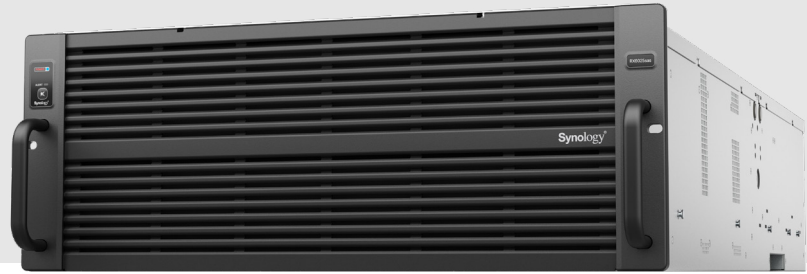


Expansionsenhet

RX6025sas



Kapacitetsexpansion med hög densitet för Synology HD6500-serverar

4U RX6025sas möjliggör smidig utökning av lagring för Synologys största serverenhet, [HD6500](#) med 60 fack. Få ännu mer lagringsutrymme med upp till 60 extra diskfack via snabb installation och intuitiv konfiguration i Synology DiskStation Manager (DSM)¹. Lägg till upp till fyra RX6025sas-enheter för att hantera storskaliga applikationer som kräver kall eller varm lagring, och upprätthålla högsta möjliga servicetillgänglighet genom smarta maskinvaru- och programvarulösningar.

Huvudpunkter

- **Installation under drift**
Lägg till upp till 60 extra 3,5-tums Synology SAS HDD-diskar eller 2,5-tums Synology SATA SSD-diskar med minimal installation och avbrott²
- **Enkel konfiguration**
Utnyttja ny lagring inom några minuter med de enhetliga verktygen för Synology DSM
- **Garantier för tillgängliga tjänster**
Redundanta komponenter och stöd för SAS multipathing håller driftstoppen borta
- **Utformat för Synology-enheter**
Synology-enheter genomgår rigorösa stresstester för att säkerställa högsta möjliga tillförlitlighet och kompatibilitet
- **Långsiktig support**
Omfattas av Synologys 5-åriga begränsade garanti³

Snabb driftsättning genom plug-and-play-design

Utför planerad expansion eller ta itu med oväntad efterfrågan på ytterligare lagring utan att drabbas av kostsamma störningar: RX6025sas är klar att använda så snart den är ansluten till sin värdenhet.

Anslutning med hög bandbredd säkerställer maximal datagenomströmning mellan värden och utökningsenheten, vilket resulterar i att diskar på den senare fungerar med minimal latens.

Maskinvaruredundans för ökad tillförlitlighet

Minimera stilleståndstiden tack vare modulära disksläddar och systemfläktar som du snabbt och enkelt kan byta ut vid fel, och förhindra enskilda fel med dubbla nätaggregat.

Feltoleransen förstärks ytterligare genom stöd för SAS multipathing som omdirigerar data genom alternativa fysiska vägar om det uppstår fel i det primära gränssnittet eller anslutningen. Flera vägar ger också mer konsekventa prestanda när flera expansionsenheter används.

