



## DiskStation DS214se

Synology® DiskStation DS214se to przystępne cenowo, dwukieszeniowe urządzenie NAS, które umożliwia hosting, udostępnianie i ochronę danych. Przy użyciu różnych pakietów w Centrum pakietów systemu DSM urządzenie DS214se pomaga początkującym użytkownikom w poznawaniu nieograniczonych możliwości serwerów NAS firmy Synology.

### Najważniejsze cechy

- **Procesor z koprocesorem zmiennoprzecinkowym przyspiesza przetwarzanie multimedialnych**
- **Odczyt z szybkością 102 MB/s, zapis z szybkością 58 MB/s**
- **Certyfikowany serwer multimedialnych DLNA®**
- **Niskie zużycie energii na poziomie 19 W**
- **Bezproblemowa instalacja systemu**
- **Działa z systemem Synology DiskStation Manager (DSM)**

### Serwer NAS dla każdego

Synology DS214se oferuje najważniejsze funkcje urządzeń NAS, zapewniając praktyczną i skuteczną obsługę pamięci masowej przy ograniczonym budżecie. DS214se centralizuje zawartość cyfrową i tworzy jej kopie zapasowe, a ponadto umożliwia jej bezproblemowe udostępnianie na różnych platformach i urządzeniach. DS214se zapisuje dane ze średnią szybkością ponad 58 MB/s w konfiguracji RAID 1 w środowisku Windows®, a odczytuje je z szybkością przekraczającą 102 MB/s.<sup>1</sup> Wbudowany koprocesor zmiennoprzecinkowy zwiększa ogólną wydajność głównego procesora i szczególnie przydaje się do przyspieszania przetwarzania miniatur, dzięki czemu można niezwykle komfortowo przeglądać zdjęcia. Dzięki pełnemu zestawowi aplikacji multimedialnych firmy Synology DS214se jest także idealnym rozwiązaniem dla użytkowników poszukujących urządzenia pełniącego funkcję centrum rozrywki i pobierania — serwer ten oferuje łatwe i energooszczędne pobieranie plików oraz transmisje strumieniowe multimedialnych. Zaawansowane aplikacje chmury obliczeniowej firmy Synology umożliwiają korzystanie z serwera DS214se jako z osobistej chmury, której zawartość jest zawsze dostępna na żądanie.

### Łatwe konfigurowanie i zarządzanie

Web Assistant to internetowe narzędzie, które maksymalnie upraszcza instalację każdego serwera DiskStation. Instalacja odbywa się w przeglądarce internetowej i polega na konfiguracji wszystkich najważniejszych komponentów systemu w zaledwie kilku prostych krokach. Widżet Szybki start umożliwia zapoznanie się z systemem DSM i jednocześnie skonfigurowanie go do natychmiastowego użytku. Użytkownicy, którzy nie mają zbyt wiele czasu ani doświadczenia w skomplikowanym konfigurowaniu routerów, mogą skorzystać z Kreatora Synology EZ-Internet, który upraszcza konfigurację dostępu do serwera Synology DS214se z Internetu. Kreator EZ-Internet prowadzi użytkownika przez wszystkie ustawienia sieci, w tym zapory sieciowej, przekierowywania portów, połączenia PPPoE i rejestracji DDNS. Wielozadaniowy interfejs WWW systemu DSM umożliwia uruchamianie wielu aplikacji jednocześnie w przeglądarce na jednej karcie oraz natychmiastowe ich przełączanie. Macierz Synology Hybrid RAID umożliwia optymalne wykorzystanie dysku twardego i ochronę pamięci masowej dzięki nadmiarowości danych.



## Bezprzewodowa transmisja strumieniowa multimedii

DS214se zmienia pokój w centrum cyfrowej rozrywki multimedialnej.



## Dostępność w każdej chwili

Do serwera DiskStation można uzyskać dostęp z każdego miejsca za pośrednictwem aplikacji mobilnych firmy Synology.

## Portal do pobierania plików w trybie 24/7

Działający w trybie 24/7 portal do pobierania plików, Download Station, zaspokoi Twój apetyt na dane. Wszechstronna, wbudowana wyszukiwarka BT umożliwia znajdowanie potrzebnych plików kilkoma kliknięciami. Można więc wyłączyć komputer, a serwer DS214se pobierze wszystko, co trzeba, bezpośrednio do scentralizowanej pamięci masowej. Za pomocą aplikacji DS download w urządzeniach iPhone® i z systemem Android™ można zarządzać zadaniami pobierania, nawet będąc w drodze.

