

Philips
液晶显示器

S 系列

22 (对角 21.5 英寸 /54.6 厘米)
1920 x 1080 (全高清)

221S9



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

- VA 显示屏采用宽视角，可带给您出众的画质
- 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

- 100% 可回收包装材料
- 符合主流国际标准的环保材料

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

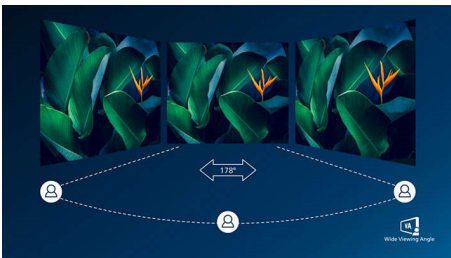
环保材料

飞利浦致力于在整个显示器系列中采用可持续的环保材料。所有主体塑料部件、金属外壳部件和包装材料都采用可全面回收利用的材料。在某些特定型号中,我们采用高达 85% 的消费后可回收塑料。我们严格遵循 RoHS 标准,以确保大幅度降低或消除有害物质(例如铅),且带 LED 背光源的显示器中的汞含量已完全消除。

100% 可回收包装材料

100% 可回收包装材料,减少环境污染。

VA 显示屏



飞利浦 VA LED 显示屏采用先进的多域垂直校准技术,可为您带来更高的静态对比率,让您享受更加鲜艳明亮的图像。尽管标准办公应用程序处理起来很容易,但本显示屏尤其适用于照片、网页浏览、电影、游戏和严苛的图形应用程序。它具有的像素管理技术可为您带来 178/178 度宽视角,带来清晰无比的图像。

16:9 全高清显示屏



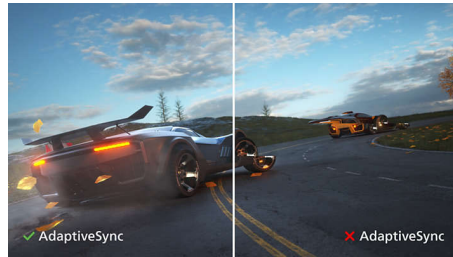
画质很关键。普通显示屏提供高质量画质,但您期望获得更好的画质。该显示屏具有增强的全高清 1920 x 1080 分辨率。凭借全高清分辨率,清澈的细节配以高亮度、令人难以置信的对比度和逼真的色彩,眼前便会呈现出栩栩如生的画面。

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

屏幕倾斜

您可将屏幕调整为自己希望的观看角度

VESA 安装

VESA 安装实现灵活性



规格

连接

- 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): 音频输出

图片 / 显示

- 面板尺寸: 21.5 英寸 / 54.6 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: VA 液晶显示屏
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.24825 x 0.24825 毫米
- 亮度: 250 cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 色域 (标准): NTSC 87.7%*, sRGB 101.7%*
- 对比度 (标准): 3000:1
- 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: 476.64 (横向) x 268.11 (纵向)
- 扫描频率: 30 - 85 千赫 (水平) / 48 - 75 赫兹 (垂直)
- sRGB
- 无闪烁
- 像素密度: 102.46 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: 17.32 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): 493 x 377 x 220 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 565 x 371 x 120 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 493 x 294 x 45 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 4.17 千克
- 带支座的产品 (千克): 2.65 千克
- 不带支座的产品 (千克): 2.33 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: 70000 (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: 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, CB, CE 标记

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 2024-04-09

版本: 1.0.1

EAN: 69 51613 91968 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

* 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 色域基于 CIE 1931
* 显示器可能看上去不同于特征图像。