

版權所有© 2010屬於技嘉科技股份有限公司
保留所有權利

T1125系列筆記型電腦使用手冊
初版：2010/12

本手冊可引導您設定和使用T1125筆記型電腦。本手冊資訊之正確性皆經過查核，如有變更恕不另行通知。

如果事先未獲得書面許可，不得以任何形式或電子、機械、照相、記錄等任何方式重製本手冊、儲存於檢索系統中或加以傳播。

商標

GIGABYTE™皆為技嘉科技股份有限公司之註冊商標。

本手冊提及之所有其他品牌或產品名稱皆為其所屬公司之商標或註冊商標。

安全說明

請遵守以下安全準則保護自己和筆記型電腦。

在使用您的T1125系列筆記型電腦時



小心：使用可攜式電腦時，請勿長時間將電腦的底部放在身體上。長時間使用後，熱量會累積在底部。若與皮膚持續接觸會造成不適感或灼傷。

- 請勿自行維修筆記型電腦。請務必遵照安裝說明。
- 攜帶電池時，請勿將電池放在口袋、皮包或其他容器中，否則金屬物體(如車鑰匙)可能會讓電池的電極短路。如此產生的大量電流會發出高溫，導致皮膚灼傷。
- 請勿將物品壓在電源變壓器的電源線上，此外請注意勿使電源線將人絆倒或遭人踩踏。
- 使用電腦或為電池充電時，請將電源變壓器放置於通風處，如桌面或地板上。請勿以紙張或其他物品覆蓋電源變壓器以免阻礙通風。此外請勿將電源變壓器放在攜帶盒中使用。
- 請勿將物體插入筆記型電腦的通風口。否則會造成短路，進而導致火災或觸電。
- 限使用筆記型電腦製造商隨附的電源變壓器和電池。使用其他類型的電池或電源變壓器可能會讓發生火災或爆炸的風險提高。
- 電池的裝入方式不正確可能會導致爆炸。
- 限更換由製造商推薦使用的相同或相容電池。
- 請依照製造商指示說明回收廢棄電池。
- 連接筆記型電腦與電源之前，請確認電源變壓器的額定電壓符合可用電源的電壓。

- 115 V/60 Hz為大部分南北美洲及部分亞洲國家採用的電源，如南韓。
- 100 V/50 Hz為日本東部採用的電源，而日本西部則採用100V/60Hz。
- 230 V/50 Hz為大部分歐洲、中東和亞洲國家採用的電源。
- 使用延長線連接電源變壓器時，請確認所有連接裝置的電流總量是否超出延長線的電流總容量。

- 從筆記型電腦取出電池時，請先關機並從插座拔下電源變壓器，然後取出電池。
- 為了避免觸電的風險，請勿在打雷時插拔任何纜線，或是進行本產品的維護或重設。
- 請勿將電池投入火中，否則會產生爆炸。請向當地主管機構詢問電池回收指示。
- 設定筆記型電腦進行工作時，請將筆記型電腦放置於水平表面。
- 搭機時請勿將筆記型電腦登記為行李。您可讓筆記型電腦接受X光機的安全檢查，但是切勿讓筆記型電腦接受金屬探測器的檢查。如果您讓專人檢查筆記型電腦，請攜帶已充電電池以備對方要求將筆記型電腦開啟的情況。
- 搭機時若將筆記型電腦的硬碟取出，請使用布料或紙張等絕緣材料包裝硬碟。如果您讓專人檢查硬碟，對方可能會要求您將硬碟裝上筆記型電腦。您可讓硬碟接受X光機的檢查，但是切勿讓硬碟接受金屬探測器的檢查。
- 搭機時請勿將筆記型電腦放在頭頂置物箱中，以免筆記型電腦四處滑動。請勿將筆記型電腦掉落於地上，或是讓筆記型電腦承受其他機械碰撞。
- 請避免筆記型電腦、電池和硬碟承受環境中的危險，如塵土、灰塵、食物、液體高低溫以及陽光直接照射。

- 將筆記型電腦移往溫度或濕度差異極大的環境時，筆記型電腦的內外可能會發生凝結現象。為了避免筆記型電腦受損，繼續使用前請等候一定時間，直到濕氣蒸發為止。

注意事項：由低/高溫環境將筆記型電腦移至高/低溫環境時，開啟電源前請等候一定時間，直到筆記型電腦適應新環境為止。

- 拔下電源線時，請務必拉拔電源線的接頭或電源線扣，請勿拉拔電源線本體。拉出接頭時，請垂直拉出以免接腳彎曲。連接電源線之前，請另外注意接頭的方向是否正確與對齊。
- 清潔筆記型電腦之前，請先關機，接著拔下電源線並取出電池。
- 處理內部元件時請多加留意。取出元件時，請握住元件的邊緣，不要握住接腳(如記憶模組)。



使用電話設備時，請務必遵守安全說明的指示，以免發生火災、觸電或人身傷害，安全說明包括：

- 不要在周遭有水的地方使用本產品，如浴缸、洗手台、廚房/洗衣間的水槽、潮濕的地下室或游泳池。
- 打雷時請勿使用無線電話，以免打雷導致觸電。
- 發生瓦斯漏氣時，請勿使用電話回報。

警告：保固失效事項

- * 如果電池的使用方式不正確，則可能有爆炸的風險，因此請務必使用同型或相容電池。
- * 請依照製造商指示說明回收廢棄電池。
- * 請注意，使用破裂、嚴重刮傷或品質不佳的光碟可能會導致光碟機受損，並且造成光碟中的資料損毀。該種光碟可能會在光碟機高速運作時破裂，在此情況下將使產品保固失效。

法規須知

聯邦通訊委員會須知

本設備係依照美國聯邦委員會規範第15條之規定測試，結果符合B級數位化服務之各項限制。這些限制之用意旨在規定住宅安裝時應提供適當之保護，以防範不良干擾。


擅自對本設備進行變更或修改將導致使用者喪失操作本設備之權利。本設備產生、使用並發出無線電頻率能量。若未遵守說明進行安裝與使用時，恐干擾無線電通訊。然而，對於特定之安裝並不保證不會造成干擾。如本設備確對收音機或電視機接收造成不良干擾(可藉由開關設備之方式確認)，則用戶可透過下述一或多種方法試著解除干擾：

- 重新調整接收天線之方向。
- 拉開設備與接收器之間距。
- 將設備接至不同插座上，讓設備與接收器各自使用不同的電路。
- 洽詢經銷商或具相關經驗的無線電/電視技術人員尋求協助。
- 所有連接至本機的外部纜線均應使用屏蔽纜線。
若是連接至PCMCIA卡的纜線，請參照配件手冊或安裝說明。

射頻曝露值

本設備必須依據所提供的指示安裝及操作，且不得與任何其他天線或發射機並置或共同操作。必須對一般使用者及安裝人員提供天線安裝指示及發射機操作條件，以滿足射頻曝露值的法規要求。

CE須知(歐盟)