## Certyfikowany serwer multimedii DLNA

DS214se jest w pełni certyfikowanym serwerem cyfrowych multimedii (DMS) DLNA i umożliwia hosting multimedii do odtwarzania zdalnego. Po połączeniu z routerem bezprzewodowym DS214se może nadawać strumieniowo muzykę, zdjęcia i wideo do urządzeń zgodnych ze standardem DLNA bez uprzedniej konfiguracji. Użytkownicy mogą dzięki temu wyświetlać swoje kolekcje na większych ekranach i słuchać dźwięku przez głośniki o wysokiej jakości. Firma Synology umożliwia nawet przeglądanie i wybieranie zawartości serwera DiskStation oraz wyznaczanie odtwarzacza DLNA w tej samej sieci przy użyciu praktycznej aplikacji mobilnej DS audio.

## Dostępność zawsze i wszędzie

Aplikacje QuickConnect i EZ-Internet umożliwiają wyjątkowo łatwą konfigurację dostępu serwera DS214se do Internetu. Aplikacja Cloud Station pozwala użytkownikom synchronizować pliki na wielu urządzeniach, takich jak komputery PC, tablety i telefony z systemami Windows, Mac®, Linux®, iOS i Android, dzięki czemu wszystko jest zawsze aktualne bez żadnego wysiłku. Firma Synology oferuje mobilne aplikacje do wszystkich popularnych funkcji, w tym DS photo+, DS audio i DS video zapewniające dostęp do multimedii z dowolnego miejsca, DS download, DS file i DS cloud umożliwiające bezproblemowe pobieranie i synchronizację plików oraz dostęp do nich, a także DS cam do ochrony domu. Za pomocą tych aplikacji można korzystać z zalet serwera NAS zawsze i wszędzie.

## Działa z systemem Synology DiskStation Manager (DSM)

Synology DiskStation Manager (DSM) to system operacyjny dostępny w przeglądarce internetowej, który oferuje usługę chmury prywatnej. System ten ułatwia użytkownikom życie na co dzień.

Wbudowane Centrum pakietów umożliwia pobieranie i instalowanie pakietów dobranych do potrzeb użytkownika — na przykład do udostępniania plików w chmurze, publikowania zdjęć w albumie internetowym, konfiguracji środowiska VPN, a nawet ochrony systemu przed wirusami. Wszystkie czynności można wykonać zaledwie kilkoma kliknięciami.

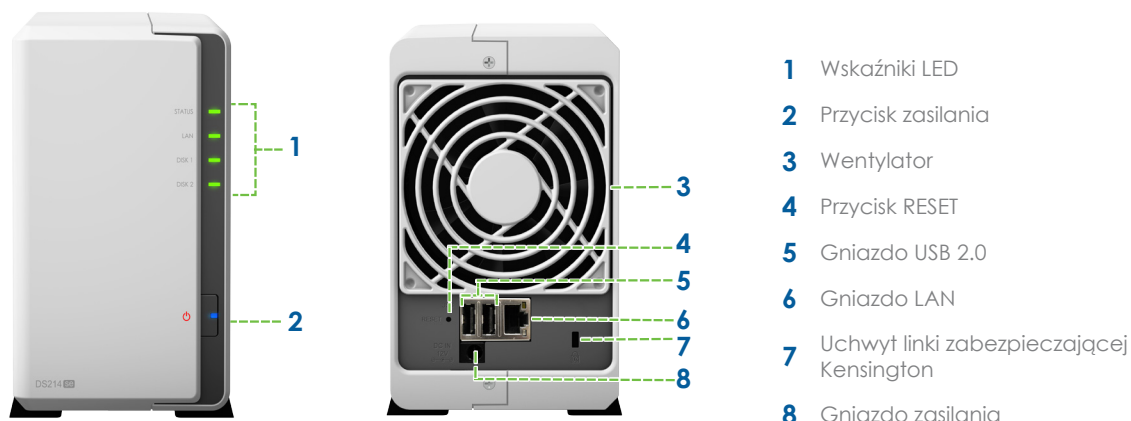
Za pomocą prostego interfejsu można przy minimalnym nakładzie pracy uzyskać i skonfigurować miejsce w pamięci masowej. Zapewnia on pełną kontrolę nad chmurą osobistą i daje do niej dostęp z dowolnego miejsca. System Synology DSM zwiększa efektywność pracy i pozwala lepiej wykorzystać zalety cyfrowych materiałów bez zbędnego wysiłku.

## Energooszczędna, cicha konstrukcja zapewniająca chłodzenie

Serwer Synology DS214se został zaprojektowany i skonstruowany ze zwróceniem szczególnej uwagi na efektywne zużycie energii. Zawiera on większy wentylator i pomysłowo opracowany system obiegu powietrza, dzięki któremu system działa w niskiej temperaturze w trybie 24/7, a dzięki tłumiącej hałas konstrukcji jest naprawdę cichy w porównaniu z rozwiązaniami PC. Hibernacja dysków twardych umożliwia dodatkową redukcję zużycia energii, a tym samym także kosztów eksploatacji.

