

Philips Monitor  
4K UHD 顯示器

**1000 系列**  
27 吋 (68.6 公分)  
3840 × 2160 (4K UHD)

**27E1N1800A**



## 有型工作

用這款顯示器以 4K 品質檢視所有工作，呈現的影像不可思議地清晰。此外還有 IPS 面板和 HDR 等級視覺效果，讓這款顯示器能勝任任何、全部工作。

### 個人專屬功能

- 透過易選功能表切換鍵可快速存取螢幕上的功能表
- EasyRead 易讀模式，享受閱讀紙本的體驗
- LowBlue 模式與不閃爍，降低眼睛負擔的觀賞體驗

### 卓越的影像品質

- 高動態範圍 (HDR) 帶來逼真鮮豔的視覺效果

### 輕鬆體驗

- 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

### 輕鬆體驗

- 便利的 VESA 掛架
- HDMI 確保通用數位連接性

### 卓越的影像品質

- IPS LED 廣視角技術，提供精準銳利的影像和色彩

# PHILIPS

4K UHD 顯示器  
1000 系列 27 吋 (68.6 公分), 3840 x 2160 (4K UHD)

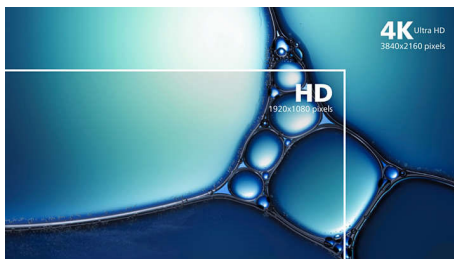
## 焦點

### IPS 技術



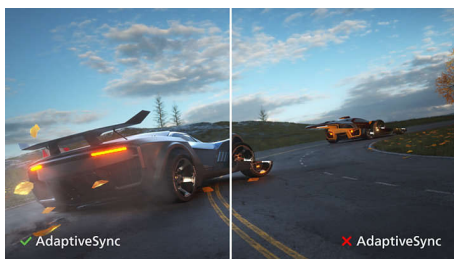
IPS 顯示器採用先進技術，創造 178/178 度的超廣視角，讓您可從幾乎任何角度位置觀看顯示器。不同於一般 TN 面板，IPS 顯示器能為您畫質驚人、色彩逼真的清晰影像，不僅適合欣賞相片、觀看電影、瀏覽網路，更適合用於講究色彩準確度和亮度穩定性的專業用途。

### 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。

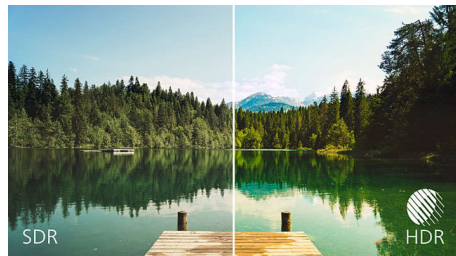
### Adaptive-Sync 適應同步技術



遊戲不應該在紊亂的競技場面或是支離破碎的畫面之間選擇。Adaptive-Sync 適應同步技術可實現順暢迅速的更新體驗與超快

的反應時間，幾乎任何畫面更新率均可獲得流暢不造作的效能表現。

### 高動態範圍 (HDR)



高動態範圍能為您帶來截然不同的視覺體驗。栩栩如生的影像成為令人讚嘆的明亮畫幅，具備無可比擬的鮮明對比以及教人心醉的艷麗色彩，卻又不失更深沉微妙的陰影變化。這項技術可為顯示器帶來更為全面且前所未見的豐富色彩，盛大的視覺饗宴能深深吸引您的感官，打動您的心房。

### 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

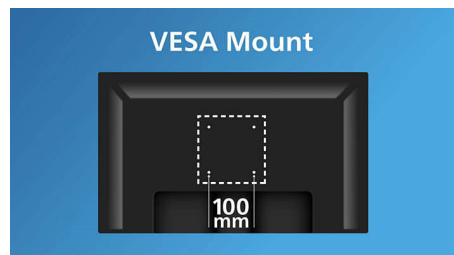


DisplayPort 是連接電腦與顯示器的數位連結功能，無需經過任何轉換。其功能遠超出 DVI 標準，能完整支援長達 15 公尺的纜線及每秒 10.8 Gbps 的資料傳輸速度。高效

