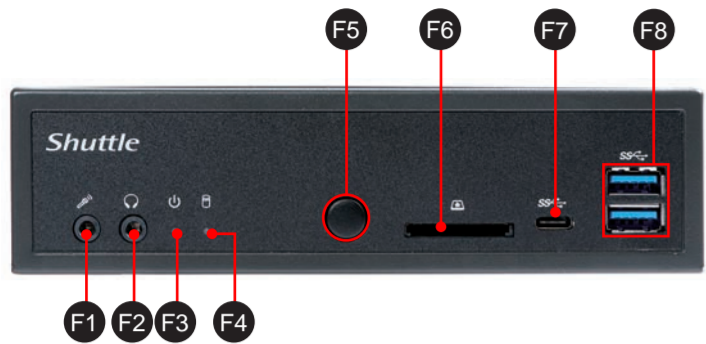


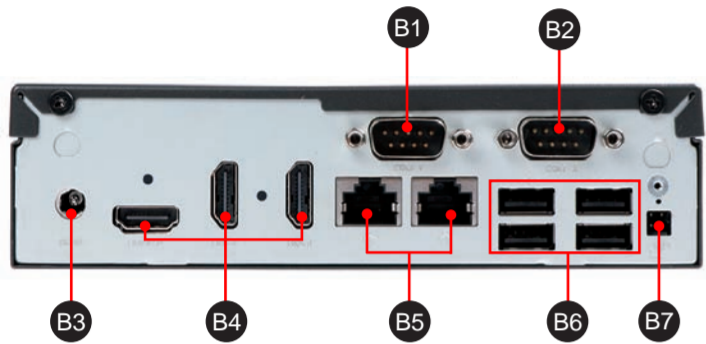
DH270 Series 快速安裝指南【繁體中文】

正面構造



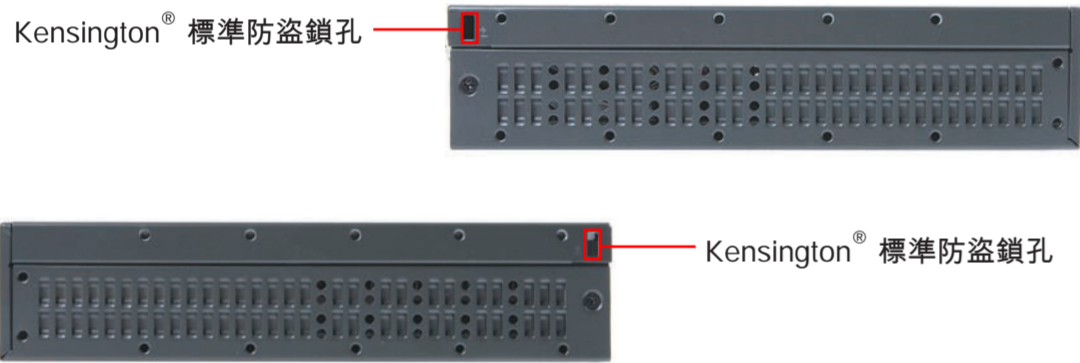
- F1. 麥克風插孔
- F2. 耳機孔
- F3. 電源指示燈
- F4. 硬碟指示燈
- F5. 電源按鈕
- F6. SD讀卡機
- F7. Type-C 連接埠
- F8. USB 3.0 插座

