Mac Pro Late 2013 AirPort 안테나 어레이 교체하기

이 안내서를 사용하여 Mac Pro Late 2013 AirPort 안테나 어레이를...

작성자: Andrew Optimus Goldheart



소개

이 안내서를 사용하여 Mac Pro Late 2013 AirPort 안테나 어레이를 교체하세요.

도구:

T4 Torx Screwdriver (1)
Spudger (1)
TR10 Torx Security Screwdriver (1)
TR7 Torx Security Screwdriver (1)
Tweezers (1)

단계 1 — 외부 케이스





- 잠금 스위치를 오른쪽으로 밀어 잠금 해제 위치로 이동하세요.

단계 2





- 외부 케이스를 Mac Pro에서 똑바로 들어 올리 세요.

ⓘ 케이스를 들어 올릴 때 팬의 중앙을 누르면 도움이 될 수 있습니다.

단계 3 — 팬 어셈블리





- 팬 어셈블리의 바깥 둘레에 있는 5.1mm T10 Torx 나사 다섯 개를 풀어주세요.

단계 4





ⓘ 팬 어셈블리는 IO 보드에 두 개의 케이블로 컴퓨터에 연결되어 있습니다.

- 팬 어셈블리를 IO 보드에서 멀리 기울이세요.

⚠ 팬 어셈블리는 여전히 두 개의 케이블로 연결되어 있으므로 아직 완전히 분리하지 마세요.

단계 5



- 한 손으로 팬 어셈블리를 받치면서 팬 케이블 브래킷에서 T8 고정 나사 두 개를 풀어주세요.

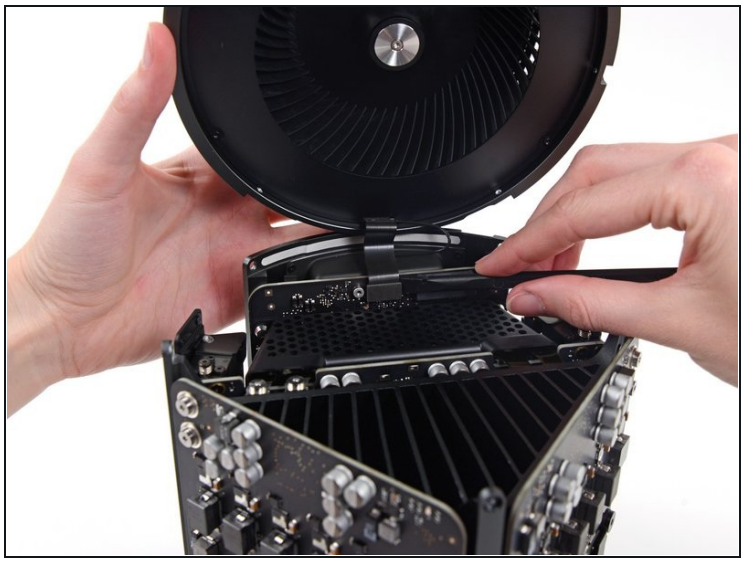
⚠ 이 나사들은 Mac Pro에 고정되어 있습니다. Mac Pro에서 이 나사들을 분리하려고 시도하지 마세요.

단계 6



- 핀셋을 사용하여 팬 케이블 브래킷을 팬 어셈블리에서 분리하세요.

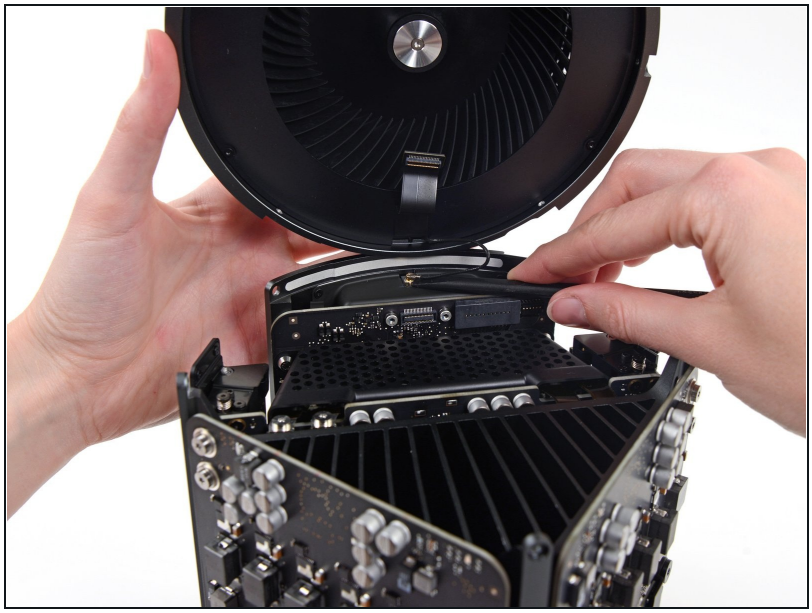
단계 7





- 스퍼저의 평평한 끝을 사용하여 팬 어셈블리 리본 케이블을 IO 보드에서 연결 해제하세요.

