

Synology NAS

DS1621xs+



Lokalne rozwiązanie chmury stworzone z myślą o wydajności

Synology DiskStation DS1621xs+ to wysokiej klasy wydajne rozwiązanie NAS, obsługujące każdy aspekt firmy dzięki zaawansowanym narzędziom do zarządzania danymi, współpracy i obsługi sieci, uzupełnionym o rozbudowane mechanizmy ochrony danych w 6-kieszeniowej obudowie wielkości komputera stacjonarnego. Wbudowane gniazda pamięci podręcznej SSD M.2, łączność 10GbE, skalowalna pamięć masowa i 5-letnia ograniczona gwarancja Synology sprawiają, że serwer DS1621xs+ to przyszłościowy wybór do budowania lokalnej infrastruktury chmury.

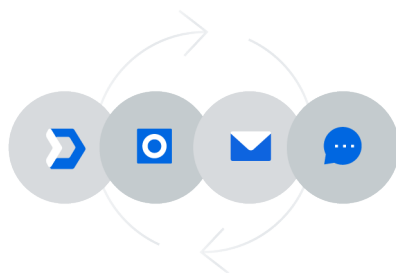
Najważniejsze cechy

- **Zaprojektowany z myślą o szybkiej łączności**
Połączenie wbudowanej karty 10GbE i opcjonalnej szybkiej karty sieciowej zapewnia szybkość odczytu sekwencyjnego na poziomie ponad 3 100 MB/s¹
- **Większa wydajność dzięki wbudowanej pamięci podręcznej SSD**
Wbudowane gniazda SSD M.2 2280 NVMe umożliwiają przyspieszenie pamięci podręcznej bez zajmowania kieszeni na dyski
- **Elastyczne rozszerzanie pamięci masowej**
Elastyczne rozszerzanie pamięci masowej do maksymalnie 16² dysków w celu zwiększenia jej pojemności wraz ze wzrostem zapotrzebowania
- **Pakiet do współpracy i zwiększania wydajności**
Budowanie lokalnego środowiska współpracy dla wielu użytkowników z zachowaniem szczegółowej kontroli
- **Ochrona i przywracanie danych w mgnieniu oka**
Tworzenie kopii zapasowych danych krytycznych i ograniczenie docelowego czasu przywracania (RTO) aplikacji Snapshot Replication
- **Korzyści z natywnych narzędzi do wirtualizacji**
Korzystanie z narzędzi pamięci masowej wirtualizacji w celu uzupełnienia sieci SAN lub uruchamiania maszyn wirtualnych na monitorze maszyny wirtualnej z pełnymi funkcjami
- **Tworzenie pełnej kopii zapasowej zasobów biznesowych**
Tworzenie kopii zapasowych danych z komputerów, chmury publicznej, serwerów firmowych i maszyn wirtualnych

Skalowalna pamięć masowa wysokiej klasy, obudowa wielkości komputera stacjonarnego

Stacja Synology DS1621xs+ oferuje wbudowane funkcje i łatwą rozbudowę sprzętu, przez co jest idealnym rozwiązaniem dla małych i średnich firm, które potrzebują wydajnego i oszczędnego miejsca rozwiązania pamięci masowej.

- **4-rdzeniowy procesor** klasy serwerowej i maksymalnie **32 GB** pamięci DDR4 ECC zapewniają płynną obsługę dużych obciążeń i operacji wielozadaniowych.
- Dwa **gniazda M.2 2280 NVMe SSD** umożliwiają pełne wykorzystanie funkcji **pamięci podręcznej SSD firmy Synology**. Dodanie pamięci podręcznej SSD zapewnia nawet 20-krotnie szybszy czas odpowiedzi we/wy bez korzystania z przednich kieszeni dysków.
- Jeden wbudowany port 10GbE zapewnia szybką transmisję danych i może być połączony z dodatkową kartą sieciową 10GbE, która zapewnia szybkość sekwencyjnego odczytu na poziomie ponad 3 100 MB/s¹.
- Pojemność pamięci masowej może zostać zwiększona do maks. 16 dysków przy użyciu dwóch jednostek rozszerzających **Synology DX517²**.



