

Philips Monitor  
液晶顯示器

## S Line

27 吋 (68.6 公分)  
1920 x 1080 (Full HD)

272S1AE



# 可靠完備

## 日日都有生產力

飛利浦 S Line 顯示器為日常生產力及工作舒適度帶來不可或缺的重要功能。幾無邊框的設計搭配銳利 FHD，視野更寬廣清晰。EasyRead 易讀模式以及經 TUV 認證的眼部舒適度功能，可減緩眼睛疲勞。

### 適合個人空間的完美設計

- SmartErgo 底座可將顯示器調整成符合人體工學的角度
- 內建音響喇叭，桌面不凌亂

### 絕佳效能

- IPS 技術可提供全彩畫面與超廣視角
- 智能影像 (SmartImage)，預設最佳化影像設定
- 16:9 Full HD 顯示器，呈現清晰細膩影像
- 採用 Adaptive-Sync 適應同步技術，輕鬆享受流暢的動作表現

### 環保材質，永續發展

- 符合環境標準的設計

### 舒適達到產能的設計

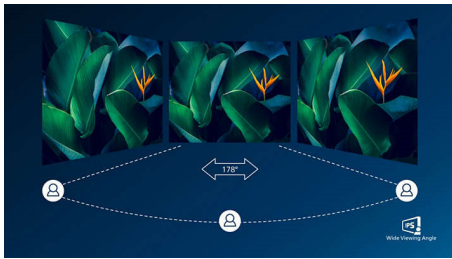
- EasyRead 易讀模式，享受閱讀紙本的體驗
- 不閃爍技術降低眼睛疲勞
- LowBlue 模式可提供舒適的生產力
- 經 TUV 眼部舒適度認證，可減緩眼睛疲勞

# PHILIPS

液晶顯示器  
S Line 27 吋 (68.6 公分), 1920 x 1080 (Full HD)

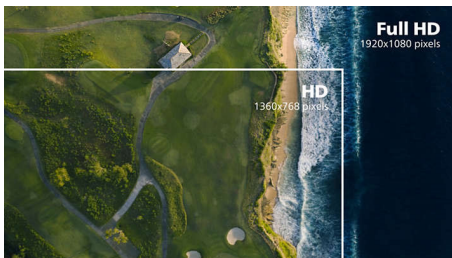
## 焦點

### IPS 技術



IPS 顯示器採用先進技術，創造 178/178 度的超廣視角，讓您可從幾乎任何角度位置觀看顯示器，即使是在 90 度旋轉模式也沒問題！不同於一般 TN 面板，IPS 顯示器能提供畫質驚人、色彩逼真的清晰影像，不僅適合欣賞相片、觀看電影、瀏覽網路，也適用於講究色彩準確度和穩定亮度的專業用途。

### 16:9 Full HD 顯示器



畫質決定一切！雖然一般顯示器的畫質還算差強人意，但您想要的更多。本顯示器提供強化的 Full HD 1920 x 1080 解析度。有了 Full HD 帶來銳利細節，再加上高亮度、驚豔對比和真實色彩，完美呈現逼真畫面。

### 智能影像 (SmartImage)



智能影像 (SmartImage) 為飛利浦獨創的尖端科技，能夠分析螢幕播放的內容，並提

供完美的顯示效能。其介面簡單易用，可讓您選擇辦公室、相片、電影、遊戲、經濟等不同模式，以符合各種應用。智能影像 (SmartImage) 會根據選擇，動態調整最佳化影像與視訊的對比度、色彩飽和度與銳利度，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。只要按下一個按鈕，全部一次搞定！

### Adaptive-Sync 適應同步技術



遊戲不應該在紊亂的競技場面或是支離破碎的畫面之間選擇。Adaptive-Sync 適應同步技術可實現順暢迅速的更新體驗與超快的反應時間，幾乎任何畫面更新率均可獲得流暢不造作的效能表現。

### TUV Rheinland 眼部舒適度



符合 TUV Rheinland 眼部舒適度標準，可避免長時間使用電腦所造成的眼睛疲勞。經 TUV 眼部舒適度認證，飛利浦顯示器確保不閃爍、LowBlue 模式、無擾人的反光、寬廣的可視角度、減少不同角度的影像品質下降，以及符合人體工學的底座設計，為您打造理想的觀賞體驗。維護您的雙眼健康，並增進工作生產力。

272S1AE/96

### LowBlue 模式



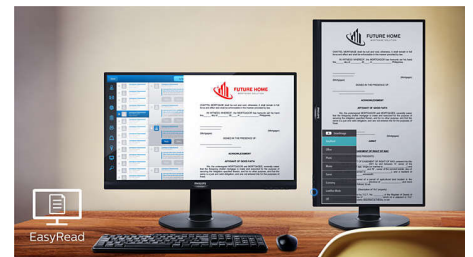
根據研究顯示，LED 顯示器散發的短波長藍光如同紫外線一樣，長期下來會損害眼睛並影響視力。針對健康所開發的飛利浦 LowBlue 模式設定使用智慧軟體技術，可降低有害的短波藍光。

