Link do produktu: https://www.atmar.pl/serwer-plikow-nas-qnap-hs-264-8g-intel-quad-core-p-5024.html



Serwer plików NAS QNAP HS-264-8G Intel Quad Core

Cena	**3 444,00 zł**
Cena poprzednia	~~**3 539,00 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**NNNHS-264-8G**
Kod producenta	**HS-264-8G**
Kod EAN	**4711103081037**
Producent	**QNAP**
Maksymalna liczba dysków	**2**
Producent	**Qnap**
Obsługiwany format dysków	**2,5, 3,5, dyski zewnętrzne**
Dyski w zestawie	**nie**
Zarządzanie	**HTTP, HTTPS, FTP, SSH, Telnet**
EAN	**4711103081037**
System plików	**EXT4**
Model	**HS-264-8G**
Pamięć RAM	**8 GB**
Taktowanie procesora	**2.9 GHz**
Procesor	**Intel Celeron N5105 4-core**
Złącza	**RJ-45, USB 3.1**
Interfejs sieciowy	**10/100/1000/2500**
Interfejs dysków	**SATA, USB**
System plików dla dysków zewnętrznych	**EXT3, EXT4, NTFS, HFS+, exFAT, FAT32**
RAID	**0, 1, JBOD, Single Disk**

Opis produktu

Serwer plików NAS QNAP HS-264-8G Intel Celeron SilentNAS

- Czterordzeniowy procesor Intel do 4 x 2,9GHz

- RAM DDR4 8 GB
- 2 zatoki 2,5"/3,5"
- 2 porty 2,5 Gigabit sieci Ethernet
- kompaktowa obudowa
- 2 x HDMI 2.0 (rozdzielczość do 3840 x 2160 przy częstotliwości 60 Hz)
- Tryby RAID: **JBOD, 0, 1**

Zaprojektowany jako centrum multimedialne dla cyfrowych domów, model HS-264 oferuje wiele aplikacji i narzędzi (np. QuMagie, Video Station, Music Station i Plex Media Server) do przechowywania i odtwarzania zdjęć, filmów i muzyki. Wysoką wydajność i jakość przesyłania strumieniowego zapewnia czterordzeniowy procesor Intel® Celeron® N5105 i dwa porty 2,5GbE, a dwa wyjścia HDMI 2.0 (4K przy 60 Hz) umożliwiają używanie modelu HS-264 jako komputera kina domowego, zapewniającego niesamowitą rozrywkę.

- **Łączność 2,5GbE -** Usprawnij strumieniowanie multimediów i udostępnianie plików dzięki dwóm portom 2,5GbE. Poprzez ustawienie trunkingu portów można uzyskać prędkość transferu do 5 Gb/s.
- **Wyjście 4K HDMI -** Dwa wyjścia HDMI 2.0 do bezpośredniego odtwarzania multimediów 4K HD. Obsługa transkodowania i przesyłania strumieniowego multimediów 4K.
- **Ciche działanie -** Bezwentylatorowa konstrukcja o niskim poziomie drgań powoduje, że HS-264 jest chłodny i cichy, a przy tym nie dochodzi do gromadzenia kurzu.
- **Domowe centrum rozrywki -** Korzystając z modelu HS-264 możesz centralnie przechowywać zdjęcia, muzykę i filmy oraz uzyskiwać do nich łatwy dostęp.
- **Ochrona przed złośliwym oprogramowaniem przy użyciu migawek -** Chroń pliki i dane przed przypadkowym usunięciem i atakami złośliwego oprogramowania dzięki migawkom, które rejestrują pełny stan systemu i danych.
- **Bezpieczny zdalny dostęp -** Uzyskaj dostęp do plików i multimediów w dowolnym momencie dzięki prostej i bezpiecznej usłudze zdalnego dostępu myQNAPcloud.

