

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/gigabyte-gen3-2500e-ssd-2tb-p-233571.html>

GIGABYTE Gen3 2500E SSD 2TB



Cena brutto	461,73 zł
Cena netto	375,39 zł
Dostępność	Ostatnie sztuki
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	46490631
Kod producenta	G325E2TB
Kod EAN	4719331856687

Opis produktu

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Dobry wybór do modernizacji komputera**

Dysk GIGABYTE Gen3 2500E SSD wykorzystuje kontroler Phison oraz wysokiej jakości pamięci 3D NAND, zapewniając do 2400 MB/s sekwencyjnego odczytu i 1800 MB/s sekwencyjnego zapisu danych. Dzięki wykorzystaniu technologii Host Memory Buffer, kontroler SSD może uzyskać dostęp do pamięci DRAM hosta bez utraty wydajności. Co więcej, dyski GIGABYTE Gen3 2500E SSD oferują wsparcie dla technologii TRIM, SMART i Over-Provision, które zapewniają bezpieczeństwo danych i stabilną pracę.

- **Wyjątkowa wydajność**

Dyski GIGABYTE Gen3 2500E SSD zapewniają wydajność niezbędną do codziennej pracy z komputerem, dzięki zastosowaniu najlepszego kontrolera oraz pamięci flash 3D NAND.

- **Bufor pamięci hosta (HMB)**

Funkcja Host Memory Buffer (HMB) wykorzystuje DMA (bezpośredni dostęp do pamięci) PCI Express, aby umożliwić dyskom SSD korzystanie z części pamięci DRAM w systemie PC, zamiast wymagać od dysku SSD posiadania własnej pamięci DRAM.

- **Oszczędność energii podczas pracy**

W porównaniu ze zwykłymi dyskami SSD PCIe 3.0 x4, dyski GIGABYTE Gen3 2500E SSD redukują zużycie energii o ponad 40% podczas pracy. Zużycie energii przez dyski GIGABYTE Gen3 2500E SSD jest znacznie lepsze.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

GIGABYTE Gen3 2500E SSD 2TB

Gigabyte Gen3 2500E - SSD - 2 TB - wewnętrzny - M.2 2280 - PCIe 3.0 x4 (NVMe)

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Rodzaj urządzenia:

Pojemność:

Rodzaj obudowy:

Interfejs:

Cechy:

60 miesięcy w serwisie

SSD - wewnętrzny

2 TB

M.2 2280

PCIe 3.0 x4 (NVMe)

Z obsługą DMA, wsparcie TRIM, 3D NAND Technology, Host Memory Buffer (HMB), rezerwa w nadmiernej wysokości, S.M.A.R.T.

22 mm

80 mm

2.3 mm

Szerokość:

Głębokość:

Wysokość:

Wydajność

Wytrzymałość SSD:

480 TB

Szybkość wewnętrzna danych:

2400 MBps (odczyt) / 2000 MBps (zapis)

Niezawodność

MTBF:

1,500,000 godzin

Rozszerzenie i łączność

Interfejsy:

1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card

Kompatybilna Wnęka:

Zasilanie

Zużycie energii:

M.2 2280

2300 wat (odczyt)

2250 wat (zapis)

30 mW (bezczynność)

5 wat (tryb L1.2)

Oprogramowanie & Wymagania systemowe

Dołączone oprogramowanie:

Gwarancja producenta

Obsługa i wsparcie:

Parametry środowiska

Minimalna temperatura pracy:

Maksymalna temperatura pracy:

Min. temperatura przechowywania:

Maks. temperatura przechowywania:

SSD Toolbox, Gigabyte Control Center

Gwarancja ograniczona - 5 years / 480 TBW

0 °C

70 °C

-40 °C

85 °C

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