

DiskStation DS218



Synology DiskStation DS218 is een high performance en multifunctionele 2-bay NAS die speciaal is ontworpen voor kleine kantoren en thuisgebruikers voor efficiënt beheer, beveiliging en delen van gegevens. De 64-bit quad-core processor levert high-speed gegevensoverdracht en 10-bit 4K H.265-videotranscodering voor krachtige gedeelde gegevensopslag en multimedia-entertainment. Synology DS218 wordt ondersteund met de Synology 2 jaar beperkte garantie.

Optimale prijs-/prestatieverhouding

Synology DS218 is 2-bay netwerkverbonden opslagoplossing met een **64-bit quad-core processor** en **2GB memory**, met sequentiële leesdoorvoer van meer dan **112 MB/s** en schrijfdoorvoer van meer dan **112 MB/s**¹. Met **hardwareversnelde codering** biedt DS218 gecodeerde sequentiële gegevensoverdracht met een leesnelheid hoger dan **112 MB/s** en schrijfsnelheid van **111 MB/s**¹.

DS218 is tevens geoptimaliseerd voor **10-bit 4K H.265-videotranscodering** via **Video Station**. U kunt uw persoonlijke videobibliotheek organiseren met uitgebreide media-informatie en 4K Ultra HD-video's en films streamen naar verschillende apparaten, zoals computers, smartphones, mediaspelers en tv's. Voor apparaten die het afspelen van 4K-video niet ondersteunen, biedt DS218 online 4K-videotranscodering naar 1080p of lagere resoluties voor een probleemloze en snelle videoweergave.

Platformoverschrijdend delen van bestanden en gegevenssynchronisatie

Door de ondersteuning van diverse netwerkprotocollen garandeert DS218 een feilloze bestandsuitwisseling tussen Windows®, Mac®- en Linux®-platformen. **Windows AD-** en **LDAP-**integratie kan DS218 snel en moeiteloos in een bestaande netwerk omgeving worden opgenomen en bestaande gebruikeraccounts overnemen. **Cloud Sync** houdt uw Dropbox-, Google™ Drive-, Microsoft OneDrive-, Baidu- en Box-opslagruimtes altijd gesynchroniseerd

Hoogtepunten

- Multifunctionele 2-bay NAS voor kleine kantoren en thuisgebruikers
- De 64-bit quad-core processor levert sequentiële doorvoer met een leesnelheid hoger dan 112 MB/s en schrijfsnelheid van 112 MB/s¹
- 2 GB DDR4 geheugen, 4 keer de capaciteit ten opzichte van het eerdere model
- 4K 10-bit H.265 videotranscodering²
- Draait op Synology DiskStation Manager (DSM)

met uw eigen DiskStation thuis. Met **Cloud Station Suite** kunt u bestanden moeiteloos synchroniseren tussen meerdere apparaten, zoals Windows PC, Mac, Linux, iOS en Android™-tablets en telefoons, en alle informatie up to date houden. DS218 combineert de probleemloze bestandsdeling met versterkte beveiliging, zelfs via het internet met HTTPS, geïntegreerde firewall en meerdere automatische blokkeringsmechanismen voor IP en accounts tegen indringers.

Eenvoudige back-upoplossingen

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

Overal en altijd beschikbaar

Synology biedt verschillende 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** 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.

24/7 beveiligingsoplossing

Synology **Surveillance Station** met gebruiksvriendelijk videobeheertools en intuïtieve bureaubladachtige interface is een betrouwbare privébeveiligingsoplossing die de aansluiting van meerdere IP-camera's op hetzelfde netwerk met DS218 ondersteunt. Surveillance Station biedt geoptimaliseerde liveweergave en gestroomlijnde real-timebewaking. Krachtige analysetools, zoals bewegingsdetectie en waarschuwingen, houden u op de hoogte van verdachte activiteiten en informeren u bij activering via sms, e-mail en de mobiele toepassing DS cam.

Energie-efficiëntie en eenvoudig beheer

Synology DS218 is ontworpen en ontwikkeld met het oog op energie-efficiënt gebruik. De DS218 verbruikt slechts **14,99 W** bij normaal gebruik. Wake on LAN/WAN en automatisch in-/uitschakelen zorgen voor een verdere vermindering van het energieverbruik en nog lagere werkingskosten. Met de HDD-sluimerstand kunnen harde schijven automatisch de energiebesparingsmodus activeren wanneer het systeem gedurende een opgegeven periode inactief is geweest.



Bestandssynchronisatie over meerdere platformen

De Synology DS218 kan als een gecentraliseerd back-updoel fungeren voor de synchronisatie van bestanden op meerdere apparaten via Cloud Station Suite.

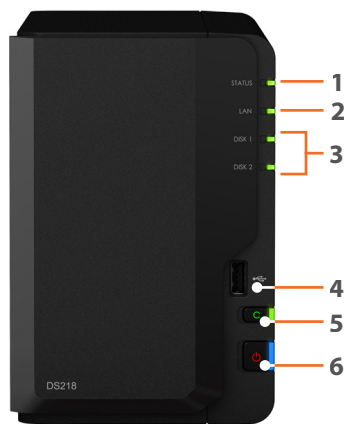


Altijd beschikbaar

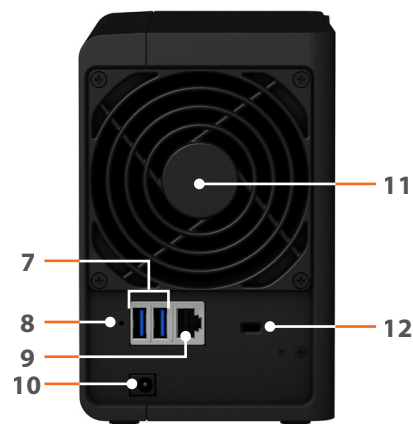
Overal toegang tot uw DiskStation via mobiele toepassingen van Synology.

