



Philips
CRT 顯示器

17 吋
XGA

107E60



數位化 CRT、高質感無鉛設計

107E6 採用世界首創單晶片數位偏向中央處理器 (Digital Deflection CPU)，提供絕佳顯示效果、理想的螢幕尺寸、絕佳畫質和價值，是價格合理的工作用顯示器。設計環保無鉛。

出色的幕前表現

- Philips 的創新突破 - 先進的 Digital Deflection CPU
- XGA 1024 x 768 解析度，提供更鮮明的畫面顯示
- 平面直角映像管減低變形或反光情形
- sRGB 確保顯示與列印成品間的色彩相符

絕佳的便利性

- 與 PC 和 Mac 平台相容
- 輕鬆迅速地個人化螢幕顯示控制
- 簡單、使用方便的隨插即用安裝方式

環保設計

- 無鉛設計保護我們的環境
- 耗電量低於業界平均標準
- TCO'03 保證最高安全性與人體工學標準
- 肩負環境責任的能源之星夥伴
- 耐燃護套能保護顯示器不受火災損壞

PHILIPS

技術規格

畫面 / 顯示

- 顯示畫面類型：平面直角映像管
- 面板尺寸：17 吋 / 41 公分
- 磷光體：P22
- 建議顯示區域 (公釐)：306 x 230 公釐
- 建議顯示區域 (吋)：12 x 9 吋
- 點距：0.27 mm
- 點距 (水平)：0.23 mm
- 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 (60Hz)
- 建議解析度：1024 x 768 @ 85 Hz
- 出廠預設模式：8 種模式
- 出廠預設模式：640 x 480 @ 60 Hz, 640 x 480 @ 85Hz, 720 x 400 @ 70 Hz, 800 x 600 @ 75 Hz, 800 x 600 @ 85 Hz, 1024 x 768 @ 75 Hz, 1024 x 768 @ 85 Hz, 1280 x 1024 (60Hz)
- 原廠預載模式：14 種模式
- 視訊頻寬：120 MHz
- 水平掃瞄頻率：30 - 71 KHz
- 垂直掃瞄頻率：50 - 160 Hz
- 建議更新頻率：85 Hz
- 畫面增強：抗眩光偏光板，防反光，防靜電
- 數位偏轉技術：是
- sRGB: 是
- 一般計時公式 (GTF): 是

連線

- 纜線：D-sub 視訊線，電源線
- 同步輸入阻抗：4.7k 歐姆
- 視訊輸入阻抗：75 歐姆
- 視訊輸入訊號等級：0.7 Vpp
- 視訊同步輸入訊號：獨立同步
- 視訊同步極性：正負
- 連接纜線：交流電電源輸入

方便

- 增加便利性：功能表語言，螢幕顯示
- 螢幕控制：亮度直接執行，多媒體基礎，功能表，電源開 / 關
- OSD 語言選擇：英文，法文，德文，義大利文，西班牙文，葡萄牙文，俄文，土耳其文，韓文
- 隨插即用：DDC 2B, Windows 98/ME/2000/XP
- 法規認證：CE 標誌，FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, FDA, EZU, GOST, MEEI, PCBC, BSMI, TCO '03, E2000
- 旋轉座：+/- 90°
- 傾斜：-5°C 至 13°C

配件

- 內含配件：AC 電源線
- 選購配件：多媒體基礎
- 使用者手冊：是

尺寸

- 尺寸 (包含底座) (寬 x 高 x 深)：397 x 383 x 419 mm
- 溫度範圍 (操作)：0° C 至 40° C
- 溫度範圍 (儲存)：-25° C 至 65° C
- 重量：13.4 kg

電源

- 符合：Energy Star, NUTEK, E2000
- 耗電量：64 瓦 (一般)
- 關閉模式：1 瓦
- 電源 LED 指示燈：關機 - 閃爍的綠色，操作 - 綠色
- 電源：內建

產品特點

Digital Deflection CPU

Philips 獨特的創新技術 - 世界首創的單晶片 CRT 解決方案，結合斜角與單一晶片上的微控制，以數位技術處理並控制同步輸入。這項創新技術能防止電子雜訊影響顯示品質，減少顯示的不穩定，並且為了達成更好的畫面表現，改善螢幕的幾何設計。

XGA, 1024 x 768 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 (畫素) 的數量。例如，一個解析度 1280x768 的螢幕，能夠在 768 行的每一行顯示 1280 個清楚的點，或大約等於 78 萬 6 千像素。<1>XGA 提供 640 x 480 或 1024 x 768 像素的解析度。

平面直角映像管

為減低變形或反光情形設計的映像管

預設 sRGB

校正的 RGB 適用於絕大多數的電腦週邊設備、顯示器、操作系統與瀏覽器，即使資料不多，也能呈現精確的色彩映像。

與兩種平台相容

能搭配各種平台；飛利浦螢幕能夠利用 VGA，與 PC 連接，也能與 Macintosh 系統連接。

OSD 螢幕顯示控制

調整顯示器用的螢幕顯示控制面板。您可利用 OSD 螢幕顯示控制，調整對比、亮度、水平定位、垂直定位，以及其他顯示器調整項目。

簡易的隨插即用裝置

隨插即用是一種電腦周邊連接規格。隨插即用的顯示裝置可以連至個人電腦，不需要使用者介入調整複雜設定即可運作。

無鉛

無鉛螢幕產品的設計與製造符合歐盟有害物質使用限制 (RoHS) 的嚴格標準，這套標準限制使用會危害健康與環境的鉛及其他有毒物質。

能源效用

降低操作裝置所需的電量。

符合 TCO '03 標準

這是一項 TCO (瑞典專業僱員聯盟) 標準，在安全性及人體工學方面甚至比 MPR-II 更嚴格，特別是有關交流電場 (AEF)。

能源之星夥伴

製造商遵守由美國政府環保署所提出的節約能源規定。

耐燃護套

這套系統在螢幕護套中加入耐燃材料，以避免火災意外。



發行日期 2006-04-22

版本：3.0

12 NC: 8639 000 15596
EAN: 87 10895 85347 7

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。

© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.

所有權利均予保留。

www.philips.com