



TDS-h2489FU-4309Y-64G

CPU	2 x Intel® Xeon® Silver 4309Y 8-core/16-thread processor, up to 3.6 GHz
CPU-architectuur	64-bit x86
Encryptie-engine	Yes (AES-NI)
Systeemgeheugen	64 GB RDIMM DDR4 ECC (8 x 8 GB)
Geheugen sleuf	32 x RDIMM DDR4 ECC (16 x slots per socket)
Flash-geheugen	5GB (Dual boot OS-bescherming)
Schijfhouder	24 x 2,5 inch
Schijf compatibiliteit	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-swappable	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
Ondersteuning SSD cache versnelling	Yes
SR-IOV	Yes
2.5 Gigabit Ethernet-poort (2,5 G/1 G/100 M)	4 (ondersteunt ook 10 M)
25 Gigabit Ethernet-poort	2 x 25 GbE SFP28 SmartNIC-poort
Wake on LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
PCIe sleuf	2 Slot 1: PCIe Gen4 x16 Slot 2: PCIe Gen4 x8
USB 3.2 Gen 1-poort	4

Vorm	Rekmontage
LED-indicatoren	SSD, Status, Power, Fan, Temperaure, Power Module Status, Device Name, IP Address
Knoppen	Voeding, reset, OLED
Dimensies (HxBxD)	88,3 × 446,2 × 713,2 mm
Gewicht (netto)	21.31 kg
Gewicht (bruto)	27.6 kg
Bedrijfstemperatuur	0 - 35°C (32°F - 95°F)
Opslag Temperatuur	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Relatieve vochtigheid	5-95% RH niet-condenserend, natte bol: 27 °C
Voedingseenheid	1200W PSU(x2), 100-240Vac Max Wattage: 1200W@200-240Vac 1000W@100-127Vac
Stroomverbruik: Bedrijfsmodus, typisch	467.59 W
Ventilator	6 x 60mm, 12VDC
Systeemwaarschuwing	Zoemer
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	10,000

Opmerking: Gebruik uitsluitend geheugenmodules van QNAP om de systeemprestaties en stabiliteit te handhaven. Gebruik voor NAS-apparaten met meer dan één geheugensleuf QNAP-modules met identieke specificaties.

Waarschuwing: Het gebruik van niet-ondersteunde modules kan de prestaties verslechteren, fouten veroorzaken, of voorkomen dat het besturingssysteem start.

* Test geluidsniveau

Omgeving: Raadpleeg ISO 7779; maximum HDD geladen; positie omstander; gemiddelde gegevens van 1 meter vóór werkende NAS.

Productafbeeldingen zijn uitsluitend ter illustratie bedoeld en kunnen afwijken van het werkelijke product. Als gevolg van verschillen in monitoren kunnen de kleuren van producten eveneens afwijken van wat op de site wordt getoond.

Ontwerpen en de specificaties zijn onderhevig aan veranderingen zonder vooraankondiging.