



TS-h2490FU-7302P-64G

CPU	AMD EPYC™ 7302P 16-Kern/32-Thread Prozessor, bis zu 3,3 GHz
CPU-Architektur	64-Bit x86
Verschlüsselungs-Engine	Yes (AES-NI)
Arbeitsspeicher	64 GB RDIMM DDR4 ECC
Maximaler Arbeitsspeicher	4 TB (16 x 256 GB)
Speichersteckplatz	16 x RDIMM DDR4
Flash-Speicher	5GB (Schutz für Dual-Boot-Betriebssystem)
Laufwerk-Schacht	24 x 2,5-Zoll U.2 PCIe NVMe Das System wird ohne SSD geliefert. Für die SSD-Kompatibilitätsliste besuchen Sie bitte https://www.qnap.com/compatibility/
Laufwerk-Kompatibilität	2,5-Zoll U.2 NVMe Gen 3 x4 SSDs
Hot-Swap-fähig	Yes
SSD-Cache-Beschleunigungsunterstützung	Yes
SR-IOV	Yes
2,5 Gigabit Ethernet Port (2,5G/1G/100M)	2(2,5G/1G/100M/10M)
25 Gigabit Ethernet Port	4 x 25GbE SFP28 SmartNIC-Port
Wake on LAN (WOL)	Yes Nur 2,5GbE Port
Jumbo Frame	Yes

PCIe-Steckplatz	5 Steckplatz 1: PCIe Gen 4 x4 Steckplatz 2: PCIe Gen 4 x8 oder x4 Steckplatz 3: PCIe Gen 4 x4 Steckplatz 4: PCIe Gen 4 x8 Steckplatz 5: PCIe Gen 4 x16 oder x8 *Steckplatz 4 und Steckplatz 5 sind mit 25GbE-Netzwerkadaptern vorinstalliert. Bitte reservieren Sie diese Steckplätze für die 25GbE-Adapter für die beste Leistung. **Steckplatz 2 bietet die Breite von PCIe Gen 4 x8, wenn Steckplatz 3 nicht verwendet wird, und die Breite von PCIe Gen 4 x4, wenn Steckplatz 3 verwendet wird. ***Steckplatz 5 bietet die Breite von PCIe Gen 4 x16, wenn Steckplatz 4 nicht verwendet wird, und die Breite von PCIe Gen 4 x8, wenn Steckplatz 4 verwendet wird. Kartengröße für PCIe-Steckplatz 1: 225 x 68,9 x 28,76 mm / 8,86 x 2,71 x 1,13 Zoll. Kartengröße für PCIe-Steckplatz 2: 225 x 68,9 x 18,76 mm / 8,86 x 2,71 x 0,74 Zoll. Kartengröße für PCIe-Steckplatz 3: 225 x 68,9 x 18,76 mm / 8,86 x 2,71 x 0,74 Zoll. Kartengröße für PCIe-Steckplatz 4: 225 x 68,9 x 39,08 mm / 8,86 x 2,71 x 1,54 Zoll. Kartengröße für PCIe-Steckplatz 5: 225 x 68,9 x 18,76 mm / 8,86 x 2,71 x 0,74 Zoll. Breitere Karten können installiert werden, wenn der nächste PCIe-Steckplatz nicht verwendet wird.
USB 3.2 Gen 1 Port	2
Formfaktor	Rackmount
LED-Anzeigen	Festplatte, Status, 10 GbE, LAN, Status des Speichererweiterungsports
Tasten	Ein/Aus, Reset
Abmessungen (HxBxT)	88,3 × 480,97 × 510,23 mm
Gewicht (netto)	16.77 kg
Gewicht (brutto)	20.95 kg
Betriebstemperatur	0 - 40°C (32°F - 104°F)
Speicher Temperatur	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5-95% relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend, Feuchtkugeltemperatur: 27 °C (80,6 °F)
Stromversorgungseinheit	1100W PSU(x2), 100-240Vac, Maximale Leistung: 1100W@200-240Vac 850W@100-240Vac
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	277.64 W Getestet mit vollständig bestückten Laufwerken.

Lüfter	4 x 60mm, 12VDC
Systemwarnung	Summer
Standardgarantie	5
Max. Anzahl gleichzeitige Verbindungen (CIFS) - mit Max. Arbeitsspeicher	10000

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.