Dane aktualne na dzień: 25-11-2026 18:26

Link do produktu: https://sklepsynology.pl/dysk-sieciowy-synology-ds223-p-1103.html



Dysk sieciowy Synology DS223

Cena	**1 393,56 zł**
Numer katalogowy	**SYN_DS223**
Kod producenta	**DS223**
Kod EAN	**4711174724772**
Producent	**Synology**
Port 1GbE RJ-45	**1**

Opis produktu



Synology DS223

Dysk sieciowy Synology **DS223** został stworzony zarówno dla użytku w domowego jak i dla małych firm. Wyposażony jest w **czterordzeniowy procesor 1.7 GHz** oraz 2GB pamięci RAM DDR4. Ten 2 zatokowy serwer plików NAS jest intuicyjny oraz wydajny, gwarantując użytkownikom łatwe udostępnianie danych, strumieniowanie multimediów, bezproblemową synchronizację plików oraz działanie jako rejestrator dla potrzeb monitoringu.

Cechy wyjątkowe dysku sieciowego **Synology DS223:**

- Wydajny dwu dyskowy **serwer plików** w najwyższej grupie możliwości
- Umożliwia strumieniowanie multimediów nawet w technologii **4K UHD**
- Obsługa dwóch dysków i trybu **RAID** 0/1 zabezpieczającą przed utratą danych
- Wbudowany szybki interfejs sieciowy - **1Gbit/s**
- Panel użytkownika i oprogramowanie dostępne w języku polskim
- Elegancki design idealny na biurko
- Cicha konstrukcja - 14.6 dB
- Dostęp do danych za pomocą aplikacji mobilnych z telefonu lub tabletu
- **Serwer multimedialny** zgodny z standardem DLNA
- Udostępnianie drukarki USB w sieci dla systemów Windows
- **Serwer iTunes** do współpracy z iPad i iPhone
- Wbudowany **serwer FTP** z funkcjami SSL, TLS
- Wbudowany serwer **VPN** oraz **MySQL**
- **Pobieranie danych** (film, muzyka, oprogramowanie) z sieci BitTorrent/FTP/HTTP
- Wbudowane łatwe w konfiguracji i użyciu albumy zdjęciowe i blog
- USB-Copy i kompleksowy backup danych na serwer i urządzenia zewnętrzne
- Możliwość zbudowania małego systemu **monitoringu domu** z kamerami IP

Podstawowe funkcje **dysku sieciowego** dla domu:



Dostęp do danych w domu oraz z dowolnego miejsca na świecie.

System Synology 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 Synology, a dowolnym urządzeniem w sieci. Udostępnianie plików dla każdej platformy Windows, MAC czy Linux.
Wbudowane centrum multimedialne.



Dyski sieciowe Synology 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 DSM będziemy mogli przesyłać obraz i dźwięk z filmów, zdjęć oraz muzyki bezpośrednio do telewizora, tabletu oraz smartfona. Zarządzaj własnymi kolekcjami multimediów już teraz!



Bezpieczeństwo danych.

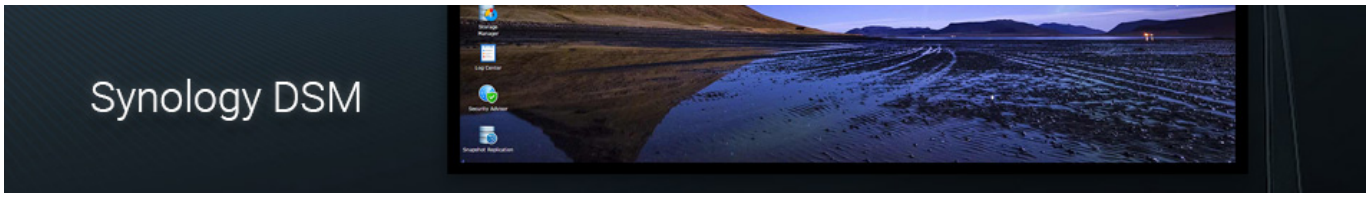
Niezależnie od tego, gdzie przetrzymujesz swoje wrażliwe dane, nieuczciwe osoby zawsze próbują wykorzystać słabości systemu. Na pomoc przychodzą dyski sieciowe Synology. Dzięki wbudowanemu kontrolerowi RAID, **wbudowanemu szyfrowaniu**, dwu-stopniowemu uwierzytelnianiu, programowi antywirusowemu oraz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



Monitoring wideo.

