

玩味型主板配10核心 Asus ROG STRIX X99 GAMING

Broadwell-E適用於舊有的X99主機板，但廠商們都趁新CPU的推出，帶來一系列的全新型號，以吸引玩家升級。Asus更為ROG STRIX系列，首度推出主機板ROG STRIX X99 GAMING。ROG STRIX的顯示卡以高效能、提供較高性價比為主。今次該系列首推主機板ROG STRIX X99 GAMING，專攻遊戲玩家。

SPEC

晶片組：Intel X99
平台：LGA 2011-v3
記憶體：8×DDR4-3333/3300/3000/2800/2666/2400/2133
擴充槽：2×PCI-E 3.0 x16、1×PCI-E 3.0 x8、1×PCI-E 2.0 x4、2×PCI-E 2.0 x1
儲存裝置：8×SATA 6Gb/s、1×SATA Express、1×M.2 (32Gb/s)、1×U.2 (32Gb/s)
網路：1×Intel I218V Gigabit LAN、1×802.11ac 867Mbps Wi-Fi
音效：ROG SupremeFX 8ch HD Audio
音效輸出：Audio Jack、Optical S/PDIF
其他：2×USB 3.1 (背板：1×Type-A + 1×Type-C)、8×USB 3.0 (背板：4；前置：4)

HK\$3,290
Asus 3582 4738

Aura RGB燈

CaseMod熱潮近期再度興起，Asus推出一系列的Aura主機板外，也於這款ROG STRIX X99 GAMING，增加不少Aura RGB燈。除了X99晶片散熱器上的ROG標誌、背板位置的Strix字加入LED燈外，3條PCI-E x16插槽末端的鎖扣，亦改用透明設計，當中並內置LED燈，令主機板的發光位置增加不少。

此外，ROG標誌、Strix字原先為紅色，原來玩家亦可自行更換顏色，廠商跟來3色標貼，分別為灰、熒光黃、熒光粉紅，用以配襯不同機箱格調。玩家當然亦可使用5050插座接駁RGB LED燈條，再利用AURA LIGHTING CONTROL調校LED燈的色彩。

八相供電

ROG STRIX X99 GAMING的CPU部分，採用八相迴路供電，並利用Digi+ VRM數碼供電設計。因應Core i7-6950X的熱量較高，尤其10核心超頻後，溫度會提高不少，許多玩家也會採用水冷散熱，故廠商在板上提供多個4-pin電源頭，當中2個更是專為水泵而設。

玩家還可加裝Fan Ext Header子卡，以提供更多4-pin風扇電源。

針對遊戲玩家，提供多PCI-E插槽玩多顯示卡當然少不了。它設有4條PCI-E x16插槽，當中3條連接CPU的PCI-E Lanes，提供PCI-E 3.0 x16/x8/x8連接，支援AMD CrossFire及NVIDIA SLI；另一條則連接X99以PCI-E 2.0 x4運作。

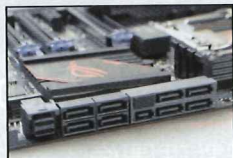
功能更完整

板上還提供一個Gigabit LAN，及設802.11ac 867Mbps Wi-Fi，而且可透過GameFirst IV程式，管理程式及遊戲使用網路的速度和優先權。音效設計亦有特別優化，其ROG SupremeFX音效，提供115dB SNR，並加入不少防干擾及雜訊的設計，例如加入EMI遮罩、Nichicon音效電容等。

X99本身只支援SATA3，不設M.2等新儲存介面。不過，廠商卻透過加入控制晶片，為它增加1個SATA Express、1個SATA 6Gbps，還提供1個M.2 Socket 3和2個U.2，後者支援32Gb/s高速連接儲存裝置。另外，又提供USB 3.1 Type-A及Type-C各一，令X99的功能更完整。



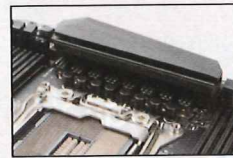
● 提供2個USB 3.1。



● 設有U.2和SATA Express介面。



● PCI-E插槽末端換上透明膠扣。

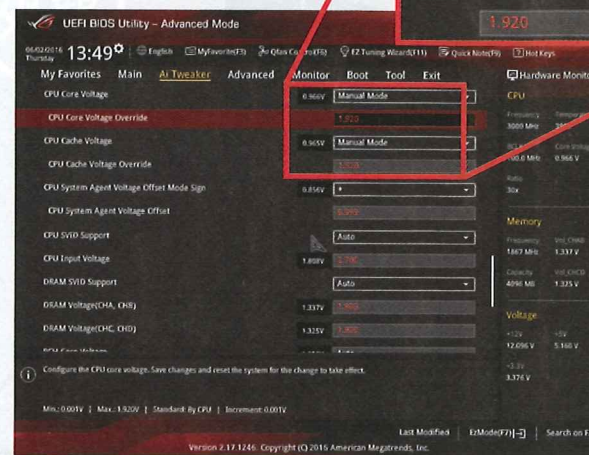


● 設八相CPU供電。

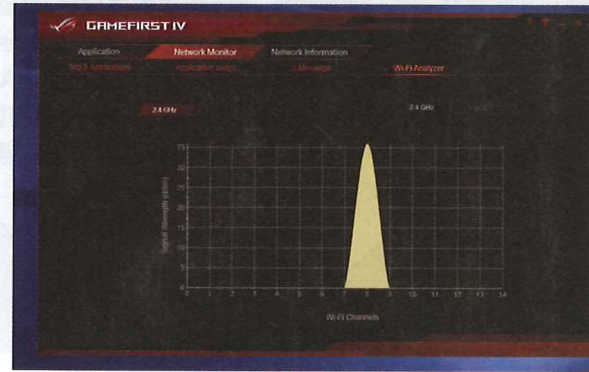


● 提供SupremeFX音效優化。

軟件配套及超頻設定



● CPU電壓設定最高達1.92V，對大幅度超頻也十分足夠。



● GAMEFIRST IV提供完整的頻寬管理功能，及分析Wi-Fi接收力。



● 可在程式設定LED燈光。



● 玩家亦可於AI Suite III內超頻。

Core i7-6950X超頻測試



● 設定為Auto電壓，CPU能於4.3GHz進入Windows，但20線程Full Load時溫度達88度，CPU並出現降速至3.6GHz的情況，4.3GHz只有在單線程運作才可達到。



● Core i7-6950X在預設Turbo Boost模式下，Full Load溫度為71度。

PRODUCT: Asus ROG STRIX X99 GAMING

Core i7-6950X的十核心規格超強，但需要軟件配合才能發揮，對於主流玩家來說，高頻四核心Core i7-6700K的性價比明顯更加吸引。

Asus ROG STRIX X99 GAMING新系列的設計主攻遊戲玩家市場，在X99加入一系列的新功能，當中Aura RGB燈更是極具特色，而定價也不算太高呢！



Dick Sir
《PCM》資深記者



PCM

電腦廣場 PC MARKET

iPhone 優化設定技

實用程式及Apps

慳電慳數據技巧

實用小招式



0.6s 極速捕捉
完美瞬間

SONY

最平\$2,999

Skylake Core i3
抵買Notebook
——筭購攻略——

/ COVERSTORY /

全港首測 打造最強PC
Intel Core i7-6950X
真·十核 威能揭密

打不死的紅點
Leica X-U
(Typ 113)

獨家首測 終極性價王!
GeForce GTX 1070