

TS-2477XU-RP-2700-16G

CPU	AMD Ryzen™ 7 2700 8-Core 3,2 GHz Prozessor, Turbo Core 4,1 GHz
CPU Architektur	64-Bit x86
Gleitkommaeinheit	Yes
Verschlüsselungseine	Yes (AES-NI)
Systemspeicher	16 GB UDIMM DDR4 (2 x 8GB)
Maximaler Speicher	64 GB (4 x 16 GB)
Speichersteckplatz	4 x Long-DIMM DDR4
Flash-Speicher	5GB (Dual Boot OS Schutz)
Laufwerksschacht	24 x 3.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s
Laufwerkskompatibilität	3,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke 2,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke 2,5-Zoll SATA SSDs
Hot-swappable	Yes
Unterstützung für SSD-Cache-Beschleunigung	Yes
Gigabit Ethernet Port (RJ45)	2
10 Gigabit Ethernet Port	2 x 10GbE SFP+ SmartNIC Port
Jumbo Frame	Yes
PCIe-Steckplatz	4 Slot 1: PCIe Gen 3 x4 Slot 2: PCIe Gen 3 x8 or PCIe Gen 3 x4* Slot 3: PCIe Gen 3 x8 or PCIe Gen 3 x4** Slot 4: PCIe Gen 3 x4
USB 3.0 Port	4
USB 3.1 Gen 2 (10 Gbit/s) Port	1 x Typ-C USB 3.1 Gen2 5V/3A 10Gbps 1 x Typ-A USB 3.1 Gen2 5V/1A 10Gbps
Formfaktor	4HE-Rackmount
LED-Anzeigen	HDD 1-24, Status, LAN, Status des Speichererweiterungsports
Tasten	Ein/Aus, Reset
Abmessungen (HxBxT)	176,15 × 481,04 × 672,02 mm
Gewicht (netto)	22,66 kg
Betriebstemperatur	0 - 40 °C (32°F - 104°F)

Relative Luftfeuchtigkeit	5 – 95 % relative Luftfeuchtigkeit / nicht kondensierend, Feuchtkugeltemperatur: 27°C (80,6°F)
Netzteil	800W(x2), 100-240V
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	143,97 W
Lüfter	System fan: 4 x 92mm, 12VDC
Geräuschpegel	27,5 db(A)
Systemwarnung	Summer

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.