

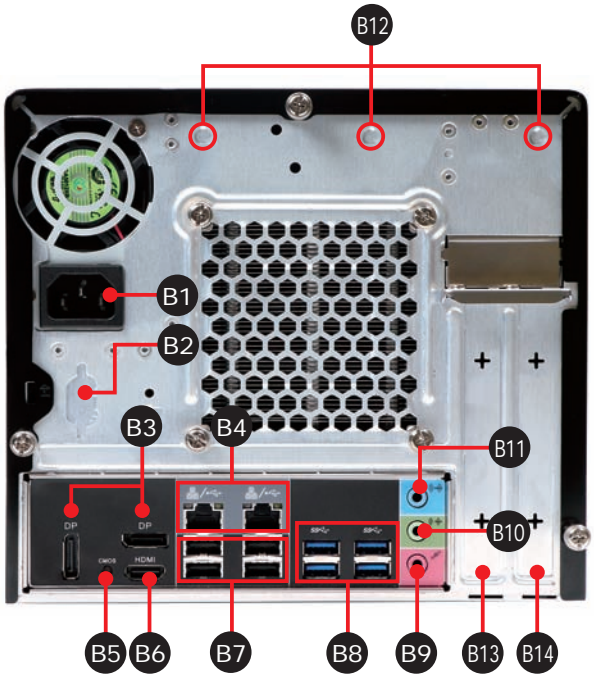
SZ270R8 快速安裝指南【繁體中文】

正面構造



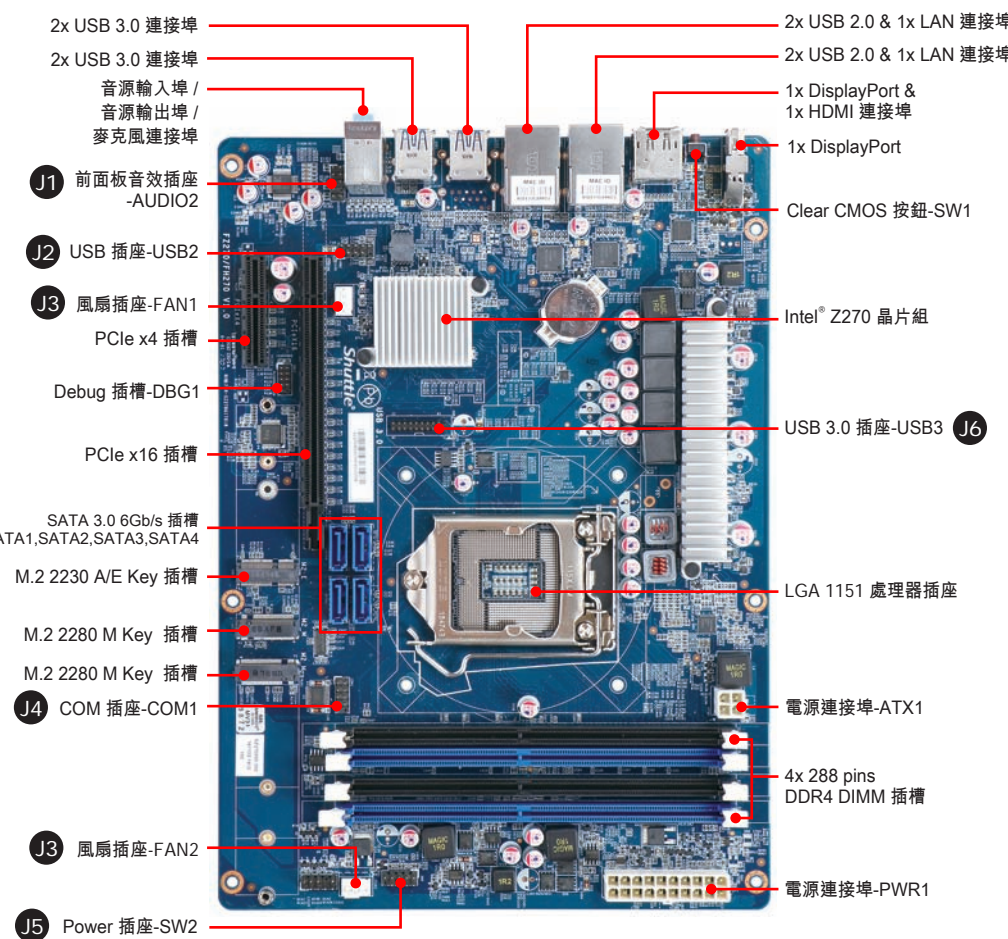
- F1. 電源按鈕
- F2. 電源指示燈
- F3. 硬碟指示燈
- F4. USB 3.0 連接埠
- F5. 麥克風插孔
- F6. 耳機孔

