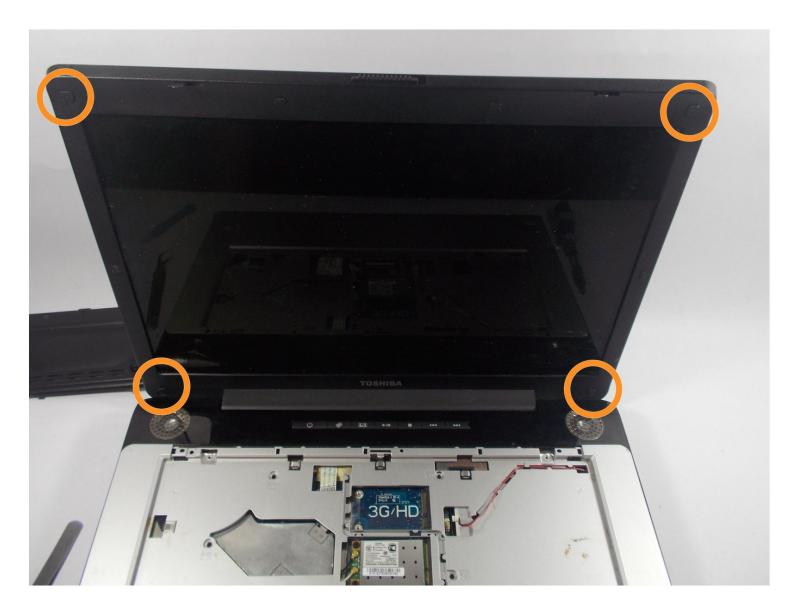


Remplacement de l'écran du Toshiba Satellite A215 S4697

Ce tutoriel vous apprendra comment démonter...

Rédigé par: Carlos



INTRODUCTION

Ce tutoriel vous apprendra comment démonter votre ordinateur portable afin de remplacer l'écran par un nouveau. Pour remonter votre ordinateur portable, suivez simplement ces instructions dans l'ordre inverse. Gardez une trace de l'emplacement de chaque vis!



iFixit Opening Tool (1)

Tweezers (1)

Phillips 0 Screwdriver (1)

Étape 1 — Batterie



- Fermez l'ordinateur portable et retournez-le de sorte que la base soit orientée vers le haut et que l'arrière soit éloigné de vous.
- Trouvez le compartiment de la batterie.
- Faites glisser le loquet de gauche qui est juste sous le compartiment de la batterie dans sa position la plus à gauche.







- Faites glisser et maintenez le loquet de droite dans sa position la plus à droite. Sortez la batterie de son compartiment.
- Ne touchez pas les connecteurs dorés à l'intérieur du compartiment.

Étape 3 — Clavier







- Poussez l'ordinateur portable à l'endroit sur une surface plane et propre. Ouvrez l'ordinateur portable.
- Repérez la bande juste au-dessus du clavier et repérez les encoches au-dessus des touches F1, F8 et Insert.
- Détachez la bande en glissant votre outil d'ouverture en plastique entre les encoches dans l'ordre, et en soulevant vers le haut.



- Repérez les deux vis cruciformes n° 1 de 2,3 mm en haut du clavier qui maintiennent le clavier au cadre qui est juste en dessous.
- Retirez les vis.



- Repérez l'attache au-dessus de la touche F8 qui passe par-dessus le clavier.
- ① Utilisez un outil d'ouverture en plastique pour pousser l'ergot du clavier jusqu'à ce qu'ils soient détachés.



- Sortez le clavier en le déplaçant vers l'écran puis en tirant vers le haut.
- ATTENTION : ne le retirez pas complètement pour le moment. Il est toujours maintenu à l'ordinateur portable par une nappe de connexion.



- Trouvez la nappe de connexion qui relie le clavier à l'ordinateur portable. Repérez les deux extrémités noires des deux côtés du connecteur sur l'ordinateur portable.
- À l'aide d'une pincette de précision, poussez vers l'écran les extrémités noires des deux côtés du connecteur jusqu'à ce que la nappe puisse être retirée facilement.
- Retirez la nappe de connexion et retirez complètement le clavier.

