



# Microsoft Surface Pro 6 배터리 교체

Microsoft Surface Pro 6의 방전된 배터리를 교체하세요.

작성자: Adam O'Camb



## 소개

이 안내서를 사용하여 Microsoft Surface Pro 6의 닳았거나 죽은 배터리를 교체하세요.

안전을 위해서, 이 시계를 분리하기 전에 **25% 이하로 방전**하세요. 이는 배터리 수리 도중 실수로 손상할 때 일어날 수 있는 열 화재 위험을 줄일 수 있습니다.

배터리가 부풀어 올랐다면, [적절한 예방 조치를 취하세요](#).

이 수리를 완료하려면 교체용 배터리 접착제가 필요합니다. [Tesa 61395](#) 같은 강력한 양면 테이프를 추천합니다.

이 과정에서 비보강, 손상하기 쉬운 디스플레이 패널이 깨질 가능성이 매우 높습니다. 반드시 많은 열을 가하고 들어 올리는 단계에 각별한 주의를 기울이세요.

### 도구:

- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
- [T3 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Plastic Cards](#) (1)
- [iFixit Adhesive Remover \(for Battery, Screen, and Glass Adhesive\)](#) (1)

### 부품:

- [Surface Pro 5/6 Adhesive Strips](#) (1)
- [Surface Pro 6 Battery](#) (1)
- [Precut Adhesive Card](#) (1)

## 단계 1 — 스크린 가열하기

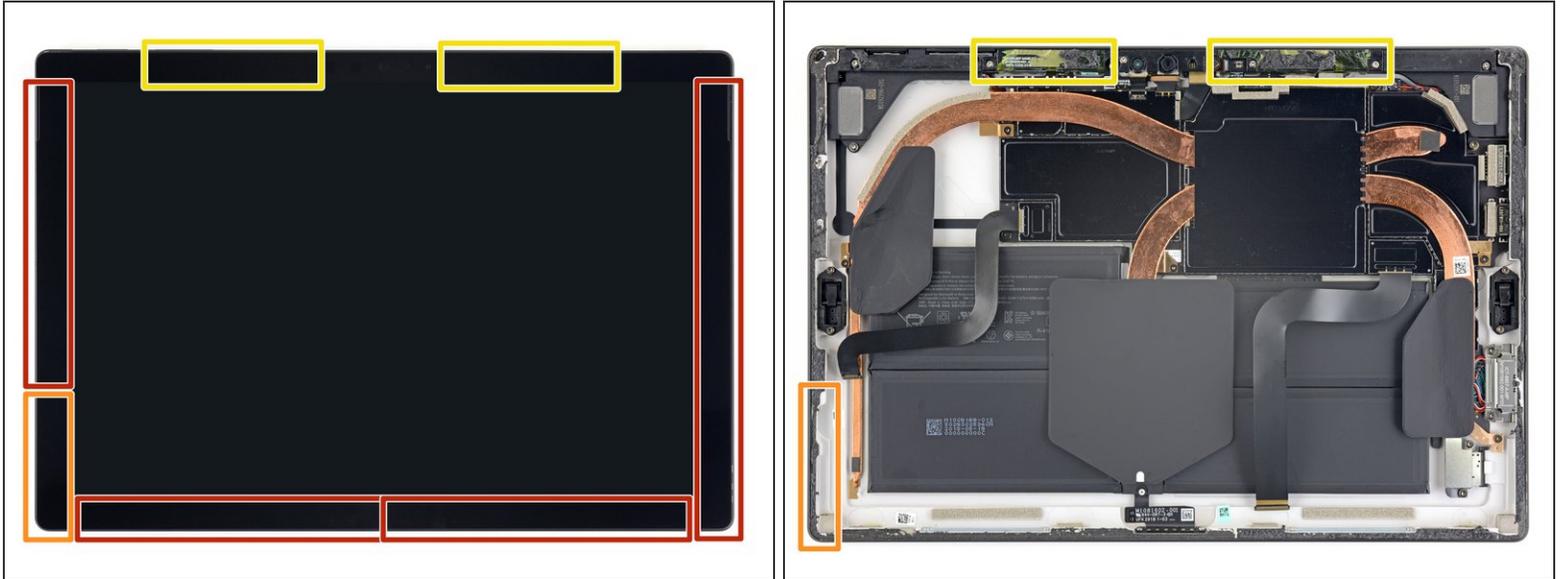


**!** 분해를 시작하기 전에 Surface 전원을 완전히 끄세요.

- 스크린 유리가 깨진 경우, 테이프를 유리에 붙여서 수리하는 동안 더 이상의 파손을 억제하고 부상을 방지하세요. 눈을 보호하기 위해서 보안경을 착용하세요.
- [iOpener를 가열하고](#) Surface 스크린 오른쪽 가장자리에 2분 동안 적용하세요.
- i** Surface를 충분히 따뜻하게 하려면 iOpener를 여러 번 재가열하고 다시 적용해야 할 수 있습니다. 과열을 방지하려면 iOpener 지침을 따르세요.

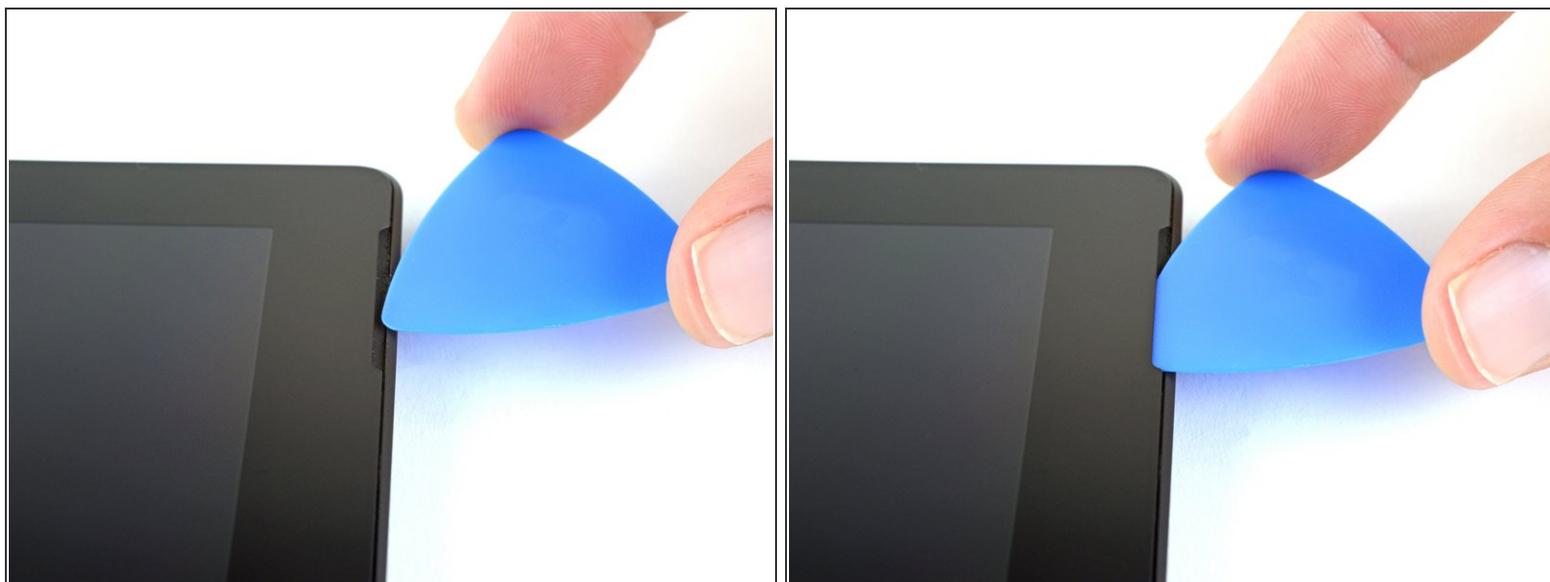
**!** 더 많은 열이 필요하면 헤어 드라이어, 열선 총 또는 핫 플레이트를 사용할 수도 있지만, Surface을 과열하지 않도록 주의하세요—스크린과 내부 배터리는 열 손상에 취약합니다.

## 단계 2 — 접착제 배치 형식을 기억하기



- 계속하기 전에 스크린 접착제 배치 형식을 기억하세요.
  - 이 부분에는 접착제만 있어서 잘라도 무방합니다.
  - 디스플레이 보드와 플렉스 케이블은 가장자리에 가깝게 있습니다. 접착제를 매우 조심히 자르고 픽은 디스플레이 밑으로 깊숙이 끼우지 마세요.
  - 손상하기 쉬운 안테나 케이블은 스크린 이 부분 밑에 있습니다. 손상하지 않도록 절차를 조심히 따르세요. 접착제도 이곳이 가장 두껍습니다.

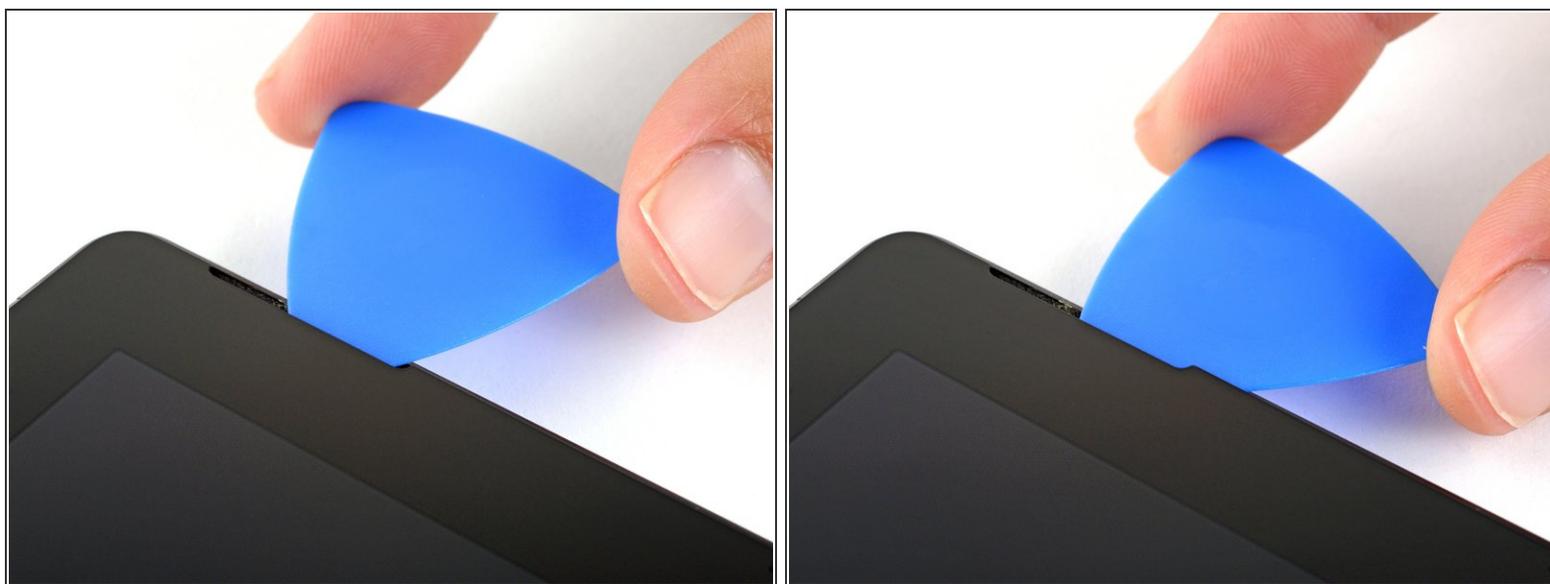
### 단계 3 — 스피커 입구에 여는 픽 끼우기



- 여는 픽을 스크린의 스피커 틈에 끼우고 유리 밑에서 픽을 미세요. 그릴은 쉽게 찢어질 수 있으므로 스피커 그릴을 픽으로 누르지 마세요.

**⚠** 여는 픽을 스크린 측면의 검정색 베젤보다 깊게 끼우지 마세요. 픽을 너무 깊이 끼우면 LCD를 손상할 수 있습니다.

### 단계 4 — 스크린 밑에서 여는 픽 밀기



- 스피커 컷아웃 하단 가장자리 아랫면에서 픽을 밀기 위해 Surface 하단을 향해 픽을 돌리세요.

