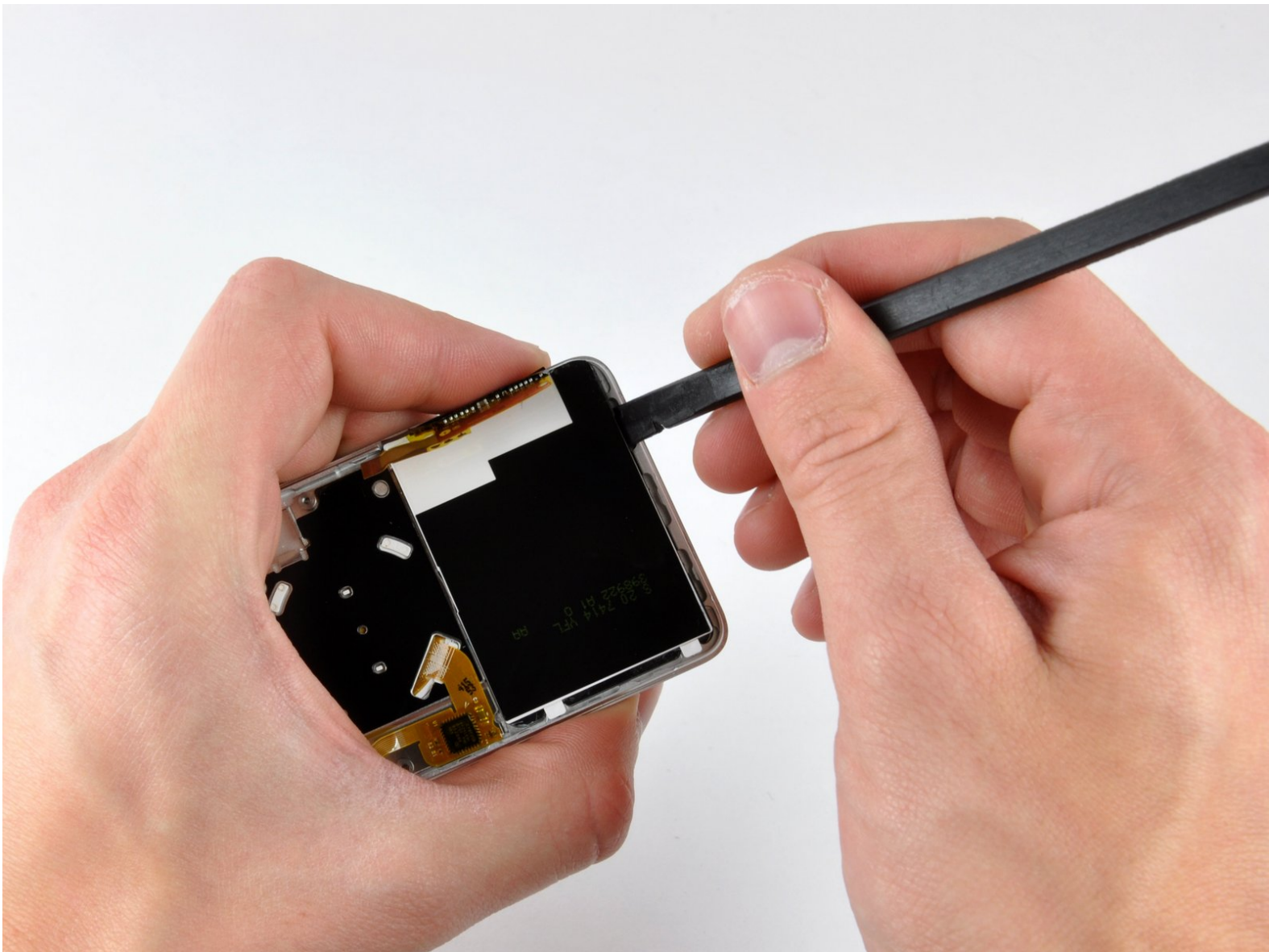




Reemplazo de la pantalla del iPod Nano 3^a Generación

Escrito por: Walter Galan



INTRODUCCIÓN

Reemplaza una pantalla rota o defectuosa.



