



Remplacement des ports USB du Apple Studio Display M2454

Rédigé par: Dylan Perry



INTRODUCTION

Il existe deux entrées USB sur le moniteur Apple Studio Display M2454. S'ils sont endommagés et ne peuvent pas fonctionner correctement, ils devront être remplacés. La procédure de remplacement de ces ports est cependant simple et ne devrait pas nécessiter beaucoup de temps.

OUTILS:

- [2 mm Hex Screwdriver](#) (1)
 - [Phillips #2 Screwdriver](#) (1)
-

Étape 1 — Ports USB

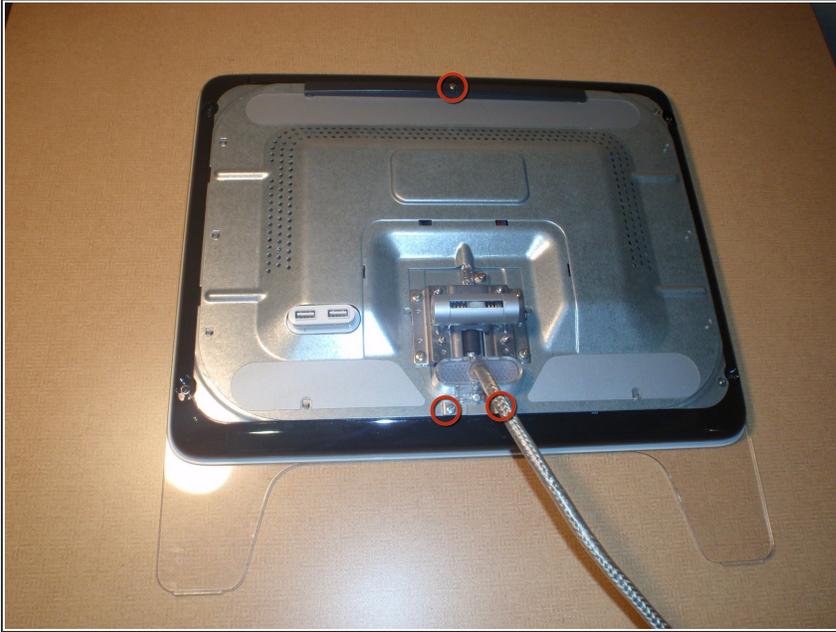


- Les ports USB sont situés à l'arrière du moniteur, sous le capot en plastique et le panneau métallique. en bas à gauche.
- La première étape consiste à retirer le panneau de protection en plastique.
- Pour ce faire, retirez les trois vis hexagonales de 2mm sur le support du moniteur, ainsi que les quatre vis hexagonales de 2mm situées aux quatre coins du panneau de protection arrière en plastique.

⚠ Après avoir retiré les vis mentionnées, il est possible de retirer les panneaux et d'examiner les composants internes. Assurez-vous que le câble principal est passé dans le port en plastique.

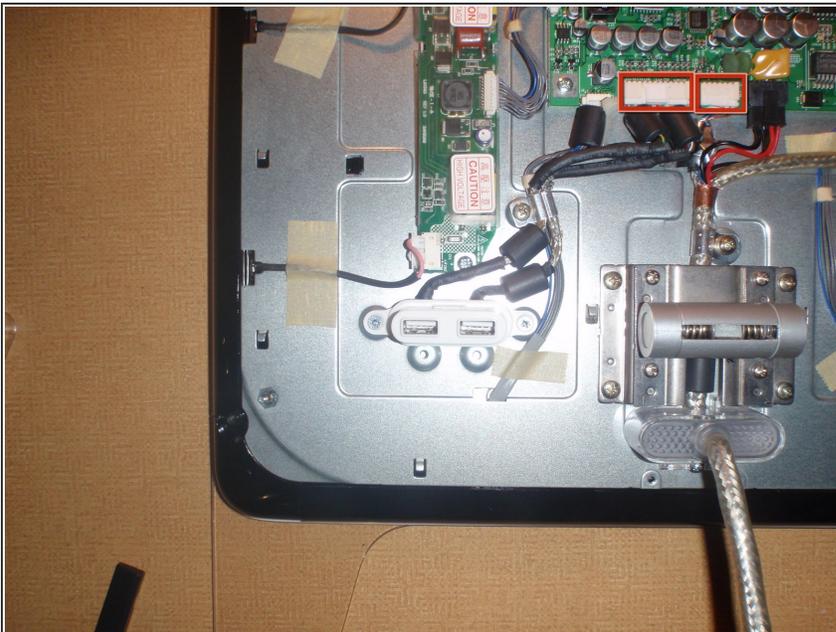
- Pour obtenir une aide supplémentaire lors du retrait du panneau arrière, reportez-vous au guide de réparation de la carte principale LCD.