## 단계 5 — 스크린 접착제 자르기



- 스크린 아랫면의 접착제를 자르기 위해서 픽을 Surface 오른쪽 가장자리에서 아래를 향해 미세요.

**⚠** 나머지 절차를 진행하는 도중, 픽을 미는 동안 상당한 저항이 느껴지면, 작업을 중지하고 이 부분을 다시 가열하세요. 픽으로 너무 많은 압력을 가하면 유리가 깨질 수 있습니다.

- 접착제가 다시 붙는 것을 방지하기 위해서 이 여는 픽을 오른쪽 가장자리에 그대로 두세요.

## 단계 6



- iOpener를 다시 가열하고 Surface 스크린 하단 가장자리에 2분 동안 적용하세요.

ⓘ Surface를 충분히 따뜻하게 하려면 iOpener를 여러 번 재가열하고 다시 적용해야 할 수 있습니다. 과열을 방지하려면 iOpener 지침을 따르세요.

⚠ 더 많은 열이 필요하면 헤어 드라이어, 열선 총 또는 핫 플레이트를 사용할 수도 있지만 Surface를 과열하지 않도록 주의하세요—스크린과 내부 배터리는 열 손상에 취약합니다.

## 단계 7



- 새 여는 픽을 하단 오른쪽 모서리에 끼우고 하단 가장자리를 향해서 모서리를 따라 미세요

⚠ 여는 픽을 스크린 측면의 검정색 베젤보다 깊게 끼우지 마세요. 픽을 너무 깊이 끼우면 LCD를 손상할 수 있습니다.

- Surface 하단 가장자리를 따라 픽을 밀어서 스크린 접착제를 자르세요.
- 접착제가 다시 붙는 것을 방지하기 위해서 이 픽을 하단 가장자리에 그대로 두세요.

## 단계 8



- iOpener를 다시 가열하고 Surface 스크린 왼편 가장자리에 2분 동안 적용하세요.

- ⓘ Surface를 충분히 따뜻하게 하려면 iOpener를 여러 번 재가열하고 다시 적용해야 할 수 있습니다. 과열을 방지하려면 iOpener 지침을 따르세요.

⚠ 더 많은 열이 필요하면 헤어 드라이어, 히트 건 또는 핫 플레이트를 사용할 수도 있지만 Surface가 과열되지 않도록 주의하세요—스크린과 내부 배터리는 열 손상에 취약합니다.

## 단계 9



- 새 여는 픽을 하단 왼편 모서리에 끼우고 왼편 가장자리를 향해서 모서리를 따라 미세요

⚠ 왼편 가장자리 하단 2.5인치 (65mm) 밑을 자를 때 조심하세요. 여는 픽은 1/8인치 (3mm) 이상 끼우지 마세요. 디스플레이 케이블은 베젤의 이 부분 근처에 있으며 쉽게 손상됩니다. 일단 디스플레이 케이블 영역을 지나면 픽을 베젤을 지나서 끼우지 마세요.

- Surface 왼편 가장자리를 따라 픽을 밀어서 스크린 접착제를 자르세요.
- 접착제가 다시 붙는 것을 방지하기 위해서 이 픽을 왼편 가장자리에 그대로 두세요.

## 단계 10



- iOpener를 다시 가열하고 Surface 스크린 상단 가장자리에 2분 동안 적용하세요.
- ⓘ 이 가장자리의 접착가 가장 두꺼우며, Surface를 충분히 따뜻하게 하려면 iOpener를 여러 번 재가열하고 다시 적용해야 할 수 있습니다. 과열을 방지하려면 iOpener 지침을 따르세요.

**⚠** 더 많은 열이 필요하면 헤어 드라이어, 열선 총 또는 핫 플레이트를 사용할 수도 있지만 Surface가 과열되지 않도록 주의하세요—스크린과 내부 배터리는 열 손상에 취약합니다.

## 단계 11



- 여는 픽으로 왼편 모서리를 따라서 돌아 밀고 Surface 상단 가장자리를 따라 미세요. 픽을 왼편 가장자리에서 2.75인치(70mm) 남기고 멈추세요.
- ⓘ 케이스 상단 가장자리의 다음 6인치(15cm) 케이스와 스크린 베젤 사이에 위치한 왼편 및 오른편 안테나로 덮여 있습니다. 안테나를 손상하지 않도록 다음 단계를 조심히 따르세요.

## 단계 12



- 방금 자르기를 멈춘 디스플레이 아랫면에 픽의 뾰족한 부분을 끼우세요. 베젤 가장자리보다 깊게 픽을 끼우지 마세요.
- 픽을 오른쪽으로 조심히 굴리고 픽의 긴 가장자리를 베젤 아랫면의 스크린 접착제에 끼우고 움직여 접착제를 자르세요. **Surface** 가장자리를 따라서 픽을 밀지 마세요.
- ⓘ 모든 절차를 수행하는 동안 픽이 안테나들에 걸리지 않도록 픽을 스크린과 평행하게 유지하세요. 픽을 케이스에 대고 누르지 마세요.
- 방금 자른 위치에 픽의 뾰족한 부분을 끼우는 동작을 반복하고 Surface 오른쪽 가장자리에서 2.5인치 (64mm) 남길 때 까지 Surface 상단 가장자리를 따라 오른쪽으로 굴리세요.

## 단계 13



- 일단 안테나 위의 접착제를 자르고 (왼편 가장자리에서 8.5인치, 또는 22cm, 떨어져 있음), 나머지 surface 상단 가장자리를 따라서 픽을 밀고 오른쪽 상단 모서리를 따라 돌아서 나머지 접착제를 자르세요.

## 단계 14 — Surface 열기



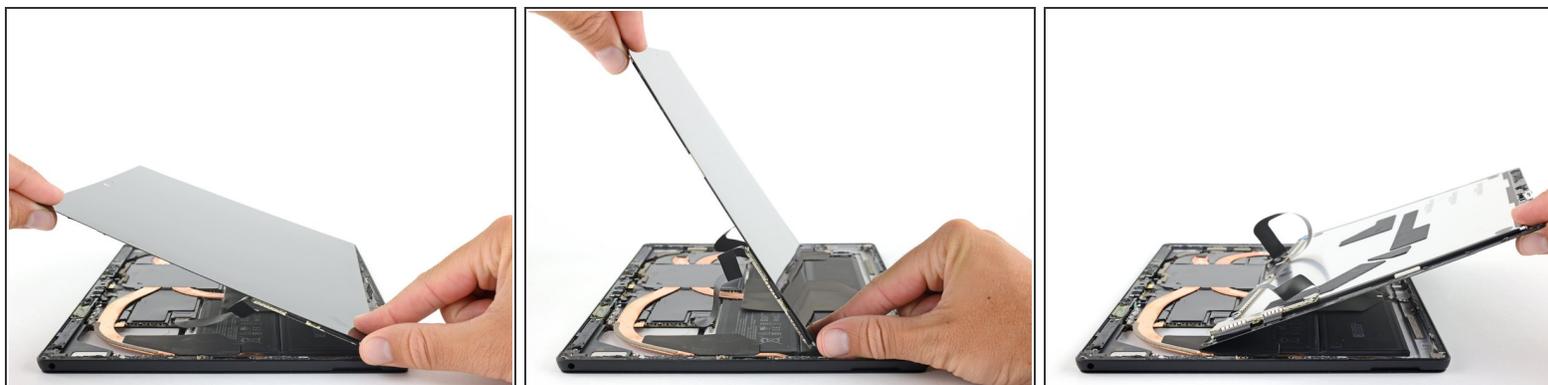
- Surface 케이스에서 스크린 어셈블리를 아주 천천히 들어 올리세요. 저항이 느껴지면, 그만 들어 올리고 모든 접착제가 분리되었는지 확인하세요.

**⚠️ 아직 스크린을 분리하지 마세요. 마더보드에 케이블 두 개가 여전히 연결되어 있습니다.**

- 여는 픽을 사용하여 남아 있는 접착제를 자르세요.

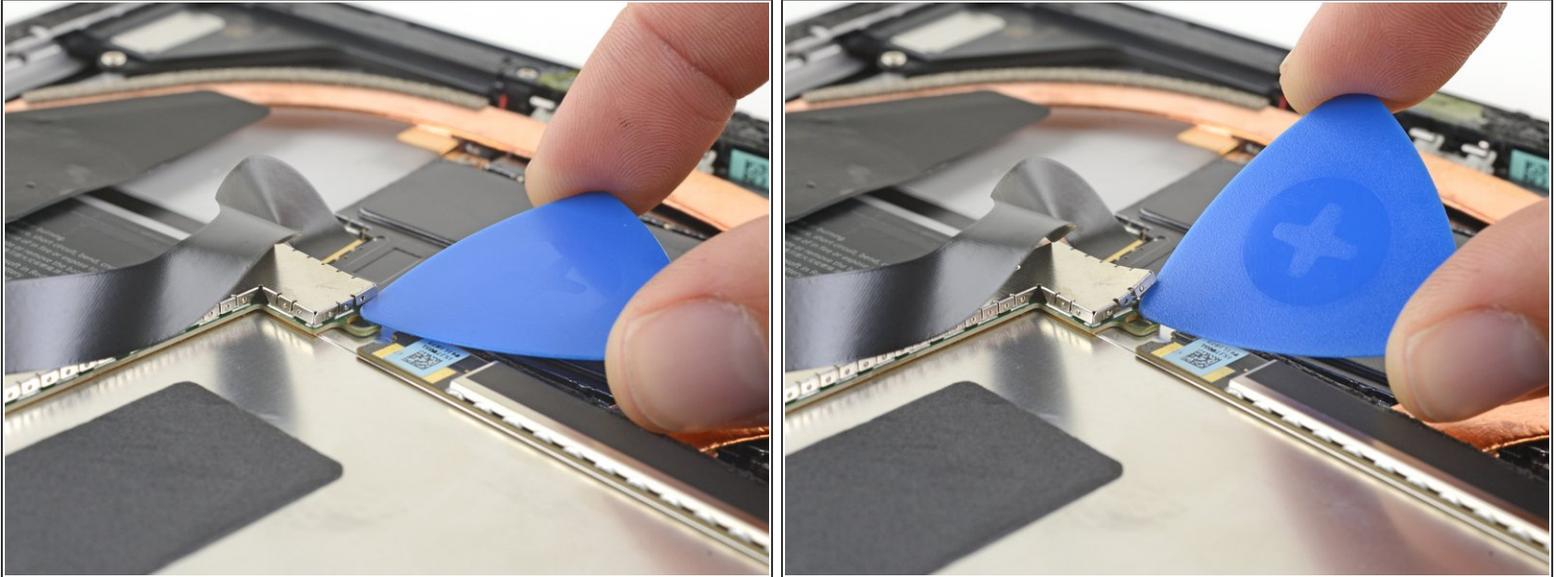
**📌 플래시 렌즈가 Surface 케이스에서 빠질 수 있습니다.** 렌즈를 추적하고 재조립할 때 케이스의 컷아웃에 되돌려 놓으세요.

## 단계 15



- 스크린 하단을 마더보드 디스플레이 커넥터에 더 가깝게 밀면서 케이스와 멀어지도록 스크린 어셈블리 상단을 들어 올리세요.
- 커넥터가 위를 향하도록 하고 스크린을 케이스 위에 살살 놓으세요. 디스플레이 케이블을 구기지 않도록 주의하세요.

