



TS-h1277XU-RP-3700X-128G

CPU	AMD Ryzen™ 7 3700X 8-core/16-thread processor, burst up to 4.4 GHz
CPU Architektur	64-Bit x86
Gleitkommaeinheit	Yes
Verschlüsselungseine	Yes (AES-NI)
Systemspeicher	128 GB UDIMM DDR4 (4 x 32 GB)
Maximaler Speicher	128 GB (4 x 32 GB)
Speichersteckplatz	4 x UDIMM DDR4
Flash-Speicher	5GB (Dual Boot OS Schutz)
Laufwerksschacht	12 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
GPU pass-through	Yes
Gigabit Ethernet Port (RJ45)	2
10 Gigabit Ethernet Port	2 x 10GbE SFP+ SmartNIC Port, 2 x 10GBase-T 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	2HE-Rackmount
LED-Anzeigen	HDD 1-12, Status, LAN, Status des Speichererweiterungsports
Tasten	Ein/Aus, Reset
Abmessungen (HxBxT)	88,3 × 482 × 562 mm
Gewicht (netto)	13,73 kg
Gewicht (brutto)	16 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	300W (x2), 100-240V
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	106,66 W
Lüfter	Systemlüfter: 2 x 70mm, 12VDC
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.