



TS-h1277AFX-R7-32G

CPU	AMD Ryzen™ 7 9000 Serie 8C/16T 3,8 GHz, bis zu 5,5 GHz
CPU-Architektur	64-Bit x86
Grafikprozessor	AMD Radeon iGPU
Verschlüsselungseingabe	Yes (AES-NI)
Hardware-beschleunigte Transkodierung	Yes
Arbeitsspeicher	32 GB UDIMM DDR5 ECC (1 x 32 GB)
Maximaler Arbeitsspeicher	192 GB (4 x 48GB)
Speichersteckplatz	4 x DDR5 UDIMM
Flash-Speicher	4GB (Dual Boot OS Schutz)
Laufwerksschacht	12 x 2,5" SATA 6Gb/s Das System wird ohne SSD ausgeliefert. Für die SSD Kompatibilitätsliste besuchen Sie bitte https://www.qnap.com/compatibility/
Laufwerkskompatibilität	2,5-Zoll SATA SSDs
Hot-Swap-fähig	Yes (Nicht unterstütztes M.2 SSD)
M.2 Steckplatz	Optional über PCIe-Adapter 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
SR-IOV	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)

25 Gigabit-Ethernet-Port	Optional über einen PCIe-Adapter
Wake on LAN (WOL)	Yes Nur 2,5GbE Port
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 8 *Steckplatz 2 bietet die Breite von PCIe Gen 4 x8, wenn Steckplatz 1 nicht verwendet wird, und bietet die Breite von PCIe Gen 4 x4, wenn Steckplatz 1 verwendet wird. Kartengröße für PCIe-Steckplatz 1 ~ Steckplatz 2: 185 x 111,15 x 18,76 mm / 7,28 x 4,38 x 0,74 Zoll. Kartengröße für PCIe-Steckplatz 3: 280 x 111,15 x 18,76 mm / 11,02 x 4,38 x 0,74 Zoll. Breitere Karten können installiert werden, wenn der nächste PCIe-Steckplatz nicht verwendet wird.
USB 3.2 Gen 1 Port	1
USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Port	2 x USB 3.2 (1x Typ-C mit DPI enthalten, 1x Typ-A) (10Gb/s)
HDMI™ -Ausgang	1 x HDMI™ 1.4b (up to 3840 x 2160 @ 30Hz)
Formfaktor	Tower
LED-Anzeigen	Betrieb/Status, LAN, USB, SSD1-12
LCD-Anzeige/ Taste	Yes
Tasten	Ein/Aus, Reset, Auto-USB-Kopie
Abmessungen (HxBxT)	157,2 × 368 × 362 mm Abmessungen ohne Fußpolster (Fußpolster kann je nach Modell bis zu 30mm / 1,18 Zoll hoch sein)
Gewicht (netto)	8 kg
Gewicht (brutto)	8.9 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, Feuchtkugelttemperatur: 27 °C (80,6 °F)
Netzteil	Mindestens 500W, 100-240V
Power Consumption: Disk Standby Mode	69.01 W

Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	102.54 W Getestet mit vollständig bestückten Laufwerken.
Lüfter	2 x 92mm, 12VDC
Systemwarnung	Summer
Kensington- Sicherheitsschloss	Yes
Standardgarantie	5
Max. Anzahl gleichzeitige Verbindungen (CIFS) - mit Max. Arbeitsspeicher	10.000

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.