Idealne centrum domowej rozrywki

Dzięki nowoczesnej konstrukcji dekodera HS-264 idealnie pasuje do telewizora, odbiornika, konsoli do gier i innych elementów nowoczesnego cyfrowego stylu życia. Wyposażony w dwa porty USB 3.2 Gen2 typu A i dwa wyjścia HDMI 2.0 (4K przy 60 Hz) HS-264 zapewnia wszystkie połączenia niezbędne do konsolidacji i uzyskania niesamowitych wrażeń z odtwarzania multimediów.

True 4K, niezwykłe wrażenia z odbioru multimediów

Model HS-264, wyposażony w zaawansowany układ graficzny Intel® UHD Graphics 600, obsługuje dwukanałowe dekodowanie sprzętowe H.264 w rozdzielczości 4K oraz transkodowanie w czasie rzeczywistym, umożliwiając konwersję wideo na powszechnie stosowane formaty, które można płynnie odtwarzać na różnego typu urządzeniach*. Za pomocą funkcji QButton można skonfigurować pilot zdalnego sterowania QNAP RM-IR004. Pozwala ona spersonalizować działanie poszczególnych przycisków, aby uczynić obsługę serwera NAS jeszcze wygodniejszą.

*Model HS-264 umożliwia sprzętowe dekodowanie, kodowanie i transkodowanie H.264. Na jakość wideo mogą jednak wpływać takie czynniki jak stosowane oprogramowanie do odtwarzania, formaty plików, stopień wykorzystania systemu oraz dostępne pasmo.

Płynny transfer plików dzięki ulepszonej łączności 2,5GbE

Wyposażony w czterordzeniowy procesor Intel® Celeron® N5105 2,0 GHz, 8 GB pamięci RAM DDR4 i możliwość obsługi dysków twardych SATA 6 Gb/s model HS-264 oferuje wysoką wydajność odczytu/zapisu. Płynny transfer plików zapewniają dwa porty 2,5GbE, obsługujące do 5Gb/s w przypadku użycia w konfiguracji trunkingu portów. Model HS-264 jest wyposażony w dwie wnęki na dyski SATA 3,5/2,5 cala, dające niezawodną wydajność odczytu i zapisu.

Uwaga: Aby uniknąć zbyt dużych drgań oraz wydzielania ciepła, do użycia z HS-264 zaleca się dyski 5400 RPM lub dyski przeznaczone do pracy w urządzeniach NAS, charakteryzujących się niską generowaną temperaturą oraz niskim hałasem.

Połączenie z telewizorem lub monitorem przy użyciu wyjścia HDMI

Urządzenie HS-264 zapewnia możliwość bezpośredniego korzystania z treści multimedialnych, korzystania z przeglądarek internetowych, zarządzania NAS lub oglądania nagranych materiałów z monitoringu lub transmisji na żywo na serwerze NAS.

- **HybridDesk Station -** Urządzenie HS-264 nie tylko umożliwia magazynowanie multimediów, ale także może być używane jako komputerowe kino domowe! Podłącz przy użyciu wyjścia HDMI HS-264 do telewizora lub odbiornika A/V, zainstaluj HybridDesk Station i z łatwością oglądaj filmy lub odtwarzaj muzykę, korzystając z pilota QNAP (sprzedawany oddzielnie) lub aplikacji mobilnej Qremote.
- **Korzystanie z NAS jak z komputera -** Wystarczy podłączyć klawiaturę, mysz i wyświetlacz HDMI do urządzenia HS-264, aby używać go jako komputera — bezpośredni dostęp do plików i usług NAS oraz przeglądanie Internetu za pomocą Google Chrome™ i Firefox® są właśnie tak proste.
- **Optymalne doświadczenie wizualne dzięki wyjściu 4K HDMI -** Urządzenie HS-264 ma gniazdo HDMI 2.0, które obsługuje wyjście 4K (3840 x 2160) 60 Hz.

Możesz centralnie przechowywać i chronić swoje ogromne kolekcje multimediów

Urządzenie HS-264 to Twoja prywatna chmura do przechowywania filmów, obrazów wideo, zdjęć i plików, dostępna pod ręką z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie.

