

DiskStation

# DS3622xs+



## Skalowalna pamięć masowa z szybką łącznością

Synology DiskStation DS3622xs+ to 12-kieszeniowy serwer NAS w obudowie typu tower dla firm, które potrzebują dużej i wydajnej pamięci masowej. Serwer DS3622xs+ łączy dużą pojemność z zaawansowanymi możliwościami przetwarzania, dzięki czemu idealnie nadaje się do nadzoru, przechowywania maszyn wirtualnych i edycji wideo w środowiskach firmowych. Dzięki dwóm 12-kieszeniowym modułom rozszerzeń DX1222 można łatwo potroić pojemność pamięci masowej. Łączność, pamięć masową i pamięć można łatwo rozbudować, aby obsługiwać jeszcze bardziej wymagające zadania. W połączeniu z dużą ofertą aplikacji biznesowych dostępnych dla Synology DiskStation Manager (DSM) serwer DS3622xs+ to znacznie więcej niż tylko pamięć masowa.

## Najważniejsze cechy

- **Pamięć masowa o wysokiej wydajności**  
Ponad 260 000 operacji IOPS losowego odczytu w formacie 4K i 4 700/ 2 400 MB/s w trybie sekwencyjnego odczytu/zapisu<sup>1</sup>
- **Więcej niż serwer pamięci**  
Dzięki 6-rdzeniowemu procesorowi Intel® Xeon® możesz skonsolidować i udostępniać systemy do tworzenia kopii zapasowych lub zarządzania sygnałem wizyjnym, maszyny wirtualne i wiele innych
- **Obsługa wymagających aplikacji**  
Użyj 48 GB pamięci masowej, sieci 10/25GbE<sup>2</sup>, obsługi Fibre Channel<sup>3</sup> lub pamięci masowej SSD NVMe<sup>4</sup> w celu zwiększenia szybkości odczytu i zapisu
- **Łatwa rozbudowa pojemności**  
Możliwość skalowania do 36 kieszeni na dyski dzięki dwóm jednostkom rozszerzającym DX1222 z 12 kieszeniami<sup>5</sup>
- **Długoterminowe wsparcie**  
5-letnia ograniczona gwarancja firmy Synology<sup>6</sup>

## Wydajna i gotowa do użycia pamięć masowa, która rośnie wraz z firmą

Serwer DS3622xs+ może szybko dopasować się do firmach, które potrzebują szybkiej i skalowanej pamięci masowej. Wydajny serwer w obudowie typu tower zapewnia taką samą przestrzeń dyskową co modele NAS montowane w szafie o wysokości 2U.

- **Wydajność** na poziomie ponad **4 719 MB/s zapisu sekwencyjnego** i **2 402 MB/s zapisu sekwencyjnego** umożliwia obsługę wymagających aplikacji i wielu użytkowników<sup>1</sup>
- Obsługuje **12 wnek na dyski SATA HDD/SSD 2,5 cala/3,5 cala<sup>7</sup>** i można je błyskawicznie rozbudować do **36 dysków** przy użyciu dwóch dodatkowych modułów rozszerzeń Synology **DX1222<sup>5</sup>**
- W prosty sposób zmniejsz zajmowane miejsce dzięki wykorzystaniu **6-rdzeniowego procesora Intel® Xeon®** do konsolidacji starszych serwerów za pomocą aplikacji dodatkowych, maszyn wirtualnych lub kontenerów
- Wbudowane **dwa porty 10GbE RJ-45** i **trzy porty Gigabit** umożliwiają szybką pracę w sieci bezpośrednio po rozpakowaniu urządzenia
- Zwiększ przepustowość dzięki kartom sieciowym **10GbE SFP+/RJ-45** i **25GbE SFP28<sup>2</sup>**, zainstaluj kartę **Fibre Channel<sup>3</sup>**, zmniejsz opóźnienia dzięki **pamięci podręcznej SSD NVMe<sup>4</sup>** lub dodaj dyski 10GbE i NVMe SSD za pomocą **karty łączonej**
- Dedykowany **port OOB (zarządzania poza pasmem)** pomaga administratorom systemu w ograniczeniu czynności konserwacyjnych i związanych z rozwiązywaniem problemów