Pakiet rozwiązań Synology do współpracy

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

Rozwiązanie do lokalnej współpracy i synchronizacji

Serwer DS1621xs+ jest wyposażony w pakiet **Synology Collaboration Suite**, wydajne rozwiązanie do udostępniania plików, które umożliwia współpracę zespołową, a jednocześnie wykorzystuje zalety chmury prywatnej do pełnej kontroli danych i zapobiegania wyciekom danych — dzięki obsłudze protokołu HTTPS, wbudowanej zaporze oraz wielu mechanizmom automatycznego blokowania włamań na adresy IP i konta.

- **Synology Drive** umożliwia synchronizację danych i tworzenie kopii zapasowych za pośrednictwem portalu internetowego i aplikacji komputerowych na platformach Windows®, macOS® i Linux®. Technologia Intelliversioning pozwala zapisywać historyczne kopie przy minimalnej ilości zajętego miejsca i umożliwia przywracanie danych na żądanie.
- **Pakiet Synology Office** obejmuje aplikacje Documents, Spreadsheets i Slides. Środowisko edycji online umożliwia wielu użytkownikom równoczesną edycję, komentowanie i udostępnianie danych firmy — bez dodatkowych opłat licencyjnych.
- **Synology MailPlus** to niezawodny serwer poczty dostępny za pośrednictwem intuicyjnego klienta internetowego, który pomaga użytkownikom zarządzać wiadomościami e-mail i zwiększać wydajność. Aplikacja MailPlus obsługuje wdrażanie w klastrach High-Availability.
- **Synology Chat** umożliwia natychmiastowe rozmowy i optymalizuje komunikację zespołową dzięki zaawansowanym funkcjom, takim jak szyfrowanie wiadomości, przypinanie, przekazywanie, przypomnienia i planowanie.



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.

Silne fundamenty pamięci masowej z Btrfs

Serwer DS1621xs+ jest wyposażony w **system plików Btrfs** zoptymalizowany przez firmę Synology w celu zapewnienia wysokiej niezawodności i wydajności. System Btrfs obsługuje zaawansowane technologie pamięci masowej, które spełniają potrzeby nowoczesnych firm:

- **Zaawansowana technologia migawek** umożliwia planowane i niemal natychmiastowe zabezpieczenie danych współdzielonych folderów i jednostek LUN.
- **Przywracanie danych na poziomie plików i folderów** zapewnia większą elastyczność użytkownikom, którzy chcą przywrócić tylko określony plik lub folder.
- **Elastyczny system folderów współdzielonych i limitów użytkowników** daje kompleksową kontrolę nad limitami wszystkich kont użytkowników i folderów współdzielonych.
- **Automatyczna naprawa plików:** umożliwia systemom plików Btrfs automatyczne wykrywanie uszkodzonych plików przy użyciu lustrzanych kopii metadanych oraz odzyskiwanie uszkodzonych danych za pomocą konfiguracji macierzy RAID.
- **Kompresja liniowa** kompresuje dane przed zapisaniem ich na dysku, optymalizując użycie pamięci masowej i zmniejszając liczbę poleceń zapisu na dyskach.



Platforma gotowa do wirtualizacji

Natywny monitor maszyny wirtualnej firmy Synology, Virtual Machine Manager, umożliwia zarządzanie wieloma maszynami wirtualnymi na serwerze DS1621xs oraz uruchamianie aplikacji systemów Windows®, Linux® i Virtual DSM na serwerze Synology NAS.

