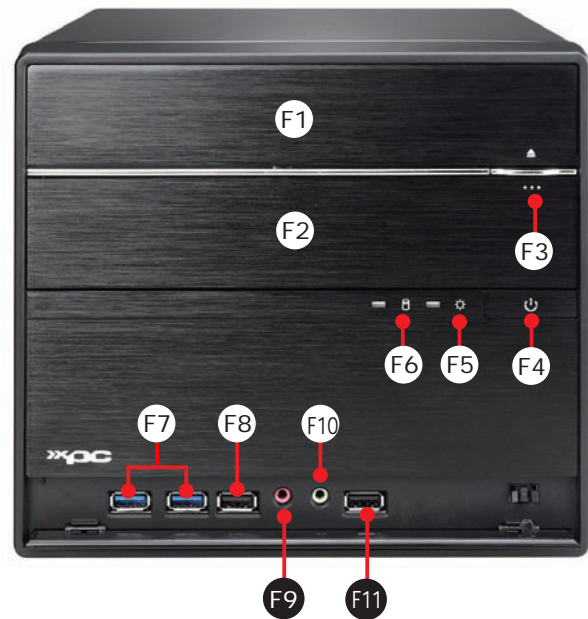


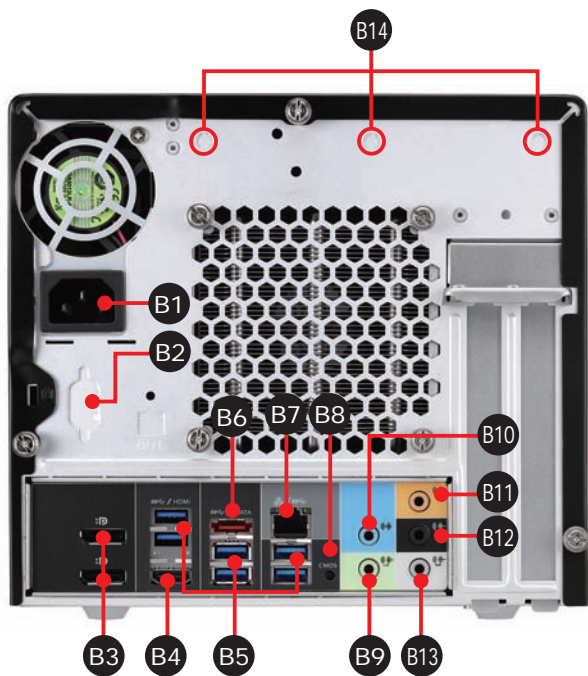
SZ170R6 快速安裝指南【繁體中文】

正面構造



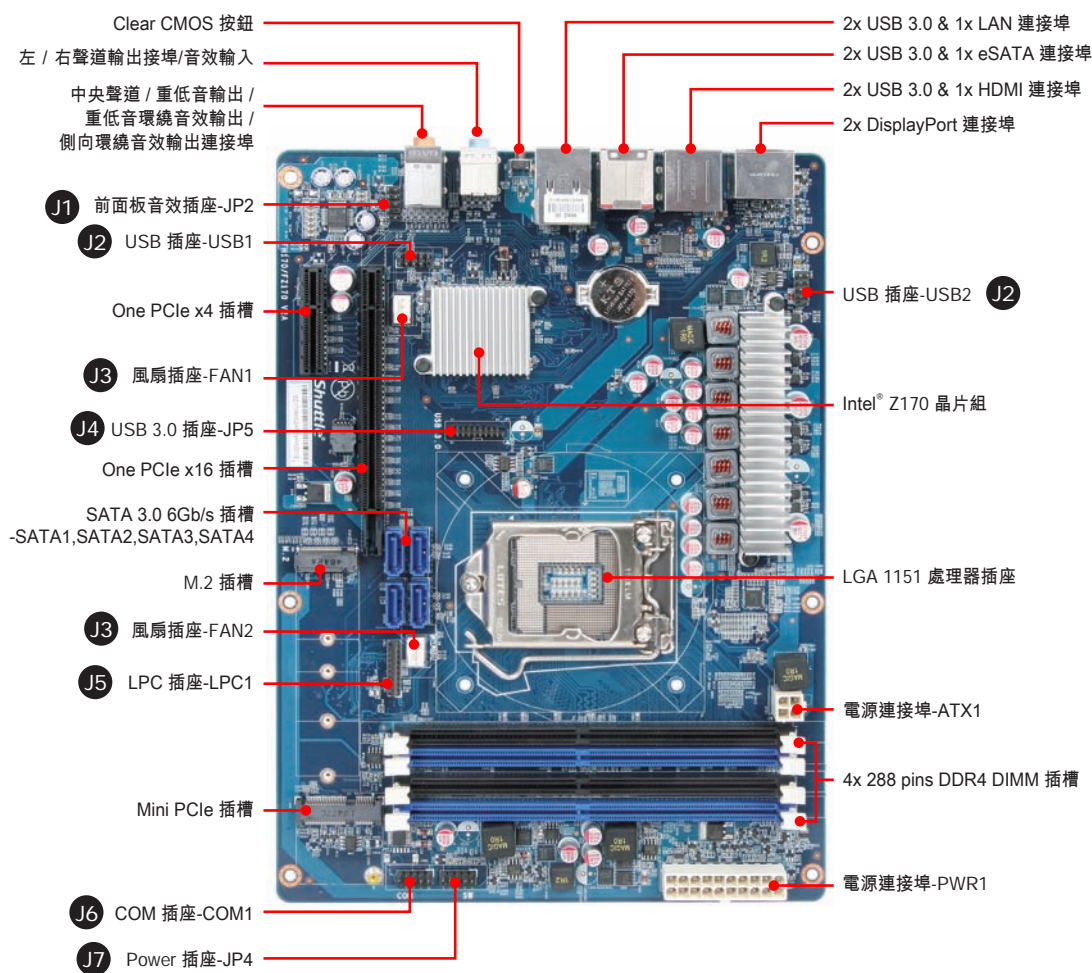
- F1. 5.25" 吋裝置擴充槽
- F2. 3.5" 吋裝置擴充槽
- F3. 3.5" 吋硬碟門蓋按鈕
- F4. 電源按鈕
- F5. 電源指示燈
- F6. 硬碟指示燈
- F7. USB 3.0 連接埠
- F8. USB 2.0 連接埠
- F9. 麥克風插孔
- F10. 耳機孔
- F11.USB2.0 連接埠 & 快速充電

背面構造

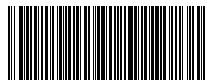


- B1. 電源線插座
- B2. 串列埠預留孔
- B3. DisplayPort 連接埠
- B4. HDMI 連接埠
- B5. USB 3.0 連接埠
- B6. eSATA 連接埠
- B7. LAN 連接埠
- B8. 清除 CMOS 鈕
- B9. 左 / 右聲道輸出埠
- B10. 音源輸入埠
- B11. 側向環繞音效輸出埠
- B12. 後置環繞音效輸出埠
- B13. 中央聲道 / 重低音輸出埠
- B14. 無線網路卡天線預留孔

主機板說明



- Clear CMOS 按鈕
- 左 / 右聲道輸出埠/音效輸入
