

Philips Monitor  
4K OLED 顯示器

8000 系列

27 (對角線 26.9 吋 / 68.4 公分)  
3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N8900



## 不妥協的視覺效果，優異出色的細節表現

這款飛利浦 OLED 顯示器專為專業人士設計。UltraClear 4K UHD 和 DisplayHDR 400 TrueBlack 經認證可重現優異精準的色彩表現。99% AdobeRGB，讓創作體驗更上層樓。

### 個人專屬功能

- MultiView 可同時進行雙重連接與檢視
- LowBlue 模式與不閃爍，降低眼睛負擔的觀賞體驗
- SmartErgo 底座可將顯示器調整成符合人體工學的角度
- 內建 KVM 切換器可輕鬆在各來源間切換
- 可配合需求和工作的色彩空間模式選項
- 經 Eyesafe 認證的藍光防護和色彩精確度

### 單一纜線 USB-C 連接

- 使用一條 USB-C 纜線連接筆記型電腦

### 卓越的影像品質

- 專業色彩標準 99% AdobeRGB，99% DCI-P3
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) 解析度，畫質精準清晰
- Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術帶來生動影像
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 提供令人讚嘆的陰影細節
- OLED 顯示器呈現栩栩如生的視覺效果，搭配更深沉的黑色細節

# PHILIPS

## 4K OLED 顯示器

8000 系列 27 (對角線 26.9 吋 / 68.4 公分), 3840 x 2160 (4K UHD)

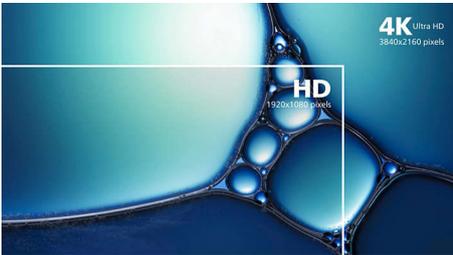
# 焦點

### 飛利浦 OLED 顯示器



這款飛利浦 OLED 顯示器提供更寬廣的可視角度，以及獨特的栩栩如生視覺效果。更深沉的黑色帶來令人驚豔的觀賞體驗。陰影和強光中的細節都能精確重現。

### UltraClear 4K UHD 解析度



這款飛利浦顯示器採用高效能面板，可提供 UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) 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。

### DisplayHDR™ True Black 400

這款飛利浦顯示器通過 VESA DisplayHDR™ True Black 400 認證，與最高亮度相同的傳統顯示器相比，以更深沉的黑色呈現驚人的精準陰影細節，提供出色的視覺體驗。這款飛利浦顯示器具備數種 HDR 模式，每種模式皆針對您的使用情境進行最佳化：HDR 遊戲、HDR 電影、HDR 相片，以及 VESA DisplayHDR 認證等級。

### 99% AdobeRGB 和 DCI-P3

不同類型的創作者需要不同的色彩空間，而且必須知道螢幕上所見色彩會正確重現。透過這些色域空間，專業人士可以取得創作最佳作品所需的寬廣色彩範圍。這款飛利浦顯示器符合專業產業標準色彩，提供 99% AdobeRGB、99% DCI-P3 色譜。Adobe

RGB 的進階演色範圍適用於專業相片和視訊編輯作業、動畫或搭配講究顏色的專案使用。現在您可對色彩表現更有信心，不只一致，更忠於原始影像。

### USB-C 連接



這款飛利浦顯示器配備供電 USB C 型接頭。透過靈活應變的智慧型電源管理，直接為相容裝置充電。其纖薄翻轉式 USB-C 可提供簡易的單線連接。您可以一邊觀賞高解析度視訊、進行超高速資料傳輸，還能同時為相容裝置供電和充電。

### TUV Rheinland Eyesafe 眼部安全



飛利浦顯示器符合 TUV Rheinland Eyesafe® 標準，可確實保護您免於長時間接觸藍光。隨時開啟的藍光濾光片不僅有助於減少數位眼睛壓力，還能保證色彩完整性。

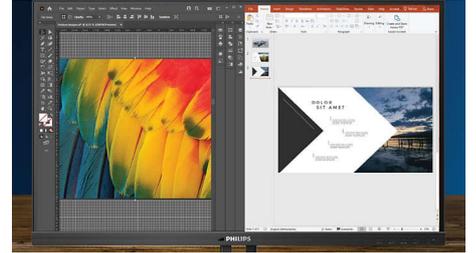
### LowBlue 模式與不閃爍



我們的 LowBlue 模式與不閃爍技術，可減緩長時間注視顯示器對眼睛造成的壓力及疲勞。

27E1N8900/96

### MultiView 技術



有了超高解析度飛利浦 MultiView 顯示器，盡享連線世界的魅力。MultiView 具有主動式雙重連接與檢視功能，因此您可以同時併用多部裝置，例如 PC 與筆記型電腦，簡單解決複雜的多工作業。

