

# Gateway LT 系列

使用指南

著作權 © 2009 Gateway  
版權所有

Gateway LT 系列使用指南  
初版：2009 年 3 月

本公司有權定期對本使用手冊的資訊進行變更，且恕不另行通知。所有變更資訊將收編於本使用手冊的新版本中，或收編於補充文件和出版品內。

請在下列空白處填入產品型號、產品序號、購買日期及購買地點等資訊。您可在黏貼於電腦的標籤找到產品序號與型號。本電腦相關資訊需包括產品序號、產品型號及購買資訊。

Gateway 對於本手冊的賠償責任僅限於適用之產品保固所載明的賠償限制範圍內。

未獲得 Gateway 事前書面許可前，本使用手冊之任何部分皆不可以任何方式，包括電子、機械、影印、錄製或其他方式，加以複製、重製或傳送。

#### Gateway LT 系列筆記型電腦

產品型號： \_\_\_\_\_

產品序號： \_\_\_\_\_

購買日期： \_\_\_\_\_

購買地點： \_\_\_\_\_

# 安全與舒適性的相關資訊

## 重要安全指示

請仔細閱讀本安全指示，並妥善保管本文件以便日後的查詢使用。請務必遵守標示在本產品上的所有警告與指示訊息。

### 在清潔前請先關閉本產品的電源

請先將本產品從牆上插座拔除後，再進行清理工作。勿使用液狀或噴霧清潔劑。使用微濕的布擦拭清潔本產品。

### 接上中斷連線裝置的注意事項

在將電源連接至電源供應器或從電源供應器移除時，請遵守以下指南：

在連接電源線到 AC 電源插座之前，請先安裝電源供應器。

從電腦移除電源供應器之前，請先拔下電源線。

如果系統有多個電力來源，請從電源供應器拔下所有的電源線，以中斷系統電源。

### 協助工具注意事項

請確認您要接上電源插頭的插座，其位置是盡可能靠近設備操作人員，並且容易使用。當您需要切斷設備的電源時，請確認將電源線從插座上拔下。

### 請注意隨附的虛擬介面卡（僅適用於特定機型）

您的電腦隨附塑膠製的虛擬介面卡，安裝於介面卡插槽中。防塵待機卡可保護未使用的插槽，避免灰塵、金屬物體或其他小雜物的掉入。當插槽內未放入介面卡時，請使用虛擬介面卡。

### 收聽注意事項

為了保護您的聽力，請依照下列指示處理。

- 請逐漸增加音量直到您可以清楚和舒適地聽到聲音。
- 在您的耳朵已經適應後，就不要再增加音量。
- 不要長時間收聽高音量的音樂。
- 不要調高音量來掩蓋週遭吵雜的環境。
- 如果您無法聽到旁人對您說話的聲音，請降低音量。

## 警告

- 勿靠近水邊使用本產品。
- 勿將本產品放置在不穩固的平台、支架或桌面上使用。本產品可能因掉落而導致嚴重受損。
- 看得見的插槽和通風孔均作為通風之用；為確保本產品操作的可靠性，並預防過熱，絕不可堵塞或蓋住這些通風孔。也請勿將本產品放置在床上、沙發、地毯等類似地點，因為這樣可能會堵塞通風孔。除非有適當的通風，否則絕對不要將本產品放在靠近電暖爐或導熱器的地方，或置放於像微波爐這類的電器中。
- 請勿將任何物體從通風槽中插入產品中，因為可能會觸電或造成短路，並導致火災或產生電擊。切勿潑灑任何液體到產品上。
- 請勿將本產品置於易震動的平面上，以避免內部零件的損壞並防止電池液的漏出。
- 在運動、行動或任何震動環境中請勿使用，因為其可能引起突如其來的短電流或是損壞轉輪裝置、硬碟、光碟機，甚至是鋰電池漏液的危險。
- 筆記型電腦底部表面、通風孔周圍及 AC 電源轉換器可能會過熱。為了避免造成傷害，請務必勿讓皮膚或身體碰觸到這些裝置和裝置周圍。
- 您的裝置和其加強配件可能會含有一些小零件。請將其放置到孩童拿不到的地方。

## 電力使用

- 本產品僅可使用電源線標籤所規定的電壓。若不確定可供使用的電壓種類，請洽詢經銷商或當地的電力公司。
- 請勿在電源線上面放置任何重物。電源線的走線或配置要特別小心，避免放在會被物品或腳絆到的地方。
- 使用延長線時，請注意其電流負荷量。插在同一延長線的電器設備使用電量不可超過延長線的電流負荷量。同時，同一插座的耗電量也不可超過保險絲的負荷量。
- 請勿將電源插座、延長線或插頭與太多裝置連接，以免負荷量過重。整體的系統負載量不得超過分支電路功率的 80%。如果使用的是延長線，則其負載量不應超過延長線輸入功率的 80%。
- 產品隨附的 AC 電源轉換器配備有三線式接地插頭。此插頭僅適用於與接地插座連接。請在插入 AC 電源轉接器插頭前，確認該插座已接地。請勿將插頭插入一個非接地式的插座。如需詳細資訊，請與電氣技師洽詢。



.....

**警告！** 插頭的接地腳是一個安全防護功能。在使用電源插座時如果接地不完全，可能會發生電擊並 / 或造成身體傷害。



.....

**注意：** 接地腳同時提供了良好的保護，避免鄰近電子裝置對產品性能產生干擾及製造噪音。

- 系統可使用各種不同電壓進行供電 (100 至 120 或 220 至 240 V AC)。系統隨附電源線符合購買所在國家 / 地區的使用需求。在其他國家 / 地區使用電源線時，必須符合當地的使用需求。如需關於電源線需求的詳細資訊，請洽詢授權經銷商或服務供應商。

## 產品維護

請勿自行維修本產品，因為打開或移除機殼時，會讓您曝露在危險的電壓或其他風險之中。應由專業合格的維修人員進行維修工作。

發生下列情形時，請拔掉本產品的電源插頭，並由專業人員進行維修：

- 當電源線或插頭損壞或磨損時。
- 如果有液體潑灑在產品上。
- 如果產品遭雨淋或浸在水中。
- 如果產品掉落，或機殼已經損壞。
- 如果產品的效能出現極大的改變，則表示產品需要維修。
- 在遵守使用手冊說明下，若產品仍然無法正常操作。



**注意：**請勿調整使用手冊中未提及的功能，因為不當的調整可能會損壞產品，使專業合格的維修人員花費更長的時間，才能讓產品恢復正常情形。

## 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此電池。請勿將產品放置、存放或靠近熱源、置於高溫位置、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°C (140°F) 以上的溫度中。違反這些指南將可能導致電池漏液、銹蝕、過熱、爆炸或起火，並可能導致人身傷害和 / 或損傷。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，請立刻以大量清水沖洗並尋求醫療協助。基於安全理由，且為了延長電池的使用壽命，在 0°C (32°F) 以下或 40°C (104°F) 以上的溫度中將無法進行充電。

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 Gateway 核准的電池，並使用 Gateway 專為此裝置核准的專用充電器為電池進行充電。

電池只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就可能發生這種情況。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。請務必將電池保持在介於 15°C 至 25°C (59°F 至 77°F) 的環境中。過熱或過冷的電池可能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。

