

Datasheet



RackStation

RS1626xs+

Synology

RS1626xs+



Leistung und Skalierbarkeit auf Enterprise-Niveau in einem schlanken 1U-Gehäuse

Der RS1626xs+ ist eine All-in-One-Lösung für zentrale Datenverwaltung, Backup und Überwachung. Entwickelt, um mit Ihrem Unternehmen zu wachsen, bietet er SSD-Cache-Unterstützung, ohne Laufwerkseinschübe zu belegen, dank zwei interner M.2-Steckplätze und skalierbarer Kapazität über eine RX1225RP-Erweiterungseinheit mit 12 Einschüben¹. Ein umfassendes Paket an Funktionen für Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit und Wartungsfreundlichkeit sorgt für einen unterbrechungsfreien Betrieb.

- **Starke Leistung**
Über 84.000 4K Random Write IOPS und 2.100/1.500 MB/s sequentieller Lese-/Schreibdurchsatz² unterstützen unternehmensweite Anwendungen
- **Erweiterung nach Bedarf**
Skalierbar auf bis zu 16 Laufwerkseinschübe mit einer Synology RX1225RP-Erweiterungseinheit¹
- **Vielseitige Netzwerkanbindung**
Zwei 10GbE-Ports und PCIe-Erweiterung für zusätzliche Hochgeschwindigkeits-Netzwerkanschlüsse³
- **Verfügbarkeits-Schutz**
Hot-Swap-fähige Laufwerke, Online-Volume-Erweiterung, redundante Netzteile und Hochverfügbarkeits-Cluster sorgen für einen unterbrechungsfreien Betrieb
- **Storage-Tiering**
Inaktive Daten werden automatisch auf kostengünstigere Ebenen ausgelagert, um den Storage-ROI zu optimieren und Hochleistungs-Speicher für aktive Workloads zu reservieren

Entwickelt für anspruchsvolle Workloads

Das 4-Bay 1U RS1626xs+ bietet die Leistung, Zuverlässigkeit und Skalierbarkeit, die Unternehmensumgebungen benötigen.

- **Hochgeschwindigkeitsleistung:** Über **84.000 4K Random Write IOPS** und **2.100/1.500 MB/s sequentielle Lese-/Schreibleistung** unterstützen anspruchsvolle Workloads²
- **Flexibler Speicher:** Unterstützung für All-Flash- und Hybrid-Konfigurationen ermöglicht es Nutzern, SATA-SSDs als Speichervolumen oder als Lese-/Schreib-Cache⁴ hinzuzufügen, um HDD-Volumes zu beschleunigen
- **Integrierte Steckplätze für M.2 NVMe-Beschleunigung:** Zwei dedizierte interne Steckplätze für Synology M.2 NVMe SSDs ermöglichen Hochgeschwindigkeits-Caching, ohne die primären Laufwerkseinschübe zu belegen⁴
- **Vielseitige Netzwerkanbindung:** **Dual integrierte 10GbE-Ports** können durch zusätzliche Hochgeschwindigkeitsverbindungen über den PCIe 4.0-Erweiterungssteckplatz³ ergänzt werden
- **Skalierbare Kapazität:** Eine einfache Erweiterung auf bis zu 16 Einschübe ist bei Bedarf mit einer Synology [RX1225RP Expansionseinheit](#)¹ möglich
- **Maximale Betriebszeit:** Hot-Swap-fähige Laufwerksträger, Lüfter und redundante Netzteile ermöglichen zusammen mit dem Online-Volumenmanagement Wartung und Servicekontinuität ohne Ausfallzeiten
- **Remote-Diagnose:** Out-of-Band-Management ermöglicht Administratoren, ausgeschaltete Geräte aus der Ferne zu steuern und über eine dedizierte Schnittstelle auf wichtige Protokolle zuzugreifen, um Probleme schneller zu beheben

Intelligente Speicheroptimierung

Synology Tiering verwaltet Daten intelligent über Performance- und Kapazitäts-Tiers hinweg, um die **Speichereffizienz zu maximieren** und die **Speicherkosten zu optimieren**, indem kältere Daten automatisch auf kostengünstigere Tiers verschoben werden. Das RS1626xs+ kann je nach Einsatzanforderung als Teil eines Hot- oder Cold-Storage-Tiers konfiguriert werden. Zu den wichtigsten Funktionen gehören:

