Philips Evnia Gaming Monitor
全高清遊戲顯示器

Evnia 3000
24（可視尺寸 23.8 吋 / 60.5 厘米）
1920 x 1080（全高清）

24M1N3200VA

遊戲體驗更上一層樓

這款 Philips 遊戲顯示器提供全方位的卓越效能，適合暢玩緊張刺激的電腦遊戲。165Hz 快速刷新率配合 1 毫秒響應時間，帶來流暢的遊戲體驗。顯示器採用纖薄邊框設計，具備超廣闊色域，提供沉浸式的視覺體驗。

專門為您而設的出色功能
- 多媒體專用內置立體聲喇叭
- LowBlue 模式及不閃爍技術，讓眼睛看得舒適
- SmartErgoBase 提供最理想的人體工學調整

沉浸式視覺效果
- 16:9 全高清顯示器帶來清晰的細節圖像
- SmartContrast 帶來深沉豐盈的黑色細節
- VA 顯示器帶來精彩的圖像和寬闊可視角度
- 超廣闊色域提供更多色彩，令圖片更生動

盡享遊戲優勢
- 165Hz 刷新率令畫面影像更暢順明亮
- 1 毫秒 (MPRT) 快速響應，呈獻清晰影像和流暢遊戲體驗
- AMD FreeSync™ Premium；無撕裂、無斷續，如行雲流水的遊戲體驗
- SmartImage 遊戲模式是玩家的理想之選
- 低輸入時差可減少裝置與顯示器之間的延遲

EVNIA | PHILIPS

全高清遊戲顯示器
Evnia 3000 24（可視尺寸 23.8 吋 / 60.5 厘米），1920 x 1080（全高清）

24M1N3200VA/69

產品特點

AMD FreeSync™ Premium

玩遊戲不應波折重重，或遇到畫面斷續。AMD FreeSync™ Premium 為頂尖遊戲玩家提供流暢的無撕裂遊戲體驗，同時保持最佳性能。絕不犧牲高刷新率、低延遲率和低幀率補償技術，令您滿懷信心，傲視遊戲群雄。

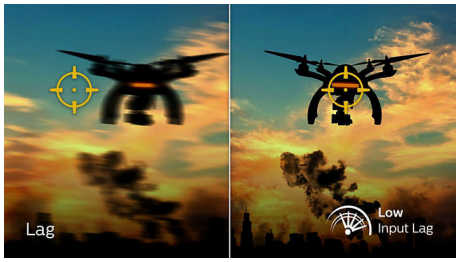
165Hz 遊戲體驗

進行緊張的競賽遊戲，您需要無延遲的超暢順畫面影像。這款 Philips 顯示器可每秒重取畫面影像高達 165 次，比標準顯示器更快。更低的畫面速率讓敵人從畫面的一點跳到另一點，令目標難以擊中。採用 165Hz 畫面速率，便可看得見畫面看不到的重要影像，從而以超暢順畫面顯示敵人的移動情況，以便容易狙擊目標。這款 Philips 顯示器配備超低輸入延遲，更無畫面撕裂，是您的完美遊戲夥伴

1 毫秒 MPRT 快速響應

MPRT（移動畫面響應時間）可以更清楚解釋何為響應時間，亦即畫面由雜訊變成清晰影像的所需時間。Philips 遊戲顯示器的 MPRT 僅為 1 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，絕對是玩驚悚和刺激遊戲的最佳選擇。

低輸入時差



輸入時差是連接的裝置在執行動作，以及在螢幕上顯示結果之間的所需時間。低輸入時差可減少從裝置輸入指令到顯示器之間的時間延遲，大幅改善電玩的靈敏度，而這一點對於節奏快、競爭高的遊戲更是如此。

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。

VA 顯示器

Philips VA LED 顯示採用進階多域垂直調準技術，為您提供超高且穩定的對比率，呈現更逼真亮麗的圖像。輕鬆應付標準辦公室應用，更特別適合相片、網絡瀏覽、電影、遊戲和高需求的圖形應用；更備有最佳的像素管理技術，帶給您 178/178 度超闊可視角度，顯示清脆細膩的圖像。

