



Philips  
液晶显示器

19 英寸  
SXGA

190S8FB

## 大屏幕，高性能

卓越的性能和便利性结合实惠的价格：所有常用的商业应用程序均可实现最佳显示效果，190S8 具有基于局域网的资产管理 SmartManage 功能和绿色环保设计，能让您的整体拥有成本更具吸引力。

### 方便的产品，带给您出众的效率

- 您可将屏幕调整为自己希望的观看角度

### 出众的屏幕性能

- 5 毫秒快速响应时间
- 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
- 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

- 低于业内平均水平的功耗
- SmartManage 兼容性支持基于局域网的资产管理
- PerfectTune 确保带给您一流品质的 LCD 显示效果
- 通过 Windows Vista 认证

# PHILIPS

# 产品亮点

## 支持 SmartManage

SmartManage 是一个用于监控、管理和检查显示设备状态以及为用户提供远程支持的系统，让用户在同一个局域网内轻松控制所有设备。

## PerfectTune

PerfectTune 是行业领先的专属飞利浦的测试和算法技术，是一种用于显示器调节和微调的广泛操作，符合比 Microsoft 的 Vista 对于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。

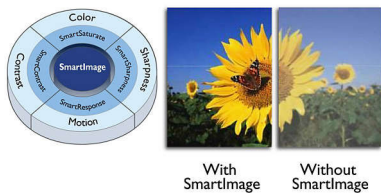
## 通过 Windows Vista 认证

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，同时帮助您在家庭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。

## 降低功耗

操作设备所需电能更低。

## 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！

## 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。

## 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。

## 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。

## 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。



# 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, 同步时呈绿色
- 同步输入阻抗: 2.2k ohm
- 视频输入阻抗: 75 ohm
- 视频输入信号电平: 0.7 Vpp

## 图片 / 显示

- 面板尺寸: 19 英寸 / 48 厘米
- LCD 面板类型: 1280 x 1024 像素, 防眩偏振, RGB 垂直条纹
- 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/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩: 1670 万
- 对比度 (标准): 800:1
- SmartContrast 对比度 (动态): 3000:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒
- 视角: 176° (H) / 170° (V), @ C/R &gt; 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
- 最高分辨率: 1280 x 1024, 75 赫兹
- 有效显示区: 376.3 x 301.1 毫米
- sRGB
- 视频带宽: 140 MHz
- 色温, 6500K: x = 0.313 / y = 0.329
- 色温, 9300K: x = 0.283 / y = 0.297

## 便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- 方便用户: 屏幕显示, 支持 SmartManage, SmartControl II
- 显示器控制: SmartImage, 输入, 自动 (向后), 打开 / 关闭电源, 亮度控制 (向上 / 向下), 菜单 (确定)
- 审批机构: CE 标记, EMC, FCC-B, UL, CSA, 能源之星, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo
- OSD 语言: 简体中文, 法语, 德语, 意大利语, 葡萄牙语, 俄语, 简体中文, 西班牙语
- 其它便利性: 兼容 Kensington 锁, 活夹
- 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: 运行 - 绿色, 待机 / 休眠 - 琥珀色
- 符合: 能源之星
- 功耗 (关机模式): < 1 瓦
- 功耗 (省电模式): 28 瓦

## 尺寸

- 包装盒厚度: 175 毫米
- 机身宽度 (含桌架): 424 毫米
- 包装盒高度: 456 毫米
- 宽度 (含支架) (英寸): 16.7 英寸
- 包装盒宽度: 492 毫米
- 机身高度 (含桌架): 417.5 毫米
- 机身高度 (含桌架) (英寸): 16.4 英寸
- 机身宽度: 424 毫米
- 机身厚度 (含桌架): 210.8 毫米
- 机身高度: 361 毫米
- 机身厚度: 65.1 毫米
- 机身厚度 (含桌架) (英寸): 8.3 英寸
- 机身宽度 (英寸): 16.7 英寸
- 温度范围 (工作): 0° C 至 40° C
- 机身高度 (英寸): 14.2 英寸
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C
- 机身厚度 (英寸): 2.6 英寸
- 包装盒厚度 (英寸): 6.9 英寸
- 包装盒高度 (英寸): 18 英寸
- 包装盒宽度 (英寸): 19.4 英寸
- 产品重量 (含桌架): 4.16 千克
- 产品重量 (含支架) (磅): 9.2 磅
- 重量 (含包装): 5.36 千克
- 重量 (含包装) (磅): 11.8
- 相对湿度: 20% - 80%
- MTBF: 50,000 小时

## 附件

- 随附的附件: 交流电源线, VGA 信号线
- 用户手册
- 可选配件: Super Ergo Base



发行日期 2024-03-25

版本: 2.0.3

EAN: 87 12581 30265 8

© 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