- **Pamięć masowa dla ogromnej liczby zdjęć -** Działająca w oparciu o sztuczną inteligencję aplikacja QuMagie, z inteligentnym rozpoznawaniem twarzy i obiektów, stanowi doskonałe rozwiązanie do zarządzania i udostępniania zdjęć. Obejmuje takie funkcje, jak przewijanie osi czasu, dostosowywane okładki folderów, wyświetlanie iOS® Live Photo, zaawansowane narzędzie do wyszukiwania i wiele innych.
- **Przestrzeń na kolekcję wideo -** Aplikacja Music Station umożliwia gromadzenie i odtwarzanie bezstratnej muzyki, śpiewanie tekstów piosenek oraz udostępnianie albumów, list odtwarzania i folderów znajomym i rodzinie. Dzięki aplikacji mobilnej Qmusic masz na wyciągnięcie ręki całą muzykę świata.
- **Możliwość magazynowania wysokiej rozdzielczości obrazów wideo -** Możesz centralnie gromadzić dzienniki GoPro, nagrania rodziny, znajomych i zwierząt domowych w aplikacji Video Station, a także łatwo udostępniać ulubione. Dzięki aplikacji mobilnej Qvideo możesz zabierać ze sobą na swoich urządzeniach mobilnych wszystkie swoje filmy.

Zintegrowany mechanizm AI Intel® OpenVINO™ zapewnia szybszą identyfikację obrazu.

Dzięki zintegrowanym zasobom obliczeniowym Intel® OpenVINO™ opartym na sztucznej inteligencji, HS-264 zwiększa wydajność rozpoznawania obrazów w oparciu o sztuczną inteligencję, bez wpływu na inne aplikacje lub usługi. Mechanizm QNAP AI Core działa głównie z aplikacją QuMagie.

Zarządzanie zdjęciami QuMagie - Łatwe w użyciu rozwiązanie do zarządzania zdjęciami, które integruje funkcję rozpoznawania obrazów w oparciu o sztuczną inteligencję i funkcję inteligentnej klasyfikacji dla kolekcji użytkownika.

Przesyłaj strumieniowo wszystkie swoje multimedia na każde urządzenie w domu

Urządzenie HS-264 to kompleksowe centrum multimedialne, pozwalające na szybkie i łatwe przesyłanie strumieniowe zdjęć, plików muzycznych i obrazów wideo na telewizory, komputery i urządzenie mobilne.

Transmisja strumieniowa multimediów Plex

Instalacja Plex® Media Server z App Center pozwala na strumieniowe przesyłanie plików multimedialnych zapisanych na modelu HS-264 do telefonów komórkowych i urządzeń do strumieniowego przesyłania multimediów (w tym DLNA®, Roku®, Amazon Fire TV® i Google Chromecast™).

Przesyłanie strumieniowe do telewizorów Android TV™ i Apple TV®

Qmedia to wyjątkowa aplikacja QNAP do transmisji strumieniowej, pozwalająca na strumieniowe przesyłanie audio, zdjęć i obrazów wideo z urządzenia HS-264 do telewizora Android TV™, Apple TV® (za pośrednictwem Qmedia) lub do dekoderów STB.

Dostęp do serwera NAS z dowolnego miejsca na świecie

Usługa myQNAPcloud zapewnia szybki i łatwy zdalny dostęp do urządzenia HS-264, umożliwiając nieprzerwane połączenie bez potrzeby konfiguracji złożonych ustawień sieciowych. Dzięki usłudze myQNAPcloud Link Twoje urządzenie HS-264 ma zapewnioną unikalną nazwę domeny i będzie się automatycznie łączyło przy użyciu najlepszej metody w oparciu o dane środowisko sieciowe.

