



GPRO 2200 顯示卡

可信賴的解決方案：被動式散熱系統、超低功耗



主要特性

- 2GB DDR3 記憶體
- 64-bit 記憶體位寬
- 二個 DisplayPort 輸出¹
- AMD Eyefinity 多螢幕顯示技術¹
- 支援二個 4K 解晰度 @ 30Hz
- 支援 AMD HD3D 技術
- 支援 UVD 影像解碼技術
- 最大耗電量低於 30W
- 被動式散熱系統提供零噪音工作環境
- 支援 OpenCL, DirectX, OpenGL
- 遵循 PCIe 3.0, x16 匯流排介面
- 半高設計可適應 SFF 小主機殼和全尺寸 ATX 主機殼
- 預計 3 年供貨週期
- 3 年有限保固及售後服務
- 支援微軟 Microsoft® Windows® 作業系統 10, 8.1, 7, 以及 Linux (32bit 和 64-bit) 作業系統²

在商用及工業用的環境裡，雙螢幕的應用需求非常廣泛，不但可以讓工業製作或設計過程更加順利、在展示方面也增添豐富度，尤其是數位看板類的應用，可以成功地吸引更多目光並以互動的方式傳遞資訊。為了達到客戶的需求，IT 人員需要選擇穩定並且低功耗的產品，並且可以支援多種訊號輸出以及在外觀設計上還可因應不同大小的機箱的顯示方案。

GPRO 2200 商用顯示方案可以透過 DisplayPort 來驅動二個 4K 的解晰度 @ 30Hz，還有多種轉換線材可以選購以支援多種不同訊號的顯示器：例如 DisplayPort 轉 DVI 或 HDMI 等訊號。GPRO 2200 配置 2GB 高速記憶體，提供雙螢幕高效能的顯示效果。

GPRO 2200 是一款針對商用環境的顯示方案，適合雙螢幕需求在多種應用上的部署，例如：

- 財務金融服務
- 交通行業
- 數位看板
- 醫療應用
- 公共安全
- 教育系統
- 酒店觀光業
- 政府機構

GPRO 2200 提供三年的有限售後保固服務以及可信賴的工業設計標準



GPRO 2200 顯示卡

特色	優勢
AMD Eyefinity 多螢幕顯示技術 ¹	可實現多顯示器下的高度沈浸及強大的多工體驗，每片GPRO2200顯示卡都能支援高達二台 4K 顯示器。 ¹
4K顯示輸出就緒	配有二個DisplayPort輸出，GPRO 2200顯示卡能驅動二台@30Hz顯示器。
彈性地支援多種輸出訊號	可支援DisplayPort、DVI等輸出，以供IT人員彈性地應用既有的輸出設備。
AMD UVD 通用視訊解碼器 (Unified Video Decoder)	Blu-ray Disc和HD-DVD已經是當前的主流數位內容格式，利用UVD引擎，顯示卡就能完全使用硬體解碼H.264和VC-1格式的高畫質影片，透過UVD技術，在播放H.264或VC-1格式的高畫質影片時，處理器佔用率非常低，這使得低端電腦亦可流暢地播放1080p的高畫質影片並且可以明顯降低系統的功耗
邊框補償 (Bezel Compensation)	延伸顯示器的解晰度，防止跨多螢幕顯示器顯示單張大圖時出現邊框干擾或圖片失真。
被動式散熱系統	提供零噪音的工作環境。 被動式散熱可以減少因風扇問題造成顯示卡的損壞，以提供更高的產品穩定度跟使用週期。
低功耗	藍寶石 GPRO 系列產品在設計及生產上，都以提供高效能並且以消耗最低功耗為原則，GPRO 2200最大功耗低於30W。
支援微軟Windows 10作業系統 ²	專門針對微軟Windows 10 作業系統設計，為您提供全新的計算體驗。第一年可以自微軟免費升級到Windows 10 作業系統以獲得 DirectX 12。 ²
可選配件 (額外的線材需要另行選購)	DP to HDMI 主動式轉換線 DP to DVI 主動式 / 被動式轉換線

更多產品資訊，請至www.SapphirePGS.com
 電子郵箱：oem_sales@sapphiretech.com

1. AMD Eyefinity多螢幕顯示技術可在具備該技術的顯示卡上支援多達六個 DisplayPort 顯示器。獲支援的顯示器顯示品質、類型以及解析度依具體顯示器型號及顯示卡型號而定；在購買前請與廠商確定規格。要實現超過兩台顯示器或由單一輸出輸出多螢幕顯示器，則需要特定的硬體支援，例如 DisplayPort-ready顯示器。具體參見：<http://www.amd.com/eyefinity/faq>。
 2. 由微軟提供免費升級 - 在首年為Windows 7、8.1 作業系統設備獲取一份免費的 Windows 10 更新！更多好消息！一旦一台Windows 作業系統設備更新到Windows 10 作業系統，微軟將會在設備的生命週期裡提供更新服務，確保安全地導入新的特性和功能-無需額外費用。
 請參考 <http://windows.microsoft.com/en-ca/windows-10/about> 獲取更多資訊。

藍寶PGS(Professional Graphics Solutions 專業顯示方案)是藍寶科技專職負責專業顯示領域的單位，提供給各類專業的客戶們最適合的顯示方案。藍寶PGS將整合專業顯示一系列的應用需求，提供完整的支援，除了高、中、低階的3D設計、電視牆、安防、信息的多螢幕、醫療、ATC (空中交通控制)、能源等工業級顯示領域。藍寶PGS將持續協助提供最符合需求的定制化方案及最佳的售前諮詢體驗及售後服務。