



## TDS-h2489FU-4314-128G

Procesor	2 x Intel® Xeon® Silver 4314 16-core/32-thread processor, up to 3.4 GHz
Architektura CPU	x86 64 bitů
Šifrovací modul	Yes (AES-NI)
Systémová paměť	128 GB RDIMM DDR4 ECC (8 x 16 GB)
Paměťový slot	32 x Long-DIMM DDR4 ECC (16 x slots per socket)
Paměť Flash	5 GB (dvojitá ochrana OS při spouštění)
Pozice pro diskové jednotky	24 x 2,5"
Kompatibilita diskových jednotek	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
Vyměnitelné za provozu (hot-swap)	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
Podpora akcelerace SSD cache	Yes
2,5 Gigabitový Ethernet port (2,5G/1G/100M)	4 (podporují také 10M)
25 gigabitový Ethernet port	2 x port 25GbE SFP28 SmartNIC
Probuzení po síti LAN (WOL)	Yes
Rámec Jumbo	Yes
Slot PCIe	2 Slot 1: PCIe Gen4 x16 Slot 2: PCIe Gen4 x8
Port USB 3.2 Gen 1	4
Tvarový činitel	Montáž do racku

Indikátory LED	SSD, Status, Power, Fan, Temperature, Power Module Status, Device Name, IP Address
Tlačítka	Napájení, reset, OLED
Rozměry (V x Š x H)	88,3 × 446,2 × 713,2 mm
Hmotnost (čistá)	21.31 kg
Hmotnost (celková)	27.6 kg
Provozní teplota	0 - 35°C (32°F - 95°F)
Teplota úložiště	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Relativní vlhkost	Relativní vlhkost 5 až 95 %, bez kondenzace, teplota vlhkého teploměru: 27 °C (80,6 °F)
Napájecí jednotka	1200W PSU(x2), 100-240Vac Max Wattage: 1200W@200-240Vac 1000W@100-127Vac
Spotřeba energie: Provozní režim, typický	467.59 W
Ventilátor	6 x 60mm, 12VDC
Zvuková hladina	56.4 db(A)
Systémové varování	Bzučák
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	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.

\* Testovací prostředí hladiny

zvuku: Viz norma ISO 7779; Maximální počet HDD; Pozice přihlížejícího; Průměrné údaje z 1 metru před NAS v provozu.

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.