Dell™ Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

서문

소개

설치 및 작동

컴퓨터 전원 켜기

컴퓨터 휴대

드라이버

컴퓨터 사용자 정의

부품 분리 및 교체

컴퓨터 문제 해결

기술 사양

도움말 얻기

본 설명서에 수록된 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.
©1999 Dell Computer Corporation. 저작권 본사 소유.

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

본 설명서에 사용된 상표: **Dell**, **Latitude**, **OptiPlex**, **Dimension**, **Inspiron**, **ExpressCharge**, **DELL** 로고 및 **DellWare**는 Dell Computer Corporation의 상표이며 **Microsoft**, **Windows**, **Windows NT** 및 **MS-DOS**는 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다. **Intel** 및 **Pentium**은 Intel 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: 1999년 6월 25일
최신 개정판: 1999년 11월 4일

목차 페이지로 돌아가기

AC 어댑터: Dell™ Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

- AC 어댑터 사용
- AC 어댑터 연결
- 컴퓨터 켜기

AC 어댑터 사용

AC 어댑터는 AC 전원을 컴퓨터에서 사용하는 DC 전원으로 변환합니다. AC 어댑터 키트에는 전원 소켓에 연결하는 AC 전원 케이블과 DC 케이블이 연결된 AC 어댑터가 들어 있습니다.

AC 어댑터는 컴퓨터를 켜거나 끈 상태에서 모두 연결할 수 있습니다.

AC 어댑터는 AC 전원을 사용하는 곳이면 세계 어디에서나 사용할 수 있습니다. 단, 전원 커넥터는 국가마다 다릅니다. 해외에서 AC 전원을 사용하려면 먼저 해당 국가에서 사용하는 새 전원 케이블을 구입해야 합니다.

컴퓨터가 Dell C/Port 계열 APR(Advanced Port Replicators) 또는 C/Dock 계열 확장 스테이션에 연결되어 있는 경우, 전원이 APR이나 확장 스테이션을 통해 컴퓨터로 전달되기 때문에 APR 또는 확장 스테이션을 전원 소켓에 연결해야 합니다.

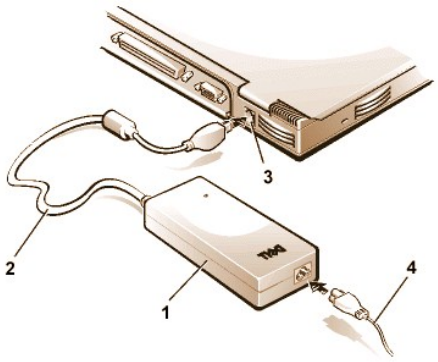
주: 전지가 설치된 상태에서 AC 전원으로 컴퓨터를 작동하는 경우, AC 어댑터는 전지를 충전한 다음(필요한 경우) 전지 수명을 유지합니다.

주의사항: 컴퓨터를 작동하거나 전지를 충전시키는 경우, AC 어댑터를 책상 위나 바닥과 같이 통풍이 잘 되는 곳에 두십시오. 운반 상자와 같이 통풍이 되지 않는 곳에 AC 어댑터를 두지 마십시오.

AC 어댑터 연결

1. 컴퓨터의 AC 어댑터 커넥터에 AC 어댑터 케이블을 연결하십시오(그림 1 참조).
2. AC 어댑터의 다른 쪽 끝에는 AC 전원 케이블을 연결하십시오.
3. AC 전원 케이블을 전원 소켓에 연결하십시오.

그림 1. AC 어댑터 연결



1 AC 어댑터
2 AC 어댑터 연결 케이블
3 AC 어댑터 커넥터
4 AC 전원 케이블

컴퓨터 켜기

컴퓨터를 켜려면, 전원 단추를 누르십시오.

주: 컴퓨터의 운영 체제가 "장금 상태"인 경우 — 즉, 명령에 응답하지 않는 경우 — 전원 단추를 5초 정도 눌러 컴퓨터를 끄십시오.

목차 페이지로 돌아가기

목차 페이지로 돌아가기

전원 관리 설정: Dell™ Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

- 전원 보존 시험
- 키 조합 사용
- 디스플레이 닫기
- 일시 중지 모드
- 대기 모드
- 디스크 일시 중지 모드
- Windows 98 전원 관리 등록 정보
- Microsoft Windows NT 전원 관리 등록 정보

전원 보존 시험

일반적으로 각 전원 보존 기능에 낮은 값을 설정할수록 전지가 오래 지속됩니다. 반면, 높은 값을 설정하면 컴퓨터의 성능이 최적화됩니다.

각 설정이 전지 사용 시간과 소프트웨어 성능의 상대적 효율에 미치는 영향을 살펴보려면, 다음과 같은 검사를 수행하십시오:

- 컴퓨터의 모든 옵션을 기본값으로 설정하십시오.
- 컴퓨터의 모든 옵션을 비활성화하거나 **Off**로 설정하십시오.
- 컴퓨터의 모든 옵션을 최대값이나 최소값으로 설정하십시오.

키 조합 사용

표 1에는 전원 관리 키 조합이 수록되어 있습니다.

주: 외부 키보드에서 키 조합을 사용하려면, System Setup 프로그램의 외부 단축 키옵션을 활성화하고 <Fn> 키 대신 <Scroll Lock> 키를 누르십시오.

표 1. 기능 활성화/비활성화 키 조합

기능	활성화/비활성화
디스플레이 끄기	활성화하려면, <Fn><d>를 누르십시오.* 비활성화하려면, 커서를 이동하거나 내장 키보드 또는 외부 키보드의 키를 누르십시오(키보드 명령에 반응이 없으면 컴퓨터가 일시 중지 모드이거나 대기 모드인 것입니다. 다시 정상 작동을 재개하려면 전원 단추를 누르십시오).
하드 디스크 드라이브 끄기	활성화하려면, <Fn><h>를 누르십시오.* 하드 디스크 드라이브를 사용하면 자동으로 비활성화됩니다. **주: C/Dock 매체 베이에 모듈러 하드 디스크 드라이브가 설치되어 있는 경우에는 <Fn><h>를 눌러 하드 디스크 드라이브의 작동을 중단할 수 없습니다.**
일시 중지 모드	활성화하려면, <Fn><Esc>를 누르십시오 비활성화하려면, 전원 단추를 누르십시오.
디스크 일시 중지 모드	활성화하려면, <Fn><a>를 누르십시오(프랑스어 키보드의 경우에는 <Fn><q>).* 비활성화하려면, 전원 단추를 누르십시오.

*** ACPI(Advanced Configuration and Power Interface)에서는 이러한 키 조합이 작동되지 않습니다.**

디스플레이 닫기

컴퓨터를 사용하지 않을 때 디스플레이를 닫으면 전원이 보존됩니다. 디스플레이를 닫을 때 외부 모니터가 연결되어 있지 **않으면**, 컴퓨터의 디스플레이가 꺼지고 컴퓨터는 일시 중지 모드(Windows® 98에서는 대기 모드)에 들어갑니다.

주: 디스플레이를 닫을 때 외부 모니터가 연결되어 있으면, 컴퓨터가 일시 중지 모드를 활성화하지 않습니다. 따라서 외부 모니터를 계속 사용할 수 있습니다.

다시 작동하려면, 디스플레이를 여십시오(컴퓨터가 작동을 재개하는 데는 몇 초가 걸립니다).

일시 중지 모드

Microsoft Windows 95 또는 Microsoft Windows NT® 운영 체제 시스템에서 일시 중지 모드를 선택하면, 컴퓨터의 모든 작동이 중단되고 20초 ~30초 후에 즉시 작동을 재개합니다. 컴퓨터의 작업을 중단할 때마다 일시 중지 모드를 사용하십시오.

주의사항: Windows 95와 Windows NT는 대기 모드를 시작하기 전에 하드 디스크 드라이브가 아닌 RAM(Random-Access Memory)에 데이타를 저장합니다. 전지로 시스템을 작동할 때 시스템이 대기 모드 상태인 경우, 전지가 방전되면 RAM의 데이타가 유실됩니다.

일시 중지 모드는 마이크로프로세서 클럭, 디스플레이, 하드 디스크 드라이브, CD-ROM 또는 LS-120 모듈(설치한 경우), 외부 모니터 커넥터, 외장형 키보드(설치한 경우), 병렬 포트, 직렬 포트, 터치패드, 디스켓 드라이브의 작동을 중지하여 전지 전력을 보존합니다.

<Fn><Esc>(또는 System Setup 프로그램의 **외부 단축 키** 옵션이 활성 상태인 경우, 외부 키보드의 <Scroll Lock><Esc>)를 누르면 즉시 일시 중지 모드에 들어갑니다.

일시 중지 모드에 들어갈 때 전원 표시등은 켜지지 않습니다.

전원 단추를 누르면 일시 중지 모드에서 재시작 상태로 전환됩니다. 컴퓨터가 다시 정상적으로 작동하려면 몇 초가 소요됩니다.

주: 암호가 설정되어 있으면 일시 중지 모드에서 작동을 재개할 때 암호를 입력해야 합니다. 2분 이내에 암호 프롬프트 화면에 암호를 입력하지 않으면 컴퓨터는 일시 중지 모드로 복귀합니다.

일시 중지 모드는 Microsoft Windows 98 운영 체제에서의 대기 모드입니다.

대기 모드

Microsoft Windows 98 운영 체제를 사용하는 시스템의 경우, 대기 모드는 디스플레이, 하드 디스크 드라이브 및 기타 내부 장치의 작동을 중지하여 전지 전력 소모량을 줄입니다. 컴퓨터가 대기 모드에서 재시작 상태로 전환되면, 바탕화면이 대기 모드 이전의 상태로 정확하게 복귀합니다.

주의사항: Windows 98은 대기 모드를 시작하기 전에 하드 디스크 드라이브가 아닌 RAM(Random-Access Memory)에 데이타를 저장합니다. 전지로 시스템을 작동할 때 시스템이 대기 모드 상태일 경우, 전지가 방전되면 RAM의 데이타가 유실됩니다.

<Fn><Esc>를 누르면 즉시 대기 모드에 들어갑니다. 대기 모드에서 정상 작동으로 재개하려면, 전원 단추를 누르십시오.

디스크 일시 중지 모드

디스크 일시 중지(S2D) 모드는 하드 디스크 드라이브에 예약된 S2D 분할 영역으로 시스템 데이타를 모두 복사한 다음, 컴퓨터의 전원을 모두 끕니다. 다시 정상 작동을 시작하면 이 모드를 실행하기 전에 로드되었던 동일 프로그램과 파일이 실행되고 열립니다.

컴퓨터를 40일 이상 사용하지 않는 경우에는 디스크 일시 중지 모드로 두십시오. 디스크 일시 중지 모드는 NVRAM(NonVolatile Random-Access Memory)에 저장된 구성 정보를 유지합니다. 전지가 구성 정보를 저장하지만 40일 후에는 전지가 소모됩니다.

주: 전지 전력이 전부 소모되면 디스크 일시 중지 모드가 시스템 데이타를 신속하게 하드 디스크에 저장하여 보존합니다.

시스템을 고급 전원 관리(APM) 모드에서 실행하고 System Setup 프로그램의 **외부 단축 키** 옵션이 활성 상태인 경우, <Fn><a>(또는 외부 키보드의 <Scroll Lock><a>)를 누르면 S2D 모드를 시작합니다. 프랑스어 키보드인 경우에는 <Fn><q>나 <Scroll Lock><q>*를 누르십시오.

S2D 모드에서 정상 작동을 재개하려면 전원 단추를 누르십시오.

디스크 일시 중지 모드 상태에서 새 주변장치를 연결하거나 분리하는 경우, 정상적인 작동을 시작하기 전에 새로 연결된 장치를 자동으로 인식합니다.

일부 PC 카드는 디스크 일시 중지 모드에서 다시 작동을 시작하면, 제대로 작동하지 않을 수도 있습니다. 카드에 문제가 생기면 카드를 꺼낸 다음 다시 넣으십시오.

주: Dell은 출하시 적당한 크기의 S2D 분할 영역을 작성합니다. Suspend-to-Disk 유틸리티를 사용하여 파일을 삭제하고 파일 크기를 늘리거나, 삭제한 경우 디스크 일시 중지 파일을 추가하십시오. S2D 파일 작성 또는 변경에 대한 자세한 내용은, 하드 디스크 드라이브나 컴퓨터와 함께 제공되는 S2D 디스켓의 Dell Utilities 폴더에 있는 readme.S2D 파일을 참조하십시오.

*** 이와 같은 키 조합은 추후의 새로운 운영 체제에서는 작동하지 않을 수 있습니다.**

Windows 98 전원 관리 등록 정보

APM(Advanced Power Management) 기능이 있는 Windows 98에서는 **전원 관리 등록 정보** 창을 통해 전원 보호 기능을 설정할 수 있습니다.

전원 관리 등록 정보 창에서 전원 관리 기능을 설정하려면, 다음 단계를 수행하십시오:

1. **시작** 단추를 클릭하여 **설정**을 지정하고, **제어판**을 클릭하십시오.
2. **전원 관리 등록 정보** 아이콘을 두 번 클릭하십시오.

   전원 관리 등록 정보 창에는 다음과 같은 탭이 있습니다:

   - **전원 구성표** — 전원 관리 설정을 개별적으로 변경하거나 전원 관리 기본 설정인(**네트워크용**, **가정용/사무용** 또는 **휴대용/랩톱**) 세 가지의 전원 모드 설정 중에서 하나를 선택할 수 있습니다.
   - **경보** — 컴퓨터 전지의 충전량이 일정 수준 이하일 때 사용자에게 경고해 주도록 **전지 부족(Low Battery)** 및 **치명적 전지(Critical Battery)**를 설정합니다. 컴퓨터 구입시 **전지 부족** 및 **치명적 전지** 옵션은 표시되어 있지 않습니다. 이와 같은 옵션은 선택하지 마십시오.
   - **전원 측정기** — 컴퓨터를 전지로 작동할 때 전지의 남은 수명을 보여 줍니다. 컴퓨터를 AC 전지로 작동하는 경우에는 메시지가 나타납니다.
   - **고급** — Windows 98 작업 표시줄에 **전원 측정기**를 표시하거나 대기 모드에서 컴퓨터를 재개할 때 암호 프롬프트를 표시할 수 있습니다.

Microsoft Windows NT 전원 관리 등록 정보

Dell은 도킹 스테이션 또는 매체 베이를 사용하지 않고 휴대용 컴퓨터를 일시 중지 모드 상태로 두거나 작동을 재개할 수 있도록 해주는 전원 관리 컨트롤러와 호환되는 Softex 소프트웨어를 제공합니다.

Softex 전원 관리 소프트웨어에 대한 내용은 **http://www.dell.com/products/notebook/latitude/NT40.htm**의 Softex 사용 설명서 및 **Dell에서 설치한 Microsoft Windows NT 워크스테이션 설치 안내서**를 참조하십시오.

목차 페이지로 돌아가기

목차 페이지로 돌아가기

전지: Dell™ Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

- 전지 정보
- 전지 사용
- 전지 충전
- 과열된 전지 충전
- 전지 교체
- 전지 충전 상태 표시기
- 1차 전지 부족 경고
- 2차 전지 부족 경고
- 전지 문제 감지
- 전지 폐기
- 전지 전력 정보
- 컴퓨터 켜기

전지 정보

컴퓨터에는 표준 (34WH[watt/hour]) 또는 이상(46WH)의 리튬 이온 전지가 설치되어 있습니다. 전원 콘센트에서 전원을 공급받지 못하는 경우 전지를 사용하여 컴퓨터를 작동할 수 있습니다. 전지는 컴퓨터 하단부에 설치되어 있습니다. 리튬 이온 전지는 일반 전지보다 수명이 길어 자주 교체할 필요가 없습니다. 리튬 이온 전지는 NiMH(Nickel-Metal Hydride) 전지 및 NiCD(Nickel-CaDmium)에 표시되는 메모리 효과가 없습니다. 리튬 이온 전지는 재충전하기 전에 완전히 방전할 필요가 없습니다. 리튬 이온 전지는 완전히 충전된 시점을 기억합니다. NiMH와 NiCD 전지는 완전히 방전되지 않고 재충전되면 완전히 충전되지 않을 수 있습니다.

다 쓴 전지는 일반 가정용 쓰레기와 함께 처리하지 말고, 지역 화학 폐기물 처리 기관에 문의하여 분리 수거하십시오.

다음은 컴퓨터를 전지로 작동하는 경우 주의해야 할 사항입니다:

- 완전히 충전된 전지는 2시간 30분~3시간 정도 사용할 수 있습니다. 완전히 충전된 고용량 전지의 경우에는 50% 정도 오래 사용할 수 있습니다. 그러나, 전지의 실제 사용 시간은 컴퓨터에서 전원 관리 기능을 사용하는 여부 및 사용하는 응용프로그램에 따라 달라집니다.
- 내장된 전지 충전 상태 표시기를 통해 시스템에 설치한 전지나 설치하지 않은 전지의 충전 상태를 확인할 수 있습니다.
- 전지의 자가 검사 기능은 충전량 부족과 같은 전지 상태를 경고해 줍니다.
- 리튬 이온 전지에는 전지 메모리 효과가 없습니다. 필요할 때마다 전지를 충전하여 충전량을 보충해야 합니다.
- 일반 실내 온도에서 전지를 사용하는 경우, 완전 충전시 500회, 부분 충전시 2000회 정도를 충전하여 사용할 수 있습니다.

주: 전지는 Dell Latitude CS/CSx 휴대용 컴퓨터에만 사용해야 합니다. 컴퓨터에 다른 전지를 사용하지 말고 Dell Latitude CS/CSx 컴퓨터의 전지를 다른 컴퓨터 사용하지 마십시오.

전지 사용

전지는 일부분만 충전된 상태로 제공됩니다. 컴퓨터를 전원에 연결하여 사용하기 전에, 전지를 완전히 충전하도록 권장합니다.

컴퓨터를 전지로 작동시키는 경우, 전지 전력을 보존하십시오. 전지 작동 시간에 영향을 미치는 요인은 다음과 같습니다:

- 사용하는 전원 보호 기능
- 설치한 디스플레이 및 마이크로프로세서 종류
- 기억 장치 매체 사용
- 사용하는 PC 카드 및 기타 외부 장치의 종류와 갯수
- 사용하는 응용프로그램의 종류
- 설치한 메모리 모듈의 용량(용량이 클수록 전지 소모량이 많음)

일시 중지 모드(Microsoft® Windows® 98에서는 대기 모드)를 활성화하면, 컴퓨터는 약 1주일 정도 전지 전력을 통해 일시 중지 모드를 유지합니다(전지를 완전히 충전한 경우).

컴퓨터 보관시에는 컴퓨터와 장치를 모두 분리하고, 컴퓨터의 전원을 끄십시오. 컴퓨터를 장시간 사용하지 않는 경우에는 컴퓨터에서 전지를 분리하십시오. 장시간 전지를 사용하지 않으면, 전지가 방전될 수 있기 때문입니다. 전지를 오랜 기간 동안 보관한 경우, 전지 전력으로 컴퓨터를 작동하기 전에 먼저 전지를 완전히 재충전하십시오.

전지 충전

컴퓨터를 전원 소켓에 연결하거나 전원 소켓에 연결되어 있는 컴퓨터에 전지를 설치할 때마다 컴퓨터에서 전지 충전량을 확인합니다. 필요에 따라, AC 어댑터가 전지를 충전하여 충전량을 보존합니다.

주: 전지를 일반 실내 온도에서 충전하면 전지의 성능이 최적으로 유지됩니다.

전지를 전원 소켓에 연결되어 있는 컴퓨터에 설치할 경우, 전지가 즉시 충전됩니다. AC 어댑터로 전지를 충전하는 동안에는 녹색 전원 표시등이 계속 점등됩니다. 고속 충전이 완료되면 표시등이 깜박이기 시작합니다. 표시등이 깜박이는 동안 AC 어댑터에서 마지막까지 전지를 최대로 충전합니다. 전지를 분리하거나 컴퓨터를 전원 소켓에서 분리할 때까지 표시등이 계속 깜박입니다.

주의사항: 컴퓨터가 전원 소켓에 연결되어 있고 녹색과 황색 전지 표시등이 번갈아 깜박이면, 전원 소켓에서 컴퓨터를 분리하고 전지의 온도를 정상으로 회복시키십시오. 그런 다음, 컴퓨터를 전원 소켓에 다시 연결하고 전지를 계속 충전하십시오. 컴퓨터의 온도가 실내 온도만큼 낮아지지 않으면, 전지가 완전히 충전되지 않고 멈춥니다.

컴퓨터를 끈 상태에서 AC 어댑터로 컴퓨터를 전원 소켓에 연결하여 전지를 충전하는 경우, 다 소모된 전지를 완전히 충전하는 데는 1시간 20분 정도가 소요됩니다. 전지의 충전량이 완전 충전량에 근접했음을 컴퓨터가 감지하면, AC 어댑터는 고속 충전을 생략하고 부분 충전을 시작합니다. 컴퓨터가 켜져 있는 경우 AC 어댑터로 소모된 전지를 충전하려면, 사용하고 있는 장치와 실행 중인 프로그램에 따라 최대 2시간 30분이 소요됩니다.

주: 전지를 컴퓨터에서 분리하지 않아도 됩니다. 전지의 집적 회로에서 전지 과충전을 방지해 줍니다.

과열된 전지 충전

과열된 전지(시스템 또는 고온에서 사용한 경우)를 충전하기 전에 다음 지침을 숙지하십시오:

- 컴퓨터에 AC 어댑터를 연결할 때 전지가 과열되어 있으면 충전되지 않습니다. 과열된 전지를 충전하면 전지 수명이 단축되고 전지 및 컴퓨터에 손상을 줄 수 있으므로 이와 같은 보호 기능은 매우 중요합니다.
- 녹색 전지 상태 표시등과 황색 전지 상태 표시등이 번갈아 깜박거리면 전지가 과열되어 충전할 수 없는 상태입니다. 이러한 경우에는 컴퓨터를 전원 소켓에서 분리하고 전지를 정상 온도로 복구시키십시오. 그런 다음, 컴퓨터를 전원 소켓에 다시 연결하고 전지를 계속 충전하십시오.
- 컴퓨터 온도가 정상 온도로 복구되지 않으면, 전지가 완전히 충전되기 전에 충전이 중단됩니다.

전지 교체

주의사항: 컴퓨터가 전원 소켓에 연결되어 있지 않으면 컴퓨터 작동 중에 전지를 제거하지 마십시오. 데이타가 유실됩니다.

모듈러 베이에서 전지를 교체하려면, 다음 단계를 수행하십시오(그림 1 참조).

주: 필요에 따라, 절차를 수행하기 전에 다음 지시사항을 인쇄하여 참조하십시오.

컴퓨터를 전지로 작동하는 동안에는 전지를 교체할 수 없습니다. 컴퓨터를 작동하는 중에 전지를 교체하려면, 컴퓨터를 전원 소켓에 연결하거나 일시 중지(또는 대기) 모드 또는 디스크 일시 중지(S2D) 모드로 전환해야 합니다.

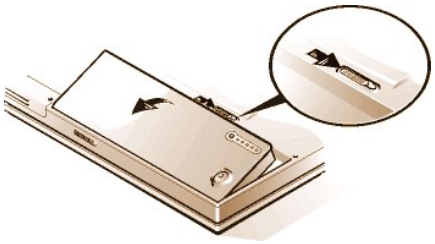
1. 컴퓨터가 도킹되어 있는 경우에는 도킹 해제 절차에 따라 컴퓨터를 분리하십시오(도킹 장치와 함께 제공되는 설명서 참조).
2. 컴퓨터가 연결되어 있지 않은 경우에는 다음 방법 중 하나를 수행하여 데이타를 보존한 다음 3단계를 수행하십시오.
   - 컴퓨터를 전원 소켓에 연결하십시오.
   - <Fn><Esc>(또는 System Setup 프로그램의 외부 단축 키 옵션이 활성 상태인 경우, 외부 키보드의 <Scroll Lock><Esc>)를 눌러 컴퓨터를 일시 중지(또는 대기) 모드로 전환하십시오.
   - <Fn><a>(프랑스어 키보드에서는 <Fn><q>)를 눌러 컴퓨터를 S2D 모드로 전환하십시오. 녹색 전원 표시등이 꺼지면, 3단계를 계속 수행하십시오.

주의사항: 시스템이 일시 중지(또는 대기) 모드일 때 전지를 원 교체하는 경우, 전지를 교체하는 데는 최대 4분이 소요됩니다.

3. 전지 베이에서 전지를 분리하십시오.

   디스플레이를 닫고 컴퓨터를 거꾸로 놓으십시오. 전지 베이 래치를 잠금 해제 아이콘 쪽으로 밀면 전지가 위쪽으로 가볍게 튕겨 나옵니다(그림 1 참조). 한 손으로 잠금 해제 위치의 래치를 계속 잡고 다른 손으로는 전지를 돌려 베이에서 꺼내십시오. 래치를 풀으십시오.

그림 1.전지 분리



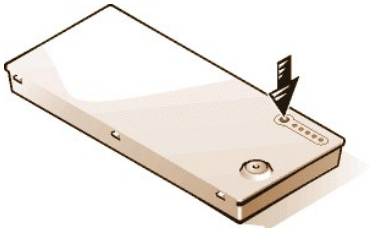
4. 새 전지에 있는 3개의 정렬 탭과 컴퓨터 외부에 있는 3개의 슬롯이 고정되도록 전지를 놓은 다음, 전지 함으로 전지를 밀어넣으십시오. 전지가 제자리에 장착되어 딸깍 소리가 들리고 옆면과 일치하는지 확인하고, 전지 래치를 완전히 닫은 다음 컴퓨터를 원위치로 돌리십시오.
5. 2단계에서 컴퓨터를 일시 중지 모드나 디스크 일시 중지 모드로 한 경우, 전원 단추를 눌러 컴퓨터를 정상으로 재가동하십시오.

전지 충전 상태 표시기

전지 충전 상태 표시기는 전지에 있으며, 컴퓨터 하단부에서 접근할 수 있습니다. 상태 표시기에는 5개의 표시등과 1개의 검사 단추가 있습니다. 각 표시등은 20%의 충전율을 나타냅니다. 1개의 표시등에만 불이 들어 오면 전지를 사용하기 전에 전지를 충전하십시오.

충전 단계를 확인하려면, 전지 검사 단추를 누르십시오(그림 2 참조). 단추를 누르면 표시등이 잠시 켜지면서 전지의 남은 충전량이 표시됩니다. 예를 들어, 표시등 3개가 점등되면 남아 있는 충전량이 40%-60% 정도임을 나타냅니다.

그림 2. 전지 충전 상태 표시기



주: 일시적인 오류 또는 온도 초과와 같이 복구가능한 오류가 발생한 경우, 표시등이 빠르게 깜박거립니다. 전지의 온도가 낮아질 때까지 잠시 기다린 다음, 충전량을 다시 확인하십시오.

전지가 완전히 고장나거나 다 소모된 경우에는 전지 검사 단추를 눌러도 충전 상태 표시기가 켜지지 않습니다. 컴퓨터에 고장난 전지나 다 소모된 전지를 설치하면 황색 전지 상태 표시등이 빠르게 깜박거리고 전지가 고장났음을 알려줍니다. 녹색 전지 상태 표시등이 계속 점등되면, 밤에 전지를 충전시키고 다음 날 확인하십시오. 전지가 완전히 방전된 경우에는 보통 전지를 충전할 때보다 시간이 많이 소요됩니다.

새 전지를 구입하려면, Dell에 문의하거나 월드 와이드 웹 사이트 http://www.dell.com에 접속하십시오. 다 쓴 전지는 올바르게 폐기하십시오.

충전율

전지 충전 상태 표시기의 5개 표시등을 통해 전지의 남은 충전량을 확인할 수 있습니다:

- 1개의 표시등이 점등되면, 전지의 남은 충전량은 1-20% 정도입니다.
- 2개의 표시등이 점등되면, 전지의 남은 충전량은 21-40% 정도입니다.
- 3개의 표시등이 점등되면, 전지의 남은 충전량은 41-60% 정도입니다.
- 4개의 표시등이 점등되면, 전지의 남은 충전량은 61-80% 정도입니다.
- 5개의 표시등이 점등되면, 전지의 남은 충전량은 81-100% 정도입니다.

1차 전지 부족 경고

컴퓨터가 전원 소켓에 연결되어 있지 않고 현재 상태에서의 전지 사용 시간이 15분 정도 남은 경우, 1차 전지 부족 경고인 황색 전지 표시등이 깜박입니다.

그림 3. 전지 상태 표시등

1 전지 상태 표시등

주의사항: 전지 부족 경고등에 불이 들어오면, 즉시 작업 내용을 저장하십시오. 그런 다음, 전지를 교체하거나 전원 소켓에 컴퓨터를 연결하십시오.

일반적으로 1차 전지 부족 경고 이후 75초 동안 입/출력(I/O) 작업이 없으면, 컴퓨터가 S2D 모드에 들어갑니다. 컴퓨터에 S2D 분할 영역이 없는 경우에는 일시 중지(또는 대기) 모드를 시작하고, 몇 시간 동안 데이타를 보존합니다.

또는, 일정 시간 동안 I/O 작업이 없는 경우, 컴퓨터를 S2D 모드로 전환하도록 설정하는 방법도 있습니다. 이러한 경우에는 마지막 전지 부족 경고가 나타나기 전에 컴퓨터가 S2D 모드로 전환됩니다.

컴퓨터가 디스크 일시 중지 모드로 전환되면 더 이상 전력이 소모되지 않습니다.

주의사항: 드라이브 사용 표시등이 켜져 있는 경우에는 컴퓨터를 끄지 마십시오. 그렇게 하면 데이타가 유실될 수 있습니다. 컴퓨터의 전원을 끄기 전에 모든 응용프로그램을 닫으십시오.

2차 전지 부족 경고

컴퓨터가 전원 소켓에 연결되어 있지 않고 현재 상태에서의 전지 사용 시간이 5분 정도 남은 경우, 2차 전지 부족 경고인 황색 전지 표시등이 계속 점등됩니다.

2차 전지 부족 경고 후 15초 동안 I/O 작업이 없는 경우는 컴퓨터가 S2D 모드로 전환됩니다. 컴퓨터에 S2D 분할 영역이 없는 경우에는, 일시 중지 모드로 전환하여 몇 시간 동안 데이타를 보존할 수 있습니다.

컴퓨터가 일시 중지 모드에 있을 때 마지막 전지 부족 경고가 발생하면 컴퓨터가 즉시 S2D 모드로 전환됩니다. 디스크 일시 중지 모드가 비활성 상태인 경우, 컴퓨터는 다시 일시 중지 모드로 전환됩니다.

주의사항: 2차 전지 부족 경고음이 나면 즉시 작업 내용을 저장하십시오. 데이타가 유실(또는 하드 디스크 드라이브의 데이타 영역이 손상)될 수 있습니다. 그런 다음, 컴퓨터를 전원 소켓에 연결하거나 컴퓨터를 일시 중지 모드로 두십시오. 전지가 완전히 소모되면, 열려 있는 파일이 올바르게 종료되지 않은 상태에서 컴퓨터가 꺼집니다.

전지 문제 감지

전지에 문제가 있으면, 전지가 완전히 충전되지 않으며 예상하지 않은 작동을 합니다. 새 전지를 구입하려면, Dell에 문의하거나 Dell 월드 와이드 웹 사이트 **http://www.dell.com**에서 주문하십시오.

전지를 사용할 때에는 다음의 안전 사항을 준수하십시오:

- 먼저 전지 검사 단추를 눌러 전지 충전량 표시등을 통해 전지 충전량을 확인한 다음, 충분히 충전되지 않은 전지를 설치하지 않도록 하십시오(그림 2 참조).

  주: 전지의 충전량이 0%인 경우에는 전지 검사 단추를 사용하여 전지 충전량을 확인할 수 없습니다. 전지가 다 소모된 상태에서는 전지 충전 상태 표시기가 점등되지 않습니다.

- 컴퓨터에 전지를 설치한 후 녹색의 전지 상태 표시등과 황색의 전지 상태 표시등이 번갈아 깜박거리면, 전지가 과열되어 충전되지 않는 경우입니다(그림 3 참조). 컴퓨터를 끄고 전지의 온도를 정상 온도로 낮추십시오.

- 컴퓨터에 전지를 설치한 후 AC 어댑터를 연결하거나 분리할 때, 또는 전원 단추를 누를 때 황색의 전지 상태 표시등이 4초 동안 깜박거리면, 전지를 교체해야 합니다(그림 3 참조).

- 컴퓨터에 전지를 설치한 후 황색의 전지 상태 표시등이 빠르게 깜박거리면, 전지에 결함이 있는 것이므로 전지를 교체해야 합니다(그림 3 참조).

전지 폐기

다 쓴 전지는 지역 폐기물 관리청이나 환경 관리국에 컴퓨터 리튬 이온 전지 폐기 방법을 문의하여 폐기하십시오.

주의: 전지에 구멍을 뚫거나 불에 넣지 마십시오.

주: 본 컴퓨터는 리튬 이온 전지와 함께 제공됩니다. 리튬 이온 전지는 일반 전지보다 수명이 길어 자주 교체할 필요가 없습니다. 다 쓴 전지는 일반 가정 쓰레기와 함께 처리하지 말고, 지역 화학 폐기물 처리 기관에 문의하여 분리 수거하십시오. 새 전지를 구입하려면, Dell에 문의하거나 Dell 월드 와이드 웹 사이트 http://www.dell.com에서 주문하십시오.

전지 전력 정보

컴퓨터를 전원 소켓에 연결하면 전지 전력은 자동으로 보존됩니다. AC 전원을 사용하면 전지가 재충전됩니다. 전지 수명은 충전 횟수가 많을수록 단축되므로, 가능하면 컴퓨터를 전원 소켓에 연결하여 사용하십시오.

컴퓨터의 전원 보호 기능을 사용하여 사용자에게 맞도록 전원을 관리할 수 있습니다. 이와 같은 기능은 응용프로그램이나 장치의 작동 중지 및 속도 저하, 내부 장치 정지 등을 감지하여 전원 소비를 줄여 줍니다.

주: 전원 보존 기능을 사용하는 경우에는 증가된 전지 가동 시간과 컴퓨터의 성능을 적절히 조절해야 합니다. 예를 들면, 하드 디스크 드라이브를 끈 다음 다시 하드 디스크 드라이브를 실행하면 속도가 느려집니다.

일시 중지(또는 대기) 모드와 같은 기타 전원 보존 기능은 시스템의 모든 작업을 중단합니다. 이렇게 하면, 작업이 중단될 때 전원을 최대한 보존할 수 있습니다.

작업 환경의 전원을 최적의 상태로 보존하려면, 전원 보존 기능을 점검하십시오.

컴퓨터 켜기

컴퓨터를 켜려면, 전원 단추를 누르십시오.

주: 컴퓨터의 운영 체제가 "잠겨"있는 경우-즉, 명령에 응답하지 않는 경우-전원 단추를 5초 이상 눌러 컴퓨터를 끄십시오.

목차 페이지로 돌아가기

목차 페이지로 돌아가기

CD-ROM 및 DVD-ROM 드라이브: Dell™ Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

- CD-ROM 및 DVD-ROM 드라이브 사용
- CD 및 DVD 관리
- 지원되는 디스크 종류

CD-ROM 및 DVD-ROM 드라이브 사용

CD-ROM 드라이브와 DVD-ROM 드라이브는 시중에서 가장 많이 판매하는 8cm 또는 12cm 사운드 CD 및 비디오 CD를 컴퓨터에서 재생할 수 있는 읽기 전용 장치입니다. Dell은 하드 디스크 드라이브에 해당 CD-ROM 드라이브를 설치하였습니다. 또한 대부분의 CD를 실행하고 DVD의 데이타를 읽을 수 있는 DVD-ROM 드라이브를 위해 드라이버를 설치했습니다.

주: 영화를 재생하는 것은 "데이타 읽기"로 간주하지 않습니다. 그러나 Microsoft® Windows® 95 또는 Windows 98 운영 체제를 사용하는 경우에는 하드웨어 MPEG(Moving Picture Experts Group) 해독기와 같은 ZV(Zoomed Video) PC 카드를 설치하여 DVD 영화를 DVD-ROM 드라이브에서 재생할 수 있습니다. 이 때 반드시 카드와 함께 제공되는 드라이버도 함께 설치해야 합니다.

CD-ROM 또는 DVD-ROM 드라이브를 사용하려면, 컴퓨터의 외부 매체 베이에 CD-ROM 또는 DVD-ROM 드라이브를 설치하십시오.

주의사항: CD-ROM 드라이브 및 DVD-ROM 드라이브가 외부 메체 베이에 있지 않을 때에는 주의하십시오. 드라이브를 누르거나 드라이브 위에 물체를 놓지 마십시오. 드라이브 모터가 손상될 수 있습니다. 드라이브를 깨끗이 하십시오.

CD 또는 DVD를 재생하려면, CD-ROM 또는 DVD-ROM 드라이브 전면에 있는 배출 단추를 누르거나 <Fn><F10>을 누르십시오. 트레이가 밖으로 나오면 디스크 레이블이 위로 오도록 하여 트레이에 디스크를 넣으십시오. CD 또는 DVD 디스크 위를 살짝 눌러 회전판 위에 정확하게 장착되게 하십시오. 그런 다음, 트레이를 살짝 밀어 넣으십시오.

주의사항: CD나 DVD를 잘못 놓으면 디스크나 드라이브가 손상될 수 있습니다.

