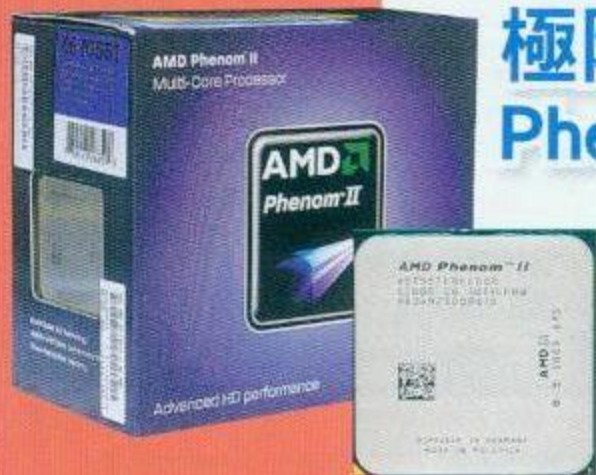


極限超頻：AMD Phenom II X6 1055T



Intel雖然搶先一步推出Core i7-980X Extreme Edition處理器，讓一般家用桌上型電腦開始進入六核心時代，但這款台幣3萬多元的處理器，畢竟還是少數人能夠擁有，也讓六核心電腦成為高不可攀的玩物。然而AMD方面雖然晚一步推出，但馬上就投下兩顆六核心震撼彈，分別為AMD Phenom II X6 1090T與1055T，且其中的1055T的實際售價更是殺到6500元以下，比一些四核心產品還要便宜，實在是讓人不心動都難。

2.5吋USB 3.0行動硬碟

如今的影片或是相片檔案畫質越來越好，檔案容量動輒GB起跳，所有檔案加在一塊，幾十GB的大小在傳也是常有的事。要是有時想要兩顆硬碟直接對拷備份，以500GB容量為例的話，至少就花上4~5個小時來傳輸，所耗費的時間加總起來，實在是有些嚇人。所以要想解決愈來愈大的檔案傳輸問題，速度更快的USB 3.0行動硬碟產品，也逐漸成為玩家們大勢所趨的選擇。



CONTENTS

08

2010 no.162

▶ 採購情報

- 74 光華商圈市場觀點
- 75 光華商圈市場新新聞
- 76 站前商圈市場觀點
- 77 站前商圈市場新新聞
- 78 京典國際店家新新聞
- 80 紐頓店家新新聞
- 82 原價屋店家新新聞
- 84 強戀店家新新聞
- 86 知訊店家新新聞
- 88 生富店家新新聞

- 90 三井店家新新聞
- 91 慶豐店家新新聞
- 94 戴稿新玩具

▶ 特別報導

- 96 極限超頻：AMD Phenom II X6 1055T
- 100 2.5吋USB 3.0行動硬碟
- 110 華碩RAMPAGE III GENE
- 114 SONY DRU-880S燒錄器
- 117 HSPA無線寬頻上網

高偉韶
陳昇平
陳景城
陳景城
林志凌



117 特別報導

HSPA無線寬頻飆網

若不使用銅線與光纖寬頻網路的話，您可以使用中華電信、遠傳電信、台哥大電信、威寶電信所提供的HSPA無線廣域網路，或者大同電信、遠傳電信、全球一動、威邁思與大眾電信所提供的WiMAX無線都會區域網路，其中台灣電信四雄現已開始提供最高7.2M/2.1M與7.2M/5.76M的HSPA無線廣域網路，WiMAX五雄現提供最高16M/4M的WiMAX無線都會區域網路，等於是現在不用接ADSL、Cable Modem銅線寬頻網路與FTTx光纖寬頻網路一樣可以無線飆網！

137 專題

3D顯示器大軍來襲

高畫質影片已經逐步普及，3D影像技術也藉由好萊塢年度巨片「阿凡達」的破紀錄票房，成為玩家熱切追求的下一代影像顯示技術，而且相較於必須仰賴衛星、地上波放送，或是支援HDMI v1.4輸出端子之新款Blu-ray Disc播放機，才能夠取得3D訊源的液晶電視、電漿電視和家庭劇院投影機，連接於電腦的3D顯示器，因為訊源的變化更加靈活，價位相較於液晶電視更具競爭力，很有機會在3D顯示技術成為產業領頭羊，早一步跳升進階電腦玩家的標準配備。



