



TDS-h2489FU-R2-4309Y-64G

CPU	2 x Intel® Xeon® Silver 4309Y 8-Core/16-Thread Prozessor, bis zu 3,6 GHz
CPU-Architektur	64-Bit x86
Verschlüsselungseine	Yes (AES-NI)
Arbeitsspeicher	64 GB RDIMM DDR4 ECC (8 x 8 GB)
Maximaler Arbeitsspeicher	1 TB (32 x 32 GB)
Speichersteckplatz	32 x RDIMM DDR4 ECC (16 x Steckplätze pro Sockel)
Flash-Speicher	5GB (Dual Boot OS Schutz)
Laufwerksschacht	24 (16 x 2,5-Zoll U.2 PCIe NVMe + 8 x 2,5-Zoll U.2 PCIe NVMe/SATA 6Gbps) Das System wird ohne SSD ausgeliefert. Für die SSD Kompatibilitätsliste besuchen Sie bitte https://www.qnap.com/compatibility/
Laufwerkskompatibilität	2,5-Zoll-Einschübe: 2,5-Zoll-SATA-SSD Festplattenlaufwerke (#17-24) 2,5-Zoll U.2 NVMe PCIe Gen 4 x4 SSD Festplattenlaufwerke
Hot-Swap-fähig	Yes (Nicht unterstütztes M.2 SSD)
M.2 Steckplatz	2 Steckplatz 1: M.2 2280 NVMe PCIe Gen 3 x4 oder SATA 6Gb/s Steckplatz 2: M.2 2280 NVMe PCIe Gen 3 x2 oder SATA 6Gb/s 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
SR-IOV	Yes
2,5 Gigabit Ethernet Port (2,5G/1G/100M)	4 (2,5G/1G/100M/10M)
25 Gigabit-Ethernet-Port	2 x 25GbE SFP28 SmartNIC Port

Wake on LAN (WOL)	Yes Nur 2,5GbE Port
Jumbo-Frame	Yes
PCIe-Steckplatz	4 Steckplatz 1: PCIe Gen 4 x16 oder Gen 4 x8* Steckplatz 2: PCIe Gen 4 x8 Steckplatz 3: PCIe Gen 4 x16 oder Gen 4 x8* Steckplatz 4: PCIe Gen 4 x8 *Steckplatz 4 ist mit einem 25GbE-Netzwerkadapter vorinstalliert. **Steckplatz 1 bietet die Breite von PCIe Gen 4 x16, wenn Steckplatz 2 nicht verwendet wird, und bietet die Breite von PCIe Gen 4 x8, wenn Steckplatz 2 verwendet wird. **Steckplatz 3 bietet die Breite von PCIe Gen 4 x16, wenn Steckplatz 4 nicht verwendet wird, und bietet die Breite von PCIe Gen 4 x8, wenn Steckplatz 4 verwendet wird. Kartengröße für PCIe-Steckplatz 1: 225 x 68,9 x 39,08 mm / 8,86 x 2,71 x 1,54 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 39,08 mm / 8,86 x 2,71 x 1,54 Zoll. Kartengröße für PCIe-Steckplatz 4: 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	4
Formfaktor	Rackmount
LED-Anzeigen	SSD, Status, Betrieb, Lüfter, Temperatur, Betriebsmodulstatus, Geräte-Name, IP-Adresse
Tasten	Ein/Aus, Reset, OLED
Abmessungen (HxBxT)	88,3 × 446,2 × 713,2 mm
Gewicht (netto)	22.77 kg
Gewicht (brutto)	27.55 kg
Betriebstemperatur	0 - 35 °C (32°F - 95°F)
Lagertemperatur	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5-95% relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend, Feuchtkugelttemperatur: 27 °C (80,6 °F)
Netzteil	1200W PSU(x2), 100-240Vac Max Wattleistung: 1200W@200-240Vac 1000W@100-127Vac
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	467.59 W Getestet mit vollständig bestückten Laufwerken.
Lüfter	6 x 60mm, 12VDC
Systemwarnung	Summer

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.