



Dysk Toshiba N300 HDWG51JUZSVA 18TB 3,5" 7200 512MB SATA III NAS BULK

Indeks: 204728 Producent: TOSHIBA EUROPE Kod producenta: HDWG51JUZSVA

Cena: 1,489.75 zł

Opis

TOSHIBA N300 NAS Hard Drive 18TB 512MB

Producent: TOSHIBA EUROPE

Opis

3.5-calowy wewnętrzny dysk twardy 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

Konstrukcja powstała z myślą o systemach NAS. Dzięki kontaktom z producentami systemów NAS firma 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 złożonych z nawet 8 dysków, 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. Zwykle dyski twarde, niemające czujników RV, mogą obniżać sprawność wielowędkowych 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 wielowędkowej. Wysoka wytrzymałość i zapobieganie przegrzaniu. Jednym 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 wielodyskowym. Dysk ten nadaje się dla małych firm i kreatywnych profesjonalistów szukających rozwiązań obsługujących duże ilości danych w środowiskach NAS obejmujących kilka macierzy RAID. 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:** TOSHIBA N300 NAS Hard Drive 18TB 512MB SATA 3.5 BULK
- **Opis:** Toshiba N300 NAS - Dysk twardy - 18 TB - wewnętrzny - 3,5" - SATA 6Gb/s - 7200 obr/min - bufor: 512 MB
- **EAN:** 4260557512135
- **Gwarancja producenta:** 24 miesiące w serwisie

Ogólne

- **Rodzaj urządzenia:** Dysk twardy - wewnętrzny
- **Pojemność:** 18 TB
- **Rodzaj obudowy:** 3,5"
- **Interfejs:** SATA 6Gb/s
- **Wielkość bufora:** 512 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:** 720 g

Wydajność

- **Szybkość transmisji urządzenia:** 600 MBps (zewnętrzna)
- **Szybkość wewnętrzna danych:** 281 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:** 4.14 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):** 3 g @ 5-500 Hz

Parametry

Producent	Toshiba
Kod producenta	HDWG51JUZSVA
Model	N300
EAN	4260557512135
Format dysku	3,5"
Interfejs	SATA III
Prędkość obrotowa	7200 obr./min.
Rodzaj dysku	HDD
Przeznaczenie	serwery / NAS
Stan	Nowy