



Philips
带 HDMI 和音频功能的
液晶显示器

58 厘米 (23 英寸) 宽屏 E 系列
全高清

230E1HSB

HDMI 显示屏带来全高清的娱乐体验

全高清显示性能将带给您从未有过的娱乐体验！结合 HDMI 和数字输入、前向式立体声音响和雅致的光面设计，230E1 的显示性能将带给您震撼。

卓越的画质

- 全高清 LCD 显示屏，分辨率为 1920x1080
- 5 毫秒快速响应时间
- SmartContrast 25000:1 可反映极其丰富的暗部细节
- 具有 HDCP 的 DVI 信号输入，可实现全高清的性能

出众的设计为您的居室环境增辉添色

- 表面光滑，提升装饰品位

体验真正的多媒体

- 预置 HDMI 可带来至佳的多媒体体验
- 内置立体声扬声器带来更丰富的多媒体体验

出众的便利性

- 在宽屏幕格式和 4:3 格式之间轻松地进行画面格式控制

PHILIPS

产品亮点

全高清 LCD 显示屏, 1920x1080

享受清晰逼真的画质, 为观众带来最难忘的视觉体验。借助绝佳的色域和高清画质, 观众将体验无与伦比的视听盛宴。

5 毫秒响应时间

开/关响应时间是指液晶单元从活动(黑色)变为不活动(白色), 然后再变回活动(黑色)所需的时间。它是以毫秒计量的。响应越快越好: 响应时间越短, 则说明过渡越快, 从而使文本和图形过渡显示中的可见伪像更少。在文档、图形和照片等商业内容的显示方面, 开/关响应时间是一项尤其重要的衡量标准。

SmartContrast 对比度 25000:1



您是否希望液晶显示屏可以呈现最高的对比度和最明艳的图像? 飞利浦高级视频处理结合独特的超级调光和背景光增强技术, 从而产生明艳的图像。SmartContrast 将通

过卓越的黑水平增加对比度并提高暗色和彩色效果的精度。它通过高对比度和鲜艳的色彩为您展现亮丽、逼真的画面。

具有 HDCP 的 DVI 信号

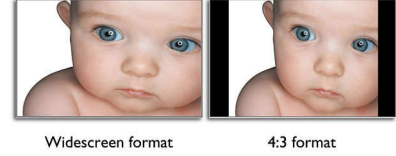
高带宽数字内容保护 (HDCP) 是融合到 DVI 连接器中的版权保护系统。它帮助阻止非授权复制受版权保护的内容。HDCP 允许您播放受保护的内容媒体, 例如电影和音乐会。它检查信号以保护隐私, 只允许显示合法的内容副本。

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。

轻松控制画面格式



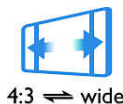
屏幕显示上的飞利浦简易控制画面格式用于在 4:3 宽高比和宽屏幕模式之间来回切换, 从而让显示屏宽高比与内容匹配, 使您无需滚动即可处理宽幅文档, 以宽屏幕模式无失真地观看宽屏幕媒体, 以本地模式显示 4:3 宽高比的内容。

表面光滑

优雅迷人的抛光表面, 和谐融入家居, 提升居室品味。

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。



规格

连接

- 信号输入: VGA (模拟), DVI-D, HDMI
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- HDMI 功能: 480i、480p、576i、576p 和 720p、1080i、1080p (支持 HDCP)

图片 / 显示

- 面板尺寸: 23 英寸 / 58.42 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: TFT-LCD
- 像素间距: 0.265 x 0.265 毫米
- 出色分辨率: 1920 x 1080, 60 赫兹
- 亮度: 300 cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7 M
- SmartContrast: 25000:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒
- 视角: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 56 - 76 赫兹 (垂直)
- sRGB

便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB
- 内置音频设备: 2W x 2
- 方便用户: SmartImage, 音量, 菜单, 输入, 自动, 打开 / 关闭电源, 屏幕显示
- OSD 语言: 简体中文, 法语, 德语, 意大利语, 俄语, 简体中文, 西班牙语, 葡萄牙语, 土耳其语
- 其它便利性: Kensington 锁

底座

- 倾斜: -5/20 度

功率

- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50/60 赫兹
- 关闭模式: < 0.5 瓦
- 开启模式: 29.8 瓦 (能源之星 5.0 测试方法)
- 电源 LED 指示灯: 操作 - 蓝色, 待机 / 休眠 - 蓝色 (闪烁)

尺寸

- 带支座的产品 (毫米): 547 x 433 x 201 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 596 x 495 x 134 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 351 x 547 x 68 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 7.3 千克
- 带支座的产品 (千克): 5.6 千克
- 不带支座的产品 (千克): 5.2 千克

使用条件

- 温度范围 (工作): 0 - 40 ° C
- MTBF: 50,000 小时
- 相对湿度: 20 - 80 %
- 温度范围 (存储): -20 - 60 ° C

可持续发展

- 环境和能源: EPEAT 银牌, RoHS, 能源之星 5.0

合规性和标准

- 审批机构: CE 标记, FCC, Class B, CCC, UL/cUL

机壳

- 颜色: 黑色
- 表面: 光面



发行日期 2024-03-25

版本: 4.1.8

EAN: 87 12581 47641 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