

Link do produktu: <https://sklepsynology.pl/dysk-16tb-synology-hat5300-16t-p-922.html>



# Dysk 16TB Synology HAT5300-16T

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Cena             | 2 969,90 zł     |
| Numer katalogowy | SYN_HAT5300-16T |
| Kod producenta   | HAT5300-16T     |
| Producent        | Synology        |

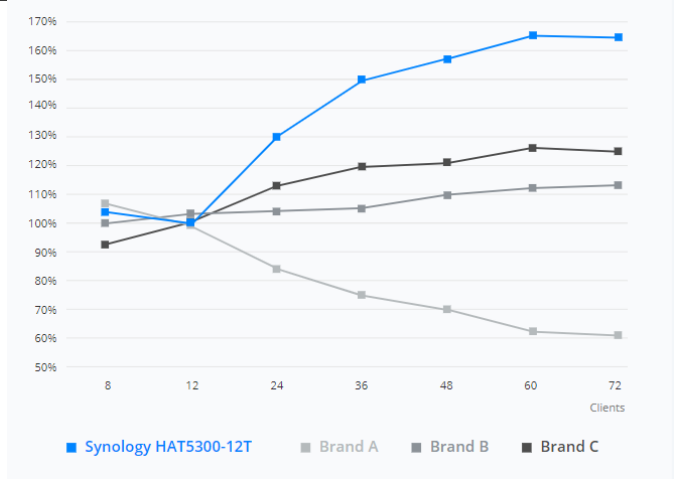
## Opis produktu



## Dysk 16TB Synology HAT5300-16T

Dysk twarde Synology HAT5300 oferuje najlepszą w swojej klasie wydajność dzięki ścisłej integracji z systemem DSM i sprzętem firmy Synology. Dzięki ponad 300 000 godzinom wewnętrznych testów sprawdzania poprawności i 5-letniej ograniczonej gwarancji firmy Synology urządzenia z serii HAT5300 zapewniają niezrównaną niezawodność we wdrożeniach firmy Synology.

| Wydajny                                      | Zoptymalizowany                                            | Niezawodny                                                   | Zawsze aktualny                                                     |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Do 274 MB/s stałej prędkości przesyłu danych | Do 23% szybszy odczyt sekwencyjny na serwerze Synology NAS | Opracowane specjalnie dla serwerów Synology pracujących 24/7 | Automatyczne aktualizacje oprogramowania sprzętowego w systemie DSM |



### Optymalizacja wydajności

Dzięki testowaniu i optymalizacji dyski twarde z serii HAT5300 zostały zoptymalizowane do 23% wyższej stałej wydajności odczytu sekwencyjnego w środowiskach obsługujących wielu użytkowników.

### Maksymalnie przetestowane

Ponad 300 000 godzin testów wytrzymałościowych z urządzeniami Synology HAT5300 sprostają nawet najbardziej wymagającym środowiskom korporacyjnym pod kątem wydajności.



## 5-letnia gwarancja

W firmie Synology dbamy o innowacje produktowe i jakość. Dyski HAT5300-16T oferują ograniczoną gwarancję, która obejmuje pomoc techniczną i usługi wymiany, aby maksymalizować zwrot z inwestycji.

## Specyfikacja sprzętowa

Specyfikacje sprzętu      HAT5300-16T

Ogólne      Pojemność      16 TB  
Obudowa      3.5"

Interfejs      SATA 6 Gb/s

Rozmiar sektora      512e

Wydajność      Prędkość obrotowa      7,200 rpm

---

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Szybkość interfejsu | 6.0 Gb/s,<br>3.0 Gb/s,<br>1.5 Gb/s |
|---------------------|------------------------------------|

|                |         |
|----------------|---------|
| Rozmiar buforu | 512 MiB |
|----------------|---------|

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| Maksymalna stała prędkość przesyłu danych (typ.) | 262 MiB/s |
|--------------------------------------------------|-----------|

|              |                              |                                      |
|--------------|------------------------------|--------------------------------------|
| Niezawodność | Średni czas do awarii (MTTF) | 2.5 mln godzin                       |
|              | Ocena obciążenia             | 550 TB przeniesionych danych rocznie |

|           |       |
|-----------|-------|
| Gwarancja | 5 lat |
|-----------|-------|

Uwagi

|                 |                    |                              |
|-----------------|--------------------|------------------------------|
| Zużycie energii | Napięcie zasilania | 12 V (± 10%) / 5 V (+10/-7%) |
|-----------------|--------------------|------------------------------|

---

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Aktywny tryb bezczynności (typ.) | 4.00 W |
|----------------------------------|--------|

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Losowy od czyt/zapis (4 KB Q1) (typ.) | 7.63 W |
|---------------------------------------|--------|

Uwagi

|             |            |                                |
|-------------|------------|--------------------------------|
| Temperatura | Działa     | 5°C do 60°C (41°F do 140°F)    |
|             | Nie działa | -40°C do 70°C (-40°F do 158°F) |

|         |            |                                                   |
|---------|------------|---------------------------------------------------|
| Wstrząs | Działa     | 686 m/s <sup>2</sup> {70 G} (czas trwania 2 ms)   |
|         | Nie działa | 2450 m/s <sup>2</sup> {250 G} (czas trwania 2 ms) |

|         |        |                                                                                                    |
|---------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drgania | Działa | 7,35 m/s <sup>2</sup> {0.75 G} (od 5 do 300 Hz), 2,45 m/s <sup>2</sup> {0.25 G} (od 300 do 500 Hz) |
|---------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|            |                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------|
| Nie działa | 29,4<br>m/s <sup>2</sup> {3.0<br>G} (od 5<br>do 500 Hz) |
|------------|---------------------------------------------------------|

|          |            |                                  |
|----------|------------|----------------------------------|
| Wysokość | Działa     | -305 metry<br>do 3,048<br>metry  |
|          | Nie działa | -305 metry<br>do 12,192<br>metry |

|                        |            |                                     |
|------------------------|------------|-------------------------------------|
| Wilgotność<br>względna | Działa     | 5-90% R.H.<br>(bez konde<br>nsacji) |
|                        | Nie działa | 5-95% R.H.<br>(bez konde<br>nsacji) |

|      |                                    |                                                                 |
|------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Inne | Rozmiar<br>(wys. x<br>szer. x gł.) | 26.1 mm x<br>101.85<br>mm x 147<br>mm                           |
|      | Masa                               | 720 g                                                           |
|      | Certyfikaty                        | CE<br>EAC<br><br>BSMI<br>RCM<br>KC<br>RoHS<br>ICES<br>TUV<br>UL |
|      |                                    |                                                                 |
|      |                                    |                                                                 |