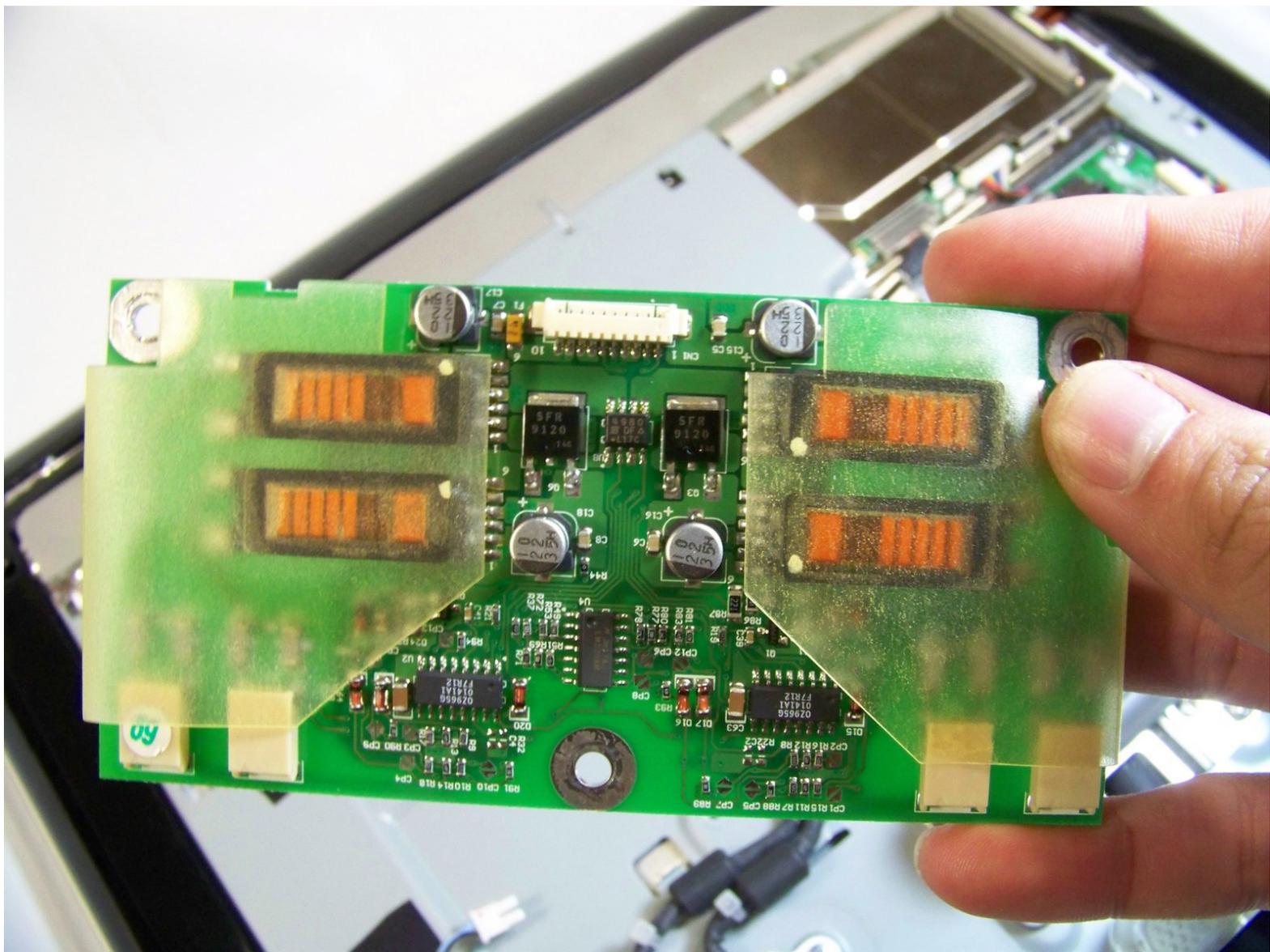




Remplacement de l'onduleur du Apple Studio Display M7649

Rédigé par: Andrew Tsao



INTRODUCTION

Remplacement de l'onduleur, cause fréquente d'une perte de rétroéclairage.

OUTILS:

- [2 mm Hex Screwdriver](#) (1)
 - [Phillips 0 Screwdriver](#) (1)
-

Étape 1 — Pieds



- Posez l'écran face vers le bas, le support éloigné de vous.
- Retirez les trois vis à tête hexagonale de taille 2,0 sur le bras pivotant et retirez le bras pivotant ainsi que la protection en plastique située en dessous.

