iMac Intel 21.5" EMC 2805 디스플레이 어셈블리 교체

디스플레이 분리 선행작업.

작성자: Walter Galan

ì´ ë¬¸ì„œëŠ” 2021-08-18 12:58:49 AM (MST)ì— ìž‘ì„±í–ˆìŠµë‹¤.

© iFixit — CC BY-NC-SA

소개

디스플레이 분리 선행작업.

도구:

- Plastic Cards (1)
- iMac Opening Wheel (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

단계 1 — 디스플레이 어셈블리

자유롭게 움직이는 힌지로 인한 iMac 불균형은 작업을 어렵게 합니다. iMac 서비스 웨지는 수리를 빠르고 수월하게 하지만, 사용하지 않아도 수리를 완료할 수 있습니다.

iFixit 카드 보드 서비스 웨지를 사용하는 경우, 다음 어셈블리 지침을 따라서 조립하세요.

- **iMac 작업을 시작하기 전에:** 컴퓨터 플러그를 뽑고 전원 버튼을 10초 동안 눌러 전원 장치의 축전기를 방전하세요.

전원 장치 후면의 축전기 납 또는 노출된 납 접합을 건드리지 않도록 각별히 주의하세요. 보드는 가장자리만 잡으세요.

© iFixit — CC BY-NC-SA

단계 2

- 먼저 디스플레이 왼편, 전원 버튼 근처에 iMac 여는 도구를 유리 패널과 후면 인클로저 사이의 틈에 삽입하세요.

⚠ iMac 여는 도구의 허브는 휠이 너무 많이 들어가지 않도록 합니다. 다른 도구를 사용하는 경우, 디스플레이에 3/8" 이하로 삽입하세요. 그렇지 않으면, 안테나 케이블을 끊어 심각한 손상을 초래할 수 있습니다.

단계 3

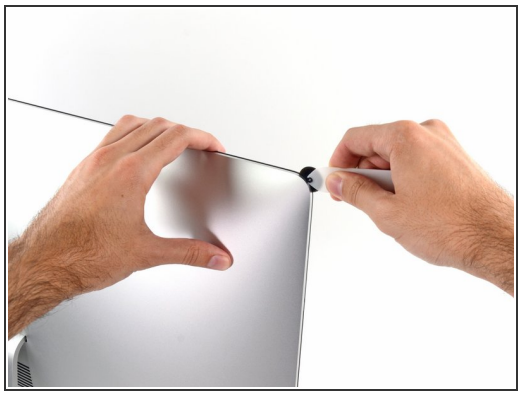
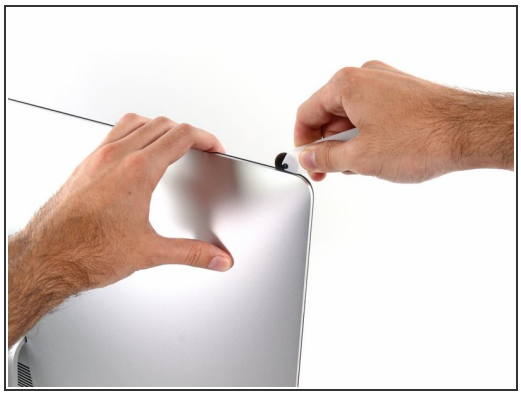
- 피자용 칼 같은 도구를 사용하여—틈을 따라 굴리면, 폼 접착제 중앙을 자릅니다.

ⓘ 항상 자르는 휠 뒤에서 손잡이를 미세요. 당길 경우 휠이 핸들에서 빠질 수 있습니다.

- 디스플레이 왼편을 따라 도구를 위로 미세요.

