

DiskStation DS218j



Synology DiskStation DS218j to 2-kieszeniowy serwer NAS idealnie nadający się dla użytkowników domowych i prywatnych, który pozwala stworzyć własną chmurę. Prosty, lecz wydajny Synology DS218j umożliwia bezproblemowe udostępnianie danych, przesyłanie strumieniowe multimediów i synchronizację chmury. Serwer Synology DS218j jest objęty 2-letnią ograniczoną gwarancją firmy Synology.

Wszechstronne osobiste rozwiązanie chmurowe 24/7

Synology DS218j to 2-kieszeniowy podstawowy serwer NAS zaprojektowany z myślą o użytkownikach domowych i prywatnych. Wspomagany przez dwurdzeniowy procesor, serwer DS218j zapewnia doskonałą przepustowość sekwencyjną wynoszącą ponad **113 MB/s podczas odczytu i 112 MB/s podczas zapisu** w konfiguracji RAID1 w środowisku Windows®¹. Dzięki mechanizmowi szyfrowania sprzętowego DS218j zapewnia szybkość transmisji zaszyfrowanych danych wynoszącą **105 MB/s** podczas odczytu i **58 MB/s** podczas zapisu¹.

DS218j posiada z przodu wskaźniki LED z funkcją automatycznego sterowaniem harmonogramem jasności, umożliwiającą ograniczenie możliwych zakłóceń wizualnych w nocy. DS218j zużywa tylko **17,48 W** podczas dostępu i **7,03 W** podczas hibernacji dysku twardego (HDD), dzięki czemu jest wystarczająco energooszczędny i tani w eksploatacji, by służyć jako osobisty serwer pamięci masowej 24/7.

Udostępnianie plików między platformami

Dzięki obsłudze szerokiej gamy protokołów sieciowych serwer Synology DS218j umożliwia bezproblemowe udostępnianie plików między platformami Windows, Mac® i Linux®. Integracja z usługą **AD i LDAP w systemie Windows** umożliwia szybkie i proste wdrożenie serwera DS218j w dowolnym istniejącym otoczeniu sieciowym bez konieczności tworzenia takich samych kont użytkowników. Oprogramowanie **Cloud Sync** zapewnia synchronizację osobistych plików przechowywanych na serwerze DiskStation z kontami w usługach Dropbox, Dysk Google™, Microsoft OneDrive, Baidu czy Box. **Pakiet Cloud Station** umożliwia synchronizację plików na wielu urządzeniach – komputerach z systemami Windows, Mac, Linux, a także tabletach i smartfonach z systemami iOS i Android™, zapewniając łatwą aktualizację danych. DS218j to bezproblemowe udostępnianie plików i zwiększone bezpieczeństwo, nawet

Najważniejsze cechy

- Wszechstronny i ekonomiczny 2-kieszeniowy serwer NAS do domowego i osobistego przechowywania danych w chmurze
- Zapis z prędkością powyżej 113 MB/s i odczyt z prędkością powyżej 112 MB/s¹
- Dwurdzeniowy procesor CPU ze sprzętowym mechanizmem szyfrowania
- Dostęp z dowolnego miejsca za pomocą aplikacji mobilnych dla systemów iOS/Android™/Windows
- Zintegrowany serwer multimediów obsługujący przesyłanie strumieniowe multimediów
- Praca pod kontrolą oprogramowania Synology DiskStation Manager (DSM)

przy połączeniu HTTPS przez Internet, posiadające wbudowaną zaporę sieciową i mechanizmy automatycznego blokowania wielu adresów IP i włamań na konto.

Wszechstronne centrum multimedialne

Dzięki różnego rodzaju narzędziom obsługiwanych przez DS218j zarządzanie treściami multimedialnymi jest łatwiejsze niż kiedykolwiek wcześniej. Intuicyjna aplikacja **Photo Station** umożliwia bezproblemowe organizowanie zdjęć w dostosowanych kategoriach, inteligentnych albumach lub w publikacjach na blogach, a następnie łączyć je z witrynami serwisów społecznościowych takich jak Facebook, Twitter, Flickr czy Weibo za pomocą kilku kliknięć myszą. Aplikacja **Audio Station** posiada wbudowaną wtyczkę do tekstów piosenek, dostęp do radia internetowego oraz możliwość obsługi głośników DLNA® i AirPlay®, umożliwiając odtwarzanie w wysokiej jakości. Aplikacja **Video Station** pozwala wyświetlać filmy i programy TV w trybie online lub bezpośrednio przy użyciu aplikacji DS video w urządzeniach Apple TV.

