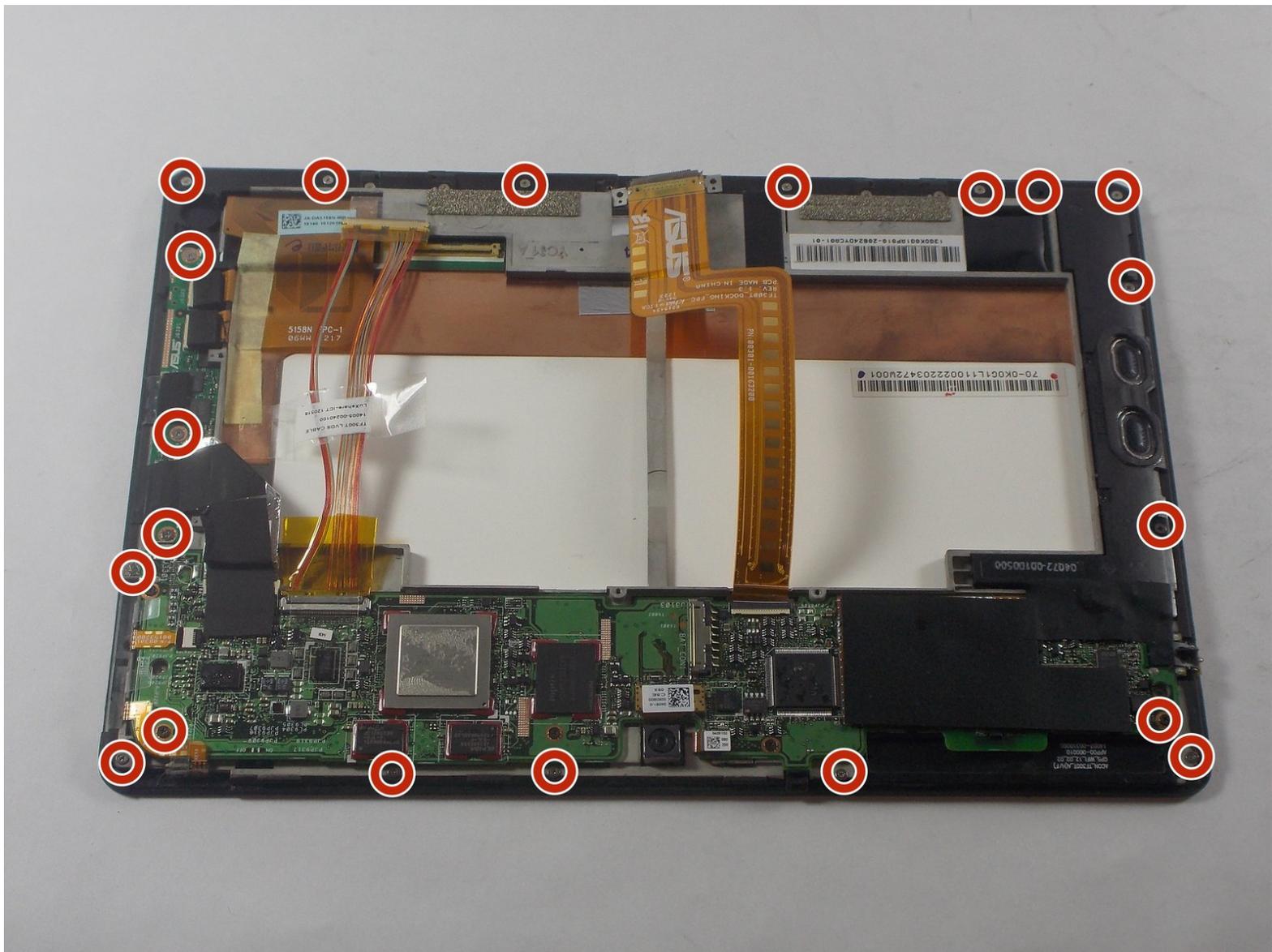




# Remplacement de l'écran de l'Asus TF300T

Ce guide fournira aux utilisateurs des informations sur la manière de remplacer l'écran sur la tablette Asus TF300T.

Rédigé par: Jonathan Barros



## INTRODUCTION

Remplacer l'écran de la tablette Asus TF300T est une tâche simple en retirant le panneau arrière de l'appareil pour voir l'intérieur de la tablette. Une fois que le fonctionnement interne est exposé, la suppression de l'écran est un jeu d'enfant grâce à l'utilisation des outils et des connaissances appropriés.



