

TVS-1272XU-RP-I3-4G	
CPU	Intel® Core™ i3-8100 4-Core 3,6 GHz Prozessor
CPU Architektur	64-Bit x86
Grafikprozessor	Intel® UHD Graphics 630
Gleitkommereinheit	Yes
Verschlüsselungseingine	Yes (AES-NI)
Hardwarebeschleunigte Transkodierung	Yes , bis zu 1080P
Systemspeicher	4 GB UDIMM DDR4 (1 x 4GB)
Maximaler Speicher	64 GB (4 x 16 GB)
Speichersteckplatz	4 x DDR4 long DIMM
Flash-Speicher	4GB (Dual Boot OS Schutz)
Laufwerksschacht	12 x 3,5-Zoll
Laufwerkskompatibilität	3,5-Zoll Schächte: 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)	4
10 Gigabit Ethernet Port	2 x 10GbE SFP+ SmartNIC Port
Jumbo Frame	Yes
PCIe-Steckplatz	4 Steckplatz 1: PCIe Gen2 x4 (PCH) Steckplatz 2: PCIe Gen3 x8 (CPU) Steckplatz 3: PCIe Gen3 x4 (CPU) Steckplatz 4: PCIe Gen3 x4 (CPU)
USB 3.1 Gen 2 (10 Gbit/s) Port	2 x Typ-C USB 3.1 Gen2 5V/3A 10Gbps 4 x Typ-A USB 3.1 Gen2 5V/1A 10Gbps
HDMI-Ausgang	1, HDMI 2.0 (bis zu 3840 x 2160 @ 60Hz)
Formfaktor	2HE-Rackmount
LED-Anzeigen	HDD 1-12, Status, LAN, Status des Speichererweiterungsports
Tasten	Ein/Aus, Reset

Abmessungen (HxBxT)	88,3, 482, 562
Gewicht (netto)	12,25
Gewicht (brutto)	15,85
Betriebstemperatur	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 – 95 % relative Luftfeuchtigkeit / nicht kondensierend, Feuchtkugeltemperatur: 27°C (80,6°F)
Netzteil	300W(x2), 100-240V
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	105,37
Lüfter	System: 2 x 6,0cm Lüfter (12V DC)
Geräuschpegel	52,7
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.