



MacBook Pro 15" Unibody 2.53 GHz Mid 2009

하드 드라이브 교체

작성자: Walter Galan



소개

더 많은 저장 공간을 위해 하드 드라이브를 업그레이드하세요!



도구:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T6 Torx Screwdriver](#) (1)
- [P6 Pentalobe Screwdriver 2009 MacBook Pro Battery](#) (1)



부품:

- [MacBook and MacBook Pro \(Non-Retina\) SSD Upgrade Bundle](#) (1)
- [250 GB SSD](#) (1)
- [500 GB SSD](#) (1)
- [1 TB SSD](#) (1)
- [500 GB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive Upgrade Kit](#) (1)
This kit contains the part and all tools needed.
- [1 TB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive Upgrade Kit](#) (1)
This kit contains the drive and all tools needed.
- [500 GB 5400 RPM 2.5" Hard Drive](#) (1)
- [1 TB 5400 RPM 2.5" Hard Drive](#) (1)
- [MacBook Pro 15" Unibody \(Mid 2009 to Mid 2012\) Hard Drive Bracket](#) (1)
- [Universal Drive Adapter](#) (1)

단계 1 — 하단 케이스



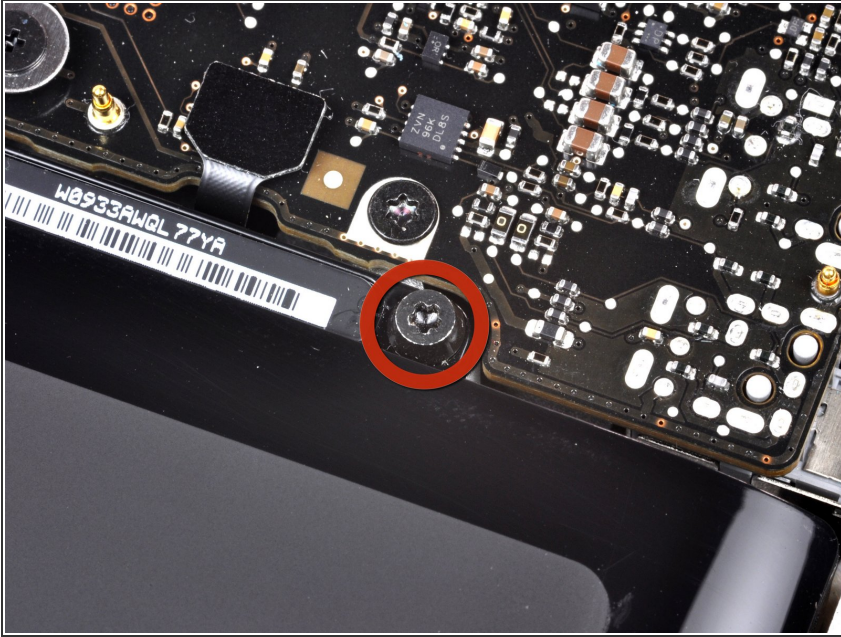
- 하단 케이스를 상단 케이스에 고정하는 다음 나사 열 개를 풀어주세요:
 - 3mm Phillips/십자 나사 일곱 개
 - 13.5mm Phillips/십자 나사 세 개.

단계 2



- 하단 케이스 벤트 근처를 두 손으로 들어올려 하단 케이스를 상단 케이스에 고정하는 클립 두 개를 분리하세요.
- 하단 케이스를 분리하고 치워 놓으세요.

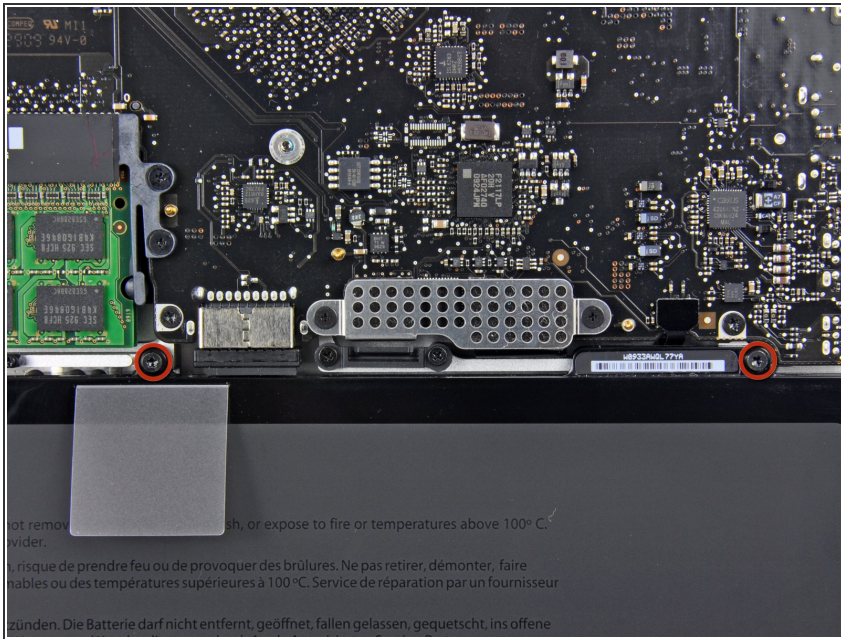
단계 3 — 배터리



- Pentalobe/펜타로브/별 나사 세 개가 배터리를 상단 케이스에 고정합니다. [이 특수 드라이버](#)로 나사들을 풀수 있습니다.

