

Remplacement de la carte mère du Motorola Xoom Wifi

Ce guide de remplacement étape par étape vous aidera à retirer la carte mère existante.

Rédigé par: William Prins



Ce document a été créé le 2020-11-24 03:15:57 PM (MST).

INTRODUCTION

Étant donné que ce guide de remplacement fonctionne sur un composant interne du Xoom Wifi, il est nécessaire de procéder aux étapes précédentes pour retirer les composants externes.



OUTILS:

- iFixit Opening Tools (1)
- T5 Torx Screwdriver (1)
- T6 Torx Screwdriver (1)
- Spudger (1)



PIÈCES:

Motorola Xoom Wifi Motherboard (1)

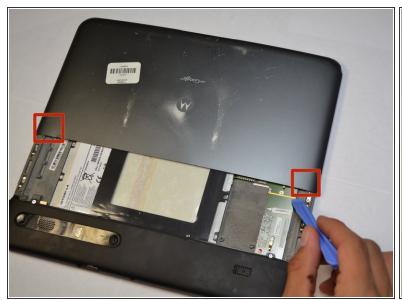
Étape 1 — Démontage boitier arrière





• Il y a deux vis de 6,6 mm qui maintiennent les ports en place ainsi que le panneau arrière. Retirezles avec un tournevis T-5 Torx.

Étape 2





- Appliquez une légère pression à la main et faites glisser la plaque arrière jusqu'à ce qu'elle se bloque dans cette position.
- Il y a un clip flexible des deux côtés qui doit être enfoncé pour que la plaque glisse complètement. Utilisez un outil d'ouverture en plastique pour libérer les clips flexibles. Ils sont situés sous la couverture arrière près des côtés.
- Dès que les clips sont libérés, le dos doit glisser.

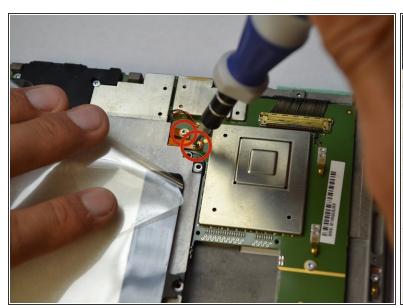


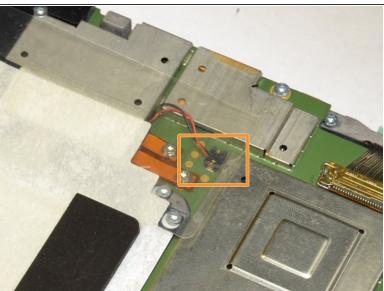




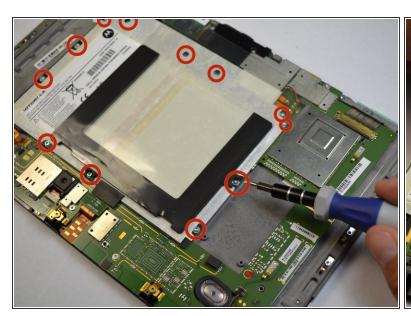
- Retirez les deux dernières vis de 4,2 mm de la pièce arrière restante avec un tournevis T-5 Torx.
- Une fois les deux vis retirées, soulevez le reste du support.

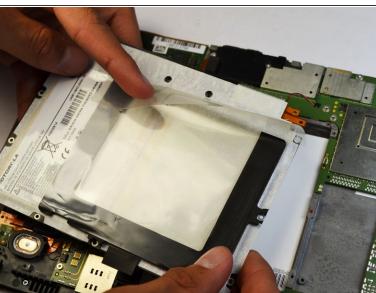
Étape 4 — Batterie





- Retirez les deux fils de la batterie avec un tournevis Torx T-5.
- Saisissez les fils rouge et noir avec vos doigts et soulevez doucement pour débrancher le connecteur de fil noir de la carte mère.

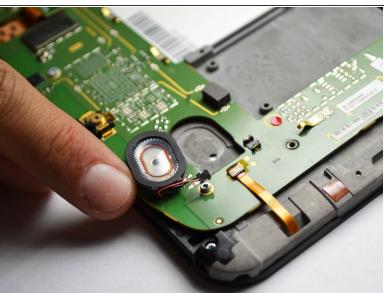




- La vis ne contient que douze vis. Retirez-les avec un tournevis T-6 Torx.
- La batterie devrait se soulever facilement.