- 中央聲道 / 重低音輸出 / 重低音環繞音效輸出 / 側向環繞音效輸出連接埠
- 2x USB 3.0 & 1x LAN 連接埠
- 2x USB 3.0 & 1x eSATA 連接埠
- 2x USB 3.0 & 1x HDMI 連接埠
- 2x DisplayPort 連接埠
- J1 前面板音效插座-JP2
- J2 USB 插座-USB1
- One PCIe x4 插槽
- J3 風扇插座-FAN1
- J4 USB 3.0 插座-JP5
- One PCIe x16 插槽
- SATA 3.0 6Gb/s 插槽
- SATA1,SATA2,SATA3,SATA4
- M.2 插槽
- J3 風扇插座-FAN2
- J5 LPC 插座-LPC1
- Intel® Z170 晶片組
- LGA 1151 處理器插座
- 電源連接埠-ATX1
- 4x 288 pins DDR4 DIMM 插槽
- 電源連接埠-PWR1
- Mini PCIe 插槽
- J6 COM 插座-COM1
- J7 Power 插座-JP4

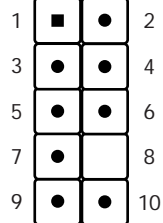


62R-SZ1700-5202
English,Spanish,Korean.
Traditional Chinese,Japanese.
French, German Quick Guide

Jumper 設定

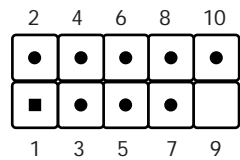
J1 前面板音效插座 (JP2)

