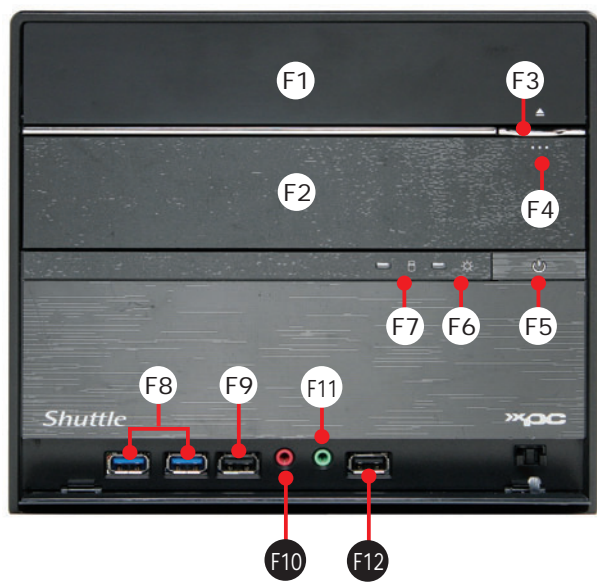


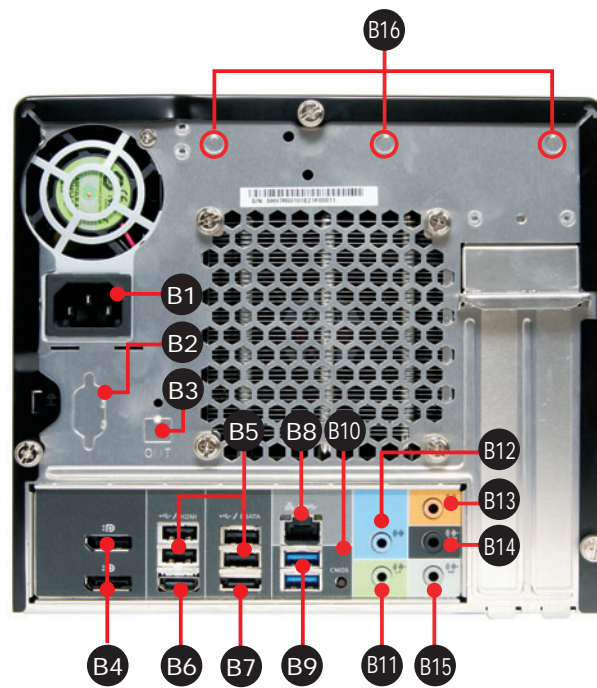
SH97R6 快速安裝指南【繁體中文】

正面構造



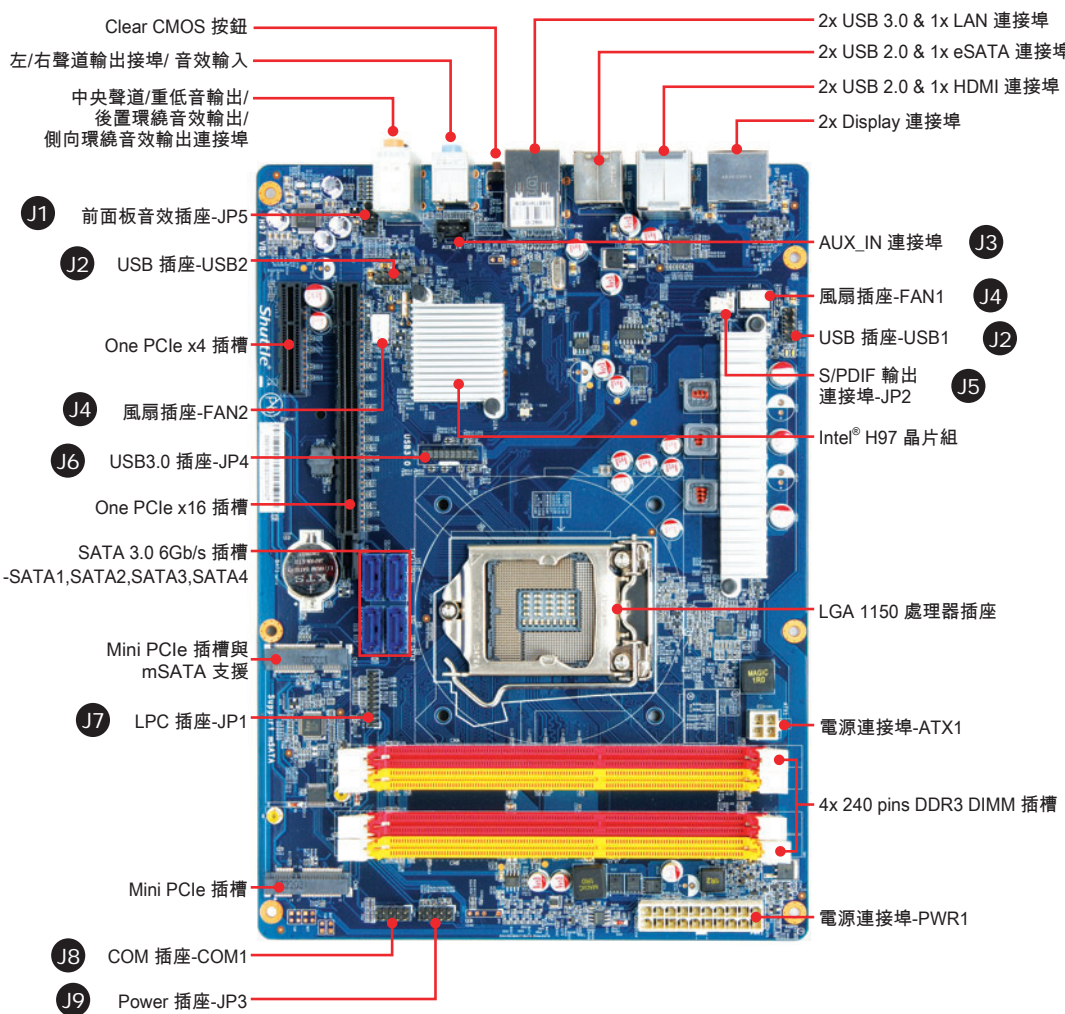
- F1. 5.25" 吋裝置擴充槽
- F2. 3.5" 吋裝置擴充槽
- F3. ODD 退出鍵
- F4. 3.5" 吋硬碟門蓋按鈕
- F5. 電源按鈕
- F6. 電源指示燈
- F7. 硬碟指示燈
- F8. USB3.0 連接埠
- F9. USB2.0 連接埠
- F10. 麥克風插孔
- F11. 耳機孔
- F12. USB2.0 連接埠 & 快速充電

背面構造



- B1. 電源線插座
- B2. 串列埠預留孔
- B3. 光纖音效輸出預留孔
- B4. Display 連接埠
- B5. USB2.0 連接埠
- B6. HDMI 連接埠
- B7. eSATA 連接埠
- B8. LAN 連接埠
- B9. USB3.0 連接埠
- B10. 清除 CMOS 鈕
- B11. 左 / 右聲道輸出埠
- B12. 音源輸入埠
- B13. 側向環繞音效輸出埠
- B14. 後置環繞音效輸出埠
- B15. 中央聲道 / 重低音輸出埠
- B16. 無線網路卡天線預留孔

主機板說明

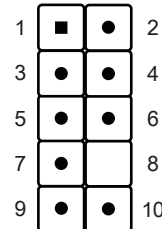


62R-SH97R0-5201 SH97R6
English, Spanish, Korean,