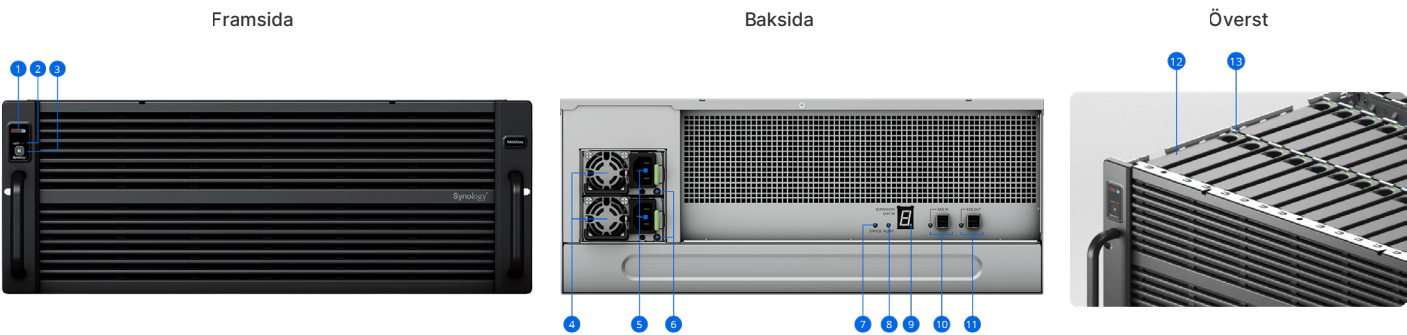
Uppnå mer med Synology Drive-enheter

[HAS5300 SAS-hårddiskar](#) är utvecklade tillsammans med Synology-system för maximal integrering och stöds av rigorösa validerings- och kompatibilitetstester. De ger den högsta prestanda och tillförlitlighet som krävs vid driftsättning i företag som hanterar verksamhetskritiska arbetsbelastningar.

Omfattas av Synologys 5-åriga begränsade garanti

Få högsta möjliga avkastning på investeringen med det omfattande utbytet av maskinvara och teknisk premiumsupport som Synologys 5-åriga begränsade garanti erbjuder.³

Maskinvaruöversikt



1	Strömindikator	2	Larmindikator	3	Larm av-knapp	4	PSU-fläktar
5	Strömportar	6	PSU-indikatorer	7	Statusindikator	8	Larmindikator
9	Indikator för utökningsenhet-ID	10	SAS IN-port och -indikator	11	SAS OUT-port och -indikator	12	Disksläddar
13	Diskstatusindikatorer						

Tekniska specifikationer

Maskinvara

Kompatibla disktyper	60 × 3,5-tums Synology SAS HDD eller 2,5-tums Synology SATA SSD (diskar ingår inte) ² Synology garanterar endast full funktionalitet, tillförlitlighet och prestanda för Synology-diskar som finns med i kompatibilitetslistan. Användning av icke-validerade komponenter kan begränsa vissa funktioner och resultera i dataförlust och instabilitet i systemet ⁴
Snabbväxlingsdiskar	Ja
Externa portar	SAS IN x 1, SAS OUT x 1 (Mini-SAS HD)
Mått (H x B x D)	• 176 × 438 × 985 mm • 176 × 482 × 1 020 mm (med serverfästen)
Vikt	33,9 kg
Systemfläktar	4 x (80 × 80 × 38 mm)
AC nätspänning	200 V till 240 V AC
Strömfrekvens	50/60 Hz, enfas
Driftsmiljö	• Temperatur: 0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F) • Relativ fuktighet: 8 % till 80 % RH
Lagringsmiljö	• Temperatur: -20 °C till 60 °C (-5 °F till 140 °F) • Relativ fuktighet: 5 % till 95 % RH
Max. driftshöjd	5 000 m (16 400 fot)

Miljö och förpackning

Miljösäkerhet	Överensstämmer med RoHS-direktiven
Förpackningens innehåll	• 1 x RX6025sas huvudenhet • 1 x RKS-03 sats med glidskenor • 2 x AC-nätsladd • 2 x expansionskabel • 1 x Tillbehörsset • 1 x Snabb installationsguide
Valfria tillbehör ⁵	• 3,5-tums SAS HDD: HAS5300-serien • 2,5-tums SATA SSD: SAT5200-serien
Garanti	5 år ³

Obs! Specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Se enhetens [specifikationssida](#) för den senaste informationen.

1. Värdsystemet kräver DSM 7.2.2-72806 Update 2 eller senare för användning av RX6025sas.
2. Om du vill installera 2,5-tums SATA SSD-diskar måste du köpa valfria 2,5-tums disksläddar (R5) separat. [Läs mer](#)
3. Garantiperioden börjar på inköpsdatumet som anges på ditt kvitto. Mer information finns på <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.
4. I vår [kompatibilitetslista](#) hittar du diskar som stöds.
5. Se [kompatibilitetslistan](#) för den senaste listan med valfria tillbehör.

SYNOLOGY INC.

© 2025 Synology Inc. Med ensamrätt. Synology och Synologys logotyp är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Synology Inc. Andra produkter och företagsnamn som nämns här kan vara varumärken som tillhör respektive innehavare. Synology kan göra ändringar av specifikationen och produktbeskrivningarna när som helst, utan föregående meddelande.

RX6025sas-2025-SVE-REV000