주의사항: 컴퓨터가 작동 중일 때에는 CD-ROM 또는 DVD-ROM 드라이브를 사용하지 마십시오. CD-ROM 또는 DVD-ROM과 하드 디스크 드라이브 또는 디스켓 드라이브 간의 데이타 흐름이 중단될 수 있습니다.

CD-ROM 또는 DVD-ROM 드라이브를 사용하면, 드라이브 사용 표시등이 깜박거립니다.

Microsoft Windows 95 또는 Windows 98 운영 체제를 사용하는 경우, CD-ROM 또는 DVD-ROM 드라이브를 사용하는 동안에는 자동 재생 기능을 비활성화하십시오(자동 재생 기능을 사용하면 컴퓨터의 전원 관리 기능이 저하될 수 있습니다). Dell에서 운영 체제를 설치한 경우, 자동 재생 기능은 비활성화되어 있습니다. 운영 체제를 재설치하거나 사용자가 운영 체제를 설치한 경우, CD-ROM 또는 DVD-ROM 드라이브를 사용하려면 자동 재생 기능을 비활성화하십시오.

Auto Insert Notification 옵션 변경에 대한 자세한 내용은 운영 체제 사용 설명서를 참조하십시오.

CD 및 DVD 관리

다음 지침에 따라 CD 및 DVD를 운반하거나 사용하십시오:

- 손상되었거나 휘어진 CD 또는 DVD를 사용하지 마십시오.
- 반드시 CD나 DVD의 가장자리를 잡으십시오. 디스크 표면은 만지지 마십시오.
- 깨끗하고 마른 헝겊으로 CD나 DVD 표면의 먼지, 얼룩 및 지문을 닦으십시오. 닦을 때는 CD나 DVD 중앙에서 바깥쪽을 향하여 닦으십시오.
- 벤젠, 가구 세정제 또는 정전기 방지 스프레이와 같은 용제로 CD나 DVD를 닦지 마십시오.
- CD 또는 DVD 표면에 글씨를 쓰지 마십시오.
- CD나 DVD는 케이스에 담아 서늘하고 통풍이 잘 되는 곳에 보관하십시오. 온도가 너무 높으면 CD나 DVD가 손상될 수 있습니다.
- CD나 DVD를 구부리거나 떨어뜨리지 마십시오.
- CD나 DVD 위에 물체를 올려놓지 마십시오.

지원되는 디스크 종류

컴퓨터의 CD-ROM 및 DVD-ROM 드라이브에서는 다음과 같은 디스크를 재생할 수 있습니다:

- CD-ROM 레드북 오디오 디스크(CD-DA)
- CD-ROM 옐로우북 모드 1 및 모드 2 데이타 디스크
- CD-ROM XA(모드 2 유형 1 및 유형 2. ADPCM[Adaptive Differential Pulse Code modulation] 사용하지 않음)
- CD-1(모드 2 유형 1 및 유형 2)
- CD-I Ready
- CD-Bridge
- 포토 CD, CD-R(CD-recordable)(단일 및 다중세션)
- 비디오 CD
- 재기록 CD(CD-RW). 24x CD-ROM 및 DVD-ROM 드라이브는 CD-RW 디스크를 지원합니다. 이 유형은 읽기 전용으로만 지원되므로 CD-ROM 또는 DVD-ROM 드라이브에서 CD-RW 디스크로 기록할 수는 없습니다.
- DVD-5(DVD-ROM 드라이브는 DVD-5 유형을 지원합니다)

목차 페이지로 돌아가기

목차 페이지로 돌아가기

Dell에 문의하기: Dell™ Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

- 개요
- 국제 전화 코드
- 미주 지역 연락처
- 유럽 지역 연락처
- 아시아 및 기타 지역 연락처

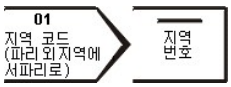
개요

Dell에 연락하려면, 다음 항목에서 제공하는 전화 번호, 코드 및 전자 우편 주소를 사용하십시오. "국제 전화 코드"에는 장거리 및 국제 전화를 걸 때 필요한 코드가 수록되어 있습니다. "미주 지역 연락처", "유럽 지역 연락처" 및 "아시아 및 기타 지역 연락처"에는 지역 전화 번호, 지역 코드, 수신자 부담 전화 번호, 전자 우편 주소 및 전세계 국가의 각 부서 또는 사용가능한 서비스가 수록되어 있습니다.

자국 내에서 시외 전화를 하는 경우, 다른 항목에 수록되어 있는 지역 번호뿐만 아니라, "국제 전화 코드"에서 사용할 코드를 확인하십시오.

예를 들면, 프랑스 파리에서 영국 Bracknell로 전화하려는 경우, 다음 그림과 같이 프랑스의 국제 접속 코드 다음 영국 국가 코드를 누르고 Bracknell 시 코드를 누른 다음, 지역 번호를 누르십시오.

자국 내에서 시외 전화를 하는 경우에는 국제 접속 코드, 국가 코드, 도시 코드가 필요 없으며 지역 코드만 사용하면 됩니다. 예를 들어, 프랑스 몽펠리에에서 파리로 전화하려면, 다음 그림대로 지역 코드를 누른 다음 지역 번호를 누르십시오.



코드는 전화를 걸려는 지역과 전화할 대상 지역에 따라 달라집니다. 또한 국가마다 전화 프로토콜이 다릅니다. 사용할 코드를 확인하려면, 지역 또는 국제 교환원에게 문의하십시오.

주: 수신자 부담 전화는 표시된 국가에만 사용할 수 있습니다. 지역 코드는 자국(국제 전화가 아닌 경우) 내에서 시외 전화를 하는 경우, 가장 보편적으로 사용합니다— 즉, 동일 국가 내에서 전화를 걸 때 사용합니다.

전화를 걸어 문의하기 전에, 특급 서비스 코드를 알아두십시오. Dell 자동 응답 지원 전화 시스템은 이 특급 서비스 코드를 사용하여 보다 효율적으로 고객의 전화 문의를 처리합니다.

국제 전화 코드

해당 연락처를 알려면, 목록에 나열된 국가를 클릭하십시오.

국가(도시)	국제 접속 코드	국가 코드	도시 코드
호주(시드니)	0011	61	2
오스트리아(비엔나)	900	43	1
벨기에(브뤼셀)	00	32	2
브라질	0021	55	51
브루나이	—	673	—
캐나다(온타리오의 노스 요크)	011	—	필요 없음
칠레(산티아고)	—	56	2
중국(Xiamen)	—	86	592
체코(프라하)	00	420	2
덴마크(Horsholm)	009	45	필요 없음
핀란드(헬싱키)	990	358	9
프랑스(파리)(몽펠리에)	00	33	(1)(4)
독일(랑엔)	00	49	6103
홍콩	001	852	필요 없음

아일랜드(브레이)	16	353	1
이탈리아(밀라노)	00	39	2
일본(가와사키)	001	81	44
한국(서울)	001	82	2
룩셈부르크	00	352	—
마카오	—	853	필요 없음
말레이시아(페낭)	00	60	4
멕시코(콜로니아 그라나다)	95	52	5
네덜란드(암스테르담)	00	31	20
뉴질랜드	00	64	—
노르웨이(Lysaker)	095	47	필요 없음
폴란드(바르샤바)	011	48	22
싱가폴(싱가폴)	005	65	필요 없음
남아프리카 공화국(요하네스버그)	09/091	27	11
스페인(마드리드)	07	34	91
스웨덴(Upplands Vasby)	009	46	8
스위스(제네바)	00	41	22
대만	002	886	—
태국	001	66	—
영국(Bracknell)	010	44	1344
미국(텍사스의 오스틴)	011	1	필요 없음

미주 지역 연락처

국가(도시)	부서명 또는 서비스	지역 코드	지역 번호 또는 수신자 부담 전화 번호
브라질	판매, 고객 지원, 기술 지원		수신자 부담 전화: 0800 90 3355
캐나다 (온타리오의 노스 요크) **주: 캐나다 고객이 TechConnect BBS를 이용하려면 미국으로 전화하십시오.**	자동 주문 현황 시스템		수신자 부담 전화: 1-800-433-9014
	AutoTech(자동 응답 기술 지원)		수신자 부담 전화: 1-800-247-9362
	고객 관리(토론토 이외 지역)		수신자 부담 전화: 1-800-387-5759
	고객 관리(토론토 이내 지역)	416	758-2400
	고객 기술 지원		수신자 부담 전화: 1-800-847-4096
	판매(직판— 토론토 이외 지역)		수신자 부담 전화: 1-800-387-5752
	판매(직판— 토론토 이내 지역)	416	758-2200
	판매(연방 정부, 교육, 의료)		수신자 부담 전화: 1-800-567-7542
	판매(주 계정)		수신자 부담 전화: 1-800-387-5755
	TechConnect BBS(미국 텍사스의 오스틴)	512	728-8528
	TechFax		수신자 부담 전화: 1-800-950-1329
칠레 (산티아고) **주: 칠레에 거주하는 고객이 판매, 고객, 기술 지원에 대해 문의하려면, 미국으로 전화하십시오.**	판매, 고객 지원 및 기술 지원		수신자 부담 전화: 1230-020-4823
라틴 아메리카 **주: 라틴 아메리**	고객 기술 지원(미국 텍사스의 오스틴)	512	728-4093
	고객 서비스(미국 텍사스의 오스틴)	512	728-3619

카 고객이 판매, 고객, 기술 지원에 대해 문의하려면, 미국으로 전화하십시오.	팩스 번호(기술 지원 및 고객 서비스) (미국 텍사스의 오스틴)	512	728-3883
	판매(미국 텍사스의 오스틴)	512	728-4397
	SalesFax(미국 텍사스의 오스틴)	512	728-4600 728-3772
멕시코 (콜로니아 그라나다) **주: 멕시코 고객이 자동 주문 현황 시스템 및 AutoTech를 이용하려면, 미국으로 전화하십시오.**	자동 주문 현황 시스템(미국 텍사스의 오스틴)	512	728-0685
	AutoTech(자동 응답 기술 지원)(미국 텍사스의 오스틴)	512	728-0686
	고객 기술 지원	525	228-7870
	판매	525	228-7811 수신자 부담 전화: 91-800-900-37 수신자 부담 전화: 91-800-904-49
	고객 서비스	525	228-7878
	대표	525	228-7800
미국 (텍사스의 오스틴)	자동 주문 현황 시스템		수신자 부담 전화: 1-800-433-9014
	AutoTech(자동 응답 기술 지원)		수신자 부담 전화: 1-800-247-9362
	Dell 가정 및 중소기업체 그룹:		
	고객 기술 지원(반환 제품 승인 번호)		수신자 부담 전화: 1-800-624-9896
	고객 서비스 (반환 제품 승인 번호)		수신자 부담 전화: 1-800-624-9897
	국가 계정(Dell 국가 계정[제공된 계정 번호], 의료 기관 또는 판매상[VAR]에서 구입한 시스템):		
	고객 서비스 및 기술 지원(반환 제품 승인 번호)		수신자 부담 전화: 1-800-822-8965
	Public Americas International(정부 기관[지역, 주 또는 연방] 또는 교육 기관에서 구입한 시스템):		
	고객 서비스 및 기술 지원(반환 제품 승인 번호)		수신자 부담 전화: 1-800-234-1490
	Dell 판매		수신자 부담 전화: 1-800-289-3355 수신자 부담 전화: 1-800-879-3355
	재고 판매		수신자 부담 전화: 1-800-357-3355
	DellWare℠		수신자 부담 전화: 1-800-753-7201
	DellWare FaxBack 서비스	512	728-1681
	유료 기술 지원		수신자 부담 전화: 1-800-433-9005
	판매(카탈로그)		수신자 부담 전화: 1-800-426-5150
	팩스 번호		수신자 부담 전화: 1-800-727-8320
	TechFax		수신자 부담 전화: 1-800-950-1329
	TechConnect BBS	512	728-8528
	언어, 청각 장애자를 위한 Dell 서비스		수신자 부담 전화: 1-877-DELLTTY (1-877-335-5889)
	교환	512	338-4400

유럽 지역 연락처

국가(도시)	부서명 또는 서비스	지역 코드	지역 번호 또는 수신자 부담 전화 번호
오스트리아 (비엔나) **주: 오스트리아 고객이 기술 지원 및 고객 관리에 대해 문의하려면, 독일의 랑엔으로 전화하십시오.**	교환	01	491 040
	가정/중소기업체 판매	01	795676-02
	가정/중소기업체 판매 팩스 번호	01	795676-05
	가정/중소기업체 고객 관리	01	795676-03
	선호 계정/기업체 고객 관리		0660-8056
	가정/중소기업체 기술 지원	01	795676-04
	선호 계정/기업체 기술 지원		0660-8779
	웹사이트: **support.euro.dell.com/at**		
	전자 우편: tech_support_germany@dell.com		

벨기에 (브뤼셀)	기술 지원	02	481 92 88
	고객 관리	02	481 91 19
	가정/중소기업체 판매		수신자 부담 전화: 0800 16884
	기업체 판매	02	481 91 00
	팩스 번호	02	481 92 99
	교환	02	481 91 00
	웹사이트: **support.euro.dell.com/be**		
	전자 우편: tech_be@dell.com		
체코 (프라하)	기술 지원	02	22 83 27 27
	고객 관리	02	22 83 27 11
	팩스 번호	02	22 83 27 14
	TechFax	02	22 83 27 28
	교환	02	22 83 27 11
	웹사이트: **support.euro.dell.com/cz**		
	전자 우편: czech_dell@dell.com		
덴마크 (Horsholm) **주: 덴마크 고객이 팩스 기술 지원 서비스에 대해 문의하려면 스웨덴으로 전화하십시오.**	기술 지원		45170182
	고객 관리		45170181
	교환		45170100
	팩스 기술 지원(스웨덴의 Upplands Vasby)		859005594
	팩스 교환		45170117
	웹사이트: **support.euro.dell.com/dk**		
	전자 우편: den_support@dell.com		
핀란드 (헬싱키)	기술 지원	09	253 313 60
	기술 지원 팩스	09	253 313 81
	고객 관리	09	253 313 61
	팩스 번호	09	253 313 99
	교환	09	253 313 00
	웹사이트: **support.euro.dell.com/fi**		
	전자 우편: fin_support@dell.com		
프랑스 (파리/몽펠리에)	기술 지원	0803	387 270
	고객 관리(파리)	01	47 62 68 92
	고객 관리(몽펠리에)	04	67 06 61 96
	TechConnect BBS(몽펠리에)	04	67 22 53 04
	팩스(몽펠리에)	04	67 06 60 07
	교환(파리)	01	47 62 69 00
	교환(몽펠리에)	04	67 06 60 00
	웹사이트: **support.euro.dell.com/fr**		
	전자 우편: web_fr_tech@dell.com		
독일 (랑엔)	기술 지원	06103	971 -200
	기술 지원 팩스	06103	971 -222
	가정/중소기업체 고객 관리	06103	971 -530
	기업체 고객 관리	06103	971 -560
	선호 계정 고객 관리	06103	971 -420
	TechConnect BBS	06103	971 -666

	교환	06103	971-0
	웹사이트: **http://www.dell.de/support**		
	전자 우편: tech_support_germany@dell.com		
아일랜드 (브레이) **주: 아일랜드 고객이 가정/중소기업체 고객 지원에 대해 문의하려면, 영국으로 전화하십시오.**	기술 지원		1-850-543-543
	고객 관리	01	204 4026
	가정/중소기업체 고객 관리(영국의 Bracknell)		0870 906 0010
	판매		1-850-235-235
	SalesFax	01	286 2020
	팩스 번호	01	286 6848
	TechConnect BBS	01	204 4711
	TechFax	01	204 4708
	교환	01	286 0500
	웹사이트: **support.euro.dell.com/ie**		
	전자 우편: dell_direct_support@dell.com		
이탈리아 (밀라노)	기술 지원	2	57782.690
	고객 관리	2	57782.555
	판매	2	57782.411
	팩스 번호	2	57503530
	교환	2	57782.1
	웹사이트: **support.euro.dell.com/it**		
	전자 우편: support_italy@dell.com		
룩셈부르크 **주: 룩셈부르크 고객이 판매, 고객 및 기술 지원에 대해 문의하려면, 벨기에로 전화하십시오.**	기술 지원(벨기에의 브뤼셀)	02	481 92 88
	가정/중소기업체 판매(벨기에의 브뤼셀)		수신자 부담 전화: 080016884
	기업체 판매(벨기에의 브뤼셀)	02	481 91 00
	고객 관리(벨기에의 브뤼셀)	02	481 91 19
	교환(벨기에의 브뤼셀)	02	481 91 00
	팩스 번호(벨기에의 브뤼셀)	02	481 92 99
	웹사이트: **support.euro.dell.com/be**		
	전자 우편: tech_be@dell.com		
네덜란드 (암스테르담)	기술 지원	020	581 8838
	고객 관리	020	581 8740
	가정/중소기업체 판매		수신자 부담 전화: 0800-0663
	가정/중소기업체 SalesFax	020	682 7171
	기업체 판매	020	581 8818
	기업체 SalesFax	020	686 8003
	팩스 번호	020	686 8003
	교환	020	581 8818
	웹사이트: **support.euro.dell.com/nl**		
노르웨이 (Lysaker) **주: 노르웨이 고객이 팩스 기술 지원에 대해 문의하려면, 스웨덴으로 전화하십시오.**	기술 지원		671 16882
	고객 관리		671 16881
	교환		671 16800
	팩스 기술 지원(스웨덴의 Upplands Vasby)		590 05 594
	팩스 교환		671 16865
	웹사이트: **support.euro.dell.com/no**		
	전자 우편: nor_support@dell.com		

폴란드 (바르샤바)	기술 지원	22	60 61 999
	고객 관리	22	60 61 999
	판매	22	60 61 999
	교환	22	60 61 999
	팩스 번호	22	60 61 998
	웹사이트: **support.euro.dell.com/pl**		
	전자 우편: pl_support@dell.com		
스페인 (마드리드)	기술 지원		902 100 130
	기업체 고객 관리		902 118 546
	가정/중소기업체 고객 관리		902 118 540
	TechConnect BBS	91	329 33 53
	기업체 판매		902 100 185
	가정/중소기업체 판매		902 118 541
	교환	91	722 92 00
	웹사이트: **support.euro.dell.com/es**		
	전자 우편: es_support@dell.com		
스웨덴 (Upplands Vasby)	기술 지원	08	590 05 199
	고객 관리	08	590 05 169
	팩스 기술 지원	08	590 05 594
	판매	08	590 05 185
	웹사이트: **support.euro.dell.com/se**		
	전자 우편: swe_support@dell.com		
스위스 (제네바)	기술 지원		0844 811 411
	고객 관리		0848 802 802
	교환	022	799 01 01
	팩스 번호	022	799 01 90
	웹사이트: **support.euro.dell.com/ch**		
	전자 우편: swisstech@dell.com		
영국 (Bracknell)	기술 지원		0870-908-0800
	기업체 고객 관리	01344	720206
	가정/중소기업체 고객 관리		0870-906-0010
	TechConnect BBS		0870-908-0610
	판매	01344	720000
	AutoFax		0870-908-0510
	웹사이트: **support.euro.dell.com/uk**		
	전자 우편: dell_direct_support@dell.com		

아시아 및 기타 지역 연락처

국가(도시)	부서명 또는 서비스	지역 코드	지역 번호 또는 수신자 부담 전화 번호
호주 (시드니)	고객 기술 지원(Dell™ Dimension™ 시스템 전용)		1-300-65-55-33
	고객 기술 지원(기타 시스템)		수신자 부담 전화: 1-800-633-559
	고객 관리		수신자 부담 전화: 1-800-819-339
	기업체 판매		수신자 부담 전화: 1-800-808-385
	일반 판매		수신자 부담 전화: 1-800-808-312

	팩스 번호		수신자 부담 전화: 1-800-818-341
브루나이 **주: 브루나이 고객이 고객 지원 서비스에 대해 문의하려면, 말레이시아로 전화하십시오.**	고객 기술 지원 (말레이시아의 페낭)		810 4966
	고객 서비스 (말레이시아의 페낭)		810 4949
	일반 판매 (말레이시아의 페낭)		810 4955
중국 (Xiamen)	고객 서비스		수신자 부담 전화: 800 858 2437
	판매		수신자 부담 전화: 800 858 2222
홍콩 **주: 홍콩 고객이 고객 지원 서비스에 대해 문의하려면, 말레이시아로 전화하십시오.**	기술 지원		수신자 부담 전화: 800 96 4107
	고객 서비스(말레이시아의 페낭)		810 4949
	일반 판매		수신자 부담 전화: 800 96 4109
	기업체 판매		수신자 부담 전화: 800 96 4108
일본 (가와사키)	기술 지원		수신자 부담 전화: 0088-22-7890
	기술 지원(서버)		수신자 부담 전화: 0120-1984-35
	기술 지원(Dimension 및 Inspiron™)		수신자 부담 전화: 0120-1982-56
	기술 지원(WorkStation, OptiPlex™ 및 Latitude™)		수신자 부담 전화: 0120-1984-39
	Y2K 지원	044	556-4298
	고객 관리	044	556-4240
	직판	044	556-3344
	광고 판매	044	556-3430 556-3440
	Faxbox 서비스		03-5972-5840
	교환	044	556-4300
한국 (서울) **주: 한국 고객이 고객 지원에 대해 문의하려면, 말레이시아로 전화하십시오.**	기술 지원		수신자 부담 전화: 080-200-3800
	일반 판매		수신자 부담 전화: 080-200-3600
	기업체 판매		수신자 부담 전화: 080-200-3900
	고객 서비스(말레이시아의 페낭)		810 4949
	팩스 번호		394 3122
	교환		287 5600
마카오 **주: 마카오 고객이 고객 지원 서비스에 대해 문의하려면, 말레이시아로 전화하십시오.**	기술 지원		수신자 부담 전화: 0800 582
	고객 서비스(말레이시아의 페낭)		810 4949
	일반 판매		수신자 부담 전화: 0800 581
말레이시아 (페낭)	기술 지원		수신자 부담 전화: 1 800 888 298
	고객 서비스	04	810 4949
	일반 판매		수신자 부담 전화: 1 800 888 202
	기업체 판매		수신자 부담 전화: 1 800 888 213
뉴질랜드	기술 지원 (Dell Dimension 시스템 전용) (통화당 $2.50 + GST)		0900 51010
	기술 지원(기타 시스템)		0800 446 255
	고객 서비스		0800 444 617
	판매		0800 441 567
	팩스 번호		0800 441 566
싱가폴	기술 지원		수신자 부담 전화: 800 6011 051

(싱가폴) **주: 싱가폴 고객이 고객 지원 서비스에 대해 문의하려면, 말레이시아로 전화하십시오.**			
	고객 서비스(말레이시아의 페낭)	04	810 4949
	일반 판매		수신자 부담 전화: 800 6011 054
	기업체 판매		수신자 부담 전화: 800 6011 053
남아프리카 공화국(요하네스버그)	기술 지원	011	709 7710
	고객 관리	011	709 7710
	판매	011	706 7700
	팩스 번호	011	709 0495
	교환	011	709 7700
	웹사이트: **support.euro.dell.com/za**		
	전자 우편: dell_za_support@dell.com		
동남 아시아/태평양 지역 국가(호주, 브루나이, 중국, 홍콩, 일본, 한국, 마키오, 말레이시아, 뉴질랜드, 싱가폴, 대만, 태국 제외— 이와 같은 국가의 경우, 개별 목록을 참조하십시오.)	고객 기술 지원, 고객 서비스 및 판매(말레이시아의 페낭)		60 4 810 -4810
대만 **주: 대만 고객이 고객 지원 서비스에 대해 문의하려면, 말레이시아로 전화하십시오.**	기술 지원		수신자 부담 전화: 0080 651 226/0800 33 557
	고객 서비스(말레이시아의 페낭)		810 4949
	일반 판매		수신자 부담 전화: 0080 651 228/0800 33 556
	기업체 판매		수신자 부담 전화: 0080 651 227/0800 33 555
태국 **주: 태국 고객이 고객 지원 서비스에 대해 문의하려면, 말레이시아로 전화하십시오.**	기술 지원		수신자 부담 전화: 0880 060 07
	고객 서비스(말레이시아의 페낭)		810 4949
	판매		수신자 부담 전화: 0880 060 06

목차 페이지로 돌아가기

목차 페이지로 돌아가기

컴퓨터 사용자 정의: Dell™ Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

- 시스템 설치 프로그램 사용
- 시스템 설치 프로그램 옵션
- 전원 관리 설정
- 디스크 일시 중지 유틸리티

목차 페이지로 돌아가기

목차 페이지로 돌아가기

Dell™ 진단 프로그램: Dell Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

- 개요
- Dell 진단 프로그램 특징
- Dell 진단 프로그램 사용 시기
- 검사를 시작하기 전에
- Dell 진단 프로그램 시작
- Dell 진단 프로그램 기본 화면 개요
- 시스템 구성 정보 확인
- Dell 진단 프로그램 사용 방법

개요

Dell Diagnostics를 사용하면, 다른 진단 프로그램들과는 다르게 별도의 추가 장비 없이도 데이타를 손상시키지 않고 컴퓨터 하드웨어를 검사할 수 있습니다. 진단 프로그램을 사용하여 컴퓨터를 안심하고 작동시킬 수 있습니다. 또한, 혼자서 해결할 수 없는 문제가 발생한 경우, 진단 프로그램은 Dell 서비스 및 기술 지원 직원에게 문의할 때 필요한 중요 정보를 제공합니다.

주의사항: Dell Diagnostics는 Dell 컴퓨터 검사에만 사용하십시오. 다른 컴퓨터에서 이 프로그램을 사용하면, 컴퓨터가 비정상적으로 반응하거나 오류 메시지가 나타납니다.

Dell 진단 프로그램 특징

Dell Diagnostics에는 특정 검사 그룹이나 하위 검사를 선택할 수 있는 일련의 메뉴와 선택사항이 제공되며, 검사가 실행되는 순서를 조정할 수도 있습니다. 진단 검사 그룹과 하위 검사에는 다음과 같은 유용한 기능이 포함되어 있습니다:

- 개별적 또는 전체적으로 검사를 실행할 수 있는 Options
- 검사 그룹이나 하위 검사가 반복되는 횟수를 선택하는 옵션
- 검사 결과를 화면에 표시 또는 출력하거나 결과를 파일에 저장하는 기능
- 오류가 감지되면 검사를 잠시 멈추거나 수정가능한 오류의 한계에 도달했을 때 검사를 종료하는 옵션
- 각 검사와 검사 매개변수를 간단하게 설명해 주는 **Devices** 메뉴
- 선택한 장치 그룹에 있는 장치의 구성을 설명해 주는 **Config** 메뉴
- 검사 그룹이나 하위 검사가 성공적으로 완료되었음을 알려주는 상태 메시지
- 문제 발견시 나타나는 오류 메시지

Dell 진단 프로그램 사용 시기

컴퓨터의 주 구성요소 또는 장치가 제대로 작동하지 않으면, 구성요소 오류일 수 있습니다. 마이크로프로세서 및 컴퓨터의 입/출력 구성요소(디스플레이, 키보드 및 디스켓 드라이브)가 작동 중일 때 Dell Diagnostics를 사용할 수 있습니다. 컴퓨터를 사용해 본 경험이 있고 검사해야 할 구성요소들을 알고 있는 경우, 해당 진단 검사 그룹 또는 하위 검사를 선택하십시오. 문제 진단을 실행하는 방법을 알지 못하는 경우, 본 항목의 나머지 부분을 읽으십시오.

검사를 시작하기 전에

Dell에서 컴퓨터의 하드 디스크 드라이브에 Microsoft® Windows® 95 또는 Windows 98 운영 체제를 설치한 경우, 디스켓 이미지에서 프로그램 디스켓 세트를 작성하는 방법에 대한 자세한 내용은 Dell **Program Diskette Maker** 유틸리티의 온라인 도움말을 참조하십시오. 이 유틸리티는 **Dell Accessories** 그룹 또는 폴더에 들어 있습니다.

디스켓 복사 방법에 대한 자세한 내용은 운영 체제 설명서를 참조하십시오. 원본은 안전한 곳에 보관하십시오. 프린터가 연결되어 있으면 프린터를 켜고 온라인 상태인지 확인하십시오. 시스템 설치 프로그램을 시작하여 컴퓨터의 시스템 구성 정보를 확인하고, 포트와 같은 모든 구성요소와 장치를 활성화하십시오.

Dell 진단 프로그램 시작

"검사를 시작하기 전에" 항목에 설명되어 있는 준비 지침을 수행한 후, 다음 단계에 따라 진단 프로그램을 시작하십시오:

1. 시스템의 전원을 끄십시오.

2. 디스켓 드라이브에 첫번째 진단 프로그램 디스켓을 넣으십시오.
3. 컴퓨터를 켜십시오.

주: 이 부절의 나머지를 읽기 전에, Dell Diagnostics를 실행하여 화면에서 볼 수 있습니다.

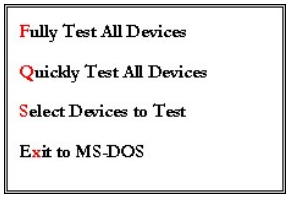
진단 프로그램을 시작하면 Dell 로고 화면이 나타난 다음, 진단 프로그램이 설치되고 있음을 알려주는 메시지가 나타납니다. 화면의 지시사항에 따라 두 번째 디스켓과 세 번째 디스켓을 넣으십시오.

진단 프로그램을 실행하면, **Diagnostics Menu**가 나타납니다(그림 1 참조). 메뉴를 통해 전체 또는 특정 진단 검사를 실행하거나 MS-DOS® 프롬프트로 갈 수 있습니다.

컴퓨터를 빠르게 검사하려면, **Quickly Test All Devices**를 선택하십시오. 이 옵션은 대화형이 아니며 시간이 많이 소요되지 않습니다. Dell은 우선 문제의 원인을 신속하게 추적할 수 있는 이 옵션을 선택하도록 권장합니다. 컴퓨터를 자세하게 검사하려면, **Fully Test All Devices**를 선택하십시오. 컴퓨터의 특정 영역을 검사하려면, **Select Devices to Test**를 선택하십시오.

이 메뉴에서 옵션을 선택하려면, 해당 옵션을 지정하고 <Enter>를 누르거나 선택한 옵션에서 지정한 옵션에 대응되는 문자 키를 누르십시오.

그림 1. 진단 프로그램 메뉴



Dell 진단 프로그램 기본 화면 개요

Select Devices to Test를 **Diagnostics Menu**에서 선택하면, 진단 프로그램 기본 화면이 나타납니다(그림 2 참조). 기본 화면에 진단 프로그램 장치 검사 그룹, 선택한 장치 그룹의 장치가 나열되고 메뉴에서 항목을 선택할 수 있습니다. 이 화면에서는 두 개의 다른 화면을 실행할 수 있습니다.

진단 검사의 기본 화면은 다음의 5개 영역으로 구성되어 있습니다:

- 화면 상단에 있는 2줄은 Dell Diagnostics의 버전 번호를 나타냅니다.
- 화면 왼쪽의 **Device Group** 영역에는 **Run tests** 메뉴에서 **All**을 선택한 경우에 실행되는 진단 검사 그룹이 순서대로 나열됩니다. 하향 또는 상향 화살표 키를 눌러 장치 검사 그룹을 선택하십시오.
- 화면 오른쪽의 **Devices for Highlighted Group** 영역에는 컴퓨터에서 현재 탐지한 하드웨어 및 관련 설정값이 나열됩니다.
- 화면 우측 하단에는 장치에 대한 정보가 나열됩니다.
- 화면 하단의 두 줄은 메뉴 영역입니다. 첫번째 줄은 선택가능한 범주로, 오른쪽 또는 왼쪽 키를 눌러 메뉴 범주를 선택할 수 있습니다. 두 번째 줄은 현재 강조 표시된 범주에 대한 정보를 제공합니다.

주: 시스템의 하드웨어 구성은 화면에 표시되는 옵션에 반영됩니다.

그림 2. Dell 진단 프로그램 기본 화면

시스템 구성 정보 확인

진단 디스켓으로 시스템을 부팅하면, 진단 프로그램은 시스템 구성 정보를 검사하여 기본 화면의 **Device Groups** 영역에 표시합니다.

진단 프로그램이 이와 같은 구성 정보를 제공받는 출처는 다음과 같습니다:

- System Setup 프로그램 사용시 선택한 시스템 구성 정보 설정값(NVRAM[NonVolatile Random-Access Memory]에 저장됨)
- 마이크로프로세서, 화면 컨트롤러, 키보드 컨트롤러 및 기타 중요 구성요소의 확인 검사
- RAM에 일시적으로 저장되는 BIOS(Basic Input/Output System) 구성 정보

컴퓨터의 모든 구성요소 또는 장치 이름이 **Device Groups** 영역의 목록에 표시되지 않아도 걱정할 필요가 없습니다. 예를 들어, 프린터가 컴퓨터에 연결되어 있으나 프린터가 나열되어 있지 않을 수도 있습니다. 프린터는 병렬 통신 장치이므로 컴퓨터에서 LPT1 주소로 프린터를 인식하여 프린터를 병렬 포트로 식별합니다. **Parallel Ports** 검사에서 프린터 연결 상태를 검사할 수 있습니다.

Dell 진단 프로그램 사용 방법

진단 프로그램 사용 방법 및 각 메뉴 항목, 검사 그룹, 하위 검사 및 오류 결과가 6가지의 메뉴로 온라인 도움말에 종합적으로 설명됩니다. 다음 단계에 따라 **Help** 메뉴를 사용하십시오:

1. **Diagnostics Menu**에서 **Select Devices to Test**를 선택하십시오.
2. <Enter>를 누르십시오.
3. <h>를 누르십시오.

Help 메뉴 범주는 메뉴, 키, 장치 그룹, 장치, 검사 및 버전으로 구성되어 있습니다. 또한, 온라인 Help에는 검사할 장치에 대한 자세한 설명이 있습니다. 다음 부절에서는 **Help** 범주를 설명합니다.

메뉴 범주

Menu는 기본 메뉴 화면 영역, **Device Group**, 진단 프로그램의 다른 메뉴와 명령 및 사용 방법에 대하여 설명합니다.

키 범주

Keys는 Dell Diagnostics에서 사용할 수 있는 모든 키 기능을 설명합니다.

장치 그룹 범주

Device Group은 현재 기본 메뉴 화면의 **Device Groups** 목록에 선택되어 있는 검사 그룹을 설명합니다. 또한, 일부 검사를 실행하는 이유도 설명합니다.

장치 범주

Device는 온라인 Help 항목입니다. 이 범주에서는 **Device Groups**에서 선택한 장치의 기능 및 용도를 설명합니다.

예를 들어, **Device Groups** 목록에 있는 **Diskette**에 해당하는 **Device**를 선택하면, 다음과 같은 정보가 나타납니다:

Diskette drive A:

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

검사 범주

Test는 선택한 각 장치 그룹에 대한 하위 검사를 자세하게 설명합니다. 예를 들면, **Diskette Drive Seek Test**에 대하여 다음과 같이 설명합니다.

Diskette drive A: - Diskette Drive Seek Test

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

버전 범주

Versions에는 Dell Diagnostics에서 사용하는 하위 검사의 버전 번호가 나열됩니다.

목차 페이지로 돌아가기

목차 페이지로 돌아가기

디스켓 드라이브: Dell™ Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

컴퓨터의 외부 매체 베이에는 출하시 3.5인치 디스켓 드라이브가 설치되어 있습니다. 외부 매체 베이에 장치를 설치하여 사용하는데 필요한 자세한 내용은 "외부 매체 베이 사용"을 참조하십시오.

디스켓 드라이브를 통해 프로그램을 설치할 수 있으며, 3.5인치 디스켓을 사용하는 데이타를 전송할 수 있습니다.

디스켓 드라이브를 사용하려면, 3.5인치 디스켓을 드라이브에 넣으십시오(상표가 부착된 면이 위로, 금속으로 처리된 끝 면이 앞으로 향하게 하십시오). 배출 단추가 드라이브 케이스 바깥쪽으로 열릴 때까지 디스켓을 드라이브 안쪽으로 밀어 넣으십시오.

주의사항: 디스켓 드라이브에 있는 디스켓은 휴대하지 마십시오. 휴대하는 경우, 드라이브 배출 단추가 깨질 수 있으며 깨진 단추 조각으로 드라이브가 손상될 수 있습니다.

드라이브에서 디스켓을 분리하려면, 배출 단추를 누른 다음 드라이브에서 디스켓을 꺼내십시오.

디스켓 드라이브의 데이타에 접근하면, 드라이브 사용 표시등이 깜박거립니다.

주: Dell에서 판매하는 케이블을 사용하여 컴퓨터 후면의 병렬 커넥터에 디스켓 드라이브를 연결하는 방법으로 디스켓 드라이브를 구성할 수도 있습니다. Microsoft® Windows® 95나 Windows 98 운영 체제를 실행하고 있고, System Setup 프로그램의 디스켓 재구성 옵션이 활성 상태인 경우에는 디스켓 드라이브를 병렬 커넥터에 연결할 때 컴퓨터를 재부팅하지 않아도 됩니다. Microsoft Windows NT® 운영 체제 시스템인 경우에는 디스켓 드라이브를 연결한 다음 컴퓨터를 재부팅하십시오.

목차 페이지로 돌아가기

목차 페이지로 돌아가기

디스플레이: Dell™ Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

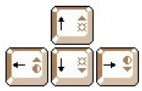
- 밝기 조정
- 확장 비디오 모드
- 비디오 드라이버 및 비디오 해상도
- 비디오 해상도 사용자 정의
- 이중 디스플레이 모드
- 디스플레이에 문제가 발생한 경우

밝기 조정

디스플레이의 밝기는 표 1의 키 조합을 사용하여 조정할 수 있습니다.