此標誌  代表本T1125系列筆記型電腦符合EMC規範及歐盟的低電壓規範。此標誌同時代表T1125系列符合以下技術標準：

- EN 55022—「資訊技術設備之無線電干擾的測量方法與限制。」
- EN55024—「資訊技術設備—電磁耐受特性—測量方法與限制。」
- EN 61000-3-2—「電磁相容性(EMC)—第3章：限制—第2節：諧波放射限制(每相位輸入電流最高且包括16A的設備)。」
- EN 61000-3-3—「電磁相容性(EMC)—第3章：限制—第3節：額定電流最高且包括16A之設備，其低電壓供電系統之電壓變動限制。」
- EN 60950—「資訊技術設備安全性」。



注意：EN 55022放射要求提供兩種分類

- A級適用於商業用途
- B級適用於住宅用途

針對CB：

- 請僅使用專為本電腦所設計的電池，因為不正確的電池類型可能會造成爆炸、漏電或損壞電腦。
- 請勿在開啟電源時取出電腦的電池。
- 請勿繼續使用已掉落的電池，或是出現任何損壞狀況(例如彎曲或扭曲)的電池。即使電腦能夠以受損的電池繼續運作，也可能造成電路損壞，並造成火災。
- 請使用筆記型電腦的系統為電池充電，因為不正確的充電方式可能會導致電池爆炸。

- 請勿嘗試自行修理電池，若發現電池毀損，請交由維修代表或合格維修人員進行任何電池修理或更換。
- 請勿讓兒童接觸受損的電池，若發現電池毀損應立即丟棄，且務必謹慎處理電池。若曝露在火焰中、不當處理或任意棄置，可能會造成電池爆炸或漏電。
- 請將電池遠離金屬設備。
- 在棄置電池之前，請在電池接觸點上黏貼膠帶。
- 請勿以雙手或金屬物體碰觸電池接觸點。

電池棄置及注意事項

您所購買的產品含有可充電電池。這種電池可回收。依美國許多州及各地法律，在電池使用壽命結束時，若將本電池棄置在都市廢棄物流中，有可能構成違法。請洽詢您當地固體廢棄物主管單位，以瞭解您所在區域的回收方案或適當的處理方式。

如果電池更換不當，可能會有爆炸的危險。只能以相同或廠商建議之同類型電池進行更換。請依照製造商指示說明回收廢棄電池。

BSMI須知(限台灣)

經濟部標準檢驗局(BSMI)將大部分的筆記型電腦歸類為B級資訊技術設備(ITE)。



R32323

產品必須貼上以上標誌，代表符合BSMI標準的規定。

電池安全使用指南

本筆記型電腦使用的是鋰電池。請勿在潮濕或腐蝕性的環境中使用電池。請勿將產品放置、存放或靠近熱源、至於高溫位置、放在強烈日照下、放在微波爐或加壓容器中，並且請勿暴露於60度C（140度F）以上的溫度中。違反這些指南將可能導致電池漏液、鏽蝕、過熱、爆炸或起火，並可能導致人身傷害或物品損傷。請勿穿刺、打開或拆解電池。如果電池發生漏液且您不小心碰觸到漏出的液體，請立即以大量清水沖洗並尋求醫療協助。基於安全理由，且為延長電池的使用壽命，在0度C(32度F)以下或40度C（104度F）以上的溫度中將無法進行充電。環境操作溫度0度C到35度C。

新購買的電池需經過二至三次的完整充放電週期才能達到最高效能。此電池可進行數百次的充電和放電，但最終仍會達到使用壽命。當開機時間異常短於正常時間時，請購買新的電池。您只能使用技嘉核准的電池，並使用技嘉專為此裝置核准的專用充電器位電池進行充電。

電池指能針對其設計目的使用。請勿使用任何已損壞的充電器或電池。請勿將電池短路。以錢幣、金屬片或筆之類的金屬物品直接連接電池的正極（+）和負極（-）終端（外觀類似像電池上的金屬條）時，可能會不小心引發短路。例如，當您將備用電池放置在口袋或皮包內舊可能發生這種情況。將終端短路可能會損壞電池或連接的物品。

如果您將電池放置在過熱或熱冷的環境中（例如夏天或冬天的密閉車廂內），可能會導致電池容量和使用壽命縮短。請務必將電池保持介於15度C至25度C（59度F至77度F）的環境中。過熱或過冷的電池會讓裝置在短期內無法運作，即使電池已充滿電亦然。在極度過低的溫度下更會使得電池效能受到限制。

請勿將電池丟置火焰中，這樣可能會導致爆炸。電池如果受損也可能爆炸。廢棄電池的處理應符合當地法規。請盡量將電池回收處理。切勿當成一般家庭廢棄物處理。無線裝置可能會受到電池干擾，並因而影響效能。

可能引發爆炸的環境

當處於可能引發爆炸的環境時，請關閉您的裝置並遵守所有的指示和說明。可能引發爆炸的環境包括一般建議關閉汽車引擎的區域。此類區域的火花可能引發爆炸或火災，進而導致人身傷害或甚至死亡。靠近加油站的加油槍時請關閉筆記型電腦。在燃料補給站、儲存區和配送區、化學工廠或進行爆破作業的區域使用無線設備時，請遵守其相關限制。可能引發爆炸的環境一般（但不見得全部）都會加以標示，包括：船甲板下方、輸送或儲存化學物質的設備、使用液態石油氣（如丙烷或丁烷）的車輛，以及空氣中含有化學物質或石粒、灰塵或金屬粉塵等粒子的區域。請勿在禁用行動電話或可能造成干擾或危險的區域啟動筆記型電腦。



FCC聲明

本產品經過測試並判定符合B級數位設備限制，且遵照FCC條例第15節。該限制是為了提供合理保護，避免住宅安裝時引起有害干擾而設計的使用條件。本產品會產生、使用並發射無線電頻率能量，若您未按指示來安裝與使用，可能會對無線電通訊造成有害干擾。然而，我們無法保證一些特定的安裝方式不會發生干擾。如果本產品對收音機或電視接收造成有害干擾（可經由打開或關閉本產品而確認），則使用者可嘗試利用下列方式進行調整：

- 移動接收天線的角度或位置
- 增加裝置與接收器之間的距離
- 不要共用裝置與接收器的電源插座
- 如需協助，請洽詢經銷商或專業的收音機/電視技術人員

注意：遮蔽型電線本產品與其它電腦裝置之間的連接，必須使用遮蔽型電線以符合 FCC 規定。

注意：周邊裝置僅通過認證且符合 Class B 限制的周邊裝置（輸入/輸出裝置、終端機、印表機等）方能與本產品搭售。若與其他未經認證的週邊裝置共同使用時，可能會干擾收音機與電視的接收。

警告

未經製造廠商許可的變更或修改可能導致使用者喪失操作本產品的權利，此授權係由聯邦通訊委員會（Federal Communications Commission）所賦予。數據機（僅適用於特定機型）TBR 21本產品已通過驗證 [Council Decision 98/482/EC - "TBR 21"]，可經由單一終端連線至 Public Switched Telephone Network（PSTN：公用交換電話網路）。但是，由於不同國家或地區各個 PSTN 之間的差異，因此這項許可本身並不能無條件保證在每個 PSTN 終端點都能夠操作正常。如果出現問題，您應在第一時間洽詢聯絡本產品的供應商。