### System plików nowej generacji

*Btrfs to nowoczesny system plików zaprojektowany z myślą o ochronie integralności danych dzięki dublowaniu metadanych, samoczynnemu naprawianiu plików i szybkiej replikacji migawek.*

## Optymalizacja pod kątem ochrony i integralności danych

Chroń dane dzięki narzędziom do **zarządzania użytkownikami** i **administrowania systemem** w systemie operacyjnym Synology DiskStation Manager (DSM) oraz wydajnej **technologii pamięci masowej** i zaawansowanemu systemowi plików **Btrfs**.

- **Zaawansowana technologia migawek** umożliwia planowane i niemal natychmiastowe zabezpieczenie danych folderów współdzielonych i jednostek LUN
- **Przywracanie danych na poziomie plików i folderów** umożliwia przywracanie określonych plików lub folderów
- **Możliwość konfigurowania limitów pamięci** ułatwia administratorom zarządzanie dostępnym miejscem poprzez określanie limitów pamięci dla folderów współdzielonych

- **Funkcja automatycznej naprawy plików** wykrywa i odzyskuje uszkodzone pliki przy użyciu kopii lustrzanych metadanych i konfiguracji RAID
- **Wbudowana kompresja** minimalizuje zużycie pamięci masowej i wydłuża okres eksploatacji dysków poprzez kompresowanie danych przed ich zapisaniem w puli pamięci masowej



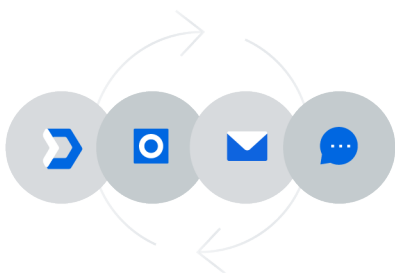
### Rozwiązania firmy Synology do tworzenia kopii zapasowych

Rozwiązania do tworzenia kopii zapasowych systemu DSM zostały zaprojektowane z myślą o niewymagającej konserwacji i wydajności, zapewnieniu niskich celów RPO i RTO oraz oferowaniu szerokiego wyboru miejsc docelowych kopii zapasowych dla różnych obciążeń.

## Kompletne rozwiązania do tworzenia kopii zapasowych infrastruktury IT

Urządzenie DS3622xs+ jest standardowo wyposażone w kompletny pakiet **rozwiązań do tworzenia kopii zapasowych** dostępny w DSM bez dodatkowych kosztów.

- Pakiet **Active Backup Suite** łączy zadania tworzenia kopii zapasowych i oferuje szybkie przywracanie komputerów i serwerów z systemem Windows, maszyn wirtualnych, innych serwerów plików i aplikacji SaaS
- Funkcja **Snapshot Replication** tworzy kopie folderów współdzielonych i jednostek LUN w celu ochrony przed przypadkowymi modyfikacjami lub atakami typu ransomware
- Funkcja **Hyper Backup** chroni serwer NAS poprzez tworzenie kopii zapasowych danych i konfiguracji w wielu miejscach docelowych z wydajnością zapewnianą dzięki wbudowanej deduplikacji, kontroli integralności, kompresji i przechowywaniu wersji
- **C2 Storage for Hyper Backup** to dedykowane, bezpieczne miejsce docelowe w chmurze publicznej dla danych kopii zapasowych na serwerze Synology NAS<sup>8</sup>



### Synology Productivity Suite

Wydajne i bezpieczne rozwiązanie chmury prywatnej, które umożliwia zespołom współpracę, synchronizację plików i komunikację z innymi osobami w dowolnym czasie i miejscu.

