



QNAP TS-264-8G

Cena	1 899,00 zł
Cena poprzednia	2 449,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	QNA_TS2648G
Kod producenta	TS-264-8G
Kod EAN	4711103082331
Producent	QNAP
Pamięć RAM	8GB
Port 2,5 GbE	2

Opis produktu



Dysk sieciowy TS-264-8GB

Model TS-264, wyposażony w czterordzeniowy procesor **Intel® Celeron® N5105/N5095** (o taktowaniu zwiększonym do 2,9 GHz), oferuje dwa porty 2,5GbE RJ45 i funkcję Trunkingu portów na potrzeby łącznej przepustowości nawet do 5 Gb/s. Dzięki gniazdom **M.2 PCIe Gen3 i PCIe Gen 3**, TS-264 zapewnia elastyczność rozbudowy funkcjonalności NAS, umożliwiając instalację **karty QM2** do buforowania M.2 SSD lub Edge TPU do rozpoznawania obrazu w oparciu o sztuczną inteligencję i różnych kart sieciowych 10GbE/5GbE. Model TS-264 jest wyposażony w pamięć RAM o pojemności 8 GB do obsługi **lekkich maszyn wirtualnych i kontenerów**, i obsługuje tworzenie kopii zapasowych w wielu chmurach, bramy pamięci masowej w chmurze, wyjście HDMI 4K i transkodowanie w czasie rzeczywistym. Ponadto zapewnia pamięć masową z **możliwością rozbudowy** i bogate w funkcje aplikacje, pełniąc rolę ekonomicznego, niezawodnego NAS 2,5 GbE.

Cechy wyjątkowe dysku sieciowego **QNAP TS-264-8G**:

- Wyposażony w jedno gniazdo **PCIe Gen 3 x2**, umożliwiając instalowanie z różnych kart rozszerzeń na potrzeby zwiększania potencjału aplikacji.
- Dwa porty USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s) i dwa porty USB 2.0 (480 Mb/s)
- Sprzętowe dekodowanie 4K H.264 i transkodowanie w czasie rzeczywistym zapewnia **płynne odtwarzanie multimedialnych** na dużym ekranie.
- Umożliwia **buforowanie SSD** w celu zwiększenia wydajności operacji IOPS i redukcji opóźnień w przypadku woluminów pamięci masowej.
- Ustawiając trunking portów z dwoma wbudowanymi portami 2,5GbE (2,5 G / 1 G / 100 M), można uzyskać prędkość **transferu do 5 Gb/s**.
- Dwa gniazda M.2 PCIe Gen3 umożliwiają aktywację pamięci podręcznej dysków **SSD NVMe** lub puli pamięci masowej SSD, zapewniając większą wydajność, lub Edge TPU na potrzeby rozpoznawania obrazów w oparciu o sztuczną inteligencję.
- Technologia **automatycznego poziomowania Qtier™** i pamięć podręczna SSD zapewniają stałą optymalizację pamięci masowej.
- Obsługa wielu **skonteneryzowanych** aplikacji na potrzeby różnych usług i programów.
- Szyfrowanie wolumenów kluczem **AES 256bit** - zapobiega dostępowi i kradzieży.
- Dzięki zintegrowanym zasobom obliczeniowym **Intel® OpenVINO™** opartym na sztucznej inteligencji, TS-264 zwiększa wydajność rozpoznawania obrazów w oparciu o sztuczną inteligencję, bez wpływu na inne aplikacje lub

usługi.

- Urządzenie TS-264 zawiera elastyczne ustawienia uprawnień i środki bezpieczeństwa. Oprócz blokowania adresów IP, weryfikacji dwuetapowej, połączenia HTTPS oferuje aplikacje, które pomagają **zapewnić optymalną ochronę NAS przed zagrożeniami**, takimi jak złośliwe oprogramowanie i hakerzy.

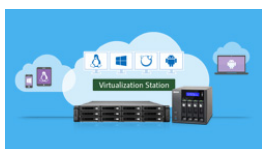
Podstawowe funkcje **serwera QNAP** dla rozwiązań biznesowych:

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 AES256bit**, programowi antywirusowemu oraz zaawansowanej kontroli dostępu zabezpieczysz swoje dane przed ich utratą.



Dostęp do danych z pracy 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.



Rozszerzenie funkcjonalności TS-264-8G dzięki wirtualizacji.

