



MSI PE70 2QE Teardown

SSD, HDD, WIFI vervangen of gewoon schoonmaken? Hoe haal ik een MSI PE70/60 uit elkaar.
English: Replacing the SSD/HDD, WiFi or cleaning the laptop? This is how to take the laptop apart.

Written By: Matthijs Aveskamp



INTRODUCTION

Benodigdheden:

1. Schroevendraaier
2. Wedge (plat stuk plastic ofzo)

You will need:

1. screwdriver
2. Plastic pry tool



TOOLS:

- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
 - [Plastic Opening Tools or just some plastic cards](#) (1)
-

Step 1 — Laptop omdraaien



- De MSI Prestige pe70/60 laptop.
- Draai de laptop om zodat de onderkant zichtbaar word.
- English: De MSI Prestige pe70/60 laptop.
- English: Turn the laptop over so the bottom becomes visible.

Step 2 — Schroeven verwijderen



- verwijder de schroeven. LET OP! op foto 1 zie je nog net een schroevendraaier staan. Verwijder deze schroef als eerste. Als deze verwijderd is kun je het DVD station er zo uitschuiven.
- Verwijder nu de rest van de schroeven.
- LET OP! er zit een sticker rechtsboven op de laptop. WARRANTY VOID IF TAMPERED. hier bevind zich een schroef onder.
- English: remove the screws. In picture 1 you can just need a screwdriver. Remove this screw first. If this is removed can the DVD drive so extend.
- English: Remove the rest of the screws.
- English: There is a sticker on the upper right of the laptop that acts as a warranty seal.

Step 3 — Bodemplaat verwijderen.



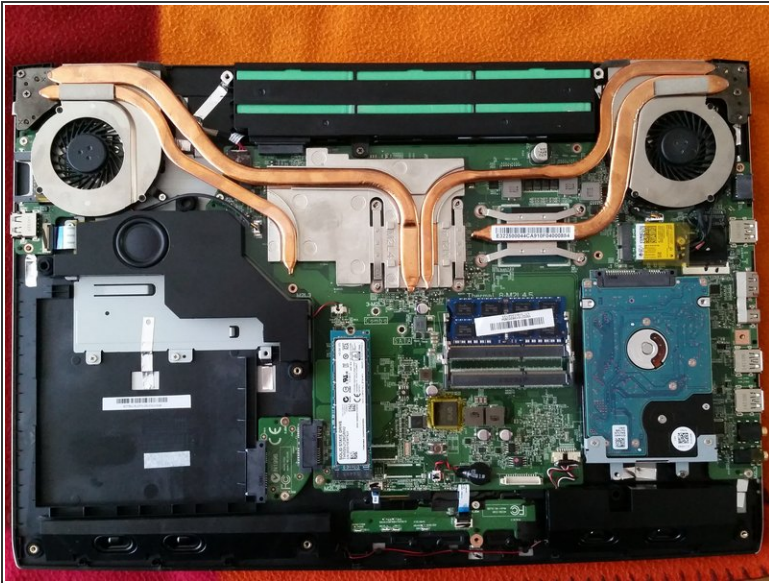
- Verwijder nu de bodemplaat.
- Begin aan de kant waar je de dvdbrander hebt verwijderd.
- Is de zijkant los, begin je met de voorkant. Dan de achterkant.
- De kant waar de audiojacks zitten komt als laatste! NIET aan deze kant beginnen.
- English: Remove the bottom plate.
- English: Start at the side of the laptop where the DVD drive is.
- English: With the right side of the laptop loose, start to work from the left and back to remove the bottom cover.
- ☒ English: The side of the laptop that has the audio jacks has to be removed last. Do not start on this side.

Step 4 — De audiokant.



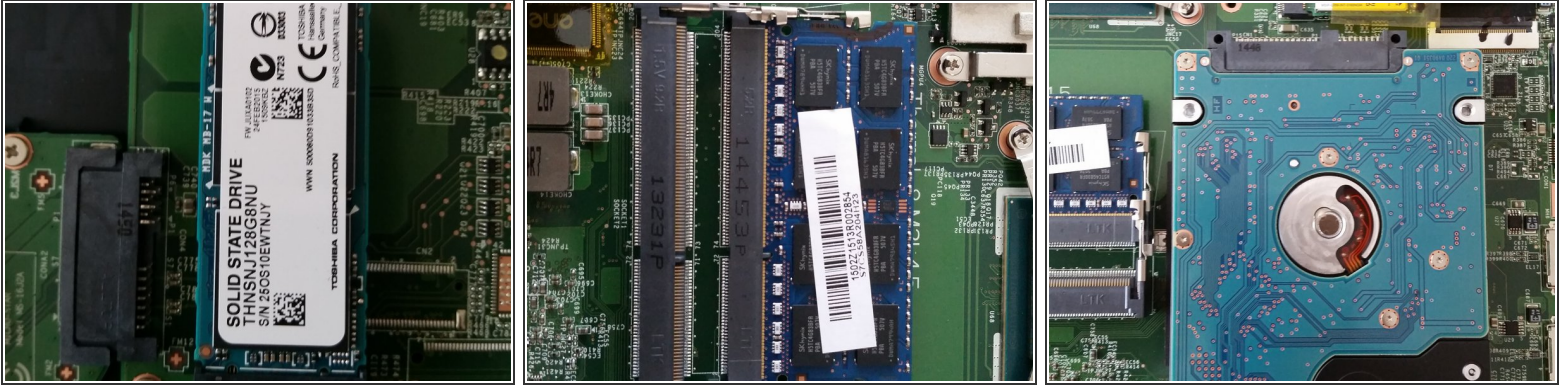
- Als het goed is, als je 3 kanten (voor, achter en de dvd kant) los hebt, klikt de rechterkant vanzelf los. (NIET FORCEREN!) het blijft plastic.
- English: If the bottom was removed correctly, you should be able to slide the back of the laptop off from the back. Do not force it.

Step 5 — Het moederboard.



- Hier zien we het moederboard.
- sata m.2 ssd (toshiba)
- Intel wifi
- Hynix so3l 8gb geheugen
- Toshiba 1tb hdd
- English: At this point, you see the main components on the laptop. These include:
- M.2 SSD made by Toshiba, NGFF Intel WiFi, 8GB SK Hynix DDR3L, 1TB Toshiba hard drive

Step 6 — Onderdelen



- Onderdelen.
- English: Primary components of the laptop.

To reassemble your device, follow these instructions in reverse order.