

DiskStation

DS423



Centrum chmury prywatnej do zarządzania podstawowymi plikami i multimediami

Synology DiskStation DS423 oferuje cztery kieszenie na pamięć masową i wszystko, czego potrzebujesz, aby skonsolidować, zorganizować i zabezpieczyć dane. Skorzystaj z wbudowanych rozwiązań Synology DiskStation Manager (DSM), aby synchronizować i uzyskiwać dostęp do plików na wielu urządzeniach, utworzyć cyfrowe centrum zdjęć do celów służbowych lub prywatnych, a także zabezpieczać swoje obiekty za pomocą inteligentnych narzędzi do nadzoru wideo.

Najważniejsze cechy

- **Scentralizowana pamięć masowa danych**
Skonsoliduj maksymalnie 72 TB danych¹ i ciesz się 100% własnością danych oraz dostępem z wielu platform z dowolnego miejsca
- **Bezpieczne udostępnianie i synchronizacja**
Bezpiecznie uzyskuj dostęp i udostępniaj pliki i multimedialne z dowolnego miejsca, tak aby Twoi znajomi, partnerzy lub współpracownicy mogli być zawsze na bieżąco
- **Prosta ochrona danych**
Twórz kopię zapasową multimediiów i dokumentów w wielu miejscach docelowych, a następnie wykorzystaj migawki do ochrony przed złośliwym oprogramowaniem
- **Wszechstronny nadzór**
Chroń swój dom lub firmę dzięki intuicyjnym narzędziom do monitorowania, archiwizacji i analizy do 30 kamer IP

Pojemny serwer pamięci masowej zapewniający dostępność danych

Porządkowanie danych rozproszonych między urządzeniami. Serwer Synology NAS może służyć jako platforma do bezpiecznego i wygodnego przechowywania wszelkiego rodzaju danych dzięki kompleksowym i intuicyjnym [narzędziom dostępu i zarządzania](#).

- Przeglądaj pliki i zarządzaj nimi za pomocą dowolnej przeglądarki za pomocą aplikacji [Synology Drive](#) lub uzyskaj dostęp do danych z domyślnej przeglądarki plików za pomocą najczęściej używanych protokołów sieciowych
- Włącz funkcję QuickConnect, aby uzyskiwać dostęp do serwera NAS z dowolnej lokalizacji bez konfigurowania złożonych reguł przekierowania portów
- Zachowaj porządek w zdjęciach i klipach używając inteligentnych funkcji sortowania aplikacji [Synology Photos](#)
- Wdróż serwer Synology NAS jako krańcowe urządzenie pamięci masowej, i w prosty sposób wpasuj go w istniejącą infrastrukturę dzięki integracji z usługami Windows AD i LDAP

Platforma współpracy i synchronizacji

W prosty sposób udostępniaj dokumenty i cyfrowe wspomnienia rodzinie i znajomym, a także zwiększaj wydajność pracy w zespole lub z klientami.

- Zbuduj prywatną chmurę danych, aby łatwo zarządzać plikami i udostępniać je na wszystkich platformach oraz synchronizuj dane między dwoma lub więcej systemami Synology za pomocą aplikacji [Synology Drive](#)
- Zachowaj niewielkie lokalne rozmiary infrastruktury przesyłając dane strumieniowo na żądanie z centralnego repozytorium danych przez chmurę dzięki [Hybrid Share](#)²
- Synchronizuj dane do i z popularnych platform pamięci masowej w chmurze za pomocą aplikacji [Synology Cloud Sync](#)
- Udostępniaj multimedia rodzinie, znajomym lub współpracownikom za pomocą opcji udostępniania skoncentrowanych na ochronie prywatności w aplikacji [Synology Photos](#)

Elastyczne opcje ochrony danych

System Synology DSM oferuje wiele rozwiązań do tworzenia kopii zapasowych i ochrony danych dostępnych bez dodatkowych kosztów.

