



Philips Brilliance
LED 背光液晶显示器

S 系列
27 英寸 (68.6 厘米)
四倍高清 (2560 x 1440)

272S4LPJCB

精华功能，高效性能

实现最大效能

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

设计以人为本

- 边框到书桌高度低，可带给您最舒适的阅读体验
- SmartErgoBase 可实现人性化的人体工程学调节
- 内置立体声扬声器支持多媒体功能
- MHL 技术，让您在大屏幕上欣赏手机内容
- SmartConnect 具有 HDMI、MHL、DisplayPort、DVI 和 VGA 接口

性能卓越

- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- 多视窗可同时启用有源双连接和查看
- SmartImage 预设可轻松优化图像设置
- 四倍高清 2560 x 1440 像素的清晰图像

可持续的环保设计

- PowerSensor 节省多达 80% 的能源成本
- LED 技术确保低功耗和自然色彩

PHILIPS

产品亮点

晶晰图像



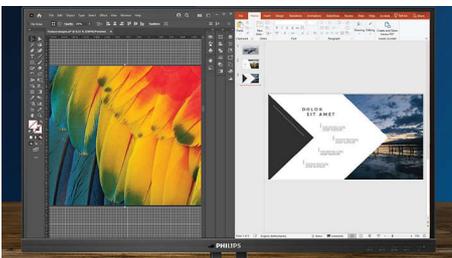
这些飞利浦显示屏可提供四倍高清 2560x1440 或 2560x1080 像素的晶晰图像。通过采用具有高密度像素数的高性能面板, 并且支持高带宽来源 (如 USB-C、Displayport、HDMI), 这些新款显示屏可以让您的图像和图形栩栩如生。无论您需要 CAD-CAM 解决方案的极详尽信息、使用 3D 图形应用程序的高要求专业人员, 还是处理大型电子表格的金融高手, 飞利浦显示屏都能为您呈现晶晰图像。

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。

多视窗技术



借助飞利浦多视窗超高分辨率显示屏, 您现在可以在办公室或家中舒适地体验互连

世界。多视窗支持有源双连接和查看, 因此您可以同步并行使用多个设备, 例如电脑和笔记本电脑, 从而轻松处理复杂的多重任务。您可以在右侧通过机顶盒观看足球比赛直播, 同时在左侧通过笔记本电脑浏览互联网, 现在, 这一切都轻松自如。您可能还希望在小窗口中通过音频关注新闻动态消息, 同时关注最新博客。

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!

SmartErgoBase



SmartErgoBase 是一款彰显人体工程学带来的观赏舒适感并且具有线缆管理装置的显示器底座。底座可以旋转、倾斜和转动到各种角度, 以确保最大的舒适度。高度可调节的支架保证了最佳的观看高度, 减少了长时间工作带来的身体压力, 线缆管理装置改善了因线缆过多而导致的零乱情况, 还您一片整洁、专业的工作空间。

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、上向式或后向式设计, 具体取决于型号和设计。

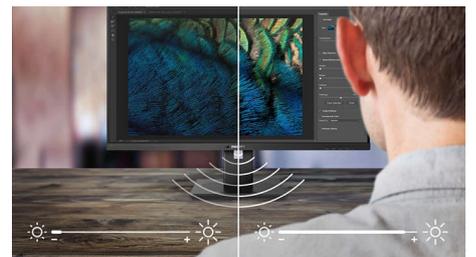
SmartConnect

为保证大量连接, 这些飞利浦显示屏均配有 VGA、DVI-D、DisplayPort、通用 HDMI 接口、MHL 等多种接口, 可使您享受高分辨率、无压缩视频和音频内容。无论您使用什么资源, 您都可以放心, 本款飞利浦显示屏一定会确保您的投资快速得到回报!

LED 技术

白色 LED 属固态元件, 能够更迅速地达到充分、恒定的亮度, 缩短亮起时间。LED 中不含汞物质, 因此有利于环保的回收和处理过程。LED 可实现更佳 LCD 背光亮度控制, 从而能达到非常高的对比度。由于整个屏幕的亮度非常均衡, 它还能提供非凡的色彩再现。

PowerSensor



PowerSensor 是一种内置的“人体感应器”, 能够通过传输和接收无害的红外信号来确定用户是否就位, 并在用户离开电脑时自动降低显示器的亮度, 从而能够节省高达 80% 的能源成本并延长显示器的使用寿命



Quad HD



Flicker-free



Multiview



SmartImage™



SmartErgo Base



Built-in Speaker



SmartConnect



PowerSensor



MHL
Mobile High-Definition Link

规格

连接

- 信号输入: DVI-D (数字, HDCP), VGA (模拟), DisplayPort x 1, MHL-HDMI (数字, HDCP)
- 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: 27 英寸 / 68.6 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: TFT-LCD
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.233 x 0.233 毫米
- 出色分辨率: 2560 x 1440 @ 60 赫兹
- 亮度: 350 cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7M
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 响应时间 (标准): 2 毫秒 (灰阶) *
- 视角: 170° (水平) / 160° (垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 有效显示区: 596.7 (水平) x 335.7 (垂直)
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 56 - 76 赫兹 (垂直)
- sRGB
- MHL: 1080P @ 60 Hz

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, 多视窗, 用户, 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

- 高度调节: 120 毫米
- 枢轴: 90 度
- 旋转: -65/65 度
- 倾斜: -5/20 度

功率

- ECO 节能模式: 22 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: 47 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): 639 x 540 x 244 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 740 x 490 x 299 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 639 x 405 x 68 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 10.60 千克
- 带支座的产品 (千克): 6.72 千克
- 不带支座的产品 (千克): 4.40 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: PowerSensor, 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, CE 标记, cETLus, FCC B 级, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CU-EAC, CCC, C-tick, EPA, PSB, 通过 TCO 认证

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 2024-05-07

版本: 3.0.1

EAN: 69 51613 90956 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

* 这款飞利浦显示屏已经过 MHL 认证。但是, 如果无法连接 MHL 设备或设备无法正常工作, 请查阅 MHL 设备常见问题解答或联系供应商以获得指导。根据设备制造商的政策, 可能会要求您购买其品牌的专用线缆或适配器, 以使设备能够正常工作。

* 需要可选的 MHL 认证移动设备和 MHL 线缆。(不包括) 请向您的 MHL 设备供应商了解兼容性。

* ErP 的待机 / 关闭节能不适用于 MHL 充电功能。

* 有关 MHL 产品的完整列表, 请参阅 www.mhlconsortium.org

* 响应时间值相当于 SmartResponse