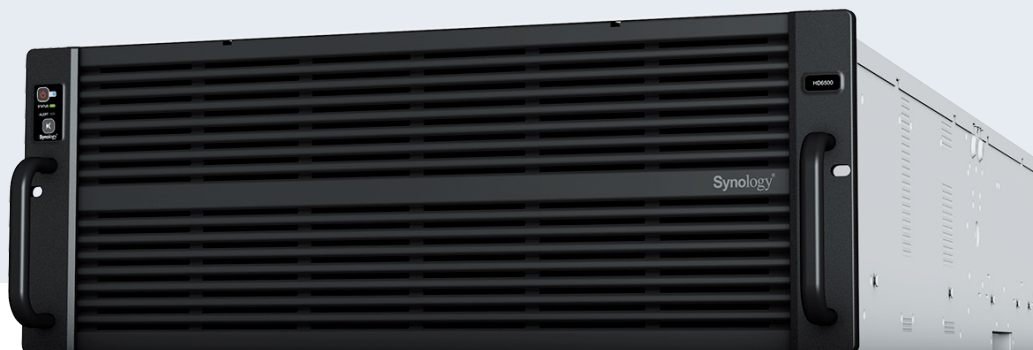


Wysoka gęstość HD6500



Szybki i skalowalny serwer pamięci masowej o wysokości 4U do zastosowań wymagających wielu petabajtów pamięci

Synology HD6500 to rozwiązanie pamięci masowej o dużej gęstości przeznaczone do wielkoskalowych aplikacji. 60-kieszeniowy serwer o wysokości 4U do montażu w szafie serwerowej umożliwia proste skalowanie do 300 dysków. Obsługa szybkich opcji sieciowych i wbudowanych narzędzi o wysokiej dostępności sprawia, że urządzenie jest niezawodne do przechowywania często i rzadko używanych danych. Wbudowane oprogramowanie do ochrony danych dla komputerów, serwerów i maszyn wirtualnych sprawia, że jest to wydajny, scentralizowany serwer kopii zapasowych. Serwer HD6500 jest objęty 5-letnią ograniczoną gwarancją firmy Synology¹.

Najważniejsze cechy

- **Rozwiązanie wysokiej wydajności**
Wykorzystaj podwójne procesory Intel Xeon Silver 10-Core i maksymalnie 512 GB pamięci RDIMM DDR4 ECC
- **Uniwersalny serwer pamięci masowej**
Doskonały do tworzenia pełnych kopii zapasowych systemu, postprodukcji wideo i dużych wdrożeń monitoringu
- **Łatwa rozbudowa pojemności**
W łatwy sposób dodaj do 4 jednostek rozszerzających RX6022sas i wykorzystaj maksymalnie 300 wnęk
- **Elastyczne opcje sieciowe**
Dodawaj porty łączności 10/25 GbE SFP+/SFP28 lub Fibre Channel dzięki 4 gniazdom PCIe²
- **Natywne rozwiązania do tworzenia kopii zapasowych**
Zapewnij niezawodną ochronę komputerów, serwerów, maszyn wirtualnych i aplikacji SaaS dzięki Active Backup Suite



W pełni funkcjonalny system operacyjny

Serwer HD6500 obsługuje system operacyjny Synology DSM, oferując niezawodną pamięć masową, wydajne rozwiązania biurowe, rozbudowane opcje tworzenia kopii zapasowych i solidne zabezpieczenia.

Niezawodne i skalowalne rozwiązanie pamięci masowej

Model HD6500 jest jednocześnie duży i wysoce skalowalny. To doskonałe rozwiązanie dla organizacji, które chcą skonsolidować przechowywanie często i rzadko używanych danych na jednej, wysoce niezawodnej platformie o zaawansowanych możliwościach.

