



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

Designed for Xbox
Evnia 7000
27 吋 (68.5 公分)
3840 x 2160 (4K UHD)



279M1RV

效能最佳化，邁入主機遊戲新境界

對於真正的主機遊戲迷來說，Designed for Xbox 顯示器帶來電競的新紀元。UltraClear 4K Nano IPS 顯示器能讓您享受精彩絕倫的視覺效果，以及無比精確的色彩準確性。DisplayHDR 600 實現生動影像品質。

強化感受的設計

- Ambiglow 流光溢彩技術帶給您嶄新的視覺體驗
- 採用 DTS Sound™ 技術，提升聽覺饗宴
- 144Hz 更新率，影像超級順暢優異
- 低輸入延遲可減少裝置到顯示器之間的時間延遲
- 120Hz 更新率，影像超級順暢優異

Designed for Xbox

- Designed for Xbox 提供最佳遊戲體驗
- AMD FreeSync™ Premium Pro；低延遲的順暢 HDR 遊戲體驗
- 智能影像 (SmartImage) HDR 給您最佳的 HDR 內容觀賞體驗

符合遊戲玩家需求的功能

- LowBlue 模式與不閃爍，降低眼睛負擔的觀賞體驗
- IPS Nano color 技術拓展色域，提供生動的視覺效果
- 經認證與 NVIDIA® G-SYNC® 相容，提供流暢快速的遊戲體驗
- 在兩個裝置上存取和顯示多個來源

EVNIA

PHILIPS

4K HDR 顯示器搭載 Ambiglow 流光溢彩技術
Designed for Xbox Evnia 7000, 27 吋 (68.5 公分), 3840 x 2160 (4K UHD)

焦點

Designed for Xbox



恣意享受主機遊戲體驗。我們與 Xbox 團隊合作開發這款 Designed for Xbox 顯示器所設計的產品，經實證，一插上電源就能提供最優異的 Xbox 系列 X 視覺效能。

AMD FreeSync™ Premium Pro



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。這款顯示器經過 AMD FreeSync™ Premium Pro 認證，可提供各種更新率 (VRR) 和真實的 HDR 遊戲體驗。其結合最佳效能的流暢度，以及出色的高動態範圍視覺效果，同時維持低延遲。

144Hz 遊戲顯示器



在玩精采刺激的遊戲時，您需要不會延遲的超順暢影像。這款飛利浦顯示器畫面刷新率高達每秒 144 次，比一般顯示器快 2.4 倍。若畫面速率太低，畫面上的敵人看起來會像定點跳躍，難以瞄準射擊。144Hz 的畫面速率可清楚呈現出遺漏的關鍵影像，超流暢顯示敵人動作，讓您能輕鬆瞄準目標。輸入延遲率超低，畫面不撕裂，這款飛利浦顯示器絕對是您最佳的遊戲夥伴。

DTS Sound™



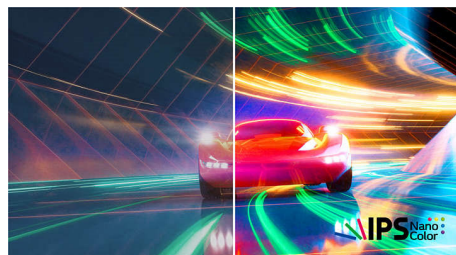
DTS Sound 音訊處理方案經專門設計，可針對在電腦播放音樂、電影、串流與遊戲等各種格式進行效果最佳化。DTS Sound 可提供令人沉醉的虛擬環繞音效體驗、豐富的低音效果和對話增強功能，還能使音量最大化，同時不會破音或失真。

與 NVIDIA® G-SYNC® 相容



在沒有最佳圖形同步化的情況下，以高更新率玩激烈的遊戲時，畫面可能有撕裂感。本產品經認證可與 NVIDIA® G-SYNC® 相容，可變式更新率 (VRR) 不只能減少畫面撕裂感，還可將顯示器的更新率與顯示卡輸出同步，帶來更流暢的遊戲體驗。立即出現的場景、看起來更銳利的物體、更順暢好玩的遊戲，讓您享受令人驚艷的視覺體驗以及卓越的競爭優勢。

IPS Nano color



對於重要的成像、遊戲與生產力需求，Nano IPS 顯示器能以寬廣可視角度提供精確的色彩準確度，且不會產生色偏。紅色更加濃郁、綠色更亮麗且藍色更深邃。採

279M1RV/96

用 IPS Nano Color 技術的 Ultra Wide-Color 超寬廣色域運用 KSF 強化的磷奈米粒子吸收螢幕所產生的多餘光線，帶來令人驚豔的色彩。色彩栩栩如生。我們的顯示面板可實現高達 DCI-P3 色彩純淨度色域標準 98% 的涵蓋率，而此標準是由電影電視工程師協會針對電影畫質進行定義。