背面構造



- B1. 電源線插座
- B2. 串列埠預留孔
- B3. DisplayPort 連接埠
- B4. LAN 連接埠
- B5. 清除 CMOS 鈕
- B6. HDMI 連接埠
- B7. USB 2.0 連接埠
- B8. USB 3.0 連接埠
- B9. 麥克風連接埠
- B10. 音源輸出埠
- B11. 音源輸入埠
- B12. 無線網路卡天線預留孔
- B13. PCIe x16 插槽
- B14. PCIe x4 插槽

主機板說明

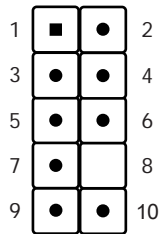


62RQSZ2700-5202 SZ270R8
English, Spanish, Russian,
Traditional Chinese, Japanese,
French, German Quick Guide

Jumper 設定

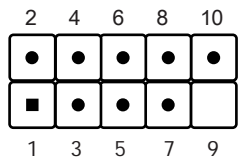
J1 前面板音效插座 (AUDIO2)

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



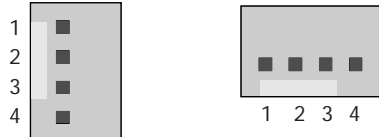
J2 USB 插座 (USB2)

- | | |
|-----------|-----------|
| 1=5V_USB | 2=5V_USB |
| 3=USB_A_N | 4=USB_B_N |
| 5=USB_A_P | 6=USB_B_P |
| 7=GND | 8=GND |
| 9=NULL | 10=GND |



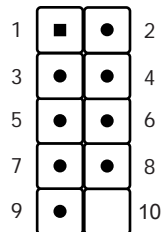
J3 風扇插座 (FN1, FN2)

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



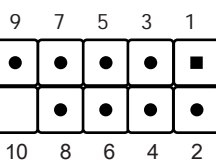
J4 COM 插座 (COM1)

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



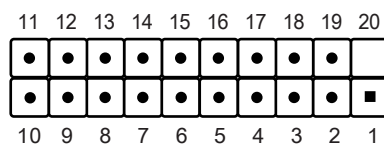
J5 Power 插座 (SW2)

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



J6 USB 3.0 插座 (USB3)

- | | |
|------------|------------|
| 1=5VCC | 2=A_RX_N |
| 3=A_RX_P | 4=GND |
| 5=A_TX_N | 6=A_TX_P |
| 7=GND | 8=A_USB_N |
| 9=A_USB_P | 10=NA |
| 11=B_USB_P | 12=B_USB_N |
| 13=GND | 14=B_TX_P |
| 15=B_TX_N | 16=GND |
| 17=B_RX_P | 18=B_RX_N |
| 19=5VCC | 20=NULL |



安全資訊

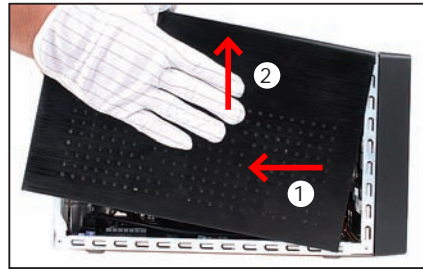
請在安裝 Shuttle XPC 前閱讀以下注意安全資訊。

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。

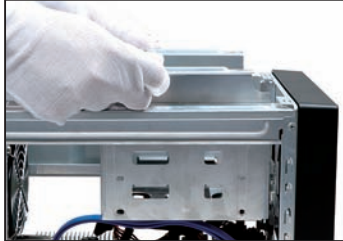
A. 開始安裝

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。

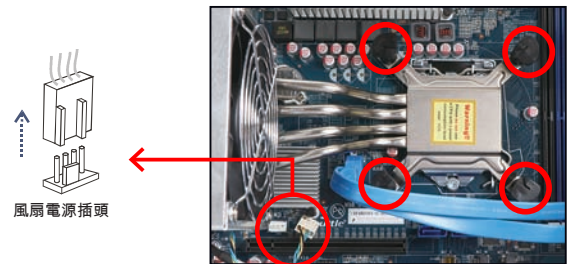


- 鬆開支架上的固定螺絲，取下支架。



B. 安裝處理器及散熱導管

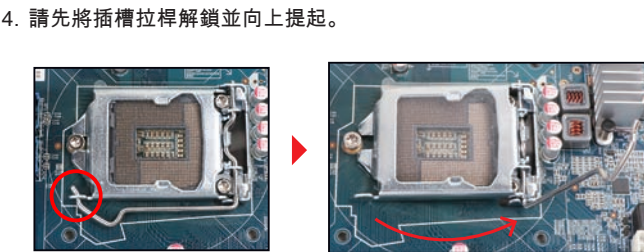
- 鬆開機殼背板上 4 顆固定 ICE 散熱模組的手轉螺絲。
- 開熱導管 4 個切角上的固定螺絲，拔起風扇電源接頭。



