

Synology®

DiskStation

DS1522+



Elastyczna platforma zarządzania danymi dla domów i biur domowych

Synology DS1522+ to uniwersalne 5-kieszeniowe rozwiązanie NAS, które można łatwo skalować i rozbudowywać w miarę zmieniających się potrzeb, z opcjonalną obsługą do 15 dysków, szybkimi połączeniami sieciowymi i pamięcią podręczną SSD NVMe. Serwer jest wyposażony w system operacyjny Synology DiskStation Manager (DSM) i oferuje elastyczne, uniwersalne rozwiązanie do udostępniania danych, synchronizacji, tworzenia kopii zapasowych i nadzoru.

Najważniejsze cechy

- **Niezawodna wydajność**
Dzięki maksymalnej prędkości odczytu/zapis sekwencyjnego na poziomie 736/796 MB/s, operacje na plikach są szybkie i wydajne¹
- **Uniwersalna sieciowa pamięć masowa**
Skorzystaj z wbudowanych rozwiązań do zarządzania plikami i zdjęciami, ochrony danych, wirtualizacji i nadzoru
- **Szybka i stabilna łączność**
Cztery porty 1GbE umożliwiają prostą integrację z istniejącymi środowiskami dzięki opcjonalnej łączności 10GbE², która umożliwia obsługę bardziej specjalistycznych zastosowań wymagających dużej przepustowości
- **Proste rozszerzanie pojemności**
Dodaj maksymalnie 10 dodatkowych wnek na dyski przy użyciu 2 jednostek rozszerzających DX517, aby uzyskać maksymalnie 15 dysków pamięci masowej³
- **Możliwość przedłużenia okresu pomocy technicznej produktu**
3-letnia ograniczona gwarancja na sprzęt firmy Synology z możliwością rozszerzenia do 5 lat na wybranych rynkach^{4,5}

Uniwersalne przechowywanie dla dowolnego zastosowania

Serwer DS1522+ jest wyposażony w gotowe do użycia intuicyjne i wszechstronne opcje zarządzania plikami, organizacji multimediów i tworzenia kopii zapasowych, dzięki czemu jest idealny dla entuzjastów IT, twórców treści i właścicieli firm poszukujących wydajnego i kompaktowego systemu pamięci masowej.

- Szybkość sekwencyjnego odczytu do 736 MB/s i sekwencyjnego zapisu do 796 MB/s¹ umożliwia szybkie udostępnianie plików, ich synchronizowanie, przesyłanie strumieniowe oraz tworzenie kopii zapasowych dla wielu użytkowników
- Obsługuje 5 kieszeni na dyski SATA HDD/SSD 2,5 cala i 3,5 cala⁶ z możliwością rozszerzenia do 15 kieszeni za pomocą dwóch jednostek rozszerzających Synology DX517³
- Maksymalnie 32 GB pamięci DDR4 ECC dla ochrony przed potencjalnymi awariami i przypadkowymi zmianami danych dzięki automatycznej korekcie błędów danych
- Obsługuj wiele strumieni i zadań przesyłania za pomocą czterech portów Gigabit RJ-45, które można ze sobą powiązać przy użyciu funkcji agregacji łączy Link Aggregation, aby zapewnić automatyczne przełączanie awaryjne sieci i równoważenie obciążenia
- Zmaksymalizuj zwrot z inwestycji dzięki modernizacji platformy pamięci masowej w razie wystąpienia bardziej wymagających potrzeb dzięki dwóm wbudowanym gniazdom pamięci podręcznej SSD M.2 NVMe⁷ i opcjonalnemu modułowi rozszerzania sieci RJ-45 10 GbE²



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.

Dla ochrony i integralności danych

Chroń swoje dane o znaczeniu krytycznym dzięki **zaawansowanym funkcjom zarządzania pamięcią masową** systemu Synology DSM, zbudowanym na zaawansowanym systemie 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
- Elastyczny system 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



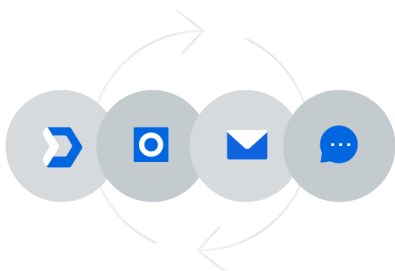
Rozwiązania firmy Synology do tworzenia kopii zapasowych

Rozwiązania do tworzenia kopii zapasowych w systemie DSM zostały zaprojektowane z myślą o niskich wymaganiach konserwacyjnych, różnych celach RPO/RTO, wydajności pamięci masowej i dostępnych miejscach docelowych kopii zapasowych w zależności od potrzeb.