- | | |
|----------|----------------|
| 1=MIC_L | 2=GND |
| 3=MIC_R | 4=Front_Detect |
| 5=LINE_R | 6=Mic_detect |
| 7=sense | 8=NULL |
| 9=LINE_L | 10=Line_Detect |



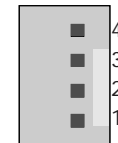
J2 USB 插座 (USB1,USB2)

- | | |
|----------|----------|
| 1=5V_USB | 2=5V_USB |
| 3=USB A- | 4=USB B- |
| 5=USB A+ | 6=USB B+ |
| 7=GND | 8=GND |
| 9=NULL | 10=GND |



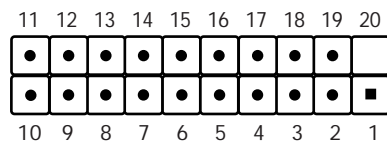
J3 風扇插座 (FN1,FN2)

- | |
|---------------|
| 1=Ground |
| 2=+12V |
| 3=SPEED_SENSE |
| 4=PWM_CTRL |



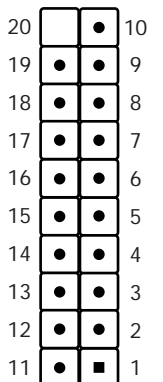
J4 USB 3.0 插座 (JP5)

- | | |
|-------------|-------------|
| 1=5VCC | 2=A_RX_N |
| 3=A_RX_P | 4=Ground |
| 5=A_TX_N | 6=A_TX_P |
| 7=Ground | 8=A_Data_N |
| 9=A_Data_P | 10=OC |
| 11=B_Data_P | 12=B_Data_N |
| 13=Ground | 14=B_TX_P |
| 15=B_TX_N | 16=Ground |
| 17=B_RX_P | 18=B_RX_N |
| 19=5VCC | 20=NULL |



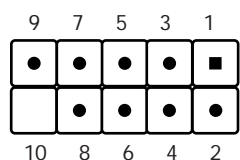
J5 LPC 插座 (LPC1)

- | | |
|------------|-----------|
| 1=+12V | 2=5V |
| 3=5VSB | 4=SERIRQ |
| 5=CLK_48M | 6=CLK_33M |
| 7=SIO_RST | 8=LFRAME |
| 9=LAD3 | 10=LAD2 |
| 11=-12V | 12=3VSB |
| 13=NA | 14=LDR00 |
| 15=SIO_PME | 16=LAD1 |
| 17=LAD0 | 18=+3.3V |
| 19=GND | 20=NULL |



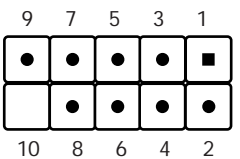
J6 COM 插座 (COM1)

- | | |
|----------|---------|
| 1=DCD | 2=RXD |
| 3=TXD | 4=DTR |
| 5=Ground | 6=DSR |
| 7=RTS | 8=CTS |
| 9=NA | 10=NULL |



J7 Power 插座 (JP4)

- | | |
|-----------|-----------|
| 1=+HD_LED | 2=PWR_LED |
| 3=-HD_LED | 4=GND |
| 5=RST_SW | 6=PWR_SW |
| 7=GND | 8=GND |
| 9=NA | 10=NULL |



安全資訊

請在安裝 Shuttle XPC 前閱讀以下注意安全資訊。

注意：更換電池方式錯誤可能會損壞本電腦。僅能依 Shuttle 的建議，以相同或同等的電池更換。請依照製造商的使用說明處理廢電池。

1. 警語 (於產品本體、說明書及外包裝標示): 使用過度恐傷害視力。

2. 注意事項 (於產品說明說及外包裝標示):

(1) 使用30分鐘請休息10分鐘。(2) 2歲以下幼兒不看螢幕,兩歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

