



Philips Brilliance  
LED 背光 LCD 顯示器

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

**221S6QSB**

## 必需的功能和高效性能

### 提高生產效率

Philips AH-IPS 顯示屏採用 25% 可回收物料及無 PVC 及 BFR 的外殼，非常環保。

#### 出色性能

- SmartContrast 提供豐盈的黑色細節
- 不閃爍技術減少雙眼疲勞
- AH-IPS 技術為您帶來超卓的畫面和寬闊的可視角度
- SmartImage 預設提供簡易優化圖像設定

#### 可持續環保設計

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

#### 輕易體驗

- SmartControl 效能調頻易如反掌
- VESA 支架增添靈活性

# PHILIPS

## 產品特點

### AH-IPS 技術



AH-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。AH-IPS 顯示器與標準 TN 螢幕不同，能夠以自然逼真的色彩帶來清晰細膩的影像，不但適合觀看相片、電影及瀏覽網絡，亦適合用於專業應用，滿足時刻保持色彩準確度及平穩亮度的需求。

### 不閃爍技術



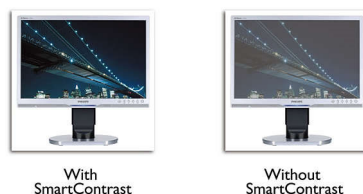
由於亮度由 LED 背光螢幕操控，部份用戶會於螢幕體驗閃爍，造成雙眼疲勞。Philips 不閃爍技術採用新方案調節亮度及減少閃爍，讓您享受更舒適的視覺效果。

### 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！

### 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。

### 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

### 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。

### 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。

### 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）

### VESA 支架

VESA 支架增添靈活性



# 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: 21.5 吋 / 54.6 厘米
- 螢幕比例: 16:9
- LCD 面板類型: AH-IPS 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/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩: 16.7M
- 對比率 (一般): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 響應時間 (常規): 14 毫秒
- 可視角度: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- 影像增強功能: SmartImage
- 有效可視範圍: 476.06 (H) x 267.79 (V)
- 掃描頻率: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB: 是
- SmartResponse (一般): 5 毫秒 (灰色至灰色)

## 舒適

- 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, 亮度, SmartPower, 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 Premium

## 直立

- 傾斜度: -5/20 度

## 電源

- ECO 模式: 12.6 瓦 (典型值)

- 電源: 內置, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關閉模式: <0.2 瓦 (典型值)
- 開啟模式: 16.96 瓦 (典型值) (能源之星 6.0 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

- 產品 (含支架) (毫米): 511 x 396 x 200 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 560 x 437 x 138 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 511 x 319 x 52 毫米

## 重量

- 產品 (含包裝) (千克): 5.12 千克
- 產品 (含支架) (千克): 3.40 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 3.00 千克

## 操作情況

- 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 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

- 飾面: 紋理
- 底部: 黑色
- 前邊框: 黑色
- 後蓋: 黑色



出版日期 2024-03-28

版本: 3.0.1

EAN: 87 12581 72464 1

© 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)

\*「AH-IPS」文字標記 / 商標和相關技術專利為其個別所有者所有。

\* 智能響應時間是 GtG 或 GtG (BW) 測試的最佳值。