



시작 및 참조 설명서 Compaq 노트북 시리즈

문서 부품 번호: 311245-AD1

2003년 6월

1부: 시작

이 설명서의 시작 부분에서는 노트북을 처음 설치하는 방법에 대해 설명합니다.

2부: 참조

이 설명서의 참조 부분에서는 노트북의 하드웨어 및 소프트웨어 기능을 확인하고 사용하는 방법에 대해 설명합니다.

목차

- 1 시작**
 - 2 하드웨어**
 - 3 키보드**
 - 4 전원**
 - 5 드라이브 및 드라이브 매체**
 - 6 멀티미디어**
 - 7 통신**
 - 8 하드웨어 옵션 및 업그레이드**
 - 9 소프트웨어 업데이트, 복원 및 유틸리티**
 - A 제품 사양**
- 색인

1부

시작

이 *시작 및 참조 설명서*에서는 노트북 설치 및 사용에 대한 정보를 제공합니다.

- 노트북의 하드웨어 및 소프트웨어를 처음 설치하려면 본 "시작" 부분의 절차를 따르십시오.
- 노트북 사용에 대한 자세한 내용은 본 책자의 "참조" 부분을 참조하십시오. 특정 주제에 대한 정보를 찾으려면 다음을 수행하십시오.
 - 각 장의 첫 페이지에 있는 목차를 참조합니다.
 - 색인을 참조합니다.

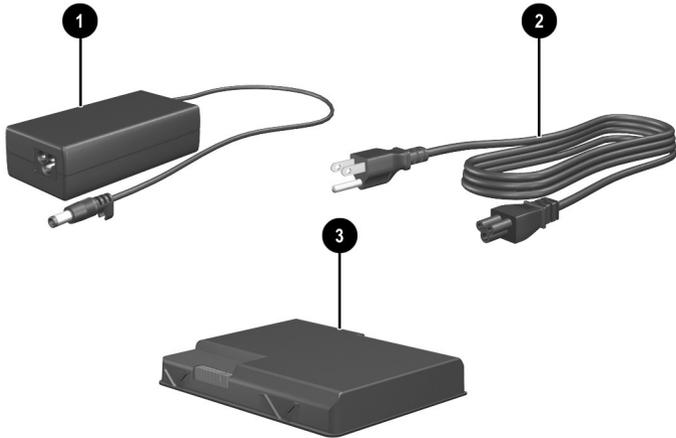
하드웨어 설치

노트북을 처음 설치하려면 노트북, AC 어댑터 ❶, 전원 코드 ❷ 및 전지 팩 ❸이 필요합니다.

하드웨어 설치 시 다음을 수행하십시오.

- 전지 팩을 노트북에 넣습니다. 그러면 노트북을 외부 전원에 연결하는 즉시 전지를 충전할 수 있습니다.
- 노트북을 엽니다.
- 노트북을 외부 전원에 연결하고 노트북을 켭니다.

소프트웨어 설치를 진행합니다.

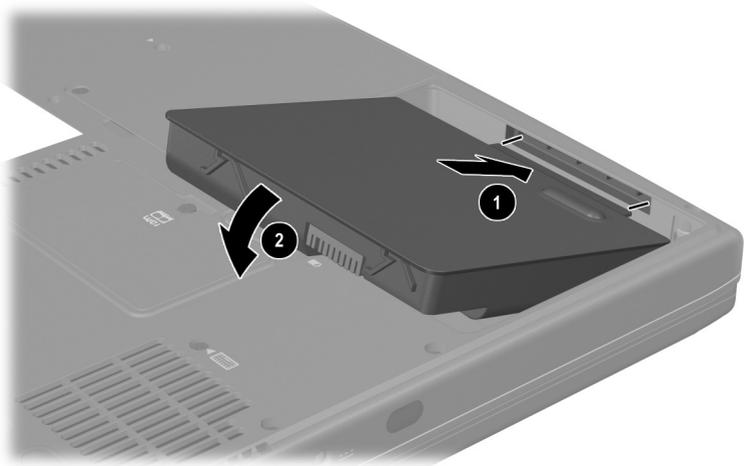


AC 어댑터, 전원 코드 및 전지 팩(전원 코드는 지역 및 국가에 따라 다름)

전지 팩 삽입

전지 팩을 전지 베이에 넣으려면 다음을 수행하십시오.

1. 노트북을 평평한 곳에 뒤집어 놓습니다.
2. 전지 팩의 맞춤 탭을 노트북의 맞춤 슬롯에 넣습니다^①.
3. 딸각 소리가 날 때까지 전지 팩을 아래로 누릅니다^②.



전지 팩 삽입

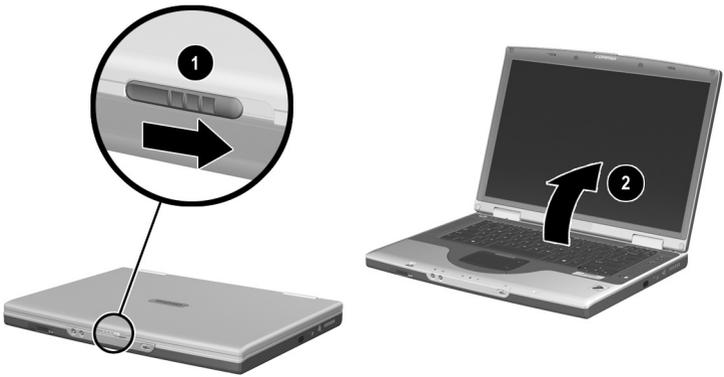


주의: 초기 설치 중 올바른 드라이버를 로드하고 파일이나 부품이 손상되지 않도록 하려면 노트북이 외부 AC 전원에 연결될 때까지 전지 팩을 분리하지 마십시오.

노트북 열기

노트북을 열려면 다음을 수행하십시오.

1. 노트북 디스플레이를 전기 콘센트 근처의 평평한 곳에 놓습니다.
2. 디스플레이 분리 래치를 옆으로 밀면서❶, 디스플레이를 들어 올립니다❷.



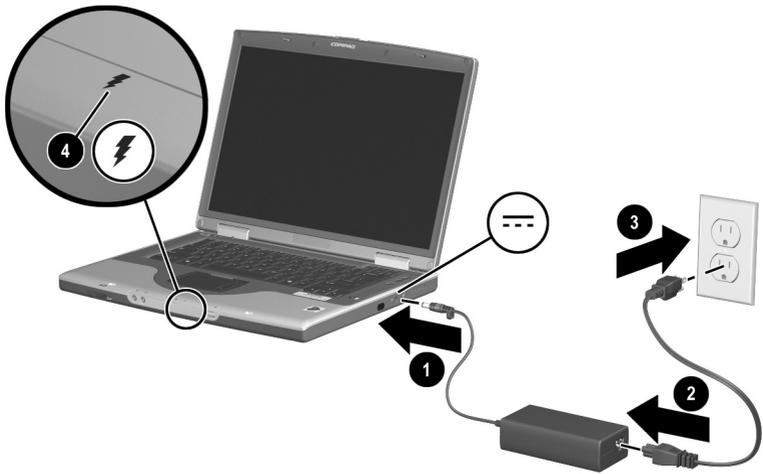
노트북 열기

외부 전원에 노트북 연결

노트북을 외부 AC 전원에 연결하려면 다음을 수행하십시오.

1. AC 어댑터 케이블을 전원 커넥터에 연결하십시오 ❶.
2. 전원 코드를 AC 어댑터에 꽂은 후 ❷, 반대쪽은 전기 콘센트에 꽂습니다 ❸.

노트북에 외부 전원이 공급되면 전지 표시등 ❹가 켜집니다.



외부 전원에 노트북 연결(전원 코드 및 콘센트는 지역과 국가에 따라 다름)

새 전지 팩 충전

앞서 넣은 전지 팩은 노트북이 외부 전원에 연결되는 즉시 충전되기 시작합니다. 전지 표시등에 충전 상태가 표시됩니다.

- 노트북에 삽입된 전지 팩이 충전되는 동안에는 전지 표시등에 **황갈색 불이** 켜집니다.
- 노트북에 삽입된 전지 팩이 완전히 충전되면 전지 표시등에 **녹색 불이** 켜집니다.

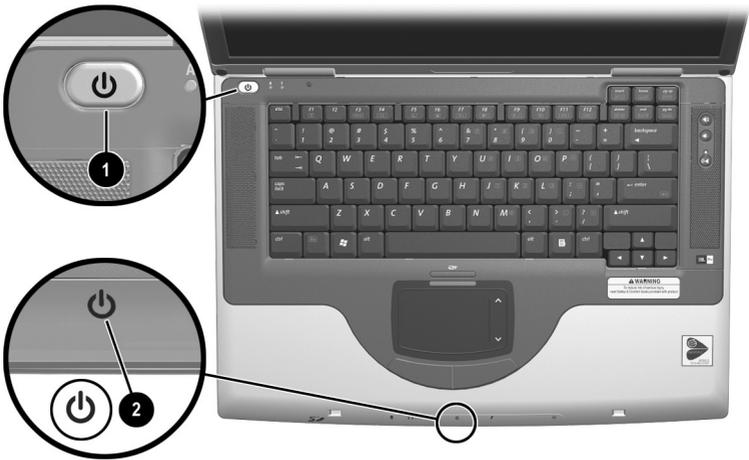
전지 팩이 완전히 충전되어 녹색 전지 표시등이 켜질 때까지 노트북을 외부 전원에 연결해 두는 것이 좋습니다. 소프트웨어 초기 설치를 완료한 후에 완전히 충전되지 않은 새 전지 팩으로 노트북을 작동시킬 수는 있지만, 새 전지 팩을 완전히 충전해야만 전지 충전 디스플레이가 정확해집니다.



전지 표시등

노트북 켜기

노트북을 켜려면 전원 버튼 ❶을 누릅니다. 노트북을 켜면 전원/대기 표시등 ❷가 켜지고 소프트웨어 설치를 시작하라는 메시지가 표시됩니다.



노트북 켜기

노트북이 켜지지 않으면 다음 사항을 확인하십시오.

- AC 어댑터가 전기 콘센트에 단단히 꽂혀 있는지 확인합니다.
- 콘센트가 전원을 공급하고 있는지 확인합니다. 콘센트가 전원을 공급하고 있는지 확인하려면 콘센트에 다른 장치를 꽂아보십시오.
- 전지 팩을 설치한 경우에는 전지 팩이 제자리에 잘 장착되었는지 확인합니다.
- 노트북과 함께 제공된 *세계 각국 지사 전화 번호* 책자(영문)를 참조하여 Compaq 지정 판매업체, 대리점 또는 서비스 제공업체에 문의하십시오.

소프트웨어 설치



주의: 파일 손상을 방지하고 올바른 드라이버를 설치하려면 노트북이 AC 어댑터를 통해 외부 전원에 연결되어 있을 때만 소프트웨어를 설치하십시오. 소프트웨어 설치 시에는 다음 사항을 주의하십시오.

- 외부 전원에서 노트북의 플러그를 뽑지 마십시오.
 - 노트북을 종료하거나 대기 모드 또는 최대 절전 모드를 시작하지 마십시오.
 - 장치, 케이블 또는 코드를 삽입, 제거, 연결 또는 분리하지 마십시오.
-

기본 소프트웨어 설치

노트북을 외부 전원에 연결하고 켜면 운영 체제와 그 외 기본 소프트웨어를 설치하라는 메시지가 화면에 처음 표시됩니다.

메시지에 응답하고 온라인 지침에 따라 설치를 진행하기 전에 다음 주의 사항과 기타 설치 정보를 읽어 보십시오.

- 소프트웨어 설치를 시작한 후에는 모든 과정을 중단 없이 완료해야 합니다. 설치 시간은 경우에 따라 다릅니다.
 - 언어 선택 메시지가 나타나면 신중하게 선택하십시오. 일부 모델에서는 선택하지 않은 언어는 시스템에서 삭제되며 설치 중에는 복구할 수 없습니다.
 - 기본 소프트웨어 설치 시 선택하는 지역 설정 및 기타 기본 설정은 운영 체제를 설치한 후 선택하거나 나중에 변경할 수 있습니다.
 - 최종 사용자 라이선스 계약에 대한 동의 여부를 묻는 메시지가 표시되면 동의를 선택해야 소프트웨어 설치를 계속할 수 있습니다.
-



일부 노트북 모델은 설치 도중에 잠시 중단(최대 2분)되었다가 다시 시작되기를 여러 번 반복하는데 이는 정상적인 작동입니다. 이처럼 중단되었다가 다시 시작되는 현상은 소프트웨어를 처음 설치하는 동안에만 발생하며, 표준 Windows를 시작하는 동안에는 발생하지 않습니다.

소프트웨어(선택 사양) 설치

노트북과 함께 제공된 응용프로그램 및 유틸리티의 단계적 설치 지침은 이 설명서의 뒷부분에 설명되어 있습니다. 소프트웨어(선택 사양)를 지금 설치하려면 다음 정보를 참조하십시오.

CD에 있는 응용프로그램이나 유틸리티를 설치하려면 CD와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오. 인쇄된 지침이 CD 패키지에 포함되어 있지 않은 경우 CD를 넣으면 지침이 화면에 표시될 것입니다.

사전 로드된 유틸리티 및 응용프로그램을 보거나 설치하려면 **시작 > 모든 프로그램 > Software Setup(소프트웨어 설치)**을 차례로 선택한 다음 다음을 수행하십시오.

- 사전 로드된 항목을 설치하지 않은 상태에서 이에 대한 설명 및 공간 요구 사항을 표시하려면 **Next(다음)** 버튼을 선택한 다음 항목을 선택합니다. 표시된 정보를 본 후에는 **Cancel(취소)** 버튼을 선택합니다.
- 사전 로드된 항목을 설치하려면 해당 항목의 확인란을 선택하고 **Next(다음)** 버튼을 선택한 다음 화면의 지시를 따릅니다.

지역 및 디스플레이 기본 설정

키보드 언어 그리고 시간, 날짜, 통화 형식 등의 국가별 기본 설정은 운영 체제의 **국가별 옵션** 창에서 설정됩니다. **국가별 옵션** 창에 액세스하려면 **시작 > 제어판 > 날짜, 시간, 언어 및 국가별 옵션** 아이콘을 차례로 선택합니다.

화면 모양 설정은 운영 체제의 **모양 및 테마** 창에서 액세스할 수 있습니다. **모양 및 테마** 창에 액세스하려면 **시작 > 제어판 > 모양 및 테마** 아이콘을 차례로 선택합니다. 화면에 표시되는 항목의 크기를 조절하는 설정에 액세스하려면 **해상도 변경** 작업을 선택합니다.

노트북 끄기

Windows 시스템 종료 절차를 사용하여 노트북을 끕니다. **시작 > 컴퓨터 끄기 > 끄기**를 차례로 선택합니다.

노트북이 응답하지 않으면 순서대로 다음의 긴급 종료 절차를 수행하십시오.

- 노트북이 Microsoft Windows XP Professional로 작동되는 경우 다음을 수행하십시오. **Ctrl+Alt+Delete**를 누릅니다. **시스템 종료** 버튼을 선택한 다음 드롭다운 목록에서 **시스템 종료**를 선택합니다.
- 전원 버튼을 4초 이상 누릅니다.
- 노트북을 외부 전원과 분리하고 전지 팩을 꺼냅니다. 지침은 4장의 "전지 팩 교체"를 참조하십시오.

과부하로부터 노트북 보호

불안정한 전원 공급이나 낙뢰로 인해 발생할 수 있는 과부하로부터 노트북을 보호하려면 다음을 수행하십시오.

- 노트북 전원 코드의 플러그를 고품질 서지 보호기(선택 사양)에 꽂습니다. 과부하 방지 장치는 대부분의 컴퓨터 또는 전자 제품 대리점에서 구입할 수 있습니다.
- 모뎀을 전화선에 연결하는 케이블은 과부하 방지 기능이 있는 것으로 사용합니다.
- 낙뢰 발생 중에는 전지 전원으로 노트북을 작동하거나, 노트북을 종료하고 전원 코드를 뽑습니다.

바이러스로부터 노트북 보호

노트북에서 전자 우편, 네트워크 또는 인터넷을 사용하는 경우 해당 노트북은 컴퓨터 바이러스에 노출됩니다. 컴퓨터 바이러스는 운영 체제, 응용프로그램, 유틸리티를 사용할 수 없게 만들거나 비정상적으로 실행시킵니다.

바이러스 백신 소프트웨어는 거의 모든 바이러스를 발견하여 삭제할 수 있으며, 바이러스로 인해 손상된 내용의 대부분을 복구할 수 있습니다. 새로 발견된 바이러스로부터 보호하려면 바이러스 백신 소프트웨어를 업데이트해야 합니다.

노트북에 설치되어 있는 Norton AntiVirus 2003 소프트웨어는 60일 간의 무료 바이러스 업데이트를 제공합니다.

Norton AntiVirus 2003 지침 및 바이러스 업데이트에 대한 자세한 내용은 응용프로그램의 **Help(도움말)** 파일을 참조하거나 **시작 > 도움말 및 지원**을 선택하십시오.

안전하게 노트북 사용

본 장비는 필요한 모든 검사를 마쳤으며, FCC 규정 15항에 근거한 Class B 디지털 장치의 제한 사항을 준수합니다.

안전 및 규제 정보, 정전기 방전으로부터 노트북 보호 지침에 대한 자세한 내용은 *Documentation Library* CD의 *안전 및 규제 정보* 설명서를 참조하십시오.

Documentation Library CD는 노트북과 함께 제공됩니다.



경고: 감전의 위험이나 장비 손상을 방지하려면 다음을 수행하십시오.

- 전원 코드를 사용하기 편리한 위치의 접지식 전기 콘센트에 연결하십시오.
 - 전기 콘센트에서 플러그를 뽑아 제품으로 유입되는 전원을 차단하십시오.
 - 3개의 핀 장착 플러그가 있는 3줄로 된 전원 공급 장치 코드가 있으면 코드를 가깝고 접지된 콘센트에 꽂으십시오. 전원 코드 접지 핀을 사용하십시오. 접지 핀은 중요한 안전 장치입니다.
-



경고: 부상의 위험을 줄이려면 *안전 및 편의 설명서*를 읽으십시오. 이 설명서에서는 올바른 작업 환경 설정, 컴퓨터 사용자의 올바른 자세, 건강 및 작업 습관에 대해 설명합니다. *안전 및 편의 설명서*에는 중요한 전자 전기 장치에 대한 안전 정보도 들어 있습니다. 이 설명서는 웹 사이트 (<http://www.compaq.com/ergo>) 및 제품과 함께 제공된 하드 드라이브 또는 *Documentation Library* CD에 있습니다.



경고: 이 노트북은 최대 전력으로 필요한 응용프로그램을 실행하도록 설계되었습니다. 컴퓨터를 장시간 사용하면 일반적으로 전력 소비량이 증가하여 노트북이 뜨거워지므로, 통풍구를 막거나 장시간 노트북을 무릎에 올려 놓고 사용하면 고장이 나거나 화상을 입을 수 있습니다. 노트북은 정보 기술 장비에 대한 국제 안전 표준(IEC 60950)에 규정된 사용자가 접촉할 수 있는 표면 온도 제한 규정을 준수합니다.

2부

참조

2

하드웨어

목차

디스플레이	2-2
윗면	2-3
터치패드	2-3
키 및 안테나	2-4
전원 제어	2-5
표시등	2-6
오디오 버튼 및 스피커	2-7
앞면 패널	2-8
뒷면 패널	2-9
커넥터 및 잭	2-9
통풍구	2-10
왼쪽 옆면	2-11
오른쪽 옆면	2-12
밑면	2-13
베이 및 메모리 함	2-13
도킹 커넥터 및 통풍구	2-14
레이블	2-15
기타 표준 구성 요소	2-16
케이블 및 코드	2-16
어댑터 및 전지 팩	2-17
복원 및 설명서 CD	2-18

디스플레이



디스플레이

디스플레이 분리 래치

노트북을 엽니다.

뒷면

터치패드



뒷면: 터치패드

- | | |
|-------------------|--------------------------------------|
| ① 터치패드 켜기/끄기 버튼 | 터치패드를 활성화/비활성화합니다. |
| ② 터치패드* | 포인터를 움직이고, 화면에 표시된 항목을 선택하거나 활성화합니다. |
| ③ 터치패드 표시등 | 켜짐: 터치패드를 활성화합니다. |
| ④ 터치패드 스크롤 영역(2)* | 위 또는 아래로 스크롤합니다. |
| ⑤ 터치패드 왼쪽/오른쪽 버튼* | 외장 마우스의 왼쪽 및 오른쪽 버튼과 동일한 기능을 수행합니다. |

*이 표는 기본 설정을 나타냅니다. 터치패드의 기능 변경에 대한 내용은 3장의 "터치패드 기본 설정 지정"을 참조하십시오.

키 및 안테나

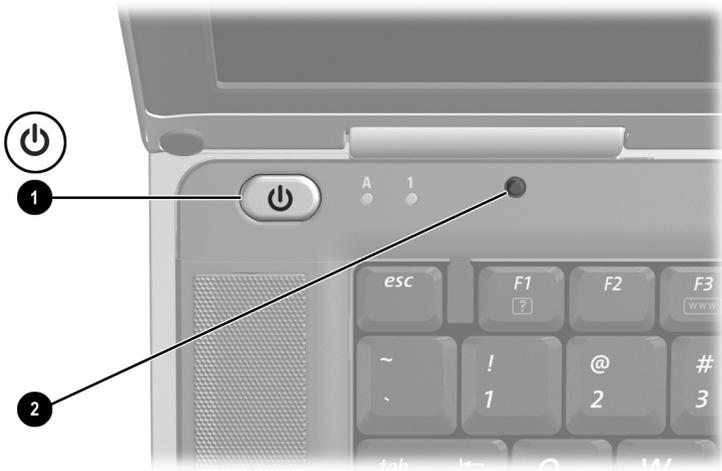


윗면: 키 및 안테나

❶ Fn 키	다른 키와 조합하여 시스템 작업을 수행합니다. 예를 들어 Fn+F7 을 누르면 화면이 더욱 밝아집니다.
❷ 기능 키(12)	시스템 작업 및 응용프로그램 작업을 수행합니다. F1, F3 ~ F12 기능 키는 Fn 키와 조합하여 사용할 경우 단축 키가 되어 추가 작업을 수행합니다.
❸ 키패드 키(15)	외장 숫자 키패드의 키와 같은 기능을 수행합니다.
❹ 응용프로그램 키	포인터가 위치하고 있는 항목에 대한 바로 가기 메뉴를 표시합니다.
❺ 안테나(일부 모델에서만 사용할 수 있으며 노트북 바깥쪽에서는 보이지 않음)*	무선 장치 신호를 주고 받습니다.
❻ Microsoft 로고 키	Windows 시작 메뉴를 표시합니다.

*노트북에는 안테나가 2개 있습니다. 2번째 안테나는 노트북의 오른쪽에 있습니다. 최적의 전송을 위해 안테나 주변에 여유 공간을 두어 방해 받지 않도록 하십시오.

전원 제어



윗면: 전원 컨트롤

- | | |
|----------------------------|--|
| <p>① 전원 버튼*</p> | <p>노트북의 상태에 따라 버튼 기능이 달라집니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 꺼져 있을 경우: 누르면 노트북이 켜집니다. ■ 켜져 있을 경우: 살짝 누르면 최대 절전 모드가 시작됩니다. ■ 대기 모드일 경우: 살짝 누르면 대기 모드에서 재개됩니다. ■ 최대 절전 모드일 경우: 살짝 누르면 최대 절전 모드에서 복원됩니다. <p> 시스템이 응답하지 않아 Windows를 정상적으로 종료할 수 없는 경우에는 이 버튼을 4초간 눌러 노트북을 끕니다.</p> |
| <p>② 디스플레이 스위치*</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ 디스플레이가 켜진 상태로 노트북이 닫혀 있으면 디스플레이를 끕니다. ■ 노트북이 대기 모드로 열려 있으면 대기 모드에서 재개하여 노트북을 켭니다. |

*이 표는 기본 설정을 나타냅니다. 전원 버튼 또는 디스플레이 스위치의 기능 변경에 대한 내용은 4장의 "전원 컨트롤 기본 설정 지정"을 참조하십시오.

표시등



뒷면: 표시등

1 Num Lock 표시등	켜짐: Num Lock 또는 내장 키패드가 켜져 있습니다.
2 Caps lock 표시등	켜짐: Caps Lock이 켜져 있습니다.
3 음소거 표시등	켜짐: 볼륨이 음소거 상태입니다.
4 무선 장치 표시등(일부 모델에서만 사용 가능)	켜짐: 내장 무선 장치(선택 사양)가 켜져 있습니다.
5 전지 표시등	켜짐: 노트북에 적절한 외부 전원이 공급되고 있습니다. ■ 황갈색으로 켜짐: 전지 팩을 충전 중입니다. ■ 녹색으로 켜짐: 전지 팩이 완전히 충전되었습니다. ■ 깜박임: 전지 팩이 제대로 작동하지 않으므로 전지 팩을 교체해야 합니다.
6 IDE(Integrated Drive Electronics) 드라이브 표시등	켜짐: 내장 하드 드라이브 또는 광 드라이브에 액세스하고 있습니다.
7 전원/대기 표시등	켜짐: 노트북이 켜져 있습니다. 깜박임: 노트북이 대기 모드 상태입니다.

