



Philips
LCD 闊螢幕顯示器

19.1 吋闊
WXGA+

190SW8FS

提升闊螢幕業務生產力

提供闊螢幕效能，標有小螢幕價格標籤：使用 Vista-ready Philips 190SW8，您可體驗到闊螢幕為您帶來的提高業務生產力，而支付的價格只相當于傳統的較小型號。

為最高效率而設計

- 不需捲動即可顯示更多影像與內容

提供超凡卓越畫面，逼真穩定

- 5 毫秒快速響應時間
- SmartImage：簡單易用的最佳視覺體驗
- WXGA+ 闊螢幕格式，1440 x 900 解像度實現更清晰的顯示效果

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
- 內置電源供應器可取代外置電源供應器
- 卓越電線管理，告別凌亂線纜，整潔工作環境

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

PHILIPS

產品特點

特大可視範圍

可視範圍意指屏幕上可用來顯示資料的範圍。

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

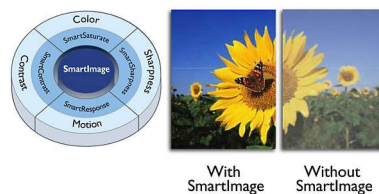
Philips 的 Vista-ready 顯示器可為這款擁有尖端而高要求圖形技術的全新 Windows 作業系統，提供逼真而震撼的顯示效果。無論在家中抑或辦公室，這款顯示器的設計都可提昇您的娛樂體驗，讓您提高效率並完全掌控電腦操作，令檢視、搜尋和組織工作或娛樂資料，變得更快捷、有效而輕鬆。

WXGA+ 1440 x 900 解像度

WXGA+ 或闊螢幕擴展型圖形陣列增強版 (Wide Extended Graphics Array plus) 是圖像顯示器能力的一項指標，可顯示高達 1440 x 900 像素的解像度並支援同時顯示一百萬種以上的顏色。WXGA 讓顯示器以非交錯

掃描形式顯示，提供更出色的顯示效果並提升顏色的準確性。

SmartImage



SmartImage 為 Philips 獨創的尖端科技，能夠分析屏幕播放的內容並提供最佳的顯示效果。簡單易用的介面允許您選擇各種模式，如辦公、圖像、娛樂、經濟等，以配合所使用的應用程式。據您的選擇，SmartImage 能有效優化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。經濟模式可以為您節省大量電力。只要按一下按鈕即可馬上享受！

5 毫秒開 / 關響應時間

開 - 關響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，以毫秒計算，其速度越快越好。響應時間越短表示狀態轉換越快，因此文字和影像轉換顯示的雜訊也就越少。開 - 關響應時間在顯示文件、圖形和相片等商務內容上，是一個重要的顯示器衡量標準。

雙輸入



VGA connector



DVI connector

雙輸入提供可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號的連接器。

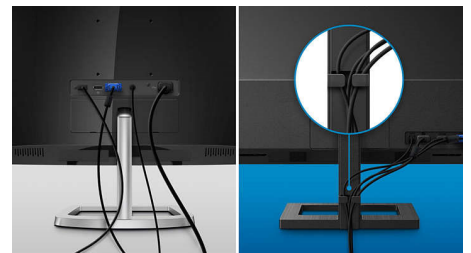
SmartControl II

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）。

內置電源供應器

顯示設備內置的電源供應器可以取代體積龐大的外部電源供應器。

電線管理



電線管理經過貼心設計，讓您可以整理顯示裝置使用的電線，保持工作環境整潔。

規格

連接

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

影像 / 顯示

- 面板尺寸：19.1 吋 / 48.1 厘米
- 螢幕比例：16:10
- LCD 面板類型：1440 x 900 像素，兩極化防反光科技 (Anti-glare polarizer), RGB 垂直條紋
- 像素點距：0.285 x 0.285 毫米
- 最佳解像度：1440 x 900 @ 60 Hz
- 亮度：300 cd/m²
- 顯示色彩：16.7 百萬
- 對比率（一般）：800:1
- SmartContrast 比（動態）：3500:1
- 響應時間（常規）：5 毫秒
- 可視角度：176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- 影像增強功能：SmartImage
- 水平掃描頻率：30 - 83 kHz
- 垂直掃描頻率：56 - 75 Hz
- 最高解像度：1440 x 900 @ 75 Hz
- 有效可視範圍：410.4 x 256.5 毫米
- sRGB：是
- 像點顯示速率：140 MHz
- 白色度（色溫），6500K：x = 0.313 / y = 0.329
- 白色度（色溫），9300K：x = 0.283 / y = 0.297

便捷功能

- 一插即用兼容性：DDC/CI, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- 方便使用者：螢幕操作系統，SmartManage 功能，SmartControl II
- 顯示器控制：SmartImage，自動（返回），輸入（下），亮度（上），功能表（確定），電源開啟 / 關閉
- 法令認可：CE 標記，E2000，EMC，Energy Star，FCC-B、UL、CSA，TCO '03，TÜV/GS、TÜV Ergo
- OSD 語言：英文，法文，德文，意大利文，葡萄牙文，俄語，簡體中文，西班牙文

- 其他便捷功能：兼容 Kensington 鎖
- 傾斜度：-5° 至 20°
- VESA 支架：100 x 100 毫米

電源

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

尺寸

- 包裝盒深度：149 毫米
- 機器寬度（含機座）：452.2 毫米
- 包裝盒高度：415 毫米
- 機器寬度（含機座）（吋）：17.8 吋
- 包裝盒寬度：500 毫米
- Set height (with stand): 375.3 毫米
- 機器高度（含機座）（吋）：14.8 吋
- 調整寬度：452.2 毫米
- 機器深度（含機座）：183.2 毫米
- 調整高度：303.5 毫米
- 調整深度：61.5 毫米
- 機器深度（含機座）（吋）：7.2 吋
- 機器寬度（吋）：17.8 吋
- 溫度範圍（操作）：攝氏 0 至 40 度
- 機器高度（吋）：11.9 吋
- 溫度範圍（儲藏）：攝氏 -20 至 60 度
- 機器深度（吋）：2.4 吋
- 包裝盒深度（吋）：5.9 吋
- 包裝盒高度（吋）：16.3 吋
- 包裝盒寬度（吋）：19.7 吋
- 產品重量（包括機座）：4.4 千克
- 淨重量（+ 機座）（磅）：9.7 磅
- 重量（含包裝）：5.3 千克
- 重量（含包裝）（lb）：11.7
- 相對濕度：20% - 80%
- MTBF: 50,000（不包括 CCFL 40,000）小時

配件

- 附配件：AC 電源線，VGA 線
- 用戶手冊：是



出版日期 2024-04-25

版本：3.0.4

EAN: 87 12581 34818 2

© 2024 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