

Philips Gaming Monitor
全高清曲面 LCD 顯示器

Momentum

32 (可視尺寸 31.5 吋 / 80 厘米)
1920 x 1080 (全高清)

322M8CP



感受身歷其境的難忘時刻

這款 Philips Momentum 曲面顯示器結合 240Hz 刷新率和 AMD FreeSync Premium[®] 遊戲功能帶來逼真的視覺效果、無撕裂感和低延遲遊戲體驗，同時提供寬闊可視角度。專為緊張刺激的遊戲而設。

專為快速操控而設

- AMD FreeSync™ Premium；無撕裂、無斷續，如行雲流水的遊戲體驗
- SmartImage 遊戲模式是玩家的理想之選
- 低輸入時差可減少裝置與顯示器之間的延遲
- 極高速 240 Hz 刷新率帶來幾乎無延遲的遊戲體驗
- 0.5 毫秒極快速度，呈獻清晰影像和流暢遊戲體驗

超凡畫質

- VA 顯示器帶來精彩的圖像和寬闊可視角度
- 超廣闊色域提供更多色彩，令圖片更生動

專為提升時尚感而設

- 曲線顯示設計帶來更投入的體驗

盡享舒適觀賞體驗

- 不閃爍技術減少雙眼疲勞
- LowBlue 模式讓眼睛在工作時感覺舒適

PHILIPS

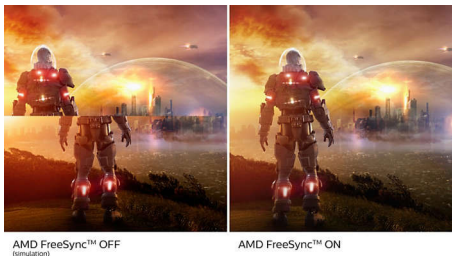
產品特點

曲線顯示設計



桌面顯示器提供個人使用者體驗，特別適合曲線設計。曲面屏幕焦點放於桌中央的您，予人怡人但微妙的投入效果。

AMD FreeSync™ Premium



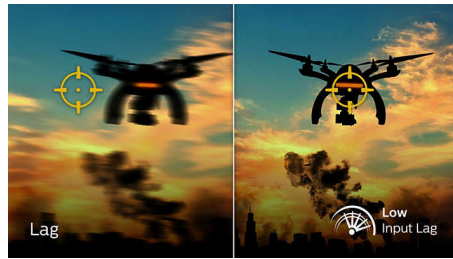
玩遊戲不應波折重重，或遇到畫面斷續。AMD FreeSync™ Premium 為頂尖遊戲玩家提供流暢的無撕裂遊戲體驗，同時保持最佳性能。絕不犧牲高刷新率、低延遲率和低幀率補償技術，令您滿懷信心，傲視遊戲群雄。

極高速 240 Hz 刷新率



當進行最緊張的動作遊戲，極高速 240 Hz 刷新率帶來超暢順、無延遲的遊戲體驗。這款 Philips 顯示器可每秒重取畫面影像高達 240 次，比標準顯示器更快。尤其是在節奏快速的遊戲，如 FPS 和賽車遊戲，240 Hz 刷新率可帶來超凡動態和清晰影像。透過 Philips 240 Hz 顯示器，連貫動作畫面都不抖動和無鬼影。在遊戲中體驗更深的沉浸感和現場感。

低輸入時差



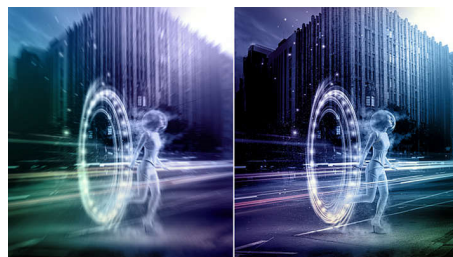
輸入時差是連接的裝置在執行動作，以及在螢幕上顯示結果之間的所需時間。低輸入時差可減少從裝置輸入指令到顯示器之間的時間延遲，大幅改善電玩的靈敏度，而這一點對於節奏快、競爭高的遊戲更是如此。

SmartImage 遊戲模式



全新 Philips 遊戲顯示器快速存取微調的 OSD，為您提供多個選項。「FPS」模式（第一身射擊）改良遊戲的昏暗主題，讓您看見隱藏在昏暗環境中的物件。「Racing」模式以最快的響應時間、高色彩及影像調整調節顯示。「RTS」模式（即時策略）設有特別的 SmartFrame 模式，可著重顯示特定區域進行大小及影像調整。玩家 1 和玩家 2 可根據不同遊戲進行個人自訂設定，確保最佳效果。

0.5 毫秒 MPRT 響應



Philips 顯示器的 MPRT 僅為 0.5 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。這款顯

示器能流暢地呈現快速移動動作和戲劇性過場畫面。是玩驚悚和刺激遊戲的最佳選擇。

超廣闊色域技術



超廣闊色域技術提供更多色彩，令圖片更燦爛奪目。超廣闊色域技術帶來更廣闊的「色域」，令綠色看起來更天然，紅色看來更熱情，藍色看來更沉實。超廣闊色域技術的生動色彩為媒體娛樂、圖像，甚至生產力注入更多動力。

