



Philips
宽屏幕液晶显示器

41 厘米 (16 英寸) 宽屏 E 系列
40 厘米 /15.6 英寸宽屏

160E1SB

采用抛光设计的 16:9 高清显示器

这款支持 Vista 的宽屏幕高清品质显示器将带给您更多享受！160E1 设计小巧，经济实惠，具有迷人的抛光表面和方便易用的功能。

绝对物有所值

- 支持高清内容显示
- 迅速的 8 毫秒开 / 关响应：卓越的文本和图形显示效果
- SmartContrast 6000:1 可反映极其丰富的暗部细节
- 16:9 显示屏带来绝佳的宽屏幕游戏和视频体验
- 待机模式下仅耗用 0.5 瓦电能
- 符合 RoHS 标准，关爱环境
- 通过 Windows Vista 认证
- 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

PHILIPS

产品亮点

高清显示器

高清显示器是一种旨在体现高清画面的卓越画质的显示设备，能够充分满足高清机顶盒等高清信号源的要求。高清显示器能够提供超越逐行扫描的画质，符合高清屏幕的严格标准：通过模拟 VGA 或非压缩 DVI 数字连接的通用连接，显示高分辨率的顶级画质信号，并支持 HDCP。它能够显示 720p (1280x720p, 50 赫兹和 60 赫兹逐行扫描) 以及 1080i (1920x1080i, 50 赫兹和 60 赫兹隔行扫描) 信号。

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。

SmartContrast 对比度 6000:1

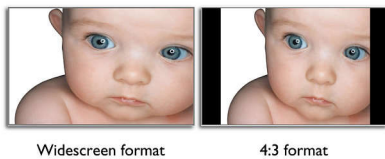


您是否希望液晶显示屏可以呈现最高的对比度和最明艳的图像？飞利浦高级视频处理结合独特的超级调光和背景光增强技术，从而产生明艳的图像。SmartContrast 将通过卓越的黑水平增加对比度并提高暗色和彩色效果的精度。它通过高对比度和鲜艳的色彩为您展现亮丽、逼真的画面。

16:9 宽屏幕宽高比

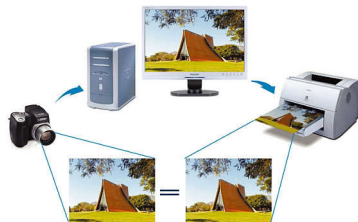
宽高比是指视频图像的宽度与高度之间的比率。从普通电视到高清电视，再到欧洲数字电视，16:9 宽屏幕宽高比是标准比率。原始 16:9 宽高比意味着可以实现绝佳的游戏和视频显示效果，画面顶部和底部没有黑条；也不需要将画面更改为适合不同的屏幕尺寸，因画面缩放而影响画质。

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。

0.5 瓦待机模式

待机模式下 0.5 瓦的功耗是通过先进、智能的设计实现的一种功能，可帮助您减少能耗，为保护环境尽一份力，同时也能实实在在地为您节省电费开支。

能源之星



具有能源之星标志的家用电子产品具有节约能源的特点，能够在降低环境污染的同时为您省钱。实际上，符合能源之星标准的产品在待机模式下的耗电量不足 1 瓦。作为能源之星的合作伙伴，飞利浦致力于开发符合能源之星节能标准的产品。通过创造性待机电路的设计和对于高节能材料组件的严格甄选，实现了较低的待机耗电量，从而达到这一标准。

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。

通过 Windows Vista 认证

飞利浦 Vista 预置显示器支持这款视觉效果突出、对配置要求极高的全新 Windows 操作系统，能够显示特有的鲜艳色彩以及令人赞叹的画面，为您带来前所未有的娱乐体验，使您不仅更有工作效率，同时帮助您在家中和办公室内控制计算机操作体验，更轻松快捷地浏览、查找和整理工作或娱乐信息。



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 /39.5 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: TFT-LCD
- 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
- 对比度 (标准): 500:1
- SmartContrast: 6000:1
- 响应时间 (标准): 8 毫秒
- 视角: 90° (H) / 65° (V), @ C/R > 10
- 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 98/2000/XP/Vista, 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: 20 瓦 (标准)
- 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): 156 x 303 x 376 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 145 x 323 x 439 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 59 x 244 x 376 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 4.1 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: RoHS, 能源之星

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: 3.0.3

EAN: 87 12581 47634 2

© 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