

Link do produktu: <https://sklepqnap.pl/zestaw-qnap-ts-253d-4g-dyski-wd-red-plus-ups-cyberpower-p-2453.html>

Zestaw QNAP TS-253D 4G + Dyski WD RED PLUS + UPS Cyberpower

Cena	3 736,00 zł
Dostępność	Oczekujemy
Numer katalogowy	QNA_TS253D_akcesoria
Kod EAN	4713213517017
Producent	QNAP
Pamięć RAM	4GB
Porty 1GbE RJ-45	2
Port 10 GbE	Łącze 10GbE opcjonalne przez PCIe
Port 2,5 GbE	2

Opis produktu



Zestaw promocyjny QNAP TS-253D + 2 Dyski WD RED PLUS + Zasilacz awaryjny UPS CyberPower.

Przygotowaliśmy specjalnie dla Państwa kompletne rozwiązanie!

W tej cenie otrzymują Państwo rozwiązanie idealne do domu lub małych biur. W skład zestawu wchodzi serwer **TS-253D** z dwoma dyskami **2TB WD RED PLUS**. Dodatkowo zestaw promocyjny obejmuje zasilacz awaryjny **UPS CyberPower UT850EG-FR**. Opcjonalnie serwer można wyposażyć w dyski 4TB, rozbudować pamięć RAM oraz dodać rozszerzoną gwarancję.

Cechy wyjątkowe dysku sieciowego **QNAP TS-253D-4G**:

- Wydajny dwu dyskowy **serwer plików** obsługujący dyski 2,5", 3,5" SATA 6 Gb/s, SSD
- Port PCIe Gen 2 x4
- Port HDMI 2.0 z obsługą wyjścia 4K
- 5 portów USB
- Możliwość opcjonalnej instalacji dysku M.2
- Dysk sieciowy / serwer plików dla Windows, MacOS, Ubuntu, CentOS, RHEL, SUSE
- Tworzenie kopii zapasowych w systemie Windows i na komputerach Mac
- Obsługa protokołu iSCSI pozwala na obsługę bezpośrednią systemów z inicjatorem iSCSI
- Szyfrowanie wolumenów kluczem AES 256bit - zapobiega dostępowi i kradzieży
- System zastępujący klasyczny serwer Windows / Linux w firmach
- Kompletnie rozwiązanie backupu plików z komputerów w sieci LAN
- Konfiguracja RAID 0, 1
- **Ekonomiczny serwer**, zużycie prądu - 12,45 W w czasie pracy
- Kopiowanie przez USB jednym przyciskiem z pamięci zewnętrznych i na dyski zewnętrzne

-
- Backup danych na zewnętrzne dyski i macierze poprzez interfejs USB
 - Wbudowana funkcja zdalnej replikacji do prowadzenia szybkiego backupu
 - Wbudowany serwer wydruku, serwer FTP oraz serwer www (php, sql, html)
 - Pobieranie plików bez włączania PC (zarówno z Torrent, FTP jak i HTTP)
 - Certyfikat zgodności z VMware, Citrix i Hyper-V.

Dysk 2TB WD RED PLUS WD20EFZX

Dyski stworzone do obsługi małych lub średnich środowisk NASowych. WD Red Plus zajmuje się archiwizacją i udostępnianiem, a także odbudową macierzy RAID w systemach korzystających z ZFS lub innych systemów plików. Te dyski zbudowane i przetestowane dla maksymalnie 8-kieszeniowych systemów NAS, zapewniają elastyczność, wszechstronność i pewność przechowywania i udostępniania cennych plików domowych i służbowych.

Specyfikacja:

Pojemność	2TB
Technologia zapisu	CMR
Interfejs	SATA 6 Gb/s
Format obudowy	3.5"
Klasa obr./min	5400
Pamięć podręczna	128 MB
Ograniczona gwarancja	3-letnia

