



飛利浦 Brilliance
液晶顯示器，LED 背光
搭配 PowerSensor

P Line

24 吋 (61 公分)
Full HD AMVA 顯示器

Brilliance

241P4QPYEB



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

永續環保設計

- PowerSensor 技術可節省高達 80% 的能源成本
- 利用零瓦硬開關，達到零耗電
- 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

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

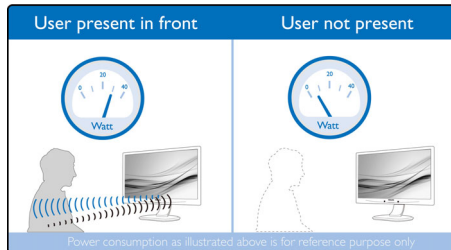
輕鬆體驗

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

PHILIPS

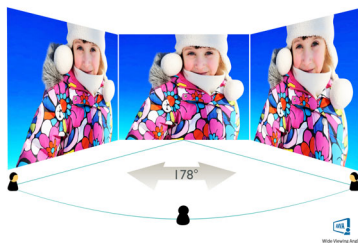
焦點

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，不論是一般辦公或居家使用，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接器，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

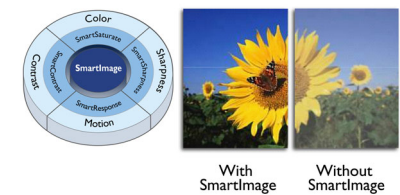
USB 集線器可讓使用者輕鬆連接插頭，並播放多媒體裝置，例如 USB 記憶體裝置、相機、可攜式 HDD、網路攝影機、PDA、印表機及其他具備 USB 連線功能的裝置。USB 2.0 訊號會通過顯示器上的 USB 2.0 集線器傳輸至電腦。請注意，相機和 HDD 等裝置可能需要獨立的電源供應，因為這些裝置的電力需求高於顯示器 USB 集線器所能提供的電量。

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，讓您可以支持綠色 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

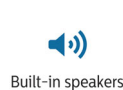
顯示裝置內建一對高品質立體聲喇叭。根據型號與設計，可分為外置前射式或隱藏下射式、頂射式、後射式等。

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炔 (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



規格

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/m²
- 對比率 (一般)：3,000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 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: USB 2.0 x 4
- 同步輸入：獨立同步，同步訊號在綠訊號
- 音訊 (輸入 / 輸出)：電腦音效輸入端子，耳機輸出

便利

- 內建喇叭：1.5Wx2
- 人性化操作：SmartImage 智能影像技術，音量，PowerSensor, 功能表，電源開 / 關
- 控制軟體：SmartControl Premium
- OSD 語言：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：15 W (一般)
- 開啟模式：21.3 W (一般) (EnergyStar 6.0 測試方法)
- 待機模式：0.1W
- 關機模式：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
- 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



發行日期 2017-08-03

版本：5.0.4

12 NC: 8670 000 80807
EAN: 87 12581 61791 2

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

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

* 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，瞭解該產品在您國家 / 地區的註冊狀態。

* 反應時間值等同於 SmartResponse