

GIGABYTE™

P27

USER'S MANUAL

使 用 手 冊

● 繁體中文

V1.0



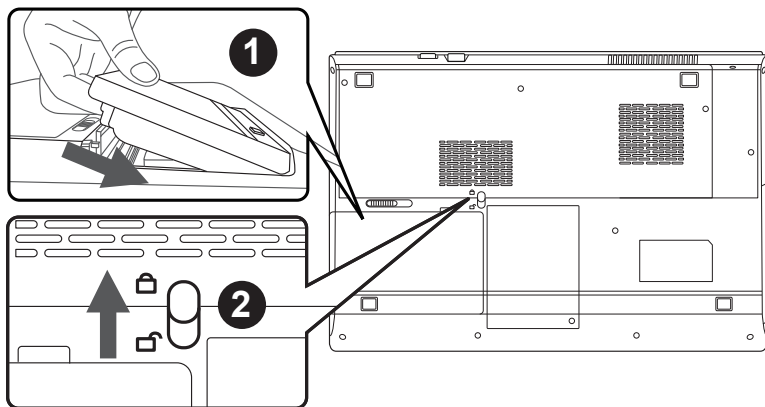
\* Images Used for Reference Only



## 感謝您選擇技嘉P27筆記型電腦!

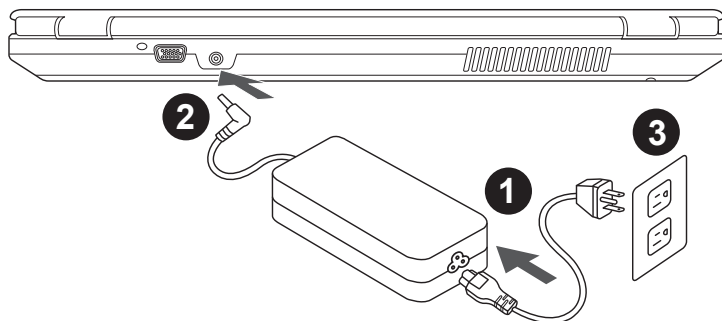
為協助您順利使用技嘉筆記型電腦，我們特地設計此說明。如果您需要更多關於電腦功能，歡迎上技嘉官方網[www.gigabyte.com.tw](http://www.gigabyte.com.tw)查詢。產品實際規格以出貨為準，如有異動恕不另行通知。

## 首次使用GIGABYTE技嘉筆記型電腦

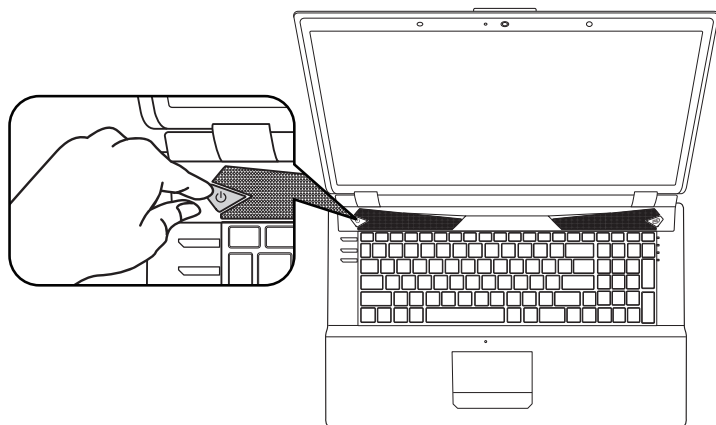


請依下列步驟裝入電池：

- 1 請先將電池裝妥。
- 2 接著將卡榫推至LOCK處。



- 1 將電源線接上電源轉換器。
- 2 將電源轉換器連接到電腦的電源插孔。
- 3 將電源轉換器插入電源插座。



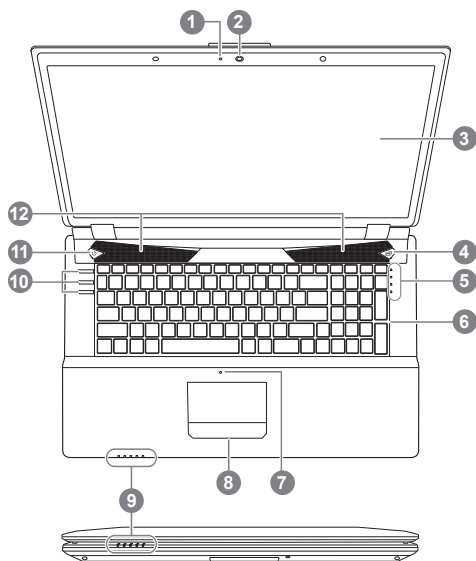
### 開啟筆記型電腦：

電源指示燈會顯示機器是否為通電的狀態。第一次開機時，在還未完全進入作業系統前請勿強制關機。開啟電源後，直到該作業系統配置完成前，音量無法設定。

### 開始第一次使用P27：

根據您的筆記型電腦配置，當您第一次開機，第一個畫面會是微軟Windows® 啟動畫面，按照該螢幕上的提示和指示，完成作業系統的配置。當軟體許可條款顯示時，請務必閱讀並同意後再繼續。

