

Dell™ Inspiron™ 710m

소유자 설명서

모델 PP07S

주, 주의사항 및 주의



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



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



주의: 주의는 위험한 상황, 심각한 부상 또는 사망할 우려가 있음을 알려줍니다.

약어 및 머리글자

약어 및 머리글자에 대한 자세한 내용은 Dell Inspiron **도움말** 파일을 참조하십시오. **도움말** 파일에 액세스하려면, 9 페이지 "정보 찾기" 를 참조하십시오.

Dell™ n Series 컴퓨터를 구입한 경우, 본 설명서의 Microsoft® Windows® 운영 체제에 관련된 참조사항들은 적용되지 않습니다.

본 설명서에 수록된 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

© 2005 Dell Inc. 저작권 본사 소유.

Dell Inc. 의 사전 승인 없이 어떠한 경우에도 무단 복제하는 것을 엄격히 금합니다.

본 설명서에 사용된 상표: **Dell, DELL** 로고, **Inspiron, Dell Precision, Dell Travellite, Dimension, OptiPlex, Latitude, TrueMobile, DellNet, PowerApp, PowerEdge, PowerConnect, PowerVault** 및 **Axim** 은 Dell Inc 의 상표입니다. **Intel, Pentium,** 및 **Celeron** 은 Intel Corporation 의 등록 상표입니다. **Microsoft, Windows** 및 **Outlook** 는 Microsoft Corporation 의 등록 상표입니다. **EMC** 는 EMC Corporation 의 등록 상표입니다. **Bluetooth** 는 Bluetooth SIG, Inc 에서 소유한 상표이며 사용권 계약에 따라 Dell Inc. 에서 사용합니다.

본 설명서에서 특정 회사의 표시나 제품 이름을 지칭하기 위해 기타 상표나 상호를 사용할 수도 있습니다. Dell Inc. 는 자사가 소유하고 있는 것 이외에 기타 모든 등록 상표 및 상표명에 대한 어떠한 소유권도 없습니다.

모델 PP07S

2005 년 7 월

P/N UF077

Rev. A00

목차

정보 찾기	9
1 컴퓨터 살펴 보기	
전면 모습	13
컴퓨터 좌측 모습	16
컴퓨터 우측 모습	18
컴퓨터 밑면 모습	20
2 컴퓨터 설치	
인터넷에 연결	21
인터넷 연결 설정	21
프린터 설치	22
프린터 케이블	22
USB 프린터 연결	22
전원 보호 장치	23
서지 방지기	23
라인 조절기	24
무정전 전원 공급 장치	24
3 전지 사용	
전지 성능	25
전지 충전 상태 점검	26
Microsoft Windows 전원 측정기	26
전지 부족 경고	26
전지 충전	26
전지 분리	27


전지 설치	27
전지 보관	27
4 모듈 베이 장치 설치	
모듈 베이 정보	29
컴퓨터가 꺼져 있는 상태에서 장치의 분리 및 설치	29
컴퓨터가 작동 중인 상태에서 장치의 분리 및 설치	30
5 CD, DVD, 및 기타 멀티미디어 사용	
CD 및 DVD 사용	31
CD 및 DVD 복사	31
CD 또는 DVD 를 복사하는 방법	31
공 CD-R 및 CD-RW 사용	32
유용한 정보	32
TV 나 오디오 장치에 컴퓨터 연결	33
S 비디오 연결	33
TV 의 디스플레이 설정 활성화	34
6 키보드 및 터치 패드 사용	
숫자 키패드	35
키 조합	36
시스템 기능	36
디스플레이 기능	36
라디오 (무선 네트워킹 포함)	36
전원 관리	36
스피커 기능	36
Microsoft® Windows® 로고 키 기능	37
터치패드	37
터치패드 사용자 정의	38


7	PC 카드 사용	
	PC 카드 유형	39
	PC 카드 블랭크	39
	확장 PC 카드	39
	PC 카드 또는 블랭크 분리	39
	PC 카드 설치	41
8	가정 및 기업 네트워크 설정	
	네트워크 어댑터에 연결	43
	네트워크 설정 마법사	44
	무선 LAN(Local Area Network) 에 연결	44
	네트워크 종류 확인	44
	Microsoft® Windows® XP 의 무선 네트워크에 연결	45
9	문제 해결	
	Dell 진단 프로그램	47
	Dell 진단 프로그램 사용 시기	47
	Dell 진단 프로그램 시작	47
	드라이버	49
	드라이버란 ?	49
	드라이버 확인	49
	드라이버 및 유틸리티 재설치	50
	소프트웨어 및 하드웨어 비호환성 해결	51
	운영 체제 복원	51
	Microsoft Windows XP 시스템 복원 사용	51
	Symantec 에서 제공한 Dell PC 복원 사용	52
	드라이브 문제	54
	CD 및 DVD 드라이브 문제	55
	CD, CD-RW, DVD, 또는 DVD+RW 드라이브 트레이를 꺼낼 수 없는 경우	55
	긁히거나 삐걱거리는 이상한 소리가 들리는 경우	56
	하드 드라이브 문제	56

전자 우편, 모뎀 및 인터넷 문제	56
오류 메시지	58
IEEE 1394 장치 문제	59
키보드 문제	59
외장형 키보드 문제	60
예상치 못한 문자	60
잠금 및 소프트웨어 문제	61
컴퓨터가 시작하지 않는 경우	61
컴퓨터가 응답하지 않는 경우	61
프로그램이 응답하지 않는 경우	61
프로그램이 계속 충돌하는 경우	61
프로그램이 이전 Windows 운영 체제 용으로 지정된 경우	61
블루 스크린이 표시되는 경우	62
기타 소프트웨어 문제	62
메모리 문제	63
네트워크 문제	63
PC 카드 문제	64
전원 문제	64
컴퓨터에 충분한 전원이 공급되는지 확인	65
프린터 문제	65
스캐너 문제	66
사운드 및 스피커 문제	67
내장형 스피커에서 아무 소리도 나지 않는 경우	67
외장형 스피커에서 아무 소리도 나지 않는 경우	67
헤드폰에서 아무 소리도 나지 않는 경우	68
터치 패드 또는 마우스 문제	68
비디오 및 디스플레이 문제	69
디스플레이에 아무 것도 나타나지 않는 경우	69
디스플레이 내용이 흐려 읽기 어려운 경우	69
디스플레이에 일부분만 나타나는 경우	70

10	부품 추가 및 교체	
	시작하기 전에	71
	권장 도구	71
	컴퓨터 끄기	71
	컴퓨터 내부에서 작업하기 전에	72
	메모리	73
	모델	75
	미니 PCI 카드	76
11	부록	
	사양	81
	시스템 설치 프로그램 사용	86
	개요	86
	시스템 설치 프로그램 화면 보기	87
	시스템 설치 프로그램 화면	87
	일반적으로 사용하는 옵션	87
	Dell 사에 문의하기	88
	Macrovision 제품 주의사항	106
	색인	107

정보 찾기

 주 : 컴퓨터 또는 소재 국가에 따라 일부 기능을 사용하지 못할 수 있습니다.

 주 : 추가 정보가 컴퓨터와 함께 제공될 수 있습니다.

찾는 정보 ?

- 보증 정보
- 조건 및 조항 (미국에 한함)
- 안전 지침
- 규정사항
- 인체공학적 정보
- 최종 사용자 사용권 계약서

찾을 위치

Dell™ 제품 정보 안내



-
- 내 컴퓨터를 설치하는 방법

설치 도표



-
- Microsoft® Windows® 사용 추가 정보
 - CD 및 DVD 재생 방법
 - 대기 모드 및 최대 절전 모드 사용 방법
 - 내 디스플레이 해상도 변경 방법
 - 내 컴퓨터 청소 방법

도움말 파일

- 1 시작 단추를 선택한 다음 **도움말 및 지원**을 클릭하십시오.
- 2 **사용 및 시스템 설명서**를 선택한 다음 **사용 설명서**를 클릭하십시오.
- 3 Dell Inspiron **도움말**을 클릭하십시오.

찾는 정보?

- 서비스 태그 및 특급 서비스 코드
- Microsoft Windows 라이선스 레이블

찾을 위치

서비스 태그 및 Microsoft Windows 라이선스

이러한 레이블은 컴퓨터의 **뒷면**에 있습니다.

- support.dell.com 을 사용하거나 기술 지원부에 문의할 때 서비스 태그를 사용하여 컴퓨터를 식별합니다.
- 기술 지원을 문의할 경우 특급 서비스 코드를 입력하면 빠르게 처리됩니다.



찾는 정보?

- Solutions — 문제 해결 참조 및 추가 정보, 기술 관련 기사 및 온라인 강좌, FAQ
- Community — 다른 Dell 고객과 온라인 토론
- Upgrades — 메모리, 하드 드라이브, 운영 체제와 같은 구성요소 정보 업그레이드
- Customer Care — 연락처 정보, 서비스 콜 및 주문 상태, 보증, 수리 정보
- Service and support — 서비스 콜 상태 및 지원 기록, 서비스 연락처, 기술 지원이 제공되는 온라인 토론
- Reference — 컴퓨터 설명서, 내 컴퓨터 구성에 관한 세부사항, 제품 사양 및 백서
- Downloads — 보증된 드라이버, 패치, 소프트웨어 업데이트
- 노트북 시스템 소프트웨어 (NSS) — 컴퓨터에 운영 체제를 재설치하는 경우 NSS 유틸리티도 재설치해야 합니다. NSS에서는 운영 체제에 맞는 중요한 업데이트를 제공하고 Dell™ 3.5 인치 USB 플로피 드라이브, Intel® Pentium® M 프로세서, 광학 드라이브 및 USB 장치를 지원합니다. NSS는 Dell 컴퓨터의 올바른 작동에 필수적입니다. 소프트웨어가 컴퓨터와 운영 체제를 자동으로 검색하여 구성에 적합한 업데이트를 설치합니다.

노트북 시스템 소프트웨어를 다운로드하려면:

- 1 support.dell.com 에서 Downloads 를 클릭하십시오.
- 2 서비스 태그 또는 제품 모델을 입력하십시오.
- 3 Download Category 드롭다운 메뉴에서 All 을 클릭하십시오.
- 4 컴퓨터의 운영 체제 및 운영 체제 언어를 선택하고 Submit 를 클릭하십시오.
- 5 Select a Device(장치 선택) 에서 System and Configuration Utilities(시스템 및 구성 유틸리티) 로 스크롤한 다음 Dell Notebook(노트북) System Software(시스템 소프트웨어) 를 클릭하십시오.

- Windows XP 사용 방법
- 내 컴퓨터 설명서
- 장치 설명서 (예를 들어 , 모뎀)

찾을 위치

Dell 지원 웹 사이트 — support.dell.com


주 : 해당 지원 사이트를 볼 지역을 선택하십시오 .

주 : 기업 , 정부 및 교육 기관의 고객은 사용자 정의된 Dell 프리미어 지원 웹 사이트 premier.support.dell.com 도 사용할 수 있습니다 . 이 웹 사이트는 일부 지역에서 사용하지 못할 수 있습니다 .

Windows 도움말 및 지원 센터

- 1 시작 단추를 선택한 다음 도움말 및 지원을 클릭하십시오 .
- 2 문제를 설명해주는 단어나 문장을 입력한 다음 , 화살표 아이콘을 클릭하십시오 .
- 3 문제를 설명해주는 항목을 클릭하십시오 .
- 4 화면의 지시사항을 따르십시오 .

컴퓨터 살펴 보기

 주: 컴퓨터의 색상은 그림과 다를 수 있습니다.

전면 모습



디스플레이 분리 래치 — 디스플레이 래치를 밀어 분리하고 디스플레이를 여십시오.

디스플레이 — 디스플레이에 대한 자세한 내용은 Dell Inspiron **도움말** 파일에 있는 "디스플레이 사용"을 참조하십시오. 도움말에 액세스하려면, 9 페이지 "정보 찾기"를 참조하십시오.

스피커 — 내장 스피커의 볼륨을 조절하려면 볼륨 조절 키보드 단축키를 누르십시오. 자세한 내용은 35 페이지 "키보드 및 터치패드 사용"을 참조하십시오.


전원 단추 — 컴퓨터를 시작하거나, 전원 관리 모드를 시작하거나 중단하려면 전원 단추를 누르십시오.

주의사항 : 데이터 손실을 방지하려면 전원 단추를 누르는 대신 컴퓨터 끄기를 이용해 컴퓨터를 종료하십시오.

오디오 커넥터 — 헤드폰 및 마이크를 연결합니다.



헤드폰이나 스피커를  커넥터에 연결하십시오.

마이크로폰을  커넥터에 연결하십시오.

IEEE 1394 커넥터 — 일부 디지털 비디오 카메라와 같은 IEEE 1394 고속 전송율을 지원하는 장치와 연결합니다.

터치 패드 — 터치 패드 및 터치 패드 단추는 마우스의 기능을 제공합니다. 35 페이지 "키보드 및 터치 패드 사용" 을 참조하십시오.

키보드 — 키보드는 숫자 키패드 및 Microsoft® Windows® 로고 키를 포함합니다. 지원되는 키보드 단축키에 대한 자세한 내용은 35 페이지 "키보드 및 터치 패드 사용" 을 참조하십시오.

장치 및 키보드 상태 표시등



- Wi-Fi 무선 네트워킹이 활성화될 경우 켜집니다. <Fn><F2> 키를 누르면 무선 네트워킹이 활성화 또는 비활성화됩니다.
- Power 컴퓨터의 전원을 켜면 켜집니다. 컴퓨터가 전원 관리 모드일 경우에는 계속 켜져 있거나 깜박거립니다.
- Battery 전지 충전 상태를 표시합니다.
 컴퓨터가 전원 콘센트에 연결되어 있을 경우에 표시등은 다음과 같이 동작합니다.
 - 녹색등이 켜진 경우: 전지를 충전하는 중입니다.
 컴퓨터가 전지로 동작할 경우에 표시등은 다음과 같이 동작합니다.
 - 표시등이 꺼진 경우: 전지가 충분히 충전된 상태이거나 컴퓨터의 전원이 꺼져 있는 상태입니다.
 - 녹색등이 깜박이는 경우: 전지가 많이 소모되었습니다.
- Hard Drive 컴퓨터가 데이터를 읽거나 쓸 때 켜집니다.
 - Warning **주의사항:** 데이터 손실을 방지하려면 표시등이 깜박거리는 동안에 컴퓨터를 종료하지 마십시오.
- Num Lock 숫자 키패드가 활성화될 때 켜집니다.
- Caps Lock 대문자 기능이 활성화될 때 켜집니다.
- Scroll Lock 스크롤 잠금 기능이 활성화될 때 켜집니다.

주: 장치 상태 표시등은 디스플레이가 닫혔을 때도 볼 수 있습니다.

컴퓨터 좌측 모습



케이블 고정 슬롯 — 시중에서 판매하는 도난 방지 장치를 컴퓨터에 장착할 수 있습니다. 자세한 내용은 해당 장치와 함께 제공되는 설명서를 참조하십시오.



주의사항 : 도난 방지 장치를 구매하기 전에 보안 케이블 슬롯에 부착할 수 있는지 여부를 미리 확인하십시오.

환풍구 — 컴퓨터 과열을 방지하기 위해 내부 팬을 사용하여 통풍구로 공기 흐름을 생성합니다.

주 : 컴퓨터에서 열이 발생하기 시작하면 팬을 가동합니다. 팬에서 발생하는 소음은 정상적인 작동이며, 팬이나 컴퓨터에 이상이 있는 것은 아닙니다.

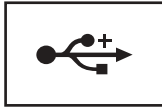
주의 : 공기 통풍구를 막거나, 물체를 넣거나, 먼지가 쌓이는 것을 방지하십시오. 동작 중인 컴퓨터를 밀폐된 가방과 같은 공기가 유통되지 않는 공간에 방치하지 마십시오. 공기 흐름을 막으면 컴퓨터 손상 또는 화재가 발생할 수 있습니다.

비디오 커넥터



외장형 모니터를 연결합니다. 디스플레이에 대한 자세한 내용은 **Dell Inspiron 도움말** 파일에 있는 "디스플레이 사용"을 참조하십시오. 도움말에 액세스하려면, 9 페이지 "정보 찾기"를 참조하십시오.

USB 2.0 커넥터



마우스, 키보드 또는 프린터와 같은 USB 2.0 장치들을 연결합니다.

PC 카드 슬롯 — 모뎀 또는 네트워크 어댑터와 같은 PC 카드 1 개를 지원합니다. 처음 구매 시에는 슬롯에 플라스틱 블랭크가 설치되어 있습니다. 자세한 내용은 39 페이지 "PC 카드 사용"을 참조하십시오.

보안 디지털 메모리 카드 슬롯



보안 디지털 메모리 카드 슬롯은 보안 디지털 메모리 카드 1 개를 지원합니다. 보안 디지털 메모리 카드를 사용하여 데이터를 저장 또는 백업하십시오.

컴퓨터 우측 모습



모듈 베이 — 광학 드라이브 또는 Dell TravelLite™ 모듈과 같은 장치를 모듈 베이에 설치할 수 있습니다. 자세한 내용은 29 페이지 "모듈 베이 장치 설치"를 참조하십시오.

모뎀 커넥터 (RJ-11)

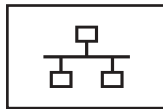


모뎀 커넥터에 전화선을 연결합니다.

모뎀 사용에 대한 자세한 내용은 컴퓨터와 함께 제공된 온라인 모뎀 설명서를 참조하십시오.

네트워크 커넥터 (RJ-45)

➡ **주의사항** : 네트워크 커넥터는 모뎀 커넥터보다 약간 큼니다. 컴퓨터 손상을 방지하기 위하여 전화선을 네트워크 커넥터에 연결하지 마십시오.



네트워크에 컴퓨터를 연결합니다. 커넥터 옆에 있는 녹색 및 황색 표시등은 유선 네트워크 통신 활동을 표시합니다.

네트워크 어댑터 사용에 대한 자세한 내용은, 컴퓨터와 함께 제공되는 온라인 네트워크 어댑터 설명서를 참조하십시오.

AC 어댑터 커넥터 — AC 어댑터를 연결하면 전지 전원 대신 AC 전원으로 컴퓨터를 작동할 수 있습니다.



AC 어댑터는 AC 전원을 컴퓨터에서 사용하는 DC 전원으로 변환합니다. 컴퓨터가 켜져 있거나 꺼져 있을 때 AC 어댑터를 컴퓨터에 연결할 수 있습니다.

⚠ 주의 : AC 어댑터는 AC 전원을 사용하는 곳이면 세계 어디에서나 사용할 수 있습니다. 그러나 전원 커넥터와 파워 스트립은 나라마다 다릅니다. 호환되지 않는 케이블을 사용하거나 부적합한 케이블을 파워 스트립이나 전원 콘센트에 연결하면, 화재가 발생하거나 장치가 손상될 수 있습니다.

⌚ 주의사항 : 컴퓨터에서 AC 어댑터 케이블을 분리할 때, 케이블을 잡지 말고 커넥터를 잡으십시오. 그런 다음 케이블이 손상되지 않도록 조심스럽게 단단히 잡아당기십시오.

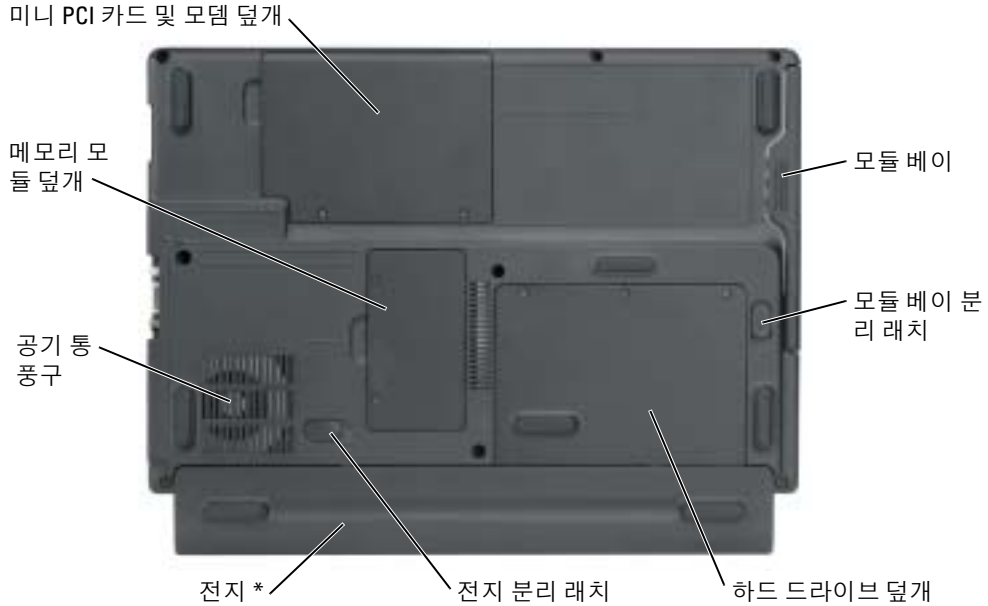
⌚ 주의사항 : AC 어댑터 케이블이 걸상 밑에 놓리우거나 그것에 손상을 줄수 있는 객체에 아래에 놓이지 않게 하십시오.

s- 비디오 tv- 출력 커넥터



TV 에 컴퓨터를 연결할 때 사용합니다. 자세한 내용은 33 페이지 "TV 나 오디오 장치에 컴퓨터 연결"을 참조 하십시오.

컴퓨터 밀면 모습



* 선택 사양인 8 셀 전지가 표시됨

모듈 베이 — 광학 드라이브와 같은 장치를 모듈 베이에 설치할 수 있습니다. 자세한 내용은 29 페이지 "모듈 베이 장치 설치"를 참조하십시오.

모듈 베이 분리 래치 — 장치를 분리합니다. 자세한 내용은 29 페이지 "모듈 베이 장치 설치"를 참조하십시오.

하드 드라이브 — 소프트웨어와 데이터를 저장합니다.

전지 분리 래치 — 장치를 분리합니다. 지시사항은 "25 페이지" 전지 사용"을 참조하십시오.

전지 / 전지 베이 — 전지를 설치하면 전원 콘센트에 연결하지 않고도 컴퓨터를 사용할 수 있습니다. 25 페이지 "전지 사용"을 참조하십시오.

공기 통풍구 — 컴퓨터 과열을 방지하기 위해 내부 팬을 사용하여 통풍구로 공기 흐름을 생성합니다.


⚠ 주의: 공기 통풍구를 막거나, 물체를 넣거나, 먼지가 쌓이는 것을 방지하십시오. 동작 중인 컴퓨터를 밀폐된 가방과 같은 공기가 유통되지 않는 공간에 방치하지 마십시오. 공기 흐름을 막으면 컴퓨터 손상 또는 화재가 발생할 수 있습니다.

메모리 모듈 덮개 — 메모리 모듈을 포함하는 부분을 보호합니다. 73 페이지 "메모리"를 참조하십시오.

미니 PCI 카드 및 모뎀 덮개 — 미니 PCI 카드 및 모뎀을 포함하는 부분을 보호합니다. 76 페이지 "미니 PCI 카드" 및 75 페이지 "모뎀"을 참조하십시오.

