



敬請立即於台灣及香港地區發佈

業界首款最強悍專業 3D 繪圖卡 ATI FirePro™ V8750 與 ATI FirePro™ S400 同

步訊號模組 提供卓越的運算效能和創造流暢的同步化虛擬畫面



(Taipei-August 21, 2009) 藍寶科技於今日發佈 AMD 二款新產品,—ATI FirePro V8750 3D 繪圖引擎和 S400 同步訊號模組。ATI FirePro V8750 3D 繪圖卡為目前市面上最高規格, 搭載 2GB GDDR3 記憶體並提供超高頻寬以滿足現今電腦助設計(CAD)、數位內容創作(DCC)、油氣探勘專業等運算需求。ATI FirePro V8750 若與 ATI FirePro S400 搭配,則可提供廣播專業人士創造流暢的虛擬畫面渲染、針對各種要求嚴苛的廣播、影片編輯、視覺化、模擬、以及多重顯示裝置等應用, 提供影像同步化(Framelock)與視訊訊號同步化(Genlock)等功能。

ATI FirePro V8750 產品介紹:

- 市面上最高規格的 3D 繪圖卡: ATI FirePro™ V8750 3D 工作站繪圖加速器提供業界最多著色引擎(800 個)· 結合最高記憶體頻寬(115.2 GB/s)· UVD2 視訊解碼功能, 完整的 10-bit 處理引擎和輸出, 能顯示超過 10 億色彩, 超越現今所有 3D 專業繪圖方案· 讓專業人士能以即時模式· 著色出

極具複雜之模型以及如相片般逼真之影像。搭載 2GB 之 GDDR5 緩衝記憶體，能擺脫以往專業軟體因記憶體產生的各項限制，創造卓越頻寬效能與功耗表現。利用 [ATI Stream](#) 技術，能提高繪圖引擎使用效率，即使在高畫面更新率的繪製動畫工作時，依然能即時著色出複雜模型與場景，結合先進軟硬體技術，讓系統能具彈性分散運算負荷量，同步運用工作站處理器與繪圖處理器，加快應用效能，提高繪圖效率。

- 更優異的效能表現：藉由 ATI FirePro V8750 3D 工作站引擎與高效能的記憶體頻寬，效能大幅超越業界其他廠商之解決方案。搭配此款新品，UG NX4 軟體，其執行速度提高 56%，且在 ATI FirePro V8750 上執行 Autodesk 3ds Max OGL 動畫軟體時，也比他牌解決方案高出 118%。
- 多選擇的輸出接口及多螢幕顯示：內建二組 DisplayPort 輸出接口及一個 Dual Link DVI，還有 3pin 立體同步眼鏡接口，提供多元且先進的功能，可連接各種顯示器並援高解析度模式。此外，原生多卡支援功能，讓使用者能夠於同一部工作站中加裝第二個 ATI FirePro 3D 繪圖加速器，共連結四個螢幕，同時觀看更多畫面內容，進而提高工作效率。
- ATI CrossFire™ Pro 支援：使用者可將兩張獨立繪圖卡的威力合而為一，藉此提高應用效能，發揮最高生產力。此項功能藉由一條橋接排線結合兩張繪圖卡的運算，便能大幅提升各種電腦輔助設計 (CAD) 與數位內容創作 (DCC) 等應用效能，其中包括 UG NX 模型設計軟體、Ensign 視算工程特效處理軟體、Maya 3D 動畫設計軟體以及 Teamcenter 等等。除 ATI FirePro V8750 外，ATI CrossFire™ Pro 技術將同時支援於多款中高階繪圖卡，其中包含 ATI FirePro™ V5700、ATI FirePro™ V7750 與 ATI FirePro™ V8700 3D 工作站繪圖加速器。目前支援 Windows XP (32 位元與 64 位元)。

- 支援 ATI FirePro S400 同步訊號模組: 提供鎖影像同步化(Framelock)與鎖視訊訊號同步化(Genlock)等功能。

更多 [ATI FirePro™ V8750](#) 的產品訊息

http://workstation.sapphiretech.com/presentation/products/products_detail.aspx?ProductID=4

5

ATI FirePro S400 產品介紹:

