



DiskStation DS115

Synology® DiskStation DS115 to kompaktowy, 1-kieszeniowy serwer NAS ułatwiający cyfrową rozrywkę i pracę. Wzbogaca dysk twardy o funkcje sieciowej pamięci masowej, transmisji strumieniowej i synchronizacji plików. Serwer DS115 działa z systemem Synology DiskStation Manager, oferując skuteczne rozwiązania i przyjemną obsługę.

Najważniejsze cechy

- **Kompaktowy, jednodyskowy serwer NAS z dwurdzeniowym procesorem CPU**
- **Wszechstronny serwer plików i portal do pobierania**
- **Koprocesor zmiennoprzecinkowy do obsługi multimedii**
- **Certyfikowany serwer multimedii DLNA**
- **Zawiera złącze USB 3.0**
- **Działa z systemem Synology DiskStation Manager (DSM)**

Więcej możliwości dysku twardego

Serwer Synology DS115 może wydawać się niewielki, ale ma ogromne możliwości. Nowy, **dwurdzeniowy procesor CPU** zapewnia serwerowi DS115 większą moc obliczeniową i wydajność — ponad 110,56 MB/s podczas odczytu i ponad 93,47 MB/s podczas zapisu.¹ Wbudowany koprocesor zmiennoprzecinkowy umożliwia serwerowi DS115 transkodowanie nagrań audio do formatu MP3 na żądanie w celu ograniczenia zajętości pasma podczas transmisji strumieniowej i przyspieszenia generowania miniatur, co zapewnia większy komfort przeglądania zdjęć. DS115 oferuje także zróżnicowane złącza zewnętrzne, w tym USB 2.0 i 3.0 oraz eSATA. Umożliwia to łączność z zewnętrzną pamięcią masową, a złącza USB umożliwiają podłączanie różnych urządzeń, w tym odbiorników Bluetooth, adapterów sieci bezprzewodowej i odbiorników telewizji cyfrowej, które zwiększają możliwości serwera DS115.

Dzięki licznym aplikacjom DS115 zmienia dysk twardy we wszechstronny serwer pamięci masowej, który działa jako chmura prywatna dająca dostęp do plików z dowolnego miejsca, a także jako urządzenie do tworzenia kopii zapasowej, album zdjęć online, lokalna kopia zawartości w chmurze publicznej oraz portal do pobierania plików w trybie 24/7 — a to jeszcze nie wszystkie zalety tego serwera.

Certyfikowany serwer multimedii DLNA

DS115 jest w pełni certyfikowanym serwerem cyfrowych multimedii **DLNA DMS** i umożliwia hosting multimedii do odtwarzania zdalnego. Urządzenia zgodne ze standardem DLNA w tej samej sieci lokalnej mogą uzyskiwać dostęp do zawartości udostępnionej na serwerze DS115 bez problemów z ustawieniami uprawnień. Aplikacje mobilne firmy Synology zmieniają smartfony i tablety w piloty zdalnego sterowania serwerem DS115, umożliwiając przesyłanie filmów i zdjęć do telewizora lub muzyki do głośników bezpośrednio z urządzenia trzymanego w dłoni.

Udostępnianie plików, synchronizacja danych i zarządzanie notatkami

Serwer Synology DS115 oferuje obsługę wielu protokołów sieciowych, gwarantując bezproblemowe udostępnianie plików między platformami Windows®, Mac® i Linux®. Dostęp do plików przez Internet ułatwia szyfrowany serwer FTP oraz dostępna przez www Przeglądarka plików i aplikacja File Station. Obsługa protokołu HTTPS, zapory sieciowej i autoblokady adresów IP zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa podczas udostępniania plików przez Internet. **Cloud Station** pozwala użytkownikom synchronizować pliki na wielu urządzeniach i platformach, takich jak komputery PC, tablety i telefony z systemami Windows, Mac, Linux, iOS i Android™, dzięki czemu wszystkie dane są zawsze aktualne i nie wymaga to żadnego wysiłku. **Cloud Sync** synchronizuje dane przechowywane w usługach Dropbox, Dysk Google™, Microsoft OneDrive, Baidu, Box i hubiC z plikami osobistego serwera DiskStation w domu. **Note Station** centralizuje i synchronizuje notatki robione w przeglądarce, na tablecie i w telefonie oraz zachowuje historyczne wersje każdej notatki.