27E1N1800A/96

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。

### 便利的 VESA 掛架



便利的 VESA 掛架

### 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。

### 易選功能表切換鍵



精心擺置的易選功能表切換鍵，可讓您輕鬆快速地在螢幕顯示功能表中調整顯示器設定。



# 規格

## 畫面 / 顯示

- 面板尺寸: 27 吋 / 68.6 公分
- 長寬比: 16:9
- 液晶面板類型: IPS 技術
- 背光類型: W-LED 系統
- 點距: 0.1554 x 0.1554 公釐
- 亮度: 350 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示器色彩: 1.07B (8 位元 + Hi-FRC)
- 對比率 (一般): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 反應時間 (一般): 4 ms (灰階至灰階)\*
- 視角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 畫面增強: 智能影像 (SmartImage)
- 最高解析度: 3840 x 2160 @ 60 Hz\*
- 實際可視範圍: 597.888 (水平) x 336.312 (垂直)
- 掃描頻率: 30k - 140 kHz (水平) / 40 - 60 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- Delta E: <2
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 163.18 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示螢幕塗層: 抗眩光, 3H, 霧度 25%
- SmartUniformity 智慧型均勻亮度: 93%-105%
- EasyRead: 是
- Adaptive Sync 適應同步: 是

## 連線能力

- 輸入訊號: HDMI2.0x 2, DisplayPort1.4x 1
- 同步輸入: 獨立同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 音訊輸出
- USB: : HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

## 便利

- 內建喇叭: 2 W x 2
- 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 11 / 10
- 人性化操作: 電源開 / 關, 功能表, 音量, 輸入, 智能影像 (SmartImage)
- 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)

## 機座

- 前後傾斜: -5/20 度

## 功率

- 電源供應: 內部, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關機模式: 0.3 W (一般)
- 開啟模式: 27.24 W (一般)
- 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): 690 x 455 x 141 mm
- 產品不含底座 (公釐): 613 x 365 x 54 mm
- 產品含底座 (最高高度): 613 x 465 x 211 mm

## 重量

- 產品含包裝 (公斤): 6.92 kg
- 產品含底座 (公斤): 4.35 kg
- 產品不含底座 (公斤): 3.92 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: 50,000 小時 (不包含背光) hour(s)
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存): -20 至 60 °C

## 永續性

- 環保與節能: RoHS
- 可回收包裝材質: 100 %
- 特定物質: 外殼不含 PVC / BFR

## 符合與標準

- 符合法規: CB, CE 標誌, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, MEPS, PSB, PSE, KC, BSMI, VCCI, EMF, FCC, ICES-003, UKCA

## 機櫃

- 色彩: 黑色
- 表面處理: 紋路質感



發行日期 2025-06-26

版本: 3.2.2

EAN: 87 12581 80576 0

© 2025 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)

\* "IPS" word mark / trademark and related patents on technologies belong to their respective owners.  
\* 反應時間值等同於 SmartResponse  
\* 如欲獲得最佳輸出效能, 務請確認您的顯示卡能夠達到此飛利浦顯示器的最高解析度與更新率。  
\* 本傳單上所列的產品和配件可能因國家和地區而異。  
\* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。  
\* MPRT 是遊戲最佳化模式。開啟 MPRT 可能會導致明顯的螢幕閃爍。建議不使用遊戲功能時, 將其關閉。  
\* NTSC 範圍, 以 CIE1976 為基準  
\* sRGB 範圍, 以 CIE1931 為基準  
\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. 版權所有。AMD、AMD 的箭頭標誌、AMD FreeSync™ 及其組合均為 Advanced Micro Devices, Inc. 的商標。本文件刊物中所使用的其他產品名稱僅供識別, 且可能為其各別公司之商標。  
\* 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  
\* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。