- 藉由視訊訊號同步化(Genlock)功能，可使不同裝置的影片與圖像訊號同步化，如攝影機、錄影機、混音機、字幕機等應用，更可有效鎖定單一外部訊號，避免因切換影片訊號源所產生跳動、閃爍或掃瞄線等影像瑕疵。
- ATI FirePro S400 是一款單卡式解決方案，內含一顆專用處理器，能同步化各繪圖處理引擎，進而滿足專業影片、廣播、模擬以及多重顯示裝置等多項應用需求，極適合支援廣播與非線性影片編輯所使用。
- 影像同步化功能(Framelock) 則是將多張繪圖卡協力完成之 3D 著色效果與螢幕輸出同步化，使系統可將輸出畫面流暢顯示於多個螢幕或投影機，創造出一幅逼真且完美的虛擬畫面。
- ATI FirePro S400 解決方案可提供影像同步化功能，結合螢幕同步輸出以及同時執行的 3D 緩衝區虛擬記憶空間，協助系統連結之繪圖處理器，能在鎖定同步狀態下呈現完美輸出內容。
- 新款ATI FirePro 同步化模組，最高可支援四張專業繪圖卡，並能和幾乎所有影片輸入訊號進行同步化，其中包括PAL與NTSC標準解析度的影片黑色繫色訊號、HDTV的Tri-Level訊號、TTL、以及SDI同步。

- ATI FirePro S400 模組的軟體可直接升級，不必裝拆電腦主機就能部署功能升級方案，提供最便捷的方式應付未來需求。
- ATI FirePro S400 可相容於ATI FirePro™ V8750 3D 繪圖加速器，鎖定高階專業繪圖市場，並支援現有的軟體介面，是一款立即上線運作的解決方案，能裝入標準PCI或PCIe插槽，並相容於幾乎所有種類的機殼或主機板。
- ATI FirePro 3D 工作站繪圖加速器與ATI FirePro S400 針對各種專業作業環境提供創新功能與可靠性，其中包括Windows® XP、Windows Vista、Windows 7、以及Linux。統合式驅動程式，支援所有ATI FirePro工作站產品，協助降低總持有成本，簡化安裝、建置、以及維護的流程。

更多 [ATI FirePro™ S400](#) 的產品訊息

http://workstation.sapphiretech.com/presentation/products/products_detail.aspx?ProductID=4

6

最新的相關資訊及支援

- 新版驅動程式 [V 8.634 \(更新於 Aug. 19, 2009\)](#)

*新產品支援: ATI FirePro V8750, ATI CrossFire™ Pro

*新功能支援:

- 支援Windows 7 新版作業程式
- 可支援CrossFire™ Pro於 Windows XP作業程式 (使用RV730 和 RV770晶片的工作站產品)

- Autodesk Showcase 的 Cg 支援
- 支援BluRay XP64
- 試用版 ATI FirePro™ S400 和 ATI FirePro™ V8750(Framelock-Genlock)驅動支援
- [ATI CrossFire™ Pro](#) 相關訊息
- [ATI FirePro S400 應用介紹\(內有影片版本\)](#)
- [StudioGPU 工作室 對 ATI FirePro 工作站顯示卡加快 3D 內容製效率的真心推薦](#)
- [S400 和 ATI FirePro V8750 搭配應用於北京國際廣播電影電視設備展覽, 北京 BirTV 2009 八號展](#)

覽館 8A39 攤位

地址: 北京市西城區復興門外北橫河路甲二號 國際展覽中心

全球媒體的推薦

1.  [Phoronix: ATI FirePro V8750](#) 8 顆星推薦

http://www.phoronix.com/scan.php?page=article&item=amd_firepro_v8750&num=1

2.  [Hothardware: 編輯推薦](#)

<http://hothardware.com/Articles/ATI-FirePro-V8750-Workstation-Graphics-Card/?page=1>

3.  [3D Professor: 編輯推薦](#)

<http://www.3dprofessor.org/Reviews%20Folder%20Pages/V8750/V8750P8.htm>

4.  [Crossfire 測試:編輯推薦](#)

<http://www.3dprofessor.org/Reviews%20Folder%20Pages/XFIRE/XFIRE1.htm>

需要查看更多 ISV 認證, 請連結至:

http://ati.amd.com/products/workstation/certified_graphics_accelerators.html

~~~~ATI FirePro S400 和 ATI FirePro V8750 搭配將公開展示於北京國際廣播電影電視設備展覽, 北京 BirTV 2009 八號展覽館 8A39 攤位

地址: 北京市西城區復興門外北橫河路甲二號 國際展覽中心

日期: 2009 年 8 月 26-29 日~~~~~

藍寶科技工作站網站: <http://workstation.sapphiretech.com/presentation/index.aspx>

台灣地區代理商資訊 : 彩原科技 <http://www.iristech.com.tw/>



藍寶科技是AMD在桌上型繪圖卡領域及專業型繪圖卡最重要的銷售夥伴.在桌上型繪圖卡領域是全球使用ATI RADEON核心晶片獨家夥伴之一,在專業型繪圖卡方面,則是亞太區經授權的唯一合作夥伴。總部設於香港,研發中心設在臺灣,並於全世界各主要國家擁有廣大銷售管道及售據點.藍寶科技一直秉持著專業服務,專業銷售,持續提供全系列AMD之繪圖相關產品給全球各地廣大的客戶.

<http://www.sapphiretech.com/>