

Dell™ Inspiron™ 1090 서비스 설명서

시작하기 전에	하드 드라이브 조립품
레이블 도어	코인 셀 배터리
키보드	디스플레이
손목 받침대 어댑블리	주변 광선 센서 부드
배터리	카메라 모듈
메모리 모듈	시스템 부드
AC 어댑터 커넥터	커넥터 덮개
프로세서 팬 및 방열판	스피커
무선 미니 카드	BIOS 플래싱

주, 주의, 경고

-  **주:** "주"는 컴퓨터의 활용도를 높이는 데 도움이 되는 중요한 정보입니다.
-  **주의:** "주의"는 지침을 준수하지 않을 경우의 하드웨어 손상이나 데이터 손실 위험을 설명합니다.
-  **경고:** "경고"는 재산 손실, 신체적 상해 또는 사망을 유발할 수 있는 위험이 있음을 알려줍니다.

이 문서의 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.
© 2010 Dell Inc. 저작권 본사 소유.

본 설명서에 사용된 상표: Dell™, DELL 로고 및 Inspiron™ 은 Dell Inc.의 상표입니다. Microsoft®, Windows® 및 Windows 시작 단추 로고  는 미국 및/또는 기타 국가/지역에서 Microsoft Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다.

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

규정 유형: P08T 규정 유형: P08T001

2010년 11월 Rev. A00

[목차 페이지로 돌아가기](#)

주변 광선 센서 보드

Dell™ Inspiron™ 1090 서비스 설명서

- [주변 광선 센서 보드 분리](#)
- [주변 광선 센서 보드 장착](#)

경고: 컴퓨터 내부 작업을 시작하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 읽어보십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈 페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

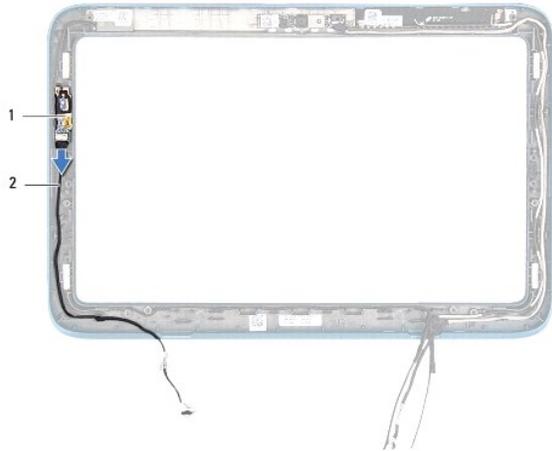
주의: 공인된 서비스 기술자만 컴퓨터를 수리해야 합니다. Dell™의 승인을 받지 않은 서비스 작업으로 인한 손상에 대해서는 보증을 받을 수 없습니다.

주의: 정전기 방전을 방지하려면 손목 접지대를 사용하거나 도색되지 않은 금속 표면(예: 컴퓨터의 커넥터)을 주기적으로 만져 접지합니다.

주의: 시스템 보드의 손상을 방지하려면 컴퓨터 내부 작업을 시작하기 전에 주 배터리를 분리해야 합니다([배터리 분리](#) 참조).

주변 광선 센서 보드 분리

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 레이블 도어를 분리합니다 ([레이블 도어 분리](#) 참조).
3. 키보드를 분리합니다([키보드 제거](#) 참조).
4. 손목 받침대 어셈블리를 분리합니다([손목 받침대 어셈블리 분리](#) 참조).
5. 배터리를 분리합니다([배터리 분리](#) 참조).
6. 메모리 모듈을 분리합니다([메모리 모듈 분리](#) 참조).
7. 디스플레이 어셈블리를 분리합니다([디스플레이 조립품 분리](#) 참조).
8. 연결쇠 램을 분리합니다([연결쇠 램 분리](#) 참조).
9. 디스플레이 베젤을 분리합니다([디스플레이 베젤 분리](#) 참조).
10. 디스플레이 연결쇠를 분리합니다([디스플레이 연결쇠 분리](#) 참조).
11. 디스플레이 패널을 분리합니다([디스플레이 패널 분리](#) 참조).
12. 주변 광선 센서 보드에 있는 커넥터에서 주변 광선 센서 케이블을 분리합니다.
13. 디스플레이 프레임에서 주변 광선 센서 보드를 들어 올립니다.



1	주변 광선 센서 보드	2	주변 광선 센서 케이블
---	-------------	---	--------------

주변 광선 센서 보드 장착

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 주변 광선 센서 보드를 디스플레이 프레임에 있는 정렬 포스트에 맞추고 적절하게 놓습니다.
3. 주변 광선 센서 보드에 있는 커넥터에 주변 광선 센서 케이블을 연결합니다.
4. 디스플레이 패널을 장착합니다([디스플레이 패널 장착](#) 참조).
5. 디스플레이 연결쇠를 장착합니다([디스플레이 연결쇠 장착](#) 참조).
6. 디스플레이 베젤을 장착합니다([디스플레이 베젤 장착](#) 참조).
7. 연결쇠 램을 장착합니다([연결쇠 램 장착](#) 참조).
8. 디스플레이 조립품을 재설치합니다([디스플레이 조립품 교체](#) 참조).
9. 메모리 모듈을 장착합니다([메모리 모듈 장착](#) 참조).
10. 배터리를 장착합니다([배터리 교체](#) 참조).
11. 손목 받침대 어셈블리를 장착합니다([손목 받침대 어셈블리 장착](#) 참조).
12. 키보드를 장착합니다([키보드 장착](#) 참조).
13. 레이블 도어를 장착합니다 ([레이블 도어 장착](#) 참조).

△ 주의: 컴퓨터의 전원을 켜기 전에 나사를 모두 끼우고 컴퓨터 내부에 남아 있는 나사가 없는지 확인합니다. 이렇게 하지 않으면 컴퓨터가 손상될 수 있습니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목록 페이지로 돌아가기](#)

배터리

Dell™ Inspiron™ 1090 서비스 설명서

- [배터리 분리](#)
- [배터리 교체](#)

경고: 컴퓨터 내부 작업을 시작하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 읽어보십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈 페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

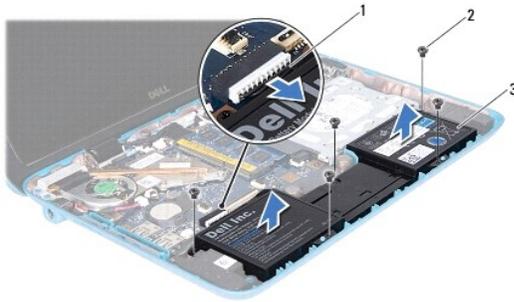
주의: 공인된 서비스 기술자만 컴퓨터를 수리해야 합니다. Dell™의 승인을 받지 않은 서비스 작업으로 인한 손상에 대해서는 보증을 받을 수 없습니다.

주의: 정전기 방전을 방지하려면 손목 접지대를 사용하거나 도색되지 않은 금속 표면(예: 컴퓨터의 커넥터)을 주기적으로 만져 접지합니다.

주의: 컴퓨터의 손상을 피하려면 특정 Dell 컴퓨터를 위해 설계된 전용 배터리를 사용하십시오. 다른 Dell 컴퓨터용으로 설계된 배터리를 사용하지 마십시오.

배터리 분리

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 레이블 도어를 분리합니다 ([레이블 도어 분리](#) 참조).
3. 키보드를 분리합니다 ([키보드 제거](#) 참조).
4. 손목 받침대 어셈블리를 분리합니다 ([손목 받침대 어셈블리 분리](#) 참조).
5. 시스템 보드의 커넥터에서 배터리 케이블을 분리합니다.
6. 배터리를 컴퓨터 베이스에 고정하는 나사 5개를 분리합니다.
7. 배터리를 들어 올려 컴퓨터 베이스에서 분리합니다.



1	배터리 케이블	2	나사(5개)
3	배터리		

배터리 교체

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 컴퓨터 베이스에 배터리를 두고 컴퓨터 베이스 나사 구멍에 맞춥니다.
3. 배터리를 컴퓨터 베이스에 고정하는 나사 5개를 장착합니다.

4. 시스템 보드의 커넥터에서 배터리 케이블을 연결합니다.
5. 손목 받침대 어셈블리를 장착합니다 ([손목 받침대 어셈블리 장착](#) 참조).
6. 키보드를 장착합니다 ([키보드 장착](#) 참조).
7. 레이بل 도어를 장착합니다 ([레이블 도어 장착](#) 참조).

△ 주의: 컴퓨터의 전원을 켜기 전에 나사를 모두 끼우고 컴퓨터 내부에 남아 있는 나사가 없는지 확인합니다. 이렇게 하지 않으면 컴퓨터가 손상될 수 있습니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

시작하기 전에

Dell™ Inspiron™ 1090 서비스 설명서

- [권장 도구](#)
- [컴퓨터 끄기](#)
- [컴퓨터 내부를 작업하기 전에](#)

이 설명서에서는 컴퓨터 구성요소를 분리 및 설치하는 절차에 대해 설명합니다. 특별히 언급하지 않는한, 각 절차에서는 다음과 같은 조건을 전제하고 있음을 유의하십시오.

1. [컴퓨터 끄기](#) 및 [컴퓨터 내부를 작업하기 전에](#)에 설명된 단계를 수행했습니다.
1. 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 읽었습니다.
1. 분리 절차를 역순으로 수행하여 구성요소를 교체하거나 별도로 구매한 경우에는 해당 구성요소를 설치할 수 있습니다.

권장 도구

본 설명서의 절차를 수행하는 데 다음 도구가 필요할 수 있습니다.

1. 소형 일자 드라이버
1. Phillips 드라이버
1. 플라스틱 스크라이브
1. support.dell.com에서 제공하는 BIOS 실행 업데이트 프로그램

컴퓨터 끄기

△ 주의: 데이터 손실을 방지하려면 컴퓨터를 끄기 전에 열린 파일을 모두 저장한 후 닫고 열린 프로그램을 모두 종료하십시오.

1. 열려 있는 파일을 모두 저장하고 닫은 다음 사용 중인 프로그램을 모두 종료합니다.
2. 운영체제를 종료하려면 **시작**  을 클릭한 후 **종료**를 클릭합니다.
3. 컴퓨터가 꺼져있는지 확인하십시오. 운영체제를 종료할 때 컴퓨터가 자동으로 꺼지지 않으면 컴퓨터가 꺼질 때까지 전원 버튼을 계속 누르십시오.

컴퓨터 내부를 작업하기 전에

컴퓨터의 손상을 방지하고 안전하게 작업하려면 다음 안전 지침을 따릅니다.

