



Reemplazo de pantalla de Google Pixel

Esta guía de reparación fue creada por el...

Escrito por: Taylor Dixon



INTRODUCCIÓN

Esta guía de reparación fue creada por el personal de iFixit y no ha sido respaldada por Google. Obtén más información sobre nuestras guías de reparación [aquí](#).

Usa esta guía para quitar la pantalla de tu Pixel, ya sea para reemplazarla o para quitarla del camino y así poder reparar otros componentes.

Advertencia: Debido al fuerte adhesivo que sujeta la pantalla, al mínimo espacio para insertar las herramientas y al alto calor necesario, existe una buena posibilidad de que se dañe accidentalmente la pantalla durante este procedimiento. Si estás reemplazando una pantalla rota, entonces no tienes que preocuparte, pero para todas las demás reparaciones, trabaja con mucho cuidado y está preparado para reemplazar la pantalla después.



HERRAMIENTAS:

- [Spudger](#) (1)
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)



PARTES:

- [Google Pixel Screen](#) (1)
- [Google Pixel Display Adhesive](#) (1)

Paso 1 — Pantalla



- Apaga el dispositivo
- [Prepara un iOpener](#) para calentar las esquinas de la pantalla y ablandar el adhesivo de debajo. También puedes usar una pistola de aire caliente o un secador
- ⓘ Las superficies cercanas al altavoz y al micrófono (partes superior e inferior respectivamente) tienen secciones con más adhesivo. Estas áreas requieren mayor calor. La pantalla debería calentarse hasta que este demasiado caliente para tocarla, durante 2 minutos

Paso 2



i En los siguientes pasos, separarás la pantalla cortando el adhesivo entre la pantalla y el chasis del Pixel

- Como referencia, la parte posterior del panel de visualización se muestra a la izquierda. Observe el estrecho espacio libre entre el lado de la unidad de pantalla y el panel OLED. (Los biseles indican este espacio en el frente).

! Insertar una herramienta mas de 1.5 mm en los lados del dispositivo o 9 mm en la parte superior o inferior puede dañar permanentemente la pantalla

Paso 3



- Usa una [manija de succión](#) para levantar la pantalla y crear un pequeño espacio entre la pantalla y el chasis del teléfono.
- ⓘ Si tu pantalla está agrietada, [cúbrela con cinta de embalaje](#) para ayudar a que la ventosa se adhiera y evitar que los fragmentos de vidrio se suelten.
- Es posible que debas aplicar más calor si esto no aparece. No te impacientes, esto llevará tiempo. Una vez que puedas insertar suavemente una herramienta en el espacio, continúa con el siguiente paso.

Paso 4



- Inserta un púa de apertura o una tarjeta de juego en el espacio entre el chasis y el ensamblaje de la pantalla.
- Comienza a deslizar la púa de apertura alrededor del borde de la pantalla, cortando el adhesivo que lo asegura.

⚠ La pantalla es frágil. Si planeas reutilizarla, ten cuidado de insertar tu herramienta solo lo necesario para separar el adhesivo.

i El panel de visualización es extremadamente frágil. Si planeas reutilizar su pantalla, ten cuidado de insertar tu herramienta solo lo necesario para separar el adhesivo. Si insertas más la herramienta, puedes dañar el panel OLED debajo del vidrio.

Paso 5



- Continúa cuidadosamente separando el adhesivo del dispositivo.

⚠ Hay una malla que cubre el altavoz del auricular en el borde superior de la pantalla. Si no tienes una malla de repuesto, ten cuidado de no dañar o perder este componente.

⚠ Ten especial cuidado con los biselados laterales, que tienen solo 1.5 mm de profundidad.

Paso 6



- Con el corte adhesivo, levanta lentamente la pantalla desde la parte superior (el lado con el recorte de la rejilla del altavoz), gírala cuidadosamente verticalmente hacia la parte inferior del dispositivo y colócala sobre su cara, como se muestra.

i No olvides que hay adhesivo pegajoso en todas partes, así que considera colocar una [púa de apertura](#) entre la pantalla y la pantalla para evitar esparcir la suciedad.

⚠ No intentes quitar completamente la pantalla todavía, ya que todavía está conectada por un cable plano frágil. Ten cuidado de no tensar el cable mientras colocas la pantalla.

