



# MacBook Pro 13" Unibody Mid 2009 배터리 교체

이 안내서를 사용하여 오래된 또는 결함있는 배터리를 교체하여 MacBook Pro를...

작성자: Walter Galan



## 소개

이 안내서를 사용하여 오래된 또는 결함있는 배터리를 교체하여 MacBook Pro를 회복시키세요. 배터리가 부풀어 올랐다면, [적절한 예방 조치를 취하세요](#).

### 🔧 도구:

Phillips #00 Screwdriver (1)  
Spudger (1)  
Tri-point Y0 Screwdriver (1)

### ⚙️ 부품:

MacBook Pro 13" Unibody (Mid 2009 to Mid 2012) Replacement Battery (1)

## 단계 1 — 하단 케이스 나사 풀기



- 하단 케이스를 MacBook Pro 13" Unibody에 고정하는 다음 나사 열 개를 풀어주세요:
  - 3mm 십자 나사 일곱 개
  - 13.5mm 십자 나사 세 개.

## 단계 2 — 하단 케이스를 들어 분리하기



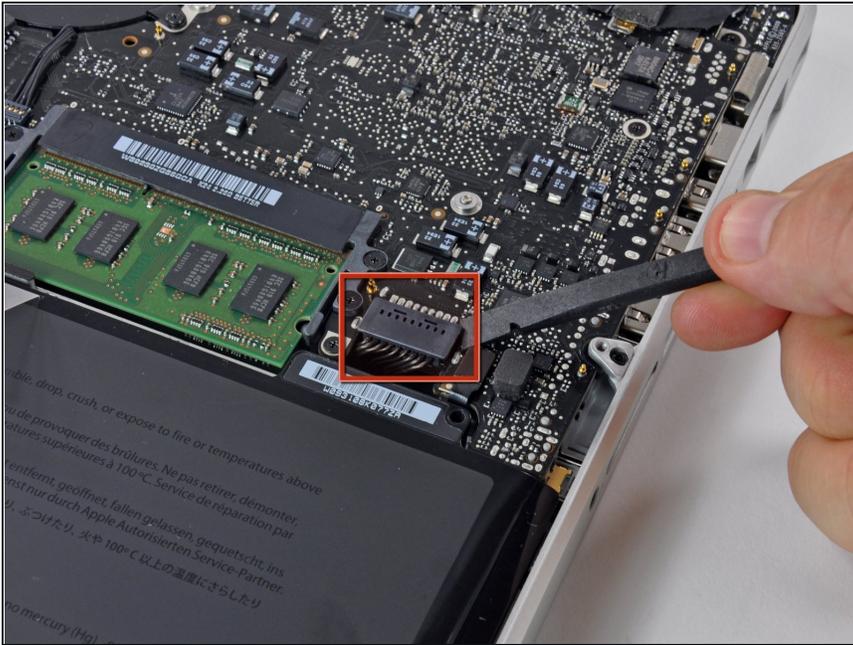
- 하단 케이스를 살짝 들어 올려 컴퓨터 후면을 향해 밀어서 장착 탭을 분리하세요.

## 단계 3 — 배터리



- 배터리를 상단 케이스에 고정하는 다음 3점 나사를 풀어주세요:
  - 5.5mm 3점 나사 한 개.
  - 13.5mm 3점 나사 한 개.

## 단계 4



- 스퍼저의 납작한 끝을 사용하여 배터리 커넥터를 로직 보드의 소켓에서 들어 올리세요.

## 단계 5



- 상단 케이스에서 배터리를 들어 올려 분리하세요.
- ☑ 새 배터리를 설치하는 경우 설치 후 [보정](#)해야 합니다:
  - 100%까지 충전한 다음 최소 2시간 이상 계속 충전하세요. 그런 다음 플러그를 뽑고 정상적으로 사용하여 배터리를 방전하세요. 배터리 부족 경고가 표시되면 작업 내용을 저장하고 배터리 부족으로 인해 노트북이 절전 모드로 전환될 때까지 노트북을 계속 켜 두세요. 5시간 이상 기다린 다음 노트북을 중단 없이 100%까지 충전하세요.
  - 새 배터리를 설치한 후 비정상적인 작동이나 문제가 발견되면 [MacBook의 SMC를 재설정](#)해야 할 수 있습니다.

기기를 재조립하려면 이 지침을 역순으로 따르세요.