



Philips Brilliance
LCD 顯示器

48 厘米 (19 吋)
SXGA

190P7EB

專為高要求專業人士而設的超級顯示器

最適合金融與商界使用者，具備一系列提高效率的功能、SmartManage 遠端管理、人體工學及無鉛設計，190P7 能以最超值的購買成本為你提供表現非凡的顯示器。

效率最高最舒適

- 90 度屏幕旋轉及智能電線管理
- 傾斜與旋轉調整功能，讓您可以擁有理想可視角度
- 可根據環境光線自動調節亮度

提供超凡卓越畫面，逼真穩定

- 快速 8 微秒響應時間 (灰至灰)：出色動態影像顯示
- SXGA 1280 x 1024 解像度提供更銳利清晰的顯示
- 最闊的可視角度高達 178 度

非常方便

- 雙 DVI 可為多個 PC 來源輸入提供更佳支援
- 使用 Philips SmartControl 輕鬆調整顯示屏設定
- 內置高速 USB 2.0 方案

價錢最超值

- SmartManage 兼容性提供網絡進行管理
- 適用於 Windows Vista

PHILIPS

產品特點

最闊的可視角度 (178°)

最闊的可視角度高達 178 度，提供任何角度最清晰的顯示。

8 微秒響應時間 (灰至灰)

灰至灰響應時間為某像素從任一位置移至其他位置所需的平均時間，亦即是幾組隨機顏色級別轉變的平均時間。時間越短效果越好：越短的響應時間代表狀態轉換越快，因此快速移動影像的雜訊也就越少。灰至灰響應時間也是衡量多媒體內容 (例如：電影、影片及遊戲) 播放品質的重要方法之一。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。

SXGA, 1280 x 1024 解像度

圖像設計用的顯示器，屏幕解像度代表整個屏幕的像素。例如，1280 x 1024 像素的屏幕可以顯示 1024 行，每行 1280 個不同的點，也等於約 130 萬個像素。

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。

Super Ergo 底座

Super Ergo 底座是具備人體工學及智慧電線管理的螢幕底座。其高度、水平旋轉、傾斜角度和旋轉角度可提供對人體最理想的顯示位置，舒緩長時間使用壓力，讓你舒適使用。智慧電線管理則可減少雜亂電線，保持工作環境整潔專業。

屏幕傾斜與旋轉功能

屏幕傾斜與旋轉功能是底座內建的機制設計，讓顯示器可以前後傾斜與旋轉。

SmartBright

SmartBright 是 Philips 的一項專屬功能，它採用了一個內置感應器，可自動調校顯示設定、呈現最佳視覺效果、節省電力並延長顯示器的壽命；除此之外，它還可消除亮顯示 - 暗房間 / 暗房間 - 亮顯示所產生的用眼疲勞 - 可因應房間的光線條件改變而進行調整，無需人手調節顯示亮度。

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。

雙 DVI 輸入

能夠在一部顯示器上切換多個電腦來源輸入，而不是每部電腦部署一部獨立的顯示器。雙 DVI 輸入對專業應用特別有用。您可以在可用電腦輸入之間使用熱鍵切換顯示，而無需更換電線。

USB 連線方案

通用序列匯排流或 USB 是一種標準的電腦傳輸規則，用以連接個人電腦和周邊設備。基於它的高速度和低成本，USB 是目前電腦和周邊設備間最普及的連接方法。只須在顯示器旁放置 USB 2.0 方案，飛利浦就能為你提供方便、容易使用及高速的 USB 連線，讓你在個人電腦和一個或多個的 USB 設備之間讀取、寫入、載入及傳輸程式、數據、數碼媒體或音樂檔案。



規格

連接

- 訊號輸入: 2 個 DVI-I
- USB: 2 個 USB 2.0
- 同步輸入: Composite 同步, 分離同步, 綠色同步
- 同步輸入阻抗: 2.2k ohm
- 視訊輸入阻抗: 75 ohm
- 視訊輸入訊號等級: 0.7

影像 / 顯示

- 面板尺寸: 19 吋 / 48 厘米
- 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
- 像素點距: 0.294 x 0.294 毫米
- 最佳解像度: 1280 x 1024 (60Hz) (數碼輸入)
- 亮度: 300 cd/m²
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 對比率 (一般): 1300:1
- 響應時間 (常規): 8 (灰色至灰色) 毫秒
- 可視角度: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- 水平掃描頻率: 30 - 83 kHz
- 垂直掃描頻率: 56 - 76 Hz
- 最高解像度: 1280 x 1024 (75Hz) (數碼輸入)
- 有效可視範圍: 376.3 x 301.1 毫米
- sRGB: 是
- 像點顯示速率: 140 MHz
- 白色度 (色溫), 6500K: x = 0.313 / y = 0.329
- 白色度 (色溫), 9300K: x = 0.283 / y = 0.297

舒適

- 一插即用兼容性: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- 方便使用者: 螢幕操作系統, SmartBright, SmartManage 功能
- 旋轉功能: 90° (逆時針)
- 顯示器控制: 自動, 亮度控制 (上/下), 左/右, 功能表 (確定), 輸入, 電源開啟/關閉
- 法令認可: CE 標記, EMC, Energy Star, FCC-B、UL、CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS、TÜV Ergo
- OSD 語言: 英文, 法文, 德文, 意大利文, 俄語, 西班牙文
- 其他便捷功能: 兼容 Kensington 鎖
- 旋轉擊: +/- 45°

- 傾斜度: -5° 至 25°
- 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): 40W (一般)
- 電源 LED 指示燈: 操作: 綠色, 備用/休眠, 琥珀色
- 符合: Energy Star
- 耗電量 (關閉模式): < 1 W

尺寸

- 包裝盒深度: 248 毫米
- 機器寬度 (含機座): 429.6 毫米
- 包裝盒高度: 511 毫米
- 機器寬度 (含機座) (吋): 16.8 吋
- 包裝盒寬度: 510 毫米
- Set height (with stand): 414 毫米
- 機器高度 (含機座) (吋): 16.3 吋
- 調整寬度: 429.6 毫米
- 高度調整範圍: 130 毫米
- 機器深度 (含機座): 215.3 毫米
- 調整高度: 347 毫米
- 調整深度: 66.6 毫米
- 機器深度 (含機座) (吋): 8.5 吋
- 機器寬度 (吋): 16.8 吋
- 溫度範圍 (操作): 5° C 到 40° C
- 機器高度 (吋): 13.7 吋
- 溫度範圍 (儲藏): -20° C 至 60° C
- 機器深度 (吋): 2.6 吋
- 包裝盒深度 (吋): 9.8 吋
- 包裝盒高度 (吋): 20.1 吋
- 包裝盒寬度 (吋): 20.1 吋
- 產品重量 (包括機座): 8.2 千克
- ? 品重量 (+ 機座) (磅): 18.1 磅
- 重量 (含包裝): 10.0 千克
- 重量 (含包裝) (lb): 23.1
- 相對濕度: 20% - 80%
- MTBF: 50,000 小時
- 高度調整範圍 (吋): 5.1 吋

配件

- 附配件: AC 電源線, DVI-D 線, USB 線, VGA 線
- 用戶手冊: 是



出版日期 2024-03-28

版本: 8.0.12

EAN: 87 10895 97378 6

© 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