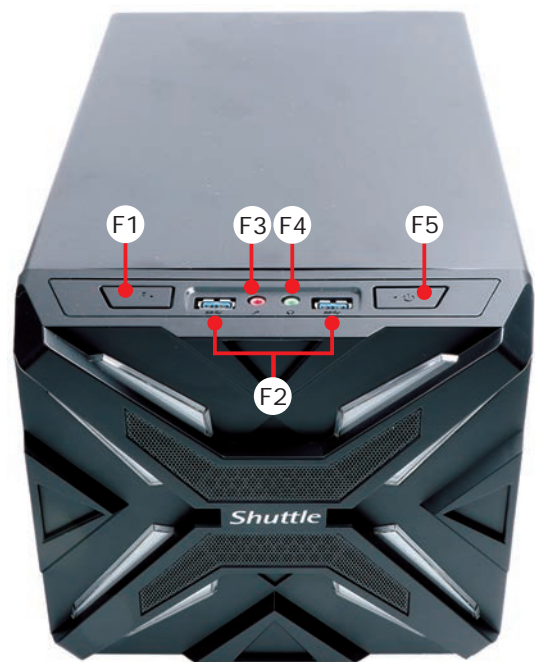


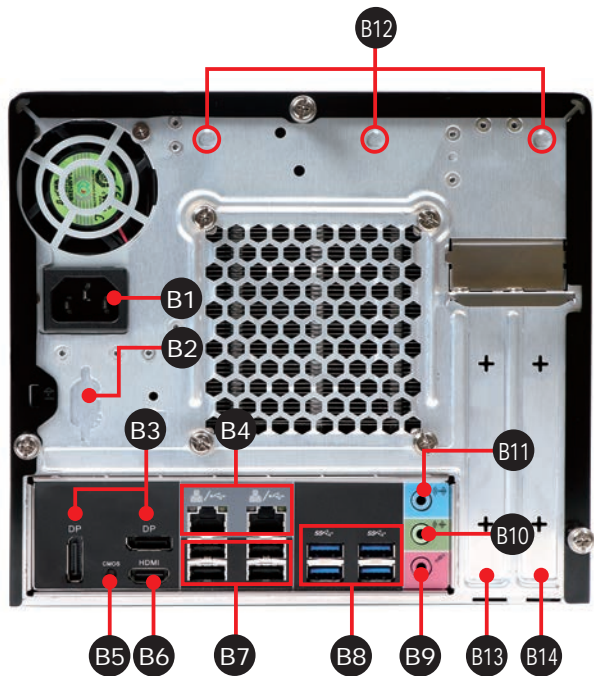
SZ270R9 快速安裝指南【繁體中文】

正面構造



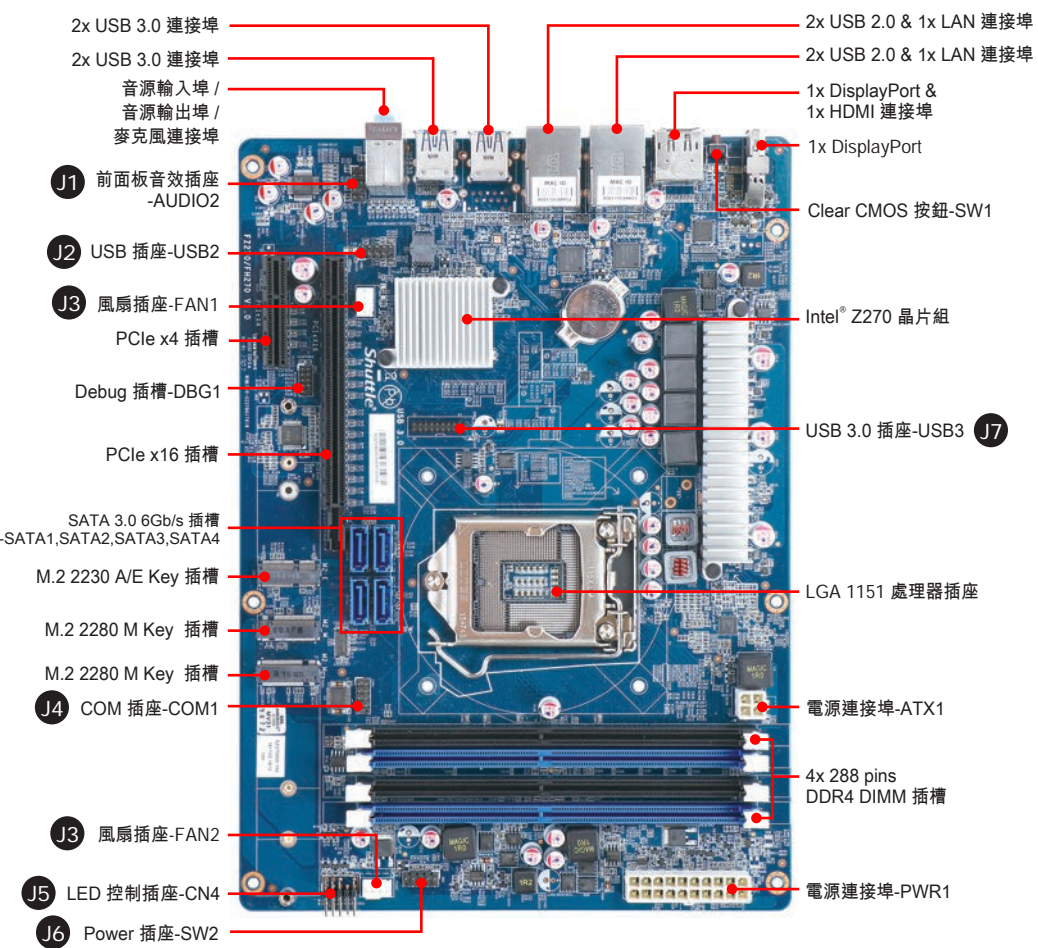
- F1. 超頻按鈕
-請先至官方網站下載並安裝XPC Overclocking 軟件
- F2. USB 3.0 連接埠
- F3. 麥克風插孔
- F4. 耳機孔
- F5. 電源按鈕

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. 4x USB 2.0 連接埠
- B8. 4x 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



2x USB 3.0 連接埠
2x USB 3.0 連接埠
音源輸入埠 / 音源輸出埠 / 麥克風連接埠
J1 前面板音效插座 -AUDIO2
J2 USB 插座-USB2
J3 風扇插座-FAN1
PCIe x4 插槽
Debug 插槽-DBG1
PCIe x16 插槽
SATA 3.0 6Gb/s 插槽 -SATA1,SATA2,SATA3,SATA4
M.2 2230 A/E Key 插槽
M.2 2280 M Key 插槽
M.2 2280 M Key 插槽
J4 COM 插座-COM1
J3 風扇插座-FAN2
J5 LED 控制插座-CN4
J6 Power 插座-SW2

2x USB 2.0 & 1x LAN 連接埠
2x USB 2.0 & 1x LAN 連接埠
1x DisplayPort & 1x HDMI 連接埠
1x DisplayPort
Clear CMOS 按鈕-SW1
Intel® Z270 晶片組
LGA 1151 處理器插座
USB 3.0 插槽-USB3
電源連接埠-ATX1
4x 288 pins DDR4 DIMM 插槽
電源連接埠-PWR1

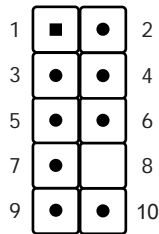


62RQSZ2701-5201 SZ270R9
English, Spanish, Russian,
Traditional Chinese, Japanese,
French, German Quick Guide

Jumper 設定

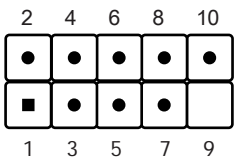
J1 前面板音效插座 (AUDIO2)

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



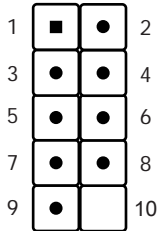
J3 風扇插座 (FN1,FN2)

