

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/toshiba-x300-performance-hard-drive-4tb-sata-60-gbits-35inch-7200rpm-256mb-bulk-p-278509.html>



## TOSHIBA X300 Performance Hard Drive 4TB SATA 6.0 Gbit/s 3.5inch 7200rpm 256MB Bulk

|                  |                                            |
|------------------|--------------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>569,15 zł</b>                           |
| Cena netto       | <b>462,73 zł</b>                           |
| Dostępność       | <b>Obecnie brak - zapytaj o dostępność</b> |
| Czas wysyłki     | <b>1-3 dni</b>                             |
| Numer katalogowy | <b>4225231</b>                             |
| Kod producenta   | <b>HDWR440UZSVA</b>                        |
| Kod EAN          | <b>4260557512036</b>                       |

### Opis produktu

#### Opis

3.5-calowy wewnętrzny dysk twardy X300 firmy Toshiba, przeznaczony do zastosowań profesjonalnych i komputerów do gier, to niezawodna, bardzo pojemna, niezwykle wydajna pamięć masowa, możliwa dzięki zastosowaniu szeregu zaawansowanych funkcji, między innymi ultradużego buforu. Dysk ten oferuje nawet udoskonaloną precyzję pozycjonowania, zapewniając stabilność zapisu. Jest idealny dla graczy, projektantów graficznych i innych użytkowników mających wysokie wymagania w zakresie pamięci masowej.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Ogromna wydajność**

Ten pracujący z świetną szybkością dysk zapewnia bezpieczne przechowywanie danych i szybki do nich dostęp. Bez względu na to, czy chodzi o szybki zapis gry, duży plik wymagający kopii zapasowej, czy pracę z wieloma aplikacjami, dysk X300 zapewnia wysoką wydajność przez cały dzień - zawsze. To idealne rozwiązanie dla projektantów graficznych i kreatywnych profesjonalistów. X300 podoła niemal każdemu zadaniu.

- **Gra warta świeczki**

Gdy masz większe potrzeby, X300 staje na wysokości zadania. Dzięki dużej szybkości odczytu i zapisu oraz bezpiecznej konstrukcji dysk X300 sprosta wszelkim wymaganiom. Jest idealnym rozwiązaniem do wymagających zastosowań, takich jak profesjonalne przetwarzanie danych i gry.

- **Błyskawiczne reakcje**

Technologia dual-stage actuator dysku X300 zwiększa precyzję pozycjonowania, przeciwdziałając wpływowi drgań na wyrównanie głowicy w stosunku do ścieżki. Takie rozwiązanie zapewnia większą precyzję, szybszy odczyt i zapis oraz błyskawiczny dostęp do danych.

- **Precyzyjne pozycjonowanie nad ścieżką**

Drgania zdecydowanie nie sprzyjają niezawodnemu działaniu dysków twardych. Nowatorska technologia Stable Platter Technology firmy Toshiba minimalizuje drgania przez stabilizowanie wału silnika z obu stron. Przekłada się to na większą precyzję pozycjonowania głowic na ścieżkach oraz maksymalną wydajność operacji odczytu i zapisu.

- **Pewność bezpieczeństwa danych**

Konstrukcja dysku X300 obejmuje wewnętrzny czujnik wstrząsów, co zapobiega utracie danych. Ponadto technologia ramp loading sprawia, że podczas transportu dysku twardego lub komputera stacjonarnego głowica nie styka się z powierzchnią dysku, co zapobiega zadrapaniom i utracie danych.

- **Mniejszy hałas i niższe koszty energii**

Wysokowydajny dysk twardy X300 ma 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 X300 zminimalizowano natężenie hałasu w trybie bezczynności.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

TOSHIBA X300 Performance Hard Drive 4TB SATA 6.0 Gbit/s  
3.5inch 7200rpm 256MB Bulk

Toshiba X300 Performance - Dysk twardy - 4 TB - wewnętrzny -

|                                             |                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN:                                        | 3,5" - SATA 6Gb/s - 7200 obr/min - bufor: 256 MB                                                                                                                                               |
| Reklamacje:                                 | 4260557512036                                                                                                                                                                                  |
| Ogólne                                      | 24 miesiące w serwisie                                                                                                                                                                         |
| Rodzaj urządzenia:                          | Dysk twardy - wewnętrzny                                                                                                                                                                       |
| Pojemność:                                  | 4 TB                                                                                                                                                                                           |
| Rodzaj obudowy:                             | 3,5"                                                                                                                                                                                           |
| Interfejs:                                  | SATA 6Gb/s                                                                                                                                                                                     |
| Wielkość bufora:                            | 256 MB                                                                                                                                                                                         |
| Cechy:                                      | Technologia Advanced Format, Halogen Free, czujnik wstrząsów, inteligentne zarządzanie komendami równoczesnego zapisu NCQ, Toshiba Stable Platter Technology, Toshiba Dynamic Cache Technology |
| Szerokość:                                  | 101.6 mm                                                                                                                                                                                       |
| Głębokość:                                  | 147 mm                                                                                                                                                                                         |
| Wysokość:                                   | 26.1 mm                                                                                                                                                                                        |
| Waga:                                       | 693 g                                                                                                                                                                                          |
| Wydajność                                   |                                                                                                                                                                                                |
| Szybkość transmisji urządzenia:             | 600 MBps (zewnętrzna)                                                                                                                                                                          |
| Średnie opóźnienie:                         | 4.17 ms                                                                                                                                                                                        |
| Prędkość obrotowa:                          | 7200 obr/min                                                                                                                                                                                   |
| Niezawodność                                |                                                                                                                                                                                                |
| MTBF:                                       | 600,000 godziny                                                                                                                                                                                |
| Błędy nienaprawialne:                       | 1 na 10 <sup>14</sup>                                                                                                                                                                          |
| Rozszerzenie i łączność                     |                                                                                                                                                                                                |
| Interfejsy:                                 | 1 x SATA 6 Gb/s                                                                                                                                                                                |
| Kompatybilna Wnęka:                         | 3,5"                                                                                                                                                                                           |
| Zasilanie                                   |                                                                                                                                                                                                |
| Zużycie energii:                            | 6.81 wat (aktywny)<br>4 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 - 2 lata                                                                                                                                                                 |
| Parametry środowiska                        |                                                                                                                                                                                                |
| Minimalna temperatura pracy:                | 5 °C                                                                                                                                                                                           |
| Maksymalna temperatura pracy:               | 60 °C                                                                                                                                                                                          |
| Min. temperatura przechowywania:            | -40 °C                                                                                                                                                                                         |
| Maks. temperatura przechowywania:           | 70 °C                                                                                                                                                                                          |
| Odporność na wstrząsy (podczas pracy):      | 80 g @ 2 ms                                                                                                                                                                                    |
| Odporność na wstrząsy (w stanie spoczynku): | 300 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.