



# **Synology Network Video Recorder DVA3221**

**Instrukcja instalacji urządzenia**

# Spis treści

## Rozdział 1: Przed rozpoczęciem

Zawartość opakowania.....	3
Przegląd urządzenia Synology DVA3221.....	4
Tabela wskaźników LED.....	6
Specyfikacje sprzętu.....	7
Akcesoria opcjonalne.....	8
Części zamienne.....	8
Zasady bezpieczeństwa.....	9

## Rozdział 2: Konfiguracja sprzętu

Narzędzia i części do montażu komponentów.....	10
Instalowanie dysków.....	10
Uruchamianie urządzenia Network Video Recorder.....	12
Rozbudowa pamięci urządzenia Network Video Recorder.....	13

## Rozdział 3: Konserwacja systemu

Wymiana wentylatora systemowego.....	16
Wstępny podręcznik rozwiązywania problemów.....	18

## Rozdział 4: Instalacja systemu DSM w urządzeniu Network Video Recorder






Instalowanie systemu DSM przy użyciu narzędzia Web Assistant.....	19
Więcej informacji.....	19

## Przed rozpoczęciem

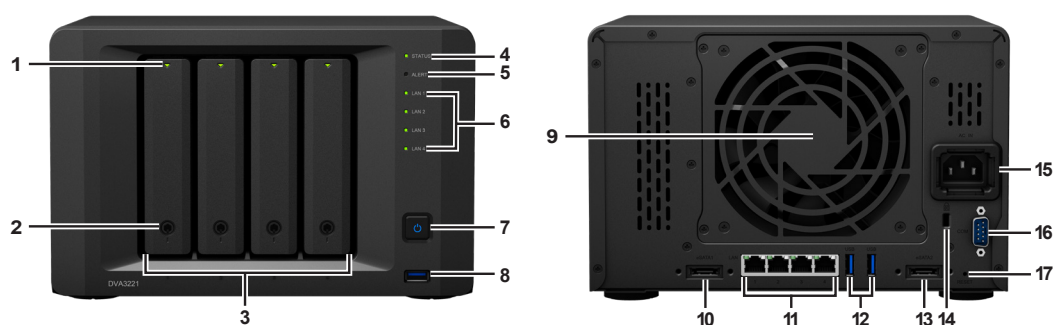
Dziękujemy za zakup produktu Synology! Przed rozpoczęciem instalacji nowego urządzenia Network Video Recorder sprawdź, czy w opakowaniu znajdują się wymienione poniżej elementy. Przeczytaj również uważnie instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, aby zapobiec obrażeniom ciała i uszkodzeniu produktu Network Video Recorder.

**Uwaga:** wszystkie poniższe ilustracje pełnią jedynie funkcję poglądową i mogą różnić się od faktycznego wyglądu produktu.

### Zawartość opakowania

Jednostka główna (1 szt.)	Kabel zasilania (1 szt.)
	
	<b>Kabel sieciowy LAN RJ-45 (2 szt.)</b>
	
	<b>Śruby do dysków twardech 2,5" (18 szt.)</b>
	
	<b>Klucz do kieszeni dysków twardych (2 szt.)</b>
	

## Przegląd urządzenia Synology DVA3221



L.p.	Element	Lokalizacja	Opis
1	Wskaźnik stanu dysku	Z przodu	Służy do wskazywania stanu poszczególnych dysków. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Tabela wskaźników LED”.
2	Zamek kieszeni dysku		Służy do blokowania i odblokowywania kieszeni dysków.
3	Kieszeń dysku		Służy do instalowania dysków (dyski twarde lub dyski SSD).
4	Wskaźnik stanu		Służy do wskazywania stanu systemu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Tabela wskaźników LED”.
5	Wskaźnik alertów		Służy do wskazywania ostrzeżeń dotyczących wentylatora lub temperatury. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Tabela wskaźników LED”.
6	Wskaźnik LAN		Służy do wskazywania stanu połączenia sieciowego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Tabela wskaźników LED”.
7	Przycisk zasilania		1. Naciśnij przycisk, aby włączyć urządzenie Network Video Recorder. 2. Aby wyłączyć urządzenie Network Video Recorder, naciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj go, dopóki nie usłyszysz sygnału dźwiękowego, a dioda LED zasilania nie zacznie migać.
8	Port USB 3.0		Służy do podłączania zewnętrznych dysków twardej lub innych urządzeń USB do urządzenia Network Video Recorder.

L.p.	Element	Lokalizacja	Opis
9	Wentylator	Widok z tyłu	Służy do odprowadzania ciepła i chłodzenia serwera. W razie awarii wentylatora urządzenie Network Video Recorder emituje sygnał dźwiękowy.
10	Port eSATA 1		Służy do podłączania do urządzenia Network Video Recorder jednostki rozszerzającej firmy Synology <sup>1</sup> .
11	Port LAN		Służy do podłączania kabla sieciowego.
12	Port USB 3.0		Służy do podłączania zewnętrznych dysków twardych lub innych urządzeń USB do urządzenia Network Video Recorder.
13	Port eSATA 2		Służy do podłączania do urządzenia Network Video Recorder jednostki rozszerzającej firmy Synology <sup>1</sup> .
14	Uchwyt linki zabezpieczającej Kensington		Służy do mocowania linki zabezpieczającej typu Kensington.
15	Gniazdo zasilania		Do tego gniazda podłącza się kabel zasilania.
16	Port COM		W tym miejscu należy podłączyć urządzenie POS.
17	Przycisk RESET		<ol style="list-style-type: none"> <li>Naciśnięcie tego przycisku i jego przytrzymanie aż do usłyszenia sygnału dźwiękowego spowoduje przywrócenie domyślnych ustawień adresu IP, serwera DNS i hasła do konta <b>admin</b>.</li> <li>Naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku aż do usłyszenia sygnału dźwiękowego, a następnie ponowne naciśnięcie i przytrzymanie go aż do usłyszenia trzech sygnałów dźwiękowych powoduje powrót urządzenia Network Video Recorder do stanu „Nie zainstalowano”, co umożliwia ponowną instalację systemu DiskStation Manager (DSM).</li> </ol>

<sup>1</sup> Więcej informacji na temat jednostki rozszerzającej firmy Synology obsługiwanej przez dany model urządzenia Network Video Recorder można znaleźć w witrynie [www.synology.com](http://www.synology.com).

## Tabela wskaźników LED

Wskaźnik LED	Kolor	Stan	Opis
Zasilanie	Niebieski	Świeci ciągle	Zasilanie włączone
		Miga	Uruchamianie/Zamykanie
	Wył.		Zasilanie wyłączone
STAN	Zielony	Świeci ciągle	Wolumen działa prawidłowo
	Pomarańczowy	Miga	Wolumen uszkodzony/Wolumen o obniżonej sprawności
			Nie utworzono wolumenu
			Nie zainstalowano systemu DSM
Wył.		Hibernacja HDD	
ALERT	Pomarańczowy	Miga	Awaria wentylatora lub przegrzanie
	Wył.		System działa prawidłowo
Wskaźnik stanu dysku (na kieszeni)	Zielony	Świeci ciągle	Dysk gotowy i bezczynny
		Miga	Dostęp do dysku
	Pomarańczowy	Świeci ciągle	Błąd dysku <sup>1</sup>
	Wył.		Brak dysku wewnętrznego
Przednie LAN	Zielony	Świeci ciągle	Połączono z siecią
		Miga	Sieć aktywna
	Wył.		Brak sieci
Tylne LAN (po prawej stronie gniazda)	Zielony	Świeci ciągle	Połączenie 1 Gb/s
	Pomarańczowy	Świeci ciągle	Połączenie 100 Mb/s
	Wył.		Połączenie 10 Mb/s lub brak sieci
Tylne LAN (po lewej stronie gniazda)	Zielony	Świeci ciągle	Połączono z siecią
		Miga	Sieć aktywna
	Wył.		Brak sieci

**Uwaga:** Dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia. Najnowsze informacje można znaleźć w witrynie [www.synology.com](http://www.synology.com).

<sup>1</sup> Uruchom ponownie urządzenie Network Video Recorder lub włącz ponownie dysk lub dyski, a następnie uruchom urządzenie diagnostyczne producenta dysku HDD/SSD, aby sprawdzić kondycję dysków. Jeśli możesz zalogować się do DSM, uruchom wbudowany test S.M.A.R.T., aby przeskanować dyski. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z Pomocą techniczną Synology, aby uzyskać pomoc.

## Specyfikacje sprzętu

Element	DVA3221
Zgodny typ dysków	4 dyski 3,5" / 2,5" SATA
Maksymalna wewnętrzna pojemność pierwotna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64 TB (4 dyski twarde o pojemności 16 TB)</li> <li>• 224 TB z 2 x DX517 (jednostką rozszerzającą)</li> </ul>
Port zewnętrzny	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 porty USB 3.0</li> <li>• 2 port eSATA</li> <li>• 1 port COM</li> </ul>
Port LAN	4 porty 1GbE (RJ-45)
Wymiary (wys. x szer. x gł.) (mm)	166 x 250 x 237
Masa (kg)	4,92
Obsługiwane systemy klienckie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 7 i 10</li> <li>• macOS 10.12 i nowsze wersje</li> </ul>
System plików	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wewnętrzny: Btrfs, ext4</li> <li>• Zewnętrzny: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT<sup>1</sup></li> </ul>
Obsługiwane typy macierzy RAID	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basic • JBOD • RAID 0 • RAID 1</li> <li>• RAID 5 • RAID 6 • RAID 10</li> <li>• Synology Hybrid RAID (tolerancja na błędy 2 dysków)</li> </ul>
Certyfikaty agencji	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC klasa B • CE klasa B • BSMI klasa B</li> <li>• EAC • VCCI • RCM • Zgodność z dyrektywą RoHS</li> </ul>
Hibernacja HDD	Tak
Zaplanowane włączanie / wyłączenie	Tak
Wake on LAN	Tak
Wersje językowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• English • Deutsch • Français • Italiano • Español • Dansk • Norsk • Svensk</li> <li>• Nederlands • Русский • Polski • Magyar • Português do Brasil • Português Europeu</li> <li>• Türkçe • Český • 日本語 • 한국어 • ไทย • 繁體中文 • 简体中文</li> </ul>
Wymagania środowiskowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Napięcie sieciowe: 100 – 240 V (prąd zmienny)</li> <li>• Częstotliwość: 50/60 Hz</li> <li>• Temperatura pracy: od 0 do 40°C (od 32 do 104°F)</li> <li>• Temperatura przechowywania: Od -20 do 60°C</li> <li>• Wilgotność względna: Od 5 do 95%</li> </ul>


**Uwaga:** Dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia. Najnowsze informacje można znaleźć w witrynie [www.synology.com](http://www.synology.com).

