



Samsung Galaxy Note10 무선 충전 코일 교체

Samsung Galaxy Note10 무선 충전 코일 교체 방법.

작성자: Carsten Frauenheim



소개

이 안내서를 사용하여 Samsung Galaxy Note10 배터리를 분리하고 무선 충전 코일을 교체하세요.

도구:

- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)

부품:

- [Galaxy Note10 Wireless Charging Antenna](#) (1)

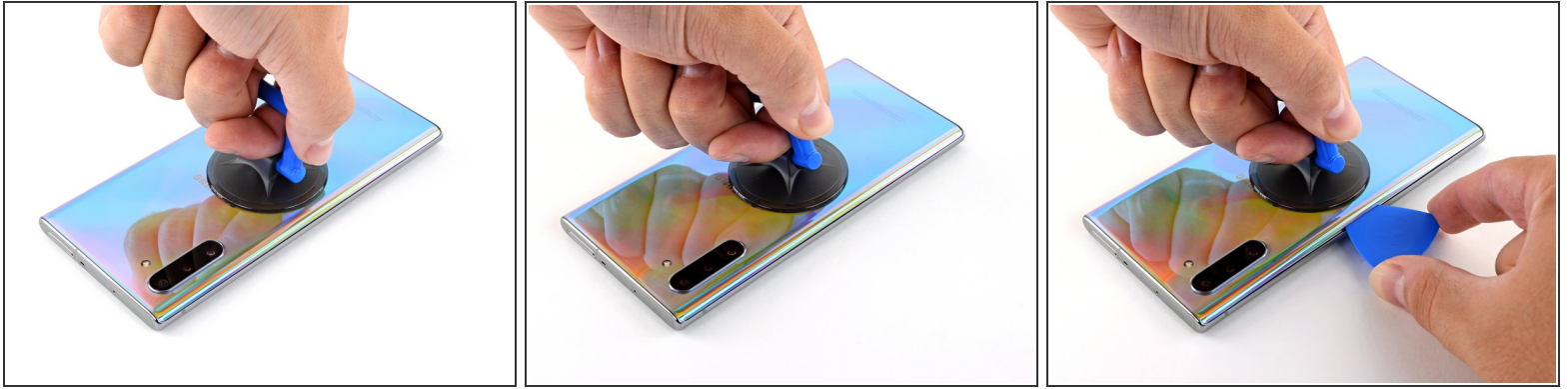
단계 1 — 후면 패널 가열하기



⚠ 분해를 시작하기 전에 휴대폰 전원을 끄세요.

- [iOpener를 준비하여](#) 1분 동안 후면 패널 왼쪽 가장자리에 적용하세요.
- ⓘ 헤어 드라이어, 열선 총, 또는 핫 플레이트를 사용할 수 있지만 휴대폰을 과열하지 않도록 주의하세요—디스플레이와 내부 배터리 모두는 열 손상에 취약합니다.

단계 2 — 여는 픽 끼우기



- 흡입 컵을 가열한 후면 패널 가장자리에 가능한 한 가깝게 부착하세요.
- ① 후면 유리가 심하게 깨진 경우 투명한 포장 테이프로 디스플레이를 덮으면 흡입 컵을 부착할 수 있습니다. 대안으로, 흡입 컵 대신 매우 강한 테이프를 사용할 수 있습니다. 다른 모든 방법이 실패하면, 흡입 컵을 깨진 패널에 강력 접착 하세요.
- 강하고 일정한 힘으로 흡입 컵을 당겨 후면 패널과 프레임 사이에 틈을 만드세요.
- ① 휴대폰 버전에 따라서 틈 만들기가 어려울 수 있습니다. 틈을 만드는 데 문제가 있다면, 가장자리에 더 많은 열을 가하고 다시 시도하세요.
- 여는 픽의 뾰족한 끝을 틈에 넣으세요.

단계 3 — 접착제 자르기



- 여는 픽을 왼편 가장자리를 따라서 왼편 하단 모서리를 향해 밀어 접착제를 자르세요.
- ⚠ 여는 픽을 휴대폰에 절반 이상 끼우지 마세요. 아니면 내부 부품을 손상할 수 있습니다.
- 접착제가 다시 붙지 않도록 왼편 하단 모서리에 여는 픽을 남겨 두세요.

