

SPEC

晶片組: Intel Z170
平台: LGA1151
記憶體: 4×DDR4-3600 / 3200 / 3000 / 2800 / 2600 / 2400 / 2133
擴充槽: 3×PCI-E 3.0 x16 / 3×PCI-E 3.0 x1
儲存裝置: 2×SATA 6Gb/s / 2×SATA Express / 2×M.2 Socket 3
網路: Killer E2400 GbE / Killer Wireless 1535 802.11ac 867Mbps
音效: Cmedia CM6632 7.1Ch.
音效輸出: Audio Jack / Optical S / PDIF
其他: 2×USB 3.1 (背板: 1×Type-A / 1×Type-C) / 6×USB 3.0 (背板: 2×前置 / 4)

HK\$3,399

Homington 3626 9899



雙網靚聲

MSI Z170A GAMING M9 ACK

PROS

● 功能豐富，而且擴充力高。

CONS

● 售價昂貴。

針對遊戲玩家的主機板愈出愈多，MSI在Skylake平台推出的旗艦型號Z170A GAMING M9 ACK，一如以往針對音效和網絡作出強化外，更特別強化超頻功能，方便玩家作全方位優化。

384kHz/32-bit音頻輸出

之前強調靚聲的主機板，均提供192kHz/24-bit輸出，但MSI Z170A GAMING M9 ACK採用Cmedia CM6632解碼晶片，屬一款支援384kHz/32-bit音頻輸出的新晶片，更對應高達122dB SNR。而且，它附設ESS SABRE專業音響等級的擴大晶片，還加入Nahimic音效軟體優化，可模擬7.1聲道的環繞效果，打機更震撼。

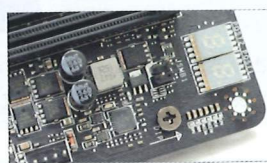
在音效以外，它亦加入兩種網絡連接，除了Killer E2400 Gigabit LAN外，亦加入867Mbps的2x2 MIMO 802.11ac Wi-Fi連接，並可經由Killer DoubleShot技術支援Teaming連線，令網速大增、遊戲減少出現Lag的情況。

支援多顯示卡

在音效、網絡以外，它也提供3條PCI-E 3.0 x16插槽，支援NVIDIA SLI和AMD CrossFire，以多顯示卡提升遊戲速度。其餘3條插槽雖為PCI-E 3.0 x1，但插槽末端以開放式設計，有需要的話，可加裝更多顯示卡、或PCI-E SSD等。

另外，板上還設兩組M.2 Socket 3介面，每個支援32Gb/s頻寬；又提供SATA Express兩個，各支援16Gb/s頻寬。但SATA 6Gb/s就較少，只有兩個獨立連接埠，另外四個要跟SATA Express共享。

● 提供Debug LED、Slow Mode設定等。



● 板背加入強化背板。

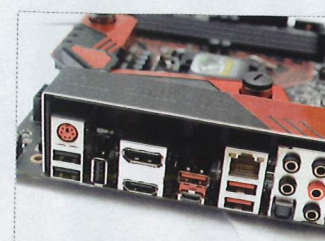


水冷加強散熱

廠商還為它提供強勁的超頻配套，供電模組具有11相迴路供電外，供電散熱器還支援連接水冷系統，讓玩家可使用更佳的散熱。板上設有的Game Boost按鈕，可快速設定CPU至更高速度；又支援Gaming App提供模式設定，一併為指定顯示卡作超頻。它又提供Gaming Hotkey管理熱鍵、電競設備專用連接埠，令打機時享更佳體驗。



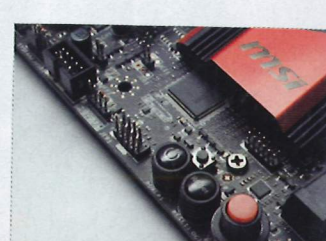
● CPU供電模組具11相供電。



● 背板設USB 3.1 Gen2 Type-C。



● 主供電模組之散熱器可外接水冷。



● 設Game Boost按鈕，支援多段超頻。

TEST

超頻設定齊全



● UEFI提供極高外頻設定。



● 電壓設定選項也非常豐富。



● 用戶可在Command Center內，查看Game Boost設定分級。

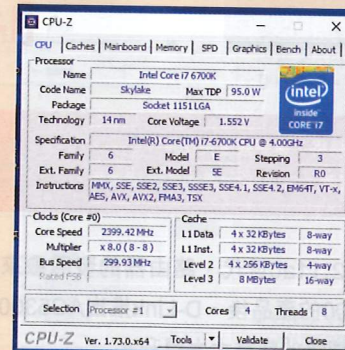
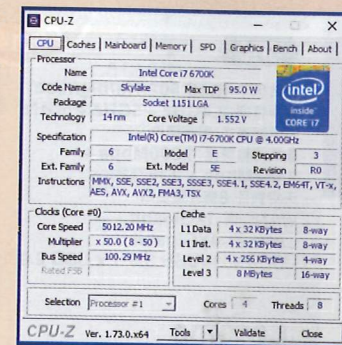


● Command Center亦可對CPU BCLK外頻、電壓作設定。

TEST

超上5GHz

筆者使用Core i7-6700K，以風冷散熱測試此板的超頻表現。在1.55V電壓下，可將CPU超頻至5012.2MHz，較其他高階主機板所需的電壓略高。



● BCLK外頻達300MHz後，較難成功開機，但表現已屬不錯。

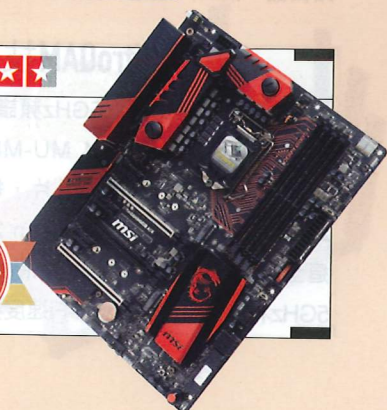


Dick Sir
《PCM》資深記者

PRODUCT: MSI Z170A GAMING M9 ACK



加入高階的網絡和音效，並提供簡易的超頻設計，方便遊戲玩家優化效能。不過，供電相數較其他旗艦對手弱，對於極限超頻或未太足夠。



PCM

電腦廣場 PC MARKET

全新
內容

每週醒你

50式



圓力覺醒

Moto 360

— 2代 —

最後衝刺

/ COVERSTORY /
農曆年假外遊

搶平機票+酒店

完全必勝技!



Sony相機必玩

SkyHDR App

影日出·變日落

突破Win 10升級失敗
無痛手動FH2更新

玩家級神U

Xeon E3 v5 + C232 主板

全城首測



\$500 享受極速

240GB SSD

筍購速攻

