



Philips Brilliance  
LED 顯示器

P 系列  
21.5 吋 ( 54.6 厘米 )

221P3LPEB

## 創新的 PowerSensor 顯示屏能 節省能源成本

經 EPEAT 金級認證的環保 Philips Professional 221P3 LED 顯示屏帶有智能 PowerSensor，能夠探測用戶是否在顯示屏前並相應調節電力消耗，從而減少近 80% 的能源消耗！

### 可持續環保型解決方案

- PowerSensor 透過節省電力確保低操作成本
- EPEAT 金級認證確保對環境帶來最小影響
- 無水銀環保顯示器
- 零瓦切換可以節省 100% 電力

### 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

### 非常方便

- 可輕鬆連線的 4 連接埠的 USB 集線器
- 時尚 SmartTouch 控制
- 內置音響喇叭，? 面更雅觀

# PHILIPS

## 產品特點

### PowerSensor



PowerSensor On

PowerSensor Off

PowerSensor 是一款內建式「人體感應器」，透過收發無害紅外線訊號確定用戶是否在顯示器旁邊，並在用戶離開電腦桌時自動降低顯示器亮度，最高可節省 80% 的電力成本，進而延長顯示器的使用壽命。

### 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。

### 零切換

為實現 Philips 「精於心，簡於形」的承諾，我們為您提供一種無愧於自然的選擇，即可以在任意指定時間關閉您的顯示器。

僅需輕輕按下顯示器背面的開 / 關按鈕，顯示器的功耗即可降低為零。在關閉模式下，顯示器完全與交流電源中斷連接，從而進一步降低您的碳足跡。

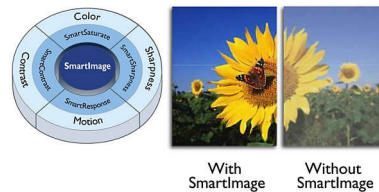
### ScreenRotate

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。

### 130 毫米高度調整

Super Ergo 底座是一款使用方便的 Philips 熒幕底座，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熒幕，得到最舒適、有效的觀賞角度。

### 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！

### 4 連接埠 USB 2.0 集線器

USB 集線器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。螢幕上很容易就能找到的 USB 2.0 集線器讓 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螢幕 USB 集線器所能提供的電力更高。

### 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 控制即可讓您開啟熒幕電源，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。

### 無水銀

Philips LED 背光顯示器不含水銀（水銀為毒性最強的自然界元素之一，可嚴重影響人類和動物健康）。降低了裝置在整個使用週期中（從製造到丟棄）對環境造成的影響。

### 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。



# 規格

## 連接

- 訊號輸入：VGA ( 類比 ) , DVI-D ( 數碼 , HDCP )
- USB: 4 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：21.5 吋 / 54.6 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：0.248 x 0.248 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：176° (H) / 170° (V), @ C/R &gt; 5
- 影像增強功能：SmartImage
- 有效可視範圍：476.6 (H) x 268.1 (V)
- 掃描頻率：30 - 83 kHz(H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB: 是

## 舒適

- 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, PowerSensor, 功能表
- OSD 語言：英文, 法文, 德文, 意大利文, 葡萄牙文, 俄語, 簡體中文, 西班牙文
- 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，逆時針方向，自動樞軸
- 旋轉掣：-65/+65 度
- 傾斜度：-5/20 度

## 電源

- ECO 模式：13.5 瓦 ( 典型值 )
- 電源：內置, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關閉模式：0 W ( 電源關閉 )
- 開啟模式：17.8 瓦 ( 能源之星 5.0 測試方法 )
- 備用模式：0.1 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 )：507 x 487 x 220 毫米
- 包裝 ( 毫米 ) ( 寬 x 高 x 厚 )：565 x 377 x 262 毫米
- 產品 ( 不含支架 ) ( 毫米 )：507 x 323 x 59 毫米

## 重量

- 產品 ( 含包裝 ) ( 千克 )：7.43 千克
- 產品 ( 含支架 ) ( 千克 )：5.64 千克
- 產品 ( 不含支架 ) ( 千克 )：3.51 千克

## 操作情況

- 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：黑色
- 飾面：紋理



出版日期 2024-03-31

版本：3.0.2

EAN: 87 12581 57570 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](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。