

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

为舒适高效而设计

- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- LowBlue 模式，高效保护视力

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!

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。

272S9W/93

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、AV 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。

VESA 安装

VESA 安装实现灵活性



规格

连接

- 信号输入: VGA (模拟), Display Port 1.2 (具有 HDCP 1.4 功能), 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

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: 16.7 M
- 色域 (标准): NTSC 90%*, sRGB 101%*
- 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 @ 75 Hz*
- 有效显示区: 597.9 x 336.3 毫米
- 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

- 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

- 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: 26.5 瓦 (标准)
- 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 456 x 231 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 673 x 464 x 137 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 613 x 363 x 50 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 5.50 千克
- 带支座的产品 (千克): 3.80 千克
- 不带支座的产品 (千克): 3.34 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: CCC, CECP, CEL

机壳

- 表面: 纹理结构
- 底座: 白色
- 前边框: 白色
- 后盖: 白色



发行日期 2024-04-25

版本: 1.0.1

EAN: 69 51613 91940 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

* "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。