



iPhone 7 여는 절차

내부 부품에 접근하기 위한 iPhone 7 열기 선행 작업용 안내서.

작성자: Evan Noronha



소개

내부 부품에 접근하기 위한 iPhone 7 열기 선행 작업용 안내서.

🔧 도구:

P2 Pentalobe Screwdriver iPhone (1)

iOpener (1)

Suction Handle (1)

Spudger (1)

iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)

단계 1 — Pentalobe/펜타로브/별나사



⚠️ 시작하기 전에 iPhone 배터리를 25% 이하로 방전하세요. 충전된 리튬-이온 배터리에 실수로 구멍이 생기면 화재를 일으키거나 폭발할 수 있습니다.

- 분해를 시작하기 전에 iPhone 전원을 끄세요.
- iPhone 하단 가장자리에 위치한 3.4mm pentalobe/펜타로브/별나사 두 개를 빼세요.

i iPhone 디스플레이를 열게 되면 방수 씬이 손상됩니다. 이 단계를 수행하기 전에 [교체용 씬](#)을 준비하거나 씬 없이 iPhone을 재조립할 경우 액체에 노출되지 않도록 주의하세요.

단계 2 — iPhone 7 여는 절차



- ① iPhone 하단 가장자리를 가열하면 디스플레이를 고정하고 있는 접착제가 부드러워져서 보다 쉽게 열 수 있습니다.
- 헤어 드라이어 또는 [iOpener를 준비](#)하여 iPhone 하단 가장자리를 약 90초 동안 가열하여 밑에 있는 접착제를 부드럽게 합니다.

단계 3



- 흡입 컵을 전면 패널 하단, 홈 버튼 바로 위에 붙이세요.
 - ① 흡입 컵이 홈 버튼과 겹치지 않도록 하세요. 겹치는 경우 흡입 컵과 전면 유리 사이에 찌이 형성되지 않습니다.
 - ① 디스플레이가 심하게 깨진 경우 [투명 포장 테이프를 붙이면](#) 흡입 컵을 부착할 수 있습니다. 대안으로, 흡입 컵 대신에 매우 강한 테이프를 사용할 수 있습니다. 다른 모든 방법이 실패하면 초강력 접착제를 사용하여 흡입 컵을 깨진 스크린에 붙일 수 있습니다.

단계 4



- 흡입 컵을 위로 당겨 전면 패널과 후면 케이스 사이에 약간의 틈을 만드세요.
- 틈 사이로 spudger/스퍼저를 삽입하세요.
- ① 디스플레이를 제자리에 고정하는 방수 접착제는 매우 강력합니다; 이 초기 틈을 만들려면 상당한 힘이 들어갑니다. 틈을 여는 것이 어려우면 spudger/스퍼저를 넣을 수 있는 틈이 생길 때까지 스크린을 위아래로 부드럽게 들었다 놔다하여 접착제를 약하게 만들어 주세요.

단계 5



- Spudger/스퍼저를 iPhone 왼편 하단 가장자리를 따라 움직이세요.
- Spudger/스퍼저를 비틀어 디스플레이와 후면 케이스 사이 틈을 넓혀 주세요.

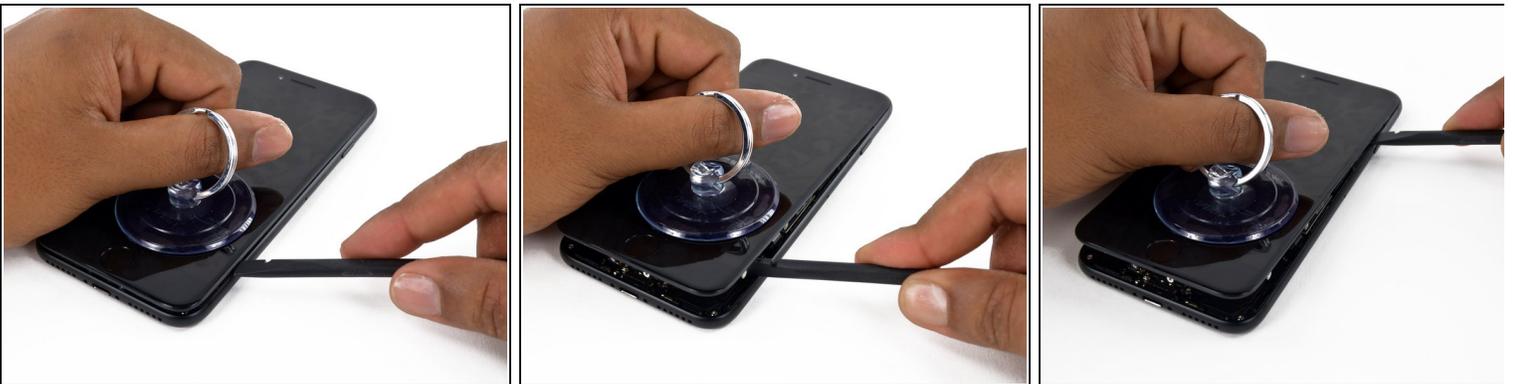
단계 6



- Spudger/스퍼저를 iPhone 왼편 하단 가장자리에서 가장자리를 따라 위로 밀어 음량 조절 버튼과 무음 스위치쪽으로 이동하세요.