- Automatische Verlagerung selten genutzter Daten vom lokalen Hochleistungsspeicher auf ein entferntes Cold Tier
- Tiering-Richtlinien basierend auf letztem Zugriffszeitpunkt, verfügbarer Kapazität oder einem definierten Zeitplan

- Vollständige Datenzugänglichkeit, indem häufig genutzte Dateien automatisch ins Hot Tier zurückverschoben werden
- Zentrales Dashboard zur Überwachung des Ordnerstatus, der Datenverteilung, der Kapazitätsnutzung und der Tiering-Aktivitäten

Integrierte Lösungen für Daten- und Betriebszeitschutz

Lizenzfreie Lösungen helfen, Daten und Konfigurationen auf Ihrem Synology-System zu schützen, maximale Systemverfügbarkeit sicherzustellen sowie alle Ihre Geräte, VMs und Cloud-Anwendungen zu sichern und wiederherzustellen.

- **Synology High Availability** bietet schnelles Failover zwischen zwei identischen Synology-Einheiten, um Dienste ohne Unterbrechung verfügbar zu halten
- **Snapshot Replication** bietet planbare, schnelle Datensicherung und -wiederherstellung mit Versionskontrolle und stellt sicher, dass alle freigegebenen Ordner und LUNs auf Ihrem Synology-System sicher und verfügbar bleiben
- **Hyper Backup** schützt Ihr Synology-System mit vollständigen System-Backups sowie Sicherungen von freigegebenen Ordnern und Konfigurationen an mehrere Ziele mit Deduplizierung, Integritätsprüfungen, Komprimierung und Versionierung
- **Synology Active Backup Suite** ermöglicht die zentrale Sicherung von Windows-Clients und -Servern, Linux-Endpunkten, Synology-Systemen, VMware®- und Hyper-V®-VMs, Microsoft 365 und Google Workspace und maximiert die Speichereffizienz durch Deduplizierungstechnologie
- **C2 Storage for Hyper Backup** bietet ein dediziertes, sicheres Public-Cloud-Ziel für Synology NAS-Backups⁵

Erweiterte Maßnahmen zur Datensicherheit

Synology bietet einen mehrschichtigen Ansatz zur Datensicherheit, der vor physischen Einbrüchen, böswilligen Angriffen und versehentlichen Löschungen schützt.

- Schützen Sie sensible Daten vor physischen Datenpannen mit **Verschlüsselung des gesamten Volumes**
- Schützen Sie Ihre Daten vor versehentlichem oder böswilligem Löschen mit **unveränderlichen Schnappschüssen auf WORM-Basis** und **WriteOnce-Freigabeordnern**
- **Active Insight**, die cloudbasierte Flottenüberwachungslösung von Synology, nutzt maschinelles Lernen, um Malware und andere bösartige Aktivitäten zu erkennen und erstellt automatisch unveränderliche Schnappschüsse zum Schutz Ihrer Daten

Zusammenarbeit in einer sicheren Cloud, unterstützt durch KI

Die Synology Office Suite bietet eine private Cloud-Produktivitätslösung für Vor-Ort- und Remote-Mitarbeiter sowie für Privatanwender, um gleichzeitig Dokumente zu bearbeiten, Dateien zu teilen, E-Mails zu verwalten, Sofortnachrichten zu senden, Medien zu organisieren und mehr.