### OUTILS:

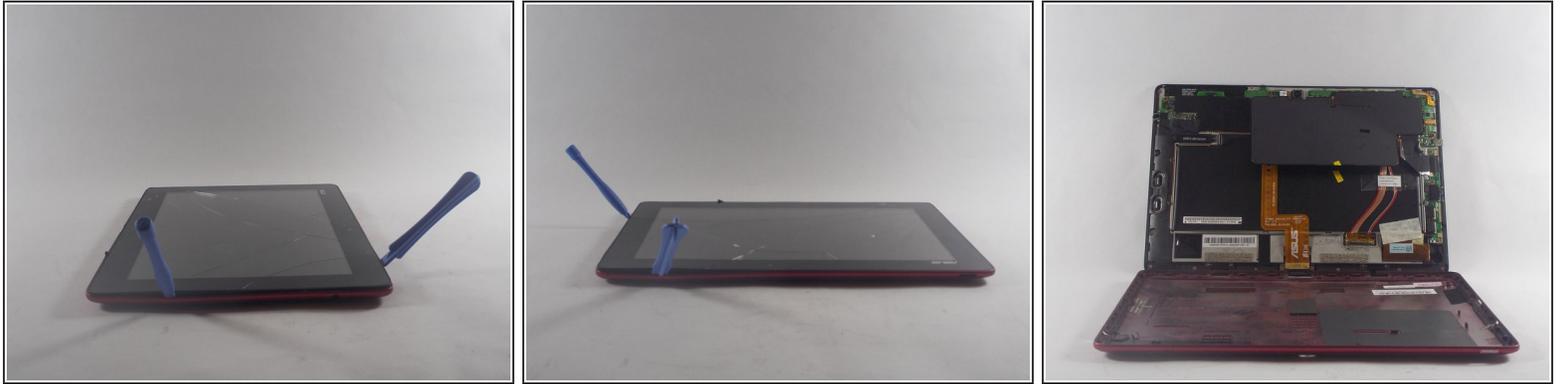
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Heat Gun](#) (1)



### PIÈCES:

- [ASUS Transformer Pad \(TF300T\) Display Assembly](#) (1)

## Étape 1 — Démontage du panneau arrière



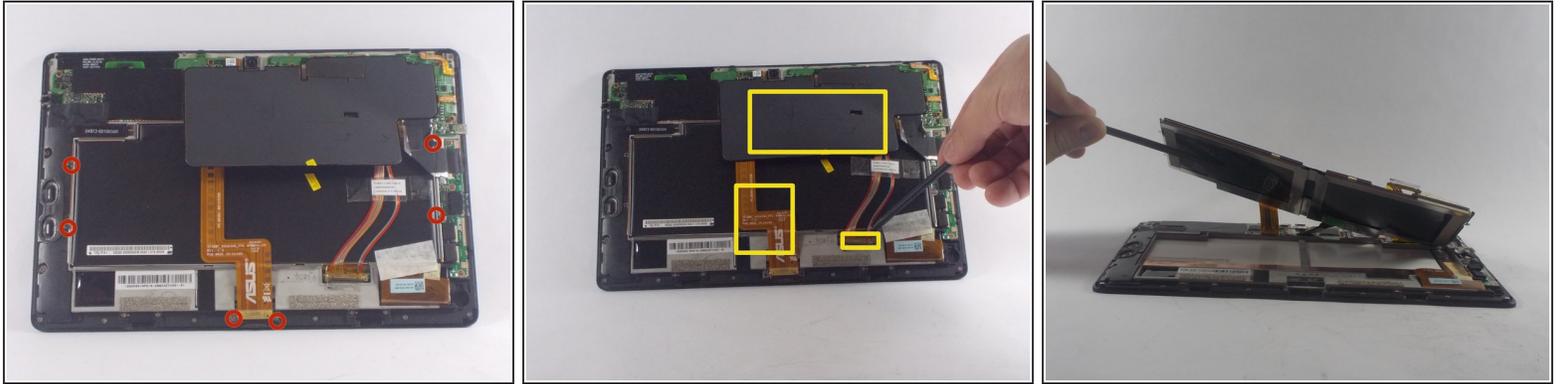
- Commencez le processus en vous assurant que la station d'accueil est déconnectée et que l'appareil est hors tension.
- Commencez par utiliser l'outil d'ouverture en plastique du côté opposé au port de quai / de chargement. Commencez à ouvrir le périphérique sur les côtés courts de la tablette.
- Lorsque vous avez atteint le côté avec le port de chargement / quai, faites attention à l'outil d'ouverture en raison du plastique plus fin qui pourrait être cassé avec une force excessive.
- Une fois que les outils d'ouverture ont complètement fait le tour de l'appareil, utilisez le spudger pour séparer le panneau arrière de l'écran et exposer l'intérieur.

