

Philips Brilliance
4K 超高清 LCD 顯示器配
備 PowerSensor

P 系列

27 吋 (68.5 厘米)
3840 x 2160 (4K 超高清)

272P7VPTKEB



清晰觀感，高效表現

鮮明細緻影像

UltraClear 4K 超高清、十億種色彩 IPS 技術，攜手呈現重要工作的關鍵細節。

出色效能

- 10 億 7400 萬種色彩，帶來細緻的色階和細節
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 精準解像度
- IPS 技術呈現所有色彩，帶來廣視覺觀感
- 超窄邊框顯示器設計，帶來無縫流暢外觀

專為配合您工作而設的出色功能

- 多媒體專用內置立體聲喇叭
- DisplayPort 輸出可連接更多螢幕
- 網絡攝影機在您需要使用時可彈出，無需使用時可縮藏起來
- 採用 DisplayPort、HDMI 和 VGA 連接的 SmartConnect

可持續環保設計

- PowerSensor 節省多達 80% 能源成本

專為舒適完成工作而設

- 不閃爍技術減少雙眼疲勞
- LowBlue 模式讓眼睛在工作時感覺舒適

PHILIPS

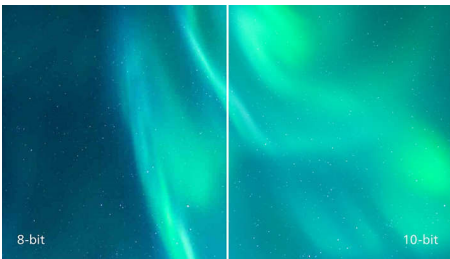
產品特點

UltraClear 4K 超高清解像度



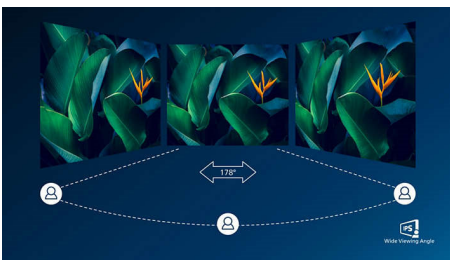
這款 Philips 顯示器採用了效能強勁的面板，帶來 UltraClear 4K 超高清 (3840 x 2160) 解像度的畫面。無論是您的專業工作需要 CAD 解決方案的極致細緻資訊、使用 3D 圖形應用程式，還是處理大型試算表的金融精靈，Philips 顯示器同樣為您呈現超高清圖像。

10 位元色彩



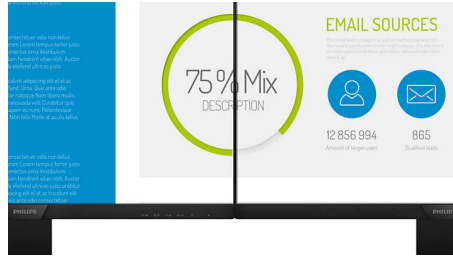
10 位元色彩螢幕帶來豐富的 10 億 7400 萬種色彩，加上 12 位元的內部處理系統，可重新整理色彩，使其流暢、自然，並不會形成色階和彩色條紋。

IPS 技術



IPS 顯示器採用先進技術，呈現更寬闊的 178/178 度可視角度，讓您幾乎從任何角度 - 即使是 90 度旋轉模式，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。

超窄邊框



全新 Philips 顯示器設有超窄邊框，可盡量減少干擾，將觀賞尺寸放至最大。超窄邊框顯示器特別適合遊戲、圖形設定及專業應用等多重顯示或畫面分格設定使用，讓您享受運用一個大型顯示器的快感。

LowBlue 模式



研究顯示紫外線能損害眼睛，而長期接觸 LED 螢幕的短波長藍光會損害雙眼及影響視力。為健康而設的 Philips LowBlue 模式設定，使用智能軟件技術以減低短波長藍光對眼睛的傷害。

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。

彈出式網絡攝影機



網絡攝影機讓您可與其他人保持連繫，並用來與他人合作完成重要項目。但有時您不想桌面擺放著網絡攝影機。而我們設計巧妙的全新彈出式網絡攝影機可在開會時彈出，用後可縮藏起來。