- **Synology Office Suite KI** beschleunigt Arbeitsabläufe, indem generative Funktionen direkt in Produktivitätsanwendungen integriert werden, um beim Entwerfen, Zusammenfassen und Analysieren von Daten zu unterstützen. Die Datenprivatsphäre wird durch eine zentrale Verwaltungskonsole gewährleistet, die sensible Informationen lokal maskiert, bevor sie an KI-Anbieter von Drittanbietern weitergeleitet werden.
- **Synology Drive** dient als zentrale Plattform, um Ihre Dateien beschriftet und organisiert für einen einfachen Zugriff bereitzuhalten und bietet granulare Freigabeberechtigungen sowie anpassbare Sicherheitsfunktionen, um die Dateisicherheit zu gewährleisten
- **Synology Office** ermöglicht es Nutzern, in Echtzeit an Dokumenten, Tabellen und Präsentationsfolien zusammenzuarbeiten, mit Unterstützung universeller Dateiformate und unbegrenzter Dateiversionierung für eine einfache Wiederherstellung
- **Synology Chat** vereint Teams durch Einzelgespräche, Gruppenkanäle und verschlüsselte private Kanäle
- **Synology MailPlus⁶** bietet einen sicheren, zuverlässigen und privaten E-Mail-Server mit erweiterten Admin-Tools, um die Fehlerbehebung zu vereinfachen und die Serversicherheit zu erhöhen
- **Synology Calendar** hilft Teams, Prioritäten im Blick zu behalten, mit komfortabler Kalenderfreigabe und Terminplanung
- **Synology Contacts** ermöglicht es Organisationen, Adressbücher mit minimalem Aufwand zu verwalten und zu aktualisieren
- **Synology Hybrid Share⁵** verbessert die standortübergreifende Zusammenarbeit mit einem globalen hybriden Cloud-Dateisystem, das die Skalierbarkeit der Cloud mit dem schnellen lokalen Zugriff durch Synology Systeme kombiniert

Zuverlässige und sichere Virtualisierung und Containerisierung

Nutzen Sie Ihr Synology System als Speicher für virtuelle Maschinen, VM-Backup-Server und alternativen Container für VM-Hosts – mit vollständiger Zertifizierung für VMware[®] vSphere[™], Microsoft[®] Hyper-V[®], Citrix[®] XenServer[™] und OpenStack-Umgebungen.

- **Synology Storage Console** für VMware- oder Windows-Plattformen ermöglicht es Ihnen, VM-Speicherkomponenten direkt vom Hypervisor aus zu verwalten. Die Integration von VMware

VAAI und Windows ODX hilft, Speicheroperationen auszulagern und den Datentransfer zu beschleunigen

- **Leichtgewichtige Container und VMs hosten** für Test-, Sandboxing- und Notfallwiederherstellungszwecke mit dem Container Manager und Synology Virtual Machine Manager, einem nativen Hypervisor, der Windows, Linux und virtualisierte Versionen von DSM unterstützt⁷

Ein skalierbares und zentrales Überwachungssystem aufbauen

Synology Surveillance Station verwandelt jedes Synology System in einen leistungsstarken Netzwerk-Videorekorder (NVR) für die Überwachung eines einzelnen Standorts oder dient als zentrale Speicher- und Verwaltungsplattform für mehrere Standorte.⁸

- Über 17.000 unterstützte Kameramodelle
- ONVIF-Unterstützung für eine größere Auswahl an Kameras
- Private, abonnementsfreie Speicherung von Aufnahmen
- Zugriff über Webbrowser, Desktop-Clients und mobile Apps
- Ereignisbasierte Regeln zum Auslösen bestimmter Aktionen
- E-Mail-, SMS- und Push-Benachrichtigungsoptionen
- Verwalten Sie bis zu Hunderte von Standorten zentral mit dem **Synology Centralized Management System (CMS)**

Unterstützt durch die 5-jährige eingeschränkte Garantie von Synology

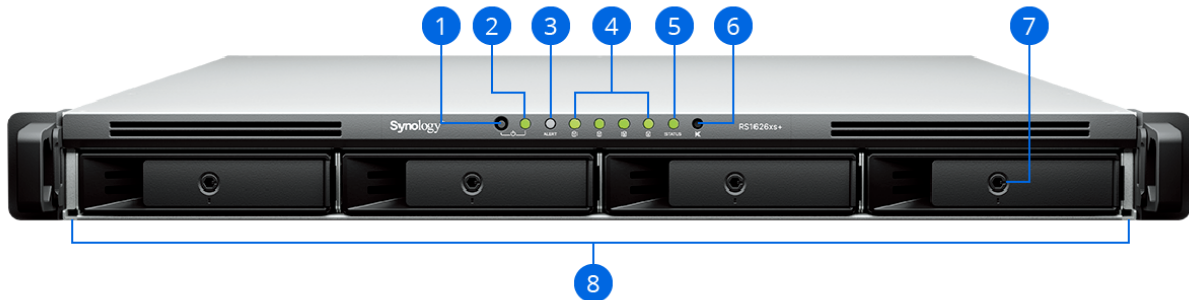
Maximieren Sie Ihre Investitionsrendite mit dem **umfassenden Hardwareaustausch** und den **Premium-Supportleistungen**, die im Rahmen der fünfjährigen eingeschränkten Garantie von Synology angeboten werden.⁹

