



TS-h1677AXU-RP-R7-32G	
CPU	AMD Ryzen™ 7 7000 Serie 8-Kern/16-Thread Prozessor, Burst bis zu 5,3 GHz
	AMD Radeon Grafik
CPU-Architektur	64-Bit x86
Grafikprozessor	AMD Radeon™ Graphics
Gleitkommaeinheit	Yes
Verschlüsselungsengine	Yes (AES-NI)
Hardware-beschleunigte Transkodierung	Yes
Arbeitsspeicher	32 GB UDIMM DDR5 (1x 32 GB)
Maximaler Arbeitsspeicher	192 GB (4 x 48 GB)
Speichersteckplatz	4 x UDIMM DDR5 Unterstützt optionalen ECC-Speicher
Flash-Speicher	5GB (Dual Boot OS Schutz)
Laufwerksschacht	16 x 3,5-Zoll SATA 6Gb/s, 3Gb/s
Laufwerkskompatibilität	3,5-Zoll-SATA-Festplatten 2,5-Zoll-SATA-SSDs
Hot-Swap-fähig	Yes
M.2 Steckplatz	2 x M.2 2280 PCIe Gen 5 x2 Steckplätze
	Kompatibel mit NVMe SSD PCIe Gen 3 & Gen 4. Informationen zur Kompatibilität finden Sie unter https://www.qnap.com/compatibility/.
Unterstützung für SSD- Cache-Beschleunigung	Yes
Durchschleifen von GPU- Signalen	Yes
2,5 Gigabit Ethernet Port (2,5G/1G/100M)	2 (2,5G/1G/100M/10M)

10 Gigabit-Ethernet-Port	2 x 10GBASE-T (10G/5G/2,5G/1G/100M)
Wake on LAN (WOL)	Yes
Jumbo-Frame	Yes
PCIe-Steckplatz	3 Steckplatz 1: Gen 4 x 4 Steckplatz 2: Gen 4 x 8 oder Gen 4 x 4* Steckplatz 3: Gen 4 x 4
	*Slot 2 bietet die Breite von PCIe Gen 4 x8, wenn Slot 1 nicht verwendet wird, und bietet die Breite von PCIe Gen 4 x4, wenn Slot 1 verwendet wird.
USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Port	2 x Typ-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps
Formfaktor	3HE-Rackmount
LED-Anzeigen	Power Status, HDD 1-16, M.2 SSD 1-2, Status, LAN, Status des Speichererweiterungsports
Tasten	Ein/Aus, Reset
Abmessungen (HxBxT)	131,3 × 482,2 × 550,8 mm
	Mit Ausnahme des Ohrhakens und des hervorstehenden Teils des Netzteils.
Gewicht (netto)	15.64 kg
Gewicht (brutto)	22.08 kg
Betriebstemperatur	0 - 40°C (32°F - 104°F)
Lagertemperatur	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5-95% relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend, Feuchtkugeltemperatur: 27 $^{\circ}\text{C}$ (80,6 $^{\circ}\text{F})$
Netzteil	550W(x2), 100-240V
Stromverbrauch: Festplattenruhezustand	99.99 W
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	349.96 W
	Getestet mit vollständig bestückten Laufwerken.
Lüfter	Systemlüfter: 3 x 60mm, 12VDC
Systemwarnung	Summer
Standardgarantie	5
Max. Anzahl gleichzeitige Verbindungen (CIFS) - mit Max. Arbeitsspeicher	5000

Hinweis: Verwenden Sie ausschließlich QNAP-Speichermodule, um die Systemleistung und -stabilität zu erhalten. Verwenden Sie bei NAS-Geräten mit mehr als einem Speichersteckplatz QNAP-Module mit identischen Spezifikationen und lesen Sie das Hardware-

Benutzerhandbuch, um kompatible QNAP-Speichermodule zu installieren. Bitte beachten Sie, daß Ihre Garantie erlischt wenn Sie Speichermodule verwenden, die nicht von QNAP freigegeben sind.

Warnung: Die Verwendung nicht unterstützter Module kann die Leistung beeinträchtigen, Fehler verursachen oder bewirken, dass das Betriebssystem nicht mehr gestartet werden kann.

QNAP behält sich das Recht vor, Teile oder Zubehör zu ersetzen, wenn das Original nicht mehr vom Hersteller/Lieferanten erhältlich ist. Jeder Ersatz wird vollständig getestet und verifiziert, um strenge Kompatibilitäts- und Stabilitätsrichtlinien zu erfüllen und die gleiche Leistung wie das Original zu liefern.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Die Produktbilder dienen nur zur Veranschaulichung und können vom tatsächlichen Produkt abweichen. Aufgrund von Unterschieden bei Monitoren können die Farben der Produkte anders aussehen als auf der Webseite dargestellt. Änderungen der Designs und technischen Daten sind vorbehalten.