Uruchamianie i ochrona maszyn wirtualnych

Synology Virtual Machine Manager (VMM) to intuicyjna aplikacja monitora maszyny wirtualnej, umożliwiające proste konfigurowanie maszyn wirtualnych i uruchamianie systemów operacyjnych, w tym **Windows®**, **Linux®** i **Virtual DSM**. Użytkownicy VMM mogą tworzyć środowisko klastrowe przy użyciu wielu systemów Synology, zachowując jednocześnie elastyczność skalowania w trybie online i migracji maszyn wirtualnych w celu równoważenia obciążenia i przydzielania zasobów. Funkcje przywracania po awarii, takie jak natychmiastowe tworzenie migawek, replikacja, klonowanie, odzyskiwanie i przełączanie awaryjne, pomagają w pełnej ochronie każdej maszyny wirtualnej i ochronie zasobów cyfrowych bez dodatkowych kosztów.

Licencje **VMM Pro** zapewniają dostęp do zaawansowanych funkcji, takich jak zdalna replikacja, zdalna migracja pamięci masowej, wysoka dostępność i migracja w czasie rzeczywistym, co pomaga użytkownikom jeszcze bardziej zminimalizować ryzyko przestoju usług i maksymalnie elastycznie zarządzać zasobami IT.



Synology Backup Suite

Scentralizowane i zintegrowane rozwiązanie niewymagające licencji do tworzenia kopii zapasowych, które ochroni wszystkie Twoje dane.

Full Backup Suite

Serwer DS1621xs+ oferuje kompletne rozwiązanie do tworzenia kopii zapasowych i pełen zakres rozwiązań do tworzenia kopii zapasowych dzięki integracji funkcji tworzenia kopii zapasowych w chmurze oraz fizycznych i wirtualnych środowiskach lokalnych w jednym pakiecie oprogramowania. Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie danych jest łatwe, a przy tym nie wymaga licencji na zgodnych modelach serwerów NAS.

- Tworzenie kopii zapasowej danych w chmurze: **Cloud Sync** umożliwia użytkownikom proste tworzenie kopii zapasowych i synchronizowanie danych między lokalnym serwerem Synology NAS a innymi usługami w chmurze. **Active Backup for Office 365/G Suite** oferuje lokalne rozwiązanie do tworzenia kopii zapasowych danych z publicznych chmur, optymalizujące wydajność pamięci masowej dzięki obsłudze pojedynczych wystąpień oraz technologii deduplikacji na poziomie bloków firmy Synology.
- Tworzenie kopii zapasowej komputerów i serwerów: **Active Backup for Business** to zintegrowane rozwiązanie do tworzenia kopii zapasowych dla komputerów i serwerów z systemem Windows® i serwerów plików rsync/SMB, które oferuje różne opcje odzyskiwania zapewniające najniższy docelowy czas odzyskiwania. **Synology Drive Client** tworzy kopie zapasowe komputerów stacjonarnych z systemami Windows®, macOS® i Linux® w celu zabezpieczenia ważnych plików komputerowych.
- Tworzenie kopii zapasowych maszyn wirtualnych: **Active Backup for Business** to rozwiązanie do tworzenia kopii zapasowych maszyn wirtualnych, oferujące szereg opcji odzyskiwania w celu zapewnienia najniższego docelowego czasu odzyskiwania.
- Tworzenie kopii zapasowej serwera Synology NAS: Funkcja **Hyper Backup** oferuje szeroką gamę miejsc docelowych do tworzenia kopii zapasowych na serwerze NAS, w tym lokalnie i w chmurze.

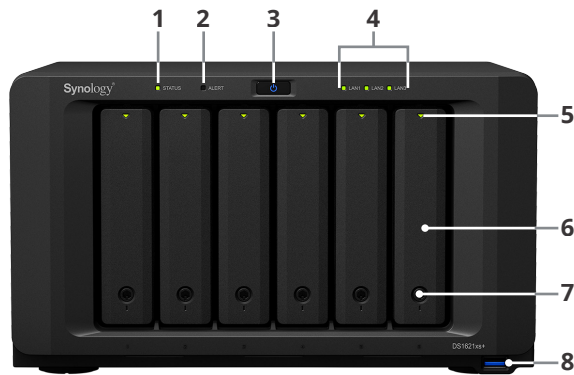
Konstrukcja o maksymalnej niezawodności

Niezawodność systemu ma kluczowe znaczenie dla każdej firmy. DS1621xs+ spełnia wymagania dotyczące maksymalnego czasu pracy bez przestoju dzięki szerokiej gamie funkcji dostępności i nadmiarowości:

