



Philips Brilliance  
闊屏幕 LCD 顯示器

48 厘米 / 19 吋闊  
WXGA+

190SW9FB

## 提供套裝效能闊屏幕生產力

有了 SmartImage、SmartContrast 和 SmartControl 提升您的工作效率以及 TrueVision 呈現無可匹敵的 LCD 顯示，TCO'03 認證、Vista-ready Philips Brilliance 闊屏幕 190SW9 隨時協助您順利完成工作。

### 環保設計

- 綠色設計既節省資源，同時還能降低操作成本

### 提供超凡卓越畫面，逼真穩定

- SmartContrast：帶來深沉豐盈的黑色細節
- SmartImage：簡單易用的最佳視覺體驗

### 價錢最超值

- TrueVision：實驗室品質顯示效果
- DVI-D 輸入及 HDCP 支援
- TCO'03 保證最高安全性和人體工學標準
- 適用於 Windows Vista

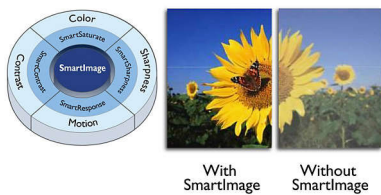
### 非常方便

- 雙輸入可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號
- 適用於闊螢幕和 4:3 格式的簡易畫面格式控制切換
- 屏幕可依照您個人的理想欣賞角度調整傾斜度
- 使用 SmartControl II 微調，播放簡單不麻煩

# PHILIPS

# 產品特點

## 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！

## TrueVision



TrueVision 是業界領先的 Philips 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 Philips 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。

## 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。

## 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。

## 簡易畫面格式控制



Philips OSD 簡易畫面格式控制是在 4:3 屏幕比例和闊屏幕模式之間來回切換，使顯示屏的屏幕比例符合要處理的闊文件內容，而無需捲動或檢視闊屏幕模式下的闊屏幕媒體以及 4:3 屏幕比例內容的不失真、原始模式顯示。

## 環保設計

環保設計是建立在顯示裝置的環境保護工程基礎上，以便盡量降低能耗、減少包裝材料和消除有害物料。站在可持續發展理念的前端，為了實現善待環境的承諾，Philips 為客戶提供了一種簡單有效的選擇，即購買在整個生命週期內減少環境影響的產品。

## 支援 HDCP

高頻寬數碼內容保護 (HDCP) 是一種內置於 DVI 連接器中的版權保護系統，有助防止對版權內容的非法複製行為。HDCP 讓您可播放電影和演唱會這類受保護的內容媒體，透過檢查訊號來打擊盜版，僅可顯示合法的內容副本。

## 傾斜度調校

傾斜調整功能是指屏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。

## SmartControl II

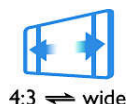
SmartControl II 為顯示器型軟件，具備易於使用的螢幕圖形介面，能引導您進行多項操作，包括微調解像度、色彩調校、及其他顯示設定（包括亮度、對比、時鐘與相位、位置、RGB、白點以及在具備內建喇叭的機型上進行音量調整）。

## 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)。

## 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。



# 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

## 影像 / 顯示

- 面板尺寸：19 吋 / 48.26 厘米
- 螢幕比例：16:10
- LCD 面板類型：TFT-LCD
- 像素點距：0.2835 x 0.2835 mm
- 最佳解像度：1440 x 900 @ 60 Hz
- 亮度：300 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩：16.7 百萬
- 對比率（一般）：1000:1
- SmartContrast 比（動態）：10000:1
- 響應時間（常規）：5 毫秒
- 可視角度：176° (H) / 170° (V), @ C/R &gt; 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
- sRGB：是

## 便捷功能

- 一插即用兼容性：DDC/CI, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
- 方便使用者：SmartControl II, SmartManage 功能，畫面格式選擇，螢幕操作系統
- 顯示器控制：自動（返回），亮度（上），輸入（下），功能表（確定），電源開啟 / 關閉，SmartImage
- 法令認可：CE 標記, Energy Star, FCC Class B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS、TÜV Ergo, UL/cUL
- OSD 語言：英文，法文，德文，意大利文，俄語，簡體中文，西班牙文，葡萄牙文
- 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）：< 36W（一般）
- 電源 LED 指示燈：操作 - 藍色，備用 / 休眠 - 藍色（閃爍）
- 符合：Energy Star
- 耗電量（關閉模式）：< 0.8 瓦
- 耗電量（經濟模式）：27 瓦

## 尺寸

- 包裝盒深度：141 毫米
- 機器寬度（含機座）：436 毫米
- 包裝盒高度：420 毫米
- 機器寬度（含機座）（吋）：17.2 吋
- 包裝盒寬度：488 毫米
- Set height (with stand): 373 毫米
- 機器高度（含機座）（吋）：14.7 吋
- 調整寬度：436 毫米
- 機器深度（含機座）：183 毫米
- 調整高度：305 毫米
- 調整深度：68 毫米
- 機器深度（含機座）（吋）：7.2 吋
- 機器寬度（吋）：17.2 吋
- 溫度範圍（操作）：0° C 至 40° C
- 機器高度（吋）：12.0 吋
- 溫度範圍（儲藏）：-20° C 至 60° C
- 機器深度（吋）：2.68 吋
- 包裝盒深度（吋）：5.55 吋
- 包裝盒高度（吋）：16.5 吋
- 包裝盒寬度（吋）：19.2 吋
- 產品重量（包括機座）：3.64 千克
- 產品重量（+ 機座）（磅）：8.02 磅
- 重量（含包裝）：5.27 千克
- 重量（含包裝）(lb): 11.6
- 相對濕度：20% - 80%
- MTBF: 50,000（不包括 CCFL 40,000）小時



出版日期 2024-04-07

版本：9.0.3

EAN: 87 12581 41049 0

© 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