



MacBook Pro 13" Unibody Late 2011 하드 드라이브 교체

MacBook Pro 13" Unibody Late 2011 하드 드라이브를 교체하세요.

작성자: Phillip Takahashi



소개

[video: http://www.youtube.com/watch?v=j1f7wotR_CQ]

이 안내서를 사용하여 죽은 하드 드라이브를 교체하세요.



도구:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T6 Torx Screwdriver](#) (1)



부품:

- [MacBook and MacBook Pro \(Non-Retina\) SSD Upgrade Bundle](#) (1)
 - [1 TB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive](#) (1)**Upgrade Kit**
This kit contains the drive and all tools needed.
- [500 GB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive](#) (1)
 - [250 GB SSD](#) (1)
 - [500 GB SSD](#) (1)
 - [1 TB SSD](#) (1)**Upgrade Kit**
This kit contains the part and all tools needed.
- [MacBook Pro 13" Unibody Hard Drive Bracket](#) (1)
- [Universal Drive Adapter](#) (1)

단계 1 — 하단 케이스



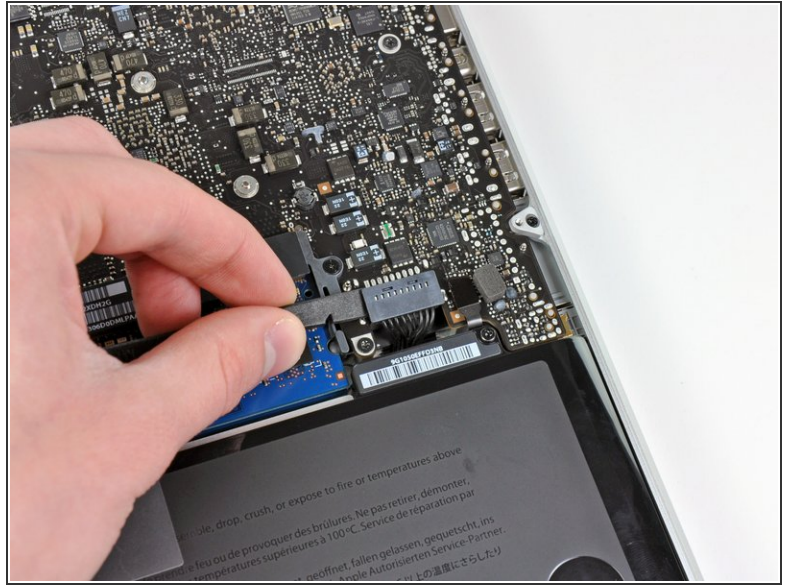
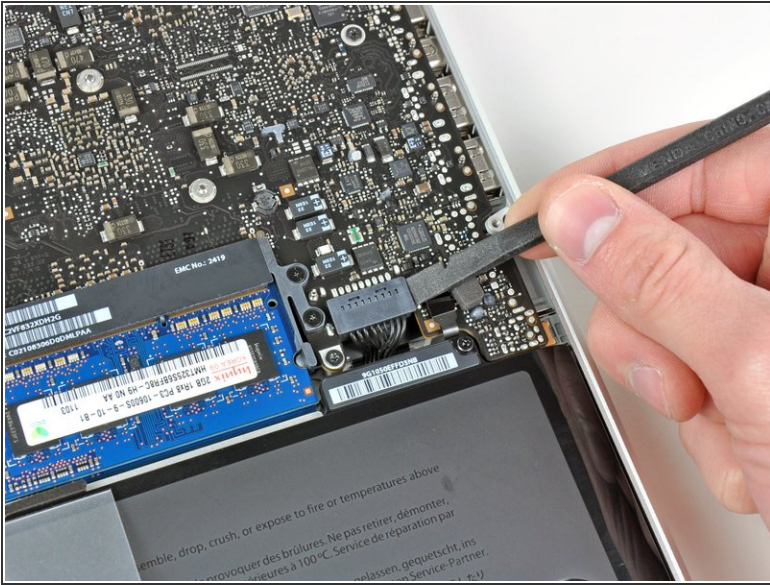
- 다음 나사 열 개를 풀어주세요:
 - 14.4mm Phillips/십자 #00 나사 세 개
 - 3.5mm Phillips/십자 #00 나사 세 개
 - 3.5mm shouldered Phillips/어깨 십자 #00 나사 네 개
- ⓘ 작은 나사들을 교체할 때 약간 굽은 케이스에 수직으로 맞추세요 (똑바로 내려 가지 않습니다).

