




Dell™ Latitude™ 2100 서비스 설명서

[컴퓨터에서 작업하기](#)
[부품 추가 및 교체](#)
[사양](#)
[진단 프로그램](#)
[암호](#)
[System Setup](#)

주, 주의 및 경고

-  **주:** "주"는 컴퓨터를 보다 효율적으로 사용하는 데 도움을 주는 중요 정보를 제공합니다.
-  **주의:** "주의"는 지침을 준수하지 않으면 하드웨어 손상이나 데이터 손실의 위험이 있음을 알려줍니다.
-  **경고:** "경고"는 재산상의 피해나 심각한 부상 또는 사망을 유발할 수 있는 위험이 있음을 알려줍니다.

Dell™ n 시리즈 컴퓨터를 구입한 경우 본 설명서의 Microsoft® Windows® 운영 체제에 관련된 사항들은 적용되지 않습니다.

본 설명서에 수록된 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.
© 2009 Dell Inc. 저작권 본사 소유.

Dell Inc.의 서면 승인 없이 어떠한 방식으로든 본 자료를 무단 복제하는 행위는 엄격히 금지됩니다.

본 설명서에 사용된 상표: Dell, DELL 로고, Latitude, TravelLite, Wi-Fi Catcher 및 ExpressCharge 는 Dell Inc.의 상표입니다. Intel, Pentium, Celeron, Intel Atom 및 Core는 Intel Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다. Bluetooth는 Bluetooth SIG, Inc. 소유의 등록 상표이며 사용권 계약에 따라 Dell에서 사용합니다. TouchStrip은 Zvetco Biometrics, LLC의 상표입니다. Blu-ray Disc는 Blu-ray Disc Association의 상표입니다. Microsoft, Windows, Windows Server, MS-DOS, Aero, Windows Vista 및 Windows Vista 시작 단추는 미국 및/또는 기타 국가/지역에서 Microsoft Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다. Adobe, Adobe 로고 및 Adobe Flash Player는 Adobe Systems Incorporated의 상표입니다.

본 설명서에서 특정 회사의 상표 및 회사 이름 또는 제품을 지칭하기 위해 기타 상표 및 상호를 사용할 수도 있습니다. Dell Inc.는 자사가 소유하고 있는 것 이외에 기타 모든 상표 및 상호에 대한 어떠한 소유권도 갖고 있지 않습니다.

2009년 6월 Rev. A00

[목록 페이지로 돌아가기](#)

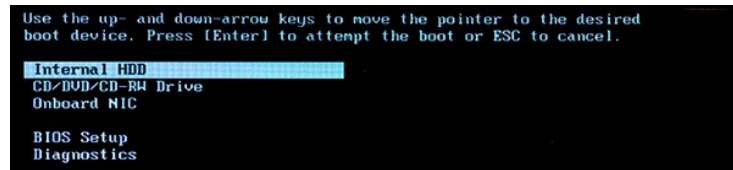
System Setup

Dell™ Latitude™ 2100 서비스 설명서

- [<F12> 메뉴](#)
- [System Setup 시작](#)

<F12> 메뉴

Dell 로고가 표시될 때 <F12> 키를 누르면 컴퓨터에서 사용할 수 있는 유효한 부팅 장치의 목록이 표시되어 있는 원타임 부팅 메뉴가 시작됩니다. 부팅 메뉴에 나열되는 장치는 컴퓨터에 설치된 부팅 가능한 장치에 따라 달라집니다.



이 메뉴는 특정 장치로 부팅하려고 하거나 시스템 진단 프로그램을 시작하려고 할 때 유용합니다. 부팅 메뉴를 사용해도 BIOS에 저장된 부팅 순서는 변경되지 않습니다.

System Setup 시작

<F2> 키를 눌러 System Setup을 시작하고 사용자 정의 가능한 설정을 변경합니다. 이 키를 사용하여 System Setup을 시작하는 데 문제가 발생할 경우 키보드 LED가 처음으로 깜박일 때 <F2> 키를 누릅니다.

[목록 페이지로 돌아가기](#)

[목록 페이지로 돌아가기](#)

진단 프로그램

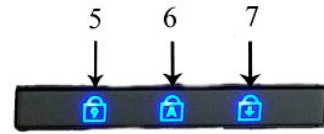
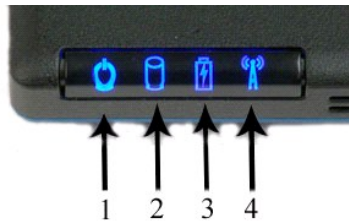
Dell™ Latitude™ 2100 서비스 설명서

- [진단 표시등 코드](#)
- [전지 표시등 코드](#)
- [비 POST 표시등 코드](#)

진단 표시등 코드

진단 표시등은 컴퓨터의 두 영역에서 찾을 수 있습니다.

- 1 손목 받침대의 왼쪽 아래
- 1 키보드의 오른쪽 윗면




1	전원 표시등	2	하드 드라이브 작동 표시등
3	전지 표시등	4	무선 네트워크 작동 표시등
5	숫자 키 표시등	6	Caps Lock 표시등
7	Scroll Lock 표시등		

전지 표시등 코드

컴퓨터가 전원 콘센트에 연결되어 있는 경우  표시등을 통해 다음과 같은 상태를 알 수 있습니다.

- 1 **흰색으로 켜짐** - 전지를 충전하는 중입니다.
- 1 **흰색으로 깜박임** - 전지가 거의 충전되었습니다.
- 1 **주황색으로 빠르게 깜박임 후 녹색으로 켜짐** - 전지가 일부 충전되었습니다.
- 1 **주황색으로 빠르게 깜박임** - 전지가 전혀 충전되지 않았습니다.








컴퓨터가 전지로 실행되고 있는 경우  표시등을 통해 다음과 같은 상태를 알 수 있습니다.

- 1 **꺼짐** - 전지가 충분히 충전되었거나 컴퓨터가 꺼져 있습니다.
- 1 **주황색으로 깜박임** - 전지 충전량이 부족합니다.
- 1 **주황색으로 켜짐** - 전지 충전량이 매우 부족합니다.
- 1 **주황색으로 빠르게 깜박임 후 녹색으로 켜짐** - 전지가 일부 충전되었습니다.
- 1 **주황색으로 빠르게 깜박임** - 전지가 전혀 충전되지 않았습니다.

비 POST 코드

숫자 키 표시등, Caps Lock 표시등 및 Scroll Lock 표시등도 비 POST 시나리오에서 발생할 수 있는 문제를 진단하는 데 사용됩니다.

표시 형식	설명	다음 단계
-------	----	-------

<p>켜짐-잠박임-잠박임</p> 	SODIMM이 설치되어 있지 않음	<ol style="list-style-type: none"> 1. 지원되는 메모리 모듈을 설치합니다. 2. 메모리가 이미 설치되어 있는 경우 각 슬롯의 모듈을 한 번에 하나씩 다시 장착합니다. 3. 다른 컴퓨터에서 올바르게 작동하는 메모리를 설치하거나 메모리를 교체합니다. 4. 시스템 보드를 교체합니다.
<p>잠박임-켜짐-켜짐</p> 	시스템 보드 오류	<ol style="list-style-type: none"> 1. 프로세서를 다시 장착합니다. 2. 시스템 보드를 교체합니다. 3. 프로세서를 교체합니다.
<p>잠박임-켜짐-잠박임</p> 	LCD 패널 오류	<ol style="list-style-type: none"> 1. LCD 케이블을 다시 연결합니다. 2. LCD 패널을 교체합니다. 3. 비디오 카드/시스템 보드를 교체합니다.
<p>꺼짐-잠박임-꺼짐</p> 	메모리 호환성 오류	<ol style="list-style-type: none"> 1. 호환되는 메모리 모듈을 설치합니다. 2. 모듈이 두 개 설치되어 있는 경우 하나를 분리하고 검사합니다. 동일한 슬롯에 다른 모듈을 설치하고 검사합니다. 두 모듈을 다른 슬롯에서 검사합니다. 3. 메모리를 교체합니다. 4. 시스템 보드를 교체합니다.
<p>켜짐-잠박임-켜짐</p> 	메모리가 감지되지만 오류가 있음	<ol style="list-style-type: none"> 1. 메모리를 다시 장착합니다. 2. 메모리 모듈이 두 개 설치되어 있는 경우 하나를 분리하고 검사합니다. 동일한 슬롯에 다른 모듈을 설치하고 검사합니다. 두 모듈을 다른 슬롯에서 검사합니다. 3. 메모리를 교체합니다. 4. 시스템 보드를 교체합니다.
<p>꺼짐-잠박임-잠박임</p> 	모뎀 오류	<ol style="list-style-type: none"> 1. 모뎀을 다시 장착합니다. 2. 모뎀을 교체합니다. 3. 시스템 보드를 교체합니다.
<p>잠박임-잠박임-잠박임</p> 	시스템 보드 오류	<ol style="list-style-type: none"> 1. 시스템 보드를 교체합니다.
<p>잠박임-잠박임-꺼짐</p> 	옵션 ROM 오류	<ol style="list-style-type: none"> 1. 장치를 다시 장착합니다. 2. 장치를 교체합니다. 3. 시스템 보드를 교체합니다.
<p>꺼짐-켜짐-꺼짐</p> 	저장 장치 오류	<ol style="list-style-type: none"> 1. 하드 드라이브 및 광학 드라이브를 다시 장착합니다. 2. 하드 드라이브 및 광학 드라이브만 설치하고 컴퓨터를 검사합니다. 3. 문제를 일으키는 장치를 교체합니다. 4. 시스템 보드를 교체합니다.
<p>잠박임-잠박임-켜짐</p> 	비디오 카드 오류	<ol style="list-style-type: none"> 1. 시스템 보드를 교체합니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목록 페이지로 돌아가기](#)

