



Sustitución del Panel Táctil del Toshiba Satellite A105-S4011

Esta guía te ayudará a quitar y reemplazar el...

Escrito por: Daniel Frois



INTRODUCCIÓN

Esta guía te ayudará a quitar y reemplazar el panel táctil Toshiba Satellite A105-S4011. El panel táctil es responsable de la entrada del cursor. Si tu panel táctil experimenta que el cursor se desvía, no responde, ingresa de forma errática o cualquier entrada que el usuario no pretenda continuamente, es posible que deba reemplazarse. Primero, consulta el manual del usuario para conocer los pasos de solución de problemas. Si eso no ayuda, puede ser recomendable un nuevo panel táctil.

[enlace|<https://www.manualslib.com/manual/180161...>|Manual de usuario de Toshiba Satellite A105-S4011]

”TouchPad™ Habilitar/Deshabilitar (FN+F9 o con la ayuda del software)” (Pág. 1)

Asegúrate de apagar el Toshiba Satellite A105-S4011, desconecta el dispositivo y retira la batería antes de comenzar cualquier otro desmontaje.



HERRAMIENTAS:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
(or wedge prying tool)
- [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
- [Phillips #0 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)



PARTES:

- [replacement LCD screen](#) (1)

Paso 1 — Batería



- Voltea la computadora portátil y localiza los interruptores de bloqueo y liberación de la batería. Desbloquea la batería cambiando el interruptor de la derecha de bloqueado a desbloqueado deslizando el interruptor hacia afuera.

Paso 2



- Sostén el interruptor de liberación y saca la batería hacia ti.

Paso 3 — Teclado



- ⓘ Asegúrate de apagar la computadora portátil, desenchufar el dispositivo y/o quitar las baterías.
- Abre la computadora portátil de modo que la pantalla quede completamente doblada hacia atrás con la pantalla hacia arriba, paralela a la superficie en la que estás trabajando.
- Coloca el destornillador Phillips 00 sobre la tecla F1 y separa la pieza superior de plástico del cuerpo de la computadora portátil. ¡No te preocupes por romperlo! Deberás encajar con fuerza el destornillador debajo del plástico, empujando simultáneamente hacia arriba y hacia adelante.
- Una vez que esa sección haya aparecido, trabaja en tirar del resto de la pieza de plástico hacia arriba y hacia afuera, alternando de izquierda a derecha.

Paso 4



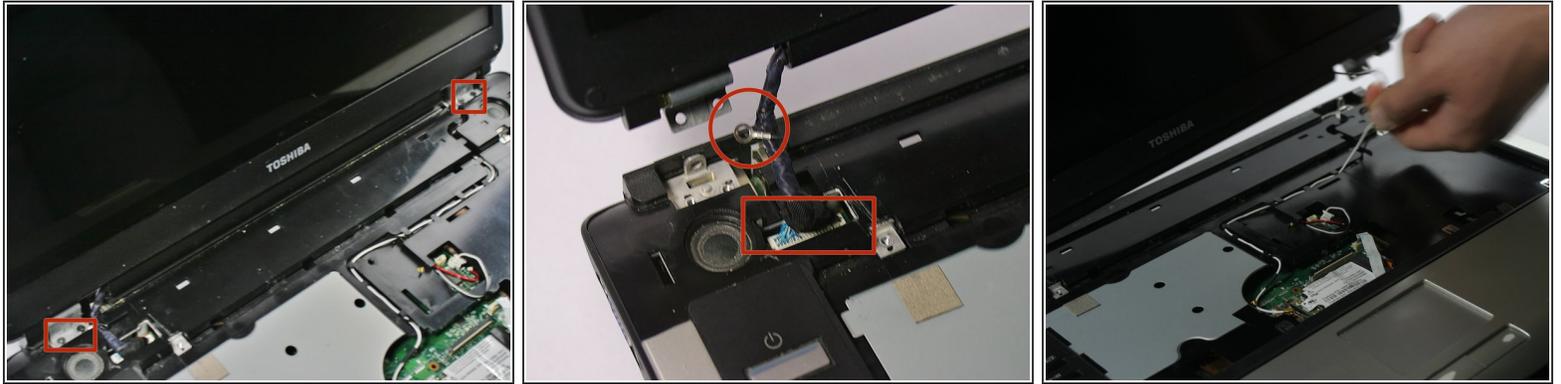
- Retira completamente la pieza de plástico del cuerpo de la computadora portátil.
- Con el destornillador Phillips 1, desatornilla los dos tornillos de 3 mm ubicados en las esquinas superiores del teclado. (Consulta la segunda imagen para obtener más aclaraciones).

