



Philips Fast VA Gaming
monitor
4K UHD 遊戲顯示器

Evnia 6000

31.5 吋 (80 公分)
3840 x 2160 (4K UHD)



32M2N6800ML

遊戲體驗臻至巔峰

這款顯示器呈現優美的 4K 品質影像，色彩生動，躍然螢幕之上。搭配 165Hz 更新率和 DisplayHDR 1000 認證，遊戲玩家能盡情享受清晰逼真的畫質體驗。

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：放大檢視目標
- 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
- Ambiglow 流光溢彩技術藉由光環強化您的娛樂體驗
- Smart Crosshair 智能十字線：準度更佳，更有趣

專為快動作打造

- 165Hz 刷新率，影像超級順暢優異
- 快速 VA 面板：在高畫面速率享有清晰影像
- 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

- DisplayHDR 1000 呈現逼真細節和真實感
- Mini LED 搭配 1152 局部可調式區域
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) 解析度，畫質精準清晰

PHILIPS

焦點

165Hz 遊戲體驗



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 165 次，比一般顯示器更有效地加快速度。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。165Hz 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

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。

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。

VESA DisplayHDR 1000



DisplayHDR 1000 通過 VESA 認證，提供與其他「HDR 相容」螢幕截然不同的視覺體驗。極致深邃黑和明亮白對比，搭配鮮明的色彩，帶來您從未體驗過的細節。遊戲玩家可以輕鬆發現隱藏於黑暗角落與陰影底下的敵人；觀賞電影的觀眾也能享受更身歷其境的生動表演。這款飛利浦 Momentum 提供多種 HDR 模式，每種模式均已針對您的使用情境進行最佳化：HDR 遊戲、HDR 電影和 HDR 相片。

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。

Ambiglow 流光溢彩技術



Ambiglow 流光溢彩技術帶給您嶄新的視覺體驗。創新的 Ambiglow 技術自顯示器後方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。

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。



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 LCD
- 背光類型: Mini LED 搭配 1152 局部可調式區域
- 點距: 0.18159 x 0.18159 公釐
- 亮度一致性: 450 尼特 (SDR), 750 尼特 (HDR), 1200 尼特 (HDR Peak)
- 顯示器色彩: 1.07 B (8 位元 + FRC)
- 色域 (一般): sRGB: 100%, Adobe RGB 95%; DCI-P3: 97%; NTSC 117%*
- 對比率 (一般): 3000:1
- 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: 3840x2160 @ 165 Hz (HDMI/DP)
- 實際可視範圍: 697.3056 (水平) x 392.2344 (垂直) 公釐
- 掃描頻率: 30~370kHz (水平) / 48-165Hz (垂直)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 140 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示螢幕塗層: 抗眩光, 霧度 25%
- SmartUniformity 智慧型均勻亮度: 93 ~ 105%
- 低輸入延遲: 有*
- EasyRead: 是
- Adaptive Sync 適應同步: 是
- HDR: HDR 1000
- Ambiglow 流光溢彩技術: (3 向式) Ambiglow 流光溢彩技術
- 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
- Windows Dynamic Lighting 動態光效: 是

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 2.2 (HDMI / DisplayPort)
- USB 集線器: USB 版本, USB-B 上游 x 1, USB-A 下游 x 3 (1 個用於快速充電)
- MultiView: 是

便利

- 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統, 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), LowBlue 模式
- MultiView: 2x 裝置, PIP/PBP 模式

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 W (一般)
- 開啟模式: 73.0 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): 930 x 526 x 226 mm
- 產品不含底座 (公釐): 715 x 426 x 75 mm
- 產品含底座 (最高高度): 715 x 601 x 294 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 12.78 kg
- 產品含底座 (公斤): 9.75 kg
- 產品不含底座 (公斤): 7.82 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: 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



發行日期 2024-12-24

版本: 2.2.1

EAN: 69 51613 92634 5

© 2024 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

* 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 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。
* 反應時間值等同於 SmartResponse
* 這款顯示器致力於永續發展: 底座的腳架和耳機放置架使用 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。
* 請注意, 低輸入延遲功能為永久啟用且無法關閉。
* 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。