不閃爍技術



由於亮度由 LED 背光螢幕操控，部份用戶會於螢幕體驗閃爍，造成雙眼疲勞。Philips 不閃爍技術採用新方案調節亮度及減少閃爍，讓您享受更舒適的視覺效果。

LowBlue 模式



研究顯示紫外線能損害眼睛，而長期接觸 LED 螢幕的短波長藍光會損害雙眼及影響視力。為健康而設的 Philips LowBlue 模式設定，使用智能軟件技術以減低短波長藍光對眼睛的傷害。

規格

影像 / 顯示

- 面板尺寸 : 31.5 英吋 / 80 厘米
- 螢幕比例 : 16:9
- LCD 面板類型 : VA LCD
- 背光類型 : W-LED 系統
- 像素點距 : 0.364 x 0.364 毫米
- 亮度 : 250 cd/m²
- 顯示色彩 : 16.7 百萬
- 色飽和度 (典型) : NTSC 100%*, sRGB 120%*
- 對比率 (一般) : 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 響應時間 (常規) : 4 毫秒 (灰階至灰階) *
- 可視角度 : 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- 最高解像度 : 1920 x 1080 @ 240 Hz*
- 有效可視範圍 : 698.4 (橫向) x 392.9 (垂直) 毫米 - 1500R 曲度 *
- 掃描頻率 : 30 - 255 kHz (H) / 48 - 240 Hz (V)
- sRGB: 是
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 70 PPI
- LowBlue 模式 : 是
- 顯示器螢幕表層 : 防反光, 3H, 霧度 25%
- MPRT: 0.5 毫秒
- 低輸入時差 : 是
- AMD FreeSync™ 技術 : 優質

連接

- 訊號輸入 : DisplayPort x 1, 2 個 HDMI
- 同步輸入 : 分離同步
- 音訊 (輸入 / 輸出) : 音訊輸出

便捷功能

- 一插即用兼容性 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便使用者 : 電源開啟 / 關閉, 功能表 / 確定, 亮度 / 向上, 輸入 / 向下, SmartImage 遊戲 / 返回
- 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, 意大利文, 日文, 韓文, 光, 葡萄牙文, 俄語, 西班牙文, 簡體中文, 瑞典文, 土耳其文, 繁體中文, 烏克蘭文
- 其他便捷功能 : Kensington 鎖, VESA 支架 (100x100 毫米)

直立

- 傾斜度 : -5/20 度

電源

- 電源 : 內置, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關閉模式 : 0.3 瓦 (典型值)
- 開啟模式 : 40.72 瓦 (典型值)
- 備用模式 : 0.5 瓦 (典型值)
- 電源 LED 指示燈 : 操作 - 白色, 備用模式 - 白色 (閃爍)

尺寸

- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚) : 790 x 619 x 297 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米) : 709 x 425 x 88 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度) : 709 x 526 x 245 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克) : 9.93 千克
- 產品 (含支架) (千克) : 6.84 千克
- 產品 (不含支架) (千克) : 5.93 千克

操作條件

- 地勢高度 : 正常運作 : +12,000 呎 (3,658 米)、不能運作 : +40,000 呎 (12,192 米)
- 溫度範圍 (操作) : 0° C 至 40° C
- MTBF: 50,000 (不包括背光) 小時
- 相對濕度 : 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存) : -20° C 至 60° C

持續性

- 環境與能源 : RoHS
- 可回收包裝材料 : 100 %
- 指定物質 : 無水銀, 無 PVC / BFR 的外殼

合規性和標準

- 法令認可 : CCC, CECP, CEL

機殼

- 顏色 : 黑色
- 飾面 : 帶紋理效果



出版日期 2024-11-27

版本 : 4.0.1

EAN: 87 12581 77227 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
版權所有。

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

* 顯示曲度的弧半徑 (毫米)
* 最高解像度適用於 HDMI 輸入或 DP 輸入。
* 為求最佳輸出效能, 請確保您的顯示卡可達到這款 Philips 顯示器的最高解像度和刷新率。
* 響應時間值等於 SmartResponse
* MPRT 是透過調節亮度以減少模糊, 因此, 啟用 MPRT 時無法調節亮度。為減少動態模糊, LED 背光會隨螢幕刷新同步閃爍, 亮度或會有明顯改變。
* MPRT 是遊戲優化模式。啟用 MPRT 時, 或會有明顯的螢幕閃爍情況。如不使用遊戲功能, 建議將其關閉。
* NTSC 區以 CIE1976 為基礎
* sRGB 區以 CIE1931 為基礎
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. 保留一切權利。AMD、AMD 箭咀標誌、AMD FreeSync™ 及組合版本為 Advanced Micro Devices, Inc. 的商標。其他本刊物使用的產品名稱僅供辨識之用, 並可能是其所屬公司的商標。
* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。