

# DiskStation DS218j



De Synology DiskStation DS218j is de ideale 2-sleuven NAS-server voor gebruikers die een eigen persoonlijke cloud willen maken. De eenvoudige maar krachtige Synology DS218j biedt moeiteloos gegevens delen, multimedia-streaming en cloudsynchronisatie. De Synology DS218j wordt geleverd met 2 jaar beperkte garantie van Synology.

## Veelzijdige 24/7 persoonlijke cloudoplossing

De Synology DS218j is een krachtige 2-sleuven NAS die speciaal is ontworpen voor thuis- en privégebruikers. De DS218j met dual-coreprocessor biedt uitstekende sequentiële leesnelheden van meer dan **113 MB/s** en schrijfsnelheden van meer dan **112 MB/s** bij RAID1-configuraties in een Windows®-omgeving<sup>1</sup>. Dankzij de geïntegreerde hardwarecoderingsengine biedt DS218j gecodeerde gegevensoverdracht met een leesnelheid van meer dan **105 MB/s** en een schrijfsnelheid van meer dan **58 MB/s**<sup>1</sup>.

De DS218j is uitgerust met ledindicatielampjes aan de voorzijde met automatische aanpassing van de helderheid voor de reductie van mogelijke visuele interferentie 's nachts. De DS218j verbruikt slechts **17,48 watt** tijdens toegang en **7,03 watt** tijdens HDD-slaapstand, en is daarmee een ideale energie-efficiënte en voordelige 24/7-persoonlijke opslagserver.

## Bestanden delen tussen verschillende besturingssystemen

Door de ondersteuning van diverse netwerkprotocollen garandeert Synology DS218j een feilloze bestandsuitwisseling tussen Windows-, Mac®- en Linux®-platformen. **Windows AD**- en **LDAP**-integratie laat Synology DS218j toe om snel en moeiteloos in een bestaande netwerk omgeving te worden opgenomen zonder opnieuw gebruikeraccounts te moeten maken. **Cloud Sync** houdt uw Dropbox-, Google™ Drive-, Microsoft OneDrive-, Baidu- en Box-opslagruimtes altijd gesynchroniseerd met uw eigen DiskStation thuis. Met **Cloud Station Suite** kunt u bestanden synchroniseren tussen meerdere apparaten, zoals Windows PC, Mac, Linux, iOS en Android™-tablets en telefoons, en moeiteloos alle informatie up to date houden. DS218j combineert probleemloos bestanden delen met een verbeterde beveiliging, zelfs via het internet met HTTPS, geïntegreerde firewall en meerdere automatische blokkeringsmechanismen voor IP en accounts tegen indringers.

## Hoogtepunten

- Veelzijdige krachtige 2-sleuven NAS voor persoonlijk en thuiscloudopslag
- Meer dan 113 MB/s leesnelheid, 112 MB/s schrijfsnelheid<sup>1</sup>
- Dual-core CPU met hardwarecoderingsengine
- Overall toegang met iOS/Android™/ Windows-compatibele mobiele apps
- Een geïntegreerde mediaserver voor ondersteuning van multimediasstreaming
- Draait op Synology DiskStation Manager (DSM)

## Uw compleet uitgerust multimediacenter

Met de verschillende door DS218j ondersteunde tools is het beheer van uw multimedia-inhoud nog nooit zo gemakkelijk geweest. Dankzij het intuïtieve ontwerp van **Photo Station** kunt u moeiteloos foto's organiseren in aangepaste categorieën, slimme albums en blogberichten, en ze met enkele muiskliks koppelen aan sociale netwerkwebsites zoals Facebook, Twitter, Flickr en Weibo. **Audio Station** is uitgerust met een ingebouwde invoegtoepassing voor songteksten, internetradio's en ondersteuning voor DLNA®- en AirPlay®-luidsprekers voor hoogwaardige afspeelkwaliteit. Met **Video Station** kunt u online films en tv-shows bekijken of rechtstreeks met de DS video-app op Apple TV.