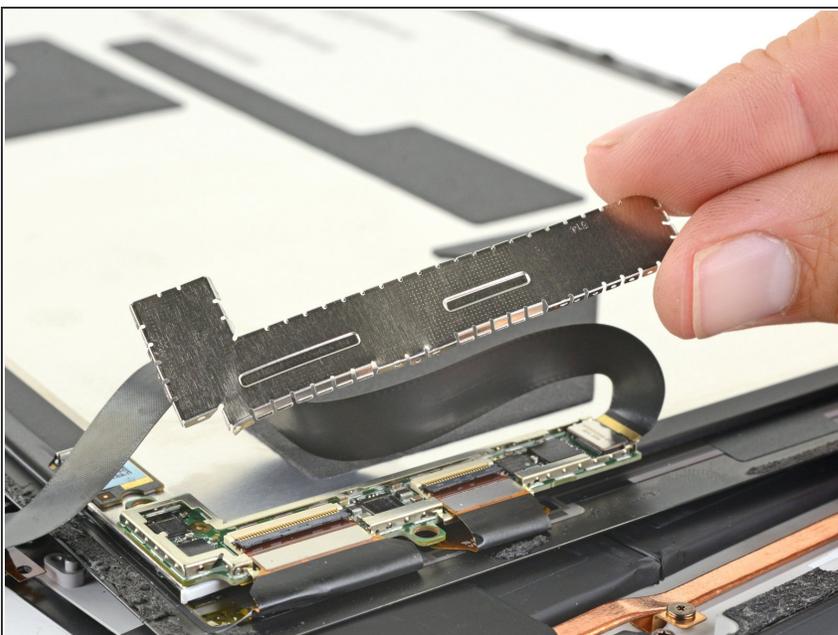
## 단계 16 — 스크린 연결 끊기



- 여는 픽을 사용하여 디스플레이 보드를 덮고 있는 EMI 실드 가장자리 한쪽을 들어 올리세요.
- 실드가 자유롭게 분리될 때까지 실드 주변의 다른 부분에도 이 절차를 반복하세요.

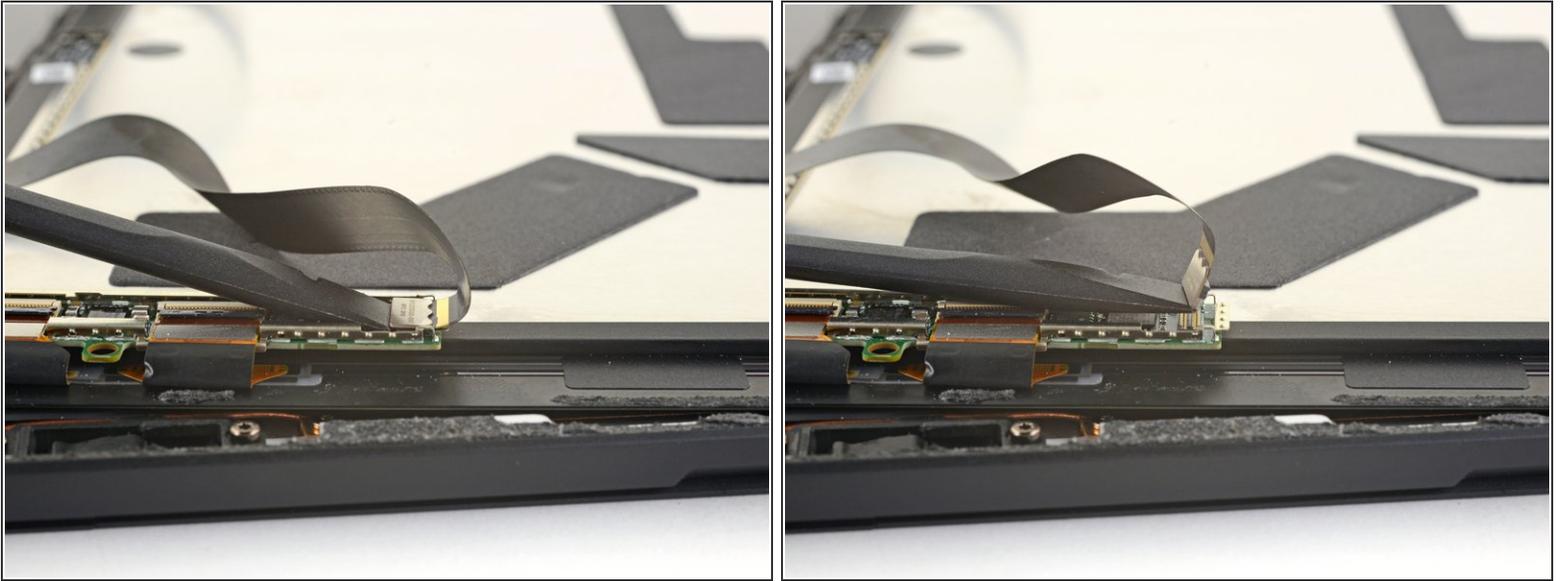
⚠ 실드를 너무 많이 변형하지 마세요—재조립할 때 실드를 다시 설치해야 합니다.

## 단계 17



- 디스플레이 보드에서 EMI 실드를 들어 올려 분리하세요.

## 단계 18



- Spudger/스퍼저의 평평한 끝을 사용하여 디스플레이 상호 연결 케이블을 위로 들어 올려 보드의 소켓에서 빼세요.

## 단계 19



- 핀셋의 한 뾰족한 부분을 디지털라이저 커넥터를 덮고 있는 EMI 실드 가장자리의 틈에 끼우세요.
- 핀셋을 사용하여 디스플레이를 구부리지 않으며 디스플레이에서 최대한 멀찍이 EMI 실드를 들어 올리세요.
- 실드가 자유롭게 분리될 때까지 실드 주변의 다른 부분에도 이 절차를 반복하세요. 실드를 분리하세요.

**⚠ 실드를 너무 많이 변형하지 마세요—재조립할 때 실드를 다시 설치해야 합니다.**

## 단계 20



- 디지털라이저 커넥터에서 나머지 실드를 당겨 분리하세요.

## 단계 21



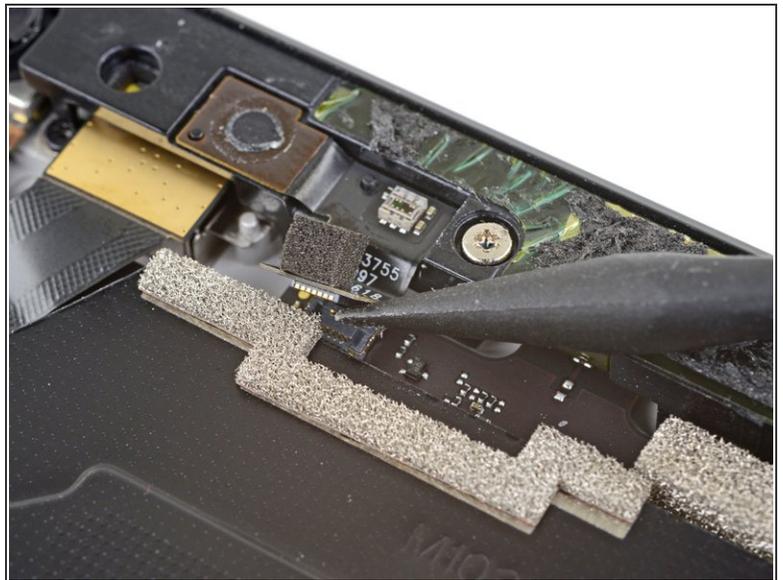
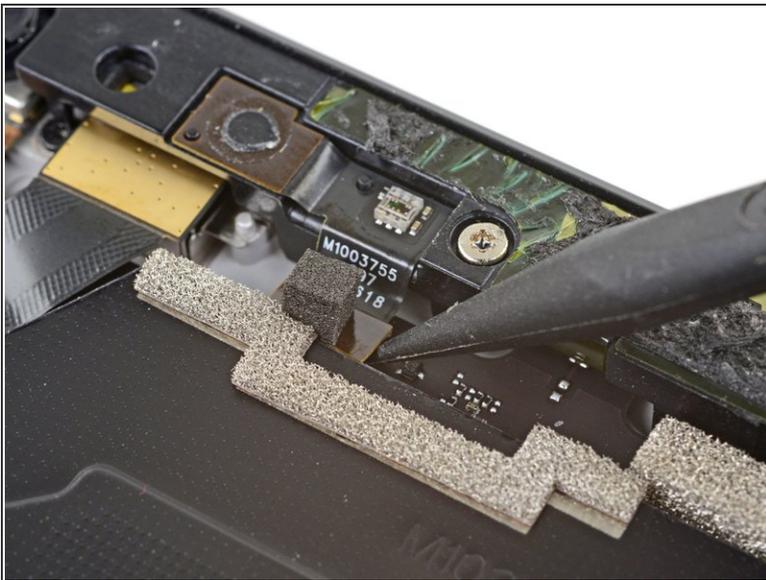
- Spudger/스퍼저 끝을 사용하여 디지털라이저 커넥터를 스크린의 소켓에서 똑바로 들어 올리세요.

## 단계 22



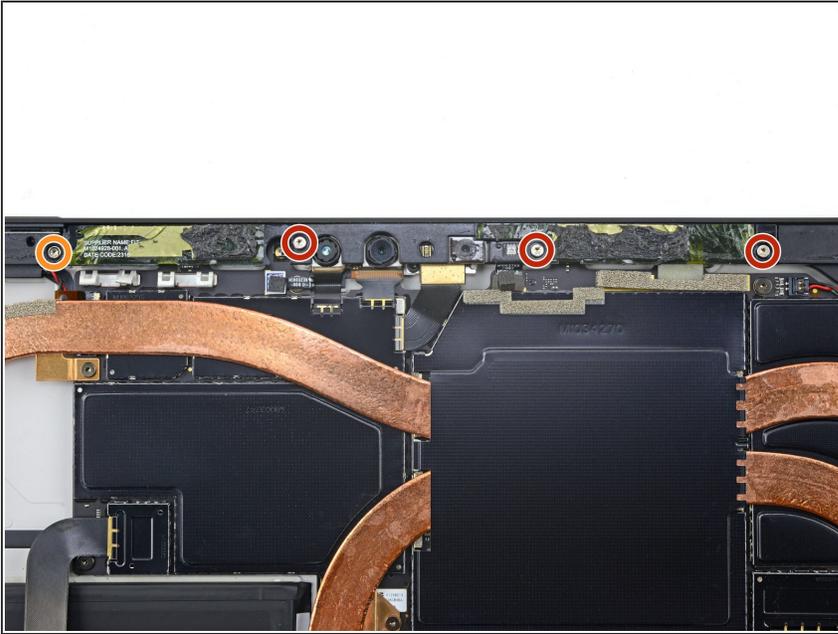
- Surface에서 스크린 어셈블리를 분리하세요.
- ★ 재조립할 때, 여기에서 잠시 멈추고 이 안내서를 따라서 스크린 접착제를 교체하세요.

## 단계 23 — 안테나 지지대 분리하기



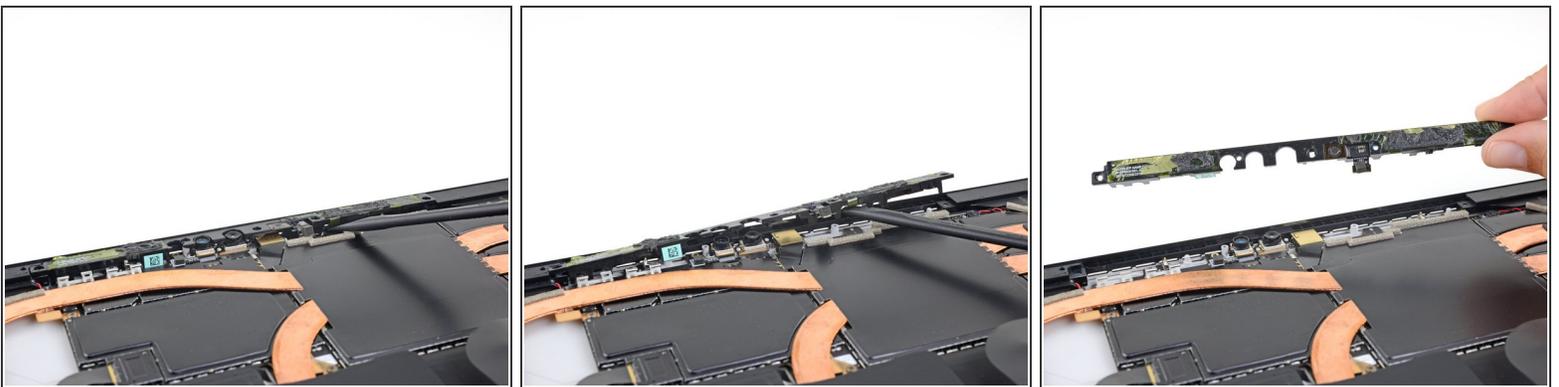
- Spudger/스퍼저 끝을 사용하여 마이크 커넥터를 마더보드의 소켓에서 똑바로 들어 올리세요.