HERRAMIENTAS:

- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



PARTES:

- [iPod nano \(3rd Gen\) Color Display](#) (1)

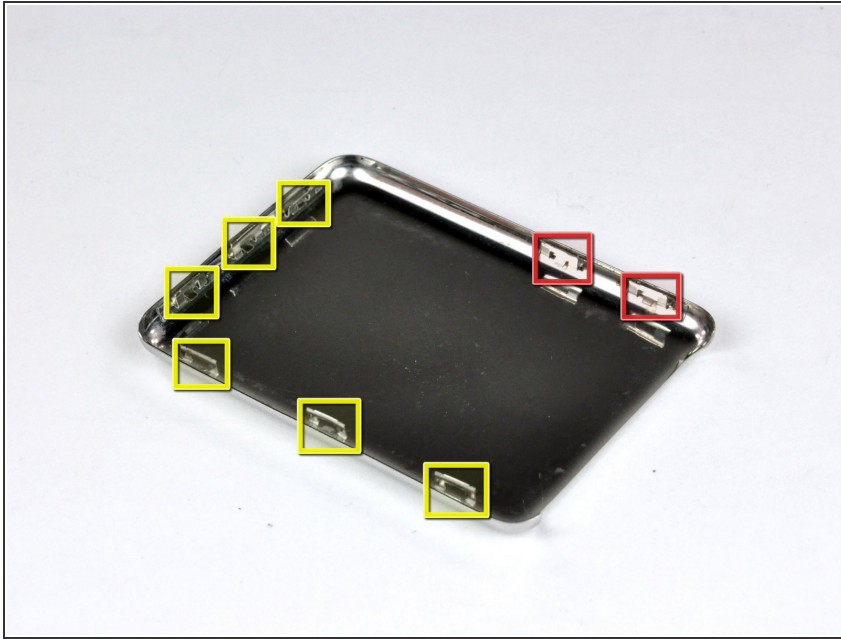
Paso 1 — Panel Trasero



⚠ Por favor, ten en cuenta que quitar el panel posterior de la parte posterior del iPod causará un daño considerable al panel posterior. Recomendamos encarecidamente comprar un panel trasero adicional para volver a montar correctamente el iPod.

i Antes de abrir tu iPod, asegúrate de que el interruptor de retención esté en la posición de bloqueo.

Paso 2



- ❗ El panel posterior está asegurado a la carcasa frontal mediante ocho clips fijados permanentemente al panel posterior. Estos clips se bloquean en pequeñas pestañas mecanizadas en la carcasa frontal.
- ❗ Para liberar las pestañas, se deben empujar hacia el centro del Nano. Ten en cuenta la ubicación de todas las pestañas en el panel posterior. Cuando uses una herramienta de apertura de iPod para liberar el panel trasero, asegúrate de trabajar con la herramienta en la ubicación de estos clips.
- Para ayudar en la visualización, los dos clips enmarcados en rojo están ubicados más cerca del conector para auriculares.

Paso 3



- ❗ Abrir el iPod puede ser un desafío. No te desanimes si te toma algunos intentos antes de abrir el iPod.
- Inserta la herramienta grande para abrir el iPod en la costura entre la carcasa frontal y el panel posterior del iPod, sobre el conector de la base. El borde de la herramienta debe apuntar hacia el panel posterior para evitar que se raye accidentalmente la carcasa frontal de aluminio anodizado.

Paso 4



- Inserta una pequeña herramienta de apertura de iPod en la costura del lado del conector para auriculares del Nano, con el borde de la herramienta apuntando hacia el panel trasero.
- Amplía suavemente el espacio existente presionando/moviendo la pequeña herramienta de apertura del iPod en el espacio cerca de cada una de las dos pestañas unidas a la carcasa trasera, empujando los clips hacia el centro del Nano hasta que ambos se hayan liberado.

Paso 5



- i** La gran herramienta de apertura del iPod ya no es necesaria para acceder al lado izquierdo del iPod.
- Repite el mismo procedimiento enumerado en el paso anterior para liberar los tres clips a lo largo del lado del interruptor de retención del Nano.

Paso 6



- Inserta una herramienta de apertura de iPod en el espacio cerca de la esquina superior izquierda del Nano y trabaja para liberar los tres clips a lo largo del borde superior del panel trasero.
- Después de asegurarte de que todas las pestañas estén libres, separa las dos mitades del iPod.
- El panel trasero ahora está libre del iPod.