Étape 2 — Panneau arrière



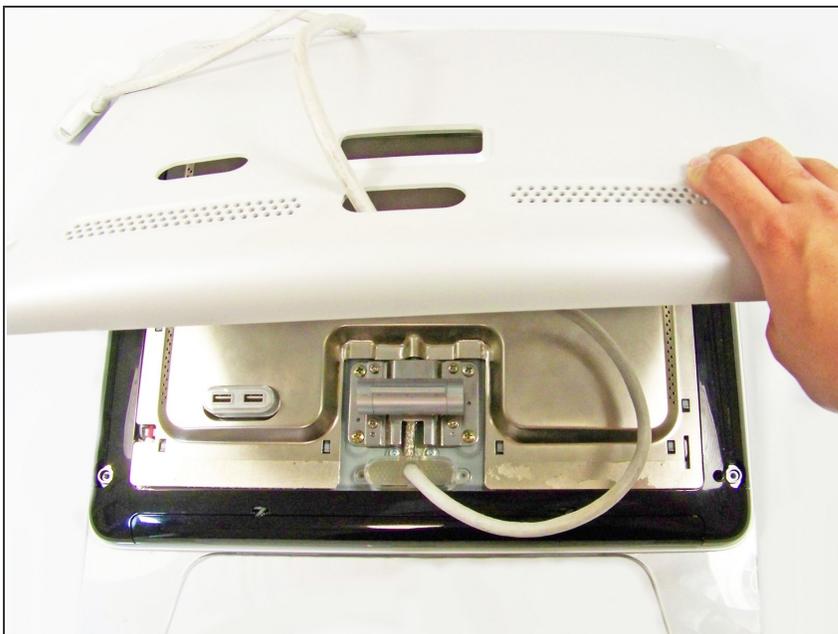
- Retirez les vis à tête hexagonale de taille 2,5 de chaque coin reliant les panneaux à l'affichage et retirez-les.

Étape 3



- Faites pivoter l'écran de manière à ce que ses pieds soient face à vous.
- Saisissez le haut du panneau transparent et soulevez-le, puis tirez le câble ADC à travers le trou.

Étape 4



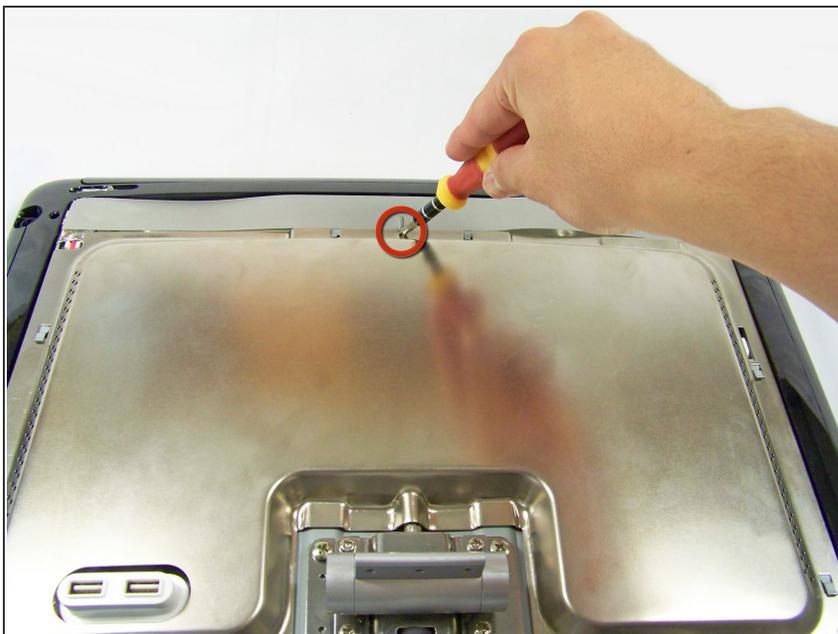
- Retirez le panneau arrière gris en soulevant le bas et en tirant le câble ADC à travers le trou.

Étape 5 — Blindage EMI en métal



- La couche suivante sera un panneau en métal brillant, qui pourrait avoir des autocollants. Assurez-vous de retirer ces autocollants.

Étape 6



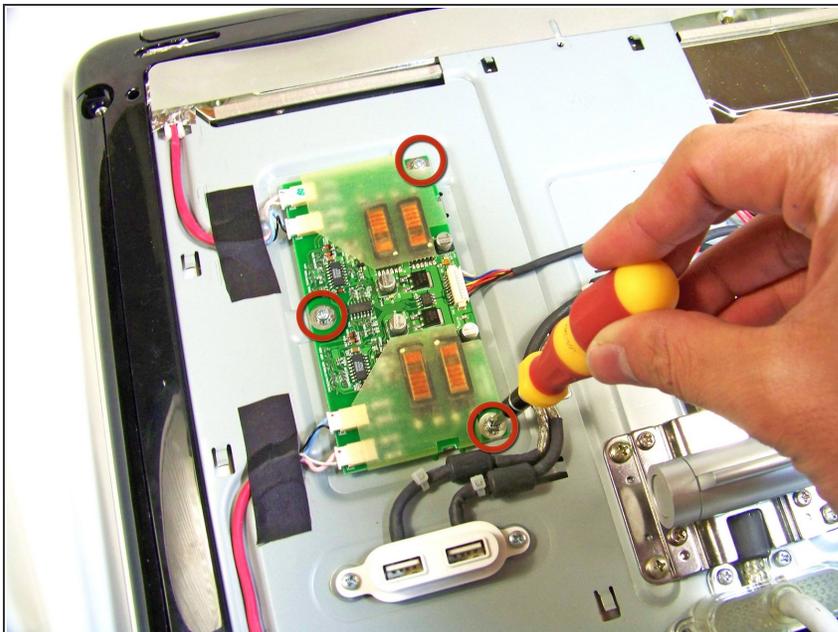
- Maintenant, localisez et retirez la seule vis fixant le blindage EMI à l'écran

