



Cómo reparar iPhone X Face ID que no funciona después de reemplazar la pantalla

Cómo reparar iPhone X ID que no funciona después de reemplazar la pantalla

Escrito por: Phryne



INTRODUCCIÓN

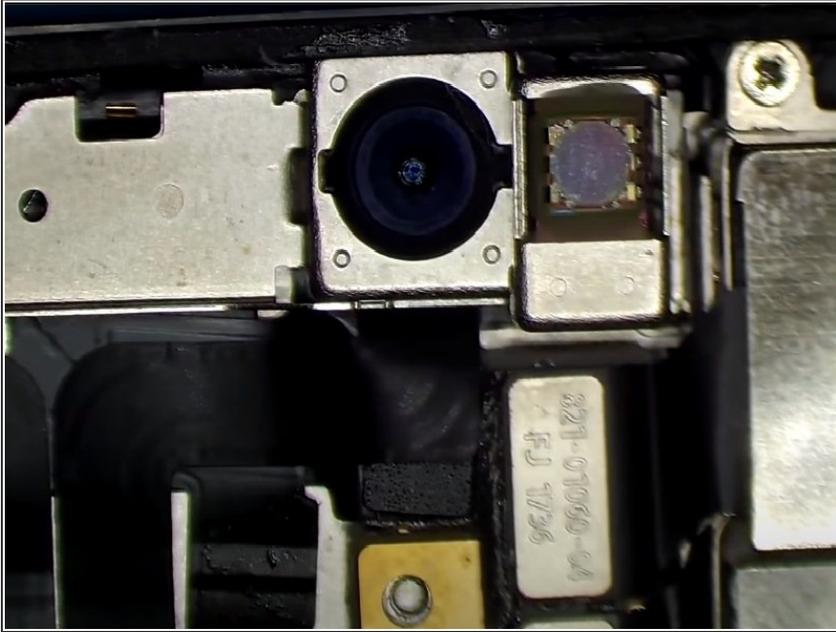
Reemplazar el ensamblaje de pantalla del iPhone X normalmente no afecta el Face ID. Sin embargo, hemos tenido quejas de nuestros clientes que el Face ID del celular falla después de reemplazar y ensamblar la pantalla . Hemos realizado algunas investigaciones y creemos que el problema podría deberse a una operación incorrecta durante el proceso de reemplazo, lo que da como resultado daños en los cables flexibles u otros componentes.

Paso 1 — Fallo



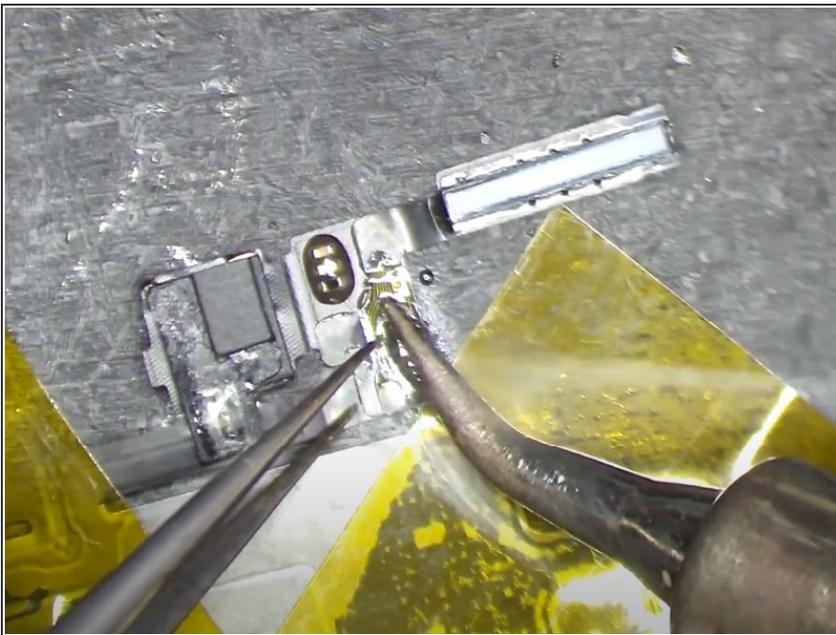
- El iPhone X muestra un alerta que dice "no se puede activar el Face ID en este iPhone".
- Al intentar configurar Face ID en el iPhone X, aparece el mensaje 'Face ID no está disponible, intente configurar Face ID más tarde'.
- Además, de acuerdo con la retroalimentación de nuestros clientes, Face ID en el iPhone está disponible después de haber caído. Sin embargo, Face ID no está disponible después de haber reemplazado el ensamblaje de display.
- El Face ID no disponible puede ser causado por operaciones inapropiadas durante el reemplazo del ensamblaje de pantalla.

