



## TDS-h2489FU-4314-128G

CPU	2 x Intel® Xeon® Silver 4314 16-core/32-thread processor, up to 3.4 GHz
CPU Architektur	64-Bit x86
Verschlüsselungseingine	Yes (AES-NI)
Systemspeicher	128 GB RDIMM DDR4 ECC (8 x 16 GB)
Speichersteckplatz	32 x RDIMM DDR4 ECC (16 x slots per socket)
Flash-Speicher	5GB (Dual Boot OS Schutz)
Laufwerksschacht	24 x 2,5-Zoll
Laufwerkskompatibilität	2.5-inch bays: 2.5-inch SATA hard disk drives (#17-24) 2.5-inch SATA solid state drives (#17-24) 2.5-inch U.2 NVMe PCIe Gen4 x4 solid state drives
Hot-Swap-fähig	Yes
M.2 Slot	2 Slot 1: M.2 2280 NVMe PCIe Gen 3 x4 or SATA 6Gb/s Slot 2: M.2 2280 NVMe PCIe Gen 3 x2 or SATA 6Gb/s
Unterstützung für SSD-Cache-Beschleunigung	Yes
SR-IOV	Yes
2,5 Gigabit Ethernet Port (2,5G/1G/100M)	4 (unterstützt auch 10M)
25 Gigabit Ethernet Port	2 x 25GbE SFP28 SmartNIC Port
Wake on LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
PCIe-Steckplatz	2 Slot 1: PCIe Gen4 x16 Slot 2: PCIe Gen4 x8
USB 3.2 Gen 1 Port	4
Formfaktor	Rackmount

LED-Anzeigen	SSD, Status, Power, Fan, Temperature, Power Module Status, Device Name, IP Address
Tasten	Ein/Aus, Reset, OLED
Abmessungen (HxBxT)	88,3 × 446,2 × 713,2 mm
Gewicht (netto)	21.31 kg
Gewicht (brutto)	27.6 kg
Betriebstemperatur	0 - 35°C (32°F - 95°F)
Speichertemperatur	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 – 95% relative Luftfeuchtigkeit / nicht kondensierend, Feuchtkugeltemperatur: 27°C (80,6°F)
Netzteil	1200W PSU(x2), 100-240Vac Max Wattage: 1200W@200-240Vac 1000W@100-127Vac
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	467.59 W
Lüfter	6 x 60mm, 12VDC
Systemwarnung	Summer
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.