⚠ 휴대폰 상단 가장자리를 비집지 마세요. 디스플레이를 고정하는 플라스틱 클립이 손상될 수 있습니다.

단계 7



- Spudger/스퍼저의 평평한 가장자리를 기기 오른쪽 하단에 삽입하세요.
- Spudger/스퍼저를 비틀어 디스플레이 어셈블리와 후면 케이스 사이의 간격을 넓히세요.
- Spudger/스퍼저의 평평한 끝을 휴대폰 오른쪽을 따라 위로 밀어 디스플레이를 제자리에 고정하는 접착제를 분리하세요.

⚠ 오른쪽 가장자리를 따라 위치한 연약한 리본 케이블을 손상하지 않도록 spudger/스퍼저를 접착제보다 더 많이 삽입하지 마세요.

단계 8



- 흡입 컵을 위로 당겨 디스플레이를 들어 올려 iPhone을 여세요.

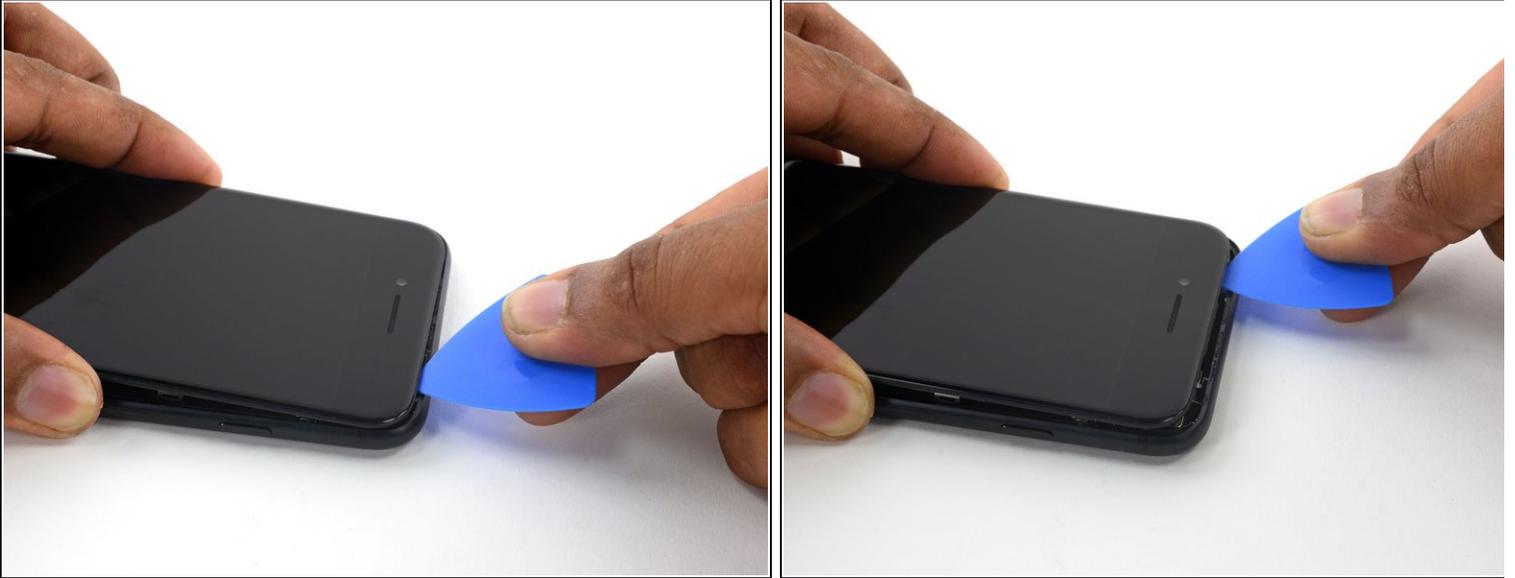
⚠ 디스플레이를 10° 이상 올리지 마세요. 디스플레이와 로직 보드를 연결하는 리본 케이블이 기기의 오른쪽 가장자리에 위치하고 있습니다.

단계 9



- 흡입 컵의 작은 손잡이를 당겨 전면 패널에서 분리하세요.

단계 10



- 여는 픽을, 후면 케이스와 전면 패널 사이, iPhone 상단 가장자리를 따라 밀어서 스크린을 제자리에 고정하는 마지막 남은 접착제를 분리하세요.

⚠ 휴대폰 상단 모서리의 플라스틱 클립을 손상하지 않도록 주의하세요.

단계 11



- 휴대폰 상단 모서리에서 디스플레이 어셈블리를 약간 당겨서 후면 케이스에 고정하는 클립을 풀어주세요.
- 책의 뒷 표지를 열듯이 디스플레이 왼쪽을 위로 펼쳐서 iPhone을 열어주세요.

⚠ 아직 디스플레이를 완전히 분리하지 마세요. 여전히 약한 리본 케이블 여럿이 iPhone 로직 보드에 연결되어 있습니다.

기기를 재조립하려면 이 지침을 역순으로 따르세요.