



Philips Brilliance
液晶显示器

48 厘米 (19 英寸)
SXGA

190S9FB

多功能显示屏，提高工作效率

SmartImage、SmartContrast 和 SmartControl 能够显著提升您的工作效率，而 TrueVision 则可提供前所未有的 LCD 显示品质，通过 TCO'03 认证且支持 Vista 的飞利浦 Brilliance 190S9 必定会有出色表现。

环保设计

- 环保设计，既节约了资源，又降低了操作成本

出众的屏幕性能

- SmartContrast：可反映极其丰富的暗部细节
- SmartImage：带来更优质的用户友好显示体验

出众的便利性

- 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

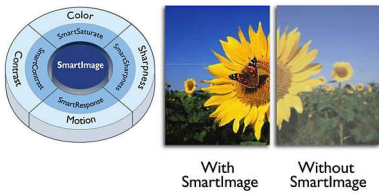
最佳的总体拥有成本解决方案

- TrueVision：提供实验室水准的显示性能
- DVI-D 输入和 HDCP 支持
- TCO'03 保证最高的安全性和人机工学标准
- 通过 Windows Vista 认证

PHILIPS

产品亮点

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！

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。

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。

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。

环保设计

环保设计源自于显示设备的环保设计理念，它将功耗降到最低、减少了包装材料并杜绝了有害材料的使用。凭借在可持续发展方面的领先地位，本着减少产品的环境影响的长期承诺，我们让消费者能够就所购买产品做出简单、负责任的选择，确保其产品在生命周期的前期、中期和末期带来的环境影响保持在最低水平。

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。

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。

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）。

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。

TCO '03 兼容

TCO（瑞典专业人士联盟）标准比 MPR-II 对安全和人机工学的要求更高，尤其是关于交流电场 (AEF) 方面。

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), DVI-D
- 同步输入: 复合同步, 单独同步, 同时呈绿色

图片 / 显示

- 面板尺寸: 19 英寸 / 48 厘米
- LCD 面板类型: TFT-LCD
- 像素间距: 0.294 x 0.294 毫米
- 出色分辨率: 1280 x 1024, 60 赫兹
- 亮度: 300 cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 对比度 (标准): 800:1
- SmartContrast 对比度 (动态): 8000:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒
- 视角: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- 画面效果增强: SmartImage
- 水平扫描频率: 30 - 83 千赫
- 垂直扫描频率: 56 - 75 赫兹
- sRGB

便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
- 方便用户: SmartControl II, 支持 SmartManage, 屏幕显示
- 显示器控制: 自动 (向后), 亮度 (向上), 输入 (向下), 菜单 (确定), 打开 / 关闭电源, SmartImage
- 审批机构: CCC, CE 标记, 能源之星, FCC B 级, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- OSD 语言: 简体中文, 法语, 德语, 意大利语, 俄语, 简体中文, 西班牙语, 葡萄牙语
- 其它便利性: 兼容 Kensington 锁
- 倾斜: -5° 至 20°
- VESA 安装: 100 x 100 毫米

功率

- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50/60 赫兹
- 功耗 (开机模式): < 36 瓦 (标准)
- 电源 LED 指示灯: 操作 - 蓝色, 待机 / 休眠 - 蓝色 (闪烁)
- 符合: 能源之星
- 功耗 (关机模式): < 0.8 瓦
- 功耗 (省电模式): 27 瓦

尺寸

- 包装盒厚度: 162 毫米
- 身机宽度 (含桌架): 404 毫米
- 包装盒高度: 465 毫米
- 宽度 (含支架) (英寸): 15.9 英寸
- 包装盒宽度: 451 毫米
- 机身高度 (含桌架): 418 毫米
- 机身高度 (含桌架) (英寸): 16.5 英寸
- 机身宽度: 404 毫米
- 机身厚度 (含桌架): 186 毫米
- 机身高度: 350 毫米
- 机身厚度: 68 毫米
- 机身厚度 (含桌架) (英寸): 7.32 英寸
- 机身宽度 (英寸): 15.9 英寸
- 温度范围 (工作): 0° C 至 40° C
- 机身高度 (英寸): 13.8 英寸
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C
- 机身厚度 (英寸): 2.68 英寸
- 包装盒厚度 (英寸): 6.36 英寸
- 包装盒高度 (英寸): 18.3 英寸
- 包装盒宽度 (英寸): 17.8 英寸
- 产品重量 (含桌架): 3.85 千克
- 产品重量 (含支架) (磅): 8.49 磅
- 重量 (含包装): 5.24 千克
- 重量 (含包装) (磅): 11.6 磅
- 相对湿度: 20% - 80%
- MTBF: 50,000 小时



发行日期 2024-03-26

版本: 3.0.2

EAN: 87 12581 43026 9

© 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