LCD 像素宣告

本LCD液晶螢幕是以高精密度生產技術所製造。儘管如此，偶爾還是會有些像素不亮，或顯示成黑色或彩色的點。但此種情形不會影響影像本身的品質，也不會造成功能異常。

無線設備管控注意事項



注意：底下的管控資訊僅適用於配備無線區域網路和/或Bluetooth的型號。

一般

為防止對其他授權服務造成電波干擾，本裝置應在室內使用。
本產品遵循任何同意使用無線裝置的國家或地區的無線電頻率和安全標準。本產品是否包含無線電裝置（例如無線區域網路和/或Bluetooth模組），乃取決於組態。底下的資訊適用於配備有這類裝置的產品。

適用於歐盟國家的符合聲明

特此，技嘉公司宣告此筆記型電腦系列符合Directive 1999/5/EC條款的基本要求和相關規定。

可應用的國家清單

2009年7月的歐盟會員國包括了：比利時、丹麥、德國、希臘、西班牙、法國、愛爾蘭、義大利、盧森堡、荷蘭、奧地利、葡萄牙、芬蘭、瑞典、英國、愛沙尼亞、拉脫維亞、立陶宛、波蘭、匈牙利、捷克、斯洛伐克、斯洛維尼亞、賽浦路斯、馬爾它、保加利亞及羅馬尼亞。此使用方式適用於歐盟的國家和挪威、瑞士、冰島和列支敦斯登。此裝置必須在嚴格遵守使用國家之規定和限制下使用。如需進一步資訊，請洽詢使用國家的當地辦公室。

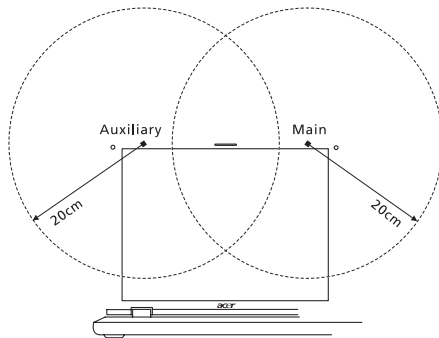
FCC 無線電頻率安全要求

本產品之無線區域網路Mini-PCI卡和Bluetooth卡的輻射輸出功率遠低於FCC無線電頻率的放射限制規定。然而，此筆記型電腦系列在正常操作下應儘量減少與人體接觸的可能性，如下所列。

1. 使用者必須遵守每一項無線電頻率選項裝置的使用手冊中有關無線選項裝置的無線電頻率安全規範。



小心：為了符合FCC RF暴露設備需求，在內建於螢幕中的整合式線區域網路Mini-PCI卡與所有人之間都必須確保至少20公分（8吋）之間的距離。



注意：無線配接卡中含有傳輸多樣性功能。此功能不會同時從兩個天線中放射無線電頻率。可以自動或手動選擇其中一個天線（由使用者選擇）以獲得較佳的無線電通訊品質。

- 由於本裝置的操作範圍限制於於 5.15 至 5.25 GHz 頻率內，因此僅受限於室內使用。根據 FCC 規定，本裝置必須在 5.15 至 5.25 GHz 的頻率範圍之內的室內使用，以降低對於共用頻道的行動衛星系統所造成的潛在性傷害。
- 高功率無線基地台是設定給 5.25 至 5.35 GHz 及 5.65 至 5.85 GHz 頻率間的使用者使用。這些無線基地台可能會導致導致對本裝置的干擾及/或損壞。
- 不正確的安裝或未經授權的使用可能對無線通訊造成有害干擾。同時任何意圖損害內建天線的行為將使 FCC 認證及產品保固失效。

加拿大 – 低功率免驗無線通訊裝置 (RSS-210)

人體曝露於無線電頻率的範圍 (RSS-102)

此筆記型電腦系列採用低增益整合式天線，該天線發射的無線電頻率範圍未超過加拿大健康部 (Health Canada) 為一般民眾所做的限制標準；請參考安全法規 6 (SafetyCode 6)，該法規可在加拿大健康部的網站上取得，網址為：www.hc-sc.gc.ca/rpb。

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

LCD panel ergonomic specifications

| | |
|---|---|
| Design viewing distance | 500 mm |
| Design inclination angle | 0.0° |
| Design azimuth angle | Pixel fault class |
| Viewing direction range class | Class IV |
| Screen tilt angle | 85.0° |
| Design screen illuminance | <ul style="list-style-type: none"> • Illuminance level: [250 + (250cosθ)] lx where $\theta = 85^\circ$ • Color: Source D65 |
| Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity) | <ul style="list-style-type: none"> • Ordinary LCD: Class I • Protective LCD: Class III |
| Image polarity | Both |
| Reference white: Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7) | <ul style="list-style-type: none"> • Yn • u'n • v'n |
| Pixel fault class | Class II |



前言

感謝您選擇技嘉科技 T1125系列筆記型電腦。

這本操作手冊包含了安裝和使用的必備資訊，提供基本功能配置、操作、保養及疑難排解。

目錄

| | |
|---------------|-----|
| 安全說明..... | I |
| 法規須知..... | III |
| 電池安全使用指南..... | V |
| FCC聲明..... | VI |
| 前言..... | X |

第一章 認識您的 T1125 系列行動電腦

| | |
|--------------|---|
| 1.1 正視圖..... | 2 |
| 1.2 左視圖..... | 3 |
| 1.3 右視圖..... | 3 |
| 1.4 底視圖..... | 4 |

第二章 T1125 使用方式

| | |
|---------------------------------------|---|
| 2.1 T1125 鍵盤功能..... | 6 |
| 2.2 將 T1125 筆記型電腦當作 Tablet PC 使用..... | 8 |
| 2.3 T1125 快速電池電量檢測..... | 8 |
| 2.4 作業溫度..... | 8 |

第三章 T1125 規格

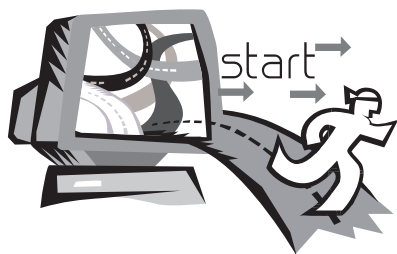
| | |
|--------------------------|----|
| 3.1 T1125 系列筆記型電腦規格..... | 11 |
|--------------------------|----|

第四章 T1125 工具軟體

| | |
|--------------------------------------|----|
| 4.1 GIGABYTE SmartSwitch 智慧位元切換..... | 14 |
| 4.2 GIGABYTE Smart Recovery..... | 14 |
| 4.3 GIGABYTE Smart Setup..... | 15 |
| 4.4 GIGABYTE Smart Manager..... | 15 |
| 4.5 技嘉科技驅動程式及工具軟體光碟..... | 17 |

第五章 疑難排解

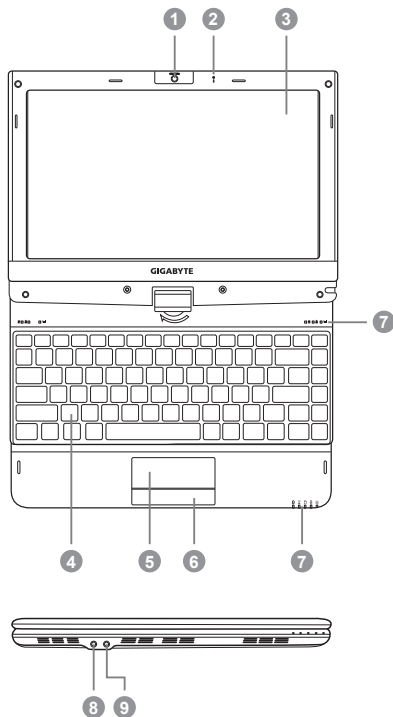
| | |
|---------------------|----|
| 5.1 疑難排解..... | 20 |
| 5.2 常見問題..... | 22 |
| 5.3 問題與解答..... | 24 |
| 5.4 筆記型電腦的保養維護..... | 25 |
| 5.5 技嘉服務資訊..... | 25 |



















第一章 認識您的T1125系列 行動電腦

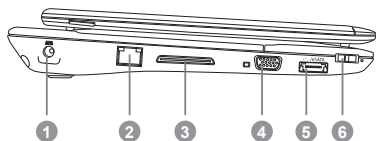
本章將帶您認識 T1125 各式各樣的連接埠及零件，並讓您熟悉您的筆記型電腦。筆記型電腦的某些零件可以讓使用者升級，同時有些則是固定不能變更的。

1.1 上視圖



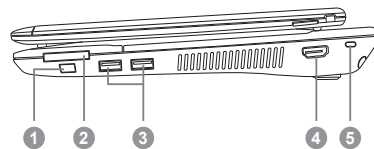
| # | 圖示 | 項目 | 說明 |
|---|---|-----------|------------------------------------|
| 1 |  | 網路攝影機 | 網路通信用視訊攝影機。 |
| 2 |  | 麥克風 | 內建麥克風。 |
| 3 |  | 液晶螢幕 | 顯示電腦畫面。 |
| 4 |  | 鍵盤 | 用於資料輸入。 |
| 5 |  | 觸控板 | 與滑鼠的功能相同，可用來移動螢幕上的游標。 |
| 6 |  | 滑鼠左右鍵 | 可執行一般滑鼠的左右鍵功能。 |
| |  | 數字指示燈 | 當數字模式啟動時，指示燈會亮起。 |
| |  | 大寫指示燈 | 當英文大寫模式啟動時，指示燈會亮起。 |
| |  | WWAN指示燈 | 當3.5G裝置啟動時，指示燈會亮起。 |
| |  | 藍牙指示燈 | 當藍牙裝置啟動時，指示燈會亮起。 |
| 7 |  | 無線區域網路指示燈 | 當無線區域網路(WiFi)啟動時，指示燈會亮起。 |
| |  | 硬碟存取指示燈 | 當硬碟存取資料時，指示燈會亮起。 |
| |  | 電池充電指示燈 | 當電池處於充電狀態時，指示燈會不斷閃爍；電池充電完畢，指示燈即熄滅。 |
| |  | 電源狀態指示燈 | 顯示電腦的電源狀態。 |
| 8 |  | 麥克風插孔 | 連接外接式麥克風。 |
| 9 |  | 耳機插孔 | 連接外接式音訊裝置如喇叭以及耳機。 |

1.2 左視圖



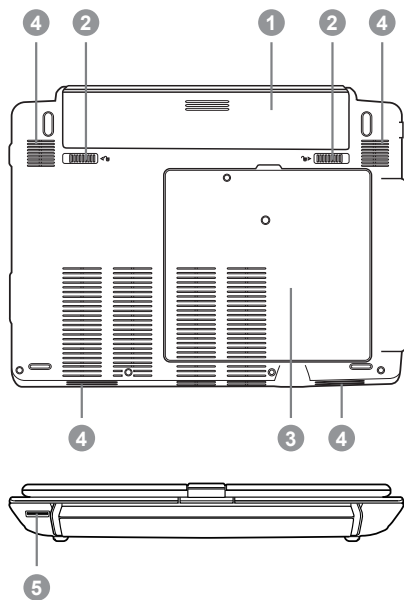
| # | 圖示 | 項目 | 說明 |
|---|----|-------------------|---------------------------------|
| 1 | | 電源插孔 | 連接AC電源轉換器。 |
| 2 | | 乙太網路(LAN)埠 | 連接乙太網路 10/100/1000 Base-T網路線接頭。 |
| 3 | | 擴充基座連接埠 | 連接擴充基座。 |
| 4 | | 外接顯示器 (VGA) 埠 | 連接外接螢幕以及投影機。。 |
| 5 | | eSATA\USB 2.0 複合埠 | 可同時支援eSATA外接式硬碟以及USB裝置。 |
| 6 | | 電源開關 | 開啟及關閉電腦電源。 |


1.3 右視圖



| # | 圖示 | 項目 | 說明 |
|---|----|---------------|---|
| 1 | | 功能鍵按鈕 | 啟用功能鍵 a). Smart Setup 在電腦關閉的狀態下，按下“Fn”按鈕以啟動“Smart Setup”，您可以在Smart Setup中設定BIOS Setup Utility、System Recovery等功能。 b). Smart Manager 在Windows作業系統中，按下“Fn”按鈕以啟動“Smart Manager”。 |
| 2 | | 多合一讀卡機 | 可支援Secure Digital (SD)、Multi Media Card (MMC)、Memory Stick (MS)及Memory Stick PRO (MS PRO)四種記憶卡。 |
| 3 | | USB 埠 | 連接USB裝置，例如：USB滑鼠、USB印表機及USB外接式硬碟。 |
| 4 | | HDMI 埠 | 用於高傳真數位訊號輸出。 |
| 5 | | Kensington防盜鎖 | 電腦防竊安全鎖插孔。 |

1.4 底視圖



| # | 圖示 | 項目 | 說明 |
|---|---|--------------------|--|
| 1 | | 電池槽 | 安裝電池組的位置。 |
| 2 |  | 電池拆卸彈簧鎖 | 鬆開門鎖可拆卸電池。 |
| 3 |  | 硬碟、通訊模組及 記憶體模組槽 | 主記憶體安裝於此槽內，打開外蓋可更換主記憶體。 (提醒：使用者自行更換零組件所造成的毀損不在本產品保固範疇。) |
| 4 | | 喇叭 | 左右立體聲輸出和低重音喇叭。 (低重音喇叭視消費者購買型號而定) |
| 5 |  | SIM卡插槽 | 安裝行動電話SIM卡後，可支援3.5G功能。 |



第二章 T1125 使用方式

本章節將簡單的介紹 T1125 筆記型電腦的基本使用方法與必要的使用措施。

2.1 T1125 鍵盤功能

T1125提供Windows作業系統相容的鍵盤，鍵盤上的語系配置會依照您所在的地區，下面的圖例為英文的標準鍵盤。與標準104或105個按鍵的Windows鍵盤符合完全相容，包括特定的按鍵組合及熱鍵設定，此外鍵盤按鍵的數量也會依不同語言和地區而有所改變。



