Reemplazo de la batería del Dell XPS 13

Si tu Dell XPS 13 (también conocido como Dell...

Escrito por: The Raptor



© iFixit — CC BY-NC-SA

INTRODUCCIÓN

Si tu Dell XPS 13 (también conocido como Dell XPS 13 Infinity Edge Ultrabook o Dell XPS 13 Skylake) tiene perdió su capacidad de retener una carga, lo más probable es que tenga una batería descargada, que requiere reemplazo.

Una batería funcional proporciona energía a tu ordenador portátil. Finalmente, las baterías de los ordenadores portátiles se agotarán rápidamente después de pasar por una cantidad repetida de ciclos de carga. Si notas que la batería cargada se está agotando más rápido de lo habitual, considera calibrar la batería para determinar una capacidad de carga precisa. Si continúas notando caídas significativas en el porcentaje de batería, debes reemplazarla.

Una batería pinchada puede provocar un incendio peligroso. Si tu batería está hinchada, toma las precauciones adecuadas.

Asegúrate de apagar su dispositivo antes de comenzar.

HERRAMIENTAS:

- T5 Torx Screwdriver (1)
- iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)
- Spudger (1)
- Phillips #0 Screwdriver (1)

PARTES:

- Dell XPS13 9343/9350 Replacement Laptop Battery (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 1 — Cubierta trasera





- Quita los ocho tornillos Torx T5 de 4 mm de la cubierta inferior.

Paso 2





- Usa una herramienta de apertura de plástico para abrir la tapa 'XPS' en el medio.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 3



- Quita el único tornillo Phillips escondido debajo de la aleta.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 4



- Usa púas de apertura o una herramienta de palanca de plástico para abrir los clips de la caja, comenzando desde el borde posterior.

Paso 5

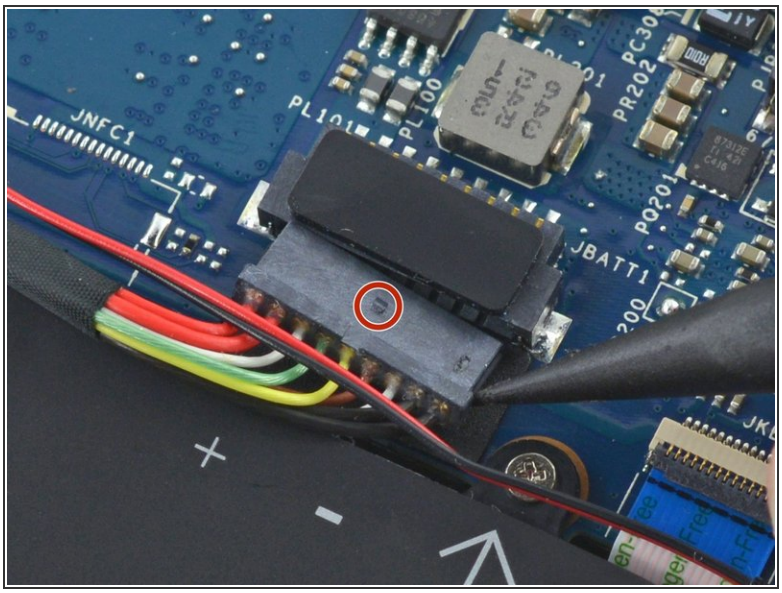


- Quita la cubierta inferior.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 6 — Desconexión de la batería





- Tira del conector del cable de la batería hacia la batería para desconectarla de su zócalo.
- Si el conector es terco, empuja un poco hacia un lado y luego hacia el otro para ayudarlo a salir de su zócalo.
- Si tienes problemas guiando el conector afuero del zocalo, usa la punta de un spudger para gentilmente empujar la mueca del conector para deslizar el conector afuera

⚠ No tires hacia arriba.

- Abre la pantalla y presiona el botón de encendido durante cinco segundos para drenar cualquier carga restante del sistema.

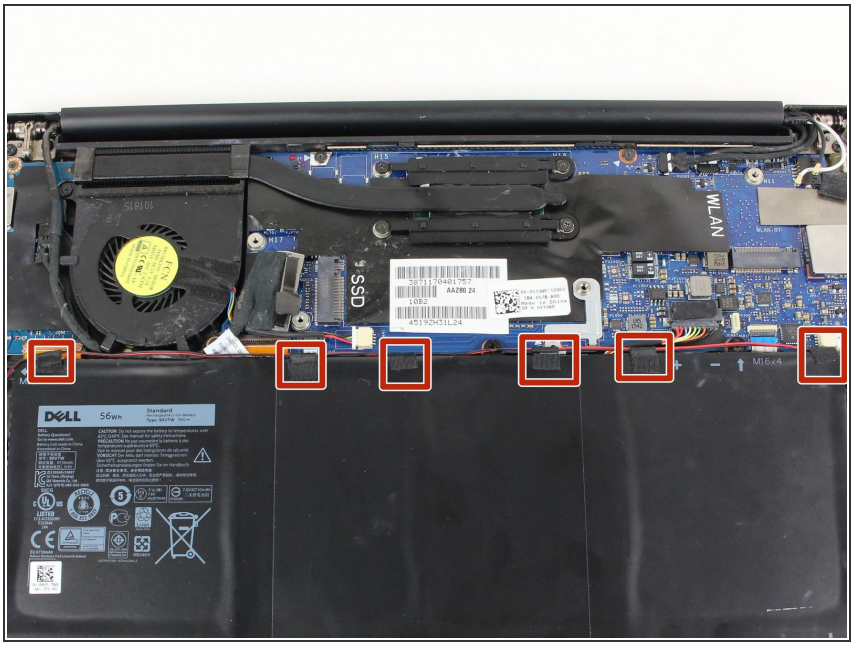
© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 7 — Batería



- Quita los tres tornillos Phillips con la etiqueta "M2x2"
- Quita un tornillo Phillips con la etiqueta "M1.6x4"

Paso 8



- Despega cualquier cinta que asegure los cables de los altavoces a la batería.

ⓘ No necesitas quitar los altavoces, solo la cinta, lo que permite que la batería salga por debajo de los cables de los altavoces.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 9



- Quita la batería.

Conecta la batería de remplazo, después conecta también el adaptador de corriente. Si la notebook no carga o no enciende, desconecta la batería y cargador, después remueve y reinstala la batería tipo moneda (CMOS, RTC; link el manual de Dell).

Para re-ensamblar el dispositivo siga las instrucciones en orden inverso

© iFixit — CC BY-NC-SA