

## QNAP TS-463XU-RP



Cena brutto	<b>1 979,66 zł</b>
Cena netto	<b>1 609,48 zł</b>
Numer katalogowy	<b>gc_2913</b>
Kod EAN	<b>4713213512753</b>
Producent	<b>marka niezdefiniowana</b>
Taktowanie procesora	<b>2.0</b>
Interfejs dysków	<b>SATA, SATA II</b>
System plików	<b>EXT4</b>
Dyski w zestawie	<b>tak</b>
Obsługiwany format dysków	<b>2,5, 3,5</b>
RAID	<b>0, 1, 5, 6, 10</b>
Łączna pojemność zainstalowanych dysków	<b>16</b>
Maksymalna liczba dysków	<b>4</b>
Liczba zainstalowanych dysków	<b>2</b>
Pamięć RAM	<b>1</b>
Procesor	<b>AMD GX-420MC</b>
Klasa	<b>A</b>
Waga produktu	<b>11.27</b>
Głębokość produktu	<b>49.9</b>
Wysokość produktu	<b>4.4</b>
Szerokość produktu	<b>43.9</b>
Złącza	<b>USB, RJ-45, USB 3.0</b>
Model	<b>TS-463XU-RP-4G</b>
Marka	<b>QNAP</b>
Stan	<b>Używany</b>

### Opis produktu

## Serwer NAS QNAP TS-463XU-RP-4G AMD GX-420MC 4GB RAM 2x WD Red 8TB

Wysokowydajny serwer NAS 10GbE z procesorem czterordzeniowym i zasilaczami nadmiarowymi

- 
- Sprzęt stworzony do użytku **jako serwer NAS dla małych lub średnich firm**
  - Serwer znanego producenta **QNAP**, w **100% sprawny technicznie**.
  - Stan wizualny **bardzo dobry**, lekkie zarysowania i przetarcia na bocznej obudowie, nie wpływają one na poprawne działanie sprzętu.
  - Procesor **AMD GX-420MC**
  - **4GB RAM** pamięci RAM
  - Dwa porty USB 2.0 oraz dwa porty USB 3.0
  - Pięć portów Gigabit RJ-45
  - Zainstalowane **2x dysk 8TB WD Red WD80EFAX**
  - **Towar w pełni sprawny technicznie, gotowy do pracy już po rozpakowaniu.**

### **Serwer plików od QNAP**

Przystępny cenowo serwer TS-463XU-RP z 10GbE jest wyposażony w wysokowydajny procesor czterordzeniowy AMD z serii G. Dzięki natywnej łączności 10GbE, zapewniającej wysokie parametry pracy i stabilną pracę, a także skalowalność pamięci masowej, TS-463XU-RP idealnie sprawdza się w zastosowaniach biznesowych wymagających większej przepustowości w celu obsługi centrów danych i wirtualizacji.

### **Wysoka wydajność i szyfrowanie AES-NI z akceleracją**

Serwer TS-463XU-RP jest wyposażony w energooszczędny 64-bitowy procesor czterordzeniowy AMD 2,0 GHz, pamięć RAM DDR3L 4 GB (z możliwością rozbudowy do 16 GB), jeden port 10GbE 10GBASE-T oraz cztery porty Gigabit Ethernet i obsługuje buforowanie SSD, przez co znakomicie radzi sobie w zastosowaniach wielozadaniowych. Dzięki szyfrowaniu AES-NI z akceleracją sprzętową TS-463XU-RP zapewnia także niezrównaną wydajność szyfrowania, aby poufne dane biznesowe mogły być bezpiecznie przechowywane na serwerze NAS.

### **Zintegrowana łączność 10GbE 10GBASE-T**

Serwer TS-463XU-RP jest fabrycznie wyposażony w jednoportową kartę sieciową 10GBASE-T Ethernet, umożliwiającą pełną obsługę szybkich sieci 10GbE. Sieci 10GbE znacznie przyspieszają zadania wirtualizacyjne, tworzenie kopii zapasowych i odzyskiwanie danych oraz operacje wykorzystujące duże ilości danych, a także pozwalają na edycję plików wideo online bez konieczności przesyłania ich pomiędzy serwerem NAS a stacjami roboczymi. Potencjalnie duża pojemność pamięci masowej czyni serwer TS-463XU-RP doskonałym rozwiązaniem dla firm, które wymagają przechowywania ogromnych ilości danych i dużej elastyczności systemów IT.

### **Wysoka niezawodność eliminująca przestoje w pracy**

Biznesowy model TS-463XU-RP zaprojektowano do pracy przez całą dobę, 7 dni w tygodniu. Obsługa kompleksowych konfiguracji RAID i wymiany dysków podczas pracy zapewnia ciągłość usług. Zaawansowana technologia przywracania RAID firmy QNAP pomaga w razie przypadkowego usunięcia prawidłowo działających dysków ze zdegradowanego woluminu RAID. System można odzyskać poprzez ponowne włożenie nieprawidłowo usuniętych dysków twardej w celu przywrócenia dostępu do danych. TS-463XU-RP zapewnia wysoką niezawodność i wydajność dzięki czterem portom LAN 1GbE, umożliwiającym obsługę wielu trybów trunkingu portów, w tym przełączania awaryjnego. Serwer TS-463XU-RP wyposażono też w wymienny podczas pracy zasilacz nadmiarowy, aby w ten sposób zapewnić jak najdłuższy czas działania systemu bez przestoju.

### **Wydajne rozwiązanie do tworzenia kopii zapasowych maszyn wirtualnych**

Dzięki aplikacji Hyper Data Protector model TS-463XU-RP 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.

## **W zestawie DWA dyski WD Red 8TB WD80EFAX**

### **Dysk do pracy w systemach NAS WD Red 8TB**

Zastosuj dyski twarde WD Red przeznaczone do pracy w systemie NAS i zwiększ wydajność oraz skuteczność swojej firmy. Szeroka zgodność systemowa daje możliwość sprawnego połączenia z istniejącą infrastrukturą sieciową. Daj swoim współpracownikom możliwość sprawnego dzielenia się kluczowymi plikami oraz tworzenia kopii zapasowych, by uchronić ich

---

przed utratą cennych danych.

### **Technologia NASware w wersji 3.0**

Dyski przeznaczone do komputerów stacjonarnych nie zostały sprawdzone i zaprojektowane z myślą o trudnych warunkach pracy w systemach NAS. Dyski WD Red wykorzystujące technologię NASware 3.0 oraz zostały zaprojektowane z myślą o bilansowaniu wydajności i niezawodności w środowiskach NAS i RAID.

### **Doświadczenie w systemach NAS**

Dyski WD Red są ciche, nie nagrzewają się podczas pracy i zapewniają optimum zgodności w środowiskach pracy ciągłej 24x7. WD Red pomagają chronić Twoje dane przed intensywnymi drganiami i zakłóceniami występującymi w systemach NAS lub środowisku RAID. Układ równoważenia dwupłaszczyznowego pozwala utrzymywać wydajność dysku.