



曲面液晶顯示器搭配 Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術

- E Line
- 27 吋 (68.6 公分)
- Full HD (1920 x 1080)

278E8QJAW/69

## 超曲面，超繽紛

大開眼界的鮮亮色彩。這款出色的寬螢幕顯示器配備 Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術，透過令人沉醉的曲面設計帶來最豐富生動的色彩表現，完美呈現最佳創作。

### 優點

#### 曲線設計靈感來自周遭世界

- 曲面顯示設計提供令人陶醉的體驗

#### 卓越的影像品質

- Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術帶來生動影像
- VA 顯示器帶來視角寬廣的出色影像
- 16:9 Full HD 顯示器，呈現清晰細膩影像
- 不閃爍技術降低眼睛疲勞
- SmartImage Lite 技術，輕鬆最佳化影像設定
- SmartContrast 技術，深層黑階細節無一遺漏

#### 高雅設計

- 優雅的薄型設計與您的家庭裝飾渾然一體

#### 為您量身打造的功能

- 內建立體聲喇叭，提供多媒體體驗
- DisplayPort 連接提供極致視覺效果
- 支援 HDMI，提供 Full HD 的娛樂享受

# PHILIPS

## 功能

### 曲面顯示設計



桌上型顯示器提供適合曲面設計的人性化使用體驗。弧形螢幕帶來舒適而細膩的臨場效果，讓位於桌面中心的您掌握一切視覺焦點。

### Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術



Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術提供更廣的色譜，展現更鮮明動人的影像品質。Ultra Wide-Color 擴大「色域」，產生更自然的綠色、清晰亮麗的紅色及飽和的藍色。無論是媒體娛樂、影像或甚至是工作，Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術都能讓您感受更栩栩如生的逼真色彩。

### VA 顯示器



飛利浦 VA LED 顯示器運用先進的多象限垂直配向技術，以超高靜態對比率，呈現生動明亮的影像。除了一般辦公室應用皆能得心應手之外，還特別適合用來觀看相片、瀏覽網路、觀賞電影、玩遊戲及高要求圖形應用。其最佳化的像素管理技術可提供 178/178 度的超廣視角，以及極致清晰的影像。

### 16:9 Full HD 顯示器



畫質決定一切！雖然一般顯示器的畫質還算差強人意，但您想要的更多。本顯示器提供強化的 Full HD 1920 x 1080 解析度。有了 Full HD 帶來銳利細節，再加上高亮度、驚豔對比和真實色彩，完美呈現逼真畫面。

### 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。

### SmartImage Lite

SmartImage Lite 為飛利浦獨創的尖端科技，能夠分析螢幕播放的內容。根據您所選擇的情境，SmartImage Lite 能有效加強影像和影片的對比度、色彩飽和度及清晰度，以達到最佳的播放效果 - 只要按一下按鈕即可馬上享受。

### SmartContrast



SmartContrast 是一項飛利浦技術，可分析正在顯示的內容，並自動調整色彩和控制背光強度，動態強化對比度以顯示最佳數位影像和視訊，或是玩遊戲時能顯示暗色調。選擇使用「經濟」模式時，會調整對比度並微調背光，以適當顯示日常辦公室應用程式並降低耗電量。

### 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 連接



DisplayPort 是連接電腦與顯示器的數位連結功能，無需經過任何轉換。其功能遠超出 DVI 標準，能完整支援長達 15 公尺的纜線及每秒 10.8 Gbps 的資料傳輸速度。高效能、零延遲等優點，可以讓您獲得最快速的顯像及更新率，不論是一般辦公或居家使用，或是要求嚴苛的遊戲與電影、影片編輯等等，DisplayPort 都是最佳的選擇。其可透過使用各種轉接器，取得裝置互通性。

### 支援 HDMI



HDMI 支援裝置的硬體一應俱全，可接收高解析度多媒體介面 (HDMI) 輸入。HDMI 纜線透過單一纜線接收來自電腦或各種影音訊號源 (機上盒、DVD 播放機、A/V 接收器和攝影機等)，並提供高品質數位視訊和音訊。

