



QNAP TS-453D-8G

Cena	3 174,64 zł
Dostępność	Oczekujemy
Numer katalogowy	QNA_TS453D8G
Kod producenta	TS-453D-8G
Kod EAN	4713213517031
Producent	QNAP
Port 10 GbE	Łącze 10GbE opcjonalne przez PCIe
Pamięć RAM	8GB
Porty 1GbE RJ-45	2
Port 2,5 GbE	2

Opis produktu



Rozwiązania biznesowe

Dysk sieciowy TS-453D-8GB

Serwer **QNAP TS-453D-8G** posiada 4 zatoki pod 3,5-calowe dyski SATA, dwa porty sieciowe 2,5Gbit/s, wydajny procesor **Intel® Celeron® J4125 Quad-Core** i 8GB RAM DDR4. Model wyposażono w port PCIe, co pozwala na zamontowanie dysku **M.2 SSD** lub zastosowanie **karty sieciowej 10GbE**. Model TS-453D wyposażono w port HDMI 2.0 **obsługujący wyjście 4K**, umożliwiając bezpośrednie wyświetlanie na większym ekranie treści multimedialnych zapisanych na serwerze NAS. Protokoły sieciowe zapewniają komunikację ze wszystkimi obecnymi na rynku systemami operacyjnymi oraz wirtualizacji VMware 4 vSphere4 (ESX 4.0 i nowsze), Citrix i Hyper-V. Serwer QNAP zapewnia pełne bezpieczeństwo dzięki możliwości pracy w trybie RAID 0,1, 5, 6. Dyski mogą być wymieniane podczas pracy urządzenia, dzięki mechanizmowi **HOT-SWAP**. Możliwa jest także zmiana trybu i wielkości wolumenu bez utraty danych. Serwer posiada wydajne szyfrowanie z certyfikatem FIPS-140 kluczem **AES256bit**, co zapewnia pełną ochronę przed kradzieżą serwera z danymi.

Cechy wyjątkowe dysku sieciowego **QNAP TS-453D-4G:**

- Wydajny cztero dyskowy **serwer plików** obsługujący dyski 2,5", 3,5" SATA 6 Gb/s, SSD
- Port PCIe Gen 2 x2
- Port HDMI 2.0 z obsługą wyjścia 4K
- 5 portów USB
- Możliwość opcjonalnej instalacji dysku M.2
- Dysk sieciowy / serwer plików dla Windows, MacOS, Ubuntu, CentOS, RHEL, SUSE
- Tworzenie kopii zapasowych w systemie Windows i na komputerach Mac
- Obsługa protokołu iSCSI pozwala na obsługę bezpośrednią systemów z inicjatorem iSCSI
- Szyfrowanie wolumenów kluczem AES 256bit - zapobiega dostępowi i kradzieży
- System zastępujący klasyczny serwer Windows / Linux w firmach
- Kompletnie rozwiązanie backupu plików z komputerów w sieci LAN
- RAID 0, 1, 5, 6.
- **Ekonomiczny serwer**, zużycie prądu - 25,98 W w czasie pracy

- Kopiowanie przez USB jednym przyciskiem z pamięci zewnętrznych i na dyski zewnętrzne
- Backup danych na zewnętrzne dyski i macierze poprzez interfejs USB
- Wbudowana funkcja zdalnej replikacji do prowadzenia szybkiego backupu
- Wbudowany serwer wydruku, serwer FTP oraz serwer www (php, sql, html)
- Pobieranie plików bez włączania PC (zarówno z Torrent, FTP jak i HTTP)
- Certyfikat zgodności z VMware, Citrix i Hyper-V.

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 zabezpieczymy swoje dane przed ich utratą.



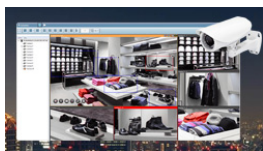
Dostęp do danych z pracy oraz z dowolnego miejsca na świecie.

System QNAP zapewnia szybki, a przede wszystkim bezpieczny sposób na udostępnianie danych każdemu i wszędzie. aplikacja File Station oraz **wbudowany serwer VPN** umożliwiają przeszukiwanie, organizowanie i przenoszenie plików pomiędzy QNAP, a dowolnym urządzeniem w sieci, bez względu na system operacyjny.