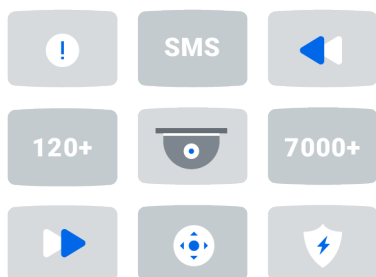
## Praca i współpraca z dowolnego miejsca

**Pakiet do zwiększania wydajności** firmy Synology to rozwiązanie chmury prywatnej dla lokalnych i zdalnych pracowników, umożliwiające równoczesną edycję dokumentów, udostępnianie plików, zarządzanie wiadomościami e-mail, wysyłanie wiadomości błyskawicznych i wiele innych.

Dzięki wykorzystaniu infrastruktury chmury prywatnej firmy mogą zapewnić pełną własność danych i wielowarstwowe zabezpieczenia.

- **Synology Office** umożliwia wielu użytkownikom edycję, komentowanie i udostępnianie plików przy użyciu Dokumentów, Arkuszy i Slajdów Synology

- **Synology Drive** to rozwiązanie do zarządzania plikami w chmurze, które obsługuje zdalny dostęp do danych, synchronizację, przywracanie plików na żądanie i tworzenie kopii zapasowych
- **Synology Chat** łączy zespoły dzięki czatom jeden na jeden, czatom grupowymi i szyfrowanym kanałom prywatnym na wielu platformach
- **Synology MailPlus**<sup>9</sup> to bezpieczny, niezawodny i prywatny serwer poczty e-mail
- **Synology Calendar** ułatwia zespołom śledzenie najważniejszych informacji dzięki wygodnemu udostępnianiu kalendarza i harmonogramowaniu
- **Synology Hybrid Share** łączy niezawodność lokalnej pamięci masowej z wydajnością synchronizacji folderów udostępnionych w chmurze, co umożliwia bezproblemową synchronizację między lokalizacjami i dostęp lokalny z szybkością sieci LAN



### Bezpieczeństwo przez całą dobę

Chroń swoją firmę dzięki niezawodnemu i intuicyjnemu rozwiązaniu firmy Synology z zakresu systemów zarządzania wideo. Aplikacja Surveillance Station łączy inteligentne funkcje monitorowania i zarządzania w celu zapewnienia elastycznych scenariuszy wdrożeń.

### Rozwiązanie do prywatnego nadzoru wideo

Przekształć serwer DS3622xs+ w zaawansowane urządzenie Network Video Recorder z obsługą do 90 kamer IP dzięki **Synology Surveillance Station**.<sup>10</sup>

- **Ponad 7 900 obsługiwanych modeli kamer**
- Obsługa standardu ONVIF zapobiega uzależnieniu od jednego producenta
- 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 lub push



## Elastyczna ochrona maszyn wirtualnych

Niezależnie od tego, czy pamięć masowa maszyny wirtualnej jest dostępna za pośrednictwem protokołu Fibre Channel, iSCSI i NFS, czy też jest ona uruchomiona bezpośrednio na serwerze DS3622xs+ za pomocą programu Virtual Machine Manager, system Synology DSM zapewnia wszechstronne narzędzia do ochrony maszyn wirtualnych.

## Wirtualizacja i certyfikowana pamięć masowa

Serwer DS3622xs+ może służyć jako **pamięć masowa maszyny wirtualnej**, udostępniać własne maszyny wirtualne przy użyciu programu Synology Virtual Machine Manager (VMM) i uruchamiać kontenery środowiska Docker.

**Rozwiązania do wirtualizacji** w systemie DSM usprawniają obsługę administracyjną maszyn wirtualnych i zarządzanie nimi dzięki pełnej certyfikacji środowisk wirtualizacji VMware® vSphere™, Microsoft® Hyper-V®, Citrix® XenServer™ i OpenStack. Wtyczka Kubernetes CSI zapewnia zintegrowane zarządzanie woluminem.

