



Philips Momentum
4K HDR 顯示器搭載
Ambiglow

Momentum

43 (可視尺寸 42.51 吋 / 108 厘米)
3840 x 2160 (4K 超高清)



436M6VBRAB

感受身歷其境的難忘時刻

Momentum 顯示器配備 HDR 及逼真的 Ambiglow 燈光效果，讓您享受娛樂體驗新境界。HDR 技術結合寬闊的 UHD 顯示屏，帶來無可挑剔的畫質，細緻展現每個細節。

超凡畫質

- 超廣闊色域提供更多色彩，令圖片更生動
- 高動態範圍 (HDR) 帶來更逼真的彩色視覺效果

出色效能

- Ambiglow 運用光環拓寬您的娛樂體驗
- 利用適配同步 (Adaptive Sync) 技術，獲得更輕鬆流暢的動作體驗
- 將音效提升至 DTS Sound™
- 低輸入時差可減少裝置與顯示器之間的延遲

擴闊您的視野體驗

- MultiView 4K 可在一個螢幕顯示 4 個系統
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 精準解像度

為專業的您而設

- 只須一條 USB-C 線進行所有連接
- USB 3.0 集線器帶來方便的連接及快速充電功能

PHILIPS

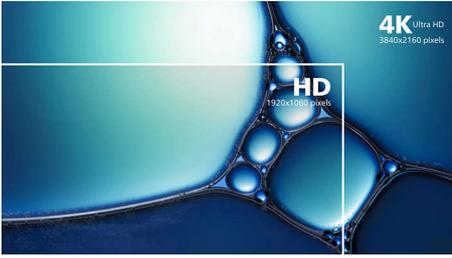
4K HDR 顯示器搭載 Ambiglow

Momentum 43 (可視尺寸 42.51 吋 / 108 厘米), 3840 x 2160 (4K 超高清)

436M6VBRAB/69

產品特點

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。

適用於 4K 的 MultiView 技術



寬闊 4K 超高清螢幕的 Philips MultiView 功能讓您在一個螢幕顯示 4 個全高清系統。您可在控制室或保安室使用雙畫面 (PbP) 功能，在一個螢幕監察 4 個系統；或用於多部裝置，如同時用於兩部並排的筆記本型電腦，使協作更有效率；也可使用畫中畫 (PiP) 模式在電腦一邊工作，一邊用機頂盒收看現場球賽直播。

高動態範圍 (HDR)



高動態範圍可帶來顯著不同的視覺體驗。以令人驚艷的亮度、無與倫比的對比度和迷人的色彩，帶來更明亮生動的圖像，畫面亦更有深度，陰影同時更加細緻入微，

呈現出前所未見、色彩更豐富的新色調，為您帶來更引人入勝的新視覺體驗。

超廣闊色域技術



超廣闊色域技術提供更多色彩，令圖片更燦爛奪目。超廣闊色域技術帶來更廣闊的「色域」，令綠色看起來更天然，紅色看起來更熱情，藍色看起來更沉實。超廣闊色域技術的生動色彩為媒體娛樂、圖像，甚至生產力注入更多動力。

Ambiglow 技術



Ambiglow 為您帶來全新的觀看體驗。創新的 Ambiglow 技術運用簇擁光環擴大螢幕。內置快速處理器分析輸入的圖像內容，並持續調節散射光的顏色和亮度以配合圖像。簡易使用的選項可讓您根據自己的喜好調整氣氛。Philips Ambiglow 特別適合觀賞電影、體育節目或玩遊戲，為您帶來獨特並置身其中的觀看體驗。

DTS Sound™



DTS Sound 為音頻處理解決方案，專為提升在電腦回放音樂，電影，串流及進行電子遊戲的表現而設計，不受格式限制。DTS

Sound 讓您沉浸在虛擬立體聲之中，同時帶來飽滿低音及提升對話音效，即使將音量調至最大亦不會出現剪切或失真。

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。

適配同步 (Adaptive Sync) 技術



玩遊戲不應波折重重，或遇到畫面斷續。只要擁有適配同步 (Adaptive Sync) 技術，更新率馬上流暢快速，響應時間極快，幾乎在任何幀率均可帶來流暢逼真的表現。

