

Remplacement du LCD du Kodak EasyShare C1505

D'accord, voici donc une caméra qui a été immergée dans une tempête pluvilel. Cela montrera comment remplacer l'écran LCD.

Rédigé par: oldturkey03



Ce document a été créé le 2021-05-09 04:13:57 PM (MST).

INTRODUCTION

Cette caméra a été perdue dans un égout pluvial pendant quelques jours avant d'être retrouvée par le propriétaire. Une brève vérification par le propriétaire n'a montré aucune réaction de cet appareil photo, il ne s'allumait pas ou ne montrait aucun autre signe de fonctionnement. Ici, nous commençons avec l'écran LCD, d'autres guides approfondiront la réparation et le nettoyage. Il s'agit d'un appareil photo relativement peu coûteux, et pourrait facilement être remplacé par un nouveau, mais nous avons pensé qu'il ferait un outil pédagogique utile.



OUTILS:

- Phillips #00 Screwdriver (1)
- iFixit Opening Tools (1)



PIÈCES:
Replacement LCD (1)

Étape 1 — LCD







- Vue de l'arrière de la caméra. La saleté et la crasse des dégâts d'eau deviennent instantanément reconnaissables.
- Ouvrez la porte du compartiment des piles et retirez les piles et la carte mémoire si elles sont installées.
- Retirez les deux vis du côté droit.

Étape 2

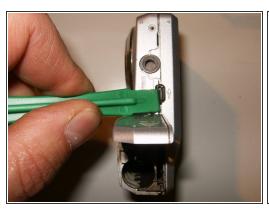






- Retirez les deux vis du côté droit.
- Retirez deux vis au bas de la caméra.
- Les six vis du boîtier ont la même longueur. Il n'est pas nécessaire de les séparer les uns des autres.

Étape 3







- Utilisez un outil d'ouverture en plastique ou vos ongles pour séparer le boîtier. Commencez par le compartiment à piles
- Travaillez autour de vous, en poussant doucement les outils légèrement en biais.
- Le boîtier se séparera facilement une fois que l'outil d'ouverture fera le tour de la caméra.

Étape 4







- La moitié avant de l'appareil photo est généralement la première chose qui se détache (remarquez la saleté et la crasse des dégâts d'eau)
- Retirez la partie arrière du boîtier.
- L'écran LCD est désormais facilement visible dans son petit support métallique.

Étape 5







- Retournez l'écran LCD du support de haut en bas.
- Une fois retourné, le montage du câble ruban sous le support LCD devient visible. Des dégâts d'eau importants sont constatés sur le cadre arrière de l'écran LCD ainsi que de la corrosion sur le câble LCD.
- Retirez la petite vis Philips située en bas à droite du support LCD.

Étape 6







- Retirez la petite vis.
- Celui-ci est légèrement plus petit que ceux du boîtier. Gardez-le séparé.
- Avec la vis retirée, séparez le support LCD de la carte de circuit imprimé. Notez la direction du câble ruban LCD
- La corrosion et la contamination du circuit imprimé sont désormais clairement visibles

Étape 7







- Retournez l'écran LCD vers le haut vers le haut de l'appareil photo.
- Ouvrez le clip sur le connecteur à l'aide de vos ongles. le clip noir doit être retourné vers le bas de la caméra.
- L'écran LCD peut maintenant être retiré et remplacé

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