Philips
遊戲顯示器

E Line
24 (對角線 23.8 吋 / 60.5 公分)
1920 x 1080 (Full HD)

242E1GSJ

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
- 不閃爍技術降低眼睛疲勞
- LowBlue 模式可提供舒適的生產力

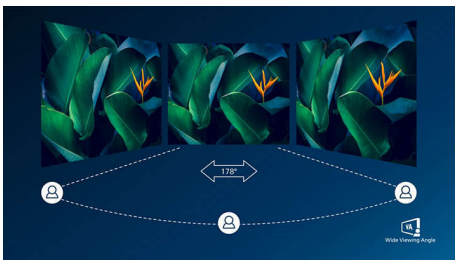
專屬遊戲享受
- 1ms (MPRT) 快速反應可實現銳利影像，享受順暢的遊戲競技
- AMD FreeSync™ Premium；無畫面撕裂、無間斷、流暢的遊戲體驗
- 專為玩家設計的 SmartImage 遊戲模式
- 144Hz 更新率，影像超級順暢優異
- Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術帶來生動影像

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

AMD FreeSync™ OFF (simulation)　AMD FreeSync™ ON

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。

Wide Viewing Angle　AMD FreeSync Premium　144Hz　Fast Response 1ms MPRT　SmartImage Game　Ultra Wide Color　Flicker-free　LowBlue Mode　Full HD 1080p　Ultra Wide Color

遊戲顯示器
E Line 24 (對角線 23.8 吋 / 60.5 公分), 1920 x 1080 (Full HD)

242E1GSJ/96

規格

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

畫面 / 顯示
- 面板尺寸 : 23.8 吋 / 60.5 公分
- 長寬比 : 16:9
- 液晶面板類型 : VA LCD
- 背光類型 : W-LED 系統
- 點距 : 0.2745 x 0.2745 公釐
- 亮度 : 350 cd/m²
- 顯示器色彩 : 16.7 M
- 色域 (一般): NTSC 96.1%*，sRGB 125.9%*
- 對比率 (一般): 3500:1
- 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 : 527.04 (水平) x 296.46 (垂直)
- 掃描頻率 : 30 - 160 kHz (水平) / 48 - 144 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 93 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

便利
- 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 (一般)
- 開啟模式 : 14.83 W (一般) (EnergyStar 測試方法)
- 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
- 產品含底座 (公釐): 540 x 414 x 195 mm
- 包裝，以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 586 x 466 x 127 mm
- 產品不含底座 (公釐): 540 x 325 x 43 mm

重量
- 產品含包裝 (公斤): 4.83 kg
- 產品含底座 (公斤): 3.17 kg
- 產品不含底座 (公斤): 2.49 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) 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 : EPA, cETLus, CB, FCC Class B, BSMI

機櫃
- 色彩 : 黑色
- 表面處理 : 紋路質感

發行日期 2024-07-17

版本 : 6.0.1

EAN: 87 12581 77004 4

© 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

* 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，務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。