

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/transcend-512gb-635cm-25inch-ssd-sata3-3d-tlc-pe-3k-p-291975.html>



TRANSCEND 512GB 6.35cm 2.5inch SSD SATA3 3D TLC PE 3K

Cena brutto	421,64 zł
Cena netto	342,80 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	3553483
Kod producenta	TS512GSSD452K
Kod EAN	760557844969

Opis produktu

Opis

Dysk SSD452K firmy Transcend jest wyposażony w interfejs SATA III 6 Gb/s i najnowocześniejszą technologię 3D NAND, która umożliwia pionowe ułożenie 96 warstw chipów 3D NAND flash. W porównaniu do 64-warstwowej pamięci 3D NAND, ten przełom w gęstości znacznie poprawia wydajność pamięci masowej. Dysk SSD452K jest wyposażony w pamięć podręczną DRAM zapewniającą szybki dostęp i jest w pełni testowany wewnętrznie, aby zagwarantować niezawodność w zastosowaniach o znaczeniu krytycznym, oferując wytrzymałość na poziomie 3 tys. cykli programowania/kasowania.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- Wbudowana pamięć podręczna DRAM
- Wytrzymałość: Gwarantowane 3 tys. cykli P/E (cykli programowania/kasowania)
- Zaawansowane globalne zarządzanie zużyciem i blokami zapewniające niezawodność
- Zaawansowane odświeżanie
- Wbudowana funkcja LDPC ECC (kod korekcji błędów)
- Ulepszona funkcja S.M.A.R.T
- Obsługa poleceń Trim i NCQ

Produkt:

Nazwa:

Opis:

TRANSCEND 512GB 6.35cm 2.5inch SSD SATA3 3D TLC PE 3K
Transcend SSD452K - SSD - 512 GB - wewnętrzny - 2,5" - SATA
6Gb/s
0760557844969
36 miesięcy w serwisie

EAN:

Reklamacje:

Ogólne

Rodzaj urządzenia:

Pojemność:

Typ pamięci NAND:

Rodzaj obudowy:

Interfejs:

Cechy:

SSD - wewnętrzny
512 GB
3D triple-level cell (TLC)
2,5"
SATA 6Gb/s
Technologia 96-warstwowa 3D NAND, pamięć podręczna
DRAM, Global Wear Leveling, zarządzanie blokiem, Advanced
Garbage Collection, ECC Recovery LDPC, wsparcie TRIM,
inteligentne zarządzanie komendami równoczesnego zapisu
NCQ, tryb DevSleep, S.M.A.R.T.

Szerokość:

Głębokość:

Wysokość:

Waga:

Wydajność

Liczba Zapisów Dysku Dziennie:

Wytrzymałość SSD:

Szybkość wewnętrzna danych:

1.61
3520 TB
560 MBps (odczyt) / 520 MBps (zapis)

Odczyt losowy 4 KB:	95000 IOPS
Zapis losowy 4KB:	85000 IOPS
Niezawodność	
MTBF:	2 miliony godzin
Rozszerzenie i łączność	
Interfejsy:	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatybilna Wnęka:	2,5"
Zasilanie	
Zużycie energii:	3.5 wat (aktywny) 0.5 wat (stan uśpienia)
Różne	
Zgodność z normami:	RoHS2, FCC, BSMI
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja ograniczona - 3 lata
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	0 °C
Maksymalna temperatura pracy:	70 °C
Min. temperatura przechowywania:	-40 °C
Maks. temperatura przechowywania:	85 °C
Dopuszczalna wilgotność:	5 - 95%
Odporność na wstrząsy (podczas pracy):	1500 g @ 0,5 ms
Odporność na drgania (podczas pracy):	2.17 g @ 10-700 Hz

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