부품 추가 및 교체

Dell™ Latitude™ 2100 서비스 설명서

- [전지](#)
- [액세스 패널](#)
- [코인 셀 전지](#)
- [방열판](#)
- [하드 드라이브 브래킷](#)
- [디스플레이 베젤](#)
- [디스플레이 패널](#)
- [디스플레이 브래킷](#)
- [DC 전원 케이블](#)
- [디스플레이 연결선 덮개](#)
- [키보드](#)
- [메모리](#)
- [WLAN 카드](#)
- [하드 드라이브](#)
- [디스플레이 조립품](#)
- [디스플레이 LED 보드](#)
- [디스플레이 케이블](#)
- [디스플레이 연결선](#)
- [시스템 보드](#)
- [Bluetooth® 무선 기술을 탑재한 내장형 카드](#)

[목록 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

암호

Dell™ Latitude™ 2100 서비스 설명서

- [시스템 암호 사용](#)
- [관리자 암호 사용](#)
- [하드 드라이브 암호 사용](#)

암호 기능은 출하 시에는 활성화되어 있지 않습니다. 암호를 사용하려면 System Setup에서 암호 기능을 활성화해야 합니다. 암호를 잊어버린 경우 www.support.dell.com에서 컴퓨터의 암호를 삭제하는 방법을 검색하십시오.

시스템 암호, 관리자 암호 및 하드 드라이브 암호 모두 각각의 고유한 방법으로 컴퓨터에 대한 무단 액세스를 방지합니다. 다음 표에서는 컴퓨터에서 사용 가능한 암호의 유형 및 특징을 나타냅니다.

암호 유형	기능
시스템	무단 액세스로부터 컴퓨터를 보호합니다.
관리자	시스템 관리자 또는 서비스 기술자가 컴퓨터를 수리 또는 재구성할 때 사용됩니다. 시스템 암호로 컴퓨터에 대한 액세스를 제한하는 것과 동일한 방식으로 System Setup에 대한 액세스를 제한합니다. 시스템 암호 대신 무단 액세스로부터 컴퓨터를 보호하는 데 사용할 수 있습니다.
하드 드라이브	무단 액세스로부터 하드 드라이브 또는 외장형 하드 드라이브(사용 중인 경우)의 데이터를 보호합니다.


암호는 컴퓨터 또는 하드 드라이브에 있는 데이터에 대해 높은 수준의 보안을 제공합니다. 그러나 암호만으로 완벽하게 보호할 수는 없습니다. 더욱 강력한 보안이 필요한 경우 스마트 카드, 데이터 암호화 프로그램 또는 암호화 기능을 사용하는 PC 카드와 같은 부가적인 보안 제품을 사용하십시오.

시스템 암호 사용

시스템 암호를 사용하면 무단 액세스로부터 컴퓨터를 보호할 수 있습니다. 시스템 암호를 지정하면 컴퓨터를 켤 때마다 해당 암호를 입력해야 합니다. 컴퓨터를 켤 때마다 다음 메시지가 표시됩니다.

```
Please type in the system or administrator password and press <Enter>
(시스템 암호 또는 관리자 암호를 입력하고 <Enter> 키를 누르십시오).
```

계속하려면 암호를 입력합니다(암호 길이는 8자 이내여야 함). 2분 내에 암호를 입력하지 않으면 컴퓨터는 이전 운영 상태로 되돌아갑니다.


 **주:** 관리자 암호를 비활성화하면 시스템 암호도 비활성화됩니다.

관리자 암호를 지정한 경우 시스템 암호 대신 관리자 암호를 사용할 수 있습니다. 관리자 암호에 대한 메시지 창은 별도로 표시되지 않습니다.

관리자 암호 사용

관리자 암호는 시스템 관리자 또는 서비스 기술자가 컴퓨터를 수리 또는 재구성할 때 사용하도록 작성되었습니다. 관리자 또는 기술자가 동일한 관리자 암호를 컴퓨터 그룹에 지정하면, 이를 통해 사용자가 시스템 암호를 지정합니다.

관리자 암호를 설정할 때 System Setup에서 **Configure Setup(설정 구성)** 옵션을 사용합니다. **Configure Setup(설정 구성)** 옵션은 시스템 암호로 컴퓨터에 대한 액세스를 제한하는 것과 동일한 방식으로 System Setup에 대한 액세스를 제한합니다. 관리자 암호는 시스템 암호 대신 사용할 수 있습니다. 시스템 암호를 입력하라는 메시지가 나타날 때마다 관리자 암호를 입력할 수 있습니다.

 **주:** 관리자 암호를 비활성화하면 시스템 암호도 비활성화됩니다.

 **주:** 관리자 암호로 컴퓨터에 액세스할 수 있지만, 하드 드라이브 암호가 지정된 경우에는 관리자 암호로 하드 드라이브에 액세스할 수 없습니다.

하드 드라이브 암호 사용

하드 드라이브 암호로 하드 드라이브의 데이터가 무단으로 사용되지 못하도록 보호할 수 있습니다. 외장형 하드 드라이브(사용 중인 경우)에 암호를 지정할 수 있으며, 이때 기본 하드 드라이브의 암호와 동일하거나 다르게 지정할 수 있습니다.

하드 드라이브 암호를 지정하면 컴퓨터를 켤 때와 대기 모드에서 정상 상태로 컴퓨터를 복원할 때마다 해당 암호를 입력해야 합니다. 하드 드라이브 암호가 활성화된 경우 컴퓨터를 켤 때마다 다음 메시지가 표시됩니다.

```
Hard-disk #*****-****, the system Primary HDD, is
protected by a password authentication system. You cannot
access data on this hard drive without the correct password.
Please type in the hard-disk drive password and press <Enter>
(시스템 기본 HDD인 #*****-**** 하드 디스크는 암호 인증 시스템의 보호를 받습니다. 이 하드 드라이브의 데이터를 사용하려면 올바른 암호를 입력해야 합니다. 하드 디스크 드라이브 암호를 입력한 다음 <Enter> 키를 누르십시오).
```


계속하려면 암호를 입력합니다(암호 길이는 8자 이내여야 함). 컴퓨터를 이전 운영 상태로 돌아가게 하려면 <Esc> 키를 누릅니다. 2분 내에 암호를 입력하지 않으면 컴퓨터는 이전 운영 상태로 되돌아갑니다.

잘못된 암호를 입력하면 다음 메시지가 표시됩니다.

Invalid password(암호가 잘못되었습니다)
[Press Enter to retry(다시 입력하려면 Enter 키를 누르십시오)]

3번 내에 올바른 암호를 입력하지 못한 경우 System Setup의 **Boot First Device(첫 번째 부팅 장치)** 옵션이 다른 장치에서 시작 허용으로 설정되어 있으면 다른 부팅 장치에서 컴퓨터를 시작할 수 있습니다. **Boot First Device(첫 번째 부팅 장치)** 옵션이 다른 장치에서 시작 허용으로 설정되어 있지 않은 경우 컴퓨터를 켜면 이전 운영 상태로 돌아갑니다.

하드 드라이브 암호, 외장형 하드 드라이브 암호 및 시스템 암호가 모두 같은 경우 컴퓨터에 시스템 암호만 입력하면 되지만, 하드 드라이브 암호와 시스템 암호가 서로 다른 경우 두 암호를 모두 입력해야 합니다. 두 개의 서로 다른 암호를 사용하면 보안을 더욱 강화할 수 있습니다.

 **주:** 관리자 암호로 컴퓨터에 액세스할 수 있지만, 하드 드라이브 암호의 보호를 받는 경우에는 관리자 암호로 하드 드라이브에 액세스할 수 없습니다.


[목록 페이지로 돌아가기](#)

[목록 페이지로 돌아가기](#)

사양

Dell™ Latitude™ 2100 서비스 설명서

- 프로세서
- 보안 디지털(SD) 메모리 카드 판독기
- 메모리
- 통신
- 오디오
- 키보드
- 전지
- 규격
- 시스템 정보
- 포트 및 커넥터
- 비디오
- 디스플레이
- 터치패드
- 카메라
- AC 어댑터
- 환경적 특성

 주: 제품은 지역에 따라 다를 수 있습니다. 컴퓨터 구성에 대한 자세한 내용은 [시작](#) (Windows® XP의 경우 [시작](#)) → [도움말 및 지원](#)을 클릭하고 컴퓨터에 대한 정보를 확인할 수 있는 옵션을 선택하십시오.