Dostępność niezależnie od miejsca i czasu

Firma Synology oferuje aplikacje mobilne, które umożliwiają korzystanie z własnej biblioteki multimedialnej nawet podczas podróży. Dostępne na platformach iOS, Android™ i Windows Phone® aplikacje **DS photo**, **DS audio**, **DS video** i **DS file** zapewniają dostęp do serwera Synology NAS przy użyciu rozwiązań Photo Station, Audio Station, Video Station i File Station. Dodatkowo możesz skorzystać z aplikacji **DS get**, aby zdalnie zarządzać i monitorować zadania pobierania do aplikacji Download Station.

Funkcja **QuickConnect** umożliwia nawiązywanie połączeń przy użyciu prostego, wybranego adresu, dzięki czemu możesz natychmiast uzyskać dostęp do multimedii i plików roboczych na dowolnym komputerze lub laptopie z systemem Windows/Mac/Linux, czy też urządzeniu mobilnym.

Proste tworzenie kopii zapasowych

Dzięki blokowej, przyrostowej kopii zapasowej i usuwaniu duplikatów pomiędzy wersjami system Synology **Hyper Backup** pozwala tworzyć kilka wersji takich kopii, jednocześnie optymalizując wykorzystywanie przestrzeni zapisu. Umożliwia wykonywanie kopii zapasowych danych w wielu miejscach docelowych — w folderach lokalnych, na zewnętrznych dyskach HDD, w udostępnionych folderach sieciowych, na serwerach rsync czy w publicznych usługach w chmurze.

Praca pod kontrolą oprogramowania Synology DiskStation Manager (DSM)

Synology DiskStation Manager (DSM) jest systemem operacyjnym opartym o sieć specjalnie dostosowanym dla każdego serwera Synology NAS. Dzięki intuicyjnemu, wielozadaniowemu interfejsowi użytkownika DSM zapewnia łatwą obsługę podobną do komputera stacjonarnego, minimalizując wysiłek związany z przeglądaniem i zarządzaniem serwerem Synology NAS.

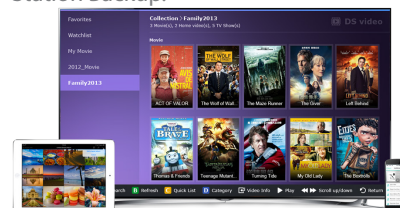
Wbudowane **Centrum pakietów** pozwala pobierać i instalować pakiety zaspokajające takie potrzeby, jak tworzenie kopii zapasowych plików, udostępnianie multimedii oraz obsługa narzędzi zwiększających produktywność i poprawa zabezpieczeń.

Dzięki wbudowanym i dodatkowym funkcjom system DSM zapewnia pełną i precyzyjną kontrolę serwera DS218j, pomagając zmaksymalizować produktywność i w pełni wykorzystać cyfrowe zasoby. Wystarczy zaledwie kilka kliknięć.



Efektywne rozwiązania w zakresie synchronizacji i kopii zapasowych

Synology DS218j może pełnić funkcję scentralizowanego miejsca docelowego kopii zapasowych, umożliwiającego tworzenie kopii zapasowych plików z wielu urządzeń dzięki aplikacji Cloud Station Backup.



Przesyłanie multimedii

strumieniowe

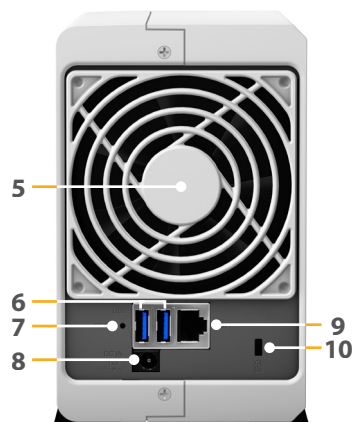
Serwer DS218j zmieni Twój salon w nowoczesne centrum rozrywki multimedialnej.

