

Remplacement de la carte de l'onduleur Dell E193FPc

Utilisez ce guide si vous rencontrez des...

Rédigé par: Mackenzie Keane



INTRODUCTION

Utilisez ce guide si vous rencontrez des problèmes avec la luminosité de l'écran.

OUTILS:

- 5mm Nut Driver (1)
- Phillips #2 Screwdriver (1)
- iFixit Opening Tool (1)

Étape 1 — Pieds



- Posez l'écran du moniteur vers le bas afin que les vis arrière soient exposées.
- Retirez les quatre vis cruciformes #2 de 11,9 mm fixant le support à l'arrière du moniteur.

Étape 2



 Soulevez et retirez doucement le support légèrement incliné par rapport au moniteur.

Étape 3 — Cadre écran



- Localisez les deux trous au bas du moniteur.
- Insérez un outil d'ouverture en plastique ou un spudger dans les trous et soulevez doucement le plastique le long de la rainure.
- (i) Cette tâche est beaucoup plus facile si deux personnes font levier simultanément à chaque trou.
- Continuez à faire levier sur tout le bord du moniteur.



- Lorsque vous aurez fini de faire levier, le plastique tombera partiellement du reste du moniteur.
- N'essayez pas encore de retirer complètement le cadre avant. Le cadre est toujours attaché aux boutons.
- Tout en maintenant les cadres ensemble, retournez soigneusement le moniteur de sorte qu'il soit face à l'écran vers le bas.
- Soulevez et retirez délicatement le boîtier arrière du moniteur.



- Localisez la carte verte du bouton d'interface.
- Retirez les trois vis cruciformes #2 de 9,71 mm fixant la carte du bouton d'interface au cadre de l'écran.
- Soulevez l'intérieur du moniteur pour le retirer du capot avant.

Étape 6 — Onduleur



- Avec le moniteur orienté vers le bas, retirez les deux vis Phillips #2 de 5,81 mm sur le côté droit du boîtier métallique.
- Avec le moniteur toujours orienté vers le bas, retirez les deux vis Phillips #2 de 5,81 mm sur le côté gauche du boîtier.

A Essayez de démonter le boîtier. Il y a encore des fils qui maintiennent l'avant et l'arrière ensemble.



 À l'aide d'un tournevis à douille de 5 mm, dévissez les vis de montage du port VGA du boîtier métallique.



- Avec le moniteur orienté vers le bas, soulevez doucement le boîtier arrière du reste du moniteur pour exposer la carte de l'onduleur et la carte mère.
- Rappelons que le boîtier est toujours maintenu par plusieurs fils.
 N'essayez pas de retirer complètement le boîtier arrière.



- La carte de l'onduleur est la plus petite carte dans le coin.
- Retirez les trois vis Phillips #2 de 7,69 mm de la carte de l'onduleur.
- Retirez les deux vis de mise à la terre Phillips n ° 2 de 7,69 mm du fil avec le connecteur noir.
- (i) Retirez doucement la carte de l'onduleur du boîtier. Notez que la carte est toujours reliée à plusieurs composants par des fils.



- Il y a un fil reliant la carte mère à la carte de l'onduleur. Pressez les deux côtés du connecteur et tirez pour le retirer de la prise.
- Il y a un autre fil reliant la carte des boutons à la carte de l'onduleur. Retirez le deuxième connecteur de fil blanc.
- Un troisième fil relie la carte inverseur à la carte électronique de l'écran. Retirez le connecteur du fil noir.
- La carte de l'onduleur peut maintenant être entièrement retirée.

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