

# Remplacement de la carte d'alimentation Acer AL1916

Le remplacement d'une carte d'alimentation...

Rédigé par: Keith



# INTRODUCTION

1

Le remplacement d'une carte d'alimentation défectueuse garantira que votre moniteur sera alimenté.

OUTILS:	DIÈCES:
<ul> <li>Large Needle Nose Pliers (1)</li> </ul>	<ul> <li>Acer AL1916 Power Supply (1)</li> </ul>
<ul> <li>Phillips #2 Screwdriver (1)</li> </ul>	
<ul> <li>iFixit Opening Tool (1)</li> </ul>	

#### Étape 1 — Pieds



(i) Posez le moniteur sur une surface plane de sorte que le dos soit orienté vers le haut.

# Étape 2



- Saisissez le couvercle de la charnière avec les deux mains de chaque côté du support.
- Pressez vers l'intérieur avec vos pouces et vos doigts et soulevez pour retirer le couvercle de la charnière.



• Retirez les quatre vis cruciformes #2 de 12,1 mm qui maintiennent le support au moniteur.

A Soutenez le moniteur tout en retirant les vis pour éviter que le moniteur ne tombe.

• Soulevez pour détacher le support.

#### Étape 4 — Boîtier extérieur



Retirez les cinq vis cruciformes #2 de 9,5 mm situées autour du périmètre du moniteur.



- En commençant par le coin du moniteur, insérez le petit outil d'ouverture en plastique entre le capot arrière et le cadre de l'écran.
- Inclinez l'outil d'ouverture en plastique vers le haut pour séparer le capot arrière du cadre de l'écran.
- Continuez autour du périmètre du moniteur jusqu'à ce que le cadre de l'écran se détache.

(i) Une force raisonnable est nécessaire pour détacher le capot arrière du cadre de l'écran.



- (i) Repositionnez le moniteur de sorte que le dos soit orienté vers le haut.
- Saisissez les coins du moniteur et secouez-les vers le haut pour détacher le capot arrière de l'intérieur du moniteur.
- Soulevez le capot arrière.

#### Étape 7 — Bouclier EMI

![](_page_6_Picture_3.jpeg)

Retirez les deux vis Phillips #2 de 5,7 mm situées de chaque côté du blindage EMI.

#### Étape 8

![](_page_6_Picture_6.jpeg)

À l'aide d'un tournevis à douille (ou si nécessaire, d'une pince à bec fin), retirez les deux écrous de part et d'autre de l'entrée VGA.

![](_page_7_Picture_3.jpeg)

- Saisissez le boîtier métallique par les côtés et faites-le glisser vers le bas du moniteur.
- Soulevez pour retirer le boîtier métallique.

Attention, le boîtier métallique est coupant !

#### Étape 10 — Carte d'alimentation

![](_page_7_Picture_8.jpeg)

 Retirez les trois vis Phillips #2 de 7,5 mm et une vis Phillips #2 argentée de 8,3 mm du bloc d'alimentation.

![](_page_8_Picture_3.jpeg)

Retirez les deux morceaux de ruban adhésif jaune sur le côté gauche de l'alimentation.

# Étape 12

![](_page_8_Picture_6.jpeg)

• Retirez les quatre petits clips blancs situés sous la bande en soulevant leur côté gauche.

(i) Ce serait une bonne idée de prendre une photo de la façon dont ils se connectent avant de les retirer.

![](_page_9_Picture_3.jpeg)

 Avec la pince à bec effilé, retirez les quatre connecteurs de l'écran en les écartant de l'alimentation.

# Étape 14

![](_page_9_Picture_6.jpeg)

• Tirez vers le haut et retirez la fiche blanche qui relie les fils bleu et marron à l'alimentation.

![](_page_10_Picture_3.jpeg)

Retirez le câble d'alimentation de couleur arc-en-ciel en le tirant vers le haut.

# Étape 16

![](_page_10_Picture_6.jpeg)

- À l'aide de la pince à bec effilé, pincez le clip blanc afin qu'il puisse passer à travers le trou de l'alimentation.
- Soulevez le bloc d'alimentation et retirez-le du reste du moniteur.

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

Ce document a été créé le 2023-02-22 11:01:56 PM (MST).