內置立體聲喇叭



顯示裝置中內置一對高品質立體聲喇叭。根據型號及設計的不同，喇叭可能是出現在顯示裝置前端，也可能採用收藏在顯示裝置底部、頂部、後端的隱藏式設計。

DisplayPort 輸出



使用 DisplayPort 輸出連接至多部高解像度螢幕，只需使用連接電腦的第一個螢幕的連接線便可。採用菊花鏈連接多部螢幕可確保桌面整潔，不會再到處散亂著大量電線。



規格

連接

- 訊號輸入: VGA (類比), DisplayPort 1.2, 迷你 DisplayPort 1.2 x 1, HDMI (2.0) - MHL (2.0) x 1
- USB: USB 3.0x3 (1 瓦 / 快速充電) *
- 同步輸入: 分離同步, 綠色同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 電腦音訊輸入, 耳機輸出
- 訊號輸出: DisplayPort 輸出

影像 / 顯示

- 面板尺寸: 27 吋 / 68.5 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: 0.155 x 0.155 毫米
- 最佳解像度: 3840 x 2160 @ 60Hz
- 亮度: 350 cd/m²
- 光亮均勻度: 97% ~ 102%
- 顯示色彩: 色彩支援 10.7 億種顏色
- 色飽和度 (典型): NTSC 103%, sRGB 122%*
- 對比率 (一般): 1,000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 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
- 有效可視範圍: 596.7 (H) x 335.7 (V)
- 掃描頻率: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB: 是
- MHL: 1080P @ 60Hz
- Delta E: <= 2
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 163 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%

便捷功能

- 內置喇叭: 2 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, PowerSensor, 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, 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 (100x100 毫米)
- 控制軟件: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP 模式, 2x 裝置
- 內置電腦鏡頭: 2 百萬像素全高清相機, 配備麥克風和 LED 指示燈

直立

- 高度調整: 150 毫米

- 旋轉功能: 90 度
- 旋轉軸: -175/175 度
- 傾斜度: -5/30 度

電源

- ECO 模式: 28 瓦 (典型值)
- 電源: 100-240VAC, 50-60Hz, 內置
- 關閉模式: 零瓦配備零切換
- 開啟模式: 31.9 瓦 (典型值) (能源之星 7.0 測試方法)
- 備用模式: 0.3 瓦 (典型值)
- 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): 690 x 458 x 252 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 614 x 372 x 56 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 614 x 548 x 257 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 10.62 千克
- 產品 (含支架) (千克): 7.86 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 5.44 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
- MTBF: 70,000 小時 (不包括背光) 小時
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲藏): -20° C 至 60° C ° C

持續性

- 環境與能源: PowerSensor, LightSensor, 能源之星 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- 使用後再生塑料: 85%
- 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, EPA, cETLus, FCC Class B, ICES-003, CE 標記, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, WEEE, 烏克蘭, PSB

外殼

- 塗層: 紋理
- 底部: 黑色
- 前邊框: 黑色
- 後蓋: 黑色



出版日期 2024-04-28

版本: 5.0.1

EAN: 87 12581 74688 9

© 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

* 「IPS」文字標記 / 商標和相關技術專利為其個別所有者所有。
* 響應時間值等於 SmartResponse
* NTSC 區以 CIE1976 為基礎。
* sRGB 區以 CIE 1931 為基礎。
* 這款 Philips 螢幕經過 MHL 認證。如果您的 MHL 裝置未能正確連接或運作, 請參閱 MHL 裝置常見問題或直接聯絡供應商獲取指引。為使裝置正常運作, 裝置製造商的政策可能會要求您購買其品牌指定的 MHL 纜線或適配器。
* 需使用選購的 MHL 認證流動裝置和 MHL 纜線。(不隨附) 請與您的 MHL 認證流動裝置供應商查詢兼容產品。
* ErP 的待機 / 關機節能功能不適用於 MHL 充電功能
* 要查看完整的支援 MHL 裝置列表, 請瀏覽 www.mhlconsortium.org
* USB BC 1.2 標準快速充電
* EPEAT 評級認證僅於 Philips 註冊產品的地方有效。請瀏覽 <https://www.epeat.net/>, 查看您國家 / 地區的註冊狀態。
* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。