



TS-1277-1700-64G (EOL)

CPU	AMD Ryzen™ 7 1700 8-Core/16-Thread 3,0 GHz Prozessor (Turbo Core bis zu 3,7 GHz)
CPU Architektur	64-Bit x86
Grafikprozessor	Optional über einen PCIe-Adapter
Gleitkommaeinheit	Yes
Verschlüsselungseingine	Yes (AES-NI)
Hardware-beschleunigte Transkodierung	Optional über einen PCIe-Adapter
Systemspeicher	64 GB UDIMM DDR4 (4 x 16 GB)
Maximaler Speicher	64 GB (4 x 16 GB)
Speichersteckplatz	4 x U-DIMM DDR4
Flash-Speicher	5GB (Dual Boot OS Schutz)
Laufwerksschacht	8 x 3,5-Zoll+ 4 x 2,5-Zoll SATA 6Gb/s, 3Gb/s
Laufwerkskompatibilität	3,5-Zoll Schächte: 3,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke 2,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke 2,5-Zoll SATA SSDs 2,5-Zoll Schächte: 2,5-Zoll SSDs
Hot-Swap-fähig	Yes
M.2 Slot	2 x M.2 22110/2280/2260/2242 SATA 6Gb/s Steckplätze
Unterstützung für SSD-Cache-Beschleunigung	Yes
GPU pass-through	Yes
Gigabit Ethernet Port (RJ45)	4
10 Gigabit Ethernet Port	Optional über einen PCIe-Adapter
Wake on LAN (WOL)	Yes

Jumbo Frame	Yes
PCIe-Steckplatz	3 Steckplatz 1: PCIe Gen 3 x8 Steckplatz 2: PCIe Gen 3 x4 Steckplatz 3: PCIe Gen 2 x4
USB 3.2 Gen 1 Port	6
USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Port	1 x Typ-C USB 3.2 Gen 2 10Gbps 1 x Typ-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps
IR-Sensor	Yes (QNAP RM-IR004)
HDMI-Ausgang	Optional über einen PCIe-Adapter
Audioeingang	2 x dynamische 3,5mm Mikrofonanschlüsse
Audioausgang	2 x integrierter Lautsprecher, 1 x 3,5mm Line-Ausgangsbuchse (für Verstärker oder Lautsprecher)
Formfaktor	Tower
LED-Anzeigen	Systemstatus, 2,5" SSD, M.2 SSD, 3,5" HDD
LCD-Anzeige/ Taste	Yes
Tasten	Ein/Aus, Reset, USB-Kopie
Abmessungen (HxBxT)	234,6 × 369,9 × 319,8 mm
Gewicht (netto)	11,27 kg
Gewicht (brutto)	13,49 kg
Betriebstemperatur	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Speichertemperatur	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 – 95% relative Luftfeuchtigkeit / nicht kondensierend, Feuchtkugeltemperatur: 27°C (80,6°F)
Netzteil	550W, 100-240V AC, 50/60 Hz, mit zusätzlichen Grafikkarten-Stromkabeln
Stromverbrauch: Festplattenruhezustand	55,91 W
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	80,88 W
Lüfter	Systemlüfter: 3 x 80mm CPU Lüfter: 2 x 90mm
Systemwarnung	Summer
Kensington-Sicherheitsschloss	Yes
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	5000

Hinweis: Verwenden Sie ausschließlich QNAP Speichermodule, um Leistung und Stabilität des Systems zu gewährleisten. Für NAS-Gerät mit mehr als einem Speichersteckplatz verwenden Sie bitte QNAP-Module mit identischen Spezifikationen.

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

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.