

Philips Brilliance
多視圖 LCD 顯示器

超闊 21:9
29 吋 / 73 厘米，
2560 x 1080

298P4QJEB



全景觀，Crystalclear 影像

超闊、MultiView 顯示屏

此款 Philips 超闊 29" 顯示屏可提供 2560x1080 的水晶般清晰影像和亮麗的色彩，肯定會給您留下深刻印象。其超凡的 21:9 AHIPS 螢幕帶有超薄鑲邊，讓您可以全景觀的方式欣賞世界。

出色效能

- 多媒體專用內置立體聲喇叭
- MultiView 啟用即時雙連接及檢視
- 不閃爍技術減少雙眼疲勞
- 帶有 HDMI、顯示埠及 Dual Link DVI 的 SmartConnect
- USB 3.0 快速傳輸數據及智能手機充電
- Crystalclear 超闊高清 (2560x1080 像素)
- 全景觀 21:9 AHIPS 螢幕提供亮麗的影像
- 相互聯繫的顯示埠可使用多個顯示屏

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
- 超薄鑲邊，以最小的鑲邊實現最大的檢視效果

可持續環保設計

- 零消耗功率配備 0 瓦硬開關

PHILIPS

產品特點

全景觀 21:9 AH-IPS 螢幕

此款最新 Philips 顯示器採用進階 21:9 全景觀 AH-IPS 面板以及真正的 8 位元色彩深度，可讓您享受超凡的色彩準確度。Philips 的 TrueVision 技術可達到 99% 的 sRGB 色域，同時使 delta-E 低於 3，這要比 Windows 規格更加嚴格。21:9 的格式使其成為檢視的試算表欄的理想之選。178/178 度檢視角度可實現最佳的圖案設計、網絡應用程式和相片修描。您現在可同時開啟 2 個全尺寸並列的互聯網頁面，瀏覽多個應用程式，並輕鬆處理多項作業。

Crystalclear 影像

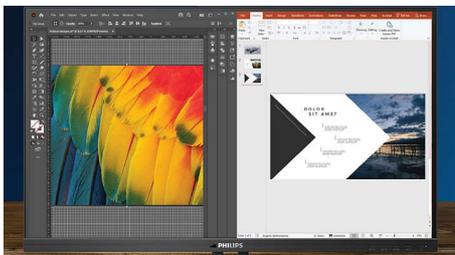
這些最新的 Philips 螢幕呈現 Crystalclear、Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素影像。這些全新的螢幕運用高密度像素數的高效面板、178/178 廣闊檢視角度，配合 HDMI、Dual Link DVI 等高頻寬來源，使您的影像及圖形栩栩如生。不論您的專業工作需要 CAD-CAM 解決方案的極致細緻資訊、使用 3D 圖形應用程式，還是處理大型試算表的金融精靈，Philips 顯示屏同樣為您呈現 Crystalclear 影像。

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



Philips MultiView 顯示器解像度極高，又可為您連接世界：MultiView 技術能啟用活躍

式雙連接及檢視功能，讓您可以在不同裝置同時工作，桌上電腦和筆記型電腦雙開絕無問題，方便處理多項複雜事宜。

超薄鑲邊

全新 Philips 顯示器運用最新的技術面板，採用簡約設計，將外框鑲邊的厚度減至約 2.5mm。結合約 9mm 嵌入面板的黑色矩陣線條，大大減少鑲邊的整體尺寸，盡量減少干擾，將觀賞尺寸放至最大。超薄鑲邊顯示器特別適合遊戲、圖形設定及專業應用等多重顯示或畫面分格設定使用，讓您享受運用一個大型顯示器的快感。

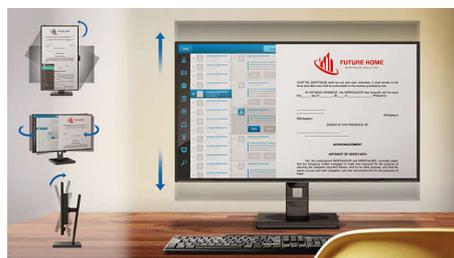
相互聯繫的顯示埠

此款 Philips 顯示屏採用備有 HBR2 的顯示埠 1.2a 多重串流傳輸 (MST) 技術，將數據處理能力提高兩倍至 21.6 Gbps，能夠相互聯繫多個顯示器，大大提高您的效率。相互聯繫多個顯示器的功能令此款 Philips 顯示屏特別適合在金融、銀行、控制室及其他類似環境中使用。如要使用此功能，電腦圖形卡必須認證備有 MST 選項的 DP1.2。有關詳細資訊，請瀏覽 <http://www.displayport.org/>