- ⚠ 경고:** 컴퓨터 내부 작업을 시작하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 읽어보십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈 페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.
- △ 주의:** 정전기 방전을 방지하려면 손목 접지대를 사용하거나 도색되지 않은 금속 표면(예: 컴퓨터의 커넥터)을 주기적으로 만져 접지합니다.
- △ 주의:** 구성요소와 카드를 조심스럽게 다루십시오. 카드의 구성요소나 단자를 만지지 마십시오. 카드를 잡을 때는 모서리나 금속 설치 받침대를 잡으십시오. 프로세서와 같은 구성요소를 잡을 때는 핀을 만지지 말고 모서리를 잡으십시오.
- △ 주의:** 공인된 서비스 기술자만 컴퓨터를 수리해야 합니다. Dell™의 승인을 받지 않은 서비스 작업으로 인한 손상에 대해서는 보증을 받을 수 없습니다.
- △ 주의:** 케이블을 분리할 때는 케이블을 직접 잡아 당기지 말고 커넥터나 당김 램프를 잡고 분리하십시오. 일부 케이블에는 잠금 장치가 있는 커넥터가 달려 있으므로 이와 같은 종류의 케이블을 분리하는 경우에는 잠금 램프를 누르고 분리하십시오. 커넥터를 잡아 당길 때 커넥터 핀이 구부러지지 않도록 평평하게 하십시오. 케이블을 연결하기 전에 두 커넥터가 올바르게 조정되었는지도 확인하십시오.
- △ 주의:** 컴퓨터가 손상되지 않도록 하려면 컴퓨터 내부를 작업하기 전에 다음 단계를 수행하십시오.
 1. 컴퓨터 덮개의 굽힘을 방지하기 위해서 작업 표면이 평평하고 깨끗한지 확인하십시오.

2. 컴퓨터 및 장착된 모든 장치의 전원을 끕니다([컴퓨터 끄기](#) 참조).
3. 컴퓨터 및 모든 연결된 장치를 전원 콘센트에서 분리하십시오.
4. 컴퓨터에서 장착된 모든 장치를 분리합니다.
5. 디스플레이를 열고 전원 단추를 눌러 시스템 보드를 접지합니다.

△ 주의: 컴퓨터 내부의 부품을 만지기 전에 컴퓨터 뒷면 금속처럼 도색되지 않은 금속 표면을 만져 접지하십시오. 작업하는 동안 컴퓨터의 도색되지 않은 금속 표면을 주기적으로 만져 내부 구성부품을 손상시킬 수 있는 정전기를 제거하십시오.

[목록 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

BIOS 플래싱

Dell™ Inspiron™ 1090 서비스 설명서

업데이트가 사용 가능하거나 시스템 보드를 교체하는 경우 BIOS를 플래싱해야 할 수도 있습니다. BIOS를 플래싱하려면:

1. 컴퓨터를 켜십시오.
2. support.dell.com/support/downloads로 이동합니다.
3. 컴퓨터에 해당하는 BIOS 업데이트 파일을 찾습니다.

 **주:** 해당 컴퓨터의 서비스 태그는 컴퓨터 하단의 레이블에 있습니다.

컴퓨터의 서비스 태그가 있는 경우:

- a. **Enter a Tag** (태그 입력)을 클릭합니다.
- b. **Enter a service tag** (서비스 태그 입력): 필드에 컴퓨터의 서비스 태그를 입력하고 **Go** (이동)를 클릭한 다음 [4단계](#)를 진행합니다.

컴퓨터의 서비스 태그가 없는 경우:

- a. **Select Model** (모델 선택)을 클릭합니다.
- b. **Select Your Product Family** (제품군 선택) 목록에서 제품 유형을 선택합니다.
- c. **Select Your Product Line** (제품 유형 선택) 목록에서 제품 브랜드를 선택합니다.
- d. **Select Your Product Model** (제품 모델 선택) 목록에서 제품 모델 번호를 선택합니다.

 **주:** 다른 모델을 선택한 경우 다시 시작하려면 메뉴 오른쪽 상단에 있는 **Start Over** (다시 시작)를 클릭합니다.

- e. **Confirm** (확인)을 클릭합니다.

4. 결과 목록이 화면에 나타납니다. **BIOS**를 클릭합니다.
5. 최신 BIOS 파일을 다운로드하려면 **Download Now** (지금 다운로드)를 클릭합니다.
File Download (파일 다운로드) 창이 나타납니다.
6. 파일을 바탕 화면에 저장하려면 **Save** (저장)를 클릭합니다. 바탕 화면으로 파일이 다운로드됩니다.
7. **Download Complete** (다운로드 완료) 창이 나타나면 **Close** (닫기)를 클릭합니다.
바탕 화면에 파일 아이콘이 표시되며 아이콘 이름은 다운로드한 BIOS 업데이트 파일의 이름과 같습니다.
8. 바탕 화면에서 파일 아이콘을 두 번 클릭하고 화면에 나타나는 지침을 따릅니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

카메라 모듈

Dell™ Inspiron™ 1090 서비스 설명서

- [카메라 모듈 분리](#)
- [카메라 모듈 장착](#)

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

주의: 공인된 서비스 기술자만 컴퓨터를 수리해야 합니다. Dell™의 승인을 받지 않은 서비스 작업으로 인한 손상에 대해서는 보증을 받을 수 없습니다.

주의: 정전기 방전을 방지하려면 손목 접지대를 사용하거나 도색되지 않은 금속 표면(예: 컴퓨터의 커넥터)을 주기적으로 만져 접지합니다.

주의: 시스템 보드의 손상을 방지하려면 컴퓨터 내부 작업을 시작하기 전에 주 배터리를 분리해야 합니다([배터리 분리](#) 참조).

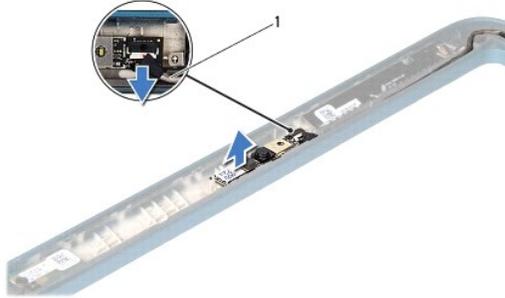
카메라 모듈 분리

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 레이블 도어를 분리합니다 ([레이블 도어 분리](#) 참조).
3. 키보드를 분리합니다([키보드 제거](#) 참조).
4. 손목 받침대 어셈블리를 분리합니다([손목 받침대 어셈블리 분리](#) 참조).
5. 배터리를 분리합니다([배터리 분리](#) 참조).
6. 메모리 모듈을 분리합니다([메모리 모듈 분리](#) 참조).
7. 디스플레이 어셈블리를 분리합니다([디스플레이 조립품 분리](#) 참조).
8. 연결쇠 램을 분리합니다([연결쇠 램 분리](#) 참조).
9. 디스플레이 베젤을 분리합니다([디스플레이 베젤 분리](#) 참조).
10. 디스플레이 연결쇠를 분리합니다([디스플레이 연결쇠 분리](#) 참조).
11. 디스플레이 패널을 분리합니다([디스플레이 패널 분리](#) 참조).



1	카메라 모듈
---	--------

12. 카메라 케이블 배선을 기록해두고 카메라 모듈에 있는 커넥터에서 분리합니다.
13. 카메라 모듈을 들어 올려 디스플레이 프레임에서 분리합니다.



1	카메라 케이블
---	---------

카메라 모듈 장착

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 디스플레이 프레임의 정렬 포스트를 사용하여 카메라 모듈을 제자리에 끼웁니다.
3. 카메라 모듈의 커넥터에 카메라 케이블을 배선하고 연결합니다.
4. 디스플레이 패널을 장착합니다([디스플레이 패널 장착](#) 참조).
5. 디스플레이 연결쇠를 장착합니다([디스플레이 연결쇠 장착](#) 참조).
6. 디스플레이 베젤을 장착합니다([디스플레이 베젤 장착](#) 참조).
7. 연결쇠 캡을 장착합니다([연결쇠 캡 장착](#) 참조).
8. 디스플레이 조립품을 재설치합니다([디스플레이 조립품 교체](#) 참조).
9. 메모리 모듈을 장착합니다([메모리 모듈 장착](#) 참조).
10. 배터리를 장착합니다([배터리 교체](#) 참조).
11. 손목 받침대 어셈블리를 장착합니다([손목 받침대 어셈블리 장착](#) 참조).
12. 키보드를 장착합니다([키보드 장착](#) 참조).
13. 레이블 도어를 장착합니다([레이블 도어 장착](#) 참조).

⚠ 주의: 컴퓨터의 전원을 켜기 전에 나사를 모두 끼우고 컴퓨터 내부에 남아 있는 나사가 없는지 확인합니다. 이렇게 하지 않으면 컴퓨터가 손상될 수 있습니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

코인 셀 배터리

Dell™ Inspiron™ 1090 서비스 설명서

- [코인 셀 배터리 제거](#)
- [코인 셀 배터리 교체하기](#)

경고: 컴퓨터 내부 작업을 시작하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 읽어보십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈 페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

주의: 공인된 서비스 기술자만 컴퓨터를 수리해야 합니다. Dell™의 승인을 받지 않은 서비스 작업으로 인한 손상에 대해서는 보증을 받을 수 없습니다.

주의: 정전기 방전을 방지하려면 손목 접지대를 사용하거나 도색되지 않은 금속 표면(예: 컴퓨터의 커버)을 주기적으로 만져 접지합니다.

주의: 시스템 보드의 손상을 방지하려면 컴퓨터 내부 작업을 시작하기 전에 주 배터리를 분리해야 합니다([배터리 분리](#) 참조).

코인 셀 배터리 제거

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 레이블 도어를 분리합니다 ([레이블 도어 분리](#) 참조).
3. 키보드를 분리합니다([키보드 제거](#) 참조).
4. 손목 받침대 어셈블리를 분리합니다([손목 받침대 어셈블리 분리](#) 참조).
5. 배터리를 분리합니다([배터리 분리](#) 참조).
6. 메모리 모듈을 분리합니다([메모리 모듈 분리](#) 참조).
7. 플라스틱 스크라이브를 사용하여 시스템 보드의 배터리 소켓에서 코인 셀 배터리를 조심스럽게 들어 올립니다.
8. 시스템 보드 소켓에서 코인 셀 배터리를 들어 올려 분리합니다.



1	플라스틱 스크라이브	2	코인 셀 배터리
---	------------	---	----------

코인 셀 배터리 교체하기

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.