<sup>1</sup> Obsługę exFAT można włączyć, kupując i pobierając pakiet exFAT Access w Centrum pakietów.

## Akcesoria opcjonalne

Dzięki akcesoriom Synology możesz dostosować urządzenie Network Video Recorder do różnych środowisk biznesowych bez obaw o zgodność i stabilność. Informacji można znaleźć pod adresem Więcej [www.synology.com/compatibility](http://www.synology.com/compatibility).

- **Moduł pamięci**

Nazwa modelu	Zdjęcie	Opis
D4ECSO-2666-16G		Niebuforowane moduły ECC SO-DIMM pamięci DDR4

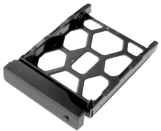


- **Jednostka rozszerzająca**

Nazwa modelu	Zdjęcie	Opis
DX517		5-kieszeniowe rozszerzenie 2,5"/3,5" SATA

**Uwaga:** Urządzenie Network Video Recorder obsługuje maksymalnie dwie jednostki rozszerzające.

## Części zamienne

Jeśli konieczna jest wymiana wentylatorów systemowych, kieszeni dysków twardech lub zasilaczy, odwiedź stronę [www.synology.com/products/spare\\_parts](http://www.synology.com/products/spare_parts).

Nazwa modelu	Zdjęcie	Opis
Kieszeń dysku (typ D6)		Kieszeń na napędy 3,5/2,5-calowe z blokadą
Wentylator 120*25_5		Wentylator systemowy 120*120*25 mm
PSU 250W_5		PSU 250 W 24p+12p+8p



## Zasady bezpieczeństwa

	Nie wystawiaj produktu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani chemikaliów. Dopilnuj, aby w otoczeniu nie występowały nagłe zmiany temperatury ani wilgotności.
	Zawsze umieszczaj urządzenie odpowiednią stroną do góry.
	Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu żadnych cieczy.
	Przed czyszczeniem odłącz kabel zasilania. Do czyszczenia używaj wilgotnego papierowego ręcznika. Nie używaj chemicznych środków czyszczących ani środków w aerozolu.
	Aby nie dopuścić do przewrócenia urządzenia, nie stawiaj go na wózkach ani niestabilnych powierzchniach.
	Kabel zasilania podłącz do właściwego źródła napięcia. Sprawdź, czy napięcie dostarczonego prądu przemiennego jest właściwe i stabilne.
	Aby całkowicie wyeliminować z urządzenia prąd elektryczny, odłącz wszystkie kable zasilania od źródła zasilania.
	Wymiana baterii na baterię nieprawidłowego typu stwarza zagrożenie wybuchem. Zadbaj o właściwą utylizację zużytych baterii.

# Konfiguracja sprzętu

## Narzędzia i części do montażu komponentów

Przed konfiguracją urządzenia Network Video Recorder przygotuj następujące narzędzia i części:

- Wkrętak (tylko do dysków 2,5")
- Co najmniej jeden dysk 3,5" lub 2,5" SATA (listę zgodnych dysków można znaleźć w witrynie [www.synology.com/compatibility](http://www.synology.com/compatibility))

**Ostrzeżenie:** Jeśli na instalowanym dysku znajdują się dane, zostaną one usunięte podczas operacji formatowania. Przed instalacją wykonaj kopię zapasową wszystkich ważnych danych.

## Instalowanie dysków

1 Naciśnij dolną część kieszeni dysku, aby odblokować uchwyt.



2 Pociągnij uchwyt kieszeni dysku twardego zgodnie z poniższą ilustracją, aby wyjąć kieszeń.

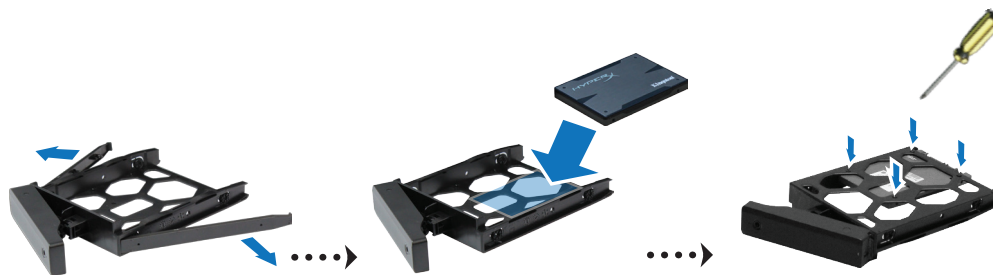


3 Włóż dyski do kieszeni dysków.

- **W przypadku dysków 3,5 cala:** Zdejmij panele mocujące z boków kieszeni dysku. Umieść dysk w kieszeni dysku. Następnie wsuń panele mocujące, aby bezpiecznie zamocować dysk.



- **W przypadku dysków 2,5 cala:** Zdejmij panele mocujące z boków kieszeni dysku i odłóż je w bezpieczne miejsce. Umieść dysk w obszarze kieszeni na dyski oznaczonym poniżej niebieską ramką. Obróć kieszeń spodem do góry i dokręć śruby, aby zamocować dysk.



- 4 Włóż kieszeń z dyskiem twardym do pustej wnęki i wciśnij ją na miejsce, trzymając za górną połowę uchwytu.



**Uwaga:** Kieszeń dysku musi być włożona do końca. W przeciwnym razie dysk może nie działać prawidłowo.

- 5 Wciśnij uchwyt z powrotem do panelu przedniego, aż usłyszysz kliknięcie, aby zabezpieczyć tacę dysku twardego na miejscu.
- 6 Włóż klucz kieszeni dysku twardego do zamka kieszeni dysku twardego i obróć go w prawo (w pozycję „I”), aby zablokować uchwyt kieszeni dysku twardego, a następnie wyjmij klucz.



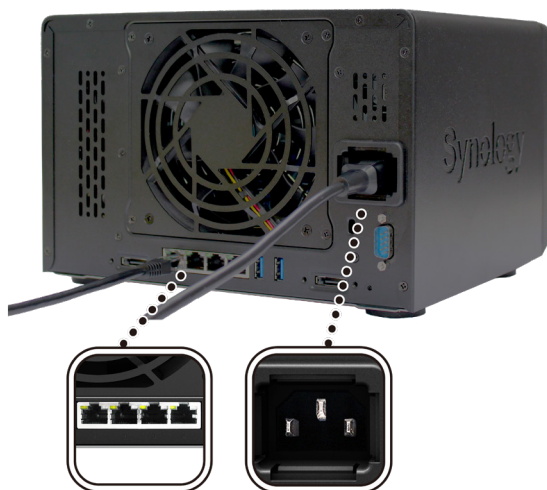
- 7 Powtórz powyższe kroki, aby zamontować pozostałe przygotowane dyski.
- 8 Dyski są numerowane tak, jak pokazano to poniżej.



**Uwaga:** jeśli zamierzasz utworzyć wolumen RAID, zalecamy zainstalowanie dysków o identycznym rozmiarze w celu optymalnego wykorzystania ich pojemności.

## Uruchamianie urządzenia Network Video Recorder

- 1 Podłącz urządzenie Network Video Recorder kablem sieciowym do przełącznika, routera lub koncentratora.
- 2 Podłącz jeden koniec przewodu zasilacza do gniazda zasilania urządzenia Network Video Recorder. Podłącz zasilacz do gniazda elektrycznego.



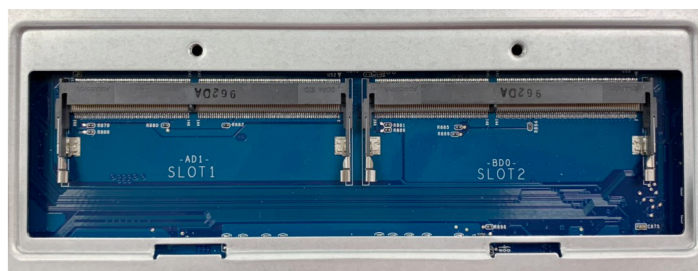
- 3 Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć urządzenie Network Video Recorder.



Gratulacje! Urządzenie Network Video Recorder jest teraz połączone z siecią i można je wykryć za pomocą komputera podłączonego do tej samej sieci.

## Rozbudowa pamięci urządzenia Network Video Recorder

Aby zapewnić zgodność i niezawodność systemu, należy zainstalować oryginalne moduły pamięci firmy Synology. Nieprzestrzeganie poniższych konfiguracji i zalecanej kolejności instalacji pamięci o różnej pojemności może uniemożliwić pomyślne uruchomienie systemu, a także obniżyć jego wydajność i stabilność.



**SLOT 1**

**SLOT 2**

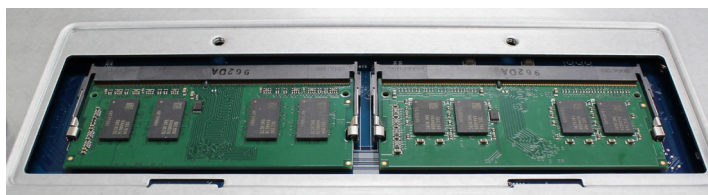
SLOT 1	SLOT 2	Całkowita pamięć
4 GB	4 GB	8 GB
16 GB	-	16 GB
16 GB	16 GB	32 GB

**Uwaga:** Wymagane jest używanie pamięci z identycznymi modułami pamięci o takiej samej pojemności i częstotliwości.

Aby zwiększyć pojemność pamięci urządzenia Network Video Recorder, należy najpierw wyjąć dwa fabrycznie zainstalowane moduły pamięci o pojemności 4 GB, a następnie zainstalować jeden lub dwa moduły pamięci o pojemności 16 GB. Wykonaj czynności opisane poniżej, aby usunąć, zainstalować i sprawdzić moduły pamięci urządzenia Network Video Recorder.

