

GIGABYTE™

P27

USER'S MANUAL

使 用 手 冊

● 繁體中文

V3.0



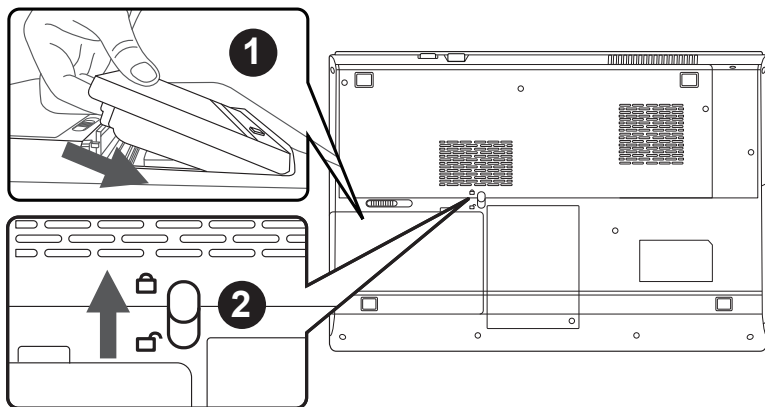
* Images Used for Reference Only



感謝您選擇技嘉P27筆記型電腦!

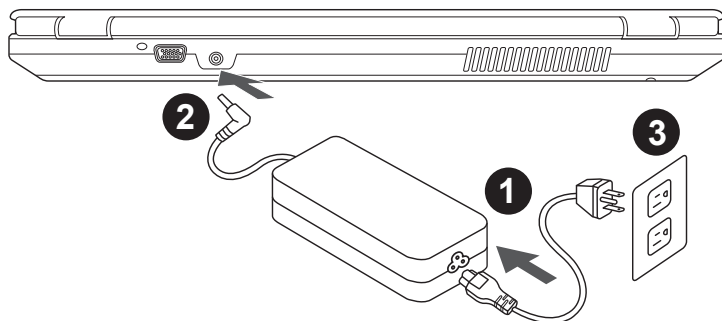
為協助您順利使用技嘉筆記型電腦，我們特地設計此說明。如果您需要更多關於電腦功能，歡迎上技嘉官方網www.gigabyte.com.tw查詢。產品實際規格以出貨為準，如有異動恕不另行通知。

首次使用GIGABYTE技嘉筆記型電腦

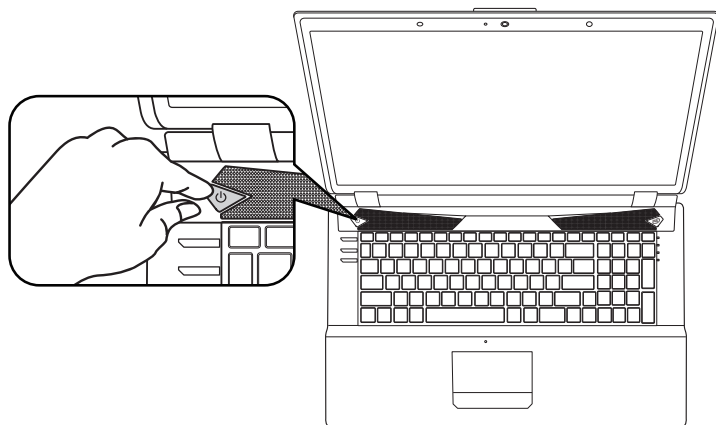


請依下列步驟裝入電池：

- 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。



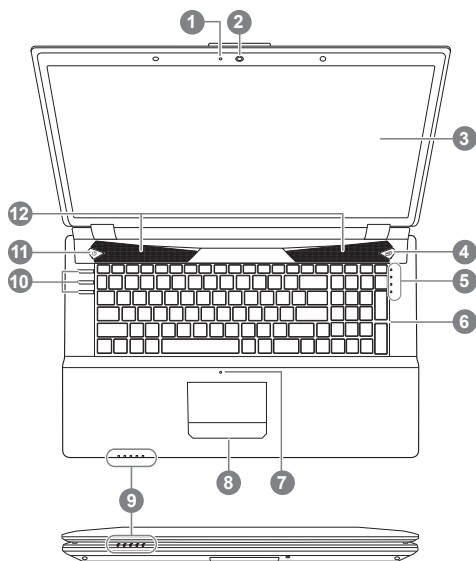
開啟筆記型電腦：

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。

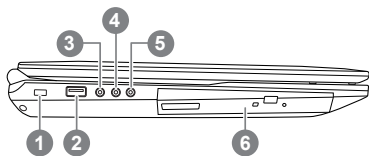
上視和前視圖



- 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

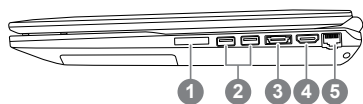
*請參閱第5頁的詳細資訊

左視圖



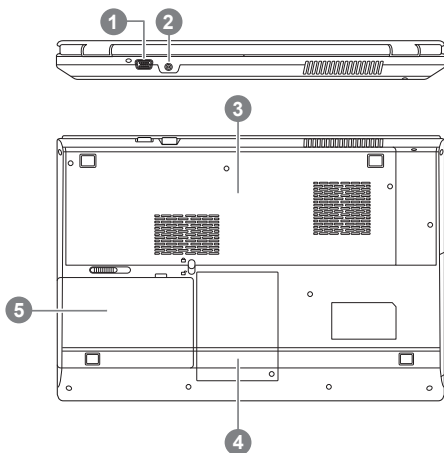
- 1 Kensington 防盜鎖孔
- 2 USB 2.0 埠
- 3 S/PDIF 輸出插孔
- 4 麥克風插孔
- 5 耳機插孔
- 6 光碟機

