

Datasheet



Expansion Unit

RX1225RP

Synology

Expansion Unit

RX1225RP



Zuverlässige Kapazitätserweiterung für Synology RackStation

Wachsende Speicheranforderungen mühelos bewältigen. Der 2U RX1225RP bietet 12 zusätzliche Laufwerkseinschübe zur Speichererweiterung.¹ Die einfache Kapazitätserweiterung des Synology DiskStation Managers (DSM) mit dem Speicher-Manager ermöglicht es Benutzern, ihren Speicher in wenigen Minuten zu erweitern.

- **Kapazitätserweiterung**
Fügen Sie 12 zusätzliche 3,5"/2,5" SATA HDD/SSD hinzu¹
- **Hardware-Redundanz**
Redundante Stromversorgung verhindert einzelne Ausfallpunkte
- **Schnelle und intuitive Einrichtung**
Konfigurieren Sie neuen Speicher in wenigen Minuten mit den einheitlichen Tools von Synology DSM
- **Unterbrechungsfreie Speichererweiterung**
Fügen Sie neue Volumes hinzu oder erweitern Sie aktuelle Volumes ohne Dienstunterbrechungen
- **5-Jahres-Garantie**
Unterstützt durch die 5-jährige eingeschränkte Hardware-Garantie von Synology²

Schnelle Bereitstellung

Bewältigen Sie sowohl geplante Speicher-Upgrades als auch plötzliche Anforderungen mit Leichtigkeit. Mit **Plug-and-Play-Kompatibilität** und **Unterstützung für Hot-Swapping-Laufwerke** ist der RX1225RP einsatzbereit, sobald er mit dem Host-Gerät verbunden ist, sodass Laufwerke installiert werden können, ohne das System herunterzufahren. Die Online-Volume-Erweiterung bedeutet, dass **Volumes ohne Dienstunterbrechungen hinzugefügt oder erweitert werden können**.

Das mitgelieferte Hochgeschwindigkeits-Erweiterungskabel mit integrierter Side-Band-Verwaltung **maximiert den Datendurchsatz** und **minimiert die Latenz** zwischen Ihrem Synology NAS und dem RX1225RP. Dieser dedizierte Kanal gewährleistet optimale Leistung und Stabilität.

Hardware-Redundanz für erhöhte Zuverlässigkeit

Minimieren Sie Ausfallzeiten mit **modularen Laufwerksschächten und Systemlüftern**, die einen schnellen und einfachen Austausch im Falle eines Fehlers ermöglichen. **Duale Stromversorgungen** beseitigen einzelne Ausfallpunkte und erhöhen die Systemzuverlässigkeit weiter.

Unterstützt durch Synologys 5-jährige eingeschränkte Garantie

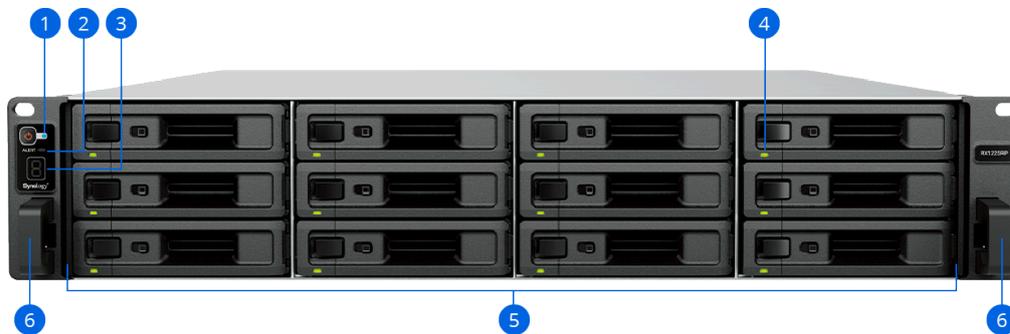
Nutzen Sie Ihren RX1225RP optimal mit **umfassendem Hardware-Austausch** und **Premium-Technischer Unterstützung**, die beide in Synologys 5-jähriger eingeschränkter Garantie enthalten sind.²

