

Philips  
Full HD 液晶顯示器

E Line

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

272E2F



## 感受真實色彩、不受限的視覺饗宴

全新飛利浦 E 系列顯示器搭配 4 側窄邊框和纜線管理設計，為辦公場所增添耳目一新的時尚感受。享受清晰的 Full HD 視覺效果、1ms 和 AMD FreeSync™ 技術，帶來流暢的遊戲動作。

### 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
- 不閃爍技術降低眼睛疲勞
- LowBlue 模式可提供舒適的生產力
- 纜線管理設計可減少線路糾結，保持整齊的工作環境

### 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
- 採用 AMD FreeSync™ 技術，即刻享受輕鬆流暢的遊戲競技
- 專為玩家設計的 SmartImage 遊戲模式

### 卓越的影像品質

- SmartContrast 提供豐富的黑色細節
- IPS LED 廣視角技術，提供精準銳利的影像和色彩
- 4 側無框顯示器

**PHILIPS**

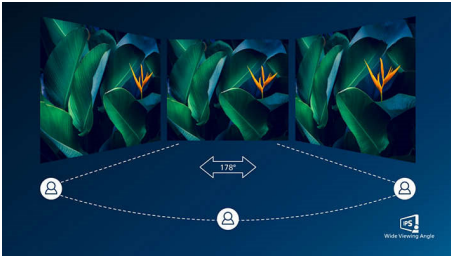
# 焦點

## 4 側無框設計



這款幾乎無框的顯示器讓 4 側邊框極簡化，極簡約造型帶來寬廣的視覺感受。不只提升生產力，同時讓您專注於視覺效果流暢的生動影像。搭配寬廣視角，即使在旋轉模式設定多個顯示器，也不受干擾。

## 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。

## 超流暢的遊戲體驗



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。全新的飛利浦顯示器可以改造這一切。採用 AMD FreeSync™ 技術，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 (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。

## 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。

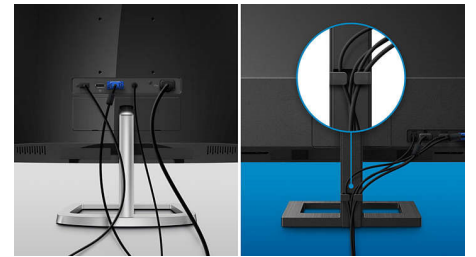
飛利浦的不閃爍技術採用全新解決方案，可調節亮度並減少閃爍，提供更舒適的觀賞感受。

## 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。

## 電線收納系統



纜線管理這種貼心設計，能將操作顯示裝置所需的纜線與電線整理得井然有序，進而保持整齊的工作環境。

## 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。



4-sided Frameless



IPS Wide Viewing Angle



AMD FreeSync



Fast Response 1ms MPRT



SmartImage Game



Flicker-free



LowBlue Mode



HDMI



Full HD 1080p



SmartContrast

# 規格

## 連線能力

- 輸入訊號: VGA (類比), DisplayPort x 1, HDMI (數位 HDCP)
- 同步輸入: 獨立同步, 同步訊號在線訊號
- 音訊 (輸入 / 輸出): 音訊輸出

## 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: 0.3114 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 97.4%\*, sRGB 113.1%\*
- 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) 遊戲
- 最高解析度: 1920 x 1080 @ 75 Hz\*
- 實際可視範圍: 597.89 (水平) x 336.31 (垂直) 公釐
- 掃描頻率: 30 - 85 kHz (水平) / 48 - 75 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: 是

## 便利性

- 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, 亮度, 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
- 開啟模式: 15.15 W (一般) (EnergyStar 測試方法)
- 待機模式: 0.5 W
- 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): 678 x 504 x 153 mm
- 產品不含底座 (公釐): 614 x 354 x 38 mm
- 產品含底座 (最高高度): 614 x 462 x 234 mm

## 重量

- 產品含包裝 (公斤): 6.99 kg
- 產品含底座 (公斤): 4.76 kg
- 產品不含底座 (公斤): 3.43 kg

## 操作條件

- 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: EnergyStar 8.0, RoHS, 不含汞
- 可回收包裝材質: 100 %

## 符合與標準

- 符合法規: CB, EPA, BSMI, CE 標誌, FCC Class B, ICES-003

## 機櫃

- 色彩: 黑色
- 完成: 紋路質感



發行日期 2024-04-27

版本: 3.0.1

EAN: 87 12581 76866 9

© 2024 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」技術的文字標記 / 商標與相關專利屬於其個別所有者。  
\* 適用於 HDMI 輸入或 DP 輸入的最大解析度。  
\* 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。