

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

Synology DS218j is een 2-bay, entry-level NAS speciaal ontworpen voor thuisgebruik. 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®-omgeving¹. 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**¹.

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 watts** tijdens toegang en **7,03 watts** tijdens de 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 tussen meerdere apparaten, zoals Windows PC, Mac, Linux, iOS en Android™-tablets en telefoons synchroniseren, en moeiteloos alle informatie up-to-date houden. DS218j combineert de probleemloze bestandsdeling met verbeterde beveiliging, zelfs via het internet met HTTPS, geïntegreerde firewall en meerdere automatische blokkeringsmechanismen voor IP en accounts tegen indringers.

Hoogtepunten

- Veelzijdige krachtige 2-bay NAS voor persoonlijk en thuiscloudopslag
- Meer dan 113 MB/s leesnelheid, 112 MB/s schrijfsnelheid¹
- 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 multimediatebibliotheek 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 beheeren 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-versie 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 gebruikerinterface biedt DSM een desktopachtige ervaring om uw Synology NAS sneller te verkennen en beter te beheeren.

Met het ingebouwde **Package Center** kunt u een brede waaier van speciaal ontworpen pakketten downloaden en installeren, gaande van bestandsback-up, multimediatedeling, 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

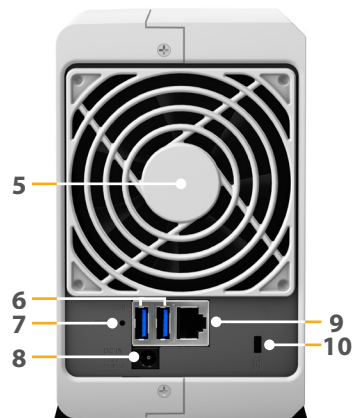
DS218j tovert uw woonkamer om in een multimedia-entertainmentcenter.

Hardware-overzicht

Voorzijde



Achterzijde



1	Statusindicatielampje	2	LAN-ledlampje	3	Schijfstatusindicatielampje	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
Compatibel 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-specificatie

Netwerkprotocol	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Bestandssysteem	<ul style="list-style-type: none">Intern: ext4Extern: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (alleen-lezen), exFAT²
Ondersteunde RAID-types	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Opslagbeheer	<ul style="list-style-type: none">Maximum intern volume: 256Maximum aantal iSCSI targets: 10Maximum aantal iSCSI LUNs: 10
Bestanden delen mogelijk	<ul style="list-style-type: none">Maximum aantal lokale gebruikersaccounts: 1.024Maximum lokale groep: 256Maximum gedeelde map: 256Maximum aantal gelijktijdige SMB/NFS/AFP/FTP-verbindingen: 100
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 of hoger, Safari® 10 of hoger; Safari (iOS 10 of hoger), Chrome (Android™ 6.0 of 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, overdrachtslogboeken
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
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 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 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"> • Maximum aantal Chatgebruikers: 10 • Maximum aantal Office-gebruikers: 10, maximum aantal gelijktijdig bewerkende gebruikers: 10 • Calendar: ondersteunt CalDAV en toegang via mobiele apparaten
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, QQDL 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"> • DS218j hoofdunit • Snelinstallatiegids • Accessoirepakket • AC-voedingsadapter en stroomkabel • RJ-45 LAN-kabel
Optionele accessoires	<ul style="list-style-type: none"> • VisualStation VS360HD, VS960HD • Licentiepakket Surveillance Device • 2.5"-schijfhouder type C
Garantie	2 jaar

*Modelspecificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving. Ga naar 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-REV002

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