



iPhone 디스플레이 접착제 교체

수리를 마친 다음 이 안내서를 사용하여 iPhone 디스플레이 아래의 교체용 접착제를...

작성자: Jeff Suovanen



소개

수리를 마친 다음 이 안내서를 사용하여 iPhone 디스플레이 아래의 교체용 접착제를 올바르게 부착하세요. 접착제를 교체하면 iPhone의 방수 기능이 보수 유지됩니다. 미리 잘라져 있는 접착 스트립은 매우 연약하며 올바르게 부착하지 않을 경우 쉽게 손상되므로 이 안내서를 처음 사용하는 경우 예비 부품을 준비하는 것이 좋습니다.

휴대폰의 원래 모습을 유지하려면 디스플레이와 같은 색상의 접착제를 구입하세요.

이 절차는 모든 **iPhone 6s** 및 이후*** 모델에 적용됩니다 (이전 모델들은 접착제를 사용하지 않습니다).

시작하기 전에 iPhone 디스플레이 어셈블리를 미리 분리하여 한 쪽에 잘 보관하세요. 그렇지 않은 경우 특정 iPhone 수리 안내서로 돌아가서 디스플레이 어셈블리를 다시 설치할 준비가 될 때까지 해당 안내서의 절차를 따르세요.

도구:

[Tweezers](#) (1)

[Spudger](#) (1)

부품:

[iPhone 7 Display Assembly Adhesive](#) (1)

[iPhone 7 Plus Display Assembly Adhesive](#) (1)

[iPhone 6s Display Assembly Adhesive](#) (1)

[iPhone 6s Plus Display Assembly Adhesive](#) (1)

[iPhone 8/SE 2020/SE 2022 Display Assembly Adhesive](#) (1)

[iPhone 8 Plus Display Assembly Adhesive](#) (1)

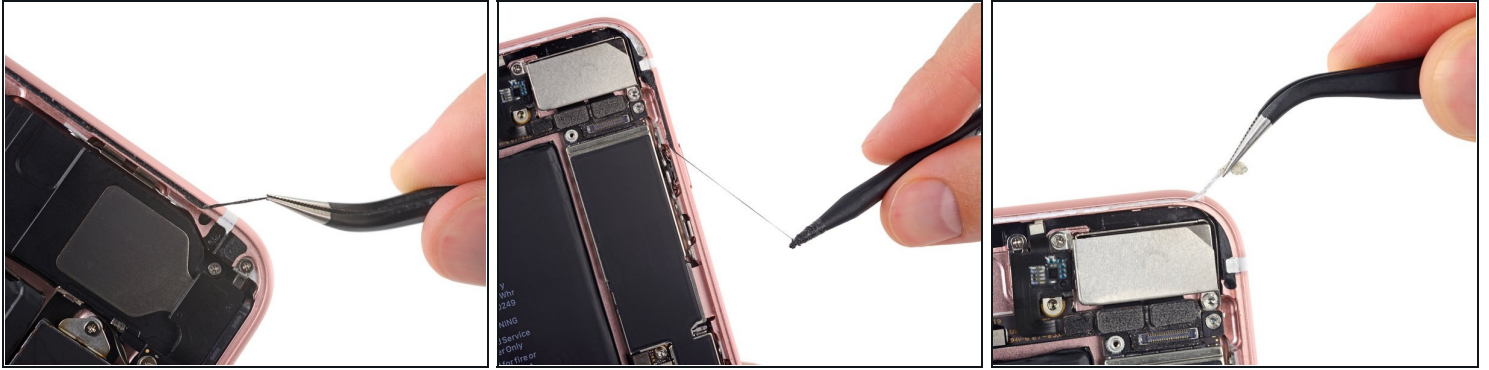
[iPhone X Display Assembly Adhesive](#) (1)

[iPhone XS Display Assembly Adhesive](#) (1)

[iPhone XS Max Display Assembly Adhesive](#) (1)

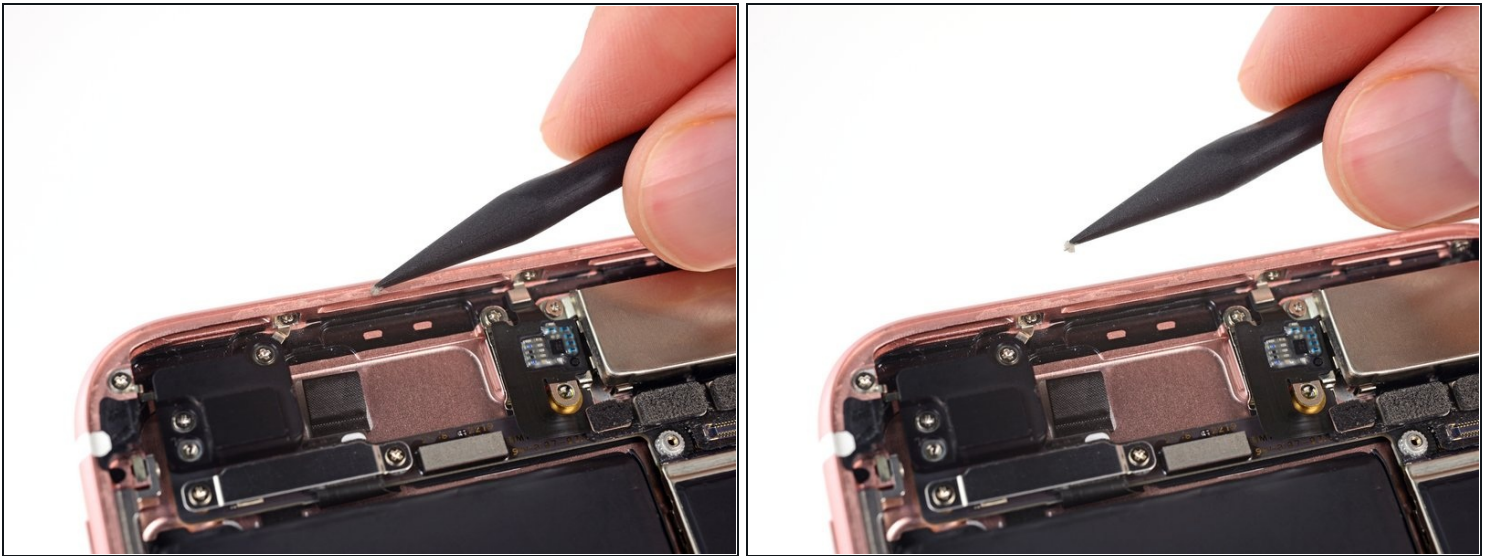
[iPhone XR Display Assembly Adhesive](#) (1)