Przegląd sprzętu

Z przodu



Widok z tyłu



1	Wskaźnik stanu	2	Wskaźnik LAN	3	Wskaźnik stanu dysku	4	Przycisk i wskaźnik zasilania
5	Wentylator	6	Port USB 3.0	7	Przycisk Reset	8	Gniazdo zasilania
9	Port 1GbE RJ-45	10	Uchwyt linki zabezpieczającej Kensington				

Specyfikacja techniczna

Sprzęt

CPU	Dwurdzeniowy Marvell Armada 385 88F6820 o taktowaniu 1,3GHz
Sprzętowy mechanizm szyfrowania	Tak
Pamięć	DDR3 512MB
Zgodny typ dysków	2 dyski 3,5" lub 2,5" SATA HDD/SSD (dyski twarde nie wchodzą w skład zestawu)
Porty zewnętrzne	2 porty USB 3.0
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	165 x 100 x 225,5 mm
Waga	0,87 kg
LAN	1 porty Gigabit (RJ-45)
Funkcja Wake on LAN/WAN	Tak
Zaplanowane włączanie / wyłączenie	Tak
Wentylator obudowy	92 x 92 x 25 mm
Napięcie wejściowe zasilania prądem zmiennym	100–240 V
Częstotliwość zasilania	50 / 60 Hz, jednofazowo
Temperatura pracy	5°C – 40°C (40°F – 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, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
System plików	<ul style="list-style-type: none">Wewnętrzny: ext4Zewnętrzny: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (tylko odczyt), exFAT²
Obsługiwane typy macierzy RAID	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Zarządzanie pamięcią masową	<ul style="list-style-type: none">Maksymalna liczba wewnętrznych wolumenów: 256Maksymalna liczba iSCSI Target: 10Maksymalna liczba jednostek iSCSI LUN: 10
Funkcja udostępniania plików	<ul style="list-style-type: none">Maksymalna liczba kont użytkowników lokalnych: 1 024Maksymalna liczba grup lokalnych: 256Maksymalna liczba folderów współdzielonych: 256Maksymalna liczba jednoczesnych połączeń SMB/NFS/AFP/FTP: 100

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
Bezpieczeństwo	Zapora, szyfrowany folder współdzielony, 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 10, Mac OS X® 10.11 i nowszy
Obsługiwane przeglądarki	Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 10 i nowsze, Safari® 10 i nowsze; Safari (iOS 10 i nowsze), Chrome (Android™ 6.0 i nowsze)
Język interfejsu	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Pakiety i aplikacje

