

Philips  
LCD 顯示器

48 厘米 ( 19 吋 )  
SXGA

190B7CS



## 使用方便的大屏幕顯示器，為你提高效率

配備一系列便利功能，再結合 SmartManage 遠端監控管理與 Philips Perfect Panel™ 保固，190B7 能以吸引的購買成本為你提供出色而方便使用的顯示器。

### 價錢最超值

- 適用於 Windows Vista
- SmartManage 兼容度提供網絡進行管理
- 符合 RoHS 標準的環保型產品

### 提供超凡卓越畫面，逼真穩定

- 符合 ISO 13406-2 Class I 標準的無壞點顯示器
- 快速 8 毫秒開 / 關響應時間：優異的文字和影像顯示
- SXGA 1280 x 1024 解像度提供更銳利清晰的顯示
- 雙輸入可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號

### 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

### 非常方便

- USB 連接埠，方便連接週邊
- 使用 Philips SmartControl 輕鬆調整顯示屏設定
- 內置音響喇叭，畫面更雅觀

# PHILIPS

# 規格

## 影像 / 顯示

- 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
- 面板尺寸: 19 吋 / 48 厘米
- 有效可視範圍: 376.3 x 301.1 毫米
- 像素點距: 0.294 x 0.294 毫米
- 亮度: 300 cd/m<sup>2</sup>
- 對比率 (一般): 700:1
- 顯示色彩: 1620 萬
- 可視角度: @ C/R > 5
- 視角 (水平 / 垂直): 176 / 170 度
- 反應時間 (常規): 8 毫秒
- 白色度 (色溫), 6500K: x = 0.313 / y = 0.329
- 白色度 (色溫), 9300K: x = 0.283 / y = 0.297
- 最高解像度: 1280 x 1024 (75Hz) (數碼輸入)
- 最佳解像度: 1280 x 1024 (60Hz) (數碼輸入)
- 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
- sRGB: 是

## 連接

- 訊號輸入: VGA (類比), DVI-D, PC 音效輸入端子
- 音訊輸出: 1 個立體聲音訊 (3.5 mm 插座)
- USB: 1 個 USB 2.0
- 同步輸入: Composite 同步, 分離同步, 綠色同步
- 視訊輸入阻抗: 75 歐姆
- 同步輸入阻抗: 2.2k 歐姆
- 視訊輸入訊號等級: 0.7

## 舒適

- 內置音效: 2W RMS x 2 立體聲喇叭
- 方便使用者: 屏幕操作系統, SmartManage 功能
- 顯示器控制: 自動, 亮度控制 (上/下), 左/右, 功能表 (確定), 電源開啟 / 關閉, 音量控制
- OSD 語言: 繁體中文, 法文, 德文, 意大利文, 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, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS、TÜV Ergo

- 旋轉型: +/- 60°
- 傾斜度: -5° 至 25°
- VESA 支架: 100 x 100 毫米

## 配件

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

## 尺寸

- 包裝盒尺寸 (闊 x 高 x 深): 503 x 198 x 507 毫米
- 包裝盒尺寸, 以吋計算 (闊 x 高 x 深): 19.8 x 7.8 x 20 吋
- 機組尺寸 (闊 x 高 x 深): 422 x 374.2 x 68.7 毫米
- 機器尺寸, 以吋計算 (闊 x 高 x 深): 16.6 x 14.7 x 2.7 吋
- 機器尺寸含機座 (闊 x 高 x 深): 422 x 405 x 198.8 毫米
- 機器尺寸含機座, 以吋計算 (闊 x 高 x 深): 16.6 x 15.9 x 7.8 吋
- 高度調整範圍: 60 毫米
- 高度調整範圍 (吋): 2.4 吋
- MTBF: 50,000 小時
- 相對濕度: 20% - 80%
- 溫度範圍 (操作): 5° C 到 40° C
- 溫度範圍 (儲藏): -20° C 至 60° C
- 產品重量 (包括機座): 6.14 千克
- ? 品重量 (+ 機座) (磅): 13.5 磅
- 重量 (含包裝): 7.55 千克
- 重量 (含包裝) (lb): 16.6 磅

## 電源

- 符合: Energy Star
- 耗電量 (開啟模式): 40W (一般)
- 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: 內置, 100-240VAC, 50/60Hz

# 產品特點

## 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。

## 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。

## 符合 RoHS 標準

Philips 設計與生產的顯示器嚴格符合有害物質使用限制 (RoHS) 的標準, 可防止鉛及其他有害物質污染環境。

## PerfectPanel™

光點和死點都是 LCD 面板中存在的缺陷。雖然有些製造商認為光點和死點均是製造過程所無法避免的, Philips 卻不認同。Philips 的屏幕符合 ISO 13406-2 Class I 標準, 不允許任何屏幕缺陷, 只要 LCD 屏幕有一個光點或死點, 我們便以 PerfectPanel™ 全球有效擔保維修或更換屏幕。

## 8 毫秒響應時間 (開/關)

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。

## 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。

## 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。

## 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。

## SmartControl

進行顯示屏效能微調與設定的電腦軟件。Philips 提供使用者兩種調整顯示設定的方法。使用者可使用顯示屏上的按鈕經由屏幕操作系統 (OSD) 進行調整, 也可以使用 Philips 的 SmartControl 軟件以類似方式輕鬆調整顯示屏設定。

## 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。



出版日期 2022-04-21

版本: 6.0.12

12 NC: 8639 000 16976  
EAN: 87 10895 96823 2

© 2022 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