

RackStation

RS2821RP+



Niezawodne zarządzanie danymi dla obciążeń biznesowych

Serwer Synology RackStation RS2821RP+ to 16-kieszeniowy serwer NAS o wysokości 3U do montażu w szafie serwerowej, umożliwiający ekonomiczne zarządzanie plikami oraz udostępnianie i tworzenie kopii zapasowych, zaprojektowany specjalnie z myślą o małych firmach i zdalnych biurach. Jednostki RS2821RP+ oparte na oprogramowaniu Synology DiskStation Manager (DSM) są wyposażone w zaawansowane wbudowane usługi biznesowe i można je łatwo rozszerzać za pomocą pamięci podręcznej SSD oraz funkcji sieciowych 10/25GbE.

Najważniejsze cechy

- **Wysoka wydajność**
Obsługa obciążeń krytycznych dzięki wydajności odczytu na poziomie do 2 200 MB/s i zapisu na poziomie do 1 164 MB/s¹
- **Nadmiarowe zasilacze**
Dwa nadmiarowe zasilacze zapewniające maksymalny czas pracy bez przestojów
- **Opcje rozszerzeń**
Możliwość rozbudowy do 28 dysków dzięki RX1217(RP)² i dodania pamięci podręcznej 10/25GbE lub szybkiej pamięci podręcznej SSD NVMe z dodatkowymi kartami PCIe³
- **Wysoka dostępność**
Możliwość połączenia dwóch jednostek w klaster Synology High Availability dla maksymalnego czasu pracy bez przestojów i czasu przełączania awaryjnego liczonego w minutach
- **Rozszerzona gwarancja**
Obejmuje 3-letnią ograniczoną gwarancję z opcjonalną możliwością przedłużenia do 5 lat⁴

Uniwersalna i niezawodna platforma pamięci masowej

Jednostki RS2821RP+ łączą dużą wydajność z wszechstronnymi funkcjami pamięci masowej, zapewniając ekonomiczne rozwiązanie do zarządzania danymi.

- Szybkość sekwencyjnego odczytu/zapisu do 2 200/1 164 MB/s zapewnia obsługę wielu użytkowników i wymagających zadań¹
- 16 kieszeni na dyski SATA HDD/SSD 2,5 cala/3,5 cala z możliwością rozszerzenia do 28 za pomocą jednostki rozszerzającej Synology [RX1217\(RP\)](#)²



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

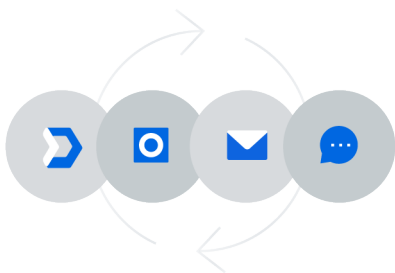
Dane przechowywane na serwerze RS2821RP+ są bezpiecznie chronione przez nowoczesne technologie ochrony danych dostępne w systemie operacyjnym Synology [DSM](#) dostosowanym do zarządzania danymi i opartym na systemie plików [Btrfs](#).

- **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
- **Kompresja liniowa** kompresuje dane przed ich zapisaniem na dysku, zmniejszając liczbę poleceń zapisu i optymalizując ilość miejsca w 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.



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.

Rozwiązania do tworzenia kopii zapasowych danych dla infrastruktury IT

Synology Active Backup Suite to zbiór niewymagających licencji rozwiązań do tworzenia kopii zapasowych, które zostały stworzone z myślą o ochronie komputerów i serwerów z systemem Windows, maszyn wirtualnych, innych serwerów plików i aplikacji SaaS:

- **Active Backup for Business (ABB)** konsoliduje zadania tworzenia kopii zapasowych dla środowisk fizycznych i wirtualnych i umożliwia szybkie przywracanie plików, całych maszyn fizycznych i maszyn wirtualnych.
- **Active Backup for Google Workspace** umożliwia tworzenie kopii zapasowych danych z usługi Google Workspace, w tym poczty Gmail, aplikacji Contacts, Calendar i Drive.
- **Active Backup for Microsoft 365** umożliwia tworzenie pełnych kopii zapasowych danych z usługi Microsoft 365, w tym danych OneDrive for Business, SharePoint Online, wiadomości e-mail, kontaktów i kalendarza.

Współpraca zdalna i na miejscu

Pakiet do współpracy 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.

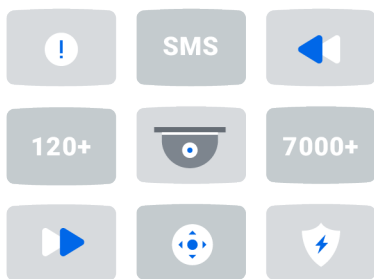
Pakiet **Synology Office** obejmuje Dokumenty, Arkusze i Slajdy Synology, umożliwiające wielu użytkownikom wspólną edycję, komentowanie i udostępnianie plików.

