

DDR3-2400 飆速記憶體

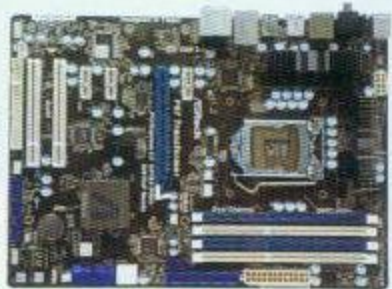
隨著製程的改良，DDR3記憶體早已不受標準規格的限制，時脈規格不斷地向上攀升，現今在市面上更已經可以看到有不少廠商推出DDR3-2400的超頻記憶體。看到如此高時脈規格的記憶體產品，喜愛超頻的玩家一定是心癢難耐，因此這次特別借測各家所推出的DDR3-2400 記憶體產品，好讓玩家們瞭解究竟是怎麼達到如此時脈，以及所帶來的效能提升。



112 特別報導

ASRock P67 Transformer 主機板

喧騰已久Intel新處理器Sandy Bridge終於在2010年的下半年開始在網路或媒體上看到一些實體出現，各大主機板廠搭配Intel 6系列晶片的產品也進入蓄勢待發階段，但是Intel新發表的腳位，硬是把CPU砍了一隻腳，原本的LGA 1156變成了LGA 1155，對於先前購買LGA 1156腳位CPU的玩家來說真是一大打擊，不過華擎科技聽到了玩家的心聲，發表了ASRock P67 Transformer主機板，採用Intel P67晶片，但是卻支援LGA 1156 CPU。



CONTENTS

12

2010 no.166

►採購情報

- | | |
|---------------|------------|
| 70 光華商圈市場觀點 | 84 總駢店家新新聞 |
| 71 光華商圈市場新新聞 | 85 慶豐店家新新聞 |
| 72 站前商圈市場觀點 | 88 紐頓店家新新聞 |
| 73 站前商圈市場新新聞 | 89 知訊店家新新聞 |
| 74 京典國際店家新新聞 | 90 三井店家新新聞 |
| 76 原價屋店家新新聞 | 91 生富店家新新聞 |
| 78 強懋店家新新聞 | 92 截稿新玩具 |
| 80 極品專賣店家新新聞 | |
| 82 光碟百分百店家新新聞 | |

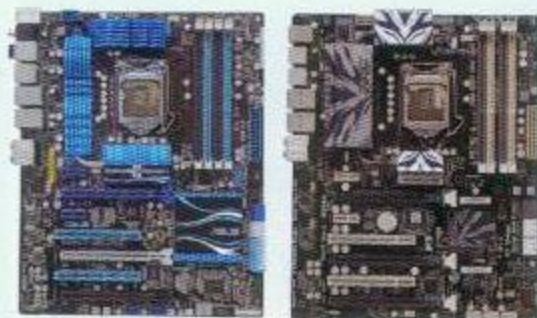
117 特別報導

USB 3.0極速隨身碟



USB 3.0已經逐漸普及，成為新一代主機板必備的高速擴充埠，同時影響外接儲存裝置，包含2.5吋、3.5吋外接硬碟，以及具備16GB以上儲存空間的大容量USB隨身碟，全面挺進藍色接頭的USB 3.0。不過，最近想要購買USB 3.0隨身碟的玩家請注意，按照目前市場行情，購買64GB的單位成本才真正划算，所以最佳採購策略就是多花點錢直衝64GB，搭配「SuperSpeed USB」的10倍速度，體驗數秒內完成GB檔案複製搬移的極速傳輸。

134 特別報導

Intel 6系列
主機板新登場

電腦平台的改朝換代對於玩家們而言，早已是習以為常的事。像是近兩年來，Intel就連續推出了LGA1366與LGA1156兩種處理器平台，也因此讓市場上出現LGA775、LGA1156以及LGA1366三種處理器平台共存的局面，讓不少玩家們在選購時常常摸不著頭緒。不過這樣的市場戰略，似乎還未平息，Intel在2011年1月更即將發表代號為Sandy Bridge的全新平台，且不僅是處理器腳位更換為LGA1155，就連與之搭配的主機板也全面翻新，所以屆時不管是通路店家或玩家們，想必又得再為如何選擇新電腦而傷透腦筋。