背面構造

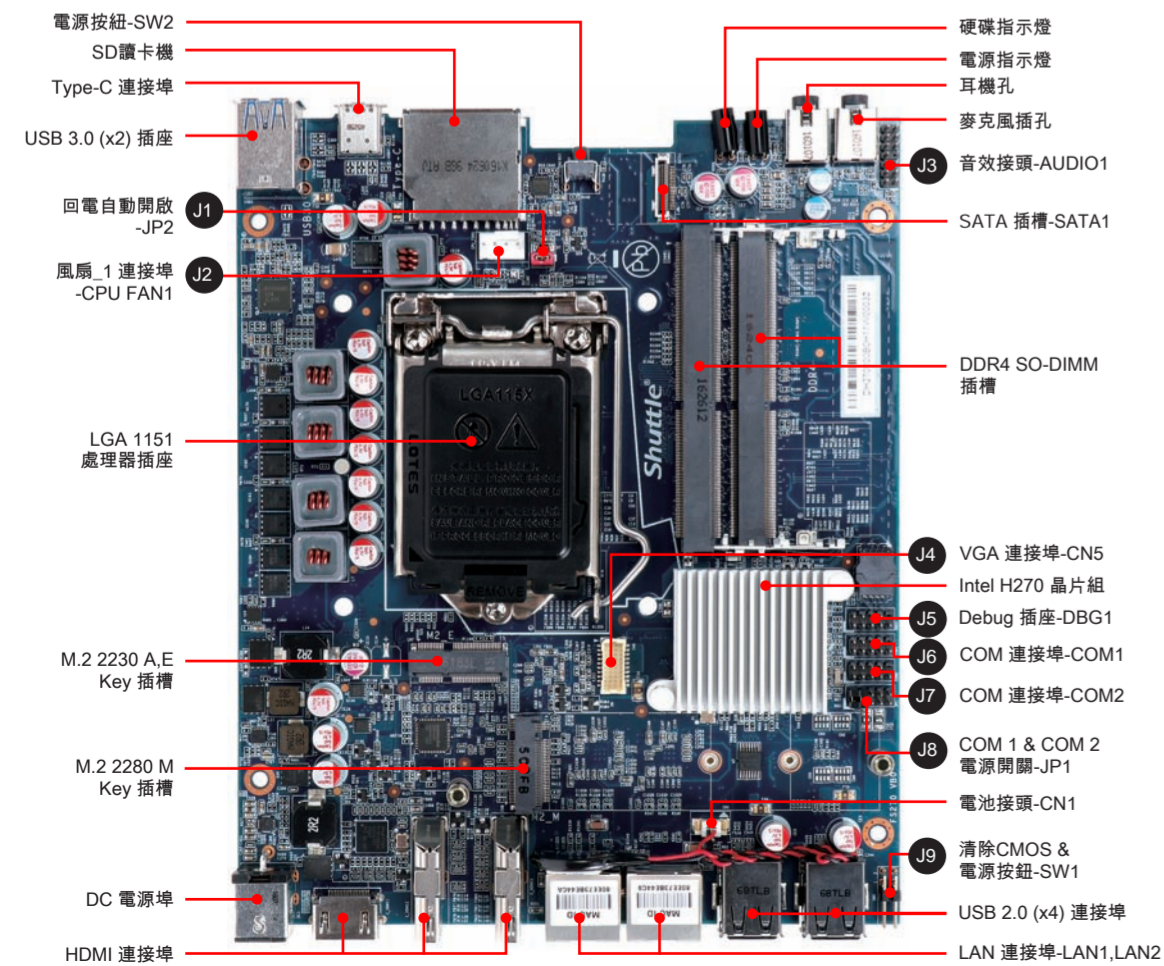


- B1. COM1 連接埠 (RS232/RS422/RS485)
- B2. COM2 連接埠 (僅適用於RS232)
- B3. 電源插孔 (直流電輸入)
- B4. HDMI 連接埠
- B5. 網路連接埠
- B6. USB 2.0 插座
- B7. 清除COMS & 電源按鈕

左/右面構造



主機板說明

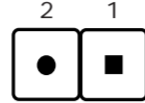


Jumper 設定

J1 回電自動開啟

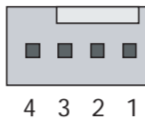
DEFAULT =>Disable, short 1-2

Pin	Signal Name
1	U30B_Pin10
2	GND



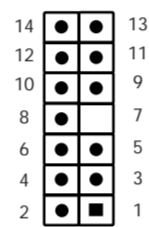
J2 風扇_1 連接埠

Pin	Signal Name
1	GND
2	+12V
3	SPEED_SENSE
4	PWM_CTRL



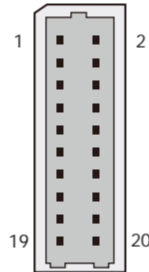
J3 音效接頭

Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	PULL_AGND	2	LINE-R
3	NA	4	LINE-L
5	PULL_AGND	6	FRONT_L
7	NULL	8	FRONT_SENSE
9	PULL_AGND	10	FRONT_R
11	FR_AUDIO-JD	12	MIC1_R
13	AGND	14	MIC1_L



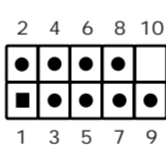
J4 VGA 連接埠

Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	GND	2	GND
3	SDVO_CLK_D	4	GND
5	SDVO_DATA_D	6	GND
7	GND	8	GND
9	CRT_VSYNC_R	10	GND
11	CRT_HSYNC_R	12	GND
13	GND	14	GND
15	BOUT-O	16	VGA_PWR
17	GOUT-O	18	VGA_PWR
19	ROUT-O	20	VGA_PWR

