

Philips  
具備超廣闊色域的曲面  
LCD 顯示器

**E 系列**  
27 吋 ( 68.6 厘米 )  
1920 x 1080 ( 全高清 )

**278E8QJAW**



## 極致曲線外形，色彩極致艷麗

為您帶來前所未見的艷麗色彩。此款極致的寬視角顯示屏配以超廣闊色階，於沉浸式的曲線屏幕中顯示最豐富及逼真的色彩，成為您的新寵。

### 專門為您而設的出色功能

- DisplayPort 連接帶來精彩的畫面
- 支援 HDMI，實現全高清娛樂
- 多媒體專用內置立體聲喇叭

### 源自四周環境的曲線屏幕設計靈感

- 曲線顯示設計帶來更投入的體驗

### 優雅設計

- 優雅細緻的設計與您的家庭裝飾渾然一體

### 超凡畫質

- SmartImage Lite 帶來簡易優化圖像設定
- SmartContrast 帶來深黑層次細節
- 16:9 全高清顯示器帶來清晰的細節圖像
- 不閃爍技術減少雙眼疲勞
- VA 顯示器帶來精彩的圖像和寬闊可視角度
- 超廣闊色域提供更多色彩，令圖片更生動

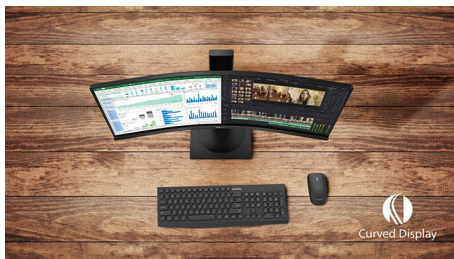
**PHILIPS**

具備超廣闊色域的曲面 LCD 顯示器  
E 系列 27 吋 (68.6 厘米), 1920 x 1080 (全高清)

27E8QJAW/69

## 產品特點

### 曲線顯示設計



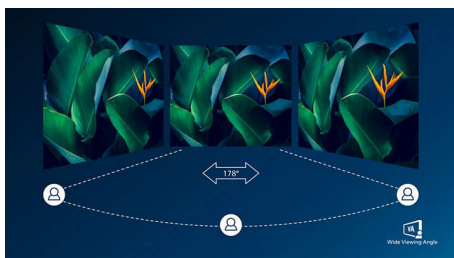
桌面顯示器提供個人使用者體驗，特別適合曲線設計。曲面屏幕焦點放於桌中央的您，予人怡人但微妙的投入效果。

### 超廣闊色域技術



超廣闊色域技術提供更多色彩，令圖片更燦爛奪目。超廣闊色域技術帶來更廣闊的「色域」，令綠色看起來更天然，紅色看來更熱情，藍色看來更沉實。超廣闊色域技術的生動色彩為媒體娛樂、圖像，甚至生產力注入更多動力。

### 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。

### 16:9 全高清顯示器



畫質非常重要。我們知道您想擁有比普遍高清電視更好的畫質。這款顯示器以全高清 1920 x 1080 解像度作招徠，令所有影像細節表露無遺，再配合高亮度、令人讚嘆的對比度及逼真的色彩，自然令畫面栩栩如生。

### 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。

### SmartImage Lite

SmartImage Lite 為 Philips 獨創的尖端科技，能夠分析屏幕播放的內容。根據您所選擇的情境，SmartImage Lite 能動態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立即享受。

### SmartContrast



SmartContrast 是一項 Philips 技術，能夠分析正在播放的內容，在觀看影片或玩遊戲時遇到較暗顏色時可自動調整色彩和控制背光強度，有效加強對比度來顯示最佳數碼影像；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能源耗損。

### 內置立體聲喇叭



顯示裝置中內置一對高品質立體聲喇叭。根據型號及設計的不同，喇叭可能是出現在顯示裝置前端，也可能採用收藏在顯示裝置底部、頂部、後端的隱藏式設計。

### DisplayPort 連接



DisplayPort 是由電腦連接到顯示器的數碼連結，毋需任何轉換。它的能力比 DVI 高，能全面支援長達 15 米的電線及高達每秒 10.8 Gbps 的資料傳輸速率。在高效能和零延遲的情況下，您會得到最快的成像及畫面刷新率 - 令 DisplayPort 不單在一般辦公室或家居使用，即使在高要求的遊戲及電影，以至影像編輯等用途上都是最佳選擇；使用多款轉駁器也能保持互通性。



# 規格

## 連接

- 訊號輸入: VGA (類比), DisplayPort x 1, HDMI (數碼, HDCP)
- 同步輸入: 分離同步, 綠色同步
- 音訊 (輸入/輸出): 電腦音訊輸入, 耳機輸出

## 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: 0.311 x 0.311 毫米
- 亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 色飽和度 (典型): NTSC 104%\*, sRGB 130%\*
- 對比率 (一般): 3000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 響應時間 (常規): 4 毫秒 (灰階到灰階)\*
- 可視角度: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- 影像增強功能: SmartImage Lite
- 最高解像度: 1920 x 1080 @ 75 Hz\*
- 有效可視範圍: 597.9 (橫向) x 336.3 (垂直) - 1800 R 曲度\*
- 掃描頻率: 54 - 84 kHz (橫向) / 49 - 75 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- AMD FreeSync™ 技術: 是

## 便捷功能

- 內置喇叭: 3 W x 2
- 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便使用者: 電源開閉 / 關閉, 功能表, 音量, 輸入, SmartImage Lite
- 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, 簡體中文, 西班牙文, 瑞典文, 繁體中文, 土耳其文, 烏克蘭文
- 其他便捷功能: Kensington 鎖

## 直立

- 傾斜度: -5/20 度

## 電源

- 電源: 100-240VAC, 50-60Hz, 外置
- 關閉模式: 0.5 瓦
- 開啟模式: 31.8 瓦 (典型值)
- 備用模式: 0.5 瓦
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 備用模式 - 白色 (閃爍)

## 尺寸

- 產品 (含支架) (毫米): 620 x 470 x 189 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 730 x 539 x 186 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 620 x 365 x 68 毫米

## 重量

- 產品 (含包裝) (千克): 7.02 千克
- 產品 (含支架) (千克): 4.80 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 4.57 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 至 40 °C
- MTBF: 50,000 小時 (不包括背光) 小時
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲藏): -20 至 60 °C

## 持續性

- 環境與能源: RoHS, 無水銀
- 可回收包裝材料: 100 %

## 合規性和標準

- 法令認可: CE 標記, FCC Class B, CECP, TUV/ISO9241-307, CU-EAC, cETLus

## 外殼

- 顏色: 白色
- 塗層: 拋光



出版日期 2024-05-07

版本: 7.0.1

EAN: 87 12581 74319 2

© 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)

\* 顯示曲度的弧半徑 (毫米)  
\* 最高解像度適用於 HDMI 輸入或 DP 輸入。  
\* 響應時間值等於 SmartResponse  
\* NTSC 區以 CIE1976 為基礎  
\* sRGB 區以 CIE1931 為基礎