Dell Precision™ WorkStations ResourceCD 사용 설명서



개요

Dell Precision ResourceCD는 컴퓨터와 함께 제공되며 다음과 같은 항목이 포함되어 있습니다:

- 1 드라이버 Dell은 장치에 필요한 드라이버를 컴퓨터의 하드 드라이브에 설치했습니다. 이러한 드라이버의 백업 복사본이 Dell Precision ResourceCD에 있습니다. Dell 지원 웹사이트 http://support.dell.com에서도 컴퓨터에 필요한 최신 버전의 드라이버를 얻을 수 있습니다.
- 1 유틸리티 Dell은 컴퓨터의 하드 드라이브에 시스템 유틸리티를 설치했습니다. 이러한 유틸리티의 백업 복사본이 Dell Precision ResourceCD에 있습니다.
- 1 사용 설명서 Dell은 컴퓨터의 하드 드라이브에 컴퓨터와 주변장치 설명서를 설치했습니다. 이러한 설명서의 백업 복사본이 Dell Precision ResourceCD에 있습니다. Dell 지원 웹사이트 http://support.dell.com에서도 컴퓨터 설명서를 얻을 수 있습니다.
- 1 Dell™ 진단 프로그램 Dell Diagnostics는 컴퓨터의 여러 구성요소를 검사하고 컴퓨터 문제의 원인을 확인하는데 도움이 됩니다. 자세 한 내용은 사용 설명서를 참조하십시오.
- 본 설명서에서는 다음과 같은 작업을 수행하는 방법에 대해 설명합니다:
 - 1 진단 프로그램, 구성, 재설치 유틸리티 시작
 - 1 컴퓨터와 함께 제공되는 드라이버와 유틸리티 재설치(드라이버나 유틸리티가 손상되었거나 실수로 삭제한 경우)
 - 1 ResourceCD의 사용 설명서에 액세스하는 방법
 - 1 Dell Diagnostics 사용

♡ 주: Linux 운영 체제용 드라이버는 Linux 운영 체제 및 제공된 매체에 포함되어 있으며 ResourceCD에는 포함되어 있지 않습 니다.

옵션 메뉴 구성, 진단 및 재설치 시작

ResourceCD의 구성, 진단, 재설치 프로그램 중 일부는 MS-DOS® 모드에서 실행해야 합니다. 이러한 프로그램을 실행하려면 먼저 ResourceCD를 사용하여 MS-DOS 모드로 컴퓨터를 시작해야 합니다. 그런 다음 옵션 구성, 진단, 재설치 메뉴 중 실행하려는 작업을 선택하 면 됩니다.

컴퓨터를 구성, 진단하거나 옵션 메뉴를 재설치할 수 있도록 부팅하려면 다음 단계를 수행하십시오:

1. Microsoft® Windows® 운영 체제에서 CD 드라이브에 Dell Precision ResourceCD를 넣으십시오.

Windows가 자동으로 ResourceCD를 실행하고 기본 메뉴가 나타납니다.

♡※ 주:처음으로 ResourceCD를 사용하는 경우,설치 유틸리티가 자동으로 실행되고 기본 메뉴가 나타납니다.

2. <Alt><F4>를 눌러 기본 메뉴를 종료하십시오.

디스켓 드라이브가 비어 있는지 확인하십시오.

- 3. 컴퓨터를 종료하십시오.
- 4. 컴퓨터를 재시작하십시오.

컴퓨터를 CD로 부팅한 경우, Dell 로고 화면이 나타나고 메뉴 옵션 설명과 사용가능한 언어 목록이 나타납니다.

주: 컴퓨터가 CD로 부팅되지 않으면 시스템 설치 프로그램의 Boot Sequence 옵션이 CD Drive로 설정되어 있는지 확인하십시오. 자세한 내용은 "<u>부팅 순서 변경</u>"을 참조하십시오.

컴퓨터에 SCSI(Small Computer System Interface) 컨트롤러가 설치되어 있는 경우, 컨트롤러가 IDE(Integrated Drive Electronics) 장치 다음에 부팅하도록 구성되어 있는지 확인하십시오. 자세한 내용은 SCSI 컨트롤러 설명서 를 참조하십시오. 5. 메뉴 옵션에 알맞은 해당 언어를 선택하십시오. 파티션 표를 변경한 다음 컴퓨터를 재시작한 경우, 옵션 2 Continue Windows NT Reinstall을 선택하십시오.

