



Philips
LCD 顯示器

19 吋
SXGA

I90V6FB



符合預算的大熒幕效能

專為您而設計！這款大熒幕不但具備優異的熒幕前效能及便利性，而且還物超所值！

提供超凡卓越畫面，逼真穩定

- 響應時間快，移動畫面顯示性能優異
- SXGA 1280 x 1024 解像度提供更銳利清晰的顯示
- sRGB 確保顯示與打印結果的顏色一致

非常方便

- 內置電源供應器可取代外置電源供應器
- 簡單方便的隨插即用安裝方式
- 只要按單一按鍵即可進行自動調整，取得最佳圖像顯示
- VESA 安裝方式讓您可以輕鬆地在牆壁上安裝顯示器

物超所值

- 不含鉛的設計更環保
- 耗電量較同業平均低
- TCO 保證最高安全性和人體工學標準

PHILIPS
sense and simplicity

規格

圖像 / 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 (nits): 240 nit
- 對比率 (一般): 500:1
- 顯示色彩: 1620 萬
- 視角: @ C/R > 5
- 視角 (水平 / 垂直): 155 / 155 度
- 反應時間 (一般): 8 ms
- 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
- 建議解像度: 1280 x 1024 @ 60Hz
- 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: 類比 (VGA)
- 視訊同步輸入訊號: Composite 同步, 分離同步, 綠色同步

便利

- 便捷強化功能: 螢幕操作系統 (OSD)
- 顯示器控制: 自動, 亮度控制, 左 / 右, 功能表 (確定), 電源開啓 / 關閉, 上 / 下
- OSD 語言: 英文, 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
- 管制機構核准: CE 標記, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- 傾斜度: -5° 至 25°
- VESA 安裝: 100 x 100 毫米

配件

- 附配件: AC 電源線, VGA 線
- 選購配件: Super Ergo 底座
- 使用手冊: 是

尺寸

- 尺寸 (包含基座) (闊 x 高 x 深): 425 x 419 x 235 mm
- 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): 攝氏 -20 至 60 度
- 重量: 5.4 kg

功率

- 符合: E2000, Energy Star, NUTEK
- 耗電量: 34 瓦 (一般)
- 關閉模式: < 1 瓦
- 電源 LED 指示器: 操作 - 綠色, 備用 / 休眠 - 琥珀色
- 電源供應器: 內置, 90-264 VAC, 50/60 Hz

產品特點

反應時間快

反應時間以毫秒計算信號反應速度。開 / 關反應時間可計算螢幕由全白轉換為全黑所需要的時間, 反之亦然。較快的開 / 關反應時間可改善文字的顯示效果。「灰色至灰色」開 / 關反應時間計算多組隨機灰階之間的平均轉換時間 - 數值越低表示轉換速度越快。由於影像雜訊會在你觀看快速移動的圖像或物體時產生不良影響, 而較快的反應時間可以消除影像雜訊, 因此時間越快效果越好。

SXGA, 1280 x 1024 解像度

圖像設計用的顯示器, 螢幕解像度代表整個螢幕的像素。例如, 1024 x 768 像素的螢幕可以顯示 768 行, 每行 1024 個不同的點, 也等於約 78 萬 6 千個像素。XGA 提供的解像度為 640 x 480 或 1024 x 768 像素。

sRGB 功能

sRGB 是一項業界標準, 可確保顯示與打印結果的色能最佳地保持一致。

內置電源供應器

顯示設備內建的電源供應器可以取代體積龐大的外部電源供應器。

簡易的隨插即用裝置

隨插即用是一種電腦周邊連接規格。顯示裝置可以連接 PC, 不需使用者調整複雜的設定即可操作。

單鍵自動調整

按一下自動調整鍵, 即可恢復最佳螢幕位置、相位及時鐘設定, 必透過 OSD 選單和控制鍵進行。

VESA 固定孔

這是由 Video Electronics Standards Association 製定的 IT 設備壁上安裝統一工業標準。

不含鉛

不含鉛的顯示器產品嚴格依照歐盟有害物質使用限制 (RoHS) 標準設計及生產, 防止鉛及其他有害物質影響環境。

耗電量低

減少操作設備需要的電力。

符合 TCO '99 標準

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



出版日期 2007-08-07

版本: 2.0

12 NC: 8639 000 16949
EAN: 87 10895 96307 7

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
版權所有。

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