USB-C 線

全新的 USB 3.1 Type-C 線有纖巧、可反轉的連接器，提供簡便的單一纜線機座。您可以使用單一纜線，從將自己的所有周邊設備連接至筆記本電腦，簡化繁雜程序，包括連接電腦的高解像度影像輸出至顯示器。有了 USB 3.1，您也能快速傳輸數據，比 USB 2.0 的速度還要快達 20 倍，讓您能夠以比過去都還要更快的速度傳輸 4K 影片。只要一條簡單的纜線就能完成所有連接。

4K
Ultra HD

HDR

Ultra Wide Color

DTS
Sound

Low Input Lag

Adaptive -Sync

DisplayHDR 400

Multiview

HDMI™
HIGH SPEED MULTIMEDIA INTERFACE

規格

連接

- 訊號輸入: VGA (類比), DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C (DP Alt 模式)
- USB: USB 3.0x3 (1 瓦 / 快速充電) *
- 同步輸入: 分離同步, 綠色同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 電腦音訊輸入, 耳機輸出

影像 / 顯示

- 面板尺寸: 42.51 吋 / 108 厘米
- 螢幕比例: 16:9
- LCD 面板類型: MVA
- 背光類型: W-LED 系統
- 像素點距: 0.245 x 0.245 毫米
- 最佳解像度: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- 亮度: 450 cd/m²
- 顯示色彩: 10.7 億色彩 (10 位元 *)
- 色域 (下限): BT. 709 覆蓋: 100%*; DCI-P3 覆蓋: 97.6%*
- 對比率 (一般): 4000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 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
- 有效可視範圍: 941.18 (H) x 529.42 (V)
- 掃描頻率: 23 - 80 Hz (V) / 30 - 160 kHz (H)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 103.64 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 2%
- 適配同步: 是
- HDR: DisplayHDR400 認證

便捷功能

- 內置喇叭: 7 瓦 x 2 配備 DTS 音效
- 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便使用者: 功能表 / 確定, 輸入 / 向上, SmartImage 遊戲 / 返回, 音量 / 向下, 電源開啟 / 關閉
- 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, 簡體中文, 西班牙文, 瑞典文, 繁體中文, 土耳其文, 烏克蘭文
- 其他便捷功能: Ambiglow, 低輸入時差, Kensington 鎖, VESA 支架 (200x200 毫米)
- 控制軟件: SmartControl

- 遙控器類型: Philips RC6 遙控器
- MultiView: PIP/PBP 模式, 4 部裝置

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: 120 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

- 產品 (含支架) (毫米): 976 x 661 x 264 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 1090 x 764 x 338 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 976 x 574 x 63 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 18.84 千克
- 產品 (含支架) (千克): 12.72 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 11.97 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 至 40 ° C
- MTBF: 50,000 小時 (不包括背光) 小時
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲藏): -20 至 60 ° C

持續性

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

合規性和標準

- 法令認可: CCC, CECP, KC, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, BSMI, SEMKO, RCM, CE 標記, FCC Class B, EAC, cETLus, TUV/ISO9241-307, PSB, E-standby, SASO, CB, 中國 RoHS 指令, 烏克蘭, 科威特, KUCAS, ICES-003

外殼

- 顏色: 黑色
- 塗層: ? 光 / 紋理設計



出版日期 2024-04-27

版本: 8.0.1

EAN: 87 12581 74888 3

© 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
- * USB BC 1.2 標準快速充電
- * 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。
- * BT. 709 / DCI-P3 覆蓋以 CIE1976 為基礎
- * 使用 FRC 將 10 位元高頻脈動減少 8 位元