Philips Brilliance
4K 超高清 LCD 螢幕，設有 MultiView 技術

P 系列
43（可視尺寸 42.51 吋 / 108 厘米）
3840 x 2160（4K 超高清）

438P1

清晰畫面助您掌控每個作業

這款 Philips Brilliance 43 吋 4K 顯示器帶來豐富清晰的視覺效果。配備 MultiView 及多種連接方式等功能，以提升生產力，為您帶來出色效能及便利性。

擴闊您的視野體驗

- SmartImage 預設提供簡易優化圖像設定
- 廣闊的 43 吋顯示器等級，畫面精彩
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 精準解像度
- IPS LED 寬闊技術提供圖像及顏色的精確度
- MultiView 4K 可在一個螢幕顯示 4 個系統
- SmartUniformity 智能均勻色彩模式帶來色彩一致的畫面

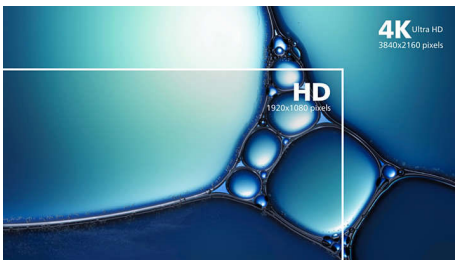
為專業的您而設

- VESA 支架可完美安裝電視
- DisplayPort 連接帶來精彩的畫面
- HDMI 可用於通用數碼連接
- 不閃爍技術減少雙眼疲勞

PHILIPS

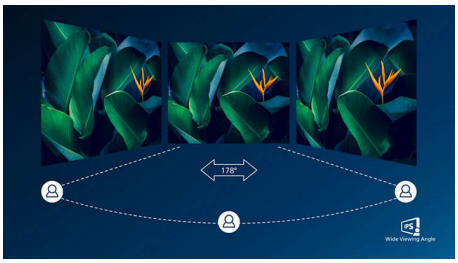
產品特點

UltraClear 4K 超高清解像度



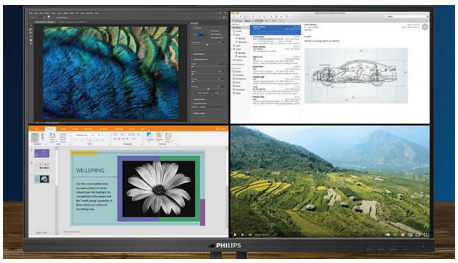
這款 Philips 顯示器採用了效能強勁的面板，帶來 UltraClear 4K 超高清 (3840 x 2160) 解像度的畫面。無論是您的專業工作需要 CAD 解決方案的極致細緻資訊、使用 3D 圖形應用程式，還是處理大型試算表的金融精靈，Philips 顯示器同樣為您呈現超高清圖像。

IPS 技術



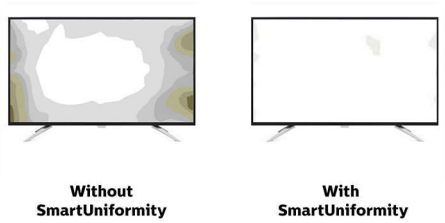
IPS 顯示器採用進階技術，呈現 178/178 度特寬闊的可視角度，讓您幾乎從任何角度，均可觀看顯示器。IPS 顯示器與標準 TN 屏幕不同，能夠以自然逼真的色彩帶來清脆細膩的圖像，不但適合觀看相片、電影及網絡瀏覽，同時適合用於時刻需要色彩準確度及平穩亮度的專業應用。

適用於 4K 的 MultiView 技術



寬闊 4K 超高清螢幕的 Philips MultiView 功能讓您在一個螢幕顯示 4 個全高清系統。您可在控制室或保安室使用雙畫面 (PbP) 功能，在一個螢幕監察 4 個系統；或用於多部裝置，如同時用於兩部並排的筆記本型電腦，使協作更有效率；也可使用畫中畫 (PiP) 模式在電腦一邊工作，一邊用機頂盒收看現場球賽直播。

SmartUniformity 智能均勻色彩模式



LCD 螢幕出現亮度和色彩的波動是一個普遍的現象。Philips SmartUniformity 智能均勻色彩模式在亮度方面帶來準確的畫面，對於攝影、設計和印刷非常重要。這個模式設有色彩量度標準來評估色彩的精確度，其平均光亮均勻度超過 95%。選擇此模式可享受色彩均勻和準確的畫面。

SmartImage

SmartImage 為 Philips 獨創的尖端科技，能夠分析屏幕播放的內容並提供最佳的顯示效能。簡單易用的介面允許您選擇各種模式，如辦公、相片、影片、經濟等，以配合所使用的應用程式。SmartImage 能根據您的選擇，有效優化影像和影片的對比度、色彩飽和度及清晰度，以達到最佳的顯示效能。經濟模式可以為您節省大量電力。只要按一下按鈕即可馬上享受！