Ochrona danych za pomocą migawek przed zagrożeniami ze strony oprogramowania ransomware

Migawki to zaawansowana metoda tworzenia kopii zapasowych, zazwyczaj zarezerwowana dla serwerów NAS zapewniających zaawansowane funkcje biznesowe. Firma QNAP zapewnia funkcję migawek standardowo we wszystkich swoich serwerach NAS – w tym w modelu HS-264. Funkcja migawek polega na rejestracji bieżącego stanu systemu, umożliwiając przywrócenie go do tego stanu w dowolnym momencie — co znacznie przyczynia się do zmniejszenia zagrożenia ze strony oprogramowania ransomware.

Elastyczna i ekonomiczna rozbudowa pamięci masowej

QNAP zapewnia łatwe w obsłudze i ekonomiczne rozwiązania pozwalające zwiększyć pojemność pamięci masowej NAS.

Przyłącz moduły rozszerzające QNAP - Podłącz moduły rozszerzające do urządzenia HS-264 i zarządzaj rozszerzeniem pamięci NAS za pośrednictwem łatwej w obsłudze aplikacji Menedżer pamięci masowej i migawek.

Migruj do nowego NAS - Zainstaluj dyski twarde NAS w większym serwerze QNAP NAS, zachowując wszystkie istniejące dane i konfiguracje.

Możliwość zwiększania pojemności pamięci RAID - Dzięki wymianie dysków o mniejszej pojemności na dyski o większej pojemności podczas pracy, serwer NAS może rosnąć wraz z liczbą Twoich plików i kolekcji multimediów.

Chroń dane dzięki lepszym zabezpieczeniom

Urządzenie HS-264 zapewnia zaawansowane ustawienia prywatności i bezpieczeństwa, a jednocześnie łatwą konfigurację i obsługę. Oprócz funkcji blokowania adresów IP i łączności HTTPS, dostępnych jest wiele aplikacji, które zapewniają optymalny poziom ochrony NAS przed zagrożeniami takimi jak złośliwe oprogramowanie i ataki hakerów.

Zaawansowane uprawnienia do folderów - Możesz łatwo zarządzać uprawnieniami do folderów, wprowadzając ustawienia odczytu, odczytu/zapisu i odrzucanie dostępu poszczególnych użytkowników do każdego folderu i podfolderu.

Ochrona QuFirewall - Obsługuje protokół IPv6, listy dostępu zapory i filtrowanie GeoIP w celu ograniczenia dostępu w zależności od lokalizacji geograficznej, aby zwiększyć bezpieczeństwo sieci NAS.

Pełna specyfikacja TBS-453DX-4G

- Procesor: Intel® Celeron® N5105 4-core/4-thread processor, burst up to 2.9 GHz
- Architektura procesora: 64-bitowy x86
- Procesory graficzne: Intel® HD Graphics
- Koprocesor arytmetyczny FPU: Tak
- Mechanizm szyfrowania: Tak (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 podwójnych rozruchem)
- Wnęka dysków: 2 dyski 3,5"/2,5" SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s
- Wymieniany podczas pracy: Tak
- 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 3.2 Gen 1: 2
- Czujnik podczerwieni: Tak (RM-IR004)
- Wyjście HDMI: 2, HDMI (up to 2.0 resolution 3840 x 2160 @ 60Hz)
- Kształt: Wersja stołowa
- Wskaźniki LED: Stan, LAN
- Przyciski: Zasilanie, reset
- Wymiary (wys. x szer. x gł.): 41,3 × 302 × 220 mm
- Waga (netto): 1,56 kg
- Waga (brutto): 2,62 kg
- Temperatura robocza: 0–40 °C
- Temperatura dysków: -20 - 70°C
- Wilgotność względna: 5–95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru: 27 ˚C
- Zasilacz: Zasilacz zewnętrzny 60W, 100–240 V
- Pobór mocy: Tryb uśpienia HDD: 11.315 W
- Pobór mocy: Tryb pracy, typowy: 24.995 W
- Ostrzeżenie systemowe: Brzęczyk
- Złącze bezpieczeństwa: Kensington