



QNAP TBS-464-8G

Cena	3 381,49 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	QNA_TBS4648G
Kod producenta	TBS-464-8G
Kod EAN	4713213519974
Producent	QNAP
Pamięć RAM	8GB
Porty 1GbE RJ-45	2

Opis produktu



QNAP TBS-464

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 niezwykle 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 multimedialnych 4K
- Oba porty 2,5GbE zapewniają wsteczną zgodność z prędkościami 1GbE/ 100MbE/ 10MbE
- Wydajny dysk sieciowy dla Windows, MacOS, Linux, Unix
- Kompletnie 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

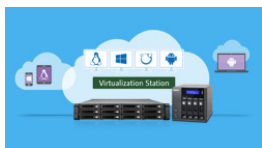


każdemu i wszędzie. Dzięki aplikacji File Station oraz wbudowanemu **serwerowi VPN** można przeszukiwać, organizować i przenosić pliki pomiędzy QNAP, a dowolnym urządzeniem w sieci. Udostępnianie plików dla każdej platformy Windows, MAC czy Linux.



Wbudowane centrum multimedialne.

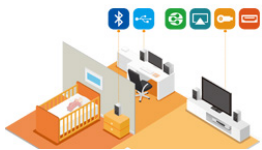
Dyski sieciowe QNAP umożliwiają na słuchanie muzyki, przeglądanie zdjęć i oglądanie filmów wideo bezpośrednio na urządzeniu lub transkodowaniu tych multimediów do **dowolnego urządzenia w sieci**. Dzięki wbudowanym aplikacjom QTS będziemy mogli przesyłać obraz i dźwięk z filmów, zdjęć oraz muzyki bezpośrednio 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 umożliwiającą szybkie tworzenie, importowanie i eksportowanie maszyn wirtualnych, tworzenie migawek i wykonywanie operacji na pulpicie w przeglądarce internetowej.

Swobodne korzystanie z multimediów dzięki sterowaniu wielostrefowemu.



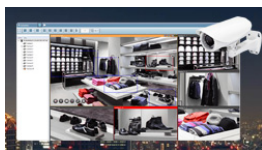
Serwer TBS-464 może działać jako **wielostrefowy system multimedialny**, który wypełni każdy zakątek domu wybranymi multimediami. Zdjęciami, plikami muzycznymi i wideo z serwera TBS-464 można zarządzać centralnie i przysyłać je strumieniowo do różnych pomieszczeń przy użyciu urządzeń **Bluetooth® i USB**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

Bezpieczeństwo danych.



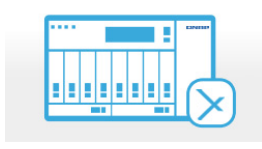
Niezależnie od tego, gdzie przechowujesz swoje wrażliwe dane, nieuczciwe osoby zawsze próbują wykorzystać słabości systemu. Na pomoc przychodzą dyski sieciowe QNAP. Dzięki wbudowanemu kontrolerowi RAID, **wbudowanemu szyfrowaniu**, programowi antywirusowemu oraz zaawansowanej kontroli dostępu zabezpieczymy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

Monitoring wideo.



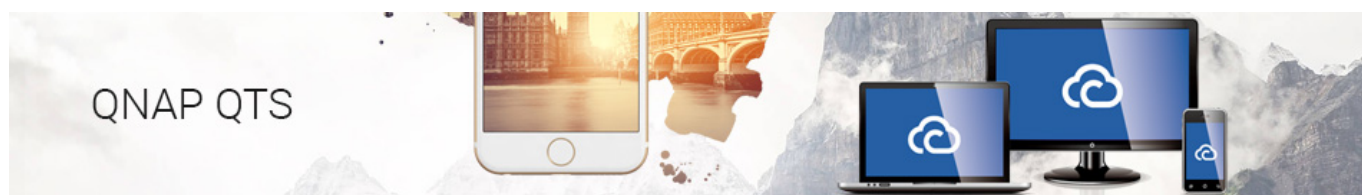
W modelu TBS-464 dostępny jest system **Surveillance Station** – profesjonalne rozwiązanie do monitoringu z przyjaznym dla użytkownika interfejsem. System oferuje szeroki wybór ponad **2600 kompatybilnych modeli kamer IP** oraz rozszerzalne licencje na kanały kamer IP. Umożliwia **monitoring w czasie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

Profesjonalne zabezpieczenie danych Xopero.



Aplikacja **Xopero** pozwala na zabezpieczenie danych niezależnie od tego, gdzie są przechowywane. Z Xopero zabezpieczysz **endpointy, smartphony, serwery, skrzynki pocztowe, bazy danych oraz maszyny wirtualne**. Oprogramowanie umożliwia również kompleksowe zabezpieczenie **całego środowiska biznesowego**, a w przypadku awarii natychmiastowe przywrócenie firmy do stanu online. Skorzystaj z rozwiązania **Xopero** i bądź pewny o swoje dane: [SPRAWDŹ](#)

Dowiedz się więcej na temat systemu QNAP QTS:



Produkt posiada dodatkowe opcje:

Gwarancja oraz wsparcie: Standard , EPA Care Pack (+ 199,09 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://
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 x 230 x 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