



Philips
採用 LightFrame™ DR
LCD 顯示器

17 吋
SXGA

170X5FB



設計與性能兼備！

創造生活風格的絕佳顯示器！準備好讓不可思議的執行效能震撼您的世界，熱門的飛利浦 170X5 結合 LightFrame™ Digital Reality，以及酷炫新潮的外型，讓您體驗多媒體視覺體驗。

提供超凡卓越畫面，逼真穩定

- LightFrame™ Digital Reality 給你最大的畫面體驗
- 符合 ISO 13406-2 Class I 標準的無壞點顯示器
- SXGA 1280 x 1024 解像度提供更銳利清晰的顯示
- 12 微秒開／關響應時間：優異的文字和影像顯示
- sRGB 確保顯示與打印結果的顏色一致

可與室內裝飾渾然一體的設計

- 創新的前衛設計成爲一種生活方式
- 超現代 SmartTouch 控制

非常方便

- 雙輸入可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號
- 透過內置喇叭享受多媒體體驗
- 在電腦關閉時，也能從外置音響裝置播放音樂。
- 內置電源供應器可取代外置電源供應器
- CableGuide 使電線及空間保持整齊



Good
Design
GOOD DESIGN AWARD 2004

PHILIPS

sense and simplicity

採用 LightFrame™ DR LCD 顯示器
17 吋 SXGA

規格

圖像 / 顯示

- LCD 面板類型: 1280 x 1024 像素, 抗眩光偏光板, RGB 垂直條紋
- 面板尺寸: 17 吋 / 43 厘米
- 有效可視範圍: 337.9 x 270.3 毫米
- 像素點距: 0.264 x 0.264 毫米
- 亮度 (nits): 250 nit
- 對比率 (一般): 500:1
- 顯示色彩: 1620 萬
- 可視角度: @ C/R > 5
- 視角 (水平 / 垂直): 160 / 160 度
- 反應時間 (一般): 12 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
- 出廠預設模式: 16 種模式
- 用戶定義模式: 16 種模式
- 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
- 圖像增功能: LightFrame™ Digital Reality
- sRGB: 是

連線

- 訊號輸入: 類比 (VGA), DVI-D, PC 音效輸入端子
- 音訊輸出: 1 個立體聲音訊 (3.5 mm 插座)
- 視訊同步輸入訊號: 綠色同步, 分離同步, Composite 同步

便利

- 內置音效: 2 個 2W RMS 立體聲喇叭
- 按鈕與控制器: LightTouch 控制, 自訂熱鍵, 側邊鍵

- 便捷強化功能: 螢幕操作系統, SmartControl
- 顯示器控制: 自動, 亮度控制, 左/右, LightFrame, 功能表 (確定), 電源開啓 / 關閉, 上 / 下, 音量控制
- 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
- 法令認可: CE 標記, E2000, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPR-II, 低輻射, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo
- 傾斜度: -5° 至 25°

配件

- 附配件: AC 電源線, 音訊線, VGA 線
- 用戶手冊: 是

尺寸

- 尺寸 (包含底座) (闊 x 高 x 深): 388.2 x 400 x 181.4 毫米
- MTBF: 50,000 小時
- 相對濕度: 20% - 80 %
- 溫度範圍 (操作): 攝氏 5 至 35 度
- 溫度範圍 (儲藏): 攝氏 -20 至 60 度
- 重量: 5.5 千克

功率

- 符合: E2000, Energy Star, NUTEK
- 耗電量: 35 瓦 (一般)
- 關閉模式: < 1 瓦
- 電源 LED 指示燈: 操作, 綠色, 備用 / 休眠, 琥珀色
- 電源供應器: 內置, 90-264 VAC, 50/60 Hz

170X5FB/00

產品特點

LightFrame™ DR

LightFrame™ Digital Reality 是一套用於飛利浦高階螢幕的整合式軟件與硬件方案, 透過快速便利的硬件或軟件介面, 讓使用者體驗強大的高畫質視覺顯示。

PerfectPanel™

光點和死點都是 LCD 面板中存在的缺陷。雖然有些製造商認為光點和死點均是製造過程所無法避免的, 飛利浦卻不認同。飛利浦的螢幕符合 ISO 13406-2 Class 1 標準, 不允許任何螢幕缺陷, 只要 LCD 螢幕有一個光點或死點, 我們便以 PerfectPanel™ 全球有效擔保維修或更換螢幕。

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, 1280 x 1024 像素的螢幕可以顯示 1024 行, 每行 1280 個不同的點, 也等於約 130 萬個像素。

12 微秒響應時間 (開 - 關)

開 - 關響應時間是指一個液晶單元從發光 (黑) 到不發光 (白) 再回到發光 (黑) 狀態所需的時間, 以微秒計算, 其速度越快越好。越短的反應時間代表狀態轉換越快, 因此文字和圖像轉換顯示的雜訊也就越少。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。

sRGB 功能

sRGB 是一項工業標準, 可確保顯示與打印結果的色能夠最佳地保持一致。

創新的前衛設計

這是一個獨特的設計意念, 結合了流暢流線、懷舊、細緻的現代雕塑、超現代物料及科技外觀, 創造出一個符合生活方式的顯示器。

SmartTouch 控制

SmartTouch 控制為一組智慧型、高靈敏的觸控圖示, 取代舊有凸出按鈕。只要輕觸一下, SmartTouch 控制即可讓你開啓螢幕電源, 也能讓你利用 SmartImage Lite 調整顯示亮度與銳利度。啓動後 SmartTouch 圖示便會發亮, 代表系統已執行你的命令。

雙輸入

雙輸入提供可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號的連接器。

內置喇叭

顯示器內置的音響喇叭。

獨立音訊功能

內置的先進固件, 甚至可在沒有訊輸入時, 由外置音響裝置傳送音訊輸出, 包括便攜式錄音機、CD 或 MP3 播放機。

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。

CableGuide

內置於飛利浦螢幕後方的電線指引, 能讓電線保持不打結, 方便你維持整齊、有秩序的空間。



出版日期 2007-11-06

版本: 4.0

12 NC: 8639 000 15559
EAN: 87 10895 85093 3

© 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