



Philips Brilliance
LED 顯示器

S-line
21.5 吋 / 54.6 公分

221S3LSB

功能齊全的顯示效能，可提高生產力

搭配 SmartImage 智能影像技術、SmartControl 與 0.1 瓦軟體關閉模式，省電型飛利浦 221S3 提高您的生產力

永續環保解決方案

- EPEAT 銀級，確保減輕對環境的影響
- 不含汞的環保顯示器
- 能源之星代表高效能與低耗能
- 0.1 瓦軟體關閉模式
- SmartPower：省電程度高達 50%

傑出顯示效能

- LED 技術確保色彩自然呈現
- SmartImage 智能影像技術：能最佳化顯示功能的方便性
- SmartImage 智能影像技術：提供令人驚豔的豐富黑色細節

十足便利

- 雙重輸入可以同時接收類比 VGA 和數位 DVI 訊號
- 簡單的畫面格式控制，可切換寬螢幕與 4:3 格式
- 螢幕可依照您理想的個人可視角度傾斜
- 配備 SmartControl Premium，輕鬆調整顯示器效能

PHILIPS

焦點

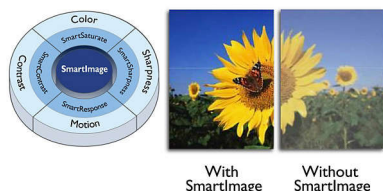
LED 技術

白色 LED 屬於固態裝置，能更快速提供完整、一致的亮度，進而節省啟動時間。LED 不含汞成份，不論是回收或廢置均符合環保。LED 可提供更好的 LCD 背光明暗控制，因此可呈現超高對比率。此外，由於整個螢幕畫面的亮度一致，色彩重現更加卓越。

不含汞

具有 LED 背光的飛利浦顯示器不含汞；汞是一種毒性很強的自然物質，對人體和動物都會造成不良影響。這款顯示器從製造生產到棄置處理的整個生命週期中，都盡量減輕對環境的影響和衝擊。

SmartImage 智能影像技術



SmartImage 智能影像技術為飛利浦獨創的尖端科技，能夠分析螢幕播放的內容，並提供絕佳的顯示效能。介面簡單易用，可讓您選擇辦公、影像、娛樂、經濟等不同模式，符合各種應用。SmartImage 智能影像技術會根據選擇，動態調整最佳化影像與視訊的對比、色彩飽和與銳利度，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。只要按下一顆按鈕，就幫您一次搞定全部的設定！

SmartPower

SmartPower 是一種透過動態分析顯示影像內容，達到省電目的的人工智慧技術。系統會自動控制並預設背光強度，最多可降低 50% 耗電量，實質的為您節省用電費用。

雙重輸入



VGA connector



DVI connector

雙重輸入提供可接受類比 VGA 和數位 DVI 訊號輸入的接頭。

EPEAT 銀級

飛利浦 EPEAT 銀級認證的顯示器能保護人體健康與環境，由於高度節能，可確實減少會導致氣候變遷的溫室氣體排放。EPEAT 為美國環保署所支持的一項計畫，根據 51 項環境標準，協助購買者評估、比較與選擇顯示器。EPEAT 銀級僅在飛利浦註冊產品的所在地有效。請造訪 www.epeat.net，瞭解該產品在您國家 / 地區的註冊狀態。

Energy Star 5.0

Energy Star 是美國環保署 (US EPA) 贊助的一項節能計畫，亦為許多其他國家所採用。Energy Star 認證可確保您購買的產品符合最新的節能標準，在每個操作層級都能發揮最高效能。全新的飛利浦顯示器通過 Energy Star 5.0 規格認證，並符合或超越該標準。例如，Energy Star 5.0 要求休眠模式下的耗電量須低於 1 瓦，而飛利浦顯示器的耗電量低於 0.5 瓦。如需更多詳細資訊，請瀏覽 www.energystar.gov

可調式傾斜功能

可調式傾斜功能是指螢幕可從底座向後與向前移動，以根據理想的可視角度達到自訂位置，非常適合長時間使用電腦的使用者。

觸控功能



以智慧型觸控感應圖示取代凸出式按鈕，只要輕輕觸碰，便可供使用者依照需求調整顯示器，觸控功能讓顯示器充滿摩登時尚感。

SmartContrast



With SmartContrast



Without SmartContrast

SmartContrast 是一項飛利浦技術，可分析正在顯示的內容，並自動調整色彩和控制背光強度，動態強化對比度以顯示最佳數位影像和視訊，或是玩遊戲時能顯示暗色調。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耗電量。

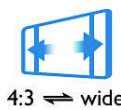
簡單的畫面格式控制



Widescreen format

4:3 format

飛利浦螢幕顯示中的簡易畫面格式控制功能，可在 4:3 螢幕比例和寬螢幕模式間來回切換，讓顯示器的顯示比例符合處理中的寬型文件內容，完全不必捲動，並可讓您在寬螢幕模式下觀賞寬螢幕媒體，以及在原始模式下觀賞顯示比例為 4:3 的不失真內容。



規格

連線

- 輸入訊號: VGA (類比), DVI-D (數位, HDCP)
- 同步輸入: 獨立同步, 同步訊號在綠訊號

畫面 / 顯示

- 面板尺寸: 21.5 吋 / 54.6 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: 0.248 x 0.248 公釐
- 最佳解析度: 1920 x 1080 @ 60Hz
- 亮度: 250 cd/m²
- 顯示器色彩: 16.7 M
- 對比率 (一般): 1,000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 反應時間 (一般): 5 ms
- 視角: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- 畫面增強: 智能影像 (SmartImage)
- 實際可視範圍: 476.6 (水平) x 268.1 (垂直)
- 掃描頻率: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

便利

- 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), 亮度, 電源開 / 關, SmartPower, 功能表
- 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: VESA 安裝 (100x100 公釐), Kensington 防盜鎖

機座

- 前後傾斜: -5/20 度

功率

- 環保模式: 11.8 W (一般)

- 電源供應: 內建, 100-240VAC, 50/60Hz
- 關機模式: 0.1 W
- 開啟模式: 16.81W (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): 507x 402 x 201 mm
- 包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 565 x 461 x 131 mm
- 產品不含底座 (公釐): 507 x 323 x 59 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 5.13 kg
- 產品含底座 (公斤): 3.85 kg
- 產品不含底座 (公斤): 3.44 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: EnergyStar 5.0, EPEAT 銀級, RoHS
- 可回收包裝材質: 100 %

符合與標準

- 符合法規: BSMI, CE 標誌, FCC Class B, GOST, SEMKO, TCO 5.1, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

機櫃

- 色彩: 黑色
- 表面處理: 紋路質感



發行日期 2024-03-28

版本: 2.0.2

EAN: 87 12581 59817 4

© 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