LowBlue 模式及不閃爍技術

我們的 LowBlue 模式及不閃爍技術經過發展後，已可減少由經常長時間使用顯示器所造成的眼睛疲勞。

內置立體聲喇叭

顯示裝置中內置一對高品質立體聲喇叭。根據型號及設計的不同，喇叭可能是出現在顯示裝置前端，也可能採用收藏在顯示裝置底部、頂部、後端的隱藏式設計。

AMD FreeSync Premium | 165Hz | Fast Response 1ms MPRT | Low Input Lag | SmartImage Game | Wide Viewing Angle | Built-in Speaker | Full HD 1080p | Ultra Wide Color | SmartErgo Base

規格

影像 / 顯示
- 面板尺寸 : 23.8 吋 / 60.5 厘米
- 螢幕比例 : 16:9
- LCD 面板類型 : VA LCD
- 背光類型 : W-LED 系統
- 像素點距 : 0.2745 x 0.2745 毫米
- 亮度 : 350 cd/m²
- 顯示色彩 : 16.7 百萬
- 色飽和度（典型）: NTSC 96%*，sRGB 125.9%*，Adobe RGB 87.5%*
- 對比率（一般）: 3500:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 響應時間（常規）: 4 毫秒（灰階到灰階）*
- 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 : 1920 x 1080 @ 165 Hz*
- 有效可視範圍 : 527.04 (H) x 296.46 (V)
- 掃描頻率 : 30 - 200 kHz（橫向）/ 48 - 165 Hz（垂直）
- sRGB: 是
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 92.56 PPI
- LowBlue 模式 : 是
- 顯示器螢幕表層 : 防反光，3H，霧度 25%
- MPRT: 1 ms
- 低輸入時差 : 是
- EasyRead: 是
- AMD FreeSync™ 技術 : 優質

連接
- 訊號輸入 : HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
- 同步輸入 : 分離同步
- 音訊（輸入 / 輸出）: 音訊輸出
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)

舒適
- 內置喇叭 : 3 W x 2
- 一插即用兼容性 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便使用者 : 電源開啟 / 關閉，功能表 / 確定，輸入 / 向上，遊戲設定 / 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，? 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）

直立
- 高度調整 : 130 毫米
- 旋轉功能 : -/+ 90 度
- 旋轉掣 : -/+ 45 度
- 傾斜度 : -5/20 度

電源
- 電源 : 外置，100-240VAC，50-60Hz
- 關閉模式 : 0.3 瓦（典型值）
- 開啟模式 : 21 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）: 600 x 526 x 164 毫米
- 產品（不含支架）（毫米）: 540 x 321 x 43 毫米
- 產品（含支架）（最大高度）: 540 x 513 x 213 毫米

重量
- 產品（含包裝）（千克）: 5.75 千克
- 產品（含支架）（千克）: 3.80 千克
- 產品（不含支架）（千克）: 2.40 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

合規性和標準
- 法令認可 : CB, CE 標記，FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, PSB

機殼
- 顏色 : 黑色
- 飾面 : 帶紋理效果

* 最高解像度適用於 HDMI 輸入或 DP 輸入。
* 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
* MPRT 是透過調節亮度以減少模糊，因此，啟用 MPRT 時無法調節亮度。為減少動態模糊，LED 背光會隨螢幕刷新同步閃爍，亮度或會有明顯改變。
* MPRT 是遊戲優化模式。啟用 MPRT 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。
* NTSC 區以 CIE1976 為基礎
* sRGB 區以 CIE1931 為基礎
* Adobe RGB 覆蓋以 CIE1976 為基礎
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. 保留一切權利。AMD、AMD 箭咀標誌、AMD FreeSync™ 及組合版本為 Advanced Micro Devices, Inc 的商標。其他本刊物使用的產品名稱僅供辨識之用，並可能是其所屬公司的商標。
* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。

出版日期 2024-11-27

版本 : 3.0.1

EAN: 87 12581 79866 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
版權所有。

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。