



Philips Momentum  
4K HDR 顯示器搭載  
Ambiglow

### Momentum

43 (對角尺寸 42.51 吋 / 108 厘米)  
4K 超高清 (3840 x 2160)



436M6VBPAB

## 感受身歷其境的難忘時刻

全新 Momentum 4K HDR 顯示器搭載 Ambiglow 燈光效果，讓您享受娛樂體驗新境界。寬闊的 4K UHD 顯示器配合 DisplayHDR 1000，帶來極致清晰鮮明的影像品質，讓您沉浸於其中。

#### 擴闊您的視野體驗

- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 精準解像度
- MultiView 可同時啟用活動式雙接頭和檢視

#### 超凡畫質

- DisplayHDR 1000 展現出色視覺效果
- Quantum Dot 技術帶來更逼真的色彩效果

#### 出色效能

- Ambiglow 運用光環拓寬您的娛樂體驗
- 將音效提升至 DTS Sound™
- 低輸入時差可減少裝置與顯示器之間的延遲
- 利用適配同步 (Adaptive Sync) 技術獲得更輕鬆流暢的遊戲體驗

#### 為專業的您而設

- 只須一條 USB-C 線進行所有連接
- USB 3.0 集線器帶來方便的連接及快速充電功能

# PHILIPS

## 產品特點

### UltraClear 4K 超高清解像度



最新的 Philips 螢幕採用效能強勁的面板，帶來超高清 4K UHD (3840 x 2160) 解像度的畫面。適合需要極度精確畫面的 CAD 解決方案、3D 圖像應用程式或以金融工具處理大量電子數據表。Philips 螢幕讓您的畫面變得栩栩如生。

### MultiView 技術

透過超高解像度 Philips MultiView 顯示屏，不論您在辦公室還是家中，也可舒適享受與世界聯繫的體驗。MultiView 可啟用活動式雙接頭和檢視，讓您同時使用電腦及筆記型電腦等多部裝置，多工處理更輕而易舉。在右面觀看機頂盒的現場足球直播，同時使用筆記型電腦瀏覽互聯網，從未如此輕鬆簡單。您也可以在小視窗以音訊留意即時新聞報道，同時撰寫網誌近況。

### DisplayHDR 1000



經 VESA 認證的 DisplayHDR 1000 可呈現與別不同的視覺體驗。與其他「HDR 兼容」畫面不同，真正的 DisplayHDR 1000 可帶來令人驚艷的亮度、對比度與色彩。配合局部變暗和高達 1000 尼特的超高峰值亮度，令影像呈現出更深沉的黑色和更明亮的對比，更加栩栩如生。以色彩更豐富的新色調，為您帶來更引人入勝的新視覺體驗。

### Quantum Dot 色彩效果



Quantum Dot 技術是一種創新的半導體納米晶體技術，可精準地發光，令藍色更藍、綠色更綠、紅色更紅。具備 Quantum Dot 色彩效果的 LCD 顯示器，可產生更動態的色彩範圍，並顯示圖像中真正自然的色彩色調，帶來生動逼真的色彩效果。

### 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。

### DTS Sound™

DTS Sound 為音頻處理解決方案，專為提升在電腦回放音樂，電影，串流及進行電子遊戲的表現而設計，不受格式限制。DTS Sound 讓您沉浸在虛擬立體聲之中，同時帶來飽滿低音及提升對話音效，即使將音量調至最大亦不會出現剪切或失真。

### 低輸入時差



輸入時差是連接的裝置在執行動作，以及在螢幕上顯示結果之間的所需時間。低輸入時差可減少從裝置輸入指令到顯示器之間的時間延遲，大幅改善電玩的靈敏度，而這一點對於節奏快、競爭高的遊戲更是如此。

### 適配同步

玩遊戲不應波折重重，或遇到畫面斷續。配備全新的 Philips 顯示器，您將可以告別這種情況。利用 Philips 適配同步 (Adaptive Sync) 技術，更新率流暢快速，響應時間極快，幾乎在任何幀率均可帶來流暢逼真的表現。

### USB-C 線

全新的 USB 3.1 Type-C 線有纖巧、可反轉的連接器，提供簡便的單一纜線機座。您可以使用單一纜線，從將自己的所有周邊設備連接至筆記本電腦，簡化繁雜程序，包括連接電腦的高解像度影像輸出至顯示器。有了 USB 3.1，您也能快速傳輸數據，比 USB 2.0 的速度還要快達 20 倍，讓您能夠以比過去都還要更快的速度傳輸 4K 影片。只要一條簡單的纜線就能完成所有連接。