Kompletne rozwiązania do tworzenia kopii zapasowych danych i urządzeń

System Synology DSM jest standardowo wyposażony w kompletny pakiet rozwiązań do tworzenia kopii zapasowych dostępny bez dodatkowych kosztów.

- **Pakiet Active Backup Suite** łączy zadania tworzenia kopii zapasowych i oferuje szybkie przywracanie punktów końcowych systemu Windows i Linux, maszyn wirtualnych, serwerów Synology NAS 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** umożliwia bezpieczne i wydajne tworzenie kopii zapasowych danych z serwera NAS w wielu miejscach docelowych dzięki kontroli integralności oraz zaawansowanym opcjom deduplikacji, kompresji i przechowywania wersji
- **C2 Storage for Hyper Backup** to dedykowane, bezpieczne miejsce docelowe w chmurze publicznej dla danych kopii zapasowych na serwerze Synology NAS⁸



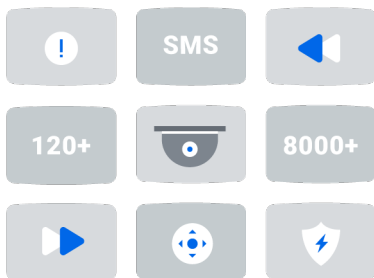
Synology Productivity Suite

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

Zaawansowane narzędzia do współpracy i udostępniania

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.

- **Synology Drive** to rozwiązanie do zarządzania plikami w chmurze, które obsługuje udostępnianie plików, zdalny dostęp do danych, synchronizację między urządzeniami i lokalizacjami, przywracanie plików na żądanie i tworzenie kopii zapasowych.
- **Rozszerzenie pakietu Synology Office** umożliwia użytkownikom współpracę nad dokumentami, arkuszami kalkulacyjnymi i slajdami prezentacji w czasie rzeczywistym, a także zapewnia wygodne opcje, takie jak przechowywanie wersji plików, co ułatwia przywracanie i ochronę hasłem
- Aplikacja **Synology Photos** pełni rolę centrum organizacji multimediiów dla entuzjastów i profesjonalistów, którzy chcą efektywnie zarządzać zdjęciami i filmami oraz udostępniać je, korzystając z intuicyjnych opcji przeglądania i bezpiecznych metod udostępniania
- **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 LAN⁸



Zawsze strzeżone

Chroń swój obiekt 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.



Elastyczna wirtualizacja

Niezależnie od tego, czy pamięć masowa maszyny wirtualnej jest dostępna za pośrednictwem protokołu iSCSI i NFS, czy też jest ona uruchomiona bezpośrednio na serwerze DS1522+ za pomocą programu Virtual Machine Manager, system Synology DSM zapewnia wszechstronne narzędzia do ochrony maszyn wirtualnych.

Prywatny nadzór wideo

Synology Surveillance Station umożliwia przekształcenie serwera DS1522+ w zaawansowane urządzenie Network Video Recorder z obsługą do 40 kamer IP⁹

- **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

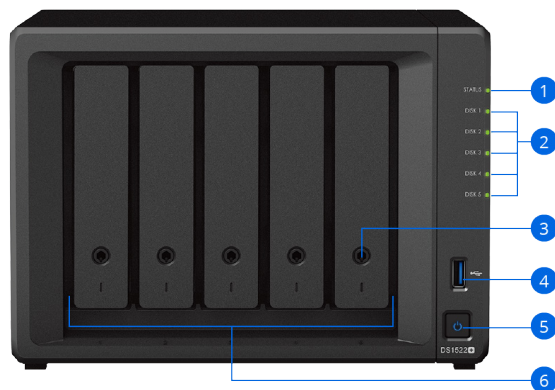
Wirtualizacja i certyfikowana pamięć masowa

Serwer DS1522+ może służyć jako **pamięć masowa maszyny wirtualnej**, serwer kopii zapasowych maszyny wirtualnej oraz lekki kontener i host maszyny wirtualnej. Jest w pełni certyfikowany jako pamięć masowa dla środowisk VMware[®] vSphere[™], Microsoft[®] Hyper-V[®], Citrix[®] XenServer[™] i OpenStack.

