

Philips
液晶显示器

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

272S9B



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
- 您可将屏幕调整为自己希望的观看角度

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
- 100 赫兹快速刷新：打造顺畅图像

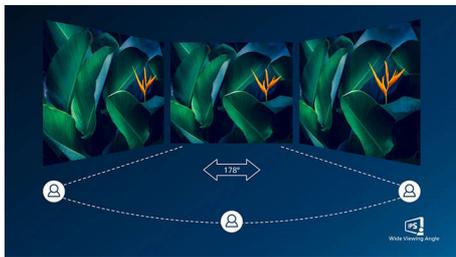
为舒适高效而设计

- 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

PHILIPS

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。

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。

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!

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。

预置 HDMI



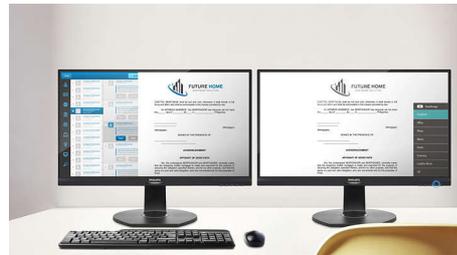
预置 HDMI 设备具有接收高清多媒体接口 (HDMI) 输入所需的所有硬件。HDMI 线缆能够只通过一根线缆从电脑或任意数量的 AV 源 (包括机顶盒、DVD 播放机、AV 接收器和摄像机) 传输高质量数字视频和音频信号。

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。

EasyRead 模式



营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式



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: 1920 x 1080 @ 100 赫兹*
- 有效显示区: 597.9 x 336.3 毫米
- 扫描频率: 30 - 115 kHz (水平) / 48 - 100 Hz (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%
- 自适应同步

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
- 信号输入: VGA (Analog) x 1、HDMI 1.4 x 1、DisplayPort 1.2 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
- 方便用户: 亮度 / 向上, 输入 / 向下, 菜单 / 确定, SmartImage / 返回, 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: 22.9 瓦 (标准)
- 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

- 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): 6.63 千克
- 带支座的产品 (千克): 3.90 千克
- 不带支座的产品 (千克): 3.38 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
- 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

可持续发展

- 环境和能源: 能源之星 7.0, 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

合规性和标准

- 审批机构: CCC, CECP, CEL

机壳

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

设计

- 设计于荷兰阿姆斯特丹



发行日期 2024-11-02

版本: 1.1.1

EAN: 69 51613 92411 2

© 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

* 响应时间值相当于 SmartResponse

* NTSC 色域基于 CIE1976

* sRGB 覆盖范围基于 CIE1931

* 高分辨率, 适合 HDMI 输入或 DP 输入。

* "IPS" 字样 / 商标和相关技术专利均属于其各自的所有者。

* 显示器可能看上去不同于特征图像。