프로세서	
프로세서 종류	Intel® Atom™ N270
CPU 속도	1.60GHz
버스 속도	533MHz
L1 캐시	32KB
L2 캐시	512KB

시스템 정보	
시스템 칩셋	Intel 94GSE 칩셋
데이터 버스 폭	64비트
DRAM 버스 폭	64비트
프로세서 주소 버스 폭	36비트
플래시 EPROM	SPI 32Mbit

보안 디지털(SD) 메모리 카드 판독기	
지원되는 카드	SD, SDIO, SD HC, Mini SD(어댑터 포함)

메모리	
메모리 모듈 커넥터	SODIMM 소켓 2개
메모리 모듈 용량	1GB, 2GB
메모리 종류	DDR2 800MHz, 비 ECC 메모리만 지원
최소 메모리	1024MB
최대 메모리	2048MB

포트 및 커넥터	
오디오	마이크로폰 및 스테레오 헤드폰/스피커 커넥터
네트워크 어댑터	RJ-45 커넥터
USB	4핀 USB 2.0 호환 커넥터 3개
비디오	VGA

통신	
모뎀	외장형(선택사양)
네트워크 어댑터	시스템 보드의 10/100/1000 이더넷 LAN

무선	WLAN 절반 크기 미니 카드, WPAN Bluetooth® 무선 기술
----	---

비디오	
비디오 종류	내장형
비디오 컨트롤러	Intel Extreme
데이터 버스	내장형
비디오 출력	비디오 커넥터
비디오 메모리	최대 128MB 공유 메모리

오디오	
오디오 종류	2채널 고품질 오디오 코덱
오디오 컨트롤러	Realtek ALC272
스테레오 변환	24비트(디지털 대 아날로그 스테레오) 24비트(아날로그 대 디지털 스테레오)
인터페이스:	
내장형	고품질 오디오
외장형	마이크로폰 입력 커넥터, 스테레오 헤드폰/스피커 미니 커넥터
스피커	1W, 4옴 스피커 2개
내장형 스피커 증폭기	4옴 스피커에 대해 채널당 1W
내장형 마이크로폰	단일 디지털 마이크로폰
볼륨 제어부	볼륨 제어 단추

디스플레이	
종류(활성 매트릭스 TFT)	WSVGA 또는 WSGA 터치 스크린
활성 영역(X/Y)	303.74 x 189.84mm
크기:	
높이	125.28mm(4.93인치)
너비	222.72mm(8.76인치)
최대 해상도	1024 x 576
작동 범위	0°(닫힘) ~ 135°
재생률	60Hz
가시 범위:	
수평	40/40°
수직	10/30°
픽셀 피치(WSVGA)	0.2175

키보드	
키 개수	84(미국 및 영국), 85(브라질), 87(일본)
레이아웃	QWERTY/AZERTY/Kanji

터치패드	
X/Y 위치 해상도(그래픽 표 모드)	240dpi
크기:	
너비	61.8mm(2.4인치) 센서 활성 영역
높이	34.9mm(1.37인치) 직사각형

카메라(선택 사양)	
해상도	640 x 480 픽셀(VGA)

전지	
종류	3셀: 35Whr 6셀: 56Whr
크기:	
깊이	
3셀 리튬 이온 전지	40.5mm(1.57인치)
6셀 리튬 이온 전지	48.1mm(1.89인치)
높이	
3셀 리튬 이온 전지	23.2mm(0.91인치)
6셀 리튬 이온 전지	42.5mm(1.67인치)
너비	
3셀 리튬 이온 전지	204mm(8.03인치)
6셀 리튬 이온 전지	204mm(8.03인치)
무게	
3셀 리튬 이온 전지	0.21kg(0.41lb)
6셀 리튬 이온 전지	0.35kg(0.77lb)
전압	
3셀 리튬 이온 전지	14.8VDC
6셀 리튬 이온 전지	11.1VDC
6셀 리튬 이온 전지 충전 시간(평균)	
컴퓨터 종료 시	1시간에 대략 80% 충전 2시간에 대략 100% 충전
수명(평균)	1년
온도 범위	
작동 시	0 ~ 40°C(32 ~ 104°F)
보관 시	-10 ~ 65°C(14 ~ 149°F)
코인 셀 전지	CR-2032

AC 어댑터	
종류	65W
입력 전압	100 ~ 240VAC
입력 전류(최대)	1.5A
입력 주파수	50 ~ 60Hz
출력 전류	4.34A(4초 펄스에서 최대) 3.34A(직류)
출력 전원	65W
정격 출력 전압	19.5 ±1.0VDC
온도 범위:	
작동 시	0 ~ 35°C(32 ~ 95°F)
보관 시	-30° ~ 65°C(-22° ~ 149°F)

규격	
높이:	
3셀	39.9 ~ 41.5mm(1.57 ~ 1.63인치)
6셀	59.15 ~ 60.75mm(2.32 ~ 2.39인치)
너비(3셀 및 6셀)	265mm(10.4인치)
깊이:	
3셀	187mm(7.36인치)
6셀	194.63mm(7.66인치)
무게(평균)	
3셀	1.42kg(3.13lb)
6셀	1.57kg(3.47lb)

환경적 특성	
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 임의 진동 스펙트럼 사용):	
작동 시	0.66GRMS
보관 시	1.3GRMS
최대 충격(헤드 파크 위치의 하드 드라이브에서 2ms의 반파장 사인파 펄스로 측정):	
작동 시	140G
보관 시	163G
공기 오염 물질 수준	ANSI/ISA-S71.04-1985의 규정에 따른 G2 이하

[복차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

전지

Dell™ Latitude™ 2100 서비스 설명서

경고: 컴퓨터 내부에서 작업하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 경보를 숙지하십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

전지 분리



주: 아래 그림을 보려면 Adobe.com에서 Adobe Flash Player를 설치해야 합니다.

1. [컴퓨터 내부에서 작업하기 전에](#)의 절차를 따릅니다.
2. 전지 분리 래치를 잠금 해제 위치로 밀니다.
3. 컴퓨터에서 전지를 분리합니다.



[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

키보드

Dell™ Latitude™ 2100 서비스 설명서

경고: 컴퓨터 내부에서 작업하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 숙지하십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.



주: 아래 그림을 보려면 Adobe.com에서 Adobe Flash Player를 설치해야 합니다.

키보드 분리

1. [컴퓨터 내부에서 작업하기 전에](#)의 절차를 따릅니다.
2. 컴퓨터에서 [전지](#)를 분리합니다.
3. 키보드 나사 2개를 분리합니다.
4. 디스플레이를 145도 각도로 열어 놓은 상태에서 컴퓨터 모서리로 작업대 위에 세워 놓습니다.
5. 나사 소켓을 통해 플라스틱 스크라이버를 삽입합니다.
6. 컴퓨터를 작업대 위에 바로 놓습니다.
7. 키보드의 왼쪽 상단 모서리부터 컴퓨터에서 키보드를 분리합니다.
8. 키보드를 뒤집어 놓습니다.
9. 키보드 데이터 케이블 클램프를 엽니다.
10. 키보드 데이터 케이블을 분리합니다.
11. 컴퓨터에서 키보드를 분리합니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목록 페이지로 돌아가기](#)

액세스 패널

Dell™ Latitude™ 2100 서비스 설명서

경고: 컴퓨터 내부에서 작업하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 숙지하십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

액세스 패널 분리



주: 아래 그림을 보려면 Adobe.com에서 Adobe Flash Player를 설치해야 합니다.

1. [컴퓨터 내부에서 작업하기 전에](#)의 절차를 따릅니다.
2. 컴퓨터에서 전지를 분리합니다.
3. 컴퓨터에서 키보드를 분리합니다.
4. 컴퓨터에서 액세스 패널 나사 3개를 분리합니다.
5. 디스플레이를 닫고 컴퓨터를 뒤집어 놓습니다.
6. 액세스 패널 나사 4개를 분리합니다.
7. 손목 받침대 플라스틱에서 액세스 패널의 뒷면 모서리를 조심스럽게 분리합니다.
8. 스크라이브 또는 일자 드라이버로 액세스 패널의 뒷면 모서리를 컴퓨터에 고정하는 플라스틱 클립을 분리합니다.
9. 액세스 패널을 들어 올려 컴퓨터 앞면 모서리의 플라스틱 클립이 분리되었는지 확인합니다.



