浦 S 系列显示器提供的基本功能有利于提高日常工作效率，并带来舒适的工作体验。无边框清晰全高清设计使画面宽阔清晰。具有 EasyRead 模式和 TUV 认证的眼部舒适功能，可缓解眼部疲劳。

### 尤其适合您的空间

- SmartErgoBase 可实现人性化的人体工程学调节
- 内置音频扬声器，使桌面保持整洁

### 性能卓越

- IPS 技术，提供全彩和宽视角显示
- SmartImage 预设可轻松优化图像设置
- 16:9 全高清显示屏，显示图像清晰细腻
- 采用自适应 - 同步技术，轻松顺畅地进行操作

### 环保材料有利于可持续发展

- 专为满足环保标准设计

### 为舒适高效而设计

- 营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- LowBlue 模式，高效保护视力
- 通过 TUV 眼部舒适度认证，可减轻眼部疲劳

PHILIPS

## 液晶显示器

S 系列 27 英寸 (68.6 厘米), 1920 x 1080 (全高清)

# 产品亮点

### IPS 技术



IPS 显示屏采用可带给您 178/178 度宽视角的先进技术, 几乎可在任何角度观看显示屏 - 即使是在 90 度枢轴模式! 与标准 TN 面板不同, IPS 显示屏可带给您色彩艳丽、出色清晰的图像, 不仅适合观看照片、电影和浏览网页, 而且适合要求随时确保颜色精确度和恒定亮度的专业应用领域。

### 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。

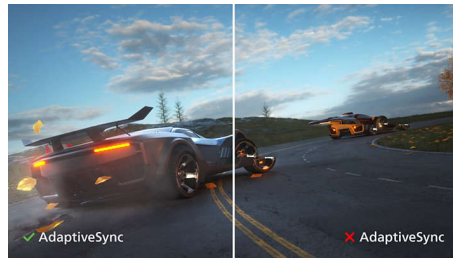
### SmartImage



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”、“图片”、“电影”、“游戏”、“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!

### 自适应 - 同步技术



玩游戏时不希望出现游戏设置卡滞或画面不连续的情况。采用自适应 - 同步技术, 它几乎可以任意帧速率提供流畅、无伪影性能, 获得流畅的快速刷新和超快响应时间。

### TUV 莱茵眼部舒适度



飞利浦显示屏符合 TUV 莱茵眼部舒适度标准, 可防止因长时间使用计算机而造成的眼部疲劳。凭借 TUV 眼部舒适度认证, 飞利浦显示屏可确保无闪烁、低蓝色模式、无干扰反射、宽视角、不同角度的图像质量降低较少, 而符合人体工程学的支架设计可提供理想的观看体验。保持眼睛健康, 提高工作效率。

272S1AE/93

### LowBlue 模式



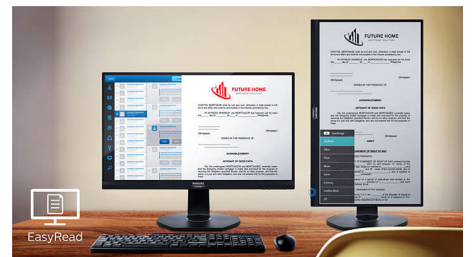
研究表明, 与紫外线可能导致眼睛伤害一样, LED 显示屏短波长蓝光也可以造成眼睛损伤, 长期使用还可能影响视力。飞利浦 LowBlue 模式设置专为健康工作而开发, 其采用智能软件技术减少有害短波长蓝光。

### 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。

### EasyRead 模式



营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式

### 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。



# 规格

## 连接

- 信号输入: VGA (模拟), DVI-D (数字, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入 / 输出): 电脑音频输入, 耳机输出
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

## 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: 0.3114 x 0.3114 毫米
- 亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩: 16.7M
- 色域 (标准): NTSC 81%\*, sRGB 102%\*
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 响应时间 (标准): 4 毫秒 (灰阶到灰阶)\*
- 视角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R &gt; 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 最高分辨率: 1920 x 1080 @ 75 Hz\*
- 有效显示区: 597.888 (水平) x 336.312 (垂直)
- 扫描频率: 30 - 85 千赫 (水平) / 48 - 75 赫兹 (垂直)
- sRGB
- 无闪烁
- 像素密度: 82 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%
- EasyRead
- 自适应同步

## 便利性

- 内置扬声器: 2 W x 2
- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便用户: SmartImage, 输入, 亮度, 菜单, 打开 / 关闭电源
- 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, VESA 安装架 (100 x 100 毫米)
- 控制软件: SmartControl

## 底座

- 高度调节: 130 毫米
- 枢轴: +/- 90 度

- 旋转: +/- 180 度
- 倾斜: -5 ~ 25 度

## 功率

- ECO 节能模式: 11.5 W (标准)
- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: 0.2 瓦 (标准)
- 开启模式: 16.3 瓦 (标准) (能源之星测试方法)
- 待机模式: 0.3 瓦 (标准)
- 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): 700 x 456 x 216 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 613 x 366 x 51 毫米
- 带支座的产品 (最大高度): 613 x 537 x 205 毫米

## 重量

- 带包装的产品 (千克): 8.21 千克
- 带支座的产品 (千克): 6.00 千克
- 不带支座的产品 (千克): 4.13 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
- 相对湿度: 20%-80 %
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C ° C
- MTBF (已经过证明): 70,000 小时 (不包括背光)

## 可持续发展

- 环境和能源: 能源之星 8.0, EPEAT\*, 通过 TCO 认证, RoHS
- 消费后可回收塑料: 85%
- 可回收包装材料: 100 %
- 具体物质: 不含 PVC/BFR 的外壳, 不含汞

## 合规性和标准

- 审批机构: CB, FCC B 级, ICES-003, CE 标记, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, 乌克兰语, CCC, CEL, CECP, 通过 TUV 眼部舒适度认证

## 机壳

- 表面: 纹理结构
- 底座: 秘夜黑
- 前边框: 秘夜黑
- 后盖: 秘夜黑

## 设计

- 设计于荷兰阿姆斯特丹



发行日期 2024-04-27

版本: 1.0.1

EAN: 69 51613 92011 4

© 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

\* "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

\* 高分辨率, 适合 HDMI 输入或 DP 输入。

\* NTSC 色域基于 CIE1976

\* sRGB 色域基于 CIE 1931

\* EPEAT 等级仅在飞利浦注册产品的地区有效。请访问 <https://www.epeat.net/>

\* 了解您所在国家 / 地区的注册状态。

\* 显示器可能看上去不同于特征图像。