

Link do produktu: <https://www.atmar.pl/synology-ds119j-eol-nowy-model-ds120j-p-4547.html>



Synology DS119j EOL (nowy model DS120j)

Cena	509,17 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	DS119J
Kod producenta	DS119J
Kod EAN	4711174723003
Producent	Synology

Opis produktu

DiskStation DS119j

Uniwersalna i łatwa w użyciu 1-wnękowa pamięć NAS do przechowywania danych w chmurze.

Idealne pierwsze urządzenie NAS dla każdego

DS119j to idealne podstawowe urządzenie sieciowej pamięci masowej dla użytkowników prywatnych. Szybkie, a przy tym energooszczędne urządzenie DS119j pozwala na intuicyjne zarządzanie plikami z dużą prędkością transmisji danych i bardzo niskim zużyciem energii.

Szybkość i wydajność

Ponad 108 MB/s podczas sekwencyjnego odczytu i zapisu

Przyjazny środowisku

5,01 W przy hibernacji HDD/10,04 W podczas dostępu

Łatwy dostęp do plików z QuickConnect

Dostęp do plików na serwerze Synology NAS za pośrednictwem Internetu bez problemów związanych z konfiguracją reguł przekierowania portów, DDNS czy innych skomplikowanych ustawień sieciowych. Funkcja QuickConnect umożliwia nawiązywanie połączeń przy użyciu bezpiecznego, wybranego adresu, dzięki czemu możesz natychmiast uzyskać dostęp do multimediiów i plików roboczych na dowolnym urządzeniu podłączonym do Internetu, bez dodatkowych opłat.

Synchronizacja plików między urządzeniami

Pakiet Cloud Station umożliwia synchronizację danych w czasie rzeczywistym na wszystkich urządzeniach i innych serwerach Synology NAS. Inteligentna obsługa wersji zachowuje najważniejsze wersje plików, co zapewnia optymalne wykorzystanie przestrzeni dyskowej.

Cloud Station Sharesync


Cloud Station Drive

Cloud Station Server

DS Cloud

Bezproblemowa integracja z urządzeniami mobilnymi


Aplikacje mobilne Synology zostały stworzone z myślą o zapewnianiu szybkiego i bezpiecznego dostępu do danych z dowolnego miejsca.



DS audio



DS Photo



DS video

-
- Oparty na systemie Synology DSM

Surveillance Station

Kompletne rozwiązanie monitoringu do rejestrowania, monitorowania i zarządzania.

Kopia zapasowa komputera osobistego

Uprozczone rozwiązanie do tworzenia kopii zapasowych na komputerach Mac i PC oraz urządzeniach mobilnych.

Serwer plików i zarządzanie plikami

Zaawansowane wbudowane usługi zarządzania i udostępniania plików.

Interfejs DSM

Nagradzany system operacyjny z intuicyjnym interfejsem i szeregiem zaawansowanych funkcji.

Bezpieczeństwo

Regularnie aktualizowane, zintegrowane narzędzia bezpieczeństwa chronią urządzenia przed najnowszymi zagrożeniami.

Multimedia

Kompletne rozwiązanie multimedialne zarządzania, przesyłania strumieniowego i odtwarzania.

- 1 Wskaźnik stanu
 - 2 Wskaźnik LAN
 - 3 Wskaźnik stanu dysku
 - 4 Przycisk i wskaźnik zasilania
 - 5 Wentylator
-
- 6 Port USB 2.0
 - 7 Uchwyt linki zabezpieczającej Kensington
 - 8 Przycisk Reset
 - 9 Port 1GbE RJ-45
 - 10 Gniazdo zasilania