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        | VA LCD                               |
| 背光類型          | W-LED 系統                             |
| 面板尺寸          | 27 吋 / 68.6 公分                       |
| 實際可視範圍        | 597.9 (水平) x 336.3 (垂直) - 1800 R 曲率* |
| 長寬比           | 16:9                                 |
| 最佳解析度         | 1920 x 1080 @ 60 Hz                  |
| 反應時間 (一般)     | 4 ms (灰階至灰階)*                        |
| 亮度            | 250 cd/m²                            |
| 對比率 (一般)      | 3000:1                               |
| SmartContrast | 20,000,000:1                         |
| 點距            | 0.311 x 0.311 公釐                     |
| 視角            | 178° (水平) / 178° (垂直) @ C/R > 10 是   |
| 不閃爍           | 是                                    |
| 畫面增強          | SmartImage Lite                      |
| 色域 (一般)       | NTSC 104% (CIE1976)*                 |
| 顯示器色彩         | 16.7 M                               |
| 掃描頻率          | 54 - 84 kHz (水平) / 49 - 75 Hz (垂直)   |
| sRGB          | 是                                    |

連線

|            |                                           |
|------------|-------------------------------------------|
| 輸入訊號       | VGA (類比)<br>DisplayPort<br>HDMI (數位 HDCP) |
| 同步輸入       | 獨立同步<br>同步訊號在綠訊號                          |
| 音訊 (輸入/輸出) | 電腦音效輸入端子<br>耳機輸出                          |

便利

|                   |                                                                                                                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 內建喇叭<br>人性化操作     | 3 W x 2<br>電源開/關<br>功能表<br>音量 (HDMI 音訊輸出)<br>輸入                                                                                                                         |
| OSD 語言            | SmartImage Lite<br>巴西葡萄牙文<br>捷克文<br>荷蘭文<br>英文<br>芬蘭文<br>法文<br>德文<br>希臘文<br>匈牙利文<br>義大利文<br>日文<br>韓文<br>波蘭文<br>葡萄牙文<br>俄文<br>簡體中文<br>西班牙文<br>瑞典文<br>繁體中文<br>土耳其文<br>烏克蘭文 |
| 其他便利功能<br>隨插即用相容性 | Kensington 防盜鎖<br>DDC/CI<br>Mac 作業系統 X<br>sRGB                                                                                                                          |

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

機座

|      |         |
|------|---------|
| 前後傾斜 | -5/20 度 |
|------|---------|

電源

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| 開啟模式       | 31.8 W (一般)               |
| 待機模式       | 0.5 W                     |
| 關機模式       | 0.5 W                     |
| 電源 LED 指示燈 | 操作 - 白色<br>待機模式 - 白色 (閃爍) |
| 電源供應器      | 100-240VAC, 50-60Hz<br>外部 |

尺寸

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| 產品含底座 (公釐)            | 620 x 470 x 189 mm |
| 產品不含底座 (公釐)           | 620 x 365 x 68 mm  |
| 包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深) | 730 x 539 x 186 mm |

重量

|             |         |
|-------------|---------|
| 產品含底座 (公斤)  | 4.80 kg |
| 產品不含底座 (公斤) | 4.57 kg |
| 產品含包裝 (公斤)  | 7.02 kg |

作業環境條件

|           |                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------|
| 溫度範圍 (操作) | 0 至 40 °C                                               |
| 溫度範圍 (儲存) | -20 至 60 °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      | 50,000 小時 (不包含背光) 小時                                    |

永續性

|         |                   |
|---------|-------------------|
| 環保與節能   | RoHS<br>無鉛<br>不含汞 |
| 可回收包裝材質 | 100 %             |

符合與標準

|      |                                                                                                                                 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 符合法規 | CE 標誌<br>FCC Class B<br>cETLus<br>CEL<br>WEEE<br>CECP<br>TUV/ISO9241-307<br>TUV Ergo<br>TUV/GS<br>BSMI<br>CU-EAC<br>RCM<br>VCCI |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

機身

|      |    |
|------|----|
| 顏色   | 白色 |
| 表面處理 | 亮面 |

\* 顯示器彎曲度的圓弧半徑，以公釐為單位  
\* 反應時間值等同於 SmartResponse  
\* NTSC 90% (CIE1931) , sRGB : 130%



資料可能異動  
2017, 二月 16  
Version: 3.0.1  
EAN: 8712581743192

© 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](http://www.philips.com)