컴퓨터 설치

인터넷에 연결

 주 : ISP 및 ISP 제품은 국가에 따라 다릅니다.

인터넷에 연결하려면 모뎀 또는 네트워크 연결 및 인터넷 서비스 공급자 (ISP) 가 필요합니다. ISP 는 하나 이상의 다음과 같은 인터넷 연결 옵션을 제공합니다.

- 전화선을 통해 인터넷에 액세스할 수 있는 전화 접속 연결. 전화 접속 연결은 DSL 및 케이블 모뎀 연결보다 상당히 느립니다.
- 기존 전화선을 통해 고속 인터넷 액세스를 제공하는 DSL 연결. DSL 연결로, 인터넷에 액세스하는 동시에 동일한 전화선으로 전화를 사용할 수 있습니다.
- 사용자 로컬 케이블 TV 선을 통해 고속 인터넷 액세스를 제공하는 케이블 모뎀 연결.

전화 접속 연결을 사용하는 경우, 인터넷 연결을 설정하기 전에 전화선을 컴퓨터의 모뎀 커넥터와 전화벽 잭에 연결하십시오. DSL 또는 케이블 모뎀 연결을 사용하는 경우, 설정 지침에 대해서는 해당 ISP 에 문의하십시오.

인터넷 연결 설정

AOL 또는 MSN 연결을 설정하려면 :

- 1 열려 있는 모든 파일을 저장하고 닫은 다음 열려 있는 모든 프로그램을 종료하십시오.
- 2 Microsoft® Windows® 바탕 화면에 있는 MSN Explorer 또는 AOL 아이콘을 더블 클릭하십시오.
- 3 화면의 지시사항에 따라 설정을 완료하십시오.

바탕 화면에 MSN Explorer 또는 AOL 아이콘이 없거나 다른 ISP 를 통해 인터넷 연결을 설정하려는 경우 :


- 1 열려 있는 모든 파일을 저장하고 닫은 다음 열려 있는 모든 프로그램을 종료하십시오.
- 2 시작 단추를 클릭하고 Internet Explorer 를 클릭하십시오.
새 연결 마법사가 나타납니다.
- 3 인터넷에 연결을 클릭하십시오.

4 다음 창에서 적절한 옵션을 클릭하십시오.

- ISP가 없어 하나를 선택하려는 경우 **인터넷 서비스 공급자 (ISP)의 목록에서 선택**을 클릭하십시오.
- 해당 ISP로부터 설치 정보를 획득했지만 설치 CD가 없는 경우, **연결을 수동으로 설정**을 클릭하십시오.
- CD가 있는 경우, **인터넷 서비스 공급자가 제공한 CD 사용**을 클릭하십시오.

5 다음을 클릭하십시오.

연결을 수동으로 설정을 선택한 경우 단계 6로 이동하십시오. 그렇지 않으면 화면의 지시사항에 따라 설정을 완료하십시오.


 **주:** 선택할 연결 종류를 모르는 경우 해당 ISP에 문의하십시오.

6 원하는 **인터넷 연결 방법을 선택하십시오.**의 해당 옵션을 클릭한 후 **다음**을 클릭하십시오.

7 ISP가 제공한 설정 정보를 사용하여 설정을 완료하십시오.

인터넷 연결에 문제가 발생했을 경우, 56 페이지 "전자 우편, 모뎀 및 인터넷 문제"를 참조하십시오. 인터넷에 연결할 수 없지만 전에 성공적으로 연결한 경우, ISP의 서비스에 고장이 생겼을 수 있습니다. 해당 ISP에 문의하여 서비스 상태를 확인하거나 나중에 연결을 다시 시도하십시오.

프린터 설치

 **주의사항:** 프린터를 컴퓨터에 연결하기 전에 운영 체제 설치를 완료하십시오.


다음과 같은 작업을 수행하는 방법을 포함한 설치 정보는 프린터와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

- 업데이트된 드라이버 얻기 및 설치
- 프린터를 컴퓨터에 연결.
- 용지 로드 및 토너 또는 잉크 카트리지 설치.
- 기술 지원에 대해 프린터 제조업체에게 문의.

프린터 케이블

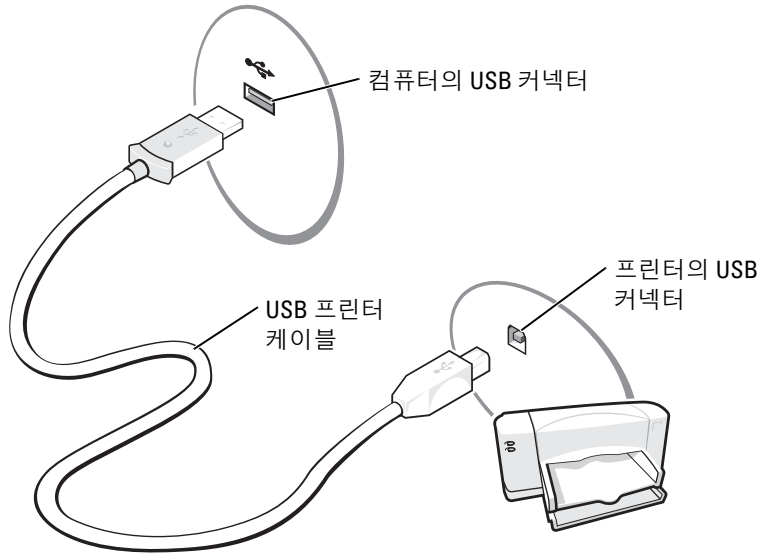
프린터 케이블이 프린터와 함께 제공되지 않을 수도 있습니다. 따라서 별도로 케이블을 구입하는 경우 프린터와 호환되는지 확인하십시오. 컴퓨터와 함께 프린터 케이블을 구입한 경우 케이블은 컴퓨터 상자 안에 있습니다.

USB 프린터 연결

 **주:** 컴퓨터가 켜진 상태에서 USB 장치를 연결할 수 있습니다.

- 1 운영 체제 설치를 완료하지 않았다면 완료하십시오.
- 2 필요할 경우 프린터 드라이버를 설치하십시오. 프린터와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

- 3 USB 프린터 케이블을 컴퓨터 및 프린터의 USB 커넥터에 연결하십시오. USB 커넥터는 한 방향으로만 끼울 수 있습니다.



전원 보호 장치

전원 변동과 고장을 방지하는 데 사용할 수 있는 여러 가지 장치가 있습니다.

- 서지 방지기
- 라인 조절기
- UPS(무정전 전원 공급 장치)

서지 방지기

서지 방지기 및 서지 방지기가 장착된 전원 스트립은 뇌우 시 또는 전원 정전 후 발생하는 전압이 컴퓨터에 대한 손상을 방지해줍니다. 서지 방지기는 가격에 따라 방지 레벨이 다릅니다. 일부 서지 방지기 제조업체는 특정 유형의 손상에 대해 보증을 제공합니다. 서지 방지기 선택 시 장치 보증서를 자세히 읽어보십시오. 줄 등급이 높을수록 방지 기능이 더 뛰어납니다. 줄 등급을 비교하여 다른 장치의 상대적 효율을 결정할 수 있습니다.



주의사항: 대부분 서지 방지기는 부근의 번개에 의해 발생된 전원 변동이나 전원 간섭을 방지하지 못합니다. 해당 영역에서 번개가 발생한 경우, 전화선을 전화벽 책에서 분리하고 컴퓨터를 전원 콘센트에서 분리하십시오.

많은 서지 방지기에는 모뎀 보호용 전화 잭이 있습니다. 모뎀 연결 지침은 서지 방지기 설명서를 참조하십시오.

- ➡ **주의사항**: 일부 서지 방지기는 네트워크 어댑터 보호 기능을 제공하지 않습니다. 뇌우 시에는 네트워크 케이블을 네트워크 벽 잭에서 분리하십시오.

라인 조절기

- ➡ **주의사항**: 라인 조절기는 전원 간섭을 방지하지 못합니다.

라인 조절기는 매우 일정한 레벨에서 AC 전압이 유지되도록 설계되었습니다.

무정전 전원 공급 장치

- ➡ **주의사항**: 데이터가 하드 드라이브에 저장될 때 정전되면 데이터 유실이나 파일 손상을 초래할 수 있습니다.

- 📌 **주**: 최대 전지 작동 시간을 확보하려면 컴퓨터만 UPS에 연결하십시오. 프린터와 같은 기타 장치는 서지 방지 기능을 제공하는 별도의 전원 스트립에 연결하십시오.


UPS는 전원 변동과 정전을 방지합니다. UPS 장치에는 AC 전원이 차단되었을 때 연결된 장치에 임시 전원을 제공하는 전지가 있습니다. AC 전원을 사용하는 동안에 전지가 충전됩니다. 전지 작동 시간에 대한 정보는 UPS 제조업체 설명서를 참조하고, 장치가 UL(Underwriters Laboratories)에 의해 승인되었는지 확인하십시오.

전지 사용

전지 성능


 **주의**: 이 항목의 절차를 수행하기 전에 제품 정보 안내에 있는 안전 지침을 따르십시오.

컴퓨터를 최적의 성능으로 작동하고 BIOS 설정을 유지하려면 항상 Dell™ 휴대용 컴퓨터에 주 전지를 설치하여 사용하십시오. 컴퓨터를 전원 콘센트에 연결하여 사용할 수 없는 경우에는 전지를 사용하여 컴퓨터를 실행할 수 있습니다. 컴퓨터의 전지 베이는 전지 1 개가 기본으로 제공됩니다.


 **주**: 전지 용량 (충전 후 사용 가능한 시간) 은 시간이 지나면서 감소하십시오. 전지를 사용하는 횟수 및 사용 조건에 따라 컴퓨터 수명 기간에 새 전지를 구입해야 할 수 있습니다.


전지 동작 시간은 동작 조건에 따라 달라질 수 있습니다. 다음과 같은 동작을 수행하면 동작 시간이 현저하게 줄어듭니다.


- DVD, DVD-R 및 CD-RW 드라이브 사용
- 무선 통신 장치, PC 카드 또는 USB 장치를 사용할 경우
- 디스플레이 밝기를 높게 설정하고, 3D 화면 보호기 또는 3D 게임과 같이 전력이 많이 소모되는 프로그램을 사용할 경우
- 최대 성능 모드로 컴퓨터를 실행할 경우 (Dell Inspiron 도움말 파일의 "전원 관리"를 참조)

 **주**: CD 또는 DVD 에 기록하는 작업을 수행할 경우에는 컴퓨터를 전원 콘센트에 연결하는 것이 좋습니다.


전지 충전량이 적을 때 경보를 발생하도록 전원 관리 옵션을 설정할 수 있습니다.

 **주의**: 호환되지 않는 전지를 사용하면 화재나 폭발의 위험이 증가합니다. 전지는 Dell 사에서 구입한 호환 가능한 전지로만 교체하십시오. 본 리튬 이온 전지는 Dell 컴퓨터에서 작동하도록 설계되었습니다. 다른 컴퓨터에서 사용되는 전지를 본 컴퓨터에서 사용하지 마십시오.


 **주의**: 전지를 일반 가정용 쓰레기와 함께 버리지 마십시오. 전지의 수명이 다하면 해당 지역의 쓰레기 처리 담당자나 환경 부서에 전지 폐기 방법에 대해 문의하십시오. 제품 정보 안내의 "전지 폐기" 를 참조하십시오.


 **주의**: 전지를 잘못 사용하면 화재 또는 화상을 입을 수 있는 위험이 높아집니다. 전지에 구멍을 내거나, 태우거나, 분해하거나, 65°C(149°F) 이상의 온도에 노출되게 하지 마십시오. 아이들의 손이 닿지 않는 곳에 전지를 보관하십시오. 손상되었거나 전해액이 새는 전지는 조심스럽게 다루어야 합니다. 손상된 전지를 사용하는 경우 부상을 입거나 장치가 손상될 수 있습니다.

전지 충전 상태 점검


Microsoft® Windows® 전원 측정기 창,  아이콘 및 전지 부족 경고는 전지 충전량에 대한 정보를 제공합니다.

Microsoft Windows 전원 측정기

Windows 전원 측정기를 통해 남아 있는 전지 충전량을 알 수 있습니다. 전원 측정기를 검사하려면 작업 표시줄의  아이콘을 더블 클릭하십시오. **전원 측정기** 탭에 대한 자세한 내용은 **Dell Inspiron 도움말** 파일의 "전원 관리"를 참조하십시오. 도움말에 액세스하려면, 9 페이지 "정보 찾기"를 참조하십시오.

컴퓨터가 전원 콘센트에 연결되어 있는 경우  아이콘이 나타납니다.

전지 부족 경고

 **주의사항:** 데이터가 손상되지 않도록 방지하려면 전지 부족 경고가 표시된 후 즉시 작업을 저장하십시오. 그런 다음 컴퓨터를 전원 콘센트에 연결하십시오. 전지가 완전히 방전되면 자동으로 최대 절전 모드로 전환됩니다.

전지 충전량이 대략 90% 소모되었을 때 팝업 창이 표시됩니다. 전지 부족 경보에 대한 자세한 내용은 **Dell Inspiron 도움말** 파일에 있는 "전원 관리"를 참조하십시오. 도움말에 액세스하려면, 9 페이지 "정보 찾기"를 참조하십시오.

전지 충전

컴퓨터를 전원 콘센트에 연결하거나 컴퓨터가 전원 콘센트에 연결되어 있는 상태에서 전지를 설치하는 경우, 컴퓨터에서 전지 충전 및 온도를 점검합니다. 필요에 따라 AC 어댑터로 전지를 충전해 둡니다.

컴퓨터에서 사용 중이거나 주변 온도가 높은 원인으로 전지가 뜨거워지면 컴퓨터를 전원 콘센트에 연결하더라도 전지는 충전되지 않을 수 있습니다.

전지 문제 해결에 대한 자세한 내용은 64 페이지 "전원 문제"를 참조하십시오.

전지 분리

⚠ 주의 : 이 절차를 수행하기 전에 전화벽 잭에서 모뎀을 분리하십시오 .

- 1 컴퓨터가 꺼져 있는지 확인하고 최대 절전 전원 관리 모드로 설정하거나 전원 콘센트에 연결하십시오 .
- 2 컴퓨터 하단의 전지 베이 분리 래치를 민 다음 전지 베이에서 전지를 분리하십시오 .



선택 사양인 8 셀 전지가 표시됨

전지 설치

⚠ 주의 : 호환되지 않는 전지를 사용하면 화재나 폭발의 위험이 증가합니다 . 전지는 Dell 사에서 구입한 호환 가능한 전지로만 교체하십시오 . 본 리튬 이온 전지는 Dell 컴퓨터에서 작동하도록 설계되었습니다 . 다른 컴퓨터에서 사용되는 전지를 본 컴퓨터에서 사용하지 마십시오 .

분리 래치에서 딸깍 소리가 날 때까지 전지를 베이에 밀어 넣으십시오 .

전지 보관

컴퓨터를 장기간 사용하지 않을 경우에는 컴퓨터에서 전지를 분리하십시오 . 전지를 장기간 보관하면 전지가 방전됩니다 . 전지를 장기간 보관했을 경우 사용하기 전에 완전히 전지를 재충전하십시오 .

모듈 베이 장치 설치

모듈 베이 정보

⚠ 주의 : 이 항목의 절차를 수행하기 전에 제품 정보 안내에 있는 안전 지침을 따르십시오.

DVD 드라이브, CD-RW/DVD 드라이브 또는 DVD+RW 와 같은 장치를 모듈 베이에 설치할 수 있습니다.

컴퓨터가 꺼져 있는 상태에서 장치의 분리 및 설치

ⓘ 주의사항 : 장치의 손상을 방지하려면 장치를 컴퓨터에 설치하지 말고 안전하고 습기가 없는 곳에 보관하십시오. 압력을 가하거나 장치 위에 무거운 물건을 올려 놓지 마십시오.

- 1 장치 분리 래치를 밀고 닫히지 않게 유지하십시오.



- 2 모듈 베이에서 장치를 당겨 분리하십시오.
- 3 새로운 장치를 딸깍 소리가 날 때까지 베이로 미십시오.

컴퓨터가 작동 중인 상태에서 장치의 분리 및 설치

- 1 장치를 꺼내기 전에 작업 표시줄에 있는 **하드웨어 안전하게 제거** 아이콘을 더블 클릭하십시오. 그런 다음, 꺼내려는 장치를 클릭한 후 **중지**를 클릭하십시오.
- ⓘ **주의사항:** 장치의 손상을 방지하려면 장치를 컴퓨터에 설치하지 말고 안전하고 습기가 없는 곳에 보관하십시오. 압력을 가하거나 장치 위에 무거운 물건을 올려 놓지 마십시오.
- 2 장치 분리 래치를 밀고 닫히지 않게 유지하십시오.




- 3 모듈 베이에서 장치를 당겨 분리하십시오.
- 4 새로운 장치를 딸깍 소리가 날 때까지 베이에 밀어 넣으십시오. 운영 체제가 장치를 자동으로 인식합니다.

CD, DVD, 및 기타 멀티미디어 사용

CD 및 DVD 사용

컴퓨터에서 CD 및 DVD 를 사용하는 데 대한 자세한 내용은 Dell™ Inspiron™ 도움말 파일을 참조하십시오. 도움말 파일에 액세스하려면, 9 페이지 " 정보 찾기 " 를 참조하십시오.


CD 및 DVD 복사

 **주:** CD 또는 DVD 를 작성할 때 모든 저작권을 준수하는지 확인하십시오.


이 항목은 CD-R, CD-RW, DVD+RW, DVD+R 또는 DVD/CD-RW 콤보 드라이브가 있는 컴퓨터에만 적용됩니다.

다음은 CD 또는 DVD 의 정확한 사본을 작성하는 방법에 대한 지침입니다. 컴퓨터의 오디오 파일로 CD 작성과 MP3 CD 작성과 같은 다른 용도에도 Sonic RecordNow 를 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 컴퓨터와 함께 제공된 Sonic RecordNow 설명서를 참조하십시오. Sonic RecordNow 를 열고 창 우측 상단 모서리에 있는 물음표를 클릭한 다음 **RecordNow Help** 또는 **RecordNow Tutorial** 을 클릭하십시오.

CD 또는 DVD 를 복사하는 방법

 **주:** DVD/CD-RW 콤보 드라이브가 있는 경우 레코딩 문제가 발생하면 Sonic 지원 웹 사이트인 support.sonic.com 에서 사용 가능한 소프트웨어 패치를 점검하십시오.

현재 사용 가능한 DVD 쓰기 가능 디스크 형식은 DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW 및 DVD-RAM 의 다섯 가지입니다. Dell™ 컴퓨터에 설치된 DVD 쓰기 가능 드라이브에서 쓰기 가능한 매체는 DVD+R 및 DVD+RW 이고 읽기 가능한 매체는 DVD-R 및 DVD-RW 입니다. 그러나 DVD 쓰기 가능 드라이브는 DVD-RAM 매체에 쓰거나 해당 매체를 읽지 못합니다. 또한 시판 중인 홈시어터용 DVD 플레이어는 위 다섯 가지 형식을 다 읽지 못할 수도 있습니다.

 **주:** 대부분의 상용 DVD 는 저작권 보호가 있으며 Sonic RecordNow 를 사용하여 복사할 수 없습니다.

- 1 시작 단추를 클릭하고 **프로그램** → **Sonic** → **RecordNow!** 로 차례로 이동한 다음 **RecordNow!** 를 클릭하십시오.
- 2 복사할 CD 또는 DVD 종류에 따라 오디오 탭 또는 데이터 탭을 클릭하십시오.
- 3 **정확히 복사** 를 클릭하십시오.

4 CD 또는 DVD 를 복사하려면 :

- **CD 또는 DVD 드라이브가 하나만 있으면** 설정이 올바른지 확인하고 **복사**를 클릭하십시오. 컴퓨터가 원본 CD 또는 DVD 를 읽어 데이터를 컴퓨터 하드 드라이브의 임시 폴더에 복사합니다.

프롬프트가 표시되면 공 CD 나 DVD 를 CD 또는 DVD 드라이브에 넣고 **확인**을 클릭하십시오.

- **CD 또는 DVD 드라이브가 둘이면** 원본 CD 또는 DVD 를 삽입한 드라이브를 선택하고 **복사**를 클릭하십시오. 컴퓨터에서 CD 또는 DVD 의 데이터를 공 CD 또는 DVD 로 복사합니다.

원본 CD 또는 DVD 의 복사가 완료되면, 작성한 CD 또는 DVD 가 자동으로 꺼내집니다.

공 CD-R 및 CD-RW 사용

사용자의 CD-RW 드라이브는 CD-R 및 CD-RW(고속 CD-RW 포함) 의 두 종류 기록 매체에 쓰기를 할 수 있습니다. 공 CD-R 을 사용하여 음악을 녹음하거나 데이터 파일을 영구적으로 저장합니다. CD-R 을 작성한 후 기록 방법을 변경하지 않고 해당 CD-R 에 다시 기록할 수 없습니다 (자세한 내용은 Sonic 설명서 참조). 공 CD-RW 를 사용하여 CD 에 기록하거나 CD 의 데이터를 지우거나, 다시 쓰기하거나 또는 업데이트하십시오.

사용자의 DVD 기록 드라이브는 CD-R, CD-RW(고속 CD-RW 포함), DVD-R 및 DVD-RW 등 네 가지 종류 기록 매체에 쓰기를 할 수 있습니다. 공 DVD+R 는 많은 양의 정보를 영구적으로 보관할 때 사용할 수 있습니다. DVD+R 디스크를 작성한 후, 디스크 작성 과정의 마지막 단계에서 디스크가 " 완료 " 또는 " 닫기 " 되었으면 디스크에 다시 쓸 수 없습니다. 나중에 디스크의 정보를 삭제, 재기록 또는 업데이트하려면 공 DVD-RW 를 사용하십시오.

유용한 정보

- Sonic RecordNow 를 시작하고 RecordNow 프로젝트를 시작한 후에 Microsoft® Windows® 탐색기를 사용하여 파일을 CD-R 또는 CD-RW 디스크에 끌어 놓으십시오.
- CD-R 을 사용하여 일반 스테레오에서 재생하려는 음악 CD 를 구워야 합니다. CD-RW 는 대부분의 가정이나 차 스테레오에서 재생되지 않습니다.
- Sonic RecordNow 를 사용하여 오디오 DVD 를 작성할 수 없습니다.
- 음악 MP3 파일은 MP3 플레이어나 MP3 소프트웨어가 설치된 컴퓨터에서만 재생할 수 있습니다.
- 최대 용량으로 공 CD-R 또는 CD-RW 를 굽지 마십시오. 예를 들어, 650MB 파일을 650MB 공 CD 에 복사하지 마십시오. CD-RW 드라이브는 기록을 마치는 데 1 ~ 2MB 의 공 CD 가 필요합니다.
- 공 CD-RW 를 사용하여 CD 레코딩 기술에 익숙할 때까지 CD 레코딩을 연습하십시오. 실수를 하더라도 CD-RW 의 데이터를 지우고 다시 시도할 수 있습니다. 빈 CD-R 에 프로젝트를 영구적으로 기록하기 전에 빈 CD-RW 를 사용하여 음악 파일 프로젝트를 검사할 수도 있습니다.
- 추가적인 정보는 Sonic 지원 웹 사이트 support.sonic.com 을 참조하십시오.