► 專題

137 3D顯示器大軍來襲 洪健翔

► 狂人世界

146 SATA+SAS 6Gb/s磁碟陣列卡 洪健翔

► 新硬體空間

170 Patriot Convoy PCC425S內接硬碟擴充盒 陳景城

171 上淇海洋NANA 費宏達

172 APOGEE Astro A101 USB 3.0隨身碟 陳景城

173 CoolerMaster ELite 430 Black 費宏達

174 全漢EVEREST 85PLUS 650電源供應器 陳景城

175 CyberSLIM S80-U3S SATAIII硬碟外接盒 陳景城

176 OCZ Enyo USB3.0固態硬碟 費宏達

177 i2plus烈日風暴2.5吋行動硬碟 黃志榮

178 鋒達三通道DDR3 1600記憶體 黃志榮

179 NZXT VULCAM機殼 黃志榮

180 廣寰Kanvus Office 54數位板 黃志榮

146 狂人世界

SATA+SAS 6Gb/s磁碟陣列卡



電腦效能瓶頸其實一直卡在儲存系統身上，最終要解決儲存系統的存取效能不足問題，現在最好的辦法就是使用固態硬碟機加速系統磁碟的效能，若還要更快的話則可以使用主機板內建磁碟陣列或擴充磁碟陣列卡以RAID 0層級磁碟陣列來達成加速存取，若擔心硬碟故障則以RAID 1層級磁碟陣列來達成容錯備援，或者以RAID 10、RAID 5/50或RAID 6/60層級磁碟陣列來達成加速存取與容錯備援。

1 數位家庭

5吋MP5影音劇院

您有聽音樂或看電影的嗜好嗎？現在已經很少人帶CD隨身播放器來聽音樂，也很少人帶DVD隨身播放器來看電影，自從網際網路轉進FTTx光纖寬頻網路之後，數位聲音與影片的取得已經變得不再遙不可及，取而代之的就是數位音樂與數位影片隨手可得的時代到來，這讓隨身多媒體播放器（Portable Media player，PMP）的重要性與日俱增，而發展至今最受歡迎且賣到翻掉的商品就是俗稱MP5播放器的MP5影音劇院。



▶ 數位家庭夾冊

- 1 5吋MP5影音劇院 張景閔、黃志榮
17 SONY α NEX迷你小鋼砲 張景閔

▶ 軟體玩家

- 181 DVD破拷：DVDFab 曹青雲

188 玩家精品

▶ 行動達人

- 200 萌科技CharWise CS散熱墊 費宏達
201 HOLLUX FunTrek 130戶外運動型GPS 培根
202 Seagate Momentus XT硬碟機 陳景城
206 3D筆電大躍進 洪健輝
222 電腦Y博士 編輯部
224 業界情報 業務部

202 行動達人

Seagate Momentus
XT 硬碟機

Seagate開發新一代混合式硬碟「Momentus XT」系列，以主軸馬達7200RPM、單碟250GB的Momentus 7200.4做為基底，搭配4GB的SLC快閃記憶體提升存取效能。單碟容量為250GB，最大容量500GB，目前提供250GB、320GB、500GB三種容量選擇，主軸馬達轉速皆為7200RPM。因為大幅減少筆記型電腦的開機耗用時間，一推出就造成了玩家熱烈搶購，頗具取代傳統磁錄式硬碟，大舉入主筆記型電腦的態勢。



PCDIY!

本書如有缺頁或裝訂錯誤
請至原購買處更換或寄回本公司發行部更換

創辦人／施威銘
總編輯／林振輝
執行副總編輯／王家佩
總經理特別助理／倪慈緯
資訊管理中心副理／林建鴻
法律顧問／牛瀟瀟律師

編輯部 ▶▶▶
副總編輯／賴明亨
技術編輯／費宏達 陳景城
黃志榮
美術編輯／沈育珊 徐禹晨
周鳳玉 張杏瑜

業務部 ▶▶▶
執行業務經理／張靜慧
業務經理／向成典 郭玲吟
資深業務專員／范晉誠
業務專員／丁依琳 江姿儀
林苡好
廣告專線／(02)2321-4335
分機630-636

行銷業務組 ▶▶▶
活動企劃／張宇薰 黃心怡

行銷暨發行部 ▶▶▶
行銷主任／廖玉鋒
發行助理／李巧玲 林怡君
讀者專線／(02)2321-4335
分機602~604
服務時間／週一~週五 9:00-12:20
13:30-18:00
讀者傳真／(02)2321-6828
發行所／旗訊科技股份有限公司
地址／台北市杭州南路一段
15-1號11樓
電話／(02)2321-4335
傳真／(02)2321-9730
2358-3104

網址／www.pcdiy.com.tw
(歡迎多加利用線上服
務表單與我們聯繫)
劃撥帳號／17615050
戶名／旗訊科技股份有限公司
每本零售定價／168元
本刊創刊自1996年12月

零售經銷商 ▶▶▶
一般書店及海外地區／
旗標出版股份有限公司

地址／台北市杭州南路一段
15-1號19樓
電話／(02)2396-3257
分機314或331
連鎖書店／聯華書報社
地址／台北市重慶北路一段
83巷43號
電話／(02)2556-9711
台灣郵政台北誌字第826號執照
登記為雜誌交寄
製版／安隆彩色印刷製版
有限公司
印刷／沈氏藝術印刷股份
有限公司

特別聲明

- ★本雜誌內容中所提及的公司名稱、產品名稱及引用商標或網頁，均為其所屬公司所有
- ★本刊中有加註“ADVERTISING SUPPLEMENT”字樣的頁面均為廣告，頁面內容由廠商提供，不代表本刊立場