



RackStation

RS1221+

RS1221RP+



## Kritische Geschäftsressourcen durch zuverlässigen Datenschutz schützen

Synology RackStation RS1221+/RS1221RP+ sind leistungsstarke 2HE-Rackmount-NAS-Lösungen mit 8 Einschüben, die optimal für die zentrale Datenverwaltung in Umgebungen mit geringer Rack-Tiefe geeignet ist. Die RS1221+-Serie ist ideal für anspruchsvolle Datei-Workloads sowie den Schutz digitaler Ressourcen in kleineren Geschäftsumgebungen; dies wird durch umfassende Datenschutzoptionen gewährleistet, die im Betriebssystem DiskStation Manager (DSM) integriert sind.

### Highlights

- **Hohe Leistungsfähigkeit**  
Umgebungen mit mehreren Benutzern dank bis zu 2.315 MB/s beim Lesen und 1.147 MB/s beim Schreiben mühelos bewältigen<sup>1</sup>
- **Kompakte Implementierung**  
Die RS1221+ und RS1221RP+ bieten eine geringe Tiefe von jeweils nur 298 mm bzw. 399 mm
- **Bereit für 10/25 GbE** Unterstützt 10-GbE-SFP+/RJ-45- oder 25-GbE-SFP28-Netzwerkkarten für noch mehr Bandbreite<sup>2</sup>
- **Synology High Availability**  
Zwei Einheiten zu einem High-Availability-Cluster konfigurieren für maximale Verfügbarkeit von Diensten und ein Failover im Minutenbereich

## Vielseitigkeit durch Technikgestaltung

Synology RS1221+/RS1221RP+ ist ein vielseitig einsetzbares Kraftpaket für eine breite Palette von Anwendungsszenarien. Der kleine Formfaktor ermöglicht einen einfachen Einbau in einem 2-Pfosten-Rack (nur RS1221+) oder in Umgebungen mit beschränktem Platzangebot.

- Mehr als **108.173** 4K Random Read IOPS und **2315 MB/s** Datendurchsatz beim sequenziellen Schreiben<sup>1</sup> für anspruchsvolle Einsätze
- 8 Einschübe für 2,5"- und 3,5"-SATA- HDD/SSD-Laufwerke, erweiterbar auf bis zu 12 Laufwerke mit einer Synology Expansionseinheit RX418<sup>3</sup>



### Dateisystem der nächsten Generation

*Btrfs ist ein modernes Dateisystem, das durch Metadaten Spiegelung, Datei-Selbstreparatur und schnelle Schnappschuss-Replikation die Integrität von Daten schützt.*

## Für Datenschutz und Integrität optimiert

Läuft mit **Synology DSM**, unserem Betriebssystem für die zentrale Datenverwaltung und unterstützt das **Btrfs**-Dateisystem; die auf der RS1221+/RS1221RP+ gespeicherten Daten werden dank moderner Datenschutztechnologien auf sichere Art und Weise geschützt.

- **Fortschrittliche Schnappschusstechnologie** bietet planbaren und nahezu umgehenden Schutz für Daten in freigegebenen Ordnern und LUNs
- **Datenwiederherstellung auf Datei- und Orderebene** ermöglicht Wiederherstellung von bestimmten Dateien oder Ordnern
- **Flexibles Speicherkontingentsystem** unterstützt Administratoren bei der mühelosen Verwaltung des verfügbaren Speicherplatzes, durch Festlegung von Speicherlimits für freigegebene Ordner
- **Mit der Datei-Selbstreparatur** können beschädigte Dateien mittels gespiegelter Metadaten und RAID-Konfigurationen erkannt und wiederhergestellt werden
- **Inline-Komprimierung** komprimiert Daten, bevor sie auf die Laufwerke geschrieben werden, um Schreibvorgänge zu reduzieren und die Speichernutzung zu optimieren



## Synology Datensicherungs-lösungen

Die DSM-Datensicherungs-lösungen wurden entwickelt, um so wenig Wartungsaufwand wie möglich zu verursachen, mit verschiedenen RPO-/RTO-Zielen, Speichereffizienz und verschiedenen Sicherungszielen je nach Bedarf.