2. 양극 방향이 위로 향하도록 하여 코인 셀 배터리를 시스템 보드의 배터리 소켓에 끼웁니다.
3. 메모리 모듈을 장착합니다([메모리 모듈 장착](#) 참조).
4. 배터리를 장착합니다([배터리 교체](#) 참조).
5. 손목 받침대 어셈블리를 장착합니다([손목 받침대 어셈블리 장착](#) 참조).
6. 키보드를 장착합니다([키보드 장착](#) 참조).
7. 레이블 도어를 장착합니다 ([레이블 도어 장착](#) 참조).

 **주의:** 컴퓨터의 전원을 켜기 전에 나사를 모두 끼우고 컴퓨터 내부에 남아 있는 나사가 없는지 확인합니다. 이렇게 하지 않으면 컴퓨터가 손상될 수 있습니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

AC 어댑터 커넥터

Dell™ Inspiron™ 1090 서비스 설명서

- [AC 어댑터 커넥터 분리](#)
- [AC 어댑터 커넥터 장착](#)

경고: 컴퓨터 내부 작업을 시작하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 읽어보십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈 페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

주의: 공인된 서비스 기술자만 컴퓨터를 수리해야 합니다. Dell™의 승인을 받지 않은 서비스 작업으로 인한 손상에 대해서는 보증을 받을 수 없습니다.

주의: 정전기 방전을 방지하려면 손목 접지대를 사용하거나 도색되지 않은 금속 표면(예: 컴퓨터의 커넥터)을 주기적으로 만져 접지합니다.

주의: 시스템 보드의 손상을 방지하려면 컴퓨터 내부 작업을 시작하기 전에 주 배터리를 분리해야 합니다([배터리 분리](#) 참조).

AC 어댑터 커넥터 분리

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 레이블 도어를 분리합니다 ([레이블 도어 분리](#) 참조).
3. 키보드를 분리합니다([키보드 제거](#) 참조).
4. 손목 받침대 어셈블리를 분리합니다([손목 받침대 어셈블리 분리](#) 참조).
5. 배터리를 분리합니다([배터리 분리](#) 참조).
6. 메모리 모듈을 분리합니다([메모리 모듈 분리](#) 참조).
7. 시스템 보드의 커넥터에서 AC 어댑터 커넥터 케이블을 분리합니다.
8. AC 어댑터 커넥터 케이블 배선에 유의하면서 라우팅 가이드에서 케이블을 분리합니다.
9. AC 어댑터 커넥터를 들어올려 시스템 보드에서 분리합니다.



1	AC 어댑터 커넥터	2	AC 어댑터 커넥터 케이블
---	------------	---	----------------

AC 어댑터 커넥터 장착

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. AC 어댑터 커넥터를 컴퓨터 본체에 놓습니다.

3. 라우팅 가이드를 통과시켜 AC 어댑터 커넥터 케이블을 연결합니다.
4. AC 어댑터 커넥터 케이블을 시스템 보드의 커넥터에 연결합니다.
5. 메모리 모듈을 장착합니다([메모리 모듈 장착](#) 참조).
6. 배터리를 장착합니다([배터리 교체](#) 참조).
7. 손목 받침대 어셈블리를 장착합니다([손목 받침대 어셈블리 장착](#) 참조).
8. 키보드를 장착합니다([키보드 장착](#) 참조).
9. 레이블 도어를 장착합니다 ([레이블 도어 장착](#) 참조).

△ 주의: 컴퓨터의 전원을 켜기 전에 나사를 모두 끼우고 컴퓨터 내부에 남아 있는 나사가 없는지 확인합니다. 이렇게 하지 않으면 컴퓨터가 손상될 수 있습니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목록 페이지로 돌아가기](#)

디스플레이

Dell™ Inspiron™ 1090 서비스 설명서

- [디스플레이 어셈블리](#)
- [연결식 케이블](#)
- [디스플레이 베젤](#)
- [디스플레이 연결식](#)
- [디스플레이 패널](#)
- [디스플레이 케이블](#)

경고: 컴퓨터 내부 작업을 시작하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 읽어보십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈 페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

주의: 공인된 서비스 기술자만 컴퓨터를 수리해야 합니다. Dell™의 승인을 받지 않은 서비스 작업으로 인한 손상에 대해서는 보증을 받을 수 없습니다.

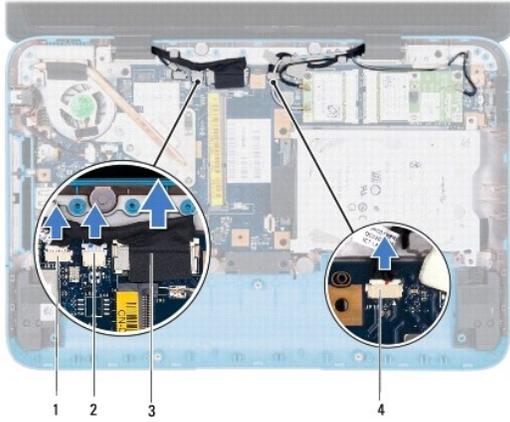
주의: 정전기 방전을 방지하려면 손목 접지대를 사용하거나 도색되지 않은 금속 표면(예: 컴퓨터의 커넥터)을 주기적으로 만져 접지합니다.

주의: 시스템 보드의 손상을 방지하려면 컴퓨터 내부 작업을 시작하기 전에 주 배터리를 분리해야 합니다([배터리 분리](#) 참조).

디스플레이 어셈블리

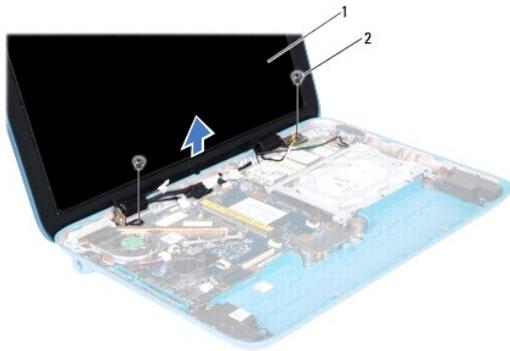
디스플레이 조립품 분리

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 레이블 도어를 분리합니다 ([레이블 도어 분리](#) 참조).
3. 키보드를 분리합니다([키보드 제거](#) 참조).
4. 손목 받침대 어셈블리를 분리합니다([손목 받침대 어셈블리 분리](#) 참조).
5. 배터리를 분리합니다([배터리 분리](#) 참조).
6. 메모리 모듈을 분리합니다([메모리 모듈 분리](#) 참조).
7. 미니 카드에서 안테나 케이블을 분리합니다.
8. 주변 광선 센서 케이블, 터치 스크린 케이블, 디스플레이 케이블 및 카메라 케이블을 시스템 보드에 있는 커넥터에서 분리합니다.
9. 주변 광선 센서 케이블, 터치 스크린 케이블, 디스플레이 케이블 및 카메라 케이블의 배선을 기록해두고 배선 가이드에서 이러한 케이블을 분리합니다.
10. 미니 카드 안테나 케이블의 배선 경로를 기록해 두고 배선 가이드에서 케이블을 분리합니다.



1	주변 광선 센서 케이블 커넥터	2	터치 스크린 케이블 커넥터
3	디스플레이 케이블	4	카메라 케이블 커넥터

11. 디스플레이 조립품을 컴퓨터 바닥면에 고정하는 나사 2개를 분리합니다.
12. 디스플레이 어셈블리를 들어올려 컴퓨터 하단에서 분리합니다.



1	디스플레이 어셈블리	2	나사(2)
---	------------	---	-------

디스플레이 조립품 교체

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 디스플레이 조립품을 제자리에 놓고 디스플레이 조립품을 컴퓨터 베이스에 고정하는 나사 2개를 장착합니다.
3. 주변 광선 센서 케이블, 터치 스크린 케이블, 디스플레이 케이블 및 카메라 케이블을 배선 가이드를 통과시켜 배선합니다.
4. 주변 광선 센서 케이블, 터치 스크린 케이블, 디스플레이 케이블 및 카메라 케이블을 시스템 보드에 있는 커넥터에 연결합니다.
5. 미니 카드 안테나 케이블을 배선 가이드에 통과시켜 배선합니다.
6. 해당 안테나 케이블을 컴퓨터의 미니 카드에 연결합니다([미니 카드 장착](#) 참조).
7. 메모리 모듈을 장착합니다([메모리 모듈 장착](#) 참조).

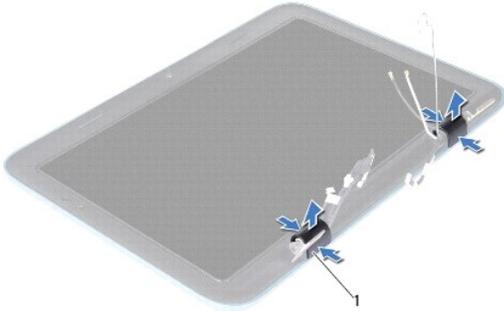
8. 배터리를 장착합니다([배터리 교체](#) 참조).
9. 손목 받침대 어셈블리를 장착합니다([손목 받침대 어셈블리 장착](#) 참조).
10. 키보드를 장착합니다([키보드 장착](#) 참조).
11. 레이블 도어를 장착합니다 ([레이블 도어 장착](#) 참조).

△ 주의: 컴퓨터의 전원을 켜기 전에 나사를 모두 끼우고 컴퓨터 내부에 남아 있는 나사가 없는지 확인합니다. 이렇게 하지 않으면 컴퓨터가 손상될 수 있습니다.

연결쇠 램

연결쇠 램 분리

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 디스플레이 어셈블리를 분리합니다([디스플레이 조립품 분리](#) 참조).
3. 디스플레이 프레임에서 연결쇠 램을 분리하려면 연결쇠 램을 누르고 들어 올립니다. 연결쇠 램 아래에 배선된 케이블의 배선을 기록해둡니다.



1	연결쇠 램(2개)
---	-----------

연결쇠 램 장착

1. 디스플레이 연결쇠 위에 케이블을 적절히 놓습니다.
2. 연결쇠 램을 적절히 놓고 팔각하고 맞물리게 합니다.
3. 디스플레이 조립품을 재설치합니다([디스플레이 조립품 교체](#) 참조).

△ 주의: 컴퓨터의 전원을 켜기 전에 나사를 모두 끼우고 컴퓨터 내부에 남아 있는 나사가 없는지 확인합니다. 이렇게 하지 않으면 컴퓨터가 손상될 수 있습니다.

디스플레이 베젤

디스플레이 베젤 분리

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 디스플레이 어셈블리를 분리합니다 ([디스플레이 조립품 분리](#) 참조).
3. 연결식 캠을 분리합니다 ([연결식 캠 분리](#) 참조).

△ 주의: 디스플레이 베젤은 충격에 약하므로 디스플레이 베젤을 분리할 때 손상되지 않도록 조심합니다.