Paso 5



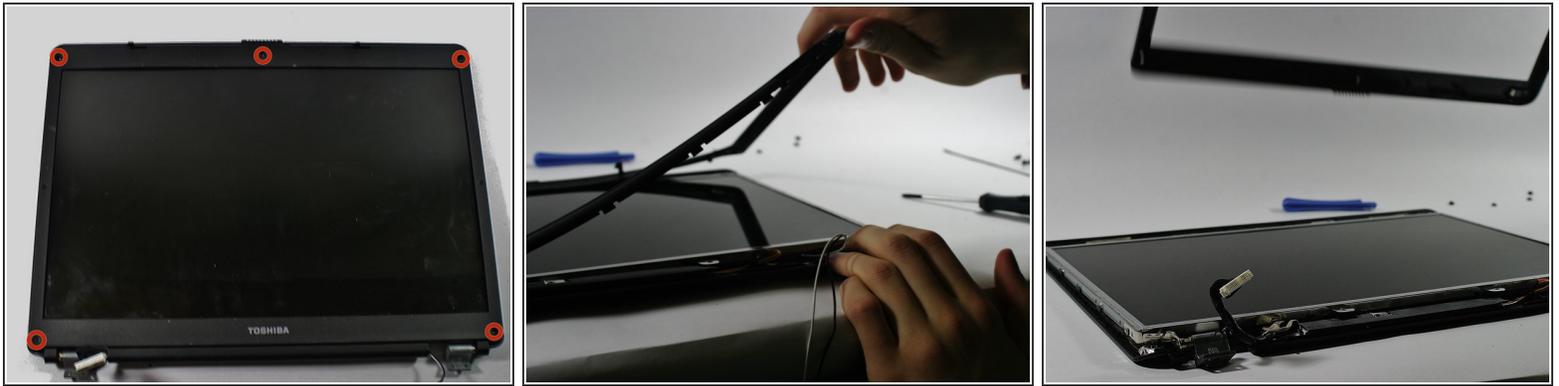
- Sin tirar, levanta el teclado con cuidado.
- Ahora que la placa está libre, con cuidado deshaz y tira de la cinta que conecta el teclado al cuerpo de la computadora portátil.

Paso 6 — Pantalla



- Ahora necesitas separar la pantalla del resto de la computadora portátil. Comienza quitando los tornillos de la bisagra (indicados en la imagen uno).
- Después de quitar los tornillos, mira hacia el lado derecho de la computadora portátil. Retira el cable blanco en el canal que se encuentra allí. Para ello solo necesitas mover el cable alrededor de las piezas de plástico sujetándolo.
- También encontrarás un conector en el lado izquierdo de la computadora portátil (indicado en la imagen dos en el cuadrado). Tira suavemente de él para separarlo. Ahora puedes sacar la pantalla por completo.
- El ojal en el círculo es un cable de conexión a tierra necesario para la pantalla LCD, cuando vuelvas a colocar las bisagras en la base, deberás colocar un tornillo a través de este ojal.

