



RackStation

RS1221+

RS1221RP+



## Kritische Geschäftsressourcen durch zuverlässigen Datenschutz schützen

Die Synology RackStation RS1221+/RS1221RP+ ist eine leistungsstarke 2HE-Rackmount-NAS-Lösung 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 GbE**  
Installieren Sie eine 10GbE SFP+- oder RJ-45-Netzwerkkarte und erhöhen Sie sofort die Bandbreite in Ihrer bestehenden Infrastruktur<sup>2</sup>
- **High Availability**  
Zwei Einheiten gemeinsam konfigurieren, um einen Synology High Availability-Cluster für maximale Verfügbarkeit von Diensten und ein Failover im Minutenbereich zu erstellen

## 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** beim sequentiellen Schreiben<sup>1</sup> für anspruchsvolle Einsätze
- Bietet 8 Einschübe für SATA HDD/SSD-Laufwerke mit 2,5" und 3,5", mit einer Synology-Expansionseinheit RX418<sup>3</sup> auf bis zu 12 Einschübe erweiterbar

---

## Datenschutz und -optimierung mit Btrfs

Die RS1221+-Serie unterstützt das von Synology optimierte **Btrfs**-Dateisystem für hohe Zuverlässigkeit und Leistung. Btrfs unterstützt fortschrittliche Speichertechnologien für die Anforderungen in modernen Unternehmen:

- **Fortschrittliche Schnappschusstechnologie** bietet planbaren und nahezu umgehenden Schutz von Daten in freigegebenen Ordnern und LUNs
- **Wiederherstellung auf Datei- und Orderebene** bietet flexible Optionen für Benutzer, wenn nur bestimmte Dateien oder Ordner wiederhergestellt werden sollen
- **Flexible Speicherkontingente** ermöglichen Administratoren die Festlegung von Speicherlimits für freigegebene Ordner, um den verfügbaren Speicherplatz mühelos zu verwalten
- **Mit der Datei-Selbstreparatur** kann das Btrfs-Dateisystem mittels gespiegelter Metadaten automatisch beschädigte Dateien erkennen und Daten mittels RAID-Konfigurationen wiederherstellen
- **Inline-Komprimierung** komprimiert Daten, bevor sie auf die Laufwerke geschrieben werden, um Schreibvorgänge zu reduzieren und die Speichernutzung zu optimieren



### Dateisystem der nächsten Generation

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



## 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.

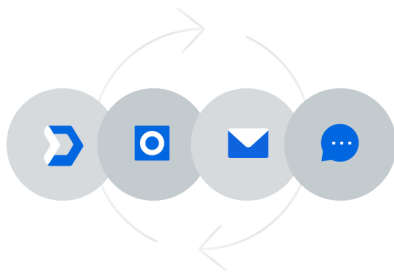
## Datensicherungs-lösungen für lokale und virtuelle Umgebungen

**Synology Active Backup Suite** ist eine Sammlung leistungsstarker und lizenzfreier Datensicherungs-lösungen für den Schutz von Windows-PCs und -Servern, virtuellen Maschinen, anderen Dateiservern und cloudbasiertem Speicher. Alle Daten lassen sich zum Synology NAS zentralisieren, um vor Datenverlust zu schützen.

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

**Mit Active Backup for G Suite** können Unternehmen ihre geschäftlichen Google Workspace-Daten sichern, einschließlich Gmail, Kontakte, Kalender und Drive.

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



## 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

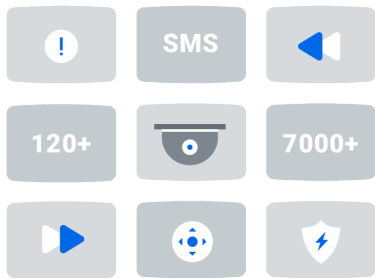
Mit der Synology Collaboration Suite können Unternehmen ganz einfach ihre eigenen privaten SaaS-Dienste für Dateifreigabe, gleichzeitiges Bearbeiten von Dokumenten, E-Mails, Sofortnachrichten und mehr hosten. Richten Sie eine Umgebung ein, in der mehrere Benutzer gleichzeitig zusammenarbeiten können, und nutzen Sie private Cloud-Infrastruktur, um die Kontrolle über Ihre Daten zu übernehmen. Mehrere Sicherheitsebenen ermöglichen sicheren Zugriff auf Dateien und Dienste, auch von mehreren Standorten aus, und plattformübergreifend in Windows®, macOS®, Linux®, Android™ und iOS.

