



## Platforma do zarządzania danymi i ich udostępniania dla domów i małych biur

Zaprojektowany z myślą o pracy i rozrywce, 2-kieszeniowe urządzenie DS223 klasy podstawowej ma wszystkie narzędzia potrzebne do stworzenia intuicyjnej i bezpiecznej platformy do scentralizowania, organizowania i udostępniania danych. Skorzystaj z nielicencjonowanych, wbudowanych rozwiązań dostępnych w programie Synology DiskStation Manager (DSM), aby utworzyć własną chmurę prywatną, uzyskiwać dostęp do plików z dowolnego urządzenia i wydajnie pracować nad projektami firmy z klientami i współpracownikami.

## Najważniejsze cechy

- **Scentralizowana pamięć masowa danych**  
Skonsoliduj maksymalnie 36 TB danych<sup>1</sup> przy 100% własności danych i dostępie z wielu platform
- **Łatwe udostępnianie i synchronizacja**  
Udostępniaj pliki i multimedia w prosty sposób i pozwól klientom i współpracownikom być zawsze na bieżąco
- **Prosta ochrona danych**  
Twórz kopie zapasowe biblioteki multimedialnych lub repozytorium dokumentów biznesowych w różnych miejscach docelowych
- **Inteligentne monitorowanie**  
Chroń to, co najważniejsze, chroniąc dom przy użyciu elastycznych narzędzi monitorujących

## Centrum przechowywania z możliwością dostępu w dowolnym miejscu i czasie

Zapomnij o danych rozproszonych na różnych urządzeniach. Serwer Synology NAS może służyć jako platforma do bezpiecznego i wygodnego przechowywania wszelkiego rodzaju danych dzięki kompleksowym i intuicyjnym [narzędziom dostępu do plików i zarządzania nimi](#).

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

## Platforma współpracy i synchronizacji

Uprość udostępnianie dokumentów i cyfrowych wspomnień 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 zawartość dwóch systemów 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](#)<sup>2</sup>
- Synchronizuj dane z i do 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 jest wyposażony w kompletny pakiet rozwiązań do tworzenia kopii zapasowych dostępny bez dodatkowych kosztów.

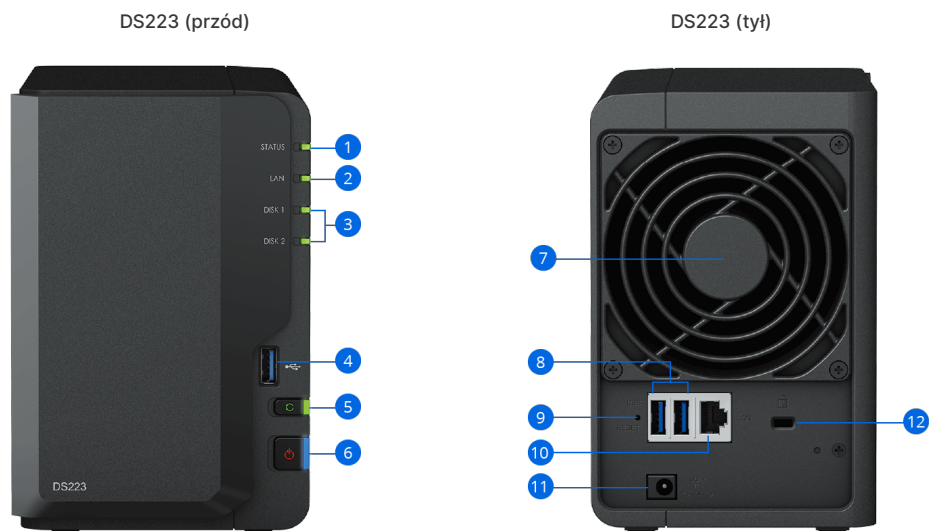
- Wykorzystaj [Synology Drive](#) do ochrony danych przed atakami typu ransomware lub przypadkowym usunięciem dzięki funkcji tworzenia kopii zapasowych ważnych folderów w czasie rzeczywistym lub zgodnie z harmonogramem
- Zabezpiecz zdjęcia i filmy zrobione na urządzeniach mobilnych, automatycznie tworząc 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 [C2 Storage](#)<sup>2</sup>, 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

## Prywatny nadzór wideo

[Synology Surveillance Station](#) przekształca dowolny 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 przeglądark 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 udostępnianie<sup>3</sup>

# Przegląd sprzętu



1	Wskaźnik stanu	2	Kontrolka LAN	3	Wskaźnik stanu dysku	4	Port USB 3.2 1. generacji
5	Przycisk Copy	6	Przycisk zasilania	7	Wentylator	8	Porty USB 3.2 1. generacji
9	Przycisk Reset	10	Port 1GbE RJ-45	11	Gniazdo zasilania	12	Uchwyt linki zabezpieczającej Kensington

