



Serwer plików NAS QNAP TS-251D-4G

Producent: QNAP

Kod producenta: TS-251D-4G

Kod EAN:

Dostępność: brak

Cena brutto: 1 999,00 zł

Cena netto: 1 625,20 zł

Opis produktu:

Serwer TS-251D łączy w jednym urządzeniu funkcje bezpiecznej pamięci masowej i multimedialnego centrum rozrywki. Dostępne w serwerze TS-251D gniazdo PCIe umożliwia elastyczne rozszerzanie funkcjonalności NAS i potencjalnych zastosowań. Możesz zwiększyć ogólną wydajność systemu, instalując kartę QNAP QM2 dla pamięci podręcznej z użyciem dysku SSD M.2/portu 10GbE łączonej z funkcją automatycznego poziomowania pamięci masowej Qtier oraz instalując sieciową kartę rozszerzeń 10GbE/5GbE/2.5GbE. Dodatkowo z modelem TS-251D można używać wspomaganej przez sztuczną inteligencję aplikacji do zarządzania zdjęciami QuMagie firmy QNAP, która wykorzystuje inteligentne rozpoznawanie obrazów do grupowania podobnych zdjęć w albumach „Ludzie”, „Rzeczy” i „Miejsca”. Serwer TS-251D jest wyposażony w gniazdo HDMI do strumieniowania multimedialnych treści w całym domu. Serwer obsługuje dwukanałowe dekodowanie i transkodowanie sprzętowe, umożliwiając płynne odtwarzanie plików multimedialnych z serwera NAS na różnych urządzeniach. Serwer TS-251D wyposażono w dwurdzeniowy procesor Intel® Celeron® J4025 2,0 GHz (z przyspieszeniem do 2,7 GHz), pamięć RAM DDR4 (maks. 8 GB) i jeden port Gigabit LAN, a obsługa dysków twardej SATA 6 Gb/s oraz sieciowych kart rozszerzeń pozwala uzyskiwać doskonałą wydajność odczytu/zapisu. Serwer TS-251D wykorzystuje układ Intel® AES-NI 256 do sprzętowego przyspieszania szyfrowania zarówno pełnych woluminów, jak i folderów udostępnionych, co pozwala zwiększyć wydajność systemu i zapewnić bezpieczeństwo poufnych danych przechowywanych na serwerze TS-251D. Aplikacja QuMagie wykorzystuje technologię rozpoznawania obrazów QuMagie Core AI do rozpoznawania twarzy, identyfikacji obiektów i geotagowania zdjęć. Podobne zdjęcia trafiają do albumów Osoby, Miejsca i Rzeczy. Ponadto aplikacja QuMagie oferuje wbudowaną oś czasu, konfigurowalne okładki folderów, pokazy slajdów iOS® Live Photos i zaawansowane wyszukiwanie, udostępniając kompletne rozwiązanie do zarządzania zdjęciami i udostępniania ich. Serwer TS-251D z zaawansowaną grafiką Intel® UHD Graphics obsługuje dwukanałowe sprzętowe dekodowanie 4K i transkodowanie w czasie rzeczywistym, umożliwiając konwersję materiałów wideo na uniwersalne formaty plików, które można bezproblemowo odtwarzać na różnych urządzeniach*. Wyjście HDMI pozwala oglądać na telewizorze HD pliki multimedialne w wysokiej jakości 4K, a serwer Plex® Media Server umożliwia strumieniowe przesyłanie plików multimedialnych na urządzenia mobilne i odbiorniki strumieniowe, w tym DLNA®, Roku®, Apple TV® (via Qmedia), Amazon Fire TV® i Chromecast™. 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. Aplikacja File Station to centrum zarządzania plikami na serwerze TS-251D i w chmurze. Możesz łatwo przysyłać pliki z komputera, przeciągać i upuszczać pliki między folderami, zmieniać nazwy plików, usuwać pliki oraz konfigurować uprawnienia do plików i folderów, aby zapobiec nieuprawnionemu dostępowi. Ponadto, dzięki usłudze Microsoft Office Online możesz otwierać i modyfikować dokumenty Microsoft Office przechowywane na serwerze TS-251D, bez konieczności pobierania dokumentów programu Word, arkuszy programu Excel i prezentacji programu PowerPoint z serwera NAS na komputer. Jeśli chodzi o udostępnianie wrażliwych lub poufnych plików na serwerze TS-251D, możesz użyć aplikacji File Station do skutecznego zwiększenia bezpieczeństwa danych przez szyfrowanie plików do pliku qenc, ustawienie hasła, a następnie polecenie odbiorcom pliku użycia aplikacji QENC Decrypter w