### Aby usunąć moduł pamięci

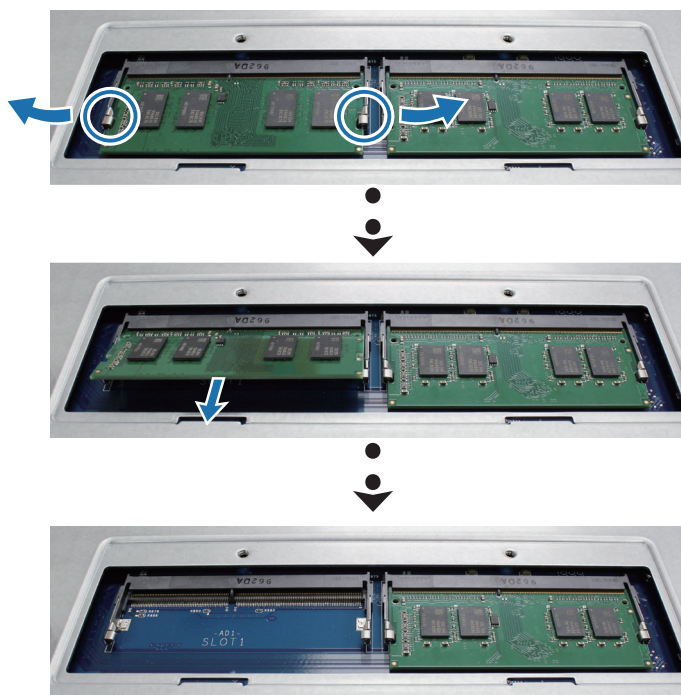
- 1 Wyłącz urządzenie Network Video Recorder. Odłącz wszystkie kable od urządzenia Network Video Recorder, aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom.
- 2 Moduły pamięci znajdują się w dolnej części urządzenia Network Video Recorder.
- 3 Wykręć dwa wkręty z pokrywy chroniącej moduły. Podnieś pokrywę i odłóż ją na bok. Zostaną wyświetlone dwa fabrycznie zainstalowane moduły pamięci o pojemności 4 GB.



**Uwaga:** Podczas zdejmowania pokrywy wrażliwe elementy wewnętrzne są odsłonięte. Podczas wyjmowania lub wkładania modułów pamięci należy unikać dotykania jakichkolwiek innych elementów.



- 4 Naciśnij na zewnątrz dźwignie po obu stronach modułu pamięci. Moduł pamięci zostanie zwolniony z gniazda.



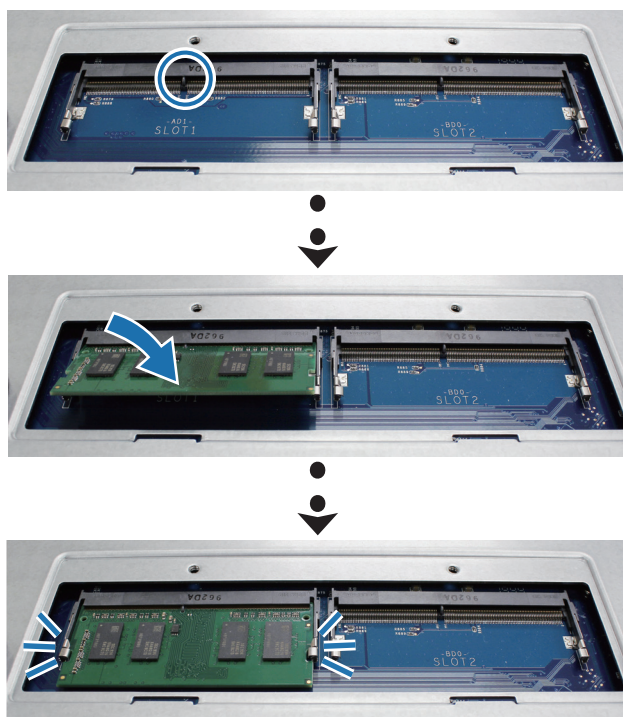
- 5 Złap moduł pamięci za krawędzie i wyjmij go z gniazda.

- 6 Wykonaj czynności opisane powyżej, aby wyjąć drugi moduł pamięci.

#### Aby zainstalować moduł pamięci

- 1 Rozpocznij od gniazda 1, włóż nowy moduł pamięci do pustego gniazda:

- Wyrównaj niewielkie nacięcia w złożonych stykach modułu pamięci z nacięciem w pustym gnieździe. Włóż moduł pamięci do gniazda. Upewnij się, że moduł został poprawnie zainstalowany.
- Delikatnie dociśnij moduł pamięci, aż usłyszysz kliknięcie.



**Uwaga:**

- Trzymaj moduł pamięci za brzegi i nie dotykaj złoconych styków.
- W przypadku zmiany wielkości pamięci urządzenie po następnym uruchomieniu przeprowadzi kontrolę pamięci. Wydłuży to czas uruchamiania o nawet dziesięć minut. To zachowanie jest normalne i wystąpi tylko raz.
- Firma Synology nie zapewnia całkowitej gwarancji na produkt lub pomocy technicznej, jeżeli do rozszerzenia pamięci RAM użyto modułów innych niż te firmy Synology.

2 W razie potrzeby, aby zainstalować kolejny moduł pamięci w drugim gnieździe, powtórz powyższe kroki.

3 Załóż ponownie pokrywę i dokręć dwa wykręcone wkręty.

4 Podłącz ponownie odłączone kable, a następnie naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć urządzenie Network Video Recorder.

**Aby sprawdzić, czy urządzenie Network Video Recorder rozpoznaje nową pojemność pamięci**

1 Zainstaluj oprogramowanie DiskStation Manager (DSM). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „**Instalacja systemu DSM w urządzeniu Network Video Recorder**”.

2 Zaloguj się w systemie DSM jako **admin** lub użytkownik należący do grupy **administrators**.

3 Wybierz kolejno **Panel sterowania > Centrum informacji** i sprawdź pozycję **Łącznie pamięci fizycznej**.

Jeżeli urządzenie Network Video Recorder nie rozpoznaje pamięci lub nie uruchamia się poprawnie, sprawdź, czy moduł pamięci został zainstalowany poprawnie.

# Konserwacja systemu

## Wymiana wentylatora systemowego

Jeśli wentylator chłodzący znajdujący się z tyłu urządzenia Network Video Recorder działa nieprawidłowo, należy wykonać poniższe czynności, aby wymienić wadliwy wentylator i zastąpić go nowym.

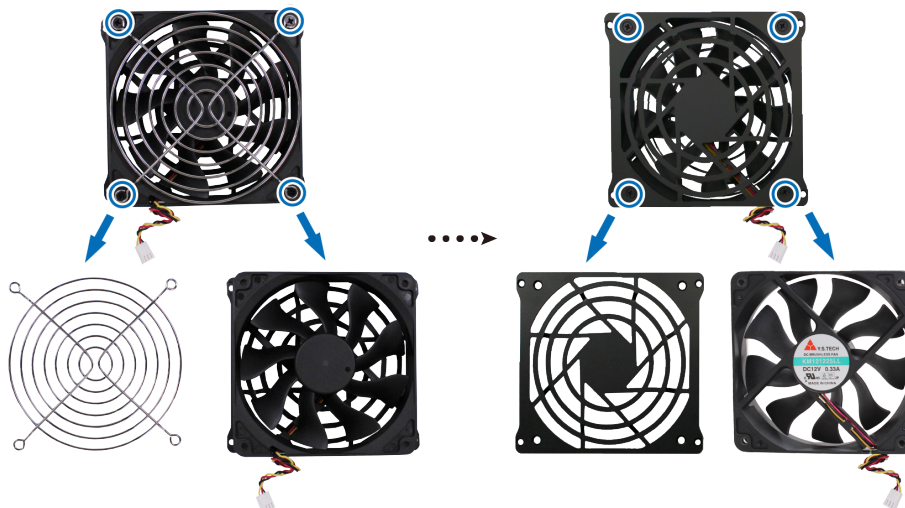
- 1 Wyłącz urządzenie Network Video Recorder i wyjmij przewód zasilania.
- 2 Wykręć cztery śruby mocujące panel wentylatorów.



- 3 Wyjmij uszkodzony wentylator:
  - a Wyjmij panel wentylatora z urządzenia Network Video Recorder.
  - b Ostrożnie odłącz przewód zasilający znajdujący się w dolnej części gniazda wentylatora, jak pokazano poniżej.



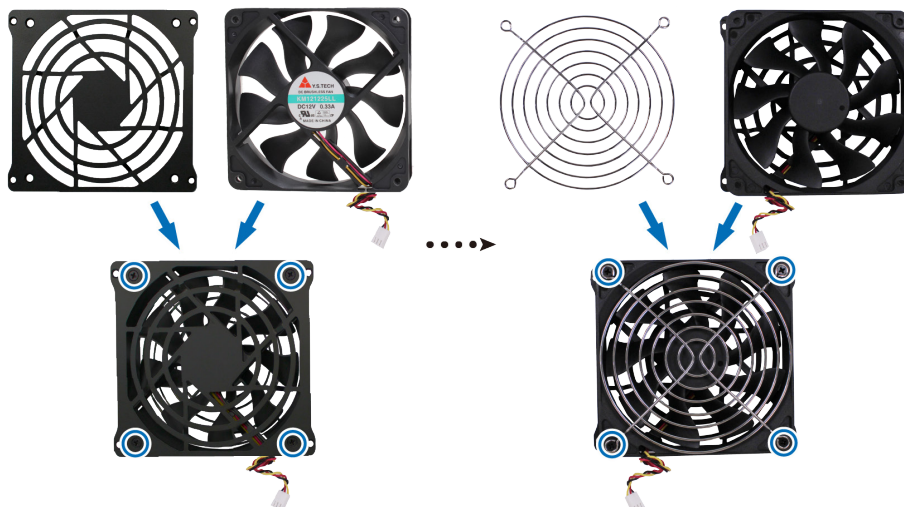
- c Wykręć śruby mocujące osłonę wentylatora i obudowę wentylatora do wadliwego wentylatora.