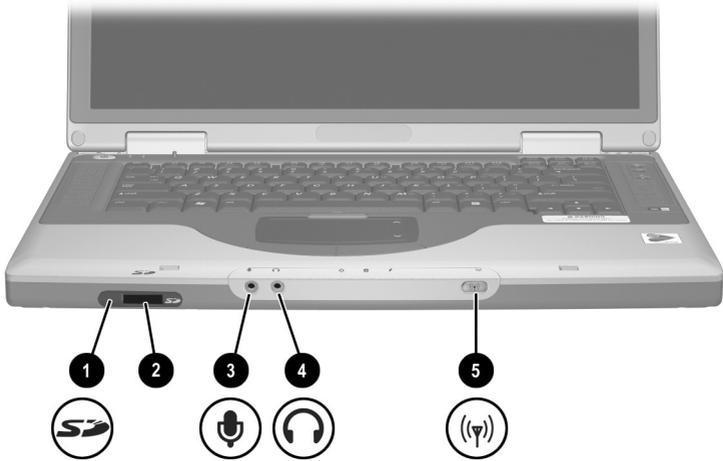
오디오 버튼 및 스피커



뒷면: 오디오 버튼 및 스피커

- | | |
|---------------|-------------------|
| ① 볼륨 높이기 버튼 | 시스템의 볼륨을 높입니다. |
| ② 볼륨 낮추기 버튼 | 시스템의 볼륨을 낮춥니다. |
| ③ 음소거 버튼 | 볼륨을 음소거하거나 복원합니다. |
| ④ 스테레오 스피커(2) | 스테레오 사운드를 생성합니다. |
-

앞면 패널

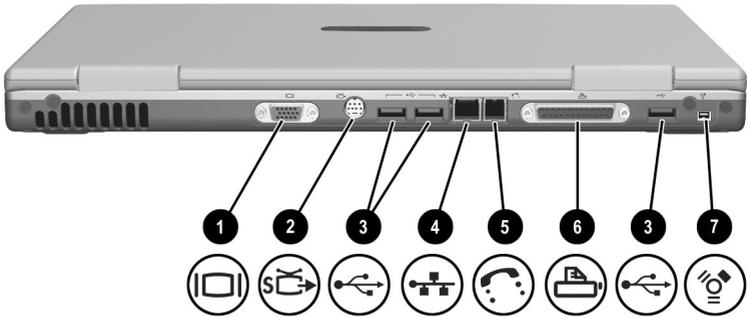


앞면 패널

❶	SD 카드 표시등	켜짐: SD 카드 또는 MMC를 사용 중입니다.
❷	SD(Secure Digital) 카드 슬롯	 SD 카드 및 MMC(멀티미디어 카드)를 지원합니다.
❸	마이크 잭	모노 또는 스테레오 마이크(선택 사양)를 연결합니다.
❹	오디오 출력 잭	헤드폰이나 전원 연결 스테레오 스피커(선택 사양)를 연결합니다. TV나 VCR 등의 오디오/비디오 장치의 오디오 기능 부분에 연결할 수도 있습니다.
❺	무선 장치 버튼 (일부 모델에만 사용 가능)	내장 무선 장치(선택 사양)를 켜고 끕니다.

뒷면 패널

커넥터 및 잭



뒷면: 커넥터 및 잭

❶	외장 모니터 커넥터	VGA 외장 모니터나 프로젝터(선택 사양)를 연결합니다.
❷	S-비디오 잭	TV, VCR, 캠코더, 프로젝터 또는 비디오 캡처 카드와 같은 S-비디오 장치(선택 사양)를 연결합니다.
❸	USB 커넥터(3)	2.0 호환 USB 장치(선택 사양)를 연결합니다.
❹	RJ-45 네트워크 잭	이더넷 네트워크 케이블을 연결합니다. 이더넷 네트워크 케이블은 일부 모델에만 제공됩니다.
❺	RJ-11 전화 잭	모뎀 케이블을 연결합니다. 모뎀 케이블은 일부 모델에만 제공됩니다.
❻	병렬 커넥터(일부 모델에서만 사용 가능)	프린터 같은 병렬 장치(선택 사양)를 연결합니다.
❼	1394 커넥터	캠코더 같은 1394 장치(선택 사양)를 연결합니다.

통풍구



뒷면: 통풍구

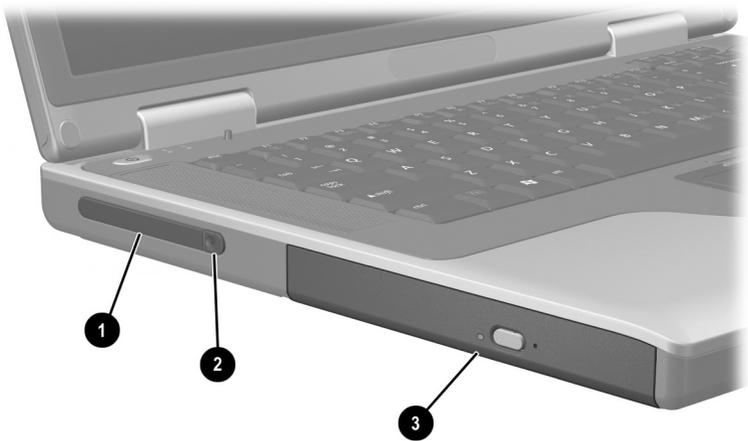
공기 배출구*

통풍구를 통해 공기가 유입되어 내부 부품의 온도를 식혀 줍니다.

△ 과열을 방지하려면 통풍구가 막히지 않도록 하십시오. 프린터와 같은 단단한 물체 또는 침구, 두꺼운 천, 의류 같은 부드러운 물체가 통풍을 방해하지 않도록 하십시오.

*노트북에는 통풍구가 3개 있습니다. 다른 통풍구는 노트북 밑면에 있습니다.

왼쪽 옆면

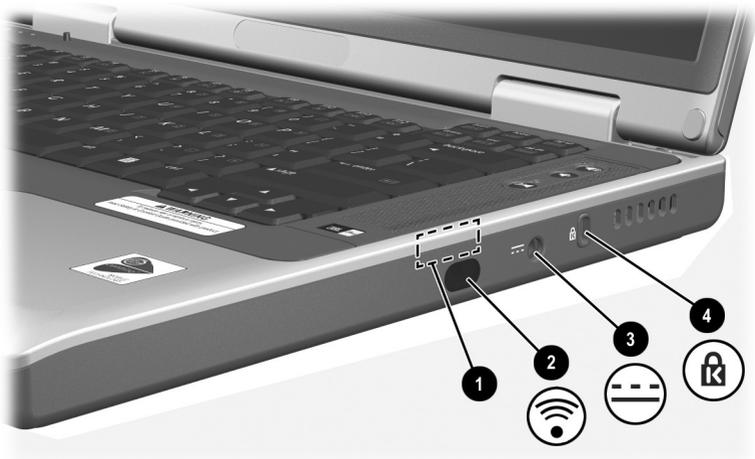


왼쪽 옆면

- | | |
|----------------|---|
| ❶ PC 카드 슬롯 | Type I 또는 Type II의 32비트(CardBus) 또는 16비트 PC 카드(선택 사양)를 지원합니다. |
| ❷ PC 카드 꺼내기 버튼 | PC 카드 슬롯에서 PC 카드(선택 사양)를 꺼냅니다. |
| ❸ 광 드라이브* | 광 디스크를 지원합니다. |

*광 드라이브 유형(예: CD, DVD 또는 조합 CD/DVD 드라이브)은 모델에 따라 다릅니다.

오른쪽 옆면



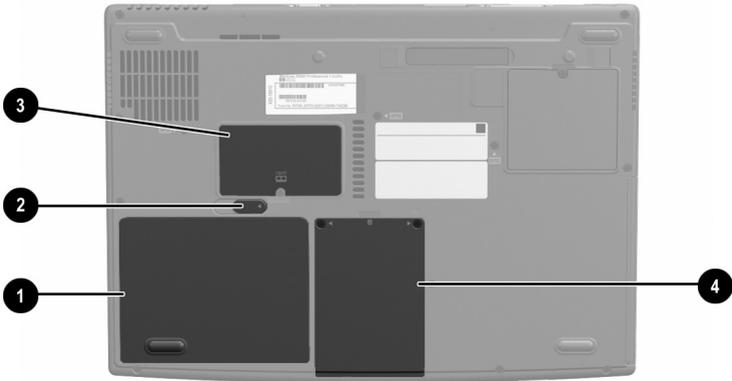
오른쪽 옆면

- | | | |
|---|--|--|
| ① | 안테나(일부 모델에서만 사용할 수 있으며 노트북 바깥쪽에서는 보이지 않음)* | 무선 장치 신호를 주고 받습니다. |
| ② | 적외선 포트 | 노트북과 IrDA 규격 장치(선택 사양) 간의 무선 통신을 가능하게 합니다. |
| ③ | 전원 커넥터 | AC 어댑터 케이블을 연결합니다. |
| ④ | 보안 케이블 슬롯 | 노트북에 보안 케이블(선택 사양)을 연결합니다. |

*노트북에는 안테나가 2개 있습니다. 2번째 안테나는 노트북의 오른쪽에 있습니다. 최적의 전송을 위해 안테나 주변에 여유 공간을 두어 방해 받지 않도록 하십시오.

밑면

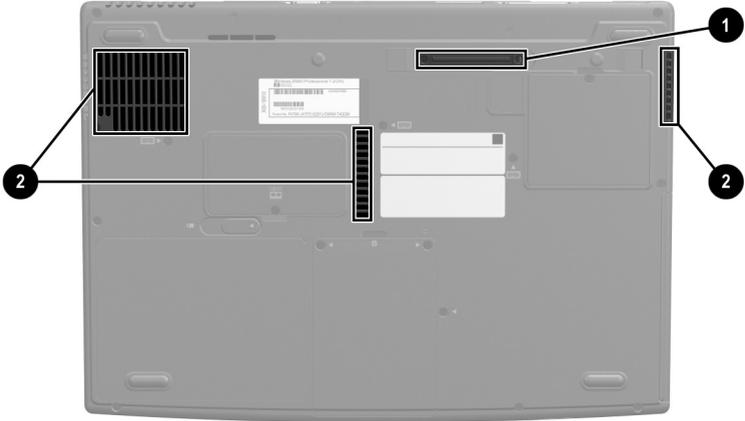
베이 및 메모리 함



밑면: 베이 및 메모리 함

①	전지 베이	전지 팩을 장착합니다.
②	전지 팩 분리 래치	전지 베이에서 전지 팩을 분리합니다.
③	메모리 함	선택 사양인 128MB, 256MB, 512MB 또는 1024MB 메모리 모듈용 메모리 슬롯이 하나 들어 있습니다. 기본적으로 메모리 슬롯은 노트북 모델에 따라 교체할 수 있는 메모리 모듈이 있거나 없을 수도 있습니다.
④	하드 드라이브 베이	내장 하드 드라이브를 장착합니다.

도킹 커넥터 및 통풍구



밑면: 도킹 커넥터 및 통풍구

- ❶ 도킹 커넥터* 노트북을 포트 복제기(선택 사양)에 연결합니다.
- ❷ 통풍구(3) 통풍구를 통해 공기가 유입되어 내부 구성 부품의 온도를 식혀줍니다.

△ 과열을 방지하려면 통풍구를 막지 않도록 단단한 표면 위에서 노트북을 사용하십시오. 침구, 의류 같은 부드러운 물체나 두꺼운 깔개는 통풍을 방해하지 않도록 하십시오.

*기본적으로 도킹 커넥터는 보이지 않습니다. 도킹 커넥터는 도킹 커넥터 덮개 아래에 있어 커넥터를 사용하지 않을 때 보호합니다.

레이블

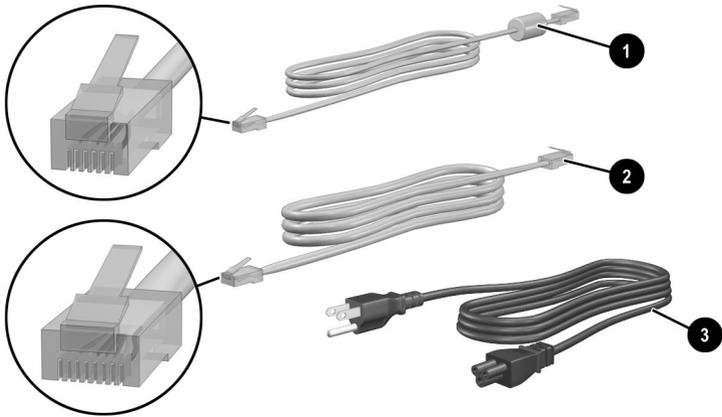
노트북 및 일부 노트북 부품에 부착된 레이블에는 시스템 문제를 해결하거나 여행 중 노트북을 휴대할 경우에 필요한 정보가 있습니다.

- **Microsoft** 인증서 레이블에는 제품 키 번호가 있습니다. 이 번호는 운영 체제를 업데이트하거나 문제를 해결할 때 필요합니다.
- 시스템 레이블에는 노트북에 대한 규제 정보가 있습니다.
- 제품 식별 레이블에는 노트북의 원래 구성을 설명하는 코드와 노트북의 일련 번호가 적혀 있습니다. 고객 지원부에 문의할 때 이 노트북 일련 번호가 필요합니다.
- 내장 모델(선택 사양)에 부착된 모델 승인 레이블에는 규제 정보가 있습니다.
- 무선 장치(선택 사양)의 여러 가지 유형에 따라 다른 무선 인증 레이블이 노트북에 부착되어 있으며 규제 정보가 들어 있습니다.

기타 표준 구성 요소

노트북과 함께 제공되는 부품은 주문한 지역, 국가, 노트북 모델 및 하드웨어(선택 사양)에 따라 달라집니다. 다음 단원에서는 대부분의 노트북 모델과 함께 제공되는 표준 외장 주변 장치 및 부품에 대해 설명합니다.

케이블 및 코드



기타 표준 구성 요소: 케이블 및 코드

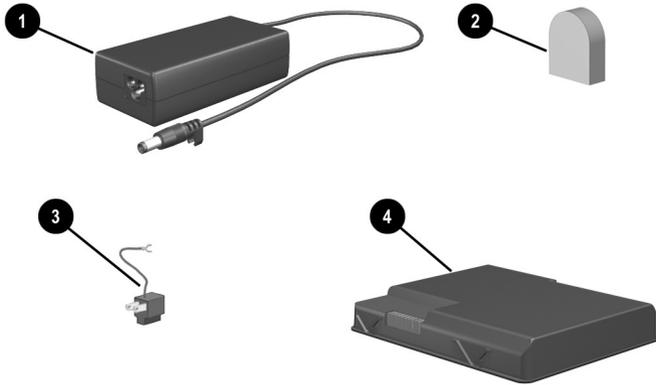
- | | | |
|---|--------------------------|---|
| ❶ | 모뎀 케이블
(일부 모델에만 제공) | 모뎀을 RJ-11 전화 잭 또는 국가별 모뎀 어댑터에 연결합니다.

✎ 모뎀 케이블의 양 끝에는 6핀 RJ-11 전화 커넥터가 달려 있습니다. |
| ❷ | 네트워크 케이블
(일부 모델에만 제공) | 노트북을 이더넷 네트워크 잭에 연결합니다.

✎ 네트워크 케이블의 양 끝에는 8핀 RJ-45 네트워크 커넥터가 달려 있습니다. |
| ❸ | 전원 코드* | AC 어댑터를 AC 전기 콘센트에 연결합니다. |

*전원 코드의 모양은 지역 및 국가에 따라 다릅니다.

어댑터 및 전지 팩



기타 표준 구성 요소: 어댑터 및 전지 팩

❶ AC 어댑터	AC 전원을 DC 전원으로 변환합니다.
❷ 국가별 모뎀 어댑터 (필요한 경우 지역별로 제공)	모뎀 케이블을 비 RJ-11 전화 잭에 연결합니다.
❸ 일본 전용 콘센트 어댑터 (일본만 해당)	AC 어댑터를 2구 전기 콘센트에 연결합니다.
❹ 전지 팩	노트북이 외부 전원에 연결되어 있지 않은 경우에 노트북을 작동시킵니다.

복원 및 설명서 CD

소프트웨어를 수리 및 재설치하는 데 사용하고 노트북에 대한 보충 정보가 들어있는 CD가 노트북과 함께 제공됩니다.

- 소프트웨어의 복원, 수리 또는 재설치에 대한 내용은 9장 "소프트웨어 업데이트, 복원 및 유틸리티"를 참조하십시오.
- 노트북에 대한 보충 정보는 *Documentation Library* CD를 참조하십시오. 모든 모델과 함께 제공되는 *Documentation Library* CD에는 다음 설명서가 들어 있습니다. 일부 모델에는 무선 장치(선택 사양) 사용에 대한 지침 설명서와 같은 추가 설명서도 들어 있습니다.

수록 내용	설명서
<ul style="list-style-type: none"> ■ 노트북 및 드라이브 관리 ■ 이동 시 노트북 준비 사항 ■ 해외에서 노트북 휴대 	<i>유지 관리, 운반 및 여행</i>
<ul style="list-style-type: none"> ■ 노트북 문제 자체 해결 ■ 도움말 	<i>문제 해결</i>
<ul style="list-style-type: none"> ■ 정부 및 안전 정보 ■ 정전기로부터 노트북 보호 	<i>안전 및 규제 정보</i>
인체 공학적 안전 정보	<i>안전 및 편의 설명서</i>
모뎀 AT 명령 사용에 대한 일반 지침	<i>모뎀 명령 안내서 (고급 사용자용)</i>
AT 명령은 Lucent/Agere 모뎀으로 지원됩니다. 내장 모뎀(선택 사양)은 Lucent/Agere 명령 모음을 지원합니다.	<i>Lucent/Agere 명령 모음 (고급 사용자용)*</i>
*영문 설명서입니다.	

목차

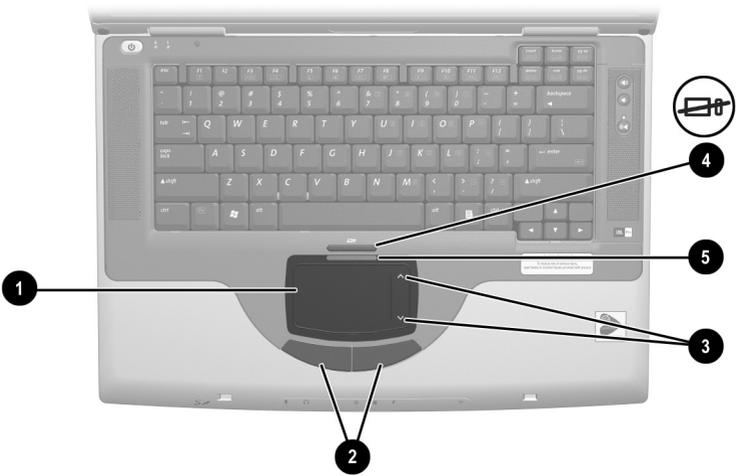
터치패드	3-2
터치패드 부품 확인	3-2
터치패드 사용	3-3
터치패드 기본 설정 지정	3-3
단축 키	3-4
단축 키 확인	3-4
단축 키 빠른 참조	3-5
단축 키 사용 절차	3-5
단축 키 명령	3-6
키패드	3-8
키패드 켜기 및 끄기	3-9
키패드 키의 기능 전환	3-9

터치패드

터치패드 부품 확인

터치패드에는 다음과 같은 부품이 있습니다.

- ① 터치패드
- ② 터치패드 왼쪽 및 오른쪽 버튼
- ③ 터치패드 스크롤 영역(2)
- ④ 터치패드 켜기/끄기 버튼
- ⑤ 터치패드 표시등



터치패드 부품 확인

터치패드 사용

터치패드는 외장 마우스(선택 사양)의 탐색, 선택 및 스크롤 기능을 제공합니다.

- 포인터를 이동하려면 터치패드 면에서 포인터를 이동하려는 방향으로 손가락을 움직입니다.
- 터치패드 면에서 손을 떼 후에도 포인터가 계속 움직이면 잠시 기다리십시오. 그러면 포인터가 멈출 것입니다.
- 외장 마우스의 왼쪽 또는 오른쪽 버튼을 누르는 기능을 수행하려면 터치패드의 왼쪽 또는 오른쪽 버튼을 누릅니다.
- 위쪽으로 스크롤하려면 위쪽 스크롤 영역에 있는 아이콘을 누릅니다. 아래쪽으로 스크롤하려면 아래쪽 스크롤 영역에 있는 아이콘을 누릅니다.
- 터치패드를 활성화 또는 비활성화하려면 터치패드 버튼을 누릅니다. 터치패드가 활성화되면 터치패드 표시등에 불이 켜집니다.

노트북은 터치패드가 활성화된 상태로 켜집니다. 마우스보다 키 입력을 사용하여 작업하는 사용자들은 터치패드를 비활성화 상태로 두어 우발적으로 터치패드가 작동하지 않도록 하는 것이 좋습니다.

터치패드 기본 설정 지정

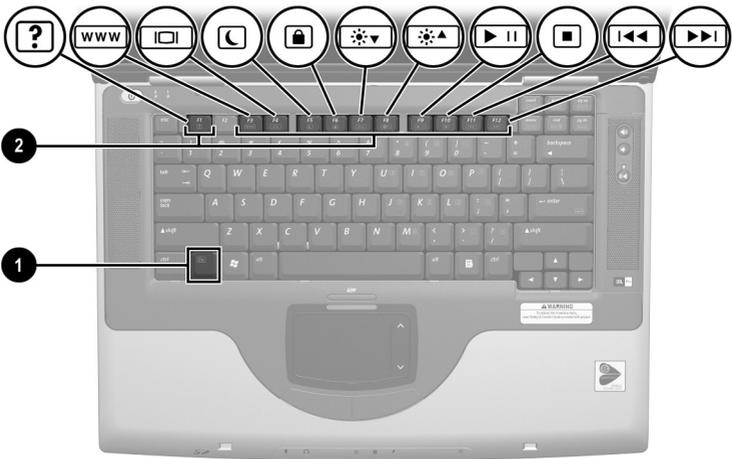
포인터 속도와 모양, 누르기 속도, 마우스 포인터 자국 및 다른 포인팅 장치 기본 설정은 운영 체제의 **Mouse Properties(마우스 속성)** 창에서 설정합니다. **Mouse Properties(마우스 속성)**에 액세스하려면 **시작 > 제어판 > Printers and Other Hardware(프린터 및 기타 하드웨어)** 아이콘 > **Mouse(마우스)** 아이콘을 선택하십시오.

단축 키

단축 키 확인

단축 키는 Fn 키 ❶과 기능 키 중 한 개 ❷를 사용한 미리 설정된 조합입니다.

F1, F3 ~ F12 기능 키 아이콘은 노트북에서 사용할 수 있는 단축 키 기능을 나타냅니다.



단축 키

단축 키 빠른 참조

다음 표에서는 기본 단축 키 기능에 대해 설명합니다. **Fn+F5** 단축 키의 기능 변경에 대한 자세한 내용은 4장의 "전원 컨트롤 기본 설정 지정" 단원을 참조하십시오.

기본 기능	단축 키
도움말 및 지원 창 열기	Fn+F1
Microsoft Internet Explorer 열기	Fn+F3
디스플레이 및 이미지 전환	Fn+F4
대기 모드 시작하기	Fn+F5
QuickLock 시작하기	Fn+F6
화면 밝기 감소	Fn+F7
화면 밝기 증가	Fn+F8
오디오 CD 또는 DVD를 재생, 일시 중지 또는 다시 재생하기	Fn+F9
오디오 CD 또는 DVD 중지	Fn+F10
오디오 CD 또는 DVD의 이전 트랙 또는 이전 장 재생하기	Fn+F11
오디오 CD 또는 DVD의 다음 트랙 재생하기	Fn+F12

단축 키 사용 절차

노트북 키보드에 있는 단축 키 명령을 사용하려면 다음 절차 중 하나를 수행하십시오.

- **Fn** 키를 살짝 누른 후 단축 키 명령의 두번째 키를 살짝 누릅니다.
- **Fn** 키를 누른 상태에서 단축 키 명령의 두번째 키를 살짝 눌렀다가 두 키를 동시에 놓습니다.

단축 키 명령

도움말 및 지원 창 열기(Fn+F1)

Fn+F1 단축 키는 **도움말 및 지원 창**을 엽니다. **도움말 및 지원 창**에서 노트북에 대한 일반 정보, 소프트웨어 업데이트 링크, 온라인 기술 지원 전문가 및 기타 지원 기능에 액세스할 수 있습니다.

도움말 및 지원 창에 대한 자세한 정보는 9장 "소프트웨어 업데이트, 복원 및 유틸리티"에서 "**도움말 및 지원 창 사용**" 단원을 참조하십시오.

Internet Explorer 열기(Fn+F3)

Fn+F3 단축 키는 Internet Explorer를 엽니다. 인터넷 또는 네트워크 서비스 및 Internet Explorer 홈페이지를 설정한 후 **Fn+F3** 단축 키를 사용하여 사용자의 홈페이지 및 인터넷에 빠르게 액세스할 수 있습니다.

이미지 전환(Fn+F4)

Fn+F4 단축 키는 노트북의 외장 모니터 커넥터 또는 S-비디오 잭에 연결된 디스플레이 장치 간에 이미지를 전환합니다. 예를 들어, 외장 모니터가 노트북에 연결되어 있을 때 **Fn+F4** 단축 키를 누르면 노트북 디스플레이, 외장 모니터 디스플레이 및 노트북과 모니터의 동시 디스플레이 간에 이미지를 전환합니다.

대기 모드 시작(Fn+F5)

Fn+F5 단축 키는 기본적으로 대기 모드가 시작되도록 설정되어 있습니다. 대기 모드는 노트북이 켜진 상태에서만 시작될 수 있습니다. 노트북이 최대 절전 모드일 때는 최대 절전 모드에서 복원해야만 대기 모드를 시작할 수 있습니다.

최대 절전 모드에서 복원하거나 대기 모드에서 재개하려면 전원 버튼을 짧게 누릅니다. 대기 모드 및 최대 절전 모드 사용에 대한 자세한 내용은 4장 "전원"을 참조하십시오.

Fn+F5 단축 키의 기능 변경에 대한 내용은 4장의 "전원 컨트롤 기본 설정 지정" 단원을 참조하십시오.

QuickLock 시작하기(Fn+F6)

Fn+F6 단축 키는 운영 체제 QuickLock 보안 기능을 시작합니다. QuickLock 기능은 키보드를 비활성화하고 로그인 화면을 표시합니다. QuickLock이 터치패드를 비활성화하지는 않습니다.

QuickLock 기능을 사용하려면 먼저 Windows 시스템 암호를 설정해야 합니다. 자세한 내용은 운영체제 설명서를 참조하십시오.

Windows 시스템 암호를 설정한 다음 다음을 수행하십시오.

- QuickLock을 시작하려면 **Fn+F6**을 누릅니다.
- QuickLock을 종료하려면 Windows 시스템 암호로 들어갑니다.

밝기 감소(Fn+F7)

Fn+F7 단축 키를 누르면 노트북 화면이 어두워집니다.

밝기 증가(Fn+F8)

Fn+F8 단축 키를 누르면 노트북 화면이 밝아집니다.

오디오 CD 또는 DVD 재생, 일시 중지 또는 다시 재생(Fn+F9)

Fn+F9 단축 키는 오디오 CD 또는 DVD를 넣었을 때에만 작동합니다.

- 오디오 CD 또는 DVD가 재생 중이 아닌 경우, **Fn+F9** 단축 키를 누르면 재생됩니다.
- 오디오 CD 또는 DVD가 재생 중인 경우 **Fn+F9** 단축 키를 누르면 재생이 일시 중지됩니다.

오디오 CD 또는 DVD 중지(Fn+F10)

Fn+F10 단축 키를 누르면 재생 중인 오디오 CD 또는 DVD가 중지됩니다.

오디오 CD 또는 DVD의 이전 트랙 재생(Fn+F11)

Fn+F11 단축 키를 누르면 재생 중인 오디오 CD 또는 DVD의 이전 트랙이 재생됩니다.

오디오 CD 또는 DVD의 다음 트랙 재생(Fn+F12)

Fn+F12 단축 키를 누르면 재생 중인 오디오 CD 또는 DVD의 다음 트랙이 재생됩니다.