Étape 2



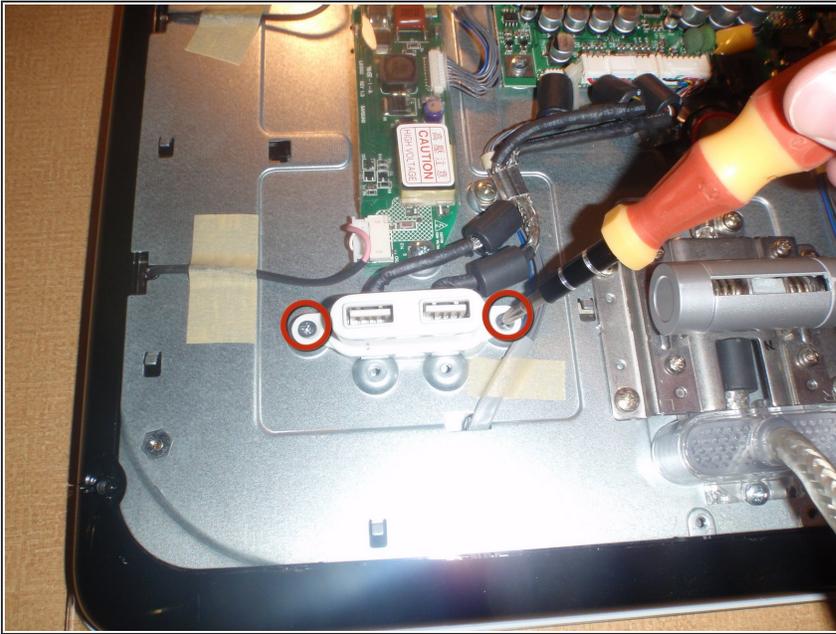
- Retirez les trois vis qui retiennent la plaque métallique, une en haut au centre et deux en bas par le câble principal.
- Poussez la plaque métallique vers le bas du moniteur pour la dégager des clips et la retirer.
- Après avoir enlevé (enlevé) la plaque métallique, vous pouvez maintenant voir tous les composants internes, où le connecteur USB est sur le côté gauche.

Étape 3



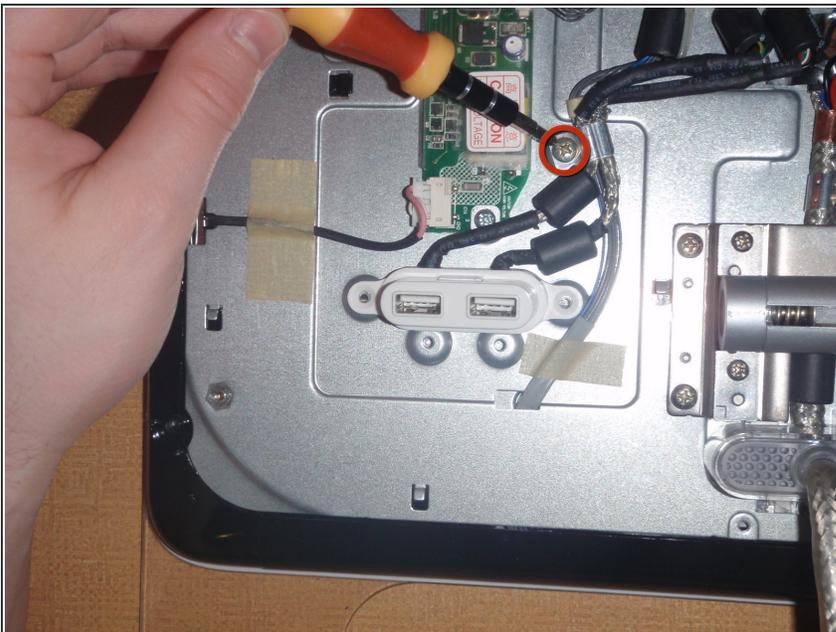
- Il y a deux dérivations du port USB à la carte principale LCD.
 - Retirez les deux connecteurs blancs en soulevant délicatement les onglets du dessus à la main ou en utilisant un petit outil de levier.
 - Retirez les connecteurs du tableau lorsque les onglets sont levés.
- ⚠ Soyez doux avec les onglets, ils cassent facilement.

Étape 4



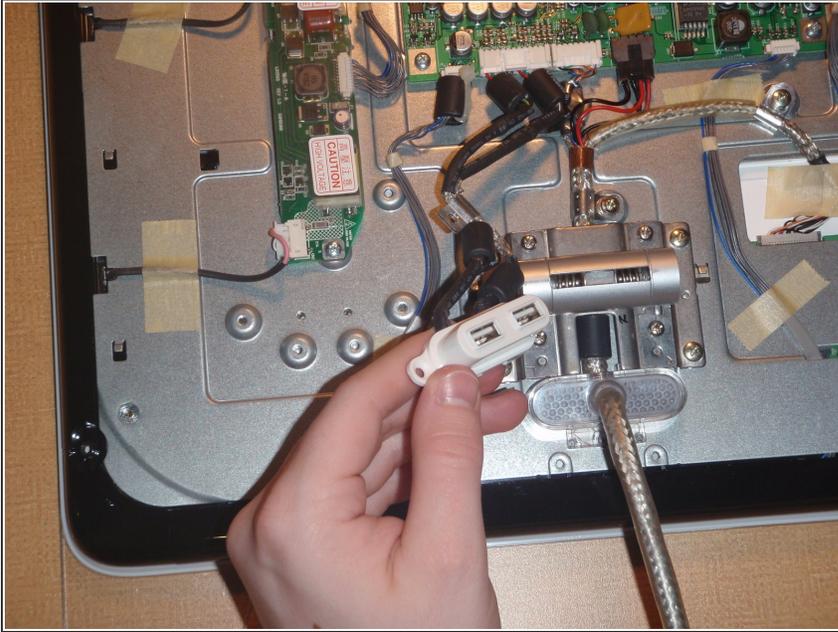
- Retirez les deux vis cruciformes situées sur les côtés du port USB, à l'aide du tournevis cruciforme n ° 2.

Étape 5



- Retirez la seule vis du support de câble en utilisant un tournevis cruciforme n ° 2.

Étape 6



- Enfin, retirez le port USB du moniteur.
- Pour insérer le nouveau port USB, suivez simplement ces étapes en sens inverse à l'aide de votre nouvelle pièce.