단계 1 — 디스플레이 접착제



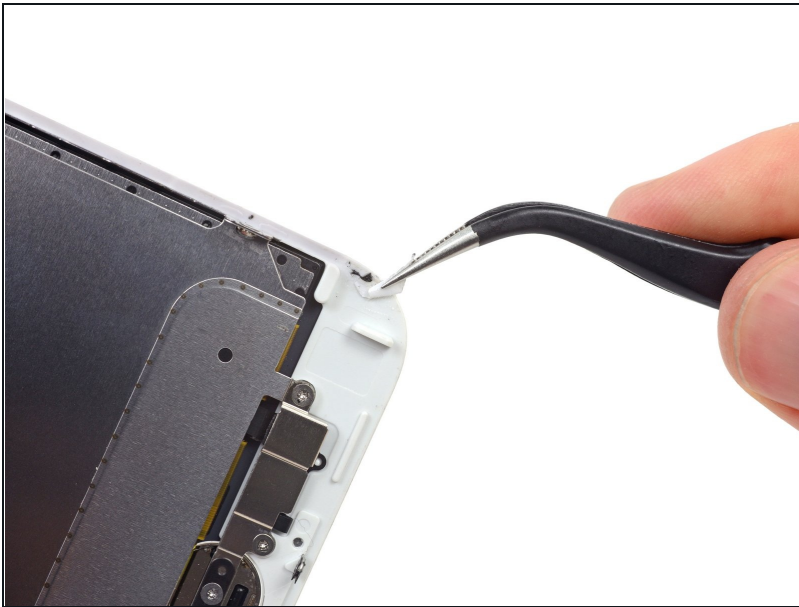
- iPhone 케이스 주변의 이전 디스플레이 접착제를 모두 제거하세요.
- ① 핀셋으로 접착제를 잡아 당기거나 spudger/스퍼저의 끝 부분으로 돌려 감아 당기세요.

단계 2



- Spudger/스퍼저 끝으로 남아있는 작은 접착제 조각을 제거하세요.

단계 3



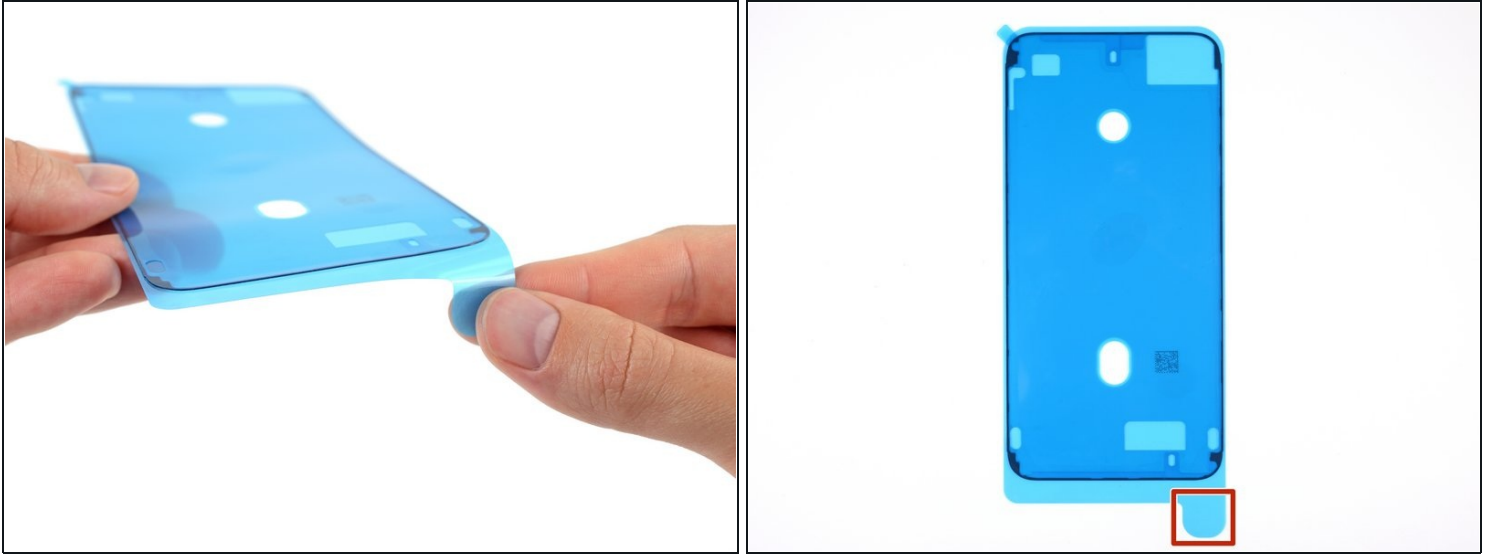
- 기존 디스플레이를 새 디스플레이로 교체하지 않고 다시 사용하는 경우 디스플레이 뒷면에 남아있는 접착제를 모두 제거하세요.

단계 4



- 보풀이 없는 천과 (또는 커피 필터) 약간의 이소프로필 알코올을 사용하여 이전 접착제를 제거한 케이스 및 후면 디스플레이를 청소하세요.
 - 최상의 결과를 위하여 청소용 천을 왔다 갔다 하지 말고 한 방향으로 닦으세요.
- ① 이렇게 하면 남아있는 접착제 잔여물을 제거하고 새 접착 표면을 준비하는데 도움이 됩니다.

단계 5



- 하단 가장자리부터 교체용 접착제에서 큰 뒷면 보호필름을 벗겨내기 시작합니다.
- 보통 하단 가장자리에서 커다란 탭을 찾을 수 있습니다.