TV 나 오디오 장치에 컴퓨터 연결

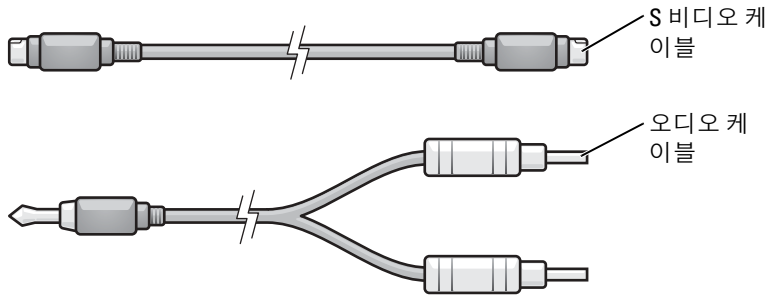
주: TV 나 다른 오디오 장치에 컴퓨터를 연결하기 위해 필요한 비디오 및 오디오 케이블은 이 컴퓨터와 함께 제공되지 않습니다. 이 케이블은 전자 제품 상점에서 구입할 수 있습니다.

시중에서 판매하는 S 비디오 케이블을 사용하여 컴퓨터를 TV 의 S 비디오 입력 단자에 연결할 수 있습니다. 컴퓨터 전면에 있는 오디오 커넥터는 시중에서 판매하는 오디오 케이블을 사용하여 컴퓨터를 TV 또는 오디오 장치에 연결할 수 있게 합니다.

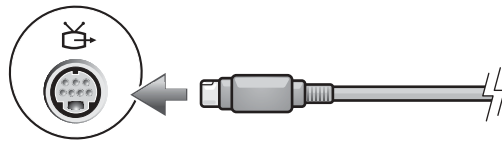
주: 각 절의 처음에 있는 그림을 참조하여 사용하려는 연결 방식을 결정하십시오.

컴퓨터와 TV 간에 비디오 및 오디오 케이블을 연결한 후에는 반드시 컴퓨터가 TV 와 함께 작동할 수 있도록 설정해야 합니다. 34 페이지 "TV 의 디스플레이 설정 활성화" 를 참조하여 컴퓨터가 TV 를 인식하고 TV 와 제대로 작동하는지 확인하십시오.

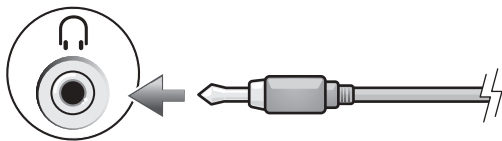
S 비디오 연결



- 1 컴퓨터를 끈 다음 연결하려는 TV 및 오디오 장치를 끄십시오.
- 2 S 비디오 케이블의 다른쪽 끝을 컴퓨터의 S 비디오 TV 출력 커넥터에 연결하십시오.




- 3 S 비디오 케이블의 다른쪽 끝을 TV 의 S 비디오 입력 커넥터에 연결하십시오.
- 4 오디오 케이블의 단일 커넥터 끝을 컴퓨터에 있는 헤드폰 커넥터에 꽂으십시오.



- 5 오디오 케이블의 다른쪽 끝에 있는 두 개의 RCA 커넥터를 TV 나 기타 오디오 장치의 오디오 입력 커넥터에 연결하십시오.
- 6 TV 를 켜고 연결한 오디오 장치 (있는 경우) 를 켜 다음 , 컴퓨터를 켜십시오 .
- 7 34 페이지 "TV 의 디스플레이 설정 활성화" 을 참조하여 컴퓨터가 TV 를 인식하고 TV 와 제대로 작동하는지 확인하십시오 .

TV 의 디스플레이 설정 활성화

내장형 비디오 컨트롤러

 **주 :** 디스플레이 옵션이 올바르게 나타나도록 디스플레이 설정을 활성화하기 전에 TV 를 컴퓨터에 연결하십시오 .

- 1 시작 단추를 클릭한 다음 **제어판** 을 클릭하십시오 .
- 2 **Intel (R) GMA Driver for Mobile** 아이콘을 더블 클릭하십시오 .

디스플레이 장치 항목에서 단일 디스플레이 또는 다중 디스플레이를 사용하는 데 관한 해당 옵션을 선택하십시오 .


디스플레이 설정이 선택 항목에 알맞는지 확인하십시오 .

키보드 및 터치패드 사용

숫자 키패드



숫자 키패드의 기능은 외장형 키보드의 숫자 키패드와 동일합니다. 키패드의 각 키에는 여러 가지 기능이 있습니다. 키패드 숫자 및 기호들은 키패드 키 오른쪽에 청색으로 표시되어 있습니다. 숫자 또는 기호를 입력하려면, 키패드를 활성화한 다음 원하는 키를 누르십시오.

- 키패드를 활성화하려면 <Fn><Num Lk> 키를 누르십시오.  표시등은 키패드가 활성화되어 있음을 표시합니다.
- 키패드를 활성화시키려면 <Fn><Num Lk> 키를 누르십시오.

키 조합

시스템 기능

<Ctrl><Shift><Esc> 키	작업 관리자 창을 엽니다.
<Fn><F3> 키	숫자 키패드를 활성화 및 비활성화합니다.
<Fn><F4> 키	스크롤 잠금을 활성화 및 비활성화합니다.

디스플레이 기능

<Fn><F8> 키	비디오 이미지를 다음 화면 옵션으로 전환시킵니다. 옵션으로 내장형 모니터, 외장형 모니터 및 두 모니터 동시 사용이 있습니다.
<Fn> 및 위쪽 화살표 키	내장형 모니터 (외장형 모니터 제외) 의 밝기만 증가시킵니다.
<Fn> 및 아래쪽 화살표 키	내장형 모니터 (외장형 모니터 제외) 의 밝기만 감소시킵니다.

라디오 (무선 네트워킹 포함)

<Fn><F2> 키	무선 네트워킹을 포함하여 라디오를 활성화 및 비활성화합니다.
------------	-----------------------------------

전원 관리

<Fn><Esc> 키	전원 관리 모드를 활성화시킵니다. 전원 옵션 속성 창의 고급 탭을 사용해 이 키보드 단축키를 재프로그래밍하여 다른 전원 관리 모드를 활성화시키는 데 사용할 수 있습니다. Dell Inspiron 도움말 파일의 "전원 관리" 를 참조하십시오. 도움말에 액세스하려면, 9 페이지 "정보 찾기" 를 참조하십시오.
-------------	--

스피커 기능

<Fn><F5> 키	내장형 스피커 및 외장형 스피커 (음소거 기능) 를 활성화 및 비활성화시킵니다.
<Fn><F6> 키	내장형 스피커 및 외장형 스피커 (연결된 경우) 의 볼륨을 감소시킵니다.
<Fn><F7> 키	내장형 스피커 및 외장형 스피커 (연결된 경우) 의 볼륨을 증가시킵니다.


Microsoft® Windows® 로고 키 기능

Windows 로고 키와 <m> 키	열려 있는 모든 창을 최소화합니다.
Windows 로고 키와 <Shift><m> 키	열려 있는 모든 창을 최대화합니다.
Windows 로고 키와 <e> 키	Windows Explorer 를 실행합니다.
Windows 로고 키와 <r> 키	실행 대화상자를 엽니다.
Windows 로고 키와 <f> 키	검색 결과 대화상자를 엽니다.
Windows 로고 키와 <Ctrl><f> 키	검색 결과 — 컴퓨터 대화상자를 엽니다 (컴퓨터가 네트워크에 연결된 경우).
Windows 로고 키 및 <Pause> 키	시스템 속성 대화상자를 엽니다.

문자 반복율과 같은 키보드 동작을 조절하려면, 제어판을 열고 **프린터 및 기타 하드웨어**를 클릭한 다음, **키보드**를 클릭하십시오.

터치패드

터치패드는 손가락의 압력과 움직임을 감지하여 화면상의 커서를 움직입니다. 터치패드 및 터치패드 단추를 마우스처럼 사용할 수 있습니다.

 **주**: 컴퓨터의 색상은 그림과 다를 수 있습니다.



- 커서를 움직이려면 터치 패드에 손가락을 가볍게 대고 움직이십시오 .
- 개체를 선택하려면 터치패드 표면을 한 번 가볍게 치거나 엄지 손가락으로 터치패드 단추 왼쪽을 누르십시오 .
- 개체를 선택하여 이동 (또는 끌려면) 하려면 커서를 개체 위에 놓고 터치 패드의 표면을 손가락으로 가볍게 연속 두 번 두드리십시오 . 손가락을 두 번째로 아래로 움직일 때는 손가락을 떼지 말고 밀면서 물체를 이동하십시오 .
- 개체를 더블 클릭하려면 개체 위에 커서를 놓고 터치 패드를 두 번 두드리거나 엄지 손가락으로 터치 패드 왼쪽 단추를 두 번 누르십시오 .

터치패드 사용자 정의


마우스 속성 창을 사용하여 터치 패드를 비활성화하거나 해당 설정을 조정할 수 있습니다 .

- 1 제어판을 열고 **프린터 및 기타 하드웨어** , **마우스**를 차례로 클릭합니다 .
- 2 **마우스 속성** 창에서
 - **장치 선택** 탭을 클릭하여 터치패드를 비활성화하십시오 .
 - **포인터** 탭을 클릭하여 터치패드 설정을 조정하십시오 .
- 3 **확인**을 클릭하여 설정 내용을 저장하고 창을 닫으십시오 .

PC 카드 사용

PC 카드 유형

지원되는 전지에 관한 내용은 81 페이지 " 사양 " 을 참조하십시오 .

 **주 :** PC 카드는 부팅 가능한 장치가 아닙니다 .

PC 카드 슬롯은 1 개의 단일 Type I 또는 Type II 카드를 지원하는 커넥터가 있습니다 .

PC 카드 슬롯은 CardBus 기술 및 확장 PC 카드를 지원합니다 . 카드의 "Type" 은 카드의 두께를 의미하며 기능을 의미하지 않습니다 .

PC 카드 블랭크

컴퓨터는 PC 카드 슬롯에 설치된 플라스틱 블랭크와 함께 제공됩니다 . 블랭크는 사용하지 않는 슬롯에 먼지나 기타 입자가 들어가지 못하도록 보호해줍니다 . 다른 컴퓨터의 블랭크는 사용자의 컴퓨터에 맞지 않을 수 있으므로 , 제거한 블랭크를 보관해 두었다가 슬롯에 PC 카드가 설치되지 않은 경우 사용하십시오 .



블랭크를 분리하려면 39 페이지 "PC 카드 또는 블랭크 분리 " 를 참조하십시오 .


확장 PC 카드

확장 PC 카드 (예를 들어 , 무선 네트워크 어댑터) 는 표준 PC 카드보다 길며 컴퓨터 밖으로 확장됩니다 . 확장 PC 카드를 사용할 때 다음의 예방책을 따르십시오 .

- 설치된 카드의 돌출된 끝 부분을 보호하십시오 . 카드의 끝 부분에 충격이 가해지면 시스템 보드가 손상될 수 있습니다 .
- 컴퓨터를 가방에 넣기 전에 항상 확장 PC 카드를 분리하십시오 .

PC 카드 또는 블랭크 분리

 **주의사항 :** PC 카드 구성 유틸리티 (작업 표시줄에서  아이콘 클릭) 를 사용하여 카드를 선택하고 컴퓨터에서 분리하기 전에 작동을 중지하십시오 . 구성 유틸리티에서 카드를 중지하지 않을 경우 데이터를 손실할 수 있습니다 . 카드가 장착된 경우 , 해당 케이블을 잡아당겨 꺼내지 마십시오 .

 **주 :** 컴퓨터의 색상은 그림과 다를 수 있습니다 .

⚠ 주의 : 이 항목의 절차를 수행하기 전에 제품 정보 안내에 있는 안전 지침을 따르십시오.

1 래치를 안으로 누르십시오.

일부 래치는 두 번 눌러야 합니다. 한 번 누르면 래치가 튀겨 나오고, 두 번째로 누르면 카드가 튀겨 나옵니다.



2 카드 또는 블랭크를 분리하십시오.



3 블랭크를 보관해 두었다가 슬롯에 PC 카드가 설치되지 않은 경우 사용하십시오. 블랭크는 사용하지 않는 슬롯에 먼지나 다른 입자가 들어가지 않도록 보호해줍니다.

PC 카드 설치

컴퓨터가 작동 중인 경우에도 PC 카드를 설치할 수 있습니다. 컴퓨터가 자동으로 카드를 감지합니다.

PC 카드는 일반적으로 기호 (예하면 삼각형이나 화살표)가 표시되어 슬롯에 삽입하는 끝을 나타냅니다. 카드가 잘못 삽입되는 것을 방지하기 위해 카드에 키가 있습니다. 카드 방향이 명확하지 않으면, 카드와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

⚠ 주의: 이 항목의 절차를 수행하기 전에 제품 정보 안내에 있는 안전 지침을 따르십시오.

PC 카드 설치

- 1 카드의 방향 기호가 슬롯을 향하고 뒷면이 위로 향하도록 카드를 잡으십시오. 카드를 삽입하기 전 래치는 "in" 위치에 있어야 합니다.
- 2 카드가 해당 커넥터에 완전히 장착될 때까지 카드를 슬롯에 밀어 넣으십시오.
카드가 잘 들어가지 않는 경우, 카드에 힘을 주지 마십시오. 카드의 방향을 확인하고 다시 시도해보십시오.



컴퓨터가 PC 카드를 인식하고 해당 장치 드라이버를 자동으로 로드합니다. 구성 프로그램에서 제조업체의 드라이버를 로드할 것을 요구하면 PC 카드와 함께 제공된 플로피 디스크나 CD를 사용하십시오.


가정 및 기업 네트워크 설정

네트워크 어댑터에 연결


컴퓨터를 네트워크에 연결하기 전에 네트워크 어댑터를 설치하고 네트워크 케이블을 연결해야 합니다.


네트워크 케이블을 연결하려면 :

- 1 네트워크 케이블을 컴퓨터 후면의 네트워크 어댑터 커넥터에 연결하십시오 .

 **주 :** 케이블을 제자리에 끼운 다음 , 제자리에 고정되었는지 조심스럽게 잡아 당겨 확인해보십시오 .

- 2 네트워크 케이블의 다른쪽 끝을 네트워크 벽면 잭과 같은 네트워크 연결 장치에 연결하십시오 .

 **주 :** 네트워크 케이블을 전화 벽면 잭에 연결하지 마십시오 .


 **주 :** 컴퓨터의 색상은 그림과 다를 수 있습니다 .



네트워크 설정 마법사


Microsoft® Windows® XP 운영 체제에서 제공하는 네트워크 설정 마법사를 사용하여 파일, 프린터를 공유하거나 가정 또는 사무실에 있는 컴퓨터 간에 인터넷을 연결할 수 있습니다.

- 1 시작 단추를 클릭하고, 모든 프로그램 → 보조 프로그램 → 통신으로 이동한 다음, **네트워크 설정 마법사**를 클릭하십시오.
- 2 시작 화면에서 **다음**을 클릭하십시오.
- 3 **네트워크 설정을 위한 확인 목록**을 클릭하십시오.


 **주**: 연결 방법으로 이 컴퓨터는 인터넷에 직접 연결됩니다. 를 선택하면 Windows XP 에 내장된 방화벽이 활성화됩니다.

- 4 점검사항 및 필요한 준비 사항을 완료하십시오.
- 5 네트워크 설정 마법사로 돌아와서 화면의 지시사항을 따르십시오.

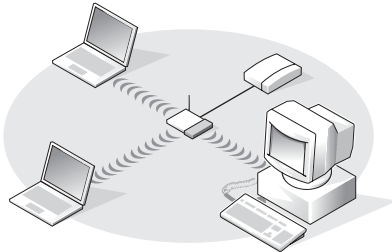
무선 LAN(Local Area Network) 에 연결

 **주**: 이러한네트워킹 지시사항은 Bluetooth® 무선 기술을 사용한내장형 카드 또는 셀 방식 제품에는 적용되지 않습니다.

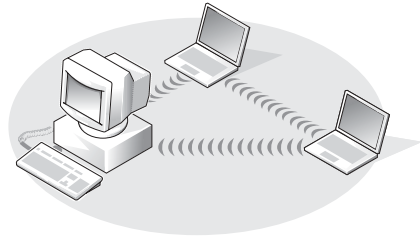
네트워크 종류 확인

 **주**: 대부분의 무선 네트워크는 인프라 종류입니다.

무선 네트워크는 인프라 네트워크와 Ad-Hoc 네트워크로 분류됩니다. 인프라 네트워크는 라우터나 액세스 지점을 사용하여 몇 대의 컴퓨터를 연결합니다. Ad-Hoc 네트워크는 라우터나 액세스 지점을 사용하지 않으며, 상호 동시 전송하는 컴퓨터로 구성되어 있습니다. 무선 연결 설정에 대한 추가 지원은 support.dell.com 에서 키워드 wireless setup 를 검색하십시오.



인프라 네트워크



Ad-Hoc 네트워크


Microsoft® Windows® XP 의 무선 네트워크에 연결


무선 네트워크 카드는 네트워크에 연결하기 위해 특정 소프트웨어와 드라이버를 필요로 합니다. 소프트웨어가 이미 설치되어 있습니다. 소프트웨어가 제거되었거나 손상된 경우 사용 설명서에 포함된 무선 네트워크 카드에 관한 지침을 따르십시오. 사용 설명서는 Dell 지원 웹사이트 support.dell.com 에서 얻을 수 있습니다.

컴퓨터를 켜면, 컴퓨터가 구성되지 않은 영역에서 네트워크가 감지될 때마다 알림 영역의 네트워크 아이콘에 팝업이 표시됩니다.


- 1 팝업 또는 네트워크 아이콘을 클릭하여 사용 가능한 무선 네트워크 중 하나에 대한 컴퓨터를 구성하십시오.

Wireless Network Connections(**무선 네트워크 연결**) 창은 사용자 영역에서 사용 가능한 무선 네트워크를 나열합니다.

- 2 구성하려는 네트워크를 클릭하여 선택한 다음, **연결**을 클릭하거나 목록에서 네트워크 이름을 더블 클릭하십시오. 보안 네트워크 ( 아이콘으로 표시됨) 를 선택한 경우, 프롬프트가 나타나면 WEP 또는 WPA 키를 입력해야 합니다.

 **주:** 네트워크 보안 설정은 사용자 네트워크에만 적용됩니다. Dell 은 이러한 정보를 제공할 수 없습니다.

네트워크가 자동으로 구성됩니다.

 **주:** 컴퓨터는 1 분 이내에 네트워크에 접속할 수 있습니다.

컴퓨터가 선택한 무선 네트워크를 위해 구성된 후, 다른 팝업이 나타나면서 선택한 네트워크에 컴퓨터가 연결되었음을 알립니다.

따라서, 무선 네트워크 영역에 컴퓨터를 로그인할 때마다 같은 팝업이 무선 네트워크 연결을 알립니다.


문제 해결

Dell 진단 프로그램

 **주의 :** 이 항목의 절차를 수행하기 전에 제품 정보 안내에 있는 안전 지침을 따르십시오.


Dell 진단 프로그램 사용 시기

컴퓨터에 문제가 생긴 경우, 기술 지원에 대해 Dell 사에 문의하기 전에 이 절의 점검을 수행하고 Dell 진단 프로그램을 실행하십시오.


 **주의사항 :** Dell 진단 프로그램은 Dell™ 컴퓨터에서만 작동합니다.

Dell 진단 프로그램 시작

Dell 진단 프로그램은 하드 드라이브의 숨겨진 진단 유틸리티 파티션에 있습니다.

 **주 :** 컴퓨터에 화면 이미지가 표시되지 않으면 Dell 사에 문의하십시오 (88 페이지 참조).

- 1 컴퓨터를 종료하십시오 (71 페이지 참조).
- 2 컴퓨터를 전원 콘센트에 연결하십시오.
- 3 컴퓨터를 켜십시오. DELL™ 로고가 나타나면 즉시 <F12> 키를 누르십시오.

 **주 :** 디스플레이에서 아무것도 보이지 않을 경우, <Fn> 키를 누른 상태에서 컴퓨터 전원 단추를 눌러 Dell 진단 프로그램을 시작하십시오. 컴퓨터가 자동으로 사전 부팅 시스템 평가를 실행합니다.

운영 체제 로고가 나타나는 시간이 오래 걸리면 Microsoft® Windows® 바탕 화면이 표시 될 때까지 기다린 다음 계속하십시오. 다음 컴퓨터를 종료 (71 페이지 참조) 하고 다시 시도해보십시오.

- 4 부팅 장치 목록이 나타나면 **진단 프로그램**을 선택하고 <Enter> 키를 누르십시오.

컴퓨터는 사전 부팅 시스템 평가를 실행합니다. 이 평가는 시스템 보드, 키보드, 하드 드라이브 및 디스플레이를 대상으로 수행하는 일련의 초기 검사입니다.

- 검사하는 동안 요청된 질문에 응답하십시오.
- 오류가 감지되면 컴퓨터는 실행을 중단하고 경고음을 냅니다. 평가를 중단하고 컴퓨터를 재시작하려면 <n> 키를 누르고, 다음 검사를 계속 실행하려면 <y> 키를 누르고, 오류가 있는 구성요소를 다시 검사하려면 <r> 키를 누르십시오.

- 사전 부팅 시스템 평가가 진행되는 동안 오류가 감지되면 오류 코드를 적어두고 Dell 진단 프로그램을 계속하기 전에 Dell 사에 문의하십시오. (88 페이지 참조)

사전 부팅 시스템 평가가 성공적으로 완료되면 Booting Dell Diagnostic Utility Partition. Press any key to continue 라는 메시지가 나타납니다.

- 5 아무 키나 눌러 하드 드라이브에 있는 진단 유틸리티 파티션에서 Dell 진단 프로그램을 시작하십시오.

Dell 진단 프로그램 기본 메뉴

- 1 Dell 진단 프로그램이 로드되고 Main Menu 화면이 나타나면 원하는 옵션 단추를 클릭하십시오.

옵션	기능
Express Test	장치를 빠르게 검사합니다. 이 검사는 일반적으로 10~20 분 정도 소요되며 사용자가 개입하지 않아도 됩니다. 문제를 신속하게 추적하려면 먼저 Express Test 를 실행하십시오.
Extended Test	장치를 철저히 검사합니다. 이 검사는 일반적으로 1 시간 이상 소요되며 사용자는 정기적으로 질문에 응답해야 합니다.
Custom Test	특정 장치를 검사합니다. 실행할 검사를 사용자가 지정할 수 있습니다.
Symptom Tree	가장 일반적으로 발생하는 증상을 나열하며 문제의 증상에 따라 검사를 선택할 수 있습니다.

- 2 검사 도중 문제가 발견되면 오류 코드와 문제 설명이 메시지와 함께 표시됩니다. 오류 코드와 문제 설명을 기록해 두고 화면의 지시사항을 따르십시오.

오류 상태를 해결할 수 없는 경우, Dell 사에 문의하십시오 (88 페이지 참조).



주: 컴퓨터의 서비스 태그는 각 검사 화면 상단에 표시됩니다. Dell 사에 문의할 경우 기술 지원 부에서 서비스 태그를 알려달라고 요청할 것입니다.

