

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/toshiba-n300-nas-hard-drive-4tb-sata-35inch-7200rpm-256mb-bulk-p-92181.html>

## TOSHIBA N300 NAS Hard Drive 4TB SATA 3.5inch 7200rpm 256MB Bulk



|                  |                                            |
|------------------|--------------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>483,87 zł</b>                           |
| Cena netto       | <b>393,39 zł</b>                           |
| Dostępność       | <b>Obecnie brak - zapytaj o dostępność</b> |
| Czas wysyłki     | <b>1-3 dni</b>                             |
| Numer katalogowy | <b>4225236</b>                             |
| Kod producenta   | <b>HDWG440UZSVA</b>                        |
| Kod EAN          | <b>4260557512005</b>                       |

### Opis produktu

#### Opis

3.5-calowy wewnętrzny dysk twardy Toshiba N300 oferuje prawdziwą niezawodność pracy w systemach NAS i innych rozwiązaniach pamięci masowej o wysokiej wydajności. Dysk jest zoptymalizowany pod kątem niezawodności, wytrzymałości i wydajności, których wymaga pamięć masowa o dużej wydajności użytkowana przez 24 godziny i 7 dni w tygodniu na potrzeby własne, w biurze domowym lub małej firmie.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Konstrukcja powstała z myślą o systemach NAS**

Toshiba dostrzega duże zapotrzebowanie na wysoce niezawodne dyski, które są w stanie obsłużyć obecne wymogi w zakresie przechowywania i odzyskiwania danych, w tym strumieniowego ich przesyłania, tworzenia kopii zapasowych i archiwizacji. Dysk, który może działać w systemach obejmujących kilka macierzy RAID, umożliwia niezawodne przechowywanie dużych ilości danych oraz dostęp do nich z wielu klientów - przez 24 godziny na dobę i 365 dni w roku.

- **Wbudowane czujniki RV**

Dysk N300 zapewnia wysoką niezawodność, minimalizując skutki drgań dzięki zaawansowanej technologii detekcji i kontroli. Kilka czujników wykrywa najdrobniejsze wstrząsy, a ponadto wbudowane czujniki RV kompensują drgania powstające w wyniku ruchu obrotowego, eliminując możliwość powstawania "dominowych" wibracji w systemach NAS o konfiguracji wielodyskowej.

- **Wysoka wytrzymałość i zapobieganie przegrzaniu**

Jednym z powodów, dla których dysk serii N300 zapewnia większą trwałość, są podzespoły o dużej wytrzymałości. W wymagających sytuacjach dodatkowy pozytywny wpływ ma też automatyczna regulacja szybkości ustawiania głowicy zapewniająca niższe temperatury w czasie operacji generujących dużo ciepła.

- **Duża szybkość w środowisku wielodyskowym**

Bufor danych umożliwia wysoką wydajność i dużą szybkość odczytu w sytuacji dużego obciążenia operacjami dostępu realizowanymi dla wielu użytkowników. Dlatego dysk ten nadaje się dla małych firm i kreatywnych profesjonalistów szukających rozwiązań obsługujących duże ilości danych w środowiskach NAS obejmujących kilka macierzy RAID.

- **Mniejszy hałas i niższe koszty energii**

Dysk twardy NAS N300 ma wypełnioną helem i szczelnie zamkniętą konstrukcję, zapewniającą niski pobór mocy przy jednoczesnym zwiększeniu gęstości zapisu.

- **Zoptymalizowana alokacja pamięci podręcznej**

Dynamic Cache Technology firmy Toshiba, niezależny algorytm pamięci podręcznej z wbudowanym mechanizmem zarządzania buforem, optymalizuje sposób alokacji pamięci podręcznej podczas odczytu / zapisu, aby zapewnić wysoki poziom wydajności wymagany w przypadku domen czasu rzeczywistego.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

TOSHIBA N300 NAS Hard Drive 4TB SATA 3.5inch 7200rpm  
256MB Bulk

Toshiba N300 NAS - Dysk twardy - 4 TB - wewnętrzny - 3,5" -  
SATA 6Gb/s - 7200 obr/min - bufor: 256 MB

4260557512005

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gwarancja producenta:                       | 24 miesiące w serwisie                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ogólne                                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rodzaj urządzenia:                          | Dysk twardy - wewnętrzny                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pojemność:                                  | 4 TB                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rodzaj obudowy:                             | 3,5"                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Interfejs:                                  | SATA 6Gb/s                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wielkość bufora:                            | 256 MB                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Cechy:                                      | Czujnik TV, czujnik wstrząsów, inteligentne zarządzanie komendami równoczesnego zapisu NCQ, Halogen Free, technologia Advanced Format, ciągła praca 24x7, Sterowanie Naprawą Błędów, Toshiba Dynamic Cache Technology, Toshiba Stable Platter Technology |
| Szerokość:                                  | 101.85 mm                                                                                                                                                                                                                                                |
| Głębokość:                                  | 147 mm                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Wysokość:                                   | 26.1 mm                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Waga:                                       | 693 g                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wydajność                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Szybkość transmisji urządzenia:             | 600 MBps (zewnętrzna)                                                                                                                                                                                                                                    |
| Szybkość wewnętrzna danych:                 | 232 MBps                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Średnie opóźnienie:                         | 4.17 ms                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Prędkość obrotowa:                          | 7200 obr/min                                                                                                                                                                                                                                             |
| Niezawodność                                |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| MTBF:                                       | 1 000 000 godziny                                                                                                                                                                                                                                        |
| Praca 24x7:                                 | Tak                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Błędy nienaprawialne:                       | 1 na 10 <sup>15</sup>                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rozszerzenie i łączność                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Interfejsy:                                 | 1 x SATA 6 Gb/s                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kompatybilna Wnęka:                         | 3,5"                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zasilanie                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zużycie energii:                            | 6.84 wat (aktywny)<br>4.04 wat (normalne działanie)                                                                                                                                                                                                      |
| Różne                                       |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zgodność z normami:                         | RoHS                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rodzaj opakowania:                          | Do sprzedaży hurtowej                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wielkość i waga (ładunek)                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Szerokość transportowa:                     | 13.6 cm                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Głębokość transportowa:                     | 6 cm                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wysokość transportowa:                      | 18.9 cm                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Waga transportowa:                          | 915 g                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gwarancja producenta                        |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Obsługa i wsparcie:                         | Gwarancja ograniczona - 3 lata                                                                                                                                                                                                                           |
| Parametry środowiska                        |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Minimalna temperatura pracy:                | 5 °C                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy:               | 65 °C                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Min. temperatura przechowywania:            | -40 °C                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Maks. temperatura przechowywania:           | 70 °C                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Odporność na wstrząsy (podczas pracy):      | 70 g @ 2 ms                                                                                                                                                                                                                                              |
| Odporność na wstrząsy (w stanie spoczynku): | 250 g @ 2 ms                                                                                                                                                                                                                                             |
| Odporność na drgania (podczas pracy):       | 0.75 g @ 5-300 Hz                                                                                                                                                                                                                                        |
| Odporność na drgania (w stanie spoczynku):  | 3 g @ 5-500 Hz                                                                                                                                                                                                                                           |

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.