



SPEC

晶片組: Intel Z270  
平台: LGA 1151  
記憶體: 2×DDR4-2133至4133 (OC)  
擴充槽: 3×PCI-E 3.0 x16、3×PCI-E 3.0 x1  
儲存裝置: 6×SATA 6Gb/s、2×M.2 Socket 3  
網路: Intel I219V GbE、  
802.11ac 866Mbps MU-MIMO、Bluetooth 4.1  
音效: ROG SupremeFX 8Ch. HD Audio  
音效輸出: Audio Jack、Optical S/PDIF  
其他: 4×USB 3.1 (背板: 1×Type-A、1×Type-C;  
前置2)、6×USB 3.0 (背板4;前置2)、  
6×USB 2.0 (背板4;前置2)

HK\$3,750  
Asus 3582 4738



# 輕鬆狂超

Asus MAXIMUS IX FORMULA

PROS

功能豐富，超頻能力極強，而且提供多個OC Profile。

CONS

多顯示卡支援並非最強。

Z270絕對是Core i7-7700K的最佳配搭，但要發揮最強的超頻能力，當然要配頂級的主機板。且看Asus今次推出的MAXIMUS IX FORMULA，能為玩家帶來甚麼新驚喜？

對不少玩家來說，能發揮極限的超頻能力是最重要。Asus ROG MAXIMUS IX FORMULA採用10相全數碼供電設計，除了極長壽的固態電容外，還用上TI的NexFET MOSFET，令CPU超頻時有更充足的電力。為免與CPU的熱力互相影響，廠商特別加入了大型的CROSSCHILL EK II供電模組水冷散熱器，玩家可因應需要連接水冷系統，為供電的散熱帶來更佳效果。

Asus更在此板加入Aura Sync LED燈光系統，在主機板的多處加入RGB LED外，更提供兩個4-pin的RGB LED燈條連接

頭，讓玩家可以額外加裝燈條照耀機箱。在未有作任何設定時，它們會在多種顏色作自動切換。玩家更可於AURA LIGHTING CONTROL程式內，調校各處的LED燈色彩，並設定不同的閃亮模式，打造個人化的型格機箱。

## 多顯示卡對應

玩得多顯示卡，對追求高效能的玩家亦是必須。此板內置3條PCI-E 3.0 x16插槽，支援雙NVIDIA顯示卡以SLI模式運作，或兩至三張AMD顯示卡以CrossFire模式運作。廠商還跟上HB SLI Bridge，讓使用NVIDIA GeForce GTX 1070或1080顯示卡時，能獲得更高的頻寬以提升3D加速表現。玩家亦可在板上找來兩個32Gb/s頻寬的M.2 Socket 3，搭配新型SSD便可發揮最佳表現。

## 音效強化

SupremeFX音效在ROG使用多年，不過此板採用新推出的SupremeFX S1220 Codec，配合分隔式PCB減低雜訊、ESS ES9023P DAC晶片、Nichicon高階音效電容、TI RC4850 op-amp等提升音響效果。廠商還以Sonic Studio III程式，優化不同情景下的音效。

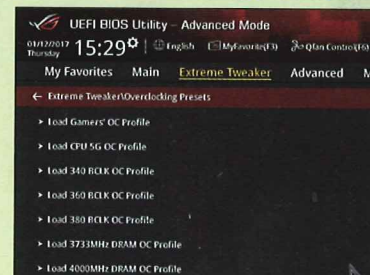
網路功能方面，它使用Intel I219V Gigabit網路晶片，Asus指它的表現較Killer晶片更佳。另外，又設802.11ac Wi-Fi功能，透過MU-MIMO技術，具有達866Mbps的高速連線。透過跟板的GameFirst IV程式，啟動Multi-Gate Teaming功能即可結合Wi-Fi和Gigabit LAN使用，令頻寬更高，也可作頻寬管理，令遊戲網速全面優化。

●內置新版的SupremeFX音效。

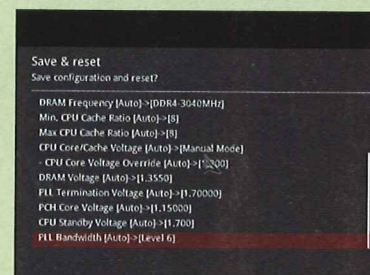
●提供HB SLI Bridge。

TEST

## UEFI 設定齊全



●提供大量超頻設定檔，以使用Core i7-7700K為例，設有5GHz、380MHz BCLK的預設值。



●設定檔會詳細顯示更改的項目，玩家可以從中學習和參考。



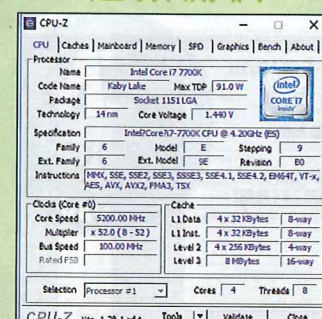
●設DDR4-4266的超大幅度記憶體除頻。



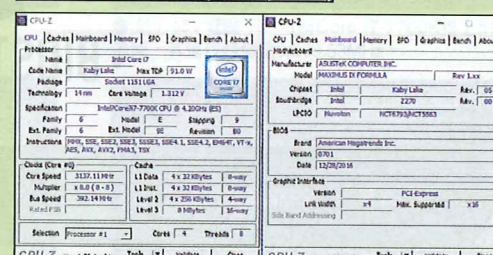
●系統多項電壓值的可調幅度也頗高。

TEST

## 超頻測試



●筆者利用Core i7-7700K以風冷散熱測試此板的超頻表現。在CPU 5G OC Profile超頻設定檔，再推高倍頻至52X，可順利超至5.2GHz。



●使用380 BCLK OC Profile，系統輕易以380MHz BCLK外頻開機，但其預設把CPU電壓加至1.7V，即使配上水冷系統也難以承受，建議自行把電壓調至1.5V以下。最後，筆者以此設定及1.45V電壓超至392MHz BCLK外頻。



Dick Sir  
《PCM》資深記者

PRODUCT: Asus MAXIMUS IX FORMULA

PCM RATING ★★★★★

除了功能豐富外，筆者最欣賞其OC Profile，為玩家提供多個預設超頻設定檔，而且超頻幅度極高，讓玩家可以更輕易把CPU摸頂，發揮最佳超頻表現。



# PCM

電腦廣場 PC MARKET

比內容、論質素  
**串流收費電視** 激鬥



MTV SUPER

NETFLIX

HBO GO

amazon prime video

打機上車盤

## GTX 1050

### Gaming Notebook

- OMEN by HP Laptop 15 •
- HP Pavilion Notebook 15 •
- MSI GP62M 7RD Leopard •
- Samsung Notebook Odyssey •

### 筍購攻略



經典回歸  
**NOKIA 6**  
實力初評



首度追加Hyper-Threading  
**Pentium G4560**

越級挑戰Core i3!?



平價有驚喜  
**Sony Walkman  
NW-A35**



**Facebook@PC**  
社交達人升級技

Buyer's  
Guide

《星戰7-原力覺醒》  
3D三碟版Blu-ray殺到!

第七代i3筆電  
劈到\$3,000頭

