



飞利浦 Brilliance
具有 SmartImage 技术的
液晶显示器

48 厘米 (19 英寸) S 系列

5:4 格式

Brilliance

19S1SB

多功能显示屏，提高工作效率

凭借 SmartImage、SmartContrast、SmartControl 和 TrueVision 等功能，高效节能的 19S1 商务显示屏必将提升您的工作效率

可持续的环保型解决方案

- 能源之星节能水平高、功耗低
- 符合国际标准的环保材料
- EPEAT 银牌保证了低水平的环境影响

出众的显示性能

- SmartImage：带来更优质的用户友好型显示体验
- SmartContrast：可反映极其丰富的暗部细节
- TrueVision：提供实验室水准的显示性能

卓越的便利性

- 双路输入，可同时接收模拟 VGA 和数字 DVI 信号
- 您可将屏幕调整为自己希望的观看角度
- SmartControl II 让您轻松调谐显示屏性能
- 电缆管理功能让工作空间更整洁

PHILIPS
sense and simplicity*

* 精于心 简于形

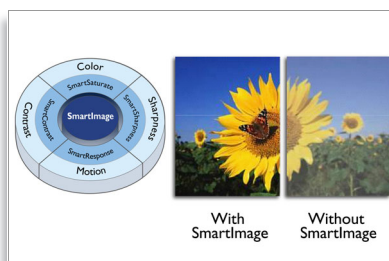
产品亮点

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。

SmartImage



SmartImage 是飞利浦独一无二的前沿技术，它通过分析屏幕上显示的内容，带给您优化的显示性能。此用户友好的界面允许您选择“办公软件”、“图像”、“娱乐”、“省电”等多种模式，以适应使用中的应用程序。SmartImage 会根据您的选择动态优化对比度、色彩饱和度以及图像和视频的清晰度，以获得卓越的显示性能。“省电”模式选项主要为您提供节能能力。只需您轻按一下按钮，一切功能立即实现！

SmartControl II

SmartControl II 是基于显示器的软件，具有易于使用的屏幕图形界面，可以指导您微

调分辨率、色彩校准和其它显示设置（包括亮度、对比度、时钟和相、位置、RGB、白点以及具有板载扬声器的某些型号带有的音量调节设置）。

TrueVision



TrueVision 是飞利浦专有的行业领先的测试和算法技术，是一种用于显示器调节和微调的广泛操作，符合比 Microsoft 的 Vista 对每台显示器的出厂要求（不仅是一些抽样检查）还要严格四倍的标准，确保了最佳的显示性能。目前只有飞利浦在每台新显示器的色彩精确性和显示品质方面做到了如此严苛的程度。

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。

线缆管理

线缆管理是一个使运行显示设备所必需的电缆和电线井井有条的系统，让您的工作空间保持整洁。

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。

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.asimplyswitch.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。



规格

图片 / 显示

- LCD 面板类型: TFT-LCD
- 面板尺寸: 19 英寸 / 48 厘米
- 宽高比: 5:4
- 视角: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- 像素间距: 0.294 x 0.294 毫米
- 画面效果增强: SmartImage
- 亮度: 250 cd/m²
- SmartContrast: 25000:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒
- 最佳分辨率: 1280 x 1024, 60 赫兹
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 56 - 75 赫兹 (垂直)
- sRGB

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

便利性

- 方便用户: SmartImage, 亮度, 菜单, 输入, 自动, 打开 / 关闭电源
- OSD 语言: 英语, 法语, 德语, 西班牙语, 意大利语, 俄语, 简体中文, 葡萄牙语
- 其它便利性: VESA 安装 (100x100 毫米), Kensington 锁
- 即插即用兼容性: DDC/CI, Windows 7/Vista/XP/2000/98, Mac OS X, sRGB

桌架

- 倾斜: -5/20 度

功率

- ECO 模式: <16.5 瓦

- 电源 LED 指示灯: 工作 - 白色, 待机模式 - 白色 (闪烁)
- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50/60 赫兹
- 开机模式: <18 瓦 (EnergyStar 5.0 测试方法)
- 待机模式: 0.8 瓦
- 关机模式: < 0.5 瓦

尺寸

- 带支座的产品 (毫米): 418 x 404 x 186 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 350 x 404 x 68 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 465 x 451 x 162 毫米

重量

- 带支座的产品 (千克): 3.85 千克
- 不带支座的产品 (千克): 3.47 千克
- 带包装的产品 (千克): 5.26 千克

使用条件

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

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

- 法律许可范围: BSMI, CE 标记, FCC, Class B, GOST, SEMKO, CCC, TCO '03, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

机壳

- 颜色: 黑色
- 表面: 纹理结构



发行日期 2011-11-21

版本: 4.0.7

12 NC: 8670 000 53554
EAN: 87 12581 48769 0

© 2011 Koninklijke Philips Electronics 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 Electronics N.V. 或它们各自所有者的
财产。

www.philips.com