



Een privé-cloudcentrum voor het beheer van essentiële bestanden en media

De Synology DiskStation DS423 beschikt over vier opslagsleuven en alles wat u nodig hebt om uw gegevens op één plek samen te brengen, te ordenen en te beveiligen. Gebruik de ingebouwde oplossingen in Synology DiskStation Manager (DSM) om bestanden te synchroniseren tussen en te raadplegen op meerdere apparaten, een digitaal fotocentrum te maken voor werk of vrije tijd, of uw gebouwen te beveiligen met slimme videobewakingstools.

Belangrijkste voordelen

- **Gecentraliseerde gegevensopslag**
Breng tot 72 TB aan gegevens op één plek samen¹ en geniet van 100% eigendom van uw gegevens en de mogelijkheid om ze overal te raadplegen, via meerdere platforms
- **Veilig delen en synchroniseren**
Raadpleeg en deel bestanden en media veilig, waar u ook bent, en houd vrienden, partners of medewerkers op de hoogte
- **Eenvoudige gegevensbescherming**
Maak back-ups van uw media en documenten naar meerdere back-updoelen en gebruik snapshots om ze te beschermen tegen malware
- **Veelzijdige bewaking**
Bescherm uw woning of bedrijf met intuïtieve bewakings-, archiverings- en analysetools voor maximaal 30 IP-camera's

Een ruime opslagserver voor gegevensbeschikbaarheid

Organiseer gegevens die verspreid zijn over meerdere apparaten. Uw Synology NAS kan dienen als een go-to-platform om alle soorten gegevens veilig en gemakkelijk op te slaan met uitgebreide en intuïtieve [tools voor bestandstoegang en beheer](#).

- Blader door uw bestanden en media en beheer ze vanuit elke browser met [Synology Drive](#), of raadpleeg gegevens in uw standaard bestandsbrowser met behulp van gangbare netwerkprotocollen
- Schakel QuickConnect in om rechtstreeks vanuit webbrowsers toegang te krijgen tot uw NAS, zonder ingewikkelde regels voor port forwarding te configureren
- Houd foto's en filmpjes georganiseerd met slimme sorteerfuncties in [Synology Photos](#)
- Gebruik uw Synology NAS als edge-opslagsysteem en integreer het apparaat gemakkelijk in uw bestaande infrastructuur dankzij Windows AD- en LDAP-integratie

Samenwerking en synchronisatie platform

Deel gemakkelijk documenten en digitale herinneringen met familie en vrienden en verhoog de productiviteit terwijl u in een team of met uw klanten werkt.

- Bouw een privécloud voor het eenvoudig beheren en delen van bestanden op alle platforms, en houd gegevens gesynchroniseerd tussen twee of meer Synology-systemen met [Synology Drive](#)
- Verminder de benodigde opslagcapaciteit ter plaatse door gegevens on demand via de cloud te streamen vanuit een centraal gegevensarchief met [Hybrid Share²](#)
- Synchroniseer gegevens van en naar populaire cloudopslagplatforms met [Synology Cloud Sync](#)
- Deel media met familie, vrienden of medewerkers via de deelopties in [Synology Photos](#), die uw privacy beschermen

Flexibele opties voor gegevensbescherming

Synology DSM wordt geleverd met tal van gegevensbeschermings- en back-upoplossingen, zonder extra kosten.

