

Dell Precision™ 工作站 ResourceCD 使用者指南

- [概觀](#)
- [存取公用程式](#)
- [開啟組態、診斷和重新安裝選項選單](#)
- [存取使用者指南](#)
- [變更啟動順序](#)
- [使用 Dell 診斷程式](#)
- [安裝驅動程式](#)

概觀

您電腦隨附的 **Dell Precision ResourceCD** 包含以下項目：

- 1 驅動程式 - Dell 已經為您電腦硬碟機上的裝置安裝了所有的驅動程式。**Dell Precision ResourceCD** 中提供了這些驅動程式的備份副本。您也可以透過 Dell 支援 Web 站台 (<http://support.dell.com>) 獲得驅動程式的最新版本。
- 1 公用程式 - Dell 已經在您的電腦的硬碟機上安裝了系統公用程式。**Dell Precision ResourceCD** 中提供了這些公用程式的備份副本。
- 1 使用者指南 - Dell 已經在您的電腦的硬碟機上安裝了電腦和週邊裝置的說明文件。**Dell Precision ResourceCD** 中提供了這些說明文件的備份副本。您也可以透過 Dell 支援 Web 站台 (<http://support.dell.com>) 獲得電腦的說明文件。
- 1 Dell™ 診斷程式 - Dell 診斷程式用以測試您電腦中的各種元件，並幫助您識別導致電腦問題的原因。若要獲得更多資訊，請參閱您的**使用者指南**。

本指南說明如何執行以下工作：

- 1 啟動診斷程式、組態和重新安裝公用程式
- 1 在電腦隨附的驅動程式和公用程式被意外清除或損毀時，請重新安裝它們
- 1 存取 ResourceCD 中的**使用者指南**
- 1 使用 Dell 診斷程式

 **註：**用於 Linux 作業系統的驅動程式包括在 Linux 作業系統和分銷媒體中。**ResourceCD** 中並未提供這些驅動程式。

開啟組態、診斷和重新安裝選項選單

ResourceCD 中的某些組態、診斷和重新安裝程式要求您在 MS-DOS® 模式下執行。若要執行這些程式，您必須使用 ResourceCD，在 MS-DOS 模式下啟動電腦。然後您就可以從一份包含組態、診斷和重新安裝選項的選單中選擇您要執行的工作。

若要從組態、診斷和重新安裝選項選單中啟動您的電腦，請執行以下步驟：

1. 在 Microsoft® Windows® 作業系統中，將 **Dell Precision ResourceCD** 插入光碟機。

Windows 會自動執行 ResourceCD，螢幕上將會出現主選單。

 **註：**如果您是第一次使用 **ResourceCD**，系統會自動執行安裝公用程式，然後螢幕上將會出現主選單。

2. 按 <Alt><F4> 以結束主選單。

確定您的磁碟機空置。

3. 關閉電腦。

4. 重新啟動電腦。

如果您的電腦從 CD 啟動，螢幕上會出現 Dell 徽標，接著出現選單選項說明和它們可用語言的清單。

 **註：**如果您的電腦不是從 CD 啟動，請確認系統設定程式中的 **Boot Sequence (啟動順序)** 選項設定為 **CD Drive (光碟機)**。請參閱「[變更啟動順序](#)」以獲得更多資訊。

如果您的電腦中裝有小型電腦系統介面 (SCSI) 控制器，請確定此控制器已組態為在積體磁碟機電子設備 (IDE) 裝置之後啟動。若要獲得更多資訊，請參閱 SCSI 控制器說明文件。

5. 為選單選項選擇適當的語言。如果您已經變更分割區表並重新啟動電腦，請選擇選項 2：**Continue Windows NT Reinstall (繼續執行**

Windows NT 重新安裝。

螢幕上將出現一個編號清單以顯示可用的選項。以下清單將說明每個選項。

 註：一旦您選擇了下列其中一個選項，您則無法回到清單再選擇另一選項。如果您決定不想再繼續執行某個選項或者希望選擇另一選項，您必須重新啟動電腦。

1 Option 1 - Start/Continue Windows NT® Workstation Install (選項 1 - 啟動/繼續執行 Windows NT® 工作站安裝)

注意事項：此選項可能會清除部份資料或整個硬碟機。

此選項用以幫助您在電腦中重新安裝 Windows NT 4.0。如果您的電腦已無法使用，或您需要在安裝此作業系統之前先清除所有資料，請使用此選項。此選項將引導您完成 Windows NT 4.0 的基本重新安裝。您需要 Windows NT 4.0 CD、service pack CD 和 Windows NT 註冊號碼才可以完成重新安裝。

