Philips
采用 USB-C 的液晶显示器

S 系列
27 英寸（68.5 厘米）
2560 x 1440 (QHD)

276S9A

简化您的连接

采用 USB-C

采用 USB-C 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，您可以同时查看清晰的 QHD 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
- 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
- 四倍高清 2560 x 1440 像素的晶晰图像

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 27 英寸（68.5 厘米），2560 x 1440 (QHD)

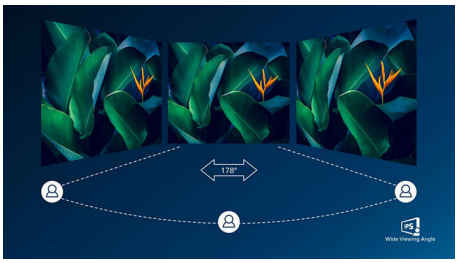
276S9A/93

产品亮点

USB-C 连接

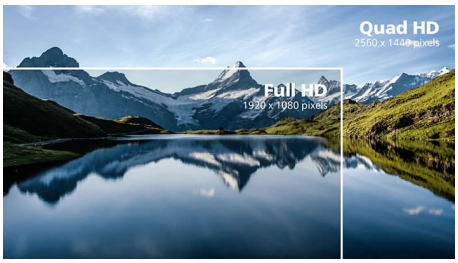
这款飞利浦显示屏采用 USB C 型接口，可提供电源。借助智能、灵活的电源管理，您可以直接为兼容的设备充电。其纤巧、正反随意插拔的 USB-C 接口可提供便利的单线缆插接。您可以观看高分辨率视频，并畅享高速数据传输，同时为您兼容的设备供电和充电。

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。

晶晰图像



这些飞利浦显示屏可提供四倍高清 2560x1440 或 2560x1080 像素的晶晰图像。

通过采用具有高密度像素数的高性能面板，并且支持高带宽来源（如 USB-C、Displayport、 HDMI），这些新款显示屏可让您的图像和图形栩栩如生。无论您是需要 CAD-CAM 解决方案的极详尽信息、使用 3D 图形应用程序的高要求专业人员，还是处理大型电子表格的金融高手，飞利浦显示屏都能为您呈现晶晰图像。

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！

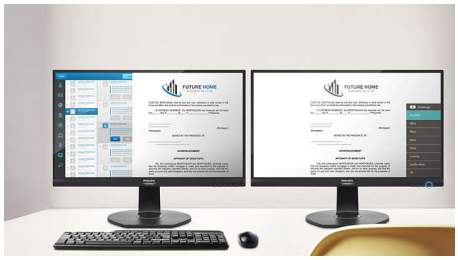
无闪烁技术

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

预置 HDMI

预置 HDMI 设备具有接收高清多媒体接口 (HDMI) 输入所需的所有硬件。 HDMI 线缆能够只通过一根线缆从电脑或任意数量的 AV 源（包括机顶盒、 DVD 播放机、 A/V 接收器和摄像机）传输高质量数字视频和音频信号。

USB-C | Wide Viewing Angle | Quad HD | SmartImage | Flicker-free | LowBlue Mode | EasyRead

采用 USB-C 的液晶显示器
S 系列 27 英寸（68.5 厘米），2560 x 1440 (QHD)

276S9A/93

规格

图片 / 显示
- 面板尺寸 : 27 英寸 /68.5 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 : 0.2331 x 0.2331 毫米
- 亮度 : 350 cd/m²
- 显示屏色彩 : 16.7 M
- 色域（标准）: NTSC 90%*， sRGB 114%*
- 对比度（标准）: 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 响应时间（标准）: 4 毫秒（灰阶响应时间）*
- 视角 : 178°（水平）/178°（垂直），@ C/R > 10
- 画面效果增强 : SmartImage
- 最高分辨率 : 2560 x 1440 @ 75 Hz*
- 有效显示区 : 596.74 x 335.66 毫米
- 扫描频率 : 30 - 114 kHz（水平）/48 - 75 Hz（垂直）
- sRGB
- 无闪烁
- 像素密度 : 108.79 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层 : 防眩， 3H，雾度 25%
- EasyRead

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 x1（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 DisplayPort 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 : 19.7 W（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 : 18.6 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）: 680 x 544 x 150 毫米
- 不带支座的产品（毫米）: 614 x 372 x 62 毫米
- 带支座的产品（最大高度）: 614 x 476 x 226 毫米

重量
- 带包装的产品（千克）: 7.69 千克
- 带支座的产品（千克）: 5.70 千克
- 不带支座的产品（千克）: 5.30 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
- 相对湿度 : 20%-80 %
- 温度范围（存储）: -20° C 至 60° C ° 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
- 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, CCC, CECP, CEL, CE 标记 , FCC B 级 , ICES-003

机壳
- 表面 : 纹理结构
- 基座 : 爵士黑
- 前边框 : 爵士黑
- 后盖 : 爵士黑

* “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 标准动力输送规格才能使用 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详细信息。
* 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
* 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。
* 显示器可能看上去不同于特征图像。

发行日期 2025-01-08

版本 : 1.0.1

EAN: 69 51613 91840 1

© 2025 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