



MacBook Pro 15" Unibody Late 2011 RAM 교체

MacBook Pro 15" Unibody Late 2011 RAM을 교체하세요.

작성자: Miroslav Djuric



소개

이 컴퓨터의 RAM에는 접근하기 쉬우며 최소한의 분해가 필요합니다.



도구:

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



부품:

- [MacBook Pro 15" Unibody Late 2011 Memory Maxxer RAM Upgrade Kit](#) (1)
- [PC3-10600 2 GB RAM Chip](#) (1)
- [PC3-10600 4 GB RAM Chip](#) (1)
- [PC3-10600 8 GB RAM Chip](#) (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

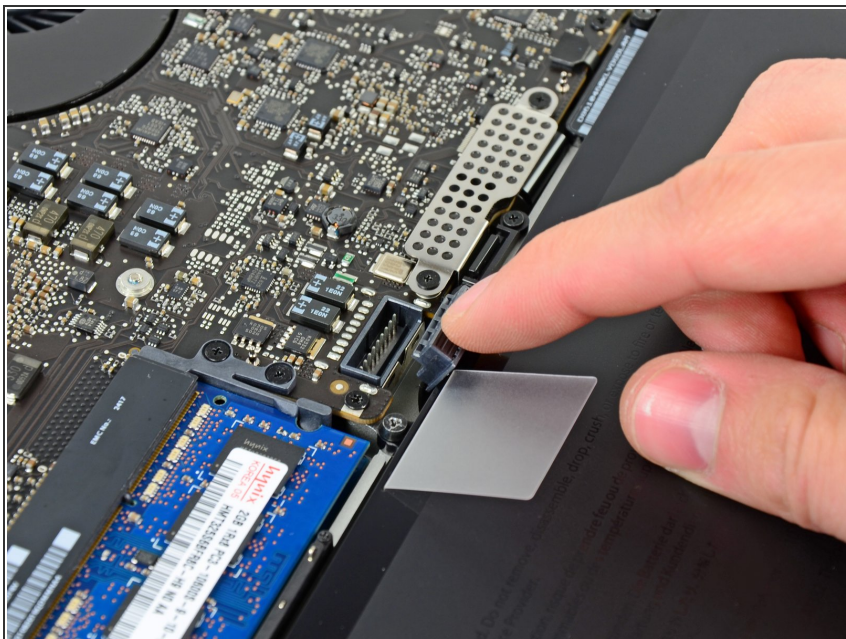


☑ 특정 수리는 (예. 하드 드라이브) 배터리를 분리할 필요가 없지만 배터리를 분리하면 전자 제품이 실수로 단락되는 것을 방지합니다. 배터리를 커넥터를 분리하지 않으면 마더보드 일부에 전기가 공급될 수 있으므로 주의하세요.

- 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 — RAM



- 칩 양쪽의 탭을 동시에 밀면서 RAM에서 해제하세요.
- ❗ 이 탭들은 칩을 제자리에 고정하며 해제하면 칩을 “튀어 나오게” 합니다.
- RAM 칩이 튀어 나오면 소켓에서 똑바로 빼세요.
- 🔄 두 번째 RAM 칩이 설치된 경우 이 과정을 반복하세요.

기기를 재조립하려면 이 지침을 역순으로 따르세요.

이 지침은 2022-09-25 11:20:04 AM (MST)에 작성되었습니다.

