



Hub voor bestandsbeheer voor compacte teams en organisaties

De Synology DiskStation DS224+ is een compacte NAS-oplossing met 2 sleuven die is ontworpen om gecentraliseerd gegevensbeheer te bieden aan kleine organisaties en teams. Synology DiskStation Manager (DSM) ondersteunt het creëren van een privécloud om samenwerken makkelijker te maken, met tools voor het beheren, delen en beschermen van bestanden en foto's, het maken van back-ups van apparaten en gegevens en het beheren van bewakingsopnamen.

Belangrijkste voordelen

- **Gecentraliseerde gegevensopslag**
Consolideer al uw data voor volledig eigendom en toegang op meerdere platforms¹
- **Delen en synchroniseren tussen systemen**
Deel, synchroniseer en krijg toegang tot gegevens op verschillende systemen en apparaten met behulp van een intuïtieve bediening
- **Krachtige back-ups en herstel**
Maak een back-up van kritieke apparaten en gegevens en herstel deze met een groot aantal intuïtieve back-up tools
- **Ingebouwde hulpprogramma's voor gegevensbeheer**
Maak gebruik van ingebouwde oplossingen voor beheer van bestanden en foto's, gegevensbescherming en videobewaking

Altijd en overal toegang tot uw gegevens

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

- Schakel Synology QuickConnect in om vanaf elke locatie veilig toegang te krijgen tot uw opslag zonder complexe regels voor port forwarding te configureren
- Blader door en beheer uw bestanden vanuit elke browser of via bestandsbeheerprogramma's, waaronder Windows Verkenner en Finder op Mac
- Houd uw foto's en video's georganiseerd met de slimme sorteerfuncties van [Synology Photos](#)
- [Container Manager](#) biedt toegang tot een breed scala aan toepassingen voor het beheer van media die beschikbaar zijn als containers
- Eenvoudig op te nemen in bestaande netwerkinfrastructuur als edge-opslag dankzij Windows AD, LDAP en SSO-integratie

Delen, synchroniseren en samenwerken

De oplossingen van Synology maken delen, samenwerken en synchroniseren met mensen over de hele wereld mogelijk, of het nu gaat om het delen van foto's en video's of het werken aan spreadsheets en pitches.

- 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 veilig foto's en video's met familie, vrienden of zakelijke klanten met behulp van [Synology Photos](#)
- Houd meerdere implementaties gesynchroniseerd door gebruik te maken van de kracht van C2-cloudservers met [Synology Hybrid Share](#).² Verminder het gebruik van lokale opslag en bandbreedte door alleen bestanden uit de cloud te downloaden wanneer dat nodig is

Flexibele opties voor gegevensbescherming

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

- Centraal instellen en beheren van back-ups van Windows-, macOS- en Linux-eindpunten, VMware, Hyper-V, Nutanix Files, NetApp ONTAP, Synology DSM, Microsoft 365 en Google Workspace met [Active Backup](#)
- Maak gebruik van real-time en geplande back-ups van mappen op uw computer met [Synology Drive](#) om gegevens te beschermen tegen ransomware-aanvallen of onbedoeld wissen
- Bescherm foto's en video's die op mobiele apparaten zijn gemaakt met automatisch back-ups naar [Synology Drive](#) of [Synology Photos](#)
- Maak efficiënt een back-up van uw volledige Synology systeem of individuele mappen naar uiteenlopende doelen met behulp van [Hyper Backup](#)
- Bewaar back-ups op [C2 Storage](#)², een speciale en veilige cloudbestemming mogelijk gemaakt 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](#)
- Voldoe aan het bewaarbeleid van gegevens en beveilig bestanden tegen ongeoorloofde wijzigingen met onveranderlijke snapshots en onveranderlijke WriteOnce opslagmappen

Privé videobewaking

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

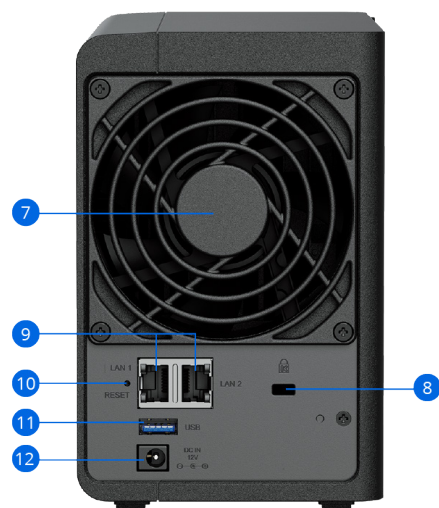
- Meer dan 8.300 ondersteunde cameramodellen
- ONVIF-ondersteuning voor een bredere selectie camera's
- Privé, abonnementsvrije opslag van opnames
- Toegang via webbrowsers, desktopclients en mobiele apps
- Op gebeurtenissen gebaseerde regels om specifieke acties te activeren
- Opties voor e-mail, sms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

Hardware-overzicht

DS224+ (voorzijde)



DS224+ (achterzijde)



1	Status-indicator	2	LAN-indicatielampjes	3	Schijfstatusindicatoren	4	USB 3.2 Gen 1 poort
5	Copy-knop	6	Aan-uitknop	7	Ventilator	8	Kensington-veiligheidsslot
9	1GbE RJ-45-poorten	10	Reset-knop	11	USB 3.2 Gen 1 poort	12	Voedingspoort

Technische eigenschappen

Hardware

CPU	Intel® Celeron® J4125
Geheugen	2 GB DDR4 (uitbreidbaar tot 6 GB) ⁴
Compatibele schijftypes	<ul style="list-style-type: none">• 2 × 3.5" of 2.5" SATA SSD/HDD (excl. harde schijven)• Synology garandeert alleen 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 systeem⁵
Hot-swappable schijven	Ja
Externe poorten	2 x USB 3.2 Gen 1-poort
Vormfactor	Bureaublad
Afmetingen (HxBxD)	165 × 108 × 232,2 mm
Gewicht	1,3 kg
LAN-poorten	2 × 1GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Ja
Programmeerbaar in-/uitschakelen	Ja
Systeemventilatoren	1 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 tot 40°C (32 tot 104°F)• Relatieve vochtigheid: 8% tot 80% RV
Opslag	<ul style="list-style-type: none">• Temperatuur: -20 °C tot 60 °C• 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
Opslagbeheer	<ul style="list-style-type: none">• Max. grootte van één volume: 108 TB• Max. aantal systeem-snapshots: 65.536⁶• Max. aantal interne volumes: 64
Mogelijkheden voor het delen van bestanden	<ul style="list-style-type: none">• Max. aantal lokale gebruikersaccounts: 2.048• Max. aantal lokale groepen: 256• Max. aantal gedeelde mappen: 256• Max. aantal gelijktijdige SMB/NFS/AFP/FTP-verbindingen: 500⁷
Rechten	Windows® Access Control List (ACL) en toepassingsmachtigingen
Directoryservices	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, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Pakketten en toepassingen

Bestandserver en synchronisatie

[Drive](#)
[File Station](#)
[Hybrid Share²](#)
[Presto File Server⁸](#)
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

Multimedia

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

SAN-opslag

[SAN Manager](#)
[Virtual Machine Manager](#)

Bewaking

[Surveillance Station⁹](#)

Gegevensbeschermings- 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 Insight¹⁰](#)
[Opslaganalyser](#)

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

Overig

iOS-/Android[™]-toepassingen



Scan de QR-code om het gedetailleerde productspecificatieblad te downloaden

<https://sy.to/ds224psuppss>

Milieu en verpakking

Milieuveiligheid	RoHS-conform
Inhoud van de verpakking	<ul style="list-style-type: none">• 1 x DS224+ hoofdeenheid• 1 x Beknopte installatiegids• 1 x Accessoirespakket• 1 x AC voedingsadapter• 1 x AC-netsnoeren• 2 x RJ-45 LAN-kabel
Optionele accessoires ¹¹	<ul style="list-style-type: none">• DDR4 non-ECC SODIMM: D4NESO-2666-4G• 3,5" SATA HDD: Plus-serie• MailPlus-licentiepakket¹²• Surveillance Device License Pack⁹• Uitgebreide garantie: Uitgebreide garantie Plus¹³
Garantie	2 jaar ^{13,14}

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

1. De bruikbare opslagcapaciteit kan variëren, afhankelijk van de gebruikte 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. DS224+ wordt geleverd met 2 GB DDR4 en kan tot 6 GB ondersteunen door een optionele DDR4 non-ECC 4 GB SO-DIMM-geheugenmodule toe te voegen.
5. Bekijk onze [compatibiliteitslijst](#) voor ondersteunde schijven.
6. Systeemsnapshots omvatten snapshots gemaakt door SAN Manager en Snapshot Replication.
7. Het maximale aantal gelijktijdige verbindingen kan worden verhoogd tot 1500 door het geheugen uit te breiden tot 6 GB.
8. Een licentie voor Presto File Server kan apart worden gekocht via de toepassing.
9. Er zijn twee gratis licenties inbegrepen bij Surveillance Station. Voor het aansluiten van meer camera's en apparaten zijn extra licenties nodig. [Meer informatie](#)
10. Bepaalde geavanceerde functies vereisen de aanschaf van een geschikt [jaarabonnement](#). Er is een gratis proefperiode beschikbaar.
11. Raadpleeg onze [compatibiliteitslijst](#) voor de meest recente lijst met optionele accessoires.
12. Bij de DS224+ worden vijf MailPlus-e-mailaccounts geleverd. Met de aankoop van Synology MailPlus-licentiepakketten kunnen extra e-mailaccounts worden toegevoegd. [Meer informatie](#)
13. De garantie kan worden verlengd tot maximaal 4 jaar met Uitgebreide Garantie Plus, een service-add-on voor een garantieverlenging van 2 jaar die in bepaalde regio's beschikbaar is. Controleer de beschikbaarheid van [Uitgebreide garantie Plus](#).
14. De garantieperiode begint op de aankoopdatum die op uw aankoopbon staat. 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.

DS224PLUS-2023-NLD-REV001