

QNAP TS-464eU-8G



Cena brutto	4 445 zł
Cena netto	3 614 zł
Cena poprzednia	5 334 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	5 Dni
Kod producenta	TS-464eU-8G
Kod EAN	4711103082034
Producent	Qnap

Opis produktu

QNAP TS-464eU-8G

Specyfikacja techniczna

- Częstotliwość procesora: **2900 MHz (Turbo)**
- Format szerokości dysku twardego: **2.5 cala3.5 calaM.2 NVMe (2280)**
- Grupa produktowa: **NAS - serwery plików Qnap**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie sprzedawcy**
- Ilość pamięci RAM: **8 GB**
- Inne cechy: **pamięć flash 4 GB**
- Interfejs LAN: **2 x 2.5 Gigabit Ethernet**
- Interfejs dysku twardego: **M.2Serial ATA III**
- Maks. ilość dysków twardech: **4**
- Maks. rozmiar pamięci: **8 GB**
- Obsługiwany typ RAID: **JBODRAID ORAID 1RAID 10RAID 5RAID 6**
- Obudowa: **RACK**
- Procesor: **Intel Celeron N5095**
- Producent: **Qnap**
- System: **QTS 5**
- Typ pamięci: **SO-DIMM (DDR4)**
- Waga: **4.35 kg**
- Wymiana dysków hot-swap: **tak**
- Wymiary: **43.3 x 482.6 x 321.33 mm**
- Zarządzanie: **WWW**
- Zasilanie: **zasilacz wbudowany (250W)**
- Zastosowanie: **kopie zapasowemedia serwerserwer baz danychserwer FTPserwer iTunesserwer plikówserwer VPNserwer WWWstacja fotograficznastacja monitoringustacja pobierająca dane**
- Złącza zewnętrzne: **1 x HDMI2 x RJ-452 x USB 2.02 x USB 3.2 Gen 2**
- Nazwa producenta / importera: **Qnap QNAP GmbH Karl-Arnold-Straße 26 47877 Willich Niemcy DE Email: contact.eu@qnap.com**

Wyzwania związane z zarządzaniem danymi w firmie wymagają niezawodnych i efektywnych rozwiązań. QNAP TS-464eU-8G to serwer zaprojektowany z myślą o środowiskach biznesowych oraz użytkownikach, którzy potrzebują wysokiej wydajności i oszczędności miejsca. Dzięki kompaktowej jednostce RACK 1U o płytkiej obudowie, urządzenie efektywnie wykorzystuje przestrzeń, integrując się z małymi szafkami i miejscami o gęstym okablowaniu. Zapewnia to stabilną platformę do centralizacji danych, tworzenia kopii zapasowych, zarządzania multimediami i wdrażania rozwiązań opartych na sztucznej inteligencji, co wspiera ciągłość Twojej cyfrowej infrastruktury.

Kompaktowa konstrukcja i wydajność

Efektywne wykorzystanie przestrzeni w serwerowniach i mniejszych instalacjach jest możliwe dzięki przemyślanej, płytkiej obudowie RACK 1U

serwera QNAP TS-464eU-8G. Pod obudową, czterordzeniowy ® Celeron® N5095, z taktowaniem dynamicznie zwiększonym do 2,9 GHz, dostarcza potrzebnej mocy obliczeniowej. W połączeniu z 8 GB pamięci RAM SO-, urządzenie sprawnie obsługuje różnorodne zadania jednocześnie – od intensywnych operacji bazodanowych po wirtualizację, zapewniając responsywność systemu.

Szybka łączność 2,5GbE i rozbudowa sieci

Przyspiesz transfer danych i zwiększ efektywność pracy zespołowej dzięki zaawansowanej łączności sieciowej. Serwer QNAP TS-464eU-8G wyposażono w dwa porty 2,5 Gigabit Ethernet, które oferują znacząco wyższą przepustowość w porównaniu do standardowych połączeń 1GbE, wykorzystując przy tym istniejące okablowanie Cat 5e. Funkcja trunkingu portów umożliwia osiągnięcie łącznej prędkości transferu do 5 Gb/s, co jest istotne przy przesyłaniu dużych plików i strumieniowaniu multimedialnych. QNAP oferuje także przełączniki 2,5GbE/10GbE, karty PCIe i adaptery USB, ułatwiając rozbudowę Twojego środowiska sieciowego.

