



Philips Brilliance
液晶顯示器，配備
MultiView

UltraWide 21:9

29 吋 / 73 公分，
2560 x 1080

298P4QJEB

全景畫面、超清晰影像

盡在 UltraWide、MultiView 顯示器

飛利浦 UltraWide 29 吋顯示器超清晰的 2560x1080 影像和絢麗色彩將讓您印象深刻。優異的 21:9 AHIPS 畫面搭配超極細鑲邊，精彩世界一覽無遺。

出色效能

- 內建立體聲喇叭，提供多媒體體驗
- MultiView 可同時進行雙重連接與檢視
- 不閃爍技術降低眼睛疲勞
- 利用 HDMI、Display port 和 Dual link DVI 進行 SmartConnect
- USB 3.0 傳輸資料超高速，還可為智慧型手機充電
- 2560x1080 像素的超清晰 UltraWide HD
- 全景 21:9 AH-IPS 螢幕提供出色影像
- 使用多顯示器菊輪鍊的 Display Port

設計符合人性

- 鑲邊至桌面高度低，提供極為舒適的閱讀體驗
- SmartErgo 底座可將顯示器調整成符合人體工學的角度
- 超極細鑲邊帶來最大觀賞範圍和最小鑲邊尺寸

永續環保設計

- 利用零瓦硬開關，達到零耗電

PHILIPS

焦點

全景 21:9 AH-IPS 螢幕

最新的飛利浦顯示器採用先進的 21:9 AH-IPS 全景面板，搭配全彩 8 位元色彩深度，呈現極致的顏色準確度。飛利浦 TrueVision 技術達成超過 99% 的 sRGB 寬廣色域，且 delta-E 指數低於 3，規格更勝 Windows。21:9 的格式方便使用者同時瀏覽更多試算表欄位。178/178 度的視角較其他產品更適合執行圖形設計、網頁應用程式和相片修飾。您可以打開兩個完整大小的網頁並列排放或同時瀏覽多個應用程式，隨心所欲，一心多用。

超清晰影像

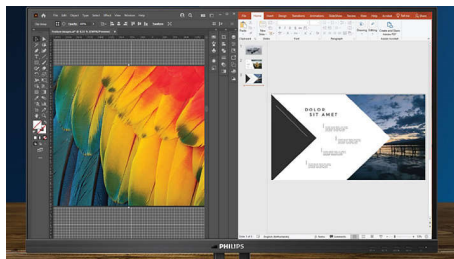
本款最新型飛利浦螢幕具備 Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素超清晰影像。由於此種新型顯示器採用 Displayport、HDMI、Dual link DVI 等高頻寬來源，因此得以運用高密度像素數、178/178 寬廣視角的高效能面板，讓您收看的影像和圖像栩栩如生。無論您是使用 CAD-CAM 解決方案而需要極細部資訊的高標準專業人士，或是使用 3D 繪圖應用程式，或是需要處理龐大試算表的金融專業人士，飛利浦顯示器都能為您帶來超清晰影像。

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。

MultiView 技術



有了超高解析度飛利浦 MultiView 顯示器，盡享連線世界的魅力。MultiView 具有主動式雙重連接與檢視功能，因此您可以同時併用多部裝置，例如 PC 與筆記型電腦，簡單解決複雜的多工作業。

超極細鑲邊

全新飛利浦顯示器運用最新面板技術，採極簡設計，將外部鑲邊厚度控制在 2.5 公釐。加上面板內的純黑矩陣大砍約 9 公釐，整體鑲邊尺寸大幅縮小，將干擾降到最小，觀賞範圍提升到最大。特別適合多顯示器或傾斜設定，如玩遊戲、圖形設計和專業應用程式等，超極細鑲邊顯示器帶給您超大顯示器的極致感受。

使用菊輪鍊的 Display Port

此款飛利浦顯示器採用 Display port 1.2a 多重串流傳輸 (MST) 技術與 HBR2，可將資料傳輸速度倍增為 21.6 Gbps。如此一來，顯示器便可以菊輪鍊的方式連接多部顯示器，大幅加強您的效率。這項菊輪鍊多螢幕功能讓本款飛利浦顯示器尤其適合運用在財經、金融、控制室和其他類似環境中。若要使用此功能，您的 PC 顯示卡必須具有 DP1.2 MST 選項認證。詳情請上 <http://www.displayport.org/>