CyberPower UT850EG-FR

Gwarantuje ochronę zasilania urządzeń IT, takich jak komputery, urządzenia NAS i urządzenia pamięci masowej. Produkt wykonany w topologii Line-Interactive z funkcją automatycznej regulacji napięcia (AVR) w celu zapewnienia stabilnej mocy wyjściowej AC. Opatentowana technologia oszczędzania energii GreenPower UPS™ osiąga bardzo niski poziom zużycia prądu w celu zmniejszenia kosztów energii i pozwala na niższą temperaturę pracy, która wydłuża żywotność baterii. Wskaźnik LED pokazuje stan urządzenia, status akumulatorów oraz stan awaryjny zasilacza UPS. Jest także kompatybilny z generatorami w celu przedłużenia ciągłości zasilania. Inne funkcje obejmują m.in. ochronę przed przeciążeniem, filtr EMI i konfigurowalny alarm w celu ochrony urządzenia. Konstrukcja wieżowa (Tower) umożliwia użytkownikom umieszczenie jej na biurkach a także w ciasnych przestrzeniach.

FUNKCJE

- Technologia Energy Saving
- Automatyczna regulacja napięcia (AVR)
- Kompatybilność z generatorem
- Wskaźnik stanu LED
- Ochrona przed przeciążeniem
- Ochrona przed zakłóceniami i przepięciami
- Ochrona telefonu, faksu, modemu, DSL, sieci
- Szybka transmisja danych Ethernet
- Port łączności USB
- Oprogramowanie do zarządzania PowerPanel®
- Filtrowanie EMI i RFI
- Alarm z możliwością konfiguracji

Co daje pakiet EPA Care Pack

- ▶ **Dodatkowy 1 rok gwarancji**
- ▶ **Łatwy i bezpośredni kontakt z doświadczonym i dedykowanym inżynierem wsparcia technicznego**
- ▶ **Gwarancja „door-door” w całości pokrywana przez dystrybutora Synology - EPA Systemy**
- ▶ **priorytetowy tryb rozpatrywania gwarancji i prowadzenia naprawy**

Podstawowe funkcje **dysku sieciowego QNAP** dla domu:



Dostęp do danych w domu 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.



Wbudowane centrum multimedialne.

Dyski sieciowe QNAP umożliwiają na słuchanie muzyki, przeglądanie zdjęć i oglądanie filmów wideo bezpośrednio na urządzeniu lub transkodowaniu tych multimediów do **dowolnego urządzenia w sieci**. Dzięki wbudowanym aplikacjom QTS będziemy mogli przesyłać obraz i dźwięk z filmów, zdjęć oraz muzyki bezpośrednio do telewizora, tabletu oraz smartfona. Zarządzaj własnymi kolekcjami multimediów już teraz!



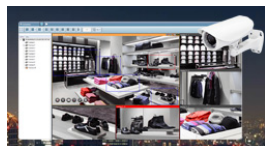
Swobodne korzystanie z multimediów dzięki sterowaniu wielostrefowemu.

Serwer TS-253D może działać jako **wielostrefowy system multimedialny**, który wypełni każdy zakątek domu wybranymi multimediami. Zdjęciami, plikami muzycznymi i wideo z serwera TS-253D- można zarządzać centralnie i przysyłać je strumieniowo do różnych pomieszczeń przy użyciu urządzeń **Bluetooth® i USB** połączonych z serwerem TS-253D (dotyczy tylko transmisji strumieniowej muzyki) oraz technologii **DLNA®, Apple TV® i Chromecast™**



Bezpieczeństwo danych.

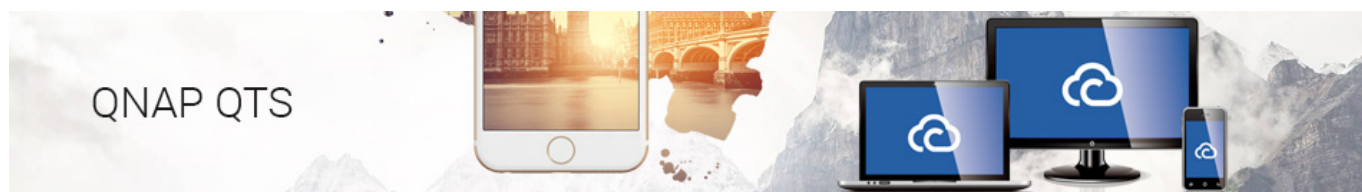
Niezależnie od tego, gdzie przechowujesz swoje wrażliwe dane, nieuczciwe osoby zawsze próbują wykorzystać słabości systemu. Na pomoc przychodzą dyski sieciowe QNAP. Dzięki wbudowanemu kontrolerowi RAID, **wbudowanemu szyfrowaniu**, programowi antywirusowemu oraz zaawansowanej kontroli dostępu zabezpieczymy swoje dane przed ich utratą.