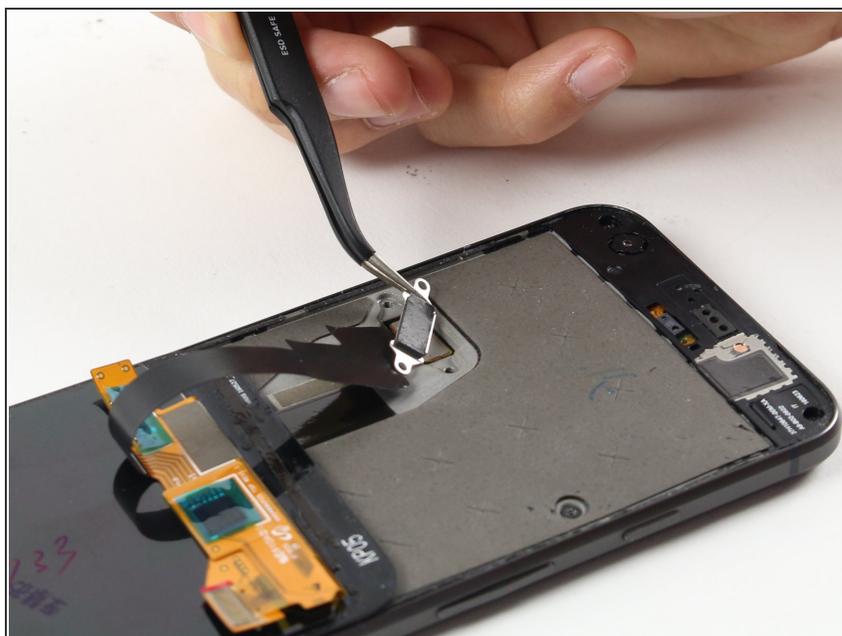
Paso 7



- Usa un destornillador Torx T5 para quitar los dos tornillos negros T5 de 3.5 mm que sujetan el soporte del conector del cable de la pantalla.

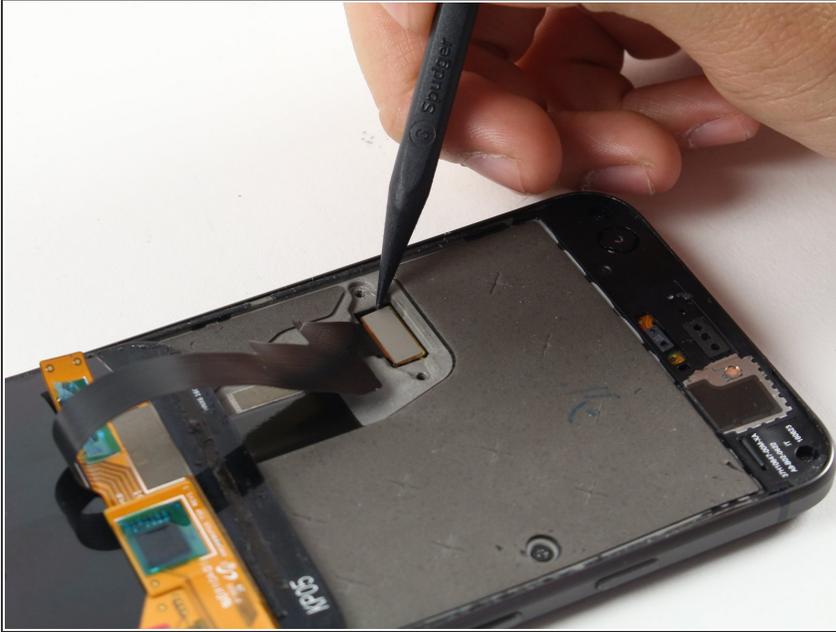
ⓘ A lo largo de esta reparación, [realiza un seguimiento de cada tornillo](#) y asegúrate de que vuelva exactamente al lugar de donde vino.

Paso 8



- Usa pinzas para quitar el soporte que sostiene el conector de la pantalla en su lugar.
- Esto es solo una pieza de metal y debería salir muy fácilmente. (El cable se retira en el siguiente paso).

Paso 9



- Usa un spudger para levantar el [conector del cable de la pantalla](#), liberando la pantalla.
- ☑ Al volver a armar, encaja suavemente un lado y luego el otro.
- No fuerces este tipo de conector en su lugar, ya que puede dañarse. (Necesitarás sentir un ligero chasquido, pero la fuerza más allá de esto dañará permanentemente su conector).

Paso 10



- Quita la pantalla
- ☑ Algunas pantallas de repuesto no vienen con una [rejilla de altavoz del auricular](#). Si tu pantalla de reemplazo no tiene una, asegúrate de transferir la rejilla de su pantalla anterior a la nueva.
- ☑ Durante el reensamblaje, haz una pausa aquí para [reemplazar el adhesivo de la pantalla](#).
- Durante el proceso de arranque después del reensamblaje, la pantalla pasará por una secuencia de calibración. No toques la pantalla durante este proceso, ya que podrías provocar una calibración táctil incorrecta y crear problemas táctiles.

Compara tu nueva pieza de repuesto con la pieza original, es posible que necesites transferir los componentes restantes o quitar los soportes adhesivos de la nueva pieza antes de instalarla.

Para volver a montar tu dispositivo, sigue los pasos anteriores en orden inverso.

Lleva tus desechos electrónicos a un [centro de reciclaje certificado](#).

¿La reparación no salió según lo planeado? Visita nuestra [Comunidad de Respuestas](#) para obtener ayuda para la resolución de problemas.