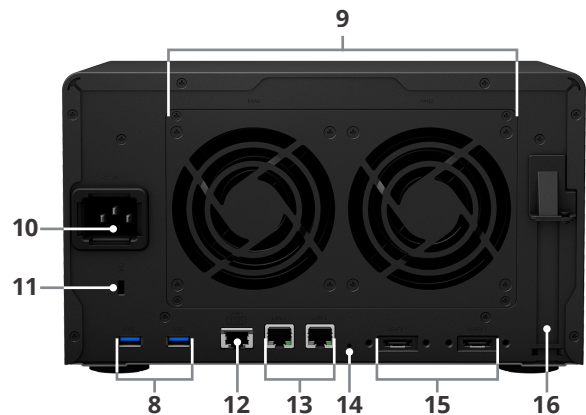
- Dzięki rozwiązaniu **Synology High Availability** w razie awarii jednego serwera jego zadania zostaną płynnie przejęte przez inny serwer w klastrze, a świadczone przez użytkownika usługi pozostaną online.
- Zapewniająca niezawodność konstrukcja obejmująca radiatory CPU bez wentylatora i technologia pasywnego chłodzenia eliminują ryzyko występowania pojedynczych punktów awarii całego systemu.
- W razie awarii dysku można łatwo wymienić kieszenie dysków z możliwością wymiany bez wyłączenia systemu.
- Pamięć **DDR4 ECC SODIMM** zmniejsza zużycie energii oraz posiada funkcje wykrywania i naprawiania błędów podczas transmisji danych.

Przegląd sprzętu

Z przodu



Widok z tyłu



1	Wskaźnik stanu	2	Wskaźnik alertów	3	Przycisk i wskaźnik zasilania	4	Wskaźnik LAN
5	Wskaźnik stanu dysku	6	Kieszeń dysku	7	Zamek kieszeni dysku	8	Port USB 3.0
9	Wentylator obudowy	10	Gniazdo zasilania	11	Uchwyt linki zabezpieczającej Kensington	12	Port 10GbE RJ-45
13	Port 1GbE RJ-45	14	Przycisk Reset	15	Gniazdo rozszerzenia	16	Gniazdo rozszerzeń PCIe

