



Philips Brilliance
LED 顯示器

S 系列
21.5 吋 (54.6 厘米)

221S3LCB

人體工學 LED 顯示屏提升生產力

憑藉其強大的功能（如 Ergo 底座、0.1 瓦軟關機模式、雙重輸入、SmartImage 和 SmartControl），節能型 Philips 221S3 可提昇您的生產力

可持續環保型解決方案

- EPEAT 銀色環保等級確保降低對環境的影響
- 無水銀環保顯示器
- Energy Star 提高效能及減低消耗能量
- 0.1 瓦軟關機模式
- SmartPower：最高可節省 50% 的電力

出色的顯示效果

- LED 技術確保自認色彩
- SmartImage：簡單易用的最佳視覺體驗

人體工學設計

- 70 毫米高度調整讓您擁有理想坐姿
- 傾斜與旋轉調整功能，讓您可以擁有理想可視角度

非常方便

- 雙輸入可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號
- 時尚的觸控控制

PHILIPS

產品特點

LED 技術

白色 LED 固體裝置更快達至全面持續明亮畫面，節省啟動時間。LED 不含水銀，符合生態保護並可循環利用。LED 可更好地控制 LCD 背光的亮度，帶來超高對比率。由於能夠在屏幕上持續發亮，它還能實現超級色彩重現。

無水銀

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。

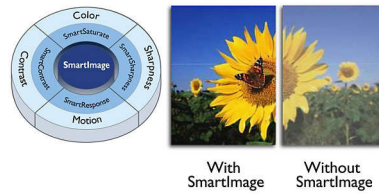
SmartPower

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。

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。

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！

屏幕傾斜與旋轉功能

屏幕傾斜與旋轉功能是底座內建的機制設計，讓顯示器可以前後傾斜與旋轉。

70 毫米高度調整

輕巧 Ergo 底座是一款使用方便的 Philips 螢幕底座，可進行傾斜、旋轉及調較高度，從而讓每位使用者都可以調整螢幕的位置，得到舒適高效的視角

觸控控制



觸控控制為一組智慧型、高靈敏觸控圖示，取代舊有凸出按鈕。用戶僅需輕輕觸控，

即可根據需要隨意調節，突顯顯示器的時尚氣息。

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。

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

0.1 瓦待機模式

0.1 瓦軟關機模式



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：21.5 吋 / 54.6 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：0.248 x 0.248 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)：1,000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 響應時間 (常規)：5 毫秒
- 可視角度：176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- 影像增強功能：SmartImage
- 有效可視範圍：476.6 (H) x 268.1 (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 7/Vista/XP
- 方便使用者：SmartImage, 亮度, 電源開啟 / 關閉, SmartPower, 功能表
- 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：VESA 支架 (100x100 毫米) , Kensington 鎖

直立

- 高度調整：最多 70 毫米
- 旋轉：-65/65 度
- 傾斜度：-5/20 度

電源

- ECO 模式：15.43 瓦 (典型值)
- 電源：內置, 100-240VAC, 50/60Hz
- 關閉模式：0.1 瓦
- 開啟模式：16.81 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)：507 x 400 x 220 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚)：565 x 466 x 175 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米)：507 x 323 x 59 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克)：6.67 千克
- 產品 (含支架) (千克)：4.83 千克
- 產品 (不含支架) (千克)：3.46 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 (儲藏)：-20° C 至 60° C ° C

持續性

- 環境與能源：能源之星 5.0, EPEAT 銀色, RoHS

合規性和標準

- 法令認可：BSMI, CE 標記, FCC Class B, GOST, SEMKO, TCO 5.1, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

外殼

- 顏色：黑色
- 塗層：紋理



出版日期 2024-04-07

版本：4.0.4

EAN: 87 12581 57521 2

© 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