

ASRock X58 Extreme



ASRock X58 Extreme主機板核心和周邊功能支援齊全，同時是相對較為便宜實惠的X58主機板，PCDIY!在此特別推薦

威健實業股份有限公司 諮詢：02-2658-0668 www.weikeng.com.tw 建議售價：6290元



測試數據 (BIOS版本：P1.40)

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Intel Core i7-920 | 2.66 GHz (133 X 20) |
| Memory | 1066MHz / 7-7-7-20 |
| PCMark Vantage | |
| PCMark | 8643 |
| Memories | 7266 |
| TV and Movies | 5771 |
| Gaming | 9903 |
| Music | 7349 |
| Communications | 7252 |
| Productivity | 7662 |
| HDD | 5144 |
| 3DMark Vantage | |
| 3DMark | P19664 |
| CPU | 17149 |
| GPU | 20675 |
| 平台功耗 (全負載為Everest系統穩定性+FuMark) | |
| 待機(最高) | 約166瓦 |
| 全負載(最高) | 約470瓦 |

華擎Intel X58平台目前總共有4張主機板選擇，這次送測的ASRock X58 Extreme為Socket 1366腳位，支援Core i7系列處理器，記憶體插槽有6根，最高支援24GB DDR3-2000

主機板規格表

| | |
|-------|---|
| 支援處理器 | Intel LGA 1366 CPU |
| 晶片組 | Intel X58 + ICH10R |
| QPI | 6.4 GT/s |
| 支援記憶體 | 6 x DIMM, Max.24GB DDR3-2000(O.C.) / 1866(O.C.) / 1600(O.C.) / 1333(O.C.) / 1066 MHz |
| 擴充 | 3 x PCI Express 2.0 x16 2 x PCI Express x1 2 x PCI |
| 儲存 | 6 x SATA 3Gb/s、1 x eSATA/ USB、1 x PATA |
| 網路 | 1 x Gigabit LAN (Realtek RTL8111DL) |
| 音效 | 7.1 Channel HD Audio (Realtek ALC890) |
| 周邊 | 12 x USB 2.0、2 x 1394a |

三通道記憶體，同時也有Intel XMP功能，採用Intel X58晶片組，提供3組PCI Express 2.0 x16，兩組藍色為x16模式，而橘色為x4模式，支援ATI CrossFireX和NVIDIA SLI多顯卡串聯技術；周邊方面，ASRock X58 Extreme尚未配備目前最新的SATA 6Gb/s和USB 3.0儲存介面，僅透過ICH10R南橋晶片，提供12個USB 2.0和具備RAID功能的6組SATA 3Gb/s介面，並藉由Realtek RTL8111DL晶片支援1組Gigabit LAN，I/O背板功能除了一組eSATA/USB共用的介面外，周邊功能並不特別突出。用料和散熱上，8相電源模組和全日系電容提供高檔配備長時運作時的耐用度和穩定性，同時符合EuP規範，搭配EuP電

源供應器，系統關機的功耗將在1瓦以下，而北橋晶片和MOSFET使用熱管導加強散熱，南橋晶片則以小型散熱片輔助；另外，主機板有電源、Reset、ClearCMOS和除錯燈號的貼心設計，方便裸機玩家使用；獨家優化技術上還有OC Tuner超頻調校、IES智慧節能和Instant Boot 4秒開機等工具，整體功能頗為實用。



▲I/O背板提供ClearCMOS鍵和一組eSATA/USB共用埠等介面