- 3 **Custom Test** 또는 **Symptom Tree** 옵션에서 검사를 실행할 경우 다음 표에서 설명하는 적용 가능한 탭을 클릭하여 자세한 정보를 얻으십시오.

탭	기능
Results	검사 결과 및 발견된 모든 오류 상태를 표시합니다.
Errors	발견된 오류 상태, 오류 코드 및 문제 설명을 표시합니다.
Help	검사를 설명하고 검사 실행에 필요한 요구사항을 표시할 수 있습니다.

탭	기능
Configuration	<p>선택한 장치에 대한 하드웨어 구성을 나타냅니다.</p> <p>Dell 진단 프로그램은 시스템 설치 프로그램, 메모리 및 각종 내부 검사를 통해 구성 정보를 수집하고 이를 화면의 왼쪽 창에 있는 장치 목록에 표시합니다. 장치 목록에는 컴퓨터에 설치된 일부 구성요소나 컴퓨터에 장착된 일부 장치의 이름이 표시되지 않을 수 있습니다.</p>
Parameters	<p>검사 설정을 변경하여 검사를 사용자 정의할 수 있습니다.</p>

- 4 검사가 완료되면 검사 화면을 닫고 **기본 메뉴** 화면으로 복귀하십시오. Dell 진단 프로그램을 종료하고 컴퓨터를 재시작하려면, **Main Menu** 화면을 닫으십시오.

드라이버

드라이버란?

드라이버는 프린터, 마우스 또는 키보드와 같은 장치를 제어하는 프로그램입니다. 모든 장치에는 드라이버 프로그램이 필요합니다.

드라이버는 장치와 해당 장치를 사용하는 임의의 프로그램 간에 해석기 역할을 수행합니다. 각 장치에는 해당 장치의 드라이버만 인식하는 고유한 특수 명령 세트가 있습니다.

Dell 사는 필요한 드라이버를 설치하여 제공합니다. 추가로 설치하거나 구성하지 않아도 됩니다.

키보드 드라이버와 같은 많은 드라이버는 Microsoft Windows 운영 체제에서 제공합니다. 다음과 같은 경우에 드라이버를 설치해야 합니다.

- 운영 체제 업그레이드
- 운영 체제 재설치
- 새 장치 연결 또는 설치

드라이버 확인

장치에서 문제가 발생한 경우 드라이버가 문제의 원인인지 확인하고 필요에 따라 드라이버를 업데이트합니다.

Windows XP

- 1 시작 단추를 클릭한 다음 **제어판**을 클릭하십시오.
- 2 **종류 선택**에서 **성능 및 유지 관리**를 클릭하십시오.
- 3 **시스템**을 클릭하십시오.
- 4 **시스템 등록 정보** 창에서 **하드웨어** 탭을 클릭하십시오.
- 5 **장치 관리자**를 클릭하십시오.

- 6 장치 관리자 창에서 목록을 상하로 움직여 장치 아이콘에 느낌표(노란색 [!] 기호)가 있는지 확인하십시오.

장치 이름 옆에 느낌표가 있으면 드라이버를 재설치하거나 새 드라이버를 설치해야 합니다.

드라이버 및 유틸리티 재설치

 **주의사항** : Dell 지원 웹 사이트인 support.dell.com 에서 Dell™ 컴퓨터에 사용되는 승인된 드라이버를 제공합니다. 다른 제조업체의 드라이버를 설치하면 컴퓨터가 올바르게 작동하지 않을 수도 있습니다.

Windows XP 장치 드라이버 롤백 사용

드라이버를 설치 또는 업데이트한 다음에 문제가 발생할 경우 Windows XP 장치 드라이버 롤백을 사용하여 드라이버를 이전에 설치한 버전으로 교체하십시오.

- 1 시작 단추를 클릭한 다음 **제어판**을 클릭하십시오.
- 2 **종류 선택**에서 **성능 및 유지 관리**를 클릭하십시오.
- 3 **시스템**을 클릭하십시오.
- 4 **시스템 등록 정보** 창에서 **하드웨어** 탭을 클릭하십시오.
- 5 **장치 관리자**를 클릭하십시오.
- 6 새 드라이버가 설치된 장치를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **속성**을 선택하십시오.
- 7 **드라이버** 탭을 클릭하십시오.
- 8 **드라이버 롤백**을 클릭하십시오.

장치 드라이버 롤백 기능을 사용해도 문제가 해결되지 않으면 시스템 복원을 사용하여 컴퓨터를 새 드라이버를 설치하기 이전의 작동 상태로 복원하십시오.

수동으로 드라이버 재설치

- 1 드라이버 파일을 사용자의 하드 드라이브로 추출한 다음 **시작** 단추를 클릭하고 **내 컴퓨터**를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하십시오.
- 2 **속성**을 클릭하십시오.
- 3 **하드웨어**를 클릭하고 **장치 관리자**를 클릭하십시오.
- 4 드라이버를 설치하려는 장치의 유형을 더블 클릭하십시오 (예를 들면, **모뎀 또는 적외선 장치**).
- 5 설치할 드라이버에 해당하는 장치 이름을 더블 클릭하십시오.
- 6 **드라이버** 탭을 클릭한 다음 **드라이버 업데이트**를 클릭하십시오.
- 7 **목록 또는 특정 위치에서 설치 (고급)** 를 클릭하고 **다음**을 클릭하십시오.
- 8 **찾아보기**를 클릭하고 이전에 드라이버 파일을 출력한 위치로 이동하십시오.
- 9 해당 드라이버의 이름이 나타나면 **다음**을 클릭하십시오.
- 10 **마침**을 클릭한 다음 컴퓨터를 재시작하십시오.

소프트웨어 및 하드웨어 비호환성 해결

운영 체제를 설치하는 동안 장치가 검색되지 않거나 검색되었지만 잘못 구성된 경우 하드웨어 문제 해결사를 사용하여 비호환성 문제를 해결할 수 있습니다.


하드웨어 문제 해결사를 사용하여 호환 문제를 해결하려면 :

- 1 시작 단추를 클릭하고 **도움말 및 지원**을 클릭하십시오 .
- 2 검색 필드에 하드웨어 문제 해결사를 입력한 다음 , 화살표를 클릭하여 검색을 시작하십시오 .
- 3 검색 결과 목록에서 **하드웨어 문제 해결사**를 클릭하십시오 .
- 4 **하드웨어 문제 해결사** 목록에서 **컴퓨터의 하드웨어 충돌을 해결해야 합니다**를 선택하고 , 다음을 클릭하십시오 .

운영 체제 복원


다음과 같은 방법으로 운영 체제를 복원할 수 있습니다 .


- Microsoft® Windows® XP 시스템 복원은 데이터 파일에 영향주지 않고 컴퓨터를 이전 작동 상태로 복원합니다 .
- Symantec 에서 제공한 Dell PC 복원은 하드 드라이브를 컴퓨터를 구입한 시점의 작동 상태로 복원합니다 . Dell PC 복원은 하드 드라이브상의 모든 데이터를 영구적으로 삭제하며 컴퓨터 수령 후 설치한 모든 응용프로그램을 제거합니다 .

 **주 :** Dell PC 복원은 일부 지역에서 구매한 컴퓨터에서만 사용이 가능합니다 .

Microsoft Windows XP 시스템 복원 사용

Microsoft Windows XP 운영 체제에서 제공하는 시스템 복원 기능은 컴퓨터의 하드웨어 , 소프트웨어 또는 기타 시스템 설정값이 원하지 않는 값으로 변경된 경우 , 이전 상태로 복원할 수 있는 기능입니다 .

 **주의사항 :** 데이터 파일을 정기적으로 백업해두십시오 . 시스템 복원 기능은 데이터 파일을 감시하거나 복구하지 않습니다 .

 **주 :** 이 설명서의 절차는 Windows 기본 보기를 기준으로 설명하기 때문에 Dell™ 컴퓨터를 Windows 클래식 보기로 설정한 경우에는 적용되지 않을 수 있습니다 .

복원 지점 작성

- 1 시작 단추를 클릭하고 **도움말 및 지원**을 클릭하십시오 .
- 2 **시스템 복원**을 클릭하십시오 .
- 3 화면의 지시사항을 따르십시오 .

이전 작동 상태로 컴퓨터 복원

장치 드라이버를 설치한 다음 문제가 발생하면 장치 드라이버 롤백을 사용하여 문제를 해결하십시오 (51 페이지 참조) . 성공하지 못하면 시스템 복원을 사용하십시오 .

주의사항 : 컴퓨터를 이전 작동 상태로 복원하기 전에 열려 있는 파일을 모두 저장한 후 닫고 실행 중인 프로그램을 모두 종료하십시오. 시스템 복원이 완료될 때까지 파일 또는 프로그램을 고치거나 열거나 삭제하지 마십시오.

1 시작 단추를 클릭하고 **모든 프로그램** → **보조 프로그램** → **시스템 도구**로 차례로 이동한 다음 **시스템 복원**을 클릭하십시오.

2 이전 시점으로 내 컴퓨터 복원이 선택되어 있는지 확인하고 **다음**을 클릭하십시오.

3 컴퓨터를 복원할 달력 날짜를 클릭하십시오.

복원 지점 선택 화면에는 복원 지점을 확인하고 선택할 수 있는 달력이 제공됩니다. 사용 가능한 복원 지점이 있는 달력 날짜는 모두 굵은체로 표시됩니다.

4 복원 지점을 선택하고 **다음**을 클릭하십시오.

달력 날짜에 한 개의 복원 지점만 있는 경우에는 복원 지점이 자동으로 선택됩니다. 두 개 이상의 복원 지점을 사용할 수 있는 경우에는 원하는 복원 지점을 클릭하십시오.

5 **다음**을 클릭하십시오.

시스템 복원으로 데이터를 모두 수집하면 컴퓨터가 자동으로 재시작되고 **복원 완료** 화면이 나타납니다.

6 컴퓨터가 재시작되면 **확인**을 클릭하십시오.

복원 지점을 변경하려면 다른 복원 지점을 사용하여 단계를 반복 수행하거나 복원 실행을 취소할 수 있습니다.


마지막 시스템 복원 실행 취소

주의사항 : 마지막 시스템 복원 실행을 취소하기 전에 열려 있는 모든 파일을 닫고 실행 중인 프로그램을 모두 종료하십시오. 시스템 복원이 완료될 때까지 파일 또는 프로그램을 고치거나 열거나 삭제하지 마십시오.

1 시작 단추를 클릭하고 **모든 프로그램** → **보조 프로그램** → **시스템 도구**로 차례로 이동한 다음 **시스템 복원**을 클릭하십시오.

2 **마지막 복원 실행 취소**를 클릭하고 **다음**을 클릭하십시오.

Symantec 에서 제공한 Dell PC 복원 사용

 Dell PC 복원은 일부 지역에서 구매한 컴퓨터에서만 사용이 가능합니다.

Symantec 에서 제공한 Dell PC 복원은 운영 체제를 복원하는 최후의 수단으로 사용하십시오. PC 복원은 하드 드라이브를 컴퓨터를 구입한 시점의 작동 상태로 복원합니다. 컴퓨터를 받은 후에 추가한 모든 프로그램 또는 파일 (데이터 파일 포함) 은 하드 드라이브에서 영구적으로 삭제됩니다. 데이터 파일은 문서, 스프레드시트, 전자 우편 메시지, 디지털 사진, 음악 파일 등을 포함합니다. 가능하면 PC 복원을 사용하기 전에 모든 데이터를 백업하십시오.

주의사항 : PC 복원은 하드 드라이브 상의 모든 데이터를 영구적으로 삭제하며 컴퓨터 수령 후 설치한 임의의 응용프로그램 및 드라이버를 제거합니다. 필요할 경우, PC 복원을 사용하여 데이터를 백업하십시오.

PC 복원을 사용하려면 :

- 1 컴퓨터를 켜십시오 .

부팅 프로세스 동안에 www.dell.com 과 함께 검색 막대가 화면 상단에 나타납니다 .

- 2 검색 막대가 표시되는 즉시 <Ctrl><F11> 키를 누르십시오 .

<Ctrl><F11> 키를 제때에 누르지 않은 경우 , 컴퓨터가 시작을 완성한 다음 컴퓨터를 다시 시작하십시오 .



주의사항 : PC 복원을 계속하지 않으려는 경우 , 다음 절차에서 **재부팅**을 클릭하십시오 .

- 3 다음 화면이 나타나면 , **복원**을 클릭하십시오 .

- 4 다음 화면에서 **확인**을 클릭하십시오 .

복원 과정을 완성하는 데 대략 6 ~ 10 분을 소요합니다 .

- 5 프롬프트가 나타나면 **마침**을 클릭하여 컴퓨터를 재부팅하십시오 .



주 : 수동으로 컴퓨터를 종료하지 마십시오 . **마침**을 클릭하여 컴퓨터가 완전히 재부팅하게 하십시오 .

- 6 프롬프트가 나타나면 **예**를 클릭하십시오 .

컴퓨터가 재시작됩니다 . 컴퓨터는 원래의 작동 상태로 복구하게 되므로 , 최종 사용자 라이선스 계약과 같은 화면들은 컴퓨터가 켜졌을 때 처음 나타난 경우와 동일합니다 .

- 7 **다음**을 클릭하십시오 .

시스템 복원 화면이 나타나고 컴퓨터가 재시작됩니다 .

- 8 컴퓨터가 재시작되면 **확인**을 클릭하십시오 .

시스템 복원 활성화

Windows XP 재설치 시 하드 디스크 여유 공간이 200MB 이하인 경우에는 시스템 복원 기능은 자동으로 비활성화됩니다 . 시스템 복원 기능의 활성화 여부를 확인하려면 다음과 같이 하십시오 .

- 1 시작 단추를 선택한 다음 **제어판**을 클릭하십시오 .

- 2 **성능 및 유지 관리**를 클릭하십시오 .

- 3 **시스템**을 클릭하십시오 .

- 4 **시스템 복원** 탭을 클릭하십시오 .

- 5 모든 드라이브에 **시스템 복원 사용 안 함**이 선택되어 있지 않도록 하십시오 .

PC 복원 제거

주의사항 : PC 복원을 사용하면 컴퓨터 운영 체제를 컴퓨터 구입 시의 작동 상태로 복원할 수 있습니다. 추가 하드 드라이브 공간이 필요한 경우에도 PC 복원을 제거하지 않는 것을 권장합니다. PC 복원은 하드 드라이브에서 제거되면 다시 복원할 수 없고 PC 복원을 사용하여 운영 체제를 원래 상태로 복귀시킬 수 없게 됩니다.

- 1 로컬 관리자로 컴퓨터에 로그인하십시오.
- 2 Windows 탐색기에서, c:\dell\utilities\DSR 로 이동하십시오.
- 3 파일 이름 DSRIRRemv2.exe 를 더블 클릭하십시오.



주 : 로컬 관리자로 로그인하지 않은 경우, 이런 로그인을 요구하는 메시지가 나타납니다. 끝내기를 클릭한 다음 로컬 관리자로 로그인하십시오.

PC 복원 파티션이 존재하지 않으면, 다음과 같이 파티션을 찾을 수 없다는 메시지가 나타납니다. 끝내기를 클릭하십시오. 삭제할 파티션이 없습니다.

- 4 **확인**을 클릭하여 파티션을 제거하십시오.
- 5 확인 메시지가 표시되면 **예**를 클릭하십시오.

파티션이 삭제되고 c:\ 파티션이 새로 사용 가능한 디스크 공간으로 확장됩니다. 사용 가능한 공간을 확인하려면, Windows 탐색기에 있는 c:\ 드라이브를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **속성**을 선택하십시오.

- 6 **완료**를 클릭하여 PC 복원 제거 창을 닫으십시오.
- 7 컴퓨터를 재시작하십시오.

드라이브 문제

주의 : 이 항목의 절차를 수행하기 전에 제품 정보 안내에 있는 안전 지침을 따르십시오.

MICROSOFT WINDOWS 가 드라이브를 인식하는지 확인 — 시작 단추를 클릭한 다음 **내 컴퓨터**를 클릭하십시오. 플로피, CD 또는 DVD 드라이브가 나열되어 있지 않으면 바이러스 방지 소프트웨어로 전체 검사를 수행하여 바이러스를 검사하고 제거하십시오. 바이러스로 인해 Windows 가 드라이브를 인식하지 못할 수 있습니다.

드라이브 검사 —

- 다른 플로피 디스크, CD 또는 DVD를 삽입하여 기존의 디스크에 결함이 있을 가능성을 제거하십시오.
- 부팅 플로피 디스크를 넣고 컴퓨터를 재부팅하십시오.

드라이브 또는 디스크 청소 — Dell Inspiron **도움말** 파일의 지시사항을 참조하십시오. 도움말 파일에 액세스하려면, 9 페이지 "정보 찾기"를 참조하십시오.



CD 가 회전축에 단단히 고정되었는지 확인

케이블 연결 상태 점검

하드웨어 비호환성 점검

DELL 진단 프로그램을 실행하십시오 (47 페이지 참조)

CD 및 DVD 드라이브 문제

-  **주 :** 고속 CD 또는 DVD 드라이브 진동은 정상이며 소음을 일으킬 수 있지만 이것이 드라이브나 CD 또는 DVD 의 결함을 나타내는 것은 아닙니다 .
-  **주 :** 세계 각 지역의 차이 및 디스크 형식의 차이 때문에 모든 DVD 드라이브에서 모든 DVD 타이틀을 실행할 수 있는 것은 아닙니다 .

CD/DVD-RW 드라이브에 쓰기 문제

다른 프로그램 닫기 — CD/DVD-RW 드라이브에 기록할 때 데이터를 일정하게 받아야 합니다 . 데이터를 받다가 끊기면 오류가 발생합니다 . CD/DVD-RW 에 기록하기 전에 모든 프로그램을 닫으십시오 .

CD/DVD-RW 디스크에 기록하기 전에 Windows 의 대기 모드 끄기 — 전원 관리 모드에 대한 내용은 Dell Inspiron **도움말** 파일 (9 페이지 " 정보 찾기 " 참조) 을 참조하거나 Windows **도움말** 및 지원 센터에서 **대기** 를 검색하십시오 .

쓰기 속도를 저속으로 변경 — CD 또는 DVD 작성 소프트웨어의 **도움말** 파일을 참조하십시오 .

CD, CD-RW, DVD, 또는 DVD+RW 드라이브 트레이를 꺼낼 수 없는 경우

- 1 컴퓨터가 종료되었는지 확인하십시오 .
- 2 용지 클립을 펴서 한쪽 끝을 드라이브 전면면에 있는 이젝트 구멍에 삽입하고 트레이 일부가 나올 때까지 단단히 미십시오 .
- 3 트레이가 멈출 때까지 조심스럽게 당기십시오 .

급히거나 삐걱거리는 이상한 소리가 들리는 경우

- 소리가 실행 중인 프로그램에 의해 발생한 것이 아닌지 확인하십시오.
- 디스크가 제대로 삽입되었는지 확인하십시오.

하드 드라이브 문제


컴퓨터를 켜기 전에 과열된 컴퓨터 식히기 — 과열된 하드 드라이브를 사용하면 운영 체제가 시작되지 않습니다. 컴퓨터를 켜기 전에 실내 온도에 맞춰질 때까지 기다리십시오.

디스크 검사 실행 —

- 1 시작 단추를 클릭한 다음 **내 컴퓨터**를 클릭하십시오.
- 2 로컬 디스크 C: 를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하십시오.
- 3 속성을 클릭하십시오.
- 4 도구 탭을 클릭하십시오.
- 5 오류 검사에서 **지금 검사**를 클릭하십시오.
- 6 불량 섹터 검사 및 복구 시도를 클릭하십시오.
- 7 시작을 클릭하십시오.

전자 우편, 모뎀 및 인터넷 문제

 **주의:** 이 항목의 절차를 수행하기 전에 제품 정보 안내에 있는 안전 지침을 따르십시오.

 **주:** 모뎀을 아날로그 전화 잭에만 연결하십시오. 모뎀이 디지털 전화 네트워크에 연결되어 있는 동안에는 모뎀이 작동하지 않습니다.

MICROSOFT OUTLOOK® EXPRESS 보안 설정 점검 — 전자 우편 첨부 파일을 열 수 없으면:

- 1 Outlook Express 에서, 도구를 클릭하고 **옵션**을 클릭한 다음 **보안**을 클릭하십시오.
- 2 첨부 파일을 열 수 없음을 클릭하여 확인 표시를 지우십시오.

전화선 연결 상태 점검 —

전화 잭 점검 —

모뎀을 직접 전화 벽면 잭에 연결 —

다른 전화선 사용 —

- 전화선이 모뎀의 잭에 연결되었는지 확인하십시오. (잭의 옆에는 녹색 레이블 커넥터 모양의 아이콘이 있습니다.)
- 전화선 커넥터를 모뎀에 삽입할 때 딸깍 소리가 나도록 하십시오.
- 전화선을 모뎀에서 분리하여 전화기에 연결하십시오. 신호음을 들어 보십시오.
- 자동 응답기 또는 팩스, 서지 방지기 또는 회선 분할기와 같이 회선을 공유하는 다른 전화 장치가 있으면 이들 장치를 무시하고 전화기를 사용하여 모뎀을 직접 전화 벽면 잭에 연결하십시오. 3m(10ft) 이상인 회선을 사용하는 경우 더 짧은 회선으로 시도해 보십시오.

모뎀 도우미 진단 프로그램 실행 — 시작 단추를 클릭하고 **모든 프로그램**으로 이동한 다음 **모뎀 도우미**를 클릭하십시오. 화면의 지시사항에 따라 모뎀 문제를 식별하고 해결하십시오. (모뎀 도우미를 모든 컴퓨터에서 사용할 수 있는 것은 아닙니다.)

모뎀이 Windows 와 통신하는지 확인 —

- 1 시작 단추를 선택한 다음 **제어판**을 클릭하십시오.
- 2 **프린터 및 기타 하드웨어**를 클릭하십시오.
- 3 **전화 및 모뎀 옵션**을 클릭하십시오.
- 4 **모뎀 탭**을 클릭하십시오.
- 5 모뎀의 COM 포트를 클릭하십시오.
- 6 **속성**을 클릭하고 **진단 탭**을 클릭한 다음 **모뎀 쿼리**를 클릭하여 모뎀이 Windows 와 통신하는지 확인하십시오.
모든 명령에 응답이 수신되면 모뎀이 올바르게 작동하고 있는 것입니다.

컴퓨터가 인터넷에 연결되었음을 확인 —

인터넷 제공업체에 가입했음을 확인하십시오. Outlook Express 전자 우편 프로그램을 열고 **파일**을 클릭하십시오. **오프라인 작업**의 옆에 확인 표시가 있으면 확인 표시를 클릭하여 지우고 인터넷에 연결하십시오. 도움이 필요하면 인터넷 서비스 제공업체에 문의하십시오.

컴퓨터에서 스파이웨어 검사 — 컴퓨터 성능이 저하되거나, 팝업 광고를 자주 수신하거나 인터넷 연결에 문제가 발생하는 경우, 컴퓨터가 스파이웨어에 감염되었을 수 있습니다. 스파이웨어 방지 프로그램 (프로그램 업그레이드가 필요할 수 있음) 을 포함하는 바이러스 방지 프로그램을 사용하여 컴퓨터를 검사하고 스파이웨어를 제거하십시오. 자세한 내용은 support.dell.com 에서 키워드 **spyware** 를 검색하십시오.

