



# TOSHIBA N300 NAS Hard Drive 16TB 3.5inch

Indeks: **179728** Producent: **TOSHIBA EUROPE** Kod producenta: **HDWG31GUZSVA**

**Cena: 1,407.56 zł**

## Opis

### TOSHIBA N300 NAS Hard Drive 16TB 3.5inch

Producent: TOSHIBA EUROPE

#### Opis

3,5-calowy wewnętrzny dysk twardey Toshiba N300 oferuje niezrównaną 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

Wbudowane czujniki RVZwykle dyski twarde, niemające czujników RV, mogą obniżać sprawność wielodyskowych systemów NAS w wyniku generowanych „dominowych” drgań. Dyski N300 zapewniają 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. Niezawodne działanie bez przerwSystemy NAS w małych firmach lub środowiskach służących pracy kreatywnej często muszą być dostępne dla wielu pracujących w różnych miejscach użytkowników naraz. Dlatego obecne dyski do systemów NAS powinny zapewniać szybki transfer danych oraz ich równoczesne wysyłanie i pobieranie przez 24 godziny na dobę i 7 dni w tygodniu. Wysoka wytrzymałość i zapobieganie przegrzaniuJednym z powodów, dla których dyski serii N300 zapewniają większą trwałość niż tradycyjne dyski twarde, 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 wielodyskowymTen dysk nadaje się dla małych firm i kreatywnych profesjonalistów szukających rozwiązań obsługujących duże ilości danych w środowiskach NAS obejmujących kilka macierzy RAID. Zoptymalizowana alokacja pamięci podręcznejDynamic 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:** TOSHIBA N300 NAS Hard Drive 16TB 3.5inch BULK
- **Opis:** Toshiba N300 NAS - Dysk twardey - 16 TB - wewnętrzny - 3,5" - SATA 6Gb/s - 7200 obr/min - bufor: 512 MB
- **EAN:** 4260557511534
- **Gwarancja producenta:** 24 miesiące w serwisie

#### Ogólne

- **Rodzaj urządzenia:** Dysk twardey - wewnętrzny
- **Pojemność:** 16 TB
- **Rodzaj obudowy:** 3,5"
- **Interfejs:** SATA 6Gb/s

- **Wielkość bufora:** 512 MB
- **Cechy:** Czujnik wstrząsów, inteligentne zarządzanie komendami równoczesnego zapisu NCQ, Halogen Free, technologia Advanced Format, ciągła praca 24x7, czujnik wibracji obrotowych
- **Szerokość:** 101.85 mm
- **Głębokość:** 147 mm
- **Wysokość:** 26.1 mm
- **Waga:** 720 g

## Wydajność

- **Szybkość transmisji urządzenia:** 600 MBps (zewnętrzna)
- **Szybkość wewnętrzna danych:** 274 MBps
- **Średnie opóźnienie:** 4.17 ms
- **Prędkość obrotowa:** 7200 obr/min

## Niezawodność

- **MTBF:** 1 200 000 godziny
- **Praca 24x7:** Tak
- **Błędy nienaprawialne:** 1 na  $10^{14}$

## Rozszerzenie i łączność

- **Interfejsy:** 1 x SATA 6 Gb/s
- **Kompatybilna Wnęka:** 3,5"

## Zasilanie

- **Zużycie energii:** 4.03 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:** 0 °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):** 5 g @ 5-500 Hz

## Parametry

<b>Producent</b>	Toshiba
<b>Kod producenta</b>	HDWG31GUZSVA
<b>Model</b>	HDWG31GUZSVA
<b>EAN</b>	4260557511534
<b>Seria</b>	N300
<b>Format dysku</b>	3,5"
<b>Interfejs</b>	SATA III
<b>Pamięć podręczna</b>	512
<b>Prędkość obrotowa</b>	7200 obr./min.
<b>Rodzaj dysku</b>	HDD
<b>Zastosowane technologie</b>	NCQ, RAID, S.M.A.R.T.
<b>Przeznaczenie</b>	serwery / NAS
<b>Cechy dodatkowe</b>	Serial ATA III
<b>Stan</b>	Nowy

## Zdjęcia