단계 6



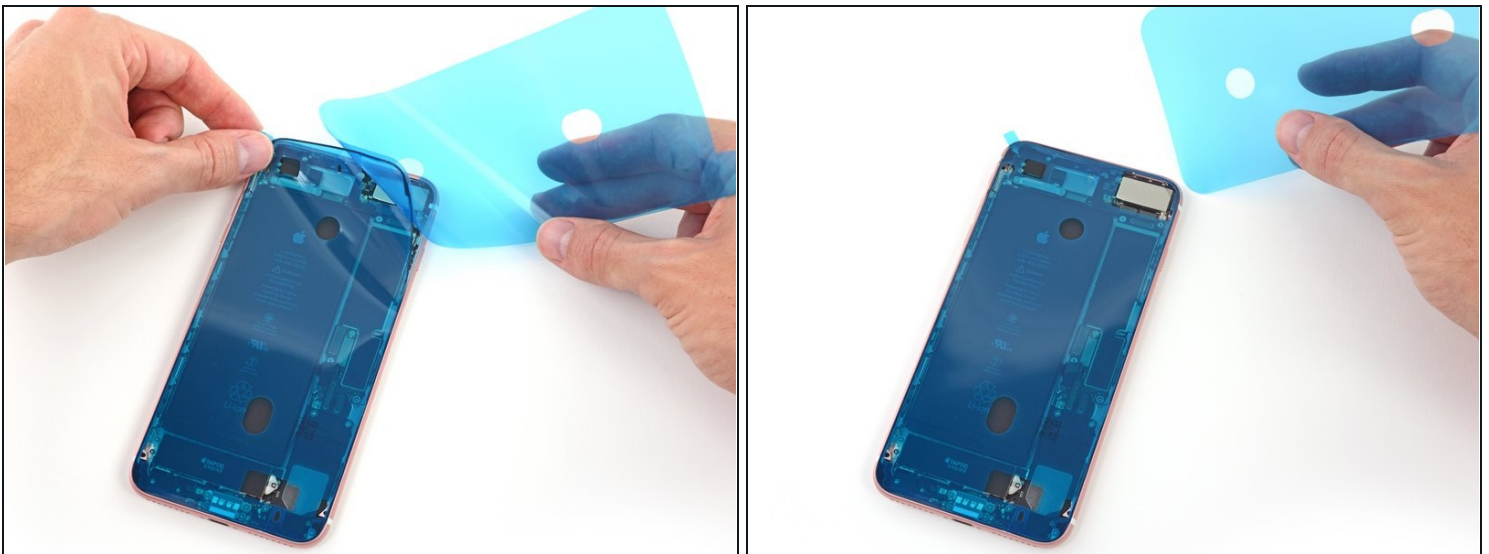
- ① 접착제를 붙이기 전에 iPhone 배터리 커넥터가 평평하게 놓여 파란색 릴리스 라이너를 누르지 않도록 하세요. 필요한 경우 배터리를 임시 연결해도 되는데—디스플레이를 설치하기 전에는 다시 분리해 주세요.
- 드러난 접착 스트립 하단 가장자리를 iPhone 케이스의 하단 가장자리와 조심히 맞추세요.
- ⚠ 일단 접착제가 한 자리에 붙게되면 위치 조정은 불가능하며—이 접착제를 떼어내고 새 접착제로 다시 시작해야 합니다.
- 접착제가 올바르게 맞춰졌으면 드러난 접착 스트립 하단을 살살 눌러 제자리에 고정하세요.

단계 7



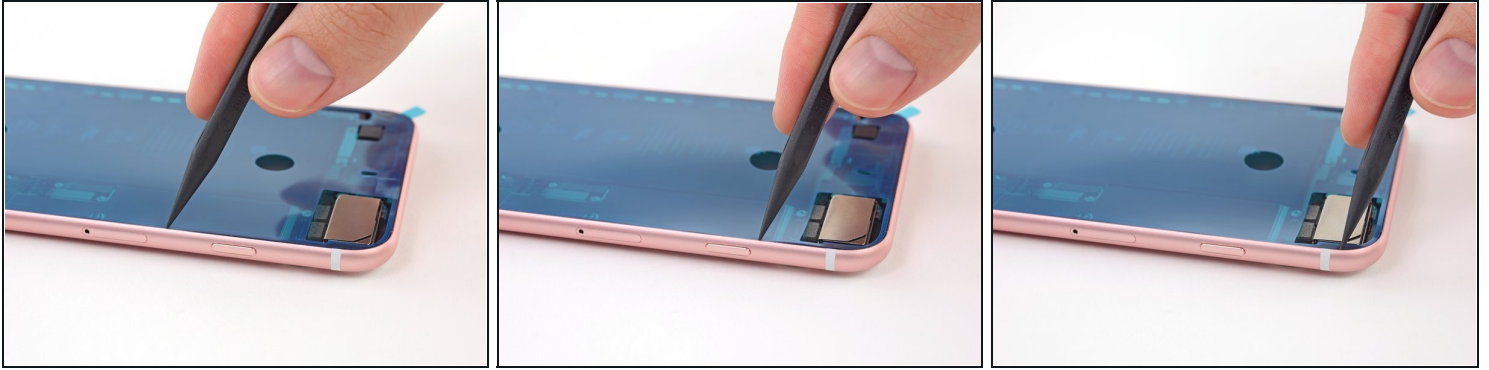
- 접착제 뒷면을 벗기면서 접착제를 iPhone 하단에서 상단으로 밀어 올리며 제자리에 살살 눌러 주세요.
- ① 접착제 하단 가장자리를 올바르게 맞추면 측면과 위쪽 가장자리는 제자리에 똑바로 맞혀집니다. 접착제가 잘못 정렬된 경우 이 접착제는 떼어내고 새 접착제로 다시 시작하세요.
- ☞ 여러분의 접착 스트립 세트가 준비되지 않았다면 iPhone을 일시적으로 다시 조립하여 접착제없이 정상적으로 사용해도 됩니다. 접착제가 교체될 때까지 iPhone 방수 기능은 손상되었음을 기억하세요.

단계 8



- 접착제 뒷면은 분리를 마치고 버리면 됩니다.