MultiView 與內建 KVM



使用內建 KVM，透過單一鍵盤與滑鼠控制兩個裝置並進行切換。MultiView 可在單一畫面上同時調查兩個來源。有了這些功能，您就能減少雜亂的纜線，並節省寶貴的時間。最適合使用兩台電腦的直播主、內容創作者，或是在為 LAN 活動準備裝置時使用。

Ambiglow 流光溢彩技術



創新的 Ambiglow 流光溢彩技術自顯示器創造出可強化畫面效果的光環。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。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。



規格

畫面 / 顯示

- 面板尺寸: 27 吋 / 68.5 公分
- 長寬比: 16:9
- 液晶面板類型: Nano IPS
- 背光類型: W-LED 系統
- 點距: 0.1554 x 0.1554 公釐
- 亮度: 450 cd/m²
- 顯示器色彩: 色彩支援 10.7 億種色彩
- 色域 (一般): NTSC 112%*, sRGB 133%*, Adobe RGB: 110.1%*
- 色域 (最低): DCI-P3: 98%*
- 對比率 (一般): 1000:1
- 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/DP: 3840 x 2160 @ 144 Hz*; USB-C: 3840 x 2160 @ 120 Hz
- 實際可視範圍: 603.9 (水平) x 347.45 (垂直) 公釐
- 掃描頻率: HDMI: 30 - 135 kHz (水平) / 48 - 144 Hz (垂直); DP: 30 - 254 kHz (水平) / 48 - 144 Hz (垂直); USB-C: 30 - 254 kHz (水平) / 48 - 120 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 163 PPI
- LowBlue 模式: 是
- SmartUniformity 智慧型均勻亮度: 97 ~ 102%
- 低輸入延遲: 是
- AMD FreeSync™ 技術: Premium Pro
- G-SYNC: 相容 60 Hz ~ 144 Hz (DP)*
- HDR: DisplayHDR 600 認證
- Ambiglow 流光溢彩技術: 4 向式
- HDMI 2.1 功能: VRR、FRL

連線能力

- 輸入訊號: HDMI 2.1 x 3、DP 1.4 x 1、USB-C x 1 (DP Alt 模式、PD 65W)
- 同步輸入: 獨立同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 耳機輸出
- USB: : USB-B x 1 (上行)、USB 3.2 x 4 (下行, 搭配 2 快速充電 B.C 1.2)

便利

- 內建喇叭: 5 W x 2, 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: 電源開 / 關, 功能表 / 確定鍵, 輸入 / 向上鍵, 遊戲設定 / 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)
- MultiView: PBP (2x 裝置)
- KVM: USB-C、USB-B

機座

- 高度調整: 130 mm
- 左右旋轉: +/- 35 度
- 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: 62.7 W (一般)
- 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

- 包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 730 x 470 x 224 mm
- 產品不含底座 (公釐): 609 x 353 x 75 mm
- 產品含底座 (最高高度): 609 x 545 x 282 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 12.32 kg
- 產品含底座 (公斤): 9.00 kg
- 產品不含底座 (公斤): 5.20 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° C 到 35° C
- MTBF: 50,000 (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 %
- 特定物質: 不含汞, 外殼不含 PVC / BFR

符合與標準

- 符合法規: CB, CE 標誌, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, BSMI

機櫃

- 色彩: 黑色
- 表面處理: 紋理 / 亮面

發行日期 2024-09-25

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
所有權利均予保留。

版本: 3.0.1

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。

EAN: 87 12581 79576 4

www.philips.com

*「IPS」技術的文字標記 / 商標與相關專利屬於其個別所有者。
*適用於 HDMI 輸入或 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
*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
*Adobe RGB 涵蓋範圍, 以 CIE1976 為基準
*NVIDIA® G-SYNC® 支援介面: DisplayPort
*請務必將 NVIDIA® G-SYNC® 驅動程式更新為最新版本, 請至 NVIDIA 網站查看更多資訊: <https://www.nvidia.com/>
*請確定您的顯示卡支援 NVIDIA® G-SYNC®
*2020 Advanced Micro Devices, Inc. 版權所有。AMD、AMD 的箭頭標誌、AMD FreeSync™ 及其組合均為 Advanced Micro Devices, Inc. 的商標。本文文件物中所使用的其他產品名稱僅供識別, 且可能為其各別公司之商標。
*顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。