오류 메시지

⚠ 주의 : 이 항목의 절차를 수행하기 전에 제품 정보 안내에 있는 안전 지침을 따르십시오.

목록에 다음 메시지가 없으면 메시지가 나타났을 때 사용하고 있던 운영 체제 또는 프로그램의 설명서를 참조하십시오.

BAD COMMAND OR FILE NAME — 명령을 올바르게 입력했는지, 정확한 위치에 띄어쓰기를 했는지, 올바른 경로명을 입력했는지 확인하십시오.

CD DRIVE CONTROLLER FAILURE — CD 드라이브가 컴퓨터의 명령에 응답하지 않습니다. 54 페이지 "드라이브 문제"를 참조하십시오.

DATA ERROR — 하드 드라이브가 데이터를 읽을 수 없습니다. 54 페이지 "드라이브 문제"를 참조하십시오.

THE FILE BEING COPIED IS TOO LARGE FOR THE DESTINATION DRIVE — 복사하려는 파일 용량이 디스크에 비해 너무 크거나 디스크가 꽉 차 있습니다. 다른 디스크에 복사하거나 용량이 더 큰 디스크를 사용하십시오.

A FILENAME CANNOT CONTAIN ANY OF THE FOLLOWING CHARACTERS: \ / : * ? " < > | — 파일 이름에 이러한 문자는 사용하지 마십시오.

INSERT BOOTABLE MEDIA — 운영 체제에서 부팅 가능하지 않은 CD로 부팅을 시도하고 있습니다. 부팅 가능한 CD를 삽입하십시오.

NOT ENOUGH MEMORY OR RESOURCES. EXIT SOME PROGRAMS AND TRY AGAIN — 프로그램이 너무 많이 열려 있습니다. 모든 창을 닫고 사용할 프로그램만 여십시오.

OPERATING SYSTEM NOT FOUND — Dell 사에 문의하십시오 (88 페이지 "Dell 사에 문의하기" 참조).

A REQUIRED .DLL FILE WAS NOT FOUND — 열려는 프로그램의 기본 파일이 누락되었습니다. 프로그램을 삭제하고 다시 설치하십시오.

- 1 시작 단추를 선택한 다음 **제어판**을 클릭하십시오.
- 2 **프로그램 추가 또는 제거**를 클릭하십시오.
- 3 삭제하려는 프로그램을 선택하십시오.
- 4 **제거** 또는 **변경 / 제거**를 클릭한 다음 화면상의 프롬프트를 따르십시오.
- 5 설치 지침은 프로그램 설명서를 참조하십시오.

X:\ IS NOT ACCESSIBLE. THE DEVICE IS NOT READY — 드라이브에 디스크를 넣고 다시 시도해보십시오.

IEEE 1394 장치 문제

 **주의 :** 이 항목의 절차를 수행하기 전에 제품 정보 안내에 있는 안전 지침을 따르십시오.

IEEE 1394 장치가 커넥터에 제대로 삽입되어 있는지 확인

Windows 가 IEEE 1394 장치를 인식하는지 확인 —

- 1 시작 단추를 선택한 다음 **제어판**을 클릭하십시오.
- 2 **프린터 및 기타 하드웨어**를 클릭하십시오.
IEEE 1394 장치가 나열된 경우, Windows 는 장치를 인식합니다.


DELL 사에서 제공한 IEEE 1394 장치에 문제가 있을 경우 —

DELL 사에서 제공하지 않은 IEEE 1394 장치에 문제가 있는 경우 —


Dell 사에 문의 (88 페이지 참조) 하거나 IEEE 1394 장치 제조업체에 문의하십시오.

키보드 문제

 **주의 :** 이 항목의 절차를 수행하기 전에 제품 정보 안내에 있는 안전 지침을 따르십시오.

-  **주 :** MS-DOS® 모드에서 작업하거나 Dell 진단 프로그램 또는 시스템 설치 프로그램을 실행할 경우, 내장형 키보드를 사용하십시오. 외장형 키보드를 연결하는 경우, 내장형 키보드는 정상적으로 작동합니다.

외장형 키보드 문제

 **주:** 외장형 키보드를 연결하는 경우, 내장형 키보드는 정상적으로 작동합니다.

키보드 케이블 점검 — 컴퓨터를 종료하십시오. 키보드 케이블을 분리하여 손상 여부를 점검한 다음 케이블을 다시 단단히 연결하십시오.

키보드 확장 케이블을 사용하는 경우, 확장 케이블을 분리하고 키보드를 컴퓨터에 직접 연결하십시오.

외장형 키보드 점검 —

- 1 컴퓨터를 종료하고 1 분 정도 기다린 다음 다시 켜십시오.
- 2 키보드의 숫자, 대문자 및 스크롤 잠금 표시등이 부팅 루틴 동안에 깜박이는지 확인하십시오.
- 3 Windows 바탕 화면에서 **시작** 단추를 클릭하고 **프로그램**, **보조 프로그램**으로 이동한 다음 **메모장**을 클릭하십시오.
- 4 외장형 키보드에서 일부 문자를 입력하여 디스플레이에 나타나는지 확인하십시오.

이러한 단계를 확인할 수 없을 경우, 외장형 키보드에 존재할 수 있습니다.

외장형 키보드에 문제가 있는지 확인하기 위해 내장형 키보드 점검 —


- 1 컴퓨터를 종료하십시오.
- 2 외장형 키보드를 분리하십시오.
- 3 컴퓨터를 켜십시오.
- 4 Windows 바탕 화면에서 **시작** 단추를 클릭하고 **프로그램**, **보조 프로그램**으로 이동한 다음 **메모장**을 클릭하십시오.
- 5 내장형 키보드에서 일부 문자를 입력하여 디스플레이에 나타나는지 확인하십시오.

이 경우에 문자가 나타나지만 외장형 키보드로는 문자가 나타나지 않았다면 외장형 키보드에 결함이 존재할 수 있습니다. Dell 사에 문의하십시오 (88 페이지 "Dell 사에 문의하기" 참조).

예상치 못한 문자

숫자 키패드 비활성화 — 문자 대신 숫자가 표시되면 <Num Lk> 를 눌러 숫자 키패드를 비활성화하십시오. 숫자 잠금 표시등이 꺼져 있는지 확인하십시오.


잠금 및 소프트웨어 문제

 **주의 :** 이 항목의 절차를 수행하기 전에 제품 정보 안내에 있는 안전 지침을 따르십시오.

컴퓨터가 시작하지 않는 경우

AC 어댑터가 컴퓨터와 전원 콘센트에 단단히 연결되어 있는지 확인하십시오

컴퓨터가 응답하지 않는 경우

 **주의사항 :** 운영 체제 종료를 실행하지 않으면 데이터가 손실될 수 있습니다.


컴퓨터 끄기 — 키보드의 키를 누르거나 마우스를 움직여도 응답이 없으면 컴퓨터가 꺼질 때까지 8 ~ 10 초 정도 손을 떼지 말고 전원 단추를 누르십시오. 그런 다음 컴퓨터를 재시작하십시오.

프로그램이 응답하지 않는 경우

프로그램 종료 —

- 1 <Ctrl><Shift><Esc> 키를 동시에 누르십시오.
- 2 **응용 프로그램**을 클릭하십시오.
- 3 응답하지 않는 프로그램을 클릭하십시오.
- 4 **작업 끝내기**를 클릭하십시오.

프로그램이 계속 충돌하는 경우

 **주 :** 소프트웨어에는 일반적으로 플로피 디스크나 CD 또는 설명서에 설치 지침이 수록되어 있습니다.

소프트웨어 설명서 확인 — 필요한 경우 프로그램을 제거하고 다시 설치하십시오.

프로그램이 이전 Windows 운영 체제용으로 지정된 경우

프로그램 호환성 마법사 실행 — 프로그램 호환성 마법사는 프로그램이 비 Windows XP 운영 체제 환경과 유사한 환경에서 실행되도록 프로그램을 구성합니다.

- 1 **시작** 단추를 클릭하고 **모든 프로그램** → **보조 프로그램**으로 이동한 다음 **프로그램 호환성 마법사**를 클릭하십시오.
- 2 시작 화면에서 **다음**을 클릭하십시오.
- 3 화면의 지시사항을 따르십시오.

블루 스크린이 표시되는 경우

컴퓨터 끄기 — 키보드의 키를 누르거나 마우스를 움직여도 응답이 없으면 컴퓨터가 꺼질 때까지 8~10 초 정도 손을 떼지 말고 전원 단추를 누르십시오. 그런 다음 컴퓨터를 재시작하십시오.

기타 소프트웨어 문제

문제 해결 방법은 소프트웨어 설명서를 확인하거나 소프트웨어 제조업체에 문의하십시오 —

- 프로그램이 컴퓨터에 설치된 운영 체제와 호환되는지 확인하십시오.
- 컴퓨터가 소프트웨어를 실행하는 데 필요한 최소 요구사항을 충족시키는지 확인하십시오. 자세한 내용은 소프트웨어 설명서를 참조하십시오.
- 프로그램을 올바르게 설치하고 구성했는지 확인하십시오.
- 장치 드라이버가 프로그램과 충돌하지 않는지 확인하십시오.
- 필요한 경우 프로그램을 제거하고 다시 설치하십시오.

파일을 바로 백업

바이러스 검사 프로그램을 사용한 하드 드라이브, 플로피 디스크 또는 CD 검사

모든 파일 또는 프로그램을 저장하고 닫은 후 시작 메뉴를 통해 컴퓨터를 종료하십시오

컴퓨터에서 스파이웨어 검사 — 컴퓨터 성능이 저하되거나, 팝업 광고를 자주 수신하거나 인터넷 연결에 문제가 발생하는 경우, 컴퓨터가 스파이웨어에 감염되었을 수 있습니다. 스파이웨어 방지 프로그램 (프로그램 업그레이드가 필요할 수 있음) 을 포함하는 바이러스 방지 프로그램을 사용하여 컴퓨터를 검사하고 스파이웨어를 제거하십시오. 자세한 내용은 support.dell.com 에서 키워드 spyware 를 검색하십시오.

DELL 진단 프로그램을 실행하십시오 (47 페이지 "DELL 진단 프로그램" 참조) — 모든 검사를 성공적으로 통과했다면 오류의 원인은 소프트웨어와 관련된 문제입니다.

메모리 문제

 주의 : 이 항목의 절차를 수행하기 전에 제품 정보 안내에 있는 안전 지침을 따르십시오 .

메모리 부족 메시지가 나타날 경우 —

- 열려 있는 모든 파일을 저장한 다음 닫고 사용하지 않는 프로그램을 종료하면 문제가 해결되는지 확인하십시오 .
- 최소 메모리 요구사항은 소프트웨어 설명서를 참조하십시오 . 필요하면 , 추가로 메모리를 설치하십시오 (73 페이지 "메모리" 참조) .
- 메모리 모듈을 다시 장착 (73 페이지 "메모리" 참조) 하여 컴퓨터와 메모리 사이의 통신이 원활히 이루어지는지 확인하십시오 .
- Dell 진단 프로그램을 실행하십시오 (47 페이지 "Dell 진단 프로그램" 참조)

기타 메모리 문제가 발생할 경우 —

- 메모리 모듈을 다시 장착 (73 페이지 "메모리" 참조) 하여 컴퓨터와 메모리 사이의 통신이 원활히 이루어지는지 확인하십시오 .
- 메모리 설치 지침을 따르고 있는지 확인하십시오 (73 페이지 "메모리" 참조) .
- Dell 진단 프로그램을 실행하십시오 (47 페이지 "Dell 진단 프로그램" 참조)

네트워크 문제

 주의 : 이 항목의 절차를 수행하기 전에 제품 정보 안내에 있는 안전 지침을 따르십시오 .

네트워크 케이블 커넥터 점검 — 네트워크 케이블이 컴퓨터 후면의 네트워크 커넥터와 네트워크 잭에 단단히 꽂혀 있는지 확인하십시오 .

네트워크 커넥터의 네트워크 표시등 점검 — 켜져 있는 표시등이 없으면 네트워크 통신이 없음을 의미합니다 . 네트워크 케이블을 교체하십시오 .

컴퓨터를 재시작하고 네트워크로 다시 로그인

네트워크 설정 검사 — 네트워크 관리자 또는 네트워크 설정 담당자에게 문의하여 네트워크 설정이 정확하고 네트워크가 올바르게 작동하는지 확인하십시오 .

PC 카드 문제

 **주의 :** 이 항목의 절차를 수행하기 전에 제품 정보 안내에 있는 안전 지침을 따르십시오 .

PC 카드 점검 — PC 카드가 커넥터에 제대로 삽입되어 있는지 확인하십시오 .


Windows 가 카드를 인식하는지 확인 — Windows 작업 표시줄에 있는 하드웨어 안전하게 제거 아이콘을 더블 클릭하십시오 . 카드가 목록에 표시되어 있는지 확인하십시오 .

DELL 사에서 제공한 PC 카드에 문제가 있는 경우 — Dell 사에 문의하십시오 (88 페이지 "Dell 사에 문의하기 " 참조) .

DELL 에서 제공하지 않은 PC 카드에 문제가 발생한 경우 — PC 카드 제조업체에 문의하십시오 .

전원 문제


 **주의 :** 이 항목의 절차를 수행하기 전에 제품 정보 안내에 있는 안전 지침을 따르십시오 .

 **주 :** 대기 모드에 대한 내용은 **Dell Inspiron 도움말** 파일을 참조하십시오 . 도움말 파일에 액세스하려면 , 9 페이지 " 정보 찾기 " 를 참조하십시오 .

전원 표시등 점검 — 전원 표시등이 켜지거나 깜박이면 컴퓨터에 전원이 공급되고 있는 것입니다 . 전원 표시등이 깜박이면 컴퓨터는 대기 모드에 있습니다 . 대기 모드를 종료하려면 전원 단추를 누르십시오 . 표시등이 꺼져 있으면 전원 단추를 눌러 컴퓨터의 전원을 켜십시오 .

전지 충전 — 전지가 충전량이 거의 소모되었을 수 있습니다 .

- 1 전지를 다시 설치하십시오 .
- 2 AC 어댑터를 사용하여 컴퓨터를 전원 콘센트에 연결하십시오 .
- 3 컴퓨터를 켜십시오 .

 **주 :** 전지 용량 (충전후 사용 가능한 시간) 은 시간이 지나면서 감소하십시오 . 전지를 사용하는 횟수 및 사용 조건에 따라 컴퓨터 수명 기간에 새 전지를 구입해야 할 수 있습니다 .

전지 온도 점검 — 전지 온도가 0° C (32° F) 이하면 컴퓨터가 시작되지 않습니다 .

전원 콘센트 검사 — 스탠드와 같은 다른 장치를 연결하여 전원 콘센트에 아무 이상이 없는지 검사하십시오 .

AC 어댑터 점검 — AC 어댑터 케이블 연결을 점검하십시오. AC 어댑터에 표시등이 있는 경우, 표시등이 켜져 있는지 확인하십시오.

컴퓨터를 전원 콘센트에 직접 연결 — 전원 보호 장치, 전원 스트립, 확장 케이블을 사용하지 않아도 컴퓨터의 전원이 제대로 켜지는지 확인하십시오.

발생 가능한 간섭 제거 — 컴퓨터 근처에 위치한 팬, 형광등, 할로겐 램프 또는 다른 전기 제품을 끄십시오.

전원 속성 조정 — 도움말 및 지원 센터에서 **Dell Inspiron 도움말** 파일을 참조 또는 키워드 대기를 검색하십시오. 도움말에 액세스하려면, 9 페이지 "정보 찾기"를 참조하십시오.


메모리 모듈 재장착 — 컴퓨터 전원 표시등이 켜졌지만 디스플레이에 아무것도 나타나지 않는 경우, 메모리 모듈을 재설치하십시오 (73 페이지 "메모리" 참조).

컴퓨터에 충분한 전원이 공급되는지 확인

본 컴퓨터는 65W AC 어댑터를 사용하도록 설계되었습니다. 최적화 시스템 성능을 위해 항상 이 어댑터를 사용하십시오.

프린터 문제

 **주의:** 이 항목의 절차를 수행하기 전에 제품 정보 안내에 있는 안전 지침을 따르십시오.

 **주:** 프린터에 대한 기술 지원이 필요하다면 프린터 제조업체에 문의하십시오.

프린터 설명서 확인 — 프린터 설명서에서 설정 및 문제 해결 정보를 참조하십시오.

프린터의 전원이 켜져 있는지 확인하십시오

프린터 케이블 연결 상태 점검 —

- 프린터 설명서에서 케이블 연결 정보를 참조하십시오.
- 프린터 케이블이 프린터와 컴퓨터에 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오 (22 페이지 "프린터 케이블" 참조).

전원 콘센트 검사 — 스탠드와 같은 다른 장치를 연결하여 전원 콘센트에 아무 이상이 없는지 검사하십시오.


Windows 가 프린터를 인식하는지 확인 —

- 1 시작 단추를 선택하고 제어판을 클릭한 다음 프린터 및 기타 하드웨어를 클릭하십시오.
- 2 설치된 프린터 및 팩스 프린터 보기를 클릭하십시오.
프린터가 나열되었으면 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하십시오.
- 3 속성을 클릭하고 포트 탭을 클릭하십시오. USB 프린터의 경우, 다음 포트로 인쇄: 설정은 USB입니다.

프린터 드라이버 재설치 — 자세한 지침은 프린터 설명서를 참조

스캐너 문제

 **주의 :** 이 항목의 절차를 수행하기 전에 제품 정보 안내에 있는 안전 지침을 따르십시오.

 **주 :** 스캐너에 대해 기술 지원이 필요하다면 스캐너 제조업체에 문의하십시오.

스캐너 설명서 확인 — 스캐너 설명서에서 설정 및 문제 해결 정보를 참조하십시오.

스캐너 잠금 해제 — 스캐너에 잠금 탭이나 단추가 있는 경우, 잠금이 해제되었는지 확인하십시오.

컴퓨터를 재시작하고 스캐너를 다시 사용해보십시오**케이블 연결 상태 점검 —**

- 케이블 연결 정보는 스캐너 설명서를 참조하십시오.
- 스캐너 케이블이 스캐너와 컴퓨터에 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오.

MICROSOFT WINDOWS 의 스캐너 인식 확인 —

- 1 시작 단추를 클릭하고 제어판을 클릭한 다음 프린터 및 기타 하드웨어를 클릭하십시오.
- 2 스캐너 및 카메라를 클릭하십시오.
스캐너가 나열되었으면, Windows 가 스캐너를 인식합니다.

스캐너 드라이버 재설치 — 지침은 스캐너 설명서를 참조하십시오.

사운드 및 스피커 문제

 **주의 :** 이 항목의 절차를 수행하기 전에 제품 정보 안내에 있는 안전 지침을 따르십시오.


내장형 스피커에서 아무 소리도 나지 않는 경우

WINDOWS 볼륨 제어 조정 — 화면 우측 하단에 있는 스피커 아이콘을 더블 클릭하십시오. 볼륨이 켜져 있고 사운드가 음소거로 설정되어 있는지 확인하십시오. 볼륨, 저음 또는 고음 제어를 조정하여 소음을 제거하십시오.

키보드 바로 가기 키를 사용하여 볼륨 조정 — <Fn><F5> 키 조합을 누르면 내장형 스피커가 비활성화 (음소거) 및 재활성화됩니다.

사운드 (오디오) 드라이버 재설치 — 50 페이지 " 드라이버 및 유틸리티 재설치 " 를 참조하십시오.

외장형 스피커에서 아무 소리도 나지 않는 경우

 **주 :** 일부 MP3 플레이어의 볼륨 제어부는 Windows 볼륨 설정을 덮어씁니다. MP3 음악을 청취한 경우 플레이어의 볼륨을 줄이거나 끄는지 확인하십시오.

서브우퍼와 스피커의 전원이 켜져 있는지 확인 — 스피커와 함께 제공된 설치 안내서를 참조하십시오. 스피커에 볼륨 제어부가 있으면 볼륨, 저음, 고음을 조정하여 소음을 제거하십시오.

WINDOWS 볼륨 제어 조정 — 화면 우측 하단에 있는 스피커 아이콘을 클릭하거나 더블 클릭하십시오. 볼륨이 켜져 있고 사운드가 음소거로 설정되어 있는지 확인하십시오.

헤드폰 커넥터에서 헤드폰 분리 — 컴퓨터 전면 패널에 있는 헤드폰 커넥터에 헤드폰을 연결하면 스피커에서 나는 소리가 자동으로 비활성화됩니다.

전원 콘센트 검사 — 스탠드와 같은 다른 장치를 연결하여 전원 콘센트에 아무 이상이 없는지 검사하십시오.

발생 가능한 간섭 제거 — 근처에 있는 팬, 형광등, 할로겐 램프를 끄고 간섭을 일으켰는지 확인하십시오.

오디오 드라이버 재설치 (50 페이지 " 드라이버 및 유틸리티 재설치 " 참조)

DELL 진단 프로그램을 실행하십시오 (47 페이지 "DELL 진단 프로그램 " 참조)

헤드폰에서 아무 소리도 나지 않는 경우

헤드폰 케이블 연결 상태 점검 — 헤드폰 케이블이 헤드폰 커넥터에 제대로 꽂혀 있는지 확인하십시오 (14 페이지 참조).

Windows 볼륨 제어 조정 — 화면 우측 하단에 있는 스피커 아이콘을 클릭하거나 더블 클릭하십시오. 볼륨이 꺼져 있고 사운드가 음소거로 설정되어 있는지 확인하십시오.

터치 패드 또는 마우스 문제

터치 패드 설정 확인 —

- 1 시작 단추를 선택하고 **제어판**을 클릭한 다음 **프린터 및 기타 하드웨어**를 클릭하십시오.
- 2 **마우스**를 클릭하십시오.
- 3 설정을 조정하십시오.

마우스 케이블 점검 — 컴퓨터를 종료하십시오. 마우스 케이블을 분리하여 손상 여부를 확인한 다음 다시 단단히 연결하십시오.

마우스 확장 케이블을 사용하는 경우, 확장 케이블을 분리하고 마우스를 컴퓨터에 직접 연결하십시오.


마우스에 문제가 있는지 확인하기 위해 터치 패드 점검 —

- 1 컴퓨터를 종료하십시오.
- 2 마우스를 분리하십시오.
- 3 컴퓨터를 켜십시오.
- 4 Windows 바탕 화면에서 터치 패드를 사용하여 커서를 이동해 보고 아이콘을 선택하여 열어 보십시오.


터치 패드가 올바르게 작동하면 마우스에 결함이 존재할 수 있습니다.

터치 패드 드라이버 재설치 — 50 페이지 "드라이버 및 유틸리티 재설치" 를 참조하십시오.

비디오 및 디스플레이 문제

 **주의 :** 이 항목의 절차를 수행하기 전에 제품 정보 안내에 있는 안전 지침을 따르십시오.

디스플레이에 아무 것도 나타나지 않는 경우

 **주 :** 컴퓨터에서 지원하는 해상도보다 높은 해상도를 필요하는 프로그램을 사용하는 경우, 컴퓨터에 외장형 모니터를 장착하는 것이 좋습니다.

전지 점검 — 전지를 사용하여 컴퓨터에 전력을 공급하고 있는 경우 전지가 소모되었을 수 있습니다. AC 어댑터를 사용하여 컴퓨터를 전원 콘센트에 연결하고 컴퓨터를 켜십시오.

