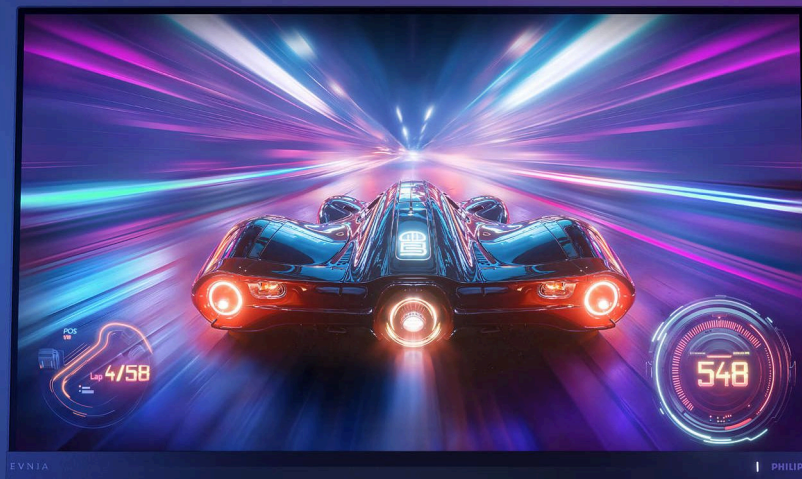


PHILIPS



雙模式遊戲顯示器

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 5000

31.5"吋 (80 厘米)

3840 x 2160 (4K 超高清)

1920 x 1080 (全高清)



32M2N5800

將您的遊戲體驗發揮到極致

使用這款 Evnia 顯示器的雙模式，解鎖全新境界的遊戲體驗。透過簡單的開關在 3840 x 2160 @ 160Hz 與 1920 x 1080 @ 320Hz 之間無縫切換，帶來無與倫比的多功能性及效能。

專為遊戲玩家而設的卓越功能

- Stark ShadowBoost：增強黑暗場景的可見度
- Evnia 精準中心：將您的遊戲體驗提升至極致
- 智能狙擊手：放大目標
- SmartImage 遊戲模式是玩家的理想之選
- MultiView 啟用即時雙連接及檢視
- 智能十字瞄準線：瞄準更佳和樂趣更多

專為快速操控而設

- 雙模式：靈活配合您的遊戲需求
- 320Hz 刷新率，呈現絲般柔順、生動的影像
- 0.5 毫秒極快速度，呈獻清晰影像和流暢遊戲體驗

沉浸式視覺效果

- 16:9 全高清顯示器帶來清晰的細節圖像
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 精準解像度
- DisplayHDR 400 帶來更逼真和出色的視覺效果

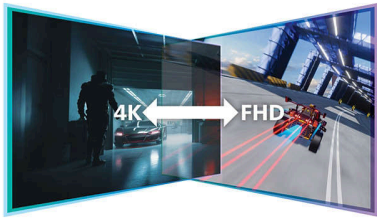
Fast IPS Gaming monitor

雙模式遊戲顯示器

32M2N5800/69

產品特點

雙模式



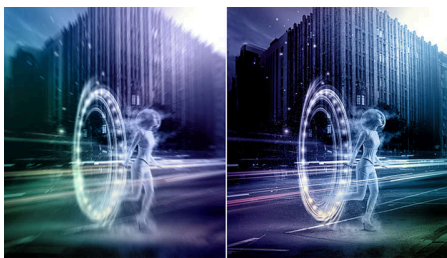
善用雙模式，盡享兩全其美的體驗。支援無縫切換，可選 3840 x 2160 @ 160Hz 的驚艷畫質，或者 1920 x 1080 @ 320Hz 的極致流暢遊戲體驗。無論您追求震撼視覺效果，還是極速動作反應，這款顯示器都能即時滿足您的需求。

320Hz 高速刷新率



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 320Hz 刷新率，比標準顯示器更快。告別令人沮喪的掉幀現象，不再讓敵人在不可預測的情況下在螢幕跳躍。全憑這款高效能顯示器，您將能夠以超順暢的動作看到每個關鍵動作，精確清晰，讓您在競爭中保持領先地位並充滿自信。

0.5 毫秒智能 MBR 快速響應



Philips Evnia 的智能 MBR 僅為 0.5 毫秒，可以有效解決漏光和動態模糊問題，令視覺效果更為形象清晰，提升遊戲體驗。這款顯示器能流暢地呈現快速移動動作和戲劇性過場畫面。是玩驚悚和刺激遊戲的最佳選擇。

UltraClear 4K 超高清解像度



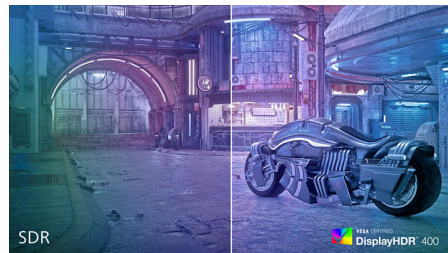
這款 Philips 顯示器採用了效能強勁的面板，帶來 UltraClear 4K 超高清 (3840 x 2160) 解像度的畫面。無論是您的專業工作需要 CAD 解決方案的極致細緻資訊、使用 3D 圖形應用程式，還是處理大型試算表的金融精靈，Philips 顯示器同樣為您呈現超高清圖像。

