



飛利浦 Momentum
曲面 QHD 液晶顯示器搭
載 Ambiglow 流光溢彩技
術

Momentum

32 (對角線 31.5 吋 / 80 公分)
Quad HD (2560 x 1440)



328M6FJMB

身歷其境

全新曲面 Momentum 顯示器搭配令人沉醉的 Ambiglow 流光溢彩技術，給您身歷其境的體驗。Quad HD 解析度、AMD FreeSync 及 144Hz 刷新率，在螢幕上呈現快動作時效果傑出。

強化感受的設計

- 曲面顯示設計提供令人陶醉的體驗
- Ambiglow 流光溢彩技術藉由光環強化您的娛樂體驗

卓越的影像品質

- Quad HD 2560 x 1440 像素超清晰影像
- MVA 顯示器可提供視角寬廣且對比絕佳的出色影像
- Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術帶來生動影像

專為快動作打造

- 採用 AMD FreeSync™ 技術，即刻享受輕鬆流暢的遊戲競技
- 144Hz 刷新率，影像超級順暢優異
- 專為玩家設計的 SmartImage 遊戲模式

舒適自如

- 可調整高度，配合理想坐姿
- LowBlue 模式可提供舒適的生產力
- 不閃爍技術降低眼睛疲勞

PHILIPS

焦點

曲面顯示設計



桌上型顯示器提供適合曲面設計的人性化使用體驗。弧形螢幕帶來舒適而細膩的臨場效果，讓位於桌面中心的您掌握一切視覺焦點。

Ambiglow 流光溢彩技術



Ambiglow 流光溢彩技術帶給您嶄新的視覺體驗。創新的 Ambiglow 技術可創造出令人沉浸的光環，進而擴大螢幕感受。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。使用方便的選項讓您依喜好自行調整情境光源。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。

超清晰影像

本款最新型飛利浦螢幕具備 Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素超清晰影像。由於此種新型顯示器採用 Displayport、HDMI、Dual link DVI 等高頻寬來源，因此得以運用高密度像素數的高效能面板，讓您收看的影像和圖像栩栩如生。無論您是使用 CAD-CAM 解決方案而需要極細部資訊的高標準專業人士，或是使用 3D 繪圖應用程式，或是需要處理龐大試算表的金融專業人士，飛利浦顯示器都能為您帶來超清晰影像。

Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術



Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術提供更廣的色譜，展現更鮮明動人的影像品質。Ultra Wide-Color 擴大「色域」，產生更自然的綠色、清晰亮麗的紅色及飽和的藍色。無論是媒體娛樂、影像或甚至是工作，Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術都能讓您感受更栩栩如生的逼真色彩。

超流暢的遊戲體驗



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。全新的飛利浦顯示器可以改造這一切。採用 AMD FreeSync™ 技術，實現順暢迅速的更新體驗與超快的反應時間，幾乎任何畫面更新率均可獲得流暢不造作的效能表現。

144Hz 遊戲顯示器



在玩精采刺激的遊戲時，您需要不會延遲的超順暢影像。這款飛利浦顯示器畫面刷新率高達每秒 144 次，比一般顯示器快 2.4

倍。若畫面速率太低，畫面上的敵人看起來會像定點跳躍，難以瞄準射擊。144Hz 的畫面速率可清楚呈現出遺漏的關鍵影像，超流暢顯示敵人動作，讓您能輕鬆瞄準目標。輸入延遲率超低，畫面不撕裂，這款飛利浦顯示器絕對是您最佳的遊戲夥伴

SmartImage 遊戲模式



Without SmartImage™ GAME With SmartImage™ GAME

全新飛利浦遊戲顯示器為玩家精密調校可快速存取的 OSD，提供多種選擇。「FPS」（第一人稱射擊）模式強化遊戲中的黑暗場景，讓您看見暗處隱藏的物體。「Racing」（競賽）模式將顯示器調整至最快的反應時間、高彩度，同時進行影像調整。「RTS」（即時策略）模式具備特殊的 SmartFrame 模式，能凸顯特定區域，並調整尺寸和影像。玩家 1 號及玩家 2 號供您依照不同遊戲儲存個人自訂設定，確保呈現最出色的效能。

