

Philips Monitor  
LCD 顯示器

V 系列  
27 吋 (68.6 厘米)  
2560 x 1440 (QHD)

275V8LB



# 清晰影像，艷麗過人，超越界限

這款顯示器為您帶來無與倫比的視覺體驗。其不僅具備必備功能，更擁有 100Hz 刷新率、適配同步 (Adaptive-Sync)、LowBlue 模式、不閃爍技術及 VESA 支架等眾多功能。

## 完美適合您的空間

- VESA 支架增添靈活性

## 悅目

- EasyRead 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗
- 不閃爍技術減少雙眼疲勞
- LowBlue 模式讓眼睛在工作時感覺舒適

## 體驗逼真的多媒體效果

- DisplayPort 連接帶來精彩的畫面
- HDMI 可用於通用數碼連接

## 每一次一流畫質

- SmartImage 預設提供簡易優化圖像設定
- VA 顯示器帶來精彩的圖像和寬闊可視角度
- 利用適配同步 (Adaptive Sync) 技術，獲得更輕鬆流暢的動作體驗
- Quad HD 2560 x 1440 像素的超高清圖像
- 100Hz 刷新率為您帶來極致暢順的畫面

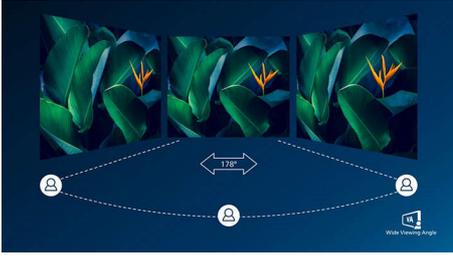
**PHILIPS**

## LCD 顯示器

V 系列 27 吋 ( 68.6 厘米 ) , 2560 x 1440 (QHD)

# 產品特點

### VA 顯示器



Philips VA LED 顯示採用進階多域垂直調準技術，為您提供超高且穩定的對比率，呈現更逼真亮麗的圖像。輕鬆應付標準辦公室應用，更特別適合相片、網絡瀏覽、電影、遊戲和高需求的圖形應用；更備有最佳的像素管理技術，帶給您 178/178 度超闊可視角度，顯示清脆細膩的圖像。

### 超高清圖像



這款 Philips 顯示器可呈現超高清 Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素圖像。這款全新的顯示器運用高密度像素數的高效面板，配合 USB-C、Displayport、HDMI 等高頻寬來源，使您的圖像及圖形栩栩如生。無論是您的專業工作需要 CAD-CAM 解決方案的極致細緻資訊、使用 3D 圖形應用程式，還是處理大型試算表的金融精靈，Philips 顯示器同樣為您呈現超高清圖像。

### 100Hz 高速刷新率



這款 Philips 顯示器可每秒刷新畫面影像高達 100 次，比標準顯示器快得多。憑藉 100Hz 幀率，遊戲玩家能夠找出以超暢順

畫面顯示敵人移動情況的關鍵影像，更容易狙擊目標。

### SmartImage



SmartImage 為 Philips 獨創的尖端科技，能夠分析屏幕播放的內容並提供最佳的顯示效能。簡單易用的介面允許您選擇各種模式，如辦公、相片、影片、經濟等，以配合所使用的應用程式。SmartImage 能根據您的選擇，有效優化影像和影片的對比度、色彩飽和度及清晰度，以達到最佳的顯示效能。經濟模式可以為您節省大量電力。只要按一下按鈕即可馬上享受！

### 適配同步 (Adaptive Sync) 技術



玩遊戲不應波折重重，或遇到畫面斷續。只要擁有適配同步 (Adaptive Sync) 技術，更新率馬上流暢快速，響應時間極快，幾乎在任何幀率均可帶來流暢逼真的表現。

### 不閃爍技術



由於亮度由 LED 背光螢幕操控，部份用戶會於螢幕體驗閃爍，造成雙眼疲勞。Philips 不閃爍技術採用新方案調節亮度及減少閃爍，讓您享受更舒適的視覺效果。

275V8LB/69

### LowBlue 模式



研究顯示紫外線能損害眼睛，而長期接觸 LED 螢幕的短波長藍光會損害雙眼及影響視力。為健康而設的 Philips LowBlue 模式設定，使用智能軟件技術以減低短波長藍光對眼睛的傷害。

### EasyRead 模式



EasyRead 模式帶來彷彿紙上閱讀的體驗

### 支援 HDMI



支援 HDMI 的裝置配備所有必要硬件，可使用高解像度多媒體介面 (HDMI) 輸入，透過一條 HDMI 電線便可從電腦或任何 AV 裝置 (包括機頂盒、DVD 機、A/V 接收器以及視像攝影機) 傳送所有高質素數碼音訊和視訊。



# 規格

## 影像 / 顯示

- 面板尺寸: 27 吋 / 68.6 厘米
- 螢幕比例: 16:9
- LCD 面板類型: VA LCD
- 背光類型: W-LED 系統
- 像素點距: 0.2331 x 0.2331 毫米
- 亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩: 1,670 萬 (8 位元 + FRC)
- 對比率 (一般): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 響應時間 (常規): 4 毫秒 (灰色至灰色) \*
- 可視角度: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- 最高解像度: 2560 x 1440 @ 100 Hz\*
- 有效可視範圍: 596.736 (橫向) x 335.664 (垂直)
- 掃描頻率: 30 - 150 kHz (橫向) / 48 - 100 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 108.79 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%
- EasyRead: 是
- 適配同步: 是

## 連接

- 訊號輸入: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
- 同步輸入: 分離同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 音訊輸出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

## 便捷功能

- 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- 方便使用者: 電源開啟 / 關閉, 功能表 / 確定, 亮度 / 向上, 輸入 / 向下, SmartImage / 返回
- 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, 意大利文, 日文, 韓文, 光, 葡萄牙文, 俄語, 西班牙文, 簡體中文, 瑞典文, 土耳其文, 繁體中文, 烏克蘭文
- 其他便捷功能: Kensington 鎖, VESA 支架 (100x100 毫米)

## 直立

- 傾斜度: -5/20 度

## 電源

- 電源: 內置, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關閉模式: 0.3 瓦 (典型值)
- 開啟模式: 29.8 瓦 (典型值)
- 備用模式: 0.5 瓦 (典型值)
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 備用模式 - 白色 (閃爍)

## 尺寸

- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 730 x 453 x 141 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 614 x 367 x 53 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 614 x 458 x 231 毫米

## 重量

- 產品 (含包裝) (千克): 6.22 千克
- 產品 (含支架) (千克): 3.85 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 3.42 千克

## 操作條件

- 地勢高度: 正常運作: +12,000 呎 (3,658 米)、不能運作: +40,000 呎 (12,192 米)
- 溫度範圍 (操作): 0° C 至 40° C
- MTBF: 30,000 (不包括背光) 小時
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存): -20° C 至 60° C

## 持續性

- 環境與能源: RoHS
- 可回收包裝材料: 100 %
- 指定物質: 無水銀, 無 PVC / BFR 的外殼

## 合規性和標準

- 法令認可: CB, FCC Class B, ICES-003, CE 標記

## 機殼

- 顏色: 黑色
- 飾面: 帶紋理效果



出版日期 2024-11-27

版本: 2.0.1

EAN: 87 12581 80306 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
版權所有。

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)

\* 最高解像度適用於 HDMI 輸入或 DP 輸入。  
\* 響應時間值等於 SmartResponse  
\* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。