



## TDS-h2489FU-4309Y-64G

Procesor	2 x 8-rdzeniowy/16-wątkowy procesor Intel® Xeon® Silver 4309Y o taktowaniu do 3,6 GHz
Architektura procesora	64-bitowy x86
Mechanizm szyfrowania	Yes (AES-NI)
Pamięć systemowa	64 GB RDIMM DDR4 ECC (8 x 8 GB)
Maksymalna pojemność pamięci	1 TB (32 x 32 GB)
Gniazdo pamięci	32 x RDIMM DDR4 ECC (16 na gniazdo)
Pamięć flash	5 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnych rozruchem)
Wnęka dysków	24 dyski 2,5-calowe
Kompatybilność dysków	2,5-calowe wnęki: 2,5-calowe dyski twarde SATA (#17-24) 2,5-calowe dyski SSD SATA (#17-24) 2,5-calowe dyski SSD U.2 NVMe PCIe Gen4 x4
Wymieniany podczas pracy	Yes
Gniazdo M.2	2 Gniazdo 1: M.2 2280 NVMe PCIe Gen 3 x4 lub SATA 6 Gb/s Gniazdo 2: M.2 2280 NVMe PCIe Gen 3 x2 lub SATA 6 Gb/s
Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD	Yes
SR-IOV	Yes
Port 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M)	4 (2,5G/1G/100M/10M)
Port 25 Gigabit sieci Ethernet	2 porty 25GbE SFP28 SmartNIC
Wake on LAN (WOL)	Yes
Ramka Jumbo	Yes

Gniazdo PCIe	2 Gniazdo 1: PCIe Gen4 x16 Gniazdo 2: PCIe Gen4 x 8
Port USB 3.2 Gen 1	4
Kształt	Montaż na stelażu
Wskaźniki LED	SSD, stan, zasilanie, wentylator, temperatura, stan modułu zasilania, nazwa urządzenia, adres IP
Przyciski	Zasilanie, reset, OLED
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	88,3 × 446,2 × 713,2 mm
Waga (netto)	21,31 kg
Waga (brutto)	27,6 kg
Temperatura robocza	0 - 35°C (32°F - 95°F)
Temperatura przechowywania	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Wilgotność względna	5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru: 27 °C (80,6 °F)
Zasilacz	1200 W PSU (x2), 100-240Vac Maks. moc w watach: 1200 W przy 200-240Vac 1000 W przy 100-127Vac
Pobór mocy: Tryb pracy, typowy	467,59 W
Wentylator	6 x 60mm, 12VDC
Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk
Maks. liczba połączeń współbieżnych (CIFS) — z maks. pojemnością pamięci	10 000

Uwaga: W celu zapewnienia wydajności systemu i stabilności używaj wyłącznie modułów pamięci firmy QNAP. W urządzeniach NAS wyposażonych w kilka gniazd pamięci należy używać modułów QNAP o identycznych specyfikacjach.

Ostrzeżenie: Używanie nieobsługiwanych modułów może pogorszyć wydajność, powodować błędy, a nawet uniemożliwić uruchomienie systemu operacyjnego.

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.

Zdjęcia produktów służą wyłącznie do celów poglądowych i mogą różnić się od rzeczywistego produktu. Ze względu na różnice w monitorach kolory produktów mogą również różnić się od przedstawionych na stronie.

Projekty i specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.