**4** Zainstaluj nowy wentylator:

- a** Przymocuj obudowę wentylatora (z kablem wentylatora w wentylatorze skierowanym w prawy dolny róg) i osłonę wentylatora do nowego wentylatora, a następnie dokręć śruby, aby zamocować obudowę wentylatora i osłonę wentylatora.



- b** Podłącz kabel wentylatora do urządzenia Network Video Recorder, jak przedstawiono poniżej.



- 5** Przykręć cztery śruby odkręcone w kroku 2.

## Wstępny podręcznik rozwiązywania problemów

---

Wybraliśmy kilka przydatnych artykułów na temat często zadawanych pytań, które pomogą w początkowym rozwiązywaniu problemów z urządzeniem Network Video Recorder. Aby wyświetlić artykuły, kliknij poniższe łącza:

- Ogólne
  - [Jak można rozwiązać problem z połączeniem serwera NAS?](#)
  - [Dlaczego serwer Synology NAS wydaje nietypowe dźwięki?](#)
  - [Jak zresetować serwer Synology NAS](#)
- Dysk twardy
  - [Wybór właściwego dysku HDD dla serwera Synology NAS/IP SAN](#)
  - [Jak diagnozować stan dysków twardych w przypadku wystąpienia ostrzeżenia o złych sektorach?](#)
  - [Jak naprawić awarię dysku i pobrać dane z dysków](#)
  - [Co należy zrobić, jeśli serwer Synology NAS nie rozpoznaje zainstalowanych dysków?](#)
  - [W przypadku wystąpienia błędów dysku skąd mam wiedzieć, czy problem dotyczy serwera Synology NAS czy dysku?](#)
- Pamięć
  - [Czy istnieją jakieś wymagania dotyczące instalacji lub rozbudowy pamięci systemowej?](#)
  - [W jaki sposób mogę przeprowadzić test pamięci na moim serwerze Synology NAS?](#)
  - [Dlaczego po rozszerzeniu pamięci urządzenie uruchamia się z opóźnieniem?](#)
- LED
  - [Jak rozpoznać zahibernowany serwer Synology NAS dzięki wskaźnikom LED?](#)
  - [Co można zrobić, kiedy dioda STATUS miga na pomarańczowo?](#)
  - [Dlaczego nie można włączyć serwera Synology NAS i dlaczego wskaźnik LED zasilania stale miga?](#)
- Wentylator
  - [Jakie tryby prędkości wentylatora są dostępne w moim serwerze Synology NAS?](#)

# Instalacja systemu DSM w urządzeniu Network Video Recorder

Po zakończeniu instalowania sprzętu zainstaluj na serwerze DVA3221 oprogramowanie DiskStation Manager (DSM) — system operacyjny firmy Synology działający w przeglądarce.

## Instalowanie systemu DSM przy użyciu narzędzia Web Assistant

Serwer DVA3221 jest wyposażony we wbudowane narzędzie **Web Assistant**, które ułatwia pobieranie najnowszej wersji systemu DSM z Internetu i jego instalację na serwerze DVA3221. Aby użyć narzędzia Web Assistant, wykonaj poniższe czynności.

- 1 Zasilanie serwera DVA3221
- 2 Na komputerze połączonym z tą samą siecią, co serwer DVA3221, uruchom przeglądarkę internetową.
- 3 W pasku adresu przeglądarki wpisz jeden z poniższych adresów:
  - a [find.synology.com](http://find.synology.com)
  - b [synology.nvr:5000](http://synology.nvr:5000)
- 4 Narzędzie Web Assistant zostanie uruchomione w przeglądarce internetowej. Zostanie przeprowadzone wyszukiwanie urządzenia Network Video Recorder w sieci lokalnej. Serwer DVA3221 powinien mieć stan **Nie zainstalowano**.



- 5 Kliknij przycisk **Połącz**, aby rozpocząć proces instalacji i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### Uwaga:

- aby możliwe było zainstalowanie systemu DSM za pomocą narzędzia Web Assistant, urządzenie Network Video Recorder musi być połączone z Internetem.
- Zalecane przeglądarki: Chrome, Firefox.
- Zarówno urządzenie Network Video Recorder, jak i komputer muszą znajdować się w tej samej sieci lokalnej.

- 6 Jeżeli przez przypadek opuścisz proces instalacji zanim zostanie on ukończony, zaloguj się do DSM jako użytkownik admin (domyślna nazwa konta administratora), pozostawiając pole hasła puste.

## Więcej informacji

Serwer DVA3221 jest gotowy do użytku. Dodatkowe informacje oraz zasoby dotyczące serwera DVA3221 można znaleźć na stronie internetowej [www.synology.com](http://www.synology.com).

## SYNOLOGY, INC. UMOWA LICENCYJNA UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO

WAŻNE – PRZECZYTAJ UWAŻNIE: NINIEJSZA UMOWA LICENCYJNA UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO (END USER LICENSE AGREEMENT, EULA) STANOWI PRAWNĄ UMOWĘ POMIĘDZY UŻYTKOWNIKIEM (OSOBA FIZYCZNĄ LUB PRAWNĄ) ORAZ FIRMĄ SYNOLOGY, INC. („SYNOLOGY”) DOTYCZĄCĄ OPROGRAMOWANIA FIRMY SYNOLOGY ZAINSTALOWANEGO NA PRODUKCIE FIRMY SYNOLOGY ZAKUPIONYM PRZEZ UŻYTKOWNIKA („PRODUKT”) LUB LEGALNIE POBRANEGO Z WITRYNY [WWW.SYNOLOGY.COM](http://WWW.SYNOLOGY.COM) LUB PRZEZ INNY KANAŁ ZAPEWNIONY PRZEZ FIRMĘ SYNOLOGY („OPROGRAMOWANIE”).

UŻYTKOWNIK ZGADZA SIĘ NA ZWIĄZANIE WARUNKAMI NINIEJSZEJ UMOWY EULA POPRZEZ KORZYSTANIE Z PRODUKTÓW Z OPROGRAMOWANIEM, INSTALOWANIE OPROGRAMOWANIA NA PRODUKTACH LUB URZĄDZENIACH POŁĄCZONYCH Z TYMI PRODUKTAMI. JEŻELI UŻYTKOWNIK NIE ZGADZA SIĘ Z WARUNKAMI NINIEJSZEJ UMOWY EULA, NIE MOŻE KORZYSTAĆ Z PRODUKTÓW Z OPROGRAMOWANIEM LUB POBIERAĆ OPROGRAMOWANIA Z WITRYNY [WWW.SYNOLOGY.COM](http://WWW.SYNOLOGY.COM) LUB POPRZEZ INNY KANAŁ ZAPEWNIONY PRZEZ FIRMĘ SYNOLOGY. UŻYTKOWNIK MOŻE W TAKIEJ SYTUACJI ZWRÓCIĆ PRODUKT DO DYSTRYBUTORA, OD KTÓREGO GO ZAKUPIŁ, W CELU UZYSKANIA ZWROTU PIENIĘDZY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI U DYSTRYBUTORA ZASADAMI DOKONYWANIA ZWROTÓW.

Artykuł 1. Ograniczona licencja na oprogramowanie. Z zastrzeżeniem warunków niniejszej Umowy EULA, firma Synology udziela Użytkownikowi ograniczonej, niewyłącznej, niezbywalnej, osobistej licencji na instalację, uruchamianie i używanie jednej kopii Oprogramowania wgranej na Produkt lub na urządzenie połączone z Produktem wyłącznie w związku z autoryzowanym wykorzystaniem Produktu.

Artykuł 2. Dokumentacja. Użytkownik może tworzyć i wykorzystywać uzasadnioną liczbę kopii dokumentacji dostarczonej z Oprogramowaniem, pod warunkiem że te kopie będą wykorzystywane wyłącznie na potrzeby wewnętrzne firmy i nie będą publikowane ani rozprowadzane (w formie papierowej lub elektronicznej) wśród osób trzecich.

Artykuł 3. Kopia zapasowa. Użytkownik może wykonać uzasadnioną liczbę kopii Oprogramowania wyłącznie jako kopie zapasowe i do celów archiwalnych.

Artykuł 4. Aktualizacje. Każde oprogramowanie dostarczone Użytkownikowi przez firmę Synology lub udostępniane w witrynie internetowej [www.synology.com](http://www.synology.com) firmy Synology („Witryna internetowa”) lub poprzez inny kanał zapewniany przez firmę Synology, które aktualizuje lub uzupełnia oryginalne Oprogramowanie, podlega warunkom niniejszej Umowy EULA, chyba że takim aktualizacjom lub uzupełnieniom towarzyszą odrębne warunki licencyjne, które w takim przypadku mają moc obowiązującą.

Artykuł 5. Ograniczenia licencji. Licencja określona w Artykułach 1, 2 i 3 ma zastosowanie jedynie wtedy, gdy Użytkownik zamówił oraz zapłacił za Produkt, i określa całość praw Użytkownika w odniesieniu do Oprogramowania. Firma Synology zastrzega sobie wszystkie prawa, które nie zostały jednoznacznie przyznane Użytkownikowi w niniejszej Umowie EULA. Nie ograniczając powyższych postanowień, Użytkownik nie może upoważniać do wykonywania poniższych czynności ani pozwolić osobie trzeciej: (a) używać Oprogramowania do celów innych niż związane z Produktem; (b) licencjonować, rozpowszechniać, wynajmować, wydzierżawiać, wypożyczać, przekazywać, cedować lub w inny sposób zbywać Oprogramowanie; (c) dokonywać inżynierii wstecznej, dekompilacji lub demontażu ani próbować poznać kod źródłowy lub tajemnice handlowe związane z Oprogramowaniem, chyba że takie działanie jest wyraźnie dozwolone przez obowiązujące przepisy prawa pomimo niniejszego ograniczenia, (d) dostosowywać, modyfikować, zmieniać, tłumaczyć ani tworzyć żadnych utworów pochodnych na podstawie Oprogramowania; (e) usuwać, zmieniać lub ukrywać jakichkolwiek informacji o prawach autorskich lub innych prawach własności na Oprogramowaniu lub Produkcie ani (f) obchodzić bądź próbować obchodzić wszelkie stosowane przez firmę Synology metody kontroli dostępu do komponentów i funkcji Produktu lub Oprogramowania. Z zastrzeżeniem ograniczeń określonych w Artykule 5, nie zabrania się Użytkownikowi udostępniać dowolnych usług hostowanych na serwerze Synology NAS osobom trzecim w celach handlowych.