[목록 페이지로 돌아가기](#)

[목록 페이지로 돌아가기](#)

메모리

Dell™ Latitude™ 2100 서비스 설명서

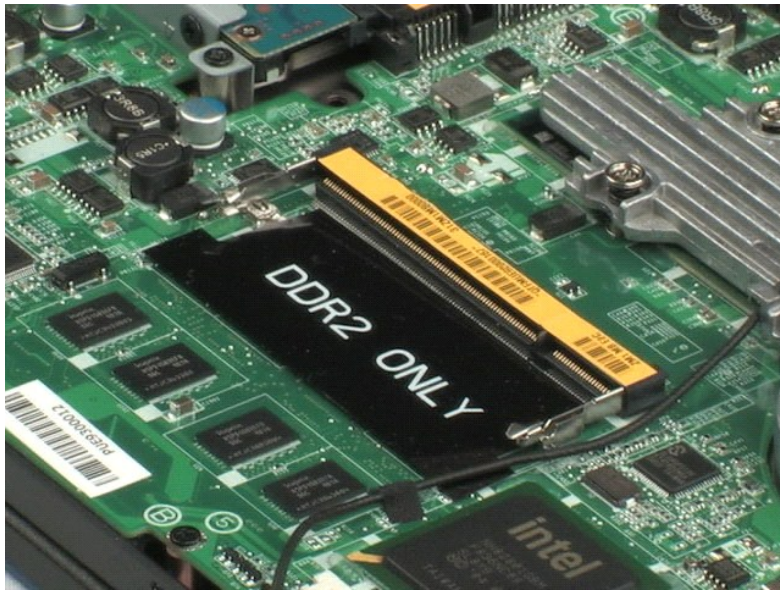
경고: 컴퓨터 내부에서 작업하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 숙지하십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.



주: 아래 그림을 보려면 Adobe.com에서 Adobe Flash Player를 설치해야 합니다.

1. [컴퓨터 내부에서 작업하기 전에](#)의 절차를 따릅니다.
2. 컴퓨터에서 전지를 분리합니다.
3. 컴퓨터에서 키보드를 분리합니다.
4. 컴퓨터에서 액세스 패널을 분리합니다.
5. 메모리 모듈에서 고정 클립을 조심스럽게 들어 꺼냅니다.

6. 컴퓨터에서 메모리 모듈을 분리합니다.



[목록 페이지로 돌아가기](#)

[목록 페이지로 돌아가기](#)

코인 셀 전지

Dell™ Latitude™ 2100 서비스 설명서

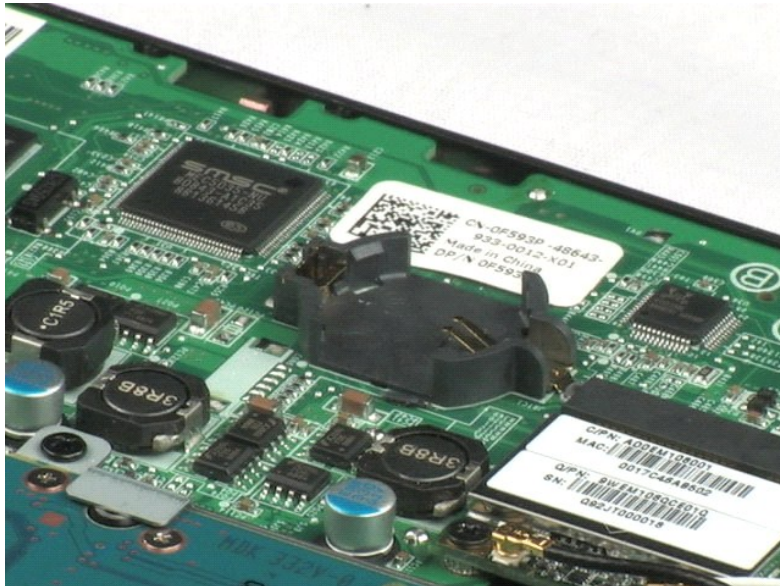
경고: 컴퓨터 내부에서 작업하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 숙지하십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

코인 셀 전지 분리



주: 아래 그림을 보려면 Adobe.com에서 Adobe Flash Player를 설치해야 합니다.

1. 컴퓨터 내부에서 작업하기 전의 절차를 따릅니다.
2. 컴퓨터에서 전지를 분리합니다.
3. 컴퓨터에서 키보드를 분리합니다.
4. 컴퓨터에서 액세스 패널을 분리합니다.
5. 플라스틱 스크라이버로 시스템 보드의 슬롯에서 코인 셀 전지를 조심스럽게 들어 올립니다.
6. 컴퓨터에서 코인 셀 전지를 분리합니다.



[목록 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

WLAN(무선 LAN) 카드

Dell™ Latitude™ 2100 서비스 설명서

경고: 컴퓨터 내부에서 작업하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 숙지하십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

WLAN 카드 분리

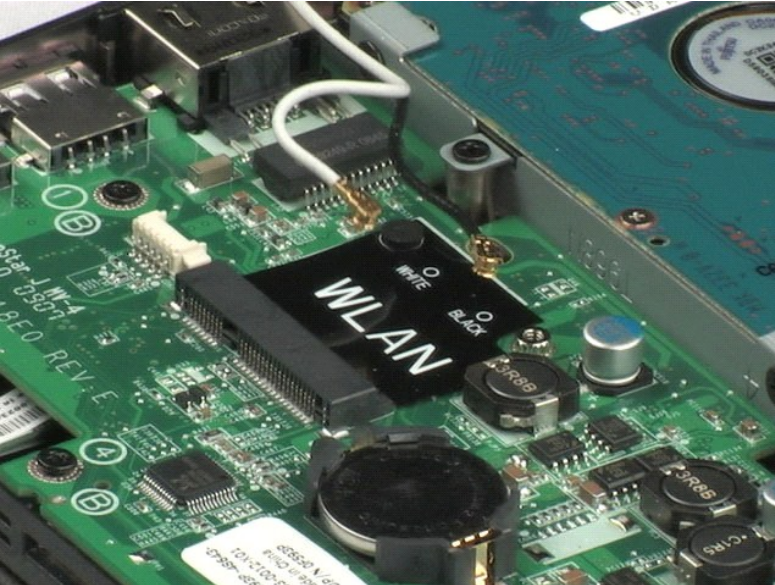


주: 아래 그림을 보려면 Adobe.com에서 Adobe Flash Player를 설치해야 합니다.

1. 컴퓨터 내부에서 작업하기 전의 절차를 따릅니다.
2. 컴퓨터에서 전지를 분리합니다.
3. 컴퓨터에서 키보드를 분리합니다.
4. 컴퓨터에서 액세스 패널을 분리합니다.
5. 카드에서 WLAN 안테나 케이블을 분리합니다.

6. WLAN 모듈을 컴퓨터에 고정하는 나사를 분리합니다.

7. 컴퓨터에서 WLAN 모듈을 분리합니다.



[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목록 페이지로 돌아가기](#)

방열판

Dell™ Latitude™ 2100 서비스 설명서

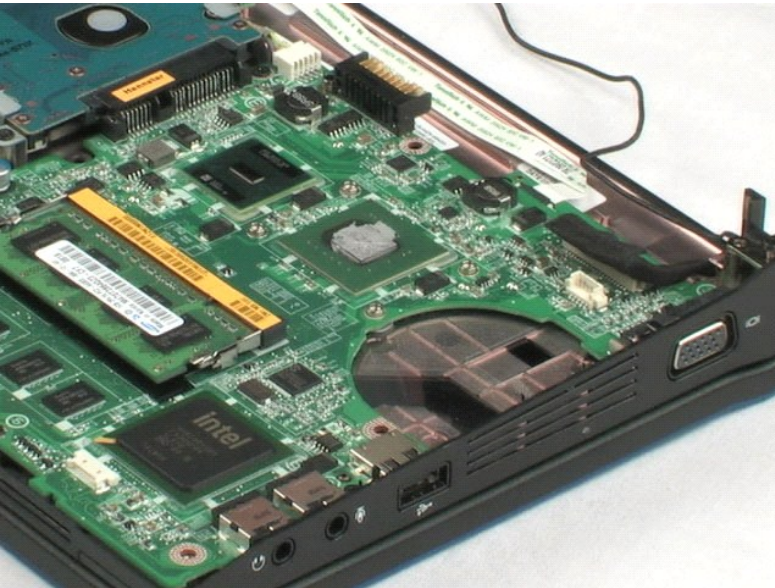
경고: 컴퓨터 내부에서 작업하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 숙지하십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

방열판 분리



주: 아래 그림을 보려면 Adobe.com에서 Adobe Flash Player를 설치해야 합니다.

1. [컴퓨터 내부에서 작업하기 전에](#)의 절차를 따릅니다.
2. 컴퓨터에서 전원을 분리합니다.
3. 컴퓨터에서 키보드를 분리합니다.
4. 컴퓨터에서 액세스 패널을 분리합니다.
5. 스피커 케이블을 분리하여 배선 경로에서 케이블을 들어 꺼냅니다.
6. 시스템 보드에서 팬 전원 케이블을 분리합니다.
7. 방열판의 조임 나사 4개를 푼다.
8. 방열판을 들어 올려 컴퓨터에서 분리합니다.



