



Philips  
LCD 液晶顯示器

19 吋

SXGA

190B5CS



## 最佳生產力解決方案

對付困難任務的出色效能：飛利浦 190B5 具備優越人體工學特性及絕佳清晰的顯示器，加上 SmartManage 遠端 LAN 監控管理與低耗電量特性，絕對是大螢幕生產力界的翹楚。

### 出色的幕前表現

- 超自由的寬廣視角
- 反應時間快，創造優異的移動影像顯示
- 雙重輸入可接收類比 VGA 和數位 DVI 訊號
- SXGA 1280 x 1024 解析度，提供更鮮明的顯示畫面
- sRGB 確保顯示與列印成品間的色彩相符

### 最大舒適性兼具最大產能

- 內建音響喇叭，桌面不凌亂
- 調整螢幕高度以取得最佳可視角度
- 依照理想可視角度傾斜或旋轉，調整螢幕

### 降低總成本

- SmartManage 相容性讓您在 LAN 基礎上管理資產
- 耗電量低於工業平均標準
- Kensington 防盜鎖，適用於增強安全性

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## 規格

### 畫面 / 顯示

- **LCD 面板類型:** 1280 x 1024 像素, 抗眩光偏光板, RGB 垂直排列
- **面板尺寸:** 19" / 48 公分
- **實際可視範圍:** 376.3 x 301.1 公釐
- **點距:** 0.294 x 0.294 公釐
- **亮度:** 250 cd/m<sup>2</sup>
- **對比值 (一般):** 500:1
- **顯示器色彩:** 16 M
- **視角: @ C/R > 10**
- **視角 (水平 / 垂直):** 176 / 176 度
- **反應時間 (一般):** 25 ms
- **白色色度, 6500K:** x = 0.313 / y = 0.329
- **白色色度, 9300K:** x = 0.283 / y = 0.297
- **最高解析度:** 1280 x 1024 (75Hz)
- **建議解析度:** 1280 x 1024 (60Hz)
- **出廠預設模式:** 15 種模式
- **使用者可指定模式:** 14 種模式
- **水平掃瞄頻率:** 30 - 82 kHz
- **更新頻率 (V):** 56 - 76 Hz
- **sRGB:** 是

### 連線

- **訊號輸入:** 類比 (VGA), DVI-D, 電腦音效輸入端子
- **墊片 I/O 介面:** 耳機插孔

### 方便

- **內建音訊:** 2 座 2 瓦 RMS 立體聲喇叭
- **增加便利性:** 螢幕顯示, SmartManage
- **螢幕控制:** 自動, 亮度控制, 左/右, 功能表 (確定), 電源開/關, 上/下, 音量控制
- **OSD 語言選擇:** 英文, 法文, 德文, 義大利文, 簡體中文, 西班牙文

- **其他便利性:** Kensington lock 防盜鎖
- **隨插即用:** DDC CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **法規認證:** CE 標誌, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '03, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **旋轉座:** 正負 175°
- **傾斜:** -5° 至 30°
- **VESA Mount:** 100 x 100 公釐

### 配件

- **使用者手冊:** 是
- **內含配件:** AC 電源線, 音訊線, 保護膜, VGA 纜線
- **選購配件:** Super Ergo 底座

### 尺寸

- **尺寸 (包含底座) (寬 x 高 x 深):** 425 x 410 x 235 mm
- **高度調整範圍:** 40 mm
- **MTBF:** 50,000 小時
- **相對濕度:** 20% - 80%
- **溫度範圍 (操作):** 5°C 至 35°C
- **溫度範圍 (儲存):** -20°C 至 60°C
- **重量:** 7.8 kg

### 電源

- **符合:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **耗電量:** 40 瓦 (一般模式)
- **關閉模式:** 1 瓦
- **電源 LED 指示燈:** 操作 - 綠色, 待機/睡眠模式 - 琥珀色
- **電源:** 內建

## 產品特點

### 寬廣視角

寬廣視角讓畫面更清晰, 幾乎任何角度都無反射。

### 反應時間快

反應時間以毫秒計算訊號反應速度。開/關反應時間測量從發光到不發光, 再回到發光狀態所需要的時間。快速的開啓/關閉時間增進了文字顯示的品質。灰色至灰色 (Gray-to-Gray) 反應時間測量的是幾組隨機灰階轉變的平均時間: 測得數值越低, 轉換速度越快。而轉換時間越快越好, 因為快速反應時間可以降低可見殘影的情況, 進而提升觀賞快速移動影像時的欣賞體驗。

### 雙重輸入

雙重輸入利用連接器連接以協調類比 VGA 和數位 DVI 號。

### SXGA, 1280 x 1024 解析度

對圖片顯示螢幕而言, 畫面解析度代表整個畫面上點 (像素) 的數量。例如, 一個解析度 1280x1024 的螢幕, 能夠在 1024 行的每一行顯示 1280 個清楚的點, 或大約等於 130 萬像素。

### 預設 sRGB

sRGB 是一個確保螢幕顯示與列印成品間色彩最相符合的工業標準。

### 內建喇叭

音響喇叭內建於顯示裝置中。

### 可調整高度

可調整高度是指螢幕可根據使用者身高、體重、身型和姿勢, 從底座調高或調降, 在到達希望高度時固定位置的能力, 給予最舒適、個人化的可視角度, 藉此緩和長時間使用電腦工作所造成的眼睛疲勞或疲倦。

### 螢幕傾斜與旋轉調整功能

螢幕傾斜或旋轉意指一種底座可允許螢幕向後或向前旋轉或傾斜的機制。

### SmartManage 遠端 LAN 監控資產管理功能

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端支援。

### 耗電量低

減少操作裝置需要的電力。

### 與 Kensington 防盜鎖相容

顯示器框架內建孔徑, 用於配合鎖定裝置, 能將顯示器鎖定於固定物件上, 增強防盜能力。

### 內建電源供應器

顯示裝置內建的電源供應器可以取代體積龐大的外部電源變壓器。

### VESA 安裝孔

這是由 Video Electronics Standards Association 製定的 IT 設備壁掛安裝統一工業標準



發行日期 2007-02-20

版本: 2.0

12 NC: 8639 000 15388

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
所有權利均予保留。

規格若有變更恕不另行通知。商標為 Koninklijke Philips Electronics N.V. 或其個別所有者的財產。

www.philips.com