



Philips Monitor
4K HDR 顯示器搭載
Ambiglow 流光溢彩技術

Designed for Xbox
Momentum
55 吋 (139.7 公分)
3840 x 2160 (4K UHD)



559M1RYV

效能最佳化，邁入主機遊戲新境界

對於真正的主機遊戲迷來說，專為 Xbox Momentum 顯示器打造的设计，實現了電競新紀元。採用音效專家 Bowers & Wilkins 帶來的優異音質，以及全新 Ambiglow 流光溢彩技術，提供更令人沉醉其中、讚嘆不已的整體遊戲體驗。

Designed for Xbox

- 流暢的 4K / 120Hz 主機遊戲體驗
- 在大螢幕上享受 4K / 144Hz PC 遊戲
- Designed for Xbox 提供最佳遊戲體驗
- 專為低延遲遊戲體驗而打造
- DisplayHDR 1000 呈現逼真細節和真實感
- AMD FreeSync™ Premium；無畫面撕裂、無間斷、流暢的遊戲體驗

符合遊戲玩家需求的功能

- LowBlue 模式與不閃爍，降低眼睛負擔的觀賞體驗
- MultiView 可同時進行雙重連接與檢視
- USB-C 一條纜線就能完成所有工作

專為沉浸式娛樂而設計

- Ambiglow 流光溢彩技術帶給您嶄新的視覺體驗
- 整合式 Bowers & Wilkins 喇叭，提供令人沈醉的音效

PHILIPS

4K HDR 顯示器搭載 Ambiglow 流光溢彩技術
Designed for Xbox Momentum, 55 吋 (139.7 公分), 3840 x 2160 (4K UHD)

559M1RYV/96

焦點

Designed for Xbox



恣意享受主機遊戲體驗。我們與 Xbox 團隊合作開發這款 Designed for Xbox 顯示器所設計的產品，經實證，一插上電源就能提供最優異的 Xbox 系列 X 視覺效能。

4K / 120Hz 主機遊戲體驗



當您透過多個 HDMI 2.1 連線之一連接 Xbox 系列 X 和其他新一代主機時，可享受流暢的 120Hz 更新率，以超清晰的 4K 解析度體驗遊戲。速度提升的更新率可確保減少跳過的畫面影格，進而以超清晰的流暢動作顯示敵人動向，讓您更容易瞄準他們。

4K / 144Hz PC 遊戲



追求真正 4K 遊戲體驗搭配最快速 144Hz 更新率的 PC 玩家，現能透過隨附連線方式，享受更加流暢的效能。

低延遲遊戲體驗



飛利浦 Momentum 遊戲顯示器與標準大型顯示器不同，專為達到低延遲效能而打造，且優先考量高速像素反應速度，同時支援節奏快速、對反應時間靈敏的遊戲。這款顯示器也支援適用於 Xbox 系列 X 的可變式更新率 (VRR)，確保動作流暢無礙。

VESA DisplayHDR 1000



DisplayHDR 1000 通過 VESA 認證，提供與其他「HDR 相容」螢幕截然不同的視覺體驗。極致深邃黑和明亮白對比，搭配鮮明的色彩，帶來您從未體驗過的細節。遊戲玩家可以輕鬆發現隱藏於黑暗角落與陰影底下的敵人；觀賞電影的觀眾也能享受更身歷其境的生動表演。這款飛利浦 Momentum 提供多種 HDR 模式，每種模式均已針對您的使用情境進行最佳化：HDR 遊戲、HDR 電影和 HDR 相片。

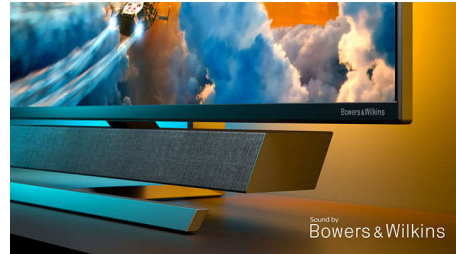
AMD FreeSync™ Premium



遊戲不應該在紊亂的競技場面或是支離破碎的畫面之間選擇。AMD FreeSync™

Premium 能以最佳效能為重度玩家帶來流暢且無畫面撕裂的遊戲體驗。無須妥協，憑藉著高更新率、低畫面更新率補償和低延遲，毫無懸念地殺入戰場。

Bowers & Wilkins 喇叭



遊戲音訊新標準：這款整合式喇叭系統以 Kvadrat 羊毛混合喇叭材質包覆，讓聲音更有穿透力，由傳奇喇叭專家 Bowers & Wilkins 打造，提供不同凡響的音效體驗。內建低音喇叭、高音質的中音驅動器與高頻喇叭，讓您能全面感受周遭的一舉一動。這款飛利浦 Momentum 顯示器還提供由 Bowers & Wilkins 特別調校的 True Sound 音訊模式：只要選擇音訊模式，就能享受最佳的遊戲、觀賞或聆聽體驗。

Ambiglow 流光溢彩技術



創新的 Ambiglow 流光溢彩技術自顯示器創造出可強化畫面效果的光環。由快速處理器分析接收影像內容，並根據影像持續調整放射燈光色彩及亮度。特別適合觀賞電影、體育活動或玩遊戲，飛利浦 Ambiglow 流光溢彩技術提供您獨特且令人陶醉的視覺體驗。