請勿將電池丟置於火焰中，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。

## 更換電池組

筆記型電腦是使用鋰電池組。更換電池時，請使用與產品購買時隨附的電池相同規格的電池來更換。使用其他類型的電池可能導致火災或爆炸。



**警告！**電池若未妥善處理，可能會導致爆炸。請勿拆卸電池，或用火銷毀電池。請將電池放在小孩拿不到的地方，並妥善處理廢棄電池。請依當地政府規定處理廢棄的電池組。

## 操作環境



**警告！**因為安全考量，當您在下列狀況下使用筆記型電腦時，請關閉所有的無線裝置或無線電傳輸裝置。這些裝置可以包含，但不限制於：無線區域網路 (WLAN)，藍芽和 / 或 3G。

使用時請務必遵守當地的有效法律規範，當規定禁止使用或是會引起干擾或危險時，請關閉您的裝置。請僅在一般操作場所使用此裝置。在正常使用時，此裝置符合 RF 暴露指南的規定，並且此裝置和其天線距離您的身體至少 1.5 公分 (5/8 英寸) (請參考下圖)。此裝置並不包含金屬物質，您的身體應該與此裝置保持上述的距離。此裝置需要良好品質的網路連線，才能順利地傳輸資料檔案和訊息。在某些狀況下，資料檔案或訊息的傳輸可能會被延遲，直到達成上述的連線時才會繼續傳輸。請確認遵守上述的間隔距離指示，直到傳輸完成為止。裝置的某些零件是具有磁性的。金屬物質可能會被吸附到裝置上，配戴助聽器的人請勿將裝置靠近配戴著助聽器的耳朵。請勿將信用卡或其他磁性儲存媒體靠近此裝置，因為儲存在其中的資訊可能會被清除掉。

## 醫療設備

任何無線電傳輸設備的操作，包括無線電話，可能會干擾未受到足夠保護的醫療設備。如有任何問題，請向醫生或醫療設備製造商詢問，以確認其醫療設備是否具有足夠的屏障，可保護該設備不受外界 RF 能量的影響。如果醫療機構規定不可使用行動電話，請將您的裝置關機。醫院或醫療機構所使用的儀器可能容易受到外來 RF 傳輸電波的傷害。

**心律調節器。**心律調節器製造商建議在無線裝置和心律調節器之間需維持至少 15.3 公分 (6 英寸) 的距離，以避免其對心律調節器發生可能的干擾。這些建議與無線技術研究會的獨立研究以及建議是相符合的。配戴心律調節器的人士請務必遵守下列規定：

- 請將裝置與心律調節器保持 15.3 公分 (6 英寸) 以上的距離。
- 當裝置開啓時，請勿將其靠近您的心律調節器。如果您懷疑會有干擾，請關閉裝置並移開它。

**助聽器。**某些數位無線裝置可能會與助聽器發生干擾。如果發生干擾，請諮詢您的服務供應商。

## 汽車上的電子設備

RF 訊號可能會影響在汽車上未適當安裝或未受到足夠遮蔽的電子系統，例如電子燃料噴射系統、電子防滑（防鎖死）煞車系統、電子速控系統和安全氣囊系統。如需得知車上額外安裝的設備之詳細資訊，請洽詢汽車製造商或代理商。只有合格的維修人員才能維修此裝置或在車上安裝裝置。錯誤的安裝或維修可能會造成危險，並且會使此裝置的保固失效。請經常檢查您車上的無線設備是否安裝牢固，並且正常操作。請勿將易燃液體、瓦斯或易爆炸物質與此裝置或其他零件放置在一起。如果車上有配備安全氣囊，請記得安全氣囊膨脹的力量是很強的。切勿將物品，包括車上安裝的或手持式無線設備放到安全氣囊上方的區域內。不正確地安裝車內無線設備，當安全氣囊膨脹時，會導致嚴重的傷害。禁止在搭乘飛機飛行時使用您的裝置。在登上飛機前，請關閉您的裝置。在飛機上使用無線遠距裝置可能會對飛機的操作造成危險，中斷無線電話網路，是違法的行為。

## 可能引發爆炸的環境

當處於可能引發爆炸的環境中時，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而死亡。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。

## 緊急電話

**警告：**您無法使用此裝置撥打緊急電話。如要撥打緊急電話，您必須使用行動電話或其他電話撥打系統。

## 環保聲明

請勿在丟棄本電子設備時將其當作一般垃圾處理。為確保能將污染降至最低，且對全球環境保護作出最大貢獻，請重複回收再利用。如果需要知道更多關於廢棄電子電機設備指令 (Waste Electronics and Electrical Equipment, WEEE) 的資訊，請造訪 [http://www.gateway.com/about/corp\\_responsibility/environment.php](http://www.gateway.com/about/corp_responsibility/environment.php)。



## 水銀處理建議事項

對於內含燈泡的投影機或包含非 LED 背光源之 LCD/CRT 螢幕或顯示器的電子產品：本產品內所含的燈泡含有汞，須按當地、州立或聯邦的法律進行資源回收或處理。請造訪電子工業協會 (Electronic Industries Alliance) 網站 [www.eiae.org](http://www.eiae.org) 以獲得更多的資訊。要瞭解更多有關燈泡專門的資訊，請造訪 [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org) 網站。



## ENERGY STAR (能源之星)



Gateway 的 ENERGY STAR (能源之星) 合格產品不止可以降低能源費用，幫您節省開支，還能兼顧環保與效能。Gateway 很榮幸為客戶提供貼有 ENERGY STAR (能源之星) 標章的產品。

何謂 ENERGY STAR (能源之星)？

通過 ENERGY STAR (能源之星) 規範的產品不只低耗電，且必須符合由美國環保署 (US Environmental Protection Agency, EPA) 所訂定的嚴格能源規範，不能產生對溫室效應有害的氣體。Gateway 一向致力於在全球各地提供能夠協助客戶節省開支、節省省電且改善環境品質的產品和服務。透過更高的節能效率，我們就能節省更多能源，也更能減少溫室氣體的排放並降低氣候變異的風險。如需詳細資訊，請造訪 <http://www.energystar.gov> 或 <http://www.energystar.gov/powermanagement> 網站。

Gateway 的 ENERGY STAR (能源之星) 合格產品具備下列特點：

- 可產生更少的熱氣並減少散熱負荷，同時避免溫室效應。
- 顯示器和電腦可在閒置達 15 和 30 分鐘後分別自動進入「顯示器睡眠」和「電腦睡眠」模式。
- 按下鍵盤按鍵或移動滑鼠即可喚醒處於睡眠模式中的電腦。
- 「睡眠」模式下的電腦可節省 80% 以上的能源。

ENERGY STAR 和 ENERGY STAR 標章是經過註冊的美國標章。

## 使用舒適性的提示與資訊

因長時間的電腦使用，而產生的眼睛疲勞與頭痛，常引來使用者的抱怨。使用者也可能因長期在電腦前工作，而有身體受傷的危險。長時間工作、不當姿勢、不良的作業習慣、壓力、不舒適的工作環境、個人健康與其他要素，都會增加身體受傷的發生機率。

不正確的電腦使用方式可能導致腕管症候群、肌腱炎、腱鞘炎或其他肌肉與骨骼的不適。下列症狀可能出現在手掌、手腕、手臂、肩膀、頸部或背部。

- 麻木、灼熱或刺痛感
- 疼痛、酸痛或發軟
- 劇痛、腫脹或抽痛
- 僵硬或緊繃
- 冰冷或虛弱

如果您有以上症狀或與任何與電腦使用相關，循環或持續的不舒適感與疼痛，請立即洽詢內科醫生，並通知您服務單位內的健康與安全管理部門。

以下所列為更正確舒適的電腦使用方式。

### 找出您的舒適位置

您可以利用調整螢幕的觀看角度、使用墊腳物或抬高椅子高度找到您最舒服的使用電腦環境。此外，也不要忽略以下的重要使用電腦原則：

- 平時注意不維持同一姿勢過久
- 避免坐姿出現前傾與 / 或後仰的動作
- 定時起來站立或走動，來舒緩您腿部肌肉所受的壓力

- 短暫的休息可幫助您的頸部與肩膀放鬆
- 避免您的肌肉緊繃或兩肩縮起
- 依照您的舒適要求及正確的方法來安裝外部顯示器、鍵盤與滑鼠
- 如果您觀看螢幕的時間比觀看文件的時間長，可考慮將顯示器放置於桌子中央的地帶，來減少頸部的壓力

## 保護您的視力

長時間的觀看、配戴不正確的眼鏡或隱形眼鏡、炫光、過度強烈的室內照明、焦點失常的螢幕、過小的字體與低對比的顯示都可能照成您雙眼的疲勞。以下所列提供您有關減少眼睛疲勞的建議。

