



Philips Brilliance
4K Ultra HD 液晶顯示器
配備 MultiView

40 吋 (101.6 公分)
4K UHD (3840 x 2160)



BDM4037UW

總覽全貌，細觀精微

配備 4K Ultra HD

寬廣的 40 吋級 Ultra HD 專業飛利浦顯示器賦予您延伸視界的空間，4K 超高解析度（較 Full HD 高出四倍的解析度），讓您在綜覽大氣畫面的同時盡享纖毫畢現的細節

拓展您的觀賞體驗

- 智能影像 (SmartImage)，預設最佳化影像設定
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) 解析度，畫質精準清晰
- VA 顯示器帶來視角寬廣的出色影像
- MultiView 4K 可在同一個畫面上呈現 4 種系統
- 不閃爍技術降低眼睛疲勞
- Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術帶來生動影像
- 10.74 億種色彩可提供平順的色彩漸層和細節

專為配合您的工作方式設計

- 內建立體聲喇叭，提供多媒體體驗
- MHL 技術可讓您在螢幕上享受行動裝置的內容
- 修長鑲邊設計提供時尚外觀
- USB 3.0 集線器取用方便、充電神速
- SmartConnect 可供連接 DisplayPort、HDMI 及 VGA

PHILIPS

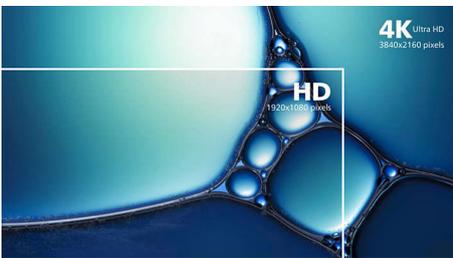
焦點

曲面顯示設計



桌上型顯示器提供適合曲面設計的人性化使用體驗。弧形螢幕帶來舒適而細膩的臨場效果，讓位於桌面中心的您掌握一切視覺焦點。

UltraClear 4K UHD 解析度



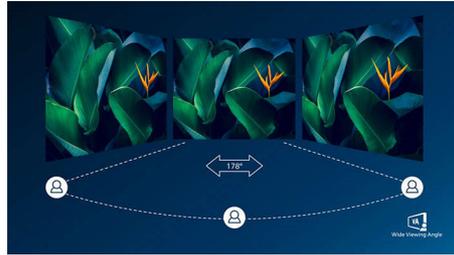
這款飛利浦顯示器採用高效能面板，可提供 UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) 解析度影像。無論您是使用 CAD 解決方案而需要極精細影像的高標準專業人士，或是使用 3D 繪圖應用程式，或是需要處理龐大試算表的金融專業人士，飛利浦顯示器都能為您帶來栩栩如生的影像和圖像。

Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術



Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術提供更廣的色譜，展現更鮮明動人的影像品質。Ultra Wide-Color 擴大「色域」，產生更自然的綠色、清晰亮麗的紅色及飽和的藍色。無論是媒體娛樂、影像或甚至是工作，Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術都能讓您感受更栩栩如生的逼真色彩。

VA 顯示器



飛利浦 VA LED 顯示器運用先進的多象限垂直配向技術，以超高靜態對比率，呈現生動明亮的影像。除了一般辦公室應用皆能得心應手之外，還特別適合用來觀看相片、瀏覽網路、觀賞電影、玩遊戲及高要求圖形應用。其最佳化的像素管理技術可提供 178/178 度的超廣視角，以及極致清晰的影像。

4K MultiView 技術



此款寬廣的 4K UHD 顯示器搭載飛利浦 MultiView 功能，可在同一個畫面上呈現最多四種系統，且每種均為 Full HD。您可以使用並排畫面 (PbP) 在同一個畫面上同時監控四種系統，尤其適用於控制室或警衛室。或適用於同時併用多個裝置，例如兩台筆記型電腦，讓合作產出效能加倍。或是使用子母畫面 (PiP) 模式，一邊觀賞機上盒傳來的實況足球轉播比賽，一邊在電腦進行工作。

智能影像 (SmartImage)



