



Philips
宽屏幕液晶显示器

48 厘米 (19 英寸) 宽屏 E 系列

190E1SB

外观迷人的双路输入显示屏， 物超所值

享受这款支持 Vista 的高清显示屏带来的更多乐趣！190E1 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

- 支持高清内容显示
- 5 毫秒快速响应时间
- SmartContrast 25000:1 可反映极其丰富的暗部细节
- DVI-D 输入和 HDCP 支持

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

绿色环保设计

- 符合 RoHS 标准，关爱环境
- 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。

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。

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。

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

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。

HDCP ready

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。

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

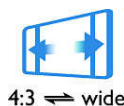
屏幕显示上的飞利浦简易控制画面格式用于在 4:3 宽高比和宽屏幕模式之间来回切换，从而让显示屏宽高比与内容匹配，使您无需滚动即可处理宽幅文档，以宽屏幕模式无失真地观看宽屏幕媒体，以本地模式显示 4:3 宽高比的内容。

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。

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。



规格

连接

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

图片 / 显示

- 面板尺寸: 19 英寸 / 48.1 厘米
- 宽高比: 16:10
- LCD 面板类型: TFT-LCD
- 像素间距: 0.285 x 0.285 毫米
- 出色分辨率: 1440 x 900, 60 赫兹
- 亮度: 250 cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 对比度 (标准): 1000:1
- 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 - 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: 自动, 亮度, 菜单, 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: < 18 瓦 (EnergyStar 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): 358 x 445 x 180 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 360 x 518 x 140 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 297 x 445 x 64 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 4.9 千克
- 带支座的产品 (千克): 3.5 千克
- 不带支座的产品 (千克): 3.3 千克

使用条件

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

可持续发展

- 环境和能源: 能源之星, RoHS

合规性和标准

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

机壳

- 颜色: 黑色
- 表面: 光面



发行日期 2024-04-03

版本: 1.0.7

EAN: 87 12581 48989 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