4. 플라스틱 스크라이브를 사용하여 디스플레이 프레임에서 디스플레이 베젤의 안쪽 가장자리를 주의하여 들어 올립니다.



1	디스플레이 프레임	2	플라스틱 스크라이브
3	디스플레이 베젤		

5. 디스플레이 베젤을 들어올려 디스플레이 프레임에서 분리합니다.

디스플레이 베젤 장착

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 디스플레이 베젤을 디스플레이 프레임 위에 맞추고 조심스럽게 재자리에 끼워 넣습니다.
3. 연결식 캠을 장착합니다 ([연결식 캠 장착](#) 참조).
4. 디스플레이 조립품을 재설치합니다 ([디스플레이 조립품 교체](#) 참조).

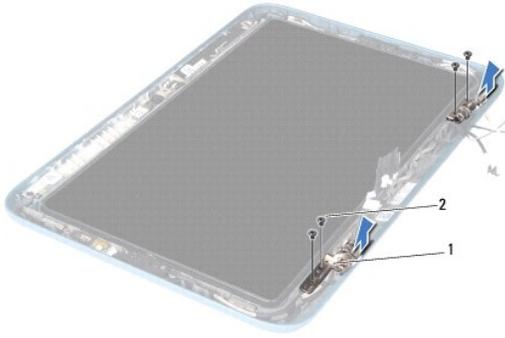
△ 주의: 컴퓨터의 전원을 켜기 전에 나사를 모두 끼우고 컴퓨터 내부에 남아 있는 나사가 없는지 확인합니다. 이렇게 하지 않으면 컴퓨터가 손상될 수 있습니다.

디스플레이 연결식

디스플레이 연결식 분리

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 디스플레이 어셈블리를 분리합니다 ([디스플레이 조립품 분리](#) 참조).
3. 연결식 캠을 분리합니다 ([연결식 캠 분리](#) 참조).

4. 디스플레이 베젤을 분리합니다([디스플레이 베젤 분리](#) 참조).
5. 주변 광선 센서 케이블, 터치 스크린 케이블, 디스플레이 케이블 및 카메라 케이블의 배선을 기록해두십시오.
6. 디스플레이 프레임에 연결쇠를 고정하는 나사 4개 (각각의 디스플레이 연결쇠에 2개씩)를 제거합니다.
7. 디스플레이 연결쇠를 들어올려 디스플레이 프레임에서 분리합니다.



1	디스플레이 연결쇠(2개)	2	나사(4개)
---	---------------	---	--------

디스플레이 연결쇠 장착

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 주변 광선 센서 케이블, 터치 스크린 케이블, 디스플레이 케이블 및 카메라 케이블을 배선 가이드를 통과시켜 배선합니다.
3. 디스플레이 프레임의 정렬 포스트를 사용하여 디스플레이 연결쇠를 제자리에 끼웁니다.
4. 디스플레이 프레임에 디스플레이 연결쇠를 고정하는 나사 4개 (각각의 연결쇠에 2개씩)를 장착합니다.
5. 디스플레이 베젤을 장착합니다([디스플레이 베젤 장착](#) 참조).
6. 연결쇠 램을 장착합니다([연결쇠 램 장착](#) 참조).
7. 디스플레이 조립품을 재설치합니다([디스플레이 조립품 교체](#) 참조).

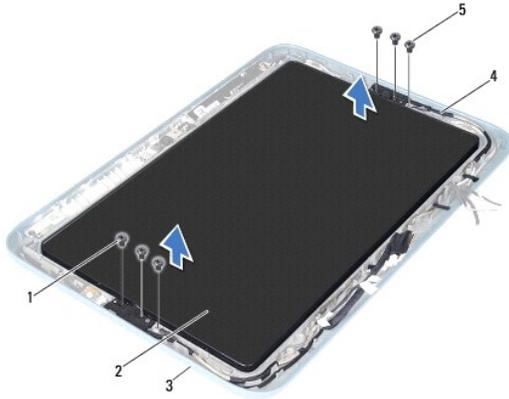
△ 주의: 컴퓨터의 전원을 켜기 전에 나사를 모두 끼우고 컴퓨터 내부에 남아 있는 나사가 없는지 확인합니다. 이렇게 하지 않으면 컴퓨터가 손상될 수 있습니다.

디스플레이 패널

디스플레이 패널 분리

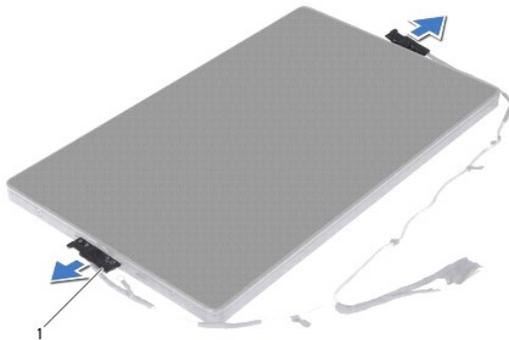
1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 디스플레이 어셈블리를 분리합니다([디스플레이 조립품 분리](#) 참조).
3. 연결쇠 램을 분리합니다([연결쇠 램 분리](#) 참조).
4. 디스플레이 베젤을 분리합니다([디스플레이 베젤 분리](#) 참조).

5. 디스플레이 연결쇠를 분리합니다([디스플레이 연결쇠 분리 참조](#)).
6. 디스플레이 패널을 디스플레이 프레임에 고정시키는 나사 6개를 분리합니다.
7. 디스플레이 케이블의 배선 경로를 기록해두고 라우팅 가이드에서 분리합니다.



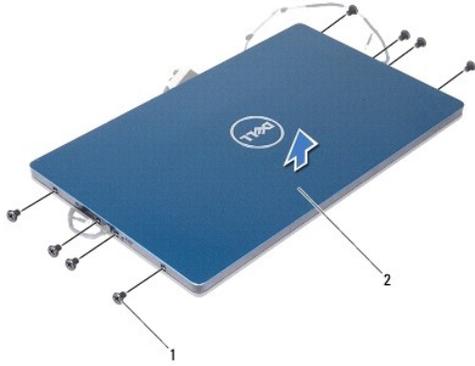
1	나사 (4개)	2	디스플레이 패널
3	디스플레이 프레임	4	디스플레이 케이블
5	디스플레이 케이블 접지 나사 (2개)		

8. 디스플레이 패널에서 디스플레이 패널 연결쇠 브래킷 2개를 분리합니다.



1	디스플레이 패널 연결쇠 브래킷 (2개)
---	-----------------------

9. 디스플레이 패널에 디스플레이 후면 덮개를 고정시키는 나사 8개를 제거합니다.
10. 손가락을 이용하여 디스플레이 후면 덮개를 주의하여 들어올리고 디스플레이 패널에서 후면 덮개를 분리합니다.



1	나사(8개)	2	디스플레이 후면 덮개
---	--------	---	-------------

디스플레이 패널 장착

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 디스플레이 패널에 디스플레이 후면 덮개를 맞추고 적절히 맞물리게 합니다.
3. 디스플레이 패널에 디스플레이 후면 덮개를 고정시키는 나사 8개를 장착합니다.
4. 디스플레이 패널 연결쇠 브래킷을 장착합니다.
5. 디스플레이 패널 연결쇠 브래킷에 있는 구멍을 디스플레이 프레임에 있는 가이드 포스트에 맞추고 적절하게 놓습니다.
6. 라우팅 가이드를 통과시켜 디스플레이 케이블을 배선합니다.
7. 디스플레이 패널을 디스플레이 프레임에 고정시키는 나사 6개를 장착합니다.
8. 디스플레이 연결쇠를 장착합니다 ([디스플레이 연결쇠 장착](#) 참조).
9. 디스플레이 베젤을 장착합니다 ([디스플레이 베젤 장착](#) 참조).
10. 연결쇠 램을 장착합니다 ([연결쇠 램 장착](#) 참조).
11. 디스플레이 조립품을 재설치합니다 ([디스플레이 조립품 교체](#) 참조).

주의: 컴퓨터의 전원을 켜기 전에 나사를 모두 끼우고 컴퓨터 내부에 남아 있는 나사가 없는지 확인합니다. 이렇게 하지 않으면 컴퓨터가 손상될 수 있습니다.

디스플레이 케이블

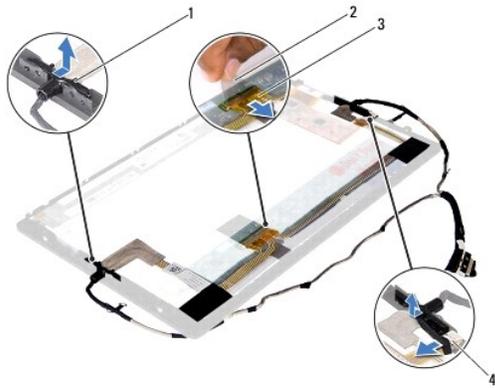
디스플레이 케이블 분리

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 디스플레이 어셈블리를 분리합니다 ([디스플레이 조립품 분리](#) 참조).
3. 연결쇠 램을 분리합니다 ([연결쇠 램 분리](#) 참조).
4. 디스플레이 베젤을 분리합니다 ([디스플레이 베젤 분리](#) 참조).

5. 디스플레이 연결쇠를 분리합니다([디스플레이 연결쇠 분리 참조](#)).
6. 디스플레이 패널을 분리합니다([디스플레이 패널 분리 참조](#)).
7. 디스플레이 패널을 뒤집어 놓습니다.
8. 디스플레이 패널에 있는 커넥터에서 터치 스크린 케이블을 분리합니다.

△ 주의: 디스플레이 패널 연결쇠 2개는 디스플레이 케이블의 일부분으로 개별적으로 분리가 불가능합니다.

9. 디스플레이 패널에 있는 슬롯에서 램을 분리하려면 디스플레이 패널 연결쇠를 밀어냅니다.
10. 디스플레이 패널에 있는 커넥터에서 디스플레이 케이블을 분리하려면 디스플레이 패널 연결쇠를 들어올리고 당김 램을 당깁니다.



1	디스플레이 패널 연결쇠 (2개)	2	당김 램
3	디스플레이 케이블	4	터치 스크린 케이블 커넥터

11. 디스플레이 패널에서 디스플레이 케이블을 부드럽게 벗겨서 분리합니다.

