Philips Momentum
LCD 顯示器

Momentum
27 吋（68.6 厘米）
2560 x 1440 (QHD)

275M2CRP

遊戲體驗更上一層樓

全新的 Philips Momentum 具備 1000R 曲率，盡可能地配合您的雙眼，帶來真正的沉浸式體驗，並減少眼睛疲勞。240Hz、AMD FreeSync™ 及 HDR 帶來栩栩如生、無撕裂且低延遲的遊戲體驗，最適合暢玩緊張刺激的遊戲。

專為遊戲玩家而設的卓越功能

- 不閃爍技術減少雙眼疲勞
- SmartImage 遊戲模式是玩家的理想之選
- 多媒體專用內置立體聲喇叭

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
- 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

源自四周環境的曲線屏幕設計靈感

- 曲線顯示設計帶來更投入的體驗

擴闊您的視野體驗

- VA 顯示器帶來精彩的圖像和寬闊可視角度
- Quad HD 2560 x 1440 像素的超高清圖像
- SmartImage HDR 為 HDR 內容帶來最佳視覺效果

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

AMD FreeSync™ OFF (simulation) AMD FreeSync™ ON

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。

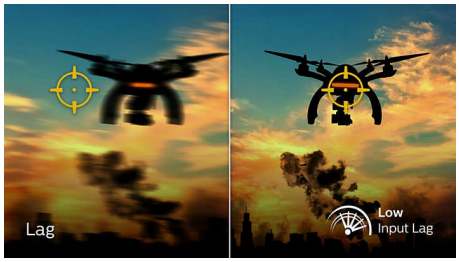
極高速 240 Hz 刷新率

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。

0.5 毫秒 MPRT 快速響應

Philips Momentum 顯示器 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。

超高清圖像

這款 Philips 顯示器可呈現超高清 Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素圖像。這款全新的顯示器運用高密度像素數的高效面板，配合 USB-C、Displayport、HDMI 等高頻寬來源，使您的圖像及圖形栩栩如生。無論是您的專業工作需要 CAD-CAM 解決方案的極致細緻資訊、使用 3D 圖形應用程式，還是處理大型試算表的金融精靈，Philips 顯示器同樣為您呈現超高清圖像。

SmartImage HDR

因應您的需求，選擇其中一種 SmartImage HDR 模式。HDR 遊戲：專為電子遊戲改良，令白色更亮麗，黑色更深沉，能展現更多細節並帶來生動的遊戲場景，讓您輕鬆發現隱藏在暗角和陰影中的敵人。HDR 電影：專為觀看 HDR 電影改良，是觀賞 HDR 電影的最佳選擇。此模式提供更佳的對比度和亮度，帶來更真實、更沉醉的視覺體驗。HDR 照片：增強紅、綠、藍三色的生動視覺效果。DisplayHDR：通過 VESA DisplayHDR 認證 *。個人化：您可在圖片清單中進行自訂設定。* 請參閱 HDR 等級規格。

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。

CurvedDisplay | AMD FreeSync Premium | 240Hz | 0.5ms Fast Response 0.5ms | Low Input Lag | Quad HD | SmartImage Game | Flicker-free | Built-in Speaker | Wide Viewing Angle

LCD 顯示器
Momentum 27 吋（68.6 厘米），2560 x 1440 (QHD)

275M2CRP/69

規格

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

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 : 0.2331 x 0.2331 毫米
- 亮度 : 300 cd/m²
- 顯示色彩 : 16.7 百萬
- 色飽和度（典型）: NTSC 100%*, sRGB 120%*, Adobe RGB 98%*
- 色域（下限）: DCI-P3 覆蓋：90%*
- 對比率（一般）: 2500:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 響應時間（常規）: 1 毫秒（灰色至灰色）*
- 可視角度 : 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- 影像增強功能 : SmartImage 遊戲
- 最高解像度 : 2560 x 1440 @ 240 Hz*
- 有效可視範圍 : 596.736 (H) x 335.664 (V) 毫米 - 曲率為 1000R*
- 掃描頻率 : HDMI: 30 - 230 kHz (H) / 48 - 144 Hz (V); DP: 30 - 255 kHz (H) / 48 - 240 Hz (V)
- sRGB: 是
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 109 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
- HDR: 配備 HDR

便捷功能
- 內置喇叭 : 3 W x 2
- 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 , 輸入 / 向上 , 遊戲設定 / 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）
- MultiView: PIP/PBP 模式 , 2x 裝置

直立
- 高度調整 : 110 毫米
- 傾斜度 : -5/20 度

電源
- 電源 : 外置 , 100-240VAC，50-60Hz
- 關閉模式 : 0.35 瓦
- 開啟模式 : 42.8 瓦（典型值）
- 備用模式 : 0.5 瓦
- 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）: 730 x 466 x 186 毫米
- 產品（不含支架）（毫米）: 605 x 366 x 91 毫米
- 產品（含支架）（最大高度）: 605 x 516 x 252 毫米

重量
- 產品（含包裝）（千克）: 7.38 千克
- 產品（含支架）（千克）: 5.40 千克
- 產品（不含支架）（千克）: 4.36 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（儲藏）: -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 : CB, CE 標記

外殼
- 顏色 : 黑色
- 塗層 : 帶紋理效果

* 顯示曲度的弧半徑（毫米）
* 最高解像度只適用於 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。
* BT. 709 / DCI-P3 覆蓋以 CIE1976 為基礎
* NTSC 區以 CIE1976 為基礎
* sRGB 區以 CIE1931 為基礎
* Adobe RGB 覆蓋以 CIE1976 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。

出版日期 2024-04-28

版本 : 3.0.1

EAN: 87 12581 78427 0

© 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