

廠商：華擎科技股份有限公司 / 網址：www.asrock.com / 電話：(02) 2896-5588 / 建議售價：NT\$6,990

華擎 ASRock X58 Extreme3



← CPU供電與北橋部份擁有熱導管與鋁鍍片主動散熱

→ 內建偵錯功能，開機一看就知道卡在哪裡。



← 背面I/O一覽

→ 主機板中段設置了USB腳位，許多機殼將擴充USB配置在機殼正上方，這樣可以拉近距離以免線材不夠長。



華擎科技給小編的感覺，一直擁有不錯的技術能力，並且為消費者帶來優秀性價比的产品。這次華擎X58 Extreme3主機板主打「True 333」，包括USB 3.0、SATA3與eSATA3三項高速傳輸技術，皆以不佔用PCIe x16的頻寬來設計，所以三者的傳輸速度都能完整發揮，不怕因為共享頻寬而影響傳輸速度。儲存裝置擴充部份有六個SATA 3Gb/s與兩個SATA 6Gb/s接頭，包括IDE與軟碟機也有支援。PCIe支援三組x16插槽、一組x1，不論是ATI或是NVIDIA的多卡技術，都能支援到x16 x16 x4的三卡頻寬。雖然就外觀來看，華擎這張主機板是本次受測產品中比較普通的，不過X58 Extreme3提供了不少設計都是為了超頻而生，不見得會遜色於其他產品。CPU具備進階V8八相電源供應，配上主動式的熱導管散熱，將供電迴路與北橋晶片的溫度直接吹走，提供CPU一定程度以上的穩定超頻電流。主機板上具備快速按鈕和偵錯LED，方便玩家裸測操作，如果開機有遇到不明中斷，都可以從偵錯的LED判讀出有問題的裝置。OC DNA功能可以幫助玩家記錄自己的超頻設定，匯出檔案後，與其他人分享自己的超頻技術。

在主機板的BIOS裡，華擎的X58 Extreme3能夠讓你記錄三組超頻設定，方便玩家比較超頻設定的成績。如果有需要更新BIOS，BIOS內建的程式能幫你搜尋隨身碟中的ROM檔進行更新，過程簡單且迅速。以功能與性價比來看，適合較低預算但希望獲得完整超頻功能的讀者。如果有打算安裝三張顯示卡串連的話，X58 Extreme3的白色PCIe僅有x4，需要注意一下。

ASRock X58 Extreme3 測試成績

| ASRock X58 Extreme3 測試成績 | |
|--------------------------|----------|
| 3DMark Vantage | |
| 3DMark Score | P16980 |
| GPU Score | 14715 |
| CPU Score | 31545 |
| PCMark Vantage | |
| PCMark Score | 10134 |
| Memories Score | 7469 |
| TV and Movies Score | 6225 |
| Gaming Score | 11369 |
| Music Score | 5920 |
| Communications Score | 12221 |
| Productivity Score | 7806 |
| HDD Score | 4121 |
| wPrime Benchmark v2.03 | |
| 1024M | 176.797 |
| 32M | 6.21 |
| CINEBENCH R11.5 | |
| OpenGL | 68.16 |
| Ref. Match | 99.3% |
| CPU | 8.04 |
| CPU (單核心) | 1.16 pts |
| MP Ratio | 6.91 x |