



**DELL™**  
文件

## Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

[前言](#)

[簡介](#)

[設定和作業](#)

[為您的電腦供電](#)

[攜帶您的電腦旅行](#)

[驅動程式](#)

[自訂您的電腦](#)

[卸下和裝回部件](#)

[排除電腦故障](#)

[技術規格](#)

[獲得幫助](#)

---

本文件中的資訊如有更改，恕不另行通知。

© 1999 年 Dell Computer Corporation。版權所有，翻印必究。

未經 Dell Computer Corporation 的書面許可，不准以任何形式進行複製。

本文件中使用的商標：Dell、Latitude、OptiPlex、Dimension、Inspiron、ExpressCharge、DELL 徽標和 DellWare 是 Dell Computer Corporation 的商標；Microsoft、Windows、Windows NT 和 MS-DOS 是 Microsoft Corporation 的註冊商標；Intel 和 Pentium 是 Intel Corporation 的註冊商標。

本文件中述及其他商標和商業名稱可能指擁有相應商標和名稱的公司實體或其產品。Dell Computer Corporation 對本公司之外的商標和產品名稱不擁有任何專利權。

---

初版：1999 年 6 月 25 日

最後修訂日期：1999 年 11 月 4 日

[回到目錄頁](#)

## 交流電變壓器：Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

- [使用交流電變壓器](#)
- [連接交流電變壓器](#)
- [開啟電腦](#)

---


### 使用交流電變壓器

交流電變壓器可按照電腦的需要將交流電 (AC) 轉換成直流電 (DC)。交流電變壓器套件包括交流電變壓器及與其連接的直流電源線 (用來將電源輸入至電腦)，還包括一條連接到電源插座的交流電源線。

不論電腦的電源是開啟或是關閉，您都可以將它與交流電變壓器連接。

交流電變壓器可配合世界各地的電源插座使用。但是，各國的電源插頭皆不盡相同。在某一個國家使用交流電源之前，您可能需要取得專為該國設計的新電源線。

如果電腦已與一個 Dell 的 C/Port 系列進階連接埠複製裝置 (APR) 或 C/Dock 系列擴充站連線，您可以透過 APR 或擴充站 (它們必須連接到電源插座) 接通電腦電源。

 **註：**如果您使用交流電源來執行電腦並已在電腦中安裝了電池，交流電變壓器會為電池充電 (如果需要) 並保持電量充足。

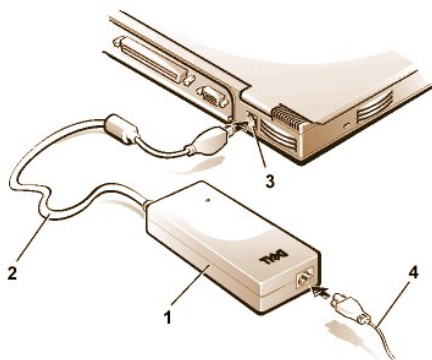
**注意事項：**使用交流電變壓器為電腦供電或為電池充電時，請將交流電變壓器放在通風的位置，例如桌面或地板上。請勿在通風條件差的環境 (如運送箱內) 中使用交流電變壓器。

---

### 連接交流電變壓器

1. 將交流電變壓器連接線連接至電腦的交流電變壓器連接器 (見圖 1)。
2. 將交流電源線插入交流電變壓器的另一端。
3. 將交流電源線插入電源插座。

圖 1：連接交流電變壓器




- 1 交流電變壓器
- 2 交流電變壓器連接線
- 3 交流電變壓器連接器
- 4 交流電源線

---

### 開啟電腦

若要開啟電腦，請按[電源按鈕](#)。

 **註：**如果電腦的作業系統被「鎖定」(也就是說，系統無法對指令作出回應)，請按住電源按鈕至少 5 秒鐘以關閉電腦。

---

[回到目錄頁](#)

[回到目錄頁](#)

## 電源管理設定：Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

- [有關省電的實驗](#)
- [使用按鍵組合](#)
- [合上顯示幕](#)
- [暫停模式](#)
- [等候模式](#)
- [狀態保存模式](#)
- [Microsoft Windows 98 電源管理內容](#)
- [Microsoft Windows NT 電源管理內容](#)

### 有關省電的實驗

一般上，您為每個省電功能設定的值越小，電池可使用的時間越長；但另一方面，設定較高的值會提高電腦的作業效能。

若要估計不同的設定值如何影響電池電能的使用時間長短，以及對軟體效能的影響，您可以按照以下的方法進行實驗：

- 1 在所有選項都設為預設值的情況下使用電腦。
- 1 在所有選項被停用或設為**關閉**的情況下使用電腦。
- 1 在所有選項被設為最小值或最大值的情況下使用電腦。

### 使用按鍵組合

[表 1](#) 識別電源管理按鍵組合。


 註：若要在外接式鍵盤上使用按鍵組合，請在系統設定程式中啟用[外接式旋轉鍵](#)選項並按 <Scroll Lock> 鍵而不是 <Fn> 鍵。


表 1：用來開啟/關閉功能的按鍵組合

功能	開啟/關閉
關閉顯示幕	若要開啟，請按 <Fn><cd>。* 若要關閉，請移動游標或按內建或外接式鍵盤上的一個鍵。(如果尚未發生任何事情，表示電腦可能處於 <a href="#">暫停</a> 或 <a href="#">等候</a> 模式。請按下電源按鈕以恢復正常作業狀態。)
關閉硬碟機	若要開啟，請按 <Fn><ch>。* 在存取硬碟機時將自動關閉。 註：如果在 C/Dock 媒體凹槽內裝有模組化硬碟機，您將無法透過按 <Fn><ch> 來關閉硬碟機。
暫停模式	若要開啟，請按 <Fn><Esc>。 若要關閉，請按下電源按鈕。
狀態保存模式	若要開啟，請按 <Fn><a>。(在法文鍵盤上請按 <Fn><q>。)* 若要關閉，請按下電源按鈕。

\* 這些按鍵組合在進階組態和電源介面 (ACPI) 下無法工作。

### 合上顯示幕

節省電腦電能的其中一種方法是在不使用電腦時合上顯示幕。若您合上顯示幕且電腦**沒有**連接外接式顯示器，電腦顯示幕將會自動關閉，並且電腦將進入[暫停](#)模式 (在 Microsoft® Windows® 98 中為[等候](#)模式)。

 註：如果在您合上顯示幕時，電腦連接了一台外接式顯示器，系統將不會啟動暫停模式。您仍可以使用外接式顯示器。

若要恢復工作，請打開顯示幕。(電腦可能需要幾秒鐘才能恢復正常的作業。)

---

## 暫停模式

如果您的電腦執行的是 Microsoft Windows 95 或 Microsoft Windows NT® 作業系統，暫停模式會停止幾乎所有的電腦活動，但會讓電腦在 20 至 30 秒內隨時準備恢復正常的作業。在沒有人使用電腦時，請使用暫停模式。


**注意事項：**Windows 95 和 Windows NT 在進入暫停模式之前，將資料儲存至隨機存取記憶體 (RAM)，而不是硬碟機。如果電腦在使用電池電源時進入暫停模式，而電池已完全放電，RAM 中的資料將會遺失。

暫停模式可透過關閉微處理器時鐘、顯示幕、硬碟機、光碟機、DVD 光碟機或 LS-120 磁碟機模組 (若已安裝)、外接式顯示器連接器、外接式鍵盤 (若已連接)、並列埠、序列埠、觸控墊及軟式磁碟機以節省電池電能。

您還可以按 <Fn><Esc> (或外接式鍵盤上的 <Scroll Lock><Esc>，若已在系統設定程式中啟用[外接式速轉鍵](#)選項的話) 以即刻進入暫停模式。

一旦進入了暫停模式，[電源指示燈](#)將不會發亮。

您可以按下電源按鈕從暫停模式恢復作業。電腦可能需要幾秒鐘才能恢復正常的作業。

 **註：**如果設定了密碼，在從暫停模式恢復作業時，電腦會顯示密碼提示螢幕。在密碼提示螢幕，如果您未在 2 分鐘內輸入密碼，則電腦會回到暫停模式。

暫停模式在 Microsoft Windows 98 作業系統中稱作等候模式 (standby mode)。

---

## 等候模式

如果您的電腦執行的是 Microsoft Windows 98 作業系統，等候模式會關閉顯示幕、硬碟機及其他內部裝置，以使電腦使用較少的電池電能。在電腦從等候模式恢復作業時，桌面會恢復為與進入等候模式之前完全一樣的狀態。

**注意事項：**Windows 98 在進入等候模式之前，將資料儲存至隨機存取記憶體 (RAM)，而不是硬碟機。如果系統在使用電池電源時進入等候模式，而電池已完全放電，RAM 中的資料將會遺失。


您可以按 <Fn><Esc> 以進入等候模式。若要從等候模式恢復作業，請按下電源按鈕。

---

## 狀態保存模式

狀態保存 (S2D) 模式會將所有的系統資料複製到硬碟機上一個預留的區域 - S2D 分割區 - 然後才關閉電腦的所有電源。在您恢復電腦的正常作業時，系統將會執行您在啟動此模式前所使用的相同程式，並開啟相同的檔案。

如果您要將電腦存放超過 40 天，請將它置於 S2D 模式。S2D 模式可保存不依電性隨機存取記憶體 (NVRAM) 中的組態資訊，備用電池可以維護這些資訊，但它的電能可能會在 40 天後用盡。


 **註：**在您即將用盡電池電能時，S2D 模式可以快速將系統資料儲存到硬碟機，幫助您保留這些資料。

如果您的系統在[進階電源管理](#) (APM) 模式下執行，且已在系統設定程式中啟用了[外接式速轉鍵](#)選項，您可以透過按 <Fn><a> (或外接式鍵盤上的 <Scroll Lock><a>) 來進入 S2D 模式。請在法文鍵盤上按 <Fn><q> 或 <Scroll Lock><q> 鍵。\*

您可以按下電源按鈕以從 S2D 模式恢復作業。

如果您在電腦處於 S2D 模式下連接或拆卸裝置，系統將會在恢復正常作業狀態時，自動識別新連接的裝置。

某些 PC 卡可能無法在電腦由 S2D 模式恢復之後繼續正常的作業，如果您遇到此種情況，請[卸下該卡並重新插上](#)。

 **註：**Dell 公司將電腦交給您時，已建立了一個適當大小的 S2D 分割區。請使用 S2D 公用程式來移除檔案、增加檔案的大小或新增已移除的 S2D 檔案。若要獲得更多有關變更或建立 S2D 檔案的資訊，請參閱 readme.S2D 檔案，您可在硬碟機或電腦隨附的 S2D 磁片上的 Dell Utilities (Dell 公用程式) 資料夾中找到該檔案。

\* 這些按鍵組合在以後的作業系統中可能無法工作。

---

## Microsoft Windows 98 電源管理內容

具有進階電源管理 (APM) 的 Windows 98 會提供以下**電源管理內容**視窗以設定省電功能。

若要存取**電源管理內容**視窗並設定電源管理功能，請執行以下步驟：

1. 單按**開始**按鈕，指向**設定**，再單按**控制台**。
2. 連接兩下**電源管理內容**圖示。

**電源管理內容**視窗包含以下標籤：

- 1 **Power Scheme (電源方案)** - 可讓您變更個別的電源管理設定或選擇三種電源模式設定之一 (**Always On [常開]**、**Home/Office Desk [家用/公司用桌上型]**或 **Portable/Laptop [便攜式/膝上型]**)，每一種設定均提供一組預設的電源管理設定值。
- 1 **Alarms (警報)** - 可讓您設定 **Low Battery (電池電能不足)** 和 **Critical Battery (電池電能臨界)** 警報，以便在系統電池電量降至一定百分比時提醒您。在您收到電腦時，**Low Battery** 和 **Critical Battery** 警報選項並未核取。Dell 建議您不要選擇這些選項。
- 1 **Power Meter (電能計量器)** - 允許您在電腦以電池電能作業時檢視電池剩餘電量的百分比。如果您的電腦使用交流電源作業，則系統會顯示一則訊息。
- 1 **Advanced (進階)** - 可允許在 Windows 98 的工作列上顯示 **Power Meter**，並可在電腦從等候模式恢復作業時顯示輸入密碼提示。

---

## Microsoft Windows NT 電源管理內容

Dell 為您提供與 Power Management Controller (電源管理控制器) 相容的 Softex 軟體，可允許您暫停和恢復便攜式電腦的作業，而不會影響使用連線站或媒體凹槽的能力。

若要獲得有關 Softex 電源管理軟體的資訊，請參閱 Softex 使用者指南 (<http://www.dell.com/products/notebook/latitude/NT40.htm>) 及《Dell 安裝的 Microsoft Windows NT 工作站安裝指南》。

---

[回到目錄頁](#)

[回到目錄頁](#)

## 電池：Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

- [關於電池](#)
- [電池電能不足的初次警告](#)
- [使用電池](#)
- [電池電能不足的第二次警告](#)
- [為電池充電](#)
- [偵測電池故障](#)
- [為熱電池充電](#)
- [電池處理](#)
- [更換電池](#)
- [關於電池電能](#)
- [電池充電電量顯示](#)
- [開啟電腦](#)

---


### 關於電池

在沒有可以使用的電源插座時，電腦內的標準 (34 瓦特/小時 [WH]) 或高容量 (46 瓦特/小時) 鋰電池會為您的電腦供電。電池安裝在電腦的底側，是電腦底部的組成部份。鋰電池比傳統電池的使用壽命更長，無需經常更換。鋰電池與鎳氫電池 (NiMH) 和鎳鎘電池 (NiCD) 不同，沒有記憶效應。您無需完全耗盡鋰電池的電能就可為其重新充電。鋰電池不會忘記其完全充電的位置。對於 NiMH 和 NiCD 電池，如果在耗用部份電能後重新為其充電，則可能無法完全充電。

不可將用過的電池與一般家居廢棄物放到一起。請與當地的相關機構聯絡以瞭解與您最近的化學廢品收集地點。

在電腦使用電池電能時，請記住以下資訊：

- 1 一個完全充電的標準電池，其使用時間預計為 2.5 至 3 小時之間；一個完全充電的高容量電池，其使用時間可增加 50%。電池的實際效能會根據所開啟的電源管理功能和所使用的應用程式不同而有所差異。
- 1 [內建電池充電電量顯示](#)可讓您隨時檢查已安裝或未安裝電池的充電情況。
- 1 電池的自測功能可在電量過低等狀況下向您發出警告。
- 1 鋰電池不受電池記憶的影響 - 您可以隨時為電池充電，而不必擔心電池的充電量下降。
- 1 在正常室溫下充電的電池，其使用壽命可長達 350 次的完全充電和 2000 次的部份充電。

 **註：此電池專為 Dell Latitude CS/CSx 便攜式電腦而設計。請不要在其他的電腦上使用此電池，也不要將其他電腦的電池用於 Dell Latitude CS/CSx 電腦。**

---

### 使用電池

在您收到電池時，電池尚未完全充電。Dell 建議您在使用電池啟動電腦之前將它完全充電。

如果您以電池為電腦供電，請儘量節省電池電能。以下的因素將會影響電池的運作時間：

- 1 您使用的是哪一種省電功能
- 1 電腦安裝的是哪一種類型的顯示幕和微處理器
- 1 所使用的儲存媒體
- 1 您使用的 PC 卡和其他外接式裝置的數量與類型
- 1 您所執行的應用程式種類
- 1 您安裝的記憶體模組容量 (容量越大，耗電量就越大)


在啟動**暫停**模式 (在 Microsoft® Windows® 98 作業系統中稱為**等待**) 時，電腦可以依靠電池電源保持在暫停模式大約一週 (如果電池在啟動暫停模式或等候模式之前已完全充電)。

如果您要存放電腦，請斷開所有的週邊裝置並關閉電腦。若要長時間存放電腦，請取出電池。如果電腦長期存放而不進行使用，電池將會逐漸耗盡。長期存放之後，請先為電池重新完全充電，再嘗試使用電池電能運行電腦。

---

## 為電池充電


每一次您將電腦連接到電源插座，或者為一台已與電源插座接通的電腦安裝電池，電腦將會檢查電池的電量。交流電變壓器也會為電池充電 (如果需要的話)，然後維持電池的電量。

 **註：如果要讓電池發揮最佳效能，您應在正常的室溫下為電池充電。**

如果您將電池安裝到已與電源插座接通的電腦中，電池會立即開始充電。在交流電變壓器為電池充電時，綠色電源指示燈會一直亮著。在快速充電過程完成後，指示燈會開始閃爍。在指示燈閃爍時，交流電變壓器將對電池進行慢速的充電，並使電池完全充電。該指示燈會繼續閃爍，直到您取出電池或從電源插座上拔下電腦的電源線為止。

**注意事項：在電腦連接了電源插座之後，如果電池狀態指示燈呈綠色和琥珀色交替閃爍，請從插座上拔下電腦的電源線，讓電腦與電池恢復到正常的室溫，再重新將電腦連接到電源插座，並繼續為電池充電。如果沒有讓電腦恢復到正常的室溫，電池將會在達到完全充電之前就停止充電。**

在關閉電腦的情況下，如果透過交流電變壓器將電腦與電源插座連接，交流電變壓器需要大約 1 小時為已耗盡電量的電池完全充電。如果電腦判斷電池即將完全充電，交流電變壓器會跳過快速充電的過程，開始進行慢速充電。在電腦開啟的情況下需要大約兩個半小時為已耗盡電量的電池完全充電，具體時間視您使用的裝置和執行的程式而定。

 **註：您要將電池留在電腦中多久都可以，因為電池的內建電路系統可防止電池過量充電。**

---

## 為熱電池充電

如果電池因剛使用過或處於高溫環境下而溫度過高，在您嘗試為其充電之前，請注意以下資訊：


- 1 在您將交流電變壓器連接至電腦時，溫度過高的電池將無法充電。由於為熱電池充電會縮短電池的壽命，並且會損壞電池和電腦，因此這項安全保護功能非常重要。
- 1 如果電池狀態指示燈呈綠色和琥珀色交替閃爍，表示電池太熱無法充電。如果遇到這種情況，請拔下電腦的電源插頭並讓電腦與電池恢復室溫，再重新將電腦連接到電源插座，並繼續為電池充電。
- 1 如果沒有讓電腦恢復到正常的室溫，電池將會在達到完全充電之前就停止充電。

---

## 更換電池

**注意事項：為了避免遺失資料，請不要在電腦開啟時取出電池，除非電腦已與電源插座接通。**

若要更換電池凹槽內的電池，請執行以下步驟 (見圖 1)。

 **註：如有必要，請在安裝之前先列印此處的指示作為參考。**

在電腦正使用電池電能運行時，您不能更換電池。若要在電腦正運行時更換電池，您必須將電腦與電源插座接通或將電腦置於**暫停 (或等候)** 模式或**狀態保存 (S2D)** 模式。

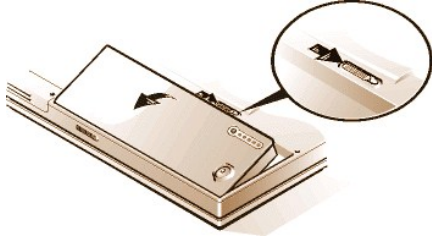
1. 如果電腦已連線，請按照您通常的切斷連線程序切斷其連線。(請參閱連線裝置隨附的說明文件。)
2. 如果電腦未連線，請用以下一種方法來保存您的資料，然後執行步驟 3。
  - 1 將電腦電源線插入電源插座。
  - 1 按 <Fn><Esc> (或外接式鍵盤上的 <Scroll Lock><Esc>，若已在系統設定程式中啟用**外接式旋轉鍵**選項的話) 將電腦設定為**暫停 (或等候)** 模式。
  - 1 按 <Fn><a> (或法語鍵盤上的 <Fn><q>) 將電腦置於 S2D 模式。在綠色電源指示燈熄滅時，請繼續執行步驟 3。

**注意事項：如果您選擇在電腦處於暫停 (或等候) 模式時更換電池，您最多有 4 分鐘的時間來完成電池更換。**

3. 取出電池凹槽中的電池。

合上電腦顯示幕並將電腦翻轉。將電池凹槽門鎖滑至解除鎖定圖示，使電池的一邊稍稍彈出 (見圖 1)。繼續用一隻手壓住門鎖，使其保持在解除鎖定位置，另一隻手同時將電池向上翻轉並從凹槽中取出。鬆開門鎖。

圖 1：取出電池



4. 將新電池定位，使其三個定位彈片卡入電腦外殼上的三個凹槽中，然後將電池按入電池盒內。確定電池已卡入就位，與周圍表面平齊，並確定電池門鎖已完全閉合，然後再翻轉電腦。
5. 如果您在步驟 2 中已將電腦置於暫停模式或 S2D 模式，請按電源按鈕使電腦恢復正常作業。

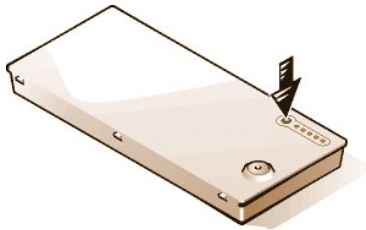
---


## 電池充電電量顯示

電池充電電量顯示位於電池上，您可在電腦底側找到，它由五個指示燈和一個測試按鈕組成。每個指示燈各表示全部充電量的百分之二十。如果只有一個指示燈亮起，請在使用前先為該電池充電。

若要檢查電量高低，請按下電池測試按鈕 (見圖 2)。相應數量的指示燈會亮起數秒鐘，表示電池的剩餘電量。例如，三個指示燈亮起表示電池所剩的電量介於 40% 和 60% 之間。

圖 2：電池充電電量顯示



 註：指示燈快速閃爍，表示出現暫時性故障或潛在的可恢復故障，例如過熱。再次檢查電量高低之前，請等待幾分鐘，讓電池冷卻。

如果電池有永久性故障或已完全放電，您按下電池測試按鈕時，不會看到任何充電電量指示燈亮起。如果您在電腦內安裝了有故障或完全放電的電池，且電池狀態指示燈呈琥珀色快速閃爍，則電池已發生故障。如果電池狀態指示燈變為持續的綠色，請為電池充電一整夜，並在第二天進行檢查。為已完全放電的電池重新充電，要比通常的充電時間長得多。

若要購買新電池，請致電 [Dell 公司](http://www.dell.com) 或進入 [Dell World Wide Web 網站](http://www.dell.com) (<http://www.dell.com>)。請妥善處理舊的電池。

## 電量百分比

[電池充電電量顯示](#) 使用其五個指示燈顯示電池剩餘電量的百分比。

- 1 如果一個指示燈亮起，表示電池剩下 1-20% 的電量。
- 1 如果兩個指示燈亮起，表示電池剩下 21-40% 的電量。
- 1 如果三個指示燈亮起，表示電池剩下 41-60% 的電量。
- 1 如果四個指示燈亮起，表示電池剩下 61-80% 的電量。
- 1 如果五個指示燈亮起，表示電池剩下 81-100% 的電量。

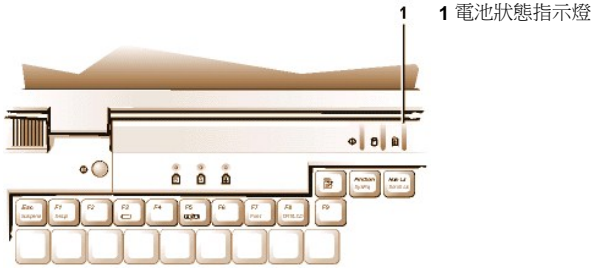
---

## 電池電能不足的初次警告

如果在目前的使用情況下電池的使用壽命只剩下大約 15 分鐘，且電腦未與電源插座接通，系統就會發出電池電能不足的初次警告 - 琥珀色的電池狀態指示燈會不停地閃爍。

圖 3：電池狀態指示燈





**注意事項：**在您看到電池電能不足的警告時，請立即儲存您的工作，然後更換電池，或將您的電腦連接到電源插座。

一般上，如果在發出電池電能不足的初次警告後 75 秒內沒有輸入輸出 (I/O) 活動，電腦就會進入 [S2D](#) 模式。如果沒有 S2D 分割區，電腦會進入 [暫停 \(或等候\)](#) 模式。電腦可以在此模式中保存資料長達數個小時。

或者，您已將電腦設定為在沒有 I/O 活動的一定時間之後進入 S2D 模式。在這種情況下，電腦將會在發出電池電能不足的最終警告之前，進入 S2D 模式。

一旦啟動 S2D 模式，將不會再消耗電能。

**注意事項：**切勿在磁碟機存取指示燈亮起時關閉電腦，這樣做會導致資料的遺失。請務必在關閉所有的應用程式後再關閉電腦。

---

## 電池電能不足的第二次警告

如果在目前的使用情況下電池的使用壽命只剩下大約 5 分鐘，且電腦未與電源插座接通，就會出現電池電能不足的第二次警告 - 琥珀色的電池狀態指示燈會持續發亮。

如果在發出電池電能不足的第二次警告後 15 秒內沒有 I/O 活動，電腦就會進入 S2D 模式。如果沒有 S2D 分割區，電腦會進入暫停模式。電腦可以在此模式中保存資料長達數個小時。

如果在電腦已經處於暫停模式時，發出電池電能不足的最終警告，電腦會立即進入 S2D 模式。如果 S2D 模式已關閉，電腦將會重新進入暫停模式。

**注意事項：**為了避免遺失資料 (和損毀硬碟機上的資料區域)，請在電腦發出電池電能不足的第二次警告之後，立即儲存您的工作資料，然後將您的電腦連接到電源插座，或者將電腦置於暫停模式。如果您讓電池完全耗盡電能，電腦將立即關機，不會正確關閉任何已開啟的檔案。


---

## 偵測電池故障

電池故障會使電池無法完全充電，並導致不可預測的後果。若要獲得一個新的電池，請[致電 Dell 公司](tel:1-800-DELL)或進入 Dell World Wide Web 站台 (<http://www.dell.com>)。

Dell 建議您在使用電池時遵循以下預防措施：

- 1 為避免將有故障的電池裝入電腦，請首先透過按下電池測試按鈕 (見 [圖 2](#))，檢查電池電量 (透過電池上的電池電量指示器顯示)。


 **註：**如果電池電量為百分之 0 (零)，您將無法使用電池測試按鈕來查看電池容量。如果電池的電能完全耗盡，電池電量指示器將不會發亮。


- 1 在將電池插入電腦後，如果電腦的電池狀態指示燈 (見 [圖 3](#)) 呈綠色和琥珀色交替閃爍，表示電池太熱無法充電。請關閉電腦，讓電腦與電池恢復到正常的室溫。
- 1 將電池插入電腦後，如果電腦的電池狀態指示燈 (見 [圖 3](#)) 在連接交流電變壓器、切斷交流電變壓器連接或按下電源按鈕時，呈琥珀色閃爍 4 秒鐘，表示您需要更換電池了。
- 1 將電池插入電腦後，如果電腦的電池狀態指示燈 (見 [圖 3](#)) 呈琥珀色快速閃爍，表示電池有故障，需要更換。

---

## 電池處理

如果您的電池無法再充電，請致電您當地的廢棄物處理部門或環保部門，詢問如何丟棄電腦鋰電池。

 **注意：**切勿擊穿或焚燒電池。


 註：鋰電池將隨電腦一起提供。鋰電池比傳統電池的使用壽命更長，無需經常更換。不可將用過的電池與一般家居廢棄物放到一起。請與當地的相關機構聯絡以瞭解與您最近的化學廢品收集地點。若要購買新電池，請致電 [Dell 公司](#) 或進入 [Dell World Wide Web 站台 \(http://www.dell.com\)](#)。

---

## 關於電池電能

在您每次將電腦與電源插座接通時，將自動節省電池的電能，甚至還會在您使用交流電時，為電池重新充電。電池的預期使用壽命主要決定於它的充電次數，因此，請儘可能使用交流電來操作電腦。

您可以透過逐項控制電腦的 [省電功能](#)，來自訂電源管理。這些功能可監視應用程式和電腦裝置，以便在沒有活動時，降低電腦的作業速度，或關閉某些電腦的內部裝置，從而減少電能的消耗。

 註：在您使用省電功能時，您通常犧牲了電腦的某些效能以延長電池的使用時間。例如，如果您關閉硬碟機，您可能會發覺電腦在下次嘗試存取該硬碟機時稍有延遲。


其他的省電功能，例如 [暫停 \(或等候\)](#) 模式幾乎中止所有的系統活動。這些功能可以讓您的系統在作業中止時，發揮最大幅度的省電功能。

實驗省電功能，讓您的工作環境發揮最佳化的省電效能。

---

## 開啟電腦

若要開啟電腦，請按 [電源按鈕](#)。

 註：如果電腦的作業系統被「鎖定」(也就是說，系統無法對指令作出回應)，請按住電源按鈕至少 5 秒鐘以關閉電腦。

---

[回到目錄頁](#)

[回到目錄頁](#)


## 光碟機與 DVD 光碟機：Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

- [使用光碟機和 DVD 光碟機](#)
- [妥善保管 CD 和 DVD](#)
- [支援的光碟類型](#)

---

### 使用光碟機和 DVD 光碟機

光碟機和 DVD 光碟機是一種唯讀裝置，此裝置可播放大部份市面上可購買的 8 或 12 公分 (cm) 音效和影像 CD。Dell 已在您的硬碟機上安裝了適當的光碟機裝置驅動程式。Dell 也安裝了適當的驅動程式，使 DVD 光碟機能夠播放大多數 CD 並能從 DVD 上讀取資料。

 註：「讀取資料」並非指播放影片。但是，如果您使用的是 Microsoft® Windows® 95 或 Windows 98 作業系統，只要在頂部 PC 卡插槽中安裝一塊縮放影像 (ZV) PC 卡 (如硬體動態圖形專家小組 [MPEG]) 解碼器，您就可以在 DVD 光碟機中播放 DVD 影片了。您還必須安裝此卡隨附的驅動程式。

若要使用光碟機或 DVD 光碟機，請將其安裝在電腦的[外接式媒體凹槽](#)中。

**注意：**請妥善保護尚未安裝到外接式媒體凹槽內的光碟機和 DVD 光碟機。切勿擠壓磁碟機或將物件放置在其頂部；這樣做可能會損壞磁碟機馬達。應儘可能保持磁碟機清潔。

若要播放 CD 或 DVD，請按光碟機或 DVD 光碟機前面板上的退出按鈕，或者按 <Fn><F10>。在承載器滑出後，將光碟放在承載器中 (有標籤的一面朝上)。透過按下光碟直至其卡入定位來確定 CD 或 DVD 正確地置於轉軸上，然後輕輕地推入承載器。

**注意：**如果 CD 或 DVD 放置不正確，可能會損毀光碟或光碟機。

**注意：**請勿在移動電腦時使用光碟機或 DVD 光碟機。否則可能會中斷光碟機或 DVD 光碟機和硬碟機或磁碟機之間的資料交流。

使用光碟機或 DVD 光碟機時，[磁碟機存取指示燈](#)會閃動。

若您使用的是 Microsoft Windows 95 或 Windows 98 作業系統，請在使用光碟機或 DVD 光碟機時關閉自動播放功能 (自動播放功能會干擾電腦的[電源管理](#)功能)。若您的作業系統由 Dell 安裝，則已關閉自動播放功能。若您重新安裝作業系統或作業系統由您自己安裝，而您希望使用光碟機或 DVD 光碟機，請確定您已關閉了自動播放功能。