키패드

키패드는 외장 키패드의 키처럼 사용할 수 있는 15개의 키로 구성되어 있습니다. 키패드가 켜지면 각 키패드 키는 키의 오른쪽 상단에 아이콘으로 표시된 기능을 수행합니다.



키패드 키

키패드 켜기 및 끄기

키패드가 꺼져 있을 때 **Fn+num lk** ❶을 누르면 키패드가 켜지며, 키패드가 켜져 있을 때 **Fn+num lk**를 누르면 키패드가 꺼집니다. 키패드가 켜지면 Num Lock 표시등 ❷에 불이 들어옵니다.



Fn 및 num lk 키, Num Lock 표시등

키패드 키의 기능 전환

키패드 키의 기능을 표준 기능과 키패드 기능 간에 일시적으로 전환할 수 있습니다.

- 키패드가 꺼져 있을 때 키패드에 있는 키를 키패드 키로 사용하려면 키를 누른 채 **Fn**을 누릅니다.
- 키패드가 켜져 있을 때 키패드의 키 기능을 표준 키로 사용하려면 다음을 수행하십시오.
 - **Fn** 키를 누른 상태에서 소문자를 입력합니다.
 - **Fn+Shift**를 누른 상태에서 대문자를 입력합니다.

Fn 키를 놓으면 키패드는 설정 기능으로 되돌아 갑니다. 예를 들어 키패드가 켜져 있는 경우 키패드 기능으로, 키패드가 꺼져 있는 경우 표준 기능으로 돌아옵니다.

목차

대기 모드, 최대 절전 모드 및 시스템 종료 이해.....	4-2
대기 모드.....	4-2
최대 절전 모드.....	4-2
시스템 종료.....	4-3
대기 모드, 최대 절전 모드 또는 시스템 종료 선택.....	4-4
대기 모드, 최대 절전 모드 및 시스템 종료 절차 사용.....	4-5
전원 컨트롤 및 표시등 확인.....	4-5
노트북 및 디스플레이 켜기 또는 끄기.....	4-6
긴급 종료 절차 사용.....	4-6
대기 모드에서 시작 또는 재개.....	4-7
최대 절전 모드에서 시작 또는 복원.....	4-8
전원 컨트롤 기본 설정 지정.....	4-9
전지 전원 사용하기.....	4-10
전지 및 전원/대기 표시등 확인.....	4-10
전지와 외부 전원 간 전환.....	4-11
전지 팩 충전.....	4-11
전지 팩 충전량 보기.....	4-12
전지 부족 상태 관리.....	4-13
전지 팩 보정.....	4-14
전지 팩 보관.....	4-16
전지 절약 설정 및 절차.....	4-17
전지 팩 교체.....	4-18
폐전지 팩 재활용 또는 폐기.....	4-19

대기 모드, 최대 절전 모드 및 시스템 종료 이해

이 단원에서는 대기 모드, 최대 절전 모드 및 시스템 종료를 정의 및 구현에 대해 설명합니다. 대기 모드, 최대 절전 모드 및 시스템 종료 절차에 대해서는 이 장 뒷부분을 참조하십시오. 대기 모드, 최대 절전 모드는 사용자가 직접 시작하거나 시스템이 자동으로 시작하는 에너지 절전 기능입니다.

대기 모드

대기 모드는 사용하지 않는 시스템 구성 요소에 소비되는 전력을 줄입니다. 대기 모드가 시작되면 작업 데이터는 RAM(임의 액세스 메모리)에 저장되고 화면이 꺼집니다.

- 대기 모드를 시작하기 전에 반드시 작업을 저장할 필요는 없지만 예방 차원에서 저장하는 것이 좋습니다.
- 노트북이 대기 모드일 경우에는 전원/대기 표시등이 깜박입니다.

대기 모드에서 재개하면 대기 모드에 들어가기 전 상태의 정보가 화면에 그대로 표시됩니다.

최대 절전 모드

최대 절전 모드는 시스템 메모리를 하드 드라이브에 저장하고 노트북 이미지의 스냅샷을 찍은 다음 노트북을 종료합니다. 최대 절전 모드에서 재개하면 최대 절전 모드에 들어가기 전 상태의 정보가 화면에 그대로 표시됩니다.

최대 절전 모드를 관리할 때 다음의 유용한 정보를 참조하십시오.

- 최대 절전 모드를 시작하기 전에 반드시 작업을 저장할 필요는 없지만 예방 차원에서 저장하는 것이 좋습니다.

- 노트북이 최대 절전 모드에 있는지 꺼져 있는지 확인하려면 전원 버튼을 누릅니다.
 - 노트북이 최대 절전 모드에 있으면 작업하던 내용이 화면에 나타납니다.
 - 노트북이 꺼져 있으면 Windows가 로드됩니다.
- 최대 절전 모드는 기본적으로 설정되어 있지만 해제되어 있을 수도 있습니다. 전지 위험 상태 중에 작업 내용이 손실되지 않도록 하려면 전지 팩을 보정하는 동안에만 최대 절전 모드를 해제합니다.

최대 절전 모드가 설정되어 있는지 확인하려면 **시작 > 제어판 > 성능 및 유지 관리 > 전원 옵션** 아이콘 > **최대 절전 모드** 탭을 차례로 선택합니다. 최대 절전 모드가 설정되어 있는 경우에는 **최대 절전 모드 사용** 확인란이 선택되어 있습니다.



주의: 최대 절전 모드 중 노트북의 시스템 구성이 변경되면 최대 절전 모드에서 재개하지 못할 수 있습니다. 노트북이 최대 절전 모드일 때는 다음 사항을 주의하십시오.

- 메모리 모듈을 추가하거나 분리하지 마십시오.
- 외장 장치를 연결하거나 분리하지 마십시오.
- CD, DVD, PC 카드, SD 카드 또는 MMC를 삽입하거나 분리하지 마십시오.

시스템 종료

시스템 종료는 노트북을 끄는 과정입니다. 사용자의 작업 방식에 따라 전지 팩을 노트북에 장착해 두거나 다른 장소에 보관할 수 있습니다.

- 노트북에 전지 팩을 장착해 두면 노트북이 외부 전원에 연결되어 있을 때마다 전지 팩을 충전할 수 있고, 정전 발생 시 작업 내용을 보호할 수 있습니다.
- 노트북이 꺼져 있더라도 노트북에 있는 전지 팩은 노트북에서 분리하여 서늘하고 건조한 장소에 보관한 전지 팩보다 빨리 방전됩니다.

대기 모드, 최대 절전 모드 또는 시스템 종료 선택

작업을 곧 재개할 예정인 경우 단시간이면 대기 모드를 실행하고 장시간이면 최대 절전 모드를 실행하거나 절전 모드를 실행합니다.

전지 팩이 대기 모드 또는 최대 절전 모드를 지원하거나 충전 전력을 유지할 수 있는 시간은 노트북 구성과 전지 팩 상태에 따라 달라집니다.

- 대기 모드를 시작하면 화면이 꺼지고 노트북을 켜 놓을 때보다 전력이 덜 소모됩니다. 또한 대기 모드에서 작업을 재개하면 작업 데이터가 바로 화면에 복원됩니다. 완전히 충전된 새 전지 팩을 사용하면 일반적으로 대기 모드를 최대 48시간 동안 지속시킬 수 있습니다.
- 최대 절전 모드를 시작하면 화면이 꺼지고 대기 모드에 있을 때보다 전력이 덜 소모됩니다. 최대 절전 모드에서 작업을 재개할 때는 대기 모드에서 작업을 재개할 때보다 더 오랜 시간이 소요되지만, 노트북을 재시작한 후 작업 지점으로 수동으로 돌아가는 것보다는 빠릅니다. 완전히 충전된 새 전지 팩을 사용하면 일반적으로 최대 절전 모드를 몇 주 동안 지속시킬 수 있습니다.

2주 이내에 작업을 재개할 예정인 경우 노트북을 종료하십시오. 가능하면 노트북을 외부 전원에 연결하여 삽입되어 있는 전지 팩을 완전히 충전하십시오.

노트북을 2주 이상 외부 전원에 연결하지 않은 경우 다음을 수행하십시오. 전지 팩의 수명을 연장하려면 노트북을 종료합니다. 전지 팩을 모두 분리하여 서늘하고 건조한 장소에 보관하십시오.

낙뢰 등의 이유로 외부 전원 공급이 확실하지 않은 경우 작업을 저장한 다음 최대 절전 모드를 시작하거나 노트북을 종료합니다.

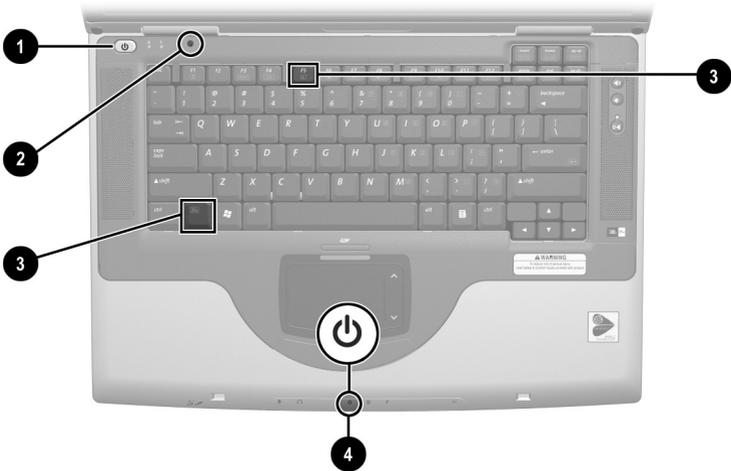
대기 모드, 최대 절전 모드 및 시스템 종료 절차 사용

이 단원에서는 기본 대기 모드, 최대 절전 모드 및 시스템 종료 절차에 대해 설명하며 디스플레이 켜기 또는 끄기에 대한 정보를 제공합니다.

전원 컨트롤 및 표시등 확인

대기 모드, 최대 절전 모드, 시스템 종료 및 디스플레이 절차는 다음 컨트롤 및 표시등을 사용합니다.

- ❶ 전원 버튼
- ❸ Fn+F5 단축 키(대기 모드 시작)
- ❷ 디스플레이 스위치
- ❹ 전원/대기 표시등



대기 모드, 최대 절전 모드, 시스템 종료, 디스플레이 컨트롤 및 표시등 확인

노트북 및 디스플레이 켜기 또는 끄기

작업	절차	결과
노트북 켜기	전원 버튼을 누릅니다.  전원 버튼을 누르면 노트북이 대기 모드, 최대 절전 모드 또는 종료 상태에서 켜집니다.	<ul style="list-style-type: none"> ■ 전원/대기 표시등이 켜집니다. ■ 운영 체제가 로드됩니다.
노트북 종료*	시작 > 컴퓨터 끄기 > 끄기 를 차례로 선택합니다.	<ul style="list-style-type: none"> ■ 전원/대기 표시등이 꺼집니다. ■ 운영 체제가 종료됩니다. ■ 노트북이 꺼집니다.
노트북이 닫힌 상태에서 디스플레이 끄기	노트북을 닫습니다.	노트북을 닫은 상태에서 디스플레이 스위치를 눌러 디스플레이를 끕니다.

*시스템이 응답하지 않고 여기에 설명된 절차에 따라 노트북을 종료할 수 없으면 다음 단원의 "긴급 종료 절차 사용"을 참조하십시오.

긴급 종료 절차 사용

노트북이 Windows 종료 절차(**시작 > 컴퓨터 끄기 > 끄기**)에 응답하지 않으면 다음 긴급 종료 절차를 주어진 순서대로 시도해 보십시오.

- 노트북에서 Windows XP Professional을 사용하는 경우 **Ctrl+Alt+Delete**를 누릅니다. **시스템 종료** 버튼을 선택한 다음 드롭다운 목록에서 시스템을 종료합니다.
- 전원 버튼을 4초 이상 누릅니다.
- 외부 전원에서 노트북의 플러그를 뽑고 전지 팩을 분리합니다. 전지 팩 분리 지침은 이 장 뒷부분의 "전지 팩 교체" 단원을 참조하십시오.

대기 모드에서 시작 또는 재개

작업	절차	결과
사용자에 의한 대기 모드	<p>노트북을 켜고 다음 절차 중 하나를 사용하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Fn+F5 단축 키를 누릅니다. ■ 시작 > 컴퓨터 끄기 > 대기 모드를 차례로 선택합니다. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 전원/대기 표시등이 깜빡입니다. ■ 화면이 꺼집니다.
자동으로 시작되는 대기 모드	<p>노트북이 외부 전원으로 작동 중인 경우에는 대기 모드가 시작되지 않습니다.</p> <p>노트북이 전지로 작동 중인 경우에는 노트북 작동이 정지한 지 10분이 경과한 후 대기 모드가 시작됩니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 전원/대기 표시등이 깜빡입니다. ■ 화면이 꺼집니다.
대기 모드에서 재개	<ul style="list-style-type: none"> ■ 전원 버튼 또는 외장 USB 마우스(선택 사양) 버튼을 누르거나 마우스를 이동합니다. ■ 노트북이 대기 모드일 때 디스플레이가 닫혔다면 디스플레이를 엽니다. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 전원/대기 표시등이 켜집니다. ■ 작업 화면으로 돌아갑니다.

최대 절전 모드에서 시작 또는 복원

작업	절차	결과
사용자에 의한 최대 절전 모드	<p>노트북을 켜고 다음 절차 중 하나를 사용하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 전원 버튼을 누릅니다. ■ 시작 > 시스템 종료 > 최대 절전 모드를 선택합니다. 최대 절전 모드 옵션이 표시되지 않으면 Shift 키를 누른 채 잠시 기다립니다. <p> 노트북이 대기 모드일 때는 최대 절전 모드를 시작하기 전에 대기 모드에서 재개해야 합니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 전원/대기 표시등이 꺼집니다. ■ 화면이 꺼집니다.
자동으로 시작되는 최대 절전 모드	<p>노트북이 외부 전원으로 작동 중인 경우에는 최대 절전 모드가 시작되지 않습니다.</p> <p>노트북이 전지 전원으로 작동 중일 때 시스템은 다음과 같은 경우 최대 절전 모드를 시작합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 노트북 작동이 정지한 지 30분이 경과한 후 ■ 삽입되어 있는 전지 팩이 전지 위험 상태에 도달한 경우(충전량이 1% 남아 있는 경우) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 전원/대기 표시등이 꺼집니다. ■ 화면이 꺼집니다.
최대 절전 모드에서 복원	<p>전원 버튼을 누릅니다.</p> <p> 전지 위험 상태에 도달하여 시스템이 최대 절전 모드를 시작하는 경우 전원 버튼을 누르기 전에 외부 전원을 연결하거나 충전된 전지 팩을 넣어 주십시오.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 전원/대기 표시등이 켜집니다. ■ 작업 화면으로 돌아갑니다.

전원 컨트롤 기본 설정 지정

기본적으로 노트북이 켜진 상태에서 다음을 수행합니다.

- 전원 버튼을 짧게 눌러 최대 절전 모드를 시작합니다.
- 운영 체제의 "절전 버튼"인 **Fn+F5** 단축 키를 눌러 대기 모드를 시작합니다.
- 디스플레이 스위치는 디스플레이를 끕니다. 디스플레이를 닫아서 디스플레이 스위치를 활성화합니다. 기본 설정 및 모든 사용자 정의 설정에서, 노트북이 대기 모드일 때 디스플레이가 열려 있으면 디스플레이 스위치가 노트북을 켭니다.

전원 버튼, **Fn+F5** 단축 키 또는 디스플레이 스위치의 기능을 변경하려면 다음을 수행하십시오.

1. 시작 > 제어판 > 성능 및 유지 관리 아이콘 > 전원 옵션 아이콘 > 고급 탭을 선택합니다.

- 전원 버튼 기능을 변경하려면 드롭다운 목록에서 **컴퓨터의 전원 버튼을 누를 때** 기능을 선택합니다.
- Fn+F5** 단축 키 기능을 변경하려면 드롭다운 목록에서 **컴퓨터의 절전 모드 버튼을 누를 때** 기능을 선택합니다.
- 디스플레이 스위치 기능을 변경하려면 드롭다운 목록에서 **휴대용 컴퓨터를 닫을 때** 기능을 선택합니다.

2. 확인 버튼을 선택합니다.

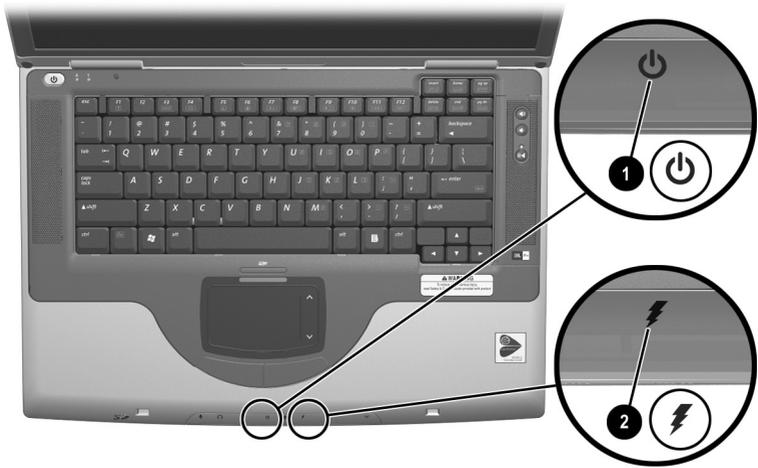
최대 절전 모드 기능은 최대 절전 모드가 설정된 경우에만 전원 버튼, 절전 버튼 및 디스플레이 스위치 드롭다운 목록에서 사용할 수 있습니다.

전지 전원 사용하기

전지 및 전원/대기 표시등 확인

전지 팩 절차는 다음을 참조하십시오.

- ① 전원/대기 표시등
- ② 전지 표시등



전지 및 전원/대기 표시등 확인

전지와 외부 전원 간 전환

노트북은 외부 전원의 사용 가능 여부에 따라 외부 전원과 전지를 상호 전환할 수 있습니다. 장착된 전지 팩의 충전량을 보존하려면 외부 전원을 사용할 수 있을 때마다 노트북을 외부 전원으로 작동합니다. 외부 전원은 AC 어댑터 또는 DC 케이블(선택 사양)을 통해 전기 콘센트로부터 공급됩니다.

충전된 전지 팩이 장착되어 있지만 외부 전원으로 작동하고 있는 노트북은 AC 어댑터 또는 DC 케이블을 노트북에서 분리해야만 전지로 작동합니다.

시스템 트레이에 있는 **전원 측정기** 아이콘은 전원이 전지 전원과 외부 전원 간에 상호 변경될 때마다 아이콘 모양이 변경됩니다.

전지 팩 충전

전지 팩은 노트북이 AC 어댑터 또는 DC 케이블(선택 사양)을 통해서 외부 전원에 연결될 때마다 충전됩니다.

전지 팩은 노트북이 켜져 있거나 꺼져 있거나 충전할 수 있습니다. 그러나 노트북이 꺼져 있을 때 더 빨리 충전됩니다. 노트북이 켜져 있는 경우에는 충전 시간이 조금 더 걸리며 시스템 작동에 따라 달라집니다.

전지 표시등은 다음과 같이 충전 상태를 나타냅니다.

- 황갈색으로 켜짐: 전지 팩이 충전되는 중입니다.
- 녹색으로 켜짐: 전지 팩이 완전히 충전되었습니다.
- 깜박임: 전지 팩이 제대로 작동하지 않으므로 전지 팩을 교체해야 합니다.

전지 팩 충전량 보기

정확한 충전 정보 보기

모든 전지 충전 표시의 정확성을 높이려면 다음과 같이 하십시오.

- 전지 팩을 정상적으로 사용하여 총 충전량의 10%까지 방전한 다음 충전합니다.
- 전지 팩을 완전히 충전하십시오. 새 전지 팩의 경우 완전히 충전하지 않으면 충전 정보가 잘못 표시될 수 있습니다.
- 한 달 이상 사용하지 않은 전지 팩은 보정 과정을 거쳐야 합니다.

충전 정보 표시

화면에 전지 충전 정보를 표시하려면 운영 체제의 **Power Meter (전원 측정기)** 기능을 사용합니다. **Power Meter(전원 측정기)**를 표시하려면 **시작 > 제어판 > 성능 및 유지 관리** 아이콘 > **전원 옵션** 아이콘 > **Power Meter(전원 측정기)** 탭을 선택합니다.

Power Meter(전원 측정기)에는 전지 상태가 백분율과 시간으로 나타납니다.

- 백분율은 전지 팩에 남아 있는 충전량을 나타냅니다.
- 시간은 전지 팩이 현재와 동일한 수준으로 계속 사용될 경우 전지 팩의 현재 충전량으로 노트북을 사용할 수 있는 예상 잔여 시간을 나타냅니다. 예를 들어 DVD 재생을 시작하면 잔여 시간이 줄어들고 재생을 중지하면 시간이 늘어납니다.

전지 부족 상태 관리

이 단원에서는 기본 경고 및 시스템 응답에 대해 설명합니다.

전지 부족 상태 확인

노트북이 전지 팩으로만 작동되고 있는 경우 총 충전량의 10%까지 방전되면 전지 부족 상태에 도달합니다. 경고 메시지가 화면에 나타납니다.

전지 위험 상태가 해결되지 않고 전지 팩에 남아 있는 충전량이 계속 떨어질 경우 노트북은 전지 위험 상태에 들어갑니다. 노트북이 꺼져 있거나 대기 모드에 있는 경우 다음을 참조하십시오.

- 최대 절전 모드가 설정되어 있는 경우 시스템은 최대 절전 모드를 시작합니다. 저장하지 않은 작업은 손실됩니다.
- 최대 절전 모드가 설정되어 있지 않은 경우 노트북은 잠시 대기 모드를 유지하다가 시스템을 종료합니다. 전원/대기 모드 표시등이 꺼지고 하드 드라이브에 시스템 메모리를 저장할 수 없습니다.

전지 위험 상태 해결



주의: 노트북이 전지 위험 상태에 도달했으며 최대 절전 모드가 시작된 경우에는 최대 절전 모드가 완료될 때까지 전원을 복원하지 마십시오. 최대 절전 모드가 완료되면 전원/대기 표시등이 꺼집니다.

외부 전원을 사용할 수 있는 경우 노트북을 외부 전원에 연결합니다.

충전된 전지 팩을 사용할 수 있는 경우 노트북을 종료하거나 최대 절전 모드를 시작합니다. 충전된 전지 팩을 넣은 후 노트북을 켵니다.

사용 가능한 전원이 없는 경우 작업을 저장합니다. 최대 절전 모드를 시작하거나 노트북을 종료합니다.

전지 팩 보정

보정 시기

전지 팩을 아무리 심하게 사용했다라도 전지 팩을 한 달에 한 번 이상 보정할 필요는 없습니다. 새 전지 팩을 처음 사용할 때 전지 팩을 보정할 필요가 없습니다. 다음과 같은 경우에 전지 팩을 보정하십시오.

- 전지 충전량이 잘못 표시되는 경우
- 전지 사용 시간에 눈에 띄는 변화가 발견되는 경우
- 전지 팩을 한 달 이상 사용하지 않은 경우

보정 방법

전지 팩을 보정하려면 전지 팩을 완전히 충전한 다음 완전히 방전하십시오. 그런 다음 전지 팩을 다시 완전히 충전합니다.

전지 팩 충전

노트북을 사용하면서 전지 팩을 충전합니다. 전지 팩을 충전하려면 다음을 수행하십시오.

1. 전지 팩을 노트북에 삽입합니다. 자세한 내용은 이 장 뒷부분의 "전지 팩 교체"를 참조하십시오.
2. 노트북을 외부 전원에 연결하십시오. 전지 팩을 충전할 때 전지 표시등은 황갈색으로 켜집니다.
3. 전지 팩이 완전히 충전될 때까지 노트북을 외부 전원에 연결한 채로 둡니다. 전지 표시등이 녹색으로 바뀝니다.

전지 팩 방전

완전 방전을 시작하기 전에 최대 절전 모드를 해제하십시오. 최대 절전 모드를 해제하려면 **시작 > 제어판 > 성능 및 유지 관리 > 전원 옵션 > 최대 절전 모드** 탭을 차례로 선택한 다음 **최대 절전 모드 설정** 확인란의 선택을 취소합니다.

노트북에 절전 시간 제한을 설정해 둔 상태에서 전지 팩을 방전하는 동안 노트북을 간간히 사용하게 되면 방전 도중 노트북에서 다음과 같은 현상이 생길 수 있습니다.

- 모니터가 자동으로 꺼지지 않습니다.
- 노트북을 사용하지 않는 동안에도 하드 드라이브 속도가 자동으로 줄어들지 않습니다.
- 대기 모드가 시스템에서 자동으로 시작되지 않습니다.



주의: 전지 팩을 방전하는 동안 노트북을 사용하지 않고 그대로 두려면 방전을 시작하기 전에 작업 내용을 저장하십시오.

전지 팩을 완전히 방전하려면 다음을 수행하십시오.

1. 작업 표시줄에서 **전원** 아이콘을 선택하거나, **시작 > 제어판 > 성능 및 유지 관리** 아이콘 > **전원 옵션** 아이콘 > **전원 구성** 표 탭을 차례로 선택합니다.
2. **Plugged In(전원 사용)** 열의 모든 설정과 **Running on Batteries(전지 사용)** 열의 모든 설정을 기록하여 보정한 후에 다시 설정할 수 있도록 합니다.
3. 드롭다운 목록을 사용하여 두 열에 있는 각 항목을 **Never(사용 안 함)**로 설정합니다.
4. **OK(확인)** 버튼을 선택합니다.
5. 노트북을 외부 전원과 분리하되, 끄지는 *마십시오*.
6. 전지 팩이 완전히 방전될 때까지 노트북을 전지 전원으로 작동 시킵니다. 전지 팩이 완전히 방전되면 전지 표시등이 꺼지고 노트북은 종료됩니다.

전지 팩 재충전

1. 노트북을 외부 전원에 연결하고 전지 팩이 완전히 재충전되어 전지 표시등이 녹색으로 바뀔 때까지 계속 연결해 둡니다.
전지 팩을 재충전하는 동안에도 노트북을 사용할 수 있으나 노트북이 꺼져 있으면 전지 팩이 더 빨리 충전됩니다.
2. 작업 표시줄에서 **전원** 아이콘을 선택하거나, **시작 > 제어판 > 성능 및 유지 관리** 아이콘 > **전원 옵션** 아이콘 > **전원 구성표** 탭을 차례로 선택합니다.
3. **Plugged In(전원 사용)** 열 및 **Running on Batteries(전지 사용)** 열에 있는 항목에 대해 기록한 설정을 다시 입력합니다.
4. **OK(확인)** 버튼을 선택합니다.



주의: 전지 팩 보정을 마치면 최대 절전 모드를 다시 활성화합니다. **시작 > 제어판 > 성능 및 유지 관리 > 전원 옵션 > 최대 절전 모드** 탭을 차례로 선택한 후 **최대 절전 모드 설정** 확인란을 선택합니다.