Artykuł 6. Open Source. Oprogramowanie może zawierać komponenty licencjonowane firmie Synology na podstawie licencji GNU General Public License („Komponenty GPL”). Treść tej licencji jest obecnie dostępna pod adresem <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>. Warunki licencji GPL obowiązują wyłącznie w odniesieniu do Komponentów GPL. W przypadku konfliktu postanowień Umowy EULA z warunkami licencji GPL w odniesieniu do wykorzystania Komponentów GPL Użytkownik zgadza się podporządkować warunkom licencji GPL.

Artykuł 7. Audyt. Firma Synology będzie mieć prawo do audytu zastosowania się Użytkownika do postanowień niniejszej Umowy EULA. Użytkownik zgadza się na zapewnienie firmie Synology dostępu do pomieszczeń, sprzętu, ksiąg, akt i dokumentów oraz w uzasadnionym zakresie współpracować z firmą Synology w celu umożliwienia przeprowadzenia takiego audytu przez firmę Synology lub jej autoryzowanego przedstawiciela.

Artykuł 8. Własność. Oprogramowanie stanowi cenną własność firmy Synology oraz jej licencjodawców i jest chronione prawami autorskimi oraz innymi prawami własności intelektualnej i umowami. Firma Synology lub jej licencjodawcy zachowują wszelkie prawa, tytuły własności oraz udziały w Oprogramowaniu, w tym w szczególności prawa autorskie i inne prawa własności intelektualnej.

Artykuł 9. Ograniczona gwarancja. Firma Synology zapewnia ograniczoną gwarancję, że Oprogramowanie zasadniczo

zgadza się ze specyfikacją opublikowaną, jeżeli miało to miejsce, przez firmę Synology dla Oprogramowania lub w inny sposób zamieszczoną w Witrynie internetowej przez okres wymagany miejscowym prawem. Firma Synology dołoży uzasadnionych komercyjnie starań, aby — według własnego uznania firmy Synology — poprawić niezgodność w Oprogramowaniu lub zastąpić jakiekolwiek Oprogramowanie, które nie spełnia warunków powyższej gwarancji, pod warunkiem że Użytkownik przedstawi firmie Synology pisemne powiadomienie o takiej niezgodności w ciągu okresu gwarancyjnego. Powyższa gwarancja nie ma zastosowania do jakichkolwiek niezgodności wynikających z: (w) użycia, powielania, dystrybucji lub ujawnienia wbrew postanowieniom niniejszej Umowy EULA; (x) wszelkich personalizacji, modyfikacji lub innych zmian Oprogramowania przez jakiekolwiek osoby i podmioty inne niż firma Synology; (y) połączenia Oprogramowania z jakimkolwiek produktem, usługami lub innymi elementami udostępnionymi przez jakiekolwiek osoby bądź podmioty inne niż firma Synology lub (z) nieprzestrzegania niniejszej Umowy EULA.

Artykuł 10. Pomoc techniczna. W okresie gwarancyjnym określonym w Artykule 9 firma Synology udostępni Użytkownikowi usługi pomocy technicznej. Po upływie odpowiedniego okresu gwarancyjnego firma Synology może okazać pomoc techniczną dotyczącą Oprogramowania na podstawie pisemnej prośby.

Artykuł 11. Wyłączenie gwarancji. ZA WYJĄTKIEM PRZYPADKÓW WYRAŹNIE OKREŚLONYCH POWYŻEJ OPROGRAMOWANIE JEST DOSTARCZANE „W STANIE, W JAKIM JEST” I ZE WSZYSTKIMI WADAMI. FIRMA SYNOLOGY ORAZ JEJ DOSTAWCY NINIEJSZYM WYŁĄCZAJĄ WSZELKIE INNE GWARANCJE, JAWNE, DOMNIEMANE LUB USTAWOWE, WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW PRAWA LUB INNYCH ŹRÓDEŁ, W TYM MIĘDZY INNYMI DOMNIEMANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU LUB UŻYCIA, TYTUŁU WŁASNOŚCI I NIENARUSZENIA PRAW W ODNIESIENIU DO OPROGRAMOWANIA. NIE OGRANICZAJĄC POWYŻSZEGO, FIRMA SYNOLOGY NIE GWARANTUJE, ŻE OPROGRAMOWANIE BĘDZIE WOLNE OD USTEREK, BŁĘDÓW, WIRUSÓW LUB INNYCH DEFEKTÓW.

Artykuł 12. Wyłączenie odpowiedzialności za określone szkody. W ŻADNYM WYPADKU FIRMA SYNOLOGY ANI JEJ LICENCJODAWCY NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI UMOWNEJ, DELIKTOWEJ (W TYM ZA ZANIEDBANIE), OBIEKTYWNEJ ANI INNEJ ZA JAKIEKOLWIEK PRZYPADKOWE, POŚREDNIE, SPECJALNE, KARNE, WTÓRNE LUB PODOBNE SZKODY LUB ZOBOWIĄZANIA (W TYM, LECZ NIE TYLKO, UTRATĘ DANYCH, INFORMACJI, PRZYCHODÓW, ZYSKÓW LUB OBROTÓW) WYNIKAJĄCE Z KORZYSTANIA LUB BRAKU MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA Z OPROGRAMOWANIA ANI W INNY SPOSÓB NA MOCY NINIEJSZEJ UMOWY EULA LUB W ZWIĄZKU Z NIĄ BĄDŹ Z OPROGRAMOWANIEM, NAWET JEŻELI FIRMA SYNOLOGY ZOSTAŁA POWIADOMIONA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD.

Artykuł 13. Ograniczenie odpowiedzialności. ODPOWIEDZIALNOŚĆ FIRMY SYNOLOGY I JEJ DOSTAWCÓW ZWIĄZANA Z KORZYSTANIEM LUB BRAKIEM MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA Z OPROGRAMOWANIA BĄDŹ WYNIKAJĄCA Z INNYCH PRZESŁANEK NA MOCY NINIEJSZEJ UMOWY EULA LUB W ZWIĄZKU Z NINIEJSZĄ UMOWĄ EULA ALBO OPROGRAMOWANIEM JEST OGRANICZONA DO KWOTY FAKTYCZNIE ZAPŁACONEJ PRZEZ UŻYTKOWNIKA ZA PRODUKT NIEZALEŻNIE OD WYSOKOŚCI PONIESIONYCH SZKÓD ORAZ OD TEGO, CZY ODPOWIEDZIALNOŚĆ MA CHARAKTER UMOWNY, DELIKTOWY (WŁĄCZAJĄC W TO ZANIEDBANIE), OBIEKTYWNY CZY ZGODNY Z INNĄ TEORIĄ. Powyższe wyłączenie gwarancji, wyłączenie odpowiedzialności za określone szkody oraz ograniczenie odpowiedzialności mają zastosowanie w maksymalnym zakresie dozwolonym przez obowiązujące prawo. Prawo niektórych państw/jurysdykcji nie dopuszcza wyłączenia dorozumianych gwarancji i rękojmi bądź wyłączenia lub ograniczenia odpowiedzialności za niektóre szkody. W takim zakresie, w jakim te przepisy prawa mają zastosowanie do niniejszej Umowy EULA, wyłączenia i ograniczenia określone powyżej mogą nie mieć zastosowania do Użytkownika.

Artykuł 14. Ograniczenia dotyczące eksportu. Użytkownik przyjmuje do wiadomości, że Oprogramowanie podlega ograniczeniom eksportowym Stanów Zjednoczonych. Użytkownik zobowiązuje się do przestrzegania wszystkich obowiązujących praw i przepisów mających zastosowanie do Oprogramowania, w tym między innymi amerykańskich przepisów eksportowych (U.S. Export Administration Regulations).

Artykuł 15. Zakończenie licencji. Bez uszczerbku dla wszelkich innych praw firma Synology może wypowiedzieć niniejszą Umowę EULA, jeżeli Użytkownik nie dotrzyma zawartych w niej postanowień. W takim przypadku Użytkownik musi zaprzestać korzystania z Oprogramowania oraz zniszczyć wszystkie kopie Oprogramowania i wszystkie jego części składowe.

Artykuł 16. Cesja. Użytkownik nie może przenieść ani scedować swoich praw wynikających z niniejszej Umowy EULA na osoby trzecie, poza przypadkami, w których Oprogramowanie jest wstępnie zainstalowane na Produkcie. Każde takie przeniesienie lub cesja z naruszeniem powyższego ograniczenia są nieważne.

Artykuł 17. Prawo właściwe. Jeżeli nie jest to jednoznacznie zabronione przez prawo miejscowe, niniejsza Umowa EULA podlega przepisom danego kraju, zgodnie z którymi zorganizowano działalność firmy Synology Inc. bez względu na jakiekolwiek konflikty prawa.

