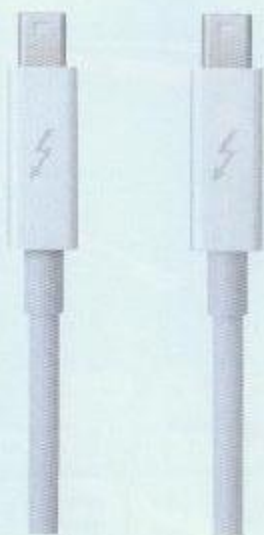


086 科技新知

你所不知道的
Thunderbolt

2011年3月份Apple發表了新款MacBook Pro筆電，新筆電的一大特點是具備1個新型I/O埠：ThunderBolt，也就是過去傳言已久的Intel Light Peak。不過就外觀看，ThunderBolt與過往Apple筆電常用的Mini DisplayPort並無不同，到底它神奇在何處呢？



089 科技新知

Android 3.0 vs. iPad 2，
誰能勝出？

2007年6月ASUS發表Eee PC，並在10月出貨，在短短4個月內賣出了30萬台，導致2008年眾NB業者紛紛投入Netbook市場，造成Netbook旋風。同樣的，2010年1月Apple發表iPad，並在4月發售，在短短3個月內便出貨達300萬台，導致眾Smartphone業者、NB業者均投入Pad市場，準備在2011年大展身手！



▶ 採購情報

- | | | | |
|----|-----------|----|----------|
| 61 | 光華商團市場觀點 | 72 | 原價屋店家新新聞 |
| 62 | 光華商團吃喝玩樂 | 74 | 品濤店家新新聞 |
| 63 | 站前商團市場觀點 | 76 | 全創店家新新聞 |
| 64 | 站前商團吃喝玩樂 | 78 | 奇茂店家新新聞 |
| 66 | 市場新新聞 | 80 | 總麒店家新新聞 |
| 68 | 強戀店家新新聞 | 84 | 截稿新玩具 |
| 70 | 京典國際店家新新聞 | | |

098 狂人世界

曜越Level 10 GT機殼

要打造超強電腦，除了選購頂級的CPU、主機板、顯示卡等零組件之外，還得搭配一個具備強大擴充能力與足夠安裝空間的電腦機殼才行。因為這些超強效能的零組件都會搭配強力的散熱風扇，所以需要較高且大的安裝空間，而且頂級顯示卡的長度也比較長，大部分都需佔用兩個PCIe插槽的空間，如果機殼的空間不夠，根本就裝不下。就算可以安裝，也得考慮後續使用時的散熱問題，機殼內的空間如果都塞滿零組件，很難順利的將電腦運作時產生的廢熱排出機殼外，所以想組裝超強電腦，請先準備好零組件所需的豪宅—超大擴充空間的頂級機殼。



102 狂人世界

OCZ Vertex 3
240GB固態硬碟機

這個月固態硬碟機市場，可以說戰況越來越激烈，首先是2011年2月25日英特爾推出了SATA 6Gb/s機種Intel SSD 510系列120GB、250GB固態硬碟機，但特別的是Intel SSD 510系列採用邁威爾科技的Marvell 88SS9174-BKK2控制晶片，非採用英特爾自家控制晶片，隨即就迅速達到全球同步供貨，不過售價並沒有多麼犀利，接著是2011年3月14日美商飢餓鯊科技宣布併購固態硬碟機控制器大廠Indilinx，緊接著釋出了最新SATA 6Gb/s機種OCZ Vertex 3系列固態硬碟機樣品。



► 科技新知

- 86 你所不知道的Thunderbolt 高傳詔
89 NVIDIA啟動丹佛計畫 高傳詔
92 Android 3.0 vs. iPad 2，誰能勝出？ 高傳詔

► 狂人世界

- 98 曜越Level 10 GT機殼 黃志榮
102 OCZ Vertex 3 240GB固態硬碟機 洪健翔

► 特別報導

- 106 1080p視訊攝影機 林志凌
114 聯力EX-H32硬碟擴充架 黃志榮
116 msi BIG BANG MARSHAL旗艦主機板 費宏達

- 119 AMD 870超值主機板 陳昇平

- 124 Pioneer BDR-206MBK藍光燒錄機 陳昇平

► 專題

- 129 旗艦無線鍵盤滑鼠組 陳昇平
137 1080p 23吋液晶顯示器 王升翰

► 新硬體空間

- 147 ADATA CH11 750GB USB3.0隨身硬碟 費宏達
148 永采DDR3-1866 8GB套裝記憶體 林佑錫
149 MemoRight FTM-25 SSD 黃志榮
150 RAIDON GT5630硬碟外接盒 黃律澤
151 安耐美CLIQUEUS機殼 林佑錫