주: 컴퓨터를 전지로 작동하는 경우, 컴퓨터의 밝기를 눈에 가장 편안한 최소값으로 설정하십시오. 밝기를 최소로 설정하면 전지를 오래 사용할 수 있습니다.

표 1. 밝기 키 조합 및 기능



키 조합	기능
<Fn> + 하향 화살표 키	밝기를 감소시킵니다.
<Fn> + 상향 화살표 키	밝기를 증가시킵니다.
<Fn> + 오른쪽 화살표 키	이 컴퓨터에서는 적용되지 않습니다.
<Fn> + 왼쪽 화살표 키	이 컴퓨터에서는 적용되지 않습니다.

주: 사용자의 컴퓨터에서 사용하는 디스플레이와 같은 활성 매트릭스(TFT[Thin Film Transistor]) 디스플레이는 대비를 변경할 수 없습니다(이전의 수동 매트릭스 디스플레이에서만 대비를 조정합니다).

외부 키보드의 키 조합을 사용하려면, System Setup 프로그램의 외부 단축 키 옵션을 활성화하고 <Fn> 대신 <Scroll Lock>를 사용하십시오.

확장 비디오 모드

텍스트 모드에서 작업할 경우, 디스플레이 텍스트로 사용하는 글꼴을 선택하십시오. <Fn><F7>을 누르면 일반 비디오 모드와 확장 비디오 모드 사이를 전환할 수 있습니다. 확장 비디오 모드에서는, 1024 x 768 이외의 해상도일 경우 화면에 항목이 꽉 채워집니다. 이는 13.3인치 XGA (eXtended Graphics Array) 디스플레이에서 800 x 600 해상도를 사용할 경우에 유용합니다.

주: 다운로드한 폰트를 사용하는 MS-DOS® 프로그램에서는 디스플레이 폰트를 사용하기가 어렵습니다.

이러한 경우에 비디오 성능을 최적화하려면, 확장 비디오 모드를 사용하지 마십시오.

비디오 드라이버 및 비디오 해상도

Dell에서 설치한 비디오 드라이버는 비디오 해상도, 화면 색상 수 및 재생률을 조정할 수 있도록 운영 체제와 함께 작동합니다.

주: Dell에서 설치한 비디오 드라이버는 컴퓨터에 최적의 성능을 제공하도록 고안되었습니다. 출하시 설치된 운영 체제와 함께 이 드라이버만 사용하도록 권장합니다.

표 2. 지원되는 해상도 및 색상 조합

해상도	색상	비트	디스플레이 재생률	외부 모니터 재생률
640 x 480	256	8	60 Hz	60 Hz, 75 Hz, 85 Hz
	65,536	16 (하이 컬러)	60 Hz	60 Hz, 75 Hz, 85 Hz

	(64 K)			
	1677721 (1600만)	24 (트루 컬러)	60 Hz	60 Hz, 75 Hz, 85 Hz
800 x 600	256	8	60 Hz	60 Hz, 75 Hz, 85 Hz
	65,536 (64 K)	16 (하이 컬러)	60 Hz	60 Hz, 75 Hz, 85 Hz
	1677721 (1600만)	24 (트루 컬러)	60 Hz	60 Hz, 75 Hz, 85 Hz
1024 x 768	256	8	60 Hz	60 Hz, 70 Hz, 75 Hz, 85 Hz
	65,536 (64 K)	16 (하이 컬러)	60 Hz	60 Hz, 70 Hz, 75 Hz, 85 Hz
	1677721 (1600만)	24 (트루 컬러)	60 Hz	60 Hz, 70 Hz, 75 Hz, 85 Hz
1280 x 1024*	256	8	60 Hz	60 Hz

*** 이 해상도에서는 디스플레이가 팬 모드로 설정됩니다. 1280 x 1024 해상도를 사용하려면, 외부 모니터를 다음 절차에 따라 플러그 앤 플레이 모니터로 설정하십시오.**

Windows 95의 경우, 다음 단계를 수행하십시오:

1. **시작, 설정, 제어판을 차례로 클릭하십시오.**
2. **디스플레이 아이콘을 두 번 클릭하십시오.**
3. **설정 탭을 클릭하고 고급 등록 정보를 클릭한 다음 모니터 탭을 클릭하십시오.**
4. **변경...을 클릭하고 플러그 앤 플레이 모니터를 클릭한 다음 확인을 두 번 클릭하십시오.**
5. **해상도를 1280 x 1024로 설정한 다음 확인을 클릭하십시오.**

Windows 98의 경우, 다음 단계를 수행하십시오:

1. **시작, 설정, 제어판을 차례로 클릭하십시오.**
2. **디스플레이 아이콘을 두 번 클릭하십시오.**
3. **설정 탭을 클릭하고 고급...을 클릭한 다음 모니터 탭을 클릭하십시오.**
4. **변경...을 클릭하고 다음을 클릭한 다음 드라이버의 목록을 만든 후 원하는 드라이버 선택을 클릭하십시오.**
5. **다음을 클릭하고 모든 하드웨어 표시를 클릭하십시오.**
6. **제조업체에서 표준 모니터 종류를 클릭하십시오.**
7. **모델에서는 플러그 앤 플레이 모니터를 클릭하고 다음을 클릭하십시오.**
8. **다음을 다시 클릭하고 마침을 클릭한 다음 닫기를 클릭하십시오.**
9. **디스플레이 등록 정보 화면에서 해상도를 1280 x 1024로 설정한 다음 적용을 클릭하십시오.**
10. **확인, 예를 차례로 클릭한 다음 다시 확인을 클릭하십시오.**

보다 많은 색상을 나타내려면, 낮은 해상도를 선택하십시오. 컴퓨터에서 지원하지 않는 색상 및 해상도 조합을 선택하는 경우, 컴퓨터가 자동으로 다음에 지원하는 조합을 선택합니다.

비디오 해상도 사용자 정의

1. **시작** 단추를 클릭하고 **설정**을 지정한 다음, **제어판**을 클릭하십시오.

   제어판 창이 나타납니다.

2. **디스플레이** 아이콘을 두 번 클릭하십시오.

   디스플레이 등록 정보 창이 나타납니다.

3. **설정** 탭을 클릭한 다음, **해상도** 상자에서 슬라이더를 끌어 해상도를 설정하십시오. **색상표**에 있는 색의 수를 선택하십시오. 자세한 내용은 운영 체제 설명서를 참조하십시오.

   컴퓨터에서 지원하지 않는 해상도나 색상표를 선택하면, 설정값은 가장 근접한 설정으로 자동 조정됩니다.

4. 재생률을 변경하려면, **NeoMagic** 탭을 클릭한 다음, 디스플레이의 지침을 따르십시오.

   주: 외부 모니터에서만 재생률을 조정할 수 있습니다. NeoMagic 탭이 비활성 상태인 경우, 외부 모니터가 자동으로 재생률을 조정합니다.

이중 디스플레이 모드

Microsoft® Windows® 98 이상의 운영 체제 시스템에서는 외부 모니터를 사용하여 디스플레이를 확장할 수 있습니다(자세한 내용은 운영 체제 설명서를 참조하십시오). 다음 단계에 따라 컴퓨터를 이중 디스플레이 모드로 설정하십시오:

1. 외부 모니터를 연결하십시오.
2. **시작** 단추를 클릭하고 **설정**을 지정한 다음, **제어판**을 클릭하십시오.
3. **제어판** 창에서 **디스플레이** 아이콘을 두 번 클릭하십시오.
4. **디스플레이 등록 정보** 창에서 **설정** 탭을 클릭하십시오.
5. **색상** 옵션을 **하이 컬러(16 비트)**로 변경하십시오.
6. **해상도**를 **1024 * 768 픽셀**로 변경하십시오.
7. **고급...**을 클릭하십시오.
8. **NeoMagic** 탭을 클릭하십시오.
9. **이중 디스플레이 설정** 확인 상자를 선택하고 **적용**을 클릭하십시오.
10. 컴퓨터 재시작 메시지가 나타나면 **예**를 클릭하십시오.
11. **시작** 단추를 클릭하고 **설정**을 지정한 다음, **제어판**을 클릭하십시오.
12. **디스플레이**를 두 번 클릭한 다음 **설정** 탭을 클릭하십시오.

    설정 창에 2개의 디스플레이 아이콘이 나타납니다.
13. "**2**"로 표시된 디스플레이 아이콘을 클릭하십시오.
14. 모니터를 활성화하겠냐고 물으면 **예**를 클릭하십시오.
15. **적용**을 클릭한 다음, **확인**을 클릭하십시오.

디스플레이에 문제가 발생한 경우

컴퓨터의 전원이 켜져 있지만 화면에 아무것도 나타나지 않거나(불빛, 텍스트 또는 그래픽) 디스플레이 이미지가 예상한대로 나타나지 않는 경우, 다음 방법에 따라 문제를 해결하십시오:

1. 화면에 아무것도 나타나지 않으면 일시 중지 모드 또는 대기 모드이거나 디스크 일시 중지 모드일 수 있습니다. 작동을 재개하려면, 전원 단추를 누르십시오. 전원 표시등은 켜져 있는데 화면에 아무것도 나타나지 않으면, 디스플레이 타임 아웃 상태일 수 있습니다. 이러한 경우에 정상 작동을 재개하려면, 키보드에서 아무 키나 누르십시오.
2. 전지 부족 경고가 나타나면 AC 어댑터를 컴퓨터에 연결하거나 전지를 교체하십시오.
3. 밝기를 조정하십시오.
4. 컴퓨터가 외부 모니터에 연결되어 있는 경우, <Fn><F8>을 눌러 비디오 이미지를 디스플레이로 전환하십시오.

   주: 비디오 이미지로 전환하는데는 몇 초가 소요됩니다.

목차 페이지로 돌아가기

목차 페이지로 돌아가기

드라이버: Dell™ Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

- Microsoft® Windows® 95 및 Windows 98 드라이버 설치
- Microsoft® Windows NT® 드라이버 설치

주: 시스템에 설치되어 있는 운영 체제 사용에 대한 자세한 내용은 시스템과 함께 제공된 운영 체제 사용 설명서를 참조하십시오.

목차 페이지로 돌아가기

목차 페이지로 돌아가기

오류 메시지 및 플래쉬 코드: Dell™ Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

- 오류 메시지
- 시스템 플래쉬 코드
- 인터럽트 할당 충돌 방지
- 메모리 할당
- I/O 메모리 할당

오류 메시지

응용프로그램, 운영 체제 및 컴퓨터는 문제를 감지하여 사용자에게 경고해 줍니다. 문제가 발생하면 컴퓨터는 디스플레이 또는 외부 모니터(장착되어 있는 경우)를 통해 메시지를 나타내거나 플래쉬 코드음을 냅니다.

디스플레이나 외부 모니터에 오류 메시지가 나타나는 경우, 메시지를 기록하십시오. 메시지에 대한 설명 및 오류 조치 내용은 표 1을 참조하십시오. 메시지는 알파벳순으로 정리되어 있습니다.

주: 나타난 메시지가 표 1에 없는 경우, 응용프로그램 또는 운영 체제 설명서에서 메시지에 대한 설명과 권장 조치에 대한 자세한 설명을 참조하십시오.

표 1. 시스템 오류 메시지

메시지	원인	조치
Auxiliary device failure	터치패드 또는 외부 PS/2 마우스에 오류가 있습니다.	외부 마우스만 사용하고 있는 경우, 케이블의 연결이 느슨하거나 잘못 연결되어 있는지 확인하십시오. 문제가 지속되면, **Pointing Device** 옵션을 활성화하십시오. 문제가 지속되면, 기술 지원을 Dell에 문의하십시오.
Bad command or file name	사용자가 입력한 명령이 존재하지 않거나 지정한 경로에 있지 않습니다.	명령을 정확하게 입력했는지, 공백의 위치가 올바른지, 경로명이 정확한지 확인하십시오.
Cache disabled due to failure	마이크로프로세서의 내부 주 캐쉬에 문제가 발생하였습니다.	기술 지원을 Dell에 문의하십시오.
CD-ROM drive controller failure 1	CD-ROM 드라이브가 컴퓨터 명령에 응답하지 않습니다.	컴퓨터를 끄고 매체 베이 커넥터에서 CD-ROM 드라이브를 분리하십시오. 컴퓨터를 재부팅하십시오. 컴퓨터를 다시 끄고 CD-ROM 드라이브를 컴퓨터에 다시 연결한 다음, CD-ROM 드라이브 후면에 매체 베이 케이블이 연결되어 있는지 확인하십시오. 컴퓨터를 재부팅하십시오. 문제가 지속되면, Dell 진단 프로그램의 **CD-ROM Drive** 검사를 실행하십시오.
Data error	디스켓 또는 하드 디스크 드라이브에서 데이타를 읽을 수 없습니다.	적당한 유틸리티를 실행하여 디스켓 드라이브나 하드 디스크 드라이브의 파일 구조를 확인하십시오. 운영 체제와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.
Decreasing available memory	1개 이상의 메모리 모듈이 고장났거나 올바르게 장착되지 않았습니다.	업그레이드 소켓에 메모리 모듈을 다시 장착하십시오. 문제가 지속되면 메모리 모듈을 업그레이드 소켓에서 분리하십시오. 그래도 문제가 해결되지 않으면 기술 지원을 Dell에 문의하십시오.
Disk C: failed initialization	하드 디스크 드라이브 초기화에 실패했습니다.	하드 디스크 드라이브를 분리한 다음 다시 장착하고 컴퓨터를 재부팅하십시오. 문제가 지속되면 진단 디스켓으로 부팅한 다음 **Hard-Disk Drive** 검사를 실행하십시오.
Diskette drive 0 seek failure	케이블이 느슨하거나 시스템 구성 정보가 하드웨어 구성과 일치하지 않습니다.	디스켓 드라이브 케이블을 점검하고 다시 연결하십시오. 문제가 지속되면 Dell 진단 프로그램의 **Diskette Drive** 검사를 실행하고, 시스템 설치 프로그램의 해당 드라이브(**Diskette Drive A** 또는 **Diskette Drive B**) 설정을 확인하십시오. 문제가 수정되지 않은 경우, 기술 지원을 Dell에 문의하십시오 .
Diskette read failure	케이블이 느슨하게 연결되었거나 디스켓에 문제가 있습니다.	디스켓 드라이브 표시등에 불이 들어 오면, 다른 디스켓으로 시도하십시오.
Diskette subsystem reset failed	디스켓 드라이브 컨트롤러에 문제가 있습니다.	Dell 진단 프로그램의 **Diskette Drive** 검사를 실행하십시오.
Diskette write-protected	디스켓이 쓰기 방지되어 있어서 작동이 수행되지 않습니다.	쓰기 방지 노치를 미십시오.
Drive not ready	디스켓 드라이브에 디스켓이 없거나, 드라이브 베이에 하드 디스크 드라이브가 장착되어 있지 않습니다. 작동시	드라이브에 디스켓을 넣거나 드라이브의 배출 단추가 튀어나올 때까지 디스켓을 드라이브 안으로 밀어 넣으십시오. 또는 드라이브 베이에 하드 디스크 드라이브를 설치

	키려면 드라이브에 디스켓을 넣거나 베이에 하드 디스크 드라이브를 장착해야 합니다.	하십시오.
Error reading PCMCIA card	컴퓨터가 PC 카드를 인식하지 못합니다.	카드를 올바르게 다시 넣거나 제대로 작동하는 다른 PC 카드를 넣으십시오.
Extended memory size has changed	NVRAM에 기록된 메모리의 용량과 컴퓨터에 설치된 메모리의 용량이 일치하지 않습니다.	컴퓨터를 재부팅하십시오. 화면에 오류 메시지가 다시 나타나면, 기술 지원을 Dell에 문의하십시오.
Gate A20 failure	메모리 모듈이 잘못 설치되어 있습니다.	업그레이드 소켓에 메모리 모듈을 다시 장착하십시오. 문제가 지속되면 메모리 모듈을 업그레이드 소켓에서 분리하십시오. 그래도 문제가 해결되지 않으면 기술 지원을 Dell에 문의하십시오.
General failure	운영 체제가 명령을 실행할 수 없습니다.	이 메시지 다음에는 보통 Printer out of paper 와 같은 세부 정보가 이어집니다. 적절한 조치를 취하여 이에 대처하십시오.
Hard-disk drive configuration error	컴퓨터가 드라이브 종류를 인식할 수 없습니다.	컴퓨터를 끄고 하드 디스크 드라이브를 분리한 후, 부팅 디스켓으로 컴퓨터를 부팅하십시오. 그런 다음 컴퓨터를 끄고 드라이브를 재설치한 다음, 컴퓨터를 재부팅하십시오. Dell 진단 프로그램의 **Hard-Disk Drive** 검사를 실행하십시오.
Hard-disk drive controller failure 0	하드 디스크 드라이브가 컴퓨터 명령에 응답하지 않습니다.	컴퓨터를 끄고 하드 디스크 드라이브를 분리한 후, 부팅 디스켓으로 컴퓨터를 부팅하십시오. 그런 다음 컴퓨터를 끄고, 드라이브를 재설치한 다음, 컴퓨터를 재부팅하십시오. 문제가 지속되면 다른 드라이브로 다시 시도하고 Dell 진단 프로그램의 **Hard-Disk Drive** 검사를 실행하십시오.
Hard-disk drive failure	하드 디스크 드라이브가 컴퓨터 명령에 응답하지 않습니다.	컴퓨터를 끄고 하드 디스크 드라이브를 분리한 후, 부팅 디스켓으로 컴퓨터를 부팅하십시오. 그런 다음 컴퓨터를 끄고, 드라이브를 재설치한 다음, 컴퓨터를 재부팅하십시오. 문제가 지속되면 다른 드라이브로 다시 시도하고 Dell 진단 프로그램의 **Hard-Disk Drive** 검사를 실행하십시오.
Hard-disk drive read failure	하드 디스크 드라이브에 문제가 있습니다.	컴퓨터를 끄고 하드 디스크 드라이브를 분리한 후, 부팅 디스켓으로 컴퓨터를 부팅하십시오. 그런 다음 컴퓨터를 끄고, 드라이브를 재설치한 다음, 컴퓨터를 재부팅하십시오. 문제가 지속되면 다른 드라이브로 다시 시도하고 Dell 진단 프로그램의 **Hard-Disk Drive** 검사를 실행하십시오.
Invalid configuration information-please run System Setup Program	시스템 구성 정보가 하드웨어 구성과 일치하지 않습니다. 이러한 메시지는 대개 메모리 모듈이 설치된 후에 표시되는 경우가 많습니다.	시스템 설치 프로그램에서 해당 옵션을 수정하십시오
Keyboard clock line failure	케이블 또는 커넥터가 느슨하거나 키보드에 문제가 있을 수 있습니다.	Dell 진단 프로그램의 **Keyboard Controller** 검사를 실행하십시오
Keyboard controller failure	케이블 또는 커넥터가 느슨하거나 키보드에 문제가 있을 수 있습니다.	컴퓨터를 재부팅하십시오. 부팅하는 동안에는 키보드나 마우스를 만지지 마십시오. 문제가 지속되면 Dell 진단 프로그램의 **Keyboard Controller** 검사를 실행하십시오.
Keyboard data line failure	케이블 또는 커넥터가 느슨하거나 키보드에 문제가 있을 수 있습니다.	Dell 진단 프로그램의 **Keyboard Controller** 검사를 실행하십시오
Keyboard stuck key failure	외부 키보드 또는 키패드를 사용하는 경우, 케이블이나 커넥터의 연결이 느슨하거나 키보드에 문제가 있을 수 있습니다. 내장 키보드를 사용하는 경우, 키보드에 문제가 있을 수 있습니다. 컴퓨터를 부팅할 때 내장 키보드 또는 외부 키보드 키가 눌러졌을 수 있습니다.	Dell 진단 프로그램의 **Stuck Key** 검사를 실행하십시오.
Memory address line failure at address, read value expecting value	설치된 메모리 모듈에 문제가 있거나 잘못 장착되었습니다.	업그레이드 소켓에 메모리 모듈을 다시 장착하십시오. 문제가 지속되면 메모리 모듈을 업그레이드 소켓에서 분리하십시오. 그래도 문제가 해결되지 않으면 기술 지원을 Dell에 문의하십시오.
Memory allocation error	실행하려는 소프트웨어가 운영 체제나 다른 응용프로그램 또는 유틸리티와 충돌합니다.	컴퓨터를 끄고 30초 정도 기다린 다음, 컴퓨터를 다시 켜십시오. 프로그램을 다시 실행시키십시오. 문제가 계속되면 소프트웨어 회사로 문의하십시오.
Memory data line failure at address, read value expecting value	설치된 메모리 모듈에 문제가 있거나 잘못 장착되었습니다.	업그레이드 소켓에 메모리 모듈을 다시 장착하십시오. 문제가 지속되면 메모리 모듈을 업그레이드 소켓에서 분리하십시오. 그래도 문제가 해결되지 않으면 기술 지원

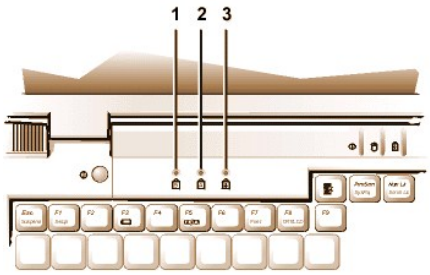
		을 Dell에 문의하십시오.
Memory double word logic failure at address, read value expecting value		
Memory odd/even logic failure at address, read value expecting value		
Memory write/read failure at address, read value expecting value		
No boot device available	디스켓 드라이브나 하드 디스크 드라이브를 찾을 수 없습니다.	부팅 장치가 디스켓 드라이브인 경우, 드라이브에 부팅 디스켓이 있는지 확인하십시오. 하드 디스크 드라이브로 부팅한 경우, 드라이브의 올바른 설치 여부 및 부팅 장치로의 분할 여부를 확인하십시오.
No boot sector on hard-disk drive	운영 체제가 손상되었습니다.	운영 체제를 재설치하십시오. 운영 체제와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.
No timer tick interrupt	시스템 보드의 칩이 잘못 작동한 것일 수 있습니다.	Dell 진단 프로그램의 **System Set** 검사를 실행하십시오.
Non-system disk or disk error	A 드라이브의 디스켓이나 하드 디스크 드라이브에 부팅용 운영 체제가 설치되어 있지 않습니다.	디스켓으로 부팅하는 경우, 부팅용 운영 체제가 있는 디스켓을 넣고 부팅하십시오.
Not a boot diskette	디스켓에 운영 체제가 없습니다.	운영 체제가 들어 있는 디스켓을 사용하여 컴퓨터를 부팅하십시오.
Optional ROM bad checksum	ROM 옵션에 확실히 문제가 있습니다.	기술 지원을 Dell에 문의하십시오.
Sector not found	운영 체제가 디스켓이나 하드 디스크 드라이브에 섹터를 배치할 수 없습니다. 디스켓이나 하드 디스크 드라이브에 불량 섹터가 있거나 FAT(File Allocation Table)가 손상되어 있습니다.	적당한 유틸리티를 실행하여 디스켓이나 하드 디스크 드라이브의 파일 구조를 확인하십시오. 불량 섹터 수가 많으면 데이터를 백업한 다음(가능한 경우), 디스켓 또는 하드 디스크 드라이브를 재포맷하십시오.
Seek error	운영 체제가 디스켓이나 하드 디스크 드라이브의 특정 트랙을 찾을 수 없습니다.	디스켓 드라이브에서 오류가 발견된 경우, 드라이브에 다른 디스켓을 넣고 다시 시도하십시오.
Shutdown failure	시스템 보드의 칩이 잘못 작동한 것일 수 있습니다.	Dell 진단 프로그램의 **System Set** 검사를 실행하십시오.
Time-of-day clock lost power	NVRAM에 저장된 데이타가 손상되었습니다.	컴퓨터를 전원 소켓에 연결하여 전지를 충전하십시오. 여전히 문제가 지속되면 데이타를 복구하십시오. 데이타를 복구하려면, <Fn><F1>를 눌러 시스템 설치 프로그램을 시작한 다음, 즉시 종료하십시오. 메시지가 다시 나타나는 경우, 기술 지원을 Dell에 문의하십시오.
Time-of-day clock stopped	NVRAM에 저장되어 있는 데이타를 지원하는 예비 전지가 모두 소모되었습니다.	컴퓨터를 전원 소켓에 연결하여 전지를 충전하십시오. 문제가 지속되면, 기술 지원을 Dell에 문의하십시오.
Time-of-day not set-please run the System Setup program	System Setup 프로그램에 저장된 시간이나 날짜가 시스템의 시계와 일치하지 않습니다.	**Date**나 **Time** 옵션의 설정을 수정하십시오(지시사항은 "시스템 설치 프로그램"을 참조하십시오).
Timer chip counter 2 failed	시스템 보드의 칩이 잘못 작동한 것일 수 있습니다.	Dell 진단 프로그램의 **System Set** 검사를 실행하십시오.
Unexpected interrupt in protected mode	키보드 컨트롤러가 잘못 작동하고 있거나 메모리 모듈이 잘못 설치되었을 수 있습니다.	Dell 진단 프로그램의 **System Memory** 검사와 **Keyboard Controller** 검사를 실행하십시오.
Warning: Battery is critically low.	전지가 거의 소모되었습니다.	전지를 교체하거나 전원 소켓에 컴퓨터를 연결하십시오. 아니면, 디스크 일시 중지 모드를 활성화하거나 컴퓨터를 끄십시오.

시스템 플래쉬 코드

부팅 루틴에서 발생한 오류가 내장된 디스플레이 또는 외부 모니터(장착된 경우)에 표시되지 않으면, Num Lock, Caps Lock 및 Scroll Lock 표시등(또는 **플래쉬 코드**)(그림 1 참조)이 문제를 식별할 때와 같이 동시에 깜박입니다. 예를 들어, 한 번, 두 번 깜박인 다음 갑자기 세 번 깜박거리면(코드 1-1-3), 컴퓨터가 NVRAM(NonVolatile Random-Access Memory)의 데이타를 읽을 수 없는 오류가 발생한 것입니다. 이는 Dell에 기술 지원을 문의할 때 매우 중요한 정보입니다.

Num Lock, Caps Lock 및 Scroll Lock 표시등은 컴퓨터가 켜질 때 잠깐 깜박입니다. 경우에 따라 플래쉬 코드가 부팅 루틴 후에 발생하기도 합니다.

그림 1. 플래쉬 코드 표시등



1 Num Lock
2 Caps Lock
3 Scroll Lock

컴퓨터에 플래쉬 코드가 나타나면 진단 점검사항 사본에 코드를 기록한 다음 표 2에서 코드의 원인과 의미를 찾으십시오. 문제를 해결할 수 없는 경우, Dell 진단 프로그램를 실행하여 다른 심각한 원인이 있는지 확인하십시오 여전히 문제가 지속되면, 기술 지원을 Dell에 문의하십시오.

표 2. 플래쉬 코드 및 수정 조치

메시지	원인	조치
1-1-3	NVRAM 쓰기/읽기 오류	Dell 진단 프로그램의 **System Set** 검사를 실행하십시오. 프로그램을 실행할 수 없는 경우, 기술 지원을 Dell에 문의하십시오.
1-1-4	ROM BIOS 검사 합계 오류	Dell 진단 프로그램의 **System Set** 검사를 실행하십시오. 프로그램을 실행할 수 없는 경우, 기술 지원을 Dell에 문의하십시오.
1-2-1	프로그램가능 주기 타이머 오류	Dell 진단 프로그램의 **System Set** 검사를 실행하십시오. 프로그램을 실행할 수 없는 경우, 기술 지원을 Dell에 문의하십시오.
1-2-2	DMA 초기화 오류	Dell 진단 프로그램의 **System Set** 검사를 실행하십시오. 프로그램을 실행할 수 없는 경우, 기술 지원을 Dell에 문의하십시오.
1-2-3	DMA 페이지 레지스터 쓰기/읽기 오류	Dell 진단 프로그램의 **System Set** 검사를 실행하십시오. 프로그램을 실행할 수 없는 경우, 기술 지원을 Dell에 문의하십시오.
1-3-1 다음 2-4-4	설치된 메모리 모듈을 인식하지 못하거나 올바르게 사용하지 않는 경우	시스템 보드의 메모리 모듈 소켓에 메모리 모듈이 설치되어 있는지 확인하십시오. 메모리 모듈이 하나라도 설치되어 있지 않으면 컴퓨터가 작동하지 않습니다.
3-1-1	종속 DMA 레지스터 오류	Dell 진단 프로그램의 **System Set** 검사를 실행하십시오. 프로그램을 실행할 수 없는 경우, 기술 지원을 Dell에 문의하십시오.
3-1-2	주 DMA 레지스터 오류	Dell 진단 프로그램의 **System Set** 검사를 실행하십시오. 프로그램을 실행할 수 없는 경우, 기술 지원을 Dell에 문의하십시오.
3-1-3	주 인터럽트 마스크 레지스터 오류	기술 지원을 Dell에 문의하십시오.
3-1-4	종속 인터럽트 마스크 레지스터 오류	기술 지원을 Dell에 문의하십시오.
3-2-4	키보드 컨트롤러 검사 오류	Dell 진단 프로그램의 **Keyboard Controller** 검사를 실행하십시오.
3-3-4	디스플레이 메모리 검사 오류	Dell 진단 프로그램의 **Video Memory** 검사를 실행하십시오.
3-4-1	디스플레이 초기화 오류	Dell 진단 프로그램의 **Video** 검사를 실행하십시오.
3-4-2	디스플레이 역추적 검사 오류	Dell 진단 프로그램의 **Video** 검사를 실행하십시오.
4-2-1	타이머 신호 없음	기술 지원을 Dell에 문의하십시오.
4-2-2	종료 오류	기술 지원을 Dell에 문의하십시오.
4-2-3	게이트 A20 오류	기술 지원을 Dell에 문의하십시오.
4-2-4	보호 모드에서의 예상하지 못한 간섭	기술 지원을 Dell에 문의하십시오.
4-3-1	0FFFFh보다 상위 주소에서의 메모리 오류	Dell 진단 프로그램의 **System Memory** 검사를 실행하십시오.
4-3-3	타이머 칩 계수 2 오류	기술 지원을 Dell에 문의하십시오.
4-3-4	날짜 클럭 중지	기술 지원을 Dell에 문의하십시오.
4-4-1	직렬 포트 오류	Dell 진단 프로그램의 **Serial/Infrared Ports** 검사를 실행하십시오.
5-1-2	사용가능한 메모리 부족	Dell 진단 프로그램의 **System Memory** 검사를 실행하십시오.

인터럽트 할당 충돌 방지

2개의 장치에서 동일한 IRQ(Interupt ReQuest) 라인을 사용하려고 시도하는 경우에도 시스템 문제가 발생할 수 있습니다. 설치된 각각의 장치에 대한 기본 IRQ 라인 설정을 설명서에서 확인하여 이러한 충돌을 방지하십시오. 표 3을 참조하여 사용가능한 IRQ 라인에 적당한 장치를 구

성하십시오.

주: 설치된 장치들은 동일한 COM 포트 주소를 사용할 수 없습니다. 컴퓨터 직렬 포트의 기본 주소는 COM1입니다.

Microsoft® Windows® 95 및 Windows 98 운영 체제에서 IRQ 라인 할당을 보려면, 시작 단추를 클릭하고 설정을 지정한 다음, 제어판을 클릭하십시오. 시스템 아이콘을 두 번 클릭하십시오. 장치 관리자 탭을 선택한 다음, 컴퓨터를 두 번 클릭하십시오.

표 3. IRQ 라인 할당

IRQ 라인	할당됨/사용가능
IRQ0	할당됨. 시스템 타이머에서 생성
IRQ1	할당됨. 키보드 컨트롤러에서 키보드 출력 버퍼가 가득 찼음을 알리는 신호 생성
IRQ2	할당됨. IRQ8-IRQ15를 활성화하기 위해 인터럽트 컨트롤러에서 내부적으로 생성
IRQ3	내장 직렬 포트 또는 적외선 포트가 COM2나 COM4를 사용하도록 구성되지 않은 경우 PC 카드에서 사용가능
IRQ4	내장 직렬 포트 또는 적외선 포트가 COM1(기본값)이나 COM3를 사용하도록 구성되지 않은 경우 PC 카드에서 사용가능
IRQ5	오디오 컨트롤러에서 사용가능
IRQ6	마이크로프로세서의 주의를 요하는 디스켓 드라이브임을 알리기 위해 디스켓 드라이브 컨트롤러에서 생성
IRQ7	병렬 포트가 비활성화 상태인 경우, PC 카드나 오디오 컨트롤러에 사용가능
IRQ8	할당됨. 시스템 I/O 컨트롤러의 RTC에서 생성
IRQ9	할당됨.
IRQ10	C/Port 계열 APR 또는 C/Dock 계열 확장 스테이션이 연결되지 않은 경우 PC 카드 또는 오디오 컨트롤러에서 사용가능
IRQ11	USB, PC 카드, 비디오 컨트롤러, 오디오 컨트롤러에서 사용가능
IRQ12	할당됨. 터치패드 또는 외부 PS/2 마우스 출력 버퍼가 가득 찼음을 알리기 위해 키보드 컨트롤러에서 생성
IRQ13	할당됨. 산술 연산 보조 프로세서에서 생성
IRQ14	할당됨. 마이크로프로세서의 주의를 요하는 드라이브임을 나타내기 위해 하드 디스크 드라이브에서 생성
IRQ15	할당됨. 마이크로프로세서의 주의를 요하는 드라이브임을 나타내기 위해 외부 매체 베이의 CD-ROM 드라이브에서 생성

메모리 할당

표 4는 상용 메모리 영역의 할당 내용입니다. 마이크로프로세서 또는 프로그램 주소를 상위 메모리 영역에 지정하면, 기본 메모리 영역에 주소가 지정됩니다.

주: Windows 95 및 Windows 98에서 메모리 할당을 보려면, 시작 단추를 클릭하고 설정을 지정한 다음, 제어판을 클릭하십시오. 시스템 아이콘을 두 번 클릭하십시오. 장치 관리자 탭을 클릭한 다음, 컴퓨터를 두 번 클릭하십시오.

표 4. 상용 메모리 할당

주소 범위	사용
0000h-003FFh	인터럽트 벡터 표
00400h-004FFh	BIOS 데이타 영역
00500h-005FFh	MS-DOS® 및 BASIC 작업 영역
00600h-9FBFFh	사용자 메모리

표 5는 상위 메모리 영역의 할당 내용입니다. 이 주소의 일부는 시스템/비디오 BIOS(Basic Input/Output System)와 같은 여러 가지 시스템 장치에 전용으로 사용됩니다. 나머지 영역은 확장 카드 또는 EMM(Expanded Memory Manager)에서 사용할 수 있습니다.

마이크로프로세서 또는 프로그램 주소를 상위 메모리 영역에 지정하면, 장치 주소 범위에 주소가 지정됩니다.

표 5. 상위 메모리 할당

주소 범위	사용
0009FC00-0009FFFF	PS/2 마우스 데이타 영역
000A0000-000BFFFF	비디오 RAM
000C0000-000CBFFF	비디오 BIOS
000CC000-000CDFFF	PC 카드

000F0000 -000FFFFF	시스템 BIOS
00100000 -03FFFFFF	고위 메모리 영역
FD000000 -FDFFFFFF (대략적. 고정된 위치 아님)	비디오 RAM
FF200000 -FF2FFFFF (대략적. 고정된 위치 아님)	비디오 RAM
FFFE0000 -FFFFFFFF	BIOS ROM

I/O 메모리 할당

표 6은 주변 I/O 장치용으로 컴퓨터에 예약된 메모리 주소 할당입니다. 컴퓨터에 예약된 메모리 주소와 외부 장치(예를 들면 PC 카드) 간에 충돌이 발생하는 경우, 표 6의 내용을 참조하십시오.

외부 I/O 장치의 메모리 주소는 외부 장치 설명서를 참조하십시오. 장치의 메모리 주소가 컴퓨터에 예약된 메모리 주소와 충돌하는 경우, 장치의 주소를 변경하십시오.

주: Windows 95 및 Windows 98에서 I/O 주소를 보려면, 시작 단추를 클릭하고 설정을 지정한 다음, 제어판을 클릭하십시오. 시스템 아이콘을 두 번 클릭하십시오. 장치 관리자 탭을 클릭한 다음, 컴퓨터를 두 번 클릭하십시오.