**Synology Drive** ermöglicht den Datenzugriff, die Synchronisierung, bedarfsorientierte Wiederherstellung von Dateien sowie die Sicherung mittels Webportal und Desktopanwendungen in Windows®, macOS®- und Linux®-Plattformen. Intelliversioning verwaltet frühere Dateiversionen auf effiziente Weise und mit minimalem Speicherbedarf.

**Mit Synology MailPlus<sup>4</sup>** können Benutzer einen sicheren, zuverlässigen und privaten E-Mail-Server mit einem intuitiven webbasierten Client einrichten, um die Produktivität zu steigern.

**Synology Chat** optimiert die Kommunikation im Team durch sofortigen Informationsaustausch von Teammitgliedern. Seine leistungsstarken Funktionen wie z. B. Nachrichtenverschlüsselung, Anheften, Weiterleiten, Erinnerungen und Zeitpläne machen ihn zu einem perfekten Kommunikationstool für vielbeschäftigte Teams.

**Mit Synology Calendar** behalten Teams den Überblick über wichtige Termine, und dank einfacher Freigabe und Zeitplanung bleiben alle stets auf dem Laufenden.



## Stets wachsam

Schützen Sie Ihr Zuhause oder Büro mit der zuverlässigen und benutzerfreundlichen Überwachungslösung von Synology. Surveillance Station vereint intelligente Überwachung und robuste Verwaltungsfunktionen für flexible Einsatzszenarien.

## Private Videoüberwachung

Mit **Synology Surveillance Station** wird die RS1221+/RS1221RP+ zu einer leistungsstarken Network Video Recorder-Lösung. Mit Unterstützung von bis zu 40 IP-Kameras ist sie auch für großflächige Einsätze bestens geeignet<sup>5</sup>.

- 7.600+ **unterstützte Kameramodelle** für jegliche Videoanforderungen und Budgets, sowie Lizenzierung pro Kamera
- ONVIF-Unterstützung ermöglicht eine große Auswahl an verschiedenen Herstellern
- Private und lokale Speicherung der Aufnahmen ohne Abonnements
- Mehrere Zugriffsoptionen über Webbrowser, eigene Desktop-Clients oder die mobile App DS cam, um jederzeit und von überall aus auf das System zuzugreifen
- Ereignisbasierte Regeln, nach denen bestimmten Aktionen ausgelöst werden, um beispielsweise automatisch die Aufnahme zu starten, wenn Bewegungen erkannt werden
- Systeme mit E-Mail-, SMS- oder Push-Benachrichtigung, um sofort auf Ereignisse reagieren zu können



## Flexible Virtualisierung

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

## Betrieb und Schutz von virtuellen Maschinen

**Synology Virtual Machine Manager (VMM)** ist ein gehosteter Hypervisor, mit dem Benutzer ganz einfach virtuelle Maschinen mit Windows®, Linux® oder einer virtualisierten Version von DSM einrichten können. Leistungsstarke Funktionen für Schnappschüsse und Wiederherstellung gewährleisten den Schutz von Daten für jede VM<sup>6</sup>.

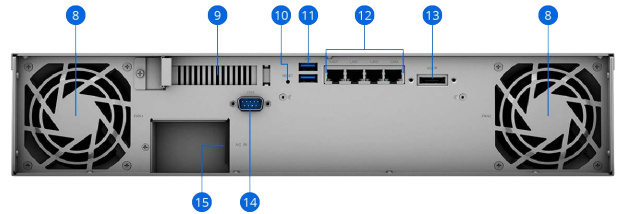
DSM vereinfacht die Bereitstellung und Verwaltung von Speicher für VMs. Synology-Systeme sind für VMware® vSphere™, Microsoft® Hyper-V®, Citrix® XenServer™ und OpenStack zertifiziert und können über iSCSI- oder NFS-Protokolle mit der Virtualisierungsplattform Ihrer Wahl integriert werden. Installieren Sie Synology Storage Console for VMware/Windows für noch bequemere Verwaltung und noch mehr Funktionen direkt im Hypervisor.

