

Remplacement Ecran LCD sur Logitech z-5500

Ce kit d'enceintes assez exceptionnel n'a que...

Rédigé par: Nicolas Cambas



INTRODUCTION

Ce kit d'enceintes assez exceptionnel n'a que très peu de soucis, mais il arrive que l'écran de la commande n'ai plus de rétro-éclairage ou ne fonctionne plus très bien.

Le but ici est de le remplacer. A part la partie soudage, c'est une opération relativement simple.

J'ai mis les références des écrans compatibles, j'ai pu acheter le miens sur aliexpress.com.



OUTILS:

[Tournevis Cruciforme \(Phillips\) 2](#) (1)

[Hexagonal 3](#) (1)

[iFixit Opening Tool](#) (1)

[Fer à souder](#) (1)



PIÈCES:

[Ecran de remplacement compatible](#) (1)

VC-B200252

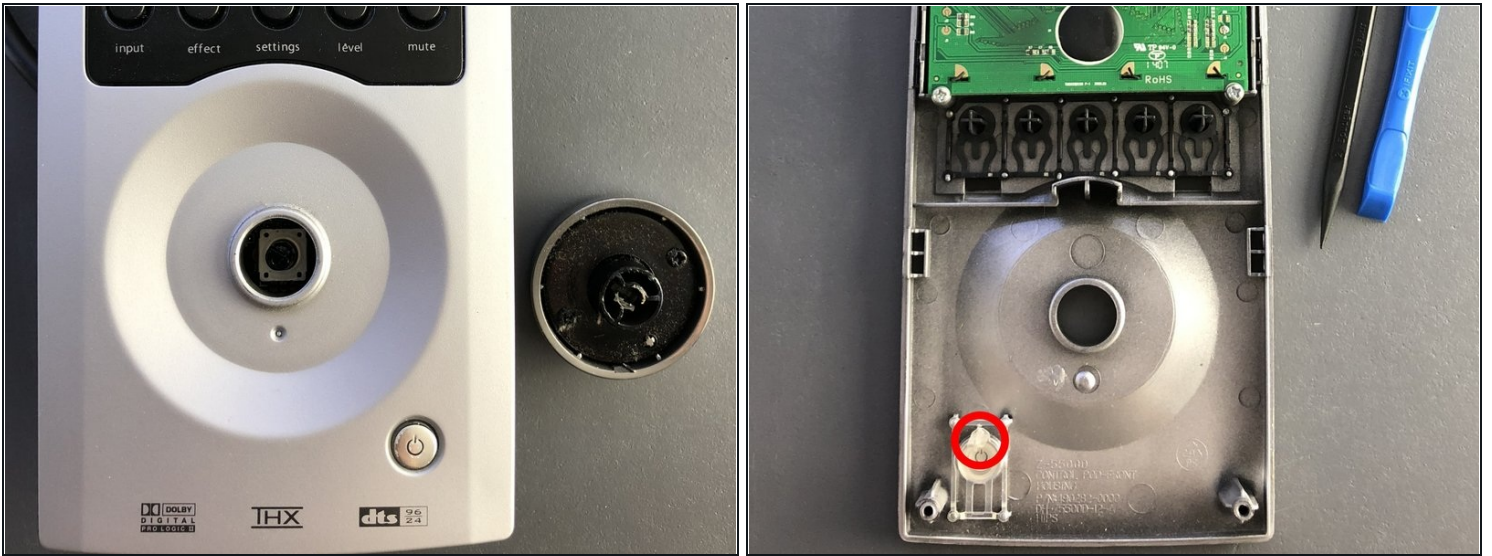
Ref. officielle : VC-B200251 et VC-B200252. VC-B200251 et VC-B200252 sont compatibles.

Étape 1 — Démontage du boîtier



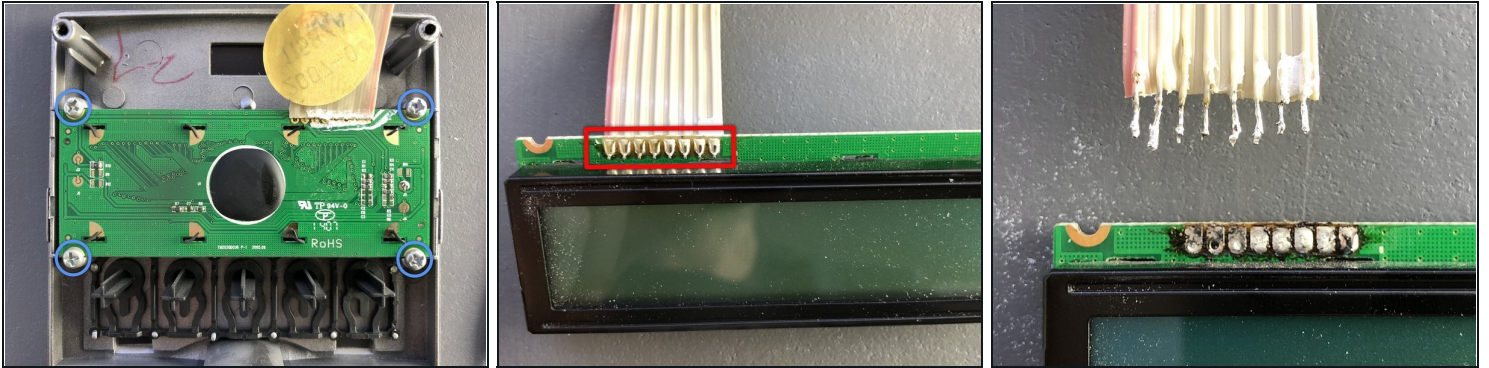
- Enlever le pied en dévissant les deux vis avec un Hexagone 3.
- Enlever les 4 vis de chaque coin du boîtier avec un Cruciforme 2.