雷射符合性聲明: 本伺服器中的光碟機屬於雷射產品。光碟機的等級標籤黏貼於光碟機上。

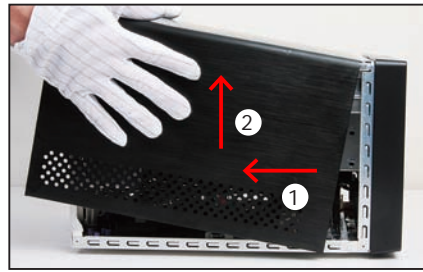
CLASS 1 雷射產品

注意：打開時會有不可見的雷射光放射，避免曝露於雷射光束下。

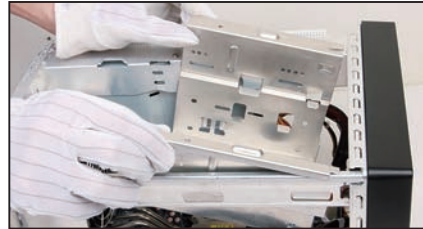
A. 開始安裝

基於安全考量，移開機殼時請先拔除電源線。

- 鬆開 3 顆背板手轉螺絲。
- 將機殼往外推出，再向上拿起。

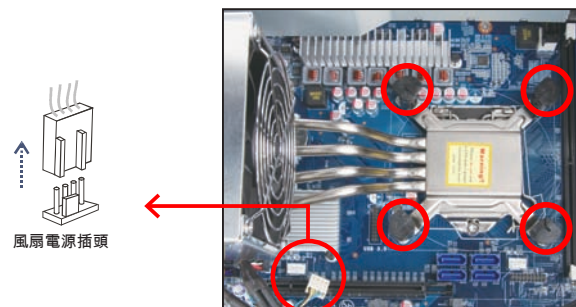


- 鬆開支架上的 2 顆固定螺絲，取下支架。



B. 安裝處理器及散熱導管

- 鬆開機殼背板上 4 顆固定 ICE 散熱模組的手轉螺絲。
- 開熱導管 4 個切角上的固定螺絲，拔起風扇電源接頭。

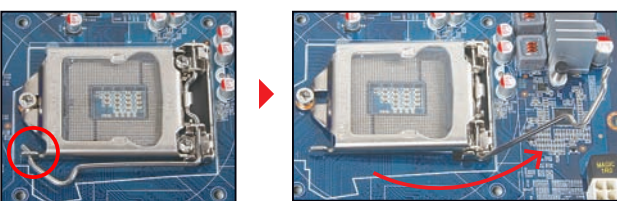


- 取下 ICE 散熱模組先置於一旁。

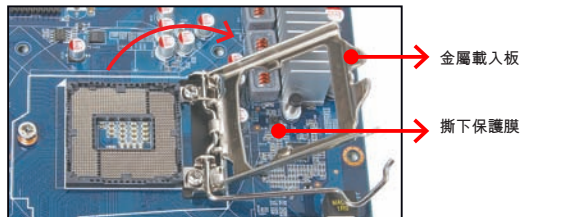
此 1151 針的插槽脆弱易受損。請務必於安裝 CPU 時小心使用，並盡量減少移除或變更 CPU 的次數。安裝 CPU 前，請再次確認電源是關閉的，以避免造成 CPU 的損壞。

請依下列步驟將 CPU 正確的安裝於主機板的 CPU 插槽內

- 請先將插槽拉桿解鎖並向上提起。

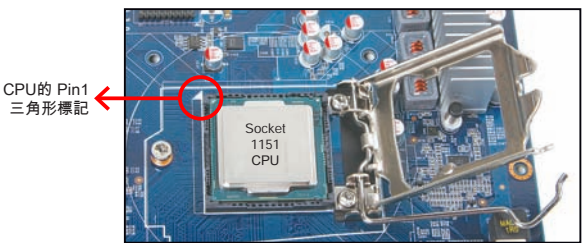


- 撕下金屬載入板的保護膜。向上翻起 CPU 插槽上的金屬載入板。



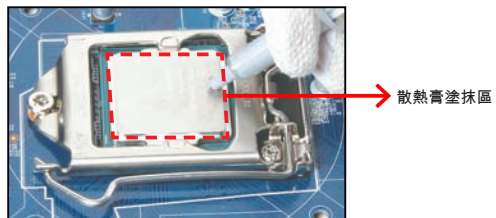
處理期間請注意勿觸摸插槽內的排針，當你沒有安裝 CPU 時，請將保護蓋安裝回 CPU 插槽，以保護 CPU 插槽。

