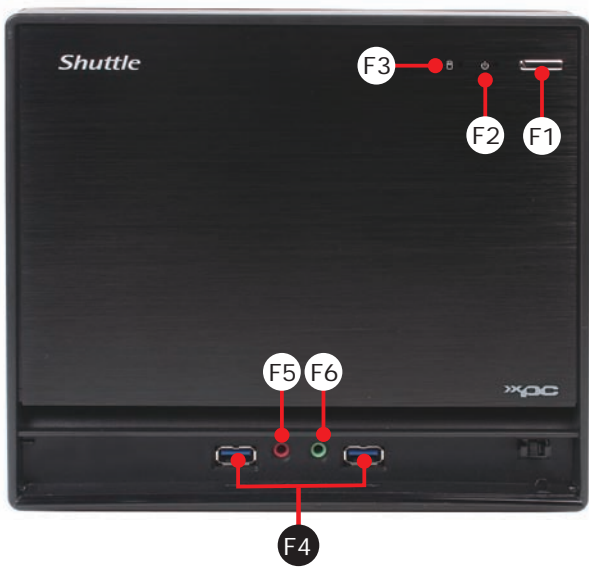


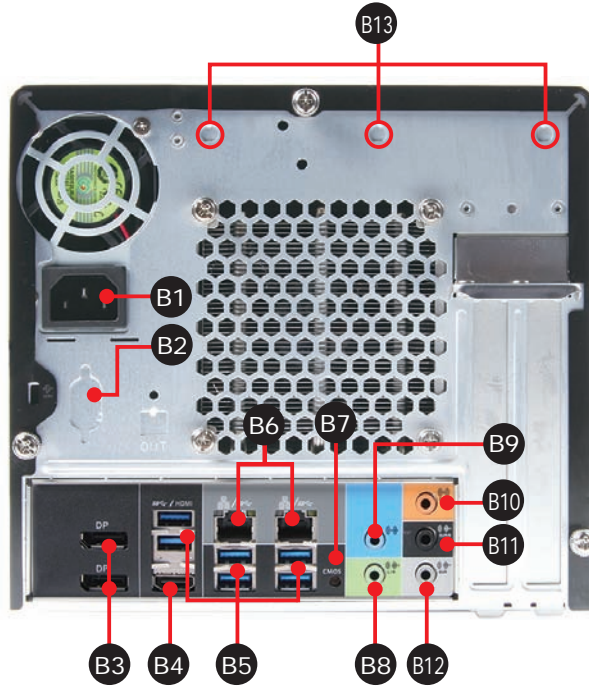
SZ170R8 V2 快速安裝指南【繁體中文】

正面構造



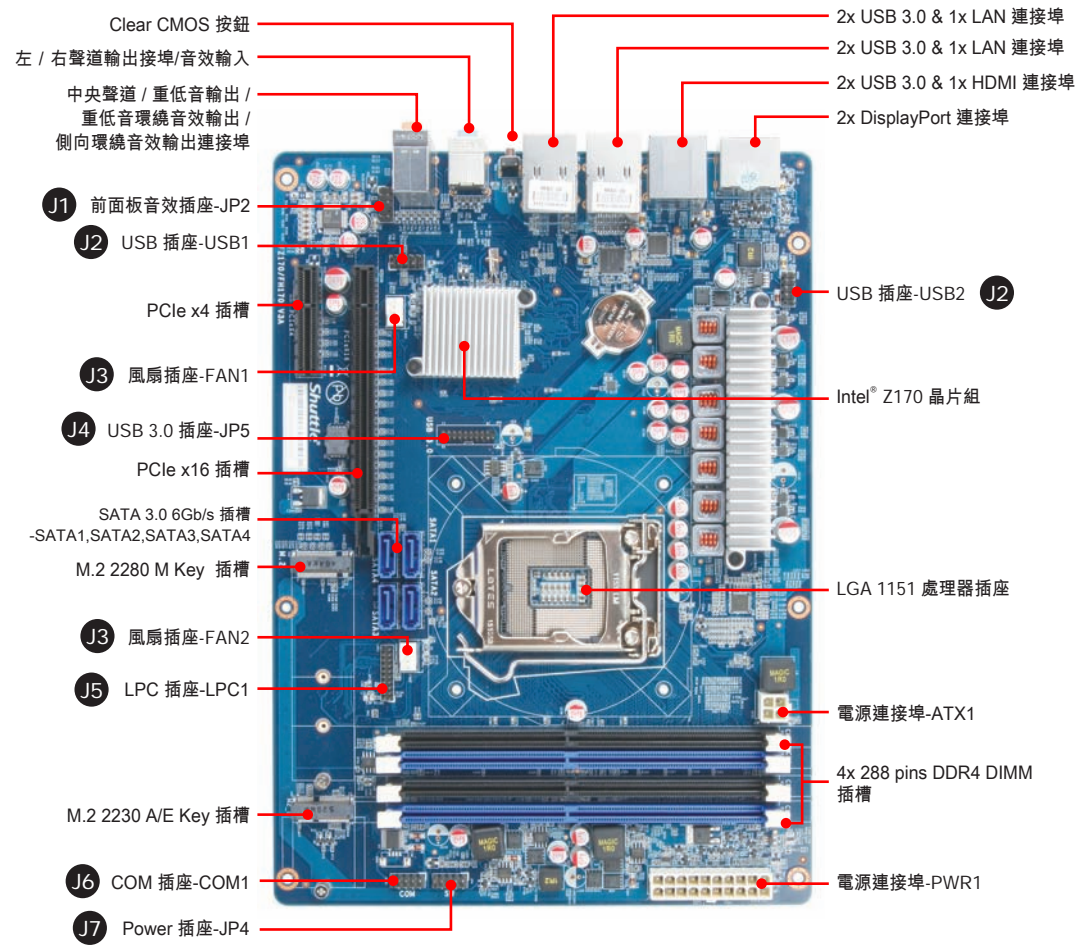
- F1. 電源按鈕
F2. 電源指示燈
F3. 硬碟指示燈
F4. USB 3.0 連接埠
F5. 麥克風插孔
F6. 耳機孔

背面構造



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

主機板說明

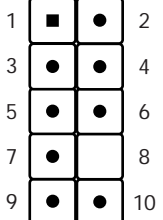


62RQSZ1700-5201 SZ170V2
English, Spanish, Korean,
Traditional Chinese, Japanese,
French, German Quick Guide

Jumper 設定

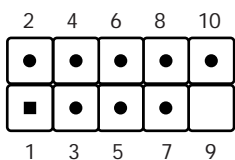
J1 前面板音效插座 (JP2)

- 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



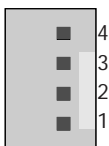
J2 USB 插座 (USB1, USB2)

- 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



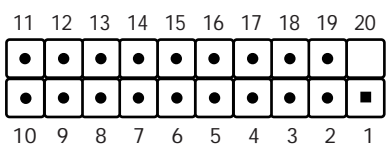
J3 風扇插座 (FN1, FN2)

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



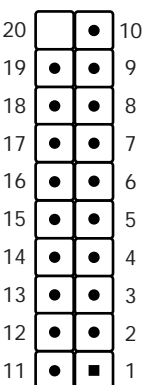
J4 USB 3.0 插座 (JP5)

- 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



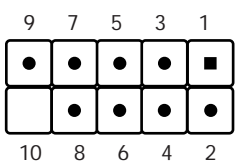
J5 LPC 插座 (LPC1)

- 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



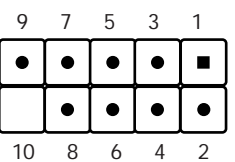
J6 COM 插座 (COM1)