► 科技新知

- 94 Intel Light Peak光速傳輸 高傳詔
97 Wi-Fi Direct網路共享新時代 高傳詔

► 狂人世界

- 100 DDR3-2400極速記憶體 王升翰
106 OCZ Revo Drive X2固態硬碟卡 王升翰

► 特別報導

- 112 ASRock P67 Transformer 主機板 黃律澤
117 USB 3.0極速隨身碟 陳景城
126 ASUS Crosshair IV Extreme主機板 陳景城
132 BenQ VW2420H顯示器 費宏遠
134 Intel 6系列主機板新登場 王升翰

► 專題

- 143 2011網路安全套裝重裝上陣 洪健翔

► 遊戲線上

- 164 NVIDIA GeForce GTX 580顯示卡 陳景城

► 新硬體空間

- 177 GIGABYTE M6980滑鼠 費宏遠
178 ATEN 2Port PS/2-USB KVM 費宏遠
179 上淇羅賓漢機殼 費宏遠
180 Logitech K750太陽能無線鍵盤 陳景城
181 Aerocool Strike-X Red電競機殼 陳景城
182 AOC e2343F超薄液晶螢幕 陳景城
183 OZAKI 雙炮震撼機WW570 黃志榮
184 AOpen MP55-D迷你準系統 黃志榮
185 msi N460GTX HAWK 黃律澤
186 精英A880GN-M7主機板 黃律澤

187 玩家精品

143 專題

2011網路安全套裝重裝上陣



您的電腦有針對惡意程式與網路攻擊做完整的防護措施嗎？最簡單的就是安裝資安軟體，可以選擇陽春型免費防毒軟體、基礎型付費防毒軟體或進階型付費網路安全套裝軟體，分別提供不同等級的防護能力，能針對病毒、蠕蟲、間諜程式與木馬程式做徹底的防護，也可以反制垃圾郵件、釣魚網站與網路攻擊所帶來的侵害，若真的沒有預算的話也要使用陽春型免費防毒軟體，預算不夠的話可以挑選2011年式最新版基礎型付費防毒軟體，若您是重度網路用戶的話，則建議直接挑選2011年式最新版網路安全套裝軟體。

164 遊戲線上

NVIDIA GeForce GTX 580顯示卡



雖然同樣採用Fermi微架構，但是NVIDIA GeForce GTX 580的推出，仍舊代表NVIDIA顯示卡邁入了新世代，因為GeForce GTX 580補足了前輩單GPU頂級顯卡GeForce GTX 480在功耗與製程方面的不足，成功繼承了GeForce GTX 480的顯卡之王地位。GeForce GTX 580的繪圖處理器核心代號，是以GF100為基礎最佳化線路設計的GF110，擁有完整開放的512個CUDA核心（GeForce GTX 480為480個CUDA核心），核心時脈自700MHz提升至772MHz，功耗則從250W略下降為244W。

▶ 資訊現場

200 2010年第11屆電腦冠軍王AMD場 費宏遠

▶ 行動達人

208 I-ROCKS All In One LED炫光包 黃律澤

209 HOLUX導航精靈H5 黃志榮

210 2011筆電大未來 林志凌

▶ 軟體玩家

230 電腦優化：Windows 7 Manager 曹青雲

235 電腦Y博士 編輯部

237 業界情報 業務部

230 軟體玩家

電腦優化：Windows 7 Manager



雖然Windows 7已經能夠發揮電腦的效能，但是對硬體規格較舊及Windows的重度玩家而言仍不夠用，因此軟體廠商開發出專門應用在Windows 7的效能調校工具，能夠讓Windows 7跑得更快。而在諸多工具中，我們推薦使用功能強大的Windows 7 Manager工具程式。

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／倪慈輝
資訊管理中心副理／林建鴻
法律顧問／牛瀟濤律師

編輯部 ▶▶▶
副總編輯／賴明亨
技術編輯／費宏達 陳景城
黃志榮 黃律濠
美術編輯／沈育嫻 徐美晨
周鳳玉 張杏瑜

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／范晉誠
業務專員／江姿儀 林芮婷
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／廖玉鋒
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

★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