129 專題

1080p 23吋液晶顯示器



一般玩家在電腦應用上，不外乎就是打遊戲、文書處理、影音剪輯或是觀賞。以目前市售的顯示器尺寸而言，其實平常的21吋、22吋就很足夠了，但是隨著科技發展與成本考量問題，大尺寸的液晶顯示器，雖然在剛開始販售時，在價格上高居不下、難以親近，不過再貴的顯示器，終究都還是會有調整的時刻，對於玩家而言，產品售價調整的同時，也就是出手的時候了。前期我們介紹過22吋液晶顯示器，這次更上一階，進入到23吋的產品。雖然只是向上升了一吋，可是顯示器的應用和功能已經更廣了，原先只要求達到Full HD而已，向上進階一吋後，只要顯示卡能夠支援，玩家也可以進入3D影音領域。要輕鬆進入3D影音世界中，選擇23吋液晶顯示器準沒錯。

143 專題

旗艦無線鍵盤滑鼠組



經過連續兩期針對無線鍵盤滑鼠組的報導，產品從初階到進階，介紹了目前在市售常見的無線鍵盤滑鼠組，想必也有玩家們開始到處去物色適合自己的鍵盤滑鼠組，玩家對於無線鍵盤滑鼠目前的發展也都有相當程度的了解。這次要再來介紹所謂的產品，在這些旗艦產品的設計中，可以看到鍵盤製造商，加入許多的巧思在鍵盤與滑鼠當中，附加設計將鍵盤滑鼠的功能發揮到最強大。玩家透過這些旗艦設計的無線鍵盤滑鼠組，可以體驗到一些意想不到的樂趣，對於電腦應用操作也更便利。

- 152 ZALMAN ZM-VE200硬碟外接盒 黃志榮
- 153 Canon PIXMA MX886複合機 黃律澤
- 154 SAPPHIRE Flex HD6870顯示卡 費宏達
- 155 羅技環繞音效音箱Z906 黃律澤

▶ 軟體玩家

- 156 超強免費空間下載器 曹青雲
- 161 科立爾會聲會影X4中文版 黃律澤
- 163 狼煙行為預警系統 黃志榮

165 玩家精品

▶ 遊戲線上

- 176 NVIDIA GeForce GTX590顯示卡 洪健翔
- 184 AMD Radeon HD 6990顯示卡 洪健翔
- 190 Razer Anansi遊戲鍵盤 黃志榮

▶ 行動達人

- 192 Hybrid平板重裝上陣 張景閔

206 電腦Y博士

編輯部

208 業界情報

業務部

176 遊戲線上

NVIDIA GeForce GTX590 顯示卡



NVIDIA自從上一款GeForce GTX 295之後，在單卡雙核的產品上，已沉寂兩年多之久，當然最主要的原因，還是因為GeForce GTX 400系列的产品良率不佳，造成產品上市時間延遲的半年之久，再加上GeForce GTX480發熱與耗電量的問題，要是真的把兩顆GF100湊在一塊，屆時散熱與耗電必定會是個難以解決的困境。然而GeForce GTX 400系列推出不到一年的時間，NVIDIA也即刻推出新款的GeForce GTX500系列的产品，雖然說晶片架構仍是以GF100繪圖晶片為基礎，但由於電路重新設計以及外部散熱器的改良，讓GTX500系列比前一代產品，不僅效能明顯提升，發熱問題也得以改善。因此也得以順利誕生出GeForce GTX590這款睽違已久的震撼之作。

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

副 辦 人 / 施威銘
總 編 輯 / 林振輝
執行副總編輯 / 王家傑
總經理特別助理 / 倪慈鋒
資訊管理中心副理 / 林建鴻
法律顧問 / 牛瀧濤律師

編輯部 ▶▶▶
副總編輯 / 賴明亨
技術編輯 / 費宏達 黃志榮
黃律澤 林佑錕
美術編輯 / 沈育嫻 徐禹晨
周鳳玉 吳明純

業務部 ▶▶▶
執行業務經理 / 張靜慧
業務經理 / 向成典 郭玲吟
業務主任 / 范晉誠
業務專員 / 江姿儀 林芳好
鄭玉琳
廣告專線 / (02)2321-4335
分機630-636

行銷業務組 ▶▶▶
活動企劃 / 張宇暉 施慈如

行銷暨發行部 ▶▶▶
行銷主任 / 麥玉鋒
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1998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

★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