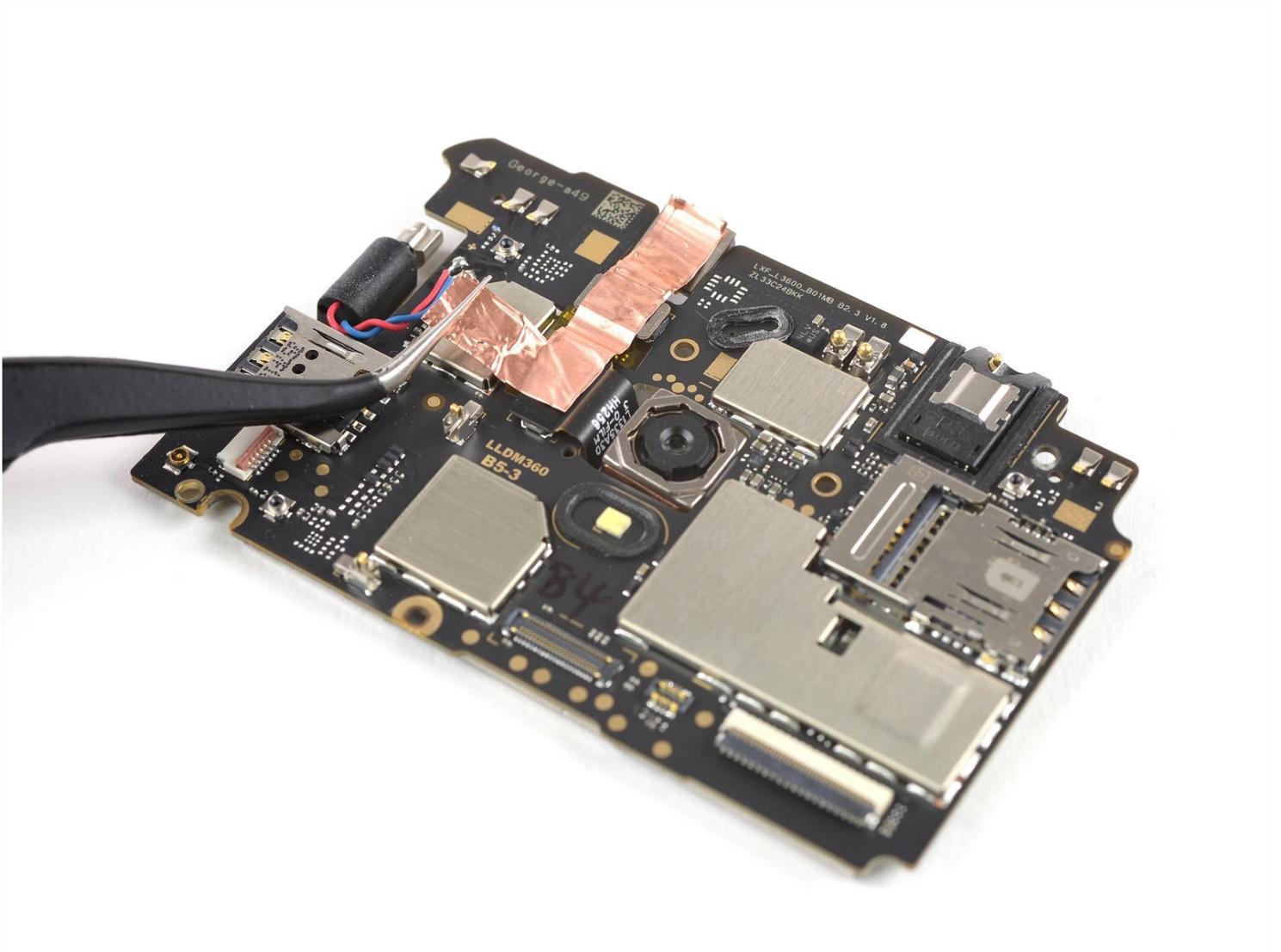




Reemplazo de la placa madre del Motorola Moto E4 Plus (XT1771)

Utiliza esta guía para retirar la placa madre...

Escrito por: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCCIÓN

Utiliza esta guía para retirar la placa madre del Motorola Moto E4 Plus (XT1771).