## Overall en altijd beschikbaar

Synology biedt mobiele toepassingen waarmee u ook onderweg van uw multimediateek kunt genieten. Beschikbaar op iOS-, Android™- en Windows Phone®-platforms. Met **DS photo**, **DS audio**, **DS video** en **DS file** hebt u altijd toegang tot uw Synology NAS via Photo Station, Audio Station, Video Station en File Station. Bovendien kunt u met **DS get** extern downloadtaken op Download Station beheren en bewaken.

Met **QuickConnect** kunt u een verbinding maken via een eenvoudig aan te passen adres zodat u op alle Windows/Mac/Linux-computers, laptops of mobiele apparaten onmiddellijk toegang hebt tot media- en werkbestanden.

## Eenvoudige back-upoplossingen

Synology **Hyper Backup**, met incrementele back-up op blokniveau en cross-version deduplicatie, biedt back-up van meerdere versies met geoptimaliseerd opslaggebruik en gegevensback-up naar meerdere doelen, zoals gedeelde mappen, externe harde schijven, gedeelde netwerkmappen, rsync-servers en openbare cloudservices.

## Draait op Synology DiskStation Manager (DSM)

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

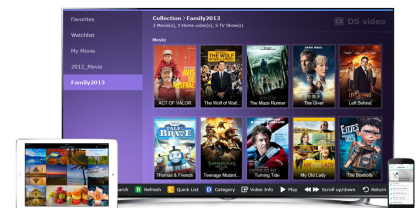
Met het ingebouwde **Package Center** kunt u een brede waaier van speciaal ontworpen pakketten downloaden en installeren, gaande van bestandsback-up, multimediatekking, productiviteitstools tot beveiliging en hulptoepassingen.

Met alle ingebouwde en toegevoegde functies biedt DSM u een complete en verregaande controle over uw DS218j voor maximale productiviteit en om het meeste rendement te halen uit uw digitaal materiaal. Dit allemaal in enkele muiskliks.



## Effectieve synchronisatie en back-upoplossing

De Synology DS218j kan als een gecentraliseerd back-updoel fungeren voor de back-up van bestanden vanaf meerdere bestanden via Cloud Station Backup.



## Multimedia-streaming

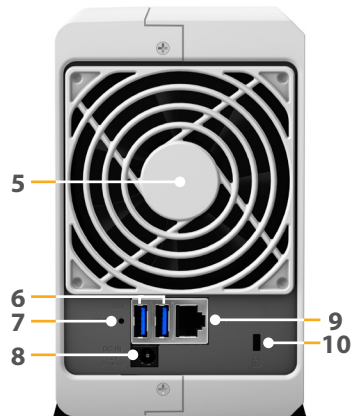
DS218j tovert uw woonkamer om in een multimedia-entertainmentcenter.

## Hardware-overzicht

Voorzijde



Achterzijde



|   |                       |    |                            |   |                       |   |                           |
|---|-----------------------|----|----------------------------|---|-----------------------|---|---------------------------|
| 1 | Statusindicatielampje | 2  | LAN-ledlampje              | 3 | Schijfstatusindicator | 4 | Aan/uit-knop en indicator |
| 5 | Ventilator            | 6  | USB 3.0-poort              | 7 | Reset-knop            | 8 | Voedingspoort             |
| 9 | 1GbE RJ-45-poort      | 10 | Kensington veiligheidsslot |   |                       |   |                           |

## Technische eigenschappen

### Hardware

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| CPU                              | Marvell Armada 385 88F6820 dual-core 1.3GHz          |
| Hardwarecoderingsengine          | Ja   |
| Geheugen                         | DDR3 512MB   |
| Compatibele schijftype           | 2 x 3.5" of 2.5" SATA HDD/SSD (excl. harde schijven) |
| Externe poorten                  | 2 USB 3.0-poorten                                    |
| Afmetingen (HxBxD)               | 165 x 100 x 225,5 mm                                 |
| Gewicht                          | 0,87 kg  |
| LAN                              | Gigabit (RJ-45) x 1                                  |
| Wake on LAN/WAN                  | Ja   |
| Programmeerbaar in-/uitschakelen | Ja   |
| Systeemventilator                | 92 x 92 x 25 mm                                      |
| AC-voedingsspanning              | 100V tot 240V  |
| Voedingsfrequentie               | 50/60 Hz, eenfasig                                   |
| Bedrijfstemperatuur              | 5 °C tot 40 °C                                       |
| Opslagtemperatuur                | -20°C tot 60°C                                       |
| Relatieve vochtigheid            | 5 % tot 95 % RV                                      |
| Maximum bedrijfshoogte           | 5.000 m (16.400 ft)                                  |

