



TS-464-8G

Procesor	Procesor Intel® Celeron® N5095 4-rdzeniowy/4-wątkowy, zwiększenie taktowania do 2,9 GHz
Architektura procesora	64-bitowy x86
Procesory graficzne	Intel® UHD Graphics
Koprocesor arytmetyczny FPU	Yes
Mechanizm szyfrowania	Yes (AES-NI)
Transkodowanie wspomagane sprzętowo	Yes
Pamięć systemowa	8 GB SODIMM DDR4 Od 2024/01
Maksymalna pojemność pamięci	16 GB (2 x 8GB)
Gniazdo pamięci	2 x SODIMM DDR4
Pamięć flash	4 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym rozruchem)
Wnęka dysk	4 x 3,5-calowe SATA 6Gb/s System jest dostarczany bez dysku twardego. Lista zgodności dysków twardych znajduje się na stronie https://www.qnap.com/compatibility/
Kompatybilność dysk	Dyski twarde SATA 3,5-calowe Dyski SSD SATA 2,5-calowe
Wymieniany podczas pracy	Yes (Nieobsługiwane M.2 SSD)
Gniazdo M.2	2 x M.2 2280 PCIe Gen 3 x1 Jeśli ma być zainstalowany radiator, zaleca się, aby jego wymiary nie przekraczały 68 x 20 x 10 mm (dł. x szer. x wys.)
Obsługa przyspieszenia Pamięć podręczna SSD	Yes

Port 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M)	2 (2,5G/1G/100M/10M)
Port 5 Gigabit Ethernet (5G/2,5G/1G/100M)	Opcjonalne z kartą rozszerzeń PCIe
Port 10 Gigabit sieci Ethernet	Opcjonalne z kartą rozszerzeń PCIe
Wake on LAN (WOL)	Yes
Ramka Jumbo	Yes
Gniazdo PCIe	1 Gniazdo 1: PCIe Gen 3 x2 Wymiary karty dla slotu PCIe: 190 x 68,9 x 18,76 mm / 7,48 x 2,71 x 0,74 cala.
Port USB 2.0	2
Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)	2 x typu A
Czujnik podczerwieni	Yes (Opcjonalny pilot QNAP RM-IR004)
Wyjście HDMI™	1, HDMI™ 2.1 (up to 4096 x 2160 @ 60Hz)
Kształt	Tower
Wskaźniki LED	Zasilanie, Status, LAN, USB, HDD1-4
Przyciski	Zasilanie, kopiowanie USB, reset
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	165 × 170 × 226,5 mm Wymiary nie uwzględniają podkładki (podkładka może mieć do 30mm / 1,18 cala wysokości w zależności od modelu)
Waga netto	2.26 kg
Waga (brutto)	3.59 kg
Temperatura robocza	0–40°C
Temperatura Pamięć masowa	-20–70°C
Wilgotność względna	5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru: 27°C
Zasilacz	Zasilacz 90 W, 100–240 V
Pobór mocy: dysk tryb czuwania	21.618 W
Pobór mocy: tryb pracy, typowy	40.536 W Testy wykonane przy całkowicie zapełnionych dyskach.
Wentylator	1 x 120mm, 12VDC

Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk
Gniazdo Kensington Zabezpieczenia	Yes
Standardowa gwarancja	3
Maks. liczba połączeń współbieżnych (CIFS) — z maks. pojemnością pamięci	1500

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.