



94 封面故事

美薄有型

HP ENVY精品筆電

美商惠普科技在2006年9月28日收購了高階電腦品牌Voodoo PC之後，直接進軍玩家電腦市場，首先在2008年6月10日發表HP Voodoo ENVY 133精品筆電，以創新碳纖維材質與高超的工藝技術讓美商惠普科技也進入精品筆電市場。2009年10月15日美商惠普科技則以鋁鎂合金材質、金屬刻蝕技術與精雕細琢的工藝打造出全新HP ENVY精品筆電。

114 狂人世界

B&W MM-1 旗艦喇叭

繼廣受歡迎的 iPod/iPhone 專用揚聲器「Zeppelin」與「Zeppelin Mini」，B&W 推出了應用於桌上型、筆記型電腦的真正 HI-FI 揚聲器「MM-1」，藉由承襲自 Nautilus 的獨特管狀高音單體，在小巧的體積中產生更純淨的高頻聲音，同時藉由兩音路的設計，創造令人驚異的沉厚低頻表現。



CONTENTS

06

2010 no.160

▶ 採購情報

- 70 光華商圈市場觀點
- 71 光華商圈市場新新聞
- 72 站前商圈市場觀點
- 73 站前商圈市場新新聞
- 76 極品專賣店家新新聞
- 77 紐頓店家新新聞
- 80 原價屋店家新新聞
- 81 強戀店家新新聞
- 84 京典國際店家新新聞
- 85 知訊店家新新聞
- 88 永勝店家新新聞
- 90 截稿新玩具

▶ 封面故事

- 94 美薄有型：HP ENVY 精品筆電 張景閔

▶ 遊戲線上

- 104 ATI Radeon HD 5870 CrossFireX 費宏達

▶ 狂人世界

- 114 B&W MM-1 旗艦喇叭 陳景城
- 118 記憶體之王：DDR3-1333 4GB 王升翰

▶ 特別報導

- 136 WD My Passport Essential SE 1TB 費宏達
- 138 創見 StoreJet 25D3 外接硬碟 陳景城
- 140 LienKen 智慧型電源供應器 費宏達



118 狂人世界

記憶體之王： DDR3-1333 4GB

現在記憶體光是高速已經滿足不了電腦玩家挑剔的胃口，取而代之成為電腦玩家聖物是大容量的記憶體之王：DDR3-1333 4GB與DDR3-1600 4GB記憶體模組，安裝3條DDR3-1333 4GB記憶體模組就可以擴充到12GB記憶體，安裝4條DDR3-1333 4GB記憶體模組就可以擴充到16GB記憶體，安裝6條DDR3-1333 4GB記憶體模組就可以擴充到24GB記憶體，在大容量記憶體以雙記憶體通道或三記憶體通道加速之下，搭配美商微軟64位元Windows 7 Ultimate x64作業系統就可以讓桌上型電腦高速奔馳！

142 特別報導

極限超頻：Intel Core i5-655K+i7-875K

Intel原本僅有最高等級的Extreme Edition（極致版）處理器，採取不鎖倍頻的設計供應超頻需求，無奈極致版CPU實在太貴，沒有幾個玩家買得起，所以最近發表了全新K系列，首度在非極致版CPU開放倍頻限制，提供一個大家都負擔得起的超頻新選擇。



- | | |
|--|--|
| 142 極限超頻：Intel Core i5-655K+i7-875K
陳景城 | 162 PowerColor Radeon HD 5670
陳建宏 |
| 146 ASRock Core 100HT-BD迷你電腦
陳景城 | 163 EXTEK DVD 8X行動燒錄器
陳建宏 |
| 151 ASUS Matrix 5870 Platinum超頻顯卡
陳景城 | 164 康博啟視錄U2850電視棒
陳景城 |
| ▶ 精算王 | 165 KRATOR C-1140S/C耳機
陳景城 |
| 156 精省主板：AM2+ Asrock N68C-S UCC
費宏達 | 166 AltCtrl AC-FW0514W
防毒無線路由器
陳景城 |
| ▶ 新硬體空間 | 167 振華冰山金蝶PLUS 430W
黃志榮 |
| 159 D-Link DIR-455 HSPA無線路由器
費宏達 | 168 萌科技橙電620W電源
黃志榮 |
| 160 ViewSonic VP2365wb 顯示器
費宏達 | ▶ 玩家精品 |
| 161 be quiet! Straight Power Deluxe
450W
陳建宏 | 169 玩家精品 |
| | ▶ 數位家庭夾冊 |
| | 1 可換鏡頭數位相機
黃志榮 |

