

Dell™ Inspiron™ 700m

# 擁有者手冊

PP07S 型

## 註、注意事項和警示



**註：**「註」表示可以幫助您更有效地使用電腦的重要資訊。



**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，並告訴您如何避免此類問題。



**警示：**「警示」表示有可能會導致財產損失、人身受傷甚至死亡。

## 縮寫和簡寫用語

若要獲得縮寫和簡寫用語的完整清單，請參閱 **Dell Inspiron 說明檔**。若要存取說明檔，請參閱第 10 頁。

如果您購買的是 Dell™ n Series 電腦，則本文中有關 Microsoft® Windows® 作業系統的任何參考均不適用。

---

本文件中的資訊如有更改，恕不另行通知。

© 2004 Dell Inc.。版權所有，翻印必究。

未經 Dell Inc. 的書面許可，嚴禁以任何形式進行複製。

本文中使用的商標：**Dell**、**DELL** 徽標、**Inspiron**、**Dell Precision**、**Dell TravelLite**、**Dimension**、**OptiPlex**、**Latitude**、**TrueMobile**、**DellNet**、**PowerApp**、**PowerEdge**、**PowerConnect**、**PowerVault** 和 **Axim** 是 Dell Inc. 的商標；**Intel**、**Pentium** 和 **Celeron** 是 Intel Corporation 的註冊商標；**Microsoft**、**Windows** 和 **Outlook** 是 Microsoft Corporation 的註冊商標；**EMC** 是 EMC Corporation 的註冊商標；**Bluetooth** 是 Bluetooth SIG, Inc. 擁有的商標，並授權給 Dell Inc. 使用。

本文件中述及的其他商標和產品名稱是指擁有相應商標和名稱的公司實體或其產品。Dell Inc. 對本公司之外的商標和產品名稱不擁有任何所有權。

PP07S 型

2004 年 6 月

P/N N5325

Rev. A00

# 目錄

尋找資訊 . . . . .	9
<b>1 電腦導覽</b>	
前視圖 . . . . .	13
左側視圖 . . . . .	15
右側視圖 . . . . .	18
下視圖 . . . . .	20
<b>2 設定您的電腦</b>	
<b>連接至網際網路 . . . . .</b>	<b>21</b>
設定網際網路連線 . . . . .	21
<b>將資訊傳送至新電腦 . . . . .</b>	<b>22</b>
<b>安裝印表機 . . . . .</b>	<b>23</b>
印表機纜線 . . . . .	23
連接 USB 印表機 . . . . .	23
<b>電源保護裝置 . . . . .</b>	<b>24</b>
電湧保護器 . . . . .	24
線路調節器 . . . . .	25
不斷電供應系統 . . . . .	25
<b>3 使用電池</b>	
<b>電池效能 . . . . .</b>	<b>27</b>
<b>檢查電池電量 . . . . .</b>	<b>27</b>
Microsoft Windows 電池計量器 . . . . .	28
電池電量不足警告 . . . . .	28
<b>為電池充電 . . . . .</b>	<b>28</b>
<b>取出電池 . . . . .</b>	<b>29</b>

安裝電池 . . . . .	29
存放電池 . . . . .	29
<b>4 安裝模組凹槽裝置</b>	
關於模組凹槽 . . . . .	31
在電腦關閉時卸下和安裝裝置 . . . . .	31
在電腦執行時卸下和安裝裝置 . . . . .	32
<b>5 使用 CD、DVD 和其他多媒體</b>	
使用 CD 和 DVD . . . . .	33
複製 CD 和 DVD . . . . .	33
如何複製 CD 或 DVD . . . . .	33
使用空白 CD-R 和 CD-RW . . . . .	34
有用秘訣 . . . . .	34
將電腦連接至電視或音效裝置 . . . . .	34
分離式影像連接 . . . . .	35
啓用電視的顯示設定 . . . . .	36
<b>6 使用鍵盤和觸控墊</b>	
數字鍵台 . . . . .	37
按鍵組合 . . . . .	38
系統功能 . . . . .	38
顯示功能 . . . . .	38
無線電 (包括無線網路) . . . . .	38
電源管理 . . . . .	38
喇叭功能 . . . . .	38
Microsoft® Windows® 徽標鍵功能 . . . . .	38
觸控墊 . . . . .	39
自訂觸控墊 . . . . .	39

7	使用 PC 卡	
	<b>PC 卡類型</b> . . . . .	41
	<b>PC 卡空插卡</b> . . . . .	41
	<b>延伸 PC 卡</b> . . . . .	41
	<b>卸下 PC 卡或空插卡</b> . . . . .	41
	<b>安裝 PC 卡</b> . . . . .	43
8	設定家用和辦公室網路	
	<b>連接至網路配接器</b> . . . . .	45
	<b>網路安裝精靈</b> . . . . .	45
	<b>連接至無線區域網路</b> . . . . .	46
	確定您的網路類型 . . . . .	46
	在 Microsoft® Windows® XP 中連接至無線網路 . . . . .	47
	組態安全設定 ( 可選 ) . . . . .	47
9	解決問題	
	<b>Dell 診斷程式</b> . . . . .	49
	何時使用 Dell 診斷程式 . . . . .	49
	<b>驅動程式</b> . . . . .	52
	何謂驅動程式 ? . . . . .	52
	識別驅動程式 . . . . .	52
	重新安裝驅動程式與公用程式 . . . . .	52
	<b>解決軟體和硬體不相容問題</b> . . . . .	55
	<b>使用 Microsoft® Windows® XP 系統還原</b> . . . . .	55
	建立還原點 . . . . .	55
	將電腦還原至先前的作業狀態 . . . . .	56
	復原上一次系統還原 . . . . .	56
	<b>重新安裝 Microsoft® Windows® XP</b> . . . . .	57
	開始之前 . . . . .	57
	重新安裝 Windows XP . . . . .	57
	<b>磁碟機問題</b> . . . . .	59

CD 和 DVD 光碟機問題	60
如果無法退出 CD、CD-RW、DVD 或 DVD+RW 光碟機承載器	60
如果聽到不熟悉的刮擦聲或摩擦聲	60
硬碟機問題	60
<b>電子郵件、數據機與網際網路問題</b>	<b>62</b>
<b>錯誤訊息</b>	<b>63</b>
<b>IEEE 1394 裝置問題</b>	<b>64</b>
<b>鍵盤問題</b>	<b>64</b>
外接式鍵盤問題	64
未預期字元	65
<b>鎖定和軟體問題</b>	<b>66</b>
電腦無法啓動	66
電腦停止回應	66
程式停止回應	66
程式多次當機	66
適用於舊版 Windows 作業系統的程式	66
出現全藍螢幕	67
其他軟體問題	67
<b>記憶體問題</b>	<b>67</b>
<b>網路問題</b>	<b>68</b>
<b>PC 卡問題</b>	<b>68</b>
<b>電源問題</b>	<b>68</b>
確定電腦有足夠的電力供應	69
<b>印表機問題</b>	<b>69</b>
<b>掃描器問題</b>	<b>70</b>
<b>聲音和喇叭問題</b>	<b>72</b>
內建喇叭未發出聲音	72
外接式喇叭未發出聲音	72
耳機未傳出聲音	73
<b>觸控墊或滑鼠問題</b>	<b>73</b>
<b>影像和顯示幕問題</b>	<b>74</b>
如果顯示幕為空白	74
如果顯示幕顯示不清楚	74

如果僅部份顯示幕圖像清楚 . . . . .	75
<b>10 新增與更換零件</b>	
<b>開始之前 . . . . .</b>	<b>77</b>
建議的工具 . . . . .	77
關閉電腦 . . . . .	77
拆裝電腦內部元件之前 . . . . .	77
<b>記憶體 . . . . .</b>	<b>80</b>
<b>數據機 . . . . .</b>	<b>82</b>
<b>迷你 PCI 卡 . . . . .</b>	<b>84</b>
<b>11 附錄</b>	
<b>規格 . . . . .</b>	<b>89</b>
<b>使用系統設定程式 . . . . .</b>	<b>94</b>
概觀 . . . . .	94
檢視系統設定螢幕 . . . . .	95
系統設定螢幕 . . . . .	95
常用選項 . . . . .	95
<b>與 Dell 公司聯絡 . . . . .</b>	<b>96</b>
<b>索引 . . . . .</b>	<b>113</b>



# 尋找資訊

您要尋找什麼？	從此處尋找
<ul style="list-style-type: none"><li>• 如何存取指南和其他使用資訊</li><li>• 如何取得發票的副本</li><li>• 如何延伸我的保固</li><li>• 如何在 Microsoft® Windows® 桌面上存取 Dell 支援 (僅限於美國)</li><li>• 其他說明文件、工具、故障排除資訊，以及線上支援資源的連結</li></ul>	<p><b>Dell 問題解答中心</b></p>  <p>在您的 Windows 桌面上</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• 電腦的診斷程式</li><li>• 電腦的驅動程式</li></ul>	<p><b>驅動程式與公用程式 CD (亦稱為 ResourceCD)</b></p> <p>驅動程式已安裝在您的電腦上。您可以使用此 CD 來重新安裝驅動程式 (請參閱第 52 頁)，執行 Dell 診斷程式 (請參閱第 49 頁)，或存取說明文件。請將此 CD 置於安全的地方以備將來使用。</p>  <p>讀我檔案可能儲存在您的 CD 上，它提供有關電腦技術變更的最新更新資訊，或者為技術人員或有經驗的使用者提供進階技術參考資料。</p> <p><b>註：</b>最新驅動程式和說明文件更新可在 <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a> 找到。</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• 如何安裝印表機</li><li>• 有關設定電腦的其他資訊</li><li>• 如何診斷故障與解決問題</li><li>• 如何卸下與安裝零件</li><li>• 技術規格</li><li>• 如何與 Dell 公司聯絡</li></ul>	<p><b>Inspiron 擁有者手冊</b></p>  <p><b>註：</b>您可以從 <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a> 上獲得本文件的 PDF 版本。</p>

## 您要尋找什麼？

- 保固資訊
- 安全指示
- 管制資訊
- 人體工學資訊
- 最終使用者授權合約

## 從此處尋找

### Dell™ 產品資訊指南



- 如何安裝電腦

### 安裝圖解



- 使用 Microsoft® Windows® 秘訣
- 如何播放 CD 和 DVD
- 如何使用待命模式和休眠模式
- 如何變更顯示解析度
- 如何清潔電腦

### Dell Inspiron 說明檔

- 1 單按開始按鈕，然後單按說明及支援。
- 2 單按使用者和系統指南，然後單按使用者指南。
- 3 單按 Dell Inspiron 說明。

---

## 您要尋找什麼？

- 服務標籤和快速服務代碼
- Microsoft Windows 授權標籤

---

## 從此處尋找

### 服務標籤和 Microsoft Windows 授權合約

這些標籤均貼於您的電腦底部。



- 當您存取 [support.dell.com](http://support.dell.com) 或與技術支援人員聯絡時，請使用服務標籤來識別您的電腦。

- 與技術支援人員聯絡時，請輸入快速服務代碼，以轉接您的電話。快速服務代碼並非在所有國家 / 地區均可用。

- 
- 電腦的最新驅動程式
  - 技術服務與支援問題的解答
  - 與其他使用者和技術支援人員進行線上討論
  - 電腦的說明文件

### Dell 支援 Web 站台 — [support.dell.com](http://support.dell.com)

**註：**請選擇您所在地區，以檢視相應的支援站台。

Dell 支援 Web 站台提供數種線上工具，包括：

- 解決方案 — 提供故障排除提示與秘訣、技術人員發表的文章以及線上教程
- 客戶論壇 — 可以與其他 Dell 客戶進行線上討論
- 升級 — 提供記憶體、硬碟機和作業系統等元件的升級資訊
- 客戶關懷中心 — 提供聯絡資訊、訂購狀態、保固以及維修資訊
- 下載 — 可下載驅動程式、修正程式和軟體更新
- 參考 — 提供電腦說明文件、產品規格和白皮書

- 
- 如何使用 Windows XP
  - 電腦的說明文件
  - 裝置 (如數據機) 的說明文件

### Windows 說明及支援中心

- 1 單按**開始**按鈕，然後單按**說明及支援**。
- 2 鍵入描述問題的單字或片語，然後單按方向箭圖示。
- 3 單按描述問題的主題。
- 4 依螢幕指示操作。

---

## 您要尋找什麼？

- 如何重新安裝作業系統

---

## 從此處尋找

### 作業系統 CD

作業系統已安裝在您的電腦上。若要重新安裝作業系統，請使用**作業系統 CD**。請參閱第 57 頁的「重新安裝 Windows XP」。請將此 CD 置於安全的地方以備將來使用。



重新安裝作業系統後，請使用**驅動程式與公用程式 CD**來重新安裝電腦隨附裝置的驅動程式。

您作業系統的產品識別碼標籤位於您的電腦上。

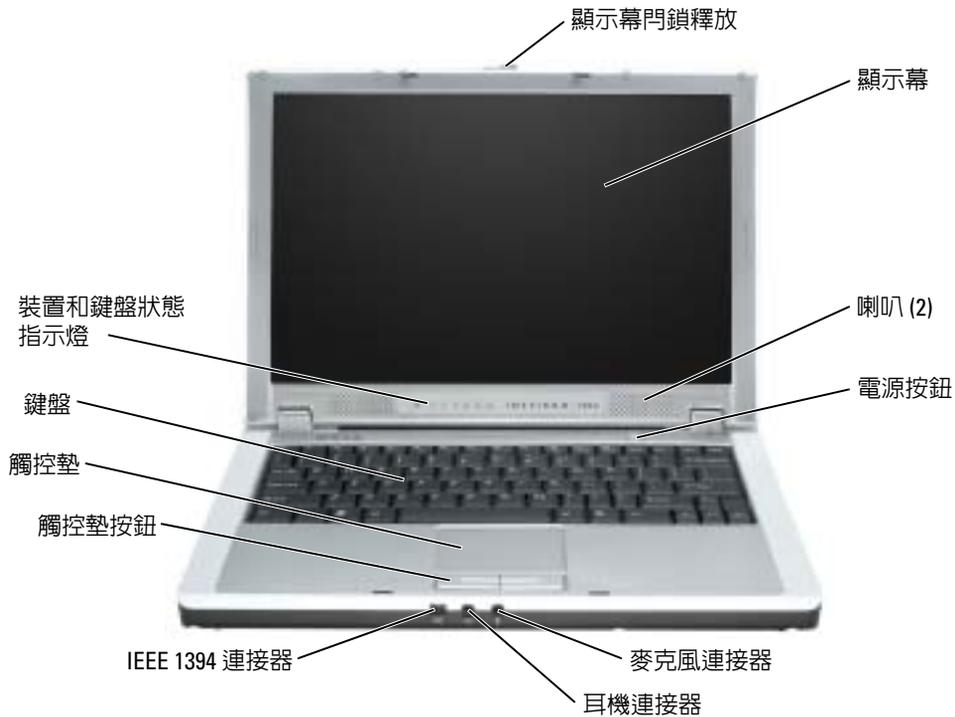
**註：**CD 的顏色會依您所訂購的作業系統不同而

有所差異。

---

# 電腦導覽

## 前視圖



**顯示幕門鎖釋放** — 滑動該顯示幕門鎖以釋放並開啓顯示幕。

**顯示幕** — 若要獲得有關顯示幕的更多資訊，請參閱 Dell Inspiron 說明檔中的「使用顯示幕」。若要存取說明，請參閱第 10 頁。

**喇叭** — 若要調節內建喇叭的音量，請按音量控制鍵盤快速鍵。若要獲得更多資訊，請參閱第 37 頁的「使用鍵盤和觸控墊」。

**電源按鈕** — 按下電源按鈕可以開啓電腦、進入或結束電源管理模式。

**ⓘ 注意事項：** 為避免遺失資料，請透過執行關機程序而不要透過按下電源按鈕來關閉電腦。

**音效連接器** — 連接耳機和麥克風。



將耳機或喇叭連接至  連接器。

將麥克風連接至  連接器。

**IEEE 1394 連接器** — 用於連接支援 IEEE 1394 高傳送速率的裝置，例如某些數位攝影機。

**觸控墊** — 觸控墊和觸控墊按鈕提供滑鼠的功能。請參閱第 37 頁的「使用鍵盤和觸控墊」，以獲得更多資訊。

**鍵盤** — 鍵盤包括一個數字鍵台和 Microsoft® Windows® 徽標鍵。若要獲得有關支援的鍵盤快速鍵的資訊，請參閱第 37 頁的「使用鍵盤和觸控墊」。

#### 裝置和鍵盤狀態指示燈



-  在啓用無線網路時亮起。若要啓用或停用無線網路，請按 <Fn><F2>。
-  在開啓電腦時亮起。電腦處於電源管理模式時穩定亮起或閃爍。
-  指示電池充電狀態。  
如果電腦已連接至電源插座，則  指示燈的執行狀態包括：
  - 綠色穩定：表示電池正在充電。
 如果電腦使用電池執行，則  指示燈的執行狀態包括：
  - 熄滅：表示電池已充滿電 ( 或者電腦已關閉 ) 。
  - 綠色閃爍：表示電池電量不足。
-  在電腦讀取或寫入資料時亮起。  
 **注意事項：** 為避免遺失資料，切勿在  指示燈閃爍時關閉電腦。
-  在啓用數字鍵台時亮起。
-  在啓用大寫字母功能時亮起。
-  在啓用捲動鎖定功能時亮起。

 **註：** 裝置狀態指示燈在顯示幕合上時仍可見。

## 左側視圖



**安全纜線孔** — 可讓您將市面上可以買到的防盜裝置連接至電腦。若要獲得更多資訊，請參閱裝置隨附的說明。



➡ 購買防盜裝置之前，請確定它適用於您電腦的安全纜線孔。

**通風孔** — 電腦使用內部風扇使空氣透過通風口流通，以防止電腦過熱。

🔊 **註：**電腦在變熱時會開啓風扇。風扇會發出噪音，這是正常現象，不表示風扇或電腦有問題。

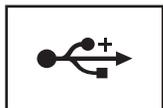
⚠️ **警示：**請勿將物品推入或阻塞通風口，或使灰塵積聚在通風口處。請勿將執行中的電腦存放於空氣流通不暢的環境（例如合上的公事包）中。限制空氣流通可能會損壞電腦或造成火災。

#### 影像連接器



用於連接外接式顯示器。若要獲得更多資訊，請參閱 Dell Inspiron 說明檔中的「使用顯示幕」。若要存取說明，請參閱第 10 頁。

#### USB 2.0 連接器



用於連接 USB 2.0 相容裝置，如滑鼠、鍵盤或印表機。

**PC 卡插槽** — 支援一個 PC 卡，如數據機或網路配接器。電腦出廠時，插槽中裝有一個塑膠空插卡。若要獲得更多資訊，請參閱第 41 頁的「使用 PC 卡」。

## 安全數位記憶體卡插槽



安全數位記憶體卡插槽支援一個安全數位記憶體卡。可使用安全數位記憶體卡來儲存或備份資料。

## 右側視圖



**模組凹槽** — 您可以在模組凹槽中安裝裝置，例如光學磁碟機或 Dell TravelLite™ 模組。若要獲得更多資訊，請參閱第 31 頁的「安裝模組凹槽裝置」。

### 數據機連接器 (RJ-11)



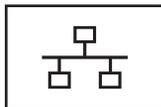
用於將電話線連接到數據機連接器。

若要獲得有關使用數據機的資訊，請參閱電腦隨附的數據機線上說明文件。

### 網路連接器 (RJ-45)



**注意事項：** 網路連接器比數據機連接器稍大。為避免損壞電腦，請勿將電話線插入網路連接器。



用於將電腦連接至網路。連接器旁邊的綠色和黃色指示燈表示有線與無線網路通訊的活動。

若要獲得有關使用網路配接器的資訊，請參閱電腦隨附的線上網路配接器說明文件。

**交流電變壓器連接器** — 用於連接交流電變壓器，以便電腦可使用交流電源而不是電池電量執行。



交流電變壓器可以將交流電轉換為電腦需要的直流電。不論電腦的電源是開啓或是關閉，您都可以將它與交流電變壓器連接。

**⚠ 警告：**交流電變壓器可配合世界各地的電源插座使用。但是，各個國家 / 地區的電源連接器和電源板不盡相同。使用不相容的纜線或將纜線不正確地連接至電源板或電源插座可能會造成火災或設備損壞。

**🔄 注意事項：**將交流電變壓器纜線從電腦上拔下時，請握住連接器，而不要拉扯纜線，並輕輕將它平穩拔出以免損壞纜線。

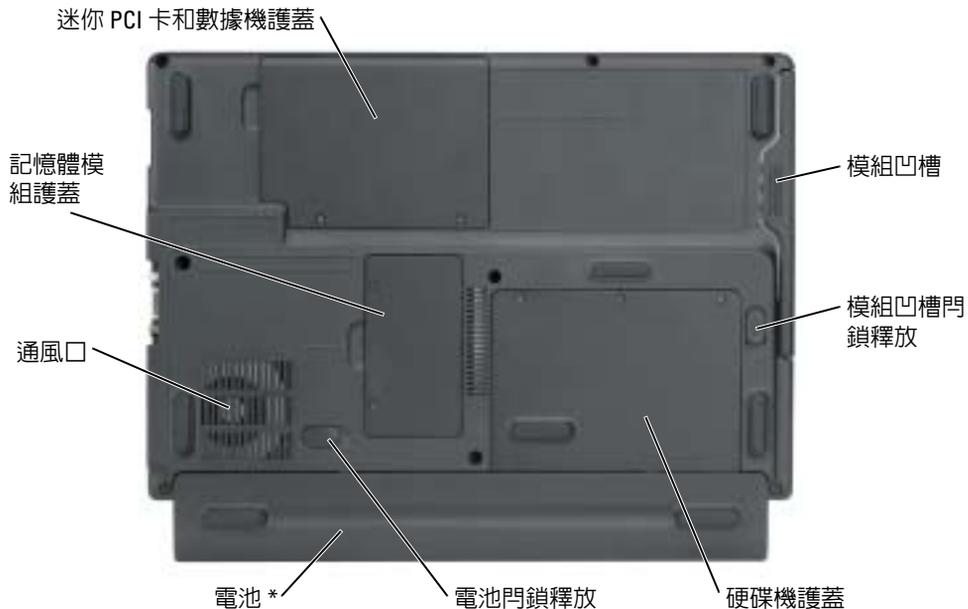
**🔄 注意事項：**確定交流電變壓器纜線不要被椅子或其他可能會壓壞纜線的物件妨礙。