Traditional Chinese, Japanese,
French, German Quick Guide

Jumper 設定

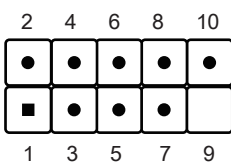
J1 Front Audio Header (JP5)

- | | |
|----------|----------------|
| 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 |



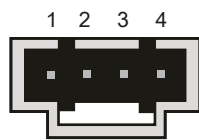
J2 USB Header (USB1,USB2)

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



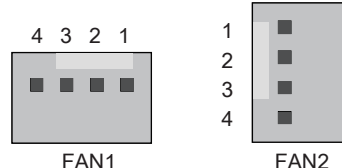
J3 AUX IN Connector

- 1=AUX-IN-Left
- 2=Ground
- 3=Ground
- 4=AUX-IN-Right



J4 Fan Connectors

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

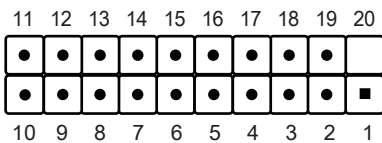


J5 S/PDIF OutPut Connector (JP2)

- 1=Ground
- 2=VCC
- 3=SPDIFO

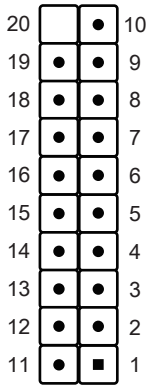
J6 USB 3.0 Header (JP4)

