



Cambio de pantalla iPod Touch 3 Generación

Utiliza esta guía para reemplazar una pantalla...

Escrito por: Andrew Bookholt



INTRODUCCIÓN

Utiliza esta guía para reemplazar una pantalla rota en un iPod Touch de 3 generación.

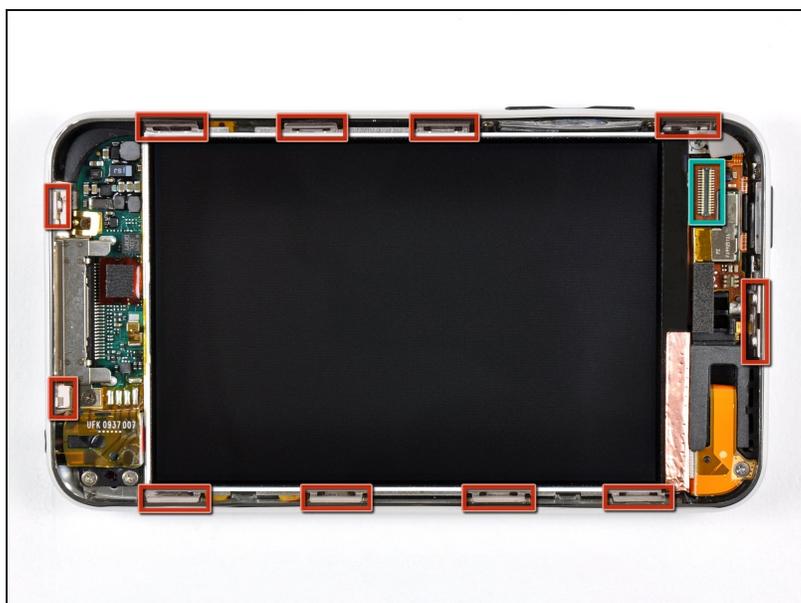
HERRAMIENTAS:

Phillips #00 Screwdriver (1)
iFixit Opening Tool (1)

PARTES:

iPod touch (3rd Gen) LCD (1)
iPod Touch 3rd Generation LCD Metal Backplate (1)

Paso 1 — Panel frontal



 El panel frontal de cristal del Touch de tercera generación tiene un marco de plástico pegado tanto en el borde exterior como debajo de las anchas franjas negras en la parte superior e inferior del dispositivo.

- La imagen de la izquierda (el panel frontal ya se quitó) muestra las ubicaciones de los clips metálicos (que se muestran en rojo) que se ajustan al marco de plástico. En los siguientes pasos, intenta levantar el panel frontal de los espacios entre estos clips.

 Además, ten en cuenta el cable plano de la pantalla táctil, muy delgado y delicado (la ubicación del conector se muestra en verde) que conecta el panel frontal a la esquina superior izquierda del Touch.

Paso 2



- Inserta suavemente la herramienta de apertura entre el panel frontal de vidrio y su marco de plástico cerca de los botones de ajuste de volumen.
 - Gira la herramienta lejos del Touch para hacer palanca en el panel de vidrio.
- ⓘ La clave es trabajar lento y suavemente para evitar romper los componentes internos.

Paso 3



- Inserta la herramienta de apertura entre el panel frontal y su marco de plástico y haz palanca en varios puntos a lo largo del borde izquierdo del Touch.
- ⓘ No insertes la herramienta y no la pases por el borde del panel frontal, ya que dañarás el panel frontal y la tira de goma a lo largo del marco de plástico. Lo mejor es trabajar en un punto, hacer palanca, luego retirar la herramienta y volver a insertarla en el siguiente lugar para hacer palanca.

Paso 4



- Continúa levantando el borde izquierdo hasta que los bordes superior e inferior comiencen a levantarse del Touch.
- Una vez que los bordes superior e inferior se hayan levantado ligeramente del Touch, usa la herramienta de apertura para asegurarse de que el marco de plástico se separe de los clips a lo largo del interior del Touch.

