

飛利浦 Brilliance  
4K UHD 液晶顯示器搭載  
PowerSensor

P Line

27 吋 (68.6 公分)  
4K UHD (3840 x 2160)

**Brilliance**

272P7VPTKEB



## 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。

#### 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**

## 焦點

### 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



8-bit

10-bit

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。多顯示器菊花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！



# 規格

## 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<sup>2</sup>
- 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, 同步訊號在線訊號
- 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
- 控制軟體: SmartControl
- 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, 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
- 其他便利功能: Kensington 防盜鎖, VESA 掛架 (100x100 公釐)
- 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

## 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 英尺 (3,658 公尺) 以上; 非運作: 40,000 英尺 (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: 黑色
- 表面處理: 紋路質感



發行日期 2017-06-02

版本: 2.0.1

12 NC: 8670 001 40168  
EAN: 69 51613 91127 3

© 2017 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](http://www.philips.com)

\* 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](http://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](http://www.epeat.net), 瞭解該產品在您的國家 / 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