- | | |
|-------------|-------------|
| 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 |



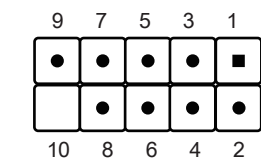
J7 LPC Header (JP1)

- | | | |
|-----------|-----------|------------|
| 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=Ring | 14=LDRQ0 | 15=SIO_PME |
| 16=LAD1 | 17=LADO | 18=+3.3V |
| 19=GND | 20=NULL | |



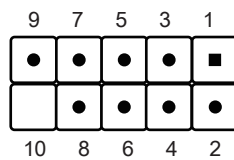
J8 COM Header (COM1)

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



J9 Power Header (JP3)

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



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。

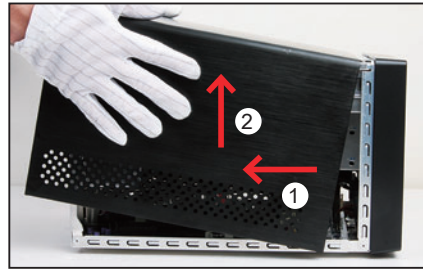
CLASS 1 雷射產品

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。

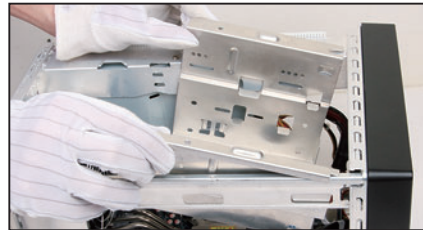
A. 開始安裝

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。

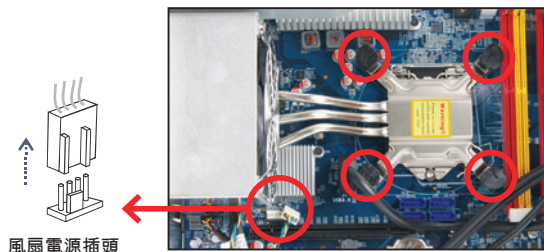


- 鬆開支架上的 2 顆固定螺絲, 取下支架。



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。

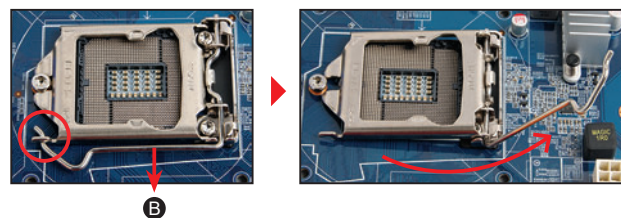


- 取下 ICE 散熱模組先置於一旁。

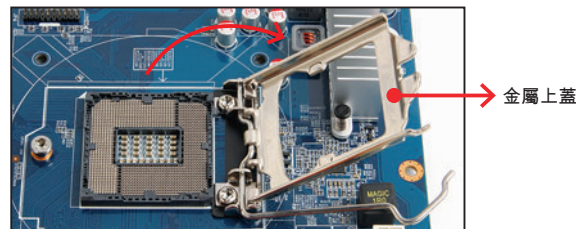
此 1150 針的插槽脆弱易受損。請務必於安裝 CPU 時小心使用, 並盡量減少移除或變更 CPU 的次數。安裝 CPU 前, 請再次確認電源是關閉的, 以避免造成 CPU 的損壞。

請依下列步驟將 CPU 正確的安裝於主機板的 CPU 插槽內

- 先移除 CPU 插槽上的保護膜。
- 將插槽拉桿解鎖, 以手指壓下 A 處, 將其往 B 處推離固定扣, 並向上提起拉桿。

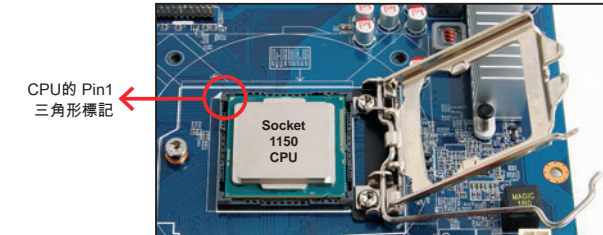


- 向上翻起 CPU 插槽上的金屬上蓋。



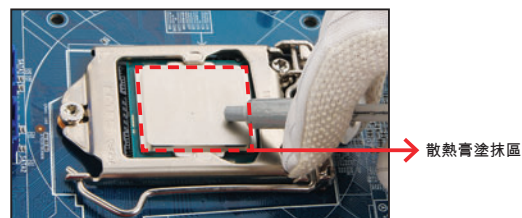
處理期間請注意勿觸摸插槽內的排針, 當你沒有安裝 CPU 時, 請將保護蓋安裝回 CPU 插槽, 以保護 CPU 插槽。

