



液晶顯示器，LED 背光 搭配 PowerSensor

- P Line
- 24 吋 (61 公分)
- Full HD AMVA 顯示器

241P4QPYEB/96

## 採用永續環保設計的顯示器

搭配 PowerSensor，幫您節省電費

飛利浦 PowerSensor AMVA LED 顯示器 65% 採用消費後回收再生塑膠製作而成，外殼不含 PVC 與 BFR，最能兼顧環保生產力

### 優點

#### 永續環保設計

- PowerSensor 技術可節省高達 80% 的能源成本
- 65% 採用消費後回收再生塑膠製作而成，獲得 TCO Edge 認證
- 外殼不含 PVC-BFR
- 利用零瓦硬開關，達到零耗電

#### 出色效能

- AMVA LED 呈現廣角、超高對比的逼真影像
- DisplayPort 讓您透過單一長纜線，享受影音傳輸
- 內建立體聲喇叭，提供多媒體體驗

#### 設計符合人性

- SmartErgo 底座可將顯示器調整成符合人體工學的角度
- 鑲邊至桌面高度低，提供極為舒適的閱讀體驗

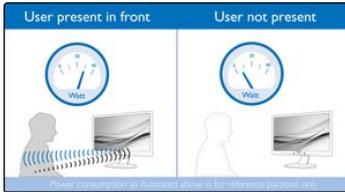
#### 輕鬆體驗

- 4 埠 USB 集線器，輕鬆連線
- SmartImage 智能影像技術，預設最佳化影像設定

**PHILIPS**

## 功能

### PowerSensor



PowerSensor 是一個內建「人體感應器」，可發送並接收對人體無害的紅外線訊號，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，可降低 80% 的能源成本並延長顯示器的使用壽命

### AMVA LED 顯示器



飛利浦 AMVA LED 顯示器運用先進的多象限垂直配向技術，以超高靜態對比率，呈現生動明亮的影像。除了一般辦公室應用皆能得心應手之外，還特別適合用來觀看相片、瀏覽網路、觀賞電影、玩遊戲及高要求圖形應用。其最佳化的像素管理技術可提供 178/178 度的超廣視角，即使是 90 度旋轉模式也能看見清晰的影像

### DisplayPort

DisplayPort 是連接電腦與顯示器的數位連結功能，無需經過任何轉換。其功能遠超出 DVI 標準，能完整支援長達 15 公尺的纜線及每秒 10.8 Gbps 的資料傳輸速度。高效能、零延遲等優點，可以讓您獲得最快速的顯像及更新率，不論是辦公或居家使用，或是要求嚴苛的遊戲與電影、影片編輯等等，DisplayPort 都是最佳的選擇。其可透過使用各種轉換器，取得裝置互通性。

### SmartErgo 底座



SmartErgo 底座是符合人體工學且配備纜線管理功能的顯示器底座。其高度、水平旋轉、傾斜角度和旋轉角度可讓您將顯示器調整至您感覺舒適的位置，放鬆長時間工作的肌肉緊繃，讓您觀看顯示器時倍感舒適。纜線管理功能則可減少雜亂的線路，保持工作環境的整齊和專業。

### 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 訊號會透過顯示器上的 USB 2.0 集線器傳輸至

## 規格

請注意，此為預售手冊。本手冊完全依據上述日期與國家/地區發佈相關內容。本手冊內容如有變更，恕不另行通知。飛利浦不為本手冊內容擔負任何責任。

### 畫面/顯示

液晶面板類型	AMVA LCD
背光類型	W-LED 系統
面板尺寸	24 吋 / 61 公分
實際可視範圍	531.4 (水平) x 298.9 (垂直)
長寬比	16:9
最佳解析度	1920 x 1080 @ 60Hz
反應時間 (一般)	4 ms (灰階至灰階)*
亮度	250 cd/m <sup>2</sup>
對比率 (一般)	3,000:1
SmartContrast	20,000,000:1

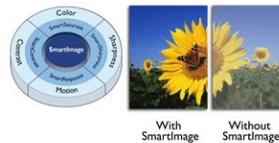
電腦。請注意，相機和 HDD 等裝置可能需要獨立的電源供應，因為這些裝置的電力需求高於顯示器 USB 集線器所能提供的電量。

### 低鑲邊至桌面高度



配備先進 SmartErgo 底座的飛利浦顯示器可降至幾乎與桌面同高，提供舒適的閱讀角度。低面板至桌面高度對戴雙焦、三焦或漸變焦眼鏡的電腦使用者而言是一項絕佳設計。還可讓不同高度的使用者依喜好調整角度和高度設定，可有效減少疲勞感，舒緩壓力。

