

Philips Gaming Monitor 全高清曲面 LCD 顯示器

Momentum

32(可視尺寸 31.5 吋 / 80 厘 米) 1920×1080(全高清)

322M8CZ

感受身歷其境的難忘時刻

這款全高清 Momentum 曲面顯示器讓您享受其中。AMD FreeSync™ 技術與 165Hz 快速刷新率帶來極致流暢的娛樂體驗,適合暢玩遊戲和觀賞電影。具備 超廣闊色域,畫面更加逼真。

專為快速操控而設

- 165Hz 刷新率令畫面影像更暢順明亮
- 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
- 1 毫秒 (MPRT) 快速響應,呈獻清晰影像和流暢遊戲體驗

專為提升時尚感而設

• 曲線顯示設計帶來更投入的體驗

擴闊您的視野體驗

- 16:9 全高清顯示器帶來清晰的細節圖像
- 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

盡享舒適觀賞體驗

- 不閃爍技術減少雙眼疲勞
- LowBlue 模式讓眼睛在工作時感覺舒適



產品特點

曲線顯示設計



桌面顯示器提供個人使用者體驗,特別適 合曲線設計。曲面屏幕焦點放於桌中央的 您,予人怡人但微妙的投入效果。

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。

16:9 全高清顯示器



畫質非常重要。我們知道您想擁有比普遍 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。

超廣闊色域技術



超廣闊色域技術提供更多色彩,令圖片更 燦爛奪目。超廣闊色域技術帶來更廣闊的 「色域」,令綠色看起更天然,紅色看來更 熱情,藍色看來更沉實。超廣闊色域技術 的生動色彩為媒體娛樂、圖像,甚至生產 力注入更多動力。

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-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

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。

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。





















- 面板尺寸: 31.5 英吋 / 80 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: 0.364 x 0.364 毫米
- 最佳解像度: 1920 x 1080 @ 165 Hz
- 亮度: 250 cd/m²
- •顯示色彩:16.7 百萬
- ・色飽和度(典型): NTSC 105%*, sRGB 122%*
- 對比率 (一般):3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 響應時間 (常規): 1 毫秒 (MPRT)
- 可視角度: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- 有效可視範圍: 698.4 (横向) x 392.9 (垂直)
- 毫米 1500R 曲度 * • 掃描頻率: 30 - 160 kHz (橫向) / 48 - 165 Hz
- (垂直) • sRGB: 是
- 不閃爍 : 是
- 像素密度: 70 PPI
- LowBlue 模式:是
- 顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%AMD FreeSync™ 技術: 優質

連接

- 訊號輸入: VGA (類比), DisplayPort x 1, 2 個
- 同步輸入:分離同步,綠色同步
- 音訊(輸入/輸出):音訊輸出

便捷功能

- -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 亮度 / 向上, 輸入 / 向下, SmartImage 遊戲 / 返
- ・ 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)

首立

• 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: 43.7 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): 790 x 619 x 297 毫米
- 產品 (不含支架)(毫米): 709 x 425 x 88 毫
- 產品 (含支架) (最大高度): 709 x 526 x 245 毫米

雷量

- ・產品(含包裝)(干克):10.33 干克
- 產品 (含支架) (干克): 7.13 干克
- 產品 (不含支架) (千克): 6.22 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, CCC, CECP, CEL, PSB

- 顏色: 黑色
- 飾面: 帶紋理效果



出版日期 2024-11-27

版本: 5.0.1

© 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。

EAN: 87 12581 76468 5 www.philips.com

- * 顯示曲度的弧半徑 (毫米)
- *響應時間值等於 SmartResponse
- * NTSC 區以 CIE1976 為基礎 * sRGB 區以 CIE1931 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。