



## Serwer plików NAS QNAP TS-453D-4G

Producent: QNAP

Kod producenta: TS-453D-4G

Kod EAN:

Okres gwarancji: 24 mies.

Typ gwarancji: Producenta

Dostępność: brak

Cena brutto: 2 599,00 zł

Cena netto: 2 113,01 zł

### Opis produktu:

Czterordzeniowy serwer 2,5 GbE NAS dla zawodowców, z obsługą kart rozszerzeń PCIe dla 10Gb/s lub dysków M.2 SSD w celu przyspieszenia działania. Trend nowej generacji Wi-Fi 6 (802.11ax) spowodował wzrost zapotrzebowania na połączenia sieci przewodowych i bezprzewodowych. Wyposażony w czterordzeniowy procesor Intel® Celeron® J4125 2,0 GHz i łączność 2,5 GbE, model TS-453D nie tylko zapewnia nowoczesnym firmom doskonałe rozwiązanie NAS umożliwiające rozbudowę środowisk 2,5 GbE na potrzeby produktywnych, codziennych zadań związanych z tworzeniem kopii zapasowych/przywracaniem danych, ale także oferuje graczom obszerną pamięć masową dla ich ogromnej kolekcji gier. Ustawiając trunking portów z dwoma wbudowanymi portami 2,5 GbE, można uzyskać prędkość transferu do 5 Gb/s. Model TS-453D zapewnia także rozszerzenie PCIe, umożliwia tworzenie kopii zapasowych w wielu chmurach, oferuje 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. Model TS-453D wyposażony jest w dwa porty LAN 2,5 GbE RJ45, które umożliwiają wykorzystanie istniejących kabli CAT5e do zwiększenia przepustowości sieci z 1 Gigabitu do 2,5 Gigabitów. Dwa porty 2,5 GbE obsługują także Trunking portów dla nawet 5 Gb/s! Za pomocą adaptera QNAP N-BASET/USB 3.2 Gen 1 do 5 GbE (nazwa modelu QNA-UC5G1T) lub karty rozszerzeń PCIe 5 GbE (nazwa modelu QXG-5G1T-111C) laptop lub komputer stacjonarny może przy użyciu modelu TS-453D łatwo podłączyć się do sieci 2,5 GbE, aby korzystać z większych prędkości sieciowych. Modernizacja sieci nie powinna wiązać się z wielkimi kosztami, a łączność 2,5GbE zapewnia zauważalną poprawę w porównaniu ze standardową łącznością 1GbE. QSW-1105-5T to niezarządzany przełącznik z pięcioma portami 2,5GbE (wstecznie kompatybilny z 1G/100M) i obsługą kabli CAT5e, umożliwiając podłączanie wielu komputerów i NAS. Model QSW-1105-5T jest energooszczędny, cichy, działa na zasadzie „plug & play” oraz obsługuje wykrywanie i blokowanie pętli w celu zapewnienia prostego i efektywnego środowiska sieci o dużej prędkości. Model TS-453D jest wyposażony w czterordzeniowy procesor Intel® Celeron® J4125 o taktowaniu 2,0 GHz (zwiększonym do 2,7 GHz), pamięć DDR4 do 8 GB i obsługuje dyski SATA 6 Gb/s. Obsługa silnika szyfrującego Intel® AES-NI zwiększa wydajność szyfrowania przy jednoczesnym zapewnieniu bezpieczeństwa danych NAS. Dyski SSD można elastycznie instalować w celu akceleracji pamięci podręcznej, aby zmaksymalizować wydajność sieci i pamięci masowej w zastosowaniach wymagających dużych ilości danych. Jedno połączenie 2,5GbE zapewnia lepsze efekty w zakresie zwiększania wydajności tworzenia kopii zapasowych HBS niż dwa połączenia 1GbE. Pojedyncze połączenie 2,5GbE nie wymaga złożonych ustawień agregacji łączy dla szybkości do 312,5 MB/s – pozostawiając daleko w tyle sparowane połączenie 1GbE. Urządzenie TS-453D oferuje dwa porty 2,5GbE, zapewniając dwukrotnie wyższą wydajność i zwiększając efektywność wszechstronnych zadań. Narzędzie HBS (ang. Hybrid Backup Sync) łączy w sobie funkcje tworzenia kopii zapasowych i synchronizacji w celu łatwego przenoszenia danych z urządzenia TS-453D do przestrzeni lokalnych, zdalnych i pamięci masowej w chmurze. Narzędzie HBS obsługuje także technologię QuDedup, która pozwala usuwać zduplikowane dane u źródła, dodatkowo przyspieszając tworzenie kopii zapasowych i przywracanie danych za pośrednictwem połączeń 2,5GbE. Podczas gdy ceny dysków SSD nadal spadają, a pojemność i wydajność dysków SSD stale rosną, organizacje mogą z łatwością wykorzystać

