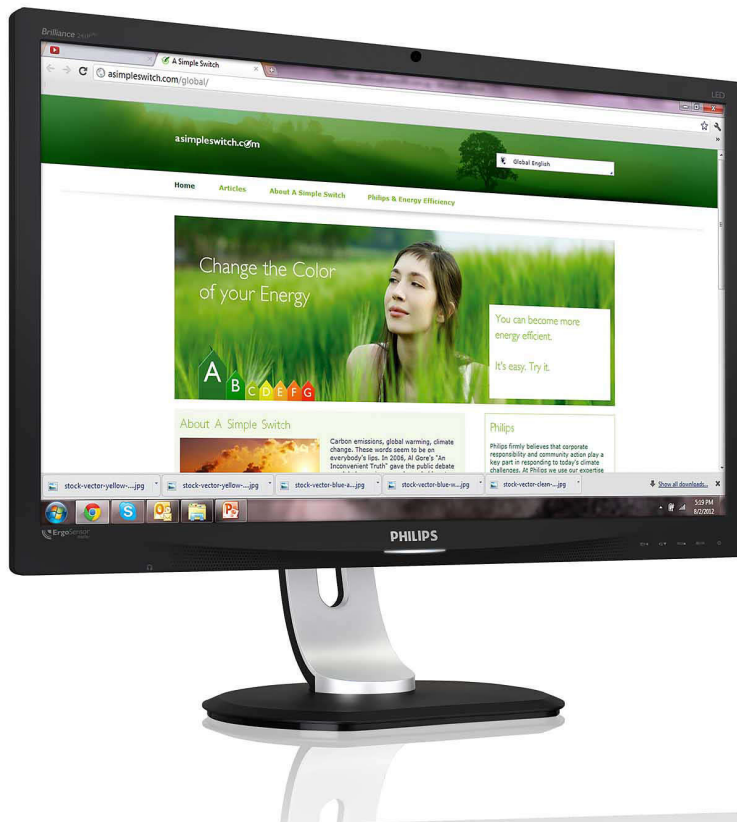




Philips Brilliance  
LCD 顯示器、LED 背光

P 系列  
24 吋 (61 厘米)  
全高清顯示

241P4LRYEB

# 世界首創的人體工學顯示屏

可讓工作環境更健康、有生產力

創新的 Philips 人體工學顯示屏是世界首創的智慧型顯示屏，能協助建議您在電腦屏目前，以符合人體工學的正确姿勢工作

## 以人為本的設計

- 鑲邊至桌面的高度低，提供最佳的閱讀舒適感覺
- SmartErgoBase 提供最理想的人體工學調整

## 最符合人體工學設計的 ErgoSensor

- 最佳的距離檢視測量裝置
- 頸部姿勢偵測和矯正裝置
- 休息時間提醒
- ErgoSensor，以更健康的方式工作
- 節省多達 80% 能源成本

## 可持續環保設計

- 零消耗功率配備 0 瓦硬開關
- 無 PVC-BFR 的外殼

## 輕易體驗

- SmartImage 預設提供簡易優化圖像設定

# PHILIPS

## 產品特點

### ErgoSensor

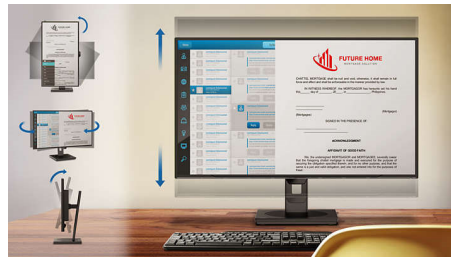
Philips 堅決相信，應該是工作配合人，而不是人去配合工作。為了推廣更健康、生產力更高的工作環境，Philips 開發出世界首創的科技，稱為「ErgoSensor」。這種內嵌在顯示器中的技術，會感應並測量用戶的行為。ErgoSensor 會在用戶坐在電腦前時，向用戶提出符合人體工學坐姿的建議，並提出最佳檢視距離、符合人體工學的頸部角度的矯正回饋，以及休息時間的建議。這種技術還可以節省多達 80% 的顯示器能源成本。

### SmartImage



SmartImage 為 Philips 獨創的尖端科技，能夠分析屏幕播放的內容並提供最佳的顯示效能。簡單易用的介面允許您選擇各種模式，如辦公、相片、影片、經濟等，以配合所使用的應用程式。SmartImage 能根據您的選擇，有效優化影像和影片的對比度、色彩飽和度及清晰度，以達到最佳的顯示效能。經濟模式可以為您節省大量電力。只要按一下按鈕即可馬上享受！

### SmartErgoBase



SmartErgoBase 是符合人體工學且配備電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，放鬆因長時間工作導致的肌肉緊繃，讓您觀看顯示器時倍感舒適。電線管理功能則可讓您告別凌亂線纜，保持工作環境的整齊和專業。

### 省電

ErgoSensor 有內嵌的創新感應器，可感應和衡量用戶行為。此感應器可偵測用戶目前是否在座位上，在用戶離開時自動降低螢幕亮度，最多可減少 80% 的能源成本，並且會在用戶返回座位時自動開啟完整效能。此設計不只能節省能源，還可以延長屏幕的使用壽命，減少排碳量。