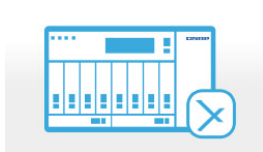
Rozszerzenie funkcjonalności TS-453D-8G dzięki wirtualizacji.

Aplikacja **Virtualization Station** umożliwia serwerowi TS-453D-8G obsługę różnych **systemów operacyjnych** oraz szybkie tworzenie, importowanie i eksportowanie maszyn wirtualnych, tworzenie migawek i wykonywanie operacji na pulpicie w przeglądarce internetowej.



Monitoring wideo.

Model TS-453D-8G umożliwia zarządzanie monitoringiem dzięki systemowi **QVR Pro**. System ma przyjazny interfejs i oferuje wsparcie dla ponad **5000 modeli kamer IP** oraz rozszerzalne licencje na kanały kamer IP. Umożliwia **monitoring w czasie rzeczywistym**, nagrywanie i odtwarzanie wideo oraz audio wraz z kontrolą szybkości odtwarzania, **inteligentną analizę nagrań**, 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 (+ 196,30 zł)

Specyfikacja sprzętowa

Procesor	Intel® Celeron® J4125 quad-core 2.0 GHz processor (burst up to 2.7 GHz)
Architektura procesora	64-bitowy x86
Procesory graficzne	Intel® HD Graphics 600
Koprocessor arytmetyczny FPU	TAK
Mechanizm szyfrowania	TAK (AES-NI)
Transkodowanie wspomagane sprzętowo	TAK
Pamięć systemowa	8 GB SO-DIMM DDR4 (2 x 4 GB)
Maksymalna pojemność pamięci	8 GB (2 x 4 GB)
Gniazdo pamięci	2 x SO-DIMM DDR4

Pamięć flash	W przypadku konfiguracji z dwoma modułami DIMM należy używać par identycznych modułów DDR4. 4GB (zabezpieczenie przed podwójnym uruchomieniem systemu operacyjnego)
Wnęka dysków	4 dyski 3,5-calowe SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s System jest dostarczany bez dysku twardego. Lista zgodności dysków twardech znajduje się na stronie https://www.qnap.com/compatibility/
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 dysku M.2 SSD	Opcjonalne poprzez kartę PCIe
Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD	TAK
Port 2,5 Gigabit sieci Ethernet (2,5G/1G/100M)	2
Port 5 Gigabit sieci Ethernet (5G/2,5G/1G/100M)	Opcjonalne z kartą rozszerzeń PCIe
Port 10 Gigabit sieci Ethernet	Opcjonalne z kartą rozszerzeń PCIe Opcjonalne z kartą rozszerzeń PCIe
Ramka Jumbo	TAK
Gniazdo PCIe	1 Gniazdo 1: PCIe Gen 2 x2 Ograniczenia przepustowości PCIe spowodują pogorszenie wydajności NAS 10GbE.
Port USB 2.0	3
Port USB 3.2 Gen 1	2
Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)	Opcjonalne poprzez kartę PCIe
Czujnik podczerwieni	(RM-IR004)
Wyjście HDMI	1, HDMI 2.0 (up to 4096 x 2160 @ 60Hz)
Kształt	Tower
Wskaźniki LED	Zasilanie/stan, LAN, USB, HDD1-4
Przyciski	Zasilanie, kopiowanie USB, reset
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	168 x 170 x 226 mm
Waga (netto)	2.26 kg
Waga (brutto)	3.6 kg
Temperatura robocza	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Wilgotność względna	5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru: 27 °C (80,6 °F)
Zasilacz	Zasilacz 90 W, 100-240 V
Pobór mocy: Tryb uśpienia HDD	11,3 W
Pobór mocy: Tryb pracy, typowy	25.98 W Tested with drives fully populated.
Wentylator	1 x 120mm, 12 V prądu stałego
Poziom dźwięku	21,1 db(A)
Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk
Złącze bezpieczeństwa Kensington	TAK
Maks. liczba jednoczesnych połączeń (CIFS)	800