[목록 페이지로 돌아가기](#)

[목록 페이지로 돌아가기](#)

하드 드라이브

Dell™ Latitude™ 2100 서비스 설명서

경고: 컴퓨터 내부에서 작업하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 숙지하십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

하드 드라이브 분리

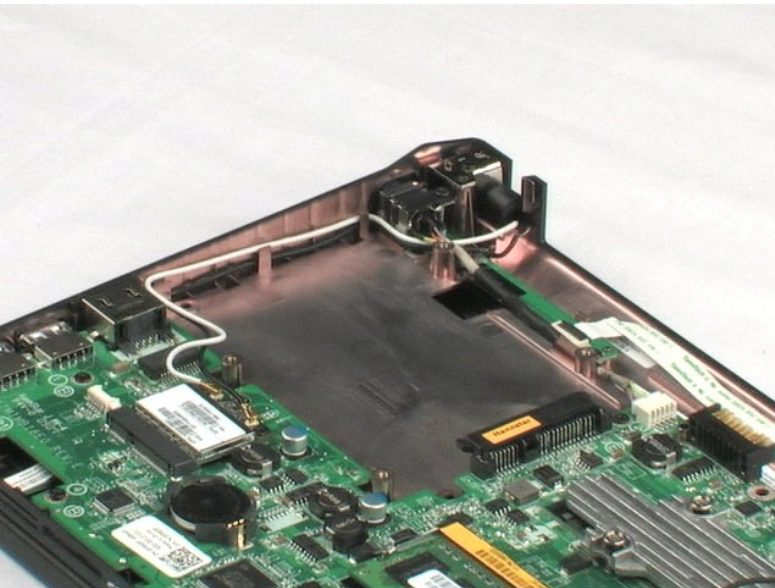


주: 아래 그림을 보려면 Adobe.com에서 Adobe Flash Player를 설치해야 합니다.

1. [컴퓨터 내부에서 작업하기 전에](#)의 절차를 따릅니다.
2. 컴퓨터에서 [전지](#)를 분리합니다.
3. 컴퓨터에서 [키보드](#)를 분리합니다.
4. 컴퓨터에서 [액세스 패널](#)을 분리합니다.
5. 하드 드라이브를 컴퓨터에 고정하는 나사 4개를 분리합니다.

6. 하드 드라이브를 컴퓨터의 측면 방향으로 밀어 시스템 보드에서 하드 드라이브를 분리합니다.

7. 하드 드라이브를 들어 올려 컴퓨터에서 분리합니다.



[목록 페이지로 돌아가기](#)

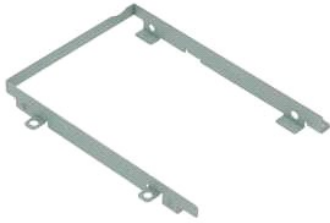
[목차 페이지로 돌아가기](#)

하드 드라이브 브래킷

Dell™ Latitude™ 2100 서비스 설명서

경고: 컴퓨터 내부에서 작업하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 숙지하십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

하드 드라이브 브래킷 분리



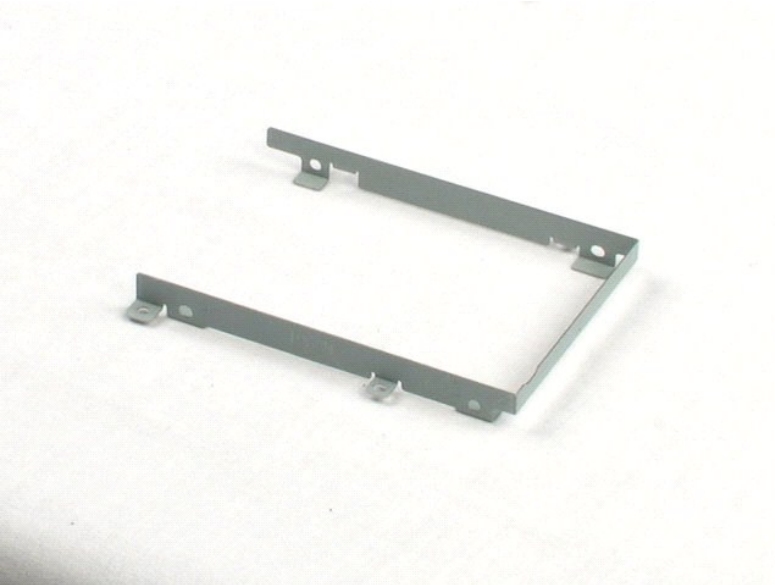
주: 아래 그림을 보려면 Adobe.com에서 Adobe Flash Player를 설치해야 합니다.

1. [컴퓨터 내부에서 작업하기 전에](#)의 절차를 따릅니다.
2. 컴퓨터에서 전지를 분리합니다.
3. 컴퓨터에서 키보드를 분리합니다.
4. 컴퓨터에서 액세스 패널을 분리합니다.
5. 컴퓨터에서 하드 드라이브를 분리합니다.
6. 하드 드라이브를 브래킷의 한쪽 측면에 고정하는 하드 드라이브 브래킷 나사 2개를 분리합니다.

7. 반대쪽 측면의 나사를 볼 수 있도록 하드 드라이브를 돌립니다.

8. 나머지 하드 드라이브 브래킷 나사 2개를 분리합니다.

9. 하드 드라이브 브래킷에서 하드 드라이브를 분리합니다.



[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

디스플레이 조립품

Dell™ Latitude™ 2100 서비스 설명서

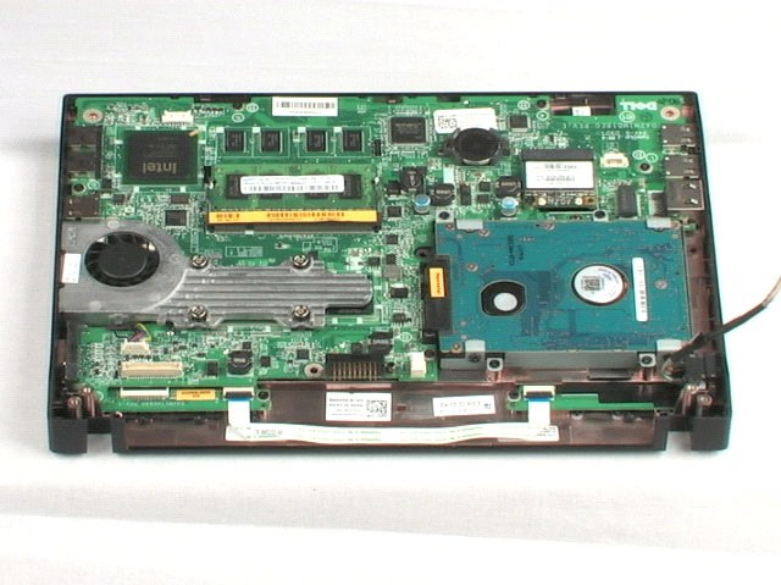
경고: 컴퓨터 내부에서 작업하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 숙지하십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

디스플레이 조립품 분리



주: 아래 그림을 보려면 Adobe.com에서 Adobe Flash Player를 설치해야 합니다.

1. [컴퓨터 내부에서 작업하기 전에](#)의 절차를 따릅니다.
2. 컴퓨터에서 전기를 분리합니다.
3. 컴퓨터에서 키보드를 분리합니다.
4. 컴퓨터에서 액세스 패널을 분리합니다.
5. 시스템 보드에서 스피커 케이블을 분리하여 배선 경로에서 들어 꺼냅니다.
6. 시스템 보드에서 디스플레이 데이터 케이블을 분리합니다.
7. 시스템 보드에서 DC 전원 케이블을 분리합니다.
8. WLAN 카드에서 안테나 케이블을 분리하여 배선 경로에서 케이블을 들어 꺼냅니다.
9. 컴퓨터의 밑면을 표면에 평평한 곳에 두고 디스플레이 조립품이 열릴 위치에 들어가도록 돌립니다.
10. 디스플레이 조립품을 컴퓨터에 고정하는 나사 2개를 분리합니다.
11. 디스플레이 조립품을 컴퓨터의 밑면 방향으로 민 다음 컴퓨터에서 디스플레이 조립품을 들어 꺼냅니다.



[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

디스플레이 베젤

Dell™ Latitude™ 2100 서비스 설명서

경고: 컴퓨터 내부에서 작업하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 숙지하십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

디스플레이 베젤 분리



주: 아래 그림을 보려면 Adobe.com에서 Adobe Flash Player를 설치해야 합니다.

1. [컴퓨터 내부에서 작업하기 전에](#)의 절차를 따릅니다.
2. 컴퓨터에서 [전지](#)를 분리합니다.
3. 컴퓨터에서 [키보드](#)를 분리합니다.
4. 컴퓨터에서 [액세스 패널](#)을 분리합니다.
5. 컴퓨터에서 [디스플레이 조립품](#)을 분리합니다.
6. 플라스틱 스크라이버로 고무 나사 덮개 4개를 베젤에서 들어 올려 분리합니다.
7. 디스플레이 베젤을 디스플레이 조립품에 고정하는 나사 4개를 분리합니다.
8. 디스플레이 베젤의 상단 모서리부터 들어 올려 디스플레이 조립품의 중앙에서 디스플레이 베젤의 모서리를 조심스럽게 분리합니다.
9. 디스플레이 조립품에서 디스플레이 베젤을 분리합니다.



