



INTEL SSD 670P 1TB M.2 PCIe Retail Pack

Indeks: **179813** Producent: **Intel** Kod producenta: **SSDPEKNU010TZX1**

Cena: **387.94 zł**

Opis

INTEL SSD 670P 1TB M.2 PCIe Retail Pack

Producent: INTEL

Opis

Zaawansowana technologia Intel QLC do codziennego korzystania z komputera i grania w gry.

Najważniejsze punkty sprzedaży

Wydajność, trwałość i pojemność Dysk Intel SSD 670p oferuje same zalety do codziennych zastosowań, zoptymalizowanej produktywności i grania w gry. Smukła konstrukcja M.2 jest wspomagana przez technologię QLC firmy Intel i doskonale nadaje się do notebooków, komputerów stacjonarnych i urządzeń przenośnych. Technologia Intel QLC 3D NAND Technologia Intel QLC oferuje wydajność, duże pojemności, jakość i niezawodność. Innowacyjna architektura bramek pływających ma ciasne, symetryczne warstwy i nie powoduje dodatkowego obciążenia komórek. Ponadto ta dynamiczna architektura zmienia konfigurację komórek, aby sprostać wymaganiom klientów w zakresie pojemności i wydajności pamięci masowej. Rezultatem jest pamięć masowa o dużej pojemności w przystępnej cenie, aby przyspieszyć wdrożenie dysków SSD.

Produkt:

- **Nazwa:** INTEL SSD 670P 1TB M.2 80mm PCIe 3.0 x4 3D3 QLC Retail Single Pack
- **Opis:** Intel Solid-State Drive 670p Series - SSD - zaszyfrowany - 1 TB - wewnętrzny - M.2 2280 - PCIe 3.0 x4 (NVMe) - 256 bitów AES
- **EAN:** 0675901866767
- **Gwarancja producenta:** 60 miesięcy w serwisie

Ogólne

- **Rodzaj urządzenia:** SSD - wewnętrzny
- **Pojemność:** 1 TB
- **Kodowanie sprzętu:** Tak
- **Algorytm kodowania:** 256 bitów AES
- **Typ pamięci NAND:** 3 komórki czterostanowe (QLC)
- **Rodzaj obudowy:** M.2 2280
- **Interfejs:** PCIe 3.0 x4 (NVMe)
- **Cechy:** Smart Response Technology, zabezpieczenie danych end-to-end, Rapid Start Technology
- **Szerokość:** 22 mm
- **Głębokość:** 80 mm

Wydajność

- **Wytrzymałość SSD:** 370 TB
- **Szybkość wewnętrzna danych:** 3500 MBps (odczyt) / 2500 MBps (zapis)

- **Odczyt losowy 4 KB:** 220000 IOPS
- **Zapis losowy 4KB:** 330000 IOPS

Niezawodność

- **MTBF:** 1 600 000 godziny
- **Błędy nienaprawialne:** 1 na 10^{15}

Rozszerzenie i łączność

- **Interfejsy:** 1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
- **Kompatybilna Wnęka:** M.2 2280

Zasilanie

- **Zużycie energii:** 80 mW (aktywny) 25 mW (bezczynność)

Różne

- **Rodzaj opakowania:** Do sprzedaży detalicznej

Gwarancja producenta

- **Obsługa i wsparcie:** Gwarancja ograniczona - 5 lat

Parametry środowiska

- **Minimalna temperatura pracy:** 0 °C
- **Maksymalna temperatura pracy:** 70 °C
- **Odporność na wstrząsy (podczas pracy):** 1000 g @ 0,5 ms
- **Odporność na wstrząsy (w stanie spoczynku):** 1500 g @ 0,5 ms
- **Odporność na drgania (podczas pracy):** 2.17 g @ 5-700 Hz
- **Odporność na drgania (w stanie spoczynku):** 3.13 g @ 5-800 Hz

Parametry

Producent	Intel
Model	670p
EAN	0675901866767
Interfejs	M.2 PCIe
Kod producenta	SSDPEKNU010TZX1
Format dysku	M.2
Wysokość produktu	2
Maksymalna prędkość odczytu	3500
Maksymalna prędkość zapisu	2500
Cechy dodatkowe	PCI Express 3.0
Stan	Nowy