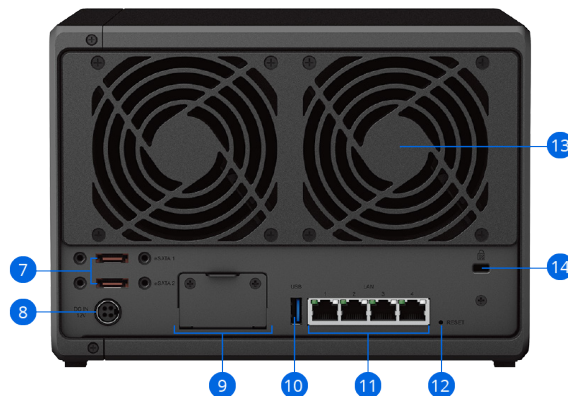
- Konsola **Synology Storage Console** for VMware lub Windows umożliwia zarządzanie komponentami pamięci masowej maszyn wirtualnych bezpośrednio z poziomu monitora maszyny wirtualnej. Integracja VMware VAAI i Windows ODX pomaga odciążyć operacje pamięci masowej i przyspieszyć transfer danych
- **Hostuj lekkie kontenery i maszyny wirtualne** do celów testowania, utrzymywania środowiska piaskownicy i odzyskiwania awaryjnego dzięki środowisku **Docker** i **Synology Virtual Machine Manager**, natywnemu monitorowi maszyny wirtualnej obsługującemu systemy Windows, Linux i Virtual DSM¹⁰

Przegląd sprzętu

Z przodu



Widok z tyłu



1	Wskaźnik stanu	2	Wskaźnik stanu dysku	3	Zamki kieszeni dysku	4	Port USB 3.2 1. generacji
5	Przycisk i wskaźnik zasilania	6	Kieszenie dysków	7	Porty rozszerzeń	8	Gniazdo zasilania
9	Gniazdo aktualizacji sieci	10	Port USB 3.2 1. generacji	11	Porty 1GbE RJ-45	12	Przycisk Reset
13	Wentylatory	14	Uchwyt linki zabezpieczającej Kensington				

Specyfikacja techniczna

Sprzęt

CPU	Dwurdzeniowy procesor AMD Ryzen™ R1600 (4-wątkowy) z taktowaniem 2,6 GHz (maksymalnie 3,1 GHz)
Sprzętowy mechanizm szyfrowania	AES-NI
Pamięć	Pamięć 8 GB DDR4 ECC SODIMM (z możliwością rozszerzenia do 32 GB)
Zgodne typy dysków	<ul style="list-style-type: none"> • 5 dysków 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) • Firma Synology gwarantuje pełną funkcjonalność, niezawodność i wydajność tylko dysków Synology wymienionych na liście zgodności⁶
Wymiana dysków podczas pracy	Tak
Porty zewnętrzne	<ul style="list-style-type: none"> • 2 porty USB 3.2 1. generacji • 2 gniazda rozszerzenia (eSATA)
Wymiary	Pulpit
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	166 × 230 × 223 mm
Waga	2,7 kg
Porty LAN	4 porty 1GbE RJ-45
Funkcja Wake on LAN/WAN	Tak
Rozbudowa sieci	Obsługuje moduł rozszerzania sieci E10G22-T1-Mini 10GbE RJ-45 ²
Zaplanowane włączanie / wyłączenie	Tak
Wentylatory obudowy	2 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"> • Temperatura: Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F) • Wilgotność względna: Od 5 do 95%
Środowisko przechowywania	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura: 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 i VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Systemy plików	<ul style="list-style-type: none">Wewnętrzny: Btrfs, ext4Zewnętrzny: 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 i RAID 10
Zarządzanie pamięcią masową	<ul style="list-style-type: none">Maksymalny rozmiar pojedynczego woluminu: 108 TBMaksymalna liczba migawek systemu: 65 536¹¹Maksymalna liczba woluminów wewnętrznych: 64
Pamięć podręczna SSD	<ul style="list-style-type: none">Obsługa pamięci podręcznej do odczytu i zapisuObsługa M.2 NVMe i 2,5-calowych dysków SATA SSD
Funkcje udostępniania plików	<ul style="list-style-type: none">Maksymalna liczba kont użytkowników lokalnych: 2 048Maksymalna liczba grup lokalnych: 256Maksymalna liczba folderów współdzielonych: 512Maksymalna liczba jednoczesnych połączeń SMB/NFS/AFP/FTP: 2.000
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	
Drive	Synchronizuje pliki między systemami Windows®, macOS®, Linux®, Android™ i iOS. Wbudowany portal obsługujący wiele platform umożliwia dostęp do danych w dowolnym miejscu i czasie <ul style="list-style-type: none">Maksymalna liczba hostowanych plików: 5 000 000Maksymalna liczba jednoczesnych połączeń dla komputerów klienckich: 350
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
Hybrid Share ⁸	Umożliwia wydajną synchronizację plików między lokalizacjami dzięki przechowywaniu udostępnianych danych w pamięci masowej Synology C2 Storage i strumieniowym 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
FTP Server	Obsługuje kontrolę pasm w połączeniach TCP, własne zakresy pasywnych portów FTP, anonimowe FTP, FTP za pośrednictwem protokołów TLS/SSL i SFTP, uruchamianie sieciowe z obsługą TFTP i PXE oraz dzienniki transferu
Presto File Server ¹²	Umożliwia szybki transfer danych przez sieć WAN między serwerem Synology NAS a platformami komputerów stacjonarnych za pośrednictwem wyjątkowej technologii SITA
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
Universal Search	Przeszukuj pliki, metadane i inne dane na serwerze NAS. Integracja z funkcjami Windows Search i macOS Spotlight ułatwia wyszukiwanie plików
Migration Assistant	Bezproblemowa migracja danych, ustawień systemu i aplikacji z jednego serwera Synology NAS na drugi w celu zapewnienia maksymalnej dostępności usług
Pamięć SAN i wirtualizacja	
SAN Manager	<ul style="list-style-type: none">Maksymalna liczba obiektów docelowych iSCSI: 128Maksymalna liczba jednostek LUN: 256Obsługa klonowania/migawek jednostek LUN
Virtual Machine Manager ¹⁰	Obsługa maszyn wirtualnych opartych na systemach Windows®, Linux® i Virtual DSM na serwerze Synology NAS
Rozwiązania do ochrony danych i tworzenia kopii zapasowych	
Hyper Backup	Obsługuje lokalne kopie zapasowe, sieciowe kopie zapasowe i kopie zapasowe danych na innych urządzeniach, serwerach Synology NAS i chmurach publicznych, w tym w pamięci C2 Storage ⁸

