



4K UHD 液晶顯示器搭載 PowerSensor

- P Line
- 27 吋 (68.6 公分)
- 4K UHD (3840 x 2160)

272P7VPTKEB/93

銳利影像，出色效能

卓越絢麗

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

優點

出色效能

- UltraClear 4K UHD (3840x2160) 解析度，畫質精準清晰
- 10.74 億種色彩可提供平順的色彩漸層和細節
- IPS 技術可提供全彩畫面與超廣視角
- 全平面窄邊框顯示器，打造俐落外觀

舒適達到產能的設計

- LowBlue 模式可提供舒適的生產力
- 不閃爍技術降低眼睛疲勞

配合不同工作方式的功能

- 網路攝影機可在您需要時彈出，不使用時安全收起
- 內建立體聲喇叭，提供多媒體體驗
- DisplayPort 輸出可連接其他顯示器
- SmartConnect 可供連接 DisplayPort、HDMI 及 VGA

永續環保設計

- PowerSensor 技術可節省高達 80% 的能源成本

PHILIPS

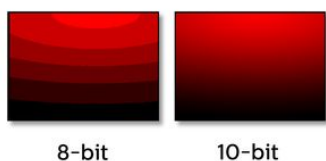
功能

UltraClear 4K UHD 解析度



本款最新型飛利浦顯示器採用高效能面板，可提供 UltraClear 4K UHD (3840x2160) 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。

10 位元色彩



10 位元顯示可產生 10.74 億種色彩的豐富色彩深度，而 12 位元內部處理可重新產生無層次轉換和色彩條紋的平滑自然色彩。

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，即使是在 90 度旋轉模式也沒問題！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穩定亮度的專業用途。

極細窄邊框



全新飛利浦顯示器的極細窄邊框設計，將干擾降到最小，觀賞範圍提升到最大。特別適合多顯示器或傾斜設定，如玩遊戲、圖形設計和專業應用程式等，超極細邊框顯示器帶給您超大顯示器的極致感受。

LowBlue 模式



根據研究顯示，LED 顯示器散發的短波長藍光如同紫外線一樣，長期下來會損害眼睛並影響視力。針對健康所開發的飛利浦 LowBlue 模式設定使用智慧軟體技術，可降低有害的短波藍光。

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。

彈出式網路攝影機



網路攝影機是一種絕佳工具，讓您可與他人聯繫並在重要專案上相互合作。但是，有時候您不希望網路攝影機一直對著您的桌面。這款設計巧妙的全新彈出式網路攝影機，可在進行會議時彈出，不使用時則能妥善收起，保障您的隱私安全。

內建立體聲喇叭

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。

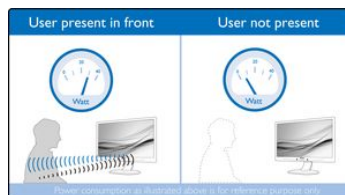
DisplayPort 輸出

利用 DisplayPort 輸出，從第一台顯示器只需一條纜線，即可將多部高解析度顯示器連接至 PC。多顯示器菊輪鍊的功能可讓您保有乾淨的桌面，向雜亂的線材說再見。

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！

PowerSensor



PowerSensor 是一個內建「人體感應器」，可發送並接收對人體無害的紅外線訊號，偵測使用者動向，在使用者離開書桌時自動降低顯示器亮度，可降低 80% 的能源成本並延長顯示器的使用壽命

規格

請注意，此為預售手冊。本手冊完全依據上述日期與國家/地區發佈相關內容。本手冊內容如有變更，恕不另行通知。飛利浦不為本手冊內容擔負任何責任。

畫面/顯示

液晶面板類型	IPS 技術
背光類型	W-LED 系統
面板尺寸	27 吋 / 68.5 公分
實際可視範圍	596.7 (水平) x 335.7 (垂直)
長寬比	16:9
最佳解析度	3840 x 2160 @ 60Hz
反應時間 (一般)	5 ms (灰階至灰階)*
亮度	350 cd/m ²
對比率 (一般)	1,300:1
SmartContrast	20,000,000:1
點距	0.155 x 0.155 公釐
視角	178° (水平) / 178° (垂直) @ C/R > 10
不閃爍	是
畫面增強	SmartImage 智能影像技術
顯示器色彩	1.07 G (全彩 10 位元)
掃描頻率	30 - 83 kHz (水平) / 56 - 76 Hz (垂直)
MHL	1080p @ 60Hz
sRGB	是

連線

輸入訊號	VGA (類比) DisplayPort 1.2 Mini DisplayPort 1.2 x 1 HDMI (2.0) - MHL (2.0) x 1
訊號輸出	DisplayPort 輸出
USB	USB 3.0x3 (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

便利

內建喇叭	2Wx2
內建網路攝影機	200 萬畫素相機，附麥克風與 LED 指示燈
MultiView	PIP/PBP 模式 2x 裝置
人性化操作	SmartImage 智能影像技術 輸入 PowerSensor 功能表 電源開/關 LowBlue 模式 SmartControl
控制軟體	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 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
OSD 語言	Kensington 防盜鎖 VESA 掛架 (100x100 公釐) DDC/CI Mac 作業系統 X sRGB Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
其他便利功能	
隨插即用相容性	

機座

高度調整	150 mm
旋轉	90 度
左右旋轉	-175/175 度
前後傾斜	-5/30 度

電源

環保模式	28 W (一般)
開啟模式	31.9 W (一般) (EnergyStar 7.0 測試方法)
待機模式	0.3W (一般)
關機模式	零瓦開關，零耗電量
電源 LED 指示燈	操作 - 白色 待機模式 - 白色 (閃爍)
電源供應器	100-240VAC，50-60Hz 內建

尺寸

產品含底座 (最高高度)	614 x 548 x 257 mm
產品不含底座 (公釐)	614 x 372 x 56 mm
包裝，以公釐計算 (寬 x 高 x 深)	690 x 458 x 252 mm

重量

產品含底座 (公斤)	7.86 kg
產品不含底座 (公斤)	5.44 kg
產品含包裝 (公斤)	10.62 kg

作業環境條件

溫度範圍 (操作)	0°C 至 40°C °C
溫度範圍 (儲存)	-20°C 至 60° C °C
相對濕度	20%-80 %
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
MTBF	70,000 小時 (不包含背光) 小時

永續性

環保與節能	PowerSensor LightSensor EnergyStar 7.0 EPEAT 金獎認證* RoHS TCO Edge 認證
可回收包裝材質	100 %
消費後回收再生塑膠	85%
特定物質	外殼不含 PVC / BFR 不含汞 不含鉛

符合與標準

符合法規	CE 標誌 FCC Class B SEMKO cETLus CU-EAC TCO Edge 認證 TUV Ergo TUV/GS EPA WEEE ICES-003 烏克蘭文 CCC
------	--

機身

前側鑲邊	黑色
背蓋	黑色

座腳
表面處理

黑色
紋路質感

- * 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.mhlconsortium.org
- * 「IPS」技術的文字標記 / 商標與相關專利屬於其個別所有者。
- * EPEAT 金獎認證僅在飛利浦註冊產品的所在地有效。請造訪 www.epeat.net，瞭解該產品在您國家/地區的註冊狀態。
- * 透過 BC 1.2 標準快速充電
- * 反應時間值等同於 SmartResponse



資料可能異動
2017, 六月 3

Version: 2.0.1
EAN: 6951613911273

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
所有權利均予保留。

規格如有更改，恕不另行通知。商標為 Koninklijke Philips N.V. 或其個別所有者之資產。

www.philips.com