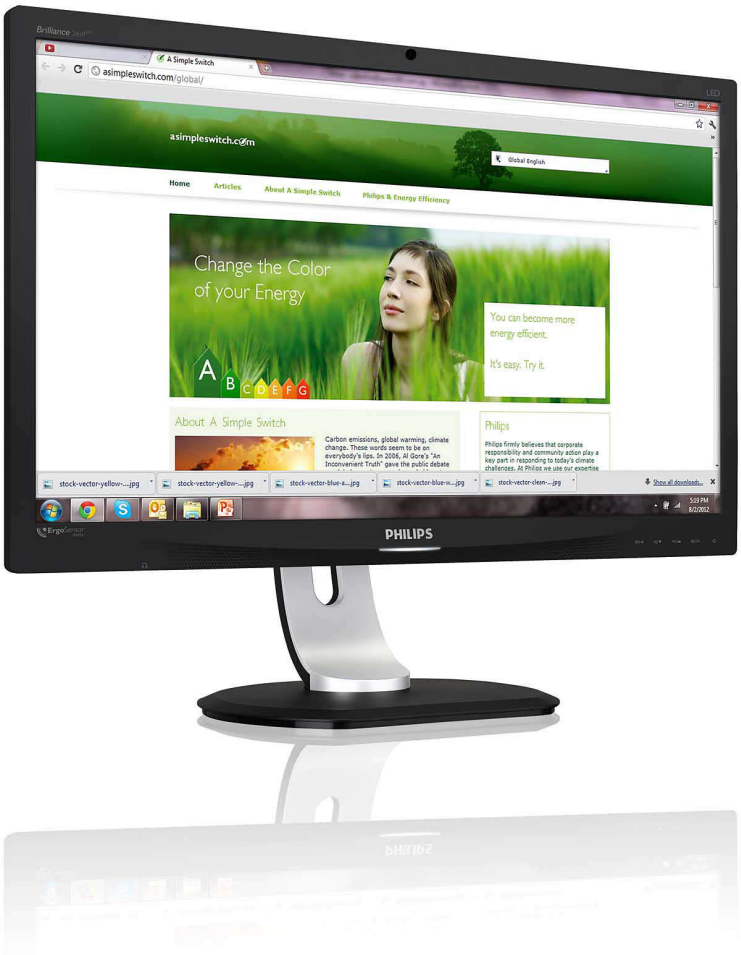


Philips Brilliance
液晶顯示器，LED 背光

P Line
24 吋 (61 公分)
Full HD 顯示器

241P4LRYEB

全世界第一台 ErgoSensor 顯示器

帶來健康、高生產力的工作環境

創新的飛利浦 ErgoSensor 顯示器，是全世界第一台能從人體工學角度出發，建議您如何就坐於電腦螢幕前正確位置的智慧型顯示器

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

ErgoSensor 徹底符合人體工學
- 最適觀賞距離測量與建議
- 頸部姿勢偵測與修正建議
- 休息提醒
- ErgoSensor 給您更健康的工作方式
- 可節省高達 80% 的能源成本

永續環保設計
- 利用零瓦硬開關，達到零耗電
- 外殼不含 PVC-BFR

輕鬆體驗
- 智能影像 (SmartImage)，預設最佳化影像設定

PHILIPS

焦點

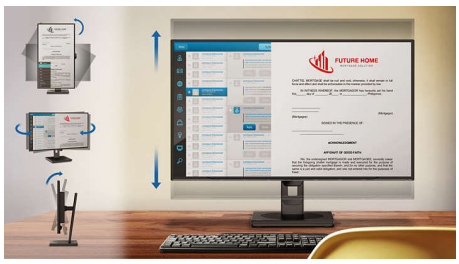
ErgoSensor

飛利浦堅信，工作必須符合人性，人們無須遷就。為了提倡更健康且高生產力的工作環境，飛利浦發展出世界首創的「ErgoSensor」技術，此技術內建於螢幕中，可感應並測量使用者的行為。ErgoSensor 會建議使用者如何以符合人體工學的方式坐於電腦前，並針對最適觀賞距離、符合人體工學的頸部角度和休息時間建議，提供修正性回應。同時可在使用者離開位置時關閉螢幕電源，省下高達 80% 能源消耗。

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！

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。

Power Saving (省電)

ErgoSensor 具備內建創新感應器，可感應並測量使用者的行為。此款感應器能偵測使用是否在位置上。在使用者離開時會自動降低螢幕亮度，省下高達 80% 能源成本。而使用者回到位置上時，則可自動提供全效運作。此功能不僅可節省能源，還能協助延長螢幕使用壽命並減少您的碳足跡。

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。

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

觀賞距離建議

最適觀賞距離測量與建議

休息提醒

姿勢偵測與修正

創新的飛利浦 ErgoSensor 螢幕搭配智慧型姿勢偵測感應器，能針對如何符合人體工學坐於電腦螢幕前，提供您互動式建議。

ErgoSensor | SmartImage | SmartErgo Base | Zero Power Switch | SmartErgo Base | Built-in Speaker | USB 4x | Zero Power Switch

液晶顯示器，LED 背光
P Line 24 吋 (61 公分), Full HD 顯示器

241P4LRYEB/96

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 , 同步訊號在綠訊號
- 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 : TFT-LCD
- 背光類型 : W-LED 系統
- 點距 : 0.276 x 0.276 公釐
- 最佳解析度 : 1920x 1080 @ 60Hz
- 亮度 : 250 cd/m²
- 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 : 170° (水平) / 160° (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 7/Vista/XP
- 人性化操作 : 智能影像 (SmartImage), 音量 , Ergo, 功能表 , 電源開 / 關
- 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 : 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，順時鐘，自動旋轉
- 左右旋轉 : -65/+65 度
- 前後傾斜 : -5/20 度

功率
- 環保模式 : 12.3 W (一般)
- 電源供應 : 100-240VAC，50/60Hz, 內建
- 關機模式 : 零瓦開關，零耗電量
- 開啟模式 : 21.5 W (EnergyStar 5.0 測試方法)
- 待機模式 : 0.1 W
- 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): 565 x 518 x 220 mm
- 包裝，以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 605 x 442 x 252 mm
- 產品不含底座 (公釐): 565 x 352 x 55 mm

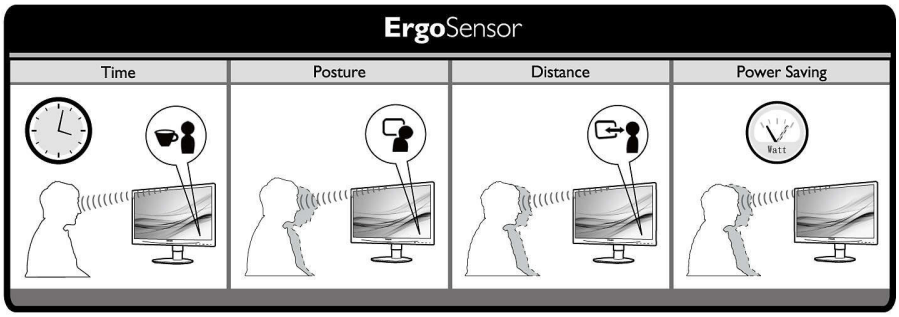
重量
- 產品含包裝 (公斤): 8.80 kg
- 產品含底座 (公斤): 6.35 kg
- 產品不含底座 (公斤): 4.20 kg

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 : ErgoSensor, EnergyStar 5.0, 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 , FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, 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 2024-04-25

版本 : 3.0.2

EAN: 87 12581 61833 9

© 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