전지 팩 보관

노트북을 2주 이상 사용하지 않거나 플러그를 빼 둘 경우에는 전지 팩을 꺼내서 보관합니다.



주의: 전지 팩 손상을 방지하려면 전지 팩을 장시간 고온에 방치하지 마십시오.

주차된 자동차 내부나 기타 고온의 작업 환경에서는 보관된 전지 팩의 자체 방전 속도가 빨라집니다. 보관된 전지 팩의 충전 수명을 연장하려면 전지 팩을 통풍이 잘 되는 건조한 곳에 보관하십시오.

전지 충전 표시의 정확도를 유지 관리하려면 한 달 이상 보관된 전지 팩은 보정 후에 사용하십시오.

전지 절약 설정 및 절차

다음과 같은 전지 절약 설정 및 절차를 수행하여 전지 팩의 작동 시간을 연장합니다.

- 사용하지 않는 모뎀 응용프로그램을 종료하고 무선 연결 및 LAN(근거리 통신망) 연결을 해제합니다.
- 노트북의 전원을 사용하는 외부 장치를 노트북과 분리합니다. 외부 전원에 연결되어 있는 외부 장치가 전지 작동 시간에 영향을 주지는 않습니다.
- 사용하지 않는 PC 카드는 작동을 중지시키거나 꺼냅니다.
- 사용하지 않는 SD(Secure Digital) 카드 또는 MMC(멀티미디어 카드)는 비활성화하거나 제거하십시오.
- 화면 밝기를 낮춥니다. **Fn+F7** 단축 키를 누르면 화면 밝기를 낮출 수 있습니다.
- 시스템 볼륨을 낮춥니다. 볼륨은 볼륨 낮추기 버튼을 사용하여 낮출 수 있습니다.
- S-비디오 커넥터에 연결된 장치를 끕니다. S-비디오 커넥터에 연결된 장치는 이미지를 S-비디오 장치에서 노트북 디스플레이로 전환하는 **Fn+F4** 단축 키를 사용하여 끌 수 있습니다.
- 노트북을 사용하지 않을 때는 대기 모드 또는 최대 절전 모드로 전환하거나 노트북을 종료합니다.
- 모니터 제한 시간을 5분 이하로 짧게 선택합니다. 모니터 제한 시간 설정을 변경하려면 **시작 > 제어판 > 성능 및 유지 관리** 아이콘 > **전원 옵션** 아이콘 > **전원 측정기** 탭을 차례로 선택합니다. **모니터 끄기** 드롭다운 목록에서 짧은 대기 시간을 선택한 후 **확인**을 선택합니다.

전지 팩 교체

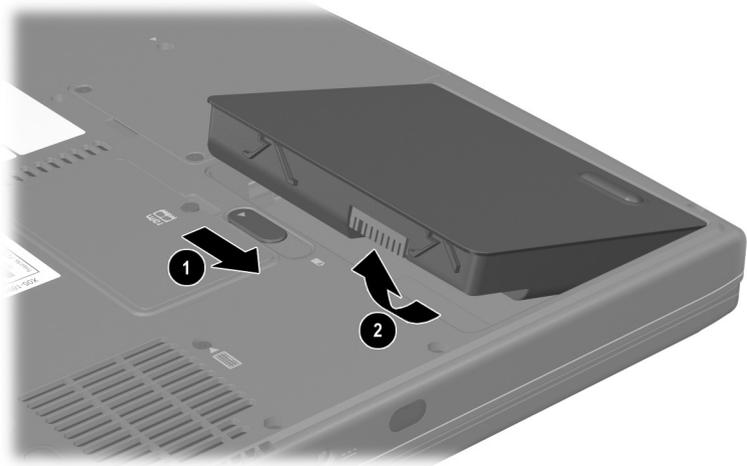


주의: 전지로만 작동되는 노트북에서 전지 팩을 분리할 때 작업한 내용을 잃지 않으려면 전지 팩을 꺼내기 전에 최대 절전 모드를 시작하거나 노트북을 종료합니다.

전지 팩을 교체하려면 다음을 수행하십시오.

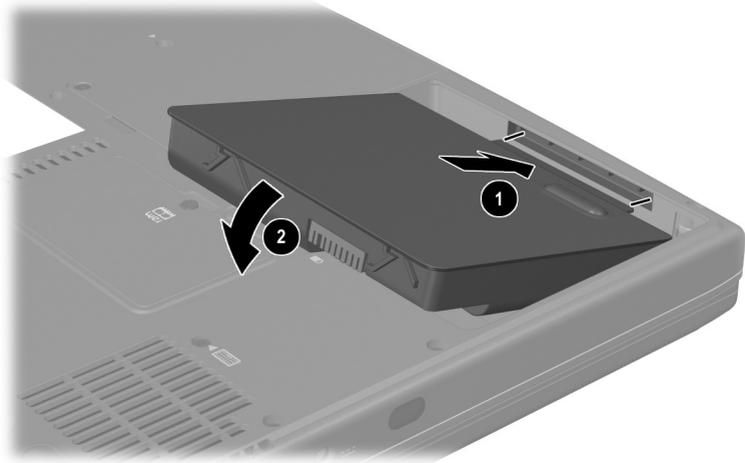
1. 노트북을 뒤집습니다.

- 전지 팩을 분리하려면 전지 해제 래치를 미십시오 ①. 전지 팩이 위쪽으로 기울어집니다. 그런 다음 전지 팩을 전지 베이 밖으로 당겨 빼냅니다 ②.



전지 팩 분리

- 전지 팩을 넣으려면 전지 팩에 있는 맞춤 탭을 노트북의 맞춤 슬롯에 넣은 다음 ① 제자리에 고정될 때까지 전지 팩을 아래쪽으로 기울입니다②.



전지 팩 삽입

2. 최대 절전 모드에서 복원하거나 노트북을 켜려면 전원 버튼을 누릅니다.

폐전지 팩 재활용 또는 폐기



폐전지 팩의 재활용 또는 폐기에 대한 설명은 *Documentation Library CD*의 안전 및 규제 정보 설명서에서 "전지 주의 사항" 단원을 참조하십시오.

드라이브 및 드라이브 매체

목차

드라이브 및 드라이브 매체 용어의 이해	5-2
드라이브 및 드라이브 매체 관리	5-3
시스템에 드라이브 추가	5-4
IDE 드라이브 표시등 사용	5-4
디스크 넣기 또는 꺼내기	5-5
디스크 넣기	5-5
디스크 꺼내기(전원이 켜져 있는 경우)	5-6
디스크 꺼내기(전원이 꺼져 있는 경우)	5-7
디스크 재생	5-8
매체 내용 표시	5-8
재생 보호	5-9
저작권 경고 주의	5-9
부팅 순서 설정	5-10
내장형 하드 드라이브 교체	5-10

드라이브 및 드라이브 매체 용어의 이해

*하드 드라이브*는 시스템 파일, 응용프로그램, 드라이버 같은 데이터 파일 및 소프트웨어를 영구적으로 저장하기 위한 것입니다. 하드 드라이브를 때로는 *하드 디스크 드라이브*라고도 합니다.

*디스켓 드라이브*는 디스켓을 지원하며 데이터를 저장하거나 전송하는 데 사용됩니다. 노트북에서는 모든 디스켓을 읽거나 쓸 수 있습니다. 디스켓 드라이브를 *플로피 디스크 드라이브*라고도 합니다.

*광 드라이브*에는 CD 드라이브와 DVD 드라이브가 포함됩니다. 광 드라이브는 보통 *디스크*라고 하는 CD 및 DVD를 지원하며, 이 디스크는 데이터를 저장하거나 전송하는 데 사용되고 음악과 영화를 재생합니다. DVD의 용량이 CD 보다 큽니다. 노트북에서는 다 음 표와 같이 광 드라이브를 읽거나 쓸 수 있습니다.

광 드라이브	읽기	쓰기
CD-ROM 드라이브	예	아니오
DVD-ROM 드라이브	예	아니오
CD-RW 드라이브	예	예
DVD/CD-RW 드라이브	예	예

*드라이브 문자*는 노트북이 드라이브를 식별하기 위해 사용하는 알파벳 문자입니다. 시스템에 있는 모든 드라이브의 드라이브 문자를 표시하려면 **시작 > 내 컴퓨터**를 선택합니다.

드라이브에 넣거나 꺼낼 수 있는 *디스켓* 또는 *디스크를 드라이브 매체*라고 합니다. 예를 들어 *드라이브 매체*에는 디스켓, CD, DVD 등이 있습니다.

드라이브 및 드라이브 매체 관리



주의: 노트북이나 드라이브의 손상 및 작업 내용 손실을 방지하려면 다음을 수행하십시오.

- 수리하거나 교체할 때를 제외하고는 내장형 하드 드라이브를 분리하지 마십시오. 자세한 내용은 이 장 뒷부분의 "내장형 하드 드라이브 교체" 단원을 참조하십시오.
- 정전기 방전은 전기 부품에 손상을 일으킬 수 있습니다. 정전기로 인한 노트북이나 드라이브의 손상을 방지하려면 다음 두 가지 예방책을 수행하십시오. (1) 드라이브를 다루기 전에 접지된 금속 물체를 만져 정전기를 없애고, (2) 드라이브 커넥터를 만지지 마십시오. 정전기로 인한 손상을 방지하는 것에 대한 자세한 내용은 *Documentation Library CD*의 *안전 및 규제 정보 설명서*에서 "정전기 방전" 단원을 참조하십시오.
- 과도한 힘을 가하면 드라이브 커넥터가 손상될 수 있습니다. 드라이브를 설치할 때 드라이브를 제자리에 고정시킬 만큼의 힘만 사용하십시오.
- 드라이브를 조심스럽게 다루십시오. 떨어뜨리지 마십시오.
- 자기장이 있는 장치에 하드 드라이브나 디스켓을 노출시키지 마십시오. 자기장이 있는 제품은 비디오 및 오디오 테이프 소거용 제품, 모니터, 스피커 등이며, 자기장이 있는 보안 장치는 공항 검색대 및 보안 검색 막대입니다. 주로 컨베이어 벨트를 통해 옮겨지는 여행용 가방을 검사하는 공항의 보안 장치는 자기 대신 X-ray를 사용하기 때문에 하드 드라이브와 디스켓을 손상시키지 않습니다.
- 드라이브에 클리너를 뿌리지 마십시오.
- 드라이브를 물기에 노출시키거나 너무 높거나 낮은 온도에 노출시키지 마십시오.
- 드라이브를 우편으로 보낼 경우 충격, 진동, 다습, 너무 높거나 낮은 온도 등으로부터 보호할 수 있도록 포장하여 배송하십시오. 포장에는 "취급 주의"라는 레이블을 붙이십시오.



주의: 드라이브 매체가 손상되는 것을 방지하려면 다음을 주의하십시오.

- 디스켓의 금속 셔터를 열거나 디스켓 케이스 안에 있는 디스크를 만지지 마십시오.
- 검색대 보안 장치 또는 보안 검색 막대와 같은 강력한 자기장에 디스켓을 노출시키지 마십시오.
- CD나 DVD를 닦을 때는 반드시 디스크 청소용 키트를 사용하십시오. 디스크 청소용 키트는 전자 제품 대리점에서 구입할 수 있습니다.

시스템에 드라이브 추가

내장형 하드 드라이브 및 광 드라이브는 노트북의 표준 기능입니다. 광 드라이브의 종류는 노트북 모델에 따라 다릅니다.

드라이브 설명서의 지침에 따라 USB(범용 직렬 버스) 커넥터 또는 1394 커넥터에 드라이브를 연결하여 시스템에 드라이브(선택 사양)를 추가할 수 있습니다. 마이크로드라이브 PC 카드로 하드 드라이브 용량을 늘릴 수 있습니다. SD 카드 또는 MMC(멀티미디어 카드)는 추가 데이터 저장 영역을 제공합니다.

IDE 드라이브 표시등 사용

IDE(Integrated Drive Electronics) 표시등은 내장형 하드 드라이브나 광 드라이브가 사용 중일 때 켜집니다.

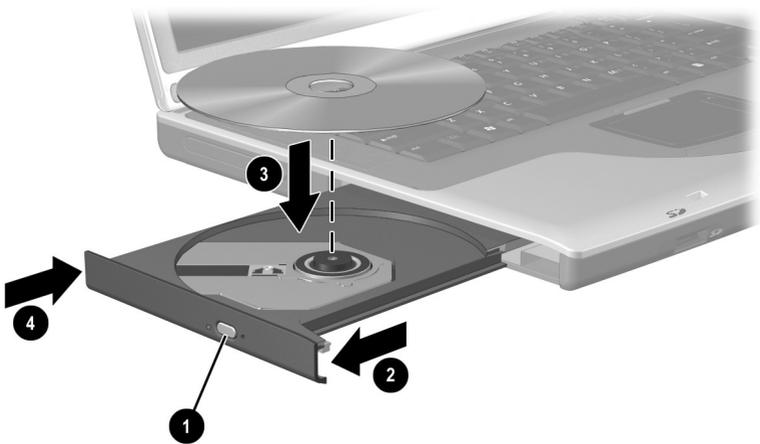


IDE 드라이브 표시등

디스크 넣기 또는 꺼내기

디스크 넣기

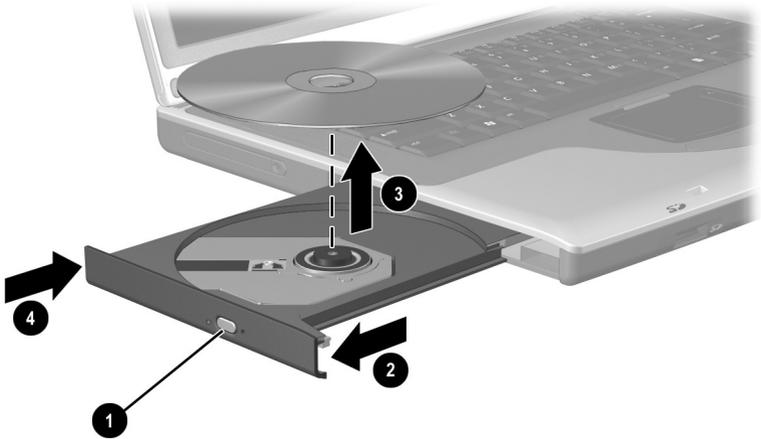
1. 노트북을 켭니다.
2. 드라이브 덮개에 있는 배출 버튼 ❶을 눌러 매체 트레이를 배출한 후 바깥쪽으로 당겨서 트레이가 최대한 나오게 합니다 ❷.
3. CD 또는 단면 DVD를 레이블이 위를 향하게 하여 트레이 위로 가져옵니다.
4. 디스크가 제자리에 놓일 때까지 트레이 회전판을 향해 디스크 가운데 부분을 살짝 누릅니다 ❸. 디스크의 표면을 잡지 말고 가장자리를 잡으십시오. 매체 트레이가 완전히 나오지 않은 경우에는 디스크를 기울여서 트레이 회전판 위에 놓은 후 아래로 눌러 제자리에 위치하도록 합니다.
5. 매체 트레이를 닫습니다 ❹.



광 드라이브에 디스크 넣기

디스크 꺼내기(전원이 켜져 있는 경우)

1. 노트북을 켭니다.
2. 드라이브 덮개에 있는 배출 버튼 ❶을 눌러 매체 트레이를 배출한 후 바깥쪽으로 당겨서 트레이가 최대한 나오게 합니다❷.
3. 디스크 가장자리를 잡고 회전판을 살짝 누르면서 트레이에서 디스크를 꺼냅니다❸. 디스크의 표면을 잡지 말고 가장자리를 잡으십시오. 매체 트레이가 완전히 당겨지지 않으면 디스크를 꺼낼 때 약간 기울입니다.
4. 매체 트레이를 닫습니다❹.
5. 디스크를 보관 케이스에 넣습니다.

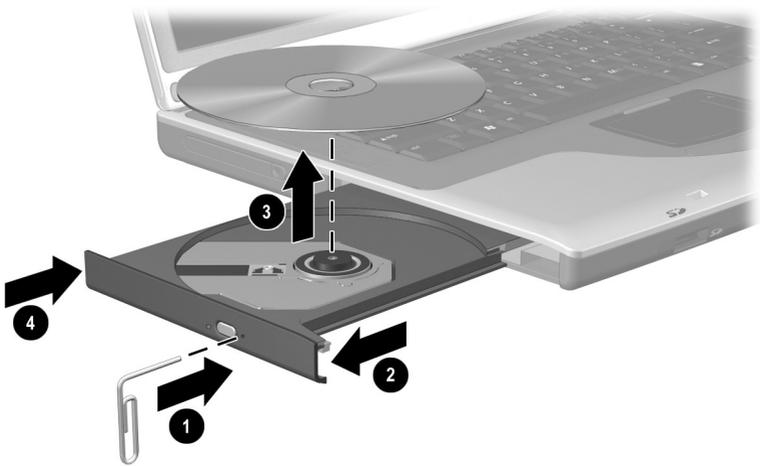


전원이 켜져 있는 경우 광 드라이브에서 디스크 꺼내기

디스크 꺼내기(전원이 꺼져 있는 경우)

노트북이 꺼져 있거나 전원을 사용할 수 없는 경우에는 광 드라이브의 배출 버튼이 작동하지 않습니다. 배출 버튼을 사용하지 않고 광 드라이브에서 디스크를 꺼내려면 다음을 수행하십시오.

1. 드라이브 전면 덮개의 배출 홈 ❶에 종이 클립의 끝부분을 끼웁니다.
2. 종이 클립을 살짝 눌러 매체 트레이가 빠져 나오게 한 다음 바깥쪽으로 당겨 트레이를 완전히 꺼냅니다❷.
3. 디스크 가장자리를 잡고 회전판을 살짝 누르면서 트레이에서 디스크를 꺼냅니다❸. 디스크의 표면을 잡지 말고 가장자리를 잡으십시오. 매체 트레이가 완전히 당겨지지 않으면 디스크를 꺼낼 때 약간 기울입니다.
4. 매체 트레이를 닫습니다❹.
5. 디스크를 보관 케이스에 넣습니다.



전원이 꺼져 있는 경우 광 드라이브에서 디스크 꺼내기

디스크 재생

CD 드라이브 또는 DVD 드라이브에서 CD를 재생할 수 있습니다. DVD 드라이브에서는 DVD만 재생할 수 있습니다.

이 단원에서는 대부분의 광 드라이브 및 디스크 소프트웨어에 대해 설명합니다. Windows Media Player, WinDVD 및 Easy CD Creator 등 특정 디스크 소프트웨어에 대한 내용은 6장의 "멀티미디어 소프트웨어 사용" 단원을 참조하십시오.

매체 내용 표시

CD 또는 DVD를 시스템에 넣으면 노트북이 매체를 재생하거나, 매체의 내용을 표시하거나, 아무런 반응을 보이지 않거나, 화면에 응답 프롬프트를 표시합니다. 운영 체제의 자동 재생 기능을 사용하면 매체 삽입에 대한 노트북 응답 방식을 선택할 수 있습니다.

노트북은 대부분의 자동 재생 설정에서 다음 절차에 응답합니다.

- 자동 재생이 설정되어 있을 때 오디오 CD가 들어 있는 드라이브에서 CD가 열리지 않도록 하려면 **Shift** 키를 누른 상태에서 CD를 넣으십시오.
- 자동 재생 기능으로 내용이 표시되지 않는 경우 드라이브 매체의 내용을 표시하려면 다음을 수행하십시오.

1. 드라이브에 매체를 넣습니다.
2. **시작 > 실행**을 차례로 선택하고 다음을 입력합니다.

explorer x:

여기서 X는 매체가 들어 있는 드라이브의 문자입니다.

3. **확인** 버튼을 선택합니다.

재생 보호



주의: 멀티미디어 응용프로그램 실행 중에 장치를 삽입하거나 제거하면 재생이 일시 정지되거나 중지될 수 있습니다.



주의: 드라이브 매체 재생 중에 대기 모드나 최대 절전 모드를 시작하면 재생 품질이 떨어지거나 재생이 중지될 수 있습니다.

재생 중에 실수로 대기 모드 또는 최대 절전 모드를 시작한 경우 다음을 수행하십시오.

- "최대 절전 모드 또는 대기 모드를 설정하면 재생이 중지될 수 있습니다. 계속하시겠습니까?"라는 경고 메시지가 나타나면 **아니오**를 선택합니다. 오디오 및 비디오가 다시 재생되거나 드라이브 매체를 재시작해야 할 수도 있습니다.
- 대기 모드 또는 최대 절전 모드가 시작되고 경고 메시지가 나타나지 않는 경우에는 전원 버튼을 살짝 눌러서 대기 모드 또는 최대 절전 모드에서 재개한 후 매체를 재시작합니다.

저작권 경고 주의

컴퓨터 프로그램, 영화, 방송, 음악 등을 포함하여 기타 저작권으로 보호된 정보를 무단으로 복제하는 것은 해당 저작권법에 따라 범죄 행위로 간주됩니다. 이 노트북을 그러한 목적으로 사용할 수 없습니다.

부팅 순서 설정

기본적으로 노트북은 내장 하드 드라이브에서 시작됩니다. 광 드라이브의 부팅 CD 또는 DVD에서 시작되도록 노트북을 설정할 수 있습니다. 부팅 CD 또는 DVD에는 노트북을 정상적으로 시작하여 작동하는 데 필요한 파일이 들어 있습니다. 일부 모델에서는 노트북을 USB로 연결된 드라이브에서 시작할 수도 있습니다.

시작 기본 설정은 설정 유틸리티에서 설정됩니다. 설정 유틸리티는 터치패드를 지원하지 않는 비 Windows 유틸리티입니다. 설정 유틸리티 사용에 대한 자세한 내용은 9장의 "설정 유틸리티 사용" 단원을 참조하십시오.

내장형 하드 드라이브 교체

내장형 하드 드라이브는 하드 드라이브 베이에 있는 하드 드라이브를 의미합니다. 내장형 하드 드라이브는 수리 또는 교체할 때만 분리하십시오.

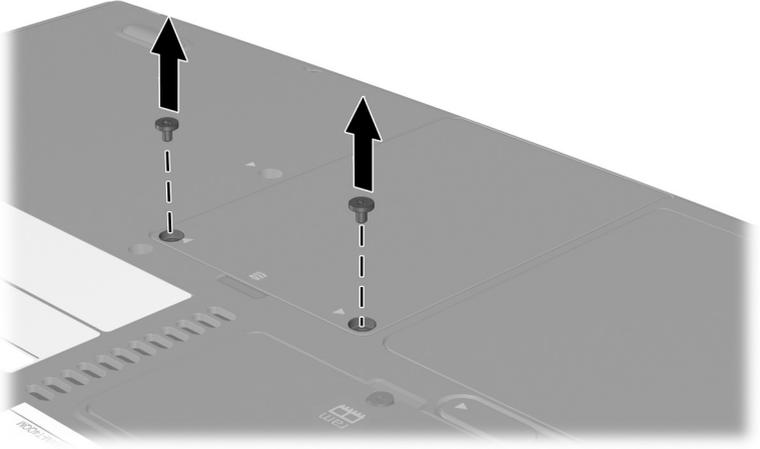


주의: 시스템이 다운되거나 작업 내용이 유실되지 않도록 하려면 다음 절차를 먼저 수행하십시오.

- 작업을 저장하고 열려 있는 모든 응용프로그램을 닫은 다음 노트북을 종료합니다.
- 외부 전원에서 노트북을 분리하고 전지 팩을 제거합니다.

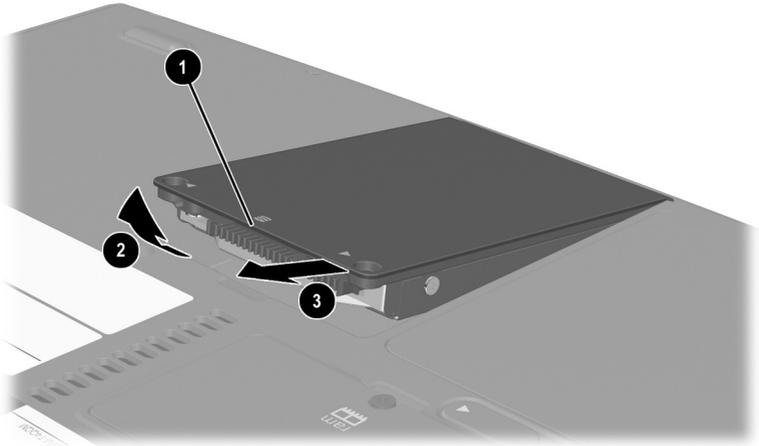
-
1. 작업을 저장하고 열려 있는 모든 응용프로그램을 종료합니다.
 2. 노트북을 종료하고 디스플레이를 닫습니다.
 3. 노트북을 외부 전원에서 분리합니다.
 4. 전지 팩을 분리합니다.

5. 노트북을 뒤집습니다.
6. 두 개의 하드 드라이브 고정 나사를 뺍니다.



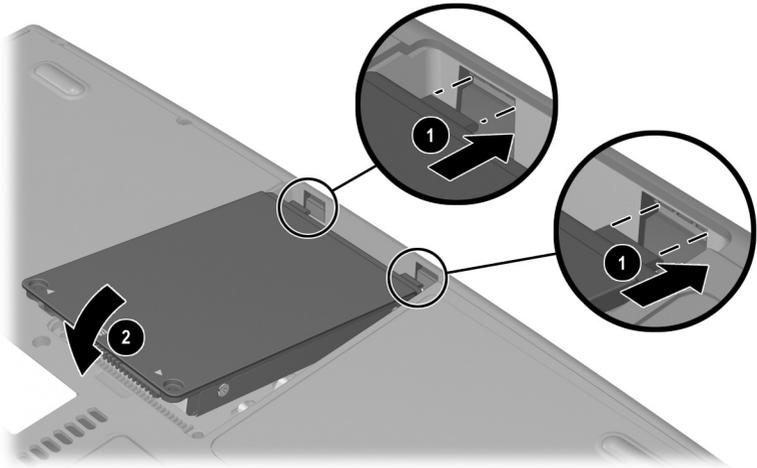
하드 드라이브 고정 나사 제거

7. 하드 드라이브를 분리하려면 하드 드라이브 홈을 사용하여 하드 드라이브 조립품(하드 드라이브, 하드 드라이브 덮개 및 하드 드라이브 브래킷)을 잡습니다**①**. 하드 드라이브 조립품을 위로 기울인 다음**②** 하드 드라이브 베이에서 조립품을 당겨 빼냅니다**③**.



