



Remplacement du LCD du Samsung Brightside

Tâche relativement facile, pas de surprise et assez simple.

Rédigé par: oldturkey03



INTRODUCTION

J'ai remarqué qu'il n'y avait pas beaucoup d'informations sur le travail sur ce téléphone. J'en ai reçu un en panne et je me suis dit que ce serait une bonne occasion pour faire un tutoriel. Le téléphone est facile à travailler et il n'y a pas de vis ou de clips cachés ni de colle excessive. Un téléphone simple sans complications.



OUTILS:

- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)

Étape 1 — LCD



- Voici le Samsung SCH-U380 Brightside.
- Retournez-le pour accéder à la batterie.
- Retirez le cache arrière en le tirant simplement du haut vers le bas.

Étape 2



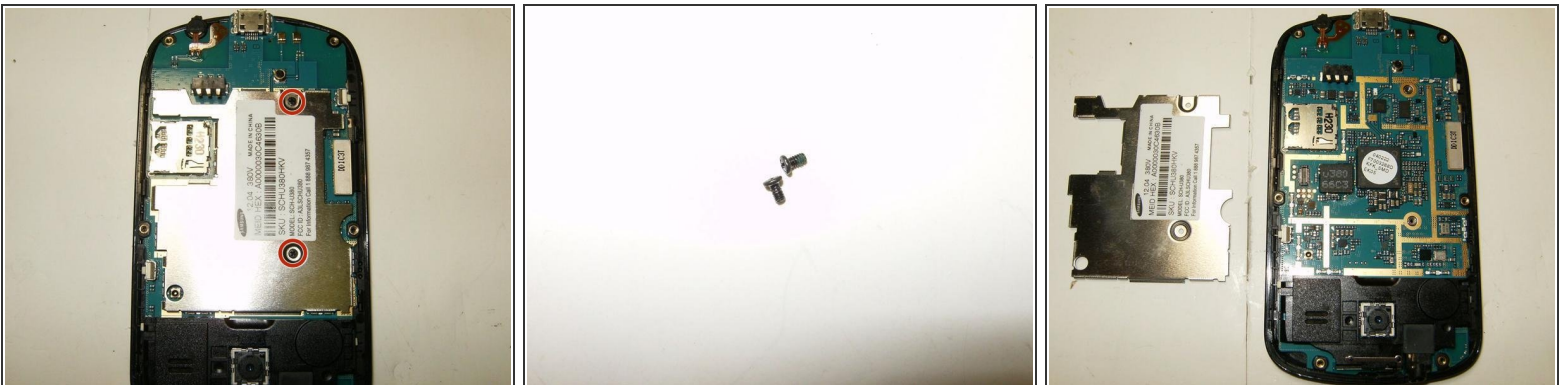
- Retirez la batterie.
- Retirez les six vis cruciformes du cadre arrière.
- Les six vis sont des M1.5X3 identiques.

Étape 3



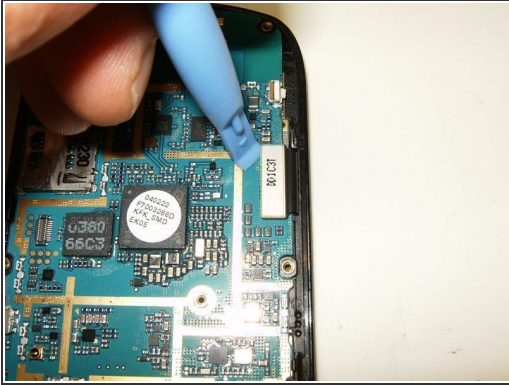
- Utilisez un outil d'ouverture en plastique ou un outil similaire pour séparer le haut du cadre inférieur. L'application d'une légère pression vers le bas libérera les clips en plastique.
- Continuez à faire glisser l'outil le long de la fente jusqu'à ce que vous sentiez que les verrous en plastique se libèrent.
- Une fois que tous les verrous ont été détachés, le cadre inférieur peut être retiré simplement.