단계 2



- MacBook 본체 힌트 근처 하단 케이스를 손가락으로 들어올려 분리하세요.
- 하단 케이스를 분리하세요.

단계 3 — 배터리 커넥션



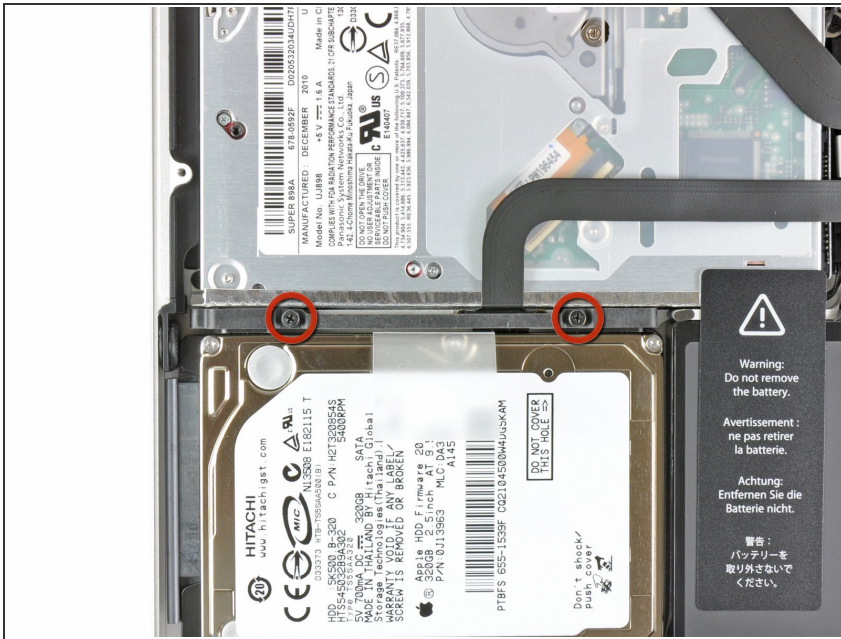
- Spudger/스퍼저 가장자리를 사용하여 배터리 커넥터를 로직 보드 소켓에서 위로 들어 올리세요.
- ① 커넥터의 짧은 양쪽을 위로 들어 올려 소켓에서 "걸어 나오도록" 하세요. 커넥터 모서리를 조심하세요. 쉽게 끊어질 수 있습니다.

단계 4



- 배터리 케이블을 로직 보드 소켓에서 약간 구부려 멀리하여 작업 도중 실수로 연결하지 않도록 하세요.

단계 5 — 하드 드라이브



- 하드 드라이브 브래킷을 상단 케이스에 고정하는 Phillips/십자 나사 두 개를 분리하세요.
- ① 이 나사들은 하드 드라이브 브래킷에 연결된 상태를 유지합니다.

단계 6



- 하드 드라이브 브래킷을 분리하세요.
- ① 하드 드라이브 브래킷이 상단 케이스에 단단히 고정되어 있을 수 있습니다.