Paso 7



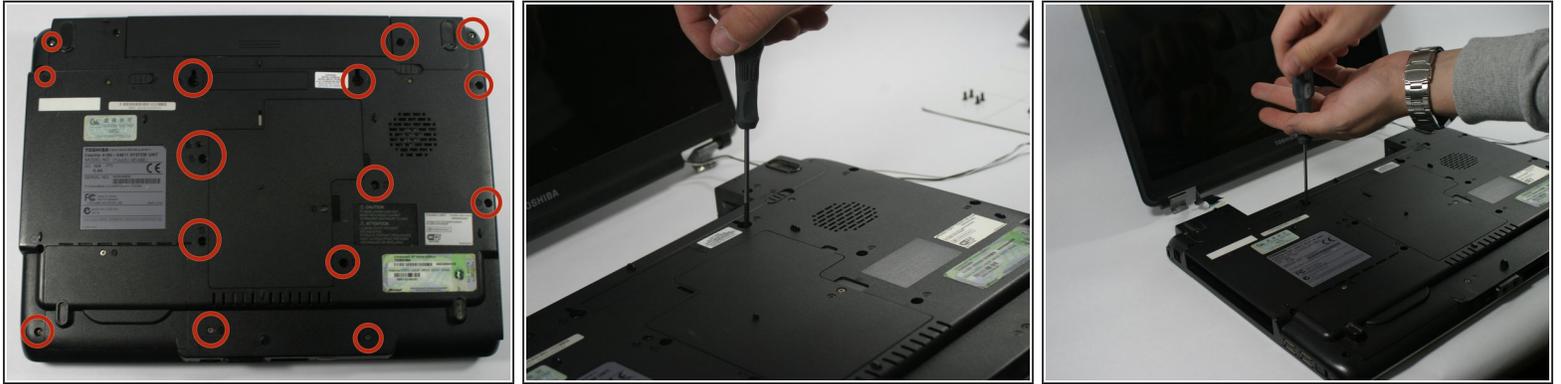
- El siguiente paso es quitar el plástico de alrededor de la pantalla. Primero debes quitar los 5 tornillos que se encuentran alrededor de la parte plástica de la pantalla (indicados en la foto 1).
- Nota: Puede haber piezas de goma cubriendo los tornillos. Simplemente puedes sacarlos con tu destornillador o tus uñas.
- Después de quitar los tornillos, puedes sacar la parte de plástico haciendo palanca. Esto puede requerir un poco de fuerza, pero ten cuidado de no romper el plástico. Comienza siempre en un lugar y levanta lentamente alrededor de la pantalla.

Paso 8



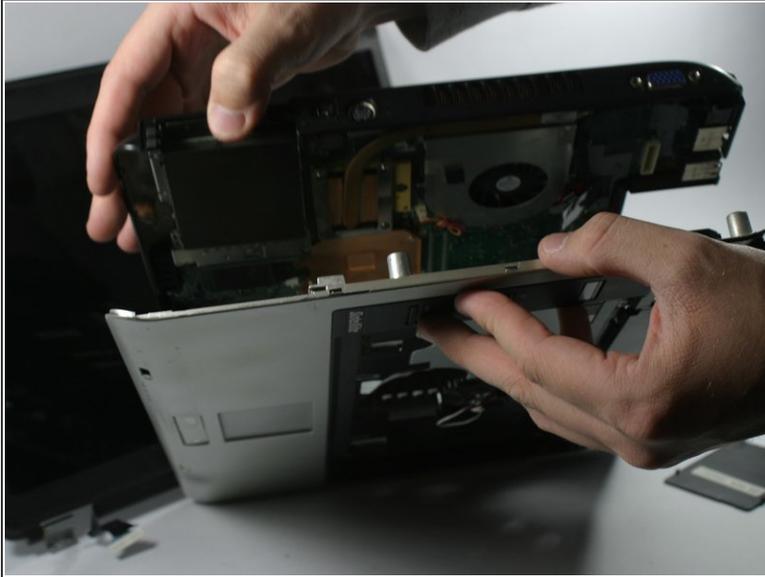
- El último paso es quitar la pantalla LCD del plástico. Para hacer esto, debes quitar un tornillo que se encuentra directamente debajo de la pantalla (indicado en la imagen uno).
- Después de quitar el tornillo, levanta la pantalla. Debe salir fácilmente. Ahora puedes reemplazar la pantalla LCD por una nueva. El montaje es al revés del desmontaje.

