

Synology®



DiskStation

DS124



Mini Data Management Hub

Kontroluj rozproszone dane dzięki DS124, super kompaktowemu koncentratorowi danych, który umożliwia bezproblemową centralizację, organizację i udostępnianie danych. Rozwiązania bezlicencyjne w Synology DiskStation Manager (DSM) umożliwiają tworzenie bezpiecznej chmury prywatnej, wygodny dostęp do plików z dowolnego urządzenia oraz bezproblemową współpracę z partnerami lub klientami.

Najważniejsze cechy

- **Centrum danych**
Skonsoliduj wszystkie dane przy pełnej własności danych i dostępie z wielu platform
- **Bezproblemowe udostępnianie i synchronizacja**
Synchronizuj i udostępniaj dane między urządzeniami i systemami operacyjnymi, umożliwiając bezproblemową współpracę
- **Wbudowane zabezpieczenia danych**
Twórz kopie zapasowe plików w różnych miejscach docelowych
- **Inteligentny nadzór**
Zbuduj kompleksowy system nadzoru wideo, który będzie skalować się zgodnie z Twoimi potrzebami

Centrum danych z dostępem w dowolnym czasie

Bezpiecznie i wygodnie przechowuj wszelkiego rodzaju dane dzięki naszym kompleksowym i intuicyjnym [narzędziom dostępu i zarządzania](#).

- Uzyskaj bezpieczny dostęp do swojej pamięci masowej z dowolnego miejsca bez konieczności konfigurowania skomplikowanych reguł przekierowania portów, włączając Synology QuickConnect
- Przeglądaj pliki i zarządzaj nimi za pomocą dowolnej przeglądarki lub Eksploratora plików systemu Windows, programu Finder na komputerze Mac i innych
- Zachowaj porządek w zdjęciach używając inteligentnych funkcji sortowania aplikacji [Synology Photos](#)
- Dzięki obsłudze protokołów Windows AD i LDAP możliwe jest łatwe włączenie do istniejącej infrastruktury sieciowej jako krańcowej pamięci masowej

Usprawnione udostępnianie, współpraca i synchronizacja

Zwiększ produktywność zespołu i zaangażowanie klientów, udostępniając i synchronizując pliki, zdjęcia i dokumenty za pomocą zintegrowanych rozwiązań firmy Synology.

- Zbuduj prywatną chmurę danych, aby łatwo zarządzać plikami i udostępniać je na wszystkich urządzeniach stacjonarnych i mobilnych oraz synchronizuj dane z systemów Synology za pomocą aplikacji [Synology Drive](#)
- Wykorzystaj zalety chmur publicznych i prywatnych, utrzymując je w synchronizacji z [Synology Cloud Sync](#)
- Udostępniaj zasoby wizualne zainteresowanym stronom za pomocą opcji udostępniania skoncentrowanych na ochronie prywatności w aplikacji [Synology Photos](#)

Wszechstronne opcje tworzenia kopii zapasowych i ochrony danych

Synology DSM oferuje szereg kompleksowych i przyjaznych dla użytkownika rozwiązań do tworzenia kopii zapasowych i ochrony danych, które są dostępne bez dodatkowych kosztów.

