

078 科技新知

Intel Wireless Display 2.0重裝上陣



2010年1月，英特爾提出了簡稱WiDi的Wireless Display技術，凡是使用英特爾WiFi無線模組的筆電均能支援此一技術，Wireless Display可以將桌機、筆電上播放的聲音、影像，透過WiFi無線方式傳遞到另一處，另一處則設置一個Wireless Display轉接器，轉接器接收無線網路傳輸的影音訊號後，將訊號解碼、還原成原有的聲音、影像，然後以HDMI與各種常見的音視訊端子進行輸出，在家用情境中多用來連接電視，如此筆電播放的影片就可以改成在電視上播放，而在商用情境中則多用來連接投影機，讓筆電的商業簡報內容轉映射至大投影布幕或顯示器上。

083 科技新知

mSATA硬碟新介面

什麼是mSATA？過去只聽過SATA、eSATA，或者是消費性電子用的微型硬碟介面CE-ATA等，但就是很少聽過mSATA。mSATA其實是mini-SATA的意思，說穿了，即是用Mini PCIe介面來連接固態硬碟，其實早在2009年9月就已經提出，並獲得NAND Flash Memory大廠的TOSHIBA率先表態支持，但似乎未引起廣大迴響，一直到2010年10月發表新款11.6吋的MacBook Air時，由於新款MacBook Air採用mSATA介面的固態硬碟，且因為超薄的設計而無法使用傳統機械式硬碟，自此mSATA才重新受到矚目。



CONTENTS

03

2011 no.169

► 採購情報

- | | | | |
|----|-----------|----|-----------|
| 60 | 光華商圈市場觀點 | 70 | 京典國際店家新新聞 |
| 61 | 光華商圈吃喝玩樂 | 71 | Oget店家新新聞 |
| 62 | 站前商圈市場觀點 | 72 | 強懋店家新新聞 |
| 63 | 站前商圈吃喝玩樂 | 73 | 采河店家新新聞 |
| 66 | 光華商圈市場新新聞 | 74 | 慶豐店家新新聞 |
| 68 | 原價屋店家新新聞 | 75 | 三井店家新新聞 |
| 69 | 紐頓店家新新聞 | 76 | 戲稿新玩具 |

092 狂人世界

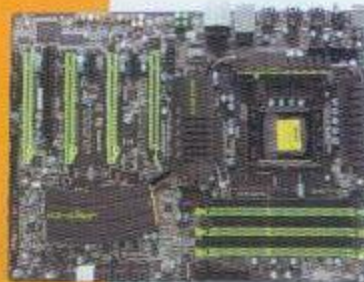
Seagate FreeAgent GoFlex Pro 750GB行動硬碟



要符合玩家與專業用戶的需求，首先肯定是要採用2.5吋7200轉硬碟機，而且還要提供現時全世界最大容量機種，才能以最高的主軸馬達轉速與磁錄密度提供最快的存取速度，要提供目前最夯的USB 3.0介面，也要能相容USB 2.0介面，不能用上特殊要安裝兩個USB埠的Y型連接線，也要能提供Power eSATA與FireWire 800，容量不用超大，但要在一般行動硬碟的容量之上，最好還可以贈送保護行動硬碟的皮套，若還有佛心的話要贈送一組USB 3.0底座方便安裝，想不到多個夢想一次實現，這就是Seagate FreeAgent GoFlex Pro 750GB。

100 狂人世界

技嘉G1.Assassin玩家主板



主機板可說是電腦主機中除了CPU之外最重要的零組件，因為主機板上整合了許多功能，也大大影響了系統效能的表現與穩定度，因此選擇一張好的主機板才能讓電腦跑的更快、更好。而為了滿足遊戲玩家對於高效能、低網路延遲、高影音享受的需求，技嘉特地設計出G1-Killer系列主機板，G1.Assassin則是其中最頂級的產品，此系列主機板採用Intel X58晶片組，並內建高音質的音效與低延遲的網路晶片，在效能與影音表現上可以滿足頂級遊戲玩家的需求，玩遊戲的爽度大大提升。

▶ 科技新知

- 78 Intel Wireless Display 2.0重裝上陣 高傳詔
83 mSATA硬碟新介面 高傳詔
86 Intel Sandy Bridge晶片瑕疵事件 高傳詔