LowBlue 模式



根據研究顯示，LED 顯示器散發的短波長藍光如同紫外線一樣，長期下來會損害眼睛並影響視力。針對健康所開發的飛利浦 LowBlue 模式設定使用智慧軟體技術，可降低有害的短波藍光。



規格

畫面 / 顯示

- 液晶面板類型: MVA
- 背光類型: W-LED 系統
- 面板尺寸: 31.5 吋 / 80 公分
- 實際可視範圍: 697.34 (水平) x 392.26 (垂直) - 1800R 曲率*
- 長寬比: 16:9
- 最佳解析度: 2560 x 1440 @ 144 Hz
- 反應時間 (一般): 4 ms (灰階至灰階)*
- 像素密度: 93 PPI
- 亮度: 300 cd/m²
- 對比率 (一般): 3000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 點距: 0.272 x 0.272 公釐
- 視角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 不閃爍: 是
- 畫面增強: SmartImage 智能影像技術
- 色域 (一般): NTSC 100%*, sRGB 120%*
- 顯示器色彩: 16.7 M
- 掃描頻率: 30 - 230 kHz (水平) / 48 - 144 Hz (垂直)
- sRGB: 是

連線

- 輸入訊號: VGA (類比), DisplayPort 1.2 x 2, HDMI 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1
- 同步輸入: 獨立同步, 同步訊號在線訊號
- 音訊 (輸入 / 輸出): 耳機輸出, 電腦音效輸入端子

便利

- 內建喇叭: 5 W x 2
- 人性化操作: 功能表 / 確定鍵, 輸入 / 向上鍵, SmartImage Game 遊戲 / Return 鍵, 電源開 / 關
- 控制軟體: SmartControl
- 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, 簡體中文, 西班牙文, 瑞典文, 繁體中文, 土耳其文, 烏克蘭文
- 其他便利功能: FreeSync, Ambiglow 流光溢彩技術, LowBlue 模式, Kensington 防盜鎖, VESA 安裝 (100x100 公釐)
- 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X,

sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

機座

- 高度調整: 130 mm
- 前後傾斜: -5/20 度

功率

- 開啟模式: 44.10 W (一般)
- 待機模式: 0.5 W (一般)
- 關機模式: 0.3 W (一般)
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 待機模式 - 白色 (閃爍)
- 電源供應器: 外部, 100-240VAC, 50-60Hz

尺寸

- 產品含底座 (公釐): 713 x 606 x 286 mm
- 產品不含底座 (公釐): 713 x 427 x 52 mm
- 包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 831 x 607 x 396 mm

重量

- 產品含底座 (公斤): 7.9 kg
- 產品不含底座 (公斤): 6.1 kg
- 產品含包裝 (公斤): 12.2 kg

作業環境條件

- 溫度範圍 (操作): 0 至 40 ° C
- 溫度範圍 (儲存): -20 至 60 ° C
- 相對濕度: 20%-80 %
- 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
- MTBF: 50,000 小時 (不包含背光) 小時

永續性

- 環保與節能: RoHS, 無鉛, 不含汞
- 可回收包裝材質: 100 %

符合與標準

- 符合法規: CE 標誌, FCC Class B, CU-EAC, RCM, WEEE, BSMI

機身

- 顏色: 黑色
- 表面處理: 亮面 / 紋路質感



發行日期 2017-12-22

版本: 2.0.1

12 NC: 8670 001 46367
EAN: 87 12581 74691 9

© 2017 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

* 這款飛利浦顯示器透過其 HDMI 2.0 及 DisplayPort 接頭, 可讓畫面刷新率高達 144Hz。請確認您的顯示卡有能力處理 144Hz 刷新率, 並確保其已更新至最新版驅動程式。
* 如果對 144Hz 效能有任何疑問, 請直接洽詢您的顯示卡廠商。
* 2015 Advanced Micro Devices, Inc. 版權所有。AMD、AMD 的箭頭標誌、FreeSync 及其組合均為 Advanced Micro Devices, Inc. 的商標。其他名稱僅供參考, 且可能為其各別所有人之商標。
* 顯示器彎曲度的圓弧半徑, 以公釐為單位
* 反應時間值等同於 SmartResponse
* NTSC 範圍, 以 CIE1976 為基準
* sRGB 範圍, 以 CIE 1931 為基準