표 6. I/O 메모리 할당

주소	장치
0000 -001F	DMA 컨트롤러 #1
0020 -003F	인터럽트 컨트롤러 #1
0040 -005F	시스템 타이머
0060 -0060	키보드 컨트롤러
0061 -0061	시스템 스피커
0064 -0064	키보드 컨트롤러
0070 -007F	RTC 및 NMI 활성
0080 -009F	DMA 페이지 레지스터
00A0 -00BF	인터럽트 컨트롤러 #2
00C0 -00DF	DMA 컨트롤러 #2
00F0 -00FF	산술 연산 보조 프로세서
0170 -0177	CD-ROM 드라이브 컨트롤러
01F0 -01F7	하드 디스크 드라이브 컨트롤러
0210 -0217	오디오 컨트롤러
0220 -022F	오디오 컨트롤러
0270 -0277	Fast IR
0376 -0376	IDE 컨트롤러
0378 -037F	LPT1
0388 -038B	오디오 컨트롤러
03B0 -03BB	VGA
03C0 -03DF	VGA
03E0 -03E1	PC 카드 컨트롤러
03E8 -03EF	Fast IR
03F2 -03F5, 03F7 -03F7	디스켓 컨트롤러
03F8 -03FF	COM1
0530 -0537	오디오 컨트롤러
0778 -077B	ECP 레지스터
ECE0 -ECFF	USB 컨트롤러
FFA0 -FFAF	PCI-IDE 버스 레지스터

목차 페이지로 돌아가기

목차 페이지로 돌아가기

외부 장치 연결: Dell™ Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

- I/O 커넥터 정보
- 마우스, 키보드 및 외부 숫자 키패드
- USB 장치
- 병렬 장치
- 도킹 장치
- 외부 모니터
- AC 어댑터
- 오디오 장치
- 외부 매체 옵션

I/O 커넥터 정보

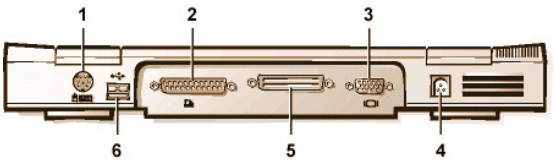
외부 장치를 I/O(Input/Output) 커넥터에 연결할 수 있습니다. 컴퓨터를 부팅(시작)하거나 재부팅하면 컴퓨터의 BIOS(Basic Input/Output System)에서 외부 장치를 감지합니다. 그림 1은 컴퓨터 후면 커넥터의 모습입니다. 그림 2는 컴퓨터 우측면의 외부 매체 베이 및 오디오 커넥터의 모습입니다.

주: 일부 외부 장치의 경우, 장치를 작동하기 전에 장치 드라이버라는 소프트웨어를 로드해야 합니다. 이러한 장치 드라이버는 컴퓨터가 외부 장치를 인식하도록 도와주고 장치 작동에 대해 알려 줍니다. 장치 드라이버 소프트웨어 설치에 관한 지시사항은 업그레이드 키트에 포함되어 있습니다.

C/Port 계열 APR(Advanced Port Replicator)에는 컴퓨터와 동일한 I/O 커넥터가 있습니다. 또한, C/Port APR에는 보조 PS/2(Personal System/2) 커넥터, 보조 USB(Universal Serial Bus) 커넥터 및 Ethernet 네트워크 커넥터가 있습니다.

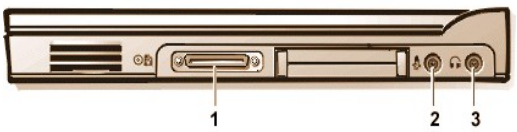
C/Dock 계열 확장 스테이션에는 컴퓨터와 동일한 I/O 커넥터가 있습니다. 또한, C/Dock 확장 스테이션에는 보조 PS/2 커넥터, 보조 USB 커넥터, Ethernet 네트워크 커넥터 및 SCSI(Small Computer System Interface) 커넥터가 있습니다.

그림 1. 컴퓨터 후면의 I/O 커넥터



1. PS/2(미니 DIN) 커넥터
2. 병렬 커넥터
3. 비디오 커넥터
4. AC 어댑터 커넥터
5. 도킹 커넥터
6. USB 커넥터

그림 2. 컴퓨터 우측면의 I/O 커넥터

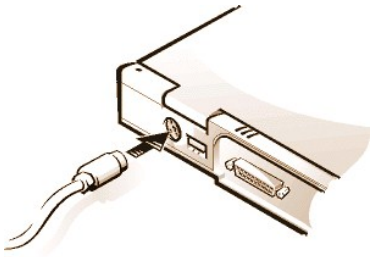


1. 외부 매체 베이 커넥터
2. 마이크로폰(MIC IN) 잭
3. 스피커 및 헤드폰(출력 라인/스피커 출력) 잭

마우스, 키보드 및 외부 숫자 키패드

마우스, 101- 또는 102-키 키보드, 외부 숫자 키패드와 같은 PS/2-호환 장치를 미니 DIN(Deutsche Industrie Norm) PS/2 커넥터에 연결할 수 있습니다.

또한, 이러한 장치들을 C/Port 계열 APR 또는 C/Dock 계열 확장 스테이션에도 연결할 수 있습니다.



마우스

주: 컴퓨터가 일시 중지(또는 대기) 모드 또는 디스크 일시 중지 모드일 때 마우스를 연결하는 경우, 컴퓨터가 정상 작동을 재개해야만 마우스를 사용할 수 있습니다. 그러나 이미 실행 중인 프로그램은 마우스를 인식하기 위해 재시작해야 합니다. 컴퓨터가 일시 중지(또는 대기) 또는 디스크 일시 중지 모드가 아닐 때 마우스를 연결하는 경우, 마우스를 사용하려면 컴퓨터를 재시작해야 합니다.

PS/2 마우스를 컴퓨터에 연결하면, 터치 패드가 자동으로 비활성화됩니다. 마우스를 분리하는 경우, 컴퓨터를 종료하거나 일시 중지 모드 또는 대기 모드를 시작하고 다시 정상 상태로 컴퓨터를 재개한 다음, 터치패드를 작동하십시오. 그렇게 하지 않으면, 터치패드가 표준 PS/2 모드에서 작동하여 여러 가지 구성 기능을 사용할 수 없게 됩니다.

Microsoft에서 제조하지 않은 PS/2 호환 마우스를 사용하거나 마우스가 올바르게 작동하지 않는 경우, 컴퓨터를 재부팅하십시오. 재부팅한 후에도 여전히 마우스가 작동하지 않는 경우, 마우스와 함께 제공된 디스켓으로 드라이브를 설치한 다음 컴퓨터를 재부팅하십시오.

키보드

주: 컴퓨터가 일시 중지(또는 대기) 모드 또는 디스크 일시 중지 모드일 때 외부 키보드를 연결한 경우, 컴퓨터가 정상 작동을 재개하면 즉시 장치를 인식합니다.

컴퓨터 키보드와 외부 키보드를 동시에 사용할 수 있습니다. 컴퓨터에 키보드를 연결하는 경우, 내장된 숫자 키패드는 자동으로 비활성화됩니다.

외부 키보드에서 <Scroll Lock>은 컴퓨터 키보드의 <Fn> 키와 기능이 같습니다(System Setup 프로그램의 외부 단축 키 옵션이 활성 상태인 경우).

외부 숫자 키패드

주: 컴퓨터가 일시 중지(또는 대기) 모드 또는 디스크 일시 중지 모드일 때 외부 숫지 키패드를 연결한 경우, 컴퓨터가 정상 작동을 재개하면 즉시 장치를 인식합니다.

외부 숫자 키패드를 컴퓨터에 연결하면, 컴퓨터 키보드의 숫자 키패드는 자동으로 비활성화됩니다. 내장 키보드에 있는 표시등을 통해 외부 숫자 키패드의 작동을 알 수 있습니다.

USB 장치

USB 허브 장치를 USB 커넥터에 연결할 수 있습니다. USB 허브 장치는다중 USB 장치(일반적으로 마이크, 키보드, 프린터, 컴퓨터 스피커와 같은 저속 주변장치)를 지원합니다. C/Port APR 계열과 C/Dock 확장 스테이션 계열 도킹 솔루션에는 2개의 USB 커넥터가 있습니다.

주: USB 외부 키보드를 사용하는 경우, 외부 키보드에서 키보드 명령을 사용하여 System Setup 프로그램을 실행하지 마십시오. 대신, 키보드의 <Fn><F1>을 누르십시오.

병렬 장치

병렬 장치(일반적으로 프린터)를 25구 병렬 커넥터에 연결할 수 있습니다. 디스켓 드라이브를 병렬 커넥터에 연결할 수도 있습니다.

병렬 포트는 병렬 방식으로 데이타를 전송 및 수신하여 동시에 8데이타 비트(1바이트)가 8라인으로 전송됩니다. 프린터에 사용할 경우에는 단방향(출력 전용) 포트로 구성할 수 있으며, 네트워크 어댑터에 사용할 경우에는 양방향 포트로 구성할 수 있습니다.

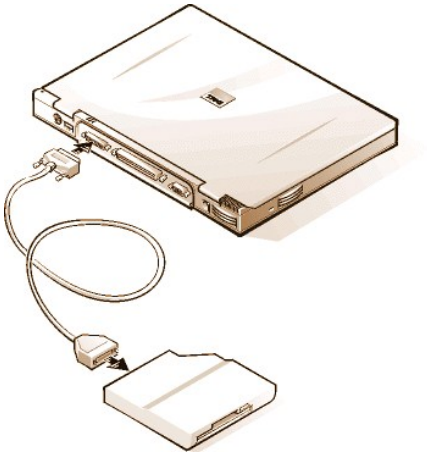
컴퓨터의 내장 병렬 포트는 LPT1으로 지정되어 있습니다. Microsoft® Windows® 95 및 Windows 98 운영 체제는 병렬 장치를 자동으로 인식하고 정확하게 구성합니다. 병렬 포트를 PS/2 표준과 호환되도록 구성할 수도 있습니다.

병렬 커넥터에 디스켓 드라이브 연결

장치가 매체 베이 커넥터에 연결되어 있으면, 디스켓 드라이브를 보조 외부 장치로 사용할 수 있습니다. 디스켓 드라이브 문자가 A이고, 외부 매체 베이에 디스켓 드라이브가 설치되어 있지 않으면 병렬 커넥터에 연결되어 있는 드라이브는 B가 됩니다.

드라이브를 I/O 패널의 병렬 커넥터에 연결하려면, 그림 5와 같은 병렬 디스켓 드라이브 케이블 옵션(Dell에서 구입가능)을 사용하십시오.

그림 5. 병렬 커넥터에 디스켓 드라이브 연결



주의사항: 디스켓 드라이브를 외부적으로 사용하는 경우에는 병렬 커넥터에서 병렬 디스켓 드라이브 케이블을 분리하십시오.

주의사항: 병렬 디스켓 드라이브 케이블은 디스켓 드라이브에만 사용하십시오. 다른 장치를 컴퓨터에 연결할 때는 이 케이블을 사용하지 마십시오.

System Setup 프로그램의 디스켓 재구성 옵션이 **Any Time**으로 설정되어 있는 경우, 컴퓨터가 켜져 있을 때 디스켓 드라이브를 병렬 커넥터에 연결할 수 있습니다.

병렬 커넥터에 연결되어 있는 디스켓 드라이브에서 데이타를 사용하고 있으면 드라이브 사용 표시등이 깜박이지 않습니다.

주의사항: 디스켓 드라이브가 외부 매체 베이에 들어 있지 않을 때에는 조심하십시오. 드라이브에 압력을 가하거나 드라이브 위에 물체를 올려 놓지 마십시오. 드라이브 모터가 손상될 수 있습니다.

도킹 장치

도킹 커넥터를 사용하여 컴퓨터를 Dell의 C/Port 계열 APR 및 C/Dock 계열 확장 스테이션 도킹 장치에 연결할 수 있습니다. 컴퓨터 도킹에 대한 자세한 내용은 도킹 장치와 함께 제공되는 설명서를 참조하십시오.

외부 모니터

15구 비디오 커넥터를 사용하여 컴퓨터에 외부 모니터를 연결할 수 있습니다.

외부 모니터 연결

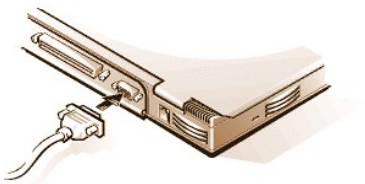
다음 단계에 따라 외부 모니터를 연결하십시오.

주의사항: 휴대용 컴퓨터가 꺼져 있어도 휴대용 컴퓨터 위에 모니터를 두지 마십시오. 그렇게 하면 컴퓨터 케이스나 디스플레이가 고장날 수 있습니다.

1. 외부 모니터가 꺼져 있는지 확인하십시오. 모니터를 컴퓨터와 가까운 곳의 모니터 받침대나 책상과 같이 평평한 곳에 설치하십시오.
2. 외부 모니터의 비디오 케이블을 컴퓨터에 연결하십시오.

   그림 6과 같이 비디오 케이블 커넥터를 컴퓨터 후면의 해당 비디오 커넥터에 꽂으십시오. 비디오 케이블이 모니터에 고정되어 있으면 모니터에 연결하십시오.

그림 6. 외부 모니터 연결



   비디오 케이블 커넥터의 모든 나사가 단단히 조여 있는지 확인하여 RFI(Radio Frequency Interference)를 제거하십시오.

3. 외부 모니터를 접지된 전원 소켓에 연결하십시오.

모니터의 전원 케이블 한 쪽 끝에 있는 3구 커넥터를 접지 전원이나 다른 전원에 꽂으십시오. 케이블이 모니터에 고정되어 있으면, 모니터에 연결하십시오.

외부 모니터를 C/Port 계열 APR 또는 C/Dock 계열 확장 스테이션에 연결할 수도 있습니다.

주: Microsoft Windows 98 운영 체제를 사용하는 경우, 외부 모니터를 디스플레이 확장용으로 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 Windows 98 설명서 또는 "이중 디스플레이 모드"를 참조하십시오.

외부 모니터 사용

외부 모니터가 컴퓨터에 연결되어 있는 경우, 컴퓨터 부팅시 외부 모니터 화면에 비디오 이미지가 자동으로 나타납니다.

내장된 디스플레이와 외부 모니터 사이에서 비디오 이미지를 전환하거나 동시에 비디오 이미지를 전환하려면, 키보드에서 <Fn><F8>을 누르십시오. System Setup 프로그램의 **외부 단축 키** 옵션이 활성 상태인 경우, 외부 키보드의 <Scroll Lock><F8>을 누르십시오.

컴퓨터 부팅시 외부 모니터가 꺼져 있으면, 비디오 이미지가 외부 모니터로 전송은 되지만 컴퓨터 디스플레이 또는 외부 모니터에는 나타나지 않습니다. 이미지를 보려면, 외부 모니터를 켜거나 키보드에서 <Fn><F8> 또는 <Scroll Lock><F8>(System Setup 프로그램의 **External Hot Key** 옵션이 활성 상태인 경우) 키를 눌러 컴퓨터의 디스플레이로 비디오 이미지를 전환하십시오.

주: 외부 모니터를 디스플레이에서 지원하는 해상도 이상으로 사용하고 있는 경우, 동시 디스플레이 기능이 비활성화됩니다. 디스플레이를 사용하려면, 컴퓨터에서 지원하는 해상도로 전환하거나 외부 모니터를 분리한 다음 컴퓨터를 재시작하십시오.

AC 어댑터

AC 어댑터 커넥터를 사용하여 AC 어댑터를 컴퓨터에 연결할 수 있습니다. AC 어댑터는 AC 전원을 컴퓨터에서 사용하는 DC 전원으로 변환합니다.

컴퓨터가 꺼져 있거나 켜져 있을 때 모두 AC 어댑터를 컴퓨터에 연결할 수 있습니다.

AC 어댑터는 AC 전원을 사용하는 곳이면 세계 어디에서나 사용할 수 있습니다. 단, 전원 커넥터는 국가마다 다릅니다. 외국에서 AC 전원을 사용하려면 먼저 해당 국가에서 사용하는 새 전원 케이블을 구입해야 합니다.

오디오 장치

스피커, 마이크로폰, 헤드폰과 같은 오디오 장치를 2개의 오디오 잭에 다음과 같이 연결할 수 있습니다:

- 마이크로폰의 오디오 케이블을 마이크로폰 잭(MIC IN 잭이라고도 함)에 연결하십시오.
- 스피커의 오디오 케이블을 출력 라인/스피커 출력 잭이라고도 하는 헤드폰/스피커 잭에 연결하십시오.

주: C/Port 계열 APR에는 헤드폰/스피커 잭도 있습니다. C/Dock 계열 확장 스테이션에는 마이크로폰 및 헤드폰/스피커 잭뿐만 아니라 입력 라인/오디오 입력 잭도 있습니다.

Windows 95 운영 체제 시스템의 경우, **Dell Control Center Speaker** 창, 시스템 설치 프로그램 및 키 조합을 사용하여 컴퓨터의 사운드를 제어할 수 있습니다.

외부 매체 옵션

CD-ROM, DVD-ROM, SuperDisk LS-120 및 디스켓 드라이브와 같은 외부 매체 옵션을 외부 매체 베이 커넥터에 연결할 수 있습니다.

목차 페이지로 돌아가기

목차 페이지로 돌아가기

도움말 얻기: Dell™ Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

- 도움말 개요
- Dell에 문의하기

목차 페이지로 돌아가기

목차 페이지로 돌아가기

도움말 개요: Dell™ Latitude™ CS 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

- 기술 지원
- 제품 정보
- 도움말 도구
- 수리 또는 신용 보증에 따른 제품 반환
- 주문관련 문제
- 문의하기 전에

기술 지원

기술적인 문제와 관련하여 지원이 필요한 경우, 다음 단계를 수행하십시오:

1. "Dell 진단 프로그램"에 설명된 방법에 따라 Dell Diagnostics를 실행하십시오.
2. 진단 점검사항 사본에 해당 내용을 기재하십시오.
3. 설치 및 문제 해결 과정에서 도움이 필요한 경우, Dell의 월드 와이드 웹 사이트(**http://www.dell.com**)의 다양한 Dell 온라인 서비스를 이용하십시오.
4. 문제 해결 절차를 수행한 후에도 문제가 해결되지 않는 경우, Dell 기술 지원 서비스로 문의하여 기술 지원을 요청하십시오.

   Dell의 자동 응답 시스템에 연결되면, 특급 서비스 코드를 입력하십시오. 그러면 해당 지원 담당자와 직접 연결됩니다. 특급 서비스 코드가 없는 경우에는 **Dell Accessories** 폴더를 열고 **Express Service Code** 아이콘을 두 번 클릭한 다음, 지시사항을 수행하십시오.

   주: 모든 국가에서 Dell 특급 서비스 코드를 사용할 수 있는 것은 아닙니다.

기술 지원 서비스 이용에 대한 자세한 내용은 "기술 지원 서비스" 및 "문의하기 전에"를 참조하십시오.

도움말 도구

Dell은 사용자에게 도움을 줄 수 있는 몇 가지 도구를 제공합니다. 다음 항목에서는 이와 같은 도구에 대해 설명하고 있습니다.

주: 미국 이외의 지역에서는 다음 도구 중 일부가 지원되지 않을 수도 있습니다. 거주하는 지역의 도구 사용가능 여부를 알려면, 해당 지역의 Dell 지사로 문의하십시오.

인터넷 월드 와이드 웹

인터넷은 고객의 컴퓨터와 기타 Dell 제품에 대한 정보를 얻을 수 있는 가장 확실한 도구입니다. 인터넷을 통해 본 항목에 설명되어 있는 AutoTech, TechFax, 주문 현황, 기술 지원 및 제품 정보를 포함하여 대부분의 서비스를 이용할 수 있습니다.

Dell 월드 와이드 웹 홈 페이지(**http://www.dell.com**)에서 **Support(지원)** 아이콘을 클릭하고 **Support Your Dell(Dell 지원)**을 클릭하십시오. 서비스 태그 번호(또는 특급 서비스 코드가 있는 경우에는 특급 서비스 코드)를 입력하고 **Submit(제출)**을 클릭하십시오. 서비스 태그 번호나 특급 서비스 코드가 없는 경우, 시스템 지원 정보를 선택해도 됩니다.

시스템 지원 페이지에는 다음의 시스템 도구 및 정보와 같은, 시스템에 대한 모든 사항이 설명되어 있습니다:

- 기술 정보 — 하드웨어 사양을 포함하여 시스템과 관련된 모든 세부사항.
- 자가 진단 도구 — 대화형 방식에 따라 절차를 수행하는 중에 발생한 많은 컴퓨터 관련 문제를 위한 시스템의 특정 문제 해결 응용프로그램.
- 드라이버, 파일, 유틸리티 — 시스템 기능을 최상으로 사용하기 위한 최신 드라이버 및 BIOS(Basic Input/Output System) 갱신본.
- 구성요소 지원 — 각 시스템 구성요소에 대한 기술 정보, 설명서 및 문제 해결 추가 정보.
- 온라인 통신 센터 — Dell 제품과 관련된 기술 및 비기술적 정보 주문서를 제출할 때 사용하는 도구. 시스템이 제대로 작동하지 않거나 시스템의 하드웨어 또는 시스템 작동과 관련된 의문사항이 있는 경우, 전자 우편을 사용하면 전화를 사용할 때보다 더 빠르게 정보를 제공받을 수 있습니다.

다음 주소를 사용하여 Dell에 접속할 수 있습니다:

- 월드 와이드 웹

  http://www.dell.com/

http://www.dell.com/ap/(아시아/태평양 지역 국가 전용)

http://www.euro.dell.com(유럽 지역 전용)

- Anonymous FTP(File Transfer Protocol)

  ftp.dell.com/

  로그인을 user: anonymous로 한 다음, 전자 우편 주소를 암호로 사용하십시오.

- 전자 지원 서비스

  mobile_support@us.dell.com

  apsupport@dell.com(아시아/태평양 지역 국가 전용)

  support.euro.dell.com(유럽 지역 전용)

- 전자 시세정보 서비스

  sales@dell.com

  apmarketing@dell.com(아시아/태평양 지역 국가 전용)

- 전자 정보 서비스

  info@dell.com

AutoTech 서비스

Dell의 자동 응답 기술 지원 서비스인 AutoTech는 Dell 고객의 일반적인 질문사항에 대해 녹음된 응답을 제공합니다.

AutoTech에 전화를 걸면 버튼식 전화를 사용하여 해당 질문 제목을 선택하게 됩니다. AutoTech 세션을 중지했다가 나중에 세션을 계속 진행할 수 있습니다. AutoTech 서비스에서 제공하는 번호를 사용하여 이전에 종료한 세션에서부터 계속 진행할 수도 있습니다.

AutoTech 서비스는 하루 24시간 연중 내내 사용할 수 있습니다. 또한 기술 지원 서비스를 통하여 이 서비스를 사용할 수도 있습니다. 문의 전화 번호는 "Dell에 문의하기"를 참조하십시오.

TechFax 서비스

Dell은 고객에게 보다 나은 서비스를 제공하기 위해 팩스의 모든 이점을 활용하고 있습니다. 모든 종류의 기술 정보를 24시간 내내 수신자 부담의 Dell TechFax 회선으로 문의할 수 있습니다.

버튼식 전화기를 사용하여 모든 항목의 디렉토리를 선택할 수 있으며, 요청한 기술 정보는 몇 분 내에 고객의 팩스 번호로 전송됩니다. TechFax 번호는 "Dell에 문의하기"를 참조하십시오.

TechConnect BBS

모뎀을 사용하여 24시간 내내 Dell TechConnect BBS(Bulletin Board Service)에 접속할 수 있습니다. 이 서비스는 메뉴로 조작하며 대화형입니다. BBS의 프로토콜 매개변수는 1200에서 19.2K 보드, 8 데이타 비트, 패리티 없음, 정지 비트 1입니다.

자동 주문 현황 시스템

주문한 Dell 제품의 현재 상황을 확인할 수 있는 자동 응답 서비스입니다. 자동 응답 시스템을 이용하는 경우, 녹음된 안내 내용을 통해 주문시 필요한 위치 및 여러 정보를 묻습니다. 문의 전화 번호는 "Dell에 문의하기"를 참조하십시오.

기술 지원 서비스

연중 내내 무휴로 Dell 하드웨어에 대해 질문하고 응답을 제공받을 수 있는 Dell만의 업계 선두적인 하드웨어 기술 지원 서비스입니다.

Dell 기술 지원부 직원은 자신의 업무에 자부심을 느끼고 있습니다. 문의하는 모든 질문과 문제점의 90% 이상을 최대 10분 이내에 수신자 부담으로 처리해 줍니다. 고객이 문의 전화를 걸면, 질문을 보다 정확하게 이해하기 위해, 서비스 전문가들이 Dell 시스템에 보관된 기록을 참조할 수도 있습니다. Dell 기술 지원부 직원은 고객의 질문에 신속하고 정확하게 응답하기 위해 컴퓨터 기반 진단 프로그램을 사용합니다.

Dell의 기술 지원 서비스를 받으려면, 먼저 "문의하기 전에"를 확인한 다음, "Dell에 문의하기"에 수록되어 있는 해당 국가 번호로 문의하십시오.

주문관련 문제

부품의 누락 및 결함, 또는 잘못된 청구서 발송과 같은 주문상의 문제가 발생하는 경우에는 Dell 고객 지원부로 문의하십시오. 문의할 때에는 제품 청구서나 포장재를 준비하십시오. 문의 전화 번호는 "Dell에 문의하기"를 참조하십시오.

제품 정보

Dell의 기타 제품에 대한 추가 정보가 필요하거나 제품을 주문하려면, Dell 월드 와이드 웹 사이트 **http://www.dell.com**을 방문하십시오. 판매 담당자와 직접 통화가능한 번호는 "Dell에 문의하기"를 참조하십시오.

수리 또는 신용 보증에 따른 제품 반환

수리 또는 신용 보증에 따라 제품을 반환하는 경우, 다음 사항을 준비하십시오:

1. Dell에 컴퓨터 승인 번호를 문의하여 상자에 잘 보이도록 또렷하게 쓰십시오.

   문의 전화 번호는 "Dell에 문의하기"를 참조하십시오.

2. 제품 청구서 사본 및 반환 사유도 첨부하십시오.
3. 실행한 검사를 알 수 있도록 진단 점검사항 사본 및 Dell 진단 프로그램에 나타난 오류 메시지를 동봉하십시오.
4. 신용 보증에 따라 제품을 반환하는 경우, 제품과 함께 부속품(전원 케이블, 소프트웨어 디스켓, 설명서 등)도 함께 반환하십시오.
5. 원래의 포장재로 장비를 포장하여 반환하십시오.

반환 비용은 사용자가 부담합니다. 또한, 제품의 안전 반환 및 제품 운송 중의 손실에 대한 책임이 있습니다. 수신자 부담으로 운송된(C.O.D.) 제품은 접수하지 않습니다.

위의 요구사항이 모두 충족되지 않은 경우, Dell은 반환된 제품을 다시 반송합니다.

문의하기 전에

주: 전화를 걸어 문의하기 전에, 특급 서비스 코드를 알아두십시오. Dell 자동 응답 지원 전화 시스템은 이 특급 서비스 코드를 사용하여 보다 효율적으로 고객의 전화 문의를 처리합니다.

진단 점검사항을 반드시 기재하십시오. 가능하면 기술 지원을 Dell에 문의하기 전에 시스템을 켜고, 시스템 가까이에서 전화하십시오. 키보드로 명령을 입력하거나 작동시의 세부사항을 알려주거나 시스템 자체적인 문제 해결 절차를 수행하도록 요청받을 수 있기 때문입니다. 시스템 설명서도 준비해두십시오.

주의: 컴퓨터 덮개를 분리해야 하는 경우, 먼저 전원 소켓에서 시스템 전원 및 모뎀 케이블을 분리하십시오.

진단 점검사항

날짜:
이름:
주소:
연락처:
서비스 태그 번호(컴퓨터 후면의 바코드):
특급 서비스 코드:
반환 제품 승인 번호(Dell 지원 기술자가 알려준 경우):
운영 체제 및 버전:
주변장치:
확장 카드:
네트워크에 연결되어 있습니까? 예 아니오
네트워크, 버전 및 네트워크 카드:
프로그램 및 버전:
시스템의 시동 파일 내용을 결정하려면, 사용하는 운영 체제 설명서를 참조하십시오. 컴퓨터가 프린터에 연결되어 있는 경우, 각 파일을 인쇄하십시오. 또는 Dell에 문의하기 전에 각 파일의 내용을 기록해 놓으십시오.

오류 메시지, 경고음 코드, 진단 코드:
문제 및 수행한 문제 해결 과정 설명:

목차 페이지로 돌아가기

목차 페이지로 돌아가기

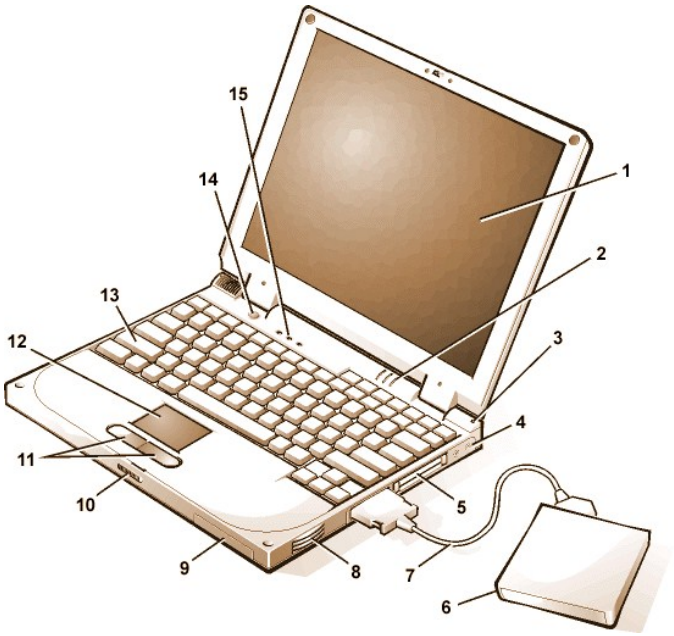
소개: Dell™ Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

- 개요
- 사용가능한 옵션
- 특징
- 도움말 얻기

개요

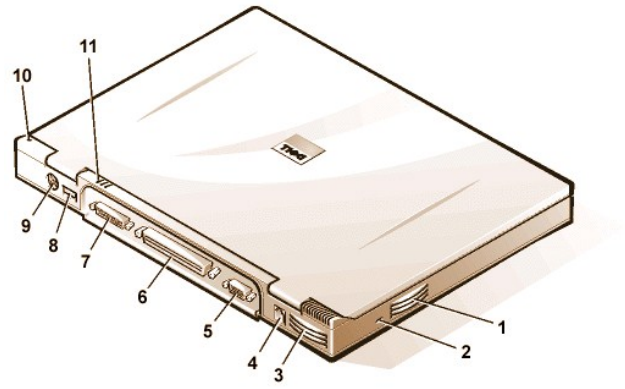
Dell Latitude CS 및 CS**x** 휴대용 컴퓨터는 PCI(Peripheral Component Interconnect) 기술 구현의 Intel® Mobile Pentium® II 마이크로프로세서 또는 Intel Mobile Pentium III 마이크로프로세서가 장착되어 있는 확장가능한 멀티미디어 시스템입니다. 본 항목에서는 컴퓨터의 주요 하드웨어 및 소프트웨어의 특징을 설명합니다. 그림 1, 그림 2 및 그림 3은 각각 컴퓨터 전면/우측, 후면/좌측 및 밑면의 모습을 나타냅니다. 그림 4는 시스템 상태 및 키보드 상태 표시등을 나타냅니다.

그림 1. 컴퓨터 우측/전면 모습



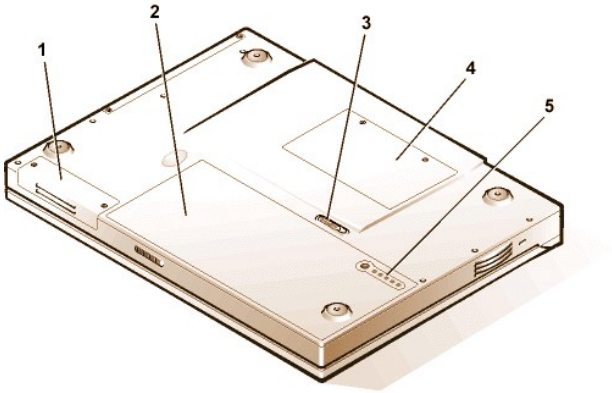
1 디스플레이
2 시스템 상태 표시등(3)
3 내장형 마이크로폰
4 오디오 잭(2)
5 PC 카드 슬롯(2)
6 외부 매체 베이
7 매체 베이 케이블(컴퓨터의 매체 베이 커넥터에 연결)
8 스피커
9 하드 디스크 드라이브 베이
10 디스플레이 래치
11 터치패드 단추
12 터치패드
13 키보드
14 전원 단추
15 키보드 상태 표시등(3)

그림 2. 컴퓨터 좌측/후면 모습



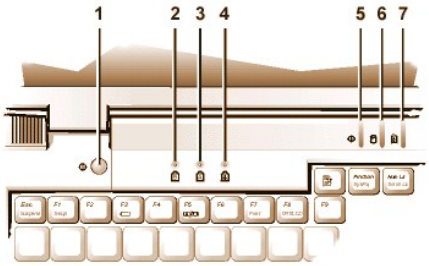
1 공기 환기 장치
2 고정 케이블 슬롯
3 공기 환기 장치
4 AC 어댑터 커넥터
5 비디오 커넥터
6 도킹 커넥터
7 병렬 커넥터
8 USB 커넥터
9 PS/2 커넥터
10 내장형 마이크로폰
11 시스템 상태 표시등

그림 3. 컴퓨터 밑면 모습



1 하드 디스크 드라이브 베이
2 전지
3 전지 래치
4 메모리 모듈 덮개
5 전지 충전 상태 표시기

그림 4. 표시등 패널 모습



1 전원 단추
2 Num Lock 표시등
3 Caps Lock 표시등
4 Scroll Lock 표시등
5 전원 표시등
6 드라이브 사용 표시등
7 전지 상태 표시등

특징

Dell 컴퓨터에는 다음과 같은 특징이 있습니다:

- 다음과 같은 표준 사양을 통한 완전한 멀티미디어 기능:
  - 13.3인치 XGA(eXtended Graphics Array), 1024 x 768 TFT(Thin Film Transistor) 활성 매트릭스 디스플레이
  - DVD-ROM, CD-ROM, 디스켓, SuperDisk LS-120 또는 보조 하드 디스크 드라이브와 같은 기억 장치를 설치할 수 있는 외부 매체 베이

    주: 외부 매체 베이에 장치를 설치하는 내용은 "외부 매체 베이"를 참조하십시오.

  - 4MB의 비디오 메모리가 내장된 256비트 하드웨어 가속 비디오 지원
  - AGP(Accelerated Graphics Port) 구조로 비디오 성능 향상
  - 상단 PC 카드 슬롯에 ZV(Zoomed Video) PC 카드 지원
  - 마이크로폰과 외장형 스테레오 디스켓 또는 헤드폰 연결용 오디오 잭 2개
  - 내장형 마이크로폰 및 스피커
  - 소프트웨어 웨이크테이블 지원 및 Sound Blaster 소프트웨어 에뮬레이션 기능
- SDRAM(Synchronous Dynamic Random-Access Memory) SODIMMs(Small Outline, Dual-Inline Memory Modules)로 구성된 시스템 메모리. 64MB에서 최대 320MB까지의 메모리(출하시 설치됨). 설치되어 있는 메모리에 따라 메모리 업그레이드 소켓에 32MB, 64MB SDRAM SODIMM을 설치하여 메모리를 확장할 수 있습니다. 확장할 수 있는 컴퓨터의 전체 메모리는 컴퓨터의 원래 메모리 구성에 따라 달라집니다.
- 전지 전력을 절약할 수 있는 2가지 전원 보존 모드 — **일시 중지(또는 대기) 모드** 및 **디스크 일시 중지 모드**. 전지가 거의 소모되면 디스크 일시 중지 모드는 모든 시스템 데이타를 하드 디스크 드라이브로 복사하고 컴퓨터의 전원을 꺼서 데이타의 유실을 방지합니다.
- 2개의 3.3V 또는 5V PC 카드 장착용 커넥터. 상단 PC 슬롯에는 ZV-PC 카드를 설치합니다.

  주: PC 카드 컨트롤러는 PC 카드의 32비트 데이타 전송을 위한 카드 버스(CardBus) 표준을 지원합니다.

- Dell Latitude C/Port 계열 APR(Advanced Port Replicator) 및 Dell Latitude C/Dock 계열 확장 스테이션용 하드웨어와 소프트웨어 지원.

- 왼손잡이와 오른손잡이 모두를 위해 설계된 터치패드 입력 장치. 좌, 우 터치패드 단추는 마우스 단추와 같습니다. 터치패드를 살짝 두드려서 많은 지시 기능을 수행할 수 있습니다. 단추를 사용하지 않고도 클릭하고 드래그할 수 있는 기능을 지원합니다.
- 전지 베이에는 리튬 이온 전지가 설치되어 있습니다. Dell ExpressCharge™ 기술로 전지 1개를 충전하는데는 1시간 정도가 소요됩니다 (컴퓨터가 꺼져 있거나 일시 중지[또는 대기] 모드일 경우).

주: 전지는 Dell Latitude CS/CSx 휴대용 컴퓨터에만 사용해야 합니다. 다른 컴퓨터에 전지를 사용하지 말고 Dell Latitude CS/CSx에도 다른 컴퓨터의 전지를 사용하지 마십시오.

주의: 전지에 구멍을 뚫거나 불에 넣지 마십시오. 전지의 수명이 다 됐을 때는 지역 쓰레기 처리 기관이나 환경 단체에 컴퓨터의 리튬 이온 전지 처리를 문의하십시오. 전지에 사용하는 리튬 이온 기술은 기타 일부 전지(시계에 사용하는 전지)에 사용되는 리튬 금속 기술 보다 환경을 덜 파괴합니다.

- 컴퓨터에 외부 장치를 연결하는 고성능 병렬 포트 및 다용도 PS/2(Personal System/2) 커넥터, 외부 모니터를 연결하는 모니터 커넥터, 독립형 장치 및 허브 장치를 지원하는 USB(Universal Serial Bus) 커넥터.
- 가변속 팬을 사용하며 마이크로프로세서의 속도를 변화시켜 시스템의 작동 온도를 최적으로 맞춰주는 자동 열 관리 시스템.

