Philips Gaming Monitor
Full HD 曲面液晶顯示器

Momentum
27 吋 (68.6 公分)
1920 x 1080 (Full HD)

272M8CZ

身歷其境

這款 FHD 曲面 Momentum 顯示器給您身歷其境的體驗。AMD FreeSync™ 及 165Hz 快速更新率讓打電動和看電影等娛樂體驗流暢完美。Ultra Wide-Color 超寬廣色域與 HDR 實現生動的影像品質。

專為快動作打造
- 165Hz 刷新率，影像超級順暢優異
- AMD FreeSync™ Premium；無畫面撕裂、無間斷、流暢的遊戲體驗
- 專為玩家設計的 SmartImage 遊戲模式
- 1ms (MPRT) 快速反應可實現銳利影像，享受順暢的遊戲競技

強化感受的設計
- 曲面顯示設計提供令人陶醉的體驗

拓展您的觀賞體驗
- VA 顯示器帶來視角寬廣的出色影像
- Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術帶來生動影像
- 高動態範圍 (HDR) 帶來逼真鮮豔的視覺效果

舒適自如
- 不閃爍技術降低眼睛疲勞
- LowBlue 模式可提供舒適的生產力

PHILIPS

Full HD 曲面液晶顯示器
Momentum 27 吋 (68.6 公分), 1920 x 1080 (Full HD)

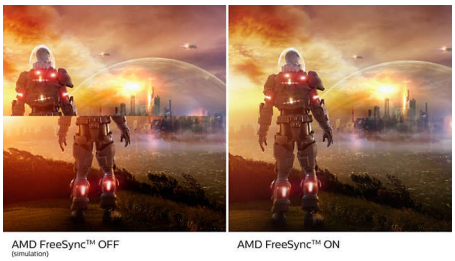
272M8CZ/96

焦點

曲面顯示設計

桌上型顯示器提供適合曲面設計的人性化使用體驗。弧形螢幕帶來舒適而細膩的臨場效果，讓位於桌面中心的您掌握一切視覺焦點。

AMD FreeSync™ Premium



遊戲不應該在紊亂的競技場面或是支離破碎的畫面之間選擇。AMD FreeSync™ Premium 能以最佳效能為重度玩家帶來流暢且無畫面撕裂的遊戲體驗。無須妥協，憑藉著高更新率、低畫面更新率補償和低延遲，毫無懸念地殺入戰場。

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

1ms MPRT 快速反應

MPRT (動態影像反應時間) 可更直覺地描述反應時間，因其直接代表自看見模糊雜訊到影像變得清晰明亮的期間。飛利浦遊戲顯示器搭配 1 ms MPRT，可有效消除含混和動態模糊的狀況，締造更加鮮明、精確的視覺效果，進而增進遊戲體驗。非常適合進行經常快速晃動的刺激電玩遊戲。

VA 顯示器

飛利浦 VA LED 顯示器運用先進的多象限垂直配向技術，以超高靜態對比率，呈現生動明亮的影像。除了一般辦公室應用皆能得心應手之外，還特別適合用來觀看相片、瀏覽網路、觀賞電影、玩遊戲及高要求圖形應用。其最佳化的像素管理技術可提供 178/178 度的超廣視角，以及極致清晰的影像。

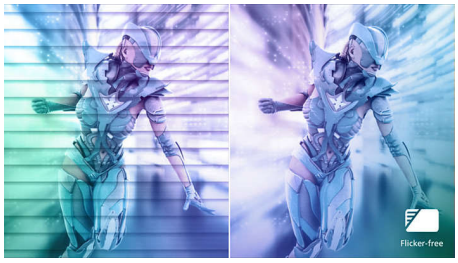
高動態範圍 (HDR)

