



Een alles-in-één platform voor gegevensbeheer en -uitwisseling

De DS423+ met 4 sleuven is een capabele performer met alle tools die u nodig hebt om uw gegevens en media te beveiligen, te delen, back-ups te maken en te synchroniseren. Met ingebouwde oplossingen, beschikbaar in Synology DiskStation Manager (DSM), kunnen gebruikers hun eigen privécloud creëren, muziek-, video- en fotocollecties organiseren en streamen op alle apparaten, naadloos samenwerken met partners, een intuïtief bewakingssysteem opzetten en meer.

Hoogtepunten

- **Gecentraliseerde gegevensopslag**
Bewaar tot 72 TB aan data¹ op één plek, behoud 100% eigendom van gegevens en geniet van de toegang via meerdere platformen
- **Betrouwbare prestaties**
Tot 226/224 MB/s sequentiële lees-/schrijfdoorvoer ondersteunt een stabiele gegevensoverdracht²
- **Ingebouwde hulpprogramma's voor gegevensbeheer**
Maak gebruik van ingebouwde oplossingen voor beheer van bestanden en foto's, gegevensbescherming en bewaking
- **Moeiteloos gegevens delen en synchroniseren**
Open, deel en synchroniseer uw gegevens en media eenvoudig tussen verschillende besturingssystemen en apparaten

Altijd en overal toegang tot uw gegevens

Sla elk type gegevens veilig en gemakkelijk op met behulp van onze uitgebreide en intuïtieve [tools voor toegangs en beheer](#).

- Met Synology QuickConnect vanaf elke locatierechtstreekstoegang vanuit uw browser zonder complexe regels voor port forwarding te configureren
- Beheer of blad van uit elke browser door uw bestanden of via Windows Verkenner, Finder op Mac en meer.
- Houd uw foto's en video's georganiseerd met de slimme sorteerfuncties van [Synology Photos](#)
- Ondersteuning van Docker biedt toegang tot een breed scala aan mediabeheertoepassingen die beschikbaar zijn als containers
- Gemakkelijk optenemen in bestaand netwerkinfrastructuur als edge-opslag dankzij Windows AD- en LDAP-ondersteuning

Delen, synchroniseren en samenwerken

Of het nu gaat om het delen van foto's en video's met familie of het werken aan zakelijke projecten met collega's over de hele wereld, de oplossingen van Synology maken het delen, samenwerken en synchroniseren tot een fluitje van een cent.

- Bouw een persoonlijke cloud voor eenvoudig bestandsbeheer en delen op alle desktop- en mobiele apparaten, en houd gegevens op uw Synology-systemen gesynchroniseerd met [Synology Drive](#)
- Synchroniseer gegevens van en naar populaire platforms voor cloudopslag met [Synology Cloud Sync](#)
- Deel foto's en video's op veilige wijze met familie, vrienden of zakelijke klanten met behulp van [Synology Photos](#)
- Houd meerdere sites gesynchroniseerd door gebruik te maken van de kracht van C2-cloudservers met [Synology Hybrid Share](#).³ Verminder lokaal opslag- en bandbreedtegebruik door alleen bestanden uit de cloud te downloaden wanneer dat nodig is

Flexibele opties voor gegevensbescherming

Synology DSM wordt geleverd met tal van back-upoplossingen voor verschillende scenario's die zonder extra kosten beschikbaar zijn.

- Centraal back-ups van Windows-eindpunten, Linux-servers, VMware, Hyper-V, Microsoft 365 en Google Workspace instellen en beheren met [Active Backup Suite](#)
- Maak gebruik van real-time geplande back-ups van uw pc-mappen met [Synology Drive](#) om gegevens te beschermen tegen ransomware-aanvallen of onbedoeld verwijderen
- Bescherm foto's en video's die op mobiele apparaten zijn gemaakt met automatische back-ups naar [Synology Drive](#) of [Synology Photos](#)
- Maak efficiënte back-ups van uw volledige Synology NAS of selecteer mappen naar een breed scala aan doelen met [Hyper Backup](#)
- Bewaar back-ups op [C2 Storage](#),³ een speciale en veilige cloudbestemming aangedreven door Synology C2
- Creëer point-in-time kopieën van gedeelde mappen die kunnen worden gerepliceerd naar andere Synology-systemen en snel kunnen worden hersteld met [Snapshot Replication](#)