Artykuł 18. Rozstrzyganie sporów. Wszelkie spory, różnice zdań lub roszczenia wynikające z lub odnoszące się do niniejszej Umowy EULA będą rozstrzygane wyłącznie i ostatecznie na drodze arbitrażu przeprowadzanego przez trzech neutralnych arbitrów zgodnie z procedurami Prawa arbitrażowego i powiązanych przepisów wykonawczych kraju, w którym zorganizowano działalność firmy Synology Inc. W takich przypadkach postępowanie arbitrażowe będzie ograniczone wyłącznie do sporu pomiędzy Użytkownikiem i firmą Synology. Arbitraż, ani żadna jego część, nie będzie połączony z żadnym innym arbitrażem ani nie będzie prowadzony jako spór zbiorowy czy na bazie sporu zbiorowego. Arbitraż odbędzie się w Tajpej, a procedury będą prowadzone w języku angielskim lub, za zgodą obu stron, w języku chińskim

(mandaryńskim). Orzeczenia arbitrażu będą ostateczne i wiążące dla stron, a wyegzekwować je może dowolny sąd właściwy. Użytkownik jest świadom tego, że w przypadku braku tego postanowienia miałby prawo do rozstrzygnięcia takiego sporu lub roszczenia na drodze sądowej, w tym w ramach powództwa grupowego, i świadomie rezygnuje z tych praw oraz zgadza się na rozstrzygnięcie wszelkich sporów na drodze wiążącego arbitrażu zgodnie z postanowieniami niniejszego Artykułu 18. Żadne postanowienia niniejszego Artykułu nie zabraniają firmie Synology ani nie ograniczają jej możliwości występowania o zabezpieczenie roszczeń w drodze nakazu lub zakazu sądowego ani korzystania z przysługujących jej praw i środków w odniesieniu do wszelkich rzeczywistych lub potencjalnych naruszeń niniejszej Umowy EULA w zakresie praw własności intelektualnej firmy Synology.

Artykuł 19. Honoraria pełnomocników procesowych. W przypadku jakiegokolwiek arbitrażu, mediacji i innych działań prawnych mających na celu wyegzekwowanie praw i środków zaradczych na mocy niniejszej Umowy EULA, strona wygrywająca jest uprawniona do odzyskania, oprócz wszelkich przysługujących jej środków, kosztów i honorariów dla pełnomocników procesowych.

Artykuł 20. Zasada rozdzielenia. Jeżeli jakiegokolwiek postanowienie niniejszej Umowy EULA zostanie uznane przez sąd właściwy za nieważne, niezgodne z prawem lub nieegzekwowalne, pozostała część niniejszej Umowy EULA pozostanie w pełnej mocy.

Artykuł 21. Całość Umowy. Niniejsza Umowa EULA określa całą umowę pomiędzy firmą Synology i Użytkownikiem w odniesieniu do Oprogramowania i jej przedmiotu oraz zastępuje wszelkie wcześniejsze i równoczesne porozumienia i umowy w formie pisemnej bądź ustnej. Wszelkie poprawki, zmiany lub zrzeczenia się jakichkolwiek postanowień niniejszej Umowy EULA będą ważne wyłącznie w formie pisemnej, podpisanej przez stronę nimi związaną.

Niniejsza umowa EULA stanowi tłumaczenie z języka angielskiego. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności pomiędzy wersją w języku angielskim i w innym języku, obowiązuje wersja w języku angielskim.

## SYNOLOGY, INC. OGRANICZONA GWARANCJA PRODUKTU

NINIEJSZA OGRANICZONA GWARANCJA („GWARANCJA”) ODNOSI SIĘ DO PRODUKTÓW (ZDEFINIOWANYCH PONIŻEJ) FIRMY SYNOLOGY, INC. I JEJ PODMIOTÓW STOWARZYSZONYCH, W TYM SYNOLOGY AMERICA CORP, (ZBIORCZO „SYNOLOGY”). OTWIERAJĄC OPAKOWANIE ZAWIERAJĄCE PRODUKT LUB UŻYWAJĄC PRODUKTU, UŻYTKOWNIK AKCEPTUJE I ZGADZA SIĘ PRZESTRZEGAĆ POSTANOWIENI NINIEJSZEJ GWARANCJI. NALEŻY PAMIĘTAĆ, ŻE NINIEJSZA OGRANICZONA GWARANCJA NIE MA ZASTOSOWANIA DO OPROGRAMOWANIA ZAWARTEGO W PRODUKTACH, KTÓRE PODLEGAJĄ SWOM ODPOWIEDNIM UMOWOM LICENCYJNYM UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO, ORAZ ŻE FIRMA SYNOLOGY ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO DOSTOSOWYWANIA I/LUB MODYFIKOWANIA NINIEJSZEJ GWARANCJI NA PRODUKT BEZ UPZEDNIEGO POWIADAMIANIA UŻYTKOWNIKA. JEŻELI UŻYTKOWNIK NIE ZGADZA SIĘ Z WARUNKAMI GWARANCJI, NIE MOŻE UŻYWAĆ PRODUKTU. UŻYTKOWNIK MOŻE W TAKIEJ SYTUACJI ZWRÓCIĆ PRODUKT DO DYSTRYBUTORA, OD KTÓREGO GO ZAKUPIŁ, W CELU UZYSKANIA ZWROTU PIENIĘDZY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI U DYSTRYBUTORA ZASADAMI DOKONYWANIA ZWROTÓW. NALEŻY PAMIĘTAĆ, ŻE OBJĘTA GWARANCJĄ POMOC TECHNICZNA FIRMY SYNOLOGY NIE JEST DOSTĘPNA WE WSZYSTKICH KRAJACH, A FIRMA SYNOLOGY MOŻE ODMÓWIĆ ŚWIADCZENIA TAKICH USŁUG POMOCY TECHNICZNEJ OBJĘTEJ OGRANICZONĄ GWARANCJĄ, JEŚLI UŻYTKOWNIK WYSTĄPI O NIĄ W KRAJU INNYM NIŻ TEN, W KTÓRYM PRODUKT ZOSTAŁ ZAKUPIONY. KRAJ ZAKUPU PRODUKTU JEST OKREŚLANY ZGODNIE Z WEWNĘTRZNYMI ZAPISAMI FIRMY SYNOLOGY.

### Artykuł 1. Produkty

(a) „Produkty” oznaczają Nowe produkty oraz Produkty odnowione. (b) „Nowy produkt” oznacza sprzęt marki Synology oraz akcesoria marki Synology zawarte w oryginalnym opakowaniu kupionym przez Klienta u autoryzowanego dystrybutora lub sprzedawcy firmy Synology. Lista „Nowych produktów” jest dostępna pod adresem <https://www.synology.com/pl-pl/products/status>. (c) „Produkt odnowiony” oznacza wszystkie produkty Synology, które zostały odnowione przez podmiot stowarzyszony Synology, autoryzowanego dystrybutora firmy Synology lub sprzedawcę firmy Synology, wyłączając produkty sprzedawane przez dowolny podmiot „w takim stanie, w jakim się znajdują” lub „bez gwarancji”. (d) Pozostałe definicje: „Klient” oznacza osobę lub podmiot będący pierwotnym nabywcą Produktu od firmy Synology lub autoryzowanego dystrybutora lub odsprzedawcy firmy Synology; „Sklep internetowy” oznacza sklep internetowy prowadzony przez firmę Synology lub jej podmiot stowarzyszony; „Oprogramowanie” oznacza należące do firmy Synology oprogramowanie dołączone do Produktu kupowanego przez Klienta, pobierane przez Klienta z witryny internetowej lub fabrycznie zainstalowane w Produkcie przez firmę Synology i obejmuje oprogramowanie firmware, powiązane z nim nośniki, obrazy, animacje, wideo, dźwięk, tekst oraz aplety wbudowane w oprogramowanie lub Produkt, a także wszelkie aktualizacje i usprawnienia tego oprogramowania.

### Artykuł 2. Okres gwarancyjny

(a) „Okres gwarancji”: Okres gwarancji rozpoczyna się w dniu zakupu widocznym na dowodzie zakupu lub fakturze przedstawionej przez Klienta i kończy się w dniu po zakończeniu Okresu gwarancji dla każdego Nowego produktu. Okres gwarancji dla każdego Nowego produktu można sprawdzić pod adresem <https://www.synology.com/pl-pl/products/status>. W przypadku Produktu odnowionego lub naprawionych części jest to pozostały okres gwarancji produktu, którego dotyczy wymiana, lub dziewięćdziesiąt (90) dni od daty wymiany lub naprawy produktu, w zależności od tego, który z tych okresów jest dłuższy, z wyjątkiem produktów sprzedanych w dowolnym sklepie „w takim stanie, w jakim się znajdują” lub „bez gwarancji”. Bez okazania takiego dowodu zakupu lub faktury okres gwarancyjny rozpoczyna się w dniu produkcji, w oparciu o wewnętrzny zapis firmy. (b) „Okres rozszerzonej gwarancji”: W przypadku Klienta dokonującego zakupu opcjonalnej usługi EW201/EW202 dla odpowiedniego Produktu określonego w Artykule 1 (b) Okres gwarancji określony w Artykule 2 (a) dla odpowiedniego Produktu, dla którego zarejestrowano opcjonalną usługę EW201/EW202 zostanie wydłużony o dwa lata. Lista modeli objętych rozszerzoną gwarancją jest dostępna pod adresem [https://www.synology.com/pl-pl/products/Extended\\_Warranty](https://www.synology.com/pl-pl/products/Extended_Warranty).

### Artykuł 3. Ograniczona gwarancja i środki zaradcze

**3.1 Ograniczona gwarancja.** Z zastrzeżeniem ustępu 3.2 firma Synology gwarantuje Klientowi, że każdy Produkt (a) będzie wolny od wad materiałowych i wykonania oraz (b) podczas normalnego użytkowania będzie działać zasadniczo zgodnie ze specyfikacją opublikowaną przez firmę Synology dla wyrobów w Okresie gwarancji. Taka ograniczona gwarancja nie ma zastosowania do zawartego w produkcie lub kupionego przez Klienta Oprogramowania, które podlega dołączonej umowie licencyjnej użytkownika końcowego, dostarczonej wraz z Produktem. Firma Synology nie udziela gwarancji na Produkt odnowiony sprzedawany „w takim stanie, w jakim się znajduje” lub „bez gwarancji”. Niniejsza Ograniczona gwarancja NIE podlega przeniesieniu i ma zastosowanie wyłącznie do klientów, którzy zakupili produkty bezpośrednio od podmiotu stowarzyszonego firmy Synology, sprzedawców lub dystrybutorów autoryzowanych przez firmę Synology. Gwarancja określona w Ustępie 3 upływa wraz ze sprzedażą lub przekazaniem Produktu przez Klienta osobie trzeciej.