(英語 T1125 標準鍵盤的鍵盤配置)

T1125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>其中一個按鍵。

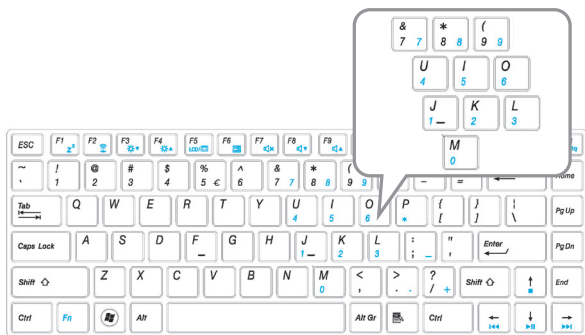
| 快速鍵 | 功能 | 說明 |
|-------------------|----------|-------------------------------|
| Fn+F1 | 睡眠模式 | 讓電腦進入睡眠模式。 |
| Fn+F2 | 無線區域網路 | 開啟/關閉無線區域網路裝置。 |
| Fn+F3 | 減弱亮度 | 降低螢幕亮度。 |
| Fn+F4 | 增強亮度 | 提高螢幕亮度。 |
| Fn+F5 | 螢幕顯示切換 | 在電腦螢幕以及外接式顯示器之間切換影像輸出，或者同時顯示。 |
| Fn+F6 | 觸控板開關 | 開啟/關閉觸控板。 |
| Fn+F7 | 喇叭靜音 | 將喇叭切換為靜音模式。 |
| Fn+F8 | 減弱音量 | 降低喇叭音量。 |
| Fn+F9 | 增大音量 | 提高喇叭音量。 |
| Fn+F10 | WWAN行動上網 | 開啟/關閉WWAN行動上網裝置。 |
| Fn+F11 | 藍牙通訊 | 開啟/關閉藍牙通訊裝置。 |
| Fn+F12 | 視訊攝影機 | 開啟/關閉內建視訊攝影機。 |

T1125九宮格數字鍵

T1125 本身沒有九宮格數字鍵盤而是把九宮格數字鍵盤重疊在鍵盤上，所以一樣可以使用到九宮格數字鍵盤的功能。它的位置是在鍵盤中心的右側，而每一個鍵上面會以淡藍色的印刷來顯示所代表的數字及功能。

NumLK
ScrLK

由於九宮格數字鍵盤與一般鍵盤重疊在一起，因此欲使用九宮格數字鍵盤的功能之前需按數字鎖定鍵 (NumLK)，將數字鎖打開，即可啟動九宮格數字鍵盤模式；而欲使用一般鍵盤的功能時，則需再按一次數字鎖定鍵 (NumLK)，將數字鎖關閉，則可以切換回一般鍵盤模式。



(T1125 九宮格數字鍵)



視窗開始按鍵

T1125 的鍵盤上有兩個特殊鍵專門使用於 Windows 系統之下，其中之一為 Windows 的開始按鈕鍵 (Windows Key)，按下此鍵會開啟左下角的開始選單。

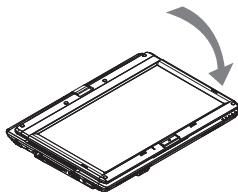
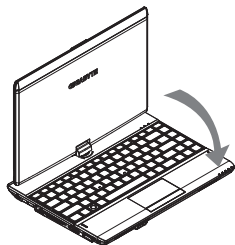
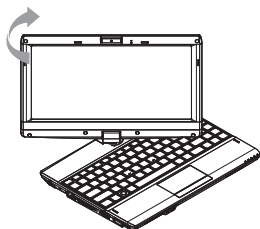


應用選單鍵

而另一個為應用選單鍵 (Application Key)，按下此鍵則會開啟滑鼠右鍵的功能選單。

2.2 將T1125筆記型電腦當作Tablet PC使用

1. 打開T1125外蓋(螢幕顯示器)。
2. 鍵盤上方頂端中央處有個支點連接顯示器面板與底座。上面有個標誌 "E"
3. 按照標誌說明將螢幕順時針旋轉180度，讓螢幕朝外。
4. 將旋轉後的螢幕向下蓋回。顯示器會遮住鍵盤。使用輕輕點觸螢幕，即可將T1125當作Tablet PC使用。
5. 無須使用Tablet PC功能時，請將上述步驟逆向操作一次(豎起螢幕呈90度，並逆時針旋轉180度)。



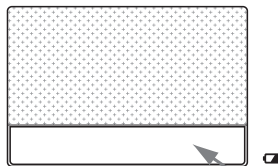
* 注意：
請注意，此螢幕只能順時針旋轉180度。務必依照標誌說明旋轉螢幕。依錯誤角度強制旋轉螢幕會嚴重損壞T1125。

2.3 T1125 快速電池電量檢測

如何檢測電池剩餘電量

本產品設計了一項特別的功能來測試剩餘的電量，此功能需要使用觸控板上的右鍵來進行操控，下面將簡單的介紹如何使用此功能來檢查電量。

觸控板旁會有一個顯示電池的小圖示，在系統處於關機狀態時，按壓觸控板的右鍵約3~5秒即可測試電池的電量(請關閉電腦測試)。



按右鍵可確認電量。

按壓一次後，以5盞LED燈來表示電池的電量，分為下列1~6種等級：

5個燈亮:電池容量100%

4個燈亮:電池容量80%

3個燈亮:電池容量60%

2個燈亮:電池容量40%

1個燈亮:電池容量20%

沒有燈亮: A.請先檢查電池是否確實置入

B.電池容量已耗盡。

2.4 作業溫度

作業溫度：10°C至40°C



第三章 T1125 系列筆記型電腦規格

3.1 T1125系列筆記型電腦規格

| T1125 規 格 | | |
|-----------|---|--|
| 中央處理器 | Intel® Calpella ULV® 處理器 | |
| 作業系統 | Microsoft® Windows® 7 相容 | |
| 顯示器 | 11.6吋 HD Ready TFT-LCD 觸控面板，支援高解析度1366x768採LED背光模組 | |
| 記憶體 | DDRIII SO-DIMM*2 (Max 4GB*2) | |
| 系統晶片組 | Intel® HM55 高速晶片組 | |
| 顯示晶片 | Intel® 圖形媒體加速器HD NVIDIA® GeForce® 310M (選配) NVIDIA® GeForce® 410M (選配) | |
| 硬碟 | 250GB/320GB/500GB 2.5吋 SATA硬碟 | |
| I/O 連接埠 | USB埠*2、eSATA/USB Combo、HDMI、D-sub、RJ45、麥克風插孔、喇叭及耳機插孔、四合一讀卡機 (支援SD/MMC/MS/MS Pro)、電源輸入、及擴充底座連接埠 | |
| 音效 | 2瓦揚聲器*4(包含低重音揚聲器*2，低重音揚聲器為選配)，內建式麥克風 | |
| 通訊 | LAN Wireless LAN Bluetooth HSDPA (3.5G) | 內建10/100/1000 Base-T高速乙太網路 內建802.11 b/g/n無線區域網路Wireless LAN 內建藍牙V2.1+EDR / 藍牙V3.0+HS (選配) 內建WWAN 3G天線和3G模組卡。(3G天線和模組卡為選配，視您購買的機型而定) |
| 視訊鏡頭 | 130萬畫素 | |
| 安全裝置 | Kensington安全鎖孔 | |
| 電池 | 4 cell / 6 cell 鋰電池 | |
| 尺寸 | 290(寬) x 220.7(深) x 39.3(高) mm (含電池) | |
| 重量 | 約1.63kg (含 4 cell 電池) 約1.73kg (含 6 cell 電池) | |