若要獲得有關變更[自動安插通知](#)選項的說明，請參閱作業系統的使用者指南。

---

### 妥善保管 CD 和 DVD

處理和使用 CD 和 DVD 時，請遵循以下預防措施：

- 1 切勿使用損壞或彎曲的 CD 或 DVD。
- 1 只可用手拿 CD 或 DVD 的邊緣部份，不要觸摸光碟的表面。
- 1 使用乾淨的布塊抹去 CD 或 DVD 表面的塵埃、污跡或手指印，並沿著中心孔位置向外邊緣的方向擦拭。
- 1 請不要使用溶劑 (例如揮發劑、磁帶清洗劑或抗靜電噴霧劑) 來清洗 CD 或 DVD。
- 1 不要在 CD 或 DVD 表面上書寫任何標記。
- 1 將 CD 或 DVD 收藏在保護盒內，並存放在陰涼、乾燥的地方。環境溫度的急遽變化可能會損壞 CD 或 DVD。
- 1 不要扭彎或摔壞 CD 或 DVD。
- 1 不要在 CD 或 DVD 上放置任何物品。

---

### 支援的光碟類型

您電腦的光碟機和 DVD 光碟機可以播放以下類型的光碟格式：

- 1 CD-ROM red-book 音效光碟 (CD-DA)
  - 1 CD-ROM yellow-book mode-1 和 mode-2 資料光碟
  - 1 CD-ROM XA (mode-2 格式 1 和格式 2；不具有調適差分脈波碼調變 [ADPCM])
  - 1 CD-I (mode-2 格式 1 和格式 2)
  - 1 CD-I Ready
  - 1 CD-Bridge
  - 1 相片光碟、CD-recordable (CD-R) (單次及多次)
  - 1 影像 CD
  - 1 可重寫 CD (CD-RW)。24x 光碟機和 DVD 光碟機支援讀取 CD-RW 光碟。該格式支援唯讀；光碟機和 DVD 光碟機均不能寫入 CD-RW 光碟。
  - 1 DVD-5 (DVD 光碟機支援 DVD-5 格式)
- 

[回到目錄頁](#)

[回到目錄頁](#)

## 與 Dell 公司聯絡：Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

- [概觀](#)
- [國際撥號代碼](#)
- [美洲聯絡號碼](#)
- [歐洲聯絡號碼](#)
- [亞洲和其他地區聯絡號碼](#)

### 概觀

在需要聯絡 Dell 公司時，請使用以下章節提供的電話號碼、代碼以及電子郵件地址。「[國際撥號代碼](#)」提供了撥打長途和國際電話所需的各種代碼。「[美洲聯絡號碼](#)」、「[歐洲聯絡號碼](#)」與「[亞洲和其他地區聯絡號碼](#)」提供了世界各國所有部門或服務中心的當地電話號碼、區號、免付費電話號碼與電子郵件地址 (如果適用)。

如果您要直接撥往您所在地電話服務區域以外的地方，則除了其他小節中提供的當地號碼之外，您還必須在「[國際撥號代碼](#)」中選擇一個代碼 (如果有的話)。


例如，若要從法國的巴黎撥一通國際長途電話到英國的布拉克內爾 (Bracknell)，請按照以下的圖解，先撥法國的國際通話代碼，再撥英國的國家號碼和布拉克內爾的城市號碼，然後撥當地的號碼。



如果要在本國撥打長途電話，請用區號代替國際通話代碼、國碼和城市碼。例如，從法國的蒙皮立 (Montpellier) 致電法國巴黎，請按照以下的圖解，撥區號和當地的號碼。



所需的號碼取決於撥電的所在地和目的地；另外，每一個國家都有一個不同的撥號協定。如果您在判斷應該使用哪個代碼時需要援助，請聯絡當地或國際電話接線生。

 註：免付費電話僅適用於在所列出的國家境內使用。區號一般用於撥打國內長途電話 (非國際性的) - 也就是說，您致電時的所在地與目的地在同一個國家內。

致電時請準備好您的快速服務代碼。該代碼可讓 Dell 的自動化支援電話系統更有效地引導您的電話諮詢。

### 國際撥號代碼

單按列出的國家以獲得相應的聯絡號碼。

國家 (城市)	國際通話代碼	國家號碼	城市碼
<a href="#">澳洲</a> (雪梨)	0011	61	2
<a href="#">奧地利</a> (維也納)	900	43	1
<a href="#">比利時</a> (布魯塞爾)	00	32	2
<a href="#">巴西</a>	0021	55	51
<a href="#">汶萊</a>	-	673	-
<a href="#">加拿大</a> (北約克、安大略)	011	-	不需要
<a href="#">智利</a> (聖地牙哥)	-	56	2
<a href="#">中國</a> (廈門)	-	86	592
<a href="#">捷克共和國</a> (普拉格)	00	420	2
<a href="#">丹麥</a> (赫斯霍爾姆 Horsholm)	009	45	不需要
<a href="#">芬蘭</a> (赫爾辛基)	990	358	9
<a href="#">法國</a> (巴黎) (蒙皮立)	00	33	(1) (4)

德國 (朗根 Langen)	00	49	6103
香港	001	852	不需要
愛爾蘭 (布雷 Bray)	16	353	1
義大利 (米蘭)	00	39	2
日本 (川崎)	001	81	44
韓國 (漢城)	001	82	2
盧森堡	00	352	-
澳門	-	853	不需要
馬來西亞 (檳城)	00	60	4
墨西哥 (科羅尼亞·格蘭那達 Colonia Granada)	95	52	5
荷蘭 (阿姆斯特丹)	00	31	20
紐西蘭	00	64	-
挪威 (利薩克)	095	47	不需要
波蘭 (華沙)	011	48	22
新加坡 (新加坡)	005	65	不需要
南非 (約翰尼斯堡)	09/091	27	11
西班牙 (馬德里)	07	34	91
瑞典 (烏普蘭斯韋斯比 Upplands Vasby)	009	46	8
瑞士 (日內瓦)	00	41	22
台灣	002	886	-
泰國	001	66	-
英國 (布拉克內爾)	010	44	1344
美國 (德克薩斯州奧斯丁)	011	1	不需要

#### 美洲聯絡號碼

國家 (城市)	部門名稱或服務	區號	當地號碼或免付費號碼
巴西	銷售、客戶支援與技術支援服務		免付費專線：0800 90 3355
加拿大 (北約克, 安大略)  註：加拿大的客戶可致電美國公司以存取 TechConnect BBS。	自動化訂購狀態查詢系統		免付費專線：1-800-433-9014
	AutoTech (自動化技術支援)		免付費專線：1-800-247-9362
	客戶關懷中心 (多倫多以外的地區)		免付費專線：1-800-387-5759
	客戶關懷中心 (多倫多市內地區)	416	758-2400
	客戶技術支援		免付費專線：1-800-847-4096
	銷售部 (多倫多以外地區的直銷)		免付費專線：1-800-387-5752
	銷售部 (多倫多市內地區的直銷)	416	758-2200
	銷售部 (聯邦政府、教育與醫療)		免付費專線：1-800-567-7542
	銷售部 (主要帳戶)		免付費專線：1-800-387-5755
	TechConnect BBS (美國德克薩斯州奧斯丁)	512	728-8528

	TechFax		免付費專線：1-800-950-1329
<b>智利</b> (聖地牙哥)	銷售、客戶支援與技術支援服務		免付費專線：1230-020-4823
註：智利的客戶可以撥美國的電話號碼以獲取有關銷售、客戶服務和技術援助的服務。			
<b>拉丁美洲</b>	客戶技術支援 (美國德克薩斯州奧斯丁)	512	728-4093
註：拉丁美洲的客戶可以撥美國的電話號碼以獲取有關銷售、客戶服務和技術援助的服務。	客戶服務 (美國德克薩斯州奧斯丁)	512	728-3619
	傳真 (技術支援和客戶服務) (美國德克薩斯州奧斯丁)	512	728-3883
	銷售部 (美國德克薩斯州奧斯丁)	512	728-4397
	銷售傳真 (美國德克薩斯州奧斯丁)	512	728-4600 728-3772
<b>墨西哥</b> (科羅尼亞·格蘭那達)	自動化訂購狀態查詢系統 (美國德克薩斯州奧斯丁)	512	728-0685
註：墨西哥的客戶可以撥美國的電話號碼以存取自動化訂購狀態查詢系統和 AutoTech (自動化技術支援) 的服務。	AutoTech (自動化技術支援) (美國德克薩斯州奧斯丁)	512	728-0686
	客戶技術支援	525	228-7870
	銷售部	525	228-7811 免付費專線：91-800-900-37 免付費專線：91-800-904-49
	客戶服務	525	228-7878
	總線	525	228-7800
<b>美國</b> (德克薩斯州奧斯丁)	自動化訂購狀態查詢系統		免付費專線：1-800-433-9014
	AutoTech (自動化技術支援)		免付費專線：1-800-247-9362
	<b>Dell 家庭和小型商業群體：</b>		
	客戶技術支援 (退回材料授權號碼)		免付費專線：1-800-624-9896
	客戶服務 (退回款項授權號碼)		免付費專線：1-800-624-9897
	<b>全國帳戶</b> (如果採購系統者已擁有 Dell 全國帳戶 [請將帳戶號碼準備好]、是醫療機構或增值經銷商 [VAR])：		
	客戶服務和技術支援 (退回材料授權號碼)		免付費專線：1-800-822-8965
	<b>公共美國國際</b> (如果採購系統者是政府部門 [地方、州或聯邦] 或教育機構)：		
	客戶服務和技術支援 (退回材料授權號碼)		免付費專線：1-800-234-1490
	Dell 銷售部		免付費專線：1-800-289-3355 免付費專線：1-800-879-3355
	零件銷售部		免付費專線：1-800-357-3355
	DellWare™		免付費專線：1-800-753-7201
	DellWare 傳真回覆服務	512	728-1681
	收費式技術支援		免付費專線：1-800-433-9005
	銷售部 (產品目錄)		免付費專線：1-800-426-5150
	傳真		免付費專線：1-800-727-8320
	TechFax		免付費專線：1-800-950-1329
	TechConnect BBS	512	728-8528
	為耳聾、聽力困難或語言障礙者提供的 Dell 服務		免付費專線：1-877-DELLTTY (1-877-335-5889)
	總機	512	338-4400

歐洲聯絡號碼

國家 (城市)	部門名稱或服務	區號	當地號碼或免付費號碼
<b>奧地利</b> (維也納)  註：奧地利的客戶可以撥德國朗根的電話號碼以獲取技術支援與客戶關懷中心的服務。	總機	01	491 040
	家庭/小型商業銷售部	01	795676-02
	家庭/小型商業銷售傳真	01	795676-05
	家庭/小型商業客戶關懷中心	01	795676-03
	優先帳戶/企業客戶關懷中心		0660-8056
	家庭/小型商業技術支援	01	795676-04
	優先帳戶/企業技術支援		0660-8779
	Web 站台： <a href="http://support.euro.dell.com/at">support.euro.dell.com/at</a>		
電子郵箱： <a href="mailto:tech_support_germany@dell.com">tech_support_germany@dell.com</a>			
<b>比利時</b> (布魯塞爾)	技術支援	02	481 92 88
	客戶關懷中心	02	481 91 19
	家庭/小型商業銷售部		免付費專線：0800 16884
	企業銷售部	02	481 91 00
	傳真	02	481 92 99
	總機	02	481 91 00
	Web 站台： <a href="http://support.euro.dell.com/be">support.euro.dell.com/be</a>		
	電子郵箱： <a href="mailto:tech_be@dell.com">tech_be@dell.com</a>		
<b>捷克共和國</b> (普拉格)	技術支援	02	22 83 27 27
	客戶關懷中心	02	22 83 27 11
	傳真	02	22 83 27 14
	TechFax	02	22 83 27 28
	總機	02	22 83 27 11
	Web 站台： <a href="http://support.euro.dell.com/cz">support.euro.dell.com/cz</a>		
	電子郵箱： <a href="mailto:czech_dell@dell.com">czech_dell@dell.com</a>		
<b>丹麥</b> (赫斯霍爾姆)  註：丹麥的客戶可以撥瑞典的電話號碼以獲取傳真技術支援。	技術支援		45170182
	客戶關懷中心		45170181
	總機		45170100
	傳真技術支援 (瑞典烏普蘭斯韋斯比)		859005594
	傳真總機		45170117
	Web 站台： <a href="http://support.euro.dell.com/dk">support.euro.dell.com/dk</a>		
電子郵箱： <a href="mailto:den_support@dell.com">den_support@dell.com</a>			
<b>芬蘭</b> (赫爾辛基)	技術支援	09	253 313 60
	技術支援傳真	09	253 313 81
	客戶關懷中心	09	253 313 61
	傳真	09	253 313 99
	總機	09	253 313 00
	Web 站台： <a href="http://support.euro.dell.com/fi">support.euro.dell.com/fi</a>		
電子郵箱： <a href="mailto:fin_support@dell.com">fin_support@dell.com</a>			
<b>法國</b> (巴黎/蒙皮立)	技術支援	0803	387 270
	客戶關懷中心 (巴黎)	01	47 62 68 92
	客戶關懷中心 (蒙皮立)	04	67 06 61 96



	TechConnect BBS (蒙皮立)	04	67 22 53 04
	傳真 (蒙皮立)	04	67 06 60 07
	總機 (巴黎)	01	47 62 69 00
	總機 (蒙皮立)	04	67 06 60 00
	Web 站台： <a href="http://support.euro.dell.com/fr">support.euro.dell.com/fr</a>		
	電子郵件： <a href="mailto:web_fr_tech@dell.com">web_fr_tech@dell.com</a>		
德國 (朗根)	技術支援	06103	971-200
	技術支援傳真	06103	971-222
	家庭/小型商業客戶關懷中心	06103	971-530
	企業客戶關懷中心	06103	971-560
	優先帳戶客戶關懷中心	06103	971-420
	TechConnect BBS	06103	971-666
	總機	06103	971-0
	Web 站台： <a href="http://www.dell.de/support">http://www.dell.de/support</a>		
	電子郵件： <a href="mailto:tech_support_germany@dell.com">tech_support_germany@dell.com</a>		
愛爾蘭 (布雷)  註：愛爾蘭的客戶可以撥英國的電話號碼，以獲取家庭/小型商業客戶援助服務。	技術支援		1-850-543-543
	客戶關懷中心	01	204 4026
	家庭/小型商業客戶關懷中心 (英國布拉克內爾)		0870 906 0010
	銷售部		1-850-235-235
	銷售傳真	01	286 2020
	傳真	01	286 6848
	TechConnect BBS	01	204 4711
	TechFax	01	204 4708
	總機	01	286 0500
	Web 站台： <a href="http://support.euro.dell.com/ie">support.euro.dell.com/ie</a>		
電子郵件： <a href="mailto:dell_direct_support@dell.com">dell_direct_support@dell.com</a>			
義大利 (米蘭)	技術支援	2	57782.690
	客戶關懷中心	2	57782.555
	銷售部	2	57782.411
	傳真	2	57503530
	總機	2	57782.1
	Web 站台： <a href="http://support.euro.dell.com/it">support.euro.dell.com/it</a>		
	電子郵件： <a href="mailto:support_italy@dell.com">support_italy@dell.com</a>		
盧森堡  註：盧森堡的客戶可以撥比利時的電話號碼以獲取有關銷售、客戶服務和技術援助的服務。	客戶技術支援 (比利時布魯塞爾)	02	481 92 88
	家庭/小型商業銷售部 (比利時布魯塞爾)		免付費專線：080016884
	企業銷售部 (比利時布魯塞爾)	02	481 91 00
	客戶關懷中心 (比利時布魯塞爾)	02	481 91 19
	總機 (比利時布魯塞爾)	02	481 91 00
	傳真 (比利時布魯塞爾)	02	481 92 99
	Web 站台： <a href="http://support.euro.dell.com/be">support.euro.dell.com/be</a>		
	電子郵件： <a href="mailto:tech_be@dell.com">tech_be@dell.com</a>		
荷蘭 (阿姆斯特丹)	技術支援	020	581 8838
	客戶關懷中心	020	581 8740
	家庭/小型商業銷售部		免付費專線：0800-0663

	家庭/小型商業銷售傳真	020	682 7171
	企業銷售部	020	581 8818
	企業銷售傳真	020	686 8003
	傳真	020	686 8003
	總機	020	581 8818
	Web 站台： <a href="http://support.euro.dell.com/nl">support.euro.dell.com/nl</a>		
<b>挪威</b> (利薩克)  註：挪威的客戶可撥瑞典的電話，以獲取傳真技術支援。	技術支援		671 16882
	客戶關懷中心		671 16881
	總機		671 16800
	傳真技術支援 (瑞典烏普蘭斯韋斯比)		590 05 594
	傳真總機		671 16865
	Web 站台： <a href="http://support.euro.dell.com/no">support.euro.dell.com/no</a>		
	電子郵件： <a href="mailto:nor_support@dell.com">nor_support@dell.com</a>		
<b>波蘭</b> (華沙)	技術支援	22	60 61 999
	客戶關懷中心	22	60 61 999
	銷售部	22	60 61 999
	總機	22	60 61 999
	傳真	22	60 61 998
	Web 站台： <a href="http://support.euro.dell.com/pl">support.euro.dell.com/pl</a>		
	電子郵件： <a href="mailto:pl_support@dell.com">pl_support@dell.com</a>		
<b>西班牙</b> (馬德里)	技術支援		902 100 130
	企業客戶關懷中心		902 118 546
	家庭/小型商業客戶關懷中心		902 118 540
	TechConnect BBS	91	329 33 53
	企業銷售部		902 100 185
	家庭/小型商業銷售部		902 118 541
	總機	91	722 92 00
	Web 站台： <a href="http://support.euro.dell.com/es">support.euro.dell.com/es</a>		
	電子郵件： <a href="mailto:es_support@dell.com">es_support@dell.com</a>		
<b>瑞典</b> (烏普蘭斯韋斯比)	技術支援	08	590 05 199
	客戶關懷中心	08	590 05 169
	傳真技術支援	08	590 05 594
	銷售部	08	590 05 185
	Web 站台： <a href="http://support.euro.dell.com/se">support.euro.dell.com/se</a>		
	電子郵件： <a href="mailto:swe_support@dell.com">swe_support@dell.com</a>		
<b>瑞士</b> (日內瓦)	技術支援		0844 811 411
	客戶關懷中心		0848 802 802
	總機	022	799 01 01
	傳真	022	799 01 90
	Web 站台： <a href="http://support.euro.dell.com/ch">support.euro.dell.com/ch</a>		
電子郵件： <a href="mailto:swisstech@dell.com">swisstech@dell.com</a>			
<b>英國</b> (布拉克內爾)	技術支援		0870-908-0800
	企業客戶關懷中心	01344	720206
	家庭/小型商業客戶關懷中心		0870-906-0010

	TechConnect BBS		0870-908-0610
	銷售部	01344	720000
	AutoFax		0870-908-0510
	Web 站台： <a href="http://support.euro.dell.com/uk">support.euro.dell.com/uk</a>		
	電子郵件： <a href="mailto:dell_direct_support@dell.com">dell_direct_support@dell.com</a>		

#### 亞洲和其他地區聯絡號碼

國家 (城市)	部門名稱或服務	區號	當地號碼或免付費號碼
澳洲 (雪梨)	客戶技術支援 (僅限於 Dell™ Dimension™ 系統)		1-300-65-55-33
	客戶技術支援 (其他系統)		免付費專線：1-800-633-559
	客戶關懷中心		免付費專線：1-800-819-339
	企業銷售部		免付費專線：1-800-808-385
	交易銷售部		免付費專線：1-800-808-312
	傳真		免付費專線：1-800-818-341
汶萊 註：汶萊的客戶可以撥馬來西亞的電話號碼，以獲取客戶援助服務。	客戶技術支援 (馬來西亞檳城)		810 4966
	客戶服務 (馬來西亞檳城)		810 4949
	交易銷售部 (馬來西亞檳城)		810 4955
中國 (廈門)	客戶服務		免付費專線：800 858 2437
	銷售部		免付費專線：800 858 2222
香港 註：香港的客戶可以撥馬來西亞的電話號碼，以獲取客戶援助服務。	技術支援		免付費專線：800 96 4107
	客戶服務 (馬來西亞檳城)		810 4949
	交易銷售部		免付費專線：800 96 4109
	企業銷售部		免付費專線：800 96 4108
日本 (川崎)	技術支援		免付費專線：0088-22-7890
	技術支援 (伺服器)		免付費專線：0120-1984-35
	技術支援 (Dimension 和 Inspiron™)		免付費專線：0120-1982-56
	技術支援 (工作站、OptiPlex™ 和 Latitude™)		免付費專線：0120-1984-39
	Y2K 支援	044	556-4298
	客戶關懷中心	044	556-4240
	直銷部	044	556-3344
	商業銷售部	044	556-3430 556-3440
	Faxbox 服務		03-5972-5840
	總機	044	556-4300
韓國 (漢城) 註：韓國的客戶可以撥馬來西亞的電話號碼，以獲取客戶援助服務。	技術支援		免付費專線：080-200-3800
	交易銷售部		免付費專線：080-200-3600
	企業銷售部		免付費專線：080-200-3900
	客戶服務 (馬來西亞檳城)		810 4949
	傳真		394 3122
	總機		287 5600
澳門	技術支援		免付費專線：0800 582

註：澳門的客戶可以撥馬來西亞的電話號碼，以獲取客戶援助服務。	客戶服務 (馬來西亞檳城)		810 4949
	交易銷售部		免付費專線：0800 581
馬來西亞 (檳城)	技術支援		免付費專線：1 800 888 298
	客戶服務	04	810 4949
	交易銷售部		免付費專線：1 800 888 202
	企業銷售部		免付費專線：1 800 888 213
紐西蘭	技術支援 (僅限於 Dell Dimension 系統) (每通電話 \$2.50 + GST)		0900 51010
	技術支援 (其他系統)		0800 446 255
	客戶服務		0800 444 617
	銷售部		0800 441 567
	傳真		0800 441 566
新加坡 (新加坡)  註：新加坡的客戶可撥馬來西亞的電話號碼，以獲取客戶援助服務。	技術支援		免付費專線：800 6011 051
	客戶服務 (馬來西亞檳城)	04	810 4949
	交易銷售部		免付費專線：800 6011 054
	企業銷售部		免付費專線：800 6011 053
南非 (約翰尼斯堡)	技術支援	011	709 7710
	客戶關懷中心	011	709 7710
	銷售部	011	706 7700
	傳真	011	709 0495
	總機	011	709 7700
	Web 站台： <a href="http://support.euro.dell.com/za">support.euro.dell.com/za</a>		
	電子郵件箱： <a href="mailto:dell_za_support@dell.com">dell_za_support@dell.com</a>		
東南亞/太平洋地區 (不包括澳洲、汶萊、中國、香港、日本、韓國、澳門、馬來西亞、紐西蘭、新加坡、台灣和泰國 - 請參閱適用於這些國家的個別電話簿)	客戶技術支援、客戶服務與銷售服務 (馬來西亞檳城)		60 4 810-4810
台灣  註：台灣的客戶可以撥馬來西亞的電話號碼以獲取客戶援助服務。	技術支援		免付費專線： 0080 651 226/0800 33 557
	客戶服務 (馬來西亞檳城)		810 4949
	交易銷售部		免付費專線： 0080 651 228/0800 33 556
	企業銷售部		免付費專線： 0080 651 227/0800 33 555
泰國  註：泰國的客戶可以撥馬來西亞的電話號碼以獲取客戶援助服務。	技術支援		免付費專線：0880 060 07
	客戶服務 (馬來西亞檳城)		810 4949
	銷售部		免付費專線：0880 060 06

[回到目錄頁](#)

[回到目錄頁](#)

## 自訂您的電腦：Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

- [使用系統設定程式](#)
  - [系統設定選項](#)
  - [電源管理設定](#)
  - [狀態保存公用程式](#)
- 

[回到目錄頁](#)

[回到目錄頁](#)

## Dell™ 診斷程式：Dell Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

- [概觀](#)
- [Dell 診斷程式的功能](#)
- [何時使用 Dell 診斷程式](#)
- [在開始測試之前](#)
- [啟動 Dell 診斷程式](#)
- [Dell 診斷程式主螢幕概觀](#)
- [確認系統組態資訊](#)
- [如何使用 Dell 診斷程式](#)

---

### 概觀

Dell 診斷程式與其他的診斷程式不同，它可以在無需附加的設備，也不會損壞任何資料的情況下幫助您檢查電腦的硬體。透過使用診斷程式，您將可以對電腦的作業效能持有絕對的信心。如果您遇到自己無法解決的問題，需要尋求 Dell 公司技術服務和支援人員的援助時，Dell 診斷測試可為您提供求助時所需的重要資訊。

**注意事項：**請只用 Dell 診斷程式來測試您的 Dell 電腦系統。如果您在其他類型的電腦上使用本程式，可能會使電腦作出不正確的回應或導致錯誤訊息的出現。

---

### Dell 診斷程式的功能

Dell 診斷程式提供了一系列的選單和選項，您可以從中選擇特定的測試程式群組或子測試，亦可控制執行測試的順序。診斷測試程式群組或子測試還具有以下數項極有用的功能：

- 1 讓您單獨或集體執行測試的選項
- 1 一個能讓您選擇測試程式群組或子測試重複次數的選項
- 1 可顯示或列印測試結果或加以存檔的功能
- 1 可在偵測到錯誤時暫停測試；或在達到一個可調整的錯誤極限時終止測試的選項
- 1 一個 **Devices (裝置)** 選單，可為每一項測試及其參數作簡短說明
- 1 一個 **Config (組態)** 選單，可為所選的裝置群組中的裝置組態作說明
- 1 能通知您測試程式群組或子測試是否已成功完成的狀態訊息
- 1 一旦偵測到問題，螢幕上會顯示錯誤訊息

---

### 何時使用 Dell 診斷程式

如果電腦中的某個重要元件或裝置無法正常運作，則表示該元件可能發生故障。只要電腦系統中的微處理器或輸入/輸出元件 (包括顯示幕、鍵盤和磁碟機) 操作正常，您就可以執行 Dell 診斷程式。如果您有操作電腦的經驗並知道應測試哪個元件，您只需選擇適當的診斷測試程式群組或子測試即可。如果您不能確定如何著手診斷問題，則請參閱本章的其餘部份。

---

### 在開始測試之前

如果 Dell 在您的電腦硬碟機上安裝了 Microsoft® Windows® 95 或 Windows 98 作業系統，請在 Dell 附屬應用程式群組或資料夾中找到 Dell 的程式磁片製作程式公用程式並參閱其中的線上說明，以獲得有關如何從磁片影像製作程式安裝磁片集的指示。

有關如何複製磁片的資訊，請參閱您的作業系統說明文件。請將原版磁片存放在安全的地方。如果您的電腦已連接印表機的話，請打開其電源，並確定它正處於連線 (online) 狀態。[進入系統設定程式](#)，確認電腦的系統組態資訊，並啟用所有元件和裝置，例如連接埠。


---

### 啟動 Dell 診斷程式

當您完成「[在開始測試之前](#)」一節中所指定的初步指示後，請按照以下步驟來啟動診斷程式：

1. 關閉電腦的電源。

2. 將第一張診斷磁片插入磁碟機。
3. 開啟電腦。

 註：在閱讀本小節的其餘部份之前，您可能需要啟動 Dell 診斷程式，以便與螢幕上的診斷程式對照。

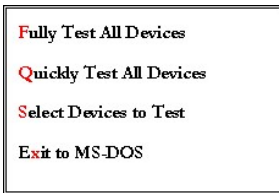
在您啟動診斷程式時，螢幕上將出現 Dell 徽標的畫面，接著是一則訊息，告訴您正在載入診斷程式。按照螢幕上的提示插入第二張與第三張磁片。

載入診斷程式後，螢幕上將顯示 **Diagnostics Menu (診斷程式選單)** (見圖 1)。該選單可讓您執行所有或特定的診斷測試，也容許您結束程式回到 MS-DOS® 提示狀態。

若要快速檢查您的電腦，請選擇 **Quickly Test All Devices (快速測試所有裝置)**。此選項只執行無需使用者作出回應的子測試，而且執行的時間不會太長。Dell 建議您先選擇此選項，以便更快速地找到問題的根源。如果要全面檢查電腦，請選擇 **Fully Test All Devices (完整測試所有裝置)**。若要檢查電腦的某個特定區域，請選擇 **Select Devices to Test (選擇要測試的裝置)**。

若要從此選單中選擇選項，請反白顯示該選項並按 <Enter>，或按與所選選項中反白顯示的字母相對應的按鍵。

圖 1：診斷程式選單



## Dell 診斷程式主螢幕概觀

在您從 **Diagnostics Menu** 選擇 **Select Devices to Test** 時，診斷程式的主螢幕 (見圖 2) 將會出現。主螢幕會列出診斷測試裝置群組和所選的裝置群組的裝置，並允許您從選單中選擇所需的類別。您也可以由此螢幕進入兩種其他類型的螢幕。

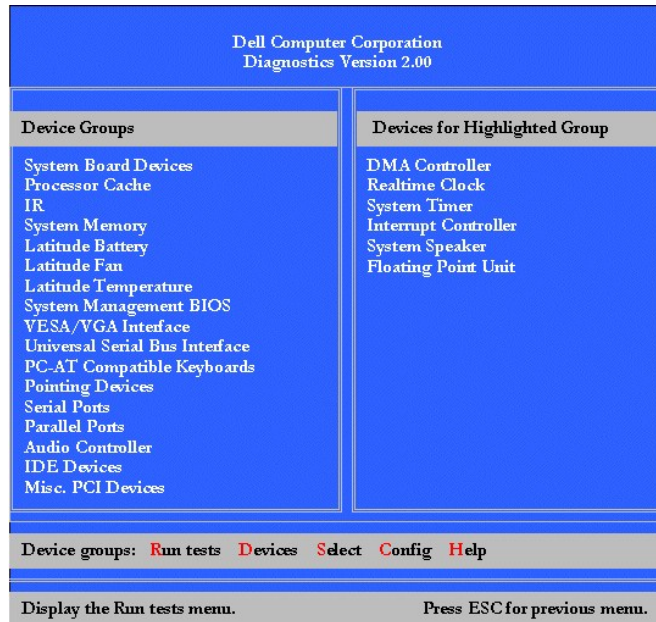
有關診斷程式主螢幕的資訊將會顯示在以下五個區域內：

- 1 螢幕頂部的兩行為 Dell 診斷程式的版本號。
- 1 如果您從 **Run tests (執行測試)** 選單中選擇 **All (全部)**，螢幕左側的 **Device Group (裝置群組)** 區域將列出診斷測試群組的執行順序。請按上或下方向鍵以反白顯示測試裝置群組。
- 1 位於螢幕右側的 **Devices for Highlighted Group (反白顯示群組中的裝置)** 區域列出了電腦目前偵測到的硬體和一些相關設定。
- 1 螢幕右下側的區域顯示有關磁碟機的資訊。
- 1 螢幕底部的兩行構成選單區域。第一行列出了您可以選擇的類別；您可以按左或右方向鍵以反白顯示選單類別。第二行顯示有關目前反白顯示類別的資訊。

 註：螢幕上所顯示的選項應反映您電腦的硬體組態。

圖 2：Dell 診斷程式主螢幕





## 確認系統組態資訊

在您從診斷程式磁片啟動電腦後，診斷程式會檢查系統的組態資訊，並將其顯示在主螢幕的 **Device Groups** 區域。

為診斷程式提供組態資訊的有以下來源：

1. 您透過系統設定程式選擇的系統組態資訊設定值 (儲存在不依電性隨機存取記憶體 (NVRAM) 中)
1. 微處理器、影像控制器、鍵盤控制器和其他主要元件的識別測試
1. 臨時儲存在 RAM 中的基本輸入/輸出系統 (BIOS) 組態資訊

如果 **Device Groups** 區域未列出所有您知道的電腦元件或裝置名稱，請不必擔心。例如，雖然您知道印表機已連接至電腦，但是螢幕上可能並沒有列出該印表機，由於印表機是並列通訊裝置，所以電腦可透過 LPT1 位址識別印表機並將其標識為並列埠。您可以在 **Parallel Ports (並列埠)** 測試程式中測試您的印表機連線。

## 如何使用 Dell 診斷程式

由選單驅動的六項綜合線上說明類別提供了有關如何使用程式的說明，並解釋了每個選單項目、測試程式群組、子測試、測試以及錯誤結果。要進入 **Help (說明)** 選單，請按照以下步驟進行：

1. 反白顯示 **Diagnostics Menu** 中的 **Select Devices to Test**。
2. 按 <Enter> 鍵。
3. 按 <h>。

**Help** 選單類別為 **Menu (選單)**、**Keys (按鍵)**、**Device Group (裝置群組)**、**Device (裝置)**、**Test (測試)** 和 **Versions (版本)**。線上說明也提供了有關您要測試的裝置的詳細說明。以下小節對 **Help** 類別進行了說明。

### 選單類別

**Menu** 提供了有關主選單螢幕區域、**Device Groups** 及不同診斷程式選單和指令的說明，以及有關如何使用它們的指示。

### 按鍵類別

**Keys** 說明了可在 Dell 診斷程式中使用的所有按鍵的功能。

### 裝置群組類別

**Device Group** 說明了目前在主選單螢幕的 **Device Groups** 清單中反白顯示的測試程式群組。它還說明了使用某些測試的理由。

## 裝置類別

**Device** 屬於線上說明的教育章節。它說明在 **Device Groups** 中反白顯示的裝置功能與用途。

例如，在您選擇 **Device Groups** 清單中有關 **Diskette (磁片)** 的 **Device** 時，螢幕上將出現以下資訊：

### Diskette drive A:

The diskette disk drive device reads and writes data to and from diskettes. Diskettes are flexible recording media, sometimes contained in hard shells. Diskette recording capacities are small and access times are slow relative to hard disk drives, but they provide a convenient means of storing and transferring data.