Étape 7



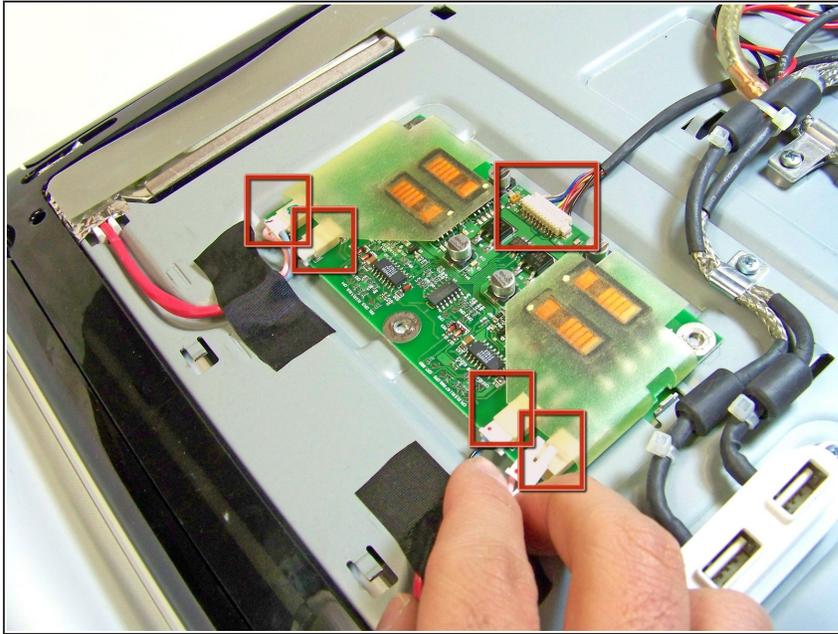
- Maintenant que la vis a été retirée, faites glisser le panneau vers votre corps et soulevez-le.
- ⓘ Vous devrez peut-être retirer le cache du port USB transparent pour retirer le blindage EMI en métal.

Étape 8 — Onduleur



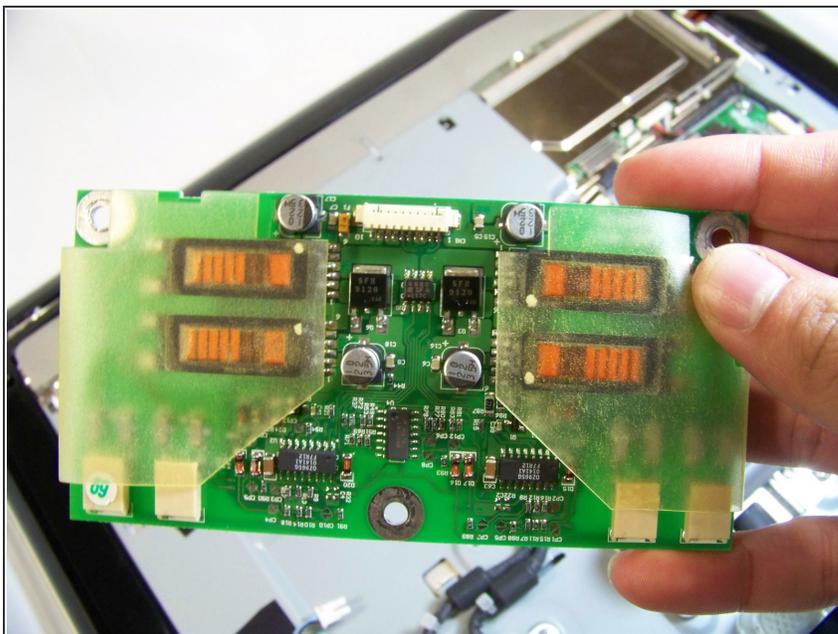
- Retirez ces trois vis qui maintiennent la carte à l'écran

Étape 9



- Retirez ces cinq câbles reliant l'onduleur au rétroéclairage et à la carte logique.
- ⓘ Prendre note de l'endroit où ils se connectent pour le réassemblage

Étape 10



- Retirer et remplacer l'onduleur

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