



1000 系列
27 吋 (68.6 公分)
3840 x 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

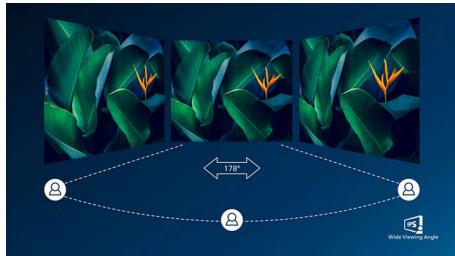
卓越的影像品質

- IPS LED 廣視角技術，提供精準銳利的影像和色彩

PHILIPS

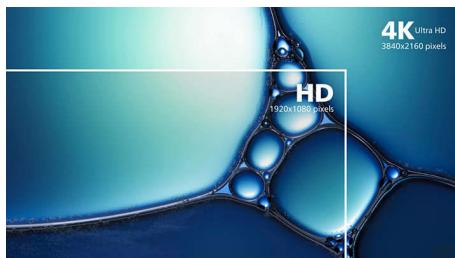
焦點

IPS 技術



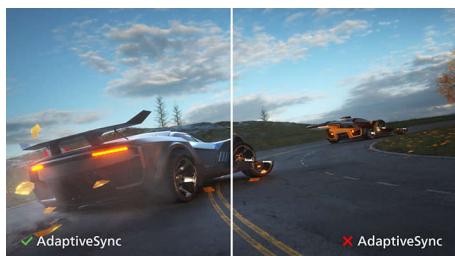
IPS 顯示器採用先進技術，創造 178/178 度的超廣視角，讓您可從幾乎任何角度位置觀看顯示器。不同於一般 TN 面板，IPS 顯示器能提供您畫質驚人、色彩逼真的清晰影像，不僅適合欣賞相片、觀看電影、瀏覽網路，更適合用於講究色彩準確度和亮度穩定性的專業用途。

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。

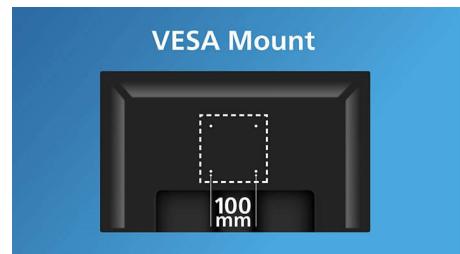
DisplayPort 連接



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

能、零延遲等優點，可以讓您獲得最快速的顯像及更新率，不論是一般辦公或居家使用，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。



Wide Viewing Angle



4K Ultra HD



Adaptive-Sync



HDR



Built-in Speaker



DisplayPort
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



EasySelect



EasyRead

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/m²
- 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 英呎 (3,658 公尺) 以上 ; 非運作 : 40,000 英呎 (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

* "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, 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, 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。



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