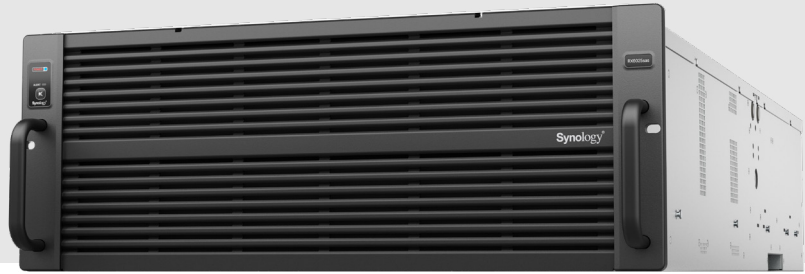


Uitbreidingseenheid

RX6025sas



Capaciteitsuitbreiding met hoge dichtheid voor Synology HD6500-servers

De 4U RX6025sas maakt naadloze opslaguitbreiding mogelijk voor Synology's grootste servereenheid, de [HD6500](#) met 60 sleuven. Realiseer een nog grotere opslagbeschikbaarheid met tot 60 extra stationssleuven door snelle installatie en intuïtieve configuratie in Synology DiskStation Manager (DSM)¹. Voeg maximaal vier RX6025sas-eenheden toe om grootschalige toepassingen aan te pakken die koude of warme opslag vereisen, met behoud van het hoogste niveau aan beschikbaarheid door slimme hardware- en softwareoplossingen.

Kenmerken

- **Installeren tijdens gebruik**
Voeg tot 60 extra 3,5" Synology SAS HDD's of 2,5" Synology SATA SSD's toe met minimale installatie en onderbreking²
- **Eenvoudige configuratie**
Benut nieuwe opslag binnen enkele minuten met behulp van de uniforme tools van Synology DSM
- **Veiligheidsvoorzieningen beschikbaarheid**
Redundante componenten en ondersteuning voor SAS-multipathing houden downtime op afstand
- **Ontworpen voor Synology-schijven**
Synology-schijven ondergaan stresstests voor de hoogste betrouwbaarheid en compatibiliteit
- **Langdurige ondersteuning**
Geleverd met de 5 jaar beperkte garantie van Synology³

Snelle implementatie dankzij plug-and-play

Voer geplande uitbreidingen uit of pak een onverwachte vraag naar extra opslag aan zonder dure onderbrekingen: De RX6025sas is klaar voor gebruik zodra deze is verbonden met zijn host.

Connectiviteit met hoge bandbreedte zorgt voor maximale gegevensdoorvoer tussen de host en de uitbreidingseenheid, wat resulteert in schijven die met minimale latentie werken.

Hardware-redundantie voor grotere betrouwbaarheid

Minimaliseer uitvaltijd dankzij modulaire schijflades en systeemventilatoren die u snel en eenvoudig kunt vervangen in geval van storing, en elimineer single points of failure dankzij de dubbele voeding.

De fouttolerantie wordt nog verder vergroot door ondersteuning voor SAS-multipathing, waarmee gegevens via alternatieve fysieke paden worden omgeleid als de primaire interface of verbinding uitvalt. Meerdere paden zorgen ook voor consistentere prestaties als er meerdere uitbreidingseenheden worden ingezet.