Antes de desmontar el teléfono, descarga la batería por debajo del 25%. [\[\[What to do with a swollen battery|Si tu batería está hinchada\]](#), no calientes tu teléfono. Las baterías hinchadas pueden ser muy peligrosas, así que use protección ocular y tenga la precaución debida, o llévelas a un profesional si no está seguro de cómo proceder.

HERRAMIENTAS:

[Spudger](#) (1)

[iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)

[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)

[Tweezers](#) (1)

Paso 1 — Retira la tapa trasera



 Apaga el teléfono antes de comenzar el desmontaje.

- Inserta el borde del spudger en la muesca de la esquina inferior derecha del teléfono.
- Gira el spudger para empezar a soltar la tapa trasera del teléfono.
- Desliza el spudger a lo largo del borde inferior para separar la tapa trasera del teléfono.

Paso 2



- Levanta la unidad del teléfono de la tapa trasera.

Paso 3 — Marco medio



- Remueve los 18 tornillos Phillips de 3.3 mm que aseguran el conjunto del marco medio.

Paso 4



- Retira la cubierta de la tarjeta de carga.

Paso 5



- Retira la tapa de la batería.

Paso 6



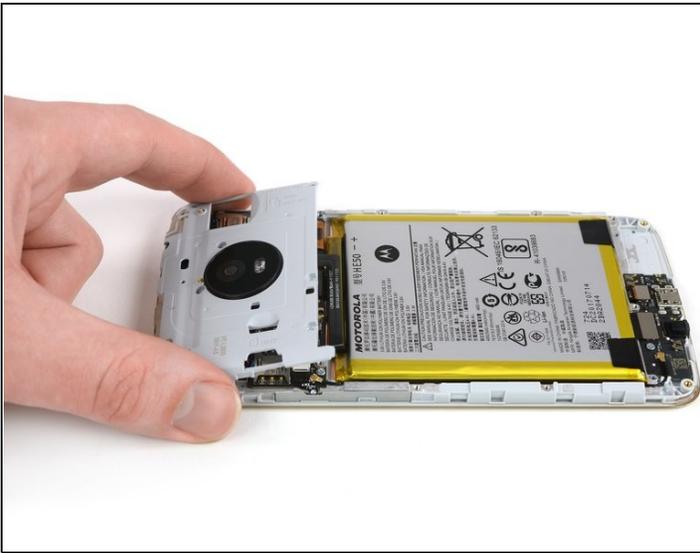
- Inserta una púa de apertura debajo de la esquina inferior izquierda de la tapa de la placa madre.
- Desliza la púa de apertura entre la tapa y la segunda bandeja de SIM para soltar el clip de plástico.

Paso 7



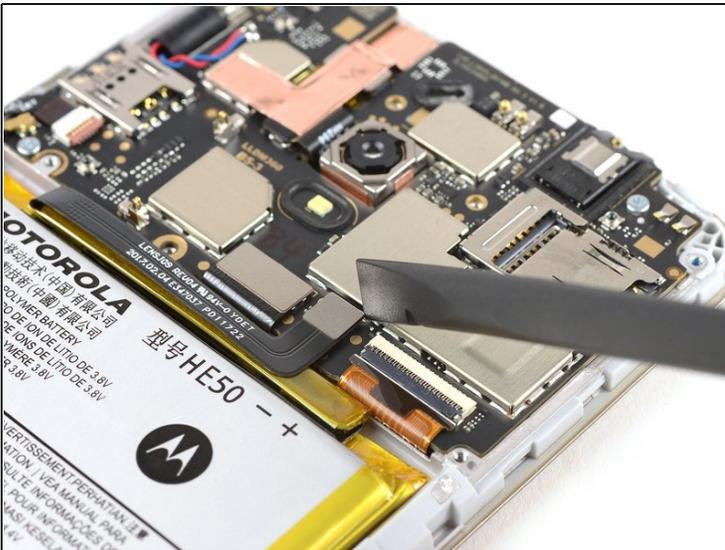
- Inserta una púa de apertura debajo de la esquina inferior derecha de la tapa de la placa madre.
- Utiliza la púa de apertura para levantar la tapa de la placa madre.