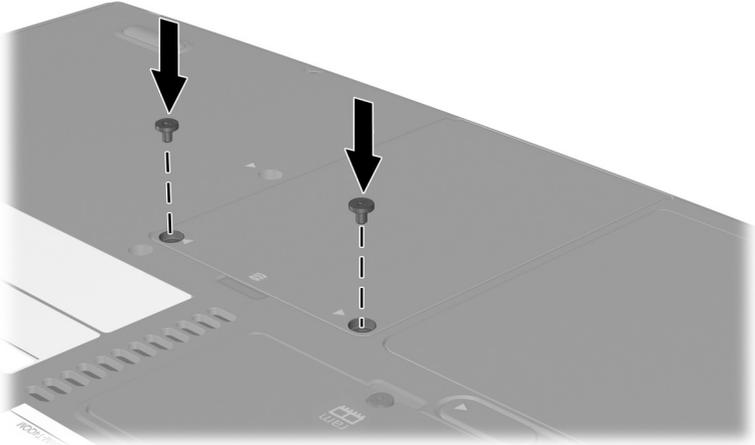
하드 드라이브 베이에서 내장형 하드 드라이브 분리

8. 하드 드라이브를 넣으려면 하드 드라이브에 있는 두 개의 맞춤 탭을 하드 드라이브 베이에 있는 두 개의 맞춤 탭에 넣은 다음
① 하드 드라이브 조립품을 제대로 장착될 때까지 아래로 기울입니다**②**.



하드 드라이브 베이에 내장형 하드 드라이브 장착

9. 하드 드라이브를 장착했으면 두 개의 하드 드라이브 고정 나사를 다시 끼웁니다. 하드 드라이브를 분리한 후 다시 설치하지 않는 경우 고정 나사를 안전한 곳에 보관하십시오.



하드 드라이브 고정 나사 끼우기

목차

볼륨 조절	6-2
내부 스피커 사용	6-3
오디오 장치 연결	6-3
S-비디오 장치 연결.....	6-5
오디오 연결	6-5
비디오 연결	6-5
비디오 장치 켜기/끄기	6-6
컬러 TV 형식 변경.....	6-6
멀티미디어 소프트웨어 사용	6-7
Windows Media Player 사용.....	6-7
WinDVD 사용	6-7
Easy CD Creator 사용	6-9

볼륨 조절

노트북의 오디오 버튼이나 운영 체제 또는 응용프로그램 볼륨 조절 소프트웨어를 사용하여 볼륨을 조절할 수 있습니다. 음소거 버튼은 모든 소프트웨어 볼륨 설정을 무시합니다.

오디오 버튼을 사용하여 볼륨을 조절하려면 다음을 수행하십시오.

- 볼륨을 높이려면 볼륨 높이기 버튼 ①을 누릅니다.
- 볼륨을 낮추려면 볼륨 낮추기 버튼 ②를 누릅니다.
- 음소거하거나 볼륨을 복원하려면 음소거 버튼 ③을 누릅니다.

음소거 상태이면 음소거 표시등 ④가 켜집니다. 볼륨을 복원하면 음소거 표시등이 꺼집니다.



오디오 버튼 및 음소거 표시등

내부 스피커 사용

내부 스피커는 응용프로그램, 운영 체제, 게임, 드라이브 매체, 인터넷 및 기타 음원의 사운드를 스테레오로 재생합니다.

헤드셋과 같은 외부 장치를 오디오 출력 잭에 연결하면 내부 스피커는 사용할 수 없습니다.



내부 스피커

오디오 장치 연결



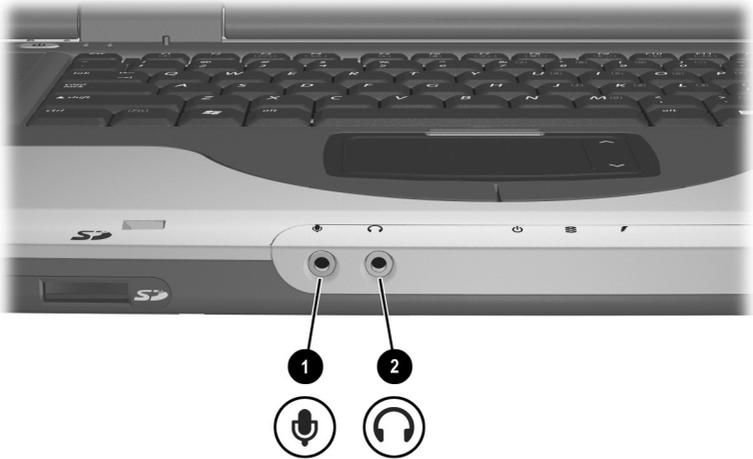
경고: 부상의 위험이 있으므로 헤드폰이나 헤드셋을 사용하기 전에 볼륨을 조절하십시오.



주의: 외부 장치가 손상되는 것을 방지하려면 오디오 출력 잭에 모노(단음 채널) 플러그를 연결하지 마십시오.

이 노트북에는 두 개의 오디오 잭이 있습니다.

- 마이크 잭 ①에는 모노 또는 스테레오 마이크(선택 사양)를 연결합니다. 모노 마이크가 연결되어 있는 경우 같은 내용이 양쪽 채널에서 녹음됩니다.
- 라인 출력 잭이라고도 하는 오디오 출력 잭 ②에는 헤드폰이나 전원을 사용하는 외부 스테레오 스피커를 연결합니다. 오디오 출력 잭은 TV나 VCR과 같은 오디오/비디오 장치의 오디오 기능을 연결할 때도 사용됩니다. 오디오 출력 잭에 장치를 연결하는 경우 다음을 수행하십시오.
 - 3.5mm 플러그만 사용합니다.
 - 내부 스피커는 사용할 수 없습니다.



오디오 잭

S-비디오 장치 연결

오디오 연결

S-비디오 잭은 비디오 신호만 지원합니다.

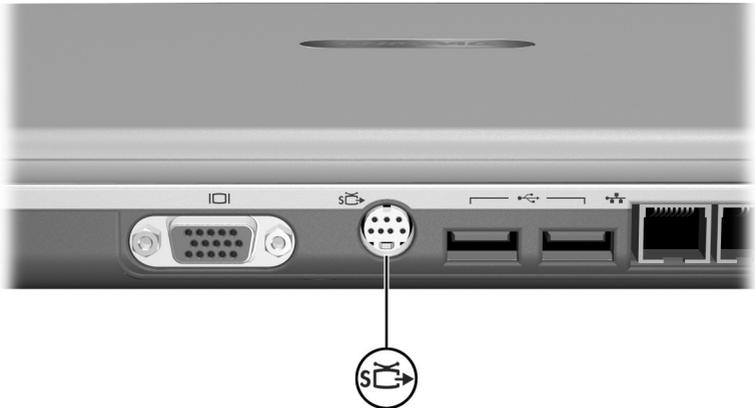
노트북으로 DVD 영화를 재생하거나 TV로 영화를 재생할 때와 마찬가지로, 오디오와 비디오 기능을 함께 구성하려면 일반 컴퓨터/전자 제품 대리점에서 구입할 수 있는 표준 3.5mm 오디오 케이블이 필요합니다.

오디오 케이블의 스테레오 끝을 노트북의 오디오 출력 잭에 꽂습니다. 오디오 케이블의 다른 한쪽 끝을 외장 장치의 오디오 입력 잭에 꽂습니다.

비디오 연결

S-비디오 잭을 통해 비디오 신호를 전송하려면 일반 컴퓨터/전자 제품 대리점에서 구입할 수 있는 표준 S-비디오 케이블이 필요합니다.

S-비디오 케이블의 한쪽 끝을 노트북의 S-비디오 잭에 꽂습니다. 케이블의 다른 쪽 끝은 외장 장치의 S-비디오 입력 잭에 꽂습니다.



S-비디오 잭

비디오 장치 켜기/끄기

노트북에 연결되어 있는 비디오 장치를 켜려면 노트북을 시작하거나 재시작합니다. 또는 **Fn+F4** 단축 키를 여러 번 눌러 이미지를 전환합니다. **Fn+F4** 단축 키를 누르면 노트북 디스플레이, 연결된 디스플레이, 노트북에서의 동시 디스플레이 및 연결된 모든 디스플레이 이 간에 이미지가 전환됩니다.

- 이미지를 연결된 비디오 장치로 전환하면 비디오 장치가 켜집니다.
- 이미지를 노트북 디스플레이로 전환하면 비디오 장치가 꺼집니다.

컬러 TV 형식 변경

컬러 TV 형식은 TV 비디오 신호가 송수신되는 모드입니다. 노트북과 TV 사이에 신호를 보내려면 노트북과 TV가 모두 동일한 컬러 TV 형식을 사용해야 합니다.

한국, 미국, 캐나다, 일본에서는 NTSC 형식이 일반적입니다. 유럽, 중국, 러시아, 아프리카에서는 PAL 형식이 일반적이며, 브라질에서는 PAL-M 형식이 일반적입니다. 기타 남미와 중미 지역에서는 NTSC, PAL, PAL-M을 사용합니다.

지역별 형식은 대부분의 노트북에서 출하 시 기본값으로 설정되지만, 모든 노트북에서 이러한 지역 설정을 변경할 수 있습니다.

컬러 TV 형식은 설정 유틸리티에서 변경합니다. 설정 유틸리티는 터치패드를 지원하지 않는 비 Windows 유틸리티입니다. 설정 유틸리티 사용에 대한 내용은 9장의 "설정 유틸리티 사용" 단원을 참조하십시오.

멀티미디어 소프트웨어 사용

Windows Media Player 사용

대개 Windows Media Player를 사용하여 오디오 CD를 재생합니다. Windows Media Player를 사용하여 비디오 CD를 재생할 수도 있지만 InterVideo WinDVD를 사용하면 더 좋은 품질로 재생됩니다.

Windows Media Player를 열려면 광 드라이브에 CD를 넣은 다음 트레이를 닫습니다. 잠시 기다렸다가 Windows Media Player가 열리지 않으면 **시작 > 모든 프로그램 > Windows Media Player**를 차례로 선택합니다.

CD를 재생하거나 중지하려면, 화면에 있는 **재생** 또는 **중지** 버튼을 사용하거나 3장의 "단축 키" 단원에서 설명한 매체 단축 키를 사용하십시오.

WinDVD 사용

WinDVD는 DVD 동영상 또는 비디오 CD를 재생할 수 있는 응용 프로그램입니다. WinDVD가 노트북과 함께 제공된 경우 응용 프로그램은 사전 설치되어 있습니다.

DVD 또는 비디오 CD 재생

최상의 재생 품질을 얻으려면 DVD 또는 비디오 CD 재생과 관련이 없는 모든 파일 및 소프트웨어를 저장하고 닫습니다.

DVD에서 "Playback Of Content From This Region Is Not Permitted(이 지역에서는 콘텐츠 재생이 허용되지 않습니다)"라는 오류 메시지가 나타나면 DVD를 중지하고 지역 설정을 변경한 후 DVD를 재시작하십시오. 지역 설정 변경에 대한 내용은 다음 단원의 "DVD 지역 설정 관리"를 참조하십시오.

DVD 또는 비디오 CD를 재생하려면 다음을 수행하십시오.

1. DVD 또는 비디오 CD를 광 드라이브에 넣습니다.
2. 비디오가 재생되도록 WinDVD를 지정하려면 다음을 수행하십시오.
 - Microsoft Windows XP AppPicker 창이 나타나면 **Play Video By Using WinDVD(WinDVD를 사용하여 비디오 재생)**를 선택합니다.

- Microsoft Windows XP AppPicker 창이 나타나지 않으면 시작 > 모든 프로그램 > **InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD**를 선택합니다.

3. 화면에 표시되는 지시를 따르십시오.

DVD 지역 설정 관리

저작권으로 보호되는 파일이 들어 있는 대부분의 DVD에는 지역 코드도 포함되어 있습니다. 지역 코드는 국제적으로 저작권을 보호하기 위해 사용됩니다.

DVD의 지역 코드와 DVD 드라이브의 지역 설정이 일치하는 경우에만 지역 코드가 있는 DVD를 재생할 수 있습니다.

DVD의 지역 코드가 드라이브의 지역 설정과 일치하지 않을 경우 DVD를 넣으면 "Playback Of Content From This Region Is Not Permitted(이 지역에서는 콘텐츠 재생이 허용되지 않습니다.)"라는 메시지가 나타납니다. DVD를 재생하려면 해당 DVD 드라이브의 지역 설정을 변경해야 합니다.



주의: DVD 드라이브의 지역 설정 변경은 5회로 제한됩니다.

- 5번째로 선택한 지역 설정은 드라이브에 영구적으로 적용됩니다.
- 앞으로 해당 드라이브의 지역 설정을 변경할 수 있는 횟수는 **WinDVD** 창의 **Remaining Times Until Permanent(영구 설정 전 남은 횟수)** 필드에 표시됩니다. 5번째로 변경한 지역 설정은 영구적으로 적용됩니다.

드라이브 매체의 지역 설정을 변경하려면 다음을 수행하십시오.

1. 광 드라이브에 DVD를 넣습니다.
2. 잠시 기다려도 WinDVD가 열리지 않으면 시작 > 모든 프로그램 > **InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD**를 선택합니다.
3. 창의 오른쪽 하단에 있는 **Properties(속성)** 아이콘을 선택합니다.
4. **General(일반)** 탭을 선택합니다.
5. 해당 지역의 버튼을 선택합니다.
6. **OK(확인)** 버튼을 선택합니다.

Easy CD Creator 사용

Easy CD Creator는 광 드라이브 매체를 만들거나 복제할 수 있게 해주는 데이터 전송 유틸리티입니다. 이 유틸리티는 일부 모델에 설치되어 있으며 시스템에서 광 드라이브로 지원되는 CD 또는 DVD와 함께 사용할 수 있습니다.

Easy CD Creator가 설치되어 있는 경우 **시작 > 모든 프로그램 > Start Menu(시작 메뉴)**에 "**Burn CD & DVDs with Roxio(Roxio)를 사용하여 CD 또는 DVD 굽기**" 아이콘이 나타납니다.

Easy CD Creator 기능 이해

Easy CD Creator에는 두 개의 응용프로그램(DirectCD와 Easy CD Creator)이 포함되어 있고, Easy CD Creator 응용프로그램에는 CD Copier가 포함되어 있습니다.

- DirectCD를 Windows 탐색기와 함께 사용하면 하드 드라이브와 CD 또는 DVD 간에 또는 하드 드라이브와 네트워크 드라이브 간에 끌어 놓기 방식으로 데이터 파일을 복사할 수 있습니다. DirectCD는 주로 데이터 파일을 백업하거나 다른 사람과 공유하는 데 사용합니다. DirectCD는 Microsoft Office 데이터 파일을 포함한 대부분의 응용프로그램 데이터 파일과 함께 사용할 수 있지만, MP3 파일과 같은 오디오 파일과는 함께 사용할 수 없습니다.
- CD Copier가 들어 있는 Easy CD Creator를 사용하면 Microsoft Office 파일 같은 데이터 파일 또는 MP3 파일 같은 오디오 파일을 CD 또는 DVD에 복사할 수 있습니다.
 - 예를 들어 Easy CD Creator를 사용하여 각 오디오 파일을 CD 또는 DVD에 복사하여 즐겨듣는 음악만 수록된 CD를 작성할 수 있습니다.
 - CD Copier를 사용하여 CD 또는 DVD를 복사합니다.

Easy CD Creator 사용 준비



주의: 작업 손실 및 CD 또는 DVD 손상을 방지하려면 다음을 수행하십시오.

- CD 또는 DVD에 쓰기 작업을 수행하기 전에 노트북을 안정적인 외부 전원에 연결하십시오. 노트북이 전지 전원으로 실행 중일 때 CD 또는 DVD에 쓰기 작업을 수행하지 마십시오.
 - CD 또는 DVD에 쓰기 작업을 수행하기 전에 Easy CD Creator Basic을 제외한 열려 있는 모든 응용프로그램(화면 보호기와 바이러스 백신 소프트웨어 등)을 닫으십시오.
 - CD 또는 DVD에서 다른 CD 또는 DVD로 또는 네트워크 드라이브에서 CD 또는 DVD로 직접 복사하지 마십시오. CD, DVD 또는 네트워크 드라이브에서 하드 드라이브로 복사한 다음 하드 드라이브에서 CD 또는 DVD로 복사하십시오.
 - 노트북이 CD 또는 DVD에 쓰기 작업을 수행하는 동안에는 노트북 키보드를 사용하여 입력하거나 노트북을 옮기지 마십시오. 쓰기 과정은 진동에 민감합니다.
-

기록 매체 선택

광 드라이브의 최대 속도에 맞는 고품질 매체를 사용하는 것이 좋습니다. 노트북은 한 번만 기록할 수 있으며 지울 수 없는 CD 및 DVD 또는 기록을 지울 수 있는 CD 및 DVD에 쓰거나 복사할 수 있습니다.

UDF 프롬프트에 응답

CD 또는 DVD를 광 드라이브에 처음으로 넣으면 UDF(Universal Disk Format) Reader를 설치할 것인지 묻는 메시지가 나타납니다. UDF Reader를 설치하면 노트북에서 DirectCD로 만든 CD 또는 DVD를 DirectCD가 설치되어 있지 않은 다른 컴퓨터에서 사용할 수 있습니다.



UDF Reader를 노트북에 설치했다라도 CD 또는 DVD를 만들 때 **Rearrange the Files(파일 재배치)** 옵션을 선택한 경우에만 DirectCD 소프트웨어로 만든 CD 또는 DVD를 호환되는 광 드라이브에서 사용할 수 있습니다.

기록 매체 포맷

DirectCD용으로 포맷되거나 포맷되지 않은 광 드라이브 매체를 구입할 수 있습니다.

- DirectCD를 사용하려면 DirectCD용으로 포맷된 CD 또는 DVD를 사용하십시오.
- Easy CD Creator 또는 CD Copier를 사용하려면 DirectCD용으로 포맷된 CD 또는 DVD를 사용하지 마십시오.

CD 또는 DVD에서 DirectCD 포맷을 지워서 Easy CD Creator 또는 CD Copier에서 CD 또는 DVD를 사용할 수 있도록 하려면 다음을 수행하십시오.

1. 광 드라이브에 CD 또는 DVD를 넣습니다.
2. 시작 > 모든 프로그램 > Easy CD Creator Basic > CD-RW Eraser를 차례로 선택합니다.
3. Erase(지우기) 버튼을 선택합니다.
4. OK(확인) 버튼을 선택합니다.

Easy CD Creator 설정 선택

DirectCD, Easy CD Creator 또는 CD Copier를 사용하려면 아래 표에 나와 있는 대로 기본 설정을 선택해야 합니다. 이들 설정은 서로 호환됩니다. 즉, DirectCD에 대한 설정이 CD Copier에 대한 설정과 충돌하지 않습니다.

응용프로그램	필요한 설정
DirectCD	자동 삽입 알림 설정
Easy CD Creator	Disk-at-Once(디스크 단위 기록) 해제 및 Track-at-Once(트랙 단위 기록) 설정
CD Copier	Disk-at-Once(디스크 단위 기록) 해제

- 자동 삽입 알림 설정은 운영 체제를 통해 선택합니다.
- **Disk-at-once(디스크 단위 기록)** 설정을 선택하려면 다음을 수행하십시오.
 1. 시작 > 모든 프로그램 > **Roxio Easy CD Creator 5 > Applications(응용프로그램) > CD Copier**를 차례로 선택합니다.
 2. **Advanced(고급)** 탭을 선택합니다.
 3. **Disk-at-Once(디스크 단위 기록)** 확인란의 선택을 취소합니다.
 4. **Set as Default(기본값으로 설정)** 버튼을 선택합니다.
- **Track-at-once(트랙 단위 기록)** 설정을 선택하려면 다음을 수행하십시오.
 1. 시작 > 모든 프로그램 > **Roxio Easy CD Creator 5**를 차례로 선택합니다.
 2. **CD Project(CD 프로젝트)** 창 하단에 있는 상태 표시줄의 네번째 항목은 **Track-at-Once(트랙 단위 기록)**가 선택되었는지 아니면 **Disk-at-Once(디스크 단위 기록)**가 선택되었는지를 나타냅니다.
 - ◆ 상태 표시줄에 **Track-at-Once(트랙 단위 기록)**가 표시된 경우에는 **Track-at-Once(트랙 단위 기록)**가 이미 설정된 것입니다.
 - ◆ **Disk-at-Once(디스크 단위 기록)**가 선택된 경우에는 **Disk-at-Once(디스크 단위 기록)**를 두 번 눌러 **Track-at-Once(트랙 단위 기록)**를 설정합니다.

목차

모뎀	7-2
모뎀 연결	7-3
해외 여행 중 모뎀 사용	7-6
통신용 소프트웨어 액세스	7-9
AT 명령 정보	7-9
네트워크	7-10
네트워크 케이블 연결	7-11
네트워크 연결 설정 및 해제	7-12
시작 시 네트워크 액세스	7-12
적외선	7-12
적외선 전송 설정	7-13
적외선 사용 중 대기 모드 방지	7-14

모뎀

모든 노트북 모델에는 RJ-11 전화 잭이 들어 있고, 일부 모델에는 사전 설치된 모뎀이 함께 제공됩니다. 양쪽 끝에 RJ-11 커넥터가 달린 모뎀 케이블은 특정 모델에서만 제공됩니다.

모뎀을 연결하려면 모뎀 케이블이 있어야 합니다. 해당 모델에 모뎀 케이블이 포함되어 있지 않을 경우 대부분의 컴퓨터 또는 전자 제품 대리점에서 모뎀 케이블을 구입할 수 있습니다.

RJ-11 전화 잭을 표준으로 사용하지 않는 국가에서 내장형 모뎀이 장착된 노트북을 구입한 경우 해당 국가에 맞는 모뎀 어댑터가 노트북에 포함되어 있습니다.

내장형 모뎀은 다음을 지원합니다.

- 운영 체제에서 지원하는 모든 응용프로그램
- 최대 33.6Kbps까지 V.34 ITU(International Telecommunications Union) 아날로그 모뎀 권장사항
- V.44 데이터 압축 알고리즘
- 최고 속도가 56Kbps인 V.90/V.92 ITU 디지털/아날로그 페어 모뎀 권장사항

디지털/아날로그 페어 모뎀의 속도는 호환 가능한 디지털 소스의 경우 보다 빠른 다운로드를 가능하게 해줍니다. 현재로서는 최대 다운로드 속도를 알 수 없지만 56Kbps에 못 미칠 수 있으며 회선 상태에 따라 달라질 수 있습니다. 최대 업로드 속도는 48Kbps로 제한되어 있지만 48Kbps에 못 미칠 수 있으며 회선 상태에 따라 달라질 수 있습니다.

모뎀 연결

커넥터 선택

모뎀은 아날로그 전화 회선에 연결해야 합니다.



경고: 감전, 화재 또는 장비 손상의 위험을 줄이려면 RJ-45 네트워크 잭에 전화 케이블을 연결하지 마십시오.



주의: 디지털 PBX 시스템용 잭은 RJ-11 전화 잭과 비슷하게 생겼지만 모뎀과 호환되지는 않습니다.

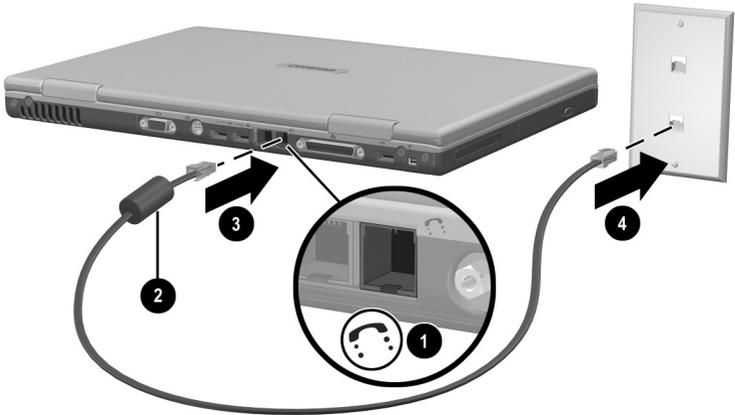
아날로그 전화선용 잭과 모뎀 연결 방법은 국가마다 다릅니다.

- **RJ-11** 전화 잭을 표준으로 사용하는 국가에서 모뎀을 연결할 경우 다음 단원의 "RJ-11 잭에 모뎀 연결" 지침을 따르십시오.
- **RJ-11** 전화 잭을 표준으로 사용하지 않는 국가에서 모뎀을 연결할 경우 해당 국가에 맞는 모뎀 어댑터가 구입한 노트북에 포함되어 있습니다. 이 단원 뒷 부분의 "어댑터로 모뎀 연결" 지침을 따르십시오.
- 노트북을 구입한 국가 밖에서 모뎀을 사용할 경우 대부분의 컴퓨터 대리점이나 전자 제품 대리점에서 해당 국가에 알맞는 어댑터를 구입할 수 있습니다. 국가별 소프트웨어 구성 사용에 대한 자세한 내용은 이 단원 뒷 부분의 "해외 여행 중 모뎀 사용"을 참조하십시오.

RJ-11 잭에 모뎀 연결

모뎀을 RJ-11 전화 잭이 달린 아날로그 전화선에 연결하려면 다음을 수행하십시오.

1. 노트북의 RJ-11 ❶ 잭을 확인합니다.
2. 모뎀 케이블에 TV와 라디오 수신 장애를 방지하는 잡음 제거 회로 ❷가 달린 경우 케이블의 회로 끝이 노트북을 향하도록 합니다.
3. 모뎀 케이블을 노트북의 RJ-11 전화 잭(RJ-45 네트워크 잭이 아님)에 연결합니다❸.
4. 모뎀 케이블의 다른 한 쪽 끝을 RJ-11 전화 잭(RJ-45 네트워크 잭 또는 PBX 잭이 아님)에 연결합니다❹.



RJ-11 전화 잭에 모뎀 연결(전화 잭의 모양은 지역 및 국가마다 다름)

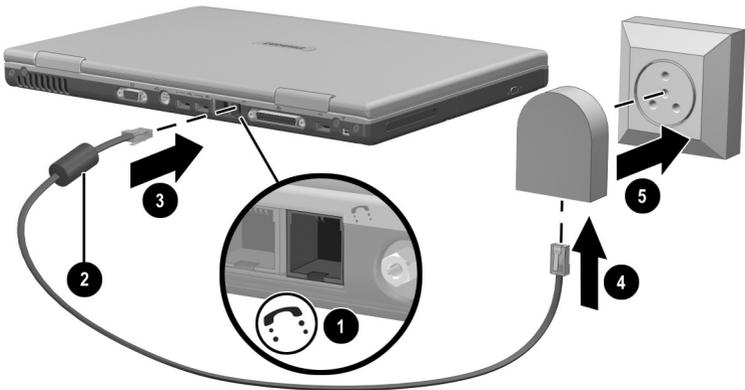


경고: 감전 위험을 줄이려면 노트북의 내부 부품을 만지기 전에 전화 네트워크에서 모뎀을 분리하십시오. 내부 부품에는 메모리 램과 전지 및 하드 드라이브 베이 등이 해당됩니다.

어댑터로 모뎀 연결

모뎀을 RJ-11 전화 잭이 없는 아날로그 전화선에 연결하려면 다음을 수행하십시오.

