

Philips
LCD 顯示器

S 系列

27 吋 (68.6 厘米)
1920 x 1080 (全高清)

272S1AE



可靠實用

為日常工作而設

Philips S 系列顯示器為日常工作提供必備功能，讓您舒適工作。採用幾乎無邊框設計，配搭清晰無比的全高清視覺效果，帶來寬闊清晰的畫面。經 TUV 認證的 EasyRead 及 Eye Comfort 能有效減少雙眼疲勞。

完美適合您的空間

- SmartErgoBase 提供最理想的人體工學調整
- 內置音響喇叭，畫面更雅觀

出色性能

- IPS 技術呈現所有色彩，帶來廣視覺觀感
- 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
- 利用適配同步 (Adaptive Sync) 技術，獲得更輕鬆流暢的動作體驗

環保材料，促進可持續發展

- 專為配合環境標準而設

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
- 通過 TUV Eye Comfort 認證，可減輕眼睛疲勞

PHILIPS

LCD 顯示器
S 系列 27 吋 (68.6 厘米) , 1920 x 1080 (全高清)

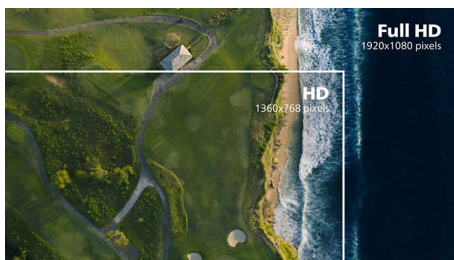
產品特點

IPS 技術



IPS 顯示器採用先進技術，呈現更寬闊的 178/178 度可視角度，讓您幾乎從任何角度 - 即使是 90 度旋轉模式，均可觀看顯示器。IPS 顯示器與標準 TN 屏幕不同，能夠以自然逼真的色彩帶來清脆細膩的圖像，不但適合觀看相片、電影及網絡瀏覽，同時適合用於時刻需要色彩準確度及平穩亮度的專業應用。

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。

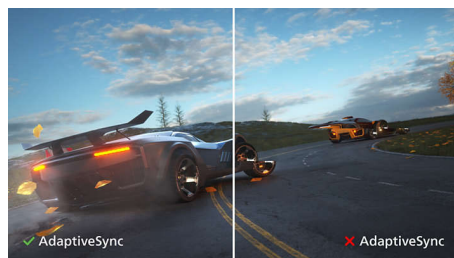
SmartImage



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！

適配同步 (Adaptive Sync) 技術



玩遊戲不應波折重重，或遇到畫面斷續。只要擁有適配同步 (Adaptive Sync) 技術，更新率馬上流暢快速，響應時間極快，幾乎在任何幀率均可帶來流暢逼真的表現。

TUV Rheinland Eye Comfort



Philips 顯示器符合 TUV Rheinland Eye Comfort 標準，可防止因長時間使用電腦而造成眼睛疲勞。通過 TUV Eye Comfort 認證，Philips 顯示器可確保不閃爍、低藍光模式、無干擾反射、寬闊可視角度、減低不同角度帶來的影像品質下降，而人體工學支架設計可帶來理想的觀看體驗。保持眼睛健康，提高工作效率。

272S1AE/69

LowBlue 模式



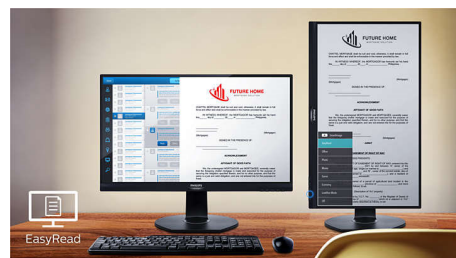
研究顯示紫外線能損害眼睛，而長期接觸 LED 螢幕的短波長藍光會損害雙眼及影響視力。為健康而設的 Philips LowBlue 模式設定，使用智能軟件技術以減低短波長藍光對眼睛的傷害。

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

內置喇叭

顯示裝置中內置一對立體聲喇叭。根據型號及設計的不同，喇叭可能是出現在顯示裝置前端，也可能採用收藏在顯示裝置底部、頂部、後端的隱藏式設計。



規格

影像 / 顯示

- 面板尺寸 : 27 吋 / 68.6 厘米
- 螢幕比例 : 16:9
- LCD 面板類型 : IPS 技術
- 背光類型 : W-LED 系統
- 像素點距 : 0.3114 x 0.3114 毫米
- 亮度 : 250 cd/m²
- 顯示色彩 : 16.7M
- 色飽和度 (典型) : NTSC 81%*, sRGB 102%*
- 對比率 (一般) : 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 響應時間 (常規) : 4 毫秒 (灰階至灰階) *
- 可視角度 : 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- 影像增強功能 : SmartImage
- 最高解像度 : 1920 x 1080 @ 75 Hz*
- 有效可視範圍 : 597.888 (橫向) x 336.312 (垂直)
- 掃描頻率 : 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB: 是
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 82 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

連接

- 訊號輸入 : VGA (類比) , DVI-D (數碼 , HDCP) , DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- 同步輸入 : 分離同步 , 綠色同步
- 音訊 (輸入 / 輸出) : 電腦音訊輸入 , 耳機輸出
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

便捷功能

- 內置喇叭 : 2 瓦 x 2
- 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

- 高度調整 : 130 毫米
- 旋轉功能 : -/+ 90 度

- 旋轉型 : -/+ 180 度
- 傾斜度 : -5 ~ 25 度

電源

- ECO 模式 : 11.5 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 : 16.3 瓦 (典型值) (能源之星測試方法)
- 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) : 700 x 456 x 215 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米) : 613 x 366 x 51 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度) : 613 x 537 x 205 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克) : 9.38 千克
- 產品 (含支架) (千克) : 6.00 千克
- 產品 (不含支架) (千克) : 4.13 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 (儲存) : -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, EPEAT*, TCO Certified, RoHS
- 使用後再生塑料 : 85%
- 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 : CB, EPA, FCC Class B, ICES-003, CE 標記, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, 通過 TUV Eye Comfort 認證, PSB

機殼

- 飾面 : 紋理
- 底部 : 黑色
- 前邊框 : 黑色
- 後蓋 : 黑色



出版日期 2024-12-17

版本 : 2.0.2

EAN: 87 12581 77281 9

© 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

* 「IPS」文字標記 / 商標和相關技術專利為其個別所有者所有。

* 響應時間值等於 SmartResponse

* 最高解像度適用於 HDMI 輸入或 DP 輸入。

* NTSC 區以 CIE1976 為基礎

* sRGB 區以 CIE1931 為基礎

* EPEAT 評級認證僅於 Philips 註冊產品的地方有效。請瀏覽 <https://www.epeat.net/> , 查看您國家 / 地區的註冊狀態。

* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。