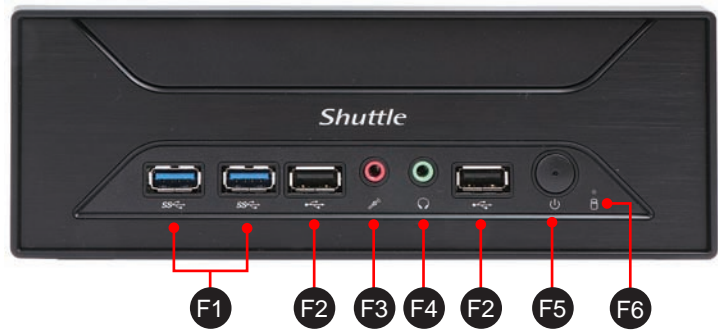


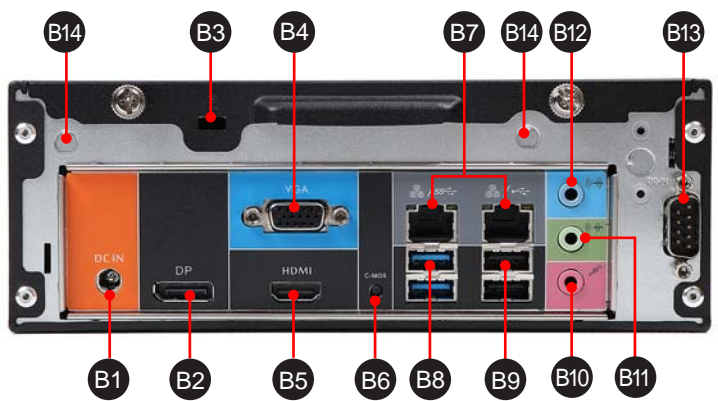
XH270 快速安裝指南【繁體中文】

正面構造



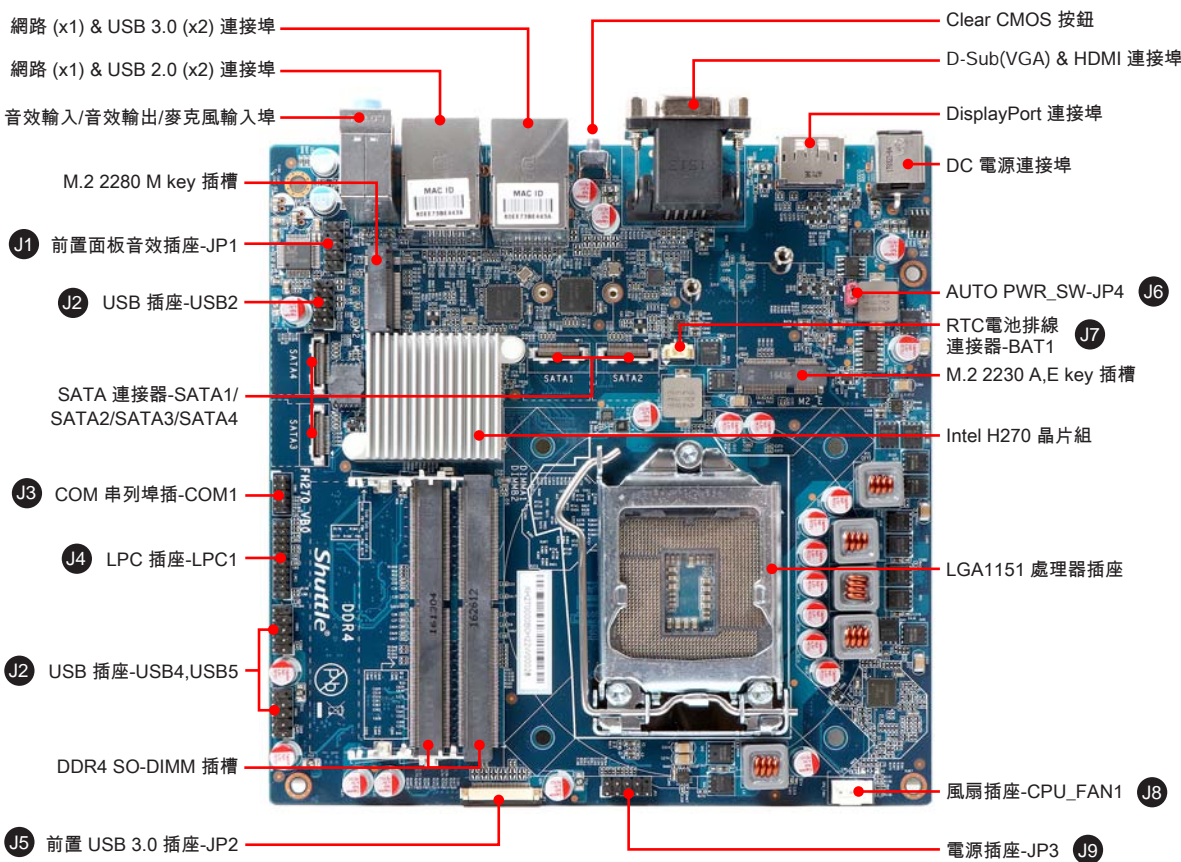
- F1. USB 3.0 連接埠
- F2. USB 2.0 連接埠
- F3. 麥克風插孔
- F4. 耳機孔
- F5. 電源按鈕/電源指示燈
- F6. 硬碟指示燈