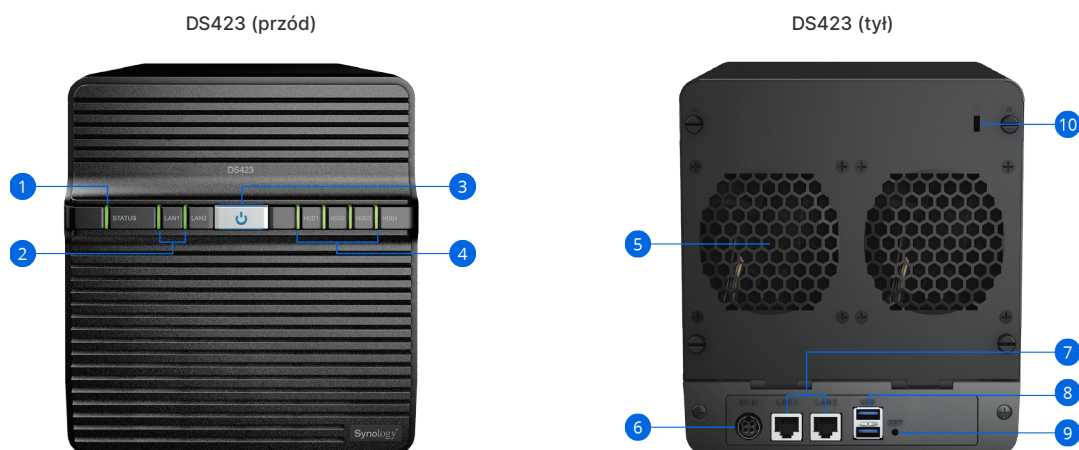
- Wykorzystaj [Synology Drive](#) do ochrony danych przed atakami typu ransomware lub przypadkowym usunięciem dzięki funkcji tworzenia kopii zapasowych ważnych folderów w czasie rzeczywistym lub zgodnie z harmonogramem
- Zabezpiecz zdjęcia i filmy zrobione na urządzeniach mobilnych, automatycznie tworząc kopie zdalne za pomocą aplikacji [Synology Drive](#) lub [Synology Photos](#)
- W wydajny sposób twórz kopie zapasowe całego serwera Synology NAS lub wybierz foldery dla wielu miejsc docelowych za pomocą funkcji [Hyper Backup](#)
- Przechowuj kopie zapasowe w lokalizacji zdalnej dzięki [C2 Storage](#)², dedykowanym i bezpiecznym miejscu docelowym w chmurze opartym na Synology C2
- Zwiększ poziom ochrony serwerów NAS dzięki [Snapshot Replication](#) tworząc kopie folderów współdzielonych dla określonych punktów w czasie, które można replikować na inne systemy Synology i szybko przywracać

Wszechstronny i prywatny nadzór wideo

[Synology Surveillance Station](#) przekształca system Synology w zaawansowany rejestrator NVR.

- Ponad 8 300 obsługiwanych modeli kamer
- Obsługa standardu ONVIF dla większego wyboru kamer
- Prywatne przechowywanie nagrań bez subskrypcji
- Dostęp za pośrednictwem przeglądarek internetowych, klientów stacjonarnych lub aplikacji mobilnych
- Reguły oparte na zdarzeniach do wyzwalania określonych działań
- Opcje powiadomień e-mail, SMS i push
- Podwójne nagrywanie w chmurze dzięki aplikacji [C2 Surveillance](#) zapewnia dostęp do Internetu i wygodne udostępnianie³

Przegląd sprzętu



1	Wskaźnik stanu	2	Wskaźniki LAN	3	Przycisk zasilania	4	Wskaźnik stanu dysku
5	Wentylatory	6	Gniazdo zasilania	7	Porty LAN	8	Porty USB 3.2 1. generacji
9	Przycisk Reset	Uchwyt linki zabezpieczającej Kensington		10			

Specyfikacja techniczna

Sprzęt

CPU	Realtek RTD1619B
Pamięć	2 GB DDR4
Zgodne typy dysków	<ul style="list-style-type: none">• 4 dysków 3,5" lub 2,5" SATA HDD/SSD (dyski twarde nie wchodzą w skład zestawu)• Firma Synology gwarantuje pełną funkcjonalność, niezawodność i wydajność tylko dysków Synology wymienionych na liście zgodności. Użycie niezatwierdzonych komponentów może ograniczyć niektóre funkcje i spowodować utratę danych oraz niestabilność systemu⁴
Wymiana dysków podczas pracy	Tak
Porty zewnętrzne	2 porty USB 3.2 1. generacji
Wymiary	Pulpit
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	184 × 168 × 230 mm
Waga	2,21 kg
Porty LAN	2 porty 1GbE RJ-45
Funkcja Wake on LAN/WAN	Tak
Zaplanowane włączanie / wyłączenie	Tak
Wentylatory obudowy	1 x (80 × 80mm)
Napięcie wejściowe zasilania prądem zmiennym	100 V – 240 V AC
Częstotliwość zasilania	50 / 60 Hz, jednofazowo
Środowisko pracy	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura: Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)• Wilgotność względna: Od 8% do 80% RH
Środowisko przechowywania	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura: Od -20°C do 60°C (od -5°F do 140°F)• Wilgotność względna: Od 8% do 80% RH
Maksymalna wysokość pracy	5000 m

Ogólne specyfikacje systemu DSM

Protokoły sieciowe	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP i VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Systemy plików	<ul style="list-style-type: none">• Wewnętrzny: Btrfs, ext4• Zewnętrzny: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT
Obsługiwane typy macierzy RAID	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Zarządzanie pamięcią masową	<ul style="list-style-type: none">• Maksymalny rozmiar pojedynczego woluminu: 108 TB• Maksymalna liczba migawek systemu: 4 096⁵• Maksymalna liczba woluminów wewnętrznych: 64
Funkcje udostępniania plików	<ul style="list-style-type: none">• Maksymalna liczba kont użytkowników lokalnych: 1 024• Maksymalna liczba grup lokalnych: 256• Maksymalna liczba folderów współdzielonych: 256• Maksymalna liczba jednoczesnych połączeń SMB/NFS/AFP/FTP: 200
Uprawnienia	Uprawnienia aplikacji i lista kontroli dostępu systemu Windows® (ACL)
Usługi katalogowe	Łączy się z serwerami Windows® AD/LDAP, umożliwiając użytkownikom domeny logowanie za pośrednictwem protokołów SMB/NFS/AFP/FTP/File Station przy użyciu istniejących poświadczeń
Bezpieczeństwo	Zapora, szyfrowanie folderu współdzielonego, szyfrowanie SMB, FTP przez SSL/TLS, SFTP, rsync przez SSH, automatyczne blokowanie logowania, obsługa Let's Encrypt i HTTPS (dostosowywane mechanizmy szyfrowania)
Obsługiwane przeglądarki	Google Chrome®, Firefox®, Microsoft Edge®, Safari® 14 i nowsze oraz Safari (iOS 14.0 i nowsze) na urządzeniach iPad, Chrome (Android™ 11.0 i nowsze) na tabletach
Języki interfejsu	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Pakiety i aplikacje