#### 分離式影像電視輸出連接器



用於將電腦連接至電視。若要獲得更多資訊，請參閱第 34 頁的「將電腦連接至電視或音效裝置」。

## 下視圖



\* 所示為可選的 8 芯電池

**模組凹槽** — 您可以在模組凹槽中安裝裝置，例如光學磁碟機。若要獲得更多資訊，請參閱第 31 頁的「安裝模組凹槽裝置」。

**模組凹槽門鎖釋放** — 用於釋放裝置。請參閱第 31 頁的「安裝模組凹槽裝置」，以獲得有關說明。

**硬碟機** — 用於儲存軟體和資料。

**電池門鎖釋放** — 用於釋放裝置。請參閱第 27 頁的「使用電池」，以獲得有關說明。

**電池 / 電池凹槽** — 安裝電池後，無需將電腦連接至電源插座即可使用電腦。請參閱第 27 頁的「使用電池」。

**通風口** — 電腦使用內部風扇使空氣透過通風口流通，以防止電腦過熱。

**⚠ 警示：**請勿將物品推入或阻塞通風口，或使灰塵積聚在通風口處，請勿將執行中的電腦存放於空氣流通不暢的環境（例如合上的公事包）中。限制空氣流通可能會損壞電腦或造成火災。

**記憶體模組護蓋** — 用於遮蓋裝有記憶體模組的卡盒。請參閱第 80 頁的「記憶體」。

**迷你 PCI 卡和數據機護蓋** — 用於遮蓋包含迷你 PCI 卡和數據機的卡盒。請參閱第 84 頁的「迷你 PCI 卡」和第 82 頁的「數據機」。

# 設定您的電腦

## 連接至網際網路

 **註：**ISP 和 ISP 提供的服務因國家 / 地區而異。

若要連接至網際網路，您需要數據機或網路連線，以及網際網路服務供應商 (ISP)，例如 AOL 或 MSN。您的 ISP 將提供下列一個或多個網際網路連線選項：

- 撥號連線，可透過電話線提供網際網路存取。撥號連線比 DSL 連線及纜線數據機連線慢得多。
- DSL 連線，可透過現有的電話線提供高速網際網路存取。使用 DSL 連線，您可以在同一條線路上同時存取網際網路和使用電話。
- 纜線數據機連線，可透過您本地的有線電視線路提供高速網際網路存取。

如果您使用的是撥號連線，請先將電話線連接至電腦上的數據機連接器和牆上的電話插孔，然後再設定網際網路連線。如果您使用的是 DSL 連線或纜線數據機連線，請與您的 ISP 聯絡以獲得有關設定的說明。

### 設定網際網路連線

若要設定 AOL 或 MSN 連線，請：

- 1 儲存並關閉所有開啓的檔案，結束所有開啓的程式。
- 2 連按兩下 Microsoft® Windows® 桌面上的 MSN Explorer 或 AOL 圖示。
- 3 依螢幕指示完成設定。

如果您的桌面上沒有 MSN Explorer 或 AOL 圖示，或者您想要設定具有不同 ISP 的網際網路連線，請：

- 1 儲存並關閉所有開啓的檔案，結束所有開啓的程式。
- 2 單按**開始**按鈕，然後單按 Internet Explorer。  
螢幕上將出現**新增連線精靈**。
- 3 單按**連線到網際網路**。
- 4 在下一個視窗中，單按相應的選項：
  - 如果您沒有 ISP 並想選擇一個，請單按**從網際網路服務提供者 (ISP) 清單中選取**。
  - 如果您已從 ISP 獲得設定資訊，但尚未收到設定 CD，請單按**手動設定我的連線**。
  - 如果您有設定 CD，請單按**使用我從 ISP 取得的 CD**。

## 5 單按下一步。

如果您已選取**手動設定我的連線**，請繼續步驟 6。否則，請依螢幕指示完成設定。



**註：**如果您不知道要選擇何種連線類型，請與您的 ISP 聯絡。

## 6 單按您想要如何連線到網際網路？下的相應選項，然後單按下一步。

## 7 使用 ISP 提供的設定資訊完成設定。

如果您在連接到網際網路時遇到問題，請參閱第 62 頁的「電子郵件、數據機與網際網路問題」。如果您過去曾成功連接至網際網路，但現在卻無法連接，則 ISP 可能已中斷服務。請與您的 ISP 聯絡以檢查服務狀態，或稍後再次嘗試連接。

## 將資訊傳送至新電腦

Microsoft® Windows® XP 作業系統提供檔案及設定轉移精靈，以將資料從源電腦移至新電腦。您可以轉移如下資料：

- 電子郵件
- 工具列設定
- 視窗大小
- 網際網路書籤

您可以透過網路或序列連線將資料轉移至新電腦，或者將資料儲存在抽取式媒體上，例如可寫 CD 或軟式磁碟。

若要為檔案傳送準備新電腦，請：

- 1 單按**開始按鈕**，指向**所有程式 → 附屬應用程式 → 系統工具**，然後單按**檔案及設定轉移精靈**。
- 2 當螢幕上出現**檔案及設定轉移精靈**的歡迎螢幕時，單按**下一步**。
- 3 在**這是哪一部電腦？**螢幕上，單按**新電腦**，然後單按**下一步**。
- 4 在**您有 Windows XP CD 嗎？**螢幕上，單按**我將使用 Windows XP CD 上的精靈**，然後單按**下一步**。
- 5 當螢幕上出現**現在請到您的舊電腦**。螢幕時，請移往您的舊電腦或源電腦。此時請勿單按**下一步**。

若要複製舊電腦的資料，請：

- 1 在舊電腦上插入 Windows XP 作業系統 CD。
- 2 在**歡迎使用 Microsoft Windows XP** 螢幕上，單按**執行其他工作**。
- 3 在**您想要做什麼？**下，單按**轉移檔案及設定**。
- 4 在**檔案及設定轉移精靈**的歡迎螢幕上，單按**下一步**。
- 5 在**這是哪一部電腦？**螢幕上，單按**舊電腦**，然後單按**下一步**。
- 6 在**請選擇轉移的方式**。螢幕上，單按您喜歡的傳送方式。

7 在**您要轉移什麼？**螢幕上，選擇您要傳送的項目，然後單按下一步。  
複製資訊後，螢幕上將出現**即將完成收集階段**螢幕。

8 單按**完成**。

若要將資料傳送至新電腦，請：

1 在新電腦的**現在請到您的舊電腦**。螢幕上，單按下一步。

2 在**檔案及設定在哪裡？**螢幕上，選取先前選擇的傳送設定與檔案的方式，然後單按下一步。

精靈將讀取收集的檔案與設定，並將它們套用至您的新電腦。

套用所有的設定與檔案後，螢幕上將出現**完成**螢幕。

3 單按**完成**並重新啟動新電腦。

## 安裝印表機



**注意事項：**在將印表機連接至電腦之前，請完成作業系統的設定。

請參閱印表機隨附的說明文件以獲得有關安裝的資訊，其中包括如何：

- 獲得並安裝更新的驅動程式。
- 將印表機連接至電腦。
- 裝好紙張並安裝碳粉或墨匣。
- 與印表機製造廠商聯絡以獲得技術援助。

## 印表機纜線

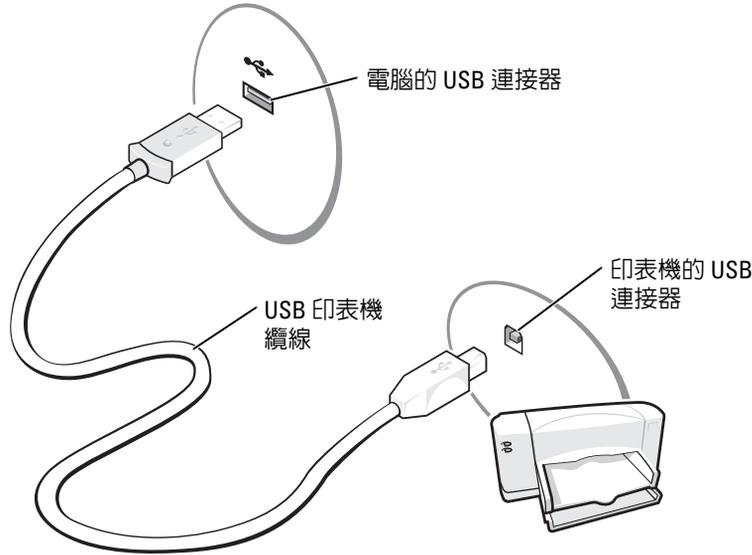
您的印表機可能未隨附印表機纜線，如果您要單獨購買纜線，請確保它與您的印表機相容。如果您在購買電腦的同時購買印表機纜線，則此纜線可能在電腦包裝箱中。

## 連接 USB 印表機



**註：**您可以在電腦處於開啓狀態時連接 USB 裝置。

- 1 如果您尚未完成作業系統的設定，請完成。
- 2 如有必要，請安裝印表機驅動程式。請參閱印表機隨附的說明文件。
- 3 將 USB 印表機纜線連接至電腦和印表機的 USB 連接器。USB 連接器僅可進行單向連接。



## 電源保護裝置

有數種裝置可用來保護電腦免受電壓波動與電源故障的損壞：

- 電湧保護器
- 線路調節器
- 不斷電供應系統 (UPS)

### 電湧保護器

電湧保護器與配有電湧保護的電源板可幫助電腦免受電壓突變的損壞，這種電壓突變發生在打雷閃電期間或電源岔斷之後。保護級別通常與電湧保護器的價格成正比。有些電湧保護器製造廠商將某些類型的損壞也包括在保固範圍之內。在選擇電湧保護器時，請仔細閱讀該裝置的保固說明。具有較高額定功率的裝置可提供更多的保護。比較額定功率以確定不同裝置的相對效力。

**⚠ 注意事項：** 大多數電湧保護器無法保護電腦免受由雷擊引起的電壓波動或電源岔斷的損壞。當您所在地區發生閃電時，請從牆上的電話插孔中拔下電話線並從電源插座上拔下電腦的電源線。

許多電湧保護器具有電話插孔以保護數據機。請參閱電湧保護器說明文件，以獲得有關數據機連接的說明。

**⚠ 注意事項：** 並非所有的電湧保護器均可提供網路配接器保護。在打雷閃電期間，請從牆上的網路插孔中拔下網路纜線。

## 線路調節器

 **注意事項：** 線路調節器無法保護系統免受電源岔斷的損壞。

線路調節器可將交流電壓維持在相對固定的等級上。

## 不斷電供應系統

 **注意事項：** 若資料儲存至硬碟機時電源中斷，可能會導致資料遺失或檔案損壞。

 **註：** 若要確保最長的電池使用時間，請僅將電腦連接至 UPS，將其他裝置 ( 例如印表機 ) 連接至提供電湧保護的獨立電源板。

UPS 可以保護電腦免受電壓波動與電源岔斷的損壞。UPS 裝置包括一個電池，可以在交流電源岔斷時為連接的裝置提供臨時電源。使用交流電源期間，此電池會充電。請參閱 UPS 製造廠商的說明文件，以獲得有關電池使用時間的資訊，並確定該裝置已獲得 Underwriters 實驗室 (UL) 的認可。



# 使用電池

## 電池效能

 **警示：**開始執行本章節中的任何程序之前，請留意《產品資訊指南》中的安全指示。

 **註：**可攜式電腦的電池僅在電腦有限保固期的第 1 年內享有保固服務。若要獲得有關 Dell 電腦保固的更多資訊，請參閱《產品資訊指南》或電腦隨附的單獨保固文件。

若要獲得最佳電腦效能並保留 BIOS 設定，請務必在安裝有主電池時使用您的 Dell™ 可攜式電腦。電腦未連接至電源插座時，您可以使用電池來執行電腦。標準配備是在電池凹槽中安裝一個電池。

電池的使用時間依作業狀態而有所差異。當您執行以下作業（包括但不侷限於這些作業）時，電池的使用時間會顯著縮短：

- 使用 DVD、DVD-R 和 CD-RW 光碟機
- 使用無線通訊裝置、PC 卡或 USB 裝置
- 使用高亮度顯示設定、3D 螢幕保護程式或其他耗電量大的程式，例如 3D 遊戲
- 在最大效能模式下執行電腦（請參閱 Dell Inspiron 說明檔中的「電源管理」。）

 **註：**向 CD 或 DVD 寫入資料時，建議您將電腦連接至電源插座。

您可以設定電源管理選項，以便在電池電量不足時向您發出警報。

 **警示：**使用不相容的電池可能會增加火災或爆炸的危險。更換電池時，請僅使用從 Dell 購買的相容電池。此鋰電池僅可用於您的 Dell 電腦。請勿將其他電腦上的電池用在您的電腦上。

 **警示：**請勿將電池與一般家居廢棄物一起處理。當您的電池無法再繼續充電時，請致電當地的廢棄物處理部門或環保部門，詢問如何丟棄鋰離子電池。請參閱《產品資訊指南》中的「電池處理」。

 **警示：**電池使用不當可能會增加火災或化學燒傷的危險。請勿擊穿、焚燒或拆開電池，或將電池暴露在超過 65°C (149°F) 的溫度下。請將電池置於兒童觸摸不到的地方。請特別小心處理已損壞或洩漏的電池。損壞的電池可能會洩漏，進而導致人身受傷或設備損壞。

## 檢查電池電量

Microsoft® Windows® 電池計量器視窗和  圖示以及電池電量不足警告，均會提供有關電池電量的資訊。

## Microsoft Windows 電池計量器

Windows 電池計量器指示電池的剩餘電量。若要檢查電池計量器，請連按兩下工作列上的  圖示。若要獲得有關電池計量器標籤的更多資訊，請參閱 Dell Inspiron 說明檔中的「電源管理」。若要存取說明，請參閱第 10 頁。

如果電腦已連接至電源插座，螢幕上將出現  圖示。

## 電池電量不足警告

 **注意事項：** 為了避免遺失或損壞資料，請在電池電量不足警告出現後立即儲存您的工作。然後將電腦連接至電源插座。如果電池電量完全耗盡，電腦將自動啟動休眠模式。

當消耗大約 90% 的電池電量時，系統會顯示快顯窗口向您發出警告。若要獲得有關電池電量不足警報的更多資訊，請參閱 Dell Inspiron 說明檔中的「電源管理」。若要存取說明，請參閱第 10 頁。

## 為電池充電

每次將電腦連接至電源插座，或將電池裝入已連接至電源插座的電腦時，電腦均會檢查電池的電量和溫度。如有必要，交流電變壓器會為電池充電並維持電池的電量。

如果電池因在電腦中使用或處於高溫環境下而溫度過高，將電腦連接至電源插座時電池可能無法進行充電。

若要獲得有關解決電池問題的更多資訊，請參閱第 68 頁的「電源問題」。

## 取出電池

 **警示：**在執行這些程序之前，請從牆上的電話插孔中拔下數據機纜線。

- 1 確定電腦已關閉、設定為電源管理休眠模式或連接至電源插座。
- 2 滑動並按住電腦底部的電池凹槽門鎖釋放，然後從凹槽中取出電池。



顯示有可選的 8 芯電池

## 安裝電池

將電池滑入電池凹槽，直至門鎖釋放發出卡嗒聲。

## 存放電池

若要長時間存放電腦，請取出電池。電池經過長期存放後，電量將會流失。電池長期存放後，請在使用前重新為電池充滿電。



## 安裝模組凹槽裝置

### 關於模組凹槽

**⚠ 警示：** 開始執行本章節中的任何程序之前，請留意《產品資訊指南》中的安全指示。  
您可以在模組凹槽中安裝裝置，例如 DVD 光碟機、CD-RW/DVD 光碟機或 DVD+RW。

### 在電腦關閉時卸下和安裝裝置

**🛑 注意事項：** 為防止損壞裝置，在未將裝置裝入電腦時，請將它們存放在安全且乾燥的地方。避免按壓這些裝置或在其上放置重物。

- 1 滑動並按住裝置門鎖釋放。



- 2 將裝置拉出模組凹槽。
- 3 將新裝置推入凹槽，直至聽到卡嗒聲。

## 在電腦執行時卸下和安裝裝置

- 1 退出裝置前，連按兩下工作列上的**安全地移除硬體**圖示，單按您要退出的裝置，然後單按**停止**。
- ➡ **注意事項：** 為防止損壞裝置，在未將裝置裝入電腦時，請將它們存放在安全且乾燥的地方。避免按壓這些裝置或在其上放置重物。
- 2 滑動並按住裝置門鎖釋放。



- 3 將裝置拉出模組凹槽。
- 4 將新裝置推入凹槽，直至聽到卡嗒聲。  
作業系統將自動識別裝置。

# 使用 CD、DVD 和其他多媒體

## 使用 CD 和 DVD

若要獲得有關在電腦中使用 CD 和 DVD 的資訊，請參閱 Dell™ Inspiron™ 說明檔。若要存取說明檔，請參閱第 10 頁。

## 複製 CD 和 DVD

 **註：**在您燒製 CD 或 DVD 時，請確定遵循所有版權法規定。

本節僅適用於配有 CD-R 光碟機、CD-RW 光碟機、DVD+RW 光碟機、DVD+R 光碟機或 DVD/CD-RW 組合光碟機的電腦。

以下說明顯示如何準確複製 CD 或 DVD。您還可以將 Sonic RecordNow 用於其他目的，包括從電腦上的音效檔案燒製 CD 和燒製 MP3 CD。若要獲得有關說明，請參閱電腦隨附的 Sonic RecordNow 說明文件。開啓 Sonic RecordNow，單按視窗右上角的問號圖示，然後單按 RecordNow Help (RecordNow 說明) 或 RecordNow Tutorial (RecordNow 指南)。

## 如何複製 CD 或 DVD

 **註：**如果您的電腦配備有 DVD/CD-RW 組合光碟機，並在錄製時遇到問題，請在 Sonic 支援 Web 網站 ([support.sonic.com](http://support.sonic.com)) 上查閱可用的軟體修正程式。

目前，有五種可寫 DVD 光碟格式可用：DVD+R、DVD+RW、DVD-R、DVD-RW 和 DVD-RAM。安裝在 Dell™ 電腦上的可寫 DVD 光碟機可以向 DVD+R 和 DVD+RW 媒體寫入資料，並可以讀取 DVD-R 和 DVD-RW 媒體。但是，可寫 DVD 光碟機不能向 DVD-RAM 媒體寫入資料，且可能無法讀取 DVD-RAM 媒體。此外，從市面上購買的用於家庭影院系統的 DVD 播放機可能無法讀取所有這五種格式。

 **註：**大多數商業 DVD 都有版權保護，不能使用 Sonic RecordNow 複製。

- 1 單按**開始**按鈕，指向**所有程式** → **Sonic** → **RecordNow!**，然後單按 **RecordNow!**
- 2 依據您要複製的 CD 或 DVD 種類，單按音效標籤或資料標籤。
- 3 單按 **Exact Copy (準確複製)**。
- 4 若要複製 CD 或 DVD，請：
  - 如果您有一個 CD 或 DVD 光碟機，請確定設定正確，然後單按 **Copy (複製)**。電腦會讀取源 CD 或 DVD，並將其複製到電腦硬碟機上的暫時資料夾。  
當系統提示您時，將空白 CD 或 DVD 插入 CD 或 DVD 光碟機中，然後單按 **OK (確定)**。

- **如果您有兩個 CD 或 DVD 光碟機**，請選擇已插入源 CD 或 DVD 的光碟機，然後單按 Copy (複製)。電腦會將 CD 或 DVD 上的資料複製到空白 CD 或 DVD。

一旦完成複製源 CD 或 DVD，您已燒製的 CD 或 DVD 會自動退出。

## 使用空白 CD-R 和 CD-RW

CD-RW 光碟機可向兩種不同類型的錄製媒體 CD-R 和 CD-RW (包括高速 CD-RW) 寫入資料。請使用空白 CD-R 來錄製音樂或永久儲存資料檔案。燒製 CD-R 後，如果不變更錄製方式，則無法再次向此 CD-R 寫入資料 (請參閱 Sonic 說明文件以獲得更多資訊)。請使用空白 CD-RW 來向 CD 寫入資料，或清除、重寫或更新 CD 上的資料。