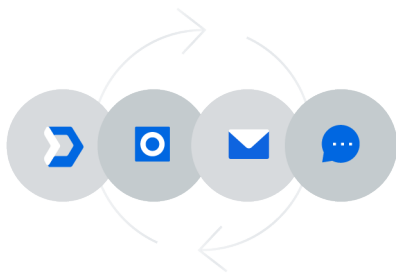
## Datensicherungs-lösungen für die IT-Infrastruktur

**Synology Active Backup Suite** ist eine Sammlung lizenzfreier Lösungen zur Sicherung von Windows-PCs und -Servern, virtuellen Maschinen, anderen Dateiservern und sogar Cloud-Anwendungen wie Google Workspace und Microsoft 365.

**Active Backup for Business (ABB)** konsolidiert Datensicherungsaufgaben für physische und virtuelle Umgebungen und ermöglicht eine schnelle Wiederherstellung von Dateien, ganzen physischen Geräten und VMs.

**Active Backup for Google Workspace:** ermöglicht die Sicherung von Google Workspace-Daten, einschließlich Gmail, Kontakte, Kalender und Ablagen.

Mit **Active Backup for Microsoft 365** können Microsoft 365-Daten einschließlich OneDrive for Business, SharePoint Online, E-Mails, Kontakte und Kalender gesichert werden.



## Synology Collaboration Suite

Eine leistungsstarke und sichere private Cloud-Lösung, mit der Teams jederzeit und überall zusammenarbeiten, Dateien synchronisieren und miteinander kommunizieren können.

## Lokale Zusammenarbeit

Die Collaboration Suite von Synology ist ein privater SaaS-Dienst für Dateifreigabe, gleichzeitiges Bearbeiten von Dokumenten, E-Mails, Sofortnachrichten und mehr. Durch Nutzung einer privaten Cloud-Infrastruktur stellt es die Kontrolle über Ihre Daten sicher, während mehrere Sicherheitsebenen für den sicheren Datenzugriff auf verschiedenen Plattformen sorgen.

**Synology Drive** ermöglicht Datenzugriff, Synchronisierung, bedarfsorientierte Wiederherstellung von Dateien sowie Datensicherung.

**Synology MailPlus<sup>4</sup>** stellt einen sicheren, zuverlässigen und privaten E-Mail-Server bereit.

**Synology Chat** führt Teams durch sofortige Kommunikation über mehrere Plattformen zusammen.

Mit **Synology Calendar** behalten Teams dank komfortabler Kalenderfreigabe und Zeitplanung den Überblick über alle wichtigen Termine.



## Stets wachsam

Schützen Sie Ihr Unternehmen mit der zuverlässigen und benutzerfreundlichen VMS-Lösung von Synology. Surveillance Station vereint intelligente Überwachung und robuste Verwaltungsfunktionen für flexible Einsatzszenarien.



## Flexible Virtualisierung

Egal, ob Sie VM-Speicher über iSCSI/NFS bereitstellen oder VMs mit dem Virtual Machine Manager direkt auf der RS1221+/RS1221RP+ ausführen, Synology DSM bietet umfassende Werkzeuge zum Schutz Ihrer virtuellen Anwendungen.

## Private Videoüberwachung

Mit **Synology Surveillance Station** wird die RS1221+/RS1221RP+ zur leistungsstarken Network Video Recorder-Lösung mit Unterstützung von bis zu 40 IP-Kameras<sup>5</sup>

- 7.900+ **unterstützte Kameramodelle**
- ONVIF-Unterstützung ermöglicht eine große Auswahl an verschiedenen Herstellern
- Private Speicherung der Aufnahmen ohne Abonnements
- Zugriff über Webbrowser, Desktop-Clients oder mobile Apps
- Ereignisbasierte Regeln, nach denen bestimmte Aktionen ausgelöst werden
- Systeme mit E-Mail-, SMS- oder Push-Benachrichtigung

