

Remplacement du dissipateur et du ventilateur de l'HP Elitebook 840 G1

Votre ordinateur vous cuit les genoux ? Ce guide ça vous indiquer comment remplacer le ventilateur.

Rédigé par: Ashley Williams



INTRODUCTION

Si votre PC surchauffe, vous n'avez qu'à dépoussiérer et retirer les peluches du ventilateur de l'appareil et du dissipateur thermique ou remplacer le ventilateur et le dissipateur thermique de votre HP EliteBook 840 G1.

OUTILS:

- T8 Torx Security Bit Screwdriver (1)
- Phillips #1 Screwdriver (1)
- iFixit Opening Tool (1)

PIÈCES:

• HP Elitebook 740, 750, 840, and 850 G1 Heatsink (1)

Étape 1 — Batterie



- Si vous manipulez votre appareil allumé, vous risquez une décharge électrique. Pensez à éteindre et débrancher votre appareil avant de commencer.
 - Faites glisser le loquet vers la droite, dans la direction opposée de l'icône verrouillage.
 - Détachez le cache en le tirant dans la direction opposée au loquet.

Étape 2



- Une fois le cache retiré, vous pourrez voir la batterie et les deux loquets qui la maintiennent en place.
- Les deux loquets doivent êtres poussés, l'un d'eux est monté sur ressort et doit être maintenu en place pour pouvoir retirer la batterie.



 La batterie devrait pouvoir être facilement soulevée et retirée à présent.

Étape 4 — RAM



 Identifiez l'emplacement de la RAM et des languettes métalliques qui seront utilisées lors de la prochaine étape.

Utilisez toujours un bracelet antistatique lorsque vous touchez les composants d'un ordinateur.



- Poussez les deux languettes métalliques sur le côté affin de permettre à la RAM d'être retiré de son emplacement.
- Lors de la manipulation d'un module de mémoire vive, veillez à ne pas toucher les puces mémoire de la carte électronique. Toucher les puces mémoire pourrait endommager ou détruire le module.

Étape 6



 Retirez doucement le module de même vive une fois que les languettes ont étés poussés.

Étape 7 — Disque dur



- Enlevez les 4 vis Phillips qui maintiennent le disque dur.
 - (i) Ces vis resteront maintenues au support du disque dur.

Étape 8



- Tirez sur la languette en plastique afin de retirer le disque dur.
- Soyez sûr que toutes les vis aient été retirées et ne soient plus vissées avant de commencer cette étape.
 - Retirez le disque dur 2.5" de son support en plastique.

Étape 9 — Dissipateur thermique et ventilateur



- Pour pouvoir retirer le ventilateur et le dissipateur, il faut d'abord retirer le capot en plastique.
- Retirez les huit vis cruciforme #1 de 2mm.

Étape 10



• Retirez la carte SD en la faisant coulisser de son emplacement.



- Retirez les treize vis Torx T8 de 6 mm.
- Certaines vis sont recouvertes d'un cache en plastique qu'il faut retirer avant de pouvoir dévisser la vis.
- Retirez la seule vis cruciforme #1 de 7 mm.
- Dévissez les deux vis cruciformes #1. Ce sont des vis captives qui resteront attachées à l'appareil.

Étape 12



 À l'aide de l'outil pour ouvrir en plastique, retirez le châssis en plastique en commençant par l'un de ses coins et en le soulevant.



- Utilisez l'outil pour ouvrir en plastique pour retirer le clavier, en commençant par l'un de ses coins.
 Vous devrez soulever le clavier par le haut et le déplacer prudemment en direction de l'écran.
- Une fois le clavier retiré, détachez la nappe qui connecte le clavier à l'ordinateur portable, en soulevant le petit clip de verrouillage et en faisant glisser la nappe hors de son emplacement.

Étape 14



Dévissez les six vis cruciforme #1. Elles resteront captives au dissipateur.



- Utilisez l'outil pour ouvrir en plastique afin de retirer l'adhésif qui recouvre les fils connectés à la carte mère.
- Déconnectez le ventilateur en faisant glisser le connecteur hors de son emplacement.

Étape 16



- Retirez le ventilateur en le soulevant et en le sortant hors de son emplacement.
- Retirez le dissipateur thermique en le soulevant et en le faisant glisser hors de son emplacement.

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