.....
以上規格僅供使用者參考。最終設定需視使用者購買的 T1125 系列筆記型電腦而定。



第四章 T1125 工具軟體

4.1 GIGABYTE Smart Switch 智慧位元切換

GIGABYTE智慧位元切換(Smart Switch)可以讓您任意地將Windows® 7作業系統切換為64位元或是32位元，您可以在桌面上找到Smart Switch程式。(如下圖示)

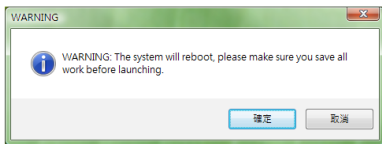


或是您也可以Windows®小工具中呼叫Smart Switch 程式。(如下圖示)



Smart Switch

您可以參考Smart Switch程式中的拉桿來判斷您當前的Windows 7作業系統是處於64位元模式或是32位元模式，若您想要切換不同位元模式，請點選圖示上的切換拉桿，即會出現如下的對話視窗：



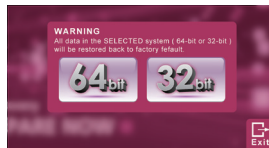
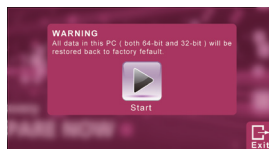
系統將會提示請您先儲存其他作用中的文件，並按下”確定”按鈕，系統將會重新啟動並切換不同位元模式。

請注意64位元及32位元作業系統分別安裝於不同磁區，因此所有檔案及程式將各自獨立，若您想在兩個作業系統中都使用某個程式，則您需要於64位元及32位元作業系統中分別安裝。

⚠ Smart + Switch 功能有可能因購買區域的不同而無提供。

4.2 GIGABYTE Smart Recovery

⚠ 警告:因64位元及32位元作業系統分別安裝於不同磁區，所以當您運行GIGABYTE Smart Recovery時，請參考下列說明：



1. 進入Smart Recovery 程式後會有三個選項：

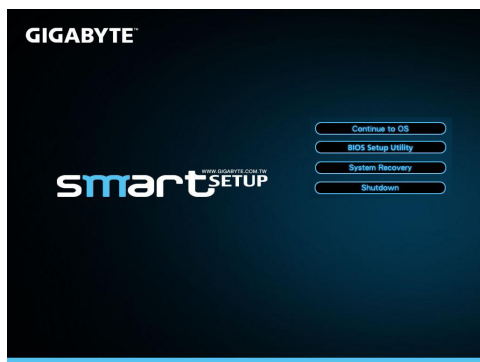
2. 若選擇System Recovery，系統會將64位元及32位元兩個磁區同時回復為出廠預設值，請點選”Start”按鈕開始運行系統回復程序。

3. 若選擇Advanced Option，您可以選擇將64位元或32位元其中一個磁區回復為出廠預設值，請點選您需要回復位元版本的作業系統(”64-bit”按鈕或是”32-bit”按鈕)，開始運行系統回復程序。

4. 在Smart Recovery選單的過程中，您可以按下”Exit” 按鈕離開。

4.3 GIGABYTE Smart Setup

在電腦關閉的狀態下，按下功能鍵按鈕以啟動“Smart Setup”，您可以在Smart Setup中設定BIOS Setup Utility、System Recovery等功能。



選取“Continue to OS” 選項直接進入作業系統

Continue to OS

選取“BIOS Setup Utility”選項進入BIOS設定選項

BIOS Setup Utility

選取“System Recovery” 選項進入GIGABYTE Xpress Recovery系統還原程式

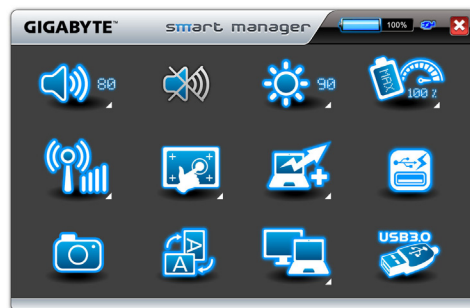
System Recovery

選取“Shutdown” 選項將系統關機

Shutdown

4.4 GIGABYTE Smart Manager

Smart Manager是一個簡單實用的工具，透過簡單的使用者介面可直接控制或調整系統設定。Smart Manager 因版本差異，使用介面、圖示、排序及功能可能會與解說有所差異，使用方式請依實際搭載之Smart Manager 版本操作。



 電池狀態:

若裝上電池，電池圖示將會亮起並顯示電池電量。

 電源狀態:

若插入電源變壓器，AC-IN插頭圖示將會亮起。

 音量:

按下音量按鈕來調整揚聲器的音量。

 靜音:

按下靜音按鈕以啟用/停用靜音模式。

 亮度:

按下亮度按鈕來調整顯示器的亮度。

**電源模式設定:**

按下電源模式設定按鈕來調整不同電源模式。

**通訊:**

按下通訊按鈕可啟用/停用1/無線區域網路2/藍牙3/3G功能。

**觸控螢幕:**

按下觸控螢幕按鈕可啟用/停用觸控螢幕功能和開啟螢幕校正功能。

**Smart Turbo:**

按下Smart Turbo按鈕來啟用/停用Smart Turbo功能。
(Intel® Core™ i5以上CPU將支援Intel® Turbo Boost技術，不適用於GIGABYTE Smart Turbo技術。)
(GIGABYTE Smart Turbo技術僅提供於Intel® Core™ i3和U5400 CPU機種)

**Smart Charge:**

按下Smart Charge按鈕來啟動Smart Charge將電池電量設定若低於30%、40%或50%時的狀態下，USB埠不再繼續供電。或是您也可將Smart Charge功能設定為關閉。

GIGABYTE Smart Charge功能介紹

GIGABYTE Smart Charge功能讓您在電腦進入睡眠狀態後，仍可透過電腦的USB埠進行供電。在電腦連接電源變壓器供電的狀況下，不論您的電腦處於關機、睡眠或休眠的狀態，USB埠皆能持續保持供電；若您的電腦是使用電池供電的狀況下，在電腦處於關機及休眠的模式，USB埠皆無法供電，僅能在睡眠模式下供電。

您可以在GIGABYTE Smart Manager中的Smart Charge項目中選擇將電池電量設定若低於30%、40%或50%的狀態下，

USB埠不再繼續供電的選項來確保您的電池仍有足夠電量可以進行後續的操作，或是您也可將Smart Charge功能設定為關閉，若您的電腦處於開機的狀態下，USB皆會持續供電。

