Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 13:16

Link do produktu: https://sklepqnap.pl/qnap-ts-664-8g-p-2647.html



QNAP TS-664-8G

Cena	**4 331,50 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**QNA_TS6648G**
Kod producenta	**TS-664-8G**
Kod EAN	**4711103082317**
Producent	**QNAP**
Pamięć RAM	**8GB**
Port 2,5 GbE	**2**

Opis produktu



Dysk sieciowy TS-664-8GB

Model TS-664, wyposażony w czterordzeniowy procesor **Intel® Celeron® N5105/N5095** (o taktowaniu zwiększanym do 2,9 GHz), oferuje dwa porty 2,5GbE RJ45 i funkcję Trunkingu portów na potrzeby łączonej przepustowości nawet do 5 Gb/s. Dzięki **PCIe Gen 3**, TS-664 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-664 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-664-8G:**

- 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 multimediów** 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-664 zwiększa wydajność rozpoznawania obrazów w oparciu o sztuczną inteligencję, bez wpływu na inne aplikacje lub usługi.
- Urządzenie TS-664 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 przetrzymujesz 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-664-8G dzięki wirtualizacji.

Uruchamiając wiele maszyn wirtualnych i kontenerów na urządzeniu TS-664 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 systemy dostępu do drzwi. Możesz wydzielić na urządzeniu TS-664 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-664 jest standardowo wyposażony w system operacyjny QTS 5, a zaktualizowane jądro systemu, zoptymalizowany interfejs użytkownika i zaawansowane funkcje bezpieczeństwa zapewniają całkiem nowy poziom użytkowania

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:

Gwarancja oraz wsparcie: Standard , EPA Care Pack (+ 729,66 zł)
Rozszerzenie gwarancji do 5 lat: Gwarancja Standard - 3 lata , Gwarancja QNAP rozszerzona do 5 lat [EXTW-GREY-2Y] (+ 933,28 zł)

Specyfikacja sprzętowa

Procesor	4-rdzeniowy/4-wątkowy procesor Intel® Celeron® N5105/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 SODIMM DDR4 (1 x 8 GB)
	Maksymalna pojemność pamięci	8 GB (1 x 8 GB)
	Gniazdo pamięci	
	Pamięć flash	4 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym roz
	Wnęka dysków	6 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-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski SSD SATA
	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)
	Wake on LAN (WOL)	tak
	Ramka Jumbo	tak
	Gniazdo PCIe	1 Gniazdo 1: PCIe Gen 3 x2
	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
	Kształt	Tower
	Wskaźniki LED	Zasilanie/stan, LAN, USB, HDD1–6
	Przyciski	Zasilanie, kopiowanie USB, reset
	Wymiary (wys. x szer. x gł.)	168 × 235 × 226 mm
	Waga (netto)	2,9 kg
	Waga (brutto)	4,56 kg
	Temperatura robocza	0 ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F)
	Temperatura przechowywania	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
	Wilgotność względna	5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru
	Zasilacz	Zasilacz 120W, 100–240 V
	Pobór mocy: Tryb uśpienia HDD	23.22 W
	Pobór mocy: Tryb pracy, typowy	44.02 W Testy wykonane przy całkowicie zapełnionych dyskach.

Wentylator	2 x 90mm, 12VDC
Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk
Gniazdo bezpieczeństwa Kensington	tak
Maks. liczba połączeń współbieżnych (CIFS) — z maks. pojemnością pamięci	1 500