Specyfikacja techniczna

Sprzęt

CPU	4-rdzeniowy procesor Intel® Xeon® D-1527 z taktowaniem 2,2GHz (maksymalnie 2,7GHz z technologią Turbo Boost)
Sprzętowy mechanizm szyfrowania	Tak (AES-NI)
Pamięć	Moduł 8 GB DDR4 ECC SODIMM (z możliwością rozszerzenia do 32 GB)
Zgodny typ dysków	<ul style="list-style-type: none">• 6 dyski 3,5" lub 2,5" SATA HDD/SSD (dyski twarde nie wchodzą w skład zestawu)• 2 dyski M.2 2280 NVMe SSD (dyski nie wchodzą w skład zestawu)
Napęd z możliwością wymiany podczas pracy	Tak
Port zewnętrzny	<ul style="list-style-type: none">• 3 porty USB 3.0• 2 porty eSATA
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	166 × 282 × 243 mm
Waga	5,3 kg
LAN	<ul style="list-style-type: none">• 2 porty 1GbE RJ-45• 1 porty 10GbE RJ-45
Funkcja Wake on LAN/WAN	Tak
Gniazdo PCIe 3.0	<ul style="list-style-type: none">• 1 × 8-liniowe gniazdo x8• Obsługa szybkich kart sieciowych
Zaplanowane włączanie / wyłączenie	Tak
Wentylator obudowy	2 wentylatory (92 × 92 × 25 mm)
Napięcie wejściowe zasilania prądem zmiennym	100 – 240 V (prąd zmienny)
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, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
System plików	<ul style="list-style-type: none">• Wewnętrzny: Btrfs, ext4• Zewnętrzny: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT³
Obsługiwane typy macierzy RAID	podstawowy (Basic), JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID F1
Zarządzanie pamięcią masową	<ul style="list-style-type: none">• Maksymalny rozmiar pojedynczego wolumenu: 108 TB/200 TB (wymagane co najmniej 32 GB pamięci RAM, tylko dla macierzy RAID 5 lub RAID 6)• Maksymalna liczba migawek systemu: 65 536⁴• Maksymalna liczba wewnętrznych wolumenów: 256
Pamięć podręczna SSD	<ul style="list-style-type: none">• Obsługa pamięci podręcznej do odczytu i zapisu• Obsługa pamięci M.2 NVMe SSD
Funkcja udostępniania plików	<ul style="list-style-type: none">• Maksymalna liczba kont użytkowników lokalnych: 16 000• Maksymalna liczba grup lokalnych: 512• Maksymalna liczba folderów współdzielonych: 512• Maksymalna liczba jednoczesnych połączeń SMB/NFS/AFP/FTP: 2 000
Uprawnienia	Uprawnienia aplikacji listy kontroli dostępu systemu Windows® (ACL)
Usługa katalogowa	Integracja z usługami Windows® AD Logowanie użytkowników domeny przez protokoły SMB/NFS/AFP/FTP lub aplikację File Station, integracja z LDAP
Wirtualizacja	VMware vSphere® 6,5, Microsoft Hyper-V®, Citrix®, OpenStack®
Bezpieczeństwo	Zapora, szyfrowanie folderu współdzielonego, szyfrowanie SMB, FTP przez SSL/TLS, SFTP, rsync przez SSH, automatyczne blokowanie logowania, obsługa Let's Encrypt, HTTPS (dostosowywane mechanizmy szyfrowania)
Obsługiwane systemy klienckie	Windows® 7 i nowsze, macOS® 10.12 i nowsze
Obsługiwane przeglądarki	Chrome®, Firefox®, Edge®, Internet Explorer® 10 i nowsze, Safari® 10 i nowsze, Safari (iOS 10 i nowsze), Chrome (Android™ 6.0 i nowsze) na tabletach
Język 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	
Synology Drive	Skorzystaj z uniwersalnego portalu, który synchronizuje pliki z różnych platform, w tym Windows®, macOS®, Linux®, Android™ i iOS. Wbudowany uniwersalny portal umożliwia dostęp do danych w dowolnym miejscu i czasie. <ul style="list-style-type: none">• Maksymalna liczba hostowanych plików: 3 000 000• Maksymalna liczba jednoczesnych połączeń dla komputerów klienckich: 900
File Station	Dyski wirtualne, foldery zdalne, edytor list ACL systemu Windows®, kompresja plików zarchiwizowanych i ich dekompresja, kontrola pasma dla konkretnych użytkowników/grup, tworzenie łącz do udostępniania, dzienniki transferu
Serwer FTP	Kontrola pasma w połączeniach TCP, własny zakres pasywnych portów FTP, anonimowe FTP, protokoły FTP SSL/TLS i SFTP, uruchamianie przez sieć z obsługą TFTP i PXE, logi transferów
Presto File Server ⁵	Szybki transfer danych przez sieć WAN między serwerem Synology NAS i komputerem stacjonarnym za pomocą ekskluzywnej technologii SITA
Cloud Sync	Jedno- lub dwukierunkowa synchronizacja z dostawcami usług serwerów pamięci masowej w chmurze, w tym Alibaba Cloud OSS, pamięć masowa zgodna z Amazon S3, 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, Yandex Disk
Universal Search	Globalne wyszukiwanie aplikacji i plików
Pamięć iSCSI i wirtualizacja	
iSCSI Manager	<ul style="list-style-type: none">• Maksymalna liczba iSCSI Target: 256• Maksymalna liczba jednostek iSCSI LUN: 512• Obsługa klonowania/migawek jednostek iSCSI LUN
Virtual Machine Manager	Wdrażanie i uruchamianie różnych maszyn wirtualnych na Synology NAS, takich jak Windows®, Linux® i Virtual DSM
Rozwiązanie do ochrony danych i tworzenia kopii zapasowych	
Hyper Backup	Obsługa lokalnej kopii zapasowej, sieciowej kopii zapasowej i kopii zapasowej danych w chmurach publicznych
Narzędzia kopii zapasowej	Kopia zapasowa konfiguracji systemu DSM, obsługa programu macOS® Time Machine®, aplikacja komputerowa Synology Drive Client Synchronizacja folderów współdzielonych — maksymalna liczba zadań: 32

