



DiskStation DS213j

Synology® DiskStation DS213j is een budgetvriendelijke 2-sleufs NAS-server voor kleine kantoren en voor thuis die speciaal is ontwikkeld als oplossing voor de opslag en het delen van bestanden met gegevensbeveiliging voor uw thuisomgeving, een laag energieverbruik, stille werking en betrouwbaarheid. Het draait op het besturingssysteem DiskStation Manager (DSM) en staat garant voor gebruiksgemak en een grote variëteit aan functies.

Hoogtepunten

- **CPU voor multimedieverwerking met drijvende-kommaconstante**
- **512MB RAM-geheugen voor multitasking**
- **Meer dan 100 MB/sec leessnelheid, 70 MB/sec schrijfsnelheid**
- **Wake on LAN Ready**
- **Koele en stille behuizing**
- **DLNA®-compatibele mediaserver**
- **Draait op Synology DiskStation Manager**

Pedformante multimedieverwerking met Smart Energy Management

Met een RAID 1-configuratie in een Windows®-omgeving levert Synology DS213j hogere lees- en schrijfsnelheden dan 100MB/sec en 70MB/sec. Zo kunt u Blu-ray-kwaliteitvideo in minder dan 3 minuten delen. De ingebouwde Floating-Point Unit CPU versnelt de verwerking van miniatures voor een betere weergave van afbeeldingen in verschillende resoluties, terwijl het 512MB RAM-geheugen voor maximale snelheid zorgt bij de uitvoering van meerdere multimedietoepassingen.

Synology DS213j is ontworpen en ontwikkeld met het oog op energie-efficiënt gebruik. Hij is uitgerust met een grote ventilator van 92 mm en houdt met zijn slimme luchtstroming het systeem 24/7 koel. Het geluiddempende ontwerp maakt hem bovendien even stil als een openbare-bibliotheekruimte. De ondersteuning van Wake on LAN/WAN, automatisch in-/uitschakelen en slaapstand van de harde schijf zorgen voor een verdere vermindering van het energieverbruik en de werkingskosten.

Uw gegevens zijn veilig met Synology

De DS213j met Synology Hybrid RAID (SHR) helpt u een optimale balans te bewaren tussen opslagcapaciteit en gegevensredundantie. Zo hebt u ruimte en kunt u deze ook gebruiken (aangepaste RAID-configuratie beschikbaar voor geavanceerde gebruikers). Uw DS213j is ook de ideale one-stop gecentraliseerde back-upoplossing: van pc's naar NAS, NAS naar NAS, NAS naar randopslagapparatuur (zoals een USB-stick) of NAS naar externe opslag via een groot aantal opties.



Afbeelding 1) Persoonlijk entertainmentcenter

DS213j verandert uw woonkamer in een fascinerend entertainmentcenter met geïntegreerde NAS en internetverbinding.



Afbeelding 2) Altijd beschikbaar

Met de mobiele toepassingen van Synology hebt u uw entertainmentcenter of kantoor altijd bij u.

24/7 Downloadportaal

Voed uw behoefte aan gegevens met **Download Station**, uw 24/7-downloadportaal. Met de uitgebreide en ingebouwde BT-zoekmachine kunt u met een paar klikken bestanden vinden en downloaden. Zet u pc maar uit en laat uw DS213j alle inhoud rechtstreeks naar uw gecentraliseerde opslag downloaden. Met **DS download** op iPhone® en Android™ kunt u zelfs onderweg uw downloadtaken beheren.

Persoonlijk entertainmentcenter

Geniet eenvoudig van multimedia met **Audio Station** en **Video Station**. Zoek online naar films en tv-shows of neem uw favoriete programma's op met een DVB-T-stick en speel ze op alle apparaten af, inclusief Windows-, Mac®, DLNA-, AirPlay®, Bluetooth-, iOS-, Android- en Windows Phone-apparaten.

Neem foto's met uw mobiel apparaat en stuur ze met **Onmiddellijk Uploaden** automatisch naar uw DiskStation zodat u ze onmiddellijk kunt delen via **Photo Station** of sociale netwerken als Facebook, Twitter, Plurk en Picasa.