可寫 DVD 光碟機可向四種不同類型的錄製媒體 CD-R、CD-RW (包括高速 CD-RW)、DVD+R 和 DVD+RW 寫入資料。空白 DVD+R 可用於永久儲存大量資訊。如果 DVD+R 光碟在光碟燒製過程的最後階段處於「完成」或「關閉」狀態，則在燒製後，您可能無法再次向此光碟寫入資料。如果您希望以後可以清除、重寫或更新光碟上的資訊，請使用空白 DVD+RW。

## 有用秘訣

- 僅當您啟動 Sonic RecordNow 並開啓 RecordNow 專案後，才能使用 Microsoft®Windows® 檔案總管將檔案拖放至 CD-R 或 CD-RW 中。
- 您必須使用 CD-R 來燒製要在一般立體音響裝置中播放的音樂 CD。大多數家庭或汽車立體音響裝置不能播放 CD-RW。
- 您無法使用 Sonic RecordNow 燒製音效 DVD。
- 音樂 MP3 檔案僅能在 MP3 播放機或安裝有 MP3 軟體的電腦上播放。
- 請勿將空白 CD-R 或 CD-RW 上可用的最大容量全部佔滿，例如，請勿將 650 MB 的檔案複製到容量為 650 MB 的空白 CD 中。CD-RW 光碟機需要 1 MB 或 2 MB 的空白 CD 來完成錄製。
- 請使用空白 CD-RW 練習錄製 CD，直至您完全熟悉 CD 錄製技術。如果出現錄製錯誤，您可以清除 CD-RW 上的資料並再試一次。在您將專案永久錄製到空白 CD-R 之前，也可以使用空白 CD-RW 測試音樂檔專案。
- 請參閱 Sonic 支援 Web 網站 ([support.sonic.com](http://support.sonic.com))，以獲得其他資訊。

## 將電腦連接至電視或音效裝置

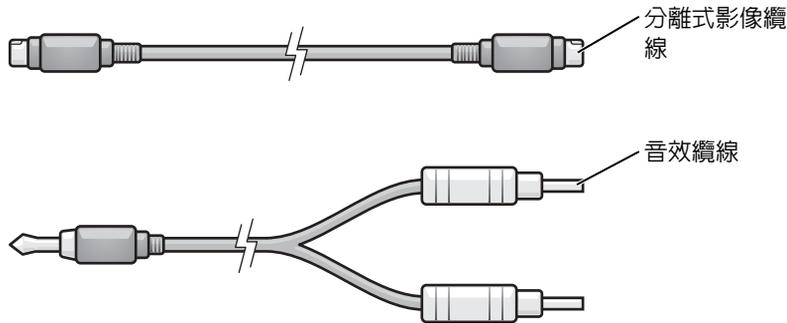
 **註：**您的電腦不會隨附將其連接至電視或其他音效裝置的影像纜線和音效纜線。您可以在大多數用戶電子商店購買到此類纜線。

您可以使用從市面上購買的分離式影像纜線將電腦連接至電視上的分離式影像輸入。電腦前面的音效連接器可讓您使用從市面上購買的音效纜線將電腦連接至電視或音效裝置。

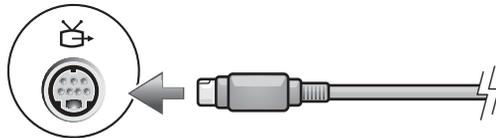
 **註：**請參閱每小節開頭的圖解，以協助您決定使用哪種連接方法。

當您完成電腦和電視之間的影像纜線和音效纜線連接時，您必須讓電腦與電視配合工作。請參閱第 36 頁的「啓用電視的顯示設定」，以確定電腦可識別電視，並可與之正常配合工作。

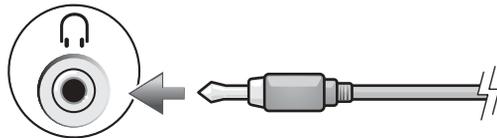
## 分離式影像連接



- 1 關閉電腦、電視和 / 或您要連接的音效裝置。
- 2 將分離式影像纜線的一端插入電腦上的分離式影像電視輸出連接器。



- 3 將分離式影像纜線的另一端插入電視上的分離式影像輸入連接器。
- 4 將音效纜線的單連接器一端插入電腦上的耳機連接器。



- 5 將音效纜線另一端的兩個 RCA 連接器插入電視或其他音效裝置上的音效輸入連接器。
- 6 開啓電視和連接的所有音效裝置 (如果適用)，然後開啓電腦。
- 7 請參閱第 36 頁的「啓用電視的顯示設定」，以確定電腦可識別電視，並可與之正常配合工作。

## 啓用電視的顯示設定

### 內建影像控制器



**註：**在啓用顯示設定之前，請確定您已正確連接電視。

- 1 單按**開始**按鈕，然後單按**控制台**。
- 2 單按**外觀和主題**。
- 3 在**或選取 [控制台]** 圖示下，單按**顯示**。
- 4 單按**設定值**標籤，然後單按**進階**。
- 5 單按 **Intel® Extreme Graphics** 標籤。
- 6 單按**圖形內容**。
- 7 如果您要僅使用電視，而不使用電腦顯示幕或任何其他顯示選項，請：
  - a 在新視窗中單按**電視**以便電視圖示正上方出現紅色的核取標記。
  - b 確定設定正確。
- 8 如果您要同時使用電視和電腦顯示幕，請：
  - a 在新視窗中單按 **Intel® 雙顯示器**，然後確定其中一個列出的裝置為電視。
  - b 單按**裝置設定值**。
  - c 在新視窗中，確定顯示解析度設定正確。
- 9 單按**套用**以檢視新設定。
- 10 單按**確定**以確認設定變更。
- 11 單按**是**以保留新設定。
- 12 單按**確定**。

## 使用鍵盤和觸控墊

### 數字鍵台



此數字鍵台與外接式鍵盤上的數字鍵台功能相同。鍵台上的每個按鍵都有多重功能。鍵台數字和符號位於鍵台按鍵的右邊，並以藍色標示。若要鍵入數字或符號，請按住 <Fn> 鍵並按所需按鍵。

- 若要啓用鍵台，請按 <Num Lk> 鍵。指示燈表示鍵台處於作用中。
- 若要停用鍵台，請再按一下 <Num Lk> 鍵。

## 按鍵組合

### 系統功能

<Ctrl><Shift><Esc>	開啓 <b>工作管理員</b> 視窗。
<Fn><F3>	啓用和停用數字鍵台。
<Fn><F4>	啓用和停用捲動鎖定。

### 顯示功能

<Fn><F8>	切換視訊影像到下一個顯示選項。選項包括內建顯示幕、外接式顯示器以及同時使用這兩個顯示裝置。
<Fn> 和上方向鍵	僅增加內建顯示幕 ( 而不是外接式顯示器 ) 的亮度。
<Fn> 和下方向鍵	僅降低內建顯示幕 ( 而不是外接式顯示器 ) 的亮度。

### 無線電 ( 包括無線網路 )

<Fn><F2>	啓用和停用無線電 ( 包括無線網路 ) 。
----------	-----------------------

### 電源管理

<Fn><Esc>	啓動電源管理模式。您可以使用 <b>電源選項內容</b> 視窗中的 <b>進階</b> 標籤，來重新設計此鍵盤快速鍵的程式，以啓動不同的電源管理模式。請參閱 <b>Dell Inspiron 說明檔</b> 中的「電源管理」。若要存取說明，請參閱第 10 頁。
-----------	--

### 喇叭功能

<Fn><F5>	啓用和停用內建喇叭及外接式喇叭 ( 靜音功能 ) ( 如果已連接 ) 。
<Fn><F6>	降低內建喇叭及外接式喇叭 ( 如果已連接 ) 的音量。
<Fn><F7>	提高內建喇叭及外接式喇叭 ( 如果已連接 ) 的音量。

### Microsoft® Windows® 徽標鍵功能

Windows 徽標鍵和 <m>	將所有開啓的視窗最小化。
Windows 徽標鍵和 <Shift><m>	將所有視窗最大化。
Windows 徽標鍵和 <e>	執行 Windows 檔案總管。
Windows 徽標鍵和 <r>	開啓 <b>執行</b> 對話方塊。

Windows 徽標鍵和 <f>	開啓 <b>搜尋結果</b> 對話方塊。
Windows 徽標鍵和 <Ctrl><f>	開啓 <b>搜尋結果</b> — <b>電腦</b> 對話方塊 ( 如果電腦已連接至網路 )。
Windows 徽標鍵和 <Pause>	開啓 <b>系統內容</b> 對話方塊。

若要調整鍵盤作業 ( 如字元重複速率 )，請開啓控制台，單按**印表機和其他硬體**，然後單按**鍵盤**。

## 觸控墊

觸控墊會偵測手指的壓力及其移動，進而讓您移動顯示幕上的游標。使用觸控墊和觸控墊按鈕的方式與使用滑鼠的方式一樣。



- 若要移動游標，請在觸控墊上輕輕地滑動手指。
- 若要選擇一個物件，請在觸控墊表面輕叩一下，或用拇指按觸控墊的左按鈕。
- 若要選擇和移動 ( 或拖曳 ) 一個物件，請將游標置於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在其表面滑動手指以移動選定的物件。
- 若要連按兩下物件，請將游標置於物件上，並輕叩觸控墊兩次或用拇指按兩次觸控墊的左按鈕。

### 自訂觸控墊

您可以使用**滑鼠內容**視窗停用觸控墊或調整其設定。

- 1 開啓控制台，單按**印表機和其他硬體**，然後單按**滑鼠**。

- 2 在**滑鼠內容**視窗中：
  - 單按**裝置選擇**標籤以停用觸控墊。
  - 單按**指標**標籤以調整觸控墊的設定。
- 3 單按**確定**以儲存設定並關閉視窗。

# 使用 PC 卡

## PC 卡類型

請參閱第 89 頁的「規格」，以獲得有關支援的 PC 卡資訊。

 **註：** PC 卡不是可啟動裝置。

PC 卡插槽配有一個支援單一 Type I 或 Type II 插卡的連接器。

PC 卡插槽支援 CardBus 技術和延伸 PC 卡。插卡的「類型」是根據它的厚度而不是功能來區分的。

## PC 卡空插卡

您的電腦出廠時，PC 卡插槽中裝有一個塑膠空插卡。空插卡可以保護未使用的插槽免受灰塵和其他微粒的侵入。請保留空插卡，以備插槽中未安裝 PC 卡時使用；其他電腦的空插卡可能不適用於您的電腦。

若要卸下空插卡，請參閱第 41 頁的「卸下 PC 卡或空插卡」。

## 延伸 PC 卡

延伸 PC 卡 ( 例如無線網路配接器 ) 比標準 PC 卡長，並會伸出電腦之外。使用延伸 PC 卡時，遵循以下預防措施：

- 保護已安裝的延伸卡的外露端免受撞擊，否則可能會損壞主機板。
- 在您將電腦裝入包裝箱之前，請務必先卸下延伸 PC 卡。

## 卸下 PC 卡或空插卡

 **注意事項：** 在從電腦上卸下插卡之前，請使用 PC 卡組態公用程式 ( 單按工具列上的  圖示 )，以選擇並停用該插卡。如果沒有在組態公用程式中停用插卡，您可能會遺失資料。請勿嘗試透過拉扯已連接的 PC 卡纜線來退出插卡。

 **警示：**開始執行本章節中的任何程序之前，請留意《產品資訊指南》中的安全指示。

- 1 向內按壓門鎖。

某些門鎖必須按壓兩次：按第一次以使門鎖彈出，然後按第二次使插卡彈出。



- 2 卸下插卡或空插卡。



- 3 保留空插卡，以備插槽中未安裝 PC 卡時使用。空插卡可以保護未使用的插槽免受灰塵和其他微粒的侵入。

## 安裝 PC 卡

您可以在電腦執行時安裝 PC 卡。電腦會自動偵測到該插卡。

PC 卡上通常都有一個符號標誌 ( 例如三角形或箭號 )，用以指明應插入插槽中一端。插卡為鎖定式設計，以防止插接錯誤。如果插卡方向不明確，請參閱插卡隨附的說明文件。

**⚠ 警示：**開始執行本章節中的任何程序之前，請留意《產品資訊指南》中的安全指示。

若要安裝 PC 卡，請：

- 1 手持插卡，讓方向符號指向插槽，並使插卡正面朝上。插入插卡之前，門鎖可能需要處於「按入」位置。
- 2 將插卡滑入插槽，直至其完全卡入插卡連接器中。  
如果在插入插卡時遇到很大阻力，請不要過分用力。仔細檢查插卡方向並再試一次。



電腦能夠識別大多數 PC 卡，並自動載入相應的裝置驅動程式。如果組態程式提示載入製造廠商提供的驅動程式，請使用 PC 卡隨附的軟式磁碟或 CD。



# 設定家用和辦公室網路

## 連接至網路配接器

將電腦連接至網路之前，您必須先為電腦安裝網路配接器並連接網路纜線。

若要連接網路纜線，請：

- 1 將網路纜線連接至電腦背面的網路配接器連接器。

 **註：** 插入纜線直至其卡入到位，然後輕輕拉動以確定其已穩固連接。

- 2 將網路纜線的另一端連接至網路連接裝置，如牆上的網路插孔。

 **註：** 請勿將網路纜線連接至牆上的電話插孔。



## 網路安裝精靈

Microsoft® Windows® XP 作業系統提供一個網路安裝精靈，可引導您完成在家庭或小型辦公室中的電腦間實現共用檔案、印表機或網際網路連線的作業程序。

- 1 單按開始按鈕，指向**所有程式** → **附屬應用程式** → **通訊**，然後單按**網路安裝精靈**。

- 2 在歡迎螢幕上，單按下一步。
- 3 單按建立網路的檢查清單。

 **註：**選擇標有「這個電腦直接連接到網際網路」連線方式會啓用 Windows XP 提供的內建防火牆。

- 4 完成檢查清單中的步驟和所需的準備工作。
- 5 返回至網路安裝精靈並按照螢幕上的指示操作。

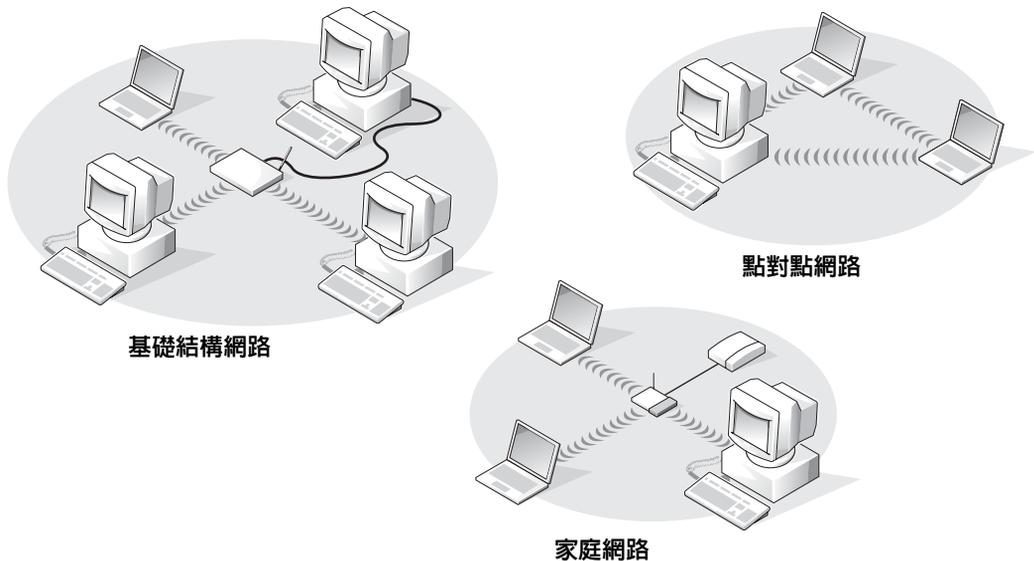
## 連接至無線區域網路

 **註：**這些網路指示不適用於含 Bluetooth® 無線技術的插卡或蜂巢式產品。

### 確定您的網路類型

 **註：**大多數無線網路屬於基礎結構類型。

無線網路分為三個類別 — 基礎結構網路、點對點網路和家庭網路。基礎結構網路使用路由器或存取點來連接數台電腦。點對點網路不使用路由器或存取點，而是由相互廣播的電腦構成。家庭網路通常使用高速網際網路存取（例如 DSL 或纜線）和存取點或路由器。若要獲得有關您擁有的網路類型的更多資訊，請訪問 [support.dell.com](http://support.dell.com)，並搜尋知識庫中有關無線網路的文章。



## 在 Microsoft® Windows® XP 中連接至無線網路

您的無線網路卡需要特定軟體和驅動程式才能連接至網路。該軟體已經安裝。如果軟體被移除或損壞，請按照無線網路卡的使用者指南中列出的指示操作。使用者指南位於您的**驅動程式與公用程式 CD** (電腦隨附) 上的「使用者指南 — 網路使用者指南」類別中。您還可以從 Dell 支援 Web 站台 ([support.dell.com](http://support.dell.com)) 上獲得使用者指南。

- 1 依次單按**開始**按鈕、**控制台**，然後單按**切換到傳統檢視**。
- 2 連按兩下**網路連線**。
- 3 單按 **Wireless Network Connection (無線網路連線)**。

**Wireless Network Connection (無線網路連線)** 圖示會反白顯示。

- 4 在左側窗格中的 **Network Tasks (網路工作)** 下，單按 **Change settings of this connection (變更這個連線的設定)**。

螢幕上將出現 **Wireless Network Connection Properties (無線網路連線內容)** 視窗。

- 5 單按 **Wireless Networks (無線網路)** 標籤。

 **註**：Available Networks (可用的網路) 下將列出您電腦可以偵測到的無線網路的名稱。

- 6 單按 **Add (新增)**。

螢幕上將出現 **Wireless network properties (無線網路內容)** 視窗。

 **註**：如果您使用的是由 WPA 保護的網路，但 **Association (聯盟)** 標籤未提供選擇 WPA 的選項，請從 Microsoft 支援站台下載 WPA 無線安全更新。

- 7 在 **Network name (SSID) (網路名稱 [SSID])** 欄位中輸入您的網路名稱。

- 8 如果您不需要組態安全設定，請移往步驟 9。

如果您選擇組態安全設定 (可選)，請移往第 47 頁的「組態安全設定 (可選)」。

- 9 單按 **OK (確定)**。

**Preferred networks (優先網路)** 欄位中將出現您的新網路名稱，網路設定即完成。

## 組態安全設定 (可選)

請根據網路的安全設定，選擇以下連接選項之一：

- 連接至具有有線等效協定 (WEP) 安全要求的網路
- 連接至具有 Wi-Fi 保護存取 (WPA) 安全要求的網路

 **註**：網路安全設定對於您的網路是唯一的。Dell 無法提供此資訊。

## 連接至具有有線等效協定 (WEP) 安全要求的網路

- 1 在 **Preferred networks (優先網路)** 欄位中，單按您的無線網路的名稱。
- 2 單按 **Properties (內容)**。
- 3 從 **Network Authentication (網路驗證)** 下拉式選單中，選擇 **Open (開啓)**。

舊版的 Dell 無線網路軟體可能不包含此下拉式選單。如果您使用的是舊版軟體，請單按以核取 **Data encryption (WEP enabled) (資料加密 [啓用 WEP])** 核取方塊，然後移往步驟 5。

- 4 從 **Data encryption (資料加密)** 下拉式選單中，選擇 **WEP**。
  - 5 如果無線網路不需要網路金鑰 (如密碼)，請移往步驟 9。
  - 6 單按以取消核取 **The key is provided for me automatically (金鑰會自動地提供給我)** 核取方塊。
  - 7 在 **network key (網路金鑰)** 欄位中輸入 WEP 網路金鑰。
  - 8 在 **Confirm network key (確認網路金鑰)** 欄位中再次輸入 WEP 網路金鑰。
-  **註：**您的電腦可能最多需要 1 分鐘以連接至網路。
- 9 單按 **OK (確定)**。

您的網路設定即完成。

#### 連接至具有 Wi-Fi 保護存取 (WPA) 安全要求的網路

以下指示是連接至 WPA 網路的基本步驟。如果您的網路需要使用者名稱、密碼或網域設定，請查閱適用於您的無線網路卡之使用者指南中的設定說明。

 **註：**WPA 通訊協定要求您瞭解無線網路的網路鑑定和資料加密設定。此外，由 WPA 保護的網路可能需要特殊設定，如網路金鑰、使用者名稱、密碼和網域名稱。

- 1 在 **Preferred networks (優先網路)** 欄位中，單按您的無線網路的名稱。
- 2 單按 **Properties (內容)**。
- 3 從 **Network Authentication (網路驗證)** 下拉式選單中，選擇您的網路鑑定類型。  
如果您使用的是由 WPA 保護的網路，但 **Association (聯盟)** 標籤未提供選擇 WPA 的選項，請從 Microsoft 支援站台下載 WPA 無線安全更新。
- 4 從 **Data encryption (資料加密)** 下拉式選單中，選擇您的資料加密類型。
- 5 如果您的無線網路需要金鑰，請在 **Network key (網路金鑰)** 欄位中輸入。