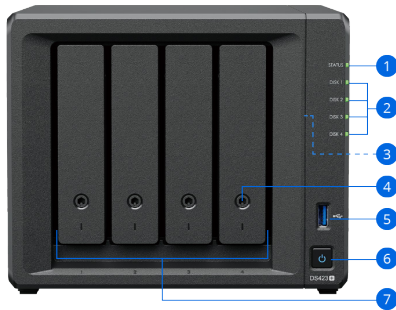
Privé videobewaking

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

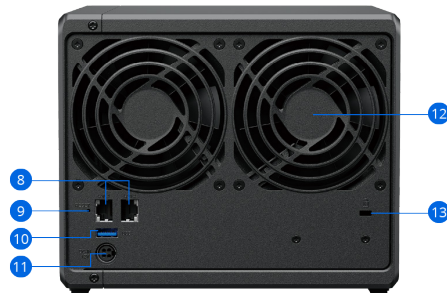
- Meer dan 8.300 ondersteunde cameramodellen
- ONVIF-ondersteuning voor een bredere selectie camera's
- Privé, abonnementsvrije opslag van opnames
- Toegang via webbrowsers, desktopclients en mobiele apps
- Op gebeurtenissen gebaseerde regels om specifieke acties te activeren
- Opties voor e-mail, sms en pushmeldingen
- Gelijktijdig opnemen in de cloud met [C2 Surveillance](#) voor een extra laag gegevensbescherming en gemakkelijker delen⁴

Hardware-overzicht

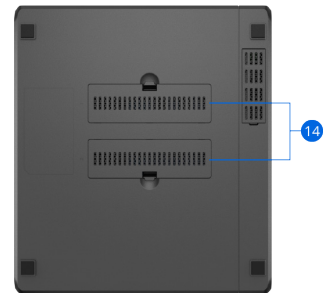
DS423+ (voorzijde)



DS423+ (achterzijde)



DS423+ (onderzijde)



1	Statusindicator	2	Schijfstatusindicatoren	3	Uitbreidingsleufgeheugen	4	Schijfladevergrendelingen
5	USB 3.2 Gen 1 poort	6	Aan/uit-knop	7	Schijfladen	8	1GbE RJ-45-poorten
9	Reset-knop	10	USB 3.2 Gen 1 poort	11	Voedingspoort	12	Ventilatoren
13	Kensington veiligheidsslot	14	M.2 NVMe SSD-sleuven				

Technische eigenschappen

Hardware

CPU	Intel® Celeron® J4125
Geheugen	2 GB DDR4 SODIMM (uitbreidbaar tot 6 GB) ⁵
Compatibele schijftypes	<ul style="list-style-type: none">• 4 × 3.5" of 2.5" SATA SSD/HDD (excl. harde schijven)• Synologygarandeert alle volledige functionaliteit, betrouwbaarheid en prestaties voor schijven die op de compatibiliteitslijst van Synology staan. Het gebruik van niet-gevalideerde componenten kan bepaalde functionaliteiten beperken en leiden tot gegevensverlies en instabiliteit van het systeem⁶
Hot swappable schijven	Ja
Externe poorten	2 x USB 3.2 Gen 1-poort
Vormfactor	Bureaublad
Afmetingen (HxBxD)	166 × 199 × 223 mm
Gewicht	2,18 kg
LAN-poorten	2 × 1GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Ja
Programmeerbaar in-/uitschakelen	Ja
Systeemventilatoren	2 x (92 × 92 × 25 mm)
AC-voedingsspanning	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: 5% tot 95% 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: 65.536⁷• Max. aantal interne volumes: 64
SSD-cache⁸	<ul style="list-style-type: none">• Lees-/schrijfcache-ondersteuning• M.2 NVMe en 2.5" SATA SSD-ondersteuning
Mogelijkheden bestandsdeling	<ul style="list-style-type: none">• Max. aantal lokale gebruikersaccounts: 2.048• Max. aantal lokale groepen: 256• Max. aantal gedeelde mappen: 512• Max. aantal gelijktijdige SMB/NFS/AFP/FTP-verbindingen: 500
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 (configureerbare versleutelingssuite)
Ondersteunde browsers	Google Chrome®, Firefox®, Microsoft Edge®, Safari® 13 en hoger en Safari (iOS 13.0 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, ภาษาไทย, 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 Server⁹](#)
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

Multimedia

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

SAN-opslag

[SAN Manager](#)