ich zalety. Model TS-453D obsługuje wiele funkcji z możliwością obsługi dysków SSD, które znacząco zwiększają wydajność NAS przy zachowaniu wysokiej opłacalności. Model TS-453D jest wyposażony w port HDMI 2.0, który obsługuje wyjście 4K (4096 x 2160) 60 Hz, umożliwiając bezpośrednio wyświetlanie na większym ekranie treści multimedialnych zapisanych na serwerze NAS. Obsługa wysokiej jakości transkodowania wideo 4K umożliwia NAS konwertowanie wideo do uniwersalnych formatów plików, które mogą być płynnie odtwarzane na wielu urządzeniach. Model TS-453D może również przysyłać strumieniowo wideo w standardzie DLNA®, Chromecast™ i innych, aby zaspokoić wszechstronne potrzeby aplikacji multimedialnych. Pilot zdalnego sterowania QNAP RM-IR004 (sprzedawany osobno) można skonfigurować przy użyciu aplikacji QButton, przypisując przyciskom dowolne funkcje, dzięki czemu obsługa serwera NAS będzie bardziej przyjazna. Dzięki instalacji serwera multimedialnego Plex® Media Server z App Center, konfiguracja Plex® Media Server na serwerze NAS trwa tylko kilka minut. Serwer pozwala na strumieniowe przysyłanie plików multimedialnych zapisanych w modelu TS-453D do telefonów komórkowych i urządzeń do strumieniowego przysyłania multimediiów (w tym DLNA®, Roku®, Amazon Fire TV® i Google Chromecast™). Model TS-453D idealnie integruje NAS ze znanymi serwisami chmur. Poprzez wdrożenie bram pamięci masowych w chmurze i umożliwienie lokalnego buforowania w stacji NAS można bezproblemowo korzystać z chmury do przechowywania danych, tworzenia kopii zapasowych i przywracania danych przy dostępie z niewielkim opóźnieniem, co zapewnia innowacyjne możliwości korzystania z hybrydowej chmury. Niezależnie od potrzeb w zakresie wirtualizacji, aplikacje Virtualization Station i Container Station zapewniają kompleksową obsługę wirtualizacji. Sieć i przełącznik wirtualny umożliwiają przydzielanie odpowiednich fizycznych zasobów sieciowych do maszyn wirtualnych, kontenerów i NAS w celu uproszczenia wdrażania sieci. Dzięki aplikacji Hyper Data Protector model TS-453D może stać się narzędziem do tworzenia kopii zapasowych, bez użycia agentów, na potrzeby nieograniczonych kopii zapasowych maszyn wirtualnych VMware® vSphere i Microsoft® Hyper-V. Hyper Data Protector zapewnia opcje kopii przyrostowych, globalnej deduplikacji, tworzenia harmonogramu kopii zapasowych i kompresję przywracania danych, dzięki czemu oferuje przystępny cenowo i niezawodny plan przywracania danych po awarii, gwarantując całodobowy dostęp do usług.

---

Mimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane techniczne nie zawierają uchybień lub błędów. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy przed podjęciem decyzji o kontakt z handlowcem.

Przedstawiona oferta cenowa ma charakter informacyjny, nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art.66 par.1 Kodeksu Cywilnego oraz innych właściwych przepisów prawnych.