[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

디스플레이 LED 보드

Dell™ Latitude™ 2100 서비스 설명서

경고: 컴퓨터 내부에서 작업하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 숙지하십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

디스플레이 LED 보드 분리

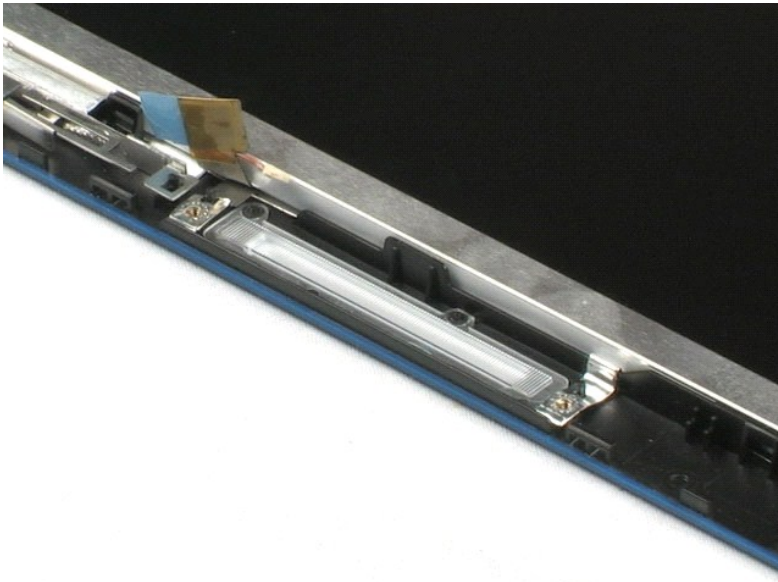


주: 아래 그림을 보려면 Adobe.com에서 Adobe Flash Player를 설치해야 합니다.

1. [컴퓨터 내부에서 작업하기 전에](#)의 절차를 따릅니다.
2. 컴퓨터에서 [전지](#)를 분리합니다.
3. 컴퓨터에서 [키보드](#)를 분리합니다.
4. 컴퓨터에서 [액세스 패널](#)을 분리합니다.
5. 컴퓨터에서 [디스플레이 조립품](#)을 분리합니다.
6. 디스플레이 조립품에서 [디스플레이 베젤](#)을 분리합니다.
7. 디스플레이 LED 보드에서 디스플레이 LED 보드 데이터 케이블을 분리합니다.

8. 디스플레이 LED 보드를 디스플레이 조립품에 고정하는 나사 2개를 분리합니다.

9. 디스플레이 조립품에서 디스플레이 LED 보드를 분리합니다.



[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

디스플레이 패널

Dell™ Latitude™ 2100 서비스 설명서

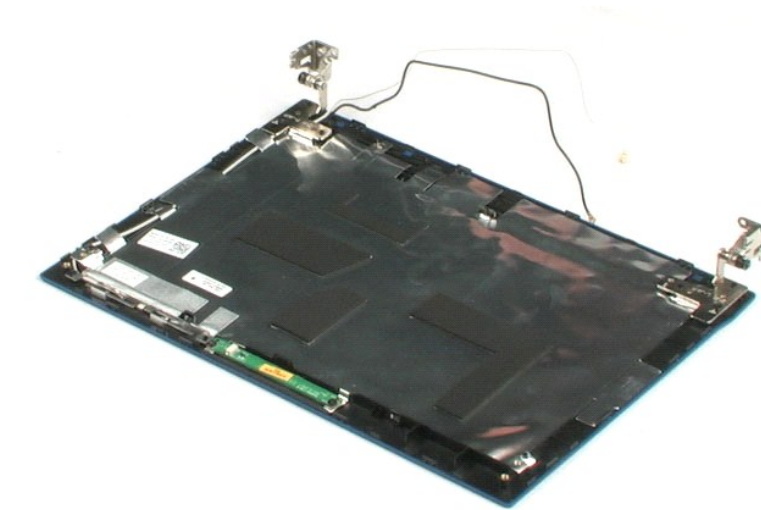
경고: 컴퓨터 내부에서 작업하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 숙지하십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

디스플레이 패널 분리



주: 아래 그림을 보려면 Adobe.com에서 Adobe Flash Player를 설치해야 합니다.

1. [컴퓨터 내부에서 작업하기 전에](#)의 절차를 따릅니다.
2. 컴퓨터에서 [전지](#)를 분리합니다.
3. 컴퓨터에서 [키보드](#)를 분리합니다.
4. 컴퓨터에서 [액세스 패널](#)을 분리합니다.
5. 컴퓨터에서 [디스플레이 조립품](#)을 분리합니다.
6. 디스플레이 조립품에서 [디스플레이 베젤](#)을 분리합니다.
7. 디스플레이 LED 보드에서 디스플레이 LED 보드 데이터 케이블을 분리합니다.
8. 접지 케이블 조임 나사를 풉니다.
9. 디스플레이 패널을 디스플레이 조립품에 고정하는 나사 4개를 분리합니다.
10. 디스플레이 조립품에서 디스플레이 패널을 분리합니다.



[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

디스플레이 케이블

Dell™ Latitude™ 2100 서비스 설명서

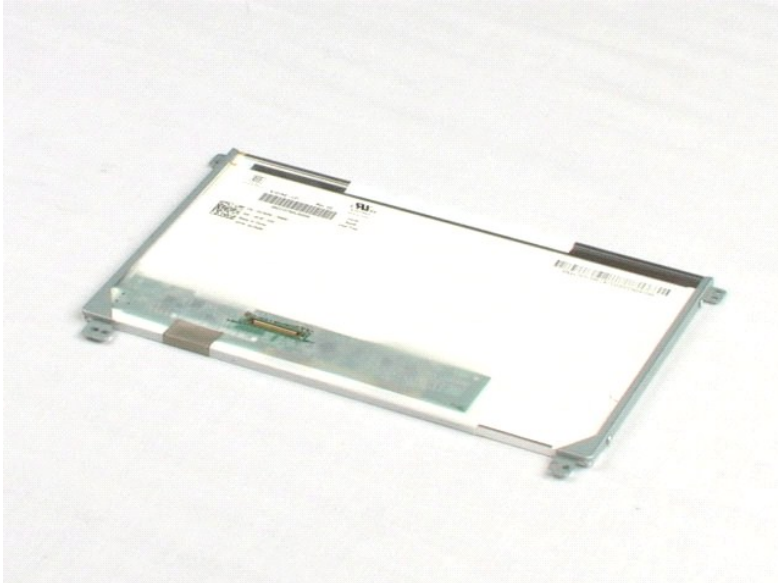
⚠ 경고: 컴퓨터 내부에서 작업하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 경보를 숙지하십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

디스플레이 케이블 분리



주: 아래 그림을 보려면 Adobe.com에서 Adobe Flash Player를 설치해야 합니다.

1. 컴퓨터 내부에서 작업하기 전의 절차를 따릅니다.
 2. 컴퓨터에서 전지를 분리합니다.
 3. 컴퓨터에서 키보드를 분리합니다.
 4. 컴퓨터에서 액세스 패널을 분리합니다.
 5. 컴퓨터에서 디스플레이 조립품을 분리합니다.
 6. 디스플레이 조립품에서 디스플레이 베젤을 분리합니다.
 7. 디스플레이 조립품에서 디스플레이 패널을 분리합니다.
 8. 디스플레이 데이터 케이블을 디스플레이 패널에 고정하는 테이프를 조심스럽게 떼어 알아 올립니다.
-
9. 디스플레이 패널에서 디스플레이 데이터 케이블을 분리합니다.



[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목록 페이지로 돌아가기](#)

디스플레이 브래킷

Dell™ Latitude™ 2100 서비스 설명서

경고: 컴퓨터 내부에서 작업하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 숙지하십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

디스플레이 브래킷 분리



주: 아래 그림을 보려면 Adobe.com에서 Adobe Flash Player를 설치해야 합니다.

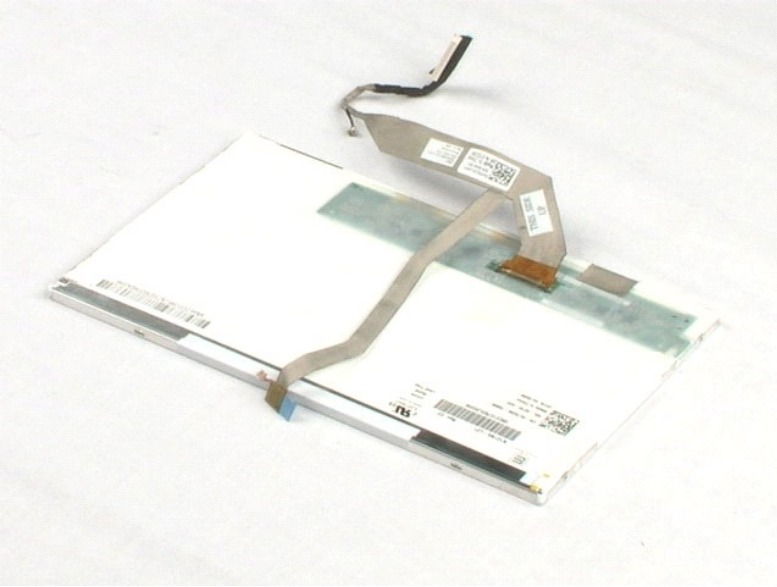
1. [컴퓨터 내부에서 작업하기 전에](#)의 절차를 따릅니다.
2. 컴퓨터에서 [전지](#)를 분리합니다.
3. 컴퓨터에서 [키보드](#)를 분리합니다.
4. 컴퓨터에서 [액세스 패널](#)을 분리합니다.
5. 컴퓨터에서 [디스플레이 조립품](#)을 분리합니다.
6. 디스플레이 조립품에서 [디스플레이 베젤](#)을 분리합니다.
7. 디스플레이 조립품에서 [디스플레이 패널](#)을 분리합니다.
8. 디스플레이 브래킷을 디스플레이 패널의 한쪽 측면에 고정하는 나사 2개를 분리합니다.

