

Philips Gaming Monitor  
4K HDR 顯示器搭載  
Ambiglow 流光溢彩技術

## Momentum

32 (對角線 31.5 吋 / 80 公分)  
3840 x 2160 (4K UHD)

326M6VJRGB



# 身歷其境

Momentum 4K UHD 顯示器搭配 Ambiglow 流光溢彩技術，實現嶄新境界的沉醉享受。Adaptive-Sync 適應同步技術及低輸入延遲，讓快速動作看起來完美無瑕。DisplayHDR 600 打造出超清晰的生動畫質，享受身歷其境的體驗。

### 專為遊戲玩家設計的功能

- 不閃爍技術降低眼睛疲勞
- LowBlue 模式可提供舒適的生產力
- 可調整高度的設計，舒適度更加符合人體工學

### 專為快動作打造

- 採用 Adaptive-Sync 適應同步技術，輕鬆享受流暢的動作表現
- 低輸入延遲可減少裝置到顯示器之間的時間延遲

### 強化感受的設計

- Ambiglow 流光溢彩技術藉由光環強化您的娛樂體驗
- 採用 DTS Sound™ 技術，提升聽覺饗宴

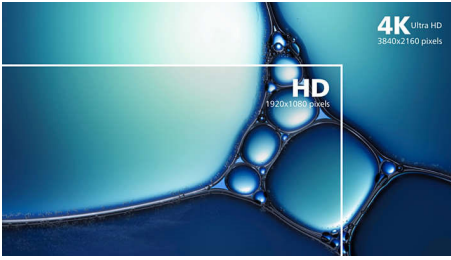
### 拓展您的觀賞體驗

- UltraClear 4K UHD (3840x2160) 解析度，畫質精準清晰
- Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術帶來生動影像
- DisplayHDR 600 展現絕佳視覺效果

# PHILIPS

## 焦點

### UltraClear 4K UHD 解析度



這款飛利浦顯示器採用高效能面板，可提供 UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) 解析度影像。無論您是使用 CAD 解決方案而需要極精細影像的高標準專業人士，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栩栩如生的影像和圖像。

### DisplayHDR 600



VESA 認證的 DisplayHDR 600 帶來截然不同的視覺體驗，與其他「HDR 相容」螢幕不同，真正的 DisplayHDR 600 產生出來的亮度、對比和色彩，絕對令人驚豔。加上本身可調式的高峰亮度達 600 nits，影像更加栩栩如生，搭配引人注目的特殊效果，締造更加深沉、細微的暗色調。從而演繹出更為全面的嶄新豐富色彩組合，讓所有感官為之沉醉的視覺饗宴就此展開。

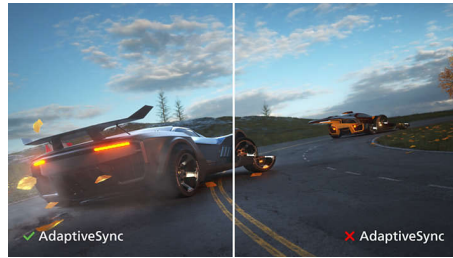
### Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術



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。

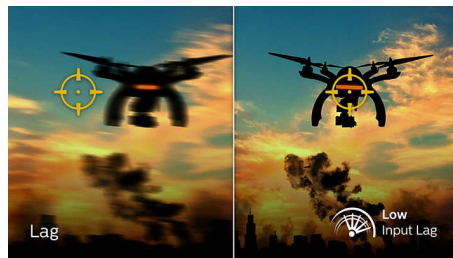
Ultra Wide-Color 擴大「色域」，產生更自然的綠色、清晰亮麗的紅色及飽和的藍色。無論是媒體娛樂、影像或甚至是工作，Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術都能讓您感受更栩栩如生的逼真色彩。

### Adaptive-Sync 適應同步技術



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。Adaptive-Sync 適應同步技術可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。

### 低輸入延遲



使用連線裝置執行動作到在畫面上看見結果之間所經過的時間，即為輸入延遲。低輸入延遲可減少從裝置輸入命令至顯示器之間的時間延遲，大幅改善畫面經常快速晃動之電玩遊戲的體驗，這點對於遊玩步調快速之競賽遊戲的玩家來說特別重要。