# Hardware-Überblick

Vorderseite (RS1221+)



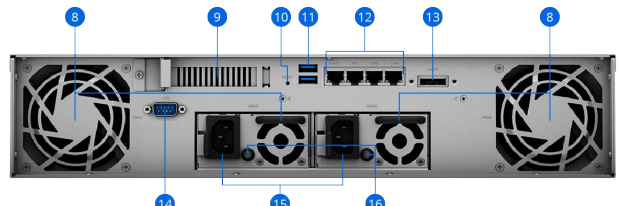
Rückseite (RS1221+)



Vorderseite (RS1221RP+)



Rückseite (RS1221RP+)



1 Betriebsanzeige	2 Ein/Aus-Taste	3 Taste Warnton aus	4 Statusanzeige
5 Warnanzeige	6 Laufwerk-Statusanzeige	7 Festplatteneinschub	8 Lüfter
9 PCIe-Expansionssteckplatz	10 Reset-Taste	11 USB 3.2 Gen 1-Port	12 1 GbE RJ-45-Port
13 eSATA-Port	14 Konsolen-Port	15 Netzbuchse	16 Netzteilanzeige und Taste 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)
Kompatibler Laufwerkstyp <sup>7</sup>	• 8 x 3,5/2,5" SATA HDD/SSD (ohne Festplatten)
Hot-Swap-Laufwerk	Ja
Externer Port	• 2 x USB 3.2 Gen 1-Port • 1 x eSATA
Formfaktor	Rackmount 2HE
Größe (H x B x T)	• RS1221+: 88 x 482 x 306,6 mm (inkl. Servergriffe) • RS1221RP+: 88 x 482 x 407,5 mm (inkl. Servergriffe)
Gewicht	• RS1221+: 6,9 kg • RS1221RP+: 8,4 kg
Unterstützt Rack-Installation	• RS1221+: 2-Pfosten-Rack 19 Zoll (Direktmontage), 4-Pfosten-Rack 19 Zoll • RS1221RP+: 4-Pfosten-Rack 19 Zoll
LAN-Port	4 x 1 GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Ja
PCIe 3.0-Steckplatz	• 1 x 4-Reihen x 8-Steckplatz • Unterstützt Netzwerkkarten <sup>2</sup> und M.2 NVMe SSD-Adapterkarten für SSD-Cache <sup>8</sup>
Geplantes Ein-/Ausschalten	Ja
Systemlüfter	2 (80 x 80 x 25 mm)
Eingangswchelsspannung	100 V bis 240 V AC
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-Spezifikation

Netzwerkprotokolle	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Dateisystem	<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. internes Volumen: 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>
Dateifreigabefunktion	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. Anzahl lokaler Benutzerkonten: 2.048</li> <li>• Max. Anzahl lokaler Gruppen: 256</li> <li>• Max. Anzahl gemeinsam benutzter Ordner: 512</li> <li>• Max. Anzahl gleichzeitiger SMB/NFS/AFP/FTP-Verbindungen: 1.000<sup>11</sup></li> </ul>
Berechtigung	Windows® Zugriffssteuerungsliste (ACL), Anwendungsberechtigungen
Verzeichnisdienst	Windows® AD-Integration: Domainbenutzer-Anmeldung über SMB/NFS/AFP/FTP/File Station, LDAP-Integration
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)
Unterstützter Client	Windows® 7 oder höher, macOS® 10.12 oder höher
Unterstützter 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
Sprache der Benutzeroberfläche	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