Paso 2 — Diagnóstico



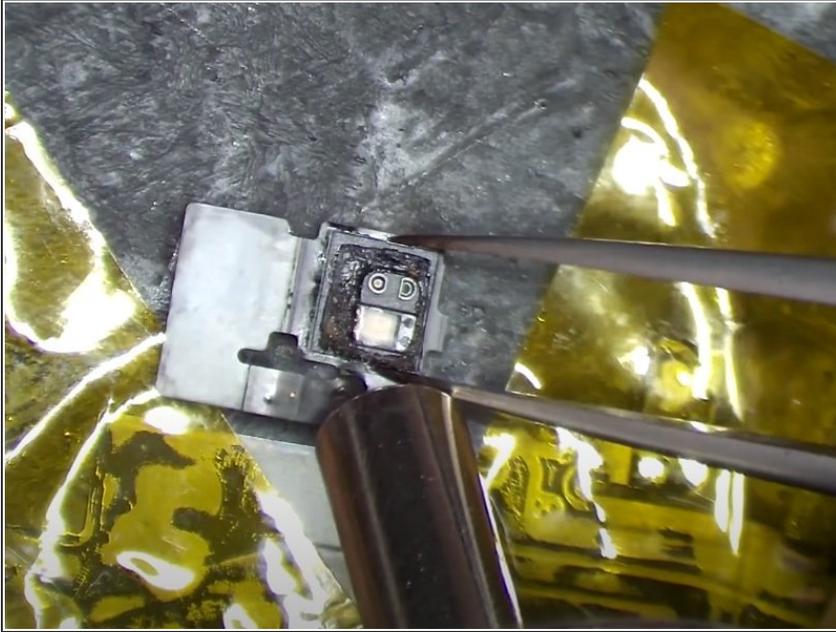
- Comprobamos la cámara infrarroja y el módulo de proyección de puntos con el microscopio. Nada parece estar dañado.
- Pasemos al módulo del sensor de luz en el altavoz del auricular y el conjunto del sensor frontal
- Podemos ver claramente que el cable flexible que esta junto al modulo del sensor de luz ambiental está dañado.

Paso 3 — Solución del Problema



- Ahora, debemos separar el altavoz del módulo de ensamblaje
- Luego, retiramos el cable flexible del módulo del sensor de luz ambiental

Paso 4 — Solución del problema



- Le damos la vuelta al cable flexible y lo aseguramos. Retiramos el modulo del sensor de luz ambiental.
- Preparamos un nuevo cable flexible. Aplicamos un poco de pasta para soldar en el terminal que vamos a soldar y soldamos el modulo del sensor de luz ambiental que habíamos retirado.

Paso 5 — Solución del problema



- Soldar el cable flexible del modulo del sensor de luz ambiental que se retiro previamente.
- Ahora necesitamos soldar el altavoz de escucha de nuevo al cable flexible e instalarlo de nuevo en su posición en el modulo de la pantalla. Asegurarlo después con sus tornillos.

Paso 6 — Test



- Vamos a Ajustes > Face ID > Restaurar Face ID. Y Face ID se puede configurar sin problema.

Para comprender completamente el Face ID, también puedes consultar [el desmontaje de Face ID](#) aquí.