

[2011-1_p07 Rhino - versnellen met RAM-disk](#)

Rhino - versnellen met RAM-disk - [Rein de Jong](#)



Een RAM-disk is een virtuele harde schijf. Een deel van het werkgeheugen (RAM) wordt door het besturingssysteem gebruikt om een harde schijf na te bootsen. Aan deze 'schijf' wordt een schijfletter toegekend.

Omdat we de RAM-disk gaan gebruiken voor tijdelijke opslag, is het niet erg dat de inhoud bij het uitschakelen van de computer verloren gaat.

Voordeel van een RAM-disk is de **SNELHEID**. Een ander voordeel is dat een RAM-disk niet slijt! Die is altijd met de hoogste snelheid toegankelijk. Nog vele malen sneller dan de SSD (zie de CrystalMark snelheidsmeting).

Een RAM-disk kan gebruikt worden voor het versnellen van:

- Databases
- Internet Explorer en Firefox cache voor sneller surfen
- Audio- en Videobewerking
- CAD-programma's
- Photoshop Scratch Disk
- Versnellen CD-duplicering
- Spelletjes
- Webservercache
- TEMP-files
- Bepaalde applicaties met hoge eisen op het gebied van:
I/O, bandbreedte of hoge veiligheidseisen.

Het artikel is in zijn geheel als [PDF](#) te downloaden.

links:

- [Rhino's Place](#)
- [Dataram RAM-disk downloaden](#)

[Terug naar Preview SoftwareBus en GigaHits 2011-1](#)