

Philips Brilliance
LED 背光液晶显示器

S 系列

19 英寸 (48.3 厘米)
1280 x 1024 (SXGA)

19S4QAB



精华功能，高效性能

实现最大效能

飞利浦显示屏使用 25% 的可回收材料，外壳不含 PVC、BFR，环保高效。

性能卓越

- 内置立体声扬声器支持多媒体功能
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- IPS-ADS 宽视角技术，确保图像和颜色精确度

可持续的环保设计

- SmartPower：节省多达 50% 的能源
- 不含 PVC-BFR 的外壳
- 100% 回收包装材料
- 汞含量为零

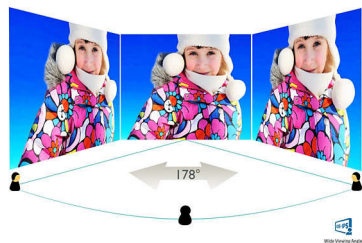
易于使用

- 您可将屏幕调整为自己希望的观看角度
- SmartControl，高性能轻松调谐
- SmartImage 预设可轻松优化图像设置

PHILIPS

产品亮点

IPS-ADS 技术



IPS-ADS 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-ADS 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。

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。

内置立体声扬声器



显示设备中内置有一对高品质立体声扬声器。它可能采用隐形前向式设计, 也可能是隐形下向式、上向式或后向式等设计, 具体取决于型号和设计。

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!

SmartControl, 轻松调谐

PC 软件可用于对显示器性能和设置进行微调。飞利浦为用户提供了两种显示设置调

节选择。您既可以通过显示屏上的按钮浏览屏幕上显示的多层菜单, 也可以使用飞利浦 SmartControl 软件来以一种熟悉的方式调节多种显示设置

SmartPower

SmartPower 是一种人工智能技术, 它可以动态分享屏幕图像的内容, 从而实现节能效果。背光源强度可以由系统自动控制和预设, 使能耗减少多达 50%, 大大节省了能源成本

不含 PVC-BFR 的外壳

飞利浦显示器外壳不含溴化阻燃剂和聚氯乙烯 (不含 PVC-BFR)

可持续发展

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均采用可全面回收利用的材料。在特定型号中, 我们采用 $\geq 65\%$ 的使用后可回收塑料, 确保减少废物。我们严格遵循 RoHS 标准, 以确保大幅度降低或消除铅和汞等有害物质。我们的显示器外壳采用不含 PVC/BFR 的材料制成。有关详细信息, 请访问飞利浦网站: <http://www.asimpleswitch.com/global/>。

汞含量为零

飞利浦显示器采用 LED 背光照明且不含汞物质, 汞是毒性最强的自然物质之一, 可严重危害人体和动物健康。该产品还可减少显示器对环境的影响, 环保属性贯穿从制造到废弃的整个产品生命周期。

屏幕倾斜

您可将屏幕调整为自己希望的观看角度



规格

连接

- 信号输入: DVI-D (数字, HDCP), VGA (模拟)
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入/输出): 电脑音频输入, 耳机输出

图片 / 显示

- 面板尺寸: 19 英寸 / 48.3 厘米
- 宽高比: 5:4
- LCD 面板类型: IPS-ADS LCD
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.293 x 0.293 毫米
- 出色分辨率: 1280 x 1024, 60 赫兹
- 亮度: 250 cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 对比度 (标准): 1,000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒 (灰阶) *
- 视角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 有效显示区: 374.78 x 299.83 毫米
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 56 - 76 赫兹 (垂直)
- sRGB
- SmartResponse (标准): 5 毫秒 (灰阶到灰阶)
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%

便利性

- 内置扬声器: 1.5 瓦 x 2
- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- 方便用户: SmartImage, 音量, SmartPower, 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 Premium

底座

- 倾斜: -5/20 度

功率

- ECO 节能模式: 8 瓦 (标准)
- 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: 11.13 瓦 (标准) (能源之星测试方法)
- 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): 404 x 418 x 194 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 450 x 463 x 148 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 404 x 346 x 61 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 4.92 千克
- 带支座的产品 (千克): 3.20 千克
- 不带支座的产品 (千克): 2.80 千克

使用条件

- 温度范围 (工作): 0° C 至 40° C
- 相对湿度: 20%-80 %
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C
- MTBF (已经过证明): 70,000 小时 (不包括背光)

可持续发展

- 环境和能源: 能源之星 8.0, EPEAT*, 通过 TCO 认证, RoHS
- 可回收包装材料: 100 %
- 具体物质: 不含 PVC/BFR 的外壳, 不含汞
- 可回收材料: 25%

合规性和标准

- 审批机构: CE 标记, FCC B 级, BSMI, GS, ERGO, WEEE, PSB, C-Tick, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, 乌克兰语, CCC, CEC

机壳

- 表面: 纹理结构
- 基座: 星空黑
- 前边框: 星空黑
- 后盖: 星空黑



发行日期 2024-04-27

版本: 7.0.1

EAN: 69 51613 90675 0

© 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。
* EPEAT 等级仅在飞利浦注册产品的地区有效。请访问 <https://www.epeat.net/> 了解您所在国家 / 地区的注册状态。
* 响应时间值相当于 SmartResponse