

Philips Monitor
采用 USB-C 的液晶显示器

S 系列

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

243S9A



简化您的连接

采用 USB-C 基座

采用 USB-C 基座的飞利浦 S 系列显示器消除了线缆的杂乱无章。通过一根 USB-C 线缆，您可以同时查看全高清图像和为笔记本充电。无闪烁、LowBlue 模式以及 EasyRead 模式等功能可有效呵护您的双眼。

单线缆 USB-C 连接

- 通过一根 USB-C 电缆连接您的笔记本电脑
- 从显示器为兼容的笔记本电脑供电和充电
- USB 3.2 高速数据传输

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

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

采用 USB-C 的液晶显示器
S 系列 24 (23.8 英寸 / 60.5 厘米对角线尺寸), 1920 x 1080 (全高清)

产品亮点

USB-C 连接

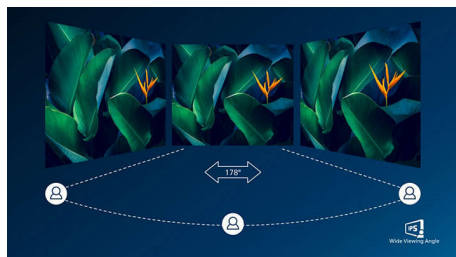


这款飞利浦显示屏采用 USB C 型接口, 可提供电源。借助智能、灵活的电源管理, 您可以直接为兼容的设备充电。其纤巧、正反随意插拔的 USB-C 接口可提供便利的单线缆插接。您可以观看高分辨率视频, 并畅享高速数据传输, 同时为您兼容的设备供电和充电。

为您的笔记本电脑供电和充电

这款显示器具有符合 USB 电力输送标准的内置 USB-C 接头。通过智能和灵活的电源管理, 您现在可以使用单根 USB-C 电缆直接从显示器为您兼容的 * 笔记本电脑供电和 / 或充电。

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!

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

243S9A/93

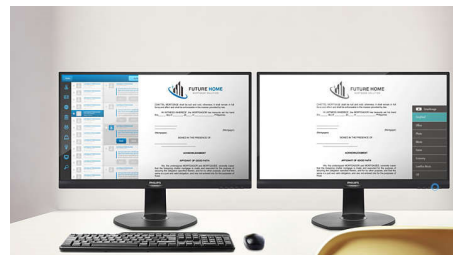
来调节亮度, 同时消除闪烁, 带给您更舒适的观看体验。

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

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。



USB-C



HDMI

规格

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: 16.7M
- 色域 (标准): NTSC 90%*, sRGB 104%*
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 响应时间 (标准): 4 毫秒 (灰阶到灰阶) *
- 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 (水平) x 296.5 (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

连接

- 信号输入: DisplayPort 1.2 x 1、HDMI 1.4 x 1、USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (上行, 供电高达 65 瓦)
- 同步输入: 单独同步
- 音频 (输入 / 输出): 音频输出
- USB: : USB-C 3.2 代 1 x 1 (上行), USB 3.2 x 4 (下行, 具有 1 个快速充电 B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP / HDMI / USB-C)

USB

- 供电: USB PD 版本 3.0
- 高速: 数据和视频传输
- DP: 内置 Display Port Alt 模式
- USB-C 最大供电: 高达 65 瓦 (5V/3A ; 9V/3A ; 10V/3A ; 12V/3A ; 15V/3A ; 20V/3.25A)
- USB-C: 正反随意插拔的插头连接器

便利性

- 内置扬声器: 2 W x 2
- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便用户: SmartImage, 输入, 亮度, 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

底座

- 倾斜: -5 ~ 25 度

功率

- ECO 节能模式: 12.6 瓦 (标准)
- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: 0.3 瓦
- 开启模式: 13.5 瓦 (标准) (能源之星测试方法)
- 待机模式: 0.3 瓦
- 电源 LED 指示灯: 工作 - 白色, 待机模式 - 白色 (闪烁)

尺寸

- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 600 x 500 x 163 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 541 x 332 x 63 毫米
- 带支座的产品 (最大高度): 541 x 455 x 226 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 6.90 千克
- 带支座的产品 (千克): 4.42 千克
- 不带支座的产品 (千克): 3.72 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
- 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, 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, 不含汞

合规性和标准

- 审批机构: CB, FCC B 级, ICES-003, CE 标记, CCC, CECP, CEL

机壳

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

设计

- 设计于荷兰阿姆斯特丹



发行日期 2024-11-02

版本: 6.2.2

EAN: 69 51613 91769 5

© 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。
* 最高分辨率适用于 USB-C、DP 或 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
* 屏幕共享、通过互联网在线流式播送视频和音频等活动可能影响您的网络性能。您的硬件、网络带宽及其性能将决定音频和视频的总体质量。
* 您的笔记本电脑 / 设备必须支持 USB-C 标准动力传输规格才能使用 USB-C 供电和充电功能。请查看您的笔记本电脑用户手册或咨询制造商以了解更多信息。
* 要通过 USB-C 传输视频, 笔记本电脑 / 设备必须支持 USB-C DP Alt 模式
* 显示器可能看上去不同于特征图像。