Philips Brilliance
4K Ultra HD 液晶顯示器

43 (對角線 42.51 吋 / 108 公分)
3840 x 2160 (4K UHD)

BDM4350UC

4K 超高解析度

總覽全貌，細觀精微

寬廣的 43 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。

專為配合您的工作方式設計

- MHL 技術可讓您在大螢幕上享受行動裝置的內容
- 威力十足的 7 瓦特喇叭可完美呈現影音內容
- 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
- VESA 支架孔距，提供完美的安裝方式
- SmartConnect 可供連接 DisplayPort、HDMI 及 VGA

永續環保設計

- 利用零瓦硬開關，達到零耗電

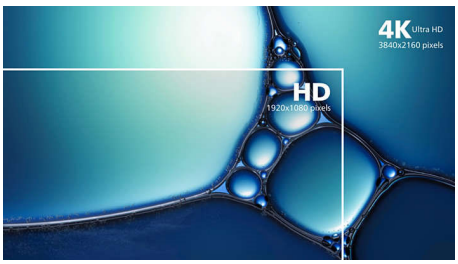
拓展您的觀賞體驗

- 智能影像 (SmartImage)，預設最佳化影像設定
- IPS LED 廣視角技術，提供精準銳利的影像和色彩
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) 解析度，畫質精準清晰
- MultiView 4K 可在同一個畫面上呈現 4 種系統
- 43 吋級寬廣顯示器，畫面無與倫比

PHILIPS

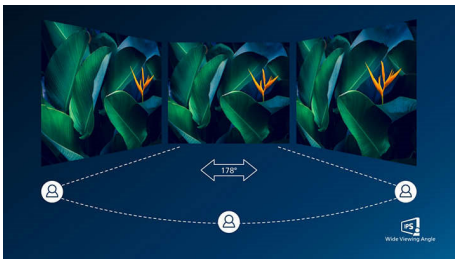
焦點

UltraClear 4K UHD 解析度



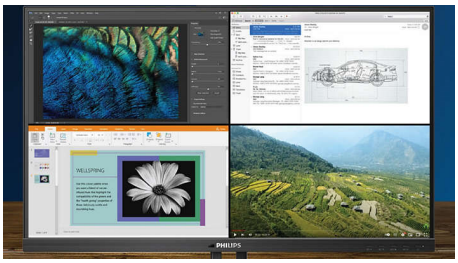
這款飛利浦顯示器採用高效能面板，可提供 UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) 解析度影像。無論您是使用 CAD 解決方案而需要極精細影像的高標準專業人士，或是使用 3D 繪圖應用程式，或是需要處理龐大試算表的金融專業人士，飛利浦顯示器都能為您帶來栩栩如生的影像和圖像。

IPS 技術



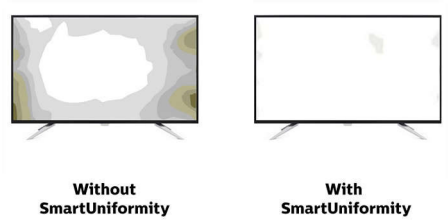
IPS 顯示器採用先進技術，創造 178/178 度的超廣視角，讓您可從幾乎任何角度位置觀看顯示器。不同於一般 TN 面板，IPS 顯示器能提供您畫質驚人、色彩逼真的清晰影像，不僅適合欣賞相片、觀看電影、瀏覽網路，更適合用於講究色彩準確度和亮度穩定性的專業用途。

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。

SmartUniformity 智慧型均勻亮度



亮度和色彩波動是液晶螢幕普遍共有的現象。飛利浦 SmartUniformity 模式針對高度重視亮度的攝影、設計和印刷，提供亮度精準銳利的影像，並利用色彩量尺評估色彩準確度並進行校準，可實現 95% 以上的平均亮度均勻性。選擇此模式即可產生均一精準的影像。

