

QNAP TS-h1886XU-RP-R2-D1622-32G (TS-H1886XU-RP-R2-D1622-32G)

QNAP TS-h1886XU-RP R2 - NAS-Server - 18 Schächte - Rack - einbaufähig - SATA 6Gb/s - RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, JBOD, 60, RAID TP - RAM 32 GB - 2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet - iSCSI Support - 2U



Das 2U Rackmount TS-h1886XU-RP R2 verfügt über zwölf 3,5-Zoll SATA 6 Gb/s Laufwerkseinschübe, sechs 2,5-Zoll SATA 6 Gb/s Steckplätze, unterstützt 10GbE und vier 2,5GbE Konnektivität und verfügt über einen Intel Xeon D-1622 Prozessor mit 128 GB DDR4 Error Correcting Code (ECC) Arbeitsspeicher. Auf dem TS-h1886XU-RP R2 läuft das ZFS-basierte QuTS hero Betriebssystem, um Serverleistung mit hoher Zuverlässigkeit zu realisieren. Das TS-h1886XU-RP R2 bietet eine leistungsstarke und dennoch günstige NAS Lösung, egal ob für unternehmenskritische Dateiserver, Virtualisierungsserver, gemeinschaftliche Videobearbeitung oder effiziente Datensicherungs- und Wiederherstellungsanwendungen.

Verkaufsgründe

Speicherkapazität im Petabyte Bereich
Integrierte 10GbE-Konnektivität
128 GB DDR4 ECC-Speicher
Zweifach redundante Stromversorgung
Optimale Nutzung virtueller Maschinen
ZFS-basiertes QuTS hero

Produktmerkmale

Speicherkapazität im Petabyte Bereich
Anschluss an mehrere Erweiterungseinheiten und Skalierbarkeit im PB Bereich.
Integrierte 10GbE-Konnektivität
Zwei 10GbE SFP+ SmartNIC Ports mit RDMA beschleunigen den Austausch großer Dateien und den intensiven Datentransfer.
128 GB DDR4 ECC-Speicher
128 GB DDR4 ECC-Speicher, der Einzelbit Speicherfehler erkennen und korrigieren kann und eine hohe Zuverlässigkeit für wichtige Anwendungen bietet.
Zweifach redundante Stromversorgung
Zweifach redundante Stromversorgungen für erhöhte Systemzuverlässigkeit.
Optimale Nutzung virtueller Maschinen
Unterstützt Speicher für die Virtualisierung und kann unabhängige virtuelle Maschinen und containerisierte Anwendungen nativ hosten.
ZFS-basiertes QuTS hero
Gewährleisten Sie Datenintegrität und erhöhen Sie die Datensicherheit mit dem ZFS-basierten QuTS hero Betriebssystem.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	QNAP TS-h1886XU-RP R2 - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 2U
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 18 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.2 cm x 54.97 cm x 8.83 cm
Gewicht	12.73 kg (ohne HDD)
Prozessor	1 x Intel Xeon D-1622 2.6 GHz (Quad-Core)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, JBOD, 60, RAID TP
Netzwerk	2.5GbE, 10 GigE optisch
RAM	32 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V
Redundante Stromversorgung	Ja
Speicherbetriebssystem	QNAP QuTS hero h5.0.0
Systemanforderungen	Apple MacOS X 10.10 oder höher, CentOS 7.0, Red Hat Enterprise Linux 6.6, SuSE Linux 12 oder höher, Ubuntu 14.04, IBM AIX 7, Oracle Solaris 10 oder später, Microsoft Windows 7 / 8 / 10, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019

Herstellergarantie

3 Jahre Garantie

Erweiterte Spezifikationen

Allgemein

Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 2U
Gesamtspeicherkapazität	0 GB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 18 (Max)
Breite	48.2 cm
Tiefe	54.97 cm
Höhe	8.83 cm
Gewicht	12.73 kg (ohne HDD)

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
---------------------	------------------------------

Netzwerk

Data Link Protocol	2.5GbE, 10 GigE optisch
Netzwerk/Transportprotokoll	IPv4, IPv6, DDNS
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2, SNMP 3, HTTP, HTTPS, SSH, Telnet
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	Microsoft CIFS, FTP, Apple File Protocol (AFP), Server Message Block (SMB), Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV)
Leistungsmerkmale	SR-IOV, WOL, Jumbo-Frames-Support, VJBOD Cloud, FTP-Server, Dateistation, WORM protection, ACL Support, Anschluss-Bündelung, VLAN-Unterstützung, DHCP-Server, firewall, Qsync, Qsirch, QuMagie, VPN-Support, LDAP-Unterstützung, SQL Server, RADIUS-Unterstützung, Qfiling, QmailAgent, QuWAN, Q'center (NAS CMS), Anti-Viren-Schutz
Verschlüsselungsalgorithmus	AES-NI

Verschiedenes

Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel
Leistungsmerkmale	Hörbarer Alarm, Dual-Boot, 3 Lüfter integriert, Secure Erase
Produktzertifizierungen	TLS v1.1, TLS v1.0, TLS v1.2, TLS v1.3
Mitgeliefertes Zubehör	48 x Senkkopfschrauben (für 3,5" (HDD)), 64 x Senkkopfschrauben (für 2,5" (HDD)), 2 Netzkabel

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	117.92 Watt
Gestellte Leistung	550 Watt

Software / Systemanforderungen

Speicherbetriebssystem	QNAP QuTS hero h5.0.0
------------------------	-----------------------

Erforderliches Betriebssystem	Apple MacOS X 10.10 oder höher, CentOS 7.0, Red Hat Enterprise Linux 6.6, SuSE Linux 12 oder höher, Ubuntu 14.04, IBM AIX 7, Oracle Solaris 10 oder später, Microsoft Windows 7 / 8 / 10, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019
-------------------------------	---

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)

Massenspeicher-Controller

Typ	RAID
Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, JBOD, RAID 60, RAID TP

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportgewicht	18.69 kg
------------------	----------

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungseinschübe	12 (gesamt)/ 12 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm) ¦ 6 (gesamt)/ 6 (frei) x Hot-Swap - 2.5" (6.4 cm)
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express 2.0 x4 ¦ 1 (gesamt)/ 0 (frei) x PCI Express 3.0 x8 ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express 3.0 x4
Schnittstellen	4 x 2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45 ¦ 2 x USB 3.2 Gen 1 - Type A ¦ 2 x Ethernet 10Gb - SFP+

Prozessor / Arbeitsspeicher

Installierte Prozessoren	1 x Intel Xeon D-1622 2.6 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Max. unterstützte Anzahl	1
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.2 GHz
RAM	32 GB (installiert) / 128 GB (unterstützt) - DDR4
Leistungsmerkmale	ECC, ungepuffert
Installierter Flash-Speicher	5 GB

Was befindet sich im Paket

- QNAP TS-h1886XU-RP R2
- Netzwerkkabel
- 48 x Senkkopfschrauben (für 3,5" (HDD)), 64 x Senkkopfschrauben (für 2,5" (HDD)), 2 Netzkabel

* Für Fehler im Datenblatt übernimmt TD SYNnex keine Haftung