



Philips
LCD 顯示器

19 吋
SXGA

190B8CB

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。

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

提供超凡卓越畫面，逼真穩定

- 5 毫秒快速響應時間
- SmartContrast：帶來深沉豐盈的黑色細節
- SmartImage：簡單易用的最佳視覺體驗

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

價錢最超值

- Zero Bright Dot™ 是 Philips 顯示器的無光點缺陷保證
- 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

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。

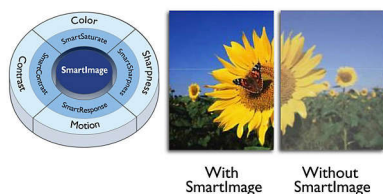
Zero Bright Dot™

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。

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！

SmartContrast

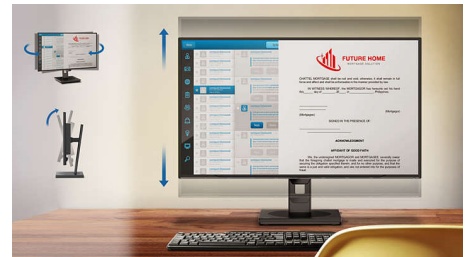


SmartContrast 是一項 Philips 技術，能夠分析正在播放的內容，在觀看影片或玩遊戲時遇到較暗顏色時可自動調整色彩和控制背光強度，有效加強對比度來顯示最佳數碼影像；選擇使用「經濟」模式時，會調整對比度並微調背光，以適當顯示日常辦公室應用程式並降低能源耗損。

5 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。

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

顯示裝置中內置一對立體聲喇叭。根據型號及設計的不同，喇叭可能是出現在顯示裝置前端，也可能採用收藏在顯示裝置底部、頂部、後端的隱藏式設計。

規格

連接

- 音訊輸出：1 個立體聲音訊（3.5 mm 插座）
- 訊號輸入：VGA（類比），DVI-D, PC 音效輸入端子
- USB: 1 個 USB 2.0
- 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 吋 / 48 厘米
- 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
- 像素點距：0.294 x 0.294 毫米
- 最佳解像度：1280 x 1024 @ 60Hz
- 亮度：300 cd/m²
- 顯示色彩：16.7 百萬
- 對比率（一般）：800:1
- SmartContrast 比（動態）：3000:1
- 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：1280 x 1024 @ 75Hz
- 有效可視範圍：376.3 x 301.1 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, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- 內置音效：2 個 1.5 瓦 RMS 立體聲喇叭
- 方便使用者：屏幕操作系統，SmartManage 功能，SmartControl II
- 顯示器控制：SmartImage, 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）
- 法令認可：CE 標記，EMC, Energy Star, FCC-B、UL、CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS、TÜV Ergo
- OSD 語言：英文，法文，德文，意大利文，俄語，葡萄牙文，簡體中文，西班牙文
- 其他便捷功能：兼容 Kensington 鎖

- 旋轉型：+/- 60°
- 傾斜度：-5° 至 25°
- 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 W
- 耗電量（經濟模式）：28 瓦

尺寸

- 包裝盒深度：198 毫米
- 機器寬度（含機座）：422 毫米
- 包裝盒高度：507 毫米
- 機器寬度（含機座）（吋）：16.6 吋
- 包裝盒寬度：503 毫米
- Set height (with stand): 411.2 毫米
- 機器高度（含機座）（吋）：16.2 吋
- 調整寬度：422 毫米
- 高度調整範圍：60 毫米
- 機器深度（含機座）：198.8 毫米
- 調整高度：374.2 毫米
- 調整深度：68.7 毫米
- 機器深度（含機座）（吋）：7.8 吋
- 機器寬度（吋）：16.6 吋
- 溫度範圍（操作）：0° C 至 40° C
- 機器高度（吋）：14.7 吋
- 溫度範圍（儲藏）：-20° C 至 60° C
- 機器深度（吋）：2.7 吋
- 包裝盒深度（吋）：7.8 吋
- 包裝盒高度（吋）：20 吋
- 包裝盒寬度（吋）：19.8 吋
- 產品重量（包括機座）：5.86 千克
- ? 品重量（+ 機座）（磅）：12.9 磅
- 重量（含包裝）：6.77 千克
- 重量（含包裝）（lb）：14.9
- 相對濕度：20% - 80%
- MTBF: 50,000 小時
- 高度調整範圍（吋）：2.4 吋

配件

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



出版日期 2024-04-07

版本：7.0.6

EAN: 87 12581 30301 3

© 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