Philips Monitor
4K HDR 顯示器搭載
Ambiglow

Designed for Xbox
Momentum
55 吋（139.7 厘米）
3840 x 2160（4K 超高清）

559M1RYV

為次世代主機遊戲玩家帶來最佳效能

Designed for Xbox Momentum 顯示器為真正的主機遊戲愛好者帶來全新遊戲時代。音響專家 Bowers & Wilkins 令音質更上一層樓，全新的 Ambiglow 燈光讓玩家更覺身臨其境，帶來前所未有的整體遊戲體驗。

Designed for Xbox

- 流暢 4K / 120Hz 主機遊戲
- 在大屏幕體驗 4K / 144Hz 電腦遊戲
- Designed for Xbox 創造最佳遊戲體驗
- 專為低延遲遊戲而打造
- DisplayHDR 1000 呈現真正生動細節和真實感
- AMD FreeSync™ Premium；無撕裂、無斷續，如行雲流水的遊戲體驗

專為遊戲玩家而設的卓越功能

- LowBlue 模式及不閃爍技術，讓眼睛看得舒適
- MultiView 啟用即時雙連接及檢視
- USB-C 一線接通

專為身臨其境的娛樂體驗而設

- Ambiglow 為您帶來嶄新的視覺體驗
- 帶來沉浸聲效的整合式 Bowers & Wilkins 喇叭

PHILIPS

4K HDR 顯示器搭載 Ambiglow
Designed for Xbox Momentum, 55 吋（139.7 厘米）, 3840 x 2160（4K 超高清）

559M1RYV/69

產品特點

Designed for Xbox

讓主機遊戲大放異彩。我們與 Xbox 團隊合作開發了 Designed for Xbox 顯示器，經過驗證可在插入電源後立即提供最佳的 Xbox Series X 視覺效果。

4K / 120Hz 主機遊戲

使用其中一個 HDMI 2.1 接口連接 Xbox Series X 和其他次世代主機時，可使用流暢的 120Hz 刷新率及超清晰 4K 解像度玩遊戲。更快的刷新率可確保減少跳過畫面、極致清晰顯示敵人的行動，並以流暢的動作輕鬆瞄準目標。

4K / 144Hz 電腦遊戲

對講求真正達到 144Hz 最快刷新率 4K 遊戲體驗的電腦遊戲玩家而言，現在可以使用附帶的連接享受更流暢的性能。

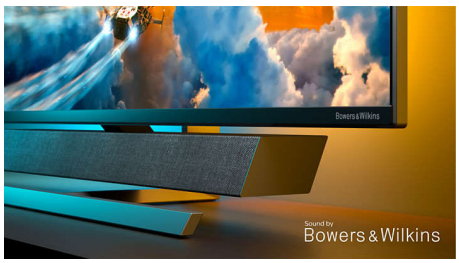
低延遲遊戲

與標準電視不同，Philips Momentum 遊戲顯示器專為低延遲而設計，優先考慮快速像素響應，支援節奏快兼講求反應時間的遊戲。顯示器還為 Xbox Series X 提供可變刷新率 (VRR) 支援，帶來無縫的流暢動作。

VESA DisplayHDR 1000

VESA 認證的 DisplayHDR 1000 與其他「HDR 兼容」屏幕相比，為您帶來截然不同的視覺體驗。深邃黑色和明亮白色與鮮豔色彩形成對比，展現您從未體驗過的細節。遊戲玩家可以輕鬆發現隱藏在黑暗角落和陰影中的敵人，而電影觀眾則可欣賞到更加引人入勝且栩栩如生的節目。Philips Momentum 隨附多種 HDR 模式，每種模式都針對 HDR 遊戲、HDR 電影和 HDR 照片等各種使用情況進行優化。

Bowers & Wilkins 喇叭



遊戲音訊的新標準：整合式喇叭系統由傳奇喇叭專家 Bowers & Wilkins 製造，選用透聲的羊毛混紡 Kvadrat 物料覆蓋，呈獻震撼的音效體驗。憑藉整合式低音喇叭、高品質的中音驅動器和高音喇叭，您可以感受到四周的動靜。Philips Momentum 顯示器還提供由 Bowers & Wilkins 專門調諧的 True Sound 音訊模式：只需選擇一種音訊模式，即可優化您的遊戲、觀看或收聽體驗。

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。

Ambiglow

創新的 Ambiglow 技術可從顯示器塑造光暈，從而增強螢幕內容。其高速處理器可分析即將顯示的影像內容，並持續調整散發光線的色彩及亮度，與影像互相配襯。Philips Ambiglow 特別適合觀看電影、體育賽事或玩遊戲所用，為您提供獨特的身臨其境觀看體驗。