Hinweise:

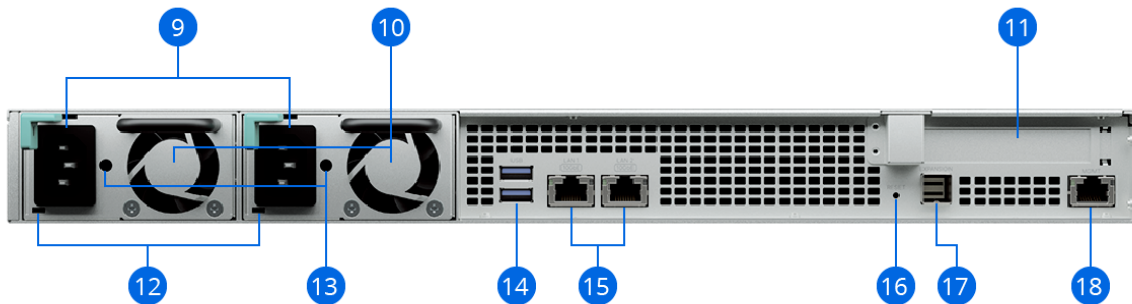
1. RS1626xs+ unterstützt bis zu 16 Laufwerke mit einer [Synology RX1225RP](#) Erweiterungseinheit, separat erhältlich.
2. Leistungsdaten wurden durch interne Tests von Synology ermittelt. Die tatsächliche Leistung kann je nach Testumgebung, Nutzung und Konfiguration variieren. Siehe [Leistungsdiagramme](#) für weitere Informationen.
3. Die vollständige und aktuelle Liste kompatibler NICs, HBAs und weiterem Zubehör finden Sie in unserer [Kompatibilitätsliste](#).
4. SSD-Cache kann mit [Synology Enterprise Series 2.5" SATA SSDs](#) in den Laufwerkseinschüben oder über [kompatible](#) M.2 SSDs in den internen Steckplätzen aktiviert werden, um Laufwerkseinschübe nicht zu belegen. SSDs sind separat erhältlich.
5. Für C2 Storage für Hyper Backup und Hybrid Share ist der Erwerb eines jährlichen oder monatlichen [Abonnements](#) erforderlich. Für jedes neu registrierte Gerät ist eine kostenlose Testversion verfügbar.
6. Fünf MailPlus-E-Mail-Konten sind enthalten. Zusätzliche E-Mail-Konten können durch den Erwerb von Synology MailPlus-Lizenzpaketen hinzugefügt werden. [Weitere Informationen](#)
7. Bestimmte erweiterte Funktionen erfordern [Virtual Machine Manager Pro](#). Eine Virtual DSM-Lizenz ist enthalten. Zusätzliche Virtual DSM-Instanzen erfordern den Erwerb von [Virtual DSM-Lizenzen](#).
8. Surveillance Station beinhaltet zwei kostenlose Lizenzen. Für den Anschluss weiterer Kameras und Geräte sind zusätzliche Lizenzen erforderlich. [Weitere Informationen](#).
9. Der Garantiezeitraum beginnt mit dem auf Ihrem Kaufbeleg angegebenen Kaufdatum. Besuchen Sie <https://www.synology.com/company/legal/warranty> für weitere Informationen.

Hardware-Übersicht

Vorderseite



Rückseite



Nr.	Name	Nr.	Name
1.	Netzschalter	10.	Netzteil-Lüfter
2.	Netz-LED	11.	PCI Express-Erweiterungssteckplatz
3.	Warnanzeige	12.	Netzteil-Anzeigen
4.	Laufwerksstatusanzeigen	13.	Befestigungslöcher
5.	Statusanzeige	14.	USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse
6.	Alarm-Stummschalttaste	15.	10GbE RJ-45-Anschlüsse
7.	Laufwerksschachtverriegelungen	16.	Reset-Taste
8.	Laufwerksschächte	17.	Erweiterungsanschluss
9.	Netzanschlüsse	18.	Management-Anschluss

