

Philips Monitor 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)

241S9

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

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

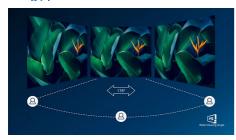
为舒适高效而设计

- · 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!

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。

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。

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。

EasyRead 模式



营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式



















• 信号输入: VGA (模拟), HDMI 1.4

• 同步输入:单独同步,同步时呈绿色 • 音频(输入/输出):HDMI音频输出

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: 16.7 M

• 色域(标准): NTSC 89%*, sRGB 99%*

• 对比度 (标准):1000:1

• SmartContrast: 50,000,000:1

•响应时间 (标准):4毫秒(GtG)*

• 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: 打开/关闭电源,菜单/确定,亮度/ 向上,输入/向下,SmartImage/返回

• 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,西班牙语,简体中文,瑞典语,土耳其语,繁 体中文,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: 19.1 W (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): 540 x 416 x 220 毫米

• 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米):600 x 420 x 133 毫米

• 不带支座的产品 (毫米): 540 x 322 x 51 毫米

重量

• 带包装的产品 (干克):5.17 干克 • 带支票的产品 (干克):3.06 干克

• 不带支座的产品 (干克): 2.66 干克

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: 50000 (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, 不含汞

• 可回收包装材料: 100%

合规性和标准

• 审批机构: CECP, CCC, CEL

机壳

• 颜色: 尊享黑

• 表面: 纹理

设计

• 设计于荷兰阿姆斯特丹



发行日期 2024-08-23

版本: 2.0.2

© 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。

EAN: 69 51613 92181 4 www.philips.com * 最大分辨率仅适用于 HDMI 输入。

*响应时间值相当于 SmartResponse

* NTSC 色域基于 CIE1976 * sRGB 覆盖范围基于 CIE1931 * 显示器可能看上去不同于特征图像。