



Desmontaje de HP Stream 13 para actualizar SSD mini PCIe

Esta es un guía sobre como desmontar tu portatil HP Stream 13 y colocarle una nueva tarjeta WiFi o un SSD.

Escrito por: Kevin Fessler



INTRODUCCIÓN

32 GB para un portatil no es mucho. Contrario a la creencia popular, actualizar el SSD de esta portatil no es tan dificil, aunque eso signifique renunciar a tu tarjeta WiFi integrada. He luchado con los controladores WiFi de Windows 8 y 10, me alegro de que se hallan ido. Mi configuracion actual incluye un SSD de 250 GB y una tarjeta WiFi externa. Esta guia esta diseñada para ayudarte a dejarla igual.



HERRAMIENTAS:

- [Philips extra long screw driver](#) (1)
- [Small Needle Nose Pliers](#) (1)

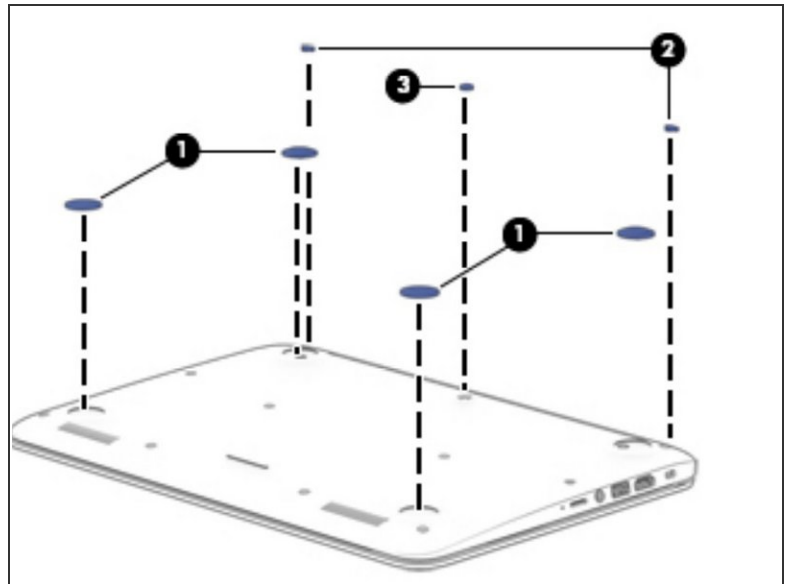
Used for getting into small places

Paso 1 — Iniciando



- Asegurate de desmontar tu portatil en un sitio con suficiente iluminación y que esté descargado. Toca cualquier cosa para hacer tierra antes de comenzar. La electricidad estática puede dañar tu placa base.

Paso 2 — Voltea el portatil



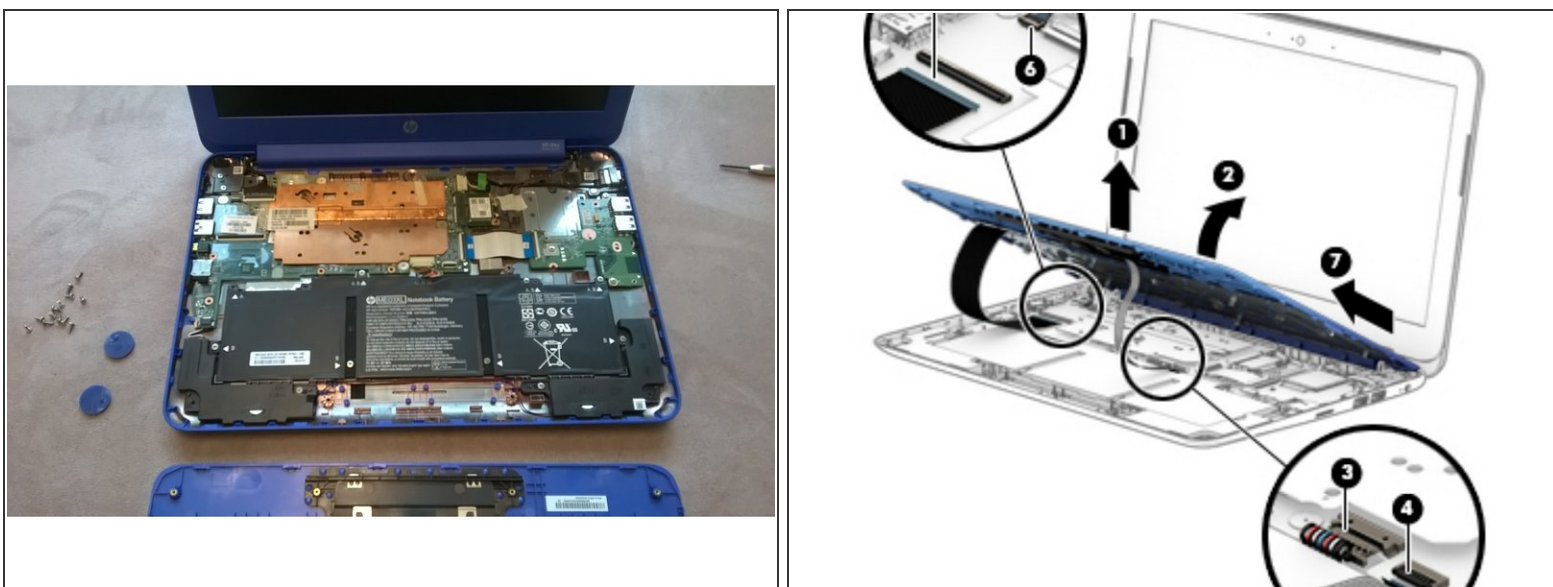
- Da vuelta al portatil. Hay cuatro almohadillas que debes remover para acceder a los tornillos. Quita la almohadilla del centro primero tal como se muestra en la imagen.

