



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

CPU	2 x procesor Intel® Xeon® Silver 4314 se 16 jádry/32 vlákny, navýšení až na 3,4 GHz
Architektura CPU	x86 64 bitů
Šifrovací modul	Ano (AES-NI)
Systémová paměť	512 GB RDIMM DDR4 ECC (16 x 32 GB)
Maximální paměť	1 TB (32 x 32 GB)
Paměťový slot	32 x RDIMM DDR4 ECC (16 slotů na jeden soket)
Paměť Flash	5GB (dvojitá ochrana OS při spouštění)
Pozice pro diskové jednotky	24 x 2,5" Systém se dodává bez SSD. Seznam kompatibilních disků SSD najdete na stránce https://www.qnap.com/compatibility/
Kompatibilita diskových jednotek	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
Vyměnitelné za provozu	Ano
Slot M.2	2 Slot 1: M.2 2280 NVMe PCIe Gen 3 x4 nebo SATA 6 Gb/s Slot 2: M.2 2280 NVMe PCIe Gen 3 x2 nebo SATA 6 Gb/s Kompatibilní s NVMe SSD PCIe Gen 3 a Gen 4. Kompatibilitu naleznete na https://www.qnap.com/compatibility/ .
Podpora akcelerace SSD cache	Ano
SR-IOV	Ano
2,5 Gigabitový Ethernet port (2,5G/1G/100M)	4 (2,5G/1G/100M/10M)
25 gigabitový Ethernet port	2 x port 25GbE SFP28 SmartNIC

Probuzení po síti LAN (WOL)	Ano Pouze port 2,5GbE
Rámec Jumbo	Ano
Slot PCIe	2 Slot 1: PCIe Gen4 x 16 Slot 2: PCIe Gen4 x 8 *Ve slotu 2 je předinstalován síťový adaptér 25GbE. **Slot 1 poskytuje šířku PCIe Gen4 x16, když se slot 2 nevyužívá, a poskytuje šířku PCIe Gen4 x8, když se slot 2 využívá. Rozměry karty pro slot PCIe 1: 225 x 68,9 x 39,08 mm / 8,86 x 2,71 x 1,54 palce. Rozměry karty pro slot PCIe 2: 225 x 68,9 x 18,76 mm / 8,86 x 2,71 x 0,74 palce. Je možné instalovat širší karty, pokud není využíván vedlejší slot PCIe.
Port USB 3.2 Gen 1	4
Tvarový činitel	Montáž do racku
Indikátory LED	SSD, stav, napájení, ventilátor, teplota, stav napájecího modulu, název zařízení, IP adresa
Tlačítka	Napájení, reset, OLED
Rozměry (V x Š x H)	88,3 × 446,2 × 713,2 mm
Hmotnost (čistá)	22.77 kg
Hmotnost (celková)	27.55 kg
Provozní teplota	0 – 35°C (32 – 95°F)
Skladovací teplota	-20 – 70 °C (-4 – 158 °F)
Relativní vlhkost	Relativní vlhkost 5 až -95 %, bez kondenzace, teplota vlhkého teploměru: 27 °C (80,6 °F)
Napájecí jednotka	1200W jednotka PSU (x2), 100-240 V AC Max. výkon ve wattech: 1200 W při 200-240 V AC 1000 W při 100-127 V AC
Spotřeba energie: Provozní režim, typický	467,59 W Testováno s plně osazenými disky.
Ventilátor	6 x 60mm, 12 V DC
Systémové varování	Bzučák
Standardní záruka	5
Max. počet souběžných připojení (CIFS) – s max. pamětí	10 000

Poznámka: Používejte pouze paměťové moduly QNAP pro zachování výkonu a stability systému. Pro zařízení NAS s více než jedním paměťovým slotem používejte moduly QNAP s identickými specifikacemi.

Upozornění: Používání nepodporovaných modulů může vést ke zhoršení výkonu, chybám nebo situacím, kdy se operační systém nespustí.

Společnost QNAP si vyhrazuje právo vyměnit díly a příslušenství, pokud již nejsou k dispozici originální díly od dodavatelů/výrobců. Jakákoli náhrada bude plně otestována a ověřena z hlediska kompatibility a zajištění identického výkonu s originálním dílem.

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.

Obrázky produktů mají pouze ilustrativní charakter a mohou se lišit od skutečného produktu. Kvůli rozdílům v monitorech se barvy produktů mohou také lišit od barev zobrazených na webu.

Provedení a specifikace se mohou lišit bez oznámení.