**Synology Virtual Machine Manager** to hostowany monitor maszyny wirtualnej do maszyn wirtualnych z systemem Windows®, Linux® lub zwirtualizowanymi wersjami systemu DSM z mechanizmami odzyskiwania, które zapewniają ochronę danych na każdej maszynie wirtualnej<sup>11</sup>

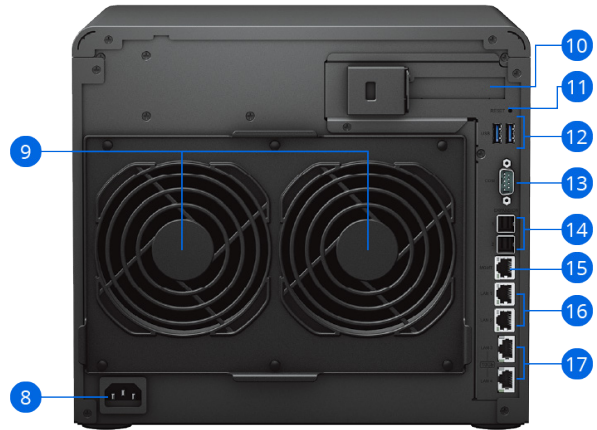
- **Konsola Synology Storage Console for VMware® lub Windows®** umożliwia zarządzanie pamięcią masową bezpośrednio z poziomu monitora maszyny wirtualnej. Integracja VMware® VAAI i Windows® ODX pomaga odciążać operacje pamięci masowej i przyspieszyć transfer danych

# Przegląd sprzętu

## Z przodu



## Widok z tyłu



1	Wskaźnik stanu	2	Wskaźnik alertów	3	Przycisk zasilania	4	Wskaźniki LAN
5	Wskaźnik stanu dysku	6	Kieszenie dysków	7	Zamki kieszeni dysku	8	Gniazdo zasilania
9	Wentylatory	10	Gniazdo rozszerzeń PCIe	11	Przycisk Reset	12	Porty USB 3.2 1. generacji
13	Port konsoli	14	Porty rozszerzeń	15	Port zarządzania	16	Porty 1GbE RJ-45
17	Porty 10GbE RJ-45						

## Specyfikacja techniczna

### Sprzęt

CPU	Sześciordzeniowy (12-wątkowy) procesor Intel® Xeon® D-1531 z taktowaniem 2,2 GHz (maksymalnie 2,7 GHz z technologią Turbo Boost)
Szyfrowanie sprzętowe	AES-NI
Pamięć	Pamięć 16 GB DDR4 ECC SODIMM (z możliwością rozszerzenia do 48 GB)
Zgodne typy dysków	<ul style="list-style-type: none"><li>12 dysków 3,5" lub 2,5" SATA HDD/SSD (dyski twarde nie wchodzą w skład zestawu)</li><li>Do tworzenia pul pamięci masowej można używać tylko dysków wymienionych na liście zgodności<sup>7</sup></li></ul>
Wymiana dysków podczas pracy	Tak
Porty zewnętrzne	<ul style="list-style-type: none"><li>2 porty USB 3.2 1. generacji</li><li>2 porty rozszerzenia (Mini-SAS HD)</li></ul>
Wymiary	Pulpit
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	270 × 300 × 340 mm
Waga	9,8 kg
Porty LAN	<ul style="list-style-type: none"><li>1 port 1GbE RJ-45 (zarządzanie poza pasmem i przesyłanie danych)</li><li>2 porty 1GbE RJ-45 (przesyłanie danych)</li><li>2 porty 10GbE RJ-45</li></ul>
Funkcja Wake on LAN/WAN	Tak (tylko w przypadku portów 1GbE)
Zarządzanie poza pasmem	<ul style="list-style-type: none"><li>Tak (w pierwszym porcie 1GbE)</li><li>Włączanie/wyłączanie zasilania/ponowne uruchamianie</li><li>Dostęp do konsoli systemu</li></ul>
Rozszerzenie karty PCIe	<ul style="list-style-type: none"><li>1 × 8 gniazd, generacji 3.0, 8-liniowych</li><li>Obsługuje karty sieciowe<sup>3</sup>, karty M.2 NVMe do pamięci podręcznej SSD<sup>4</sup>, karty magistrali hosta Fibre Channel<sup>3</sup> i karty kombinacji 10GbE/M.2 NVMe</li></ul>
Zaplanowane włączanie / wyłączenie	Tak
Wentylatory obudowy	2 wentylatory (120 × 120 × 25mm)
Napięcie wejściowe zasilania prądem zmiennym	100 V – 240 V AC

