

Philips
宽屏幕液晶显示器

19.1 英寸宽屏幕
WXGA+

190SW8FB



使用宽屏幕，提升业务绩效

宽屏幕的性能，小屏幕的价格：使用支持 Vista 的飞利浦 190SW8，您只需支付与传统小屏幕相当的价格，就可以体验到宽屏幕带来的业务绩效提升。

为带来最高效率而设计

- 显示更多图像和内容，无需滚动查看

出众的屏幕性能

- 5 毫秒快速响应时间
- SmartImage：带来更优质的用户友好显示体验
- WXGA+，宽屏制式，1440 x 900 分辨率，显示更清晰

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
- 嵌入式电源使您无需使用外部电源适配器
- 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

- 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

超大视图区域

视图区域是显示器屏幕用于显示数据的可视部分。

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。

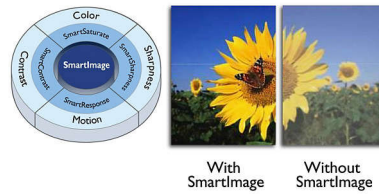
通过 Windows Vista 认证

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。

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。

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！

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。

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。

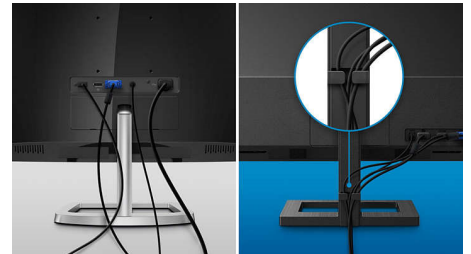
SmartControl II

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）。

嵌入式电源

嵌入式电源是内置在显示设备中的电源适配器，用于代替体积较大的外部电源适配器。

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: 19.1 英寸 / 48.1 厘米
- 宽高比: 16:10
- LCD 面板类型: 1440 x 900 像素, 防眩偏振, RGB 垂直条纹
- 像素间距: 0.285 x 0.285 毫米
- 出色分辨率: 1440 x 900, 60 赫兹
- 亮度: 300 cd/m²
- 显示屏色彩: 1670 万
- 对比度 (标准): 800:1
- SmartContrast 对比度 (动态): 3500:1
- 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
- 最高分辨率: 1440 x 900, 75 赫兹
- 有效显示区: 410.4 x 256.5 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, 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, 自动 (向后), 输入 (向下), 亮度 (向上), 菜单 (确定), 打开 / 关闭电源
- 审批机构: CE 标记, E2000, EMC, 能源之星, FCC-B, UL, CSA, 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

- 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
- 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: 159 毫米
- 身机宽度 (含桌架): 452.2 毫米
- 包装盒高度: 420 毫米
- 宽度 (含支架) (英寸): 17.8 英寸
- 包装盒宽度: 495 毫米
- 机身高度 (含桌架): 375.3 毫米
- 机身高度 (含桌架) (英寸): 14.8 英寸
- 机身宽度: 452.2 毫米
- 机身厚度 (含桌架): 183.2 毫米
- 机身高度: 371.6 毫米
- 机身厚度: 77.1 毫米
- 机身厚度 (含桌架) (英寸): 7.2 英寸
- 机身宽度 (英寸): 17.8 英寸
- 温度范围 (工作): 0° C 至 40° C
- 机身高度 (英寸): 14.6 英寸
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C
- 机身厚度 (英寸): 3.0 英寸
- 包装盒厚度 (英寸): 6.3 英寸
- 包装盒高度 (英寸): 16.5 英寸
- 包装盒宽度 (英寸): 19.5 英寸
- 产品重量 (含桌架): 4.06 千克
- 产品重量 (含支架) (磅): 9.0 磅
- 重量 (含包装): 5.58 千克
- 重量 (含包装) (磅): 12.3
- 相对湿度: 20% - 80%
- MTBF: 50,000 (不含 CCFL 40,000) 小时

附件

- 随附的附件: 交流电源线, VGA 信号线
- 用户手册



发行日期 2024-03-25

版本: 2.0.4

EAN: 87 12581 35676 7

© 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