File Station	Dyski wirtualne, foldery zdalne, edytor list ACL systemu Windows, kompresja plików zarchiwizowanych i ich dekompresja, kontrola pasma dla konkretnych użytkowników/grup, tworzenie łączy 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
Universal Search	Globalne wyszukiwanie aplikacji i plików
Hyper Backup	Obsługa lokalnej kopii zapasowej, sieciowej kopii zapasowej i kopii zapasowej danych w chmurach publicznych
Narzędzie do tworzenia kopii zapasowych	Kopia zapasowa konfiguracji DSM, obsługa macOS Time Machine, Cloud Station Backup Synchronizacja folderów współdzielonych — maksymalna liczba zadań: 2
Cloud Station Suite	Synchronizacja danych między wieloma platformami dzięki instalacji narzędzi klienckich na urządzeniach Windows, Mac, Linux, Android i iOS, przy jednoczesnym zachowaniu do 32 historycznych wersji plików Maksymalna liczba jednoczesnych transferów plików: 100
Cloud Sync	Jedno- lub dwukierunkowa synchronizacja z dostawcami usług serwerów pamięci masowej w chmurze, w tym Amazon Drive, pamięć masowa zgodna z Amazon S3, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, pamięć masowa zgodna z OpenStack Swift, serwery WebDAV, Yandex Disk
Surveillance Station	Maksymalna liczba kamer IP: 14 (maksymalnie 420 kl./s (FPS) przy rozdzielczości 720p w formacie H.264) (zawiera dwie darmowe licencje kamer; dodatkowe kamery wymagają nabycia osobnych licencji)
VPN Server	Maksymalna liczba połączeń: 5; obsługiwane protokoły VPN: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	Obsługiwane protokoły pakietu Mail Server: POP3, SMTP, IMAP, obsługa kont LDAP/AD
Mail Station	Interfejs internetowy dla Mail Server, umożliwiający odbiór wiadomości z wielu skrzynek POP3, modyfikowalny serwer SMTP
Pakiet rozwiązań do współpracy	<ul style="list-style-type: none"> Maksymalna liczba użytkowników aplikacji Chat: 10 Maksymalna liczba użytkowników aplikacji Office: 10, maksymalna liczba użytkowników dokonujących edycji: 10 Calendar: obsługa CalDAV i dostęp z urządzeń mobilnych
Note Station	Porządkowanie notatek w formacie rich text, obsługa wersji, szyfrowanie, udostępnianie, osadzanie multimediów i załączniki
Storage Analyzer	Wykorzystanie miejsca w wolumenie i przydziału, łączna liczba plików, wykorzystanie wolumenu i historyczna analiza trendów, rozmiar folderów udostępnionych, największe i najczęściej/najrzadziej modyfikowane pliki
Antivirus Essential	Pełne skanowanie systemu, zaplanowane skanowanie, modyfikacja białej listy, automatyczna aktualizacja definicji wirusów
Download Station	Obsługiwane protokoły pobierania: BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet, QDDL Maksymalna liczba jednoczesnych zadań pobierania: 30
Web Station	Wirtualny host (do 30 witryn), PHP / MariaDB®, obsługa zewnętrznych aplikacji
Inne pakiety	Video Station, Photo Station, Audio Station, DNS Server, RADIUS Server, iTunes® Server, Log Center, dodatkowe pakiety innych producentów dostępne w Centrum pakietów
Aplikacje dla systemów iOS/Android™	DS audio, DS cam, DS cloud, DS file, DS finder, DS get, DS note, DS photo, DS video
Aplikacje dla systemu Windows Phone®	DS audio, DS file, DS finder, DS get, DS photo, DS video

Ochrona środowiska i opakowanie

Ochrona środowiska	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zawartość opakowania	<ul style="list-style-type: none"> Jednostka główna DS218j Przewodnik szybkiej instalacji Pakiet akcesoriów Zasilacz i kabel zasilania do gniazdka sieciowego Kabel LAN RJ-45
Akcesoria opcjonalne	<ul style="list-style-type: none"> VisualStation VS360HD, VS960HD Pakiet licencji dla urządzeń monitoringu Uchwyt do dysków twardej 2,5" typu C
Gwarancja	2 lata ³

*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. exFAT Access do nabycia osobno w Centrum pakietów.
3. Okres gwarancyjny rozpoczyna się od daty zakupu podanej na paragonie zakupu. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.synology.com>.

SYNOLOGY INC.

Firma Synology dąży do pełnego wykorzystania najnowszych technologii, aby zapewniać firmom i użytkownikom indywidualnym niezawodne oraz przystępne cenowo rozwiązania do centralizacji pamięci masowej, łatwego wykonywania kopii zapasowych danych, udostępniania i synchronizowania plików pomiędzy różnymi platformami, a także uzyskiwania dostępu do danych przy użyciu urządzeń mobilnych. Celem firmy Synology jest dostarczanie klientom produktów, które zaspokoją ich przyszłe potrzeby, oraz zapewnienie im najlepszej w danej klasie obsługi.

Copyright © 2019, 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.

DS218j-2019-PLK-REV003

Siedziba główna

Synology Inc. 9 piętro, nr 1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Tajwan, tel.: +886 2 2955 1814, faks: +886 2 2955 1884

Chiny

Synology Shanghai
200070, Room 201, No. 511 Tianmu W.
Rd., Jingan Dist. Shanghai, China

Francja

Synology France SARL
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W)
92800 Puteaux, France
Tel.: +33 147 176288

Ameryka Północna i Południowa

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,
WA98006, USA
Tel.: +1 425 818 1587

Wielka Brytania

Synology UK Ltd.
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,
Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom

Niemcy

Synology GmbH
Grafenberger Allee 125 40237 Düsseldorf
Deutschland
Tel.: +49 211 9666 9666

Japonia

Synology Japan Co., Ltd
4F, 3-1-2, Higashikanda, Chiyoda-ku,
Tokyo, 101-0031, Japan