Wszystkie produkty firmy Synology są wytwarzane z części zgodnych z dyrektywą RoHS oraz pakowane w materiały nadające się do ponownego przetworzenia. Firma Synology poczuwa się do globalnej odpowiedzialności za środowisko naturalne i nieustannie redukuje niekorzystny wpływ ekologiczny wytwarzanych przez siebie produktów.

# Złącza i przyciski



## Dane techniczne

### Sprzęt

|   |   |
|---|---|
| CPU   | Marvell Armada 370 800 MHz  |
| Koprocesor zmiennoprzecinkowy                   | Tak   |
| Mechanizm szyfrowania sprzętowego               | Tak   |
| Pamięć  | DDR3 256 MB   |
| Wewnętrzny dysk twardy/SSD                      | 2 x 3,5" lub 2,5" SATA (II) (dyski twarde nie wchodzą w skład zestawu)                            |
| Maksymalna pojemność wewnętrzna                 | 8 TB (2 dyski twarde 4 TB; rzeczywista pojemność może być inna, w zależności od typów wolumenów). |
| Interfejs urządzeń zewnętrznych                 | 2 x port USB 2.0  |
| Wymiary (wys. x szer. x gł.)                    | 165 mm x 100 mm x 225,5 mm  |
| Waga  | 870 g   |
| LAN   | Gigabit x 1   |
| Obsługa sieci bezprzewodowej                    | Tak (karty sieci bezprzewodowej USB nie wchodzą w skład zestawu)                                  |
| Napięcie wejściowe zasilania prądem przemiennym | Od 100 V do 240 V   |
| Częstotliwość zasilania                         | Od 50 Hz do 60 Hz, prąd jednofazowy   |
| Temperatura pracy                               | Od 5°C do 35°C (od 40°F do 95°F)  |
| Temperatura przechowywania                      | Od -10°C do 70°C (od 15°F do 155°F)   |
| Wilgotność względna                             | Od 5% do 95%  |

### Dane techniczne systemu DSM

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Protokoły sieciowe             | CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)   |
| System plików                  | Wewnętrzny: EXT4<br>Zewnętrzne: EXT3, EXT4, FAT, NTFS, HFS+ (tylko do odczytu)  |
| Możliwość udostępniania plików | Maksymalna liczba kont użytkowników: 512, maksymalna liczba grup: 128, maksymalna liczba folderów współdzielonych: 256, maksymalna liczba jednoczesnych połączeń CIFS/AFP/FTP: 64     |
| Uprawnienia                    | Lista kontroli dostępu systemu Windows (ACL)  |
| Usługa katalogowa              | Integracja z domeną usługi ADS w systemie Windows, integracja z LDAP  |
| Bezpieczeństwo                 | FTP przez SSL/TLS, automatyczne blokowanie adresów IP, zaporę sieciową, szyfrowana sieciowa kopia zapasowa przy użyciu protokołu Rsync, połączenia HTTPS                              |
| Narzędzia                      | Synology Web Assistant, Synology Assistant, Synology Data Replicator, Cloud Station   |
| Obsługiwane systemy klienckie  | Windows XP i nowsze wersje, Mac OS X 10.5 i nowsze wersje, Ubuntu 9.04 i nowsze wersje  |
| Obsługiwane przeglądarki       | Chrome, Firefox, Internet Explorer 8 lub nowsza wersja, Safari 5 lub nowsza wersja, Safari (iOS 5 lub nowsza wersja na tablecie iPad), Chrome (Android 4.0 na tabletach)              |
| Język                          | 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 |

## Aplikacje

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| File Station                        | Dysk wirtualny, folder zdalny   |
| Rozwiązania do kopii zapasowych     | Sieciowa kopia zapasowa, lokalna kopia zapasowa, kopia zapasowa komputera osobistego (Windows: Synology Data Replicator; Mac: aplikacja Apple Time Machine), synchronizacja folderów współdzielonych — maks. liczba zadań: 2, Kopia zapasowa konfiguracji |
| Mail Server                         | Obsługiwane protokoły serwera poczty: POP3, SMTP, IMAP  |
| FTP Server                          | Kontrola przepustowości, niestandardowy zakres portów FTP w trybie pasywnym, anonimowe FTP, log transferu   |
| Web Station                         | Wirtualny host (do 30 witryn internetowych), PHP/MySQL®, obsługa aplikacji innych producentów   |
| Serwer drukarek                     | Maksymalna liczba drukarek: 2, protokoły drukowania: LPR, CIFS, IPP, drukowanie w systemie iOS, Google Cloud Print™, serwer drukarek wielofunkcyjnych (tylko w przypadku komputerów z systemem Windows)   |
| Aplikacje do systemów iOS i Android | DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video  |
| Aplikacje do systemu Windows Phone  | DS audio, DS file, DS finder, DS photo+, DS video   |

