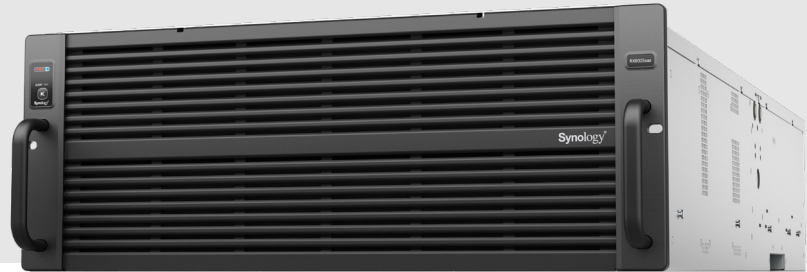




Udvidelsesenhed

RX6025sas



Højtydende kapacitetsudvidelse til Synology HD6500-servere

4U RX6025sas muliggør problemfri lagerudvidelse til Synologys største serverenhed, 60-bay [HD6500](#). Opnå endnu mere lagerplads med op til 60 ekstra diskbays via hurtig installation og intuitiv opsætning i Synology DiskStation Manager (DSM)¹. Tilføj op til fire RX6025sas-enheder for at håndtere store applikationer, der kræver koldt eller varmt lager, og oprethold den højeste grad af service via smarte hardware- og softwareløsninger.

Højdepunkter

- **Dynamisk installation**
Tilføj op til 60 ekstra 3,5" Synology SAS HDD'er eller 2,5" Synology SATA SSD'er med minimal opsætning og afbrydelse²
- **Enkel konfiguration**
Tag ny lagerplads i brug i løbet af få minutter ved hjælp af værktøjerne i Synology DSM
- **Sikring af tjenesternes tilgængelighed**
Redundante komponenter og understøttelse af SAS Multipathing reducerer nedetid
- **Designet til Synology-diske**
Synology-diske stresstestes omhyggeligt for at opnå høj pålidelighed og kompatibilitet
- **Langsigtet support**
Omfattet af Synologys 5-års begrænsede garanti³

Hurtig implementering via plug-and-play-design

Udfør planlagt udvidelse eller håndter uventet behov for yderligere lagring uden yderligere dyre afbrydelser: RX6025sas er klar til brug, så snart den er tilsluttet værtsenheden.

Forbindelse med høj båndbredde sikrer maksimal dataoverførselshastighed mellem værten og udvidelsesenheden, hvilket resulterer i, at diskene på sidstnævnte fungerer med minimal ventetid.

Hardware-redundans for øget pålidelighed

Minimer nedetid takket være modulære diskbakker og systemblæsere, som du hurtigt og nemt kan udskifte i tilfælde af fejl, og eliminer enkelte fejlpunkter med dobbelte strømforsyninger.

Fejltolerance forstærkes yderligere af understøttelse af SAS Multipathing, som omdirigerer data via alternative fysiske stier, hvis den primære interface eller forbindelsen svigter. Flere stier giver også en mere ensartet ydeevne, når flere udvidelsesenheder implementeres.