## 단계 24 — 안테나 지지대 나사 풀기



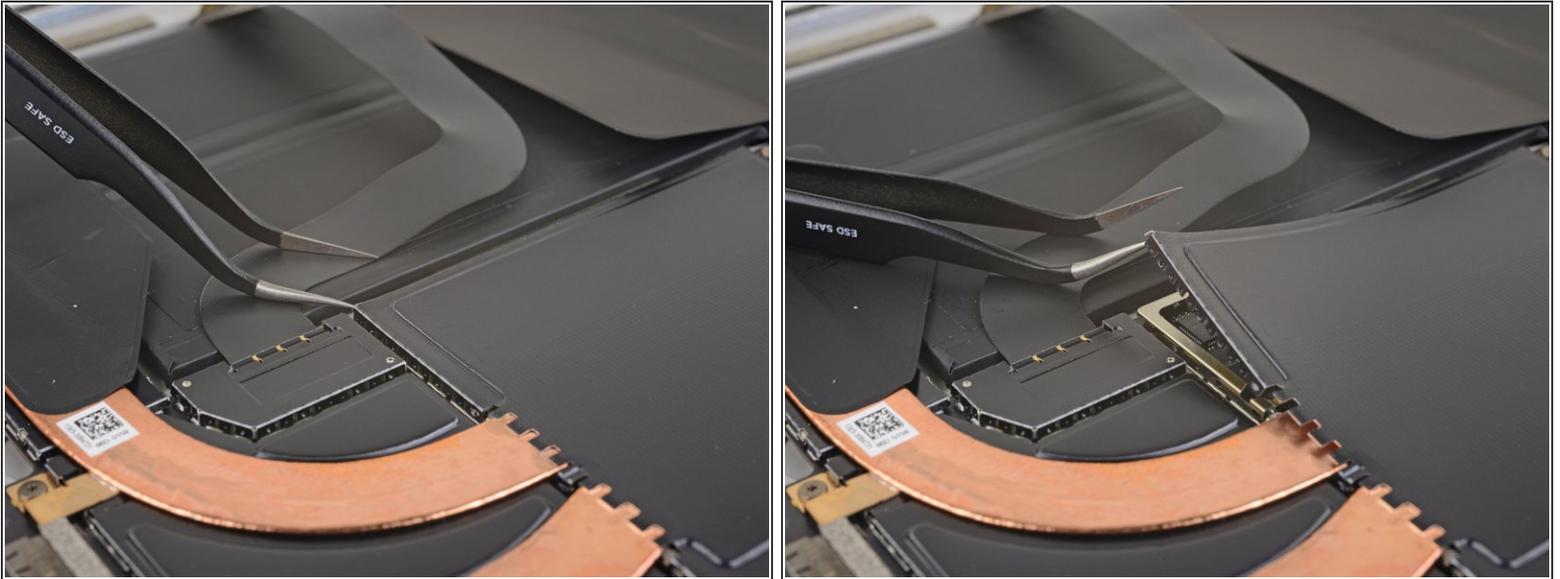
- T5 Torx/톡스 드라이버를 사용하여 안테나 지지대를 고정하는 나사 네 개를 풀어주세요:
  - 4.5mm 나사 세 개
  - 6mm 나사 한 개

## 단계 25 — 안테나 지지대 분리하기



- Spudger/스퍼저를 사용하여 안테나 지지대를 Surface의 홈에서 들어 올리세요.
- 안테나 지지대를 분리하세요.

## 단계 26 — 방열판 실드 분리하기



- 핀셋의 한 뾰족한 부분을 방열판을 덮고 있는 EMI 실드 모서리의 틈에 끼우세요.
- 핀셋을 사용하여 EMI 실드를 구부리지 않으며 마더보드에서 최대한 멀찍이 EMI 실드를 들어 올리세요. 아직 분리하지 마세요.

⚠ 실드를 너무 많이 변형하지 마세요—재조립할 때 실드를 다시 설치해야 합니다.

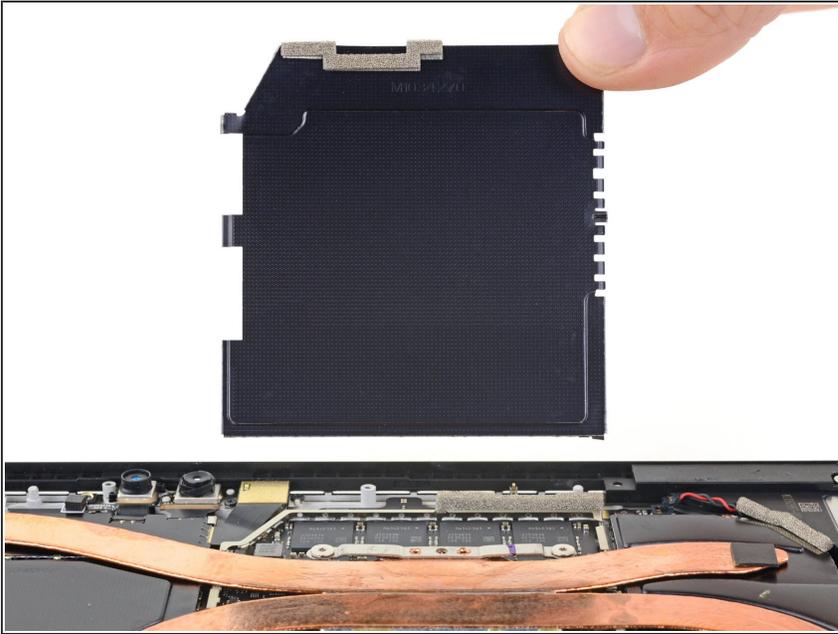
⚠ 이 실드에 작업하는 동안 핀셋으로 배터리에 구멍을 내지 않도록 주의하세요.

## 단계 27



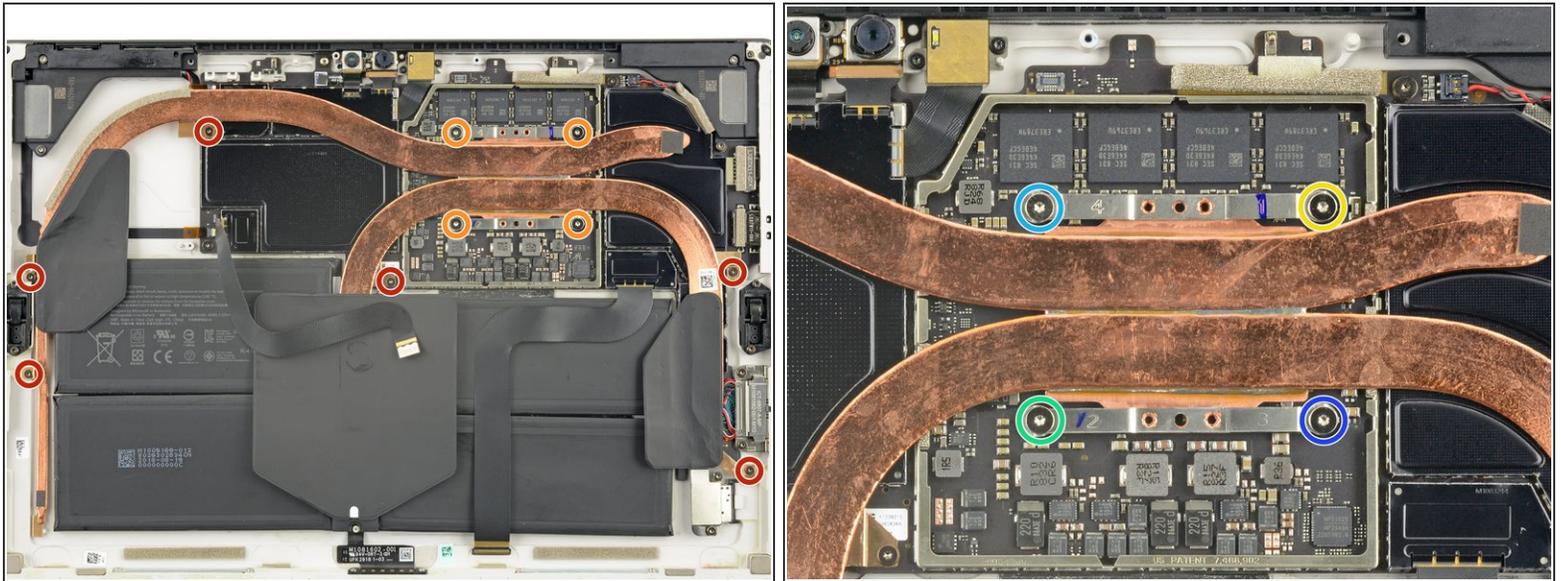
- 방열판을 덮고 있는 EMI 실드의 각 모서리에 마지막 단계를 반복하세요.

## 단계 28



- 방열판 실드를 분리하세요.

## 단계 29 — 방열판 분리하기



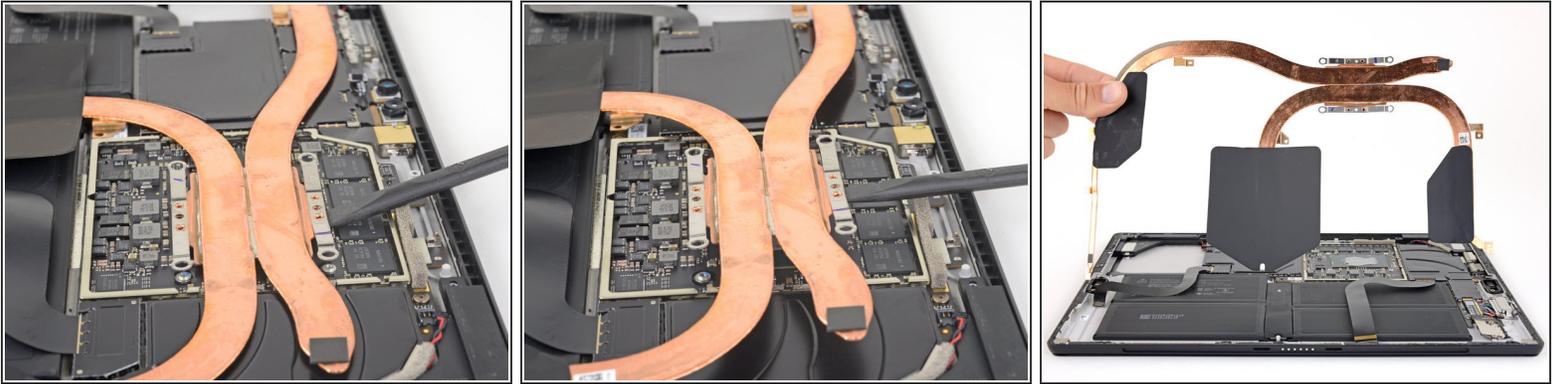
● 방열판을 고정하는 Torx/특스 나사 열 개를 풀어주세요:

- 2.6mm-길이 T3 나사 여섯 개
- 3.3mm-길이 T5 나사 네 개

☞ 재조립할 때, 방열판 나사를 다음 십자형 패턴으로, 한 번에 한 바퀴씩, 뽐뽐해질 때까지 조이세요:

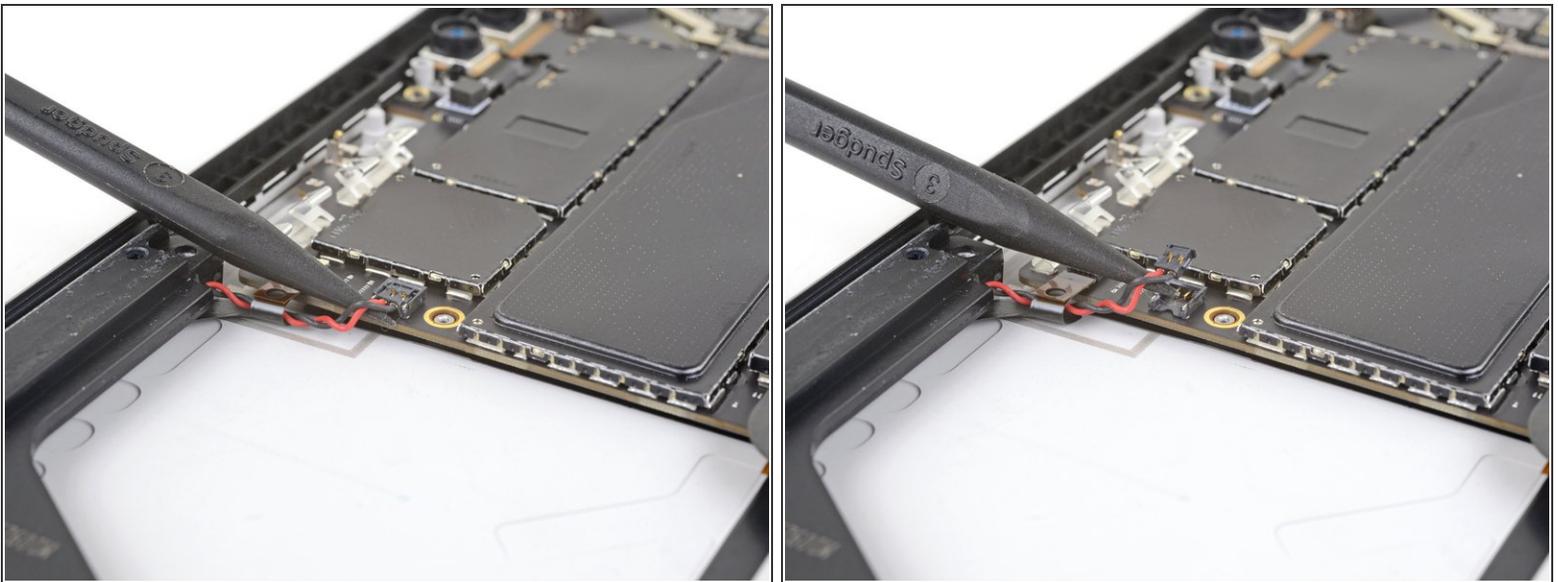
- 나사 1
- 나사 2
- 나사 3
- 나사 4

## 단계 30



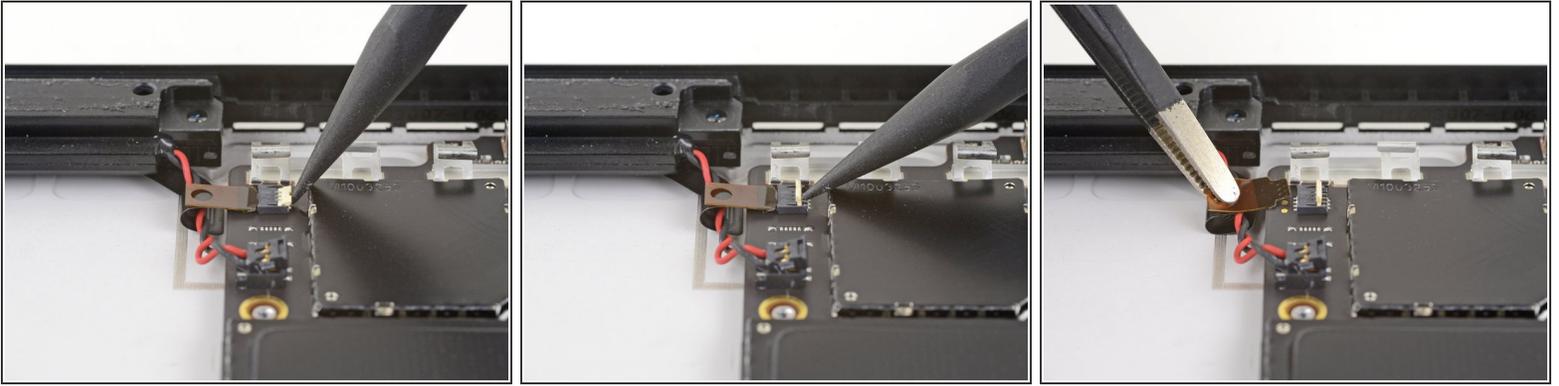
- Spudger/스퍼저를 사용하여 CPU에서 방열판을 수직으로 살살 들어 올리세요.  
 ⚠ 분리하는 동안 방열판 파이프가 찌그러지거나 구겨지지 않도록 주의하세요.
- ☑ 재조립할 때, 반드시 [방열판과 CPU를 제대로 청소하고 새 써멀 페이스트를 바르세요.](#)

## 단계 31 — 왼편 스피커 분리하기



- Spudger/스퍼저의 끝을 사용하여 왼편 스피커 커넥터를 마더보드 소켓에서 들어 올리세요.

### 단계 32 — 음량 및 전원 버튼 분리하기



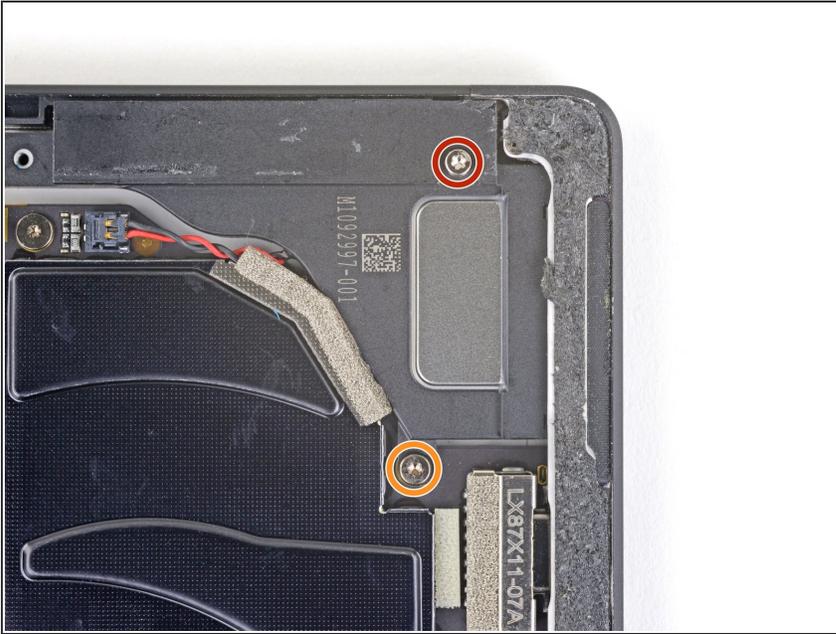
- Spudger/스퍼저의 끝을 사용하여 음량 및 전원 버튼 케이블 ZIF 커넥터를 고정하는 작은 잠금 덮개를 뒤집으세요.
- 음량 및 전원 버튼 케이블을 마더보드 소켓에서 슬며시 빼세요.

### 단계 33 — 오른쪽 스피커 분리하기



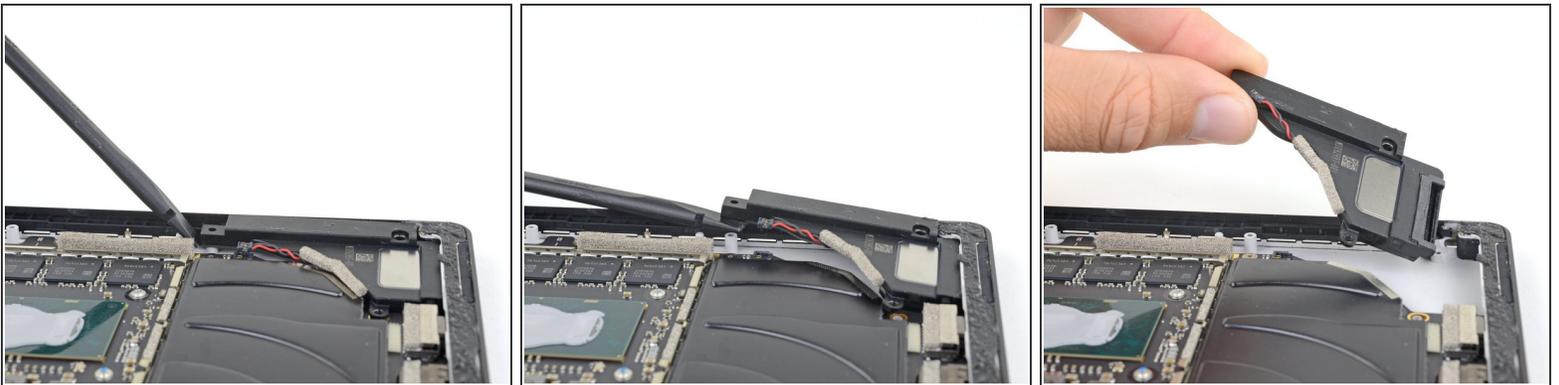
- Spudger/스퍼저의 끝을 사용하여 오른쪽 스피커 커넥터를 마더보드 소켓에서 들어 올리세요.

## 단계 34 — 오른쪽 스피커 나사 풀기



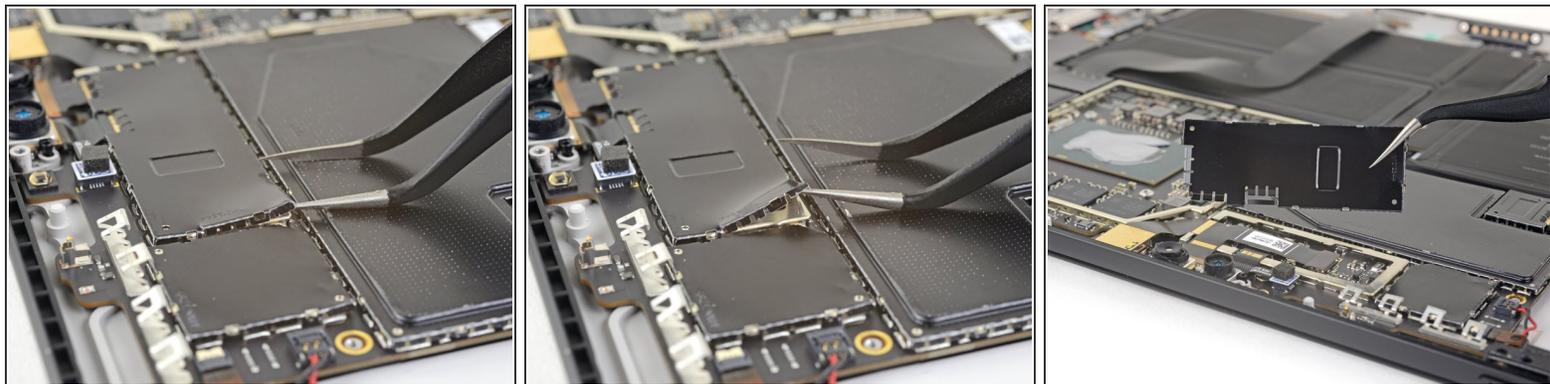
- T5 Torx/투스 드라이버를 사용하여 오른쪽 스피커를 고정하는 나사 두 개를 풀어주세요:
  - 6mm 나사 한 개
  - 3.7mm 나사 한 개

## 단계 35 — 오른쪽 스피커 분리하기



- Spudger/스퍼저를 사용하여 오른쪽 스피커의 왼편 가장자리를 들어 올려 스피커 주변의 부품들에 걸리지 않도록 하세요.
- 왼편 가장자리를 들어 올린 상태에서 스피커를 왼편으로 밀어 케이스의 홈에서 빼세요.