**3.2 Wyłączenia.** Powyższe gwarancje i zobowiązania z tytułu gwarancji nie mają zastosowania do Produktu, który (a) został zainstalowany lub był używany w sposób niewskazany lub nieopisany w Produkcie lub związanej z nim dokumentacji; (b) został uszkodzony w wyniku serwisowania (w tym podczas aktualizacji i rozbudowy) przeprowadzonego przez kogokolwiek innego niż przedstawiciel firmy Synology lub autoryzowany przez nią dostawca usług; (c) został w jakikolwiek sposób niewłaściwie użyty lub uszkodzony; (d) był używany z elementami niedostarczonymi przez firmę Synology, z wyjątkiem sprzętu i oprogramowania, do których Produkt jest przeznaczony lub (e) jest w inny sposób niezgodny ze specyfikacją Produktu, a niezgodność taka wynika z przyczyn poza kontrolą firmy Synology; (f) został użyty w połączeniu ze sprzętem firmy innej niż Synology lub innym oprogramowaniem, nawet jeśli zostały one dostarczone lub sprzedane wraz ze sprzętem firmy Synology. (g) Klient rozmontuje Produkt bez upoważnienia ze strony firmy Synology; (h) Klient nie zastosuje jakiegokolwiek poprawki, modyfikacji, udoskonalenia, ulepszenia lub innej aktualizacji udostępnionej Klientowi przez firmę Synology lub (i) Klient zastosuje, zainstaluje lub wykorzysta jakąkolwiek poprawkę, modyfikację, udoskonalenie, ulepszenie lub inną aktualizację

udostępnioną przez jakąkolwiek osobę trzecią. (j) Wystąpiły jakiegokolwiek problemy ze zgodnością podczas instalowania sprzętu, oprogramowania lub składników nieobsługiwanych przez firmę Synology. (k) Uszkodzenie produktu powstało na skutek wypadku, pożaru, kontaktu z cieczą, trzęsienia ziemi lub innych czynników zewnętrznych. (l) Wystąpiły uszkodzenia kosmetyczne spowodowane normalnym użytkowaniem lub normalnym starzeniem się Produktu, w tym między innymi zadrapania, wgniecenia i pęknięcia tworzyw sztucznych na portach, chyba że usterka wystąpiła z powodu defektów w materiałach lub wykonaniu; (m) numer seryjny został usunięty z Produktu, uniemożliwiając jego identyfikację.

**3.3 Pomoc techniczna objęta gwarancją i wyłączne zadośćuczynienie.** Jeżeli Klient złoży zawiadomienie o niezgodności z którąkolwiek z gwarancji określonych w ustępie 3.1 w stosownym Okresie gwarancji w sposób określony poniżej, firma Synology po zweryfikowaniu niezgodności podejmie według własnego uznania następujące działania: (a) podejmie uzasadnione ekonomicznie starania w celu naprawy Produktu; (b) zapewni pomoc techniczną lub (c) zastąpi niezgodny Produkt bądź jego część po zwrocie kompletnego produktu zgodnie z ustępem 3.4. Powyższe postanowienia określają całą odpowiedzialność firmy Synology oraz jedyne i wyłączne zadośćuczynienie przysługujące Klientowi w przypadku naruszenia gwarancji w świetle ustępu 3.1 lub innych usterek bądź wad Produktu. Klient w uzasadnionym zakresie pomoże firmie Synology w diagnozowaniu i weryfikacji wszelkich niezgodności Produktu.

**3.4 Zwroty.** Zgodnie z ustępem 3.3 zwrot Produktu przez Klienta musi odbyć się według procedur zwrotu obowiązujących w firmie Synology w momencie wystawienia paragonu lub faktury zakupu. Więcej informacji na temat procedury zwrotu można znaleźć pod adresem [https://www.synology.com/pl-pl/knowledgebase/DSM/tutorial/Service\\_Application/How\\_to\\_make\\_warranty\\_claim\\_for\\_Synology\\_NAS](https://www.synology.com/pl-pl/knowledgebase/DSM/tutorial/Service_Application/How_to_make_warranty_claim_for_Synology_NAS). W przypadku roszczeń gwarancyjnych Klient musi zwrócić kompletny Produkt do firmy Synology zgodnie z ustępem 3.4. Wszelkie zwrócone Produkty, które zostały rozmontowane (z wyjątkiem demontażu zgodnego z zaleceniem firmy Synology), zostaną odrzucone i zwrócone Klientowi na jego koszt. Każdy Produkt musi zostać zwrócony w takim samym stanie, w jakim został odebrany od firmy Synology, na adres wskazany przez firmę Synology, z opłaconym przewozem, w opakowaniu odpowiednio chroniącym zawartość. Klient jest odpowiedzialny za ubezpieczenie i ponosi ryzyko strat w związku ze zwrotem artykułów aż do właściwego ich odbioru przez firmę Synology.

**3.5 Wymiana przez firmę Synology.** Jeśli Synology zdecyduje się na zastąpienie jakiegokolwiek Produktu w ramach niniejszej Gwarancji zgodnie z Ustępem 3.1, Synology wyśle Produkt na wymianę na swój koszt, korzystając z wybranej przez siebie metody wysyłki, po otrzymaniu niezgodnego Produktu, zwróconego zgodnie z Ustępem 3.4, i potwierdzeniu przez Synology, że Produkt nie spełnia warunków gwarancji. W wybranych krajach i w odniesieniu do określonych Produktów Synology może, według własnego uznania, zastosować usługę Synology Replacement, w ramach której Synology wyśle Produkt na wymianę do Klienta przed otrzymaniem niezgodnego Produktu zwróconego przez Klienta (Usługa Synology Replacement).

**3.6 Wyłączenie gwarancji.** GWARANCJE, ZOBOWIĄZANIA I ODPOWIEDZIALNOŚĆ FIRMY SYNOLOGY ORAZ ZADOŚĆUCZYNIENIE PRZYSŁUGUJĄCE KLIENTOWI NA MOCY NINIEJSZEJ GWARANCJI MAJĄ CHARAKTER WYŁĄCZNY I ZASTĘPCZY, A KLIENT NINIEJSZYM ZRZEKA SIĘ WSZELKICH GWARANCJI, ZOBOWIĄZAŃ I ODPOWIEDZIALNOŚCI ZE STRONY FIRMY SYNOLOGY ORAZ WSZELKICH INNYCH PRAW, ROSZCZEŃ I ZADOŚĆUCZYNIENIA NA RZECZ KLIENTA ZE STRONY FIRMY SYNOLOGY, WYRAŹNYCH LUB DOROZUMIANYCH, WYNIKAJĄCYCH Z PRZEPISÓW PRAWA LUB W INNY SPOSÓB, W ODNIESIENIU DO PRODUKTU, TOWARZYSZĄCEJ DOKUMENTACJI LUB OPROGRAMOWANIA ORAZ WSZELKICH INNYCH TOWARÓW LUB USŁUG DOSTARCZANYCH LUB ŚWIADCZONYCH NA MOCY NINIEJSZEJ GWARANCJI, W TYM, LECZ NIE TYLKO: (A) DOROZUMIANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU LUB ZASTOSOWANIA; (B) DOROZUMIANYCH GWARANCJI WYNIKAJĄCYCH Z WCZEŚNIEJSZYCH ZACHOWAŃ, ZWYCZAJU LUB ZNACZENIA UMOWNEGO; (C) ZARZUTÓW NARUSZENIA PRAW LUB BEZPRAWNEGO PRZYWŁASZCZENIA LUB (D) ROSZCZEŃ W OPARCIU O ODPOWIEDZIALNOŚĆ DELIKTOWĄ ZA CZYN NIEDOZWOLONY (WYNIKAJĄCY Z ZANIEDBANIA, ODPOWIEDZIALNOŚCI OBIEKTYWNEJ, ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRODUKT LUB INNEJ TEORII ODPOWIEDZIALNOŚCI). FIRMA SYNOLOGY WYŁĄCZA WSZELKIE GWARANCJE, ŻE DANE LUB INFORMACJE PRZECHOWYWANE W JAKIMKOLWIEK PRODUKCIE FIRMY SYNOLOGY BĘDĄ BEZPIECZNE I NIEZAGROŻONE UTRATĄ, FIRMA SYNOLOGY ZALECA, ABY KLIENT PODEJMOWAŁ ODPOWIEDNIE ŚRODKI W CELU TWORZENIA KOPII ZAPASOWYCH DANYCH PRZECHOWYWANYCH W PRODUKCIE. NIEKTÓRE PAŃSTWA/JURYSDYKCJE NIE POZWALAJĄ NA OGRANICZANIE DOROZUMIANYCH GWARANCJI, W ZWIĄZKU Z CZYM POWYŻSZE OGRANICZENIE MOŻE NIE DOTYCZYĆ KLIENTA.

Artykuł 4. Ograniczenia odpowiedzialności

**4.1 Siła wyższa.** Firma Synology nie ponosi odpowiedzialności ani nie będzie uznawana za winną naruszenia lub niedotrzymania warunków niniejszej Gwarancji w odniesieniu do wszelkich opóźnień lub niewykonania zobowiązań zgodnie z wymaganiami niniejszej Gwarancji wskutek jakiegokolwiek przyczyny lub stanu pozostających, w uzasadnionym zakresie, poza kontrolą firmy Synology (w tym między innymi wskutek jakiegokolwiek działania lub zaniechania przez Klienta).

**4.2 Wyłączenie odpowiedzialności za określone szkody.** W ŻADNYM WYPADKU FIRMA SYNOLOGY ANI JEJ DOSTAWCY NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI UMOWNEJ, DELIKTOWEJ, OBIEKTYWNEJ ANI INNEJ ZA KOSZTY UBEZPIECZENIA ANI ZA JAKIEKOLWIEK PRZYPADKOWE, POŚREDNIE, SPECJALNE, KARNE, WTÓRNE LUB PODOBNE SZKODY LUB ZOBOWIĄZANIA (W TYM, LECZ NIE TYLKO, UTRATĘ DANYCH, INFORMACJI, PRZYCHODÓW, ZYSKÓW LUB OBROTÓW) WYNIKAJĄCE Z KORZYSTANIA LUB BRAKU MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA Z PRODUKTU, TOWARZYSZĄCEJ DOKUMENTACJI, OPROGRAMOWANIA I INNYCH TOWARÓW LUB USŁUG DOSTARCZANYCH LUB ŚWIADCZONYCH NA MOCY NINIEJSZEJ GWARANCJI, NAWET JEŻELI FIRMA SYNOLOGY ZOSTAŁA POWIADOMIONA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD.



