

AMD Phenom II X6 1100T的超頻挑戰



現在處理器都朝向多核心發展，只有雙核心已經不夠看，四核心才勉強夠用，如果您是玩家，那當然得購買最強的六核心處理器才行。不過目前Intel六核心處理器的價格並不便宜，如果您想平價入手六核心處理器，那麼AMD的Phenom II X6系列就是C/P值最高的選擇，而在此系列中AMD Phenom II X6 1100T是目前最頂級、運作時脈最高的處理器，而且還沒鎖倍頻，只要在BIOS中稍加調整，就能將運作時脈再往上增加，爽度與速度都提升。

94 科技新知

你所不知道的 BlackBerry PlayBook

除智慧型手機外，如Apple iPad的平板電腦也當紅，使諸多業者也投入發展，RIM也沒有錯過，在去年便展示出BlackBerry PlayBook的平板，原傳言為BlackPad，不過，絕大多數非iPad的平板多使用Android 3.0作業系統，但BlackBerry PlayBook與黑莓機一樣，仍堅持自有作業系統，除BlackBerry PlayBook、Apple iPad外，恐只有HP TouchPad也採用自有作業系統。所以，BlackBerry PlayBook確有獨特處，本文將對其規格及技術功能進行討論。



CONTENTS

07

2011 no.173

► 賣場情報

- | | |
|--------------|---------------|
| 48 市場觀點 | 71 知訊店家新新聞 |
| 50 吃喝玩樂 | 72 景佳國際店家新新聞 |
| 52 市場新新聞 | 73 優仕店家新新聞 |
| 66 京典國際店家新新聞 | 74 光線百分百店家新新聞 |
| 67 紐頓店家新新聞 | 76 記德店家新新聞 |
| 68 極品專賣店家新新聞 | 78 崑崙電腦店家新新聞 |
| 69 嘉興國際店家新新聞 | 80 全創科技店家新新聞 |
| 70 慶豐店家新新聞 | 82 截稿新鮮貨 |

威盛EPIA-M900主機板



在選擇CPU時，使用者往往都只注意到Intel與AMD，但其實國內廠商威盛電子也有自己的X86處理器產品，雖然在效能表現上無法和兩家大廠的頂級產品相抗衡，但在省電性與多媒體應用支援上，威盛也有不少C/P值高的產品。此次所送測的EPIA-M900主機板就是適合家庭組裝迷你HTPC的超值選擇，而且效能上也不輸Intel、AMD同等級產品，讓使用者除了I、A兩大品牌外，又多出另一個平價選擇。

Intel H61主機板



在Intel 6系列晶片組中，雖然Z68搭載了最新的Intel Smart Response技術，還可以同時支援獨立顯示卡與內顯，但是價格也是頂級的價碼，而P67主機板的價格也不便宜，對於想要便宜入手的使用者來說，實在不是最佳選擇。相較之下，價格便宜，規格略為精簡的Intel H61主機板才是C/P值最高的產品，但是又不免令人擔心其功能是否過於陽春，效能落後許多，下面就帶您詳細認識H61主機板，解開您的疑惑。

▶ 封面故事

- 84 AMD Phenom II X6 1100T的超頻挑戰
黃志榮

▶ 科技新知

- 90 與實體互動的Arduino 吳冠穎
94 你所不知道的BlackBerry Playbook 高傳詔

▶ 特別報導

- 97 OCZ Agility3 120GB 固態硬碟 黃律濤
100 Intel Pentium G620的真正實力 黃志榮
104 威盛EPIA-M900主機板 黃志榮
106 ASRock ION 3D迷你電腦 陳昇平
110 HappyBid競標網 費宏達

- 112 HP TouchSmart PC IQ600 陳昇平
114 GIGABYTE Aivia M8600電競滑鼠 費宏達
116 ASUS CROSSHAIR V FORMULA主機板 費宏達
120 Intel H61主機板 黃志榮

▶ 專題

- 129 旗艦級802.11n無線路由器 洪健翔

▶ 軟體玩家

- 149 速度飛快的Google Chrome 12 曹青雲

▶ 資訊現場

- 154 COMPUTEX TAIPEI 2011大未來
高傳詔、李鎮宇

129 專題報導

旗艦級802.11n無線路由器

在固網業者對於網路頻寬不斷提升的情況下，目前國內電信業的龍頭中華電信也已經推出了50M/5M、100M/10M的網路頻寬，對於一般家庭而言，如此寬廣的網路傳輸頻寬，如果只用在有線網路或者需要覽線才可以使用設備，未免太可惜了一點。何況目前手持行動裝置已將發展的相當

蓬勃，業者所提供的雲端服務也持續的推陳出新，包含著智慧型手機、平板電腦、多功能事務機，甚至數位電視機上盒或者多媒體播放器，都具備無線上網或是無線網路連線功能，如果可以擁有一台高效能的無線網路路由器當作網路連線中樞，提供高品質的無線網路連線有其必要，目前無線網路傳輸規範目前發展到802.11n，先前雖然不斷有草案版本（Draft）的規範推出，但是在官方正式拍板定案後，原本的Draft 2.0的版本將直接成為正式版。



168 遊戲線上

NVIDIA GeForce GT560顯示卡

繼GeForce GTX560Ti之後，NVIDIA又低調地推出一款GeForce GTX560顯示卡，從其型號的Ti之分，大概也不難猜出GeForce GTX560是規格較為縮減的版本，不過雖然規格有所差異，但實際遊戲效能依然有不錯的表現，再加上價格定位也比GTX560Ti要來得便宜一些，相信在市場上仍有一拚之力。



► 遊戲線上

- 168 NVIDIA GeForce GTX560顯示卡 費宏達
174 AMD Radeon HD 6790顯示卡 王升翰

► DIY速成班

- 178 Win7 SP1重灌大作戰（上） 王升翰

► 數位家庭

薄型高倍望遠相機

► 新玩具

- 193 Mikrotik RouterBoard RB750頻寬分享器 費宏達

- 194 曜越Chaser MK-II機殼 黃志榮
195 i-rocks KR-6260遊戲鍵盤 黃志榮
196 Cyber SLIM S601 Plus硬碟轉接盒 費宏達
197 PATRIOT G2 DDR3 AMD Edition 黃志榮
198 SuperThermo ST880機殼 黃律澤
199 玩家精品 業務部

► 行動達人

- 210 Choix Power Fort行動電源 黃律澤
211 Ultrabook重裝上陣 張景閔
225 電腦Y博士 編輯部