

Philips Monitor
液晶顯示器配備
Windows Hello 網路攝影
機

B Line

27 吋 (68.6 公分)
2560 x 1440 (QHD)

275B1H



清晰視野，效率更高

這款飛利浦顯示器搭配 Windows Hello 安全彈出式網路攝影機，提升客製化的安全性。隨附功能更可增進生產力及永續性。經 TUV 認證的眼部舒適度功能，可減緩眼睛疲勞。

優異效能

- IPS 技術可提供全彩畫面與超廣視角
- Quad HD 2560 x 1440 像素超清晰影像
- 利用配備 Windows Hello™ 的彈出式網路攝影機安全登入
- 採用 Adaptive-Sync 適應同步技術，輕鬆享受流暢的動作表現

專為配合您的工作方式設計

- 內建立體聲喇叭，提供多媒體體驗
- SmartErgo 底座可將顯示器調整成符合人體工學的角度
- 不閃爍技術降低眼睛疲勞
- LowBlue 模式可提供舒適的生產力
- EasyRead 易讀模式，享受閱讀紙本的體驗
- 經 TUV 眼部舒適度認證，可減緩眼睛疲勞

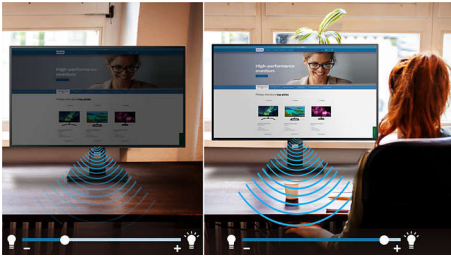
永續性設計

- LightSensor 僅需最低耗電量即可提供絕佳亮度
- PowerSensor 技術可節省高達 70% 的能源成本

PHILIPS

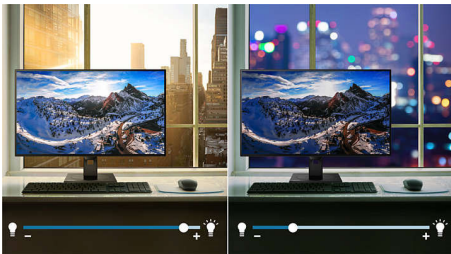
焦點

PowerSensor



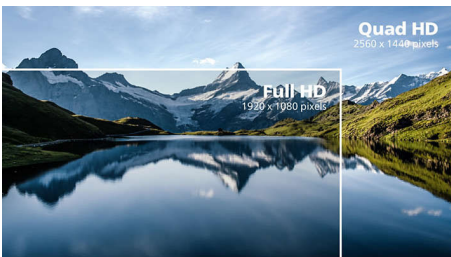
PowerSensor 內建「人體感應器」，發送並接收無害的紅外線訊號，偵測使用者動向，在使用者離開書桌時自動降低顯示器亮度，如此一來可降低 70% 的耗電量同時延長顯示器使用壽命。

LightSensor



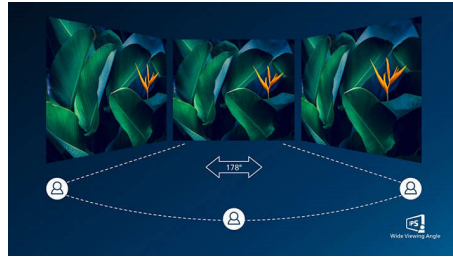
LightSensor 使用智慧型感應器來感應室內光線強度，以調節畫面亮度，如此便能以最低耗電量提供完美畫質。

超清晰影像



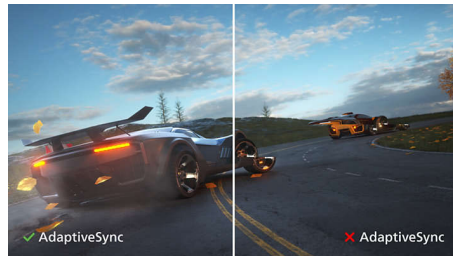
這款飛利浦螢幕具備 Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素超清晰影像。由於此種新型顯示器採用 USB-C、Displayport、HDMI 等高頻寬來源，因此得以運用高密度像素數的高效能面板，讓您收看的影像和圖像栩栩如生。無論您是使用 3D 繪圖應用程式，針對 CAD-CAM 解決方案而需要極細部資訊的高標準專業人士，或是需要處理龐大試算表的金融專業人士，飛利浦顯示器都能為您帶來超清晰影像。

IPS 技術



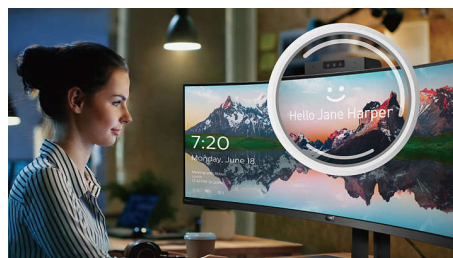
IPS 顯示器採用先進技術，創造 178/178 度的超廣視角，讓您可從幾乎任何角度位置觀看顯示器，即使是在 90 度旋轉模式也沒問題！不同於一般 TN 面板，IPS 顯示器能提供畫質驚人、色彩逼真的清晰影像，不僅適合欣賞相片、觀看電影、瀏覽網路，也適用於講究色彩準確度和穩定亮度的專業用途。

