Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 07:27

Link do produktu: https://sklepqnap.pl/qnap-ts-453e-8g-p-2540.html



# QNAP TS-453E-8G

| | |
|---|---|
| Cena | **3 900,42 zł** |
| Numer katalogowy | **QNA_TS453E8G** |
| Kod producenta | **TS-453E-8G** |
| Kod EAN | **4711103082164** |
| Producent | **QNAP** |
| Pamięć RAM | **8GB** |
| Porty 1GbE RJ-45 | **2** |
| Port 2,5 GbE | **2** |

## Opis produktu




## Dysk sieciowy TS-453E-8GB

Model TS-453E jest wyposażony w złącza 2,5 GbE, 8 GB pamięci RAM i gniazda M.2 do buforowania SSD NVMe, co zapewnia wysoką wydajność w zastosowaniach takich jak **systemy monitoringu, maszyny wirtualne, serwery plików lub serwery kopii zapasowych**. Dwa wyjścia HDMI zapewniają również bezpośrednie odtwarzanie multimediów i solidny monitoring. Firma QNAP **zapewnia długoterminową dostępność i wsparcie** dla modelu TS-453E, przez co jest to doskonały wybór dla firm, które wymagają stosowania dopasowanych modeli NAS w wielu lokalizacjach.

Cechy wyjątkowe dysku sieciowego **QNAP TS-453E-8G:**

- Dwa porty 2,5GbE
- Dwa złącza M.2 2280 PCIe
- Dwa wyjścia HDMI
- Możliwość **opcjonalnej instalacji** dysku M.2
- Pamięć RAM o pojemności 8 GB na płycie
- Czterordzeniowy procesor Intel o taktowaniu zwiększanym do 2,6 GHz z f**unkcją szyfrowania AES-NI**
- Model TS-453E to kompleksowe rozwiązanie monitoringu do **centralnego rejestrowania/zarządzania** wieloma kamerami i serwerami monitoringu w biurach, sklepach oraz innych przestrzeniach roboczych.
- Dzięki zintegrowanym zasobom obliczeniowym Intel® OpenVINO™ opartym na sztucznej inteligencji, TS-453E zwiększa wydajność rozpoznawania obrazów **w oparciu o sztuczną inteligencję**, bez wpływu na inne aplikacje lub usługi.
- Urządzenie TS-453E obsługuje różne aplikacje, które uwzględniają **wszystkie potrzeby** w zakresie tworzenia kopii zapasowych.
- TS-453E obsługuje **migawki oparte na blokach**, które rejestrują stan systemu w dowolnym momencie.
- Możliwość uruchomienia wielu maszyn wirtualnych **Windows®, Linux®, UNIX®, Android™ i QuTScloud** oraz uzyskania do nich dostępu za pośrednictwem przeglądarki internetowej lub funkcji VNC
- Oprócz blokowania adresów IP, weryfikacji dwuetapowej, połączenia HTTPS oferuje aplikacje, które pomagają zapewnić optymalną ochronę NAS przed zagrożeniami, takimi jak **złośliwe oprogramowanie i hakerzy.**
- Obsługuje protokoły SMB/CIFS, AFP i NFS w celu usprawnienia udostępniania plików w systemach **Windows®, Mac® i Linux®/UNIX®**

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

Niezależnie od tego, gdzie przetrzymujesz 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.



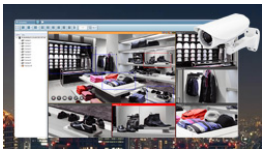
**Dostęp do danych z pracy oraz z dowolnego miejsca na świecie.**

System QNAP zapewnia szybki, a przede wszystkim bezpieczny sposób na udostępnianie danych każdemu i wszędzie. aplikacja File Station oraz **wbudowany serwer VPN** umożliwiają przeszukiwanie, organizowanie i przenoszenie plików pomiędzy QNAP, a dowolnym urządzeniem w sieci, bez względu na system operacyjny.



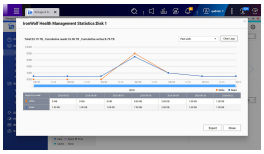

**Rozszerzenie funkcjonalności TS-453E-8G dzięki wirtualizacji.**

Uruchamiając wiele maszyn wirtualnych i kontenerów na urządzeniu TS-453E możesz wdrażać środowiska i aplikacje dla wielu dzierżawców, aby zwiększyć wydajność zarządzania i obniżyć koszty sprzętu. W połączeniu z aplikacją Sieć i przełącznik wirtualny, system usprawnia interoperacyjność maszyn wirtualnych, kontenerów, serwera QNAP NAS i innych urządzeń fizycznych w sieci, umożliwiając użytkownikowi elastyczne przydzielanie zasobów fizycznych i wirtualnych zasobów sieci, upraszczając wdrażanie sieci.



**Monitoring wideo.**

Jeśli Twoja firma wymaga jednoczesnego zarządzania wieloma serwerami nagrywania, zainstaluj QVR Center na serwerze TS-453E. Dzięki oprogramowaniu QVR Center możesz zarządzać nawet 32 serwerami monitoringu i ponad 10.000 kamerami, korzystając z łatwego w obsłudze interfejsu.



**Kontrola stanu dysków twardyc**

Dyski twarde są sercem systemu NAS, a zapewnienie ich długoterminowej dobrej kondycji i niezawodności jest absolutnie kluczowe. Firma QNAP udostępnia różne metody i narzędzia pomagające monitorować stan dysku twardego, zapewniając możliwość podejmowania proaktywnych decyzji w celu ochrony danych i plików

**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 wyłączania**, co zapewnia większą elastyczność użytkowania.

**Dowiedz się więcej na temat systemu QNAP QTS:**




## Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Rozszerzenie gwarancji do 5 lat**: Gwarancja Standard - 3 lata , Gwarancja QNAP rozszerzona do 5 lat [LW-NAS-PEACH-2Y] (+ 498,99 zł )
**Pamięć RAM**: 8 GB , 16 GB (+ 379,00 zł )
**Gwarancja QNAP NBD**: Brak NBD , NBD 1 rok (+ 360,00 zł ), NBD 2 lata (+ 720,00 zł ), NBD 3 lata (+ 1 080,00 zł ), NBD 4 lata (+ 1 440,00 zł ), NBD 5 lat (+ 1 800,00 zł )

## Specyfikacja sprzętowa

| | | |
|---|---|---|
| Procesor | 4-rdzeniowy/4-wątkowy procesor Intel® Celeron® J6412 o taktowaniu zwiększanym do 2,6 GHz | |
| | Architektura procesora | 64-bitowy x86 |
| | Procesory graficzne | Intel® UHD Graphics |
| | Koprocesor arytmetyczny FPU | Tak |
| | Mechanizm szyfrowania | Tak (AES-NI) |
| | Transkodowanie wspomagane sprzętowo | Tak |
| | Pamięć systemowa | 8 GB SODIMM DDR4 (1 x 8 GB)<br>Od 2024/01 |
| | Maksymalna pojemność pamięci | 16 GB (2 x 8 GB) |
| | Gniazdo pamięci | 2 x SODIMM DDR4 |
| | Pamięć flash | 4 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym roz |
| | Wnęka dysków | 4 dysków 3,5-calowych SATA 6 Gb/s<br>System jest dostarczany bez dysku twardego.<br>Lista zgodności dysków twardych znajduje się na stronie ht |
| | Kompatybilność dysków | Dyski twarde SATA 3,5-calowe<br>Dyski SSD SATA 2,5-calowe |
| | Wymieniany podczas pracy | Tak (Nieobsługiwane M.2 SSD) |
| | Gniazdo M.2 | 2 x M.2 2280 PCIe Gen 3 x2<br>Kompatybilne z dyskami NVMe SSD PCIe Gen 3 & Gen 4. Zw<br>listę https://www.qnap.com/compatibility/kompatybilności. |
| | Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD | Tak |
| | 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 |
| | Wyjście HDMI™ | 2 x HDMI™ 1.4b ( up to 3840 x 2160 @ 30Hz ) |
| | Kształt | Tower |
| | Wskaźniki LED | Zasilanie/stan, LAN, USB, HDD1–4 |
| | Przyciski | Zasilanie, reset, automatyczne kopiowanie USB |
| | Wymiary (wys. x szer. x gł.) | 165 × 160,2 × 220,5 mm<br>Wymiary nie uwzględniają podkładki (podkładka może mieć<br>zależności od modelu) |
| | Waga (netto) | 3.5 kg |
| | Waga (brutto) | 3.5 kg |
| | Temperatura robocza | 0–40°C |
| | Temperatura przechowywania | -20–70°C |
| | Wilgotność względna | 5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru |
| | Zasilacz | Zasilacz 90W, 100–240 V |
| | Power Consumption: Disk Standby Mode | 28.974 |

| | |
|---|---|
| Pobór mocy: Tryb pracy, typowy | 35.79 W |
| Wentylator | 1 x 120mm, 12VDC |
| Ostrzeżenie systemowe | Brzęczyk |
| Gniazdo bezpieczeństwa Kensington | Tak |
| Standardowa gwarancja | 3 |
| Maks. liczba połączeń współbieżnych (CIFS) — z maks. pojemnością pamięci | 1500 |