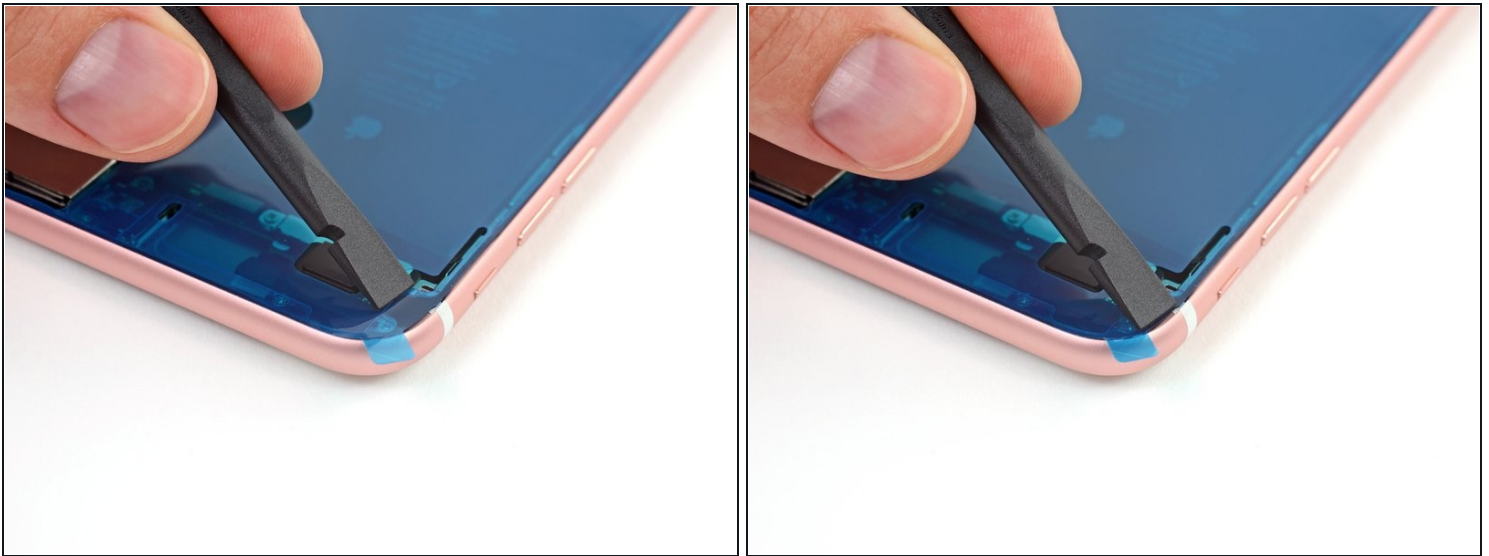
단계 9



- Spudger/스퍼저의 끝을 사용하여 iPhone 전체를 두르는 접착제를 제자리에 누르세요.

⚠ 카메라 또는 다른 내부 부품을 누르지 않도록 주의하세요.

단계 10



- Spudger/스퍼저의 평평한 가장자리를 사용하여 접착제를 iPhone의 네 구석에 눌러 넣으세요.

단계 11



- (모서리 중 하나에 위치한) 작은 당김 탭을 잡아당겨 접착제의 큰 전면 라이너를 벗겨냅니다.

① 이 라이너 일부 버전은 큰 단일 부품이 아닌 최대 4 개의 작은 부품일 수 있습니다.

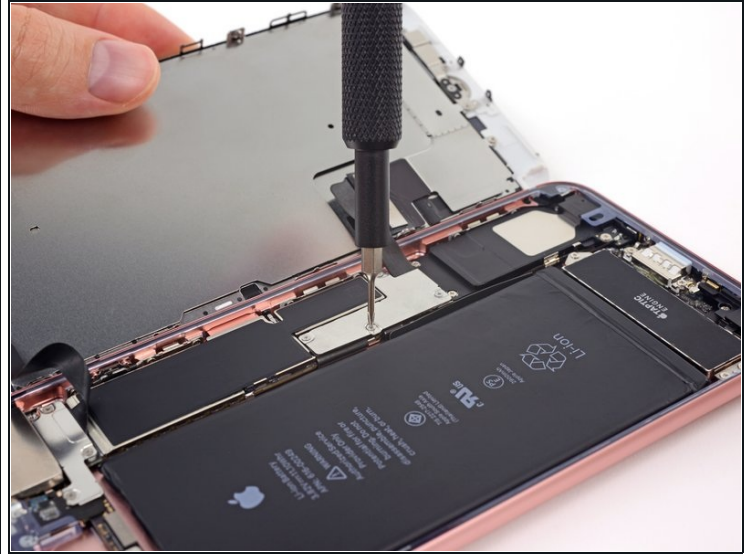
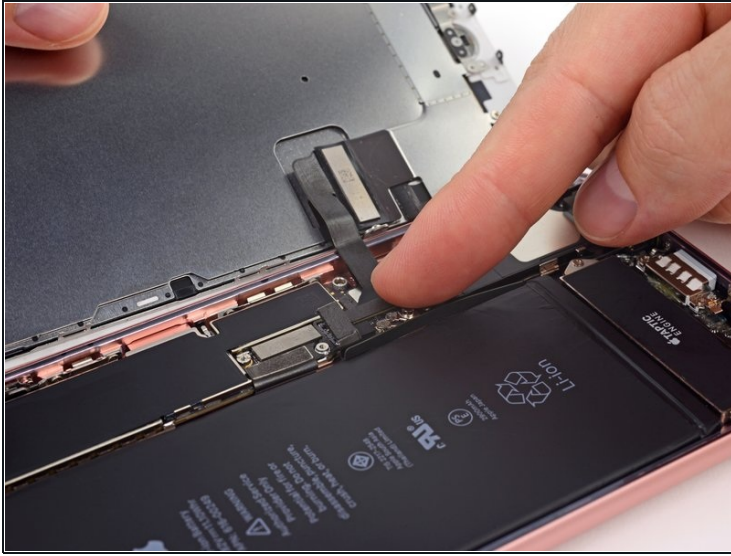
단계 12



- 전면 접착 라이너는 완전히 분리하고 버리면 됩니다.

