



## Intel WiDi 無線顯示大未來

Intel認為不一定要用全新的通訊技術才能實現無線視訊傳輸，運用既有Wi-Fi來實現也具可行性，因而於今年1月提出了Wireless Display (WiDi) 技術，讓各位可以用Wi-Fi無線方式，將筆電的聲音、影像等內容，轉傳輸到客廳的數位電視上呈現。Intel之所以要推行Wireless Display技術，動機其實與之前推出My Wi-Fi技術無異，都期望增加其Wi-Fi子卡的銷售，並透過新的行銷標章來強化推行效果。

## 124 特別報導

### 極限超頻Intel Core i5-655K

Intel推出不鎖倍頻的「K系列」處理器，提供更多樣化的超頻調校，大幅提升了超頻潛力。首發「Core i5-655K」與「Core i7-875K」，皆可輕鬆拉抬至4GHz以上穩定運作，Core i5-655K更有可能向上突破，達到空冷狀態下十分罕見的5GHz超高時脈。達成5GHz並非易事，需要強效散熱器與優質主機板的搭配，才能夠調整至5GHz正常進入Windows；而且成功進入作業系統之後，可否通過穩定性測試亦另當別論。



## CONTENTS

# 11

2010 no.165

#### ►採購情報

- |              |              |
|--------------|--------------|
| 72 光華商圈市場觀點  | 83 采河店家新新聞   |
| 73 光華商圈市場新新聞 | 90 生富店家新新聞   |
| 74 站前商圈市場觀點  | 91 京典國際店家新新聞 |
| 75 站前商圈市場新新聞 | 92 總驛店家新新聞   |
| 78 瑞爾鼎店家新新聞  | 93 知訊店家新新聞   |
| 79 三井店家新新聞   | 96 慶豐店家新新聞   |
| 80 原價屋店家新新聞  | 97 紐頓店家新新聞   |
| 81 強戀店家新新聞   | 98 截稿新玩具     |
| 82 紐華店家新新聞   |              |

## 128 特別報導



## USB 3.0硬碟外接座

隨拔即換的硬碟外接座使用上相當方便，再加上結構簡單、價格低廉人人負擔得起，推出至今已經成為玩家必備的硬碟工具。不過，現今市售硬碟外接座普遍採用USB 2.0傳輸介面，速度更快的FireWire 400、FireWire 800又已瀕臨滅絕，複製移動數GB以上大檔案實在浪費時間，因此新一代硬碟外接座開始導入聲勢日盛的USB 3.0，利用理論上十倍於USB 2.0的高速傳輸，提供玩家更具效率的硬碟檔案複製解決方案。

## 136 特別報導

浩鑫SH55J2  
迷你準系統

面對不斷高漲的房價，不僅是買屋難，就連租屋的價格也不斷上漲，為了省錢，不少上班族或是出外求學的學生，只好退而求其次，選擇空間較小一點的房子來暫居。於是就在空間被壓縮的情況下，對於桌上型電腦的選擇也逐漸趨向輕巧方便，但同時又希望能夠兼顧效能表現。因此為了滿足這類玩家的需求，在準系統電腦領域深耕已久的浩鑫，近來則是推出了一款外型看似小巧，內部空間卻頗為充足的SH55J2。讓使用者在具備輕巧體積的同時，又能兼顧彈性的硬體擴充能力。

## ▶ 玩家論壇

- 100 Google Trends + Insight for Search  
分析工具 張景閔

## ▶ 科技新知

- 104 Intel WiDi無線顯示大未來 高傳詔  
108 電子書顯示技術 高傳詔  
112 MeeGo的反擊 高傳詔  
116 你所不知道的Smart TV 高傳詔  
120 Intel AppUp應用程式商店 高傳詔

## ▶ 特別報導

- 124 極限超頻：Intel Core i5-655K 陳景城  
128 USB 3.0硬碟外接座 陳景城  
132 聯力T1蜘蛛機殼 費宏達  
136 浩鑫SH55J2迷你準系統 費宏達