Technische Spezifikationen

Hardware

CPU	
CPU-Modell	Intel Xeon D-1726
CPU-Anzahl	1
CPU-Kerne	6
CPU-Threads	12
CPU-Architektur	64-Bit
CPU-Taktfrequenz	2,9 (Basis) / 3,5 (Turbo) GHz
Hardware-Verschlüsselungsmodul	Ja

Arbeitsspeicher	
System-Arbeitsspeicher	16 GB DDR4 ECC RDIMM
Gesamte Speichersteckplätze	4
Maximale Speicherkapazität	64 GB (16 GB x 4)
Hinweise	Bitte wählen Sie Synology-Speichermodule für optimale Kompatibilität und Zuverlässigkeit. Synology übernimmt keine vollständige Produktgarantie oder technischen Support, wenn für die Speichererweiterung keine Synology-Speichermodule verwendet werden.

Speicher

Laufwerksschächte	4
Maximale Laufwerksschächte mit Expansionseinheit	16 (RX1225RP x 1)
M.2-Laufwerksslots	2 (NVMe)
Laufwerkstyp	• 3,5" SATA HDD • 2,5" SATA SSD • M.2 2280 NVMe SSD
Hot-Swap-fähiges Laufwerk	Ja
Hinweise	• Die Hot-Swap-Funktion wird von M.2 SSD-Slots nicht unterstützt. • Kompatible Laufwerke sind erforderlich. Bitte konsultieren Sie vor dem Kauf von Festplatten unsere Kompatibilitätsliste. Weitere Informationen finden Sie in diesem Artikel.

Externe Anschlüsse

RJ-45 10GbE LAN-Port	2
Out-of-Band Management LAN-Port	1
USB 3.2 Gen 1-Port	2
Erweiterungsanschluss	1
Typ des Erweiterungsanschlusses	Mini-SAS HD

PCIe

PCIe-Erweiterung	1 x Gen4 x8 Slot (x8 Link)
------------------	----------------------------

Erscheinungsbild

Formfaktor (HE)	1U
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	44 mm x 481,9 mm x 668,5 mm
Gewicht	9,5 kg
Rack-Montageunterstützung	4-Pfosten 19" Rack (Synology Rail Kit - RKS-04)
Hinweise	Das Rail Kit ist separat erhältlich

Sonstiges

Systemlüfter	40 mm x 40 mm x 28 mm x 4 Stück
AC-Eingangsspannung	100 V bis 240 V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz, Einphasenstrom

Temperatur

Betriebstemperatur	5°C bis 35°C (32°F bis 95°F)
Lagertemperatur	-20°C bis 60°C (-5°F bis 140°F)
Betriebliche Luftfeuchtigkeit	8 % bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagerungs-Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit
Maximale Betriebshöhe	5.000 m

Allgemeine DSM-Spezifikationen

Speicherverwaltung

Maximale Größe eines einzelnen Volumes	• 1 PB (64 GB Arbeitsspeicher erforderlich, nur für RAID 6-Gruppen) • 200 TB (32 GB Arbeitsspeicher erforderlich) • 108 TB
Maximale Anzahl interner Volumes	32
SSD-Lese-/Schreibcache (Cache-Größe bestimmen)	Ja
Unterstützte RAID-Typen	• RAID F1 • Basic • JBOD • RAID 0 • RAID 1 • RAID 5 • RAID 6 • RAID 10

Hinweise

- Volumes über 108 TB erfordern 32 GB oder mehr Arbeitsspeicher.
- Für die Unterstützung eines 1 PB-Volumes sind bestimmte Bedingungen erforderlich. Weitere Informationen finden Sie in [diesem Artikel](#).
- Die tatsächlichen maximalen Speicherpool- und Volume-Größen hängen von den verwendeten Laufwerksgrößen, der verfügbaren Anzahl an Laufwerkseinschüben und der RAID-Konfiguration ab.
- Die nutzbare Kapazität jedes Volumes ist geringer als die maximale Volume-Größe und hängt vom Dateisystem sowie der Menge der gespeicherten Systemmetadaten ab.