Paso 5



- Continúa con el procedimiento de palanca, centrándose ahora en separar el marco de plástico de los clips metálicos internos.
- Haz palanca a lo largo del borde superior del Touch para separar aún más el panel frontal del resto del dispositivo.

Paso 6



- Levanta el panel frontal a lo largo del borde derecho utilizando el método descrito en los pasos anteriores.
 - Trabaja alrededor de todo el perímetro del panel frontal hasta que se levante ligeramente del panel trasero.
- Además, asegúrate de que el marco de plástico esté separado de los clips en el panel trasero.

Paso 7



- Levanta el panel frontal para sacarlo de la carcasa trasera teniendo en cuenta que el cable aún lo conecta cerca de la esquina superior izquierda del Touch.

Paso 8



- Utiliza el extremo plano de spudger (o una herramienta de apertura) para levantar con mucho cuidado el conector del cable de la pantalla táctil de la placa lógica superior.

⚠ ¡El cable plano de la pantalla táctil es extremadamente frágil! Sé muy cuidadoso al desconectar este cable para evitar que se rompa el cable plano.

ⓘ Ahora que el panel frontal está afuera, revíselo en busca de daños. Si el marco de plástico no está al ras con la cara frontal del panel de vidrio, quítalo con cuidado y pégalo.

⚠ Ten cuidado de no rayar el panel frontal en la parte inferior de las partes negras, ya que los rayones serán visibles una vez que se vuelva a ensamblar el dispositivo.

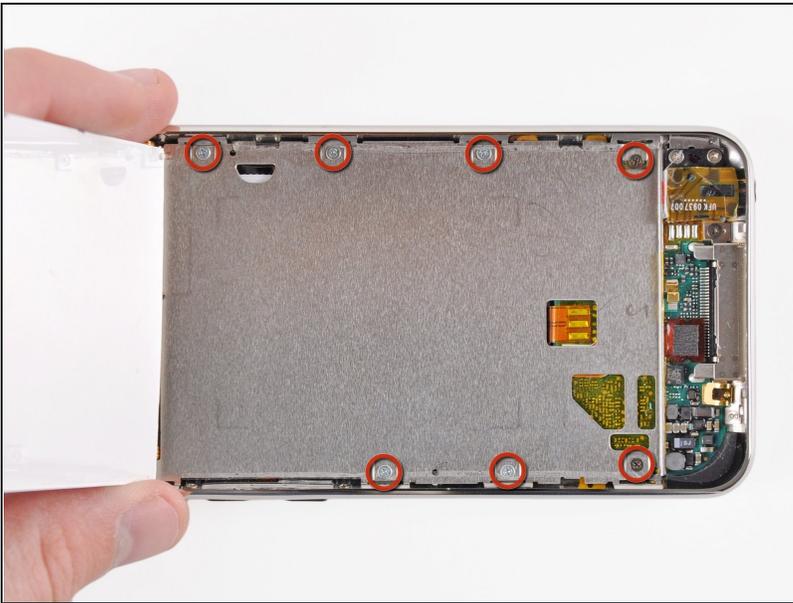
✦ Asegúrate de limpiar tanto la parte frontal de la pantalla como la superficie interior del panel frontal, ya que el polvo o las huellas dactilares quedarán atrapados dentro del Touch una vez que esté completamente reensamblado.

