

QNAP TS-464eU-8G



Cena	4 566,38 zł
Numer katalogowy	QNA_TS464EU8G
Kod producenta	TS-464eU-8G
Kod EAN	4711103082034
Producent	QNAP
Pamięć RAM	8GB
Porty 1GbE RJ-45	2

Opis produktu



QNAP TS-464eU-8G

Model TS-464eU jest wyposażony w czterordzeniowy procesor **Intel® Celeron® N5095** (o taktowaniu zwiększonym do 2,9 GHz). Płytką obudowa zapewnia oszczędność miejsca, ułatwiając montaż w małych szafkach na media lub w miejscach z dużą ilością okablowania. Dzięki możliwości rozbudowy przestrzeni dyskowej i bogatym w funkcje aplikacjom model **TS-464eU** zapewnia większe możliwości niż modele poprzedniej generacji.

Cechy wyjątkowe dysku sieciowego **QNAP TS-464eU**:

- Wydajny cztero dyskowy **serwer plików** obsługujący dyski 2,5", 3,5" SATA, SSD
- Obsługa czterech dysków i trybu **RAID** Single Disk, JBOD, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 5 + hot spare, zabezpieczającą przed utratą danych
- Panel użytkownika i oprogramowanie dostępne w języku polskim
- Dwurdzeniowy procesor ze sprzętowym mechanizmem **szyfrowania AES 256bit**
- Dwa porty USB **3.2 Gen 2** 10 Gb/s zapewniające szybsze przesyłanie danych.
- Obsługa **RTRR (ang. Real-Time Remote Replication)** umożliwiającą wykonywanie kopii zapasowych zarówno w czasie rzeczywistym jak i według harmonogramu
- Wbudowany **serwer FTP** z funkcjami SSL, TLS
- Wbudowany serwer **VPN** oraz **MySQL**
- USB-Copy i kompleksowy backup danych na serwer i urządzenia zewnętrzne
- Możliwość działania **jako rejestrator** do zbudowania wydajnego systemu **monitoringu** z kamerami IP

Podstawowe funkcje **serwera QNAP** dla rozwiązań biznesowych:



Dostęp do danych z pracy oraz z dowolnego miejsca na świecie.

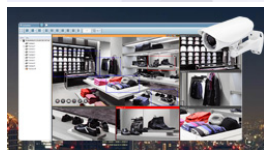
System QNAP zapewnia szybki, a przede wszystkim bezpieczny sposób na udostępnianie danych każdemu i wszędzie. Dzięki aplikacji File Station oraz wbudowanemu **serwerowi VPN** można przeszukiwać, organizować i przenosić pliki pomiędzy QNAP, a dowolnym urządzeniem w sieci. Udostępnianie plików dla każdej platformy Windows, MAC czy Linux.

Bezpieczeństwo danych.

Niezależnie od tego, gdzie przechowujesz swoje wrażliwe dane, nieuczciwe osoby zawsze próbują wykorzystać słabości systemu. Na pomoc przychodzą dyski sieciowe QNAP. Dzięki wbudowanemu



kontrolerowi RAID, **wbudowanemu szyfrowaniu AES256bit**, programowi antywirusowemu oraz zaawansowanej kontroli dostępu zabezpieczymy swoje dane przed ich utratą.



Monitoring wideo.

W modelu TS-464eU dostępny jest system **Surveillance Station** – profesjonalne rozwiązanie do monitoringu z przyjaznym dla użytkownika interfejsem. System oferuje szeroki wybór ponad **2600 kompatybilnych modeli kamer IP** oraz rozszerzalne licencje na kanały kamer IP. Umożliwia **monitoring w czasie rzeczywistym**, nagrywanie i odtwarzanie wideo oraz audio, a także oferuje szeroki wachlarz ustawień użytkownika.

Zabezpieczenie danych NetBak PC Agent.