Paso 3



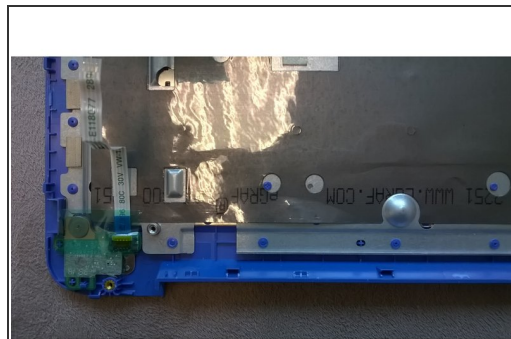
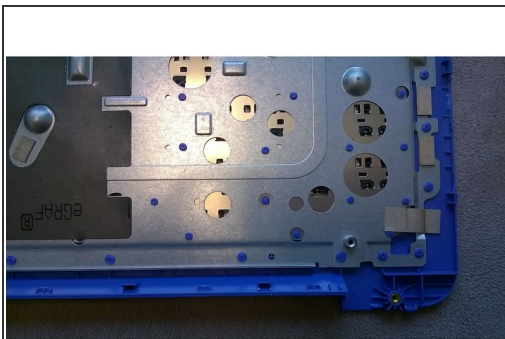
- Debajo de cada almohadilla hay un tornillo. Asegurate de quitar todas las almohadillas.

Paso 4 — Utiliza un destornillador para remover el ensamblaje del teclado



- Hay tres cables en total que desconectar. Levanta cada pestaña para desconectarlos.

Paso 5 — Parte inferior del teclado



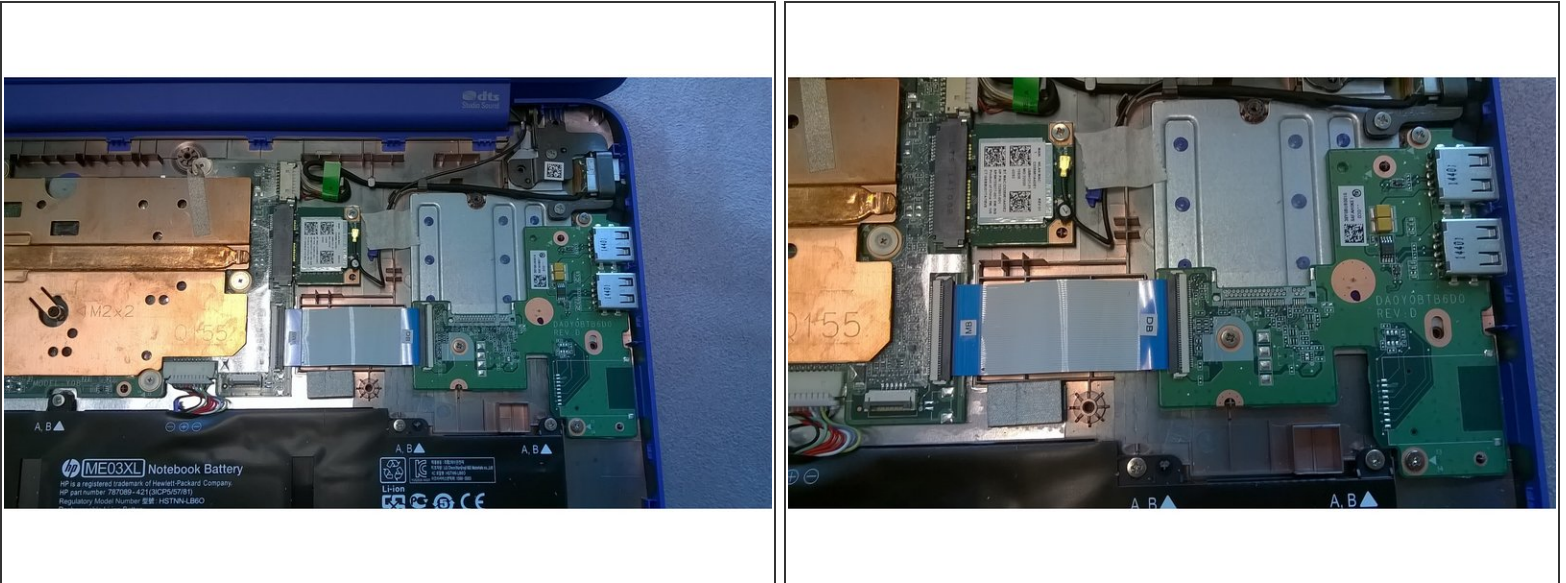
- Echa un vistazo a tu dispositivo.

