



Philips Momentum  
曲線 QHD LCD 顯示搭載  
Ambiglow

### Momentum

32 (可視尺寸 31.5 吋 / 80 厘米)  
2560 x 1440 (QHD)



328M6FJRMB

## 感受身歷其境的難忘時刻

Momentum 顯示器配備 HDR 及令人沉浸的 Ambiglow 燈光效果，讓您投入嶄新娛樂境界。AMD FreeSync™ 技術與 144Hz 高刷新率能夠在您暢玩遊戲和觀看影片時，帶來流暢無瑕的娛樂體驗。

#### 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

#### 超凡畫質

- Quad HD 2560 x 1440 像素的超高清圖像
- 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

#### 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
- Ambiglow 運用光環拓寬您的娛樂體驗

#### 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
- 高度調整讓您擁有理想坐姿

# PHILIPS

曲線 QHD LCD 顯示搭載 Ambiglow  
Momentum 32 (可視尺寸 31.5 吋 / 80 厘米) , 2560 x 1440 (QHD)

328M6FJRM/69

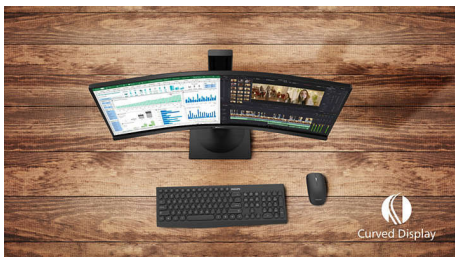
## 產品特點

### Ambiglow 技術



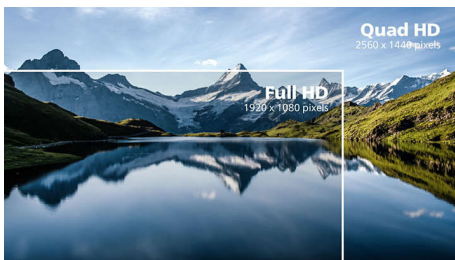
Ambiglow 為您帶來全新的觀看體驗。創新的 Ambiglow 技術運用簇擁光環擴大屏幕。內置快速處理器分析輸入的圖像內容，並持續調節散射光的顏色和亮度以配合圖像。簡易使用的選項可讓您根據自己的喜好調整氣氛。Philips Ambiglow 特別適合觀賞電影、體育節目或玩遊戲，為您帶來獨特並置身其中的觀看體驗。

### 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。

### 超高清圖像



這款 Philips 顯示器可呈現超高清 Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素圖像。這款全新的顯示器運用高密度像素數的高效面板，配合 Displayport、HDMI、Dual Link DVI 等高頻寬來源，使您的圖像及圖形栩栩如生。無論是您的專業工作需要 CAD-CAM 解決方案的極致細緻資訊、使用 3D 圖形應用程

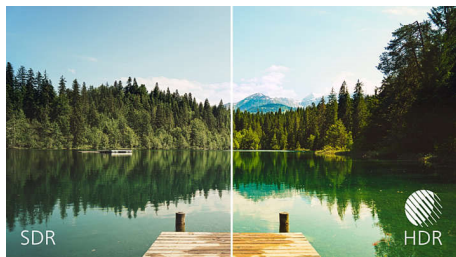
式，還是處理大型試算表的金融精靈，Philips 顯示器同樣為您呈現超高清圖像。

### 超廣闊色域技術



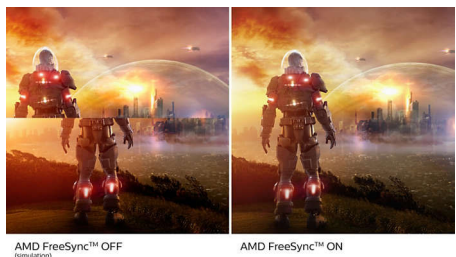
超廣闊色域技術提供更多色彩，令圖片更燦爛奪目。超廣闊色域技術帶來更廣闊的「色域」，令綠色看起來更天然，紅色看起來更熱情，藍色看起來更沉實。超廣闊色域技術的生動色彩為媒體娛樂、圖像，甚至生產力注入更多動力。

### 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。

### 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

### 人體工學設計

Smart Ergo Base 是一款「人人適用」的底座，除了可讓螢幕轉動，提供左右旋轉、傾斜與高度調整的設計，亦符合人體工學原則，同時具有智慧型纜線收納系統，讓工作空間更齊潔。

### 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。



# 規格

## 連接

- 訊號輸入: VGA (類比), DisplayPort 1.4 x 2, HDMI 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1
- 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: 31.5 吋 / 80 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: 0.272 x 0.272 毫米
- 最佳解像度: 2560 x 1440 @ 144 Hz
- 亮度: 400 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 色飽和度 (典型): NTSC 101%\*, sRGB 121%\*
- 色域 (下限): BT. 709 覆蓋: 98.3 %\*; DCI-P3 覆蓋: 90.9%\*
- 對比率 (一般): 3000:1
- 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 遊戲
- 有效可視範圍: 697.34 (橫向) x 392.26 (垂直) - 曲率為 1800R\*
- 掃描頻率: 30 - 230 kHz (橫向) / 48 - 144 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 93 PPI
- LowBlue 模式: 是
- AMD FreeSync™ 技術: 優質
- HDR: DisplayHDR 400 認證

## 便捷功能

- 內置喇叭: 5 瓦 x 2
- 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: Ambiglow, 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: 61 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): 831 x 607 x 396 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 713 x 427 x 52 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 713 x 606 x 286 毫米

## 重量

- 產品 (含包裝) (千克): 12.16 千克
- 產品 (含支架) (千克): 7.87 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 6.11 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: CE 標記, FCC Class B, CU-EAC, RCM, PSB

## 外殼

- 顏色: 黑色
- 塗層: ? 光 / 紋理設計



出版日期 2024-04-28

版本: 5.0.1

EAN: 87 12581 75707 6

© 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  
\* 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。  
\* 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。