Monitoring wideo.

W modelu TS-253D 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.

Dowiedz się więcej na temat systemu QNAP QTS:



Produkt posiada dodatkowe opcje:

Gwarancja oraz wsparcie: Standard , EPA Care Pack (+ 89,00 zł)

Dyski: 2x 2TB WD20EFZX , 2x 4TB WD40EFZX (+ 240,00 zł)

Pamięć RAM: 4 GB , 8 GB (+ 199,00 zł)

Specyfikacja sprzętowa TS-253D

System operacyjny	Embedded Linux
Procesor CPU	Quad-Core Intel® Celeron® J4125 2.0 GHz (burst up to 2.7 GHz)
Pamięć (RAM)	4GB SO-DIMM DDR4
Flash	4096MB
Liczba gniazd pamięci RAM	2 (Max 8 GB)
Maks. liczba dysków HDD i SSD	4x 2.5" or 3.5" SATA 6Gb/s, 3Gb/s
Kieszeń na dysk twardej wymieniający podczas pracy	TAK
Obsługa modułów rozszerzających	
Porty gigabitowej sieci LAN	2
Ramka Jumbo (GbE)	TAK
10GbE	TAK (optional)
Thunderbolt	-
Gniazdo rozszerzeń (PCIe)	1 x Gen 2 (x2)

USB 3.2 Gen 1	2
USB 3.2 Gen 2 10Gbps	Optional via a PCIe expansion card
USB 2.0	3
Czujnik podczerwieni	(RM-IR004)
Bezpłatny pilot zdalnego sterowania	-
Gniazdo kart SD	-
HDMI	2.0 (4K)
Wyjście liniowe (3,5 mm)	-
Głośnik	-
Wskaźniki LED	Power/Status, LAN, USB, HDD1-2
Wyświetlacz LCD/przycisk	-
Przyciski	Power, USB copy, Reset
Format	Tower
Wymiary (wys. x szer. x głęb.) w mm	168 × 170 × 226
Waga (netto/brutto)	2.26 kg / 3.6 kg
Temperatura	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Wilgotność	5 - 95% R.H
Specyfikacja zasilania	External Power Adapter, 90 W, 100-240 V
Pobór mocy: Tryb uśpienia HDD (W)	11.3
Pobór mocy: Tryb pracy, typowe (W)	25.98
Natężenie dźwięku dB(A)	21,1 db(A)
Sek. zapis, 64 KB (MB/s)	-
Sek. odczyt, 64 KB (MB/s)	-
Sek. zapis z 256-bitowym szyfrowaniem AES woluminu (MB/s)	-
Sek. odczyt z 256-bitowym szyfrowaniem AES woluminu (MB/s)	-
System plików: wewnętrzny dysk twardy	EXT4
System plików: zewnętrzny dysk twardy	EXT4, NTFS, FAT32, HFS+, extFAT (optional purchase)
Port Trunking / agregacja łączy	TAK
Wykrywanie usługi sieciowej (UPnP i Bonjour)	TAK
Wirtualne sieci LAN (VLAN)	TAK
WLAN przy użyciu adaptera Wi-Fi USB	802.11ac/a/n
Wiązanie usług na podstawie interfejsów sieciowych	TAK
256-bitowe szyfrowanie AES na podstawie wolumenów	TAK
256-bitowe szyfrowanie AES folderów	TAK
Szyfrowanie dysków zewnętrznych	TAK
Mechanizm szyfrowania sprzętowego (nieдоступny w niektórych krajach)	TAK
Przywracanie RAID	TAK
Powiększanie pojemności RAID online	TAK
Migracja poziomów RAID online	TAK
RAID 1	TAK
RAID 0	TAK
JBOD	TAK
Pojedynczy dysk	TAK
Puła pamięci masowej	TAK
Buforowanie SSD	TAK
Obiekt docelowy iSCSI	TAK
Migawka/kopia zapasowa jednostek iSCSI LUN	TAK
Kontroler domeny i serwer NTP	TAK
Wolumin z elastycznym alokowaniem	TAK
Jednostki iSCSI LUN oparte na blokach	TAK
Odzyskiwanie miejsca	TAK
Funkcja Storage Plug & Connect (iSCSI i CIFS)	TAK
Obsługa ACL na poziomie folderów współdzielonych	TAK
Windows ACL	TAK
Zaawansowane uprawnienia do folderów z obsługą ACL na poziomie podfolderów w protokołach i usługach CIFS/SMB, AFP, FTP oraz Menadżerze plików w przegl	TAK
Migawka	TAK
Replikacja zdalna w czasie rzeczywistym (Real-time Remote Replication, RTRR)	TAK
Maks. liczba zadań RTR	
Replikacja zdalna (rsync)	TAK
Oprogramowanie do tworzenia kopii zapasowych klientów: NetBak Replicator (Windows)	TAK
Szybkie kopiowanie USB	TAK
Obsługa etykiet woluminu na dyskach zewnętrznych	NTFS
Obsługa programu Apple Time Machine	TAK
Uwierzytelnianie Microsoft Active Directory (AD)	TAK

