



Philips Brilliance
IPS LCD 顯示器、LED 背
光

P 系列
23 吋 (58.4 厘米)
全高清顯示

231P4QRYEB

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

出色效能

- DisplayPort 透過單一長電線提供音訊和視訊
- IPS LED 寬闊技術提供圖像及顏色的精確度

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

可持續環保設計

- 零消耗功率配備 0 瓦硬開關

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。

IPS 技術



IPS

TN

IPS 顯示屏採用先進技術，呈現更寬闊的 178/178 度可視角度，讓您幾乎從任何角度 - 即使是 90 度旋轉模式，均可觀看顯示屏。IPS 顯示屏與標準 TN 屏幕不同，能夠以自然逼真的色彩帶來清脆細膩的圖像，不但適合觀看相片、電影及網絡瀏覽，同時適合用於時刻需要色彩準確度及平穩亮度的專業應用。

DisplayPort

DisplayPort 是由電腦連接到顯示器的數碼連結，毋需任何轉換。它的能力比 DVI 高，能全面支援長達 15 米的電線及高達每秒 10.8 Gbps 的資料傳送速度。在高效能和零延遲的情況下，您會得到最快的成像及畫面更新速率 - 令 DisplayPort 不單在一般辦公室或家居使用，即使在高要求的遊戲及電影，以至影像編輯等用途上都是最佳選擇；使用多款轉駁器也能保持互通性。

SmartErgoBase



SmartErgoBase 底座是具備人體工學及電線管理的螢幕底座。其高度、水平旋轉、傾斜角度和旋轉角度可提供對人體最理想的顯示位置，舒緩長時間使用壓力，讓您舒適使用。電線管理則可減少雜亂電線，保持工作環境整潔專業。

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。

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：23 吋 / 58.4 厘米
- 螢幕比例：16:9
- LCD 面板類型：IPS LCD
- 背光類型：W-LED 系統
- 像素點距：0.265 x 0.265 毫米
- 最佳解像度：1920 x 1080 @ 60Hz
- 亮度：250 cd/m²
- 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)：14 毫秒
- 可視角度：178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- 影像增強功能：SmartImage
- 有效可視範圍：509.18 (H) x 286.41 (V)
- 掃描頻率：30 - 83 kHz(H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB: 是
- SmartResponse (一般)：7 毫秒 (灰色至灰色)

舒適

- 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：18 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：29.1 瓦 (能源之星 5.0 測試方法)
- 備用模式：0.3 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)：547 x 515 x 220 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚)：600 x 400 x 263 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米)：547 x 343 x 60 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克)：7.70 千克
- 產品 (含支架) (千克)：5.23 千克
- 產品 (不含支架) (千克)：3.09 千克

操作條件

- 地勢高度：正常運作：+12,000 呎 (3,658 米)、不能運作：+40,000 呎 (12,192 米)
- 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 (儲藏)：-20° C 至 60° C ° C

持續性

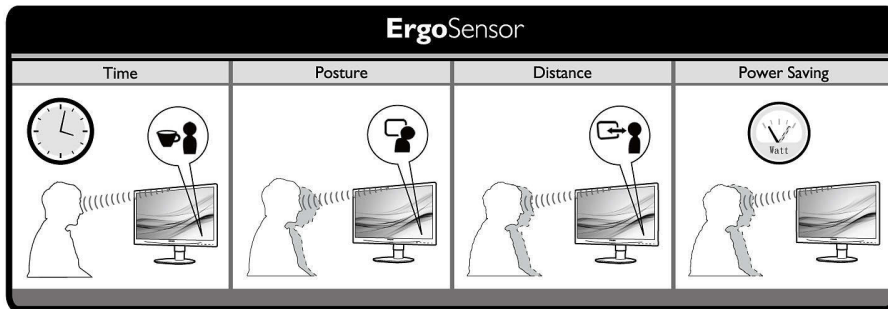
- 環境與能源：ErgoSensor, 能源之星 5.0, TCO Certified Edge, RoHS
- 使用後再生塑料：65%
- 可回收包裝材料：100 %
- 指定物質：無 PVC / BFR 的外殼, 無水銀

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 2024-04-18

版本：5.0.1

EAN: 87 12581 64137 5

© 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