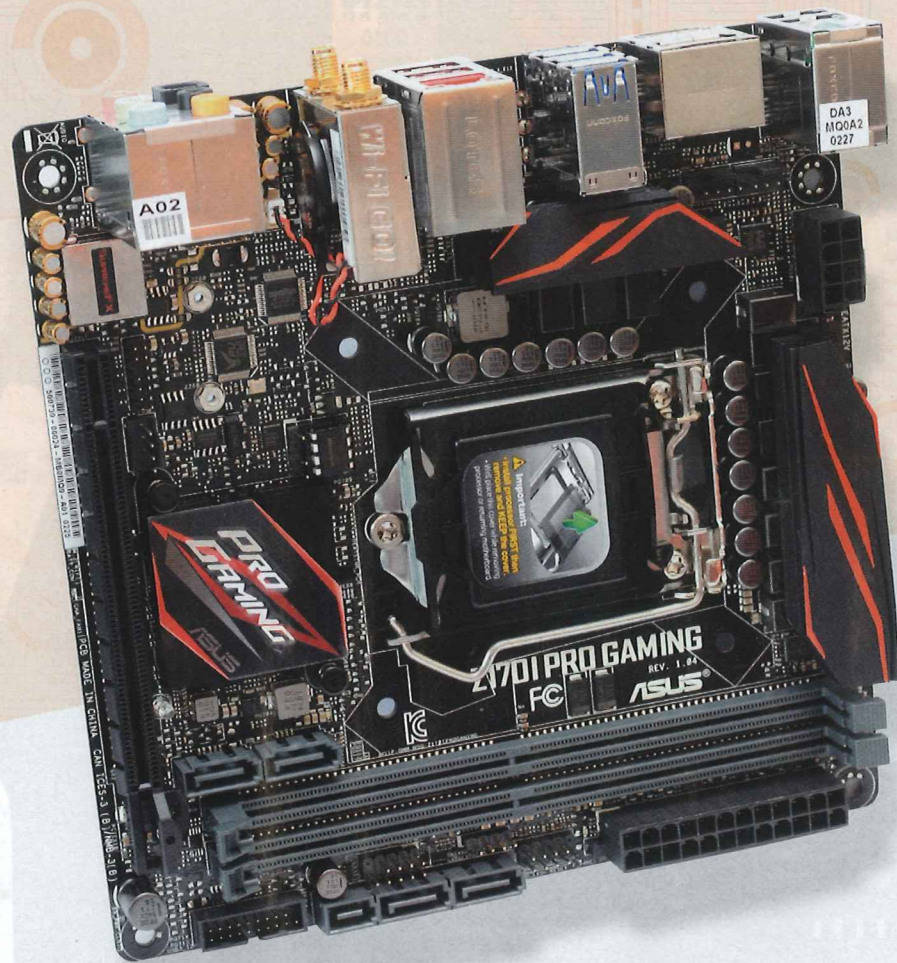




SPEC

晶片組: Intel Z170
平台: LGA 1151
記憶體: 2 x DDR4-4000 (OC)/3400 (OC)/3333 (OC)/3200 (OC)/3100 (OC)/3000 (OC)/2933 (OC)/2800 (OC)/2666 (OC)/2600 (OC)/2400 (OC)/2133 (OC)
擴充槽: 4 x PCI-E 3.0 x16
儲存裝置: 4 x SATA 6Gb/s · 1 x SATA Express · 1 x M.2 Socket 3
網路: Intel I219V GbE
音效: SupremeFX (Realtek ALC 1150) 7.1Ch. HD Audio
音效輸出: Audio Jack · S/PDIF
其他: 2 x USB 3.1 (背板: 2 x Type-A) · 6 x USB 3.0 (背板: 4; 前置: 2) · 4 x USB 2.0 (背板: 2; 前置: 2)

HK\$1,499

© Homington 3626 9899



玩轉細板

· Asus Z170I PRO GAMING ·

PROS

· 有齊新式介面的支援，並有豐富的軟件優化。
超頻能力理想。

CONS

· 全板USB 3.0和USB 3.1的數量較少。

除了高階超頻玩家外，遊戲玩家市場，亦是各廠的必爭之地。Asus GAMING系列的Z170主機板，更推出Mini-ITX版本，為計畫組裝迷你打機系統的玩家，帶來一系列的進階功能和優化。

