

Philips Curved Fast VA
Gaming monitor
Quad HD 遊戲顯示器

Evnia 3000

31.5 吋 (80 公分)
2560 x 1440 (QHD)

32M3C3540W



拓展遊戲視野

這款快速 VA 曲面顯示器為玩家帶來極致速度，同時不妥協影像品質。憑藉 240hz 超快速更新率及 HDR 400 高畫質視覺效果，玩家可藉由與速度完美匹配的顯示器，享受流暢的視覺體驗。

專為遊戲玩家設計的功能

- 專為玩家設計的 SmartImage 遊戲模式
- LowBlue 模式與不閃爍，降低眼睛負擔的觀賞體驗
- 透過易選功能表切換鍵可快速存取螢幕上的功能表
- Smart Crosshair 智能十字線：準度更佳，更有趣

專為快動作打造

- 快速 VA 面板：在高畫面速率享有清晰影像
- 超快速 240 Hz 更新率，帶來幾無延遲的遊戲體驗
- 低輸入延遲可減少裝置到顯示器之間的時間延遲

令人沉醉的視覺效果

- SmartContrast 提供豐富的黑色細節
- 曲面顯示設計提供令人陶醉的體驗
- Quad HD 2560 x 1440 像素超清晰影像
- DisplayHDR 400 帶來不同凡響的逼真視覺效果

PHILIPS

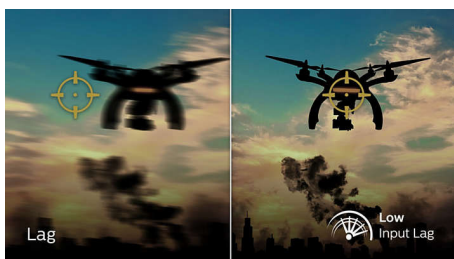
焦點

超快速 240 Hz 更新率



在玩精彩刺激的動作導向遊戲時，超快速 240 Hz 更新率可帶來不會延遲的超順暢遊戲體驗。這款飛利浦顯示器畫面刷新率高達每秒 240 次，比一般顯示器更有效地加快速度。240 Hz 提供優異的動作與清晰的視覺效果，特別適合 FPS 和賽車遊戲等快節奏遊戲。透過飛利浦 240 Hz 顯示器，遊戲中的動作場景看起來流暢無晃動，不會有殘影。您將感受到更令人沉醉其中與栩栩如生遊戲體驗。

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。

快速 VA



這項功能專為動感十足的遊戲而生。不僅實際帶來不模糊的遊戲體驗，還能與高畫面速率完美搭配，保證提供最佳清晰影像。

曲面顯示設計



桌上型顯示器提供適合曲面設計的人性化使用體驗。弧形螢幕帶來舒適而細膩的臨場效果，讓位於桌面中心的您掌握一切視覺焦點。

SmartContrast



SmartContrast 是一項飛利浦技術，可分析正在顯示的內容，並自動調整色彩和控制背光強度，動態強化對比度以顯示最佳數位影像和視訊，或是玩遊戲時能顯示暗色調。選擇使用「經濟」模式時，會調整對比度並微調背光，以適當顯示日常辦公室應用程式並降低耗電量。

DisplayHDR 400



VESA 認證的 DisplayHDR 400 具備與一般 SDR 顯示器截然不同的設定。與其他「HDR 相容」螢幕不同，真正的 DisplayHDR 400 產生出來的亮度、對比和色彩，絕對令人驚豔。加上全域可調式和最低亮度 400 nits，影像更加栩栩如生，搭配顯著的特殊效果，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

32M3C3540W/96

富色彩組合，讓所有感官為之沉醉的視覺饗宴就此展開。

超清晰影像



這款飛利浦螢幕具備 Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素超清晰影像。由於此種新型顯示器採用 USB-C、Displayport、HDMI 等高頻寬來源，因此得以運用高密度像素數的高效能面板，讓您收看的影像和圖像栩栩如生。無論您是使用 3D 繪圖應用程式，針對 CAD-CAM 解決方案而需要極細部資訊的高標準專業人士，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超清晰影像。