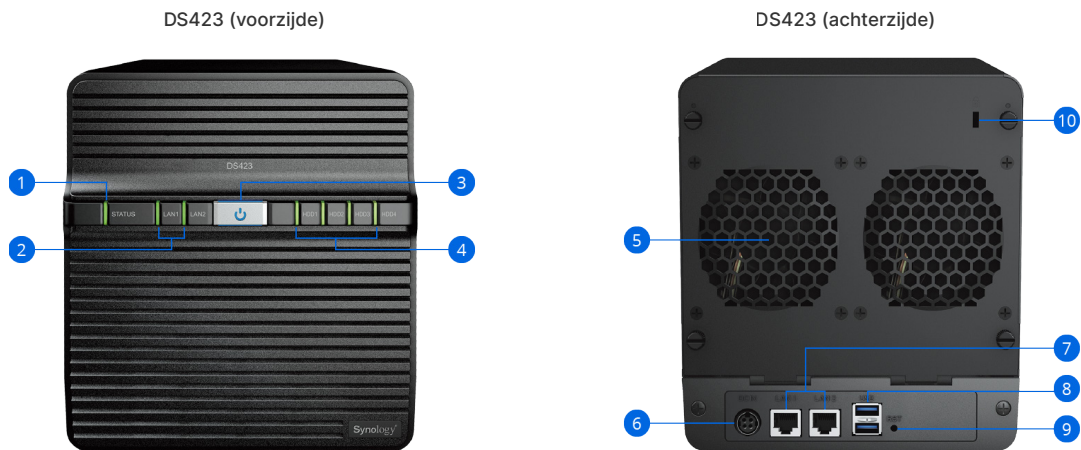
- Maak gebruik van [Synology Drive](#) om gegevens te beschermen tegen ransomwareaanvallen of onbedoelde verwijdering met realtime of geplande back-ups van mappen op uw pc
- Bescherm foto's en video's die op mobiele apparaten zijn gemaakt door automatisch externe kopieën te maken met [Synology Drive](#) of [Synology Photos](#)
- Maak efficiënt een back-up van uw volledige Synology NAS of selecteer mappen om naar meerdere doelen te back-uppen met [Hyper Backup](#)
- Bewaar back-ups op [C2 Storage](#),² een veilige cloudbestemming op basis van Synology C2
- Til de bescherming van uw NAS naar een hoger niveau met [Snapshot Replication](#) door point-in-time kopieën van gedeelde mappen te maken, die gerepliceerd kunnen worden naar andere Synology-systemen en snel kunnen worden hersteld

Veelzijdige en veilige videobewaking

[Synology Surveillance Station](#) verandert uw Synology-systeem in een krachtige netwerkvideorecorder (NVR).

- Meer dan 8.300 ondersteunde cameramodellen
- ONVIF-ondersteuning voor een bredere selectie camera's
- Beschermde abonnementsvrije opslag van opnames
- Toegang via webbrowsers, speciale desktopclients of mobiele apps
- Op gebeurtenissen gebaseerde regels om specifieke acties te activeren
- Opties voor e-mail, sms en pushmeldingen
- Dubbele opname naar de cloud met [C2 Surveillance](#) voor online toegang en gemakkelijk delen³

Hardware-overzicht



1	Statusindicator	2	LAN-indicatielampjes	3	Aan-uitknop	4	Schijfstatusindicatoren
5	Ventilatoren	6	Voedingspoort	7	LAN-poorten	8	USB 3.2 Gen 1 poorten
9	Reset-knop	10	Kensington veiligheidsslot				

Technische eigenschappen

Hardware

CPU	Realtek RTD1619B
Geheugen	2 GB DDR4
Compatibele schijftypes	<ul style="list-style-type: none">• 4 × 3,5" of 2,5" SATA HDD/SSD (excl. harde schijven)• Synology garandeert alleen volledige functionaliteit, betrouwbaarheid en prestaties voor Synology-schijven die op de compatibiliteitslijst staan. Het gebruik van niet-gevalideerde componenten kan bepaalde functionaliteit beperken en leiden tot gegevensverlies en instabiliteit van het systeem⁴
Hot swappable schijven	Ja
Externe poorten	2 x USB 3.2 Gen 1-poort
Vormfactor	Bureaublad
Afmetingen (HxBxD)	184 × 168 × 230 mm
Gewicht	2,21 kg
LAN-poorten	2 × 1GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Ja
Programmeerbaar in-/uitschakelen	Ja
Systeemventilatoren	1 x (80 × 80 mm)
AC-ingangsspanning	100 V tot 240 V AC
Voeding	50/60 Hz, eenfasig
Gebruiksomgeving	<ul style="list-style-type: none">• Temperatuur: 0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)• Relatieve vochtigheid: 8% tot 80% RV
Opslag	<ul style="list-style-type: none">• Temperatuur: -20°C tot 60°C (-5°F tot 140°F)• Relatieve vochtigheid: 8% tot 80% RV
Maximum bedrijfshoogte	5.000 m (16.400 ft)

