

PHILIPS

Quad HD 顯示器

Monitor

2000 系列

27 吋 (68.6 公分)

2560 x 1440 (Quad HD)

27E2N2500



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、120Hz 更新率以及 1ms MPRT，以絕佳清晰度呈現影像細節。

個人專屬功能

- 超細邊框：極少邊緣，螢幕更大。
- 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

適合遊戲

- 1ms (MPRT) 快速反應可實現銳利影像，享受順暢的遊戲競技
- 120Hz 更新率，影像超級順暢優異
- 採用 Adaptive-Sync 適應同步技術，輕鬆享受流暢的動作表現

輕鬆體驗

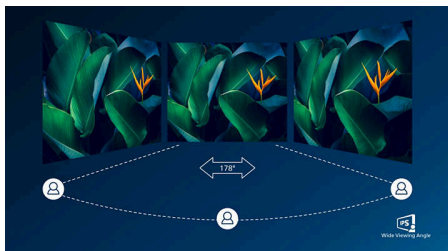
- 便利的 VESA 掛架
- HDMI 確保通用數位連接性

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

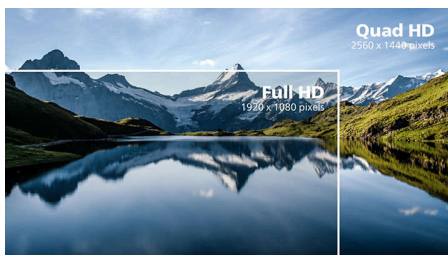
焦點

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。

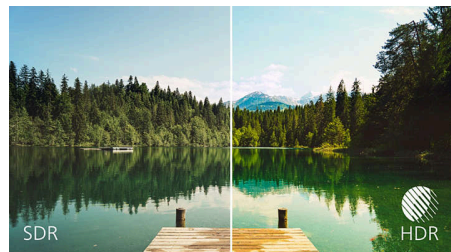
SmartContrast



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。

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

超細邊框



這款顯示器透過減少環繞螢幕的畫面數，讓您的觀賞體驗感覺更加流暢完整。超細邊框功能實現從螢幕到窄顯示器邊框的優雅轉換，進而使其在外型與功能上更加優美。

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



LowBlue Mode



EasyRead



Ultra Slim Bezel



HDMI HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

焦點

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。

1ms MPRT 快速反應



MPRT (移動畫面反應時間) 可以更清楚解釋何為反應時間，亦即畫面由雜訊變成清晰影像的所需時間。飛利浦顯示器的 MPRT 僅為 1 毫秒，可以有效解決漏光和動態模糊問題；令視覺效果更為形象清晰，提升遊戲體驗，絕對是玩驚悚和刺激遊戲的最佳選擇。

120Hz 遊戲體驗



在玩精采刺激的遊戲時，您需要不會延遲的超順暢影像。這款飛利浦顯示器畫面刷新率高達每秒 120 次，比一般顯示器更有效地加快速度。若畫面速率太低，畫面上的敵人看起來會像定點跳躍，難以瞄準射擊。120Hz 的畫面速率可清楚呈現出遺漏的關鍵影像，超流暢顯示敵人動作，讓您能輕鬆瞄準目標。輸入延遲率超低，畫面不撕裂，這款飛利浦顯示器絕對是您最佳的遊戲夥伴。

Monitor

Quad HD 顯示器

27E2N2500/96

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: 0.2331x0.2331 公釐

亮度: 300 cd/m²

顯示器色彩: 16.7 M

對比率 (一般): 1500:1

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 @ 120 Hz

實際可視範圍: 596.736 (水平) x 335.664 (垂直)

公釐

掃描頻率: VGA : 30 KHz - 85 KHz (水平)/48 Hz -

75 Hz (垂直) ; HDMI : 30 KHz - 140 KHz (水

平)/48 Hz - 120 Hz (垂直)

sRGB: 是

不閃爍: 是

像素密度: 109 PPI

LowBlue 模式: 是

顯示螢幕塗層: 抗眩光, 3H, 霧度 25%

MPRT: 1 ms*

EasyRead: 是

Adaptive Sync 適應同步: 是

HDR: HDR 10

連線能力

輸入訊號: DP1.4 X1 x 1, HDMI 2.0 x 1

便利

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, 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 degree

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: 22.97 瓦 (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 480 X 124 mm

產品不含底座 (公釐): 616 X 359 X 33 mm

產品含底座 (最高高度): 616 X 454 X 200 mm

重量

產品含包裝 (公斤): 5.56 kg

產品含底座 (公斤): 3.22 kg

產品不含底座 (公斤): 2.85 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) 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 %

特定物質: 外殼不含 PVC / BFR

符合與標準

符合法規: CB, CE 標誌, PSE, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

機櫃

色彩: 黑色

表面處理: 紋路質感

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
所有權利均予保留。

發行日期 2026-03-27
版本: 1.1.3

EAN: 87 21038 00446 5

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



* 反應時間值等同於 SmartResponse

* MPRT 的作用在於調整亮度以減少模糊, 因此在 MPRT 開啟時無法調整亮度。為了減少動態模糊的狀況, LED 背光會與螢幕更新同步閃爍, 這可能會造成顯著的亮度變化。

* 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。

* 本清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。