Synchronizacja plików między platformami

Automatyczna synchronizacja plików pomiędzy DiskStation, komputerem i urządzeniami mobilnymi dzięki aplikacji Synology Cloud Station.

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 DS115 z dowolnego miejsca na świecie, nawet gdy serwer ten jest ukryty w sieci lokalnej. Dostosowany identyfikator QuickConnect ID umożliwia logowanie się na serwerze DS115 z interfejsu przeglądarki DSM, komputerowych aplikacji Synology i aplikacji do urządzeń mobilnych.

Firma Synology przygotowała aplikacje mobilne zapewniające dostęp do albumów zdjęć, muzyki i kolekcji wideo na domowym serwerze DS115 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 oraz ich monitorowanie, a **DS file** umożliwia zarządzanie plikami serwera DS115 w dowolnej chwili. Można także robić notatki i synchronizować je w aplikacji **DS note** oraz śledzić projekty i zadania na serwerze DS115.

Wszechstronne funkcje multimedialne

DS115 udostępnia wiele narzędzi do łatwego zarządzania multimediami. 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, Flickr i Weibo — 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 oraz nagrywanie ulubionych programów przy użyciu tunerów telewizji cyfrowej DVB-T, DVB-S i DTMB.

Działaj z systemem Synology DiskStation Manager (DSM)

Synology DiskStation Manager (DSM) to oparty na przeglądarce internetowej system operacyjny przeznaczony do serwerów Synology NAS. Wielozadaniowy interfejs użytkownika DSM umożliwia łatwe zarządzanie serwerem DiskStation jak na pulpicie komputera.

Wbudowane **Centrum pakietów** umożliwia pobieranie i instalację na żądanie różnych pakietów, m.in. aplikacji do tworzenia kopii zapasowych, multimedialnych, biznesowych, do zabezpieczeń i narzędziowych.

Wbudowane i dodatkowe funkcje DSM zapewniają pełną i szczegółową kontrolę nad działaniem serwera DS115, maksymalizując efektywność pracy i możliwości wykorzystania zasobów cyfrowych.

Energooszczędna, cicha konstrukcja zapewniająca chłodzenie

Serwer Synology DS115 został zaprojektowany i skonstruowany ze zwróceniem szczególnej uwagi na efektywne zużycie energii. Serwer ten zawiera wentylator 60 x 60 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 twardych umożliwia dodatkową redukcję zużycia energii, a tym samym także kosztów eksploatacji.

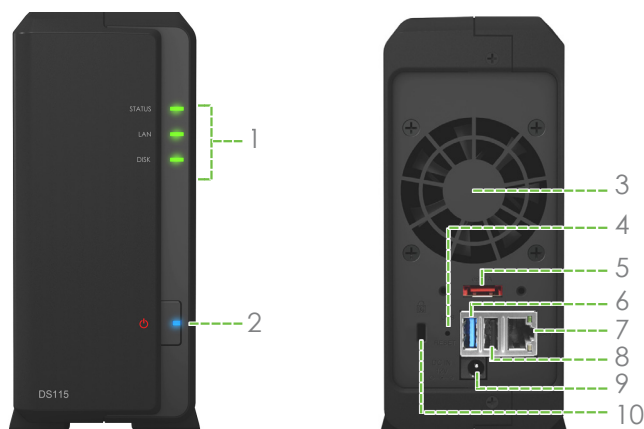
Wszystkie produkty firmy Synology są wytwarzane z części zgodnych z dyrektywą RoHS oraz pakowane w materiały nadające się do ponownego przetworzenia. Firma Synology poczuwa się do globalnej współodpowiedzialności za środowisko naturalne i nieustannie redukuje niekorzystny wpływ ekologiczny wytwarzanych 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 Wskaźniki LED
- 2 Przycisk zasilania
- 3 Wentylator
- 4 Przycisk RESET
- 5 Gniazdo eSATA
- 6 Gniazdo USB 3.0
- 7 Gniazdo LAN
- 8 Gniazdo USB 2.0
- 9 Gniazdo zasilania
- 10 Uchwyt linki zabezpieczającej Kensington

