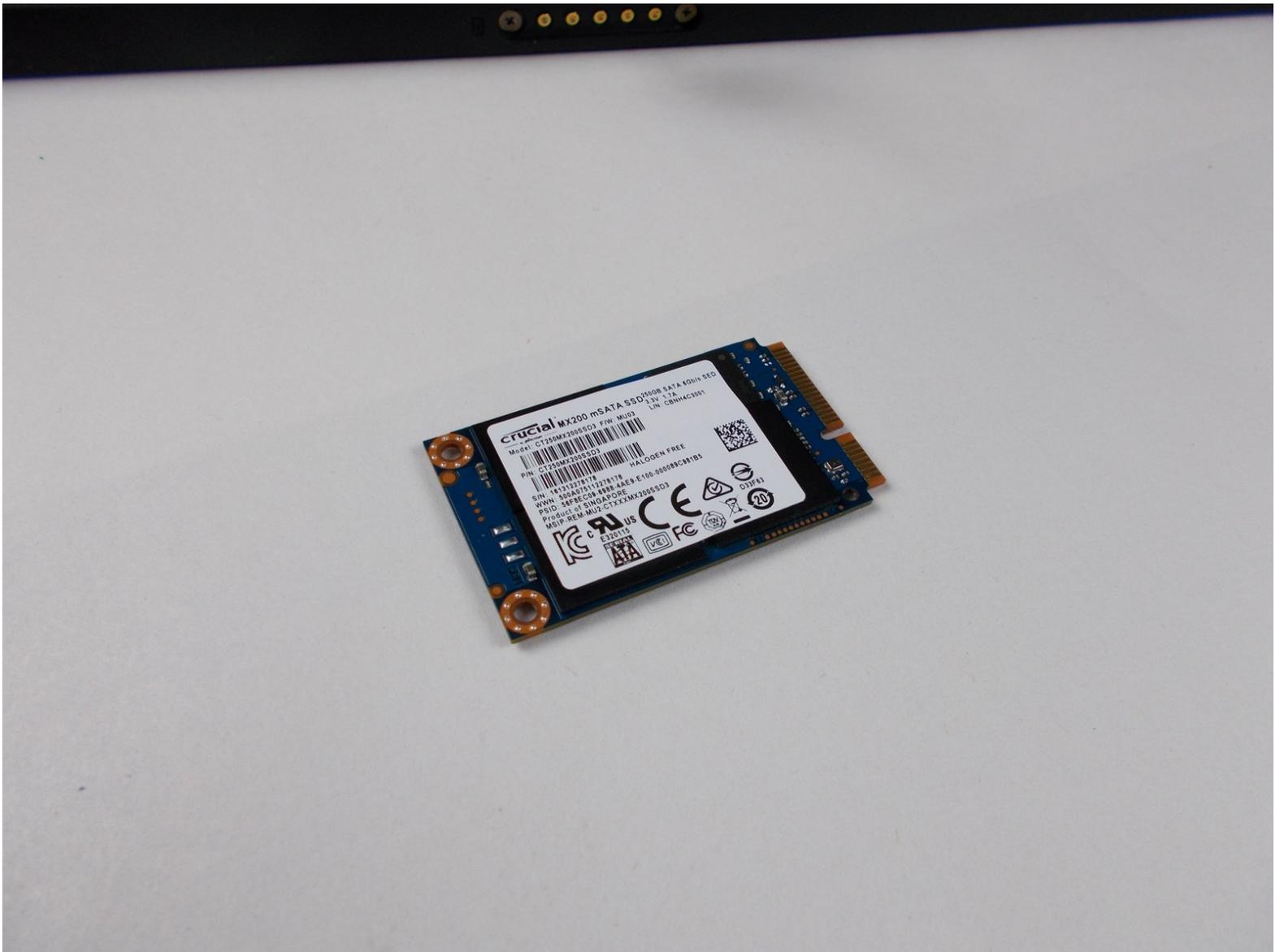




# Mise à niveau mSATA A SSD du Dell XPS 18

Installez un mSATA pour améliorer les performances de votre XPS 18.