Dell 컴퓨터에는 다음과 같은 소프트웨어가 제공됩니다:

- Microsoft® Windows® 95, Windows 98 또는 Windows NT® 4.0 이상의 운영 체제가 하드 디스크 드라이브에 설치되어 있습니다. 자세한 내용은 운영 체제 설명서를 참조하십시오.
- 시스템 설치 프로그램을 통해 시스템 구성을 보고 변경할 수 있습니다.
- Program Diskette Maker를 사용하여 Dell에서 컴퓨터의 하드 디스크 드라이브에 설치한 소프트웨어 프로그램 디스켓 세트를 작성할 수 있습니다.
- Dell 진단 프로그램을 통해 컴퓨터의 구성부품과 장치를 진단할 수 있습니다.

주: Dell에서 하드 디스크 드라이브에 별도로 운영 체제를 설치하지 않은 경우, 드라이버, 시스템 유틸리티, 진단 프로그램을 Dell에서 별도로 얻을 수 있습니다. 제품을 구입하려면, "도움말 얻기"에서 해당 지역 번호를 참조하십시오.

사용가능한 옵션

Dell은 다음과 같은 장치와 업그레이드 옵션을 제공합니다:

- C/Port 계열 APRs 및 C/Dock 계열 확장 스테이션
- 여분의 전지
- 외부 키보드 및 키패드
- 외부 모니터
- 외부 입력 장치
- 외장형 스피커, 헤드폰 및 마이크로폰
- 프린터
- 외부 매체 베이, CD-ROM드라이브, 4x DVD-ROM 드라이브 및 SuperDisk LS-120 드라이브에 설치하는 하드 디스크 드라이브, 보조 하드 디스크 드라이브와 같은 Dell Latitude C-계열 기억 장치
- AC 어댑터
- PC 카드
- 32MB, 64MB, 128MB 메모리 업그레이드 모듈
- 운반 케이스

Dell에서 구입한 업그레이드 키트에는 옵션의 설치와 연결에 대한 자세한 내용이 들어 있습니다. 시스템에서 사용할 수 있는 옵션에 대한 자세한 내용을 보려면 Dell 월드 와이드 웹 사이트 **http://www.dell.com**을 방문하십시오.

도움말 얻기

본 설명서에 수록된 절차를 이해할 수 없거나 컴퓨터가 예상되는 기능을 수행하지 못하는 경우에 대비하여 Dell에서는 몇 가지 도구를 제공합니다. 이러한 도움말 도구에 대한 자세한 내용은 "도움말 얻기"를 참조하십시오.

목차 페이지로 돌아가기

목차 페이지로 돌아가기

키보드: Dell™ Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

- 내장된 숫자 키패드
- 디스플레이 키 조합
- 전원 보호 키 조합
- 프로세싱 속도 키 조합
- 스피커 키 조합
- 시스템 기능 키 조합
- CD-ROM 및 DVD-ROM 드라이브 키 조합

내장된 숫자 키패드

작업시 스프레드시트 또는 재정 프로그램을 사용하기 위해 내장된 숫자 키패드(그림 1 참조)를 사용할 수 있습니다. 내장된 숫자 키패드는 컴퓨터 키보드의 일부 키를 공유합니다. 이들 키는 숫자 키패드의 숫자 및 기호 문자가 주 키패드 문자 오른쪽에 푸른 색으로 나타납니다. 내장된 숫자 키패드를 활성화하려면, <Num Lk>을 누르십시오(Num Lock 표시등이 켜짐).

그림 1. 내장된 숫자 키패드

일부 키조합은 키패드의 활성 상태와 상관없이 사용할 수 있습니다.

주: System Setup 프로그램에서 외부 단축 키 옵션이 활성 상태인 경우, 외부 키보드에서 해당 키와 <Scroll Lock>을 누르십시오.

표 1의 숫자 키패드 조합을 사용하여 몇개의 숫자 키패드 조합을 활성화 및 비활성화하십시오.

표 1. 내장된 숫자 키패드 키 조합

키패드가 켜져 있는 경우	기능
<Num Lk>	내장된 숫자 키패드 꺼짐 토글
<Fn><키>	내장된 숫자 키패드의 일시적인 비활성화, 소문자/키보드 기능 활성화
<Fn><Shift><키>	내장된 숫자 키패드의 일시적인 비활성화, 대문자/키보드 기능 활성화
키패드가 꺼져 있는 경우	**기능**
<Num Lk>	내장된 숫자 키패드 켜짐 토글
<Fn><Shift><숫자 키>	내장된 숫자 키패드에서 숫자 또는 기호 키의 일시적인 활성화

디스플레이 키 조합

주: System Setup 프로그램에서 외부 단축 키 옵션이 활성 상태인 경우, 외부 키보드에서 해당 키와 <Scroll Lock>을 누르십시오.

표 2의 키 조합을 사용하여 컴퓨터의 디스플레이를 조정하십시오.

표 2. 디스플레이 키 조합

키 조합	기능

<Fn> + 하향 화살표 키	점차적으로 밝기가 감소합니다.
<Fn> + 상향 화살표 키	점차적으로 밝기가 증가합니다.
<Fn> + 오른쪽 화살표 키	이 컴퓨터에서는 적용되지 않습니다. 수동 매트릭스 디스플레이의 대비를 감소시킵니다. 활성 매트릭스 디스플레이에는 적용되지 않습니다.
<Fn> + 왼쪽 화살표 키	이 컴퓨터에서는 적용되지 않습니다. 수동 매트릭스 디스플레이의 대비를 증가시킵니다. 활성 매트릭스 디스플레이에는 적용되지 않습니다.
<Fn><F5>*	컴퓨터 디스플레이가 일반 비디오 모드 및 반전 비디오 모드(흑백) 사이에서 전환됩니다. 이 키 조합은 컴퓨터가 텍스트 모드인 경우에만 작동합니다. 컴퓨터가 그래픽 운영 체제나 응용프로그램을 실행하는 경우에는 작동하지 않습니다.
<Fn><F7>	컴퓨터 디스플레이가 확장 비디오 모드와 일반 비디오 모드 사이를 전환합니다.
<Fn><F8>	비디오 이미지를 다음 순서에 따라 디스플레이로 전환합니다: 내장된 디스플레이, 외부 모니터 순서 또는 두 가지가 동시에 전환됩니다.
<Fn><d>*	내장된 디스플레이를 끕니다.

*** 추후의 새 운영 체제에서는 이러한 키 조합이 지원되지 않을 수도 있습니다.**

주: 본 컴퓨터와 같은 활성 매트릭스(TFT[Thin Film Transistor]) 디스플레이에서는 대비를 변경할 수 없습니다.

외부 키보드의 키 조합을 사용하려면, System Setup 프로그램의 외부 단축 키 옵션을 활성화하고 <Fn> 대신 <Scroll Lock>를 사용하십시오.

전원 보호 키 조합

주: System Setup 프로그램에서 External Hot Key 옵션이 활성 상태인 경우, 외부 키보드에서 해당 키와 <Scroll Lock>을 누르십시오.

표 3의 키 조합을 사용하여 컴퓨터의 전원 보호 기능을 활성화하거나 끄십시오.

표 3. 전원 보호 키 조합

키 조합	기능
<Fn><d>*	내장된 디스플레이를 끕니다.
<Fn><h>*	하드 디스크 드라이브를 끕니다.
<Fn><Esc>*	일시 중지 또는 대기 모드를 활성화합니다.
<Fn><a> 또는 프랑스어 키보드에서는 <Fn><q>	디스크 일시 중지 모드를 활성화합니다.

*** 추후의 새 운영 체제에서는 이러한 키 조합이 지원되지 않을 수도 있습니다.**

프로세싱 속도 키 조합

주: System Setup 프로그램에서 외부 단축 키 옵션이 활성 상태인 경우, 외부 키보드에서 해당 키와 <Scroll Lock>을 누르십시오.

표 4의 키 조합을 사용하여 컴퓨터의 프로세싱 속도를 변경하십시오.

표 4. 프로세싱 속도 키 조합

<Fn>< \ >*	마이크로프로세서의 최대 속도와 보다 느린 속도 간을 전환
<Ctrl>< \ >	MS-DOS® 모드 또는 DOS 상자에서 마이크로프로세서의 최소 속도 및 더

	느린 호환 속도 간의 전환

*** 추후의 새 운영 체제에서는 이러한 키 조합이 지원되지 않을 수도 있습니다.**

스피커 키 조합

주: System Setup 프로그램의 외부 단축 키 옵션이 활성 상태인 경우, 외부 키보드에서 해당 키와 <Scroll Lock>을 누르십시오.

표 5의 키 조합을 사용하여 컴퓨터의 스피커 볼륨을 조정하고 스피커를 활성화 및 비활성화하십시오.

표 5. 스피커 키 조합

키 조합	기능
<Fn><Page Up>	내장형 스피커 및 외장형 스피커의 볼륨을 높입니다(장착 되어 있는 경우).
<Fn><Page Dn>	내장형 스피커 및 외장형 스피커의 볼륨을 낮춥니다(장착 되어 있는 경우).
<FN><End>	내장형 스피커 및 외장형 스피커를 활성화하고 비활성화합니다(장착되어 있는 경우).

시스템 기능 키 조합

주: System Setup 프로그램의 외부 단축 키 옵션이 활성 상태인 경우, 해당 키와 함께 외부 키보드의 <Scroll Lock>을 누르십시오.

MS-DOS에 액세스하여 System Setup 프로그램을 실행한 다음, 전지 상태 화면을 열려면 표 6의 키 조합을 사용하십시오.

표 6. 시스템 기능 키 조합

키 조합	기능
<Ctrl><Alt><Del>	MS-DOS 모드에서 시스템을 재시작(재부팅)합니다. Microsoft® Windows® 95, Windows 98 및 Windows NT® 운영 체제에서, **시작** 단추를 클릭한 다음, **시스템 종료**를 클릭하십시오.
<Fn><F1>*	System Setup 프로그램을 실행합니다.
<Fn><F3>*	System Setup 프로그램의 **Battery Status** 화면을 엽니다.

*** 추후의 새 운영 체제에서는 이러한 키 조합이 지원되지 않을 수도 있습니다.**

CD-ROM 및 DVD-ROM 드라이브 키 조합

주: System Setup 프로그램의 외부 단축 키 옵션이 활성 상태인 경우, 해당 키와 함께 외부 키보드의 <Scroll Lock>을 누르십시오.

CD-ROM 또는 DVD-ROM 트레이를 배출하려면 <Fn><F10>을 누르십시오.

목차 페이지로 돌아가기

목차 페이지로 돌아가기

외부 매체 베이: Dell™ Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

- 외부 매체 베이 사용
- 두 번째 하드 디스크 드라이브 설치

외부 매체 베이 사용

외부 매체 베이에 시스템과 함께 제공된 디스켓 드라이브를 설치할 수 있습니다(그림 1 참조). 또는 CD-ROM, DVD-ROM, SuperDisk LS-120 및 보조 하드 디스크 드라이브와 같은 옵션 장치를 베이에 설치할 수도 있습니다.

주: 외부 매체 베이를 사용하지 않고 매체 베이 케이블을 사용하여 장치를 외부 매체 베이 커넥터에 직접 연결할 수 있습니다.

외부 매체 베이에 장치를 연결하려면 다음 단계를 수행하십시오:

1. **Dell에서 설치한 Softex Docking Services 기능이 있는 Microsoft® Windows NT® 운영 체제를 사용하거나 Dell에서 설치한 Softex Bay Manager 기능이 있는 Microsoft Windows® 95 또는 Windows 98 운영 체제를 사용하는 경우:** 디스플레이 하단 오른쪽에 있는 시스템 트레이에서 Softex 아이콘(작은 휴대용 컴퓨터가 열려진 모양)을 마우스 오른쪽으로 클릭하고, **Remove or Swap Devices** 또는 **Insert Bay Devices**를 선택하십시오.

   Softex 프로그램을 하나도 실행하지 않는 컴퓨터의 경우: 현재 작업을 저장하고 열려 있는 모든 파일과 응용프로그램을 닫은 다음 컴퓨터를 끄십시오.

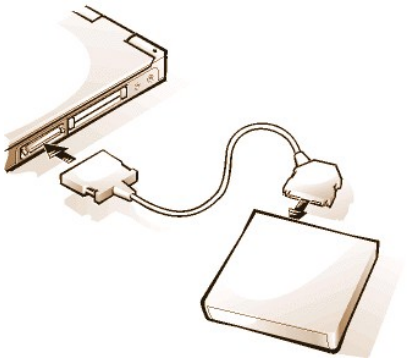
주의사항: 드라이브는 약하기 때문에 외부 매체 베이 안에 있지 않을 때에는 조심스럽게 다뤄야 합니다. 드라이브에 압력을 가하거나 드라이브 위에 무거운 물체를 올려 놓지 마십시오. 장치를 이동식 케이스에 보관하여 먼지나 액체가 묻지 않게 하십시오. 장치를 안전한 장소에 보관하십시오.

2. 외부 매체 베이에 장치가 들어 있는 경우, 베이 후면에서 매체 베이 케이블을 분리하십시오. 그런 다음 베이 밑에 있는 배출 래치를 배출 위치로 밀어 장치를 분리하고, 베이에서 장치를 당겨 꺼내십시오.
3. 외부 매체 베이에 새 장치를 단단히 밀어 넣으십시오.

   장치가 딸깍하는 소리와 함께 제자리로 들어갑니다.
4. 매체 베이 케이블을 연결하십시오.

   금속 테두리가 있는 좀 더 큰 케이블 커넥터를 베이 후면의 슬롯을 통해 장치 뒤에 단단히 연결하십시오. 고정 클립이 완전히 채워지고 커넥터가 정확히 꽂혔는지 확인하십시오. 케이블의 다른 쪽이 컴퓨터의 오른쪽에 있는 매체 베이 커넥터에 연결되었는지 확인하십시오 (그림 1 참조).

그림 1. 외부 매체 베이



5. **Softex Docking Services 또는 Softex Bay Manager를 실행 중인 컴퓨터의 경우: Softex Docking Services** 또는 **Softex Bay Manager** 화면에서 **OK**를 클릭하십시오. **Device Removal** 화면이 나타나면 **OK**를 클릭한 다음 **Device Configured** 화면에서 **OK**를 클릭하십시오.

   1단계에서 컴퓨터를 끈 경우: 전원 단추를 눌러 컴퓨터를 다시 켜십시오.

주: Softex Docking Services 소프트웨어에 대한 최신 정보는 http://www.dell.com/products/notebook/latitude/NT40.htm을 참조하십시오.

두 번째 하드 디스크 드라이브 설치

외부 매체 베이에 처음 보조 하드 디스크 드라이브를 설치하는 경우, 드라이브를 포맷해야 합니다. 지시사항은 장치와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

목차 페이지로 돌아가기

목차 페이지로 돌아가기

매체 옵션: Dell™ Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

- 외부 매체 베이
- CD-ROM 및 DVD-ROM 드라이브
- 디스켓 드라이브

목차 페이지로 돌아가기

목차 페이지로 돌아가기

PC 카드: Dell™ Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

- PC 카드 정보
- PC 카드 분리
- PC 카드 설치
- PC 카드 구성

PC 카드 정보

컴퓨터에는 PCMCIA(Personal Computer Memory Card International Association) 표준 Release 2.01 및 JEIDA(Japanese Electronic Industry Development Association) 표준 Release 4.2를 준수하는 PC 카드를 설치할 수 있는 2개의 슬롯이 있습니다.

컴퓨터는 모뎀, LAN(Local Area Network) 카드, 무선 LAN 카드 및 SCSI(Small Computer System Interface) 카드와 같은 유형 I, 유형 II, 유형 III PC 카드를 지원합니다. 또한, 디스켓을 에뮬레이트하는 SRAM(Static Random-Access Memory) 카드, IDE(Integrated Drive Electronics) 하드 디스크 드라이브를 에뮬레이트하는 RAM(Random-Access Memory) 카드, OTP(One-Time Programmable) ROM 카드 및 ATA(Advanced Technology Attachment) 카드를 지원합니다.

시스템에서 Microsoft® Windows® 95 또는 Windows 98 운영 체제를 사용하는 경우, 하드웨어 MPEG(Moving Picture Experts Group) 해독기와 같은 ZV(Zoomed Video) PC 카드를 사용할 수 있습니다. ZV 카드는 상단 PC 카드 슬롯에만 설치해야 합니다(Microsoft Windows NT® 4.0 운영 체제는 ZV를 지원하지 않습니다).

주: PC 카드는 부팅 장치가 아니며,

카드 "유형"은 카드의 기능이 아닌 두께에 따라 분류한 것입니다.

컴퓨터는 대부분의 I/O 카드를 인식하고, 카드와 관련된 장치 드라이버를 자동으로 로드합니다.

주의사항: 확장 PC 카드는 보다 주의하여 사용하십시오. 확장 카드는 표준 PC 카드의 구형 버전으로, 컴퓨터에 정확히 맞으며 올바르게 작동합니다. 카드 길이가 컴퓨터 모서리 길이보다 더 긴 경우가 있는데, 카드의 돌출 부분을 외부에서 건드리면 시스템 보드가 손상될 수 있습니다. 2개의 카드 중 1개가 확장 카드인 경우, 공간이 부족하여 2개의 PC 카드를 컴퓨터에 설치하기 어려울 수 있습니다. 확장 카드를 상단 PC 카드 슬롯에 설치하면 훨씬 쉽게 설치할 수 있습니다. 컴퓨터를 포장하여 운반하는 경우, 반드시 확장 PC 카드를 분리하십시오.

PC 카드 슬롯에 다음과 같은 PC 카드를 함께 사용할 수 있습니다:

- 유형 I 또는 유형 II 카드 1개(상단 또는 하단 PC 카드 슬롯 사용)
- 단일 유형 III 카드(하단 PC 카드 슬롯에만 사용)
- 1개의 유형 I 카드와 1개의 유형 II 카드(두 슬롯 모두 사용)
- 2개의 유형 I 카드 또는 2개의 유형 II 카드

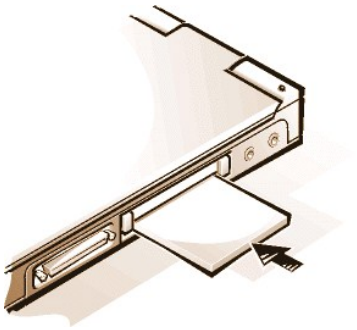
주: ZV PC 카드는 상단 슬롯에만 설치하십시오.

PC 카드 설치

PC 카드에는 삼각형이나 화살표 모양으로 방향이 표시되어 있기 때문에, 슬롯에 삽입하는 카드의 방향을 알 수 있습니다. 카드는 잘못 삽입되지 않도록 고정되어 있습니다. 카드의 방향을 모르는 경우, 카드와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

PC 카드를 설치하기 전에 컴퓨터를 끄거나 일시 중지 또는 대기 모드를 종료할 필요가 없습니다. 다음 단계에 따라 PC 카드를 설치하십시오(그림 1 참조):

그림 1. PC 카드 설치



1. 필요에 따라 사용할 PC 카드 슬롯에서 블랭크를 분리하십시오. 배출 단추를 한 번 눌러 단추가 튕겨 나오면, 다시 단추를 눌러 블랭크를 분리한 다음 블랭크를 당겨 꺼내십시오.
2. 배출 단추가 완전히 눌러 졌는지 확인하십시오. 카드의 방향 기호가 슬롯 안쪽으로 향하게 하고 카드 윗면이 위로 오도록 카드를 잡으십시오.
3. 카드를 슬롯에 넣고 카드가 PC 카드 커넥터에 완전히 고정될 때까지 단단히 누르십시오.
4. 카드가 잘 들어가지 않으면 무리하게 넣지 말고, 카드의 방향을 확인한 다음 다시 넣으십시오.

PC 카드 블랭크

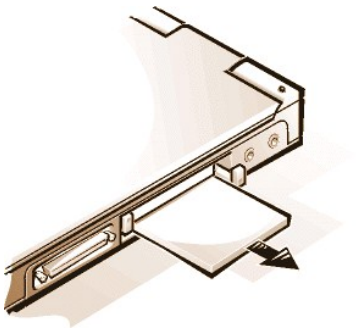
PC 카드를 설치하지 않은 경우에 사용할 수 있도록 블랭크를 보관하십시오. 블랭크는 먼지나 이물질이 PC 카드에 들어가는 것을 막아줍니다.

PC 카드 분리

주의사항: Windows 95 또는 Windows 98을 사용하는 경우, 카드를 분리하기 전에 작업 표시줄에 있는 PC 카드 구성 유틸리티를 사용하여 카드를 선택하고 중단하십시오. 구성 유틸리티에서 카드를 분리하지 않으면, 응용프로그램을 열 때 데이타가 유실될 수 있습니다.

PC 카드를 분리하려면, 다음 단계를 수행하십시오(그림 2 참조):

그림 2. PC 카드 분리



1. PC 카드 배출 단추를 한 번 눌러 단추가 튕겨 나오게 한 다음, 다시 단추를 눌러 카드를 꺼내십시오(카드를 꺼낼 때는 단추가 다시 튕겨 나오거나 나오지 않을 수 있습니다).
2. 카드를 조심스럽게 분리하십시오.

슬롯을 사용하지 않는 경우에는 블랭크를 설치하여 PC 카드 슬롯을 보호하십시오.

PC 카드 구성

PC 카드 구성 유틸리티는 다음과 같은 기능을 수행합니다:

- PC 카드를 삽입할 때마다 통보하고 카드의 구성 방식을 알려 줍니다.
- 하드 디스크 드라이브에서 드라이버를 사용할 수 있는 경우, 자동으로 해당 장치 드라이버를 로드합니다.
- 하드 디스크 드라이브에 드라이버가 설치되어 있지 않은 경우, 카드와 함께 제공된 장치 드라이버 디스켓을 사용하여 드라이버를 설치하라는 메시지가 나타납니다.

운영 체제는 자동으로 PC 카드를 감지하고 **제어판**에서 **새 하드웨어 추가** 메뉴를 엽니다. 자세한 내용은 PC 카드 운영 체제 설명서를 참조하십시오.

목차 페이지로 돌아가기

목차 페이지로 돌아가기

컴퓨터 전원 켜기: Dell™ Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

- AC 어댑터
- 전원 관리 설정
- 전지

목차 페이지로 돌아가기

목차 페이지로 돌아가기

서문: Dell™ Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

- 본 설명서에 대하여
- 보증 및 환불 정책 정보
- 기타 필요한 설명서
- 표시 규정
- 인쇄 규정

본 설명서에 대하여

본 설명서는 Dell Latitude CS/CS**x** 휴대용 컴퓨터 사용자를 위한 것입니다. 본 설명서는 시스템의 기능과 작동법을 배우려는 초보자 및 숙련자 모두 사용할 수 있습니다. 또한, 본 설명서에는 컴퓨터와 구성요소 검사 도구인 Dell Diagnostics 사용 방법 및 기본적인 문제 해결 절차가 수록되어 있습니다. 이 항목에서는 다음과 같은 내용에 대해 설명합니다:

- "소개" — 컴퓨터 기능 및 사용가능한 업그레이드 개요
- "설치 및 작동" — 컴퓨터 작동에 대한 지침
- "컴퓨터 전원 켜기" — 컴퓨터 전원 연결 방법에 대한 지침과 옵션
- "컴퓨터 휴대" — 컴퓨터를 안전하게 이동하는 방법 안내
- "드라이버" — 컴퓨터에 드라이버 소프트웨어를 설치하는 방법에 대한 지침
- "컴퓨터 사용자 정의" — 컴퓨터 전원 보호 기능과 관련된 시스템 설정을 변경할 수 있는 System Setup 프로그램, 전원 관리 소프트웨어 및 디스크 일시 중지 유틸리티 사용에 대한 지침
- "부품 분리 및 교체" — 하드 디스크 드라이브 및 메모리 모듈의 분리와 설치 방법에 대한 지침
- "컴퓨터 문제 해결" — 초기 점검 및 기본 컴퓨터 문제를 해결하는데 사용하는 방법, 소프트웨어 문제, 메시지, 경고음 코드를 분석하는 일반 지침
- "기술 사양" — 컴퓨터 세부사항에 관한 참조 자료
- "도움말 얻기" — 컴퓨터에 문제가 발생한 경우 도움을 받을 수 있도록 기술 지원 문의 방법 및 시간대가 설명되어 있는, Dell에서 제공한 도움말 도구

보증 및 환불 정책 정보

Dell Computer Corporation("Dell")은 제조하는 모든 하드웨어 제품을 업계 표준 실행에 부합하는 신규 또는 그에 상당하는 구성요소와 부품으로 제조합니다.

Dell의 보증 및 환불 정책에 대한 자세한 내용은 Dell Latitude **시스템 정보** 설명서를 참조하십시오.

기타 필요한 설명서

본 **사용 설명서** 이외에, 다음과 같은 설명서가 컴퓨터와 함께 제공됩니다:

주: 설명서 갱신본은 컴퓨터나 소프트웨어의 변경사항을 설명하기 위해 컴퓨터와 함께 제공됩니다. 갱신본에는 최신 정보가 포함되어 있으므로 다른 설명서를 읽기 전에 먼저 참조하십시오.

- 운영 체제 **설치 안내서**에서는 Dell에서 시스템에 설치한 운영 체제를 설정하는 방법에 대해 설명합니다.
- Dell에서 운영 체제를 구입한 경우, Microsoft® Windows 95®, Windows 98 및 Windows NT® 운영 체제 설명서가 포함되어 있습니다. 설명서에는 운영 체제 소프트웨어를 구성하고 사용하는 방법이 수록되어 있습니다.
- 설명서는 컴퓨터와 별도로 구입한 모든 옵션에 포함되어 있습니다. 설명서에는 옵션의 설치와 구성에 필요한 정보가 수록되어 있습니다.
- 하드 디스크 드라이브에 설치된 "Readme" 파일은 컴퓨터의 기술 변경사항과 관련된 최신 정보가 수록되어 있는, 숙련자와 전문가를 대상으로 한 고급 기술 참조 자료입니다.

표시 규정

다음 항목은 본 설명서에서 사용되는 표시 규정에 대한 설명입니다.

주, 주의사항 및 주의

본 설명서 전반에 걸쳐 아이콘이 수반되는 굵은체로 된 문장이 있습니다. 이 문장들은 주, 주의사항 및 주의이며, 다음과 같이 사용됩니다:

주: 주는 컴퓨터를 보다 효율적으로 사용할 수 있는 중요 정보를 제공합니다.

주의사항: 주의사항은 하드웨어의 손상 또는 데이타 유실 위험을 설명하며, 이러한 문제를 방지할 수 있는 방법을 알려줍니다.

주의: 주의는 부상 위험을 알려주고 문제를 방지할 수 있는 방법을 설명합니다.

인쇄 규정

다음은 본 설명서 전반에서 사용되는 특정 텍스트용 그림 표식 규정에 대한 설명입니다:

- **인터페이스 구성요소**는 화면이나 디스플레이에 나타나는 창, 단추, 아이콘 이름, 메뉴 이름 및 선택사항, 기타 옵션이며 굵은체로 되어 있습니다.

  예: **확인**을 클릭하십시오.

- 키보드에 표시된 **Keycaps**는 꺽쇠 괄호로 표시합니다.

  예: <Enter>

- 여러 개의 키를 동시에 누르는(별도의 지시가 없는 한) **키 조합**은 한 가지 기능을 수행하기 위한 것입니다.

  예: <Ctrl><Alt><Enter>

- 소문자 굵은체로 표시되는 **명령**은 단지 참조를 위한 것이며 특별한 실행을 위한 것은 아닙니다.

  예: "**setup** 명령을 사용하여. . . ."

  반대로, Courier New체로 표시되는 명령은 지시사항의 일부로 입력해야 합니다.

  예: "Type `format a:` to format the diskette in drive A."

- **파일명**과 **디렉토리명**은 소문자 굵은체로 화면에 표시됩니다.

  예: **autoexec.bat** 및 **c: \ windows**

- **구성 행**은 명령 및 사용가능한 모든 매개변수로 구성되어 있습니다. 각 명령은 소문자 굵은체로 화면에 표시됩니다. 사용가능한 매개변수는 소문자 굵은체로 표시됩니다. 변하지 않는 매개변수도 소문자 굵은체로 나타납니다. 브래킷은 선택가능한 항목을 표시합니다.

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

- **명령줄**은 명령과 하나 이상의 매개변수로 구성됩니다. 명령줄은 Courier New체로 표시됩니다.

  예: `del c:\myfile.doc`

- **화면 텍스트**는 외장형 모니터나 디스플레이에 표시되는 텍스트입니다. 예를 들면, 시스템 메시지일 수도 있고, 명령의 일부로 입력해야 하는(**명령줄**에 언급되어 있는) 텍스트일 수도 있습니다. 화면 텍스트는 Courier New체로 표시됩니다.

  예: 다음과 같은 메시지가 화면에 나타납니다:

  ```
  No boot device available
  ```

- **변수**는 대체가능한 값을 기호로 나타낸 것입니다. 이것은 굵은체로 표시됩니다.

  예: 모듈**n**(**n**은 메모리 모듈 번호)

목차 페이지로 돌아가기

목차 페이지로 돌아가기

부품 분리 및 교체: Dell™ Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

- 주 하드 디스크 드라이브 교체
- 메모리 모듈 설치

주 하드 디스크 드라이브 교체

주의사항: 데이타의 유실을 방지하려면, 하드 디스크 드라이브를 분리하기 전에 컴퓨터의 전원을 끄십시오. 컴퓨터가 일시 중지(또는 대기) 모드이거나 드라이브 사용 표시등이 켜져 있는 동안에는 하드 디스크 드라이브를 분리하지 마십시오. 이런 상태에서 드라이브를 분리하면 데이타가 유실될 수 있습니다.

주의사항: 하드 디스크 드라이브는 매우 약하기 때문에 손상되지 않도록 주의해서 다루어야 합니다. 다음 지침을 준수하십시오:

- **주 하드 디스크 드라이브는 드라이브를 보호하고 쉽게 설치할 수 있도록 금속 캐리어 안에 설치되어 있습니다. 하드 디스크 드라이브를 분리 및 설치할 때, 드라이브를 직접 만지지 말고 드라이브 캐리어를 만지십시오.**
- **드라이브의 윗부분을 절대 누르지 마십시오.**
- **드라이브를 떨어뜨리지 마십시오. 아주 미세한 충격에도 드라이브 헤드나 회전판이 손상되어 작동하지 않을 수 있습니다.**

주의: 극한 환경에서는 주 하드 디스크 드라이브가 매우 뜨거워질 수 있습니다. 드라이브가 과열된 경우, 조립하기 전에 냉각시키십시오.

주 하드 디스크 드라이브를 다시 끼우려면, 다음 단계를 수행하십시오:

1. 열려 있는 모든 파일을 저장하고 컴퓨터를 끈 다음, 설치되어 있는 전지를 분리하십시오.

주의사항: 컴퓨터 상단이 긁히지 않도록 하려면, 작업 공간이 깨끗해야 합니다. 보호용 매트를 사용하여 매트 위에 컴퓨터를 놓아도 됩니다.

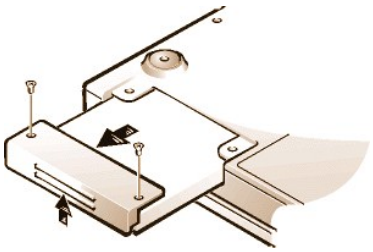
2. 드라이브 베이에서 기존의 하드 디스크 드라이브를 분리하십시오.

   디스플레이를 닫고 컴퓨터를 뒤집은 다음, #0(매우 작은) Phillips-head 나사 드라이버를 사용하여 하드 디스크 드라이브 도어의 2개의 나사를 분리하십시오(그림 1 참조). 나중에 사용할 수 있도록 나사를 보관하십시오.

   컴퓨터를 거꾸로 한 상태에서 하드 디스크 드라이브 도어가 느슨해질 때까지 위쪽으로 누르십시오. 그런 다음 도어를 잡아 당겨 컴퓨터에서 드라이브를 분리하십시오.

   하드 디스크 드라이브를 컴퓨터에서 꺼낸 다음에는 정전기에 노출되지 않도록 보호하십시오.

그림 1. 하드 디스크 드라이브 분리



3. 새 하드 디스크 드라이브 조립품의 포장을 푸십시오.

   하드 디스크 드라이브를 보관하거나 이동할 때 사용할 수 있도록 포장재를 보관하십시오.

주의사항: 하드 디스크 드라이브 조립품이 드라이브 베이 안으로 쉽게 들어가지 않으면 조립품을 꺼냈다가 다시 밀어 넣으십시오. 드라이브 조립품을 강제로 넣지 마십시오. 드라이브가 손상될 수 있습니다.

4. 컴퓨터에 새 하드 디스크 드라이브를 설치하십시오.

   먼저 커넥터와 드라이브를 레이블이 아래로 향하게 하여 베이에 넣으십시오. 드라이브 도어를 위로 들어 올리고 베이 안으로 드라이브를 밀어 넣으십시오. 그런 다음, 드라이브 도어가 제 자리에 고정되어 컴퓨터 케이스와 평평하게 될때까지 아래로 누르십시오.

5. 2단계에서 분리한 나사를 다시 끼우십시오. 나사를 너무 세게 조이지 마십시오.

새 하드 디스크 드라이브를 설치한 후에는 드라이브와 함께 제공된 지침에 따라 드라이브를 분할하고 논리 포맷한 다음 S2D 영역을 분할하십시오.

새로운 주 드라이브 사용 준비

모든 주 하드 디스크 드라이브는 데이타를 저장하기 전에 물리 포맷을 해야 하며 분할 및 논리 포맷을 해야 합니다. Dell에서 출시되는 모든 주 하드 디스크 드라이브는 물리 포맷이 되어 있습니다. 하드 디스크 드라이브를 분할 및 논리 포맷하려면, 제공된 프로그램을 사용하십시오. 자세한 내용은 운영 체제 설명서 및 드라이브 설명서를 참조하십시오.

메모리 모듈 설치

본 시스템에는 제조시 64MB~320MB까지의 메모리가 설치되어 있습니다. 시스템에 설치한 메모리에 따라, 메모리 업그레이드 소켓에 32MB, 64MB, 128MB SDRAM(Synchronous Dynamic Random-Access Memory) SODIMMs(Small-Outline Dual-Inline Memory Modules)를 설치하여 메모리를 늘릴 수 있습니다. 최대로 확장할 수 있는 메모리의 크기는 시스템의 원래 메모리 구성에 따라 달라집니다.

주: 필요한 경우, 지시사항을 인쇄하여 작업을 수행하기 전에 참조하십시오.

주의사항: Dell Latitude CS/CSx 휴대용 컴퓨터에는 SDRAM SODIMM만 사용할 수 있습니다. EDO(Extended-Data Out) 메모리 모듈은 사용할 수 없습니다.

메모리는 컴퓨터 하단의 메모리 모듈 덮개를 통해 메모리 모듈을 설치하거나 교체하여 업그레이드할 수 있습니다. 메모리 모듈을 분리하거나 설치하기 위하여 준비하려면, 다음 단계를 수행하십시오.

주의사항: 컴퓨터 후면에 있는 커넥터의 색칠되지 않은 금속 표면을 만져 사용자 몸의 정전기를 제거하십시오. 작업하는 중에도 커넥터를 주기적으로 만져 내부 구성요소를 손상시킬 수 있는 정전기를 제거하십시오.

1. 컴퓨터와 컴퓨터에 연결된 주변장치의 전원을 끄십시오.

   컴퓨터가 일시 중지 모드, 대기 모드, 또는 디스크 일시 중지 모드일 때는 메모리 모듈을 설치하지 마십시오.

2. 컴퓨터가 연결되어 있으면 분리하십시오.
3. 컴퓨터와 주변장치를 각각 전원 소켓에서 분리하여, 부상이나 충격에 대비하십시오.
4. 컴퓨터에서 전화선이나 통신선도 분리하십시오.
5. 전지 베이에서 전지를 분리하십시오.

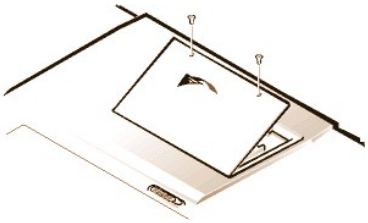
메모리 모듈을 분리하거나 설치하려면, 다음 단계를 수행하십시오:

주의사항: 컴퓨터 상단이 긁히지 않도록 하려면, 작업 공간이 깨끗해야 합니다. 보호용 매트를 사용하여 매트 위에 컴퓨터를 놓아도 됩니다.

1. 디스플레이를 닫고 컴퓨터를 거꾸로 놓은 다음, 메모리 모듈 덮개를 분리하십시오(그림 2 참조).

   #1 Phillips-head 나사 드라이버를 사용하여 메모리 모듈 덮개를 고정시키고 있는 2개의 나사를 분리하십시오. 메모리 모듈 덮개가 살짝 튀어 나오면, 위로 들어 올려 분리시켜 메모리 소켓이나 메모리 모듈 밑면이 보이게 하십시오.

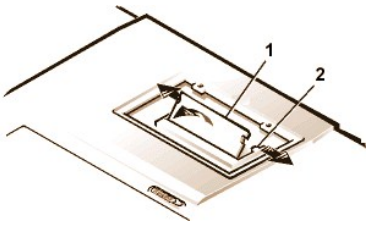
그림 2. 메모리 모듈 덮개 분리



2. 메모리 모듈을 교체하는 경우, 기존의 메모리 모듈을 분리하십시오.

   메모리 모듈이 소켓에서 분리되도록 소켓의 내부 금속 탭을 충분히 벌리십시오(가볍게 튀어나옴). 그런 다음, 소켓에서 메모리 모듈을 들어 올리십시오(그림 3 참조).

