

Philips Gaming Monitor
Full HD 曲面液晶顯示器

Momentum

32 (對角線 31.5 吋 / 80 公分)
1920 x 1080 (Full HD)

322M8CP



身歷其境

這款飛利浦曲面 Momentum 顯示器結合 240Hz 更新率與 AMD FreeSync Premium。電競功能帶來栩栩如生的視覺效果、畫面無撕裂，及低延遲的遊戲體驗，同時提供寬廣視角。適合激烈的電競遊戲。

專為快動作打造

- 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
- 低輸入延遲可減少裝置到顯示器之間的時間延遲
- 超快速 240 Hz 更新率，帶來幾無延遲的遊戲體驗
- 0.5 ms 超快速度可實現銳利影像，享受順暢的遊戲競技

卓越的影像品質

- VA 顯示器帶來視角寬廣的出色影像
- Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術帶來生動影像

強化感受的設計

- 曲面顯示設計提供令人陶醉的體驗

舒適自如

- 不閃爍技術降低眼睛疲勞
- LowBlue 模式可提供舒適的生產力

PHILIPS

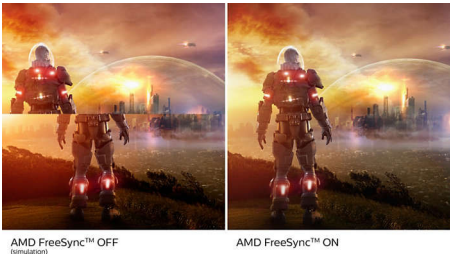
焦點

曲面顯示設計



桌上型顯示器提供適合曲面設計的人性化使用體驗。弧形螢幕帶來舒適而細膩的臨場效果，讓位於桌面中心的您掌握一切視覺焦點。

AMD FreeSync™ Premium



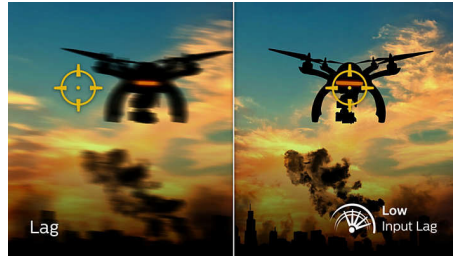
遊戲不應該在紊亂的競技場面或是支離破碎的畫面之間選擇。AMD FreeSync™ Premium 能以最佳效能為重度玩家帶來流暢且無畫面撕裂的遊戲體驗。無須妥協，憑藉著高更新率、低畫面更新率補償和低延遲，毫無懸念地殺入戰場。

超快速 240 Hz 更新率



在玩精彩刺激的動作導向遊戲時，超快速 240 Hz 更新率可帶來不會延遲的超順暢遊戲體驗。這款飛利浦顯示器畫面刷新率高達每秒 240 次，比一般顯示器更有效地加快速度。240 Hz 提供優異的動作與清晰的視覺效果，特別適合 FPS 和賽車遊戲等快節奏遊戲。透過飛利浦 240 Hz 顯示器，遊戲中的動作場景看起來流暢無晃動，不會有殘影。您將感受到更令人沉醉其中與栩栩如生的遊戲體驗。

低輸入延遲



使用連線裝置執行動作到在畫面上看見結果之間所經過的時間，即為輸入延遲。低輸入延遲可減少從裝置輸入命令至顯示器之間的時間延遲，大幅改善畫面經常快速晃動之電玩遊戲的體驗，這點對於遊玩步調快速之競賽遊戲的玩家來說特別重要。

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。

0.5 ms MPRT 快速反應



飛利浦 Momentum 顯示器搭配 0.5 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。快速移動的動作場景與

戲劇化的轉場效果皆能順暢呈現。非常適合進行經常快速晃動的刺激電玩遊戲。

Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術



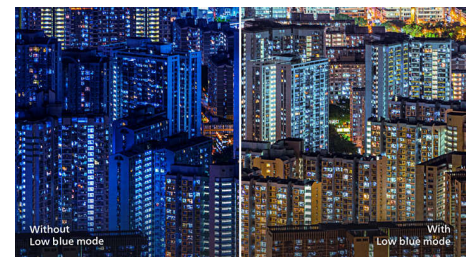
Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術提供更廣的色譜，展現更鮮明動人的影像品質。Ultra Wide-Color 擴大「色域」，產生更自然的綠色、清晰亮麗的紅色及飽和的藍色。無論是媒體娛樂、影像或甚至是工作，Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術都能讓您感受更栩栩如生的逼真色彩。

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

連線能力

- 輸入訊號: DisplayPort x 1, HDMI x 2
- 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: 31.5 吋 / 80 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: 0.364 x 0.364 公釐
- 亮度: 250 cd/m²
- 顯示器色彩: 16.7 M
- 色域 (一般): NTSC 100%*, sRGB 120%*
- 對比率 (一般): 4000:1
- 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
- 最高解析度: 1920 x 1080 @ 240 Hz*
- 實際可視範圍: 698.4 (水平) x 392.9 (垂直) 公釐 - 1500R 曲率*
- 掃描頻率: 30 - 255 kHz (水平) / 48 - 240 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 70 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示螢幕塗層: 抗眩光, 3H, 霧度 25%
- MPRT: 0.5 ms
- 低輸入延遲: 是
- AMD FreeSync™ 技術: Premium

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 / 確定鍵, 亮度 / 向上鍵, 輸入 / 向下鍵, SmartImage 遊戲 / Back (返回鍵)
- 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, 西班牙文, 簡體中文, 瑞典文, 土耳其文, 繁體中文, 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: 內建, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關機模式: 0.3 W (一般)
- 開啟模式: 40.72 W (一般)
- 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

- 包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 790 x 619 x 297 mm
- 產品不含底座 (公釐): 709 x 425 x 88 mm
- 產品含底座 (最高高度): 709 x 526 x 245 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 9.93 kg
- 產品含底座 (公斤): 6.84 kg
- 產品不含底座 (公斤): 5.93 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° C 到 40° C
- MTBF: 50,000 (不包含背光) 小時
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存): -20° C 到 60° C

永續性

- 環保與節能: RoHS
- 可回收包裝材質: 100 %
- 特定物質: 不含汞, 外殼不含 PVC / BFR

符合與標準

- 符合法規: BSMI, CB, 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: 4.0.1

EAN: 87 12581 79472 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

* 顯示器彎曲度的圓弧半徑, 以公釐為單位
* 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。
* 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。
* 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。