高動態範圍能為您帶來截然不同的視覺體驗。栩栩如生的影像成為令人讚嘆的明亮畫幅，具備無可比擬的鮮明對比以及教人心醉的艷麗色彩，卻又不失更深沉微妙的陰影變化。這項技術可為顯示器帶來更為全面且前所未見的豐富色彩，盛大的視覺饗宴能深深吸引您的感官，打動您的心房。

LowBlue 模式

根據研究顯示，LED 顯示器散發的短波長藍光如同紫外線一樣，長期下來會損害眼睛並影響視力。針對健康所開發的飛利浦 LowBlue 模式設定使用智慧軟體技術，可降低有害的短波藍光。

不閃爍技術



LED 背光螢幕的亮度控制方式可能會讓某些使用者感到螢幕閃爍，導致眼睛疲勞。飛利浦的不閃爍技術採用全新解決方案，可調節亮度並減少閃爍，提供更舒適的觀賞感受。

CurvedDisplay | AMD FreeSync Premium | 165Hz | Fast Response 1ms MPRT | Wide Viewing Angle | HDR | LowBlue Mode | Flicker-free | SmartImage Game | Ultra Wide Color

Full HD 曲面液晶顯示器
Momentum 27 吋 (68.6 公分), 1920 x 1080 (Full HD)

272M8CZ/96

規格

畫面 / 顯示
- 面板尺寸 : 27 吋 / 68.6 公分
- 長寬比 : 16:9
- 液晶面板類型 : VA LCD
- 背光類型 : W-LED 系統
- 點距 : 0.311 x 0.311 公釐
- 最佳解析度 : 1920 x 1080 @ 165 Hz
- 亮度 : 250 cd/m²
- 顯示器色彩 : 16.7 M
- 色域 (一般): NTSC 95%*，sRGB 115%*
- 對比率 (一般): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 反應時間 (一般): 1 ms (MPRT)
- 視角 : 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 畫面增強 : 智能影像 (SmartImage) 遊戲
- 實際可視範圍 : 597.89 (水平) x 336.31 (垂直) - 1500R 曲率 *
- 掃描頻率 : 30 - 200 kHz (水平) / 48 - 165 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 82 PPI
- LowBlue 模式 : 是
- 顯示螢幕塗層 : 抗眩光，3H，霧度 25%
- AMD FreeSync™ 技術 : Premium
- HDR: HDR Ready

連線能力
- 輸入訊號 : DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2
- 同步輸入 : 獨立同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 音訊輸出

便利
- 隨插即用相容性 : DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 人性化操作 : 電源開 / 關 , 功能表 / 確定鍵 , 亮度 / 向上鍵 , 輸入 / 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)

機座
- 前後傾斜 : -5/20 度

功率
- 電源供應 : 外部 , 100-240VAC，50-60Hz
- 關機模式 : < 0.3 W (一般)
- 開啟模式 : 29.76 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): 683 x 525 x 249 mm
- 產品不含底座 (公釐): 611 x 367 x 71 mm
- 產品含底座 (最高高度): 611 x 462 x 210 mm

重量
- 產品含包裝 (公斤): 6.80 kg
- 產品含底座 (公斤): 4.40 kg
- 產品不含底座 (公斤): 3.84 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
- 可回收包裝材質 : 100 %
- 特定物質 : 不含汞 , 外殼不含 PVC / BFR

符合與標準
- 符合法規 : CB, CE 標誌 , BSMI

機櫃
- 色彩 : 黑色
- 表面處理 : 紋路質感

發行日期 2024-09-12

版本 : 8.0.1

EAN: 87 12581 76466 1

© 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

* 顯示器彎曲度的圓弧半徑，以公釐為單位
* 反應時間值等同於 SmartResponse
* NTSC 範圍，以 CIE1976 為基準
* sRGB 範圍，以 CIE1931 為基準
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. 版權所有。AMD、AMD 的箭頭標誌、AMD FreeSync™ 及其組合均為 Advanced Micro Devices, Inc. 的商標。本文件刊物中所使用的其他產品名稱僅供識別，且可能為其各別公司之商標。
* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。