celu odszyfrowania otrzymanego pliku. Serwer TS-251D przechowuje pliki centralnie i obsługuje standardowe protokoły udostępniania plików, w tym SMB/CIFS, AFP i NFS dla urządzeń z systemami Windows®, Mac®, i Linux®/UNIX®. W połączeniu z Qsync (narzędzie przekształcające serwer NAS firmy QNAP w wydajne centrum przetwarzania danych do synchronizacji plików) każdy plik przesłany na serwer TS-251D stanie się dostępny dla wszystkich powiązanych urządzeń, w tym komputerów stacjonarnych, laptopów i urządzeń mobilnych. Funkcja Hybrid Backup Sync bardzo ułatwia tworzenie kopii zapasowych i synchronizowanie danych serwera TS-251D na inny serwer QNAP NAS, na serwery zdalne lub do pamięci w chmurze na potrzeby odzyskiwania po awarii. Dodatkowo technologia QuDedup znacznie poprawia efektywność tworzenia kopii zapasowej obejmującej wiele wersji w docelowej pamięci masowej, optymalizując jednocześnie wykorzystanie tej pamięci. Możesz zainstalować na swoim komputerze aplikację QuDedup Extract Tool i przywracać zdeduplikowane pliki do normalnego stanu. Migawki zapewniają ochronę danych, ponieważ zawierają pełen zapis stanu systemu NAS wraz z metadanymi. Przy użyciu migawek można szybko przywracać pliki do zapisanego wcześniej stanu, kiedy zostaną nieumyślnie usunięte lub zmodyfikowane albo gdy system zostanie zaatakowany przez ransomware. W systemach QNAP stosowane są migawki blokowe zawierające tylko te dane, które uległy zmianie od poprzedniej migawki. Pozwala to oszczędzać miejsce na dysku, a dodatkowo bardzo przyspiesza tworzenie i odtwarzanie kopii zapasowych. Gniazdo rozszerzeń PCIe Gen. 2.0 x 4 zwiększa elastyczność rozbudowy funkcji NAS i potencjalnych zastosowań serwera TS-251D. Aby uzyskać optymalną wydajność systemu, zainstaluj kartę QNAP QM2 na potrzeby pamięci podręcznej M.2 SSD / łączności sieciowej 10GbE i użyj pamięci masowej połączonej warstwowo w aplikacji Qtier. Możesz także korzystać z serwera TS-251D jako bezprzewodowego punktu dostępu, instalując zgodną kartę sieci bezprzewodowej QNAP QWA-AC2600 w celu zbudowania bezprzewodowego środowiska strumieniowego przesyłania multimediów. Ponadto, konfigurując sieciową kartę rozszerzeń QXG-10GbE/5GbE, możesz zwiększyć szybkość działania swojej sieci, bez konieczności wymiany instalacji kablowej CAT 5e. Alternatywnie, możesz dodać ekonomiczny adapter QNAP QNA-UC5G1T USB 3.2 Gen 1 na 5GbE do połączenia serwera TS-251D z laptopem, aby korzystać z większych szybkości transmisji, albo poprawić łączność USB serwera TS-251D, instalując kartę USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s). Rozwiązanie do monitoringu oparte na aplikacji QVR Pro firmy QNAP umożliwia wydzielenie na serwerze TS-251D dedykowanego, niezależnego miejsca do magazynowania danych monitoringu oraz maksymalne wykorzystanie zalet skalowalnej pamięci masowej. Aplikacja QVR Pro bardzo ułatwia zarządzanie kamerami, przydzielanie przestrzeni dyskowej, wyświetlanie obrazu na żywo z kamer i odtwarzanie nagrań. Aplikacja QUSBCam2 umożliwia używanie kamer internetowych USB jako kamer sieciowych, a aplikacja mobilna QVR Pro Client pozwala obserwować obraz monitoringu z dowolnego miejsca i w każdej chwili.

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.