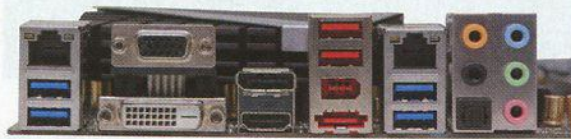




ASRock Z68 EXTREME 7 Gen3主機板

PCI-E 3.0到位

ASRock在Intel Z68產品線中，推出了一款型號為Z68 EXTREME 7 Gen3的主機板。如其型號的Gen3所示，在這款主機板上所提供的5組PCI-E×16的擴充槽中，其中的第二條擴充槽是透過一款可支援PCI-E 3.0的NXP L04083B晶片來切換訊號，所以若是玩家們在未來只要搭配新一代可支援PCI-E 3.0的處理器和顯示卡，便能夠讓顯示卡達到PCI-E 3.0傳輸速度，以提升效能表現。不僅如此，針對現階段的顯示卡產品，這款主機板上也加入了NVIDIA NF200的晶片提供更多的PCI-E 2.0通道，且亦可支援3Way SLI的技術，對於有顯示效能需求的玩家而言，擴充能力可說是相當充足。儲存規格方面，除了Intel Z68晶片所提供的原生2組SATA 6Gb/s與4組SATA 3Gb/s之外，透過asmedia1061



▲I/O埠規格頗為齊全



▲具備了6組SATA 6Gb/s的擴充埠



ASRock Z68 EXTREME7 Gen3主機板不僅可支援3Way SLI技術，亦提供了一組PCI-E3.0介面，PCDIY!在此特別推薦

SATA 6Gb/s晶片的擴充，則可再增加4組SATA 6Gb/s埠，讓使用者可以擴充更多的硬碟。至於周邊規格部分，後方I/O埠具備提供了4組USB3.0、2組USB2.0、1組eSATA與IEEE 1394以及2組Gigabit LAN，並提供D-Sub、DVI、HDMI以及DisplayPort四種顯示輸出介面，規格算是頗為齊全。

XFast技術加持

華擎近來在主機板產品上，除了強調齊全的規格之外，還加入了XFast LAN、USB以及Charger等技術。其中XFast LAN主要是讓使用者可以即時監控網路使用狀況，並且還可自訂網路使用的優先權，避免下載軟體占用過多的頻寬，使網路遊戲可以執行得更順暢。XFast USB則是一個能夠提升USB裝置傳輸效能的技術。至於XFast Charger則是可以提升USB的供電量，讓玩家們在為手邊的行動裝置充電時，可以更加快速。另外，這款主機板也提供了LucidLogix Virtu軟體的支援，即便是使用獨立顯示卡的同時也能應用Intel Quick Sync Video技術來加速影音轉檔效能，附加功能可說相當豐富。



UEFI操作介面

實際使用上，這款主機板也是使用了具有圖形化介面的UEFI BIOS，玩家們可使用鍵盤或是滑鼠來進行各項設定的調校，操作上還算容易。不過在調整一些電壓或是時脈設定時，仍只能用+來調整，算是比較麻煩的地方，若是能夠讓玩家直接鍵入自己所要的數值，相信會更加方便。至於效能方面，預設值的表現已頗具水準，而再進一步使用BIOS內建的超頻選項後，就能夠輕鬆超頻至4.8GHz，且效能表現也有著不錯的提升幅度。整體而言，雖然這款主機板的價格仍需破萬元，但Ivy Bridge以及PCI-E 3.0的支援，卻提供了更多的升級空間，若是對於未來擴充性較為要求的玩家來說，這款主機板亦是個不錯的選擇。



▲透過PLX晶片提供更多的PCI-E通道，讓周邊裝置有更好的傳輸效能



◀第二組PCI-E×16插槽可支援3.0規格

測試數據

測試平台		
處理器	Intel Core i7-2600K	
記憶體	ADATA DDR3-2400 2GBx2	
硬碟機	crucial C300 SSD256GB	
顯示卡	AMD Radeon HD 6970	
作業系統	Windows 7 Ultimate x64 SP1	
測試數據	預設3.4GHz	OC4.8GHz
PCMark Vantage		
PCMark Score	21469	25847
Memories Score	15050	17954
TV and Movies Score	7519	8752
Gaming Score	22874	23949
Music Score	21594	25908
Communications Score	20810	26978
Productivity Score	24484	30025
HDD Score	41525	45274
PCMark 7		
PCMark Score	5055	5930
Lightweight Score	5053	6119
Productivity Score	4633	5981
Creativity Score	5369	6078
Entertainment Score	5121	6018
Computation Score	5118	6482
System storage Score	5253	5285

規格表

產品型號	Z68 EXTREME 7 Gen3
主機板尺寸	ATX
處理器支援	Intel LGA1155
系統晶片組	Intel Z68
顯示卡串聯支援	ATI CrossfireX、NVIDIA 3Way-SLI
記憶體	DDR3 DIMM×4、最高DDR3 2133
PCI-E擴充	1組PCI-E 3.0×16、4組PCI-E 2.0×16、1組PCI-E 2.0×1、1組PCI
儲存介面	SATA2.0×4、SATA3.0×6(2組原生、4組擴充)
網路晶片	Broadcom BCM57781
內建音效	Realtek ALC892 7.1聲道
周邊擴充介面	USB3.0×6(後4前2)、USB2.0×8(後2前6)、eSATA×1、Gigabit LAN×2、IEEE1394×2(後1前1)
顯示輸出	Display Port、HDMI、D-Sub、DVI、
音效輸出	3.5mm、光纖



支援PCI-E 3.0規格

獨特處



BIOS設定若能直接輸入數字會更方便

改善處

廠商資料

廠商名稱：威建實業股份有限公司
 廠商電話：02-2658-0668
 廠商網址：www.weikeng.com.tw
 市場行情：約NT.12000元