

Remplacement du ventilateur du Asus Eee PC 1005HA

Ce guide est assez long, mais si vous suivez...

Rédigé par: Maged Hanna



INTRODUCTION

Ce guide est assez long, mais si vous suivez toutes les instructions à la lettre et faites très attention aux composants sensibles de la machine, le processus doit être simple. Certaines pièces fragiles sont exposées au cours de ce processus: le ruban du pavé tactile, les DEL situées en haut du boîtier sous le clavier, l'antenne WiFi et la carte mère. Avec un minimum de soin, ces composants devraient fonctionner correctement, ils doivent être déplacés. Prenez votre temps, c'est plus facile qu'il n'y paraît!

Ce guide décrit le processus de retrait du ventilateur et de l'antenne WiFi. Par conséquent, si vous souhaitez remplacer l'un ou l'autre, cela vous aidera. Il accède également au module de disque dur et de carte SD. Il peut donc être utile si vous souhaitez remplacer votre disque dur ou vous assurer que votre module de carte SD fonctionne.

OUTILS:

- 2.5 mm Flathead Screwdriver (1)
- Spudger (1)
- iFixit Opening Tool (1)
- Phillips #2 Screwdriver (1)
- IFixit Phillips #00 Screwdriver (1)

Étape 1 — Carte Wifi



- Retirez la vis (6,65 mm) située à côté de la RAM.
- Retirez le cache de la porte RAM.

Étape 2



- Retirez la vis (6,65 mm) à côté de la RAM.
- Identifiez et débranchez le câble ruban du pavé tactile visible à travers une fenêtre située sur le bord inférieur de la partie métallique du boîtier supérieur (sur ces photos, le connecteur est bleu).



- Retournez l'ordinateur et ouvrez-le.
- Retirez 6 vis (5,5 mm) du revêtement intérieur.
- Débranchez le câble ruban de la tablette tactile.



∧ Le plastique du repose-mains est fragile. Manipulez-le avec soin.

- Deux LED miniatures seront exposées dans le bord supérieur du boîtier inférieur. Manipuler avec précaution pour éviter les dommages.
- Détachez chacun des 5 clips en plastique. Exécutez un outil d'ouverture en plastique le long de la face inférieure de la moitié supérieure. Vous entendrez les «clics» des clips se défaire.
- Une fois que les clips sont desserrés, déconnectez le repose-poignet flatflex et retirez-le.



- Soulevez le pad noir pour détacher le ruban du trackpad si cela n'a pas été fait à l'étape 4.
- (Effectuer cette étape conformément aux instructions de l'étape 4 réduit les risques de dommages.)

Étape 6



- Retirez le ruban du disque dur en soulevant les clips noirs.
- Retirez les vis (4,6 mm) qui maintiennent le disque dur en place.
- (i) Il se peut qu'il n'y ait qu'une de ces vis, celle en bas à droite. La vis de position supérieure a peutêtre déjà été retirée (le 4e cercle rouge de gauche à l'étape 4).



• Tirez doucement sur le disque dur vers la gauche à l'aide du ruban de plastique noir. Soulevez lentement le disque dur vers la gauche, puis sortez-le.

Lors de la réinsertion, veillez à ce que le câble d'antenne WiFi (visible sous la forme d'une boucle noire sous le disque sur la 2e photo) ne soit pas coincé sous le pied de l'enveloppe du lecteur.



 Soulevez les clips noirs à l'aide de l'outil d'ouverture en plastique pour détacher le ruban qui relie le module de carte SD.

Étape 9



 Retirez la connexion d'antenne wifi à l'aide de l'outil d'ouverture en plastique.



• Retirez cette vis, qui maintient le composant wifi en place, à l'aide du tournevis cruciforme.

Étape 11



- Tirez le composant Wi-Fi vers la droite, puis légèrement vers le haut et enfin vers l'extérieur pour retirer l'antenne Wi-Fi.
- A Déplacez l'antenne avec prudence pour éviter les dommages.

Étape 12 — Ventilateur



 Détachez le câble ruban reliant le module de carte SD et la carte mère en soulevant les clips noirs à l'aide de l'outil d'ouverture en plastique.

Étape 13



Détachez le fil Bluetooth situé sous le ventilateur en le tirant doucement vers le haut.



 Détachez la structure noire connectée aux câbles d'entrée situés en haut à droite, au centre de la carte mère, en les tirant vers la droite, loin du ventilateur.

Étape 15



- Retirez les trois vis de 5,5 mm fixant la carte mère au cadre en plastique de la carte mère.
- Retirez les quatre vis de 5,5 mm entourant le ventilateur.

Soulevez doucement la carte mère et maintenez-la de manière à exposer le bas de la carte.

Étape 17

Débranchez le câble reliant la carte mère au ventilateur.

• Retirez les deux vis de 5,5 mm fixant le ventilateur et le cadre en laiton à la carte mère.

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