規格

連線能力

- 輸入訊號: HDMI 2.1 x 3、DP 1.4 x 1、USB-C x 1 (DP Alt 模式、PD 65W)
- 同步輸入: 獨立同步
- 音訊 (輸入/輸出): 音訊輸出
- EasyLink (HDMI-CEC): 遙控傳遞, 系統音訊控制, 系統待機
- USB: : USB-B x 1 (上行)、USB 3.2 x 4 (下行), 搭配 2 快速充電 B.C 1.2)

畫面 / 顯示

- 面板尺寸: 55 吋 / 139.7 公分
- 長寬比: 16:9
- 液晶面板類型: VA LCD
- 背光類型: W-LED 系統
- 點距: 0.315 x 0.315 公釐
- 亮度: 正常模式: 750 cd/m²; HDR 模式: 1200 cd/m²
- 顯示器色彩: 色彩支援 10.7 億種色彩
- 色域 (一般): NTSC 104%*, sRGB 125%*
- 色域 (最低): DCI-P3 涵蓋範圍: 95%*
- 對比率 (一般): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 反應時間 (一般): 4 ms (灰階至灰階)
- 視角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 畫面增強: 智能影像 (SmartImage) 遊戲
- 最高解析度: HDMI / DP: 3840 x 2160 @ 144 Hz*; USB-C: 3840 x 2160 @ 120 Hz
- 實際可視範圍: 1209.6 (水平) x 680.4 (垂直) 公釐
- 掃描頻率: HDMI: 30 - 135 kHz (水平) / 48 - 144 Hz (垂直); DP: 30 - 254 kHz (水平) / 48 - 144 Hz (垂直); USB C: 30 - 254 kHz (水平) / 48 - 120 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 80 PPI
- LowBlue 模式: 是
- SmartUniformity 智慧型均勻亮度: 93 ~ 105%
- 低輸入延遲: 是
- Adaptive Sync 適應同步: 是
- AMD FreeSync™ 技術: Premium
- HDR: DisplayHDR 1000 認證
- Ambiglow 流光溢彩技術: 3 向式
- HDMI 2.1 功能: VRR

便利性

- 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 人性化操作: 電源開 / 關, 功能表 / 確定鍵, 輸入 / 向上鍵, 聲音模式 / 向下鍵, SmartImage 遊戲 / Back (返回鍵)
- 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, 義大利文, 日文, 韓文, 波蘭文, 葡萄牙文, 俄文, 西班牙文, 簡體中文, 瑞典文, 土耳其文, 繁體

- 中文, 烏克蘭文
- 其他便利功能: Kensington 防盜鎖, VESA 安裝 (200x200 公釐)
- MultiView: PBP (2x 裝置)

音效

- 輸出功率: 40 W (RMS)、2.1 聲道, 音效採用 Bowers & Wilkins
- 加強音效: DTS 音效
- 喇叭設定: 2 個高音喇叭、10 W x 2 個中高音喇叭、20 W x 1 個低音喇叭

機座

- 前後傾斜: -5/10 度

功率

- 電源供應: 內部, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關機模式: 0.3 W (一般)
- 開啟模式: 95.3 W (一般)
- 待機模式: 0.5 W (一般)
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 無, 關閉 - 紅色, 待機 - 紅色 (緩慢閃爍)

尺寸

- 包裝: 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 1390 x 990 x 376 mm
- 產品不含底座 (公釐): 1232 x 715 x 102 mm
- 產品含底座 (最高高度): 1232 x 834 x 308 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 38.18 kg
- 產品含底座 (公斤): 29.50 kg
- 產品不含底座 (公斤): 25.70 kg

操作條件

- 海拔高度: 運作: 12,000 英尺 (3,658 公尺) 以上; 非運作: 40,000 英尺 (12,192 公尺) 以上
- 溫度範圍 (操作): 0° C 至 40° C
- MTBF: 50,000 (不包含背光) 小時
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存): -20° C 至 60° C

永續性

- 環保與節能: RoHS, 不含汞
- 可回收包裝材質: 100 %

符合與標準

- 符合法規: CB, CE 標誌, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, BSMI

機櫃

- 色彩: 黑色
- 完成: 紋理 / 亮面

內容物

- 配件: 遙控器



發行日期 2024-05-01

版本: 7.0.2

EAN: 87 12581 77701 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
所有權利均予保留。

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

* BT. 709 / DCI-P3 涵蓋範圍, 以 CIE1976 為基準

* NTSC 範圍, 以 CIE1976 為基準

* sRGB 範圍, 以 CIE1931 為基準

* 適用於 HDMI 輸入或 DP 輸入的最大解析度。

* 如欲獲得最佳輸出效能, 務請確認您的顯示卡能夠達到此飛利浦顯示器的最高解析度與更新率。

* 反應時間值等同於 SmartResponse

* 如要享有 USB-C 供電與充電功能, 筆記型電腦 / 裝置必須支援 USB-C 標準電力傳輸規格。請參閱筆記型電腦使用者手冊或洽詢製造商以取得詳細資料。

* 如要透過 USB-C 傳輸視訊, 筆記型電腦 / 裝置必須支援 USB-C DP Alt 模式

* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。