



Philips
LCD 顯示器

48 厘米 (19 吋)
SXGA

190B7CB

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/m²
- 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
- 淨品重量 (+ 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、旋轉及調整高度, 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 2022-05-18

版本: 7.0.13

12 NC: 8639 000 16973
EAN: 87 10895 96818 8

© 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