Częstotliwość zasilania	50 / 60 Hz, jednofazowo
Temperatura pracy	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Temperatura przechowywania	Od -20°C do 60°C (od -5°F do 140°F)
Wilgotność względna	Od 5 do 95%
Maksymalna wysokość pracy	5000 m

## Ogólne specyfikacje systemu DSM

Protokoły sieciowe	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Fibre Channel, <sup>3</sup> Telnet, SSH, SNMP i VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Systemy plików	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wewnętrzny: Btrfs, ext4</li> <li>Zewnętrzny: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT</li> </ul>
Obsługiwane typy macierzy RAID	Synology RAID F1, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, and RAID 10
Zarządzanie pamięcią masową	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maksymalny rozmiar pojedynczego woluminu: 108 TB/200 TB<sup>12</sup></li> <li>Maksymalna liczba migawek systemu: 65 536<sup>13</sup></li> <li>Maksymalna liczba woluminów wewnętrznych: 256</li> </ul>
Pamięć podręczna SSD <sup>4</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obsługa pamięci podręcznej do odczytu i zapisu</li> <li>Obsługa M.2 NVMe<sup>4</sup> lub 2,5-calowych dysków SATA SSD</li> </ul>
Zarządzanie poza pasmem (OOB)	Włączanie zasilania, wyłączenie, wymuszanie wyłączenia, wymuszanie ponownego uruchomienia, resetowanie systemu, wyświetlanie logów systemu DSM, monitorowanie logów systemu DSM, wyświetlanie logów OOB
Funkcje udostępniania plików	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maksymalna liczba kont użytkowników lokalnych: 16 000</li> <li>Maksymalna liczba grup lokalnych: 512</li> <li>Maksymalna liczba folderów współdzielonych: 512</li> <li>Maksymalna liczba jednoczesnych połączeń SMB/NFS/AFP/FTP: 4 000 (10 000 po rozszerzeniu pamięci RAM)<sup>14</sup></li> </ul>
Uprawnienia	Uprawnienia listy kontroli dostępu systemu Windows® (ACL) i aplikacji
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
Wirtualizacja	VMware vSphere®, Microsoft Hyper-V®, Citrix®, OpenStack i Kubernetes
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® 13 i nowsze oraz Safari (iOS 13.0 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, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

