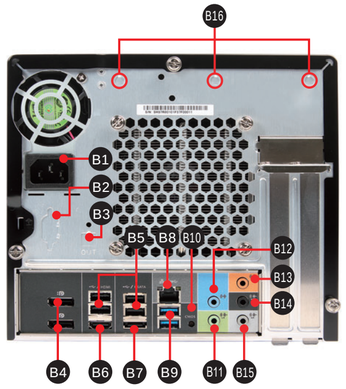
SH97R8 快速安裝指南【繁體中文】

62R-SH97R1-5202 SH97R8
English.Spanish.Korean.
Traditional Chinese.Japanese.
French. German Quick Guide

正面構造

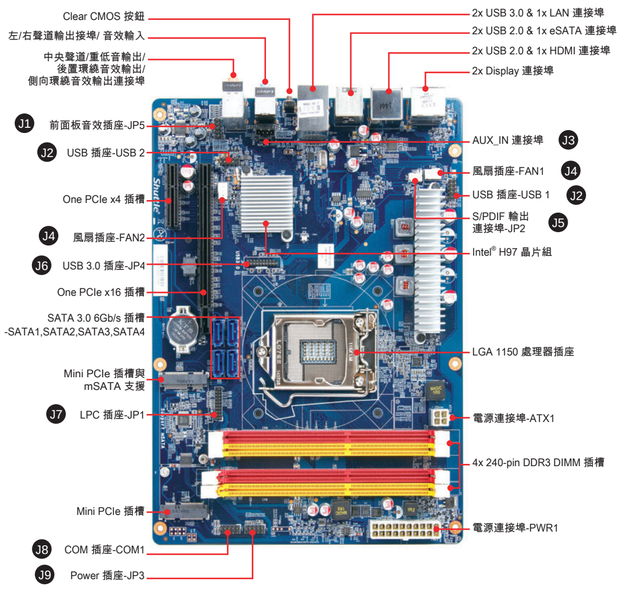
F1. 電源按鈕
F2. 電源指示燈
F3. 硬碟指示燈
F4. USB 2.0 連接埠
F5. 麥克風插孔
F6. 耳機孔
F7. USB 2.0 連接埠 & 快速充電

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. USB 2.0 連接埠
B6. HDMI 連接埠
B7. eSATA 連接埠
B8. LAN 連接埠
B9. USB 3.0 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

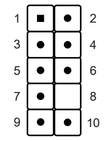
主機板說明



Jumper 設定

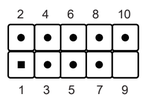
J1 Front Audio Header (JP5)

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



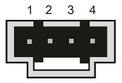
J2 USB Header (USB 1,USB 2)

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



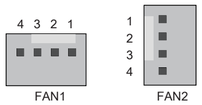
J3 AUX IN Connector

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

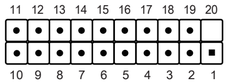


J5 S/PDIF OutPut Connector (JP2)

1=Ground
2=VCC
3=SPDIFO

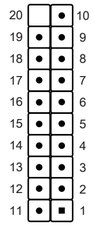
J6 USB 3.0 Header (JP4)

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



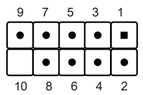
J7 LPC Header (JP1)

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=LAD0	18=+3.3V
19=GND	20=NULL	



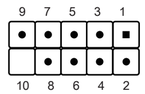
J8 COM Header (COM1)

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。

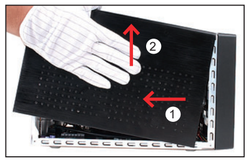
注意: 更換電池方式錯誤可能會損壞本電腦。
僅能依 Shuttle 的建議, 以相同或同等的電池更換。
請依照製造商的使用說明處理廢電池。

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。

A. 開始安裝

⚠ 基於安全考量, 移開機殼時請先拔除電源線。

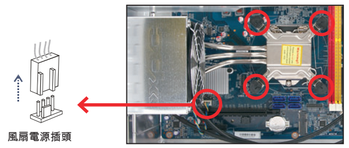
1. 鬆開 3 顆背板手轉螺絲。
2. 將機殼往外推出, 再向上拿起。



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

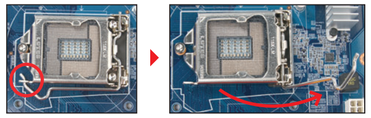


3. 取下 ICE 散熱模組先置於一旁。

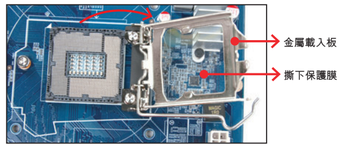
⚠ 此 1150 針的插槽脆弱易受損。請務必於安裝 CPU 時小心使用, 並盡量減少移除或變更 CPU 的次數。安裝 CPU 前, 請再次確認電源是關閉的, 以避免造成 CPU 的損壞。

➢ 請依下列步驟將 CPU 正確的安裝於主機板的 CPU 插槽內

4. 請先將插槽拉桿解鎖並向上提起。

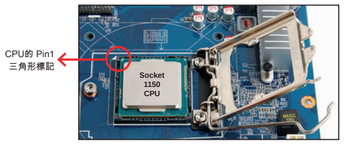


5. 撕下金屬載入板的保護膜。
向上翻起 CPU 插槽上的金屬載入板。



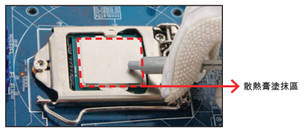
⚠ 處理期間請注意勿觸摸插槽內的排針, 當你沒有安裝 CPU 時, 請將保護蓋安裝回 CPU 插槽, 以保護 CPU 插槽。

6. 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。



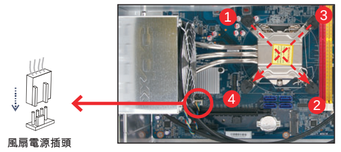
⚠ 請注意 CPU 的安裝方向。請勿硬將 CPU 裝入插槽, 以免插槽上的針腳彎曲, 損壞 CPU !