Paso 9 — Panel Táctil



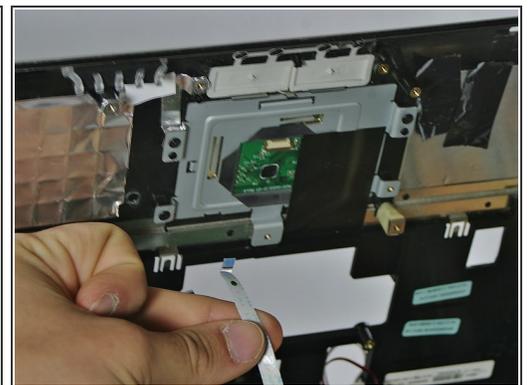
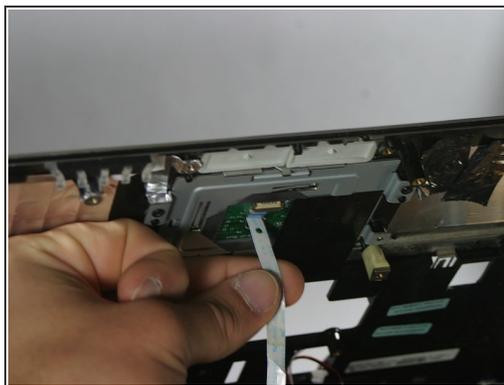
- Este paso requiere quitar los tornillos debajo de la computadora portátil. Localiza los tornillos que están incrustados dentro de un orificio en la parte inferior de la computadora portátil. Estos son los tornillos que requieren remoción.
- No es necesario quitar los tornillos que sostienen una placa.
- Todos los tornillos necesarios para ser eliminados están resaltados con círculos rojos (en la imagen final).

Paso 10



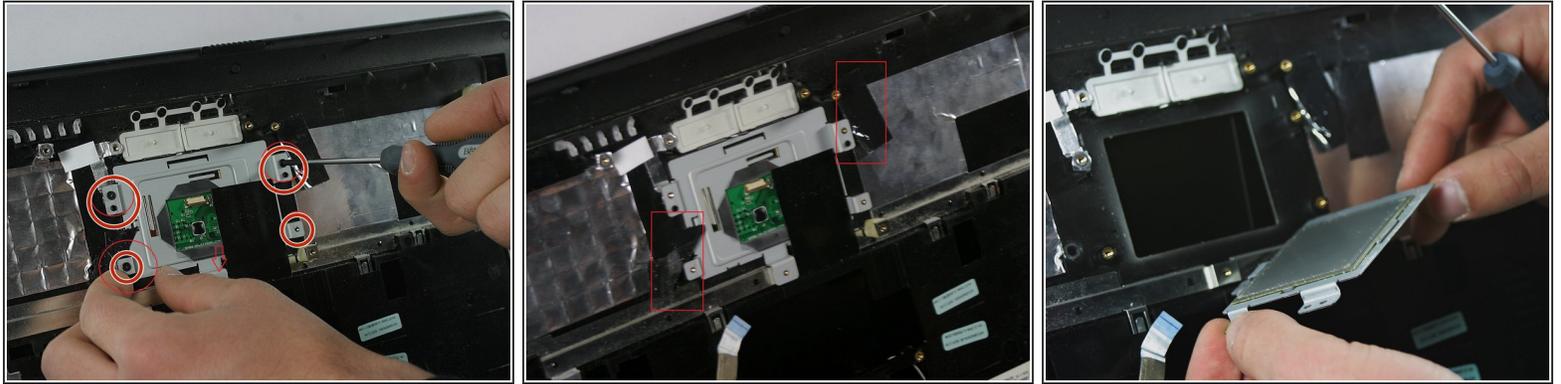
- Ahora que se han quitado los tornillos en la parte inferior de la computadora portátil, el cuerpo de plástico se puede separar como se muestra.
- El cuerpo debe retirarse lentamente y puede estar un poco ajustado inicialmente antes de desarmarse. Ábrete camino alrededor del estuche, abriéndolo poco a poco.

Paso 11



- El panel táctil se encuentra como se muestra en la primera imagen provista.
- Ubica y desconecta la banda electrónica (cable) que está conectada en la unidad del panel táctil.

Paso 12



- Ubica los cinco (5) tornillos que sostienen el panel táctil y retíralos.
- Los tornillos pueden estar cubiertos con cinta.
- Una vez que se quitan los tornillos y se retira la cinta, el panel táctil debería poder retirarse sin ningún problema.
- Finalmente, se puede instalar un nuevo panel táctil. Para volver a montar la computadora portátil, sigue el orden inverso al desmontaje.

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