

TS-2477XU-RP-2600-8G	
CPU	AMD Ryzen™ 5 2600 6-Core 3,4 GHz Prozessor, Turbo Core 3,9 GHz
CPU Architektur	64-Bit x86
Gleitkommaeinheit	Yes
Verschlüsselungseingine	Yes (AES-NI)
Systemspeicher	8 GB UDIMM DDR4 (2 x 4GB)
Maximaler Speicher	64 GB (4 x 16 GB)
Speichersteckplatz	4 x DDR4 long DIMM
Flash-Speicher	5GB (Dual Boot OS Schutz)
Laufwerksschacht	24 x 3,5-Zoll
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 Steckplatz 1: Gen3 x4 Steckplatz 2: Gen3 x8 oder Gen3 x4* Steckplatz 3: Gen3 x8 oder Gen3 x4** Steckplatz 4: Gen3 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
Gewicht (netto)	22,66
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
Lüfter	System: 4 x 9,2cm Lüfter (12V DC)
Geräuschpegel	27,5
Systemwarnung	Summer
Kensington-Sicherheitsschloss	Yes

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.