

Philips  
遊戲顯示器



E Line  
27 吋 (68.6 公分)  
1920 x 1080 (Full HD)

272E1GAJ

## 整裝待發

### 一目了然

飛利浦 E 系列遊戲顯示器為優異的全方位顯示器，能實現真正無畫面撕裂的遊戲體驗。精選 AMD FreeSync™、144Hz 快速更新率和 1ms 效能，無論玩遊戲或看電影，都能締造順暢的娛樂體驗。

#### 個人專屬功能

- 內建立體聲喇叭，提供多媒體體驗
- 不閃爍技術降低眼睛疲勞
- LowBlue 模式可提供舒適的生產力

#### 專屬遊戲享受

- 1ms (MPRT) 快速反應可實現銳利影像，享受順暢的遊戲競技
- AMD FreeSync™ Premium；無畫面撕裂、無間斷、流暢的遊戲體驗
- 專為玩家設計的 SmartImage 遊戲模式
- 144Hz 更新率，影像超級順暢優異
- Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術帶來生動影像

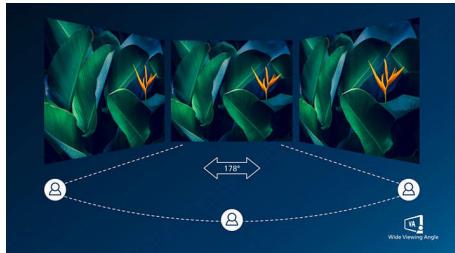
#### 令人沉醉的視覺效果

- 16:9 Full HD 顯示器，呈現清晰細膩影像
- SmartContrast 提供豐富的黑色細節
- VA 顯示器帶來視角寬廣的出色影像

PHILIPS

# 焦點

## VA 顯示器



飛利浦 VA LED 顯示器運用先進的多象限垂直配向技術，以超高靜態對比率，呈現生動明亮的影像。除了一般辦公室應用皆能得心應手之外，還特別適合用來觀看相片、瀏覽網路、觀賞電影、玩遊戲及高要求圖形應用。其最佳化的像素管理技術可提供 178/178 度的超廣視角，以及極致清晰的影像。

## AMD FreeSync™ Premium



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。AMD FreeSync™ Premium 能以最佳效能為重度玩家帶來流暢且無畫面撕裂的遊戲體驗。無須妥協，憑藉著高更新率、低畫面更新率補償和低延遲，毫無懸念地殺入戰場。

## 144Hz 遊戲顯示器



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 144 次，比一般顯示器快 2.4 倍。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。144Hz 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

## 1ms MPRT 快速反應



MPRT ( 動態影像反應時間 ) 可更直覺地描述反應時間，因其直接代表自看見模糊雜訊到影像變得清晰明亮的期間。飛利浦遊戲顯示器搭配 1 ms MPRT，可有效消除含混和動態模糊的狀況，締造更加鮮明、精確的視覺效果，進而增進遊戲體驗。非常適合進行經常快速晃動的刺激電玩遊戲。

## SmartImage 遊戲模式



全新飛利浦遊戲顯示器為玩家精密調校可快速存取的 OSD，提供多種選擇。「FPS」(第一人稱射擊) 模式強化遊戲中的黑暗場景，讓您看見暗處隱藏的物體。「Racing」(競賽) 模式將顯示器調整至最快的反應時間、高彩度，同時進行影像調整。「RTS」(即時策略) 模式具備特殊的 SmartFrame 模式，能凸顯特定區域，並調整尺寸和影像。玩家 1 號及玩家 2 號供您依照不同遊戲儲存個人自訂設定，確保呈現最出色的效能。

## Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術



Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術提供更廣的色譜，展現更鮮明動人的影像品質。Ultra Wide-Color 擴大「色域」，產生更自然的綠色、清晰亮麗的紅色及飽和的藍色。無論是媒體娛樂、影像或甚至是工作，Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術都能讓您感受更栩栩如生的逼真色彩。

## 不閃爍技術



LED 背光螢幕的亮度控制方式可能會讓某些使用者感到螢幕閃爍，導致眼睛疲勞。飛利浦的不閃爍技術採用全新解決方案，可調節亮度並減少閃爍，提供更舒適的觀賞感受。

## LowBlue 模式



根據研究顯示，LED 顯示器散發的短波長藍光如同紫外線一樣，長期下來會損害眼睛並影響視力。針對健康所開發的飛利浦 LowBlue 模式設定使用智慧軟體技術，可降低有害的短波藍光。



# 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: VA LCD
- 背光類型: WV-LED 系統
- 點距: 0.3114 x 0.3114 公釐
- 亮度: 350 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示器色彩: 16.7 M
- 色域 (一般): NTSC 101.5%\*, sRGB 121.9%\*
- 對比率 (一般): 3000:1
- 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) 遊戲
- 最高解析度: 1920 x 1080 @ 144 Hz\*
- 實際可視範圍: 597.89 (水平) x 336.31 (垂直) 公釐
- 掃描頻率: 30 - 160 kHz (水平) / 48 - 144 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 82 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示螢幕塗層: 抗眩光, 3H, 霧度 25%
- MPRT: 1 ms
- EasyRead: 是
- AMD FreeSync™ 技術: Premium

## 連線能力

- 輸入訊號: DisplayPort x 1, HDMI (數位 HDCP)
- 同步輸入: 獨立同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 音訊輸出

## 便利

- 內建喇叭: 3 W x 2
- 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 人性化操作: 電源開 / 關, 功能表, 音量, 輸入, 智能影像 (SmartImage) 遊戲
- 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 W (一般)
- 開啟模式: 28 W (一般)
- 待機模式: 0.3 W (一般)
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 待機模式 - 白色 (閃爍)

## 尺寸

- 產品含底座 (公釐): 613 x 461 x 205 mm
- 包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 660 x 519 x 135 mm
- 產品不含底座 (公釐): 613 x 368 x 42 mm

## 重量

- 產品含包裝 (公斤): 5.86 kg
- 產品含底座 (公斤): 4.07 kg
- 產品不含底座 (公斤): 3.49 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, 不含汞
- 可回收包裝材質: 100 %

## 符合與標準

- 符合法規: CB, CU-EAC, EAEU RoHS, CE 標誌, TUV Ergo, TUV/GS, BSMI

## 機櫃

- 色彩: 黑色 / 暗鉻色
- 表面處理: 紋路質感



發行日期 2025-06-26

版本: 4.0.1

EAN: 87 12581 77418 9

© 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)

\* 反應時間值等同於 SmartResponse

\* 適用於 HDMI 輸入或 DP 輸入的最大解析度。

\* 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。

\* 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。

\* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。