



## DiskStation DX513

Synology® DX513 biedt een pasklare oplossing voor volume-uitbreiding en gegevensback-up voor bepaalde Synology DiskStation-modellen. De DX513 breidt de opslagcapaciteit van DiskStation naadloos uit met 5 extra harde schijven door rechtstreekse aansluiting op een uitbreidingskabel.

### Hoogtepunten

- **Onlinevolume-uitbreiding**
- **Dedicated lokale back-upoplossing**
- **Betrouwbaar Plug-n-use-design**
- **Uitneembare HDD**
- **Automatische in-/uitschakeling met DiskStation-modellen**

### Volume-uitbreiding en back-up

Wanneer de maximale capaciteit van de harde schijven van Synology DiskStation is bereikt, biedt de DX513 van Synology een eenvoudige oplossing om de capaciteit uit te breiden met 5 extra harde schijven. Het RAID-volume op de Synology DiskStation kan direct wordt uitgebreid zonder de bestaande harde schijven te formatteren, zodat Synology DiskStation kan blijven werken terwijl de capaciteit wordt uitgebreid.

Synology DX513 kan als een dedicated lokale back-upoplossing worden gebruikt voor Synology DiskStation. Als afzonderlijk volume biedt de Synology DX513 een ideale back-upoplossing voor de lokale harde schijven bij systeemfouten.

### Betrouwbaar Plug-n-use-design

De Synology DX513 wordt op de Synology DiskStation aangesloten door middel van een uitbreidingskabel met aangepaste aansluitingen aan beide uiteinden voor een betrouwbare verbinding en vlotte verwerking. De 3.0 Gb/sec verbindingssnelheid laat toe om de harde schijven in de aangesloten Synology DX513 op dezelfde wijze te gebruiken als de interne harde schijven van Synology DiskStation.

### Groen en eenvoudig te beheren

De HDD-slaapstand en de systeemslaapstand kunnen handmatig zo worden ingesteld dat harde schijven en systeem automatisch in slaapstand overgaan wanneer het systeem gedurende een bepaalde tijdspanne inactief is. Dit bespaart niet alleen energie, maar verlengt ook de levensduur van de harde schijf. Wanneer aangesloten op een DiskStation gaat de DX513 ook automatisch aan/uit zodat dit systeem geen interventie van de gebruiker vereist om een intelligente en efficiënte werking van het systeem te garanderen.

# Aansluitingen en knoppen



## Technische eigenschappen

### Hardware

Interne HDD/SSD	3,5" or 2,5" SATA(II) X 5 (excl. harde schijven)
Uitbreidingspoort	X 1
Uitneembare harde schijf	Ja
Volumetype	Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 5+Spare, RAID 6
Afmetingen (hxbxd)	157 mm x 248 mm x 233 mm
Gewicht	3,91 kg
Systeemventilator	80 x 80 mm X 2
Geluidsniveau <sup>1</sup>	30 dB(A)
Stroomherstel	Synchronisatie met de aangesloten DiskStation (standaardmodus)
Voedingsspanning	100V tot 240V
Frequentie	50Hz - 60Hz, eenfasig
Bedrijfstemperatuur	5°C tot 35°C
Opslagtemperatuur	-10°C tot 70°C
Relatieve vochtigheid	5% tot 95% RV
Energieverbruik <sup>2</sup>	45,1W (Toegang), 16,5 W (Slaapstand harde schijf)
Ondersteunde modellen <sup>3</sup>	DS710+, DS712+, DS1010+, DS1511+, DS1512+, DS1812+ Gebruik als onafhankelijk volume: DS112, DS112+, DS212+, DS213+, DS412+, DS413

### Milieu en verpakking

Omgeving	RoHS-conform
Inhoud van de verpakking	DX513-hoofdeunit, handleiding, montagekit, AC-stroomkabel, uitbreidingskabel
Certificering	FCC: klasse B, CE: klasse B, BSMI: klasse B
Garantie	3 jaar

\*Deze specificaties zijn onderworpen aan wijzigingen zonder voorafgaand bericht. Meer informatie vindt u op [www.synology.com](http://www.synology.com)

- Volledig geladen met Seagate® ST31000520AS harde schijven in werking; twee G.R.A.S. Type 40AE-microfoons, elk op 1 meter van het DiskStation vooraan en achteraan; achtergrondgeluid: 17,1 dB(A); temperatuur: 24,2 °C; luchtvochtigheid: 63%.
- Getest met 5 Western Digital® 3TB WD30EZRS-harde schijven. De waarden kunnen onder invloed van de omgeving verschillen.
- Ga naar [www.synology.com](http://www.synology.com) voor actuele informatie over ondersteunde modellen.

### SYNOLOGY INC.

Synology maakt maximaal gebruik van de laatste nieuwe technologieën om zakelijke en thuisgebruikers op een betrouwbare en betaalbare wijze te helpen met het centraal beheer van gegevens, het eenvoudig maken van gegevensback-up's, het delen en synchroniseren van gegevens op verschillende platformen en rechtstreekse toegang tot gegevens. Synology wil producten leveren met toekomstgerichte functies en de beste klantenservice bieden.

Copyright © 2012, Synology Inc. Alle rechten voorbehouden. Synology en het logo van Synology zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Synology Inc. Andere product- en bedrijfsnamen die hier worden vermeld zijn de handelsmerken van hun respectievelijke eigenaars. Synology behoudt zich het recht voor om te allen tijde en zonder kennisgeving vooraf wijzigingen aan te brengen aan productbeschrijvingen. Gedrukt in Taiwan.

DX513-2012-NLD-REV004

#### Hoofdzetel

Synology Inc.  
3F-3, No. 106, Chang An W. Rd.,  
Taipei, Taiwan  
Tel: +886 2 2552 1814  
Fax: +886 2 2552 1824

#### Noord- en Zuid-Amerika

Synology America Corp.  
13343 NE Bel-Red Road,  
Bellevue, WA 98005, VS  
Tel: +1 425 818 1587

#### VK

Synology UK Ltd.  
Etheridge Avenue, Brinklow,  
Milton Keynes, MK10 0BP, Verenigd  
Koninkrijk  
Tel: +44 1908 587422

#### Duitsland

Synology GmbH  
Königsallee 92a  
40212 Düsseldorf, Duitsland  
Tel: +49 (0)211 5403 9658