전원 콘센트 검사 — 스탠드와 같은 다른 장치를 연결하여 전원 콘센트에 아무 이상이 없는지 검사하십시오.

AC 어댑터 점검 — AC 어댑터 케이블 연결을 점검하십시오. AC 어댑터에 표시등이 있는 경우, 표시등이 켜져 있는지 확인하십시오.

컴퓨터를 전원 콘센트에 직접 연결 — 전원 보호 장치, 전원 스트립, 확장 케이블을 사용하지 않아도 컴퓨터의 전원이 제대로 켜지는지 확인하십시오.

전원 속성 조정 — Windows 도움말 및 지원 센터에서 키워드 대기를 검색하십시오.

비디오 이미지 전환 — 컴퓨터가 외부 모니터에 연결되어 있는 경우, <Fn><F8> 키를 눌러 비디오 이미지를 디스플레이로 전환하십시오.

디스플레이 내용이 흐려 읽기 어려운 경우

밝기 조정 — <Fn> 키를 누른 상태에서 위쪽 또는 아래쪽 화살표 키를 누르십시오.

컴퓨터 및 모니터와 외부 서브우퍼의 간격을 멀리 유지 — 외장형 스피커 시스템에는 서브우퍼가 포함되어 있는데 컴퓨터나 외장형 모니터에서 약 60 cm (2 ft) 이상 떨어진 곳에 놓아야 하십시오.

발생 가능한 간섭 제거 — 컴퓨터 근처에 위치한 팬, 형광등, 할로겐 램프 또는 다른 전기 제품을 끄십시오.

컴퓨터를 다른 방향으로 돌리기 — 화면 상태를 저하시키는 직사광선을 차단하십시오.

WINDOWS 디스플레이 설정 조정 —

- 1 시작 단추를 선택한 다음 **제어판**을 클릭하십시오.
- 2 **모양 및 테마**를 클릭하십시오.
- 3 변경하려는 영역을 클릭하거나 **디스플레이** 아이콘을 클릭하십시오.
- 4 **색 품질 및 화면 해상도**를 다르게 설정해 보십시오.

"오류 메시지" 참조 — 오류 메시지가 나타나면, 58 페이지 "오류 메시지"를 참조하십시오.

디스플레이에 일부분만 나타나는 경우**외장형 모니터 연결 —**

- 1 컴퓨터를 끄고 컴퓨터에 외장형 모니터를 연결하십시오.
- 2 컴퓨터와 모니터를 켜고 모니터 밝기와 대비를 조절하십시오.

외장형 모니터가 작동하면, 컴퓨터 디스플레이 또는 비디오 컨트롤러의 결함일 수 있습니다. Dell 사에 문의하십시오 (88 페이지 "Dell 사에 문의하기" 참조).

부품 추가 및 교체

시작하기 전에

본 장에서는 컴퓨터 구성요소를 제거 또는 설치하는 절차에 대해 설명합니다. 특별히 언급하지 않는 한, 각 절차에 다음과 같은 조건이 있음을 가정합니다.

- 71 페이지 "컴퓨터 끄기" 및 72 페이지 "컴퓨터 내부에서 작업하기 전에"의 단계를 수행했습니다.
- Dell™ 제품 정보 안내의 안전 지침을 읽었습니다.
- 역순으로 분리 절차를 수행하면 구성요소를 교체할 수 있습니다.

권장 도구

본 설명서의 절차를 수행하는 데 다음 도구가 필요할 수 있습니다.

- 소형 납작 드라이버
- 십자 드라이버
- Flash BIOS 업데이트 프로그램 플로피 디스크 또는 CD

컴퓨터 끄기











주의사항: 데이터 손실을 피하기 위해 컴퓨터를 끄기 전에 열린 파일을 모두 저장하고 닫은 다음, 실행 중인 모든 프로그램을 종료하십시오.

- 1 다음과 같이 운영 체제를 종료하십시오.
 - a 열려 있는 파일을 모두 저장한 후 닫고, 실행 중인 프로그램을 모두 종료하고, **시작** 단추를 클릭한 후 **컴퓨터 끄기**를 클릭하십시오.
 - b **컴퓨터 끄기** 창에서 **끄기**를 클릭하십시오.
운영 체제 종료 프로세스가 완료된 후 컴퓨터가 꺼집니다.
- 2 컴퓨터와 연결된 장치의 전원이 꺼져 있는지 확인하십시오. 운영 체제를 종료할 때, 컴퓨터 및 연결된 장치가 자동으로 꺼지지 않으면 전원 단추를 4 초 동안 누르십시오.

컴퓨터 내부에서 작업하기 전에

컴퓨터가 손상되는 것을 방지하고 안전하게 작업하도록 도와주는 다음 안전 지침을 따르십시오.

-  **주의 :** 이 항목의 절차를 수행하기 전에 제품 정보 안내에 있는 안전 지침을 따르십시오.
-  **주의 :** 구성부품과 카드는 주의해서 취급하십시오. 카드의 구성요소 또는 접촉부를 다치지 마십시오. 카드를 잡을 때는 모서리나 금속 설치 받침대를 잡으십시오. 프로세서와 같은 구성요소를 잡을 때는 핀을 만지지 말고 모서리를 잡으십시오.
-  **주의사항 :** 공인된 서비스 기술자만 컴퓨터를 수리해야 합니다. Dell 사의 승인을 받지 않은 서비스 작업으로 인한 손상에 대해서는 보상을 받을 수 없습니다.
-  **주의사항 :** 케이블을 분리할 때 케이블 자체를 당기지 말고, 케이블의 커넥터 또는 고정 완화 루프를 당겨서 분리하십시오. 일부 케이블에는 잠금 탭이 있는 커넥터가 달려 있으므로 이와 같은 종류의 케이블을 분리할 때는 잠금 탭을 누르고 케이블을 분리하십시오. 커넥터를 당겨 뺄 때는 이들을 똑바로 빼야 커넥터 핀이 휘지 않습니다. 케이블을 연결하기 전에 두 커넥터가 올바르게 정렬되었는지도 확인하십시오.
-  **주의사항 :** 컴퓨터가 손상되지 않도록 하려면 컴퓨터 내부를 작업하기 전에 다음 단계를 수행하십시오.
 - 1 컴퓨터 덮개의 굽힘을 방지하기 위해서 작업 표면이 평평하고 깨끗한지 확인하십시오.
 - 2 컴퓨터를 끄십시오 (71 페이지 "컴퓨터 끄기" 참조).
-  **주의사항 :** 네트워크 케이블을 분리하려면 먼저 컴퓨터에서 케이블을 분리한 다음 네트워크 벽면 잭에서 케이블을 분리하십시오.
 - 3 컴퓨터에 연결된 전화선이나 통신선도 분리하십시오.
 - 4 컴퓨터와 연결된 장치를 전원 콘센트에서 분리한 다음 전원 단추를 눌러 시스템 보드를 방전시키십시오.
-  **주의사항 :** 네트워크 케이블을 연결하려면 먼저 케이블을 네트워크 벽면 잭에 끼운 다음, 컴퓨터에 끼우십시오.
 - 5 설치된 PC 카드를 PC 카드 슬롯에서 분리하십시오.
 - 6 컴퓨터 디스플레이를 닫고 평평한 곳에 컴퓨터를 뒤집어 놓으십시오.
-  **주의사항 :** 시스템 보드의 손상을 방지하려면 컴퓨터 서비스를 받기 전에 주 전지를 분리해야 합니다.


7 컴퓨터 밑면의 전지 베이 분리 래치를 민 다음 베이에서 전지를 분리하십시오.



8 설치된 모듈이 있다면 제거하십시오.

메모리


시스템 보드에 메모리 모듈을 설치하여 컴퓨터 메모리를 늘릴 수 있습니다. 컴퓨터가 지원하는 메모리에 대한 자세한 내용은 81 페이지 " 사양 " 을 참조하십시오. 이 컴퓨터에서 사용할 수 있는 메모리 모듈만 설치하십시오.

 **주:** Dell 사에서 구입한 메모리는 컴퓨터 보증에 적용됩니다.

 **주의:** 이 항목의 절차를 수행하기 전에 제품 정보 안내에 있는 안전 지침을 따르십시오.

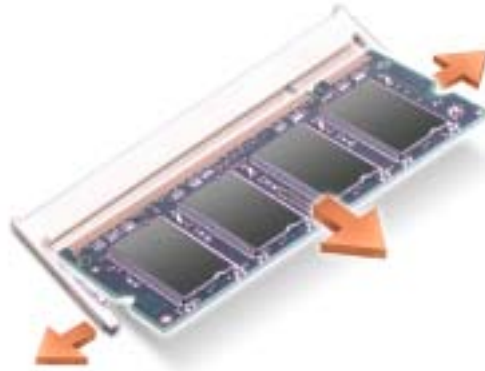
- 1 71 페이지 " 시작하기 전에 " 의 절차를 따르십시오.
- 2 컴퓨터의 아랫면이 위로 향하게 놓고 메모리 모듈 덮개의 고정 나사를 푼 다음, 덮개를 분리하십시오.



 **주의사항:** 메모리 모듈 커넥터의 손상을 방지하려면 메모리 모듈 고정 클립을 벌릴 때 도구를 사용하지 마십시오.

3 메모리 모듈을 교체하려면 기존 모듈을 분리하십시오.

- a 모듈이 튀어나올 때까지 메모리 모듈 커넥터의 양 끝에 있는 고정 클립을 손끝으로 조심스럽게 분리하십시오.
- b 모듈을 커넥터에서 분리하십시오.



4 사용자 몸의 정전기를 제거한 후 새 메모리 모듈을 설치하십시오.

주: 메모리 모듈이 제대로 설치되지 않으면 컴퓨터가 올바르게 부팅되지 않습니다. 이 경우에는 아무런 오류 메시지도 나타나지 않습니다.

- a 모듈 에지 커넥터의 노치와 커넥터 슬롯의 탭을 맞추십시오.
- b 모듈을 45도 각도로 슬롯에 단단히 밀어 넣고 딸깍 소리가 나면서 제자리에 고정될 때까지 모듈을 아래로 돌리십시오. 딸깍 소리가 나지 않으면 모듈을 분리하고 다시 설치하십시오.



5 덮개를 다시 끼우십시오.

주의사항: 덮개를 닫기 어려운 경우, 모듈을 분리했다가 다시 설치하십시오. 덮개를 강제로 닫을 경우에는 컴퓨터가 손상될 수 있습니다.

6 전지 베이에 전지를 삽입하거나 AC 어댑터를 컴퓨터와 전원 콘센트에 연결하십시오.

7 컴퓨터를 켜십시오.

컴퓨터가 부팅하면서 추가 메모리를 감지하고 시스템 구성 정보를 자동으로 업데이트합니다. 컴퓨터에 설치된 메모리 양을 확인하려면 **시작** 단추를 클릭한 다음, **도움말 및 지원**, **컴퓨터 정보**를 차례로 클릭하십시오.

모뎀

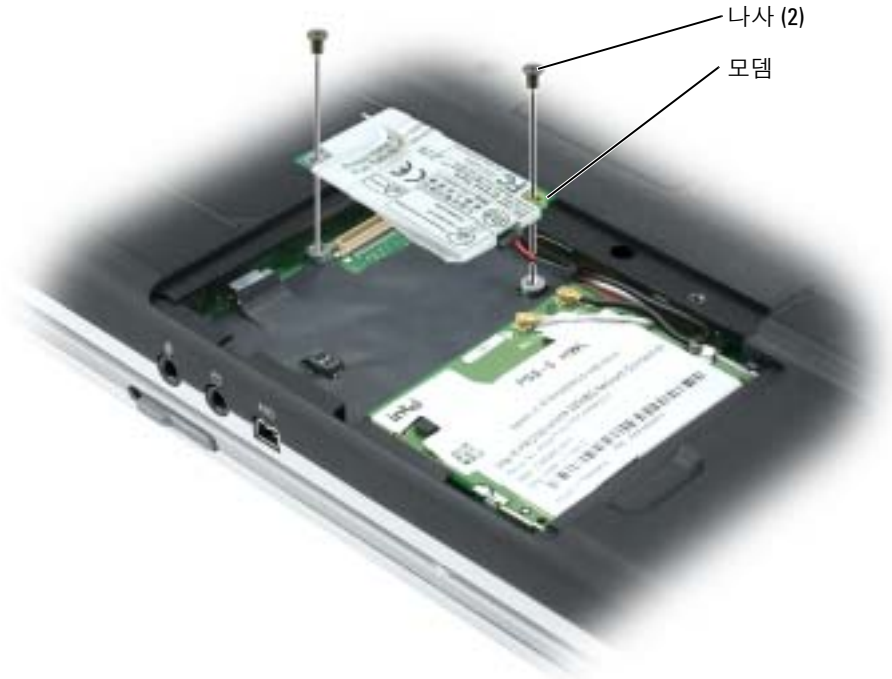
컴퓨터를 주문 시 선택 사양인 모뎀을 주문한 경우, 컴퓨터에 이미 모뎀이 설치되어 있습니다.

⚠ 주의 : 이 항목의 절차를 수행하기 전에 제품 정보 안내에 있는 안전 지침을 따르십시오.

- 1 71 페이지 " 시작하기 전에 "의 절차를 따르십시오.
- 2 컴퓨터를 아랫면이 위로 향하게 놓고 미니 PCI 카드 및 모뎀 덮개를 있는 고정 나사를 풀어서 덮개를 분리하십시오.
- 3 덮개 아래의 오목면에 손가락을 놓고 덮개를 들어 여십시오.



- 4 모뎀이 설치되어 있지 않으면 단계 5로 이동하십시오. 모뎀을 교체하려면 기존 모뎀을 분리하십시오.
 - a 모뎀을 시스템 보드에 고정시키는 나사를 분리한 다음 한쪽에 놓으십시오.
 - b 모뎀의 당김 탭을 위로 잡아 당겨서 시스템 보드의 커넥터로부터 모뎀을 들어 올린 다음 모뎀 케이블을 분리하십시오.



5 모뎀 케이블을 모뎀에 연결하십시오.

➡ 주의사항 : 커넥터를 맞추고 올바르게 삽입했는지 확인합니다. 제대로 맞지 않으면 커넥터를 확인하고 카드를 다시 맞추십시오.

6 모뎀을 나사 구멍에 맞춘 다음 시스템 보드의 커넥터로 모뎀을 눌러주십시오.

7 모뎀을 시스템 보드에 고정하는 나사를 다시 끼우십시오.

8 덮개를 다시 끼우십시오.

미니 PCI 카드

📄 주 : 2.4GHz 미니 PCI 카드는 사용자에 의해 분리 및 설치될 수 있습니다.

컴퓨터 구입 시 미니 PCI 카드를 같이 주문한 경우, 카드가 이미 설치되어 있습니다.

⚠ 주의 : 이 항목의 절차를 수행하기 전에 제품 정보 안내에 있는 안전 지침을 따르십시오.

1 71 페이지 " 시작하기 전에 " 의 절차를 따르십시오.

2 컴퓨터를 끄십시오.

3 덮개에 있는 고정 나사를 풀어서 덮개를 분리하십시오.



- 4** 미니 PCI 카드가 설치되지 않았을 경우, 단계 5으로 이동하십시오. 미니 PCI 카드를 교체할 경우 다음과 같은 방법으로 기존 카드를 분리하십시오.
- a** 연결된 케이블에서 미니 PCI 카드의 연결을 분리하십시오.
 - b** 카드가 약간 튀어 오를 때까지 금속 고정 탭을 벌려 미니 PCI 카드를 분리하십시오.
 - c** 커넥터에서 미니 PCI 카드를 들어 올립니다.



- ➡ **주의사항:** 커넥터를 맞추고 올바르게 삽입했는지 확인합니다. 제대로 맞지 않으면 커넥터를 확인하고 카드를 다시 맞추십시오.
- 5 미니 PCI 카드와 커넥터를 45도 각도로 맞추고 딸깍 소리가 날 때까지 커넥터에 미니 PCI 카드를 끼워 넣으십시오.



- ➡ **주의사항:** 미니 PCI 카드가 손상되지 않도록 카드의 위나 아래에는 케이블을 놓지 마십시오.

6 미니 PCI 카드에 있는 커넥터에 안테나 케이블을 연결하십시오.



7 덮개를 다시 끼우고 나사를 조이십시오.

부록

사양

프로세서

프로세서 종류	Intel® Pentium® M 또는 Intel Celeron® M 프로세서
외부 버스 주파수	400MHz

시스템 정보

시스템 칩셋	Intel 855GME
데이터 버스 폭	64 비트
DRAM 버스 폭	64 비트
프로세서 주소 버스 폭	32 비트
플래쉬 EPROM	4MB
그래픽 버스	64 비트
PCI 버스	32 비트

PC 카드

CardBus 컨트롤러	Texas Instruments PCI 7420 CardBus 컨트롤러
PC 카드 커넥터	1 개 (Type I 또는 Type II 카드 1 개를 지원)
지원되는 카드	3.3V 및 5V
PC 카드 커넥터 크기	68 핀
데이터 폭 (최대)	PCMCIA 16 비트 CardBus 32 비트

메모리

메모리 모듈 커넥터	SODIMM 소켓 2 개 (사용자 액세스가 가능한 소켓 1 개)
메모리 모듈 용량	128, 256, 512MB, 및 1GB
메모리 종류	3.3V DDR SODIMM

메모리 (계속)

최소 메모리	256MB
최대 메모리	2GB

포트 및 커넥터

비디오	15 구 커넥터
오디오	마이크로폰 커넥터 , 스테레오 헤드폰 / 스피커 커넥터
USB(2)	4 핀 USB 2.0 호환 커넥터
모뎀	RJ-11 포트
네트워크 어댑터	RJ-45 포트
IEEE 1394	4 핀 직렬 커넥터
S 비디오 TV 출력	7 핀 미니 -DIN 커넥터
미니 PCI	Type IIIA 미니 PCI 카드 슬롯
보안 디지털	SD 슬롯

통신

모뎀 :

종류	v.92 56K MDC
컨트롤러	softmodem
인터페이스	내장형 AC'97 버스
네트워크 어댑터	시스템 보드의 10/100 EthernetLAN
무선	내장형 미니 PCI Wi-Fi 지원

비디오

비디오 종류	Intel UMA 내장
비디오 컨트롤러	Intel 855GME 내장 칩 세트
비디오 메모리	DVM(디지털 비디오 메모리) 기술 , 최대 64MB 공유 메모리
LCD 인터페이스	LVDS
TV 지원	S 비디오 모드에 있는 NTSC 또는 PAL

오디오

오디오 종류	AC'97(소프트 오디오)
오디오 컨트롤러	SigmaTel STAC 9750
스테레오 변환	18 비트 (아날로그 대 디지털 및 디지털 대 아날로그)
인터페이스 :	
내장형	PCI 버스 /AC'97
외장형	마이크로폰용 커넥터 , 스테레오 헤드폰 / 스피커 커넥터
스피커	3 옴 스피커 2 개
내장형 스피커 증폭기	3 옴 2W 채널
볼륨 제어부	키보드 단축키 , 프로그램 메뉴

디스플레이

종류 (활성 매트릭스 TFT)	WXGA
크기 :	
높이	163.2mm(6.43 인치)
폭	261.12mm(10.28 인치)
대각선	307.93mm(12.1 인치)
최대 해상도 :	16.7 백만 색상에서 1280 x 800
재생률	60Hz
작동 범위	0° (닫힘) ~ 180°
픽셀 피치 :	0.24mm x 0.24mm
소비 전력 (백라이트 장착 패널) (표준):	5.7W
제어부	<Fn> 키와 윗쪽 화살표 키 , <Fn> 키와 아래쪽 화살표 키와 함께 키보드 단축키를 사용하여 밝기를 제어하십시오 .

키보드

키 개수	82(미국 및 캐나다) , 86(유럽) , 83(일본)
배치	QWERTY/AZERTY/Kanji

터치패드

X/Y 위치 해상도 (그래픽 표 모드) 240dpi

크기 :

폭 60.75mm (2.39 인치) 센서 활성 영역
 높이 44.75mm (1.76 인치) 직사각형

전지

종류 8 셀 "스마트" 리튬 이온
 4 셀 "스마트" 리튬 이온

크기 :

깊이 40.88mm (1.61 인치) (8 셀)
 23.8mm (0.93 인치) (4 셀)

높이 25.4mm (1.0 인치)

폭 272.4mm (10.7 인치)

무게 0.45kg(0.98lb)(8 셀) 평균 0.24kg(0.54lb)
 (4 셀) 평균

무게는 구성 및 제조가 부동함에 따라 틀립니다 .

전압 14.8VDC

충전 시간 (평균):

컴퓨터 시작 2.5 시간

컴퓨터 종료 1.5 시간

작동 시간

전지 작동 시간은 작동 상태에 따라 다르고
 전원 집중 사용 시 현저히 낮아질 수 있음 .

전지 수명에 대한 자세한 내용은 25 페이지
 " 전지 사용 " 을 참조하십시오 .

수명 (평균) 500 회 방전 / 충전 반복

온도 범위 :

작동 시 0° ~ 35°C (32° ~ 95°F)

보관 시 -40° ~ 65°C (-40° ~ 149°F)

AC 어댑터

입력 전압	90-240VAC
입력 전류 (최대)	1.5A
입력 주파수	47 ~ 63Hz
출력 전류	4.5A(4 초 펄스에서 최대), 3.3A(지속됨)
출력 전원	65W
정격 출력 전압	19.5VDC
크기 :	
높이	27.94mm (1.1 인치)
폭	58.42mm (2.3 인치)
깊이	133.85mm (5.25 인치)
무게 (케이블 포함)	0.4kg (0.9lb)
온도 범위 :	
작동 시	0° ~ 35°C (32° ~ 95°F)
보관 시	-40° ~ 65°C (-40° ~ 149°F)

실제

높이	32mm (12 인치)
폭	297mm (11.7 인치)
깊이	215mm (8.5 인치)
무게 :	무게는 구성 및 제조가 부동함에 따라 틀립니다 .
8 셀 전지 및 TravelLite 휴대용 모듈 장착	2.0kg(4.4lb) 평균
8 셀 전지 및 DVD 장착	2.2kg(4.8lb) 평균
4 셀 전지 및 TravelLite 휴대용 모듈 장착	1.7kg(3.8lb) 평균
4 셀 전지 및 DVD 장착	1.9kg(4.2lb) 평균

환경

온도 범위 :

작동 시	0° ~ 35°C (32° ~ 95°F)
보관 시	-40° ~ 65°C (-40° ~ 149°F)

상대 습도 (최대):

작동 시	10% ~ 90% (비응축)
보관 시	5% ~ 95% (비응축)

최대 진동 (사용자 환경을 시뮬레이션하는 임의의 진동 스펙트럼 사용):

작동 시	0.9GRMS
보관 시	1.3GRMS

최대 충격 (헤드 파크 위치의 하드 드라이브 및 2ms의 반파장 사인파 펄스 측정):


작동 시	122G
보관 시	163G

고도 (최대):

작동 시	-15.2 ~ 3048m (-50 ~ 10,000ft)
보관 시	-15.2 ~ 10,668m (-50 ~ 35,000ft)


시스템 설치 프로그램 사용

개요

 **주:** 운영 체제가 시스템 설치 프로그램에서 사용되는 대부분의 옵션을 자동으로 구성할 수 있기 때문에 사용자가 시스템 설치 프로그램을 통해 설정한 옵션은 재정의됩니다. (**External Hot Key** 옵션은 예외이며 시스템 설치 프로그램을 통해서만 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.) 운영 체제의 구성 기능에 대한 자세한 내용은 **Windows** 도움말 및 지원 센터를 참조하십시오.

