



Philips
宽屏幕液晶显示器

48 厘米 (19 英寸) 宽屏 V 系列
16:10 格式

190V1SB

宽屏显示器，物超所值

凭借 DVI 和 VGA 输入、SmartContrast 及高效等功能，190V1 正是物超所值的诠释。

上佳画质

- WXGA+，宽屏制式，1440 x 900 分辨率，显示更清晰
- 5 毫秒快速响应时间
- SmartContrast：可反映极其丰富的暗部细节

绿色环保设计

- 符合 RoHS 标准，关爱环境
- EPEAT 银牌保证了低水平的环境影响
- 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
- 您可将屏幕调整为自己希望的观看角度

PHILIPS

产品亮点

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。

请访问飞利浦 <http://www.asimpleswitch.com/global/> 了解更多信息。

WXGA+ 1440 x 900 分辨率

WXGA+ (即 Wide Extended Graphics Array plus) 是一个标准，表示图形显示器能够显示高达 1440 x 900 像素的分辨率并支持同步显示超过一百万种色彩。WXGA 允许显示器使用非交错显示模式以确保最佳的显示性能和更精确的色彩效果。

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。

可调节倾斜

可调节倾斜是为了使屏幕在基准位置前后移动以达到某个位置，此时具有理想的视角，使那些在计算机上工作很长时间的人们感觉更舒适一些。

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。

EPEAT 银牌

飞利浦 EPEAT 银牌认证的显示器可确保为人类健康和环境提供更好的保护，高度节能的设计可确保排出更少的气候变化温室气体。EPEAT 计划可帮助购买者根据美国国家环境保护局支持的 51 条环境准则评

估、比较和挑选显示器。EPEAT 银牌仅对于飞利浦注册的产品有效。请访问 www.epeat.net 以了解您所在国家 / 地区的注册状态。

SmartContrast



With SmartContrast



Without SmartContrast

SmartContrast 是飞利浦推出的一项技术，当观看暗色调的视频或玩暗色调的游戏时，它会分析所显示的内容，自动调节色彩并控制背光亮度，从而实现对比度的动态增强，展现优异的数字画面。选择“节能”模式时，经过微调的对比度和背光可使日常办公应用程序呈现恰如其分的显示效果，将功耗保持在较低水平。

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。



Dual Input



4:3 ↔ wide



EPEAT SILVER



SmartContrast



5ms



Lead Free

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: 20000:1
- 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, sRGB
- 方便用户: 亮度, 菜单, 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: 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: 22.8 瓦
- 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): 439 x 363 x 192 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 490 x 375 x 145 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 439 x 304 x 61 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 4.95 千克
- 带支座的产品 (千克): 3.60 千克
- 不带支座的产品 (千克): 3.33 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
- 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: 6.0.7

EAN: 87 12581 48653 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