PHILIPS

曲面 QHD LCD 顯示器

Gaming Monitor

Momentum

32（可視尺寸 31.5 吋 / 80 厘米）

2560 x 1440 (QHD)

325M7C

感受身歷其境的難忘時刻

這款 Quad HD Momentum 曲面顯示器讓您享受其中。AMD FreeSync™ 技術與 144Hz 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

- 144Hz 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

- 採用優質物料打造，美觀精緻
- 曲線顯示設計帶來更投入的體驗

擴闊您的視野體驗

- VA 顯示器帶來精彩的圖像和寬闊可視角度
- Quad HD 2560 x 1440 像素的超高清圖像
- 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。

超高清圖像

這款 Philips 顯示器可呈現超高清 Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素圖像。這款全新的顯示器運用高密度像素數的高效面板，配合 USB-C、Displayport、HDMI 等高頻寬來源，使您的圖像及圖形栩栩如生。無論是您的專業工作需要 CAD-CAM 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。

超廣闊色域技術

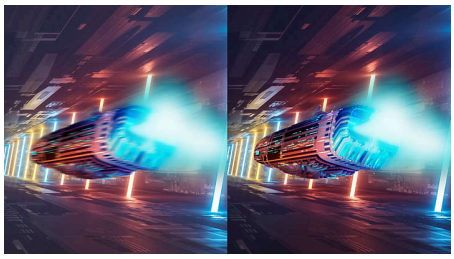
超廣闊色域技術提供更多色彩，令圖片更燦爛奪目。超廣闊色域技術帶來更廣闊的「色域」，令綠色看起更天然，紅色看來更熱情，藍色看來更沉實。超廣闊色域技術的生動色彩為媒體娛樂、圖像，甚至生產力注入更多動力。

AMD FreeSync™ Premium

AMD FreeSync™ OFF (simulation) AMD FreeSync™ ON

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。

144Hz 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 144 次，比標準顯示器快 2.4 倍。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 144Hz 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

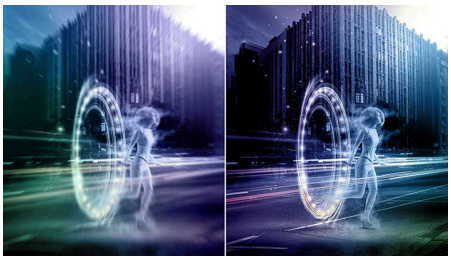
SmartImage 遊戲模式

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。

CurvedDisplay Wide Viewing Angle Quad HD Ultra Wide Color AMD FreeSync Premium 144Hz

產品特點

1 毫秒 MPRT 快速響應

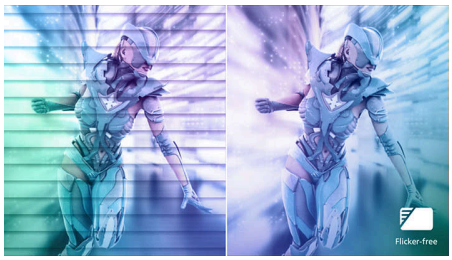


MPRT（移動畫面響應時間）可以更清楚解釋何為響應時間，亦即畫面由雜訊變成清晰影像的所需時間。Philips 遊戲顯示器的 MPRT 僅為 1 毫秒，可以有效解決漏光和動態模糊問題；令視覺效果更為形象清晰，提升遊戲體驗，絕對是玩驚悚和刺激遊戲的最佳選擇。

LowBlue 模式

研究顯示紫外線能損害眼睛，而長期接觸 LED 螢幕的短波長藍光會損害雙眼及影響視力。為健康而設的 Philips LowBlue 模式設定，使用智能軟件技術以減低短波長藍光對眼睛的傷害。

不閃爍技術



由於亮度由 LED 背光螢幕操控，部份用戶會於螢幕體驗閃爍，造成雙眼疲勞。Philips 不閃爍技術採用新方案調節亮度及減少閃爍，讓您享受更舒適的視覺效果。

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: VA LCD
背光類型: W-LED 系統
像素點距: 0.272 x 0.272 毫米
最佳解像度: 2560 x 1440 @ 144 Hz
亮度: 300 cd/m²
顯示色彩: 16.7 百萬
色飽和度（典型）: NTSC 102.17%*，sRGB 122.64%*
對比率（一般）: 3000:1
SmartContrast: 80,000,000:1
響應時間（常規）: 1 毫秒 (MPRT)
可視角度: 178º (H) / 178º (V), @ C/R > 10
有效可視範圍: 697.34（橫向）x 392.25（垂直）毫米 - 曲率為 1800R*
掃描頻率: 70 - 214 kHz (H) / 48 - 144 Hz (V)
sRGB: 是
不閃爍: 是
像素密度: 93 PPI
LowBlue 模式: 是
AMD FreeSync™ 技術: 優質

連接
訊號輸入: VGA（類比）, HDMI（數碼，HDCP）, DisplayPort x 1
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
即插即用兼容性: 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/向下, 輸入/向上, 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）

直立
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: 47.9 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）: 797 x 717 x 296 毫米
產品（不含支架）（毫米）: 713 x 425 x 89 毫米
產品（含支架）（最大高度）: 713 x 529 x 245 毫米

重量
產品（含包裝）（千克）: 9.84 千克
產品（含支架）（千克）: 6.94 千克
產品（不含支架）（千克）: 6.04 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

機殼
顏色: 黑色
飾面: 帶紋理效果

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
版權所有。

出版日期 2025-07-28
版本: 6.0.1

EAN: 87 12581 75977 3

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

* 顯示曲度的弧半徑（毫米）
* NTSC 區以 CIE1976 為基礎
* sRGB 區以 CIE1931 為基礎
* 如遇有關 144Hz 表現的問題，請直接向您的顯示卡廠商查詢。
* 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。