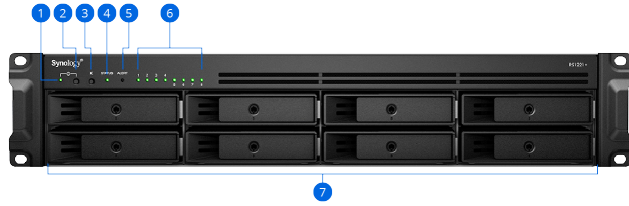
## Virtualisierung und zertifizierter Speicher

DSM vereinfacht Bereitstellung und Verwaltung von Speicher für virtuelle Maschinen (VM). Die Lösung ist für VMware® vSphere™, Microsoft® Hyper-V®, Citrix® XenServer™ und OpenStack zertifiziert und kann über iSCSI- oder NFS-Protokolle mit der Virtualisierungsplattform Ihrer Wahl integriert werden. Installieren Sie Synology Storage Console auf VMware- oder Windows-Plattformen für noch bequemere Verwaltung und noch mehr Funktionen direkt im Hypervisor.

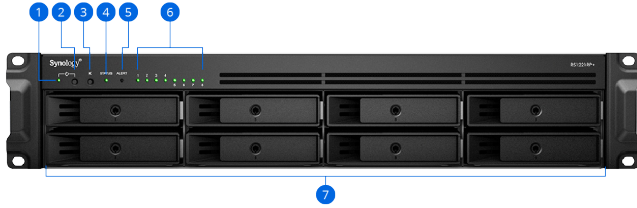
**Synology Virtual Machine Manager (VMM)** ist ein gehosteter Hypervisor für virtuelle Maschinen mit Windows®, Linux® oder virtualisierten Versionen von DSM, der über Wiederherstellungsmechanismen zum Schutz der Daten auf jeder VM verfügt.<sup>6</sup>

# Hardware-Überblick

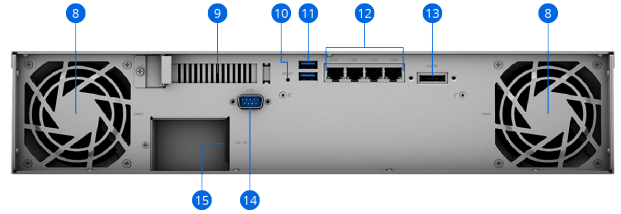
Vorderseite (RS1221+)



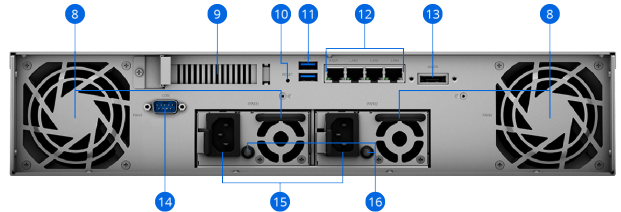
Vorderseite (RS1221RP+)



Rückseite (RS1221+)



Rückseite (RS1221RP+)



1 Betriebsanzeige	2 Ein/Aus-Taste	3 Taste Warnton aus	4 Statusanzeige
5 Warnanzeige	6 Laufwerk-Statusanzeigen	7 Laufwerkträger	8 Lüfter
9 PCIe-Expansionssteckplatz	10 Reset-Taste	11 USB 3.2 Gen 1-Ports	12 1 GbE RJ-45-Ports
13 Erweiterungsanschluss	14 Konsolen-Port	15 Strombuchse(n)	16 Netzteilanzeigen und Tasten Warnton aus

