

Philips
LCD 液晶顯示器

19 吋
多媒體 SXGA

I90G6FB



讓自己沉浸在娛樂之中

讓飛利浦 I90G6 帶您進入充滿驚奇的娛樂體驗中心。驚人的凹面設計透過讓您環繞在電影、音樂及遊戲畫面中，給您前所未有的視聽享受。

提供超凡卓越畫面

- ActiveBright 提供高亮度與銳利清晰色彩
- 可顯示標準及高解析度訊號
- 快速的 8ms 開 / 關反應時間：優異的文字與圖片顯示效果

絕佳音效

- 20 瓦主動式重低音喇叭，給您更深厚的低音
- 3D 虛擬環繞音效
- Sound Agent 2 操作簡單，輕鬆體驗絕佳音效
- 數位傳送 PC 音訊

電腦娛樂的極致享受

- 高速 USB 2.0 集線器，輕鬆連線
- 顯示來自多種影音來源的視訊
- 按下快速鍵來最佳化最愛音樂類別的音效

極端酷炫的設計

- 凹面設計帶領您進入絕妙的娛樂境界

PHILIPS
sense and simplicity

規格

畫面 / 顯示

- LCD 面板類型: 1280 x 1024 解析度, 高亮度, RGB 垂直排列
- 面板尺寸: 19 吋 / 48 公分
- 實際可視範圍: 376.3 x 301.1 公釐
- 點距: 0.098 (H) x 0.294 (V) 公釐
- 亮度 (nit): 420 nit
- 對比值 (一般): 700:1
- 顯示器色彩: 16.2 M
- 視角: 160° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- 反應時間 (一般): 8 ms
- 最高解析度: 1280 x 1024 (75Hz)
- 建議解析度: 1280 x 1024 (60Hz)
- 視訊頻寬: 135 MHz
- 水平掃瞄頻率: 30 - 82 kHz
- 垂直掃瞄頻率: 56 - 76 Hz
- sRGB: 是

連線

- PC: 3.5 公釐電腦音效輸入端子 x1, DVI-D x1, D-Sub x1
- 影音輸入: CVBS 及 S-Video 音訊 (左/右), YPbPr 音訊端子 (L/R) x1, 色差端子 (YPbPr) x1, 複合端子 (CVBS) x1, SCART x1, S 端子 x1
- 資料音源輸入: 數位音訊 (透過 USB) 1x
- 音訊輸出: 重低音喇叭輸出
- USB: 上傳埠 x 1, 下傳埠 x 2
- 耳機: 3.5 公釐
- 麥克風: 3.5 公釐插孔的麥克風
- 視訊同步輸入訊號: 複合同步, 獨立同步

便利

- 使用容易: 快速鍵
- 便利性增強功能: 螢幕顯示
- 顯示器控制: 自動, 亮度控制, 輸入選擇, 左/右, 功能表 (確定), 電源開 / 關, 上 / 下, 音量控制
- OSD 語言: 英文, 法文, 德文, 義大利文, 簡體中文, 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
- 符合法規: CB, CCC, CE 標誌, FCC-B, UL, CSA, GOST, MPRII, NUTEK, Energy Star, SEMKO
- 前後傾斜: -5° 至 25°

週邊配件

- 附配件: AC 電源線, 音訊線, DVI-D 訊號線, USB 纜線, VGA 訊號線, 1 個重低音喇叭
- 使用者手冊: 是
- 快速入門指南: 是

尺寸

- 包裝盒尺寸 (寬 x 高 x 深): 677 x 564 x 526 mm
- 包裝盒規格, 以吋計算 (寬 x 高 x 深):

- 26.7 x 22.2 x 20.7 吋
- 機器規格含機座 (寬 x 高 x 深): 590 x 451 x 262.5 mm
- 機器規格含機座, 以吋計算 (寬 x 高 x 深): 23.2 x 17.8 x 10.3 吋
- 超重低音喇叭尺寸 (寬 x 高 x 深): 220 x 220 x 334 mm
- 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): 9.5 kg
- 品重量 (+ 機座) (磅): 20.9 lb
- 重低音喇叭重量: 4 kg
- 產品含包裝重量: 14.5 kg
- 產品含包裝重量 (磅): 32

功率

- 符合: Energy Star, NUTEK
- 耗電量: < 100 瓦 (< 62 瓦無需用重低音喇叭)
- 關機模式: < 2 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, 90-264 VAC, 50/60 Hz

支援的螢幕解析度

電腦格式	更新率
解析度	
640 x 480	60、75Hz
720 x 400	70Hz
800 x 600	60、75Hz
1024 x 768	60、75Hz
1280 x 1024	60、75Hz
視訊格式	更新率
解析度	
480i	25、30Hz
480p	60Hz
576p	50Hz
576i	25、30Hz
720p	50、60Hz
1080i	25、30Hz

音效

- 輸出功率: 5 瓦 RMS x 2 立體聲 + 20 瓦 x 1 重低音喇叭
- 加強音效: 數位訊號處理, 副低音喇叭, 虛擬 3D 環繞音效
- 立體聲系統: 麗音
- 音量控制: 重低音喇叭音量控制

軟體

- 飛利浦音效代理程式 2: 是

產品特點

ActiveBright

ActiveBright 讓畫面呈現炫麗清晰的色彩, 提供您與高畫質電視同等級的高品質畫面, 此外亦提供寬廣視角, 讓您置身絕佳多媒體娛樂世界中。

高解析度顯示器

顯示裝置可顯示全球電視系統通用的標準及高解析度訊號。

8ms 反應時間 (開 - 關)

開 - 關反應時間是指一個液晶晶元從發光到不發光, 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。

20 瓦主動式重低音喇叭

重低音喇叭能提供更低的音頻。顯示器具備獨立重低音喇叭, 能重新輸出最佳化的重低音音頻; 衛星喇叭則為您最佳化中高音音頻。最佳化音效組合系統, 將完美重現完整的音域, 從深沈的重低音到清脆的高音, 清晰而不失真!

3D 環繞音效

3D 虛擬環繞音效為先進的音效增強技術, 能透過立體音源模擬環繞音效, 提供宛如身歷其境的真實音效。

Sound Agent 2

Sound Agent 2 為智慧型軟體, 配備有趣又易於使用的圖形介面。它會將所有常見格式的音訊自動最佳化, 讓電腦處理音訊不再失真。Sound Agent 2 讓您輕鬆調整所有音質, 滿足您個人的音樂品味。

USB 數位音訊

透過 USB 纜線以數位方式傳送 PC 音訊, 捨棄傳統的類比迷你插孔纜線, 能立即增強並傳送絕妙環繞音效, 再也沒有數位 / 類比轉換造成的失真問題。

高速 USB 2.0 集線器

通用序列匯流排, 或簡稱 USB, 是連接電腦與周邊的標準通訊協定。因為其高速且低成本的特性, USB 已成為連接電腦周邊裝置最普遍的方式。位於顯示器的 USB 2.0 集線器, 提供最方便、最容易使用的高速連線方式, 讓您在電腦和一個或多個 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。

影音裝置

顯示來自多種影音裝置的訊號。

預設快速鍵

預設快速鍵, 立即改變聲音設定, 增強環繞音效。本產品提供您 4 種聲音情境: 自然、搖滾、爵士及古典, 迎合您不同的需求。

令人驚豔的凹面設計

先進的凹面設計是娛樂產品的一大突破, 讓您置身於聲光效果環繞的娛樂新境界, 享受絕妙娛樂體驗。



發行日期 2009-01-22

版本: 4.1.18

12 NC: 8639 000 16443
EAN: 87 10895 91278 5

© 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