- 調整 CPU 和插槽的位置，將 CPU 上的凹角對齊插槽上的凸角。確保完全水平放置 CPU，並將 CPU 插入插槽。



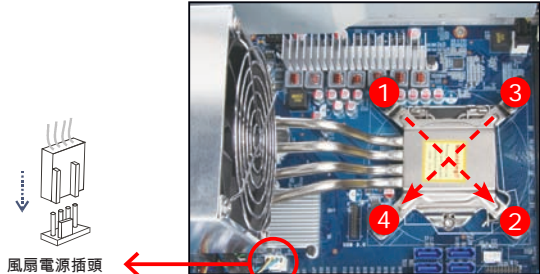
請注意 CPU 的安裝方向。請勿硬將 CPU 裝入插槽，以免插槽上的針腳彎曲，損壞 CPU！

- 關上載入板，將 CPU 的插槽拉桿壓下並定位鎖好。
- 取適量的散熱膏均勻的塗抹於 CPU 上。

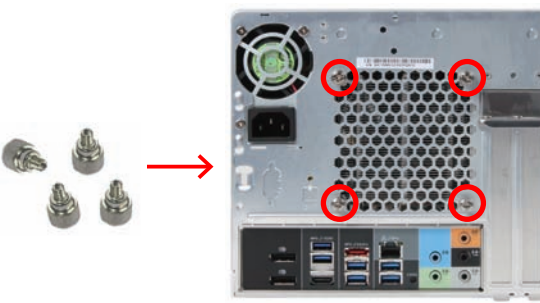


請勿塗抹過多的散熱膏於 CPU 上。

- 鎖上熱導管四個切角上的固定螺絲，將 ICE 散熱模組固定於主機板上。請按壓螺絲對角線端，再依序鎖入固定。
- 連接風扇的電源接頭。



- 用所附的 4 顆手轉螺絲將 ICE 散熱模組固定於機殼背板上。



C. 安裝記憶體模組

記憶體模組設定指南
在安裝記憶體模組之前，請注意以下訊息。

請確認所使用的記憶體模組規格符合本主機板的支援範圍，建議您使用相同容量、廠牌、速度、顆粒的記憶體模組。(請至浩鑫電腦網站查詢有關支援的記憶體模組列表) 記憶體模組有防呆設計，若插入方向錯誤，將無法安裝至 DIMM 插槽上，安裝時請確認方向正確無誤。