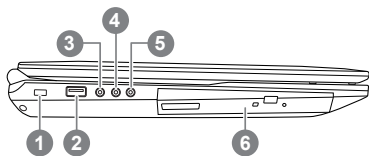
## 上視和前視圖



- 1 視訊指示燈
- 2 視訊鏡頭
- 3 顯示器
- 4 VGA (獨立顯示器) 切換按鍵 ①
- 5 LED 狀態指示燈 ②
- 6 鍵盤
- 7 麥克風
- 8 觸控板
- 9 LED 狀態指示燈 ③
- 10 快速按鍵 ④
- 11 電源開關
- 12 立體聲輸出喇叭

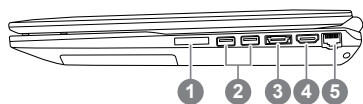
\*請參閱第5頁的詳細資訊

## 左視圖



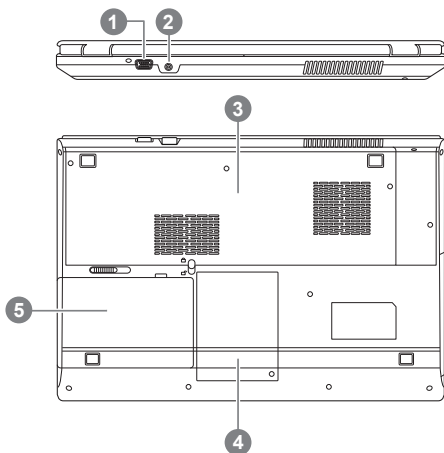
- 1 Kensington 防盜鎖孔
- 2 USB 2.0 埠
- 3 S/PDIF 輸出插孔
- 4 麥克風插孔
- 5 耳機插孔
- 6 光碟機

## 右視圖



- 1 多合一讀卡機
- 2 USB 3.0 埠 x2
- 3 eSATA / USB 3.0 複合埠
- 4 HDMI 輸出埠
- 5 乙太網路(LAN) 埠



















## 後視和底視圖



- 1 外接顯示器(VGA)埠
- 2 電源插孔
- 3 組件插槽蓋
- 4 硬碟槽
- 5 電池

# 快速鍵與LED 狀態指示燈

關於快速按鍵與LED 狀態指示燈在電腦上顯示狀態，請參閱以下的資訊。

開關與指示燈	圖示	發光顏色	功能說明
VGA 按鍵 ❶		綠色	UMA模式已啟動
		橘色	Optimus 模式已啟動
LED 狀態指示燈 ❷		橘色	NVIDIA獨立GPU (圖形處理器)已啟動
		綠色	Intel整合式GPU(圖形處理器)已啟動
		白色	硬碟已啟動
		綠色	飛航模式已啟動 (WLAN和藍牙關閉)
		橘色	AC/ DC電源已連接
		綠色	電腦已開啟
LED 狀態指示燈 ❸		閃爍綠色	電腦睡眠模式已啟動
		橘色	電池正在充電
		綠色	電池已充滿電
		閃爍綠色	電池已達到低電壓狀態
		綠色	數字鎖定已開啟
		綠色	大寫鎖定已開啟
		綠色	捲動鎖定已開啟
	快速按鍵 ❹		無
		無	喇叭靜音 開/關
		無	飛航模式 開/關
電源開關 ❺		白色	電腦開機

## 快速鍵

許多電腦的設定例如螢幕亮度、喇叭音量等可利用電腦的快速鍵直接調整。如需使用快速鍵，請依下表先按住<Fn>鍵，再按下<F1>~<F12>等按鍵。

快速鍵	功能	功能敘述
 Fn + ~	媒體控制鍵	控制多媒體播放、暫停等功能。
 Fn + F1	觸控板開關	開啟/關閉觸控板。
 Fn + F2	顯示器關閉	關閉顯示器。 (按任意鍵或使用觸控板可開啟)
 Fn + F3	喇叭靜音	將喇叭切換為靜音模式。
 Fn + F4	睡眠模式	讓電腦進入睡眠模式。
 Fn + F5	減弱音量	降低喇叭音量。
 Fn + F6	增大音量	提高喇叭音量。
 Fn + F7	螢幕顯示切換	在電腦螢幕以及外接顯示器之間切換影像輸出，或者同時顯示。
 Fn + F8	減弱亮度	降低螢幕亮度。
 Fn + F9	增強亮度	提高螢幕亮度。
 Fn + F10	視訊攝影機	開啟/關閉內建視訊攝影機。
 Fn + F11	飛航模式 (Wi-Fi + BT)	飛航模式開啟→Wi-Fi、BT關閉 飛航模式關閉→Wi-Fi、BT開啟
 Fn + F12	N/A (F12功能合併在F11)	該機種無此項功能。