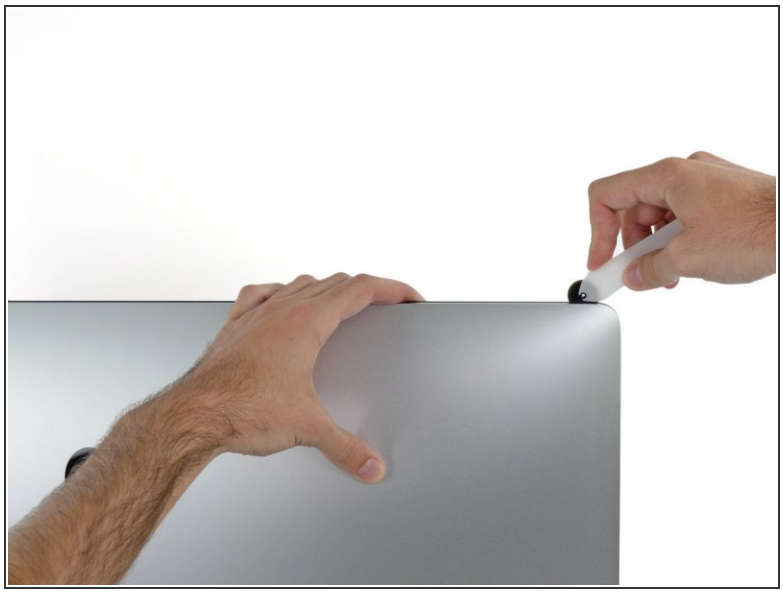
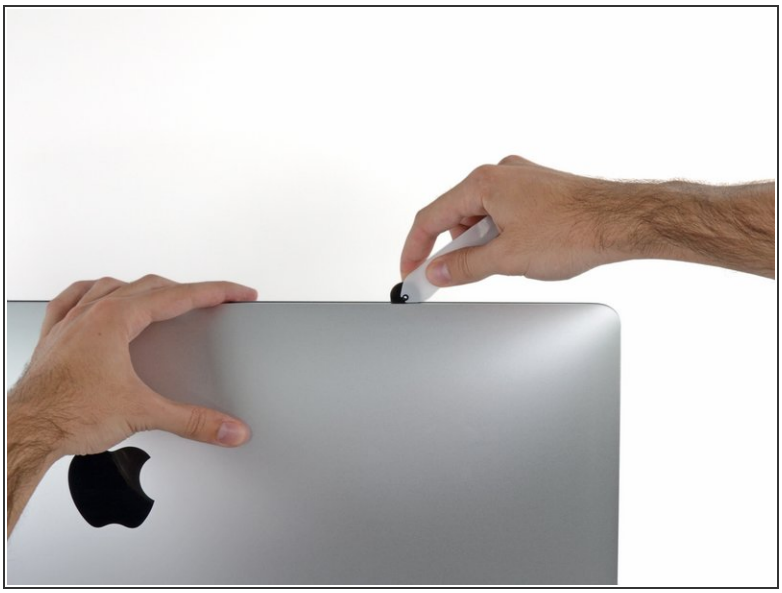
© iFixit — CC BY-NC-SA

단계 4

- 왼편 상단 모서리를 따라 도구를 계속 움직이세요.

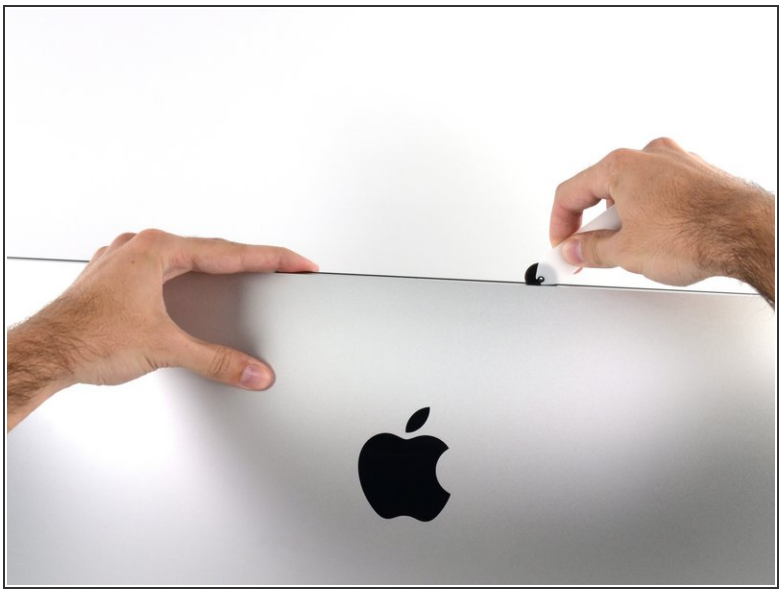
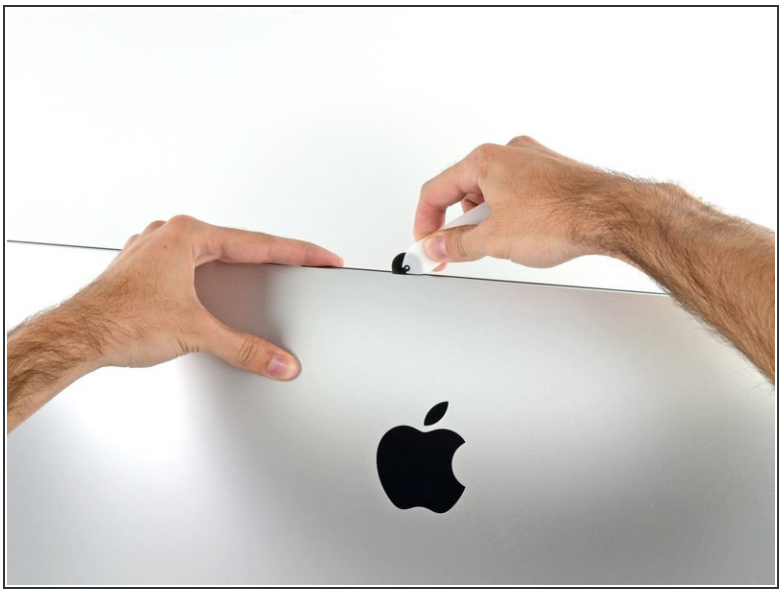
단계 5

- 디스플레이 왼편 상단을 따라 접착제를 자르세요.

