



Philips
液晶显示器

58 厘米 (23 英寸) 宽屏 E 系列
全高清

231E1SB

大尺寸全高清显示屏带来卓越的观看体验

享受这款迷人的 16:9 全高清性能显示屏！231E1 具有 DVI 和 VGA 输入、自动格式调整功能、SmartContrast 技术和抛光表面，是满足各种需求的绝佳选择

卓越的画质

- 全高清 LCD 显示屏，分辨率为 1920x1080
- 16:9 显示屏带来绝佳的宽屏幕游戏和视频体验
- 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

- 电缆管理功能让工作空间更整洁
- 表面光滑，提升装饰品位

绿色环保设计

- 能源之星节能水平高、功耗低
- 符合国际标准的环保材料

出众的便利性

- 双路输入，可同时接收模拟 VGA 和数字 DVI 信号
- 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。

16:9 宽屏幕宽高比

宽高比是指视频图像的宽度与高度之间的比率。从普通电视到高清电视, 再到欧洲数字电视, 16:9 宽屏幕宽高比是标准比率。原始 16:9 宽高比意味着可以实现绝佳的游戏和视频显示效果, 画面顶部和底部没有黑条; 也不需要将画面更改为适合不同的屏幕尺寸, 因画面缩放而影响画质。

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。

能源之星 5.0

能源之星是美国环保局赞助的一项节能计划, 该计划同时也为许多其它国家所采纳。能源之星认证确保您购买的产品符合最新的节能标准, 并且在所有操作级别都能达到最高的能源效率。全新飞利浦显示器通过了能源之星 5.0 规格的认证, 符合或超过相关标准。例如, 能源之星 5.0 要求休眠模式下的功耗必须低于 1 瓦, 而飞利浦显示器的休眠功耗不到 0.5 瓦。您可以从 www.energystar.gov 上了解到更多详细信息。

双路输入



VGA connector



DVI connector

双路输入提供了可同时接收模拟 VGA 信号和数字 DVI 信号的接口。

轻松控制画面格式



Widescreen format

4:3 format

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。

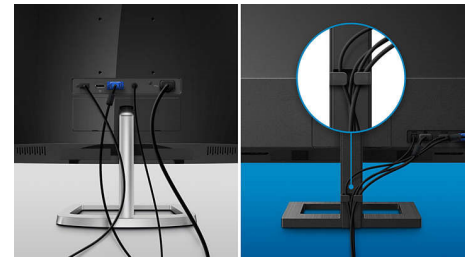
表面光滑

优雅迷人的抛光表面, 和谐融入家居, 提升居室品味。

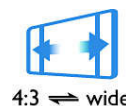
环保材料

飞利浦致力于在整个显示器系列中采用持续的环保材料。所有主体塑料部件、金属外壳部件和包装材料都采用可全面回收利用的材料。在某些特定型号中, 我们采用高达 65% 的消费后可回收塑料。我们严格遵循 RoHS 标准, 以确保大幅度降低或消除有害物质, 例如铅。带 CCFL 背光源的显示器中的汞含量已显著降低, 而带 LED 背光源的显示器中的汞含量已完全消除。请访问飞利浦 <http://www.asimpleswitch.com/global/> 了解更多信息。

线缆管理



线缆管理是一个使运行显示设备所必需的电缆和电线井井有条的系统, 让您的工作空间保持整洁。



规格

连接

- 信号输入: VGA (模拟), DVI-D (数字, HDCP)
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色

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
- 方便用户: SmartImage, 菜单, 音量, 输入, 自动, 打开 / 关闭电源
- OSD 语言: 简体中文, 法语, 德语, 西班牙语, 意大利语, 俄语, 简体中文, 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: < 29.7 瓦 (能源之星 5.0 测试方法)
- 待机模式: < 0.5 瓦
- 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): 547 x 351 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): 5.18 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: 4.0.5

EAN: 87 12581 49138 3

© 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