Étape 4



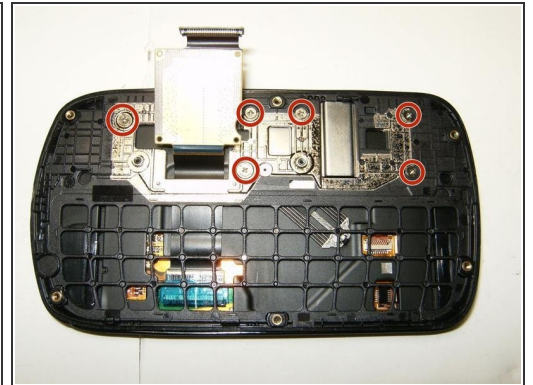
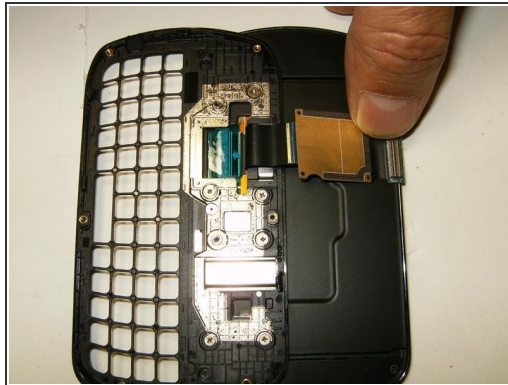
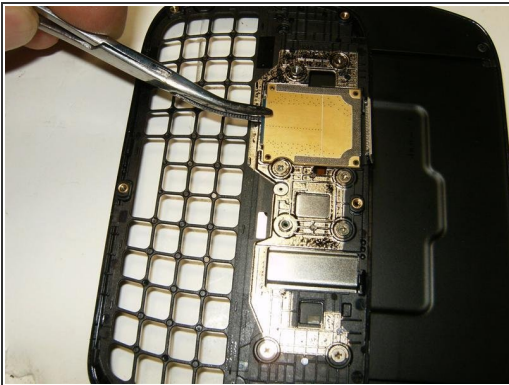
- Retirez les deux vis cruciformes du blindage EMI.
- Les deux vis sont des M1.5X2 identiques.
- Retirez le blindage EMI.

Étape 5



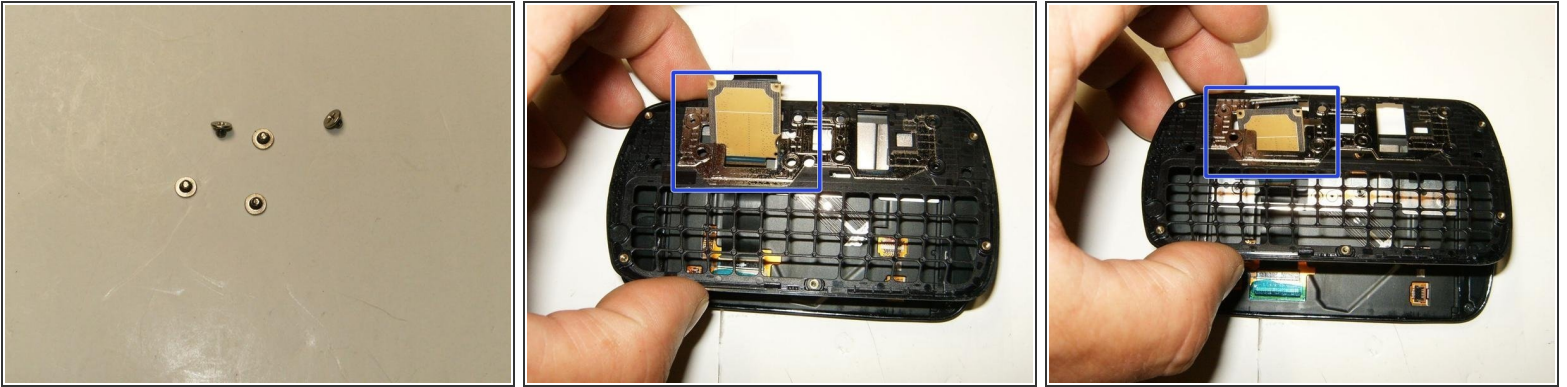
- Détachez le connecteur LCD.
- Retirez la carte mère.
- Faites glisser l'ensemble du boîtier avant vers le côté, retirez la membrane du clavier simplement en la soulevant.

Étape 6



- Retirez la nappe de l'ensemble. Elle est collée avec de la colle au caoutchouc et un peu de force peut être nécessaire pour la détacher.
- Déplacez la nappe sur le côté.
- Retirez les six vis cruciformes de l'ensemble.

Étape 7



- Toutes les six vis sont des M1x1.
- L'ensemble est maintenant détaché et peut être soulevé doucement.
- Guidez soigneusement la nappe à travers l'ensemble. Il n'y a qu'un sens pour le faire.

Étape 8



- Retirez les quatre vis cruciformes du boîtier du curseur.
- Les quatre vis sont des M1x2 identiques.
- Voici toutes les vis retirées.

Étape 9



- Insérez un outil d'ouverture en plastique ou quelque chose de similaire pour séparer l'ensemble coulissant du boîtier.
- Guidez l'outil d'ouverture tout autour du curseur. Cela libèrera les clips qui le maintiennent en place.
- Avec les clips libérés, le mécanisme coulissant peut être soulevé, veillez à ne pas déchirer la nappe.

