

Philips Momentum
具備超廣闊色域的曲面
LCD 顯示器

Momentum

27 吋 (68.6 厘米)
全高清 (1920 x 1080)

278M6QJEB



感受身歷其境的難忘時刻

全新的 Momentum 曲面顯示器讓您享受其中。全高清解像度、AMD FreeSync 和 144Hz 高速刷新率讓快速的動作場面精彩呈現，而超廣闊色域讓場面更加逼真。

專為快速操控而設

- 144Hz 刷新率令畫面影像更暢順明亮
- AMD FreeSync™ Premium；無撕裂、無斷續，如行雲流水的遊戲體驗
- SmartImage 遊戲模式是玩家的理想之選

超凡畫質

- MVA 顯示技術帶來寬廣的視角和深層次對比
- 超廣闊色域提供更多色彩，令圖片更生動

專為提升時尚感而設

- 採用優質物料打造，美觀精緻
- 曲線顯示設計帶來更投入的體驗

盡享舒適觀賞體驗

- 不閃爍技術減少雙眼疲勞
- LowBlue 模式讓眼睛在工作時感覺舒適
- 靈活調較至讓您舒適高度

PHILIPS

具備超廣闊色域的曲面 LCD 顯示器
Momentum 27 吋 (68.6 厘米), 全高清 (1920 x 1080)

278M6QJEB/69

產品特點

曲線顯示設計



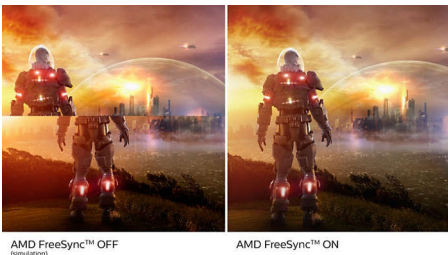
桌面顯示器提供個人使用者體驗，特別適合曲線設計。曲面屏幕焦點放於桌中央的您，予人怡人但微妙的投入效果。

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」，令綠色看起更天然，紅色看來更熱情，藍色看來更沉實。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。

AMD FreeSync™ Premium



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。

144Hz 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 144 次，比標準顯示器快 2.4 倍。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 144Hz 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

SmartImage 遊戲模式



全新 Philips 遊戲顯示器快速存取微調的 OSD，為您提供多個選項。「FPS」模式（第一身射擊）改良遊戲的昏暗主題，讓你看見隱藏在昏暗環境中的物件。「Racing」模式以最快的響應時間、高色彩及影像調整調節顯示。「RTS」模式（即時策略）設有特別的 SmartFrame 模式，可著重顯示特定區域進行大小及影像調整。玩家 1 和玩家 2 可根據不同遊戲進行個人自訂設定，確保最佳效果。

LowBlue 模式



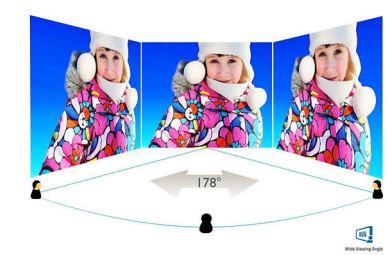
研究顯示紫外線能損害眼睛，而長期接觸 LED 螢幕的短波長藍光會損害雙眼及影響視力。為健康而設的 Philips LowBlue 模式設定，使用智能軟件技術以減低短波長藍光對眼睛的傷害。

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。

MVA 顯示器技術



Philips MVA LED 顯示採用進階多域垂直調準技術，為您提供超高且穩定的對比率，呈現更逼真亮麗的圖像。輕鬆應付標準辦公室應用，更特別適合相片、網絡瀏覽、電影、遊戲和高需求的圖形應用；更備有最佳的像素管理技術，帶給您 178/178 度超闊可視角度，顯示清脆細膩的圖像。

優質物料打造

採用優質物料打造，美觀精緻



規格

連接

- 訊號輸入: VGA (類比), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- 同步輸入: 分離同步, 綠色同步
- 音訊 (輸入/輸出): 音訊輸出

影像 / 顯示

- 面板尺寸: 27 吋 / 68.6 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: 0.311 x 0.311 毫米
- 最佳解像度: 1920 x 1080 @ 144 Hz
- 亮度: 250 cd/m²
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 色飽和度 (典型): NTSC 101%*, sRGB 128%*
- 對比率 (一般): 3000:1
- SmartContrast: 80,000,000:1
- 響應時間 (常規): 4 毫秒 (灰色至灰色) *
- 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: 597.89 (橫向) x 336.31 (垂直) - 1800R 曲度 *
- 掃描頻率: 30 - 160 kHz (H) / 48 - 144 Hz (V)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 82 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%
- AMD FreeSync™ 技術: 是

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: 功能表 / 確定, 輸入 / 向上, SmartImage 遊戲 / 返回, SmartSize / 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: Kensington 鎖, VESA 支架 (100x100 毫米)
- 控制軟件: SmartControl

直立

- 高度調整: 130 毫米
- 傾斜度: -5/20 度

電源

- 電源: 外置, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關閉模式: 0.3 瓦 (典型值)
- 開啟模式: 36.2 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

- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 694 x 520 x 358 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 612 x 369 x 52 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 612 x 416 x 286 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 9.48 千克
- 產品 (含支架) (千克): 6.24 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 4.47 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, WEEE
- 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, PSB, CCC, CECP, CEL

外殼

- 顏色: 黑色
- 塗層: 拋光



出版日期 2024-04-25

版本: 1.0.1

EAN: 87 12581 75705 2

© 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

* 顯示曲度的弧半徑 (毫米)

* 響應時間值等於 SmartResponse

* NTSC 區以 CIE1976 為基礎。

* sRGB 區以 CIE 1931 為基礎。

* 這款 Philips 螢幕透過 HDMI 2.0 及 DisplayPort 連接器可達到 144Hz 刷新率。請確保您的顯示卡能處理 144Hz 刷新率及更新至最新的驅動程式。

* 如遇有關 144Hz 表現的問題, 請直接向您的顯示卡廠商查詢。

* 2015 Advanced Micro Devices, Inc. 保留一切權利。AMD、AMD 箭頭標誌、FreeSync 及組合版本為 Advanced Micro Devices, Inc 的商標。其他名稱僅為提供訊息之用, 並可能是各自持有人的商標。