### 雙眼保養

- 時常讓您的雙眼休息。
- 將目光移開螢幕，並集中在遠處的一個點，可讓您的眼睛得到短暫的休息。
- 時常眨眼睛以避免眼睛乾澀。

### 顯示器

- 保持您顯示器的乾淨。
- 讓您的頭部保持在比顯示器上緣還要高的位置，讓您在觀看顯示器正中央的時候，讓目光可以稍微向下的方式來對準。
- 藉顯示器的亮度與 / 或對比度的調整，讓文字與圖形的清晰度，達到舒適的標準。
- 要消除炫光與反射：
  - 將您的顯示器放置在相對於窗戶或光源側邊的方向
  - 使用窗簾、布幔或百葉窗，將室內照明減少
  - 使用工作燈
  - 改變顯示器的觀看角度
  - 使用可減少炫光的濾罩
  - 為顯示器加裝遮陽板，例如將一張卡紙黏貼於顯示器上方的邊緣
- 避免將您的顯示器調整至不利操作的觀看角度。
- 避免直視強烈的光源，如長時間觀看開啓的視窗。

## 養成良好的工作習慣

養成下列所具的良好習慣可幫助您使用電腦時更輕鬆有效率：

- 時常讓眼睛定時休息。
- 多做伸展運動。
- 時常呼吸新鮮空氣。
- 定時運動及維持身體的健康。



.....

**警告！**我們並不建議您在沙發或床上使用本電腦。如果無法避免，請勿長時間使用，定時休息並常做伸展運動。



.....

**注意：**如需詳細資訊，請參閱第 46 頁的「規範和安全注意事項」。

# 首要之務

首先，非常感謝您選擇 Gateway 筆記型電腦，成為您行動運算生活的最佳夥伴。

## 使用指南

為協助您順利使用 Gateway 筆記型電腦，我們特地設計了以下的使用指南：

首先，「入門者專用 ...」海報可以協助您開始設定您的電腦。

「Gateway LT 系列使用指南」內含有用的資訊，適用於 Gateway LT 產品系列的所有機型。其中涵蓋基本主題，如 Gateway Recovery Management、使用鍵盤、音訊等。請注意，由於其性質不同，以下提及的「一般使用指南」和「Gateway System User Guide」可能會參考到只有特定系列機型所含的功能或特點，而您所購買的機型不一定會包含這些功能。這些情況會以如「僅適用於特定機型」的文字加以標註。

本「快速使用指南」介紹了本電腦的基本特性和功能。有關本電腦如何幫助您提高效率的資訊，請參閱「Gateway System User Guide」。本手冊包含系統公用程式、資料復原、擴充選項和疑難排解等詳細資訊。此外，本手冊也提供保固資訊和本電腦的一般規格和安全注意事項。另外，本電腦也預先載入了本使用手冊的 PDF (Portable Document Format) 格式檔案。若要開啓此 PDF 檔案，請依下列步驟操作：

- 1 按一下「開始」、「所有程式」、「Gateway Documentation」。
- 2 按一下「Gateway System User Guide」。



注意：要閱讀 PDF 檔案時，必須先安裝 Adobe Reader。如果您的系統沒有安裝 Adobe Reader，按一下「Gateway System User Guide」會先執行 Adobe Reader 設定程式。請依畫面指示說明完成安裝。如需使用 Adobe Reader 的指示，請點選「說明和支援」功能表以獲得更詳細的使用說明。

## 使用電腦的基本保養和提示

### 開啓及關閉您的電腦

若要啓動電腦，只要按住 LCD 螢幕下方的電源按鈕並放開即可。電源按鈕的位置請參閱「快速使用指南」。

若要關機，請執行下列任一方式：

- 使用 Windows 「關機」指令  
按一下「開始」然後按一下「關機」。
- 使用電源按鈕

您也可以按下睡眠快速鍵 **<Fn> + <F4>**，讓電腦立即進入睡眠模式。



**注意：**如果您無法正常關機，請按住電源按鈕達 4 秒以上，就可以強制關掉電腦電源。如果在關機後要立即再開機，請至少等待 2 秒鐘。

## 維護您的電腦

只要用心維護，相信這部電腦必定成為您的最佳夥伴。

- 請勿將電腦直接曝曬在陽光下。或靠近其他熱源，如暖氣機等。
- 請勿將電腦放置於 0 °C (32 °F) 以下或 50 °C (122 °F) 以上的環境中。
- 請勿將電腦放置在易受磁性干擾的範圍內。
- 請勿讓電腦受到雨淋或置於潮濕環境。
- 請勿將任何液體潑灑在電腦上。
- 請勿讓電腦遭受重擊或震動。
- 請勿讓電腦沾到泥土或灰塵。
- 請勿放置物品於電腦上。
- 要闔上顯示幕時，請勿太過用力。
- 請勿將電腦置於不平坦處。

## AC 電源轉換器的維護

以下所列為 AC 電源轉換器的維護要點：

- 請勿將本電腦專用的電源轉換器給其他裝置使用。
- 請勿踩到電源線或在上面放置任何重物。電源線的走線或配置要特別小心，避免放在會被物品或腳絆到的地方。
- 拔掉電源線時，需握住插頭部位，請勿直接拉扯電源線。
- 使用延長線時，請注意其電流負荷量。插在同一延長線的電器設備使用電量不可超過延長線的電流負荷量。同時，同一插座的耗電量也不可超過保險絲的負荷量。

## 電池組的維護

以下所列為電池組的維護要點：

- 請使用本電腦專用電池。取出或更換電池前，請先關閉電源。
- 請勿把玩電池。並將電池放置在兒童拿不到的地方。
- 請依政府規定處理廢棄電池，如果可能，請儘量回收電池。

## 清潔及維護

請依下列步驟清潔本電腦：

- 1 關掉電腦的電源，並取出電池組。
- 2 拔掉 AC 電源轉換器。
- 3 使用沾水的軟布擦拭，切勿使用其他化學溶劑或噴霧清潔劑。

如果遇到下列其中之一的情况：

- 電腦掉落，或機身受損。
- 電腦無法正常操作。

請參閱第 10 頁的「常見問題」。

# 目錄

<b>安全與舒適性的相關資訊</b>	<b>iii</b>
重要安全指示	iii
操作環境	vi
醫療設備	vi
汽車上的電子設備	vii
可能引發爆炸的環境	vii
緊急電話	vii
環保聲明	vii
水銀處理建議事項	vii
ENERGY STAR ( 能源之星 )	viii
使用舒適性的提示與資訊	viii
<b>首要之務</b>	<b>X</b>
使用指南	x
使用電腦的基本保養和提示	x
開啓及關閉您的電腦	x
維護您的電腦	xi
AC 電源轉換器的維護	xi
電池組的維護	xi
清潔及維護	xi
<b>Gateway Recovery Management</b>	<b>1</b>
Gateway Recovery Management	1
正在啓動 Gateway Recovery Management	2
<b>狀態指示燈</b>	<b>3</b>
<b>觸控板</b>	<b>4</b>
觸控板基本操作 ( 包含兩個按鍵 )	4
<b>使用電腦安全鎖</b>	<b>5</b>
<b>使用鍵盤</b>	<b>6</b>
鎖定鍵及嵌入式數字鍵台	6
Windows 按鍵	7
快速鍵	8
特殊按鍵	9
<b>常見問題</b>	<b>10</b>
服務需求	12
在您撥電話之前	12
<b>電池組</b>	<b>13</b>
電池組特性	13
強化電池使用壽命	13
安裝和移除電池組	14
電池充電	15
檢查電池電量	15
最佳化電池使用壽命	15
低電量警告	16