**攝影機:**

按下攝影機按鈕已啟用/停用網路攝影機。

**螢幕旋轉:**

按下螢幕旋轉按鈕來旋轉螢幕方向。

**螢幕訊號設定:**

按下螢幕訊號設定按鈕來選擇螢幕輸出模式。

**USB3.0:**

按下USB3.0按鈕來開關USB3.0埠的功能。

4.5 技嘉科技驅動程式及工具軟體光碟

因筆記型電腦本身並沒有內建驅動程式及工具軟體，當您需要重新安裝任何驅動程式，或者要安裝作業系統時，請使用技嘉科技T1125隨貨附的驅動程式及工具軟體光碟，確保所安裝的各項驅動程式是經過原廠認可的。如您所購買的是有預載作業系統的T1125筆記型電腦，應該是目前最新的驅動程式。

若是驅動程式尚未安裝，請將驅動程式光碟放入光碟機中，並透過安裝界面安裝全部或所需的驅動程式。





第五章 疑難排解

有關於疑難排解

本章會含括一些經常遇到的問題和疑問，並提供快速指南以協助解決這些問題。大部分非系統本身的問題，可以很快的簡單且容易的解決。如果您遇到未列出的問題或與下列不同時，請參考技嘉科技網站，或者直接與您購買的經銷商聯繫尋求專業協助。

如要透過網站求助，請到 www.gigabyte.com 網站的支援部分尋求協助；電話求助，請電話聯繫您購買的經銷商，或者直接攜帶您的筆記型電腦找經銷商提供您專業協助。

5.1 疑難排解

! 警告：若遇到無法處理的問題，請與您的經銷商聯繫尋求專業協助。

電源變壓器

| 問題 | 解決方案 |
|-------------|--|
| 無電源供應至筆記型電腦 | 請確定電源變壓器是否確實連接到電源及筆記型電腦。 檢查電源線及插頭是否接妥。如有破損，請立即與當地經銷商聯繫。 |

電池

| 問題 | 解決方案 |
|-----------------|--|
| 無電源供應至筆記型電腦 | 電池剩餘電力可能不足，無法提供設備電源。請接上電源變壓器充電。 檢查電池表面溫度。若電池溫度過高或過低皆無法充電。待電池溫度與室溫一致後再行充電。 |
| 接上電源變壓器後無法充電 | 若電池完全放電後，無法立即充電，請稍待數分鐘。 若電池的電源指示器無法亮起，可能是使用壽命已經結束。請洽經銷商購買新的電源指示器。 |
| 電池使用壽命會比預估的期限還短 | 電池使用壽命需視筆記型電腦的使用情況而定。您可以變更作業系統的電源管理程式設定，方便節省能源。 若經常使用充電不足的電池，會降低電池的使用效率。筆記型電腦使用電池供電時若電力不足，筆記型電腦會發出尖銳的嗶嗶聲或顯示警示訊息；此時請重新充電，以便延長電池使用時間。 |

! 警告：請注意下列關於電池的各項資訊：

1. 請確定回收廢棄電池。
2. 請勿將電池放置在靠近高溫位置、火源或燃燒中的火焰，否則可能會造成電池爆炸。
3. 請勿任意組裝/ 拆解/ 修改電池。
4. 請僅使用原始製造商所提供的電池。使用非原始製造商所供應的電池，可能會損壞裝置。

鍵盤

| 問題 | 解決方案 |
|-----------------|-------------------|
| 按字元鍵時顯示的是數字而非字元 | 檢查是否啟用Num Lock功能。 |
| 凌亂顯示 | 確保並無其他設定鍵盤的軟體。 |

! 警告：請留意下列關於鍵盤維修的資訊。

1. 在長時間使用之後，可能會在鍵盤上累積灰塵。建議以小型毛刷清潔鍵盤。在清潔鍵盤之前，請將電腦關機，並以沾上清潔劑或水的柔軟布料加以擦拭。
2. 若發生任何液體潑灑入鍵盤的情況，請立即關閉電源，取出電池，並直接聯絡原始製造商送修。請勿自行拆解鍵盤進行修理。

硬碟(HDD)

| 問題 | 解決方案 |
|----------|--|
| 硬碟無法開機 | 操作不當或病毒造成作業系統損毀。嘗試清除病毒後再正確設定作業系統。 可能是作業系統的文件執行錯誤，請參閱作業系統手冊。 |
| 硬碟執行速度緩慢 | 檔案分散過多。請使用磁碟重組工具來重新整理硬碟中的程式。 |



警告：請留意下列關於硬碟維修的資訊。

1. 硬碟是一種高速的資料儲存裝置。請儘量避免在不穩定的位置使用筆記型電腦，以防止硬碟損壞及資料遺失。
2. 請依正常的開機/關機程序使用電腦；不當開機/關機可能會縮短硬碟機的使用壽命。

LCD螢幕

| 問題 | 解決方案 |
|------|--|
| 畫面空白 | 若已連接外部監視器，則按下快速鍵Fn + F5可變更顯示模式。 確定系統未處於休眠或待命模式。 |



警告：在裝置LCD時，請注意下列事項。

1. 請勿在使用區域的邊緣加諸重力。
2. 請勿在面板及薄膜表面重擊或加壓。
3. 請勿在面板上放置重物。
4. LCD螢幕是筆記型電腦最脆弱的元件，若遭受外力，有可能造成破裂。請勿在鍵盤上或鍵盤及螢幕之間放置任何物體，以免損壞LCD螢幕。
5. 在攜帶技嘉筆記型電腦旅行時，請儘可能整齊放置在特製提袋中。若裝入過多物體，可能會擠壓電腦並造成LCD螢幕損壞。
6. 請勿直接以尖銳物體觸碰螢幕。
7. 建議應以特製螢幕清潔布料擦拭LCD螢幕。輕輕擦拭螢幕，以避免螢幕破損。
8. 請防止任何液體進入LCD螢幕，否則可能會損壞LCD螢幕的元件。

印表機

| 問題 | 解決方案 |
|------------------|---|
| 無法從筆記型電腦輸出資料至印表機 | 確定印表機電源開啟。 確定印表機纜線沒有問題，且USB介面確實與筆記型電腦連接。 |
| 錯誤列印 | 確定印表機相容於筆記型電腦。 如需協助，請參考印表機使用手冊。 |

音效

| 問題 | 解決方案 |
|-------|--|
| 聽不見音效 | 調整音效控制器。 檢查軟體的音量設定。 檢查耳機是否確實連接。 檢查Windows裝置管理員。確定已啟動音效功能，且未受其他硬體干擾。 |

USB

| 問題 | 解決方案 |
|----------|---|
| 連線設備無法運作 | 檢查並確定筆記型電腦的USB連接埠確實與設備的USB線連接。 確定裝置的驅動程式已正確安裝。 |

待命/休眠

| 問題 | 解決方案 |
|-----------|---|
| 無法進入待命/休眠 | 請檢查是否正在執行Windows Media Player。若是，則筆記型電腦無法進入待命或休眠模式。請關閉Windows Media Player。 |

