

Remplacement de la carte de contrôle des boutons de la souris de l'OLPC XO-4 Touch

Ce tutoriel vous montrera comment remplacer la carte électronique de contrôle des boutons de la souris.

Rédigé par: Michael Kellerman



INTRODUCTION

Utilisez ce tutoriel pour remplacer une carte électronique de contrôle des boutons de la souris.

OUTILS:

• Phillips #1 Screwdriver (1)

Étape 1 — Batterie



 Retournez l'ordinateur portable, de sorte que la poignée soit éloignée de vous.

Étape 2



- Poussez les loquets de déverrouillage le long des bords extérieurs verts.
- Maintenez le loquet gauche en position déverrouillée jusqu'à ce que la batterie soit complètement retirée lors de la prochaine étape.



• Soulevez la batterie au milieu pour la retirer de l'appareil.

Étape 4 — Clavier



Retirez les deux vis cruciforme n° 1 de 2 mm en dessous des loquets de verrouillage de la batterie.



- Retournez l'ordinateur portable dans sa position normale.
- Soulevez les deux antennes de chaque côté pour déverrouiller l'écran.
- Ouvrez l'ordinateur portable.

Étape 6



Assurez-vous de ne pas trop éloigner le clavier, car il y a un câble plat attaché en dessous.

- Soulevez doucement le dos du clavier.
- Éloignez suffisamment le clavier pour voir le câble plat.



- Soulevez doucement le clapet noir du connecteur pour détacher le câble plat.
- Tirez doucement sur la languette en plastique bleue en l'éloignant du connecteur.
- Retirez le clavier de l'ordinateur portable.

Étape 8 — Capot inférieur



- (i) Fermez et retournez l'ordinateur portable de sorte que vous puissiez voir le compartiment de la batterie.
 - Retirez les cinq vis cruciforme n° 1 de 4 mm dans le compartiment de la batterie.

Étape 9



- Retournez l'ordinateur portable, de façon à voir le dessus de l'appareil.
- Ouvrez l'ordinateur portable et faites pivoter l'écran de 90 degrés.
- Penchez l'écran de sorte que le coin de l'écran soit rapproché du boitier inférieur.



- Poussez et soulevez vers le haut sur le bord du clavier de la poignée blanche.
- Tirez la pièce dans votre direction pour la retirer de l'ordinateur portable.

Étape 11



 Retirez les quatre vis cruciforme n° 1 de 4 mm qui fixent les bords verts au boîtier de l'ordinateur.



• Soulevez le bord vert supérieur.

Étape 13



- Faites attention à ne pas retirer complètement la portion inférieure de l'ordinateur portable, car il y a un câble qui le relie à l'ordinateur portable.
- Faites glisser les pièces des bords verts pour les éloigner de l'écran.
- (i) Cela devrait détacher complètement la portion inférieure de l'ordinateur portable.



 Débranchez le câble de contrôle des boutons de la souris pour pouvoir retirer complètement le boitier inférieur de l'appareil.

Étape 15



- Faites pivoter légèrement vers le haut l'ensemble du boitier inférieur puis éloignez-le de l'écran pour le dégager de la charnière de l'écran.
- (i) Il peut y avoir un peu d'adhésif qui maintient les câbles à la plaque métallique. Retirez doucement le câble de la plaque s'il est coincé.

Étape 16 — Contrôleur des boutons de la souris



- (i) Vous devriez maintenant voir le fond du boitier inférieur.
- Retirez les huit vis cruciforme n° 1 de 4 mm qui attachent les bords verts au fond du boitier.
- Retirez le bord avant et les bords latéraux.

Étape 17



 Retirez les deux vis cruciforme n° 1 de 4 mm qui attachent la carte électronique de contrôle des boutons de la souris au fond du boitier.



- Débranchez le câble plat attaché au compartiment du clavier.
- Débranchez le câble plat entre le pavé tactile et la carte électronique de contrôle des boutons de la souris.
- Retirez de l'appareil la carte électronique de contrôle des boutons de la souris.

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