그림 3. 메모리 모듈 분리

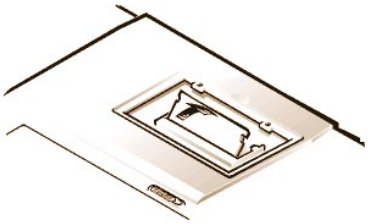


1 메모리 모듈

2 금속 탭(2)

3. 사용자 몸의 정전기를 제거한 다음, 업그레이드 키트에서 새 메모리 모듈의 포장을 푸십시오.
4. 새 메모리 모듈을 소켓에 설치하십시오(그림 4 참조).

그림 4. 메모리 모듈 설치



메모리 모듈은 한쪽 방향으로만 소켓에 들어갈 수 있도록 제작되어 있거나 **고정**되어 있습니다. 소켓에는 메모리 모듈이 다음과 같이 한쪽 방향으로만 장착되도록 표시가 되어 있습니다:

a. 메모리 모듈의 모서리 커넥터와 메모리 모듈 소켓 중앙의 슬롯을 맞추십시오.

b. 모듈을 45도 각도로 기울여 메모리 모듈의 모서리 커넥터가 메모리 모듈 소켓에 장착되도록 누르십시오.

c. 제자리에 장착되어 딸깍 소리가 날 때까지 메모리 모듈을 미십시오.

금속 탭에 메모리 모듈을 끼워 넣을 때 딸깍하는 소리가 들리지 않으면, 꺼내서 다시 끼우십시오.

5. 메모리 모듈 덮개를 다음과 같이 다시 끼우십시오:

a. 메모리 모듈 덮개를 입구에 놓고 덮개의 탭과 컴퓨터 덮개의 슬롯을 맞추십시오.

b. 덮개를 누르고 1단계에서 분리한 나사를 다시 끼우십시오.

주의사항: 설치한 후 메모리 모듈 덮개가 고정되지 않거나 잘 닫히지 않으면, 메모리 모듈이 잘못 설치된 것입니다. 모듈을 분리하고 다시 설치하십시오. 메모리 모듈 덮개를 강제로 닫지 마십시오. 컴퓨터가 손상될 수 있습니다.

6. 컴퓨터와 주변장치를 전원 소켓에 연결하고 전원을 켜십시오.

   컴퓨터가 부팅되면 추가 메모리를 감지하고 자동으로 시스템 구성 정보를 갱신합니다.

7. 다음과 같은 방법을 통해 System Setup 프로그램의 **시스템 메모리** 옵션에 새로 설치한 메모리가 반영되었는지 확인하십시오:

   - **시작** 단추를 누르고 **설정**에서 **제어판**을 클릭한 다음, **시스템** 아이콘을 클릭하십시오. 컴퓨터에 설치된 메모리의 전체 용량이 **일반** 탭 창 우측 하단에 표시됩니다.
   - **System Memory** 옵션은 System Setup 프로그램의 1, 2, 4페이지 우측 하단에 표시됩니다.

   전체 시스템 메모리가 틀리면, 메모리 모듈이 잘못 설치된 것입니다. 메모리의 총량이 정확해질 때까지 준비 단계의 1부터 5까지 반복 수행하고, 분리 및 설치 단계의 1부터 7까지 반복 수행하십시오.

8. Dell 진단 프로그램의 **System Memory** 검사를 실행하여 설치된 모든 메모리 모듈이 올바르게 작동되는지 확인하십시오.
9. 디스크 일시 중지 유틸리티를 사용하여 하드 디스크 드라이브의 S2D 분할 영역을 갱신하십시오. S2D 분할 영역은 컴퓨터가 디스크 일시 중지 모드 상태에 있는 동안 시스템 데이터를 저장합니다.

목차 페이지로 돌아가기

목차 페이지로 돌아가기

디스크 일시 중지 유틸리티: Dell™ Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

- 디스크 일시 중지 유틸리티
- S2D 분할 영역 삭제
- S2D 분할 영역 작성

디스크 일시 중지 유틸리티

S2D(Suspend-to-Disk) 유틸리티를 사용하면 컴퓨터가 업그레이드됨에 따라 변경되는 파일 시스템의 S2D 분할 영역을 관리할 수 있습니다. 즉, 기타 용도로 하드 디스크 드라이브 공간이 필요한 경우 S2D 분할 영역을 삭제할 수 있으며, 분할 영역을 삭제한 경우에는 S2D 유틸리티를 사용하여 분할 영역을 작성할 수 있습니다.

S2D 분할 영역 삭제

다른 용도를 위해 하드 디스크 드라이브에 S2D 분할 영역을 사용하려면(예를 들어 파일 공간이 부족한 경우), 다음 단계에 따라 분할 영역을 삭제하십시오:

1. MS-DOS 프롬프트에서, `cd c:\dell\util`을 입력하고 <Enter>를 눌러 S2D 유틸리티 파일이 포함된 하드 디스크 드라이브의 디렉토리를 변경하십시오.

   MS-DOS와 호환되지 않는 운영 체제를 사용하는 경우, 지시사항은 **readme.s2d** 파일을 참조하십시오.

2. `rms2d`를 입력한 다음, <Enter>를 누르십시오.

   삭제 과정이 진행되면 상태 메시지가 화면에 나타납니다. S2D 분할 영역이 삭제되면, 다음과 같은 메시지가 나타납니다:

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

주: S2D 분할 영역을 삭제하면 분할 영역을 다시 생성하기 전까지 컴퓨터가 S2D 모드를 시작하지 못합니다. S2D 모드를 시작하려고 할 때 `No Suspend-To-Disk partition available`과 같은 메시지가 나타나면 S2D 분할 영역을 생성해야 합니다.

S2D 분할 영역 작성

mks2d.exe 파일을 실행하면 컴퓨터가 디스크 일시 중지 모드일 때 저장한 시스템 데이터를 저장하도록 S2D 분할 영역을 작성할 수 있습니다. 다음과 같은 경우, **mks2d.exe** 파일을 사용하여 새 S2D 분할 영역을 작성하십시오:

- Dell에서 하드 디스크 드라이브에 MS-DOS를 설치하지 않은 경우
- 메모리 모듈을 추가하여 시스템 메모리의 총량을 증가시킨 경우
- **rms2d.exe** 파일을 사용하여 원본 S2D 분할 영역을 삭제하고 다시 분할 영역을 작성하려는 경우
- 하드 디스크 드라이브가 손상된 경우
- 새 하드 디스크 드라이브를 설치한 경우
- 별도의 시스템 유틸리티 디스켓을 제공 받았거나 하드 디스크 드라이브에서 S2D 유틸리티를 삭제한 경우

다음 단계에 따라 S2D 분할 영역을 작성하십시오.

주: 새 하드 디스크 드라이브에 분할 영역을 작성한 경우, Dell에서 하드 디스크 드라이브에 MS-DOS를 설치하지 않은 경우, MS-DOS와 호환되지 않는 운영 체제를 사용하는 경우에는 다음 절차를 수행하기 전에 먼저 readme.s2d 파일을 읽으십시오.

1. MS-DOS® 프롬프트에서 `cd c:\dell\util`을 입력한 다음, <Enter>를 눌러 Suspend-to-Disk 유틸리티 파일이 들어 있는 하드 디스크 드라이브의 디렉토리를 변경하십시오.

2. `mks2d`를 입력한 다음, <Enter>를 누르십시오.

   유틸리티로 분할 영역을 작성하는 경우, 상태 메시지가 화면에 나타납니다. 나타나는 오류 메시지를 통해, 분할 영역을 계속 작성하는데 필요한 절차를 알 수 있습니다.

   S2D 분할 영역이 작성되고 확인되면 다음과 같은 메시지가 나타납니다:

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

목차 페이지로 돌아가기

목차 페이지로 돌아가기

컴퓨터 보안: Dell™ Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

- 암호 정보
- 주 암호 사용
- 관리자 암호 사용
- 하드 디스크 드라이브 암호 사용
- 컴퓨터 및 하드 디스크 드라이브의 외관 보호
- 자산 태그 유틸리티

암호 정보

주 암호를 사용하면 컴퓨터 시작시 암호를 입력하기 때문에 무단으로 컴퓨터를 사용하지 않도록 방지할 수 있습니다. 관리자 암호는 주 암호 대신 사용할 수 있습니다. 하드 디스크 드라이브 암호는 하드 디스크 드라이브의 데이타에 대한 무단 접근을 방지합니다. 다른 컴퓨터에서 하드 디스크 드라이브를 사용하는 경우에도 암호를 입력해야 합니다.

주: 컴퓨터 구입시 3개의 암호는 모두 비활성 상태입니다. 컴퓨터를 보호하려면 암호를 지정해야 합니다. 일부 판매 업체에서는 암호를 지정하여 판매하기도 합니다.

시스템 설치 프로그램을 사용하여 모든 암호를 지정하십시오.

주의사항: 암호 기능은 컴퓨터와 하드 디스크 드라이브 데이타를 안전하게 보호합니다. 그러나, 이 기능만으로는 안전하지 않습니다. 데이타를 보다 안전하게 보호하려면, 데이타 암호화 프로그램이나 암호화 기능이 있는 PC 카드와 같은 추가적인 보호 방식을 사용해야 합니다.

암호를 잊은 경우, Dell에 문의하십시오. 문의하는 경우에는 제 3자가 무단으로 사용하려는 것이 아닌 지를 구별하여 사용자를 보호하기 위해, Dell 기술 지원부 직원이 사용자의 신원을 조사합니다.

주 암호 사용

주 암호를 사용하면 컴퓨터에 무단으로 접근하는 것을 방지할 수 있습니다.

주 암호를 지정한 후에는 컴퓨터를 켤 때마다 암호를 입력해야 합니다. 컴퓨터를 켤 때마다 화면 하단에 다음과 같은 메시지가 나타납니다:

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

계속하려면 암호를 입력하고 <Enter>를 누르십시오.

주: 2분 이내에 암호를 입력하지 않는 경우, 컴퓨터가 이전 상태로 복귀됩니다.

관리자 암호를 지정한 경우, 주 암호 대신 관리자 암호를 입력해도 됩니다. 관리자 암호에 대한 메시지는 별도로 표시되지 않습니다.

주의사항: 관리자 암호를 비활성화하면, 주 암호도 비활성화됩니다.

관리자 암호 사용

관리자 암호는 시스템 관리자나 대규모 업체의 서비스 기술 직원이 컴퓨터를 수리하거나 재구성할 때 사용하도록 고안되었습니다. 관리자나 서비스 기술자가 컴퓨터의 포장을 풀고 컴퓨터를 구성할 때, 컴퓨터 그룹 전체에 관리자 암호를 동일하게 지정할 수 있습니다. 주 암호는 컴퓨터 사용자가 지정할 수 있습니다.

관리자 암호를 설정하는 경우, System Setup 프로그램의 **구성 설정** 옵션이 사용가능한 상태로 나타납니다. **Configure Setup** 옵션을 사용하면, 시스템 암호로 시스템의 무단 접근을 제한하는 것과 같이 System Setup 프로그램에 대한 접근을 제한할 수 있습니다.

주 암호 대신 관리자 암호를 사용할 수 있습니다. 주 암호를 입력하라는 메시지가 나타날 때마다 관리자 암호를 입력해도 됩니다.

주: 관리자 암호를 사용하면 시스템에 무단으로 접근하지 못하도록 방지할 수 있지만, 암호가 지정된 하드 디스크 드라이브에 대한 접근은 지원하지 않습니다.

주 암호를 잊은 경우에 지정된 관리자 암호를 모르거나, 주 암호와 지정된 관리자 암호를 모두 잊은 경우, Dell에 문의하십시오.

주의사항: 관리자 암호를 비활성화하면, 주 암호도 비활성화됩니다.

하드 디스크 드라이브 암호 사용

하드 디스크 드라이브 암호를 사용하면, 무단으로 하드 디스크 드라이브의 데이타에 접근하지 못하도록 방지합니다. 모듈러 하드 디스크 드라이브에도 주 하드 디스크 드라이브 암호와 동일하거나 다른 암호를 설정할 수 있습니다(사용하는 경우).

주: Latitude C-계열 컴퓨터용으로 Dell에서 구입하지 않은 하드 디스크 드라이브는 하드 디스크 드라이브 암호 옵션을 지원하지 않을 수도 있습니다.

하드 디스크 드라이브 암호를 지정한 다음, 컴퓨터를 켜거나 일시 중지 모드 또는 대기 모드에서 정상적인 작동으로 시스템을 재개할 때마다 암호를 입력해야 합니다.

하드 디스크 드라이브 암호가 활성 상태인 경우, 컴퓨터를 켤 때마다 화면 하단에 다음과 같은 메시지가 나타납니다:

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

계속하려면, 하드 디스크 드라이브 암호를 입력하십시오. 컴퓨터를 이전 상태— 일시 중지, 대기 또는 끄기— 로 복귀하려면 <Esc>를 누르십시오.

주: 2분 이내에 암호를 입력하지 않는 경우, 컴퓨터가 이전 상태로 복귀됩니다.

잘못된 암호를 입력하면, 다음과 같은 메시지가 나타납니다:

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

세 번 이상 틀린 암호를 입력하면 하드 디스크 드라이브를 찾을 수 없다는 메시지가 나타납니다. 하드 디스크 드라이브에 접근할 수 없는 경우, System Setup 프로그램의 **부팅 옵션**에 다른 장치로부터 부팅하도록 설정되어 있으면 컴퓨터는 다른 장치에서 부팅을 시도합니다. 모든 장치로부터 부팅하지 못하면 System Setup 프로그램을 실행하여 부팅 옵션을 수정하라는 메시지가 나타납니다.

주: 하드 디스크 드라이브 암호, 모듈러 하드 디스크 드라이브 암호, 주 암호가 모두 동일한 경우, 주 암호만 입력하면 됩니다. 하드 디스크 드라이브 암호와 주 암호가 다를 경우, 두 암호를 모두 입력해야 합니다. 암호를 다르게 지정하면 시스템을 보다 안전하게 보호할 수 있습니다.

관리자 암호를 사용하면 시스템에 무단으로 접근하지 못하도록 방지할 수 있지만, 암호가 지정된 하드 디스크 드라이브에 대한 접근은 지원하지 않습니다.

컴퓨터 및 하드 디스크 드라이브의 외관 보호

컴퓨터가 무단으로 이동되지 않도록 방지하려면, 고정 케이블을 컴퓨터에 연결하여 고정시키십시오. 컴퓨터 왼쪽 후면에 고정 케이블 슬롯이 있습니다(그림 1 참조).

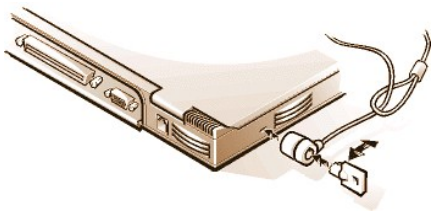
고정 케이블 슬롯 설명

시중에서 판매하는 도난 방지 장치는 고정 케이블 슬롯에 설치합니다. 컴퓨터용 도난 방지 장치에는 잠금 장치와 키가 달린 금속 받침 케이블이 포함되어 있습니다. 컴퓨터가 도킹되어 있지 않을 때, 또는 Dell Latitude C/Port 계열 APR(Advanced Port Replicator)이나 C/Dock 계열 확장 스테이션에 도킹되어 있을 때에도 고정 케이블을 사용할 수 있습니다.

고정 케이블 슬롯 사용에 대한 기본 지침

컴퓨터를 무단으로 분리하지 못하도록 하려면, 고정된 물체에 케이블을 감은 다음, 잠금 장치를 고정 케이블 슬롯에 넣고 장치를 잠그십시오. 그림 1은 컴퓨터를 고정하는 방법을 보여줍니다. 장치에는 이와 같은 종류의 도난 방지 장치에 대한 지시사항이 함께 제공됩니다.

그림 1. 컴퓨터 고정



주: 도난 방지 장치에는 여러 종류가 있습니다. 이러한 장치를 구입하기 전에 컴퓨터의 고정 케이블 슬롯에 맞는지 확인하십시오.

자산 태그 유틸리티

Dell은 시스템에 Asset Tag 유틸리티를 설치하였습니다. Asset Tag 유틸리티를 사용하여 다음과 같은 기능을 수행할 수 있습니다:

- 컴퓨터 서비스 태그 보기

  서비스 태그는 출하시 Dell에서 설정한 것으로 수정할 수 없으며, System Setup 프로그램에서 볼 수 있습니다. 이 태그는 Dell에서 서비

스 및 보증 목적으로 사용자의 컴퓨터를 확인할 때 사용합니다.

- 컴퓨터 자산 태그 보기, 설정, 수정

  자산 태그는 Dell에 필요하거나 Dell에서 사용하는 것이 아니며, 사용자 또는 회사에서 선택적으로 설정하는 것입니다. 자산 태그는 경우에 따라 여러 가지로 활용할 수 있습니다. 일반적으로 자산 태그는 회사에서 여러 컴퓨터에 동일한 식별자를 할당한 경우, 컴퓨터를 구별하고 식별하기 위해 사용합니다.

- 컴퓨터 소유자 태그 보기, 설정, 수정

  소유자 태그도 Dell에 필요하거나 Dell에서 사용하는 것이 아니며, 사용자 또는 회사에서 선택적으로 설정하는 것입니다. 소유자 태그는 경우에 따라 여러 가지로 활용할 수 있습니다. 일반적으로 소유자 태그는 사내 컴퓨터임을 알리기 위해 사용합니다. 이 태그에는 컴퓨터를 소유자에게 반환할 수 있도록 전화 번호를 포함시킬 수 있습니다. 이 태그는 시스템 로그온 화면 및 주 암호 및 하드 디스크 드라이브 암호 프롬프트 화면에 나타납니다.

기존의 자산 태그, 서비스 태그 및 소유자 태그 보기

기존의 자산 태그, 서비스 태그 및 소유자 태그를 보려면 다음 단계를 수행하십시오:

1. **시작**, **프로그램**, **한글 MS-DOS**를 차례로 클릭하십시오.
2. `cd c:\Dell\Util`을 입력한 다음 <Enter>를 누르십시오.
3. `asset`을 입력하고 <Enter> 키를 누르십시오.

자산 태그 지정

자산 태그는 최대 10자까지 지정할 수 있습니다. / 또는 ?로 시작하는 것을 제외한 모든 문자를 조합하여 사용할 수 있습니다. 공백은 문자로 간주됩니다. 다음 단계에 따라 자산 태그를 지정하거나 변경하십시오:

1. **시작**, **프로그램**, **한글 MS-DOS**를 차례로 클릭하십시오.
2. `cd c:\Dell\Util`을 입력한 다음 <Enter>를 누르십시오.
3. `asset`을 입력하고 한 칸 띄운 다음 새 태그를 입력하고 <Enter>를 누르십시오.

   예를 들면, 다음과 같이 명령줄을 입력한 다음 <Enter>를 누르십시오:

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

4. 자산 태그 변경을 확인하는 메시지가 나타나면 y를 입력하고 <Enter>를 누르십시오.

   시스템에 새 자산 태그 또는 수정된 자산 태그와 서비스 태그가 나타납니다.

주: 주 암호나 관리자 암호가 설정되어 있는 경우에는 보안을 위해 자산 태그를 설정하거나 변경 또는 삭제할 수 없습니다.

자산 태그 삭제

새 자산 태그를 지정하지 않고 기존의 자산 태그를 삭제하려면, 다음 단계를 수행하십시오:

1. **시작**, **프로그램**, **한글 MS-DOS**를 차례로 클릭하십시오.
2. `cd c:\Dell\Util`을 입력한 다음 <Enter>를 누르십시오.
3. `asset /d`를 입력하고 <Enter>를 누르십시오.

소유자 태그 지정

소유자 태그는 공백을 포함하여 최대 48문자까지 지정할 수 있습니다. / 또는 ?로 시작하는 것을 제외한 모든 문자를 조합하여 사용할 수 있습니다. 다음 단계에 따라 소유자 태그를 지정하십시오:

1. **시작**, **프로그램**, **한글 MS-DOS**를 차례로 클릭하십시오.
2. `cd c:\Dell\Util`을 입력한 다음 <Enter>를 누르십시오.
3. `asset /o`를 입력하고 한 칸 띄운 다음, 새 소유자 태그를 입력하고 <Enter>를 누르십시오.

   예를 들면, 다음과 같이 명령줄을 입력한 다음 <Enter>를 누르십시오:

   ```
   asset /o ABC Company
   ```

4. 소유자 태그 변경을 확인하는 메시지가 나타나면 y를 입력하고 <Enter>를 누르십시오.

   새 소유자 태그가 시스템에 표시됩니다.

소유자 태그 삭제

새 소유자 태그를 지정하지 않고 소유자 태그를 삭제하려면, 다음 단계를 수행하십시오:

1. **시작**, **프로그램**, **한글 MS-DOS**를 차례로 클릭하십시오.
2. `cd c:\Dell\Util`을 입력한 다음 <Enter>를 누르십시오.
3. `asset /o /d`를 입력하고 <Enter>를 누르십시오.

주: 주 암호나 관리자 암호가 설정되어 있는 경우에는 보안을 위해 소유자 태그를 설정하거나 변경 또는 삭제할 수 없습니다.

표 1에는 Asset Tag 유틸리티에서 사용할 수 있는 명령줄 옵션이 나와 있습니다. 옵션을 사용하려면, MS-DOS® 프롬프트를 열고, `asset`을 입력한 다음, 공백 다음에 옵션을 쓰고 <Enter>를 누르십시오.

표 1. 자산 태그 유틸리티 명령

자산 태그 명령	기능
`asset`	자산 태그, 서비스 태그 및 소유자 태그 표시
`asset <tag>`	새 자산 태그 설정
`asset /d`	자산 태그 삭제
`asset /o <tag>`	새 소유자 태그 설정
`asset /o /d`	소유자 태그 삭제
`asset /?`	**Asset Tag** 유틸리티 도움말 화면 표시

목차 페이지로 돌아가기

목차 페이지로 돌아가기

시스템 설치 프로그램 사용: Dell™ Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

- 개요
- 시스템 설치 프로그램 시작
- 시스템 설치 프로그램 사용

개요

시스템을 켤 때마다 시스템이 NVRAM(NonVolatile Random-Access Memory)에 저장되어 있는 시스템 구성 정보와 시스템에 설치되어 있는 하드웨어를 비교합니다. 일치하지 않는 사항이 발견되면, 잘못 설정된 각 설정에 대해 오류 메시지를 표시합니다. System Setup 프로그램을 사용하여 구성 설정을 조정할 수 있습니다.

다음과 같은 경우에 System Setup 프로그램을 사용하십시오:

- 사용자가 설정할 수 있는 기능(예를 들어, 암호 또는 전원 관리 기능)을 설정하거나 변경할 때
- 시스템 메모리 용량과 같은 컴퓨터의 현재 구성을 확인할 때

일부 옵션 설정은 컴퓨터를 재부팅해야 변경사항이 적용됩니다. 이 밖에 다른 옵션은 변경사항이 즉시 적용됩니다.

주: 시스템을 재부팅해야 적용되는 옵션을 변경하는 경우, System Setup 프로그램에는 현재의 설정이 적용되지 않고 표시만 됩니다. 새로운 설정 내용을 적용하려면 반드시 재부팅해야 합니다.

컴퓨터를 설정한 다음, System Setup 프로그램을 실행하여 시스템 구성 정보와 옵션 설정에 익숙해지도록 하십시오. 나중에 참고할 수 있도록 내용을 기록해 두는 것이 좋습니다.

주: Microsoft® Windows® 95 운영 체제를 사용하는 시스템의 경우, Dell Control Center에서 시스템 구성 정보를 열람하고 변경할 수 있습니다. Dell Accessories 폴더에서 Dell Control Center를 액세스하십시오.

Microsoft Windows NT® 4.0 또는 Windows 98 운영 체제를 사용하는 컴퓨터의 경우, 시스템 구성을 보거나 변경하려면 반드시 System Setup 프로그램을 사용해야 합니다.

보다 자세한 내용은 "시스템 설치 프로그램 옵션"을 참조하십시오.

시스템 설치 프로그램 시작

System Setup 프로그램은 컴퓨터 키보드에서 <Fn><F1>(또는 **외부 단축 키** 옵션이 활성 상태인 경우, 외부 키보드의 <Scroll Lock><F1>)을 누르면 언제든지 시작할 수 있습니다. 컴퓨터 키보드에서 <Fn><F3>(또는 **External Hot Key** 옵션이 활성 상태인 경우, 외부 키보드의 <Scroll Lock><F3>)을 누르면 System Setup 프로그램이 **전지 상태** 화면으로 바로 열립니다.

System Setup 프로그램을 종료하려면, <Esc>를 누르십시오. 재부팅해야 변경사항이 적용되는 옵션의 설정을 변경한 경우에는 재부팅하기 **전**에 운영 체제를 종료하십시오(System Setup 화면 1, 2, 4페이지 우측 상단 구석에 있는 **도움말** 텍스트에서 컴퓨터의 재부팅 여부를 알려줍니다).

주: 컴퓨터를 실행하고 있을 때 컴퓨터가 일시 중지 모드를 시작하면, 컴퓨터는 System Setup 프로그램을 종료하고 일시 중지 모드로 전환합니다.

보다 자세한 내용은 "시스템 설치 프로그램 옵션"을 참조하십시오.

시스템 설치 프로그램 사용

System Setup 화면에는 컴퓨터의 현재 설정과, 구성 정보 및 옵션 설정이 표시됩니다. 화면은 다음과 같은 5개의 상자로 된 영역으로 구성되어 있습니다:

- **제목**

  모든 화면의 상단 상자에는 페이지 번호, 시스템명, BIOS(Basic Input/Output System) 개정 번호가 표시됩니다.

- **옵션**

  화면 1, 2, 4페이지 왼쪽에 있는 상자에는 컴퓨터에 설치된 하드웨어와 컴퓨터의 전원 보존 및 보안 기능을 정의하는 옵션이 표시됩니다.

옵션 옆의 필드에는 설정이나 값이 표시됩니다. 화면에 밝게 표시된 값은 변경할 수 있습니다. 사용자가 변경할 수 없는 옵션 또는 값(컴퓨터에서 결정하거나 계산됨)은 디스플레이의 종류에 따라 흐리게 표시되거나 청색으로 표시됩니다.

- **도움말**

  화면 1, 2, 4페이지 오른쪽 상단에 있는 상자에는 현재 지정된 필드와 함께 옵션에 대한 도움말이 표시됩니다.

- **컴퓨터 데이타**

  화면 1, 2, 4페이지 오른쪽 하단 상자는 컴퓨터와 관련된 정보가 표시됩니다.

- **키 기능**

  모든 화면 하단에 있는 상자에는 System Setup 프로그램에서 사용하는 키와 기능이 표시됩니다.

보다 자세한 내용은 "시스템 설치 프로그램 옵션"을 참조하십시오.

목차 페이지로 돌아가기

목차 페이지로 돌아가기

시스템 설치 프로그램 옵션: Dell™ Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

- AC
- 관리자 암호
- 경보 재시작
- 자산 태그
- 오디오 모드
- 전지
- 전지 상태
- BIOS 버전
- 1차 부팅 장치
- 2차 부팅 장치
- 3차 부팅 장치
- 부팅 속도
- 밝기
- 클릭 볼륨
- 구성 설정
- 날짜
- 디스크 타임 아웃
- 디스켓 드라이브 A
- 디스켓 드라이브 B
- 디스켓 재구성
- 디스플레이 닫기
- 디스플레이 타임 아웃
- Ethernet 도킹
- IRQ 도킹
- 도킹 상태
- 외부 단축 키
- 외부 매체 베이
- 적외선 데이타 포트
- 적외선 모드
- 내부 캐쉬
- 키보드 클릭
- 마이크로프로세서
- 병렬 모드
- 입력 장치
- 전원 관리
- 주 하드 드라이브
- 주 암호
- 링/이벤트 재시작
- S2D 타임 아웃
- 직렬 포트
- 서비스 태그
- Smart CPU 모드
- 일시 중지 타임 아웃
- 시스템 메모리
- 주 시스템
- 시간
- 일반 연결
- 비디오 메모리

AC

Power Management 아래의 **AC** 옵션을 사용하면, 컴퓨터를 AC 전원으로 작동할 때 다음 옵션에 대해 다른 타임 아웃을 설정할 수 있습니다: **Display Time-out, Disk Time-out, Suspend Time-out, S2D Time-out, Smart CPU Mode**, **Brightness**.

AC 옵션은 변경하는 즉시 적용됩니다(재부팅할 필요 없음).

관리자 암호

Admin Password는 관리자 암호의 현재 상태를 표시하며 관리자 암호를 설정하거나 변경할 수 있습니다. 이 옵션의 설정값은 다음과 같습니다:

- **Disabled**(기본값) — 관리자 암호가 지정되지 않았음을 나타냅니다.
- **Enabled** — 현재 관리자 암호가 지정되어 있음을 나타냅니다.

관리자 암호는 회사의 시스템 관리자나 서비스 기술자가 사용하는 것입니다. 관리자 암호가 지정되어 있는 경우, 주 암호를 모르는 경우에도 컴퓨터를 사용할 수 있습니다.

주의사항: 암호 기능은 시스템의 데이타를 안전하게 보호합니다. 그러나, 이 기능만으로는 안전하지 않습니다. 데이타를 보다 안전하게 보호하려면, 데이타 암호화 프로그램이나 암호화 기능이 있는 PC 카드와 같은 추가적인 보호 방식을 사용해야 합니다 .

경보 재시작

Alarm Resume은 컴퓨터가 일시 중지 모드일 때 RTC(Real-Time Clock)에서 경고를 발생하면 정상 작동으로 재개하도록 지시합니다. 이러한 경고는 여러 응용프로그램에 설정할 수 있습니다. 프로그램에서 경보가 발생하도록 하려면, **Alarm Resume**이 **Enabled**로 설정되어 있어야 합니다.

이 옵션의 설정값은 다음과 같습니다:

- **Enabled**(기본값) — 컴퓨터가 경고를 감지하면 정상적으로 재개합니다.
- **Disabled** — 컴퓨터가 경고를 감지해도 일시 중지 모드를 유지합니다.

Alarm Resume 변경사항은 즉시 적용됩니다(재부팅할 필요 없음).

자산 태그

Asset Tag는 사용자나 소속 기관이 컴퓨터에 부여한 자산 태그 코드를 표시합니다.

자세한 내용은 "자산 태그 유틸리티"를 참조하십시오.

오디오 모드

Audio Mode는 컴퓨터의 오디오 자원과 그 자원을 사용하는 외부 장치를 관리합니다. 이 옵션은 **Full Duplex**로 설정되어 있습니다. 이 옵션을 통해 컴퓨터 오디오 시스템의 사운드를 동시에 재생 및 녹음할 수 있습니다. 이 옵션은 사용자가 설정할 수 없습니다.

전지

Battery는 **Power Management**의 옵션으로, 컴퓨터를 전지 전원으로 사용할 때 다음과 같은 옵션의 타임 아웃을 다르게 설정할 수 있습니다: **Display Time-out**, **Disk Time-out**, **Suspend Time-out**, **S2D Time-out**, **Smart CPU Mode**, **Brightness** .

Battery의 변경사항은 즉시 적용됩니다(재부팅할 필요 없음).

전지 상태

Battery Status(System Setup 화면의 3페이지)는 전지의 남은 충전량을 그림으로 표시해 줍니다. 이 옵션은 사용자가 설정할 수 없습니다. 전지가 설치되어 있지 않으면, 전지 상태 표시기는 **Battery Status: Not Installed**로 표시됩니다.

System Setup 프로그램을 실행 중인 경우가 아니라도 <Fn><F3>을 눌러 전지 상태 표시기로 언제든지 상태를 확인할 수 있습니다.

BIOS 버전

BIOS Version은 컴퓨터 BIOS의 버전 번호와 출시 날짜를 표시합니다. Dell에 기술 지원을 문의할 때, 서비스 기술 담당자가 이 버전 번호를 확인하는 경우가 있습니다.

주: Dell은 기능이나 특정 문제 해결이 추가된 BIOS 개정판을 정기적으로 제공하기도 합니다. 컴퓨터의 BIOS는 프로그램 수정이 가능한 플래쉬 메모리 칩에 저장되어 있으므로, Flash BIOS Update 프로그램으로 전체 소프트웨어를 갱신할 수 있습니다.

1차 부팅 장치

Boot First Device는 운영 체제 시작시 필요한 소프트웨어를 찾는 디스크 장치를 결정합니다.

부팅이란 일련의 시스템 시작 과정을 말합니다. 컴퓨터를 켜면, 자체적으로 필요한 운영 체제를 로드할 작은 프로그램을 메모리에 로드하여 컴퓨터를 가동가능한 상태로 "부트스트랩" 시킵니다. 컴퓨터는 로드할 때 필요한 부팅 파일을 첫 번째로 **Boot First Device**에서 찾습니다.

이 옵션의 설정값은 다음과 같습니다:

- **Diskette Drive**(기본값) — 컴퓨터가 부팅 디스켓으로 처음 부팅을 시도합니다.
- **Internal HDD** — 컴퓨터가 하드 디스크 드라이브로 처음 부팅을 시도합니다.
- **CD-ROM Drive** — 컴퓨터가 부팅 CD로 처음 부팅을 시도합니다.
- **Modular Bay HDD** — 컴퓨터가 외부 매체 베이에 설치되어 있는 보조 하드 디스크 드라이브로 처음 부팅을 시도합니다.
- **PCI Slot NIC** — 컴퓨터가 NIC(Network Interface Controller) PC 카드로 처음 부팅을 시도합니다.
- **Dock II/Port II NIC** — 컴퓨터가 C/Port 계열 APR 또는 C/Dock 계열 확장 스테이션에 설치되어 있는 NIC 카드로 처음 부팅을 시도합니다.
- **None**

Boot First device의 변경사항은 컴퓨터를 재부팅해야 적용됩니다.

2차 부팅 장치

컴퓨터가 **Boot First device**에 식별된 드라이브에서 운영 체제를 시작하는데 필요한 소프트웨어를 찾을 수 없는 경우, **Boot Second device**에서 장치를 찾습니다.

이 옵션의 설정값은 다음과 같습니다:

- **Internal HDD**(기본값) — 컴퓨터가 하드 디스크 드라이브로 부팅합니다.
- **Diskette Drive** — 컴퓨터가 디스켓 드라이브로 부팅을 시도합니다.
- **CD-ROM Drive** — 컴퓨터가 부팅 CD로 부팅을 시도합니다.
- **Modular Bay HDD** — 컴퓨터가 외부 매체 베이에 설치되어 있는 보조 하드 디스크 드라이브로 부팅을 시도합니다.
- **PCI Slot NIC** — 컴퓨터가 NIC PC 카드로 부팅을 시도합니다.
- **Dock II/Port II NIC** — 컴퓨터가 C/Port 계열 APR 또는 C/Dock 계열 확장 스테이션에 설치되어 있는 NIC 카드로 부팅을 시도합니다.
- **None**

Boot Second device의 변경사항은 컴퓨터를 재부팅해야 적용됩니다.

3차 부팅 장치

컴퓨터가 **Boot Second device**에 정의된 드라이브에서 운영 체제를 시작하는데 필요한 소프트웨어를 찾을 수 없는 경우, **Boot Third device**에서 장치를 찾습니다.

이 옵션의 설정값은 다음과 같습니다:

- **None**(기본값)
- **Internal HDD** — 컴퓨터가 하드 디스크 드라이브로 부팅을 시도합니다.
- **Diskette Drive** — 컴퓨터가 디스켓 드라이브로 부팅을 시도합니다.
- **CD-ROM/DVD-ROM Drive** — 컴퓨터가 부팅 CD로 부팅을 시도합니다.
- **Modular Bay HDD** — 컴퓨터가 외부 매체 베이에 설치되어 있는 보조 하드 디스크 드라이브로 부팅을 시도합니다.
- **PCI Slot NIC** — 컴퓨터가 NIC PC 카드로 부팅을 시도합니다.
- **Dock II/Port II NIC** — 컴퓨터가 C/Port 계열 APR 또는 C/Dock 계열 확장 스테이션에 설치되어 있는 NIC 카드로 부팅을 시도합니다.

Boot Third device의 변경사항은 컴퓨터를 재부팅해야 적용됩니다.

부팅 속도

Boot Speed에서는 컴퓨터의 처리 속도(기본값)와 보다 느린 **Compatible** 사이에서 선택할 수 있습니다. 호환 속도는 컴퓨터 구성에 따라 달라집니다.

Boot Speed의 변경사항은 System Setup 프로그램 종료시 컴퓨터를 재부팅하지 않아도 System Setup 프로그램에 새 설정을 저장하고 화면에 표시합니다. 현재의 작업 영역에서 System Setup 프로그램을 다시 시작하면, **Boot Speed**에 표시되는 처리 속도는 컴퓨터가 실행되는 실제 속도와 다를 수 있습니다.

Boot Speed의 변경사항은 컴퓨터를 재부팅해야 적용됩니다.

밝기

Brightness는 시스템을 전지로 작동할 때 디스플레이의 밝기를 지정합니다. 왼쪽, 오른쪽 화살표 키를 사용하여 디스플레이의 밝기를 조절하십시오. 전지로 컴퓨터를 작동하는 경우, 기본값은 **Minimum**입니다. AC 전원으로 컴퓨터를 작동하는 경우, 기본값은 **Maximum**입니다.

Brightness의 변경사항은 즉시 적용됩니다(재부팅할 필요 없음).

클릭 볼륨

Click Volume은 **Keyboard Click**이 활성 상태인 경우 키보드의 클릭 볼륨을 비활성화하거나 조정할 수 있습니다. 기본값은 **Maximum**입니다.