단계 4 — 왼편 가장자리 접착제 자르기



- 두 번째 여는 픽을 끼우고 왼편 가장자리를 따라 왼편 상단 모서리를 향해 밀어서 접착제를 자르세요.
- 접착제가 다시 붙지 않도록 하단 왼편 모서리에 여는 픽을 남겨 두세요.

단계 5 — 상단 가장자리 접착제 자르기



- iOpener를 준비하여 휴대폰 상단 가장자리에 1분 동안 적용하세요.

단계 6



- 세 번째 여는 픽을 휴대폰 상단 가장자리 틈 사이에 끼우세요.
- 여는 픽을 상단 오른쪽 가장자리를 향해 밀어서 접착제를 자르세요.
- 접착제가 다시 붙지 않도록 상단 오른쪽 모서리에 여는 픽을 남겨 두세요.

단계 7 — 오른쪽 가장자리 접착제 자르기



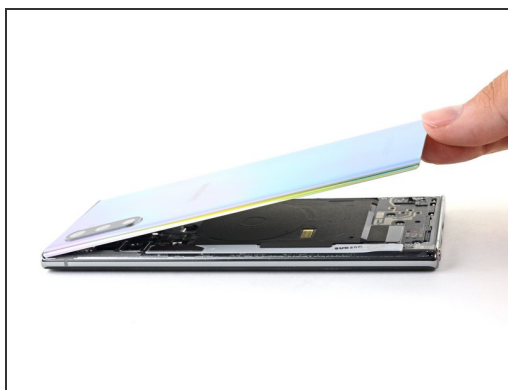
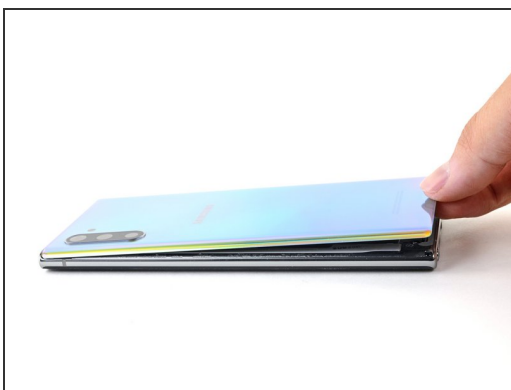
- iOpener를 준비하여 휴대폰 오른쪽 가장자리에 1분 동안 적용하세요.

단계 8



- 네 번째이자 마지막 여는 픽을 휴대폰 오른쪽 틈에 끼우고 휴대폰 하단 오른쪽 모서리를 향해 밀어서 접착제를 자르세요.
- ❗ 여는 픽이 하단 가장자리에 가까워지면 후면 패널이 휴대폰에서 분리되기 시작합니다.
- 휴대폰 전체를 돌려 여는 픽을 왔다갔다 밀어서 빠뜨린 접착제를 자르고, 너무 강한 접착제가 있으면 재가열 하세요.

단계 9 — 후면 패널 분리하기



- 후면 패널을 들어올려 분리하세요.