Overal/altijd beschikbaar

QuickConnect en **EZ-Internet** garanderen een moeiteloze configuratie van uw DS213j voor toegang over het internet. Overal en altijd genieten van uw NAS dankzij de mobiele toepassingen van Synology voor alle functies, inclusief **DS photo+**, **DS audio** en **DS video** voor multimediatoegang overal, **DS download**, **DS file** en **DS cloud** voor naadloze downloads/toegang/synchronisatie, **DS cam** voor huisbeveiliging.

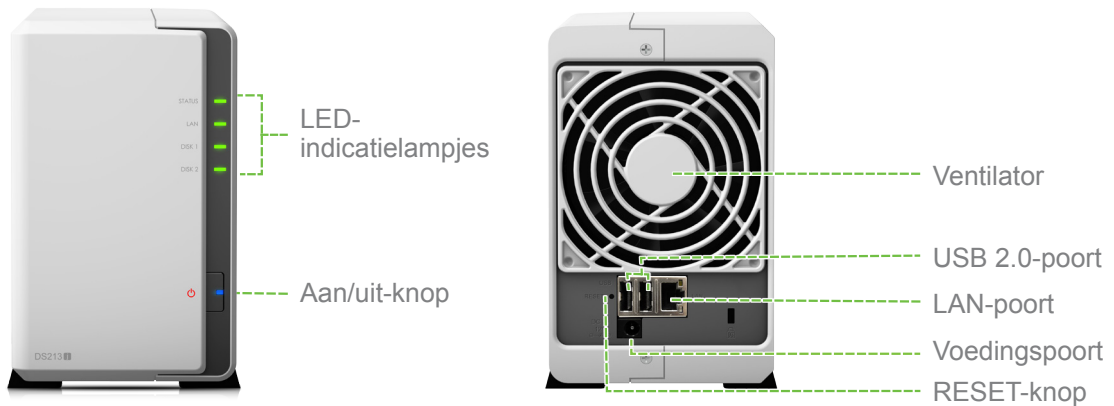
Draait op Synology DSM

Synology DiskStation Manager (DSM) is een webgebaseerd besturingssysteem met privé-cloudservice. Ontworpen om uw dagelijks leven te verlichten.

Met het geïntegreerde Package Center kunt pakketten op maat van uw behoeften downloaden en installeren. Het kan hierbij gaan om pakketten voor het delen van bestanden op de cloud, voor de publicatie van foto's in een online-album, het opzetten van een VPN-omgeving of om een antivirusprogramma voor de bescherming van uw systeem. Dit allemaal in enkele muiskliks.

Door de eenvoudige interface kunt u moeiteloos opslagcapaciteit aanmaken en configureren. Hiermee hebt u complete controle over uw persoonlijke cloud en hebt u er van om het even waar toegang toe. Synology DSM helpt u zonder rondslomp bij het maximaliseren van productiviteit en om het maximum uit uw digitale bronnen te halen.

Aansluitingen en knoppen



Technische eigenschappen

Hardware

CPU	Marvell Kirkwood 1,2 GHz
Drijvende komma	Ja
Hardware Encryption Engine	Ja
RAM-grootte	DDR3 512MB
Interne HDD/SSD	3,5" of 2,5" SATA(II) X 2 (excl. harde schijven)
Max. interne capaciteit	12TB (2X 6TB harde schijven) (de daadwerkelijke capaciteit verschilt per volumetype)
Externe harde-schijfinterface	2X USB 2.0-poorten
Afmetingen (hxbxd)	165 mm x 100 mm x 225,5 mm
Gewicht	0,91kg
LAN-poort	1X Gigabit
Wake on LAN/WAN	Ja
Draadloze-netwerkondersteuning	Ja (excl. draadloze dongles)
Geluidsniveau ¹	17,0 dB(A)
Voedingsspanning	100 V tot 240 V
Frequentie	50Hz - 60Hz, eenfasig
Bedrijfstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Opslagtemperatuur	-10 °C tot 70 °C
Relatieve vochtigheid	5% tot 95% RV
Energieverbruik ²	19,82 W (Toegang), 3,65 W (Harde schijf in slaapstand)

