



Philips  
液晶显示器

48 厘米 (19 英寸)  
SXGA

190S7FB

## 大尺寸屏幕显示性能，绝对物超所值

小巧的 190S7 具有大尺寸屏幕的性能，以及 VGA 或 DVI 信号输入选项，方便高效。SmartManage 等商务专用功能可让您实现最佳的总拥有成本。

### 出众的屏幕性能

- 迅速的 8 毫秒开 / 关响应：出众的文本和图形显示效果
- SXGA 1280 x 1024，显示更清晰
- 双路输入，可同时接收模拟 VGA 和数字 DVI 信号
- sRGB 确保显示与打印输出之间的色彩匹配

### 最佳的总体拥有成本解决方案

- 低于业内平均水平的功耗
- 环保设计，能源之星合作伙伴
- SmartManage 兼容性支持基于局域网的资产管理
- TCO'03 保证最高的安全性和人机工学标准
- 通过 Windows Vista 认证

### 出众的便利性

- 借助飞利浦 SmartControl，调整显示设置更容易
- 单键自动调整只需按一个键即可获得优异的画面显示

# PHILIPS

## 产品亮点

### 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。

### 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。

### 降低功耗

操作设备所需电能更低。

### TCO '03 兼容

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

### 能源之星合作伙伴

符合由美国政府环保局设立的节能要求。

### 8 毫秒响应时间 (开/关)

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。

### SXGA, 1280 x 1024

对于图形显示器，屏幕分辨率表示整个屏幕上的点 (像素) 数。例如，1280 x 1024 像素屏幕能够显示 1024 条线，在每条线上显示 1280 个清晰点，即大约 130 万像素。

### 双路输入



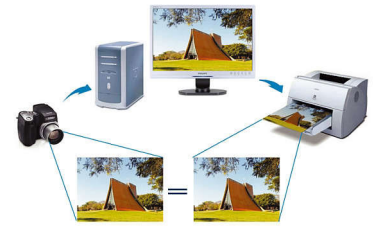
VGA connector



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。

### sRGB 就绪



sRGB 是一种行业标准，可确保屏幕上显示的色彩与打印输出色彩之间的最佳匹配。

### SmartControl

PC 软件可用于对显示器性能和设置进行微调。飞利浦为用户提供了两种显示设置调节选择。您既可以通过显示器上的按钮浏览屏幕上显示的多层菜单，也可以使用飞利浦 SmartControl 软件来以一种熟悉的方式调节多种显示设置。

### 单键自动调整

只需按一个键，而无需浏览 OSD 菜单并按控制键，自动调节键即可恢复最佳屏幕位置、相位和时钟设置。



# 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 Hz (数字输入)
- 亮度: 300 cd/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩: 16.2 米
- 对比度 (标准): 700:1
- 响应时间 (标准): 8 毫秒
- 视角: 176° (H) / 170° (V), @ C/R &gt; 5
- 水平扫描频率: 30 - 83 千赫
- 垂直扫描频率: 56 - 76 赫兹
- 最高分辨率: 1280 x 1024 @ 75 Hz (数字输入)
- 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
- 显示器控制: 自动, 亮度控制, 左 / 右, 菜单 (确定), 打开 / 关闭电源, 上 / 下
- 审批机构: CE 标记, EMC, FCC-B, UL, CSA, 能源之星, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- OSD 语言: 简体中文, 法语, 德语, 意大利语, 简体中文, 西班牙语
- 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): 34 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

## 尺寸

- 包装盒厚度: 174 毫米
- 机身宽度 (含桌架): 424 毫米
- 包装盒高度: 451 毫米
- 宽度 (含支架) (英寸): 16.7 英寸
- 包装盒宽度: 490 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: 424 毫米
- 机身厚度 (含桌架): 211 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): 5° 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): 17.8 英寸
- 包装盒宽度 (英寸): 19.3 英寸
- 产品重量 (含桌架): 4.3 千克
- 产品重量 (含支架) (磅): 9.5 磅
- 重量 (含包装): 6.3 千克
- 重量 (含包装) (磅): 13.9
- 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: 7.0.11

EAN: 87 10895 96629 0

© 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