9. 디스플레이 패널에서 디스플레이 브래킷을 분리합니다.

10. 반대쪽 브래킷을 확인할 수 있도록 디스플레이 패널을 돌립니다.

11. 디스플레이 브래킷을 디스플레이 패널의 반대쪽 측면에 고정하는 나사 2개를 분리합니다.

12. 디스플레이 패널에서 반대쪽 디스플레이 브래킷을 분리합니다.



[복자 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

시스템 보드

Dell™ Latitude™ 2100 서비스 설명서

경고: 컴퓨터 내부에서 작업하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 숙지하십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

시스템 보드 분리



주: 아래 그림을 보려면 Adobe.com에서 Adobe Flash Player를 설치해야 합니다.

1. [컴퓨터 내부에서 작업하기 전에](#)의 절차를 따릅니다.
2. 컴퓨터에서 [전지](#)를 분리합니다.
3. 컴퓨터에서 [키보드](#)를 분리합니다.
4. 컴퓨터에서 [액세스 패널](#)을 분리합니다.
5. 컴퓨터에서 [디스플레이 조립품](#)을 분리합니다.
6. 터치패드 케이블을 시스템 보드에 고정하는 클립을 엽니다.

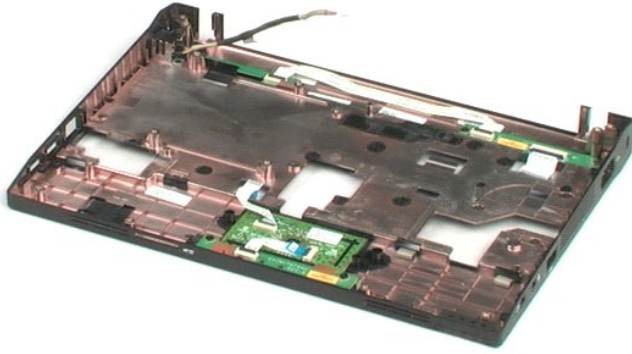
7. 시스템 보드에서 터치패드 케이블을 분리합니다.

8. 버튼 보드 데이터 케이블을 시스템 보드에 고정하는 클립을 엽니다.

9. 시스템 보드에서 버튼 보드 데이터 케이블을 분리합니다.

10. 컴퓨터를 뒤집어 놓습니다.

11. 시스템 보드를 컴퓨터 케이스에 고정하는 나사 6개를 분리합니다.
12. USB 포트와 연결된 시스템 보드의 측면을 확인하고 케이스에서 해당 시스템 보드 측면을 들어 올립니다. 그런 다음, 케이스에서 시스템 보드를 분리하여 표면이 평평하고 깨끗한 곳에 따로 보관합니다.



[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

DC 전원 케이블

Dell™ Latitude™ 2100 서비스 설명서

경고: 컴퓨터 내부에서 작업하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 숙지하십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

DC 전원 케이블 분리

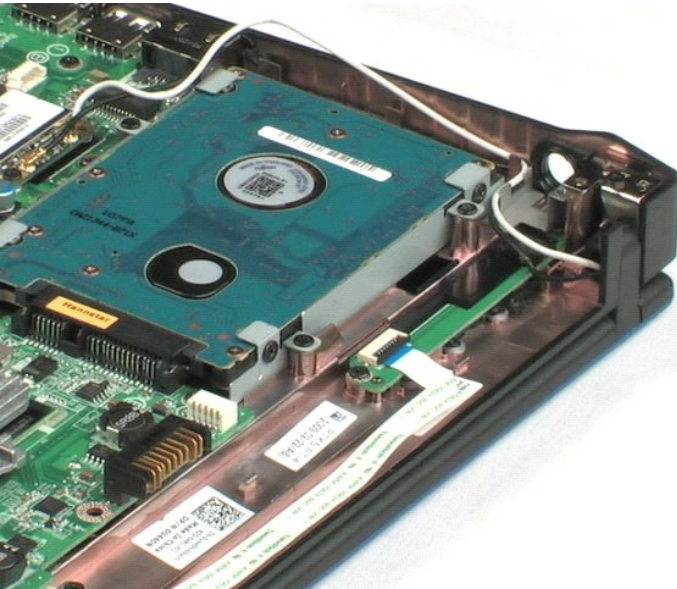


주: 아래 그림을 보려면 Adobe.com에서 Adobe Flash Player를 설치해야 합니다.

1. [컴퓨터 내부에서 작업하기 전에](#)의 절차를 따릅니다.
2. 컴퓨터에서 [전지](#)를 분리합니다.
3. 컴퓨터에서 [키보드](#)를 분리합니다.
4. 컴퓨터에서 [액세스 패널](#)을 분리합니다.
5. 시스템 보드에서 DC 전원 케이블을 분리합니다.

6. DC 전원 케이블 커넥터를 시스템 보드에 고정하는 나사를 분리합니다.

7. 컴퓨터에서 DC 전원 케이블을 들어 올려 분리합니다.



[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

Bluetooth® 무선 기술을 탑재한 내장형 카드

Dell™ Latitude™ 2100 서비스 설명서

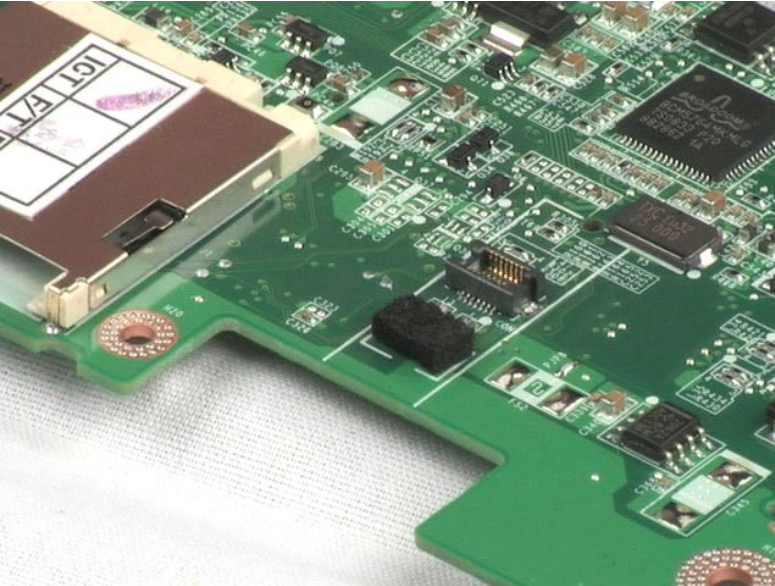
경고: 컴퓨터 내부에서 작업하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 숙지하십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

Bluetooth 카드 분리



주: 아래 그림을 보려면 Adobe.com에서 Adobe Flash Player를 설치해야 합니다.

1. [컴퓨터 내부에서 작업하기 전에](#)의 절차를 따릅니다.
2. 컴퓨터에서 [전지](#)를 분리합니다.
3. 컴퓨터에서 [키보드](#)를 분리합니다.
4. 컴퓨터에서 [액세스 패널](#)을 분리합니다.
5. 컴퓨터에서 [디스플레이 조립품](#)을 분리합니다.
6. 컴퓨터에서 [시스템 모드](#)를 분리합니다.
7. Bluetooth 모듈의 측면을 잡고 들어 올려 슬롯에서 분리한 다음 컴퓨터에서 Bluetooth 모듈을 분리합니다.



[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

디스플레이 연결쇠 덮개

Dell™ Latitude™ 2100 서비스 설명서

경고: 컴퓨터 내부에서 작업하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 숙지하십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

디스플레이 연결쇠 덮개 분리



주: 아래 그림을 보려면 Adobe.com에서 Adobe Flash Player를 설치해야 합니다.

1. [컴퓨터 내부에서 작업하기 전에](#)의 절차를 따릅니다.
2. 컴퓨터에서 [전지](#)를 분리합니다.
3. 컴퓨터에서 [키보드](#)를 분리합니다.
4. 컴퓨터에서 [액세스 패널](#)을 분리합니다.
5. 컴퓨터에서 [디스플레이 조립품](#)을 분리합니다.
6. 컴퓨터에서 [디스플레이 베젤](#)을 분리합니다.
7. 연결쇠에서 연결쇠 덮개를 돌려 분리합니다.

8. 다른 쪽 연결쇠 덮개를 찾아 이전 단계를 반복합니다.