Synology Drive umożliwia dostęp do danych, ich 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 MailPlus⁵ to bezpieczny, niezawodny i prywatny serwer poczty e-mail.

Synology Calendar ułatwia zespołom śledzenie najważniejszych informacji dzięki wygodnemu udostępnianiu kalendarza i harmonogramowaniu.



Zawsze strzeżone

Chroń swoją firmę dzięki niezawodnemu i intuicyjnemu rozwiązaniu firmy Synology z zakresu systemów pamięci wirtualnej. 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, NFS, czy też jest ona uruchomiona bezpośrednio na serwerze RS2821RP+ za pomocą programu Virtual Machine Manager, system Synology DSM zapewnia wszechstronne narzędzia do ochrony maszyn wirtualnych.

Prywatny nadzór wideo

Dzięki aplikacji **Synology Surveillance Station** serwer RS2821RP+ staje się zaawansowanym urządzeniem Network Video Recorder z obsługą do 40 kamer IP⁶.

- Ponad 7 600 **obsługiwanych modeli kamer**
- Obsługa standardu ONVIF w celu zapobieżenia uzależnieniu się od jednego producenta
- Prywatne przechowywanie nagrań bez subskrypcji
- Dostęp za pośrednictwem przeglądarki internetowej, dedykowanych klientów stacjonarnych lub aplikacji mobilnej
- Reguły oparte na zdarzeniach do wyzwalania określonych działań
- Opcje powiadomień e-mail, SMS lub push

Wirtualizacja i certyfikowana pamięć masowa

System DSM usprawnia obsługę administracyjną maszyn wirtualnych i zarządzanie nimi dzięki pełnej certyfikacji środowisk wirtualizacji VMware® vSphere™, Microsoft® Hyper-V®, Citrix® XenServer™ i OpenStack.

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.

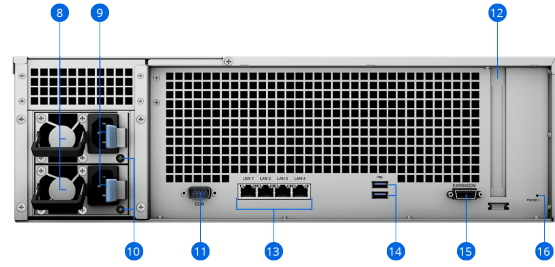
Synology Virtual Machine Manager (VMM) to hostowany monitor maszyny wirtualnej do maszyn wirtualnych z systemem Windows®, Linux® lub zwirtualizowanymi wersjami systemu DSM z mechanizmami odzyskiwania, które zapewniają ochronę danych na każdej maszynie wirtualnej⁷.

Przegląd sprzętu

Z przodu



Widok z tyłu



1	Przycisk i wskaźnik zasilania	2	Wskaźnik stanu	3	Wskaźnik alertów	4	Przycisk Wyłącz alarm
5	Wskaźnik stanu dysku	6	Kieszenie dysków	7	Element zwalniający zestawu do montażu szynowego	8	Wentylatory zasilacza
9	Gniazda zasilania	10	Wskaźniki PSU	11	Port konsoli	12	Gniazdo rozszerzeń PCIe
13	Porty 1GbE RJ-45	14	Porty USB 3.2	15	Gniazdo rozszerzenia	16	Przycisk Reset