Paso 9 — Pantalla



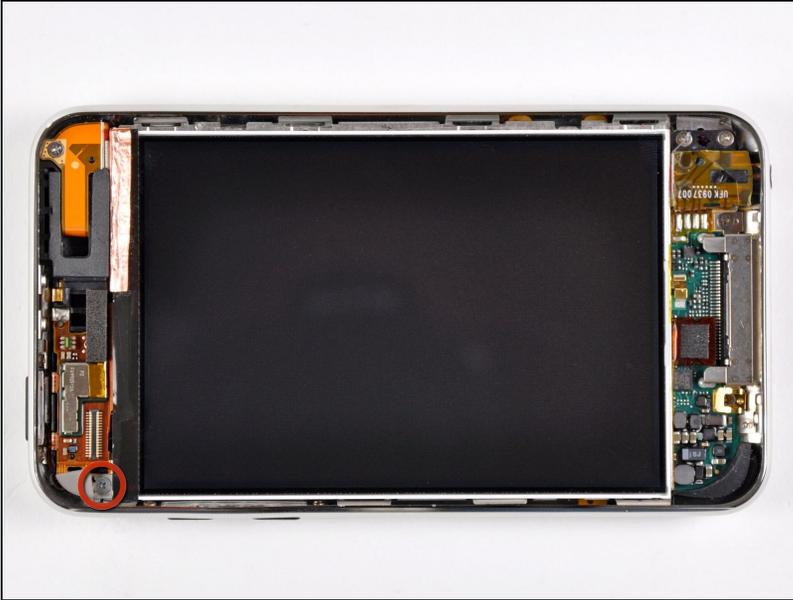
- Inserta la herramienta de apertura del iPod con el borde inclinado hacia la parte inferior de la pantalla de plástico blanco y el protector metálico debajo.
- Haz palanca a lo largo del borde inferior de la pantalla lo suficiente como para tomarla con los dedos, teniendo cuidado de no doblar la pantalla.

Paso 10



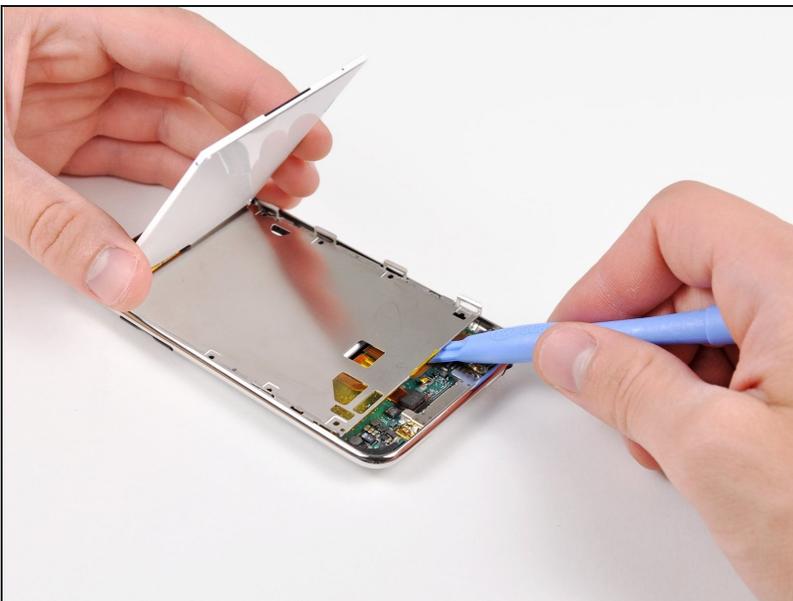
- Levanta la pantalla desde su borde inferior y gírala hacia la parte superior del Touch.
- ⓘ Los siguientes pasos requieren la extracción de componentes debajo de donde normalmente se encuentra la pantalla. Asegúrate de sostener la pantalla para evitar poner tensión en el cable plano de la pantalla.
- Retira los siete tornillos Phillips que sujetan la bandeja metálica de la pantalla al panel posterior. Pueden estar muy apretados; observa atentamente para asegurarse de no pelarlos.
- ⓘ Los dos tornillos más oscuros pertenecen a los dos orificios de la bandeja más cercanos al borde inferior del Touch.

Paso 11



- Vuelva a colocar la pantalla en su bandeja.
- Retira el último tornillo Phillips que sujeta la bandeja de metal al panel posterior.

