



Philips Brilliance
液晶顯示器，LED 背光

P Line

24 吋 (61 公分)
Full HD AMVA 顯示器

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

出色效能

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

設計符合人性

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

永續環保設計

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

輕鬆體驗

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

PHILIPS

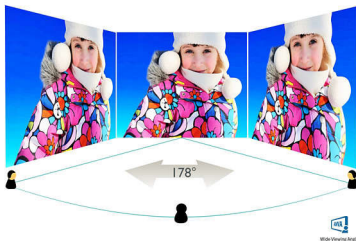
焦點

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



SmartErgoBase 是符合人體工學且配備纜線管理功能的顯示器底座。此底座可以水平旋轉、傾斜和旋轉至各種角度，以確保以最舒適的方式使用。可調整高度的底座保證能提供最佳的觀賞感受、減少長時間工作的肌肉緊繃，同時纜線管理功能可減少雜亂的線路，讓工作環境保持整齊和專業。

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。

智能影像 (SmartImage)



智能影像 (SmartImage) 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。智能影像 (SmartImage) 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！

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



規格

連線

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

畫面 / 顯示

- 面板尺寸：24 吋 / 61 公分
- 長寬比：16:9
- 液晶面板類型：AMVA LCD
- 背光類型：W-LED 系統
- 點距：0.276 x 0.276 公釐
- 最佳解析度：1920 x 1080 @ 60Hz
- 亮度：250 cd/m²
- 顯示器色彩：16.7 M
- 對比率 (一般)：3,000:1
- SmartContrast：20,000,000:1
- 反應時間 (一般)：4 ms (灰階至灰階)*
- 視角：178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 畫面增強：智能影像 (SmartImage)
- 實際可視範圍：531.4 (水平) x 298.9 (垂直)
- 掃描頻率：30 - 83 kHz (水平) / 56 - 75 Hz (垂直)
- sRGB：是

便利

- 內建喇叭：1.5Wx2
- 隨插即用相容性：DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- 人性化操作：智能影像 (SmartImage), 音量, PowerSensor, 功能表, 電源開 / 關
- 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)
- 控制軟體：SmartControl Premium

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

功率

- 環保模式：15 W (一般)
- 電源供應：內建, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關機模式：零瓦開關, 零耗電量
- 開啟模式：21.3 W (一般) (EnergyStar 6.0 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

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

重量

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

作業環境條件

- 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
- 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：PowerSensor, EnergyStar 6.0, 通過 TCO Edge 認證, RoHS
- 消費後回收再生塑膠：65%
- 可回收包裝材質：100 %
- 特定物質：外殼不含 PVC / BFR, 不含汞

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

機櫃

- 表面處理：紋路質感
- 座腳：黑色
- 前側鑲邊：黑色
- 背蓋：黑色



發行日期 2024-04-18

版本：5.0.4

EAN: 87 12581 61791 2

© 2024 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

* 反應時間值等同於 SmartResponse