Adaptive-Sync 適應同步技術



遊戲不應該在紊亂的競技場面或是支離破碎的畫面之間選擇。Adaptive-Sync 適應同步技術可實現順暢迅速的更新體驗與超快的反應時間，幾乎任何畫面更新率均可獲得流暢不造作的效能表現。

Windows Hello™ 彈出式網路攝影機



飛利浦的創新安全網路攝影機會在您需要時彈出，並在不使用時妥善地收回顯示器中。此款網路攝影機還配備適用於 Windows Hello™ 人臉辨識的進階感應器，能在 2 秒內將您登入 Windows 裝置，比起密碼快上 3 倍。

TUV Rheinland 眼部舒適度



符合 TUV Rheinland 眼部舒適度標準，可避免長時間使用電腦所造成的眼睛疲勞。經 TUV 眼部舒適度認證，飛利浦顯示器確保不閃爍、LowBlue 模式、無擾人的反光、寬廣的可視角度、減少不同角度的影像品質下降，以及符合人體工學的底座設計，為您打造理想的觀賞體驗。維護您的雙眼健康，並增進工作生產力。

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。

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。



規格

連線能力

- 輸入訊號: DVI-D (數位, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- 同步輸入: 獨立同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 音訊輸出
- USB: : USB-B x 1 (上游), USB 3.2 x 3 (下游), 搭配 1 快速充電 B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

畫面 / 顯示

- 面板尺寸: 27 吋 / 68.6 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: 0.2331 x 0.2331 公釐
- 亮度: 350 cd/m²
- 顯示器色彩: 16.7M
- 色域 (一般): NTSC 104%*, sRGB 107%*
- 對比率 (一般): 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 反應時間 (一般): 4 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: 2560 x 1440 @ 75Hz*
- 實際可視範圍: 596.736 (水平) x 335.664 (垂直)
- 掃描頻率: 30 - 114 kHz (水平) / 48 - 75 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 109 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示螢幕塗層: 抗眩光, 3H, 霧度 25%
- EasyRead: 是
- Adaptive Sync 適應同步: 是

便利性

- 內建喇叭: 3 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, PowerSensor, 功能表, 電源開 / 關
- OSD 語言: 巴西葡萄牙文, 捷克文, 荷蘭文, 英文, 法文, 芬蘭文, 德文, 希臘文, 匈牙利文, 義大利文, 日文, 韓文, 葡萄牙文, 波蘭文, 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 (100x100 公釐)
- 控制軟體: SmartControl
- 內建網路攝影機: 彈出式 200 萬像素 FHD 攝影機, 附麥克風與 LED 指示燈 (適用於 Windows 10 Hello)

機座

- 高度調整: 150 mm
- 旋轉: -/+ 90 度
- 左右旋轉: -/+ 180 度
- 前後傾斜: -5 ~ 30 度

功率

- 環保模式: 17.5 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: 18 W (一般) (EnergyStar 測試方法)
- 待機模式: < 0.4 W (一般)
- 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): 700 x 456 x 215 mm
- 產品不含底座 (公釐): 613 x 366 x 51 mm
- 產品含底座 (最高高度): 613 x 537 x 205 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 9.70 kg
- 產品含底座 (公斤): 6.42 kg
- 產品不含底座 (公斤): 4.77 kg

操作條件

- 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 到 40° C
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存): -20° C 到 60° C
- MTBF (經驗證): 70,000 小時 (不包含背光)

永續性

- 環保與節能: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, 通過 TCO Edge 認證, RoHS
- 消費後回收再生塑膠: 85%
- 可回收包裝材質: 100 %
- 特定物質: 不含汞, 外殼不含 PVC / BFR

符合與標準

- 符合法規: EPA, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, CE 標誌, FCC Class B, ICES-003, 烏克蘭文, TUV 眼部舒適度認證, BSMI

機櫃

- 完成: 紋路質感
- 座腳: 黑色
- 前側鑲邊: 黑色
- 背蓋: 黑色



發行日期 2024-04-27

版本: 2.0.1

EAN: 87 12581 80065 9

© 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

*「IPS」技術的文字標記 / 商標與相關專利屬於其個別所有者。
* 適用於 HDMI 輸入或 DP 輸入的最大解析度。
* 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
* 快速充電符合 USB BC 1.2 標準
* EPEAT 評等僅在飛利浦註冊產品的所在地有效。請造訪 <https://www.epeat.net/>, 瞭解該產品在您國家 / 地區的註冊狀態。
* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。