Bewaking

[Surveillance Station¹¹](#)

Gegevensbescherming en back-upoplossingen

[Hyper Backup](#)
[Snapshot Replication](#)
[Synology High Availability](#)
[Active Backup for Business](#)
[Active Backup for Google Workspace](#)
[Active Backup for Microsoft 365](#)

Productiviteit op kantoor

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

Beheer en controle

[Synology Directory Server](#)
[Central Management System](#)
[VPN Server](#)
[Active Insight¹²](#)
[Storage Analyzer](#)

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

Andere

iOS/Android™-toepassingen
Overige pakketten



Scan de QR-code om het gedetailleerde productspecificatieblad te downloaden

<https://sy.to/ds423pdsdcqr>

Milieu en verpakking

Omgevingsveiligheid	RoHS-conform
Inhoud van de verpakking	<ul style="list-style-type: none">• 1 x DS423+ hoofdeenheid• 1 x Snelinstallatiegids• 1 x Accessoirespakket• 1 x AC voedingsadapter• 1 x AC-netsnoeren• 2 x RJ-45 LAN-kabel
Optionele accessoires ¹³	<ul style="list-style-type: none">• DDR4 non-ECC SODIMM: D4NESO-2666-4G• M.2 2280 NVMe SSD: SNV3400-serie• 2.5" SATA SSD: SAT5200-serie• 3.5" SATA HDD: HAT5300-serie• Licentiepakket MailPlus¹⁰• Licentiepakket Surveillance Device¹¹• Uitgebreide garantie: EW201, Uitgebreide garantie Plus¹⁴
Garantie	3 jaar ^{14,15}

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

1. Onbewerkte capaciteit. De bruikbare opslagcapaciteit kan variëren, afhankelijk van de gebruikte schijven en de RAID-configuratie.
2. Prestatiemetingen zijn verkregen door interne tests door Synology. De feitelijke prestaties kunnen al naargelang de omgeving, het gebruik en de configuratie verschillen. Bekijk de [prestatie-grafieken](#) voor meer informatie.
3. C2 Storage for Hyper Backup en Hybrid Share vereisen de aanschaf van een [jaar- of maandabonnement](#). Voor elk nieuw geregistreerd apparaat is een gratis proefperiode beschikbaar.
4. C2 Surveillance vereist de aanschaf van een in aanmerking komend jaarabonnement. Voor elk extra kanaal is een apart abonnement vereist. Een gratis proefperiode is beschikbaar.
5. DS423+ wordt geleverd met 2 GB DDR4 aan boord en kan tot 6 GB ondersteunen door een optionele DDR4 non-ECC 4 GB SO-DIMM-geheugenmodule toe te voegen.
6. Bekijk onze [compatibiliteitslijst](#) voor ondersteunde schijven.
7. Systeemsnapshots omvatten snapshots gemaakt door SAN Manager en Snapshot Replication.
8. Synology SNV3400/3410-serie M.2 NVMe SSD-schijven kunnen worden geïnstalleerd via de ingebouwde M.2-sleuven om SSD-caching mogelijk te maken of SSDopslagpools te creëren. Schijven afzonderlijk verkrijgbaar.
9. De Presto File Server-licentie kan afzonderlijk worden gekocht via de toepassing.
10. Bij de DS423+ worden vijf MailPlus-e-mailaccounts geleverd. Met de aankoop van Synology MailPlus-licentiepakketten kunnen extra e-mailaccounts worden toegevoegd. [Meer informatie](#)
11. Surveillance Station bevat twee gratis licenties. Het verbinden van meer camera's en apparaten vereist extra licenties. [Meer informatie](#)
12. Bepaalde geavanceerde functies vereisen de aanschaf van een in aanmerking komend jaarabonnement. Een gratis proefperiode is beschikbaar.
13. Raadpleeg onze [compatibiliteitslijst](#) voor de meest recente lijst met optionele accessoires.
14. Tot 5 jaar garantie is beschikbaar als extra bundel met de Uitgebreide garantie Plus, een service-add-on voor 2 jaar verlengde garantie die in bepaalde regio's beschikbaar is. Controleer de beschikbaarheid van [Uitgebreide garantie Plus](#).
15. De garantieperiode begint op aankoopdatum die op uw aankoopbon wordt vermeld. Ga naar <https://www.synology.com/company/legal/warranty> voor meer informatie.

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.

DS423plus-2023- NLD-REV000