## 測試類別

**Test** 對每個選定的裝置群組的子測試提供了完整的說明。例如，以下是為 **Diskette Drive Seek Test (磁碟機搜尋測試程式)** 提供的說明：

### Diskette drive A:- Diskette Drive Seek Test

This test verifies the drive's ability to position its read/write heads. The test operates in two passes: first, seeking from the beginning to ending cylinders inclusively, and second, seeking alternately from the beginning to ending cylinders with convergence towards the middle.

## 版本類別

**Versions** 列出了 Dell 診斷程式使用的子測試版本號。

---

[回到目錄頁](#)

[回到目錄頁](#)

## 磁碟機：Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

---

電腦在出廠時，其外接式媒體凹槽中已配有一個 3.5 吋的軟式磁碟機。若要獲得更多有關在外接式媒體凹槽中使用和安裝裝置的資訊，請參閱「[使用外接式媒體凹槽](#)」。

您可以透過磁碟機使用 3.5 吋的磁片來安裝程式或傳送資料。

若要使用磁碟機，請將一張 3.5 吋磁片插入該磁碟機 (帶有標籤的一面向上，金屬所在的一端朝前)。將磁片推入磁碟機直到退出按鈕凸出在磁碟機外殼之外。

**注意：**攜帶電腦旅行時，請不要將磁片留在磁碟機中。這樣做可能會折斷退出按鈕並損壞磁碟機。

若要從磁碟機中取出磁片，請按退出按鈕以釋出該磁片，然後將它從磁碟機內拉出。

當系統從磁碟機存取資料時，[磁碟機存取指示燈](#)會閃動。



註：另一種可採用的磁碟機組態是用可選連接線 (可從 Dell 公司購得) [將磁碟機連接到電腦背面的並列連接器](#)。如果您的電腦執行的是 Microsoft® Windows® 95 或 Windows 98 作業系統，而且您已在系統設定程式中啟用了 [Diskette Reconfig](#) 選項，在您將磁碟機連接到並列連接器時，無需重新啟動電腦。如果您的電腦執行的 Microsoft Windows NT® 作業系統，請在您連接磁碟機後重新啟動電腦。

---

[回到目錄頁](#)

[回到目錄頁](#)

## 顯示幕：Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

- [調整亮度](#)
- [擴充影像模式](#)
- [影像驅動程式和影像解析度](#)
- [自訂影像解析度](#)
- [雙顯示器模式](#)
- [如果您的顯示幕發生問題](#)

### 調整亮度

若要調整顯示幕的亮度，您可使用[表 1](#)中所示的按鍵組合。


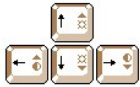

 註：在電腦使用電池電能作業時，請將電腦的亮度控制設定為可以讓您獲得舒適的視覺效果之最低設定值。使用最低的亮度設定值，您可以延長電池的使用壽命。

表 1：亮度按鍵組合及其功能



按鍵組合	功能
<Fn> + 下方向鍵	減低亮度
<Fn> + 上方向鍵	增強亮度
<Fn> + 右方向鍵	在此電腦上無效
<Fn> + 左方向鍵	在此電腦上無效

 註：您不能改變動態矩陣顯示幕（薄膜晶體管 [TFT]）的對比度，例如您電腦的顯示幕。（只有較舊的被动矩陣顯示幕才需要調整對比度。）

若要在外接式鍵盤上使用按鍵組合，請在系統設定程式中啟用[外接式速轉鍵](#)選項並使用 <Scroll Lock> 而不是 <Fn> 鍵。

### 擴充影像模式

當電腦在文字模式下作業時，您可以選擇用以顯示文字的字型。按 <Fn><F7> 以便在正常的影像模式和擴充影像模式之間切換。在擴充影像模式下，解析度不是 1024 x 768 的項目將會擴大並填滿螢幕；如果您使用 13.3 吋延伸圖形陣列 (XGA) 顯示幕並在 800 x 600 解析度下作業，擴充影像模式將會很有用。

 註：在您執行使用下載字型的 MS-DOS® 程式時，顯示字型功能可能會發生問題。

在這種情況下，請勿使用擴充影像模式，以獲得最佳的影像效能。

### 影像驅動程式和影像解析度

Dell 公司安裝的影像驅動程式與您的作業系統配合工作，可允許您自訂顯示幕的影像解析度、螢幕顏色數和更新速率。


 註：Dell 公司為您安裝的影像驅動程式，是專為您的電腦提供最佳效能而設計。Dell 公司建議您只在預安裝的作業系統下使用這些驅動程式。

表 2：支援的解析度與顏色組合

解析度	顏色	位元	顯示幕更新速率	外接顯示器更新速率
-----	----	----	---------	-----------

640 x 480	256	8	60 Hz	60 Hz、75 Hz、85 Hz
	65,536 (64 K)	16 (高彩)	60 Hz	60 Hz、75 Hz、85 Hz
	1677721 (16 百萬)	24 (真彩色)	60 Hz	60 Hz、75 Hz、85 Hz
800 x 600	256	8	60 Hz	60 Hz、75 Hz、85 Hz
	65,536 (64 K)	16 (高彩)	60 Hz	60 Hz、75 Hz、85 Hz
	1677721 (16 百萬)	24 (真彩色)	60 Hz	60 Hz、75 Hz、85 Hz
1024 x 768	256	8	60 Hz	60 Hz、70 Hz、75 Hz、85 Hz
	65,536 (64 K)	16 (高彩)	60 Hz	60 Hz、70 Hz、75 Hz、85 Hz
	1677721 (16 百萬)	24 (真彩色)	60 Hz	60 Hz、70 Hz、75 Hz、85 Hz
1280 x 1024*	256	8	60 Hz	60 Hz

\* 在此解析度下，顯示幕被設定為全景模式。要使用 1280 x 1024 的解析度，請依照以下程序將外接式顯示器設定為隨插即用監視器。

若使用 Windows 95，請執行以下步驟：

1. 單按開始按鈕，指向設定，然後單按控制台。
2. 連按兩下顯示器圖示。
3. 依次單按設定值標籤、進階內容及監視器標籤。
4. 單按變更...，再按隨插即用監視器，然後按兩次確定。
5. 將顯示區域設定為 1280 x 1024，然後單按確定。

若使用 Windows 98，請執行以下步驟：

1. 單按開始按鈕，指向設定，然後單按控制台。
2. 連按兩下顯示器圖示。
3. 依次單按設定值標籤、進階... 及監視器標籤。
4. 依次單按變更...、下一步及顯示所有驅動程式名單。
5. 單按下一步，然後單按顯示所有的硬體。
6. 在製造廠商下，單按（標準監視器類型）。
7. 在型號下，單按隨插即用監視器；然後單按下一步。
8. 再次單按下一步，單按完成，然後單按關閉。
9. 在顯示器內容螢幕上，將螢幕區域設定為 1280 x 1024，然後單按套用。
10. 依次單按確定、是以及確定。

若要顯示更多的顏色，請選擇較低的解析度。如果您選擇了電腦不支援的解析度和顏色組合，電腦將會自動選擇下一個支援的組合。

## 自訂影像解析度

1. 單按開始按鈕，指向設定，然後單按控制台。

螢幕上將會出現控制台視窗。

2. 連按兩下顯示器圖示。

螢幕上將會出現顯示器內容視窗。

3. 單按設定標籤，然後拖動桌面區域方塊中的捲軸以便設定解析度。在色板方塊中，從所提供的選單中選擇顏色數。若要獲得更多資訊，請參閱您的作業系統說明文件。

如果您選擇的解析度或色板比所支援的還要高，則設定值將會自動調整至可能最接近的設定值。

4. 若要變更更新速率，請單按 NeoMagic 標籤，然後按照顯示幕上的指示進行。



註：您只能在外接式顯示器上調整更新速率。如果 NeoMagic 標籤處於非現用狀態，表示您的外接式顯示器會自動調整更新速率。

---

## 雙顯示器模式

在 Microsoft® Windows® 98 及其後的作業系統下，您可以將外接式顯示器用作內建顯示幕的延伸 (請參閱您的作業系統說明文件以獲得更多的資訊)。若要將您的電腦設定為雙顯示器模式，請執行以下步驟：


1. 連接[外接式顯示器](#)。
2. 單按**開始**按鈕，指向**設定**，然後單按**控制台**。
3. 在**控制台**視窗中，連按兩下**顯示器**圖示。
4. 在**顯示器內容**視窗中，單按**設定**標籤。
5. 將**色彩**選項變更為**高彩 (16 位元)**。
6. 將**桌面區域**變更為 **1024 x 768 個像素**。
7. 單按**進階...**。
8. 單按 **NeoMagic** 標籤。
9. 選擇**設定雙顯示器**核選方塊並單按**套用**。
10. 在系統提示您重新啟動電腦時單按**是**。
11. 單按**開始**按鈕，指向**設定**，然後單按**控制台**。
12. 連按兩下**顯示器**，然後單按**設定**標籤。  
在**設定**視窗中出現兩個顯示器圖示。
13. 單按標有「**2**」的顯示器圖示。
14. 在系統詢問您是否要啟用此顯示器時，單按**是**。
15. 單按**套用**，然後單按**確定**。

---

## 如果您的顯示幕發生問題

如果您的電腦已接上電源，但顯示幕上卻沒有顯示任何東西 (例如光、文字或圖形)，或者顯示的影像與您預期的不同，請嘗試按照以下方法解決該問題：

1. 如果顯示幕呈空白，則您可能處於暫停、等候或狀態保存模式。按下電源按鈕以恢復作業。如果顯示幕呈空白而電源指示燈亮起，顯示幕可能已經逾時。在這種情況下，按鍵盤中的任一鍵以恢復正常作業。
2. 如果出現[電池電能不足警告](#)，請將交流電變壓器[連接](#)至電腦或更換電池。
3. 調整亮度。
4. 如果您的電腦連接了外接式顯示器，請按 <Fn><F8> 以便將影像切換至該顯示器。

 註：切換視訊影像需要花幾秒鐘的時間。


---

[回到目錄頁](#)

[回到目錄頁](#)

## 驅動程式：Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

- [安裝 Microsoft® Windows® 95 和 Windows 98 驅動程式](#)
- [安裝 Microsoft® Windows NT® 驅動程式](#)

 註：若要獲得更多有關如何使用 Dell 在您電腦上安裝的作業系統之資訊，請參閱電腦隨附的作業系統使用者指南。

---

[回到目錄頁](#)

[回到目錄頁](#)

## 錯誤訊息與快閃代碼：Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

● [錯誤訊息](#)

● [記憶體配置](#)

● [系統快閃代碼](#)

● [IO 記憶體配置表](#)

● [避免發生岔斷分配衝突](#)

### 錯誤訊息

您的應用程式、作業系統與電腦本身具有識別問題並向您發出警告的功能。一旦出現這種情況，電腦的顯示幕或外接式顯示器 (若已連接) 上可能會出現一則訊息或發出一個快閃代碼。

如果顯示幕或外接式顯示器上出現一則錯誤訊息，請記下該訊息。請參閱[表 1](#) 以瞭解有關該則訊息的解釋和建議採取的更正措施。訊息會按照字母順序列出。


 註：如果訊息沒有列示在表 1 中，請查閱應用程式的說明文件或作業系統的說明文件以獲得有關該則訊息的解釋和建議採取的措施。

表 1：系統錯誤訊息

訊息	原因	更正措施
Auxiliary device failure	可能觸控墊或外接式 PS/2 滑鼠發生故障。	如果您只使用外接式滑鼠，請檢查是否有連線鬆動或插接不當的情況。如果問題仍然存在，請啟用 <b>Pointing Device (游標控制裝置)</b> 選項。如果問題仍然存在，請 <a href="#">致電 Dell 公司</a> 尋求技術援助。
Bad command or file name	您輸入的指令不存在或不在您指定的路徑中。	請確定您已正確地鍵入該指令，在適當的地方留有空格並使用了正確的路徑名稱。
Cache disabled due to failure	微處理器的內部主快取記憶體發生故障。	請 <a href="#">致電 Dell 公司</a> 尋求技術援助。
CD-ROM drive controller failure 1	光碟機未對電腦發出的指令作出回應。	請關閉電腦，從媒體凹槽連接器上卸下光碟機。重新啟動電腦，然後再次關閉電腦，將光碟機重新安裝到電腦上，並確認媒體凹槽連接線已連接到光碟機的背面。重新啟動電腦。如果問題仍然存在，請執行 <a href="#">Dell 診斷程式</a> 中的 <b>CD-ROM Drive (光碟機)</b> 測試程式。
Data error	軟式磁碟機或硬碟機無法讀取資料。	請執行適當的公用程式以檢查軟式磁碟機或硬碟機的檔案結構。請參閱您的作業系統隨附的說明文件。
Decreasing available memory	可能是一個或多個記憶體模組發生故障或插接不正確。	將 <a href="#">記憶體模組</a> 重新插接在升級插槽中。如果問題仍未解決，請從升級插槽中卸下記憶體模組。如果問題仍然存在，請 <a href="#">致電 Dell 公司</a> 尋求技術援助。
Disk C: failed initialization	硬碟機起始作業失敗。	卸下並重新裝入 <a href="#">硬碟機</a> ，然後重新啟動電腦。如果問題仍然存在，請從 <a href="#">診斷程式磁片</a> 啟動並執行 <b>Hard-Disk Drive (硬碟機)</b> 測試程式。
Diskette drive 0 seek failure	可能是連接線鬆動或系統組態資訊與硬體組態不符。	檢查並重新插接軟式磁碟機連接線。如果問題仍然存在，請執行 <a href="#">Dell 診斷程式</a> 中的 <b>Diskette Drive (磁碟機)</b> 測試程式，並檢查 <a href="#">系統設定程式</a> 中的磁碟機設定值 ( <b>Diskette Drive A</b> 或 <b>Diskette Drive B</b> ) 是否正確。如果問題無法解決，請 <a href="#">致電 Dell 公司</a> 尋求技術援助。
Diskette read failure	可能是連接線鬆動或磁片發生故障。	如果磁碟機存取指示燈發亮，請嘗試換用另一張磁片。
Diskette subsystem reset failed	可能是磁碟機控制器發生故障。	執行 <a href="#">Dell 診斷程式</a> 中的 <b>Diskette Drive</b> 測試程式。
Diskette write-protected	由於磁片已設定防寫保護，因此無法完成該項操作。	將防寫保護彈片向上滑動。
Drive not ready	磁碟機內沒有磁片，或磁碟機凹槽中沒有安裝硬碟機。您需要在磁碟機內插入磁片或在凹槽中裝入硬碟機才能繼續執行操作。	將磁片放入磁碟機或將磁片完全推入磁碟機直至退出按鈕彈出為止；或者，在磁碟機凹槽內安裝一個硬碟機。
Error reading PCMCIA card	電腦無法識別 PC 卡。	請重新插接該卡或嘗試換用一張能夠正常運作的 PC 卡。
Extended memory size has changed	NVRAM 中記錄的記憶體容量與電腦安裝的記憶體不符。	重新啟動電腦。若錯誤訊息再次出現在顯示幕上，請 <a href="#">致電 Dell 公司</a> 尋求技術援助。
Gate A20 failure	可能是一個已安裝的記憶體模組鬆動	將 <a href="#">記憶體模組</a> 重新插接在升級插槽中。如果問題仍未解



	了。	決，請從升級插槽中卸下記憶體模組。如果問題仍然存在，請致電 Dell 公司尋求技術援助。
General failure	作業系統無法執行指令。	此訊息後面通常會緊隨一則特定的資訊，例如，Printer out of paper (印表機紙張用盡)。請採取適當的更正措施。
Hard-disk drive configuration error	電腦無法識別磁碟機類型。	請關閉電腦，卸下磁碟機並用開機磁片啟動電腦，然後關閉電腦，重新安裝磁碟機並重新啟動電腦。執行 Dell 診斷程式中的 Hard-Disk Drive 測試程式。
Hard-disk drive controller failure 0	硬碟機未對電腦發出的指令作出回應。	請關閉電腦，卸下磁碟機並用開機磁片啟動電腦，然後再次關閉電腦，重新安裝磁碟機並重新啟動電腦。如果問題仍然存在，請嘗試換用另一個磁碟機，然後執行 Dell 診斷程式中的 Hard-Disk Drive 測試程式。
Hard-disk drive failure	硬碟機未對電腦發出的指令作出回應。	請關閉電腦，卸下磁碟機並用開機磁片啟動電腦，然後再次關閉電腦，重新安裝磁碟機並重新啟動電腦。如果問題仍然存在，請嘗試換用另一個磁碟機，然後執行 Dell 診斷程式中的 Hard-Disk Drive 測試程式。
Hard-disk drive read failure	可能是硬碟機發生故障。	請關閉電腦，卸下磁碟機並用開機磁片啟動電腦，然後再次關閉電腦，重新安裝磁碟機並重新啟動電腦。如果問題仍然存在，請嘗試換用另一個磁碟機，然後執行 Dell 診斷程式中的 Hard-Disk Drive 測試程式。
Invalid configuration information-please run System Setup Program	系統組態資訊與硬體組態不符。此訊息最有可能在安裝記憶體模組之後出現。	請修改系統設定程式中相應的選項。
Keyboard clock line failure	可能是連接線或連接器鬆動或鍵盤發生故障。	請執行 Dell 診斷程式中的 Keyboard Controller (鍵盤控制器) 測試程式。
Keyboard controller failure	可能是連接線或連接器鬆動或鍵盤發生故障。	請重新啟動電腦，避免在開機程序期間觸摸鍵盤或滑鼠。如果問題仍然存在，請執行 Dell 診斷程式中的 Keyboard Controller 測試程式。
Keyboard data line failure	可能是連接線或連接器鬆動或鍵盤發生故障。	請執行 Dell 診斷程式中的 Keyboard Controller 測試程式。
Keyboard stuck key failure	如果您使用外接式鍵盤或鍵台，則可能是連接線或連接器鬆動或鍵盤發生故障。如果您使用內建鍵盤，則可能是鍵盤發生故障。您可能在電腦啟動時按了內建鍵盤或外接式鍵盤上的一個按鍵。	請執行 Dell 診斷程式中的 Stuck Key (卡鍵) 測試程式。
Memory address line failure at address, read value expecting value	可能是一個已安裝的記憶體模組發生故障或插接不正確。	將記憶體模組重新插接在升級插槽中。如果問題仍未解決，請從升級插槽中卸下記憶體模組。如果問題仍然存在，請致電 Dell 公司尋求技術援助。
Memory allocation error	您嘗試執行的軟體與作業系統或者其他的應用程式或公用程式發生衝突。	請關機並等待 30 秒後再重新啟動。嘗試再次執行此程式。如果問題仍然存在，請與軟體公司聯絡。
Memory data line failure at address, read value expecting value	可能是一個已安裝的記憶體模組發生故障或插接不正確。	將記憶體模組重新插接在升級插槽中。如果問題仍未解決，請從升級插槽中卸下記憶體模組。如果問題仍然存在，請致電 Dell 公司尋求技術援助。
Memory double word logic failure at address, read value expecting value		
Memory odd/even logic failure at address, read value expecting value		
Memory write/read failure at address, read value expecting value		
No boot device available	電腦無法找到磁片或硬碟機。	如果您的啟動裝置是磁碟機，請確定磁碟機內已插入開機磁片。如果啟動裝置是硬碟機，請確定您已將硬碟機裝好、正確插接，並作為啟動裝置進行了分區。
No boot sector on hard-disk drive	可能是作業系統已損壞。	請重新安裝您的作業系統。請參閱您的作業系統隨附的說明文件。
No timer tick interrupt	可能是主機板上的一顆晶片發生故障。	請執行 Dell 診斷程式中的 System Set (系統組件) 測試程式。
Non-system disk or disk error	A 磁碟機中的磁片或硬碟機中沒有安裝可啟動的作業系統。	若要從磁片啟動，請換用一張含有可啟動作業系統的磁片。
Not a boot diskette	磁片上沒有作業系統。	請使用一張含有作業系統的磁片來啟動電腦。
Optional ROM bad checksum	可選的 ROM 顯然有故障。	請致電 Dell 公司尋求技術援助。
Sector not found	作業系統無法找到磁片或硬碟機上的	請執行適當的公用程式以檢查磁片或硬碟機上的檔案結

	特定磁區。您的磁片或硬碟機上可能有壞磁區或損毀的 FAT。	構。如果有大量磁區損壞，請備份您的資料 (若有可能) 然後重新為磁片或硬碟機製作格式。
Seek error	作業系統無法找到該磁片或硬碟機上的特定磁軌。	如果是軟式磁碟機出現這種錯誤，請嘗試插入另一張磁片。
Shutdown failure	可能是主機板上的一顆晶片發生故障。	請執行 <a href="#">Dell 診斷程式</a> 中的 <b>System Set</b> 測試程式。
Time-of-day clock lost power	儲存在 NVRAM 中的資料已損毀。	請將電腦電源線插入電源插座以便為電池充電。如果問題仍然存在，請嘗試復原該資料。若要恢復資料，請按 <Fn><F1> 以進入系統設定程式，然後立即退出該程式。如果該訊息再次出現，請致電 <a href="#">Dell 公司</a> 尋求技術援助。
Time-of-day clock stopped	支援保存在 NVRAM 中的資料的備用電池電能可能已耗盡。	請將電腦電源線插入電源插座以便為電池充電。如果問題仍然存在，請致電 <a href="#">Dell 公司</a> 尋求技術援助。
Time-of-day not set-please run the System Setup program	儲存在系統設定程式中的時間或日期與系統時鐘不符。	請更正 <b>Date</b> 與 <b>Time</b> 選項的設定值。(若要獲得有關的說明，請參閱「 <a href="#">系統設定程式</a> 」。)
Timer chip counter 2 failed	可能是主機板上的一顆晶片發生故障。	請執行 <a href="#">Dell 診斷程式</a> 中的 <b>System Set</b> 測試程式。
Unexpected interrupt in protected mode	可能是鍵盤控制器發生故障，或者是一個已安裝的記憶體模組鬆動了。	請執行 <a href="#">Dell 診斷程式</a> 中的 <b>System Memory (系統記憶體)</b> 測試程式和 <b>Keyboard Controller</b> 測試程式。
Warning: Battery is critically low.	電池中的電能已耗盡。	請更換電池或將電腦電源線插入電源插座；否則，請啟動 <a href="#">狀態保存</a> 模式或關閉電腦。

## 系統快閃代碼

如果內建顯示幕或外接式顯示器 (若已連接) 無法將開機程序中出現的錯誤顯示在螢幕上，Num Lock、Caps Lock 以及 Scroll Lock 指示燈 (見圖 1) 可能會同時以某種組合的亮光 (或快閃代碼) 標識該問題。例如，閃一下、再閃一下接著連續閃三次 (代碼 1-1-3) 表示電腦無法讀取不依電性隨機存取記憶體 (NVRAM) 中的資料。如果您需要致電尋求技術援助，此資訊對 [Dell](#) 支援人員非常重要。

在電腦電源開啟時，Num Lock、Caps Lock 及 Scroll Lock 指示燈會短暫地閃動。快閃代碼會在需要時在完成開機程序之後出現。

圖 1：快閃代碼指示燈



- 1 Num Lock
- 2 Caps Lock
- 3 Scroll Lock

在電腦發出快閃代碼時，請將它記在 [診斷核對清單](#) 的副本上，然後從 [表 2](#) 中尋找其導因與含義。如果您仍無法解決問題，請使用 [Dell 診斷程式](#) 來識別更嚴重的導因。如果您還是無法解決該問題，請致電 [Dell 公司](#) 尋求技術援助。


表 2：快閃代碼與更正措施

訊息	原因	更正措施
1-1-3	NVRAM 寫/讀失敗。	請執行 <a href="#">Dell 診斷程式</a> 中的 <b>System Set</b> 測試程式。如果程式無法載入，請致電 <a href="#">Dell 公司</a> 尋求技術援助。
1-1-4	ROM BIOS 總和檢查失敗	請執行 <a href="#">Dell 診斷程式</a> 中的 <b>System Set</b> 測試程式。如果程式無法載入，請致電 <a href="#">Dell 公司</a> 尋求技術援助。
1-2-1	可程式設計的時間計時器發生故障。	請執行 <a href="#">Dell 診斷程式</a> 中的 <b>System Set</b> 測試程式。如果程式無法載入，請致電 <a href="#">Dell 公司</a> 尋求技術援助。
1-2-2	DMA 起始作業失敗。	請執行 <a href="#">Dell 診斷程式</a> 中的 <b>System Set</b> 測試程式。如果程式無法載入，請致電 <a href="#">Dell 公司</a> 尋求技術援助。
1-2-3	DMA 頁暫存器寫/讀失敗。	請執行 <a href="#">Dell 診斷程式</a> 中的 <b>System Set</b> 測試程式。如果程式無法載入，請致電 <a href="#">Dell 公司</a> 尋求技術援助。
1-3-1 至	未能正確識別或使用一個已安裝的記憶體模組。	請確定您已在主機板的記憶體模組插槽中安裝了記憶體模組。電腦中至少要安裝一個記憶體模組，否則將無法運行。

2-4-4		
3-1-1	從屬 DMA 暫存器發生故障。	請執行 <a href="#">Dell 診斷程式</a> 中的 <b>System Set</b> 測試程式。如果程式無法載入，請致電 <a href="#">Dell 公司</a> 尋求技術援助。
3-1-2	主 DMA 暫存器發生故障。	請執行 <a href="#">Dell 診斷程式</a> 中的 <b>System Set</b> 測試程式。如果程式無法載入，請致電 <a href="#">Dell 公司</a> 尋求技術援助。
3-1-3	主岔斷屏蔽暫存器發生故障。	請致電 <a href="#">Dell 公司</a> 尋求技術援助。
3-1-4	從屬岔斷屏蔽暫存器發生故障。	請致電 <a href="#">Dell 公司</a> 尋求技術援助。
3-2-4	鍵盤控制器測試失敗。	請執行 <a href="#">Dell 診斷程式</a> 中的 <b>Keyboard Controller</b> 測試程式。
3-3-4	顯示記憶體測試失敗。	請執行 <a href="#">Dell 診斷程式</a> 中的 <b>Video Memory (影像記憶體)</b> 測試程式。
3-4-1	顯示起始失敗。	請執行 <a href="#">Dell 診斷程式</a> 中的 <b>Video (影像)</b> 測試程式。
3-4-2	顯示幕馳返測試失敗。	請執行 <a href="#">Dell 診斷程式</a> 中的 <b>Video</b> 測試程式。
4-2-1	沒有計時器計時訊號。	請致電 <a href="#">Dell 公司</a> 尋求技術援助。
4-2-2	關機失敗。	請致電 <a href="#">Dell 公司</a> 尋求技術援助。
4-2-3	A20 鬧發生故障。	請致電 <a href="#">Dell 公司</a> 尋求技術援助。
4-2-4	在保護模式下出現無法預期的岔斷。	請致電 <a href="#">Dell 公司</a> 尋求技術援助。
4-3-1	在 0FFFFh 位址以上的記憶體發生故障。	請執行 <a href="#">Dell 診斷程式</a> 中的 <b>System Memory (系統記憶體)</b> 測試程式。
4-3-3	計時器晶片 2 號計數器發生故障。	請致電 <a href="#">Dell 公司</a> 尋求技術援助。
4-3-4	日期時鐘停止。	請致電 <a href="#">Dell 公司</a> 尋求技術援助。
4-4-1	序列埠故障。	請執行 <a href="#">Dell 診斷程式</a> 中的 <b>Serial/Infrared Ports (序列/紅外線連接埠)</b> 測試程式。
5-1-2	沒有可以使用的記憶體。	請執行 <a href="#">Dell 診斷程式</a> 中的 <b>System Memory</b> 測試程式。

### 避免發生岔斷分配衝突

如果兩個裝置嘗試使用相同的岔斷要求 (IRQ) 線，可能會引起問題。為了避免這類衝突，請查閱說明文件，找出每個已安裝的裝置之預設 IRQ 線設定，然後對照表 3，為該裝置配置一個可用的 IRQ 線。

 註：已安裝的裝置不能共用同樣的 COM 連接埠位址。您的電腦序列埠的預設位址是 COM1。

若要在 Microsoft® Windows® 95 和 Windows 98 作業系統中檢視 IRQ 線指定，請單按開始按鈕，指向設定，然後單按控制台。連接兩下系統圖示。選擇裝置管理員標籤，然後連接兩下電腦。

表 3：IRQ 線指定

IRQ 線	保留/可用
IRQ0	保留；由系統計時器產生
IRQ1	保留；由鍵盤控制器產生，用以通知電腦鍵盤輸出緩衝區已滿
IRQ2	保留；由岔斷控制器內部產生以啟用 IRQ8 至 IRQ15
IRQ3	可由 PC 卡使用，除非內建序列埠或紅外線連接埠已配置為 COM2 或 COM4
IRQ4	可由 PC 卡使用，除非內建序列埠或紅外線連接埠已配置為 COM1 (預設值) 或 COM3
IRQ5	可供音效控制器使用
IRQ6	由磁碟機控制器產生，表示軟式磁碟機需要佔用微處理器
IRQ7	在並列埠關閉的情況下，可供 PC 卡或音效控制器使用
IRQ8	保留；由系統 I/O 控制器的 RTC 產生
IRQ9	保留。
IRQ10	可由 PC 卡或音效控制器使用，除非連接了 C/Port 系列 APR 或 C/Dock 系列擴充站。
IRQ11	可由 USB、PC 卡、影像控制器和音效控制器使用
IRQ12	保留；由鍵盤控制器產生，表示觸控墊或外接式 PS/2 滑鼠的輸出緩衝區已滿
IRQ13	保留；由算術輔助處理器產生

IRQ14	保留；由硬碟機產生，表示該磁碟機需要佔用微處理器
IRQ15	保留；由外接式媒體凹槽內的光碟機產生，表示該光碟機需要佔用微處理器

## 記憶體配置

表 4 提供了傳統記憶體區的配置表。在微處理器或一個程式在傳統記憶體中尋址時，實際上它正在尋找主記憶體中的位址。


 註：若要檢視 Windows 95 與 Windows 98 中記憶體的分配情況，請單按開始按鈕，指向設定，然後單按控制台。連按兩下系統圖示。單按裝置管理員標籤，然後連按兩下電腦。

