



Philips  
LCD 顯示器

19 吋  
SXGA

190S8FB



## 大螢幕提供豐富效能

增強效能和便利性，是符合您預算要求的首選：190S8 不單為所有常用商務應用程式提供最優化顯示效果，還備有 SmartManage LAN 基于資產管理和綠色設計功能，從而享有誘人的總擁有成本。

### 價錢最超值

- SmartManage 兼容度提供網絡進行管理
- PerfectTune 確保液晶顯示器能為您提供頂級品質
- 適用於 Windows Vista
- TCO'03 保證最高安全性和人體工學標準

### 提供超凡卓越畫面，逼真穩定

- 智能影像 (SmartImage)：呈現最佳視覺體驗
- SmartContrast：動態調整的最佳化對比度，讓視覺更清晰
- 5 微秒快速反應時間

### 效率最高最舒適

- 螢幕可依個人需要傾斜，自行決定檢視角度

### 非常方便

- 雙輸入可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號
- 使用 SmartControl II 微調，播放簡單不麻煩
- 線路整理，讓工作環境變得更整潔

PHILIPS

## 產品特點

### SmartManage 功能

SmartManage 是建立在 LAN 上的系統，可以監控、管理及檢查顯示裝置的狀態，以及為遭遇困難的使用者提供遠距支援。

### PerfectTune

PerfectTune 是業界領先的飛利浦專利測試與演算技術，適用於顯示器調整與微調，其為一道完整程序，可確保達到最佳的顯示效果，出廠的每台顯示器 - 而非僅少數檢核樣本，均符合一項嚴格標準（該標準之嚴格度較 Microsoft Vista 要求高出四倍）。只有飛利浦才會通過層層關卡，在每一台全新顯示器上為您提供此等嚴密的色彩精確度與顯示品質。

### Windows Vista-ready

飛利浦的 Vista-ready 顯示器可為這款擁有尖端而高要求圖形技術的全新 Windows 作業系統，提供逼真而震撼的顯示效果。無論在家中抑或辦公室，這款顯示器的設計都可提升你的娛樂體驗，讓你提高效率並完全掌控電腦操作，令檢視、搜尋和組織工作或娛樂資料，變得更快捷、有效而輕鬆。

### 符合 TCO '03 標準

這是一項 TCO (瑞典專業僱員聯盟) 標準，在安全性和人體工學方面甚至比 MPR-II 更嚴格，特別是有關交流電場 (AEF)。

### 智能影像 (SmartImage)

SmartImage Lite 為飛利浦獨創的尖端科技，能夠分析螢幕播放的內容。根據你所選擇的情境，SmartImage Lite 能有效加強影像和影片的對比度、色彩飽和度及清晰度，以達到最佳的播放效果 - 只要按一下按鈕即可馬上享受。

### SmartContrast

SmartContrast 是一項飛利浦技術，能夠分析正在播放的內容，並自動調整色彩和控制背光強度，能有效加強對比度來顯示最佳數碼影像及最佳對比效果，以期在觀看影片或玩遊戲時，在顯示較暗顏色的時刻帶來更多娛樂體驗；選擇使用「經濟」模式時，會調整對比度並微調背光，以適當顯示日常辦公室應用程式並降低能源耗損。

### 5 微秒開 / 關反應時間

開 - 關反應時間是指一個液晶單元從發光 (黑) 到不發光 (白) 再回到發光 (黑) 狀態所需的時間，以微秒計算，其速度越快越好。越短的反應時間代表狀態轉換越快，

因此文字和圖像轉換顯示的雜訊也就越少。開 - 關反應時間在顯示文件、圖形和相片等商務內容上，是一個重要的顯示器衡量標準。

### 傾斜度調校

傾斜調整功能是指螢幕可以在機座上前後移動至用戶自訂的位置，以取得理想的可視角度，讓長時間在電腦前工作的人，可以更舒適地工作。

### 雙輸入

雙輸入提供可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號的連接器。

### SmartControl II

SmartControl II 為顯示器型軟件，具備易於使用的螢幕圖形介面，能引導您進行多項操作，包括微調解像度、色彩調校、及其他顯示設定 (包括亮度、對比、時鐘與相位、位置、RGB、白點以及在具備內建喇叭的機型上進行音量調整)。

