

Philips
采用 SmartImage lite 技术的
液晶显示器

超窄边框
27 英寸 (68.6 厘米)
MHL

274E5QHSB



AH-IPS 显示屏，带来鲜艳的图像

窄边框，MHL 技术

这款极具魅力的飞利浦显示器具有窄边框和 AH-IPS 屏幕，能让您获得绚丽色彩的非凡图像。您可以通过 Mobile HD Link 将智能手机镜像到屏幕上。

时尚设计

- 高品质抛光和纹理表面
- 超窄边框，最精简的外观
- VESA 安装架，方便使用

超棒画质

- 16:9 全高清显示屏，带给您更优观赏体验
- AH-IPS 显示屏采用宽视角，可带给您卓越的画质
- SmartImage Lite 提升液晶观赏体验
- TrueVision 可确保实验室级高品质图像

通过 Mobile HD Link (MHL) 享受娱乐

- 观看电影时为移动设备充电
- 预置 HDMI，随时享受全高清娱乐
- 可选 MHL 线缆，实现高清视频 / 音频播放
- MHL 技术，让您在大屏幕上欣赏手机内容

PHILIPS

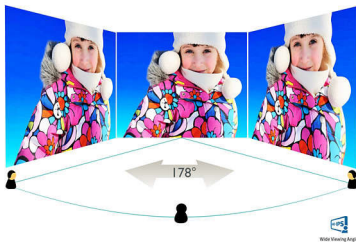
产品亮点

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。

AH-IPS 技术



AH-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, 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。

超窄边框

全新的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。通过结合约 9 毫米厚的面板内黑色矩阵条, 大幅缩小了总体边框尺寸

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 and 专业应用, 让您感觉好像使用大显示屏一样。

SmartImage Lite

SmartImage Lite 是飞利浦独有的一项先进技术, 能够对屏幕上显示的内容作出分析。基于您选择的情况, SmartImage Lite 能够动态增强图像和视频的对比度、色彩饱和度和清晰度。只需按下一个按钮, 就可实时获得最佳显示效果。

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。

16:9 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 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。

TrueVision



TrueVision 是飞利浦的一项专利技术, 它采用先进的算法测试和校准显示器屏幕, 为您带来极致屏幕性能。飞利浦确保 TrueVision 显示器在出厂时已按照此流程进行精调, 带给您始终如一的颜色和图像质量。

高品质抛光和纹理

高品质抛光和纹理表面

VESA 安装架, 方便使用

VESA 安装架, 方便使用

为移动设备充电

观看电影时为移动设备充电

可选 MHL 线缆

可选 MHL 线缆, 实现高清视频 / 音频播放



规格

连接

- 信号输入: HDMI (数字, HDCP), MHL-HDMI (数字, HDCP), VGA (模拟)
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入/输出): HDMI 音频输出

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: AH-IPS LCD
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.311 x 0.311 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
- 视角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强: SmartImage Lite
- 有效显示区: 597.89 (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 (灰阶响应时间)
- MHL: 1080p@30Hz

便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- 方便用户: 打开/关闭电源, 菜单, 4:3 / 宽屏, 输入, SmartImage lite
- 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)

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: 24.1 瓦 (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): 622 x 469 x 237 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 677 x 540 x 125 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 622 x 375 x 49 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 7.26 千克
- 带支座的产品 (千克): 5.10 千克
- 不带支座的产品 (千克): 4.88 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, 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

- 颜色: 黑樱桃 / 黑色
- 表面: 光面



发行日期 2024-03-25

版本: 7.1.1

EAN: 69 51613 90318 6

© 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

* 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。

* "IPS" 字样 / 商标和相关技术专利均属于其各自的所有者。