## Pakiety i aplikacje

### Serwer plików i synchronizacja

Cloud Sync	Umożliwia jedno- lub dwukierunkową synchronizację z publicznymi dostawcami usług serwerów pamięci masowej w chmurze, w tym Alibaba Cloud OSS, Backblaze B2, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, pamięć masowa zgodna z OpenStack Swift, Tencent COS, serwery WebDAV i Yandex Disk
Drive	<p>Synchronizuje pliki między systemami Windows®, macOS®, Linux®, Android™ i iOS. Wbudowany portal obsługujący wiele platform umożliwia dostęp do danych w dowolnym miejscu i czasie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maksymalna liczba hostowanych plików: 50 000 000</li> <li>Maksymalna liczba jednoczesnych połączeń dla komputerów klienckich: 1 800</li> </ul>
File Station	Zapewnia obsługę dysków wirtualnych, folderów zdalnych, edytora list ACL systemu Windows®, kompresję plików zarchiwizowanych i ich dekompresję, kontrolę pasm dla konkretnych użytkowników/grup, tworzenie łączy do udostępniania, dzienniki transferu
FTP Server	Obsługuje kontrolę pasm w połączeniach TCP, własne zakresy pasm pasywnych portów FTP, anonimowe FTP, FTP za pośrednictwem protokołów TLS/SSL i SFTP, uruchamianie sieciowe z obsługą TFTP i PXE oraz dzienniki transferu
Hybrid Share	Umożliwia wydajną synchronizację plików między lokalizacjami dzięki przechowywaniu udostępnianych danych w pamięci masowej Synology C2 Storage i strumieniowemu przesyłaniu plików do serwera Synology NAS na całym świecie na żądanie. Często używane pliki są buforowane w każdej witrynie w celu uzyskania dostępu o niewielkich opóźnieniach
Migration Assistant	Bezproblemowa migracja danych, ustawień systemu i aplikacji z jednego serwera Synology NAS na drugi w celu zapewnienia maksymalnej dostępności usług
Presto File Server <sup>15</sup>	Umożliwia szybki transfer danych przez sieć WAN między serwerem Synology NAS i platformami stacjonarnymi za pomocą ekskluzywnej technologii SITA
Universal Search	Przeszukuj pliki, metadane i inne dane na serwerze NAS. Integracja z funkcjami Windows Search i macOS Spotlight ułatwia wyszukiwanie plików

