

QNAP TS-h1683XU-RP - NAS-Server - 16 Schächte

Rack - einbaufähig - SATA 6Gb/s - RAID RAID 0 - 1 - 5 - 6 - 10 - 50 - JBOD - 60 - RAID TP - RAM 128 GB - Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet / 10Gbps SFP+ - iSCSI Support - 3U

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	QNAP
Hersteller Art. Nr.	TSH1683XURPE2136128G
EAN/UPC	4711103081310



Beschreibung

Das QuTS hero NAS TS-h1683XU-RP wird von einem Intel Xeon E-Prozessor mit bis zu 128 GB DDR4 Error Correcting Code (ECC) Speicher betrieben, um eine Serverleistung mit hoher Zuverlässigkeit zu liefern. Mit dem brandneuen QuTS hero-Betriebssystem mit ZFS unterstützt das TS-h1683XU-RP nahezu unbegrenzte Snapshots, SnapSync, Inline-Deduplizierung auf Blockebene und Inline-Datenkomprimierung. Das TS-h1683XU-RP hilft Ihrem Unternehmen, eine zuverlässige Service-Level-Agreement-Leistung zu erreichen, sei es bei einem unternehmenskritischen Dateiserver, Virtualisierungsserver, VDI, kollaborativer Videobearbeitung oder effizienten Anwendungen zur Sicherung und Wiederherstellung von Dateien.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	QNAP TS-h1683XU-RP - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet / 10Gbps SFP+
Gehäusety	Rack - einbaufähig - 3U
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 16 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.1 cm x 57.35 cm x 13 cm
Gewicht	13.76 kg ()
Prozessor	1 x Intel Xeon E-2136 3.3 GHz (6 Kerne)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s RAID RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, JBOD, 60, RAID TP
Netzwerk	1GbE, 10GbE, 10 GigE optisch
RAM	128 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Ja
Speicherbetriebssystem	QNAP QuTS hero h5.0.0 / QTS 5.0.0
Systemanforderungen	Microsoft Windows Server 2008 R2, IBM AIX 7, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Ubuntu 14.04, Red Hat Enterprise Linux 6.6, Microsoft Windows 7 / 8 / 10, SUSE Linux 12.2, Microsoft Windows Server 2016, Apple MacOS X 10.10 oder höher, CentOS 7.0, Microsoft Windows Server 2019, Oracle Solaris 10 oder später

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet / 10Gbps SFP+
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 3U
Gesamtsspeicherkapazität	0 GB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 16 (Max)
Breite	48.1 cm
Tiefe	57.35 cm
Höhe	13 cm
Gewicht	13.76 kg ()
	Prozessor / Arbeitsspeicher
Installierte Prozessoren	1 x Intel Xeon E-2136 3.3 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Max. unterstützte Anzahl	1
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.5 GHz
RAM	128 GB (installiert) / 128 GB (unterstützt) - DDR4
Leistungsmerkmale	ECC
Installierter Flash-Speicher	5 GB
	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
	Netzwerk
Data Link Protocol	1GbE, 10GbE, 10 GigE optisch
Netzwerk/Transportprotokoll	iSCSI, DHCP, SMB, DDNS, IPv4, IPv6
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2, Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	DHCP, DDNS, Microsoft CIFS, FTP, FTPS, Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP), HTTP, HTTPS, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Network File System v3 (NFS v3), Network File System v4 (NFS v4)
Leistungsmerkmale	Firewall, VPN-Support, LDAP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Wake on LAN (WOL), Anti-Malware-Schutz, Access Control List (ACL) Support, RADIUS-Unterstützung, Jumbo-Frames-Support, DHCP-Server, eingebaute Hardware-Transcodierung, Dateistation, Anschluss-Bündelung, RAID-Migration, Hybrid-Backup-Synchronisierung, Qfiling, Qsirch, Q'center (NAS CMS), SQL Server, Qsync, QuMagie, QmailAgent, QuWAN
Verschlüsselungsalgorithmus	AES-NI
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungseinschübe	16 (gesamt)/ 16 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)

Erweiterungssteckplätze	4 (gesamt)/ 0 (frei) x DIMM 288-pin 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express 2.0 x4 2 (gesamt)/ 0 (frei) x PCI Express 3.0 x4 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express 3.0 x8
Schnittstellen	2 x Ethernet 10Gb - RJ-45 2 x USB 3.2 Gen 2 - Type C 4 x USB 3.2 Gen 2 - Type A 2 x Ethernet 10Gb - SFP+ 4 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	2 x Netzkabel 2 x 10GBase-T-Kabel
Leistungsmerkmale	Hörbarer Alarm, 3 Lüfter integriert, Secure Erase, Dual-Boot
Produktzertifizierungen	TLS v1.2, TLS v1.0, TLS v1.1, TLS v1.3
Mitgeliefertes Zubehör	64 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 (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	149 Watt
Gestellte Leistung	500 Watt
	Software / Systemanforderungen
Speicherbetriebssystem	QNAP QuTS hero h5.0.0 / QTS 5.0.0
Software inbegriffen	IronWolf Health Management
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows Server 2008 R2, IBM AIX 7, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Ubuntu 14.04, Red Hat Enterprise Linux 6.6, Microsoft Windows 7 / 8 / 10, SUSE Linux 12.2, Microsoft Windows Server 2016, Apple MacOS X 10.10 oder höher, CentOS 7.0, Microsoft Windows Server 2019, Oracle Solaris 10 oder später
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportgewicht	21.79 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95% RH (non-condensing)

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