



Philips
LCD 顯示器

19 吋
SXGA

190X5FB

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你的世界，熱門的 Philips 190X5 結合 LightFrame™ Digital Reality，以及酷炫新潮的外型，讓你體驗多媒體視覺體驗。

可與室內裝飾渾然一體的設計

- 創新的前衛設計成為一種生活方式
- 時尚 SmartTouch 控制

提供超凡卓越畫面，逼真穩定

- 12 微秒開／關響應時間：優異的文字和影像顯示
- 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
- 符合 ISO 13406-2 Class I 標準的無壞點顯示器
- LightFrame™ Digital Reality 給你最大的畫面體驗

非常方便

- 雙輸入可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號
- 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
- 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。

PHILIPS

產品特點

LightFrame™ DR

LightFrame™ Digital Reality 是一套用於 Philips 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，Philips 卻不認同。Philips 的螢幕符合 ISO 13406-2 Class I 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。

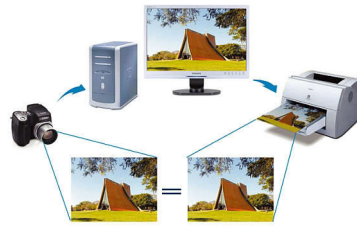
SXGA, 1280 x 1024 解像度

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，以毫秒計算，其速度越快越好。響應時間越短表示狀態轉換越快，因此文字和影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顏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、靈敏的觸控圖示，取代舊有凸出按鈕。只要輕觸一下，SmartTouch 控制即可讓您開啟螢幕電源，也能讓您利用 SmartImage Lite 調整顯

示亮度與銳利度。啟動後 SmartTouch 圖示便會發亮，代表系統已執行您的命令。

雙輸入



VGA connector



DVI connector

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

顯示設備內置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 Philips 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。



規格

連接

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

影像 / 顯示

- 面板尺寸：19 吋 / 48 厘米
- 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
- 像素點距：0.294 x 0.294 毫米
- 最佳解像度：1280 x 1024 @ 60Hz
- 亮度 (nits): 250 nit
- 顯示色彩：1620 萬
- 對比率（一般）：500:1
- 響應時間（常規）：12 毫秒
- 可視角度：@ C/R > 5
- 可視角度（水平）：160 度
- 可視角度（垂直）：160 度
- 影像增強功能：LightFrame™ Digital Reality
- 水平掃描頻率：30 - 83 kHz
- 垂直掃描頻率：56 - 76 Hz
- 最高解像度：1280 x 1024 @ 75Hz
- 有效可視範圍：376.3 x 301.1 毫米
- 出廠預設模式：16 種模式
- sRGB: 是
- 用戶定義模式：16 種模式
- 像點顯示速率：140 MHz
- 白色度（色溫），6500K: x = 0.313 / y = 0.329
- 白色度（色溫），9300K: x = 0.283 / y = 0.297

舒適

- 一插即用兼容性：DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- 內置音效：2 個 3 瓦 RMS 立體聲喇叭

- 方便使用者：屏幕操作系統, SmartControl
- 顯示器控制：自動, 亮度控制, 左 / 右, LightFrame, 功能表（確定）, 電源開啟 / 關閉, 上 / 下, 音量控制
- 法令認可：CE 標記, E2000, Energy Star, FCC-B, UL、CSA, MPR-II, 低輻射, SEMKO, GOST, TÜV-Ergo
- 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
- 傾斜度：-5° 至 20°
- 按鈕與控制器：LightTouch 控制, 自訂熱鍵, 側邊鍵

電源

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

尺寸

- 重量：7.2 千克
- 溫度範圍（操作）：攝氏 5 至 35 度
- 溫度範圍（儲藏）：-20° C 至 60° C
- 相對濕度：20% - 80%
- MTBF: 50,000 小時
- 深度（含底座）：181.4 毫米
- 高度（含底座）：436.3 毫米
- 寬度（含底座）：443.8 毫米

配件

- 附配件：AC 電源線, 音訊線, DVI-D 線, VGA 線
- 用戶手冊：是



出版日期 2024-03-28

版本：9.0.10

EAN: 87 10895 86042 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
版權所有。

規格若有變更恕不另行通知。商標為 Koninklijke Philips N.V. 或其個別所有者的財產。

www.philips.com