### Algemene DSM-specificaties

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Netwerkprotocol          | SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)   |
| Bestandssysteem          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Intern: ext4</li> <li>Extern: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT<sup>2</sup></li> </ul>  |
| Ondersteunde RAID-types  | Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1   |
| Opslagbeheer             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Maximum intern volume: 256</li> <li>Maximum aantal iSCSI targets: 10</li> <li>Maximum aantal iSCSI LUNs: 10</li> </ul>   |
| Bestanden delen mogelijk | <ul style="list-style-type: none"> <li>Maximum aantal lokale gebruikersaccounts: 1.024</li> <li>Maximum lokale groep: 256</li> <li>Maximum gedeelde map: 256</li> <li>Maximum aantal gelijktijdige SMB/NFS/AFP/FTP-verbindingen: 100</li> </ul> |
| Machtiging               | Integratie van toegangsbeheerlijst (ACL) voor Windows, toepassingsmachtigingen  |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Adreslijstservice    | Windows® AD-integratie: Aanmelden voor domeingebruikers via SMB/NFS/AFP/FTP/File Station, LDAP-integratie   |
| Beveiliging          | Firewall, codering gedeelde map, SMB-codering, FTP over SSL/TLS, SFTP, rsync over SSH, aanmelding automatisch blokkeren, Let's Encrypt-ondersteuning, HTTPS (aanpasbare versleutelingsuite) |
| Ondersteunde client  | Windows 7 en 10, Mac OS X® 10.11 en hoger   |
| Ondersteunde browser | Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 10 en hoger, Safari® 10 en hoger; Safari (iOS 10 en hoger), Chrome (Android™ 6.0 en hoger)  |
| Interfacetaal        | 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       |

## Pakketten en toepassingen

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| File Station                | Virtuele schijven, externe mappen, Windows ACL-editor, gearchiveerde bestanden comprimeren/uitpakken, bandbreedtecontrole voor specifieke gebruikers/groepen, gedeelde koppelingen maken, overdrachtlogboeken  |
| 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, overdrachtlogboeken   |
| Universal Search            | Een globaal zoekhulpprogramma voor het zoeken naar toepassingen en bestanden   |
| Hyper Backup                | Ondersteunt lokale back-up, netwerkback-up en gegevensback-up naar openbare clouds   |
| Back-uptool                 | DSM-configuratieback-up, macOS Time Machine-ondersteuning, Cloud Station Backup<br>Synchronisatie gedeelde mappen - max. aantal taken: 2   |
| Cloud Station Suite         | Gegevenssynchronisatie tussen meerdere platformen door de installatie van clienthulpprogramma's op Windows-, Mac-, Linux-, Android- en iOS-apparaten, en de opslag van maximaal 32 verschillende versies<br>Maximum aantal gelijktijdige bestandsoverdrachten: 100                           |
| Cloud Sync                  | Een- of tweerichtingssynchronisatie met openbare cloud-opslagproviders zoals Amazon Drive, Amazon S3-compatibele opslag, Baidu cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-compatibele opslag, WebDAV servers, Yandex Disk |
| Surveillance Station        | Maximum aantal IP-camera's: 14 (totaal van 420 FPS bij 720p, H.264) (inclusief twee gratis cameralicenties, extra camera's vereisen de aankoop van extra licenties)  |
| VPN Server                  | Max. aantal verbindingen: 5, ondersteunde VPN-protocollen: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec  |
| Mail Server                 | Ondersteunde Mail Server-protocollen: POP3, SMTP, IMAP, ondersteuning LDAP/AD-account  |
| Mail Station                | Webmailinterface voor Mail Server, e-mails ontvangen van meerdere POP3-postvakken, aanpasbare SMTP-server  |
| Samenwerkingssuite          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maximum aantal chatgebruikers: 10</li> <li>• Maximum aantal Office-gebruikers: 10, maximum aantal gelijktijdig bewerkende gebruikers: 10</li> <li>• Calendar: ondersteunt CalDAV en toegang via mobiele apparaten</li> </ul>                        |
| Note Station                | Rich-Text Note Organization en versioning, codering, delen, media invoegen en bijlagen   |
| 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   |
| Antivirus Essential         | Volledig systeem scannen, geplande scan, witte lijst aanpassen, virusdefinities automatisch bijwerken  |
| Download Station            | Ondersteunde downloadprotocollen: BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet, QDDL<br>Max. aantal gelijktijdige downloadtaken: 30  |
| Web Station                 | Virtual host (tot 30 websites), PHP/MariaDB®, ondersteuning van toepassingen van derden  |
| Overige pakketten           | Video Station, Photo Station, Audio Station, DNS Server, RADIUS Server, iTunes® Server, Log Center, aanvullende op Package Center beschikbare pakketten van derden   |
| iOS/Android™-toepassingen   | DS audio, DS cam, DS cloud, DS file, DS finder, DS get, DS note, DS photo, DS video  |
| Windows Phone®-toepassingen | DS audio, DS file, DS finder, DS get, DS photo, DS video   |