雙通道記憶體通則

雙通道模式下，記憶體模組可用2條匯流排同時傳送及接收資料。開啟雙通道模式可加強系統效能。請依下表指示來安裝記憶體模組以開啟雙通道模式。

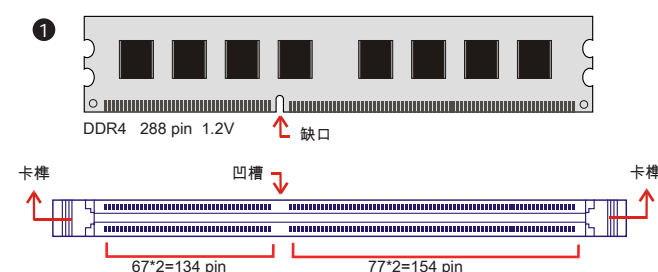


安裝記憶體模組

DDR4 與DDR3/DDR2/DDR並不兼容，安裝前請確認是否為DDR4 記憶體模組。請依下面步驟將記憶體模組正確地安裝於主機板的記憶體插槽內。

- 將 DIMM 兩側卡榫向外扳開。
- 將記憶體缺口對準 DIMM 插槽上的凹槽。將記憶體安裝於插槽上，並確認方向是否有誤 (參照下圖) 。

DDR4記憶體模組上有一個缺口，只能以一個方向安裝至記憶體插槽內。



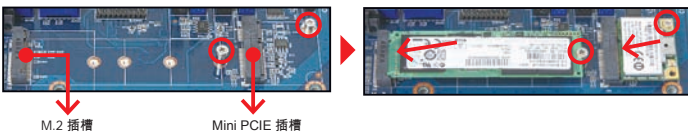
- 檢查兩側卡榫是否已完全定位，記憶體是否已緊裝於插槽內。



請重複上述步驟將其餘的記憶體安裝於 DIMM 插槽上。

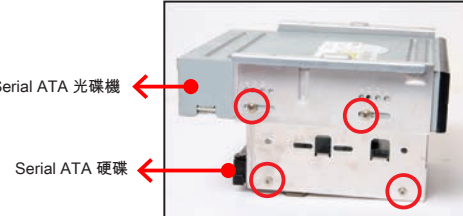
D. 選配安裝

- 如圖所示，先將螺絲鬆開。
- 將 Mini PCIe 卡/ M.2 SSD 插入 Mini PCIe 插槽/ M.2 插槽，並鎖上固定螺絲。

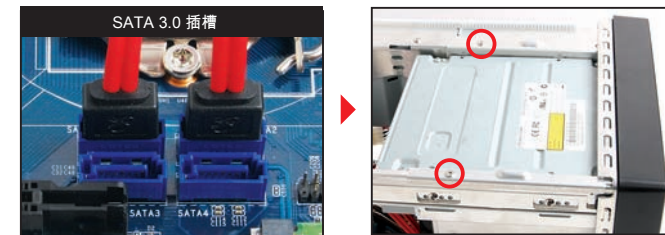


E. 安裝周邊裝置

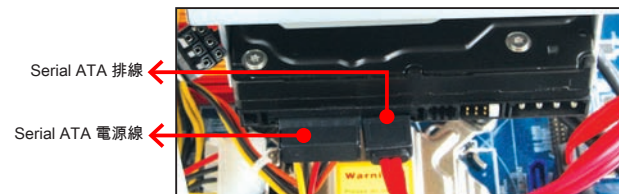
- 鬆開電源線的束線環，將 Serial ATA 及電源線拉出，以利安裝。
- 安裝硬碟及光碟機於支架上，鎖上螺絲將硬碟及光碟機固定於支架上。



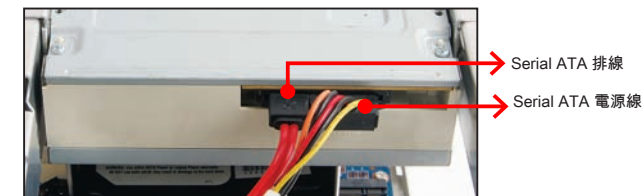
- 先將 Serial ATA 排線插入主機板的插槽。
- 將支架安裝入系統機殼內，鎖上 2 顆螺絲以固定支架。



- 安裝 Serial ATA 排線及電源線於硬碟插槽。



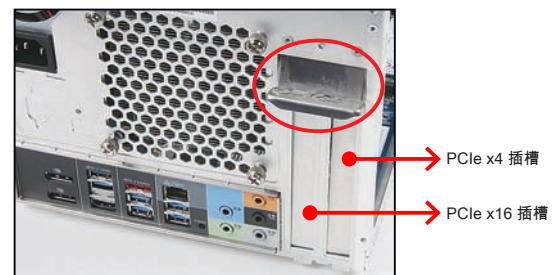
- 安裝 Serial ATA 排線及電源線於光碟機插槽。



F. 安裝擴充卡

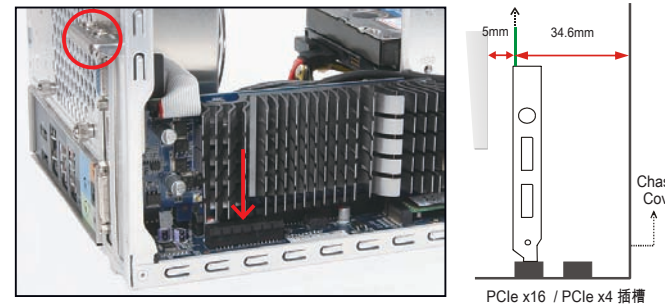
- 鬆開2顆背面板板螺絲，拆開側門，取下背面板板，先置於一旁。

最大可以插入 267mm x 98mm x 34.6 mm 的顯示卡。



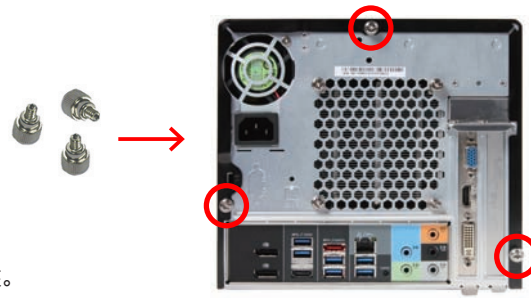
- 將 PCIe x4 / PCIe x16 卡插入 PCIe x4 / PCIe x16 插槽內。

- 鎖上側門背板螺絲。



G. 組裝完成

- 固定機殼上蓋，並鎖上背板固定螺絲。



- 完成組裝。

請按"Del"鍵同時啟動，進入BIOS選項設定，載入最佳效能的BIOS設定值。