



DiskStation DS216j

Synology® DiskStation DS216j is de ideale 2-sleufs NAS-server voor gebruikers die een eigen persoonlijke cloud willen maken. Eenvoudig en krachtig, de Synology DS216j biedt een nieuwe ervaring van moeiteloos delen van bestanden, multimediestreaming en cloud-synchronisatie in een fraaie behuizing. Synology DS216j wordt ondersteund met 2 jaar beperkte garantie van Synology.

Hoogtepunten

- Een flexibele persoonlijke cloud-opslag voor het dagelijkse leven
- Dual-core CPU met hardwarecoderingsengine
- Meer dan 112,75 MB/s leesnelheid, 97,6 MB/s schrijfsnelheid¹
- Verstelbare helderheid van led-indicatielampjes aan de voorzijde
- Een eenvoudig op alle browsers te gebruiken webgebaseerd besturingssysteem
- Overall toegang met iOS/Android™/ Windows-compatibele mobiele apps
- Een geïntegreerde DLNA-mediaserver voor ondersteuning van multimediestreaming

Flexibele persoonlijke cloud voor het dagelijkse leven

De Synology DS216j is een 2-sleufs NAS met een dual-core CPU en speciaal ontworpen voor persoonlijk of thuisgebruik. Een van de beste op de markt verkrijgbare 2-sleufs NAS-server. DS216j biedt een **leessnelheid van 112,75 MB/s** en **schrijfsnelheid van 97,6 MB/s** of hoger in een RAID1-configuratie in een Windows®-omgeving.¹ De DS216j is uitgerust met een hardwarecoderingsengine die de coderingsberekeningen van de hoofd-CPU overneemt.

De **dual USB 3.0-poorten** bieden 10 keer snellere overdrachtssnelheden dan USB 2.0. DS216j heeft led-indicatoren aan de voorzijde waarvan de helderheid in 4 niveaus kan worden ingesteld. In een aangepast schema kan de helderheid automatisch worden aangepast. Krachtig en efficiënt, het lage energieverbruik van 14,85 watts gedurende toegang en 6,95 watts gedurende de slaapstand maken van de DS216j een milieuvriendelijke en kostenverlagende NAS. De DS216j werkt op het besturingssysteem Synology DiskStation Manager en biedt een brede waaier toepassingen voor het praktische dagelijkse leven.

Bestanden delen tussen verschillende besturingssystemen

Door de ondersteuning van diverse netwerkprotocollen garandeert Synology DS216j een feilloze bestandsuitwisseling tussen Windows-, Mac®- en Linux®-platformen. Met de Windows AD- en LDAP-integratie kan Synology DS216j snel en moeiteloos in een bestaande netwerk omgeving worden opgenomen zonder opnieuw gebruikeraccounts te moeten maken. **Cloud Sync** blijven uw Dropbox-, Google™ Drive-, Microsoft OneDrive-, Baidu Cloud- and Box-opslag altijd gesynchroniseerd met uw persoonlijke DiskStation cloud-bestanden thuis. **Cloud Station Suite** laat gebruikers toe om bestanden te synchroniseren tussen meerdere apparaten en platformen, zoals Windows PC, Mac, Linux, iOS or Android™ tablets of telefoons, en om alle informatie up-to-date te houden. Terwijl u van een naadloze bestandsuitwisseling geniet, worden alle via internet gedeelde bestanden beveiligd met hoge beveiligingsmechanismen zoals HTTPS, firewall en IP automatisch blokkeren die door DS216j worden ondersteund.

DLNA-gecertificeerde mediaserver

Als gecertificeerde **DLNA DMS** (Digital Media Server) fungeert DS216j ook als een ready-mediaserver om digitale multimedia-inhoud op afstand af te spelen. DLNA-compatibele apparaten die tot hetzelfde LAN-netwerk behoren hebben zonder de rondsloep van machtigingsinstellingen toegang tot de gedeelde inhoud op DS216j. DS216j maakt u multimediabestanden zonder voorafgaande configuratie toegankelijk en met de mobiele apps van Synology kunt u uw mobiel apparaat veranderen in een afstandsbediening. Films, foto's en muziek kunnen rechtstreeks naar uw tv of spelers worden gestreamd.



