



TS-h3088XU-RP-W1250-32G

CPU	Intel® Xeon® W-1250 6-Core 3,3 GHz Prozessor (Turbo bis zu 4,7 GHz)
CPU Architektur	64-Bit x86
Maximaler Speicher	128 GB (4 x 32 GB)
Speichersteckplatz	4 x Long-DIMM DDR4
Flash-Speicher	5GB (Dual Boot OS Schutz)
Laufwerksschacht	Vorderseite: 24 x 2,5-Zoll SATA 6Gb/s, 3Gb/s Rückseite: 6 x 2,5-Zoll SATA 6Gb/s, 3Gb/s
Laufwerkskompatibilität	2,5-Zoll Schächte: 2,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke 2,5-Zoll SATA SSDs SATA Festplattenlaufwerke
Hot-Swap-fähig	Yes
Unterstützung für SSD-Cache-Beschleunigung	Yes
2,5 Gigabit Ethernet Port (2,5G/1G/100M)	4
5 Gigabit Ethernet Port (5G/2,5G/1G/100M)	Optional über einen Adapter
10 Gigabit Ethernet Port	Optional über einen Adapter
Wake on LAN (WOL)	Yes
Gleitkommaeinheit	Yes
Verschlüsselungseingine	Yes (AES-NI)
Hardware-beschleunigte Transkodierung	Yes
Systemspeicher	32 GB UDIMM DDR4 ECC (2 x 16 GB)
25 Gigabit Ethernet Port	2
Jumbo Frame	Yes

PCIe-Steckplatz	3 Steckplatz 1: PCIe Gen3 x8 oder x4 Steckplatz 2: PCIe Gen3 x4 Steckplatz 3: PCIe Gen3 x4
USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Port	2 x Typ-C USB 3.2 Gen 2 5V/3A 10Gbps 2 x Typ-A USB 3.2 Gen 2 5V/1A 10Gbps
HDMI-Ausgang	1, HDMI 1.4b (bis zu 4096 x 2160 @ 30Hz)
Formfaktor	Rackmount
LED-Anzeigen	Festplatte, Status, 10 GbE, LAN, Status des Speichererweiterungsports
Tasten	Ein/Aus, Reset
Abmessungen (HxBxT)	88,3 × 481,07 × 515,02 mm
Gewicht (netto)	12,26 kg
Gewicht (brutto)	17,87 kg
Betriebstemperatur	0 - 40°C (32°F - 104°F)
Storage Temperature	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 – 95% relative Luftfeuchtigkeit / nicht kondensierend, Feuchtkugeltemperatur: 27°C (80,6°F)
Netzteil	550W (x2), 100-240V
Stromverbrauch: Festplattenruhezustand	129,57 W
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	261,81 W
Lüfter	3 x 60mm, 12VDC
Geräuschpegel	53 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.