

# Triton 系列

Triton + Triton 180

---

Triton GZ-XX1CA-SNS/SNB  
Triton 180 GZ-AX1CA-SDS/SDB  
GZ-AX1CA-SD1/SD2

**繁體中文使用手冊**

感謝您購買技嘉科技散熱產品。技嘉科技致力於機殼水冷/氣冷解決方案技術的整合，俾提供使用者最佳的散熱解決方案。若需進一步了解「Triton」系列的相關資訊和規格，請參閱技嘉科技網站。(http://www.gigabyte.com.tw)

以下事項不屬於保固範圍之內：

1. 使用錯誤的方法進行操作，或是用於指定用途之外時。
2. 在規定的正確操作方法之外時。
3. 其它產品的影響引起故障發生時。
4. 對本產品進行未經核准的修改。
5. 因本產品故障而對其他物品產生衍生性損壞。
6. 自然災害引起的故障，例如：地震、閃電、火災和水災。
7. 產品本身之保固貼紙被撕毀或破損時。
8. 在搬運電腦產品過程中，未先卸下機殼內所有裝置，包含電源供應器、硬碟、光碟機、主機板、散熱器…等，而造成機殼本身及其他電腦相關裝置損壞。
9. 未遵循本說明書安裝順序所造成之任何損失/損害。



**CAUTION**

安裝電腦產品過程中，未戴上保護手套進行安裝，可能導致人員與裝置的傷害與損壞。接頭安裝錯誤可能會造成主機板和其他組件燒毀。請務必遵守此手冊內的安裝說明。所有圖片請參考英文完整版。

# 目錄

1. 機殼各部位介紹	4
1-1 機殼內部結構介紹	4
1-2 前及後面板結構介紹	4
1-3 打開側板和前面板	4
2. 特色介紹	5
3. 規格	5
4. 安裝說明	6
4-1 電源供應器安裝	6
4-2 主機板安裝	6
4-3 介面卡安裝	6
4-4 前置多媒體I/O埠安裝	7
4-5 連接風扇電源線	9
4-6 5.25"前置裝置槽的安裝	9
4-7 3.5"前置裝置槽的安裝	9
4-8 3.5"內部裝置安裝	9
4-9 腳座	10
4-10 水冷系統	10
4-11 推薦的冷卻產品	10

# 1. 機殼各部位介紹

## 1-1 機殼內部結構介紹

1. 電源供應器
2. 主機板托盤
3. PCI免工具安裝卡勾
4. 5.25" 前置設備安裝區
5. 3.5" 前置設備安裝區
6. 3.5" 內部設備安裝區
7. 工具箱
  - a. 固定滑軌x 6
  - b. 銅柱x 9
  - c. 主機板固定螺絲x 9
  - d. 電源供應器固定螺絲x 4
  - e. 束線夾x 1
  - f. 磁力環x 1
8. 前置線材組
  - a. USB 2.0
  - b. 音源接頭(HD & AC' 97)
  - c. IEEE 1394 (多功能接頭)
  - d. 風扇整合3-Pin電源
  - e. 基本機殼電源開關控制線材組

## 1-2 前及後面板結構介紹

### a) 前面板

- a-1) 重開機開關/硬碟LED/電源開關/電源LED
- a-2) 前端多媒體I/O埠  
(USB x 2、IEEE 1394 x 1、音源接頭x 1 (HD & AC' 97))

### b) 後面板

- b-1) 背板風扇
- b-2) 水冷系統水管入口/出口

## 1-3 打開側板和前面板

### 1-3.1 如要拆開側板：

- 1-3.1a 請先轉開側板後方的4個指旋螺絲，然後再拆開側板。

### 1-3.2 如要拆開前面板：

- 1-3.2a 先拆開左側板和右側板(請看步驟1-3.1)，再鬆開將前面板固定在機座上的4個夾子。

## 2. 特色介紹

### -高質感設計

- 高級鋁製面板設計
- 防滑&防震腳架

### -完整支援

- 前面板多媒體I/O埠(USB x 2、IEEE 1394 x 1、音源接頭x 1 (HD & AC' 97))
- 雙重12cm靜音&防震風扇(前方 x 1與後方 x 1)
- 支援水冷系統

