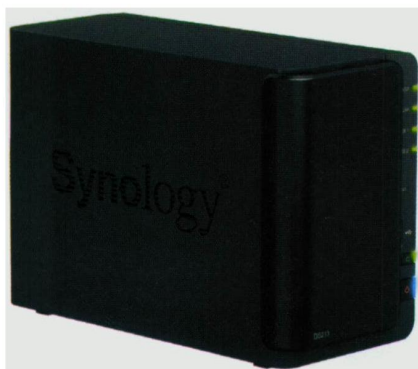


## NAS met snelle encryptie

De processor is een van de grootste verschillen tussen Synology's nieuwe DS213+ netwerkschijf en de DS212+ van vorig jaar. In de oudere NAS zat een singlecore 2,0 GHz ARM-processor en in de DS213+ zit een 1,067GHz dualcore PPC-processor. De DS213+ kan je data versleuteld opslaan, wat dankzij de dualcore processor met de

+ Hardware-encryptie met snelle transferrates

- Geen USB 3.0 aan voorkant



hoogste transfersnelheid van zijn klasse gebeurt. Sla je de data niet gecodeerd op, dan leest de DS213+ ruim twee keer sneller en schrijft hij bijna vier keer sneller. Dat is iets trager dan de DS212+.

Wanneer de NAS niets te doen heeft, schakelt hij zichzelf automatisch in de slaapstand waarin hij minder dan drie watt verbruikt. Dankzij de Wake on LAN/WAN-functie ontwaakt de NAS wanneer je hem via het netwerk benadert. Met een druk op een knop op de voorkant kopieer je data van een USB-stick of SD-kaart naar de NAS.

Je beheert de NAS met DiskStation Manager 4.1. Het is uitbreidbaar met packages die de functionaliteit van de NAS vergroten. Daarmee maak je onder andere back-ups van pc's in je netwerk en kun je bestanden via FTP, uit nieuwsgroepen en met eMule downloaden. De NAS heeft een ingebouwde mailserver en een iTunes-server. Met het installeren van een package voeg je daar een Plex-server - voor

SYNOLOGY DISKSTATION 213+	
BEOORDELING	●●●●●
PRIJS/PRESTATIE	zeer goed
INFO	synology.com
PRIJS	ca. 335 euro
TECHNISCHE GEGEVENS	
CPU/RAM	Freescale P1022 1,067 GHz / 512 GB DDR3
Ruimte voor interne HDD	2x SATA (II), max. 2x 4 TB
Aansluitingen	USB 2.0, 2x USB 3.0, eSATA, SD-kaartlezer, Gb-LAN
Stroomverbruik (idle / in bedrijf)	2,7 / 22,7 W
Geluidsproductie	19,9 dB (A)
Transferrate (r/w)	110,4 / 84,3 MB/s (zonder encryptie)
Transferrate (r/w)	49,6 / 24,7 MB/s (met encryptie)
Afm. (bxhxd) / gewicht	165 x 108 x 233 mm / 1,25 kg

het streamen van media - aan toe.

**CONCLUSIE** De Synology DS213+ is dé NAS voor iedereen die zijn data met fatsoenlijke transferrates versleuteld wil opslaan. Vanwege de mogelijkheden die DSM biedt, is het feitelijk een kleine en energiezuinige computer. Alternatief DS212+ (290 euro) zal voor veel mensen voldoen. [mark.vansommeren@chip.nl](mailto:mark.vansommeren@chip.nl)