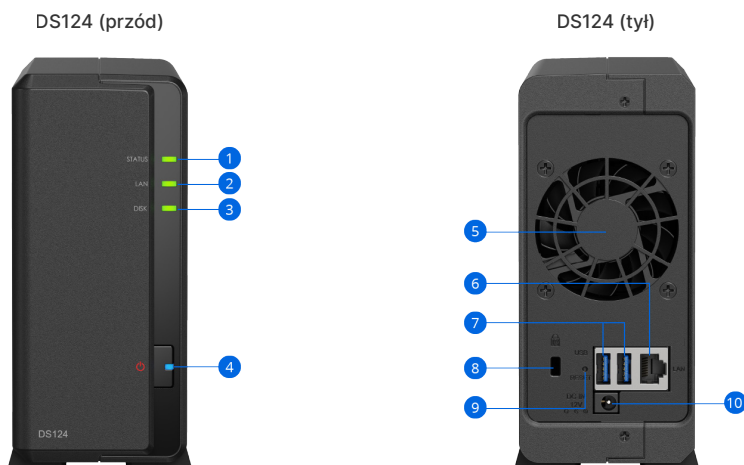
- Wykorzystaj możliwość tworzenia kopii zapasowych folderów na komputerze w czasie rzeczywistym i zgodnie z harmonogramem dzięki [Synology Drive](#), aby chronić dane przed atakami ransomware lub przypadkowym usunięciem
- Zabezpiecz zdjęcia i filmy wykonane na urządzeniach mobilnych, automatycznie tworząc kopie w urządzeniu DS124 za pomocą aplikacji [Synology Drive](#) lub [Synology Photos](#)
- Twórz wydajne kopie zapasowe całego serwera Synology NAS lub wybranych folderów w wielu miejscach docelowych, w tym w chmurach publicznych, takich jak C2 Storage¹, używając [Hyper Backup](#)²
- Twórz kopie zapasowe folderów współdzielonych dla określonych punktów w czasie, z możliwością replikacji do innych systemów Synology i szybko przywracaj je za pomocą funkcji [Snapshot Replication](#)

Prywatny nadzór wideo

[Synology Surveillance Station](#) przekształca dowolny system Synology w zaawansowany rejestrator NVR.

- Ponad 8 300 obsługiwanych modeli kamer
- Obsługa standardu ONVIF dla większego wyboru kamer
- Prywatne przechowywanie nagrań bez subskrypcji
- Dostęp za pośrednictwem przeglądarek internetowych, klientów stacjonarnych i aplikacji mobilnych
- Reguły oparte na zdarzeniach do wyzwalania określonych działań
- Opcje powiadomień e-mail, SMS i push
- Jednoczesne nagrywanie w chmurze dzięki aplikacji [C2 Surveillance](#), która zapewnia dodatkową warstwę ochrony danych, dostęp online i wygodniejsze udostępnianie³

Przegląd sprzętu



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

Specyfikacja techniczna

Sprzęt

CPU	Realtek RTD1619B
Pamięć	1 GB DDR4
Zgodne typy dysków	<ul style="list-style-type: none">• 1 dysk 3,5" lub 2,5" SATA SSD/HDD (dyski twarde nie wchodzą w skład zestawu)⁴• 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 systemu⁵
Wymiana dysków podczas pracy	Tak
Porty zewnętrzne	2 porty USB 3.2 1. generacji
Wymiary	Pulpit
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	166 × 71 × 224 mm
Waga	0,7 kg
Porty LAN	1 porty 1GbE RJ-45
Funkcja Wake on LAN/WAN	Tak
Zaplanowane włączanie / wyłączenie	Tak
Wentylatory obudowy	1 wentylatory (60 × 60 × 15mm)
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 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, ext4• Zewnętrzny: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT
Obsługiwane typy macierzy RAID	Basic
Zarządzanie pamięcią masową	<ul style="list-style-type: none">• Maksymalny rozmiar pojedynczego woluminu: 108 TB• Maksymalna liczba migawek systemu: 4 096⁶• Maksymalna liczba woluminów wewnętrznych: 1
Funkcje udostępniania plików	<ul style="list-style-type: none">• Maksymalna liczba kont użytkowników lokalnych: 1 024• Maksymalna liczba grup lokalnych: 256• Maksymalna liczba folderów współdzielonych: 256• Maksymalna liczba jednoczesnych połączeń SMB/NFS/AFP/FTP: 200
Uprawnienia	Uprawnienia aplikacji i lista kontroli dostępu systemu Windows® (ACL)
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
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® 14 i nowsze oraz Safari (iOS 14.0 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](#)
[File Station](#)
[Presto File Server⁷](#)
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

