



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

### Momentum

43 (對角線 42.51 吋 / 108 公分)  
3840 x 2160 (4K UHD)



436M6VBPAB

## 身歷其境

全新 Momentum 4K HDR 顯示器搭配 Ambiglow 流光溢彩技術，將娛樂享受帶入嶄新境界。寬廣的 4K UHD 顯示器結合 DisplayHDR 1000，打造出超清晰的生動畫質，享受身歷其境的體驗。

#### 卓越的影像品質

- Quantum Dot 技術，呈現令人驚嘆的色彩真實感
- DisplayHDR 1000 呈現逼真細節和真實感

#### 出色效能

- Ambiglow 流光溢彩技術藉由光環強化您的娛樂體驗
- 採用 Adaptive-Sync 適應同步技術，輕鬆享受流暢的動作表現
- 採用 DTS Sound™ 技術，提升聽覺饗宴
- 低輸入延遲可減少裝置到顯示器之間的時間延遲

#### 拓展您的觀賞體驗

- MultiView 可同時進行雙重連接與檢視
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) 解析度，畫質精準清晰

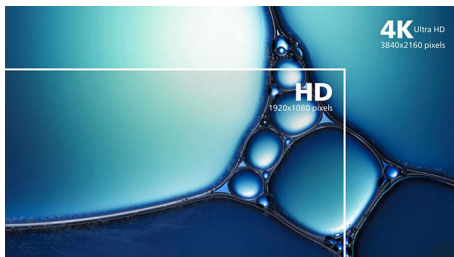
#### 專為配合您的工作方式設計

- 所有連線皆可透過 USB-C 纜線完成
- USB 3.0 集線器取用方便、充電神速

# PHILIPS

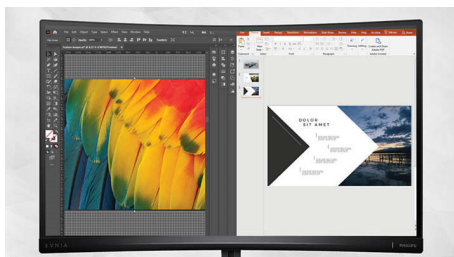
## 焦點

### 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。

### MultiView 技術



有了超高解析度飛利浦 MultiView 顯示器，盡享連線世界的魅力。MultiView 具有主動式雙重連接與檢視功能，因此您可以同時併用多部裝置，例如 PC 與筆記型電腦，簡單解決複雜的多工作業。

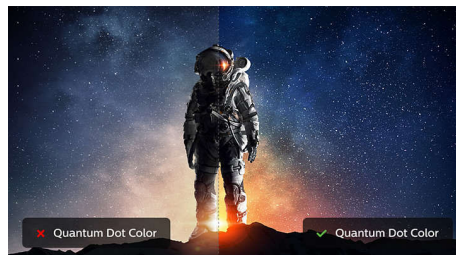
### VESA DisplayHDR 1000



DisplayHDR 1000 通過 VESA 認證，提供與其他「HDR 相容」螢幕截然不同的視覺體驗。極致深邃黑和明亮白對比，搭配鮮明

的色彩，帶來您從未體驗過的細節。遊戲玩家可以輕鬆發現隱藏於黑暗角落與陰影底下的敵人；觀賞電影的觀眾也能享受更身歷其境的生動表演。這款飛利浦 Momentum 提供多種 HDR 模式，每種模式均已針對您的使用情境進行最佳化：HDR 遊戲、HDR 電影和 HDR 相片。

### Quantum Dot 技術



Quantum Dot 技術是一種創新的半導體奈米晶體技術，可以發出精準的光線，顯示出更純粹的藍色、綠色和紅色。採用 Quantum Dot 色彩的液晶顯示器能讓顏色的動態範圍更加寬廣，展現影像最真實自然的繽紛畫面，提供明亮生動又逼真的豐富色彩，保證讓您眼見為真。

### Ambiglow 流光溢彩技術



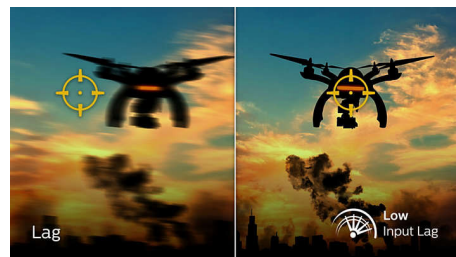
Ambiglow 流光溢彩技術帶給您嶄新的視覺體驗。創新的 Ambiglow 技術可創造出令人沉浸的光環，進而擴大螢幕感受。由快速處理器分析接收影像內容，並根據影像持續調整放射燈光色彩及亮度。使用方便的選項讓您依喜好自行調整情境光源。特別適合觀賞電影、體育活動或玩遊戲，飛利浦 Ambiglow 流光溢彩技術提供您獨特且令人陶醉的視覺體驗。