**4.3 Ograniczenie odpowiedzialności.** ODPOWIEDZIALNOŚĆ FIRMY SYNOLOGY I JEJ DOSTAWCÓW WYNIKAJĄCA LUB ZWIĄZANA Z UŻYCIEM LUB NIEMOŻNOŚCIĄ UŻYCIEM PRODUKTU, WSZELKIEJ TOWARZYSZĄCEJ DOKUMENTACJI LUB OPROGRAMOWANIA ORAZ WSZELKICH INNYCH TOWARÓW LUB USŁUG DOSTARCZANYCH LUB ŚWIADCZONYCH NA MOCY NINIEJSZEJ GWARANCJI JEST OGRANICZONA DO SUMY RZECZYWIŚCIE UISZCZONEJ PRZEZ KLIENTA ZA PRODUKT, NIEZALEŻNIE OD WYSOKOŚCI SZKÓD, JAKIE MOŻE PONIEŚĆ KLIENT, ORAZ NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY JEST TO ODPOWIEDZIALNOŚĆ KONTRAKTOWA, DELIKTOWA (W TYM WYNIKAJĄCA Z ZANIEDBANIA), OBIEKTYWNA CZY OPARTA NA INNEJ TEORII. Powyższe wyłączenie odpowiedzialności za określone szkody oraz ograniczenie odpowiedzialności mają zastosowanie w maksymalnym zakresie dozwolonym przez obowiązujące prawo. Prawo niektórych państw/jurysdykcji nie dopuszcza wyłączenia lub ograniczenia odpowiedzialności za niektóre szkody. W takim zakresie, w jakim te przepisy prawa mają zastosowanie do Produktu, wyłączenia i ograniczenia określone powyżej mogą nie mieć zastosowania do Klienta.

#### Artykuł 5. Postanowienia różne

**5.1 Prawa własności.** Produkt i towarzyszące mu Oprogramowanie oraz dokumentacja dostarczona z Produktem są objęte prawami własności oraz własności intelektualnej firmy Synology oraz osób trzecich, będących jej dostawcami i licencjodawcami. Firma Synology zachowuje i zastrzega sobie wszelkie prawa, tytuły i udziały w prawach własności intelektualnej do Produktu, a na mocy niniejszej Gwarancji żaden tytuł własności ani prawa własności intelektualnej do Produktu, towarzyszącego mu Oprogramowania ani Dokumentacji oraz innych towarów dostarczonych w ramach niniejszej Gwarancji nie jest przekazywany Klientowi. Klient jest zobowiązany do (a) przestrzegania postanowień Umowy licencyjnej użytkownika końcowego Synology towarzyszącej Oprogramowaniu dostarczonemu przez Synology lub autoryzowanego dystrybutora bądź odsprzedawcę Synology oraz (b) niepodjęcia prób inżynierii wstecznej Produktu, jego części składowej lub towarzyszącego mu Oprogramowania ani też w inny sposób przywłaszczania, omijania lub naruszania jakichkolwiek praw własności intelektualnej Synology.

**5.2 Cesja.** Klient nie może scedować swoich praw wynikających z niniejszej Gwarancji bezpośrednio, z mocy prawa lub w inny sposób, bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Synology.

**5.3 Brak dodatkowych postanowień.** Z wyjątkiem przypadków wyraźnie dozwolonych w niniejszej Gwarancji żadna ze stron nie będzie związana, i każda ze stron wyraźnie sprzeciwia się wszelkim warunkom lub innym postanowieniom sprzecznym z postanowieniami niniejszej Gwarancji, wysuniętym przez drugą stronę w jakimkolwiek zamówieniu, pokwitowaniu, zatwierdzeniu, potwierdzeniu, korespondencji lub innym dokumencie, chyba że na takie postanowienie zgodzą się wyraźnie obie strony na piśmie. Ponadto, jeżeli niniejsza Gwarancja będzie spreczna z jakimikolwiek postanowieniami jakiegokolwiek innej umowy zawartej przez strony w odniesieniu do Produktu, niniejsza Gwarancja będzie mieć moc obowiązującą, chyba że umowa taka wyraźnie wskaże ustępy niniejszej Gwarancji, które zastępuje.

**5.4 Prawo właściwe.** W zakresie dozwolonym przez obowiązujące prawo, w przypadku Klientów zamieszkałych na terenie Stanów Zjednoczonych, niniejsza gwarancja podlega prawu stanu Waszyngton (Stany Zjednoczone), a w przypadku Klientów zamieszkałych poza Stanami Zjednoczonymi, prawu Chińskiej Republiki Ludowej (Tajwan) bez względu na jakiegokolwiek konflikt prawa. Konwencja Narodów Zjednoczonych o umowach międzynarodowej sprzedaży towarów z roku 1980 ani umowy ją zastępujące nie mają tu zastosowania.

**5.5 Rozstrzygnięcie sporów.** Wszelkie spory lub roszczenia wynikające lub związane z niniejszą Gwarancją, Produktem bądź usługami świadczonymi przez firmę Synology w odniesieniu do Produktu lub relacji pomiędzy Klientami mającymi siedzibę lub miejsce zamieszkania w Stanach Zjednoczonych a Synology będą rozstrzygane wyłącznie i ostatecznie w drodze arbitrażu, zgodnie z obowiązującymi zasadami handlowymi Amerykańskiego Stowarzyszenia Arbitrażowego (American Arbitration Association), z wyjątkami podanymi poniżej. Postępowanie arbitrażowe będzie prowadzone przed jednego arbitra i będzie ograniczone wyłącznie do sporu pomiędzy Klientem a firmą Synology. Arbitraż, ani żadna jego część, nie będzie połączony z żadnym innym arbitrażem ani nie będzie prowadzony jako spór zbiorowy czy na bazie sporu zbiorowego. Postępowanie arbitrażowe będzie odbywać się w King County, w stanie Waszyngton w Stanach Zjednoczonych przez złożenie dokumentów, telefonicznie, online lub w obecności stron, o czym zdecydował arbitraż w wniosek strony. Strona wygrywająca arbitraż lub sprawę sądową w Stanach Zjednoczonych lub w innym miejscu otrzymuje wszystkie koszty i uzasadnione honoraria dla pełnomocników procesowych, w tym wszelkie opłaty arbitrażowe wpłacone przez stronę wygrywającą. Każda decyzja będąca wynikiem takiego arbitrażu będzie ostateczna i wiążąca dla stron i nie może zostać poddana osądowi właściwego sądu. Klient jest świadom tego, że w przypadku braku tego postanowienia miałby prawo do rozstrzygnięcia takiego sporu lub roszczenia na drodze sądowej, w tym w ramach powództwa grupowego, i świadomie rezygnuje z tych praw oraz zgadza się na rozstrzygnięcie wszelkich sporów na drodze wiążącego arbitrażu zgodnie z postanowieniami niniejszego ustępu 5.5. Jeżeli miejsce stałego zamieszkania lub siedziba Klienta nie znajduje w Stanach Zjednoczonych, wszelkie spory lub roszczenia opisane w niniejszym ustępie będą ostatecznie rozstrzygane na drodze arbitrażu prowadzonego przez trzech neutralnych arbitrów zgodnie z przepisami Prawa arbitrażowego i odpowiednich przepisów wykonawczych Republiki Chińskiej (Tajwanu). Prawa arbitrażowego i powiązanych przepisów wykonawczych Republiki Chińskiej. Arbitraż odbędzie się w Tajpej, na Tajwanie, w Republice Chińskiej, a procedury będą prowadzone w języku angielskim lub, za zgodą obu stron, w języku chińskim (mandaryńskim). Orzeczenia arbitrażu będą ostateczne i wiążące dla stron, a wyegzekwować je może dowolny sąd właściwy. Żadne postanowienia niniejszego Ustępu nie zabraniają firmie Synology ani nie ograniczają jej możliwości występowania o zabezpieczenie roszczeń w drodze nakazu lub zakazu sądowego ani korzystania z przysługujących jej praw i środków w odniesieniu do wszelkich rzeczywistych lub potencjalnych naruszeń niniejszej Gwarancji w zakresie praw własności intelektualnej Synology.

**5.6 Honoraria dla pełnomocników procesowych.** W przypadku jakiegokolwiek arbitrażu, mediacji i innych działań prawnych mających na celu wyegzekwowanie praw i środków zaradczych na mocy niniejszej Gwarancji, strona wygrywająca jest

uprawniona do odzyskania, oprócz wszelkich przysługujących jej środków, kosztów i honorariów dla pełnomocników procesowych.

**5.7 Ograniczenia eksportowe.** Klient przyjmuje do wiadomości, że Produkt może podlegać ograniczeniom eksportowym Stanów Zjednoczonych. Klient zobowiązuje się do przestrzegania wszystkich obowiązujących praw i przepisów mających zastosowanie do Produktu, w tym między innymi amerykańskich przepisów eksportowych (U.S. Export Administration Regulations).

**5.8 Klauzula salwatoryjna.** Jeżeli jakiegokolwiek postanowienie niniejszej Gwarancji zostanie uznane przez sąd właściwy za nieważne, niezgodne z prawem lub nieegzekwowalne, pozostała część niniejszej Gwarancji pozostanie w pełnej mocy.

**5.9 Całość Umowy.** Niniejsza Gwarancja stanowi całość Umowy i zastępuje wszelkie uprzednie porozumienia między firmą Synology a Klientem w odniesieniu do jej przedmiotu. Wszelkie poprawki, zmiany lub zrzeczenia się jakichkolwiek postanowień niniejszej Gwarancji będą ważne wyłącznie w formie pisemnej, podpisanej przez stronę nimi związaną.

## **FCC Declaration of Conformity**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

この装置は、クラス B 機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI — B