



DiskStation DS214play

Synology® DiskStation DS214play to dwukieszeniowy serwer NAS działający jako wszechstronne centrum multimedialne. Serwer DS214play jest zoptymalizowany pod kątem przetwarzania multimedii. Umożliwia transmisję strumieniową zdjęć, muzyki i wideo wysokiej jakości, oferując jednocześnie bezkompromisowe działanie pozostałych aspektów serwera NAS.

Najważniejsze cechy

- **Transkodowanie wideo Full HD z jakością 1080p w locie**
- **Procesor dwurdzeniowy z koprocesorem zmiennoprzecinkowym**
- **Odczyt z szybkością 111 MB/s, zapis z szybkością 101 MB/s¹**
- **Gniazdo SuperSpeed USB 3.0**
- **Serwer multimedii gotowy do obsługi DLNA®**
- **Konstrukcja kieszeni umożliwiająca beznarzędziowy montaż dysków oraz możliwość wymiany dysków podczas pracy**
- **Działa z systemem Synology DiskStation Manager (DSM)**

Centrum multimedialne bez kompromisów

Synology DS214play to urządzenie NAS i serwer multimedii przeznaczony specjalnie do zastosowań rozrywkowych. DS214play zawiera dwurdzeniowy procesor i 1 GB pamięci RAM, dzięki czemu dorównuje najlepszym obecnie serwerom NAS dla użytkowników indywidualnych. Osiąga szybkość odczytu 111 MB/s i zapisu 101 MB/s w konfiguracji RAID 1 w środowisku Windows®. Wbudowany koprocesor zmiennoprzecinkowy zwiększa ogólne możliwości głównego procesora, a w szczególności przyspiesza przetwarzanie miniatur, dzięki czemu przeglądanie zdjęć na serwerze DS214play jest wyjątkowo komfortowe. DS214play zaspokaja oczekiwania entuzjastów transmisji strumieniowej wideo na żądanie o wysokiej jakości, oferując transkodowanie z jakością Full HD 1080p. Nagradzany system operacyjny Synology DSM udostępnia użytkownikom serwera DS214play bogate zasoby aplikacji dostępnych w Centrum pakietów DSM.

Osobisty bank multimedii

DS214play umożliwia łatwe zarządzanie multimediami i ich udostępnianie na platformach Windows, Mac® oraz Linux®. Intuicyjny interfejs aplikacji Photo Station umożliwia łatwe porządkowanie zdjęć przy użyciu własnych kategorii użytkownika i albumów inteligentnych, publikowanie ich na blogu oraz udostępnianie w serwisach społecznościowych, takich jak Facebook, Twitter, Plurk i Picasa — wystarczy kilka kliknięć. Audio Station zawiera wbudowany dodatek do obsługi tekstów, radio internetowe, a także obsługę technologii DLNA i AirPlay® oraz głośników Bluetooth do odtwarzania dźwięku wysokiej jakości. Video Station umożliwia oglądanie filmów i programów telewizyjnych online lub nagrywanie ulubionych programów przy użyciu karty telewizyjnej cyfrowej DVB-T/DVB-S USB.

Wszechstronny serwer pamięci masowej

DS214play ma wbudowane wszechstronne funkcje obsługi zewnętrznej pamięci masowej. Na tylnym panelu udostępnia dwa złącza SuperSpeed USB 3.0 i jedno eSATA, na panelu przednim — czytnik karty SD i jedno gniazdo USB 2.0, a przycisk Copy umożliwia błyskawiczną replikację danych z karty SD lub urządzenia USB na serwerze DS214play. Serwer DS214play został zaprojektowany z myślą o bezpieczeństwie i wygodzie, dlatego też zawiera nowe kieszenie do beznarzędziowego montażu dysków twardych 3,5". Model DS214play umożliwia także szybką i bezpieczną wymianę dysków twardych podczas działania.



Bezprzewodowa transmisja strumieniowa multimedii

DS214play zmienia pokój w centrum cyfrowej rozrywki multimedialnej.

Dostępność zawsze i wszędzie

Firma Synology przygotowała aplikacje mobilne zapewniające dostęp do prywatnych albumów, muzyki i kolekcji wideo na domowym serwerze DS214play z dowolnego miejsca. Dostępne na platformach iOS, Android™ i Windows Phone aplikacje DS photo+, DS audio i DS video rozszerzają programy Photo Station, Audio Station i Video Station o funkcje mobilne, dzięki czemu użytkownik ma zawsze pod ręką terabajty danych. Aplikacja DS download umożliwia ponadto zdalne zarządzanie zadaniami pobierania i ich monitorowanie, a DS file zapewnia dostęp do zawartości serwera DS214play w dowolnej chwili.

Serwer multimediiów gotowy do obsługi DLNA

DS214play jest gotowym serwerem cyfrowych multimediiów (DMS) DLNA i umożliwia hosting multimediiów do odtwarzania zdalnego. Po połączeniu z routerem bezprzewodowym DS214play 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 aplikacji DS audio.

Łatwe konfigurowanie i zarządzanie

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 DS214play 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.

Dział 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 instalację pakietów opracowanych specjalnie pod kątem potrzeb użytkowników. 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 DS214play 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 twardego umożliwia dodatkową redukcję zużycia energii, a tym samym także kosztów eksploatacji.

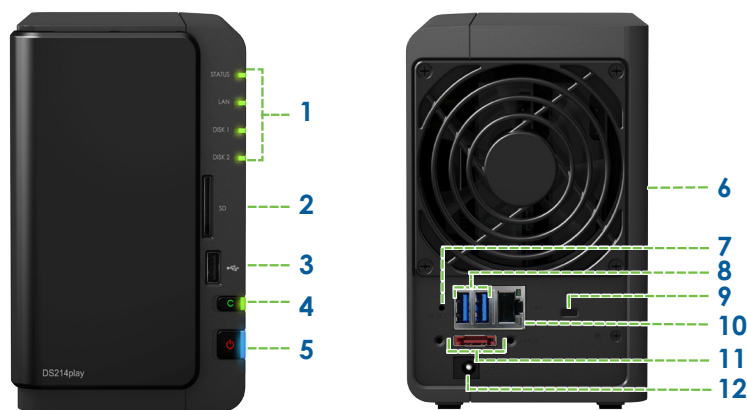
Wszystkie produkty firmy Synology są wytwarzane z części zgodnych z dyrektywą RoHS oraz pakowane w materiały nadające się do ponownego przetworzenia. Firma Synology poczuwa się do globalnej odpowiedzialności za środowisko naturalne i nieustannie redukuje niekorzystny wpływ ekologiczny wytwarzanych przez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



Dostępność w każdej chwili

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

Złącza i przyciski



- 1 Wskaźniki LED
- 2 Gniazdo kart SD
- 3 Gniazdo USB 2.0
- 4 Przycisk Copy
- 5 Przycisk zasilania
- 6 Wentylator
- 7 Przycisk RESET
- 8 Gniazdo USB 3.0
- 9 Uchwyt linki zabezpieczającej Kensington
- 10 Gniazdo LAN
- 11 Gniazdo eSATA
- 12 Gniazdo zasilania

Dane techniczne

Sprzęt

Częstotliwość procesora	Dwurdzeniowy 1,6 GHz
Mechanizm szyfrowania sprzętowego	Tak
Pamięć	DDR3 1 GB
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).
Wymiana dysków twardych podczas pracy	Tak
Interfejs pamięci zewnętrznej	Gniazdo USB 3.0 x 2, USB 2.0 x 1, SD Card x 1, eSATA x 1
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	165 mm x 108 mm x 233,2 mm
Waga	1,27 kg
LAN	Gigabit x 1
Obsługa sieci bezprzewodowej	Tak (karty sieci bezprzewodowej USB nie wchodzą w skład zestawu)
Funkcja Wake on LAN/WAN	Tak
Zaplanowane włączanie/wyłączanie	Tak
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 Zewnętrzne: EXT3, EXT4, FAT, NTFS, HFS+ (tylko do odczytu)
Zarządzanie przechowywaniem danych	Maksymalny rozmiar systemu plików: 16 TB, maks. liczba wolumenów wewnętrznych: 256, maksymalna liczba iSCSI Target: 10, maks. liczba iSCSI LUN: 10, obsługiwany typ RAID: Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, Synology Hybrid RAID
Możliwość udostępniania plików	Maksymalna liczba kont użytkowników: 2048, maksymalna liczba grup: 256, maksymalna liczba folderów współdzielonych: 256, maksymalna liczba jednoczesnych połączeń CIFS/AFP/FTP: 256
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, Internet Explorer®: 8, 9, Firefox®, Safari® (Mac): 5
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: 4, 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): 8 (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: 15, metoda VPN: PPTP, OpenVPN, L2TP
DHCP Server	Niezależny serwer DHCP z różnymi interfejsami sieciowymi, obsługa wielu podsiaci, 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: 4, zachowanie wielu wersji plików, natychmiastowe przywracanie plików
Cloud Station	Maksymalna liczba jednoczesnych transferów plików: 256, zachowywanie historycznych i usuniętych wersji plików
Serwer multimediów DLNA/UPnP®	Certyfikat DLNA, obsługa konsoli PS3®/Xbox 360®
Download Station	Obsługiwane protokoły pobierania: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Maksymalna liczba jednoczesnych zadań pobierania: 50
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 DS214play, informacja powitalna, pakiet akcesoriów, kabel zasilający, zasilacz, kabel LAN RJ-45
Akcesoria opcjonalne	Pilot, pakiet licencji kamery
Gwarancja	2 lata

*Specyfikacje mogą ulegać zmianom bez powiadomienia. Najnowsze informacje można znaleźć w witrynie 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.

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 w specyfikacji i opisie produktów w dowolnym momencie bez wcześniejszego powiadomienia. Wydrukowano na Tajwanie.

DS214play-2013-PLK-REV001

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