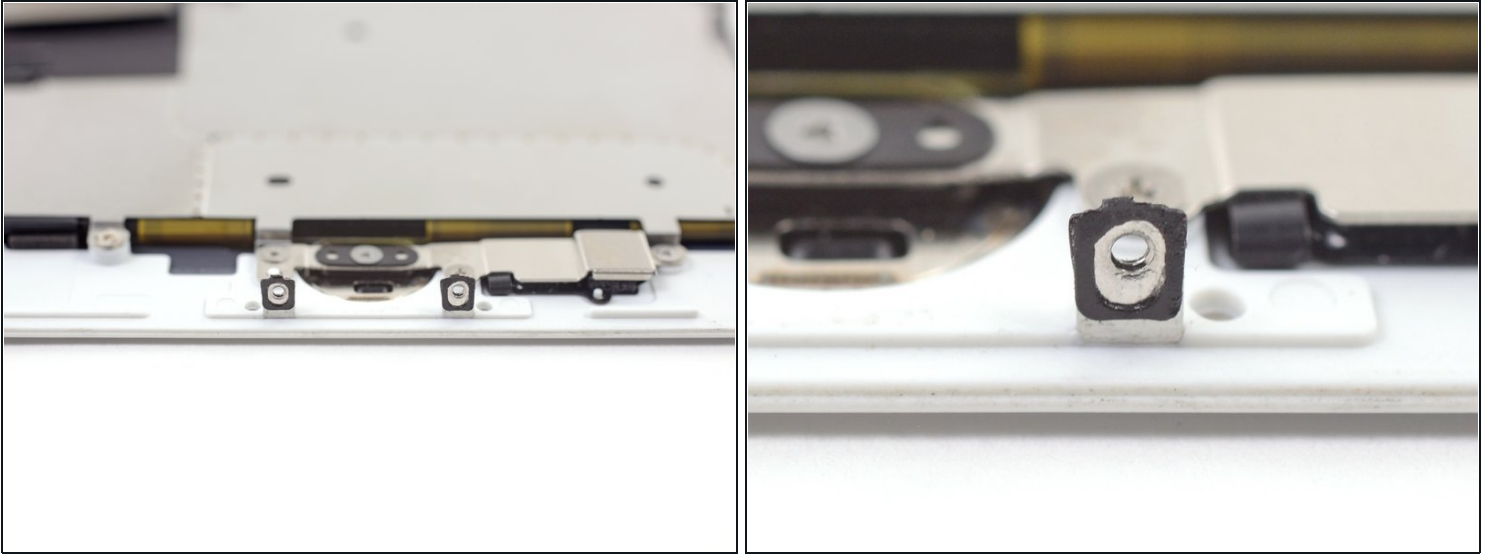
① 아직 까지 모든 접착제에 매우 얇은 릴리스 라이너 스트립이 덮여 있을 수 있으며, 이는 iPhone 을 다시 조립하는 동안 접착제가 실수로 다른 부품에 붙는 것을 방지합니다. 이 작은 릴리스 라이너는 아직 제거하지 마세요.

단계 13



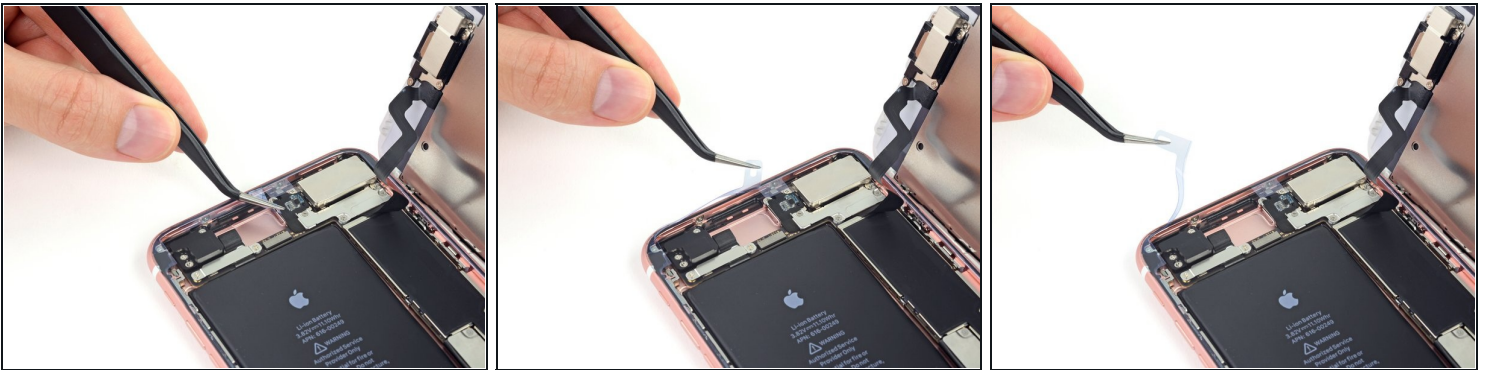
- 다음 작업들은 iPhone 디스플레이 교체 안내서를 참조하세요:
 - 모든 디스플레이 케이블 다시 연결하기
 - 배터리 다시 연결하기
 - 케이블 커넥터 커버 브래킷을 다시 설치하고 나사를 조이세요.
- ☑ 디스플레이를 제 위치에 놓기 전에 iPhone 전원을 켜고 모든 기능을 시험해야 할 좋은 시점입니다. 다음 단계로 진행하기 전에 iPhone 전원은 꼭 꺼주세요.

단계 14



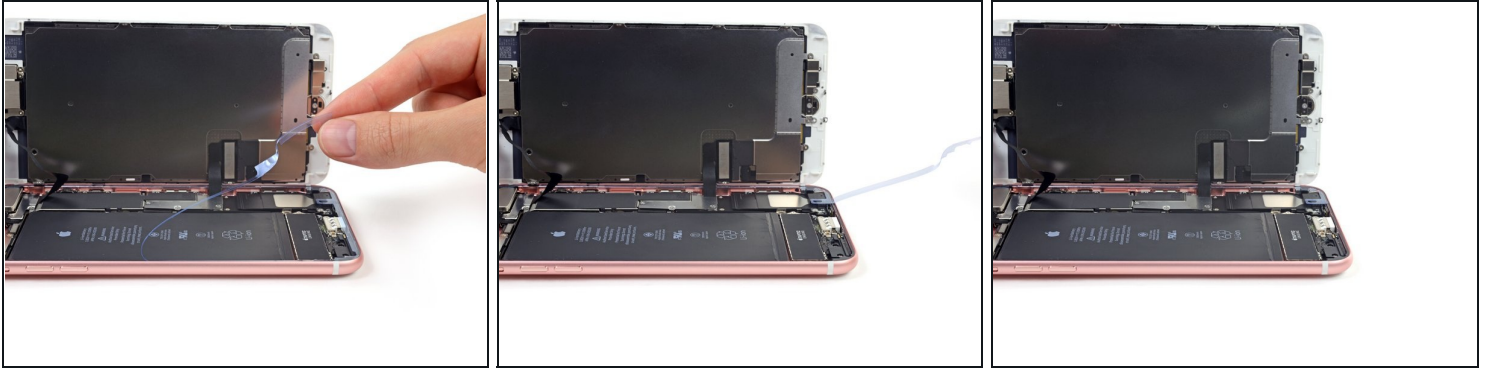
- **iPhone 7 / 7 Plus 전용:** 디스플레이를 설치하기 전에 홈 버튼 근처 디스플레이 하단의 작은 나사 보스 두 개 에서 검정색 개스킷 상태를 점검하세요.
 - 개스킷이 어긋난 경우 핀셋을 사용하여 조심히 중앙에 맞추세요.
- ① iPhone 6s 및 6s Plus 모델에는 이런 개스킷이 없습니다.