- **Szybkość sekwencyjnego odczytu/zapisu na poziomie ponad 6688/6662 MB/s** obsługuje transmisję dużych ilości danych³
- Obsługuje **60 wnek na dyski** i pozwala na błyskawiczną rozbudowę do **300 dysków**⁴ przy użyciu czterech modułów rozszerzeń Synology **RX6022sas**⁵
- Dzięki dwóm **10-rdzeniowym procesorom Intel Xeon Silver** i 64 GB wbudowanej pamięci DDR4 ECC RDIMM, z możliwością rozszerzenia do 512 GB, model HD6500 z łatwością wykonuje wszystkie operacje związane z pamięcią masową
- **Zaawansowany system plików Btrfs** domyślnie obsługuje **woluminy o pojemności do 1 PB**, umożliwiając konsolidację dużych archiwów i obsługę szybko rosnących magazynów danych na jednym woluminie⁶
- Wbudowane **dwa porty 10GbE RJ-45** i **trzy porty Gigabit Ethernet** można uzupełnić o maksymalnie 10 dodatkowych interfejsów sieciowych za pomocą **kart sieciowych 10 GbE SFP+/RJ-45** i **25 GbE SFP28** oraz **kart Fibre Channel** w czterech gniazdach PCIe²
- Obsługuje dodawanie **2,5-calowych dysków Synology SSD SATA** jako woluminów pamięci lub jako pamięci podręcznej do odczytu i zapisu dla woluminów pamięci HDD z opcjonalnymi kieszeniami na 2,5-calowe dyski, co pozwala przyspieszyć aplikacje wykorzystujące losowe operacje we/wy⁷.
- Dedykowany **port OOB (zarządzania poza pasmem)** pomaga administratorom systemu w ograniczeniu czynności konserwacyjnych i związanych z rozwiązywaniem problemów
- **Nadmiarowe zasilacze** i wentylatory systemowe, obsługa **automatycznego przełączania awaryjnego między portami sieciowymi** oraz nadmiarowe łącza do jednostek rozszerzających dzięki **obsłudze wielu ścieżek SAS** zapobiegają ryzyku pojedynczego punktu awarii sprzętowej systemu



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.

Konstrukcja skupiająca się na ochronie i integralności danych

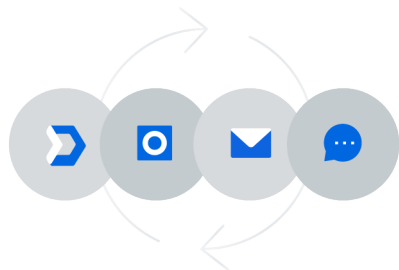
Chroń swoje dane o znaczeniu krytycznym dzięki **zaawansowanym funkcjom zarządzania pamięcią masową** systemu Synology DiskStation Manager (DSM), zbudowanym na zaawansowanym systemie plików **Btrfs**.

- **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
- **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.



Synology Productivity Suite

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

Kompleksowe narzędzia zapewniające ochronę przed przestojami

Model HD6500 został zaprojektowany z myślą o łatwym zdalnym monitorowaniu i zarządzaniu, a także oferuje bezpłatne rozwiązanie wysokiej dostępności, które pozwala utrzymać działanie systemów przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu.

- **Rozwiązanie Synology High Availability** zapewnia szybkie przełączanie awaryjne między dwoma identycznymi modułami HD6500 skonfigurowanymi w klastrze active-passive, pozwalając zminimalizować przestoje w przypadku planowanej konserwacji, aktualizacji lub awarii
- **Synology Active Insight** umożliwia monitorowanie wydajności i kondycji systemu, aktywności logowania i stanu zadania tworzenia kopii zapasowych dla wszystkich serwerów Synology bezpiecznie w chmurze, a także automatyczne alerty i powiadomienia w przypadku potencjalnych problemów lub podejrzanych zdarzeń⁸
- **Konsola zarządzania poza pasmem** umożliwia włączanie, wyłączenie i ponowne uruchamianie urządzenia za pośrednictwem sieci LAN oraz dostęp do konsoli systemowej w celu rozwiązywania problemów, niezależnie od systemu DSM

Kompletne rozwiązania do tworzenia kopii zapasowych infrastruktury IT

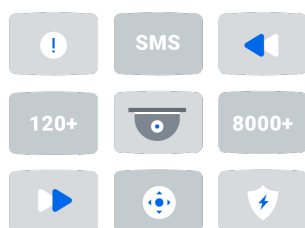
Model HD6500 jest wyposażony w kompleksowe, natywne **rozwiązania do tworzenia kopii zapasowych** dla systemów firmy Synology oraz szerokiej gamy punktów końcowych.

- **Pakiet Active Backup Suite** łączy zadania tworzenia kopii zapasowych i oferuje szybkie przywracanie punktów końcowych systemu Windows i Linux, maszyn wirtualnych, serwerów Synology i aplikacji SaaS
- Funkcja **Snapshot Replication** tworzy kopie folderów współdzielonych i jednostek LUN w celu ochrony przed przypadkowymi modyfikacjami lub atakami typu ransomware⁶
- 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 NAS⁹

Synchronizacja i udostępnianie plików lokalnie i hybrydowo

System Synology DSM zapewnia wydajne rozwiązania do zarządzania plikami, synchronizacji i udostępniania, zarówno lokalnie, jak i w wielu różnych lokalizacjach.

- **Synology Drive** to rozwiązanie do zarządzania plikami w chmurze prywatnej, które obsługuje zdalny dostęp do danych, synchronizację, przywracanie plików na żądanie i tworzenie kopii zapasowych
- **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 LAN⁹



Ochrona przez całą dobę

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

Rozwiązanie do prywatnego nadzoru wideo

Przekształć serwer HD6500+ w zaawansowane urządzenie Network Video Recorder z obsługą do 150 kamer IP dzięki **Synology Surveillance Station**¹⁰.