Paso 7 — Placa Lógica



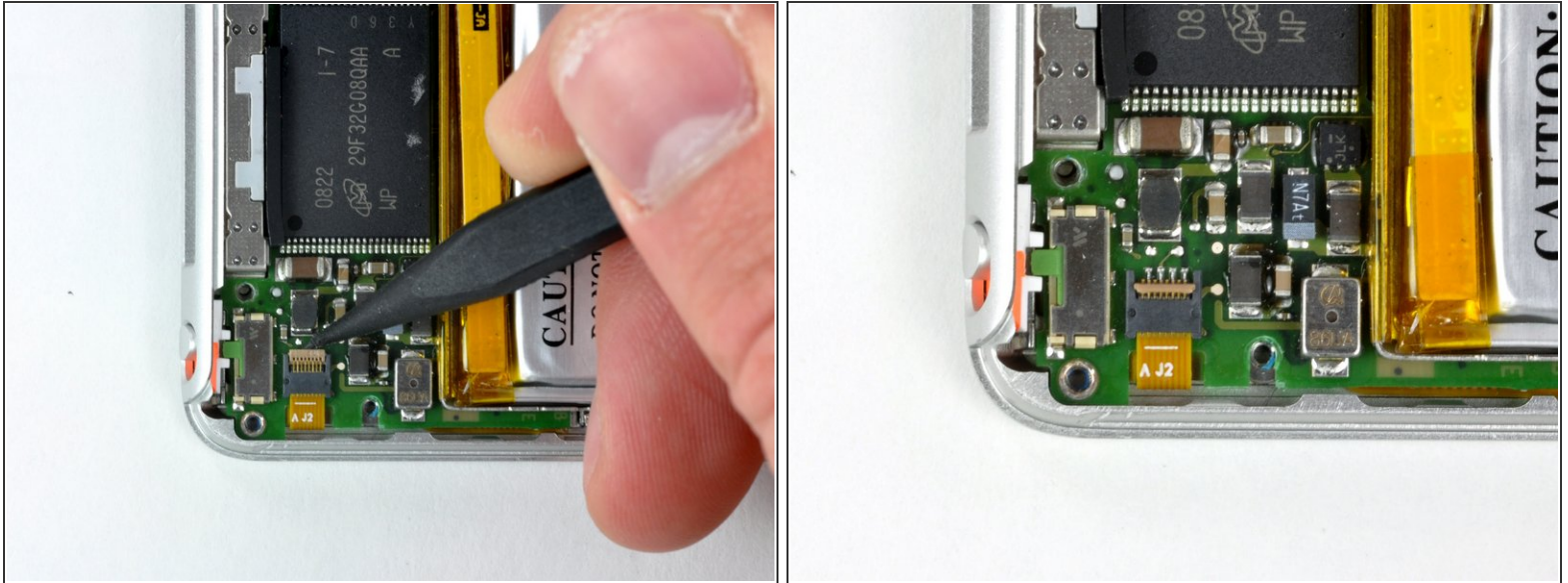
- Con la carcasa trasera quitada, la parte trasera de su Nano ahora debería verse así.

Paso 8



- Retira los siguientes seis tornillos:
 - Una Phillips de 1,8 mm.
 - Tres Phillips de 1,9 mm.
 - Una Phillips de 2,4 mm.
 - Una Phillips de 2,6 mm.

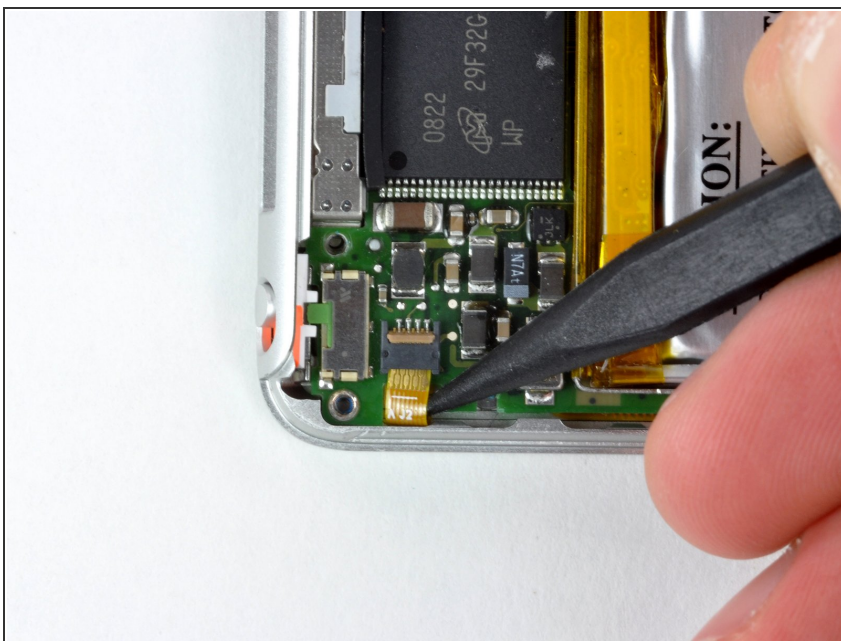
Paso 9



- Levanta el clip de retención del cable plano de la rueda de clic marrón con un spudger.