단계 15



- 디스플레이를 지탱하면서 핀셋을 사용하여 마지막 릴리스 라이너를 벗겨 접착제를 드러내세요.

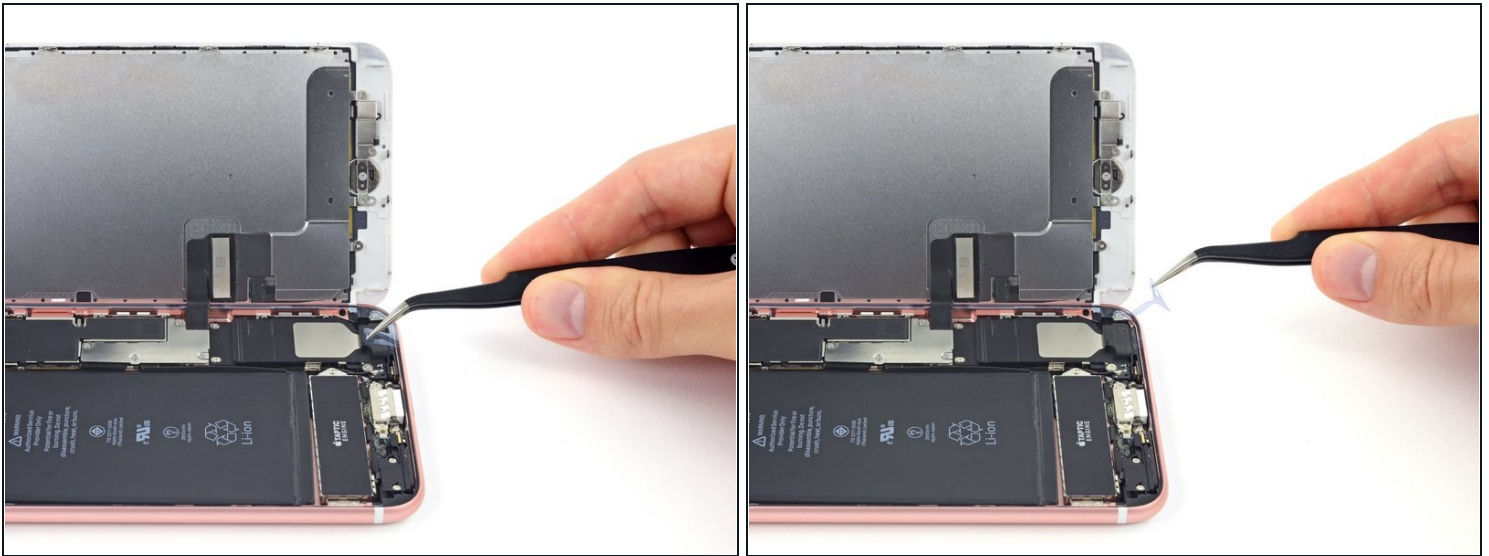
단계 16



- iPhone 전체 둘레의 릴리즈 라이너를 계속 벗겨주세요.

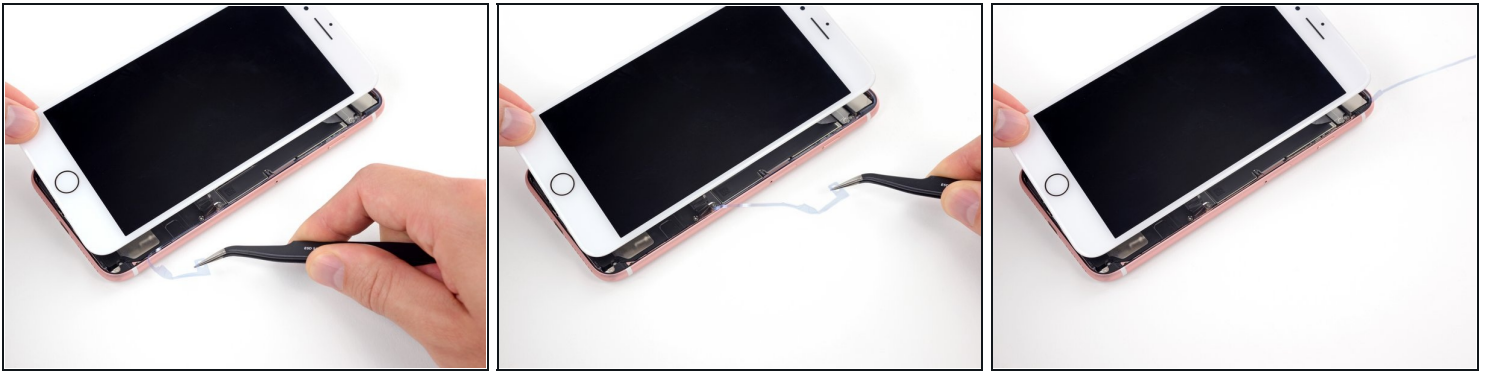
⚠️ 드러난 접착제를 만지지 않도록 주의하세요.

