



Philips Brilliance
4K Ultra HD 液晶顯示器

P Line

28 吋 (71.1 公分)
3840 x 2160 (4K UHD)

288P6LJEB

精準細節與清晰度

搭配 UltraClear 4K UHD 解析度

全新飛利浦 28" UltraClear 4K 顯示器把細節表現和清晰度帶向嶄新境界！相較於 Full HD，Ultra HD 的清晰度高出四倍，色彩呈現更豐富、細節表現更清楚。如此極致超高解析度的價格卻相當平實親民。

最銳利、最出色的畫質

- 經校準的生動、真實色彩
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) 解析度，畫質精準清晰
- SmartResponse 1ms 更新率，適合快速遊戲

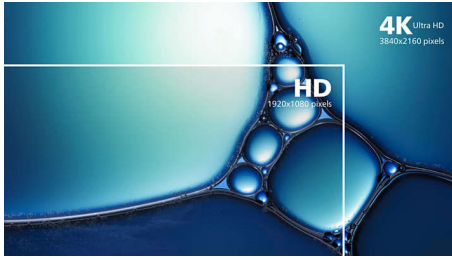
人性化功能

- 鑲邊至桌面高度低，提供極為舒適的閱讀體驗
- MHL 技術可讓您在螢幕上享受行動裝置的內容
- MultiView 可同時進行雙重連接與檢視
- SmartErgo 底座，人體工學設計更出色
- USB 3.0 傳輸資料超高速，還可為智慧型手機充電
- 內建立體聲喇叭，提供多媒體體驗
- HDMI 可提供快速的數位連線

PHILIPS

焦點

UltraClear 4K UHD 解析度



這款飛利浦顯示器採用高效能面板，可提供 UltraClear 4K UHD (3840x2160) 解析度影像。無論您是使用 CAD 解決方案而需要極精細影像的高標準專業人士，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栩栩如生的影像和圖像。

生動逼真，真實色彩

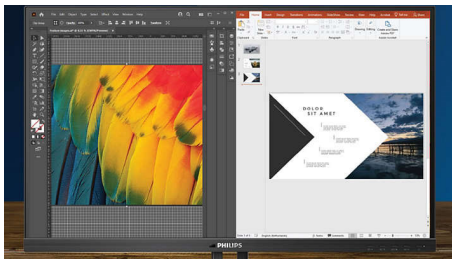
體驗生動逼真的真實彩色影像。以超過十億種色彩，為您呈現宛如真實畫面的影像，絕無視覺異常感或突兀的色彩層次轉換。

SmartResponse



SmartResponse 是飛利浦獨創的加速技術，能配合特定應用程式需求自動調整反應時間，如遊戲與電影需要更快的反應時間，以產生無晃動、時滯及殘影的影像

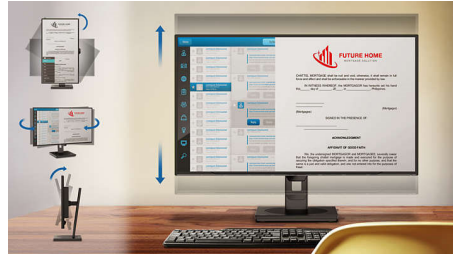
MultiView 技術



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。

SmartErgo 底座



SmartErgo 底座是符合人體工學且配備纜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，放鬆長時間工作的肌肉緊繃，讓您觀看顯示器時倍感舒適。纜線管理功能則可減少雜亂的線路，保持工作環境的整齊和專業。

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。

MHL 技術



行動高畫質連結 (MHL) 是一種行動音訊 / 影像介面，可將行動電話和其他可攜式裝置直接連至高畫質顯示器。選購的 MHL 纜線可讓您輕易將擁有 MHL 功能的行動裝置，連接至這台大型飛利浦 MHL 顯示器，在全數位音響的環繞下觀看栩栩如生的 HD

影片。現在您不只能夠在大螢幕上享受行動裝置上的遊戲、相片、影片或其他應用程式，更可在享受的同時為行動裝置充電，這樣就永遠不會因裝置沒電而中斷顯示器帶來的娛樂盛宴。

支援 HDMI



HDMI-ready

只要以單一纜線連接，即可享受生動清晰的彩色影像與音訊效果。HDMI 支援裝置的硬體一應俱全，可接收高解析度多媒體介面 (HDMI) 輸入。HDMI 纜線透過單一纜線接收來自電腦或各種影音訊號源 (機上盒、DVD 播放機、A/V 接收器和攝影機等)，並提供高品質數位視訊 (以 60 Hz 支援達 4K/ UHD 的解析度) 和音訊。