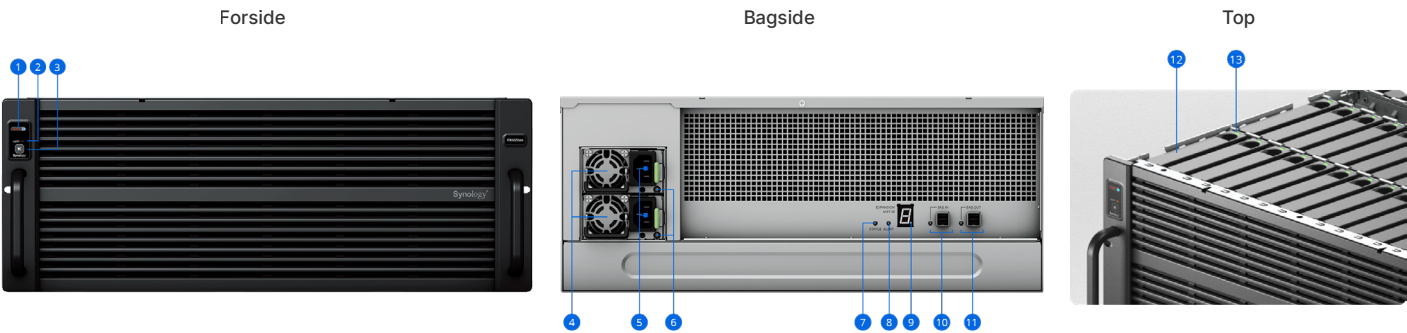
Opnå mere med Synology-diske

[HAS5300 SAS-HDD'er](#), der er udviklet i kombination med Synology-systemer for maksimal integration og understøttet af strenge validerings- og kompatibilitetstest, leverer den højeste ydeevne og pålidelighed, der kræves i virksomhedsimplementeringer, som håndterer missionskritiske arbejdsbelastninger.

Omfattet af Synologys 5-års begrænsede garanti

Maksimer dit investeringsafkast med omfattende udskiftning af hardware og førsteklasses teknisk support, der er en del af Synologys 5 års begrænsede garanti.³

Hardwareoversigt



1	Strømindikator	2	Varslingsindikator	3	Knap til at slå advarsel fra	4	PSU-blæsere
5	Strømporte	6	PSU-indikatorer	7	Statusindikator	8	Varslingsindikator
9	Indikator for udvidelsesenheds-id	10	SAS IN-port og indikator	11	SAS OUT-port og indikator	12	Diskbakker
13	Statusindikatorer for disk						

Tekniske specifikationer

Hardware

Kompatible disktyper	60 × 3,5" Synology SAS HDD eller 2,5" Synology SATA SSD (diske medfølger ikke) ² Synology garanterer kun fuld funktionalitet, pålidelighed og ydeevne for de Synology-diske, der er anført på kompatibilitetslisten. Brug af ikke-godkendte komponenter kan begrænse visse funktionaliteter og resultere i tab af data og ustabile systemer ⁴
Hot Swappable-diske	Ja
Eksterne porte	SAS IN x 1, SAS OUT x 1 (mini-SAS HD)
Størrelse (H x B x D)	• 176 × 438 × 985 mm • 176 × 482 × 1.020 mm (med serverhåndtag)
Vægt	33,9 kg
Systemblæsere	4 x (80 × 80 × 38 mm)
Vekselstrømsspænding (indgang)	200 V til 240 V AC
Strømfrekvens	50/60 Hz, enkelt fase
Driftsmiljø	• Temperatur: 0 °C til 35 °C • Relativ luftfugtighed: 8 % til 80 % relativ luftfugtighed
Opbevaring	• Temperatur: -20 °C til 60 °C • Relativ luftfugtighed: 5 % til 95 % relativ luftfugtighed
Maks. driftshøjde	5000 m (16.400 fod)

Miljø og emballage

Miljøsikkerhed	RoHS-kompatibel
Pakkens indhold	• 1 x RX6025sas-hovedenhed • 1 x RKS-03 glideskinnesæt • 2 x AC-strømkabel • 2 x udvidelseskabel • 1 x tilbehørspakke • 1 x Hurtig installationsvejledning
Valgfrit tilbehør ⁵	• 3,5" SAS HDD: HAS5300-serien • 2,5" SATA SSD: SAT5200-serien
Garanti	5 år ³

Bemærk: Specifikationer kan ændres uden varsel. Du finder de mest opdaterede oplysninger på enhedens [specifikationsside](#).

1. Værtssystemet kræver DSM 7.2.2-72806 Update 2 eller nyere for, at RX6025sas kan køre.
2. Hvis du vil installere 2,5" SATA SSD'er, skal du købe 2,5" diskbakker (R5) separat. [Få mere at vide](#)
3. Garantiperioden begynder fra købsdatoen som angivet på købskvitteringen. Gå til <https://www.synology.com/company/legal/warranty> for at få flere oplysninger.
4. Se vores [kompatibilitetsliste](#) vedrørende understøttede diske.
5. Se vores [kompatibilitetsliste](#) for at få den seneste liste med valgfrit tilbehør.

SYNOLOGY INC.

© 2025, Synology Inc. Alle rettigheder forbeholdes. Synology, Synology-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Synology Inc. Andre produkter og firmanavne nævnt heri kan være varemærker tilhørende deres respektive firmaer. Synology kan foretage ændringer til specifikationerne og produktbeskrivelserne på ethvert tidspunkt og uden varsel.

RX6025sas-2025-DAN-REV000