背面構造



- B1. DC 電源連接埠
- B2. DisplayPort 連接埠
- B3. Kensington® 標準防盜鎖孔
- B4. D-Sub (VGA) 連接埠
- B5. HDMI 連接埠
- B6. 清除 CMOS 鈕
- B7. 網路連接埠
- B8. USB 3.0 連接埠
- B9. USB 2.0 連接埠
- B10. 麥克風輸入埠
- B11. 音源輸出埠
- B12. 音源輸入埠
- B13. COM 串列埠 (RS232)
- B14. 無線網路卡天線預留孔

主機板說明



安全資訊

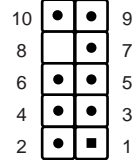
請在安裝 Shuttle XPC 前閱讀以下注意安全資訊。

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。

Jumper 設定

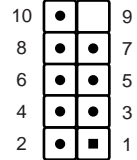
J1 前置面板音效插座 (JP1)

- | | |
|-----------|------------|
| 1=MIC_L | 2=AGND |
| 3=MIC_R | 4=FRONT-JD |
| 5=HP_R_C | 6=MIC-JD |
| 7=SENSE B | 8=NULL |
| 9=HP_L_C | 10=HP-JD |



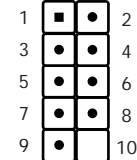
J2 USB 插座 (USB2,USB4,USB5)

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



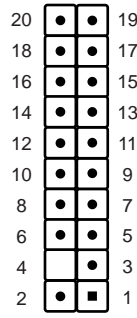
J3 COM 串列埠插座 (COM1)

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



J4 LPC 插座 (LPC1)

- | | |
|------------|----------------|
| 1=LPC_33M | 2=GND_LPC |
| 3=LFRAME | 4=NULL |
| 5=SIORST- | 6=NA |
| 7=LAD3 | 8=LAD2 |
| 9=+3.3V | 10=LAD1 |
| 11=LADO | 12=GND_LPC |
| 13=LPC_48M | 14=PCH_PME- |
| 15=+3.3VS | 16=SERIRO |
| 17=GND_LPC | 18=CLKRUN_NC |
| 19=PD#_NC | 20=SUS_CLK_TPM |



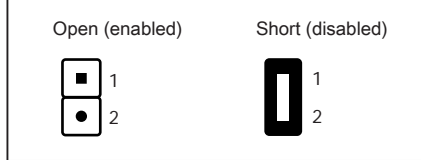
J5 前置 USB 3.0 插座 (JP2)