低鑲邊至桌面高度



配備先進 SmartErgo 底座的飛利浦顯示器可降至幾乎與桌面同高，提供舒適的閱讀角度。低面板至桌面高度對戴雙焦、三焦或漸變焦眼鏡的電腦使用者而言是一項絕佳設計。還可讓不同高度的使用者依喜好調整角度和高度設定，可有效減少疲勞感，舒緩壓力。

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，訂定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。



規格

連線

- 輸入訊號: VGA (類比), DVI-Dual Link (數位、HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI (2.0) - MHL x 1
- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2 (1: 快速充電)*
- 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: 28 吋 / 71.1 公分
- 長寬比: 16:9
- 液晶面板類型: TFT-LCD
- 背光類型: W-LED 系統
- 點距: 0.16 x 0.16 公釐
- 最佳解析度: 3840 x 2160 @ 60Hz
- 亮度: 300 cd/m²
- 顯示器色彩: 色彩支援 10.7 億種色彩
- 對比率 (一般): 1,000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 反應時間 (一般): 5 ms
- 視角: 170° (水平) / 160° (垂直), @ C/R > 10
- 畫面增強: 智能影像 (SmartImage)
- 實際可視範圍: 620.93 (水平) x 341.28 (垂直)
- 掃描頻率: 30 - 99 kHz (水平): VGA, DVI, HDMI-MHL / 30 - 160 kHz (水平): DisplayPort, 類比: 56 ~ 80Hz (垂直) / 數位: 23 ~ 80Hz (垂直)
- sRGB: 是
- SmartResponse (一般): 1 ms (灰階到灰階)
- MHL: 1080P @ 60Hz
- 顯示螢幕塗層: 抗眩光, 3H, 霧度 25%

便利

- 內建喇叭: 3 W x 2
- 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- 人性化操作: 智能影像 (SmartImage), MultiView, 使用者, 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)
- 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: 30 W (一般)
- 電源供應: 內建, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關機模式: 使用交流電開關時零瓦
- 開啟模式: 25.1 W (一般) (EnergyStar 測試方法)
- 待機模式: 0.5 瓦 (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 497 x 224 mm
- 產品不含底座 (公釐): 659 x 395 x 49 mm
- 產品含底座 (最高高度): 659 x 573 x 273 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 11.95 kg
- 產品含底座 (公斤): 8.05 kg
- 產品不含底座 (公斤): 5.25 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: 70,000 小時 (不包含背光) 小時
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存): -20° C 至 60° C ° C

永續性

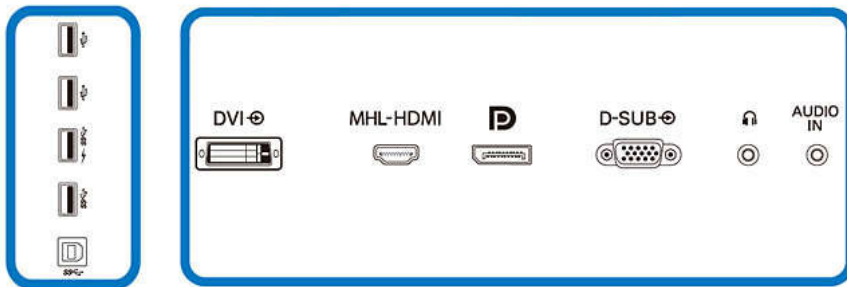
- 環保與節能: EnergyStar 8.0, EPEAT*, 通過 TCO Edge 認證, RoHS
- 消費後回收再生塑膠: 65%
- 可回收包裝材質: 100 %
- 特定物質: 外殼不含 PVC / BFR, 不含汞

符合與標準

- 符合法規: CE 標誌, FCC Class B, SEMKO, cETLus, BSMI, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, C-tick, 烏克蘭文, CECP, VCCI, KCC, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS

機櫃

- 表面處理: 紋路質感
- 座腳: 黑色



I/O back panel connector diagram



發行日期 2024-04-18

版本: 8.0.1

EAN: 87 12581 71681 3

© 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

* 這款飛利浦顯示器通過 MHL 認證。但是, 如果您的 MHL 裝置未能順利連接或運作, 請查看您的 MHL 裝置常見問答, 或直接洽詢廠商。裝置製造商的政策可能會要求您購買其特定品牌的 MHL 纜線或轉接器, 才能順利運作

* 需選購 MHL 認證的行動裝置與 MHL 纜線 (未隨附)。請向您的 MHL 裝置廠商確認相容性。

* ErP 的待機 / 關閉省能不適用於 MHL 充電功能

* 需要支援 UHD 解析度 (60Hz) 的圖形卡; 如要瞭解最低需求資訊, 請詢問您的圖形卡廠商。

* 智慧型反應時間是 GtG 或 GtG (BW) 測試所得的最佳時間值。

* 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。

* HDMI 纜線依地區和機型而異。