i El clip está articulado en el extremo más cercano al borde de la caja.

Paso 10



- Usa la punta de un spudger para deslizar el cable plano de la rueda de clic fuera de su zócalo.

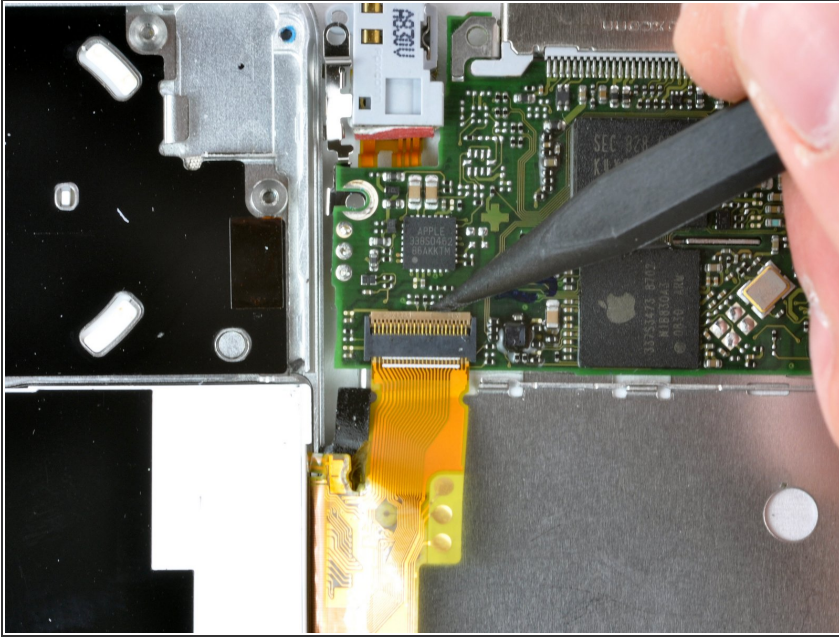
i La placa lógica todavía está conectada al iPod mediante el cable plano de la pantalla.

Paso 11



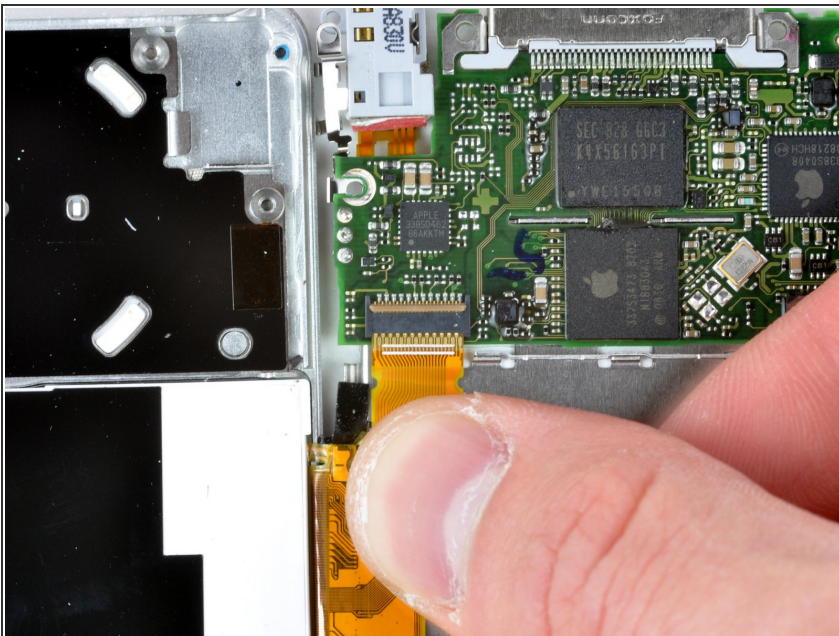
- ⚠ La placa lógica todavía está conectada a la carcasa frontal mediante el cable plano de la pantalla, ubicado en el lado del conector para auriculares de la placa lógica.**
- Levanta el conjunto de la placa lógica para sacarlo de la carcasa frontal desde el lado del conector de la rueda de clic (el cable que acabas de desconectar). Gira el ensamblaje de la placa lógica sobre el cable plano de la pantalla y colóquelo junto a la carcasa frontal.

