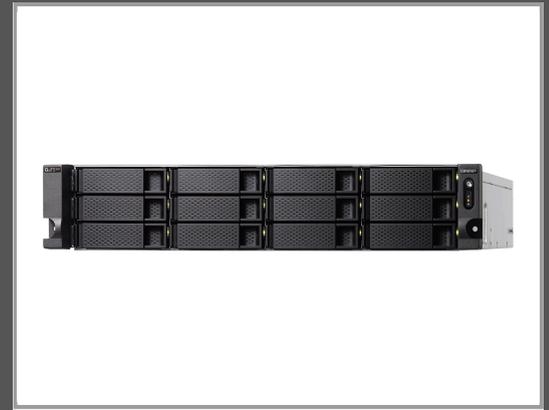


# QNAP TS-h1283XU-RP - NAS-Server - 12 Schächte

Rack - einbaufähig - SATA 6Gb/s - RAID 0 - 1 - 5 - 6 - 10 - 50 - JBOD - 5 Hot Spare - 6 Hot Spare - 60 - 10-Hot-Spare - RAID TP - RAM 32 GB - Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet / 10Gbps SFP+ - iSCSI Support - 2U



Gruppe	Server
Hersteller	QNAP
Hersteller Art. Nr.	TSH1283XURPE223632G
EAN/UPC	4713213516591

## Beschreibung

Das Betriebssystem "QTS hero" von QNAP kombiniert das App-basierte QTS mit einem 128-Bit ZFS-Dateisystem und bietet flexible Speicherverwaltung, umfassenden Datenschutz und optimierte Leistung für unternehmenskritische Anwendungen. QNAP bietet eine Sonderedition QNAP NAS mit einem vorinstallierten QTS hero Betriebssystem an. Profitieren Sie von leistungsstarker Hardware und Erweiterbarkeit mit modernster Speicherverwaltung, Datenschutz und optimierten Funktionen von QTS hero!

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	QNAP TS-h1283XU-RP - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet / 10Gbps SFP+
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 2U
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 12 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.2 cm x 56.2 cm x 8.83 cm
Gewicht	11.75 kg ()
Prozessor	1 x Intel Xeon E-2236 3.4 GHz (6 Kerne)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, JBOD, 5 Hot Spare, 6 Hot Spare, 60, 10-Hot-Spare, RAID TP
Netzwerk	1GbE, 10GbE, 10 GigE optisch
RAM	32 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V
Redundante Stromversorgung	Ja
Speicherbetriebssystem	QNAP QTS hero

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet / 10Gbps SFP+
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 2U
Gesamtspeicherkapazität	0 GB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 12 (Max)
Breite	48.2 cm
Tiefe	56.2 cm
Höhe	8.83 cm
Gewicht	11.75 kg ()
<b>Prozessor / Arbeitsspeicher</b>	
Installierte Prozessoren	1 x Intel Xeon E-2236 3.4 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Max. unterstützte Anzahl	1
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
RAM	32 GB (installiert) / 128 GB (unterstützt) - DDR4
Leistungsmerkmale	ECC
Installierter Flash-Speicher	5 GB
<b>Massenspeicher-Controller</b>	
Typ	RAID
Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, JBOD, RAID 5 Hot Spare, RAID 6 Hot Spare, RAID 60, RAID 10-Hot-Spare, RAID TP
<b>Netzwerk</b>	
Data Link Protocol	1GbE, 10GbE, 10 GigE optisch
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2, SNMP 3
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	Microsoft Active Directory (AD), Apple Bonjour Protocol, File Level Security (ACLs), Microsoft CIFS, FTP, Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP)
Leistungsmerkmale	Warnmeldung ALERT, LDAP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Wake on LAN (WOL), Syslog-Unterstützung, Access Control List (ACL) Support, iTunes-Server, Jumbo-Frames-Support, DLNA Media Server, Apple Time Machine-kompatibel, VPN-Server, Apple AirPlay, Anti-Viren-Schutz, Link Aggregation, Google Drive Unterstützung, Chromecast-Unterstützung, Anschluss-Bündelung, Microsoft Azure Support, Amazon S3 Support, Amazon Glacier Support, Qsirch, Deduplikation (Volumen und LUN), Snapshot (Ordner und LUN), Komprimierung (Volumen und LUN)
Verschlüsselungsalgorithmus	AES-NI
Produktzertifizierungen	UPnP
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Erweiterungseinschübe	12 (gesamt)/ 12 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express 3.0 x8 2 (gesamt)/ 0 (frei) x PCI Express 3.0 x4 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express 2.0 x4

Schnittstellen	4 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 4 x USB 3.1 Gen 2 - Type A 2 x USB 3.1 Gen 2 - Type C 2 x Ethernet 10Gb - SFP+ 2 x Ethernet 10Base-T - RJ-45
<b>Verschiedenes</b>	
Enthaltene Kabel	2 x Netzkabel 2 x 10GBase-T-Kabel
Leistungsmerkmale	Hörbarer Alarm, 2 integrierte Lüfter, Dual-Boot
Mitgeliefertes Zubehör	48 x Senkkopfschrauben (für 3,5" (HDD)), 36 x Senkkopfschrauben (für 2,5" (HDD)), 2 Netzkabel
<b>Stromversorgung</b>	
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	105.12 Watt
Gestellte Leistung	300 Watt
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Speicherbetriebssystem	QNAP QTS hero
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)
Geräusentwicklung	40.6 dBA

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.