PHILIPS

EVNIA

雙重模式遊戲顯示器

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 6000

32 (對角線 31.5 吋 / 80 公分)

3840 x 2160 (4K UHD)

1920 x 1080 (Full HD)

32M2N6800MD

遊戲體驗臻至巔峰

透過這款 Evnia 顯示器的雙重模式，開啟更高層級的遊戲體驗。使用簡易切換開關在 3840 x 2160 (160 Hz) 和 1920 x 1080 (320 Hz) 之間流暢切換，實現無與倫比的多功能性與效能。

專為遊戲玩家設計的功能

- Stark ShadowBoost 鮮明陰影強化：強化昏暗場景中的能見度
- Smart Sniper 智慧狙擊手：提升放大目標時的掌控性
- 經 AI 增強的 Ambiglow 流光溢彩技術：強化娛樂感受
- Dynamic Lighting 動態光效：同步處理所有裝置的燈光。
- MultiView 可同時進行雙重連接與檢視
- Smart Crosshair 智能十字線：準度更佳，更有趣

專為快動作打造

- 雙重模式：符合您遊戲需求的靈活度
- 320 Hz 更新率，呈現絲綢般滑順生動的影像
- 經認證與 NVIDIA® G-SYNC® 相容，提供流暢快速的遊戲體驗

令人沉醉的視覺效果

- 16:9 Full HD 顯示器，呈現清晰細膩影像
- DisplayHDR™ 1400 具備令人驚豔的色彩與對比度
- Mini LED 搭配 1152 局部可調式區域

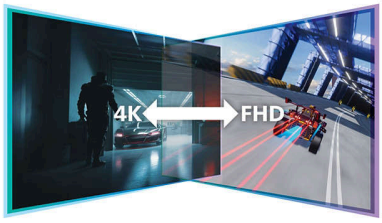
Fast IPS Gaming monitor

雙重模式遊戲顯示器

32M2N6800MD/93

焦點

雙重模式

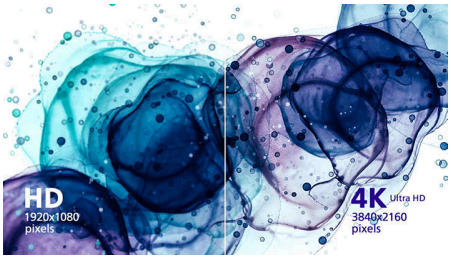


雙重模式讓您一次享受兩全其美。在 3840 x 2160 @160 Hz 之間流暢切換，享有驚艷的清晰度，以及 1920 x 1080 @ 320 Hz 的超順暢遊戲體驗。無論您是渴望令人屏息的視覺效果或是高速動作畫面，這款顯示器都能立刻適應您的需求。

320 Hz 快速更新

使用 Philips Evnia 顯示器，在激烈的競爭遊戲中體驗終極優勢。此款顯示器專為要求終極流暢、無延遲視覺效果的遊戲玩家而設計，提供 320 Hz 更新率，比標準顯示器更快。告別令人沮喪的幀數下降現象，不再讓敵人毫無預警跳入畫面中。這款高效能顯示器，能讓您以超順暢的動作看到每個關鍵動作、享受精確清晰，在競爭中保持領先地位並充滿自信。

UltraClear 4K UHD 解析度

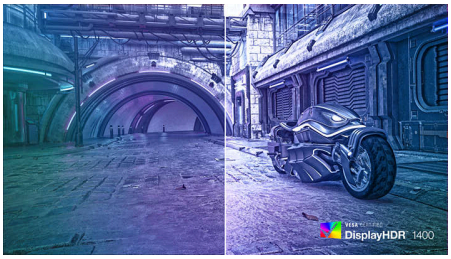


這款飛利浦顯示器採用高效能面板，可提供 UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) 解析度影像。無論您是使用 CAD 解決方案而需要極精細影像的高標準專業人士，或是使用 3D 繪圖應用程式，或是需要處理龐大試算表的金融專業人士，飛利浦顯示器都能為您帶來栩栩如生的影像和圖像。