區域網路

| 問題 | 解決方案 |
|------|------------------------|
| 無法連線 | 確定RJ45接頭確實連接網路集線器或交換器。 |

5.2 常見問題

- ◆ 我的電腦切換至休眠模式的速度過快，而我必須一直按下按鍵或移動滑鼠以返回正常畫面。我該怎麼做？
 - 此為Windows電源管理的部分。按一下[開始] / [控制台] / [效能及維護] / [電源選項]進入電源管理，然後再變更[關閉監視器]選項旁的時間為你需要的時間。您可以調整電源供應的時間或電池供電的時間。
- ◆ 我聽說清除和重新整理硬碟上的檔案可改善程式的啟動速度，我該怎麼做？
 - 良好的磁碟維護措施可以改善程式的啟動速度。這種方式一般包括刪除不必要的檔案，以及讓硬碟執行磁碟重組，使檔案能夠有效率地組成群組。Windows提供針對這些工作的維護公用程式；執行[清理磁碟]可移除不必要的檔案，而執行[磁碟重組]可重組分散的檔案區塊。如需有關公用程式的詳細資訊，請參閱Windows說明文件。
- ◆ 我可以在這部筆記型電腦上使用哪一款外接麥克風？
 - 您需要使用可自行調整音量的麥克風。
- ◆ 我的喇叭會出現回音。我該怎麼做？
 - 按兩下工作列上的喇叭圖示。然後在 [麥克風平衡]下勾選 [靜音]方塊。

❖ 因為軟體發生問題，我無法在Windows作業系統下關機，我按了電源按鈕想關閉電源，但電腦卻無法運作。我該如何強制關閉電源？

➤ 確定您按下電源按鈕至少連續4秒。一般而言，這會強迫電腦關機。

❖ 為什麼在閒置電腦一段時間後，我無法利用筆記型電腦為電池充電？

➤ 長時間不使用筆記型電腦(例如：超過一個月不使用)，電池會進入低電壓保護模式。在此情況下，還原至正常電壓狀態將需要先將電池緩慢充電數個小時。電池一充滿電後，您的筆記型電腦即可恢復正常操作。

❖ 我的電腦顯示：「CMOS電量不足」我該怎麼辦？

➤ 若您的電腦未接上電源(意即：拔下電源插座的電腦電源插頭，並取出電腦的電池)超過45天，則您會遺失儲存在CMOS中的資訊。請依照以下步驟重新配置CMOS設定：

1. 按下F2以進入BIOS設定公用程式。
2. 選擇「載入選項預設值？」。當您看見下列提示後，請選擇 <OK> 然後再按 <Enter>。
3. 選擇「儲存變更並離開」，再選擇 <OK> 並按 <Enter> 重新啟動電腦。

❖ 如何拔除或退出裝置？

-
1. 在工作列旁的通知區域中，按兩下移除圖示。安全移除顯示隨插即用的裝置清單，這些裝置支援安全移除且目前與系統連接。若您看不見安全移除圖示，表示您的裝置不支援安全移除，因此您無法使用安全移除功能拔除裝置或退出裝置。
 2. 在[安全地移除硬體]的裝置清單中，選擇要拔除或要退出的裝置，然後按一下[停止]。此動作告知系統您將要拔除或要退出的裝置。
 3. 在[停止硬體裝置]中，按一下[確定]。出現通知聲明，表示現在可以安全地拔除或退出裝置。

小心

• 未優先使用安全移除應用程式警告系統，便拔除或退出支援安全移除功能的裝置，可能會造成資料遺失或導致系統不穩定。例如，若您使用安全移除功能，則可以在拔除或退出裝置前警告系統，避免資料遺失。

注意

• 對於可在系統開啟時安全移除的卸除式存放裝置，系統會依預設值停用寫入快取。這麼做可讓裝置安全移除，而不會遺失資料。然而停用寫入快取後，系統可能會遭遇更緩慢的效能，因此請務必在結束移除裝置時啟用寫入快取。

- ◇ T1125系列是否提供硬體開關或功能按鈕，以啟用/停用藍牙功能？
- ➔ T1125系列提供組合功能按鈕，以啟用/停用3G (Fn+F10)及藍牙 (Fn+F11) 功能。
- ◇ T1125系列可支援的SDHC卡容量為多少？
- ➔ T1125系列 SD卡讀卡機能支援的SDHC規格應依據SD協會標準而定。目前SD協會所宣佈的最大容量為32GB。
<http://www.sdcard.org/developers/tech/sdhc/>
- ◇ T1125系列如何在DOS和Windows模式中升級BIOS？
- ➔ 請參考技嘉網站上的「T1125系列如何在DOS和Windows模式中升級BIOS」

5.3 問題與解答

- Q:** 我在電池旁感受到電池散發的熱能。這種情況是否正常？
- A:** 在充電和放電期間，電池會產生熱能。筆記型電腦中有一組保護電路可防止電池過熱。使用者不需要擔心。
-
- Q:** 我的電池操作時間與實際使用時間不一致。為什麼？
- A:** 電池屬熱敏感裝置，若電池及其操作環境溫度維持在15-25°C (59-77°F)內，則只能將電池充滿。充電時脫離此溫度範圍愈遠，電池需要充滿電的機會愈少。為充滿電池電量，可要求使用者拔下電源變壓器以冷卻裝置。等待裝置冷卻。然後插入電源變壓器重新開始充電。
-
- Q:** 我有好幾天沒使用備用電池。即使電池已完全充滿電，電池中的電量仍會比剛充滿電的電池電量少。為什麼？
- A:** 當電池不處於充電狀態時，電池本身會自行放電。為確定電池已充滿電，請於使用前重新充電。務必確保電池安裝於筆記型電腦內部，並於需要時連接電源變壓器。
-
- Q:** 我有好幾個月沒使用備用電池。充電時發生了問題。
- A:** 若您讓電池閒置自行放電超過三個月，則電池的電壓位準會變過低，而在電池自動(僅限鋰電池)恢復成正常的快速充電狀態前，需要預先充電(提高到足夠的電池電壓位準)。預先充電可能需花費30分鐘。快速充電通常需花費2~3小時。

5.4 筆記型電腦的保養維護

本產品使用一段時間後，外觀部分可能會變髒需要清潔，或在使用及攜帶的過程中受損。請依照下列步驟進行維護。

攜帶時，儘量將本產品放置於手提袋或筆記型電腦專用提包中，它可以更進一步的保護您的電腦減少因碰撞、掉落而受到的損害。

當產品外觀、觸控板的表面弄髒時，可以用略溼的布或電腦專用清潔用品輕拭表面。請勿使用任何家用清潔劑或粗糙的物品來擦拭外觀以免造成損壞。

若要清潔螢幕，請使用微濕的布及液晶螢幕專用清潔劑；任何種類的家庭清潔劑，都將會傷害到螢幕。

當有任何液體灑在筆記型電腦上或是流入電腦內，不論資料是否已存檔，立即關閉電腦，拔除充電器及電池。此時千萬不要重新開啟電腦，並盡速聯絡產品供應商進行檢修。

5.5 技嘉服務資訊

更多的服務資訊，請連結到技嘉官方網站：www.gigabyte.com