Narzędzia kopii zapasowej	<ul style="list-style-type: none"> Kopia zapasowa konfiguracji systemu DSM, obsługa programu macOS® Time Machine®, aplikacja komputerowa Synology Drive Client Synchronizacja folderów współdzielonych obsługuje maksymalnie 32 zadań
Snapshot Replication	<ul style="list-style-type: none"> Maksymalna liczba migawek na foldery współdzielone: 1 024 Maksymalna liczba replikacji: 32
Synology High Availability	Umożliwia ograniczenie przestoju dzięki połączeniu dwóch identycznych systemów NAS w jeden klaster wysokiej dostępności
Active Backup for Business	Kompleksowe rozwiązanie do tworzenia kopii zapasowych przeznaczone dla heterogenicznych środowisk IT w firmach. Umożliwia administratorom IT zdalne zarządzanie komputerami, serwerami, systemami Synology 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
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"> Maksymalna liczba jednoczesnych użytkowników aplikacji Chat: 1500 Maksymalna liczba użytkowników pakietu Office: 1,200 Calendar obsługuje CalDAV i dostęp z urządzeń mobilnych
Note Station	Platforma do robienia notatek obsługująca porządkowanie notatek w formacie rich text, obsługa wersji, szyfrowanie, udostępnianie, osadzanie multimediów i załączniki
Synology MailPlus Server ¹³	Bezpieczne, niezawodne i prywatne rozwiązanie do obsługi poczty e-mail z wysoką dostępnością, równoważeniem obciążenia, zabezpieczeniami i opcjami filtrowania
Synology MailPlus	Intuicyjny interfejs poczty dla serwera Synology MailPlus Server, własne etykiety pocztowe, filtry oraz interfejs użytkownika
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 ⁹	Maksymalna liczba kamer IP: 40, maks. 1200 kl/s (FPS) przy rozdzielczości 720p (H.264)
Zarządzanie i administracja	
Synology Directory Server	Zapewnia elastyczne i efektywne kosztowo rozwiązanie kontrolera domeny
Central Management System	Zapewnia pojedynczy interfejs do zarządzania wieloma serwerami Synology NAS i monitorowania ich
VPN Server	<ul style="list-style-type: none"> Maksymalna liczba połączeń: 40 Obsługiwane protokoły VPN: PPTP, OpenVPN™, L2DTP/IPSec
Active Insight ¹⁴	Monitoruj statystyki dotyczące kondycji, aktywności logowania i stanów tworzenia kopii zapasowych Twoich serwerów Synology na całym świecie oraz otrzymuj powiadomienia i porady z naszej scentralizowanej platformy zarządzania obsługiwanej w chmurze
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
Antivirus Essential	Zapewnia pełne skanowanie systemu, zaplanowane skanowanie, dostosowanie białej listy i automatyczną aktualizację definicji wirusów
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 Active Insight, 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">• 1 jednostka główna DS1522+• 1 przewodnik szybkiej instalacji• 1 pakiet akcesoriów• 1 adapter zasilający• 1 kabel zasilający• 2 przewody RJ-45 LAN
Akcesoria opcjonalne ¹⁵	<ul style="list-style-type: none">• DDR4 ECC SODIMM: D4ES02-8G / D4ES01-16G• Moduł rozszerzania sieci Synology: E10G22-T1-Mini• Dysk M.2 2280 NVMe SSD: Seria SNV3400• Dysk twardy SATA SSD 2,5": Seria SAT5200• Dysk twardy (HDD) SATA 3,5": Seria HAT5300• Jednostka rozszerzająca: DX517• Pakiet licencji MailPlus¹³• Pakiet licencji urzędzenia nadzorującego⁹• Pakiet licencjonowania Virtual DSM¹⁰• Przedłużona gwarancja: EW201, Gwarancja Przedłużona Plus⁵
Gwarancja	3 lata ^{4,5}