- | | | | |
|-----------|------------|------------|------------|
| 1=+5VS | 2=+5VS | 3=+5VS | 4=+5VS |
| 5=U3_RX1N | 6=U3_RX1P | 7=GND | 8=GND |
| 9=U3_TX1N | 10=U3_TX1P | 11=GND | 12=GND |
| 13=USB8_N | 14=USB8_P | 15=+5VS | 16=+5VS |
| 17=+5VS | 18=+5VS | 19=U3_RX2N | 20=U3_RX2P |
| 21=GND | 22=GND | 23=U3_TX2N | 24=U3_TX2P |
| 25=GND | 26=GND | 27=USB9_N | 28=USB9_P |
| 29=GND | 30=GND | | |



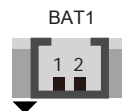
J6 AUTO PWR_SW (JP4)

- | |
|----------|
| 1=PWRSW- |
| 2=GND |



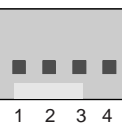
J7 RTC電池排線連接器

- | |
|----------|
| 1=BATPWR |
| 2=GND |



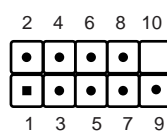
J8 風扇插座 (CPU_FAN1)

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



J9 電源插座 (JP3)

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



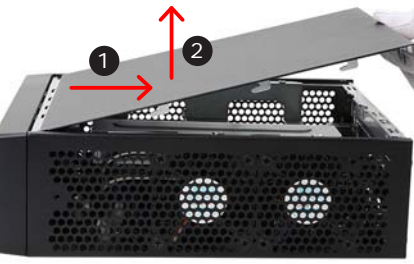
A. 開始安裝

- ⚠ 當你移開機殼時，基於安全考量請先將電源線拔起。

1. 鬆開兩顆背板手轉螺絲。



2. 將機殼往外推出，再向上拿起。



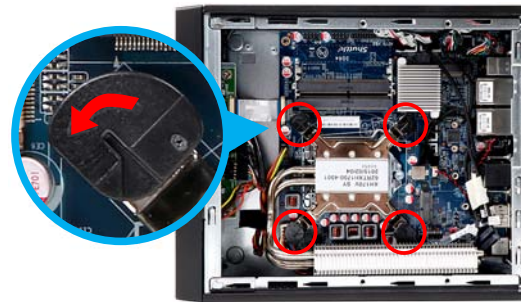
3. 鬆開支架上的固定螺絲，取下支架。



B. 安裝處理器及散熱導管

1. 鬆開 ICE 散熱模組 4 個切角上的固定螺絲。

- ⚠ 順著固定鎖上箭頭方向轉動為移除 ICE 散熱模組，反之，則為可安裝的狀態。

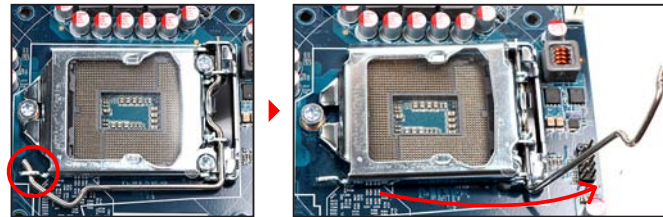


2. 取下 ICE 散熱模組先置於一旁。

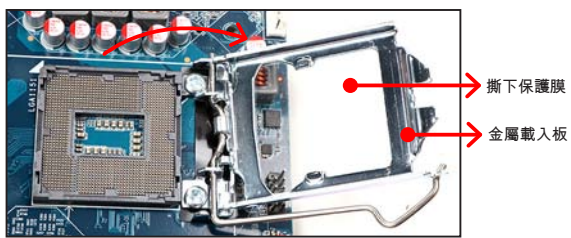
- ⚠ 此 1151 針的插槽脆弱易受損。請務必於安裝 CPU 時小心使用，並盡量減少移除或變更 CPU 的次數。安裝 CPU 前，請再次確認電源是關閉的，以避免造成 CPU 的損壞。

