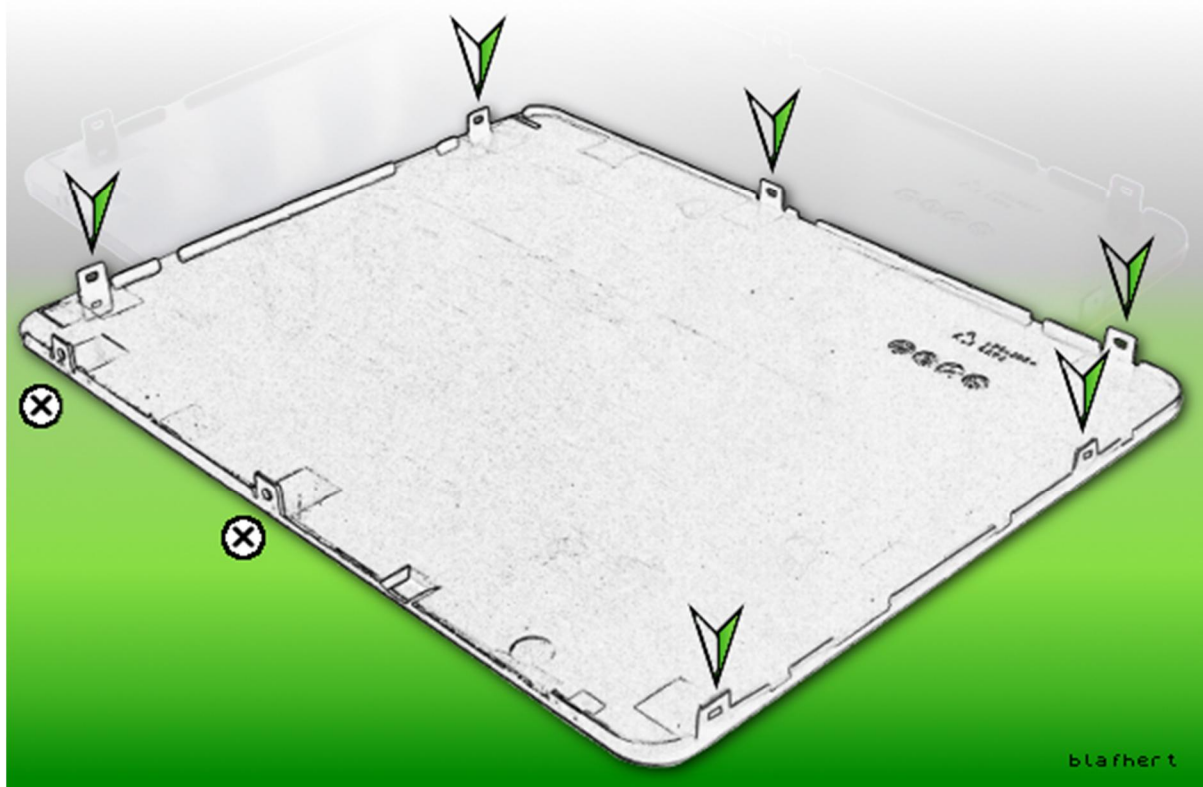


Hoe gaat de kast open?

Op de onderkant van de EEE Box zitten 4 schroefjes, waarvan er 2 verstopst zijn onder een stickertje: twee voor de harddisk en twee voor het zijpaneel.

Asus EEE Box PC B202 zijpaneel



Om het geheugen te kunnen vervangen maak je als eerste de twee schroefjes los die *niet* bij de harddisk zitten. Dan komt het moeilijke: de nokjes van het zijpaneel. Op de tekening hierboven zie je waar ze zitten. Je moet de nokjes allemaal apart voorzichtig losdrukken, bijvoorbeeld met een piepklein schroevendraaiertje. Je steekt het schroevendraaiertje tussen de rand en het zijpaneel, maar let op: het is bijna onmogelijk om dit zo te doen zonder dat het later te zien is.

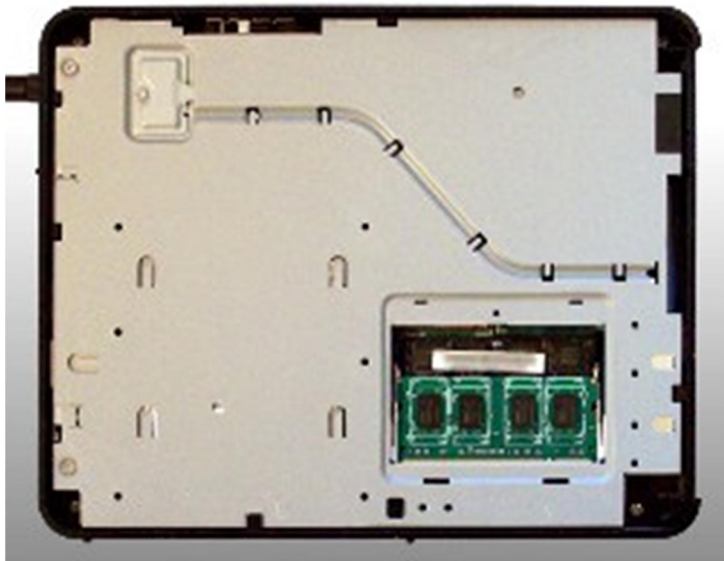
Achter het zijpaneel zit een luikje waarachter de geheugenmodules zitten, maar dat vind je al in elke beschrijving die je op internet kunt vinden.

Welk geheugen heb je nodig?

Applicaties zijn tegenwoordig zo geheugenhongerig, dat je zelfs als je XP en verder alleen FireFox draait al niet meer genoeg hebt aan 1GB. Uitbreiden dus — en wel naar het maximum!

Dit systeem werkt met een [Intel Atom processor](#) en de Atom processor ondersteunt maximaal 3GB. Ik kon nergens op het internet vinden dat de B202 dat ook ondersteunt, sterker nog:

iedereen zegt dat het maximum 2GB is, dus dat hou ik dan ook maar aan.



De EEE Box heeft 2 plaatsen voor een SO-DIMM, oftewel „laptop geheugen”. Hier moet DDR2 in, dat is een wat ouder type geheugen, waarvoor je intussen vanwege de antiekwaarde al wel iets, maar nog niet zoveel extra betaalt dan voor nieuwer geheugen.

In sommige EEE Box PC's zitten 2 modules van 512KB, dan kan je ze natuurlijk het best allebei vervangen. Maar in mijn EEE Box PC zat gelukkig 1 geheugenmodule van 1GB en voor de vrije geheugenplaats heb ik nog 1GB bijgekocht. Daarvoor betaalde ik nog geen 15 euro, inclusief parkeerkosten.

Geheugen dat je tegenwoordig koopt is veel sneller (800MHz) dan wat dit systeem aankan (instelbaar 400MHz of 533MHz), maar nieuw geheugen kan gelukkig zonder problemen op de oude snelheid (samen-)werken. De oude module zit bij mij in het onderste geheugenslot.

Wat merk je?

Het systeem is bij alles wat je doet sneller / niet meer zo traag als eerst. 1GB is gewoon te weinig voor een computer met Windows XP, dat hebben we onder andere te danken aan de tegenwoordig noodzakelijke virusscanners en browsers.

Conclusie: het is een van de meest zinvolle uitbreidingen om deze PC een langer leven te geven en voor het geld hoef je het niet te laten.