



## QNAP TS-251D-4G

Cena	<b>1 404,96 zł</b>
Cena poprzednia	<b>1 709,37 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>QNA_TS251D4G</b>
Kod producenta	<b>TS-251D-4G</b>
Kod EAN	<b>4713213516669</b>
Producent	<b>QNAP</b>
Pamięć RAM	<b>4GB</b>
Porty 1GbE RJ-45	<b>1</b>
Port 10 GbE	<b>Łącze 10GbE opcjonalne przez PCIe</b>
Port 2,5 GbE	<b>Opcjonalnie przez PCIe</b>

### Opis produktu



## QNAP TS-251D-4GB

Dysk sieciowy **QNAP TS-251D-4G** multimedialny serwer NAS z budowanym portem PCIe dla domu i małych firm. Wyposażony w **dwurdzeniowy procesor Intel** oraz 4GB RAM ( z możliwością rozszerzenia do 8 GB). Model TS-251D łączy w jednym urządzeniu funkcje bezpiecznej pamięci masowej i multimedialnego centrum rozrywki.

Cechy wyjątkowe dysku sieciowego **QNAP TS-251D**:

- Wydajny dwu dyskowy **serwer plików** obsługujący dyski 3,5"
- Gniazdo rozszerzeń **PCIe**
- Obsługa dwóch dysków i trybu **RAID** Single Disk, JBOD, RAID 0, 1
- Wydajny dysk sieciowy dla Windows, MacOS, Linux, Unix
- Obsługuje dekodowanie sprzętowe 4K i transkoduje wideo 4K H.264.
- **Ekonomiczny serwer**, zużycie prądu - 15.25W w czasie pracy
- Dostęp do danych za pomocą aplikacji mobilnych z telefonu lub tabletu
- **Serwer multimedialny** zgodny z standardem DLNA
- Udostępnianie drukarki USB w sieci dla systemów Windows
- **Serwer iTunes** do współpracy z iPad i iPhone
- Wbudowany **serwer FTP** z funkcjami SSL, TLS
- Wbudowany serwer **VPN** oraz **MySQL**
- **Pobieranie danych** (film, muzyka, oprogramowanie) z sieci BitTorrent/FTP/HTTP
- Wbudowane łatwe w konfiguracji i użyciu albumy zdjęciowe i blog
- Wbudowany cyfrowy **port HDMI** do odtwarzania plików w najlepszej jakości
- Możliwość zbudowania systemu **monitoringu** z kamerami IP

Podstawowe funkcje **dysku sieciowego QNAP** dla domu:



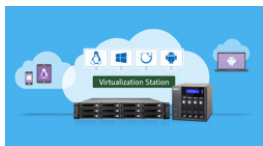
#### **Dostęp do danych w domu oraz z dowolnego miejsca na świecie.**

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.**

Aplikacja QuMagie zapewnia integrację rozpoznawania obrazów na podstawie sztucznej inteligencji i inteligentną klasyfikację dla danego zdjęcia. Wyposażona w uproszczony interfejs użytkownika, wbudowaną funkcję przewijania linii czasu, personalizowane okładki folderów, wyświetlanie iOS® Live Photo i zaawansowane narzędzie wyszukiwania, aplikacja QuMagie zapewnia doskonałe rozwiązanie do zarządzania zdjęciami i ich udostępniania.



#### **Rozszerzenie funkcjonalności TS-251D dzięki wirtualizacji.**

Aplikacja **Virtualization Station** przekształca model **TS-251D** 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.



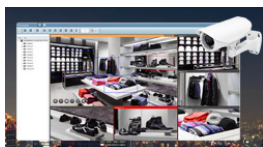
#### **Swobodne korzystanie z multimediiów dzięki sterowaniu wielostrefowemu.**

Serwer TS-251D może działać jako **wielostrefowy system multimedialny**, który wypełni każdy zakątek domu wybranymi multimediami. Zdjęciami, plikami muzycznymi i wideo z serwera TS-251B można zarządzać centralnie i przesyłać je strumieniowo do różnych pomieszczeń przy użyciu urządzeń **Bluetooth® i USB** połączonych z serwerem TS-251B (dotyczy tylko transmisji strumieniowej muzyki) oraz technologii **HDMI, DLNA®, Apple TV® i Chromecast™**



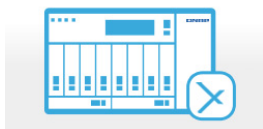
#### **Bezpieczeństwo danych.**

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 TS-251D 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 (+ 86,83 zł )

**Rozszerzenie gwarancji do 5 lat:** Gwarancja Standard - 2lata , Gwarancja rozszerzona do 5 lat [EXTW-GREEN-3Y] (+ 438,77 zł )

**Pamięć RAM:** 4 GB , 8 GB (+ 194,12 zł )

---

## Specyfikacja sprzętowa

Procesor	Intel® Celeron® J4025 dual-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	ok
Mechanizm szyfrowania	(AES-NI)
Transkodowanie wspomaganie sprzętowo	ok
Pamięć systemowa	4 GB SO-DIMM DDR4 (1 x 4 GB)
Maksymalna pojemność pamięci	8 GB (2 x 4GB)
Gniazdo pamięci	2 x SO-DIMM DDR4 W przypadku konfiguracji z dwoma modułami DIMM należy używać par identycznych modułów DDR4.
Pamięć flash	4 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnych rozruchem)
Wnęka dysków	2 x 3.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s System jest dostarczany bez dysku twardego. Lista zgodności dysków twardego znajduje się na stronie <a href="https://www.qnap.com/compatibility/">https://www.qnap.com/compatibility/</a>
Kompatybilność dysków	3,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski SSD SATA
Wymieniany podczas pracy	ok
Gniazdo dysku M.2 SSD	Optional via a QM2 PCIe adapter
Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD	ok
Port Gigabit sieci Ethernet (RJ45)	1 Z możliwością rozbudowy przy użyciu opcjonalnej karty PCIe
5 Gigabit Ethernet Port	Z możliwością rozbudowy przy użyciu opcjonalnej karty PCIe
Port 10 Gigabit sieci Ethernet	Z możliwością rozbudowy przy użyciu opcjonalnej karty PCIe
Ramka Jumbo	ok
Gniazdo PCIe	1 Slot 1: PCIe Gen 2 x4 PCIe bandwidth limitations will restrict the NAS 10GbE performance.
Port USB 2.0	3
Port USB 3.0	2
Port USB 3.1 Gen 2 (10 Gb/s)	Opcjonalne z kartą rozszerzeń PCIe
Czujnik podczerwieni	(Opcjonalny pilot QNAP RM-IR004)
Wyjście HDMI	1, HDMI 2.0
Kształt	Tower
Wskaźniki LED	Zasilanie/stan, LAN, USB, HDD1-2
Przyciski	Zasilanie, kopiowanie USB, reset
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	168 x 105 x 226 mm
Waga (netto)	1.48 kg
Waga (brutto)	2.58 kg
Temperatura robocza	0-40 °C
Wilgotność względna	5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru: 27 °C
Zasilacz	Zasilacz zewnętrzny 65 W, 100-240 V
Pobór mocy: Tryb uśpienia HDD	8,08 W
Pobór mocy: Tryb pracy, typowy	15,25" W
Wentylator	1 x 70mm
Poziom dźwięku	16,7 db(A)
Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk
Złącze bezpieczeństwa Kensington	ok