<b>移動您的筆記型電腦</b>	<b>17</b>
移除與其他裝置的連接	17
移動電腦	17
前置作業	17
帶著電腦參加會議	18
帶著電腦回家	18
前置作業	18
攜帶物品	18
特殊考量事項	18
設置家庭辦公室	19
帶著電腦出差	19
前置作業	19
攜帶物品	19
特殊考量事項	19
帶著電腦到國外出差	19
前置作業	19
攜帶物品	20
特殊考量事項	20
<b>保護您的電腦</b>	<b>21</b>
使用電腦安全鎖	21
使用密碼	21
輸入密碼	22
設定密碼	22
<b>透過選購品擴充</b>	<b>23</b>
連線用選購項目	23
內建網路功能	23
通用序列匯流排 (USB)	24
BIOS 公用程式	24
開機順序	24
啟用 disk-to-disk recovery	24
密碼	25
<b>電源管理</b>	<b>25</b>
<b>故障排除</b>	<b>26</b>
疑難排解提示	26
錯誤訊息	26
<b>規範和安全注意事項</b>	<b>27</b>
FCC 注意事項	27
LCD 像素宣告	28
無線設備管控注意事項	28
一般	28
歐盟 (EU)	29
FCC 無線電頻率安全要求	29
加拿大 – 低功率免驗無線通訊裝置 (RSS-210)	31
LCD panel ergonomic specifications	31

# Gateway Recovery Management



注意：下列內容僅供參考用途。實際的產品規格可能有所不同。

**Gateway Recovery Management** 可以隨時、有效及完整的備份及還原資料。


## Gateway Recovery Management

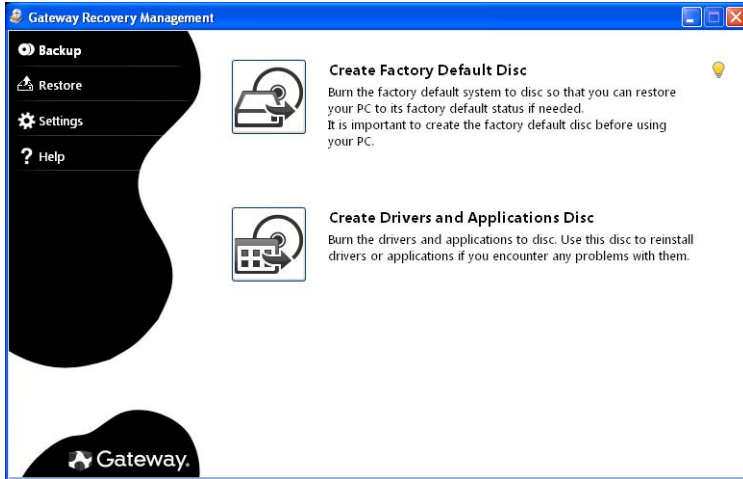
Gateway Recovery Management 可讓您還原或重新安裝應用程式和驅動程式。

Gateway Recovery Management 提供您：

- 建立原廠預設光碟
- 建立驅動程式與應用程式光碟

## 正在啓動 Gateway Recovery Management

- 1 您也可以開始功能表的 Gateway 程式群組中，以執行程式的方式啓動 Gateway Recovery Management，或按兩下  圖示（如果已經建立桌面捷徑）。










- 2 您可以選擇從原廠預設影像進行還原或重新安裝應用程式和驅動程式。
- 3 請依畫面指示說明完成所有步驟。



注意：需外接光碟機。如需詳細資訊，請洽詢您的經銷商。

## 狀態指示燈

本電腦前面板處有一組清楚易讀的狀態指示燈。

圖示	功能	說明
	藍牙	可根據指示燈的亮燈情況了解目前藍牙通訊的狀態。
	無線網路	可根據指示燈的亮燈情況了解目前無線網路通訊的狀態。
	3G 通訊	可根據指示燈的亮燈情況了解目前 3G 通訊的狀態。
	HDD	存取硬碟時，指示燈會亮起。
	Num Lock	Num Lock 功能啓用時，指示燈會亮起。
	Caps Lock	Caps Lock 功能啓用時，指示燈會亮起。
	電池指示燈	可根據指示燈的亮燈情況了解電腦電池組的狀態。



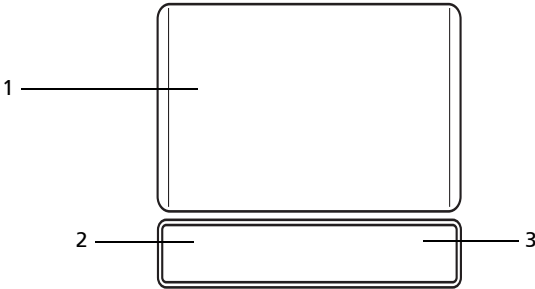
- .....
- 充電中**：當電池在充電時，指示燈會亮琥珀色。
  - 充電完畢**：當使用 AC 電源時，指示燈會亮綠色。

# 觸控板

本電腦提供了內建觸控板，作為感應方向移動的指向裝置。只要將手指在觸控板上輕輕移動，即能控制螢幕上游標的移動方向。此外，觸控板的位置設計在腕靠區域的中央，以方便操作並符合人體工學。

## 觸控板基本操作 (包含兩個按鍵)

下列項目會告訴您使用觸控板 (包含兩個按鍵) 的方式。



- 將手指放在觸控板 (1) 上任意移動，感覺螢幕游標隨著手指的動作而移動。
- 按觸控板邊緣的左邊 (2) 及右邊 (3) 按鈕，可以進行選取及執行的功能。這兩個按鈕的效果，相當於滑鼠的左右按鍵。輕輕地在觸控板上點幾下，效果與滑鼠的左按鍵相同。

功能	左按鈕 (2)	右按鈕 (3)	觸控板 (1)
執行	快按兩下。		輕點兩下 (速度和連按兩下滑鼠按鍵一樣)。
選取	按一下。		輕點一下。
拖曳	按住不放，並以手指接觸觸控板拖曳游標。		輕點兩下 (速度和連按兩下滑鼠按鍵一樣)，並在輕按第二次時，以手指接觸觸控板拖曳游標。
存取內容功能表		按一下。	



注意：所有插圖僅供參考。實際規格將以您實際購買的型號為準。



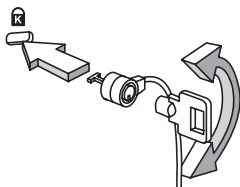
注意：使用觸控板時請注意保持手指和觸控板的清潔與乾爽。觸控板對手指移動相當敏感。因此，碰觸的動作愈輕，則回應效果愈佳。太過用力並不會加快觸控板的反應速度。



注意：預設的觸控版垂直與平行捲動功能為啟動狀態。您可以在 Windows 控制台底下的滑鼠設定下更改為停用狀態。

## 使用電腦安全鎖

本筆記型電腦配備一個安全鎖插槽可讓您連接 Kensington 相容的電腦安全鎖。




將電腦安全鎖電纜繞著無法移動的物品打個圈，例如，桌子或鎖住的抽屜把手。再將鎖插入鎖孔中，並轉動鑰匙以便上鎖。另外一些沒有鑰匙鎖孔的機型，也可提供使用者來選擇。

## 使用鍵盤

本鍵盤配備了大尺寸按鍵、一個內嵌數字鍵台、獨立的游標方向鍵、Windows 按鍵、功能鍵及特殊鍵。

### 鎖定鍵及嵌入式數字鍵台

鍵盤有三個鎖定鍵，讓您可以啓用或停用該功能。















鎖定鍵	說明
Caps Lock	啓用 Caps Lock 功能時，所有輸入的字母字元都會變成大寫。
Num Lock <Fn> + <F11>	啓用 Num Lock 功能時，內嵌數字鍵台會變成數字模式。此時按鍵可提供計算機功能（包含常見數學運算符號 +、-、* 及 /）。當您需要輸入大量數字時，即可切換成此模式，以方便輸入數字。另一個更好的解決方法就是連接一個外接式數字鍵台。
 ..... <b>注意：&lt;Fn&gt; + &lt;F11&gt; 僅適用於特定機型。</b>	
Scroll Lock <Fn> + <F12>	啓用 Scroll Lock 功能時，螢幕會在您按 ↑ 或 ↓ 鍵時往上或往下移動一行。但 Scroll Lock 功能對某些應用軟體是不會發生效用的。