請依下列步驟將 CPU 正確的安裝於主機板的 CPU 插槽內

3. 請先將插槽拉桿解鎖並向上提起。

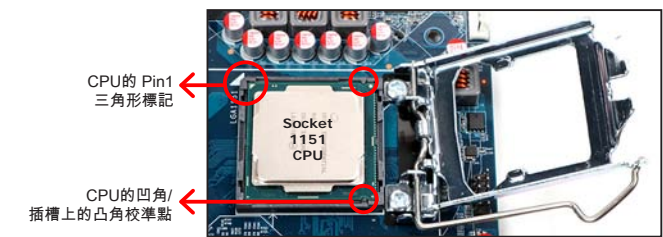


4. 撕下金屬載入板的保護膜。向上翻起 CPU 插槽上的金屬載入板。



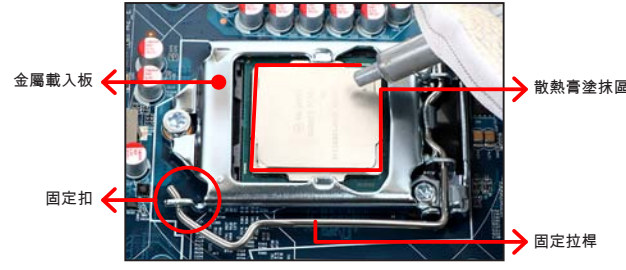
- ⚠ 處理期間請注意勿觸摸插槽內的排針，當你沒有安裝 CPU 時，請將保護蓋安裝回 CPU 插槽，以保護 CPU 插槽。

5. 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。



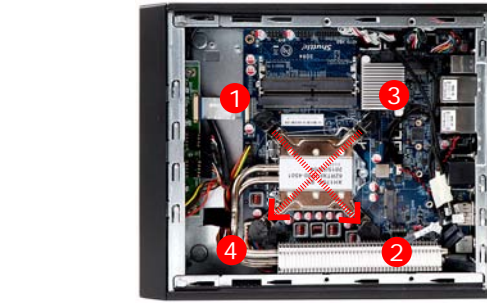
- ⚠ 請注意 CPU 的安裝方向。請勿硬將 CPU 裝入插槽，以免插槽上的針腳彎曲，損壞 CPU！

6. 關上載入板，將 CPU 的插槽拉桿壓下並定位鎖好。
7. 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。

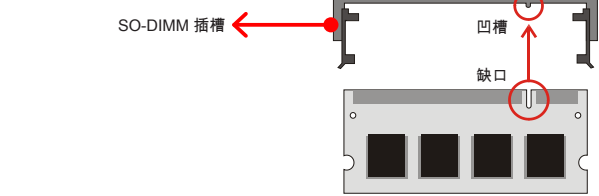
8. 鎖上熱導管四個切角上的固定螺絲，將 ICE 散熱模組固定於主機板上。請按壓螺絲對角線端，再依序鎖入固定。