▶ 狂人世界

- 92 Seagate FreeAgent GoFlex Pro 750GB
行動硬碟 洪健翔
100 技嘉G1.Assassin玩家主板 黃志榮

▶ 特別報導

- 105 3.5吋熱插拔硬碟抽取盒 費宏達
110 NETGEAR CWGE111無線路由器 費宏達
112 樹昌雲端守護者 燈泡型攝影機 陳景城
114 振華白金冰蝶550W 陳景城
116 Super Micro C7P67主機板 黃律澤

▶ 遊戲線上

- 119 NVIDIA GeForce GTX560 Ti顯示卡 費宏達

▶ 專題

- 129 1080p 22吋液晶顯示器 王升翰
143 超值無線鍵盤滑鼠組 陳昇平

▶ 軟體玩家

- 156 ImToo HD Video Converter轉檔大師 曹青雲
161 網路安全生活家KMSN旗艦版 黃志榮

▶ 新硬體空間

- 162 康博啟視錄W700外接電視盒 費宏達
163 msi R6870 HAWK顯示卡 陳景城
164 Kingston SSDNow V100固態硬碟 黃志榮
165 PowerColor PCS+ HD 6970顯示卡 黃律澤

119 遊戲線上

NVIDIA GeForce GTX560 Ti 顯示卡



雖然NVIDIA在DirectX 11顯示卡世代的腳步稍慢對手一些，但自從2010年三月正式推出GeForce GTX 480之後，很快地也推出一系列的DirectX 11顯示卡。這款顯示卡之所以能夠穩固NVIDIA在此產品定位上的戰線，最主要的原因，除了價格適中之外，其超頻能力也是讓人刮目相看。然而就在GeForce GTX 460才剛打響名聲時，如今NVIDIA又迅速端出全新改版，且效能更強更省電的GeForce GTX 500系列。而這次命名為GeForce GTX560 Ti的顯示卡，也將同樣以極高的C/P值表現來與玩家們見面。

129 專題

1080p 22吋液晶顯示器

自從廠商發表Full HD的技術與規格之後，不知不覺高畫質Full HD已經是購買錄影設備或是顯示器的條件之一。高畫質的藍光電影光碟或是主打高畫質、高解析度的網路影片也充斥在我們生活週遭。如果玩家想要選購一台具有Full HD高畫質解析度，但是又不想花費太多的金錢，那麼22吋的液晶顯示器絕對是玩家的好選擇。目前符合條件的螢幕，大約不到四千元就能夠入手，絕對物超所值，但是在22吋的液晶顯示器市場當中，零售價格差距甚大，究竟差異在哪，本篇特別商借目前市售或網路購物皆有上架的幾款顯示器，供玩家們參考比較。



- 166 旭皇Hello-Q SA+O機殼 費宏達
- 167 Cooler Master GX 450W電源 黃志榮
- 168 AKITIO MyCloudServ Mini迷你勛斗雲 黃律澤
- 169 ZALMAN ZM-MFC3風扇控制器 黃志榮
- 170 虹果愛家網路e搜 黃律澤

▶ 行動達人

- 186 高價超輕薄筆電式微 張景閔

- 194 JETART CoolStand 5+ NP9880筆電散熱器 陳景城

- 195 玩家精品 業務部

- 206 電腦Y博士 編輯部

- 208 業界情報 業務部

143 專題

超值無線鍵盤滑鼠組

入門等級的鍵盤滑鼠組在功能設計上普遍還是偏向陽春，對於經常瀏覽網頁或是時常利用電腦觀賞影片的使用者來說，在實用功能性上就稍嫌不足了。於是我們再次蒐集市場上功能更強大的無線鍵盤滑鼠組，進行第二發的報導。在中階等級的無線鍵盤滑鼠組當中，我們可以看到無線鍵盤在外型上，更具有時尚感與人體工學，鍵盤按鍵的設計配置針對影音多媒體經常使用操控按鍵更專門，對於網頁瀏覽操作，也更方便。滑鼠的功能與外型設計上也更具多元性與舒適性，玩家在採購上可以有更具CP值（性能價格比）的選擇。



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／王家儀
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／牛恩澤律師

編輯部 >>>

副總編輯／賴明亨
技術編輯／費宏達 陳景城
黃志榮 黃律澤
美術編輯／沈育端 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 林萬好
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 施彥如

行銷暨發行部 >>>

行銷主任／李王鋒
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 9:00-12:00
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

★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