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



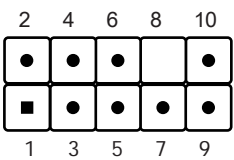
J4 COM 插座 (COM1)

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



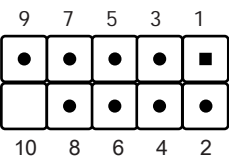
J5 LED 控制插座 (CN4)

- | | |
|---------------|------------|
| 1=5V_DUAL | 2=5V_DUAL |
| 3=GP65_R9 | 4=GND |
| 5=GND | 6=OC_SW_CN |
| 7=SMBDATA_LED | 8=NULL |
| 9=SMBCLK_LED | 10=OC_LED |



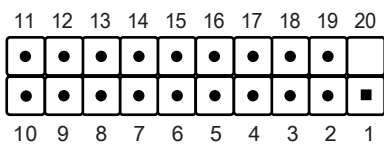
J6 Power 插座 (SW2)

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



J7 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

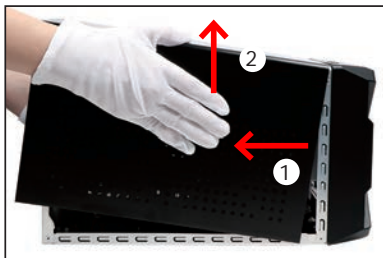
請在安裝 Shuttle XPC 前閱讀以下注意安全資訊。

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。

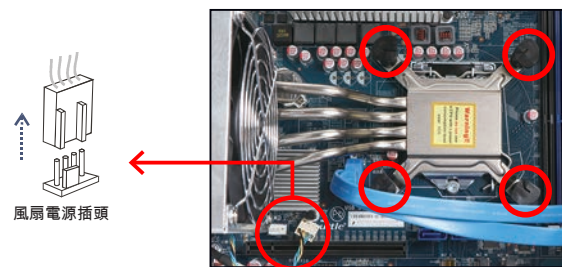


- 鬆開支架上的固定螺絲, 取下支架。



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。

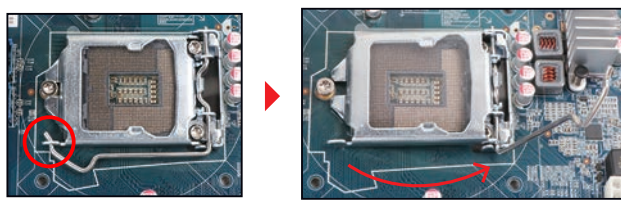


- 取下 ICE 散熱模組先置於一旁。

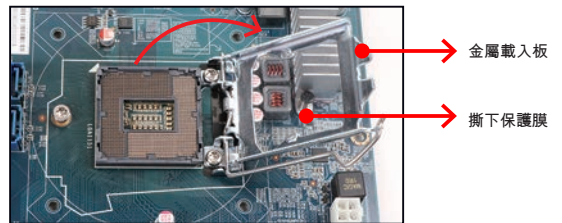
此 1151 針的插槽脆弱易受損。請務必於安裝 CPU 時小心使用, 並盡量減少移除或變更 CPU 的次數。安裝 CPU 前, 請再次確認電源是關閉的, 以避免造成 CPU 的損壞。

