

HP MicroServer Gen8 Xeon E3-1230 v2 16GB DDR3 (250 EUR)



Locatie **Overijssel, Hengelo**
<https://www.advertentiax.nl/x-1668274-z>

HP MicroServer Gen8.

Standaard geleverd met Celeron G1610t CPU.

De MicroServer heeft een aantal uitbreidingen / modificaties ondergaan:

SATA voedingstekker voor 2,5" SSD in de optical drive bay geplaatst. Upgrade naar 16GB DDR3

1600MHz ECC geheugen Upgrade naar Xeon E3-1230 v2 CPU (4 core / 8 thread)

Ivm de CPU upgrade zijn er twee 40mm fans op de CPU heatsink geplaatst, want de Xeon heeft een hogere TDP dan de heatsink volgens specificatie aan kan. Deze combinatie heeft jaren uitstekend gedraaid zonder thermal issues.

Indien gewenst kan ik de originele G1610t CPU terug plaatsen, deze heb ik nog en wordt sowieso meegeleverd.

Eventueel in combinatie met een low-profile PCI-e naar M.2 NVMe adapterkaart.

RAID controller

De MicroServer Gen8 is voorzien van een - op het moederbord geïntegreerde - HP RAID controller. Deze draait momenteel in HBA mode - wat inhoudt dat de aangesloten disks één op één zichtbaar zijn in het OS. Dit is wenselijk voor TrueNAS, ZFS en dergelijke toepassingen.



HP MicroServer Gen8 Xeon
E3-1230 v2 16GB DDR3



HP MicroServer Gen8 Xeon
E3-1230 v2 16GB DDR3



HP MicroServer Gen8 Xeon
E3-1230 v2 16GB DDR3



HP MicroServer Gen8 Xeon
E3-1230 v2 16GB DDR3



HP MicroServer Gen8 Xeon
E3-1230 v2 16GB DDR3



HP MicroServer Gen8 Xeon
E3-1230 v2 16GB DDR3



HP MicroServer Gen8 Xeon
E3-1230 v2 16GB DDR3



HP MicroServer Gen8 Xeon
E3-1230 v2 16GB DDR3



HP MicroServer Gen8 Xeon
E3-1230 v2 16GB DDR3



HP MicroServer Gen8 Xeon
E3-1230 v2 16GB DDR3

Het is wel mogelijk te booten van de (interne) USB poort of van één van de 3,5" drives aan de voorkant. Je kan bijvoorbeeld TrueNAS of VMWare ESX op een USB stick installeren, en zo het systeem booten. Het bijvoorbeeld is ook een optie om een Linux distro te installeren op een SATA SSD en de /boot partitie op de USB stick te plaatsen.

Werkende iLO

De server heeft een werkende HP iLO versie 4. Het systeem geeft een fout m.b.t. de interne SSD kaart, maar werkt wel. In ieder geval power management en remote console opties werken naar behoren.

Zonder opslag en OS

De server wordt geleverd zonder opslag en dus ook zonder OS. Hij is uiteraard wel werkend te zien met bijvoorbeeld een rescue USB.