Serwer i klient LDAP	TAK
Powiadomienia (e-mail, SMS)	TAK
Kosz sieciowy do usuwania plików przez CIFS/SMB i AFP z czasem zachowywania i filtrem typów plików	TAK
Wake on LAN (WOL)	TAK
Zaplanowane włączanie i wyłączanie (15 ustawień)	TAK
Qtier	TAK
Przełącznik wirtualny	TAK
SNMP (wersja 2 i 3)	TAK
Drukarki USB (maks. 3)	TAK
Logowanie przez Telnet i SSH (tylko dla administratora)	TAK
Aplikacje Photo Station, Music Station, Video Station	TAK
Serwer iTunes	-
Szybsza konwersja wideo	TAK
HybridDesk Station	TAK
Serwer mediów DLNA i AirPlay	TAK
Download Station (pobieranie przez BT, Magnet Link, HTTP, FTP)	TAK
Surveillance Station	TAK
Maks. liczba kamer	Default: 8, Max.: 16 (optional license purchase)
Aplikacja mobilna do monitoringu do systemów iOS i Android	Vmobile
Wyświetlacz lokalny do nadzoru	TAK
Maksymalna liczba kamer internetowych USB do podglądu na żywo i zdjęć (aplikacja QUSBCam)	2 (do 1280 x 960, 5 kl./s)
Virtualization Station	TAK
Container Station	TAK
Qsirch (pamięć RAM serwera NAS >= 2 GB)	TAK
Linux Station (pamięć RAM serwera NAS >= 4 GB)	TAK
Serwer i klient Syslog	TAK
Program antywirusowy	(dostępne opcjonalne oprogramowanie antywirusowe McAfee)
Serwer poczty	Xeams (QPKG)
Serwer VPN (PPTP + OpenVPN + L2TP)	TAK, PPTP: 100, OpenVPN: 100, L2TP: 100
myQNAPcloud — dostęp zdalny i udostępnianie plików	TAK, PPTP: 100, OpenVPN: 100, L2TP: 100
Pamięć w chmurze innych usługodawców	Amazon S3 Azure, BackBlaze, HuaWei Cloud, Alibaba Cloud, HKT, Google Cloud, OpenStack, RackSpace, Wasabi cloud, IBM cloud
Aplikacje mobilne do systemów iOS i Android	Qfile, Qmanager, Qphoto, Qmusic, Qnotes, VMobile, Vcam, Qremo
Obsługa VMware®	TAK
Obsługa Citrix	TAK
Zgodność z Microsoft Hyper-V	TAK
Maks. liczba użytkowników	4096
Maks. liczba grup użytkowników	512
Maks. liczba folderów współdzielonych	512
Maks. liczba jednoczesnych połączeń (CIFS)	800
Język	English, German, French, Italian, Spanish, Polish, Swedish, Danish, Norwegian, Finnish, Russian, Japanese, Korean, Dutch, Czech, Traditional Chinese, Simplified Chinese, Turkish, Hungarian, Romanian, Thai, Portuguese/Brazil, Greek