Pamięć SAN i wirtualizacja	
SAN Manager	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksymalna liczba obiektów docelowych iSCSI: 256</li> <li>• Maksymalna liczba jednostek LUN: 512</li> <li>• Obsługa klonowania/migawek jednostek LUN, Windows ODX</li> </ul>
Virtual Machine Manager	Obsługa maszyn wirtualnych opartych na systemach Windows®, Linux® i Virtual DSM na serwerze Synology NAS
Rozwiązanie do ochrony danych i tworzenia kopii zapasowych	
Active Backup for Business	Kompleksowe rozwiązanie do tworzenia kopii zapasowych przeznaczone dla heterogenicznych środowisk IT w firmach. Umożliwia administratorom IT zdalne zarządzanie komputerami, serwerami i maszynami wirtualnymi oraz ich ochronę za pomocą jednej centralnej konsoli
Active Backup for Google Workspace	Obsługuje tworzenie kopii zapasowych i przywracanie danych z usług Google Workspace Mój dysk, Team Drive, Gmail, aplikacji Contacts i Calendar
Active Backup for Microsoft 365	Obsługuje tworzenie kopii zapasowych i przywracanie pakietu Microsoft 365 OneDrive for Business, Outlook, Contacts i Calendar
Narzędzia kopii zapasowej	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kopia zapasowa konfiguracji systemu DSM, obsługa programu macOS® Time Machine®, aplikacja komputerowa Synology Drive Client</li> <li>• Synchronizacja folderów współdzielonych obsługuje maksymalnie 32 zadań</li> </ul>
Hyper Backup	Obsługuje lokalne kopie zapasowe, sieciowe kopie zapasowe i kopie zapasowe danych na innych serwerach i chmurach publicznych, w tym w pamięci C2 Storage
Snapshot Replication	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksymalna liczba migawek na foldery współdzielone: 1 024</li> <li>• Maksymalna liczba replikacji: 64</li> </ul>
Synology High Availability	Umożliwia ograniczenie przestoju dzięki połączeniu dwóch identycznych systemów NAS w jeden klastrę o wysokiej dostępności (high-availability)
Wydajność i współpraca	
Narzędzia do współpracy	<p>Współpracuj z wykorzystaniem komunikatora Synology Chat, edytora online dokumentów Synology Office i asystenta w zakresie planowania Synology Calendar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksymalna liczba użytkowników aplikacji Chat: 4 000</li> <li>• Maksymalna liczba użytkowników aplikacji Office: 2 900</li> <li>• Calendar obsługuje CalDAV i dostęp z urządzeń mobilnych</li> </ul>
Note Station	Platforma do robienia notatek obsługująca porządkowanie notatek w formacie rich text, obsługa wersji, szyfrowanie, udostępnianie, osadzanie multimediów i załączniki
Synology MailPlus	Intuicyjny interfejs poczty dla serwera Synology MailPlus Server, własne etykiety pocztowe, filtry oraz interfejs użytkownika
Synology MailPlus Server <sup>9</sup>	Bezpieczne, niezawodne i prywatne rozwiązanie do obsługi poczty e-mail z high-availability, równoważeniem obciążenia, zabezpieczeniami i opcjami filtrowania
Multimedia	
Synology Photos	Wydajne rozwiązanie do zarządzania zdjęciami dla fotografów zawodowych i amatorów. Zautomatyzowane narzędzia umożliwiają grupowanie, filtrowanie, porządkowanie i udostępnianie materiałów, a jednocześnie zapewniają bezpieczeństwo i ochronę zdjęć
Inne pakiety	Video Station, Audio Station i iTunes® Server
Monitorowanie	
Surveillance Station <sup>10</sup>	Maksymalna liczba kamer IP: 90, maks. 2 700 kl/s (FPS) przy rozdzielczości 720p (H.264)
Zarządzanie i administracja	
Active Insight	Uzyskaj przydatne informacje, w tym statystyki dotyczące kondycji wszystkich wdrożeń serwerów NAS w wielu lokalizacjach i porady umożliwiające podjęcie działań w celu rozwiązania wszelkich problemów, na scentralizowanej platformie zarządzania obsługiwanej w chmurze
Antivirus Essential	Zapewnia pełne skanowanie systemu, zaplanowane skanowanie, dostosowanie białej listy i automatyczną aktualizację definicji wirusów
Central Management System (System centralnego zarządzania)	Zapewnia pojedynczy interfejs do zarządzania wieloma serwerami Synology NAS i monitorowania ich
Analizator pamięci masowej	Wyświetla wykorzystanie miejsca w wolumenie i przydziału, łączna liczba plików, wykorzystanie wolumenu i historyczna analiza trendów, rozmiar folderów współdzielonych, duże pliki, ostatnio zmodyfikowane pliki i najrzadziej używane pliki
Synology Directory Server	Zapewnia elastyczne i efektywne kosztowo rozwiązanie kontrolera domeny
VPN Server	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksymalna liczba połączeń: 60</li> <li>• Obsługiwane protokoły VPN: PPTP, OpenVPN™, L2DTP/IPSec</li> </ul>
Web Station	Umożliwia hostowanie maksymalnie 30 witryn z obsługą PHP/MariaDB® i aplikacji zewnętrznych
Inne pakiety	DNS Server, RADIUS Server i Centrum logów



## Inne

Aplikacje dla systemów iOS/Android™	Synology Drive, Synology MailPlus, Synology Secure SignIn, Synology Chat, Synology LiveCam, Synology Photos, Synology Active Insight, DS audio, DS photo, DS video, DS cam, DS file, DS finder i DS note
Inne pakiety	Dodatkowe pakiety innych producentów są dostępne w Centrum pakietów

## Ochrona środowiska i opakowanie

Ochrona środowiska	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zawartość opakowania	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 jednostka główna DS3622xs+</li><li>• 1 przewódnik szybkiej instalacji</li><li>• 1 pakiet akcesoriów</li><li>• 1 kabel zasilający</li><li>• 2 przewody RJ-45 LAN</li></ul>
Akcesoria opcjonalne <sup>16</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DDR4 ECC SODIMM: D4ES02-8G / D4ES01-16G</li><li>• Karty sieciowe 10 GbE: E10G21-F2 / E10G18-T2 / E10G18-T1</li><li>• Karty sieciowe 25GbE: E25G21-F2</li><li>• Karta sieciowa typu combo SSD M.2 i 10GbE: E10M20-T1</li><li>• Karty rozszerzeń M.2 SSD: M2D20</li><li>• Dysk twarde SATA SSD 2,5": SAT5200</li><li>• Dysk twarde (HDD) SATA 3,5": HAT5300</li><li>• Jednostka rozszerzająca: DX1222</li><li>• Pakiet licencji MailPlus<sup>9</sup></li><li>• Pakiet licencji urzędzenia nadzorującego<sup>10</sup></li><li>• Pakiet licencjonowania Virtual DSM<sup>11</sup></li></ul>
Gwarancja	5 lata <sup>6</sup>

Uwaga: Dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia. Aby uzyskać najnowsze informacje, przejdź do strony [www.synology.com](http://www.synology.com).