Étape 8 — Ventilateur







- Refermez l'écran et retournez l'ordinateur de sorte que le dessous soit face à vous.
- Retirez les dix-neuf vis cruciformes n° 1 de 8 mm indiqués par « F8 ».
- Repérez et retirez les deux vis « F4 » également.





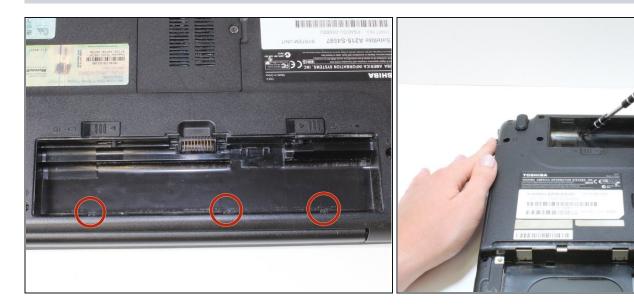


- Repérez le compartiment de la RAM.
- Dévissez les deux vis cruciformes n° 1 et soulevez le cache.
 - i Ces deux vis ne se détachent pas du cache.

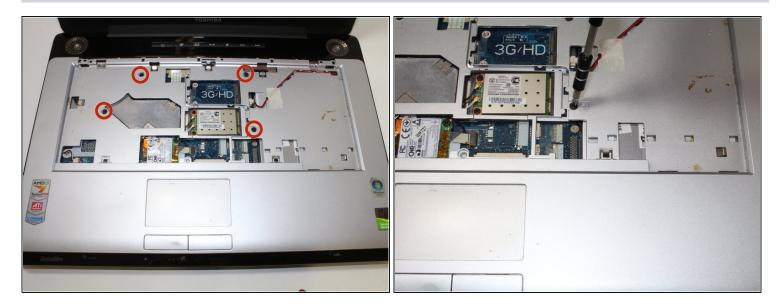


 Dévissez les deux vis cruciformes n° 1 de 8 mm à l'intérieur du compartiment de la RAM.

Étape 11



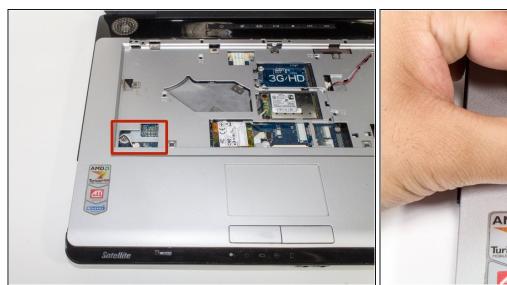
• Retirez les trois vis cruciformes n° 1 de 3 mm à l'intérieur du compartiment de la batterie.

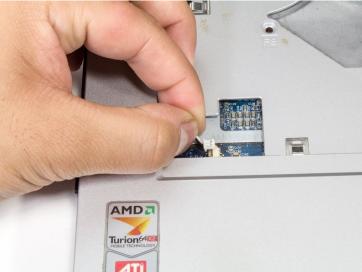


- Retournez l'ordinateur et ouvrez l'écran.
- Assurez-vous que toutes les vis sont retirées de l'appareil avant de le retourner à nouveau.
- Retirez les quatre vis cruciformes n° 1 de 8 mm dans l'emplacement où était installé le clavier.



- Repérez le câble des haut-parleurs près du coin supérieur droit.
- Utilisez une pincette de précision pour débrancher délicatement le câble.





- Repérez le câble dans le coin inférieur gauche de l'emplacement du clavier.
- Débranchez-le délicatement en le tirant vers la gauche.



- Repérez le câble vers le haut de l'emplacement
- À l'aide d'une pincette de précision, poussez chaque extrémité du connecteur vers l'écran, et sortez la nappe de sa prise.







- Repérez l'autre nappe au centre de la partie inférieure de l'emplacement du clavier.
- À l'aide d'une pincette de précision, poussez chaque extrémité du connecteur et tirez la nappe hors de sa prise.







