

Philips
液晶显示器



S 系列
27 英寸 (68.6 厘米)
2560 x 1440 (QHD)

27S1E

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。无边框晶晰 QHD 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

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
- 四倍高清 2560 x 1440 像素的晶晰图像
- 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

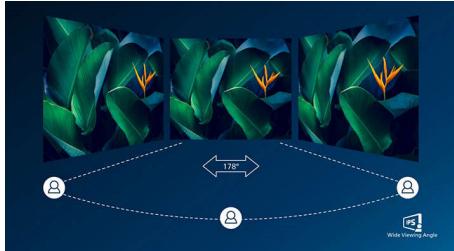
为舒适高效而设计

- 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

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。

晶晰图像



这些飞利浦显示屏可提供四倍高清 2560x1440 或 2560x1080 像素的晶晰图像。通过采用具有高密度像素数的高性能面板，并且支持高带宽来源（如 USB-C、Displayport、HDMI），这些新款显示屏可以让您的图像和图形栩栩如生。无论您是需要 CAD-CAM 解决方案的极详尽信息、使用 3D 图形应用程序的高要求专业人员，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晶晰图像。

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。

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



Wide Viewing Angle



Quad HD



Smartimage™



Adaptive-Sync



Eye Comfort
TÜV Rheinland
CERTIFIED
www.tuv.com



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



SmartErgo Base

规格

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 : 0.2331 x 0.2331 毫米
- 亮度 : 300 cd/m²
- 显示屏色彩 : 16.7 M
- 色域 (标准) : NTSC 110%*, sRGB 123%*
- 对比度 (标准) : 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 响应时间 (标准) : 4 毫秒 (灰阶响应时间)*
- 视角 : 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强 : SmartImage
- 最高分辨率 : 2560 x 1440 @ 75 Hz*
- 有效显示区 : 596.736 (水平) x 335.664 (垂直)
- 扫描频率 : 30 - 114 kHz (水平) / 48 - 75 Hz (垂直)
- sRGB
- 无闪烁
- 像素密度 : 109 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层 : 防眩, 3H, 雾度 25%
- EasyRead
- 自适应同步

连接

- 信号输入 : DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- 同步输入 : 单独同步
- 音频 (输入 / 输出) : 音频输出
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI)

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 : 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, 法语, 芬兰语, 德语, 希腊语, 匈牙利语, 意大利语, 日语, 韩语, 葡萄牙语, 波兰语, 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 : 15.7 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 : 17.3 瓦 (标准) (能源之星测试方法)
- 待机模式 : 0.3 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) : 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) : 8.28 千克
- 带支座的产品 (千克) : 6.27 千克
- 不带支座的产品 (千克) : 4.40 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
- 相对湿度 : 20%-80 %
- 温度范围 (存储) : -20° C 至 60° 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, 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 : 不含汞, 不含 PVC/BFR 的外壳

合规性和标准

- 审批机构 : CB, FCC B 级, ICES-003, CE 标记, CCC, CECP, CEL, 通过 TUV 眼部舒适度认证

机壳

- 表面 : 纹理结构
- 基座 : 爵士黑
- 前边框 : 爵士黑
- 后盖 : 爵士黑

设计

- 设计于荷兰阿姆斯特丹



发行日期 2025-01-08

版本 : 3.3.2

EAN: 69 51613 91735 0

© 2025 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

* 显示器可能看上去不同于特征图像。