



Remplacement de l'écran du HTC One Mini

Ce guide vous montrera comment remplacer un numériseur et un écran LCD fissurés ou endommagés dans votre HTC One Mini

Rédigé par: Robbie



INTRODUCTION

Ce guide vous montrera comment remplacer un numériseur et un écran LCD fissurés ou endommagés dans votre HTC One Mini

OUTILS:

- [Heat Gun](#) (1)
- [infrared thermometer](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (2)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [T6 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)

PIÈCES:

- [HTC One Mini Touch Screen and LCD Assembly](#) (1)
- [3M 2mm Double Sided Tape for Digitizers](#) (1)
- [Super Glue](#) (1)

Étape 1 — Ecran



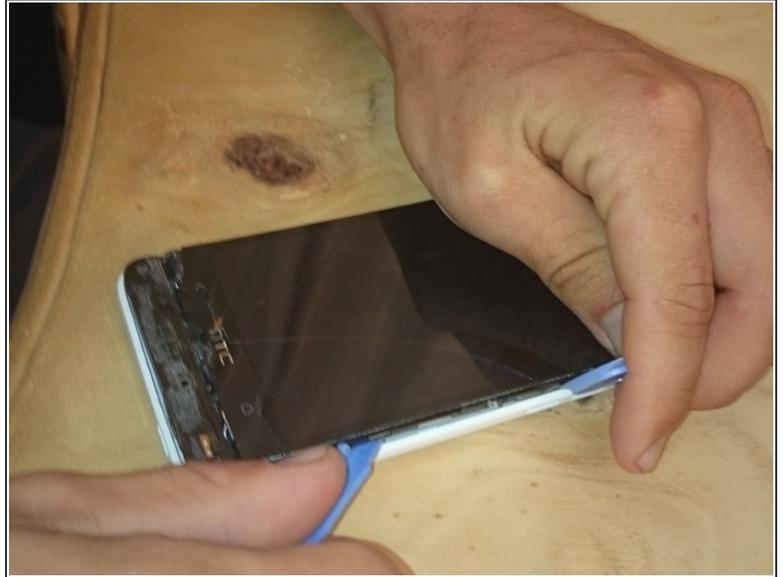
- Utilisez un outil d'ouverture en plastique pour retirer le couvercle du haut-parleur inférieur

Étape 2



- Utilisez votre tournevis Torx T6 pour retirer la seule vis qui maintient le corps au dos en aluminium

Étape 3 — Cette étape demande un peu de patience



⚠ N'utilisez que des outils d'ouverture en plastique, ceux en métal endommageront l'assemblage

- Utilisez un outil d'ouverture en plastique à côté du port USB pour soulever doucement le fond du support.
- Utilisez un deuxième outil pour vous frayer un chemin autour du téléphone en défaisant les clips tandis que le premier outil soulève les zones défaits

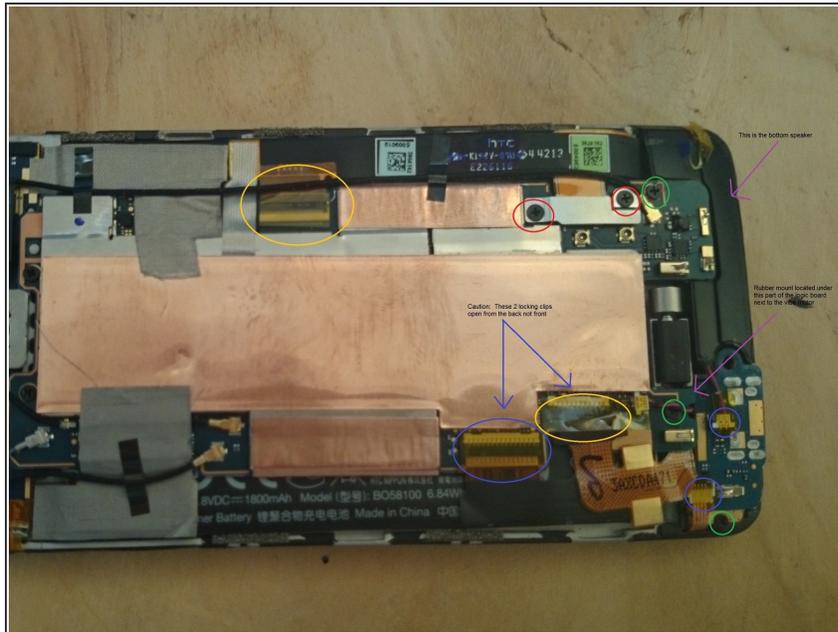
Étape 4



- Utilisez votre pistolet thermique et votre thermomètre infrarouge pour chauffer l'ensemble écran à 130 degrés C (265 F) pour ramollir l'adhésif
- Utilisez l'outil d'ouverture pour soulever doucement les bords de l'écran loin du corps en travaillant de haut en bas.

⚠ N'essayez pas de retirer le bas de l'écran car vos câbles flexibles sont là et toujours attachés à la carte mère

Étape 5



- Dévissez les 2 vis cruciformes entourées en rouge et détachez le connecteur de la batterie (pour ne rien court-circuiter)
- Dévissez les 3 vis qui maintiennent le bas de la carte mère et le port chargeur entourés en vert
- Détachez les câbles flexibles et le câble d'alimentation du haut-parleur entourés en bleu et soulevez le port du chargeur

⚠ Le câble flexible pour cette carte et celui à côté pour l'écran leurs languettes de verrouillage s'ouvrent par l'arrière

- À l'aide d'un outil d'ouverture en plastique, soulevez doucement le haut-parleur inférieur
- Aussi l'entretoise en caoutchouc entourée en bleu
- Défaites les câbles flexibles entourés en orange et commencez lentement à retirer l'ancien écran

Étape 6



- Retirez tout vieil adhésif et verre brisé du cadre
- Faites passer doucement les câbles flexibles en prenant grand soin de ne pas les casser

⚠ N'enlevez rien de ce ruban de blindage, je l'ai seulement enlevé pour vous montrer qu'il n'y a rien dessous et je l'ai remplacé lors du remontage

Étape 7



- Pliez l'écran loin du corps en gardant à l'esprit de ne pas endommager les câbles flexibles.
- Ajoutez vos bandes de ruban adhésif sur le cadre et posez l'écran sur le corps (j'ai surligné les zones de placement en bleu)
- ⓘ Vous devrez couper le ruban en deux pour les côtés de l'écran. L'utilisation d'une lame de rasoir et d'une règle en métal donnera les meilleurs résultats.
- Suivez les étapes en sens inverse pour le remontage et utilisez quelques gouttes de super colle pour remettre le couvercle du haut-parleur avant en place

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