Specyfikacja techniczna

Sprzęt

CPU	Czterordzeniowy procesor AMD Ryzen™ V1500B 2,2 GHz
Sprzętowy mechanizm szyfrowania	Tak (AES-NI)
Pamięć	Pamięć 4 GB DDR4 ECC UDIMM (z możliwością rozszerzenia do 32 GB)
Zgodne typy dysków*	<ul style="list-style-type: none">• 16 dysków 3,5" lub 2,5" SATA HDD/SSD (dyski twarde nie wchodzą w skład zestawu)• Do tworzenia pamięci podręcznej SSD można używać tylko 2,5-calowych dysków SSD Synology SAT5200 lub Synology SNV3400/3500 M.2 (sprzedawanych oddzielnie)⁹
Napęd z możliwością wymiany podczas pracy	Tak
Porty zewnętrzne	<ul style="list-style-type: none">• 2 porty USB 3.2 1. generacji• 1 port rozszerzeń (Infiniband)
Wymiary	Do montażu w szafie typu rack 3U
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	132,3 × 482 × 656,5 mm (z uchwytnymi serwerami)
Waga	17,1 kg
Wspornik do montażu szafy	Szafa typu rack 19" z 4 słupkami
Porty LAN	4 porty 1GbE RJ-45
Funkcja Wake on LAN/WAN	Tak
Gniazdo PCIe 3.0	<ul style="list-style-type: none">• 1 x 4-liniowe gniazdo x8• Obsługuje karty sieciowe² i karty sieciowe M.2 NVMe SSD dla pamięci podręcznej SSD⁹
Zaplanowane włączanie / wyłączenie	Tak
Wentylatory obudowy	3 wentylatory (80 × 80 × 32 mm)
Napięcie wejściowe zasilania prądem zmiennym	100 – 240 V (prąd zmienny)
Częstotliwość zasilania	50 / 60 Hz, jednofazowo
Temperatura pracy	Od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°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)
Systemy plików	<ul style="list-style-type: none">• Wewnętrzny: Btrfs, ext4• Zewnętrzny: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT¹⁰
Obsługiwane typy RAID	Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Zarządzanie pamięcią masową	<ul style="list-style-type: none">• Maksymalny rozmiar pojedynczego wolumenu: 108 TB• Maksymalna liczba migawek systemu: 65 536¹¹• Maksymalna liczba wewnętrznych wolumenów: 64
Pamięć podręczna SSD	<ul style="list-style-type: none">• Obsługa pamięci podręcznej do odczytu i zapisu• Obsługa 2,5-calowych dysków SSD SATA• Obsługa M.2 NVMe SSD⁹
Funkcje udostępniania plików	<ul style="list-style-type: none">• Maksymalna liczba kont użytkowników lokalnych: 2 048• Maksymalna liczba grup lokalnych: 256• Maksymalna liczba folderów współdzielonych: 512• Maksymalna liczba jednoczesnych połączeń SMB/NFS/AFP/FTP: 1 000¹²
Uprawnienia	Uprawnienia aplikacji listy 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.
Wirtualizacja	VMware vSphere®, 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
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: 1 000 000• Maksymalna liczba jednoczesnych połączeń dla komputerów klienckich: 550
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.
Serwer FTP	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 ¹³	Umożliwia szybki transfer danych przez sieć WAN między serwerem Synology NAS i komputerem stacjonarnym za pomocą ekskluzywnej technologii SITA.
Cloud Sync	Umożliwia jedno- lub dwukierunkową synchronizację 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 i Yandex Disk.
Universal Search	Umożliwia globalne wyszukiwanie aplikacji i plików.
Pamięć iSCSI i wirtualizacja	
iSCSI Manager	<ul style="list-style-type: none">• Maksymalna liczba iSCSI Target: 128• Maksymalna liczba jednostek iSCSI LUN: 256• Obsługa klonowania/migawek jednostek iSCSI LUN
Virtual Machine Manager	Umożliwia wdrażanie i uruchamianie maszyn wirtualnych na serwerach Synology NAS, w tym z systemami Windows®, Linux® i Virtual DSM.
Rozwiązanie do ochrony danych i tworzenia kopii zapasowych	
Hyper Backup	Obsługuje lokalną kopię zapasową, sieciową kopię zapasową i kopię zapasową danych w chmurach publicznych.
Narzędzia kopii zapasowej	<ul style="list-style-type: none">• Kopia zapasowa konfiguracji systemu DSM, obsługa programu ® Time Machine® systemu, aplikacja komputerowa Synology Drive Client• Synchronizacja folderów współdzielonych obsługuje maksymalnie 16 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 klastr o wysokiej dostępności (high-availability).
Active Backup for G Suite	Obsługuje tworzenie kopii zapasowych i przywracanie danych z usług Google Workspace My Drive, Team Drive, Gmail, aplikacji Contacts i Calendar.
Active Backup for Microsoft 365	Obsługuje tworzenie kopii zapasowych i przywracanie pakietu Microsoft 365 OneDrive for Business, poczty, kontaktów i kalendarza.
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.

Wydajność i współpraca

Narzędzia do współpracy	<p>Użytkownicy mogą współpracować z wykorzystaniem komunikatora Synology Chat, edytora online Synology Office i asystenta w zakresie planowania Synology Calendar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maksymalna liczba użytkowników aplikacji Chat: 1 500 • Maksymalna liczba użytkowników pakietu Office: 1 800 • 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	Bezpieczne, niezawodne i prywatne rozwiązanie do obsługi poczty e-mail z high-availability, równoważeniem obciążenia, zabezpieczeniami i filtrowaniem.
Synology MailPlus	Intuicyjny interfejs poczty dla serwera Synology MailPlus Server, własne etykiety pocztowe, filtry oraz interfejs użytkownika.