作為GAMING系列之作，它自然具有一系列針對遊戲玩家的設計。板上採用Intel I219V Gigabit網絡晶片，據稱比起入門晶片，可令網絡傳輸的速度更快；使用Wi-Fi的玩家，也

可藉內置的802.11ac Wi-Fi功能，透過MU-MIMO雙天線連接867Mbps的高速無線網絡。另外，它又採用SupremeFX音效，其分隔式PCB設計、高質音響電容等，均令音效雜訊大減，從而提升音質。

此板還特別著重軟硬件方面的全面配合，因它提供的GameFirst IV可設定網絡傳輸的優先次序，對玩Online Game尤其重要。而音效配以Sonic Radar II，它在不少第

096
PCM

一身射擊的遊戲中，可分析聲響並於雷達圖表中，顯示敵方位置，不過有遊戲玩家認為這屬「出Cheat」，未必人人用到。

一站式優化系統

另外，AI Suite 3也是此板的重要特點，廠商把多項優化設計整合其中。除了提供超頻、硬體監控等傳統功能外，它設有Turbo App以供玩家設定程式優化清單，可特別為所選程式，於網絡、效能、音效方面作出強化。玩家又可在Fan Xpert 2+內，設定風扇的運作Profile，從而控制風量和噪音。此外，Asus還為AI Suite 3整合PC Cleaner功能，方便玩家優化Windows的設定，從而提升系統效能。

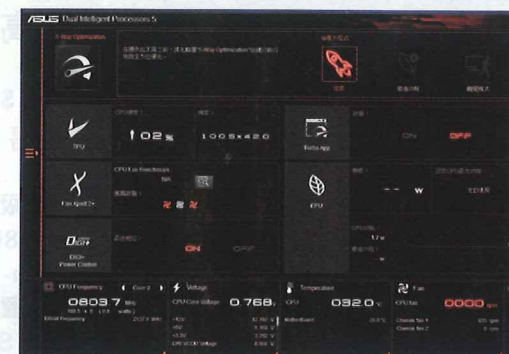


- 01 採用10相DIGI+VRM供電。
- 02 背板設2個USB 3.1，另提供DisplayPort和HDMI顯示輸出。
- 03 內置SupremeFX音效。
- 04 主機板的背面設M.2 Socket 3介面。
- 05 提供SATA Express，或最多4個SATA 6Gb/s。
- 06 設外置天線座，以加強其802.11ac 867Mbps網絡。
- 07 安裝大體積的散熱器亦無問題。

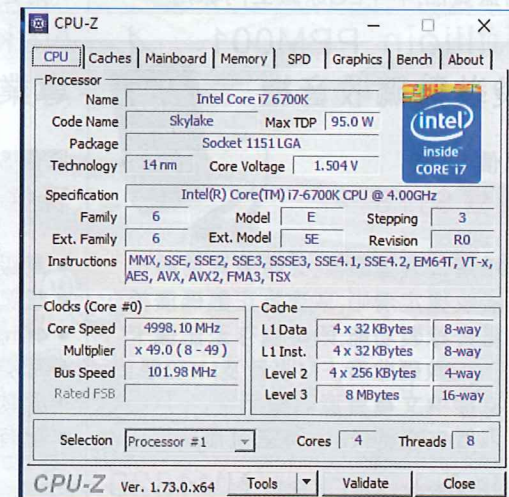
高速介面齊備

雖然Mini-ITX的面積有限，但Z170應有的高速介面仍然齊備。它設一個SATA Express，提供16Gb/s頻寬；翻轉主機板的背部，發現原來還有一個M.2 Socket 3，支援的頻寬更高達32Gb/s。背板上又提供兩個USB 3.1，不過兩個均屬Type-A介面，而未有較新的Type-C。顯示卡支援方面，它固然受限於Mini-ITX的設計，只能提供一條PCI-E 3.0 x16插槽。

然而，在供電方面卻採用10相DIGI+VRM設計，風冷超頻也能提供足夠電力。筆者便試用Core-i7 6700K，加至1.5V電壓並超頻至接近5GHz的水平，風冷超頻表現不比頂級主機板遜色。