若要獲得更多有關此選項的資訊，請參閱您電腦隨附的 **Dell 安裝的 Microsoft Windows NT 4.0 安裝指南**。

1 Option 2 - Run Dell Diagnostics (選項 2 - 執行 Dell 診斷程式)

此選項可以載入 Dell 診斷程式，能讓您執行測試，並可以幫助您判斷系統中可能存在的硬體故障。這些診斷程式對故障排除和區分出任何您可能會遇到的故障類型很有用。螢幕上顯示 **Diagnostics Menu (診斷程式選單)** 時，請選擇其中一個選項。

1 Option 3 - Start Dell ZBTOP Imaging SW (選項 3 - 啟動 Dell ZBTOP Imaging SW)

注意事項：此選項將為您的硬碟機重新製作格式，因此會導致資料遺失。請勿選擇此選項，除非合格的 Dell 技術人員已給予您指示。

此選項可以讓您透過重新安裝 Windows NT、Windows 95 或 Windows 98，恢復損毀的硬碟機，並可以將電腦重新組態為出廠時的預設值。

1 Option 4 - Run SCSI Hard Drive Diagnostics (選項 4 - 執行 SCSI 硬碟機診斷程式)

此選項可以對您的 SCSI 硬碟機執行診斷測試。該診斷測試不會導致資料遺失。但是，您應該在執行測試前備份所有重要的資料。

 註：SCSI 硬碟診斷程式僅適用於配有 SCSI 硬碟機的電腦。如果您使用的是積體磁碟機電子設備 (IDE) 硬碟機，請勿執行 SCSI 硬碟診斷程式。

1 Option 5 - Run 3Com® NIC Diagnostics/Configuration (選項 5 - 執行 3Com® NIC 診斷程式/組態)

此選項可以讓您為內建 PCI 卡組態資源和設定值。它還可以讓您在該卡上執行基於 MS-DOS 的診斷程式，以幫助排除網路卡故障。

若要獲得更多有關此公用程式的資訊，請參閱電腦隨附的 3Com 說明文件。

1 Option 6 - Start Adaptec RAID Configuration Utility (選項 6 - 啟動 Adaptec RAID 組態公用程式)

注意事項：如果使用方法不正確，該公用程式可能會導致資料遺失。

Adaptec 獨立磁碟冗餘陣列 (RAID) 控制卡選件可能已安裝在您的電腦中，也可能尚未安裝。該卡專為增強您的硬碟機子系統而設計。如果您的系統安裝了 Adaptec RAID 控制卡，此選項可以讓您組態 RAID 子系統。請先使用此公用程式組態 RAID 控制卡，然後再安裝 Windows NT。

若要獲得更多有關此公用程式的資訊，請參閱電腦隨附的 Adaptec RAID 說明文件。

1 Option 7 - Go to Video Diagnostics Menu (選項 7 - 移至影像診斷程式選單)

此選項用以顯示您電腦中可能已經安裝的影像配接卡清單。

 註：若要找出您配有的影像配接卡，請依次單按開始按鈕、設定、控制台，然後連按兩下顯示器圖示。在內容 - 顯示器視窗中，單按設定值標籤，然後單按 Windows 95 和 Windows 98 的進階內容，或單按 Windows NT 的顯示類型。

若要排除影像故障，請從清單中選擇某一影像配接卡，以執行診斷程式。執行測試之後，測試程式會通知您測試是否通過或失敗。您可以透過查看哪些通過測試，哪些未通過，區分出影像子系統中有故障的部份。