DSM-specificaties

Max. grootte bestandssysteem	16TB
Max. aantal interne volumes	256
Max. aantal iSCSI Target	10
Max. aantal iSCSI LUN's	10
RAID	Synology Hybrid RAID-, Basic- JBOD-, RAID 0- en RAID 1-ondersteuning
Ondersteuning Synology-uitbreidingseenheid	Nee
Max. aantal gebruikersaccounts	512
Max. groepen	128
Max. aantal gedeelde mappen	256
Max. aantal synchronisatietaken voor gedeelde mappen	2
Max. aantal gelijktijdige CIFS/AFP/FTP/ File Station-verbindingen	64
Synology Web Assistant (installer)	Ja

Add-onpakketten

Cloud Station	Maximum aantal gelijktijdige verbindingen: 64, historische en verwijderde bestandsversies bijhouden
VPN-server	Max. aantal verbindingen 5, VPN-methode: PPTP, OpenVPN™
Time Backup	Max. aantal taken: 1, meerdere bestandsversies bijhouden, direct bestandsherstel
Surveillance Station	Aantal standaard IP-camera's: 2, MAX IP cam (licenties vereist): 5 (1 gratis licentie voor installatie van 1 IP-camera Extra licenties kunnen worden aangekocht).
Download Station	Ondersteunde downloadprotocollen: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Max. aantal gelijktijdige downloadtaken: 30
Overige pakketten	Antivirus Essential, Audio Station, DHCP Server, Directory Server, DNS Server, Glacier Backup, HiDrive Backup, iTunes® Server, Mail Server, Mail Station, Media Server, Photo Station, Radius Server, Syslog Server, Video Station, pakketten van derden

Algemeen

Netwerkprotocollen	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN)
Bestandssysteem	EXT4, EXT3 (enkel externe schijf), FAT (enkel externe schijf), NTFS (enkel externe schijf)
Privilege	Toegangsbeheerlijst (ACL) voor Windows
Adreslijstservice	Windows ADS-domeinintegratie, LDAP-integratie
Beveiliging	FTP via SSL/TLS, automatisch IP blokkeren, firewall, gecodeerde netwerkback-up via Rsync, HTTPS-verbinding
Hulpprogramma's	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Synology Data Replicator
Ondersteunde clients	Windows XP of hoger, Mac OS X® 10.5 of hoger, Ubuntu 9.04 of hoger
Ondersteunde browsers	Chrome, Internet Explorer®: 8, Firefox®, Safari®: 5
Taal	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Milieu en verpakking

Milieu	RoHS-conform
Inhoud van de verpakking	DS213j-hoofdeunit, installatie-cd, voorwoord, montagekit, AC-netsnoer, AC-stroomadapter, RJ-45 LAN-kabel X1
Optionele accessoires	Afstandsbediening, cameralicentiepakket
Garantie	2 jaar

*Modelspecificaties kunnen zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd. Meer informatie vindt u op www.synology.com

1. 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; meer informatie over het geluidsniveau dB(A) vindt u op <http://www.memtechacoustical.com/facts.asp>

2. Stroomverbruik wordt gemeten terwijl het systeem volledig is geladen met Western Digital® 3TB WD30EZRS-harde schijven.

SYNOLOGY INC.

Synology maakt maximaal gebruik van de laatste nieuwe technologieën om zakelijke en thuisgebruikers op een betrouwbare en betaalbare manier te helpen met het centraal beheer van gegevens, het maken van eenvoudige gegevensback-up's, het synchroniseren en delen van bestanden op verschillende platformen en het verschaffen van snelle toegang tot gegevens. Synology wil producten leveren met toekomstgerichte functies en de allerbeste klantenservice aanbieden.

Copyright © 2013, Synology Inc. Alle rechten voorbehouden. Synology en het logo van Synology zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Synology Inc. Andere hier vermelde product- en bedrijfsnamen zijn mogelijk 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.

DS213j-2013-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

Frankrijk

Synology France SARL
39 rue Louis Blanc,
92400 Courbevoie
Frankrijk
Tel: +33 147 176288

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.
Unit C, Denbigh West Business Park,
Third Avenue, Bletchley,
Milton Keynes, MK1 1DH,
Verenigd Koninkrijk
Tel: +44 1908 366380

Duitsland

Synology GmbH
Grafenberger Allee 125
40237 Düsseldorf
Duitsland
Tel: +49 211 9666 9666