Rédigé par: Grey Hodge



## INTRODUCTION

Tirez le disque dur du Dell XPS 18 et installez un SSD mSATA pour vraiment accélérer!



### OUTILS:

- [T8 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Phillips 0 Screwdriver](#) (1)



### PIÈCES:

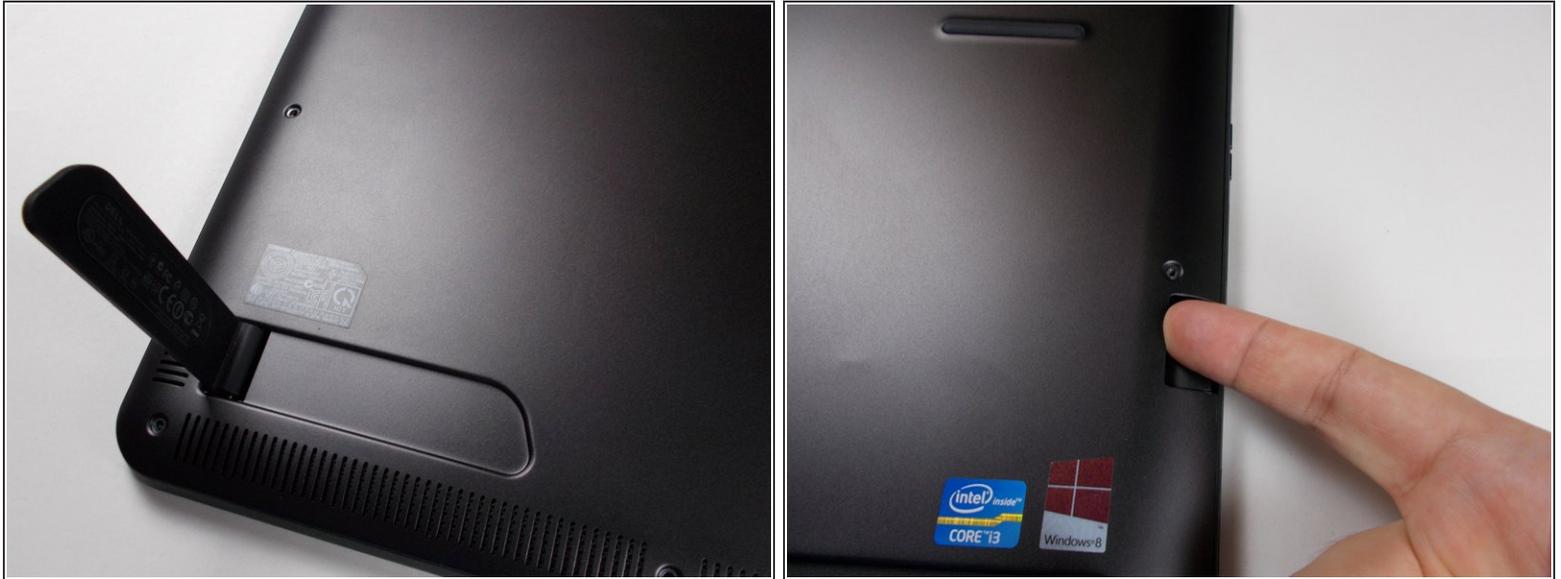
- [m.2 SSD](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [M2x3 phillips head screws](#) (2)