Paso 12



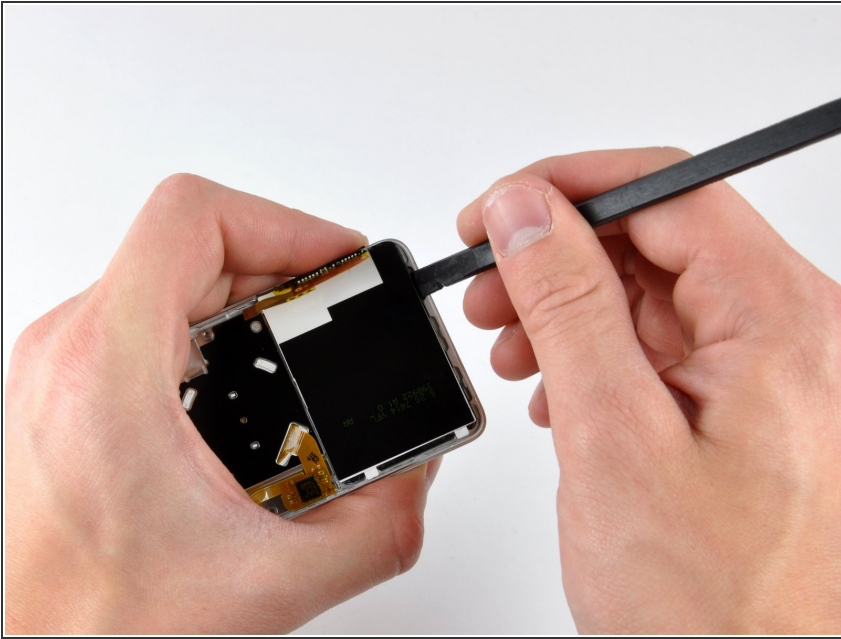
- Usa un spudger para levantar el clip de retención del cable plano de la pantalla.
- ❗ El clip de retención tiene bisagras en el extremo más cercano a la batería.

Paso 13



- Desliza el cable plano de la pantalla fuera de su zócalo.
- ❗ La placa lógica ahora está completamente desconectada de la carcasa frontal.

Paso 14 — Pantalla

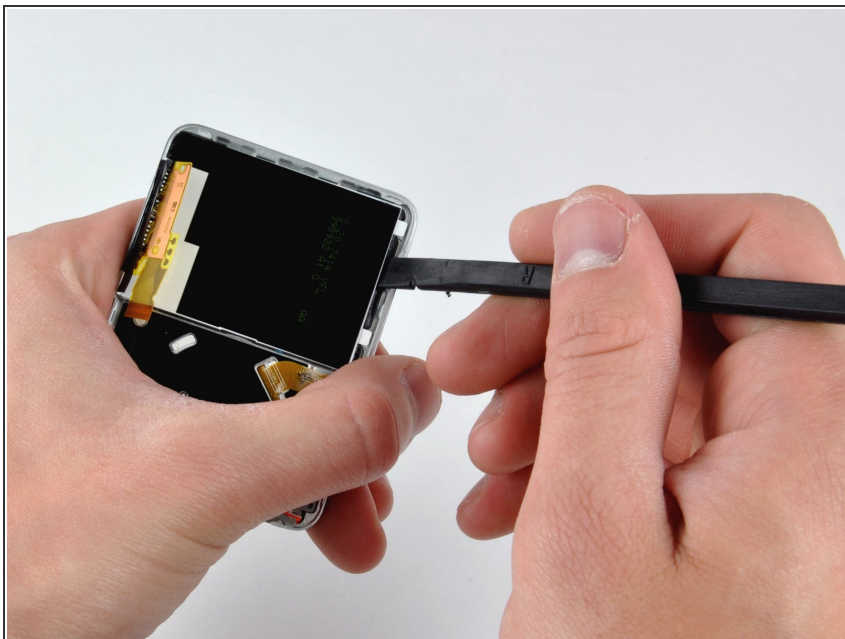


i Una capa de adhesivo alrededor del perímetro de la pantalla la sujeta firmemente a la carcasa frontal. Los siguientes pasos requieren hacer palanca en la pantalla con un spudger para liberarla del adhesivo.