## Technische Spezifikationen

### Hardware

CPU	AMD Ryzen™ V1500B Quad-Core 2,2 GHz
Hardware-Verschlüsselungsmodul	Ja (AES-NI)
Arbeitsspeicher	4 GB DDR4 ECC SODIMM (erweiterbar bis zu 32 GB)
Kompatible Laufwerkstypen <sup>7</sup>	8 x 3,5/2,5" SATA HDD/SSD (ohne Festplatten)
Hot-Swap-Laufwerke	Ja
Externe Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x USB 3.2 Gen 1-Ports</li> <li>• 1 x Erweiterungsanschluss (eSATA)</li> </ul>
Formfaktor	Rackmount 2HE
Größe (H x B x T)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS1221+: 88 x 482 x 306,6 mm (inkl. Servergriffe)</li> <li>• RS1221RP+: 88 x 482 x 407,5 mm (inkl. Servergriffe)</li> </ul>
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS1221+: 6,9 kg</li> <li>• RS1221RP+: 8,4 kg</li> </ul>
Unterstützt Rack-Installation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS1221+: 2-Pfosten-Rack 19 Zoll (Direktmontage), 4-Pfosten-Rack 19 Zoll</li> <li>• RS1221RP+: 4-Pfosten-Rack 19 Zoll</li> </ul>
LAN-Ports	4 x 1 GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Ja
PCIe 3.0-Steckplätze	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x 4-Reihen x 8-Steckplatz</li> <li>• Unterstützt 10/25-GbE-Netzwerkkarten<sup>2</sup> und M.2 NVMe SSD-Adapterkarten für SSD-Cache<sup>8</sup></li> </ul>
Geplantes Ein-/Ausschalten	Ja
Systemlüfter	2 x (80 x 80 x 25 mm)
Eingangswchselspannung	100 V bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS1221+: 49,98 W (Betrieb), 22,64 W (Ruhezustand der Festplatte)</li> <li>• RS1221RP+: 61,94 W (Betrieb), 29,98 W (Ruhezustand der Festplatte)</li> </ul>
Frequenz	50/60 Hz, einphasig
Betriebstemperatur	0 bis 35°C (32 °F bis 95°F)
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C (-5 °F bis 140 °F)

Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 % RH
Maximale Betriebshöhe	5.000 m (16.400 ft)

## Allgemeine DSM-Spezifikationen

Netzwerkprotokolle	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Dateisysteme	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intern: Btrfs, ext4</li> <li>Extern: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT<sup>9</sup></li> </ul>
Unterstützte RAID-Typen	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Speicherverwaltung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maximale Größe für einzelnes Volume: 108 TB</li> <li>Maximale Anzahl Systemschnappschüsse: 65.536<sup>10</sup></li> <li>Max. Anzahl interner Volumes: 64</li> </ul>
SSD-Cache	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unterstützt Lese-/Schreib-Cache</li> <li>Unterstützt 2,5" SATA SSD</li> <li>Unterstützt M.2 NVMe SSD<sup>8</sup></li> </ul>
Dateifreigabefunktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Max. Anzahl lokaler Benutzerkonten: 2.048</li> <li>Max. Anzahl lokaler Gruppen: 256</li> <li>Max. Anzahl freigebener Ordner: 512</li> <li>Max. Anzahl gleichzeitiger SMB/NFS/AFP/FTP-Verbindungen: 1.000<sup>11</sup></li> </ul>
Berechtigungen	Windows® Zugriffssteuerungsliste (ACL), Anwendungsberechtigungen
Verzeichnisdienste	Lässt sich mit Windows® AD/LDAP-Servern verbinden, damit Domainbenutzer sich mit ihren vorhandenen Benutzerdaten über SMB/NFS/AFP/FTP/File Station anmelden können.
Virtualisierung	VMware vSphere® 6.5, Microsoft Hyper-V®, Citrix®, OpenStack®
Sicherheit	Firewall, Verschlüsselung freigegebener Ordner, SMB-Verschlüsselung, FTP über SSL/TLS, SFTP, rsync über SSH, Login-Autoblock, Unterstützung von Let's Encrypt, HTTPS (anpassbare Verschlüsselungssammlung)
Unterstützte Clients	Windows® 7 oder höher, macOS® 10.12 oder höher
Unterstützte Browser	Chrome®, Firefox®, Edge®, Internet Explorer® 10 und höher, Safari® 10 und höher, Safari (iOS 10 und höher), Chrome (Android™ 6.0 und höher) auf Tablets
Sprachen der Benutzeroberfläche	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