### DTS Sound™



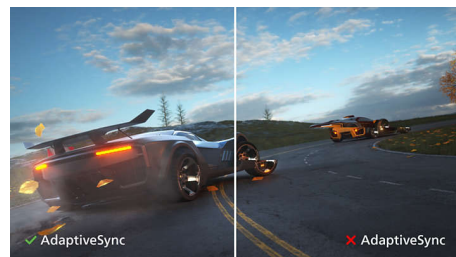
DTS Sound 音訊處理方案經專門設計，可針對在電腦播放音樂、電影、串流與遊戲等各種格式進行效果最佳化。DTS Sound 可提供令人沉醉的虛擬環繞音效體驗、豐富的低音效果和對話增強功能，還能使音量最大化，同時不會破音或失真。

### 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。

### 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。

# 規格

## 連線

- 輸入訊號: DisplayPort 1.4 x 1, mini DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C (DP Alt 模式)
- USB: USB 3.0 x 2 (2: 快速充電)\*
- 同步輸入: 獨立同步, 同步訊號在線訊號
- 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: 42.51 吋 / 108 公分
- 長寬比: 16:9
- 液晶面板類型: MVA
- 背光類型: B-LED+QD Film
- 點距: 0.245 x 0.245 公釐
- 最佳解析度: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- 亮度: 720 cd/m<sup>2</sup> (一般); 1,000 cd/m<sup>2</sup> (尖峰) nt
- 顯示器色彩: 10.7 億種色彩 (10 位元\*)
- 色域 (一般): NTSC 119%\*, sRGB 145%\*
- 色域 (最低): BT. 709 涵蓋範圍: 100%\*; DCI-P3 涵蓋範圍: 97.6%\*
- 對比率 (一般): 4000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 反應時間 (一般): 4 ms (灰階至灰階)\*
- 視角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R &gt; 10
- 畫面增強: 智能影像 (SmartImage)
- 實際可視範圍: 941.18 (水平) x 529.42 (垂直)
- 掃描頻率: 23 - 80 Hz (垂直) / 30 - 160 kHz (水平)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 103.64 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示螢幕塗層: 抗眩光, 3H, 霧度 2%
- Adaptive Sync 適應同步: 是
- HDR: DisplayHDR 1000 與 UHD A 認證

## 便利

- 內建喇叭: 7 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 / 確定鍵, 輸入 / 向上鍵, 智能影像 (SmartImage) 遊戲 / Return 鍵, 音量 / 向下鍵, 電源開 / 關
- 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: Ambiglow 流光溢彩技術, 低輸入延遲, Kensington 防盜鎖, VESA 安裝 (200x200 公釐)

- 控制軟體: SmartControl
- 遙控器類型: 飛利浦 RC6 遙控器
- MultiView: PIP/PBP 模式, 2x 裝置

## 機座

- 前後傾斜: -5/10 度

## 功率

- 電源供應: 內部, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關機模式: 0.5 W (一般)
- 開啟模式: 62.69 W (一般) (EnergyStar 7.0 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): 976 x 661 x 264 mm
- 包裝: 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 1090 x 764 x 338 mm
- 產品不含底座 (公釐): 976 x 574 x 63 mm

## 重量

- 產品含包裝 (公斤): 20.72 kg
- 產品含底座 (公斤): 14.71 kg
- 產品不含底座 (公斤): 13.96 kg

## 作業環境條件

- 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: EnergyStar 7.0, RoHS, WEEE
- 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, FCC Class B, RCM, BSMI, CB, CECP, cETLus, China RoHS, EAC, E-standby, ICES-003, J-MOSS, KC, KCC, KUCAS, 科威特文, PSB, PSE, SASO, SEMKO, TÜV/ISO9241-307, 烏克蘭文, VCCI

## 機櫃

- 色彩: 黑色
- 表面處理: 亮面 / 紋路質感



發行日期 2024-04-18

版本: 8.0.1

EAN: 87 12581 74883 8

© 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
- \* 如要透過 USB-C 傳輸視訊, 筆記型電腦 / 裝置必須支援 USB-C DP Alt 模式
- \* 快速充電符合 USB BC 1.2 標準
- \* BT. 709 / DCI-P3 涵蓋範圍, 以 CIE1976 為基準
- \* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。
- \* NTSC 範圍, 以 CIE1976 為基準
- \* sRGB 範圍, 以 CIE1931 為基準
- \* 8 位元以 FRC 遞色 10 位元