

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/dysk-hdd-sata-12tb-hat5300-12t-3-5-512e-6gb-s-p-237156.html>

## Dysk HDD SATA 12TB HAT5300-12T 3,5 512e 6Gb/s

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Cena brutto                         | <b>2 328,99 zł</b>   |
| Cena netto                          | <b>1 893,49 zł</b>   |
| Numer katalogowy                    | <b>NBSYNOHDD12T000</b>   |
| Kod producenta                      | <b>HAT5300-12T</b>   |
| Kod EAN                             | <b>4711174724130</b>   |
| Interfejs dysku                     | <b>SATA III - 6 Gb/s</b>   |
| Format szerokości dysku             | <b>3,5" (LFF)</b>  |
| Waga                                | <b>720</b>   |
| Szerokość                           | <b>101.85</b>  |
| Wysokość                            | <b>26.1</b>  |
| Głębokość                           | <b>147</b>   |
| Pasuje do                           | <b>Seria SA: SA3600, SA3400 Seria 22: RS422+, DS3622xs+, DS2422+, DS1522+, DVA1622 Seria 21: RS4021xs+, RS3621xs+, RS3621RPxs, RS2821RP+, RS2421RP+, RS2421+, RS1221RP+, RS1221+, DS1821+, DS1621xs+, DS1621+, DVA3221 Seria 20: RS820RP+, RS820+, DS1520+, DS920+</b> |
| Gwarancja                           | <b>60 mc.</b>  |
| Pobór mocy (czuwanie)               | <b>4.25</b>  |
| Wielkość sektora dysku              | <b>512e (512-byte emulation)</b>   |
| Prędkość obrotowa                   | <b>7200 obr/min</b>  |
| Bufor                               | <b>256</b>   |
| Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF) | <b>2500000</b>   |
| Pojemność dysku                     | <b>12</b>  |
| Pobór mocy                          | <b>7.83</b>  |
| Model                               | <b>HAT5300</b>   |
| Typ napędu                          | <b>Wewnętrzny</b>  |
| Typ dysku                           | <b>HDD</b>   |

### Opis produktu

#### Dysk twardy SATA 3,5 HAT5300



---

Zaprojektowane z myślą o wymagających obciążeniach i macierzach o dużej pojemności.

Dysk Synology HAT5300 został zaprojektowany z myślą o obsłudze wymagających obciążeń dużej ilości danych. Zoptymalizowana pod kątem rozwiązań pamięci masowej firmy Synology konstrukcja zapewnia wysoką przepustowość sekwencyjną, maksymalizując liczbę klientów, które system może jednocześnie obsługiwać. Dyski z serii HAT5300 zostały zaprojektowane z myślą o maksymalnej niezawodności, przechodzą ponad 300 000 godzin weryfikacji i są objęte 5-letnią ograniczoną gwarancją firmy Synology.

Najważniejsze cechy:

#### **Niezawodność i trwałość klasy korporacyjnej**

W wymagających środowiskach działających 24/7, dla których średni czas do awarii szacowany jest na 2,5 mln godzin, a obciążenie danymi do 550 TB rocznie

#### **Technologia trwałej pamięci podręcznej zapisu**

Minimalizuje ryzyko uszkodzenia danych w przypadku nagłej utraty zasilania

#### **Razem lepiej**

Optymalizacje oprogramowania sprzętowego i systemu DiskStation Manager (DSM) usprawniają odczyt sekwencyjny z wielu klientów i zwiększają wydajność o 23%<sup>1</sup>

#### **Wszystkie aktualizacje w jednym miejscu**

Pobieraj automatyczne aktualizacje oprogramowania sprzętowego za pośrednictwem aktualizacji systemu DSM, ograniczając potrzebę dodatkowych sesji konserwacyjnych

#### **Dla Synology, od Synology**

Rygorystyczne sprawdzanie poprawności i do 300 000 godzin testów zapewniają maksymalną niezawodność systemów Synology

#### **Pewne skalowanie**

Dyski Synology HAT5300 zostały zaprojektowane w celu zapewnienia szybkiej i niezawodnej wydajności nawet dla dużej liczby klientów. Oprogramowanie sprzętowe i oprogramowanie współpracują w celu maksymalizacji produktywności, zapewniając o ponad 23% wyższą wydajność odczytu sekwencyjnego niż dyski o podobnej pojemności<sup>1</sup>. Dysk HAT5300 zapewnia wyjątkową wydajność w środowiskach monitoringu wideo na dużą skalę, postprodukcji multimedialnych i firmowych serwerów plików.

#### **Maksymalna wytrzymałość i niezawodność**

Dyski z serii HAT5300 zostały zaprojektowane w oparciu o nasze doświadczenie w dziedzinie systemów pamięci masowej, ich średni czas do awarii jest szacowany na 2,5 mln godzin, obsługa obciążeń na 550 TB rocznie, a ponadto są wyposażone w technologię trwałej pamięci podręcznej zapisu. Ponad 300 000 godzin testów zgodności i testów wytrzymałościowych zapewnia ciągłą pracę dysków HAT5300 nawet przy ekstremalnych obciążeniach dzięki naszej ofercie serwerów NAS i sieci IP SAN. Dzięki połączeniu dysków z serii HAT5300 z rozwiązaniami ochrony danych uruchomionymi na systemach Synology możesz polegać na danych 24/7.