

# AMD全新6核心桌上型電腦平臺上市

藉由AMD Phenom II 6核心處理器及AMD 890FX晶片組，加上ATI Radeon HD 5000系列繪圖處理器，能提供消費者極致的視覺享受



繼上一代AMD Phenom II X4 965之後，在2010年4月，AMD推出新款高階的Phenom II 6核心處理器，以及AMD 890FX晶片組，6核心運算讓多工處理能力更加順暢，整體平臺更將3D娛樂視覺效果推向另一顛峰。

## 具有6核心運算效能，以及自動超頻技術

這次AMD所推出的Phenom II 處理器，具有貨真價實的實體6核心的運算能力，比上一代Phenom II X4系列多了2個核心，讓使用者能夠享受到更快的處理運算的效能。特別的是，此款新系列處理器，具有AMD全新的Turbo Core自動超頻技術，可以透過調升時脈的方式，將運算效能集中至3個專屬核心。

舉例來說，當玩家執行遊戲或者是追求高效率的軟體時，AMD Phenom II 6核心處理器將會自動切換至Turbo加速模式，並運用其中3個專屬核心來提高運算效能；而在進行數位內容創作或是執行3D運算軟體時，則切回6個實體核心的運作模式，讓使用者更能夠享受多工運算上的優勢。

在產品型號命名方式上，AMD也因為Turbo Core而有所改變，以新款Phenom II X6 1090T處理器為例，型號數字後面多個「T」，指的就是支援Turbo Core處理器技術。

AMD也在即日起宣布，AMD Phenom II X6 1090T是目前效能最優異，且具有不錯超頻性能的桌上型處理器。目前市場上，我們已經可以購買到，旗艦級AMD Phenom II X6 1090T黑盒版處理器，以及售價較便宜的AMD Phenom II X6 1055T，後者只要不到200美元的價格。

更讓人興奮的是，在市場上，AMD提供這一系列效能表現優異的處理器，具有最經濟的價位，可以讓消費者自行打造出頂級娛樂的系統，兼顧效能以及視覺享受。相對市面上的其他產品而言，玩家能夠在沒有太大的經濟負擔下，便能夠輕鬆享有目前最佳3D娛樂視覺效果的解決方案。

還一個很大的優勢在於，Phenom II X6 1090T雖然屬於新系列處理器，但是仍然採用AM3腳位，同時也能夠支援AM2+的主機板，只要更新BIOS就能直接升級。讓使用者能夠以超實惠的方式，打造出頂級效能的平臺。

## 能夠以實惠的價格，打造出具臨場感的視覺效果環境

為了符合高階桌上型電腦效能與功能的需求，新款AMD Phenom II 6核心處理器，只要搭配ATI Radeon HD 5000系列繪圖產品，能夠提供相當優秀的視覺運算能力。創造出臨場感十足頂級娛樂效果，讓消費者能夠體驗

高解析度的多螢幕場景，身歷其境感受3D效果。

目前，許多廠商也已經開始銷售搭載AMD Phenom II X6處理器與AMD 8系列晶片組的主機板。AMD表示，890FX晶片組與Phenom II X6處理器是新平臺的最佳組合，而新的8系列晶片組，具有ATI CrossFireX技術，能夠支援4張ATI Radeon HD系列顯卡，加上ATI EyeFinity多螢幕輸出技術，提供嶄新的視覺效果。

而AMD 890FX與SB850晶片組的搭配後，還可以支援最新SATA 6Gb/s硬碟介面、Gigabit乙太網路、HyperTransport 3.0技術、以及第2代PCI Express，能夠有效地提升整體平臺在資料傳輸上的效能。

更棒的是，890FX晶片的主機板已經可以支援SuperSpeed USB 3.0介面，因此我們能夠快速存取USB 3.0裝置內的檔案，或者是迅速地進行資料備份同步的工作。

此外，在新款AMD Phenom II X6處理器的平臺中，使用者只要透過新版AMD OverDrive 3.2.1，便能夠輕鬆調校系統新功能、自行調整內部設定，以及記憶體效能。

## 順勢推出Vision Black 桌上型電腦平臺方便消費者識別

隨著6核心 Phenom II的推出，AMD也擴大Vision平臺產品線，在今年5月推出Vision桌上型電腦平臺，並命名為Vision Black。Vision系列平臺的用意是，讓不懂筆電規格的消費者，也能夠了解產品的屬性與定位。

### AMD Phenom II X6 vs. Intel Core i7 930

在處理器方面，AMD Phenom II X6與 Core i7-930是一樣的價格，但是前者足足多了2個核心。

處理器	主機板	記憶體	總價
Phenom II X6 1090T B1k	\$285	Asus 890GXM4A89GTD	\$139
		Kingston HyperX	\$114
Core i7-930	\$285	Asus X58 P6T SE	\$205
		Kingston HyperX	\$172
採用AMD平臺省下的費用	\$0		\$66
			\$58
			\$124

資料來源：所有產品報價依線上零售網站www.newegg.com為基準，2010年4月15日