智能影像 (SmartImage) 為飛利浦獨創的尖端科技，能夠分析螢幕播放的內容，並提

供完美的顯示效能。其介面簡單易用，可讓您選擇辦公室、相片、電影、遊戲、經濟等不同模式，以符合各種應用。智能影像 (SmartImage) 會根據選擇，動態調整最佳化影像與視訊的對比度、色彩飽和度與銳利度，呈現極致的顯示效能。經濟模式選項更可提供驚人的省電效果。只要按下一個按鈕，全部一次搞定！

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。

內建立體聲喇叭

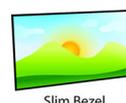


顯示裝置內建一對高品質立體聲喇叭。根據型號與設計，可分為外置前射式或隱藏下射式、頂射式、後射式等。

10 位元色彩



10 位元顯示可產生 10.74 億種色彩的豐富色彩深度，而 12 位元內部處理可重新產生無層次轉換和色彩條紋的平滑自然色彩。



規格

連線能力

- 輸入訊號: VGA (類比), DisplayPort x 2, HDMI (1.4) - MHL x 1, HDMI (2.0) - MHL x 1
- USB: USB 3.0 x 4 (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: 40 吋 / 101.6 公分
- 長寬比: 16:9
- 液晶面板類型: VA LCD
- 背光類型: W-LED 系統
- 點距: 0.230 x 0.230 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 (遜色 10 位元)
- 色域 (一般): NTSC 100% (CIE1976)*
- 對比率 (一般): 4,000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 反應時間 (一般): 4 ms (灰階至灰階)*
- 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: 884.74 (水平) x 497.66 (垂直) - 300R 曲率*
- 掃描頻率: 30 - 99 kHz (水平) - VGA/HDMI: 30 - 160 kHz (水平) - DisplayPort / 56 - 80 Hz (垂直) - VGA: 23 - 80 Hz (垂直) - HDMI/DisplayPort
- sRGB: 是
- MHL: 1080P @ 60Hz
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 110 PPI

便利性

- 內建喇叭: 5 W x 2
- 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 人性化操作: 智能影像 (SmartImage), MultiView, 使用者, 功能表, 電源開 / 關
- OSD 語言: 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, 巴西葡萄牙文, 捷克文
- 其他便利功能: Kensington 防盜鎖, VESA 安裝 (100x100 公釐)
- 控制軟體: SmartControl
- MultiView: PBP (4x 裝置), PIP (2x 裝置)

機座

- 前後傾斜: -5/10 度

功率

- 環保模式: 32.61 W
- 電源供應: 內建, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關機模式: 0.3 W (一般)
- 開啟模式: 43.74 W (一般) (EnergyStar 7.0 測試方法)
- 待機模式: 0.5 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): 1043 x 731 x 304 mm
- 產品不含底座 (公釐): 909 x 532 x 72 mm
- 產品含底座 (最高高度): 909 x 643 x 247 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 16.42 kg
- 產品含底座 (公斤): 11.6 kg
- 產品不含底座 (公斤): 11.3 kg

操作條件

- 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
- 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

永續性

- 環保與節能: EnergyStar 7.0, RoHS
- 可回收包裝材質: 100 %
- 特定物質: 不含汞

符合與標準

- 符合法規: WEEE, CECP, PSE, VCCI, BSMI, CE 標誌, cETLus, CU-EAC, EPA, FCC Class B, ICES-003, J-MOSS, KUCAS, PSB, RCM, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, 烏克蘭文, MEPS

機櫃

- 完成: 亮面
- 座腳: 銀色
- 前側鑲邊: 銀色
- 背蓋: 白色



發行日期 2024-04-27

版本: 4.0.1

EAN: 87 12581 74115 0

© 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

* 如需搭載 MHL 技術之產品的完整清單，請參閱 www.mhlconsortium.org

* 顯示器彎曲度的圓弧半徑，以公釐為單位

* 快速充電符合 USB BC 1.2 標準

* 反應時間值等同於 SmartResponse

* 同一個畫面 4 種系統所需的四種輸入。

* NTSC 85% (CIE1931), sRGB: 123%