表 4：傳統記憶體配置表

位址範圍	使用
0000h-003FFh	岔斷向量表
00400h-004FFh	BIOS 資料區域
00500h-005FFh	MS-DOS® 和 BASIC 工作區域
00600h-9FBFFh	使用者可用記憶體

表 5 提供了上層記憶體區的配置表。某些位址專為各種系統裝置而設，例如系統/影像基本輸入/輸出系統 (BIOS)。其他的可供擴充卡和/或擴充記憶體管理員 (EMM) 使用。

在微處理器或程式對上層記憶體區域進行尋址時，它實際上是對其中一個裝置內的區域進行尋址。

表 5：上層記憶體配置表

位址範圍	使用
0009FC00-0009FFFF	PS/2 滑鼠資料區域
000A0000-000BFFFF	影像 RAM
000C0000-000CBFFF	影像 BIOS
000CC000-000CDFFF	PC 卡
000F0000-000FFFFF	系統 BIOS
00100000-03FFFFFF	高位記憶體區
FD000000-FDFFFFFF (大約；非固定位置)	影像 RAM
FF200000-FF2FFFFFF (大約；非固定位置)	影像 RAM
FFFE0000-FFFFFF	BIOS ROM

## I/O 記憶體配置表

表 6 提供了電腦為週邊輸入/輸出 (I/O) 裝置保留的記憶體位址配置表。請用表 6 中的資訊來判斷外接式裝置 (如 PC 卡) 的記憶體位址是否與電腦保留的記憶體位址衝突。

請查閱外接式 I/O 裝置的說明文件以確定其記憶體位址。如果裝置的記憶體位址與電腦保留的記憶體位址有衝突，請變更該裝置的位址。

 註：若要在 Windows 95 和 Windows 98 中檢視 I/O 位址，請單按開始按鈕，指向設定，然後單按控制台。連按兩下系統圖示。單按裝置管理員標籤，然後連按兩下電腦。

表 6：I/O 記憶體配置表

位址	裝置
0000-001F	DMA 控制器 #1
0020-003F	岔斷控制器 #1
0040-005F	系統計時器
0060-0060	鍵盤控制器

0061-0061	系統喇叭
0064-0064	鍵盤控制器
0070-007F	啟用 RTC 和 NMI
0080-009F	DMA 頁暫存器
00A0-00BF	岔斷控制器 #2
00C0-00DF	DMA 控制器 #2
00F0-00FF	算術輔助處理器
0170-0177	光碟機控制器
01F0-01F7	硬碟機控制器
0210-0217	音效控制器
0220-022F	音效控制器
0270-0277	Fast IR
0376-0376	IDE 控制器
0378-037F	LPT1
0388-038B	音效控制器
03B0-03BB	VGA
03C0-03DF	VGA
03E0-03E1	PC 卡控制器
03E8-03EF	Fast IR
03F2-03F5 : 03F7-03F7	磁片控制器
03F8-03FF	COM1
0530-0537	音效控制器
0778-077B	ECP 暫存器
ECE0-ECFF	USB 控制器
FFA0-FFAF	PCI-IDE 匯流排暫存器

[回到目錄頁](#)


[回到目錄頁](#)

## 連接外接式裝置：Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

- [關於 I/O 連接器](#)
- [滑鼠、鍵盤與外部數字鍵台](#)
- [USB 裝置](#)
- [並列裝置](#)
- [連線裝置](#)
- [外接式顯示器](#)
- [交流電變壓器](#)
- [音效裝置](#)
- [外接式媒體選件](#)

### 關於 I/O 連接器

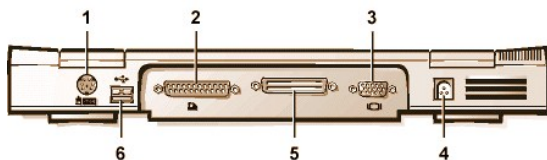
您可以將外接式裝置連接到輸入/輸出 (I/O) 連接器上。電腦的基本輸入/輸出系統 (BIOS) 可在您啟動 (開機) 或重新啟動電腦時，偵測是否裝有外接式裝置。[圖 1](#) 顯示了電腦背面的 I/O 連接器；[圖 2](#) 顯示了電腦右側的外接式媒體凹槽和音效連接器。

 註：某些外接式裝置需要您將稱為裝置驅動程式的軟體載入系統記憶體，才能使該裝置正常工作。這些裝置驅動程式可以幫助您的電腦識別外接式裝置並指揮它的操作。有關安裝此軟體的說明通常已包含在升級套件中。

C/Port 系列進階連接埠複製裝置 (APR) 的 I/O 連接器與您電腦的相同。另外，C/Port APR 備有第二個 PS/2 連接器、第二個通用序列匯流排 (USB) 連接器以及一個乙太網路連接器。

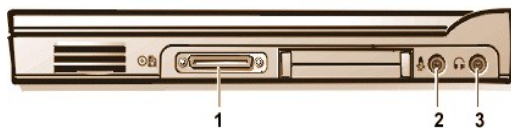
C/Dock 系列擴充站的 I/O 連接器與您電腦的相同。另外，C/Dock 擴充站備有第二個 PS/2 連接器、第二個 USB 連接器、一個乙太網路連接器以及一個小型電腦系統介面 (SCSI) 連接器。

圖 1：電腦背面的 I/O 連接器



- [PS/2 \(mini-DIN\) 連接器](#)
- [並列連接器](#)
- [影像連接器](#)
- [交流電變壓器連接器](#)
- [連線連接器](#)
- [USB 連接器](#)

圖 2：電腦右側的 I/O 連接器

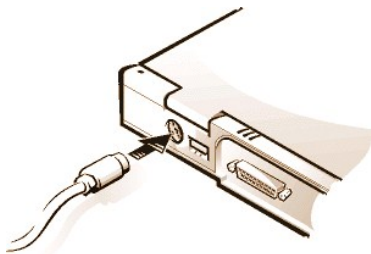


- [外接式媒體凹槽連接器](#)
- [麥克風 \(麥克風輸入\) 插孔](#)
- [喇叭和耳機 \(訊號線輸出/喇叭輸出\) 插孔](#)


### 滑鼠、鍵盤與外部數字鍵台

您可以將 PS/2 相容裝置 (如滑鼠、101 或 102 鍵鍵盤或外部數字鍵台) 連接至微型德國工業標準 (DIN) PS/2 連接器。

您還可以将這些裝置連接至 C/Port 系列 APR 或 C/Dock 系列擴充站。




## 滑鼠

 註：在您連接滑鼠時，如果電腦正處於暫停 (或等候) 模式或者狀態保存模式，您可以在電腦恢復正常作業時使用滑鼠。但是，已經執行的程式則可能需要重新啟動以識別滑鼠。在您連接滑鼠時，如果電腦不是處於暫停 (或等候) 模式或者狀態保存模式，則您必須重新啟動電腦以使用滑鼠。

在您將 PS/2 滑鼠連接到電腦時，觸控墊會自動被停用。如果您拔下滑鼠的連接線，您必須關閉電腦，或者進入暫停模式或等候模式再恢復作業，然後才可使用觸控墊。否則，觸控墊會恢復運作於標準的 PS/2 模式下，這表示許多組態功能均會被關閉。

如果您使用的 PS/2 相容滑鼠不是由 Microsoft 公司製造，且無法正常作業，請重新啟動電腦。若您依然無法使用該滑鼠，請用滑鼠隨附的磁片來安裝它的驅動程式並重新啟動電腦。


## 鍵盤

 註：在您連接外接式鍵盤時，如果電腦正處於暫停 (或等候) 模式或者狀態保存模式，該裝置將會在電腦恢復正常作業狀態時立即被識別出來。

您可以同時使用內建鍵盤和外接式鍵盤。在您連接鍵盤到電腦時，內嵌數字鍵台會自動被停用。

在外接式鍵盤上，<Scroll Lock> 鍵的作用與電腦內建鍵盤上的 <Fn> 鍵一樣 (若已在系統設定程式中啟用 [外接式滾轉鍵](#) 選項的話)。

## 外部數字鍵台


 註：在您連接外部數字鍵台時，如果電腦正處於暫停 (或等候) 模式或者狀態保存模式，該裝置將會在電腦恢復正常作業狀態時立即被識別出來。

在您將外部數字鍵台連接到電腦時，電腦鍵盤上的數字鍵台會自動被停用。內建鍵盤上的指示燈會顯示出外部數字鍵台的作業狀態。

---

## USB 裝置

您可以將 USB 集中器裝置連接至 USB 連接器。USB 集中器裝置可以支援多個 USB 裝置 (通常為滑鼠、鍵盤、印表機以及電腦喇叭之類的低速週邊裝置)。C/Port APR 系列和 C/Dock 擴充站系列連線解決方案具有兩個 USB 連接器。

 註：如果您使用 USB 外接式鍵盤，請勿使用外接式鍵盤上的鍵盤指令進入系統設定程式，而應按內建鍵盤上的 <Fn><F1> 鍵。

---

## 並列裝置

您可以將並列裝置 (通常為印表機) 連接至 25 孔並列連接器。您亦可以將軟式磁碟機連接到並列連接器上。

並列埠以並列的格式傳送與接收資料，即八個資料位元 (一個位元組) 會透過八條獨立的線路同步傳送。該連接埠可以組態為單向 (僅輸出) 連接埠以供印表機等裝置使用，或者組態為雙向連接埠以供網路配接器等裝置使用。

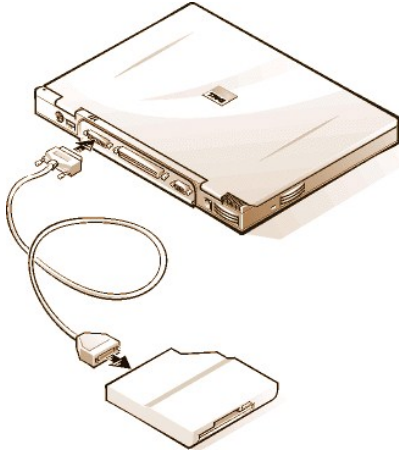
電腦的內建並列埠被指定為 LPT1。Microsoft® Windows® 95 和 Windows 98 作業系統會自動識別並列裝置並將它正確地組態。該並列埠還可配置為與 PS/2 標準相容。

### 將磁碟機連接至並列連接器

如果您已將一個裝置連接至媒體凹槽連接器，則可以將軟式磁碟機作為第二個外接式裝置使用。軟式磁碟機代號為 A，除非外接式媒體凹槽中已裝有一個軟式磁碟機，在這種情況下，與並列連接器連接的磁碟機為 B 磁碟機。

要將磁碟機連接至 I/O 面板上的並列連接器，請使用可選並列磁碟機連接線 (可從 Dell 公司購得)，如圖 5 所示。

### 圖 5：將磁碟機連接至並列連接器



**注意事項：**在不需要使用外接式磁碟機時，請將並列磁碟機連接線從並列連接器上拔下。

**注意事項：**並列磁碟機連接線僅供軟式磁碟機使用。請不要使用此連接線將任何其他裝置與電腦連接。

如果在系統設定程式中將 [Diskette Reconfig](#) 選項設定為 **Any Time (任何時候)**，您可以在電腦電源開啟時將磁碟機連接到並列連接器。

在存取連接到並列連接器上的磁碟機中的資料時，磁碟機存取指示燈不會閃爍。

**注意事項：**當磁碟機沒被安置在外接式媒體凹槽內時，請注意保護該磁碟機。切勿擠壓磁碟機或將任何物件放置在其頂部；這樣做可能會損壞磁碟機馬達。

---

## 連線裝置

您可以透過連線連接器，將電腦連接至 Dell 的 C/Port 系列 APR 和 C/Dock 系列擴充站連線裝置。若要獲得有關如何將電腦連線的資訊，請參閱連線裝置隨附的說明文件。

---

## 外接式顯示器

您可以使用 15 孔的影像連接器將外接式顯示器連接到電腦上。

### 連接外接式顯示器

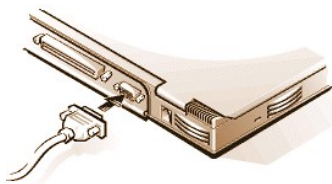
若要連接外接式顯示器，請執行以下步驟。

**注意事項：**即使便攜式電腦已經合上，也不要將顯示器直接放在上面。這樣會使電腦外殼或顯示幕破裂，甚至兩者均破裂。

1. 確定外接式顯示器已關閉。將顯示器放在顯示器支架、桌面或電腦旁邊的平面上。
2. 將外接式顯示器的影像連接線接到電腦上。

將影像連接線接頭插入電腦背面對應的影像連接器上，如圖 6 所示。如果影像連接線沒有永久地連接到顯示器，請將它連接到顯示器上。

**圖 6：連接外接式顯示器**



請務必轉緊影像連接線接頭上的所有螺絲，以消除無線電頻率干擾 (RFI)。


3. 為您的外接式顯示器接上已接地的電源插座。

將顯示器電源線一端的三叉接頭插入一個已接地的電源板或其他已接地的電源。如果該電源線沒有永久地與顯示器連接，請將它連



接到顯示器上。

您還可以将外接式顯示器連接到 C/Port 系列 APR 或 C/Dock 系列擴充站上。


 註：如果您使用的是 Microsoft Windows 98 作業系統，您可以將外接式顯示器用作內建顯示幕的延伸。若要獲得更多資訊，請參閱 Windows 98 說明文件或「[雙顯示器模式](#)」。

## 使用外接式顯示器

一旦您將外接式顯示器與電腦連接，在您啟動電腦後，影像會自動顯示在外接式顯示器的螢幕上。

若要使視訊影像在內建顯示幕或外接式顯示器上顯示，或者同時在兩者顯示，請按鍵盤上的 <Fn><F8>。若已在系統設定程式中啟用[外接式速轉鍵](#)選項的話，請按外接式鍵盤上的 <Scroll Lock><F8>。

如果您在外接式顯示器關閉時啟動電腦，電腦仍然會將視訊影像傳送到外接式顯示器，但是，無論是內建顯示幕還是外接式顯示器上均無法看到影像。若要解決此問題，請開啟外接式顯示器或者按鍵盤上的 <Fn><F8> 或外接式鍵盤上的 <Scroll Lock><F8> (如果啟用了系統設定程式中的[外接式速轉鍵](#)選項)，以便將視訊影像切換到電腦的顯示幕上顯示。

 註：如果您使用的外接式顯示器的解析度高於內建顯示幕所能支援的解析度，同時顯示功能將會被停用。要使用顯示幕，請切換至電腦可支援的解析度，或者拔下外接式顯示器連接線並重新啟動電腦。

---

## 交流電變壓器

您可以使用交流電變壓器連接器將[交流電變壓器](#)連接到電腦。交流電變壓器可按照電腦的需要將交流電 (AC) 轉換成直流電 (DC)。

不論電腦的電源是開啟或是關閉，您都可以將它與交流電變壓器連接。


交流電變壓器可配合世界各地的電源插座使用。但是，各國的電源插頭皆不盡相同。在某一個國家使用交流電源之前，您可能需要取得專為該國設計的新電源線。

---

## 音效裝置

您可以按以下方式，將音效裝置 (如喇叭、麥克風和耳機) 連接到兩個[音效插孔](#)：

- 1 請將麥克風音效連接線連接至麥克風插孔 (又稱為麥克風輸入插孔)。
- 1 將喇叭的音效連接線連接至耳機/喇叭插孔 (又稱為訊號線輸出/喇叭輸出插孔)。

 註：C/Port 系列 APR 也有一個耳機/喇叭插孔；C/Dock 系列擴充站則具有訊號線來源/音效輸入及麥克風和耳機喇叭插孔。

如果您的電腦執行的是 Windows 95 作業系統，您可以透過 **Dell Control Center Speaker** 視窗、[系統設定程式](#)和[按鍵組合](#)來控制電腦上的聲音。

---

## 外接式媒體選件

您可以將[外接式媒體選件](#) (如光碟機、DVD 光碟機、SuperDisk LS-120 磁碟機以及軟式磁碟機) 連接至外接式媒體凹槽連接器。

---

[回到目錄頁](#)

[回到目錄頁](#)

## 獲得幫助：Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

- [● 獲得幫助概觀](#)
  - [● 與 Dell 公司聯絡](#)
- 

[回到目錄頁](#)

[回到目錄頁](#)

## 獲得幫助概觀：Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

[技術援助](#)

[幫助工具](#)

[訂單問題](#)

[產品資訊](#)

[退回部件以便進行保固維修或退款](#)

[在您致電之前](#)

---

### 技術援助

如果您需要技術協助，請執行以下步驟：

1. 按照「[執行 Dell 診斷程式](#)」中的說明執行 Dell 診斷程式。
2. 製作一份[診斷核對清單](#)副本並填妥。
3. 透過 Dell 的 World Wide Web 站台 (<http://www.dell.com>)，您可以使用 Dell 提供的範圍廣泛的線上服務，以協助您進行安裝和故障排除程序。
4. 如果前面的步驟無法解決您的問題，而您需要向 Dell 技術人員查詢，請致電 Dell 技術支援服務部門。

在 Dell 的自動化電話系統發出提示時，請輸入快速服務代碼，以便將電話直接轉給相關的支援人員。如果您沒有快速服務代碼，請打開 **Dell 附屬應用程式** 資料夾，連接兩下 **Express Service Code (快速服務代碼)** 圖示，然後按照指示進行操作。


 **註：**Dell 的快速服務代碼系統可能不適用於所有國家。

若要獲得有關使用技術支援服務的指示，請參閱「[技術支援服務](#)」與「[在您致電之前](#)」。

---


### 幫助工具

Dell 公司提供了多種工具協助您解決問題。這些工具將在以下章節中進行介紹。

 **註：**在美國大陸以外的一些地方可能無法獲得以下某些工具。有關可用性方面的資訊，請致電您當地的 Dell 代理商。

#### 網際網路上的 World Wide Web

網際網路是使您獲得有關電腦和其他 Dell 產品資訊的最強勁工具。透過網際網路，您可以存取本章節中介紹的大部份服務，其中包括 AutoTech、TechFax、訂購狀態、技術支援以及產品資訊。

 在 Dell 的 World Wide Web 首頁 (<http://www.dell.com>) 單按 **Support (支援)** 圖示，然後單按 **Support Your Dell (支援您的 Dell)** 圖示。輸入您的服務標籤號碼 (或者您的快速服務代碼，如果有的話)，然後單按 **Submit (傳送)**。如果您沒有服務標籤號碼或快速服務代碼，您也可透過系統選擇支援資訊。

系統支援網頁中有您需要瞭解的所有有關系統的資訊，其中包括以下工具和資訊：

- 1 技術資訊 - 有關系統各方面的詳細資料，包括硬體規格。
- 1 自我診斷工具 - 一個系統特定故障排除應用程式，可透過互動式流程圖來解決許多與電腦相關的問題。
- 1 驅動程式、檔案和公用程式 - 最新的驅動程式和基本輸入/輸出系統 (BIOS) 更新以使您的系統保持最佳功能。
- 1 元件支援 - 各種系統元件的技術資訊、說明文件和故障排除提示。
- 1 線上通訊中心 - 傳送請求以獲得 Dell 產品的技術或非技術資訊的工具。在您的電腦無法正常工作或您對電腦的硬體或作業有疑問時，透過電子郵件回應您的請求，以避免通電話所造成的延遲。

您可以使用以下位址在網路上存取 Dell：

- 1 World Wide Web  
<http://www.dell.com/>

<http://www.dell.com/ap/> (僅限於亞太地區)

<http://www.euro.dell.com> (僅限於歐洲)

- 1 匿名檔案傳送通訊協定 (FTP)

<ftp.dell.com/>

登入為 user:anonymous，並以您的電子郵箱位址作為密碼。

- 1 電子支援服務

[mobile\\_support@us.dell.com](mailto:mobile_support@us.dell.com)

[apsupport@dell.com](mailto:apsupport@dell.com) (僅限於亞太地區)

[support.euro.dell.com](mailto:support.euro.dell.com) (僅限於歐洲)

- 1 電子報價服務

[sales@dell.com](mailto:sales@dell.com)

[apmarketing@dell.com](mailto:apmarketing@dell.com) (僅限於亞太地區)

- 1 電子資訊服務

[info@dell.com](mailto:info@dell.com)

### AutoTech 服務

Dell 的自動化技術支援服務 - AutoTech - 為您提供預先錄製的內容，以解答 Dell 客戶最常提出的問題。

在您致電 AutoTech 時，您可以使用按鍵式電話來選擇與您的問題相關的主題。您甚至可以中斷 AutoTech 的通話，並在下一次從您停止的地方繼續上次的通話。AutoTech 服務發給您的代碼可讓您從上一次結束的地方繼續通話。

AutoTech 為您提供每週 7 天，每天 24 小時的服務。您也可以透過技術支援服務來存取這項服務。若要獲得有關的電話號碼，請參閱「[與 Dell 公司聯絡](#)」。

### TechFax 服務

Dell 充份利用傳真技術答覆您的來信。您可以每天 24 小時 (一週 7 天)，撥 Dell TechFax 的免付費熱線以查詢各種技術資訊。

您可以透過按鍵式電話，從一個完整的主題目錄中進行選擇。您所需要的技術資訊會在幾分鐘之內傳送到您所指定的傳真號碼。若要獲得有關 TechFax 的電話號碼，請參閱「[與 Dell 公司聯絡](#)」。

### TechConnect BBS

您可以每天 24 小時 (每週 7 天) 透過數據機來存取 Dell 公司的 TechConnect 電子佈告欄服務 (BBS)。TechConnect BBS 服務透過選單來操控，完全互動式。BBS 的通訊協定參數為 1200 至 19.2K 傳輸速率、8 個資料位元、無同位檢查，1 個停止位元。

### 自動化訂購狀態查詢系統

您可以撥電至此自動化服務，查詢您已訂購的 Dell 產品的情況。一個預先錄製的聲音將提示您輸入有關查找和向您報告該訂單時所需的資訊。若要獲得有關的電話號碼，請參閱「[與 Dell 公司聯絡](#)」。

### 技術支援服務

Dell 在每天 24 小時 (每週 7 天)，為您提供領先業界的硬體技術支援服務，解答有關 Dell 硬體的問題。

Dell 技術支援人員為他們的追蹤服務記錄深感自豪：只需一通免付費電話，就能在不到 10 分鐘的時間內解決您 90% 以上的問題。在您致電時，Dell 專家會參考我們為您的系統所作的記錄，以便更全面地瞭解您的特殊問題。Dell 的技術支援人員將使用電腦診斷程式，以快速而準確地為您的問題提供解答。

在您聯絡 Dell 技術支援服務之前，請先參閱「[在您致電之前](#)」，然後才撥在「[與 Dell 公司聯絡](#)」中列出的您所在國家的電話號碼。

---

### 訂單問題

如果您的訂單出了問題，例如缺少零件、零件錯誤或帳單不正確等，請與 Dell 公司聯絡，以獲得客戶援助服務。在您打電話時，請準備好您的發票或包裝記錄。若要獲得有關的電話號碼，請參閱「[與 Dell 公司聯絡](#)」。

---

## 產品資訊

如果您需要有關可向 Dell 購買的附加產品資訊，或者您想訂購產品，請訪問 Dell 的 World Wide Web 站台 (<http://www.dell.com>)。若要獲得有關向銷售專門人員諮詢的電話號碼，請參閱「[與 Dell 公司聯絡](#)」。

---

## 退回部件以便進行保固維修或退款

無論您是要求退回部件以便進行修理還是要求退款，請按照以下說明準備好所有要退回的部件：

1. 致電 Dell 以取得一個退回零件授權號碼，然後將它清楚地寫在包裝箱外面。  
若要獲得有關的電話號碼，請參閱「[與 Dell 公司聯絡](#)」。
2. 附上發票的副本和一封寫明退回原因的信函。
3. 附上[診斷核對清單](#)，寫明您執行過的測試及所有 Dell 診斷程式報告的錯誤訊息。
4. 如果是要求退款，請附上退回部件的所有附件 (電源線、軟體磁片、手冊指南等)。
5. 請使用該設備原來的 (或類似的) 包裝材料來包裝。

您必須支付運輸費用，承擔退回產品的保險，並承擔運輸至 Dell 公司途中的損失風險。本公司不接受以貨到付款 (C.O.D.) 方式寄送的包裹。

退回的貨品如果不符合上述任何一項要求，本公司的接收部門將拒絕接收並會將之退還給您。

---

## 在您致電之前



**註：致電時請準備好您的快速服務代碼。該代碼可讓 Dell 的自動化支援電話系統更有效地引導您的電話諮詢。**

請務必填寫[診斷核對清單](#)。若有可能，請在致電 Dell 公司要求技術援助之前先開機，並用電腦旁邊或靠近電腦的電話來聯絡 Dell 公司。技術人員可能要求您在鍵盤上鍵入一些指令，轉述操作細節；或者嘗試執行僅限於在該電腦系統上進行的其他故障排除步驟。請確定系統說明文件就在旁邊。



**注意：如果您需要卸下主機蓋，請務必先拔下所有電源插座中的電腦系統電源線和數據機連接線。**

## 診斷核對清單

日期：
姓名：
地址：
電話號碼：
服務標籤 (電腦背面的條碼)：
快速服務代碼：
退回材料授權號碼 (Return Material Authorization Number) (若已由 Dell 技術人員提供)：
作業系統及版本：
週邊裝置：
擴充卡：
您的電腦是否已連接到網路上？是 否
網路、版本和網路卡：
程式及版本：

請參閱您的作業系統說明文件以判斷系統啟動檔的內容。如果您的電腦連接了印表機，請列印每一個檔案；否則，請在您致電 **Dell** 之前，記錄每一個檔案的內容。

錯誤訊息、嗶聲代碼或診斷故障碼：

有關出現的問題以及您執行過的故障排除程序說明：

---

[回到目錄頁](#)

[回到目錄頁](#)

## 簡介：Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

[概觀](#)

[可用的選件](#)

[功能](#)

[獲得幫助](#)

### 概觀

Dell Latitude CS 和 CSx 便攜式電腦是可擴充的多媒體系統，它們是基於配備週邊元件連接標準 (PCI) 技術的 Intel® Mobile Pentium® II 微處理器或 Intel Mobile Pentium III 微處理器而設計的。本章節將說明電腦主要的硬體和軟體功能。[圖 1](#)、[圖 2](#) 和 [圖 3](#) 分別顯示電腦前視圖 (右)、後視圖 (左) 和下視圖。[圖 4](#) 標明了系統狀態和鍵盤狀態指示燈。

圖 1：電腦前視圖 (右)

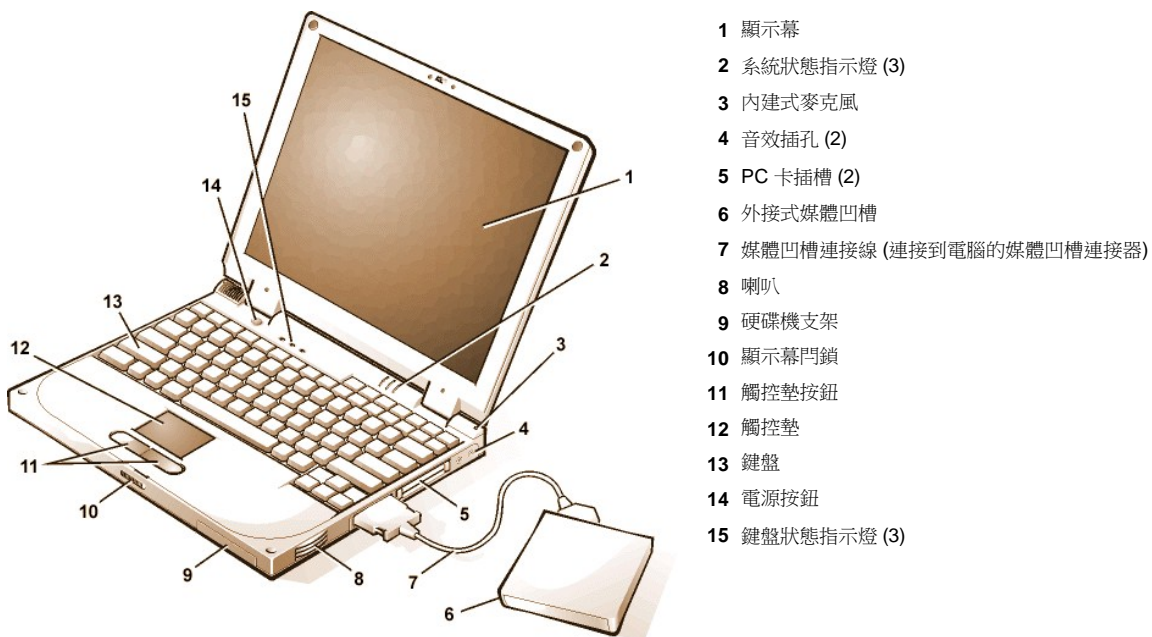


圖 2：電腦後視圖 (左)

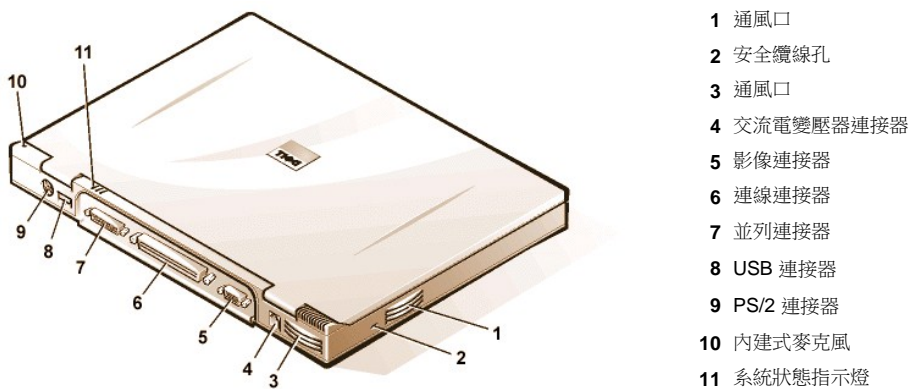
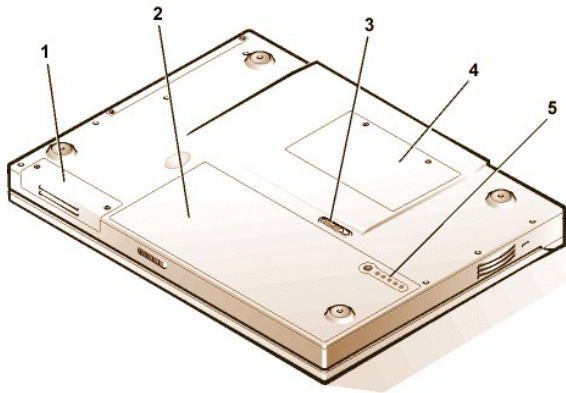
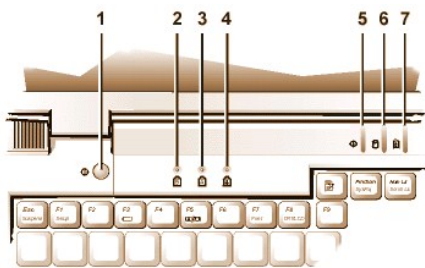


圖 3：電腦下視圖



- 1 硬碟機支架
- 2 電池
- 3 電池門鎖
- 4 記憶體模組蓋
- 5 電池充電電量顯示

圖 4：指示燈面板配件




- 1 電源按鈕
- 2 Num Lock 指示燈
- 3 Caps Lock 指示燈
- 4 Scroll Lock 指示燈
- 5 電源指示燈
- 6 磁碟機存取指示燈
- 7 電池狀態指示燈

## 功能

您的 Dell 電腦提供以下配件：

- 1 以下標準配件使您的電腦具備完善的多媒體功能：

- 一個 13.3 吋延伸圖形陣列 (XGA)、1024 x 768 薄膜晶體管 (TFT) 動態矩陣彩色顯示幕
- 一個支援諸如 DVD 光碟機、光碟機、磁碟機、SuperDisk LS-120 磁碟機或次要硬碟機等儲存裝置的外接式媒體凹槽


