

Philips Brilliance
SmartImage LCD 顯示器

61 厘米 (24 吋) 闊 S 系列
格式 16:10

240S1SB



大幅套裝功能顯示屏，可實現 高生產力

240S1 企業級顯示屏具備 SmartImage、SmartContrast、SmartControl、TrueVision 等功能，可提升您的生?力

出色的顯示效果

- SmartImage：簡單易用的最佳視覺體驗
- SmartContrast：帶來深沉豐盈的黑色細節
- TrueVision：實驗室品質顯示效果

可持續環保型解決方案

- 符合多項國際標準的環保材料
- EPEAT 銀色環保等級確保降低對環境的影響
- Energy Star 提高效能及減低消耗能量

非常方便

- 雙輸入可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號
- 屏幕可依照您個人的理想欣賞角度調整傾斜度
- 使用 SmartControl II 微調，播放簡單不麻煩
- 卓越電線管理，告別凌亂線纜，整潔工作環境

PHILIPS

產品特點

雙輸入



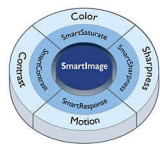
VGA connector



DVI connector

雙輸入提供可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號的連接器。

SmartImage



With SmartImage Without 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果。簡單易用的介面允許您選擇各種模式，如辦公、圖像、娛樂、經濟等，以配合所使用的應用程式。據您的選擇，SmartImage 能有效優化影像和影片的對比度、色彩飽和度及清晰度，以達到最佳的播放效果。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 II

SmartControl II 為顯示器型軟件，具備易於使用的螢幕圖形介面，能引導您進行多項操作，包括微調解像度、色彩調校、及其他顯示設定（包括亮度、對比、時鐘與相位、位置、RGB、白點以及在具備內建喇叭的機型上進行音量調整）。

TrueVision



TrueVision On



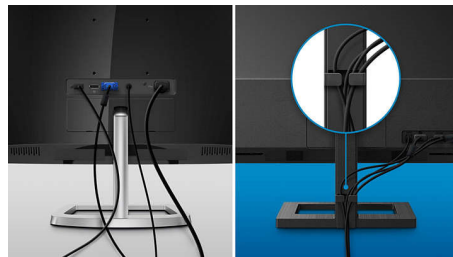
TrueVision Off

TrueVision 是業界領先的 Philips 專利測試與演算技術，適用於顯示器調整與微調，其為一道完整程序，可確保達到最佳的顯示效果，出廠的每台顯示器 - 而非僅少數檢核樣本，均符合一項嚴格標準（該標準之嚴格度較 Microsoft Vista 要求高出四倍）。只有 Philips 才會通過層層關卡，在每一台全新顯示器上為您提供此等嚴密的色彩精確度與顯示品質。

傾斜度調校

傾斜調整功能是指屏幕可以在機座上前後移動至用戶自訂的位置，以取得理想的可視角度，讓長時間在電腦前工作的人，可以更舒適地工作。

電線管理



電線管理經過貼心設計，讓您可以整理顯示裝置使用的電線，保持工作環境整潔。

EPEAT 銀色

經 EPEAT 銀色認證的 Philips 顯示器可確保對人體與環境帶來最大程度的保護，同時更有效地節能，從而確保減少溫室氣體排放。EPEAT 計劃有助於購買者根據 US EPA 支援的 51 項環境標準對顯示器進行評估、比較與選擇。EPEAT 銀色僅對在 Philips 註

冊的產品有效。請瀏覽 www.epeat.net，獲取您當地的註冊狀態。

環保材料

"Philips 致力於在顯示器系列中使用可持續環保的物料。所有機體塑料零件、金屬機箱零件及包裝材料均採用 100% 可回收材料。在部分指定型號，我們採用多達 65% 消費後再生塑料。嚴格按照 RoHS 標準，確保消除大量降低或消除鉛等有毒物質。帶 CCFL 背光的顯示屏內的水銀含量已大大降低，而帶 LED 背光的顯示屏更完全不含水銀。請前往 <http://www.asimpleswitch.com/global/> 到訪 Philips 了解更多。

能源之星 5.0

能源之星是 US EPA 發起的一項能效計劃，已被許多其他國家或地區採用。能源之星認證確保您所購買的產品符合最新的能效標準，該標準要求各操作級別均必須充分發揮最大能效。新款 Philips 顯示器已通過能源之星 5.0 規格認證，符合或超出標準要求。例如，能源之星 5.0 要求顯示器在睡眠模式下的能源消耗低於 1 瓦，而 Philips 顯示屏的能源消耗還不到 0.5 瓦。有關詳細資訊，請瀏覽 www.energystar.gov

SmartContrast



With SmartContrast



Without 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。



規格

連接

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

影像 / 顯示

- 面板尺寸: 24 吋 / 61.1 厘米
- 螢幕比例: 16:10
- LCD 面板類型: TFT-LCD
- 像素點距: 0.270 x 0.270 毫米
- 最佳解像度: 1920 x 1200 @ 60Hz
- 亮度: 300 cd/m²
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- SmartContrast: 25000:1
- 響應時間 (常規): 5 毫秒
- 可視角度: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 5
- 影像增強功能: SmartImage
- 掃描頻率: 24 - 94 kHz (H) / 48 - 85 Hz (V)
- sRGB: 是

便捷功能

- 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB
- 方便使用者: SmartImage, 亮度, 功能表, 輸入, 自動, 電源開啟 / 關閉
- OSD 語言: 英文, 法文, 德文, 西班牙文, 意大利文, 俄語, 簡體中文, 葡萄牙文
- 其他便捷功能: VESA 支架 (100x100 毫米), Kensington 鎖

直立

- 傾斜度: -5/20 度

電源

- ECO 模式: < 30.7 瓦
- 電源: 內置, 100-240VAC, 50/60Hz

- 關閉模式: < 0.5 瓦
- 開啟模式: < 34.8 瓦 (能源之星 5.0 測試方法)
- 備用模式: < 0.8 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): 469 x 559 x 220 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 546 x 638 x 188 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 381 x 559 x 75 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 7.8 千克
- 產品 (含支架) (千克): 5.8 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 5.4 千克

操作條件

- 溫度範圍 (操作): 0° C 至 40° C ° C
- MTBF: 50,000 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: EPEAT 銀色, RoHS, 能源之星 5.0
- 可回收包裝材料: 100 %

合規性和標準

- 法令認可: BSMI, CE 標記, FCC, B 級, GOST, SEMKO, TCO 5.0, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

外殼

- 顏色: 黑色
- 塗層: 紋理



出版日期 2024-04-07

版本: 4.0.3

EAN: 87 12581 48722 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