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	開啟/關閉飛航模式。
 Fn + F12	鍵盤背光開關	開啟/關閉鍵盤背光。

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

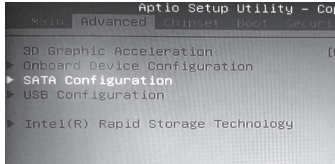
系統RAID 0/1設定說明



警告

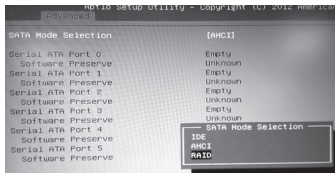
- 自行製作 RAID 0/1 的安裝及使用前，請先做好資料備份，以免資料流失。
- RAID 1 需要兩顆同樣規格及相同容量大小的儲存裝置。
- RAID 0 需要兩顆同樣規格的儲存裝置，但容量大小可以不一樣。

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



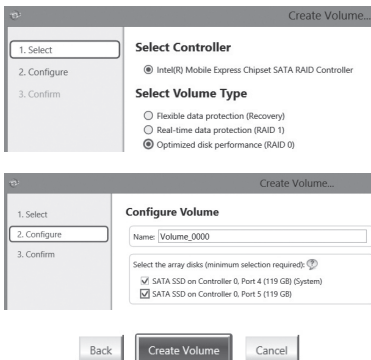
- 進入【應用程式】並開啓【Intel 快速儲存技術】。

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。

Smart USB Backup 使用說明(原Recovery Image USB)

8

繁體中文

警告

- 為避免儲存裝置毀損導致原廠的還原映像檔遺失，您可以透過此軟體來備份原廠的還原映像檔
- 如果您想更換新的儲存裝置，您可以透過此軟體將原廠還原映像檔備份至 USB 隨身碟，安裝好新的儲存裝置後，再將出廠的預設系統倒回新儲存裝置。
- 使用本軟體所製作的還原 USB 隨身碟 將系統還原以前，請先做好資料備份，以免資料流失。
- 利用還原 USB 隨身碟進行系統還原時，請勿移除或關掉電源。

1



- 若要製作原廠映像檔的還原 USB 隨身碟，請先插入容量至少有 20GB 的 USB 隨身碟 (請先將 USB 隨身碟裡原有的資料備份，避免因下述操作造成 USB 隨身碟裡的資料遺失)

2



- 放入驅動程式光碟，執行安裝” Smart USB Backup”。(無內建光碟機的機種，請外接 USB 光碟機；若光碟內沒有軟體，請上 <http://www.gigabyte.com> 下載)。

3



- 安裝完成後，執行桌面上的” Smart USB Backup”。

4



- 從清單中選取剛剛插入的 USB 隨身碟，然後選擇建立還原 USB。

5

- 跳出結束視窗後即完成。
- 若要還原您的系統，請在開機時按 F12，選擇用【USB 隨身碟開機】，【USB 隨身碟】會自動完成還原您的系統。
- 還原時間約需 30 分鐘 (所需時間會因 USB 隨身碟種類而有所不同)。

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

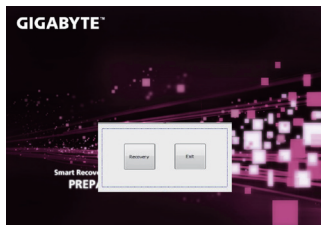
關機並重新啟動筆記型電腦。

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

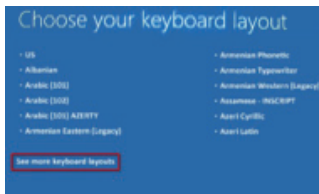
關機並重新啟動筆記型電腦。

2



在您按下開機鍵並鬆開開機鍵之後，系統會顯示開機畫面，此時請立即按下音量調節鍵中的“F9”按鈕以進入 System Recovery，進入 Recovery 操作介面後，您可透過方向控制鍵以及方向控制鍵的點選功能，完成 Smart Recovery 的操作。

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。



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 Firmware Settings UEFI BIOS 設定

重新啟動，變更 UEFI BIOS 設定值。

Windows 8.1 系統還原說明

1 關機並重新啟動筆記型電腦。



在您按下開機鍵並鬆開開機鍵之後，系統會顯示開機畫面，此時請立即按下音量調節鍵中的“F9”按鈕以進入 System Recovery，進入 Recovery 操作介面後，您可透過方向控制鍵以及方向控制鍵的點選功能，完成 Smart Recovery 的操作。

3 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 8.1 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。

4 ■ Refresh your PC - 選擇重置電腦設定值



選擇一個使用者帳戶後繼續。



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

▶ 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。



■ 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。



Startup Settings 啟動設置

更改 Windows 啟動行為。

■ 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>