Paso 12



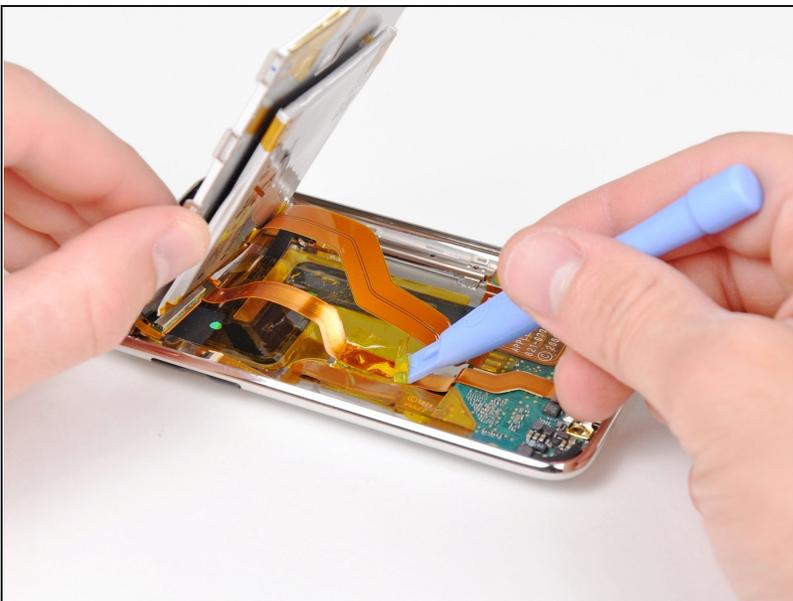
- Levanta la pantalla para sacarla de la bandeja de metal y gírala hacia el borde superior del Touch.
- Utiliza una herramienta de apertura inclinada para levantar la bandeja metálica de la pantalla y gírala hacia el borde superior del Touch.

Paso 13



- Utiliza el borde de la herramienta para despegar la cinta de cobre del borde superior de la pantalla.
- ⓘ Deja la cinta de cobre adherida a la bandeja de metal.

Paso 14



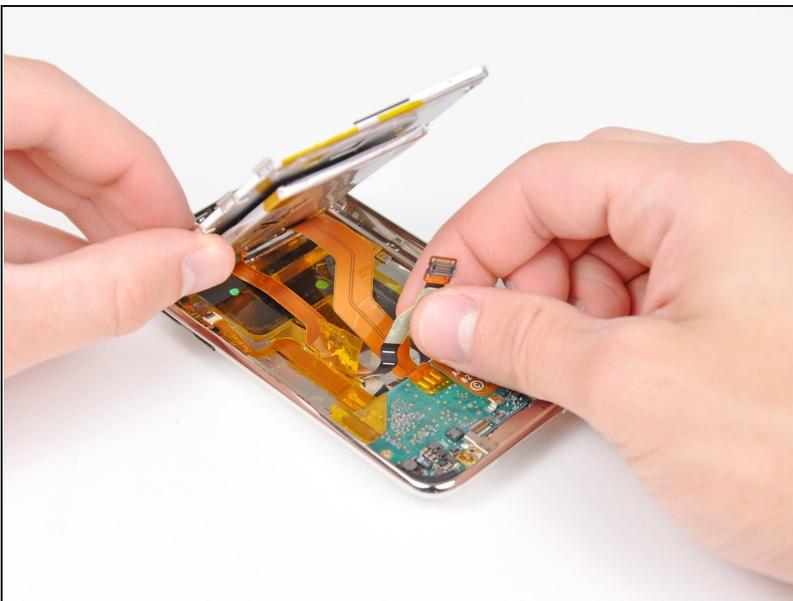
- Utiliza el borde de la herramienta para quitar el trozo de cinta que cubre el cable de datos de la pantalla.

Paso 15



- Utiliza la herramienta para sacar el conector del cable de datos de la pantalla de su zócalo en la placa lógica.

Paso 16



- Despega el cable de datos de la pantalla quite el adhesivo que lo fija al panel posterior.

Paso 17



- Levanta ligeramente la bandeja metálica de la pantalla (la batería está adherida a su parte inferior) y retira la pantalla del Touch, teniendo en cuenta el delicado cable que puede quedar atrapado.
- ☒ El cable plano de la pantalla pasa por debajo de la bandeja metálica de la pantalla.

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