



Philips Brilliance
LED 背光 LCD 顯示器

S 系列

27 吋 (68.6 厘米)
Quad HD (2560 x 1440)

272S4LPJCB

必需的功能和高效性能

提高生產效率

Philips LED 螢幕採用 25% 可回收物料及無 PVC、BFR 的外殼最適宜環保生產

以人為本的設計

- 鑲邊至桌面的高度低，提供最佳的閱讀舒適感覺
- SmartErgoBase 提供最理想的人體工學調整
- 多媒體專用內置立體聲喇叭
- 使用 MHL 技術，在大屏幕上享受流動內容
- SmartConnect 設有 HDMI、MHL、DisplayPort、DVI 及 VGA 連接

出色性能

- 不閃爍技術減少雙眼疲勞
- MultiView 可同時啟用活動式雙接頭和檢視
- SmartImage 預設提供簡易優化圖像設定
- Quad HD 2560 x 1440 像素的超高清圖像

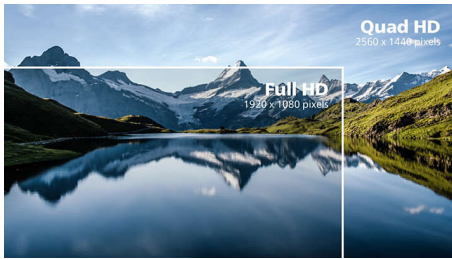
可持續環保設計

- PowerSensor 節省多達 80% 能源成本
- LED 技術確保低耗電量和自然色彩

PHILIPS

產品特點

超高清圖像



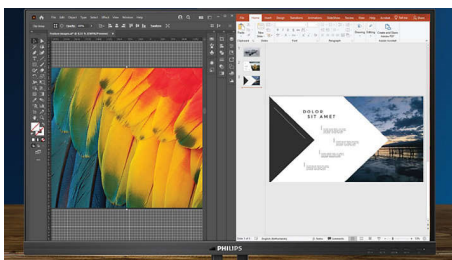
這款 Philips 顯示器可呈現超高清 Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素圖像。這款全新的顯示器運用高密度像素數的高效面板，配合 Displayport、HDMI、Dual Link DVI 等高頻寬來源，使您的圖像及圖形栩栩如生。無論是您的專業工作需要 CAD-CAM 解決方案的極致細緻資訊、使用 3D 圖形應用程式，還是處理大型試算表的金融精靈，Philips 顯示器同樣為您呈現超高清圖像。

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。

MultiView 技術



透過超高解像度 Philips MultiView 顯示屏，不論您在辦公室還是家中，也可舒適享受

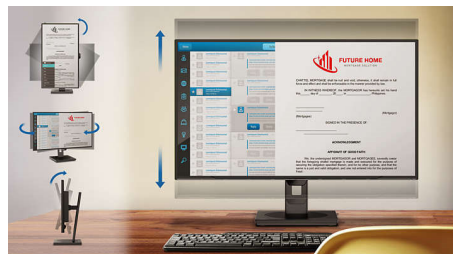
與世界聯繫的體驗。MultiView 可啟用活動式雙接頭和檢視，讓您同時使用電腦及筆記簿型電腦等多部裝置，多工處理更輕而易舉。在右面觀看機頂盒的現場足球直播，同時使用筆記簿型電腦瀏覽互聯網，從未如此輕鬆簡單。您也可以在小視窗以音訊留意即時新聞報道，同時撰寫網誌近況。

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！

SmartErgoBase



SmartErgoBase 是符合人體工學且配備電線管理功能的顯示器底座。其高度、水平旋轉、傾斜角度和旋轉角度可讓您將顯示器調整至您感覺舒適的位置，放鬆因長時間工作導致的肌肉緊繃，讓您觀看顯示器時倍感舒適。電線管理功能則可讓您告別凌亂線纜，保持工作環境的整齊和專業。