## Pakiety dodatkowe

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Surveillance Station           | Domyślna liczba kamer IP: 1, maksymalna liczba kamer IP (wymagane licencje): 5 (1 bezpłatna licencja na instalację 1 kamery IP. Aby zwiększyć liczbę kamer, można zakupić dodatkowe licencje). |
| Directory Server               | Serwer usług katalogowych LDAP, kopia zapasowa i przywracanie bazy danych LDAP   |
| VPN Server                     | Maks. liczba połączeń: 5, metoda VPN: PPTP, OpenVPN, L2TP  |
| DHCP Server                    | Niezależny serwer DHCP z różnymi interfejsami sieciowymi, obsługa wielu podsieci, rezerwacja adresów   |
| Syslog Server                  | Połączenie SSL, rotacja logu: 6 miesięcy, 1 rok, 2 lata, 3 lata, powiadomienia przez e-mail  |
| Mail Station                   | Interfejs WWW serwera Mail Server, odbieranie wiadomości z wielu kont POP3, dostosowywany serwer SMTP  |
| Antivirus Essential            | Pełne skanowanie systemu, planowane skanowanie, dostosowywanie białej listy, automatyczna aktualizacja   |
| Time Backup                    | Maks. liczba zadań: 1, zachowanie wielu wersji plików, natychmiastowe przywracanie plików  |
| Cloud Station                  | Maksymalna liczba jednoczesnych transferów plików: 64, zachowywanie historycznych i usuniętych wersji plików   |
| Serwer multimediiów DLNA/UPnP® | Certyfikat DLNA, obsługa konsoli PS3®/Xbox 360®  |
| Download Station               | Obsługiwane protokoły pobierania: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule<br>Maksymalna liczba jednoczesnych zadań pobierania: 20  |
| Inne pakiety                   | Photo Station, Audio Station, Video Station, iTunes® Server, pakiety innych producentów  |

## Ochrona środowiska i opakowanie

|                      |  |
|----------------------|--|
| Środowisko           | Zgodność z dyrektywą RoHS  |
| Zawartość opakowania | Jednostka główna DS214se, informacja powitalna, pakiet akcesoriów, kabel zasilający, zasilacz, kabel LAN RJ-45 |
| Akcesoria opcjonalne | Pilot, pakiet licencji kamery, uchwyt do dysków (typ C)  |
| Gwarancja            | 2 lata   |

\*Specyfikacje mogą ulegać zmianom bez powiadomienia. Najnowsze informacje można znaleźć w witrynie [www.synology.com](http://www.synology.com).

1. Dane dotyczące wydajności mogą być inne w różnych środowiskach. Firma Synology jest zaangażowana w ciągłe poprawianie wydajności. Najnowsze dane można znaleźć pod adresem [www.synology.com](http://www.synology.com).

## SYNOLOGY INC.

Firma Synology wykorzystuje w pełni zalety najnowszych technologii, by zapewnić firmom i użytkownikom indywidualnym niezawodne oraz przystępne cenowo rozwiązania do centralizacji pamięci masowej, łatwego wykonywania kopii zapasowych danych, udostępniania i synchronizacji plików pomiędzy różnymi platformami, a także uzyskiwania dostępu do danych przy użyciu urządzeń mobilnych. Synology stawia sobie za cel oferowanie produktów o przyszłościowych funkcjach oraz najlepszych w swojej klasie usług dla klientów.

Copyright © 2013, Synology Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Nazwa Synology i logo Synology są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Synology Inc. Nazwy innych produktów i firm wymienionych w tym dokumencie mogą być znakami towarowymi podmiotów, do których należą te nazwy. Firma Synology zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian do specyfikacji i opisie produktów w dowolnym momencie bez wcześniejszego powiadomienia. Wydrukowano na Tajwanie.

DS214se-2013-PLK-REV002

### Siedziba główna

Synology Inc.  
3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei,  
Tajwan  
Tel.: +886 2 2552 1814  
Faks: +886 2 2552 1824

### Francja

39 rue Louis Blanc,  
92400 Courbevoie  
Francja  
Tel.: +33 147 176288

### Ameryka Północna i Południowa

Synology America Corp.  
13343 NE Bel-Red Road,  
Bellevue, WA 98005  
USA  
Tel.: +1 425 818 1587

### Wielka Brytania

Synology UK Ltd.  
Etheridge Avenue, Brinklow,  
Milton Keynes, MK10 0BP,  
Wielka Brytania  
Tel.: +44 1908 587422

### Niemcy

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