단계 10 — 금속 커버 들어 올리기



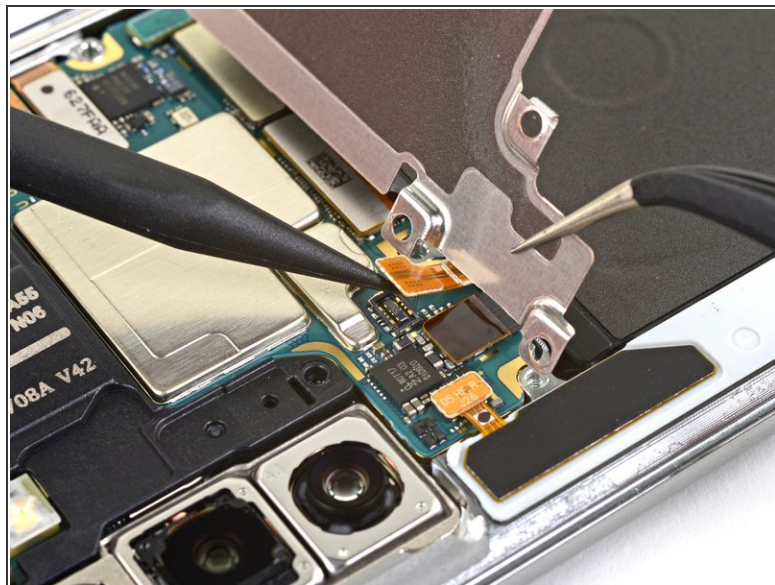
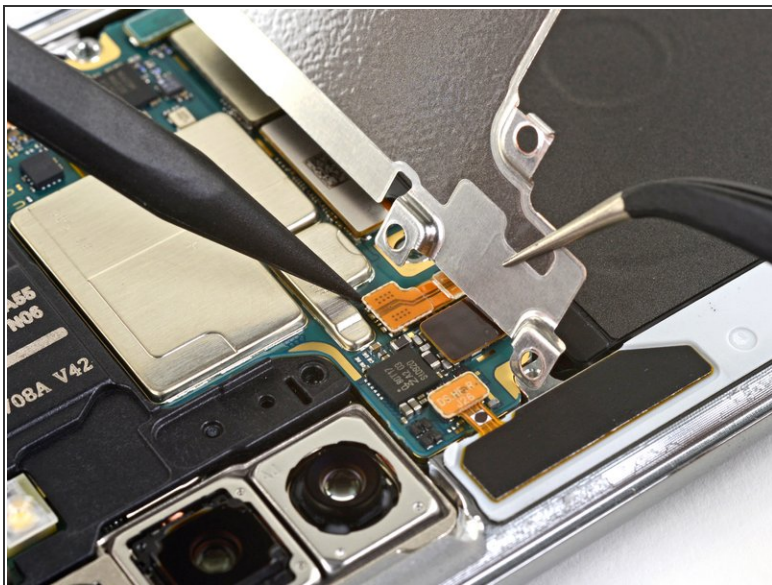
- Phillips/십자 드라이버를 사용하여 무선 충전 코일을 고정하는 4mm 나사 다섯 개를 풀어주세요.

단계 11



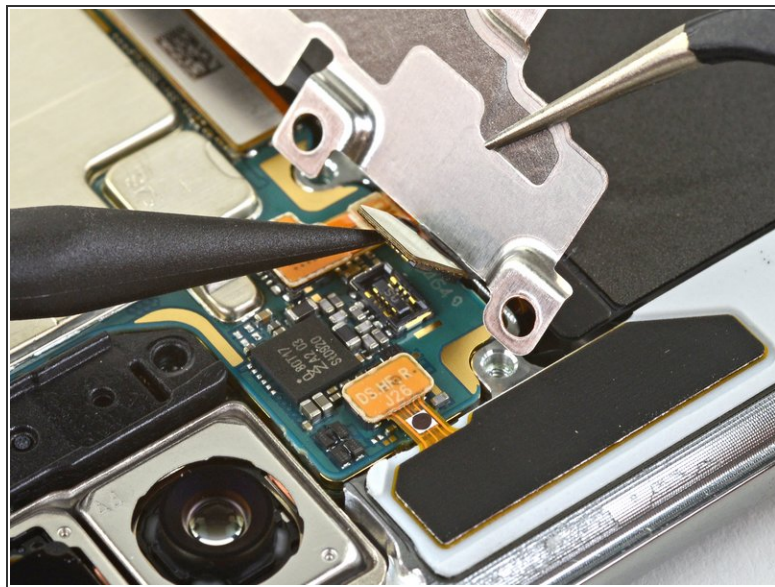
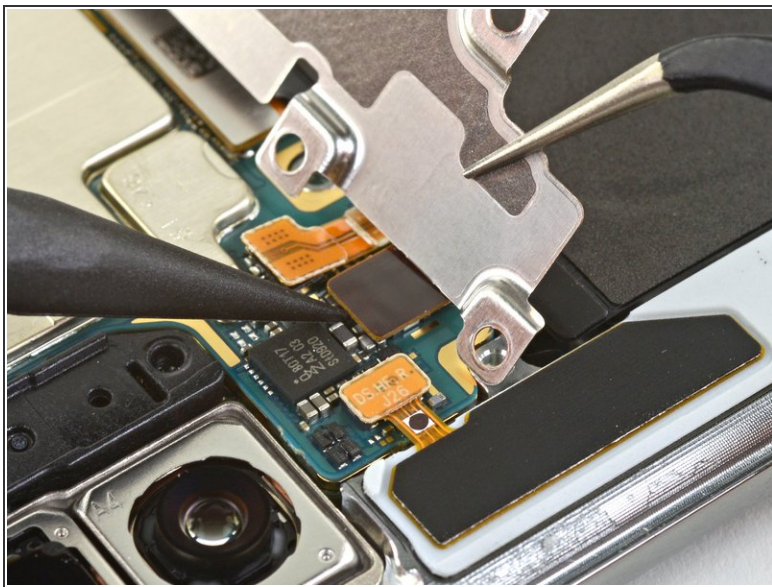
- 핀셋을 사용하여 배터리 커넥터를 덮고 있는 금속 실드를 들어 올리고 뒤집어 주세요.

