Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 10:39

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/serwer-plikow-nas-tbs-464-8g-4xm-2-nvme-ssd-p-27858.html

Serwer plików NAS TBS-464-8G 4xM.2 NVMe SSD

Cena brutto	**3 676,88 zł**
Cena netto	**2 989,33 zł**
Numer katalogowy	**30942**
Kod producenta	**TBS-464-8G**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Kompaktowy oraz wielofunkcyjny serwer QNAP TBS-464 z procesorem Intel® Celeron® N5105/N5095 4-Core oraz 8 GB RAM, 4 porty dysków M.2 NVMe SSD, zapewniający szybki i łatwy dostęp do pamięci masowej w chmurze. Przy użyciu funkcji CacheMount można mapować wiele pamięci masowych w chmurze i korzystać z pamięci podręcznej podczas pracy z plikami online, równie szybko, jak z plikami lokalnymi w modelu TBS-464, uzyskując niezwykłe możliwości pracy hybrydowej z chmurą w celu zapisywania plików, tworzenia kopii zapasowych danych i ich przywracania. Idealne rozwiązanie do usprawniania przepływu pracy zespołu i do aplikacji multimedialnych.

Możliwości serwera plików QNAP TBS-464:

- Cztery gniazda SSD M.2 PCIe NVMe
- 2 wyjścia HDMI do bezpośredniego odtwarzania multimediów 4K
- Oba porty 2,5GbE zapewniają wsteczną zgodność z prędkościami 1GbE/ 100MbE/ 10MbE
- Wydajny dysk sieciowy dla Windows, MacOS, Linux, Unix
- Kompletne rozwiązanie backupu plików z komputerów w sieci LAN
- Obsługa Szyfrowania AES-NI
- Konfiguracja RAID 0, 1, 5, 6, 10 z dyskiem zapasowym z funkcją rozbudowy i zmiany trybu online
- Wbudowany serwer wydruku, serwer FTP oraz serwer www (php, sql, html)
- Pobieranie plików bez włączania PC (zarówno z FTP jak i HTTP) - sieci P2P Torrent i eMule
- Obsługa (zapis /podgląd /alarmowanie) obrazu z sieciowych kamer cyfrowych

Dostęp do danych w domu oraz z dowolnego miejsca na świecie.

System QNAP zapewnia szybki, a przede wszystkim bezpieczny sposób na udostępnianie danych każdemu i wszędzie. Dzięki aplikacji File Station oraz wbudowanemu serwerowi VPN można przeszukiwać, organizować i przenosić pliki pomiędzy QNAP, a dowolnym urządzeniem w sieci. Udostępnianie plików dla każdej platformy Windows, MAC czy Linux.

Wbudowane centrum multimedialne.

Dyski sieciowe QNAP umożliwiają na słuchanie muzyki, przeglądanie zdjęć i oglądanie filmów wideo bezpośrednio na urządzeniu lub transkodowaniu tych multimediów do dowolnego urządzenia w sieci. Dzięki wbudowanym aplikacjom QTS

będziemy mogli przesyłać obraz i dźwięk z filmów, zdjęć oraz muzyki bezpośrednio do telewizora, tabletu oraz smartfona. Zarządzaj własnymi kolekcjami multimediów już teraz!

Rozszerzenie funkcjonalności TBS-464 dzięki wirtualizacji.

Aplikacja Virtualization Station przekształca model TBS-464 w NAS typu dwa-w-jednym, mogący działać jako NAS typu wszystko-w-jednym oraz jako platforma wirtualizacji obsługująca różne systemy operacyjne i umożliwiająca szybkie tworzenie, importowanie i eksportowanie maszyn wirtualnych, tworzenie migawek i wykonywanie operacji na pulpicie w przeglądarce internetowej.

Swobodne korzystanie z multimediów dzięki sterowaniu wielostrefowemu.