內嵌數字鍵台的功能，與桌上型電腦標準鍵盤的數字鍵台功能相同。數字可由位於數字鍵面右上角的小數字來表示。為使鍵面看起來單純些，並未在按鍵上印出控制游標鍵的符號。

欲執行的動作	Num Lock 燈亮時	Num Lock 燈暗時
使用內嵌數字鍵台的數字鍵	以正常方式輸入數字。	
使用內嵌數字鍵盤的游標控制鍵	要使用游標控制鍵時，請按住 <↑ Shift> 鍵。	要使用游標控制鍵時，請按住 <Fn> 鍵。
使用主鍵盤上的按鍵	由內嵌數字鍵台輸入字母時，請一邊按住 <Fn> 鍵，一邊按下字母鍵。	以正常方式輸入數字。

# Windows 按鍵

鍵盤提供兩個可執行 Windows 特定功能的按鍵。

按鍵	說明
 Windows 按鍵	<p>單獨按下本按鍵時，與按下 Windows 的「開始」按鈕功能相同，都可以打開「開始」功能表。與其他按鍵配合使用後可執行不同功能：</p> <p>&lt;  &gt;：開啓或關閉「開始」功能表</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;D&gt;：顯示「桌面」</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;E&gt;：開啓「檔案總管」</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;F&gt;：搜尋「檔案」或「資料夾」</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;L&gt;：鎖定電腦 (如果您已連結到網域)，或切換使用者 (如果您尚未連接到網域)</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;M&gt;：最小化所有視窗</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;R&gt;：開啓「執行」對話方塊</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;U&gt;：開啓 Ease of Access Center</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;Break&gt;：顯示「系統內容」對話方塊</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;Tab <sup>←</sup> <sub>→</sub>&gt;：循環切換「工作列」</p> <p>&lt;Ctrl&gt; + &lt;  &gt; + &lt;F&gt;：搜尋電腦 (如果您正在線上)</p>
	<p>.....</p> <p><b>注意：</b>某些捷徑可能無法如描述般正常運作 (這必須視 Windows XP 的版本而定)。</p>
 應用程式鍵	開啓應用程式的內容功能表 (和按下滑鼠右鍵作用相同)。

## 快速鍵

本電腦提供了快速鍵或組合鍵，以快速使用大多數的控制功能。例如，螢幕亮度，音量大小和 BIOS 公用程式。

若要使用快速鍵，請先按住 **<Fn>** 鍵，再按下組合鍵的另一按鍵。

快速鍵	圖示	功能	說明
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F1&gt;</b>		快速鍵說明	顯示快速鍵的說明。
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F2&gt;</b>		系統內容	顯示「系統內容」對話方塊。
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F3&gt;</b>		電源選項	顯示「電源選項內容」對話方塊。
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F4&gt;</b>		睡眠模式	讓電腦進入睡眠模式。
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F5&gt;</b>		螢幕顯示切換	在螢幕及外接顯示器 (如有連接) 之間切換，或同時顯示。
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F6&gt;</b>		螢幕空白	關閉顯示螢幕的背光，以節省電力。按任何鍵即可恢復。
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F7&gt;</b>		觸控板切換	開啓或關閉內建觸控板功能。
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F8&gt;</b>		喇叭開關切換	開啓及關閉您的喇叭。
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;▷&gt;</b>		調高亮度	調高螢幕亮度。
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;◁&gt;</b>		調低亮度	調低螢幕亮度。
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;△&gt;</b>		提高音量	提高喇叭音量 (僅適用於特定機型)。
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;▽&gt;</b>		降低音量	降低喇叭音量 (僅適用於特定機型)。

## 特殊按鍵

您可以在鍵盤的中間上方找到歐元及美元符號。

### 歐元符號

- 1 打開一個文字編輯器或文書處理器。
- 2 請先按住 <Alt Gr> 鍵，再按下鍵盤中間上方的 <5> 鍵。



注意：某些字型及軟體不支援歐元符號。詳細資訊請參閱 [www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm](http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm)。

### 美元符號

- 1 打開一個文字編輯器或文書處理器。
- 2 請先按住 <⇧ Shift> 鍵，再按下鍵盤中央上方的 <4> 鍵。



注意：此功能可能因語言設定不同而有所差異。

## 常見問題

以下列出使用本電腦時，可能會發生的情況，並提供簡單的解決方法。

我按下電源按鈕，電腦卻未啟動或開機。

檢查電源指示燈：

- 如果指示燈沒亮，表示電腦沒有接上電源。請依下列逐項檢查：
  - 若您是使用電池組，有可能是電量不足，導致無法正常供電給電腦。這時，請接上 AC 電源轉換器，讓電池組開始重新充電。
  - 若您是使用 AC 電源轉換器，請檢查 AC 電源轉換器兩端是否有鬆脫，是否正確連接到電腦及電源插座。
- 如果指示燈亮著，請檢查：
  - 若有連接外接式 USB 軟碟機時，檢查是否有非開機（系統）磁片在軟碟機中？若有，請將磁碟片抽出，或是更換一張開機磁片，接著再按下 **<Ctrl> + <Alt> + <Del>** 重新開機。

顯示幕上沒有出現任何影像。

本電腦的電源管理系統，為了節省電力，會將螢幕自動變暗。只要按下任何按鍵即可回復正常的螢幕顯示。

如果按下任何按鍵仍無法回復正常螢幕，有可能是下列情況：

- 螢幕亮度調得太低。按一下 **<Fn> + <↔>**（增加）以調整螢幕亮度。
- 螢幕顯示輸出可能設定為外接顯示器。按一下螢幕顯示切換鍵 **<Fn> + <F5>**，將顯示螢幕切換回電腦。
- 若睡眠指示燈亮著，表示本電腦正處於睡眠模式。按一下電源按鈕後放開即可喚醒電腦。

電腦音效沒有作用。

請依下列逐項檢查：

- 音量可能設為靜音。請檢查 Windows 工作列上的音量控制圖示。如果該圖示被畫上橫線，點選該圖示，並取消「全部靜音」選項。
- 音量可能調得太低。請檢查 Windows 工作列上的音量控制圖示。或是使用電腦上的音量控制鍵來調高音量。請參閱第 8 頁的「快速鍵」內容。
- 如果耳機或是外接喇叭連接到電腦的音訊輸出插孔，則內建喇叭將會自動關閉。

鍵盤沒有回應。

試著把外接式鍵盤連接到 電腦的 USB 埠。如果可使用，請與您的經銷商或是授權服務中心連繫，讓他們檢查內部鍵盤連接線是否脫落。

印表機無法正常工作。

請依下列逐項檢查：

- 請確認印表機是否有連接電源插座，且印表機電源已開啓。
- 依據您使用的電腦連接埠類型 (USB 或平行埠)，請確認印表機傳輸線兩端是否有正確連接到電腦與印表機的連接埠。

我想在不使用 recovery CD 的情況下，進行系統回復作業。



注意：D2D Recovery 僅適用於裝有硬碟的筆記型電腦機型。



注意：如果您的系統使用的是多國語言版本，未來的復原工作將只使用您設定開機時所使用的作業系統及語言作為標準。

本系統回復作業將幫助您還原本筆記型電腦在出廠時，系統磁碟機 (C:) 內所安裝的作業系統、應用程式及驅動程式。請依照下列步驟來重建 C: 磁碟機。(C: 磁碟機將會被重新格式化，而所有儲存於其中的資料也會被刪除)。因此，強烈建議您在進行系統回復作業前，務必先備份所有重要資料和檔案。

在開始進行回復作業前，請先檢查下列 BIOS 設定。

- 1 請檢查「Gateway disk-to-disk recovery」是否已啓用或停用。
- 2 請確認在「Main」選單中的「D2D Recovery」選項設定為「Enabled」。
- 3 退出 BIOS 公用程式並儲存變更。接著，系統將會自動重新啓動。



