

Philips Brilliance
LED 背光液晶显示器

C 系列

27 英寸 (68.6 厘米)
全高清 (1920 x 1080)

275C5QHAB



集 IPS 显示器和蓝牙音箱于一体

工作时欣赏摇滚音乐和轻松通话

飞利浦 Moda 2 将惊艳的视觉效果与蓝牙音箱系统优雅地封装于一体。通过强劲蓝牙音箱系统轻松传输音乐和接听来电，延伸您的体验。

视觉效果惊艳

- 全高清带来晶晰锐利画面
- 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
- SmartContrast 深黑色层次细节
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳

炫丽声音，轻松连接

- 通过 MHL 技术，充电时传输音乐和视频
- 强劲 7 瓦扬声器播放内容
- SRS WOW HD™，令人震撼沉醉的音效
- 通过蓝牙进行无线音乐传输和通话
- 超宽环绕声，带来虚拟 5.1 声道影院声效

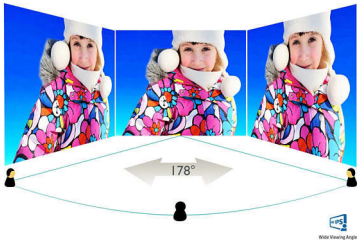
360 度设计，实现出色的深度感和观感

- 设计典雅，富有表现力
- 无边设计和超窄边框，呈现无边界限制的图像

PHILIPS

产品亮点

AH-IPS 技术



AH-IPS 显示屏采用可带给您 178/178 度超视角的先进技术, 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。

全高清



全高清屏幕具有 1920 x 1080 的分辨率。这是目前体现优秀画面质量的高清信号源的最高分辨率。它支持来自所有信号源的最高分辨率。它支持来自所有信号源的 1080p 信号, 包括最新的蓝光技术和先进的高清游戏控制台, 为未来做好了充分的准备。全面升级的信号处理功能可支持更高的信号质量和分辨率。它可生成具有出色的亮度和超凡的色彩的靓丽无闪烁的逐行扫描图像。

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。

7 瓦扬声器

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。

SRS WOW HD™

大多数显示器上的小尺寸扬声器经常会给人带来“沉闷”的音频体验。飞利浦显示器采用 SRS WOW HD™ 进行专门调谐, 将您的音效体验变身为令人沉醉、震撼的音响盛宴。我们估计, 当您听到 SRS 的特别之处时一定会说“哇”。

超宽环绕立体声

超宽环绕声可通过立体声扬声器产生醉人的多声道环绕音效, 既不受房间面积的约束, 也没有零乱的线缆。它可带来令人难忘的 5.1 环绕声, 让您陶醉在观影体验和音乐享受之中。

蓝牙传输



体验蓝牙技术带来的无线自由。将移动设备与显示器蓝牙音箱快速配对, 轻松播放您喜爱的音乐, 甚至可以使用扬声器免提通话。

MHL 技术



移动高清连接 (MHL) 是移动音频 / 视频接口, 可将手机和其它便携式设备直接连接

至高清显示屏。只需通过可选 MHL 线缆, 将具有 MHL 功能的移动设备连接至这款飞利浦 MHL 大显示屏, 便可观看具有全数字音效的栩栩如生的高清视频。现在, 您不仅可以在大屏幕上享受手机游戏、照片、电影或其他应用程序, 同时还可为移动设备充电, 永远不会出现中途没电的情况。

超窄边框



全新飞利浦显示屏利用最新技术面板, 使用最精简的方法设计而成, 其外边框厚度约为 2.5 毫米。通过结合仅 3.5 毫米厚的面板内黑色矩阵条, 大幅缩小了总体边框尺寸, 最大限度地减少了干扰, 增加了观看尺寸。本款超窄边框显示屏特别适用于多重显示或平铺设置, 如游戏、图形设计和专业应用, 让您感觉好像使用大显示屏一样。

360 度设计

设计典雅, 富有表现力

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!



规格

连接

- 信号输入: VGA (模拟), HDMI X 2, 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): 耳机输出, 电脑音频输入

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: AH-IPS LCD
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.3114 x 0.3114 毫米
- 出色分辨率: 1920 x 1080, 60 赫兹
- 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: 597.88 (水平) x 336.31 (垂直)
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 56 - 75 赫兹 (垂直)
- sRGB
- SmartResponse (标准): 5 毫秒 (灰色到灰色)

便利性

- 内置扬声器: 2 个 7 瓦, 蓝牙音箱
- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- 方便用户: 菜单, 打开 / 关闭电源, 输入, SmartImage, 蓝牙, 音量
- 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
- 内置麦克风

底座

- 倾斜: -5/20 度

功率

- 电源: 外部, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: 0.3 瓦 (标准)
- 开启模式: 18.11 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): 613 x 467 x 238 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 730 x 557 x 280 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 613 x 372 x 42 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 8.79 千克
- 带支座的产品 (千克): 5.67 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 至 40 ° C
- MTBF: 30,000 小时
- 相对湿度: 20%-80 %
- 温度范围 (存储): -20 至 60 ° C

可持续发展

- 环境和能源: 能源之星 6.0, RoHS, 不含汞
- 可回收包装材料: 100 %

合规性和标准

- 审批机构: BSMI, CCC, CE 标记, cETLus, FCC B 级, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

机壳

- 表面: 光面
- 底座: 黑色
- 前边框: 黑色
- 后盖: 黑色



发行日期 2024-05-01

版本: 4.0.1

EAN: 69 51613 90480 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

* "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 GrG 或 GrG (BW) 测试的最佳值。