

PHILIPS

液晶显示器

S 系列

27 英寸 (68.6 厘米)

1920 x 1080 (全高清)

272S9W



可靠且必不可少

方便日常高效使用

S 系列显示器业务效率出众。无闪烁、LowBlue 模式等功能有效呵护您的双眼，提升您的工作效率。

尤其适合您的空间

- VESA 安装实现灵活性

各种功能，适合您的工作方式

- DisplayPort 高带宽接口带来更佳音视频体验
- HDMI 可确保通用数字连接

性能卓越

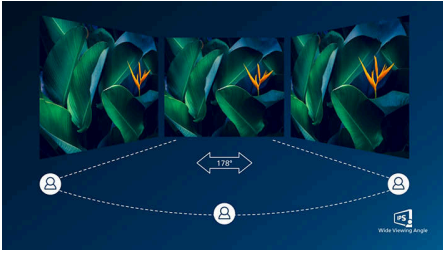
- IPS LED 宽视角技术，确保图像和颜色精确度
- SmartImage 预设可轻松优化图像设置
- 16:9 全高清显示屏，显示图像清晰细腻
- 采用自适应-同步技术，轻松顺畅地进行操作
- 100 赫兹快速刷新：打造顺畅图像

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

产品亮点

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。

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！

EasyRead 模式



营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式

自适应-同步技术



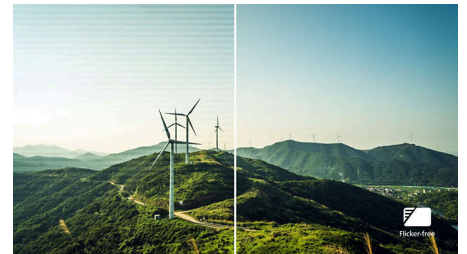
玩游戏时不希望出现游戏设置卡滞或画面不连续的情况。采用自适应-同步技术，它几乎可以任意帧速率提供流畅、无伪影性能，获得流畅的快速刷新和超快响应时间。

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。



产品亮点

预置 HDMI



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) 传输高质量数字视频和音频信号。

DisplayPort 连接



DisplayPort 是一种数字链接, 可从 PC 到显示器实现双向连接, 而无需任何转换。借助比 DVI 标准更强大的功能, 其完全支持 15 米长线缆和 10.8 Gbps/秒的数据传输。凭借其高性能和零滞后时间, 您可获得快速的成像率和刷新率 — 使得 DisplayPort 不仅成为普通办公室或家庭使用的理

想选择, 而且也是高端游戏和电影及视频编辑等的不二之选。本产品通过使用各种适配器始终遵从互操作理念。

100 赫兹快速刷新



这款飞利浦显示器每秒刷新屏幕图像高达 100 次, 从而让这款显示器的显示速度远远快于普通显示器。因此, 它既能在屏幕上实现流畅动作显示, 又能保证即时的视觉效果。

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: 0.311 x 0.311 毫米

亮度: 250 cd/m²

显示屏色彩: 1670 万 (8 位)

色域 (标准): NTSC 91%*, sRGB 94%**

对比度 (标准): 1,000:1

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 @ 100 Hz*

有效显示区: 597.9 x 336.3 毫米

扫描频率: VGA: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 60 Hz

(V); HDMI/DP: 30 - 115 kHz (H) / 48 - 110 Hz (V)

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

Adaptive Sync 自适应同步 (VRR)

连接

信号输入: VGA (模拟), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1

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 (HDMI / DisplayPort)

便利性

即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,

Windows 11 / 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, 英语, 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

倾斜: -5/20 度

功率

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: 22.9 W (典型值)

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): 611 x 457 x 231 毫米

包装 (宽x高x厚) (毫米): 690 x 480 x 141 毫米

不带支座的产品 (毫米): 611 x 366 x 55 毫米

重量

带包装的产品 (千克): 6.67 千克

带支座的产品 (千克): 3.94 千克

不带支座的产品 (千克): 3.42 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: 70,000 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: RoHS

消费后可回收塑料: 25%

可回收包装材料: 100 %

具体物质: 不含 PVC/BFR 的外壳

合规性和标准

审批机构: CB, CE 标记, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

机壳

表面: 纹理结构

底座: 白

前边框: 白

后盖: 白

设计

设计于荷兰阿姆斯特丹