단계 12 — 배터리 분리하기



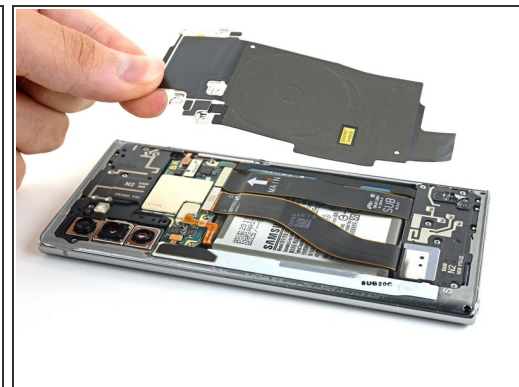
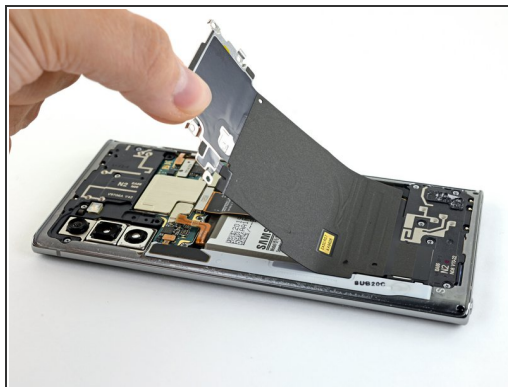
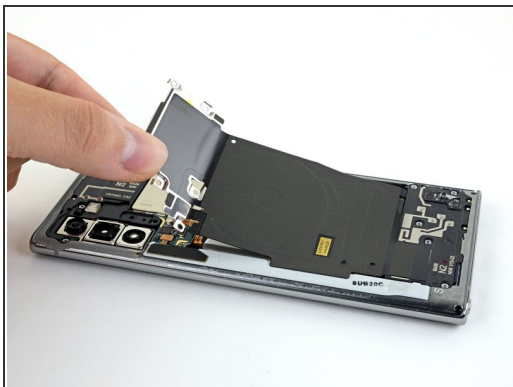
- 금속 실드를 위로 잡고 걸리지 않도록 하며, spudger/스퍼저의 뾰족한 끝을 사용하여 배터리 커넥터를 들어 올려 분리하세요.

단계 13 — 무선 충전 코일 분리하기



- Spudger/스퍼저의 뾰족한 끝을 사용하여 마더보드에서 무선 충전 코일 커넥터를 분리하세요.

단계 14 — 무선 충전 코일 분리하기



- 금속 실드를 위로 기울이면 손가락으로 잡을 수 있습니다.
- 무선 충전 코일을 기기에서 위로 벗겨 주세요.
 - ❗ 무선 충전 코일은 휴대폰에 약한 접착제로 고정되어 있습니다.
- 무선 충전 코일을 분리하세요.

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? [기본 문제 해결](#), 또는 자사의

[답변 커뮤니티](#)에서 도움을 받으세요.