

Reemplazo de la batería del Motorola Moto E4 Plus

Usa esta guía para remover y reemplazar la...

Escrito por: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCCIÓN

Usa esta guía para remover y reemplazar la batería en el Motorola Mot E4 Plus (XT1771).

Antes de empezar, descarga la [Rescue and Smart Assistant](#) aplicación para hacer un respaldo de tu dispositivo y diagnosticar si tu problema esta relacionado al hardware o al software.

Antes de desmontar el teléfono, descarga la batería por debajo del 25%. [Si tu batería está hinchada](#), no la calientes. Las baterías hinchadas pueden ser muy peligrosas, así que usa protección ocular y ten la precaución debida, o lleva tu dispositivo a un profesional si no estás seguro de cómo proceder.

Necesitarás adhesivo de repuesto para volver a unir los componentes cuando vuelvas a montar el dispositivo.

HERRAMIENTAS:

[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
[Spudger](#) (1)
[iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
[ESD Safe Blunt Nose Tweezers](#) (1)

PARTES:

[Moto E4 Plus Replacement Battery](#) (1)
[Moto E4 Plus Battery Adhesive Strips](#) (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



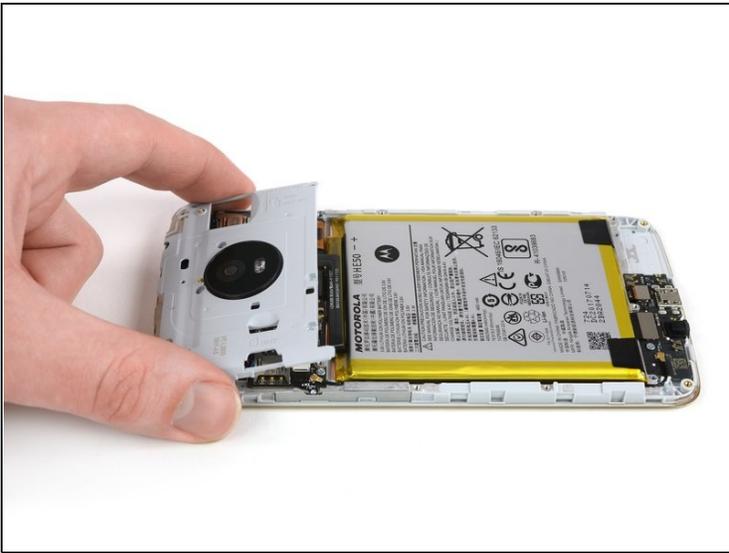
- Inserta una púa de apertura debajo de la esquina inferior izquierda de la tapa de la placa madre.
- Desliza la púa de apertura entre la tapa y la segunda bandeja de SIM para soltar el clip de plástico.

Paso 7



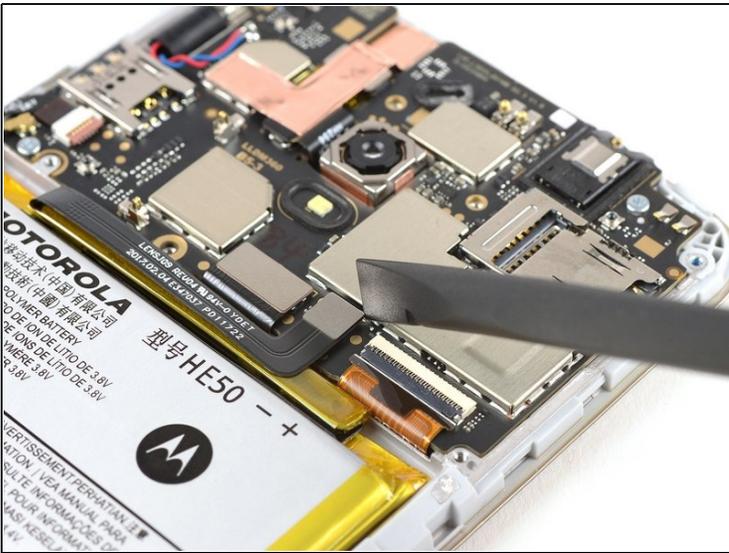
- Inserta una púa de apertura debajo de la esquina inferior derecha de la tapa de la placa madre.
- Utiliza la púa de apertura para levantar la tapa de la placa madre.

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 — Batería



- Usa un par de pinzas para despegar los extremos de las dos lengüetas de la parte inferior de la batería.

Paso 11



- Tira de la tira adhesiva izquierda tirando firmemente de la lengüeta izquierda en un ángulo plano.
 - ⓘ Si la tira adhesiva se rompe, agarra y retuerce el talón restante alrededor de la punta de un par de pinzas un par de veces y luego continúa tirando.
- Repita el mismo proceso para la tira adhesiva correcta.

Paso 12



- Retira la batería.

⚠ No vuelvas a utilizar la batería después de haberla retirado, ya que ello supone un riesgo potencial para la seguridad. Reemplázala por una batería nueva.

- Asegura la batería nueva con adhesivo precortado o cinta adhesiva de doble cara.
 - Para colocarla correctamente, aplica el nuevo adhesivo en el teléfono en los lugares donde se encontraba el adhesivo antiguo, no directamente en la batería.
 - Presiona la batería nueva firmemente en su lugar durante 5-10 segundos.

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

Si es posible, enciende el teléfono y prueba tu reparación antes de instalar el nuevo adhesivo y volver a sellar el teléfono.

Para un rendimiento óptimo, después de completar esta guía, **calibra tu batería recién instalada**: Cárgala al 100% y manténla cargada durante al menos dos horas más. A continuación, utiliza el dispositivo hasta que se apague debido a que la batería está baja. Finalmente, cárgalo sin interrupción al 100%.