[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

디스플레이 연결쇠

Dell™ Latitude™ 2100 서비스 설명서

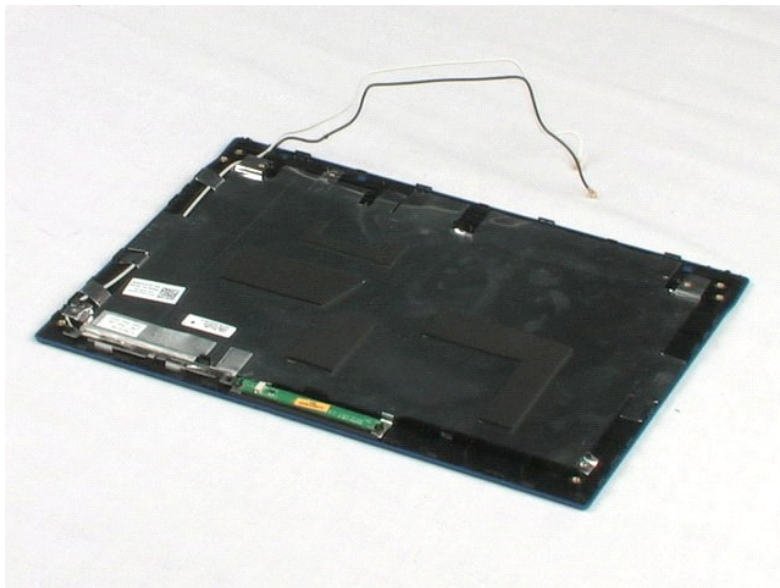
경고: 컴퓨터 내부에서 작업하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 숙지하십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

디스플레이 연결쇠 분리



주: 아래 그림을 보려면 Adobe.com에서 Adobe Flash Player를 설치해야 합니다.

1. 컴퓨터 내부에서 작업하기 전의 절차를 따릅니다.
2. 컴퓨터에서 전지를 분리합니다.
3. 컴퓨터에서 키보드를 분리합니다.
4. 컴퓨터에서 액세스 패널을 분리합니다.
5. 컴퓨터에서 디스플레이 조립품을 분리합니다.
6. 디스플레이 조립품에서 디스플레이 베젤을 분리합니다.
7. 디스플레이 조립품에서 디스플레이 패널을 분리합니다.
8. 디스플레이 연결쇠를 디스플레이 조립품에 고정하는 나사를 분리합니다.
9. 디스플레이 조립품에서 디스플레이 연결쇠를 들어 올려 분리합니다.
10. 이전 절차를 반복하여 남아 있는 다른 연결쇠를 분리합니다.



[목차 페이지로 돌아가기](#)

컴퓨터에서 작업하기

Dell™ Latitude™ 2100 서비스 설명서

- [컴퓨터 내부에서 작업하기 전에](#)
- [권장 도구](#)
- [컴퓨터 끄기](#)
- [컴퓨터 내부에서 작업한 후에](#)

컴퓨터 내부에서 작업하기 전에

컴퓨터의 손상을 방지하고 안전하게 작업하려면 다음 안전 지침을 따릅니다. 특별한 언급이 없는 한, 이 설명서에 포함된 각 절차의 전체 조건은 다음과 같습니다.

- 1 [컴퓨터에서 작업하기](#)의 단계를 수행했습니다.
- 1 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 읽었습니다.
- 1 분리 절차를 역순으로 수행하여 구성 요소를 교체하거나 설치(별도로 구입한 경우)할 수 있습니다.

⚠ 경고: 컴퓨터 내부에서 작업하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 숙지하십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

⚠ 주의: 컴퓨터 수리 작업은 공인된 서비스 기술자만 수행해야 합니다. Dell의 승인을 받지 않은 서비스 작업으로 인한 손상에 대해서는 보증을 받을 수 없습니다.

⚠ 주의: 정전기 방전을 방지하려면 손목 접지대를 사용하거나 도색되지 않은 금속 표면(예: 컴퓨터 후면의 커넥터)을 주기적으로 만져 접지하십시오.

⚠ 주의: 구성 요소 및 카드를 조심스럽게 다루십시오. 구성 요소 또는 카드의 단자를 만지지 마십시오. 카드를 잡을 때는 모서리나 금속 장착 브래킷을 잡으십시오. 프 로세서와 같은 구성 요소를 잡을 때는 핀이 아닌 모서리를 잡으십시오.

⚠ 주의: 케이블을 분리할 경우 케이블을 직접 잡지 말고 해당 커넥터나 당김 탭을 잡고 분리하십시오. 일부 케이블에는 잠금 탭이 있는 커넥터가 달려 있으므로 이러한 종류의 케이블을 분리하는 경우에는 잠금 탭을 누르고 분리해야 합니다. 커넥터를 잡아 당길 때는 커넥터 핀이 구부러지지 않도록 수평으로 잡아 당기십시오. 케이블을 연결하기 전에 두 커넥터의 방향이 올바르게 정렬되었는지도 확인하십시오.

📌 주: 컴퓨터의 색상과 특정 구성 요소는 이 설명서와 다르게 나타날 수도 있습니다.

컴퓨터의 손상을 방지하려면 컴퓨터 내부에서 작업하기 전에 다음 단계를 수행하십시오.

1. 컴퓨터 덮개가 굽히지 않도록 작업대 표면이 평평하고 깨끗한지 확인합니다.
2. 컴퓨터를 끄니다([컴퓨터 끄기](#) 참조).
3. 컴퓨터가 선택사양인 매체 받침대 또는 전지 슬라이스와 같은 도킹 장치에 연결되어 있는 경우(도킹된 상태) 도킹을 해제합니다.

⚠ 주의: 네트워크 케이블을 분리하려면 먼저 컴퓨터에서 케이블을 분리한 다음 네트워크 장치에서 케이블을 분리하십시오.

4. 컴퓨터에서 모든 네트워크 케이블을 분리합니다.
5. 전원 콘센트에서 컴퓨터 및 연결된 모든 장치를 분리합니다.
6. 디스플레이를 닫고 표면이 평평한 작업대에 컴퓨터를 뒤집어 놓습니다.

⚠ 주의: 시스템 보드의 손상을 방지하려면 컴퓨터를 수리하기 전에 주 전지를 분리해야 합니다.

7. 주 전지를 분리합니다([전지 분리](#) 참조).
8. 컴퓨터 상단이 위로 향하게 놓습니다.
9. 디스플레이를 엽니다.
10. 전원 단추를 눌러 시스템 보드를 접지합니다.

⚠ 주의: 전기 충격을 방지하려면 디스플레이를 열기 전에 항상 전원 콘센트에서 컴퓨터의 코드를 분리해 놓으십시오.

⚠ 주의: 컴퓨터 내부의 부품을 만지기 전에 컴퓨터 뒷면의 금속처럼 도색되지 않은 금속 표면을 먼저 감전을 방지하십시오. 작업하는 동안 컴퓨터의 도색되지 않은 금속 표면을 주기적으로 만져 내부 구성 요소를 손상시킬 수 있는 정전기를 제거하십시오.

11. 설치된 ExpressCard 또는 스마트 카드를 해당 슬롯에서 모두 분리합니다.
12. 하드 드라이브를 분리합니다([하드 드라이브 분리](#) 참조).

권장 도구

이 설명서의 절차를 수행하는 데 필요한 도구는 다음과 같습니다.


- 1 소형 일자 드라이버
- 1 #0 십자 드라이버
- 1 #1 십자 드라이버
- 1 소형 플라스틱 스크라이버
- 1 플래시 BIOS 업데이트 프로그램 CD

컴퓨터 끄기

⚠ 주의: 데이터 손실을 방지하려면 컴퓨터를 끄기 전에 열려 있는 모든 파일을 저장하고 닫은 후 사용 중인 모든 프로그램을 종료하십시오.

1. 다음과 같이 운영 체제를 종료합니다.

1 Windows Vista®의 경우

 을 클릭하고 시작 메뉴 오른쪽 아래의 화살표(아래 그림 참조)를 클릭한 다음 **시스템 종료**를 클릭합니다.



1 Windows® XP의 경우

시작→ **컴퓨터 끄기**→ **끄기**를 클릭합니다.

운영 체제 종료 프로세스가 완료되면 컴퓨터가 꺼집니다.

2. 컴퓨터 및 연결된 모든 장치의 전원이 꺼졌는지 확인합니다. 운영 체제를 종료할 때 컴퓨터 및 연결된 장치의 전원이 자동으로 꺼지지 않으면 전원 단추를 4초 정도 눌러서 끕니다.

컴퓨터 내부에서 작업한 후에

교체 절차를 완료한 후 컴퓨터를 켜기 전에 외부 장치, 카드, 케이블 등을 연결했는지 확인합니다.

주의: 컴퓨터의 손상을 방지하려면 본 Dell 컴퓨터용으로 설계된 전용 전지를 사용하십시오. 다른 Dell 컴퓨터용으로 설계된 전지를 사용하지 마십시오.

1. 포트 복제기, 전지 슬라이스 또는 매체 받침대와 같은 외부 장치를 연결하고 ExpressCard와 같은 카드를 장착합니다.
2. 컴퓨터에 전화선 또는 네트워크 케이블을 연결합니다.

주의: 네트워크 케이블을 연결할 때 먼저 케이블을 네트워크 장치에 연결한 다음 컴퓨터에 연결하십시오.

3. [전지](#)를 장착합니다.
4. 컴퓨터 및 연결된 모든 장치를 전원 콘센트에 연결합니다.
5. 컴퓨터를 켭니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)