# Specyfikacja techniczna

## Sprzęt

CPU	Realtek RTD1619B
Pamięć	2 GB DDR4
Zgodne typy dysków	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 dysków 3,5" lub 2,5" SATA SSD/HDD (dyski twarde nie wchodzą w skład zestawu)</li><li>• 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 systemu<sup>4</sup></li></ul>
Wymiana dysków podczas pracy	Tak
Porty zewnętrzne	3 porty USB 3.2 1. generacji
Wymiary	Pulpit
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	165 × 108 × 232,7 mm
Waga	1,28 kg
Porty LAN	1 porty 1GbE RJ-45
Funkcja Wake on LAN/WAN	Tak
Zaplanowane włączanie / wyłączenie	Tak
Wentylatory obudowy	1 wentylatory (92 × 92 × 25mm)
Napięcie wejściowe zasilania prądem zmiennym	100 V – 240 V AC
Częstotliwość zasilania	50 / 60 Hz, jednofazowo
Środowisko pracy	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura: Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)</li><li>• Wilgotność względna: Od 8% do 80% RH</li></ul>
Środowisko przechowywania	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura: Od -20°C do 60°C (od -5°F do 140°F)</li><li>• Wilgotność względna: Od 5 do 95%</li></ul>
Maksymalna wysokość pracy	5000 m

# Ogólne specyfikacje systemu DSM

<b>Protokoły sieciowe</b>	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP i VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
<b>Systemy plików</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wewnętrzny: Btrfs, ext4</li><li>• Zewnętrzny: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT</li></ul>
<b>Obsługiwane typy macierzy RAID</b>	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
<b>Zarządzanie pamięcią masową</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maksymalny rozmiar pojedynczego woluminu: 108 TB</li><li>• Maksymalna liczba migawek systemu: 4 096<sup>5</sup></li><li>• Maksymalna liczba woluminów wewnętrznych: 64</li></ul>
<b>Funkcje udostępniania plików</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maksymalna liczba kont użytkowników lokalnych: 1 024</li><li>• Maksymalna liczba grup lokalnych: 256</li><li>• Maksymalna liczba folderów współdzielonych: 256</li><li>• Maksymalna liczba jednoczesnych połączeń SMB/NFS/AFP/FTP: 200</li></ul>
<b>Uprawnienia</b>	Uprawnienia aplikacji i lista kontroli dostępu systemu Windows® (ACL)
<b>Usługi katalogowe</b>	Łączy się z serwerami Windows® AD/LDAP, umożliwiając użytkownikom domeny logowanie za pośrednictwem protokołów SMB/NFS/AFP/FTP/File Station przy użyciu istniejących poświadczeń
<b>Bezpieczeństwo</b>	Zapora, szyfrowanie folderu współdzielonego, szyfrowanie SMB, FTP przez SSL/TLS, SFTP, rsync przez SSH, automatyczne blokowanie logowania, obsługa Let's Encrypt i HTTPS (mechanizmy szyfrowania z możliwością konfiguracji)
<b>Obsługiwane przeglądarki</b>	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
<b>Języki interfejsu</b>	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 Share<sup>3</sup>](#)  
[Presto File Server<sup>6</sup>](#)  
[Cloud Sync](#)  
[Universal Search](#)  
[Migration Assistant](#)

## Multimedia

---

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

## Pamięć masowa SAN

---

[SAN Manager](#)

## Monitorowanie

---

[Surveillance Station<sup>7</sup>](#)

## Ochrona danych i tworzenie 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 Insight<sup>8</sup>](#)  
[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/ds223dsdcqr>

# Ochrona środowiska i opakowanie

<b>Ochrona środowiska</b>	Zgodność z dyrektywą RoHS
<b>Zawartość opakowania</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 jednostka główna DS223</li><li>• 1 przewodnik szybkiej instalacji</li><li>• 1 pakiet akcesoriów</li><li>• 1 kabel zasilający</li><li>• 1 adapter zasilający</li><li>• 1 przewody RJ-45 LAN</li></ul>
<b>Akcesoria opcjonalne<sup>9</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dysk twardy SATA SSD 2,5": Seria SAT5200</li><li>• Dysk twardy (HDD) SATA 3,5": Seria HAT5300</li><li>• Pakiet licencji urządzenia nadzorującego<sup>7</sup></li><li>• Gwarancja przedłużona: Gwarancja Przedłużona Plus<sup>10</sup></li></ul>
<b>Gwarancja</b>	2 lata <sup>10,11</sup>

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

1. Pojemność fizyczna. Użytkowa pojemność pamięci może się różnić w zależności od używanych dysków 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.

DS223-2023-PLK-REV000