번호가 매겨진 옵션 목록이 나타납니다. 다음은 각 옵션에 대한 설명입니다.

주: 옵션 중 하나를 선택하면 다른 옵션을 선택하기 위해 목록으로 되돌아 갈 수 없습니다. 다른 옵션을 선택하거나 과정을 중단하려면, 컴퓨터를 재시작해야 합니다.

1 Option 1 - Start/Continue Windows NT® Workstation Install

주의사항: 이 옵션은 데이타를 부분적으로 삭제하거나 하드 드라이브 전체를 삭제합니다.

이 옵션을 사용하면 컴퓨터에 Windows NT 4.0을 설치할 수 있습니다. 컴퓨터를 사용할 수 없거나 운영 체제의 설치 내 용을 모두 삭제하려는 경우 이 옵션을 사용하십시오. 이 옵션에서는 Windows NT 4.0의 기본적인 설치 사항을 안내해 줍니다. 설치 과정을 완료하려면 Windows NT 4.0 CD, Service Pack CD, Windows NT 등록 번호가 필요합니다.

이 옵션에 대한 자세한 내용은 컴퓨터와 함께 제공되는 Dell에서 설치한 Microsoft Windows NT 4.0 설치 안내서 를 참조하십시오.

1 Option 2 - Run Dell Diagnostics

이 옵션을 선택하면 Dell Diagnostics가 로드됩니다. 진단 프로그램을 사용하면 컴퓨터에 발생할 수 있는 하드웨어 문제 를 확인하고 검사할 수 있습니다. 이러한 진단 프로그램은 컴퓨터에 발생한 문제의 종류를 확인하고 해결하는데 매우 유용합니다. Diagnostics Menu가 나타나면 옵션을 선택하십시오.

1 Option 3 - Start Dell ZZTOP Imaging SW

주의사항: 이 옵션은 하드 드라이브를 다시 포맷하기 때문에 데이타가 유실된다는 점을 유의하십시오. 공인된 Dell 기술자가 지시하지 않은 경우에는 이 옵션을 선택하지 마십시오.

이 옵션을 사용하면 Windows NT, Windows 95, Windows 98을 재설치하여 손상된 하드 드라이브를 복구할 수 있으며 출하시의 기본값으로 컴퓨터를 구성할 수 있습니다.

1 Option 4 - Run SCSI Hard Drive Diagnostics

이 옵션은 SCSI 하드 드라이브를 검사합니다. 이 진단 검사는 실행해도 데이타가 유실되지 않습니다. 그러나 검사를 실 행하기 전에 중요한 데이타를 모두 백업하는 것이 좋습니다.

▼: SCSI 하드 디스크 진단 프로그램은 SCSI 하드 드라이브가 설치되어 있는 컴퓨터에만 사용해야 합니다. IDE(Integrated Drive Electronics) 하드 드라이브가 설치되어 있는 컴퓨터에는 SCSI 하드 디스크 진단 프로그램을 실행하지 마십시오.

1 Option 5 - Run 3Com® NIC Diagnostics/Configuration

이 옵션을 선택하면 내장형 및 PCI 카드의 자원과 설정을 구성할 수 있습니다. 또한 네트워크 카드 문제를 해결할 수 있도록 카드에 MS-DOS 기반 진단 프로그램을 실행할 수 있습니다.

이 유틸리티에 대한 자세한 내용은 컴퓨터와 함께 제공된 3Com 설명서를 참조하십시오.

1 Option 6 - Start Adaptec RAID Configuration Utility

주의사항: 이 유틸리티를 부적절하게 사용하면 데이타가 유실될 수 있습니다.

Adaptec RAID(Redundant Array of Independent Disks) 컨트롤러 카드는 컴퓨터에 설치할 수도 있고 설치하지 않을 수도 있 는 옵션입니다. 이 카드는 하드 드라이브 서브시스템을 확장하도록 제작된 것입니다. Adaptec RAID 컨트롤러가 컴퓨터에 설 치되어 있는 경우, 이 옵션을 선택하면 RAID 서브시스템을 구성할 수 있습니다. Windows NT를 설치하기 전에 이 유틸리티를 사용하여 RAID 컨트롤러 카드를 구성하십시오.