### 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的色彩及亮度。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。

### DTS Sound™



DTS Sound 音訊處理方案經專門設計，可針對在電腦播放音樂、電影、串流與遊戲等各種格式進行效果最佳化。DTS Sound 可提供令人沉醉的虛擬環繞音效體驗、豐富的低音效果和對話增強功能，還能使音量最大化，同時不會破音或失真。

### 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

## 連線能力

- 輸入訊號: HDMI 2.0 x 3, DisplayPort 1.4 x 1
- USB: USB 3.0 x 4 (2: 快速充電)\*
- 同步輸入: 獨立同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 電腦音效輸入端子, 耳機輸出

## 畫面 / 顯示

- 面板尺寸: 31.5 吋 / 80 公分
- 長寬比: 16:9
- 液晶面板類型: MVA
- 背光類型: W-LED 系統
- 點距: 0.181 x 0.181 公釐
- 最佳解析度: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- 亮度: 400 cd/m<sup>2</sup> (一般), 600 cd/m<sup>2</sup> (尖峰) nt
- 顯示器色彩: 色彩支援 10.7 億種色彩
- 色域 (一般): NTSC 114%\*, sRGB 135%\*
- 色域 (最低): BT. 709 涵蓋範圍: 100%\*, DCI-P3 涵蓋範圍: 98.61%\*
- 對比率 (一般): 3000:1
- SmartContrast: 80,000,000:1
- 反應時間 (一般): 4 ms (灰階至灰階)\*
- 視角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 畫面增強: 智能影像 (SmartImage) 遊戲
- 實際可視範圍: 698.4 (水平) x 392.85 (垂直)
- 掃描頻率: 30 - 160 kHz (水平) / 40 - 60 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 140 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示螢幕塗層: 抗眩光, 3H, 霧度 25%
- 低輸入延遲: 是
- Adaptive Sync 適應同步: 是
- HDR: DisplayHDR 600 認證
- Ambiglow 流光溢彩技術: 是

## 便利性

- 內建喇叭: 5 W x 2 具備 DTS 音效
- 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 人性化操作: 功能表, 輸入, 智能影像 (SmartImage) 遊戲, 音量, 功率
- 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, 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: Kensington 防盜鎖, VESA 安裝

- (100x100 公釐)
- 控制軟體: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP 模式\*, 2x 裝置

## 機座

- 高度調整: 110 mm
- 前後傾斜: -5/20 度

## 功率

- 電源供應: 外部, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關機模式: < 0.3 W (一般)
- 開啟模式: 40.57 W (一般) (EnergyStar 測試方法)
- 待機模式: < 0.5 W (一般)
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 待機模式 - 白色 (閃爍)

## 尺寸

- 產品含底座 (公釐): 728 x 604 x 206 mm
- 包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 822 x 580 x 394 mm
- 產品不含底座 (公釐): 728 x 432 x 58 mm

## 重量

- 產品含包裝 (公斤): 11.02 kg
- 產品含底座 (公斤): 7.21 kg
- 產品不含底座 (公斤): 5.45 kg

## 操作條件

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

## 永續性

- 環保與節能: RoHS, 通過 TCO 認證
- 可回收包裝材質: 100 %
- 特定物質: 不含汞, 外殼不含 PVC / BFR

## 符合與標準

- 符合法規: CE 標誌, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus, FCC Class B, PSB, BSMI

## 機櫃

- 色彩: 黑色
- 完成: 亮面



發行日期 2024-04-27

版本: 2.0.1

EAN: 87 12581 77814 9

© 2024 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](http://www.philips.com)

\* 反應時間值等同於 SmartResponse  
\* BT. 709 / DCI-P3 涵蓋範圍, 以 CIE1976 為基準  
\* NTSC 範圍, 以 CIE1976 為基準  
\* sRGB 範圍, 以 CIE1931 為基準  
\* 快速充電符合 USB BC 1.2 標準  
\* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。