Hardware-overzicht

Voorzijde



Achterzijde



| | | | | | | | |
|---|-----------------------|----|---------------------------|----|-----------------------|----|----------------------------|
| 1 | Statusindicatielampje | 2 | LAN-ledlampje | 3 | Schijfstatusindicator | 4 | USB 2.0-poort |
| 5 | USB copy-knop | 6 | Aan/uit-knop en indicator | 7 | USB 3.0-poort | 8 | Reset-knop |
| 9 | 1GbE RJ-45-poort | 10 | Voedingspoort | 11 | Ventilator | 12 | Kensington veiligheidsslot |

Technische eigenschappen

Hardware

| | |
|--|--|
| CPU | Realtek RTD1296 quad-core 1.4GHz |
| Hardwarecoderingsengine | Ja |
| Hardware transcoderingsengine ² | <ul style="list-style-type: none"> Ondersteunde codecs: MPEG-4 Part 2 (XVID, DIVX5), MPEG-2, VC-1, 10-bit H.265 (HEVC) Maximale resolutie: 4K (4096 x 2160) Maximum aantal frames per seconde (FPS): 60 |
| Geheugen | 2 GB DDR4 |
| Compatibele schijftype | 2 x 3.5" of 2.5" SATA SSD/HDD (excl. harde schijven) |
| Externe poort | <ul style="list-style-type: none"> 1 USB 2.0-poorten 2 USB 3.0-poorten |
| Afmetingen (HxBxD) | 165 x 108 x 233,2 mm |
| Gewicht | 1,3 kg |
| LAN | 1 x 1GbE (RJ-45) |
| Wake on LAN/WAN | Ja |
| Programmeerbaar in-/uitschakelen | Ja |
| Systeemventilator | 1 (92 x 92 x 25 mm) |
| AC-voedingsspanning | 100V tot 240V AC |
| Voedingsfrequentie | 50/60 Hz, eenfasig |
| Bedrijfstemperatuur | 0°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, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP) |
| Bestandssysteem | <ul style="list-style-type: none">• Intern: ext4• Extern: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT³ |
| Ondersteunde RAID-types | Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1 |
| Opslagbeheer | <ul style="list-style-type: none">• Maximum aantal interne volumes: 256• Maximum aantal iSCSI targets: 10• Maximum aantal iSCSI LUNs: 10 |
| Bestanden delen mogelijk | <ul style="list-style-type: none">• Maximum aantal lokale gebruikersaccounts: 2.048• Maximum aantal lokale groepen: 256• Maximum aantal gedeelde mappen: 256• Maximum aantal gelijktijdige SMB/NFS/AFP/FTP-verbindingen: 200 |
| Machtiging | Windows Access Control List (ACL), toepassingsmachtigingen |
| Adreslijstservice | Windows® AD-integratie: Aanmelden voor domeingebruikers via SMB/NFS/AFP/FTP/File Station, LDAP-integratie |
| Beveiliging | Firewall, gecodeerde gedeelde map, SMB-codering, FTP over SSL/TLS, SFTP, rsync over SSH, aanmelding automatisch blokkeren, Let's Encrypt-ondersteuning, HTTPS (aanpasbare versleutelingssuite) |
| 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 schijf, externe map, Windows ACL-editor, gearchiveerde bestanden comprimeren/uitpakken, bandbreedte controle voor specifieke gebruikers of 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-uptools | DSM-configuratieback-up, macOS Time Machine-ondersteuning, Cloud Station Backup Gedeelde mapsynchronisatie - maximum 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 bestandsverdrachten: 200 |
| 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: 20 (totaal van 600 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 |
| Samenwerkingshulpmiddelen | <ul style="list-style-type: none">• Maximum aantal chatgebruikers: 500• Maximum aantal Office-gebruikers: 100, maximum aantal gelijktijdig bewerkende gebruikers: 30• 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 (max. 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">• DS218 hoofdeenheid x 1• Snelinstallatiegids x 1• Accessoirespakket x 1• AC-netadapter x 1• RJ-45 LAN-kabel x 1 |
| Optionele accessoires | <ul style="list-style-type: none">• VisualStation VS360HD, VS960HD• Licentiepakket Surveillance Device |
| 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. DS218 kan 4K video transcoderen naar 1080p of lager. Het maximaal aantal gelijktijdige videotranscoderingskanalen dat wordt ondersteund, varieert in functie van de videocodec, resolutie, bitsnelheid en FPS.
3. 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.

DS218-2017-NLD-REV002

Hoofdzetel

Synology Inc. 9F., No.1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Taiwan Tel: +886 2 2955 1814 Fax: +886 2 2955 1884

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: +44 190 804 8029

Duitsland

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