



96 狂人世界

OCZ RevoDrive 固態硬碟卡

誰是目前世界上最強的硬碟機?誰才是硬碟世界之王?目前可以確認的是採用磁記錄的磁錄式硬碟機(HDD)早就已經不夠看了,現在最秀的則是固態硬碟機(Solid State Disk, SSD),若還要更快的話,那麼只有選擇採用RAID 0層級磁碟陣列(Redundant Arrays of Inexpensive Drives, RAID)方式,若覺得麻煩的話,現在則出現了採用基於SATA/SAS控制卡或磁碟陣列卡所開發的PCIe固態硬碟卡,一樣可以讓電腦玩家與專業用戶享受極限超快感。

106 特別報導

Intel H55優質小板

Intel H55系統晶片主機板自2010年1月正式發表,由於搭配的LGA1156腳位CPU擁有優異效能表現,再加上CPU封裝內含GPU的繪圖速度也大幅提升,造成H55主機板在四合一主機板市場上頗受歡迎。經過了半年時間的產品世代交替,新款H55主機板現今呈現兩極化的設計走向:部分增添更多功能或新規格高速傳輸介面,例如SATA 6Gb/s、USB 3.0等,藉此提升產品的賣點;另一部分則盡可能減化非必要元件,希望以價格優勢獲得消費者青睞。



►採購情報

- 74 光華商團市場觀點
- 75 光華商團市場新新聞
- 76 站前商團市場觀點
- 77 站前商團市場新新聞
- 80 極品專賣店家新新聞
- 81 紐頓店家新新聞
- 84 原價屋店家新新聞
- 85 德總店家新新聞
- 88 強戀店家新新聞
- 89 慶豐店家新新聞
- 92 京典國際店家新新聞
- 93 知訊店家新新聞
- 94 截稿新玩具

114 特別報導

華擎Vision 3D小電腦



「ASRock Vision 3D」是首款具備HDMI v1.4a影音端子的HTPC，搭載最新世代的NVIDIA GeForce GT 425M行動運算平台繪圖處理器，允許直接輸出3D影音至3D平面電視，搭配PowerDVD、WinDVD等播放軟體，使得3D影片的來源取得更加容易。此外，不僅是3D影片，藉由HTPC的豐富擴充性，3D相片、3D遊戲等亦可利用Vision 3D執行，利用3D平面電視感受立體實景震撼。

118 特別報導

華碩RAMPAGE III FORMULA主機板

繼廣受好評的頂級款「Rampage III Extreme」與microATX規格「Rampage III Gene」，華碩再接再厲推出了「Rampage III Formula」，至此採用Intel X58系統晶片組的新一代華碩ROG Rampage系列主機板總算全數到齊。Rampage III Formula設計為等同Rampage III Extreme的ATX尺寸（305×244mm），不過功能設定卻更近似於Rampage III Gene。



► 狂人世界

96 OCZ RevoDrive固態硬碟卡 王升翰

► 特別報導

106 Intel H55優質小板 王升翰

114 華擎Vision 3D小電腦 陳景城

118 華碩RAMPAGE III FORMULA主機板 陳景城

122 美型All-in-One品牌電腦 張景閔

► 專題

145 電腦加速：低價SSD 洪健翔

► 新硬體空間

186 圓剛H830M三頻電視棒 費宏達

187 Cooler Master HAF Advanced 912 費宏達

188 博帝Xporter XT Rage 64GB隨身碟 費宏達

189 精英P55H-AK主機板 費宏達

190 ICY DOCK MB668U3-1SB 陳景城

191 AboCom WB02N變形魔獸無線分享器 陳景城

192 振華 冰山之星SF-2000機殼 陳景城

193 微星N450GTS顯示卡超頻版 黃志榮

194 Antec LanBoy Air模組化機殼 黃志榮

► 數位家庭

1 孝敬爸媽銀髮族手機 張景閔

17 自動掃地機器人 陳昇平

37 節省電費不是夢 黃志榮

195 玩家精品

145 專題

電腦加速：低價SSD



您已經開始用固態硬碟機 (Solid State Disk, SSD) 了嗎? 不管是桌上型電腦還是筆記型電腦, 只要使用固態硬碟機就可以飛速存取硬碟機, 等同是可以讓電腦達到加速的作用, 最明顯的就是電腦開關機的速度可以更快, 開啟軟體的速度可以更快, 就連複製檔案的速度也可以更快。除了一般市售80GB/100GB/120GB/128GB/160GB/200GB/256GB/512GB容量固態硬碟機可以選擇之外, 目前市面上出現許多訴求低價的30GB/32GB/40GB/64GB容量固態硬碟機, 可以讓預算不足的用戶也可以享受固態硬碟機所帶來的超速快感!

254 遊戲線上

NVIDIA GeForce GTX 460顯示卡



在進入DirectX 11世代之後, NVIDIA終於在缺陣已久的中階顯卡市場, 推出 GeForce GTX 460以及GTS 450。兩款顯示卡同樣是以 Fermi架構為基礎, 基本的

效能表現就已頗具水準, 再加上強猛的超頻幅度, 讓其中GeForce GTX 460不僅能夠越級挑戰對手ATI Radeon HD 5850, 效能更是直逼自家GeForce GTX 470, 其CP值高, 可說是重新在中階顯示卡市場上站穩腳步。

▶ 資訊現場

206 2010年第11屆電腦冠軍王活動開跑
費宏達

▶ 軟體玩家

216 訊連YouCam 4
陳景城
218 PC-cillin 2011雲端版新登場
陳景城
220 硬碟機+隨身碟資料徹底刪除
曹青雲
225 訊連MediaEspresso 6
黃志榮

▶ 行動達人

228 PAPAGO SPORT 7 探索奇機
黃志榮
229 拒買iPad的十大理由
林志凌

▶ 遊戲線上

248 ATI Radeon HD 5670顯示卡
王升翰
254 NVIDIA GeForce GTX 460顯示卡
王升翰

263 電腦Y博士
編輯部

265 業界情報
業務部

ATI Radeon HD 5670顯示卡



AMD之前所推出的ATI Radeon HD 4670由於不需外接電源，效能又能維持一定的水準，再加上其價格亦在2500以內，讓這款顯卡成為了市場上炙手可熱的裝機首選。然而在

顯示卡進入40nm世代後，AMD又再度推出了ATI Radeon HD 5670 顯示卡，不僅同樣不需要外接6Pin電源，效能亦有所提升，在加上還可支援DirectX 11以及ATI Eyefinity 3螢幕輸出的功能，顯然是ATI Radeon HD 4670的最佳接班產品。

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／牛瀟瀟律師

編輯部

副總編輯／賴明亨
技術編輯／費宏達 陳景城
黃志榮
美術編輯／沈育嬋 徐禹嵐
周鳳玉 張吉瑜

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／范體誠
業務專員／江姿儀 林芳舒
廣告專線／(02)2321-4335
分機630-636

行銷業務部

活動企劃／張宇暉 施彥如

行銷暨發行部

行銷主任／麥玉錦
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

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
登記為雜誌文書

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