



## TS-464-4G

Procesor	4-rdzeniowy/4-wątkowy procesor Intel® Celeron® N5105/N5095 o taktowaniu zwiększonym 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	4 GB SODIMM DDR4 (1 x 4 GB)
Maksymalna pojemność pamięci	16 GB (2 x 8 GB)
Gniazdo pamięci	2 x SODIMM DDR4
Pamięć flash	4 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym rozruchem)
Wnęka dysków	4 dyski 3,5-calowe SATA 6 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 M.2	2 x M.2 2280 PCIe Gen 3 x1
Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD	Yes
Port 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M/10M)	2 (2,5G/1G/100M/10M)
Wake on LAN (WOL)	Yes
Ramka Jumbo	Yes

Gniazdo PCIe	1 Gniazdo 1: PCIe Gen 3 x2
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 2.0
Kształt	Tower
Wskaźniki LED	Zasilanie/stan, LAN, USB, HDD1–4
Przyciski	Zasilanie, kopiowanie USB, reset
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	168 × 170 × 226 mm
Waga (netto)	2,26 kg
Waga (brutto)	3,6 kg
Temperatura robocza	0 - 40 °C (32°F - 104°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	Zasilacz 90W, 100–240 V
Pobór mocy: Tryb uśpienia HDD	21.618 W
Pobór mocy: Tryb pracy, typowy	40.536 W
Wentylator	1 x 120mm, 12VDC
Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk
Gniazdo bezpieczeństwa Kensington	Yes
Maks. liczba połączeń współbieżnych (CIFS) — z maks. pojemnością pamięci	1500

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.