### 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，並提供完美的顯示效能。其介面簡單易用，可讓您選擇辦公室、相片、電影、遊戲、經濟等不同模式，以符合各種應用。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度、色彩飽和度與銳利度，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。只要按下一個按鈕，全部一次搞定！

### TCO Edge 認證

TCO Edge 認證頒發給超越現行環保標準的產品。獲得此認證的產品不僅必須超越 TCO 標準，且產品材質還必須採用至少 65% 消費後回收再生塑膠、符合能源效益、所含有害物質不可超過標準、使用 100% 可回收包裝材質以及容易回收等特色。飛利浦顯示器採用 ICT 業界最頂級的先進技術，讓您能以支持綠色 IT 產品的購買行動為地球環境盡一份心力！

### 內建立體聲喇叭

顯示裝置內建一對高品質立體聲喇叭。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。

### 外殼不含 PVC-BFR

此款飛利浦顯示器的外殼材質不含溴阻燃劑和聚氯乙烯 (不含 PVC-BFR)

### 零耗電

只要按下背面的零瓦硬開關，即可完全切斷顯示器的 AC 電源，達成零耗電，更進一步降低您的碳足跡

點距	0.276 x 0.276 公釐
視角	178° (水平) / 178° (垂直) @ C/R > 10
畫面增強	SmartImage 智能影像技術
顯示器色彩	16.7 M
掃描頻率	30 - 83 kHz (水平) / 56 - 75 Hz (垂直)
sRGB	是

## 連線

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

## 便利

內建喇叭 人性化操作	1.5Wx2 SmartImage 智能影像技術 音量 PowerSensor 功能表 電源開/關
控制軟體 OSD 語言	SmartControl Premium 巴西葡萄牙文 捷克文 荷蘭文 英文 芬蘭文 法文 德文 希臘文 匈牙利文 義大利文 日文 韓文 波蘭文 葡萄牙文 俄文 簡體中文 西班牙文 瑞典文 繁體中文 土耳其文 烏克蘭文
其他便利功能	Kensington 防盜鎖 VESA 安裝 (100x100 公釐)
隨插即用相容性	DDC/CI Mac 作業系統 X sRGB Windows 8/7/Vista

## 機座

高度調整	130 mm
旋轉	90 度
左右旋轉	-65/+65 度
前後傾斜	-5/20 度

## 電源

環保模式 開啟模式	15 W (一般) 21.3 W (一般) (EnergyStar 6.0 測試 方法)
待機模式 關機模式	0.1W 零瓦開關, 零耗電量
電源 LED 指示燈	操作 - 白色 待機模式 - 白色 (閃爍)

電源供應器	內建 100-240VAC, 50-60Hz
-------	---------------------------

## 尺寸

產品含底座 (最高高度)	565 x 521 x 220 mm
產品不含底座 (公釐)	565 x 353 x 61 mm
包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深)	626 x 422 x 273 mm

## 重量

產品含底座 (公斤)	5.30 kg
產品不含底座 (公斤)	3.10 kg
產品含包裝 (公斤)	7.93 kg

## 作業環境條件

溫度範圍 (操作)	0°C 至 40°C °C
溫度範圍 (儲存)	-20°C 至 60°C °C
相對濕度	20%-80 %
海拔高度	運作: 12,000 英尺 (3,658 公尺) 以上; 非運作: 40,000 英尺 (12,192 公尺) 以上
MTBF	30,000 小時

## 永續性

環保與節能	PowerSensor EnergyStar 6.0 EPEAT 金獎認證* TCO Edge 認證 RoHS 100 %
可回收包裝材質	100 %
消費後回收再生塑膠	65%
特定物質	外殼不含 PVC / BFR 不含汞 不含鉛

## 符合與標準

符合法規	BSMI CE 標誌 cETLus FCC Class B GOST SASO SEMKO TCO 6.0 TUV Ergo TUV/GS WEEE
------	--

## 機身

前側鑲邊	黑色
背蓋	黑色
座腳	黑色
表面處理	紋路質感

\* EPEAT 金獎認證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), 瞭解該產品在您的國家/地區的註冊狀態。

\* 反應時間值等同於 SmartResponse



資料可能異動  
2017, 八月 2

Version: 5.0.4  
EAN: 8712581617912

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
所有權利均予保留。

規格如有更改, 恕不另行通知。商標為 Koninklijke Philips N.V. 或其個別所有者之資產。

[www.philips.com](http://www.philips.com)