NetBak PC Agent **zapewnia tworzenie kopii zapasowych systemu** i pełne przywracanie urządzeń dla aplikacji, ustawień systemowych i danych z komputerów PC i serwerów Windows®. Możesz łatwo połączyć swojego klienta Windows z QNAP NAS za pomocą zaledwie kilku kliknięć i tworzyć zadania tworzenia kopii zapasowych. NetBak PC Agent **obsługuje również przywracanie bez wyłączenia**, co zapewnia większą elastyczność użytkowania.

Dowiedz się więcej na temat systemu QNAP QTS:



Produkt posiada dodatkowe opcje:

Gwarancja oraz wsparcie: Standard , EPA Care Pack (+ 715,83 zł)

Rozszerzenie gwarancji do 5 lat: Gwarancja Standard - 3 lata , Gwarancja QNAP rozszerzona do 5 lat [EXTW-ORANGE-2Y] (+ 930,49 zł)

Gwarancja QNAP NBD: Brak NBD , NBD 1 rok (+ 451,27 zł) , NBD 2 lata (+ 902,50 zł) , NBD 3 lata (+ 1 353,78 zł) , NBD 4 lata (+ 1 805,05 zł) , NBD 5 lat (+ 2 256,32 zł)

Gwarancja QNAP NBD Onsite: Brak NBD Onsite , NBD Onsite 1 rok (+ 1 526,98 zł) , NBD Onsite 2 lata (+ 3 053,92 zł) , NBD Onsite 3 lata (+ 4 580,90 zł) , NBD Onsite 4 lata (+ 6 107,88 zł) , NBD Onsite 5 lat (+ 7 634,86 zł)

Specyfikacja sprzętowa

Procesor	4-rdzeniowy/4-wątkowy procesor Intel® Celeron® N5095 o taktowaniu zwiększonym do 2,9 GHz
Architektura procesora	64-bitowy x86
Procesory graficzne	Intel® UHD Graphics
Koprocesor arytmetyczny FPU	tak
Mechanizm szyfrowania	tak (AES-NI)
Transkodowanie wspomaganie sprzętowo	tak
Pamięć systemowa	8 GB wbudowana (nierozszerzalna)
Maksymalna pojemność pamięci	8 GB
Pamięć flash	4 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym roz
Wnęka dysków	4 dyski 3,5-calowe SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s
Kompatybilność dysków	3.5-inch SATA hard disk drives 2.5-inch SATA solid state drives
Wymieniany podczas pracy	tak
Gniazdo M.2	2 gniazda M.2 2280 PCIe Gen 3 x1
Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej	tak
SSD	
Port 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M)	2 (2,5G/1G/100M/10M)
Wake on LAN (WOL)	tak
Ramka Jumbo	tak
Port USB 2.0	2
Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)	2 x typu A USB 3.2 Gen2
Wyjście HDMI	1, HDMI 1.4b
Kształt	1U, do montażu stelażowego
Wskaźniki LED	Zasilanie/stan, LAN, USB, HDD1-4, M.2 SSD 1-2

Przyciski	Zasilanie, reset
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	43,3 × 482,6 × 321,33 mm
Waga (netto)	4,35 kg
Waga (brutto)	5,91 kg
Temperatura robocza	0-40°C
Temperatura przechowywania	-20-70°C
Wilgotność względna	5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru
Zasilacz	100W PSU, 100-240 V
Pobór mocy: Tryb uśpienia HDD	21,105 W
Pobór mocy: Tryb pracy, typowy	35,297 W
	Testy wykonane przy całkowicie zapełnionych dyskach.
Wentylator	3 x 40mm
Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk
Maks. liczba połączeń współbieżnych (CIFS)	1500
— z maks. pojemnością pamięci	

Zawartość opakowania

TS-464eU
Kabel Ethernet x 1
Przewód zasilający x 1
Śruba z łbem płaskim (do 3,5-calowego dysku twardego) x 16
Śruba z łbem płaskim (do 2,5-calowego dysku twardego) x 12
Skrócona instrukcja instalacji (QIG)
Wieszak x 2
Uchwyt x 2