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

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. Do stacji DS1522+ można dodać jeden port 10 GbE RJ-45 dzięki modułowi rozszerzania sieci **E10G22-T1-Mini** firmy Synology.
3. Do serwera DS1522+ można podłączyć maksymalnie 15 dysków przy użyciu dwóch jednostek rozszerzających Synology **DX517**, do nabycia oddzielnie.
4. Okres gwarancyjny rozpoczyna się od daty zakupu podanej na paragonie zakupu. [Dowiedz się więcej](#) o zasadach ograniczonej gwarancji na produkt.
5. Dostępnych jest maksymalnie 5 lat gwarancji jako dodatkowy pakiet z Gwarancją Przedłużoną Plus lub Gwarancją Przedłużoną; obie usługi dodatkowych 2 lat Gwarancji Przedłużonej są dostępne w wybranych regionach. Sprawdź dostępność usługi [Gwarancji Przedłużonej EW201](#) lub [Gwarancji Przedłużonej Plus](#).
6. Zobacz naszą [listę zgodności](#), aby uzyskać informacje na temat obsługiwanych dysków.
7. Pamięć podręczną SSD można włączyć przy użyciu 2,5-calowych dysków SSD SATA w standardowych kieszeniach na dyski lub bez zajmowania kieszeni na dyski, instalując dyski Synology SNV3400 M.2 NVMe SSD we wbudowanych gniazdach M.2. Dyski są sprzedawane oddzielnie.
8. C2 Storage for Hyper Backup i Hybrid Share wymaga zakupu rocznej lub miesięcznej [subskrypcji](#). Bezpłatny okres próbny jest dostępny dla wszystkich nowo zarejestrowanych urządzeń.
9. Aplikacja Surveillance Station obejmuje dwie bezpłatne licencje. Podłączenie większej liczby kamer i urządzeń wymaga dodatkowych licencji. [Dowiedz się więcej](#).
10. 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](#).
11. Migawki systemowe obejmują migawki wykonane przez program SAN Manager, Snapshot Replication i Virtual Machine Manager.
12. Licencja Presto File Server jest sprzedawana oddzielnie w aplikacji.
13. Obejmuje on pięć kont poczty elektronicznej MailPlus. Przy zakupie pakietów licencji Synology MailPlus można dodać dodatkowe konta poczty elektronicznej. [Dowiedz się więcej](#)
14. Synology Active Insight jest obecnie w wersji Beta, a wszystkie funkcje usługi są dostępne do oceny. Niektóre funkcje mogą wymagać subskrypcji po wydaniu oficjalnym.
15. Najnowszą listę opcjonalnych akcesoriów można znaleźć na [liście zgodności](#).

SYNOLOGY INC.

© 2022, 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.

DS1522+-2022-PLK-REV001