16:9 Full HD 顯示器

畫質決定一切！雖然一般顯示器的畫質還算差強人意，但您想要的更多。本顯示器提供強化的 Full HD 1920 x 1080 解析度。有了 Full HD 帶來銳利細節，再加上高亮度、驚豔對比和真實色彩，完美呈現逼真畫面。

DisplayHDR™ 1400 認證



這款飛利浦顯示器通過最新公布的 VESA DisplayHDR™ 1400 認證等級認證。以最高達 1400 尼特的峰值亮度，增加對比處理範圍和更寬廣的色域，此螢幕能提供您前所未見的細膩度，包括鮮明色彩、更加深邃的黑色和更明亮的白色，呈現超逼真效果。這款飛利浦顯示器具備數種 HDR 模式，每種模式皆針對您的觀賞偏好進行最佳化：HDR Premium (優質)、HDR Effect (效果)、HDR Warm (暖色)、HDR Basic (基本) 以及 VESA DisplayHDR 認證等級。

Mini LED 背光

Mini LED 背光可提升照明和對比率的控制能力。Mini LED 的小巧尺寸讓背光效果得以建立 1152 個獨立控制區域，展現更深邃的黑色與更明亮的白色。現在可以透過無可比擬的對比度和精準的重現方式，呈現顏色飽滿的 HDR 內容。

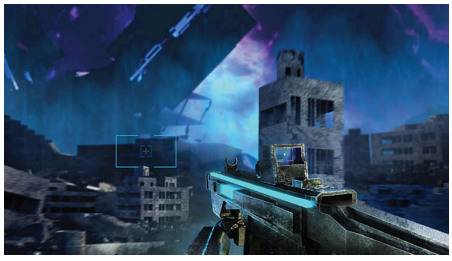
經 AI 增強的 Ambiglow 流光溢彩技術

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。

Stark ShadowBoost 鮮明陰影強化

此功能可增強昏暗場景的顯示效果，而不會使光亮區域過度曝光。Stark ShadowBoost 鮮明陰影強化功能有三種色階可供選擇，能讓紋理影像展現出更佳的色彩飽和度，以及提高對比度，讓您在明亮及昏暗的環境中都能看得更清晰。此外，此功能還可以協助您微調遊戲時的視野，讓敵人更快現形。

Smart Crosshair 智能十字線



十字線的色彩依預設設定。開啟 Smart Crosshair 智能十字線時，色彩會依背景顏色變化互補色。Smart Crosshair 智能十字線能增強瞄準的準確性，讓您更輕鬆地發現敵人。

Dual Mode

Multiview

Fast IPS Gaming monitor

雙重模式遊戲顯示器

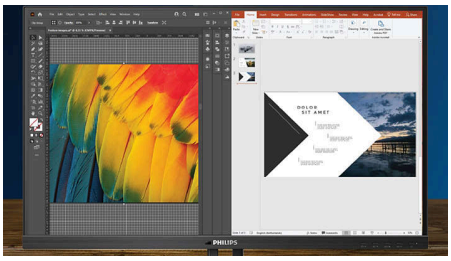
32M2N6800MD/93

焦點

Smart Sniper 智慧狙擊手

Smart Sniper 智慧狙擊手功能讓您更能控制瞄準鏡，實現精準瞄準。它會在螢幕頂部或中央疊加一個額外的視窗，並允許您選擇最高正常放大 2.0 倍的縮放等級。

MultiView 技術

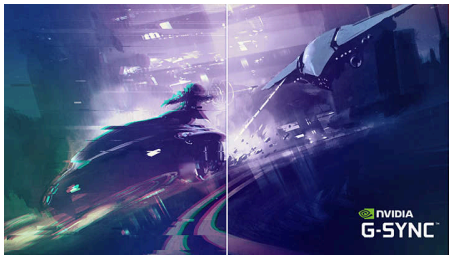


有了超高解析度飛利浦 MultiView 顯示器，盡享連線世界的魅力。MultiView 具有主動式雙重連接與檢視功能，因此您可以同時併用多部裝置，例如 PC 與筆記型電腦，簡單解決複雜的多工作業。

Dynamic Lighting 動態光效

此功能為 Microsoft 認證程式，搭配 Windows 11 使用，可自單一功能表同步處理並管理所有顯示器和周邊設備的 RGB 燈光。進而使 Dynamic Lighting 動態光效功能創造出完整的 RGB 燈光生態系統，加上所有裝置的飛利浦 Evnia Ambiglow 流光溢彩技術，最終實現可自訂的使用者體驗。

