



Philips Brilliance  
LED 顯示器

P-line  
21.5 吋 / 54.6 公分

221P3LPEB

## 創新的 PowerSensor 顯示器可節省電費

環保、EPEAT 金獎認證的飛利浦專業級 221P3 LED 顯示器搭載智慧型 PowerSensor 技術，能偵測使用者操作狀態，自動調整電量消耗，能為您節省高達 80% 的電費帳單！

### 永續環保解決方案

- PowerSensor 透過節能降低操作成本
- EPEAT 金獎認證，確保減輕環境影響
- 不含汞的環保顯示器
- ZeroWatt 開關，100% 省電

### 傑出顯示效能

- LED 技術確保色彩自然呈現
- SmartImage 智能影像技術：能最佳化顯示功能的方便性

### 人體工學設計

- 130 公釐高度調整範圍打造理想端坐位置
- 螢幕可旋轉 90 度，並具備聰明電線收藏系統

### 十足便利

- 4 埠 USB 集線器，輕鬆連線
- 時尚的 SmartTouch 控制
- 內建音響喇叭，桌面不凌亂

# PHILIPS

# 焦點

## PowerSensor



PowerSensor On

PowerSensor Off

PowerSensor 內建「人體感應器」，發送並接收無害的紅外線訊號，偵測使用者動向，在使用者離開書桌時自動降低顯示器亮度，如此一來可降低 80% 的耗電量同時延長顯示器使用壽命。

## LED 技術

白色 LED 屬於固態裝置，能更快速提供完整、一致的亮度，進而節省啟動時間。LED 不含汞成份，不論是回收或廢置均符合環保。LED 可提供更好的 LCD 背光明暗控制，因此可呈現超高對比率。此外，由於整個螢幕畫面的亮度一致，色彩重現更加卓越。

## EPEAT 金獎認證

飛利浦 EPEAT 金獎認證的顯示器能保護人體健康與環境，由於高度節能，可確實減少會導致氣候變遷的溫室氣體排放。EPEAT 為美國環保署所支持的一項計畫，根據 51 項環境標準，協助購買者評估、比較與選擇顯示器。金獎認證保證至少 30% 的塑膠原料採用「回收塑料」，確保減少有毒與有害材質的使用。EPEAT 金獎僅在飛利浦註冊產品的所在地有效。請造訪 [www.epeat.net](http://www.epeat.net)，瞭解該產品在您國家 / 地區的註冊狀況。

## 零耗能開關

正如飛利浦「Sense and Simplicity」的承諾，您當然可以隨時將顯示器完全關閉。只要按一下顯示器背面的電源開關，顯示器便能進入零耗能狀態。在電源關閉模式下，顯示器將完全切斷 AC 電源，藉此進一步減低碳排放。

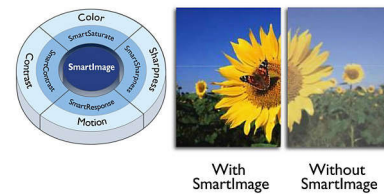
## ScreenRotate

ScreenRotate 功能可設定橫向或縱向使用顯示器；您可以旋轉顯示器至想要的角度，檢視文件或影像更為輕鬆。

## 130 公釐高度調整範圍

Super Ergo Base 是一款「人性化」的飛利浦螢幕底座，不但可傾斜與旋轉，還能調整高度且具備 90 度轉軸，讓每個使用者都能根據個人喜好，將螢幕調整至最舒適、有效率的檢視位置。

## SmartImage 智能影像技術



SmartImage 智能影像技術為飛利浦獨創的尖端科技，能夠分析螢幕播放的內容，並提供絕佳的顯示效能。介面簡單易用，可讓您選擇辦公、影像、娛樂、經濟等不同模式，符合各種應用。SmartImage 智能影像技術會根據選擇，動態調整最佳化影像與視訊的對比、色彩飽和與銳利度，呈現極致的顯示效能，經濟模式選項更可提供驚人的省電效果。只要按下一顆按鈕，就幫您一次搞定全部的設定！