### 不閃爍技術



LED 背光螢幕的亮度控制方式可能會讓某些使用者感到螢幕閃爍，導致眼睛疲勞。飛利浦的不閃爍技術採用全新解決方案，可調節亮度並減少閃爍，提供更舒適的觀賞感受。

### EasyRead 易讀模式



EasyRead 易讀模式，享受閱讀紙本的體驗

### 內建喇叭

顯示裝置內建一對立體聲喇叭。根據型號與設計，可分為外置前射式或隱藏下射式、頂射式、後射式等。



# 規格

## 畫面 / 顯示

- 面板尺寸: 27 吋 / 68.6 公分
- 長寬比: 16:9
- 液晶面板類型: IPS 技術
- 背光類型: W-LED 系統
- 點距: 0.3114 x 0.3114 公釐
- 亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示器色彩: 16.7M
- 色域 (一般): NTSC 81%\*, sRGB 102%\*
- 對比率 (一般): 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 反應時間 (一般): 4 ms (灰階至灰階)\*
- 視角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R >= 10
- 畫面增強: 智能影像 (SmartImage)
- 最高解析度: 1920 x 1080 @ 75 Hz\*
- 實際可視範圍: 597.888 (水平) x 336.312 (垂直)
- 掃描頻率: 30 - 85 kHz (水平) / 48 - 75 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 82 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示螢幕塗層: 抗眩光, 3H, 霧度 25%
- EasyRead: 是
- Adaptive Sync 適應同步: 是

## 連線能力

- 輸入訊號: VGA (類比), DVI-D (數位), HDCP, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- 同步輸入: 獨立同步, 同步訊號在線訊號
- 音訊 (輸入 / 輸出): 電腦音效輸入端子, 耳機輸出
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

## 便利

- 內建喇叭: 2 W x 2
- 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 人性化操作: 智能影像 (SmartImage), 輸入, 亮度, 功能表, 電源開 / 關
- 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, 義大利文, 日文, 韓文, 波蘭文, 葡萄牙文, 俄文, 簡體中文, 西班牙文, 瑞典文, 繁體中文, 土耳其文, 烏克蘭文
- 其他便利功能: Kensington 防盜鎖, VESA 安裝 (100x100 公釐)
- 控制軟體: SmartControl

## 機座

- 高度調整: 130 mm

- 旋轉: -/+ 90 度
- 左右旋轉: -/+ 180 度
- 前後傾斜: -5 ~ 25 度

## 功率

- 環保模式: 11.5 W (一般)
- 電源供應: 內建, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關機模式: 0.2 W (一般)
- 開啟模式: 16.3 W (一般) (EnergyStar 測試方法)
- 待機模式: 0.3 W (一般)
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 待機模式 - 白色 (閃爍)

## 尺寸

- 包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 700 x 456 x 215 mm
- 產品不含底座 (公釐): 613 x 366 x 51 mm
- 產品含底座 (最高高度): 613 x 537 x 205 mm

## 重量

- 產品含包裝 (公斤): 9.38 kg
- 產品含底座 (公斤): 6.00 kg
- 產品不含底座 (公斤): 4.13 kg

## 作業環境條件

- 海拔高度: 運作: 12,000 英尺 (3,658 公尺) 以上; 非運作: 40,000 英尺 (12,192 公尺) 以上
- 溫度範圍 (操作): 0° C 至 40° C ° C
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存): -20° C 至 60° C ° C
- MTBF (經驗證): 70,000 小時 (不包含背光)

## 永續性

- 環保與節能: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, 通過 TCO 認證, RoHS
- 消費後回收再生塑膠: 85%
- 可回收包裝材質: 100 %
- 特定物質: 外殼不含 PVC / BFR, 不含汞

## 符合與標準

- 符合法規: CB, FCC Class B, ICES-003, CE 標誌, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, TUV 眼部舒適度認證, BSMI

## 機櫃

- 表面處理: 紋路質感
- 座腳: 黑色
- 前側鑲邊: 黑色
- 背蓋: 黑色



發行日期 2024-09-12

版本: 1.0.1

EAN: 87 12581 79477 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](http://www.philips.com)

\*「IPS」技術的文字標記 / 商標與相關專利屬於其個別所有者。  
\* 反應時間值等同於 SmartResponse  
\* 適用於 HDMI 輸入或 DP 輸入的最大解析度。  
\* NTSC 範圍, 以 CIE1976 為基準  
\* sRGB 範圍, 以 CIE1931 為基準  
\* EPEAT 評等僅在飛利浦註冊產品的所在地有效。請造訪 <https://www.epeat.net/>, 瞭解該產品在您國家 / 地區的註冊狀態。  
\* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。