



CONTENTS

07

2010 no.161

96 狂人世界

ATI FirePro V8800 顯卡之王

集合DirectX 11 APIs、OpenGL 4.0 APIs及OpenCL 1.0 APIs軟硬體最佳化，實現當今最強的二維圖形、三維圖形、光影特效、材質貼圖、影像處理及影片解碼能力，還能串接4張顯示卡透過平行運算以4顆圖形處理器加速專業軟體運行，並可以30位元色彩以數位輸出方式連接4部2560x1600解析度30吋液晶顯器，這就是美商超微新一代工作站顯示卡之王ATI FirePro V8800。

112 狂人世界

ASUS Xonar Xense One 旗艦音效卡

台灣3C大廠華碩電腦（ASUS）與德國知名耳機製造商SENNHEISER（聲海），合作推出了一款以頂級音效卡「ASUS Xonar Xense One」，搭配Sennheiser高檔耳機麥克風「PC 350 Xense Edition」的電腦音訊處理設備，兩者經過了特別的調校匹配，不但擁有純淨、自然的音樂播放表現，也考慮了FPS等不同類型遊戲，以及電影、影片欣賞等電腦專屬之多重用途特性。



▶ 採購情報

- 68 光華商圈市場觀點
- 69 光華商圈市場新新聞
- 70 站前商圈市場觀點
- 71 站前商圈市場新新聞
- 72 極品專賣店家新新聞
- 74 原價屋店家新新聞
- 77 生富店家新新聞
- 80 紐頓店家新新聞
- 81 強戀店家新新聞
- 84 三井店家新新聞
- 85 玖華店家新新聞

- 86 燦坤店家新新聞
- 90 倍適得電器店家新新聞
- 94 截稿新玩具

▶ 狂人世界

- 96 ATI FirePro V8800顯卡之王 洪健翔
- 112 ASUS Xonar Xense One旗艦音效卡 陳景城

▶ 特別報導

- 119 3.5吋硬碟散熱架 林志凌
- 124 高階主板：Intel H57 王升翰
- 134 天生極速：六核心電腦 高傳韶

119 特別報導

3.5吋硬碟散熱架

硬碟記錄了作業系統、應用軟體與所有的個人文件和影音檔案，其重要性自然不言而喻。使用2~3組5.25吋擴充槽的3.5吋硬碟散熱架，除了具備增加3.5吋硬碟安裝空間的功能，由於普遍搭載12公分散熱風扇，以及在連接部位配置了橡膠緩衝架構，使得3.5吋硬碟散熱架，相較於一般機殼內建3.5吋擴充槽，擁有更優異的硬碟溫度控制與防震效果。



124 特別報導

高階主板：Intel H57

Intel發表第一顆整合GPU的Core i5、i3和Pentium 32奈米製程處理器時，同時也針對主流消費市場，推出相對應支援DisplayPort、HDMI、DVI和D-Sub顯示介面的H55和H57晶片組，以便發揮新一代整合式HD Graphics繪圖晶片的遊戲效能及高畫質影片硬體加速。本篇解說H57晶片組的特色，和與H55晶片組的差別，同時評測三大品牌H57主機板，作為玩家選擇組裝Intel最新內顯平台的參考。

▶ 資訊現場

160 COMPUTEX TAIPEI 2010

171 PCDIY!知識講堂

174 GIGABYTE GOOC 2010

黃志榮

費宏達

李鎮宇

▶ 行動達人

186 捷藝NC5600筆電散熱墊

187 筆電背後的商業智慧

208 Choix Comforter Lapdesk筆電舒適墊

陳景城

林志凌

陳建宏

▶ 軟體玩家

177 COREL WinDVD 2010 PRO

179 Acronis True Image 2010備份還原軟體

181 影片轉檔：DVD Flick

費宏達

陳建宏

曹青雲

▶ 數位家庭夾冊

1 高性能類單眼相機

張晉瑞

▶ 玩家精品

209 玩家精品

▶ 新硬體空間

220 LACIE Rugged USB 3.0 外接硬碟 費宏達

221 SAPIDO N速多網型迷你路由器 費宏達

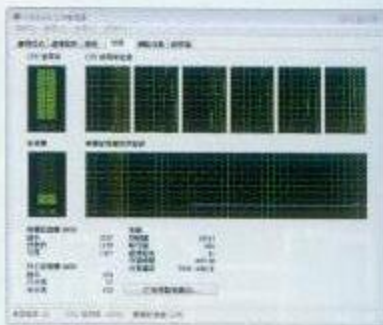
222 EPSON ME 320三合一印表機 陳建宏

223 Apacer AL670高畫質Fun映機 陳景城

天生極速：六核心電腦



最近要換掉舊電腦與購買新電腦的朋友很幸福，不管是挑選桌機還是選擇筆電都可以有相當不錯的選擇，挑選桌機應該會發現市場上出現不少搭載 Phenom II X6 1055T、Phenom II X6 1090T六核心處理器的超值機種，在美商超微六核心處理器超值大放送下簡直讓玩家樂翻了；當然還有威猛無比的美商英特爾最強的Core i7-980X Extreme六核心處理器，可以說六核心處理器的時代正式來臨！



1 數位家庭

高性能類單眼相機

雖然相機強並不一定代表照片就拍得好，但可以確定的是高性能的相機絕對可以帶來更靈活的操控。目前數位相機共可以區分為數位單眼相機及消費級數位相機，雖然數位單眼相機擁有可換鏡頭及更優越的操控性能，但仍難逃脫不了體積及重量限制產生的攜帶不便，也因此就讓體積小與重量輕也稱高階數位相機或類單眼數位相機的高性能小相機有了出線的機會。



224 華碩EAH4850 CUcore TOP顯示卡

陳景城

225 LEXMA M710藍光滑鼠

陳景城

226 OZAKI 雙炮享樂機WW440喇叭

黃志榮

227 創見StoreJet 25 M保備碟

黃志榮

▶ 專題

229 玩家主板：AMD 890FX

王升翰

239 電腦Y博士

241 業界情報

業務部

229 專題

玩家主板：AMD 890FX

AMD新的8系列晶片組第一季由高階內顯的890GX首先殺入市場後，第二季，880G、870和890FX也一起加入戰局。其中功能最強大的890FX連同Phenom II X6系列處理器同步登場，其完整的功能將給予六核心處理器最強的火力支援。北橋晶片42條PCI-E 2.0通道的擴充能力，可滿足4-way ATI CrossFireX顯示卡串聯所需的頻寬，南橋晶片原生支援的6個SATA 6Gb/s介面，更能讓高速SATA 6Gb/s固態硬碟的效能進一步獲得提升。



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／林建鴻
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／牛瀾濤律師

編輯部 ▶▶▶
副總編輯／賴明亨
技術編輯／陳建宏 費宏達
陳景城 黃志榮
美術主任／彭玉如
美術編輯／徐禹晨

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／苑茵誠
業務專員／丁依琳 江姿儀
林芮婷
廣告專線／(02)2321-4335
分機630-636

行銷業務組 ▶▶▶
活動企劃／張宇萱 蔡美儀

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)2321-8828
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