

SPEC

晶片組: Intel Z170
平台: LGA 1151
記憶體: 4×DDR4-4000 (OC) / 3866 (OC) / 3800 (OC) / 3733 (OC) / 3600 (OC) / 3466 (OC) / 3400 (OC) / 3333 (OC) / 3300 (OC) / 3200 (OC) / 3000 (OC) / 2800 (OC) / 2666 (OC) / 2400 (OC) / 2133
擴充槽: 3×PCI-E 3.0 x16 · 4×PCI-E 3.0 x1
儲存裝置: 2×SATA Express · 4×SATA 6Gb/s · 1×M.2 Socket 3 · 1×U.2
網路: 1×Intel I219V GbE · 1×Intel I211-AT GbE · 1×802.11ac 1,300Mbps Wi-Fi
音效: Realtek ALC1150 8ch HD Audio
音效輸出: Audio Jack · Optical S/PDIF
其他: 4×USB 3.1 (背板: 2×Type-A + 2×Type-C) · 6×USB 3.0 (背板2; 前置4) · 6×USB 2.0 (背板2; 前置4)

HK\$3,499

● Homington ● 3626 9899



豪華配套

Asus Z170-PREMIUM

PROS

- 超頻表現仍然出色。
- 附加配套極豐富。

CONS

- 用戶未必需要用盡各功能。

Asus的Z170主機板型號極多，針對高階玩家的頂級型號，除了MAXIMUS系列外，還有這款Z170-PREMIUM。它以提供一系列的豪華功能為主，並設有最新的介面，讓用戶玩盡各式先進科技。

論豪華功能，板上的儲存裝置介面，除了有齊M.2、SATA Express外，亦提供最新的U.2介面。U.2比SATA Express使用更細的接頭，但能夠提供32Gb/s的傳輸頻寬，與M.2 Socket 3相同，並對應NVMe。

若板上提供的M.2 Socket 3和U.2介面各一個仍未滿足大家的話，跟板又送PCI-E 3.0 x4介面的M.2 Socket 3轉換卡，另又設M.2 Socket 3轉U.2轉換卡，方便大家玩盡高速儲存裝置。

多網絡連接

板上的網絡功能非常豐富，當中包括雙Intel Gigabit LAN晶片，各提供1Gbps連接。另外，又提供802.11ac

Wi-Fi，並支援3天線達1,300Mbps高速傳輸，同時兼容Bluetooth傳輸。其網絡可透過Asus Turbo LAN，優化封包傳輸的表現。

隨板亦附送兩個以USB連接的小盒子，一個是用作提供NFC功能並包含兩個USB 3.0，另一個是提供Qi無線充電功能。

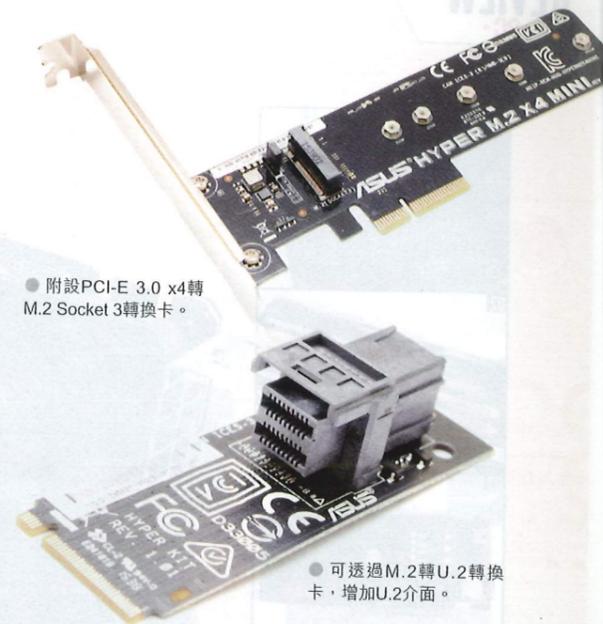
優化打機體驗

多款高階主機板提供的Crystal Sound 3，當然沒有缺陣。當中以Realtek ALC1150音效晶片，加上強勁的穩定電力設計，並配以日系音效電容、耳擴晶片等，為睇戲和打機提供更佳音質。

另外，它提供的三條PCI-E 3.0 x16，當中兩條可支援NVIDIA SLI，若使用AMD CrossFire的話，更可支援三顯示卡，令遊戲表現大幅提升。

設OverVoltage

雖然未有像MAXIMUS系列強調超頻，但它的超頻設定也非常豐富。CPU BCLK外頻提供650MHz，而電壓方面，更可透過OverVoltage Jumper來提升電壓設定限制，令CPU電壓可達2.1V，配合其16相供電設計，對風冷、水冷玩家來說，亦可提供充足的超頻能力。



● 附設PCI-E 3.0 x4轉M.2 Socket 3轉換卡。

● 可透過M.2轉U.2轉換卡，增加U.2介面。

● 兩個USB盒子可用作連接NFC和Qi無線充電。



● CPU提供16相數碼供電。



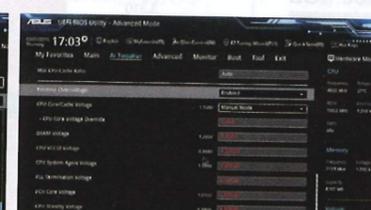
● SATA Express和U.2介面均有提供。



● 提供三條PCI-E 3.0 x16。



● 提供大幅度的記憶體除頻設定，在100MHz BCLK外頻時也可達DDR4-4266。



● 啟用OverVoltage可讓CPU電壓提升至2.1V。

● 將Core i7-6700K超頻至5GHz須設定為1.52V才可，同一CPU在MAXIMUS VIII Extreme測試只需1.5V。

● CPU BCLK外頻可達375MHz。

Clocks (Core #0)	
Core Speed	5000.22 MHz
Multiplier	x 50.0 (8 - 50)
Bus Speed	100.00 MHz
Rated FSB	
Selection	Processor #1

Clocks (Core #0)	
Core Speed	2999.99 MHz
Multiplier	x 8.0 (8 - 8)
Bus Speed	375.00 MHz
Rated FSB	

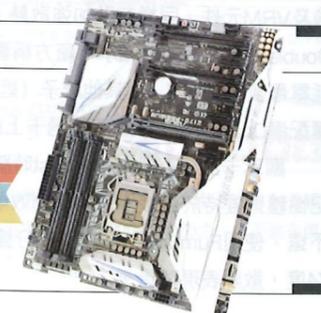


Dick Sir
(PCM) 資深記者

PRODUCT: Asus Z170-PREMIUM



擁有U.2、Qi無線充電，又設雙Gigabit LAN和1,300Mbps的802.11ac Wi-Fi，一板玩盡不同功能。而且超頻設定亦非常豐富，超頻表現亦有不錯水平。



PCM

電腦廣場 PC MARKET

變 即學50式 Facebook 達人

- 無痛備份
- 簡易製識郁頭像
- 杜絕遊戲邀請
- 追「星」必知



/ COVERSTORY /

「旗艦手機」

擂台戰

邊部最期待?

- LG G5
- Samsung GALAXY S7
- Sony XPERIA X



HDMI 錄影 Xtreme Prodigy 4K



加大碼 OLED TV LG 77EG9700



「呢Like新玩法」

女版主親試 Facebook 隨街直播視像

橫濱 CP+ 驚喜DC 全藍圖分析



Sigma sd Quattro H Nikon DL 18-50 Panasonic LUMIX TX1 PENTAX K-1