### -散熱技術整合

- Intel CAG 1.1 Air Duct

### -組裝便利性

- 內部電線管理
- 免工具的安裝設計

## 3. 規格

	Triton	Triton 180
型號	GZ-XX1CA-SNS/SNB	GZ-AX1CA-SDS/SDB GZ-AX1CA-SD1/SD2
機殼型式	中型機塔	
尺寸(寬x高x深)	200 x 440x 480 mm	
前面板材質	鋁	
顏色	銀/黑	
側板	Intel CAG1.1	
本體材質	0.7 mm SECC	
淨重	8.4kg	
5.25吋磁碟槽(外部)	5	
3.5吋磁碟槽(外部)	2	
3.5吋磁碟槽(內部)	3	
PCI插槽	7	
主機板相容	ATX / Micro ATX / Flex ATX	
系統風扇(前)	12cm靜音風扇x 1	
系統風扇(後)	12cm靜音風扇x 1	
多媒體I/O埠	USB2.0 x 2、IEEE 1394 x 1、 音源接頭x 1 (HD & AC' 97)	

## 4. 安裝說明



請依照順序參考相關章節進行安裝。

### 4-1 電源供應器安裝

請先將機殼直立放置於桌面，以利安裝。

需要零件：電源供應器固定螺絲x 4。

- 4-1.1 拆開左側板和右側板(請看第4頁上的步驟1-3.1)。請將電源供應器置入機殼內。
- 4-1.2 使用4顆固定螺絲來固定電源供應器。

### 4-2 主機板安裝

本機殼相容於ATX / Micro ATX / Flex ATX主機板。

安裝前，請確認主機板的尺寸和固定點。

需要零件：銅柱、主機板螺絲。

- 4-2.1 根據主機板規格，選擇適當的螺絲孔，將銅柱旋入主機板上的對應孔。
- 4-2.2 更換後面板上的主機板I/O托架(由主機板製造商供應)。
- 4-2.3 以主機板螺絲將主機板固定(請參考主機板使用手冊，確認您的主機板型號)。

主機板	代號	主機板螺絲	機殼銅柱
ATX	A1-A9	9	9
Micro ATX	U1-U9	9	9
Flex ATX	F1-F6	6	6

### 4-3 介面卡安裝

本機殼可對介面卡(例如顯示卡、音效卡等)支援免工具安裝。

需要零件：無

- 4-3.1 將對應的PCI免工具固定扣向下壓來將其解開。
- 4-3.2 將固定扣向上提起，並拆下內部的防塵PCI防塵蓋。
- 4-3.3 將介面卡插入擴充槽，然後再鎖上PCI免工具固定扣。

## 4-4 前置多媒體I/O埠安裝



**WARNING**

錯誤的接頭安裝，嚴重時會燒毀主機板及其他零件。請閱讀使用手冊內的安裝程序，因錯誤安裝或連接所導致的故障及損失，不在本產品的保固範圍內。

前面板包括：

- (1) 2 x USB、1 x IEEE 1394和1 x音源接頭(HD & AC' 97)
- (2) 基本機殼電源開關控制線材組。

需要零件：無



NOTE

安裝前，請參考主機板製造商提供的說明書，並確認所使用的是正確的接頭。

### (1) 2 x USB、1 x IEEE 1394和1 x音源接頭(HD & AC' 97)

- 4-4.1 將USB 2.0接頭插入主機板上對應的針腳。

USB 2.0 接頭



Pin	定義	Pin	定義
1	電源	6	USB Dy+
2	電源	7	GND
3	USB Dx-	8	GND
4	USB Dy-	9	
5	USB Dx+	10	USB Over current

