

studio hybrid™

設定指南



您的 Studio Hybrid 是依據環境理念設計。




更多資訊請上 www.dell.com/hybrid。

studio hybrid™

設定指南

型號, 機型 DCSEA

註、注意與警示

-  **註：**「註」是表示可協助您有效使用電腦的資訊。
-  **注意：**「注意」是表示可能的硬體損壞或數據遺失，並向您說明如何避免這些問題。
-  **警示：**「警示」表示可能的財產損失、人身傷害或死亡。

如果您購買了 Dell™ n 系列電腦，則本文件中任何有關 Microsoft® Windows® 作業系統的引用皆不適用。

本文件中的資訊如有變更，恕不另行通知。

© 2008 Dell Inc. 版權所有，翻印必究。

在任何情況下，只要未經 Dell Inc. 的書面許可，這些資料的重新製作是嚴格禁止的。

文件中所使用的商標：*Dell*、*DELL* 徽標、*Inspiron*、*Dimension* 及 *DellConnect* 是 Dell Inc. 的商標；*Intel*、*Pentium* 及 *Celeron* 是 Intel Corporation 在美國及其他國家的註冊商標而 *Core* 是 Intel Corporation 在美國及其他國家的商標；*Microsoft*、*Windows*、*Windows Vista* 及 *Windows Vista* 開始按鈕徽標是 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家的商標或註冊商標；*Blu-ray Disc* 是 Blu-ray Disc 聯盟的商標；藍牙是 Bluetooth SIG, Inc. 擁有的註冊商標，Dell 經授權得使用。

目錄

設定您的 Studio Hybrid	5	電源問題	26
設定您的電腦之前	5	記憶體問題	26
安裝腳架	5	鎖定及軟體問題	28
連接顯示器	8	使用支援工具	30
設定鍵盤和滑鼠	10	Dell 支援中心	30
連接網路線 (選配)	11	系統訊息	30
連結您的顯示器和電腦的電源線	12	硬體疑難排解	32
連接纜線固定夾 (選配)	12	Dell 診斷程式	32
按下您的電腦和顯示器的電源按鈕	13	系統恢復選項	35
Windows Vista® 設定	13	系統還原	35
連接網際網路 (選配)	13	Dell Factory Image Restore	36
使用您的 Studio Hybrid	16	作業系統重新安裝	38
前視圖功能	16	獲得幫助	40
後視圖功能	18	Technical 支援及客戶服務	41
變更外殼	21	DellConnect™	41
軟體功能	22	線上服務	41
解決問題	24	AutoTech 服務	42
無線滑鼠或鍵盤的問題	24	產品資訊	42
網路問題	25		

保固期內退還欲修理或退款之項目 . . .	43
在您致電之前	44
聯絡 Dell	45
尋找更多資訊和資源	46
基本規格	48
附錄	53
Macrovision 產品注意事項	53
索引	54

設定您的 Studio Hybrid

本章節提供關於設定您的 Studio Hybrid 140g 及連接周邊裝置的資訊。

設定您的電腦之前

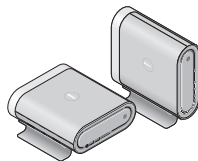
請將電腦放在能輕易存取電源、適當通風，並具有平坦表面的地方。

限制您 Studio Hybrid 週邊的空氣流通可能造成過熱。為了防止過熱，確定電腦後方預留至少 10.2 公分（4 英吋）的空間，及其餘各側最低 5.1 公分（2 英吋）的空間。電源開啓時，切勿將電腦其放置於封閉的空間，如廚櫃、抽屜內。

- ➡ **注意：** 將重物或銳利物品放置或堆疊於電腦上，可能導致電腦永久損壞。

安裝腳架

您可以選擇以垂直或水平方式安裝您的電腦。

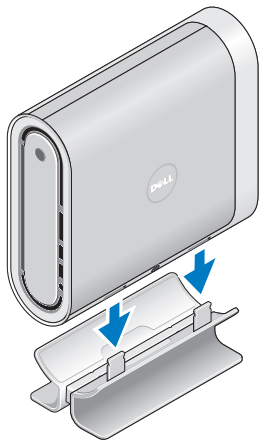


您的電腦會自動旋轉標示的名稱和符號，依照方位來正確的顯示。電源開啓時，電腦各側的 Dell™ 徽標會在電腦垂直設置時顯示，而水平設置時，只有上方的徽標會顯示。

設定您的 Studio Hybrid

垂直放置

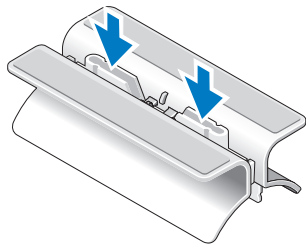
將您的電腦垂直設置時，把腳架上的安全卡舌和電腦上的插槽對齊將電腦慢慢放置於腳架上，直到卡舌完全插件，插入插槽內。



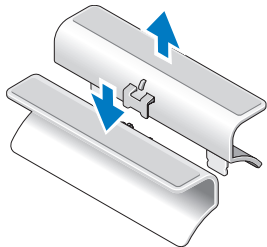
水平放置

將您的電腦水平設置：

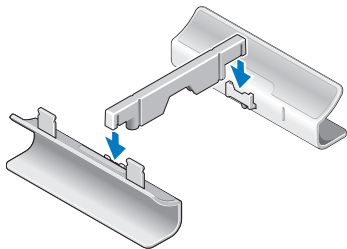
1. 如果腳架垂直安裝，小心的將電腦搬離腳架，將腳架按住於平坦的表面。
2. 將腳架倒置，把安定裝置橫槓從腳架中推出來。



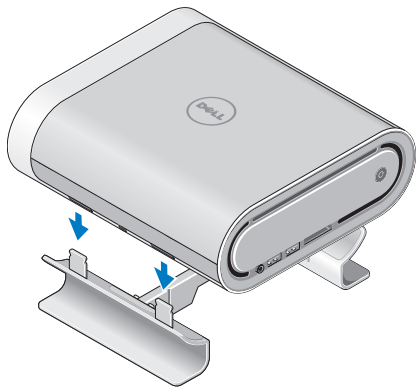
3. 將腳架的兩端分開。



4. 將腳架倒置，把安定裝置橫槓和腳架上的安全插槽對齊。








5. 將腳架上的安全卡舌和電腦上的插槽對齊，將電腦慢慢放置於腳架上，直到安全卡舌插入插槽內。

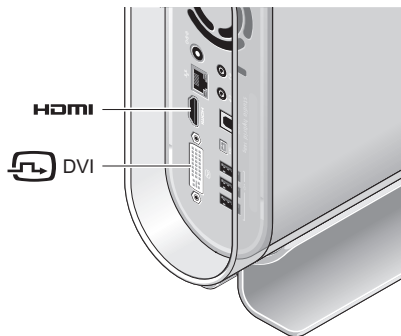


連接顯示器

您的電腦在兩種不同的顯示器連接器之中擇一使用。HDMI 連接器為高效能數位連接器，可傳輸顯示器的影像和音效訊號，例如電視和配備整合視訊喇叭的監視器。DVI 連接器也是一種高效能數位連接器，但它無法傳輸音效訊號。此連接器可使用於不具有喇叭的顯示器或投影機。