### 線路整理

電線整理系統讓你可以整理顯示裝置使用的電線，保持工作環境整潔。



# 規格

## 圖像 / 顯示

- LCD 面板類型：1280 x 1024 像素，抗眩光偏光板，RGB 垂直條紋
- 面板尺寸：19 吋 / 48 厘米
- 有效可視範圍：376.3 x 301.1 毫米
- 像素點距：0.294 x 0.294 毫米
- 亮度：300 cd/m<sup>2</sup>
- 對比率（一般）：800:1
- SmartContrast 比（動態）：3000:1
- 顯示色彩：16.7 百萬
- 可視角度：176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- 反應時間（一般）：5 ms
- 白色度（色溫）：6500K: x = 0.313 / y = 0.329
- 白色度（色溫）：9300K: x = 0.283 / y = 0.297
- 最高解像度：1280 x 1024 @ 75 Hz
- 最佳解像度：1280 x 1024 @ 60 Hz
- 像點顯示速率：140 MHz
- 水平掃描頻率：30 - 83 kHz
- 垂直掃描頻率：56 - 75 Hz
- 圖像增強功能：智能影像 (SmartImage)
- sRGB: 是

## 連接

- 訊號輸入：VGA（類比），DVI-D
- 視訊同步輸入訊號：Composite 同步，分離同步，綠色同步
- 視訊輸入阻抗：75 歐姆
- 同步輸入阻抗：2.2k 歐姆
- 視訊輸入訊號等級：0.7

## 便利

- 方便使用者：螢幕操作系統，SmartManage 功能，SmartControl II
- 顯示器控制：智能影像 (SmartImage)，輸入，自動（返回），電源開啟 / 關閉，亮度控制（上 / 下），功能表（確定）
- OSD 語言：英文，法文，德文，意大利文，葡萄牙文，俄文，簡體中文，西班牙文
- 其他便捷功能：兼容 Kensington 鎖，FlexiHolder
- 隨插即用兼容性：DDC/CI，sRGB，Windows 98/ME/2000/XP/Vista

- 法令認可：CE 標記，EMC，FCC-B、UL、CSA，Energy Star，SEMKO，TÜV/GS、TÜV Ergo，TCO '03
- 傾斜度：-5° 至 20°
- VESA 安裝：100 x 100 毫米

## 配件

- 附配件：AC 電源線，VGA 線
- 選購配件：Super Ergo 底座
- 用戶手冊：是

## 尺寸

- 包裝盒尺寸（闊 x 高 x 深）：492 x 456 x 175 毫米
- 包裝盒尺寸，以吋計算（闊 x 高 x 深）：19.4 x 18 x 6.9 吋
- 機組尺寸（闊 x 高 x 深）：424 x 361 x 65.1 毫米
- 機器尺寸，以吋計算（闊 x 高 x 深）：16.7 x 14.2 x 2.6 吋
- 機器尺寸含機座（闊 x 高 x 深）：424 x 417.5 x 210.8 毫米
- 機器尺寸含機座，以吋計算（闊 x 高 x 深）：16.7 x 16.4 x 8.3 吋
- MTBF: 50,000 小時
- 相對濕度：20% - 80 %
- 溫度範圍（操作）：攝氏 0 至 40 度
- 溫度範圍（儲藏）：攝氏 -20 至 60 度
- 產品重量（包括機座）：4.16 kg
- 產品重量（+ 機座）（磅）：9.2 lb
- 重量（含包裝）：5.36 kg
- 重量（含包裝）（lb）：11.8

## 電源

- 符合：Energy Star
- 耗電量（開啟模式）：< 36 W（普通）
- 耗電量（經濟模式）：28 W
- 耗電量（關閉模式）：< 1 瓦
- 電源 LED 指示燈：操作，綠色，備用 / 休眠，琥珀色
- 電源供應器：內置，100-240VAC，50/60Hz



出版日期 2020-05-07

版本：2.0.3

12 NC: 8670 000 25417  
EAN: 87 12581 30268 9

© 2020 Koninklijke Philips N.V.  
版權所有。

規格若有變更恕不另行通知。商標為 Koninklijke Philips N.V. 或其個別所有者的財產。

[www.philips.com](http://www.philips.com)