 **註：**您的電腦可能最多需要 1 分鐘以連接至網路。

- 6 單按 **OK (確定)**。

您的網路設定即完成。

# 解決問題

## Dell 診斷程式

 **警示：**開始執行本章節中的任何程序之前，請留意《產品資訊指南》中的安全指示。

### 何時使用 Dell 診斷程式

如果您的電腦出現問題，請在與 Dell 公司聯絡以尋求技術援助之前，先執行本章節中的檢查程序，並執行 Dell 診斷程式。

 **注意事項：** Dell 診斷程式僅能在 Dell™ 電腦上使用。

請從硬碟機或**驅動程式與公用程式 CD** (亦稱為 ResourceCD) 啓動 Dell 診斷程式。

### 從硬碟機啓動 Dell 診斷程式

Dell 診斷程式位於硬碟機上的隱藏診斷公用程式分割區中。

 **註：**如果您的電腦無法顯示螢幕影像，請與 Dell 公司聯絡 (請參閱第 96 頁)。

- 1 關閉電腦 (請參閱第 77 頁)。
- 2 將電腦連接至電源插座。
- 3 開啓電腦。當螢幕上出現 DELL™ 徽標時，請立即按 <F12> 鍵。

 **註：**如果您在顯示幕上無法看到任何影像，請按住 <Fn> 鍵並按電腦的電源按鈕，以啓動 Dell 診斷程式。電腦會自動執行預啓動系統評估。

 **註：**如果您看到一則表明未找到診斷公用程式分割區的訊息，請從您的**驅動程式與公用程式 CD** 執行 Dell 診斷程式。

如果您等待過久，並且螢幕上已出現作業系統徽標，請繼續等待，直至看到 Microsoft® Windows® 桌面。然後關閉電腦 (請參閱第 77 頁) 並再試一次。

- 4 當螢幕上出現啓動裝置清單時，請反白顯示 **Diagnostics (診斷程式)** 並按 <Enter> 鍵。電腦會執行預啓動系統評估，它可對主機板、鍵盤、硬碟機和顯示幕執行一系列初步測試。

- 評估期間，請回答螢幕上出現的所有問題。
- 如果偵測到故障，電腦將停止並發出嗶聲。若要停止評估並重新啓動電腦，請按 <n> 鍵；若要繼續到下一個測試，請按 <y> 鍵；若要重測出現故障的元件，請按 <r> 鍵。
- 如果在預啓動系統評估期間偵測到故障，請在繼續執行 Dell 診斷程式之前記下錯誤代碼，然後與 Dell 公司聯絡 (請參閱第 96 頁)。

如果預啓動系統評估成功完成，您將收到訊息 **Booting Dell Diagnostic Utility Partition. Press any key to continue** (正在啓動 Dell 診斷公用程式分割區。按任一按鍵繼續)。

- 5 按任一按鍵以從硬碟機的診斷公用程式分割區啓動 Dell 診斷程式。

#### 從驅動程式與公用程式 CD 啓動 Dell 診斷程式

- 1 插入驅動程式與公用程式 CD。
- 2 關機 (請參閱第 77 頁) 並重新啓動電腦。

當螢幕上出現 DELL 徽標時，請立即按 <F12> 鍵。

如果您等待過久，並且螢幕上已出現 Windows 徽標，請繼續等待，直至看到 Windows 桌面。然後關閉電腦 (請參閱第 77 頁) 並再試一次。



**註：**下面的步驟僅能對開機順序作單次變更。下一次啓動時，電腦按照系統設定程式中指定的裝置啓動。

- 3 當螢幕上出現啓動裝置清單時，請反白顯示 **CD/DVD/CD-RW Drive (CD/DVD/CD-RW 光碟機)** 並按 <Enter> 鍵。
- 4 從 CD 啓動選單中選擇 **CD/DVD/CD-RW Drive (CD/DVD/CD-RW 光碟機)** 選項。
- 5 從出現的選單中選擇 **Boot from CD-ROM (從 CD-ROM 啓動)** 選項。
- 6 鍵入 1 以啓動 ResourceCD 選單。
- 7 鍵入 2 以啓動 Dell 診斷程式。
- 8 從編號清單中選擇 **Run the 32 Bit Dell Diagnostics (執行 32 位元 Dell 診斷程式)**。如果列出多個版本，請選擇適用於您電腦的版本。
- 9 當螢幕上出現 Dell 診斷程式 **Main Menu (主選單)** 後，請選擇您要執行的測試 (請參閱第 51 頁)。

## Dell 診斷程式主選單

- 1 系統載入 Dell 診斷程式並出現 Main Menu (主選單) 螢幕後，請單按所需選項的按鈕。

選項	功能
Express Test (快速測試)	對裝置執行快速測試。此測試通常要進行 10 至 20 分鐘，且無需您進行互動操作。請先執行 <b>快速測試</b> ，以便更快地找到問題的根源。
Extended Test (廣泛測試)	對裝置執行全面檢查。此測試通常要進行 1 小時或更長的時間，並且要求您不時回答問題。
Custom Test (自訂測試)	用於測試特定裝置。您可以自訂要執行的測試程式。
Symptom Tree (徵兆樹)	列出大多數常見徵兆，可讓您依據所遇到的問題之徵兆來選擇測試程式。

- 2 如果在測試期間遇到問題，螢幕上會出現訊息，顯示錯誤代碼及問題說明。請記下錯誤代碼和問題說明，並依螢幕指示操作。

如果您無法解決錯誤狀況，請與 Dell 公司聯絡 (請參閱第 96 頁)。



**註：**電腦的服務標籤位於每個測試螢幕的頂部。如果您與 Dell 公司聯絡，技術支援人員會要求您提供服務標籤。

- 3 如果您從 Custom Test (自訂測試) 或 Symptom Tree (徵兆樹) 選項執行測試程式，請單按下表中說明的適當標籤以獲得更多資訊。

標籤	功能
Results (結果)	顯示測試結果及遇到的所有錯誤狀況。
Errors (錯誤)	顯示遇到的錯誤狀況、錯誤代碼以及問題說明。
Help (說明)	說明測試程式，並可能會指出執行測試程式的要求。
Configuration (組態)	顯示所選裝置的硬體組態。  Dell 診斷程式可以從系統設定程式、記憶體和各種內部測試程式中獲取所有裝置的組態資訊，並將資訊顯示在螢幕左窗格內的裝置清單中。裝置清單可能無法顯示電腦中安裝的所有元件或與電腦連接的所有裝置之名稱。
Parameters (參數)	可讓您透過變更測試程式設定來自訂測試程式。

- 4 如果您從**驅動程式與公用程式** CD 執行 Dell 診斷程式，請在完成測試後取出此 CD。
- 5 完成測試後，請關閉測試程式螢幕以返回至 Main Menu (主選單) 螢幕。若要結束 Dell 診斷程式並重新啟動電腦，請關閉 Main Menu (主選單) 螢幕。

## 驅動程式

### 何謂驅動程式？

驅動程式是控制裝置 ( 如印表機、滑鼠或鍵盤 ) 的程式。所有裝置都需要驅動程式。

驅動程式在裝置與使用該裝置的其他任何程式之間起到轉譯器的作用。每個裝置均有一組只有它的驅動程式才能識別的專用指令。

Dell 電腦在出廠時已安裝所需的驅動程式，無需進一步的安裝或組態。



**注意事項：** 驅動程式與公用程式 CD 可能包含不適用於您電腦作業系統的驅動程式。請確定所安裝的軟體適用於您的作業系統。

您的 Microsoft® Windows® 作業系統隨附許多驅動程式，如鍵盤驅動程式。在下列情況下，您可能需要安裝驅動程式：

- 升級作業系統。
- 重新安裝作業系統。
- 連接或安裝新的裝置。

### 識別驅動程式

如果您在使用裝置時遇到問題，請識別驅動程式是否是問題的根源，如有必要，請更新驅動程式。

#### Windows XP

- 1 單按**開始**按鈕，然後單按**控制台**。
- 2 在**選取類別目錄**下，單按**效能及維護**。
- 3 單按**系統**。
- 4 在**系統內容**視窗中，單按**硬體**標籤。
- 5 單按**裝置管理員**。
- 6 向下捲動清單，以查看是否有裝置的圖示上標有驚嘆號 ( 帶有 [!] 的黃色圓 )。

如果裝置名稱旁邊有驚嘆號，您可能需要重新安裝驅動程式，或安裝新的驅動程式，如下列章節所述。

### 重新安裝驅動程式與公用程式



**注意事項：** Dell 支援 Web 站台 ([support.dell.com](http://support.dell.com)) 和驅動程式與公用程式 CD 均提供經驗證適用於 Dell™ 電腦的驅動程式。如果安裝其他來源的驅動程式，您的電腦可能會無法正常作業。

#### 使用 Windows XP 裝置驅動程式回復

在安裝或更新驅動程式之後，如果電腦出現問題，請使用 Windows XP 裝置驅動程式回復，以先前安裝的版本來更換驅動程式。

- 1 單按**開始**按鈕，然後單按**控制台**。

- 2 在**選取類別目錄**下，單按**效能及維護**。
- 3 單按**系統**。
- 4 在**系統內容**視窗中，單按**硬體**標籤。
- 5 單按**裝置管理員**。
- 6 在已為其安裝新驅動程式的裝置上單按滑鼠右鍵，然後單按**內容**。
- 7 單按**驅動程式**標籤。
- 8 單按**回復驅動程式**。

如果裝置驅動程式回復無法解決問題，則請使用系統還原將電腦返回至安裝新驅動程式之前的作業狀態。

## 使用驅動程式與公用程式 CD

如果使用裝置驅動程式回復或系統還原均無法解決問題，則請從**驅動程式與公用程式 CD**重新安裝驅動程式。

- 1 儲存並關閉所有開啓的檔案，結束所有開啓的程式。
- 2 插入**驅動程式與公用程式 CD**。

在大多數情況下，此 CD 會自動開始執行。如果沒有自動執行，請啓動 Windows 檔案總管，單按 CD 光碟機目錄以顯示 CD 的內容，然後連按兩下 autorcd.exe 檔案。在您首次執行 CD 時，系統可能會提示您安裝某些安裝檔案。單按 **OK (確定)**，然後依螢幕指示繼續操作。

- 3 從工具列的 **Language (語言)** 下拉式選單中，選擇驅動程式或公用程式適用的語言 (如果可能)。螢幕上將會出現歡迎螢幕。
- 4 單按 **Next (下一步)**。

CD 會自動掃描硬體，以偵測電腦使用的驅動程式與公用程式。

- 5 CD 完成硬體掃描後，您還可以偵測其他驅動程式與公用程式。在 **Search Criteria (搜尋標準)** 下，從 **System Model (系統型號)**、**Operating System (作業系統)** 和 **Topic (主題)** 下拉式選單中選擇適當的類別。

螢幕上將會出現您電腦使用的特定驅動程式與公用程式的一個或多個連結。

- 6 單按特定驅動程式或公用程式的連結，以顯示有關您要安裝的驅動程式或公用程式的資訊。
- 7 單按 **Install (安裝)** 按鈕 (如果顯示)，開始安裝驅動程式或公用程式。在歡迎螢幕上，依螢幕提示完成安裝。

如果沒有顯示 **Install (安裝)** 按鈕，則無法選擇自動安裝。若要獲得安裝說明，可以參閱以下小節中相應的說明，或單按 **Extract (擷取)**，然後按照擷取的說明作業，並閱讀我檔案。

如果系統指示您瀏覽驅動程式檔案，請單按驅動程式資訊視窗中的 CD 目錄，以顯示與此驅動程式關聯的檔案。

## 手動重新安裝驅動程式

- 1 如前一章節所述，將驅動程式檔案擷取至硬碟機後，單按**開始**按鈕，然後在**我的電腦**上單按滑鼠右鍵。
- 2 單按**內容**。
- 3 單按**硬體**標籤，然後單按**裝置管理員**。
- 4 連按兩下您要為其安裝驅動程式的裝置之類型 (例如，**數據機**或**紅外線裝置**)。
- 5 連按兩下您要為其安裝驅動程式的裝置之名稱。
- 6 單按**驅動程式**標籤，然後單按**更新驅動程式**。
- 7 單按從清單或特定位置安裝 (**進階**)，然後單按下一步。

- 8 單按**瀏覽**，以導覽至您先前擷取的驅動程式檔案所在位置。
- 9 當螢幕上出現相應的驅動程式名稱時，單按**下一步**。
- 10 單按**完成**，並重新啟動電腦。

## 解決軟體和硬體不相容問題

如果在作業系統安裝期間系統未偵測到裝置，或者偵測到裝置但其組態不正確，您可以使用硬體疑難排解來解決不相容問題。

若要使用硬體疑難排解解決不相容問題，請：

- 1 單按**開始**按鈕，然後單按**說明及支援**。
- 2 在**搜尋**欄位中鍵入**硬體疑難排解**，然後單按方向箭開始搜尋。
- 3 在**搜尋結果**清單中，單按**硬體疑難排解**。
- 4 在 [ **硬體** ] **疑難排解** 清單中，單按**我的電腦上有硬體衝突的情形需要解決**，然後單按**下一步**。

## 使用 Microsoft® Windows® XP 系統還原

如果對硬體、軟體或其他系統設定所作的變更使電腦處於不理想的作業狀態，Microsoft® Windows® XP 作業系統提供的系統還原可讓您將電腦返回至先前的作業狀態 ( 不影響資料檔案 )。請參閱 Windows 說明及支援中心，以獲得有關使用系統還原的資訊。若要存取說明，請參閱第 10 頁。



**注意事項：** 請定期備份您的資料檔案。系統還原無法監測資料檔案，也無法對其進行恢復。

### 建立還原點

- 1 單按**開始**按鈕，然後單按**說明及支援**。
- 2 單按**系統還原**。
- 3 依螢幕指示操作。

## 將電腦還原至先前的作業狀態

如果安裝裝置驅動程式後出現問題，請使用裝置驅動程式回復（請參閱第 52 頁）來解決問題。如果未成功，則請使用系統還原。

 **注意事項：** 將電腦還原至先前的作業狀態之前，請先儲存並關閉所有開啓的檔案，結束所有開啓的程式。在系統還原完成之前，請勿變更、開啓或刪除任何檔案或程式。

- 1 單按**開始**按鈕，指向**所有程式** → **附屬應用程式** → **系統工具**，然後單按**系統還原**。
- 2 確定已選擇將電腦還原到較早的時間點，然後單按下一步。
- 3 單按希望將電腦還原到的日曆日期。

選取一個還原點螢幕提供一份日曆，供您查看和選擇還原點。所有可用還原點的日曆日期將以黑體顯示。

- 4 選擇一個還原點，然後單按下一步。

如果日曆日期只有一個還原點，則自動選定此還原點。如果有兩個或兩個以上的還原點，請單按您希望使用的還原點。

- 5 單按下一步。

系統還原完成資料收集後，螢幕上將會出現螢幕，然後電腦將重新啓動。

- 6 電腦重新啓動後，請單按**確定**。

若要變更還原點，您可以使用不同的還原點重複這些步驟，或者復原還原。

## 復原上一次系統還原

 **注意事項：** 復原上一次系統還原之前，請先儲存並關閉所有開啓的檔案，結束所有開啓的程式。在系統還原完成之前，請勿變更、開啓或刪除任何檔案或程式。

- 1 單按**開始**按鈕，指向**所有程式** → **附屬應用程式** → **系統工具**，然後單按**系統還原**。
- 2 單按**復原上次還原**，然後單按下一步。
- 3 單按下一步。

螢幕上將會出現**系統還原**螢幕，然後電腦將重新啓動。

- 4 電腦重新啓動後，請單按**確定**。

## 啓用系統還原

當您重新安裝 Windows XP 時，若可用硬碟空間小於 200 MB，則系統還原將會自動停用。若要查看系統還原是否啓用，請：

- 1 單按**開始**按鈕，然後單按**控制台**。
- 2 單按**效能及維護**。
- 3 單按**系統**。
- 4 單按**系統還原**標籤。
- 5 確定取消勾選**關閉所有磁碟上的系統還原**。

## 重新安裝 Microsoft® Windows® XP

 **注意事項：**重新安裝 Windows XP 時，必須使用 Windows XP Service Pack 1 (SP1) 或更高版本。

### 開始之前

如果您打算重新安裝 Windows XP 作業系統來解決新安裝的驅動程式之問題，請先嘗試使用 Windows XP 裝置驅動程式回復 (請參閱第 52 頁)。如果裝置驅動程式回復無法解決問題，則請使用系統還原 (請參閱第 56 頁)，將作業系統返回至安裝新裝置驅動程式之前的作業狀態。

 **注意事項：**執行安裝之前，請先備份主硬碟機上的所有資料檔案。對於傳統硬碟機組態，主硬碟機是電腦偵測到的第一個磁碟機。

若要重新安裝 Windows XP，您需要以下項目：

- Dell™ 作業系統 CD
- Dell 驅動程式與公程式 CD

 **註：**驅動程式與公程式 CD 包含組裝電腦期間安裝的驅動程式。使用驅動程式與公程式 CD 可載入所需的任何驅動程式。

### 重新安裝 Windows XP

若要重新安裝 Windows XP，請按照列出的順序執行下列章節中的所有步驟。

重新安裝過程可能需要 1 到 2 個小時才能完成。重新安裝作業系統之後，您還必須重新安裝裝置驅動程式、防毒程式以及其他軟體。

 **注意事項：**作業系統 CD 提供用於重新安裝 Windows XP 的選項。這些選項可能會覆蓋硬碟機上的檔案，並可能影響硬碟機上已安裝的程式。因此，除非有 Dell 技術支援代表的指導，否則請勿重新安裝 Windows XP。

 **注意事項：**為了防止與 Windows XP 發生衝突，請在重新安裝 Windows XP 之前停用電腦上安裝的所有防毒軟體。請參閱軟體隨附的說明文件，以獲得相關說明。

### 從作業系統 CD 啓動

- 1 儲存並關閉所有開啓的檔案，結束所有開啓的程式。

- 2 插入**作業系統** CD。如果螢幕出現 Install Windows XP (安裝 Windows XP) 訊息，請單按**結束**。
- 3 重新啓動電腦。
- 4 螢幕上出現 DELL™ 徽標後，請立即按 <F2> 鍵。  
如果螢幕上已出現作業系統徽標，請等待，直至看到 Windows 桌面，然後關閉電腦並再試一次。
- 5 按方向鍵選擇 **CD-ROM**，然後按 <Enter> 鍵。
- 6 當螢幕上出現 Press any key to boot from CD (按任一按鍵從 CD 啓動) 訊息時，請按任一按鍵。

### Windows XP 安裝

- 1 當 Windows XP 安裝螢幕出現時，請按 <Enter> 鍵以選擇**立即安裝 Windows**。
- 2 閱讀 Microsoft Windows **授權合約**螢幕上的資訊，然後按 <F8> 鍵接受此授權合約。
- 3 如果您的電腦上已安裝 Windows XP，並且希望恢復目前的 Windows XP 資料，請鍵入 r 以選擇修復選項，然後取出 CD。
- 4 如果您想要安裝全新的 Windows XP，請按 <Esc> 鍵以選擇該選項。
- 5 按 <Enter> 鍵，以選擇反白顯示的分割區 (建議)，然後依螢幕指示操作。

Windows XP 安裝螢幕出現時，作業系統開始複製檔案並安裝裝置。電腦將會自動重新啓動多次。



**註：**完成安裝所需的時間取決於硬碟機的大小與電腦的速度。



**注意事項：**當螢幕上出現以下訊息時，請勿按任何按鍵：Press any key to boot from the CD (按任一按鍵從 CD 啓動)。

- 6 當**地區與語言**選項螢幕出現時，請選擇適合您所在地的設定，然後單按**下一步**。
- 7 在**個人化您的軟體**螢幕中輸入您的姓名和組織 (可選)，然後單按**下一步**。
- 8 如果您重新安裝 Windows XP Home Edition，請在您的電腦名稱為何？視窗中輸入您電腦的名稱 (或接受提供的名稱)，然後單按**下一步**。  
如果您重新安裝 Windows XP Professional，請在電腦名稱和管理員密碼視窗中輸入您的電腦名稱 (或接受提供的名稱) 和密碼，然後單按**下一步**。
- 9 如果**數據機撥號**資訊螢幕出現，請輸入所需資訊，然後單按**下一步**。
- 10 在**日期和時間**設定視窗中輸入日期、時間和時區，然後單按**下一步**。
- 11 當**網路**設定螢幕出現時，單按**典型**，然後單按**下一步**。
- 12 如果您重新安裝 Windows XP Professional，並且系統提示您提供有關網路組態的進一步資訊，請輸入您的選擇。如果無法確定您的設定，請接受預設選擇。

