



Philips Brilliance  
LCD 液晶顯示器

20"  
UXGA

**Brilliance**

200P7EB



## 提高生產力的聰明作法

提高生產力！專業人士使用具備智能影像 (SmartImage) 技術的 200P7 大螢幕，有助提高用戶的生產力、輸入彈性、人體工學與無鉛設計，而遠端資產管理則可提供最佳的整體成本效益。

### 提供超凡卓越畫面

- 智能影像 (SmartImage) 帶來最佳 LCD 觀賞體驗
- UXGA 1600x1200 解析度提供更銳利的顯示畫面
- 最寬廣的視角，高達 178 度
- 三種訊號輸入顯示方式最有彈性
- 16ms 開 / 關反應時間：良好的文字與圖片顯示效果

### 效率最高最舒適

- 螢幕可旋轉 90 度，並具備聰明電線收藏系統

### 價錢最超值

- 可用於 Windows Vista
- SmartManage 相容性讓您在 LAN 基礎上管理資產

### 十足便利

- 飛利浦的智慧控制功能讓調整顯示器設定既輕鬆又便利
- 內建高速 USB 2.0 解決方案，輕鬆連線
- 方便的隨插即用 DVI，為您提供真正的數位體驗

**PHILIPS**

sense and simplicity

## 規格

### 畫面 / 顯示

- LCD 面板類型: 1600 x 1200 像素, 抗眩光偏光板, RGB 垂直排列
- 面板尺寸: 20.1 吋 / 51 公分
- 實際可視範圍: 408 x 306 公釐
- 點距: 0.255 x 0.255 公釐
- 亮度: 300 cd/m<sup>2</sup>
- 對比值 (一般): 800:1
- 顯示器色彩: 16.7 M
- 視角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 反應時間 (一般): 16 (開/關) 毫秒; 8 (灰色至灰色) 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: 1600 x 1200 (60Hz) (數位輸入)
- 建議解析度: 1600 x 1200 (60Hz) (數位輸入)
- 視訊頻寬: 202.5 MHz
- 水平掃瞄頻率: 30 - 98 kHz
- 垂直掃瞄頻率: 56 - 85 Hz
- 畫面增強: 智能影像 (SmartImage)
- sRGB: 是

### 連線

- 輸入訊號: 類比 (VGA), DVI-I, DVI-D
- USB: 4 個 USB 2.0 連接埠
- 視訊同步輸入訊號: 複合同步, 獨立同步, 同步訊號在線訊號
- 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 Vpp

### 便利

- 便利性增強功能: 螢幕顯示, SmartManage 遠端 LAN 監控資產管理功能
- 顯示器控制: 自動, 亮度控制 (上/下), 左/右, 功能表 (確定), 電源開/關, 智能影像 (SmartImage)
- OSD 語言: 英文, 法文, 德文, 義大利文, 俄文, 西班牙文
- 其他便利功能: 與 Kensington 防盜鎖相容
- 隨插即用相容性: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista

- 符合法規: CE 標誌, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- 左右旋轉: +/- 45°
- 前後傾斜: -5° 至 25°
- 旋轉: 90° (逆時針)
- VESA 支架孔距: 100 x 100 公釐

### 週邊配件

- 附配件: AC 電源線, DVI-D 訊號線, USB 纜線, VGA 訊號線
- 使用者手冊: 是

### 尺寸

- 包裝盒尺寸 (寬 x 高 x 深): 551 x 520 x 277 mm
- 包裝盒規格, 以吋計算 (寬 x 高 x 深): 21.7 x 20.5 x 10.9 吋
- 機組尺寸 (寬 x 高 x 深): 461 x 378.8 x 74.7 mm
- 機器規格, 以吋計算 (寬 x 高 x 深): 18.1 x 14.9 x 2.9 吋
- 機器規格含機座 (寬 x 高 x 深): 461 x 421 x 215.3 mm
- 機器規格含機座, 以吋計算 (寬 x 高 x 深): 18.1 x 16.6 x 8.5 吋
- 高度調整範圍: 130 mm
- 高度調整範圍 (吋): 5.1 吋
- 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
- 品重量 (+ 機座): 8.9 kg
- 品重量 (+ 機座) (磅): 19.6 lb
- 產品含包裝重量: 10 kg
- 產品含包裝重量 (磅): 22 磅

### 功率

- 符合: Energy Star
- 耗電量: 50 瓦 (一般)
- 關機模式: 1 瓦
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 綠色, 待機/睡眠模式 - 琥珀色
- 電源供應器: 內建, 100-240 伏特, AC 50/60 Hz

## 產品特點

### 智能影像 (SmartImage)

智能影像 (SmartImage) 為飛利浦獨創的尖端科技, 能夠分析螢幕播放的內容。根據您所選擇的情境, 智能影像 (SmartImage) 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。

### UXGA 1600 x 1200 解析度

圖形顯示器的畫面解析度代表整個畫面點 (畫素) 的數量。例如, 一個解析度 1600x1200 的螢幕, 能夠在 1200 行的每一行顯示 1600 個獨立點, 大約等於 200 萬像素。這樣可以確保更良好的顯示效果和精確的色彩顯示。

### 最寬廣的視角 (178°)

最寬廣的視角高達 178 度, 提供任何角度最清晰的顯示畫面。

### 三重輸入

三重輸入是一種顯示數位與類比訊號的方式。三重輸入顯示器提供一個 D-Sub (VGA) 及一個 DVI-I 介面接頭。透過選購轉接頭, DVI-I 介面接頭可接受數位或類比輸入, 提供達到最大的彈性, 讓人無須擔心自己的顯示器因過時而遭淘汰。

### 16ms 反應時間 (開-關)

開-關反應時間是指一個液晶晶片從發光到不發光, 再回到發光狀態所需要的時間。反應時間是以毫秒 (ms) 計算。越快越好; 較低的反應時間意指較快轉變, 才不會在快速轉換文字與圖片的顯示時留有殘影。開-關反應時間在文件、繪圖與相片等業務領域, 是一個重要的顯示器衡量標準。

### Super Ergo 底座

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

### 可配合 Windows Vista 使用

Vista-ready 飛利浦顯示器, 可鮮明生動地呈現全新 Windows 作業系統精緻且高規格的畫面。無論是在家中或辦公室, 其設計皆可提昇您的娛樂體驗, 增加您的生產力並控管您的電腦使用體驗, 讓您有效且輕鬆快速地檢視、尋找並組織工作或娛樂上的資訊。

### 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。

### 智慧控制

PC 軟體可微調顯示器效能與設定。飛利浦為使用者提供兩種調整顯示器設定的選擇: 透過顯示器按鈕瀏覽具有多層架構的螢幕顯示功能表; 或者, 使用飛利浦的智慧控制軟體, 以慣用的方式輕鬆調整各種顯示器設定。

### USB 連線方案

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。飛利浦在螢幕中置入 USB 2.0 解決方案, 提供最方便、最輕鬆連接高速 USB 裝置的方式, 讓您從電腦或在電腦及一個或更多 USB 裝置間讀取、寫入、載入或傳輸程式、資料、數位媒體或音樂檔案。



發行日期 2009-02-12

版本: 10.0.12

12 NC: 8639 000 16917  
EAN: 87 10895 95693 2

© 2009 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