Urządzenia Synology oprócz typowych funkcji dysków sieciowych NAS mogą działać również jako urządzenia do monitoringu sieciowego. Dzięki tym dyskom sieciowym stworzysz **system do monitoringu** w domu jak i w swojej firmie. Korzystaj z podglądu obrazu z kamer na urządzeniach mobilnych oraz komputerach PC.

Dowiedz się więcej na temat systemu Synology DSM:



Produkt posiada dodatkowe opcje:

Care Pack - Gwarancja & Wsparcie: Brak Epa Care Pack , EPA Care Pack (wsparcie + extra rok gwarancji) (+ 313,66 zł)
Dyski Synology: Brak , 2x 4TB HAT3300-4T (+ 2 259,72 zł), 2x 6TB HAT3300-6T (+ 3 262,81 zł), 2x 8TB HAT3320-8T (+ 4 475,34 zł), 2x 12TB HAT3310-12T (+ 5 687,83 zł)
UPS: Brak , UPS CyberPower UT850EG-FR (+ 306,94 zł), UPS CyberPower BR700ELCD-FR (+ 462,65 zł)

Specyfikacja sprzętowa

Procesor	
Model CPU	Realtek RTD1619B
architektura procesora	64-bit
Częstotliwość procesora	Czterordzeniowy 1.7 GHz
Mechanizm szyfrowania sprzętowego	Tak
Pamięć	
Pamięć systemowa	2 GB DDR4 non-ECC
Przechowywanie	
Kieszeń/kieszenie na dyski	2
Zgodny typ dysków* (Zobacz wszystkie obsługiwane dyski twarde)	• 3.5" SATA HDD • 2.5" SATA SSD
Dysk z możliwością wymiany podczas pracy (hot-swap)	Tak
Uwagi	• „Zgodny typ dysku” oznacza dyski, które zostały przetestowane pod kątem zgodności z produktami firmy Synology. Ten termin nie wskazuje maksymalnej szybkości połączenia każdej kieszeni dysku.
Porty zewnętrzne	
Port LAN RJ-45 1GbE	1
USB 3.2 Gen 1 Port	3
System plików	
Wewnętrzne dyski twarde	• Btrfs • EXT4
Zewnętrzne dyski twarde	• Btrfs • EXT4 • EXT3 • FAT • NTFS • HFS+

	• exFAT
Wygląd	
Rozmiar (wys. x szer. x gł.)	165 mm x 108 mm x 232.7 mm
Masa	1.28 kg
Inne	
Wentylator obudowy	92 mm x 92 mm x 1 pcs
Tryb prędkości wentylatora	• Tryb pełnej prędkości • Tryb chłodzenia • Tryb cichy
Kontrolki LED z regulacją jasności	Tak
Przywracanie zasilania	Tak
Natężenie dźwięku*	14.6 dB(A)
Zaplanowane włączanie/wyłączanie	Tak
Funkcja Wake on LAN/WAN	Tak
Zasilacz / Adapter	60W
Napięcie wejściowe zasilania prądem zmiennym	100V do 240V AC
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz, Jednofazowy
Zużycie energii*	17.34 W (dostęp) 4.08 W (hibernacja dysków twardych)
British thermal unit	59.19 BTU/hr (dostęp) 13.92 BTU/hr (hibernacja dysków twardych)
Temperatura otoczenia	
Temperatura pracy	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Temperatura przechowywania	-20°C do 60°C (-5°F do 140°F)
Wilgotność względna	5 % do 95 % (wilgotność względna)
Certyfikaty	• FCC • CE • BSMI • VCCI • RCM • UKCA • EAC • CCC • KC
Gwarancja	2 lat

Specyfikacje systemu DSM

Zarządzanie przechowywaniem	
Maks. liczba wolumenów wewnętrznych	256
Maksymalna liczba celów iSCSI	10
Maks. liczba jednostek LUN iSCSI	10
Obsługiwane typy macierzy RAID	• Synology Hybrid RAID • Basic • JBOD • RAID 0 • RAID 1
Migracja macierzy RAID	Basic to RAID 1
Powiększenie wolumenu za pomocą większych dysków twardych	• Synology Hybrid RAID • RAID 1
Powiększenie wolumenu przez dodanie dysków twardych	Synology Hybrid RAID
Obsługa SSD	
SSD TRIM	Tak
Możliwości usługi udostępniania plików	
Maksymalna liczba lokalnych kont użytkowników	1024
Maksymalna liczba lokalnych grup	256
Maks. liczba folderów udostępnionych	256
Maks. liczba zadań synchr. folderów udostępnionych	4
Maks. liczba jednoczesnych połączeń protokołu CIFS/AFP/FTP	200
Integracja listy kontroli dostępu systemu Windows (ACL)	Tak
Uwierzytelnienie NFS Kerberos	Tak
Centrum logów	Tak
Liczba zdarzeń Syslog na sekundę	400
Pakiety dodatkowe (dowiedz się więcej o kompletnej liście pakietów dodatkowych)	
Chat	