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！

修長鑲邊

修長鑲邊設計讓這款公共顯示器的外觀添增時尚感，能與幾乎任何環境融為一體，亦使此款顯示器成為建立區塊矩陣視訊牆的最佳首選。

7 瓦特喇叭

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。

具備 FastCharge 的 USB 3.0 集線器

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。現在您無須久候裝置充電。新的 FastCharge 功能可快速完成充電。USB 3.0 亦可反向相容於 USB 2.0 裝置。

4K SmartConnect

飛利浦顯示器配備最先進的多種接頭，如 VGA、Display Port、通用 HDMI 接頭，利於享受未經壓縮的高解析度影音內容。全新 Display Port 與 HDMI 2.0 連線能以 60Hz 提供極致 4K 解析度，使視覺享受順暢無比。USB 連線可確保您使用全域連線的同時，也能享有超高速的資料傳輸速度。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！

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。

4K Ultra HD | Wide Viewing Angle | SmartImage™ | Slim Bezel | Built-in Audio 7W X 2 | MHL Mobile High-Definition Link | VESA Mount | Zero Power Switch | Flicker-free

規格

連線能力
- 輸入訊號 : VGA (類比), DisplayPort x 2, HDMI (2.0) - MHL x 2
- USB: USB 3.0 x 4 (1：快速充電)*
- 同步輸入 : 獨立同步 , 同步訊號在綠訊號
- 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 : 42.51 吋 (108 公分)
- 長寬比 : 16:9
- 液晶面板類型 : IPS 液晶
- 背光類型 : W-LED 系統
- 點距 : 0.2451 x 0.2451 公釐
- 最佳解析度 : 3840 x 2160 @ 60Hz
- 亮度 : 300 cd/m²
- 亮度一致性 : 96~105%
- 顯示器色彩 : 色彩支援 10.7 億種色彩 (10 位元)
- 對比率 (一般): 1200:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 反應時間 (一般): 5 ms (灰階至灰階)*
- 視角 : 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 20
- 畫面增強 : 智能影像 (SmartImage)
- 實際可視範圍 : 941.2 (水平) x 529.4 (垂直)
- 掃描頻率 : VGA/HDMI：30 - 99 kHz；DP：30 - 160 kHz (水平) / VGA：56 - 80 Hz；HDMI/DP：23 - 80 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- MHL: 1080P @ 60Hz
- Delta E: <3
- 不閃爍 : 是
- 顯示螢幕塗層 : 抗眩光，3H，霧度 25%

便利性
- 內建喇叭 : 7 瓦 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 : 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 (200x200 公釐)
- 控制軟體 : SmartControl
- MultiView: PIP (2x 裝置), PBP (4x 裝置)

功率
- 環保模式 : 46.5 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 : 63.1 W (一般) (EnergyStar 6.0 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): 1070 x 680 x 160 mm
- 產品不含底座 (公釐): 968 x 562 x 82 mm
- 產品含底座 (最高高度): 968 x 630 x 259 mm

重量
- 產品含包裝 (公斤): 14.29 kg
- 產品含底座 (公斤): 9.72 kg
- 產品不含底座 (公斤): 9.40 kg

操作條件
- 海拔高度 : 運作：12,000 英呎 (3,658 公尺) 以上；非運作：40,000 英呎 (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 6.0, RoHS
- 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 : CECP, WEEE, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, EPA, BSMI, SEMKO, RCM, CE 標誌 , FCC Class B, EAC, cETLus, TUV/ISO9241-307, PSB, E-standby, SASO, CB, China RoHS, 烏克蘭文 , 科威特文 , KUCAS, ICES-003

機櫃
- 完成 : 亮面 (前側鑲邊) / 紋路 (座腳 / 背蓋)
- 座腳 : 銀色
- 前側鑲邊 : 黑色
- 背蓋 : 黑色

發行日期 2024-04-27

版本 : 7.0.1

EAN: 87 12581 73815 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.mhlconsortiun.org
* 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。