단계 8



- 팬 어셈블리의 안테나 케이블을 IO 보드에서 연결 해제하세요.
- 팬 어셈블리를 Mac Pro에서 분리하세요.

단계 9 — 팬 어셈블리 뚜껑







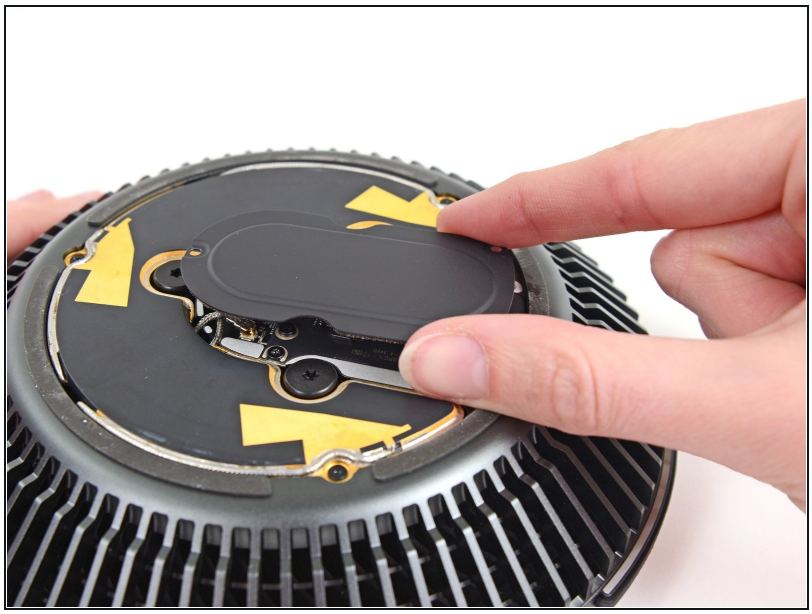
- 스퍼저의 평평한 끝부분으로 팬 어셈블리 뚜껑을 냉각 어셈블리에서 들어올리세요.
- 팬 어셈블리 뚜껑을 분리하세요.

단계 10 — AirPort 보드



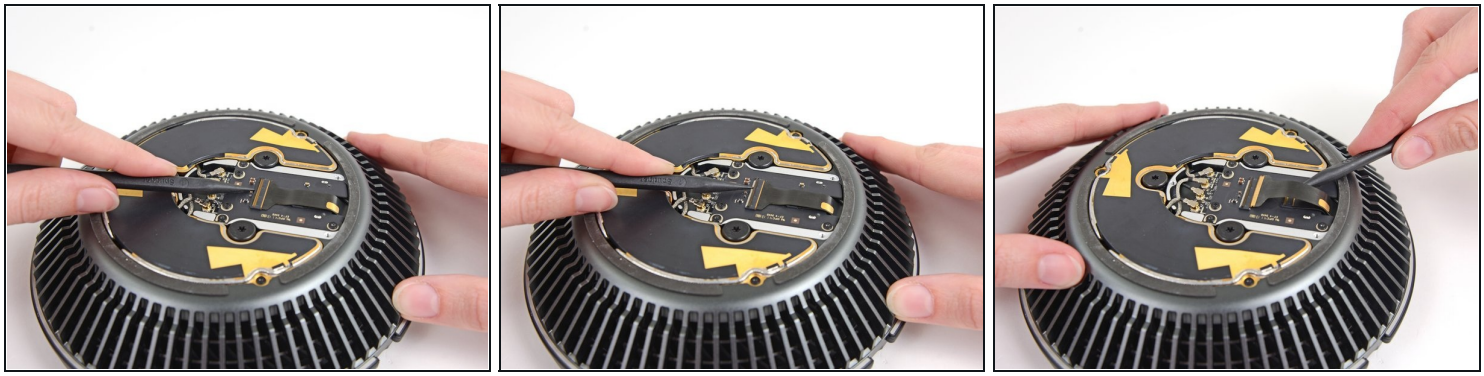
- 메탈 커버를 AirPort 보드 베이에 고정하는 3.7mm T4 나사 세 개를 풀어주세요.