檢查您的電視或顯示器，請參閱可使用何種類型的連接器，識別您的顯示器上的連接器，選擇您將使用的連接器類型時，請參考下列表格。

DVI		
HDMI	HDMI	
VGA		

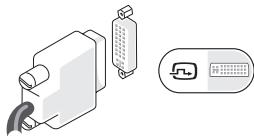


僅使用下列其中一種連接器來連接顯示器：
白色 DVI 連接器或 HDMI 連接器。

 註：若 DVI 和 HDMI 連接線同時連接時，HDMI 將不會有顯示訊號，因為 DVI 連接器較 HDMI 連接器具有優先順序。

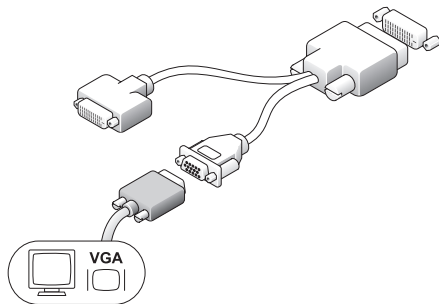
使用 DVI 連接器連接

使用 DVI 連接線（通常連接器兩端為白色）來連接顯示器。



若您的顯示器已有 VGA 連接線（連接器兩端為藍色）連接在顯示器上，請中斷 VGA 連接線並使用 DVI 連接線。

如果您的顯示器僅有一個 VGA 連接器，請使用有 VGA 轉 DVI 轉接器的纜線（未包括在您的電腦）。



使用 HDMI 連接器連接

使用 HDMI 連接線來連接顯示器。




註： 您可在 Dell 網站 dell.com 上，購買其他的 VGA 轉 DVI 配接器，以及 DVI 和 HDMI 連接線。

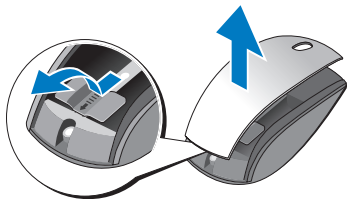
設定鍵盤和滑鼠

無線鍵盤和滑鼠

若您購買的電腦具有無線鍵盤和滑鼠：

1. 為您的無線鍵盤和滑鼠裝入電池。

 **註：**裝入電池後，鍵盤和滑鼠會自動啓動。



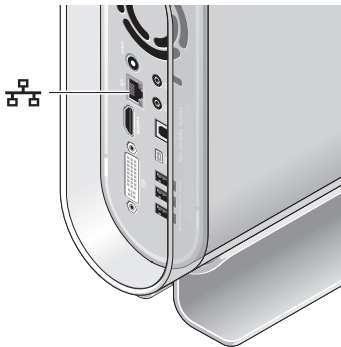
2. 電腦啓動後，按下鍵盤的任何鍵並點擊滑鼠。

USB 鍵盤和滑鼠

若您購買的電腦不具有無線鍵盤和滑鼠，請使用電腦背面板上的 USB 連線。

連接網路線（選配）

完成電腦設定不需要網路連線，但若您已有以纜線連結（如家用纜線數據機或乙太網路插孔）的現有網路或網際網路連線，您可以立刻連結。

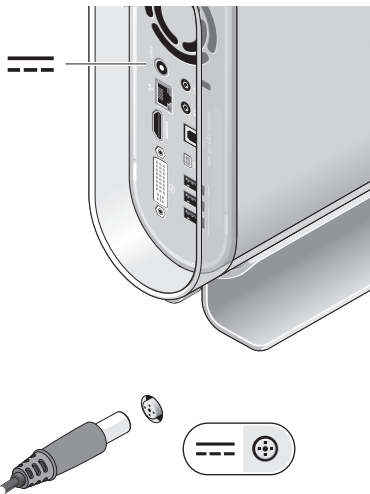


僅限使用乙太網路纜線（RJ-45 連接器），勿使用電話纜線（RJ-11 連接器）於網路連接器。



若想將電腦連接至網路或寬頻裝置，請將網路纜線的一端與網路連接埠或寬頻裝置相連。網路連接線的另一端則連接到電腦背面板上的網路配接器。卡嗒一聲表示網路連接線已經穩固連接。

連結您的顯示器和電腦的電源線



連接纜線固定夾（選配）

使用纜線固定夾來整理您的電腦纜線。



按下您的電腦和顯示器的電源按鈕



Windows Vista® 設定

您的 Dell 電腦已預先裝好 Windows Vista。若想首次設定 Windows Vista，請根據螢幕上的說明操作。這些步驟是必須的，最久可能需要 15 分鐘的時間才能完成。螢幕畫面將帶您完成若干程序，包括接受軟體授權協議書、喜好設定以及連線網際網路設定。

➡ **注意：**請勿中斷作業系統的設定步驟。否則可能造成您的電腦不穩定。

連接網際網路（選配）

✍ **註：**ISP 與 ISP 提供的方案視各國而有所不同。

連結到網際網路時，您需要外接式數據機或網路連線和網際網路服務供應商（ISP）。您的 ISP 將提供以下一種或多種網際網路連線選項：

- 藉由您現有的電話線或行動電話服務，提供高速網際網路存取的 DSL 連線採用 DSL 連線後，您可同時以相同的線路存取網際網路及使用電話。
- 有線電視數據機連線透過您當地的有線電視線路高速存取網際網路。
- 衛星電視數據機連線透過衛星電視系統高速存取網際網路。
- 藉由電話線提供網際網路存取的撥號連線。撥號連線遠比 DSL 及有線電視（或衛星電視）數據機連線還要慢許多。您的電腦不具有整合視訊數據機，需使用選配的 USB 數據機來使用撥號服務。

設定您的 Studio Hybrid

- 無線區域網路連線是使用 WiFi 802.11 技術來提供網際網路存取。無線區域網路支援，需要選配的內部元件，購買時可選擇安裝或不安裝。


 **註：**如果外接式 USB 數據機或 WLAN 配接器並非您原始訂單的部件您可在 Dell 網站 dell.com 上購買。

設定有線網際網路連線

若您使用撥號連線，設定網際網路連線前，請將電話線連接到外接式 USB 數據機（選購）和牆上的電話線接頭。若您使用 DSL 或有線電視／衛星電視數據機連線，請與您的 ISP 或手機服務業者聯絡，查詢設定說明。

設定無線連線

使用您的無線網際網路連線前，您必須連接到無線路由器。設定您的無線路由器連線：

1. 儲存並關閉任何開啓的檔案，然後結束任何開啓的程式。
2. 單按開始  → 連接。


3. 根據螢幕上的說明操作完成設定。


設定您的網際網路連線



使用提供的 ISP 桌面捷徑設定網際網路連線：

1. 儲存並關閉任何開啓的檔案，然後結束任何開啓的程式。
2. 連按兩下 Microsoft® Windows® 桌面上的 ISP 圖示。
3. 根據螢幕上的說明操作完成設定。

若您的桌面沒有 ISP 圖示，或您希望以不同的 ISP 設定網際網路連線，請執行下列步驟。

 **註：**如果您現在無法連接網際網路，但過去曾成功連接，ISP 可能已中斷服務。請聯絡您的 ISP 檢查服務狀態，或稍後再嘗試連接。


 **註：**準備您的 ISP 資訊。如果您沒有 ISP，連線至網際網路精靈可協助您取得。

1. 儲存並關閉任何開啓的檔案，然後結束任何開啓的程式。
 2. 單按開始  → 控制台。
 3. 在網路及網際網路下，單按連線至網際網路。
接著會出現連線至網際網路視窗。
 4. 單按寬頻 (PPPoE) 或撥號，視您想要的連線方式而定：
 - a. 選擇寬頻若您將使用 DSL、衛星數據機、電視纜線數據機或藍牙®無線技術連線。
 - b. 若您將使用選購的 USB 撥號數據機或 ISDN，選擇撥號。
-  註：如果您不知道要選擇哪一種連線方式，請單按協助我選擇或聯絡 ISP。
5. 根據螢幕上的說明操作，並使用由 ISP 提供的設定資訊完成設定。