## 系統設定

如需進入BIOS、系統還原、設定開機優先順序等設定，可利用下列快速鍵進行調整。

快速鍵	功能	功能說明
F2	BIOS 設定	進入 BIOS 設定頁面
F9	系統還原	啟動系統還原頁面
F12	開機碟選擇	啟動開機碟選擇頁面

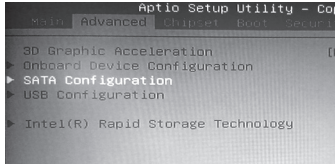
# 系統RAID 0/1設定說明



警告

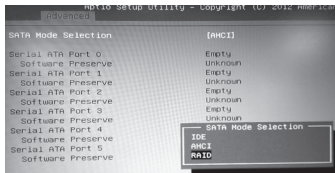
- 自行製作 RAID 0/1 的安裝及使用前，請先做好資料備份，以免資料流失。
- RAID 1 需要兩顆同樣規格及相同容量大小的儲存裝置。
- RAID 0 需要兩顆同樣規格的儲存裝置，但容量大小可以不一樣。

1



- 開機時按【F2】> 進入 BIOS 設定。
- 選擇【Advanced】>【SATA configuration】。

2



- 將選項【SATA Mode selection】由【AHCI】變更為【RAID】。
- 按【F10】 to save and exit. 後進入 Windows 8。

3



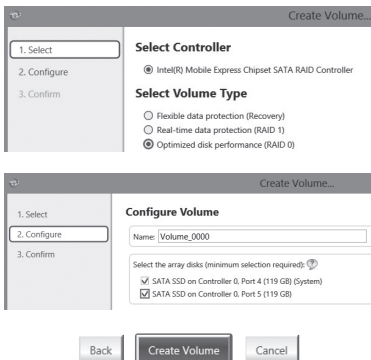
- 進入【應用程式】並開啓【Intel 快速儲存技術】。

4



- 點選【建立】。

5



- 選取【選取磁碟區類型】>【最佳化的磁碟效能 RAID 0/1】。
- 設定磁碟區名稱，並將要做的陣列磁碟勾選。
- 按下【建立磁碟區】。
- 待程式跑完後重新開機，即可完成 RAID 0/1 的建立。



# Recovery Image USB製作說明

8

繁體中文

## 警告

- 當你需要將原廠出貨的 RAID 0/1 設定取消時，需要先利用此軟體及以下步驟來完成原廠映像檔的製作。
- 利用還原 USB 還原系統至原廠映像檔前，請先做好資料備份，以免資料流失。
- 透過還原 USB 做系統還原時，請勿移除或關掉電源。

1



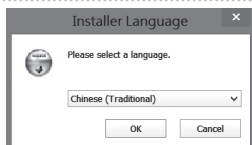
- 若要製作原廠映像檔的還原 USB，請插入至少 20GB 以上的 USB。

2



- 放入驅動程式光碟，執行安裝“Smart Recovery Generator”。(無內建光碟機的機種，請外接 USB 光碟機)

3



- 選擇安裝語系。

4



- 安裝完成後，執行桌面上的“Smart Recovery Generator”。

5



- 選擇你要建立【還原 USB】。

6

- 跳出結束視窗後即完成。
- 若要還原你的系統，請在開機時按【F12】，選擇用【還原 USB】開機，【還原 USB】會自動完成還原你的系統
- 還原時間約需 30 分鐘。

# 系統還原使用說明

## 系統還原（修復您的筆記型電腦作業系統）

當作業系統使用上出現不穩定的情況，筆記型電腦原廠出貨的儲存裝置裡有一個隱藏磁區，其內容為作業系統的完整備份映像檔，可以用來救援系統將儲存裝置裡的作業系統還原到出廠預設值。



### 注意

- 如果儲存裝置有被更換過或刪除該隱藏磁區，還原功能將無法使用，需送維修中心還原。
- 出廠規格為預搭作業系統時才有此還原功能，若是 DOS 銷售則不提供此功能。

