



Philips Brilliance
LED 背光 LCD 顯示器

S 系列

23 吋 / (58.4 厘米)
1920 x 1080 (全高清)

231S4QSB

必需的功能和高效性能

提高生產效率

這部 Philips IPS LED 螢幕採用 25% 再生物料及無 PVC、BFR 製成，最適宜環保生產

出色性能

- SmartContrast 提供豐盈的黑色細節
- IPS LED 寬闊技術提供圖像及顏色的精確度

可持續環保設計

- SmartPower：最高可節省 50% 的電力
- 無 PVC-BFR 的外殼
- 100% 可回收包裝
- 零水銀含量

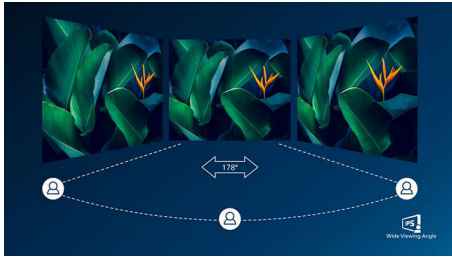
輕易體驗

- 屏幕可依照您個人的理想欣賞角度調整傾斜度
- SmartControl 效能調頻易如反掌
- SmartImage 預設提供簡易優化圖像設定

PHILIPS

產品特點

IPS 技術



IPS 顯示器採用進階技術，呈現 178/178 度特寬闊的可視角度，讓您幾乎從任何角度，均可觀看顯示器。IPS 顯示器與標準 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。

SmartContrast



SmartContrast 是一項 Philips 技術，能夠分析正在播放的內容，在觀看影片或玩遊戲時遇到較暗顏色時可自動調整色彩和控制背光強度，有效加強對比度來顯示最佳數

碼影像；選擇使用「經濟」模式時，會調整對比度並微調背光，以適當顯示日常辦公室應用程式並降低能源耗損。

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！

SmartControl 調頻易如反掌

進行顯示器效能微調與設定的電腦軟件。Philips 提供使用者兩種調整顯示設定的方法。使用者可使用顯示器上的按鈕經由屏幕操作系統 (OSD) 進行調整，也可以使用 Philips 的 SmartControl 軟件以類似方式輕鬆調整顯示器設定

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)

持續性

Philips 致力於在顯示器系列中使用可持續的環保物料。所有機體塑料零件、金屬機箱零件及包裝物料均採用 100% 可回收材料。在指定型號，我們採用多達 65% 消費後再生塑料，以減少浪費。我們亦嚴格按照 RoHS 標準，確保大量降低或消除鉛和水銀等有毒物質。我們的顯示器外殼以不含 PVC/BFR 的物料製成。請前往 <http://www.asimpleswitch.com/global/>，查看 Philips 了解更多。

零水銀含量

Philips LED 背光顯示器不含水銀 (水銀為毒性最強的自然界元素之一，可嚴重影響人類和動物健康)。降低了裝置在整個使用週期中 (從製造到丟棄) 對環境造成的影響。

SmartPower

SmartPower 為一種人工智能技術，可以動態分析屏幕影像，從而節省電力。背光強度可由系統自動控制及預設，減少高達 50% 的能耗，進而節省能源費用。

調整屏幕傾斜度

屏幕可依照您個人的理想欣賞角度調整傾斜度

規格

連接

- 訊號輸入 : DVI-D (數碼 , HDCP) , VGA (類比)
- 同步輸入 : 分離同步 , 綠色同步

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 : 16.7M
- 對比率 (一般) : 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 響應時間 (常規) : 7 毫秒 (GTG_BW)*
- 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

便捷功能

- 一插即用兼容性 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- 方便使用者 : SmartImage, 亮度, SmartPower, 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

- 傾斜度 : -5/20 度

電源

- ECO 模式 : 12.7 瓦 (典型值)
- 電源 : 100-240VAC , 50-60Hz, 內置
- 關閉模式 : <0.2 瓦 (典型值)

- 開啟模式 : 20 瓦 (典型值) (能源之星 6.0 測試方法)
- 備用模式 : <0.2 瓦 (典型值)
- 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 431 x 207 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚) : 589 x 478 x 139 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) : 6.25 千克
- 產品 (含支架) (千克) : 4.10 千克
- 產品 (不含支架) (千克) : 4.00 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 (背光) 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 : 能源之星 6.0, RoHS
- 可回收包裝材料 : 100 %
- 指定物質 : 無 PVC / BFR 的外殼, 無水銀
- 可回收物料 : 25%

合規性和標準

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

外殼

- 塗層 : 紋理
- 底部 : 黑色
- 前邊框 : 黑色
- 後蓋 : 黑色



出版日期 2024-05-01

版本 : 5.0.1

EAN: 87 12581 72911 0

© 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

* 「IPS」文字標記 / 商標和相關技術專利為其個別所有者所有。
* 響應時間值等於 SmartResponse