시스템 설치 프로그램 화면에는 다음과 같이 컴퓨터의 현재 설정 정보 및 설정값이 표시됩니다.


- 시스템 구성
- 부팅 순서
- 부팅 (시작) 구성
- 기본 장치 구성 설정
- 시스템 보안 및 하드 드라이브 암호 설정

-  **주의사항** : 컴퓨터 전문가가 아니거나 Dell 기술 지원에서 별도의 지시를 받지 않은 경우라면 시스템 설치 프로그램의 설정은 변경하지 마십시오. 설정을 변경할 경우, 컴퓨터가 제대로 작동하지 않을 수도 있습니다.

시스템 설치 프로그램 화면 보기

- 1 컴퓨터를 켜거나 재시작하십시오.
- 2 DELL™ 로고가 나타나면 즉시 <F2> 키를 누르십시오. 시간이 초과되어 Windows 로고가 나타나면 Windows 바탕 화면이 표시될 때까지 기다리십시오. 그런 다음 컴퓨터를 종료했다가 다시 시작해보십시오.

시스템 설치 프로그램 화면

-  **주** : 시스템 설치 프로그램 화면에 있는 특정 항목에 대한 정보는, 해당 항목을 선택하고 화면에 있는 **도움말**을 참조하십시오.

각 화면에서, 시스템 설치 옵션은 왼쪽과 같이 나열되었습니다. 각 옵션의 오른쪽에는 해당 옵션의 설정 또는 값이 있습니다. 화면에 흰색으로 표시되는 설정값은 변경할 수 있습니다. 변경할 수 없는 (컴퓨터에 의해 결정되었기 때문에) 옵션 또는 값은 조금 어둡게 표시됩니다.


화면 우측 상단에 현재 강조 표시된 옵션의 도움말 정보를 표시합니다. 시스템 설치 프로그램 키 기능은 화면 하단에 표시되어 있습니다. 시스템 설치 프로그램의 첫 화면은 시스템 정보를 표시합니다.

일반적으로 사용하는 옵션

모든 변경은 컴퓨터를 재부팅한 후에 새로운 설정이 적용됩니다.

부팅 순서 변경

부팅 순서 (boot sequence) 또는 **부팅 절차 (boot order)** 는 운영 체제가 시작할 때 필요한 소프트웨어를 찾는 위치를 알려 주는 것을 말합니다. 시스템 설치 프로그램의 **Boot Order** 페이지를 통해 부팅 순서를 제어할 수 있고 장치를 활성화 또는 비활성화할 수 있습니다.

-  **주** : 한번에 부팅 순서를 변경하려면, 88 페이지 "한 번 부팅 수행" 을 참조하십시오.

Boot Order 페이지는 컴퓨터에 설치된 다음과 같은 (반드시 이에 한정되지는 않음) 일반 부팅 가능 장치 목록을 표시합니다.

- USB FDD
- USB Memory
- IDE HDD
- USB HDD
- IDE CDROM
- PCI LAN

부팅 루틴을 수행하는 동안 목록의 상위부터 시작하여 각 부팅 가능한 장치에서 운영 체제 시작 파일을 검사합니다. 컴퓨터가 파일을 찾으면 검색을 멈추고 운영 체제를 시작합니다.

부팅 장치의 순서를 변경하려면 :

- 1 위쪽 또는 아래쪽 화살표 키를 눌러 장치를 선택 (강조표시) 하십시오 .
- 2 + 키를 눌러 리스트에 올리거나 - 키를 눌러 리스트에서 제거하십시오 .

변경사항을 저장하고 시스템 설치 프로그램을 종료하면 부팅 순서 변경사항이 적용됩니다 .

한 번 부팅 수행

시스템 설치를 실행하지 않고 원타임 전용 부팅 순서를 설정할 수 있습니다 . (이 절차를 이용하여 하드 드라이브의 진단 유틸리티 파티션에서 Dell 진단 프로그램을 부팅할 수 있습니다 .)

- 1 시작 메뉴를 통해 시스템을 종료하십시오 .
- 2 컴퓨터를 전원 콘센트에 연결하십시오 .
- 3 컴퓨터를 켜십시오 . DELL 로고가 나타나면 즉시 <F12> 키를 누르십시오 . 시간이 초과 되어 Windows 로고가 나타나면 Windows 바탕 화면이 표시될 때까지 기다리십시오 . 그런 다음 컴퓨터를 종료했다가 다시 시도하십시오 .
- 4 부팅 장치 목록이 표시되면 부팅하려는 장치를 선택하고 <Enter> 키를 누르십시오 . 컴퓨터가 선택된 장치로 부팅됩니다 .

다음에 컴퓨터를 재부팅하면 이전이 부팅 순서가 복원됩니다 .

Dell 사에 문의하기

온라인으로 Dell 사에 문의하려면 다음 웹 사이트에 액세스하십시오 .

- www.dell.com
- support.dell.com (기술 지원)
- premiersupport.dell.com (교육, 정부, 의료 기관, 중소기업/대기업 고객, 프리미어, 플래티넘 및 우량 고객을 포함한 대기업 고객의 기술 지원)

국가별 웹 주소는 아래 표에서 해당 지역을 찾아 보시기 바랍니다 .



주 : 수신자 부담 번호는 목록에 명시되어 있는 국가에서만 사용할 수 있습니다 .

Dell 사에 문의하려면 다음 표에 나와 있는 전화 번호 , 코드 , 전자 우편 주소를 사용하십시오 . 사용할 코드를 확인하려면 지역 또는 국제 교환원에게 문의하십시오 .

국가 (도시) 국제 접속 코드 국가 코드 도시 코드	부서명 또는 서비스 지역, 웹 사이트 및 전자 우편 주소	지역 코드, 지역 번호 및 수신자 부담 번호
앵귤라	대표 지원부	수신자 부담 번호 : 800-335-0031
앤티가 및 바부다	대표 지원부	1-800-805-5924
아르헨티나 (부에노스 아이레스) 국제 접속 코드 : 00 국가 코드 : 54 도시 코드 : 11	웹 사이트 : www.dell.com.ar 전자 우편 : us_latin_services@dell.com 휴대용 및 데스크탑 컴퓨터를 위한 전자 우편 : la-techsupport@dell.com 서버 및 EMC 를 위한 전자 우편 : la_enterprise@dell.com	
	고객 관리	수신자 부담 번호 : 0-800-444-0730
	기술 지원	수신자 부담 번호 : 0-800-444-0733
	기술 지원 서비스	수신자 부담 번호 : 0-800-444-0724
	판매	0-810-444-3355
아루바	대표 지원부	수신자 부담 번호 : 800-1578
호주 (시드니) 국제 접속 코드 : 0011 국가 코드 : 61 도시 코드 : 2	전자 우편 (호주): au_tech_support@dell.com 전자 우편 (뉴질랜드): nz_tech_support@dell.com 가정 및 중소기업체 정부 및 기업체 우선 계정 부서 (PAD) 고객 관리 기술 지원 (휴대용 및 데스크탑) 기술 지원 (서버 및 워크스테이션) 기업체 판매 일반 판매 팩스	1-300-655-533 수신자 부담 번호 : 1-800-633-559 수신자 부담 번호 : 1-800-060-889 수신자 부담 번호 : 1-800-819-339 수신자 부담 번호 : 1-300-655-533 수신자 부담 번호 : 1-800-733-314 수신자 부담 번호 : 1-800-808-385 수신자 부담 번호 : 1-800-808-312 수신자 부담 번호 : 1-800-818-341

국가 (도시) 국제 접속 코드 국가 코드 도시 코드	부서명 또는 서비스 지역, 웹 사이트 및 전자 우편 주소	지역 코드, 지역 번호 및 수신자 부담 번호
오스트리아 (비엔나) 국제 접속 코드 : 900 국가 코드 : 43 도시 코드 : 1	웹 사이트 : support.euro.dell.com 전자 우편 : tech_support_central_europe@dell.com 가정 / 중소기업체 판매 가정 / 중소기업체 팩스 번호 가정 / 중소기업체 고객 관리 우선 계정 / 기업체 고객 관리 가정 / 중소기업체 기술 지원 우선 계정 / 기업체 기술 지원 교환대	0820 240 530 00 0820 240 530 49 0820 240 530 14 0820 240 530 16 0820 240 530 14 0660 8779 0820 240 530 00
바하마	대표 지원부	수신자 부담 번호 : 1-866-278-6818
바베이도스	대표 지원부	1-800-534-3066
벨기에 (브뤼셀) 국제 접속 코드 : 00 국가 코드 : 32 도시 코드 : 2	웹 사이트 : support.euro.dell.com 프랑스어를 사용하는 고객을 위한 전자 우편 : support.euro.dell.com/be/fr/emaildell/ 기술 지원 기술 지원 팩스 번호 고객 관리 기업체 판매 팩스 교환대	02 481 92 88 02 481 92 95 02 713 15 .65 02 481 91 00 02 481 92 99 02 481 91 00
버뮤다 제도	대표 지원부	1-800-342-0671
볼리비아	대표 지원부	수신자 부담 번호 : 800-10-0238
브라질 국제 접속 코드 : 00 국가 코드 : 55 도시 코드 : 51	웹 사이트 : www.dell.com/br 고객 지원 , 기술 지원 기술 지원 팩스 번호 고객 관리 팩스 번호 판매	0800 90 3355 51 481 5470 51 481 5480 0800 90 3390
영국령 버진 제도	대표 지원부	수신자 부담 번호 : 1-866-278-6820
브루나이 국가 코드 : 673	고객 기술 지원 (말레이시아의 페낭) 고객 서비스 (말레이시아의 페낭) 일반 판매 (말레이시아의 페낭)	604 633 4966 604 633 4949 604 633 4955

국가 (도시) 국제 접속 코드 국가 코드 도시 코드	부서명 또는 서비스 지역, 웹 사이트 및 전자 우편 주소	지역 코드, 지역 번호 및 수신자 부담 번호
캐나다 (온타리오주 노스 요크) 국제 접속 코드 : 011	<p>온라인 주문 상태 : www.dell.ca/ostatus</p> <p>AutoTech(자동 응답 기술 지원)</p> <p>고객 관리 (가정 / 중소기업)</p> <p>고객 관리 (중소기업체 및 대기업체 , 정부 기관)</p> <p>기술 지원 (가정 / 중소기업)</p> <p>기술 지원 (중소기업체 및 대기업체 , 정부 기관)</p> <p>판매 (가정 / 중소기업)</p> <p>판매 (중소기업체 및 대기업체 , 정부 기관)</p> <p>예비 부품 판매 및 확장된 판매 서비스</p>	<p>수신자 부담 번호 : 1-800-247-9362</p> <p>수신자 부담 번호 : 1-800-847-4096</p> <p>수신자 부담 번호 : 1-800-326-9463</p> <p>수신자 부담 번호 : 1-800-847-4096</p> <p>수신자 부담 번호 : 1-800-387-5757</p> <p>수신자 부담 번호 : 1-800-387-5752</p> <p>수신자 부담 번호 : 1-800-387-5755</p> <p>1 866 440 3355</p>
케이맨 제도	대표 지원부	1-800-805-7541
칠레 (산티아고) 국가 코드 : 56 도시 코드 : 2	판매 , 고객 지원 및 기술 지원	수신자 부담 번호 : 1230-020-4823

국가 (도시) 국제 접속 코드 국가 코드 도시 코드	부서명 또는 서비스 지역, 웹 사이트 및 전자 우편 주소	지역 코드, 지역 번호 및 수신자 부담 번호
중국 (샤먼) 국가 코드 : 86 도시 코드 : 592	기술 지원 웹 사이트 : support.dell.com.cn 기술 지원 전자 우편 : cn_support@dell.com 고객 관리 전자 우편 : customer_cn@dell.com 기술 지원 팩스 번호 기술 지원 (Dell™ Dimension™ 및 Inspiron™) 기술 지원 (OptiPlex™, Latitude™ 및 Dell Precision™) 기술 지원 (서버 및 스토리지) 기술 지원 (프로젝터, PDA, 스위치, 라우터 (router) 등) 기술 지원 (프린터) 고객 관리 고객 관리 팩스 번호 가정 및 중소기업체 우선 계정 부서 GCP 대기업 고객 대기업 주요 고객 북부 대기업 고객 북부 정부 및 교육 기관 대기업 고객 동부 대기업 고객 동부 정부 및 교육 기관 대기업 고객 대기업 고객 대기팀 남부 대기업 고객 서부 대기업 고객 대기업 고객 예비 부품	592 818 1350 수신자 부담 번호 : 800 858 2968 수신자 부담 번호 : 800 858 0950 수신자 부담 번호 : 800 858 0960 수신자 부담 번호 : 800 858 2920 수신자 부담 번호 : 800 858 2311 수신자 부담 번호 : 800 858 2060 592 818 1308 수신자 부담 번호 : 800 858 2222 수신자 부담 번호 : 800 858 2557 수신자 부담 번호 : 800 858 2055 수신자 부담 번호 : 800 858 2628 수신자 부담 번호 : 800 858 2999 수신자 부담 번호 : 800 858 2955 수신자 부담 번호 : 800 858 2020 수신자 부담 번호 : 800 858 2669 수신자 부담 번호 : 800 858 2572 수신자 부담 번호 : 800 858 2355 수신자 부담 번호 : 800 858 2811 수신자 부담 번호 : 800 858 2621
콜롬비아	대표 지원부	980-9-15-3978
코스타리카	대표 지원부	0800-012-0435

국가 (도시) 국제 접속 코드 국가 코드 도시 코드	부서명 또는 서비스 지역, 웹 사이트 및 전자 우편 주소	지역 코드, 지역 번호 및 수신자 부담 번호
체코 (프라하) 국제 접속 코드 : 00 국가 코드 : 420	웹 사이트 : support.euro.dell.com 전자 우편 : czech_dell@dell.com 기술 지원 고객 관리 팩스 기술 팩스 교환대	22537 2727 22537 2707 22537 2714 22537 2728 22537 2711
덴마크 (코펜하겐) 국제 접속 코드 : 00 국가 코드 : 45	웹 사이트 : support.euro.dell.com 전자 우편 : support.euro.dell.com/dk/da/emaildell/ 기술 지원 고객 관리 (관련) 가정 / 중소기업체 고객 관리 교환대 (관련) 교환대 팩스 (관련) 교환대 (가정 / 중소기업) 교환대 팩스 (가정 / 중소기업)	7023 0182 7023 0184 3287 5505 3287 1200 3287 1201 3287 5000 3287 5001
도미니카	대표 지원부	수신자 부담 번호 : 1-866-278-6821
도미니카 공화국	대표 지원부	1-800-148-0530
에콰도르	대표 지원부	수신자 부담 번호 : 999-119
엘살바도르	대표 지원부	01-899-753-0777
핀란드 (헬싱키) 국제 접속 코드 : 990 국가 코드 : 358 도시 코드 : 9	웹 사이트 : support.euro.dell.com 전자 우편 : support.euro.dell.com/fi/fi/emaildell/ 기술 지원 고객 관리 팩스 교환대	09 253 313 60 09 253 313 38 09 253 313 99 09 253 313 00

국가 (도시) 국제 접속 코드 국가 코드 도시 코드	부서명 또는 서비스 지역, 웹 사이트 및 전자 우편 주소	지역 코드, 지역 번호 및 수신자 부담 번호
프랑스 (파리)(몽펠리에) 국제 접속 코드 : 00 국가 코드 : 33 도시 코드 : (1) (4)	웹 사이트 : support.euro.dell.com	
	전자 우편 : support.euro.dell.com/fr/fr/emaildell/	
	가정 및 중소기업체	
	기술 지원	0825 387 270
	고객 관리	0825 823 833
	교환대	0825 004 700
	교환대 (프랑스 외 기타 지역 전화)	04 99 75 40 00
	판매	0825 004 700
	팩스	0825 004 701
	팩스 번호 (프랑스 외 기타 지역 전화)	04 99 75 40 01
	기업체	
	기술 지원	0825 004 719
	고객 관리	0825 338 339
	교환대	01 55 94 71 00
판매	01 55 94 71 00	
팩스	01 55 94 71 01	
독일 (랑겐) 국제 접속 코드 : 00 국가 코드 : 49 도시 코드 : 6103	웹 사이트 : support.euro.dell.com	
	전자 우편 : tech_support_central_europe@dell.com	
	기술 지원	06103 766-7200
	가정 / 중소기업체 고객 관리	0180-5-224400
	전체 분류 고객 관리	06103 766-9570
	우선 계정 고객 관리	06103 766-9420
	대계정 고객 관리	06103 766-9560
	공공 계정 고객 관리	06103 766-9555
교환대	06103 766-7000	

국가 (도시) 국제 접속 코드 국가 코드 도시 코드	부서명 또는 서비스 지역, 웹 사이트 및 전자 우편 주소	지역 코드, 지역 번호 및 수신자 부담 번호
그리스 국제 접속 코드 : 00 국가 코드 : 30	웹 사이트 : support.euro.dell.com 전자 우편 : support.euro.dell.com/gr/en/emaildell/ 기술 지원 골드 서비스 기술 지원 교환대 골드 서비스 교환대 판매 팩스	00800-44 14 95 18 00800-44 14 00 83 2108129810 2108129811 2108129800 2108129812
그레나다	대표 지원부	수신자 부담 번호 : 1-866-540-3355
과테말라	대표 지원부	1-800-999-0136
가이아나	대표 지원부	수신자 부담 번호 : 1-877-270-4609
홍콩 국제 접속 코드 : 001 국가 코드 : 852	웹 사이트 : support.ap.dell.com 기술 지원 전자 우편 : apsupport@dell.com 기술 지원 (Dimension 및 Inspiron) 기술 지원 (OptiPlex Latitude 및 Dell Precision) 기술 지원 (PowerApp™, PowerEdge™, PowerConnect™ 및 PowerVault™) 고객 관리 대기업 고객 글로벌 고객 프로그램 중소 기업 부서 가정 및 중소기업 부서	2969 3188 2969 3191 2969 3196 3416 0910 3416 0907 3416 0908 3416 0912 2969 3105
인도	기술 지원 판매 (대기업 고객) 가정 및 중소기업체 판매	1600 33 8045 1600 33 8044 1600 33 8046

국가 (도시) 국제 접속 코드 국가 코드 도시 코드	부서명 또는 서비스 지역, 웹 사이트 및 전자 우편 주소	지역 코드, 지역 번호 및 수신자 부담 번호
아일랜드 (체리우드) 국제 접속 코드 : 16 국가 코드 : 353 도시 코드 : 1	웹 사이트 : support.euro.dell.com	
	전자 우편 : dell_direct_support@dell.com	
	기술 지원	1850 543 543
	영국 기술 지원 (영국 국내용)	0870 908 0800
	개인 고객 관리	01 204 4014
	중소기업 고객 관리	01 204 4014
	영국 고객 관리 (영국 국내용)	0870 906 0010
	기업체 고객 관리	1850 200 982
	기업체 고객 관리 (영국 국내용)	0870 907 4499
	아일랜드 판매	01 204 4444
	영국 판매 (영국 국내용 해당)	0870 907 4000
	팩스 / 판매 팩스	01 204 0103
	교환대	01 204 4444
이탈리아 (밀라노) 국제 접속 코드 : 00 국가 코드 : 39 도시 코드 : 02	웹 사이트 : support.euro.dell.com	
	전자 우편 : support.euro.dell.com/it/it/emaildell/	
	가정 및 중소기업체	
	기술 지원	02 577 826 90
	고객 관리	02 696 821 14
	팩스	02 696 821 13
	교환대	02 696 821 12
	기업체	
	기술 지원	02 577 826 90
	고객 관리	02 577 825 55
	팩스	02 575 035 30
교환대	02 577 821	
자메이카	일반 지원 (자메이카 국내용)	1-800-682-3639

국가 (도시) 국제 접속 코드 국가 코드 도시 코드	부서명 또는 서비스 지역, 웹 사이트 및 전자 우편 주소	지역 코드, 지역 번호 및 수신자 부담 번호
일본 (가와사키)	웹 사이트 : support.jp.dell.com	
국제 접속 코드 : 001	기술 지원 (서버)	수신자 부담 번호 : 0120-198-498
국가 코드 : 81	일본 외 기타 지역 기술 지원 (서버)	81-44-556-4162
도시 코드 : 44	기술 지원 (Dimension 및 Inspiron)	수신자 부담 번호 : 0120-198-226
	일본 외 기타 지역 기술 지원 (Dimension 및 Inspiron)	81-44-520-1435
	기술 지원 (Dell Precision, OptiPlex, 및 Latitude)	수신자 부담 번호 : 0120-198-433
	일본 외 기타 지역 기술 지원 (Dell Precision, OptiPlex 및 Latitude)	81-44-556-3894
	기술 지원 (PDA, 프로젝터, 프린터, 라우터)	수신자 부담 번호 : 0120-981-690
	일본 외 기술 지원 (PDA, 프로젝터, 프린터, 라우터)	81-44-556-3468
	Faxbox 서비스	044-556-3490
	24 시간 자동 응답 주문 서비스	044-556-3801
	고객 관리	044-556-4240
	비즈니스 판매부 (최대 400 명의 직원)	044-556-1465
	우선 계정부 판매 (400 명 직원 이상)	044-556-3433
	판매 (대기업 고객) (3500 명 직원 이상)	044-556-3430
	공공 판매 (정부, 교육, 의료 기관)	044-556-1469
	일본 전지역	044-556-3469
	개별 사용자	044-556-1760
	교환대	044-556-4300
한국 (서울)	기술 지원	수신자 부담 번호 : 080-200-3800
국제 접속 코드 : 001	판매	수신자 부담 번호 : 080-200-3600
국가 코드 : 82	고객 서비스 (말레이시아의 페낭)	604 633 4949
도시 코드 : 2	팩스	2194-6202
	교환대	2194-6000
	기술 지원 (전기 제품 및 보조 프로그램)	수신자 부담 번호 : 080-200-3801