Hinweise:

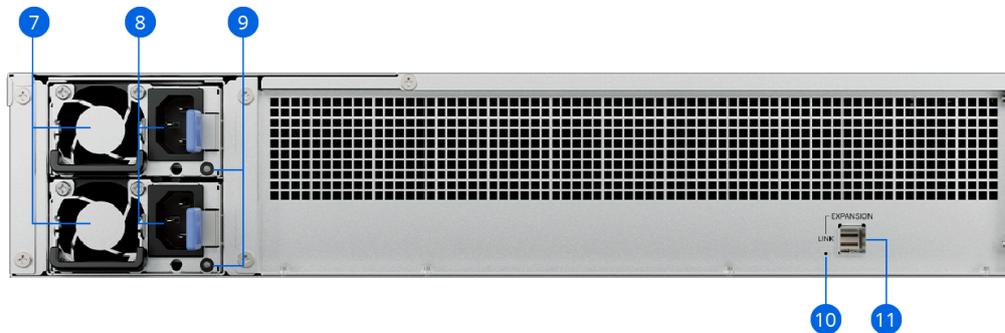
1. Kompatible Laufwerke sind obligatorisch. Bitte konsultieren Sie unsere [Kompatibilitätsliste](#), bevor Sie Festplatten kaufen. Für weitere Details, siehe [diesen Artikel](#).
2. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kaufdatum, wie auf Ihrem Kaufbeleg angegeben. Besuchen Sie <https://www.synology.com/company/legal/warranty> für weitere Informationen.

Hardware-Übersicht

Vorderseite



Rückseite



Nr.	Name
1.	Ein/Aus-Taste und Anzeige
2.	Alarmanzeige
3.	Anzeige der Erweiterungseinheit-ID
4.	Laufwerkstatusanzeige
5.	Laufwerksschächte
6.	Entriegelungslasche des Schienensets
7.	Netzteil-Lüfter
8.	Stromanschlüsse
9.	Netzteilanzeigen
10.	Verbindungsanzeige
11.	Erweiterungsanschluss

Technische Spezifikationen

Speicher

Laufwerkseinschübe	12
Laufwerkstypen	<ul style="list-style-type: none">• 3,5" SATA HDD• 2,5" SATA SSD
Hot-Swap-fähige Laufwerke	Ja
Anmerkungen	Kompatible Laufwerke sind obligatorisch. Bitte konsultieren Sie unsere Kompatibilitätsliste , bevor Sie Festplatten kaufen. Für weitere Details, lesen Sie bitte diesen Artikel .

Externe Anschlüsse

Erweiterungsanschluss	1
-----------------------	---

Erscheinungsbild

Größe (Höhe x Breite x Tiefe)	88 mm x 430,5 mm x 692 mm
Größe (Höhe x Breite x Tiefe) (mit Serverohren)	88 mm x 482 mm x 724 mm
Gewicht	13,9 kg

Sonstiges

Systemlüfter	80 mm x 80 mm x 4 Stück
AC-Eingangsspannung	100V bis 240V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz, Einphasen
Betriebstemperatur	0°C bis 35°C (32°F bis 95°F)
Lagertemperatur	-20°C bis 60°C (-5°F bis 140°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5% bis 95% RH

Umwelt

RoHS-konform

Verpackungsinhalt

<ul style="list-style-type: none">• Haupteinheit X 1• Zubehörpaket X 1• AC-Stromkabel X 2• Erweiterungskabel: MiniSAS-HD X 1• Schnellinstallationsanleitung X 1

Optionale Zubehörteile

- 3.5" SATA HDD: [HAT5300/HAT3300](#)
 - Enterprise Serie 2.5" SATA SSD: [SAT5200 Serie](#)
 - Schienenkit zum Gleiten: [RKS-02](#)
-

Garantie

5 Jahre

Anmerkungen

Der Garantiezeitraum beginnt ab dem Kaufdatum, wie auf Ihrem Kaufbeleg angegeben. ([Mehr erfahren](#))

SYNOLOGY INC. © 2025, 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.