Paso 8



- Remueve la tapa de la placa madre.

Paso 9 — Desconexión de la batería



- Usa el borde de un spudger para levantar desconectar el cable flexible de la batería de la placa madre.

Paso 10 — Ensamblaje de la placa madre



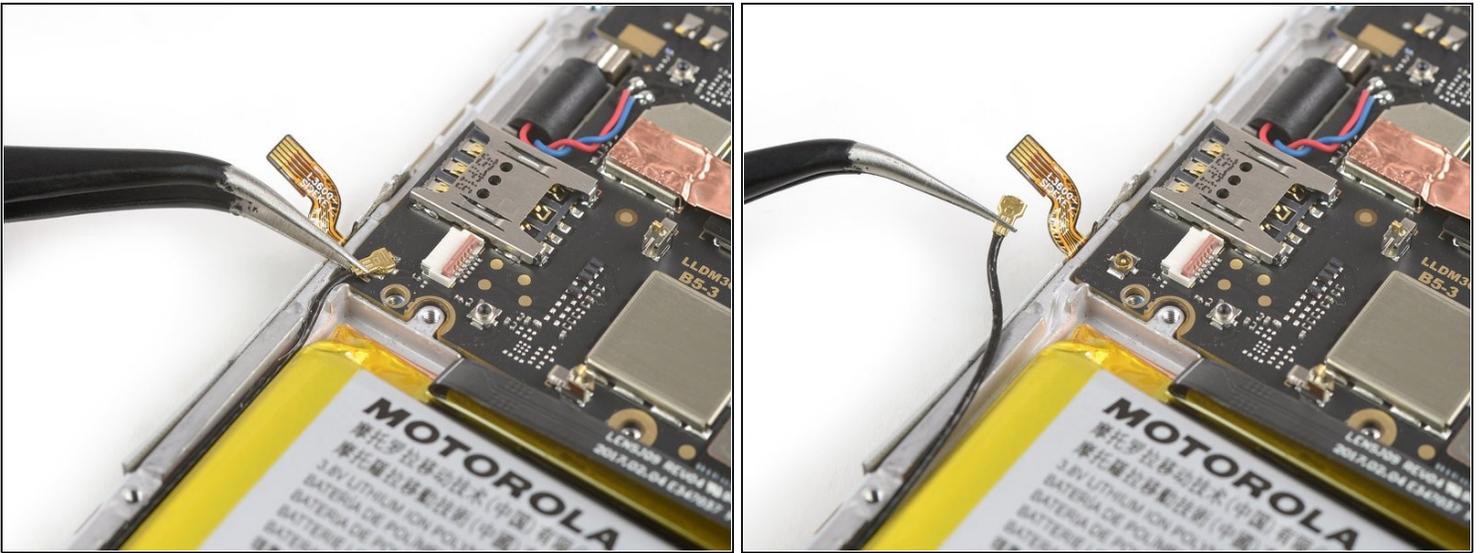
- Remueve los dos tornillos Phillips de 2.9 mm.

Paso 11



- Utiliza el borde de un spudger para abrir la tapa del conector ZIF situado debajo de la ranura de la tarjeta SIM en el lado izquierdo de la placa madre.
 - Utiliza un par de pinzas para sacar el cable flexible del botón de encendido y del botón de volumen del conector ZIF.
- Para volver a conectar [los conectores ZIF](#) como éste, inserta cuidadosamente el cable flexible en el conector ZIF hasta la línea marcada en el cable y, a continuación, cierra la tapa de bloqueo.

Paso 12



- Utiliza un par de pinzas para levantar y desconectar el cable de la antena.