Click Volume의 변경사항은 즉시 적용됩니다(재부팅할 필요 없음).

구성 설정

Configure Setup을 사용하면 시스템 암호로 시스템에 대한 접근을 제한하는 것과 같은 방법으로 System Setup 프로그램에 대한 접근을 제한할 수 있으며, 이는 관리자 암호를 설정했을 때만 제한할 수 있습니다.

날짜

Date는 컴퓨터 내부 달력의 날짜를 재설정합니다.

컴퓨터에는 **월**, **일**, **년도**의 세 항목으로 된 날짜가 자동으로 표시됩니다.

Date의 변경사항은 즉시 적용됩니다(재부팅할 필요 없음). 그러나, 운영 체제에 변경사항을 적용하려면, 재부팅해야 합니다.

날짜를 변경하는 경우, 오른쪽 화살표 키를 누르면 선택한 항목의 숫자가 증가되고, 왼쪽 화살표 키를 누르면 숫자가 감소합니다. **월**과 **일** 항목에 직접 숫자를 입력할 수도 있습니다.

디스크 타임 아웃

Disk Time-out을 사용하여 드라이브 모터가 정지하기 전까지의 하드 디스크 드라이브 공회전 시간을 결정할 수 있어 전지가 절약됩니다.

AC 옵션은 **Disabled**로 설정되어 있습니다. 이 옵션은 사용자가 설정할 수 없습니다. **Battery** 옵션의 설정은 다음과 같습니다:

- Disabled
- 15 Seconds
- 1 Minute
- 2 Minutes
- 3 Minutes
- 4 Minutes
- 5 Minutes
- 10 Minutes
- 15 Minutes
- 30 Minutes
- 1 Hour

전지로 컴퓨터를 작동하는 경우, 기본값은 **3 Minutes**입니다. 전지 작동 시간을 연장하려면 **Disk Time-out**을 작은 숫자로 설정하십시오. 그러나 하드 디스크 드라이브에 자주 액세스해야 하는 소프트웨어를 사용하는 경우에는 타임 아웃 값을 높게 설정하여 하드 디스크 드라이브가 시동되는 횟수를 줄여야 전원을 절약할 수 있습니다.

주: Disk Time-out을 사용할 때 소프트웨어와의 호환 문제가 발생하는 경우, 옵션을 Disabled로 설정하십시오.

Disk Time-out의 변경사항은 즉시 적용됩니다(재부팅할 필요 없음).

System Setup 프로그램을 실행 중인 경우가 아니라도 <Fn><h>를 눌러 하드 디스크 드라이브를 즉시 끌 수 있습니다. 마이크로프로세서가 드라이브에 액세스하면, 드라이브는 자동으로 정상 작동을 재개합니다.

디스켓 드라이브 A

Diskette Drive A 옵션은 3.5인치 디스켓 드라이브의 위치를 알려 줍니다: **External Media Bay**, **Parallel Port**, **Not Installed**로 표시됩니다. 이 옵션은 사용자가 설정할 수 없습니다.

디스켓 드라이브 B

Diskette Drive B 옵션은 두 번째 보조 3.5인치 디스켓 드라이브의 위치를 알려 줍니다: **External Media Bay**, **Parallel Port**, **Not Installed**로 표시됩니다. 이 옵션은 사용자가 설정할 수 없습니다.

디스켓 재구성

Diskette Reconfig에서는 디스켓 드라이브를 단축 연결하고 디스켓 드라이브를 사용하는 프로그램이 최적의 속도로 실행되도록 합니다. 설정에는 **At Reboot Only**와 **Any Time**이 있습니다.

Diskette Reconfig가 **Any Time**(기본값)으로 설정되어 있으면, 외부 매체 베이에 디스켓 드라이브를 설치하거나 컴퓨터 후면의 병렬 커넥터에 디스켓 드라이브를 연결한 다음 컴퓨터를 재부팅하지 않아도 됩니다. 그러나, 이 옵션이 **Any Time**으로 설정되어 있는 경우라도 디스켓 드라이브가 컴퓨터에 연결되어 있지 않거나 도킹 옵션에 설치되어 있으면, 바이러스 검사 프로그램과 같은 디스켓 드라이브를 사용하는 일부 응용프로그램은 매우 느리게 실행됩니다. **Diskette Reconfig**가 **At Reboot Only**로 설정되어 있는 경우, 일부 응용프로그램은 표준 속도로 작동하지만 디스켓 드라이브를 설치하거나 장착한 후에는 반드시 재부팅해야 합니다.

디스플레이 닫기

Display Close는 디스플레이가 닫혔을 때 일시 중지 모드로 둘 것인지 또는 디스플레이만 끌 것인지를 결정합니다.

- **Suspend**(기본값) — 디스플레이가 닫히면 컴퓨터를 일시 중지 모드 상태로 둡니다.
- **Active** — 디스플레이를 끄지만 컴퓨터를 일시 중지 모드 상태로 두지는 않습니다.

디스플레이 타임 아웃

Display Time-Out 옵션을 사용하면 전지를 절약하기 위해 얼마 동안 컴퓨터가 I/O(Input/Output) 작업 없이 방치된 다음 화면 표시를 끌지 선택할 수 있습니다.

AC 및 **Battery** 옵션의 설정값은 다음과 같습니다:

- Disabled
- 1 Minute
- 2 Minutes
- 3 Minutes
- 4 Minutes
- 5 Minutes
- 10 Minutes
- 15 Minutes
- 30 Minutes
- 1 Hour

기본값은 **4 Minutes**입니다. 전지 작동 시간을 연장하려면, **Display Time-out**을 작은 숫자로 설정하십시오.

주: 컴퓨터에 호환 문제가 발생할 경우는 Display Time-out을 Disabled로 설정하십시오.

Display Time-out의 변경사항은 즉시 적용됩니다(재부팅할 필요 없음)

System Setup 프로그램을 실행하고 있는 중이 아니라도 <Fn><d>를 눌러 디스플레이를 즉시 끌 수 있습니다. 키를 누르거나, 커서를 움직이거나, 전원 단추를 누르면 디스플레이는 자동으로 정상 작동을 재개합니다.

Ethernet 도킹

Docking Ethernet은 Dell Latitude C/Port APR(Advanced Port Replicator) 또는 C/Dock 계열 확장 스테이션의 내부 ethernet 컨트롤러를 활성화하고 비활성화합니다. 시스템을 재부팅하면 이 옵션의 변경사항이 적용됩니다.

IRQ 도킹

Docking IRQ는 부팅 과정에서 컴퓨터가 도킹 스테이션 또는 복제기에 지정할 IRQ(Interrupt ReQuest)를 알려줍니다. **Docking IRQ**를 **Optimized**로 설정하면, 도킹 스테이션 또는 복제기로 지정된 IRQ가 부팅 도중에 할당됩니다. 지정된 IRQ를 주변 장치에서 사용할 경우는 **IRQ11**를 선택하십시오.

도킹 상태

Docking Status는 컴퓨터가 Dell Latitude C/Port 계열 APR 또는 C/Dock 계열 확장 스테이션에 장착되어 있는 지의 여부를 알려 줍니다. 이 옵션은 사용자가 설정할 수 없습니다.

외부 단축 키

External Hot Key 옵션을 사용하면 컴퓨터에 내장된 키보드의 <Fn> 키와 같이 외부 키보드에서 <Scroll Lock> 키를 사용할 수 있습니다. 외부 키보드를 사용하려면, 이 옵션을 **Scroll Lock**(기본값)으로 설정하십시오. 외부 키보드의 이런 기능을 비활성화하려면, 이 옵션을 **Not Installed**로 설정하십시오.

외부 매체 베이

External Media Bay는 외부 매체 베이에 설치되어 있는 장치 — **Diskette Drive**, **CD-ROM Drive**, **DVD-ROM Drive** 또는 **LS-120 Disk Drive** — 를 확인합니다. 외부 매체 베이에 장치가 없거나 장치가 연결되어 있지 않은 경우, 이 옵션이 **Not Installed**로 표시됩니다. 이 옵션은 사용자가 설정할 수 없습니다.

적외선 데이타 포트

Infrared Data Port는 컴퓨터가 도킹되어 있을 때만 사용할 수 있고, 그렇지 않은 경우에는 청색이나 흐리게 표시됩니다. 이 옵션을 사용하면 Dell Latitude C/Port 계열 APR 또는 C/Dock 계열 확장 스테이션 적외선 포트 주소를 재할당하거나 비활성화하여 자원 충돌을 피할 수 있습니다. **COM1**, **COM2**, **COM3**, **COM4** 설정을 선택하면 컴퓨터의 적외선 지원 기능을 사용할 수 있습니다.

이 옵션의 설정값은 다음과 같습니다:

- **Disabled** — 적외선 데이타 포트를 비활성화하고 다른 직렬 장치에서 DMA(Direct Memory Access), IRQ 및 I/O 자원을 사용하도록 합니다.
- **COM1** — 적외선 포트를 COM1에 할당합니다
- **COM2** — 적외선 포트를 COM2에 할당합니다
- **COM3**(기본값) — 적외선 포트를 COM3에 할당합니다
- **COM4** — 적외선 포트를 COM4에 할당합니다

Infrared Data Port의 변경사항은 컴퓨터를 재부팅해야 적용됩니다.

적외선 모드

Infrared Mode는 컴퓨터가 도킹되어 있고 **Infrared Data Port**를 사용할 경우에만 나타납니다. **Infrared Mode**는 컴퓨터의 적외선 자원과 그 자원을 사용하는 외부 장치를 관리합니다. **Fast IR**(기본값)을 선택하거나 적외선 장치에서 사용하려면 **Slow IR**를 선택할 수 있습니다.

Infrared Mode의 변경사항은 컴퓨터를 재부팅해야 적용됩니다.

내부 캐쉬

Internal Cache는 컴퓨터 내부 캐쉬의 용량을 표시합니다. 이 옵션은 사용자가 설정할 수 없습니다.

키보드 클릭

Keyboard Click으로 내장된 키보드에 대한 클릭 소리의 활성 여부를 선택할 수 있습니다. **Click Volume**을 활성화해야 **Keyboard Click**이 작동합니다. 키 클릭의 볼륨은 **Click Volume** 설정에 따라 조절됩니다.

이 옵션의 설정값은 **Disabled**(기본값)와 **Enabled**입니다.

Keyboard Click의 변경사항은 즉시 적용됩니다(재부팅할 필요 없음).

마이크로프로세서

Microprocessor 옵션은 컴퓨터 시스템 보드에 설치된 마이크로프로세서의 종류와 속도를 표시합니다. 이 옵션은 사용자가 설정할 수 없습니다.

병렬 모드

Parallel Mode는 컴퓨터에 내장된 병렬 포트가 PS/2(Personal System/2) 호환(**Bidirectional**) 포트, AT(Advanced Technology) 호환(**Normal**) 포트, 또는 **ECP**(Extended Capabilities Port) 호환 포트와 같이 작동하는지의 여부를 제어합니다. **Parallel Mode**의 기본값은 **ECP**입니다.

Microsoft® Windows® 95 와 Windows 98 운영 체제에서는 ECP 호환 장치를 탐지한 경우, 자동으로 ECP 프로토콜을 사용합니다.

이 옵션은 병렬 포트에 연결되어 있는 장치의 종류에 따라 설정하십시오. 장치와 함께 제공된 설명서를 참조하여 사용하는데 적합한 모드를 선택하십시오.

주: AT 및 PS/2 모드를 사용하는 대부분의 응용프로그램의 경우에도 ECP로 설정하십시오. ECP 모드를 사용하는 장치에는 이러한 모드를 사용하기 위한 별도의 드라이버가 제공됩니다.

Parallel Mode를 **Disabled**로 설정하면 병렬 포트와 여기에 할당된 LPT 주소를 비활성화시키며, 병렬 포트용 인터럽트를 다른 장치가 사용할 수 있습니다.

Parallel Mode의 변경사항은 컴퓨터를 재부팅해야 적용됩니다.

입력 장치

Pointing Device 옵션은 컴퓨터의 터치패드의 기능을 활성화하거나 비활성화합니다.

이 옵션의 설정값은 다음과 같습니다:

- **Touch Pad-PS/2 Mouse**(기본값)
- **Serial Mouse** — 터치패드를 비활성화시키고 I/O 포트의 직렬 커넥터에 연결된 마우스를 사용할 수 있도록 합니다.

직렬 마우스를 사용하려면 우선 **Pointing Device** 옵션을 **Serial Mouse**로 설정하십시오.

Pointing Device의 변경사항은 컴퓨터를 재부팅해야 적용됩니다.

전원 관리

Power Management(System Setup 프로그램 화면의 4페이지)를 통해 전지 또는 AC 전원으로 컴퓨터를 작동할 때, 전원 절약 기능을 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.

컴퓨터를 전지로 작동하는 중에 타임 아웃 옵션을 사용하려면, **Battery**를 **Enabled**로 설정하십시오. AC 전원으로 컴퓨터를 작동하는 중에 타임 아웃 옵션을 사용하려면, **AC**를 **Enabled**로 설정하십시오.

Power Management의 변경사항은 즉시 적용됩니다(재부팅할 필요 없음)

주 하드 드라이브

Primary Hard Drive는 컴퓨터의 하드 디스크 드라이브 용량을 표시합니다. 이 옵션은 사용자가 설정할 수 없습니다.

주 암호

Primary Password는 주 암호의 현재 상태를 표시하며, 사용자가 암호를 지정하거나 변경할 수 있습니다.

이 옵션의 설정값은 다음과 같습니다:

- **Disabled**(기본값) — 주 암호가 지정되지 않았음을 나타냅니다.
- **Enabled** — 주 암호가 지정되었음을 나타냅니다.

주 암호가 지정되어 있는 경우, 컴퓨터는 부팅할 때마다 암호를 묻습니다.

주의사항: 암호 기능은 시스템의 데이타를 안전하게 보호합니다. 그러나, 이 기능만으로는 안전하지 않습니다. 데이타를 보다 안전하게 보호하려면, 데이타 암호화 프로그램이나 암호화 기능이 있는 PC 카드와 같은 추가적인 보호 방식을 사용해야 합니다.

링/이벤트 재시작

Ring/Event Resume에서는 설치되어 있는 모뎀 PC 카드에서 수신 호출을 받았을 때 컴퓨터의 일시 중지 모드를 종료할 것인지의 여부를 결정합니다. 이 기능은 모뎀 PC 카드와 운영 체제에서 지원해야 사용할 수 있습니다.

이 옵션의 설정값은 다음과 같습니다:

- **Enabled**(기본값) — 컴퓨터가 모뎀 신호를 감지하면 정상적인 작동을 다시 시작합니다.

- **Disabled** — 컴퓨터에 모뎀 신호가 감지되면, 컴퓨터는 일시 중지 모드를 유지합니다.

주: 모뎀 이외의 외부 직렬 장치가 컴퓨터에 연결되어 있는 경우, Ring/Event Resume 옵션을 Disabled로 설정하도록 권장합니다.

Ring/Event Resume이 정확하게 작동하려면, 모뎀 PC 카드의 장치 드라이버에서 이 기능을 활성화시켜야 합니다. Dell이 컴퓨터와 함께 제공하는 모든 드라이버는 모뎀에 신호가 걸려올 때 컴퓨터가 정상 작동을 재개하도록 설정되어 있습니다. Dell에서 판매하는 PC 카드를 사용하지 않은 경우에는 카드 설명서에서 이 기능이 Enabled로 설정되어 있는지 확인하십시오.

Ring/Event Resume의 변경사항은 즉시 적용됩니다(재부팅할 필요 없음).

S2D 타임 아웃

S2D Time-Out 옵션을 사용하여, 전지를 절약하기 위해 얼마 동안 컴퓨터가 유휴 상태(I/O 작업이 없는)를 지속한 다음 S2D(Suspend-to-Disk) 모드를 시작할 지 선택할 수 있습니다.

AC 및 **Battery** 옵션의 **S2D Time-out** 설정은 다음과 같습니다:

- Disabled
- 30 Minutes
- 1 Hour
- 2 Hours
- 3 Hours
- 4 Hours
- 6 Hours
- 8 Hours(기본값)
- 12 Hours

S2D Time-out의 변경사항은 즉시 적용됩니다(재부팅할 필요 없음).

System Setup 프로그램을 실행하지 않은 경우라도 컴퓨터가 APM(Advanced Power Management) 모드에 있으면 언제든지 <Fn><a>을 눌러 S2D 모드를 활성화할 수 있습니다. 전원 단추를 누르면 S2D 모드에서 작동을 재개합니다.

직렬 포트

Serial Port에서는 Dell Latitude C/Port 계열 APR 또는 C/Dock 계열 확장 스테이션의 직렬 포트 주소를 재할당하거나 비활성화합니다. 컴퓨터가 도킹되어 있지 않으면, 이 옵션은 청색이나 흐리게 표시되어 사용자가 설정할 수 없습니다.

이 옵션의 설정값은 다음과 같습니다:

- **COM1**(기본값) — 직렬 포트를 COM1에 할당합니다.
- **COM2** — 직렬 포트를 COM2에 할당합니다
- **COM3** — 직렬 포트를 COM3에 할당합니다
- **COM4** — 직렬 포트를 COM4에 할당합니다
- **Disabled** — 직렬 포트와 할당된 COM 주소를 사용할 수 없으며, 기타 주변장치를 사용할 수 있습니다.

Serial Port의 변경사항은 컴퓨터를 재부팅해야 적용됩니다.

서비스 태그

Service Tag는 문자와 숫자로 된 컴퓨터의 서비스 코드이며, 이 코드는 제조시 Dell이 NVRAM에 프로그램한 것입니다. 기술 지원이나 서비스를 요청하는 경우에는 이 식별 번호를 알려 주십시오. 또한 서비스 태그는 진단 프로그램을 포함한 Dell의 특정 지원 소프트웨어로도 읽을 수 있습니다. 이 옵션은 사용자가 설정할 수 없습니다.

주: 처음으로 컴퓨터를 켤 때 메시지가 나타나면, 서비스 태그 번호를 특급 서비스 코드로 변경하십시오(또는 Dell Accessories 폴더에 있는 프로그램을 사용하십시오). Dell에 기술 지원을 문의할 때는 코드를 준비하십시오. 이 코드를 사용하면 Dell의 자동 지원 전화 시스템을 효율적으로 사용할 수 있습니다.

Smart CPU 모드

마이크로프로세서의 사용량이 적을 경우, 사용자는 **Smart CPU Mode** 옵션으로 마이크로프로세서의 속도를 자동으로 줄이도록 설정할 수 있습니다.

이 옵션의 설정값은 다음과 같습니다:

- **Enabled**(기본값) — 컴퓨터가 마이크로프로세서의 속도를 낮춥니다.
- **Disabled** — 마이크로프로세서 작동 여부에 상관없이 마이크로프로세서의 속도를 정상적인 작동 속도로 유지합니다.

Smart CPU Mode가 **Enabled**로 설정되어 있을 때 마이크로프로세서를 사용하지 않으면, 컴퓨터는 마이크로프로세서의 속도를 줄여 전원을 절약합니다.

주: Smart CPU Mode 옵션이 활성화되어 있는 경우, 일부 통신 프로그램이 정상적으로 작동하지 않을 수도 있습니다. 통신 프로그램을 사용할 때는 Smart CPU Mode 옵션을 Disabled로 설정하도록 권장합니다.

대화형 응용프로그램은 Smart CPU Mode 옵션이 Enabled로 설정되어 있을 때 원활하게 작동합니다(대화형 응용프로그램에는 스프레드시트, 문서 편집기, 그래픽 디자인, 게임, 교육용 및 유틸리티 프로그램 등이 있습니다). 대용량의 스프레드시트를 계산하거나 화면 재작성 또는 마이크로프로세서 검사와 같은 작업을 수행하는 중에 컴퓨터 속도가 느려지면, Smart CPU Mode를 Disabled로 설정하십시오.

Smart CPU Mode의 변경사항은 즉시 적용됩니다(재부팅할 필요 없음).

일시 중지 타임 아웃

Suspend Time-out 옵션을 사용하여 전지 전력을 절약하기 위해 디스크 일시 중지 모드를 시작하기 전 얼마 동안 유휴 상태로 있을지 선택할 수 있습니다.

AC 및 **Battery** 옵션의 **Suspend Time-out** 설정값은 다음과 같습니다:

- Disabled
- 1 Minute
- 2 Minutes
- 3 Minutes
- 4 Minutes
- 5 Minutes
- 10 Minutes(기본값)
- 15 Minutes
- 30 Minutes
- 1 Hour

전지 사용 시간을 늘리려면, **Suspend Time-out**을 작게 설정하십시오.

주: 소프트웨어 호환 문제가 발생하면 Suspend Time-out을 Disabled로 설정하십시오.

Suspend Time-out의 변경사항은 즉시 적용됩니다(재부팅할 필요 없음).

System Setup 프로그램을 사용하고 있지 않은 경우라도 언제든지 <Fn><Esc>를 눌러 일시 중지 모드를 시작할 수 있습니다. 전원 단추를 누르면 컴퓨터는 자동으로 정상 작동을 재개합니다.

시스템 메모리

System Memory에는 컴퓨터의 SDRAM(Synchronous Dynamic Random-Access Memory)의 전체 용량이 표시됩니다. 이 옵션은 사용자가 설정할 수 없습니다. 메모리 모듈을 설치하거나 분리하면 표시되는 메모리의 용량이 달라집니다.

주 시스템

System Primary 옵션은 주 하드 디스크 드라이브 암호의 현재 상태를 표시하며 사용자가 이 암호를 지정하거나 변경할 수 있습니다.

이 옵션의 설정값은 다음과 같습니다:

- **Disabled**(기본값) — 지정한 주 하드 디스크 드라이브 암호가 없다는 것을 의미합니다.
- **Enabled** — 주 하드 디스크 드라이브 암호가 현재 지정되어 있다는 것을 의미합니다.

주의사항: 암호 기능은 시스템의 데이타를 안전하게 보호합니다. 그러나, 이 기능만으로는 안전하지 않습니다. 데이타를 보다 안전하게 보호하려면, 데이타 암호화 프로그램이나 암호화 기능이 있는 PC 카드와 같은 추가적인 보호 방식을 사용해야 합니다.

시간

Time은 컴퓨터 내부에 있는 시계의 시간을 재설정합니다. 시간은 24시간 형태입니다(시, 분, 초).

주: 네트워크 서버가 Time 옵션을 제어하면 이 옵션의 변경사항은 적용되지 않습니다.

Time의 변경사항은 즉시 적용됩니다(재부팅할 필요 없음). 그러나, 운영 체제에 변경사항을 적용하려면, 재부팅해야 합니다.

일반 연결

Universal Connect 옵션은 컴퓨터가 Windows 95 또는 Windows 98 체제인 경우, Dell Latitude C/Port 계열 APR 또는 C/Dock 계열 확장 스테이션에서 작동합니다.

C/Port APR 또는 C/Dock 확장 스테이션을 여러 번 사용하고 컴퓨터에 APR 또는 확장 스테이션을 연결할 때 초기화 시간을 최소화하려면, 이 옵션을 **Enabled**(기본값)로 설정하십시오. **Universal Connect**를 **Enabled**로 설정하면 시스템은 도킹 스테이션 계열에 대한 프로파일을 1 개만 작성합니다. 이 옵션을 **Disabled**로 설정하면 APR 또는 확장 스테이션을 컴퓨터에 연결할 때마다 초기화되고 매번 다른 도킹 프로파일을 작성합니다.

비디오 메모리

Video Memory는 시스템 보드에 설치된 비디오 메모리의 용량을 표시합니다. 이 옵션은 사용자가 설정할 수 없습니다.

목차 페이지로 돌아가기

목차 페이지로 돌아가기

기술 사양: Dell™ Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

- 칩셋 및 버스
- PC 카드
- 메모리
- 커넥터
- 오디오
- 비디오
- 디스플레이
- 키보드
- 전지
- AC 어댑터
- 외형
- 환경(컴퓨터)
- 터치패드

칩셋 및 버스

마이크로프로세서	Latitude CS의 경우, Intel® Mobile Pentium® II Latitude CS**x**의 경우 Intel Mobile Pentium III
시스템 칩셋	Intel Mobile 440 BX PCIset
마이크로프로세서 데이타 버스 폭	64비트
DRAM 버스 폭	64비트
주소 버스 폭	32비트
플래쉬 EPROM	4메가비트
AGP 버스	66MHz
PCI 버스	33MHz

PC 카드

CardBus 컨트롤러	Texas Instruments PCI 1225 CardBus 컨트롤러
PC 카드 슬롯	2개(유형 I, II 카드의 모든 조합 사용가능. 유형 III 카드는 하단 슬롯에만 설치, 상단 슬롯에는 Microsoft® Windows® 95 또는 Windows 98 운영 체제 시스템에서 ZV 카드 설치)
카드 지원	3.3V 및 5V
PC 카드 커넥터 크기	68핀
데이타 폭(최대):	
PCMCIA	16비트
CardBus	32비트

메모리

구조	SDRAM
메모리 모듈 소켓	2개(1개는 메모리 업그레이드용으로 사용자가 다룰 수 있음)
메모리 모듈 용량 및 종류	32MB, 64MB, 128MB, 192MB 3.3V SDRAM[1] 모듈(192MB 모듈은 메모리 업그레이드 소켓에 설치할 수 없음)
표준 RAM	1개의 64MB 메모리 모듈
최대 RAM	320MB
메모리 클럭 속도	66MHz
메모리 액세스 시간	CL2 또는 CL3(주: CL3은 3개 클럭의 CAS 대기 시간을 말합니다.)
BIOS 주소	F000:0000 -F000:FFFF

커넥터

병렬	1개의 단방향, 양방향 또는 ECP 커넥터
IDE	외부 매체 베이용 IDE 커넥터
비디오	SVGA 커넥터
PS/2	미니 DIN 커넥터
오디오	마이크로폰 입력 잭, 헤드폰/스피커 잭
USB	USB-준수 커넥터
도킹	C/Port 계열 고급 포트 복제기 또는 C/Dock 계열 확장 스테이션용 커넥터

오디오

오디오 종류	Sound Blaster(소프트웨어 에뮬레이션 기능)
오디오 컨트롤러	NeoMagic MagicMedia 256 ZX
스테레오 변환	16비트(아날로그 대 디지탈 및 디지탈 대 아날로그 방식)
인터페이스:	
내부	PCI 버스/AC97
외부	마이크로폰 입력 미니 잭 헤드폰/스피커 출력 미니 잭
스피커	2.5옴 스피커
내장형 스피커 증폭기	500mW
제어부	키 조합, 응용프로그램 메뉴, 또는 Dell Control Center(Windows 95에만 해당)의 **Speaker** 창을 통해 볼륨을 조절할 수 있습니다.

비디오

비디오 종류	256비트 가속 하드웨어
데이타 버스	AGP
비디오 컨트롤러	NeoMagic MagicMedia 256 ZX
비디오 메모리	4.0MB

디스플레이

종류	활성 매트릭스 색상(TFT)
면적(활성 영역):	
높이	214.9mm(8.46인치)
폭	270.3 (10.64인치)
대각선	337.8mm(13.3인치)
최대 해상도/색상	1024 x 768픽셀, 65,536색상
응답 시간(일반)	50ms
작동 범위	0°(닫힘)~180°
가시 범위:	
수평	± 40°
수직	+20°/-30°

도트 피치	0.26mm
전력 소모:	
패널(일반)	800mW
후광(중간 밝기)	3.7W
제어부	키 조합을 사용하여 밝기 조절가능

키보드

키 개수	87(미국, 캐나다, 한국, 태국 및 중국어 사용권) 88(유럽) 90(일본)
키 이동	2.7mm~2.9mm(0.106~0.114인치)
키 간격	19.05mm ± 0.3mm(0.75인치 ± 0.012인치)

전지

종류	리튬 이온
크기:	
높이	16.3mm(0.64인치)
깊이	84.05mm(3.31인치)
폭	205.5mm(8.09인치)
무게	일반 전지의 경우 0.306kg(0.67lb). 고용량 전지의 경우 0.494kg(1.09lb)
전압	일반 전지의 경우 11.10VDC. 고용량 전지의 경우 14.4
용량	일반 전지의 경우 34WH. 고용량 전지의 경우 46WH
충전 시간(평균): [2]	
컴퓨터 작동시	일반 전지의 경우 1시간 30분. 고용량 전지의 경우 1시간 50분
컴퓨터 비작동시	약 1시간
수명(평균)[2]	350회의 방전/충전 반복
전지 수명[2]	완전히 충전된 일반 전지의 경우 2.5 ~ 3시간 사용. 완전히 충전된 고용량 전지의 경우 최대 50% 더 오래 사용
온도 범위:	
충전시	0°~ 35°C(32°~ 95°F)
보관시	-20°~ 60°C(-4°~ 140°F)

AC 어댑터

입력 전압	90~135VAC 및 164~264VAC
입력 전류(최대)	1.5A
입력 주파수	47~63Hz
출력 전류	4.5A(4초 펄스에서 최대), 3.51A(지속)
정격 출력 전압	20.0VDC
높이	22.94mm(1.1인치)

폭	58.42mm(2.3인치)
깊이	133.35mm(5.25인치)
무게(케이블 포함)	0.4kg(0.9lb)
온도 범위:	
작동시	0°~ 35°C(32°~ 95°F)
보관시	-20°~ 60°C(-4°~ 140°F)

외형

높이	29.0mm(1.14인치)
폭	306.0mm(12.05인치)
깊이	246.0mm(9.69인치)
무게	1.95kg(4.3lb)[4] 및 이상

환경(컴퓨터)

온도:	
작동시	0°~ 35°C(32°~ 95°F)
보관시	-20°~ 60°C(-4°~ 140°F)
상대 습도(최대):	
작동시	10%~90%(비응결)
보관시	5%~95%(비응결)
최대 진동:	
작동시	0.9GRMS(트럭 적재를 시뮬레이트하는 임의 진동 스펙트럼 사용)
보관시	1.3GRMS(진공/트럭 적재를 시뮬레이트하는 임의 진동 스펙트럼 사용)
최대 충격:[3]	
작동시	152.4cm/sec(60.0inches/sec) (2ms의 펄스 폭 이하)
보관시	203.2cm/sec(80inches/sec) (2ms의 펄스 폭 이하)
고도(최대):	
작동시	-18~3048m(-59~10,000ft)
보관시	-18~10,600m(-59~35,000ft)

터치패드

인터페이스	PS/2(Microsoft 마우스 드라이버와 호환)
X/Y 위치 해상도	최대 40points/mm(1000points/inch)(그래픽 모드)
크기:	
두께	0.71 ± 0.15mm(0.028 ± 0.006인치) 인쇄 회로판(PCB) 두께(마일러 덮개 포함) 최대 구성요소에서 2.50mm(0.098인치) PCB
폭	83.0 ± 0.3mm(3.268 ± .012인치) 직사각형

	최대 베젤 입구 62.5mm(2.461인치)
높이	66.4 ± 0.3mm(2.61 ± 0.012인치) 직사각형
	최대 베젤 입구 46.5mm(1.831인치)
무게	8.2 ± 0.5g(.289 ± 0.018oz)
전원:	
공급 전압	5V ± 10%
공급 전류	4.0mA(일반 작동시)
ESD	전면에 15kV 적용(올바르게 장착되었을 때)

주:

[1] Dell Latitude CS/CSx 휴대용 컴퓨터에는 Latitude CP, XP, XPi CD 또는 LM과 같은 구형 Dell 휴대용 컴퓨터의 메모리 모듈을 사용할 수 없습니다. 또한 SDRAM 모듈만 지원하고 EDO 메모리 모듈은 지원하지 않습니다.

[2] 전지 충전 시간 및 수명과 같은 전지의 성능은 사용하는 컴퓨터 및 전지에 따라 달라집니다.

[3] 하드 디스크 드라이브가 헤드 안착된 위치에 있을 때 측정한 것입니다.

[4] 일반 전지가 장착된 Latitude CS 시스템의 경우

목차 페이지로 돌아가기

목차 페이지로 돌아가기

설치 및 작동: Dell™ Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

- AC 어댑터
- 전지
- 디스플레이
- 매체 옵션
- 키보드
- PC 카드
- 터치패드
- 컴퓨터 보안
- 외부 장치 연결

목차 페이지로 돌아가기

목차 페이지로 돌아가기

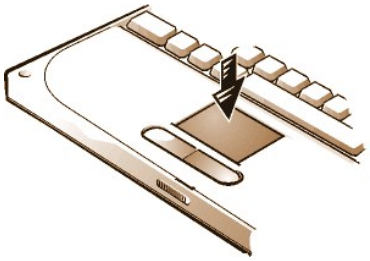
터치패드: Dell™ Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

- 터치패드 사용
- 터치패드 사용자 정의

터치패드 사용

터치패드(그림 1 참조)는 접촉 감지 영역에 닿는 손가락을 감지하여 마우스의 모든 기능을 수행합니다. 터치패드에 있는 2개의 단추는 표준 마우스의 왼쪽 및 오른쪽 단추와 같은 역할을 수행합니다.

그림 1. 터치패드



터치패드를 잘 사용하려면, 다음과 같은 기술적 지침을 수행하십시오:

- 커서를 움직이려면, 손가락을 센서 영역으로 부드럽게 미십시오.
- 개체를 선택하려면, 터치패드의 표면을 가볍게 두드리십시오.
- 개체를 선택하여 움직이려면 커서를 개체에 놓고 터치패드의 위/아래로 두드리십시오. 두 번째로 아래로 움직일 때에는 터치패드에서 손가락을 떼지 말고 손가락을 표면을 가로질러 밀면서 선택한 개체를 움직이십시오.
- 개체를 두 번 클릭하려면 개체 위에 커서를 놓고 두 번 두드리십시오.

주: 터치패드가 활성 상태일 때는 IRQ(Interrupt ReQuest) 12를 사용하기 때문에, 다른 장치에서 IRQ12를 사용할 수 없습니다.

외부 PS/2 마우스를 컴퓨터에 연결하면 터치패드가 자동으로 비활성화됩니다.

터치패드 사용자 정의

다음 단계에 따라 터치패드를 사용자에게 맞도록 설정하십시오:

1. **시작** 단추를 클릭하여 **설정**을 지정한 다음, **제어판**을 클릭하십시오.
2. **마우스** 아이콘을 두 번 클릭하여 **마우스 등록 정보** 창을 열고 **터치패드** 탭을 클릭하십시오.
3. 가장 알맞는 설정을 선택한 다음, **적용**을 클릭하십시오.
4. **확인**을 클릭하여 설정 내용을 저장하고 창을 닫으십시오.

작업 표시줄에 있는 터치패드 아이콘을 두 번 클릭하여 **터치패드 등록 정보**를 연 다음, **마우스 등록 정보** 제어판을 열 수도 있습니다.

목차 페이지로 돌아가기

목차 페이지로 돌아가기

컴퓨터 휴대: Dell™ Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

- 컴퓨터 확인
- 컴퓨터 휴대 준비
- 휴대 관련 추가 정보

컴퓨터 확인

주 암호 및 하드 디스크 드라이브 암호를 지정하여 다른 사람이 컴퓨터에 무단으로 접근할 수 없도록 하십시오.

컴퓨터를 휴대하기 전에 다음 지침을 따르십시오:

- 서비스 태그를 기록하여 컴퓨터나 휴대용 케이스와 별도로 안전한 곳에 보관하십시오. 컴퓨터를 분실하거나 도난당한 경우, 경찰서와 Dell에 연락하여 서비스 태그 번호를 알려주십시오.
- 컴퓨터에 소유자 태그를 지정하려면 자산 태그 유틸리티를 이용하십시오. 소유자 태그에는 컴퓨터 분실시 반환받을 수 있도록 사용자 이름, 회사 이름, 연락처 번호 또는 주소를 포함시킬 수 있습니다.
- Microsoft® Windows® 메모장과 같은 텍스트 편집기를 사용하여 루트 디렉토리에 **if_found**라는 이름의 파일을 작성하십시오. 이름, 주소 및 전화 번호와 같은 정보를 이 파일에 기록하십시오(적절한 텍스트 편집기 사용에 대한 자세한 내용은 운영 체제와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오).
- 컴퓨터에 명함이나 이름표를 붙이십시오.
- 신용 카드 회사에 연락하여 이름, 주소, 전화 번호가 노출되지 않도록 물품을 반환받을 수 있는 코드화된 인식표가 있는지 문의하십시오.
- 지워지지 않도록 표시를 하거나 등사기를 사용하여 운전 면허 번호를 새겨두십시오. 또는 본인만 알 수 있는 특별한 표시를 해두십시오. 이렇게 표시를 해두면 분실하거나 도난당한 컴퓨터를 되찾았을 때 확인할 수 있습니다.

서비스 태그

서비스 태그는 컴퓨터 밑면에 있는 문자와 숫자로 이루어진 바코드 표입니다. 서비스 태그는 컴퓨터의 고유 번호로, 사용자가 지원을 요청한 경우 Dell 기술 요원이 컴퓨터와 컴퓨터 구성을 신속하게 확인할 수 있습니다.

컴퓨터를 분실하거나 도난당한 경우

컴퓨터를 분실하거나 도난당한 경우, 다음 단계에 따라 수행하십시오:

1. 가까운 경찰서에 컴퓨터 분실 신고 또는 도난 신고를 하십시오.

   컴퓨터에 대해 설명할 때 서비스 태그를 알려 주십시오. 신고 접수 번호를 확인하여 기록해 놓으십시오. 또한 신고 접수 기관의 이름, 주소 및 전화 번호를 기록하고, 가능하면 사건 담당자의 이름도 알아 두십시오.