請依下列步驟將 CPU 正確的安裝於主機板的 CPU 插槽內

- 請先將插槽拉桿解鎖並向上提起。

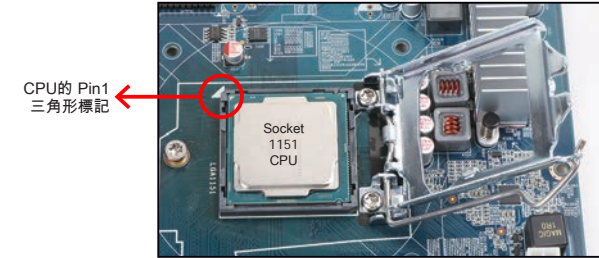


- 撕下金屬載入板的保護膜。向上翻起 CPU 插槽上的金屬載入板。



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。

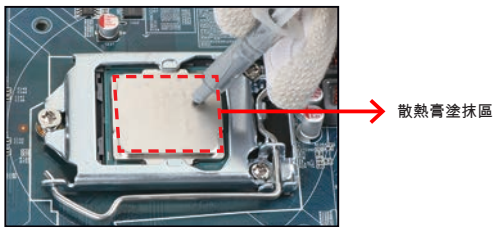
- 調整 CPU 和插槽的位置, 將 CPU 上的凹角對齊插槽上的凸角。確保完全水平放置 CPU, 並將 CPU 插入插槽。



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!

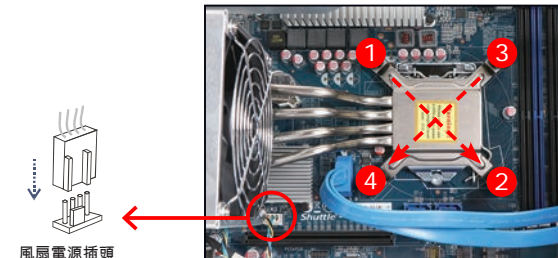
- 關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下並定位鎖好。

- 取適量的散熱膏均勻的塗抹於 CPU 上。

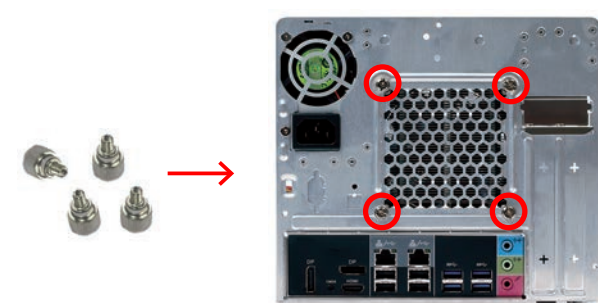


請勿塗抹過多的散熱膏於 CPU 上。

- 將 ICE 散熱模組放置於 CPU 的頂部, 依組裝順序利用四個切角上的固定插銷, 順時針按壓固定於主機板上。
- 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。

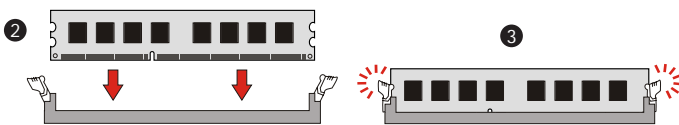
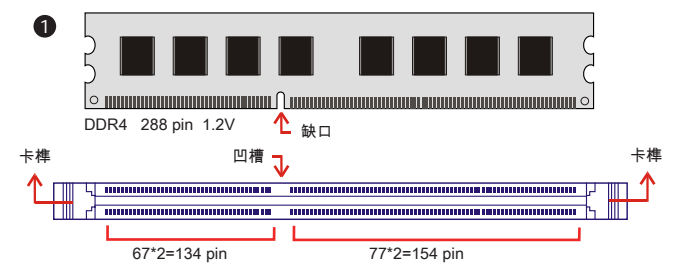


安裝記憶體模組

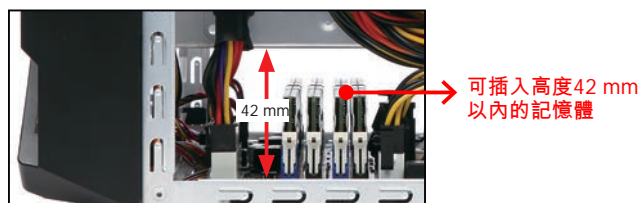
DDR4 與 DDR3/DDR2 並不相容, 或其他 DDR。請確保在此主板上僅安裝 DDR4 DIMM。請依下面步驟將記憶體模組正確地安裝於主機板的記憶體插槽內。