- 4-4.2 將IEEE 1394接頭安裝主機板上對應之針腳。

IEEE 1394 接頭 A



Pin	定義	Pin	定義
1	TPA+	6	TPB-
2	TPA-	7	
3	GND	8	+12V
4	GND	9	+12V
5	TPB+	10	GND

IEEE 1394接頭B



Pin	定義	Pin	定義
1	TPA+	6	TPB-
2	TPA-	7	+12V
3	GND	8	+12V
4	GND	9	
5	TPB+	10	GND

IEEE 1394接頭C



Pin	定義	Pin	定義
1	+12V	9	+12V
2	+12V	10	+12V
3	TPA+	11	TPA1+
4	TPA-	12	TPA1-
5	GND	13	GND
6	GND	14	
7	TPB+	15	TPB1+
8	TPB-	16	TPB1-

#### 4-4.3 將音源接頭插入主機板上對應的針腳。

HD AUDIO



Pin	定義	Pin	定義
1	MIC2_L	6	FSENSE1
2	GND	7	FAUDIO_JD
3	MIC2_R	8	
4	-ACZ_DET	9	LINE2_L
5	LINE2_R	10	FSENSE2

AC'97



Pin	定義	Pin	定義
1	MIC	6	NC
2	GND	7	NC
3	MIC Power	8	
4	NC	9	Line Out(L)
5	Line Out(R)	10	NC

### (2) 基本機殼電源開關控制線材組。

依照下列的接頭列表來進行安裝(請參考下圖)

接頭	顏色
喇叭	黃色(+)/黑色(-)
Reset SW	藍色(+)/白色(-)
Power SW	橘色(+)/白色(-)
Power LED+	綠色
Power LED-	白色
H.D.D. LED	紅色(+)/白色(-)



CAUTION

提醒您，不同的主機板有不同的安裝區、規格、螺絲孔位及接頭。如需詳細說明，請參考主機板製造商隨附的主機板使用手冊。



## 4-5 連接風扇電源線

本機殼在前方和後方各有1個12cm靜音氣冷風扇。本機殼內建一個3-pin電源接頭，可連接前後2個風扇所需的電源接頭，以整合成一個單一接頭。

需要零件：無

- 4-5.1 將3-pin接頭插入主機板上對應的系統風扇插座。

## 4-6 5.25" 前置裝置槽的安裝

本機殼可容納最大5 x 5.25" 的前置裝置。

需要零件：無

- 4-6.1 拆下前面板(請參見第4頁的步驟1-3.2)，並將網狀磁碟擋板從前面板上拆下。
- 4-6.2 拆下前方EMI板，並將前面板裝在機殼上。
- 4-6.3 將5.25" 裝置從機殼前方滑入磁碟槽。
- 4-6.4 用內部卡榫將5.25" 裝置固定。

## 4-7 3.5" 前置裝置槽的安裝

本機殼可容納最大2 x 3.5" 的前置裝置。

需要零件：無

- 4-7.1 3.5" 前置裝置的安裝方式與5.25" 前置裝置的安裝方式皆同，請參考步驟4-6。

## 4-8 3.5" 內部裝置安裝

本機殼提供的內部裝置槽可容納多達3顆硬碟。內部裝置需要使用附在工具盒內的固定滑軌。

需要零件：固定滑軌(每個硬碟2組)

- 4-8.1 將固定滑軌安裝在硬碟的兩邊，再將硬碟推入內部磁碟槽。



可以將額外的硬碟安裝在 3.5" 前置裝置槽。將硬碟滑入，並將內部卡榫鎖上以固定硬碟。

#### 4-9 腳座

本機殼有提供4個高級防滑腳座，以確保機殼能平穩地固定於平面上。

#### 4-10 水冷系統

本機殼充份支援技嘉3D Galaxy水冷系統(並支援市面上大部份的水冷系統)。安裝水冷系統時，請參考該水冷系統的使用手冊。

#### 4-11 推薦的冷卻產品

建議您將本機殼和技嘉冷卻產品一起搭配使用。