7. 關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下並定位鎖好。
8. 取適量的散熱膏均勻的塗抹於 CPU 上。

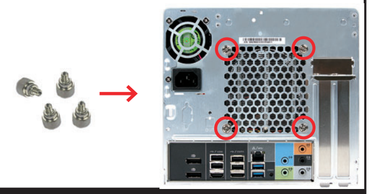


⚠ 請勿塗抹過多的散熱膏於 CPU 上。

9. 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。
10. 連接風扇的電源接頭。



11. 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。

Ⓐ
插槽 1 (紅色), 未安裝
插槽 2 (黃色), 已安裝
插槽 3 (紅色), 未安裝
插槽 4 (黃色), 已安裝

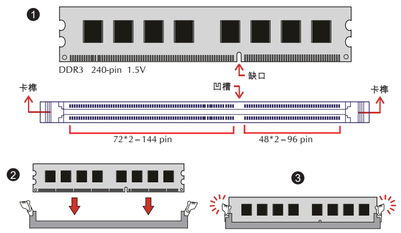
Ⓑ
插槽 1 (紅色), 已安裝
插槽 2 (黃色), 已安裝
插槽 3 (紅色), 已安裝
插槽 4 (黃色), 已安裝

➢ 安裝記憶體模組

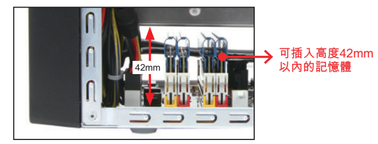
DDR3 與 DDR2 / DDR 並不相容, 安裝前請確認是否為DDR3 記憶體模組。請依下到步驟將記憶體模組正確地安裝於主機板的記憶體插槽內。

1. 將 DIMM 兩側卡榫向外扳開。
2. 將記憶體缺口對準 DIMM 插槽上的凹槽。
將記憶體安插於插槽上, 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。



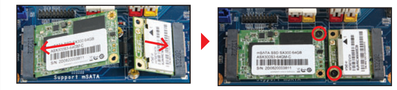
3. 檢查兩側卡榫是否已完全定位, 記憶體是否已緊裝於插槽內。



⚠ 請重複上述步驟將其餘的記憶體安裝於 DIMM 插槽上。

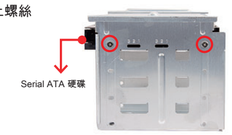
D. 安裝 Mini PCIe 卡

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

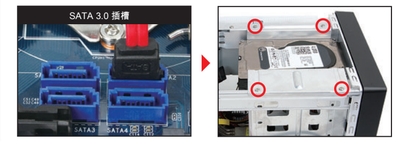


E. 安裝周邊裝置

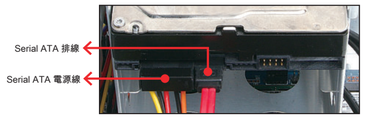
1. 鬆開電源線的束線環, 將Serial ATA及電源線拉出, 以利安裝。
2. 安裝硬碟於支架上, 鎖上螺絲
將硬碟固定於支架上。



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



5. 安裝 Serial ATA 排線及電源線於硬碟插槽。

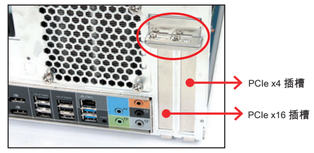


6. 如果需要安裝額外的第2個, 第3個, 第4個 3.5" 硬碟,
請重複以上硬碟安裝步驟。

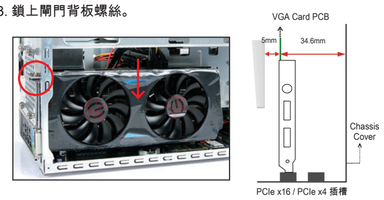
F. 安裝配件

1. 鬆開 2顆背面擋板螺絲, 扳開閘門, 取下背面擋板, 先置於一旁。

⚠ 最大可以插入 275mm x 120mm x 34.6mm 的顯示卡。

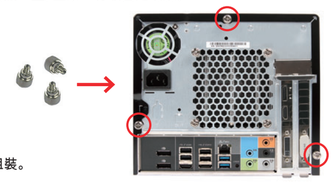


2. 將 PCIe x4 / PCIe x16 卡插入 PCIe x4 / PCIe x16 插槽內。
3. 鎖上閘門背板螺絲。



G. 組裝完成

1. 固定機殼上蓋, 並鎖上背板固定螺絲。



2. 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

浩鑫股份有限公司 地址: 114 台北市內湖區瑞光路76巷30號 電話: 886-2-8792-6168

※ 出貨機種顏色及規格配備, 以實際出貨機種為準。

53R-SH97R3-H502