Paso 13



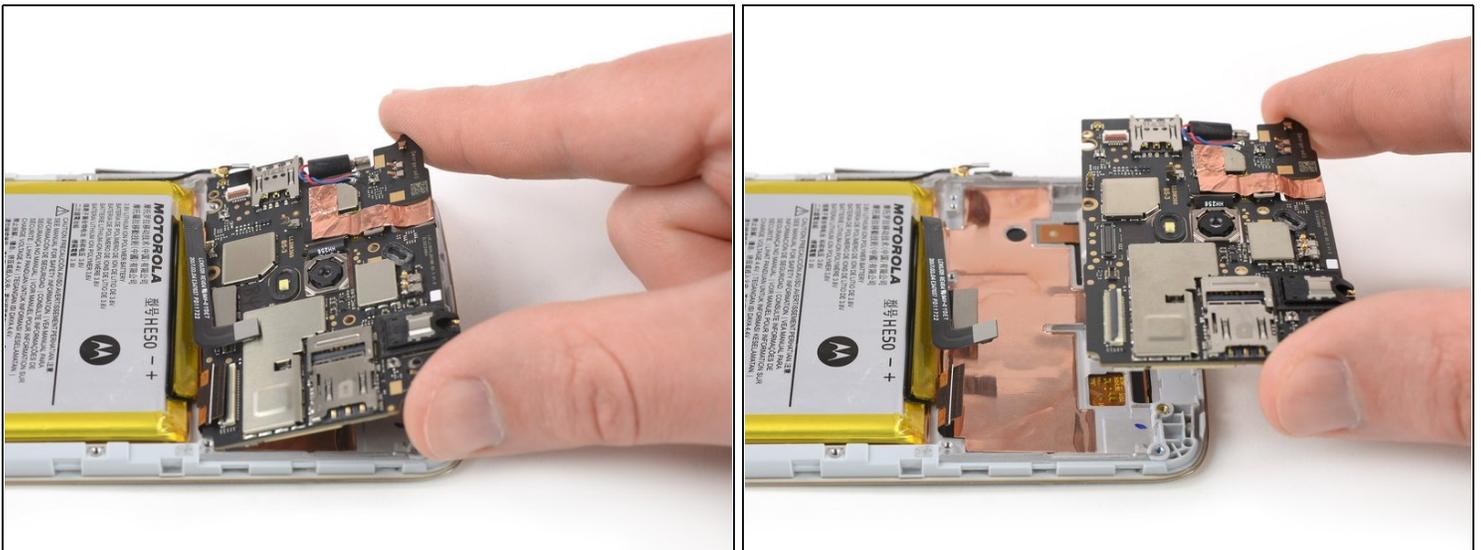
- Usa el extremo plano de un spudger para levantar y desconectar el cable flexible de interconexión.

Paso 14



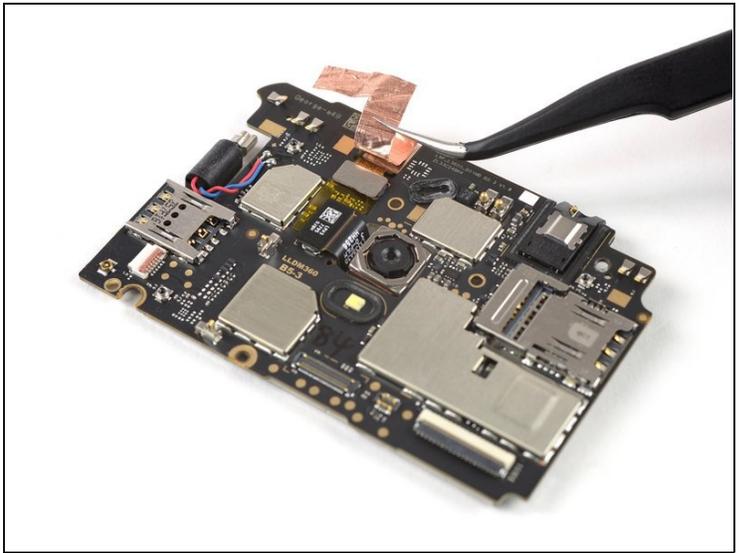
- Utiliza la punta de un spudger o una púa de apertura para levantar la tapa del conector ZIF, situado en la esquina inferior derecha de la placa madre.
- Usa un par de pinzas para sacar el cable flexible de la pantalla del conector ZIF.