## Pakete und Anwendungen

Dateiserver & Synchronisierung	
Laufwerk	<p>Bietet ein universelles Portal für die Synchronisierung Ihrer Dateien auf verschiedenen Plattformen, darunter Windows®, macOS®, Linux®, Android™ und iOS. Über das integrierte universelle Portal können Sie jederzeit und überall auf Ihre Daten zugreifen.</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	Virtuelle Laufwerke, Anhängen von Remote-Ordern, Windows® ACL-Editor, Komprimieren/Extrahieren archivierter Dateien, Bandbreitenkontrolle für bestimmte Benutzer/Gruppen, Erstellen von Freigabe-Links, Übertragungsprotokolle
FTP Server	Bandbreitenkontrolle für TCP-Verbindungen, benutzerdefinierter passiver FTP-Portbereich, anonymes FTP, FTP SSL/TLS- und SFTP-Protokolle, Booten über das Netzwerk mit TFTP- und PXE-Support, Übertragungsprotokolle
Presto File Server <sup>12</sup>	Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung über WAN zwischen Synology NAS und Desktop mit der exklusiven SITA-Technologie
Cloud Sync	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, Yandex Disk
Universal Search	Bietet globale Suchfunktionen in 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	Sie können auf Ihrem Synology NAS verschiedene virtuelle Maschinen mit Windows®, Linux® oder Virtual DSM einrichten und ausführen