- 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。

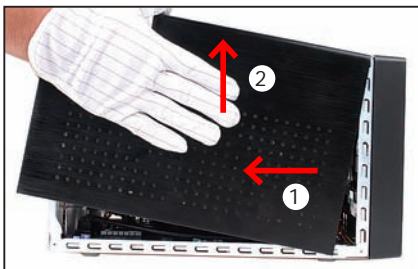
CLASS 1 雷射產品

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。

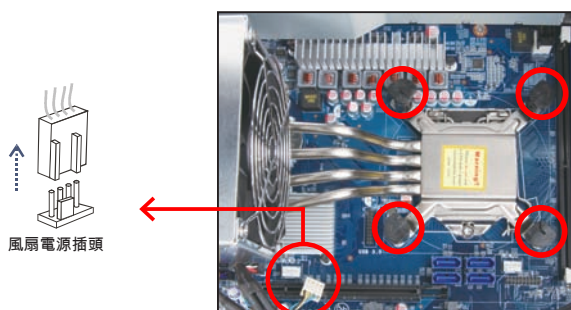


- 鬆開支架上的固定螺絲，取下支架。



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。

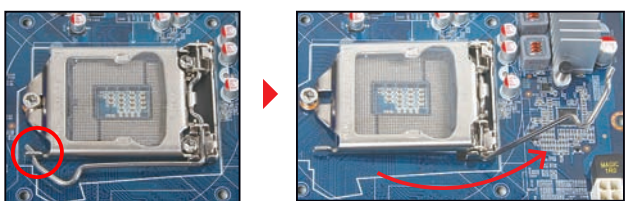


- 取下 ICE 散熱模組先置於一旁。

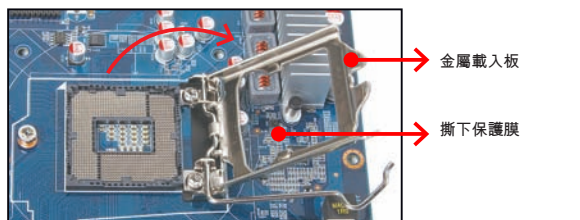
此 1151 針的插槽脆弱易受損。請務必於安裝 CPU 時小心使用，並盡量減少移除或變更 CPU 的次數。安裝 CPU 前，請再次確認電源是關閉的，以避免造成 CPU 的損壞。

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。

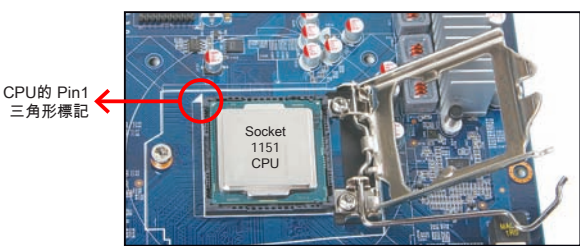


- 撕下金屬載入板的保護膜。向上翻起 CPU 插槽上的金屬載入板。



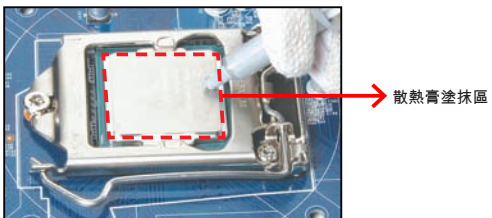
處理期間請注意勿觸摸插槽內的排針，當你沒有安裝 CPU 時，請將保護蓋裝回 CPU 插槽，以保護 CPU 插槽。

- 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。



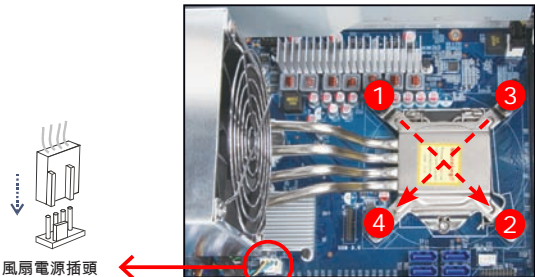
請注意 CPU 的安裝方向。請勿硬將 CPU 裝入插槽，以免插槽上的針腳彎曲，損壞 CPU！