151 特別報導

ASUS Matrix 5870 Platinum
超頻顯卡

ASUS Matrix 5870 Platinum突破ATI Radeon HD 5870的公板設計，將核心代號為「RV870」的GPU，從預設時脈850MHz調高至894MHz，如果啟用更高負載的Gaming模式，GPU時脈還會再拉抬至900MHz，再加上因應超頻導入的各種獨特功能，例如Probelt、iTracker2等，名列ROG（Republic of Gamers，玩家共和國）系列的Matrix 5870 Platinum，表現絕非公板Radeon HD 5870所能企及。

1 數位家庭
可換鏡頭數位相機

數位單眼DSLR的畫質雖然比一般DC好，但是在體積與重量並不方便隨時攜帶，也因此還是有許多人購買隨身數位相機。不過隨身的DC雖然輕便，但是畫質又與DSLR拍出來的照片差很多，對於許多重視畫質的使用者來說，實在難以接受，難道就沒有一台體積不大、但畫質接近DSLR的相機嗎？可換鏡頭數位相機就是體積與畫質介於DSLR與DC間的產品，能解決使用者在可攜性與畫質間的取捨問題，求得最佳平衡。



► 軟體玩家

182 電影轉檔：RMVB一次搞定 曹青雲

► 行動達人

- 188 D-Link DIR-457U HSPA口袋路由器 費宏達
- 190 捷藝miniSTAND2筆電散熱器 費宏達
- 191 Cooler Master NotePal ErgoStand散熱墊 黃志榮
- 192 水貨來襲：筆電升規殺很大 陳昇平

► 資訊現場

- 208 PC DIY! 知識講堂 陳建宏
- 210 電腦音效新典範：
ASUS SonicMaster 李鎮宇
- 213 DOSPARA電腦嘉年華 費宏達

► 專題

- 217 電腦豪宅：大型機殼篇 高傳詔
- 254 電腦Y博士 編輯部
- 256 業界情報 業務部

217 專題

電腦豪宅：大型機殼篇

現在要打造最勇猛的電腦，處理器方面，採用美商英特爾Intel Core i7-980X Extreme六核心處理器，搭配ATX尺寸美商英特爾X58晶片組主機板，顯示卡方面，採用美商超微2張ATI Radeon HD 5970、4張ATI Radeon HD 5870或者是3張美商英偉達NVIDIA GeForce GTX 480顯示卡，記憶體方面，採用DDR3-1333或DDR3-1600 2GB x4達8GB，硬碟機方面，採用具備快取記憶體的固態硬碟機，電源供應器方面，採用80 Plus Gold認證800W電源供應器，這樣是真的很強了，不過，ATX電腦平台規格單處理器的威力畢竟只局限於六核心處理器，要更上一層樓，非得要先換電腦豪宅級的大型機殼不可，整體內部空間更大，空間佈局規劃更好，組件擴充插槽更多，散熱的效果更強，可以說真正的電腦豪宅就是大型機殼了！



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／王家傑
總經理特別助理／倪慈綾
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／陳建宏 費宏遠
 陳景城 黃志榮
美術主任／彭玉如
美術編輯／陳淑芳 吳佳昀

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／范雷誠
業務專員／丁依琳 江姿儀
 林芮舒
廣告專線／(02)2321-4335
 分機630-636

行銷業務組 ▶▶

活動企劃／張宇暈 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)2321-6828
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