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

P Line

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

438P1

銳利影像，操控自如

這款飛利浦 Brilliance 43¨ 4K 顯示器帶來寬廣清晰的視覺效果。MultiView 等增進生產力的功能，搭配多種連線方式，兼顧效能與便利性。

拓展您的觀賞體驗

- 智能影像 (SmartImage)，預設最佳化影像設定
- 43 吋級寬廣顯示器，畫面無與倫比
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) 解析度，畫質精準清晰
- IPS LED 廣視角技術，提供精準銳利的影像和色彩
- MultiView 4K 可在同一個畫面上呈現 4 種系統
- SmartUniformity 實現穩定一致的影像

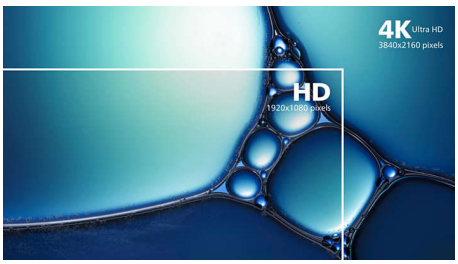
專為配合您的工作方式設計

- VESA 支架孔距，提供完美的安裝方式
- DisplayPort 連接提供極致視覺效果
- HDMI 確保通用數位連接性
- 不閃爍技術降低眼睛疲勞

PHILIPS

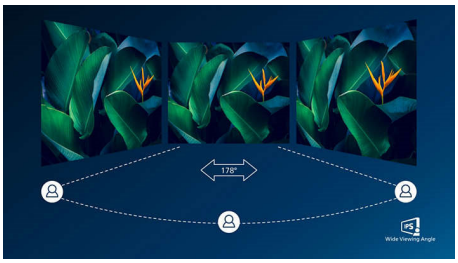
焦點

UltraClear 4K UHD 解析度



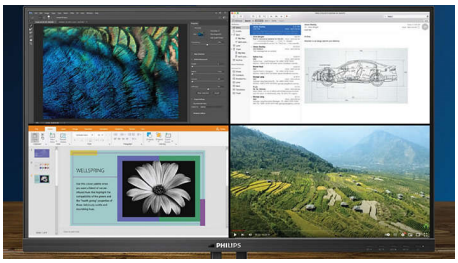
這款飛利浦顯示器採用高效能面板，可提供 UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) 解析度影像。無論您是使用 CAD 解決方案而需要極精細影像的高標準專業人士，或是使用 3D 繪圖應用程式，或是需要處理龐大試算表的金融專業人士，飛利浦顯示器都能為您帶來栩栩如生的影像和圖像。

IPS 技術



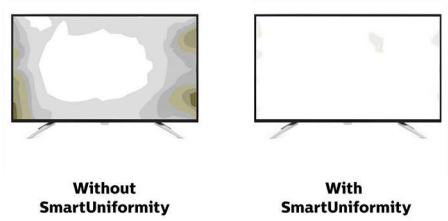
IPS 顯示器採用先進技術，創造 178/178 度的超廣視角，讓您可從幾乎任何角度位置觀看顯示器。不同於一般 TN 面板，IPS 顯示器能提供您畫質驚人、色彩逼真的清晰影像，不僅適合欣賞相片、觀看電影、瀏覽網路，更適合用於講究色彩準確度和亮度穩定性的專業用途。

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！

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。

支援 HDMI

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和音訊。

4K Ultra HD · Wide Viewing Angle · SmartImage · Flicker-free · HDMI · VESA Mount · Wide Viewing Angle · Multiview

規格

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 技術
- 背光類型 : W-LED 系統
- 點距 : 0.2451 x 0.2451 公釐
- 亮度 : 400 cd/m²
- 顯示器色彩 : 色彩支援 10.7 億種色彩
- 色域 (一般): NTSC 88%*，sRGB 102%*
- 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 > 10
- 畫面增強 : 智能影像 (SmartImage)
- 最高解析度 : 3840 x 2160 @ 60 Hz*
- 實際可視範圍 : 941.184 (水平) x 529.416 (垂直) 公釐
- 掃描頻率 : 30 - 140 kHz (水平) / 23 - 75 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- Delta E: 3
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 103.46 PPI
- 顯示螢幕塗層 : 3H，霧度 1%
- SmartUniformity 智慧型均勻亮度 : 96 ~ 105%

連線能力
- 輸入訊號 : VGA (類比), DisplayPort 1.2 x 2, HDMI 2.0 x 2
- 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 , 音訊輸出
- USB：: USB-B x 1 (上行)、USB 3.2 x 4 (下行，搭配 1 快速充電 B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)

便利
- 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), 輸入 , 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 : 53.3 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 : 100 W (一般)
- 待機模式 : 0.3 W
- 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 186 mm
- 產品不含底座 (公釐): 973 x 561 x 64 mm
- 產品含底座 (最高高度): 973 x 633 x 259 mm

重量
- 產品含包裝 (公斤): 14.74 kg
- 產品含底座 (公斤): 11.78 kg
- 產品不含底座 (公斤): 11.06 kg

作業環境條件
- 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
- 相對濕度 : 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存): -20° C 至 60° C ° C
- MTBF (經驗證): 70,000 小時 (不包含背光)

永續性
- 環保與節能 : 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 : CB, SEMKO, BSMI, CE 標誌

機櫃
- 表面處理 : 紋路質感
- 座腳 : 深灰色
- 前側鑲邊 : 黑色
- 背蓋 : 黑色

內容物
- 配件 : 遙控器

發行日期 2024-10-25

版本 : 4.0.1

EAN: 87 12581 76842 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

* 最大解析度適用於 USB-C、DP 或 HDMI 輸入。
* 反應時間值等同於 SmartResponse
* NTSC 範圍，以 CIE1976 為基準
* sRGB 範圍，以 CIE1931 為基準
* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。