Philips Gaming Monitor
全高清曲面 LCD 顯示器

Momentum
24（可視尺寸 23.6 吋 / 59.9 厘米）
1920 x 1080（全高清）

242M7

# 感受身歷其境的難忘時刻

這款 Momentum 曲面顯示器讓您享受其中。AMD FreeSync™ 技術與 144Hz 快速刷新率帶來極致流暢的娛樂體驗，適合暢玩遊戲和觀賞電影。具備超廣闊色域，畫面更加逼真。

### 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
- VA 顯示器帶來精彩的圖像和寬闊可視角度
- 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
- 曲線顯示設計帶來更投入的體驗
- 超窄邊框顯示器設計，帶來無縫流暢外觀

### 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
- 屏幕可依照您個人的理想欣賞角度調整傾斜度

PHILIPS

# 產品特點

## 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，讓您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。

## VA 顯示器

Philips VA 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。

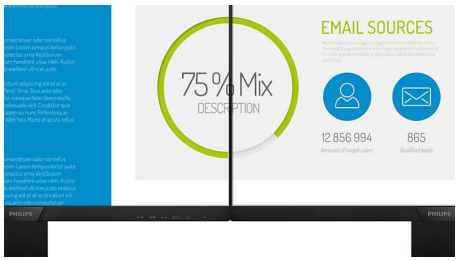
## 超廣闊色域技術

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。

## 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。

## 超窄邊框




全新 Philips 顯示器設有超窄邊框，可盡量減少干擾，將觀賞尺寸放至最大。超窄邊框顯示器特別適合遊戲、圖形設定及專業應用等多重顯示或畫面分格設定使用，讓您享受運用一個大型顯示器的快感。

## 調整屏幕傾斜度

屏幕可依照您個人的理想欣賞角度調整傾斜度

## 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。

AMD FreeSync Premium | 144Hz | SmartImage Game | Wide Viewing Angle | Ultra Wide Color | CurvedDisplay | LowBlue Mode | Flicker-free | Wide Viewing Angle | Ultra Wide Color

# 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 : 23.6 吋 / 59.9 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 : 0.272 x 0.272 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 98.7%*, sRGB 121.4%*
- 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 : 521.4 (H) x 293.3 (V) - 曲度為 1500R*
- 掃描頻率 : 30 - 160 kHz (H) / 48 - 144 Hz (V)
- sRGB: 是
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 93 PPI
- LowBlue 模式 : 是
- 顯示器螢幕表層 : 防反光，3H，霧度 25%
- AMD FreeSync™ 技術 : 優質

## 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，亮度 / 向下，輸入 / 向上，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（100x100 毫米）

## 直立
- 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 : 25 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）: 537 x 413 x 198 毫米
- 包裝（毫米）（寬 x 高 x 厚）: 595 x 484 x 243 毫米
- 產品（不含支架）（毫米）: 537 x 325 x 37 毫米

## 重量
- 產品（含包裝）（千克）: 5.18 千克
- 產品（含支架）（千克）: 3.20 千克
- 產品（不含支架）（千克）: 2.85 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
- 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

## 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 : CCC, CECP, CEL, PSB

## 外殼
- 顏色 : 黑色
- 塗層 : 帶紋理效果

出版日期 2024-06-14

版本 : 5.0.1

EAN: 87 12581 75575 1

© 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 CIE1931 為基礎
* 如遇有關 144Hz 表現的問題，請直接向您的顯示卡廠商查詢。
* 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。