디스플레이 케이블 장착

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 디스플레이 패널의 슬롯에 디스플레이 패널 연결쇠에 있는 램을 밀어 넣고 연결쇠를 적절하게 놓습니다.
3. 디스플레이 케이블과 터치 스크린 케이블을 디스플레이 패널에 있는 커넥터에 연결합니다.
4. 디스플레이 패널을 뒤집어 놓습니다.
5. 디스플레이 패널을 장착합니다([디스플레이 패널 장착 참조](#)).
6. 디스플레이 연결쇠를 장착합니다([디스플레이 연결쇠 장착 참조](#)).
7. 디스플레이 베젤을 장착합니다([디스플레이 베젤 장착 참조](#)).
8. 연결쇠 램을 장착합니다([연결쇠 램 장착 참조](#)).

9. 디스플레이 어셈블리를 장착합니다 ([디스플레이 조립품 교체](#) 참조).

△ 주의: 컴퓨터의 전원을 켜기 전에 나사를 모두 끼우고 컴퓨터 내부에 남아 있는 나사가 없는지 확인합니다. 이렇게 하지 않으면 컴퓨터가 손상될 수 있습니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

하드 드라이브 조립품

Dell™ Inspiron™ 1090 서비스 설명서

- [하드 드라이브 조립품 분리](#)
- [하드 드라이브 조립품 재장착](#)

경고: 컴퓨터 내부 작업을 시작하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 읽어보십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈 페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

경고: 컴퓨터에서 과열된 상태의 하드 드라이브를 분리하는 경우 하드 드라이브의 금속 부분을 만지지 마십시오.

주의: 공인된 서비스 기술자만 컴퓨터를 수리해야 합니다. Dell™의 승인을 받지 않은 서비스 작업으로 인한 손상에 대해서는 보증을 받을 수 없습니다.

주의: 정전기 방전을 방지하려면 손목 접지대를 사용하거나 도색되지 않은 금속 표면(예: 컴퓨터의 커넥터)을 주기적으로 만져 접지합니다.

주의: 시스템 보드의 손상을 방지하려면 컴퓨터 내부 작업을 시작하기 전에 주 배터리를 분리해야 합니다([배터리 분리](#) 참조).

주의: 데이터 손실을 방지하려면 하드 드라이브 조립품을 분리하기 전에 컴퓨터의 전원을 끄십시오([컴퓨터 끄기](#) 참조). 컴퓨터가 켜져 있거나 절전 상태인 경우에는 하드 드라이브를 분리하지 마십시오.

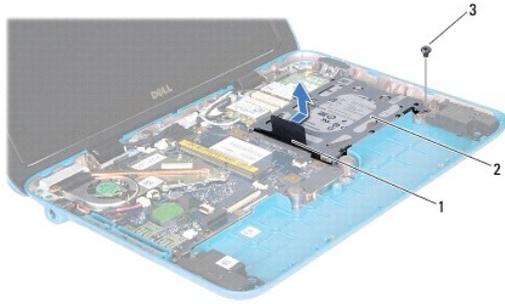
주의: 하드 드라이브는 충격에 약하므로 하드 드라이브를 다룰 때는 주의하십시오.

주: Dell사는 자사에서 구입하지 않은 하드 드라이브는 지원하지 않으며 호환성도 보증하지 않습니다.

주: Dell에서 구입하지 않은 하드 드라이브를 설치하는 경우, 새 하드 드라이브에 운영 체제, 드라이버 및 유틸리티를 설치해야 합니다.

하드 드라이브 조립품 분리

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 레이블 도어를 분리합니다 ([레이블 도어 분리](#) 참조).
3. 키보드를 분리합니다([키보드 제거](#) 참조).
4. 손목 받침대 어셈블리를 분리합니다([손목 받침대 어셈블리 분리](#) 참조).
5. 배터리를 분리합니다([배터리 분리](#) 참조).
6. 메모리 모듈을 분리합니다([메모리 모듈 분리](#) 참조).
7. 하드 드라이브 조립품을 컴퓨터 바닥면에 고정하는 나사를 분리합니다.
8. 당김 탭을 사용하여 하드 드라이브 조립품을 오른쪽으로 밀어서 시스템 보드의 커넥터에서 하드 드라이브 조립품을 분리합니다.
9. 하드 드라이브 조립품을 들어 올려 컴퓨터에서 분리합니다.



1	당김 탭	2	하드 드라이브 어셈블리
3	나사		

10. 하드 드라이브를 하드 드라이브 브래킷에 고정하는 나사 4개를 분리합니다.

11. 하드 드라이브 브래킷을 하드 드라이브에서 들어 꺼냅니다.



1	하드 드라이브 브래킷	2	나사(4개)
---	-------------	---	--------

하드 드라이브 조립품 재장착

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 새 하드 드라이브를 포장에서 꺼냅니다.
하드 드라이브를 보관하거나 운반할 경우에 사용할 수 있도록 기존의 포장재를 보관하십시오.
3. 하드 드라이브를 하드 드라이브 브래킷에 놓습니다.
4. 하드 드라이브를 하드 드라이브 브래킷에 고정하는 나사 4개를 끼웁니다.
5. 하드 드라이브 조립품을 컴퓨터 베이스에 놓습니다.
6. 하드 드라이브 조립품을 왼쪽으로 밀어서 시스템 보드의 커넥터에 하드 드라이브 조립품을 연결합니다.
7. 하드 드라이브 조립품을 컴퓨터 바닥면에 고정하는 나사를 다시 끼웁니다.

8. 메모리 모듈을 장착합니다([메모리 모듈 장착](#) 참조).
9. 배터리를 장착합니다([배터리 교체](#) 참조).
10. 손목 받침대 어셈블리를 장착합니다([손목 받침대 어셈블리 장착](#) 참조).
11. 키보드를 장착합니다([키보드 장착](#) 참조).
12. 레이블 도어를 장착합니다 ([레이블 도어 장착](#) 참조).

 **주의:** 컴퓨터의 전원을 켜기 전에 나사를 모두 끼우고 컴퓨터 내부에 남아 있는 나사가 없는지 확인합니다. 이렇게 하지 않으면 컴퓨터가 손상될 수 있습니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목록 페이지로 돌아가기](#)

프로세서 팬 및 방열판

Dell™ Inspiron™ 1090 서비스 설명서

- [프로세서 팬 및 방열판 분리](#)
- [프로세서 팬 및 방열판 장착](#)

경고: 컴퓨터 내부 작업을 시작하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 읽어보십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈 페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

경고: 프로세서 방열판이 뜨거울 때 컴퓨터에서 프로세서 팬과 방열판을 분리하는 경우에는, 프로세서 팬과 방열판의 금속 하우징을 만지지 마십시오.

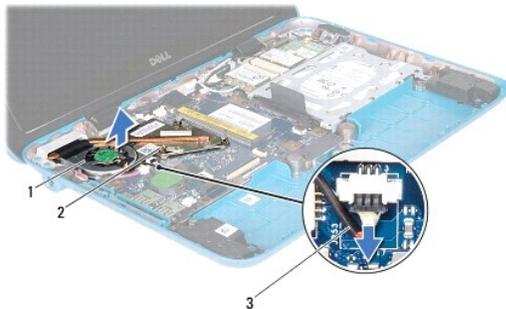
주의: 공인된 서비스 기술자만 컴퓨터를 수리해야 합니다. Dell™의 승인을 받지 않은 서비스 작업으로 인한 손상에 대해서는 보증을 받을 수 없습니다.

주의: 정전을 방지하려면 손목 지지대를 사용하거나 도색되지 않은 금속 표면(예: 컴퓨터의 커넥터)을 주기적으로 만져 접지합니다.

주의: 시스템 보드의 손상을 방지하려면 컴퓨터 내부 작업을 시작하기 전에 주 배터리를 분리해야 합니다([배터리 분리](#) 참조).

프로세서 팬 및 방열판 분리

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 레이블 도어를 분리합니다 ([레이블 도어 분리](#) 참조).
3. 키보드를 분리합니다([키보드 제거](#) 참조).
4. 손목 받침대 어셈블리를 분리합니다([손목 받침대 어셈블리 분리](#) 참조).
5. 배터리를 분리합니다([배터리 분리](#) 참조).
6. 메모리 모듈을 분리합니다([메모리 모듈 분리](#) 참조).
7. 시스템 보드의 커넥터에서 프로세서 팬 및 방열판 조립품 케이블을 분리합니다.
8. 프로세서 방열판에 표시된 번호 순서대로 프로세서 팬과 방열판을 시스템 보드에 고정시키는 조임 나사 3개를 분리합니다.
9. 프로세서 팬과 방열판 조립품을 들어 올려 시스템 보드에서 분리합니다.



1	프로세서 팬 및 방열판	2	고정 나사(3개)
3	프로세서 팬 및 방열판 조립품 케이블		

프로세서 팬 및 방열판 장착

 **주:** 기존 프로세서 팬 및 방열판 조립품을 다시 설치하면 기존 열 그리스를 다시 사용할 수 있습니다. 프로세서 팬 및 방열판 조립품을 교체할 경우 열 전도성을 확보하기 위해 키트에 제공된 열 그리스를 사용합니다.

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 프로세서 팬 및 방열판 조립품 밀면에서 열 그리스를 닦아내고 다시 장착합니다.
3. 프로세서 팬과 방열판의 조임 나사 3개를 시스템 보드의 나사 구멍에 맞추고, 프로세서 방열판에 표시된 순서대로 나사를 조입니다.
4. 시스템 보드의 커넥터에 프로세서 팬 및 방열판 조립품 케이블을 연결합니다.
5. 메모리 모듈을 장착합니다([메모리 모듈 장착](#) 참조).
6. 배터리를 장착합니다([배터리 교체](#) 참조).
7. 손목 받침대 어셈블리를 장착합니다([손목 받침대 어셈블리 장착](#) 참조).
8. 키보드를 장착합니다([키보드 장착](#) 참조).
9. 레이블 도어를 장착합니다 ([레이블 도어 장착](#) 참조).

 **주의:** 컴퓨터의 전원을 켜기 전에 나사를 모두 끼우고 컴퓨터 내부에 남아 있는 나사가 없는지 확인합니다. 이렇게 하지 않으면 컴퓨터가 손상될 수 있습니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

커넥터 덮개

Dell™ Inspiron™ 1090 서비스 설명서

- [커넥터 덮개 분리](#)
- [커넥터 덮개 장착](#)

경고: 컴퓨터 내부 작업을 시작하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 읽어보십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈 페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

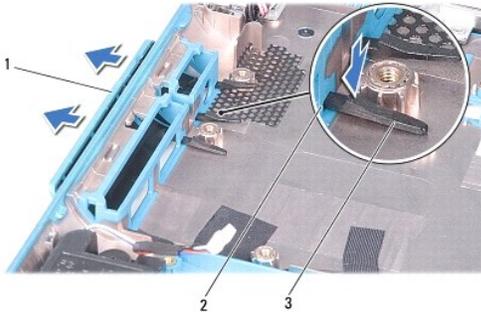
주의: 정전기 방전을 방지하려면 손목 접지대를 사용하거나 도색되지 않은 금속 표면(예: 컴퓨터의 커넥터)을 주기적으로 만져 접지합니다.