## Pakete und Anwendungen

### Dateiserver & Synchronisierung

Drive	<p>Plattformübergreifende Dateisynchronisierung in Windows®, macOS®, Linux®, Android™ und iOS. Über das integrierte plattformübergreifende Portal kann jederzeit und überall auf Daten zugegriffen werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maximale Anzahl gehosteter Dateien: 1.000.000</li> <li>Maximale Anzahl an gleichzeitigen Verbindungen von PC-Clients: 550</li> </ul>
File Station	Bietet virtuelle Laufwerke, Remote-Ordner, Windows® ACL-Editor, Komprimieren/Extrahieren archivierter Dateien, Bandbreitenkontrolle für bestimmte Benutzer/Gruppen, Erstellen von Freigabe-Links und Übertragungsprotokolle.
FTP Server	Unterstützt Bandbreitenkontrolle für TCP-Verbindungen, benutzerdefinierter passiver FTP-Portbereich, anonymes FTP, FTP SSL/TLS- und SFTP-Protokolle, Booten über das Netzwerk mit TFTP- und PXE-Unterstützung und Übertragungsprotokolle.
Presto File Server <sup>12</sup>	Ermöglicht Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung über WAN zwischen Synology NAS und Desktop mit der exklusiven SITA-Technologie.
Cloud Sync	Bietet Ein- oder Zwei-Wege-Synchronisierung mit Anbietern öffentlicher Cloud-Speicher, darunter Alibaba Cloud OSS, Amazon S3-kompatibler Speicher, Backblaze B2, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-kompatibler Speicher, Tencent COS, WebDAV-Server und Yandex Disk.
Universal Search	Ermöglicht globale Suche von Anwendungen und Dateien.

### iSCSI-Speicher & Virtualisierung

iSCSI Manager	<ul style="list-style-type: none"> <li>Max. Anzahl iSCSI Targets: 128</li> <li>Max. Anzahl iSCSI LUNs: 256</li> <li>iSCSI LUN Klonen/Schnappschuss</li> </ul>
Virtual Machine Manager	Einrichtung und Ausführung von virtuellen Maschinen auf Ihrem Synology NAS mit Windows®, Linux® oder Virtual DSM.

### Datenschutz & Datensicherung

Hyper Backup	Unterstützt lokale Datensicherung, Netzwerk-Datensicherung und Datensicherung auf öffentlichen Clouds.
Datensicherungstool	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sicherung der DSM-Konfiguration, unterstützt macOS® Time Machine®, Synology Drive Client Desktop-Anwendung</li> <li>Synchronisierung freigebener Ordner unterstützt maximal 16 Aufgaben</li> </ul>

Snapshot Replication	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maximale Anzahl an Schnappschüssen für freigegebene Ordner: 1.024</li> <li>• Maximale Anzahl an Replikationen: 32</li> </ul>
Synology High Availability	Reduziert Dienstaussfälle, indem zwei identische NAS zu einem High-Availability-Cluster kombiniert werden.
Active Backup for Google Workspace	Unterstützt Sicherung und Wiederherstellung von Meine Ablage und Teamablage, Gmail, Kontakten und Kalender in Google Workspace.
Active Backup for Microsoft 365	Unterstützt Sicherung und Wiederherstellung von Microsoft 365 OneDrive for Business, E-Mails, Kontakten und Kalender.
Active Backup for Business	Eine Komplettlösung für die Datensicherung für heterogene IT-Umgebungen in Unternehmen. Damit können IT-Administratoren PCs, Server und VMs über eine zentrale Konsole remote verwalten und schützen.

