



MacBook Pro 15" Unibody Late 2011 하드 드라이브 교체

MacBook Pro 15" Unibody Late 2011 하드 드라이브를 교체하세요.

작성자: Miroslav Djuric



소개

더 많은 저장 공간을 위해 하드 드라이브를 업그레이드하세요!

도구:

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

부품:

- [MacBook and MacBook Pro \(Non-Retina\) SSD Upgrade Bundle](#) (1)
 - [Crucial MX500 250 GB SSD](#) (1)
 - [Crucial MX500 500 GB SSD](#) (1)
 - [Crucial MX500 1 TB SSD](#) (1)
 - [500 GB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive Upgrade Kit](#)
This kit contains the part and all tools needed.
 - [1 TB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive Upgrade Kit](#)
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)
 - [SATA Universal Drive Adapter](#) (1)

단계 1 — 하단 케이스



- 하단 케이스를 상단 케이스에 고정하는 다음 나사 열 개를 풀어주세요:
 - 13.5mm (14.1mm) Phillips/십자 나사 세 개.
 - 3mm Phillips/십자 나사 일곱 개
- ☑ 이 나사들을 풀때 나사들이 약간 기울어져 나오는 것에 주목하세요. 같은 방법으로 다시 조여야 합니다.

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 커넥터

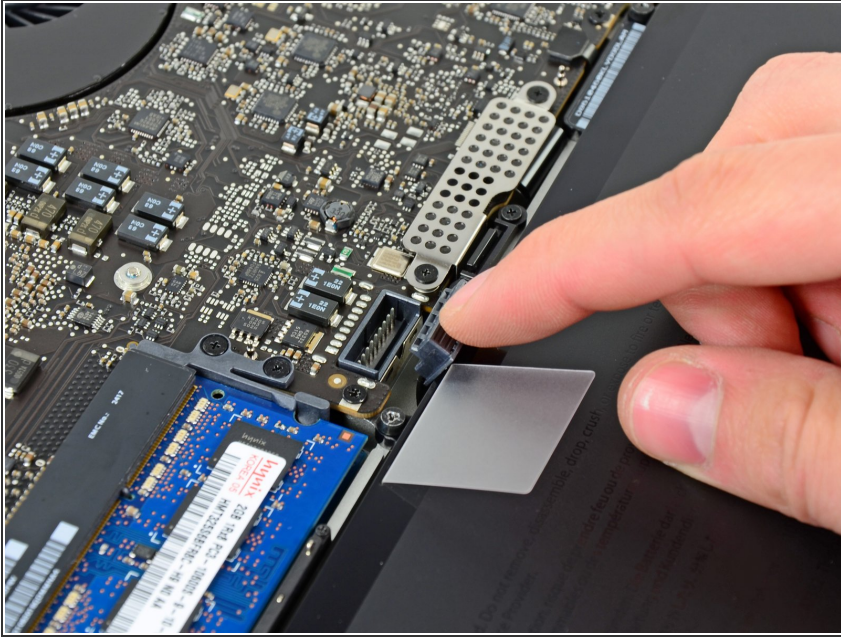


☑ 특정 수리는 (예. 하드 드라이브) 배터리를 분리할 필요가 없지만 배터리를 분리하면 전자 제품이 실수로 단락되는 것을 방지합니다. 배터리를 커넥터를 분리하지 않으면 마더보드 일부에 전기가 공급될 수 있으므로 주의하세요.

- Spudger/스퍼저 가장자리를 사용하여 배터리 커넥터를 로직 보드 소켓에서 위로 들어 올리세요.

ⓘ 커넥터의 짧은 양쪽을 위로 들어 올려 소켓에서 "조금씩 걸어 나오도록" 하세요.

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.
- ⓘ 이 나사들은 하드 드라이브 브래킷에서 빠지지 않습니다.

단계 6



- 상단 케이스에서 고정 브래킷을 들어 올리세요

단계 7



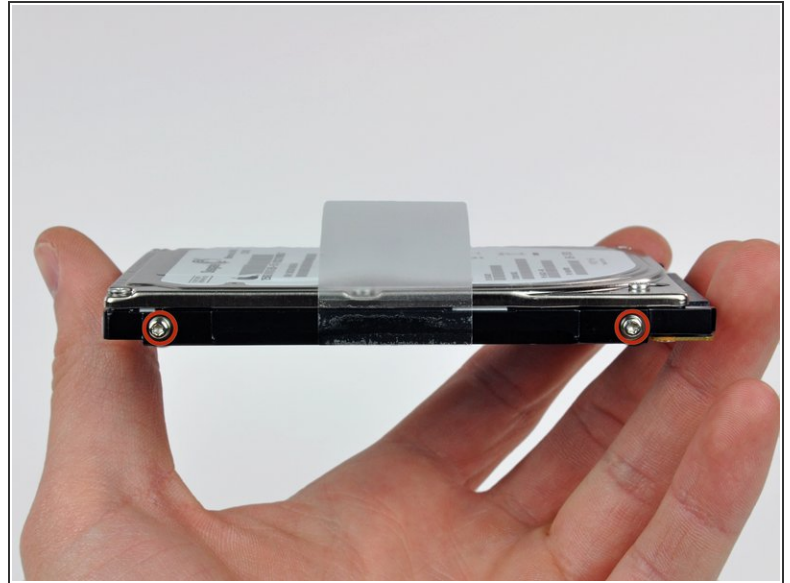
- 컴퓨터에 연결된 케이블을 염두하고 하드 드라이브를 당김 탭으로 들어 올려 새시에서 빼세요.

단계 8



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

단계 9 — 하드 드라이브



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

☑ 드라이브를 교체한다면 이 나사들을 새 하드 드라이브로 옮겨야합니다.

- 원하는 경우, 당김 탭을 원래 하드 드라이브에서 떼어 새 하드 드라이브 측면으로 옮기세요.

ⓘ 새 하드 드라이브를 설치하는 경우 자사의 [OS X 설치 안내서](#)를 사용하여 준비하고 실행 하세요. 많은 최신 Mac들은 [OS X Internet Recovery](#) 실행이 가능합니다.

기기를 재조립하려면 이 지침을 역순으로 따르세요.