



Philips
LED 显示器

48 厘米 (19 英寸) 宽屏 E 系列
WXGA

193E1SB

液晶显示屏：前所未有的对比度！

193E1 是一款环保型 LED 显示屏，对比度高达 1000000:1，真彩色显示，并具有 DVI 和 VGA 输入。

卓越的画质

- 支持高清内容显示
- 5 毫秒快速响应时间
- 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

绿色环保设计

- 无汞环保显示器
- 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

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。

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。

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。

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。

环保材料

飞利浦致力于在整个显示器系列中采用可持续的环保材料。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。

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

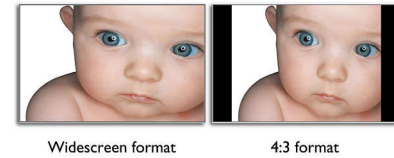
相关标准。例如，能源之星 5.0 要求休眠模式下的功耗必须低于 1 瓦，而飞利浦显示器的休眠功耗不到 0.5 瓦。您可以从 www.energystar.gov 上了解到更多详细信息。

双路输入



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



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。



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: 18.95 英寸 / 48.13 厘米
- 宽高比: 16:10
- LCD 面板类型: TFT-LCD
- 像素间距: 0.3 x 0.3 毫米
- 出色分辨率: 60 赫兹时 1440x900
- 亮度: 250 cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast: 1,000,000:1
- 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 - 75 赫兹 (垂直)
- sRGB

便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Windows 98/2000/XP/Vista, Mac OS X, sRGB
- 方便用户: 亮度, 自动画面格式控制, 菜单, 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: VESA 安装架 (100 x 100 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: 14.5 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): 374 x 437 x 189 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 375 x 490 x 138 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 303 x 437 x 57 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 4.6 千克
- 带支座的产品 (千克): 3.3 千克
- 不带支座的产品 (千克): 3.1 千克

使用条件

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

可持续发展

- 环境和能源: EPEAT 银牌, RoHS, 能源之星
- 可回收包装材料: 100 %

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: 纹理结构



发行日期 2024-03-25

版本: 2.0.2

EAN: 87 12581 51048 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