1. 노트북의 RJ-11 잭 ❶을 확인합니다.
2. 모뎀 케이블에 TV와 라디오 수신 장애를 방지하는 잡음 제거 회로 ❷가 달린 경우 케이블의 회로 끝이 노트북을 향하도록 합니다.
3. 모뎀 케이블을 노트북의 RJ-11 전화 잭(RJ-45 네트워크 잭이 아님)에 연결합니다❸.
4. 모뎀 케이블을 국가별 모뎀 어댑터에 연결합니다❹.
5. 국가별 모뎀 어댑터를 전화 잭에 연결합니다❺.



모뎀 어댑터로 모뎀 연결(전화 잭의 모양은 지역 및 국가마다 다름)



경고: 감전 위험을 줄이려면 노트북의 내부 부품을 만지기 전에 전화 네트워크에서 모뎀을 분리하십시오. 내부 부품에는 메모리 램과 전지 및 하드 드라이브 베이 등이 해당됩니다.

해외 여행 중 모뎀 사용

내장형 모뎀은 노트북을 구입한 국가의 사용 표준에 맞게 작동하도록 구성되어 있습니다. 내장형 모뎀을 다른 나라에서 사용하려면 해당 국가에 맞는 모뎀 구성을 추가해야 합니다.

현재 국가 구성 표시

현재 국가 구성을 표시하려면 **시작 > 제어판 > 날짜, 시간, 언어 및 국가별 옵션 범주 > 국가별 및 언어 옵션** 아이콘 > **국가별 옵션** 탭을 선택하십시오. 모뎀의 현재 국가 구성은 위치 패널에 표시됩니다.

국가 구성 추가



주의: 현재 국가 구성이 손실되는 것을 방지하려면 현재 국가 구성을 삭제하거나 교체하지 마십시오. 현재 구성을 삭제하지 않고 다른 국가 구성을 추가할 수 있습니다.



주의: 모뎀이 고장나거나 통신 규정과 법에 위배되지 않게 하려면 모뎀을 사용하고 있는 국가의 구성으로만 모뎀을 사용하십시오.

국가 구성을 추가하려면 다음을 수행하십시오.

1. **시작 > 제어판 > 네트워크 및 인터넷 연결** 범주를 선택합니다.
2. 창의 왼쪽 열에 있는 **참고 항목** 메뉴에서 **전화 및 모뎀 옵션 > 전화 걸기 규칙** 탭을 선택합니다.
3. **새로 만들기** 버튼을 선택한 다음 **위치 이름** 필드에 새로운 위치의 이름을 입력합니다.

4. **국가/지역** 목록에서 새로운 위치가 속한 국가나 지역을 선택합니다.

모뎀이 지원하지 않는 국가나 지역을 선택하면 국가 구성은 기본값인 USA 또는 UK로 설정됩니다.

5. **확인** 버튼 > **확인** 버튼을 선택합니다.

여행 중 연결 문제 해결

노트북을 구입한 국가 밖에서 모뎀을 사용할 때 연결 문제가 발생하면 다음 제안 사항을 참조하십시오.

설정을 변경하기 전에 현재 설정을 기록해 두었다가 집에 돌아오는 즉시 이 설정으로 바꾸는 것이 좋습니다.

회선 점검

모뎀에는 디지털이 아닌 아날로그 전화선을 사용해야 합니다.

PBX라고 표시된 회선은 보통 디지털 회선입니다. 데이터 회선, 팩스 회선, 모뎀 회선 또는 표준 전화선 같은 회선은 대부분 아날로그 회선입니다.

전화 걸기 모드 점검

전화 번호 몇 개를 눌러보고 딸각 소리나 톤이 들리는지 확인합니다. 딸각 소리는 전화선이 펄스 방식을 지원함을 나타냅니다. 톤은 전화선이 톤 방식을 지원함을 나타냅니다. 전화 걸기 모드를 지원하기 위해 내장형 모뎀을 설정하려면 다음을 수행하십시오.

1. **시작** > **제어판** > **네트워크 및 인터넷 연결** 범주를 선택합니다.
2. 창의 왼쪽 열에 있는 **참고 항목** 메뉴에서 **전화 및 모뎀 옵션** > **전화 걸기 규칙** 탭을 선택합니다.
3. 해당 위치를 선택하고 **편집** 버튼을 선택합니다.
4. 톤 또는 펄스 라디오 버튼을 선택합니다.
5. **확인** 버튼 > **확인** 버튼을 선택합니다.

전화 번호 점검

전화기의 번호를 눌러 보고 원격 모뎀이 응답하는지 확인한 다음 끊으십시오.

발신음 점검

모뎀에서 인식되지 않는 발신음을 수신하는 경우, 전화가 걸리지 않으며 발신음 없음이라는 오류 메시지가 표시됩니다.

■ 전화를 걸기 전에 모뎀이 모든 발신음을 무시하도록 설정하려면 다음을 수행하십시오.

1. 시작 > 제어판 > 네트워크 및 인터넷 연결 범주를 선택합니다.
2. 창의 왼쪽 열에 있는 참고 항목 메뉴에서 전화 및 모뎀 옵션 > 모뎀 탭을 선택합니다.
3. 사용 모뎀 > 속성 버튼 > 모뎀 탭을 선택합니다.
4. 발신음 확인 후 전화 걸기 확인란의 선택을 해제합니다.
5. 확인 버튼 > 확인 버튼을 선택합니다.

■ 확인란의 선택을 해제한 후에도 발신음 없음 오류 메시지가 계속 나타나면 다음을 수행하십시오.

1. 시작 > 제어판 > 네트워크 및 인터넷 연결 범주를 선택합니다.
2. 네트워크 및 인터넷 연결 창의 왼쪽 열에 있는 참고 항목 메뉴에서 전화 및 모뎀 옵션 > 전화 걸기 규칙 탭을 선택합니다.
3. 해당 위치를 선택하고 편집 버튼을 선택합니다.
4. 국가/지역 목록에서 해당 위치를 선택합니다.
모뎀이 지원하지 않는 국가나 지역을 선택하면 국가 구성은 기본값인 USA 또는 UK 로 설정됩니다.
5. 확인 버튼을 선택합니다.
6. 전화 및 모뎀 옵션 창에서 모뎀 탭을 선택합니다.

7. 사용 모뎀 > 속성 버튼 > 모뎀 탭을 선택합니다.
8. 발신음 확인 후 전화 걸기 확인란의 선택을 해제합니다.
9. 확인 버튼 > 확인 버튼을 선택합니다.

통신용 소프트웨어 액세스

터미널 에뮬레이션 및 데이터 전송용 소프트웨어 등 사전 설치된 모뎀 소프트웨어에 액세스하려면 **시작 > 모든 프로그램 > 보조프로그램 > 통신**을 선택한 후 응용프로그램, 마법사 또는 유틸리티를 선택합니다.

AT 명령 정보

대부분의 모뎀 소프트웨어에서는 AT 명령을 사용할 필요가 없습니다. AT 명령을 사용하려면 *Documentation Library* CD에서 다음을 참조하십시오.

- 하이퍼터미널 액세스, 노트북의 모뎀 모델 확인 및 AT 명령 사용에 대한 내용은 *모뎀 명령 안내서(고급 사용자용)*를 참조하십시오.
- Lucent/Agere 모뎀에서 지원하는 AT 명령에 대해서는 *Lucent/Agere 명령 모음(고급 사용자용)* 설명서를 참조하십시오. 노트북에 내장형 모뎀이 설치되어 있는 경우 그 모뎀은 Lucent/Agere 명령 모음을 지원합니다. Lucent/Agere 모뎀에 대한 명령 업데이트 및 추가 정보를 보려면 다음 사이트를 방문하십시오.

<http://www.agere.com>

Lucent/Agere 명령 모음 설명서는 *Documentation Library* CD에서 영문으로만 제공됩니다.

네트워크

모든 노트북 모델은 RJ-45 네트워크 잭과 함께 제공됩니다. 양쪽 끝에 RJ-45 커넥터가 달린 네트워크 케이블은 특정 모델에서만 제공됩니다.

내장형 모뎀이 전화선에 연결되어 있는지 여부에 관계없이 노트북을 네트워크에 연결할 수 있습니다.

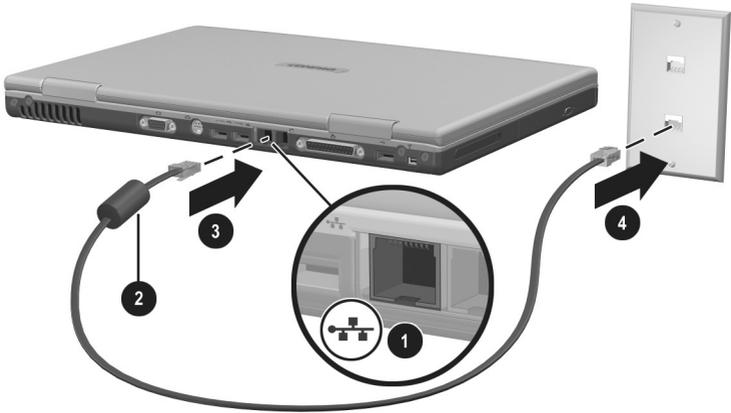
노트북이 네트워크에 연결되어 있을 경우, 네트워크 설정을 변경하기 전에 네트워크 관리자에게 확인하십시오.

노트북이 10BaseT 네트워크에 연결되어 있을 때에는 10Mbps의 네트워크 속도를 지원하고 100BaseTX 네트워크에 연결되어 있을 때에는 100Mbps의 네트워크 속도를 지원합니다.

네트워크 케이블 연결

네트워크 케이블 양쪽 끝에는 8핀 RJ-45 네트워크 커넥터가 달려 있으며 TV 및 라디오 수신 장애를 방지하는 잡음 제거 회로가 포함될 수도 있습니다. 케이블을 연결하려면 다음을 수행하십시오.

1. 노트북의 RJ-45 네트워크 잭 ❶을 확인합니다.
2. 잡음 제거 회로 ❷가 달린 네트워크 케이블의 끝이 노트북을 향하도록 합니다.
3. 네트워크 케이블을 노트북의 RJ-45 네트워크 잭에 연결합니다 ❸.
4. 케이블의 다른 한쪽 끝을 네트워크 RJ-45 잭에 연결합니다 ❹.



네트워크 케이블 연결



경고: 감전 위험을 줄이려면 노트북의 내부 부품을 만지기 전에 네트워크 케이블을 분리하십시오. 내부 부품에는 메모리 함과 전지 및 하드 드라이브 베이 등이 해당됩니다.

네트워크 연결 설정 및 해제

전원을 절약하려면 사용하지 않는 네트워크 연결을 해제합니다.

- 네트워크 연결을 해제하려면 네트워크에서 로그오프한 다음 네트워크 케이블을 뽑니다.
- 네트워크 연결을 설정하려면 네트워크 케이블을 연결한 다음 네트워크에 로그인합니다.

시작 시 네트워크 액세스

시작하는 동안 노트북을 PXE(Preboot eXecution Environment) 서버에 연결하려면 시작 시 내장 NIC를 활성화한 다음 서버에 연결하고자 할 때마다 Network Service Boot(네트워크 서비스 부팅) 프롬프트에 응답해야 합니다.

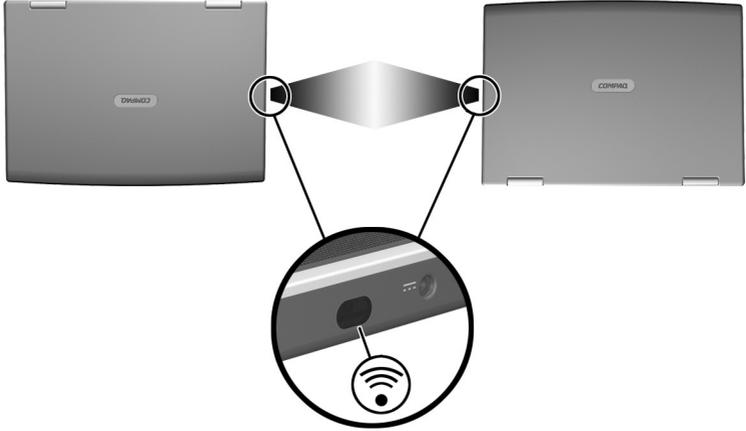
- 시작 시 NIC를 활성화하고 노트북이 시작되거나 재시작될 때마다 Network Service Boot(네트워크 서비스 부팅) 프롬프트를 표시하도록 설정하려면 설정 유틸리티에서 원하는 설정을 지정합니다. 설정 유틸리티는 터치패드를 지원하지 않는 비 Windows 유틸리티입니다. 설정 유틸리티 사용에 대한 자세한 내용은 이 설명서의 9장 "설정 유틸리티 사용" 단원을 참조하십시오.
- Network Service Boot(네트워크 서비스 부팅) 프롬프트에 응답하려면 Windows가 로드되기 전 **F12 = Boot from LAN** 프롬프트가 화면 왼쪽 하단 구석에 아주 잠시 나타날 때 **F12**를 누릅니다.

적외선

이 노트북은 IrDA 규격을 준수하며 IrDA 규격을 준수하는 다른 적외선 장치와 통신할 수 있습니다. IrDA 표준 연결 속도는 4Mbps입니다.

적외선 포트는 최저 115Kbps의 저속 연결에서부터 최고 4Mbps의 고속 연결까지 지원합니다.

적외선 신호는 보이지 않는 적외선 빔을 통해 전송되므로 이 경로에 장애물이 없어야 합니다. 적외선의 성능은 적외선 주변 장치의 성능, 적외선 장치 간 거리 및 각도, 사용되는 응용프로그램에 따라 달라집니다.



적외선 장치에 연결

적외선 전송 설정

적외선 소프트웨어 사용 및 적외선 포트 활성화 또는 비활성화에 대한 내용은 운영 체제 도움말 파일과 외부 적외선 장치와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

노트북과 프린터(선택 사양)와 같은 두 대의 적외선 장치를 설치하는 경우 최적의 전송을 위해 다음을 수행하십시오.

- 적외선 포트 간 거리가 1m(3.3ft) 미만이 되게 두 장치를 배치합니다.
- 포트가 서로 마주보도록 배치합니다. 최대 감지 각도가 30도 이므로 두 적외선 포트의 각도를 수직 또는 수평으로 중앙에서 15도 이하가 되게 배치해야 합니다.

- 직사광선, 백열등 또는 형광등 등을 적외선 포트 가까이에 놓지 마십시오.
- 핸드폰, 헤드셋, 오디오 장치 같은 무선 장치나 리모콘의 신호가 포트를 향하지 않도록 합니다.
- 전송 중에는 적외선 포트를 움직이지 마십시오. 또한 적외선 빔을 방해할 수 있는 물체를 놓지 마십시오.

적외선 사용 중 대기 모드 방지

적외선 전송 시 대기 모드를 사용할 수 없습니다. 노트북이 대기 모드에 있을 경우에는 적외선 전송을 시작할 수 없습니다.

적외선 전송 중 대기 모드가 시작되면 전송이 중단됩니다. 대기 모드에서 재개하려면 전원 버튼을 짧게 누릅니다. 노트북이 대기 모드에서 재개되면 전송이 다시 시작됩니다.

하드웨어 옵션 및 업그레이드

목차

전원을 사용하는 장치 연결.....	8-2
USB 장치 연결.....	8-2
PC 카드 사용.....	8-3
PC 카드 선택.....	8-3
PC 카드 구성.....	8-4
PC 카드 삽입.....	8-4
PC 카드 중지 및 분리.....	8-5
SD 카드 또는 MMC 사용.....	8-6
SD 카드 표시등 사용.....	8-6
SD 카드 또는 MMC 삽입.....	8-7
SD 카드 또는 MMC 분리.....	8-8
SD 카드 또는 MMC 비활성화 또는 재시작.....	8-8
메모리 늘리기.....	8-9
메모리 정보 표시.....	8-9
메모리 모듈 삽입 또는 분리.....	8-10
케이블 잠금 장치(선택 사양) 연결.....	8-15

전원을 사용하는 장치 연결

노트북을 전원 코드가 있는 외부 장치(선택 사양)와 연결하려면 다음을 수행하십시오.

1. 장치가 꺼져 있어야 합니다.
2. 장치를 장치 제조업체가 지정한 노트북의 잭 또는 커넥터에 연결합니다.
3. 장치의 전원 코드를 접지된 전기 콘센트에 꽂습니다.
4. 장치의 전원을 켭니다.



제대로 연결된 외부 모니터나 기타 디스플레이 장치에 이미지가 표시되지 않는 경우, **Fn+F4** 단축 키를 눌러 이미지를 새 장치에 표시하십시오.

노트북에서 전원을 사용하는 외부 장치를 분리하려면 다음을 수행하십시오.

1. 장치를 끕니다.
2. 노트북에서 장치를 분리합니다.

USB 장치 연결

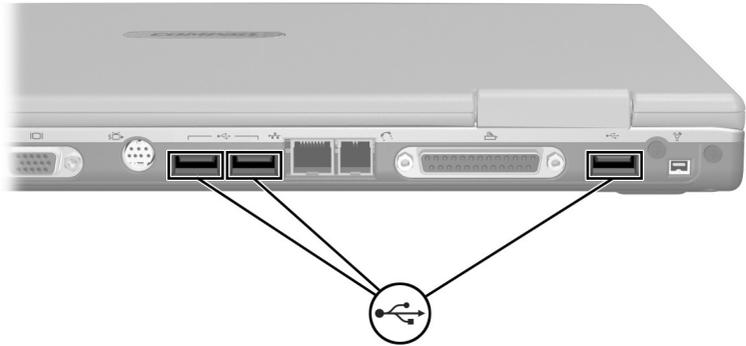
USB(범용 직렬 버스)는 USB 키보드, 마우스, 드라이브, 프린터, 스캐너, 허브 같은 외부 장치를 노트북에 연결하는 데 사용하는 하드웨어 인터페이스입니다.

허브는 연결 장치로서 전원을 사용하거나 사용하지 않을 수 있습니다. USB 허브는 노트북의 USB 커넥터 또는 기타 USB 장치에 연결할 수 있습니다. 허브는 여러 개의 USB 장치를 지원하며 시스템의 USB 장치 수를 늘리는 데 사용됩니다.

- 전원을 사용하는 허브는 외부 전원에 연결해야 합니다.
- 전원을 사용하지 않는 허브는 노트북의 USB 커넥터나 전원을 사용하는 허브의 포트에 연결해야 합니다.

노트북의 USB 커넥터는 USB 2.0 또는 1.1 호환 장치를 지원합니다.

기본적으로 USB 장치는 운영 체제가 로드되는 동안에만 작동합니다. 시작 도중(Windows 로드 전) 또는 비 Windows 응용프로그램이나 유틸리티에서 노트북의 USB 커넥터에 연결된 USB 키보드나 허브를 사용하려면 설정 유틸리티의 USB 레거시 지원을 설정하십시오. 설정 유틸리티 사용에 대한 자세한 내용은 9장의 "설정 유틸리티 사용" 단원을 참조하십시오.



노트북에 있는 3개의 USB 커넥터 확인

PC 카드 사용

PC 카드는 신용 카드와 비슷한 크기로 PCMCIA(Personal Computer Memory Card International Association)의 표준 규격을 준수하는 시스템 주변 장치입니다. 이 노트북 PC 카드 슬롯은 32비트 카드 버스와 16비트 PC 카드를 모두 지원합니다.

PC 카드는 노트북에 모뎀, 사운드, 저장, 무선 통신 또는 디지털 카메라 기능을 추가하는 데 사용할 수 있습니다.

PC 카드 선택

유형 I 또는 유형 II의 PC 카드를 사용할 수 있습니다. 확대/축소 비디오 카드는 지원되지 않습니다.

PC 카드 구성



주의: PC 카드 제조업체에서 제공한 모든 소프트웨어나 작동 프로그램을 설치한 경우 타사의 PC 카드를 사용하지 못할 수 있습니다. 해당 PC 카드와 함께 제공된 설명서의 지침에 따라 장치 드라이버를 설치하십시오.

- 해당 운영 체제에 맞는 장치 드라이버만 설치하십시오.
 - PC 카드 제조업체에서 제공하는 카드 서비스, 소켓 서비스, 작동 프로그램 등의 소프트웨어는 설치하지 마십시오.
-

PC 카드 삽입



주의: PC 카드 커넥터의 손상을 방지하려면 다음 지시 사항을 따르십시오.

- PC 카드를 PC 카드 슬롯에 끼울 때는 살짝 누르십시오.
 - PC 카드를 삽입하는 도중에 노트북을 움직이거나 이동하지 마십시오.
-

1. PC 카드 레이블은 위로 오도록 하고 커넥터는 노트북을 향하도록 합니다.
2. 카드가 장착될 때까지 카드를 슬롯에 천천히 밀어 넣습니다.



PC 카드 삽입

PC 카드 중지 및 분리



주의: PC 카드를 분리하기 전에 작업 내용이 유실되거나 시스템이 다운되지 않도록 반드시 PC 카드를 중지하십시오.



사용하지 않을 때 PC 카드를 중지하면 전원이 절약됩니다.

1. 모든 응용프로그램을 닫고 PC 카드에서 지원하는 모든 작업을 완료합니다.
2. PC 카드를 중지하려면 작업 표시줄에서 **하드웨어 안전하게 제거** 아이콘을 선택한 후 PC 카드를 선택합니다. **하드웨어 안전하게 제거** 아이콘을 표시하려면 작업 표시줄에서 **숨겨진 아이콘 표시** 아이콘을 선택합니다.
3. PC 카드를 꺼내려면 PC 카드 꺼내기 버튼 ❶을 누릅니다. PC 카드가 PC 카드 슬롯에 있는데 PC 카드 버튼이 들어가 있는 경우에는 이 버튼을 한 번 눌러서 버튼을 튀어나오게 한 후 버튼을 다시 눌러 PC 카드가 나오도록 합니다.
4. PC 카드를 조심스럽게 당겨 꺼냅니다❷.



PC 카드 분리

SD 카드 또는 MMC 사용



주의: SD 카드 커넥터의 손상을 방지하려면 다음 지시 사항을 따르십시오.

- SD 카드 또는 MMC를 SD 카드 슬롯에 넣을 때는 살짝 누르십시오.
- SD 카드 또는 MMC를 삽입하는 동안 노트북을 움직이거나 이동하지 마십시오.



SD(Secure Digital) 카드와 MMC(multimedia cards)는 안전한 데이터 저장 및 편리한 데이터 공유 기능을 제공하는 플래시 메모리 카드입니다. 이 카드는 노트북 뿐만 아니라 SD가 장착된 카메라, PDA에 사용됩니다. 노트북의 SD 카드 기능은 SD 카드와 MMC를 모두 지원합니다.

SD 카드 표시등 사용

삽입한 SD 카드 또는 MMC가 액세스되는 중 SD 카드 표시등이 켜집니다. 삽입한 SD 카드 또는 MMC가 비활성화되거나 SD 카드 슬롯이 비면 SD 카드 표시등이 꺼집니다.



SD 카드 표시등 확인

SD 카드 또는 MMC 삽입

SD 카드 또는 MMC를 삽입하려면 다음을 수행하십시오.

1. 카드 레이블은 위로 오도록 하고 커넥터는 노트북을 향하도록 합니다.
2. 카드를 SD 카드 슬롯에 부드럽게 밀어 넣어 제대로 장착되도록 합니다. 카드가 노트북의 바깥쪽으로 약간 튀어 나올 것입니다.

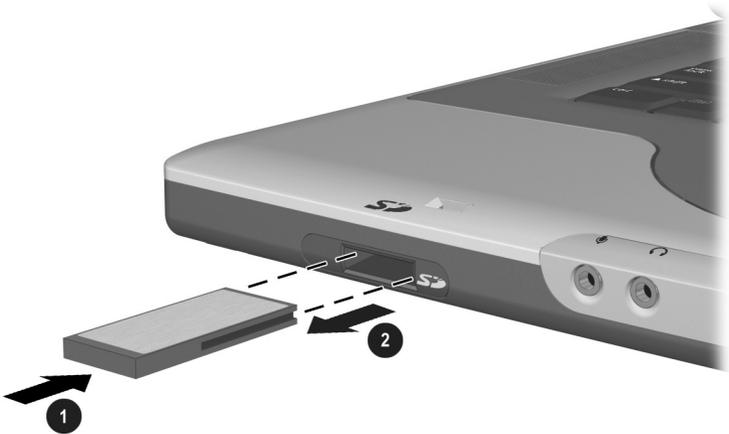


SD 카드 또는 MMC 삽입

SD 카드 또는 MMC 분리

SD 카드 또는 MMC를 분리하려면 다음을 수행하십시오.

1. 모든 응용프로그램을 닫고 카드가 지원하는 모든 작업을 완료합니다. 데이터 전송을 중지하려면 운영 체제 **복사** 창의 **취소** 버튼을 선택합니다.
2. 분리될 때까지 카드를 안쪽으로 밀니다①.
3. 슬롯에서 카드를 당겨 꺼냅니다②.



SD 카드 또는 MMC 분리

SD 카드 또는 MMC 비활성화 또는 재시작

삽입한 SD 카드 또는 MMC는 사용하지 않을 때도 전력을 소비합니다. 카드를 비활성화하면 전원이 절약됩니다.

삽입한 SD 카드 또는 MMC를 비활성화하려면 Windows 바탕 화면에 있는 **내 컴퓨터** 아이콘을 두 번 누르고 카드에 지정된 드라이브를 마우스 오른쪽 버튼으로 누른 다음 **꺼내기**를 선택합니다. (카드는 중지되지만 SD 카드 슬롯에서 분리되지는 않습니다.)

카드를 다시 시작하려면 카드를 분리한 다음 다시 삽입합니다. 자세한 내용은 이 장의 "SD 카드 또는 MMC 삽입" 및 "SD 카드 또는 MMC 분리"를 참조하십시오.

메모리 늘리기

Compaq 공인 메모리 모듈(선택 사양)을 사용하여 노트북의 RAM(임의 액세스 메모리) 용량을 늘릴 수 있습니다.

노트북 메모리 슬롯은 128MB, 256MB, 512MB 또는 1024MB 메모리 모듈을 지원합니다.

일부 노트북 모델은 빈 메모리 슬롯과 함께 제공됩니다. 메모리 슬롯에 언제든지 교체가 가능한 메모리 모듈이 사전 설치되어 있는 모델도 있습니다.

메모리 정보 표시

RAM을 늘리면 최대 절전 모드 파일을 위해 예약된 하드 드라이브 공간도 늘어납니다.

RAM을 늘린 후 최대 절전 모드와 관련하여 문제가 발생할 경우 하드 드라이브에 대용량의 최대 절전 모드 파일을 위한 공간이 충분한지 확인하십시오.

- 시스템의 RAM 용량을 표시하려면 다음을 수행하십시오.

시작 > 제어판 > 성능 및 유지 관리 아이콘 > 시스템 아이콘 > 일반 탭을 선택합니다.