## Milieu en verpakking

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Omgevingsveiligheid      | RoHS-conform  |
| Inhoud van de verpakking | <ul style="list-style-type: none"> <li>• DS218j hoofdunit</li> <li>• Snelinstallatiegids</li> <li>• Accessoirepakket</li> <li>• AC-voedingsadapter en stroomkabel</li> <li>• RJ-45 LAN-kabel</li> </ul> |
| Optionele accessoires    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• VisualStation VS360HD, VS960HD</li> <li>• Licentiepakket Surveillance Device</li> <li>• 2.5"-schijfhouder type C</li> </ul>                                    |
| Garantie                 | 2 jaar  |

\*Specificaties van model zijn onderworpen aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving. Ga naar [www.synology.com](http://www.synology.com) voor de recentste informatie.

1. De prestaties kunnen naar gelang de omgeving, het gebruik en de configuratie verschillen.
2. exFAT Access wordt afzonderlijk verkocht in Package Center.

## 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 snelle toegang tot gegevens. Synology wil producten leveren met toekomstgerichte functies en de beste klantenservice bieden.

Copyright © 2017 Synology Inc. Alle rechten voorbehouden. Synology en het Synologylogo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Synology Inc. Andere producten en bedrijfsnamen zijn handelsmerken van hun respectievelijke ondernemingen. Synology kan zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aanbrengen aan specificaties en productbeschrijvingen.

DS218j-2017-NLD-REV001

### Hoofdzetel

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

|   |   |  |  |   |
|---|---|--|--|---|
| <b>China</b><br>Synology Shanghai<br>200070, Room 516, No. 638<br>Hengfeng Rd., Zhabei Dist.<br>Shanghai, China | <b>Frankrijk</b><br>Synology France SARL<br>39 rue Louis Blanc, 92400<br>Courbevoie, Frankrijk<br>Tel: +33 147 176288 | <b>Noord- en Zuid-Amerika</b><br>Synology America Corp.<br>3535 Factoria Blvd SE #200<br>Bellevue, WA 98006, USA<br>Tel: +1 425 818 1587 | <b>Verenigd Koninkrijk</b><br>Synology UK Ltd.<br>Unit 5 Danbury Court, Linford<br>Wood, Milton Keynes, MK14<br>6PL, Verenigd Koninkrijk<br>Tel: +44 1908 048028 | <b>Duitsland</b><br>Synology GmbH<br>Grafenberger Allee 125<br>40237 Düsseldorf Duitsland<br>Tel: +49 211 9666 9666 |
|---|---|--|--|---|