## Produktivität & Zusammenarbeit

Werkzeuge für die Zusammenarbeit	<p>Benutzer können mit dem Sofortnachrichtendienst Synology Chat, dem Online-Editor Synology Office und dem Terminplanungsassistenten Synology Calendar effizient zusammenarbeiten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maximale Anzahl an Benutzern für den Chat: 1.500</li> <li>• Maximale Anzahl an Benutzern für Office: 1.800</li> <li>• Calendar: unterstützt CalDAV und Zugriff über Mobilgeräte</li> </ul>
Note Station	Eine Plattform zur Erstellung von Notizen, die Rich Text, Notizenverwaltung und Versionierung, Verschlüsselung, Freigabe, Medieneinbettung und Anhänge unterstützt.
Synology MailPlus Server	Sichere, zuverlässige und private E-Mail-Lösung mit High-availability, Lastverteilung, Sicherheit und Filterung <sup>4</sup> .
Synology MailPlus	Ein intuitives Webmail-Interface für Synology MailPlus Server mit anpassbaren E-Mail-Kennzeichnungen, Filtern und Benutzeroberfläche.

## Multimedia

Moments	Eine funktionsreiche Fotoverwaltungsanwendung, die eine Erstellung von Alben mit KI-Funktionen über Gesichts- und Motiverkennung, Funktionen zur Fotobearbeitung und Fotofreigabe, Erkennung ähnlicher Fotos zur Verwaltung von Duplikaten, automatische Bearbeitungsfunktionen wie Farbkorrektur und Drehen sowie eine automatische Auswahl der besten Fotos umfasst. Mobile Apps für iOS- und Android™-Geräte erhältlich.
Weitere Pakete	Video Station, Photo Station, Audio Station, iTunes® Server

## Surveillance

Surveillance Station	Max. Anzahl IP-Kameras: 40, insgesamt 1.200 FPS bei 720p (H.264) <sup>5</sup>
----------------------	---

## Server-Komplettlösungen

Synology Directory Server	Eine flexible und kostengünstige Domain-Controller-Lösung.
Central Management System	Bietet eine zentrale Oberfläche für die Verwaltung und Überwachung mehrerer Synology NAS.
VPN Server	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. Verbindungen: 30</li> <li>• Unterstützte VPN-Protokolle: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec</li> </ul>
Mail Server	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützte Mail Server-Protokolle: POP3, SMTP, IMAP</li> <li>• Unterstützung für LDAP/AD-Konto</li> </ul>
Mail Station	Webmail-Oberfläche für Mail Server zum Empfang von E-Mails von mehreren POP3-Postfächern und SMTP-Servern.
Web Station	Ermöglicht das Hosten von bis zu 30 Websites, mit Unterstützung von PHP/MariaDB® und Anwendungen von Drittanbietern.
Weitere Pakete	DNS Server, RADIUS Server, Protokoll-Center

## Sonstiges

Speicher-Analysator	Zeigt Volume-Auslastung und Nutzungskontingent, Dateigesamtgröße, Volume-Auslastung und Trends auf Basis der bisherigen Auslastung, Größe freigegebener Ordner, große Dateien, zuletzt geänderte Dateien sowie selten verwendete Dateien an.
Antivirus Essential	Bietet vollständige System-Scans, geplante Scans, benutzerdefinierte Whitelist und automatische Aktualisierung von Virendatenbanken.
iOS/Android™-Anwendungen	Synology Drive, Synology MailPlus, Synology Chat, Synology LiveCam, Moments, DS audio, DS photo, DS video, DS cam, DS file, DS finder, DS note
Weitere Pakete	Zusätzliche Pakete von Drittanbietern sind im Paketzentrum verfügbar.

## Umwelt und Verpackung

Umweltsicherheit	RoHS-konform
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x RS1221+/RS1221RP+ Hauptgerät</li> <li>• 1 x Schnell-Installationsanleitung</li> <li>• 1 x Zubehörpaket</li> <li>• 2 x Netzkabel (RS1221RP+)/1 x normales Kabel und 1 x Kabel C13 zu C14 (RS1221+)</li> </ul>

