Philips Gaming Monitor
曲面 QHD LCD 顯示器

Momentum
32（可視尺寸 31.5 吋 / 80 厘米）
2560 x 1440 (QHD)

325M2CRZ

遊戲體驗更上一層樓

這款 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。165Hz、FreeSync Premium 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
- 可傾斜和調整高度，帶來理想的檢視角度
- 多媒體專用內置立體聲喇叭

專為快速操控而設
- 165Hz 刷新率令畫面影像更暢順明亮
- 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
- 1 毫秒 (MPRT) 快速響應，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

曲面 QHD LCD 顯示器
Momentum 32（可視尺寸 31.5 吋 / 80 厘米）, 2560 x 1440 (QHD)

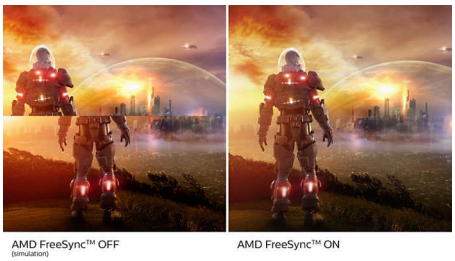
325M2CRZ/69

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。

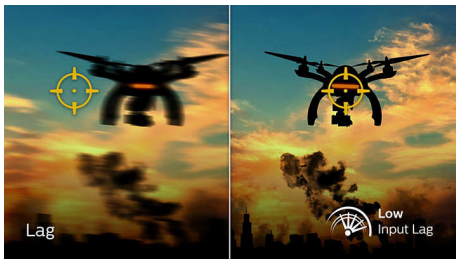
165Hz 遊戲體驗

進行緊張的競賽遊戲，您需要無延遲的超暢順畫面影像。這款 Philips 顯示器可每秒重取畫面影像高達 165 次，比標準顯示器更快。更低的畫面速率讓敵人從畫面的一點跳到另一點，令目標難以擊中。採用 165Hz 畫面速率，便可看得見畫面看不到的重要影像，從而以超暢順畫面顯示敵人的移動情況，以便容易狙擊目標。這款 Philips 顯示器配備超低輸入延遲，更無畫面撕裂，是您的完美遊戲夥伴

1 毫秒 MPRT 快速響應

MPRT（移動畫面響應時間）可以更清楚解釋何為響應時間，亦即畫面由雜訊變成清晰影像的所需時間。Philips 遊戲顯示器的 MPRT 僅為 1 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，絕對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。

內置立體聲喇叭

顯示裝置中內置一對高品質立體聲喇叭。根據型號及設計的不同，喇叭可能是出現在顯示裝置前端，也可能採用收藏在顯示裝置底部、頂部、後端的隱藏式設計。

CurvedDisplay | AMD FreeSync Premium | 165Hz | Fast Response 1ms MPRT | Low Input Lag | Quad HD | Built-in Speaker | Wide Viewing Angle | Flicker-free

曲面 QHD LCD 顯示器
Momentum 32（可視尺寸 31.5 吋 / 80 厘米）, 2560 x 1440 (QHD)

325M2CRZ/69

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 : 0.2724 x 0.2724 毫米
- 亮度 : 250 cd/m²
- 顯示色彩 : 16.7 百萬
- 色飽和度（典型）: NTSC 100%*、sRGB 119%*、Adobe RGB 98%*
- 對比率（一般）: 2500:1
- 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
- 影像增強功能 : SmartImage 遊戲
- 最高解像度 : HDMI: 2560 x 1440 @ 144 Hz; DP: 2560 x 1440 @ 165 Hz*
- 有效可視範圍 : 697.344 (H) x 392.256 (V) 毫米 - 曲率為 1000R*
- 掃描頻率 : HDMI：30 - 230 kHz（橫向）/ 48 - 144 Hz（垂直）；DP：30 - 250 kHz（橫向）/ 48 - 165 Hz（垂直）
- sRGB: 是
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 93 PPI
- LowBlue 模式 : 是
- 顯示器螢幕表層 : 防反光，3H，霧度 40%
- MPRT: 1 ms
- 低輸入時差 : 是
- EasyRead: 是
- AMD FreeSync™ 技術 : 優質
- HDR: 配備 HDR

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
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)

舒適
- 內置喇叭 : 5 瓦 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）

直立
- 高度調整 : 110 毫米
- 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 : 46.7 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）: 800 x 526 x 226 毫米
- 產品（不含支架）（毫米）: 700 x 423 x 122 毫米
- 產品（含支架）（最大高度）: 700 x 542 x 235 毫米

重量
- 產品（含包裝）（千克）: 10.85 千克
- 產品（含支架）（千克）: 7.83 千克
- 產品（不含支架）（千克）: 6.29 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 : CB, CE 標記 , FCC Class B, ICES-003, PSB

機殼
- 顏色 : 黑色
- 飾面 : 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。
* 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 2024-11-27

版本 : 3.0.1

EAN: 87 12581 78968 8

© 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