

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/toshiba-bulk-n300nas-hard-drive-12tb-256mb-35inch-p-111689.html>



TOSHIBA BULK N300 NAS Hard Drive 12TB 256MB 3.5inch

Cena brutto	1 124,10 zł
Cena netto	913,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	3378127
Kod producenta	HDWG21CUZSVA
Kod EAN	4547808811248

Opis produktu

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**

Zwykłe 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**

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.

- **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.

- **Mniejszy hałas i niższe koszty energii**

Dyski twarde NAS N300 mają wypełnioną helem i szczelnie zamkniętą konstrukcję, zapewniającą niski pobór mocy przy jednoczesnym zwiększeniu gęstości zapisu. Technika spawania laserowego firmy Toshiba Group zapewnia, że hel pozostaje bezpiecznie zamknięty w obudowie. Z myślą o warunkach panujących w otoczeniu użytkownika w przypadku wypełnionych helem modeli N300 zminimalizowano natężenie hałasu do zaledwie 20 dB (typowe) w trybie bezczynności. Urządzenia te doskonale się sprawdzają w wielkoskalowych systemach serwerowych, umożliwiając ich rozbudowę do nawet 8 dysków.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

TOSHIBA HDWG21CUZSVA Dysk twardy toshiba N300, 3.5, 12TB, SATA/600, 7200RPM, 256MB cache
Toshiba N300 NAS - Dysk twardy - 12 TB - wewnętrzny - 3,5" - SATA 6Gb/s - 7200 obr/min - bufor: 256 MB
4547808811248
36 miesięcy

Rodzaj urządzenia:	Dysk twardy - wewnętrzny
Pojemność:	12 TB
Rodzaj obudowy:	3,5"
Interfejs:	SATA 6Gb/s
Wielkość bufora:	256 MB
Cechy:	Czujnik wstrząsów, kompatybilny z NAS, ciągła praca 24x7, czujnik wibracji, obciążenie robocze do 180 TB rocznie
Szerokość:	101.85 mm
Głębokość:	147 mm
Wysokość:	26.1 mm
Waga:	720 g
Wydajność	
Szybkość transmisji urządzenia:	600 MBps (zewnętrzna)
Szybkość wewnętrzna danych:	253 MBps
Prędkość obrotowa:	7200 obr/min
Niezawodność	
MTBF:	1 000 000 godziny
Praca 24x7:	Tak
Błędy nienaprawialne:	1 na 10 ¹⁴
Rozszerzenie i łączność	
Interfejsy:	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatybilna Wnęka:	3,5"
Różne	
Zgodność z normami:	RoHS
Rodzaj opakowania:	Do sprzedaży hurtowej
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja ograniczona - 3 lata
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	0 °C
Maksymalna temperatura pracy:	65 °C

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