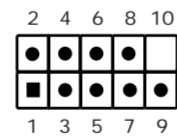


J5 Debug 插座

Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	LPC_24M	2	LAD1
3	SIORST-	4	LAD0
5	LFRAME-	6	+3.3V
7	LAD3	8	GND
9	LAD2	10	NA



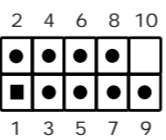
J6 COM 連接埠



Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	DCD	2	RX
3	TX	4	DTR
5	GND	6	DSR
7	RTS	8	CTS
9	RI(NA)	10	NA

J7 COM 連接埠

Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	DCD	2	RX
3	TX	4	DTR
5	GND	6	DSR
7	RTS	8	CTS
9	RI(NA)	10	NA



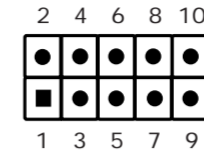
J8 COM 1 & COM 2 電源開關

(DEFAULT=SHORT 1-2,3-4) RI(NA)

Support RS232 Back panel
Independent External Power 12V / 5V

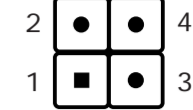
JUMP1 Connector Pin 1 and Pin 2 = RI1 Signal.
JUMP2 Connector Pin 3 and Pin 4 = RI2 Signal.
IF JUMP1 Connector Pin 5 and Pin 7 = RI1 is VCC
IF JUMP2 Connector Pin 6 and Pin 8 = RI2 is VCC
IF JUMP1 Connector Pin 7 and Pin 9 = RI1 is 12V
IF JUMP2 Connector Pin 8 and Pin 10 = RI2 is 12V

Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	-XRI1	2	COM -XRI1
3	-XRI2	4	COM -XRI2
5	+5V	6	+5V
7	COM1_PWR	8	COM2_PWR
9	+12V	10	+12V



J9 清除CMOS & 電源按鈕

Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	RTCRST-	2	+5V
3	GND	4	PWRSW-



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以及引發爆炸、火災或其他危險。
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。

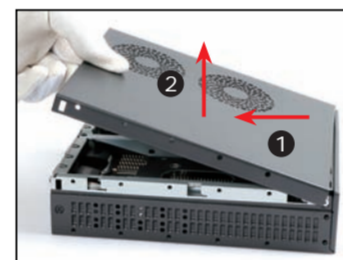
A. 開始安裝

當你移開機殼時，基於安全考量請先將電源線拔起。

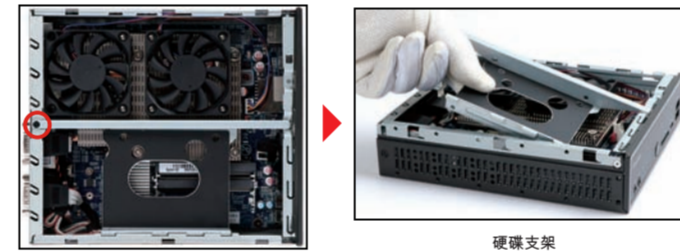
1. 鬆開兩顆背板螺絲



2. 將機殼往外推出，再向上拿起。

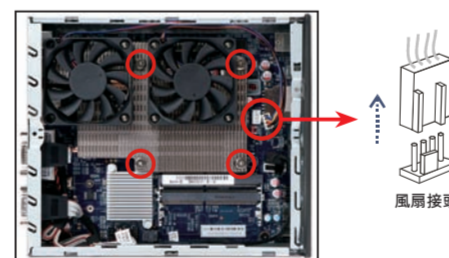


3. 鬆開支架上的固定螺絲，取下支架。



B. 安裝處理器及散熱導管

1. 鬆開 ICE 散熱模組上的螺絲並拔除風扇接頭。

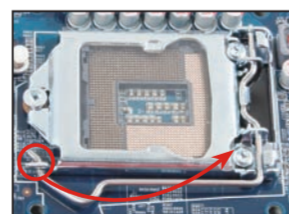


2. 取下 ICE 散熱模組先置於一旁。

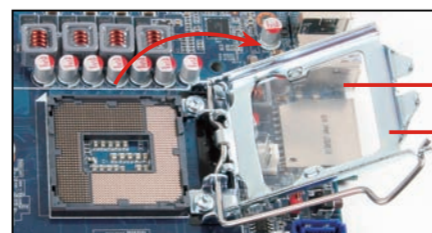
此 1151 針的插槽脆弱易受損。請務必於安裝 CPU 時小心使用，並盡量減少移除或變更 CPU 的次數。安裝 CPU 前，請再次確認電源是關閉的，以避免造成 CPU 的損壞。

