Remplacement du micro-interrupteur du Logitech Anywhere Mouse MX

C'est une procédure facile pour résoudre le...

Rédigé par: Shinn Chyang Chen



Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2022-12-03 07:43:37 PM (MST).

INTRODUCTION

C'est une procédure facile pour résoudre le problème. Vous pouvez regarder la souris en cours de démontage pour plus d'aide.

- Démontez la coque de la souris, maintenue par 4 vis
- Dessouder et remplacer le micro interrupteur

J'ai trouvé 3 fabricants différents qui vendent des pièces de rechange pour micro-interrupteurs pour Logitech Anywhere. J'ai seulement essayé E-Switch.

- E-Switch TS20100F070S (Digi-Key | Mouser Electronic)
- Omron D2LS (eBay | Digi-Key | Mouser Electronic)
- Kailh MI873101S01 (eBay)
- ZIPPY DA T Type (micro-interrupteur d'origine)

OUTILS:

- Phillips #00 Screwdriver (1)
- Lead-Free Solder (1)
- Soldering Workstation (1)
- Tweezers (1)

PIÈCES:

- E-Switch TS20100F070S (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Micro-interrupteur





- 2 vis sont situées sous les autocollants de la batterie.
- 2 vis, une sous chacun des patins coulissants sous le nez de la souris.

Étape 2





- Décollez l'autocollant de la batterie pour révéler 2 vis.
- Retirez ces vis avec un tournevis cruciforme.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 3





- Soulevez le bord des patins de pied avec un tournevis.
- Retirez ces vis avec un tournevis cruciforme.

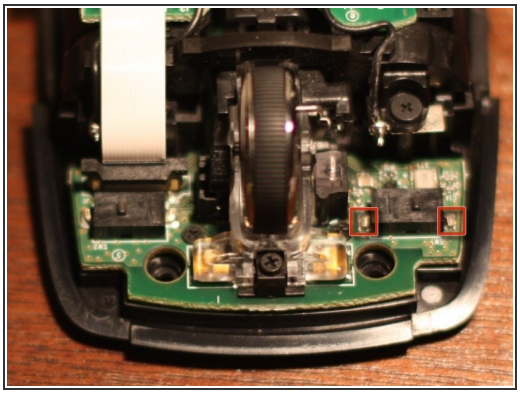
Étape 4

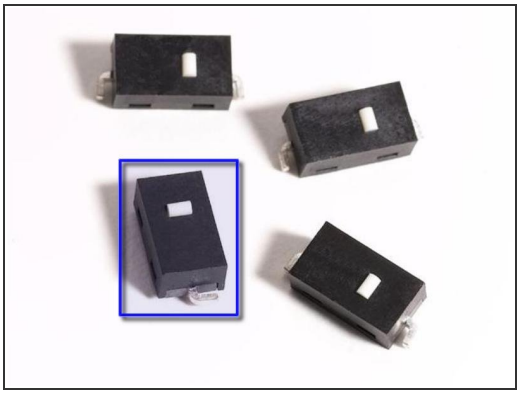


- Soulevez la coque supérieure loin de la base. Aucun câble ne relie les deux parties.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 5







- Dessoudez le micro-interrupteur et remplacez-le par un nouveau, E-Switch TS20100F070S. Certains ont du mal à dessouder le switch. Vous pouvez éventuellement clipser la languette pour retirer l'interrupteur. Une fois l'interrupteur retiré, vous pouvez facilement retirer la languette de soudure.
- J'utilise une pointe conique Weller ST7 0,03 "X0,79 mm série ST pour retirer et souder le micro-interrupteur
- N'oubliez pas que le micro-interrupteur n'a pas de polarité. Mais les connecteurs vous guideront vers quel côté le micro-interrupteur doit faire face.
- Interrupteur électronique TS20100F070S

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

© iFixit — CC BY-NC-SA