Windows XP 將安裝作業系統元件並組態電腦。電腦將會自動重新啓動。

-  **注意事項：**當螢幕上出現以下訊息時，請勿按任何按鍵：Press any key to boot from the CD (按任一按鍵從 CD 啟動)。
- 13 當**歡迎使用 Microsoft** 螢幕出現時，單按**下一步**。
  - 14 當螢幕上出現 How will this computer connect to the Internet? (電腦將如何連接至網際網路?) 訊息時，單按**跳過**。
  - 15 當**準備註冊 Microsoft 嗎?** 螢幕出現時，選擇**不，這次不註冊**，然後單按**下一步**。
  - 16 當**誰將使用該電腦?** 螢幕出現時，您可以輸入最多五位使用者。
  - 17 單按**下一步**。
  - 18 單按**完成**以完成安裝，然後取出 CD。
  - 19 使用**驅動程式與公用程式 CD** 重新安裝相應的驅動程式 (請參閱第 52 頁)。
  - 20 重新安裝防毒軟體。
  - 21 重新安裝程式。
-  **註：**若要重新安裝並啟動 Microsoft Office 或 Microsoft Works Suite 程式，您需要使用 Microsoft Office 或 Microsoft Works Suite CD 封套背面的產品識別碼。

## 磁碟機問題

 **警示：**開始執行本章節中的任何程序之前，請留意《產品資訊指南》中的安全指示。

**確定 MICROSOFT® WINDOWS® 能夠識別磁碟機** — 單按**開始**按鈕，然後單按**我的電腦**。如果未列出軟式磁碟機、CD 光碟機或 DVD 光碟機，請使用防毒軟體來執行徹底掃描，以檢查並移除病毒。病毒有時會導致 Windows 無法識別磁碟機。

### 測試磁碟機 —

- 插入另一張軟式磁碟、CD 或 DVD，以排除原來的一張有故障的可能性。
- 插入開機磁片，然後重新啟動電腦。

**清潔磁碟機或磁碟** — 請參閱 Dell Inspiron 說明檔，以獲得相關說明。若要存取說明檔，請參閱第 10 頁。

### 確定 CD 已卡在轉軸上

### 檢查纜線連接狀況

### 檢查硬體不相容問題

執行 Dell 診斷程式 ( 請參閱第 49 頁 )

## CD 和 DVD 光碟機問題

 **註：** 高速 CD 光碟機或 DVD 光碟機的震動是正常現象，而且可能會產生噪音，這並不表示光碟機、CD 或 DVD 有瑕疵。

 **註：** 由於地區的差異以及光碟格式的不同，並非任何 DVD 光碟機均可識別所有的 DVD 標題。

## CD/DVD-RW 光碟機的寫入問題

**關閉其他程式** — CD/DVD-RW 光碟機在寫入過程中必須接收穩定的資料流。如果資料流岔斷，則會發生錯誤。將資料寫入 CD/DVD-RW 之前，請嘗試關閉所有程式。

**將資料寫入 CD/DVD-RW 光碟之前，請在 Windows 中關閉待命模式** — 請參閱 Dell Inspiron 說明檔 ( 請參閱第 10 頁 )，或在 Windows 說明及支援中心搜尋關鍵字**待命**，以獲得有關電源管理模式的資訊。

**降低寫入速率** — 請參閱 CD 或 DVD 燒製軟體的說明檔。

## 如果無法退出 CD、CD-RW、DVD 或 DVD+RW 光碟機承載器

- 1 確定電腦已關閉。
- 2 將一個迴紋針拉直，然後將其中的一端插入光碟機前面的退出孔；平穩地推進迴紋針，直至承載器部份退出。
- 3 輕輕將承載器完全拉出。

## 如果聽到不熟悉的刮擦聲或摩擦聲

- 確定聲音不是由正在執行的程式所引起的。
- 確定磁碟或光碟已正確放入。

## 硬碟機問題

**在開啓電腦之前先讓其冷卻** — 溫度較高的硬碟機可能會導致作業系統無法啓動。請先讓電腦恢復至室溫後再將其開啓。

### 執行磁碟檢查程式 —

- 1 單按開始按鈕，然後單按我的電腦。
- 2 在本地磁碟 C: 上單按滑鼠右鍵。
- 3 單按內容。
- 4 單按工具標籤。
- 5 在檢查錯誤下，單按立即檢查。
- 6 單按掃描和嘗試恢復損毀的磁區。
- 7 單按開始。

## 電子郵件、數據機與網際網路問題

 **警示：**開始執行本章節中的任何程序之前，請留意《產品資訊指南》中的安全指示。

 **註：**僅可將數據機連接至類比電話插孔。如果將數據機連接至數位電話網路，則數據機將無法作業。

**檢查 MICROSOFT OUTLOOK® EXPRESS 安全設定** — 如果您無法開啓電子郵件的附屬檔案，請：

- 1 在 Outlook Express 中，依次單按工具、選項，然後單按安全。
- 2 單按不允許有附屬檔案以移除核取標記。

**檢查電話線連接狀況** —

**檢查電話插孔** —

**將數據機直接連接至牆上的電話插孔** —

**使用另一條電話線** —

- 確認電話線已連接至數據機上的插孔。(該插孔旁邊會有一個綠色標籤或連接器形狀的圖示。)
- 確定將電話線連接器插入數據機時聽到卡嗒聲。
- 從數據機上拔下電話線，然後將其連接至電話。傾聽是否有撥號音。
- 如果您在此線路中連接有其他電話裝置(例如答錄機、傳真機、電湧保護器或線路分離器)，請繞過這些裝置，使用電話線將數據機直接連接至牆上的電話插孔。如果您使用的電話線長度為 3 m (10 ft) 或更長，請嘗試使用較短的電話線。

**執行數據機輔助程式診斷程式** — 單按開始按鈕，指向所有程式，然後單按數據機輔助程式。依螢幕指示操作，以識別並解決數據機問題。(數據機輔助程式並非適用於所有的電腦。)

**確認數據機正在與 WINDOWS 通訊** —

- 1 單按開始按鈕，然後單按控制台。
- 2 單按印表機和其他硬體。
- 3 單按電話和數據機選項。
- 4 單按數據機標籤。
- 5 單按數據機連接的 COM 連接埠。
- 6 依次單按內容、診斷標籤，然後單按查詢數據機以確認數據機正在與 Windows 通訊。  
如果所有指令均收到回應，則證明數據機作業正常。

**確定電腦已連接至網際網路** — 確定您已成為網際網路供應商的使用者。開啓 Outlook Express 電子郵件程式，單按檔案。如果離線工作旁邊有核取標記，請單按以移除該核取標記，然後連接至網際網路。若要獲得幫助，請與網際網路服務供應商聯絡。

**掃描電腦以尋找間諜軟體** — 如果電腦效能降低，頻繁收到快顯式廣告，或在連接到網際網路時遇到問題，則您的電腦可能已感染間諜軟體。請使用包含反間諜軟體保護的防毒程式（您的程式可能需要升級）掃描電腦並移除間諜軟體。若要獲得更多資訊，請訪問 [support.dell.com](http://support.dell.com) 並搜尋關鍵字**間諜軟體**。

## 錯誤訊息

 **警示：**開始執行本章節中的任何程序之前，請留意《產品資訊指南》中的安全指示。

如果此處未列出您收到的訊息，請參閱作業系統或訊息出現時正在執行的程式之說明文件。

**BAD COMMAND OR FILE NAME (錯誤的指令或檔名)** — 確定您已輸入拼寫正確的指令，在適當的地方留有空格，並使用正確的路徑名。

**CD DRIVE CONTROLLER FAILURE (CD 光碟機控制器發生故障)** — CD 光碟機未回應電腦發出的指令。請參閱第 59 頁的「磁碟機問題」。

**DATA ERROR (資料錯誤)** — 硬碟機無法讀取資料。請參閱第 59 頁的「磁碟機問題」。

**THE FILE BEING COPIED IS TOO LARGE FOR THE DESTINATION DRIVE (複製的檔案太大，目的地磁碟機無法容納)** — 您嘗試複製的檔案太大，超出磁碟容量，或磁碟已滿。請嘗試將檔案複製到其他磁碟，或者使用容量更大的磁碟。

**A FILENAME CANNOT CONTAIN ANY OF THE FOLLOWING CHARACTERS: \ / : \* ? " < > | (檔名中不可以包含下列字元：\ / : \* ? " < > |)** — 請勿在檔名中使用這些字元。

**INSERT BOOTABLE MEDIA (插入開機媒體)** — 作業系統嘗試從非開機 CD 啟動。請插入 CD。

**NOT ENOUGH MEMORY OR RESOURCES. EXIT SOME PROGRAMS AND TRY AGAIN (記憶體或資源不足。請結束某些程式並再試一次)** — 開啓的程式過多。請關閉所有視窗，然後開啓您要使用的程式。

**OPERATING SYSTEM NOT FOUND (找不到作業系統)** — 請與 Dell 公司聯絡 (請參閱第 96 頁)。

**A REQUIRED .DLL FILE WAS NOT FOUND (找不到需要的 .DLL 檔)** — 您嘗試開啓的程式缺少必要的檔案。請移除然後重新安裝該程式。

- 1 單按**開始**按鈕，然後單按**控制台**。
- 2 單按**新增或移除程式**。
- 3 選擇要移除的程式。
- 4 單按**移除或變更 / 移除**，然後依螢幕提示操作。
- 5 請參閱程式說明文件，以獲得有關安裝的說明。

**X:\ IS NOT ACCESSIBLE. THE DEVICE IS NOT READY (X:\ 無法存取。裝置未就緒)** — 將磁碟插入磁碟機並再試一次。

## IEEE 1394 裝置問題

 **警示：**開始執行本章節中的任何程序之前，請留意《產品資訊指南》中的安全指示。

**確定 IEEE 1394 裝置已正確插入連接器中**

**確定 WINDOWS 已識別 IEEE 1394 裝置** —

- 1 單按**開始**按鈕，然後單按**控制台**。
  - 2 單按**印表機和其他硬體**。
- 如果列出 IEEE 1394 裝置，則表示 Windows 已識別該裝置。

**如果您在使用 DELL 提供的 IEEE 1394 裝置時遇到問題** —

**如果您在使用非 DELL 提供的 IEEE 1394 裝置時遇到問題** —

請與 Dell 公司聯絡 (請參閱第 96 頁)，或與 IEEE 1394 裝置製造廠商聯絡。

## 鍵盤問題

 **警示：**開始執行本章節中的任何程序之前，請留意《產品資訊指南》中的安全指示。

 **註：**在 MS-DOS® 模式下工作，或執行 Dell 診斷程式或系統設定程式時，請使用內建鍵盤。在您連接外接式鍵盤時，內建鍵盤仍然可以正常工作。

### 外接式鍵盤問題

 **註：**在您連接外接式鍵盤時，內建鍵盤仍然可以正常工作。

**檢查鍵盤纜線** — 關閉電腦。拔下鍵盤纜線，檢查其是否有損壞，然後重新穩固地連接纜線。如果您使用鍵盤延長線，請將其拔下，並將鍵盤直接連接至電腦。

#### **檢查外接式鍵盤** —

- 1 關閉電腦，等待 1 分鐘，然後重新將其開啓。
- 2 確認鍵盤上的數字鎖定、大寫鎖定和捲動鎖定指示燈在開機程序期間閃爍。
- 3 在 Windows 桌面上，單按**開始**按鈕，依次指向**所有程式**、**附屬應用程式**，然後單按**記事本**。
- 4 使用外接式鍵盤鍵入一些字元，確認它們出現在顯示幕上。

如果您無法確認這些步驟，則可能是外接式鍵盤出現故障。

#### **若要確認外接式鍵盤有問題，請檢查內建鍵盤** —

- 1 關閉電腦。
- 2 拔下外接式鍵盤的纜線。
- 3 開啓電腦。
- 4 在 Windows 桌面上，單按**開始**按鈕，依次指向**所有程式**、**附屬應用程式**，然後單按**記事本**。
- 5 使用內建鍵盤鍵入一些字元，並確認它們出現在顯示幕上。

如果此時顯示幕上出現字元，而使用外接式鍵盤時沒有出現，則可能是外接式鍵盤出現故障。與 Dell 公司聯絡 ( 請參閱第 96 頁 ) 。

## **未預期字元**

**停用數字鍵台** — 如果螢幕上顯示的是數字而不是字母，請按 <Num Lk> 鍵以停用數字鍵台。確認數字鎖定指示燈未亮起。

## 鎖定和軟體問題

 **警示：** 開始執行本章節中的任何程序之前，請留意《產品資訊指南》中的安全指示。

### 電腦無法啟動

確定交流電變壓器已穩固連接至電腦和電源插座

### 電腦停止回應

 **注意事項：** 如果您無法執行作業系統關機程序，則可能會遺失資料。

**關閉電腦** — 如果無法透過按鍵盤上的按鍵或移動滑鼠來取得回應，請按住電源按鈕至少 8 到 10 秒鐘，直至電腦關機。然後重新啟動電腦。

### 程式停止回應

**結束程式** —

- 1 同時按 <Ctrl><Shift><Esc>。
- 2 單按應用程式。
- 3 單按不再回應的程式。
- 4 單按工作結束。

### 程式多次當機

 **註：** 軟體通常在其說明文件中或在軟式磁碟或 CD 上包含有安裝指示。

**查看軟體說明文件** — 如有必要，請先解除安裝程式，然後再重新安裝。

### 適用於舊版 Windows 作業系統的程序

**執行程式相容性精靈** — 程式相容性精靈可組態程式，使其在類似於非 Windows XP 作業系統的環境中執行。

- 1 單按開始按鈕，指向**所有程式** → **附屬應用程式**，然後單按**程式相容性精靈**。
- 2 在歡迎螢幕上，單按**下一步**。
- 3 依螢幕指示操作。

## 出現全藍螢幕

**關閉電腦** — 如果無法透過按鍵盤上的按鍵或移動滑鼠來取得回應，請按住電源按鈕至少 8 到 10 秒鐘，直至電腦關機。然後重新啓動電腦。

## 其他軟體問題

**請檢查軟體說明文件或與軟體製造廠商聯絡，以獲得故障排除資訊** —

- 確定程式與電腦中安裝的作業系統相容。
- 確定電腦滿足執行軟體所需的最低硬體要求。請參閱軟體說明文件，以獲得相關資訊。
- 確定已正確安裝並組態程式。
- 確認裝置驅動程式未與程式發生衝突。
- 如有必要，請先解除安裝程式，然後再重新安裝。

**立即備份您的檔案**

**使用病毒掃描程式檢查硬碟機、軟式磁碟或 CD**

**儲存並關閉所有開啓的檔案或程式，然後透過開始選單關閉電腦**

**掃描電腦以尋找間諜軟體** — 如果電腦效能降低，頻繁收到快顯式廣告，或在連接到網際網路時遇到問題，則您的電腦可能已感染間諜軟體。請使用包含反間諜軟體保護的防毒程式（您的程式可能需要升級）掃描電腦並移除間諜軟體。若要獲得更多資訊，請訪問 [support.dell.com](http://support.dell.com) 並搜尋關鍵字**間諜軟體**。

**執行 Dell 診斷程式（請參閱第 49 頁）** — 如果所有測試程式均順利執行，則錯誤狀況與軟體問題有關。

## 記憶體問題

 **警示：** 開始執行本章節中的任何程序之前，請留意《產品資訊指南》中的安全指示。

**如果您收到記憶體不足的訊息** —

- 儲存並關閉所有開啓的檔案，結束所有開啓但目前未使用的應用程式，以查看是否可以解決問題。
- 請參閱軟體說明文件，以獲得最低記憶體要求。如有必要，請安裝附加記憶體（請參閱第 80 頁）。
- 重新接插記憶體模組（請參閱第 80 頁），以確定電腦能夠與記憶體順利通訊。
- 執行 Dell 診斷程式（請參閱第 49 頁）。

**如果您遇到其他記憶體問題** —

- 重新接插記憶體模組 (請參閱第 80 頁)，以確定電腦能夠與記憶體順利通訊。
- 確定您遵循記憶體安裝規範 (請參閱第 80 頁)。
- 執行 Dell 診斷程式 (請參閱第 49 頁)。

## 網路問題

 **警示：**開始執行本章節中的任何程序之前，請留意《產品資訊指南》中的安全指示。

**檢查網路纜線連接器** — 確定網路纜線已穩固地插入電腦背面的網路連接器和網路插孔中。

**檢查網路連接器上的網路指示燈** — 無指示燈亮起表示沒有網路通訊。請更換網路纜線。

**重新啟動電腦，並再次登入網路**

**檢查網路設定** — 與您的網路管理員或為您設定網路的人員聯絡，以確認網路設定正確，並且網路作業正常。

## PC 卡問題

 **警示：**開始執行本章節中的任何程序之前，請留意《產品資訊指南》中的安全指示。

**檢查 PC 卡** — 確定 PC 卡已正確插入連接器。

**確定 Windows 已識別 PC 卡** — 連按兩下 Windows 工作列上的安全地移除硬體圖示。確定其中列有插卡。

**如果 Dell 提供的 PC 卡有問題** — 請與 Dell 公司聯絡 (請參閱第 96 頁)。

**如果非 Dell 提供的 PC 卡有問題** — 請與該 PC 卡製造廠商聯絡。

## 電源問題

 **警示：**開始執行本章節中的任何程序之前，請留意《產品資訊指南》中的安全指示。

 **註：**請參閱 Dell Inspiron 說明檔，以獲得有關待命模式的資訊。若要存取說明檔，請參閱第 10 頁。

**檢查電源指示燈** — 電源指示燈亮起或閃爍，表示電腦有電。如果電源指示燈閃爍，表示電腦處於待命模式 — 按電源按鈕可以結束待命模式。如果指示燈未亮起，按電源按鈕可以開啓電腦。

**為電池充電** — 電池的電量可能已經耗盡。

- 1 重新安裝電池。
- 2 使用交流電變壓器將電腦連接至電源插座。
- 3 開啓電腦。

**檢查電池溫度** — 如果電池溫度低於 0° C (32° F)，則電腦將無法啓動。

**測試電源插座** — 使用其他裝置 ( 如檯燈 ) 來測試電源插座，以確定其工作正常。

**檢查交流電變壓器** — 檢查交流電變壓器纜線的連接狀況。如果交流電變壓器有指示燈，請確定該指示燈已亮起。

**將電腦直接連接至電源插座** — 繞過電源保護裝置、電源板和延長線，以確認電腦可以開啓。

**排除可能的干擾** — 關閉附近的風扇、螢光燈、鹵素燈或其他設備。

**調整電源內容** — 請參閱 Dell Inspiron 說明檔，或在說明及支援中心搜尋關鍵字**待命**。若要存取說明，請參閱第 10 頁。

**重新接插記憶體模組** — 如果電腦的電源指示燈已亮起，但顯示幕仍為空白，請重新安裝記憶體模組 ( 請參閱第 80 頁 )。

## 確定電腦有足夠的電力供應

您的電腦適於使用 65 W 交流電變壓器；為獲得最佳的系統效能，應一直使用該變壓器。

## 印表機問題



**警示：**開始執行本章節中的任何程序之前，請留意《產品資訊指南》中的安全指示。



**註：**如果您需要印表機的技術援助，請與印表機製造廠商聯絡。

**查看印表機說明文件** — 請參閱印表機說明文件，以獲得安裝與故障排除資訊。

**確定印表機已開啓****檢查印表機纜線的連接狀況** —

- 請參閱印表機說明文件，以獲得纜線連接資訊。
- 確定印表機纜線已牢固地連接至印表機和電腦 (請參閱第 23 頁)。

**測試電源插座** — 使用其他裝置 (如檯燈) 來測試電源插座，以確定其工作正常。

**確認 Windows 已識別印表機** —

- 1 依次單按開始按鈕、控制台，然後單按印表機和其他硬體。
- 2 單按檢視已安裝的印表機或傳真印表機。  
如果列出印表機，請在印表機圖示上單按滑鼠右鍵。
- 3 單按內容，然後單按連接埠標籤。對於 USB 印表機，請確定列印到下列連接埠。設定為 USB。

**重新安裝印表機驅動程式** — 請參閱印表機說明文件，以獲得相關說明。

## 掃描器問題



**警示：**開始執行本章節中的任何程序之前，請留意《產品資訊指南》中的安全指示。



**註：**如果您需要掃描器的技術援助，請與掃描器製造廠商聯絡。

**查看掃描器說明文件** — 請參閱掃描器說明文件，以獲得安裝與故障排除資訊。

**解除掃描器鎖定** — 如果掃描器上帶有鎖定彈片或按鈕，請確定已解除其鎖定。

**重新啓動電腦，並再試一次掃描器。**

**檢查纜線連接狀況** —

- 請參閱掃描器說明文件，以獲得纜線連接資訊。
- 確定掃描器纜線已牢固地連接至掃描器和電腦。

**確認 Microsoft Windows 已識別掃描器** —

- 1 依次單按開始按鈕、控制台，然後單按印表機和其他硬體。
- 2 單按掃描器與數位相機。  
如果列出您的掃描器，則表示 Windows 已識別掃描器。

**重新安裝掃描器驅動程式** — 請參閱掃描器說明文件，以獲得相關說明。

## 聲音和喇叭問題

 **警示：**開始執行本章節中的任何程序之前，請留意《產品資訊指南》中的安全指示。

### 內建喇叭未發出聲音

**調節 Windows 音量控制** — 連按兩下螢幕右下角的喇叭圖示。確定音量已調高並且未開啓靜音功能。調節音量、低音或高音控制，以消除失真。

**使用鍵盤快速鍵調節音量** — 按 <Fn><F5> 以停用 (靜音) 或重新啓用內建喇叭。

**重新安裝聲音 (音效) 驅動程式** — 請參閱第 52 頁的「重新安裝驅動程式與公用程式」。

### 外接式喇叭未發出聲音

 **註：**某些 MP3 播放機的音量控制會置換掉 Windows 音量設定。當您傾聽 MP3 歌曲時，請確定未調小或關閉播放機音量。

**確定次低音喇叭和喇叭均已開啓** — 請參閱喇叭隨附的安裝圖解。如果您的喇叭具有音量控制，請調節音量、低音或高音來消除失真。

**調節 Windows 音量控制** — 單按或連按兩下螢幕右下角的喇叭圖示。確定音量已調高並且未開啓靜音功能。

**從耳機連接器上拔下耳機** — 如果耳機已連接至電腦的前面板耳機連接器，則喇叭中的聲音將會自動關閉。

**測試電源插座** — 使用其他裝置 (如檯燈) 來測試電源插座，以確定其工作正常。

**排除可能的干擾** — 關閉附近的風扇、螢光燈或鹵素燈，以檢查是否有干擾。

**重新安裝音效驅動程式 (請參閱第 52 頁)**

**執行 Dell 診斷程式 (請參閱第 49 頁)**

## 耳機未傳出聲音

**檢查耳機纜線的連接狀況** — 確定耳機纜線已牢固地連接至耳機連接器 (請參閱第 13 頁)。

**調節 Windows 音量控制** — 單按或連按兩下螢幕右下角的喇叭圖示。確定音量已調高並且未開啓靜音功能。

## 觸控墊或滑鼠問題

**檢查觸控墊設定** —

- 1 依次單按開始按鈕、控制台，然後單按印表機和其他硬體。
- 2 單按滑鼠。
- 3 嘗試調整設定值。

**檢查滑鼠纜線** — 關閉電腦。拔下滑鼠纜線，並檢查其是否有損壞，然後重新穩固地連接纜線。如果使用滑鼠延長線，請將其拔下，並將滑鼠直接連接至電腦。

**若要驗證滑鼠是否有問題，請檢查觸控墊** —

- 1 關閉電腦。
- 2 拔下滑鼠纜線。
- 3 開啓電腦。
- 4 在 Windows 桌面上，使用觸控墊移動游標，選擇並開啓一個圖示。

如果觸控墊功能正常，則可能是滑鼠出現故障。

**重新安裝觸控墊驅動程式** — 請參閱第 52 頁的「重新安裝驅動程式與公用程式」。

## 影像和顯示幕問題

 **警示：**開始執行本章節中的任何程序之前，請留意《產品資訊指南》中的安全指示。

### 如果顯示幕為空白

 **註：**如果您使用的程式所要求的解析度高於電腦所支援的解析度，建議您將外接式顯示器連接至電腦。

**檢查電池** — 如果您使用電池為電腦供電，則電池電量可能已經耗盡。請使用交流電變壓器將電腦連接至電源插座，然後開啓電腦。

**測試電源插座** — 使用其他裝置（如檯燈）來測試電源插座，以確定其工作正常。

**檢查交流電變壓器** — 檢查交流電變壓器纜線的連接狀況。如果交流電變壓器有指示燈，請確定該指示燈已亮起。

**將電腦直接連接至電源插座** — 繞過電源保護裝置、電源板和延長線，以確認電腦可以開啓。

**調整電源內容** — 在 Windows 說明及支援中心搜尋關鍵字**待命**。

**切換視訊影像** — 如果您的電腦連接有外接式顯示器，請按 <Fn><F8>，將視訊影像切換至顯示幕。

### 如果顯示幕顯示不清楚

**調整亮度** — 按 <Fn> 和上方向鍵或下方向鍵。

**將外接式次低音喇叭移至遠離電腦或顯示器的地方** — 如果外接式喇叭系統包括次低音喇叭，請確定次低音喇叭距離電腦或外接式顯示器至少 60 cm (2 ft)。

**排除可能的干擾** — 關閉附近的風扇、螢光燈、鹵素燈或其他設備。

**旋轉電腦使其朝向不同的方向** — 避免陽光照射，因為陽光照射會導致圖像品質變差。

### 調整 Windows 顯示設定 —

- 1 單按開始按鈕，然後單按控制台。
- 2 單按外觀和主題。
- 3 單按要變更的區域，或單按顯示圖示。
- 4 嘗試使用不同的色彩品質和螢幕解析度設定。

參閱「錯誤訊息」 — 如果螢幕上出現錯誤訊息，請參閱第 63 頁。

## 如果僅部份顯示幕圖像清楚

### 連接外接式顯示器 —

- 1 關閉電腦，然後將外接式顯示器連接至電腦。
- 2 開啓電腦與顯示器，並調節顯示器的亮度與對比度控制項。

如果外接式顯示器工作正常，則可能是電腦顯示幕或影像控制器出現故障。與 Dell 公司聯絡 (請參閱第 96 頁)。



# 新增與更換零件

## 開始之前

本章提供在電腦中卸下和安裝元件的程序。除非另有說明，否則執行每個程序時均假定已執行下列作業：

- 您已執行第 77 頁的「關閉電腦」和第 77 頁的「拆裝電腦內部元件之前」中的步驟。
- 您已閱讀 Dell™ 《產品資訊指南》中的安全資訊。
- 按相反順序執行卸下程序可以裝回元件。

## 建議的工具

本文件中的程序可能需要以下工具：

- 小型平頭螺絲起子
- 十字槽螺絲起子
- 快閃 BIOS 更新程式軟式磁碟或 CD

## 關閉電腦

 **注意事項：** 為避免遺失資料，請在關閉電腦之前，先儲存並關閉所有開啓的檔案，結束所有開啓的程式。

- 1 關閉作業系統：
  - a 儲存並關閉所有開啓的檔案，結束所有開啓的程式，單按**開始**按鈕，然後單按**電腦關機**。
  - b 在**電腦關機**視窗中，單按**關機**。  
作業系統關機程序結束後，電腦將關閉。
- 2 確定電腦和所有連接的裝置均已關閉。關閉作業系統時，如果電腦和連接的裝置未自動關閉，請按住電源按鈕 4 秒鐘。

## 拆裝電腦內部元件之前

以下安全規範幫助您保護電腦免受潛在的損壞，並幫助您確保人身安全。

 **警示：** 開始執行本章節中的任何程序之前，請留意《產品資訊指南》中的安全指示。

 **警示：** 處理元件和插卡時要特別小心。不要觸摸插卡上的元件或接觸點。持卡時，請握住卡的邊緣或其金屬固定托架。手持處理器之類的元件時，請握住其邊緣而不是其插腳。

- ➡ **注意事項：** 只有獲得認可的維修技術人員才可維修您的電腦。由未經 Dell 授權的維修所造成的損壞不在保固範圍之內。
- ➡ **注意事項：** 拔下纜線時，請拔其連接器或放鬆拉環，而不要拉扯纜線本身。某些纜線的連接器帶有鎖護彈片，若要拔下此類纜線，請向內按壓鎖護彈片，然後再拔下纜線。在拔出連接器時，連接器的兩側應同時退出，以避免弄彎連接器插腳。此外，連接纜線之前，請確定兩個連接器的朝向正確並且對齊。
- ➡ **注意事項：** 為避免損壞電腦，請在開始拆裝電腦內部元件之前，先執行以下步驟。
  - 1 確定工作表面平整乾淨，以防止刮傷電腦外殼。
  - 2 關閉電腦 (請參閱第 77 頁)。
- ➡ **注意事項：** 若要拔下網路纜線，請先將網路纜線從電腦上拔下，然後再將其從牆上的網路插孔中拔下。
  - 3 從電腦上拔下所有電話或電傳通訊連線。
  - 4 從電源插座上拔下電腦和所有連接裝置的電源線，然後按電源按鈕以確保接地，並導去主機板上的剩餘電量。
- ➡ **注意事項：** 若要連接網路纜線，請先將網路纜線插入牆上的網路插孔，然後再將其插入電腦。
  - 5 從 PC 卡插槽卸下所有已安裝的 PC 卡。
  - 6 合上顯示幕，然後將電腦正面朝下放置在平整的工作表面上。

**ⓘ 注意事項：** 為避免損壞主機板，您必須在維修電腦之前取出主電池。

7 滑動並按住電腦底部的電池凹槽門鎖釋放，然後從凹槽中取出電池。



8 卸下所有已安裝的模組。

## 記憶體

您可以在主機板上安裝記憶體模組來增加電腦的記憶體。請參閱第 89 頁的「規格」，以獲得有關您電腦支援的記憶體的資訊。僅安裝適合於您電腦的記憶體模組。

 **註：**從 Dell 購買的記憶體包括在您的電腦保固範圍之內。

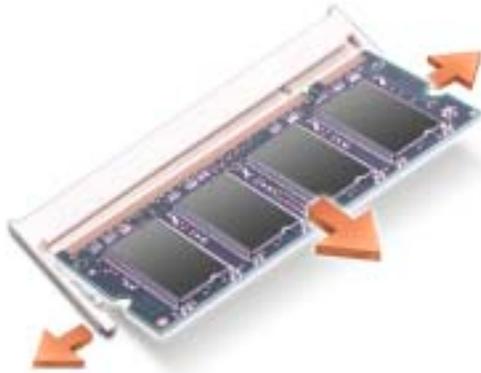
 **警示：**開始執行本章節中的任何程序之前，請留意《產品資訊指南》中的安全指示。

- 1 按照第 77 頁的「開始之前」中的步驟執行操作。
- 2 翻轉電腦，旋鬆記憶體模組護蓋上的緊固螺絲，然後卸下護蓋。



 **注意事項：**為防止損壞記憶體模組連接器，請勿使用工具分開記憶體模組的固定夾。

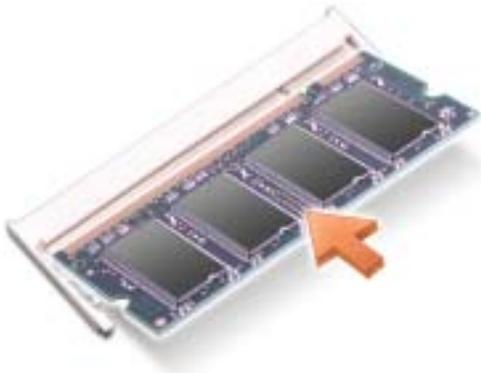
- 3 如果您要更換記憶體模組，請卸下現有的模組：
  - a 用指尖小心地將記憶體模組連接器兩端的固定夾分開，直至模組彈起。
  - b 從連接器上卸下模組。



4 接地並導去您身上的靜電後，安裝新的記憶體模組：

 **註：**如果記憶體模組安裝不正確，電腦可能無法正確啟動。亦無錯誤訊息指示此故障。

- a 將模組邊緣連接器的槽口與連接器插槽的彈片對齊。
- b 以 45 度角將模組穩固地滑入插槽，並向下旋轉模組，直至其卡入到位。如果未聽到卡嗒聲，請卸下模組並重新安裝。



5 裝回護蓋。

 **注意事項：**如果護蓋難以合上，請卸下模組並重新安裝。強行合上記憶體模組護蓋可能會損壞電腦。

6 將電池裝入電池凹槽，或將交流電變壓器連接至電腦和電源插座。

7 開啓電腦。

電腦啟動時，會偵測到附加記憶體，並會自動更新系統組態資訊。

若要確認電腦中已安裝記憶體的容量，請依次單按**開始**按鈕、**說明及支援**，然後單按**電腦資訊**。

## 數據機

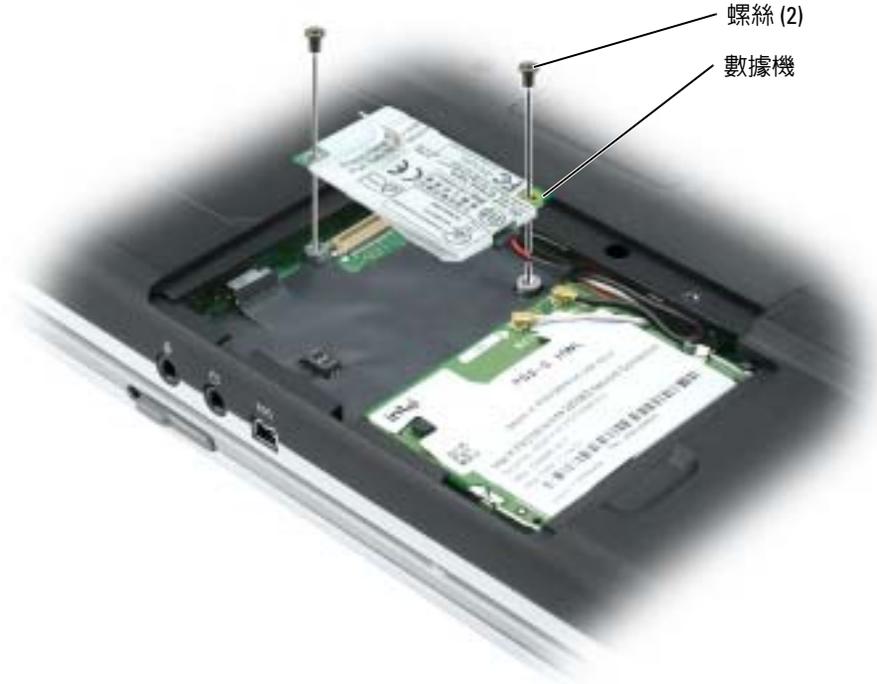
如果您在訂購電腦的同時也訂購有可選的數據機，則此數據機已經安裝。

**⚠ 警示：**開始執行本章節中的任何程序之前，請留意《產品資訊指南》中的安全指示。

- 1 按照第 77 頁的「開始之前」中的步驟執行操作。
- 2 翻轉電腦，旋鬆迷你 PCI 卡和數據機護蓋上的緊固螺絲。
- 3 將您的手指放在護蓋下的凹槽處，提起護蓋，將其打開。



- 4 如果尚未安裝數據機，請移往步驟 5。如果您要更換數據機，請卸下現有的數據機：
  - a 擰下將數據機固定至主機板的螺絲，並將它們放在一邊。
  - b 豎直向上拉起連接的拉式彈片，將數據機從主機板上的連接器中提出，然後拔下數據機纜線。



- 5 將數據機纜線連接至數據機。

**注意事項：** 連接器為鎖定式設計以確保正確插接。如果您感到有阻力，請檢查連接器並重新對齊插卡。

- 6 將數據機與螺絲孔對齊，然後將數據機按入主機板上的連接器。
- 7 安裝螺絲，將數據機固定至主機板。
- 8 裝回護蓋。

## 迷你 PCI 卡

 **註：** 2.4 GHz 迷你 PCI 卡可以由使用者卸下和安裝。

如果您在訂購電腦的同時也訂購有迷你 PCI 卡，則該插卡已經安裝。

 **警示：** 開始執行本章節中的任何程序之前，請留意《產品資訊指南》中的安全指示。

- 1 按照第 77 頁的「開始之前」中的步驟執行操作。
- 2 翻轉電腦。
- 3 旋鬆護蓋上的緊固螺絲，然後卸下護蓋。





- 4 如果尚未安裝迷你 PCI 卡，請移往步驟 5。如果您要更換迷你 PCI 卡，請卸下現有的插卡：
  - a 從所有連接的纜線上拔下迷你 PCI 卡。
  - b 分開金屬固定彈片，直至插卡稍微向上彈起，進而鬆開迷你 PCI 卡。
  - c 提起迷你 PCI 卡，使其脫離連接器。



- ⚠ 注意事項：** 連接器為鎖定式設計以確保正確插接。如果您感到有阻力，請檢查連接器並重新對齊插卡。
- 5 將迷你 PCI 卡與連接器以 45 度角對準，然後將迷你 PCI 卡按入連接器，直至聽到卡嗒聲。



- ⚠ **注意事項：** 為避免損壞迷你 PCI 卡，切勿將纜線置於插卡的上面或下面。
- 6 將天線纜線連接至迷你 PCI 卡的連接器。



7 裝回護蓋並旋緊螺絲。

## 附錄

### 規格

---

#### 處理器

處理器類型	Intel® Pentium® M 或 Intel Celeron® M 處理器
外接式匯流排頻率	400 MHz

---

#### 系統資訊

系統晶片組	Intel 855GME
資料匯流排寬度	64 位元
DRAM 匯流排寬度	64 位元
處理器位址匯流排寬度	32 位元
快閃 EPROM	4 MB
圖形匯流排	64 位元
PCI 匯流排	32 位元

---

#### PC 卡

CardBus 控制器	Texas Instruments PCI 7420 CardBus 控制器
PC 卡連接器	一個 (支援一個 Type I 或 Type II 插卡)
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

記憶體模組連接器	兩個 SODIMM 插槽 (一個使用者可抽換式插槽)
記憶體模組容量	128 MB、256 MB、512 MB 和 1 GB

**記憶體 (續)**

記憶體類型	3.3 V DDR SODIMM
最小記憶體	256 MB
最大記憶體	2 GB

**連接埠和連接器**

影像	15 孔連接器
音效	麥克風連接器、立體聲耳機 / 喇叭連接器
USB (2)	4 針 USB 2.0 相容連接器
數據機	RJ-11 連接埠
網路配接器	RJ-45 連接埠
IEEE 1394	4 針序列連接器
分離式影像電視輸出	7 針迷你 DIN 連接器
迷你 PCI	Type IIIA 迷你 PCI 卡插槽
安全數位	SD 插槽

**通訊****數據機：**

類型	v.92 56K MDC
控制器	軟式數據機
介面	內建 AC'97 匯流排
網路配接器	主機板上的 10/100 乙太網路 LAN
無線	內建迷你 PCI Wi-Fi 支援

**影像**

影像類型	內建 Intel UMA
影像控制器	Intel 855GME 內建晶片組
影像記憶體	數位影像記憶體 (DVM) 技術；可達 64 MB 共用記憶體
LCD 介面	LVDS
電視支援	分離式影像模式下的 NTSC 或 PAL

---

## 音效

---

音效類型	AC'97 (軟式音效)
音效控制器	SigmaTel STAC 9750
立體聲轉換	18 位元 (類比至數位和數位至類比)
介面：	
內建	PCI 匯流排 /AC'97
外接式	麥克風輸入連接器、立體聲耳機 / 喇叭連接器
喇叭	兩個 3 歐姆喇叭
內建喇叭放大器	2 W 頻道至 3 歐姆
音量控制	鍵盤快速鍵，程式選單

---

## 顯示幕

---

類型 (動態矩陣 TFT)	WXGA
尺寸：	
高度	163.2 mm (6.43 吋)
寬度	261.12 mm (10.28 吋)
對角線	307.93 mm (12.1 吋)
最大解析度	16.7 百萬色時為 1280 x 800
回應時間 (典型)	上升：25 ms (最大)
更新頻率	60 Hz
操作角度	0° (合上) 至 180°
像素距離：	0.24 mm x 0.24 mm
耗電量 (背光面板) (典型)：	5.7 W
控制鈕	可以透過鍵盤快速鍵 <Fn> 上方向鍵和 <Fn> 下方向鍵來控制亮度。

---

## 鍵盤

---

按鍵數	82 (美國和加拿大)；86 (歐洲)；83 (日本)
佈局	QWERTY/AZERTY/Kanji

---

**觸控墊**


---

X/Y 位置解析度 (圖形表模式)	240 cpi
大小：	
寬度	60.75 mm (2.39 吋) 感應器作用區
高度	44.75 mm (1.76 吋) 矩形

---

**電池**


---

類型	8 芯「智慧型」鋰電池 4 芯「智慧型」鋰電池
尺寸：	
厚度	40.88 mm (1.61 吋) (8 芯) 23.8 mm (0.93 吋) (4 芯)
高度	25.4 mm (1.0 吋)
寬度	272.4 mm (10.7 吋)
重量	大約 0.45 kg (0.98 lb) (8 芯) 大約 0.24 kg (0.54 lb) (4 吋) 重量依組態和製造不同而有所差異。
電壓	14.8 VDC
充電時間 (大約)：	
電腦開機	2.5 小時
電腦關機	1.5 小時
使用時間	電池的使用時間依作業狀態不同而有所差異，在某些耗電量大的情況下會顯著縮短。 請參閱第 27 頁的「使用電池」，以獲得有關電池壽命的更多資訊。
電池壽命 (大約)	500 個放電 / 充電週期
溫度範圍：	
操作時	0° 至 35°C (32° 至 95°F)
存放時	-40° 至 65°C (-40° 至 149°F)

---

## 交流電變壓器

---

輸入電壓	90 至 240 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) ; 3.3 A (連續)
輸出功率	65 W
額定輸出電壓	19.5 VDC
尺寸 :	
高度	27.94 mm (1.1 吋)
寬度	58.42 mm (2.3 吋)
厚度	133.85 mm (5.25 吋)
重量 (包括纜線)	0.4 kg (0.9 lb)
溫度範圍 :	
操作時	0° 至 35°C (32° 至 95°F)
存放時	-40° 至 65°C (-40° 至 149°F)

---

## 實體

---

高度	32 mm (1.2 吋)
寬度	297 mm (11.7 吋)
厚度	215 mm (8.5 吋)
重量 :	重量依組態和製造不同而有所差異。
包括 8 芯電池和 TravelLite 旅行用 模組	大約 2.0 kg (4.4 lb)
包括 8 芯電池和 DVD	大約 2.2 kg (4.8 lb)
包括 4 芯電池和 TravelLite 旅行用 模組	大約 1.7 kg (3.8 lb)
包括 4 芯電池和 DVD	大約 1.9 kg (4.2 lb)

---

## 環境參數

---

溫度範圍：

操作時	0° 至 35°C (32° 至 95°F)
存放時	-40° 至 65°C (-40° 至 149°F)

相對濕度 (最大)：

操作時	10% 至 90% (非冷凝)
存放時	5% 至 95% (非冷凝)

最大震動 (使用模擬使用者環境時的隨機震動頻譜)：

操作時	0.9 GRMS
存放時	1.3 GRMS

最大撞擊 (在硬碟機位於磁頭位置和 2 ms 半正弦波脈衝撞擊的條件下測量)：

操作時	122 G
存放時	163 G

海拔高度 (最大)：

操作時	-15.2 至 3048 m (-50 至 10,000 ft)
存放時	-15.2 至 10,668 m (-50 至 35,000 ft)

## 使用系統設定程式

### 概觀

 **註：** 您的作業系統可能會自動組態系統設定程式中的大部份可用選項，這樣會取代您透過系統設定程式設定的選項。(但 **External Hot Key [ 外接式速轉鍵 ]** 選項除外，該選項只能透過系統設定程式停用或啟用。) 若要獲得有關組態作業系統功能的更多資訊，請參閱說明及支援中心。

系統設定螢幕會顯示電腦目前的設定資訊和設定值，如：

- 系統組態
- 開機次序
- 開機 ( 啟動 ) 組態

- 基本裝置組態設定
- 系統安全保護和硬碟機密碼設定



**注意事項：**除非您是專業電腦使用者或有 Dell 技術支援人員的指導，否則請勿變更系統設定程式的設定。某些變更可能會導致電腦工作異常。

## 檢視系統設定螢幕

- 1 開啓 (或重新啓動) 電腦。
- 2 當螢幕上出現 DELL™ 徽標時，請立即按 <F2> 鍵。如果您等待過久，並且螢幕上已出現 Windows 徽標，請繼續等待，直至看到 Windows 桌面。然後關閉電腦再試一次。

## 系統設定螢幕



**註：**若要獲得有關系統設定螢幕上特定項目的資訊，請反白顯示該項目並查看螢幕上的 **Help (說明)** 區域。

在每個螢幕上，系統設定程式選項列在左側。每個選項的右側會顯示該選項的設定或值。您可以變更螢幕上反白顯示的設定，灰顯的選項或值無法變更 (它們由電腦確定)。

螢幕右上角顯示目前反白顯示選項的相關說明資訊。系統設定的按鍵功能會列在螢幕的底部。系統設定程式的第一個螢幕顯示系統資訊。

## 常用選項

所有變更均要求重新啓動電腦，以使新設定生效。

## 變更開機順序

**開機順序**或**開機次序**將告訴電腦從何處找到啓動作業系統所需的軟體。您可以使用系統設定程式的 **Boot Order (開機次序)** 頁面控制啓動順序，以及啓用 / 停用裝置。



**註：**若要對開機順序僅作單次變更，請參閱第 96 頁的「執行單次啓動」。

**Boot Order (開機次序)** 頁面將顯示可能安裝在電腦中的開機裝置之概括清單 (包括但不限於下列裝置)：

- USB FDD
- USB 記憶體
- IDE HDD
- USB HDD
- IDE CDROM
- PCI LAN

在開機程序期間，電腦會從清單頂部開始，掃描每個啓用的裝置，以尋找作業系統啓動檔案。電腦找到檔案時，就會停止搜尋並啓動作業系統。

若要變更啓動裝置的次序：

- 1 按下方向鍵或上方向鍵選擇 (反白顯示) 裝置。

2 然後按 + 鍵在清單中向上移動所選項或按 - 鍵在清單中向下移動所選項。  
儲存變更並結束系統設定程式之後，對開機順序所作的變更會立即生效。

### 執行單次啓動

您可以無需進入系統設定程式設定僅單次的開機順序。(您也可以使用此程序，啓動硬碟機的診斷公用程式分割區上的 Dell 診斷程式。)

- 1 透過**開始**選單關閉電腦。
- 2 將電腦連接至電源插座。
- 3 開啓電腦。當螢幕上出現 DELL 徽標時，請立即按 <F12> 鍵。如果您等待過久，並且螢幕上已出現 Windows 徽標，請繼續等待，直至看到 Windows 桌面。然後關閉電腦並再試一次。
- 4 螢幕上顯示啓動裝置清單時，反白顯示您要從其啓動的裝置，然後按 <Enter> 鍵。  
電腦將啓動至選定的裝置。

您下一次重新啓動電腦時，系統會恢復先前的開機次序。

## 與 Dell 公司聯絡

若要以電子方式與 Dell 公司聯絡，您可以存取以下 Web 站台：

- [www.dell.com](http://www.dell.com)
- [support.dell.com](http://support.dell.com) (技術支援)
- [premiersupport.dell.com](http://premiersupport.dell.com) (為教育、政府、醫療機構及大 / 中型企業客戶 [包括優先客戶、鉑金客戶及黃金客戶] 提供的技術支援)

若要獲得您所在國家 / 地區的特定 Web 位址，請在下表中查找相應的國家 / 地區部份。

**註：**免付費電話適於在所列國家 / 地區境內使用。

需要與 Dell 公司聯絡時，請使用下表提供的電子郵箱位址、電話號碼及代碼。如果您需要援助以判斷應該使用哪些代碼，請與當地或國際電話接線生聯絡。

國家 / 地區 (城市) 國際通話代碼 國家 / 地區號碼 城市碼	部門名稱或服務區域、 Web 站台和電子郵箱位址	區碼、 當地號碼和 免付費號碼
安圭拉	一般支援	免付費專線：800-335-0031
安地卡及巴布達	一般支援	1-800-805-5924

國家 / 地區 ( 城市 ) 國際通話代碼 國家 / 地區號碼 城市碼	部門名稱或服務區域、 Web 站台和電子郵箱位址	區碼、 當地號碼和 免付費號碼
<b>阿根廷 ( 布宜諾賽利斯 )</b>	Web 站台 : <a href="http://www.dell.com.ar">www.dell.com.ar</a>	
國際通話代碼 : 00	技術支援和客戶關懷中心	免付費專線 : 0-800-444-0733
國家 / 地區號碼 : 54	銷售部	0-810-444-3355
城市碼 : 11	技術支援傳真	11 4515 7139
	客戶關懷中心傳真	11 4515 7138
<b>阿魯巴</b>	一般支援	免付費專線 : 800-1578
<b>澳大利亞 ( 雪梨 )</b>	電子郵箱 ( 澳大利亞 ) : <a href="mailto:au_tech_support@dell.com">au_tech_support@dell.com</a>	
國際通話代碼 : 0011	電子郵箱 ( 紐西蘭 ) : <a href="mailto:nz_tech_support@dell.com">nz_tech_support@dell.com</a>	
國家 / 地區號碼 : 61	家庭和小型企業	1-300-65-55-33
城市碼 : 2	政府和企業界	免付費專線 : 1-800-633-559
	優先帳戶分部 (PAD)	免付費專線 : 1-800-060-889
	客戶關懷中心	免付費專線 : 1-800-819-339
	公司銷售部	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
<b>奧地利 ( 維也納 )</b>	Web 站台 : <a href="http://support.euro.dell.com">support.euro.dell.com</a>	
國際通話代碼 : 900	電子郵箱 : <a href="mailto:tech_support_central_europe@dell.com">tech_support_central_europe@dell.com</a>	
國家 / 地區號碼 : 43	家庭 / 小型企業銷售部	0820 240 530 00
城市碼 : 1	家庭 / 小型企業傳真	0820 240 530 49
	家庭 / 小型企業客戶關懷中心	0820 240 530 14
	優先帳戶 / 公司客戶關懷中心	0820 240 530 16
	家庭 / 小型企業技術支援	0820 240 530 14
	優先帳戶 / 公司技術支援	0660 8779
	總機	0820 240 530 00
<b>巴哈馬</b>	一般支援	免付費專線 : 1-866-278-6818
<b>巴貝多</b>	一般支援	1-800-534-3066

國家 / 地區 ( 城市 ) 國際通話代碼 國家 / 地區號碼 城市碼	部門名稱或服務區域、 Web 站台和電子郵箱位址	區碼、 當地號碼和 免付費號碼
比利時 ( 布魯塞爾 ) 國際通話代碼 : 00 國家 / 地區號碼 : 32 城市碼 : 2	Web 站台 : support.euro.dell.com 電子郵箱 : tech_be@dell.com 電子郵箱 ( 供法語系客戶使用 ) : support.euro.dell.com/be/fr/emaildell/ 技術支援 客戶關懷中心 公司銷售部 傳真 總機	02 481 92 88 02 481 91 19 02 481 91 00 02 481 92 99 02 481 91 00
百慕達	一般支援	1-800-342-0671
玻利維亞	一般支援	免付費專線 : 800-10-0238
巴西 國際通話代碼 : 00 國家 / 地區號碼 : 55 城市碼 : 51	Web 站台 : www.dell.com/br 客戶支援、技術支援 技術支援傳真 客戶關懷中心傳真 銷售部	0800 90 3355 51 481 5470 51 481 5480 0800 90 3390
英屬維爾京群島	一般支援	免付費專線 : 1-866-278-6820
汶萊 國家 / 地區號碼 : 673	客戶技術支援 ( 馬來西亞檳榔嶼 ) 客戶服務 ( 馬來西亞檳榔嶼 ) 交易銷售部 ( 馬來西亞檳榔嶼 )	604 633 4966 604 633 4949 604 633 4955
加拿大 ( 北約克、安大略 ) 國際通話代碼 : 011	線上訂購狀態 : www.dell.ca/ostatus AutoTech ( 自動化技術支援 ) TechFax 客戶關懷中心 ( 家庭 / 小型企業 ) 客戶關懷中心 ( 中型 / 大型企業和政府 ) 技術支援 ( 家庭 / 小型企業 ) 技術支援 ( 中型 / 大型企業和政府 ) 銷售部 ( 家庭 / 小型企業 ) 銷售部 ( 中型 / 大型企業和政府 ) 零件銷售部和延伸服務銷售部	免付費專線 : 1-800-247-9362 免付費專線 : 1-800-950-1329 免付費專線 : 1-800-847-4096 免付費專線 : 1-800-326-9463 免付費專線 : 1-800-847-4096 免付費專線 : 1-800-387-5757 免付費專線 : 1-800-387-5752 免付費專線 : 1-800-387-5755 1 866 440 3355
開曼群島	一般支援	1-800-805-7541

國家 / 地區 ( 城市 ) 國際通話代碼 國家 / 地區號碼 城市碼	部門名稱或服務區域、 Web 站台和電子郵箱位址	區碼、 當地號碼和 免付費號碼
智利 ( 聖地牙哥 ) 國家 / 地區號碼 : 56 城市碼 : 2	銷售部、客戶支援與技術支援	免付費專線 : 1230-020-4823
中國 ( 廈門 ) 國家 / 地區號碼 : 86 城市碼 : 592	技術支援 Web 站台 : support.dell.com.cn 技術支援電子郵箱 : cn_support@dell.com 技術支援傳真 技術支援 (Dimension™ 和 Inspiron™) 技術支援 (OptiPlex™、Latitude™ 和 Dell Precision™) 技術支援 ( 伺服器 and 儲存裝置 ) 技術支援 ( 放映機、PDA、印表機、交換機、路由器等 ) 客戶體驗 家庭和小型企業 優先帳戶分部 大型公司帳戶 (GCP) 大型公司帳戶 ( 重要帳戶 ) 大型公司帳戶 ( 北部地區 ) 大型公司帳戶 ( 北部地區政府和教育機構 ) 大型公司帳戶 ( 東部地區 ) 大型公司帳戶 ( 東部地區政府和教育機構 ) 大型公司帳戶 (Queue Team) 大型公司帳戶 ( 南部地區 ) 大型公司帳戶 ( 西部地區 ) 大型公司帳戶 ( 備用零件 )	818 1350 免付費專線 : 800 858 2969 免付費專線 : 800 858 0950 免付費專線 : 800 858 0960 免付費專線 : 800 858 2920 免付費專線 : 800 858 2060 免付費專線 : 800 858 2222 免付費專線 : 800 858 2557 免付費專線 : 800 858 2055 免付費專線 : 800 858 2628 免付費專線 : 800 858 2999 免付費專線 : 800 858 2955 免付費專線 : 800 858 2020 免付費專線 : 800 858 2669 免付費專線 : 800 858 2222 免付費專線 : 800 858 2355 免付費專線 : 800 858 2811 免付費專線 : 800 858 2621
哥倫比亞	一般支援	980-9-15-3978
哥斯大黎加	一般支援	0800-012-0435

國家 / 地區 ( 城市 ) 國際通話代碼 國家 / 地區號碼 城市碼	部門名稱或服務區域、 Web 站台和電子郵箱位址	區碼、 當地號碼和 免付費號碼
捷克共和國 ( 布拉格 ) 國際通話代碼 : 00 國家 / 地區號碼 : 420 城市碼 : 2	Web 站台 : support.euro.dell.com 電子郵箱 : czech_dell@dell.com 技術支援 客戶關懷中心 傳真 TechFax 總機	  02 2186 27 27 02 2186 27 11 02 2186 27 14 02 2186 27 28 02 2186 27 11
丹麥 ( 哥本哈根 ) 國際通話代碼 : 00 國家 / 地區號碼 : 45	Web 站台 : support.euro.dell.com 電子郵件支援 ( 可攜式電腦 ) : den_nbk_support@dell.com 電子郵件支援 ( 桌上型電腦 ) : den_support@dell.com 電子郵件支援 ( 伺服器 ) : Nordic_server_support@dell.com 技術支援 客戶關懷中心 (Relational) 家庭 / 小型企業客戶關懷中心 總機 (Relational) 傳真總機 (Relational) 總機 ( 家庭 / 小型企業 ) 傳真總機 ( 家庭 / 小型企業 )	     7023 0182 7023 0184 3287 5505 3287 1200 3287 1201 3287 5000 3287 5001
多米尼克	一般支援	免付費專線 : 1-866-278-6821
多明尼加共和國	一般支援	1-800-148-0530
厄瓜多	一般支援	免付費專線 : 999-119
薩爾瓦多	一般支援	01-899-753-0777

國家 / 地區 ( 城市 ) 國際通話代碼 國家 / 地區號碼 城市碼	部門名稱或服務區域、 Web 站台和電子郵箱位址	區碼、 當地號碼和 免付費號碼
芬蘭 ( 赫爾辛基 ) 國際通話代碼 : 990 國家 / 地區號碼 : 358 城市碼 : 9	Web 站台 : support.euro.dell.com 電子郵箱 : fin_support@dell.com 電子郵件支援 ( 伺服器 ) : Nordic_support@dell.com	
	技術支援	09 253 313 60
	技術支援傳真	09 253 313 81
	客戶關懷中心 (Relational)	09 253 313 38
	家庭 / 小型企業客戶關懷中心	09 693 791 94
	傳真	09 253 313 99
	總機	09 253 313 00
法國 ( 巴黎 ) ( 蒙特佩利爾 ) 國際通話代碼 : 00 國家 / 地區號碼 : 33 城市碼 : (1) (4)	Web 站台 : support.euro.dell.com 電子郵箱 : support.euro.dell.com/fr/fr/emaildell/ <b>家庭和小型企業</b>	
	技術支援	0825 387 270
	客戶關懷中心	0825 823 833
	總機	0825 004 700
	總機 ( 從法國以外的地區致電 )	04 99 75 40 00
	銷售部	0825 004 700
	傳真	0825 004 701
	傳真 ( 從法國以外的地區致電 )	04 99 75 40 01
	<b>公司</b>	
	技術支援	0825 004 719
	客戶關懷中心	0825 338 339
	總機	01 55 94 71 00
	銷售部	01 55 94 71 00
	傳真	01 55 94 71 01

國家 / 地區 ( 城市 ) 國際通話代碼 國家 / 地區號碼 城市碼	部門名稱或服務區域、 Web 站台和電子郵箱位址	區碼、 當地號碼和 免付費號碼
德國 ( 朗根 ) 國際通話代碼 : 00 國家 / 地區號碼 : 49 城市碼 : 6103	Web 站台 : support.euro.dell.com	
	電子郵箱 : tech_support_central_europe@dell.com	
	技術支援	06103 766-7200
	家庭 / 小型企業客戶關懷中心	0180-5-224400
	通用客戶關懷中心	06103 766-9570
	優先帳戶客戶關懷中心	06103 766-9420
	大型帳戶客戶關懷中心	06103 766-9560
	公共帳戶客戶關懷中心	06103 766-9555
總機	06103 766-7000	
希臘 國際通話代碼 : 00 國家 / 地區號碼 : 30	Web 站台 : support.euro.dell.com	
	電子郵箱 : support.euro.dell.com/gr/en/emailldell/	
	技術支援	080044149518
	黃金技術支援	08844140083
	總機	2108129800
格瑞那達	銷售部	2108129800
	傳真	2108129812
格瑞那達	一般支援	免付費專線 : 1-866-540-3355
瓜地馬拉	一般支援	1-800-999-0136
蓋亞納	一般支援	免付費專線 : 1-877-270-4609

國家 / 地區 ( 城市 ) 國際通話代碼 國家 / 地區號碼 城市碼	部門名稱或服務區域、 Web 站台和電子郵箱位址	區碼、 當地號碼和 免付費號碼
香港 國際通話代碼：001 國家 / 地區號碼：852	Web 站台：support.ap.dell.com 電子郵箱：ap_support@dell.com 技術支援 (Dimension™ 和 Inspiron™) 技術支援 (OptiPlex™、Latitude™ 和 Dell Precision™) 技術支援 (PowerApp™、PowerEdge™、PowerConnect™ 和 PowerVault™) Queue EEC 黃金熱線 客戶協助 大型公司帳戶 全球客戶計劃 中型企業分部 家庭和小型企業分部	2969 3189 2969 3191 2969 3196 2969 3187 3416 0910 3416 0907 3416 0908 3416 0912 2969 3105
印度	技術支援 銷售部	1600 33 8045 1600 33 8044
愛爾蘭 ( 切里伍德 ) 國際通話代碼：16 國家 / 地區號碼：353 城市碼：1	Web 站台：support.euro.dell.com 電子郵箱：dell_direct_support@dell.com 技術支援 英國技術支援 ( 僅在英國國內撥打 ) 家庭使用者客戶關懷中心 小型企業客戶關懷中心 英國客戶關懷中心 ( 僅在英國國內撥打 ) 公司客戶關懷中心 公司客戶關懷中心 ( 僅在英國國內撥打 ) 愛爾蘭銷售部 英國銷售部 ( 僅在英國國內撥打 ) 傳真 / 銷售部傳真 總機	1850 543 543 0870 908 0800 01 204 4014 01 204 4014 0870 906 0010 1850 200 982 0870 907 4499 01 204 4444 0870 907 4000 01 204 0103 01 204 4444

國家 / 地區 ( 城市 ) 國際通話代碼 國家 / 地區號碼 城市碼	部門名稱或服務區域、 Web 站台和電子郵箱位址	區碼、 當地號碼和 免付費號碼
義大利 ( 米蘭 ) 國際通話代碼 : 00 國家 / 地區號碼 : 39 城市碼 : 02	Web 站台 : support.euro.dell.com 電子郵箱 : support.euro.dell.com/it/it/emaildell/ <b>家庭和小型企業</b> 技術支援 客戶關懷中心 傳真 總機 <b>公司</b> 技術支援 客戶關懷中心 傳真 總機	   02 577 826 90 02 696 821 14 02 696 821 13 02 696 821 12  02 577 826 90 02 577 825 55 02 575 035 30 02 577 821
牙買加	一般支援 ( 僅在牙買加國內撥打 )	1-800-682-3639

國家 / 地區 ( 城市 ) 國際通話代碼 國家 / 地區號碼 城市碼	部門名稱或服務區域、 Web 站台和電子郵箱位址	區碼、 當地號碼和 免付費號碼
日本 ( 川崎 ) 國際通話代碼 : 001 國家 / 地區號碼 : 81 城市碼 : 44	Web 站台 : support.jp.dell.com 技術支援 ( 伺服器 ) 日本以外地區的技術支援 ( 伺服器 ) 技術支援 (Dimension™ 和 Inspiron™) 日本以外地區的技術支援 (Dimension 和 Inspiron) 技術支援 (Dell Precision™、OptiPlex™ 和 Latitude™) 日本以外地區的技術支援 (Dell Precision、OptiPlex 和 Latitude) 技術支援 (Axim™) 日本以外地區的技術支援 (Axim) Faxbox 服務 24 小時自動化訂購服務 客戶關懷中心 企業銷售分部 ( 不超過 400 名員工 ) 優先帳戶銷售分部 ( 超過 400 名員工 ) 大型公司帳戶銷售部 ( 超過 3500 名員工 ) 公共銷售部 ( 政府、教育及醫療機構 ) 通用 ( 日本 ) 個別使用者 總機	免付費專線 : 0120-198-498 81-44-556-4162 免付費專線 : 0120-198-226 81-44-520-1435 免付費專線 : 0120-198-433 81-44-556-3894 免付費專線 : 0120-981-690 81-44-556-3468 044-556-3490 044-556-3801 044-556-4240 044-556-1465 044-556-3433 044-556-3430 044-556-1469 044-556-3469 044-556-1760 044-556-4300
韓國 ( 漢城 ) 國際通話代碼 : 001 國家 / 地區號碼 : 82 城市碼 : 2	技術支援 銷售部 客戶服務 ( 韓國漢城 ) 客戶服務 ( 馬來西亞檳榔嶼 ) 傳真 總機	免付費專線 : 080-200-3800 免付費專線 : 080-200-3600 免付費專線 : 080-200-3800 604 633 4949 2194-6202 2194-6000

國家 / 地區 ( 城市 ) 國際通話代碼 國家 / 地區號碼 城市碼	部門名稱或服務區域、 Web 站台和電子郵箱位址	區碼、 當地號碼和 免付費號碼
拉丁美洲	客戶技術支援 ( 美國德克薩斯州奧斯丁 )	512 728-4093
	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 或 512 728-3772
盧森堡	Web 站台 : support.euro.dell.com	
國際通話代碼 : 00	電子郵箱 : tech_be@dell.com	
國家 / 地區號碼 : 352	技術支援 ( 比利時布魯塞爾 )	3420808075
	家庭 / 小型企業銷售部 ( 比利時布魯塞爾 )	免付費專線 : 080016884
	公司銷售部 ( 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
	傳真 ( 比利時布魯塞爾 )	02 481 92 99
	總機 ( 比利時布魯塞爾 )	02 481 91 00
澳門	技術支援	免付費專線 : 0800 582
國家 / 地區號碼 : 853	客戶服務 ( 馬來西亞檳榔嶼 )	604 633 4949
	交易銷售部	免付費專線 : 0800 581
馬來西亞 ( 檳榔嶼 )	技術支援 ( Dell Precision、OptiPlex 和 Latitude )	免付費專線 : 1 800 88 0193
國際通話代碼 : 00	技術支援 ( Dimension 和 Inspiron )	免付費專線 : 1 800 88 1306
國家 / 地區號碼 : 60	客戶服務	04 633 4949
城市碼 : 4	交易銷售部	免付費專線 : 1 800 888 202
	公司銷售部	免付費專線 : 1 800 888 213
墨西哥	客戶技術支援	001-877-384-8979
國際通話代碼 : 00		或 001-877-269-3383
國家 / 地區號碼 : 52	銷售部	50-81-8800
		或 01-800-888-3355
	客戶服務	001-877-384-8979
		或 001-877-269-3383
	總線	50-81-8800
		或 01-800-888-3355

國家 / 地區 ( 城市 ) 國際通話代碼 國家 / 地區號碼 城市碼	部門名稱或服務區域、 Web 站台和電子郵箱位址	區碼、 當地號碼和 免付費號碼
蒙瑟拉特	一般支援	免付費專線：1-866-278-6822
荷蘭安地列斯群島	一般支援	001-800-882-1519
荷蘭 ( 阿姆斯特丹 ) 國際通話代碼：00 國家 / 地區號碼：31 城市碼：20	Web 站台：support.euro.dell.com 電子郵件 ( 技術支援 )： ( 企業 )：nl_server_support@dell.com (Latitude)：nl_latitude_support@dell.com (Inspiron)：nl_inspiron_support@dell.com (Dimension)：nl_dimension_support@dell.com (OptiPlex)：nl_optiplex_support@dell.com (Dell Precision)： nl_workstation_support@dell.com 技術支援 技術支援傳真 家庭 / 小型企業客戶關懷中心 客戶關懷中心 (Relational) 家庭 / 小型企業銷售部 銷售部 (Relational) 家庭 / 小型企業銷售部傳真 銷售部 (Relational) 傳真 總機 傳真總機	020 674 45 00 020 674 47 66 020 674 42 00 020 674 4325 020 674 55 00 020 674 50 00 020 674 47 75 020 674 47 50 020 674 50 00 020 674 47 50
紐西蘭 國際通話代碼：00 國家 / 地區號碼：64	電子郵件 ( 紐西蘭 )：nz_tech_support@dell.com 電子郵件 ( 澳大利亞 )： au_tech_support@dell.com 家庭和小型企業 政府和企業界 銷售部 傳真	0800 446 255 0800 444 617 0800 441 567 0800 441 566
尼加拉瓜	一般支援	001-800-220-1006

國家 / 地區 ( 城市 ) 國際通話代碼 國家 / 地區號碼 城市碼	部門名稱或服務區域、 Web 站台和電子郵箱位址	區碼、 當地號碼和 免付費號碼	
挪威 ( 利薩克 ) 國際通話代碼 : 00 國家 / 地區號碼 : 47	Web 站台 : support.euro.dell.com		
	電子郵件支援 ( 可攜式電腦 ) :		
	nor_nbk_support@dell.com		
	電子郵件支援 ( 桌上型電腦 ) :		
	nor_support@dell.com		
	電子郵件支援 ( 伺服器 ) :		
	nordic_server_support@dell.com		
技術支援		671 16882	
客戶關懷中心 (Relational)		671 17514	
家庭 / 小型企業客戶關懷中心		23162298	
總機		671 16800	
傳真總機		671 16865	
巴拿馬	一般支援	001-800-507-0962	
秘魯	一般支援	0800-50-669	
波蘭 ( 華沙 ) 國際通話代碼 : 011 國家 / 地區號碼 : 48 城市碼 : 22	Web 站台 : support.euro.dell.com		
	電子郵箱 : pl_support_tech@dell.com		
	客戶服務電話		57 95 700
	客戶關懷中心		57 95 999
	銷售部		57 95 999
	客戶服務傳真		57 95 806
	接待櫃台傳真		57 95 998
總機		57 95 999	
葡萄牙 國際通話代碼 : 00 國家 / 地區號碼 : 351	Web 站台 : support.euro.dell.com		
	電子郵箱 : support.euro.dell.com/pt/en/emailldell/		
	技術支援		707200149
	客戶關懷中心		800 300 413
	銷售部		800 300 410
			或 800 300 411
			或 800 300 412
		或 21 422 07 10	
傳真		21 424 01 12	

國家 / 地區 ( 城市 ) 國際通話代碼 國家 / 地區號碼 城市碼	部門名稱或服務區域、 Web 站台和電子郵箱位址	區碼、 當地號碼和 免付費號碼
波多黎各	一般支援	1-800-805-7545
聖啓斯和尼維斯	一般支援	免付費專線：1-877-441-4731
聖露西亞	一般支援	1-800-882-1521
聖文森	一般支援	免付費專線：1-877-270-4609
新加坡 ( 新加坡 )	技術支援	免付費專線：800 6011 051
國際通話代碼：005	客戶服務 ( 馬來西亞檳榔嶼 )	604 633 4949
國家 / 地區號碼：65	交易銷售部	免付費專線：800 6011 054
	公司銷售部	免付費專線：800 6011 053
南非 ( 約翰尼斯堡 )	Web 站台：support.euro.dell.com	
國際通話代碼： 09/091	電子郵箱：dell_za_support@dell.com	
國家 / 地區號碼：27	技術支援	011 709 7710
城市碼：11	客戶關懷中心	011 709 7707
	銷售部	011 709 7700
	傳真	011 706 0495
	總機	011 709 7700
東南亞及太平洋國家和地區	客戶技術支援、客戶服務與銷售部 ( 馬來西亞檳榔嶼 )	604 633 4810
西班牙 ( 馬德里 )	Web 站台：support.euro.dell.com	
國際通話代碼：00	電子郵箱：support.euro.dell.com/es/es/emaildell/	
國家 / 地區號碼：34	家庭和小型企業	
城市碼：91	技術支援	902 100 130
	客戶關懷中心	902 118 540
	銷售部	902 118 541
	總機	902 118 541
	傳真	902 118 539
	公司	
	技術支援	902 100 130
	客戶關懷中心	902 118 546
	總機	91 722 92 00
	傳真	91 722 95 83

國家 / 地區 ( 城市 ) 國際通話代碼 國家 / 地區號碼 城市碼	部門名稱或服務區域、 Web 站台和電子郵箱位址	區碼、 當地號碼和 免付費號碼
瑞典 ( 烏普蘭斯韋斯比 ) 國際通話代碼 : 00 國家 / 地區號碼 : 46 城市碼 : 8	Web 站台 : support.euro.dell.com 電子郵箱 : swe_support@dell.com Latitude 和 Inspiron 的電子郵件支援 : Swe-nbk_kats@dell.com OptiPlex 的電子郵件支援 : Swe_kats@dell.com 伺服器的電子郵件支援 : Nordic_server_support@dell.com	技術支援 08 590 05 199 客戶關懷中心 (Relational) 08 590 05 642 家庭 / 小型企業客戶關懷中心 08 587 70 527 員工購買計畫 (EPP) 支援 20 140 14 44 傳真技術支援 08 590 05 594 銷售部 08 590 05 185
瑞士 ( 日內瓦 ) 國際通話代碼 : 00 國家 / 地區號碼 : 41 城市碼 : 22	Web 站台 : support.euro.dell.com 電子郵箱 : Tech_support_central_Europe@dell.com 電子郵箱 ( 供法語系 HSB 和公司客戶使用 ) : support.euro.dell.com/ch/fr/emaildell/	技術支援 ( 家庭和小型企業 ) 0844 811 411 技術支援 ( 公司 ) 0844 822 844 客戶關懷中心 ( 家庭和小型企業 ) 0848 802 202 客戶關懷中心 ( 公司 ) 0848 821 721 傳真 022 799 01 90 總機 022 799 01 01
台灣地區 國際通話代碼 : 002 國家 / 地區號碼 : 886	技術支援 ( 可攜式電腦和桌上型電腦 ) 技術支援 ( 伺服器 ) 交易銷售部 公司銷售部	免付費專線 : 00801 86 1011 免付費專線 : 0080 60 1256 免付費專線 : 0080 651 228 免付費專線 : 0080 651 227
泰國 國際通話代碼 : 001 國家 / 地區號碼 : 66	技術支援 客戶服務 ( 馬來西亞檳榔嶼 ) 銷售部	免付費專線 : 0880 060 07 604 633 4949 免付費專線 : 0880 060 09
千里達 / 托貝哥	一般支援	1-800-805-8035

國家 / 地區 ( 城市 ) 國際通話代碼 國家 / 地區號碼 城市碼	部門名稱或服務區域、 Web 站台和電子郵箱位址	區碼、 當地號碼和 免付費號碼
土克斯和開科斯群島	一般支援	免付費專線：1-866-540-3355
英國 ( 布雷克涅 ) 國際通話代碼：00 國家 / 地區號碼：44 城市碼：1344	Web 站台： <a href="http://support.euro.dell.com">support.euro.dell.com</a> 客戶關懷中心 Web 站台： <a href="http://support.euro.dell.com/uk/en/ECare/Form/Home.asp">support.euro.dell.com/uk/en/ECare/Form/Home.asp</a> 電子郵箱： <a href="mailto:dell_direct_support@dell.com">dell_direct_support@dell.com</a> 技術支援 ( 公司 / 優先帳戶 /PAD [1000 名以上員工]) 技術支援 ( 直接 /PAD 和一般 ) 通用帳戶客戶關懷中心 家庭和小型企業客戶關懷中心 公司客戶關懷中心 優先帳戶 (500 - 5000 名員工) 客戶關懷中心 中央政府客戶關懷中心 地方政府與教育機構客戶關懷中心 醫療機構客戶關懷中心 家庭和小型企業銷售部 公司 / 公營企業部門銷售部 家庭和小型企業傳真	0870 908 0500 0870 908 0800 01344 373 186 0870 906 0010 01344 373 185 0870 906 0010 01344 373 193 01344 373 199 01344 373 194 0870 907 4000 01344 860 456 0870 907 4006
烏拉圭	一般支援	免付費專線：000-413-598-2521

國家 / 地區 ( 城市 ) 國際通話代碼 國家 / 地區號碼 城市碼	部門名稱或服務區域、 Web 站台和電子郵箱位址	區碼、 當地號碼和 免付費號碼
美國 ( 德克薩斯州奧斯丁 ) 國際通話代碼 : 011 國家 / 地區號碼 : 1	自動化訂購狀態查詢服務	免付費專線 : 1-800-433-9014
	AutoTech ( 可攜式電腦和桌上型電腦 )	免付費專線 : 1-800-247-9362
	用戶 ( 家庭和家庭辦公室 )	
	技術支援	免付費專線 : 1-800-624-9896
	客戶服務	免付費專線 : 1-800-624-9897
	DellNet™ 服務與支援	免付費專線 : 1-877-Dellnet (1-877-335-5638)
	員工購買計劃 (EPP) 客戶	免付費專線 : 1-800-695-8133
	金融服務 Web 站台 : <a href="http://www.dellfinancialservices.com">www.dellfinancialservices.com</a>	
	金融服務 ( 租賃 / 貸款 )	免付費專線 : 1-877-577-3355
	金融服務 (Dell 優先帳戶 [DPA])	免付費專線 : 1-800-283-2210
	<b>企業</b>	
	客戶服務與技術支援	免付費專線 : 1-800-822-8965
	員工購買計劃 (EPP) 客戶	免付費專線 : 1-800-695-8133
	印表機和放映機技術支援	免付費專線 : 1-877-459-7298
	<b>公共部門 ( 政府、教育及醫療機構 )</b>	
	客戶服務與技術支援	免付費專線 : 1-800-456-3355
	員工購買計劃 (EPP) 客戶	免付費專線 : 1-800-234-1490
	Dell 銷售部	免付費專線 : 1-800-289-3355 或免付費專線 : 1-800-879-3355
	Dell Outlet Store ( 以舊翻新的 Dell 電腦 )	免付費專線 : 1-888-798-7561
	軟體和週邊裝置銷售部	免付費專線 : 1-800-671-3355
零件銷售部	免付費專線 : 1-800-357-3355	
延伸服務和保固銷售部	免付費專線 : 1-800-247-4618	
傳真	免付費專線 : 1-800-727-8320	
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)	
美屬維爾京群島	一般支援	1-877-673-3355
委內瑞拉	一般支援	8001-3605

# 索引

## 英文字母

CardBus 技術

PC 卡，41

CD

作業系統，12

使用，33

CD 光碟機

問題，66

請參閱**模組凹槽**

CD-RW 光碟機

問題，66

Dell

支援站台，11

支援規定，102

聯絡，102

Dell 診斷程式，55

DVD

使用，33

DVD 光碟機

問題，66

請參閱**模組凹槽**

IEEE 1394 連接器

系統視圖，14

問題，70

說明，14

IRQ 衝突，61

Microsoft Windows 標籤，11

PC 卡

CardBus 技術，41

安裝，43

卸下，41

延伸，41

空插卡，41

插槽，41

無線網路配接器，41

類型，41

PC 卡插槽

系統視圖，16

說明，16

RAM。請參閱**記憶體**

ResourceCD

Dell 診斷程式，55

UPS，24

USB 連接器

系統視圖，16

說明，16

Windows XP

系統還原，61

重新安裝，63

啓用電視的顯示設定，36

硬體疑難排解，61

程式相容性精靈，72

裝置驅動程式回復，58

說明及支援中心，11

檔案及設定轉移精靈，22

## 四畫

不斷電供應系統。請參閱 UPS

分離式影像電視輸出連接器

系統視圖，19

說明，19

支援

規定，102

與 Dell 公司聯絡，102

## 六畫

光學磁碟機。請參閱**模組凹槽**

印表機

USB，23

安裝，23

問題，75

連接，23

纜線，23

安全指示，10

安全數位記憶體卡插槽

關於，17

安全纜線孔

系統視圖，15

說明，15

安裝零件

建議的工具，83

開始之前，83

關閉電腦，83

安裝圖解，10

## 七畫

作業系統

CD，12

安裝指南，12

重新安裝 Windows XP，63

## 技術支援

規定，102

## 系統設定程式

用途，100

常用選項，101

螢幕，101

檢視，101

## 系統視圖

右側，18

左側，15

底部，20

前面，13

系統還原，61

## 八畫

服務標籤，11

## 空插卡

PC 卡，41

卸下，41

## 九畫

保固，10

## 故障排除

Dell 診斷程式，55

外接式鍵盤問題，70

硬體疑難排解，61

說明及支援中心，11

衝突，61

還原至先前的狀態，61

## 重新安裝

ResourceCD，9

Windows XP，63

驅動程式與公用程式 CD，9

音效。請參閱**聲音**

## 音效連接器

系統視圖，13

說明，13

## 音效裝置

連接，34

## 音量

調節，78

## 風扇

系統視圖，16

說明，16

## 十畫

### 記憶體

卸下，86

新增，86

### 記憶體模組護蓋

系統視圖，20

說明，20

### 訊息

錯誤，68 至 69

### 迷你 PCI 卡

安裝，90

## 十一畫

### 問題

CD 光碟機，66

CD-RW 光碟機，66

Dell 診斷程式，55

DVD 光碟機，66

IEEE 1394 連接器，70

印表機，75

技術支援規定，102

掃描器，76

軟體，72 至 73

喇叭，78

硬碟機，66

程式和 Windows 的相容問題，72

程式停止回應，72

程式當機，72

間諜軟體，69，73

電源，74

電源指示燈狀況，74

電腦效能降低，69，73

電腦停止回應，72

電腦無法啟動，72

電腦當機，72 至 73

磁碟機，65

網路，74

影像和顯示器，80

衝突，61

錯誤訊息，68 至 69

聲音和喇叭，78

還原至先前的狀態，61

鍵盤，70

藍色螢幕，73

鎖定，72

將資訊傳送至新電腦，22

## 掃描器

問題，76

規格，95

## 軟體

問題，72 至 73

衝突，61

## 通風口

系統視圖，20

說明，20

## 通風孔

系統視圖，16

- 說明，16
- 連接
  - 音效裝置，34
  - 電視，34
- 十二畫**
- 喇叭
  - 系統視圖，13
  - 音量，78
  - 問題，78
  - 說明，13
- 尋找資訊說明文件，9
- 無線網路
  - 連接至，47
  - 類型，46
  - 變更安全設定，50
- 無線網路配接器
  - PC 卡，41
- 硬碟機
  - 更換，85
  - 系統視圖，20
  - 退回給 Dell，85
  - 問題，66
  - 說明，20
- 硬體
  - Dell 診斷程式，55
  - 衝突，61
- 硬體疑難排解，61
- 診斷程式
  - Dell，55
  - 驅動程式與公用程式 CD，9
- 開機順序，101
- 間諜軟體，69，73

## 十三畫

- 裝置狀態指示燈
  - 系統視圖，14
  - 說明，14
- 裝置門鎖釋放
  - 系統視圖，20
  - 說明，20
- 電池
  - 充電，28
  - 存放，29
  - 安裝，29
  - 系統視圖，20
  - 取出，29
  - 效能，27
  - 電池計量器，28
  - 電池電量不足警告，28
  - 說明，20
  - 檢查電量，27
- 電視
  - 在 Windows XP 中啓用顯示設定，36
  - 連接，34
- 電視的顯示設定
  - 在 Windows XP 中啓用，36
- 電源
  - UPS，24
  - 保護裝置，24
  - 問題，74
  - 電湧保護器，24
  - 線路調節器，24
- 電源按鈕
  - 系統視圖，13
  - 說明，13
- 電源指示燈
  - 狀況，74
- 電腦

- 效能降低，69，73
- 停止回應，72
- 規格，95
- 當機，72 至 73
- 還原至先前的狀態，61

## 十四畫

- 磁碟機
  - 問題，65
  - 請參閱**硬碟機**
- 精靈
  - 程式相容性精靈，72
  - 檔案及設定轉移精靈，22
- 網路
  - 問題，74
  - 設定，45
- 網路連接器
  - 系統視圖，18
  - 說明，18
- 網際網路連線
  - 設定，21
  - 選項，21
  - 關於，21
- 說明及支援中心，11
- 說明文件
  - ResourceCD，9
  - 安裝圖解，10
  - 產品資訊指南，10
  - 裝置，9
  - 說明檔，10
  - 線上，11
  - 擁有者手冊，9
- 說明檔，10

## 十五畫

影像

問題，80

影像連接器

系統視圖，16

說明，16

數據機

新增，88

數據機連接器

系統視圖，18

說明，18

標籤

Microsoft Windows，11

服務標籤，11

模組凹槽

在電腦執行時替換裝置，32

在電腦關閉時替換裝置，31

系統視圖，18，20

說明，18，20

關於，31

衝突

軟體和硬體不相容問題，61

複製 CD

一般資訊，33

如何，33

有用秘訣，34

複製 DVD

一般資訊，33

如何，33

有用秘訣，34

## 十六畫

螢幕。請參閱**顯示器**

錯誤訊息，68 至 69

## 十七畫

檔案及設定轉移精靈，22

檢查磁碟，66

聲音

音量，78

問題，78

鍵台

數字，37

鍵盤

快速鍵，38

系統視圖，14

問題，70

說明，14

數字鍵台，37

## 十八畫

擴充插槽

安全數位記憶體卡插槽，17

## 十九畫

關於，39

## 二十畫以上

觸控墊，39

自訂，39

系統視圖，14

說明，14

驅動程式

ResourceCD，9

重新安裝，58

識別，58

關於，58

驅動程式與公用程式 CD，9，  
60

顯示幕

系統視圖，13

說明，13

顯示幕。請參閱**顯示器**

顯示幕門鎖釋放

系統視圖，13

說明，13

顯示器

問題，80