- 하드 드라이브의 여유 공간과 최대 절전 모드 파일에 필요한 공간을 모두 표시하려면 다음을 수행하십시오.

시작 > 제어판 > 성능 및 유지 관리 아이콘 > 전원 옵션 아이콘 > 최대 절전 모드 탭을 선택합니다.

메모리 모듈 삽입 또는 분리



경고: 이 작업을 수행하는 동안 감전을 방지하려면 메모리함에서만 작업해야 합니다. 노트북에서 사용자가 다룰 수 있는 내장 부품은 메모리함과 전지 및 하드 드라이브 베이입니다. 액세스하는 데 도구가 필요한 모든 다른 영역은 Compaq 공인 서비스 제공업체에서만 열 수 있습니다.



경고: 감전 및 노트북 손상을 방지하려면 메모리 모듈을 장착하기 전에 노트북을 종료하고 전원 코드를 빼고 전지 팩을 꺼내십시오.



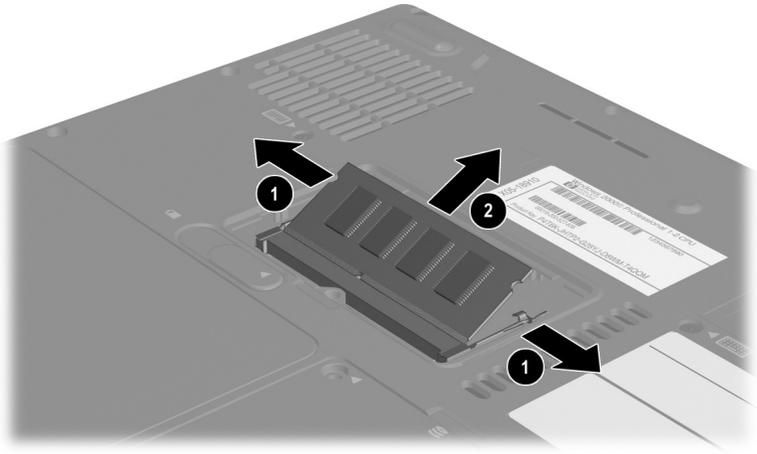
주의: 정전기로 인한 전기 부품의 손상을 방지하려면 이 작업을 시작하기 전에 접지된 금속체를 만져 정전기를 방전시키십시오. 정전기로 인한 손상 방지에 대한 자세한 내용은 *Documentation Library* CD에서 *안전 및 규제 정보* 설명서의 "정전기 방전" 장을 참조하십시오.

1. 작업 내용을 저장한 후 노트북을 종료합니다. 노트북이 꺼져 있는지 또는 최대 절전 모드 상태인지 확인하려면 전원 버튼을 짧게 누릅니다. 작업하던 내용이 화면에 나타날 경우 작업 내용을 저장하고 응용프로그램을 모두 닫은 후 노트북을 종료합니다.
2. 노트북에 연결된 모든 외부 장치를 분리합니다.
3. 전원 코드를 뽑니다.
4. 전지 팩을 분리합니다.

7. 메모리 모듈을 분리하거나 삽입합니다.

메모리 모듈을 분리하려면 다음을 수행하십시오.

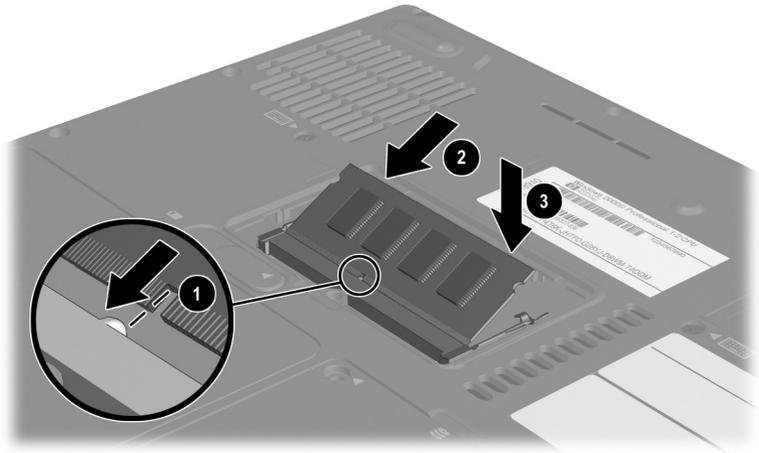
- a. 메모리 모듈 양쪽의 고정 클립을 당깁니다①. 모듈이 위로 올라옵니다.
- b. 메모리 모듈의 가장자리를 잡고 모듈을 메모리 슬롯 외부로 조심스럽게 당겨서 꺼냅니다②.
- c. 분리 후 메모리 모듈을 보호하려면 정전기 차단 포장재에 보관합니다.



메모리 모듈 분리

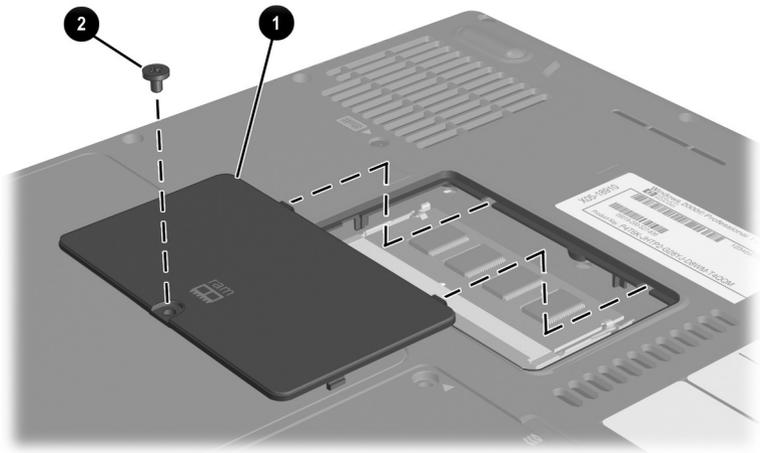
메모리 모듈을 삽입하려면 다음을 수행하십시오.

- a. 모듈의 가장자리와 메모리 슬롯의 홈 부분을 맞춥니다**①**.
- b. 모듈이 제자리에 장착될 때까지 메모리함의 표면에 45도 각도로 모듈을 메모리 슬롯으로 누릅니다**②**.
- c. 고정 클립에서 딸깍 소리가 날 때까지 메모리 모듈을 아래로 누릅니다**③**.



메모리 모듈 삽입

8. 메모리함 덮개의 탭과 노트북의 덮개 슬롯을 맞춘 후 덮개를 아래쪽으로 기울여서 제자리에 놓이도록 합니다**①**.
9. 메모리함 고정 나사를 다시 끼운 후 단단히 조입니다**②**.
10. 전지 팩을 교체하고(이 절차의 시작 부분에서 전지 팩을 분리한 경우) 노트북을 외부 전원에 다시 연결한 후 노트북을 재시작합니다.



메모리함 닫기

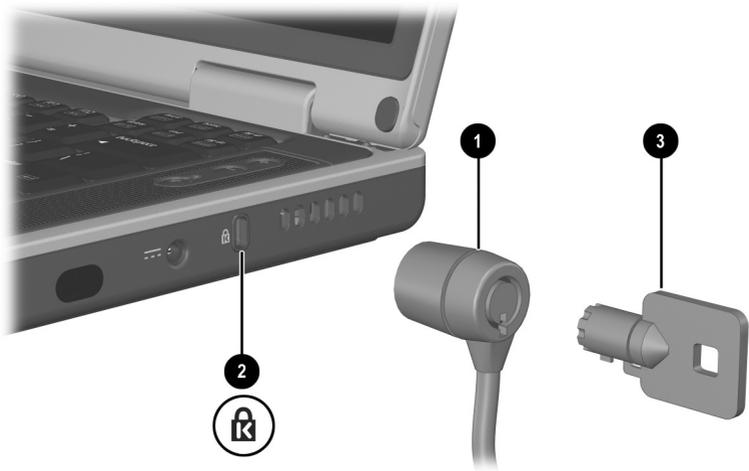
케이블 잠금 장치(선택 사양) 연결



보안 솔루션은 방어벽의 역할을 합니다. 이 솔루션이 제품의 미취급이나 도난으로부터 보호해 주지는 않습니다.

케이블 잠금 장치(선택 사양)는 노트북 도난을 방지하는 보안 장치입니다.

보안 장치에 케이블을 연결한 다음 보안 케이블 잠금 장치 ①을 보안 케이블 슬롯 ②에 끼우고 케이블 잠금 열쇠 ③으로 슬롯을 잠그십시오.



케이블 잠금 장치(선택 사양) 연결

소프트웨어 업데이트, 복원 및 유틸리티

목차

소프트웨어 업데이트	9-2
소프트웨어 업데이트 준비	9-2
업데이트 다운로드 및 설치	9-4
데이터 백업 및 복원	9-7
시스템 복원 지점 설정	9-7
시스템 복원 지점 복원	9-7
운영 체제 수리 또는 재설치	9-8
운영 체제 수리	9-8
운영 체제 재설치	9-9
장치 드라이버 및 기타 소프트웨어 재설치	9-10
판매용 운영 체제 버전 설치	9-11
설정 유틸리티 사용	9-11
설정 유틸리티 열기	9-11
설정 유틸리티에서 탐색 및 선택	9-12
설정 유틸리티 기본 설정 복원	9-12
설정 유틸리티 종료	9-12
지원 유틸리티 사용	9-13
도움말 및 지원 창 사용	9-13
지원 센터 전화 번호 사용	9-14

소프트웨어 업데이트

최적의 노트북 성능을 보장하고 변화하는 기술을 활용하기 위해서 노트북과 함께 제공된 소프트웨어의 최신 버전을 설치하십시오.

노트북 소프트웨어를 업데이트하려면 다음을 수행하십시오.

1. 노트북의 종류, 시리즈 또는 제품군 및 모델을 확인하여 업데이트를 준비합니다.

현재 노트북에 설치된 ROM(읽기 전용 메모리) 버전을 확인하여 ROM 업데이트를 준비합니다.

2. Compaq 웹 사이트의 업데이트에 액세스합니다.
3. 업데이트를 다운로드하여 설치합니다.



노트북 ROM은 BIOS(기본 입출력 시스템)를 저장합니다. BIOS는 노트북 하드웨어가 운영 체제 및 외부 장치와 상호 작용하는 방식을 결정하고, 시간과 날짜 같은 노트북 서비스도 지원합니다.

소프트웨어 업데이트 준비

노트북을 네트워크에 연결하는 경우에는 소프트웨어 업데이트, 특히 ROM 업데이트를 설치하기 전에 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

노트북 제품 정보 액세스

노트북 업데이트본에 액세스하려면 다음 정보가 필요합니다.

- 제품 *범주*는 노트북입니다.
- 제품의 *제품군 이름*과 *일련 번호*는 디스플레이 베젤에 인쇄되어 있습니다.
- 더욱 자세한 *모델* 정보는 노트북 밑면에 부착된 일련 번호 레이블에서 찾아볼 수 있습니다.

제품 이름, 노트북 모델 및 노트북 일련 번호는 다음 단원에 설명된 것처럼 ROM 정보를 표시하는 설정 유틸리티의 동일 단원에도 표시됩니다.

노트북 ROM 정보 액세스

사용 가능한 ROM 업데이트가 현재 노트북에 설치되어 있는 ROM 버전보다 새 버전의 ROM인지를 확인하려면 현재 설치된 ROM 버전을 알아야 합니다.

ROM 정보는 설정 유틸리티에 표시됩니다. 설정 유틸리티는 터치패드를 지원하지 않는 비 Windows 유틸리티입니다. 설정 유틸리티 사용에 대한 자세한 내용은 9장의 "설정 유틸리티 사용" 단원을 참조하십시오.

1. 설정 유틸리티를 열려면 노트북을 켜거나 다시 시작합니다.
2. Windows가 열리기 전에 **F10 = ROM Based Setup** 메시지가 화면 왼쪽 하단에 표시될 때 **F10**을 누릅니다.
3. 화살표 키를 사용하여 **File(파일)** 메뉴를 선택한 후 **Enter**를 누릅니다.
4. 아래쪽 화살표 키를 사용하여 **System Info(시스템 정보)**를 선택한 후 **Enter**를 누릅니다. ROM 버전 및 날짜는 **System BIOS Version(시스템 BIOS 버전)** 필드에 표시됩니다.
5. 설정을 변경하지 않은 채 **System Info(시스템 정보)** 창을 닫고 설정 유틸리티를 종료하려면 다음을 수행하십시오.
 - a. **Esc**를 눌러 창을 닫습니다.
 - b. 화살표 키를 사용하여 **File(파일)** 메뉴를 선택한 후 **Enter**를 누릅니다.
 - c. 화살표 키를 사용하여 **Ignore changes and exit(변경 사항 저장하지 않고 종료)**를 선택한 후 **Enter**를 누릅니다.

업데이트 다운로드 및 설치

Compaq 웹 사이트에 있는 대부분의 소프트웨어는 *SoftPaq*이라는 압축 파일 형식으로 되어 있고, 일부 ROM 업데이트는 *RomPaq*이라는 압축 파일 형식으로 되어 있습니다. 기타 ROM 업데이트는 CPQFlash SoftPaq 형식으로 제공됩니다.

대부분의 다운로드 패키지에는 다운로드에 대한 자세한 설명, 설치 및 문제 해결 정보를 제공하는 **Readme.txt**라는 파일이 들어 있습니다. ROMPaq과 함께 제공되는 **Readme.txt** 파일은 영문입니다.

다음의 다운로드 및 설치 지침은 다음 단원에 설명되어 있습니다.

- ROM 업데이트
- ROM 업데이트 이외의 업데이트가 들어 있는 SoftPaq

ROM 업데이트 다운로드 및 설치



주의: 심각한 노트북 손상이나 설치 실패를 방지하려면 노트북이 AC 어댑터 또는 DC 케이블을 사용하여 안정적인 외부 전원에 연결된 경우에만 ROM 업데이트를 다운로드 및 설치하십시오. 노트북이 도킹되어 있거나 전지 전원으로 작동 중인 경우에는 ROM 업데이트를 다운로드하거나 설치하지 마십시오. 다운로드 및 설치 시 다음 사항에 유의하십시오.

- 콘센트에서 노트북 플러그를 뽑지 마십시오.
- 노트북을 종료하거나 대기 모드 또는 최대 절전 모드를 시작하지 마십시오.
- 장치, 케이블 또는 코드를 삽입, 제거, 연결하거나 분리하지 마십시오.

ROM 업데이트 다운로드

1. 사용 중인 노트북에 맞는 소프트웨어를 제공하는 Compaq 웹 사이트 페이지를 엽니다. **시작 > 도움말 및 지원**을 선택한 후 소프트웨어 업데이트 링크를 선택합니다. 또는 Compaq 웹 사이트를 방문합니다.

<http://www.compaq.com/consumersupport>

2. 화면의 지시에 따라 노트북을 확인하고 다운로드할 ROM 업데이트에 액세스합니다.
3. 다운로드 영역에서 다음을 수행합니다.
 - a. 날짜, 이름 또는 이 ROM 업데이트가 현재 노트북에 설치되어 있는 ROM보다 새 버전임을 확인할 수 있는 요소를 기록합니다. 하드 드라이브에 다운로드된 업데이트가 새 버전인지를 확인해야 합니다.
 - b. ROM 패키지가 다운로드될 하드 드라이브 상의 기본 위치 또는 사용자 정의 위치에 대한 경로를 기록합니다. 다운로드를 마친 후 ROM 패키지에 액세스해야 합니다.
 - c. 온라인 지시에 따라 선택 항목을 하드 드라이브에 다운로드합니다.

ROM 업데이트 설치

ROM 설치 절차는 다양합니다. 다운로드를 마치면 화면의 지시에 따릅니다. 지시 사항이 표시되지 않는 경우에는 다음을 수행하십시오.

1. **Windows** 탐색기를 엽니다. 시작 버튼을 사용하여 **Windows** 탐색기를 열려면 **시작 > 모든 프로그램 > 보조프로그램 > Windows** 탐색기를 선택합니다.
2. **Windows** 탐색기의 왼쪽 창에서 **내 컴퓨터 > 하드 드라이브 문자**(대개 로컬 디스크 (C:))를 차례로 선택한 다음 업데이트가 들어있는 하드 드라이브 폴더에 대해 앞서 기록된 경로를 따릅니다.
3. 설치를 시작하려면 폴더를 연 다음 확장명이 **.exe**인 파일(예: **Filename.exe**)을 두 번 누릅니다. 그러면 ROM 업데이트 설치가 시작됩니다.
4. 화면의 지시에 따라 설치를 완료합니다.



설치 성공을 알리는 메시지가 화면에 나타나면 다운로드된 파일을 대상 폴더에서 삭제해도 됩니다.

ROM 이외의 SoftPaq 다운로드 및 설치

ROM 업데이트 이외의 소프트웨어를 업데이트하려면 다음을 수행하십시오.

1. 사용 중인 노트북에 맞는 소프트웨어를 제공하는 Compaq 웹 사이트 페이지를 엽니다. **시작 > 도움말 및 지원**을 선택한 후 소프트웨어 업데이트 링크를 선택합니다. 또는 다음 Compaq 웹 사이트를 방문합니다.
<http://www.compaq.com/consumersupport/>
2. 화면의 지시에 따라 노트북을 확인하고 다운로드할 SoftPaq에 액세스합니다.
3. 다운로드 영역에서 다음을 수행합니다.
 - a. 날짜, 이름 또는 다운로드할 SoftPaq임을 확인할 수 있는 그 밖의 요소를 기록합니다. 하드 드라이브에 다운로드된 업데이트가 새 버전인지를 확인해야 합니다.
 - b. 온라인 지시에 따라 SoftPaq을 하드 드라이브에 다운로드합니다.
4. 다운로드가 완료되면 **Windows** 탐색기를 엽니다. **시작** 버튼을 사용하여 **Windows** 탐색기를 열려면 **시작 > 모든 프로그램 > 보조프로그램 > Windows** 탐색기를 선택합니다.
5. **Windows** 탐색기의 왼쪽 창에서 **내 컴퓨터 > 하드 드라이브 문자(대개 로컬 디스크 (C:)) > Compaq**을 선택합니다.
6. **Compaq** 폴더에서 다운로드한 소프트웨어 패키지의 이름이나 번호를 선택합니다.
7. 확장명이 **.exe**인 파일(예: **Filename.exe**)을 선택합니다. 그러면 설치가 시작됩니다.
8. 화면의 지시에 따라 설치를 완료합니다.



설치 성공을 알리는 메시지가 화면에 나타나면 Compaq 폴더에서 다운로드 파일을 삭제할 수 있습니다.

데이터 백업 및 복원

시스템 복원 유틸리티는 시스템 복원 지점을 사용하여 시스템 파일과 기능 구성을 보호합니다.

시스템 복원 지점은 복원할 수 있는 시스템의 벤치마크 "스냅샷"입니다. 사용자가 개인 설정을 변경하거나 소프트웨어 또는 하드웨어를 추가할 때마다 노트북에서 시스템 복원 지점을 설정합니다. 시스템 복원 지점을 수동으로 설정하면 시스템 파일 및 설정을 추가로 보호할 수 있습니다. 다음과 같은 경우 시스템 복원 지점을 설정하는 것이 좋습니다.

- 소프트웨어 또는 하드웨어를 추가하거나 광범위하게 수정하기 전
- 시스템이 최적의 성능을 발휘하는 동안 주기적으로

시스템 복원 지점 설정

시스템 복원 지점을 수동으로 설정하려면 다음을 수행하십시오.

1. **시작 > 도움말 및 지원 > 도구**를 선택합니다. 노트북 및 진단 정보가 표시됩니다.
2. **시스템 복원**을 선택한 다음 화면의 지시에 따라 복원 지점을 설정합니다.

시스템 복원 지점 복원

시스템 복원 지점으로 노트북을 복원하려면 다음을 수행하십시오.

1. **시작 > 도움말 및 지원 > 도구**를 선택합니다. 노트북 및 진단 정보가 표시됩니다.
2. **시스템 복원**을 선택한 다음 화면의 지시에 따라 노트북을 복원 지점으로 복원합니다.

운영 체제 수리 또는 재설치

노트북과 함께 제공된 OS CD는 운영 체제를 수리하거나 재설치하는 데 사용할 수 있습니다. 이러한 작업은 완료하는 데 1-2시간이 소요됩니다.

- 운영 체제를 수리하면 데이터 및 설정이 유지됩니다.
- 운영 체제를 재설치하면 노트북의 모든 파일이 삭제됩니다. 운영 체제를 재설치한 후 모든 장치 드라이버도 재설치해야 합니다.

시스템 복원 유틸리티를 사용하여 시스템을 복원한 다음 운영 체제를 수리하거나 재설치하는 것이 좋습니다. 복원 방법에 대한 자세한 내용은 이 장 앞부분의 "데이터 백업 및 복원"을 참조하십시오.

시스템 복원을 사용하여 기능을 복원하지 못한 경우 먼저 운영 체제를 수리하십시오. 수리 절차를 수행해도 기능이 복원되지 않는 경우 운영 체제를 재설치해야 할 수도 있습니다.

운영 체제 수리

개인 데이터를 삭제하지 않고 운영 체제를 수리하려면 다음을 수행하십시오.

1. 노트북을 외부 전원에 연결하고 노트북을 켭니다.
2. 광 드라이브에 노트북과 함께 제공된 OS CD를 넣습니다.
3. 전원 버튼을 5초간 눌러 노트북을 끕니다.
4. 전원 버튼을 다시 눌러 노트북을 시작합니다.
5. 메시지가 나타나면 CD의 아무 키나 눌러 부팅시킵니다. 몇 분 후 **Welcome to Setup** 화면이 나타납니다.

6. **Enter**를 눌러서 계속합니다. **라이센스 동의** 화면이 나타납니다.
7. **F8**을 눌러 동의하고 설치를 계속합니다. **설치** 창이 표시됩니다.
8. **R**을 누르면 선택한 **Windows** 설치가 수리됩니다. 수리를 시작합니다.

수리(최대 2시간 소요)가 완료되면 노트북은 **Windows**를 다시 시작합니다.

운영 체제 재설치

시스템 복원 및 운영 체제를 수리해도 노트북의 기능이 복원되지 않으면 운영 체제를 다시 설치해야 할 수도 있습니다.



주의: 이 단원에서 설명한 운영 체제를 재설치 과정을 실행하는 동안 노트북에 설치된 소프트웨어와 개인 데이터는 손실됩니다. 데이터를 보호하려면 내 문서 폴더를 백업한 다음 이 절차를 수행하십시오. 백업 정보 및 방법을 보려면 **시작 > 도움말 및 지원**을 선택합니다. 이 단원 앞부분의 "데이터 백업 및 복원"도 참조하십시오.



재설치 중 제품 키를 묻는 메시지가 나타납니다. 제품 키는 노트북의 밑면에 부착되어 있는 **Microsoft** 인증서 레이블에 나와 있습니다.

노트북과 함께 제공된 **OS CD**를 사용하여 운영 체제를 재설치하려면 다음을 수행하십시오.

1. 노트북을 외부 전원에 연결하고 노트북을 켭니다.
2. 광 드라이브에 **OS CD**를 넣습니다.
3. 전원 버튼을 5초간 눌러 노트북을 끕니다.
4. 전원 버튼을 다시 눌러 노트북을 시작합니다.
5. 메시지가 나타나면 **CD**의 아무 키나 눌러 부팅시킵니다. 몇 분 후 **Welcome to Setup** 화면이 나타납니다.

6. **Enter**를 눌러서 계속합니다. **라이센스 동의** 화면이 나타납니다.
7. **F8**을 눌러 동의하고 설치를 계속합니다. **설치** 창이 표시됩니다.
8. **Esc**를 눌러 운영 체제의 새로운 복사본을 계속 설치합니다.
9. **Enter**를 눌러 운영 체제를 설치합니다.
10. **C**를 눌러 해당 파티션을 사용하여 설치를 계속합니다.
11. NTFS 파일 시스템(빠른 파일 시스템)을 사용하여 파티션의 **형식**을 선택하고 **Enter**를 누릅니다. (이 드라이브를 포맷하면 현재의 모든 파일이 삭제된다는 주의 사항이 표시됩니다.)
12. **Press F**를 눌러 드라이브를 포맷합니다. 재설치 과정을 시작합니다.

수리(최대 2시간 소요)가 완료되면 노트북은 **Windows**를 다시 시작하고 사용자는 장치 드라이버 재설치를 시작할 수 있습니다.

장치 드라이버 및 기타 소프트웨어 재설치

설치 과정을 완료한 후 드라이버를 재설치해야 합니다.

노트북과 함께 제공된 **Driver Recovery CD**를 사용하여 드라이버를 재설치하려면 다음을 수행하십시오.

1. **Windows**가 실행되면 광 드라이브에 **Driver Recovery CD**를 넣습니다.

CD가 몇 분 이내에 열리지 않으면 **시작 > 실행**을 선택합니다. 그런 다음 **D:\SWSETUP\APPINSTL\SETUP.EXE**를 입력합니다. 여기서 **D**는 광드라이브를 가리킵니다.

2. 화면의 지시 사항에 따라 드라이버를 설치합니다.

드라이버를 설치한 후 노트북에 추가할 소프트웨어를 다시 설치해야 합니다. 재설치 방법은 **CD** 패키지의 소프트웨어 **CD** 또는 제조업체의 웹 사이트를 참조하십시오.

판매용 운영 체제 버전 설치

노트북이나 복원 CD에서 제공되는 Windows 운영 체제는 Compaq에서 노트북에 맞게 강화한 버전입니다. 이 버전을 사용하면 전원 및 보안 기능이 추가되고 드라이브나 PC 카드와 같은 외부 장치에 대한 보조 기능이 지원됩니다.



주의: Compaq이 강화한 운영 체제를 판매용 운영 체제 버전으로 교체하면 Compaq이 지원하는 모든 기능을 잃게 됩니다. 이러한 항상 기능이 손실되면 시스템이 응답하지 않거나 USB가 완전하게 지원되지 않을 수 있습니다.

설정 유틸리티 사용

설정 유틸리티는 사전 설치된 ROM 기반 정보 및 사용자 정의 유틸리티로서 운영 체제가 작동하지 않거나 로드되지 않은 경우에도 사용할 수 있습니다.

이 유틸리티는 노트북 정보를 보고하며, 시작, 암호, 포트, 설정 유틸리티 표시 및 그 밖의 기본 설정에 대한 설정값을 제공합니다.

설정 유틸리티 열기

대부분의 설정에 액세스하려면 다음을 수행하십시오.

1. 노트북을 시작하거나 재시작합니다.
2. Windows가 열리기 전에 **F10 = ROM Based Setup** 메시지가 화면 왼쪽 하단에 표시될 때 **F10**을 누릅니다.

일부 모델의 경우 하드 드라이브 암호 설정에 액세스하려면 노트북을 시작(재시작 아님)해야 합니다.

