



Philips 4K UHD gaming
monitor
QD OLED 遊戲顯示器

Evnia 8000

31.5 吋 (80 公分)
3840 x 2160 (4K UHD)



32M2N8900

超越創新的遊戲體驗

這款顯示器可產生不可思議的出色視覺效果。QD OLED 面板配備 4K UHD 解析度和 Display HDR TrueBlack 400 認證，即使在 240Hz 下也具有絕對的視覺效果威力。

專為遊戲玩家設計的功能

- 經 AI 增強的 Ambiglow 流光溢彩技術：強化娛樂感受
- Evnia Precision Center：最大化您的遊戲體驗
- Dynamic Lighting 動態光效：同步處理所有裝置的燈光。
- LowBlue 模式與不閃爍，降低眼睛負擔的觀賞體驗
- 在兩個裝置上存取和顯示多個來源
- 採用 DTS Sound™ 技術，提升聽覺饗宴

專為快動作打造

- 超快速 240 Hz 更新率，帶來幾無延遲的遊戲體驗

令人沉醉的視覺效果

- Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術帶來生動影像
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) 解析度，畫質精準清晰
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 提供令人讚嘆的陰影細節
- 全彩 10 位元顯示器，可在視覺效果上重現更順暢的漸層效果
- QD OLED 可呈現優異的色彩和生動的視覺效果

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的遊戲體驗。

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™ True Black 400



這款飛利浦顯示器通過 VESA DisplayHDR™ True Black 400 認證，與最高亮度相同的傳

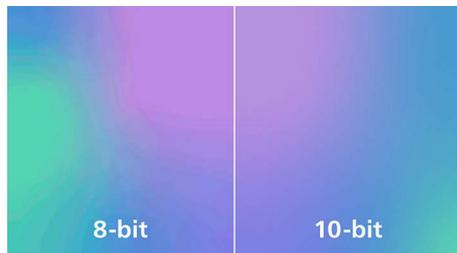
統顯示器相比，以更深沉的黑色呈現驚人的精準陰影細節，提供出色的視覺體驗。這款飛利浦顯示器具備數種 HDR 模式，每種模式皆針對您的使用情境進行最佳化：HDR 遊戲、HDR 電影、HDR 相片，以及 VESA DisplayHDR 認證等級。

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。

全彩 10 位元色彩深度



透過這款飛利浦全彩 10 位元彩色顯示器，您可以看到對色彩講究的專業作品具備優異的色彩準確度，且符合專業標準。相較於傳統 8 位元彩色顯示器，這款飛利浦顯示器可更自然地色調間轉換，讓漸層更加順暢。

QD OLED 技術



QD-OLED 代表結合 OLED 面板和量子點技術的混合式方法。結合了兩者的優點，QD-OLED 保證呈現高對比、深沉黑色及不受限的視角，帶來更高的峰值亮度和更鮮明的色彩。

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。

經 AI 增強的 Ambiglow 流光溢彩技術



我們經 AI 增強的處理器可分析接收的影像內容，並根據影像持續調整放射燈光的色彩及亮度。此功能帶您邁向視覺觀賞新境界。創新 Ambiglow 流光溢彩技術使用其 AI 功能，隨著遊戲時的影音內容調整，進而創造出真正身臨其境的客製化體驗。經 AI 增強的 Ambiglow 流光溢彩技術以色彩充滿遊戲間，讓您真切感覺屬於其中，其設計結合智能、色彩和燈光，實現前所未有的超棒遊戲體驗。

規格

畫面 / 顯示

- 面板尺寸: 31.5 吋 / 80 公分
- 長寬比: 16:9
- 顯示器面板類型: QD OLED
- 點距: 0.1814 x 0.1814 公釐
- 亮度: SDR: 250nits (APL 100%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nt
- 顯示器色彩: 色彩支援 10.7 億種色彩 (10 位元)
- 色域 (一般): DCI-P3: 99%, sRGB: 147.5%, NTSC 120%, Adobe RGB 118%*
- 對比率 (一般): 1,500,000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 反應時間 (一般): 0.03 ms (灰階至灰階)*
- 視角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10000
- 畫面增強: 智能影像 (SmartImage) 遊戲
- 最高解析度: 3840x2160 @ 240 Hz (HDMI/DP)
- 實際可視範圍: 699.48 (水平) x 394.73 (垂直) 公釐
- 掃描頻率: 30k-510 kHz (水平) / 48-240 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- Delta E: <2 (sRGB)
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 139.87 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示螢幕塗層: 防反光, 2H
- 低輸入延遲: 是
- EasyRead: 是
- Adaptive Sync 適應同步: 是
- HDR: DisplayHDR True Black 400 認證
- Ambiglow 流光溢彩技術: 3 向式
- 像素格式: RGB Q-Stripe*
- Clear MR 標準: 13000
- Smart Sniper 智慧狙擊手: 是
- 鮮明陰影強化: 是
- Windows Dynamic Lighting 動態光效: 是
- Smart Crosshair 智能十字線: 是

連線能力

- 輸入訊號: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt 模式、影片、資料)
- 同步輸入: 獨立同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 音訊輸出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort /)
- USB 集線器: USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps; USB UP, USB-C 上游 x 1 (DP Alt 模式), USB-A 下游 x 2 (其中 1 個用於快速充電 B.C 1.2)

電力傳輸

- 最大電力傳輸: USB-C 達 65 W (5V/3A、7V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/3.25A)
- 版本: USB PD 3.0 版

便利

- 內建喇叭: 5 瓦 x 2, DTS 音效
- 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), VESA 支架
- MultiView: PIP/PBP 模式, 2x 裝置
- KVM: 是
- 低藍光: 符合低藍光標準*
- Ambiglow 流光溢彩技術: 3 向式 Ambiglow 流光溢彩技術

機座

- 高度調整: 130 mm
- 左右旋轉: +/- 30 度
- 前後傾斜: -5/20 度

功率

- 電源供應: 內部, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關機模式: 0.3 瓦 (一般)
- 開啟模式: 130.9 W (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): 840 X 510 X 160 mm
- 產品不含底座 (公釐): 717 X 419 X 92 mm
- 產品含底座 (最高高度): 717 x 572 x 311 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 13.67 kg
- 產品含底座 (公斤): 9.65 kg
- 產品不含底座 (公斤): 8.18 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 40° C
- MTBF: 30,000 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
- 消費後回收再生塑膠: 35%*

符合與標準

- 符合法規: CB, CE 標誌, ETL, TUV/ISO9241-307, PSB, EAC, EAEU RoHS, TUV-BAUART, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

機櫃

- 色彩: 白色
- 表面處理: 紋路質感



發行日期 2025-03-05

版本: 10.10.1

EAN: 87 21038 00105 1

© 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

* 有效像素: 3840 (水平) x 2160 (垂直)。總像素: 3856 (水平) x 2176 (垂直); 每邊額外像素, 預留空間作為像素編軌。
* 反應時間值等同於 SmartResponse。測量模式為 1 條水平線。
* 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。
* 以 CIE1976 為基礎的 DCI-P3 覆蓋範圍、以 CIE1931 為基礎的 sRGB 區域、以 CIE1976 為基礎的 NTSC 區域和 Adobe RGB 區域
* 範圍在 415 - 455 nm 內以及在 400 - 500 nm 內的顯示發射光值比應小於 50%。
* 這款顯示器致力於永續發展: 機殼蓋和耳機放置架使用 35% 再生塑膠製成。
* 本傳單上所列的產品和配件可能因國家和地區而異。
* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。