



TS-877XU-RP-3600-8G

CPU	Processore 6-core AMD Ryzen™ 5 3600 3,6 GHz, Turbo Core 4,2 GHz
Architettura CPU	64-bit x86
Unità di floating point	Yes
Motore di crittografia	Yes (AES-NI)
Memoria di sistema	DDR4 UDIMM da 8 GB (2 da 4 GB)
Memoria massima	64 GB (4 da 16 GB)
Slot di memoria	4 DIMM DDR4 lunga
Memoria Flash	5 GB (doppia protezione sistema operativo di avvio)
Unità bay	8 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
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 da 5V/3A 10Gbps 1 USB 3.2 Gen 2 Tipo A da 5V/1A 10Gbps

Fattore di forma	Montaggio su rack 2U
Indicatori LED	HDD 1-8, Stato, LAN, Stato porta di espansione dell' archiviazione
Pulsanti	Alimentazione, Ripristino
Dimensioni (A x L x P)	88,3 × 482 × 562 mm
Peso (Netto)	13,31 kg
Peso (Lordo)	15,46 kg
Temperatura operativa	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Umidità relativa	5-95% senza condensa UR, bulbo umido: 27°C (80,6°F)
Unità di alimentazione	300W (x2), 100-240V
Consumo energetico: Modalità operativa, tipica	86,04 W
Ventola	Ventola sistema: 2 da 70mm, 12VCC
Livello sonoro	37,7 db(A)
Avviso di sistema	Cicalino
Numero max di connessioni contemporanee (CIFS)	700

Note: Use only QNAP memory modules to maintain system performance and stability. For NAS devices with more than one memory slot, use QNAP modules with identical specifications. Warning: Using unsupported modules may degrade performance, cause errors, or prevent the operating system from starting.

* Sound Level Test Environment: Refer to ISO 7779; Maximum HDD loaded; Bystander Position; Average data from 1 meter in front of operating NAS.

Designs and specifications are subject to change without notice.