## Étape 1 — Disque dur/SSD



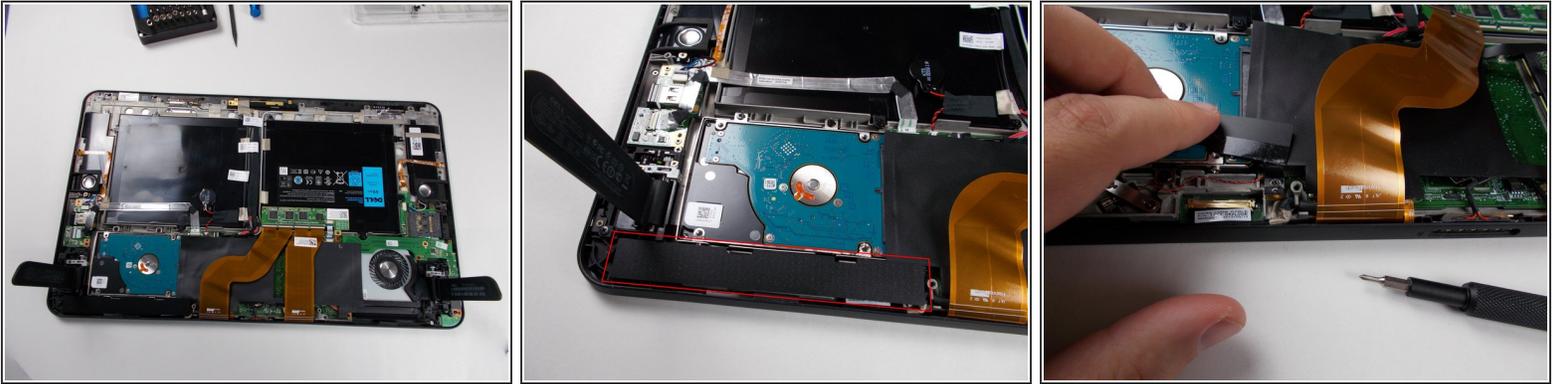
- Il y a dix vis autour du périmètre, entourées en rouge sur la deuxième photo. Utilisez un bit T8 Torx pour les supprimer et mettez-les de côté, nous en aurons besoin quand nous aurons fini!
- Placez votre XPS 18 face vers le bas sur une surface plane. Vous voudrez peut-être poser une surface protectrice telle qu'une serviette, un chiffon en microfibre, etc., pour vous assurer que votre écran ne soit pas rayé. J'utilise du papier journal vierge qui fonctionne également très bien pour nous donner un joli fond clair pour les photos!

## Étape 2 — Enlever le panneau arrière



- Il y a deux pieds / jambes qui se déplient par l'arrière. Ceux-ci sont attachés à l'intérieur de l'unité, alors pliez-les avant de continuer. Vous ne pourrez pas supprimer le panneau arrière s'ils sont repliés.
- Il y a une porte sur le côté droit qui permet d'accéder au port de la carte SD. C'est un endroit idéal pour insérer votre doigt afin de bien tenir le panneau arrière. Utilisez un doigt pour tirer tout droit de l'appareil et soulever le panneau arrière. Il peut coller un peu mais il va facilement se retirer.

### Étape 3 — Dévissez le caddie du disque dur



- Les composants internes sont révélés!
- Il y a une bande de plastique étroite qui recouvre le moteur haptique, des connecteurs, etc. Détachez-le soigneusement et mettez-le de côté jusqu'à ce que vous soyez prêt à fermer l'unité.

### Étape 4 — Retirez le caddie du disque dur



- Il y a quatre vis Phillips ici. Utilisez le tournevis cruciforme # 0 pour les retirer.
- Soulevez légèrement l'extrémité du lecteur en face du connecteur et retirez le lecteur du connecteur. Il va glisser tout droit!

## Étape 5 — Enlever le disque dur du caddy et installer le SSD



- Il y a quatre vis à tête cruciforme, deux de chaque côté. Utilisez le pilote # 0 pour les supprimer et les mettre de côté.
- À ce stade, si vous installez un disque SSD SATA, insérez-le dans le panier, vissez-le et parcourez les étapes pour tout sauvegarder.

## Étape 6 — Sécuriser les vis du disque dur



- J'installe un SSD mSATA dans le mien, alors j'ai mis ces vis dans un petit sac en plastique, les ai collées dans l'espace vide occupé par le disque dur et j'ai vissé le caddy en place.