## 啟動系統還原

系統還原功能是筆記型電腦出廠時被預先安裝的。該選項可以啟動 Windows 故障還原工具，重新安裝作業系統為出廠預設值。

以下為簡要介紹如何啟動還原工具，並開始還原系統。



### 執行還原前請注意

確認筆記型電腦已接上外接電源，還原系統會花費幾分鐘的時間。

## Windows 7 系統還原說明

1

關機並重新啟動筆記型電腦。

2



啟動筆記型電腦後，按著 F9 按鍵幾秒鐘以啟動還原工具。

3



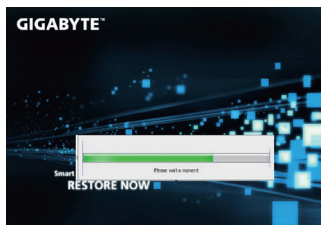
進入還原系統模式，工具列會有還原選項，如您確定要系統還原，點選“Recovery”執行。



### 注意

一選擇還原後，所有原本的個人資料與檔案將被刪除，並還原系統及儲存裝置至出廠預設值。

4



還原視窗開啟並進行系統還原，在這之時請確認接上變壓器確保電力無虞，並請勿關閉電源。

5



當完成系統還原時即可重新啟動筆記型電腦。

## Windows 8 系統還原說明

1

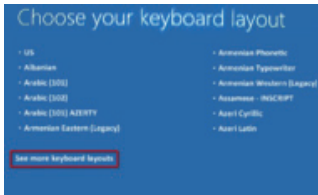
關機並重新啟動筆記型電腦。

2



啟動筆記型電腦後，按著 F9 按鍵幾秒鐘以啟動還原工具。

3



點擊“Choose your keyboard layout”選擇您的鍵盤語系。請點擊“See more keyboard layouts”至第三頁面選擇“Chinese (traditional) - US”為繁體中文。

4



選擇“Troubleshoot”進入系統還原及進階選項。

（您也可以選擇“Continue”直接進入 Windows 8 作業系統，先行備份個人資料與檔案再作還原。或選擇“Turn off your PC”關機並重新啟動筆記型電腦。）



系統還原有兩種方式可供選擇

- **Refresh your PC - 重置電腦設定值**

如果電腦因軟體或設定值不佳而不穩定，您可以重設電腦設定值而不遺失個人檔案。

- **Reset your PC - 復原電腦**

如果電腦因軟體或設定值不佳而不穩定，您可以復原電腦為出廠預設值並移除所有個人檔案。

**注意：將會遺失所有的個人資料與檔案。**

5



### Refresh your PC - 選擇重置電腦設定值

【按下“Next”繼續下一步】>【選擇要被還原的作業系統】>【選擇“Windows 8”】>【按下“Refresh”執行】。



#### 注意事項

- 筆記型電腦裡的個人化設定不會被改變。
- 筆記型電腦的設定值會被還原至出廠預設值。
- 由 Windows 市集所安裝的 Apps 會保留。
- 由網頁下載或光碟安裝的應用程式會被移除。
- 被移除的應用程式的清單會被儲存在桌面上。



### Reset your PC - 復原電腦

【按下“Next”繼續下一步】>【選擇要被還原的作業系統】>【選擇“Windows 8”】>【選擇欲還原的方式】

#### ▶ Just remove my files - 只移除個人檔案

只移除個人檔案，但保留電腦設定值。

#### ▶ Fully clean the drive - 完整還原至出廠設定值

完整還原儲存裝置至出廠設定值，會花費較長的還原時間。

>【按下“Reset”執行】。



#### 注意事項

- 您所有的個人檔案與應用程式將會被移除。
- 所有的電腦設定值將會被還原至系統出廠值。

## 備註



### Advanced options 其它或進階選項

更多系統還原的進階設定。



### System Restore 系統還原

選擇系統還原的記錄時間，將系統還原至該時間點。



### System Image Recovery 系統備份還原

使用之前備份的系統備份資料還原 Windows 系統。



### Automatic Repair 自動修復程序

自動修復及解決 Windows 系統問題。



### Command Prompt 命令提示字元

使用命令字元集執行進階的疑難排解。



### UEFI Firmwar SettingsUEFI BIOS 設定

重新啟動，變更 UEFI BIOS 設定值。

### ■ 保固及客服資訊：

相關保固條款及客服資訊請參考隨貨所附之保固保證書，或參考技嘉技術服務區網站。  
<http://www.gigabyte.tw/support-downloads/technical-support.aspx>

### ■ FAQ：

相關常見問題請參考技嘉常見問題網站。  
<http://www.gigabyte.tw/support-downloads/faq.aspx>