



Philips Brilliance  
LED 顯示器

**P 系列**  
24 吋 ( 61 厘米 )

**241P3LYES**

# 專業人體工學顯示器提升生產力

環保的大型 Philips Professional 241P3 LED 顯示屏配備 Smart Ergo 底座、立體聲和 USB 連接埠，提升您的生產力

## 可持續環保型解決方案

- EPEAT 金級認證確保對環境帶來最小影響
- Energy Star 提高效率及減低消耗能量

## 出色的顯示效果

- LED 技術確保自認色彩
- SmartImage：簡單易用的最佳視覺體驗

## 人體工學設計

- 130 毫米高度調整讓您擁有理想坐姿
- 90 度屏幕旋轉及智能電線管理
- 傾斜與旋轉調整功能，讓您可以擁有理想可視角度

## 非常方便

- USB 連接埠，方便連接週邊
- 內置音響喇叭，畫面更雅觀
- DisplayPort 能以一條電線傳送數碼訊號

# PHILIPS

## 產品特點

### LED 技術

白色 LED 固體裝置更快達至全面持續明亮畫面，節省啟動時間。LED 不含水銀，符合生態保護並可循環利用。LED 可更好地控制 LCD 背光的亮度，帶來超高對比率。由於能夠在屏幕上持續發亮，它還能實現超級色彩重現。

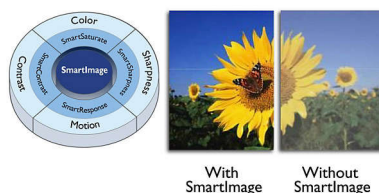
### EPEAT 金級認證

經 EPEAT 金級認證的 Philips 顯示器可確保對人體與環境帶來最大程度的保護，同時更有效地節能，從而確保減少溫室氣體排放。EPEAT 計劃有助於購買者根據 US EPA 支援的 51 項環境標準對顯示器進行評估、比較與選擇。金級認證亦能確保所使用的至少 30% 的塑料為消費後再生樹脂，從而確保減少使用有毒有害物質。金級認證僅對在 Philips 註冊的產品有效。請瀏覽 [www.epeat.net](http://www.epeat.net)，獲取您當地的註冊狀態。

### DisplayPort

DisplayPort 是一種直接驅動數碼連結，由電腦雙向連接到顯示屏而毋需任何轉換。它擁有比 DVI 高的能力，能全面支援長達 15 米的電線及高達每秒 10.8 Gbps 的資料傳送速度。如此這高效能和零延遲下，您會得到最快的成像及畫面更新速率 - 令 DisplayPort 不單在一般辦公室或家居使用，即使在高要求的 3D 遊戲及電影，以至影像編輯等用途上都是最佳選擇。在多款轉駁器的使用下，它亦保持著互通性。

### SmartImage



SmartImage 為 Philips 獨創的尖端科技，能夠分析屏幕播放的內容並提供最佳的顯示效果。簡單易用的介面允許您選擇各種模式，如辦公、圖像、娛樂、經濟等，以配合所使用的應用程式。據您的選擇，SmartImage 能有效優化影像和影片的對比度、色彩飽和度及清晰度，以達到最佳的播放效果。經濟模式可以為您節省大量電力。只要按一下按鈕即可馬上享受！

### 內置喇叭

顯示裝置中內置一對立體聲喇叭。根據型號及設計的不同，喇叭可能是出現在顯示裝置前端，也可能採用收藏在顯示裝置底部、頂部、後端的隱藏式設計。

### 130 毫米高度調整

Super Ergo 底座是一款使用方便的 Philips 螢幕底座，不但可以進行傾斜及旋轉，而且能夠調較高度及旋轉 90 度角，從而讓每位使用者都可按個人喜好調整螢幕，得到最舒適、有效的觀賞角度。

### ScreenRotate

屏幕旋轉功能讓您可以橫向或縱向模式顯示畫面、變更方向以取得更佳的文件或影像檢視角度，或旋轉屏幕到任何想要的方向。

### 屏幕傾斜與旋轉功能

屏幕傾斜與旋轉功能是底座內建的機制設計，讓顯示器可以前後傾斜與旋轉。

### 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。

### 能源之星 5.0

能源之星是 US EPA 發起的一項能效計劃，已被許多其他國家或地區採用。能源之星認證確保您所購買的產品符合最新的能效標準，該標準要求各操作級別均必須充分發揮最大能效。新款 Philips 顯示器已通過能源之星 5.0 規格認證，符合或超出標準要求。例如，能源之星 5.0 要求顯示器在睡眠模式下的能源消耗低於 1 瓦，而 Philips 顯示屏的能源消耗還不到 0.5 瓦。有關詳細資訊，請瀏覽 [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)



# 規格

## 連接

- 訊號輸入: VGA (類比), DVI-D (數碼, HDCP), DisplayPort x 1
- USB: 1 個 USB 2.0
- 同步輸入: 分離同步, 綠色同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 耳筒輸出 (3.5 毫米插孔) x 1, 電腦音訊輸入

## 影像 / 顯示

- 面板尺寸: 24 吋 / 61 厘米
- 螢幕比例: 16:9
- LCD 面板類型: TFT-LCD
- 背光類型: W-LED 系統
- 像素點距: 0.276 x 0.276 毫米
- 最佳解像度: 1920 x 1080 @ 60Hz
- 亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 對比率 (一般): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 響應時間 (常規): 5 毫秒
- 可視角度: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- 影像增強功能: SmartImage
- 有效可視範圍: 531.4 (H) x 298.9 (V)
- 掃描頻率: 30 - 83 kHz(H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB: 是

## 便捷功能

- 內置喇叭: 1.5 瓦 x 2
- 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- 方便使用者: SmartImage, 音量, 電源開啟 / 關閉, SmartPower, 功能表
- OSD 語言: 英文, 法文, 德文, 西班牙文, 意大利文, 俄語, 簡體中文, 葡萄牙文
- 其他便捷功能: VESA 支架 (100x100 毫米), Kensington 鎖

## 直立

- 高度調整: 130 毫米
- 旋轉功能: 90 度, 順時針方向, 自動樞軸
- 旋轉掣: -65/+65 度
- 傾斜度: -5/20 度

## 電源

- ECO 模式: 14 瓦 (典型值)
- 電源: 內置, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關閉模式: 0.3 瓦
- 開啟模式: 18.9 瓦 (能源之星 5.0 測試方法)
- 備用模式: 0.5 瓦
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 備用模式 - 白色 (閃爍)

## 尺寸

- 產品 (含支架) (毫米): 570 x 507 x 220 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 670 x 413 x 268 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 570 x 353 x 62 毫米

## 重量

- 產品 (含包裝) (千克): 8.6 千克
- 產品 (含支架) (千克): 6.7 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 4.5 千克

## 操作條件

- 溫度範圍 (操作): 0° C 至 40° C ° C
- MTBF: 30,000 小時
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲藏): -20° C 至 60° C ° C

## 持續性

- 環境與能源: 能源之星 5.0, EPEAT 金級認證\*, RoHS
- 可回收包裝材料: 100 %

## 合規性和標準

- 法令認可: BSMI, CE 標記, FCC Class B, GOST, SEMKO, TCO 5.1, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

## 外殼

- 顏色: 銀色
- 塗層: 紋理



出版日期 2024-04-27

版本: 4.0.1

EAN: 87 12581 58471 9

© 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)

\* EPEAT 金級認證僅於 Philips 註冊產品的地方有效。請瀏覽 [www.epeat.net](http://www.epeat.net), 查看您國家 / 地區的註冊狀態。