注意：要啓用 BIOS 公用程式，請在開機自我測試 (POST) 過程中按下 <F2>。

如何啓動回復作業：

- 1 使用系統公用程式。
- 2 當 Gateway 標誌出現時，請同時按下 <Alt> + <F10> 鍵，以進入回復作業程序。
- 3 依螢幕指示來操作系統回復工作。



重要！此功能在您硬碟的隱藏磁碟分割中佔了 6 GB 的空間。

## 服務需求

### 在您撥電話之前

當您要撥電話到 Gateway 線上服務時，請在您電腦前檢查下列資訊是否齊全。由於您的配合，我們可省卻大量的通話時間，並且有效率地解決您的問題。如果您的電腦回報有錯誤訊息或啤聲，請隨即將畫面（或啤聲的次數及長短順序）上的錯誤訊息抄下來。

下面資料便是您必須提供的資訊：

姓名： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

電話號碼： \_\_\_\_\_

電腦名稱及型號： \_\_\_\_\_

產品序號： \_\_\_\_\_

購買日期： \_\_\_\_\_

# 電池組

本電腦使用的電池組，可以在電池組充電後，持續長時間使用。

## 電池組特性

本電腦採用的電池組具備下列特性：

- 採用最新電池技術標準。
- 低電量警告功能。

只要您將電腦連接到 AC 電源轉換器，電池就會開始充電。本電腦支援充電時使用功能，因此您可以一邊充電，一邊繼續使用電腦。但是，如果在關機狀態下充電，則會大大縮短充電時間。

在您旅行或斷電時，電池組是隨時可以派上用場的得力幫手。因此我們建議您可以另外再選購一顆完全充電的電池組，以作為不時之需。如需購買電池組，請與當地經銷商聯絡。

## 強化電池使用壽命

筆記型電腦的電池與一般電池相同，都是消耗品。表示都有一定的使用時間，其性能會隨著使用時間的越長而逐漸降低。為強化電池使用壽命，請參閱下列建議設定。

### 新電池組使用限制

當第一次使用電池組之前，您應依下列步驟為其進行調整動作：

- 1 請先不要開機，將新電池組插入電腦中。
- 2 將 AC 電源轉換器接上電腦與電源，將電池完全充滿電。
- 3 拔掉 AC 電源轉換器。
- 4 使用電池電源打開電腦，並開始使用。
- 5 直到電池完全放電，出現電量不足警告訊息。
- 6 重新接上 AC 電源轉換器，並再次對電池進行完全充電。

重複上述步驟，直至電池完全充放電三次。

對於所有新電池組，或長時間未使用的電池，我們建議您務必執行此步驟。如果電腦會閒置不用達兩週以上，建議您務必先將電池組取出。



**警告：**切勿將電池組擺置於 **0 °C (32 °F)** 以下，或 **45 °C (113 °F)** 以上的溫度。否則異常溫度會影響電池組的使用效能。

在進行電池調整後，您的電池就可以接受最大化充電作業。如果未執行這個調整動作，電池即使充滿電，也可能不是最大化充電量，更會縮短電池使用壽命。

此外，在下列情況中使用電池，也會影響電池使用壽命：

- 當電池置於電腦內時，卻仍持續使用 AC 電源。如果您要使用 AC 電源，建議您先取出完全充電後的電池組。
- 未依新電池組使用限制中的方式進行完全放電和充電。
- 經常使用電腦。使用電池時間越長，當然其使用壽命也會更短。標準電池組約可充放電 300 次。

## 安裝和移除電池組



**重要！** 在移除電池組之前，如果您還想繼續使用電腦，請接上 AC 電源轉換器。否則，請先關機。

安裝電池組：

- 1 請將電池組對準電池槽前緣，要確定先插入的是有接頭的一端，並且電池的頂面要朝上。
- 2 將電池輕輕地推入電池槽內，直至電池固定位置為止。

移除電池組：

- 1 滑動電池釋放開關。
- 2 從電池槽中取出電池組。

## 電池充電

若要對電池充電時，請先確定電池是否已正確安裝至電池槽中。再將 AC 電源轉換器連接至電腦，並將另一端連接到牆壁上的主電源插座。當電池充電時，您仍然可以繼續以 AC 電源操作電腦。但是，如果在關機狀態下充電，則會大大縮短充電時間。



注意：我們建議您在使用的前一天對電池充電。在您旅行前整晚對電池充電，好讓您第二天出門可以攜帶完全充滿電的電池組。

## 檢查電池電量

Windows 電源計量器顯示目前剩餘電池電量。只要將游標指向工具列上的電池 / 電源計量器圖示，就可以看到目前電池的剩餘電量。

## 最佳化電池使用壽命

最佳化電池使用壽命可以讓您充分利用電池效能，以延長充電週期，提高充電效率。以下是我們的建議事項：

- 另外選購一組電池組。
- 盡可能使用 AC 電源轉換器，以保留電池電力，供旅行之需。
- 如果未使用 PC 卡，請將其退出，因為會耗電（視型號而定）。
- 請將電池置放在涼爽、乾燥的地方。建議的溫度為攝氏 10°C (50°F) 到 30°C (86°F)。太高的溫度會加速電池自放電過程。
- 過度充電也會縮短電池使用壽命。
- 請隨時檢查您的 AC 電源轉換器並注意電池使用情況。

## 低電量警告

在使用電池電源時，請隨時注意 Windows 工具列上的電源計量器情況。



**警告：**當出現低電量警告訊息後，請儘速接上 AC 電源轉換器。如果電池電量完全用盡，電腦就會關機，屆時所有未儲存的重要資料都會遺失。

下表列出當出現低電量警告訊息時的因應之道：

狀態	建議動作
可使用 AC 電源轉換器與電源插座。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請將 AC 電源轉換器連接到電腦，再將另一端連接到主電源。</li> <li>2. 儲存所有需要的檔案。</li> <li>3. 繼續剛剛的工作。</li> </ol> <p><b>如果想快速充電，請先關閉電腦。</b></p>
可使用另一個已完全充電的電池組。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 儲存所有需要的檔案。</li> <li>2. 關閉所有應用程式。</li> <li>3. 關閉作業系統並關閉電腦電源。</li> <li>4. 更換新的電池組。</li> <li>5. 重新啟動電腦，並繼續剛剛的工作。</li> </ol>
沒有 AC 電源轉換器和電源插座可使用。並且也沒有備用的電池組。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 儲存所有需要的檔案。</li> <li>2. 關閉所有應用程式。</li> <li>3. 關閉作業系統並關閉電腦電源。</li> </ol>

# 移動您的筆記型電腦

本節主要告訴您，一旦需要攜帶電腦外出使用時，必須注意的事項。

## 移除與其他裝置的連接

依照下列步驟來移除電腦與外接裝置的連接：

- 1 儲存目前開啓中的檔案。
- 2 從磁碟機中取出任何媒體、磁片或光碟片。
- 3 關機並關閉電源。
- 4 關上螢幕。
- 5 拔掉 AC 電源轉換器的電源線。
- 6 拔掉鍵盤、滑鼠、印表機、外接顯示器，及其他外接裝置的連接線。
- 7 若有使用 Kensington 安全鎖，請拔掉。

## 移動電腦

若僅需短距離內移動電腦時，例如，從您的辦公桌到會議室。

### 前置作業

移動電腦之前，首先關上螢幕讓電腦進入睡眠模式。現在您可以安全地將電腦帶到同一棟大樓的其它地方了。要讓電腦離開睡眠模式，只要打開顯示幕，按一下電源按鈕即可。

若要将電腦帶到客戶的辦公室或其它大樓，您可選擇先將電腦關機：

按一下「開始」、「電腦關機」，再選擇「關閉」(Windows XP)。

- 或是 -

您可以按下 **<Fn> + <F4>** 鍵，讓電腦進入睡眠模式。然後關上螢幕。

當您準備要再使用電腦時，打開顯示幕，按一下電源按鈕後即可。



**注意：**若睡眠指示燈是熄滅的，表示電腦正處於休眠模式並已關閉電源。若電源指示燈是熄滅的，但是睡眠指示燈亮著，代表電腦已進入睡眠模式。在這兩種情況下，都可按一下電源按鈕以喚醒電腦。請注意，當電腦進入睡眠模式中一段時間後，就會進入休眠模式。