1. Dane dotyczące wydajności zostały uzyskane w wyniku wewnętrznych testów firmy Synology. Faktyczna wydajność może zmieniać się w zależności od środowiska testowego, sposobu użytkowania i konfiguracji. Dodatkowe informacje można znaleźć na wykresach wydajności.
2. Najbardziej aktualną listę zgodnych kart sieciowych można znaleźć na [liście zgodności](#).
3. Obsługę standardu Fibre Channel można włączyć za pomocą kompatybilnej karty magistrali hosta PCIe FC. Najbardziej aktualną listę zgodnych kart magistrali hosta można znaleźć na [liście zgodności](#).
4. Pamięć podręczną SSD można włączyć przy użyciu dysków SSD SNV3500 NVMe z kartą adaptera M2D20 lub E10M20-T1 lub przy użyciu zgodnych 2,5-calowych dysków SATA SSD. Wszystkie urządzenia są sprzedawane oddzielnie.
5. Serwer DS3622xs+ może obsługiwać maksymalnie 36 dysków po podłączeniu dwóch jednostek rozszerzających Synology DX1222, do nabycia oddzielnie.
6. Okres gwarancyjny rozpoczyna się od daty zakupu podanej na paragonie zakupu. [Dowiedz się więcej](#) o zasadach ograniczonej gwarancji na produkt.
7. Zobacz naszą [listę zgodności](#), aby uzyskać informacje na temat obsługiwanych dysków.
8. C2 Storage for Hyper Backup wymaga zakupienia [rocznej lub miesięcznej subskrypcji](#). 30-dniowy bezpłatny okres próbny jest dostępny dla wszystkich nowo zarejestrowanych urządzeń.
9. Obejmuje on pięć kont poczty elektronicznej MailPlus. Przy zakupie pakietów licencji Synology MailPlus można dodać dodatkowe konta poczty elektronicznej. [Dowiedz się więcej](#)
10. Aplikacja Surveillance Station obejmuje dwie bezpłatne licencje. Podłączenie większej liczby kamer i urządzeń wymaga dodatkowych licencji. [Dowiedz się więcej](#)
11. Niektóre zaawansowane funkcje wymagają licencji programu [Virtual Machine Manager Pro](#). Załączona jest jedna licencja Virtual DSM. Dodatkowe instancje Virtual DSM wymagają zakupu [licencji Virtual DSM](#).
12. Wolumeny o maksymalnej pojemności 108 TB są obsługiwane z domyślną zainstalowaną pamięcią. W przypadku rozbudowy pamięci do 32 GB można utworzyć wolumeny o łącznej pojemności do 200 TB. [Dowiedz się więcej](#) o maksymalnych rozmiarach wolumenu.
13. Migawki systemowe obejmują migawki wykonane przez program SAN Manager, Snapshot Replication i Virtual Machine Manager. Dostępność tych pakietów zależy od modelu.
14. Maksymalna liczba jednoczesnych połączeń może zostać zwiększona do 10000 przy rozmiarze zainstalowanej pamięci wynoszącym maksymalnie 48 GB RAM.
15. Licencja Presto File Server jest sprzedawana oddzielnie w aplikacji.
16. Najnowszą listę opcjonalnych akcesoriów można znaleźć na [liście zgodności](#).

## SYNOLOGY INC.

© 2021, 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.

DS3622xs+-2021-PLK-REV002