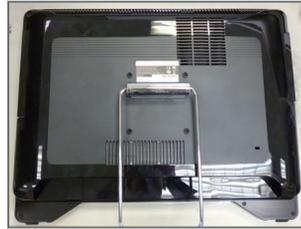


AIO系統安裝指南



AIO 正面



AIO 背面

1-1 安裝前的準備配件

- 技嘉主機板
- Intel®中央處理器
- mSATA SSD或3.5吋硬碟
- Mini PCI-E無線網路卡（整合802.11a/b/g/n與藍牙4.0）
- 符合Intel®規範的AIO機殼

1-2 安裝中央處理器(CPU)、記憶體、mSATA SSD 硬碟及Wi-Fi 模組



安裝中央處理器(CPU)：

請先確認主機板上的CPU插槽凸角位置及CPU的凹角位置，將CPU正確地安裝於主機板的CPU插槽內，確定CPU安裝正確後，將拉桿向下壓回扣住即可完成安裝。

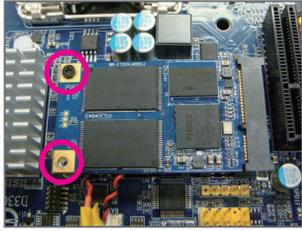


安裝記憶體：

請先確定記憶體模組的方向後，將記憶體斜插入插槽，再將記憶體向下壓入卡桿固定。



- 安裝前請確認使用的AIO機殼所內建的CPU散熱片及風扇與中央處理器型號(CPU)相符。

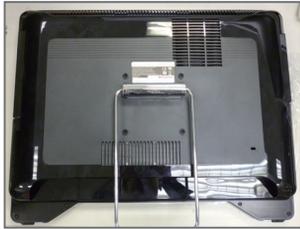


安裝mSATA SSD 硬碟：
請將mSATA SSD 硬碟斜插入主機板上的
mSATA插槽，再下壓並鎖上螺絲。

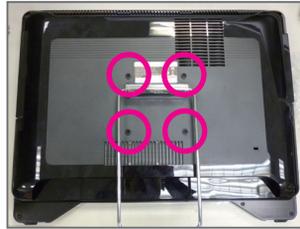


安裝WiFi模組：
請將Mini PCI-E介面的無線網路卡插入插
槽，鎖上螺絲後再將天線接上。

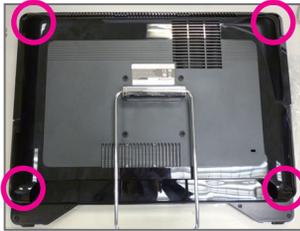
1-3 準備AIO機殼



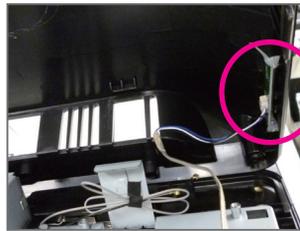
步驟一：
平置AIO機殼。



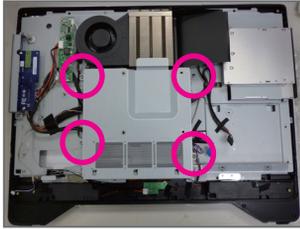
步驟二：
拆除AIO機殼中央的四顆螺絲。



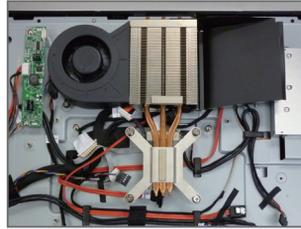
步驟三：
拆除AIO機殼外緣的四顆螺絲。



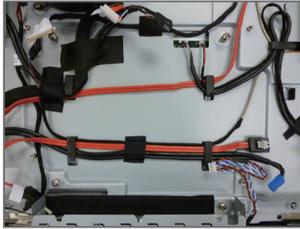
步驟四：
開啟AIO機殼並拆除連接器。



步驟五：
拆除鐵殼上蓋。



步驟六：
拆除散熱模組。



步驟七：
拆除散熱模組後之內部線材圖。



步驟八：
裝上I/O擋片。

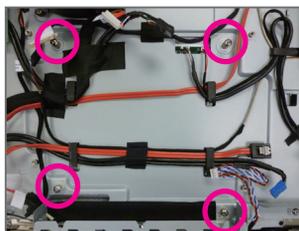


步驟九：
安裝硬碟。

1-4 安裝技嘉Mini-ITX主機板



步驟一：
貼上散熱器背板。



步驟二：
拆除定位螺絲。



步驟三：
安裝主機板。

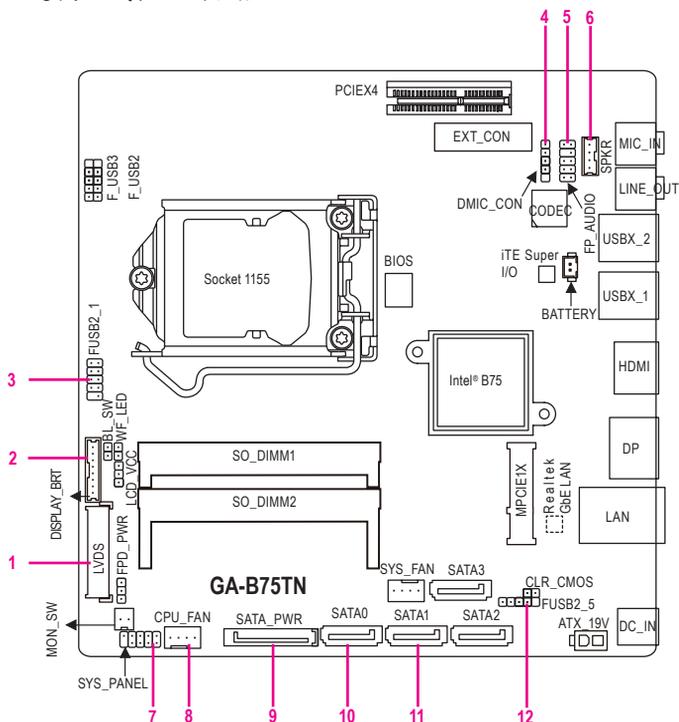


步驟四：
將定位螺絲鎖回固定主機板。

1-5 連接外接硬體設備

(以下介紹以B75TN主機板為範例)

1-5-1 連接主機板上的插座



1) LVDS	7) F Panel
2) DISPLAY	8) CPU FAN
3) F_USB	9) SATA PWR
4) DMIC	10) ODD SATA
5) AUDIO	11) HDD SATA
6) SPEAKER	12) WEBCAME



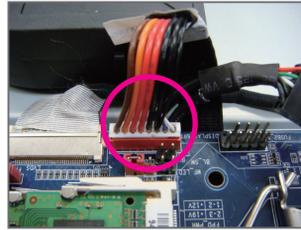
連接各種外接硬體設備時，請注意以下的訊息：

- 請先確認所使用的硬體設備規格與欲連接的插座符合。
- 在安裝各種設備之前，請務必將設備及電腦的電源關閉，並且將電源線自插座中拔除，以免造成設備的毀損。
- 安裝好設備欲開啟電源前，請再次確認設備的接頭與插座已緊密結合。
- 不同的AIO機殼搭配的螢幕電壓需求不同，請依照面板及背光模組定義調整主機板的LCD_VCC(面板電源)及FPD_PWR(背光模組電源)，以確保螢幕顯示正常。(關於面板電源及背光模組電源設定請參考面板廠商及背光模組廠商之說明書。)



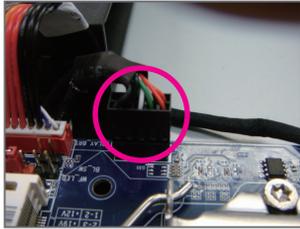
1) LVDS

連接LVDS排線



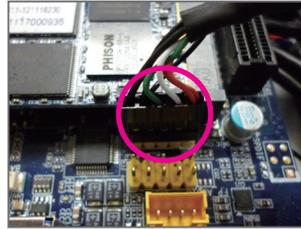
2) DISPLAY

連接平面顯示器開關



3) F_USB

連接USB 2.0/1.1連接線



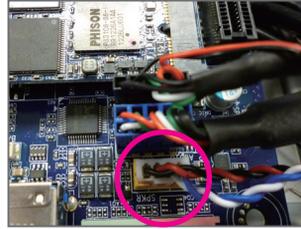
4) DMIC

連接數位麥克風連接線



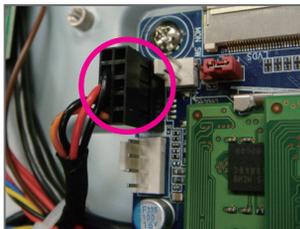
5) AUDIO

連接前端音源連接線



6) SPEAKER

連接AIO喇叭連接線



7) F Panel

連接前端控制面板連接線

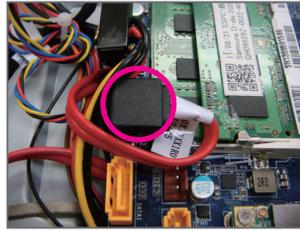


8) CPU FAN

連接散熱風扇電源線



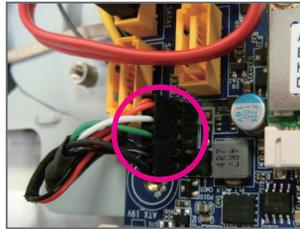
9) SATA PWR
連接SATA電源線



10) ODD SATA
連接SATA光碟機排線

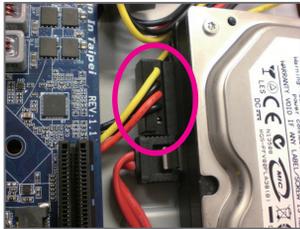


11) HDD SATA
連接SATA硬碟排線

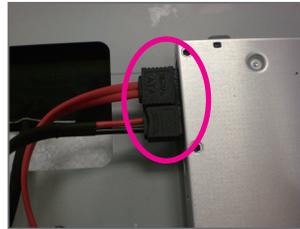


12) WEBCAM
連接網路攝影機排線

1-5-2 連接SATA硬碟/光碟機電源排線



連接SATA硬碟電源排線

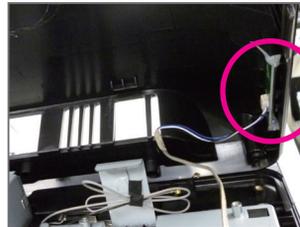


連接SATA光碟機電源排線

1-6 組裝鐵殼上蓋與機殼



組裝鐵殼上蓋並鎖上螺絲。



連接AIO機殼上的連接器，蓋上外殼並將鎖上螺絲。



請妥善整理繞線避免影響鐵殼上蓋的組裝。