- **Ponad 8 300 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



Pozwól się tym zająć firmie Synology

Zagwarantuj swojej firmie nieprzerwane działanie dzięki usługom pomocy technicznej w ramach 5-letniej ograniczonej gwarancji firmy Synology.¹

Objęty 5-letnią, ograniczoną gwarancją firmy Synology

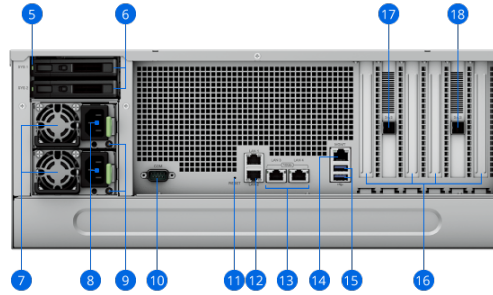
Maksymalny zwrot z inwestycji dzięki kompleksowej wymianie sprzętu i doskonałym usługom pomocy technicznej oferowanej przez 5-letnią ograniczoną gwarancję firmy Synology na sprzęt.¹

Przegląd sprzętu

Z przodu



Widok z tyłu



Góra



1	Przycisk i wskaźnik zasilania	2	Wskaźnik stanu	3	Wskaźnik alertów	4	Przycisk wyciszenia
5	Wskaźniki stanu dysku systemowego	6	Kieszenie dysków systemowych	7	Wentylatory zasilacza (PSU)	8	Gniazdo zasilania
9	Wskaźniki PSU	10	Port konsoli	11	Przycisk Reset	12	Porty 1GbE RJ-45
13	Porty 10GbE RJ-45	14	Port zarządzania	15	Porty USB 3.2 1. generacji	16	Gniazda rozszerzeń PCI Express
17	Port SAS OUT (główny)	18	Port SAS OUT (dodatkowy)	19	Kieszenie dysków	20	Wskaźnik stanu dysku

Specyfikacja techniczna

Sprzęt

CPU	Dwa dziesięciordzeniowe procesory Intel Xeon Silver 4210R z taktowaniem 2,4 GHz (maksymalnie 3,2 GHz z technologią Turbo Boost)
Szyfrowanie sprzętowe	AES-NI
Pamięć	Pamięć 64 GB DDR4 ECC RDIMM (z możliwością rozszerzenia do 512 GB)
Zgodne typy dysków	<ul style="list-style-type: none"> Dyski systemowe: 2 dyski 2,5" SATA SSD (w zestawie)¹¹ Dyski pamięci: 60 dysków Synology SAS HDD 3,5 cala lub dyski Synology SATA SSD 2,5 cala (dyski nie są dołączone do zestawu)⁷ 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	<ul style="list-style-type: none"> 2 porty USB 3.2 1. generacji 2 porty rozszerzenia (Mini-SAS HD)
Obudowa	Do montażu w szafie typu rack 4U
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	<ul style="list-style-type: none"> 176 × 438 × 985 mm 176 × 482 × 1020 mm (z uchwytami serwera)
Waga	37,9 kg
Porty LAN	<ul style="list-style-type: none"> 1 port 1GbE RJ-45 (zarządzanie poza pasmem i przesyłanie danych) 2 porty 1GbE RJ-45 (przesyłanie danych) 2 porty 10GbE RJ-45
Funkcja Wake on LAN/WAN	Tak (tylko w przypadku portów 1GbE)
Zarządzanie poza pasmem	<ul style="list-style-type: none"> Włączanie/wyłączanie zasilania/ponowne uruchamianie Dostęp do konsoli systemu
Rozszerzenie karty PCIe	<ul style="list-style-type: none"> 2 × 8 gniazd, generacji 3.0, 8-liniowych 2 × gniazdo Gen 3.0 o szerokości x16 (x16 linii) Obsługuje karty sieciowe i adaptory magistrali hosta Fibre Channel²
Zaplanowane włączanie / wyłączenie	Tak