- ① Pentalobe/펜타로브/별 나사 드라이버가 없는 경우, 유사시에는 1.5mm 일자 드라이버를 사용할 수 있습니다. 일자 드라이버의 머리가 나사 머리의 5 “점” 중 두 개에 꼭 맞도록 확인하세요. 헐거운 맞춤은 나사 머리를 쉽게 손상합니다.
- ① 드라이버 헤드가 너무 헐거우면 계속 진행하기 전에 더 큰 비트를 찾아서 꼭 맞을 때까지 줄로 갈아 주세요.
- ① 하드 드라이브를 교체하기 위해 3-7 단계를 따라서 배터리를 분리할 필요는 없습니다. 그러나 전자제품에 작업하기 전에 모든 전원을 분리하는 것을 권장합니다.

단계 4



- 배터리 상단 가장자리에 노출된 5-점 Pentalobe/펜타로브/별 나사 두 개를 분리하세요.

단계 5



- Spudger/스퍼저의 뾰족한 끝을 사용하여 "경고: 배터리를 분리하지 마시오" 스티커의 탭을 뒤로 구부리고 밑에 숨겨져 있는 5-점 Pentalobe/펜타로브/별 나사를 풀어주세요.

단계 6



- 플라스틱 당김 탭으로 배터리를 들어 올리고 케이스 상단의 긴 가장자리에서 멀리 미세요.



아직 배터리를 완전히 분리하지 마세요.

단계 7



- 배터리 케이블 커넥터에 접근할 수 있도록 배터리를 뒤로 젖히세요.
- 배터리 케이블 커넥터를 로직 보드 소켓에서 빼고 배터리를 상단 케이스에서 분리하세요.
- ☑ 새 배터리를 설치하는 경우 설치 후 [보정](#)해야 합니다.

단계 8 — 하드 드라이브



- 하드 드라이브 브래킷을 상단 케이스에 고정하는 Phillips/십자 나사 두 개를 분리하세요.
- ⓘ 이 나사들은 하드 드라이브 브래킷에서 빠지지 않습니다.
- 상단 케이스에서 고정 브래킷을 들어 올리세요

단계 9



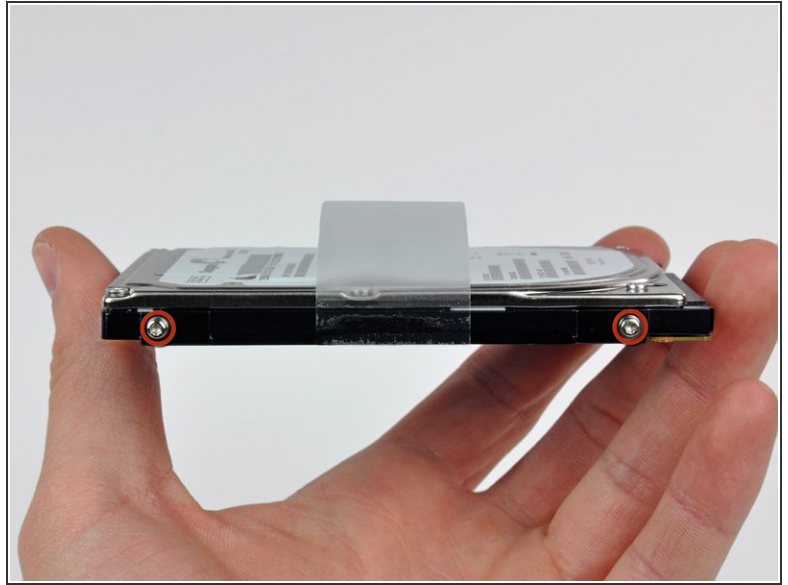
- 컴퓨터에 연결된 케이블을 염두하고 하드 드라이브를 당김 탭으로 들어 올려 새시에서 빼세요.

단계 10



- 하드 드라이브 커넥터를 하드 드라이브에서 똑바로 잡아 당겨 하드 드라이브 케이블을 분리하세요.

단계 11 — 하드 드라이브



- 하드 드라이브 양 측면에서 T6 Torx/투스 나사 두 개를 풀어주세요 (총 네 개).

☑ 드라이브를 교체한다면 이 나사들을 새 하드 드라이브로 옮겨야합니다.

ⓘ 새 하드 드라이브를 설치하는 경우 자사의 [OS X 설치 안내서](#)를 사용하여 준비하고 실행 하세요.

기기를 재조립하려면 이 지침을 역순으로 따르세요.