



Philips
LED 显示器

15.6 英寸宽屏 (39.6 厘米) E
系列
1366x768 高清

160EL1SB

液晶显示屏：前所未有的对比度！

这款环保型 LED 显示屏具有卓越的 1000000:1 对比度。结合自然色彩、SmartContrast 和抛光表面，160EL1 可满足您各方面的需求，将是您的明智之选

绿色环保设计

- 无汞环保显示器
- 符合 RoHS 标准，关爱环境
- 能源之星节能水平高、功耗低

卓越的便利性

- 在宽屏幕格式和 4:3 格式之间轻松地进行画面格式控制
- sRGB 确保显示与打印输出之间的色彩匹配

卓越的画质

- 16:9 显示屏带来绝佳的宽屏幕游戏和视频体验
- 迅速的 8 毫秒开 / 关响应：卓越的文本和图形显示效果
- SmartContrast 对比度 1000000:1 可反映极其丰富的暗部细节
- LED 技术确保色彩鲜艳自然

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
- 占用空间小，可融入各种风格的家居环境

PHILIPS

产品亮点

LED 技术

白色 LED 属固态元件，能够更迅速地达到充分、恒定的亮度，缩短亮起时间。LED 中不含汞物质，因此有利于环保的回收和处理过程。LED 可实现更佳 LCD 背光亮度控制，从而能达到非常高的对比度。由于整个屏幕的亮度非常均衡，它还能提供非凡的色彩再现。

SmartContrast 对比度 1000000:1



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。

不含汞

飞利浦显示器采用 LED 背光照明且不含汞物质，汞是毒性最强的自然物质之一，可严重危害人体和动物健康。该产品还可减少显示器对环境的影响，环保属性贯穿从制造到废弃的整个产品生命周期。

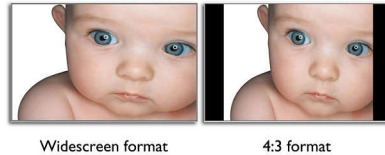
符合 RoHS 标准

飞利浦显示器的产品设计与生产是严格按照有害物质限制 (RoHS) 标准进行的，杜绝了铅和其它对环境有害的一切有毒物质。

能源之星 5.0

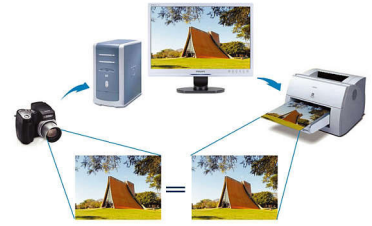
能源之星是美国环保局赞助的一项节能计划，该计划同时也为许多其它国家所采纳。能源之星认证确保您购买的产品符合最新的节能标准，并且在所有操作级别都能达到最高的能源效率。全新飞利浦显示器通过了能源之星 5.0 规格的认证，符合或超过相关标准。例如，能源之星 5.0 要求休眠模式下的功耗必须低于 1 瓦，而飞利浦显示器的休眠功耗不到 0.5 瓦。您可以从 www.energystar.gov 上了解到更多详细信息。

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。

sRGB 就绪



sRGB 是一种行业标准，可确保屏幕上显示的色彩与打印输出色彩之间的最佳匹配。

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。

8 毫秒响应时间 (开/关)

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。

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。

占用空间小

占用空间小，可融入各种风格的家居环境



规格

连接

- 信号输入: VGA (模拟)
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色

图片 / 显示

- 面板尺寸: 15.6 英寸 / 39.6 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: TFT-LCD
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.252 x 0.252 毫米
- 出色分辨率: 1366 x 768, 60 赫兹
- 亮度: 250 cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7 M
- SmartContrast: 1,000,000:1
- 响应时间 (标准): 8 毫秒
- 视角: 110° (水平) / 85° (垂直), @ C/R > 5
- 扫描频率: 30 - 60 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: 亮度, 菜单, 自动, 打开 / 关闭电源
- OSD 语言: 简体中文, 法语, 俄语, 简体中文, 西班牙语, 葡萄牙语, 韩语
- 其它便利性: VESA 安装架 (75x75 毫米), 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: 9.5 瓦 (能源之星 5.0 测试方法)
- 待机模式: < 0.8 瓦
- 电源 LED 指示灯: 运行 - 绿色, 待机 / 休眠 - 琥珀色

尺寸

- 带支座的产品 (毫米): 303 x 376 x 156 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 323 x 439 x 145 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 244 x 376 x 59 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 4.08 千克
- 带支座的产品 (千克): 2.7 千克
- 不带支座的产品 (千克): 2.51 千克

使用条件

- 温度范围 (工作): 0 - 40 ° C
- MTBF: 40,000 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, UL/cUL, CCC

机壳

- 颜色: 黑色
- 表面: 光面



发行日期 2024-03-25

版本: 1.0.3

EAN: 69 23410 70043 5

© 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