- 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。



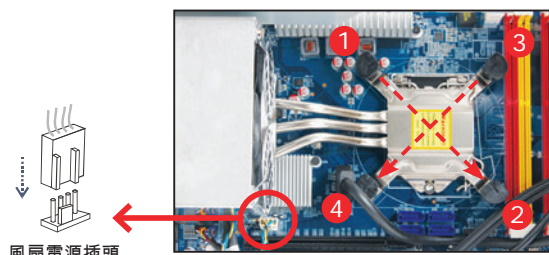
請注意 CPU 的安裝方向。請勿硬將 CPU 裝入插槽, 以免插槽上的針腳彎曲, 損壞 CPU !

- 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。

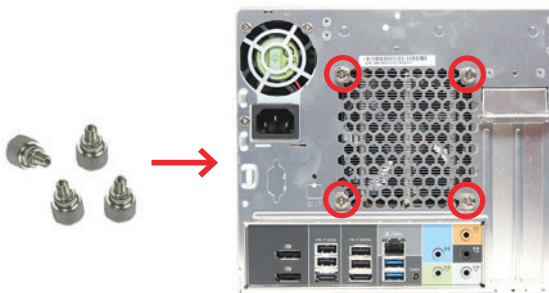


請勿塗抹過多的散熱膏於 CPU 上。

- 撕下 ICE 散熱模組底部的保護膜。
- 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。



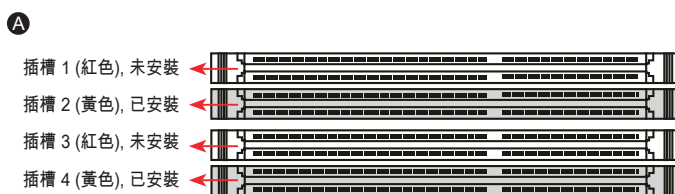
C. 安裝記憶體模組

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。

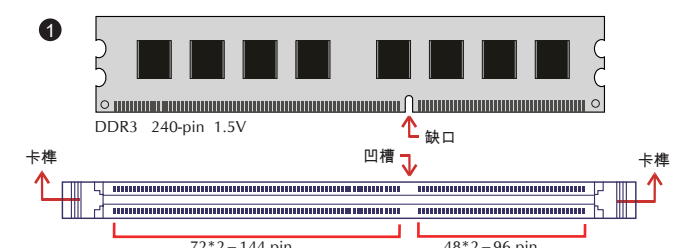


安裝記憶體模組

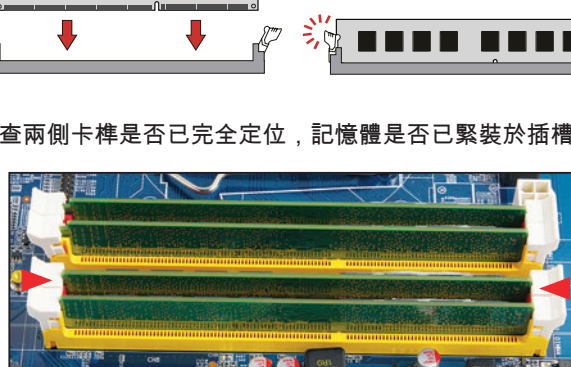
DDR3 與 DDR2 / DDR 並不相容, 安裝前請確認是否為 DDR3 記憶體模組。請依下列步驟將記憶體模組正確地安裝於主機板的記憶體插槽內。

