

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

- 廣闊的 43 吋顯示器等級，畫面精彩
- SmartImage 預設提供簡易優化圖像設定
- 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

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)

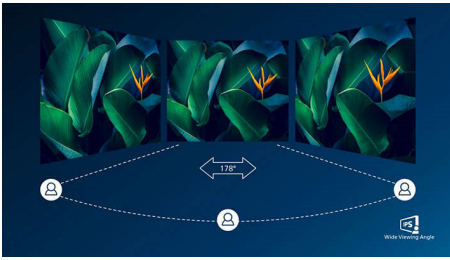
產品特點

UltraClear 4K 超高清解像度



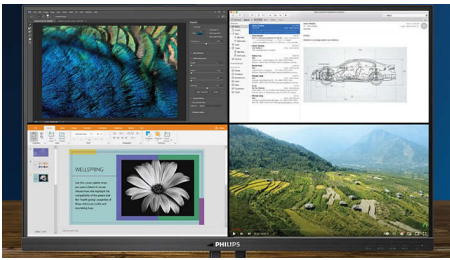
這款 Philips 顯示器採用了效能強勁的面板，帶來 UltraClear 4K 超高清 (3840 x 2160) 解像度的畫面。無論是您的專業工作需要 CAD 解決方案的極致細緻資訊、使用 3D 圖形應用程式，還是處理大型試算表的金融精靈，Philips 顯示器同樣為您呈現超高清圖像。

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。

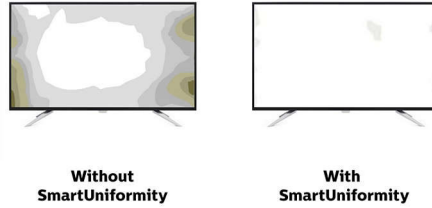
適用於 4K 的 MultiView 技術



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！

438P1/69

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

IPS
Wide Viewing
Angle

SmartImage™

Flicker-free

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

P®

VESA Mount

Multiview

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

規格

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)

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%

舒適

- 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 (儲藏): -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

外殼

- 塗層: 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 2024-04-25

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。