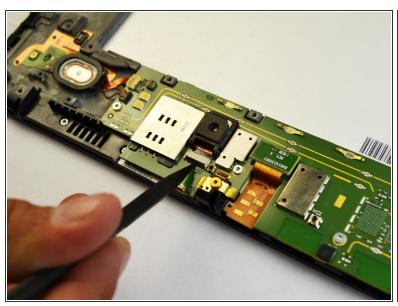
Étape 6 — Haut-parleurs

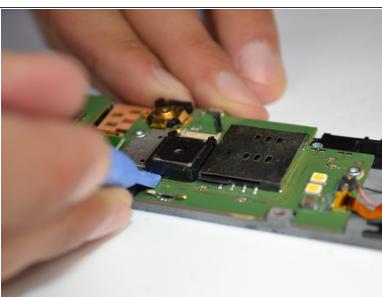




- Utilisez un outil d'ouverture en plastique pour faire sortir le haut-parleur. Assurez-vous de retirer soigneusement le fil aussi.
- Remplacez le haut-parleur si nécessaire.

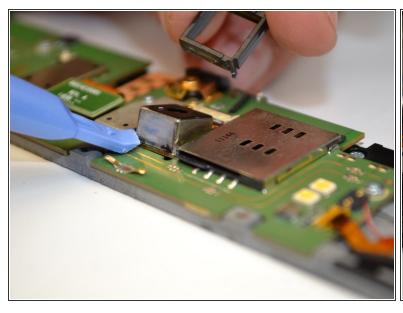
Étape 7 — Caméra arrière

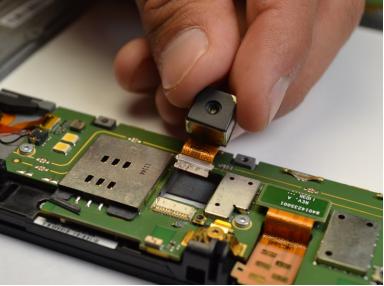




- Utilisez un spudger ou une pointe fine pour soulever la languette noire en position verticale.
- Un spudger est nécessaire pour supprimer la bordure en plastique autour de la caméra.

Étape 8

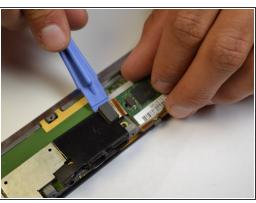




• Lorsque vous soulevez l'appareil photo, veillez à tirer également sur le câble ruban orange.

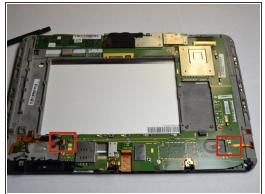
Étape 9 — Carte mère



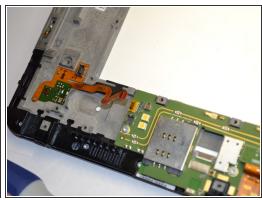




- Prenez un outil d'ouverture en plastique et retirez délicatement la connexion du contrôleur à écran tactile.
- Soyez prudent avec le couvercle noir sous la connexion.

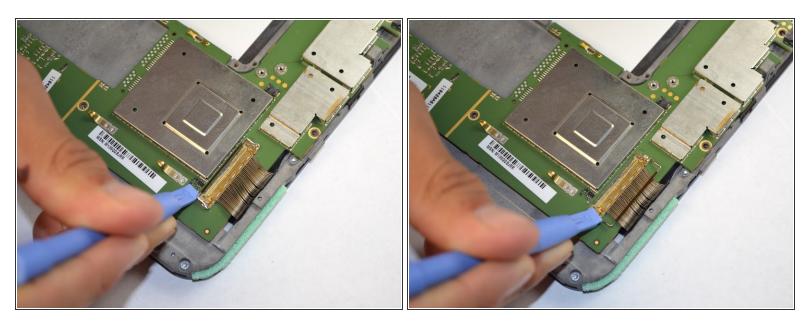






- Deux fils de relais doivent être déconnectés.
- Tirez les deux fils de relais de leurs ports de connexion.
 - (i) Assurez-vous de relever la petite languette noire avant de tirer le fil.

Étape 11



À l'aide d'un ouvre-boîte en plastique, soulevez la barre métallique qui serre le faisceau de câbles sur la carte mère.







- Il y a huit vis de 3,5 mm qui maintiennent la carte mère. Utilisez un tournevis Torx T-5 pour desserrer les vis. Ces vis sont soulignées d'une couleur dorée sur la carte mère.
- Deux vis dorées avec des supports sont situées dans les cercles orange. Un tournevis Torx T-5 est nécessaire pour prendre ces vis 3.1mm.
- La carte mère devrait se soulever facilement et complètement.

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions dans l'ordre inverse.