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

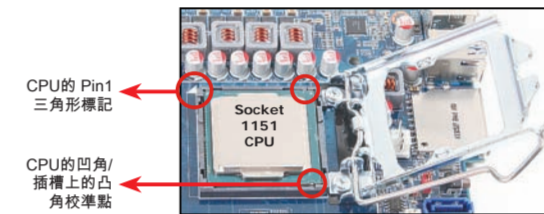


4. 撕下金屬載入板的保護膜。向上翻起 CPU 插槽上的金屬載入板。



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。

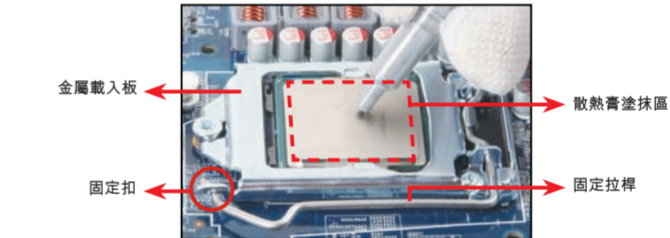
5. 調整 CPU和插槽的位置，將 CPU上的凹角對齊插槽上的凸角。確保完全水平放置 CPU，並將 CPU插入插槽。



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。

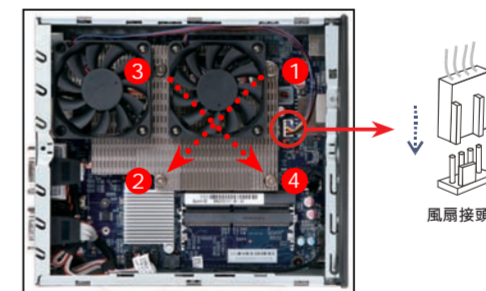
7. 取適量的散熱膏均勻的塗抹於 CPU 上。



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。

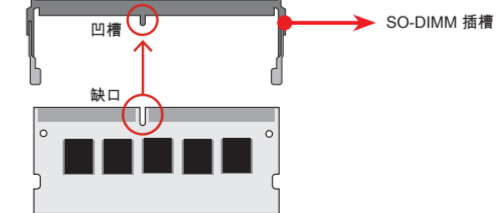
9. 接上風扇接頭。



C. 安裝記憶體模組

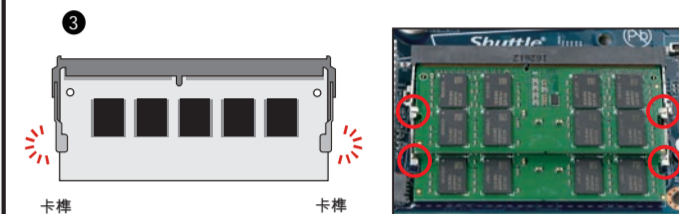
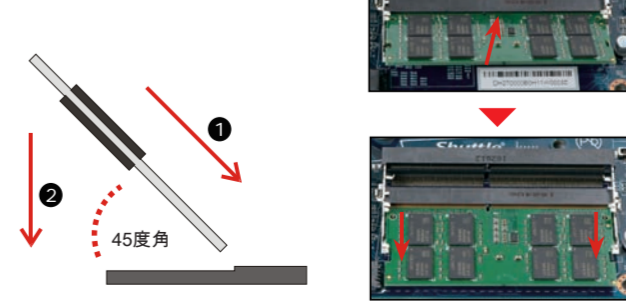
本主機板僅支援 1.2 V DDR4 記憶體模組。

- 找到主機板上的 SO-DIMM (DIMM1) 插槽。
- 將記憶體缺口對準 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DIMM插槽上。

D. 選配安裝

1. 如圖所示。



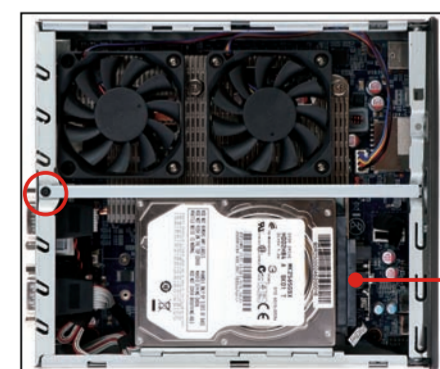
2. 將 M.2 卡安裝在 M.2 插槽，並鎖上固定螺絲。



3. 將HDD硬碟或SSD固態硬碟放入支架中，鎖緊兩側螺絲。



4. 安裝 SATA 排線於硬碟插槽。將硬碟連同支架裝入機殼內，並鎖上螺絲。



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。