Maks. liczba użytkowników	500
Uwagi	• Liczba jednoczesnych połączeń HTTP na potrzeby aplikacji Chat została ustawiona na wartość maksymalną. • Użycie CPU i pamięci RAM było poniżej 80% podczas testów przy użyciu zalecanej liczby klientów.
Cloud Station Server	Tak
Maksymalna liczba jednocześnie podłączonych urządzeń	200
Maksymalna liczba synchronizowanych plików (ext4)	100,000 / czas reakcji pojedynczego pliku wynoszący 687 ms
Uwagi	• Maksymalna liczba jednocześnie podłączonych urządzeń oznacza maksymalną liczbę urządzeń, które mogą pozostawać podłączone w tym samym czasie. Więcej informacji na temat wydajności przetwarzania plików można uzyskać, sprawdzając czas reakcji przetwarzania plików. • Czas reakcji plików oznacza czas przygotowania, jakiego potrzebują inne urządzenia, aby zacząć pobieranie pliku o wielkości 1 Kb z serwera Synology NAS po dodaniu pliku do pamięci NAS. Rozszerzenie pamięci RAM nie było wykorzystywane podczas testowania. • Nieszyfrowane foldery współdzielone były wykorzystywane podczas wspomnianego testowania.
Download Station	Tak
Maks. liczba jednoczesnych zadań pobierania	30
exFAT Access (opcjonalnie)	Tak
Media Server	Tak
DLNA Compliance	Tak
Office	Tak
Maks. liczba użytkowników	100
Maksymalna liczba użytkowników edytujących jednocześnie	30
Uwagi	• Użycie CPU i pamięci RAM było poniżej 80% podczas testów przy użyciu zalecanej liczby klientów. • W przypadku testowanych modeli z możliwością rozbudowy pamięci zainstalowano maksymalną ilość pamięci RAM. • Wydajność klienta może wpływać na maksymalną liczbę użytkowników edytujących jednocześnie. Komputery klienckie używane do testów: Intel Core i3-3220 / 8 GB pamięci RAM.
Surveillance Station	Tak
Maks. liczba kamer IP (wymagane licencje)	20 (w tym 2 bezpłatnych licencji) (Zobacz wszystkie obsługiwane kamery IP)
Łączna liczba kl./s (H.264)*	600 FPS @ 720p (1280x720) 300 FPS @ 1080p (1920×1080) 200 FPS @ 3M (2048x1536) 150 FPS @ 5M (2591x1944) 110 FPS @ 4K (3840x2160)
Łączna liczba kl./s (H.265)*	600 FPS @ 720p (1280x720) 300 FPS @ 1080p (1920×1080) 240 FPS @ 3M (2048x1536) 200 FPS @ 5M (2591x1944) 180 FPS @ 4K (3840x2160)
Łączna liczba kl./s (MJPEG)*	240 FPS @ 720p (1280x720) 200 FPS @ 1080p (1920×1080) 130 FPS @ 3M (2048x1536) 80 FPS @ 5M (2591x1944)
Uwagi	Wydajność aplikacji Surveillance Station przetestowano przy użyciu kamery sieciowej Axis w trybie ciągłego nagrywania z podglądem na żywo w aplikacji Surveillance Station i detekcją ruchu przez kamerę. Funkcja podglądu na żywo i nagrywania współdzielą ten sam strumień wideo z kamery.
Video Station	
Transkodowanie wideo	4K Grupa 3 (Zobacz więcej)
Maksymalna liczba transkodowanych kanałów	1 kanał, 30 FPS @ 4K (4096 x 2160), H.265 (HEVC), 10-bitowy lub 1 kanał, 30 FPS @ 1080p (1920×1080), H.264 (AVC)/H.265 (HEVC)/MPEG-4 Part 2 (XVID, DIVX5)/MPEG-2/VC-1
VPN Server	Tak

Maks. liczba połączeń	20

Pozostałe

Zawartość opakowania	• Jednostka główna X 1 • Pakiet akcesoriów X 1 • Zasilacz X 1 • Kabel zasilania X 1 • Kabel LAN RJ-45 X 2 • Przewodnik szybkiej instalacji X 1
Akcesoria opcjonalne	• 3.5" SATA HDD: HAT5300 • 2.5" SATA SSD: SAT5210 • VisualStation: VS360HD • Surveillance Device License Pack