

Philips Brilliance
LED 背光 LCD 顯示器

S 系列

19 吋 (48.3 厘米)
1280 x 1024 (SXGA)

19S4QAB



必需的功能和高效性能

提高生產效率

這部 Philips 螢幕採用 25% 再生物料及無 PVC、BFR 製成，最適宜環保生產

出色性能

- 多媒體專用內置立體聲喇叭
- 不閃爍技術減少雙眼疲勞
- IPS-ADS 寬闊視角技術提供精確的影像和色彩

可持續環保設計

- SmartPower：最高可節省 50% 的電力
- 無 PVC-BFR 的外殼
- 100% 可回收包裝
- 零水銀含量

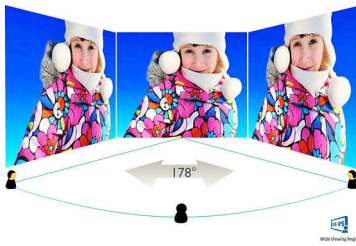
輕易體驗

- 屏幕可依照您個人的理想欣賞角度調整傾斜度
- SmartControl 效能調頻易如反掌
- SmartImage 預設提供簡易優化圖像設定

PHILIPS

產品特點

IPS-ADS 技術



IPS-ADS 螢幕採用先進的技術，呈現 178/178 度特寬闊視角，讓您幾乎從任何角度，均可觀看顯示屏。IPS-ADS 螢幕與標準 TN 螢幕不同，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、電影及瀏覽網頁，同時亦適用於時刻講求色彩準確度及平穩亮度的專業用途。

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。

內置立體聲喇叭



顯示裝置中內置一對高品質立體聲喇叭。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。

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！

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。

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)

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。

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。



規格

影像 / 顯示

- 面板尺寸: 19 吋 / 48.3 厘米
- 螢幕比例: 5:4
- LCD 面板類型: IPS-ADS LCD
- 背光類型: W-LED 系統
- 像素點距: 0.293 x 0.293 毫米
- 最佳解像度: 1280 x 1024 @ 60Hz
- 亮度: 250 cd/m²
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 對比率 (一般): 1,000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 響應時間 (常規): 5 毫秒 (灰色至灰色) *
- 可視角度: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- 影像增強功能: SmartImage
- 有效可視範圍: 374.78 x 299.83 毫米
- 掃描頻率: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB: 是
- 顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%

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
- 音訊 (輸入 / 輸出): 電腦音訊輸入, 耳機輸出

便捷功能

- 內置喇叭: 1.5 瓦 x 2
- 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- 方便使用者: SmartImage, 音量, 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: 8 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: 11.13 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

- 產品 (含支架) (毫米): 404 x 418 x 194 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 465 x 457 x 139 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 404 x 346 x 61 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 4.82 千克
- 產品 (含支架) (千克): 3.20 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 2.80 千克

操作條件

- 溫度範圍 (操作): 0° C 至 40° C
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存): -20° C 至 60° 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
- 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: CE 標記, FCC Class B, BSMI, GS, Ergo, WEEE, PSB, C-Tick, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, 烏克蘭, CCC, CECP

機殼

- 飾面: 紋理
- 底部: 黑色
- 前邊框: 黑色
- 後蓋: 黑色



出版日期 2024-12-16

版本: 7.7.1

EAN: 87 12581 73351 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

* "IPS" word mark / trademark and related patents on technologies belong to their respective owners.

* 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。

* 響應時間值等於 SmartResponse