Dane techniczne

Sprzęt

Procesor CPU	Marvell Armada 375 Dual Core 800 MHz
Koprocesor zmiennoprzecinkowy	Tak
Mechanizm szyfrowania sprzętowego	Tak
Pamięć	512 MB DDR3
Wewnętrzny dysk HDD/SSD	1 x 3,5" lub 2,5" SATA(II) (dyski twarde nie wchodzą w skład zestawu)
Maksymalna pojemność wewnętrzna	6 TB (1 dysk twardy 6 TB; rzeczywista pojemność może być inna, w zależności od typów wolumenów)
Gniazda zewnętrzne	USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1, eSATA x 1
Wymiary (WxSxG) (mm)	165 x 71 x 224
Waga	0,7 kg
LAN	Gigabit x 1
Obsługa sieci bezprzewodowej (urządzenie zewnętrzne)	Tak
Napięcie wejściowe zasilania prądem przemiennym	100 V–240 V
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz, jednofazowo
Temperatura pracy	5°C–35°C (40°F–95°F)
Temperatura przechowywania	-20°C–60°C (-5°F–140°F)
Wilgotność względna	5%–95% RH

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+ (tylko do odczytu)
Zarządzanie przechowywaniem danych	Maksymalny rozmiar systemu plików: 16 TB, maks. liczba wolumenów wewnętrznych: 1, maksymalna liczba iSCSI Target: 10, maks. liczba iSCSI LUN: 10, obsługiwany typ RAID: Podstawowy (Basic)
Możliwość udostępniania plików	Maksymalna liczba kont użytkowników: 2048, maksymalna liczba grup: 256, maksymalna liczba folderów współdzielonych: 256, maksymalna liczba jednoczesnych połączeń CIFS/AFP/FTP: 128
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, zaporę sieciową, 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 i nowsze wersje, Safari® 5 i nowsze wersje, Safari (iOS 5 i nowsze wersje 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: 2, 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 note, 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): 10 (z 2 bezpłatnymi licencjami na instalację 2 kamer IP. Aby zwiększyć liczbę kamer, można zakupić dodatkowe licencje).
VPN Server	Maksymalna liczba połączeń: 5, 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: 128, zachowywanie historycznych i usuniętych wersji plików
Cloud Sync	Synchronizacja danych z usługami chmur publicznych: Dropbox, Dysk Google, Baidu, Microsoft OneDrive, Box i hubiC
Serwer multimediiów DLNA/UPnP®	Certyfikat DLNA, obsługa konsoli PS3®/Xbox 360®
Download Station	Obsługiwane protokoły pobierania: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Maksymalna liczba jednoczesnych zadań pobierania: 30
Note Station	Zarządzanie notatkami z formatowanym tekstem i funkcjami kontroli wersji, szyfrowania, udostępniania, osadzania multimediiów oraz załączników
Inne pakiety	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, pakiety innych producentów

Ochrona środowiska i opakowanie

Środowisko	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zawartość opakowania	Jednostka główna DS115, informacja powitalna, pakiet akcesoriów, zasilacz, kabel LAN RJ-45
Akcesoria opcjonalne	Pilot, pakiet licencji kamery, uchwyt do dysków 2,5" typu C
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.

DS115-2014-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

Chiny

Synology Shanghai
20070, Room 516, No. 638,
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.,
Shanghai

Francja

Synology France SARL
39 rue Louis Blanc,
92400 Courbevoie
Francja
Tel.: +33 1 47 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