## 帶著電腦參加會議

如果會議時間較短，您只需要攜帶您電腦本體即可。如果會議時間較長，或是電池電力並不充足，請攜帶 AC 電源轉換器，以便使用會議室的電源插座來充電。

若會議室沒有電源插座，當不使用電腦時，請讓電腦進入睡眠模式以節省電力。當不使用電腦時，可按下 **<Fn> + <F4>** 或關上螢幕，讓電腦進入睡眠模式。若要繼續使用，請打開顯示幕（若關上的話）；然後按一下電源按鈕即可。

## 帶著電腦回家

當您要辦公室與家裡之間往返時，你該準備些什麼呢？

### 前置作業

在拔掉本電腦與其他裝置的連接線後，請依下列步驟準備將電腦帶回家：

- 從光碟機中移除所有媒體和光碟。否則在往返路程中，光碟可能會損傷裝置的讀取磁頭。
- 將電腦放在保護盒中，如此可預防電腦因滑落所產生的碰撞傷害。



小心：避免將其他物件壓在螢幕上。下壓的力量可能會損壞螢幕。

### 攜帶物品

除非您家中已備有下列物品，否則請記得攜帶：

- AC 電源轉換器和電源線
- 本使用手冊

### 特殊考量事項

當您帶著電腦往返於家中和辦公室之間時，應有下列保護措施：

- 隨身攜帶電腦，以將溫度變化影響降至最低。
- 若有一段長時間不使用電腦，也無法隨身攜帶電腦時，請將電腦放置於後車廂，避免放置車內造成電腦過熱。
- 溫度和濕度的變化可能會導致冷凝現象。在開機前，請讓電腦恢復到室溫狀態，檢查螢幕是否有冷凝現象。若溫度變化大於 10 °C (18 °F) 時，請先讓電腦慢慢地恢復到室溫的狀態。可能的話，請先將電腦放在介於室溫和戶外溫度之間的環境中 30 分鐘。

## 設置家庭辦公室

如果您經常在家中使用電腦，最好再購買一個備用的 AC 電源轉換器。有了備用的 AC 電源轉換器，攜帶電腦時重量就更輕了。

如果您家中使用電腦時間會很長，可考慮加裝外接鍵盤、螢幕或滑鼠。

## 帶著電腦出差

當您要帶著電腦長距離移動時，例如，從您的辦公室到客戶的辦公大樓，或是在當地旅遊。

### 前置作業

請依照攜帶電腦回家的方式來進行前置作業。請確定電腦的電池已充電完畢。如果您帶電腦入出境時，機場的安檢人員可能會要求您開機檢查。

### 攜帶物品

請記得攜帶下列物品：

- AC 電源轉換器
- 電力充足的備用電池組
- 如果您打算使用其他印表機，請攜帶該印表機驅動程式

### 特殊考量事項

除了攜帶電腦回家的原則外，出差時的電腦保護原則如下：

- 將電腦視為隨身行李貼身攜帶。
- 如果可以，請在通過機場的安全檢查時，請檢查人員手動幫您檢查電腦。機場的 X 光檢查是安全的，但請不要讓電腦通過金屬探測器。
- 避免讓磁片暴露在手握式金屬探測器。

## 帶著電腦到國外出差

要帶著電腦出國時。

### 前置作業

請依照一般出差的方式來進行前置作業。

## 攜帶物品

請記得攜帶下列物品：

- AC 電源轉換器
- 適用於出差當地的電源線
- 電力充足的備用電池組
- 如果您打算使用其他印表機，請攜帶該印表機驅動程式
- 購買證明，萬一海關需要檢查時可派上用場
- 國際旅約保固 (ITW 護照)

## 特殊考量事項

與帶著電腦出差時的考量事項相同。此外，如果是到國外出差，也請特別注意下列事項：

- 到其他國家出差時，檢查當地電壓與您使用的 AC 電源轉換器之電源線規格是否相符。如果不相符，請就近購買一條適用於當地電壓，且可以與 AC 電源轉換器使用的電源線。不要使用電壓轉換器轉換電壓。
- 如果您使用數據機，也請檢查一下您的筆記型電腦數據機及所使用的連接頭，是否和您所在當地的電信系統相符。

# 保護您的電腦

您的電腦是您一項珍貴的資產，所以您需要學習如何保護與照顧它。

我們提供了硬體和軟體安全鎖來保護電腦，包括電腦安全鎖和密碼設定。

## 使用電腦安全鎖

本筆記型電腦配備一個安全鎖插槽可讓您連接 Kensington 相容的電腦安全鎖。

將電腦安全鎖電纜繞著無法移動的物品打個圈，例如，桌子或鎖住的抽屜把手。再將鎖插入鎖孔中，並轉動鑰匙以便上鎖。另外一些沒有鑰匙鎖孔的機型，也可提供使用者來選擇。

## 使用密碼

密碼可以防範您的電腦被他人冒用。設定好這些密碼後，可以建立數道不同等級的防範措施，以保護您的電腦及資料：

- **Supervisor Password (管理員密碼)** 可避免他人擅自使用 BIOS 公用程式。一旦設定完成，下次要進入 BIOS 公用程式時，必須先鍵入此密碼。請參閱第 24 頁的「BIOS 公用程式」。
- **User Password (使用者密碼)** 可避免他人擅自使用電腦。若將此密碼搭配開機密碼與從休眠狀態中回復的回復密碼，將可達到最大的防護效果。
- **Password on Boot (開機密碼)** 可避免他人擅自使用電腦。若將此密碼搭配開機密碼與從休眠狀態中回復的回復密碼，將可達到最大的防護效果。



.....

**重要！**請勿忘記 Supervisor Password (管理員密碼)！若忘記密碼，請與您的經銷商或授權服務中心連絡。

## 輸入密碼

當密碼已設定，在螢幕中間會出現一個密碼輸入方塊。

- 若已設定 Supervisor Password ( 管理員密碼 )，當開機後按下 <F2> 鍵進入 BIOS 公用程式時，就會出現一個密碼輸入方塊。
- 輸入 Supervisor Password ( 管理員密碼 )，並按 <Enter> 鍵進入 BIOS 公用程式內。若密碼輸入錯誤，將會出現錯誤訊息。請再輸入一次，並按下 <Enter> 鍵。
- 若已設定 User Password ( 使用者密碼 )，並且啓用 Password on boot 參數，則開機時將會出現一個密碼輸入方塊。
- 輸入 Supervisor Password ( 管理員密碼 )，並按 <Enter> 鍵進入 BIOS 公用程式內。若密碼輸入錯誤，將會出現錯誤訊息。請再輸入一次，並按下 <Enter> 鍵。