## Étape 2 — Couper l'alimentation



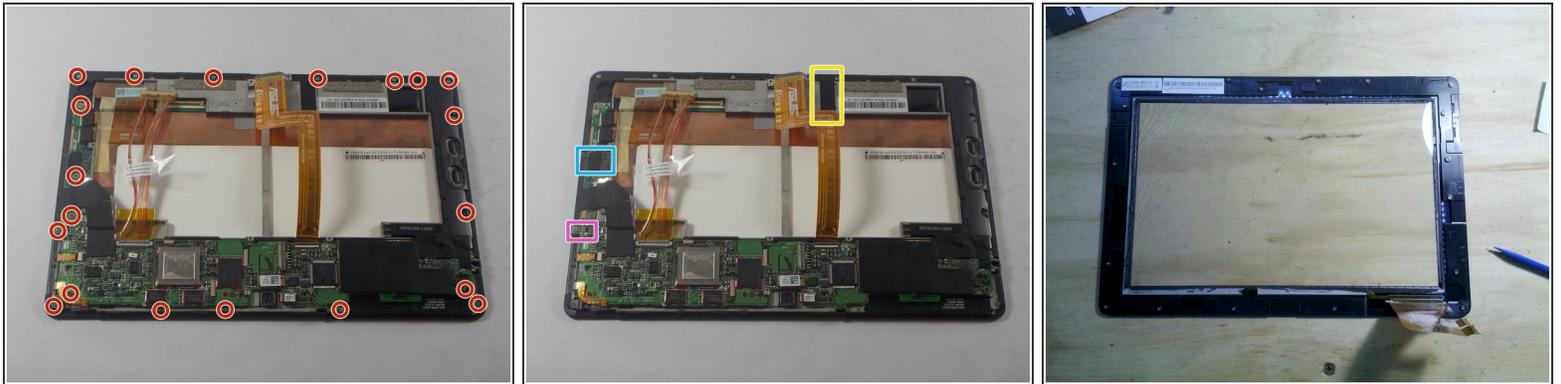
- Les tablettes de la série Asus Transformer sont équipées d'un interrupteur d'alimentation. Ceci doit être désactivé avant de travailler sur la tablette.
- Localisez l'interrupteur d'alimentation près du bouton d'alimentation en haut à gauche. Utilisez un outil pour le faire glisser jusqu'à la position marquée "off"
- Pour de nombreuses réparations, comme le remplacement de l'écran ou du numériseur, vous n'avez pas besoin de retirer la batterie une fois la tablette éteinte. Faites très attention à ne rien court-circuiter avec des outils en métal!

### Étape 3 — Démontage de la batterie



- À l'aide du tournevis cruciforme n ° 00, retirez toutes les vis reliant la batterie à la carte mère.
- Une fois que les vis initiales ont été retirées comme indiqué par la photo, utilisez le spudger pour retirer le couvercle dissimulant les clips du capteur de la station d'accueil et quelques vis supplémentaires.
- Retirez à nouveau les vis avec le même tournevis et utilisez le spudger pour déconnecter les ses spudgers de leurs clips respectifs.
- Une fois la batterie libérée, utilisez le spudger pour retirer la batterie de son emplacement

## Étape 4 — Démontage de l'écran



- Retirez les vis bordant l'écran à l'aide du tournevis cruciforme n ° 00. Les vis qui retiennent le connecteur Dock, les points de fixation de la station d'accueil et la carte mère n'ont pas besoin d'être retirées. Les vis fixant la carte du numériseur (à gauche) doivent être retirées, de même que deux vis accessibles par les trous de la carte mère.
- Débranchez le câble du numériseur.
  - Les deux connecteurs du câble du numériseur se libèrent en tirant sur les languettes beiges situées à l'arrière des connecteurs. Vous devrez peut-être retirer les blocs de mousse noire pour retirer le câble.
- Retirez le ruban noir (marqué en jaune dans la deuxième image).
- Soulevez la carte de commande du numériseur et retirez la bande de mise à la terre du dessous du support de carte SD.
- Déconnectez le connecteur lvds de l'écran (en haut à gauche des images). Décollez le ruban adhésif transparent du boîtier et dégagez délicatement le connecteur en utilisant les épaulements métalliques de chaque côté de la prise.
- Soulevez la tablette pour la retirer de l'écran. La seule chose qui reste en place devrait être une petite quantité de ruban de mise à la terre sous la prise casque (marquée en violet sur la deuxième image).

## Étape 5 — Démontage du numériseur et de l'ensemble écran



- Soulevez la tablette pour la retirer de l'écran. La seule chose qui reste en place devrait être une petite quantité de ruban de mise à la terre sous la prise casque (marquée en violet sur la deuxième image).
- Maintenant, en utilisant le pistolet thermique ou le sèche-cheveux en haut, chauffez les bords de l'écran afin de faire fondre l'adhésif maintenant l'écran contre le boîtier de la tablette.
- Lorsque vous placez le nouveau numériseur dans le cadre, vous devez le positionner exactement. Faites un ajustement sec sans adhésif en premier. L'écran doit appuyer fermement dans l'entourage en caoutchouc de tous les côtés. Si vous le placez sans serrer dans un coin, l'écran ne rentrera pas dans l'autre coin.

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