 註：若要獲得有關如何在外接式媒體凹槽中安裝裝置的資訊，請參閱「[外接式媒體凹槽](#)」。

- 256 位元硬體加速影像支援，配有 4 百萬位元組 (MB) 的影像記憶體
- 可增強電腦影像效能的加速圖形連接埠 (AGP) 結構
- 支援頂部 PC 卡插槽中的縮放影像 (ZV) PC 卡
- 兩個可連接麥克風和外接式立體聲喇叭或耳機的音效插孔
- 內建式麥克風和喇叭
- 軟體波形表支援和 Sound Blaster 軟體模擬功能

- 1 由同步動態隨機存取記憶體 (SDRAM) 小型雙排記憶體模組 (SODIMM) 組成的系統記憶體。出廠前安裝的記憶體在 64 MB 至 320 MB (系統最大容量) 的範圍之間。視已安裝的記憶體而定，您可以在記憶體升級插槽中安裝一個 32、64 或 128 MB SDRAM SODIMM 以增加記憶體。您的電腦可安裝的記憶體總容量取決於電腦的原始記憶體配置。

- 1 兩種省電模式 - **暫停 (或等候) 模式** 和 **狀態保存模式**，有助於節省電池的能量。如果電池的電能耗盡，狀態保存模式可將所有系統資料複製到硬碟機上，然後關機，以防止資料遺失。


- 1 用於兩個 3.3 伏特 (V) 或 5 V PC 卡的連接器。頂部 PC 卡插槽支援 ZV PC 卡。


 註：PC 卡控制器支援 CardBus 標準，可在 PC 卡上進行 32 位元資料傳輸。

- 1 對 Dell Latitude C/Port 系列進階連接埠複製裝置 (APR) 及 Dell Latitude C/Dock 系列擴充站的硬體和軟體支援。



- 1 一個觸控墊游標控制裝置，位置適中，左、右手使用者均可使用。左側和右側的觸控墊按鈕模擬滑鼠按鈕的設計；您可以透過輕叩觸控墊來執行各種指點功能。此裝置也支援單按並拖曳無按鈕功能。
- 1 一個電池凹槽中的鋰電池。Dell ExpressCharge™ 技術可在大約 1 小時內為單一電池充電 (在電腦關閉或處於暫停或等待模式時)。


 註：電池僅為 Dell Latitude CS/CSx 便攜式電腦而設計。請不要將此類電池用於其他電腦，也不要將此類電池用於 Dell Latitude CS/CSx 中使用其他電腦的電池。

 注意：切勿擊穿或焚燒電池。如果您的電池無法再充電，請致電您當地的廢棄物處理部門或環保部門，詢問如何丟棄電腦鋰電池。採用鋰技術生產的電池比採用金屬鋰技術生產的電池 (如手錶電池) 對環境造成的危害要小得多。

- 1 高效能並列埠以及一個用於連接外接式裝置的多用途 PS/2 連接器：一個用於將外接式顯示器連接至電腦的顯示器連接器；以及一個支援獨立裝置和集中器裝置的通用序列匯流排 (USB) 連接器。
- 1 一個自動溫度管理系統，它利用可變速風扇和微處理器速度的變化使系統在最適宜的溫度下執行。

您的 Dell 電腦包含以下軟體：

- 1 硬碟機上安裝了 Microsoft® Windows® 95、Windows 98、Windows NT® 4.0 或更高版本的作業系統。若要獲得更多資訊，請參閱您的作業系統說明文件。
- 1 [系統設定程式](#)可讓您檢視和變更系統組態。
- 1 程式磁片製作程式可讓您為 Dell 在硬碟機上安裝的軟體製作程式安裝磁片集。
- 1 用於評估電腦元件及裝置的 [Dell 診斷程式](#)。

 註：如果 Dell 沒有在您的硬碟機上安裝作業系統，您可以另向 Dell 公司購買驅動程式、系統公用程式和診斷程式。若要訂購產品，請參閱「[獲得幫助](#)」，以獲得您所在地相應的電話號碼。

---

## 可用的選件

Dell 為您提供了以下的裝置和升級選件：

- 1 C/Port 系列 APR 和 C/Dock 系列擴充站
- 1 額外的電池
- 1 外接式鍵盤和鍵台
- 1 外接式顯示器
- 1 外接式游標控制裝置
- 1 外接式喇叭、耳機和麥克風
- 1 印表機
- 1 Dell Latitude C 系列儲存裝置，如硬碟機、用於外接式媒體凹槽的次要硬碟機、光碟機、4 倍速 DVD 光碟機及 SuperDisk LS-120 磁碟機
- 1 交流電變壓器
- 1 PC 卡
- 1 32、64 和 128 MB 記憶體升級模組
- 1 背包

有關連接或安裝這些選件的指示包括在您從 Dell 收到的升級套件中。有關系統可用選件的更多資訊，請訪問 Dell World Wide Web 網站 <http://www.dell.com>。

---

## 獲得幫助

如果您不明白本指南中所說明的程序，或是電腦未如預期般執行，Dell 都會提供各種工具來幫助您解決問題。若要獲得更多關於這些幫助工具的資訊，請參閱「[獲得幫助](#)」。

---

[回到目錄頁](#)

[回到目錄頁](#)

## 鍵盤：Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

- [內嵌數字鍵台](#)
- [顯示幕按鍵組合](#)
- [省電按鍵組合](#)
- [處理速度按鍵組合](#)
- [喇叭按鍵組合](#)
- [系統功能按鍵組合](#)
- [光碟機和 DVD 光碟機按鍵組合](#)

### 內嵌數字鍵台

在工作時，您可能需要使用內嵌數字鍵台 (見圖 1) 在試算表或財務程式中輸入數字。內嵌數字鍵台上也有數個與電腦鍵盤相同的鍵。在這些按鍵上，數字鍵台的數字和符號字元以藍色標在主鍵台字元的右邊。若要啟動內嵌數字鍵台，請按 <Num Lk> 鍵 (Num Lock 指示燈將會亮起)。

圖 1：內嵌數字鍵台



某些按鍵組合可以隨時使用，不論數字鍵台是否開啟。

 註：在外接式鍵盤上，如果您在系統設定程式中啟用了[外接式速轉鍵](#)選項，請配合適當的按鍵來使用 <Scroll Lock> 鍵。

請使用表 1 中的數字鍵台組合來開啟和關閉多個數字鍵台功能。

表 1：內嵌數字鍵台按鍵組合

啟動數字鍵台時	功能
<Num Lk>	將內嵌數字鍵台切換為關閉狀態
<Fn><按鍵>	暫時關閉內嵌數字鍵台；啟動鍵盤的小寫字元/功能
<Fn><Shift><按鍵>	暫時關閉內嵌數字鍵台；啟動鍵盤的大寫字元/功能
關閉數字鍵台時	功能
<Num Lk>	將內嵌數字鍵台切換為啟動狀態
<Fn><Shift><數字鍵>	暫時啟動內嵌數字鍵台上的某個數字鍵或符號鍵

### 顯示幕按鍵組合

 註：在外接式鍵盤上，如果您在系統設定程式中啟用了[外接式速轉鍵](#)選項，請配合適當的按鍵來使用 <Scroll Lock> 鍵。

請使用表 2 中的按鍵組合來調節電腦顯示幕。

表 2：顯示幕按鍵組合

按鍵組合	功能
<Fn> + 下方向鍵	增量減低亮度。


<Fn> + 上方向鍵	增量增強亮度。
<Fn> + 右方向鍵	對電腦沒有影響。 在被動矩陣顯示幕上減少對比度；在動態矩陣顯示幕上沒有影響。
<Fn> + 左方向鍵	對電腦沒有影響。 在被動矩陣顯示幕上增加對比度；在動態矩陣顯示幕上沒有影響。
<Fn><F5>*	在標準影像模式和反色影像模式 (黑底白字) 之間切換電腦顯示。此按鍵組合唯有在電腦處於文字模式時才有效；如果您的電腦執行的是圖形作業系統或應用程式，此按鍵組合將不能發揮作用。
<Fn><F7>	在擴充影像模式和標準影像模式之間切換電腦顯示。
<Fn><F8>	按照以下順序將視訊影像切換至下一顯示器：內建顯示幕、外接式顯示器或兩者同時。
<Fn><d>*	關閉內建顯示幕。

\* 將來的作業系統可能不支援此按鍵組合。

 註：您不能改變動態矩陣 (薄膜晶體管 [TFT]) 顯示幕 (如您電腦的顯示幕) 的對比度。

若要在外接式鍵盤上使用按鍵組合，請在系統設定程式中啟用[外接式速轉鍵](#)選項並使用 <Scroll Lock> 而不是 <Fn> 鍵。

### 省電按鍵組合

 註：在外接式鍵盤上，如果您在系統設定程式中啟用了外接式速轉鍵選項，請配合適當的按鍵來使用 <Scroll Lock> 鍵。

使用表 3 中的按鍵組合來啟動或關閉電腦的省電功能。

表 3：省電按鍵組合

按鍵組合	功能
<Fn><d>*	關閉顯示幕。
<Fn><h>*	關閉硬碟機
<Fn><Esc>*	啟動暫停模式或等候模式
<Fn><a> 或 法文鍵盤上的 <Fn><q>	啟動狀態保存模式

\* 將來的作業系統可能不支援此按鍵組合。

### 處理速度按鍵組合

 註：在外接式鍵盤上，如果您在系統設定程式中啟用了[外接式速轉鍵](#)選項，請配合適當的按鍵來使用 <Scroll Lock> 鍵。

使用表 4 中的按鍵組合來改變電腦的處理速度。

表 4：處理速度按鍵組合

<Fn><l>*	在微處理器的最高速度和較低的相容速度之間切換
<Ctrl><l>	在全 MS-DOS® 模式或全螢幕的 DOS 方塊中，在微處理器的最高速度和較低的相容速度之間切換

\* 將來的作業系統可能不支援此按鍵組合。

## 喇叭按鍵組合

 註：在外接式鍵盤上，如果您在系統設定程式中啟用了[外接式速轉鍵](#)選項，請配合適當的按鍵來使用 <Scroll Lock> 鍵。

使用表 5 中的按鍵組合來調節電腦的喇叭音量和開啟及關閉喇叭。

表 5：喇叭按鍵組合

按鍵組合	功能
<Fn><Page Up>	可提高內建喇叭及外接式喇叭 (如果已連接) 的音量
<Fn><Page Dn>	可降低內建喇叭及外接式喇叭 (如果已連接) 的音量
<Fn><End>	可啟動和關閉內建喇叭及外接式喇叭 (如果已連接)

## 系統功能按鍵組合

 註：在外接式鍵盤上，如果您在系統設定程式中啟用了[外接式速轉鍵](#)選項，請配合適當的按鍵來使用 <Scroll Lock> 鍵。

使用表 6 中的按鍵組合進入 MS-DOS、開啟系統設定程式和開啟系統設定程式的[電池狀態](#)螢幕。

表 6：系統功能按鍵組合

按鍵組合	功能
<Ctrl><Alt><Del>	將電腦重新啟動在 MS-DOS 模式下。在 Microsoft® Windows® 95、Windows 98 和 Windows NT® 作業系統中，單按開始按鈕並單按關機。
<Fn><F1>*	開啟系統設定程式。
<Fn><F3>*	開啟系統設定程式的電池狀態螢幕。

\* 將來的作業系統可能不支援此按鍵組合。

---

## 光碟機和 DVD 光碟機按鍵組合

 註：在外接式鍵盤上，如果您在系統設定程式中啟用了[外接式速轉鍵](#)選項，請配合適當的按鍵來使用 <Scroll Lock> 鍵。

若要退出光碟或 DVD 光碟承載器，請按 <Fn><F10>。

---

[回到目錄頁](#)

[回到目錄頁](#)

## 外接式媒體凹槽：Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

● [使用外接式媒體凹槽](#)

● [設定次要硬碟機](#)

---

### 使用外接式媒體凹槽

您可以將外接式媒體凹槽用於系統隨附的軟式磁碟機 (見圖 1)。此外，您也可以在此凹槽中安裝可選裝置 (如光碟機、DVD 光碟機、SuperDisk LS-120 磁碟機或次要硬碟機)。

 **註：**如果您願意，也可以使用媒體凹槽連接線直接將裝置連接到外接式媒體凹槽連接器，而無需使用外接式媒體凹槽。

若要在外接式媒體凹槽中安裝裝置，請執行以下步驟：

1. 如果您的電腦執行的是由 Dell 安裝的具有 Softex 連線服務的 Microsoft® Windows NT® 作業系統，或是由 Dell 安裝的具有 Softex 凹槽管理員的 Microsoft Windows® 95 或 Windows 98 作業系統：在顯示幕右下方系統狀態列中的 Softex 圖示 (該圖示看起來像一台打開的微型便攜式電腦) 上單按滑鼠右鍵，然後選擇 **Remove or Swap Devices (移除或替換裝置)** 或 **Insert Bay Devices (插入凹槽裝置)**。

如果您的電腦沒有在執行其中一種 Softex 程式：請儲存您的作業，關閉所有開啟的檔案和應用程式，然後關閉電腦。

**注意事項：**未安裝在外接式媒體凹槽內的裝置極易受損，請務必謹慎操作。請勿按壓裝置或將重物放置在裝置上面。將裝置放在背包內，以免沾上灰塵和液體。並將其存放在安全的地方。

2. 如果外接式媒體凹槽中已有裝置，請從凹槽背面拆下媒體凹槽連接線。然後將凹槽底部的釋放門鎖滑至釋放位置，握住門鎖並將裝置從凹槽中拉出，從而卸下裝置。

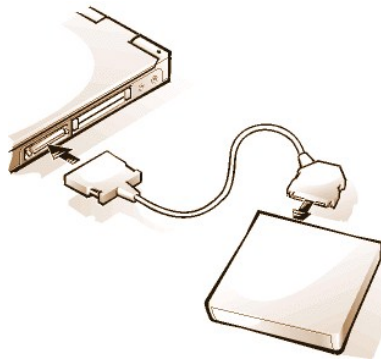
3. 將新裝置穩固地滑入外接式媒體凹槽內。

此裝置完全就位時會發出一聲卡嗒聲。

4. 連接媒體凹槽連接線。

將連接線較大的接頭定位，使其有光金屬邊朝下，並透過凹槽背面的插槽將它穩固地連接到裝置的背面。請確定固定夾完全卡入並且接頭完全就位。確定將連接線的另一端連接到電腦右側的媒體凹槽連接器 (見圖 1)。

圖 1：外接式媒體凹槽



5. 如果您的電腦正在執行 Softex 連線服務或 Softex 凹槽管理員：在 **Softex Docking Services (Softex 連線服務)** 或 **Softex Bay Manager (Softex 凹槽管理員)** 螢幕中單按 **OK (確定)**。在 **Device Removal (移除裝置)** 螢幕 (如果出現的話) 中單按 **OK**，然後在 **Device Configured (已組態的裝置)** 螢幕中單按 **OK**。

如果您在步驟 1 中關閉了電腦：按電源按鈕以重新開啟電腦。

 **註：**若要獲得有關 Softex 連線服務軟體的最新資訊，請參閱：  
<http://www.dell.com/products/notebook/latitude/NT40.htm>

---

## 設定次要硬碟機

第一次在外接式媒體凹槽中安裝次要硬碟機時，您必須為該硬碟機製作格式。若要獲得有關指示，請參閱裝置隨附的說明文件。

---

[回到目錄頁](#)

[回到目錄頁](#)

## 媒體選件：Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

- [外接式媒體凹槽](#)
  - [光碟機與 DVD 光碟機](#)
  - [磁碟機](#)
- 

[回到目錄頁](#)



[回到目錄頁](#)

## PC 卡：Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

[關於 PC 卡](#)

[移除 PC 卡](#)

[安裝 PC 卡](#)

[組態 PC 卡](#)


---

### 關於 PC 卡

您的電腦設有兩個可讓您安裝 PC 卡的插槽，您所安裝的 PC 卡須符合個人電腦記憶體插卡國際組織 (PCMCIA) 第 2.01 版以及日本電子工業開發組織 (JEIDA) 第 4.2 版的標準。

電腦能夠支援類型 I、類型 II 和類型 III 的 PC 卡，如數據機、區域網路 (LAN) 卡、無線 LAN 卡和小型電腦系統介面 (SCSI) 卡等。此外，它還支援一些記憶體裝置，如模擬磁片的靜態隨機存取記憶體 (SRAM) 卡、隨機存取記憶體 (RAM) 卡、一次可程式 (OTP) ROM 卡和模擬積體磁碟機電子設備 (IDE) 硬碟機的高級技術接附標準 (ATA) 卡。

如果您使用的是 Microsoft® Windows® 95 或 Windows 98 作業系統，您可使用縮放影像 (ZV) PC 卡，如硬體動態圖形專家小組 (MPEG) 解碼器。您只能在頂部 PC 卡插槽中使用 ZV 卡 (Microsoft Windows NT® 4.0 作業系統不支援 ZV)。

 **註：**PC 卡並不是一種啟動裝置。


卡的「類型」是根據它的厚度而不是它的功能來區分的。

您的電腦能夠識別大部份的 I/O 卡，並自動載入與該卡相關的裝置驅動程式。

**注意事項：**在電腦中使用延伸 PC 卡時，應格外留意。延伸卡的長度比標準 PC 卡更長一些。雖然它們也能夠安裝在 PC 卡插槽內且能在您的電腦中正常作業，但是，在安裝了這一類型的卡之後，它會伸出電腦邊緣。如果不小心讓其他的物體碰擊卡的外露部份，便會對主機板造成嚴重的損壞。從佔用空間的角度來看，如果您要在電腦中使用兩個 PC 卡，而其中一個是延伸 PC 卡，也許會造成許多不便。如果能夠將延伸 PC 卡安裝在頂部的 PC 卡插槽中，使用起來就會比較方便。在您將電腦裝入包裝箱進行搬運時，請務必先取出延伸 PC 卡。

您可以在 PC 卡插槽中使用以下 PC 卡組合：

- 1 一個類型 I 或類型 II 卡 (您可以使用頂部或底部的 PC 卡插槽)
- 1 一個類型 III 卡 (僅使用底部 PC 卡插槽)
- 1 一個類型 I 和一個類型 II 卡 (使用其中一個插槽)
- 1 兩個類型 I 或兩個類型 II 卡

 **註：**僅在頂部插槽使用 ZV PC 卡。

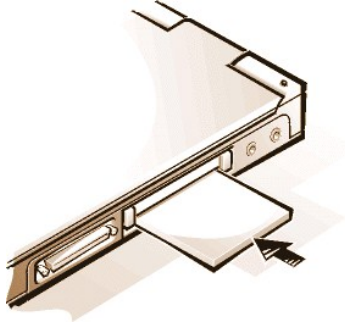
---

### 安裝 PC 卡

PC 卡上通常都有一個符號標記 (如三角形或箭頭)，用以指明應該將卡的哪一端插入插槽。您可以將 PC 卡鎖定，以防止錯誤的插接。如果插卡未標明方向，請參閱插卡隨附的說明文件。

您可以在不必關機或結束暫停模式或等候模式的情況下安裝 PC 卡。若要安裝 PC 卡 (請參見圖 1)，請執行以下步驟：

#### 圖 1：安裝 PC 卡



1. 在必要時，將空插卡從您要使用的 PC 卡插槽中卸下。按一下退出按鈕以彈出按鈕，再按一下此按鈕使空插卡退出一部份，然後拉出空插卡。
2. 請確定退出按鈕已完全按入。手持插卡，讓標有方向符號的一端指向插槽，並使卡面朝上。
3. 將卡插入插槽，平穩地推壓直到卡完全插入 PC 卡連接器的內部。
4. 如果在將卡插入時感到阻力很大，請不要用力推壓。檢查清楚卡的方向後再重試。

### PC 卡空插卡

如果您沒有安裝 PC 卡，您可以在插槽上安裝空插卡。空插卡可以保護 PC 卡連接器免受塵埃和微粒的侵入。

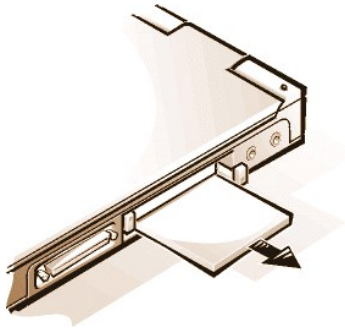
---

### 移除 PC 卡

**注意事項：**若您使用的是 Windows 95 或 Windows 98，在您移除插卡之前，您必須先在工作列上的 PC 卡組態公用程式中選定並停用此插卡。如果您沒在組態公用程式中移除 PC 卡，已開啟的應用程式中之資料將會遺失。

若要移除 PC 卡 (見圖 2)，請執行以下步驟：

#### 圖 2：移除 PC 卡



1. 按一下 PC 卡退出按鈕以彈出按鈕，然後再按一下按鈕使插卡退出一部份 (在您退出插卡時按鈕可能再次彈出也可能不再彈出)。
2. 輕輕取出插卡。

為了保護 PC 卡插槽，請在不使用插槽時為它裝上一個空插卡。

---

### 組態 PC 卡

PC 卡組態公用程式具有以下功能：

- 1 通知您 PC 卡是否已插入並告訴您該卡的組態狀況
- 1 自動載入硬碟機上可用的適當裝置驅動程式

1 如果硬碟機上沒有可用的驅動程式，系統將提示您從插卡隨附的裝置驅動程式磁片安裝該程式

作業系統會自動偵測 PC 卡並從**控制台**上開啟**加入新的硬體**選單。若要獲得有關資訊，請參閱 PC 卡作業系統說明文件。

---

[回到目錄頁](#)

[回到目錄頁](#)

## 為您的電腦供電：Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

● [交流電變壓器](#)

● [電源管理設定](#)

● [電池](#)

---

[回到目錄頁](#)

[回到目錄頁](#)

## 前言：Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

- [關於本指南](#)
- [註解慣例](#)
- [保固與退回規定資訊](#)
- [出版慣例](#)
- [您可能需要的其他說明文件](#)

---

### 關於本指南

本指南為所有 Dell Latitude CS/CSx 便攜式電腦的使用者而撰寫。初學者或有經驗的電腦使用者，如果要學習此電腦的功能，都可使用本指南。本指南還提供了基本故障排除步驟以及使用 Dell 診斷程式測試電腦及其元件的方法。各章節總結如下：

- 1 「[簡介](#)」- 簡單介紹系統功能和可用的升級選件
- 1 「[設定和作業](#)」- 說明如何操作您的電腦
- 1 「[為您的電腦供電](#)」- 有關如何為您的電腦供電的說明和選項
- 1 「[攜帶您的電腦旅行](#)」- 建議您如何安全地攜帶電腦旅行
- 1 「[驅動程式](#)」- 說明如何在您的電腦上安裝驅動程式軟體
- 1 「[自訂您的電腦](#)」- 說明如何存取系統設定程式、電源管理軟體及狀態保存公用程式，透過這些程式您可以改變將影響電腦省電功能的系統設定值。
- 1 「[卸下和裝回部件](#)」- 說明如何卸下和安裝硬碟機與記憶體模組
- 1 「[排除電腦故障](#)」- 介紹一些用以解決基本電腦問題的初步檢查和程序、分析軟體問題的一般指引以及有關訊息及嗶聲代碼
- 1 「[技術規格](#)」- 提供有關電腦的詳細參考資料
- 1 「[獲得幫助](#)」- 介紹 Dell 提供的幫助工具，用於協助您解決電腦系統出現的問題，並為您解釋如何以及何時致電 Dell 公司，以獲得技術援助。

---

### 保固與退回規定資訊


Dell Computer Corporation (「Dell」) 使用全新的，或是按照工業標準實務之相等於全新的零件或元件製造其硬體產品。

若要獲得有關 Dell 保固和退回規定的資訊，請參閱您的 **Dell Latitude 系統資訊** 指南。

---

### 您可能需要的其他說明文件

除此**使用者指南**外，您的電腦中還包括了以下的說明文件。

 **註：**說明文件之更新資訊有時會包括在您的電腦系統中，用於描述有關您的電腦或軟體的更改。請在閱讀其他說明文件之前，先閱讀這些更新的資料，因為其中往往包含了最新的資訊。

- 1 作業系統**安裝指南**，描述了如何在您的電腦上安裝由 Dell 安裝的作業系統。
- 1 如果您向 Dell 訂購作業系統，則 Microsoft® Windows 95®、Windows 98 和 Windows NT® 作業系統的說明文件也包括在內。這些說明文件描述如何組態及使用您的作業系統軟體。
- 1 若您是另購選件，則該選件的說明文件也將包括在內。這些說明文件包括了您在 Dell 電腦中組態及安裝這些選件所需的資訊。
- 1 「**讀我**」檔案可能已裝入您的硬碟機，它提供了系統技術變更的最新資訊，或者為有經驗的使用者或技術人員提供進階技術參考資料。


---

### 註解慣例


以下各小節列出了此文件中所使用的註解慣例。

## 註、注意事項和注意

在本指南中，可能有數段文字以文祥粗黑或文穎特明列印於方塊中，或以帶方框的黑體字印製。這些文字是作為以下的註解、注意事項與注意之用：

 **註**：註表示可以幫助您更有效地使用您的電腦的重要資訊。

**注意事項**：注意事項表示有可能會損壞硬體或導致資料遺失，並告訴您如何避免發生此類問題。

 **注意**：注意表示有可能會損壞硬體，並告訴您如何避免發生此類問題。

---

## 出版慣例

以下的各項定義及範例列出本說明文件中，作為本文特定字元的視覺提示之出版慣例：

- 1 **介面元件**是指顯示器螢幕或顯示幕上出現的視窗標題、按鈕和圖示名稱、選單名稱和選擇以及其他選項，以黑體字表示。

例如：請單按**確定**。

- 1 **標籤鍵**，即鍵盤上有標籤的鍵，以大寫字母並包括在尖括號內表示。

例如：<Enter>

- 1 **按鍵組合**是指要完成單一功能而必須同時 (除非特別說明) 按下的一系列鍵。

例如：<Ctrl><Alt><Enter>

- 1 以小寫黑體字表示的**指令**只供參閱，即使提到該指令也無需鍵入。

例如：「使用 **setup** 指令來 ...」。

相反地，**Courier** 字體表示的指令則需要鍵入，是指示的一部份。

例如：「鍵入 `format a:` 來為 A 磁碟機中的磁片製作格式。」

- 1 **檔名與目錄名**以小寫黑體字表示。

例如：**autoexec.bat** 和 **c:\windows**

- 1 **語法行**由一個指令及所有可能的參數組成。指令以小寫黑體字顯示；可變參數 (您用以取代參數的輸入值) 以小寫斜體字表示；常參數以小寫黑體字表示。方括號表示該項目為可選項目。

例如：**del [drive:] [[path]filename] [/p]**

- 1 **指令行**由一個指令組成且可能包括一個或多個參數。指令行由 **Courier** 字體表示。

例如：`del c:\myfile.doc`

- 1 **螢幕文字**是指顯示幕或外接式顯示器螢幕上顯示的文字。例如，它可能是系統訊息，或者是指示您需要鍵入的部份指令 (稱為**指令行**)。螢幕文字以 **Courier** 字體表示。

例如：您的螢幕出現以下訊息：

`No boot device available`

- 1 **變數**是符號，您可輸入正確的值加以替換。它們以斜體字表示。

例如：`module n` (其中 **n** 表示記憶體模組的編號)

---

[回到目錄頁](#)

[回到目錄頁](#)

## 卸下和裝回部件：Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

[更換主硬碟機](#)

[安裝記憶體模組](#)

### 更換主硬碟機

**注意事項：**為了避免資料遺失，請在卸下硬碟機之前先關機。如果電腦正處於暫停 (或等待) 模式，或如果磁碟機存取指示燈正亮著，請勿卸下硬碟機。在上述情形下卸下硬碟機將會導致資料遺失。

**注意事項：**硬碟機極易損壞，所以裝卸時您必須十分謹慎。請遵循以下指引：

1. 主硬碟機安裝在一個金屬承載器內，可防止硬碟機受到損壞，同時讓安裝工作更簡易。在拆卸和安裝硬碟機時，請移動硬碟機承載器而不是硬碟機本身。
1. 切勿按壓硬碟機的頂部。
1. 請勿讓硬碟機掉落。即使是輕微的震蕩或撞擊也有可能會損壞硬碟機的磁頭和旋轉盤片，導致硬碟機無法作業。

**⚠ 注意：**在極端高溫的環境條件下，主硬碟機可能摸上去很熱。如果硬碟機很熱，您可以在更換之前，先讓它散熱。

若要更換主硬碟機，請執行以下步驟：

1. 儲存所有開啟的檔案，關閉電腦並取出任何安裝在電腦內的電池。

**注意事項：**為了避免刮壞電腦的頂部，請保證工作檯表面清潔。您可以在翻轉電腦之前先放一塊保護墊。

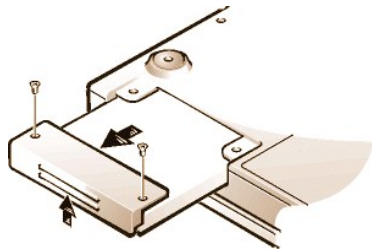
2. 從磁碟機凹槽中卸下舊的硬碟機。

合上顯示幕並將電腦翻轉。使用 0 號 (非常小) 十字槽旋鑿來鬆開硬碟機蓋上的兩顆螺絲 (見圖 1)。請保留螺絲以備後用。

仍然保持電腦翻轉，向上按硬碟機蓋直至其鬆開；然後拉住硬碟機蓋，硬碟機會從電腦側邊水平滑出。

當硬碟機不在電腦中時，請勿將其曝露在靜電場中。

**圖 1：卸下硬碟機**



3. 拆開新硬碟機的包裝。

請保留原包裝材料以備收藏或運送硬碟機時使用。

**注意事項：**如果硬碟機組件不能順利滑入凹槽內，請將它拉出然後重新推入。切勿用力將硬碟機組件推入凹槽，以免損壞。

4. 將新的硬碟機安裝到電腦中。

先將硬碟機和連接器插入磁碟機凹槽中，並使標籤朝下。稍微朝上握住硬碟機蓋，將硬碟機完全推入凹槽中，然後向下並向內按硬碟機蓋，直至其卡入到位，與電腦罩殼平齊。

5. 重新裝上您在步驟 2 中取出的螺絲。請不要將螺絲轉得太緊。

如果您已安裝了一個新硬碟機，請按照該硬碟機隨附的指示為該硬碟機分區並製作邏輯格式，同時建立一個 S2D 分割區。


## 準備使用新的主硬碟機

每一個主硬碟機在儲存資料之前，都必須先製作實體格式、分區並製作邏輯格式。Dell 公司的每一個主硬碟機在送交給您之前，都已經製作了實體格式。要為您的硬碟機分區和製作邏輯格式，請使用隨作業系統所提供的相關程式。若要獲得更多資訊，請參閱您的作業系統和磁碟機說明文件。

---

## 安裝記憶體模組

出廠前預裝在系統中的記憶體在 64 百萬位元組 (MB) 至 320 MB (系統最大容量) 的範圍之間。視已安裝的記憶體而定，您可以在記憶體升級插槽中安裝 32、64 或 128 MB 同步動態隨機存取記憶體 (SDRAM) 小型雙排記憶體模組 (SODIMM)，以增加記憶體。您的系統內可安裝最大記憶體容量取決於系統的原始記憶體配置。

