Link do produktu: https://www.atmar.pl/serwer-plikow-nas-qnap-ts-464-8g-8gb-ram-intel-p-5271.html



Serwer plików NAS QNAP TS-464-8G 8GB RAM Intel

Cena	**2 698,00 zł**
Cena poprzednia	~~**3 299,00 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**TS-464-8G**
Kod producenta	**TS-464-8G**
Kod EAN	**4711103082324**
Producent	**QNAP**
Maksymalna liczba dysków	**6**
Producent	**Qnap**
Obsługiwany format dysków	**2,5, 3,5**
Dyski w zestawie	**nie**
Zarządzanie	**HTTP, HTTPS, FTP, SSH**
System plików	**EXT4**
Kolor	**czarny**
Kod producenta	**TS-464-8G**
Model	**TS-464-8G**
Pamięć RAM	**8 GB (rozszerzalna)**
Taktowanie procesora	**2 GHz**
Procesor	**Intel Celeron N5105/N5095**
Złącza	**RJ-45, PCie, USB 3.1**
Interfejs dysków	**SATA III, M.2, USB**
System plików dla dysków zewnętrznych	**EXT3, EXT4, NTFS, HFS+, exFAT, FAT32**
RAID	**0, 1, 5, 6, 10, JBOD, Single Disk**

Opis produktu

TS-464 to kompaktowy 4-wnękowy serwer NAS o znakomitych parametrach technicznych. Obsługa nawet 66 TB pamięci masowej i 4 TB pamięci podręcznej M.2 SSD oraz przystępna cena czynią model TS-464 idealnym wielozadaniowym narzędziem do zarządzania plikami, archiwizacji, współpracy i konwersji wideo.

2,5GbE to nowy standard!

Prędkości transmisji dochodzące do 589 MB/s dzięki funkcji trunkingu portów z dwoma wbudowanymi portami 2,5GbE (2,5G/1G/100M) sprawiają, że TS-464 jest tak szybki jak jednoportowy serwer NAS 10GbE.

Czterordzeniowy na potrzeby wielu zadań

Możesz wykonywać dodatkowe zadania, przesyłać strumieniowo więcej multimediów i mieć dostęp do większej liczby usług uruchomionych dzięki czterordzeniowemu procesorowi Intel®, zoptymalizowanemu do pracy wielozadaniowej.

Płynna konwersja wideo

Wbudowany na potrzeby ulepszonej konwersji wideo procesor graficzny umożliwia płynne strumieniowanie filmów z serwera NAS do urządzeń mobilnych.

Modernizuj do dwuportowego 10GbE

Przygotuj swoje połączenie sieciowe na przyszłość, instalując dwuportową kartę sieciową PCIe 10GbE, zapewniającą prędkość transferu do 1647 MB/s.

Szybszy transfer danych przez USB

Dwa porty USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s) umożliwiają szybsze tworzenie kopii zapasowych do/z urządzeń USB.

Więcej dysków SSD M.2 NVMe

Jeśli dwa gniazda M.2 to za mało, zainstaluj kartę rozszerzającą QM2 PCIe, aby uzyskać więcej gniazd M.2 SSD.

Czterordzeniowy procesor nowej generacji dla optymalnej wydajności

Procesor

Czterordzeniowy procesor Intel® Celeron® N5095 o taktowaniu zwiększanym do 2,9 GHz

Pamięć

Wbudowana pamięć do 8 GB DDR4

Procesor graficzny

Wbudowany procesor Intel® UHD Graphics dla szybszego przetwarzania wideo i obliczeń graficznych

Mechanizm szyfrowania

Wyposażony w funkcję przyspieszenia sprzętowego Intel® AES-NI 256 na potrzeby zwiększenia wydajności systemu przy jednoczesnym zabezpieczeniu wrażliwych danych.

Oparte na sztucznej inteligencji przyspieszenie rozpoznawania obrazu i buforowanie dzięki rozszerzeniu TPU i PCIe

TS-464 wyposażony jest z dwa porty M.2 PCIe Gen 3 na dyski NVMe SSD (obsługuje Apacer®, Micron®, Seagate®, WD® i inne) lub Edge TPU.

Instalacja dysków SSD M.2 NVMe umożliwia akcelerację pamięci podręcznej lub wydajne poziomowanie pamięci masowej

Przy dużej liczbie małych plików wymagających operacji odczytu/zapisu można bez trudu zwiększyć wydajność serwera TS-464 w tym zakresie, konfigurując jego dwa dyski SSD M.2 jako dysk pamięci podręcznej.

Przesyłając duże pliki, można utworzyć pulę pamięci za pomocą dwóch dysków SSD M.2. Technologia Qtier automatycznie przenosi często używane dane na dysk SSD, a rzadko używane — na dyski twarde, dzięki czemu model TS-464 zapewnia wyróżniającą się wydajność aplikacji.

Dzięki TPU możesz przyspieszyć wykrywanie obrazów w oparciu o sztuczną inteligencję

Korzystając z Edge TPU do QNAP AI Core (z mechanizmem do rozpoznawania obrazów w oparciu o sztuczną inteligencję), TS-464 może wykonywać szybkie rozpoznawanie twarzy i obiektów. Technologia Edge TPU umożliwia aplikacji QuMagie szybkie przetwarzanie tysięcy zdjęć dzięki funkcji szybkiego rozpoznawania i klasyfikacji obrazów w oparciu o sztuczną inteligencję, a aplikacja QVR Face analizuje wideo w czasie rzeczywistym w celu natychmiastowego rozpoznawania twarzy.

Specyfikacja: TS-464-8G

Procesor: 4-rdzeniowy/4-wątkowy procesor Intel® Celeron® N5095 o taktowaniu zwiększanym do 2,9 GHz

Architektura procesora: 64-bitowy x86

Procesory graficzne: Intel® UHD Graphics

Koprocesor arytmetyczny: FPU

Mechanizm szyfrowania Yes (AES-NI): Transkodowanie

wspomagane sprzętowo: Yes

Pamięć systemowa: 8 GB (opcjonalnie do 32 GB)

Pamięć flash: 4 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym rozruchem)

Wnęka dysków: 4 dysków 3,5-calowych SATA 6 Gb/s

Kompatybilność dysków: 3.5-inch SATA hard disk drives, 2.5-inch SATA solid state drives

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 (2,5G/1G/100M/10M)

Port 5 Gigabit Ethernet: (5G/2,5G/1G/100M)

Opcjonalne z kartą rozszerzeń PCIe: Port 10 Gigabit sieci Ethernet

Wake on LAN (WOL): Yes

Ramka Jumbo: Yes

Gniazdo PCIe: PCIe Gen 3 x2

Port USB 2.0: 2

Port USB 3.2 Gen 2 (10Gb/s): 2 x typu A

Czujnik podczerwieni: Yes (Opcjonalny pilot QNAP RM-IR004)

Wyjście HDMI: HDMI 2.0 (rozdzielczość do 4096 x 2160 przy częstotliwości 60 Hz)

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

Temperatura przechowywania: -20–70°C

Wilgotność względna: 5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru: 27°C

Zasilacz Zasilacz: 90W, 100–240 V

Wentylator: 1 x 120mm, 12VDC

Ostrzeżenie systemowe: Brzęczyk

Gniazdo bezpieczeństwa: Kensington