LowBlue 模式與不閃爍



我們的 LowBlue 模式與不閃爍技術，可減緩長時間注視顯示器對眼睛造成的壓力及疲勞。

易選功能表切換鍵



精心擺置的易選功能表切換鍵，可讓您輕鬆快速地在螢幕顯示功能表中調整顯示器設定。

規格

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: VA 1000R
- 背光類型: W-LED 系統
- 點距: 0.2724 公釐 (水平) x 0.2724 公釐 (垂直)
- 亮度: 350 cd/m²
- 顯示器色彩: 16.7 M (8 位元)
- 色域 (一般): sRGB 95%, DCI-P3 90%, AdobeRGB 88%, NTSC 105%.*
- 對比率 (一般): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 反應時間 (一般): 1 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
- 最高解析度: HDMI: 2560 x 1440 @ 144 Hz, DP: 2560 x 1440 @ 240 Hz*, 8 位元, RGB/444。
- 實際可視範圍: 697.344 公釐 (水平) x 392.256 公釐 (垂直)
- 掃描頻率: HDMI: 30 - 218 kHz (水平) / 48 - 144 Hz (垂直), DP: 30 - 353 kHz (水平) / 48 - 240 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 93 PPI
- 顯示螢幕塗層: 抗眩光, 3H, 霧度 25%
- 低輸入延遲: 是
- EasyRead: 是
- Adaptive Sync 適應同步: 是
- HDR: DisplayHDR 400 認證
- Smart Crosshair 智能十字線: 是
- 陰影增強: 是

連線能力

- 輸入訊號: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- 同步輸入: 獨立同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 耳機輸出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP); HDCP 2.2 (HDMI / DP)
- USB 集線器: USB-A (只限 FW 更新)

便利

- 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 11 / 10
- 人性化操作: 電源開 / 關, 功能表 / 確定鍵, 輸入 / 向上鍵, 遊戲模式 / 向下鍵, SmartImage 遊戲 / Back (返回鍵)

- 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, 西班牙文, 簡體中文, 瑞典文, 土耳其文, 繁體中文, 烏克蘭文
- 其他便利功能: Kensington 防盜鎖, VESA 安裝 (100x100 公釐)

機座

- 前後傾斜: -5/20 度

功率

- 電源供應: 內部
- 關機模式: 0.3 瓦 (一般)
- 開啟模式: 41.4 瓦 (一般)
- 待機模式: 0.5 瓦 (一般)
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 待機模式 - 白色 (閃爍)

尺寸

- 包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 869 x 550 x 213 mm
- 產品不含底座 (公釐): 702 x 426 x 119 mm
- 產品含底座 (最高高度): 702 x 535 x 303 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 11.5 kg
- 產品含底座 (公斤): 6.9 kg
- 產品不含底座 (公斤): 5.9 kg

作業環境條件

- 海拔高度: 運作: 12,000 英呎 (3,658 公尺) 以上; 非運作: 40,000 英呎 (12,192 公尺) 以上
- 溫度範圍 (操作): 0° C 到 40° C
- MTBF: 30,000 (不包含背光) 小時
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存): -20° C 到 60° C

永續性

- 環保與節能: RoHS
- 可回收包裝材質: 100 %

符合與標準

- 符合法規: CCC, CEL

機櫃

- 色彩: 黑色
- 表面處理: 紋路質感



發行日期 2025-05-15

版本: 1.1.2

EAN: 87 21038 00512 7

© 2025 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

* 以 CIE1931 為基礎的 sRGB 覆蓋範圍, 以 CIE1976 為基礎的 Adobe RGB 和 DCI-P3 覆蓋範圍, 以 CIE1976 為基礎的 NTSC 區域。

* 僅適用於 DP 輸入的最大解析度。

* 如欲獲得最佳輸出效能, 務請確認您的顯示卡能夠達到此飛利浦顯示器的最高解析度與更新率。

* 反應時間值等同於 SmartResponse

* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。

* 本傳單上所列的產品和配件可能因國家和地區而異。