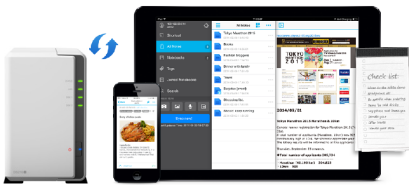
Bestandssynchronisatie over meerdere platformen

Synchroniseer uw bestanden automatisch tussen DiskStation, pc en mobiele apparaten met Synology Cloud Station.



Draadloze multimedia-streaming

DS216j tovert uw woonkamer om in een multimedia-entertainmentcenter.



Altijd beschikbaar

Overal toegang tot uw DiskStation via mobiele toepassingen van Synology.

Uw goed afgeronde multimediacenter

DS216j wordt geleverd met vele tools om uw multimediabestanden eenvoudig en handig te beheren. Dankzij het intuïtieve ontwerp van **Photo Station** kunt u moeiteloos uw foto's organiseren in aangepaste categorieën, intelligente albums en blogposts. In enkele klikken kunt u uw unieke foto's delen op populaire sociale netwerkwebsites, van Facebook, Twitter, Flickr tot Weibo. **Audio Station** is uitgerust met een ingebouwde invoegtoepassing voor songteksten, internetradio en ondersteuning voor DLNA, AirPlay® en Bluetooth-luidsprekers voor hoogwaardige afspeelkwaliteit. Met **Video Station** kunt u online films en tv-shows bekijken en uw favoriete programma's opnemen met een DVB-T-, DVB-S- of DTMB-tuner.

Overal en altijd beschikbaar

QuickConnect en **EZ-Internet** configureren uw DS216j voor eenvoudige en moeiteloze toegang via het internet. In combinatie met de mobiele apps van Synology hebt u overal en altijd onbeperkt toegang tot uw DS216j. Met **DS photo**, **DS audio** en **DS video** hebt u overal toegang tot uw multimediabestanden, met **DS download**, **DS file** en **DS cloud** geniet u van naadloze download, toegang en synchronisatie van bestanden.

Draait op Synology DiskStation Manager (DSM)

Synology DiskStation Manager (DSM) is een webgebaseerd besturingssysteem dat speciaal werd ontwikkeld voor Synology NAS. Met een intuïtieve multitasking gebruikerinterface biedt DSM een desktopachtige ervaring om DiskStation sneller te verkennen en beter te beheren.

Met het ingebouwde **Package Center** kunt u een brede waaier van pakketten op aanvraag downloaden en installeren, van back-up, multimedia en business tot beveiliging en hulptoepassingen.

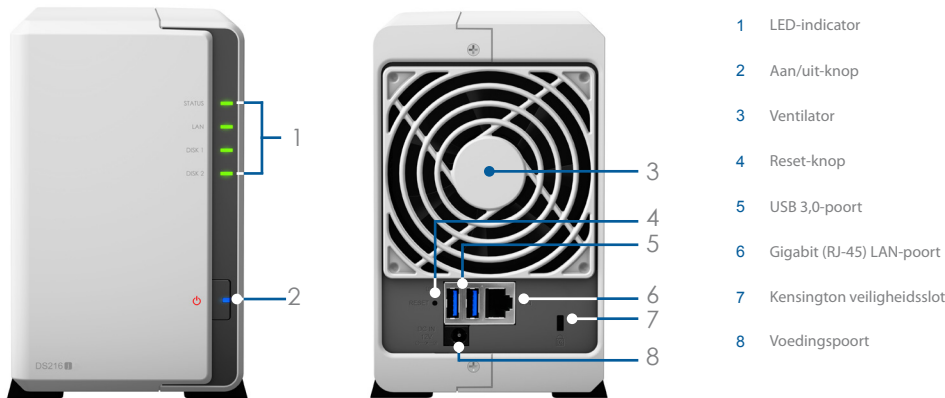
Met alle ingebouwde en toegevoegde functies biedt DSM u een complete en verregeande controle over uw DS216j voor maximale productiviteit en om het meeste rendement te halen uit uw digitaal materiaal.