不閃爍技術

由於亮度由 LED 背光螢幕操控，部份用戶會於螢幕體驗閃爍，造成雙眼疲勞。Philips 不閃爍技術採用新方案調節亮度及減少閃爍，讓您享受更舒適的視覺效果。

支援 HDMI

支援 HDMI 的裝置配備所有必要硬件，可使用高解像度多媒體介面 (HDMI) 輸入，透過一條 HDMI 電線便可從電腦或任何 AV 裝置（包括機頂盒、DVD 機、A/V 接收器以及視像攝影機）傳送所有高質素數碼音訊和視訊。

DisplayPort 連接

DisplayPort 是由電腦連接到顯示器的數碼連結，毋需任何轉換。它的能力比 DVI 高，能全面支援長達 15 米的電線及高達每秒 10.8 Gbps 的資料傳輸速率。在高效能和零延遲的情況下，您會得到最快的成像及畫面刷新率 - 令 DisplayPort 不單在一般辦公室或家居使用，即使在高要求的遊戲及電影，以至影像編輯等用途上都是最佳選擇；使用多款轉駁器也能保持互通性。

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

規格

影像 / 顯示
- 面板尺寸 : 42.51 吋 / 108 厘米
- 螢幕比例 : 16:9
- LCD 面板類型 : IPS 技術
- 背光類型 : W-LED 系統
- 像素點距 : 0.2451 x 0.2451 毫米
- 亮度 : 400 cd/m²
- 顯示色彩 : 色彩支援 10.7 億種顏色
- 色飽和度（典型）: NTSC 88%*，sRGB 102%*
- 對比率（一般）: 1200:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 響應時間（常規）: 5 毫秒（灰色至灰色）*
- 可視角度 : 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- 影像增強功能 : SmartImage
- 最高解像度 : 3840 x 2160 @ 60 Hz*
- 有效可視範圍 : 941.184 (H) x 529.416 (V) 毫米
- 掃描頻率 : 30 - 140 kHz (H) / 23 - 75 Hz (V)
- sRGB: 是
- Delta E: 3
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 103.46 PPI
- 顯示器螢幕表層 : 3H，霧度 1%
- SmartUniformity 智能均勻色彩模式 : 96~105%

連接
- 訊號輸入 : VGA（類比）, DisplayPort 1.2 x 2, HDMI 2.0 x 2
- 同步輸入 : 分離同步 , 綠色同步
- 音訊（輸入 / 輸出）: 電腦音訊輸入 , 音訊輸出
- USB：: USB-B x 1（上行），USB 3.2 x 4（下行，配備 1 個快速充電 B.C 1.2）
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)

便捷功能
- 內置喇叭 : 5 瓦 x 2
- 一插即用兼容性 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便使用者 : SmartImage, 輸入 , 用戶 , 功能表 , 電源開啟 / 關閉
- 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 , 意大利文 , 日文 , 韓文 , ? 光 , 葡萄牙文 , 俄語 , 簡體中文 , 西班牙文 , 瑞典文 , 繁體中文 , 土耳其文 , 烏克蘭文
- 其他便捷功能 : Kensington 鎖 , VESA 支架 (200x200 毫米)
- 控制軟件 : SmartControl
- MultiView: PIP（2 部裝置）, PBP（4 部裝置）

電源
- ECO 模式 : 53.3 瓦（典型值）
- 電源 : 內置 , 100-240VAC，50-60Hz
- 關閉模式 : 零瓦配備零切換
- 開啟模式 : 100 瓦（典型值）
- 備用模式 : 0.3 瓦
- 電源 LED 指示燈 : 操作 - 白色 , 備用模式 - 白色（閃爍）

尺寸
- 包裝（毫米）（寬 x 高 x 厚）: 1070 x 680 x 186 毫米
- 產品（不含支架）（毫米）: 973 x 561 x 64 毫米
- 產品（含支架）（最大高度）: 973 x 633 x 259 毫米

重量
- 產品（含包裝）（千克）: 14.74 千克
- 產品（含支架）（千克）: 11.78 千克
- 產品（不含支架）（千克）: 11.06 千克

操作條件
- 地勢高度 : 正常運作：+12,000 呎（3,658 米）、不能運作：+40,000 呎（12,192 米）
- 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（展示）: 70,000 小時（不包括背光）

持續性
- 環境與能源 : RoHS
- 可回收包裝材料 : 100 %
- 指定物質 : 無 PVC / BFR 的外殼 , 無水銀

合規性和標準
- 法令認可 : CB, SEMKO, PSB, CE 標記

機殼
- 飾面 : 紋理
- 底部 : 暗灰
- 前邊框 : 黑色
- 後蓋 : 黑色

包裝盒 ? 含
- 配件 : 遙控器

出版日期 2024-12-16

版本 : 4.0.1

EAN: 87 12581 76839 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
版權所有。

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

* 最高解像度適用於 USB-C、DP 或 HDMI 輸入。
* 響應時間值等於 SmartResponse
* NTSC 區以 CIE1976 為基礎
* sRGB 區以 CIE1931 為基礎
* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。