이 유틸리티에 대한 자세한 내용은 컴퓨터와 함께 제공된 Adaptec RAID 설명서를 참조하십시오.

1 Option 7 - Go to Video Diagnostics Menu

이 옵션을 사용하면 컴퓨터에 설치되어 있는 비디오 어댑터의 목록을 표시해 줍니다.

주: 설치되어 있는 비디오 어댑터를 살펴 보려면 시작 단추를 클릭하고 설정, 제어판을 차례로 클릭한 다음 디 스플레이 아이콘을 더블 클릭하십시오. 디스플레이 등록 정보 창에서 설정 탭을 클릭한 다음 Windows 95와 Windows 98의 경우에는 고급 등록 정보를, Windows NT의 경우에는 디스플레이 유형을 클릭하십시오.

비디오 문제를 해결하려면, 목록에서 비디오 어댑터를 선택하여 진단을 실행하십시오. 검사가 실행된 후 검사가 통과되었는 지 또는 실패했는지를 알려줍니다. 어떤 검사가 통과하거나 실패했는지 검토하면 문제가 나타난 비디오 서브시스템의 종류 를 확인할 수 있습니다.

1 Option 8 - Copy Hard Drive Controller Drivers to Diskette

이 옵션을 사용하면 수동으로 설치할 해당 하드 드라이브 컨트롤러 드라이버를 선택하여 디스켓에 복사할 수 있습니다. 이러 한 드라이버는 운영 체제에서 지원되지 않습니다.

1 Option 9 - Exit to DOS

이 옵션을 사용하면 기본 메뉴를 종료하고 MS-DOS 프롬프트로 복귀합니다. MS-DOS 프롬프트가 되면 ResourceCD를 꺼내 고 운영 체제로 다시 부팅할 수 있습니다.

부팅 순서 변경

부팅 순서를 이용하여 컴퓨터가 부팅을 시도할 장치의 순서를 정의할 수 있습니다.

🏹 주:자세한 내용은 사용 설명서를 참조하십시오.

- 1. 컴퓨터를 켜십시오(컴퓨터가 켜져 있으면 재시작하십시오).
- 2. 화면 우측 상단 구석에 F2 = Setup이 나타나면 <F2>를 누르십시오.

System Setup 프로그램 메뉴가 나타납니다.

- 주: 운영 체제가 메모리로 로드를 시작하는 시간이 오래 걸리는 경우, 컴퓨터가 로드 작업을 완료할 때까지 기다린 다음 컴퓨터를 재시작하여 다시 시도하십시오.
- 3. 화살표 키를 사용하여 Boot Sequence 메뉴 옵션을 선택한 다음 <Enter>를 눌러 팝업 메뉴에 액세스하십시오.

🏹 주: 추후에 복구할 경우에 대비하여 현재의 부팅 순서를 기록해 두십시오.

4. 화살표 키를 사용하여 팝업 메뉴에서 CD Drive를 지정한 다음 <+>를 눌러 목록의 제일 처음으로 옮기십시오.

주: 컴퓨터에 SCSI 컨트롤러가 설치되어 있는 경우, 컨트롤러가 IDE 장치 다음에 부팅되도록 구성되어 있는지 확인하십 시오. 자세한 내용은 SCSI 컨트롤러 설명서를 참조하십시오.

5. <Alt>를 눌러 컴퓨터를 재시작하십시오.

드라이버 설치

드라이버를 설치하려면 다음 단계를 수행하십시오.

주의사향: ResourceCD에는 여러 Dell 컴퓨터에 사용하는 장치 드라이버가 포함되어 있습니다. 컴퓨터의 하드웨어에 설치되어 있는 드라이버를 확인하기 전까지는 장치 드라이버를 설치하지 마십시오. 올바르지 않은 드라이버를 설치하면 컴퓨터가 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

- 1. 시스템을 시작하십시오.
- 2. CD 드라이브에 ResourceCD를 넣으십시오.

컴퓨터에 처음으로 ResourceCD를 사용하는 경우, **ResourceCD Installation** 창이 나타나고 ResourceCD가 설치 과정을 시작한다는 메시지가 나타납니다. 계속하려면 **OK**를 클릭하십시오. 설치를 완료하려면 설치 프로그램에 나타나는 메시지에 응답하십시오.

Welcome Dell System Owner 화면이 나타나면, Next를 클릭하여 계속 진행하십시오.