Energie-efficiënt met een cool en stil design

DS216j is ontworpen en ontwikkeld met het oog op energie-efficiënt gebruik. Uitgerust met een ventilator van 92 x 92 mm met een intelligente luchtstroming die het systeem 24/7 koelt. Het geluiddempende ontwerp maakt hem bovendien extra stil in vergelijking met pc-tegenhangers. De slaapstandfunctie van de harde schijf zorgt voor een nog lager energieverbruik en nog lagere werkingskosten.

Alle Synologyproducten worden vervaardigd uit RoHS-conforme onderdelen en verpakt in recycleerbaar verpakkingsmateriaal. Synology neemt zijn verantwoordelijkheid als wereldspeler en spant zich voortdurend in om de milieu-impact van zijn producten te beperken.

Aansluitingen en knoppen



Technische eigenschappen

Hardware

CPU	Marvell Armada 385 88F6820 dual-core 1.0GHz
Hardwarecoderingsengine	Ja
Drijvende kommaeenheid	Ja
RAM-grootte	DDR3 512MB
Compatibele schijftype	3.5" of 2.5" SATA III/II x 2 (excl. harde schijven)
Maximum interne capaciteit	16TB (2 x 8TB harde schijven) (de daadwerkelijke capaciteit verschilt per volumetype)
Externe poorten	USB 3,0 poort x 2
Afmetingen (hxbxd)	165mm x 100mm x 225,5mm
Gewicht	0,88kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Draadloze ondersteuning	Ja (excl. draadloze dongles)
Wake on LAN/WAN	Ja
AC-ingangsspanning	100 V tot 240 V
Bedrijfstemperatuur	5 °C tot 40 °C
Opslagtemperatuur	-20 °C tot 60 °C
Relatieve vochtigheid	5 % tot 95 % RV

Algemeen

Netwerkprotocollen	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Bestandssysteem	Intern: ext4 Extern: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (alleen-lezen)
Opslagbeheer	Max. grootte bestandssysteem 16TB, max. aantal interne volumes: 256, max. aantal iSCSI Targets: 10, maximum aantal iSCSI LUNs: 10
Ondersteund RAID-type	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Bestanden delen mogelijk	Maximum aantal gebruikersaccounts: 1024, maximum aantal groepen: 256, maximum aantal gedeelde mappen: 256 Max. aantal gelijktijdige CIFS/AFP/FTP/File Station-verbindingen: 128
Machtigingen	Toegangsbeheerlijst (ACL) voor Windows
Adreslijsts-service	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, Cloud Station, Photo Station Uploader, Evidence Integrity Authenticator
Ondersteunde clients	Windows XP of hoger, Mac OS X® 10.7 of hoger, Ubuntu 12 of hoger
Ondersteunde browsers	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer®: 8 of hoger, Safari® 7 of hoger, Safari (iOS® 7 of hoger op iPad®), Chrome (Android 4.0 of hoger op tablets)
Taal	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Cesky, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Toepassingen

