

## 液晶顯示器



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

271B8QJEB/96

# 清晰影像，出色效能

## 發揮最大產能

飛利浦 27 吋 Full HD 顯示器，讓工作做得盡善盡美。清晰逼真的 Full HD 提供查閱工作所需的空間和清晰度。高度可調整、不閃爍和 LowBlue 模式等特色，利於舒適悅目地工作。

### 優點

#### 出色效能

- IPS 技術可提供全彩畫面與超廣視角
- 16:9 Full HD 顯示器，呈現清晰細膩影像
- 智能影像 (SmartImage)，預設最佳化影像設定

#### 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
- SmartErgo 底座可將顯示器調整成符合人體工學的角度
- EasyRead 易讀模式，享受閱讀紙本的體驗

#### 配合不同工作方式的功能

- 內建立體聲喇叭，提供多媒體體驗
- USB 3.0 傳輸資料超高速，還可為智慧型手機充電
- SmartConnect 可供連接 DisplayPort、HDMI 及 VGA

#### 永續環保設計

- 符合環境標準的設計

**PHILIPS**

## 功能

### IPS 技術



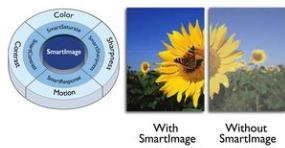
IPS 顯示器採用先進技術，創造 178/178 度的超廣視角，讓您可從幾乎任何角度位置觀看顯示器，即使是在 90 度旋轉模式也沒問題！不同於一般 TN 面板，IPS 顯示器能提供您畫質驚人、色彩逼真的清晰影像，不僅適合欣賞相片、觀看電影、瀏覽網路，更適合用於講究色彩準確度和穩定亮度的專業用途。

### 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。

### 智能影像 (SmartImage)



智能影像 (SmartImage) 為飛利浦獨創的尖端科技，能夠分析螢幕播放的內容，並提供完美的顯示效能。其介面簡單易用，可讓您選擇辦公室、相片、電影、遊戲、經濟等不同模式，以符合各種應用。智能影像 (SmartImage) 會根據選擇，動態調整最佳化影像與視訊的對比度、色彩飽和度與銳利度，呈現極致的顯示效能。經濟模式選項更可提供驚人的省電效果。只要按下一個按鈕，全部一次搞定！

### 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。

### SmartErgo 底座



SmartErgo 底座是符合人體工學且配備纜線管理功能的顯示器底座。其高度、水平旋轉、傾斜角度和旋轉角度可讓您將顯示器調整至您感覺舒適的位置，放鬆長時間工作的肌肉緊繩，讓您觀看顯示器時倍感舒適。纜線管理功能則可減少雜亂的線路，保持工作環境的整齊和專業。

### EasyRead 易讀模式



### 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。

### USB 3.0 超高速

超高速 USB 3.0 具有 5.0 gbit/s 的傳輸速率，比 USB 2.0 標準快上 10 倍，可大幅縮短資料傳輸的時間，為您節省時間與金錢。USB 3.0 有更多頻寬、超快速的傳輸速率、更理想的電源管理和優異的整體效能，訂定的全球標準也讓您得以使用大容量的儲存裝置。Sync-N-Go 技術可確保您無須再等待頻寬釋出。由於本產品向下相容，因此您對 USB 2.0 裝置的投資亦可獲得保障。

### SmartConnect

本款飛利浦顯示器具有多樣化的連線功能，並且隨附多種接頭，如 VGA、DisplayPort、通用 HDMI 接頭，以供您享受未經壓縮的高解析度影音內容。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能確保您的投資不會隨著科技更迭而迅速過時！

### 永續性設計

這款顯示器採用永續性設計，並能降低操作成本，且符合環境標準。例如：ENERGY STAR、EPEAT、TCO 認證。如需有關認證的更多資訊，請造訪：ENERGY STAR：<https://www.energystar.gov/> EPEAT：<https://www.epeat.net/> TCO 認證：<https://tcocertified.com/>

## 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	VW-LED 系統
面板尺寸	27 吋 / 68.6 公分
顯示螢幕塗層	抗眩光，3H，霧度 25%
實際可視範圍	597.89 (水平) x 336.31 (垂直)
長寬比	16:9
最佳解析度	1920 x 1080 @ 60Hz
像素密度	82 PPI
反應時間 (一般)	5 ms (灰階至灰階)*
亮度	250 cd/m <sup>2</sup>
對比率 (一般)	1000:1
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
不閃爍	是
畫面增強	智能影像 (SmartImage)
顯示器色彩	16.7 M
掃描頻率	30 - 83 kHz (水平) / 50 - 76 Hz (垂直)
sRGB	是
EasyRead	是
LowBlue 模式	是
Adaptive Sync 適應同步	是

## 連線

輸入訊號	VGA (類比) DVI-D (數位, HDCP) DisplayPort 1.2 HDMI 1.4
USB	USB 3.0 x 2 (1 : 快速充電)* USB 2.0 x 2
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	2 W x 2
人性化操作	智能影像 (SmartImage) 輸入 亮度 功能表 電源開/關
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 韓文 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 安裝 (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	130 mm
旋轉	-/+ 90 度
左右旋轉	-175/175 度
前後傾斜	-5/30 度
<b>功率</b>	
環保模式	11.5 W (一般)
開啟模式	17.4 W (一般) (EnergyStar 7.0 測試方法)
待機模式	< 0.5 W (一般)
關機模式	< 0.3 W (一般)
電源 LED 指示燈	操作 - 白色 待機模式 - 白色 (閃爍)
電源供應	內建 100-240VAC , 50-60Hz

## 尺寸

產品含底座 (最高高度)	625 x 530 x 224 mm
產品不含底座 (公釐)	625 x 370 x 51 mm
包裝，以公釐計算 (寬 x 高 x 深)	699 x 454 x 242 mm

## 重量

產品含底座 (公斤)	6.76 kg
產品不含底座 (公斤)	4.42 kg
產品含包裝 (公斤)	9.82 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 (經驗證)	70,000 小時 (不包含背光)

## 永續性

環保與節能	EnergyStar 7.0 EPEAT*
	通過 TCO Edge 認證
	RoHS
	WEEE
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 TUV Ergo TUV/GS EPA ICES-003 烏克蘭文 MEPS PSE BSMI
------	---

## 機櫃

前側鑲邊	黑色
背蓋	黑色
座腳	黑色
表面處理	紋路質感

\* 「IPS」技術的文字標記 / 商標與相關專利屬於其個別所有者。  
\* 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。  
\* 快速充電符合 USB BC 1.2 標準  
\* 反應時間值等同於 SmartResponse  
\* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。



資料可能異動  
2019, 八月 14  
Version: 3.0.1  
EAN: 8712581750497

© 2019 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)