- 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。



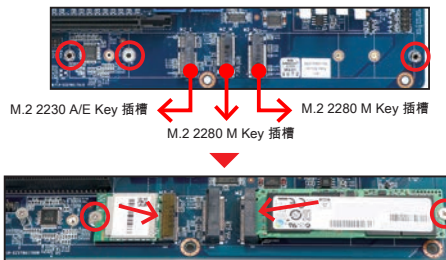
- 檢查兩側卡榫是否已完全定位, 記憶體是否已緊裝於插槽內。



請重複上述步驟將其餘的記憶體安裝於 DIMM 插槽上。

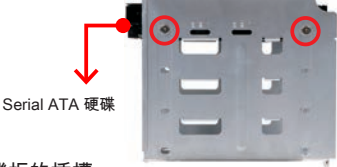
D. 安裝 M.2 擴展卡

- 如圖所示。
- 將 M.2 卡安裝在 M.2 插槽, 並鎖上固定螺絲。

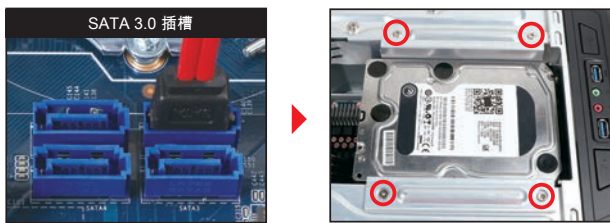


E. 安裝驅動器裝置

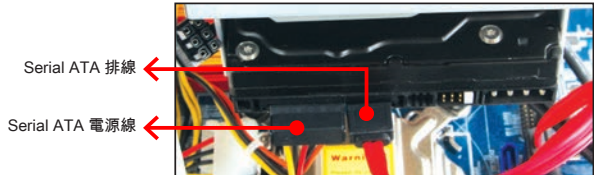
- 鬆開電源線的束線環, 將 Serial ATA 及電源線拉出, 以利安裝。
- 將 HDD 硬碟放入支架中, 鎖緊兩側螺絲。



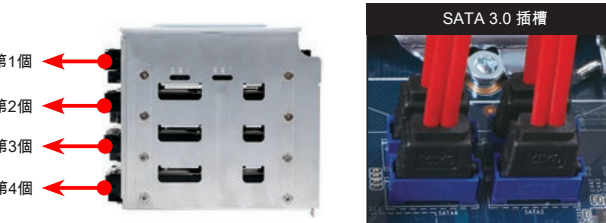
- 先將 Serial ATA 排線插入主機板的插槽。
- 將支架安裝入系統機殼內, 鎖上螺絲以固定支架。



- 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。*



使用一個 2.5" 硬碟, 請直接安裝於支架底部, 如需安裝兩個以上的 2.5" 硬碟, 請另外選購 PHD3 配件來安裝。

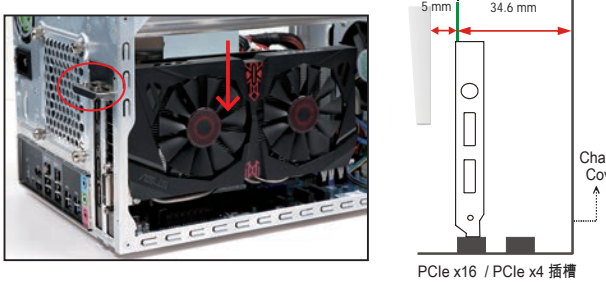
F. 安裝顯示卡

- 鬆開 2 顆背面擋板螺絲, 拆開閉門, 取下背面擋板, 先置於一旁。



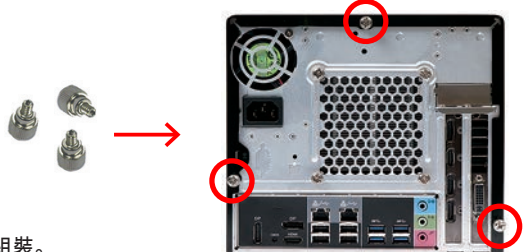
- 將 PCIe x4 / PCIe x16 卡插入 PCIe x4 / PCIe x16 插槽內。

- 鎖上閉門背板螺絲。



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。