

Philips  
LCD 顯示器

## S 系列

22 (可視尺寸 21.5 吋 / 54.6 厘米)  
1920 x 1080 (全高清)

221S8LDSB



# 可靠實用

## 提高業務效率

S 系列顯示器配備 Flicker-free 無閃爍技術及 LowBlue 模式等功能，可舒緩雙眼疲勞並提升生產力，有助改善業務效率。

### 出色效能

- SmartImage 預設提供簡易優化圖像設定
- 16:9 全高清顯示器帶來清晰的細節圖像

### 專為配合您工作而設的出色功能

- HDMI 可用於通用數碼連接

### 可持續環保設計

- 無 PVC-BFR 的外殼
- 100% 可回收包裝

### 專為舒適完成工作而設

- EasyRead 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗
- 不閃爍技術減少雙眼疲勞
- LowBlue 模式讓眼睛在工作時感覺舒適

# PHILIPS

# 產品特點

## 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！

## 16:9 全高清顯示器



畫質非常重要。我們知道您想擁有比普通高清電視更好的畫質。這款顯示器以全高清 1920 x 1080 解像度作招徠，令所有影像細節表露無遺，再配合高亮度、令人讚嘆的對比度及逼真的色彩，自然令畫面栩栩如生。

## LowBlue 模式



研究顯示紫外線能損害眼睛，而長期接觸 LED 螢幕的短波長藍光會損害雙眼及影響視力。為健康而設的 Philips LowBlue 模式設定，使用智能軟件技術以減低短波長藍光對眼睛的傷害。

## 不閃爍技術



由於亮度由 LED 背光螢幕操控，部份用戶會於螢幕體驗閃爍，造成雙眼疲勞。Philips 不閃爍技術採用新方案調節亮度及減少閃爍，讓您享受更舒適的視覺效果。

## EasyRead 模式



EasyRead 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗

## 支援 HDMI



支援 HDMI 的裝置配備所有必要硬件，可使用高解像度多媒體介面 (HDMI) 輸入，透過一條 HDMI 電線便可從電腦或任何 AV 裝置 (包括機頂盒、DVD 機、A/V 接收器以及視像攝影機) 傳送所有高質素數碼音訊和視訊。

## 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。

## 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)



# 規格

## 連接

- 訊號輸入: DVI-D (數碼, HDCP), VGA (類比), HDMI 1.4
- 同步輸入: 分離同步, 綠色同步
- 音訊 (輸入/輸出): 音訊輸出

## 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 (TN)
- 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/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 色飽和度 (典型): NTSC 72% (CIE1931)
- 對比率 (一般): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 響應時間 (常規): 1 毫秒 (灰色至灰色) \*
- 可視角度: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- 影像增強功能: SmartImage
- 有效可視範圍: 476.64 (H) x 268.11 (V)
- 掃描頻率: 橫向: 30 - 83 kHz (類比); 30 - 85 kHz (HDMI, HDMI 適配同步) / 垂直: 50 - 76 Hz (類比, 數碼); 48 - 76 Hz (HDMI, HDMI 適配同步)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 102 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%
- EasyRead: 是
- 適配同步: 是

## 便捷功能

- 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便使用者: SmartImage, 輸入, 亮度, 功能表, 電源開啟 / 關閉
- OSD 語言: 巴西葡萄牙文, 捷克文, 荷蘭文, 英文, 芬蘭文, 法文, 德文, 希臘文, 匈牙利文, 意大利文, 日文, 韓文, 光, 葡萄牙文, 俄語, 簡體中文, 西班牙文, 瑞典文, 繁體中文, 土耳其文, 烏克蘭文
- 其他便捷功能: Kensington 鎖, VESA 支架 (100x100 毫米)
- 控制軟件: SmartControl

## 直立

- 傾斜度: -5/25 度

## 電源

- ECO 模式: 9.1 瓦 (典型值)
- 電源: 內置, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關閉模式: < 0.3 瓦 (典型值)
- 開啟模式: 14.2 瓦 (典型值) (能源之星 7.0 測試方法)
- 備用模式: < 0.3 瓦 (典型值)
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 備用模式 - 白色 (閃爍)

## 尺寸

- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 560 x 452 x 138 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 504 x 304 x 47 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 504 x 395 x 208 毫米

## 重量

- 產品 (含包裝) (千克): 4.41 千克
- 產品 (含支架) (千克): 2.80 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 2.46 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
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲藏): -20° C 至 60° C ° C
- MTBF (展示): 70,000 小時 (不包括背光)

## 持續性

- 環境與能源: 能源之星 8.0, TCO Certified, RoHS, WEEE
- 使用後再生塑料: 25%
- 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: CE 標記, FCC Class B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, PSB, 烏克蘭, ICES-003, BSMI, CEL, MEPS, VCCI

## 外殼

- 塗層: 紋理
- 底部: 黑 / 黑
- 前邊框: 黑 / 黑
- 後蓋: 黑 / 黑



出版日期 2024-04-27

版本: 2.0.1

EAN: 87 12581 75034 3

© 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](http://www.philips.com)\* 響應時間值等於 SmartResponse  
\* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。