



Philips
LCD 顯示器

19 吋
SXGA

190B8CS



高生產力顯示器，帶來極大便利性

操作簡易的 Philips 190B8，透過可提高生產力的完整便利功能，能以誘人的整體成本，為主流商業軟體提供絕佳的便利性。

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
- Zero Bright Dot™ 是飛利浦顯示器的無光點缺陷保證
- 適用於 Windows Vista

提供超凡卓越畫面，逼真穩定

- 智能影像：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

- 可傾斜、旋轉和調整高度，帶來理想的檢視角度

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
- 內置音響喇叭，畫面更雅觀

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。

Zero Bright Dot™

光點是 LCD 面板中的缺陷，是製造過程中不可避免的。有了 Zero Bright Dot™ 技術，Philips 顯示器保證無光點缺陷。

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。

智能影像

SmartImage Lite 為 Philips 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 Philips 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。

輕巧 Ergo 底座

輕巧 Ergo 底座是一款使用方便的 Philips 螢幕底座，可進行傾斜、旋轉及調較高度，從而讓每位使用者都可以調整螢幕的位置，得到最舒適、有效的觀賞角度。

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）。

內置喇叭

顯示器內置的音響喇叭。



規格

圖像 / 顯示

- LCD 面板類型：1280 x 1024 像素，兩極化防反光科技 (Anti-glare polarizer)，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/m²
- 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 @ 75Hz
- 最佳解像度：1280 x 1024 @ 60Hz
- 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
- sRGB：是

連接

- 訊號輸入：VGA（類比），DVI-D，PC 音效輸入端子
- 音訊輸出：1 個立體聲音訊（3.5 mm 插座）
- USB：1 個 USB 2.0
- 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

- 內置音效：2 個 1.5 瓦 RMS 立體聲喇叭
- 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，音量控制，自動（返回），電源開啟 / 關閉，輸入（下），亮度（上），功能表（確定）
- OSD 語言：英文，法文，德文，意大利文，俄文，葡萄牙文，簡體中文，西班牙文
- 其他便捷功能：兼容 Kensington 鎖
- 隨插即用兼容性：DDC/CI，sRGB，Windows 98/

ME/2000/XP/Vista

- 法令認可：CE 標記，EMC，Energy Star，FCC-B，UL，CSA，SEMKO，TCO '03，TÜV/GS，TÜV Ergo
- 旋轉型：+/- 60°
- 傾斜度：-5° 至 25°
- VESA 安裝：100 x 100 mm

配件

- 附配件：AC 電源線，音訊線，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）：503 x 507 x 198 mm
- 包裝盒尺寸，以吋計算（闊 x 高 x 深）：19.8 x 20 x 7.8 吋
- 機組尺寸（闊 x 高 x 深）：422 x 374.2 x 68.7 mm
- 機器尺寸，以吋計算（闊 x 高 x 深）：16.6 x 14.7 x 2.7 吋
- 機器尺寸含機座（闊 x 高 x 深）：422 x 411.2 x 198.8 mm
- 機器尺寸含機座，以吋計算（闊 x 高 x 深）：16.6 x 16.2 x 7.8 吋
- 高度調整範圍：60 mm
- 高度調整範圍（吋）：2.4 吋
- MTBF：50,000 小時
- 相對濕度：20% - 80%
- 溫度範圍（操作）：0°C 至 40°C
- 溫度範圍（儲藏）：-20°C 至 60°C
- 產品重量（包括機座）：5.86 kg
- 淨重（+ 機座）（磅）：12.9 lb
- 重量（含包裝）：6.77 kg
- 重量（含包裝）（lb）：14.9

電源

- 符合：Energy Star
- 耗電量（開啟模式）：< 36 瓦
- 耗電量（經濟模式）：28 W
- 耗電量（關閉模式）：< 1 W
- 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 2015-12-02

版本：7.0.6

12 NC: 8670 000 25449
EAN: 87 12581 30291 7

© 2015 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