



DiskStation DS415play

Synology® DiskStation DS415play to serwer przeznaczony specjalnie do centralizacji kolekcji multimedialnych i bezproblemowego ich udostępniania w sieci domowej. Zoptymalizowany z myślą o przetwarzaniu multimedii serwer DS415play umożliwia transkodowanie z rozdzielczością Full HD i bezproblemowe odtwarzanie strumieniowe multimedii na największej liczbie domowych urządzeń elektronicznych.

Najważniejsze cechy

- **Osobisty bank multimedii o pojemności do 24 TB**
- **Transkodowanie wideo Full HD z jakością 1080p w locie**
- **Jednoczesna, wielokanałowa transmisja strumieniowa**
- **Certyfikowany serwer multimedii DLNA®**
- **Dwurdzeniowy procesor CPU 1,6 GHz z koprocesorem zmiennoprzecinkowym**
- **Ponad 112,45 MB/s podczas odczytu, 101,21 MB/s podczas zapisu¹**
- **Działa z systemem Synology DiskStation Manager (DSM)**

Dla miłośników rozrywki

Synology DS415play to serwer multimedii przeznaczony specjalnie dla użytkowników, którzy chcą się dzielić dużą kolekcją audio i wideo. DS415play zawiera cztery kieszenie dysków, dzięki czemu można uzyskać skuteczną nadmiarowość danych przy użyciu różnych konfiguracji RAID. DS415play ma dwurdzeniowy procesor CPU i 1 GB pamięci RAM. Umożliwia odczyt danych ze średnią szybkością 112,45 MB/s oraz zapis z szybkością 101,21 MB/s w konfiguracji RAID 5 i w środowisku Windows®.¹ **Sprzętowy mechanizm transkodowania** w DS415play umożliwia transkodowanie na bieżąco nagrań wideo w rozdzielczości 1080p Full HD i bezproblemowe wyświetlanie ich za pośrednictwem telewizora inteligentnego, sieciowego odtwarzacza multimedialnego, urządzeń mobilnych i komputerów PC. DS415play ma praktyczne interfejsy zewnętrzne: do trzech gniazd USB 2.0 umożliwiających zasilanie kilku urządzeń peryferyjnych jednocześnie oraz dwa gniazda **USB 3.0** do szybkiej wymiany danych z zewnętrzną pamięcią masową. DS415play to serwer bezpieczny i wygodny w eksploatacji. Zawiera **kieszenie do beznarzędziowego montażu dysków twardych** umożliwiające prostą i bezpieczną instalację oraz wymianę dysków twardych — nawet bez wyłączenia urządzenia.

Wszechstronne funkcje multimedialne

DS415play umożliwia łatwe zarządzanie multimediami i ich udostępnianie przy użyciu telewizorów inteligentnych, urządzeń telewizyjnych z systemem Android, sieciowych odtwarzaczy multimedialnych, tabletów i telefonów, a także komputerów z systemem Windows i Linux® i komputerów Mac®. **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, Picasa, Weibo i QQ — 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. Aplikacja **Video Station** automatycznie indeksuje filmy i odcinki seriali telewizyjnych przy użyciu metadanych z Internetu. Można także nagrywać ulubione programy przy użyciu tunerów telewizji cyfrowej (obecnie obsługiwane są standardy DVB-T, DVB-S i DTMB).

Certyfikowany serwer multimedii DLNA®

DS415play jest w pełni certyfikowanym serwerem cyfrowych multimedii **DLNA DMS** i umożliwia hosting multimedii oraz ich zdalne odtwarzanie. Urządzenia zgodne ze standardem DLNA mogą uzyskiwać dostęp do współdzielonej zawartości na serwerze DS415play w tej samej sieci lokalnej bez komplikacji związanych z ustawieniami uprawnień. Dzięki temu kolekcję multimedii można udostępniać bez żadnej wstępnej konfiguracji, a aplikacje mobilne firmy Synology zmieniają smartfony i tablety w piloty zdalnego sterowania serwerem DS415play, umożliwiając przesyłanie filmów i zdjęć do telewizora lub muzyki do głośników bezpośrednio z urządzenia trzymanego w dłoni.