단계 17



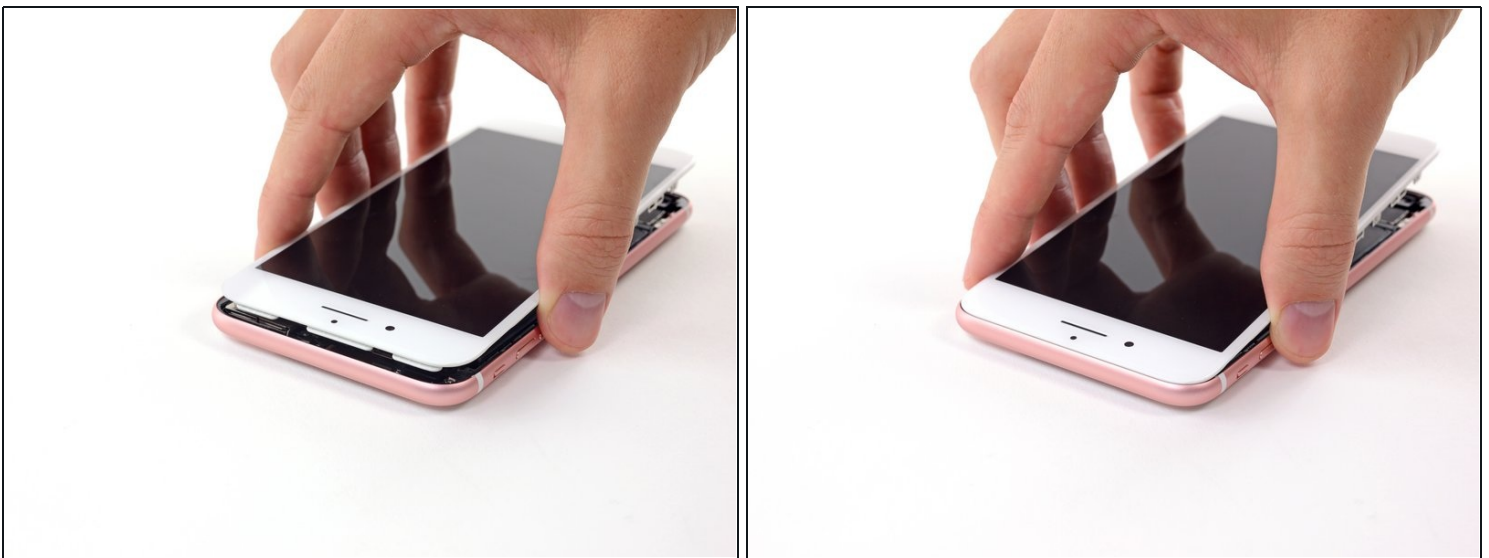
- ① 릴리스 라이너는 두 개 이상의 여러 조각일 수 있습니다. 마지막 조각을 떼어낼 때 다음 단계로의 진행을 잠시 멈추고 디스플레이 위치 조절이 필요할 수 있습니다.

단계 18



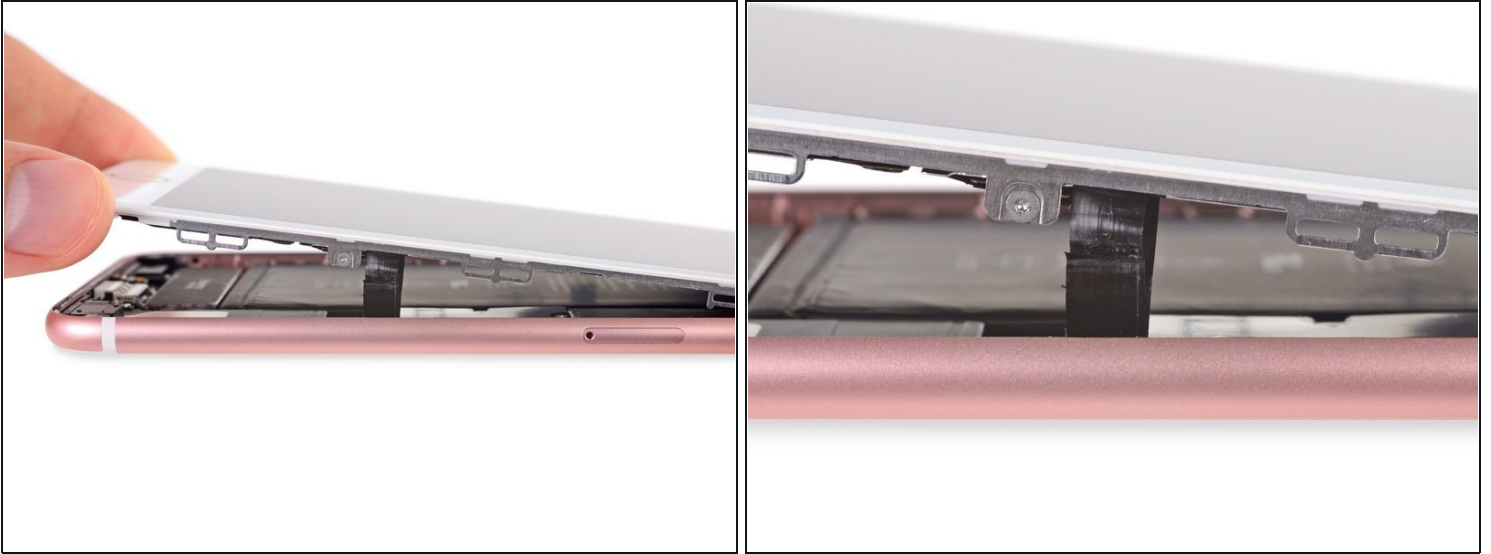
- 마지막 릴리스 라이너를 떼어낼 때 디스플레이가 방해되지 않도록 하세요.

단계 19



- 디스플레이 상단을 휴대폰 본체 상단에 조심히 맞추세요.
- 디스플레이 상단 가장자리 탭들이 iPhone 케이스 상단 가장자리 바로 아래에 맞춰지도록 배치 하세요.

단계 20



- 디스플레이를 닫기 전에 모든 케이블이 걸리지 않도록 확인하세요.

⚠ 디스플레이 가장자리와 iPhone 본체 사이에 케이블이 끼면 수리할 수 없을 정도로 손상될 수 있습니다.

단계 21



- 디스플레이를 제자리에 내려놓을 때, 디스플레이 하단 가장자리에 살짝 힘을 가하여 디스플레이 상단 가장자리가 iPhone 상단 가장자리와 수평을 이루도록 하세요.
 - ① 이는 또한 홈 버튼 근처 작은 개스킷 두 개가 iPhone 하단 가장자리에 굽히는 것을 방지합니다.
- iPhone 상단 근처 디스플레이 측면을 누르고 하단으로 내려가며 디스플레이를 제자리에 고정 하세요.

단계 22



① 접착제가 올바르게 접착되려면, iPhone 둘레에 균일한 압력을 가해야 합니다. 카메라의 튀어나온 부분은 문제를 복잡하게 만들지만, iPhone을 뒤집어 놓고 둘레에 동전을 배치하여 해결할 수 있습니다.