SmartConnect

這些 Philips 顯示屏備有多個連接選項，連接方式數之不盡，如 Dual Link DVI、顯示埠和通用 HDMI 連接器，讓您享受未壓縮的高解像度視訊及音訊內容。USB 3.0 選項確保您可享受超高速數據傳輸，同時與全球聯繫。不論使用什麼裝置來源，您也大可放心，此款 Philips 顯示屏絕對適合所有您已購買的裝置！

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。

USB 3.0 極速

超高速 USB 3.0 接口的傳輸速度可達每秒 5.0 gbit，比標準 USB 2.0 接口的速度高出約 10 倍，因此可大幅縮短資料傳輸所需的時間，省時又省錢。有了更高的頻寬、超高速傳輸速度、更好的電源管理以及一流的整體效能，USB 3.0 現已成為最新的全球標準，讓您可充分運用大容量儲存裝置。而 Sync-N-Go 技術還可讓您毋須等待頻寬空間釋放，馬上使用。此外，USB 2.0 裝置亦可兼容使用，完全不需要擔心。

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。

鑲邊至桌面的高度低



Philips 的螢幕採用 SmartErgoBase，可以調低到差不多是桌面的高度從而達到舒適的觀賞角度。如您使用雙光眼鏡、三焦距眼鏡或漸進鏡片，調低邊框至桌面的高度將會是最適合您使用電腦的方式。此外，即使高度相差很大的使用者都可以在他們想要的角度和高度下使用螢幕，讓他們減少疲勞和勞損。

零消耗功率

輕觸位於背面的 0 瓦硬開關，即可完全切斷顯示器的交流電源，達至零消耗功率，更進一步減少碳足跡



規格

連接

- 訊號輸入：DisplayPort x 1, DVI-Dual Link (數碼、HDCP)，2 個 HDMI
- USB: USB 3.0 x 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

影像 / 顯示

- 面板尺寸：29 吋 / 73 厘米
- 螢幕比例：21:9
- LCD 面板類型：AH-IPS LCD
- 背光類型：W-LED 系統
- 像素點距：0.2628 x 0.2628 毫米
- 最佳解像度：2560 x 1080 (60Hz)
- 亮度：300 cd/m²
- 顯示色彩：16.7 M (真正 8 位元)
- 對比率 (一般)：1,000:1
- SmartContrast: 20,000,000 :1
- 響應時間 (常規)：14 毫秒
- 可視角度：178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- 影像增強功能：SmartImage
- 有效可視範圍：672.76 (H) x 283.82 (V)
- 掃描頻率：30 - 90 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB: 是
- SmartResponse (一般)：5 毫秒 (灰色至灰色)

舒適

- 內置喇叭：2 瓦 x 2
- 一插即用兼容性：DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- 方便使用者：SmartImage, Multiview, 功能表，電源開啟 / 關閉，用戶
- OSD 語言：英文，法文，德文，意大利文，葡萄牙文，俄語，簡體中文，西班牙文
- 其他便捷功能：Kensington 鎖，VESA 支架 (100x100 毫米)
- 控制軟件：SmartControl Premium
- MultiView: PIP/PBP 模式，2x 裝置

直立

- 高度調整：150 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：25.1 瓦 (典型值)

- 電源：內置，100-240VAC，50-60Hz
- 關閉模式：零瓦配備零切換
- 開啟模式：38.5 瓦 (典型值) (能源之星 6.0 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)：782 x 506 x 186 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米)：700 x 330 x 59 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度)：700 x 538 x 273 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克)：11.68 千克
- 產品 (含支架) (千克)：8.46 千克
- 產品 (不含支架) (千克)：5.67 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
- MTBF: 30,000 小時
- 相對濕度：20%-80 %
- 溫度範圍 (儲藏)：-20° C 至 60° C ° C

持續性

- 環境與能源：能源之星 6.0, TCO Certified Edge, RoHS
- 使用後再生塑料：65%
- 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：BSMI, CE 標記, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

外殼

- 塗層：紋理
- 底部：黑色
- 前邊框：黑色
- 後蓋：黑色



出版日期 2024-04-22

版本：4.0.1

EAN: 87 12581 66175 5

© 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。