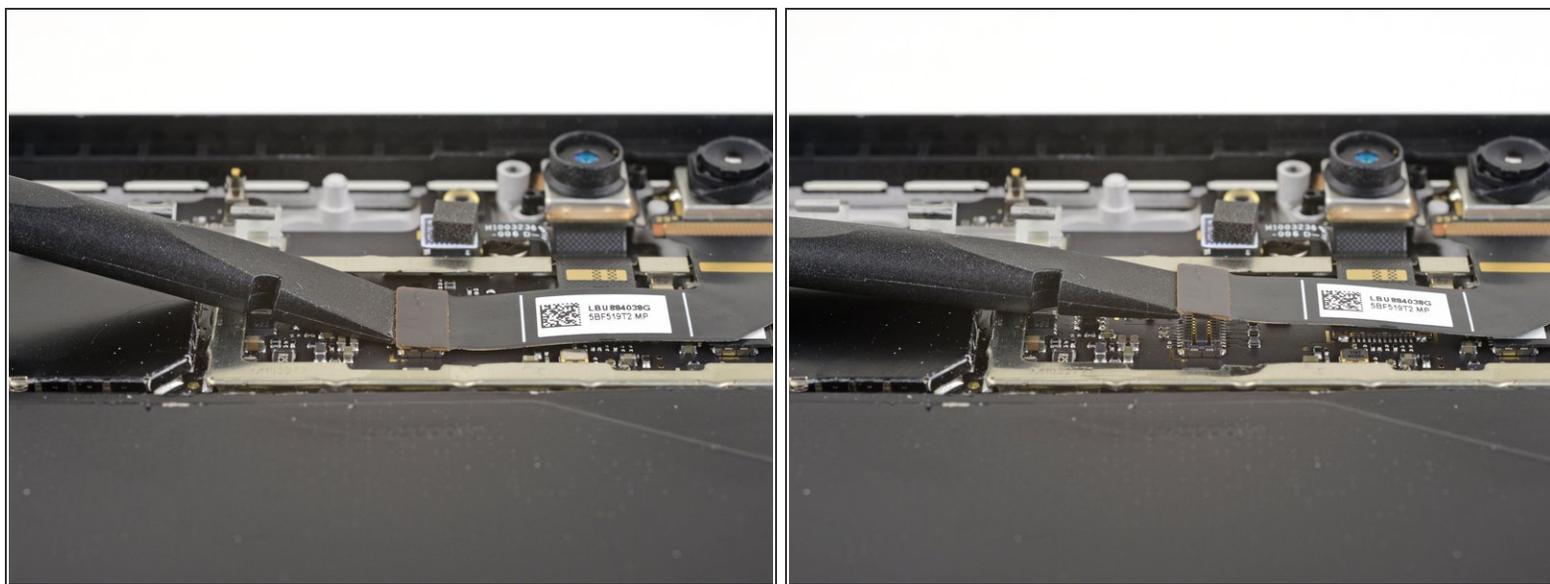
## 단계 36 — 카메라 커넥터 실드 분리하기



- 핀셋의 한 뿔쪽한 부분을 카메라 커넥터를 덮고 있는 EMI 실드 가장자리의 틈에 끼우세요.
- 핀셋을 사용하여 디스플레이를 구부리지 않으며 디스플레이에서 최대한 멀찍이 EMI 실드를 들어 올리세요.
- 실드가 자유롭게 분리될 때까지 실드 주변의 다른 부분에도 이 절차를 반복하세요. 실드를 분리하세요.

**⚠ 실드를 너무 많이 변형하지 마세요—재조립할 때 실드를 다시 설치해야 합니다.**

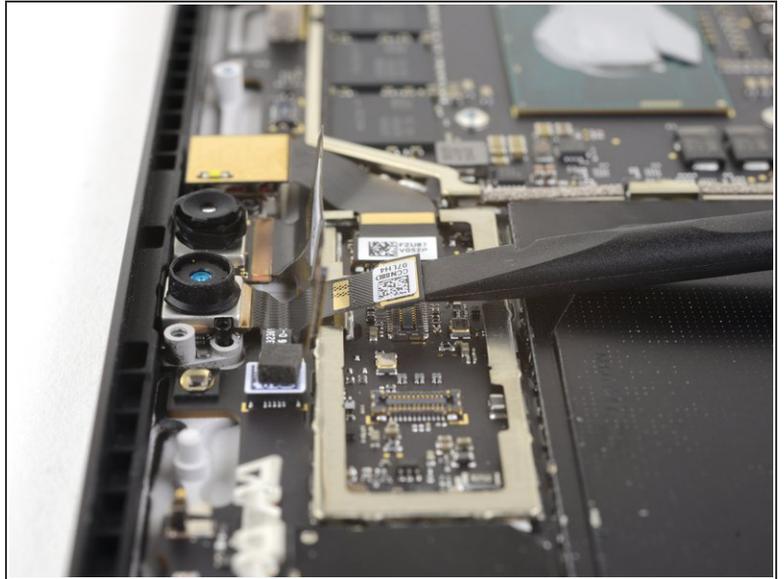
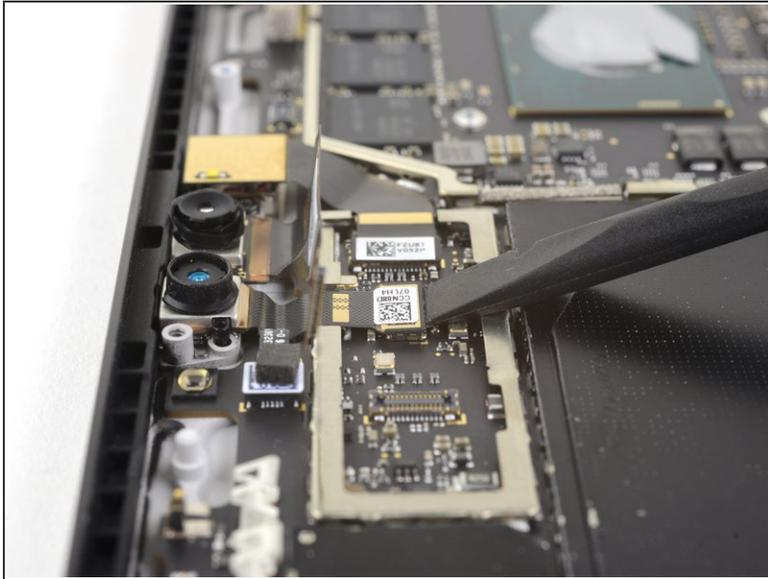
## 단계 37 — 전면 카메라 분리하기



- Spudger/스퍼저의 평평한 끝을 사용하여 전면 카메라 커넥터를 마더보드 소켓에서 들어 올려 빼세요.

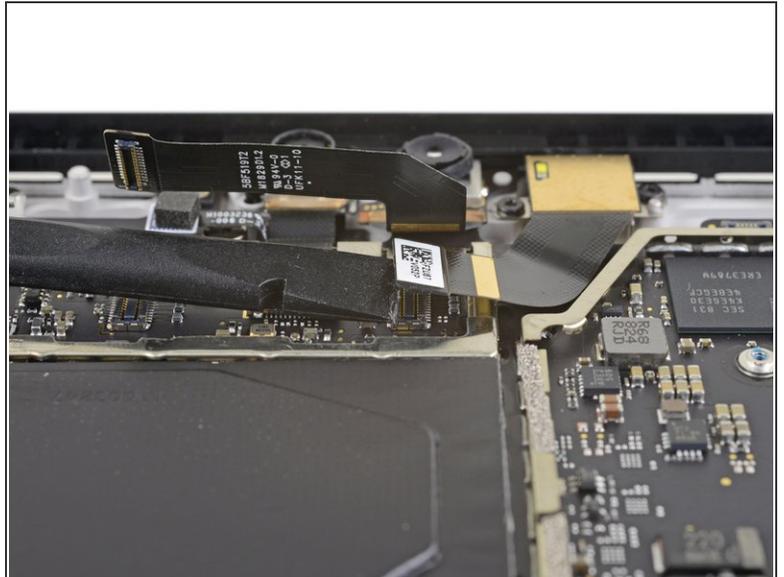
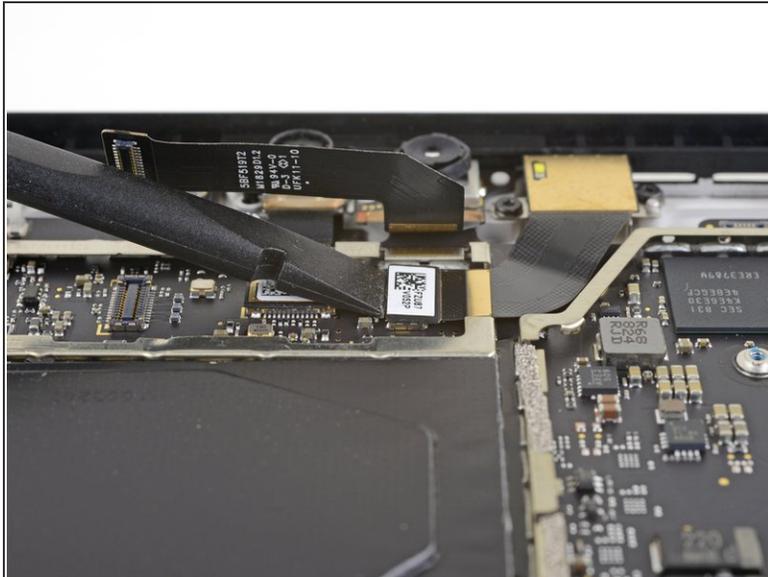
이 문서의 저작권 © 2021-11-03 11:46:25 AM (MST) | 이 문서는 iFixit의 소유입니다.

## 단계 38



- Spudger/스퍼저의 평평한 끝을 사용하여 안면-인식 카메라 커넥터를 마더보드 소켓에서 들어 올려 빼세요.

## 단계 39 — 후면 카메라 분리하기



- Spudger/스퍼저의 평평한 끝을 사용하여 후면 카메라 커넥터를 마더보드 소켓에서 들어 올려 빼세요.

## 단계 40 — 마이크 분리하기



- Spudger/스퍼저의 평평한 끝을 사용하여 마이크 커넥터를 마더보드 소켓에서 들어 올려 빼세요.

## 단계 41 — MicroSD 카드 리더 커넥터 실드 분리하기

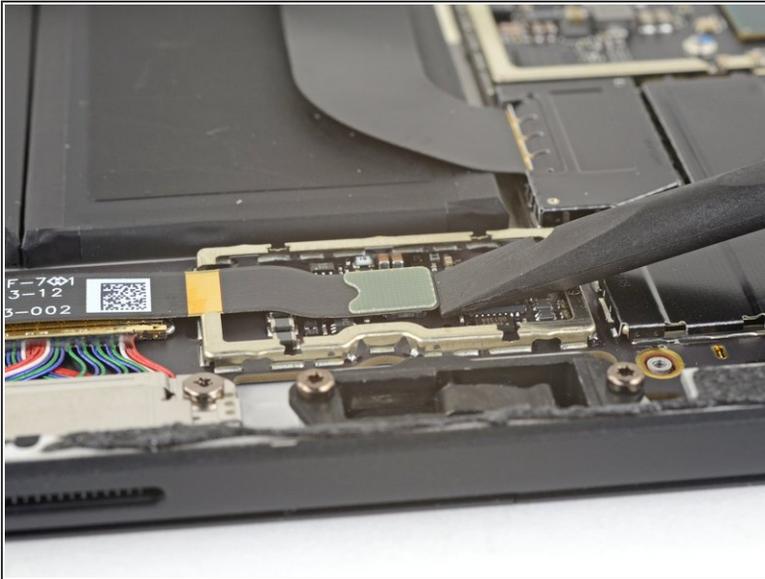


- 핀셋의 한 뿔쪽한 부분을 MicroSD 카드 리더 커넥터를 덮고 있는 EMI 실드 모서리의 틈에 끼우세요.
- 핀셋을 사용하여 디스플레이를 구부리지 않으며 디스플레이에서 최대한 멀찍이 EMI 실드를 들어 올리세요.
- 실드가 자유롭게 분리될 때까지 실드 주변의 다른 부분에도 이 절차를 반복하세요. 실드를 분리하세요.

⚠ 실드를 너무 많이 변형하지 마세요—재조립할 때 실드를 다시 설치해야 합니다.

