

Philips  
闊螢幕 LCD 顯示器

19.1 吋寬  
WXGA+

190CW8FW



## 一流的闊螢幕效果

190CW8 採用首創的 SmartAccessory，以個人化您的工作空間，并協助保護其整潔，外加 SmartImage，可獲取最佳的 LCD 效能和較大的闊螢幕，從而為您帶來無與倫比的顯示效果和極大的便利性。

### 提供超凡卓越畫面，逼真穩定

- 特大，闊螢幕：同一螢幕實現 IM、寫郵件及觀賞影片
- 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
- 優化各種觀賞需求的反應時間
- PerfectTune 確保液晶顯示器能為您提供頂級品質
- 適用於 Windows Vista
- DVI-D 輸入及 HDCP 支援

### 非常方便

- SmartAccessory 可讓您個性化和掌控更多空間
- 使用 SmartControl II 微調，播放簡單不麻煩
- USB 連接埠，方便連接周邊

### 環保設計

- 保護你的安全：由太空合成物料製成的防火外殼
- TCO'06 相容性，可為您提供更佳的多媒體體驗



design  
award  
china

2007

# PHILIPS

## 產品特點

### 闊螢幕設計

擁有更闊螢幕比例的闊螢幕可顯示更多娛樂或資訊內容，為你增加樂趣並提升效率。

### 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。

### SmartResponse

SmartResponse 為 Philips 獨有科技，能調整反應時間來執行不同需求，加快遊戲及視訊的反應速度，或改善檢視相片及靜態影像時的色彩飽和度。

### 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。

### 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 讓你可播放電影和演唱會這類受保護的音媒體，透過檢查訊號來打擊盜版，僅可顯示合法的內容副本。

### SmartAccessory

SmartAccessory 是一款創新和友好的方案，易於和靈活連接週邊設備如電腦鏡頭或顯示器外框上的基座以保持環境整潔和便於管理。它配備了具有普通界面的多功能剪輯，能夠穩定顯示器外框並向上下左右移動以適應多種必備或可選基座固定器、小型週邊設備如電腦鏡頭，便於在你的視線範圍內和掌握之中安排工作或整理私人物品。

### 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）。

### USB 2.0 連接埠

通用序列匯流排，或簡稱 USB，是連接電腦與周邊的標準協定。因為其高速、低成本的特性，USB 已成為連接電腦周邊最熱門的方式。使用者視線中的顯示器直接提供 USB 2.0 連接埠，是最方便、最輕鬆連接高速 USB 裝置的方式（是否支援 USB 2.0 要視每台電腦的 USB 組態而定；連接至支援 USB 2.0 的電腦時，你的顯示器便相容 USB 2.0）。

### 防火外殼

PC/ABS 塑膠合成物料是業界最好、最堅韌的防火外殼材料，是應用於太空、汽車工業及火警偵測器中的太空時代合成材料，符合最嚴格的防火安全標準。

### TCO'06 相容多媒體

TCO'06 相容顯示器滿足由 TCO - 瑞典專業僱員聯盟建立的多媒體顯示的人工學、環境和健康標準；TCO'06 是迄今為止最為嚴格的標準，涵蓋多媒體顯示中視覺人工學的多種要求，包括健康因素及提供絕佳品質顯示效果的其他功能。TCO'06 相容顯示器規則必須滿足或超出視覺人工學、排放和節省能源的 TCO'06 標準。



# 規格

## 圖像 / 顯示

- 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
- 面板尺寸：19.1 吋 / 48.1 厘米
- 有效可視範圍：410.4 x 256.5 毫米
- 像素點距：0.285 x 0.285 毫米
- 亮度：300 cd/m<sup>2</sup>
- 對比率 (一般)：1000:1
- SmartContrast 比 (動態)：3500:1
- 顯示色彩：16.7 百萬
- 可視角度：160° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- 反應時間 (一般)：5 ms
- SmartResponse: 2 ms (灰色至灰色)
- 最高解像度：1440 x 900 @ 75 Hz
- 最佳解像度：1440 x 900 @ 60 Hz
- 像點顯示速率：140 MHz
- 水平掃描頻率：30 - 83 kHz
- 垂直掃描頻率：56 - 76 Hz
- 圖像增強功能：智能影像
- sRGB: 是

## 連接

- 訊號輸入：VGA (類比), DVI-D
- 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

## 便利

- 方便使用者：螢幕操作系統, SmartControl II
- 顯示器控制：智能影像, 自動 (返回), 輸入 (下), 亮度 (上), 功能表 (確定), 電源開啟 / 關閉
- OSD 語言：英文, 法文, 德文, 意大利文, 葡萄牙文, 俄文, 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
- 傾斜度：-5° 至 20°

## 配件

- 附配件：AC 電源線, VGA 線
- 用戶手冊：是

## 尺寸

- 包裝盒尺寸 (闊 x 高 x 深)：495 x 420 x 159 mm
- 包裝盒尺寸, 以吋計算 (闊 x 高 x 深)：19.5 x 16.5 x 6.3 吋
- 機組尺寸 (闊 x 高 x 深)：452 x 372 x 77.1 mm
- 機器尺寸, 以吋計算 (闊 x 高 x 深)：17.8 x 14.6 x 3.0 吋
- 機器尺寸含機座 (闊 x 高 x 深)：452 x 375 x 183 mm
- 機器尺寸含機座, 以吋計算 (闊 x 高 x 深)：17.8 x 14.8 x 5.4 吋
- MTBF: 50,000 (不包括 CCFL 40,000) 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)：4.1 kg
- 重量 (+ 機座) (磅)：9.0 lb
- 重量 (含包裝)：5.6 kg
- 重量 (含包裝) (lb)：12.3

## 電源

- 符合：Energy Star
- 耗電量 (開啟模式)：< 36 W (普通)
- 耗電量 (經濟模式)：27 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 2019-05-08

版本：1.0.4

12 NC: 8670 000 41458  
EAN: 87 12581 43629 2

© 2019 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](http://www.philips.com)