



## TS-h1290FX-7302P-128G

**CPU** AMD EPYC™ 7302P 16-core/32-thread processor, up to 3.3 GHz

**CPU Architektur** 64-Bit x86

**Verschlüsselungseengine** Yes (AES-NI)

**Systemspeicher** 128 GB RDIMM DDR4 ECC (8 x 16 GB)

**Maximaler Speicher** 1 TB (8 x 128 GB)

**Speichersteckplatz** 8 x RDIMM DDR4

**Flash-Speicher** 5GB (Dual Boot OS Schutz)

**Laufwerksschacht** 12 x 2.5-inch

**Laufwerkskompatibilität** 2.5-inch bays:  
2.5-inch SATA hard disk drives  
2.5-inch SATA solid state drives  
2.5-inch U.2 NVMe PCIe Gen4 x4 solid state drives

**Hot-Swap-fähig** Yes

**Unterstützung für SSD-Cache-Beschleunigung** Yes

**GPU pass-through** Yes

**SR-IOV** Yes

**2,5 Gigabit Ethernet Port (2,5G/1G/100M)** 2 (also support 10M)

**25 Gigabit Ethernet Port** 2 x 25GbE SFP28 SmartNIC Port

**Wake on LAN (WOL)** Yes

**Jumbo Frame** Yes

**PCIe-Steckplatz** 4  
Slot 1: PCIe Gen 4 x16  
Slot 2: PCIe Gen 4 x16  
Slot 3: PCIe Gen 4 x8  
Slot 4: PCIe Gen 4 x16

**USB 3.2 Gen 1 Port** 3

Formfaktor	Tower
LED-Anzeigen	Power/Status, LAN, USB, SSD1-12
LCD-Anzeige/ Taste	Yes
Tasten	Ein/Aus, Reset, Auto-USB-Kopie
Abmessungen (HxBxT)	150 × 368 × 362 mm
Gewicht (netto)	8.99 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	750W, 100-240V
Lüfter	2 x 92mm, 12VDC
Systemwarnung	Summer
Kensington-Sicherheitsschloss	Yes
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	10,000

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.

\* Geräuschpegel

Testumgebung: Siehe ISO 7779; Maximale Festplattenlast; Zuschauerposition; Durchschnittliche Daten 1 Meter vor dem NAS.

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.