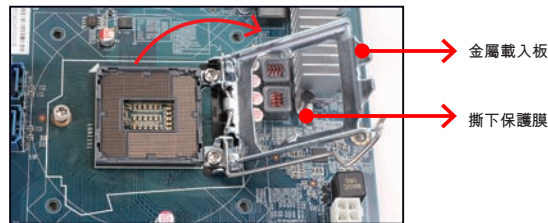
- 取下 ICE 散熱模組先置於一旁。

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

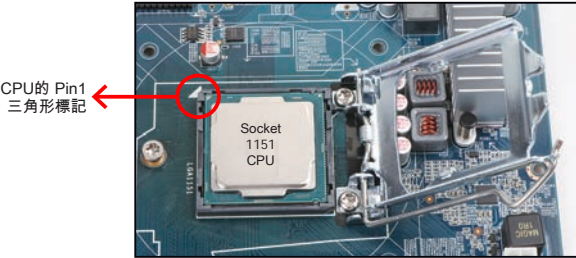


- 撕下金屬載入板的保護膜。向上翻起 CPU 插槽上的金屬載入板。



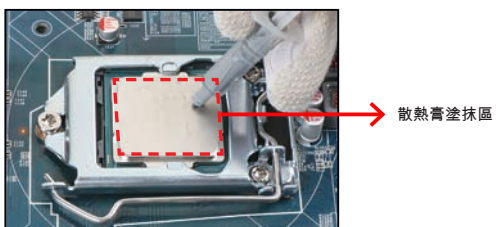
處理期間請注意勿觸摸插槽內的排針，當你沒有安裝 CPU 時，請將保護蓋安裝回 CPU 插槽，以保護 CPU 插槽。

- 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。



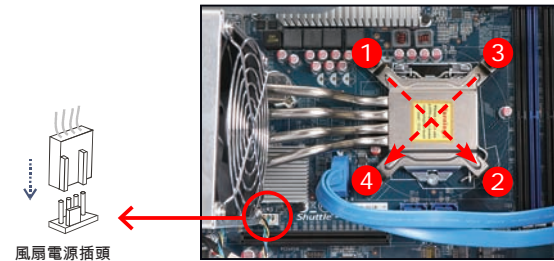
請注意 CPU 的安裝方向。請勿硬將 CPU 裝入插槽，以免插槽上的針腳彎曲，損壞 CPU！

- 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。

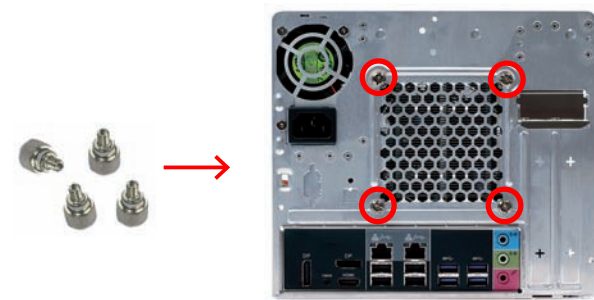


請勿塗抹過多的散熱膏於 CPU 上。

- 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) 記憶體模組具有防呆設計，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。

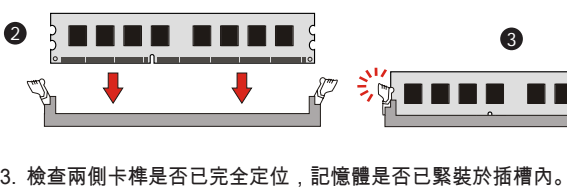
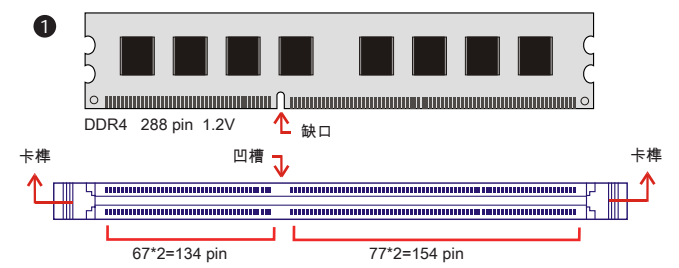


安裝記憶體模組

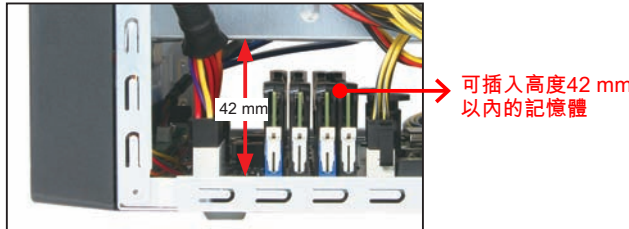
DDR4 與 DDR3/DDR2 並不相容，或其他 DDR。請確保在此主板上僅安裝 DDR4 DIMM。請依下面步驟將記憶體模組正確地安裝於主機板的記憶體插槽內。