Serwer TBS-464 może działać jako wielostrefowy system multimedialny, który wypełni każdy zakątek domu wybranymi multimediami. Zdjęciami, plikami muzycznymi i wideo z serwera TBS-464 można zarządzać centralnie i przesyłać je strumieniowo do różnych pomieszczeń przy użyciu urządzeń Bluetooth® i USB połączonych z serwerem TBS-453DX (dotyczy tylko transmisji strumieniowej muzyki) oraz technologii HDMI, DLNA®, Apple TV® i Chromecast™

Bezpieczeństwo danych.

Niezależnie od tego, gdzie przetrzymujesz swoje wrażliwe dane, nieuczciwe osoby zawsze próbują wykorzystać słabości systemu. Na pomoc przychodzą dyski sieciowe QNAP. Dzięki wbudowanemu kontrolerowi RAID, wbudowanemu szyfrowaniu, programowi antywirusowemu oraz zaawansowanej kontroli dostępu zabezpieczymy swoje dane przed ich utratą.

Monitoring wideo.

W modelu TBS-464 dostępny jest system Surveillance Station – profesjonalne rozwiązanie do monitoringu z przyjaznym dla użytkownika interfejsem. System oferuje szeroki wybór ponad 2600 kompatybilnych modeli kamer IP oraz rozszerzalne licencje na kanały kamer IP. Umożliwia monitoring w czasie rzeczywistym, nagrywanie i odtwarzanie wideo oraz audio, a także oferuje szeroki wachlarz ustawień użytkownika.

Zabezpieczenie danych NetBak PC Agent.

NetBak PC Agent zapewnia tworzenie kopii zapasowych systemu i pełne przywracanie urządzeń dla aplikacji, ustawień systemowych i danych z komputerów PC i serwerów Windows®. Możesz łatwo połączyć swojego klienta Windows z QNAP NAS za pomocą zaledwie kilku kliknięć i tworzyć zadania tworzenia kopii zapasowych. NetBak PC Agent obsługuje również przywracanie bez wyłączania, co zapewnia większą elastyczność użytkowania.

Procesor	4-rdzeniowy/4-wątkowy procesor Intel® Celeron® N5105 o taktowaniu zwiększanym do 2,9 GHz
Architektura procesora	64-bitowy x86
Procesory graficzne	Intel® UHD Graphics
Koprocesor arytmetyczny FPU	tak
Mechanizm szyfrowania	(AES-NI)
Transkodowanie wspomagane sprzętowo	tak
Pamięć systemowa	8 GB DDR4, nierozszerzalna
Maksymalna pojemność pamięci	8 GB DDR4, nierozszerzalna
Pamięć flash	4 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym rozruchem)
Gniazdo M.2	4 gniazda M.2 2280 NVMe Gen3 x2 System jest dostarczany bez dysku SSD. Lista zgodności dysków SSD znajduje się na stronie https://www.qnap.com/compatibility/
Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD	tak
Port 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M)	2 (2,5G/1G/100M/10M)
Wake on LAN (WOL)	tak
Ramka Jumbo	tak
Port USB 2.0	3
Port USB 3.2 Gen 1	2
Czujnik podczerwieni	(RM-IR004)
Wyjście HDMI™	2, HDMI™ (rozdzielczość do 2.0 3840 x 2160 przy częstotliwości 60 Hz)
Kształt	Wersja stołowa
Wskaźniki LED	SSD1–4

Przyciski	Zasilanie, Reset, Kopiowanie
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	30 × 230 × 165 mm
Waga (netto)	1.4 kg
Waga (brutto)	1.7 kg
Temperatura robocza	0–40°C
Temperatura przechowywania	-20–70°C
Wilgotność względna	5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru: 27°C
Zasilacz	Zasilacz 65W (12 VDC), 100-240 VAC
Pobór mocy: Tryb uśpienia HDD	18 W
Pobór mocy: Tryb pracy, typowy	28 W Testy wykonane przy całkowicie zapełnionych dyskach.
Wentylator	1 wentylator systemowy
Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk
Gniazdo bezpieczeństwa Kensington	tak
Standardowa gwarancja	2
Maks. liczba połączeń współbieżnych (CIFS) — z maks. pojemnością pamięci	1500