Sprzęt

Procesor	
Model CPU	Marvell Armada 3700 88F3720
architektura procesora	64-bit
Częstotliwość procesora	Dwurdzeniowy 800 MHz
Mechanizm szyfrowania sprzętowego	•
Pamięć	
Pamięć systemowa	256 MB DDR3L
Uwagi	Firma Synology zastrzega sobie prawo do wymiany modułów pamięci na moduły o takiej samej lub wyższej częstotliwości w zależności od statusu cyklu życia produktu dostawcy. Zapewniamy, że zgodność i stabilność zostały ściśle zweryfikowane przy użyciu tych samych

		narzędzi w celu zapewnienia identycznej wydajności.
Przechowywanie		
Kieszeń/kieszenie na dyski Zgodny typ dysków	1	<ul style="list-style-type: none"> • 3.5" SATA HDD • 2.5" SATA HDD (with optional 2.5" Disk Holder)
Maksymalna pojemność wewnętrzna	14 TB (14 TB drive x 1) (Pojemność może się różnić w zależności od typu macierzy RAID)	
Maksymalny rozmiar pojedynczego wolumenu	108 TB	
Dysk z możliwością wymiany podczas pracy (hot-swap)	-	
Uwagi		<ul style="list-style-type: none"> • „Zgodny typ dysku” oznacza dyski, które zostały przetestowane pod kątem zgodności z produktami firmy Synology. Ten termin nie wskazuje maksymalnej szybkości połączenia każdej kieszeni dysku. • Maksymalna pojemność przed sformatowaniem nie jest ograniczana przez maksymalny rozmiar pojedynczego woluminu. Modele serwerów Synology NAS mogą wykorzystywać pojemność przekraczającą maksymalny rozmiar pojedynczego woluminu, o ile każdy utworzony wolumin ma rozmiar mniejszy niż limit.
Porty zewnętrzne		
Port LAN RJ-45 1GbE	1	
Port USB 2.0	2	
System plików		
Wewnętrzne dyski twarde	EXT4	
Zewnętrzne dyski twarde		<ul style="list-style-type: none"> • EXT4 • EXT3 • FAT • NTFS • HFS+ • exFAT*
Wygląd		
Rozmiar (wys. x szer. x gł.)	166 mm x 71 mm x 224 mm	
Masa	0.7 kg	
Inne		
Wentylator obudowy	60 mm x 60 mm x 1 pcs	
Tryb prędkości wentylatora		<ul style="list-style-type: none"> • Tryb pełnej prędkości • Tryb chłodzenia • Tryb cichy • Tryb energooszczędny
Przywracanie zasilania		•
Natężenie dźwięku*	16.9 dB(A)	
Zaplanowane włączanie/wyłączanie		•
Funkcja Wake on LAN/WAN		•
Zasilacz / Adapter	36W	
Napięcie wejściowe zasilania prądem zmiennym	100V do 240V AC	
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz, Jednofazowy	
Zużycie energii*	10.04 W (dostęp)	
	5.01 W (hibernacja dysków twardej)	
British thermal unit	34.26 BTU/hr (dostęp)	
	17.09 BTU/hr (hibernacja dysków twardej)	
Temperatura otoczenia		
Temperatura pracy	0°C do 40°C (32°F do 104°F)	
Temperatura przechowywania	-20°C do 60°C (-5°F do 140°F)	
Wilgotność względna	5 % do 95 % (wilgotność względna)	
Certyfikaty		<ul style="list-style-type: none"> • FCC

		<ul style="list-style-type: none"> • CE • BSMI • EAC • VCCI • CCC • RCM • KC
Gwarancja	2 lat	
Uwagi		<ul style="list-style-type: none"> • Zużycie energii jest mierzone po pełnym obsadzeniu dyskami twardeymi Western Digital 1TB WD10EFRX. • Okres gwarancyjny rozpoczyna się od daty zakupu podanej na paragonie zakupu.

