



QNAP TS-1655-8G

Cena brutto	11 321 zł
Cena netto	9 204 zł
Cena poprzednia	13 585 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	5 Dni
Kod producenta	TS-1655-8G
Kod EAN	4711103083178
Producent	Qnap

Opis produktu

QNAP TS-1655-8G

Specyfikacja techniczna

- Całkowita liczba gniazd pamięci: **4 szt.**
- Częstotliwość procesora: **2800 MHz**
- Format szerokości dysku twardego: **2.5 cala3.5 calaM.2 NVMe (2280)**
- Grupa produktowa: **NAS - serwery plików Qnap**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie sprzedawcy**
- Ilość pamięci RAM: **8 GB**
- Inne cechy: **pamięć flash 5GB**
- Interfejs LAN: **2 x 2.5 Gigabit Ethernet**
- Interfejs dysku twardego: **Serial ATA III**
- Maks. ilość dysków twardech: **18 (12 x 3.5 + 4 x 2.5 + 2 x M.2)**
- Maks. rozmiar pamięci: **128 GB**
- Obsługiwany typ RAID: **JBODRAID 0RAID 1RAID 10RAID 5RAID 50RAID 6RAID 60Single Disk**
- Obudowa: **wolnostojąca**
- Procesor: **Intel Atom C5125 8-rdzeni**
- Producent: **Qnap**
- System: **QuTS hero**
- Typ pamięci: **DDR4 DIMM**
- Waga: **13.16 kg**
- Wymiana dysków hot-swap: **tak**
- Wymiary: **294.29 x 369.89 x 319.8 mm**
- Zasilanie: **zasilacz zewnętrzny**
- Zastosowanie: **kopie zapasowemedia serwerserwer baz danychserwer FTPserwer iTunesserwer plikówserwer VPNserwer WWWserwer wydrukustacja fotograficznastacja monitoringustacja pobierająca dane**
- Złącza zewnętrzne: **4 x USB 3.2 Gen 1**
- Nazwa producenta / importera: **Qnap QNAP GmbH Karl-Arnold-Straße 26 47877 Willich Niemcy DE Email: contact.eu@qnap.com**

Dynamiczne środowiska biznesowe wymagają elastycznych i wydajnych rozwiązań IT. QNAP TS-1655-8G to zaawansowany serwer, który odpowiada na te potrzeby, łącząc w sobie moc obliczeniową ośmiordzeniowego procesora Intel Atom C5125 z rozległą przestrzenią na 16 dysków oraz szybką łącznością 2,5 GbE. Jest to wszechstronna platforma do efektywnego udostępniania plików, współpracy, tworzenia kopii zapasowych, odzyskiwania po awarii, wirtualizacji i szybkiego przesyłania danych. Ten serwer QNAP, z długoterminowym wsparciem producenta aż do 2027 roku, stanowi strategiczny wybór dla infrastruktury IT Twojej firmy.

Elastyczne zarządzanie przestrzenią danych

Organizuj przestrzeń dyskową, łącząc obszerną pojemność z błyskawicznym dostępem. QNAP TS-1655-8G oferuje hybrydową konfigurację z dwunastoma wnikami 3,5 cala na (SATA III) i czterema wnikami 2,5 cala na dyski SSD (SATA III). Dodatkowo, dwa gniazda M.2 NVMe PCIe Gen 3 (2280) umożliwiają wykorzystanie pamięci podręcznej SSD lub utworzenie specjalnej puli dysków SSD, co znacznie zwiększa dynamikę operacji wejścia/wyjścia. Rozbudowany wachlarz konfiguracji RAID, w tym JBOD, , 1, 5, 6, 10, 50, 60 oraz Single Disk, pozwala na optymalne wyważenie wydajności i odporności na uszkodzenia. Możliwość wymiany dysków w trybie hot-swap minimalizuje zakłócenia w pracy, umożliwiając zmianę nośników bez wyłączenia urządzenia.

Wydajność do wymagających zastosowań

Ciesz się płynną i responsywną pracą systemu, nawet podczas obsługi najbardziej intensywnych zadań. Serwer QNAP TS-1655-8G wykorzystuje ośmiodziesięciowy Atom C5125 o częstotliwości 2,8 GHz, który dostarcza solidną moc obliczeniową. W połączeniu z 8 GB pamięci RAM , z opcją rozszerzenia do imponujących 128 GB w czterech gniazdach , otrzymujesz platformę zdolną do efektywnej wielozadaniowości. Działanie pod kontrolą systemu QuTS hero dodatkowo wspiera stabilność, integralność danych i zaawansowane funkcje zarządzania, co ma kluczowe znaczenie dla ciągłości operacji biznesowych.

Szybka komunikacja sieciowa 2,5GbE

Zwiększ tempo transferu danych i efektywność pracy zespołowej dzięki zaawansowanym połączeniom sieciowym. Serwer QNAP TS-1655-8G wyposażono w dwa wbudowane porty 2,5 Gigabit Ethernet RJ45, które oferują do 2,5 raza wyższą przepustowość niż standardowe połączenia 1GbE, wykorzystując przy tym istniejące okablowanie CAT5e. Funkcje trunkingu portów i przełączania awaryjnego dodatkowo podnoszą przepustowość oraz niezawodność, co jest istotne dla aplikacji o wysokich wymaganiach, takich jak wirtualizacja, przesyłanie dużych plików czy szybkie tworzenie kopii zapasowych. Możliwość bezpośredniego podłączenia do nawet 14 komputerów/stacji roboczych (po zainstalowaniu dodatkowych kart sieciowych PCIe) eliminuje konieczność stosowania przełączników, przyspieszając pracę.

Rozszerzalność dla zmieniających się potrzeb

Dopasuj funkcjonalność serwera NAS QNAP TS-1655-8G do zmieniających się wymagań Twojej organizacji. Trzy gniazda PCIe Gen 3 zapewniają elastyczne opcje rozbudowy, pozwalając na instalację kart sieciowych 5/10/25GbE, kart Fibre Channel lub kart QM2, które mogą zwiększyć wydajność aplikacji poprzez dodanie dysków . Zaspokajanie rosnących potrzeb w zakresie pamięci masowej jest ułatwione dzięki możliwości podłączania elastycznych i ekonomicznych obudów rozszerzających QNAP, co sprawia, że serwer jest gotowy na przyszłe wyzwania.

Wirtualizacja i wsparcie dla chmury hybrydowej

Wykorzystaj serwer QNAP TS-1655-8G jako wszechstronną platformę dla wirtualizacji i rozwiązań chmurowych. Możesz hostować maszyny wirtualne i skonteneryzowane aplikacje na jednym urządzeniu, co pozwala optymalizować wykorzystanie zasobów i redukować koszty IT, dzięki obsłudze SR-IOV. Dodatkowo, serwer wspiera zastosowania w chmurze hybrydowej, umożliwiając rezerwację pamięci podręcznej na serwerze NAS, co zapewnia dostęp do danych w chmurze z niewielkimi opóźnieniami. Funkcja przyspieszania działania przy użyciu pamięci podręcznej SSD oraz opcja instalacji Edge TPU (sprzedawany oddzielnie) do szybszego wykrywania obrazów bazującego na sztucznej inteligencji, dodatkowo zwiększają jego możliwości.

QNAP TS-1655-8G