Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 18:58

Link do produktu: https://sklepqnap.pl/qnap-tbs-464-8g-p-2473.html



QNAP TBS-464-8G

Cena	**3 513,51 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**QNA_TBS4648G**
Kod producenta	**TBS-464-8G**
Kod EAN	**4713213519974**
Producent	**QNAP**
Porty 1GbE RJ-45	**2**
Pamięć RAM	**8GB**

Opis produktu



QNAP TBS-464

Kompaktowy oraz wielofunkcyjny serwr **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

---

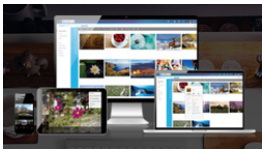
Podstawowe funkcje **dysku sieciowego QNAP** dla domu:

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.



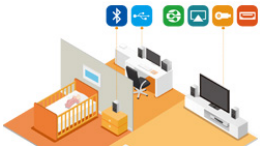
Wbudowane centrum multimedialne.

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.



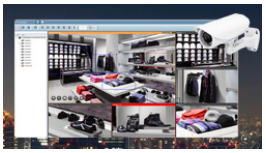
Swobodne korzystanie z multimediów dzięki sterowaniu wielostrefowemu.

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.

Dowiedz się więcej na temat systemu QNAP QTS:



Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rozszerzenie gwarancji do 5 lat: Gwarancja Standard - 2 lata , Gwarancja QNAP rozszerzona do 5 lat [EXTW-GREEN-3Y] (+ 465,58 zł)
Gwarancja QNAP NBD: Brak NBD , NBD 1 rok (+ 368,66 zł), NBD 2 lata (+ 737,37 zł), NBD 3 lata (+ 1 106,03 zł), NBD 4 lata (+ 1 474,69 zł), NBD 5 lat (+ 1 843,39 zł)
Gwarancja QNAP NBD Onsite: Brak NBD Oniste , NBD Onsite 1 rok (+ 1 451,41 zł), NBD Onsite 2 lata (+ 2 902,86 zł), NBD Onsite 3 lata (+ 4 354,26 zł), NBD Onsite 4 lata (+ 5 805,67 zł), NBD Onsite 5 lat (+ 7 257,12 zł)

Specyfikacja sprzętowa

Procesor	Intel® Celeron® N5105/N5095 4-core/4-thread processor, burst up to 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, not expandable
	Maksymalna pojemność pamięci	8 GB DDR4, not expandable
	Pamięć flash	4 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym roz
	M.2 Slot	4 x M.2 2280 NVMe Gen3 x2 slots System jest dostarczany bez dysku SSD. Lista zgodności dysków SSD znajduje się na stronie https://w
	Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD	TAK
	Port 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M)	2 (także obsługa 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 (up to 2.0 resolution 3840 x 2160 @ 60Hz)
	Kształt	Wersja stołowa
	Wskaźniki LED	SSD1–4
	Przyciski	Power, Reset, Copy
	Wymiary (wys. x szer. x gł.)	30 × 230 × 165 mm
	Waga (netto)	0,8 kg
	Waga (brutto)	1,7 kg
	Temperatura robocza	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
	Temperatura dysków	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
	Wilgotność względna	5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru
	Zasilacz	Zasilacz zewnętrzny 65W, 100–240 V
	Pobór mocy: Tryb uśpienia HDD	18 W
	Pobór mocy: Tryb pracy, typowy	28 W Testy wykonane przy całkowicie zapełnionych dyskach.
	Wentylator	1 wentylator systemowy
	Poziom dźwięku	25 db(A)
	Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk
	Złącze bezpieczeństwa Kensington	TAK
	Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	1500