Uruchamiając wiele maszyn wirtualnych i kontenerów na urządzeniu TS-264 możesz wdrażać środowiska i aplikacje dla wielu dzierżawców, aby zwiększyć wydajność zarządzania i obniżyć koszty sprzętu. W połączeniu z aplikacją Sieć i przełącznik wirtualny, system usprawnia interoperacyjność maszyn wirtualnych, kontenerów, serwera QNAP NAS i innych urządzeń fizycznych w sieci, umożliwiając użytkownikowi elastyczne przydzielanie zasobów fizycznych i wirtualnych zasobów sieci, upraszczając wdrażanie sieci.



Inteligentny monitoring zapewniający całodobową ochron

QVR Elite to oparte na subskrypcji rozwiązanie do inteligentnego monitoringu firmy QNAP, pozwalające na łatwe tworzenie systemu monitoringu przy niższych kosztach posiadania i większych możliwościach rozbudowy. Nagrania są zapisywane w formie plików MP4, umożliwiając ich odtwarzanie na niemal każdym urządzeniu. Aplikacja QVR Elite obejmuje także rozwiązania oparte na sztucznej inteligencji QNAP, pozwalając przy użyciu QNAP NAS na stworzenie inteligentnego systemu rozpoznawania twarzy na potrzeby handlu detalicznego i systemu dostępu do drzwi. Możesz wydzielić na urządzeniu TS-264 dedykowane, niezależne miejsce do magazynowania danych z nadzoru wizyjnego oraz korzystać z zalet uproszczonego zarządzania kamerami, alokacji miejsca w pamięci masowej, przeglądania na żywo obrazów z kamery oraz odtwarzania.



QTS 5 — szybkość, niezawodność i łatwość użytkowania

Model TS-264 jest standardowo wyposażony w system operacyjny QTS 5, a zaktualizowane jądro systemu, zoptymalizowany interfejs użytkownika i zaawansowane funkcje bezpieczeństwa zapewniają całkiem nowy poziom użytkowania

Dowiedz się więcej na temat systemu QNAP QTS:



Produkt posiada dodatkowe opcje:

Gwarancja oraz wsparcie: Standard , EPA Care Pack (+ 89,00 zł)

Pamięć RAM: 8 GB , 16 GB (+ 249,00 zł)

Specyfikacja sprzętowa

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	tak

Mechanizm szyfrowania	tak (AES-NI)
Transkodowanie wspomagane sprzętowo	tak
Pamięć systemowa	8 GB wbudowana (nierozszerzalna)
Maksymalna pojemność pamięci	8 GB
Pamięć flash	4 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym roz
Wnęka dysków	2 dysków 3,5-calowych SATA 6 Gb/s System jest dostarczany bez dysku twardego. Lista zgodności dysków twardych znajduje się na stronie ht
Kompatybilność dysków	3.5-inch SATA hard disk drives 2.5-inch SATA solid state drives
Wymieniany podczas pracy	tak
Gniazdo M.2	2 x M.2 2280 PCIe Gen 3 x1
Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD	tak
Port 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M)	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	Opcjonalne z kartą rozszerzeń PCIe
Wake on LAN (WOL)	tak
Ramka Jumbo	tak
Gniazdo PCIe	1 Gniazdo 1: PCIe Gen 3 x2 Wymiary kart dla gniazda PCIe 190 x 68,9 x 18,76 mm / 7,2
Port USB 2.0	2
Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)	2 x typu A
Czujnik podczerwieni	tak (Opcjonalny pilot QNAP RM-IR004)
Wyjście HDMI	1, HDMI 2.0 (rozdzielczość do 4096 x 2160 przy częstotliw
Kształt	Tower
Wskaźniki LED	Zasilanie/stan, LAN, USB, HDD1-2
Przyciski	Zasilanie, kopiowanie USB, reset
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	168 × 105 × 226 mm
Waga (netto)	1,55 kg
Waga (brutto)	2,68 kg
Temperatura robocza	0-40°C
Temperatura przechowywania	-20-70°C
Wilgotność względna	5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru
Zasilacz	Zasilacz 65W, 100-240 V
Pobór mocy: Tryb uśpienia HDD	18,288 W
Pobór mocy: Tryb pracy, typowy	29,086 W Testy wykonane przy całkowicie zapełnionych dyskach.
Wentylator	1 x 70mm, 12VDC
Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk
Gniazdo bezpieczeństwa Kensington	tak
Maks. liczba połączeń współbieżnych (CIFS)	1500
— z maks. pojemnością pamięci	

Zawartość opakowania

TS-264
 Kabel Ethernet x 1
 Przewód zasilający x 1
 Śruba z łbem płaskim (do 3,5-calowego dysku twardego) x 6
 Śruba z łbem płaskim (do 2,5-calowego dysku twardego) x 6
 Zasilacz
 Skrócona instrukcja instalacji (QIG)