 **註：**如有必要，請在安裝之前先列印此處的指示以作為參考。

**注意事項：**Dell Latitude CS/CSx 便攜式電腦僅支援 SDRAM SODIMM，而不支援延伸資料輸出 (EDO) 記憶體模組。

若要升級電腦記憶體，您可以透過電腦底側的記憶體模組護蓋安裝或更換記憶體模組。要準備卸下或安裝電腦的記憶體模組，請執行以下步驟。

**注意事項：**請觸摸電腦背面連接器的未上漆金屬表面以導去您身上的靜電。在作業過程中，也應不時地觸摸連接器以導去任何可能損壞內部元件的靜電。

1. 關閉電腦及所有連接的裝置。  
請不要在電腦處於暫停模式、等候模式或狀態保存模式時安裝記憶體模組。
2. 如果電腦已連線，請切斷連線。
3. 從電源插座上拔下電腦及週邊裝置的電源線，以防受傷或觸電。
4. 拔下電腦上所有電話線或電傳通訊的連線。
5. 取出電池凹槽中的電池。

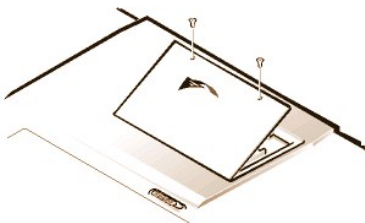
若要卸下或安裝記憶體模組，請執行以下步驟：

**注意事項：**為了避免刮壞電腦的頂部，請保證工作檯表面清潔。您可以在翻轉電腦之前先放一塊保護墊。

1. 合上顯示幕，將電腦翻轉並卸下記憶體模組蓋 (見圖 2)。

用一個 1 號十字槽旋鑿來鬆開固定記憶體模組蓋的兩顆螺絲。在記憶體模組蓋稍微彈起後，將它向上拉起並取下，使底下的記憶體插槽或已安裝的記憶體模組露出。

### 圖 2：卸下記憶體模組蓋

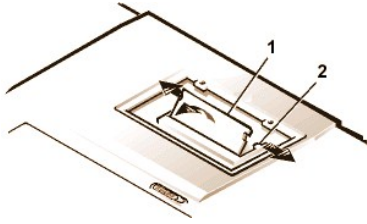


2. 若要更換記憶體模組，請將舊的記憶體模組卸下。

請小心地將記憶體模組插槽內部的金屬彈片分開，使記憶體模組能從插槽內鬆脫 (它會稍微彈出)，然後將記憶體模組從插槽內取出 (見圖 3)。

### 圖 3：卸下記憶體模組

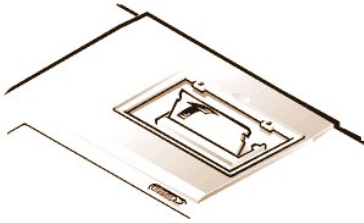




- 1 記憶體模組
- 2 金屬彈片 (2)

3. 導去您身上的靜電，然後打開記憶體升級套件的包裝並取出新的記憶體模組。
4. 將新的記憶體模組安裝到插槽內 (見圖 4)。

圖 4：安裝記憶體模組



記憶體模組都有**鎖定式設計**，或者設計成只能按一個方向插入插槽。插槽上設有插扣的缺口，使記憶體模組只能以一個方向插入，具體如下：

- a. 將記憶體模組邊緣連接器和記憶體模組插槽中心的槽孔對齊。
- b. 讓模組成 45 度角，再將記憶體模組邊緣連接器穩固地壓入記憶體模組插槽中。
- c. 然後向下轉動記憶體模組，直到它卡入位置。

如果您在記憶體模組兩端卡入金屬彈片時，沒有聽到卡嗒聲，請將記憶體模組取出並重新安裝。

5. 按以下所示更換記憶體模組蓋：
  - a. 將記憶體模組蓋置於開口處，將一側的彈片與主機蓋上的插槽對齊。
  - b. 向下按模組蓋並重新裝上您在步驟 1 中拆下的螺絲。

**注意事項：**在安裝後，如果您無法裝上或很難合上記憶體模組蓋，可能是您未正確安裝記憶體模組。請卸下模組，然後重新裝上。切勿強行合上記憶體模組蓋，以免損壞您的電腦。

6. 重新將電腦和裝置的電源線插到電源插座，然後開機。  
電腦啟動時，將偵測到新安裝的附加記憶體並自動升級系統的組態資訊。
7. 請用以下其中一種方法來驗證系統設定程式中的**系統記憶體**選項是否反映了新安裝的記憶體：
  - 1 單按**開始**按鈕，指向**設定**，單按**控制台**，然後單按**系統**圖示。電腦中所安裝的記憶體容量會顯示在**一般**標籤視窗的右下角。
  - 1 在系統設定程式中，**系統記憶體**選項出現在第 1、2 和 4 頁的右下角。

如果記憶體總容量不正確，表示記憶體模組可能未正確安裝。請重複以上**準備步驟 1 至 5**以及**卸下與安裝步驟 1 至 7**，直至您看到顯示出正確的記憶體總容量。

8. 請執行 [Dell 診斷程式](#) 中的 **System Memory (系統記憶體)** 測試程式以確認您安裝的所有記憶體模組都能正常作業。
9. 使用 [狀態保存公用程式](#) 以更新硬碟機上的 S2D 分割區。S2D 分割區可在電腦處於 S2D 模式的同時儲存系統資料。

[回到目錄頁](#)

## 狀態保存公用程式：Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

- [狀態保存公用程式](#)
- [移除 S2D 分割區](#)
- [建立 S2D 分割區](#)

---

### 狀態保存公用程式

狀態保存 (S2D) 公用程式可讓您隨著計算需求的改變來管理檔案系統中的 S2D 分割區。例如，若您需要硬碟機上的空間作其他用途，您可以移除 S2D 分割區；若已移除 S2D 分割區，您也可以使用狀態保存公用程式來建立分割區。

---

### 移除 S2D 分割區

若要用硬碟機上的 S2D 分割區作其他用途 (例如，檔案空間即將用盡)，您可以執行以下程序來移除該分割區：


1. 在 MS-DOS® 提示下，鍵入 `cd c:\dell\util` 並按 <Enter> 鍵以變更至硬碟機上包含 S2D 公用程式檔案的目錄。

如果您正在使用的作業系統與 MS-DOS 不相容，請參閱 `readme.s2d` 檔以獲取相關指示。

2. 鍵入 `rms2d`，然後按 <Enter> 鍵。

顯示幕將在移除過程中顯示狀態訊息。移除了 S2D 分割區後，螢幕上將出現以下訊息：

```
The S2D partition was successfully removed.
```

 註：在移除 S2D 分割區後，除非您重新建立此分割區，否則電腦將無法進入 S2D 模式。若您嘗試進入 S2D 模式且收到一則 `No Suspend-To-Disk partition available` 的訊息，您必須建立一個 S2D 分割區。


---

### 建立 S2D 分割區

`mks2d.exe` 檔可在您將電腦置於 S2D 模式時，建立用以儲存系統資料的 S2D 分割區。請使用 `mks2d.exe` 檔在以下幾種情況下建立一個新的 S2D 分割區：

- 1 如果 Dell 沒有在您的硬碟機上安裝 MS-DOS
- 1 如果您透過新增記憶體模組來增加系統記憶體容量
- 1 如果您使用 `rms2d.exe` 檔移除了原來的 S2D 分割區而現在要重新建立此分割區
- 1 如果硬碟機損壞
- 1 如果您要安裝新的硬碟機
- 1 如果您是另外收到系統公用程式磁片，或刪除了硬碟機上的 S2D 公用程式

若要建立一個 S2D 分割區，請執行以下步驟。

 註：如果您要在一個新的硬碟機上建立分割區、Dell 公司沒有在您的硬碟機上安裝 MS-DOS，或者您要使用一個與 MS-DOS 不相容的作業系統，請在執行以下程序之前，先閱讀 `readme.s2d` 檔。

1. 在 MS-DOS 提示下，鍵入 `cd c:\dell\util`，然後按 <Enter> 鍵以變更至硬碟機上包含 S2D 公用程式檔案的目錄。
2. 鍵入 `mks2d`，然後按 <Enter> 鍵。

在公用程式建立分割區的同時，螢幕上將會顯示狀態訊息。如果螢幕上出現一則錯誤訊息，它同時也會提供有關繼續建立分割區所應採取的步驟。

在 S2D 分割區建立並經過驗證後，以下訊息將會出現：

```
The S2D partition was successfully created.
```

---

[回到目錄頁](#)

[回到目錄頁](#)


## 保護您的電腦：Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

- [關於密碼](#)
- [使用主密碼](#)
- [使用管理員密碼](#)
- [使用硬碟機密碼](#)
- [實體保護電腦](#)
- [資產標籤公用程式](#)

---

### 關於密碼

主密碼可防止未經授權者在電腦啟動時，對電腦進行存取。管理員密碼可置換主密碼。硬碟機密碼可防止未經授權者存取硬碟機上的資料 (即使此裝置放置在另一台電腦中)。

 **註：**在您的電腦運到時，這三個密碼均已被停用。如果您需要密碼來對電腦進行安全保護，您必須先指定這些密碼。有些公司可能會在運送電腦之前指定這些密碼之一或全部。

使用 [系統設定程式](#) 來指定所有密碼。

**注意事項：**密碼功能為您的電腦或硬碟機提供高度安全保護。但並非萬無一失。如果您的資料需要更多的保護措施，您有責任獲取並使用額外的保護形式，例如資料加密程式或具有加密功能的 PC 卡。

如果您忘了自己的密碼，請 [致電 Dell 公司](#)。為了保護您的電腦，Dell 公司的技術支援人員會要求您提供有關您身份的證明，以避免未經授權者嘗試使用您的電腦。

---


### 使用主密碼

主密碼可讓您保護電腦，避免未經授權者進行存取。

在指定主密碼之後，您必須在每次開機時輸入該密碼。在您每一次開機之後，螢幕底部將會出現以下訊息：

Please type in the primary or administrator password and press <Enter>.

若要繼續進行，請鍵入您的密碼並按 <Enter> 鍵。

 **註：**若在 2 分鐘內未輸入密碼，電腦會返回原本的狀態。

如果您已經指定了一個管理員密碼，則可以用它代替主密碼。螢幕上將不會特別提示您輸入管理員密碼。

**注意事項：**如果您停用了管理員密碼，也將同時停用主密碼。


---

### 使用管理員密碼

管理員密碼可以讓大公司的系統管理員或服務技術人員存取系統，以便進行修理或重新組態。這些管理員或技術人員在拆開電腦包裝和進行組態時，可以為這些電腦指定一個與其他電腦相同的管理員密碼，並讓使用者自行指定主密碼。

在設定管理員密碼之後，您就可使用系統設定程式中的 **Configure Setup (組態設定)** 選項。**Configure Setup** 選項可讓您限制他人存取系統設定程式，其方式與您使用系統密碼功能限制他人存取您的系統相同。

管理員密碼可以置換主密碼。當電腦提示您輸入主密碼，您可以輸入管理員密碼以代替主密碼。

 **註：**管理員密碼讓您可以存取系統，但如果硬碟機有密碼保護的話，管理員密碼無法讓您存取該硬碟機。

如果您忘了主密碼，而且手頭上又沒有已指定的管理員密碼；或者您已指定了一個主密碼和一個管理員密碼，但卻忘了這些密碼，請 [致電 Dell 公司](#)。

**注意事項：**如果您停用了管理員密碼，也將同時停用主密碼。

---

### 使用硬碟機密碼

硬碟機密碼可防止有人未經許可存取您的硬碟機上的資料。您也可以為模組化硬碟機 (如果在使用) 指定密碼，它可以與您的主硬碟機密碼相同或不同。

 **註：**只有從 Dell 購買的用於 Latitude C 系列電腦的硬碟機支援硬碟機密碼選項。

在指定硬碟機密碼之後，您每次開機和從暫停模式或等候模式恢復到正常作業時，均必須輸入該密碼。

若已啟用硬碟機密碼，每次開機時螢幕下方均會出現以下訊息：

```
Please type in the hard-disk drive password and press <Enter>.
```


若要繼續，請輸入硬碟機密碼。按 <Esc> 以將電腦返回先前的狀態 - 暫停、等候或關閉。

 **註：**若在 2 分鐘內未輸入密碼，電腦會返回原本的狀態。

如果您輸入的密碼不正確，螢幕上會出現以下訊息：

```
Invalid password  
[Press Enter to retry]
```

如果三次嘗試均未能輸入正確的密碼，您會收到一則訊息，指出找不到硬碟機。如果無法存取硬碟機，而系統設定程式中的 [啟動選項](#) 設定為允許從另一個裝置啟動，電腦會嘗試從另一個裝置啟動。如果所有啟動嘗試均不成功，電腦會提示您輸入系統設定程式並修改啟動選項。

 **註：**如果硬碟機密碼、模組硬碟機密碼與主密碼相同，系統僅會提示您輸入主密碼。若硬碟機密碼與主密碼不相同，則系統會提示您輸入這兩個密碼。兩個不同的密碼提供更高的安全性。

**管理員密碼讓您可以存取系統，但如果硬碟機有密碼保護的話，管理員密碼無法讓您存取該硬碟機。**

---

## 實體保護電腦

為了防止未經授權者拆卸電腦，您可以使用安全纜線將電腦拴在一個固定的物體上。電腦上有一個安全纜線孔，位於電腦左側靠近背面的地方 (見 [圖 1](#))。

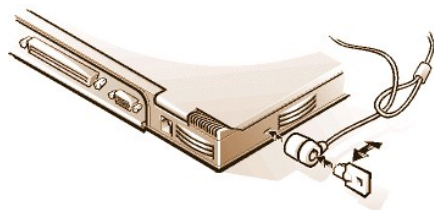
### 安全纜線孔描述


安全纜線孔可以讓您將市面上可以買到的防盜裝置連接到電腦上。便攜式電腦的防盜裝置通常包括一段配有上鎖裝置和附帶鑰匙的鍍鋅纜線。如果您的電腦未進行連線，或者與 Dell Latitude C/Port 系列進階連接埠複製裝置 (C/Port APR) 或 C/Dock 系列擴充站連線，您可以使用電腦上的安全纜線。

### 關於使用安全纜線孔的基本說明

若要防止未經授權者拆卸您的電腦，請將纜線環繞在固定的物體上，然後將上鎖裝置插入任何一個安全纜線孔並鎖上該裝置。有關如何保護電腦的範例，請參閱 [圖 1](#)。通常安裝此類防盜裝置的完整說明會隨該裝置一起提供。

**圖 1：保護您的電腦**



 **註：**防盜裝置有多種不同的設計。在您購買這類裝置之前，請確保該裝置能與主機的安全纜線孔配合。

---

## 資產標籤公用程式

Dell 已在您的電腦中安裝了資產標籤公用程式。資產標籤公用程式允許您進行以下動作：

- 1 檢視電腦的服務標籤  
服務標籤在出廠前由 Dell 設定，您不可修改，但可在系統設定程式中檢視。它用於向 Dell 識別您的電腦，以便您獲得服務和保固。
- 1 設定、檢視和修改電腦的資產標籤

資產標籤是可選的，可由您或您的公司設定，Dell 並不要求或使用此標籤。您可以任何方式使用資產標籤；通常，公司會用此標籤來區分

和識別使用內部指定識別碼的多台電腦。

#### 1 設定、檢視和修改電腦的擁有者標籤

擁有者標籤是可選的，可由您或您的公司設定，Dell 並不要求或使用此標籤。您可以任何方式使用擁有者標籤。通常，公司會用此標籤來識別作為公司資產的電腦；它可能包含一個電話號碼，有助於將裝置歸還其擁有者。此標籤顯示在系統登入螢幕以及提示您輸入主密碼和硬碟機密碼的螢幕上。

### 檢視現有資產、服務和擁有者標籤

要檢視現有資產、服務和擁有者標籤，請執行以下步驟：

1. 單按**開始**按鈕，指向**程式集**，然後單按 **MS-DOS 模式**。
2. 鍵入 `cd c:\Dell\Util`，然後按 **<Enter>** 鍵。
3. 鍵入 `asset`，然後按 **<Enter>** 鍵。

### 指定資產標籤

一個資產標籤號碼可以有多達十個字元；任何不是以前斜線 (/) 或問號 (?) 開頭的字元組合均有效。空格也當作字元。若要指定或變更資產標籤，請執行以下步驟：


1. 單按**開始**按鈕，指向**程式集**，然後單按 **MS-DOS 模式**。
2. 鍵入 `cd c:\Dell\Util`，然後按 **<Enter>** 鍵。
3. 鍵入 `asset` 和一個空格，接著輸入新的號碼，然後按 **<Enter>** 鍵。

例如，您可以鍵入以下指令行，然後按 **<Enter>** 鍵：

```
asset 1234 $AB&C
```

4. 在電腦提示您確認您要變更資產標籤時，請鍵入 `y` 並按 **<Enter>** 鍵。

電腦會顯示新的或修改過的資產標籤和服務標籤。

 **註：**為了安全，如果已設定主密碼或管理員密碼，您將不能設定、變更或刪除資產標籤。

### 刪除資產標籤

若要刪除資產標籤而不再指定一個新的標籤，請執行以下步驟：

1. 單按**開始**按鈕，指向**程式集**，然後單按 **MS-DOS 模式**。
2. 鍵入 `cd c:\Dell\Util`，然後按 **<Enter>** 鍵。
3. 鍵入 `asset /d`，然後按 **<Enter>** 鍵。

### 指定擁有者標籤

擁有者標籤可以有多達 48 個字元，包括空格。任何不是以前斜線 (/) 或問號 (?) 開頭的字元組合均有效。若要指定擁有者標籤，請執行以下步驟：

1. 單按**開始**按鈕，指向**程式集**，然後單按 **MS-DOS 模式**。
2. 鍵入 `cd c:\Dell\Util`，然後按 **<Enter>** 鍵。
3. 鍵入 `asset /o` 和一個空格，接著輸入新的擁有者標籤，然後按 **<Enter>** 鍵。

例如，您可以鍵入以下指令行，然後按 **<Enter>** 鍵：

```
asset /o ABC Company
```


4. 在電腦提示您確認您要變更擁有者標籤時，鍵入 `y`，然後按 **<Enter>** 鍵。

電腦將會顯示新的擁有者標籤。

### 刪除擁有者標籤

若要刪除擁有者標籤而不再指定一個新的標籤，請執行以下步驟：

1. 單按**開始**按鈕，指向**程式集**，然後單按 **MS-DOS 模式**。
2. 鍵入 `cd c:\Dell\Util`，然後按 <Enter> 鍵。
3. 鍵入 `asset /o /d`，然後按 <Enter> 鍵。

 **註：**為了安全，如果已設定主密碼或管理員密碼，您將不能設定、變更或刪除擁有者標籤。

[表 1](#) 列出了資產標籤公用程式中可以使用的指令行選項。若要使用其中一個選項，請進入 MS-DOS® 模式，然後鍵入 `asset` 和一個空格，接著輸入選項，然後按 <Enter> 鍵。

**表 1：資產標籤公用程式指令**

資產標籤指令	功能
<code>asset</code>	顯示資產、服務和擁有者標籤
<code>asset &lt;tag&gt;</code>	設定一個新資產標籤
<code>asset /d</code>	刪除資產標籤
<code>asset /o &lt;tag&gt;</code>	設定一個新擁有者標籤
<code>asset /o /d</code>	刪除擁有者標籤
<code>asset /?</code>	顯示 <b>資產標籤</b> 公用程式說明螢幕

[回到目錄頁](#)

[回到目錄頁](#)

## 使用系統設定程式：Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

- [概觀](#)
- [進入系統設定程式](#)
- [使用系統設定程式](#)

---


### 概觀

您每次開機，系統會將安裝其內的硬體與存放在不依電性隨機存取記憶體 (NVRAM) 中的系統組態資訊相比較。如果系統偵測到有差異，它就會產生錯誤訊息，指出不正確的組態設定值。您可以使用系統設定程式變更組態設定值。


您可以在下列情況下，使用系統設定程式：

- 1 要設定或變更使用者可選的選項 - 例如，您的密碼或電源管理功能
- 1 要驗證有關電腦目前組態的資訊，如系統記憶體容量。

對於某些設定選項，您必須重新啟動電腦以使該項變更生效。對於其他選項的變更會立即生效。

 **註：**如果您變更的選項需要重新啟動電腦才能啟動，系統設定程式會顯示您選定的設定，而不是目前生效的設定。您必須重新啟動電腦以便使該項新的設定生效。

設定好系統後，請執行系統設定程式，以熟悉系統組態資訊與可選的設定值。Dell 建議您記下此資訊以備將來參考。

 **註：**如果電腦使用的是 Microsoft® Windows® 95 作業系統，您也可以使用 Dell Control Center 來檢視和變更系統組態。您可以從 Dell 附屬應用程式資料夾中存取 Dell Control Center。

如果電腦使用的是 Microsoft Windows NT® 4.0 或 Windows 98 作業系統，則您必須使用系統設定程式來檢視和變更系統組態。


若要獲得更多的資訊，請參閱「[系統設定選項](#)」。

---

### 進入系統設定程式

要進入系統設定程式，請隨時按電腦內建鍵盤上的 <Fn><F1> (或外接式鍵盤上的 <Scroll Lock><F1>，若已啟用[外接式速轉鍵](#)選項的話)。若要使系統設定程式直接開啟[電池狀態](#)螢幕，請按電腦內建鍵盤上的 <Fn><F3> (或按外接式鍵盤上的 <Scroll Lock><F3>，若已啟用[外接式速轉鍵](#)選項的話)。

要結束系統設定程式，請按 <Esc> 鍵。如果您所變更的選項設定要求重新啟動電腦才能生效，請在重新啟動之前結束作業系統。(系統設定螢幕 1、2 和 4 的右上角的說明文字會告訴您是否必須重新啟動電腦。)

 **註：**如果電腦進入暫停模式時正在執行系統設定程式，電腦將會先結束系統設定程式，然後才進入暫停模式。

若要獲得更多的資訊，請參閱「[系統設定選項](#)」。

---

### 使用系統設定程式

系統設定螢幕將會顯示電腦目前的設定與組態資訊以及可選的設定值。螢幕上的資訊分配在五個方塊區域內：

#### 1 標題

所有螢幕的頂部方塊均列出了頁碼、系統名稱和基本輸入/輸出系統 (BIOS) 的版本號碼。

#### 1 選項

螢幕 1、2 和 4 左半部的方塊列出了對電腦內已安裝的硬體所定義的選項以及電腦的省電和安全保護功能。

選項旁邊的欄位包含了設定值或數值；您可以改變螢幕上呈白色顯示的值。不可以變更的選項或數值 (因為它們由電腦判斷或計算) 會以暗色或藍色顯示，視您的顯示幕而定。



#### 1 說明

位於螢幕 1、2 和 4 左上角的方塊顯示了有關目前以反白顯示欄位中的選項的說明資訊。

#### 1 電腦資料

螢幕 1、2 和 4 右下角的方塊中顯示了有關電腦的資訊。

#### 1 按鍵功能

所有螢幕底部的一行方塊列出了按鍵以及它們在系統設定程式中的功能。

若要獲得更多的資訊，請參閱「[系統設定選項](#)」。

---

[回到目錄頁](#)

[回到目錄頁](#)

## 系統設定選項：Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

- [交流電](#)
- [Admin 密碼](#)
- [警報信號恢復](#)
- [資產標籤](#)
- [音效模式](#)
- [電池](#)
- [電池狀態](#)
- [BIOS 版本](#)
- [第一啟動裝置](#)
- [第二啟動裝置](#)
- [第三啟動裝置](#)
- [啟動速度](#)
- [亮度](#)
- [按鍵音量](#)
- [組態設定](#)
- [日期](#)
- [磁碟逾時](#)
- [A 磁碟機](#)
- [B 磁碟機](#)
- [Diskette Reconfig](#)
- [顯示幕閉合](#)
- [顯示幕逾時](#)
- [連線乙太網路](#)
- [連線 IRQ](#)
- [連線狀態](#)
- [外接式旋轉鍵](#)
- [外接式媒體凹槽](#)
- [紅外線資料連接埠](#)
- [紅外線模式](#)
- [內部快取記憶體](#)
- [鍵盤卡嗒聲](#)
- [微處理器](#)
- [並列埠模式](#)
- [游標控制裝置](#)
- [電源管理](#)
- [主硬碟機](#)
- [主密碼](#)
- [響鈴/事件繼續](#)
- [S2D 逾時](#)
- [序列埠](#)
- [服務標籤](#)
- [Smart CPU 模式](#)
- [暫停逾時](#)
- [系統記憶體](#)
- [系統主密碼](#)
- [時間](#)
- [通用連接](#)
- [影像記憶體](#)

---

### 交流電

**AC (交流電)** 是**電源管理**中的一個選項，可讓您在**使用交流電源操作電腦時**，為以下選項設定不同的逾時值：**Display Time-out (顯示幕逾時)**、**Disk Time-out (磁碟逾時)**、**Suspend Time-out (暫停逾時)**、**S2D Time-out (S2D 逾時)**、**Smart CPU Mode (Smart CPU 模式)** 及 **Brightness (亮度)**。

對 **AC** 選項所作的變更會立即生效 (無需重新啟動電腦)。

---

### Admin 密碼

**Admin Password (Admin 密碼)** 可顯示您的管理員密碼目前的狀態並讓您指定或變更此密碼。此選項的設定值為：

- 1 **Disabled (停用)** (預設值) - 表示沒有指定管理員密碼
- 1 **Enabled (啟用)** - 表示目前已指定管理員密碼

管理員密碼是專為公司環境中的系統管理員和服務技術人員而設計的。如果您已指定一個管理員密碼，即使您不知道主密碼，也可以用它來存取電腦。

**注意事項：**密碼功能可為電腦中的資料提供高度的安全保護，但並非萬無一失。如果您的資料需要更多的保護措施，您有責任獲取並使用額外的保護形式，例如資料加密程式或具有加密功能的 PC 卡。

---

### 警報信號恢復

**Alarm Resume (警報信號恢復)** 可在電腦處於暫停模式並偵測到即時時鐘 (RTC) 發出的警報信號時，指引電腦恢復正常的作業。您可以透過各種應用程式來設定這類警報信號。為了使這些應用程式中的警報功能正常運作，您必須將 **Alarm Resume** 選項設為 **Enabled**。

此選項的設定值為：

- 1 **Enabled (開啟)** (預設值) - 在電腦偵測到警報信號時恢復正常作業。
- 1 **Disabled (關閉)** - 即使電腦偵測到警報信號也保持暫停模式。

對 **Alarm Resume** 所作的變更會立即生效 (無需重新啟動電腦)。

---

## 資產標籤

**Asset Tag (資產標籤)** 可顯示資產標籤識別碼 (如果您或您的公司已為電腦指定了一個資產標籤識別碼)。

若要獲得更多的資訊，請參閱「[資產標籤公用程式](#)」。

---

## 音效模式

**Audio Mode (音效模式)** 可管理使用此種模式的電腦和外接式裝置的音效資源。此選項被設為 **Full Duplex (全雙工)**，可使電腦的音效系統同時播放並錄製聲音。此選項沒有使用者可選擇的設定值。

---

## 電池

**Battery (電池)** 是電源管理中的一個選項，可讓您在使用電池電能操作電腦時，為以下選項設定不同的逾時值：**Display Time-out (顯示幕逾時)**、**Disk Time-out (磁碟逾時)**、**Suspend Time-out (暫停逾時)**、**S2D Time-out (S2D 逾時)**、**Smart CPU Mode (Smart CPU 模式)** 及 **Brightness (亮度)**。

對 **Battery** 所作的變更會立即生效 (無需重新啟動電腦)。

---

## 電池狀態

**Battery Status (電池狀態)** (系統設定螢幕的第 3 頁) 是電池中剩餘電量的圖形顯示。此選項沒有使用者可選的設定值。如果沒有安裝電池，電池電量指示器圖示中將顯示**電池狀態為：Not Installed**。

如果未執行系統設定程式，您可以隨時透過按 <Fn><F3> 來查看電池電量指示器圖示。

---

## BIOS 版本

**BIOS Version (BIOS 版本)** 可顯示電腦中基本輸入/輸出系統 (BIOS) 的版本號和發行日期。如果您致電 Dell 公司要求技術援助，服務技術人員可能會向您詢問此版本號。



註：Dell 公司可能會定期提供 BIOS 的修訂版本，修訂的版本可為您的系統新增多項功能或解決具體的問題。由於電腦的 BIOS 是儲存在可重覆程式化的快閃記憶體晶片中，您可以使用快閃 BIOS 更新程式，透過軟體將整個電腦 BIOS 更新。

---

## 第一啟動裝置

**Boot First device (第一啟動裝置)** 可確定電腦使用哪一個磁碟裝置來尋找啟動作業系統所需的軟體。

術語 **boot** 是指系統的啟動 (start-up) 程序。開機時，系統會將一個小程序載入記憶體中，然後再由該程式載入必要的作業系統。**Boot First device** 會告訴電腦先從何處查找需要載入的檔案。

此選項的設定值為：

- 1 **Diskette Drive (磁碟機)** (預設值) - 使您的電腦嘗試先從開機磁片啟動
- 1 **Internal HDD (內部硬碟機)** - 使您的電腦嘗試先從硬碟機啟動
- 1 **CD-ROM/DVD-ROM Drive (光碟機/DVD 光碟機)** - 使您的電腦嘗試先從開機 CD 啟動
- 1 **External Media Bay HDD (外接式媒體凹槽硬碟機)** - 使您的電腦嘗試先從外接式媒體凹槽內安裝的次要硬碟機啟動

- 1 **PCI Slot NIC (PCI 插槽 NIC)** - 使您的電腦嘗試先從網路介面控制器 (NIC) PC 卡啟動
- 1 **Dock II/Port II NIC** - 使您的電腦嘗試先從 C/Port 系列 APR 或 C/Dock 系列擴充站中安裝的 NIC 卡 啟動
- 1 **None (無)**

要使對 **Boot First device** 所作的變更生效，您必須重新啟動電腦。

---

## 第二啟動裝置

如果電腦不能在 **Boot First device** 中標識的硬碟機上找到啟動作業系統所需的軟體，系統將搜索 **Boot Second device (第二啟動裝置)** 中定義的裝置。

此選項的設定值為：

- 1 **Internal HDD (預設值)** - 使您的電腦嘗試從硬碟機啟動
- 1 **Diskette Drive** - 使您的電腦嘗試從磁碟機啟動
- 1 **CD-ROM/DVD-ROM Drive** - 使您的電腦嘗試從開機 CD 啟動
- 1 **External Media Bay HDD** - 使您的電腦嘗試從外接式媒體凹槽內安裝的次要硬碟機啟動
- 1 **PCI Slot NIC** - 使您的電腦嘗試從 NIC PC 卡啟動
- 1 **Dock II/Port II NIC** - 使您的電腦嘗試從 C/Port 系列 APR 或 C/Dock 系列擴充站中安裝的 NIC 卡啟動
- 1 **None**

要使對 **Boot Second device** 所作的變更生效，您必須重新啟動電腦。

---

## 第三啟動裝置

如果電腦不能在 **Boot Second Device** 中標識的硬碟機上找到啟動作業系統所需的軟體，系統將搜索 **Boot Third device (第三啟動裝置)** 中定義的裝置。

此選項的設定值為：

- 1 **None (預設值)**
- 1 **Internal HDD** - 使您的電腦嘗試從硬碟機啟動
- 1 **Diskette Drive** - 使您的電腦嘗試從磁碟機啟動
- 1 **CD-ROM/DVD-ROM Drive** - 使您的電腦嘗試從開機 CD 啟動。
- 1 **External Media Bay HDD** - 使您的電腦嘗試從外接式媒體凹槽內安裝的次要硬碟機啟動
- 1 **PCI Slot NIC** - 使您的電腦嘗試從 NIC PC 卡啟動
- 1 **Dock II/Port II NIC** - 使您的電腦嘗試從 C/Port 系列 APR 或 C/Dock 系列擴充站中安裝的 NIC 卡 啟動

