



## Manual paso a paso: de Microsoft Surface Pro (5th Gen) Disipador de calor

Para este manual necesitarás las siguientes herramientas y componentes que puedes adquirir en nuestra tienda on-line [Impextrom.com](http://Impextrom.com)  
Haz click encima de una herramienta para ir a la página web.



Tapete térmico de apertura mediante calor, CPB320

69,61 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Pinza antiestática ESD redondeada

3,06 €



Conjunto de herramientas profesionales apertura de

18,97 €



Púa especial SAT de 0.75mm de PVC de alta fricción

1,07 €



Destornillador alta calidad con 24 puntas de repuesto magnéticas

10,41 €

### Paso 1 - Retirar pantalla

Empezamos calentando la pantalla a unos 60°C durante un minuto aproximadamente, para ablandar el adhesivo. Con la pantalla caliente, introducimos una herramienta plana entre esta y el marco. Deslizándola por el contorno la despegaremos.

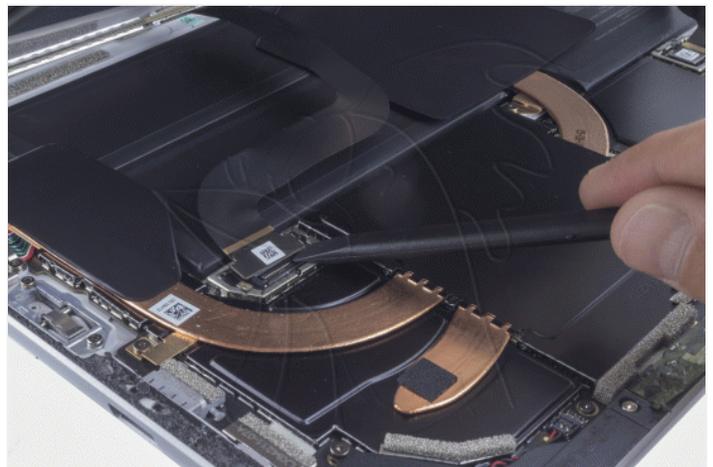
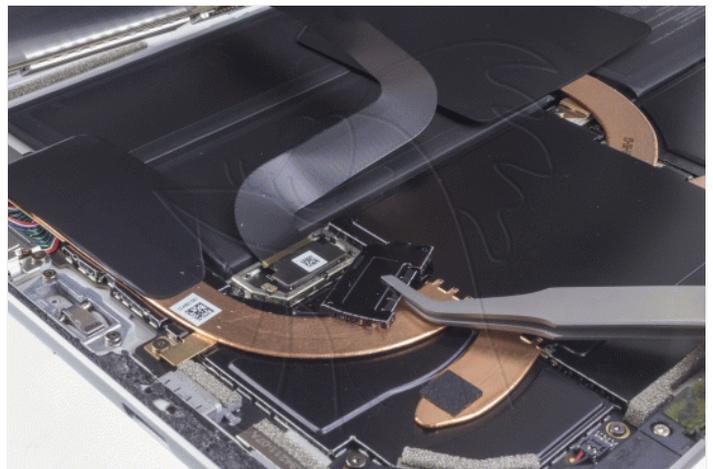
Tendremos cuidado en la parte izquierda y en la parte inferior, ya que podemos dañar algún flex.

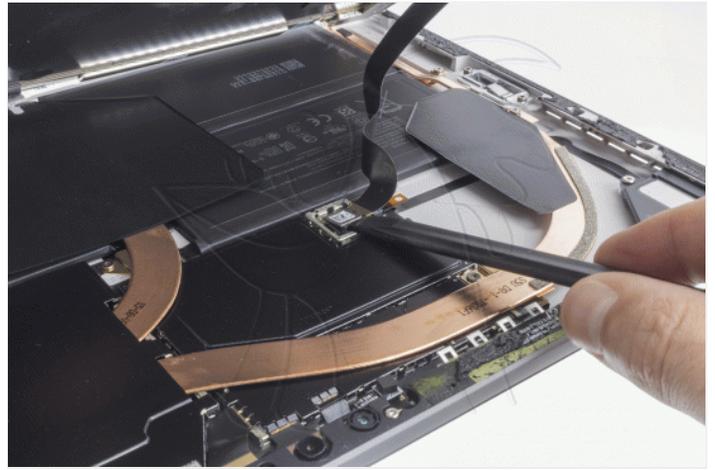
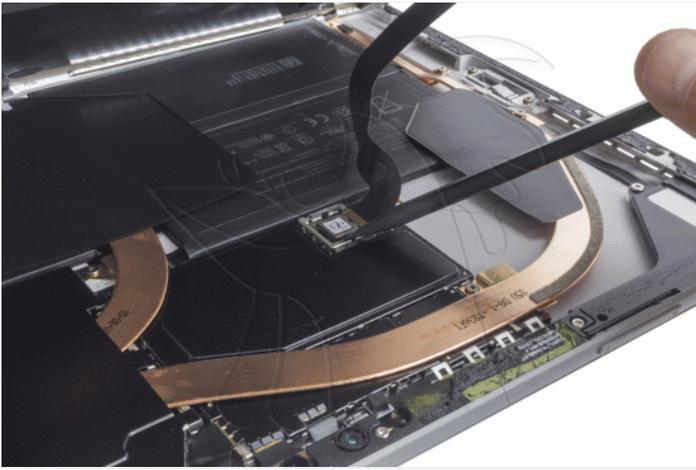




## Paso 2 - Desconectar pantalla

Retiramos los blindajes que cubren los conectores, haciendo palanca y soltando las muescas que lo sujetan. Después desconectamos la pantalla para poder apartarla.





### Paso 3 - Disipador de calor

Primero sacamos el adhesivo central que tapa uno de los tornillos. Después retiramos los seis tornillos Torx T5. Ahora sacamos el blindaje del procesador para poder retirar otros cuatro tornillos Torx T5 y retirar el disipador.

Tendremos cuidado de no tocar la pasta térmica para no manchar la placa base ya que podríamos dañarla.