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。

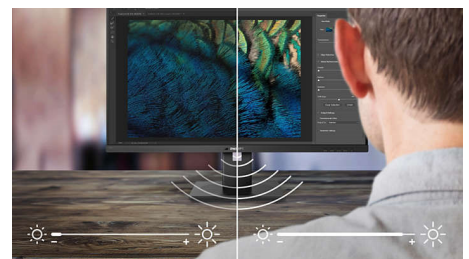
SmartConnect

Philips 螢幕設有多個連接選擇，如 VGA、DVI-D、DisplayPort、通用的 HDMI 及 MHL，讓您可盡情享受高清無壓縮的畫面和音訊。不管您要使用甚麼方法連線，這款 Philips 螢幕都可確保快速連接，讓您即時觀賞精彩的畫面！

LED 技術

白色 LED 固體裝置更快達至全面持續明亮畫面，節省啟動時間。LED 不含水銀，符合生態保護並可循環利用。LED 可更好地控制 LCD 背光的亮度，帶來超高對比率。由於能夠在屏幕上持續發亮，它還能實現超級色彩重現。

PowerSensor



PowerSensor 是一款內建式「人體感應器」，透過收發無害紅外線訊號確定用戶是否在顯示器旁邊，並在用戶離開電腦桌時自動降低顯示器亮度，最高可節省 80% 的電力成本，進而延長顯示器的使用壽命。



Quad HD



Flicker-free



Multiview



SmartImage™



SmartErgo Base



Built-in Speaker



SmartConnect



PowerSensor



MHL
Mobile High-Definition Link

規格

連接

- 訊號輸入 : DVI-D (數碼 , HDCP) , VGA (類比) , DisplayPort x 1, MHL-HDMI (數碼 , HDCP)
- 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

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 : TFT-LCD
- 背光類型 : W-LED 系統
- 像素點距 : 0.233 x 0.233 毫米
- 最佳解像度 : 2560 x 1440 @ 60Hz
- 亮度 : 350 cd/m²
- 顯示色彩 : 16.7M
- 對比率 (一般) : 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 響應時間 (常規) : 2 毫秒 (灰色至灰色) *
- 可視角度 : 170° (H) / 160° (V) , @ C/R > 10
- 影像增強功能 : SmartImage
- 有效可視範圍 : 596.7 (H) x 335.7 (V)
- 掃描頻率 : 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB: 是
- MHL: 1080P @ 60Hz

便捷功能

- 內置喇叭 : 2 W 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, Multiview, 用戶 , 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 : 120 毫米
- 旋轉功能 : 90 度
- 旋轉掣 : -65/65 度
- 傾斜度 : -5/20 度

電源

- ECO 模式 : 22 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 : 47 瓦 (典型值)
- 備用模式 : < 0.5 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) : 639 x 540 x 244 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚) : 740 x 490 x 299 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米) : 639 x 405 x 68 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克) : 10.60 千克
- 產品 (含支架) (千克) : 6.72 千克
- 產品 (不含支架) (千克) : 4.40 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 (儲藏) : -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 : PowerSensor, 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, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CU-EAC, C-tick, EPA, PSB, TCO Certified

外殼

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



出版日期 2024-04-28

版本 : 4.0.2

EAN: 87 12581 73044 4

© 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

* 這款 Philips 螢幕經過 MHL 認證。如您的 MHL 裝置未能正確連接或運作，請參閱 MHL 裝置常見問題或直接聯絡供應商獲取指引。為使裝置正常運作，裝置製造商的政策可能會要求您購買其品牌指定的 MHL 纜線或適配器。

* 需使用選購的 MHL 認證流動裝置和 MHL 纜線。(不隨附)請與您的 MHL 認證流動裝置供應商查詢兼容產品。

* ErP 的待機 / 關機節能功能不適用於 MHL 充電功能

* 要查看完整的支援 MHL 裝置列表，請瀏覽 www.mhlconsortium.org

* 智能響應時間值即響應時間值