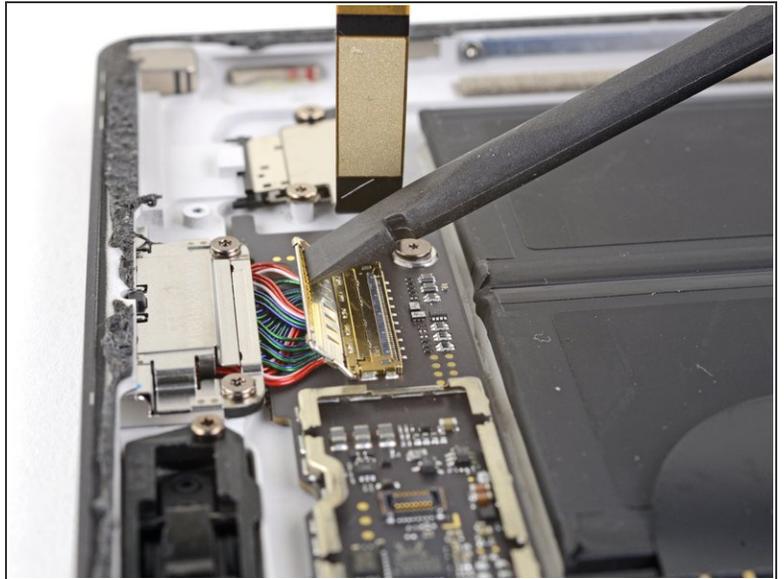
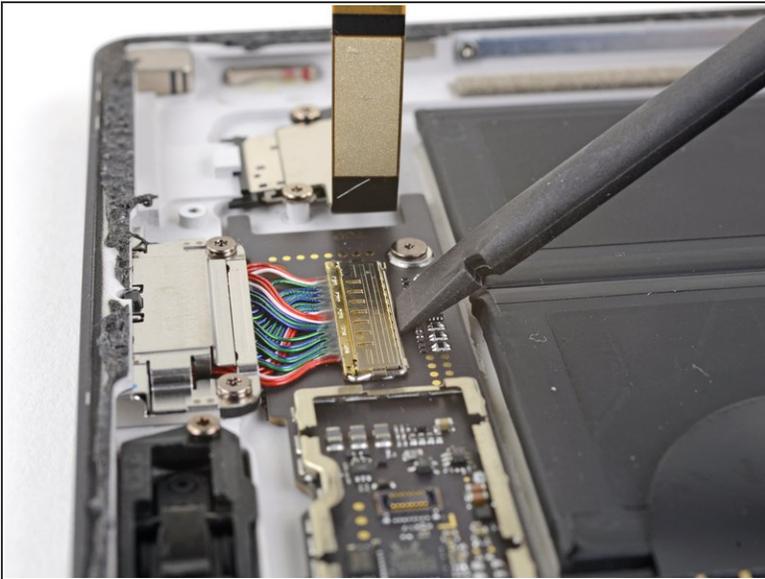
⚠ 이 실드에 작업하는 동안 핀셋으로 배터리에 구멍을 내지 않도록 주의하세요.

## 단계 42 — microSD 카드 리더 분리하기



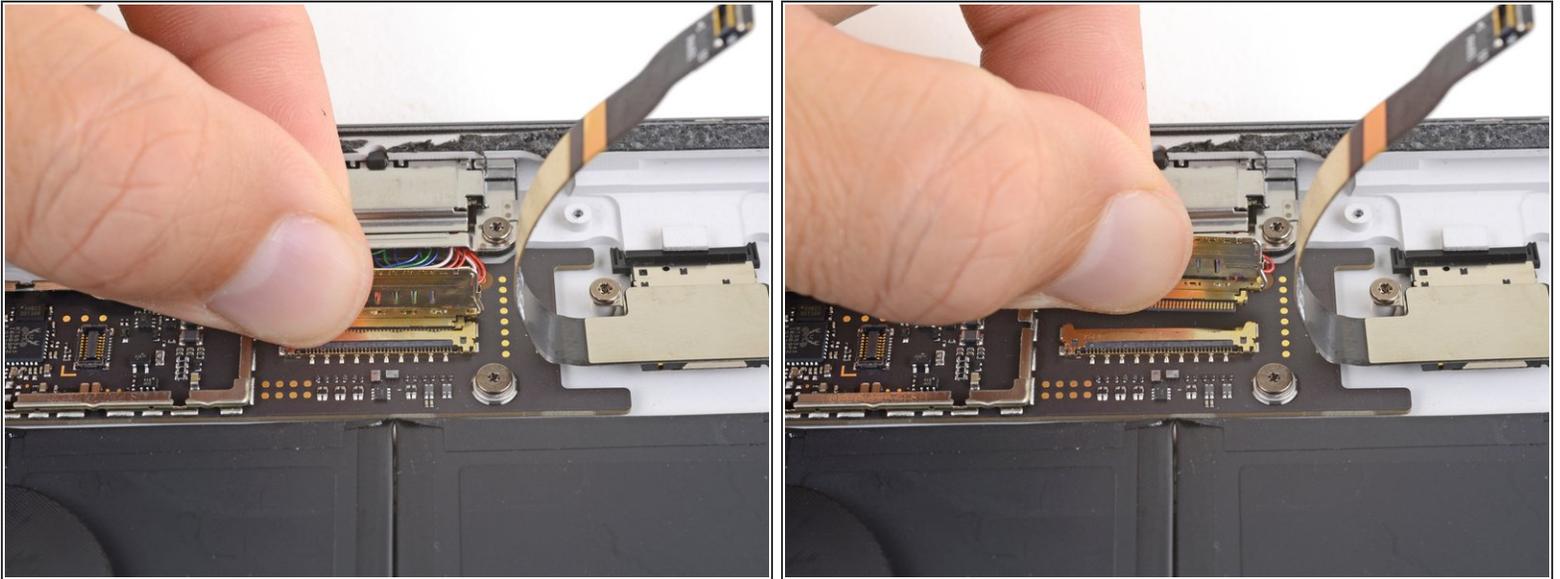
- Spudger/스퍼저의 평평한 끝을 사용하여 microSD 카드 리더 커넥터를 마더보드 소켓에서 들어 올려 빼세요.

## 단계 43 — SurfaceConnect 포트 분리하기



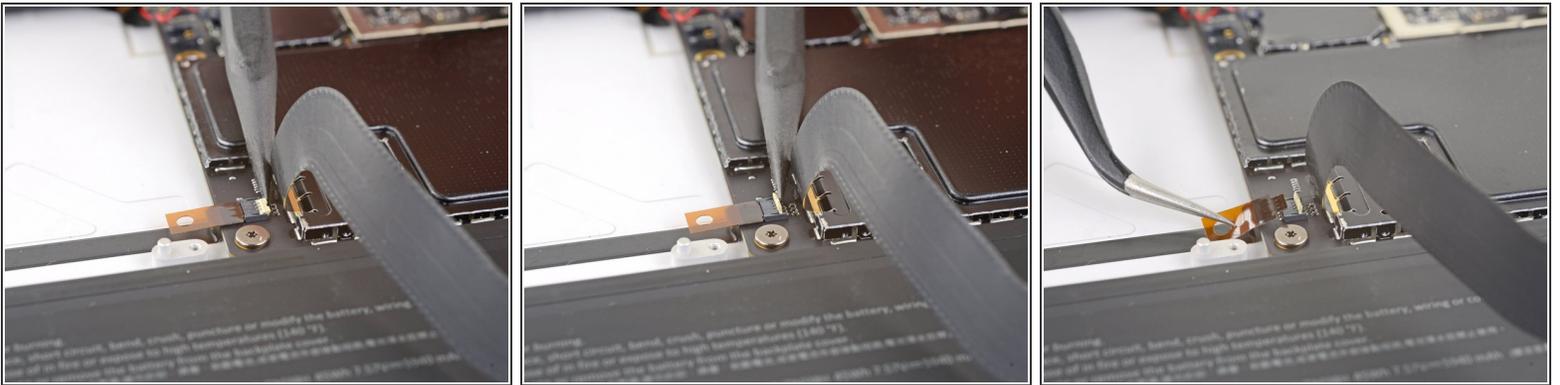
- Spudger/스퍼저의 평평한 끝을 사용하여 SurfaceConnect 포트 커넥터 위의 덮개를 들어 올리세요.

## 단계 44



- SurfaceConnect 포트 커넥터를 마더보드 소켓에서 밀어 빼세요.

## 단계 45 — 헤드폰 잭 분리하기



- Spudger/스퍼저의 끝을 사용하여 헤드폰 잭 케이블 ZIF 커넥터를 고정하는 작은 잠금 덮개를 뒤집으세요.
- 헤드폰 잭 케이블을 마더보드 소켓에서 슬며시 빼세요.

## 단계 46 — 대형 EMI 실드 두 개 분리하기

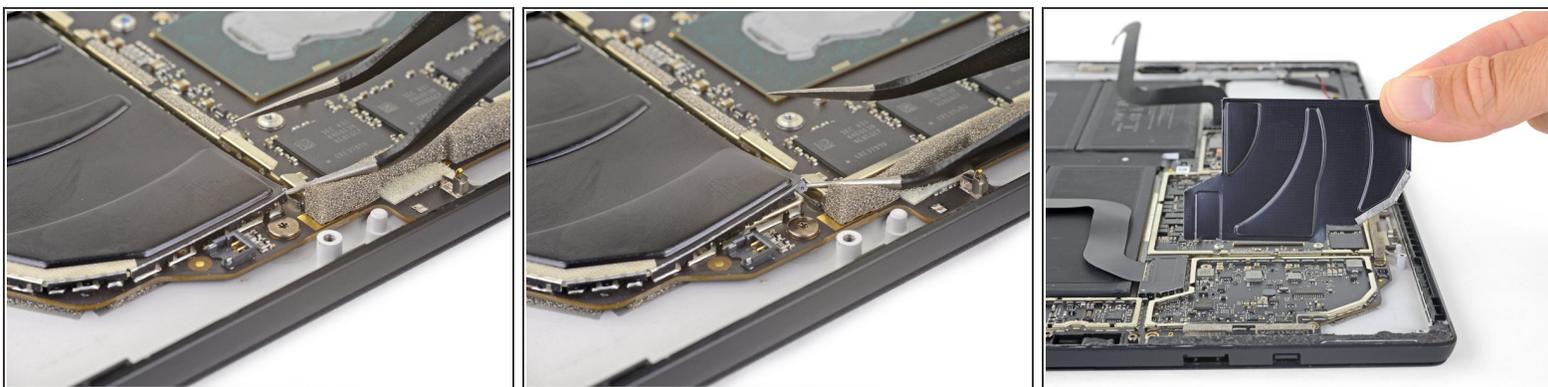


- 핀셋의 한 뿔쪽한 부분을 MicroSD 카드 리더 커넥터를 덮고 있는 나머지 대형 EMI 실드의 맨-왼편 모서리의 틈에 끼우세요.
- 핀셋을 사용하여 디스플레이를 구부리지 않으며 디스플레이에서 최대한 멀찍이 EMI 실드를 들어 올리세요.
- 실드가 자유롭게 분리될 때까지 실드 주변의 다른 부분에도 이 절차를 반복하세요. 실드를 분리하세요.

⚠ 실드를 너무 많이 변형하지 마세요—재조립할 때 실드를 다시 설치해야 합니다.

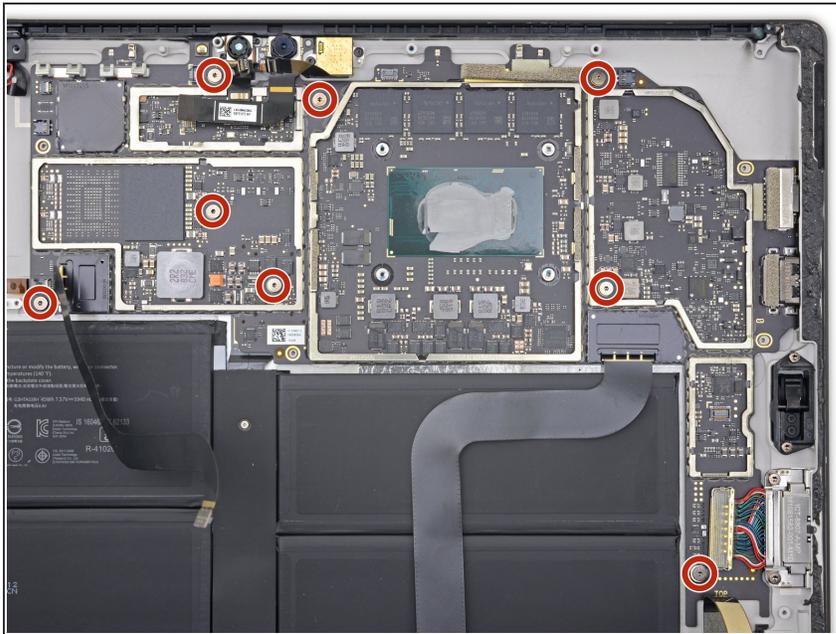
⚠ 이 실드에 작업하는 동안 핀셋으로 배터리에 구멍을 내지 않도록 주의하세요.