Serwer plików i synchronizacja

[Drive](#)
[File Station](#)
[Hybrid Share³](#)
[Presto File Server⁶](#)
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

Multimedia

[Synology Photos](#)
[Video Station](#)
[Audio Station](#)
[Serwer iTunes®](#)

Pamięć masowa SAN

[SAN Manager](#)

Monitorowanie

[Surveillance Station⁷](#)

Rozwiązania do ochrony danych i tworzenia kopii zapasowych

[Hyper Backup](#)
[Snapshot Replication](#)

Wydajność biura

[Synology Office](#)
[Synology Calendar](#)
[Note Station](#)

Zarządzanie i administracja

[Synology Directory Server](#)
[Central Management System](#)
[VPN Server](#)
[Active Insight⁸](#)
[Analizator pamięci masowej](#)

[Antivirus Essential](#)
[Web Station](#)
[DNS Server](#)
[RADIUS Server](#)
[Centrum logów](#)

Inne

Aplikacje dla systemów iOS/Android™



Zeskanuj kod QR, aby pobrać
szczegółowy arkusz specyfikacji produktu

<https://sy.to/ds423dspss>

Ochrona środowiska i opakowanie

Ochrona środowiska	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zawartość opakowania	<ul style="list-style-type: none">• 1 jednostka główna DS423• 1 przewodnik szybkiej instalacji• 1 pakiet akcesoriów• 1 kabel zasilający• 1 adapter zasilający• 2 przewody RJ-45 LAN
Akcesoria opcjonalne ⁹	<ul style="list-style-type: none">• Dysk twardy SATA SSD 2,5": Seria SAT5200• Dysk twardy (HDD) SATA 3,5": Seria HAT5300• Pakiet licencji urządzenia nadzorującego⁷• Gwarancja przedłużona: Gwarancja Przedłużona Plus¹⁰
Gwarancja	2 lata ^{10,11}

Uwaga: Specyfikacje mogą ulegać zmianom bez powiadamiania. Najbardziej aktualne informacje można znaleźć na [stronie danych technicznych](#) modelu.

1. Pojemność fizyczna. Całkowita pojemność pamięci może się różnić w zależności od używanych dysków twardych i konfiguracji RAID.
2. C2 Storage for Hyper Backup i Hybrid Share wymaga zakupienia odpowiedniej [rocznej lub miesięcznej subskrypcji](#). Bezpłatny okres próbny jest dostępny dla wszystkich nowo zarejestrowanych urządzeń.
3. C2 Surveillance wymaga zakupu odpowiedniej [rocznej subskrypcji](#). Każdy dodatkowy kanał wymaga osobnej subskrypcji. Dostępny jest bezpłatny okres próbny.
4. Zobacz naszą [listę zgodności](#), aby uzyskać informacje na temat obsługiwanych dysków.
5. Migawki systemu zawierają migawki wykonane przez program SAN Manager i funkcję Snapshot Replication.
6. Licencja Presto File Server jest sprzedawana oddzielnie w aplikacji.
7. Aplikacja Surveillance Station obejmuje dwie bezpłatne licencje. Podłączenie większej liczby kamer i urządzeń wymaga dodatkowych licencji. [Dowiedz się więcej](#)
8. Niektóre zaawansowane funkcje wymagają wykupienia odpowiedniej [rocznej subskrypcji](#). Dostępny jest bezpłatny okres próbny.
9. Najnowszą listę opcjonalnych akcesoriów można znaleźć na [liście zgodności](#).
10. Okres gwarancyjny rozpoczyna się od daty zakupu podanej na paragonie zakupu. Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.
11. Dostępnych jest maksymalnie 5 lat gwarancji jako dodatkowy pakiet z Gwarancją Przedłużoną Plus, usługą dodatkowych 2 lat gwarancji przedłużonej dostępną w wybranych regionach. Sprawdź dostępność [Gwarancji Przedłużonej Plus](#).

SYNOLOGY INC.

© 2023, Synology Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Synology i logo Synology są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Synology Inc. Inne nazwy produktów i firm zawarte w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi odpowiednich podmiotów. Firma Synology zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w danych technicznych i opisach produktów w dowolnej chwili i bez wcześniejszego powiadomienia.

DS423-2023-PLK-REV000