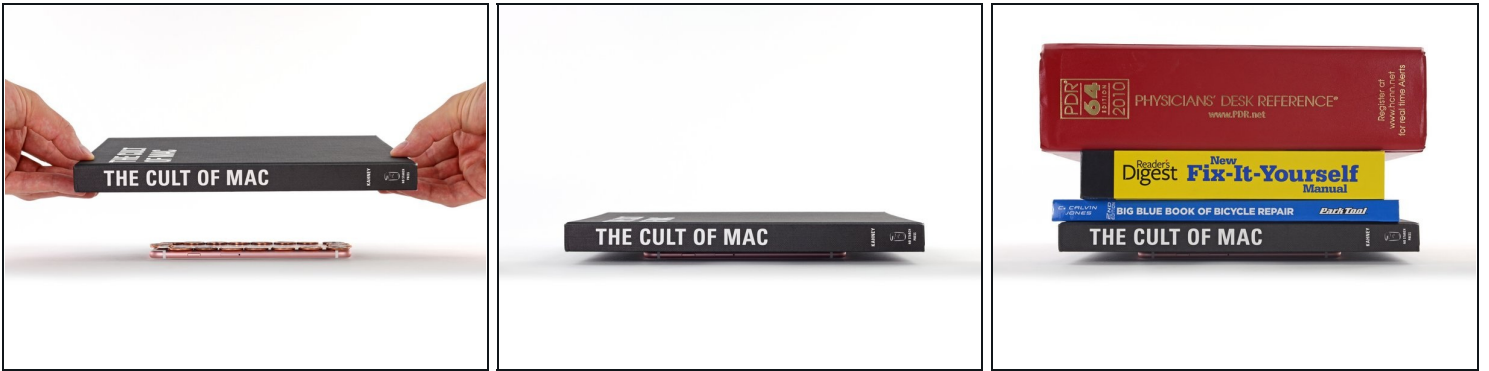
② 대안으로 기기 둘레에 [스크린 바이스 클램프](#)를 사용해 새 접착제를 고정시킬 수 있습니다.

- [카메라의 튀어나온 부분보다 두꺼운](#) 모든 단위의 동전을 사용할 수 있습니다.

⚠ iPhone에 Jet Black 처럼 고광택 처리가 되어있는 경우 휴대폰 둘레에 테이프 스트립을 붙여 동전으로 부터 마감 처리를 보호하세요.

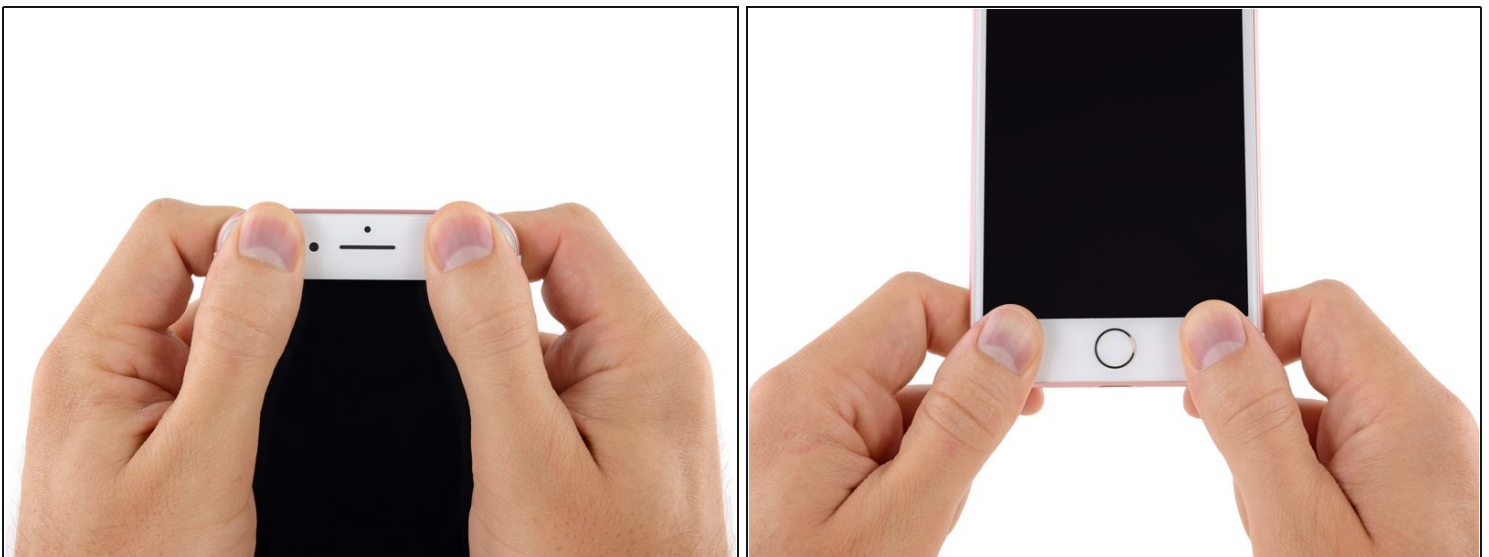
- iPhone의 각 모서리에 동전을 놓고 카메라의 튀어나온 부분 양쪽에 동전 두 개를 놓으세요.
- iPhone 전체 둘레에 동전을 추가로 놓으세요.
- 헤어 드라이어나 히트 건을 사용하여 iPhone 둘레 측면 가장자리를 만지기에 약간 뜨거워질 때까지 골고루 가열하세요. 열은 접착제가 완전히 접착하도록 도움을 줍니다. iPhone을 과열하지 마세요 아니면 배터리에 불이 나거나 디스플레이처럼 열에 민감한 다른 부품이 손상될 수 있습니다.

단계 23



- iPhone이 여전히 뜨거울 때 무거운 하드커버 책 네, 다섯 권을 iPhone 중앙 위에 올려 놓으세요.
⚠ 동전은 제일 밑에 있는 책 표지에 약간의 자국을 남길 수 있으므로 귀중한 책은 사용하지 마세요.
- 책들을 약 30분 동안 그대로 놓아두세요.

단계 24



- 책을 치우고 손가락으로 디스플레이 네 모서리를 모두 단단히 누르세요.
 - 약 3초 간 눌렀다가 떼세요.

☑ iPhone의 pentagon/별 나사 두 개를 잊지 말고 조여주세요.