주의: 공인된 서비스 기술자만 컴퓨터를 수리해야 합니다. Dell™의 승인을 받지 않은 서비스 작업으로 인한 손상에 대해서는 보증을 받을 수 없습니다.

주의: 시스템 보드의 손상을 방지하려면 컴퓨터 내부 작업을 시작하기 전에 주 배터리를 분리해야 합니다([배터리 분리](#) 참조).

커넥터 덮개 분리

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 시스템 보드를 분리합니다([시스템 보드 분리](#) 참조).
3. 커넥터 덮개에 있는 고무 램을 누르고 컴퓨터 밑면에 있는 슬롯에서 커넥터 덮개를 밀어냅니다.
4. 컴퓨터 밑면에서 커넥터 덮개를 분리합니다.



1	커넥터 덮개 (2)	2	컴퓨터 베이스의 슬롯
3	고무 램 (4)		

커넥터 덮개 장착

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 커넥터 덮개를 제위치에 적절하게 놓습니다.
3. 커넥터 덮개를 누르고 컴퓨터 밑면에 있는 슬롯에 밀어 넣습니다.
4. 시스템 보드를 장착합니다([시스템 보드 교체](#) 참조).

△ 주의: 컴퓨터의 전원을 켜기 전에 나사를 모두 끼우고 컴퓨터 내부에 남아 있는 나사가 없는지 확인합니다. 이렇게 하지 않으면 컴퓨터가 손상될 수 있습니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

키보드

Dell™ Inspiron™ 1090 서비스 설명서

- [키보드 제거](#)
- [키보드 장착](#)

경고: 컴퓨터 내부 작업을 시작하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 읽어보십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈 페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

주의: 공인된 서비스 기술자만 컴퓨터를 수리해야 합니다. Dell™의 승인을 받지 않은 서비스 작업으로 인한 손상에 대해서는 보증을 받을 수 없습니다.

주의: 정전기 방전을 방지하려면 손목 받침대를 사용하거나 도색되지 않은 금속 표면(예: 컴퓨터의 커넥터)을 주기적으로 만져 접지합니다.

키보드 제거

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 레이블 도어를 분리합니다 ([레이블 도어 분리](#) 참조).
3. 키보드를 컴퓨터 베이스에 고정하는 나사 3개를 분리합니다.

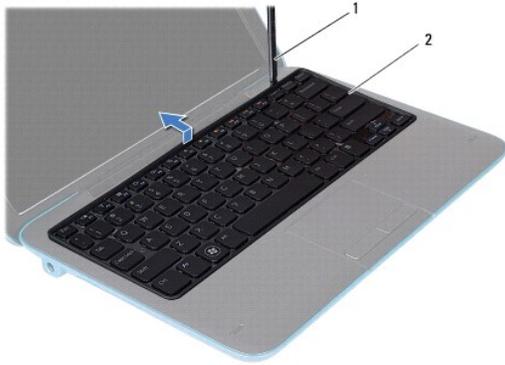


4. 컴퓨터를 뒤집어 놓고 디스플레이를 완전히 열어 놓습니다.

주의: 키보드의 키 캡은 충격에 약하고 쉽게 빠질 수 있으며 장착하는 데 많은 시간을 소모합니다. 키보드를 만지거나 제거할 때 조심하십시오.

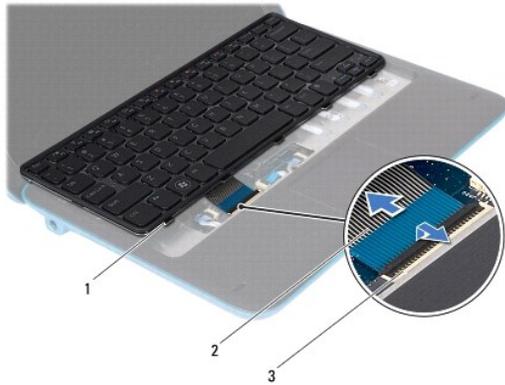
주의: 키보드를 분리하거나 다룰 때 특히 주의합니다. 그렇지 않으면 디스플레이 패널이 굽힐 수 있습니다.

5. 키보드와 손목 받침대 조립품 사이에 플라스틱 스크라이브를 밀어넣습니다.
6. 키보드를 들어 올리고 키보드를 당기지 말고 디스플레이 쪽으로 주의하여 들어 올립니다.



1	플라스틱 스크라이브	2	키보드
---	------------	---	-----

7. 커넥터 래치를 들어 올리고 시스템 보드의 커넥터에서 키보드 케이블을 분리합니다.



1	키보드 램(5개)	2	키보드 케이블
3	키보드 케이블 커넥터		

8. 키보드를 들어 올려 컴퓨터에서 분리합니다.

키보드 장착

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 키보드 케이블을 시스템 보드의 커넥터에 밀어 넣은 후 커넥터 래치에 눌러 케이블을 고정합니다.
3. 키보드의 램을 손목 받침대 조립품의 슬롯에 밀어 넣고 키보드를 제자리에 내려 놓습니다.
4. 디스플레이를 닫고 컴퓨터를 뒤집어 놓으십시오.
5. 키보드를 컴퓨터 베이스에 고정하는 나사 3개를 장착합니다.
6. 레이블 도어를 장착합니다 ([레이블 도어 장착 참조](#)).

△ 주의: 컴퓨터의 전원을 켜기 전에 나사를 모두 끼우고 컴퓨터 내부에 남아 있는 나사가 없는지 확인합니다. 이렇게 하지 않으면 컴퓨터가 손상될 수 있습니다.

[목록 페이지로 돌아가기](#)

[목록 페이지로 돌아가기](#)

레이블 도어

Dell™ Inspiron™ 1090 서비스 설명서

- [레이블 도어 분리](#)
- [레이블 도어 장착](#)

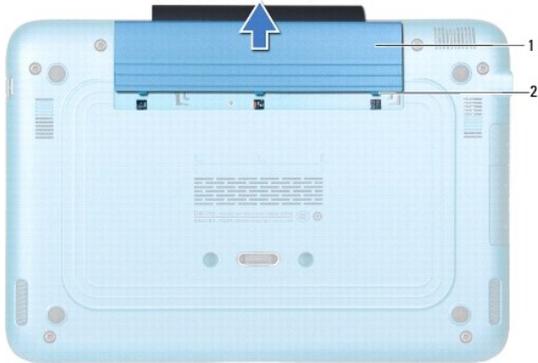
경고: 컴퓨터 내부 작업을 시작하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 읽어보십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈 페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

주의: 공인된 서비스 기술자만 컴퓨터를 수리해야 합니다. Dell™의 승인을 받지 않은 서비스 작업으로 인한 손상에 대해서는 보증을 받을 수 없습니다.

주의: 정전기 방전을 방지하려면 손목 접지대를 사용하거나 도색되지 않은 금속 표면(예: 컴퓨터의 커넥터)을 주기적으로 만져 접지합니다.

레이블 도어 분리

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 컴퓨터 베이스에 있는 슬롯에서 레이블 도어의 탭을 분리하려면 레이블 도어를 밀어서 분리합니다.



1	레이블 도어	2	레이블 도어 탭 (3)
---	--------	---	--------------

레이블 도어 장착

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 컴퓨터 베이스에 있는 슬롯에 레이블 도어 탭을 맞추고 적절하게 밀어줍니다.

[목록 페이지로 돌아가기](#)

[목록 페이지로 돌아가기](#)

메모리 모듈

Dell™ Inspiron™ 1090 서비스 설명서

- [메모리 모듈 분리](#)
- [메모리 모듈 장착](#)

경고: 컴퓨터 내부 작업을 시작하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 읽어보십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈 페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

주의: 공인된 서비스 기술자만 컴퓨터를 수리해야 합니다. Dell™의 승인을 받지 않은 서비스 작업으로 인한 손상에 대해서는 보증을 받을 수 없습니다.

주의: 정전기 방전을 방지하려면 손목 접지대를 사용하거나 도색되지 않은 금속 표면(예: 컴퓨터의 커넥터)을 주기적으로 만져 접지합니다.

주의: 시스템 보드의 손상을 방지하려면 컴퓨터 내부 작업을 시작하기 전에 주 배터리를 분리해야 합니다([배터리 분리](#) 참조).

주: Dell사에서 구입한 메모리는 컴퓨터 보증에 적용됩니다.

컴퓨터에서 지원되는 메모리 유형에 대한 정보는 컴퓨터와 함께 제공된 *설치 안내서*의 " 사양"이나 support.dell.com/manuals를 참조하십시오.

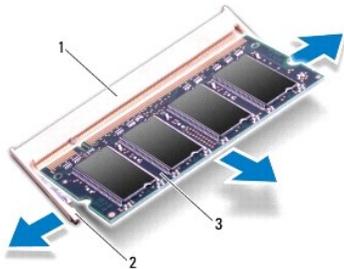
컴퓨터에는 내장형 SODIMM 커넥터가 1개 있습니다.

메모리 모듈 분리

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 레이블 도어를 분리합니다 ([레이블 도어 분리](#) 참조).
3. 키보드를 분리합니다([키보드 제거](#) 참조).
4. 손목 받침대 어셈블리를 분리합니다([손목 받침대 어셈블리 분리](#)).
5. 배터리를 분리합니다([배터리 분리](#) 참조).

주의: 메모리 모듈 커넥터의 손상을 방지하려면, 메모리 모듈 고정 클립을 벌릴 때 도구를 사용하지 마십시오.

6. 메모리 모듈이 튀어 나올 때까지 메모리 모듈 커넥터의 양쪽 끝에 있는 고정 클립을 손끝으로 조심스럽게 벌립니다.



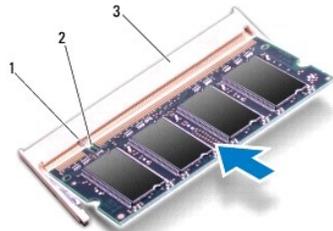
1	메모리 모듈 커넥터	2	고정 클립(2)
3	메모리 모듈		

7. 메모리 모듈 커넥터에서 메모리 모듈을 분리합니다.

메모리 모듈 장착

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 메모리 모듈의 노치를 메모리 모듈 커넥터의 램에 맞춥니다.
3. 메모리 모듈을 45도 각도로 메모리 모듈 커넥터에 단단히 밀어 넣고 딸깍 소리가 나면서 제자리에 고정될 때까지 메모리 모듈을 아래로 누릅니다. 소리가 나지 않으면 메모리 모듈을 분리했다가 다시 설치합니다.