File Station	Virtuele schijf, externe map, Windows ACL-editor, gearchiveerde bestanden comprimeren/uitpakken, bandbreedte controle voor specifieke gebruikers of groepen, gedeelde koppelingen maken, overdrachtslogboeken
Back-upoplossingen	Netwerkback-up; lokale back-up; bureaubladback-up; configuratieback-up; OS X Time Machine; gegevensback-up naar een openbare cloud; synchronisatie gedeelde mappen - max. aantal taken: 2
Mail Server	Ondersteunde Mail Server-protocollen: POP3, SMTP, IMAP, ondersteuning LDAP/AD-account
FTP-server	Bandbreedtecontrole voor TCP-verbindingen, aangepast FTP-passief poortbereik, anonieme FTP-, FTP SSL/TLS- en SFTP-protocollen, booten over netwerk met TFTP- en PXE-ondersteuning, overdrachtslogboeken
Web Station	Virtual host (max. 30 websites), PHP/MariaDB®, ondersteuning van toepassingen van derden
Afdrukservers	Max. aantal printers: 2, Afdrukprotocollen: LPR, CIFS, IPP, iOS printing, Google Cloud Print™, multifunctionele printserver (MFP-functies zijn enkel bedoeld voor Windows-pc)
Opslag-analyser	Volume- en quotagebruik, totale grootte van bestanden, volumegebruik en trends gebaseerd op verleden gebruik, grootte van gedeelde mappen, grootste/meest/minst gewijzigde bestanden
Security Advisor	Malware-detectie/verwijdering, gebruikersaccount/wachtwoord, netwerk/systeemgerelateerde beveiligingsscan
Log Center	SSL-verbinding, logboekrotatie: 6 maanden, 1 jaar, 2 jaar, 3 jaar, e-mailmelding
iOS/Android-toepassingen	DS cloud, DS file, DS finder, DS cam, DS note, DS audio, DS download, DS photo, DS video
Windows Phone®-toepassingen	DS file, DS finder, DS audio, DS download, DS photo, DS video

Add-onpakketten

Surveillance Station	Maximum aantal IP-camera's: 10 (totaal van 300 FPS op 720p, H.264) (Inclusief twee gratis cameralicenties. Vereist de aankoop van aanvullende licenties.)
VPN Server	Max. aantal verbindingen: 5, ondersteunde VPN-protocollen: PPTP, OpenVPN, L2TP
Mail Station	Webmailinterface voor Mail Server; e-mails ontvangen van meerdere POP3-postvakken, aanpasbare SMTP Server
Antivirus Essential	Volledig systeem scannen, geplande scan, witte lijst aanpassen, virusdefinities automatisch bijwerken
Cloud Station	Maximum aantal gelijktijdige bestandsoverdrachten: 128, historische en verwijderde bestandsversies behouden
Cloud Sync	Een- of tweerichtingssynchronisatie met openbare cloud-opslagproviders zoals Amazon Cloud Drive, Amazon S3-compatibele opslag, Baiduyun, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, Megafon Disk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-compatibele opslag, WebDAV servers, Yandex Disk
DLNA/UPnP® Media Server	DLNA-gecertificeerd, PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One®-ondersteuning
Download Station	Ondersteunde downloadprotocollen: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Max. aantal gelijktijdige downloadtaken: 30
Note Station	Rich-Text Note Organization met versioning, codering, delen, media invoegen en bijlagen
Overige pakketten	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, pakketten van derden

Milieu en verpakking

Milieu	RoHS-conform
Inhoud van het pakket	DS216j-hoofdeunit, voorwoord, accessoirepakket, AC-netsnoer, AC-stroomadapter, RJ-45 LAN-kabel
Optionele accessoires	Cameralicentiepakket, 2,5" schijfhouder type C, VS360HD
Garantie	2 jaar

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

1. Prestaties kunnen variëren al naargelang de omgeving.

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 © 2016, 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.

DS216j-2016-NLD-REV003

Hoofdzetel

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

China

Synology Shanghai
20070, Room 516, No. 638,
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.,
Shanghai, China

Frankrijk

Synology France SARL
39 rue Louis Blanc,
92400 Courbevoie, Frankrijk
Tel: +33 1 47 176288

Noord- en Zuid-Amerika

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200,
Bellevue, WA 98006, VS
Tel: +1 425 818 1587

Verenigd Koninkrijk

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