**重要！**您有三次輸入密碼的機會。如果三次都輸入失敗，系統將會停機。按住電源按鈕四秒即可強制關機。接著重新開機，再試一次。

## 設定密碼

您可以利用 BIOS 公用程式來設定密碼。

# 透過選購品擴充

本筆記型電腦提供您一個全新完整的行動運算體驗。

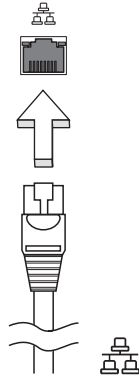
## 連線用選購項目

連接埠可讓您將周邊裝置和筆記型電腦互相連接，其作用和桌上型電腦的連接埠相同。有關如何將其它外接裝置連接到電腦的詳細說明，請參閱下列章節，以獲取更詳細資訊。

## 內建網路功能

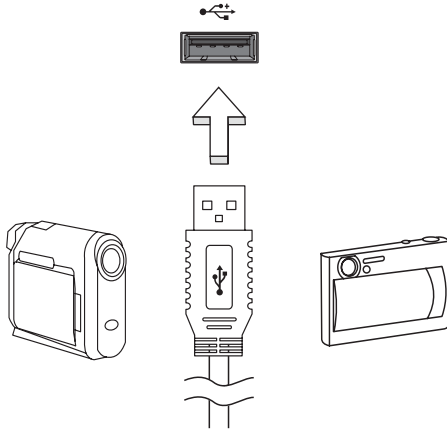
內建網路功能，可讓電腦連接至乙太網路架構的區域網路。

要使用網路功能，請將網路線從電腦機身的乙太網路 (RJ-45) 埠，連接到區域網路中的網路埠或集線器。



## 通用序列匯流排 (USB)

USB 2.0 埠為讓您串接其他 USB 周邊裝置，且不需要佔用珍貴系統資源的高速序列匯流排。



## BIOS 公用程式

BIOS 公用程式是內建於電腦 BIOS 內的硬體架構程式。

在您購買本電腦時，所有組態均已確設定並最佳化，因此您不需再特別執行 BIOS 公用程式。但萬一遇到組態問題，您還是可以執行本公用程式。

要啓用 BIOS 公用程式，請在 notebook PC 標誌出現後，並於進行開機自我測試 (Power-On Self Test; POST) 過程時，按下 <F2> 鍵。

### 開機順序

若要在 BIOS 公用程式內設定開機順序，請先進入 BIOS 公用程式。然後從螢幕上方的主選單中選擇「**Boot**」。

### 啓用 disk-to-disk recovery

若要啓用 disk-to-disk recovery 回復作業 (硬碟回復)，請先進入 BIOS 公用程式。然後從螢幕上方的主選單中選擇「**Main**」。並在螢幕下方找到「**D2D Recovery**」選項，使用 <F5> 和 <F6> 鍵將此值設定成「**Enabled**」。

## 密碼

若要設定開機密碼，請先進入 BIOS 公用程式。然後從螢幕上方的主選單中選擇「Security」。找到「Password on boot:」選項，使用 <F5> 和 <F6> 鍵來啓動此功能。

## 電源管理

本電腦內建一個電源管理單元，可監視系統活動。所謂系統活動是指牽涉下列一個或多個裝置的任何執行動作，包括鍵盤、滑鼠、硬碟、連接至電腦的周邊設備及視訊記憶體。若在指定的一段時間內，系統偵測不到任何動作（稱為閒置逾時），系統將會暫停一個或所有裝置的活動，以節省電力。

本電腦採用了支援進階組態與電源介面 (Advanced Configuration and Power Interface : ACPI) 的電源管理模式，可讓電腦節省最多電力，同時又可發揮最大效能。Windows 可替電腦處理所有省電的相關瑣事。

# 故障排除

本章將告訴您如何正確處理常見的系統故障問題。當發生問題時，請先詳細閱讀本章，再決定是否撥打電話尋求技術支援。當發生嚴重的故障時，可能需要拆開電腦。但是，切勿自行拆解電腦。請與經銷商或授權服務中心聯繫，尋求協助。

## 疑難排解提示

本筆記型電腦內含進階設計，可於螢幕上提供錯誤訊息報告，幫助您解決問題。

如果系統報告了一個錯誤訊息，或發生了錯誤情形，請參閱下列「錯誤訊息」。如果問題無法解決，請與經銷商聯繫。詳情請參閱第 12 頁的「服務需求」。

## 錯誤訊息

如果您接收到錯誤訊息，請記下訊息，並採取正確步驟。下表依照英文字母的先後順序列出了錯誤訊息及建議的解決方法。

錯誤訊息	正確步驟
CMOS battery bad	請與經銷商或授權服務中心聯繫。
CMOS checksum error	請與經銷商或授權服務中心聯繫。
Disk boot failure	請將系統（開機）磁片放入軟碟機（A:）中，然後按下 <Enter> 來重新開機。
Equipment configuration error	按下 <F2>（於 POST 中）來進入 BIOS 公用程式；然後按下 <b>Exit</b> 來結束並重新設定電腦。
Hard disk 0 error	請與經銷商或授權服務中心聯繫。
Hard disk 0 extended type error	請與經銷商或授權服務中心聯繫。
I/O parity error	請與經銷商或授權服務中心聯繫。
Keyboard error or no keyboard connected	請與經銷商或授權服務中心聯繫。
Keyboard interface error	請與經銷商或授權服務中心聯繫。
Memory size mismatch	按下 <F2>（於 POST 中）來進入 BIOS 公用程式；然後按下 <b>Exit</b> 來結束並重新設定電腦。

如果您在執行過更正動作之後仍然遇到問題，請與您的經銷商或授權服務中心聯繫以獲得協助。某些問題可以使用 BIOS 公用程式來解決。

# 規範和安全注意事項

## FCC 注意事項

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。

## 使用條件

本產品符合 FCC 條例第 15 節限制。操作時，請遵循下列兩項條件：(1) 本產品不得產生傷害性干擾，且 (2) 本產品必須接受任何接收到的干擾訊號，包括可能導致非預期操作的干擾。

## 注意：Canadian users

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

## Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

### 適用於歐盟國家的符合聲明

特此，Gateway 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。

Compliant with Russian regulatory certification



ME61

### 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小點。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

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。

## 歐盟 (EU)

經由遵守以下標準，證實符合「歐洲管理 1999/5/EC (R&TTE)」：

- **健康與安全部門 3.1(a) 條文**
  - EN60950-1:2001+ A11:2004
  - EN50371:2002
- **EMC 3.1(b) 條文**
  - EN301 489-1 V1.6.1
  - EN301 489-3 V1.4.1
  - EN301 489-17 V1.2.1
- **光譜使用方式 3.2 條文**
  - EN300 220-3 V1.1.1
  - EN300 328 V1.7.1
  - EN300 440-2 V1.1.2
  - EN301 893 V1.2.3



## 可應用的國家清單

2004 年 5 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、賽浦路斯及馬爾它。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。

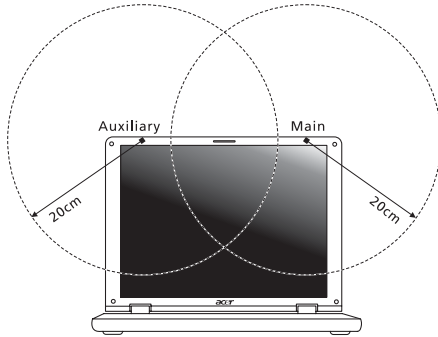
## FCC 無線電頻率安全要求

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 英吋) 之間的距離。



**注意：**Gateway 無線 Mini PCI 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。

- 2 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。
- 3 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。
- 4 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)

- a 一般資訊
    - 操作時，請遵循下列兩項條件：
      1. 此裝置不可產生干擾，且
      2. 此裝置必須能夠接受任何干擾，包括可能導致裝置操作不順的干擾。
  - b 在 2.4 GHz 頻率之內操作
    - 為了防止對其他被授權服務造成電波干擾，本裝置應在室內使用，若需安裝於室外需合乎相關授權規定。
  - c 在 5 GHz 頻率之內操作
- 5150 - 5250 MHz 之間頻寬的裝置僅供室內使用，其可降低對於共用頻道的行動衛星系統的潛在性傷害干擾。
  - 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 頻率間的主要使用者使用（指其擁有高優先權）。這些無線基地台可能會導致對於 LELAN（授權免除區域網路）裝置的干擾及 / 或損壞。

### LCD panel ergonomic specifications

Design viewing distance	500 mm
Design inclination angle	0.0°
Design azimuth angle	90.0°
Viewing direction range class	Class IV
Screen tilt angle	85.0°
Design screen illuminance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Illuminance level: [250 + (250cos<math>\alpha</math>)] lx where <math>\alpha = 85^\circ</math></li> <li>• Color: Source D65</li> </ul>
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordinary LCD: Class I</li> <li>• Protective or Gateway LCD: Class III</li> </ul>
Image polarity	Both
Reference white:	• Yn
Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• u'n</li> <li>• v'n</li> </ul>
Pixel fault class	Class II