Snapshot Replication	<ul style="list-style-type: none"> • Maksymalna liczba migawek folderów współdzielonych: 1 024 • Maksymalna liczba replikacji: 64
Synology High Availability	Umożliwia ograniczenie przestoju dzięki konfiguracji dwóch identycznych systemów NAS jako jednego klastra high-availability
Active Backup for G Suite	Pomoc techniczna dla pakietu G Suite, Mój dysk i Dysk zespołu w zakresie tworzenia kopii zapasowych i przywracania
Active Backup for Office 365	Pomoc techniczna dla pakietu Office 365 OneDrive for Business, Mail, Contacts i Calendar w zakresie tworzenia kopii zapasowych i przywracania
Active Backup for Business	Kompleksowe rozwiązanie do tworzenia kopii zapasowych przeznaczone dla heterogenicznych środowisk IT, umożliwiające administratorom zdalne zarządzanie i monitorowanie ochrony komputerów, serwerów i maszyn wirtualnych na jednej, centralnej konsoli
Wydajność i współpraca	
Narzędzia do współpracy	Współpracuj z wykorzystaniem komunikatora Synology Chat, edytora online Synology Office i asystenta w zakresie planowania Synology Calendar <ul style="list-style-type: none"> • Maksymalna liczba użytkowników aplikacji Chat: 4 000 • Maksymalna liczba użytkowników aplikacji Office: 2 900 • Calendar: obsługa CalDAV i dostęp z urządzeń mobilnych
Note Station	Porządkowanie notatek w formacie rich text, obsługa wersji, szyfrowanie, udostępnianie, osadzanie multimediów i załączniki
Synology MailPlus Server	Bezpieczne, niezawodne i prywatne rozwiązanie poczty elektronicznej z funkcją High-availability, równoważeniem obciążeń, wbudowanymi zabezpieczeniami i funkcją filtrowania (zawiera 5 darmowych licencji kont e-mail. Dodatkowe konta wymagają nabycia osobnych licencji).
Synology MailPlus	Intuicyjny interfejs poczty dla serwera Synology MailPlus Server, własne etykiety pocztowe, filtry oraz interfejs użytkownika
Multimedia	
Moments	Obsługa inteligentnego albumu SI z rozpoznawaniem twarzy i ludzi, edycją zdjęć i funkcjami udostępniania, funkcjami wykrywania podobnych zdjęć, funkcjami automatycznej edycji, takimi jak korekcja kolorów i regulacja kąta, a także wyborem najlepszych zdjęć przez SI. Aplikacje mobilne są dostępne na urządzenia z systemami iOS i Android™
Inne pakiety	Video Station, Photo Station, Audio Station, iTunes® Server
Monitorowanie	
Surveillance Station	Maksymalna liczba kamer IP: 75 (łącznie 2 250 kl./s (FPS) dla rozdzielczości 720p, kodowanie H.264) (w zestawie dwie bezpłatne licencje dla kamer; Dodatkowe kamery wymagają zakupu dodatkowych licencji)
Serwer typu all-in-one	
Synology Directory Server	Elastyczne i efektywne kosztowo rozwiązanie kontrolera domeny
Central Management System (System centralnego zarządzania)	Pojedynczy interfejs do zarządzania wieloma serwerami Synology NAS i monitorowania ich
VPN Server	Maksymalna liczba połączeń: 40. Obsługiwany protokół VPN: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	Obsługiwane protokoły pakietu Mail Server: POP3, SMTP, IMAP, obsługa kont LDAP/AD
Mail Station	Interfejs WWW dla Mail Server, umożliwiający odbiór wiadomości z wielu skrzynek POP3, modyfikowalny serwer SMTP
Web Station	Wirtualny host (do 30 witryn), PHP/MariaDB®, obsługa zewnętrznych aplikacji
Inne pakiety	DNS Server, RADIUS Server, centrum logów
Inne	
Storage Analyzer	Wykorzystanie miejsca w wolumenie i przydziału, łączna liczba plików, wykorzystanie wolumenu i historyczna analiza trendów, rozmiar folderów współdzielonych, duże pliki, ostatnio zmodyfikowane pliki, najrzadziej używane pliki
Antivirus Essential	Pełne skanowanie systemu, zaplanowane skanowanie, modyfikacja białej listy, automatyczna aktualizacja definicji wirusów
Security Advisor	Wykrywanie/usuwanie szkodliwych programów, hasła i konta użytkowników, skanowanie zabezpieczeń sieci i systemu
Aplikacje dla systemów iOS/Android™	Synology Drive, Synology MailPlus, Synology Chat, Synology LiveCam, Moments, DS audio, DS photo, DS video, DS cam, DS file, DS finder, DS note
Inne pakiety	Dodatkowe pakiety innych producentów dostępne w Centrum pakietów