Bezprzewodowa transmisja strumieniowa multimedialna

DS415play zmienia pokój w centrum cyfrowej rozrywki multimedialnej.

Synology QuickConnect i aplikacje do urządzeń mobilnych

Użytkownicy, którzy nie dysponują publicznym adresem IP ani możliwością przekierowywania portów, mogą skorzystać z usługi **QuickConnect** dającej dostęp do serwera Synology NAS z dowolnego miejsca na świecie, nawet gdy serwer ten jest ukryty w sieci lokalnej. Dostosowywany identyfikator QuickConnect ID umożliwia logowanie się na serwerze Synology NAS z interfejsu przeglądarki DSM, komputerowych aplikacji Synology i aplikacji do urządzeń mobilnych.

Firma Synology przygotowała aplikacje mobilne zapewniające dostęp do prywatnych albumów, muzyki i kolekcji wideo na domowym serwerze DS415play z dowolnego miejsca. Dostępne na platformach iOS, Android i Windows Phone aplikacje **DS photo+**, **DS audio** i **DS video** rozszerzają aplikacje Photo Station, Audio Station i Video Station o funkcje mobilne, dzięki czemu użytkownik może mieć zawsze pod ręką nawet terabajty danych. Aplikacja **DS download** umożliwia ponadto zdalne zarządzanie zadaniami pobierania i ich monitorowanie, a **DS file** zapewnia dostęp do zawartości serwera DS415play w dowolnej chwili.

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** upraszczającego konfigurację dostępu do serwera Synology DS415play 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. **Synology Hybrid RAID** umożliwia optymalne wykorzystanie dysku twardego i ochronę pamięci masowej dzięki nadmiarowości danych.

Działaj 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 DS415play został zaprojektowany i konstruowany ze zwróceniem szczególnej uwagi na efektywne zużycie energii. Zawiera on dwa wentylatory 92 x 92 mm i pomysłowo opracowany system obiegu powietrza zapewniający niską temperaturę podczas pracy 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.

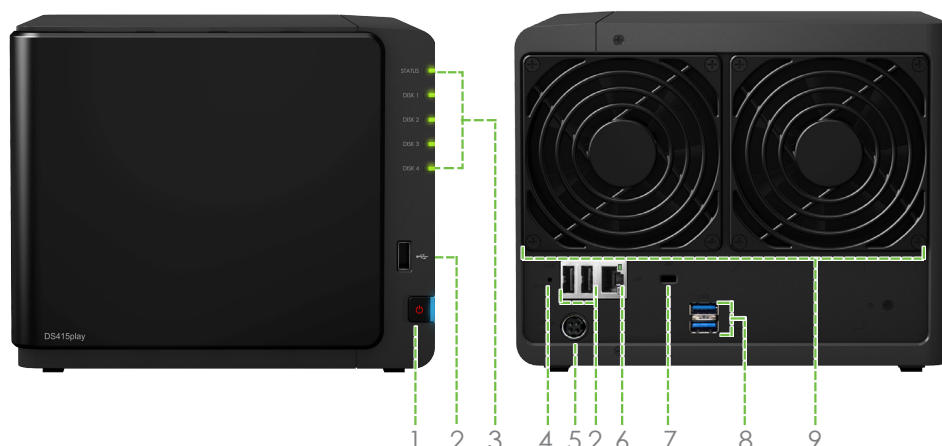
Wszystkie produkty firmy Synology są wytwarzane z części zgodnych z dyrektywą RoHS oraz pakowane w materiały nadające się do ponownego przetworzenia. Firma Synology poczuwa się do globalnej odpowiedzialności za środowisko naturalne i nieustannie redukuje niekorzystny wpływ ekologiczny wytwarzanych przez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



Dostępność w każdej chwili

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

Złącza i przyciski



- 1 Przycisk zasilania
- 2 Gniazda USB 2.0
- 3 Wskaźniki LED
- 4 Przycisk RESET
- 5 Gniazdo zasilania
- 6 Gniazdo LAN
- 7 Uchwyt linki zabezpieczającej Kensington
- 8 Gniazda USB 3.0
- 9 Wentylatory

Dane techniczne

Sprzęt

Procesor CPU	Intel Atom Dual Core 1,6 GHz
Koprocesor zmiennoprzecinkowy	Tak
Pamięć	1 GB DDR3
Wewnętrzny dysk HDD/SSD	4 x 3,5" lub 2,5" SATA(II) (dyski twarde nie wchodzą w skład zestawu)
Maksymalna pojemność wewnętrzna	24 TB (4 dyski twarde 6 TB; rzeczywista pojemność może być inna, w zależności od typów wolumenów)
Gniazda zewnętrzne	USB 3.0 x 2, USB 2.0 x 3
Wymiary (WxSxG) (mm)	165 x 203 x 233,2
Waga	2,03 kg
LAN	Gigabit x 1
Funkcja Wake on LAN/WAN	Tak
Obsługa sieci bezprzewodowej (urządzenie zewnętrzne)	Tak
Napięcie wejściowe zasilania prądem przemiennym	100 V–240 V
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz, jednofazowo
Temperatura pracy	Od 5°C do 35°C (od 40°F do 95°F)
Temperatura przechowywania	Od -20°C do 60°C (od -5°F do 140°F)
Wilgotność względna	Od 5% do 95%

Ogólne

Protokoły sieciowe	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
System plików	Wewnętrzny: EXT4 Zewnętrzne: EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+
Zarządzanie przechowywaniem danych	Maksymalny rozmiar systemu plików: 16 TB, maks. liczba wolumenów wewnętrznych: 256, maksymalna liczba iSCSI Target: 10, maks. liczba iSCSI LUN: 10, obsługa klonowania i migawek RAID, obsługiwany typ RAID: Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
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 usługą Windows AD: Logowanie użytkowników domeny przez protokoły Samba (CIFS)/AFP/FTP lub aplikację File Station, integracja z LDAP
Bezpieczeństwo	FTP przez SSL/TLS, automatyczne blokowanie adresów IP, zapora sieciowa, szyfrowana sieciowa kopia zapasowa przy użyciu protokołu Rsync, połączenia HTTPS
Narzędzia	Synology Assistant, Cloud Station, Evidence Integrity Authenticator
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 tabletach 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, synchronizacja folderów współdzielonych — maks. liczba zadań: 4, Kopia zapasowa konfiguracji
Mail Server	Obsługiwane protokoły pakietu Mail Server: 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 Apple iOS, Google Cloud Print™, serwer drukarek wielofunkcyjnych (tylko w przypadku komputerów z systemem Windows)
Centrum logów	Połączenie SSL, rotacja logu: 6 miesięcy, 1 rok, 2 lata, 3 lata, powiadomienia przez e-mail
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 download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video

Pakiety dodatkowe

Surveillance Station	Domyślna liczba kamer IP: 2, maksymalna liczba kamer IP (wymagane licencje): 15 (z dwiema bezpłatnymi licencjami na instalację dwóch kamer IP. Aby zwiększyć liczbę kamer, można zakupić dodatkowe licencje).
VPN Server	Maks. liczba połączeń: 15, metoda VPN: PPTP, OpenVPN, L2TP
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
Cloud Station	Maksymalna liczba jednoczesnych transferów plików: 256, zachowywanie historycznych i usuniętych wersji plików
Cloud Sync	Synchronizacja danych z usługami chmur publicznych: Dropbox, Dysk Google, Baidu
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, iTunes® Server, pakiety innych producentów

Ochrona środowiska i opakowanie

Środowisko	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zawartość opakowania	Jednostka główna DS415play, 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. Wydajność może się różnić w zależności od środowiska.

SYNOLOGY INC.

Firma Synology wykorzystuje w pełni zalety najnowszych technologii, by zapewniać 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 © 2014, 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.

DS415play-2014-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

Synology France SARL
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.
Unit C, Denbigh West Business Park,
Third Avenue, Bletchley,
Milton Keynes, MK1 1DH, Wielka
Brytania
Tel.: +44 1908 366380

Niemcy

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