



SPEC

晶片組: Intel X99
平台: LGA 2011-v3
DIMM: 8×DDR4-3333 / 3300 / 3200 / 3000 / 2800 / 2666 / 2400 / 2133
擴充槽: 3×PCI-E 3.0 x16、1×PCI-E 3.0 x8、1×PCI-E 2.0 x4、1×PCI-E 2.0 x1
儲存裝置: 10×SATA 6Gb/s、1×M.2 Socket 3、1×U.2
網路: 1×Intel I211-AT Gigabit LAN、1×Intel I218V Gigabit LAN、802.11ac 1,300Mbps Wi-Fi、Bluetooth 4.0
音效: ROG SupremeFX 8Ch. HD Audio
音效輸出: Audio Jack、Optical S/PDIF
其他: 4×USB 3.1 (背板: 2×Type-C、2×Type-A)、8×USB 3.0 (背板: 4、前置: 4)、SupermeFX Hi-Fi DAC、Fan Ext Header

HK\$4,999

Asus 3582 4738

極限記念

Asus ROG RAMPAGE V EDITION 10

PROS

- 超頻表現佳，而且功能豐富。
- 音效優化極出色，附送DAC面板。

CONS

售價近\$5,000。

Asus ROG系列稱得上是極限玩家級主機板的始祖，由首款ROG主機板推出至今，原來已有十年歷史。Asus最新帶來的ROG RAMPAGE V EDITION 10主機板，便為慶祝ROG十周年而生，更以最強裝備、最耀眼的姿態示人。

ROG系列主機板經過多年的擴展，在初時主打最強的超頻設計，至後期陸續加入專為電競玩家而設的元素，都大受玩家歡迎。這款為慶祝ROG十周年的ROG RAMPAGE V EDITION 10，採用頂級平台的X99晶片，配合一系列的ROG特色優化而成。

板上的8相Extreme Engine Digi+供電，讓玩家享有足夠的電力為最新Broadwell-E處理器超頻。在OC Zone內，除了常見的Power、Reset按鍵外，更設有兩組DIP Switch，用以設定PCI-E插槽和記憶體插槽開關，方便玩家在進行極限超頻時，毋須拔出「體質」較弱的顯示卡和記憶體、而可直接停用，避免影響整體超頻能力。

此外，它更提供LN2 Mode，避免主機板、CPU因太凍而出現未能開機的情況。在板上的風扇供電頭外，跟板更提供Fan Ext Header子卡，方便玩家加裝更多風扇，為系統全面降溫。

音效優化成為近年不少主機板的主打賣點，Asus在此板提供ROG SupremeFX 8聲道音效，以特製的防干擾遮蓋、雙RC4580 op-amp擴音晶片、日本Nichicon音效專用電容外，更同時提供5.25吋的SupremeFX Hi-Fi前置面板，當中配置ESS ES9018K2M DAC晶片，加上雙Texas Instruments LM4562 op-amp擴音晶片及TPA6120A2耳擴，讓玩家享受32-bit/384kHz的完美音效體驗。



另設的SupremeFX Hi-Fi前置式DAC。

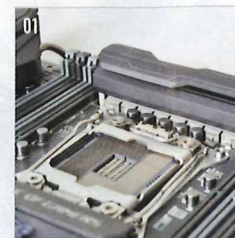
056
PCM

網絡功能同樣齊全，提供兩組Intel Gigabit LAN，以及支援3x3 MIMO的802.11ac 1,300Mbps Wi-Fi，更可配合Asus GameFirst IV程式管理網絡頻寬。

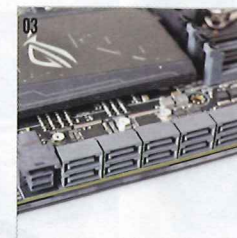
擴充功能豐富

為提供最強的效能，此板支援四張顯示卡，並能對應4-Way NVIDIA SLI和AMD CrossFire技術。而儲存裝置的連接埠更是非常充足，包括十個SATA 6Gb/s、一個M.2和一個U.2，後兩者均可提供32Gb/s頻寬。