단계 7



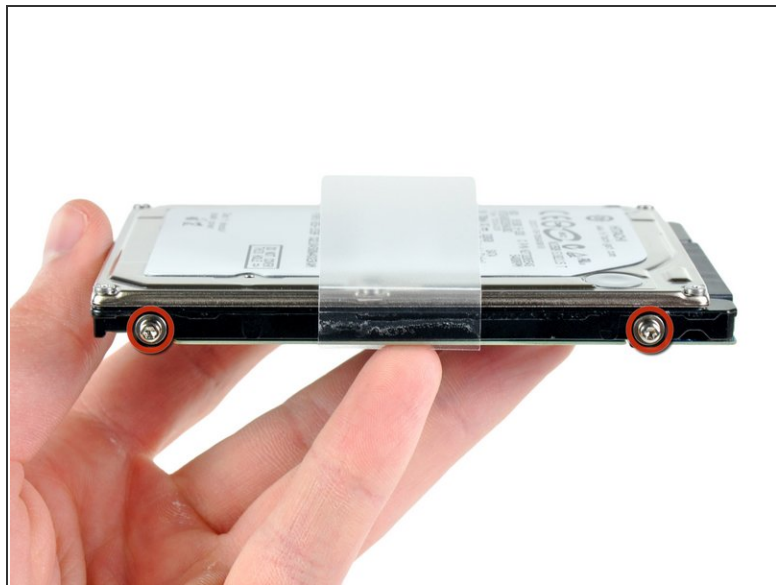
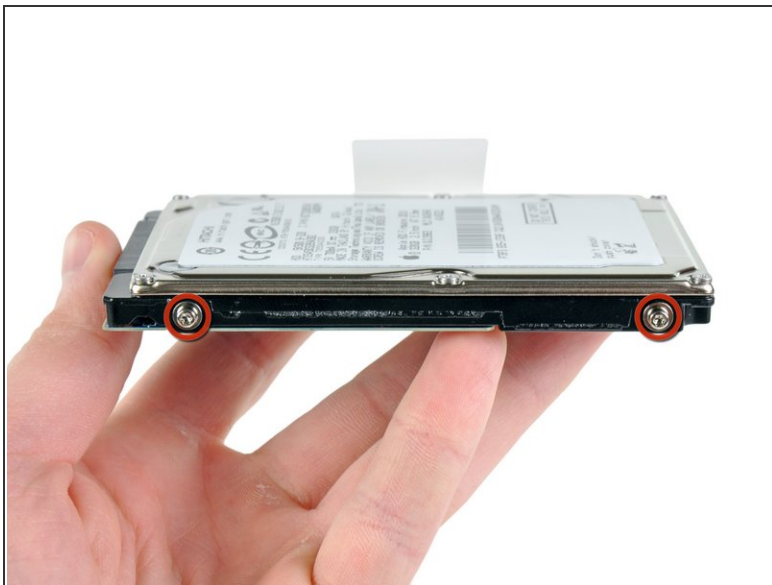
- 연결된 당김 탭을 사용하여 하드 드라이브를 상단 케이스에서 들어 올리세요.
- ⚠️ 아직 하드 드라이브를 완전히 분리하지 마세요. 여전히 하드 드라이브 케이블에 연결되어 있습니다.

단계 8



- 하드 드라이브 케이블을 하드 드라이브 본체에서 당겨 빼세요.
- 하드 드라이브를 분리하세요.

단계 9 — 하드 드라이브



- 하드 드라이브 측면에서 6.0mm T6 Torx/특스 하드 드라이브 고정 포스트 네 개를 풀어주세요.
- 하드 드라이브 고정 포스트들을 새 하드 드라이브로 옮기세요.
- ⓘ 원하는 경우, 당김 탭을 새 하드 드라이브로 옮기세요.
- ☑ 새 하드 드라이브를 설치하는 경우 자사의 [OS X 설치 안내서](#)를 사용하여 준비하고 실행 하세요.
- ⓘ [EFI 펌웨어 ROM](#)을 업그레이드 한 경우 [인터넷 복구](#)를 실행할 수 있습니다.

기기를 재조립하려면 이 지침을 역순으로 따르세요.