### USB 3.0 集線器設有設有 FastCharge 功能

超高速 USB 3.0 接口的傳輸速度可達每秒 5.0 gbit，比標準 USB 2.0 接口的速度高出約 10 倍，因此可大幅縮短資料傳輸所需的時間，省時又省錢。有了更高的頻寬、超高速傳輸速度、更好的電源管理以及一流的整體效能，USB 3.0 現已成為最新的全球標準，讓您可充分運用大容量儲存裝置。現在您毋須等待長時間充電，全新 FastCharge 功能讓您的裝置可以快速充電，方便快捷。此外，USB 3.0 亦可兼容使用 USB 2.0 裝置。

# 規格

## 影像 / 顯示

- LCD 面板類型: MVA
- 背光類型: B-LED+QD 薄膜
- 面板尺寸: 42.51 吋 / 108 厘米
- 顯示屏幕表層: 防反光, 3H, 霧度 2%
- 色域 (下限): BT. 709 覆蓋: 100%\*; DCI-P3 覆蓋: 97.6%\*
- 色飽和度 (典型): NTSC 119%\*, sRGB 145%\*
- HDR: DisplayHDR 1000 和 UHDA 認證
- 有效可視範圍: 941.18 (H) x 529.42 (V)
- 螢幕比例: 16:9
- 最佳解像度: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- 像素密度: 103.64 PPI
- 反應時間 (常規): 4 毫秒 (灰色至灰色) \*
- 亮度: 720 cd/m<sup>2</sup> (一般), 1,000 cd/m<sup>2</sup> (最大)
- 對比率 (一般): 4000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 像素點距: 0.245 x 0.245 毫米
- 可視角度: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- 不閃爍: 是
- 影像增強功能: SmartImage
- 顯示色彩: 10.7 億色彩 (10 位元\*)
- 掃描頻率: 23 - 80 Hz (V) / 30 - 160 kHz (H)
- sRGB: 是
- 適配同步: 是
- LowBlue 模式: 是

## 連接

- 訊號輸入: HDMI 2.0 x 1, 顯示埠 1.2, 迷你 DisplayPort 1.2 x 1, USB-C (DP Alt 模式)
- USB: USB 3.0x2 (2 / 快速充電) \*
- 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

## 舒適

- 遙控器類型: Philips RC6 遙控器
- 內置喇叭: 7 瓦 x 2 配備 DTS 音效
- MultiView: PIP/PBP 模式, 2x 裝置
- 方便使用者: 功能表 / 確定, 輸入 / 向上, SmartImage 遊戲 / 返回, 音量 / 向下, 電源開啟 / 關閉
- 控制軟件: SmartControl
- OSD 語言: 巴西葡萄牙文, 捷克文, 荷蘭文, 繁體中文, 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, 低輸入時差, Kensington 鎖, VESA 支架 (200x200 毫米)
- 隨插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

## 直立

- 傾斜度: -5/10 度

## 電源

- 開啟模式: 62.69 瓦 (典型值) (能源之星 7.0 測試方法)
- 備用模式: 0.5 瓦 (典型值)
- 關閉模式: 0.5 瓦 (典型值)
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 備用模式 - 白色 (閃爍)
- 電源: 內置, 100-240VAC, 50-60Hz

## 尺寸

- 產品 (含支架) (毫米): 976 x 661 x 264 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 976 x 574 x 63 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 1090 x 764 x 338 毫米

## 重量

- 產品 (含支架) (千克): 14.71 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 13.96 千克
- 產品 (含包裝) (千克): 20.72 千克

## 操作情況

- 溫度範圍 (操作): 0 至 40 ° C
- 溫度範圍 (儲藏): -20 至 60 ° C
- 相對濕度: 20%-80 %
- 地勢高度: 正常運作: +12,000 呎 (3,658 米)、不能運作: +40,000 呎 (12,192 米)
- MTBF: 50,000 小時 (不包括背光) 小時

## 持續性

- 環境與能源: EnergyStar 7.0, RoHS, 不含鉛, 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, RCM, BSMI, CB, CECP, cETLus, 中國 RoHS 指令, EAC, E-standby, ICES-003, J-MOSS, KC, KCC, KUCAS, 科威特, PSB, PSE, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, 烏克蘭, VCCI

## 外殼

- 顏色: 黑色
- 光亮: ? 光 / 紋理設計



出版日期 2018-08-06

版本: 4.0.1

12 NC: 8670 001 49604  
EAN: 87 12581 74882 1

© 2018 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

- \* 智能響應時間值即響應時間值
- \* 要透過 USB-C 傳輸影片, 您的筆記型電腦 / 裝置必須支援 USB-C DP Alt 模式
- \* USB BC 1.2 標準快速充電
- \* 根據 CIE1976 的 BT. 709 / DCI-P3 覆蓋
- \* 顯示屏實際可能與顯示圖片有別。
- \* NTSC 區以 CIE 1976 為基礎。
- \* sRGB 區以 CIE 1931 為基礎。
- \* 使用 FRC 將 10 位元高頻脈動減少 8 位元