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，畫面可能會有撕裂感。這款飛利浦顯示器經認證可與 NVIDIA® G-SYNC® 相容，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。

Fast IPS Gaming monitor

雙重模式遊戲顯示器

32M2N6800MD/93

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: 快速 IPS
背光類型: Mini LED 搭配 1152 局部可調式區域
點距: 0.1818 x 0.1818 公釐
亮度: 600 (HDR Off) cd/m², 1200 (HDR On)cd/m², 1650nits (HDR On, 10% of center) cd/m²
亮度一致性: 93~105%
顯示器色彩: 1.07B (8 位元+FRC)，(8 位元 @UHD 160Hz/FHD 320Hz；10 位元 @ UHD120Hz/FHD 240Hz)
色域 (一般): DCI-P3：99.5%，sRGB：100%，NTSC 129%，Adobe RGB 127%*
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: 178º (水平) / 178º (垂直), @ C/R > 10
畫面增強: 智能影像 (SmartImage) 遊戲
最高解析度: HDMI/DP：3840x2160@160 Hz；HDMI/DP：1920x1080@320Hz
實際可視範圍: 698.112 (水平) x 392.688 (垂直) 公釐
掃描頻率: 30K-360KHz (水平)/ 48-160Hz UHD (垂直)/48-320Hz FHD (垂直)
sRGB: 是
Delta E: < 2 (sRGB)
不閃爍: 是
像素密度: 139.87 PPI
顯示螢幕塗層: 抗眩光，霧度 25%
SmartUniformity 智慧型均勻亮度: 是
低輸入延遲: 有*
EasyRead: 是
Adaptive Sync 適應同步: 是
G-SYNC: 是
HDR: HDR 1400
Smart Crosshair 智能十字線: 是
Stark ShadowBoost 鮮明陰影強化: 是
Smart Sniper 智慧狙擊手: 是
陰影增強: 是
Smart MBR: 0.5ms*

連線能力
輸入訊號: HDMI 2.1 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 / DisplayPort)，HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort)
USB 集線器: USB-B 上游 x 1，USB-A 下游 x 3 (其中 1 個用於快速充電 BC 1.2)

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, 雙解析度/下, 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), LowBlue 模式
MultiView: PIP/PBP 模式, 2x 裝置
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 degree
前後傾斜: -5/20 degree

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: 54.5 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): 930 x 526 x 226 mm
產品不含底座 (公釐): 716 x 427 x 76 mm
產品含底座 (最高高度): 716 x 602 x 311 mm

重量
產品含包裝 (公斤): 12.9 kg
產品含底座 (公斤): 9.87 kg
產品不含底座 (公斤): 7.94 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: 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
消費後回收再生塑膠: 85%*
可回收包裝材質: 是

符合與標準
符合法規: CB, CE 標誌, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

機櫃
色彩: 深石板色
表面處理: 紋路質感

設計
荷蘭阿姆斯特丹設計: 是

* 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
* 以 CIE1976 為基礎的 DCI-P3 覆蓋範圍、以 CIE1931 為基礎的 sRGB 覆蓋範圍、以 CIE1976 為基礎的 NTSC 區域和 Adobe RGB 區域。
* 請注意，低輸入延遲功能為永久啟用且無法關閉。
* 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®。
* Smart MBR 的作用在於調整亮度以減少模糊，因此在 Smart MBR 開啟時無法調整亮度。為了減少動態模糊的狀況，LED 背光會與螢幕更新同步閃爍，這可能會造成顯著的亮度變化。
* Smart MBR 是遊戲最佳化模式。開啟 Smart MBR 可能會導致明顯的螢幕閃爍。建議不使用遊戲功能時，將其關閉。
* 這款顯示器致力於永續發展：底座的腳架使用 35% 再生塑膠製成，而顯示器的機殼則使用 85% 消費後回收再生塑膠製成。
* 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。

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
所有權利均予保留。

發行日期 2026-03-27
版本: 6.6.1

EAN: 69 51613 92686 4

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