



# INTEL SSD 670P 512GB M.2 PCIe Retail Pac

Indeks: **195876** Producent: **Intel** Kod producenta: **SSDPEKNU512GZX1**

Cena: **265.32 zł**

## Opis

### INTEL SSD 670P 512GB M.2 PCIe Retail Pac

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 512GB M.2 80mm PCIe 3.0 x4 3D3 QLC Retail Single Pack
- **Opis:** Intel Solid-State Drive 670p Series - SSD - zaszyfrowany - 512 GB - wewnętrzny - M.2 2280 - PCIe 3.0 x4 (NVMe) - 256 bitów AES
- **EAN:** 0675901866750
- **Gwarancja producenta:** 60 miesięcy w serwisie

#### Ogólne

- **Rodzaj urządzenia:** SSD - wewnętrzny
- **Pojemność:** 512 GB
- **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:** 185 TB
- **Szybkość wewnętrzna danych:** 3000 MBps (odczyt) / 1600 MBps (zapis)

- **Odczyt losowy 4 KB:** 110000 IOPS
- **Zapis losowy 4KB:** 315000 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

<b>Producent</b>	Intel
<b>Model</b>	670P
<b>EAN</b>	0675901866750
<b>Interfejs</b>	M.2 PCIe
<b>Kod producenta</b>	SSDPEKNU512GZX1
<b>Format dysku</b>	M.2
<b>Maksymalna prędkość odczytu</b>	3000
<b>Maksymalna prędkość zapisu</b>	1600
<b>Rodzaj kości pamięci</b>	QLC
<b>Stan</b>	Nowy