Étape 10



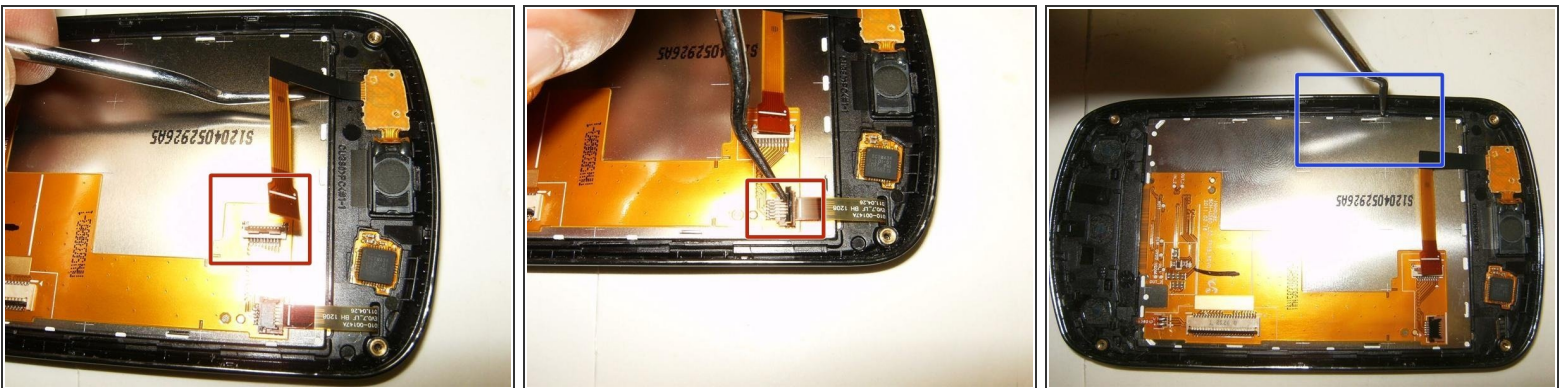
- Guidez la nappe à travers le mécanisme coulissant tout en la soulevant.
 - Retirez la bande Kapton.
 - Relâchez le connecteur de la nappe en l'ouvrant simplement vers le haut.
- ⚠ Ceci est une nappe en forme de L et il y a deux connecteurs qui doivent être relâchés.

Étape 11



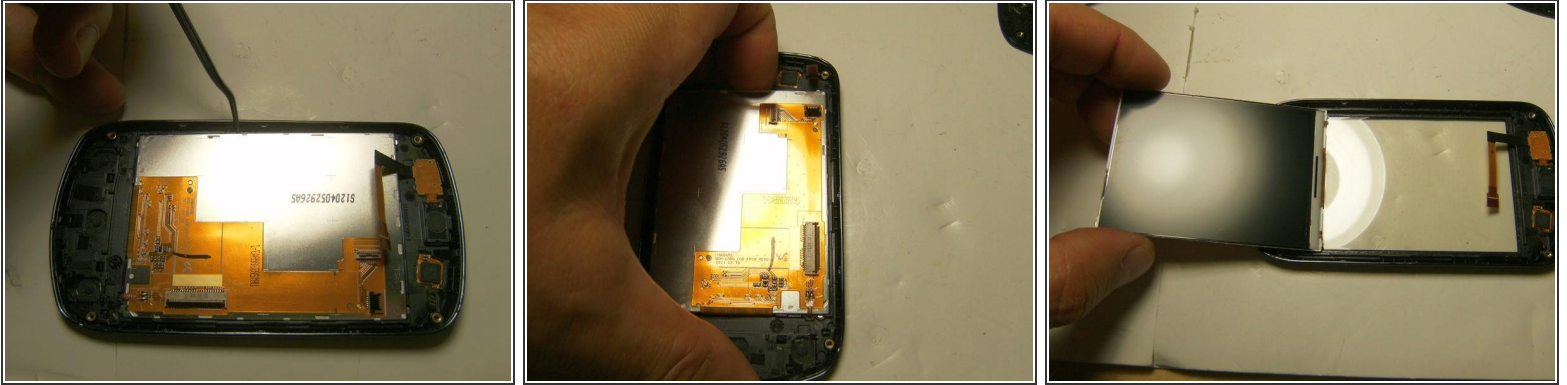
- Libérez également la nappe en forme de L de la barre des touches.
- Retirez la nappe.
- Le retrait de la barre des touches n'est pas nécessaire, mais elle ne sera plus fixée et tombera de toute façon.

Étape 12



- Retirez la nappe du capteur de proximité / du haut-parleur avant.
- Retirez la nappe de la vitre tactile.
- L'écran LCD est collé sur le boîtier avant. Utilisez un médiateur ou quelque chose de similaire pour défaire l'écran LCD.

Étape 13



- Déplacez le médiateur ou un objet similaire tout autour de l'écran LCD pour défaire l'adhésif. Il peut être nécessaire de faire légèrement levier.
- Une fois que l'adhésif est détaché, utilisez vos ongles, ou quelque chose de similaire, pour retirer l'écran LCD du boîtier.
- Rabattez l'écran LCD vers le bas du cadre.

Étape 14



- Voici l'écran LCD retiré. LCD et vitre tactile sont des pièces séparées ce qui permet une réparation économique.

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