Multimedia

Moments	Bogata w funkcje aplikacja do zarządzania zdjęciami umożliwiającą inteligentne tworzenie albumów na podstawie rozpoznawania twarzy i obiektów oraz edycję zdjęć, a także zapewniająca funkcje udostępniania, funkcje wykrywania podobnych zdjęć, funkcje automatycznej edycji, takie jak korekcja kolorów i regulacja kąta, a także wybór najlepszych zdjęć na podstawie algorytmów sztucznej inteligencji. 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: 40, maks. 1 200 kl/s (FPS) przy rozdzielczości 720p (H.264)⁵.
----------------------	---

Serwery wielofunkcyjne

Synology Directory Server	Zapewnia elastyczne i efektywne kosztowo rozwiązanie kontrolera domeny.
Central Management System (System centralnego zarządzania)	Zapewnia pojedynczy interfejs do zarządzania wieloma serwerami Synology NAS i monitorowania ich.
VPN Server	<ul style="list-style-type: none"> • Maksymalna liczba połączeń: 30 • Obsługiwane protokoły VPN: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	<ul style="list-style-type: none"> • Obsługiwane protokoły pakietu Mail Server: POP3, SMTP, IMAP • Obsługa kont w usłudze AD/LDAP
Mail Station	Interfejs poczty dla Mail Server umożliwiający odbiór wiadomości z wielu skrzynek POP3 i serwerów SMTP.
Web Station	Umożliwia hostowanie maksymalnie 30 witryn z obsługą PHP/MariaDB® i aplikacji zewnętrznych.
Inne pakiety	DNS Server, RADIUS Server, centrum logów

Inne

Storage Analyzer	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.
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 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 RS2821RP+ • 1 przewodnik szybkiej instalacji • 1 pakiet akcesoriów • 2 kable zasilające
Akcesoria opcjonalne ¹⁴	<ul style="list-style-type: none"> • Pamięć DDR4 ECC UDIMM: D4EU01-4G/D4EC-2666-8G/D4EC-2666-16G • Zestaw RKS1317 Rail Kit • Karty sieciowe 10 GbE: E10G21-F2/E10G18-T2/E10G18-T1 • Karta sieciowa 25GbE: E25G21-F2 • Karta sieciowa typu combo SSD M.2 i 10GbE: E10M20-T1 • Karta rozszerzeń M.2 SSD: M2D20 • Obsługa pamięci M.2 NVMe SSD: SNV3400, SNV3500⁹ • Dysk twardy SATA SSD 2,5": SAT5200 • Dysk twardy (HDD) SATA 3,5": HAT5300 • Jednostka rozszerzająca: RX1217(RP) • Jednostki VisualStation: VS960HD, VS360HD • Pakiet licencji MailPlus⁵ • Pakiet licencji urzędzenia nadzorującego⁶ • Pakiet licencjonowania Virtual DSM⁷
Gwarancja	3 lata ⁴

Uwaga: Dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia. Najnowsze informacje można znaleźć w witrynie 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.
2. Urządzenie RS2821RP+ obsługuje maksymalnie 28 dysków przy zastosowaniu jednej jednostki rozszerzającej Synology RX1217(RP), do nabycia oddzielnie.
3. Najbardziej aktualną listę zgodnych kart sieciowych można znaleźć na [liście zgodności](#).
4. Okres gwarancyjny rozpoczyna się od daty zakupu podanej na paragonie zakupu. [Dowiedz się więcej](#) o zasadach ograniczonej gwarancji na produkt. Opcjonalny dodatek [EW202](#), dostępny w wybranych regionach, przedłuża 3-letnią gwarancję do 5 lat.
5. Model RS2821RP+ obejmuje pięć kont poczty elektronicznej MailPlus. Przy zakupie pakietu licencji Synology MailPlus można dodać dodatkowe konta poczty elektronicznej. [Dowiedz się więcej](#).
6. Aplikacja Surveillance Station obejmuje 2 bezpłatne licencje. Podłączenie większej liczby kamer i urządzeń wymaga dodatkowych licencji. [Dowiedz się więcej](#).
7. 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](#).
8. Aby zapewnić stabilność systemu, zapoznaj się z naszą [listą zgodności](#) i wyszukaj sprawdzone dyski.
9. Pamięć podręczną SSD można włączyć przy użyciu zgodnych 2,5-calowych dysków SSD lub bez zajmowania kieszeni na dyski, instalując dyski SSD M.2 NVMe Synology SNV3400, SNV3500 przy użyciu adapterów M2D20 lub E10M20-T1, do nabycia osobno.
10. exFAT Access do nabycia osobno za pośrednictwem Centrum pakietów systemu DSM.
11. Migawki systemowe obejmują migawki wykonane przez program iSCSI Manager, Snapshot Replication i Virtual Machine Manager. Dostępność tych pakietów zależy od modelu.
12. Maksymalna liczba jednoczesnych połączeń może zostać zwiększona do 2 000 przy rozmiarze zainstalowanej pamięci wynoszącym maksymalnie 32 GB RAM.
13. Licencja Presto File Server jest sprzedawana oddzielnie w aplikacji.
14. 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.

RS2821RP+-2021-PLK-REV001