© iFixit — CC BY-NC-SA

단계 6

- 디스플레이 상단을 따라 움직이세요.

ⓘ 접착제가 완전히 잘리도록 확실히 하려면 이미 자른 지점에 도구를 앞뒤로 몇 번 움직이는 것이 좋습니다.

단계 7

- 디스플레이 오른편 상단 모서리를 따라 도구를 미세요.

© iFixit — CC BY-NC-SA

단계 8

- 디스플레이 오른편을 따라 휠 도구를 아래로 미세요.

단계 9

- 여는 도구를 디스플레이 오른편 하단으로 밀어 마무리하세요.

ⓘ 이 시점에서, 접착제를 가능한 한 많이 자를 수 있도록 도구를 전체 디스플레이에 다시 한 번 사용하세요.

ì´ ë¬¸ì„œëŠ” 2021-08-18 12:58:49 AM (MST)ì— ìž‘ì„±í–ˆìŠµë‹ˆë‹¤.

© iFixit — CC BY-NC-SA

단계 10

여는 도구가 대부분의 접착제를 자르는 동안 디스플레이는 여전히 케이스에 살짝 붙어있습니다. 이 마지막 접착제를 제거하려면 플라스틱 카드가 필요합니다.

iMac 전면이 위를 향하도록 테이블에 놓으세요.

- iMac 오른편 상단 모서리부터 디스플레이와 프레임 사이에 플라스틱 카드를 끼우세요.

플라스틱 카드를 3/8" 이상 삽입하지 **않도록** 주의하세요. 그렇지 않으면 내부 부품을 손상할 수 있습니다.

© iFixit — CC BY-NC-SA

단계 11

- 플라스틱 카드를 옆으로 부드럽게 비틀어 디스플레이와 프레임 사이에 틈을 만드세요.
- 천천히 움직이고 디스플레이 유리에 너무 무리가 가지 않도록 주의하세요—약 1/4" 간격만 있으면 됩니다.

단계 12

- 카드를 디스플레이 중앙으로 밀어 iMac 오른쪽 상단 모서리를 따라서 나머지 접착제를 자르세요.

⚠ iSight 카메라 앞에서 **멈춰야** 합니다, 아니면 카메라를 손상할 수 있습니다.

© iFixit — CC BY-NC-SA

단계 13

- 플라스틱 카드를 다시 한 번 오른편 상단 모서리에 꽂아서 접착제가 다시 붙지 않도록 그대로 놓아 두세요.

단계 14

- 두 번째 플라스틱 카드를 iMac 왼편 상단 모서리 근처 디스플레이와 프레임 사이의 틈새에 삽입하세요.

© iFixit — CC BY-NC-SA

단계 15

- 플라스틱 카드를 위로 부드럽게 비틀어 디스플레이와 프레임 사이에 틈을 조금 더 넓히세요.

ⓘ 다른 편과 마찬가지로, 천천히 비틀어 접착제가 분리되도록 시간을 주고 디스플레이 유리에 과도한-스트레스를 주지 않도록 주의하세요.

단계 16

- 플라스틱 카드를 중앙으로 미세요, iSight 카메라 바로 앞에서 다시 멈춰야 합니다.

© iFixit — CC BY-NC-SA

단계 17

- 플라스틱 카드를 왼편 상단 모서리에 다시 꽂으세요.

단계 18

- 보이는 바와 같이 플라스틱 카드 두 개가 모서리 근처에 삽입된 상태에서 카드를 옆으로 살살 비틀어 디스플레이와 케이스 사이의 간격을 늘리세요.

ⓘ 여전히 붙어서 떨어지지 않는 부분이 있으면 비틀기를 멈추고 카드 중 하나를 사용하여 나머지 접착제를 자르세요.

- 프레임에서 디스플레이 상단을 들어 올리기 시작하세요.

⚠ 디스플레이를 몇 인치만 들어올리세요—디스플레이 데이터와 전원 케이블은 여전히 로직 보드에 연결되어 있습니다.

ì´ ë¬¸ì„œëŠ” 2021-08-18 12:58:49 AM (MST)ì— ìž‘ì„±í–ˆìŠµë‹ˆë‹¤.

기기를 재조립하려면, 위의 단계들을 역순으로 따르세요.

© iFixit — CC BY-NC-SA