- 140 faceVtion FVTouchCam N1  
網路攝影機 費宏達

- 142 ADATA Premier DDR-1333 4GB  
記憶體模組 黃律澤

## ▶ 專題

- 145 2011防毒軟體重裝上陣 洪健翔

## ▶ 數位家庭夾冊

- 1 六核心品牌電腦 王升翰  
17 XBOX 360 Kinect 體感遊戲新體驗 李鎮宇

## 193 玩家精品

## ▶ 遊戲線上

- 204 AMD Radeon HD 6870顯示卡 陳昇平  
214 曜越拓荒者G1電競鍵盤 黃律澤

## 2011防毒軟體重裝上陣

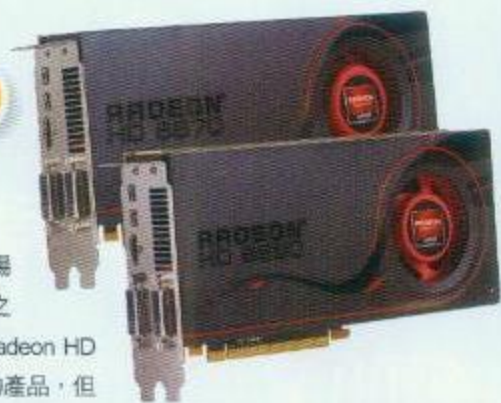


來自四面八方的惡意程式越來越囂張，再也不是以開玩笑為目的，也很少以破壞用戶電腦為訴求，幾乎清一色全以網路詐騙為主，有的還會建立殭屍網路大軍，進而遠端遙控用來到處搞破壞。您有安裝資安軟體嗎？若沒有安裝陽春型免費防毒軟體、基礎型付費防毒軟體與進階型付費網路安全套裝軟體，又發現桌機或筆電才剛買沒多久就愈跑愈慢，那麼很有可能已經被病毒、蠕蟲、間諜程式或木馬程式入侵，趕快使用資安軟體業者在網路上免費提供的線上惡意程式檢測工具掃描看看，說不定您會有意外的發現！

## 204 遊戲線上

## AMD Radeon HD 6870顯示卡

搶先問世的Radeon HD 6870、6850是針對中高階市場所推出的兩款顯示卡，而最頂級規格的产品，則是之後才會推出的Radeon HD 6990、6970與6950。然而Radeon HD 6870、6850雖然還不算AMD這次6000系列中最高階的产品，但在耗電量與體積降低情況下，效能卻能夠逼近前一代的5870、5850，特別是在DirectX 11的表現，更有明顯的改進，再加上新技術的加入以及超殺定價，其競爭力依然是不容小覷。



218 技嘉Aivia K8100電競鍵盤

黃律澤

## ▶ 行動達人

225 獵殺蘋果iPad

林志凌

244 SONY BDX-S500U外接式藍光燒錄機

陳景城

## ▶ 軟體玩家

246 Core!DRAW Graphics Suite X5

黃志榮

## ▶ 新硬體空間

248 YAMA蝙蝠俠機殼

黃律澤

249 Hanns.G HL251顯示器

費宏達

250 Seasonic X-400無風扇電源供應器

陳景城

251 D-Link DIR-618無線寬頻路由器

陳景城

252 眾至UR500A UTM記錄器

黃志榮

253 CM STORM INFERNO電競滑鼠

黃志榮

254 YAMA 青蜂俠機殼

黃律澤

## ▶ 資訊現場

255 2010年第11屆電腦冠軍王花絮

費宏達

263 電腦Y博士

編輯部

265 業界情報

業務部

## 225 行動達人

## 獵殺蘋果iPad

誰能提供更便宜、更便利的行動上網裝置，誰就能紅！2008年Netbook登場，用399~499美元就可以行動上網，使Netbook紅了2年，Apple對此很頭大，且被許多人追問Apple要不要出Netbook？Steve Jobs對此火到說我們不會推出一個價格低於500美元，但卻又不會成為垃圾的東西，言下之意就是說Netbook是垃圾。



## PCDIY!

本書如有缺頁或裝訂錯誤  
請至原購貨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／倪慈綺  
資訊管理中心副理／林建鴻  
法律顧問／牛滿淵律師

## 編輯部 &gt;&gt;&gt;

副總編輯／賴明亨  
技術編輯／費宏達 陳景城  
黃志榮 黃律濤  
美術編輯／沈育嫻 徐禹晨  
周鳳玉 張杏瑜

## 業務部 &gt;&gt;&gt;

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／江姿儀 林尚好  
廣告專線／(02)2321-4335  
分機630-636

## 行銷業務組 &gt;&gt;&gt;

活動企劃／張宇暈 施彥如

## 行銷暨發行部 &gt;&gt;&gt;

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1996年12月

## 零售經銷處 &gt;&gt;&gt;

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