



TS-h1677XU-RP-3700X-32G

CPU	AMD Ryzen™ 7 3700X 8-core/16-thread 3.6 GHz processor, Turbo Core 4.4 GHz
CPU Architektur	64-Bit x86
Gleitkommaeinheit	Yes
Verschlüsselungseingine	Yes (AES-NI)
Systemspeicher	32 GB UDIMM DDR4 (2 x 16 GB)
Maximaler Speicher	128 GB (4 x 32 GB)
Speichersteckplatz	4 x Long-DIMM DDR4
Flash-Speicher	5GB (Dual Boot OS Schutz)
Laufwerksschacht	16 x 3,5-Zoll SATA 6Gb/s, 3Gb/s
Laufwerkskompatibilität	3,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke 2,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke 2,5-Zoll SATA SSDs
Hot-Swap-fähig	Yes
Unterstützung für SSD-Cache-Beschleunigung	Yes
Gigabit Ethernet Port (RJ45)	2
10 Gigabit Ethernet Port	2 x 10GbE SFP+ SmartNIC Port
Wake on LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
PCIe-Steckplatz	4 Steckplatz 1: PCIe Gen 3 x4 Steckplatz 2: PCIe Gen 3 x8 oder PCIe Gen 3 x4* Steckplatz 3: PCIe Gen 3 x4 Steckplatz 4: PCIe Gen 3 x8 oder PCIe Gen 3 x4**
USB 3.2 Gen 1 Port	4
USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Port	1 x Typ-C USB 3.2 Gen 2 10Gbps 1 x Typ-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps

Formfaktor	3HE-Rackmounttt
LED-Anzeigen	HDD 1-16, Status, LAN, Status des Speichererweiterungsports
Tasten	Ein/Aus, Reset
Abmessungen (HxBxT)	130 × 481 × 573,5 mm
Gewicht (netto)	15,26 kg
Gewicht (brutto)	21,38 kg
Betriebstemperatur	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Speichertemperatur	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 – 95% relative Luftfeuchtigkeit / nicht kondensierend, Feuchtkugeltemperatur: 27°C (80,6°F)
Netzteil	500W (x2), 100-240V
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	136,45 W
Lüfter	Systemlüfter: 4 x 92mm, 12VDC
Geräuschpegel	46,6 db(A)
Systemwarnung	Summer
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	5000

Hinweis: Verwenden Sie ausschließlich QNAP Speichermodule, um Leistung und Stabilität des Systems zu gewährleisten. Für NAS-Gerät mit mehr als einem Speichersteckplatz verwenden Sie bitte QNAP-Module mit identischen Spezifikationen.

Warnung: Die Verwendung nicht unterstützter Module kann die Leistung beeinträchtigen, Fehler verursachen oder bewirken, dass das Betriebssystem nicht mehr gestartet werden kann.

* Geräuschpegel

Testumgebung: Siehe ISO 7779; Maximale Festplattenlast; Zuschauerposition; Durchschnittliche Daten 1 Meter vor dem NAS.

Die Produktbilder dienen nur zur Veranschaulichung und können vom tatsächlichen Produkt abweichen. Aufgrund von Unterschieden bei Monitoren können die Farben der Produkte anders aussehen als auf der Webseite dargestellt.

Änderungen der Designs und technischen Daten sind vorbehalten.