Dateisystem

Interne Laufwerke

Btrfs

Externe Laufwerke

- Btrfs
- ext4
- ext3
- FAT32
- NTFS
- HFS+
- exFAT

Dateidienste

Dateiprotokoll

- SMB
- AFP
- NFS
- FTP
- WebDAV
- Rsync

Maximale Anzahl an SMB-Verbindungen (FSCT-basiert)

1.900

Windows Access Control List (ACL)-Integration

Ja

NFS Kerberos-Authentifizierung

Ja

Konto & freigegebener Ordner

Maximale Anzahl lokaler Benutzerkonten	2.048
Maximale Anzahl lokaler Gruppen	512
Maximale Anzahl freigegebener Ordner	512
Maximale Anzahl an Synchronisierungsaufgaben für freigegebene Ordner	12

Virtualisierung

VMware vSphere	ESXi 8.0 U2, ESXi 8.0 U1, ESXi 8.0, ESXi 7.0 U3, ESXi 7.0 U2, ESXi 7.0 U1, ESXi 7.0, ESXi 6.7 U3, ESXi 6.7 U2, ESXi 6.7 U1, ESXi 6.7, ESXi 6.5 U3, ESXi 6.5 U2, ESXi 6.5 U1, ESXi 6.5
Microsoft Hyper-V	Windows Server 2022
Citrix XenServer	XenServer 8, Citrix Hypervisor 8.2 LTSR CU1
OpenStack	Cinder

Sicherheit

Firewall, verschlüsselter freigegebener Ordner, SMB-Verschlüsselung, FTP über SSL/TLS, SFTP, rsync über SSH, automatische Login-Blockierung, Let's Encrypt-Unterstützung, HTTPS (anpassbare Cipher Suite)

Allgemeine Spezifikationen

Unterstützte Protokolle	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized Sessions, iSCSI, Fibre Channel, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
Unterstützte Browser	• Chrome • Firefox • Edge • Safari
Unterstützte Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Dänisch, Norwegisch, Schwedisch, Niederländisch, Russisch, Polnisch, Ungarisch, Portugiesisch (Brasilien), Portugiesisch (Europa), Türkisch, Tschechisch, Thailändisch, Japanisch, Koreanisch, Traditionelles Chinesisch, Vereinfachtes Chinesisch
Hinweise	Eine aktuelle Liste der unterstützten Browserversionen finden Sie in den DSM-Technischen Spezifikationen .

Pakete und Anwendungen

Synology AI Console

Zentrale KI-Verwaltung mit flexiblen Konfigurationen für KI-Modellintegration, Benutzerzugriffskontrolle, Datenschutz, Nutzungsrichtlinien und Ressourcenallokation

Integration von KI-Modellen von Drittanbietern	v
Maximale De-Identifizierungsrate	1.700 Wörter pro Sekunde
Hinweise	• Leistungsmessung der De-Identifizierung: Filter für Kreditkartennummern, IBAN, individuelle Steueridentifikationsnummer, SSN und Namen, angewendet auf einen englischen Text mit 4.355 Wörtern. • Um die De-Identifizierung zu aktivieren, muss Ihr Gerät mindestens 8 GB Arbeitsspeicher besitzen und der Container Manager installiert sein.

Synology Drive

Synchronisiert Dateien zwischen Windows®, macOS®, Linux®, Android™ und iOS. Das integrierte plattformübergreifende Portal ermöglicht jederzeit und überall den Zugriff auf Daten

Maximale Benutzeranzahl	3.100
Maximale Anzahl gehosteter Dateien	25.000.000 (gilt für Dateien, die von Synology Drive indiziert oder gehostet werden. Für den Dateizugriff über andere Standardprotokolle siehe Abschnitt Dateidienste oben)

File Station

Bietet virtuelle Laufwerke, entfernte Ordner, Windows®-ACL-Editor, Komprimierung/Extraktion von Archivdateien, Bandbreitenkontrolle für bestimmte Benutzer/Gruppen, Erstellung von Freigabelinks und Übertragungsprotokolle

Hybrid Share

Synchronisieren Sie Daten über mehrere Standorte hinweg für eine schnelle und effiziente Zusammenarbeit an mehreren Standorten. Hybrid Share wird von Synology C2 Storage betrieben und erfordert den Erwerb eines monatlichen oder jährlichen Abonnements

SAN Manager

Maximale Anzahl iSCSI-Ziele	256
Maximale Anzahl LUNs	512
LUN-Klon/Schnappschuss, Windows ODX	Ja