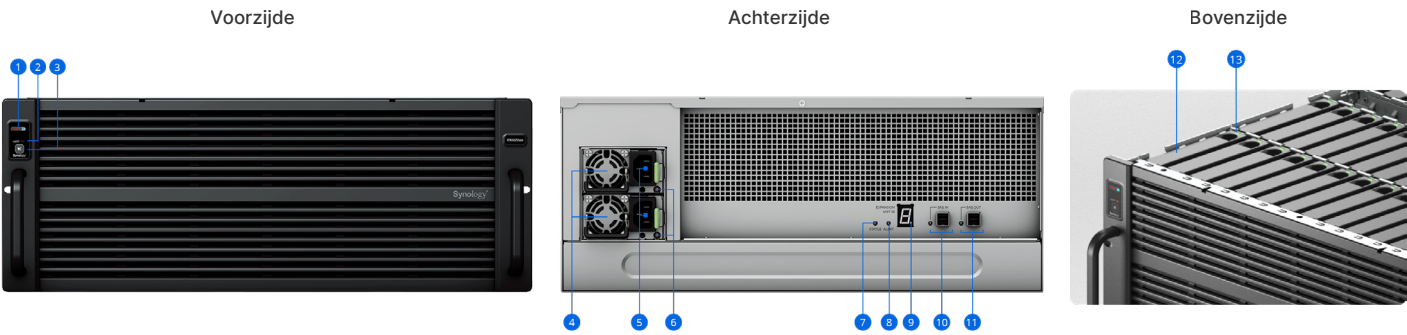
Bereik meer met Synology-schijven

Ontwikkeld in combinatie met Synology-systemen voor maximale integratie en ondersteund door strenge validatie- en compatibiliteitstests, bieden [HAS5300 SAS HDD's](#) de topprestaties en betrouwbaarheid die vereist zijn bij bedrijfsimplementaties die missiekritieke workloads verwerken.

Geleverd met de 5-jarige beperkte garantie van Synology

Maximaliseer uw investeringsrendement met de uitgebreide vervanging van hardware en eersteklas technische ondersteuning aangeboden door Synology's beperkte garantie van 5 jaar.³

Hardware-overzicht



1	Voedingsindicator	2	Waarschuwingsindicator	3	Knop Waarschuwing uit	4	PSU-ventilatoren
5	Voedingspoorten	6	PSU-indicatoren	7	Status-indicator	8	Waarschuwingsindicator
9	Uitbreidingseenheid-ID-indicator	10	SAS IN-poort en -indicator	11	SAS OUT-poort en -indicator	12	Schijfladen
13	Schijfstatusindicatoren						

Technische specificaties

Hardware

Compatibele schijftypes	60 × 3,5" Synology SAS HDD of 2,5" Synology SATA SSD (schijven niet inbegrepen) ² 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 systeem ⁴
Hot-swappable schijven	Ja
Externe poorten	SAS IN x 1, SAS OUT x 1 (Mini-SAS HD)
Afmetingen (HxBxD)	• 176 × 438 × 985 mm • 176 × 482 × 1.020 mm (met servergrepen)
Gewicht	33,9 kg
Systeemventilatoren	4 x (80 × 80 × 38 mm)
AC-voedingsspanning	200 V tot 240 V AC
Voeding	50/60 Hz, eenfasig
Gebruiksomgeving	• Temperatuur: 0°C tot 35°C (32°F tot 95°F) • Relatieve vochtigheid: 8% tot 80% RV
Opslag	• 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)

Milieu en verpakking

Milieuveiligheid	RoHS-conform
Inhoud van de verpakking	• 1 x RX6025sas hoofdeenheid • 1 x RKS-03 schuifrailkit • 2 x AC-netsnoeren • 2 x Uitbreidingskabel • 1 x Accessoirespakket • 1 x Beknopte installatiehandleiding
Optionele accessoires ⁵	• 3,5" SAS HDD: HAS5300-serie • 2,5" SATA SSD: SAT5200-serie
Garantie	5 jaar ³

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

1. Voor de werking van RX6025sas is DSM 7.2.2-72806 Update 2 of hoger vereist voor het hostsysteem.
2. Voor het installeren van 2,5" SATA SSD's moeten apart optionele 2,5" schijfladen (R5) worden gekocht. [Meer informatie](#)
3. De garantieperiode gaat in op de aankoopdatum zoals vermeld op het aankoopbewijs. Ga naar <https://www.synology.com/company/legal/warranty> voor meer informatie.
4. Raadpleeg onze [compatibiliteitslijst](#) voor ondersteunde schijven.
5. Raadpleeg onze [compatibiliteitslijst](#) voor de meest recente lijst met optionele accessoires.

SYNOLOGY INC.

© 2025, Synology Inc. Alle rechten voorbehouden. Synology, 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.

RX6025sas-2025-NLD-REV000