 **주:** 메모리 모듈이 올바르게 설치되지 않으면 컴퓨터가 올바르게 부팅되지 않을 수 있습니다.



1	램	2	노치
3	메모리 모듈 커넥터		

4. 배터리를 장착합니다([배터리 교체](#) 참조).
5. 손목 받침대 어셈블리를 장착합니다([손목 받침대 어셈블리 장착](#) 참조).
6. 키보드를 장착합니다([키보드 장착](#) 참조).
7. 레이블 도어를 장착합니다([레이블 도어 장착](#) 참조).
8. AC 어댑터를 컴퓨터 및 전원 콘센트에 연결합니다.
9. 컴퓨터를 켜십시오.

컴퓨터에 설치된 메모리 양을 확인하려면:

시작  → **제어판** → **시스템 및 유지 관리** → **시스템**을 클릭합니다.

 **주의:** 컴퓨터의 전원을 켜기 전에 나사를 모두 끼우고 컴퓨터 내부에 남아 있는 나사가 있는지 확인합니다. 이렇게 하지 않으면 컴퓨터가 손상될 수 있습니다.

[목록 페이지로 돌아가기](#)

[목록 페이지로 돌아가기](#)

무선 미니 카드

Dell™ Inspiron™ 1090 서비스 설명서

- [미니 카드 분리](#)
- [미니 카드 장착](#)

경고: 컴퓨터 내부 작업을 시작하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 읽어보십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈 페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

주의: 공인된 서비스 기술자만 컴퓨터를 수리해야 합니다. Dell™의 승인을 받지 않은 서비스 작업으로 인한 손상에 대해서는 보증을 받을 수 없습니다.

주의: 정전기 방전을 방지하려면 손목 접지대를 사용하거나 도색되지 않은 금속 표면(예: 컴퓨터의 커버)을 주기적으로 만져 접지합니다.

주의: 시스템 보드의 손상을 방지하려면 컴퓨터 내부 작업을 시작하기 전에 주 배터리를 분리해야 합니다([배터리 분리](#) 참조).

주: Dell은 자사에서 구입하지 않은 미니 카드는 지원하지 않으며 호환성도 보증하지 않습니다.

무선 미니 카드를 컴퓨터와 함께 주문한 경우에는 카드가 이미 설치되어 있습니다.

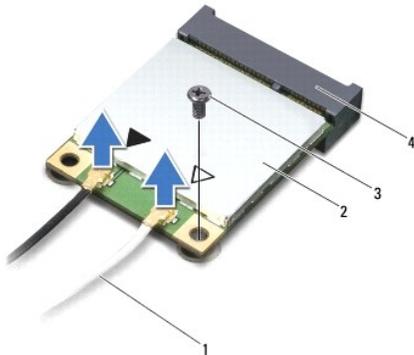
해당 컴퓨터에는 풀 미니 카드 슬롯 1개와 하프 미니 카드 슬롯 1개가 있습니다.

- 전체 크기 미니 카드 슬롯 1개 - 무선 광역 통신망(WWAN)을 지원합니다.
- 하프 미니 카드 슬롯 1개 - 무선 근거리 통신망(WWAN) 또는 WiMax(Worldwide Interoperability for Microwave Access)를 지원합니다.

주: 컴퓨터 구매 시의 구성에 따라 미니 카드 슬롯에 미니 카드가 설치되거나 설치되어 있지 않을 수도 있습니다.

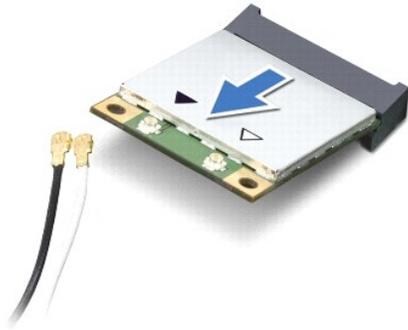
미니 카드 분리

- [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
- 레이블 도어를 분리합니다 ([레이블 도어 분리](#) 참조).
- 키보드를 분리합니다([키보드 제거](#) 참조).
- 손목 받침대 어셈블리를 분리합니다([손목 받침대 어셈블리 분리](#) 참조).
- 배터리를 분리합니다([배터리 분리](#) 참조).
- 미니 카드에서 안테나 케이블을 분리합니다.
- 미니 카드를 시스템 보드에 고정시키는 나사를 분리합니다.



1	안테나 케이블(2개)	2	미니 카드
3	나사	4	시스템 보드 커버

- 미니 카드를 시스템 보드 커넥터에서 들어올립니다.



△ **주의:** 컴퓨터에 미니 카드를 설치하지 않은 경우 정전기 방지 포장재에 싸서 보관합니다. 자세한 내용은 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보에서 "정전기 방지 방지"를 참조하십시오.

미니 카드 장착

- [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
- 새 미니 카드를 포장에서 꺼냅니다.

△ **주의:** 고르게 힘을 가하여 카드를 제자리에 밀어 넣습니다. 무리한 힘을 가하면 커넥터가 손상될 수도 있습니다.

△ **주의:** 올바른 삽입을 위해 커넥터에는 방향이 있습니다. 제대로 맞지 않으면 시스템 보드에 있는 카드의 커넥터를 검사하고 카드를 다시 정렬하십시오.

△ **주의:** 미니 카드의 손상을 방지하려면 카드 아래에 케이블을 놓지 마십시오.

- 미니 카드 커넥터를 45도 각도로 해당 시스템 보드 커넥터에 끼웁니다.
- 미니 카드의 다른쪽 끝을 시스템 보드의 슬롯에 눌러 넣고, 미니 카드를 시스템 보드에 고정시키는 나사를 끼웁니다.
- 설치한 미니 카드에 적절한 안테나 케이블을 연결합니다. 다음 표에는 해당 컴퓨터에서 지원되는 미니 카드의 안테나 케이블 색상표가 제공됩니다.

미니 카드 커넥터	안테나 케이블 색상표
WLAN(안테나 케이블 2개)	
주 WLAN(흰색 삼각형)	흰색
보조 WLAN(검은색 삼각형)	검정색
WWAN (안테나 케이블 1개)	
보조 WWAN(검은색 삼각형)	회색 줄무늬가 있는 검은색

- 배터리를 장착합니다([배터리 교체](#) 참조).
- 손목 받침대 여생블리를 장착합니다([손목 받침대 여생블리 장착](#) 참조).
- 키보드를 장착합니다([키보드 제거](#) 참조).
- 레이블 도어를 장착합니다 ([레이블 도어 장착](#) 참조).

△ **주의:** 컴퓨터의 전원을 켜기 전에 나사를 모두 끼우고 컴퓨터 내부에 남아 있는 나사가 없는지 확인합니다. 이렇게 하지 않으면 컴퓨터가 손상될 수 있습니다.

10. 필요에 따라 컴퓨터에 드라이버 및 유틸리티를 설치합니다.

 **주:** Dell에서 구입하지 않은 통신 카드를 설치할 경우 적절한 드라이버 및 유틸리티를 설치해야 합니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

손목 받침대 어셈블리

Dell™ Inspiron™ 1090 서비스 설명서

- [손목 받침대 어셈블리 분리](#)
- [손목 받침대 어셈블리 장착](#)

경고: 컴퓨터 내부 작업을 시작하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 읽어보십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈 페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

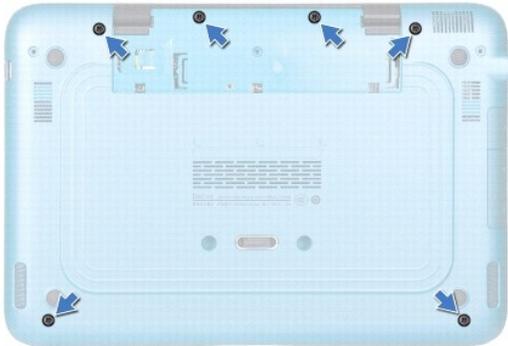
주의: 공인된 서비스 기술자만 컴퓨터를 수리해야 합니다. Dell™의 승인을 받지 않은 서비스 작업으로 인한 손상에 대해서는 보증을 받을 수 없습니다.

주의: 정전기 방전을 방지하려면 손목 받침대를 사용하거나 도색되지 않은 금속 표면(예: 컴퓨터의 커넥터)을 주기적으로 만져 접지합니다.

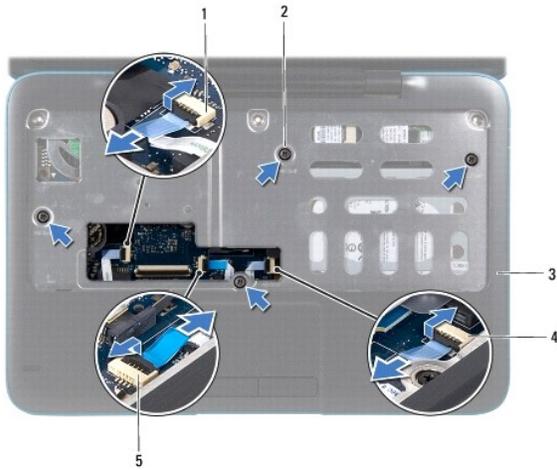
주의: 시스템 보드의 손상을 방지하려면 컴퓨터 내부 작업을 시작하기 전에 주 배터리를 분리해야 합니다([배터리 분리](#) 참조).

손목 받침대 어셈블리 분리

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 레이블 도어를 분리합니다 ([레이블 도어 분리](#) 참조).
3. 키보드를 분리합니다([키보드 제거](#) 참조).
4. 디스플레이를 닫고 컴퓨터를 뒤집어 놓으십시오.
5. 컴퓨터 바닥면에서 나사 6개를 분리합니다.



6. 컴퓨터를 뒤집어 놓고 디스플레이를 완전히 열어 놓습니다.
7. 커넥터 래치를 들어올리고 당길 탭을 당겨서 터치패드 케이블, 왼쪽 홀 센서(hall-sensor) 케이블, 오른쪽 홀 센서 케이블을 분리합니다.
8. 손목 받침대 조립품을 컴퓨터 밑면에 고정하는 나사 4개를 분리합니다.



1	왼쪽 출 센서 케이블 커넥터	2	나사(4개)
3	손목 받침대 어셈블리	4	오른쪽 출 센서 케이블 커넥터
5	터치패드 케이블 커넥터		

△ 주의: 손목 받침대의 손상을 방지하려면 컴퓨터 본체에서 조심스럽게 손목 받침대를 분리합니다.

9. 플라스틱 스크라이버를 사용하여 추면 가장자리를 따라 손목 받침대 조립품을 조심스럽게 들어 올린 다음, 컴퓨터 베이스에서 손목 받침대 조립품을 분리합니다.