16:9 全高清顯示器



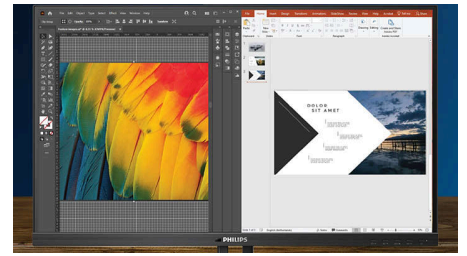
畫質非常重要。我們知道您想擁有比普通高清電視更好的畫質。這款顯示器以全高清 1920 x 1080 解像度作招徠，令所有影像細節表露無遺，再配合高亮度、令人讚嘆的對比度及逼真的色彩，自然令畫面栩栩如生。

DisplayHDR 400



經 VESA 認證的 DisplayHDR 400 比起普通的 SDR 顯示器可呈現明顯的升級體驗。與其他「HDR 兼容」畫面不同，真正的 DisplayHDR 400 可帶來令人驚艷的亮度、對比度與色彩。配合整體亮度調整和最低 400 尼特的亮度，令影像呈現出更深沉的黑色和更明亮的對比，更加栩栩如生。以色彩更豐富的新色調，為您帶來更引人入勝的新視覺體驗。

MultiView 技術



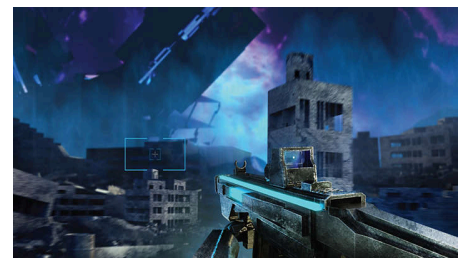
Philips MultiView 顯示器解像度極高，又可為您連接世界：MultiView 技術能啟用活躍式雙連接及檢視功能，讓您可以不同裝置同時工作，桌上電腦和筆記簿型電腦雙開絕無問題，方便處理多項複雜事宜。

SmartImage 遊戲模式



全新 Philips 遊戲顯示器快速存取微調的 OSD，為您提供多個選項。「FPS」模式（第一身射擊）改良遊戲的昏暗主題，讓您看見隱藏在昏暗環境中的物件。「Racing」模式以最快的響應時間、高色彩及影像調整調節顯示。「RTS」模式（即時策略）設有特別的 SmartFrame 模式，可著重顯示特定區域進行大小及影像調整。玩家 1 和玩家 2 可根據不同遊戲進行個人自訂設定，確保最佳效果。

智能十字瞄準線



十字瞄準線顏色為預設。當智能十字瞄準線開啟時，顏色將變更為背景顏色的互補色。智能十字瞄準線提升瞄準精準度，讓您更輕易發現敵人。



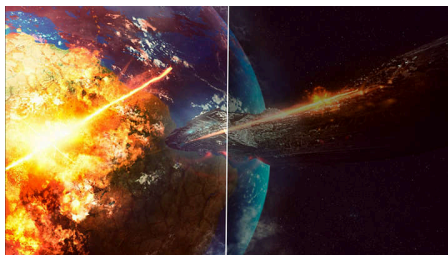
Fast IPS Gaming monitor

雙模式遊戲顯示器

32M2N5800/69

產品特點

Stark ShadowBoost



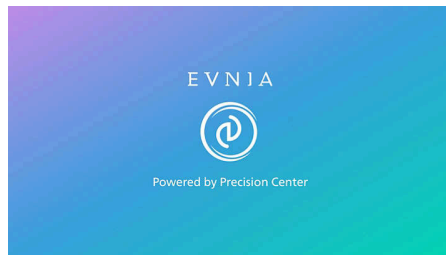
這項功能可以增強黑暗場景，而不會令光亮區域過度曝光。Stark Shadowboost 功能設有三個可選擇級別，帶來更佳色彩飽和度、更高對比度且更有質感的影像，讓您在光亮與黑暗環境中都能看得更清楚。另外，這項功能可助您在遊戲中微調視野，讓您可以更快地發現敵人。

智能狙擊手



此功能可讓您同時放大多個目標，大幅提升瞄準與擊中敵人的準繩度。

Evnia 精準中心



Evnia 精準中心是一款易於使用的軟件，專為優化和個人化您的 Evnia 顯示器而設計。無論您是休閒玩家還是競技玩家，它都能提供多種自訂選項，以匹配您獨特的遊戲風格。憑藉直觀的控制和無縫的導航，Evnia 精準中心助您全面掌控，滿足您的所有需求，讓您的遊戲體驗更上一層樓——一切盡在指尖。