! La pantalla es inherentemente delicada debido a su delgada construcción de vidrio. En los próximos pasos, es fundamental trabajar lenta y suavemente mientras se extrae la pantalla de la carcasa frontal.

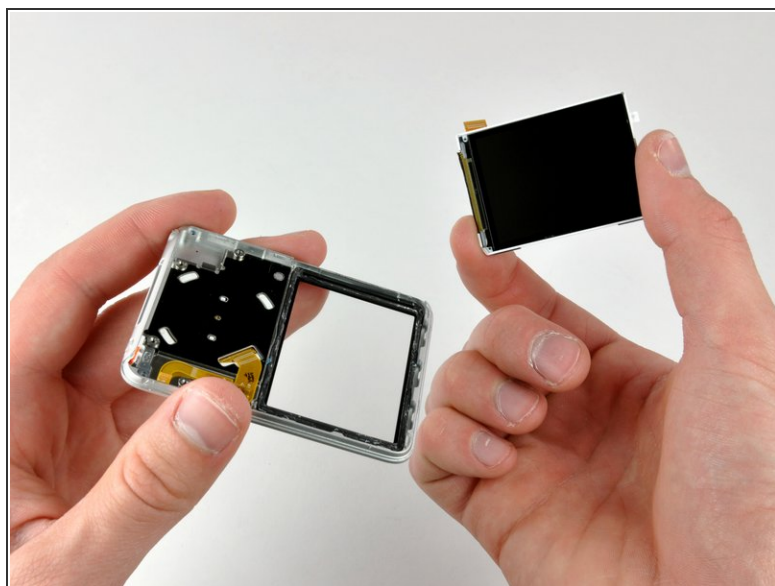
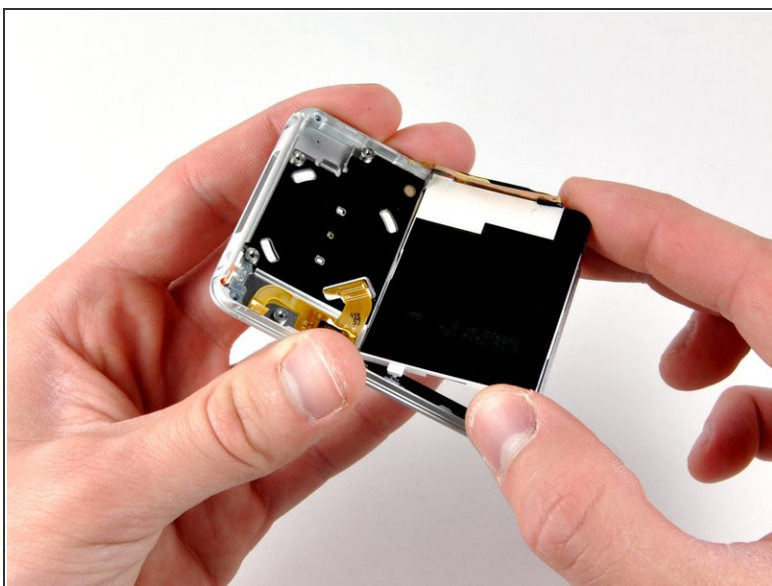
- Inserta un spudger en el espacio entre la carcasa frontal y la pantalla cerca de la esquina superior derecha. Lenta y suavemente levanta la pantalla en varios puntos a lo largo del borde superior de la pantalla, avanzando hacia la esquina izquierda.

Paso 15



- Continúa haciendo palanca lenta y suavemente en la pantalla, esta vez comenzando en la esquina superior derecha y avanzando hacia abajo por el lado derecho.
- Repite este procedimiento en el lado izquierdo de la pantalla, trabajando hacia abajo desde la esquina superior izquierda.

Paso 16



- Cuando el adhesivo haya cedido lo suficiente como para crear un espacio lo suficientemente grande como para que quepan los dedos entre la pantalla y la carcasa frontal, levanta la pantalla y retira con cuidado el adhesivo restante para retirarlo de la carcasa frontal.
- Y queda la pantalla.

Para volver a armar tu dispositivo, sigue estas instrucciones en orden inverso.