

## Jednostka rozszerzająca **RX6022sas**

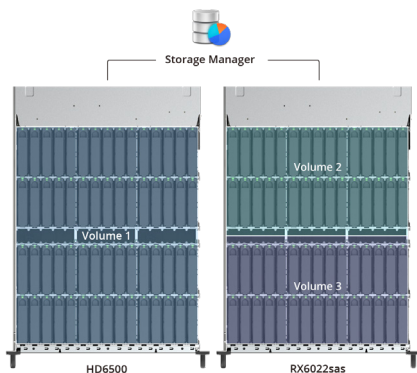


### Rozszerzanie pojemności o wysokiej gęstości dla serwerów Synology HD6500

RX6022sas o wysokości 4U umożliwia bezproblemową rozbudowę pamięci masowej największego serwera firmy Synology, modelu **HD6500** z 60 kieszeniami. Osiągnij jeszcze większą dostępność pamięci masowej dzięki nawet 60 dodatkowym kieszeniom na dyski poprzez szybką instalację i intuicyjną konfigurację w systemie Synology DiskStation Manager (DSM). Dodaj maksymalnie cztery jednostki RX6022sas, aby obsługiwać wielkoskalowe aplikacje wymagające przechowywania często lub rzadko używanych danych, zapewniając najwyższy poziom dostępności usług dzięki inteligentnym rozwiązaniom sprzętowym i programowym.

### Najważniejsze cechy

- **Natychmiastowa instalacja**  
Dodaj do 60 dodatkowych 3,5-calowych dysków Synology SAS HDD lub 2,5-calowych dysków Synology SATA SSD w przy minimalnej konfiguracji i przestojach w pracy<sup>1</sup>
- **Prosta konfiguracja**  
Rozpocznij korzystanie z nowej pamięci w ciągu kilku minut dzięki ujednoliconym narzędziom systemu Synology DSM
- **Zabezpieczenia dostępności usług**  
Uniknij przestołów dzięki nadmiarowym komponentom i obsłudze wielu ścieżek SAS
- **Zaprojektowane z myślą o dyskach Synology**  
Zwiększ niezawodność dzięki integracji dysków Synology i ich potwierdzonej testami odporności na obciążenia
- **Długoterminowe wsparcie**  
5-letnia ograniczona gwarancja firmy Synology<sup>2</sup>



## Natychmiastowe zwiększenie przestrzeni dyskowej

Uprość wstępną konfigurację i zarządzanie w podróży dzięki rozszerzeniu pamięci masowej online, która gwarantuje, że usługi na hoście nie zostaną przerwane podczas dodawania nowych woluminów lub rozszerzania woluminów RAID w jednostce rozszerzającej.

## Szybkie wdrażanie dzięki technologii Plug-and-Play

Przeprowadzaj planowaną rozbudowę lub rozwiąż problemy związane z nieoczekiwanym zapotrzebowaniem na dodatkową pamięć masową bez kosztownych przestoju w pracy: Model RX6022sas jest gotowy do użytku natychmiast po podłączeniu do urządzenia głównego.

Połączenie o wysokiej przepustowości zapewnia maksymalną przepustowość danych między hostem a jednostką rozszerzającą, dzięki czemu dyski w tej jednostce działają z minimalnym opóźnieniem.

## Nadmiarowość sprzętu zwiększająca niezawodność

Minimalizuj przestoje w pracy dzięki modułowym kieszeniom na dyski i wentylatorom systemowym, które można szybko i łatwo wymienić w przypadku awarii, i wyeliminuj pojedynczych punktów awarii dzięki podwójnym zasilaczom.

Tolerancja błędów jest jeszcze większa dzięki obsłudze wielu ścieżek SAS, która przekierowuje dane przez alternatywne ścieżki fizyczne w przypadku awarii głównego interfejsu lub połączenia. Wiele ścieżek zapewnia również bardziej spójną wydajność w przypadku wdrożenia wielu jednostek rozszerzających.

## Osiągnij więcej dzięki dyskom Synology

Dyski **HAS5300 SAS HDD**, opracowane w parze z systemami Synology w celu zapewnienia maksymalnej integracji oraz wsparte rygorystycznymi testami sprawdzania poprawności i zgodności, zapewniają najwyższą wydajność i niezawodność wymaganą we wdrożeniach korporacyjnych obsługujących zadania o znaczeniu krytycznym.



