

Philips
LED 背光源 IPS 液晶显示器

E 系列
23 英寸 (58.4 厘米)
MHL 技术

237E4QHSD



高性能 IPS 显示屏

采用 MHL 技术

从您的移动设备上体验大型娱乐。这款全新的飞利浦显示屏具有 Mobile HD Link 技术，可让您在充电时直接从 MHL 移动设备上观看高清视频或其它内容。

雅致的外观

- 雅致纤巧的设计，装点您的家居生活
- 富有现代感的触摸控件
- 高品质黑樱桃色抛光表面

出众的画质

- TrueVision 可确保实验室级高品质图像
- SmartImage Lite 提升液晶观赏体验
- 16:9 全高清显示屏，带给您最佳观赏体验
- IPS LED 宽视角技术，确保图像和颜色精确度

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
- 高品质立体声耳机输出
- 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

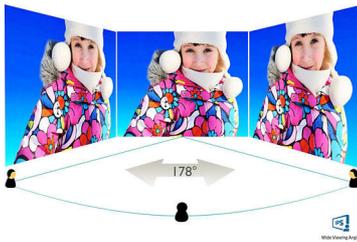
产品亮点

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。

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。

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、AV 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。

触摸控件



触摸控件是智能的触敏式图标, 是凸出式按钮的完美替代, 让用户可以根据需要轻松调整显示器。通过轻轻触摸操作, 触摸控制功能为显示器带来一种前所未有的现代感。

纤巧设计

雅致纤巧的设计, 装点您的家居生活

高品质立体声耳机

高品质立体声耳机输出

高品质黑樱桃色

高品质黑樱桃色抛光表面

可选 MHL 线缆

可选 MHL 线缆, 实现高清视频 / 音频播放

为移动设备充电

观看电影时为移动设备充电



规格

连接

- 信号输入: VGA (模拟), HDMI (数字, HDCP), 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): HDMI 音频输出

图片 / 显示

- 面板尺寸: 23 英寸 / 58.4 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: IPS LCD
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.265 x 0.265 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: 509.18 (水平) x 286.41 (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/Vista/XP
- 方便用户: SmartImage lite, 输入, 4:3 / 宽屏, 菜单, 打开 / 关闭电源
- OSD 语言: 简体中文, 法语, 德语, 意大利语, 葡萄牙语, 俄语, 简体中文, 西班牙语, 土耳其语
- 其它便利性: Kensington 锁

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
- 开启模式: 28.6 瓦 (能源之星 5.0 测试方法)
- 待机模式: 0.5 瓦
- 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): 547 x 420 x 193 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 600 x 508 x 107 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 547 x 335 x 37 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 4.23 千克
- 带支座的产品 (千克): 2.82 千克
- 不带支座的产品 (千克): 2.52 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 5.0, 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, FCC B 级, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

机壳

- 颜色: 黑樱桃色
- 表面: 光面



发行日期 2024-03-25

版本: 3.0.1

EAN: 69 51613 90205 9

© 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。