



Philips Brilliance
LED 背光液晶显示器

S 系列

24 (23.8 英寸 / 60.5 厘米对角线
尺寸)
全高清 (1920 x 1080)

241S6QYSB

精华功能，高效性能

实现最大效能

飞利浦 AH-IPS LED 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

- SmartContrast 可提供极其丰富的暗部细节
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- AH-IPS 显示屏采用宽视角，可带给您卓越的画质
- SmartImage 预设可轻松优化图像设置

可持续的环保设计

- SmartPower：节省多达 50% 的能源
- 汞含量为零

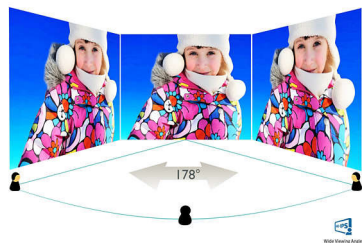
易于使用

- DisplayPort 高带宽接口带来更佳音视频体验
- VESA 安装实现灵活性

PHILIPS

产品亮点

AH-IPS 技术



AH-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, AH-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。

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。

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!

SmartContrast



SmartContrast 是飞利浦推出的一项技术, 当观看暗色调的视频或玩暗色调的游戏时, 它会分析所显示的内容, 自动调节色彩并控制背光亮度, 从而实现对比度的动态增强, 展现优异的数字画面。选择“节能”模式时, 经过微调的对比度和背光可使日常办公应用程序呈现恰如其分的显示效果, 将功耗保持在较低水平。

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。

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。

VESA 安装

VESA 安装实现灵活性

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。

规格

连接

- 信号输入: DisplayPort x 1, DVI-D (数字, HDCP), VGA (模拟)
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色

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: AH-IPS LCD
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.2745 x 0.2745 毫米
- 出色分辨率: 1920x 1080 @ 60Hz
- 亮度: 250 cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 响应时间 (标准): 14 毫秒
- 视角: 178° (水平) /178° (垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 有效显示区: 527.04 (水平) x 296.46 (垂直)
- 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)

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, 亮度, 菜单, SmartPower, 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: 14.6 瓦 (标准)
- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: < 0.2 瓦 (标准)
- 开启模式: 18.68 瓦 (标准) (能源之星 6.0 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): 563 x 435 x 207 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 619 x 490 x 165 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 563 x 351 x 51 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 6.35 千克
- 带支座的产品 (千克): 4.22 千克
- 不带支座的产品 (千克): 3.77 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: 30,000 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: 能源之星 6.0, EPEAT 金牌*, 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: BSMI, cETLus, CE 标记, FCC B 级, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CCC

机壳

- 表面: 纹理结构
- 基座: 黑色
- 前边框: 黑色
- 后盖: 黑色



发行日期 2024-03-25

版本: 2.0.1

EAN: 69 51613 90988 1

© 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

* "AH-IPS" 字样 / 商标和相关技术专利均属于其各自的所有者。
* 智能响应时间是 GtG 或 GtG (BW) 测试的最佳值。