LowBlue 模式及不閃爍技術

我們的 LowBlue 模式及不閃爍技術經過發展後，已可減少由經常長時間使用顯示器所造成的眼睛疲勞。

Designed for Xbox　DisplayHDR 1000　AMD FreeSync Premium　ambiglow　DisplayHDR 1000　Multiview　4K Ultra HD　Wide Viewing Angle　ambiglow

4K HDR 顯示器搭載 Ambiglow
Designed for Xbox Momentum, 55 吋（139.7 厘米）, 3840 x 2160（4K 超高清）

559M1RYV/69

規格

影像 / 顯示
- 面板尺寸 : 55 吋 / 139.7 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 : 0.315 x 0.315 毫米
- 亮度 : Normal Mode: 750 cd/m2; HDR Mode: 1200 cd/m²
- 顯示色彩 : 色彩支援 10.7 億種顏色
- 色飽和度（典型）: NTSC 104%*，sRGB 125%*
- 色域（下限）: DCI-P3 覆蓋：95%*
- 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
- 影像增強功能 : SmartImage 遊戲
- 最高解像度 : HDMI / DP：3840 x 2160 @ 144 Hz*；USB-C：3840 x 2160 @ 120 Hz
- 有效可視範圍 : 1209.6 (H) x 680.4 (V) 毫米
- 掃描頻率 : HDMI：30 - 135 kHz (H) / 48 - 144 Hz (V)；DP：30 - 254 kHz (H) / 48 - 144 Hz (V)；USB C：30 - 254 kHz (H) / 48 - 120 Hz (V)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 80 PPI
- LowBlue 模式 : 是
- SmartUniformity 智能均勻色彩模式 : 93 ~ 105%
- 低輸入時差 : 是
- 適配同步 : 是
- AMD FreeSync™ 技術 : 優質
- HDR: DisplayHDR 1000 認證
- Ambiglow: 3 側
- HDMI 2.1 功能 : VRR

連接
- 訊號輸入 : HDMI 2.1 x 3，DP 1.4 x 1，USB-C x 1（DP Alt 模式，PD 65W）
- 同步輸入 : 分離同步
- 音訊（輸入 / 輸出）: 音訊輸出
- EasyLink (HDMI-CEC): 遙控功能轉移 , 系統音訊控制 , 系統待機
- USB：: USB-B x 1（上行），USB 3.2 x 4（下行，配備 2 個快速充電 B.C 1.2）

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 , 輸入 / 向上 , 音效模式 / 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 (200x200 毫米)
- MultiView: PBP（2 部裝置）

聲音
- 輸出功率 : 40 瓦 (RMS)，2.1 聲道，Bowers & Wilkins 的音效
- 音效增強 : DTS 音效
- 喇叭配置 : 2 個高音喇叭 , 10 瓦 x 2 個中高頻喇叭 , 20 瓦 x 1 個低音喇叭

直立
- 傾斜度 : -5/10 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 : 95.3 瓦（典型值）
- 備用模式 : 0.5 瓦（典型值）
- 電源 LED 指示燈 : 操作 - 不適用 , 關閉 - 紅色 , 待機 - 紅色（呼吸燈）

尺寸
- 包裝（毫米）（寬 x 高 x 厚）: 1390 x 990 x 376 毫米
- 產品（不含支架）（毫米）: 1232 x 715 x 102 毫米
- 產品（含支架）（最大高度）: 1232 x 834 x 308 毫米

重量
- 產品（含包裝）（千克）: 38.18 千克
- 產品（含支架）（千克）: 29.50 千克
- 產品（不含支架）（千克）: 25.70 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 ° 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 ° C

持續性
- 環境與能源 : RoHS, 無水銀
- 可回收包裝材料 : 100 %

合規性和標準
- 法令認可 : CB, CE 標記 , TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, PSB

機殼
- 顏色 : 黑色
- 飾面 : 紋理設計 / 拋光

包裝盒 ? 含
- 配件 : 遙控器

* 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
* 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
* 對於 USB-C 供電及充電功能，您的筆記簿型電腦 / 設備必須支援 USB-C 標準電源之輸送規格。更多詳細信息，請查閱您的筆記簿型電腦用戶手冊或咨詢製造商。
* 要透過 USB-C 傳輸影片，您的筆記簿型電腦 / 裝置必須支援 USB-C DP Alt 模式
* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。

出版日期 2024-11-27

版本 : 6.6.1

EAN: 87 12581 77735 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