

PHILIPS

全高清曲面 LCD 顯示

器

Gaming Monitor

Momentum

27 吋 (68.6 厘米)

1920 x 1080 (全高清)

272M8CP



感受身歷其境的難忘時刻

這款 Philips Momentum 曲面顯示器結合 240 Hz 刷新率和適配同步 (Adaptive-Sync)。HDR 和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

- SmartImage 遊戲模式是玩家的理想之選
- 利用適配同步 (Adaptive Sync) 技術，獲得更輕鬆流暢的動作體驗
- 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
- 高動態範圍 (HDR) 帶來更逼真的彩色視覺效果

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

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。

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。

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。

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。

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。

高動態範圍 (HDR)



高動態範圍可帶來顯著不同的視覺體驗。以令人驚艷的亮度、無與倫比的對比度和迷人的色彩，帶來更明亮生動的圖像，畫面亦更有深度，陰影同時更加細緻入微，呈現出前所未見、色彩更豐富的新色調，為您帶來更引人入勝的新視覺體驗。

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。

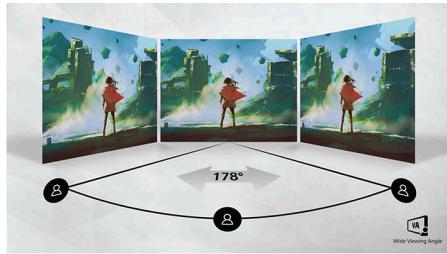
產品特點

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。

VA 顯示器



Philips VA LED 顯示採用進階多域垂直調準技術，為您提供超高且穩定的對比率，呈現更逼真亮麗的圖像。輕鬆應付標準辦公室應用，更特別適合相片、網絡瀏覽、電影、遊戲和高需求的圖形應用；更備有最佳的像素管理技術，帶給您 178/178 度超闊可視角度，顯示清脆細膩的圖像。

適配同步 (Adaptive Sync) 技術



玩遊戲不應波折重重，或遇到畫面斷續。只要擁有適配同步 (Adaptive Sync) 技術，更新率馬上流暢快速，響應時間極快，幾乎在任何幀率均可帶來流暢逼真的表現。

規格

影像/顯示

面板尺寸: 27 吋 / 68.6 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: 0.311 x 0.311 毫米
最佳解像度: 1920 x 1080 @ 240 Hz
亮度: 300 cd/m²
顯示色彩: 16.7 百萬
色飽和度 (典型): NTSC 95%*, sRGB 115%*
對比率 (一般): 3000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
響應時間 (常規): 0.5 毫秒 (MPRT)
可視角度: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
影像增強功能: SmartImage 遊戲
有效可視範圍: 597.89 (橫向) x 336.31 (垂直) - 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: 82 PPI
LowBlue 模式: 是
顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%
適配同步: 是
HDR: 配備 HDR

連接

訊號輸入: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2
同步輸入: 分離同步
音訊 (輸入/輸出): 音訊輸出

便捷功能

即插即用兼容性: 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, 抛光, 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: 外置, 100-240VAC, 50-60Hz
關閉模式: <0.3 瓦 (典型值)
開啟模式: 28.20 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): 683 x 525 x 249 mm
產品 (不含支架) (毫米): 611 x 367 x 71 mm
產品 (含支架) (最大高度): 611 x 462 x 210 mm

重量

產品 (含包裝) (千克): 6.80 kg
產品 (含支架) (千克): 4.40 kg
產品 (不含支架) (千克): 3.84 kg

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

