



TDS-h2489FU-4314-512G (By Request)

CPU	2 x Intel® Xeon® Silver 4314 16-core/32-thread processor, tot 3,4 GHz
CPU-architectuur	64-bit x86
Encryptie-engine	Yes (AES-NI)
Systeemgeheugen	512 GB RDIMM DDR4 ECC (16 x 32 GB)
Maximale hoeveelheid geheugen	1 TB (32 x 32 GB)
Geheugen sleuf	32 x RDIMM DDR4 ECC (16 x sleuven per controller)
Flash-geheugen	5 GB (Dual boot OS-bescherming)
Schijfhouder	24 x 2,5-inch Het systeem wordt zonder SSD geleverd. Ga voor de SSD-compatibiliteitslijst naar https://www.qnap.com/compatibility/ .
Schijfcompatibiliteit	2.5-inch bays: 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-sleuf	2 Sleuf 1: M.2 2280 NVMe PCIe Gen 3 x4 of SATA 6 Gb/s Sleuf 2: M.2 2280 NVMe PCIe Gen 3 x2 of SATA 6 Gb/s Compatibel met Gen 3 & Gen 4 PCIe NVMe SSD. Raadpleeg https://www.qnap.com/compatibility/ voor de compatibiliteit.
Ondersteuning SSD cache versnelling	Yes
SR-IOV	Yes
2.5 Gigabit Ethernet-poort (2,5 G/1 G/100 M)	4 (2.5G/1G/100M/10M)
25 Gigabit Ethernet-poort	2 x 25GbE SFP28 SmartNIC-poort

Wake on LAN (WOL)	Yes Alleen de 2.5GbE-poort
Jumbo Frame	Yes
PCIe-sleuf	2 Sleuf 1: PCIe Gen4 x 16 Sleuf 2: PCIe Gen4 x 8 *Sleuf 2 is reeds voorzien van een 25GbE-netwerkadaptor **Sleuf 1 biedt de breedte van PCIe Gen4 x16 als sleuf 2 niet in gebruik is, en biedt de breedte van PCIe Gen4 x8 als sleuf 2 in gebruik is. Alleen van toepassing voor PCIe-sleuf 1: 225 x 68,9 x 39,08 mm / 8,86 x 2,71 x 1,54 inch. Alleen van toepassing voor PCIe-sleuf 2: 225 x 68,9 x 18,76 mm / 8,86 x 2,71 x 0,74 inch. Bredere kaarten kunnen worden geïnstalleerd als de volgende PCIe-sleuf niet wordt gebruikt.
USB 3.2 Gen 1-poort	4
Vorm	Rekmontage
LED-indicatoren	SSD, status, voeding, ventilator, temperatuur, status voedingsmodule, apparaatnaam, IP-adres
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)
Opslagtemperatuur	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Relatieve vochtigheid	5-95% RH niet-condenserend, natte bol: 27 °C
Voedingseenheid	1200 W PSU (x2) 100 - 240 V Max. vermogen: 1200 W bij 200 - 240 V wisselstroom 1000 W bij 100 - 127 V wisselstroom
Stroomverbruik: Bedrijfsmodus, typisch	467,59 W Getest volledig gevuld met schijven.
Ventilator	6 x 60 mm, 12 V DC
Systeemwaarschuwing	Zoemer
Standaard garantie	5
Max. aantal gelijktijdige verbindingen (CIFS) - met max. geheugen	10.000

Opmerking: Gebruik uitsluitend geheugenmodules van QNAP om de systeemprestaties en stabiliteit te handhaven. Gebruik voor

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

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

QNAP behoudt zich het recht voor om onderdelen of accessoires te vervangen als het origineel niet meer beschikbaar is bij de fabrikant/leverancier. Elke vervanging is volledig getest en geverifieerd op compatibiliteit en stabiliteit richtlijnen en zal gelijkaardige performantie bieden als het origineel.

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.

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.