Ochrona środowiska i opakowanie

Ochrona środowiska	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zawartość opakowania	<ul style="list-style-type: none">• Jednostka główna DS1621xs x 1• Przewodnik szybkiej instalacji x 1• Pakiet akcesoriów x 1• Kabel zasilania (1 szt.)• Kabel sieciowy LAN RJ-45 (2 szt.)
Akcesoria opcjonalne ⁶	<ul style="list-style-type: none">• DDR4 ECC SODIMM: D4ES01-8G/D4ECSO-2666-16G• Karta sieciowa 10GbE: E10G18-T2/E10G18-T1/E10G17-F2• Dysk twardy SATA SSD 2,5": SAT5200• Dysk M.2 2280 NVMe SSD: SNV3400• Jednostka rozszerzająca: DX517• VisualStation: VS960HD/VS360HD• Pakiet licencji dla urządzeń monitoringu• Pakiet licencyjny Synology MailPlus• Pakiet licencjonowania Virtual DSM
Gwarancja	5 lata ⁷

*Dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia. Aby uzyskać najnowsze informacje, przejdź do strony www.synology.com.

1. Wydajność może zmieniać się w zależności od środowiska, sposobu użytkowania i konfiguracji.
2. DS1621xs+ zapewnia możliwość skalowania do 16 dysków z 2 jednostkami rozszerzającymi DX517. Jednostki rozszerzające Synology są sprzedawane oddzielnie.
3. exFAT Access do nabycia osobno w Centrum pakietów.
4. Migawki systemowe obejmują migawki wykonane przez program iSCSI Manager, Snapshot Replication i Virtual Machine Manager. Dostępność tych pakietów zależy od modelu.
5. Licencja Presto File Server jest sprzedawana oddzielnie w centrum pakietów.
6. Najnowszą listę opcjonalnych akcesoriów można znaleźć na stronie www.synology.com/compatibility.
7. Okres gwarancyjny rozpoczyna się od daty zakupu podanej na paragonie zakupu. Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.

SYNOLOGY INC.

Copyright © 2020, 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.

DS1621xs+-2020-PLK-REV001