- 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。

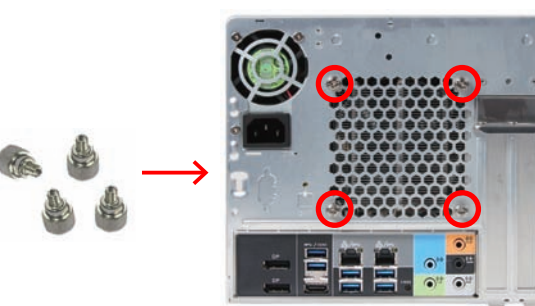


請勿塗抹過多的散熱膏於 CPU 上。

- 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。

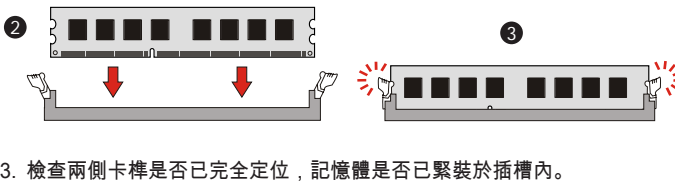
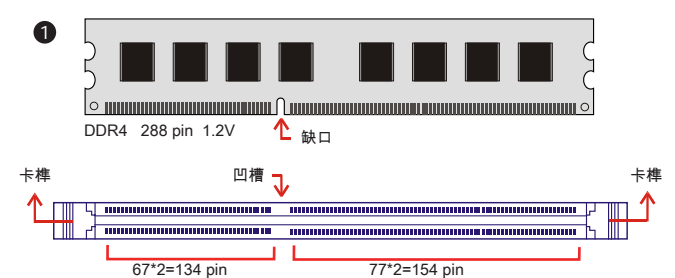


安裝記憶體模組

DDR4 與 DDR3/DDR2/DDR 並不相容，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。



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 M.2 裝置插入 M.2 插槽，並鎖上固定螺絲。

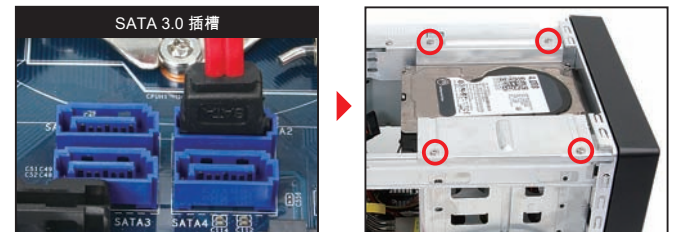


E. 安裝周邊裝置

- 鬆開電源線的束線環，將 Serial ATA 及電源線拉出，以利安裝。
- 安裝硬碟於支架上，鎖上螺絲，將硬碟固定於支架上。



- 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，鎖上螺絲以固定支架。



- 安裝 Serial ATA 排線及電源線於硬碟插槽。



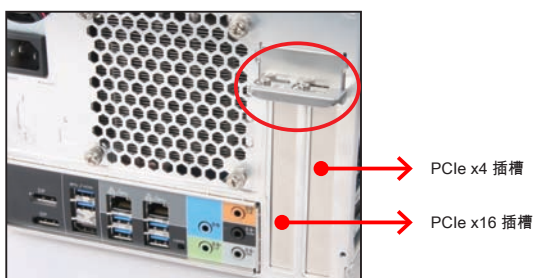
- 如果需要安裝額外的第 2 個，第 3 個，第 4 個 3.5" 硬碟，請重複以上硬碟安裝步驟。



F. 安裝擴充卡

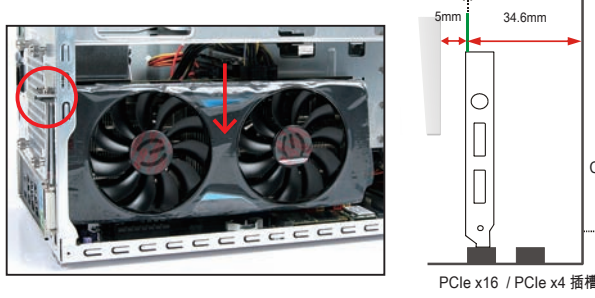
- 鬆開 2 顆背面擋板螺絲，拆開側門，取下背面擋板，先置於一旁。

最大可以插入 267mm x 120mm x 34.6 mm 的顯示卡。



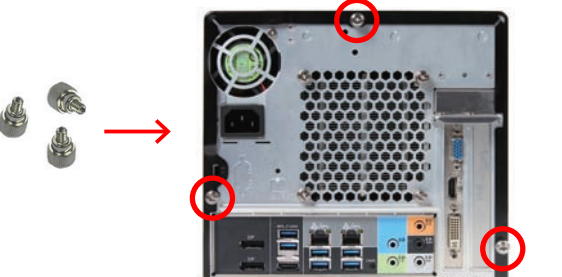
- 將 PCIe x4 / PCIe x16 卡插入 PCIe x4 / PCIe x16 插槽內。

- 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。