Multimedia

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

Pamięć masowa SAN

[SAN Manager](#)

Monitorowanie

[Surveillance Station⁸](#)

Rozwiązania do ochrony danych i tworzenia kopii zapasowych

[Hyper Backup](#)
[Snapshot Replication](#)

Wydajność biura

[Synology Office](#)
[Synology Calendar](#)
[Note Station](#)

Zarządzanie i administracja

[Synology Directory Server](#)
[Central Management System](#)
[VPN Server](#)
[Active Insight⁹](#)
[Analizator pamięci masowej](#)

[Antivirus Essential](#)
[Web Station](#)
[DNS Server](#)
[RADIUS Server](#)
[Centrum logów](#)

Inne

Aplikacje dla systemów iOS/Android™



Zeskanuj kod QR, aby pobrać
szczegółowy arkusz specyfikacji produktu

<https://sy.to/ds124supps>

Ochrona środowiska i opakowanie

Ochrona środowiska	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zawartość opakowania	<ul style="list-style-type: none">• 1 jednostka główna DS124• 1 przewodnik szybkiej instalacji• 1 pakiet akcesoriów• 1 adapter zasilający• 1 przewody RJ-45 LAN
Akcesoria opcjonalne ¹⁰	<ul style="list-style-type: none">• Dysk twardy (HDD) SATA 3,5": Seria Plus• Pakiet licencji urządzenia nadzorującego⁸• Gwarancja przedłużona: Gwarancja Przedłużona Plus¹¹• Uchwyt do dysków twardych (typ C)
Gwarancja	2 lata ^{11,12}

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

1. C2 Storage for Hyper Backup wymaga zakupu uprawnionej [rocznej lub miesięcznej subskrypcji](#). Bezpłatny okres próbny jest dostępny dla wszystkich nowo zarejestrowanych urządzeń.
2. C2 Storage to jedyne dostępne miejsce docelowe w chmurze do tworzenia kopii zapasowych całego systemu za pomocą funkcji Hyper Backup.
3. C2 Surveillance wymaga zakupu odpowiedniej [rocznej subskrypcji](#). Każdy dodatkowy kanał wymaga osobnej subskrypcji. Dostępny jest bezpłatny okres próbny.
4. Do zainstalowania dysków 2.5-calowych wymagany jest uchwyt napędu, sprzedawany oddzielnie. W przypadku zgodnych uchwytów napędów sprawdź [listę części zamiennych](#).
5. Zobacz naszą [listę zgodności](#), aby uzyskać informacje na temat obsługiwanych dysków.
6. Migawki systemu zawierają migawki wykonane przez program SAN Manager i funkcję Snapshot Replication.
7. Licencja Presto File Server jest sprzedawana oddzielnie w aplikacji.
8. Aplikacja Surveillance Station obejmuje dwie bezpłatne licencje. Podłączenie większej liczby kamer i urządzeń wymaga dodatkowych licencji. [Dowiedz się więcej](#)
9. Niektóre zaawansowane funkcje wymagają wykupienia odpowiedniej [rocznej subskrypcji](#). Dostępny jest bezpłatny okres próbny.
10. Najnowszą listę opcjonalnych akcesoriów można znaleźć na [liście zgodności](#).
11. Okres gwarancyjny rozpoczyna się od daty zakupu podanej na paragonie zakupu. Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.
12. Dostępnych jest maksymalnie 4 lat gwarancji jako dodatkowy pakiet z Gwarancją Przedłużoną Plus, usługą dodatkowych 2 lat gwarancji przedłużonej dostępną w wybranych regionach. Sprawdź dostępność [Gwarancji Przedłużonej Plus](#).

SYNOLOGY INC.

© 2023, Synology Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Synology i logo Synology są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Synology Inc. Inne nazwy produktów i firm zawarte w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi odpowiednich podmiotów. Firma Synology zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji i opisie produktów w dowolnym momencie bez wcześniejszego powiadomienia.

DS124-2023-PLK-REV000