## 4 埠 USB 2.0 集線器

USB 集線器可讓使用者輕鬆連接插頭，並播放多媒體裝置，例如 USB 記憶體裝置、相機、可攜式 HDD、網路攝影機、PDA、印表機及其他具備 USB 連線功能的裝置。USB 2.0 訊號會通過顯示器上的 USB 2.0 集線器傳輸至電腦。請注意，相機和 HDD 等裝置可能需要獨立的電源供應，因為這些裝置的電力需求高於顯示器 USB 集線器所能提供的電量。

## SmartTouch 控制



SmartTouch 控制是一組智慧型觸控感應圖示，取代舊有的凸出按鈕。例如只要輕觸一下，SmartTouch 控制即可開啟顯示器電源，或利用 SmartImage Lite 調整顯示器的亮度與銳利度。啟動後，SmartTouch 圖示便會發亮，代表系統已執行您的命令。

## 不含汞

具有 LED 背光的飛利浦顯示器不含汞；汞是一種毒性很強的自然物質，對人體和動物都會造成不良影響。這款顯示器從製造生產到棄置處理的整個生命週期中，都盡量減輕對環境的影響和衝擊。

## 內建喇叭

顯示裝置內建一對立體聲喇叭。根據型號與設計，可分為外置前射式或隱藏下射式、頂射式、後射式等。



# 規格

## 連線

- 輸入訊號: VGA (類比), DVI-D (數位, HDCP)
- USB: USB 2.0 x 4
- 同步輸入: 獨立同步, 同步訊號在線訊號
- 音訊 (輸入 / 輸出): 耳機輸出 (3.5 公釐接頭) x 1, 電腦音效輸入端子

## 畫面 / 顯示

- 面板尺寸: 21.5 吋 / 54.6 公分
- 長寬比: 16:9
- 液晶面板類型: TFT-LCD
- 背光類型: W-LED 系統
- 點距: 0.248 x 0.248 公釐
- 最佳解析度: 1920 x 1080 @ 60Hz
- 亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示器色彩: 16.7 M
- 對比率 (一般): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 反應時間 (一般): 5 ms
- 視角: 176° (H) / 170° (V), @ C/R &gt; 5
- 畫面增強: 智能影像 (SmartImage)
- 實際可視範圍: 476.6 (水平) x 268.1 (垂直)
- 掃描頻率: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

## 便利

- 內建喇叭: 1.5 W x 2
- 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- 人性化操作: 智能影像 (SmartImage), 音量, 電源開 / 關, PowerSensor, 功能表
- OSD 語言: 英文, 法文, 德文, 義大利文, 葡萄牙文, 俄文, 簡體中文, 西班牙文
- 其他便利功能: VESA 安裝 (100x100 公釐), Kensington 防盜鎖

## 機座

- 高度調整: 130 mm
- 旋轉: 90 度, 逆時鐘, 自動旋轉
- 左右旋轉: -65/+65 度
- 前後傾斜: -5/20 度

## 功率

- 環保模式: 13.5 W (一般)
- 電源供應: 內建, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關機模式: 0 W (交流電開關)
- 開啟模式: 17.8 W (EnergyStar 5.0 測試方法)
- 待機模式: 0.1W
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 待機模式 - 白色 (閃爍)

## 尺寸

- 產品含底座 (公釐): 507 x 487 x 220 mm
- 包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 565 x 377 x 262 mm
- 產品不含底座 (公釐): 507 x 323 x 59 mm

## 重量

- 產品含包裝 (公斤): 7.43 kg
- 產品含底座 (公斤): 5.64 kg
- 產品不含底座 (公斤): 3.51 kg

## 作業環境條件

- 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 (儲存): -20° C 至 60° C ° C

## 永續性

- 環保與節能: EnergyStar 5.0, EPEAT 金獎認證\*, RoHS
- 可回收包裝材質: 100 %

## 符合與標準

- 符合法規: BSMI, CE 標誌, FCC Class B, GOST, SEMKO, TCO 5.1, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

## 機櫃

- 色彩: 黑色
- 表面處理: 紋路質感

