



Philips Brilliance  
闊屏幕 LCD 顯示器

48 厘米 / 19 吋闊  
WSXGA+

190BW9CB

## 企業級高解像度人體工學闊屏幕

更佳的闊屏幕企業用顯示：1680 × 1050 高解像度 Philips Brilliance 190BW9 提供史上最佳的 LCD 畫質、輕巧 Ergo 底座、內置聲音、Vista-ready、環保設計，協助您圓滿完成工作。

### 為最高效率而設計

- TrueVision：實驗室品質顯示效果
- 適用於 Windows Vista

### 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
- 1680x1050 顯示，可顯著提高生產力

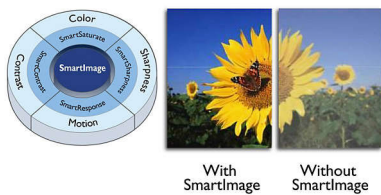
### 非常方便

- 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
- 可傾斜、旋轉和調整高度，帶來理想的檢視角度
- 使用 SmartControl II 微調，播放簡單不麻煩
- USB 連接埠，方便連接週邊
- 內置立體聲音響，帶來最佳的多媒體體驗

# 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。

## WSXGA，闊螢幕格式 1680x1050

闊螢幕格式、超級擴展型圖形陣列是一種可顯示 1680 x 1050 解像度或大概 170 萬像素的顯示格式。

## 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

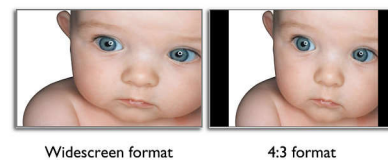


雙輸入提供可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號的連接器。

## 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）。

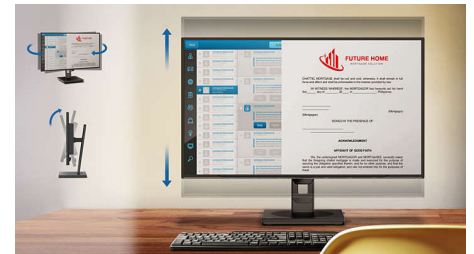
## 簡易畫面格式控制



Philips OSD 簡易畫面格式控制是在 4:3 屏幕比例和闊螢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螢幕模式下的闊螢幕媒體以及 4:3 屏幕比例內容的不失真、原始模式顯示。

## 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，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。

## USB 2.0 連接埠



USB 連接埠讓用戶能夠方便地連接他們的即插即用多媒體裝置，例如 USB 記憶裝置、相機、便攜硬碟機、電腦鏡頭、PDA、打印機等其它具有 USB 連接功能的裝置。顯示器上很容易就能找到的 USB 2.0 連接埠讓 USB 2.0 信號能夠傳輸到電腦上。請注意，許多裝置（例如相機及硬碟機）可能需要單獨連接電源，因為它們的電力需求會比顯示器 USB 連接埠所能提供的電力更高。

## 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

- 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

## 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：0.243 x 0.243 mm
- 最佳解像度：1680 x 1050 @ 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：@ C/R > 5
- 可視角度（水平）：178 度
- 可視角度（垂直）：170 度
- 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

## 便捷功能

- 一插即用兼容性：DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- 內置音效：1 W x 2
- 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），功能表（確定），電源開啟 / 關閉，SmartImage，音量控制（向下）
- 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

- 旋轉型：+/- 45°
- 傾斜度：-5° 至 20°
- 高度調整：70 毫米
- 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：172 毫米
- 機器寬度（含機座）：436 毫米
- 包裝盒高度：485 毫米
- 機器寬度（含機座）（吋）：17.2 吋
- 包裝盒寬度：508 毫米
- Set height (with stand): 421 毫米
- 機器高度（含機座）（吋）：16.6 吋
- 調整寬度：436 毫米
- 機器深度（含機座）：201 毫米
- 調整高度：305 毫米
- 調整深度：68 毫米
- 機器深度（含機座）（吋）：7.91 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）：6.77 吋
- 包裝盒高度（吋）：19.1 吋
- 包裝盒寬度（吋）：20.0 吋
- 產品重量（包括機座）：4.45 千克
- ? 品重量（+ 機座）（磅）：9.81 磅
- 重量（含包裝）：6.1 千克
- 重量（含包裝）（lb）：13.4
- 相對濕度：20% - 80%
- MTBF: 50,000（不包括 CCFL 40,000）小時



出版日期 2024-04-25

版本：6.0.2

EAN: 87 12581 44151 7

© 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