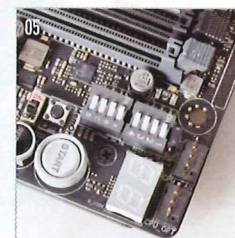
近期的Aura RGB燈光控制功能，亦於此板提供，在散熱器、遮罩、PCI-E插槽鎖扣、板背多個位置，也加入RGB LED燈，更設4-pin RGB LED燈條供電頭，讓玩家全面粉飾機箱。在Aura Lighting-Control程式內，還可隨時轉換LED的顏色、閃爍效果，甚至依照CPU的溫度變化來自動轉換LED顏色。



01 CPU部份設8相Extreme Engine Digi+供電。
02 提供雙Intel Gigabit LAN、雙USB-C連接。



03 提供U.2和M.2 Socket 3。
04 PCI-E 2.0 x4和PCI-E 2.0 x1均為開放式設計。

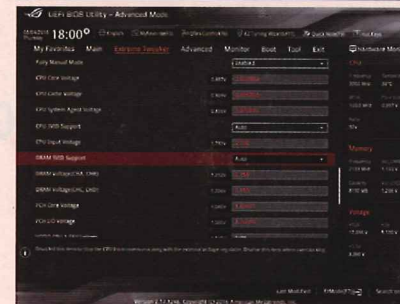


05 OC Zone設PCI-E插槽及記憶體插槽開關DIP Switch。
06 板上多處均設RGB LED燈。

TEST 01 UEFI 設定



● Dual Intelligent Processor 5可讓玩家在Windows內超頻。



● Aura Lighting-Control提供燈光調校功能。

● 設大幅度的電壓調校，滿足使用LN2的極限超頻玩家需要。

TEST 02 超頻測試

CPU-Z			
CPU Caches Mainboard Memory SPD Graphics Bench About			
Processor			
Name	Intel Core i7-6900K		
Code Name	Broadwell-E/EP	Max TDP	140.0 W
Package	Socket 2011 LGA		
Technology	14 nm	Core Voltage	1.499 V
Specification			
Family	Intel Core i7-6900K CPU @ 3.20GHz (ES)		
Model	6	Stepping	1
Ext. Family	6	Ext. Model	4F
Instructions	MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSE4.1, SSE4.2, EM64T, VT-x, AES, AVX, AVX2, FMA3, TSX		
Clocks (Core #0)			
Core Speed	4598.93 MHz	L1 Data	8 x 32 KBytes
Multiplier	x 46.0 (12 - 46)	L1 Inst.	8 x 32 KBytes
Bus Speed	99.98 MHz	Level 2	8 x 256 KBytes
Rated FSB		Level 3	20 MBytes
Selection			
Processor #1		Cores	8
		Threads	16
CPU-Z Ver. 1.77.0.x64 Tools Validate Close			

● 使用Core i7-6900K作測試，在風冷超頻可達4.6GHz，超頻能力頗強。



Dick Sir
《PCM》資深記者

PRODUCT: Asus ROG RAMPAGE V EDITION 10



此板為玩家帶來齊全、完整的ROG強化設計，但似乎未有為十周年而帶來獨有功能，略欠驚喜。



057
PCM

PCM

電腦廣場 PC MARKET

精明管數

理財APP

—速記帳—

50 tips!

精明管數

理財App速記帳

21個科技
藍牙便攜喇叭精選
Master鍵再世17
Amphion喇叭半價

Buyer's Guide
行場周報

now TV

多一點娛樂
多一點快樂

快樂係 嗌爆西甲



獨家平台 睇晒英超·西甲·德甲

20/8
西甲開波
Now TV平台頻道632
凌晨2點半直播



Now TV由電訊盈科媒體有限公司提供，只適用於指定住宅地區。Now TV為電訊盈科之註冊商標。須受有關條款及細則約束。

十周年極限主板
Asus ROG RAMPAGE V EDITION 10

Pokémon GO 訓練必備
達人攻略
IV 強弱計算機

唔怕改壞名
Galaxy Note7
最強Android首試

最平 vs 最貴
Palit GeForce GTX 1070 Dual
VS
GALAX GeForce GTX 1070 HOF

COVERSTORY /
電腦節前做足準備
平靚正買Mon攻略