1	손목 받침대 어셈블리	2	플라스틱 스크라이버
---	-------------	---	------------

10. 손목 받침대를 들어올려 컴퓨터 본체에서 분리합니다.

손목 받침대 어셈블리 장착

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 손목 받침대 조립품을 컴퓨터 베이스에 맞추고 조심스럽게 손목 받침대 조립품을 제자리에 끼웁니다.
3. 터치패드 케이블, 왼쪽 출 센서 케이블, 오른쪽 출 센서 케이블을 시스템 보드에 있는 커넥터에 밀어 넣고 커넥터 래치를 눌러 고정시킵니다.
4. 손목 받침대 조립품을 컴퓨터 밑면에 고정하는 나사 4개를 장착합니다.
5. 키보드를 장착합니다([키보드 장착](#) 참조).

6. 컴퓨터 베이스에 나사 6개를 장착합니다.

7. 레이블 도어를 장착합니다 ([레이블 도어 장착](#) 참조).

 **주의:** 컴퓨터의 전원을 켜기 전에 나사를 모두 끼우고 컴퓨터 내부에 남아 있는 나사가 없는지 확인합니다. 이렇게 하지 않으면 컴퓨터가 손상될 수 있습니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목록 페이지로 돌아가기](#)

스피커

Dell™ Inspiron™ 1090 서비스 설명서

- [스피커 분리](#)
- [스피커 장착](#)

경고: 컴퓨터 내부 작업을 시작하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 읽어보십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수) 홈 페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

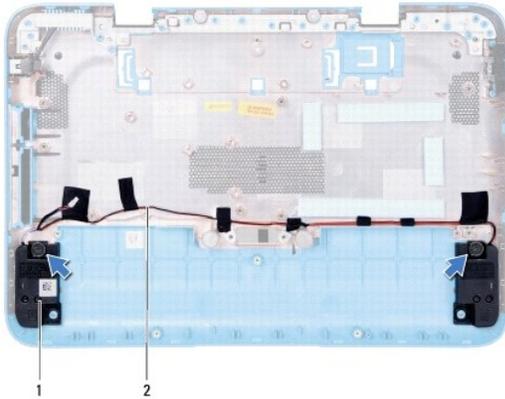
주의: 정전기 방전을 방지하려면 손목 접지대를 사용하거나 도색되지 않은 금속 표면(예: 컴퓨터의 커넥터)을 주기적으로 만져 접지합니다.

주의: 공인된 서비스 기술자만 컴퓨터를 수리해야 합니다. Dell™의 승인을 받지 않은 서비스 작업으로 인한 손상에 대해서는 보증을 받을 수 없습니다.

주의: 시스템 보드의 손상을 방지하려면 컴퓨터 내부 작업을 시작하기 전에 주 배터리를 분리해야 합니다([배터리 분리](#) 참조).

스피커 분리

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 시스템 보드를 분리합니다([시스템 보드 분리](#) 참조).
3. 스피커를 컴퓨터 베이스에 고정하는 나사 2개 (각각의 스피커에 1개씩)를 분리합니다.



1	스피커(2)	2	스피커 케이블 배선
---	--------	---	------------

4. 컴퓨터 베이스에서 케이블을 따라 스피커를 들어 올립니다.

스피커 장착

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 컴퓨터 본체에 스피커를 놓고 라우팅 가이드에서 스피커 케이블의 경로를 지정합니다.
3. 스피커를 컴퓨터 베이스에 고정하는 나사 2개를 장착합니다.
4. 시스템 보드를 장착합니다([시스템 보드 교체](#) 참조).

△ 주의: 컴퓨터의 전원을 켜기 전에 나사를 모두 끼우고 컴퓨터 내부에 남아 있는 나사가 없는지 확인합니다. 이렇게 하지 않으면 컴퓨터가 손상될 수 있습니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목록 페이지로 돌아가기](#)

시스템 보드

Dell™ Inspiron™ 1090 서비스 설명서

- [시스템 보드 분리](#)
- [시스템 보드 교체](#)
- [BIOS에 서비스 태그 입력](#)

경고: 컴퓨터 내부 작업을 시작하기 전에 컴퓨터와 함께 제공된 안전 정보를 읽어보십시오. 자세한 안전 모범 사례 정보는 Regulatory Compliance(규정 준수)를 [페이지\(www.dell.com/regulatory_compliance\)](http://www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

주의: 공인된 서비스 기술자만 컴퓨터를 수리해야 합니다. Dell™의 승인을 받지 않은 서비스 작업으로 인한 손상에 대해서는 보증을 받을 수 없습니다.

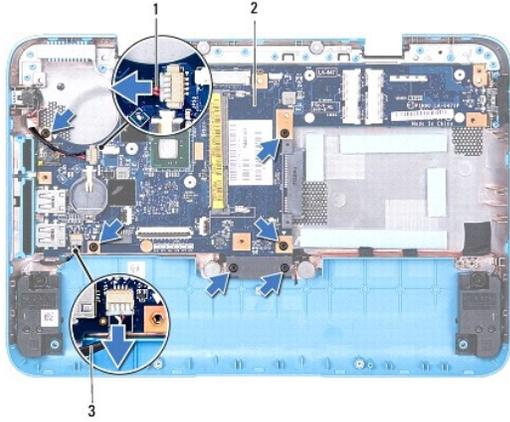
주의: 정전기 방전을 방지하려면 손목 접지대를 사용하거나 도색되지 않은 금속 표면(예: 컴퓨터의 커넥터)을 주기적으로 만져 접지합니다.

주의: 시스템 보드의 손상을 방지하려면 컴퓨터 내부 작업을 시작하기 전에 주 배터리를 분리해야 합니다([배터리 분리](#) 참조).

주의: 구성요소 및 카드를 잡을 때는 핀이나 단자를 잡지 말고 모서리를 잡으십시오.

시스템 보드 분리

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 레이블 도어를 분리합니다 ([레이블 도어 분리](#) 참조).
3. 키보드를 분리합니다([키보드 제거](#) 참조).
4. 손목 받침대 어셈블리를 분리합니다([손목 받침대 어셈블리 분리](#) 참조).
5. 배터리를 분리합니다([배터리 분리](#) 참조).
6. 메모리 모듈을 분리합니다([메모리 모듈 분리](#) 참조).
7. 미니 카드를 분리합니다([미니 카드 분리](#) 참조).
8. 하드 드라이브 조립품을 분리합니다([하드 드라이브 조립품 분리](#) 참조).
9. 코인 셀 배터리를 분리합니다([코인 셀 배터리 제거](#) 참조).
10. 프로세서 팬과 방열판을 분리합니다([프로세서 팬 및 방열판 분리](#) 참조).
11. 디스플레이 어셈블리를 분리합니다([디스플레이 조립품 분리](#) 참조).
12. 시스템 보드의 커넥터에서 AC 어댑터 커넥터 케이블을 분리합니다.
13. 시스템 보드의 커넥터에서 스피커 케이블을 분리합니다.
14. 시스템 보드를 컴퓨터 본체에 고정하는 나사 6개를 분리합니다.



1	AC 어댑터 커넥터 케이블	2	시스템 보드
3	스피커 케이블		

15. 컴퓨터의 슬롯에서 시스템 보드의 커넥터를 조심스럽게 빼내고 컴퓨터 본체에서 시스템 보드를 들어 꺼냅니다.



시스템 보드 교체

1. [시작하기 전에](#)의 지침을 따릅니다.
2. 시스템 보드의 커넥터를 컴퓨터 베이스의 슬롯에 맞추고 적절하게 놓습니다.
3. 시스템 보드를 컴퓨터 본체에 고정하는 나사 6개를 끼웁니다.
4. 스피커 케이블을 시스템 보드의 커넥터에 연결합니다.
5. AC 어댑터 커넥터 케이블을 시스템 보드의 커넥터에 연결합니다.
6. 디스플레이 조립품을 재설치합니다([디스플레이 조립품 교체](#) 참조).
7. 프로세서 팬과 방열판을 장착합니다([프로세서 팬 및 방열판 장착](#) 참조).
8. 코인 셀 배터리를 장착합니다([코인 셀 배터리 교체하기](#) 참조).
9. 하드 드라이브 조립품을 재장착합니다([하드 드라이브 조립품 재장착](#) 참조).
10. 미니 카드를 장착합니다([미니 카드 장착](#) 참조).
11. 메모리 모듈을 장착합니다([메모리 모듈 장착](#) 참조).
12. 배터리를 장착합니다([배터리 교체](#) 참조).

13. 손목 받침대 어셈블리를 장착합니다([손목 받침대 어셈블리 장착](#) 참조).

14. 키보드를 장착합니다([키보드 장착](#) 참조).

15. 레이블 도어를 장착합니다 ([레이블 도어 장착](#) 참조).

 **주의:** 컴퓨터의 전원을 켜기 전에 나사를 모두 끼우고 컴퓨터 내부에 남아 있는 나사가 없는지 확인합니다. 이렇게 하지 않으면 컴퓨터가 손상될 수 있습니다.

16. 컴퓨터를 켜십시오.

 **주:** 시스템 보드를 교체한 후 교체 시스템 보드의 BIOS에 컴퓨터 서비스 태그를 입력합니다.

17. 서비스 태그를 입력합니다([BIOS에 서비스 태그 입력](#) 참조).

BIOS에 서비스 태그 입력

1. AC 어댑터가 연결되고 주 배터리가 올바르게 설치되어 있는지 확인합니다.
 2. 컴퓨터를 켜십시오.
 3. POST 중에 <F2> 키를 눌러 시스템 설치 프로그램을 시작합니다.
 4. 보안 탭으로 이동하여 **Set Service Tag** (서비스 태그 설정) 필드에 서비스 태그를 입력합니다.
-

[목록 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

Dell™ Inspiron™ 1090 서비스 설명서



주: "주"는 컴퓨터의 활용도를 높이는 데 도움이 되는 중요한 정보입니다.



주의: "주의"는 지정을 준수하지 않을 경우의 하드웨어 손상이나 데이터 손실 위험을 설명합니다.



경고: "경고"는 재산 손실, 신체적 상해 또는 사망을 유발할 수 있는 위험이 있음을 알려줍니다.

이 문서의 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.
© 2010 Dell Inc. 저작권 본사 소유.

본 설명서에 사용된 상표: Dell™, DELL 로고, 및 Inspiron™ 은 Dell Inc.의 상표입니다. Microsoft®, Windows® 및 Windows 시작 단추 로고 는 미국 및/또는 기타 국가/지역에서 Microsoft Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다.

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

2010년 11월 Rev. A00

[목차 페이지로 돌아가기](#)