TS-473A-8G

Procesor	Czterordzeniowy wbudowany procesor AMD Ryzen™ V1500B o taktowaniu 2,2 GHz
Architektura procesora	64-bitowy x86
Procesory graficzne	Opcjonalne poprzez kartę PCIe
Koprocesor arytmetyczny FPU	Yes
Mechanizm szyfrowania	Yes (AES-NI)
Transkodowanie wspomagane sprzętowo	Opcjonalne poprzez kartę PCIe
Pamięć systemowa	8 GB SO-DIMM DDR4 (1 x 8 GB)
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB (2 x 32 GB)
Gniazdo pamięci	2 x SO-DIMM DDR4 Support ECC memory
Pamięć flash	5 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym rozruchem)
Wnęka dysków	4 dyski 3,5-calowe SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s
Kompatybilność dysków	3,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski SSD SATA
Wymieniany podczas pracy	Yes
Gniazdo dysku M.2 SSD	2 x M.2 2280 PCIe Gen3 x1 slots
Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD	Yes
Port 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M)	2
Port 5 Gigabit Ethernet (5G/2,5G/1G/100M)	Opcjonalne poprzez kartę PCIe
Port 10 Gigabit sieci Ethernet	Opcjonalne poprzez kartę PCIe

Wake on LAN (WOL)	Yes
Ramka Jumbo	Yes
Gniazdo PCIe	2 Gniazdo 1: PCIe Gen 3 x4 Gniazdo 2: PCIe Gen 3 x4
Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)	3 x Type-A USB 3.2 Gen 2 5V/1A 10Gbps 1 x Type-C USB 3.2 Gen 1 5V/1A 5Gbps
Czujnik podczerwieni	Yes (QNAP RM-IR004)
Wyjście HDMI	Opcjonalne poprzez kartę PCIe
Kształt	Tower
Wskaźniki LED	Stan/zasilanie, USB, LAN, dyski 1–4, M.2 SSD 1–2
Przyciski	Zasilanie, reset, automatyczne kopiowanie USB
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	188,2 × 199,3 × 280,8 mm
Waga (netto)	5.03 kg
Waga (brutto)	6.04 kg
Temperatura robocza	0 - 40 °C (32°F - 104°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	250 W, 100–240 V prądu przemiennego, 50-60 Hz, 3,5 A
Pobór mocy: Tryb uśpienia HDD	19.576 W
Pobór mocy: Tryb pracy, typowy	29.792 W
Wentylator	Wentylator systemu: 1 x 120 mm Wentylator procesora: 1 x 60 mm
Poziom dźwięku	21,4 db(A)
Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk

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.