要使對 **Boot Third device** 所作的變更生效，您必須重新啟動電腦。

---

## 啟動速度

**Boot Speed (啟動速度)** 能讓您在電腦的處理速度 (預設值) 和一個較慢的**相容**速度之間進行選擇。相容速度有多種，視電腦的組態而定。

若您改變 **Boot Speed** 的設定，在結束系統設定程式時，即使未重新啟動電腦，系統設定程式仍會儲存並繼續顯示新的設定。如果您在目前的作業狀態下再次啟動系統設定程式，系統所顯示的 **Boot Speed** 的處理速度可能與電腦的實際執行速度不相符。

要使您對 **Boot Speed** 所作的變更生效，您必須重新啟動電腦。

---

## 亮度

**Brightness (亮度)** 可讓您在電腦使用電池電能作業時指定顯示幕的亮度。請用左右方向鍵來改變顯示幕的亮度。若電腦由電池供電，預設值為 **Minimum (最小)**；若電腦是由交流電源供給電能，則預設值為 **Maximum (最大)**。

對 **Brightness** 所作的變更會立即生效 (無需重新啟動電腦)。

---

### 按鍵音量

若 **Keyboard Click (鍵盤卡嗒聲)** 已開啟，**Click Volume (按鍵音量)** 可讓您關閉或調整鍵盤卡嗒聲的音量。預設值為 **Maximum**。

對 **Click Volume** 所作的變更會立即生效 (無需重新啟動電腦)。

---

### 組態設定

**Configure Setup (組態設定)** 可讓您限制他人存取系統設定程式，其方式與使用系統密碼功能限制他人存取系統相同。僅在您已設定管理員密碼時可以使用。

---

### 日期

**Date (日期)** 可讓您重設電腦內部日曆的日期。

您的電腦會用對應於 **month (月)**、**day-of-month (日)** 和 **year (年)** 三個欄位中的設定，自動顯示當天是星期幾。

對 **Date** 所作的變更會立即生效 (無需重新啟動電腦)。但是，您必須重新啟動電腦以便讓作業系統識別該項變更。

若要改變日期，請按右方向鍵以增加反白顯示欄位中的數字，或按左方向鍵以減小欄位中的數字。您也可以直接在 **month** 和 **day-of-the-month** 欄位中鍵入數字。

---

### 磁碟逾時

在磁碟機馬達關閉以節省電池電能之前，**Disk Time-out (磁碟逾時)** 可讓您決定硬碟機處於閒置狀態的時間長短。

**AC** 選項被設定為 **Disabled (關閉)**。此選項沒有使用者可選的設定值。**Battery** 選項的設定值為：

- 1 Disabled      1 5 分鐘
- 1 15 秒鐘      1 10 分鐘
- 1 1 分鐘        1 15 分鐘
- 1 2 分鐘        1 30 分鐘
- 1 3 分鐘        1 1 小時
- 1 4 分鐘

如果電腦是由電池供電，預設值為 **3 分鐘**。若要增加電池的作業時間，請將 **Disk Time-out (磁碟逾時)** 設為一個較小的數值。但是，若您使用的軟體要求頻繁地存取硬碟機，則使用較高的逾時設定值可透過減少硬碟機啟動的次數來節省電池的電能及時間。

 **註：若使用 Disk Time-out 會引起軟體的相容性問題，請將其設定為 Disabled。**

對 **Disk Time-out** 所作的變更會立即生效 (無需重新啟動電腦)。

如果沒有執行系統設定程式，您可以透過按 <Fn><ch> 立即關閉硬碟機。在微處理器存取硬碟機時，磁碟機會自動恢復正常作業。

---

### A 磁碟機

**Diskette Drive A (A 磁碟機)** 可識別 3.5 吋磁碟機的位置：**External Media Bay (外接式媒體凹槽)**、**Parallel Port (並列埠)** 或 **Not Installed (沒有安裝)**。此選項沒有使用者可選的設定值。

---

## B 磁碟機

**Diskette Drive B (B 磁碟機)** 可識別第二個 3.5 吋磁碟機：**External Media Bay**、**Parallel Port** 或 **Not Installed**。此選項沒有使用者可選的設定值。

---

## Diskette Reconfig

**Diskette Reconfig** 可允許熱插接磁碟機並允許存取磁碟機的應用程式以最佳速度執行。設定值為 **At Reboot Only (僅在啟動時)** 和 **Any Time (任何時候)**。

若 **Diskette Reconfig** 設定為 **Any Time (預設值)**，您不必在將磁碟機安裝到外接式媒體凹槽內或將磁碟機連接至電腦背面的並列連接器之後，重新啟動電腦。但是，在此選項設定為 **Any Time** 時，如果沒有將磁碟機連接至電腦或安裝在連線選件中，則一些存取磁碟機的應用程式 (如病毒掃描) 的執行將會非常緩慢。在 **Diskette Reconfig** 設定為 **At Reboot Only** 時，此類應用程式將以正常速度執行，但您必須在安裝或連接了磁碟機後重新啟動電腦。

---

## 顯示幕閉合

**Display Close (顯示幕閉合)** 可讓您判斷是否要讓電腦在顯示幕合上時進入暫停模式；或是否只關閉顯示幕。

- 1 **Suspend (暫停)** (預設值) - 使電腦在顯示幕合上時進入暫停模式。
  - 1 **Active (使用中)** - 關閉顯示幕，但不使電腦進入暫停模式。
- 

## 顯示幕逾時

在您關閉顯示幕以便節省電池電能之前，**Display Time-out (顯示幕逾時)** 可讓您決定電腦進行無輸入/輸出 (I/O) 活動作業的時間長短。

此選項在 **AC** 和 **Battery** 中的設定值為：

- 1 Disabled      1 5 分鐘
- 1 1 分鐘        1 10 分鐘
- 1 2 分鐘        1 15 分鐘
- 1 3 分鐘        1 30 分鐘
- 1 4 分鐘        1 1 小時

預設值為 **4 分鐘**。要增加電池的作業時間，請將 **Display Time-out** 設為一個較小的分鐘數。

 **註：若使用 Display Time-out 會引起軟體相容性的問題，請將其設定為 Disabled。**

對 **Display Time-out** 所作的變更會立即生效 (無需重新啟動電腦)。

如果沒有執行系統設定程式，您可以透過按 <Fn><d> 立即關閉顯示幕。在您按下任何鍵、移動游標或按電源按鈕時，顯示幕會自動恢復正常作業。

---

## 連線乙太網路

**Docking Ethernet (連線乙太網路)** 可開啟和關閉 Dell Latitude C/Port 系列進階連接埠複製裝置 (APR) 或 C/Dock 系列擴充站中的內部乙太網路控制器。對該選項所作的變更在重新開機時生效。

---

## 連線 IRQ

**Docking IRQ (連線 IRQ)** 告訴電腦在啟動順序中，將哪一個岔斷要求 (IRQ) 指定給連線站或複製裝置。如果 **Docking IRQ** 設定為 **Optimized (最佳化)**，電腦會在啟動順序中為連線站或複製裝置指定一個專用的 IRQ。如果週邊裝置要求使用專用 IRQ，請選擇 **IRQ11**。

---

## 連線狀態

**Docking Status (連線狀態)** 可顯示電腦是否連接至 Dell Latitude C/Port 系列 APR 或 C/Dock 系列擴充站。此選項沒有使用者可選的設定值。

---

## 外接式速轉鍵

**External Hot Key (外接式速轉鍵)** 可讓您以使用電腦內建鍵盤上的 <Fn> 鍵的同樣方法來使用外接式鍵盤上的 <Scroll Lock> 鍵。若要使用外接式鍵盤，您必須將此選項設為 **Scroll Lock (預設值)**。請將此選項設為 **Not Installed (沒有安裝)** 以關閉外接式鍵盤上的此項功能。

---

## 外接式媒體凹槽

**External Media Bay (外接式媒體凹槽)** 可識別安裝在外接式媒體凹槽內的裝置的種類 - 磁碟機、光碟機、DVD 光碟機或 LS-120 磁碟機。如果外接式媒體凹槽中沒有裝置或者沒有與裝置連接，此選項將顯示為 **Not Installed**。此選項沒有使用者可選的設定值。

---

## 紅外線資料連接埠

僅在電腦已連線時才可使用 **Infrared Data Port (紅外線資料連接埠)**；否則，此選項呈藍色或暗色。此選項可讓您透過關閉或重新對應 Dell Latitude C/Port 系列 APR 或 C/Dock 系列擴充站上的紅外線連接埠位址來避免資源衝突。**COM1**、**COM2**、**COM3** 和 **COM4** 設定值可讓您充份利用電腦的 infrared 支援。

此選項的設定值為：

- 1 **Disabled (關閉)** - 可關閉紅外線資料連接埠並使直接記憶體存取 (DMA)、IRQ 和 I/O 資源為另一序列裝置所用
- 1 **COM1** - 將紅外線資料連接埠對應到 COM1
- 1 **COM2** - 將紅外線資料連接埠對應到 COM2
- 1 **COM3 (預設值)** - 將紅外線資料連接埠對應到 COM3
- 1 **COM4** - 將紅外線資料連接埠對應到 COM4

要使您對 **Infrared Data Port** 所作的變更生效，您必須重新啟動電腦。

---

## 紅外線模式

僅在電腦已連線且 **Infrared Data Port** 已開啟時您才能看到 **Infrared Mode (紅外線模式)**。**Infrared Mode** 可管理使用此種模式的電腦和外接式裝置的紅外線資源。此選項可讓您選擇 **Fast IR (預設值)** 或 **Slow IR** 以用於紅外線裝置。

要使您對 **Infrared Mode** 所作的變更生效，您必須重新啟動電腦。

---

## 內部快取記憶體

**Internal Cache (內部快取記憶體)** 可顯示您電腦備有的內部快取記憶體數量。此選項沒有使用者可選的設定值。

---

## 鍵盤卡嗒聲

**Keyboard Click (鍵盤卡嗒聲)** 可讓您選擇是否要讓電腦內建鍵盤發出卡嗒聲。您必須啟用 **Click Volume** 才能執行 **Keyboard Click** 功能。模擬鍵卡嗒聲的音量由 **Click Volume** 的設定控制。

此選項的設定值為：**Disabled (預設值)** 和 **Enabled**。

對 **Keyboard Click** 所作的變更會立即生效 (無需重新啟動電腦)。

---

## 微處理器

**Microprocessor (微處理器)** 可顯示安裝在電腦主機板上的微處理器的類型和速度。此選項沒有使用者可選的設定值。

---

## 並列埠模式

**Parallel Mode (並列埠模式)** 可控制電腦的內建並列埠是否與 PS/2 相容 (雙向) 連接埠、高級技術 (AT) 相容 (標準) 連接埠或延伸功能連接埠 (ECP) 相容連接埠執行相同的功能。**Parallel Mode** 的預設值為 **ECP**。

如果 Microsoft® Windows® 95 和 Windows 98 作業系統偵測到一個 ECP 相容裝置，它將自動採用 ECP 協定。

請根據連接到並列埠的裝置之類型來設定此選項。如果您不知道該使用何種模式，請參考該裝置隨附的說明文件。



**註：**ECP 設定值同樣適用於大多數專為 AT 和 PS/2 模式而編寫的軟體。使用 ECP 模式的裝置可能配有專門的驅動程式，您必須安裝專門的驅動程式才能使用這些模式。

將 **Parallel Mode** 設定為 **Disabled (關閉)** 以關閉並列埠和其指定的 LPT 位址，同時釋放其岔斷以便另一裝置使用。

要使您對 **Parallel Mode** 所作的變更生效，您必須重新啟動電腦。

---

## 游標控制裝置

**Pointing Device (游標控制裝置)** 可讓您啟用或停用電腦的觸控墊。

此選項的設定值為：

- 1 **Touch Pad (觸控墊) - PS/2 型滑鼠** (預設值)
- 1 **Serial Mouse (序列滑鼠)** - 停用觸控墊並讓您使用一個連接至 I/O 連接埠上的序列連接器的滑鼠。

若要使用序列滑鼠，您必須先將 **Pointing Device** 選項設為 **Serial Mouse (序列滑鼠)**。

要使您對 **Pointing Device** 所作的變更生效，您必須重新啟動電腦。

---

## 電源管理

**Power Management (系統設定螢幕的第 4 頁)** 可讓您在電腦由電池或交流電供電時，啟用或停用省電功能。

如果您要在使用電池電能時選用任何一個逾時選項，請將 **Battery** 設為 **Enabled**；如果您要在使用交流電源時選用逾時選項，則將 **AC** 設為 **Enabled**。

對 **Power Management** 所作的變更會立即生效 (無需重新啟動電腦)。

---

## 主硬碟機

**Primary Hard Drive (主硬碟機)** 可顯示您電腦硬碟機的容量。此選項沒有使用者可選的設定值。

---

## 主密碼

**Primary Password (主密碼)** 可顯示主密碼目前的狀態並讓您指定或變更此密碼。

此選項的設定值為：

- 1 **Disabled (停用)** (預設值) - 表示沒有指定主密碼
- 1 **Enabled (啟用)** - 表示目前已指定了主密碼

如果您指定了一個主密碼，在每次啟動電腦時，電腦將提示您輸入此密碼。

**注意事項：**密碼功能可為電腦中的資料提供高度的安全保護，但並非萬無一失。如果您的資料需要更多的保護措施，您有責任獲取並使



用額外的保護形式，例如資料加密程式或具有加密功能的 PC 卡。

---

## 響鈴/事件繼續

**Ring/Event Resume (響鈴/事件繼續)** 可讓您判斷是否要在安裝的數據機 PC 卡收到撥入的電話時讓電腦結束暫停模式。這項功能必須得到數據機 PC 卡和作業系統的支援。

此選項的設定值為：

- 1 **Enabled (開啟)** (預設值) - 在電腦偵測到數據機響鈴時恢復正常作業。
- 1 **Disabled (關閉)** - 在電腦偵測到數據機響鈴時保持暫停模式。



註：如果您的電腦連接了外接式序列裝置 (除了數據機以外)，Dell 建議您將 **Ring/Event Resume** 選項設為 **Disabled**。

為了讓 **Ring/Event Resume** 正常操作，您必須在數據機 PC 卡的裝置驅動程式中啟用此功能。所有由 Dell 公司提供的驅動程式均組態為可容許電腦在數據機收到撥入的電話時恢復正常作業。如果您使用的 PC 卡不是由 Dell 公司提供，請查閱該卡的說明文件以確定此功能是否已被設定為 **Enabled**。

對 **Ring/Event Resume** 所作的變更會立即生效 (無需重新啟動電腦)。

---

## S2D 逾時

在啟動狀態保存 (S2D) 模式以節省電池電能之前，**S2D Time-out (S2D 逾時)** 可讓您確定電腦處於閒置狀態 (無 I/O 活動) 的時間長短。

**S2D Time-out** 在 **AC** 和 **Battery** 選項中的設定值為：

- |            |              |
|------------|--------------|
| 1 Disabled | 1 4 小時       |
| 1 30 分鐘    | 1 6 小時       |
| 1 1 小時     | 1 8 小時 (預設值) |
| 1 2 小時     | 1 12 小時      |
| 1 3 小時     |              |

對 **S2D Time-out** 所作的變更會立即生效 (無需重新啟動電腦)。

如果沒有執行系統設定程式且電腦是在進階電源管理 (APM) 模式中作業，您可以按 <Fn><a>，隨時啟動 S2D 模式。請按電源按鈕以便從 S2D 模式恢復正常作業。

---

## 序列埠

**Serial Port (序列埠)** 可讓您關閉或對應 Dell Latitude C/Port 系列 APR 或 C/Dock 系列擴充站的序列埠位址。如果電腦已連線，此選項呈藍色或暗色，而且沒有使用者可選的設定值。

此選項的設定值為：


- 1 **COM1** (預設值) - 將序列埠對應到 COM1
- 1 **COM2** - 將序列埠對應到 COM2
- 1 **COM3** - 將序列埠對應到 COM3
- 1 **COM4** - 將序列埠對應到 COM4
- 1 **Disabled (關閉)** - 可關閉序列埠和序列埠指定的 COM 位址，同時釋放出並斷給另一裝置使用

要使您對 **Serial Port** 所作的變更生效，您必須重新啟動電腦。

---

## 服務標籤

**Service Tag (服務標籤)** 顯示電腦的字母數字服務代碼，該代碼在製造過程中已由 Dell 公司編進 NVRAM 中。在尋求技術援助或撥打服務電話時，請為我們提供此識別號碼。某些 Dell 支援軟體 (包括診斷程式) 也會用到服務標籤。此選項沒有使用者可選的設定值。

 **註：**在您第一次啟動電腦 (或使用 Dell 附屬應用程式資料夾中的程式) 時，系統會提示您將服務標籤號碼轉換成快速服務代碼。請將此代碼放在隨手可取的地方，以方便您致電 Dell 公司尋求技術援助。該代碼能夠讓 Dell 的自動化支援電話系統更有效地引導您的電話詢問。

---


## Smart CPU 模式

如果微處理器不在使用中，**Smart CPU Mode (Smart CPU 模式)** 可使電腦自動降低執行的速度。

此選項的設定值為：

- 1 **Enabled** (預設值) - 讓電腦在微處理器處於非使用狀態時降低執行速度
- 1 **Disabled** - 無論微處理器是否處於非使用狀態，電腦將使它以正常作業速度執行

在 **Smart CPU Mode** 被設定為 **Enabled** 且微處理器處於非現用狀態時，電腦將降低處理器的執行速度以節省電能。

 **註：**在啟用 **Smart CPU Mode** 後，一些通訊軟體可能無法正常工作。若要使用通訊軟體，Dell 建議您將 **Smart CPU Mode** 設定為 **Disabled**。

在 **Smart CPU Mode** 被設定為 **Enabled** 時，互動式應用程式應該能夠順利地作業。(互動式應用程式的範例包括試算表、文字編輯器、圖形設計、娛樂、教育及公用程式。) 在電腦進行諸如重複計算大型試算表、重畫畫面或測試微處理器之類的工作時，如果您電腦的執行速度很慢，請將 **Smart CPU Mode** 設定為 **Disabled**。

對 **Smart CPU Mode** 所作的變更會立即生效 (無需重新啟動電腦)。

---

## 暫停逾時

在啟動暫停模式以節省電池電能之前，**Suspend Time-out (暫停逾時)** 可讓您決定電腦處於閒置狀態的時間長短。

**Suspend Time-out** 在 **AC** 和 **Battery** 選項中的設定為：

- |            |               |
|------------|---------------|
| 1 Disabled | 1 5 分鐘        |
| 1 1 分鐘     | 1 10 分鐘 (預設值) |
| 1 2 分鐘     | 1 15 分鐘       |
| 1 3 分鐘     | 1 30 分鐘       |
| 1 4 分鐘     | 1 1 小時        |

要增加電池的作業時間，請將 **Suspend Time-out** 設為一個較小的分鐘。

 **註：**若使用 **Suspend Time-out** 會引起軟體相容性的問題，請將其設為 **Disabled**。

對 **Suspend Time-out** 所作的變更會立即生效 (無需重新啟動電腦)。

如果沒有執行系統設定程式，您可以按 <Fn><Esc> 隨時啟動暫停模式。在您按下電源按鈕時，電腦會自動恢復正常作業。

---

## 系統記憶體

**System Memory (系統記憶體)** 可顯示安裝在電腦中的同步動態隨機存取記憶體 (SDRAM) 總容量。此選項沒有使用者可選的設定值。所顯示的記憶體總容量將隨著安裝或拆卸記憶體模組而改變。

---

## 系統主密碼

**System Primary (系統主密碼)** 可顯示目前硬碟機密碼的狀態，並讓您指定或變更此密碼。

此選項的設定值為：


- 1 **Disabled** (預設值) - 表示沒有指定硬碟機密碼。
- 1 **Enabled** - 表示目前已指定硬碟機密碼。

**注意事項：**密碼功能可為電腦中的資料提供高度的安全保護，但並非萬無一失。如果您的資料需要更多的保護措施，您有責任獲取並使用額外的保護形式，例如資料加密程式或具有加密功能的 PC 卡。

---

## 時間

**Time (時間)** 可讓您重設電腦內部時鐘的時間。時間的格式為 24 小時制 (hours:minutes:seconds)。

 **註：**若網路伺服器控制 **Time** 選項所反映的時間，對這個選項所作的變更將不會起作用。

對 **Time** 所作的變更會立即生效 (無需重新啟動電腦)。但是，您必須重新啟動電腦以便讓作業系統識別該項變更。

---

## 通用連接

如果電腦使用的是 Windows 95 或 Windows 98，您可將 **Universal Connect (通用連接)** 選項與 Dell Latitude C/Port 系列 APR 和/或 C/Dock 系列擴充站配合使用。

如果您需要經常使用一個以上的 C/Port APR 和/或 C/Dock 擴充站，並希望在將 APR 或擴充站連接至電腦時縮短起始作業的時間，您可將此選項設為 **Enabled (關閉)** (預設值)。如果您將 **Universal Connect** 設為 **Enabled**，系統只為每個連線站系列建立一個設定檔。若您將此選項設為 **Disabled**，APR 或擴充站將會在每一次連接至電腦時重新起始，且每次建立一個不同的連線設定檔。

---

## 影像記憶體

**Video Memory (影像記憶體)** 可顯示安裝在系統主機板上的影像記憶體容量。此選項沒有使用者可選的設定值。

---

[回到目錄頁](#)

[回到目錄頁](#)

## 技術規格：Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

- 晶片組與匯流排
- PC 卡
- 記憶體
- 連接器
- 音效
- 影像
- 顯示幕
- 鍵盤
- 電池
- 交流電變壓器
- 實體
- 環境規格 (電腦)
- 觸控墊

---

### 晶片組與匯流排

微處理器	Latitude CS 為 Intel® Mobile Pentium® II ; Latitude CSx 為 Intel Mobile Pentium III
系統晶片組	Intel Mobile 440 BX PCiset
微處理器資料匯流排寬度	64 位元
DRAM 匯流排寬度	64 位元
位址匯流排寬度	32 位元
快閃 EPROM	4 Mbit
AGP 匯流排	66 MHz
PCI 匯流排	33 MHz

---

### PC 卡

CardBus 控制器	Texas Instruments PCI 1225 CardBus 控制器
PC 卡插槽	兩個 (支援任何組合的類型 I 和類型 II 插卡；類型 III 插卡只可用於底部插槽中；在使用 Microsoft® Windows® 95 或 Windows 98 作業系統的電腦中，頂部插槽可支援 ZV 卡)
支援的插卡	3.3 V 和 5 V
PC 卡連接器大小	68 針
資料寬度 (最大)：	
PCMCIA	16 位元
CardBus	32 位元

---

### 記憶體

結構	SDRAM
記憶體模組插槽	兩個 (其中一個客戶可用來進行記憶體升級)
記憶體模組容量與類型	32、64、128 和 192 MB 3.3 V SDRAM <sup>1</sup> 模組 (192 MB 模組不可安裝在記憶體升級插槽中)
標準 RAM	一個 64 MB 記憶體模組
最大 RAM	320 MB
記憶體時鐘速度	66 MHz
記憶體存取時間	CL2 或 CL3 (註：CL3 表示 3 個時鐘的 CAS 等待時間)

BIOS 位址 F000:0000-F000:FFFF

---

## 連接器

並列	一個單向、雙向或 ECP 連接器
IDE	用於外接式媒體凹槽的 IDE 連接器
影像	SVGA 連接器
PS/2	mini-DIN 連接器
音效	麥克風輸入插孔； 耳機/喇叭插孔
USB	USB 相容連接器
連線	用於 C/Port 系列進階連接埠 複製裝置或 C/Dock 系列擴充站的連接器

---

## 音效

音效類型	Sound Blaster (具有軟體模擬功能)
音效控制器	NeoMagic MagicMedia 256 ZX
立體聲轉換	16 位元 (類比至數位和數位至類比)
介面：	
內部	PCI 匯流排/AC97
外部	麥克風輸入迷你插孔； 耳機/喇叭輸出迷你插孔
喇叭	2.5 歐姆喇叭
內建喇叭放大器	500 mW
控制	您可以透過按鍵組合、應用程式選單或 Dell Control Center 中的喇叭視窗 (僅限於 Windows 95) 來控制音量

---

## 影像

影像類型	256 位元加速的硬體
資料匯流排	AGP
影像控制器	NeoMagic MagicMedia 256 ZX
影像記憶體	4.0 MB

---

## 顯示幕

類型	動態矩陣彩色 (TFT)
尺寸 (可使用區域)：	
高度	214.9 公釐 (8.46 吋)
寬度	270.3 (10.64 吋)
對角線	337.8 公釐 (13.3 吋)
最大解析度/顏色數	1024 x 768 像素；65,536 色
回應時間 (典型情況)	50 ms
操作角度	0° (合上時) 至 180°
檢視角度：	

水平	± 40°
垂直	+20°/-30°
點距	0.26 公釐
耗電量：	
面板 (典型)	800 mW
背光 (中等亮度)	3.7 W
控制	您可以透過按鍵組合來控制亮度

---

## 鍵盤

按鍵數	87 (美國、加拿大、韓國、泰國以及使用繁體中文的地區)； 88 (歐洲)； 90 (日本)
按鍵傳送	2.7 至 2.9 公釐 (0.106 至 0.114 吋)
按鍵間距	19.05 公釐 ± 0.3 公釐 (0.75 吋 ± 0.012 吋)

---

## 電池

類型	鋰電池
尺寸：	
高度	16.3 公釐 (0.64 吋)
厚度	84.05 公釐 (3.31 吋)
寬度	205.5 公釐 (8.09 吋)
重量	標準電池為 0.306 公斤 (0.67 磅)；高容量電池為 0.494 公斤 (1.09 磅)
電壓	標準電池為 11.10 VDC；可選的高容量電池為 14.4
容量	標準電池為 34 WH；高容量電池為 46 WH
充電時間 (大約)： <sup>2</sup>	
電腦開啟	標準電池為 1.5 小時；高容量電池為 1 小時 50 分鐘
電腦關閉	大約 1 小時
使用壽命 (大約) <sup>2</sup>	350 個放電/充電週期
電池壽命 <sup>2</sup>	完全充電的標準電池為 2.5 至 3 小時；完全充電的高容量電池使用時間可增加 50%
溫度範圍：	
充電	0° 至 35° C (32° 至 95° F)
存放	-20° 至 60° C (-4° 至 140° F)

---

## 交流電變壓器

輸入電壓	90 至 135 VAC 和 164 至 264 VAC
輸入電流 (最大)	1.5 A
輸入頻率	47 至 63 Hz

輸出電流	4.5 A (脈衝為 4 秒時為最大) ; 3.51 A (續)
額定輸出電壓	20.0 VDC
高度	22.94 公釐 (1.1 吋)
寬度	58.42 公釐 (2.3 吋)
厚度	133.35 公釐 (5.25 吋)
重量 (包括電線)	0.4 公斤 (0.9 磅)
溫度範圍：	
操作	0° 至 35° C (32° 至 95° F)
存放	-20° 至 60° C (-4° 至 140° F)

---

## 實體

高度	29.0 公釐 (1.14 吋)
寬度	306.0 公釐 (12.05 吋)
厚度	246.0 公釐 (9.69 吋)
重量	1.95 公斤 (4.3 磅) <sup>4</sup> 或以上 (視組態而定)

---

## 環境規格 (電腦)

溫度：	
操作	0° 至 35° C (32° 至 95° F)
存放	-20° 至 60° C (-4° 至 140° F)
相對濕度 (最大)：	
操作	10% 至 90% (非冷凝)
存放	5% 至 95% (非冷凝)
最大震動：	
操作	0.9 GRMS 模擬貨車運輸時的隨機震動頻譜
存放	1.3 GRMS 模擬空運/貨車運輸時的隨機震動頻譜
最大衝擊： <sup>3</sup>	
操作	152.4 公分/秒 (60 吋/秒) (脈衝寬度小於或等於 2 微秒)
存放	203.2 公分/秒 (80 吋/秒) (脈衝寬度小於或等於 2 微秒)
海拔高度 (最大)：	
操作	-18 至 3048 公尺 (-59 至 10,000 呎)
存放	-18 至 10,600 公尺 (-59 至 35,000 呎)

---

## 觸控墊

介面	PS/2 (與 Microsoft 滑鼠驅動程式相容)
XY 位置解析度	最小值 40 點/公釐 (1000 點/吋) (圖形表模式)

大小：

厚度	0.71 ± 0.15 公釐 (0.028 ± 0.006 吋) 印製電路板 (PCB) 厚度 (包括聚脂薄膜蓋)
	最高元件為 2.50 公釐 (0.098 吋) PCB
寬度	83.0 ± 0.3 公釐 (3.268 ± 0.012 吋) 矩形
	最大前蓋開口為 62.5 公釐 (2.461 吋)
高度	66.4 ± 0.3 公釐 (2.61 ± 0.012 吋) 矩形
	最大前蓋開口為 46.5 公釐 (1.831 吋)
重量	8.2 ± 0.5 克 (0.289 ± 0.018 盎司)

電源：

電壓供應	5 V ± 10%
供應電流	4.0 mA (額定作業)

ESD

前表面為 15 kV (在正確安裝時)

---

註：

<sup>1</sup> The Dell Latitude CS/CSx 便攜式電腦不支援 Dell 便攜式電腦較舊機型的某些記憶體模組，如 Latitude CP、XP、XPi CD 及 LM。它僅支援 SDRAM 模組，而不支援 EDO 記憶體模組。

<sup>2</sup> 像充電時間和使用壽命之類的電池效能會根據電腦和電池使用情況的不同而有所差異。

<sup>3</sup> 硬碟機磁頭處於停放位置時測得。

<sup>4</sup> 配備標準電池的 Latitude CS 系統。

---

[回到目錄頁](#)



[回到目錄頁](#)

## 設定和作業：Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

- [交流電變壓器](#)
  - [電池](#)
  - [顯示幕](#)
  - [媒體選件](#)
  - [鍵盤](#)
  - [PC 卡](#)
  - [觸控墊](#)
  - [保護您的電腦](#)
  - [連接外接式裝置](#)
- 

[回到目錄頁](#)

[回到目錄頁](#)

## 觸控墊：Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

[● 使用觸控墊](#)

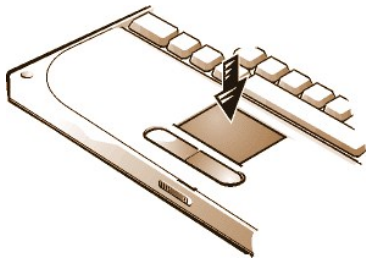
[● 自訂觸控墊](#)

---

### 使用觸控墊


觸控墊 (見圖 1) 可偵測到您的手指在觸摸敏感區域時的位置並為電腦提供完整的滑鼠功能。觸控墊的兩個按鈕相當於標準滑鼠上的左和右鍵功能。

圖 1：觸控墊



若要充份發揮觸控墊的功能，請使用以下技巧：

- 1 若要移動游標，請輕輕在光滑的感應器上滑動手指。
- 1 若要選擇一個物件，請在觸控墊表面輕叩一下。
- 1 若要選擇和移動 (或拖動) 一個物件，請將游標固定在該物件上並連續輕叩兩下觸控墊。在您第二次向下按時，請將手指放在觸控墊上並透過在其表面滑動手指以移動選定的物件。
- 1 若要連接兩下一個物件，您可以將游標停在該物件上，然後輕叩兩下。

 **註：觸控墊在啟用時，使用會斷要求 (IRQ) 12。在啟用觸控墊時，其他裝置均無法使用 IRQ12。在將外接式 PS/2 型滑鼠連接至電腦時，系統將自動停用觸控墊。**

---

### 自訂觸控墊

若要自訂觸控墊，請執行以下步驟：

1. 單按**開始**按鈕，指向**設定**，然後單按**控制台**。
2. 連按兩下**滑鼠**圖示以打開**滑鼠內容**視窗，然後單按 **Touch (觸控)** 標籤。
3. 選擇最適合您工作的設定值，然後單按**套用**。
4. 單按**確定**以儲存該設定值並關閉視窗。