## Datenschutz & Datensicherung

Hyper Backup	Unterstützt lokale Datensicherung, Netzwerk-Datensicherung und Datensicherung auf öffentlichen Clouds
Datensicherungstool	Sicherung der DSM-Konfiguration, unterstützt macOS® Time Machine®, Synology Drive Client Desktop-Anwendung Synchronisierung freigegebener Ordner - Max. Anzahl von Aufgaben: 16
Snapshot Replication	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maximale Schnappschüsse freigegebener Ordner: 1.024</li> <li>• Maximale Anzahl Replikationen: 32</li> </ul>
Synology High Availability	Dienstaussfälle reduzieren, indem zwei identische NAS in einem High-Availability-Cluster eingerichtet werden
Active Backup for G Suite	Unterstützt Sicherung und Wiederherstellung von Meine Ablage und Teamablage der Google Workspace
Active Backup for Microsoft 365	Unterstützt Sicherung und Wiederherstellung von Microsoft 365 OneDrive for Business, E-Mails, Kontakten und Kalendern
Active Backup for Business	Eine Komplettlösung für die Datensicherung für heterogene IT-Umgebungen in Unternehmen, mit der IT-Administratoren den Schutz von PCs, Servern und VMs über eine zentrale Konsole remote verwalten und überwachen können
<b>Produktivität &amp; Zusammenarbeit</b>	
Werkzeuge für die Zusammenarbeit	Effizient zusammenarbeiten mit dem Sofortnachrichtendienst Synology Chat, dem Online-Editor Synology Office und dem Terminplanungsassistenten Synology Calendar <ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. Chat-Benutzer: 1.500</li> <li>• Max. Office-Benutzer: 1.800</li> <li>• Calendar: unterstützt CalDAV und Zugriff über Mobilgeräte</li> </ul>
Note Station	Rich-Text-Notizenverwaltung mit Versionierung, Verschlüsselung, Freigabe, Medieneinbettung und Anhänge
Synology MailPlus Server	Die sichere, zuverlässige und private Mail-Lösung mit High-Availability, Lastenausgleich, Sicherheits- und Filterfunktionen (beinhaltet 5 kostenlose E-Mail-Kontenlizenzen; für weitere Konten müssen zusätzliche Lizenzen erworben werden) <sup>4</sup>
Synology MailPlus	Intuitives Webmail-Interface für Synology MailPlus Server; anpassbare E-Mail-Kennzeichnungen, Filter und Benutzeroberfläche
<b>Multimedia</b>	
Moments	Unterstützt intelligentes KI-Album mit Gesichts- und Motiverkennung, Funktionen zur Fotobearbeitung und Fotofreigabe, Erkennung ähnlicher Fotos, automatische Bearbeitungsfunktionen wie Farbkorrektur und Drehen und eine Auswahl der besten Fotos durch die KI. Mobile Apps für iOS- und Android™-Geräte
Weitere Pakete	Video Station, Photo Station, Audio Station, iTunes® Server
<b>Surveillance</b>	
Surveillance Station	Max. Anzahl IP-Kameras: 40 (insgesamt 1.200 FPS bei 720p, H.264) (Inklusive zwei kostenlosen Kameralizenzen. Bei weiteren Kameras ist der Erwerb zusätzlicher Lizenzen erforderlich) <sup>5</sup>
<b>Server-Komplettlösung</b>	
Synology Directory Server	Eine flexible und kostengünstige Domain-Controller-Lösung
Central Management System	Eine zentrale Oberfläche für die Verwaltung und Überwachung mehrerer Synology NAS
VPN Server	Max. Verbindung: 30. Unterstützte VPN-Protokolle: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	Unterstütztes Mail Server-Protokoll: POP3, SMTP, IMAP. Unterstützung für LDAP/AD-Konto
Mail Station	Webmail-Schnittstelle für Mail Server, Empfang von E-Mails mehrerer POP3-Posteingänge, benutzerdefinierter SMTP-Server
Web Station	Virtueller Host (bis zu 30 Websites), PHP/MariaDB®, Unterstützung für Anwendungen von Drittanbietern
Weitere Pakete	DNS Server, RADIUS Server, Protokoll-Center
<b>Sonstiges</b>	
Speicher-Analysator	Volume-Auslastung und Nutzungskontingent, Dateigesamtgröße, Volume-Auslastung und Trends auf Basis der bisherigen Auslastung, Größe freigegebener Ordner, große Dateien, zuletzt geänderte Dateien, selten verwendete Dateien
Antivirus Essential	Vollständiger System-Scan, programmierter Scan, benutzerdefinierte Whitelist, automatische Aktualisierung der Virendatenbank
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
<b>Umwelt und Verpackung</b>	
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/D4ECSO-2666-16G
- 10-GbE-Netzwerkkarte: E10G18-T2/E10G18-T1/E10G17-F2
- M.2 SSD- und 10 GbE-Kombi-Adapterkarte: E10M20-T1
- M.2 SSD-Adapterkarte: M2D202,5" SATA SSD: SAT5200
- M.2 2280 NVMe SSD: SNV3400, SNV3500<sup>8</sup>
- Expansionseinheit: RX418
- Rackschienen (RS1221+): RKM114, RKS1317
- Rackschienen (RS1221RP+): RKS1317
- VisualStation: VS960HD/VS360HD
- Lizenzpaket für Überwachungsgeräte<sup>5</sup>
- MailPlus Lizenzpaket<sup>4</sup>
- Virtual DSM Lizenzpaket<sup>6</sup>

#### Garantie

3 Jahre<sup>14</sup>

\*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. Die aktuellste Liste der kompatiblen Netzwerkkarten finden Sie in unserer [Kompatibilitätsliste](#).
3. RS1221+/RS1221RP+ unterstützt bis zu 12 Laufwerke mit einer separat erhältlichen Synology-RX418-Erweiterungseinheit.
4. 5 MailPlus-Lizenzen sind inkludiert. Für weitere Benutzerkonten sind zusätzliche Lizenzen erforderlich. [Weitere Informationen](#) zu Lizenzen.
5. Surveillance Station beinhaltet 2 kostenlose Lizenzen. Für weitere Kameras und Geräte sind [zusätzliche Lizenzen erforderlich](#).
6. Bestimmte erweiterte Funktionen erfordern [Virtual Machine Manager Pro](#). 1 [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. Der SSD-Cache kann mithilfe einer [kompatiblen 2,5-Zoll-SSD](#) oder ohne Belegung der Laufwerksschächte aktiviert werden, indem Synology SNV3400/SNV3500 M.2 2280/22110 NVMe-SSD-Laufwerke mit separat erhältlichen M2D20- oder E10M20-T1-Adapterkarten installiert werden.
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 2000 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-REV003