- 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)。

DDR3 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。



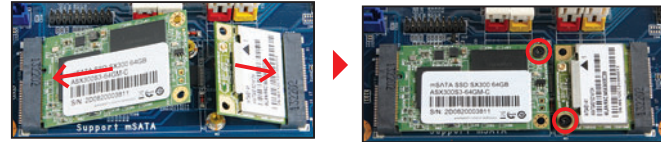
- 檢查兩側卡榫是否已完全定位, 記憶體是否已緊裝於插槽內。



請重複上述步驟將其餘的記憶體安裝於 DIMM 插槽上。

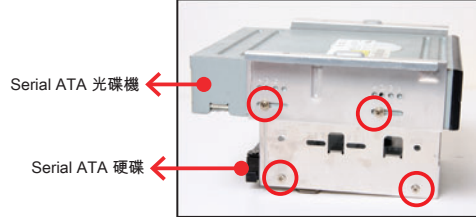
D. 安裝 Mini PCIe 卡

- 將 Mini PCIe 卡插入 Mini PCIe 與 mSATA 插槽接著在鎖上螺絲。

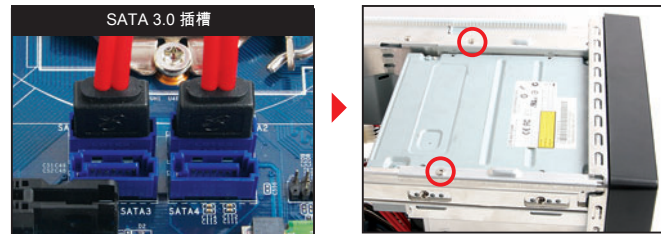


E. 安裝周邊裝置

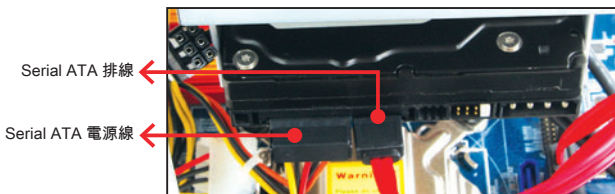
- 鬆開電源線的束線環, 將 Serial ATA 及電源線拉出, 以利安裝。
- 安裝硬碟及光碟機於支架上, 鎖上螺絲將硬碟及光碟機固定安裝架上。



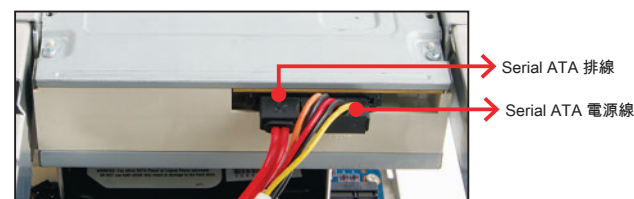
- 先將 Serial ATA 排線插入主機板的插槽。
- 將支架安裝入系統機殼內, 鎖上 2 顆螺絲以固定支架。



- 安裝 Serial ATA 排線及電源線於硬碟插槽。



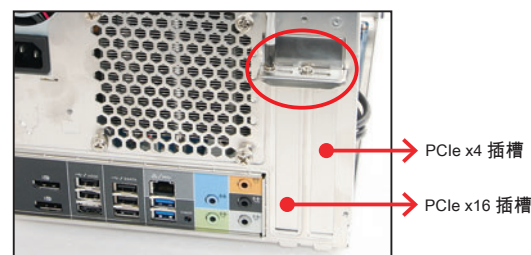
- 安裝 Serial ATA 排線及電源線於光碟機插槽。



F. 安裝配件

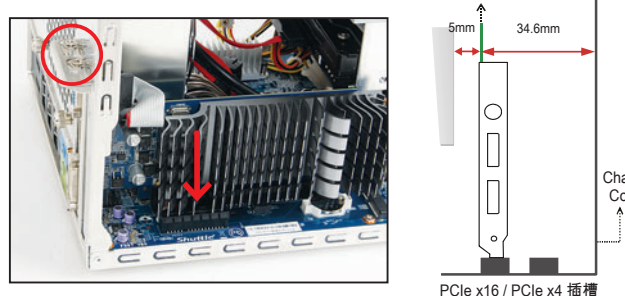
- 鬆開 2 顆背面擋板螺絲, 扳開開門, 取下背面擋板, 先置於一旁。

最大可以插入 267mm x 98mm x 34.6 mm 的顯示卡。



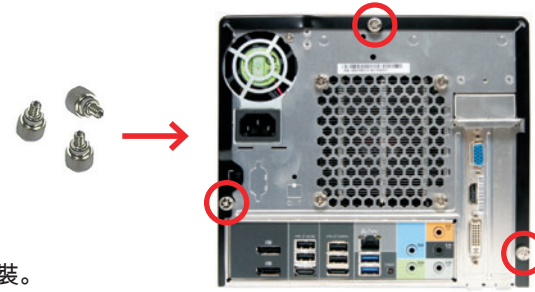
- 將 PCIe x4 / PCIe x16 卡插入 PCIe x4 / PCIe x16 插槽內。

- 鎖上開門背板螺絲。



G. 組裝完成

- 固定機殼上蓋, 並鎖上背板固定螺絲。



- 完成組裝。

開機時請按 "Del" 鍵, 進入 BIOS 設置, 載入最佳效能的 BIOS 設定值。