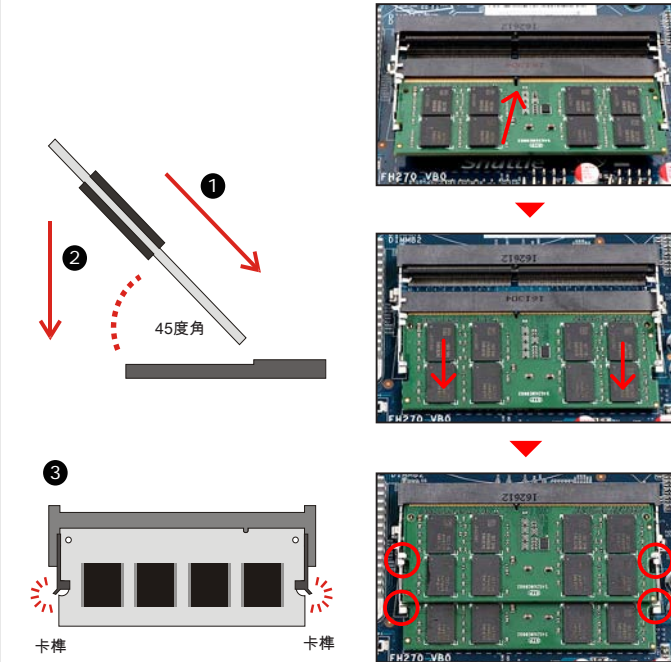
C. 安裝記憶體模組

- ⚠ 本主機板僅支援 1.2 V DDR4 記憶體模組。

1. 找到主機板上的 SO-DIMM 插槽。
2. 將記憶體缺口對準 SO-DIMM 插槽上的凹槽，並安裝於插槽上，確認方向是否有誤。



3. 將記憶體以 45 度角輕輕插入插槽內。
4. 將記憶體往下壓至兩側卡榫完全定位。



5. 請重複上述步驟安裝其餘的記憶體於 SO-DIMM 插槽上。

D. 選配安裝

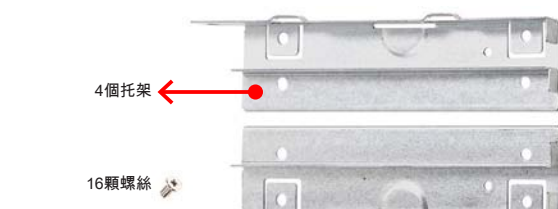
1. 如圖所示，找到主機板上的 M.2 插槽。



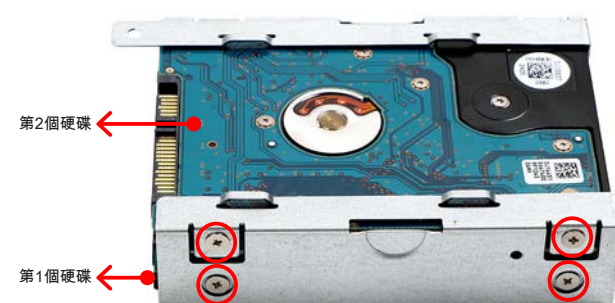
2. 將 M.2 裝置安裝入 M.2 插槽，並鎖上固定螺絲。



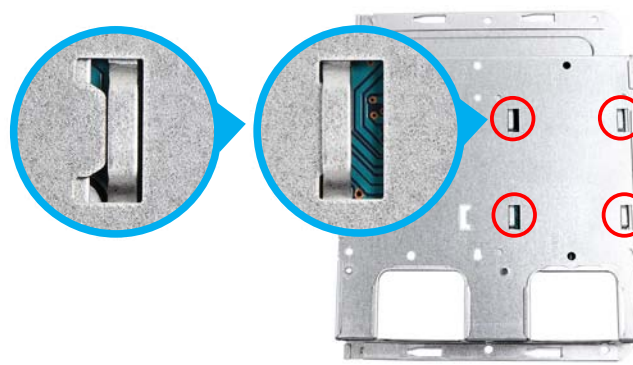
3. 從配件包中取出 4 個托架和 16 顆螺絲。



4. 如圖所示將第 1 個和第 2 個硬碟放在托架上，並用 8 個螺絲固定。



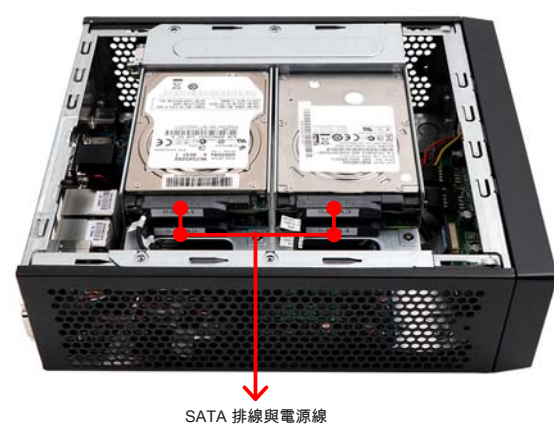
5. 將硬碟連同托架安裝入支架中，將門鎖滑入孔中，直到其卡入到位，確保四個門鎖滑入機架中相對應的孔。



6. 翻轉支架另一面朝上，鎖上固定螺絲。依所需重複上述步驟安裝第 3 和第 4 個硬碟。



7. 安裝 SATA 排線與電源線於硬碟插槽。



8. 將硬碟連同支架裝入機殼內，並鎖上固定螺絲。



E. 組裝完成

1. 裝回上蓋並鎖上螺絲。



2. 完成。

- ⚠ 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。