



Philips Gaming Monitor
4K HDR 顯示器搭載
Ambiglow

Momentum

55 吋 (139.7 厘米)
3840 x 2160 (4K 超高清)



558M1RY

讓遊戲機體驗更上一層樓

這款 Momentum 顯示器揉合傳奇音訊專家 Bowers & Wilkins 的音效，讓遊戲機體驗更上一層樓。完全陶醉於這款美觀的大型顯示器的性能之中。盡情享受絕佳遊戲音效及視覺體驗。

專為遊戲玩家而設的卓越功能

- 不閃爍技術減少雙眼疲勞
- MultiView 啟用即時雙連接及檢視
- 低輸入時差可減少裝置與顯示器之間的延遲

專為提升時尚感而設

- Ambiglow 運用光環拓寬您的娛樂體驗

Bowers & Wilkins 將身臨其境的音效體驗提升至更高層次

- 採用 Kvadrat 設計的優質喇叭布料覆蓋。
- 整合式低音喇叭、中高频喇叭和高音喇叭帶來磅 ? 音效

擴闊您的視野體驗

- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 精準解像度
- SmartImage HDR 為 HDR 內容帶來最佳視覺效果
- 120Hz 刷新率令畫面影像更暢順明亮
- AMD FreeSync™ Premium Pro 帶來流暢和低延遲的 HDR 遊戲體驗

PHILIPS

產品特點

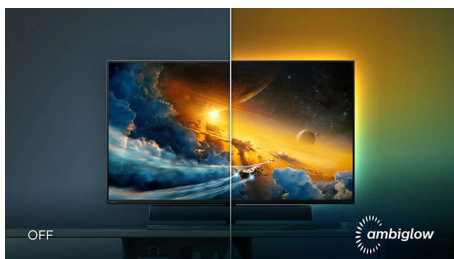
Bowers & Wilkins 的音效

為您提供六種音效模式，大大改善遊戲、視覺或聽覺體驗。運動與賽車類：在享受運動及賽車遊戲時，為您創造現場實境體驗。RPG 與冒險類：讓您沉浸在開闊的環境音效中。射擊和動作類：體驗衝擊力十足的強勁音效，享受無限刺激和真實感。電影觀看：增強電影配樂，享受身臨其境的影院音效體驗。音樂：Bowers & Wilkins 的 True Sound，感受藝術家最原始的表演創作。個人化：可根據您的特定要求，進入 EQ 菜單中調整音效。

Kvadrat 喇叭布料

聆聽如此完美的聲音不應受到任何阻隔。這款 Philips 顯示器採用由高端製造商 Kvadrat 設計的優質喇叭布料覆蓋。這款精美的透聲羊毛絨布布料，可讓每一細節從喇叭自由傳至房間之中。

Ambiglow 技術



Ambiglow 為您帶來嶄新的視覺體驗。創新的 Ambiglow 技術可從顯示器塑造光量，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。

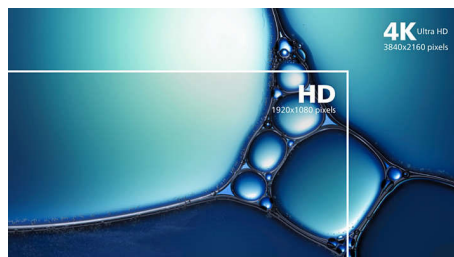
SmartImage HDR



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

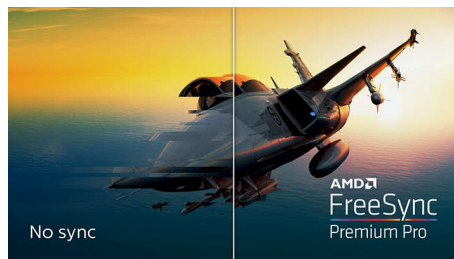
HDR 電影的最佳選擇。此模式提供更佳的對比度和亮度，帶來更真實、更沉醉的視覺體驗。HDR 照片：增強紅、綠、藍三色的生動視覺效果。DisplayHDR：通過 VESA DisplayHDR 認證*。個人化：您可在圖片清單中進行自訂設定。*請參閱 HDR 等級規格。

UltraClear 4K 超高清解像度



這款 Philips 顯示器採用了效能強勁的面板，帶來 UltraClear 4K 超高清 (3840 x 2160) 解像度的畫面。無論是您的專業工作需要 CAD 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。

AMD FreeSync™ Premium Pro



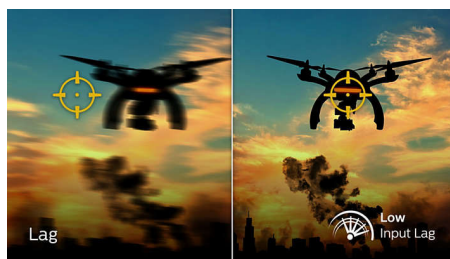
玩遊戲不應波折重重，或遇到畫面斷續。AMD FreeSync™ Premium Pro 提供真正 HDR 遊戲體驗，在巔峰表現下帶來流暢遊戲體驗，結合卓越的高動態範圍視覺效果，同時能保持低延遲。

120Hz 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 120 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 120Hz 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。

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。

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。

規格

連接

- 訊號輸入: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 3
- 同步輸入: 分離同步
- 音訊 (輸入/輸出): 耳機輸出
- 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)

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
- 最佳解像度: HDMI: 3840 x 2160 @ 60 Hz, 2560 x 1440 @ 120 Hz; DP: 3840 x 2160 @ 120 Hz
- 亮度: 正常模式: 750 cd/m²; HDR 模式: 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 (灰階到灰階)
- 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: 1209.6 (H) x 680.4 (V) 毫米
- 掃描頻率: HDMI: 30 - 160 kHz (H) / 40 - 60 Hz (V); DP: 30 - 270 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: 95 ~ 103%
- 低輸入時差: 是
- AMD FreeSync™ 技術: Premium Pro
- HDR: DisplayHDR 1000 認證
- Ambiglow: 3 側

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: PIP/PBP 模式, 2x 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: 122.96 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): 34.31 千克
- 產品 (含支架) (千克): 26.5 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 22.7 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 (儲藏): -20° C 至 60° C ° 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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, 烏克蘭, CU-EAC, EAEU RoHS, PSB

外殼

- 顏色: 黑色
- 塗層: 紋理設計 / 拋光

包裝盒 / 含

- 配件: 遙控器



出版日期 2024-04-28

版本: 6.0.1

EAN: 87 12581 77239 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

* 響應時間值等於 SmartResponse
* 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。
* 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
* 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。