● AI Suite III內可調校時脈和電壓。



● 在1.5V電壓下，可將CPU超頻至近5GHz。



Dick Sir
《PCM》資深記者

PRODUCT: Asus Z170I PRO GAMING



它可對應各種新規格的硬件，以組建高效能的Mini-ITX系統，加上超頻表現也出色，玩家們可輕易獲享最佳的表現。



097
PCM



1160

20/10/2015 一書兩冊/逢星期二出版/\$15 www.pcmarket.com.hk

PCM

電腦廣場 PC MARKET



VS

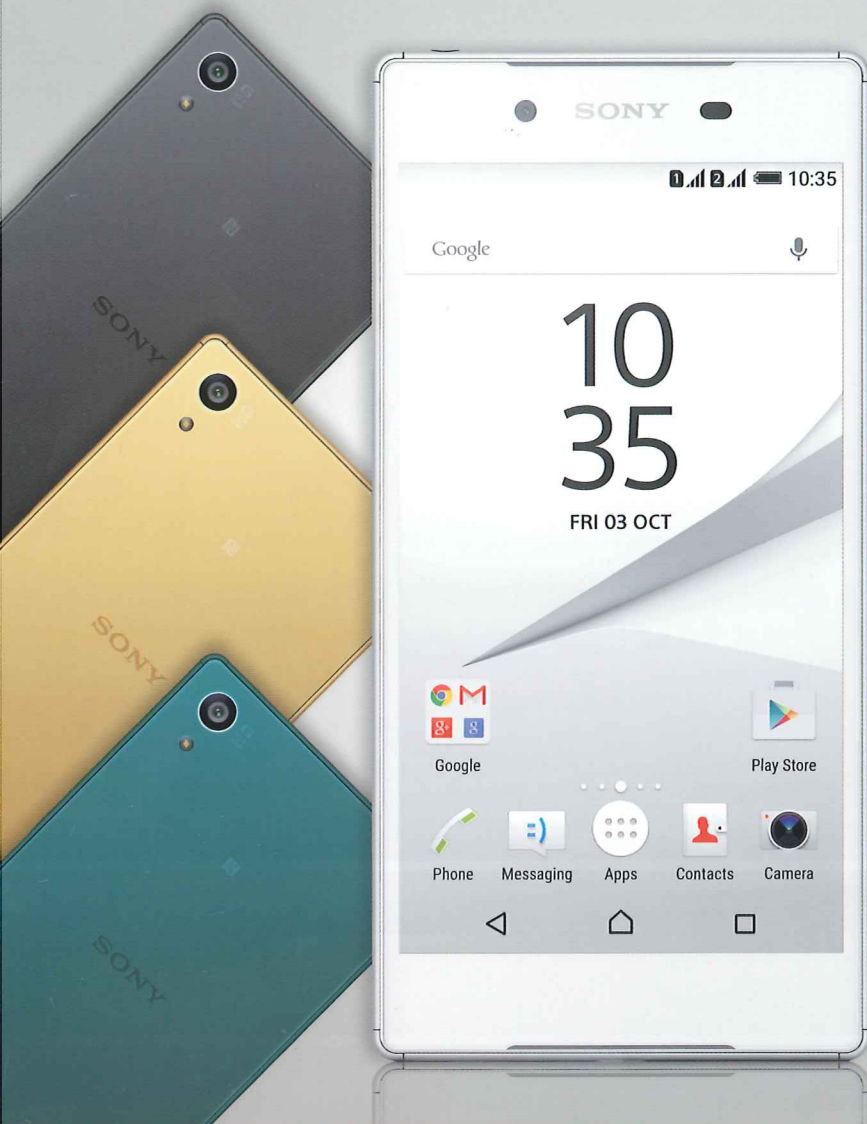


VS



<Cover Story>

雲端硬碟 儲存激鬥 + 實用密技



攝拍
能手

SONY XPERIA Z5

隨攝活用術

www.sonymobile.com/hk

<Usage>
Windows 10 隱藏瀏覽器
E11 疑難解救



<DC>
十七年又一好漢
Canon
EF 35mm
f/1.4L II USM



iMac

<News>

4K 芒植入

新
21.5吋
速試

<PC>

紅慧星上身
ASRock
G10 Gaming Router



平玩大曲面芒
Dell SE2716H