- À l'aide d'un outil d'ouverture en plastique, séparez la partie grise du boîtier de la partie noire du boîtier en insérant l'outil dans l'interstice autour de l'ordinateur portable.
- (i) La plaque noire à l'avant de l'ordinateur portable fait partie de la moitié supérieure grise du boîtier.
- Éloignez la partie supérieure du boîtier de l'ordinateur portable.



- Repérez le ventilateur dans le coin supérieur gauche à l'intérieur de l'ordinateur portable.
- Retirez les vis suivantes du système de refroidissement :
 - Deux vis cruciformes n° 1 de 12 mm.
 - Deux vis cruciformes n° 1 de 2,3 mm.





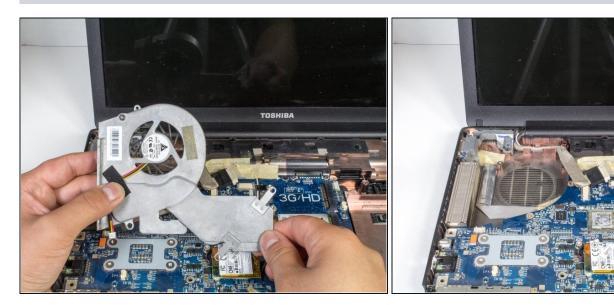


- Débranchez la nappe de connexion grise qui passe par-dessus le ventilateur afin qu'elle ne soit plus bloquée au-dessus de lui.
- Débranchez le câble en tirant vers la gauche sur l'extrémité noire pour qu'il se détache du connecteur blanc.



• À l'aide d'une pincette de précision, débranchez le câble d'alimentation en tirant bien droit et délicatement sur l'extrémité blanche de sa prise.

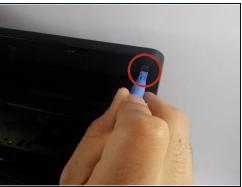
TOSHIBA



- Sortez le ventilateur de l'ordinateur portable.
- i Éliminez la poussière ou utilisez une canette d'air comprimé pour nettoyer le ventilateur

Étape 22 — Écran LCD WXGA TruBrite de 15,4"



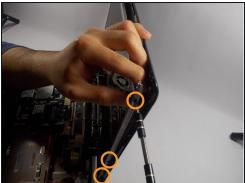




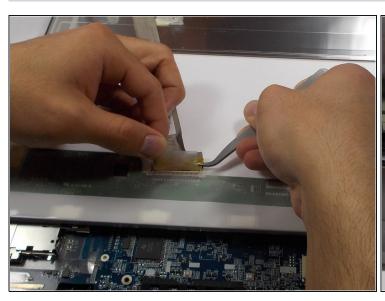
- Commencez par retirer prudemment les cache-vis en caoutchouc situé dans chaque coin du cadre plastique de l'écran.
- À l'aide d'un tournevis cruciforme, dévissez et retirez les vis situées directement sous les cache-vis. Rappelez-vous de garder une trace de l'emplacement de chaque vis qui sera retirée!

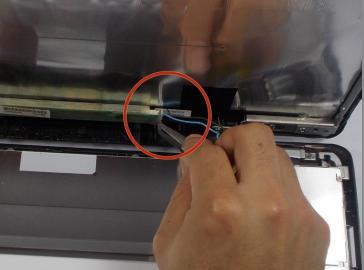






- Une fois que les vis sont retirées, à l'aide d'un outil d'ouverture en plastique, détachez délicatement le cadre plastique de l'écran.
- Puis, détachez prudemment le cadre de l'écran des caches charnières en plastique de l'écran.
- Enfin, repérez les six (6) vis situées de chaque côté de l'écran de l'ordinateur et retirez-les.





- Déposez délicatement l'écran, face vers le bas, sur l'ordinateur portable.
- Décollez l'adhésif du câble qui relie l'écran à l'ordinateur portable, et débranchez le connecteur avec une pincette de précision en le tirant vers l'arrière.
- Débranchez le câble bleu près de la base de l'écran avec une pincette de précision, en le tirant bien droit vers l'extérieur.

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