您也可以分別單按工作列上的觸控墊圖示和**觸控墊內容**以開啟**滑鼠內容**控制台。

---

[回到目錄頁](#)

[回到目錄頁](#)

## 攜帶您的電腦旅行：Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

- [識別您的電腦](#)
- [預備攜帶您的電腦旅行](#)
- [旅行提示](#)

---

### 識別您的電腦

您可以指定一個主密碼和硬碟機密碼當作防盜措施，防止未經授權者存取電腦中的資料。

Dell 建議在攜帶您的電腦旅行之前，遵循以下預防措施：

- 1 請記下您的 [服務標籤](#) 並將其放在安全的地方，不要與電腦或電腦背包放在一起。萬一電腦遺失或遭竊，您可以使用服務標籤號碼向警方報案並通知 Dell 公司。
- 1 您可以使用 [資產標籤公用程式](#) 將擁有者標籤存放在電腦中。擁有者標籤中可包括您的名字或公司的名稱及聯絡號碼，或者可以找到您的電子郵件地址。
- 1 您可以使用文字編輯器 (例如 Microsoft® Windows® 記事本) 在根目錄下建立一個名為 **if\_found** 的檔案，將您的名字、地址和電話號碼存放在這個檔案中。(若要獲得有關使用適當文字編輯器的說明，請參閱您的作業系統說明文件。)
- 1 將您的名片或其他姓名標籤貼在電腦上。
- 1 請聯絡您的信用卡公司，查詢它是否提供身份識別碼標籤，讓您在不需要洩露名字、地址或電話號碼的情況下，取回遺失的財產。
- 1 請使用永久性標記或模板印刷器具將您的汽車牌照號碼或其他獨一無二的識別標記印在電腦上。若遺失或遭竊的電腦被找到，您可以憑此記號證明該電腦為您的財產。

### 服務標籤

服務標籤是一個字母數字序列，位於電腦底部的條碼標籤上。該服務標籤只屬於您的電腦，若您致電 Dell 尋求技術援助，技術支援人員可憑此標籤迅速識別您的電腦及其組態。

### 若您的電腦遺失或遭竊

如果您的電腦遺失或遭竊，Dell 建議您執行以下步驟：

1. 請致電警方，報告您的電腦遺失或遭竊。  
  
在描述您的電腦時，請說出服務標籤，並要求指定一個案件代號，然後把它記下來。同時記下該警察局的名稱、地址和電話號碼。若有可能，請將調查人員的姓名一併記下。  
  
若您知道電腦在何處遺失或遭竊，請致電當地的警察局並報案。若不知道，請致電您轄區內的警察局。
2. 若電腦屬於公司所有，請通知公司的安全部門。
3. 致電 Dell 客戶技術支援中心，報告電腦遺失一事。  
  
提供電腦的服務標籤、案件代號及警察局的名稱、地址和電話號碼。若有可能，請提供調查人員的姓名。  
  
Dell 技術支援人員將以您的電腦服務標籤記錄您的報告，並將該電腦列為遺失或遭竊。若有人致電 Dell 尋求技術援助並提供您的服務標籤，該電腦會被自動識別為遺失或遭竊。技術人員將盡力追蹤來電者的電話號碼與地址，之後，Dell 將與您報告電腦遺失或遭竊的警察局取得連繫。

---

### 預備攜帶您的電腦旅行

若要預備攜帶您的電腦旅行，請執行以下步驟：

1. 移除所有連接到電腦的外接式裝置，將它們存放在安全的地方。如果磁碟機中有磁片，請將其取出。拆除 PC 卡上的所有連接線 (您不必拆除 PC 卡)。
2. 若要延長電池的壽命，請檢查電池充電量，然後將您隨身攜帶的電池完全充電。若要獲得更多的資訊，請參閱「[電池](#)」。

3. 關閉電腦或按 <Fn><a> 以進入狀態保存模式 (請在法文鍵盤上按 <Fn><q>)。


**注意事項：**將交流電變壓器從電腦上拔下時，請抓住變壓器連接線的連接器，而不要抓住連接線，並慢慢地將它平穩拉出以免損壞連接線。

4. 拔下交流電變壓器。

**注意事項：**關閉顯示幕時，放在鍵盤上的物品可能會損壞顯示幕。

5. 請確定鍵盤和手掌墊上沒有放置其他物件，以免在關閉顯示幕時損壞顯示幕，然後關閉顯示幕。
6. 將電腦的所有附件裝好。

您可以用 Dell 公司提供的可選購背包，將電腦與附件裝在一起。

 **註：**如果您計劃乘搭飛機，請按照旅行提示，採取一些特殊的預防措施。

## 附件

旅行時，您可能需要使用以下某些附件：

- 1 備用電池
- 1 用於連接 PC 卡的連接線 (如數據機和網路卡)
- 1 交流電變壓器和交流電源線
- 1 用於外國電源插座的電源變壓器和用於外國電話網路的數據機連接線配接器
- 1 如果您會用到印表機，請事先準備適當的印表機驅動程式檔案。
- 1 外接式媒體凹槽及其連接線
- 1 軟式磁碟機
- 1 備份磁片
- 1 附加儲存裝置

## 乘搭飛機旅行

在攜帶您的電腦乘搭飛機旅行時，您可能需要採取以下預防措施：

- 1 提前通知機場安全檢查處您將會攜帶電腦。
- 1 請務必準備好已充電的電池，或交流電變壓器和電源線，以備您需要開機接受檢查。
- 1 切勿將您的電腦當作行李進行檢查。

**注意事項：**請機場安全人員徒手檢查您的電腦。如果您將電腦放入金屬偵測器，可能會導致遺失資料。如果電腦必須通過金屬偵測器的檢查，請先取出電腦硬碟機。

- 1 不要將電腦放入金屬偵測器檢查。(您可以讓電腦安全地通過機場的 X 光檢查。)
- 1 若要在飛行途中使用電腦，請先查閱機內服務雜誌，或詢問空服人員是否可以使用電腦。有些航空公司禁止乘客在飛行途中使用電子裝置。所有航空公司均禁止在飛機起飛和著陸時使用電子裝置。
- 1 Dell 備有電腦背包，可用來在旅行途中保護您的電腦和附件。
- 1 若要將電腦放入手提箱，請不要裝得過緊或過鬆，因為裝得過緊，顯示幕可能會破裂；裝得過鬆，電腦會在箱中滑動。
- 1 切勿將電腦與刮鬍膏、古龍水、香水或食物裝在同一個箱子內。
- 1 請保護電腦、電池和硬碟機免受溫度過高、過度曝曬、污垢、塵埃或液體的危害。
- 1 請將電腦放置妥當，不要讓它在汽車行李箱或頂層置物櫃中四處滑動。
- 1 如果您還攜帶了第二個硬碟機，請將它放入原包裝袋或防靜電的袋子或者用不導電的布料來包裹，以免遭受靜電的損害。

---

## 旅行提示

- 1 如果您會長時間使用電池的電能，您不妨考慮改變電源管理選項的設定，以儘量延長電池的使用壽命。
- 1 如果您要到國外，請把電腦的擁有權證明書帶好，以便快速通過海關的檢查。如果電腦是由公司提供，請攜帶電腦使用權的文件。如果您打算去許多國家，請查明這些國家的海關條規，並向您的政府申請一份國際[海關文件](#)。
- 1 某些國家經常會發生電流中斷的情形。如果您要到國外去，請務必攜帶已充電的電池。
- 1 信用卡持有者可以向發卡公司查詢便攜式電腦的使用者可獲得哪些旅遊緊急援助服務。許多公司也提供了可協助您解決問題的服務，例如快速尋找 3.5 吋磁片或為您的數據機連線提供直撥電話線路。

**注意事項：**請勿在移動電腦時使用光碟機、DVD 光碟機或 LS-120 磁碟機。否則，可能會中斷光碟機、DVD 光碟機或 LS-120 磁碟機與硬碟機或軟式磁碟機之間的資料輸入和輸出。

#### 海關文件

海關文件是一份國際海關文件 (亦稱為**商品護照 [merchandise passport]**)，它可以方便您將貨物暫時帶入其他國家，有效期長達一年。

---

[回到目錄頁](#)

[回到目錄頁](#)

## 排除電腦故障：Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

- [Dell 診斷程式](#)
  - [錯誤訊息與快閃代碼](#)
- 

[回到目錄頁](#)

[回到目錄頁](#)

## 安裝 Microsoft® Windows® 95 與 Windows 98 作業系統驅動程式：Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南

- [概觀](#)
- [安裝連線驅動程式](#)
- [安裝 Windows 95 影像驅動程式](#)
- [安裝 Windows 98 影像驅動程式](#)
- [安裝音效驅動程式](#)
- [安裝軟體波形表](#)
- [安裝觸控墊驅動程式](#)
- [安裝 MS-DOS 光碟驅動程式](#)
- [安裝紅外線驅動程式 \(僅限於 Windows 95\)](#)
- [啟用 Microsoft 紅外線支援 \(Windows 95 和 Windows 98\)](#)

---


### 概觀

Dell 為您提供了軟體公用程式和驅動程式，可幫助您控制電腦的某些功能。

本章節介紹了如何在使用 Microsoft® Windows® 95 或 Windows 98 作業系統的 Dell 電腦上重新安裝公用程式和驅動程式。

在繼續進行之前，請列印以下步驟。

請使用您在收到電腦時製作的程式安裝磁片，或另外由 Dell 提供的程式磁片集。

 **註：**如果您的電腦使用的是 Windows 95 或 Windows 98，則電腦已經組態，可與 Dell Latitude C/Port 系列進階連接埠複製裝置 (APR) 或 C/Dock 系列擴充站配合作業。

若要獲得更多有關如何使用 Dell 在您電腦上安裝的作業系統之資訊，請參閱電腦隨附的作業系統使用者指南。您也可以透過 Dell 的技術支援網頁 (<http://support.dell.com>) 來存取系統工具和說明文件。若要進行存取，請單按 Support Your Dell (支援您的 Dell)，輸入您的 [服務標籤](#)，然後單按 Submit (傳送)。

**注意事項：**在第一次開啟電腦之前，請勿將電腦連線。

---

### 安裝連線驅動程式

若要安裝 C/Port 系列 APR 或 C/Dock 系列擴充站驅動程式，請執行以下步驟：

1. **如果電腦從未開啟過**，請現在就在切斷連線的狀態下開機，並完成作業系統安裝程式，然後執行步驟 2。

**如果已經完成作業系統安裝程式**，請開機，然後執行步驟 2。

若要獲得有關安裝程式的說明，請參閱電腦隨附的 Dell 安裝的作業系統 **《安裝指南》**。


2. 將電腦連線。

作業系統會為 C/Port APR 或 C/Dock 擴充站建立一個硬體設定檔。

3. 請按照顯示幕上的指示從 C/Port 系列 APR 或 C/Dock 系列擴充站隨附的光碟載入所需的相應驅動程式。在系統提示時，重新啟動電腦。
  4. 如果您打算連線到網路，您必須安裝適當的驅動程式，以便在 C/Port 系列 APR 或 C/Dock 系列擴充站中使用網路擴充卡。請參閱連線選件的說明文件以獲得更多的資訊。
- 

### 安裝 Windows 95 影像驅動程式

影像驅動程式可控制螢幕解析度和螢幕色彩數量之類的功能。

 **註：**如果您需要使用延伸影像模式，請查閱應用程式隨附的說明文件以判斷是否已提供驅動程式。如果沒有提供，請與軟體製造商聯絡以獲得所需的驅動程式。

若要安裝 Windows 95 影像驅動程式，請執行以下步驟：

1. 儲存所有開啟的應用程式中的作業，因為在本程序最後您需要重新啟動電腦以完成安裝。
2. 將影像驅動程式磁片插入磁碟機。
3. 單按**開始**按鈕，指向**設定**，然後單按**控制台**。  
螢幕上將會出現**控制台**視窗。
4. 連按兩下**顯示器**圖示。  
螢幕上將會出現**內容 - 顯示器**視窗。
5. 單按**設定值**標籤。
6. 單按**進階內容**。  
螢幕上將出現**進階內容 - 顯示器**視窗。
7. 單按**配接卡**標籤，然後單按**變更...**。  
螢幕上將會出現**選擇裝置**視窗。
8. 單按**從磁片安裝...**。
9. 確認 a:\ 已顯示在**從磁片安裝**欄位，然後單按**確定**。
10. 在螢幕上出現**選擇裝置**視窗時，確認 **NeoMagic MagicMedia 256ZX** 選項已反白顯示，然後單按**確定**。  
在驅動程式檔案被複製到您的硬碟機時，螢幕上將會顯示一個進度列。  
驅動程式安裝成功後，螢幕上將會出現**進階內容 - 顯示器**視窗。
11. 在**進階內容 - 顯示器**視窗中，單按**套用及確定**。
12. 單按**內容 - 顯示器**視窗中的**關閉**。
13. 若要啟動驅動程式，請從磁碟機取出磁片並重新啟動電腦。

安裝影像驅動程式並重新啟動電腦之後，請按照以下步驟設定顯示器參數：

1. 單按**開始**按鈕，指向**設定**，然後單按**控制台**。  
螢幕上將會出現**控制台**視窗。
2. 連按兩下**顯示器**圖示。  
螢幕上將會出現**內容 - 顯示器**視窗。
3. 單按**設定值**標籤。
4. 將**色板**選項從 **256 色**變更為 **True Color (24 bit)**。
5. 將顯示幕的**桌面**區域設定為 **1024 x 768**。
6. 單按**套用**。

---

## 安裝 Windows 98 影像驅動程式

影像驅動程式可控制螢幕解析度和螢幕色彩數量之類的功能。



**註：**如果您需要使用**延伸影像模式**，請查閱應用程式隨附的說明文件以判斷是否已提供驅動程式。如果沒有提供，請與軟體製造商聯絡以獲得所需的驅動程式。

若要安裝 Windows 98 影像驅動程式，請執行以下步驟：

1. 儲存所有開啟的應用程式中的作業，因為在本程序最後您需要重新啟動電腦以完成安裝。
2. 將影像驅動程式磁片插入磁碟機。
3. 單按**開始**按鈕，指向**設定**，然後單按**控制台**。



螢幕上將會出現**控制台**視窗。

4. 連接兩下**顯示器**圖示。

螢幕上將會出現**顯示器內容**視窗。

5. 單按**設定**標籤，然後單按**進階...**。
6. 單按**配接卡**標籤，然後單按**變更...**。
7. 在螢幕上出現**更新驅動程式精靈**時，單按**下一步>**。
8. 選擇在**指定的位置顯示所有驅動程式清單**，然後單按**下一步>**。
9. 在系統提示您提供驅動程式的位置時，請單按**從磁片安裝...**。
10. 在**從磁片安裝**視窗中，確認 a:\ 已顯示在**從磁片安裝**欄位並單按**確定**。

螢幕上將會出現**選擇裝置**視窗。

11. 確定已反白顯示 **NeoMagic MagicGraph 256ZX**，然後單按**確定**。
12. 在**更新裝置驅動程式精靈**視窗中，單按**下一步>**以開始複製檔案，然後單按**完成**。
13. 關閉**顯示器內容**視窗。
14. 在系統提示您重新啟動電腦時，取出磁片然後單按**是**。

安裝影像驅動程式並重新啟動電腦之後，請按照以下步驟設定顯示器參數：

1. 單按**開始**按鈕，指向**設定**，然後單按**控制台**。

螢幕上將會出現**控制台**視窗。

2. 連接兩下**顯示器**圖示。

螢幕上將會出現**顯示器內容**視窗。

3. 單按**設定**標籤。
4. 將**色板**選項從 **256 色**變更為 **True Color (24 bit)**。
5. 將顯示幕的**桌面**區域設定為 **1024 x 768**。
6. 單按**套用**。

---

## 安裝音效驅動程式

Dell 為您提供了音效驅動程式，使您可以自訂電腦的音效功能。若要安裝音效驅動程式，請執行以下步驟：

1. 儲存所有開啟的應用程式中的作業，因為在本程序最後您需要重新啟動電腦以完成安裝。
2. 將音效驅動程式磁片插入磁碟機。
3. 單按**開始**按鈕，然後單按**執行...**。

螢幕上將出現**執行**對話方塊。

4. 鍵入 a:\setup，然後單按**確定**或按 <Enter> 鍵。
5. 按照顯示幕上的指示進行操作。
6. 在檔案複製到硬碟機後，單按**完成**。

---

## 安裝軟體波形表

軟體波形表可讓您自訂某些音效功能。若要安裝軟體波形表，請執行以下步驟：

1. 儲存所有開啟的應用程式中的作業，因為在本程序最後您需要重新啟動電腦以完成安裝。
2. 將第一張軟體波形表磁片插入磁碟機。
3. 單按**開始**按鈕，然後單按**執行...**。  
螢幕上將出現**執行**對話方塊。
4. 鍵入 a:\setup，然後單按**確定**或按 <Enter> 鍵。
5. 按照顯示幕上的指示進行操作。
6. 在安裝完成後，從磁碟機中取出最後一張磁片，並重新啟動電腦以使用軟體波形表。

---

## 安裝觸控墊驅動程式

觸控墊驅動程式和相關的公用程式可讓您使用及自訂內建觸控墊或外接式滑鼠。若要安裝觸控墊驅動程式，請執行以下步驟：

1. 儲存所有開啟的應用程式中的作業，因為在本程序最後您需要重新啟動電腦以完成安裝。
2. 將觸控墊驅動程式磁片插入磁碟機。
3. 單按**開始**按鈕，然後單按**執行...**。  
螢幕上將出現**執行**對話方塊。
4. 鍵入 a:\setup，然後單按**確定**或按 <Enter> 鍵。
5. 重新啟動電腦以啟動該驅動程式。

---

## 安裝 MS-DOS® 光碟驅動程式

若要使用 MS-DOS 光碟公用程式，您必須安裝光碟驅動程式。若要安裝光碟驅動程式，請執行以下步驟：

1. 儲存所有開啟的應用程式中的作業，因為在本程序最後您需要重新啟動電腦以完成安裝。
2. 將光碟驅動程式磁片插入磁碟機。
3. 單按**開始**按鈕，然後單按**執行...**。  
螢幕上將出現**執行**對話方塊。
4. 鍵入 a:\setup，然後單按**確定**或按 <Enter> 鍵，將公用程式安裝到您的硬碟機中。
5. 按照顯示幕上的指示進行操作，在系統提示時，重新啟動電腦以便啟動驅動程式。

---

## 安裝紅外線驅動程式 (僅限於 Windows 95)



註：雖然您的 Latitude CS/CSx 便攜式電腦未配備紅外線連接埠，但電腦支援 C/Port 系列 APR 和 C/Dock 系列擴充站中的紅外線連接埠。

若要使用紅外線連接埠，Windows 95 使用者必須安裝紅外線驅動程式並啟用。Windows 98 中已包括必需的驅動程式；Windows 98 使用者只需**啟用**紅外線支援。

您可以透過紅外線連接埠將電腦中的檔案傳送到另一個紅外線相容型裝置上，而不必使用連接線來連接兩個裝置。如果您的電腦執行的是 Microsoft Windows 95 作業系統，請按照以下步驟安裝紅外線驅動程式：

1. 確定電腦已連線且磁碟機已連接至電腦的媒體凹槽連接器或並列埠。
2. 儲存所有開啟的應用程式中的作業，因為在本程序最後您需要重新啟動電腦以完成安裝。
3. 將紅外線驅動程式磁片插入磁碟機。
4. 單按**開始**按鈕，指向**設定**，然後單按**控制台**。
5. 連按兩下**系統**圖示。

螢幕上將出現**內容系統**對話方塊。

6. 單按**裝置管理員**標籤。
7. 單按**按類型來查看裝置**的圓形按鈕。
8. 單按**連接埠**圖示左側的加號。

在**連接埠**圖示下方將會出現各種裝置連接埠名稱。

9. 單按**紅外線序列 (COM) 連接埠**，然後單按**內容**。

螢幕上將出現**內容紅外線序列 (COM) 連接埠**對話方塊。

10. 單按**驅動程式**標籤，然後單按**更新驅動程式...**。

螢幕上將會出現**更新裝置驅動程式精靈**。

11. 請單按是 **(建議)** 圓形按鈕，然後單按**下一步**。

Windows 95 將在您於步驟 3 中插入的磁片上搜尋驅動程式。

12. 若要更新驅動程式，請按照顯示幕上的指示進行。
13. 在您更新了驅動程式後，請關閉**裝置管理員**並開啟 **Windows 檔案總管**。
14. 請將**紅外線驅動程式**磁片留在磁碟機內並單按 **A 磁碟機**。

15. 在 **smcirlap.inf** 檔案上單按滑鼠右鍵。

螢幕上將出現一個快顯式選單。

16. 單按**安裝**。

**smcirlap.inf** 檔即被安裝在系統中。

17. 重新啟動電腦，並執行**啟用**紅外線支援的步驟。

---

## 啟用 Microsoft 紅外線支援 (Windows 95 和 Windows 98)

 **註：**您的 Latitude CS/CSx 便攜式電腦可支援 C/Port 系列 APR 和 C/Dock 系列擴充站中的紅外線連接埠。電腦本身並不配備紅外線連接埠。

對於 Windows 95，您必須先**安裝**紅外線驅動程式，然後才能啟用紅外線支援 (Windows 98 已配備紅外線支援)。對於 Windows 95 和 Windows 98，均必須先啟用 Microsoft 紅外線支援，然後您才能使用。若要啟用 Microsoft 紅外線支援，請執行以下步驟：

1. 單按**開始**按鈕，指向**設定**，然後單按**控制台**。
  2. 連接兩下**加入新的硬體**圖示。  
螢幕上將出現**新增硬體精靈**。
  3. 單按**下一步**以繼續。
  4. 在**新增硬體精靈**詢問是否要搜尋新的硬體時，單按**否**，然後單按**下一步**。
  5. 在螢幕上出現**硬體類型**視窗時，單按 **Infrared**，然後單按**下一步**。
  6. 在螢幕上出現**新增紅外線裝置精靈**視窗時，單按**下一步**。
  7. (僅限於 Windows 95) 在螢幕出現**製造廠商與型號**視窗時，選擇**製造廠商**清單中的**標準紅外線裝置**以及**型號**清單中的**膝上型或桌上面電腦內建的紅外線裝置**，然後單按**下一步**。
  8. 按照顯示幕上的指示進行操作。
  9. 關機並重新啟動電腦以啟用紅外線支援。
-

[回到目錄頁](#)

[回到目錄頁](#)

## 安裝 Microsoft® Windows NT® 作業系統驅動程式：Dell™ Latitude™ CS/CSx 便攜式電腦使用者指南


- [概觀](#)
- [安裝音效驅動程式](#)
- [安裝影像驅動程式](#)
- [安裝觸控墊驅動程式](#)
- [安裝電源管理公用程式](#)
- [安裝系統公用程式](#)
- [安裝 Softex 連線服務](#)
- [安裝軟體波形表](#)
- [安裝 PC 卡公用程式](#)

---

### 概觀

Dell 為您提供了軟體公用程式和驅動程式，可幫助您控制電腦的某些功能。

本章節介紹了如何在您的使用 Microsoft® Windows NT® 4.0 作業系統的 Dell 電腦上重新安裝公用程式和驅動程式。

 **註：**您可能要具有管理員權限才能執行本章節的某些步驟。Dell 建議您在執行這些步驟之前，先向您的網路管理員查詢。


若要獲得更多有關如何使用 Dell 在您電腦上安裝的作業系統之資訊，請參閱電腦隨附的作業系統使用者指南。

請使用您在收到電腦時製作的程式安裝磁片，或另外由 Dell 提供的程式磁片集。您也可以透過 Dell 的技術支援網頁 (<http://support.dell.com>) 來存取系統工具和說明文件。若要進行存取，請單按 **Support Your Dell (支援您的 Dell)**，輸入您的 [服務標籤](#)，然後單按 **Submit (傳送)**。

---

### 安裝影像驅動程式

影像驅動程式可控制螢幕解析度和螢幕色彩數量之類的功能。

 **註：**如果您需要使用延伸影像模式，請查閱應用程式隨附的說明文件以判斷是否已提供驅動程式。如果沒有提供，請與軟體製造商聯絡以獲得所需的驅動程式。

若要為 Windows NT 4.0 安裝影像驅動程式，請執行以下步驟：

1. 儲存所有開啟的應用程式中的作業，因為在本程序最後您需要重新啟動電腦以完成安裝。
2. 將影像驅動程式磁片插入磁碟機。
3. 單按**開始**按鈕，指向**設定**，然後單按**控制台**。  
螢幕上將會出現**控制台**視窗。
4. 連接兩下**顯示器**圖示。  
螢幕上將會出現**顯示內容**視窗。
5. 單按**設定**標籤。
6. 單按**顯示類型...**。  
螢幕上將出現**顯示類型**視窗。
7. 在**介面卡類型**方塊中，單按**變更...**。
8. 螢幕上將會出現**變更顯示**視窗。
9. 單按**從磁片安裝...**。
10. 確認 **a:\** 已顯示在**從磁片安裝**方塊中，然後單按**確定**。
11. 在**變更顯示**視窗出現時，確認 **NeoMagic MagicMedia 256ZX** 選項已反白顯示，然後單按**確定**。

在驅動程式檔案被複製到您的硬碟機時，螢幕上將會顯示一個進度列。

驅動程式安裝成功後，螢幕上將出現**安裝驅動程式**視窗。

12. 在**安裝驅動程式**視窗上單按**確定**。
13. 單按**顯示類型**視窗中的**關閉**，然後單按**顯示內容**視窗中的**關閉**。
14. 若要啟動驅動程式，請從磁碟機取出磁片並重新啟動電腦。

---

## 安裝電源管理公用程式

Dell 為您提供了電源管理公用程式以幫助您節省電池電能並檢視可用的電量。若要安裝電源管理公用程式，請執行以下步驟：

1. 儲存所有開啟的應用程式中的作業，因為在本程序最後您需要重新啟動電腦以完成安裝。
2. 將 **Softex** 電源管理公用程式磁片插入磁碟機。
3. 單按**開始**按鈕，然後單按**執行...**。  
螢幕上將出現**執行**對話方塊。
4. 鍵入 `a:\setup`，然後單按**確定**或按 `<Enter>` 鍵。  
按照顯示幕上的指示進行操作。
5. 在系統提示時，重新啟動您的電腦以啟動公用程式。

---

## 安裝 Softex 連線服務

Dell 會提供支援以下功能的 **Softex** 連線服務軟體：

- 1 對 **Latitude CS/CSx** 便攜式電腦與支援的連線站進行熱連線與暖切斷連線
- 1 在諸如磁碟機、硬碟機、大容量磁碟機、DVD 光碟機與光碟機等裝置與便攜式電腦的外接式媒體凹槽及 **C/Dock** 系列擴充站的媒體凹槽之間進行熱替換
- 1 與 **Power Management Controller** (電源管理控制器) 的相容性，可允許您暫停和恢復便攜式電腦的作業，而不會影響使用連線站或媒體凹槽的功能
- 1 在便攜式電腦處於暫停模式時，對便攜式電腦進行連線或拆除連線
- 1 連線服務有法文、德文、義大利文、西班牙文及日文版本

若要獲得有關安裝 **Softex** 連線服務的資訊，請參閱 **Softex** 連線服務使用者指南 (<http://www.dell.com/products/notebook/latitude/NT40.htm>)，並參閱《**Dell** 安裝的 **Microsoft Windows NT** 工作站安裝指南》。

---

## 安裝 PC 卡公用程式

Dell 為您提供 **PC** 卡公用程式以讓您檢視與組態 **PC** 卡的設定值。若要安裝 **PC** 卡公用程式，請執行以下步驟：

1. 儲存所有開啟的應用程式中的作業，因為在本程序最後您需要重新啟動電腦以完成安裝。
2. 將第一張 **Softex PC** 卡控制器磁片插入磁碟機中。
3. 單按**開始**按鈕，然後單按**執行...**。  
螢幕上將出現**執行**對話方塊。
4. 鍵入 `a:\setup`，然後單按**確定**或按 `<Enter>` 鍵。  
按照顯示幕上的指示進行操作。
5. 重新啟動電腦。
6. 在電腦完成起始順序時，螢幕上將出現 **Softex PC Card Controller Diagnostics (Softex PC 卡控制器診斷程式)** 視窗。

7. 按照顯示幕上的指示進行，在系統提示時重新啟動電腦以啟動公用程式。

---

## 安裝音效驅動程式

若要安裝音效驅動程式，請執行以下步驟：

1. 儲存所有開啟的應用程式中的作業，因為在本程序最後您需要重新啟動電腦以完成安裝。
2. 將音效驅動程式磁片插入磁碟機。
3. 單按**開始**按鈕，指向**設定**，然後單按**控制台**。
4. 連接兩下**多媒體**圖示。  
螢幕上將會出現**多媒體內容**對話方塊。
5. 單按**週邊設備**標籤。
6. 單按**新增...**。  
螢幕上將會出現**新增**對話方塊，並顯示驅動程式的清單。
7. 單按**未列出或已更新的驅動程式**選項，然後單按**確定**。  
螢幕上將出現**安裝驅動程式**對話方塊。
8. 確認 **A:\** 已反白顯示，然後單按**確定**。  
螢幕上出現**新增未列出或已更新的驅動程式**視窗。
9. 確認 **NeoMagic MagicMedia 256** 已反白顯示，然後單按**確定**。  
螢幕上將顯示**音效**對話方塊。
10. 請單按**確定**。
11. 安裝完成後，重新啟動您的電腦以啟動驅動程式。

---

## 安裝觸控墊驅動程式


觸控墊驅動程式和相關的公用程式可讓您使用及自訂內建觸控墊或外接式滑鼠。若要安裝觸控墊驅動程式，請執行以下步驟：

1. 儲存所有開啟的應用程式中的作業，因為在本程序最後您需要重新啟動電腦以完成安裝。
2. 將觸控墊驅動程式磁片插入磁碟機。
3. 單按**開始**按鈕，然後單按**執行...**。  
螢幕上將出現**執行**對話方塊。
4. 鍵入 `a:\setup`，然後單按**確定**或按 **<Enter>** 鍵。  
按照顯示幕上的指示進行操作。
5. 在系統提示時，重新啟動電腦以啟動驅動程式。

---

## 安裝系統公用程式

系統公用程式可讓您組態**資產標籤**識別碼和**狀態保存**分割區之類的功能。若要將系統公用程式複製到您的硬碟機，請執行以下步驟。

 **註：**您也可以直接從系統公用程式磁片執行系統公用程式。

1. 將**系統公用程式**磁片插入磁碟機。
2. 將**系統公用程式**磁片上所有的公用程式複製到硬碟機的 `c:\dell` 目錄下。公用程式有以下檔名：**mks2d.exe**、**rms2d.exe**、**asset.com** 和 **readme.s2d**。

若要獲得更多有關複製檔案的資訊，請參閱作業系統隨附的說明文件。

在將公用程式複製到硬碟機之後，您必須將電腦重新啟動在 MS-DOS® 模式以使用公用程式。

---

## 安裝軟體波形表

軟體波形表可讓您自訂某些音效功能。若要安裝軟體波形表，請執行以下步驟：

1. 儲存所有開啟的應用程式中的作業，因為在本程序最後您需要重新啟動電腦以完成安裝。
  2. 將第一張軟體波形表磁片插入磁碟機。
  3. 單按**開始**按鈕，然後單按**執行...**。  
螢幕上將出現**執行**對話方塊。
  4. 鍵入 a:\setup，然後單按**確定**或按 <Enter> 鍵。  
按照顯示幕上的指示進行操作。
  5. 在安裝完成後，從磁碟機中取出最後一張磁片，並重新啟動電腦以使用軟體波形表。
- 

[回到目錄頁](#)