## Pozwól się tym zająć firmie Synology

Zagwarantuj swojej firmie nieprzerwane działanie dzięki usługom pomocy technicznej w ramach 5-letniej ograniczonej gwarancji firmy Synology.<sup>2</sup>

## Objęty 5-letnią, ograniczoną gwarancją firmy Synology

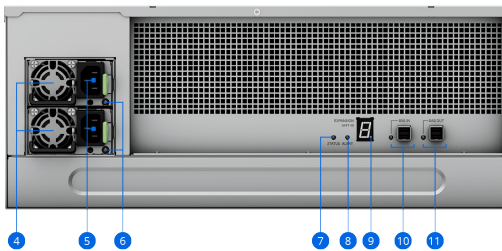
Maksymalny zwrot z inwestycji dzięki kompleksowej wymianie sprzętu i doskonałej pomocy technicznej oferowanej przez 5-letnią ograniczoną gwarancję firmy Synology.<sup>2</sup>

# Przegląd sprzętu

## Z przodu



## Widok z tyłu



## Góra



1	Wskaźnik Power	2	Wskaźnik Alert	3	Przycisk Alert Off	4	Wentylatory zasilacza (PSU)
5	Gniazda zasilania	6	Wskaźniki PSU	7	Wskaźnik Status	8	Wskaźnik Alert
9	Wskaźnik identyfikacyjny jednostki rozszerzającej	10	Port SAS IN i wskaźnik	11	Port SAS OUT i wskaźnik	12	Kieszenie dysków
13	Wskaźniki Drive Status						

## Sprzęt

Zgodne typy dysków	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 dysków Synology SAS HDD 3,5 cala lub dyski Synology SATA SSD 2,5 cala (dyski nie są dołączone do zestawu)<sup>1</sup></li> <li>• Firma Synology gwarantuje pełną funkcjonalność, niezawodność i wydajność tylko dysków Synology wymienionych na liście zgodności. Użycie niezatwierdzonych komponentów może ograniczyć niektóre funkcje i spowodować utratę danych oraz niestabilność systemu<sup>3</sup></li> </ul>
Wymiana dysków podczas pracy	Tak
Porty zewnętrzne	SAS IN x 1, SAS OUT x 1 (Mini-SAS HD)
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 176 × 438 × 985 mm</li> <li>• 176 × 482 × 1 020 mm (z uchwytami serwera)</li> </ul>
Waga	33,9 kg
Wentylatory obudowy	4 wentylatory (80 × 80 × 38mm)
Napięcie wejściowe zasilania prądem zmiennym	200 V-240 V AC
Częstotliwość zasilania	50 / 60 Hz, jednofazowo
Środowisko pracy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura: Od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)</li> <li>• Wilgotność względna: Od 8% do 80% RH</li> </ul>
Środowisko przechowywania	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura: Od -20°C do 60°C (od -5°F do 140°F)</li> <li>• Wilgotność względna: Od 5 do 95%</li> </ul>
Maksymalna wysokość pracy	5000 m

## Ochrona środowiska i opakowanie

Ochrona środowiska	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zawartość opakowania	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 jednostka główna RX6022sas</li> <li>• 1 x zestaw szyn RKS-03</li> <li>• 2 kabel zasilający</li> <li>• 2 przewód rozszerzenia</li> <li>• 1 pakiet akcesoriów</li> <li>• 1 przewodnik szybkiej instalacji</li> </ul>
Akcesoria opcjonalne <sup>4</sup>	Dysk SAS HDD 3,5": Seria HAS5300 Dysk twardy SATA SSD 2,5": Seria SAT5200
Gwarancja	5 lata <sup>2</sup>

Uwaga: Specyfikacje mogą ulegać zmianom bez powiadamiania. Najbardziej aktualne informacje można znaleźć na [stronie danych technicznych](#) urządzenia.

1. Aby zainstalować 2,5-calowe dyski SATA SSD, należy zakupić oddzielnie opcjonalne kieszenie na 2,5-calowe dyski (R5). [Dowiedz się więcej](#)
2. Okres gwarancyjny rozpoczyna się od daty zakupu podanej na paragonie. Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.
3. Zobacz naszą [listę zgodności](#), aby uzyskać informacje na temat obsługiwanych dysków.
4. Najnowszą listę opcjonalnych akcesoriów można znaleźć na [liście zgodności](#).

#### **SYNOLOGY INC.**

Copyright © 2024 Synology Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Synology i logo Synology są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Synology Inc. Inne nazwy produktów i firm zawarte w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi odpowiednich podmiotów. Firma Synology zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w danych technicznych i opisach produktów w dowolnej chwili i bez wcześniejszego powiadomienia.

RX6022sas-2022-PLK-REV001