1 Option 8 - Copy Hard Drive Controller Drivers to Diskette (選項 8 - 將硬碟機控制器驅動程式複製至磁片)

此選項可讓您選擇適當的硬碟機控制器驅動程式，並將其複製至磁片以用於手動安裝。作業系統原來並不支援這些驅動程式。

1 Option 9 - Exit to DOS (選項 9 - 結束程式並回到 DOS)

此選項將結束主選單，並使您返回至 MS-DOS 模式，從中您即可安全地將 ResourceCD 退出，然後重新啟動回到您的作業系統。

變更啟動順序

啟動順序可讓您指定電腦嘗試啟動的裝置順序。

 **註：**若要獲得更多的資訊，請參閱您的使用者指南。

1. 開啟電腦 (如果您的電腦已經開啟，請將其重新啟動)。
2. 在螢幕的右上角出現 F2 = Setup 時，按 <F2> 鍵。

螢幕上將會顯示系統設定程式選單。

 **註：**如果您等待太久，作業系統會開始載入記憶體，請讓電腦完成載入過程；然後重新啟動電腦並再試一次。

3. 使用方向鍵以反白顯示 **Boot Sequence** 選單選項，然後按 <Enter> 鍵以存取快顯式選單。

 **註：**請記下您目前的啟動順序，以備您日後要恢復此順序。

4. 使用方向鍵以反白顯示快顯式選單中的 **CD Drive**，然後按 <+> 鍵以將其移至清單的頂部。

 **註：**如果您的電腦裝有 SCSI 控制器，請確定此控制器已組態為在 IDE 裝置之後啟動。若要獲得更多資訊，請參閱 SCSI 控制器說明文件。

5. 按 <Alt> 以重新啟動電腦。

安裝驅動程式

若要安裝驅動程式，請執行以下步驟。

注意事項：ResourceCD 中包含許多 Dell 電腦的裝置驅動程式。除非您已識別適用於您電腦的硬體之裝置驅動程式，否則請勿安裝它。如果您安裝了不正確的驅動程式，您的電腦可能無法正確操作。

1. 啟動您的系統。
2. 將 ResourceCD 插入光碟機。

如果您是第一次在這台電腦上啟動 ResourceCD，**ResourceCD Installation (ResourceCD 安裝)** 視窗將會開啟，並通知您 ResourceCD 即將開始安裝。請單按 **OK (確定)** 以繼續。若要完成安裝，請回應安裝程式提供的提示。

如果 **Welcome Dell System Owner (歡迎 Dell 系統擁有者)** 螢幕開啟，請單按 **Next (下一步)** 以繼續。

3. 選擇適當的語言、系統機型、作業系統和裝置類型。
4. 選擇 **Topic (主題)** 方塊中的 **Drivers (驅動程式)**。

螢幕上將會出現一個驅動程式清單。

5. 單按適當的驅動程式。
6. 在螢幕上出現系統提示/指示時，請回應它們。
7. 按照螢幕上的指示安裝驅動程式。

如果您需要更多資訊，請參閱 ResourceCD 中的線上說明。

存取公用程式

若要存取公用程式，請執行以下步驟：

1. 啟動您的系統。

2. 將 ResourceCD 插入光碟機。

如果您是第一次在這台電腦上啟動 ResourceCD，**ResourceCD Installation** 視窗將會開啟，並通知您 ResourceCD 即將開始安裝。請單按 **OK** 以繼續。若要完成安裝，請回應安裝程式提供的提示。

如果 **Welcome Dell System Owner** 螢幕開啟，請單按 **Next** 以繼續。

3. 選擇適當的語言、系統機型、作業系統和裝置類型。
4. 選擇 **Topic** 方塊中的 **Utilities (公用程式)**。
螢幕上將會出現一個公用程式清單。
5. 單按適當的公用程式。
6. 若要存取您選擇的公用程式，請回應螢幕上出現的系統提示/指示。

如果您需要更多資訊，請參閱 ResourceCD 中的線上說明。

存取使用者指南

若要存取您系統或硬體的使用者指南，請執行以下步驟：

1. 啟動您的系統。
2. 將 ResourceCD 插入光碟機。
如果您是第一次在這台電腦上啟動 ResourceCD，**ResourceCD Installation** 視窗將會開啟，並通知您 ResourceCD 即將開始安裝。請單按 **OK** 以繼續。若要完成安裝，請回應安裝程式提供的提示。
如果 **Welcome Dell System Owner** 螢幕開啟，請單按 **Next** 以繼續。
3. 選擇適當的語言、系統機型、作業系統和裝置類型。
4. 選擇 **Topic** 方塊中的 **User's Guides (使用者指南)**。
螢幕上將會出現一個使用者指南清單。
5. 單按適當的使用者指南以檢視文件。

如果您需要更多資訊，請參閱 ResourceCD 中的線上說明。

使用 Dell 診斷程式

若要使用 Dell 診斷程式，請執行以下步驟：

1. 將 ResourceCD 插入光碟機。
2. 重新啟動電腦。電腦應該從 CD 啟動，否則，請參閱「[變更啟動順序](#)」以獲得更多資訊。
3. 在 ResourceCD 選單中，選擇選項 2：**Run Dell Diagnostics (執行 Dell 診斷程式)**。
4. 選擇您要執行的診斷程式並按照螢幕上的指示進行。

如果您需要更多資訊，請參閱 ResourceCD 中的線上說明。

本文件中的資訊如有更改，恕不另行通知。
© 2000 年 Dell Computer Corporation。版權所有，翻印必究。

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

本文件中使用的商標：**Dell Precision** 是 Dell Computer Corporation 的商標；**Microsoft**、**Windows**、**MS-DOS** 和 **Windows NT** 是 Microsoft Corporation 的註冊商標；**3Com** 是 3Com Corporation 的註冊商標。

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

初版：2000 年 1 月 6 日

最後修訂日期：2000年11月20日

>