Specyfikacje systemu DSM

Zarządzanie przechowywaniem		
Maks. liczba wolumenów wewnętrznych	1	
Maksymalna liczba celów iSCSI	10	
Maks. liczba jednostek LUN iSCSI	10	
SSD TRIM		•
Obsługiwane typy macierzy RAID	Basic	
Usługi plików		
Protokół plików	CIFS/AFP/NFS/FTP/WebDAV	
Maks. liczba jednoczesnych połączeń protokołu CIFS/AFP/FTP	50	
Integracja listy kontroli dostępu systemu Windows (ACL)		•
Uwierzytelnienie NFS Kerberos		•
Konto i folder współdzielony		
Maksymalna liczba lokalnych kont użytkowników	512	
Maksymalna liczba lokalnych grup	128	
Maks. liczba folderów udostępnionych	256	
Maks. liczba zadań synchr. folderów udostępnionych	2	
Centrum logów		•
Liczba zdarzeń Syslog na sekundę	50	
Pakiety dodatkowe		
Cloud Station Server		•
Maksymalna liczba jednocześnie podłączonych urządzeń	50	
Maksymalna liczba hostowanych plików (ext4)	10,000	
Uwagi		<ul style="list-style-type: none"> • Maksymalna liczba jednocześnie podłączonych urządzeń oznacza maksymalną liczbę urządzeń, które mogą pozostawać podłączone w tym samym czasie. • Maksymalna liczba hostowanych plików odnosi się do maksymalnej liczby plików, które mogą być indeksowane i hostowane przez usługę Cloud Station Server. Rozszerzenie pamięci RAM nie było wykorzystywane podczas testowania. • Nieszyfrowane foldery współdzielone były wykorzystywane podczas wspomnianego testowania.
Download Station		•
Maks. liczba jednoczesnych zadań pobierania	20	
exFAT Access (opcjonalnie)		•
Media Server		•
Zgodność z DLNA		•
Moments		•
Rozpoznawanie twarzy	-	

Rozpoznawanie obiektów	-
Automatyczny kolor & rotate	-
Wybór Moments	-
Surveillance Station	•
Maks. liczba kamer IP(wymagane licencje)	5 (w tym 2 bezpłatnych licencji)
Łączna liczba kl./s (H.264)*	150 FPS @ 720p (1280x720) 120 FPS @ 1080p (1920x1080) 60 FPS @ 3M (2048x1536) 30 FPS @ 5M (2591x1944) 15 FPS @ 4K (3840x2160)
Łączna liczba kl./s (H.265)*	150 FPS @ 720p (1280x720) 150 FPS @ 1080p (1920x1080) 90 FPS @ 3M (2048x1536) 60 FPS @ 5M (2591x1944) 30 FPS @ 4K (3840x2160)
Łączna liczba kl./s (MJPEG)*	40 FPS @ 720p (1280x720) 10 FPS @ 1080p (1920x1080) 10 FPS @ 3M (2048x1536) 6 FPS @ 5M (2591x1944)
Uwagi	Wydajność aplikacji Surveillance Station przetestowano przy użyciu kamery sieciowej Axis w trybie ciągłego nagrywania z podglądem na żywo w aplikacji Surveillance Station i detekcją ruchu przez kamerę. Funkcja podglądu na żywo i nagrywania współdzielą ten sam strumień wideo z kamery.
Synology Drive	•
Zalecana liczba hostowanych plików	10,000 (dotyczy plików indeksowanych lub hostowanych przez aplikację Synology Drive. Aby uzyskać dostęp do plików za pośrednictwem innych standardowych protokołów, zapoznaj się z sekcją "Usługi plików" powyżej)
Zalecana liczba jednoczesnych połączeń dla komputerów klienckich	5 (liczba połączeń, które można utrzymać w przypadku osiągnięcia zalecanej liczby hostowanych plików)
Uwagi	<ul style="list-style-type: none"> • Przekroczenie powyższych wartości może wydłużyć czas odpowiedzi podczas wykonywania operacji na plikach. • System plików EXT4 i nieszyfrowane foldery współdzielone były wykorzystywane podczas wspomnianego testowania.
Video Station	•
Transkodowanie wideo	Grupa 2
VPN Server	•
Maks. liczba połączeń	10
Ochrona środowiska i pakowanie	
Środowisko	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zawartość opakowania	<ul style="list-style-type: none"> • Jednostka główna X 1 • Pakiet akcesoriów X 1 • Zasilacz X 1 • Kabel LAN RJ-45 X 1 • Przewodnik szybkiej instalacji X 1 • Surveillance Device License Pack • Ramka na dysk twardy: typ C • VS360HD • VS960HD
Akcesoria opcjonalne	