Virtual Machine Manager

Empfohlene virtuelle Maschinen-Instanzen	12 (Mehr erfahren)
Empfohlene Anzahl virtueller DSM (Lizenzen erforderlich)	12 (einschließlich 1 kostenloser Lizenz)

Hyper Backup

Unterstützt lokale Backups, Netzwerk-Backups und Datensicherungen auf andere Server und öffentliche Clouds, einschließlich C2 Storage

Snapshot Replication

Maximale Anzahl Schnappschüsse pro freigegebenem Ordner	256
Maximale Anzahl Schnappschüsse pro LUN	64
Maximale Anzahl Schnappschüsse pro System	4.096
Maximale Anzahl Replikationsaufgaben für freigegebene Ordner	32
Maximale Anzahl Replikationsaufgaben für LUNs	16
Maximale Anzahl Replikationsaufgaben pro System	32

Synology High Availability

Reduziert Ausfallzeiten, indem zwei identische NAS zu einem Hochverfügbarkeits-Cluster kombiniert werden

Synology Chat

Maximale Anzahl Benutzer	400
--------------------------	-----

Synology Office

Maximale Anzahl Benutzer	3.000
--------------------------	-------

Synology MailPlus / MailPlus Server

Eine sichere, zuverlässige und private E-Mail-Lösung mit Hochverfügbarkeit, Lastverteilung, Sicherheits- und Filteroptionen

Kostenlose E-Mail-Konten	5 (Zusätzliche Konten erfordern den Kauf von Lizenzen)
Maximale Anzahl Benutzer	3.600

Surveillance Station

Standardlizenzen

2 ([Zusätzliche Kameras erfordern den Kauf von Lizenzen](#))

Maximale IP-Kameras und Gesamt-FPS (H.264)

- 1080p: 75 Kanäle, 1050 FPS
- 3M: 60 Kanäle, 600 FPS
- 5M: 40 Kanäle, 400 FPS
- 4K: 28 Kanäle, 280 FPS

Maximale IP-Kameras und Gesamt-FPS (H.265)

- 1080p: 75 Kanäle, 2250 FPS
- 3M: 75 Kanäle, 1125 FPS
- 5M: 70 Kanäle, 700 FPS
- 4K: 49 Kanäle, 490 FPS

Zentrales Managementsystem

Bietet eine zentrale Oberfläche zur Verwaltung und Überwachung mehrerer Synology NAS

VPN-Server

Maximale Verbindungen

12

Weitere Pakete

Weitere Pakete von Drittanbietern sind im Paket-Zentrum verfügbar

Umwelt & Verpackung

Umweltsicherheit

RoHS-konform

Verpackungsinhalt

- Haupteinheit X 1
- Zubehörpaket X 1
- C13-auf-C14-Stromkabel X 2
- Frontabdeckung X 1

Optionales Zubehör

- DDR4 ECC RDIMM: D4ER02-16G
- Erweiterungseinheiten: [RX1225RP](#)
- Enterprise Serie 3,5" SATA HDD: [HAT5300 Serie](#)
- Enterprise Serie 2,5" SATA SSD: [SAT5200 Serie](#)
- Enterprise Serie M.2 2280 NVMe SSD: [SNV3400 & SNV5400 Serie](#)
- 25GbE Netzwerkkarte: [E25G30-F2](#)
- 10GbE Netzwerkkarte: [E10G30-F2/E10G30-T2/E10G18-T1](#)
- Rail Kit Sliding: [RKS-04](#)

Hinweise

Bei Speicherkonfigurationen mit mehreren Modulen müssen alle Module identisch sein und die gleiche Modellnummer aufweisen. Prüfen Sie das [Produkthandbuch](#) Ihres Synology Produkts für empfohlene Speicherkonfigurationen.

Garantie

5 Jahre

Hinweise

Der Garantiezeitraum beginnt mit dem auf Ihrem Kaufbeleg angegebenen Kaufdatum. ([Mehr erfahren](#))

SYNOLOGY INC. © 2026, Synology Inc. All rights reserved. Synology, the Synology logo are trademarks or registered trademarks of Synology Inc. Other product and company names mentioned herein may be trademarks of their respective companies. Synology may make changes to specification and product descriptions at anytime, without notice.