## 단계 47



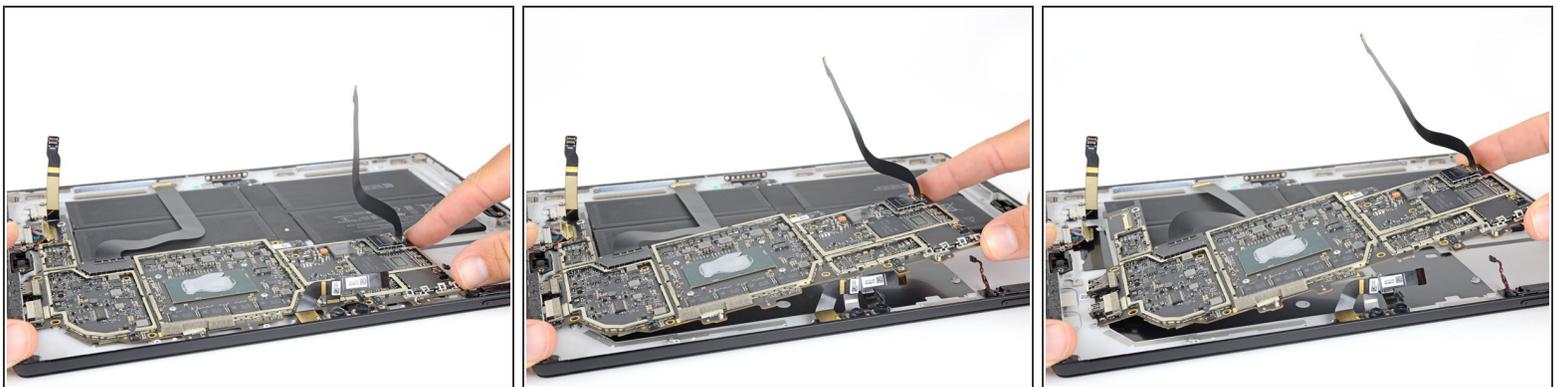
- 이전 단계를 반복하여 마더보드 오른쪽에 남아 있는 대형 EMI 실드를 분리하세요.

## 단계 48 — 마더보드 어셈블리 분리하기



- T3 Torx/톡스 드라이버를 사용하여 마더보드를 고정하는 2.2mm 나사 여덟 개를 풀어주세요.

## 단계 49



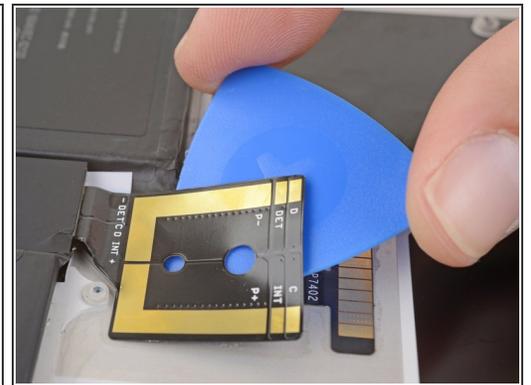
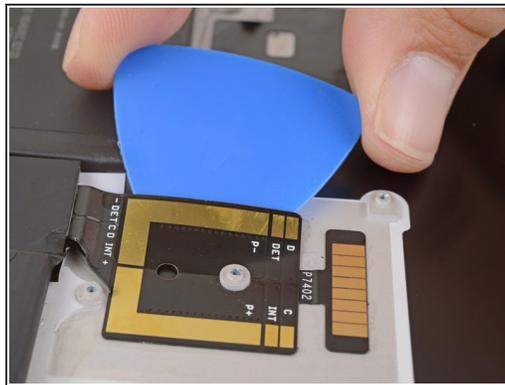
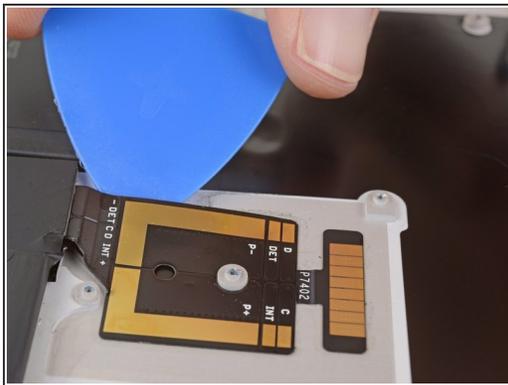
- 마더보드의 포트가 없는 가장자리를, 주변의 부품들 및 케이스 가장자리에 걸리지 않을 만큼, 약간 들어 올리세요.
- 마더보드를 포트에서 멀찍이 미세요. 마더보드를 분리하기 전에 케이스 슬롯에서 포트들이 완전히 빠졌는지 확인하세요.
- 마더보드를 분리하세요.

## 단계 50 — 배터리 커넥터 가열하기



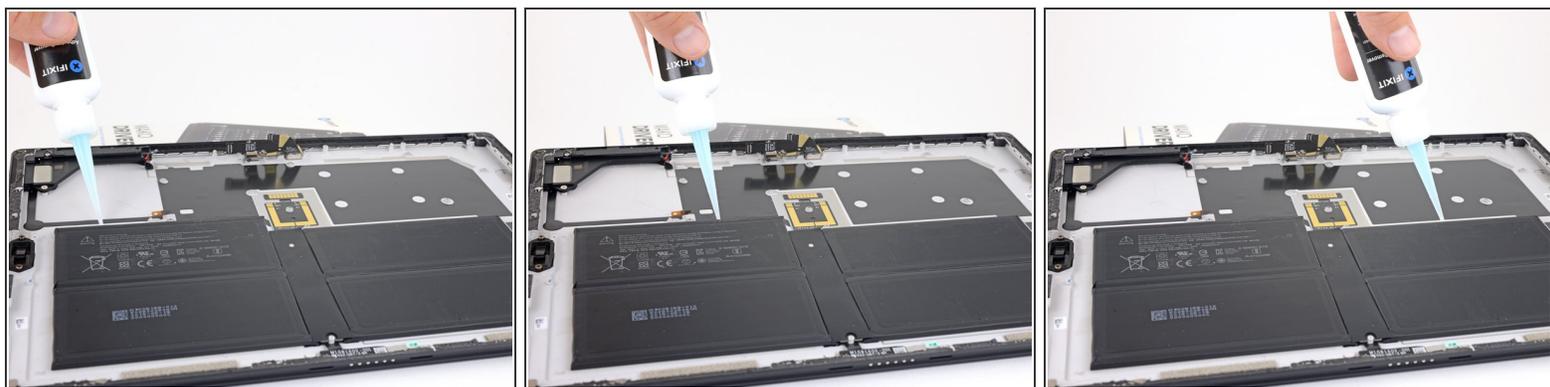
- [iOpener](#)를 가열하고 배터리 커넥터에 2분 동안 적용하여 커넥터를 케이스에 고정하는 접착제를 부드럽게 하세요.

## 단계 51 — 배터리 커넥터 접착제 분리하기



- 배터리와 가장 가까운 가장자리부터 시작하여, 배터리 커넥터 아래에서 여는 픽을 밀어 아랫면에 있는 접착제를 분리하세요.
- ⓘ 반드시 배터리 커넥터를 케이스에서 완전히 분리하세요.

## 단계 52 — 배터리 분리하기



- Surface 상단 가장자리를 몇 인치 위로 들어서 Surface 전체가 하단 가장자리를 향해 기울도록 하세요.
- 배터리 상단 가장자리에 접착제 제거제 또는 (90% 이상) 고농도 이소프로필 알코올을 바르세요.
  - ⓘ 접착제 제거제를 사용하는 경우, [다음 준비 단계를 먼저 따르세요.](#)
- 계속하기 전에 접착제 제거제가 접착제를 적시도록 2-3분 정도 그대로 두세요.

## 단계 53



**⚠** 도구로 배터리에 구멍을 내거나 배터리를 구부리지 않도록 주의하세요—구멍난 또는 구부러진 배터리는 위험한 화학 물질을 누출하거나 열 화재 위험을 유발할 수 있습니다.

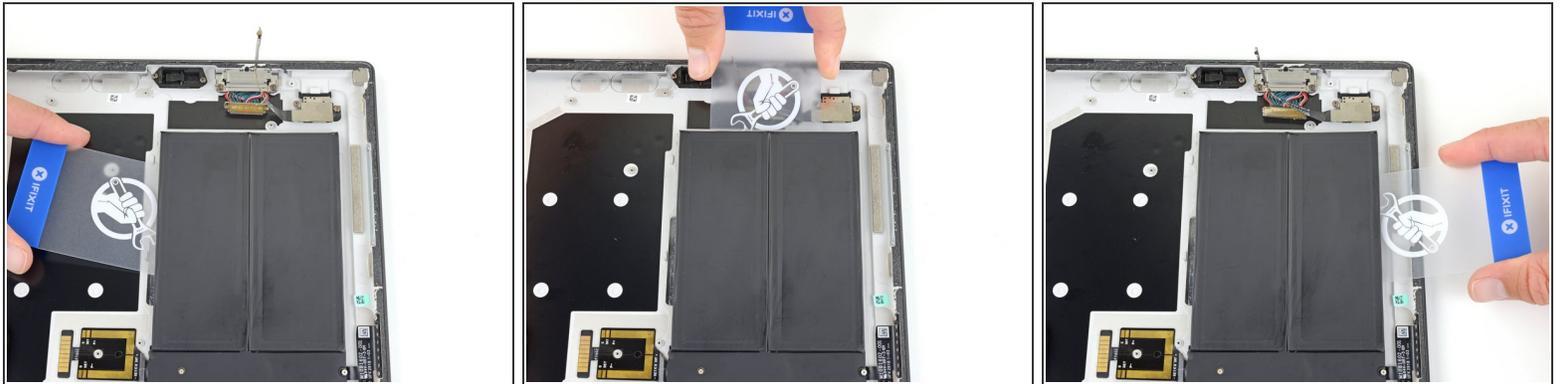
- 배터리 상단 가장자리 왼편 밑으로 플라스틱 카드를 끼우고 미세요.
  - ⓘ 이 절차 도중 어느 지점에서든 상당한 저항이 느껴지면, 작업을 멈추고, 접착제 제거제를 조금 더 바르고, 접착제 제거제가 스며들 때까지 기다리세요.
- 상단 왼편 배터리 셀 아래에서 카드를 좌우로 밀어 아랫면의 접착제를 자르세요.

## 단계 54



- 플라스틱 카드를 배터리 왼편 가장자리를 돌아서 밀고 왼편 하단 배터리 셀 아래에서 미세요.
- 왼편 하단 셀 아래에서 카드를 좌우로 밀어 아랫면의 접착제를 자르세요.

## 단계 55



- 배터리 오른쪽에 대해 이전 두 단계를 반복하여 오른쪽 셀 두 개를 접착제에서 떼세요.

## 단계 56



- 플라스틱 카드로 배터리의 각 측면을 들어 올리고 모든 접착제가 배터리에서 떨어졌는지 확인하세요.
- 배터리를 케이스에서 조심히 들어 올리세요.

**⚠ 분리한 배터리는 재사용하지 마세요. 잠재적인 안전 위험이 있습니다. 새 배터리로 교체하세요.**

- 🔧 재조립할 때, [이 안내서를 따라서](#) 기존 접착제를 닦아내고 미리-준비된 접착제 카드의 새 접착제를 사용하세요.

최적의 성능을 위하여, 이 안내서를 완료한 후 [새로 설치한 배터리를 교정하세요](#).

새 교체 부품을 원래 부품과 비교하세요—설치하기 전에 나머지 부품을 옮기거나 새 부품에서 접착 뒷면을 제거해야 할 수 있습니다.

기기를 재조립하려면, 위의 단계들을 역순으로 따르세요.

전자 폐기물을 [R2 또는 e-Stewards 인증 재활용 센터](#)로 가져가세요.

수리가 계획대로 진행되지 않았습니까? 자사의 [기본 문제 해결](#) 또는 [답변 커뮤니티](#)에 질문하세요.