국가 (도시) 국제 접속 코드 국가 코드 도시 코드	부서명 또는 서비스 지역, 웹 사이트 및 전자 우편 주소	지역 코드, 지역 번호 및 수신자 부담 번호
라틴 아메리카	고객 기술 지원 (미국 텍사스의 오스틴)	512 728-4093
	고객 서비스 (미국 텍사스의 오스틴)	512 728-3619
	팩스 번호 (기술 지원 및 고객 서비스) (미국 텍사스의 오스틴)	512 728-3883
	판매 (미국 텍사스의 오스틴)	512 728-4397
	판매 팩스 번호 (미국 텍사스의 오스틴)	512 728-4600 또는 512 728-3772
룩셈부르크	웹 사이트 : support.euro.dell.com	
국제 접속 코드 : 00	전자 우편 : tech_be@dell.com	
국가 코드 : 352	기술 지원 (벨기에의 브뤼셀)	3420808075
	가정 / 중소기업체 판매 (벨기에의 브뤼셀)	수신자 부담 번호 : 080016884
	기업체 판매 (벨기에의 브뤼셀)	02 481 91 00
	고객 관리 (벨기에의 브뤼셀)	02 481 91 19
	팩스 번호 (벨기에의 브뤼셀)	02 481 92 99
	교환대 (벨기에의 브뤼셀)	02 481 91 00
마카오	기술 지원	수신자 부담 번호 : 0800 105
국가 코드 : 853	맞춤식 서비스 (중국의 샤먼)	34 160 910
	일반 판매 (중국의 샤먼)	29 693 115
말레이시아 (페낭)	웹 사이트 : support.ap.dell.com	
국제 접속 코드 : 00	기술 지원 (Dell Precision, OptiPlex, Latitude)	수신자 부담 번호 : 1 800 88 0193
국가 코드 : 60	기술 지원 (Dimension, Inspiron, 전자 및 부속품)	수신자 부담 번호 : 1 800 88 1306
도시 코드 : 4	기술 지원 (PowerApp, PowerEdge, PowerConnect 및 PowerVault)	수신자 부담 번호 : 1800 88 1386
	고객 서비스 (말레이시아의 페낭)	04 633 4949
	일반 판매	수신자 부담 번호 : 1 800 888 202
	기업체 판매	수신자 부담 번호 : 1 800 888 213

국가 (도시) 국제 접속 코드 국가 코드 도시 코드	부서명 또는 서비스 지역, 웹 사이트 및 전자 우편 주소	지역 코드, 지역 번호 및 수신자 부담 번호
멕시코 국제 접속 코드 : 00 국가 코드 : 52	고객 기술 지원 판매 고객 서비스 기본	001-877-384-8979 또는 001-877-269-3383 50-81-8800 또는 01-800-888-3355 001-877-384-8979 또는 001-877-269-3383 50-81-8800 또는 01-800-888-3355
몬트세라트	대표 지원부	수신자 부담 번호 : 1-866-278-6822
네덜란드 앤티리스	대표 지원부	001-800-882-1519
네덜란드 (암스테르담) 국제 접속 코드 : 00 국가 코드 : 31 도시 코드 : 20	웹 사이트 : support.euro.dell.com 기술 지원 기술 지원 팩스 번호 가정 / 중소기업체 고객 관리 관련 고객 관리 가정 / 중소기업체 판매 관련 판매 가정 / 중소기업체 판매 팩스 번호 관련 판매 팩스 번호 교환대 교환대 팩스 번호	020 674 45 00 020 674 47 66 020 674 42 00 020 674 4325 020 674 55 00 020 674 50 00 020 674 47 75 020 674 47 50 020 674 50 00 020 674 47 50
뉴질랜드 국제 접속 코드 : 00 국가 코드 : 64	전자 우편 (뉴질랜드): nz_tech_support@dell.com 전자 우편 (호주): au_tech_support@dell.com 기술 지원 (휴대용 및 데스크탑 컴퓨터) 기술 지원 (서버 및 워크스테이션) 가정 및 중소기업체 정부 및 기업체 판매 팩스	수신자 부담 번호 : 0800 446 255 수신자 부담 번호 : 0800 443 563 0800 446 255 0800 444 617 0800 441 567 0800 441 566
니카라과	대표 지원부	001-800-220-1006

국가 (도시) 국제 접속 코드 국가 코드 도시 코드	부서명 또는 서비스 지역, 웹 사이트 및 전자 우편 주소	지역 코드, 지역 번호 및 수신자 부담 번호
노르웨이 (리사케르) 국제 접속 코드 : 00 국가 코드 : 47	웹 사이트 : support.euro.dell.com 전자 우편 : support.euro.dell.com/no/no/emaildell/ 기술 지원 관련 고객 관리 가정 / 중소기업체 고객 관리 교환대 팩스 교환대	671 16882 671 17575 23162298 671 16800 671 16865
파나마	대표 지원부	001-800-507-0962
페루	대표 지원부	0800-50-669
폴란드 (바르샤바) 국제 접속 코드 : 011 국가 코드 : 48 도시 코드 : 22	웹 사이트 : support.euro.dell.com 전자 우편 : pl_support_tech@dell.com 고객 서비스 전화 고객 관리 판매 고객 서비스 팩스 번호 접수 창구 팩스 번호 교환대	57 95 700 57 95 999 57 95 999 57 95 806 57 95 998 57 95 999
포르투갈 국제 접속 코드 : 00 국가 코드 : 351	웹 사이트 : support.euro.dell.com 전자 우편 : support.euro.dell.com/pt/en/emaildell/ 기술 지원 고객 관리 판매 팩스	707200149 800 300 413 800 300 410 또는 800 300 411 또는 800 300 412 또는 21 422 07 10 21 424 01 12
푸에르토리코	대표 지원부	1-800-805-7545
세인트 크리스토퍼 네비스	대표 지원부	수신자 부담 번호 : 1-877-441-4731
세인트 루시아	대표 지원부	1-800-882-1521
세인트 빈센트 그레나딘	대표 지원부	수신자 부담 번호 : 1-877-270-4609

국가 (도시) 국제 접속 코드 국가 코드 도시 코드	부서명 또는 서비스 지역, 웹 사이트 및 전자 우편 주소	지역 코드, 지역 번호 및 수신자 부담 번호
싱가포르 (싱가포르) 국제 접속 코드 : 005 국가 코드 : 65	웹 사이트 : support.ap.dell.com 기술 지원 (Dimension, Inspiron, 전자 및 부속품) 기술 지원 (OptiPlex, Latitude, 및 Dell Precision) 기술 지원 (PowerApp, PowerEdge, PowerConnect 및 PowerVault) 고객 서비스 (말레이시아의 페낭) 일반 판매 기업체 판매	수신자 부담 번호 : 1800 394 7430 수신자 부담 번호 : 1800 394 7488 수신자 부담 번호 : 1800 394 7478 604 633 4949 수신자 부담 번호 : 1 800 394 7412 수신자 부담 번호 : 1 800 394 7419
슬로바키아 (프라하) 국제 접속 코드 : 00 국가 코드 : 421	웹 사이트 : support.euro.dell.com 전자 우편 : czech_dell@dell.com 기술 지원 고객 관리 팩스 기술 팩스 교환대 (판매)	02 5441 5727 420 22537 2707 02 5441 8328 02 5441 8328 02 5441 7585
남아프리카 공화국 (요하네스버그) 국제 접속 코드 : 09/091 국가 코드 : 27 도시 코드 : 11	웹 사이트 : support.euro.dell.com 전자 우편 : dell_za_support@dell.com 골드 큐 (Gold Queue) 기술 지원 고객 관리 판매 팩스 교환대	011 709 7713 011 709 7710 011 709 7707 011 709 7700 011 706 0495 011 709 7700
동남 아시아 및 아시아 태평양 지역 국가	고객 기술 지원, 고객 서비스 및 판매 (말레이 시아의 페낭)	604 633 4810

국가 (도시) 국제 접속 코드 국가 코드 도시 코드	부서명 또는 서비스 지역, 웹 사이트 및 전자 우편 주소	지역 코드, 지역 번호 및 수신자 부담 번호
스페인 (마드리드) 국제 접속 코드 : 00 국가 코드 : 34 도시 코드 : 91	웹 사이트 : support.euro.dell.com	
	전자 우편 : support.euro.dell.com/es/es/emaildell/	
	가정 및 중소기업체	
	기술 지원	902 100 130
	고객 관리	902 118 540
	판매	902 118 541
	교환대	902 118 541
	팩스	902 118 539
	기업체	
	기술 지원	902 100 130
	고객 관리	902 115 236
	교환대	91 722 92 00
	팩스	91 722 95 83
스웨덴 (업란드 바스비) 국제 접속 코드 : 00 국가 코드 : 46 도시 코드 : 8	웹 사이트 : support.euro.dell.com	
	전자 우편 : support.euro.dell.com/se/sv/emaildell/	
	기술 지원	08 590 05 199
	관련 고객 관리	08 590 05 642
	가정 / 중소기업체 고객 관리	08 587 70 527
	직원 구매 프로그램 (EPP) 지원	20 140 14 44
	기술 지원 팩스 번호	08 590 05 594
	판매	08 590 05 185

국가 (도시) 국제 접속 코드 국가 코드 도시 코드	부서명 또는 서비스 지역, 웹 사이트 및 전자 우편 주소	지역 코드, 지역 번호 및 수신자 부담 번호
스위스 (제네바) 국제 접속 코드 : 00 국가 코드 : 41 도시 코드 : 22	웹 사이트 : support.euro.dell.com 전자 우편 : Tech_support_central_Europe@dell.com 프랑스어를 사용하는 HSB 및 기업체 고객을 위 한 전자 우편 : support.euro.dell.com/ch/fr/emaildell/	기술 지원 (가정 및 중소기업체) 0844 811 411 기술 지원 (기업체) 0844 822 844 고객 관리 (가정 및 중소기업체) 0848 802 202 고객 관리 (기업체) 0848 821 721 팩스 022 799 01 90 교환대 022 799 01 01
대만 국제 접속 코드 : 002 국가 코드 : 886	웹 사이트 : support.ap.dell.com 전자 우편 : ap_support@dell.com 기술 지원 (OptiPlex, Latitude, Inspiron, Dimension 및 Electronics, 보조 프로그램) 기술 지원 (PowerApp, PowerEdge, PowerConnect 및 PowerVault) 일반 판매 기업체 판매	수신자 부담 번호 : 00801 86 1011 수신자 부담 번호 : 00801 60 1256 수신자 부담 번호 : 00801 65 1228 수신자 부담 번호 : 00801 651 227
태국 국제 접속 코드 : 001 국가 코드 : 66	웹 사이트 : support.ap.dell.com 기술 지원 (OptiPlex Latitude 및 Dell Precision) 기술 지원 (PowerApp, PowerEdge, PowerConnect 및 PowerVault) 고객 서비스 (말레이시아의 페낭) 기업체 판매 일반 판매	수신자 부담 전화 : 1800 0060 07 수신자 부담 전화 : 1800 0600 09 604 633 4949 수신자 부담 전화 : 1800 006 009 수신자 부담 전화 : 1800 006 006
트리니다드 / 토바고	대표 지원부	1-800-805-8035
터크스 케이커스 제도	대표 지원부	수신자 부담 번호 : 1-866-540-3355

국가 (도시) 국제 접속 코드 국가 코드 도시 코드	부서명 또는 서비스 지역, 웹 사이트 및 전자 우편 주소	지역 코드, 지역 번호 및 수신자 부담 번호
영국 (브렉넬) 국제 접속 코드 : 00 국가 코드 : 44 도시 코드 : 1344	웹 사이트 : support.euro.dell.com 고객 관리 웹 사이트 : support.euro.dell.com/uk/en/ECare/Form/Home.asp 전자 우편 : dell_direct_support@dell.com 기술 지원 (기업체 / 우선 계정 /PAD[1000 명 이 상 직원]) 기술 지원 (직통 및 일반) 전체 계정 고객 관리 가정 및 중소기업체 고객 관리 기업체 고객 관리 우선 계정 (500-5000 직원) 고객 관리 중앙 정부 고객 관리 지역 정부 & 교육 기관 고객 관리 의료 기관 고객 관리 가정 및 중소기업체 판매 기업체 / 공공 기관 판매 가정 및 중소기업 팩스	 0870 908 0500 0870 908 0800 01344 373 186 0870 906 0010 01344 373 185 0870 906 0010 01344 373 193 01344 373 199 01344 373 194 0870 907 4000 01344 860 456 0870 907 4006
우루과이	대표 지원부	수신자 부담 번호 : 000-413-598-2521

국가 (도시) 국제 접속 코드 국가 코드 도시 코드	부서명 또는 서비스 지역, 웹 사이트 및 전자 우편 주소	지역 코드, 지역 번호 및 수신자 부담 번호
미국 (텍사스주 오스틴) 국제 접속 코드 : 011 국가 코드 : 1	자동 주문 현황 서비스	수신자 부담 번호 : 1-800-433-9014
	AutoTech(휴대용 및 데스크탑 컴퓨터)	수신자 부담 번호 : 1-800-247-9362
	고객 (가정 및 사무실)	
	기술 지원	수신자 부담 번호 : 1-800-624-9896
	고객 서비스	수신자 부담 번호 : 1-800-624-9897
	DellNet™ 서비스 및 지원	수신자 부담 번호 : 1-877-Dellnet (1-877-335-5638)
	직원 구매 프로그램 (EPP) 고객	수신자 부담 번호 : 1-800-695-8133
	금융 서비스 웹 사이트 : www.dellfinancialservices.com	
	채무 서비스 (임차 / 대출)	수신자 부담 번호 : 1-877-577-3355
	채무 서비스 (Dell 우선 계정 [DPA])	수신자 부담 번호 : 1-800-283-2210
	기업	
	고객 서비스 및 기술 지원	수신자 부담 번호 : 1-800-822-8965
	직원 구매 프로그램 (EPP) 고객	수신자 부담 번호 : 1-800-695-8133
	프린터 및 프로젝터 기술 지원	수신자 부담 번호 : 1-877-459-7298
	공공 기관 (정부 , 교육 , 의료)	
고객 서비스 및 기술 지원	수신자 부담 번호 : 1-800-456-3355	
직원 구매 프로그램 (EPP) 고객	수신자 부담 번호 : 1-800-234-1490	
Dell 판매	수신자 부담 번호 : 1-800-289-3355 수신자 부담 번호 : 1-800-879-3355	
Dell 지방 대리점 (Dell 사에 반품된 컴퓨터)	수신자 부담 번호 : 1-888-798-7561	
소프트웨어 및 주변장치 판매	수신자 부담 번호 : 1-800-671-3355	
예비 부품 판매	수신자 부담 번호 : 1-800-357-3355	
확장된 서비스와 보증 판매	수신자 부담 번호 : 1-800-247-4618	
팩스	수신자 부담 번호 : 1-800-727-8320	
언어 , 청각 장애자를 위한 Dell 서비스	수신자 부담 번호 : 1-877-DELLTY (1-877-335-5889)	
미국령 버진 아일랜드	대표 지원부	1-877-673-3355
베네수엘라	대표 지원부	8001-3605

Macrovision 제품 주의사항

이 제품은 Macrovision Corporation 및 기타 권한 소유자에 속하는 미국 특허권 및 기타 지적 재산권의 청구 방식으로 보호되는 저작권 보호 기술을 포함합니다. 이 저작권 보호 기술을 사용하려면 Macrovision Corporation 의 승인을 얻어야 하며 Macrovision Corporation 이 승인을 받지 못한 경우에는 가정용 및 기타 제한된 보기 기능으로만 사용할 수 있습니다. 역엔지니어링 또는 분해는 금지됩니다.

색인

C

CardBus 기술
PC 카드, 39

CD

사용, 31

CD 드라이브

모듈 베이 참조
문제, 55

CD 복사

방법, 31
유용한 정보, 32
일반 정보, 31

CD-RW 드라이브

문제, 55

D

Dell

문의, 88
지원 사이트, 11
지원 정책, 88

Dell 진단 프로그램, 47

Dell 프리미어 지원 웹 사이트,
9, 11

DVD

사용, 31

DVD 드라이브

모듈 베이 참조
문제, 55

DVD 복사

유용한 정보, 32

DVD 복사 중

방법, 31
일반 정보, 31

I

IEEE 1394 커넥터

문제, 59
설명, 14
시스템 보기, 14

IRQ 충돌, 51

M

Microsoft Windows 레이블,
10

P

PC 복원, 51

PC 카드

CardBus 기술, 39
무선 네트워크 어댑터, 39
분리, 39
블랭크, 39
설치, 41
슬롯, 39
유형, 39
확장, 39

PC 카드 슬롯

설명, 17
시스템 보기, 17

R

RAM. "**메모리**" 를 참조하십시오.

S

S video TV 출력 커넥터
설명, 19

S 비디오 TV 출력 커넥터
시스템 보기, 19

T

TV

Windows XP 에서 디스플레이
설정 활성화, 34
연결, 33

TV 의 디스플레이 설정

Windows XP 에서 활성화, 34

U

UPS, 23

USB 커넥터

설명, 17
시스템 보기, 17

W

Windows XP

- TV의 디스플레이 설정 활성화, 34
- 도움말 및 지원 센터, 11
- 시스템 복원, 51
- 장치 드라이버 롤백, 50
- 재설치, 51
- 프로그램 호환성 마법사, 61
- 하드웨어 문제 해결사, 51

ㄱ

공기 통풍구

- 설명, 20
- 시스템 보기, 20

광학 드라이브 **모듈 베이** 참조

- 기술 지원 정책, 88

ㄴ

네트워크

- 문제, 63
- 설치, 43

네트워크 커넥터

- 설명, 18
- 시스템 보기, 18

ㄷ

도움말 및 지원 센터, 11

도움말 파일, 9

드라이버

- 재설치, 50
- 정보, 49
- 확인, 49

드라이브

- 문제, 54

디스크 검사, 56

디스플레이

- 설명, 13
- 시스템 보기, 13

디스플레이 분리 래치

- 설명, 13
- 시스템 보기, 13

디스플레이 . **모니터** 참조

ㄹ

레이블

- Microsoft Windows, 10
- 서비스 태그, 10

ㅁ

메모리

- 분리, 74
- 추가, 73

메모리 모듈 덮개

- 설명, 20
- 시스템 보기, 20

메시지

- 오류, 56, 58

모니터

- 문제, 69

모뎀

- 추가, 75

모뎀 커넥터

- 설명, 18
- 시스템 보기, 18

모듈 베이

- 설명, 18, 20
- 시스템 보기, 18, 20
- 정보, 29
- 컴퓨터를 끈 상태에서 장치 교환, 29
- 컴퓨터를 실행하는 상태에서 장치 교환, 30

무선 네트워크 어댑터

- PC 카드, 39

무정전 전원 공급 장치 **UPS**

- 참조

문제

- CD 드라이브, 55
- CD-RW 드라이브, 55
- Dell 진단 프로그램, 47
- DVD 드라이브, 55
- IEEE 1394 커넥터, 59
- 기술 지원 정책, 88
- 네트워크, 63
- 드라이브, 54
- 블루 스크린, 62
- 비디오 및 모니터, 69
- 사운드 및 스피커, 67
- 소프트웨어, 61-62
- 스캐너, 66
- 스파이웨어, 57, 62
- 스피커, 67
- 오류 메시지, 56, 58
- 이전 상태로 복원, 51
- 이전 작동 상태로 복구, 51
- 잠금, 61
- 전원, 64
- 전원 표시등, 64
- 충돌, 51

컴퓨터 성능 저하, 57, 62
 컴퓨터 충돌, 61-62
 컴퓨터가 시작하지 않는 경우, 61
 컴퓨터가 응답하지 않는 경우, 61
 키보드, 59
 프로그램 및 Windows 호환성, 61
 프로그램 충돌, 61
 프로그램이 응답하지 않음, 61
 프린터, 65
 하드 드라이브, 56

문제 해결

Dell 진단 프로그램, 47
 도움말 및 지원 센터, 11
 외장형 키보드 문제, 59
 이전 상태로 복원, 51
 이전 작동 상태로 복구, 51
 충돌, 51
 하드웨어 문제 해결사, 51

미니 PCI 카드

설치, 76

미니 PCI 카드 및 모듈 덮개

설명, 20
 시스템 보기, 20

ㅂ

보안 디지털 메모리 카드 슬롯 정보, 17

보증, 9

볼륨

조정, 67

부팅 순서, 87

부품 설치

권장 도구, 71
 시작하기 전에, 71
 컴퓨터를 끄십시오, 71

블랭크

PC 카드, 39
 분리, 39

비디오

문제, 69
 비디오 커넥터
 설명, 17
 시스템 보기, 17

ㅅ

사양, 81

사운드

문제, 67
 볼륨, 67

서비스 태그, 10

설명서

도움말 파일, 9
 설치 도표, 9
 시스템 정보 설명서, 9
 온라인, 11

설치 도표, 9

소프트웨어

문제, 61-62
 충돌, 51

스캐너

문제, 66

스파이웨어, 57, 62

스피커

문제, 67
 볼륨, 67

설명, 13

시스템 보기, 13

시스템 보기

밀면, 20
 우측, 18
 전면, 13
 좌측, 16

시스템 복원, 51

시스템 설치 프로그램

보기, 87
 용도, 86
 일반적으로 사용하는 옵션, 87
 화면, 87

ㅇ

안전 지침, 9

연결

TV, 33
 오디오 장치, 33

오디오 장치

연결, 33

오디오 커넥터

설명, 14
 시스템 보기, 14

오디오 . **사운드** 참조

오류 메시지, 56, 58

운영 체제

재설치, 51

인터넷 연결

설정, 21
 옵션, 21
 정보, 21

ㅈ

- 장치 분리 래치
 - 설명, 20
 - 시스템 보기, 20
- 장치 상태 표시등
 - 설명, 15
 - 시스템 보기, 15
- 재설치
 - Windows XP, 51
- 전원
 - UPS, 23
 - 라인 조절기, 23
 - 문제, 64
 - 보호 장치, 23
 - 서지 방지기, 23
- 전원 단추
 - 설명, 13
 - 시스템 보기, 13
- 전원 표시등
 - 조건, 64
- 전지
 - 보관, 27
 - 분리, 27
 - 설명, 20
 - 설치, 27
 - 성능, 25
 - 시스템 보기, 20
 - 전원 측정기, 26
 - 전지량 부족 경고, 26
 - 충전, 26
 - 충전 상태 점검, 26
- 정보, 37
- 정보 찾기, 9
- 지원
 - Dell 사에 문의, 88
 - 정책, 88

진단 프로그램

Dell, 47

ㄷ

- 충돌
 - 소프트웨어 및 하드웨어 비호환성, 51

ㅋ

- 컴퓨터
 - 사양, 81
 - 성능 저하, 57, 62
 - 응답하지 않음, 61
 - 이전 상태로 복원, 51
 - 이전 작동 상태로 복구, 51
 - 충돌, 61-62
- 케이블 고정 슬롯
 - 설명, 16
 - 시스템 보기, 16
- 키보드
 - 단축 키, 36
 - 문제, 59
 - 설명, 14
 - 숫자 키패드, 35
 - 시스템 보기, 14

- 키패드
 - 숫자, 35

ㅌ

- 터치패드, 37
 - 사용자 정의, 38
 - 설명, 14
 - 시스템 보기, 14

표

- 팬
 - 설명, 16
 - 시스템 보기, 16
- 프린터
 - USB, 22
 - 문제, 65
 - 설치, 22
 - 연결, 22
 - 케이블, 22

ㅎ

- 하드 드라이브
 - 문제, 56
 - 설명, 20
 - 시스템 보기, 20
- 하드웨어
 - Dell 진단 프로그램, 47
 - 충돌, 51
- 하드웨어 문제 해결사, 51
- 호환성
 - 프로그램 호환성 마법사, 61
- 화면 . 모니터 참조
- 확장 슬롯
 - 보안 디지털 메모리 카드 슬롯, 17
- 환풍구
 - 설명, 16
 - 시스템 보기, 16