規格

影像/顯示

面板尺寸: 31.5 英吋 / 80 厘米
螢幕比例: 16:9
LCD 面板類型: IPS 技術
背光類型: W-LED 系統
像素點距: 0.1818 x 0.1818 米
亮度: 350 (SDR) cd/m², 450 (HDR On) cd/m²
顯示色彩: 10.7 億 (8 位元+FRC) , (8 位元 @UHD 160Hz/FHD 320Hz ; 10 位元 @ UHD120Hz/FHD 240Hz)
色飽和度 (典型): DCI-P3 : 95% , sRGB : 100% , NTSC 110% , Adobe RGB 108% 。*
對比率 (一般): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
響應時間 (常規): 1 毫秒 (灰色至灰色) *
可視角度: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
影像增強功能: SmartImage 遊戲
最高解像度: HDMI/ DP: 3840x2160@160 Hz, 1920x1080@320Hz
有效可視範圍: 698.112 (水平) x392.688 (垂直) 毫米
掃描頻率: 30-360kHz (水平) ; UHD : 48-160Hz (垂直) , 全高清 : 48-320Hz (垂直)
sRGB: 是
Delta E: < 2 (sRGB)
不閃爍: 是
像素密度: 139.87 PPI
LowBlue 模式: 是
顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%
SmartUniformity 智能均勻色彩模式: 93 ~ 105%
低輸入時差: 是
EasyRead: 是
適配同步: 是
HDR: DisplayHDR 400 認證
智能狙擊手: 是
暗影提升: 是
智能 MBR 同步: 是
智能 MBR: 0.5 毫秒*
智能十字瞄準線: 是

連接

訊號輸入: HDMI 2.1 x 2 , DisplayPort 1.4 x 1
同步輸入: 分離同步
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 3.2 Gen 1 / 5 Gbps , USB-B 上行 x 1 , USB-A 下行 x 2 (1 個用於快速充電)

便捷功能

即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
方便使用者: 電源開啟/關閉, 功能表/確定, 輸入/向上, 雙解像度/向下, SmartImage 遊戲/返回
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, 意大利文, 日文, 韓文, 拋光, 葡萄牙文, 俄語, 西班牙文, 簡體中文, 瑞典文, 土耳其文, 繁體中文, 烏克蘭文
其他便捷功能: Kensington 鎖, VESA 支架 (100x100 毫米) , LowBlue 模式
控制軟件: Evnia 精準中心
MultiView: 是
低藍光: 是

直立

高度調整: 130 毫米
旋轉功能: 90 度
旋轉掣: +/-20 度
傾斜度: -5/20 度

電源

電源: 內置, 100-240VAC , 50-60Hz
關閉模式: 0.3 瓦 (典型值)
開啟模式: 29.8 瓦 (典型值)
備用模式: 0.5 瓦 (典型值)
電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 備用模式 - 白色 (閃爍)

尺寸

包裝 (毫米) (寬x高x厚): 900 x 520 x 159 毫米
產品 (不含支架) (毫米): 715 x 430 x 70 毫米
產品 (含支架) (最大高度): 715 x 590 x 311 毫米

重量

產品 (含包裝) (千克): 12.1 千克
產品 (含支架) (千克): 8.52 千克
產品 (不含支架) (千克): 6.62 千克

操作條件

地勢高度: 正常運作: +12,000 呎 (3,658米) 、不能運作: +40,000 呎 (12,192米)
溫度範圍 (操作): 0° C 至 40° C
MTBF: 50,000 (不包括背光) 小時
相對濕度: 20%-80 %
溫度範圍 (儲存): -20° C 至 60° C

持續性

環境與能源: RoHS
可回收包裝材料: 100 %
指定物質: 無水銀, 無 PVC / BFR 的外殼
使用後再生塑膠: 85%*

合規性和標準

法令認可: CB, CE 標記, PSB, CEL, CCC, CEC, UKCA, EMF, ICES-003

機殼

顏色: 深灰色
飾面: 帶紋理效果



* 「IPS」文字標記/商標和相關技術專利為其個別所有者所有。
* 為求最佳輸出效能, 請確保您的顯示卡可達到這款 Philips 顯示器的最高解像度和刷新率。
* 響應時間值等於 SmartResponse
* 以 CIE1976 為基礎的 Adobe RGB 及 DCI-P3 覆蓋範圍、以 CIE1931 為基礎的 sRGB 區、以 CIE1976 為基礎的 NTSC 區。
* 智能 MBR 是透過調節亮度以減少模糊, 因此, 啟用智能 MBR 時無法調節亮度。為減少動態模糊, LED 背光會隨著螢幕刷新同步閃爍, 亮度或會有明顯改變。
* 智能 MBR 是遊戲優化模式。啟用智能 MBR 時, 或會有明顯的螢幕閃爍情況。如不使用遊戲功能, 建議將其關閉。
* 這款顯示器致力可持續發展: 支架支腳及耳機支架由 35% 的再生塑膠製成, 顯示器的底盤由 85% 的消費後再生塑膠製成。
* 此小冊子所列的產品及配件可能會因國家及地區而有所不同。
* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。