## Étape 7 — Déclipser les câbles de l'écran tactile



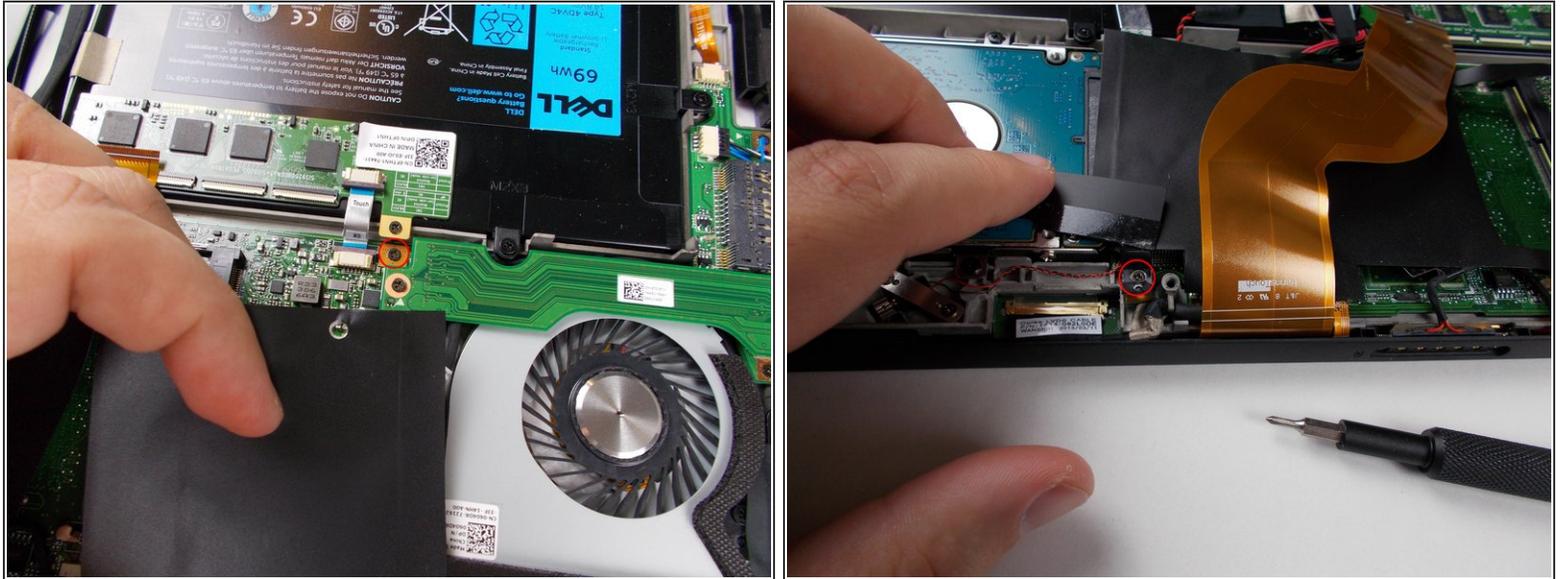
- Pour accéder aux emplacements mSATA et RAM, nous devons détacher les câbles de l'écran tactile et retirer une feuille isolante en plastique. C'est plus facile que ça en a l'air!
- Utilisez l'extrémité pointue du spudger pour retourner les clips de compression afin de libérer les câbles.

## Étape 8 — Ne soyez pas nerveux !



- C'est vraiment facile de défaire ces clips.

## Étape 9 — Dévissez le plastique mis à la terre en plastique



- Il y a deux vis qui retiennent cette feuille de plastique parce que c'est aussi un bouclier mis à la terre. Utilisez le tournevis n ° 0 pour dévisser les vis indiquées sur ces photos.

## Étape 10 — Installez le SSD M.2



- Il y a quelques mois, j'avais un SSD mSATA de 256 Go mis à niveau depuis un ordinateur portable. C'est parfait pour ce XPS 18!
- Insérez le SSD mSATA dans la fente. Il est à clé de sorte que vous ne pouvez l'insérer que dans un sens.
- Fixez-le avec deux vis à tête cruciforme M2x3mm.

## Étape 11 — Fixez le blindage en plastique et les câbles de l'écran tactile



- Revissez le blindage en plastique.
- Glissez les extrémités des connecteurs des câbles plats dans leurs fentes et utilisez l'extrémité plate du spudger pour retourner les clips.

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