



## TDS-h2489FU-4314-256G

Procesor	2 x Intel® Xeon® Silver 4314 16-core/32-thread processor, up to 3.4 GHz
Architektura procesora	64-bitowy x86
Mechanizm szyfrowania	Yes (AES-NI)
Pamięć systemowa	256 GB RDIMM DDR4 ECC (8 x 32 GB)
Gniazdo pamięci	32 x Long-DIMM DDR4 ECC (16 x slots per socket)
Pamięć flash	5 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym rozruchem)
Wnęka dysków	24 dyski 2,5-calowe
Kompatybilność dysków	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
Wymieniany podczas pracy	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
Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD	Yes
Port 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M)	4 (także obsługa 10M)
Port 25 Gigabit sieci Ethernet	2 porty 25GbE SFP28 SmartNIC
Wake on LAN (WOL)	Yes
Ramka Jumbo	Yes
Gniazdo PCIe	2 Slot 1: PCIe Gen4 x16 Slot 2: PCIe Gen4 x8
Port USB 3.2 Gen 1	4
Kształt	Do montażu stelażowego

Wskaźniki LED	SSD, Status, Power, Fan, Temperature, Power Module Status, Device Name, IP Address
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 dysków	-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, 100-240 V prądu przemiennego Maks. moc w watach: 1200 W przy 200-240 V prądu przemiennego 1000 W przy 100-127 V prądu przemiennego
Pobór mocy: Tryb pracy, typowy	467.59 W
Wentylator	6 x 60mm, 12VDC
Poziom dźwięku	56.4 db(A)
Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	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.

\* Środowisko testowe

poziomu dźwięku: Patrz ISO 7779; Maksymalne obciążenie dysku twardego; pozycja obserwatora; przeciętne dane z odległości 1 metra na wprost działającego serwera NAS.

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.