---

**Optionales Zubehör<sup>13</sup>**

- DDR4 ECC SO-DIMM: D4ES01-4G/D4ES01-8G/D4EC50-2666-16G
- 10GbE-Netzwerkkarten: E10G21-F2/E10G18-T2/E10G18-T1/E10G17-F2
- 25GbE-Netzwerkkarte: E25G21-F2
- M.2 SSD- und 10GbE-Kombi-Adapterkarte: E10M20-T1
- M.2 SSD-Adapterkarte: M2D20
- 2,5" SATA SSD: SAT5200
- 3,5" SATA HDD: HAT5300
- M.2 NVMe SSD: SNV3400, SNV3500<sup>8</sup>
- Expansionseinheit: RX418
- Rackschienen (RS1221+): RKM114, RKS1317
- Rackschienen (RS1221RP+): RKS1317
- VisualStation: VS960HD/VS360HD
- MailPlus-Lizenzpaket<sup>4</sup>
- Lizenzpaket für Überwachungsgeräte<sup>5</sup>
- Virtual DSM-Lizenzpaket<sup>6</sup>

---

**Garantie**3 Jahre<sup>14</sup>

---

Anmerkung: Die technischen Daten des Modells können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Aktuelle Informationen finden Sie auf [www.synology.com](http://www.synology.com).

1. Leistungskennzahlen stammen aus internen Tests bei Synology. Die tatsächliche Leistung kann je nach Testumgebung, Nutzung und Konfiguration abweichen.
2. Eine aktuelle Aufstellung der kompatiblen Netzwerkkarten finden Sie in unserer [Kompatibilitätsliste](#).
3. RS1221+/RS1221RP+ unterstützt bis zu 12 Laufwerke mit einer Synology-Expansionseinheit RX418, separat erhältlich.
4. Fünf MailPlus-Lizenzen sind inkludiert. Für weitere Benutzerkonten sind zusätzliche Lizenzen erforderlich. [Weitere Informationen](#) zu Lizenzen.
5. Surveillance Station beinhaltet zwei kostenlose Lizenzen. Für weitere Kameras und Geräte sind [zusätzliche Lizenzen erforderlich](#).
6. Bestimmte erweiterte Funktionen erfordern [Virtual Machine Manager Pro](#). Eine [Virtual DSM-Lizenz](#) ist inbegriffen. Für weitere Instanzen sind zusätzliche Lizenzen erforderlich.
7. Verwenden Sie die geprüften Laufwerke in unserer [Kompatibilitätsliste](#), um die Systemstabilität sicherzustellen.
8. SSD-Cache kann mit kompatiblen SAT5200 2,5"-SSDs eingerichtet werden, oder ohne Einschübe zu belegen durch Installation von Synology SNV3400 M.2 NVMe SSDs in den integrierten M.2-Steckplätzen. Laufwerke sind separat erhältlich.
9. exFAT Access ist im DSM Paketzentrum separat erhältlich.
10. Systemschnapschüsse beinhalten von iSCSI Manager, Snapshot Replication und Virtual Machine Manager erstellte Schnapschüsse. Die Verfügbarkeit dieser Pakete variiert je nach Modell.
11. Maximale Anzahl gleichzeitiger Verbindungen kann auf 2.000 erhöht werden, bei maximal installiertem Arbeitsspeicher von 32 GB.
12. Lizenz für Presto File Server kann in der Anwendung separat erworben werden.
13. In unserer [Kompatibilitätsliste](#) finden Sie das aktuellste optionale Zubehör.
14. Die 5-jährige Garantie ist als optionaler Zusatzservice mit der 2-jährigen Garantieverlängerung [EW202](#) verfügbar. Nur in ausgewählten Regionen erhältlich. Die Gewährleistungsfrist beginnt ab dem Kaufdatum auf Ihrem Kaufbeleg. [Weitere Informationen](#) über unsere eingeschränkte Produktgarantie.

**SYNOLOGY INC.**

© 2021 Synology Inc. Alle Rechte vorbehalten. Synology und das Synology-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Synology Inc. Weitere hier genannte Produkte und Firmennamen sind Marken der entsprechenden Unternehmen. Synology kann ohne vorherige Ankündigung jederzeit Änderungen an den technischen Daten und Produktbeschreibungen vornehmen.

RS1221(RP)+-2021-GER-REV004