

Philips Brilliance
LED 背光液晶顯示器

S Line

19 吋 (48.3 公分)
1280 x 1024 (SXGA)

19S4QAB



重點功能，出色效能

發揮最大產能

飛利浦顯示器使用 25% 回收材質製作而成，外殼不含 PVC 與 BFR，最能兼顧環保生產力。

絕佳效能

- 內建立體聲喇叭，提供多媒體體驗
- 不閃爍技術降低眼睛疲勞
- IPS-ADS 廣視角技術，提供精準銳利的影像和色彩

永續環保設計

- SmartPower：省電程度高達 50%
- 外殼不含 PVC-BFR
- 包裝採用 100% 可回收材質
- 完全不含汞

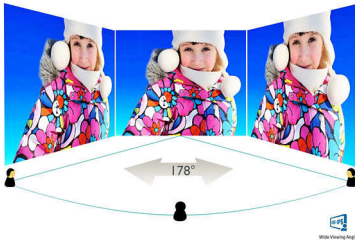
輕鬆體驗

- 螢幕可依照您理想的個人可視角度傾斜
- 配備 SmartControl 智慧控制軟體，可輕鬆調整效能
- 智能影像 (SmartImage)，預設最佳化影像設定

PHILIPS

焦點

IPS-ADS 技術



IPS-ADS 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。不同於一般 TN 面板，IPS-ADS 顯示器能提供您畫質驚人、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，也適合用於講究色彩準確度和亮度穩定性的專業用途。

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。

內建立體聲喇叭



顯示裝置內建一對高品質立體聲喇叭。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。

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！

配備 SmartControl 智慧控制軟體，可輕鬆調整

備有電腦軟體，可用來微調顯示器效能與設定。飛利浦為使用者提供兩種調整顯示

器設定的選擇。一是透過顯示器上的按鈕，瀏覽具有多層架構的螢幕顯示功能表；另一種是使用飛利浦的 SmartControl 智慧控制軟體，以您熟悉的方式輕鬆調整各種顯示器設定

SmartPower

SmartPower 是一種透過動態分析顯示影像內容，達到省電目的的人工智慧技術。系統會自動控制並預設背光強度，最多可降低 50% 耗電量，實質的為您節省用電費用

外殼不含 PVC-BFR

此款飛利浦顯示器的外殼材質不含溴阻燃劑和聚氯乙烯 (不含 PVC-BFR)

永續性

飛利浦承諾全系列顯示器使用永續環保材質。所有塑膠機身零件、金屬機箱零件與包裝材料皆使用 100% 可回收材質。部分機種採用高達 65% 的消費後回收再生塑膠原料製作，確實減少浪費。恪遵 RoHS 標準確保有害物質 (例如：鉛和汞) 確實減少或避免使用。顯示器外殼採用不含 PVC/BFR 材質製作。如需更多資訊，請造訪飛利浦網站 <http://www.asimpleswitch.com/global/> 瞭解更多詳情。

完全不含汞

具有 LED 背光的飛利浦顯示器不含汞；汞是一種毒性很強的自然物質，對人體和動物都會造成不良影響。這款顯示器從製造生產到棄置處理的整個生命週期中，都盡量減輕對環境的影響和衝擊。

螢幕傾斜

螢幕可依照您理想的個人可視角度傾斜



規格

連線

- 輸入訊號: DVI-D (數位, HDCP), VGA (類比)
- 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

畫面 / 顯示

- 面板尺寸: 19 吋 / 48.3 公分
- 長寬比: 5:4
- 液晶面板類型: IPS-ADS 液晶
- 背光類型: W-LED 系統
- 點距: 0.293 x 0.293 公釐
- 最佳解析度: 1280 x 1024 @ 60Hz
- 亮度: 250 cd/m²
- 顯示器色彩: 16.7 M
- 對比率 (一般): 1,000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 反應時間 (一般): 5 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)
- 實際可視範圍: 374.78 x 299.83 公釐
- 掃描頻率: 30-83 kHz (水平) / 56-76 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 顯示螢幕塗層: 抗眩光, 3H, 霧度 25%

便利

- 內建喇叭: 1.5W x 2
- 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- 人性化操作: 智能影像 (SmartImage), 音量, SmartPower, 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 Premium

機座

- 前後傾斜: -5/20 度

功率

- 環保模式: 8 W (一般)
- 電源供應: 內建, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關機模式: < 0.3 W (一般)
- 開啟模式: 11.13 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

- 產品含底座 (公釐): 404 x 418 x 194 mm
- 包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 465 x 457 x 139 mm
- 產品不含底座 (公釐): 404 x 346 x 61 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 4.82 kg
- 產品含底座 (公斤): 3.20 kg
- 產品不含底座 (公斤): 2.80 kg

作業環境條件

- 溫度範圍 (操作): 0° C 到 40° C
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存): -20° C 到 60° 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
- 可回收包裝材質: 100 %
- 特定物質: 外殼不含 PVC / BFR, 不含汞
- 回收材質: 25%

符合與標準

- 符合法規: CE 標誌, FCC Class B, BSMI, GS, ERGO, WEEE, PSB, C-Tick, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, 烏克蘭文, CCC, CECP

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 2024-04-07

版本: 7.0.1

EAN: 87 12581 73482 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

* 「IPS」技術的文字標記 / 商標與相關專利屬於其個別所有者。
* 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。
* 反應時間值等同於 SmartResponse