### 鑲邊至桌面的高度低



Philips 的螢幕採用 SmartErgoBase，可以調低到差不多是桌面的高度從而達到舒適的

觀賞角度。如您使用雙光眼鏡、三焦距眼鏡或漸進鏡片，調低邊框至桌面的高度將會是最適合您使用電腦的方式。此外，即使高度相差很大的使用者都可以在他們想要的角度和高度下使用螢幕，讓他們減少疲勞和勞損。

### 無 PVC-BFR 的外殼

此款 Philips 顯示器外殼不含溴化阻燃劑及聚氯乙烯（無 PVC-BFR）

### 零消耗功率

輕觸位於背面的 0 瓦硬開關，即可完全切斷顯示器的交流電源，達至零消耗功率，更進一步減少碳足跡

### 距離檢視裝置

最佳的距離檢視測量裝置

### 休息時間提醒

休息時間提醒

### 姿勢偵測和矯正

創新的 Philips ErgoSensor 顯示器，具有智能姿勢偵測感應器，可為您提出符合人體工學坐姿的建議，並且矯正您在電腦屏幕前的坐姿。

# 規格

## 連接

- 訊號輸入：DisplayPort x 1, DVI-D ( 數碼，HDCP )，VGA ( 類比 )
- USB: 4 個 USB 2.0
- 同步輸入：分離同步，綠色同步
- 音訊 ( 輸入 / 輸出 )：電腦音訊輸入，耳機輸出

## 影像 / 顯示

- 面板尺寸：24 吋 / 61 厘米
- 螢幕比例：16:9
- LCD 面板類型：TFT-LCD
- 背光類型：W-LED 系統
- 像素點距：0.276 x 0.276 毫米
- 最佳解像度：1920 x 1080 @ 60Hz
- 亮度：250 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩：16.7 百萬
- 對比率 ( 一般 )：1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 響應時間 ( 常規 )：5 毫秒
- 可視角度：170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- 影像增強功能：SmartImage
- 有效可視範圍：531.4 (H) x 298.9 (V)
- 掃描頻率：30 - 83 kHz(H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB: 是

## 便捷功能

- 內置喇叭：1.5 瓦 x 2
- 一插即用兼容性：DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- 方便使用者：SmartImage, 音量, Ergo, 功能表, 電源開啟 / 關閉
- OSD 語言：英文, 法文, 德文, 意大利文, 葡萄牙文, 俄語, 簡體中文, 西班牙文
- 其他便捷功能：Kensington 鎖, VESA 支架 ( 100x100 毫米 )
- 控制軟件：SmartControl Premium

## 直立

- 高度調整：130 毫米
- 旋轉功能：90 度，順時針方向，自動樞軸
- 旋轉掣：-65/+65 度
- 傾斜度：-5/20 度

## 電源

- ECO 模式：12.3 瓦 ( 典型值 )
- 電源：100-240VAC, 50/60Hz, 內置
- 關閉模式：零瓦配備零切換
- 開啟模式：21.5 瓦 ( 能源之星 5.0 測試方法 )
- 備用模式：0.1 瓦
- 電源 LED 指示燈：操作 - 白色，備用模式 - 白色 ( 閃爍 )

## 尺寸

- 產品 ( 含支架 ) ( 毫米 )：565 x 518 x 220 毫米
- 包裝 ( 毫米 ) ( 寬 x 高 x 厚 )：605 x 442 x 252 毫米
- 產品 ( 不含支架 ) ( 毫米 )：565 x 352 x 55 毫米

## 重量

- 產品 ( 含包裝 ) ( 千克 )：8.80 千克
- 產品 ( 含支架 ) ( 千克 )：6.35 千克
- 產品 ( 不含支架 ) ( 千克 )：4.20 千克

## 操作條件

- 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

## 持續性

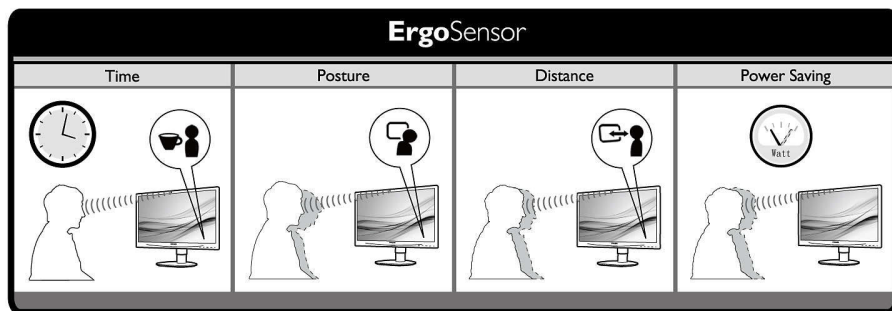
- 環境與能源：ErgoSensor, 能源之星 5.0, TCO Certified Edge, RoHS
- 使用後再生塑料：65%
- 可回收包裝材料：100 %
- 指定物質：無 PVC / BFR 的外殼，無水銀

## 合規性和標準

- 法令認可：BSMI, CE 標記, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## 外殼

- 塗層：紋理
- 底部：黑色
- 前邊框：黑色
- 後蓋：黑色



出版日期 2024-05-07

版本：3.0.2

EAN: 87 12581 61835 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.

版權所有。

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