



Philips Brilliance
多视窗 LED 背光液晶显示器

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

272C4LPJSB

晶晰图像，非凡性能

多视窗

此款飞利浦 27 英寸显示器可提供四倍高清 2560x1440 晶晰图像和鲜艳色彩。此外，多视窗支持有源双连接和查看。

可持续的环保设计

- 不含 PVC-BFR 的外壳
- PowerSensor 节省多达 80% 的能源成本

易于使用

- HDMI 可确保通用数字连接
- MHL 技术，让您在大屏幕上欣赏手机内容
- DisplayPort 高带宽接口带来更佳音视频体验

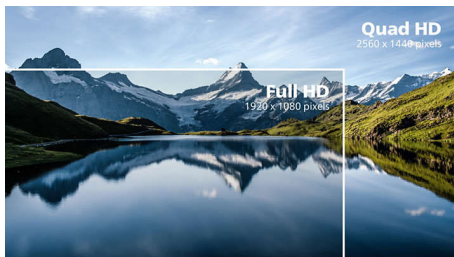
性能卓越

- SmartImage 预设可轻松优化图像设置
- 多视窗可同时启用双连接和查看
- SmartContrast：可展现极其丰富的暗部细节
- SmartControl：简便的显示微调
- 2 毫秒 SmartResponse
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- 四倍高清 2560 x 1440 像素的晶晰图像

PHILIPS

产品亮点

晶晰图像



这些最新的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 Displayport、HDMI、双链接 DVI), 这些新显示屏可让您的图像和图形栩栩如生。无论您是否专业需要 CAD-CAM 解决方案的极详尽信息, 通过使用 3D 图形应用程序或在处理大量电子表格的财务向导, 飞利浦显示屏将为您呈现晶晰图像。

SmartResponse - 2 毫秒



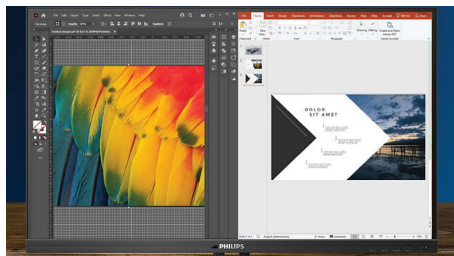
SmartResponse 是飞利浦独有的驱动加速技术。启动时, 它会根据特定应用程序要求自动调整响应时间, 如游戏和电影需要更快的响应才可产生颤抖、时间迟滞和无重像影像

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



飞利浦多视窗超高分辨率显示屏能够为您带来互联世界的非凡体验。多视窗可同时启用有源双连接和查看, 这样您就可以同时在多个设备上 (如 PC 和笔记本电脑) 处理复杂的多任务。

SmartImage



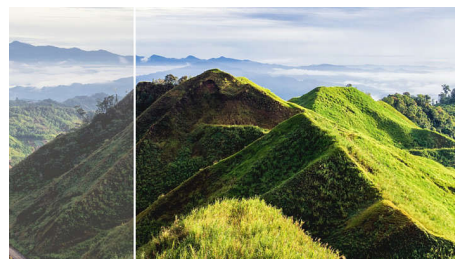
SmartImage 是飞利浦独一无二的前沿技术, 它通过分析屏幕上显示的内容, 带给您优化的显示性能。此用户友好的界面允许您选择“办公软件”、“图片”、“电影”、“游戏”、“省电”等多种模式, 以适应使用中的应用程序。SmartImage 会根据您的

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

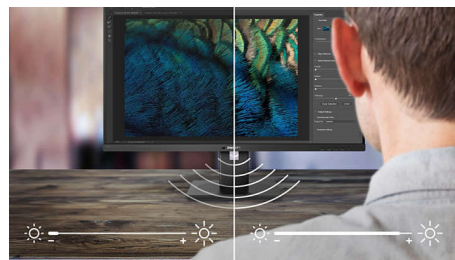
PC 软件可用于对显示器性能和设置进行微调。飞利浦为用户提供了两种显示设置调节选择。您既可以通过显示屏上的按钮浏览屏幕上显示的多层菜单, 也可以使用飞利浦 SmartControl 软件来以一种熟悉的方式调节多种显示设置

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。

PowerSensor



PowerSensor 是一种内置的“人体感应器”, 能够通过传输和接收无线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, 从而能够削减 80% 的电费并延长显示器的使用寿命



Quad HD



SmartResponse 2ms



Flicker-free



Multiview



SmartImage™



PowerSensor



MHL
Mobile High-Definition Link



HDMI™
www.philips.com/go/hdmi



D®

规格

连接

- 信号输入: MHL-HDMI (数字, HDCP), DVI 双链接 (数字, HDCP), VGA (模拟), DisplayPort 1.2
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入/输出): 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: 16.7 M
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 响应时间 (标准): 2 (灰阶) 毫秒
- 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 x 335.7 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)

便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- 方便用户: 打开 / 关闭电源, 菜单, 用户, 多视窗, SmartImage
- 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)
- 多视窗: PIP/PBP 模式, 2x 设备

底座

- 倾斜: -5/20 度

功率

- 电源: 100-240 伏交流, 50-60 赫兹, 外部
- 关闭模式: < 0.3 瓦 (标准)
- 开启模式: 30.1 瓦 (标准) (能源之星 6.0 测试方法)
- 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 495 x 197 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 712 x 557 x 132 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): 7.40 千克
- 带支座的产品 (千克): 4.95 千克
- 不带支座的产品 (千克): 4.50 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, PowerSensor, RoHS
- 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: CE 标记, FCC B 级, CU-EAC, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CCC

机壳

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



发行日期 2024-04-08

版本: 2.0.1

EAN: 69 51613 90635 4

© 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

* 智能响应时间是 GrG 或 GrG (BW) 测试的最佳值。