- 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。



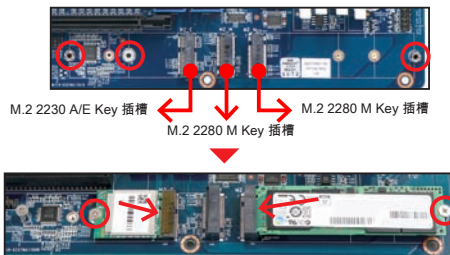
- 檢查兩側卡榫是否已完全定位，記憶體是否已緊裝於插槽內。



請重複上述步驟將其餘的記憶體安裝於 DIMM 插槽上。

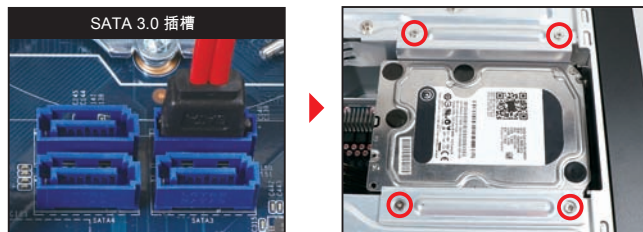
D. 安裝 M.2 擴展卡

- 如圖所示。
- 將 M.2 卡安裝在 M.2 插槽，並鎖上固定螺絲。

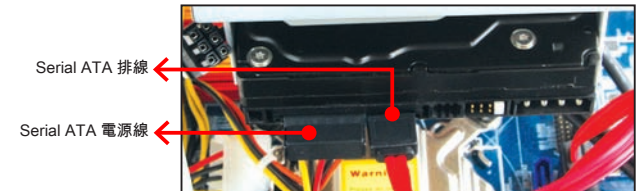


E. 安裝驅動器裝置

- 鬆開電源線的束線環，將 Serial ATA 及電源線拉出，以利安裝。
- 將 HDD 硬碟或 SSD 固態硬碟放入支架中，鎖緊兩側螺絲。
- 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，鎖上螺絲以固定支架。



- 安裝 Serial ATA 排線及電源線於 HDD 硬碟或 SSD 固態硬碟插槽。



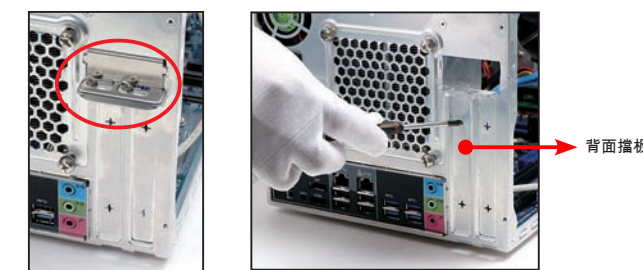
- 如果需要安裝額外的第 2 個、第 3 個、第 4 個 3.5" 硬碟，請重複以上硬碟安裝步驟。



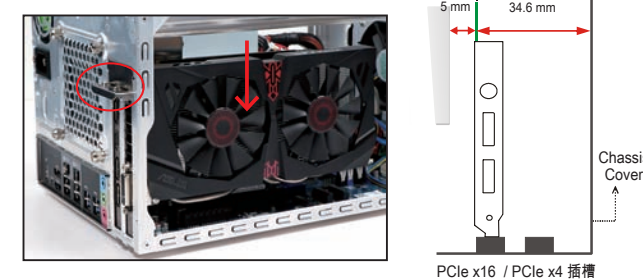
F. 安裝顯示卡

- 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 267 mm x 120 mm x 34.6 mm 的顯示卡。

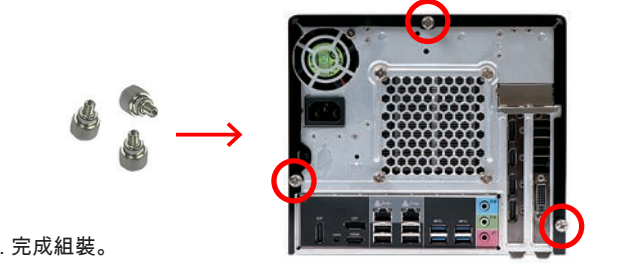


- 將 PCIe x4 / PCIe x16 卡插入 PCIe x4 / PCIe x16 插槽內。
- 鎖上開門背板螺絲。



G. 組裝完成

- 固定機殼上蓋，並鎖上背板固定螺絲。



- 完成組裝。

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。