설정 유틸리티에서 탐색 및 선택

설정 유틸리티는 Windows 기반 유틸리티가 아니므로 터치패드를 지원하지 않습니다. 탐색 및 선택 작업은 키 입력으로 수행됩니다.

- 탐색하려면 위쪽 또는 아래쪽 화살표 키나 **Tab** 키를 사용합니다.
- 항목을 선택하려면 화살표 키를 사용해서 항목을 선택한 다음 **Enter**를 누릅니다.
- 디스플레이는 닫았지만 설정 유틸리티는 그대로 유지하려면 **Esc**를 누릅니다.

탐색 및 선택에 대한 화면 설명은 대부분 설정 유틸리티 하위 메뉴 화면의 하단에 표시됩니다. <Alt> Key Activates Accelerators 기능을 사용하여 키 입력을 최소화하려면 다음을 수행하십시오.

1. **Alt**를 잠시 누르고 있습니다. 대부분의 화면 항목에서 문자 또는 숫자가 강조 표시됩니다.
2. 선택하려는 항목에서 강조 표시된 문자나 숫자와 일치하는 키보드 키를 누릅니다.

예를 들어, 화면의 **OK(확인)** 버튼을 선택하려면 **Alt**를 누르고 있다가, OK의 "O"가 강조 표시되면 **O**를 누르면 됩니다.

설정 유틸리티 기본 설정 복원

모든 설정 유틸리티 설정을 기본값으로 되돌리려면 **File(파일)** 메뉴 > **Restore Defaults(기본값 복원)**를 선택합니다. ROM 버전 정보와 같은 식별 정보는 유지됩니다.

설정 유틸리티 종료

File(파일) 메뉴에 설정 유틸리티 종료 옵션이 있습니다. 옵션 중 하나를 선택하면 설정 유틸리티가 닫힌 후에 Windows가 열립니다.

- 현재 세션의 변경 내용을 저장하고 유틸리티를 닫으려면 **Save Changes and Exit(변경 사항 저장 후 종료)**를 선택합니다.
- 현재 세션의 변경 내용을 저장하지 않은 채 유틸리티를 닫으려면 **Ignore Changes and Exit(변경 사항 저장하지 않고 종료)**를 선택합니다.

지원 유틸리티 사용

이 설명서 또는 *Documentation Library CD*의 문제 해결 설명서 등 추가 정보를 사용하여 노트북의 문제를 해결할 수 없는 경우 Compaq으로 문의하십시오.

도움말 및 지원 창 사용

시작 > 도움말 및 지원을 선택하거나 **Fn+F1** 단축 키를 누릅니다. **도움말 및 지원** 창에서는 운영 체제 사용에 대한 정보와 Compaq 웹 사이트의 지원 영역에 대한 액세스를 제공합니다.

대부분의 지원 영역은 여러 언어로 제공되지만 특정 지역에서는 일부 링크를 사용할 수 없기도 합니다. **도움말 및 지원** 창의 링크를 사용해서 다음을 할 수 있습니다.

- 기술 지원 전문가와 함께 하는 온라인 서비스 이벤트에 참가할 수 있습니다.
- 노트북용 최신 드라이버, 유틸리티 및 소프트웨어 업데이트를 다운로드할 수 있습니다.
- 사양, 백서, 고객 지원 도움말 등과 같은 노트북 정보 및 노트북과 함께 제공되는 모든 설명서를 얻을 수 있습니다.
- 해당 모델에서 사용할 수 있는 경우 *Compaq 지원 소프트웨어 CD*를 구독하십시오.

지원 센터 전화 번호 사용

지원 센터 전화 번호 알아보기

세계 각국의 고객 지원부 전화 번호를 알아보려면 다음 방법 중 하나를 사용하십시오.

- 시작 > 제어판 > 성능 및 유지 관리 아이콘 > 시스템 아이콘을 차례로 선택한 다음 시스템 속성 창 하단에 있는 지원 정보 버튼을 선택합니다.
- 노트북과 함께 제공된 세계 각국 지사 전화 번호 책자(영문)를 참조하여 Compaq 지정 판매업체, 대리점 또는 서비스 제공업체에 문의하십시오.

문의 전 준비 사항

문제에 대한 신속한 해결책을 원한다면 해당 노트북과 다음 정보를 준비한 상태로 문의하십시오.

- 노트북에 부착된 레이블의 일련 번호 및 모델 설명
- 구매서에 표시된 구입 일자
- 문제가 발생한 상황
- 화면에 표시된 오류 메시지
- 운영 체제 버전 번호 및 등록 번호
- 운영 체제의 버전 번호 및 등록 번호를 표시하려면 시작 > 제어판 > 성능 및 유지 관리 아이콘 > 시스템 아이콘 > 일반 탭을 차례로 선택합니다.
- 프린터(선택 사양)의 상표 및 모델

A

제품 사양

이 부록의 내용은 노트북을 한계 상황에서 사용하거나 해외로 가지고 나가서 사용할 경우에 유용합니다.

노트북 크기

규격	미국 표준	미터 표준
높이	1.24인치	3.15 cm
가로	14.06인치	35.7 cm
세로	10인치	25.4 cm

작동 환경

요소	미국 표준	미터 표준
온도		
작동 시	50° ~ 95°F	10° ~ 35°C
비작동	-4° ~ 140°F	-20° ~ 60°C
상대 습도(비응축)		
작동 시	10% ~ 90%	10% ~ 90%
비작동	5% ~ 95%	5% ~ 95%
최대 고도(무압력)		
작동 시	10,000ft	3,048m
비작동	30,000ft	9,144m

정격 입력 전원

노트북은 AC 또는 DC 전원 공급장치에 의해 공급될 수 있는 DC 전원으로 작동됩니다. 노트북 전원은 독립형 DC 전원에서부터 공급 받을 수도 있지만, Compaq에서 승인 또는 제공하는 AC 어댑터나 DC 케이블을 통해서만 공급 받는 것이 좋습니다.

이 노트북에서 사용하도록 Compaq이 제공하는 AC 어댑터는 다음 사양 내에서 AC 전원을 수용할 수 있습니다.

입력 전원	정격
작동 전압	100–240V AC @1.7A - 50–60Hz
작동 전류	1.5Arms
작동 주파수 범위	50 ~ 60Hz

노트북은 다음 사양 내에서 DC 전원을 수용할 수 있습니다.

입력 전원	정격
작동 전압	18.5V DC @3.5A- 65W
작동 전류	4.9A

본 제품은 240Vrms 미만의 상간(phase-to-phase) 전압을 사용하는 노르웨이의 IT 전원 시스템용으로 설계되었습니다.

자세한 환경 정보

이 부록의 사양에는 노트북이 한계 상황에 노출되는 것에 대한 정보가 들어 있습니다.

- 전지 팩 보관에 대한 유사한 내용은 4장의 "전지 팩 보관" 단원을 참조하십시오.
- 노트북을 햇빛, 자외선, x-rays 또는 자기장에 노출시키는 것에 대한 내용은 *Documentation Library* CD의 *유지 관리, 운반 및 여행* 설명서를 참조하십시오.

숫자

1394 커넥터 2-9

가

감전 방지 주의 사항 1-12

고객 지원부 2-18, 9-13

고도 조건 A-1

공기 배출구 2-10

공향 보안 장비 5-3

광 드라이브

 드라이브 참조

 부팅 순서 5-10

 사용 중 대기 및 최대 절전 모드

 방지 5-9

 확인 2-11

광 디스크, CD, DVD 참조

구성 요소 확인

 기타 2-16

국가별 모뎀 어댑터

 사용 시기 7-3

 연결 7-5

 확인 2-17

규격, 노트북 A-1

규제 정보

 모뎀 승인 레이블 2-15

 무선 인증 레이블 2-15

 시스템 레이블 2-15

 안전 및 규제 정보 설명서 2-18

 주의 사항 1-12

기능 키 2-4, 3-4

기술 지원부 9-13

 노트북 설명서 2-18

긴급 종료 절차 1-10, 4-6

꺼내기 버튼

 광 드라이브 5-6

 PC 카드 8-5

나

낙뢰, 안전 문제 1-11

날짜, 설정 1-10

네트워크

 속도 7-10

 연결 7-11

 제품 사양 7-10

 케이블 2-16

 RJ-45 잭 2-9

노트북 끄기 1-10, 4-6

노트북 모델, 제품군, 종류, 일련 번

 호 9-2

노트북 열기 1-4

노트북 켜기 1-7, 4-6

노트북 휴대

 국가별 설정 1-10

 모뎀 국가 구성 7-6

노트북을 가지고 여행하는 경우
 모뎀 승인 레이블 2-15
 무선 인증 레이블 2-15
 일련 번호 2-15
 전지 팩 온도 고려 사항 4-16
 환경 사양 A-1

다

단축 키

빠른 참조 3-5
 절차 3-5
 확인 3-4
 Fn+F5의 기능 변경 4-9

단축 키 명령

대기 모드 시작 3-6, 4-7
 도움말 및 지원 액세스 3-6
 디스플레이 밝기 3-7
 매체 명령 3-7
 빠른 참조 3-5
 이미지 전환 3-6

Internet Explorer 열기 3-6

QuickLock 시작하기 3-7

대기 모드

기본 설정 4-9
 매체 재생 중 방지 5-9
 시작 3-6, 4-7
 재개 4-7
 적외선 사용 중 방지 7-14
 전원/대기 표시등 2-6
 전지 위험 상태에서 시작 4-13
 컨트롤 및 표시등 4-5

데이터 압축 알고리즘 7-2

도움말 및 지원 창 3-6, 9-13

도킹 커넥터, 덮개 2-14

드라이버, 재설치 9-10

드라이브

하드 드라이브, 내장형 참조
 공항 보안 장치 5-3
 광 드라이브 사용 중 대기 모드
 및 최대 절전 모드 방지 5-9
 매체 넣기, 꺼내기 5-5

배송 5-3

시스템에 추가 5-4

시작 5-10

종류 및 용어 5-2

IDE 드라이브 표시등 5-4

USB 8-2

드라이브 매체

공항 보안 장치 5-3

관리 5-3

내용 표시 5-8

자동 재생 취소 5-8

종류 및 용어 5-2

CD 또는 DVD 넣기, 꺼내기
 5-5

드라이브 문자 5-2

디스크, 디스켓 드라이브 매체 참조

디스플레이 분리 래치 2-2

디스플레이 스위치 2-5

기능, 기본 4-6

기능, 변경 4-9

확인 4-5

디스플레이, 내장

밝기 3-7

열기 1-4

이미지 전환 3-6

라

- 라인 출력 책 2-8, 6-4
- 래치
 - 버튼, 스위치, 디스플레이 참조
 - 디스플레이 분리 2-2
 - 전지 팩 분리 2-13
 - 전지 팩 잠금 4-19
- 레이블
 - 모뎀 승인 2-15
 - 무선 인증 2-15
 - 시스템 2-15
 - 제품 식별 2-15
 - Microsoft 인증서 2-15, 9-9

마

- 마우스, 외부
 - 연결 8-2
- 마우스, 외장
 - USB 커넥터 2-9
- 마이크 책 2-8
- 마이크, 연결 6-4, 8-2
- 매체 단축 키 3-7
- 매체, 드라이브
 - 드라이브 참조
 - 공항 보안 장치 5-3
 - 관리 5-3
 - 내용 표시 5-8
 - 자동 재생 취소 5-8
 - 종류 및 용어 5-2
 - CD 또는 DVD 넣기, 꺼내기 5-5
- 멀티미디어 카드 8-6
- 메모리
 - 모듈, 분리 또는 삽입 8-10
 - 용량 확인 8-9
 - 지원되는 모듈 8-9

- 합 2-13
- RAM 늘리기 8-9
- 명령, AT 2-18, 7-9
- 모니터, 외부
 - 연결 8-2
- 모니터, 외장
 - 디스플레이 전환 3-6
 - 외장 모니터 커넥터 2-9
- 모뎀, 노트북 확인 9-2
- 모뎀
 - 국가 구성 7-6
 - 국가별 어댑터 2-17
 - 모뎀 명령 안내서(고급 사용자용) 2-18
 - 바이러스로부터의 보호 1-11
 - 속도 7-2
 - 승인 레이블 2-15
 - 여행 중 연결 문제 해결 7-7
 - 연결 7-3
 - 제품 사양 7-2
 - 케이블 2-16
 - Lucent/Agere 명령 모음(고급 사용자용) 설명서 2-18
- 모드, 전화 걸기 7-7
- 무선 장치
 - 버튼 2-8
 - 인증 레이블 2-15
- 문자, 드라이브 5-2
- 문제 해결
 - 모뎀 여행 중 연결 7-7
 - 문제 해결 설명서 2-18

바

- 바이러스 백신 소프트웨어 1-11
- 바이러스, 컴퓨터 1-11
- 발신음 없음 오류 메시지 7-8
- 백업, 시스템 9-7
- 버튼
 - 키, 래치, 스위치, 디스플레이 **참조**
 - 무선 장치 2-8
 - 볼륨 2-7, 6-2
 - 전원 2-5
 - 터치패드 2-3, 3-3
- PC 카드 꺼내기 2-11, 8-5
- 번호
 - 일련 2-15
 - 제품 키 2-15
- 병렬 커넥터 2-9
- 보안 케이블
 - 슬롯 2-12
 - 잠금 장치, 연결 8-15
- 보정, 전지 4-14
- 복원 CD 2-18
- 볼륨, 조절 6-2
- 부팅 순서 5-10
- 부품 확인
 - 디스플레이 2-2
- 분리 래치
 - 디스플레이 2-2
 - 전지 팩 2-13
- 비디오 CD, DVD CD, DVD **참조**
- 비디오 장치
 - S-비디오 잭 6-5
 - 오디오 연결 6-5
 - 켜기/끄기 6-6

사

- 사전 로드된 유틸리티
 - 설명 표시 1-9
- 설정 유틸리티 9-11
- 소켓 서비스, PC 카드 8-4
- 소프트웨어
 - 국가별 설정 1-10
 - 네트워크 7-12
 - 도움말 및 지원 창 9-13
 - 모뎀 7-6
 - 바이러스 백신 1-11
 - 복원 2-18
 - 사전 로드된 소프트웨어 업데이트 9-2
 - 선택 사양 설치 1-9
 - 설정 유틸리티 9-11
 - 수리 9-8
 - 자동 재생 5-8
 - 재설치 9-8, 9-10
 - 적외선 7-12
 - 전원 측정기 4-12
 - Easy CD Creator 6-9
 - Norton AntiVirus 2003 1-11
 - RomPaq 9-4
 - SoftPaq 9-4
 - UDF Reader 6-10
 - Windows Media Player 6-7
 - WinDVD 6-7
- 소프트웨어 복원 2-18
- 소프트웨어 업데이트
 - 구입 9-4
 - 다운로드 및 설치 9-4, 9-6
 - 준비 9-2

소프트웨어 업데이트 참조

숫자 키패드 3-8

스위치, 디스플레이 2-5

스피커, 내부 6-3

스피커, 외부 6-4

슬롯

메모리 8-9

보안 케이블 2-12

PC 카드 2-11

SD 카드 8-6

습도 사양 A-1

시간, 설정 1-10

시리즈, 노트북 9-2

시스템 레이블 2-15

시스템 복원 유틸리티 9-7

시스템 잠금 1-10, 4-6

아

안전 및 규제 정보설명서 2-18

안전 및 편의 설명서 1-12, 2-18

암호 9-11

어댑터

국가별 모뎀 2-17, 7-3, 7-5

일본 전용 콘센트 2-17

AC 1-5, 2-17, 4-11

언어

설치 중 선택 1-8

키보드 선택 1-10

열기 2-2

오디오 CD. CD 참조

오디오 출력 잭

연결 6-4

확인 2-8

오류 메시지

발신음 없음 7-8

이 지역에서는 콘텐츠 재생이 허용되지 않습니다. 6-7

온도

노트북 표면 1-12

보관, 전지 팩 4-16

제품 사양 A-1

외부 모니터

연결 8-2

외장 모니터

이미지 전환 3-6

커넥터 2-9

운영 체제

로드 4-6

수리 9-8

시스템 종료 4-6

재설치 9-8

제품 키 번호 2-15

판매용 버전 설치 9-11

Microsoft 인증서 레이블 2-15

운영 체제 수리 9-8

유지 보수, 운반 및 여행 설명서 2-18

유틸리티, 사전 로드

소프트웨어 참조

설명 표시 1-9

설치 1-9

응답하지 않는 시스템, 긴급 종료

절차 1-10, 4-6

응용프로그램 키 2-4

응용프로그램. 소프트웨어

인증서 레이블 2-15, 9-9

일련 번호, 노트북 2-15, 9-2

일본 전용 모뎀 어댑터 2-17

자

- 자동 재생 5-8
- 작동 프로그램, PC 카드 8-4
- 작동 환경 사양 A-1
- 잠금 래치, 전지 팩 4-19
- 잠금, 보안 케이블 8-15
- 잠금, 시스템 2-5
- 잠긴 시스템
 - 긴급 종료 절차 1-10, 4-6
- 장치 드라이버, 재설치 9-10
- 재설정(긴급 종료 절차) 1-10, 4-6
- 잭
 - 마이크 2-8, 6-4
 - 오디오 출력 2-8, 6-4
 - RJ-11 2-9, 7-3
 - RJ-45 2-9, 7-11
 - S-비디오 2-8, 2-9, 6-5
- 적외선 포트 2-12, 7-12
- 전원
 - 전지 팩 참조
 - 과부하 방지 1-11
 - 기본 설정 4-9
 - 긴급 종료 절차 4-6
 - 노트북 종료 1-10
 - 노트북 켜기 1-7
 - 대기 모드 절차 4-7
 - 버튼 2-5
 - 외부 전원에 노트북 연결 1-5
 - 전원 커넥터 2-12
 - 전원/대기 표시등 2-6
 - 전지 부족 상태 4-13
 - 전지로 노트북 작동 1-6
 - 절약 4-2, 4-17
 - 정격 입력 A-2
 - 최대 절전 모드 절차 4-6
 - 컨트롤 4-5
 - 코드 2-16
 - AC와 전지 상호 전환 4-11
- 전원 버튼
 - 기능, 변경 4-9
 - 재설정 4-6
 - 확인 4-5
- 전원 측정기 4-12
- 전원 커넥터
 - 연결 1-5
 - 확인 2-12
- 전원 코드
 - 과부하 방지 1-11
 - 연결 1-5
- 전원, AC 1-12
- 전원/대기 표시등 4-5
- 전지
 - 노트북 작동 4-11
 - 사용 시기 1-11, 4-4
 - 전지 부족 상태 4-13
 - 절약 4-17
- 전지 베이
 - 전지 팩 분리 4-18
 - 전지 팩 삽입 1-3
 - 확인 2-13
- 전지 부족 상태
 - 확인 4-13
- 전지 위험 상태 4-13
- 전지 전원
 - 전환 4-11

전지 팩

꺼낼 시기 4-3

보관 4-16

보정 4-14

분리 4-18

삽입 1-3

충전 1-2, 1-6, 4-11

충전량 보기 4-12

CD 또는 DVD 쓰기 손상 6-10

전지 표시등 2-6

전화 걸기 모드 7-7

전화 번호, 서비스 및 지원 9-13

전화(RJ-11) 잭

모뎀 케이블 2-16

연결 7-3

확인 2-9

절약, 전원 4-17

절전 대기 모드 참조

절전 버튼 3-7, 4-9

정전기 방전(ESD) 5-3, 8-10

제품 사양

네트워크 7-10

모뎀 7-2

작동 환경 A-1

정격 입력 전원 A-2

크기 A-1

제품 키 번호 2-15

종료 절차 1-10, 4-6

지역 설정

모뎀 7-6

통화, 날짜, 언어, 시간 1-10

DVD 6-8

차

최대 절전 모드

구성 변경 4-2

기본 설정 4-9

매체 재생 중 방지 5-9

사용 시기 4-2

시작 2-5, 4-8

재개 4-8

전지 위험 상태에서 시작 4-13

정의 4-2

컨트롤 및 표시등 4-5

확인 5-10

최종 사용자 라이선스 계약 1-8

카

카드 및 소켓 서비스, PC 카드 8-4

카드, 메모리, 지원되는 모듈, PC 카
드

커넥터

네트워크 2-9, 7-10

도킹 2-14

드라이브 5-3

모뎀 2-9, 7-3

병렬 2-9

외장 모니터 2-9

적외선 포트 2-12, 7-12

전원 2-12

1394 2-9

USB 2-9, 8-2

케이블

코드, 전원 참조

네트워크 2-16, 7-11

모뎀 2-9, 2-16, 7-2

오디오 6-5

AC 어댑터 1-5

DC 2-12

S-비디오 6-5

케이블 잠금 장치, 연결 8-15

코드, 전원

케이블 참조

과부하 방지 1-11

연결 1-5

확인 2-16

키

버튼, 래치, 스위치, 디스플레이
참조

기능(F1, F2 등) 2-4

단축 키 3-4

응용프로그램 2-4

키패드 2-4, 3-8

Fn 2-4

Microsoft 로고 2-4

Num Lock 3-9

키보드 언어 1-10

타

터치패드

기본 설정 3-3

부품 3-3

통풍구, 팬 2-10, 2-14

통화 형식, 설정 1-10

파

팬, 통풍구 2-10, 2-14

포인팅 장치 3-3

포트, 적외선 2-12, 7-12

표시등

무선 장치 2-6

음소거 2-6

전원/대기 2-6

전지 2-6

하드 드라이브 2-6

Caps Lock 2-6

IDE 드라이브 5-4

Num Lock 3-9

프로젝터

디스플레이 전환 3-6

연결 2-9, 8-2

플래시 RAM 카드 8-6

플래시 메모리 카드 8-6

하

하드 드라이브 베이

하드 드라이브 교체 5-10

확인 2-13

하드 드라이브, 내장형

드라이브 참조

고정 나사 5-11, 5-14

공간, 최대 절전 모드 파일용
8-9

교체 5-10

여유 공간 표시 8-9

정의 5-2

함, 메모리 2-13, 8-9

해상도, 화면 1-10

허브, USB 8-2

헤드폰 6-4

환경 사양 A-1

A

AC 어댑터 4-11

연결 1-5, 4-11

연결 끊기 4-11

전원 커넥터 2-12

확인 2-17

AC 전원 1-12, 4-11

Agere 모뎀 AT 명령 7-9

AT 명령 2-18, 7-9

B

BIOS(기본 입출력 시스템) 9-2

C

Caps Lock 표시등 2-6

CD

CD-R 대 CD-RW 6-10

Compaq 지원 소프트웨어 9-13

드라이브 매체 참조

복사 6-9

속도 6-10

시작 5-10

작성 6-9

재생, Windows Media Player

사용 6-7

재생, WinDVD 사용 6-7

CD 드라이브, 드라이브 참조

Compaq 지원 소프트웨어 CD 9-13**D**

DC 케이블 1-8, 2-12

DVD

드라이브 매체 참조

시작 5-10

재생, WinDVD 사용 6-7

지역 설정 6-8

DVD 드라이브 드라이브 참조

E

Easy CD Creator

CD Copier, 사용 시기 6-9

DirectCD, 사용 시기 6-9

구입 6-9

사용 준비 6-10

설정 6-11

원본 드라이브 대 대상 드라이브

6-10

특징 6-9

포맷 6-11

프롬프트, UDF 6-10

ESD(정전기 방전) 5-3, 8-10

F

FCC 주의 사항 1-12

FDD(플로피 디스크 드라이브) 5-2

Fn 키

단축 키 기능 3-4

대기 모드 기능 4-5

대기 모드 기능 변경 4-9

비디오 장치 기능 6-6

키패드 기능 3-9

확인 2-4

I

IDE(Integrated Drive Electronics)

표시등 5-4

IEC 60950 준수 1-12

International Telecommunications

Union(ITU) 7-2

InterVideo WinDVD

비디오 CD 및 DVD 재생 6-7

오류 메시지 6-7

지역 설정 관리 6-8

ITU(International

Telecommunications Union) 7-2

L

Lucent 모뎀 AT 명령 7-9

*Lucent/Agere 명령 모음(고급 사용**자용)* 설명서 2-18

M

Media Player, Windows 6-7
 Microsoft 로고 키 2-4
 Microsoft 인증서 레이블 2-15

N

Norton AntiVirus 2003 1-11
 NTSC TV 형식 6-6
 Num Lock
 키 3-9
 표시등 2-6

P

PAL, PAL-M TV 형식 6-6
 PC 카드
 구성 8-4
 기능 8-3
 사용 가능한 유형 8-3
 삽입/분리 8-4
 중지 8-5
 PC 카드 꺼내기 버튼 2-11
 Preboot eXecution
 Environment(PXE) 7-12
 PXE(Preboot eXecution
 Environment) 7-12

R

RAM(임의 액세스 메모리) 8-9
 RJ-11 전화 잭
 모뎀 케이블 2-16
 연결 7-3
 확인 2-9
 RJ-45 네트워크 잭
 네트워크 케이블 2-16
 연결 7-11
 확인 2-9
 ROM

 다운로드 및 설치 9-4
 업데이트 얻기 9-4
 정의 9-2
 현재 버전 확인 9-3
 ROMPaq, 다운로드 9-4

S

SD 카드
 삽입/분리 8-6
 SD 카드 참조
 SoftPaq
 다운로드 및 설치 9-6
 설명 9-4
 S-비디오
 연결 6-5
 잭 2-9

T

TV
 비디오 연결 6-5
 오디오 연결 6-4
 컬러 형식 변경 6-6

U

UDF Reader 6-10
 USB
 장치, 연결 8-2
 커넥터, 확인 2-9

V

VCR
 연결 6-5
 오디오 출력 잭
 기능 6-4

W

Windows Media Player

디지털 오디오 버튼으로 액세스
6-7

오디오 CD와 함께 사용

Windows 응용프로그램 키 2-4

WinDVD

비디오 CD 및 DVD 재생 6-7

오류 메시지 6-7

지역 설정 관리 6-8

© 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft 및 Windows는 미국 및 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 상표입니다. Intel, Centrino 및 Pentium은 미국 및 기타 국가에서 Intel Corporation의 상표입니다. SD 로고는 상표입니다.

HP는 본 설명서에 대한 기술상 또는 편집상의 오류나 누락 부분에 대해 책임이 없으며 이 자료에 준하여 설치, 실행 또는 사용으로 인해 발생하는 직간접적 손해에 대해서도 책임을 지지 않습니다. 본 설명서의 정보는 어떠한 종류의 보증 없이 "있는 그대로" 제공되며 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품에 대한 보증은 제품과 함께 동봉된 제한 보증서에 명시되어 있습니다. 본 설명서에는 어떠한 추가 보증 내용도 들어 있지 않습니다.

시작 및 참조 설명서

Compaq 노트북 시리즈

초판 2003년 6월

참조 번호: X1000

문서 부품 번호: 311245-AD1