Wentylatory obudowy	4 wentylatory (80 × 80 × 38mm)
Napięcie wejściowe zasilania prądem zmiennym	200 V-240 V AC
Częstotliwość zasilania	50 / 60 Hz, jednofazowo
Środowisko pracy	<ul style="list-style-type: none"> Temperatura: Od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°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 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 Zewnętrzny: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT
Obsługiwane typy macierzy RAID	podstawowy (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: 200 TB/1 PB (Peta Volume)⁶ Maksymalna liczba migawek systemu: 65 536¹² Maksymalna liczba woluminów wewnętrznych: 256
Pamięć podręczna SSD ^{7,13}	<ul style="list-style-type: none"> Obsługa pamięci podręcznej do odczytu i zapisu Obsługa 2,5-calowych dysków SSD SATA
Funkcje 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: 6 000
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® XenServer™, 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 (mechanizmy szyfrowania z możliwością konfiguracji)
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, ไทย, 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: 100 000 000 Maksymalna liczba jednoczesnych połączeń dla komputerów klienckich: 2 000
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 ¹⁰	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 ¹⁴	Umożliwia szybki transfer danych przez sieć WAN między serwerem Synology NAS i platformami stacjonarnymi za pomocą ekskluzywnej 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: 256 • Maksymalna liczba jednostek LUN: 512 • Obsługa klonowania/migawek jednostek LUN
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	
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
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 ⁶	<ul style="list-style-type: none"> • Maksymalna liczba migawek na foldery współdzielone: 1 024 • Maksymalna liczba replikacji: 64
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 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: 500 • Maksymalna liczba użytkowników aplikacji Office: 3 400 • 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 ¹⁵	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
Monitorowanie	
Surveillance Station ¹⁰	Sugerowana liczba kamer IP: 650, maks. 19500 kl/s (FPS) przy rozdzielczości 720p (H.265)
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: 60 • Obsługiwane protokoły VPN: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Active Insight ⁸	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 HD65001 przewodnik szybkiej instalacji2 dyski Synology SATA SSD 480 GB (dyski systemowe)1 zestaw Rail Kit RKS-031 pakiet akcesoriów2 kabel zasilający
Akcesoria opcjonalne ¹⁶	<ul style="list-style-type: none">DDR4 ECC RDIMM: D4ER01-32GKarty sieciowe 10 GbE: E10G21-F2 / E10G18-T2Karty sieciowe 25 GbE: E25G21-F2Dysk SAS HDD 3,5": HAS5300Dysk twardy SATA SSD 2,5": Seria SAT5210⁷Jednostka rozszerzająca: RX6022sasPakiet licencji MailPlus¹⁵Pakiet licencji urządzenia nadzorującego¹⁰Pakiet licencjonowania Virtual DSM¹⁷
Gwarancja	5 lata ¹

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

- Okres gwarancyjny rozpoczyna się od daty zakupu podanej na paragonie zakupu. Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.
- Do istniejących 5 portów można dodać maksymalnie 10 portów sieciowych. Najbardziej aktualną listę zgodnych kart sieciowych i kart magistrali hosta Fibre Channel można znaleźć na [liście zgodności](#).
- 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](#).
- Zobacz naszą [listę zgodności](#), aby uzyskać informacje na temat obsługiwanych dysków.
- Serwer HD6500 może obsługiwać maksymalnie 300 dysków po podłączeniu czterech jednostek rozszerzających Synology RX6022sas, do nabycia oddzielnie.
- Woluminy o pojemności od 200 TB do 1 PB wykorzystują system plików **Btrfs (Peta Volume)** i obsługują ograniczony wybór aplikacji, usług i konfiguracji. W przypadku woluminów o pojemności powyżej 200 TB nie jest dostępna funkcja Snapshot Replication, szyfrowanie folderów współdzielonych, kompresja plików i inne opcje. Więcej informacji i ograniczeń można znaleźć w [tym artykule](#).
- Aby zainstalować 2,5-calowe dyski SATA SSD, należy zakupić oddzielnie opcjonalne kieszenie na 2,5-calowe dyski. [Dowiedz się więcej](#)
- Synology Active Insight jest obecnie w wersji Beta, a wszystkie funkcje usługi są dostępne do oceny. Niektóre funkcje mogą wymagać subskrypcji po wydaniu oficjalnym.
- C2 Storage for Hyper Backup i Hybrid Share wymaga zakupu rocznej lub miesięcznej [subskrypcji](#). Bezpłatny okres próbny jest dostępny dla wszystkich nowo zarejestrowanych urządzeń.
- Aplikacja Surveillance Station obejmuje dwie bezpłatne licencje. Podłączenie większej liczby kamer i urządzeń wymaga dodatkowych licencji. [Dowiedz się więcej](#)
- Zestaw akcesoriów dysku HD6500 zawiera dwa dyski Synology SATA SSD o pojemności 480 GB do użytku jako dyski systemowe.
- Migawki systemowe obejmują migawki wykonane przez program SAN Manager, Snapshot Replication i Virtual Machine Manager.
- Obsługa pamięci podręcznej SSD wymaga aktualizacji DSM 7.1.1-42962 do wersji 4 lub nowszej.
- Licencja Presto File Server jest sprzedawana oddzielnie w aplikacji.
- Obejmuje on pięć kont poczty elektronicznej MailPlus. Przy zakupie pakietów licencji Synology MailPlus można dodać dodatkowe konta poczty elektronicznej. [Dowiedz się więcej](#)
- Najnowszą listę opcjonalnych akcesoriów można znaleźć na [liście zgodności](#).
- 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.

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.

HD6500-2023-PLK-REV004