

Text / Photo: Kit / Art: K / Editor: Kenneth

愈

來愈多玩家喜歡玩CaseMod，尤其是Game迷組裝的電競PC，於遊戲競賽過場時，可隨時欣賞燈光效果。ASUS以X299晶片帶來的ROG STRIX X299-E GAMING，便讓玩家組裝十核的高效型格PC。

X299為目前最頂級的Intel晶片，在針對遊戲玩家的ROG STRIX X299-E GAMING，廠商提供三條PCI-E 3.0 x16、兩條PCI-E 3.0 x4及一條PCI-E 3.0 x1插槽，並可支援NVIDIA SLI及AMD CrossFire技術，最多可對應3-way三卡或Quad-GPU運算。

超高頻寬配置

在搭配具有44條PCI-E 3.0 Lanes的CPU，例如Intel Core i9-7900X，板上的三條PCI-E 3.0 x16可於x16/x16/x8運作，令頂級顯示卡擁有最高傳輸頻寬；若CPU支援28條PCI-E 3.0 Lane，則會於x16/x8/x1模式運作。

重視遊戲強化

除了打機效能外，廠商也重視遊戲中的體驗。板上採用的SupremeFX音效，是以Realtek最新的S1220A Codec提供，據廠商指在Exceptional RMAA的表現，可達113dB，較一般Gaming主機板用Realtek ALC1220的108dB為佳。當然，它還以分隔式線路來減低雜訊，晶片上並設有防干擾保護蓋，亦採用Nichicon音效專用電容、雙Op-AMP來對應32-600Ω抗阻的耳機等。

01 主供電採用8相迴路設計。

02 背板提供USB 3.1 Gen2連接，並設Type-A及Type-C。

03 可支援NVIDIA SLI及AMD CrossFire多顯示卡。

04 設有RGB LED的供電頭。

05 其中一個M.2以垂直方式安裝。

06 另一M.2要移除X299的保護蓋才可看見。

07 內置SupremeFX S1220A音效。

08 附設Wi-Fi天線以強化訊號。

09 板上多處加入RGB LED，並可自調燈光及顯示模式。

潮玩最強 PC /

ASUS ROG STRIX X299-E GAMING

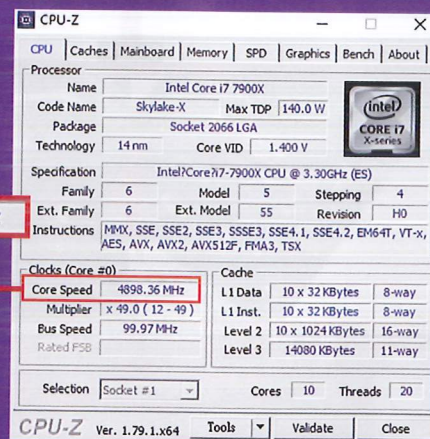
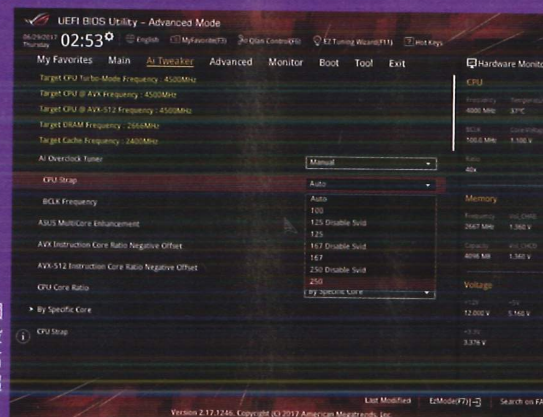
HK\$3,490
 ASUS 3582 4738



設雙M.2 32Gb/s

另外，它的網絡功能由Intel I219V提供，ASUS指它使用的CPU資源較同級晶片低，又提供更高的峰值輸出。它又設802.11ac Wi-Fi功能，透過MU-MIMO技術，達866Mbps的高速連線。玩家更可透過GameFirst IV程式，啟動Multi-Gate Teaming功能，即可結合Wi-Fi和Gigabit LAN使用，以提高頻寬，並透過管理頻寬優先權，令遊戲網速全面優化。

●提供多個CPU Strap設定，幫助提高BCLK外頻的超頻能力。



●Core i9-7900X可超頻至4.9GHz。

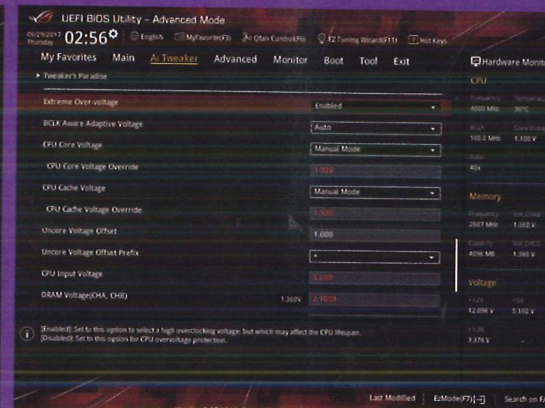


Dick Sir
 (PCM) 資深記者

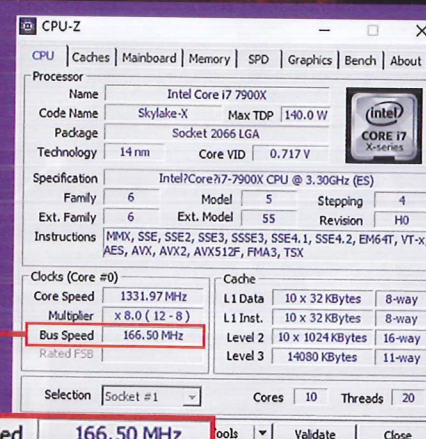
此板對應目前最高效能的硬件配套，包括十核Core i9、四通道DDR4、三顯示卡加速等，並有齊遊戲音效和網絡優化，更可大玩RGB LED燈光，組裝至強型格PC。

板上還加入兩個M.2插槽，支援32Gb/s頻寬，亦可對應Intel Optane Memory。另外，又設八個SATA 6Gbps、三個USB 3.1 Gen1等。

使用頂級CPU的玩家，也可能關心其超頻表現。板上的CPU供電模組，具有八相供電，對於十核CPU而言不算太多，或許只能應付使用一體式水冷超頻的玩家。在搭配Core i9-7900X及使用240mm冷排的一體式水冷超頻，CPU於1.4V電壓下約可超頻至4.9GHz。



●設有Extreme Over-Voltage功能，可提供更高電壓。



●外頻約可達166MHz。

ASUS ROG STRIX X299-E GAMING

PCM RATING ★★★★★



PCM

電腦廣場 PC Market

玩盡暑期
興趣培養大全



Surface Pro殺手
Samsung
Galaxy Book

假期後遺症
海量相・片輕鬆管理



掃盡

最潮VR Game場

/ COVERSTORY /

Switch奇招降溫
低成本改機法



週刊少年JUMP
OreCollection!
動漫名場面手機重現

足球小將
技能組合大解剖

達人親授



靚芒戰機
OMEN
by HP 17



Buyer's Guide

KEF Music Gallery融合音樂與藝術



千元平價手機有咩揀?