Paso 15



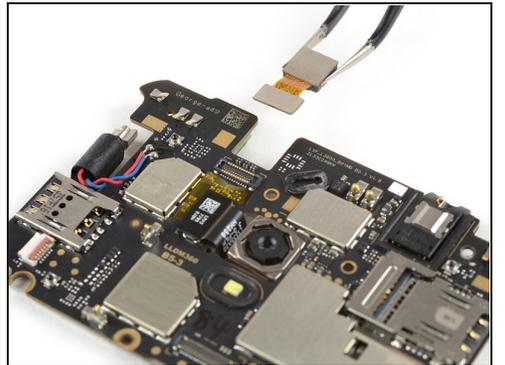
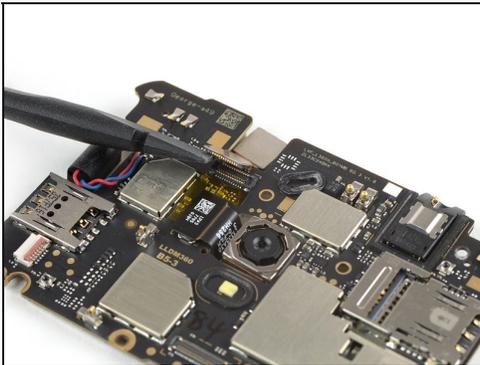
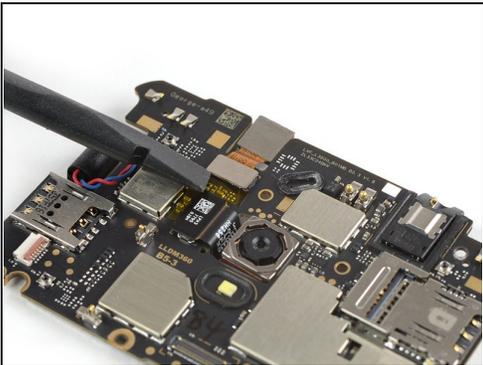
- Sujeta la placa madre por las esquinas superiores y retírala levantándola y sacándola con cuidado de su hueco.

Paso 16 — Placa madre



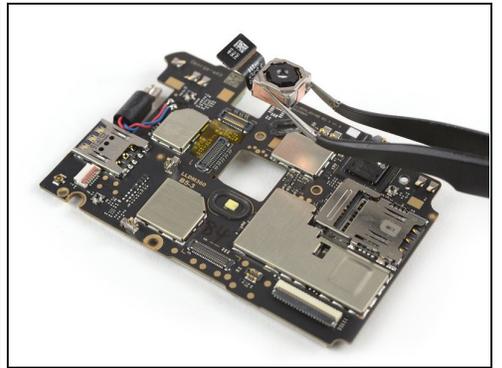
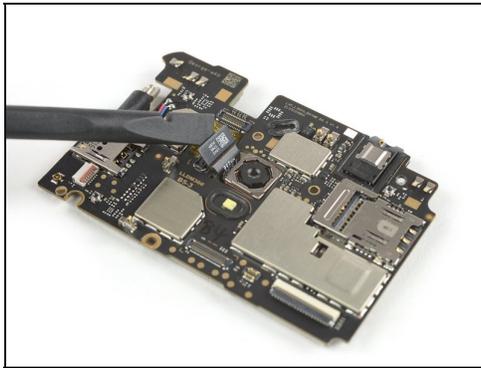
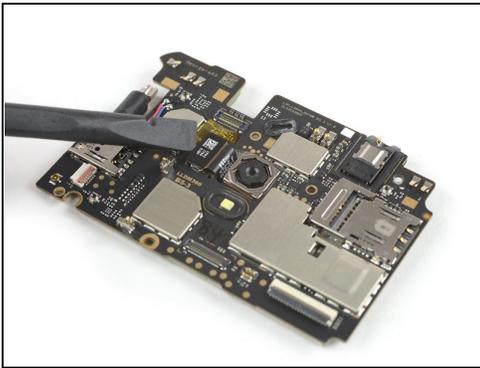
- Sigue los pasos restantes si necesita transferir las cámaras de la placa madre antigua a la nueva.
- Utiliza un par de pinzas para despegar la cinta de cobre de los dos conectores de la cámara.

Paso 17



- Utiliza el extremo plano de un spudger para hacer palanca y desconectar el cable flexible de la cámara frontal.
- Retira la cámara frontal con un par de pinzas.

Paso 18



- Utiliza el extremo plano de un spudger para levantar y desconectar el cable flexible de la cámara trasera.
- Retira la cámara trasera con un par de pinzas.

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