

Philips Monitor
Quad HD 顯示器



1000 系列
27 吋 (68.6 公分)
2560 x 1440 (Quad HD)

27E2N1500L

專為精準度設計

這款顯示器配備各式功能，利於以絕對的精準度作業，包括 Quad HD 解析度、HDR 以及 IPS 顯示器，以絕佳色彩準確度呈現影像細節。

個人專屬功能

- 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

輕鬆體驗

- 便利的 VESA 掛架
- HDMI 確保通用數位連接性

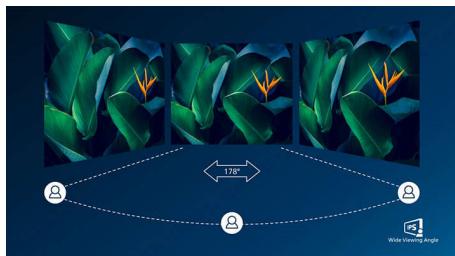
卓越的影像品質

- SmartContrast 技術，深層黑階細節無一遺漏
- IPS LED 廣視角技術，提供精準銳利的影像和色彩
- Quad HD 2560 x 1440 像素超清晰影像
- 採用 Adaptive-Sync 適應同步技術，輕鬆享受流暢的動作表現
- 高動態範圍 (HDR) 帶來逼真鮮豔的視覺效果

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。

超清晰影像



這款飛利浦螢幕具備 Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素超清晰影像。由於此種新型顯示器採用 USB-C、Displayport、HDMI 等高頻寬來源，因此得以運用高密度像素數的高效能面板，讓您收看的影像和圖像栩栩如生。無論您是使用 3D 繪圖應用程式，針對 CAD-CAM 解決方案而需要極細部資訊的高標準專業人士，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超清晰影像。

SmartContrast



SmartContrast 是一項飛利浦技術，可分析正在顯示的內容，並自動調整色彩和控制背光強度，動態強化對比度以顯示最佳數

位影像和視訊，或是玩遊戲時能顯示暗色調。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耗電量。

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。

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。

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。

EasyRead 易讀模式



EasyRead 易讀模式，享受閱讀紙本的體驗

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。

便利的 VESA 掛架



便利的 VESA 掛架



Wide Viewing Angle



Quad HD



SmartContrast



HDR



Adaptive-Sync



LowBlue Mode



EasyRead



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Flicker-free

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: 0.2331 x 0.2331 公釐
- 亮度: 300 cd/m²
- 顯示器色彩: 16.7 M
- 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: 2560x1440 @ 75 Hz
- 實際可視範圍: 596.736 (水平) x 335.664 (垂直) 公釐
- 掃描頻率: 30kHz-114kHz (水平) / 48-75Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 108.79 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示螢幕塗層: 抗眩光, 3H, 霧度 25%
- EasyRead: 是
- Adaptive Sync 適應同步: 是
- HDR: HDR 10

連線能力

- 輸入訊號: DP 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)

便利

- 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統, sRGB, Windows 11 / 10
- 人性化操作: 電源開 / 關, 功能表, 亮度, 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: 外部, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關機模式: 0.3 瓦 (一般)
- 開啟模式: 20.32 W (一般)
- 待機模式: 0.5 瓦 (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 420 x 126 mm
- 產品不含底座 (公釐): 614 x 363 x 35 mm
- 產品含底座 (最高高度): 614 x 457 x 200 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 5.44 kg
- 產品含底座 (公斤): 3.19 kg
- 產品不含底座 (公斤): 2.82 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) 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: RoHS
- 可回收包裝材質: 100 %

符合與標準

- 符合法規: CB, CE 標誌, ETL, CEC, TUV/ ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, CEL, CCC, CECP, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

機櫃

- 色彩: 黑色
- 表面處理: 紋路質感



發行日期 2025-06-17

版本: 1.1.3

EAN: 87 21038 00522 6

© 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

* 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。
* 反應時間值等同於 SmartResponse。
* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。
* 本傳單上所列的產品和配件可能因國家和地區而異。