Algemene DSM-specificaties

Netwerkprotocollen	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP en VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Bestandssystemen	<ul style="list-style-type: none">• Intern: Btrfs, ext4• Extern: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT
Ondersteunde RAID-types	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Opslagbeheer	<ul style="list-style-type: none">• Max. grootte van één volume: 108 TB• Max. aantal systeem-snapshots: 4.096⁵• Max. aantal interne volumes: 64
Mogelijkheden bestandsdeling	<ul style="list-style-type: none">• Max. aantal lokale gebruikersaccounts: 1.024• Max. aantal lokale groepen: 256• Max. aantal gedeelde mappen: 256• Max. aantal gelijktijdige SMB/NFS/AFP/FTP-verbindingen: 200
Machtigingen	Windows® Access Control List (ACL) en toepassingsmachtigingen
Adreslijstservices	Maakt verbinding met Windows® AD/LDAP-servers, waardoor domeingebruikers met hun bestaande inloggegevens kunnen inloggen via SMB/NFS/AFP/FTP/File Station
Beveiliging	Firewall, gedeelde map-codering, SMB-codering, FTP over SSL/TLS, SFTP, rsync over SSH, aanmelding automatisch blokkeren, Let's Encrypt-ondersteuning en HTTPS (aanpasbare versleutelingssuite)
Ondersteunde browsers	Google Chrome®, Firefox®, Microsoft Edge®, Safari® 14 en hoger en Safari (iOS 14.0 en hoger) op iPad, Chrome (Android™ 11.0 en hoger) op tablets
Interfacetalen	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Pakketten en toepassingen

Bestandserver en synchronisatie

[Drive](#)
[File Station](#)
[Hybrid Share³](#)
[Presto File Server⁶](#)
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

Multimedia

[Synology Photos](#)
[Video Station](#)
[Audio Station](#)
[iTunes® Server](#)

SAN-opslag

[SAN Manager](#)

Bewaking

[Surveillance Station⁷](#)

Gegevensbeschermings- en back-upoplossingen

[Hyper Backup](#)
[Snapshot Replication](#)

Productiviteit op kantoor

[Synology Office](#)
[Synology Calendar](#)
[Note Station](#)

Beheer en controle

[Synology Directory Server](#)
[Central Management System](#)
[VPN Server](#)
[Active Insight⁸](#)
[Opslaganalyses](#)

[Antivirus Essential](#)
[Web Station](#)
[DNS Server](#)
[RADIUS Server](#)
[Log Center](#)

Overig

iOS/Android™-toepassingen



Scan de QR-code om het gedetailleerde productspecificatieblad te downloaden

<https://sy.to/ds423dspss>

Milieu en verpakking

Milieuveiligheid	RoHS-conform
Inhoud van de verpakking	<ul style="list-style-type: none">• 1 x DS423-hoofdeenheid• 1 x Beknopte installatiegids• 1 x Accessoirespakket• 1 x AC-netsnoeren• 1 x AC-voedingsadapter• 2 x RJ-45 LAN-kabels
Optionele accessoires ⁹	<ul style="list-style-type: none">• 2,5" SATA SSD: SAT5200-serie• 3,5" SATA HDD: HAT5300-serie• Surveillance Device License Pack⁷• Uitgebreide garantie: Uitgebreide garantie Plus¹⁰
Garantie	2 jaar ^{10,11}

Opmerking: Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg de [pagina met specificaties](#) van het model voor de meest actuele informatie.

1. Bruto capaciteit. De totale opslagcapaciteit kan variëren, afhankelijk van de gebruikte harde schijven en de RAID-configuratie.
2. C2 Storage voor Hyper Backup en Hybrid Share vereisen de aanschaf van een [jaar- of maandabonnement](#). Voor elk nieuw geregistreerd apparaat is een gratis proefperiode beschikbaar.
3. C2 Surveillance vereist de aanschaf van een geschikt [jaarabonnement](#). Voor elk extra kanaal is een apart abonnement vereist. Er is een gratis proefperiode beschikbaar.
4. Raadpleeg onze [compatibiliteitslijst](#) voor ondersteunde schijven.
5. Systeemsnapshots omvatten snapshots gemaakt door SAN Manager en Snapshot Replication.
6. Een licentie voor Presto File Server kan apart worden gekocht via de toepassing.
7. Er zijn twee gratis licenties inbegrepen bij Surveillance Station. Voor het aansluiten van meer camera's en apparaten zijn extra licenties nodig. [Meer informatie](#)
8. Bepaalde geavanceerde functies vereisen de aanschaf van een geschikt [jaarabonnement](#). Er is een gratis proefperiode beschikbaar.
9. Raadpleeg onze [compatibiliteitslijst](#) voor de meest recente lijst met optionele accessoires.
10. De garantieperiode begint op de aankoopdatum die op uw aankoopbon staat. Ga naar <https://www.synology.com/company/legal/warranty> voor meer informatie.
11. De garantie kan worden verlengd tot maximaal 5 jaar met Uitgebreide Garantie Plus, een service-add-on voor een garantieterlenging van 2 jaar die in bepaalde regio's beschikbaar is. Controleer de beschikbaarheid van [Uitgebreide garantie Plus](#).

SYNOLOGY INC.

© 2023 Synology Inc. Alle rechten voorbehouden. Synology en het Synology-logo 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.

DS423-2023-NLD-REV000