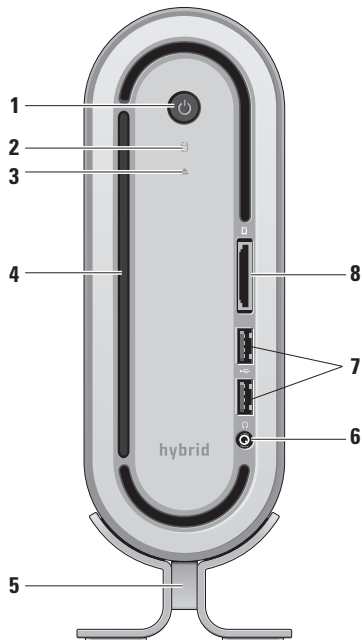
使用您的 Studio Hybrid







您的 Studio Hybrid 140g 具有指示燈、按鈕、提供資訊一覽的功能和省時的常用工作捷徑。

前視圖功能




1  **電源按鈕和指示燈** — 按下以開啓或關閉電源。按鈕中央的指示燈表示電源狀態：

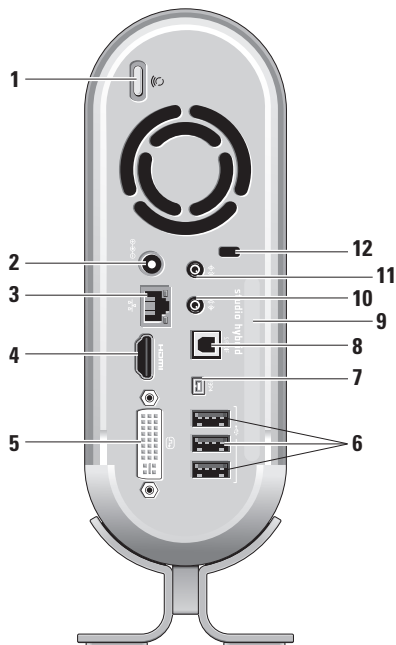
- 閃爍白燈 — 電腦在休眠狀態。
- 穩定白燈 — 電腦在開機狀態。
- 閃爍琥珀色燈 — 主機板可能發生問題。
- 穩定琥珀色燈 — 主機板無法啓動起始作業，可能是主機板或電源的問題。











-  **硬碟機活動指示燈** — 電腦讀取或寫入資料時開啓。指示燈閃爍表示硬碟機活動。
 -  **注意：**為避免資料遺失，硬碟機活動指示燈閃爍時，切勿關閉電腦。
-  **光碟機退出控制** — 指示燈於電腦啓動且光碟在光碟機內時亮起。輕觸按鈕以退出光碟。
- 光碟機** — 播放或記錄標準大小（12 公分）的 CD 和 DVD。請參閱第 20 頁上「使用光碟機」。
- 電腦腳架** — 提供電腦的穩定性，可重新組態使電腦垂直或水平設置。更多資訊請參閱第 5 頁上「安裝腳架」。
-  **耳機連接器** — 連接耳機。電源喇叭或音響系統的音效，使用背後的**音效輸出**或 S/PDIF 連接器。
-  **USB 2.0 連接器 (2個)** — 連接非經常連結的 USB 裝置，如記憶裝置、數位相機及 MP3 播放器。
-  **媒體讀取器** — 提供快速而方便的方式來檢視和共用儲存在下列數位記憶卡的數位照片、音樂、影像和文件：
 - 安全數位 (SD) 記憶卡
 - SDHC (高容量安全數位) 卡
 - Multi Media Card (MMC)
 - 記憶卡
 - Memory Stick PRO
 - xD-Picture 卡 (類型 - M 和類型 - H)

後視圖功能

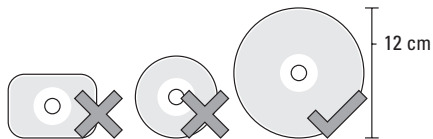
-  **無線同步按鈕** — 無線連線可設置於您的鍵盤及滑鼠。按下您電腦背面的同步按鈕，然後按下您希望使用之裝置上的同步按鈕。
-  **電源連接器** — 將您的電腦連接到交流電變壓器。
-  **網路連接器和指示燈** — 將您的電腦連接到網路或寬頻設備。網路活動指示燈於電腦傳輸或存取資料時閃爍。大量網路資訊流量可能使指示燈看起來好像處於穩定「開啓」狀態。



- 4  **HDMI 1.2 連接器** — 連接到電視傳輸音效及影像訊號。
 **註：**不具備內建喇叭的顯示器，僅讀取影像訊號。
- 5  **DVI-I 連接器** — 使用 DVI-I 纜線連接到顯示器或投影機。
- 6  **USB 2.0 連接器 (3個)** — 連接 USB 裝置如滑鼠、鍵盤、印表機、外部磁碟機或 MP3 播放器。
- 7  **IEEE 1394 連接器** — 連接到高速序列多媒體裝置，如數位影像攝影機。
- 8 **S/PDIF 連接器** — 經由光學的數位連接線，連接到擴音器和電視傳輸數位音效。此格式傳輸音效訊號，不需藉由類比音效轉換程序。
- 9 **電腦名稱及快速服務代碼** — 使用於 support.dell.com 或聯絡技術支援部門時，識別您的電腦。
- 10  **訊號線輸出或耳機連接器** — 連接到耳機或傳送音效到電源喇叭或音效系統。
- 11  **訊號線輸入或麥克風連接器** — 連接麥克風傳輸聲音，或連接音效纜線做音樂輸入。
- 12 **安全纜線插槽** — 連接到安全纜線的安全鎖，為一防盜裝置。
 **註：**購買安全鎖以前，確定能夠使用於您電腦上的安全纜線插槽。

使用光碟機

- ⚠ **注意：**切勿使用非標準大小或形狀的光碟（包括迷你 CD 和迷你 DVD），否則您將損壞光碟機。



- ⚠ **註：**播放或寫入 CD 和 DVD 時，切勿移動電腦。

將光碟放置於光碟槽中央，標籤朝外並輕推光碟進入插槽中。光碟機將自動拉入光碟並開始讀取其內容。

- ⏏ **從光碟機退出光碟，**輕觸退出控制鈕，控制鈕將閃爍數秒鐘作確認，然後退出光碟。



變更外殼

您可使用不同的外殼來個人化您的電腦外觀。

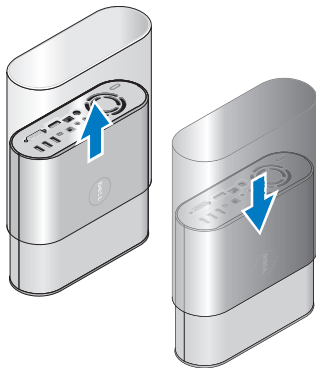
 **註：**您可以從 dell.com 的 Dell 網站購買其他外殼。

若想更換電腦的外殼：

1. 將電腦水平放置於乾淨平坦的表面，如放在墊子上以避免刮傷，並卸下螺絲。



2. 將電腦垂直放置，並將外殼輕拉向電腦後方，然後將新的外殼輕滑到電腦上。



3. 再次將電腦水平放置，更換螺絲時以大約 45 度角插入並輕輕轉動螺絲。

軟體功能

 **註：**更多關於本章節說明的功能資訊，請參閱您硬碟上的 *Dell 技術指南* 或 Dell 支援網站 support.dell.com。

產能及通訊

您可使用您的電腦建立簡報、手冊、卡片、傳單以及試算表，也可以編輯和檢視數位照片和影像。請檢查您的購買訂單，瞭解您的電腦中已安裝哪些軟體。

連接到網際網路後，您可訪問網站、設定電子郵件帳戶、上傳及下載檔案等等。

娛樂及多媒體

您可使用您的電腦觀賞影像、玩遊戲、建立您自己的 CD、聽音樂和電台節目。您的光碟機可能支援多種光碟媒體格式，包括 CD、藍光光碟（若購買時已選配）及 DVD。

您可以從可攜式裝置，下載或拷貝照片和影像檔案，如數位相機和手機。選配的軟體應用程式使您能夠整理並建立音樂和影像檔案，可記錄於光碟中，儲存於可攜式產品，如 MP3 播放器和掌上型娛樂裝置，或直接在已連線的電視、投影機和家用劇場設備中播放和檢視。

訂做桌面

您可藉由存取**個人化外觀及聲音**視窗，變更桌面的外觀、解析度、花色、螢幕保護程式等項目。

若想存取顯示內容視窗：

1. 在桌面上按滑鼠右鍵。
2. 點選 **Personalize**（個人化），開啓**個人化外觀及聲音**視窗及了解更多關於您的自訂選項。


自訂您的能源設定

您可使用您的作業系統中的電源選項，設定電腦的電源組態。Microsoft® Windows Vista® 提供三種預設選項：

- **平衡** — 此電源選項在您需要時提供最高效能，並在無活動時節省電源。
- **省電** — 此電源選項藉由降低系統效能來最大化電腦壽命，以及降低能源電腦使用週期時的能源消耗量來節省電源。
- **高效能** — 此電源選項會依據您的活動調整處理器速度，並有效增加系統效能而提供最高的系統效能層級。

備份您的資料

建議您定期地備份您電腦上的檔案及資料夾。若想備份檔案：

1. 按開始  → 控制台 → 系統維護 → 歡迎中心 → 傳輸檔案和設定。
2. 單按備份檔案或備份電腦。
3. 單按繼續您的使用者帳戶控制對話方塊並遵照備份檔案精靈的指示。

解決問題

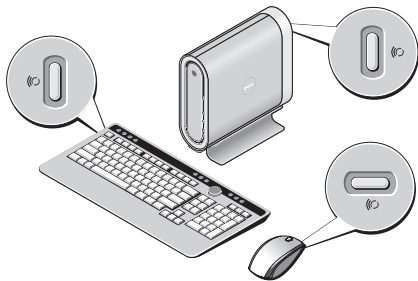
本節提供關於為您的電腦進行故障排除的資訊。若您無法使用下列方針解決您的問題，請參閱第 30 頁上「使用支援工具」或第 45 頁上「聯絡 Dell」。

⚠ 警示：受過訓練的維修人員才能卸下主機蓋。請參閱 Dell 支援網站 support.dell.com 上的**維修手冊**取得進階維修及故障排除的說明。

無線滑鼠或鍵盤的問題

若滑鼠和鍵盤停止和電腦連結 — 電池可能失效，或者鍵盤和滑鼠失去和電腦之間的連結。

- 檢查鍵盤和滑鼠的電池，確定有足夠的電力並且正確的安裝。
- 重新建立和電腦之間的連結：
 - a. 開啓電腦。




- b. 按下電腦背面的無線同步按鈕，然後按下鍵盤上的無線同步按鈕。
- c. 再次按下電腦上的無線同步按鈕，然後按下滑鼠上的無線同步按鈕。現在滑鼠和鍵盤應完成配對。

網路問題

無線連線

若失去網路連線 — 無線路由器離線，或電腦無線功能關閉。

- 檢查您的無線路由器，確定電源開啓且連接到您的資料來源（纜線數據機或網路集線器）。
- 重新設置無線路由器的連線：
 - a. 儲存並關閉任何開啓的檔案，然後結束任何開啓的程式。
 - b. 按**開始**  → **連接到**。
 - c. 根據螢幕上的說明操作完成設定。

有線連線

若網路連線喪失 — 纜線鬆脫或損壞。

- 檢查纜線，確定已插入且未損壞。

整合網路連接器上的連結完整性指示燈，確定您的連線運作中，並提供狀態資訊：

- 綠燈 — 10-Mbps 網路與電腦之間的連線狀況良好。

- 橘燈 — 100-Mbps 網路與電腦之間的連線狀況良好。
- 黃燈 — 1000-Mbps 網路與電腦之間的連線狀況良好。
- 熄滅 — 電腦未偵測連接到網路的實體連線。



註：網路連接器上的連結完整性指示燈，僅用於有線的纜線連線。連結完整性指示燈不提供無線連線狀態。

電源問題

若電源指示燈熄滅 — 電腦關閉或未接收到電源。

- 重置電源線的電腦端和電源插座端。
- 如果電腦插入電源板，請確定該電源板插入電源插座，而且該電源板已開啓。同時，繞過電源保護裝置、電源板及電源延長線，請確認電腦可正常開啓。
- 以燈具等其他裝置測試電源插座是否正常。
- 檢查交流電變壓器纜線連線。若交流電變壓器具備指示燈，請確定交流電變壓器上的指示燈亮起。

若電源指示燈為穩定白色，且電腦沒有回應 — 顯示器可能未連接或開啓。請確定顯示器適當連接且關閉後再開啓。

若電源指示燈閃爍白色 — 電腦處於待命模式。按下鍵盤上任一按鍵、移動軌跡板上的指針或連接的滑鼠，或按下電源按鈕，以恢復一般作業。

若電源指示燈為穩定琥珀色 — 電腦出現電源問題或內部裝置故障。需協助聯絡 Dell，請參閱第 45 頁上「聯絡 Dell」。

若電源指示燈閃爍琥珀色 — 電腦接收到電源，設備可能故障或未正確安裝。您可能必須卸下並重新安裝記憶體模組（卸下和裝回記憶體模組的資訊，請參閱**維修手冊**於 Dell 支援網站 support.dell.com）。

若您遭遇干擾，您的電腦發生接收阻礙 — 多餘的訊號正藉由介入或阻斷其它訊號來建立干擾，某些可能的干擾原因有：

- 電源、鍵盤及滑鼠延長纜線。
- 過多裝置連接到電源板。
- 多個電源板連接至相同的電源插座。

記憶體問題

如果您接收到記憶體不足的訊息 —

- 儲存並關閉開啓但未使用的檔案和程式，看問題是否能獲得解決。

- 有關於最低記憶體要求，請參閱軟體說明文件。若有需要，請安裝額外的記憶體（請參閱 support.dell.com 的 Dell 支援網站上的*維修手冊*）。
- 重新安裝記憶體模組（請參閱 support.dell.com 的 Dell 支援網站上的*維修手冊*），確保您的電腦能成功與記憶體通訊。
- 重新安裝記憶體模組（請參閱在 support.dell.com 的 Dell 支援網站上的*維修手冊*），確定您的電腦能成功與記憶體通訊。

如果遇到其他記憶體問題 —

- 確定您已遵守記憶體安裝方針（請參閱在 support.dell.com 的 Dell 支援網站上的*維修手冊*）。
- 檢查記憶體模組是否和您的電腦相容。您的電腦支援 DDR2 記憶體。若要獲得有關您電腦支援的記憶體類型的更多資訊，請參閱第 48 頁上「基本規格」。
- 執行 Dell 診斷程式（請參閱第 45 頁上「Dell 診斷程式」）。


鎖定及軟體問題

若電腦未啟動 — 確定電源線穩固的連接到電腦及電源插座。


若程式停止回應 — 結束程式：

1. 同時按下 <Ctrl> <Shift> <Esc>。
2. 單按應用程式。
3. 單按沒有回應的程式。
4. 單按工作結束。

若程式不斷當機 — 檢查軟體說明文件。如有必要，請先解除安裝程式，然後再重新安裝。

 **註：**在軟體的說明文件或 CD 中，通常會包括安裝指示。


若電腦停止回應 —

 **注意：**如果您無法執行系統關機程序，則可能會遺失資料。

請關閉電腦。如果您無法透過按鍵盤上的任一按鍵或移動滑鼠取得回應：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。


適用於舊版的 Microsoft® Windows® 作業系統程式 —

執行程式相容精靈。程式相容精靈設定程式組態，使其執行在類似非 Windows Vista 的作業系統環境。

1. 按開始  → 控制台 → 程式 → 在本版的 Windows 使用舊版程式。
2. 在歡迎畫面中，單按下一步。
3. 依螢幕指示操作。

若持續出現藍色螢幕 — 關閉電腦。若按下鍵盤上的按鍵或移動滑鼠，仍無法得到回應，請持續按住電源按鈕至少 8 到 10 秒鐘，直到電腦關閉，然後重新啟動電腦。

若有其它軟體問題 —

- 請立刻備份您的檔案。
- 請使用病毒掃描程式檢查硬碟機或光碟。
- 請儲存並關閉任何開啓的檔案或程式，並使用**開始**  選單關閉電腦。
- 請檢查軟體說明文件或聯絡軟體製造廠商，獲得故障排除資訊：
 - 請確定程式與電腦上安裝的作業系統相容。
 - 確定電腦符合執行該軟體所需的最低硬體要求。請參閱軟體說明文件，獲得相關資訊。
 - 請確定已正確安裝並組態程式。
 - 請確認裝置驅動程式不會與此程式發生衝突。
 - 如有必要，請解除安裝，然後再重新安裝該程式。

使用支援工具

Dell 支援中心

Dell 支援中心協助您查找維修服務、支援和系統相關的資訊。若想瞭解更多關於 Dell 支援中心的資訊及可用的支援工具，請按 support.dell.com 的**服務**標籤。



點選工作列的圖示來執行應用程式。首頁將提供下列的存取連結：

- 自我協助（故障排除、安全保護、系統效能、網路／網際網路、備份／恢復及 Windows Vista）
- 警報（與您電腦相關的技術支援警報）
- 來自 Dell 的協助（DellConnect™ 的技術支援、客戶服務、訓練及教學課程、致電 Dell 的操作說明，以及以 PCCheckUp 進行線上掃描）
- 關於您的系統（系統說明文件、保固資訊、系統資訊、升級和配件）

Dell 支援中心首頁的上方會顯示您系統的型號，以及其服務標籤及快速服務代碼。

若想瞭解更多關於 Dell 支援中心的資訊，請參閱硬碟上的 Dell 技術指南或 Dell 支援網站 support.dell.com。

系統訊息

若您的電腦出現問題或錯誤，可能會顯示系統訊息，協助您識別原因和措施，以便解決問題。

 **註：**若您接收的訊息未列於下列範例，訊息出現時請參閱作業系統或程式說明文件。您可參閱**維修手冊**於 Dell 支援網站 support.dell.com，或請參閱第 45 頁的「聯絡 Dell」來尋求幫助。

警報！ 先前嘗試啓動系統於檢查點 [nnnn] 失敗。若想獲得解決此問題的協助，請記下此檢查點並聯絡 **Dell 技術支援部門** — 電腦因同樣的錯誤，連續三次無法完成開機程序，請參閱第 45 頁上「聯絡 Dell」尋求協助。

CMOS 檢查碼錯誤 — 可能是因主機板故障或 RTC 電池電力不足。裝回電池。請參閱 **support.dell.com** 的 Dell 支援網站上的 *維修手冊*，或請參閱尋求協助第 45 頁上「聯絡 Dell」。

CPU 風扇故障 — CPU 風扇故障。請更換 CPU 風扇。請參閱 **support.dell.com** 的 Dell 支援網站上的 *維修手冊*。

硬碟機故障 — 硬碟機 POST 可能出現的硬碟機錯誤，請參閱第 45 頁上「聯絡 Dell」尋求協助。

硬碟機讀取失敗 — 硬碟機啓動測試可能出現的錯誤，請參閱第 45 頁上「聯絡 Dell」尋求協助。

鍵盤故障 — 鍵盤故障，接線鬆脫或失去無線連線。無線鍵盤連線，請參閱第 24 頁上「無線滑鼠或鍵盤的問題」。

無啓動裝置 — 磁碟機上無可啓動的分割區，硬碟機纜線鬆脫，或者沒有可啓動之裝置存在。

- 如果硬碟是您的啓動裝置，請確定連接線皆已連接，硬碟安裝正確，而且已建立啓動裝置的分割區。
- 進入系統設定並確定啓動順序資訊正確（請參閱 **support.dell.com** 的 Dell 支援網站上的 *維修手冊*）。

無計時器信號中斷聲 — 主機板上的晶片可能故障或主機板故障（請參閱 support.dell.com 的 Dell 支援網站上的**維修手冊**）。


USB 過電流錯誤 — 請中斷 USB 裝置的連線。您的 USB 裝置需要更多電力才能正常運作。使用外接式電源連接 USB 裝置，或您的裝置有兩條 USB 連接線，將兩條線都連接。

注意事項 — 硬碟機自我監視系統已回報，有項參數超過正常操作範圍。Dell 建議您定期備份您的資料。超出範圍的參數可能或不會表示硬碟機的潛在問題。 — S.M.A.R.T 錯誤，可能的硬碟機錯誤。此功能可在 BIOS 設定中啟用或停用（參閱第 45 頁上「聯絡 Dell」尋求協助）。

硬體疑難排解

若裝置在作業系統設定中未偵測到，或偵測到但組態不正確，您可使用**硬體疑難排解**來解決此一不相容的問題。


啟動硬體疑難排解：

1. 單按開始  → **說明與支援**。
2. 在搜尋欄位鍵入硬體疑難排解並按下 <Enter>開始搜尋。
3. 在搜尋結果中選取最能說明問題的選項，並按照疑難排解步驟進行。

Dell 診斷程式

若您的電腦發生問題，執行第 48 頁上「鎖定及軟體問題」的檢查，聯絡 Dell 取得技術援助前，先執行 Dell 診斷程式。

建議您在開始前先列印這些程序。

 **注意：** Dell 診斷程式只能在 Dell 電腦上使用。

 **註：** *Drivers and Utilities* 媒體為選購配件且可能不會隨您的電腦一起提供。

請參閱**維修手冊**中的系統設定章節，檢閱您電腦的組態資訊，並確定您想要測試的裝置出現在系統設定程式中，且其狀態為啟用中。

從您的硬碟機 **Drivers and Utilities** 媒體或從 Dell 診斷程式開始。

從您的硬碟機啓動 Dell 診斷程式


Dell 診斷程式位於硬碟機中隱藏的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，請參閱第 45 頁上「聯絡 Dell」。
- 1. 確定電腦已連接至已知良好的電源插座。
- 2. 開啓（或重新啓動）電腦。
- 3. 當出現 Dell™ 徽標時，立即按下 <F12>
 - 從啓動選單選取**診斷程式**，然後按下 <Enter>。
- **註：** 如果您等很久作業系統徽標才出現，請繼續等到您看見 Microsoft® Windows® 桌面為止；然後關閉您的電腦再試一次。
- **註：** 如果您見到一個訊息陳述沒有找到診斷程式公用程式分割區，請從 **Drivers and Utilities** 媒體執行 Dell 診斷程式。

4. 請按任何鍵以從硬碟機中的診斷公用程式分割區啓動 Dell 診斷程式。

由 Drivers and Utilities 媒體啓動 Dell 診斷程式

1. 插入 *Drivers and Utilities* 媒體。
2. 關機並重新啓動電腦。出現 DELL 徽標時，立即按下 <F12>。

 **註：**如果您等很久作業系統徽標才出現，請繼續等到您看見 Microsoft® Windows® 桌面為止；然後關閉您的電腦再試一次。

 **註：**以下步驟僅能對開機順序作單次變更。在下次啓動時，電腦會根據在系統設定中指定的裝置啓動。

3. 當出現啓動裝置清單時，請反白顯示 CD/DVD/CD-RW，然後按 <Enter>。
4. 在出現的選單中選取從光碟機啓動選項，然後按下 <Enter>。
5. 鍵入 1 以便啓動 CD 選單，然後按下 <Enter>繼續。

6. 從編號清單中選取執行 32 位元 Dell 診斷程式。如果列出多種版本，請為您的電腦選取適當的版本。
7. 當 Dell 診斷程式主選單出現時，請選取您想要執行的測試。


系統恢復選項


可以按以下方式還原您的作業系統：

- 系統還原使您的電腦回到稍早的運作狀態，且不影響資料檔案。將系統還原程式作為還原系統與保存資料檔案的首要解決方案。
- **Dell Factory Image Restore** 使您的硬碟機回到您購買電腦時的運作狀態。這兩種程序都會永久刪除硬碟上的所有資料，並移除您在收到電腦後所安裝的任何程式。請僅在無法使用系統還原解決您的作業系統問題時，才使用 **Dell Factory Image Restore**。
- 如果您的電腦附有作業系統光碟，您可使用此光碟還原作業系統。然而使用作業系統光碟也會刪除硬碟機的全部資料。僅系統還原程式未解決作業系統問題，才使用此光碟。



系統還原

Windows 作業系統提供系統還原選項，能讓您在因硬體、軟體或其他系統設定變更後使電腦進入錯誤的操作狀態時，將您的電腦還原至更早的操作狀態，而不影響資料檔案。任何系統還原程式對電腦所做的變更都可逆向復原。

 **注意：** 定期備份資料檔案。系統還原並不會監控您的資料檔案或復原。



 **註：** 本文件中的程序是針對 Windows 預設檢視撰寫的，因此，如果您將 Dell™ 電腦設定為 Windows 傳統檢視，則這些程序可能會不適用。

啓動系統還原

1. 單按**開始** 。
 2. 在**開始搜尋**方塊中，鍵入系統還原並按下<Enter>。
-  **註：**用戶帳戶控制視窗可能出現。如果您為電腦系統管理員，請按**繼續**，否則請聯絡您的管理員繼續進行所需的動作。
3. 單按**下一步**並依照畫面上的提示。

如果系統還原程式未解決問題，您可復原至上一次的系統還原狀態。

復原上次的系統還原

-  **註：**在您復原上次的系統還原之前，請儲存並關閉所有開啓的檔案，並且結束任何開啓的程式。在系統還原作業完成前，請勿變更、開啓或刪除任何檔案或程式。
1. 單按**開始** 。
 2. 在**開始搜尋**方塊中，鍵入系統還原並按下<Enter>。

3. 單按**取消我上次的還原**，然後單按**下一步**。


Dell Factory Image Restore

-  **注意：**使用 Dell Factory Image Restore 會永久刪除硬碟上的所有資料，並移除您在收到電腦後所安裝的任何程式。如有可能，請在使用這些選項之前備份資料。請僅在無法使用系統還原解決您的作業系統問題時，才使用 Dell Factory Image Restore。
-  **註：**在某些國家或在某些電腦上可能無法提供 Dell Factory Image Restore。

使用 Dell Factory Image Restore，如同上前一個方式，來恢復您的作業系統。這些選項會將硬碟機還原至之前剛買電腦時的操作狀態。您收到電腦後新增的任何程式或檔案 — 包括資料檔案 — 從硬碟機上永久刪除。資料檔案包括文件、試算表、電子郵件訊息、數位相片及音樂檔案等。若有可能，在使用 Factory Image Restore 前，請備份所有資料。

Dell Factory Image Restore

1. 打開電腦。出現 Dell 徽標時，請按下 <F8> 數次存取 Vista **進階啟動選項** 視窗。
 2. 選擇**修理您的電腦**。
 3. 即出現**系統修復視窗選項**。
 4. 選擇**鍵盤配置**並單按**下一步**。
 5. 請以本機使用者的身分登入，存取**復原**選項。如欲存取指令提示，請在使用者名稱欄位輸入 administrator，然後按**用戶名稱確定**。
 6. 單按 **Dell Factory Image Restore**。即出現 **Dell Factory Image Restore 歡迎畫面**。
-  **註：**視您的組態而定，您可能需要選擇 **Dell Factory Tools** 與 **Dell Factory Image Restore**。
7. 單按**下一步**。即出現**確認資料刪除畫面**。

 **注意：**如果您不想要繼續使用 **Factory Image Restore**，請單按**取消**。

8. 單按核取方塊確認您想要繼續重新格式化硬碟機，並將系統軟體還原至出廠狀態，然後單按**下一步**。

即開始還原程序，整個還原程序須耗費約 5 分鐘以上。當作業系統與出廠安裝的應用程式還原至出廠狀態時，便會出現系統訊息。

9. 單按**完成**重新啟動系統。

作業系統重新安裝

在您開始之前

若您考慮重新安裝 Windows 作業系統來修正新安裝驅動程式發生的問題，請先嘗試使用 Windows 裝置驅動程式復原。如果裝置驅動程式復原並未解決問題，請使用系統還原將您的作業系統回復為其原始的操作狀態，然後再安裝新的裝置驅動程式。參閱第 35 頁的「使用 Microsoft Windows 系統還原」。

- ➡ **注意：**在執行安裝之前，請備份主要硬碟機中的所有資料檔案。在傳統的硬碟機組態中，主要硬碟機是電腦第一個偵測到的磁碟機。

若想重新安裝 Windows，您必須準備好下列項目：

- Dell 作業系統媒體
- Dell *Drivers and Utilities* 媒體

📌 **註：***Dell Drivers and Utilities* 媒體包括在組裝電腦時所安裝的驅動程式。使用 Dell Drivers and Utilities 媒體以載入任何所需要的驅動程式。依據您訂購電腦所在地區的不同，或您是否曾索取過該媒體，*Dell Drivers and Utilities* 媒體和作業系統媒體可能不會隨您的電腦一起提供。

重新安裝 Windows Vista

重新安裝的程序可能需 1 到 2 個小時完成。在您重新安裝作業系統之後，您還必須重新安裝裝置驅動程式、病毒保護程式及其他軟體。


1. 儲存並關閉所有開啓的檔案，然後結束所有開啓的程式。
2. 插入作業系統光碟。
3. 若出現**安裝 Windows** 訊息，請單按**結束**。
4. 重新啓動電腦。
5. 當出現 DELL 徽標時，立即按下<F12>。


- 註：如果您等很久作業系統徽標才出現，請繼續等到您看見 Microsoft® Windows® 桌面為止；然後關閉您的電腦再試一次。
 - 註：以下步驟僅能對開機順序作單次變更。在下次啟動時，電腦會根據在系統設定中指定的裝置啟動。
6. 當出現啟動裝置清單時，請反白顯示 **CD/DVD/CD-RW** 磁碟機，然後按 <Enter>。
 7. 按下任何鍵，以便從 **CD-ROM** 啟動。依螢幕指示完成安裝。

獲得幫助


若您的電腦發生問題，您可以依照下列步驟進行診斷及故障排除問題：

1. 請參閱第 24 頁上「解決問題」獲得關於您的電腦正在發生的問題的資訊與程序。
2. 請參閱第 32 頁上「Dell 診斷程式」獲得執行 Dell 診斷程式的程序。
3. 填寫第 44 頁上的「診斷程式核對清單」。
4. 使用 Dell 支援網站 Dell 線上服務的延伸套裝軟體 (support.dell.com) 來協助安裝及故障排除程序。請參閱第 41 頁上「線上服務」取得更廣泛 Dell 線上支援清單。
5. 若前述步驟無法解決問題，請參閱第 45 頁上「聯絡 Dell」。

 **註：**請就近或以電腦旁的電話致電 Dell 支援，以便支援人員能協助您。

 **註：**Dell 的快速服務代碼系統可能無法於全部國家或地區取得。

經 Dell 的自動化電話系統提示，輸入您的快速服務代碼來直接發送電話到適當的支援服務人員。若您沒有快速服務代碼，請開啓 **Dell 附屬應用程式** 資料夾、連按兩下 **快速服務代碼** 圖示，並按照指示操作。

 **註：**下列某些服務在美國以外的所有地區無法完全提供。請致電您本地的 Dell 代表人員，瞭解資訊的可用性。

Technical 支援及客戶服務

Dell 的支援服務可為您解答關於 Dell 硬體的問題。我們的支援人員將使用電腦的診斷程式提供快速、精確的回答。

欲聯絡 Dell 的支援服務，請參閱第 44 頁上「在您致電之前」，然後參閱您的地區聯絡資訊或前往 support.dell.com。

DellConnect™

DellConnect 是簡單的線上存取工具，允許 Dell 服務與支援夥伴經由寬頻連線存取您的電腦，診斷您的問題並修復它，且全部在您的監督下完成。若想瞭解更多資訊，請至 support.dell.com 並單按 **DellConnect**。

線上服務

您可以在下列網站瞭解更多關於 Dell 產品及服務的資訊：

- www.dell.com
- www.dell.com/ap (僅適用亞太地區)
- www.dell.com/jp (僅適用日本地區)

- www.euro.dell.com (僅適用歐洲地區)
- www.dell.com/la (拉丁美洲及加勒比海國家)
- www.dell.ca (僅適用加拿大)

您可透過下列網站及電子郵件位址存取 Dell 支援：

Dell 支援網站

- support.dell.com
- support.jp.dell.com (僅適用日本地區)
- support.euro.dell.com (僅適用歐洲地區)

Dell 支援服務電子郵件 位址

- mobile_support@us.dell.com
- support@us.dell.com
- la-techsupport@dell.com (僅適用拉丁美洲及加勒比海國家)
- apsupport@dell.com (僅適用亞太地區)

獲得幫助

Dell 市場及銷售部電子郵件位址

- apmarketing@dell.com (僅適用亞太地區)
- sales_canada@dell.com (僅適用加拿大)

匿名檔案傳送通訊協定 (FTP)

- <ftp.dell.com>

登入使用者：`anonymous`，並使用您的電子郵件位址作為密碼。

AutoTech 服務

Dell 的自動支援服務—AutoTech—提供針對 Dell 客戶最常詢問關於可攜式和桌上型電腦的問題所錄製的答案。

當您致電 AutoTech 時，請使用按鍵式電話來選擇與您的問題相關的主題。若想瞭解您所在地區的電話號碼，請參閱第 45 頁上「聯絡 Dell」。

Automated 自動訂購狀態服務

若想查詢任何您所訂購的 Dell 產品狀態，可至 support.dell.com，或致電自動化訂購狀態查詢服務。會有錄音訊息提示您找到並

回報訂單所需資訊的記錄。若想瞭解您所在地區的電話號碼，請參閱第 45 頁上「聯絡 Dell」當您的訂單有問題時。

若您對訂單有任何問題，例如零件遺失、錯誤零件或帳單不正確，請聯絡 Dell 以獲得相關客戶協助。在您致電時，請將您的發票或包裝單準備在手邊。若想瞭解您所在地區的電話號碼，請參閱第 45 頁上「聯絡 Dell」。

產品資訊

若您需要關於 Dell 其他產品的資訊，或想要下訂單，請參觀 Dell 網站

www.dell.com。若想瞭解您所在地區的電話號碼或者和銷售專員通話，請參閱第 45 頁上「聯絡 Dell」。


保固期內退還欲修理或退款之項目

請備妥所有欲退還的項目，無論是修理或要求退款，請依照下列方式進行：

1. 致電 Dell 公司取得歸還資料授權號碼，並將其清楚寫在包裝盒外。
2. 若想瞭解您所在地區的電話號碼，請參閱第 45 頁上「聯絡 Dell」。
3. 請一併放入發票複本與一封說明退還理由的信件。
4. 包括一份診斷程式核對清單的拷貝（請參閱第 44 頁的「診斷程式核對清單」），指出您執行的測試程式以及任何 Dell 診斷程式回報的錯誤訊息（請參閱第 32 頁上「Dell 診斷程式」）。
5. 若您歸還的目的為退費，需包括任何屬於該退還項目的配件（電源線、軟體、指南等）。
6. 請使用欲退還的設備其原來（或相同之）的包裝材質包裝。

7. 您必須負責支付運送費用。您亦必須負責確保產品已退還，並承擔在運送給 Dell 時的遺失風險。本公司不接受貨到付款 (C.O.D.) 方式寄送的包裹。
8. 退回的項目若遺漏上述任何要求，Dell 公司的接收部門將拒絕接收並會將其退還給您。

在您致電之前

 **註：**致電時請準備您的快速服務代碼。此代碼能協助 Dell 的自動化支援電話系統更有效率地轉接您的電話。或許也會向您詢問服務標籤（位於電腦的背面或底部）。

請記得填寫下列診斷程式核對清單。如有可能，致電 Dell 公司尋求協助前，請開啓您的電腦，並就近或使用電腦附近的電話來電。可能會要求您在鍵盤上輸入某些命令、轉告您在操作時的詳細資訊，或者嘗試執行只限於在該電腦進行的其他故障排除步驟。請確定已準備好電腦的說明文件。

診斷核對清單

- 名稱：
- 日期：
- 地址：
- 電話號碼：
- 服務標籤（在電腦背面或底部的條碼）：
- 快速服務代碼：
- 退回材料授權號碼（若 Dell 支援技術人員已提供）：
- 作業系統及版本：
- 裝置：
- 擴充卡：
- 是否已連上網路？ 是／否：
- 網路、版本及網路配接器：
- 程式及版本：


請參閱您的作業系統說明文件，以確定電腦啓動檔案的內容。若電腦與印表機已相連，請將每份檔案列印出來。否則請在致電 Dell 前記錄所有檔案的內容。

- 錯誤訊息、嗶聲代碼或診斷程式代碼：
- 說明問題及您所執行過的故障排除程序：

聯絡 Dell

美國地區的顧客，請撥打

800-WWW-DELL (800-999-3355)。

 **註：**若您無可用的網際網路連線，您可以在購買發票、包裝單、帳單或 Dell 產品目錄上找出聯絡資訊。

Dell 提供數種線上及電話的支援及服務選項。其可用性將依國家及產品而有不同，您所在地區可能無法提供某些服務。

若想聯絡 Dell 瞭解銷售、技術支援或客戶服務問題：

1. 請訪問 **support.dell.com**。
2. 在網頁底部的 **Choose A Country/Region** (選擇國家/地區) 下拉式選單中，確定您所在的國家或地區。
3. 單按網頁左側的 **Contact Us** (與我們聯絡)。
4. 選擇您所需要的適當服務或支援連結。
5. 選擇您最方便聯絡 Dell 的方式。

尋找更多資訊和資源

若您需要：

重新安裝您的作業系統。

為執行您電腦的診斷程式，重新安裝桌上型系統軟體，或更新驅動程式以及讀我檔案。

了解更多關於您的作業系統、維護周邊裝置、RAID、網際網路、藍牙®網路及電子郵件。


以新的或額外的記憶體，或新的硬碟機，來升級您的電腦。

重新安裝或更換磨損或有瑕疵的部件。

請參閱：


您的作業系統光碟。

Drivers and Utilities 光碟。

 **註：** 驅動程式及說明文件更新可於 Dell™ 支援網站 support.dell.com 上進行。

安裝於您的硬碟機的 *Dell 技術指南*。

Dell 支援網站上的 *維修手冊*
support.dell.com

 **註：** 在部分國家或地區，開啓或更換您電腦的部件可能使您的保固失效。拆裝電腦內部組件之前，請檢查您的保固及退還政策。

若您需要：

尋找您電腦的安全最佳實施方針資訊
檢閱保固資訊、條款與條件（僅限美國地區）、安全說明、管制資訊、人體工學資訊、及結束使用者軟體授權協議書。

尋找您的服務標籤/快速服務代碼—您必須使用服務標籤在 **support.dell.com** 識別您的電腦，或聯絡技術支援部門。

尋找並下載驅動程式。

取得技術支援部門及產品協助。

檢查您的新購買物品的訂購狀態。

尋找解決方案和常見問題的解答。

找到關於技術變更的最近更新資訊，或給技術人員或熟練的使用者的進階技術參考資料。

請參閱：

和您電腦一起送達的安全及規範文件，亦可參閱 www.dell.com 上的規範符合首頁於下列位置：**www.dell/regulatory_compliance**

您電腦的後方或底部。

Dell™ 支援網站



support.dell.com。

基本規格

系統型號

Studio Hybrid 140g

本章節提供您於設定、更新驅動程式、升級您的電腦時可能需要的基本資訊。想了解更多詳細規格，請參閱 Dell 支援網站上的 [維修手冊 support.dell.com](#)。

 註：供應方案可能依地區而有不同。想了解更多關於電腦組態設定的資訊，單按 **開始**  → **說明與支援**，並選取選項來檢視關於您電腦的資訊。

處理器

類型	L2 快取記憶體
Intel® Celeron®	1 MB
Intel Celeron 雙核心	512 KB
Intel Pentium® 雙核心	1 MB
Intel Core™ 2 Duo	2 MB/3 MB/6 MB

磁碟機

外部抽換式	一台 5.25 英吋磁碟機 內含 SATA DVD-ROM 或 DVD+/-RW/Blu-ray Disc™光碟機
-------	---

內部抽換式
 一台 2.5 英吋磁碟
 機內含 SATA 硬
 碟機

記憶體

連接器	兩個內建 SO-DIMM 插座
容量	512 MB、1 GB 和 2 GB
記憶體類型	533 MHz、667 MHz DDR2 SO-DIMM
最低	1 GB
最大	4 GB

 **註：** 想了解更多升級記憶體的說明，
 請參閱 Dell 支援網站的**維修手冊**
support.dell.com。

電腦資訊

系統晶片組	Intel GM965 + ICH8M
資料匯流排寬度	64 位元
DRAM 匯流排寬度	雙通道 (2) 64-位元 匯流排
處理器位址匯流排 寬度	32 位元
快閃 EPROM	8 MB

基本規格

擴充匯流排

匯流排類型	SATA 1.0, 2.0 與 USB 2.0
匯流排速度	SATA : 1.5 Gbps 和 3.0 Gbps USB : 480 Mbps 高速, 12 Mbps 全速, 以及 1.2 Mbps 低速

實體資訊 (垂直放置不含腳架)


高度 (含外殼)	211.5 毫米 (8.33 英寸)
寬度 (含外殼)	71.5 毫米 (2.81 英寸)
厚度 (含外殼)	196.5 毫米 (7.74 英寸)
重量 (不含外殼)	1.8 公斤 (3.97 磅)

主機板連接器

處理器	一個 478 插腳連接器
記憶體	兩個 200 插腳 SO-DIMM 插槽
迷你插卡	兩個 52 插腳連接器

電源

最大散熱量	221.789 BTU/hr
電壓	19.5 Vdc 和 3.34 A

 **註：** 檢查交流電變壓器的頻率和電壓，確定符合於可用的電源。

交流電變壓器

類型	3 插腳和 2 插腳
輸入電壓	100–240 VAC
輸入電流 (最大)	1.5 A
輸入頻率	50–60 Hz
輸出電流	3.34 A
輸出功率	65 W
額定輸出電壓	19.5 VDC
尺寸:	
高度	16 毫米 (0.6 英吋)
寬度	66 毫米 (2.6 英吋)
長度	127 毫米 (5.0 英吋)
重量 (不含纜線)	0.25 公斤 (0.55 磅)

交流電變壓器

溫度範圍：	
作業時	0°至 40°C
儲存時	-40°至 70°C

電腦環境

溫度範圍：	
作業時	10°至 35°C
儲存時	-40°至 70°C
相對濕度 (最大)	20% 至 80% (非冷凝)
最大震動 (使用模擬的隨機震動譜：使用者環境)	
作業時	5 到 350 Hz 於 0.0002 G/Hz
儲存時	5 到 500 Hz 於 0.001 到 0.01 G/Hz

附錄

本文件中的資訊也適用於下列產品：

- Dell Studio
- Dell Studio Hybrid 140n
- Dell Studio Hybrid
- Dell Hybrid 140gn
- Dell Hybrid
- Dell Hybrid 140
- Dell Studio 140g
- Dell Hybrid 140n
- Dell Studio 140gn
- Dell Inspiron™ 140g
- Dell Studio 140
- Dell Inspiron 140gn
- Dell Studio 140n
- Dell Inspiron 140
- Dell Studio Hybrid 140g
- Dell Inspiron 140n
- Dell Studio Hybrid 140gn
- Dell Dimension™ 140g
- Dell Studio Hybrid 140
- Dell Dimension 140

- Dell Hybrid 140g
- Dell Inspiron
- Dell Dimension 140
- Dell Dimension
- Dell Dimension 140n

Macrovision 產品注意事項

本產品包含版權保護技術，受 Macrovision Corporation 及其他權限擁有者所擁有之特定美國專利及其他智慧產權的方法權利項所保護。本版權保護技術之使用，必須經 Macrovision Corporation 授權，且限於家用或其它限制檢視用途，除非經 Macrovision Corporation 另外授權。嚴禁反向工程或拆卸。

索引

A

AutoTech 42

C

CD 播放和建立 22

D

DVD 播放和建立 22

DVI 連接器 19

Dell 支援中心 30

Dell 診斷程式 32

Dell Factory Image Restore 35

DellConnect 41

Dell 技術指南
更多資訊 46

Dell 支援網站 47

F

FTP 匿名登入 42

H

HDMI

連接器位置 19

顯示器 8

I

ISP

網際網路服務供應商 13

IEEE 1394 連接器 19

M

Microsoft® Windows Vista® 13

MMC 17

Multi Media 卡讀取器 17

S

- SD 卡讀取器 17
- SDHC 卡讀取器 17
- S/PDIF 連接器 19

U

- USB 2.0
 - 前方連接器 17
 - 背面連接器 19

W

- Windows Vista®
 - 設定 13
 - 程式相容精靈 28
 - 重新安裝 38
- Windows 重新安裝 35

X

- xD-Picture 讀取器 17

四畫

- 允許空氣流通 5
- 水平和垂直腳架選項 5
- 水平腳架
 - 使用或更換 6
- 支援網站
 - 全球 41
- 支援服務電子郵件位址 41

五畫

- 主機板連接器 50

六畫

- 安裝腳架 5
- 交流電變壓器
 - 大小和重量 51
- 光學的音效連接器
 - S/PDIF 連線 19
- 安全纜線插槽 19

索引

光碟機

支援光碟大小 20

光碟

使用 20

退出 20、21

自訂

電腦外殼設計 21

您的桌面 22

您的能源設定 23

耳機

前方連接器 17

背面連接器 19

七畫

快速服務代碼 19

系統訊息 30

系統還原 35

系統重新安裝選項 35

技術支援部門 41

九畫

垂直腳架

使用或更換 6

前方連接器 16

重新安裝 Windows 35

客戶服務 41

訂購狀態 42

致電 Dell 公司 44

保固退還 43

十畫

退出按鈕 17

訊號線輸入連接器 19

訊號線輸出連接器 19

能源

設定 23

節省 23

記憶體問題

解決 26

記憶體

最低和最大 49

記憶體支援 49

十一畫

連接

電腦腳架 6

連接

顯示器 8

USB 滑鼠 10

USB 鍵盤 10

無線滑鼠 10

無線鍵盤 10

使用撥號 13

到網際網路 13

選配的網路線 11

電源線 12

纜線固定夾 12

經由 DSL 14

經由 WLAN 14

連接器

後視圖 18

麥克風連接器 19

處理器 48

產品

資訊和購買 42

旋轉圖示 5、6

軟體功能 22

軟體問題 28

規格 48

十二畫

開始操作之前設定設定 5

媒體讀取器 17

硬碟機活動指示燈 17

無線同步按鈕 18

備份

建立 23

無線滑鼠和鍵盤

重新連接 24

無線網路連線 25

索引

- 硬體問題
 - 診斷 32
 - 硬體疑難排解 32
 - 診斷程式核對清單 44
 - 尋找更多資訊 46
 - 硬碟機
 - 類型 49
 - 晶片組 49
- ### 十三畫
- 損壞避免 5
 - 電腦設定 5
 - 電腦腳架 5
 - 垂直和水平選擇 6
 - 電源按鈕和指示燈 16
 - 電腦性能 22
 - 節省能源 23
 - 資料備份 23
 - 解決問題 24

- 電源問題解決 26
- 電子郵件位址
 - 技術支援部門 41
- 運送產品
 - 歸還或修理 43
- 電源規格 50
- 電腦
 - 重量和尺寸 50
- 溫度
 - 操作和儲存時 51

十四畫

- 網際網路連線 13
- 網路連接器
 - 位置 18
- 網路速度
 - 測試 25
- 網路連線
 - 修復 25

十五畫

線上聯絡 Dell 45

確保通風 5

十七畫

還原出廠影像 36

幫助

獲得協助和支援 40

十八畫

擴充匯流排 50

二十一畫

驅動程式及下載 47

二十二畫

記憶卡讀取器 17

二十三畫

變更外殼 23

顯示器連接 8

二十七畫

纜線

整理 12

纜線固定夾 12

您的 Studio Hybrid 是依據環境理念設計。

更多資訊請上 www.dell.com/hybrid。

馬來西亞印製

www.dell.com | support.dell.com



OD840CA01

您的 Studio Hybrid 是依據環境理念設計。

更多資訊請上 www.dell.com/hybrid。

中國印製
以再造紙印製

www.dell.com | support.dell.com



OD840CA01