



Philips  
LCD 顯示器

19 吋  
SXGA

190X6FB

## 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，熱門的飛利浦 190X6 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

- 快速 8 毫秒開 / 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
- 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
- USB 連接埠，方便連接週邊
- 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。

### 8 毫秒響應時間（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。

### 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。

### 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。

### USB 2.0 連接埠



USB 連接埠讓用戶能夠方便地連接他們的即插即用多媒體裝置，例如 USB 記憶裝置、相機、便攜硬碟機、電腦鏡頭、PDA、打印機等其它具有 USB 連接功能的裝置。顯示器上很容易就能找到的 USB 2.0 連接埠讓 USB 2.0 信號能夠傳輸到電腦上。請注意，許多裝置（例如相機及硬碟機）可能需要單獨連接電源，因為它們的電力需求會比顯示器 USB 連接埠所能提供的電力更高。

### 內置喇叭

顯示器內置的音響喇叭。

### 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。

### 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。

### 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
- USB: 1 個 USB 2.0
- 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): 300 nit
- 顯示色彩: 1600 萬
- 對比率 (一般): 700:1
- 響應時間 (常規): 8 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: 15 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: 螢幕操作系統, 獨立音訊, SmartControl
- 顯示器控制: 自動, 亮度控制, 左 / 右, 功能表 (確定), 上 / 下, 音量控制, LightFrame, 電源開啟 / 關閉
- 法令認可: CE 標記, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B、UL、CSA, MPR-II, 低輻射, SEMKO, 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°

## 電源

- 電源: 內置, 100-240VAC, 50/60Hz
- 耗電量 (開啟模式): 41 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 瓦

## 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): 攝氏 -20 至 60 度
- 相對濕度: 20% - 80%
- MTBF: 50,000 小時
- 深度 (含底座): 181 毫米
- 高度 (含底座): 436 毫米
- 寬度 (含底座): 444 毫米

## 配件

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



出版日期 2024-03-28

版本: 5.0.6

EAN: 87 10895 90787 3

© 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](http://www.philips.com)