SmartConnect

本款飛利浦顯示器具有多樣化的連線功能，並且隨附多種接頭，如 Dual link DVI、Display Port、通用 HDMI 接頭，以供您享受未經壓縮的高解析度影音內容。USB 3.0 選項可確保您在連線全球的同時，也能享有超快的資料傳輸速度。無論您使用的是

何種來源，此款飛利浦顯示器都將確保您的投資不會隨著科技更迭而迅速過時！

SmartErgo 底座



SmartErgoBase 是符合人體工學且配備纜線管理功能的顯示器底座。此底座可以水平旋轉、傾斜和旋轉至各種角度，以確保以最舒適的方式使用。可調整高度的底座保證能提供最佳的觀賞感受、減少長時間工作的肌肉緊繃，同時纜線管理功能可減少雜亂的線路，讓工作環境保持整齊和專業。

USB 3.0 超高速

超高速 USB 3.0 具有 5.0 gbit/s 的傳輸速率，比 USB 2.0 標準快上 10 倍，可大幅縮短資料傳輸的時間，為您節省時間與金錢。USB 3.0 有更多頻寬、超快速的傳輸速率、更理想的電源管理和優異的整體效能，目前已成為最新的全球標準，也讓您得以使用大容量的儲存裝置。Sync-N-Go 技術可確保您無須再等待頻寬釋出。由於本產品向下相容，因此您對 USB 2.0 裝置的投資亦可獲得保障。

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。



規格

連線

- 輸入訊號：DisplayPort x 1, DVI-Dual Link (數位、HDCP), HDMI x 2
- USB: USB 3.0 x 4
- 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：29 吋 / 73 公分
- 長寬比：21:9
- 液晶面板類型：AH-IPS 液晶
- 背光類型：W-LED 系統
- 點距：0.2628 x 0.2628 公釐
- 最佳解析度：2560 x 1080 @ 60Hz
- 亮度：300 cd/m²
- 顯示器色彩：16.7 M (全彩 8 位元)
- 對比率 (一般)：1,000:1
- SmartContrast：20,000,000:1
- 反應時間 (一般)：14 ms
- 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：672.76 (水平) x 283.82 (垂直)
- 掃描頻率：30 - 90 kHz (水平) / 56 - 75 Hz (垂直)
- sRGB：是
- SmartResponse (一般)：5 ms (灰階至灰階)

便利

- 內建喇叭：2Wx2
- 隨插即用相容性：DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 8/7/XP
- 人性化操作：智能影像 (SmartImage), MultiView, 功能表, 電源開 / 關, 使用者
- OSD 語言：英文, 法文, 德文, 義大利文, 葡萄牙文, 俄文, 簡體中文, 西班牙文
- 其他便利功能：Kensington 防盜鎖, VESA 安裝 (100x100 公釐)
- 控制軟體：SmartControl Premium
- MultiView: PIP/PBP 模式, 2x 裝置

機座

- 高度調整：150 mm
- 旋轉：90 度
- 左右旋轉：-65/65 度
- 前後傾斜：-5/20 度

功率

- 環保模式：25.1 W (一般)
- 電源供應：內建, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關機模式：零瓦開關, 零耗電量
- 開啟模式：38.5 W (一般) (EnergyStar 6.0 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

- 包裝，以公釐計算 (寬 x 高 x 深)：782 x 506 x 186 mm
- 產品不含底座 (公釐)：700 x 330 x 59 mm
- 產品含底座 (最高高度)：700 x 538 x 273 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤)：11.68 kg
- 產品含底座 (公斤)：8.46 kg
- 產品不含底座 (公斤)：5.67 kg

作業環境條件

- 海拔高度：運作：12,000 英尺 (3,658 公尺) 以上；非運作：40,000 英尺 (12,192 公尺) 以上
- 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 (儲存)：-20° C 至 60° C ° C

永續性

- 環保與節能：EnergyStar 6.0, 通過 TCO Edge 認證, RoHS
- 消費後回收再生塑膠：65%
- 可回收包裝材質：100 %
- 特定物質：外殼不含 PVC / BFR, 不含汞

符合與標準

- 符合法規：BSMI, CE 標誌, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

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 2024-04-22

版本：4.0.1

EAN: 87 12581 66177 9

© 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。