Étape 2 — Ouverture du boîtier



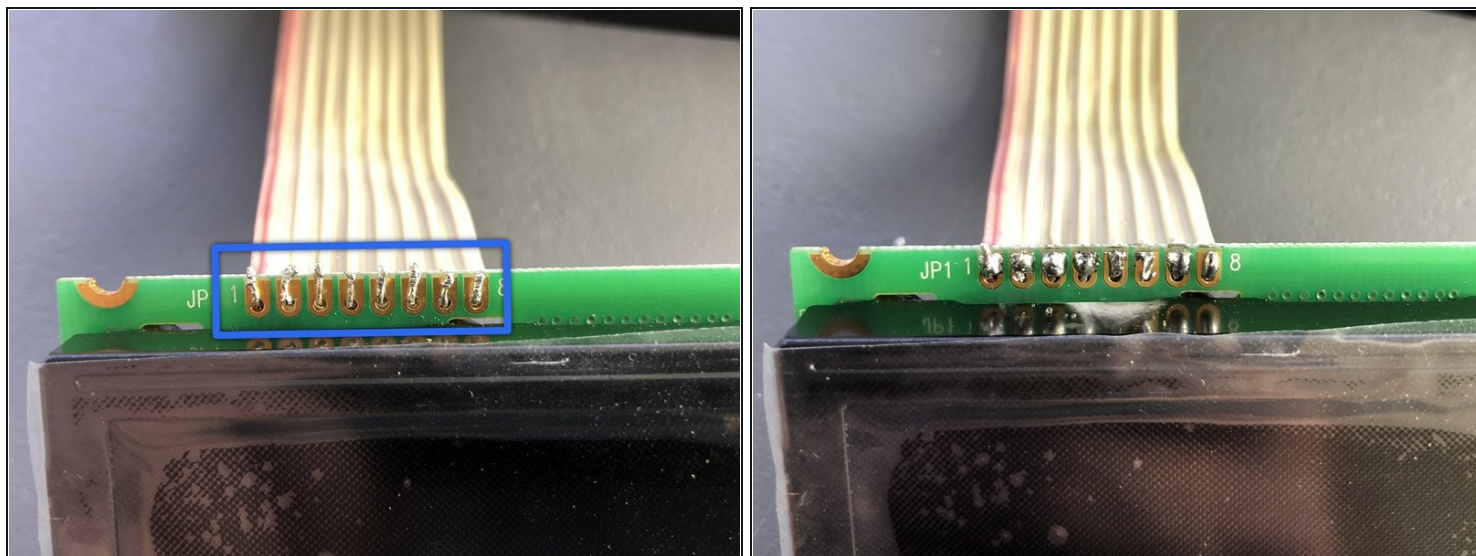
- Enlever le bouton volume sur la face avant du pod. Il faut tirer un peu dessus car il y a un peu de colle.
 - Séparer les deux faces en écartant les deux morceaux (noir et gris). Ils sont clipsés à 3 endroits différents.
- ⚠ Attention à ne pas trop forcer (horizontalement), certaines pattes peuvent être assez fragiles, comme celle du bouton d'allumage.

Étape 3 — Retrait de l'écran



- Retirer les 4 vis avec un cruciforme 2.
- Il va falloir dessouder tous les câbles de la nappe plus ou moins en même temps. (Il est sûrement possible de simplement couper / dénuder le bout de la nappe)
- ① Notez comment sont soudés les fils, c'est propre.
- Nettoyer les fils pour qu'ils ne soient pas trop épais. (on peut faire bien mieux que sur la photo!)

Étape 4 — Soudage du nouvel écran



- Positionner les fils dans les trous, et les plier vers le haut pour rendre la soudure un peu plus simple.
- ① Ma soudure est assez dégueulasse, mais il n'y a aucun contact entre les fils, c'est le principal! Vérifiez bien de votre côté!

Étape 5 — Remontage



- ① Profitez-en pour nettoyer un peu la poussière et l'intérieur de la vitre de l'écran! ;)
- Remonter le boîtier, brancher, et profiter d'un nouvel affichage tout neuf! C'est reparti pour 10 ans!

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