   컴퓨터 분실 장소나 도난 장소를 알고 있는 경우, 인근 경찰서로 신고하십시오. 분실 장소를 모르는 경우, 거주 지역의 경찰서로 신고하십시오.

2. 회사 컴퓨터인 경우, 회사의 보안 담당자에게 알리십시오.

3. Dell의 기술 지원부에 연락하여 이러한 상황을 보고하십시오.

   컴퓨터의 서비스 태그 번호, 케이스 번호, 이름, 주소 및 분실한 컴퓨터를 신고한 경찰서의 전화 번호도 알려주십시오. 가능하면 사건 담당자의 이름도 알아두십시오.

   Dell 지원 요원이 컴퓨터 서비스 태그 아래에 보고 내용을 기록한 다음, 분실 또는 도난 표시를 해둡니다. 누군가 Dell에 기술 지원을 요청하고 서비스 태그를 알려주는 경우, 분실 또는 도난당한 컴퓨터인지 자동으로 식별됩니다. 기술 직원은 전화한 사람의 전화 번호 및 주소를 확인한 다음, 컴퓨터 분실 또는 도난 신고를 접수한 경찰서로 연락합니다.

컴퓨터 휴대 준비

다음 단계에 따라 컴퓨터를 휴대할 준비를 하십시오:

1. 컴퓨터에 연결되어 있는 외부 장치를 분리하여 안전한 장소에 보관하십시오. 디스켓 드라이브에 디스켓이 있으면 분리하십시오. 설치되어 있는 PC 카드에 장착되어 있는 케이블을 분리하십시오(PC 카드는 분리할 필요가 없습니다).

2. 전지 수명을 최대화하려면, 전지의 충전 상태를 확인하여 전지를 최대로 충전하고 여분의 전지도 준비하십시오. 자세한 내용은 "전지"를 참조하십시오.

3. 디스크 일시 중지 모드를 시작하려면, 컴퓨터를 끄거나 <Fn><a>를 누르십시오(프랑스어 키보드인 경우에는 <Fn><q>).

주의사항: 컴퓨터에서 AC 어댑터를 분리할 때, 케이블 자체를 잡지 말고 어댑터 케이블 커넥터를 잡은 후 케이블이 손상되지 않도록 부드럽게 당기십시오.

4. AC 어댑터를 분리하십시오.

주의사항: 디스플레이를 닫을 때 키보드 위에 물건이 있으면 디스플레이가 손상될 수 있습니다.

5. 닫을 때 디스플레이가 손상될 수 있으므로, 키보드와 손받침대에 아무것도 올려 놓지 마십시오. 디스플레이를 닫으십시오.
6. 컴퓨터의 모든 부속품을 포장하십시오.

   Dell 운반 케이스 옵션을 사용하면 컴퓨터와 부속품을 함께 포장할 수 있습니다.

주: 항공편으로 여행하는 경우, 휴대 관련 추가 정보 및 특별 지침에 따라 수행하십시오.

부속품

컴퓨터를 휴대할 때 다음 부속품을 함께 가져가십시오:

- 여분의 전지
- PC 카드(모뎀 및 네트워크 카드)용 케이블
- AC 어댑터 및 AC 전원 케이블
- 해당 지역에 알맞은 전원 소켓용 전원 어댑터 및 전화 네트워크용 모뎀 케이블 어댑터
- 프린터를 사용할 경우에 대비한 해당 프린터 드라이버 파일
- 외부 매체 베이와 케이블
- 디스켓 드라이브
- 백업 디스켓
- 추가 기억 장치

기내 휴대

컴퓨터를 휴대하고 항공편으로 여행하는 경우, 다음 지침을 따르십시오:

- 사전에 공항 보안 담당자에게 휴대용 컴퓨터의 소지를 통보하십시오.
- 컴퓨터를 켜야 할 상황에 대비하여 충전지나 AC 어댑터 및 전원 케이블을 사용할 수 있는지 확인하십시오.
- 수하물을 점검하는 방식으로 컴퓨터를 점검해서는 안됩니다.

주의사항: 금속 탐지기에 컴퓨터를 통과시키지 말고 공항 보안 담당자에게 직접 확인 받으십시오. 컴퓨터를 금속 탐지기에 통과시키면 시스템 데이타가 유실될 수 있습니다. 금속 탐지기에 컴퓨터를 통과시켜야 하는 경우에는 먼저 하드 디스크 드라이브를 분리하십시오.

- 컴퓨터를 금속 탐지대에 놓지 마십시오(컴퓨터는 공항 X레이 보안 기기는 안전하게 통과합니다).
- 기내에서 컴퓨터를 사용하기 전에, 기내에 비치된 잡지 또는 승무원을 통해 기내에서의 컴퓨터 사용 여부를 물어보십시오. 일부 항공사에서는 비행 중 전기 장치의 사용을 금지하고 있습니다. 비행기 이/착륙시에는 모든 항공사에서 전기 장치의 사용을 금지하고 있습니다.
- 휴대 중에 컴퓨터 및 부속품을 보호하려면, 휴대용 케이스(Dell에서 구입)를 이용하십시오.
- 여행용 가방에 컴퓨터를 넣는 경우 너무 단단하게 묶으면 컴퓨터 디스플레이가 깨질 수 있고, 너무 느슨하게 하면 컴퓨터가 가방 안에서 흔들릴 수 있으므로 주의하십시오.
- 컴퓨터를 세면 크림, 샤워 코롱, 향수, 음식물 등과 함께 포장하지 마십시오.
- 고온, 과도한 햇빛 노출, 오물, 먼지, 액체와 같은 위험 요인으로부터 컴퓨터, 전지, 하드 디스크 드라이브를 보호하십시오.
- 컴퓨터가 승용차 트렁크나 기차 짐칸에서 미끄러지지 않도록 잘 포장하십시오.
- 보조 드라이브를 따로 운반하는 경우에는 드라이브를 드라이브 케이스 또는 정전기 방지 가방에 넣거나, 비전도체 천으로 포장하여 드라이브가 정전기에 노출되지 않도록 하십시오.

휴대 관련 추가 정보

- 장기간 전지를 사용할 경우에 대비하여, 전지의 수명을 최대로 늘릴 수 있도록 전원 관리 옵션의 설정을 변경하십시오.
- 해외로 여행하는 경우, 세관을 빨리 통과할 수 있도록 컴퓨터 소유 증명서를 지참하십시오. 회사 컴퓨터인 경우에는 컴퓨터 사용 승인서를 소지하십시오. 방문할 국가의 세관 규정사항을 확인하고 여러 국가로 이동하는 경우에는 본국에서 무관세 통과 허가증을 발부받을 수도 있습니다.
- 일부 국가에서는 종종 전파 방해가 발생할 수 있습니다. 해외로 휴대하는 경우에는 반드시 사용가능한 충전지를 준비하십시오.
- 신용 카드 소지자는 휴대용 컴퓨터 사용자에게 제공되는 여행시 응급 상황 지원 종류에 대해 신용 카드 회사에 문의하십시오. 대부분의 신용 카드 회사에서는 휴대용 컴퓨터 사용자의 문제 해결을 위해 3.5인치 디스켓 제공 또는 모뎀 접속용 직통 전화 회선 제공과 같은 다양한 서비스를 마련하고 있습니다.

주의사항: 컴퓨터가 작동 중일 때에는 CD-ROM, DVD-ROM 또는 LS-120 드라이브를 사용하지 마십시오. CD-ROM, DVD-ROM 또는 LS-120 드라이브 및 하드 디스크 드라이브 간의 데이타 흐름이 중단될 수 있습니다.

무관세 허가증

무관세 허가증은 외국으로의 일시적인 상품 수입을 용이하게 해주는 국제 세관 문서이며(**상품 여권**이라고도 함), 유효 기간은 1년입니다.

목차 페이지로 돌아가기

목차 페이지로 돌아가기

컴퓨터 문제 해결: Dell™ Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

- Dell 진단 프로그램
- 오류 메시지 및 플래쉬 코드

목차 페이지로 돌아가기

목차 페이지로 돌아가기

Microsoft® Windows® 95 및 Windows 98 운영 체제 드라이버 설치: Dell™ Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

- 개요
- 도킹 드라이버 설치
- Windows 95용 비디오 드라이버 설치
- Windows 98용 비디오 드라이버 설치
- 오디오 드라이버 설치
- 소프트웨어 웨이브테이블 설치
- 터치패드 드라이버 설치
- MS-DOS CD-ROM 드라이버 설치
- 적외선 드라이버 설치(Windows 95에만 해당)
- Microsoft 적외선 지원 활성화(Windows 95 및 Windows 98)

개요

Dell은 사용자가 컴퓨터의 특정 기능을 제어할 수 있도록 해주는 소프트웨어 및 드라이버를 제공합니다.

본 항목에서는 Microsoft® Windows® 95 또는 Windows 98 운영 체제가 설치되어 있는 Dell 시스템에, 유틸리티와 드라이버를 재설치하는 방법에 대해 설명합니다.

과정을 수행하기 전에 다음 절차를 인쇄하십시오.

컴퓨터 구입시 작성한 프로그램 디스켓 또는 Dell에서 별도로 제공한 디스켓을 사용하십시오.

주: Windows 95 또는 Windows 98을 사용하는 시스템의 경우, 이미 Dell Latitude C/Port 계열 APR(Advanced Port Replicator) 또는 C/Dock 계열 확장 스테이션과 함께 작동하도록 구성되어 있습니다.

시스템에 설치되어 있는 운영 체제 사용에 대한 자세한 내용은 시스템과 함께 제공된 운영 체제 사용 설명서를 참조하십시오. Dell의 기술 지원 페이지(http://support.dell.com)에서 시스템 도구 및 설명서를 이용할 수도 있습니다. 기술 지원 페이지에 접속하려면, Support Your Dell(Dell 지원)을 클릭한 다음 서비스 태그 번호를 입력하고 Submit(제출)을 클릭하십시오.

주의사항: 처음 컴퓨터를 켜기 전에 컴퓨터를 연결하지 마십시오.

도킹 드라이버 설치

다음 단계에 따라 C/Port 계열 APR 또는 C/Dock 계열 확장 스테이션 드라이버를 설치하십시오:

1. **컴퓨터를 한 번도 켠 적이 없는 경우**, 컴퓨터를 연결하지 않은 상태에서 처음 컴퓨터를 켜고 운영 체제를 설치하십시오. 그런 다음, 2단계로 가십시오.

   운영 체제가 설치되어 있는 경우, 컴퓨터를 켜고 2단계로 가십시오.

   설치와 관련된 지시사항은 컴퓨터와 함께 제공되는 운영 체제 **설치 안내서**를 참조하십시오.

2. 컴퓨터를 연결하십시오.

   운영 체제에서 C/Port APR 또는 C/Dock 확장 스테이션용 하드웨어 프로파일을 작성합니다.

3. C/Port 계열 APR 또는 C/Dock 계열 확장 스테이션과 함께 제공된 해당 드라이버를 로드하려면, 화면의 지침을 수행하십시오. 프롬프트 상태가 되면 컴퓨터를 재시작하십시오.

4. 네트워크에 연결하려면, C/Port 계열 APR 또는 C/Dock 계열 확장 스테이션의 네트워크 확장 카드와 함께 사용할 해당 드라이버를 설치해야 합니다. 자세한 내용은 도킹 옵션에 해당하는 설명서를 참조하십시오.

Windows 95용 비디오 드라이버 설치

비디오 드라이버는 화면 해상도나 화면 표시 색상수와 같은 기능을 제어합니다.

주: 확장 비디오 모드를 사용하려는 경우, 응용프로그램과 함께 제공되는 설명서를 참조하여 드라이버의 제공 여부를 확인하십시오. 드라이버가 제공되지 않은 경우, 소프트웨어 제조업체에서 필요한 드라이버를 구입하십시오.

다음 단계에 따라 Windows 95용 비디오 드라이버를 설치하십시오:

1. 설치를 완료하려면 설치 과정이 끝날 무렵 컴퓨터를 재시작해야 하므로, 현재 열려 있는 모든 응용프로그램의 작업을 저장하십시오.

2. 디스켓 드라이브에 비디오 드라이버 디스켓을 넣으십시오.
3. **시작** 단추를 클릭하고 **설정**을 지정한 다음, **제어판**을 클릭하십시오.

   제어판 창이 나타납니다.
4. **디스플레이** 아이콘을 두 번 클릭하십시오.

   디스플레이 등록 정보 창이 나타납니다.
5. **설정** 탭을 클릭하십시오.
6. **고급 등록 정보**를 클릭하십시오.

   고급 디스플레이 등록 정보 창이 나타납니다.
7. **어댑터** 탭을 클릭한 다음, **변경...**을 클릭하십시오.

   장치 선택 창이 나타납니다.
8. **디스크 있음**을 클릭하십시오
9. a:\가 **디스크로 설치** 란에 표시되었는지 확인한 다음 **확인**을 클릭하십시오.
10. **장치 선택** 창이 나타나면, **NeoMagic MagicMedia 256ZX** 옵션이 지정되어 있는지 확인한 다음, **확인**을 클릭하십시오.

    드라이버 파일이 하드 디스크 드라이브로 복사되는 동안 진행 상태 표시줄이 나타납니다.

    드라이버가 올바르게 설치되면, **고급 디스플레이 등록 정보** 창이 나타납니다.
11. **고급 디스플레이 등록 정보** 창에서 **적용**을 클릭하고, **확인**을 클릭하십시오.
12. **디스플레이 등록 정보** 창에서 **닫기**를 클릭하십시오.
13. 드라이버를 활성화하려면, 디스켓 드라이브에서 디스켓을 꺼낸 다음 컴퓨터를 재시작하십시오.

비디오 드라이버를 설치하고 컴퓨터를 재시작한 후 다음 단계를 수행하여 디스플레이 매개변수를 설정하십시오:

1. **시작** 단추를 클릭하고 **설정**을 지정한 다음, **제어판**을 클릭하십시오.

   제어판 창이 나타납니다.
2. **디스플레이** 아이콘을 두 번 클릭하십시오.

   디스플레이 등록 정보 창이 나타납니다.
3. **설정** 탭을 클릭하십시오.
4. **색상표** 옵션을 **256색**에서 **트루 컬러(24비트)**로 변경하십시오.
5. 디스플레이의 **해상도**를 **1024 x 768**로 설정하십시오.
6. **적용**을 클릭하십시오.

Windows 98용 비디오 드라이버 설치

비디오 드라이버는 화면 해상도나 화면 표시 색상수와 같은 기능을 제어합니다.

주: 확장 비디오 모드를 사용하려는 경우, 응용프로그램과 함께 제공되는 설명서를 참조하여 드라이버의 제공 여부를 확인하십시오. 드라이버가 제공되지 않은 경우, 소프트웨어 제조업체에서 필요한 드라이버를 구입하십시오.

다음 단계에 따라 Windows 98용 비디오 드라이버를 설치하십시오:

1. 설치를 완료하려면 설치 과정이 끝날 무렵 컴퓨터를 재시작해야 하므로, 현재 열려 있는 모든 응용프로그램의 작업을 저장하십시오.
2. 비디오 드라이버 디스켓을 디스켓 드라이브에 넣으십시오.
3. **시작** 단추를 클릭하고 **설정**을 지정한 다음, **제어판**을 클릭하십시오.

   제어판 창이 나타납니다.
4. **디스플레이** 아이콘을 두 번 클릭하십시오.

   디스플레이 등록 정보 창이 나타납니다.

5. **설정** 탭을 클릭한 다음, **고급...**을 클릭하십시오.
6. **어댑터** 탭을 클릭한 다음, **변경...**을 클릭하십시오.
7. **드라이버 업데이트 마법사**가 나타나면, **다음>**을 클릭하십시오.
8. **드라이버의 목록을 만든 후 원하는 드라이버 선택**을 지정하고 **다음>**을 클릭하십시오.
9. 드라이버의 위치를 묻는 메시지가 나타나면 **디스크 있음...**을 클릭하십시오.
10. **디스크로 설치** 창에서 **디스크로 설치** 필드에 `a:\`가 표시되어 있는지 확인한 다음, **확인**을 클릭하십시오.

    장치 선택 창이 나타납니다.
11. **NeoMagic MagicGraph 256ZX**를 선택하고, **확인**을 클릭하십시오.
12. **장치 드라이버 업데이트 마법사** 창에서, **다음>**을 클릭하여 파일 복사를 시작한 다음 **완료**를 클릭하십시오.
13. **디스플레이 등록 정보** 창을 닫으십시오.
14. 컴퓨터를 재시작하라는 메시지가 나타나면, 디스켓을 꺼낸 다음 **예**를 클릭하십시오.

비디오 드라이버를 설치했으면, 컴퓨터를 재시작한 후 다음 단계를 수행하여 디스플레이 매개변수를 설정하십시오:

1. **시작** 단추를 클릭하고 **설정**을 지정한 다음, **제어판**을 클릭하십시오.

   제어판 창이 나타납니다.
2. **디스플레이** 아이콘을 두 번 클릭하십시오.

   디스플레이 등록 정보 창이 나타납니다.
3. **설정** 탭을 클릭하십시오.
4. **색상표** 옵션을 **256색**에서 **트루 컬러(24비트)**로 변경하십시오.
5. 디스플레이의 **해상도**를 **1024 x 768**로 설정하십시오.
6. **적용**을 클릭하십시오.

오디오 드라이버 설치

Dell은 컴퓨터의 오디오 기능을 사용자가 정의할 수 있도록 오디오 드라이버를 제공합니다. 다음 단계에 따라 오디오 드라이버를 설치하십시오:

1. 설치를 완료하려면 설치 과정이 끝날 무렵 컴퓨터를 재시작해야 하므로, 현재 열려 있는 모든 응용프로그램의 작업을 저장하십시오.
2. 디스켓 드라이브에 오디오 드라이버 디스켓을 넣으십시오.
3. **시작** 단추를 클릭한 다음, **실행...**을 클릭하십시오

   실행 대화상자가 나타납니다.
4. `a:\setup`을 입력하고, **확인**을 클릭하거나 <Enter>를 누르십시오.
5. 화면의 지시사항을 수행하십시오.
6. 하드 디스크 드라이브로 파일이 복사되면, **완료**를 클릭하십시오.

소프트웨어 웨이브테이블 설치

소프트웨어 웨이브테이블을 사용하여 특정 오디오 기능을 사용자가 정의할 수 있습니다. 다음 단계에 따라 소프트웨어 웨이브테이블을 설치하십시오:

1. 설치를 완료하려면 설치 과정이 끝날 무렵 컴퓨터를 재시작해야 하므로, 현재 열려 있는 모든 응용프로그램의 작업을 저장하십시오.
2. 디스켓 드라이브에 첫 번째 소프트웨어 웨이브테이블 디스켓을 넣으십시오.
3. **시작** 단추를 클릭한 다음, **실행...**을 클릭하십시오.

   실행 대화상자가 나타납니다.
4. `a:\setup`을 입력하고, **확인**을 클릭하거나 <Enter>를 누르십시오.

5. 화면의 지시사항을 수행하십시오.
6. 설치가 완료되면 디스켓 드라이브에서 마지막 디스켓을 꺼낸 다음, 컴퓨터를 재시작하여 소프트웨어 웨이브테이블을 사용하십시오.

터치패드 드라이버 설치

터치패드 드라이버 및 관련 유틸리티를 사용하여 내장 터치패드나 외부 마우스를 사용자 정의하고 사용할 수 있습니다. 다음 단계에 따라 터치패드 드라이버를 설치하십시오:

1. 설치를 완료하려면 설치 과정이 끝날 무렵 컴퓨터를 재시작해야 하므로, 현재 열려 있는 모든 응용프로그램의 작업을 저장하십시오.
2. 디스켓 드라이브에 터치패드 드라이버 디스켓을 넣으십시오.
3. **시작** 단추를 클릭한 다음, **실행...**을 클릭하십시오.

   실행 대화상자가 나타납니다.
4. `a:\setup`을 입력하고, **확인**을 클릭하거나 <Enter>를 누르십시오.
5. 드라이버를 활성화하려면, 시스템을 재시작하십시오.

MS-DOS® CD-ROM 드라이버 설치

MS-DOS CD-ROM 유틸리티를 사용하려면 반드시 CD-ROM 드라이버를 설치해야 합니다. 다음 단계에 따라 CD-ROM 드라이버를 설치하십시오:

1. 설치를 완료하려면 설치 과정이 끝날 무렵 컴퓨터를 재시작해야 하므로, 현재 열려 있는 모든 응용프로그램의 작업을 저장하십시오.
2. 디스켓 드라이브에 CD-ROM 드라이버 디스켓을 넣으십시오.
3. **시작** 단추를 클릭한 다음, **실행...**을 클릭하십시오.

   실행 대화상자가 나타납니다.
4. `a:\setup`을 입력하고, **확인**을 클릭하거나 <Enter>를 눌러 하드 디스크 드라이브에 유틸리티를 설치하십시오.
5. 화면의 지시사항에 따라, 프롬프트 상태가 되면 시스템을 재시작하여 드라이버를 활성화하십시오.

적외선 드라이버 설치(Windows 95에만 해당)

주: 본 Latitude CS/CSx 휴대용 컴퓨터는 적외선 포트가 없어도 C/Port 계열 APR 및 C/Dock 계열 확장 스테이션의 적외선 포트를 지원합니다.

Windows 95에서 적외선 포트를 사용하려면, 적외선 드라이버를 설치하고 활성화시켜야 합니다. Windows 98에는 필요한 드라이버가 이미 설치되어 있습니다. Windows 98 사용자는 적외선 지원을 활성화하기만 하면 됩니다.

적외선 포트를 이용하여 케이블 커넥터를 사용하지 않고도 컴퓨터에서 다른 적외선 장치로 파일을 전송할 수 있습니다. Microsoft Windows 95 운영 체제를 사용하는 시스템의 컴퓨터의 경우, 다음 단계에 따라 적외선 드라이버를 설치하십시오:

1. 컴퓨터가 도킹되어 있고 디스켓 드라이브가 컴퓨터의 매체 베이 커넥터나 병렬 포트에 연결되어 있는지 확인하십시오.
2. 설치를 완료하려면 설치 과정이 끝날 무렵 컴퓨터를 재시작해야 하므로, 현재 열려 있는 모든 응용프로그램의 작업을 저장하십시오.
3. 적외선 드라이버 디스켓을 디스켓 드라이브에 넣으십시오.
4. **시작** 단추를 클릭하고 **설정**을 지정한 다음, **제어판**을 클릭하십시오.
5. **시스템** 아이콘을 두 번 클릭하십시오.

   시스템 등록 정보 대화상자가 나타납니다.
6. **장치 관리자** 탭을 클릭하십시오.
7. **장치를 종류별로 표시** 라디오 단추를 클릭하십시오.
8. **포트** 아이콘 왼쪽의 + 기호를 클릭하십시오.

   여러 장치 포트명이 **포트** 아이콘 아래에 표시됩니다.
9. **적외선 직렬(COM) 연결 포트**를 클릭한 다음, **등록 정보**를 클릭하십시오.

적외선 직렬(COM) 연결 포트 등록 정보 대화상자가 나타납니다.

10. **제어기** 탭을 클릭하고 **제어기 새로 고침...**을 클릭하십시오.

    장치 제어기 새로 고침 마법사가 나타납니다.

11. **예(권장)** 라디오 단추를 클릭한 다음, **다음**을 클릭하십시오.

    Windows 95는 3단계에서 삽입한 디스켓에서 드라이버를 검색합니다.

12. 드라이버를 갱신하려면, 화면의 지시사항을 수행하십시오.

13. 드라이버가 갱신되면, **장치 관리자**를 닫고 **Windows 탐색기**를 여십시오.

14. **적외선 드라이버** 디스켓을 디스켓 드라이브에 넣은 상태로, **A 드라이브**를 클릭하십시오.

15. **smcirlap.inf** 파일을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하십시오.

    팝업 메뉴가 나타납니다.

16. **설치**를 클릭하십시오.

    smcirlap.inf 파일이 설치됩니다.

17. 컴퓨터를 재시작하고 다음 절차를 수행하여 적외선 지원을 활성화하십시오.

Microsoft 적외선 지원 활성화(Windows 95 및 Windows 98)

주: Latitude CS/CSx 휴대용 컴퓨터에는 C/Port Family APR 및 C/Dock 게열 확장 스테이션의 적외선 포트를 사용할 수 있습니다. 컴퓨터에는 적외선 포트가 없습니다.

Windows 95를 사용하는 경우, 적외선 지원을 활성화하기 전에 적외선 드라이버를 설치해야 합니다(Windows 98에는 적외선 지원이 포함되어 있음). Windows 95 및 Windows 98 모두 적외선 지원을 사용하기 전에 Microsoft 적외선 지원을 활성화해야 합니다. 다음 단계에 따라 Microsoft 적외선 지원 기능을 활성화하십시오:

1. **시작** 단추를 클릭하고 **설정**을 지정한 다음, **제어판**을 클릭하십시오.
2. **새 하드웨어 추가** 아이콘을 두 번 클릭하십시오.

   새 하드웨어 추가 마법사가 나타납니다.
3. 계속하려면 **다음**을 클릭하십시오.
4. **새 하드웨어 추가 마법사**에서 새 하드웨어 검색 여부를 확인하면 **아니오**를 클릭한 다음, **다음**을 클릭하십시오.
5. **하드웨어 종류** 창이 나타나면, **적외선**을 클릭한 다음, **다음**을 클릭하십시오.
6. **적외선 장치 추가 마법사** 창이 나타나면, **다음**을 클릭하십시오.
7. (Windows 95에만 해당)**제조업체 및 모델** 창이 나타나면, **제조업체** 목록에서 **표준 적외선 장치**를, **모델** 목록에서는 **랩톱이나 데스크톱의 내장된 적외선 포트**를 선택한 다음, **다음**을 클릭하십시오.
8. 화면의 지시사항을 수행하십시오.
9. 적외선 지원 기능을 활성화하려면, 컴퓨터를 종료한 다음 재부팅하십시오.

목차 페이지로 돌아가기

목차 페이지로 돌아가기

Microsoft® Windows NT® 운영 체제 드라이버 설치: Dell™ Latitude™ CS/CSx 휴대용 컴퓨터 사용 설명서

- 개요
- 비디오 드라이버 설치
- 전원 관리 유틸리티 설치
- Softex 도킹 서비스 설치
- PC 카드 유틸리티 설치
- 오디오 드라이버 설치
- 터치패드 드라이버 설치
- 시스템 유틸리티 설치
- 소프트웨어 웨이브테이블 설치

개요

Dell은 사용자가 컴퓨터의 특정 기능을 제어할 수 있도록 해주는 소프트웨어 및 드라이버를 제공합니다.

본 항목에서는 Microsoft® Windows NT® 4.0 운영 체제가 설치된 Dell 컴퓨터에 유틸리티 및 드라이버를 재설치하는 방법에 대해 설명하고 있습니다.

주: 본 항목의 일부 절차를 수행하려면 관리자 권한이 필요합니다. 절차를 수행하기 전에 네트워크 관리자에게 확인하는 것이 좋습니다.

시스템에 설치되어 있는 운영 체제 사용에 대한 자세한 내용은 시스템과 함께 제공된 운영 체제 사용 설명서를 참조하십시오.

컴퓨터 구입시 작성한 프로그램 디스켓 또는 Dell에서 별도로 제공한 디스켓을 사용하십시오. Dell의 기술 지원 페이지 (**http://support.dell.com**)에서 시스템 도구 및 설명서를 이용할 수도 있습니다. 기술 지원 페이지에 접속하려면, **Support Your Dell(Dell 지원)**을 클릭한 다음 서비스 태그 번호를 입력하고 **Submit(제출)**을 클릭하십시오.

비디오 드라이버 설치

비디오 드라이버는 화면 해상도나 화면 표시 색상수와 같은 기능을 제어합니다.

주: 확장 비디오 모드를 사용하려는 경우, 응용프로그램과 함께 제공되는 설명서를 참조하여 드라이버의 제공 여부를 확인하십시오. 드라이버가 제공되지 않은 경우, 소프트웨어 제조업체에서 필요한 드라이버를 구입하십시오.

다음 단계에 따라 Windows NT 4.0용 비디오 드라이버를 설치하십시오:

1. 설치를 완료하려면 설치 과정이 끝날 무렵 컴퓨터를 재시작해야 하므로, 현재 열려 있는 모든 응용프로그램의 작업을 저장하십시오.
2. 비디오 드라이버 디스켓을 디스켓 드라이브에 넣으십시오.
3. **시작** 단추를 클릭하고 **설정**을 지정한 다음, **제어판**을 클릭하십시오.

   제어판 창이 나타납니다.
4. **디스플레이** 아이콘을 두 번 클릭하십시오.

   디스플레이 등록 정보 창이 나타납니다.
5. **설정** 탭을 클릭하십시오.
6. **디스플레이 종류**를 클릭하십시오.

   디스플레이 종류 창이 나타납니다.
7. **어댑터 종류** 상자에서 **변경...**을 클릭하십시오.
8. **디스플레이 변경** 창이 나타납니다.
9. **디스크 있음...**을 클릭하십시오
10. **디스크로 설치** 상자에 a:\가 표시되는지 확인한 다음, **확인**을 클릭하십시오.
11. **디스플레이 변경** 창이 나타나면 **NeoMagic MagicMedia 256ZX** 옵션이 지정되었는지 확인하고 **확인**을 클릭하십시오.

    드라이버 파일이 하드 디스크 드라이브로 복사되는 동안 진행 상태 표시줄이 나타납니다.

드라이버가 성공적으로 설치되면, **드라이버 설치** 창이 나타납니다.

12. **드라이버 설치** 창에서 **확인**을 클릭하십시오.
13. **디스플레이 종류** 창에서 **닫기**를 클릭한 다음, **디스플레이 등록 정보** 창에서 **닫기**를 클릭하십시오.
14. 드라이버를 활성화하려면, 디스켓 드라이브에서 디스켓을 꺼낸 다음 컴퓨터를 재시작하십시오.

전원 관리 유틸리티 설치

Dell은 전지 전원을 보존하고, 사용가능한 전원을 확인할 수 있도록 해주는 전원 관리 유틸리티를 제공합니다. 다음 단계에 따라 전원 관리 유틸리티를 설치하십시오:

1. 설치를 완료하려면 설치 과정이 끝날 무렵 컴퓨터를 재시작해야 하므로, 현재 열려 있는 모든 응용프로그램의 작업을 저장하십시오.
2. 디스켓 드라이브에 Softex 전원 관리 유틸리티 디스켓을 넣으십시오.
3. **시작** 단추를 클릭한 다음, **실행...**을 클릭하십시오.

   실행 대화상자가 나타납니다.
4. `a:\setup`을 입력하고, **확인**을 클릭하거나 <Enter>를 누르십시오.

   화면의 지시사항을 따르십시오.
5. 프롬프트 상태가 되면 컴퓨터를 재시작하고 유틸리티를 실행하십시오.

Softex 도킹 서비스 설치

Dell은 다음과 같은 기능이 있는 Softex Docking Services 소프트웨어를 제공합니다:

- 지원되는 도킹 스테이션에서 Latitude CS/CS**x** 휴대용 컴퓨터의 핫 도킹 및 웜 도킹 해제
- 디스켓, 하드 디스크, 대용량, DVD-ROM, CD-ROM 드라이브와 같은 단축 교체 장치를 컴퓨터의 외부 매체 베이 및 C/Dock 계열 확장 스테이션의 매체 베이에서 단축 교체
- 전원 관리 컨트롤러와 호환되므로, 도킹 스테이션 또는 매체 베이를 사용하지 않고도 휴대용 컴퓨터를 일시 중지하거나 재가동할 수 있음
- 일시 중지 모드 중 휴대용 컴퓨터 연결 및 분리
- 도킹 서비스는 프랑스어, 독일어, 이태리어, 스페인어 및 일본어로 지원됨

Softex Docking Services 설치에 대한 자세한 내용은 **http://www.dell.com/products/notebook/latitude/NT40.htm**의 Softex Docking Services 사용 설명서 및 **Dell에서 설치한 Microsoft Windows NT 워크스테이션 설치 안내서**를 참조하십시오.

PC 카드 유틸리티 설치

Dell은 PC 카드의 설정을 열람하고 구성할 수 있도록 해주는 PC 카드 유틸리티를 제공합니다. 다음 단계에 따라 PC 카드 유틸리티를 설치하십시오:

1. 설치를 완료하려면 설치 과정이 끝날 무렵 컴퓨터를 재시작해야 하므로, 현재 열려 있는 모든 응용프로그램의 작업을 저장하십시오.
2. 디스켓 드라이브에 첫 번째 Softex PC 카드 컨트롤러 디스켓을 넣으십시오.
3. **시작** 단추를 클릭한 다음, **실행...**을 클릭하십시오.

   실행 대화상자가 나타납니다.
4. `a:\setup`을 입력하고, **확인**을 클릭하거나 <Enter>를 누르십시오.

   화면의 지시사항을 수행하십시오.
5. 컴퓨터를 재시작하십시오.
6. 컴퓨터가 시작 과정을 마치면, **Softex PC Card Controller Diagnostics** 창이 나타납니다.
7. 화면의 지시사항에 따라 수행하고, 프롬프트 상태가 되면 컴퓨터를 재시작하여 유틸리티를 실행하십시오.

오디오 드라이버 설치

다음 단계에 따라 오디오 드라이버를 설치하십시오:

1. 설치를 완료하려면 설치 과정이 끝날 무렵 컴퓨터를 재시작해야 하므로, 현재 열려 있는 모든 응용프로그램의 작업을 저장하십시오.
2. 디스켓 드라이브에 오디오 드라이버 디스켓을 넣으십시오.
3. **시작** 단추를 클릭하고 **설정**을 지정한 다음, **제어판**을 클릭하십시오.
4. **멀티미디어** 아이콘을 두 번 클릭하십시오.

   멀티미디어 등록 정보 대화상자가 나타납니다.
5. **장치** 탭을 클릭하십시오.
6. **추가...**를 클릭하십시오.

   추가 대화상자에 드라이버 목록이 표시됩니다.
7. **목록에 없거나 새로 고친 드라이버** 옵션을 클릭한 다음, **확인**을 클릭하십시오.

   설치 드라이버 대화상자가 나타납니다.
8. **A: ** 가 지정되어 있는지 확인한 다음, **확인**을 클릭하십시오.

   목록에 없거나 새로 고친 드라이버 추가 창이 나타납니다.
9. **NeoMagic MagicMedia 256**이 지정되었는지 확인하고 **확인**을 클릭하십시오.

   오디오 대화상자가 나타납니다.
10. **확인**을 클릭하십시오.
11. 설치를 마치면 컴퓨터를 재시작하고 드라이버를 활성화하십시오.

터치패드 드라이버 설치

터치패드 드라이버 및 관련 유틸리티를 사용하여 내장 터치패드나 외부 마우스를 사용자 정의하고 사용할 수 있습니다. 다음 단계에 따라 터치패드 드라이버를 설치하십시오:

1. 설치를 완료하려면 설치 과정이 끝날 무렵 컴퓨터를 재시작해야 하므로, 현재 열려 있는 모든 응용프로그램의 작업을 저장하십시오.
2. 디스켓 드라이브에 터치패드 드라이버 디스켓을 넣으십시오.
3. **시작** 단추를 클릭한 다음, **실행...**을 클릭하십시오.

   실행 대화상자가 나타납니다.
4. `a:\setup`을 입력하고, **확인**을 클릭하거나 <Enter>를 누르십시오.

   화면의 지시사항을 수행하십시오.
5. 프롬프트 상태가 되면 컴퓨터를 재시작하고 드라이버를 활성화하십시오.

시스템 유틸리티 설치

시스템 유틸리티를 사용하여 자산 태그 코드 및 디스크 일시 중지 분할과 같은 구성 기능을 수행할 수 있습니다. 다음 단계에 따라 하드 디스크 드라이브에 시스템 유틸리티를 복사하십시오.

주: System Utilities 디스켓으로 직접 시스템 유틸리티를 실행할 수도 있습니다.

1. **System Utilities** 디스켓을 디스켓 드라이브에 넣으십시오.
2. **System Utilities** 디스켓의 모든 유틸리티를 하드 디스크 드라이브의 **c: \ dell** 디렉토리에 복사하십시오. 유틸리티명은 다음과 같습니다: **mks2d.exe**, **rms2d.exe**, **asset.com** 및 **readme.s2d.**

   복사 파일에 대한 자세한 내용은 운영 체제와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

하드 디스크 드라이브에 유틸리티를 복사한 후 유틸리티를 사용하려면, 반드시 MS-DOS® 모드에서 컴퓨터를 재시작해야 합니다.

소프트웨어 웨이브테이블 설치

소프트웨어 웨이브테이블을 사용하여 특정 오디오 기능을 사용자가 정의할 수 있습니다. 다음 단계에 따라 소프트웨어 웨이브테이블을 설치하십시오:

1. 설치를 완료하려면 설치 과정이 끝날 무렵 컴퓨터를 재시작해야 하므로, 현재 열려 있는 모든 응용프로그램의 작업을 저장하십시오.
2. 디스켓 드라이브에 첫 번째 소프트웨어 웨이브테이블 디스켓을 넣으십시오.
3. **시작** 단추를 클릭한 다음, **실행...**을 클릭하십시오.

   실행 대화상자가 나타납니다.
4. `a:\setup`을 입력하고, **확인**을 클릭하거나 <Enter>를 누르십시오.

   화면의 지시사항을 수행하십시오.
5. 설치가 완료되면 디스켓 드라이브에서 마지막 디스켓을 꺼낸 다음, 컴퓨터를 재시작하여 소프트웨어 웨이브테이블을 사용하십시오.

목차 페이지로 돌아가기