단계 11



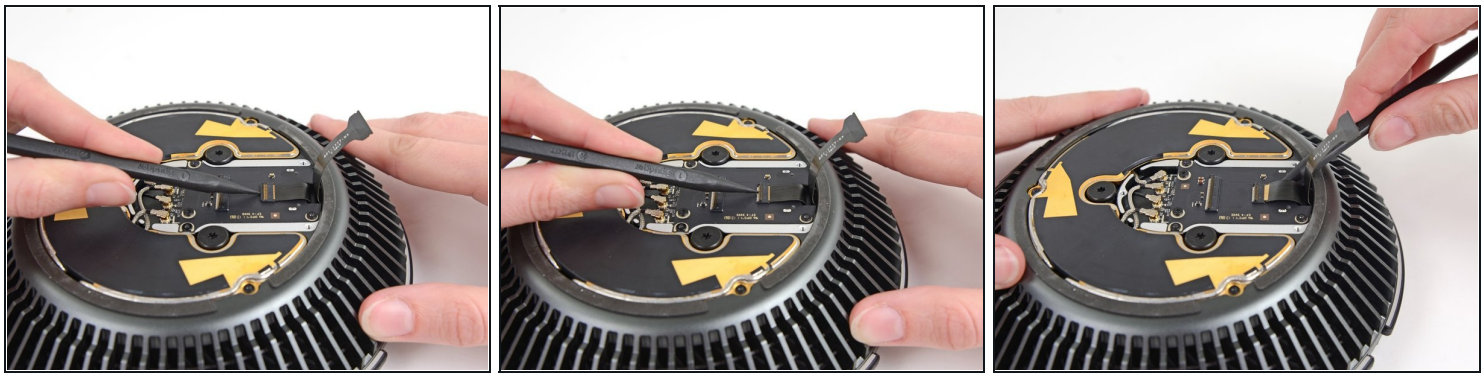
- 메탈 커버를 AirPort 보드 베이에서 들어 올려서 분리하세요.

단계 12



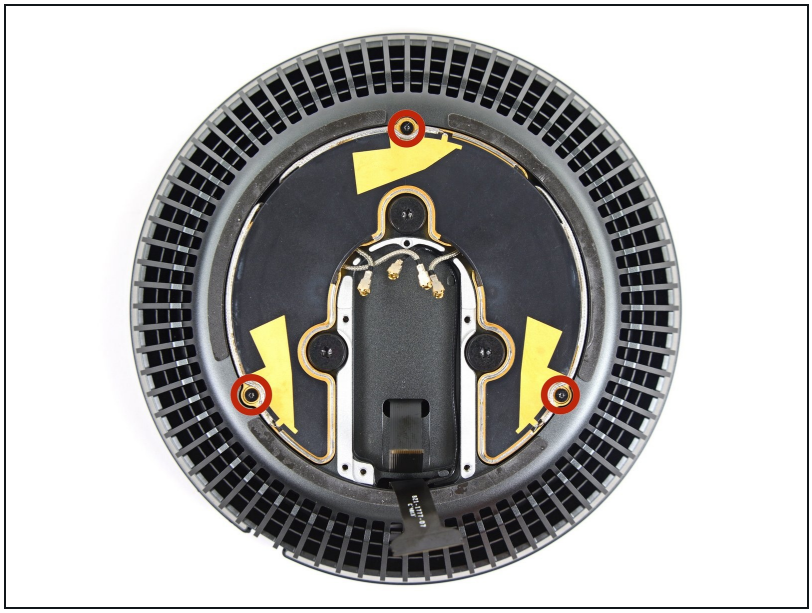
- 스퍼저의 뾰족한 끝으로 리본 케이블 커넥터의 ZIP 고정 탭을 젖혀주세요.
- 팬 어셈블리의 리본 케이블을 ZIF 소켓에서 분리하세요.

단계 13



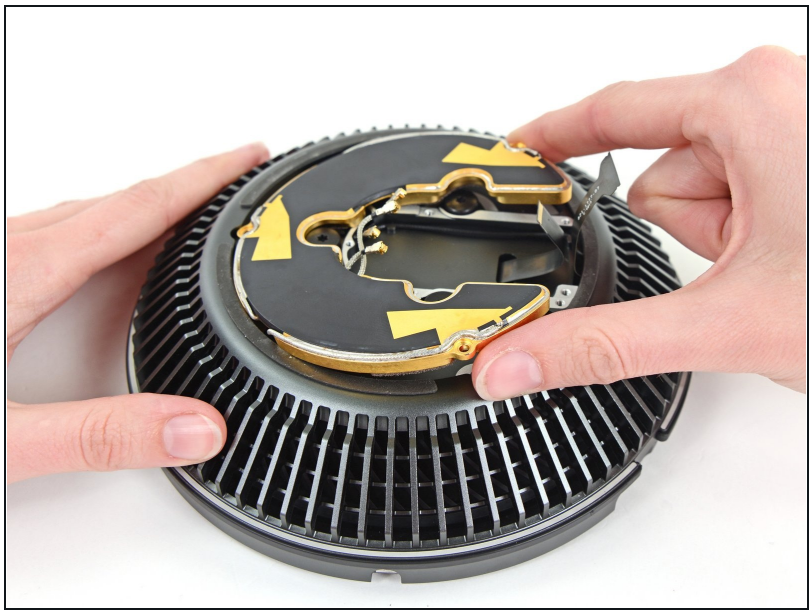
- 스퍼저의 뾰족한 끝으로 팬 리본 케이블의 ZIF 고정 탭을 젖혀주세요.
- 팬 리본 케이블을 연결 해제하세요.

단계 14 — AirPort 안테나 어레이



- 안테나 어레이를 팬 어셈블리에 고정하는 3.7mm T4 나사 세 개를 풀어주세요.

단계 15



- AirPort 안테나 어레이를 분리해주세요.

기기를 재조립하려면, 이 안내서를 역순으로 수행하세요.