



TS-h1677XU-RP-3700X-32G

CPU	AMD Ryzen™ 7 3700X 8-core/16-thread processor, burst up to 4.4 GHz
Architettura CPU	64-bit x86
Unità di floating point	Yes
Motore di crittografia	Yes (AES-NI)
Memoria di sistema	DDR4 UDIMM da 32 GB (2 da 16 GB)
Memoria massima	128 GB (4 da 32 GB)
Slot di memoria	4 x UDIMM DDR4
Memoria Flash	5 GB (doppia protezione sistema operativo di avvio)
Unità bay	16 SATA 6Gb/s, 3Gb/s da 3,5"
Compatibilità unità	Dischi rigidi SATA da 3,5" Dischi rigidi SATA da 2,5" Dischi allo stato solido SATA da 2,5"
Sostituibile a caldo	Yes
Supporto accelerazione cache SSD	Yes
GPU pass-through	Yes
Porta Gigabit Ethernet (RJ45)	2
Porta 10 Gigabit Ethernet	2 porte 10GbE SFP+ SmartNIC
Wake on LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
Slot PCIe	4 Slot 1: PCIe Gen 3 x4 Slot 2: PCIe Gen 3 x8 o PCIe Gen 3 x4* Slot 3: PCIe Gen 3 x4 Slot 4: PCIe Gen 3 x8 o PCIe Gen 3 x4**
Porta USB 3.2 Gen 1	4

Porte USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)	1 USB 3.2 Gen 2 Tipo C a 10Gbps 1 USB 3.2 Gen 2 Tipo A a 10Gbps
Fattore di forma	Montaggio su rack 3U
Indicatori LED	HDD 1-16, Stato, LAN, Stato porta di espansione dell' archiviazione
Pulsanti	Alimentazione, Ripristino
Dimensioni (A x L x P)	130 × 481 × 573,5 mm
Peso (Netto)	15,26 kg
Peso (Lordo)	21,38 kg
Temperatura operativa	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Temperatura del NAS	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Umidità relativa	5-95% senza condensa UR, bulbo umido: 27°C (80,6°F)
Unità di alimentazione	500W (x2), 100-240V
Consumo energetico: Modalità operativa, tipica	136,45 W
Ventola	Ventola sistema: 4 da 92mm, 12VCC
Avviso di sistema	Cicalino
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	5000

Nota: Usare solo moduli di memoria QNAP per mantenere le prestazioni e la stabilità del sistema. Per i dispositivi NAS con più di uno slot di memoria, usare i moduli QNAP con caratteristiche tecniche identiche.

Attenzione: l'uso di moduli non supportati potrebbe ridurre le prestazioni, causare errori od impedire l'avvio del sistema operativo.

* Ambiente test livello

audio: Consultare la ISO 7779; Numero massimo HDD caricati; Posizione rispetto a terzi; Dati medi da 1 metro davanti al NAS in funzione.

Le immagini del prodotto sono solo illustrative e possono differire dal prodotto effettivo. A causa delle differenze nei monitor, i colori dei prodotti potrebbero apparire diversi da quelli mostrati sul sito.

Design e specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.