- 3. 해당 언어, 시스템 모델, 운영 체제, 장치 유형을 선택하십시오.
- 4. Topic 상자에서 Drivers를 선택하십시오.

드라이버 목록이 나타납니다.

- 5. 해당 드라이버를 클릭하십시오.
- 6. 화면에 나타나는 지침을 수행하고 응답하십시오.
- 7. 화면에 나타나는 지침을 수행하여 드라이버를 설치하십시오.

자세한 내용은 ResourceCD에 있는 온라인 도움말을 참조하십시오.

유틸리티 사용

유틸리티를 사용하려면 다음 단계를 수행하십시오:

- 1. 시스템을 시작하십시오.
- 2. CD 드라이브에 ResourceCD를 넣으십시오.

컴퓨터에 처음으로 ResourceCD를 사용하는 경우, ResourceCD Installation 창이 나타나고 ResourceCD가 설치 과정을 시작한다는 메시지가 나타납니다. 계속하려면 OK를 클릭하십시오. 설치를 완료하려면 설치 프로그램에 나타나는 메시지에 응답하십시오.

Welcome Dell System Owner 화면이 나타나면, Next를 클릭하여 계속 진행하십시오.

- 3. 해당 언어, 시스템 모델, 운영 체제, 장치 유형을 선택하십시오.
- 4. Topic 상자에서 Utilities를 선택하십시오.

유틸리티 목록이 나타납니다.

- 5. 해당 유틸리티를 클릭하십시오.
- 6. 선택할 유틸리티에 액세스하려면 화면에 나타나는 메시지와 지침에 응답하십시오.

자세한 내용은 ResourceCD에 있는 온라인 도움말을 참조하십시오.

사용 설명서 사용

시스템이나 하드웨어의 사용 설명서를 보려면 다음 단계를 수행하십시오:

- 1. 시스템을 시작하십시오.
- 2. CD 드라이브에 ResourceCD를 넣으십시오.

컴퓨터에 처음으로 ResourceCD를 사용하는 경우, ResourceCD Installation 창이 나타나고 ResourceCD가 설치 과정을 시작한다는 메시지가 나타납니다. 계속하려면 OK를 클릭하십시오. 설치를 완료하려면 설치 프로그램에 나타나는 메시지에 응답하십시오.

Welcome Dell System Owner 화면이 나타나면, Next를 클릭하여 계속 진행하십시오.

- 3. 해당 언어, 시스템 모델, 운영 체제, 장치 유형을 선택하십시오.
- 4. Topic 상자에서 User's Guides를 선택하십시오.

사용 설명서 목록이 나타납니다.

5. 검색하려는 해당 사용 설명서를 클릭하십시오.

자세한 내용은 ResourceCD에 있는 온라인 도움말을 참조하십시오.

Dell 진단 프로그램 사용

Dell Diagnostics를 사용하려면 다음 단계를 수행하십시오:

- 1. CD 드라이브에 ResourceCD를 넣으십시오.
- 2. 컴퓨터를 재시작하십시오. CD로 부팅해야 합니다. CD로 부팅되지 않으면 "<u>부팅 순서 변경</u>"을 참조하십시오.
- 3. ResourceCD 메뉴에서 옵션 2 Run Dell Diagnostics를 선택하십시오.
- 4. 실행할 진단 프로그램을 선택하고 화면의 지침을 수행하십시오.

자세한 내용은 ResourceCD에 있는 온라인 도움말을 참조하십시오.

본 설명서에 수록된 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

© 2000 Dell Computer Corporation. 저작권 본사 소유.

Dell Computer Corporation의 서면 승인 없이 어떠한 방법으로도 무단 복제하는 것을 엄격히 금합니다.

본 설명서에 사용된 상표: Dell Precision은 Dell Computer Corporation의 상표이며 Microsoft, Windows, MS-DOS 및 Windows NT는 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다. 3Com 은 3Com Corporation의 등록 상표입니다.

특정 회사의 표시나 회사명 또는 제품을 지칭하기 위해 다른 상표나 상호를 본 설명서에서 사용할 수도 있습니다. Dell Computer Corporation은 자사가 소유하고 있는 것 이외의 다른 모든 등록 상표 및 상표명에 대한 어떠한 소유권도 없음을 알려 드립니다. 초판: 2000년 1월 6일 최신 개정판: 2000년 11월 20일