

Philips
液晶显示器

S 系列

24 (23.8 英寸 / 60.5 厘米对角线
尺寸)
1920 x 1080 (全高清)

242S1E



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

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

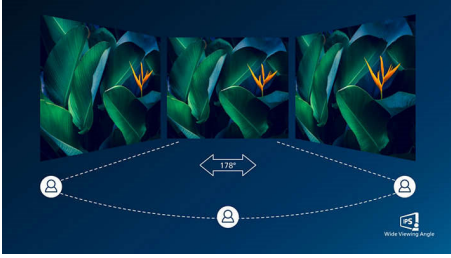
为舒适高效而设计

- 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

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



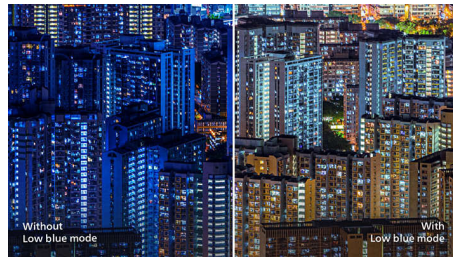
玩游戏时不希望出现游戏设置卡滞或画面不连续的情况。采用自适应 - 同步技术, 它几乎可以任意帧速率提供流畅、无伪影性能, 获得流畅的快速刷新和超快响应时间。

TUV 莱茵眼部舒适度



飞利浦显示器符合 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眼部疲劳。凭借 TUV 眼部舒适度认证, 飞利浦显示器可确保无闪烁、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

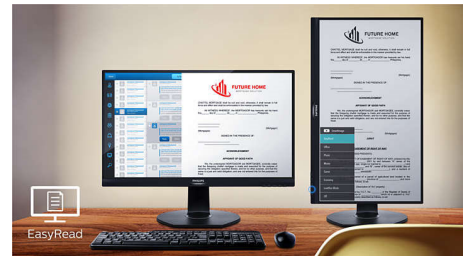
睛损伤, 长期使用还可能影响视力。飞利浦 LowBlue 模式设置专为健康工作而开发, 其采用智能软件技术减少有害短波长蓝光。

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

专为可持续性设计

该显示器专为可持续性 and 降低操作成本而设计, 符合环保标准。如: 能源之星、EPEAT、TCO 认证。有关认证的更多信息, 请访问: 能源之星: <https://www.energystar.gov/> EPEAT: <https://www.epeat.net/> TCO 认证: <https://tcocertified.com/>



规格

连接

- 信号输入: VGA (模拟), DisplayPort 1.2
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入 / 输出): 音频输出
- HDCP: HDCP 1.4 (DP)

图片 / 显示

- 面板尺寸: 23.8 英寸 / 60.5 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: 0.2745 x 0.2745 毫米
- 亮度: 250 cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7M
- 色域 (标准): NTSC 91%*, sRGB 107%*
- 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 > 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 最高分辨率: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
- 有效显示区: 527.04 (水平) x 296.46 (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: 93 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%
- EasyRead
- 自适应同步

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, 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: 9.6 W (标准)
- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: 0.3 瓦 (标准)
- 开启模式: 12.4 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): 625 x 435 x 180 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 540 x 323 x 51 毫米
- 带支座的产品 (最大高度): 540 x 482 x 205 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 7.56 千克
- 带支座的产品 (千克): 4.80 千克
- 不带支座的产品 (千克): 2.95 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 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, CCC, CECP, CEL, 通过 TUV 眼部舒适度认证

机壳

- 表面: 纹理结构
- 底座: 星空黑
- 前边框: 星空黑
- 后盖: 星空黑

设计

- 设计于荷兰阿姆斯特丹



发行日期 2024-04-08

版本: 2.3.1

EAN: 69 51613 91733 6

© 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
* 最大分辨率仅适用于 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。