Przyspieszenie pamięci masowej i akceleracja AI

Skróć czas dostępu do danych i przyspiesz działanie aplikacji, wykorzystując zaawansowane możliwości pamięci masowej i sztucznej inteligencji. QNAP TS-464eU-8G posiada dwa gniazda M.2 PCIe Gen3, umożliwiające instalację wydajnych dysków SSD NVMe. Mogą one służyć do buforowania lub tworzenia puli pamięci masowej, znacząco podnosząc wydajność operacji wejścia/wyjścia. Dodatkowo, wbudowany mechanizm Intel® OpenVINO™ oraz opcja instalacji Edge TPU akcelerują rozpoznawanie obrazów w oparciu o sztuczną inteligencję, odciążając główny procesor i usprawniając pracę aplikacji takich jak QuMagie.

Centrum multimedialne 4K i kontrola danych

Przekształć serwer QNAP TS-464eU-8G w zaawansowane centrum multimedialne i wszechstronne narzędzie do zarządzania informacjami. Wyjście HDMI 1.4b obsługuje rozdzielczość 4K przy 30Hz, co pozwala na bezpośrednie wyświetlanie treści multimedialnych oraz zawartości maszyn wirtualnych na dużym ekranie. Urządzenie wspiera sprzętowe dekodowanie i transkodowanie w czasie rzeczywistym, co jest istotne w produkcji wideo i projektowaniu. Standardowy system operacyjny QTS 5 oferuje zaktualizowane jądro, zoptymalizowany interfejs użytkownika i rozwinięte funkcje bezpieczeństwa, zapewniając intuicyjną obsługę.

Rozbudowane zarządzanie danymi i bezpieczeństwo

Zadbaj o bezpieczeństwo i dostępność Twoich danych dzięki rozbudowanym opcjom zarządzania pamięcią masową i ochronie. Serwer QNAP TS-464eU-8G obsługuje do czterech dysków twardej 2.5 lub 3.5 cala z interfejsem Serial ATA III, a także różnorodne konfiguracje RAID, w tym JBOD, 1, 10, 5 i 6. Pozwala to na optymalne zbalansowanie wydajności i odporności na awarie. Funkcja wymiany dysków hot-swap minimalizuje przestoje, umożliwiając wymianę nośników bez konieczności wyłączenia serwera. Urządzenie stanowi również solidne rozwiązanie do tworzenia kopii zapasowych dla komputerów /Mac, maszyn wirtualnych, kontenerów, danych w chmurze i usług SaaS.

Bezpośrednie wyjście 4K HDMI do wyświetlania multimedialnych i zawartości maszyny wirtualnej

Urządzenie TS-464eU jest wyposażone w układ graficzny Intel® UHD Graphics z obsługą dwukanałowego dekodowania sprzętowego i transkodowania w czasie rzeczywistym*. Wyjście HDMI 1.4b obsługuje wyjście 4K przy 30Hz, co jest nieocenioną zaletą między innymi w produkcji/edycji wideo lub projektowaniu przemysłowym, wymagających wysokiej rozdzielczości obrazu i wiernego odwzorowania kolorów przy intensywnym korzystaniu z przechowywania, przesyłania, i wyświetlania materiałów multimedialnych. Podłączenie urządzenia TS-464eU do wyświetlacza HDMI umożliwi bezpośrednie oglądanie treści multimedialnych zapisanych na serwerze NAS lub używanie TS-464eU jako wszechstronnej stacji roboczej, bezpośrednio wyprowadzając maszyny wirtualne z Virtualization Station lub Ubuntu Linux Station.

QTS 5 – szybkość, niezawodność i łatwość użytkowania!

Model TS-464eU jest standardowo wyposażony w system operacyjny QTS 5, a zaktualizowane jądro systemu, zoptymalizowany interfejs użytkownika i zaawansowane funkcje bezpieczeństwa zapewniają całkiem nowy poziom użytkowania.

QNAP TS-464eU-8G