### 多種色彩空間模式

此飛利浦顯示器在下列色彩空間模式中以 RGB 色彩模式呈現色彩。選擇適當的色彩空間模式，以正確顯示您正在檢視的內容：sRGB：多數個人電腦應用程式與遊戲、網際網路及網頁設計。Adobe RGB：圖像應用程式。NTSC：類比影片。Rec.709：HD 影片。Rec. 2020：UHD 影片。DCI-P3：數位劇院投影機、部分電影與遊戲，以及 Apple 產品。攝影。D 模式：DICOM 模式，增強灰階效能。

### 內建多重用戶端 KVM



有了內建多重用戶端 KVM 切換器，您只要透過一個顯示器鍵盤滑鼠設定即可控制兩台電腦。一個便利的按鈕就能在各來源間快速切換。設定需要兩台電腦的運算能力，或在一個大型顯示器顯示兩個不同的電腦來進行。



# 規格

## 連線能力

- 輸入訊號: HDMI 2.0 x 2、DisplayPort 1.4 x 1、USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (上行, 供電達 90W)
- 同步輸入: 獨立同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 音訊輸出
- USB: : USB-B x 1、USB 3.2 x 4 (下行, 搭配 2 快速充電 B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)、HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: 是

## 畫面 / 顯示

- 面板尺寸: 26.9 吋 / 68.4 公分
- 長寬比: 16:9
- 顯示器面板類型: OLED
- 點距: 0.15525 x 0.15525 公釐
- 最佳解析度: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- 亮度: 全白亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>; 峰值白色亮度: 540 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示器色彩: 1.07B (10 位元)
- 色域 (一般): NTSC 119%\*, sRGB 150%\*, Adobe RGB 99.6%\*
- 色域 (最低): DCI-P3 99.7%\*
- 對比率 (一般): 1,000,000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 反應時間 (一般): 0.1 ms (Tr + Tf)
- 視角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R &gt; 10
- 畫面增強: 智能影像 (SmartImage)
- 實際可視範圍: 596.16 (水平) x 335.34 (垂直)
- 掃描頻率: 30 - 140 kHz (水平) / 23 - 60 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 表面處理: 霧度: 7%, 硬度 &gt;= 2H
- Delta E: < 1
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 163.78 PPI
- LowBlue 模式: 是
- SmartUniformity 智慧型均勻亮度: 93 ~ 105%
- EasyRead: 是
- HDR: DisplayHDR True Black 400 認證

## USB

- 電力傳輸: USB PD 3.0 版
- 超高速: 資料與影片傳輸
- DP: 內建顯示連接埠 Alt 模式
- USB-C 最大電力傳輸: 達 90W (5V/3A、7V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/4.5A)
- USB-C: 翻轉式插頭接頭

## 便利

- 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- 人性化操作: 電源開 / 關, 功能表, 輸入, 智能影像 (SmartImage), 色彩空間
- 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)
- MultiView: PBP (2x 裝置)
- KVM: 是

## 機座

- 高度調整: 130 mm
- 旋轉: + 90 度
- 左右旋轉: -/+ 175 度
- 前後傾斜: -5/20 度

## 功率

- 電源供應: 外部, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關機模式: 0.3 W (一般)
- 開啟模式: 26.49 W (一般) (EnergyStar 測試方法)
- 待機模式: 0.5 W (一般)
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 待機模式 - 白色 (閃爍)

## 尺寸

- 包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 780 x 480 x 161 mm
- 產品不含底座 (公釐): 626 x 373 x 40 mm
- 產品含底座 (最高高度): 626 x 536 x 218 mm

## 重量

- 產品含包裝 (公斤): 9.89 kg
- 產品含底座 (公斤): 5.51 kg
- 產品不含底座 (公斤): 3.83 kg

## 作業環境條件

- 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
- 溫度範圍 (操作): 0 至 40 ° C
- MTBF: 70,000 小時
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存): -20 至 60 ° C

## 永續性

- 環保與節能: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, 通過 TCO Edge 認證, RoHS
- 可回收包裝材質: 100 %
- 特定物質: 不含汞, 外殼不含 PVC / BFR

## 符合與標準

- 符合法規: CB, CE 標誌, FCC Class B, ICES-003, cETLus, TUV Eyesafe 眼部安全認證, TUV Flicker Free 不閃爍認證, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, BSMI

## 機櫃

- 色彩: 黑色
- 表面處理: 紋路質感



發行日期 2024-06-26

版本: 2.0.1

EAN: 87 12581 80037 6

© 2024 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)

\* DCI-P3 涵蓋範圍, 以 CIE1976 為基準

\* NTSC 範圍, 以 CIE1976 為基準

\* sRGB 範圍, 以 CIE1931 為基準

\* Adobe RGB 涵蓋範圍, 以 CIE1976 為基準

\* 如要享有 USB-C 供電與充電功能, 筆記型電腦 / 裝置必須支援 USB-C 標準電力傳輸規格。請參閱筆記型電腦使用者手冊或洽詢製造商以取得詳細資料。

\* 如要透過 USB-C 傳輸視訊, 筆記型電腦 / 裝置必須支援 USB-C DP Alt 模式

\* 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。

\* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。