Paso 6 — Localiza la tarjeta mPCIe del WiFi y Bluetooth



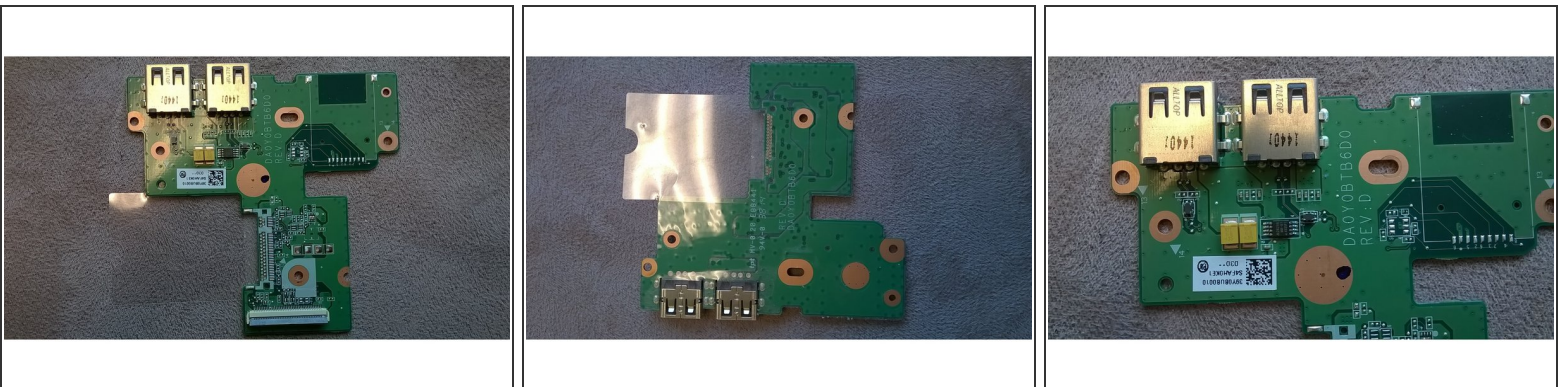
- La tarjeta mPCIe de WiFi/Bluetooth se puede encontrar a la derecha de la placa base, en la posición indicada por la flecha.

Paso 7 — Revisión de los puertos WiFi y WWAN



- Notarás que hay una gran brecha para la tarjeta WWAN y no hay conexión M.2. Es posible extender la tarjeta mPCIe y quitar la tarjeta WiFi completamente. Otra opción podría ser comprar una tarjeta con una tarjeta M.2 WWAN y cambiarla con un SSD. Desafortunadamente, estas piezas son bastante raras

Paso 8 — Placa USB / WWAN



- Aquí tienes una visión general de tu placa USB / WWAN.

Paso 9 — Tarjeta mPCIe



- Tal como se ha descrito, puedes cambiar esta tarjeta con SSD PCIe de media altura que se puede comprar en Amazon u otros proveedores.

Paso 10 — Reemplazo de pasta termica



- Un problema comun puede ser la disipacion del calor, es una buena costumbre quitar la pasta termica de fabrica y reemplazarla con una de mejor calidad. Tambien es recomendable colocar almohadillas termicas al final del disipador de cobre donde se ubican los chips de RAM.

Paso 11 — Reensamble



- Sigue estos pasos en orden inverso para dejar tu HP Stream tal como estaba.

Para reensamblar tu maquina, sigue estos pasos en orden inverso.