



# Synology RackStation RS3621RPxs - NAS-Server

12 Schächte - Rack - einbaufähig - SATA 6Gb/s - RAID 0 - 1 - 5 - 6 - 10 - JBOD - 5 Hot Spare - 6 Hot Spare - 10-Hot-Spare - 1 Hot-Spare - RAID F1 - F1 Hot Spare - RAM 8 GB - Gigabit Ethernet - iSCSI - 2U

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	Synology
Hersteller Art. Nr.	RS3621RPXS
EAN/UPC	4711174724062

## Beschreibung

Die Synology RS3621RPxs ist ein leistungsstarker Speicherserver mit 12 Einschüben. Ihr 6-Core-Prozessor ist für rechenintensive Anwendungen bestens gerüstet und redundante Stromversorgung, ECC-Arbeitsspeicher und Btrfs-Dateisystem schützen wichtige Daten. Mit einer Leistung von 189.098 4K Random Read IOPS und 4.718 MB/s sequenziellem Lesedurchsatz ist sie ideal für kleinere Unternehmen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Synology RackStation RS3621RPxs - NAS-Server - 0 GB
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig - 2U
Gesamtspeicherkapazität	0 GB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 12 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.2 cm x 72.4 cm x 8.8 cm
Gewicht	14.5 kg
Prozessor	1 x Intel Xeon D-1531 2.2 GHz (6 Kerne)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD, 5 Hot Spare, 6 Hot Spare, 10-Hot-Spare, 1 Hot-Spare, RAID F1, F1 Hot Spare
Netzwerk	GigE
RAM	8 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Ja

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig - 2U
Gesamtspeicherkapazität	0 GB
Anzahl installierter	0 (installiert) / 12 (Max)

## Peripheriegeräte/Module

Breite	48.2 cm
Tiefe	72.4 cm
Höhe	8.8 cm
Gewicht	14.5 kg

## Prozessor / Speicher

Installierte Prozessoren	1 x Intel Xeon D-1531 2.2 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Max. unterstützte Anzahl	1
Max. Turbo-Taktfrequenz	2.7 GHz
RAM	8 GB (installiert) / 64 GB (unterstützt) - DDR4

## Massenspeicher-Controller

Typ	RAID
Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD, RAID 5 Hot Spare, RAID 6 Hot Spare, RAID 10-Hot-Spare, RAID 1 Hot-Spare, RAID F1, RAID F1 Hot Spare

## Netzwerk

Data Link Protocol	GigE
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, iSCSI, SMTP, FTP, DHCP, POP3, IMAP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, Telnet, HTTPS
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	Microsoft Active Directory (AD), Network File System (NFS), Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP), Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Calendaring Extensions to WebDAV (CalDAV)
Leistungsmerkmale	Firewall, VPN-Support, LDAP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Wake on LAN (WOL), Print Server, Virenschutz-Analyse, Hochverfügbarkeit, Web Server, Backup-Server, gemeinsamer Dateizugriff, Ereignisprotokoll, Unterstützung für Access Control List (ACL), iTunes-Server, DHCP-Server, FTP-Server, BitTorrent Client, Email-Server, Bandbreitensteuerung, Überwachungsstation, eMule-Client, E-Mail-Benachrichtigung
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES
Produktzertifizierungen	DLNA-ZERTIFIZIERT

## Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungseinschübe	12 (gesamt)/ 12 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)
Erweiterungssteckplätze	2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCI Express 3.0 x8   4 (gesamt)/ 3 (frei) x DIMM 288-pin
Schnittstellen	4 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45   2 x USB 3.2 Gen 1 - Type A   2 x Erweiterungsport   1 x Verwaltung

## Verschiedenes

Produktzertifizierungen	UL, VCCI, BSMI, CCC, FCC, RoHS, KC, EAC, RCM
Mitgeliefertes Zubehör	Zubehör-Set

## Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	140.01 Watt
Gestellte Leistung	500 Watt

## Herstellergarantie

Service & Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
-------------------	------------------------------

**Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95%
Geräuschentwicklung	50.2 dBA

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.