



TS-673A-8G

Procesor	4-rdzeniowy/8-wątkowy wbudowany procesor AMD Ryzen™ V1500B 2,2 GHz
Architektura procesora	64-bitowy x86
Procesory graficzne	Optional via a PCIe adapter
Koprocesor arytmetyczny FPU	Yes
Mechanizm szyfrowania	Yes (AES-NI)
Transkodowanie wspomagane sprzętowo	Opcjonalne poprzez kartę PCIe
Pamięć systemowa	8 GB SODIMM DDR4
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB (2 x 32 GB)
Gniazdo pamięci	2 x SODIMM DDR4 Wspiera pamięć ECC W przypadku konfiguracji z dwoma modułami DIMM należy używać par identycznych modułów DDR4.
Pamięć flash	5GB (Ochrona podwójnego uruchamiania systemu operacyjnego)
Wnęka dysk	6 x 3,5-calowe SATA 6Gb/s, 3Gb/s
Kompatybilność dysk	Dyski twarde SATA 3,5-calowe Dyski SSD SATA 2,5-calowe
Wymieniany podczas pracy	Yes Następujące elementy nie są wymienne w trakcie pracy: dyski SSD M.2, dyski SSD cache, dyski SSD używające slotów rozszerzeń PCIe.
Gniazdo M.2	2 x M.2 2280 PCIe Gen 3 x1 sloty Dysk SSD M.2 nie jest dołączony jako standard. Operacje dysku SSD M.2 mogą łatwo generować nadmierną ilość ciepła. Zaleca się instalację radiatora (od QNAP lub dostawcy zewnętrznego) na dysku SSD M.2.
Obsługa przyspieszenia Pamięć podręczna SSD	Yes

GPU pass-through	Yes
Port 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M)	2 (2,5G/1G/100M)
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 Wymiary karty dla gniazda PCIe 1~2: 200 x 111,15 x 18,76 mm / 7,87 x 4,38 x 0,74 cala. Można zainstalować szersze karty, jeśli kolejne gniazdo PCIe nie będzie używane.
Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)	3 x Type-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps 1 x Type-C USB 3.2 Gen 1 5Gbps
Wyjście HDMI™	Opcjonalne poprzez kartę PCIe
Kształt	Tower
Wskaźniki LED	Status/Zasilanie, USB, LAN, Dysk 1-6, M.2 SSD 1-2
Przyciski	Zasilanie, reset, automatyczne kopiowanie USB
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	180,2 × 264,3 × 279,6 mm Wymiary nie uwzględniają podkładki (podkładka może mieć do 30mm / 1,18 cala wysokości w zależności od modelu)
Waga netto	6.4 kg
Waga (brutto)	7.3 kg
Temperatura robocza	0–40°C
Temperatura Pamięć masowa	-20–70°C
Wilgotność względna	5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru: 27°C
Zasilacz	250W, 100-240V AC, 50/60Hz, 3,5A
Pobór mocy: dysk tryb czuwania	21.891 W
Pobór mocy: tryb pracy, typowy	45.898 W Testy wykonane przy całkowicie zapelnionych dyskach.
Wentylator	Wentylator systemowy: 2 x 92mm Wentylator CPU: 1 x 60mm

Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk
Gniazdo Kensington Zabezpieczenia	Yes
Standardowa gwarancja	3
Maks. liczba połączeń współbieżnych (CIFS) — z maks. pojemnością pamięci	2000

Uwaga: Używaj tylko modułów pamięci QNAP, aby zapewnić odpowiednią stabilność systemu. Dla urządzeń z dwoma złączami RAM (lub więcej) używaj identycznych modułów pamięci, które są zalecane dla danego modelu NAS.

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

QNAP zastrzega sobie prawo do wymiany części i akcesoriów, jeśli oryginalne nie są już dostępne u dostawców/producentów. Każda zamiana będzie w pełni przetestowana i zweryfikowana pod kątem kompatybilności i zapewnienia identycznej wydajności jak oryginalna część.

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.