

Karta adapter do komputera PC stacjonarnego PCIe 4.0 x16 na dysk M.2 NVMe

Wysokiej klasy karta rozszerzeń (adapter) umożliwiająca montaż superszybkiego dysku SSD M.2 NVMe w standardowym slocie PCIe na płycie głównej komputera stacjonarnego.

Wykorzystanie interfejsu PCIe 4.0 pozwala na pełne wykorzystanie potencjału najnowocześniejszych dysków, oferując bezkonkurencyjne prędkości transferu danych, idealne dla graczy, montażystów wideo oraz profesjonalistów.

### Najważniejsze cechy

- **Standard PCIe 4.0 x16:** adapter wspiera najnowszą generację przesyłu danych, zapewniając pełną przepustowość dla dysków NVMe (kompatybilny wstecznie z PCIe 3.0 oraz 2.0).
- **Błyskawiczny transfer:** eliminuje wąskie gardła starszych złączy, pozwalając na osiągnięcie maksymalnych prędkości odczytu i zapisu deklarowanych przez producenta dysku SSD.
- **Szeroka kompatybilność dysków:** obsługuje najpopularniejsze rozmiary dysków M.2: 2230, 2242, 2260 oraz 2280.
- **Optymalne chłodzenie:** konstrukcja karty sprzyja naturalnemu przepływowi powietrza wewnątrz obudowy, co zapobiega przegrzewaniu się dysku (thermal throttling) i spadkom wydajności podczas intensywnej pracy.
- **Prosty montaż Plug & Play:** instalacja nie wymaga dodatkowych sterowników w nowoczesnych systemach operacyjnych (Windows 10/11, Linux). Dysk jest wykrywany automatycznie przez BIOS/UEFI.

### Specyfikacja

- **Typ złącza wewnętrznego:** M.2 NVMe (M-Key)
- **Interfejs magistrali:** PCI-Express x16 (fizyczne złącze x16 zapewnia maksymalną stabilność montażu)
- **Standard PCIe:** 4.0 (kompatybilny z 3.0/2.0)
- **Obsługiwane rozmiary dysków:** 2230, 2242, 2260, 2280
- **Materiał:** wysokiej jakości laminat PCB, metalowe elementy mocujące
- **Dioda LED:** sygnalizacja pracy i zasilania

### Zestaw zawiera

- 1x Adapter PCIe 4.0 x16 na M.2 NVMe
- Zestaw śrubek montażowych do dysku SSD

- Śrubokręt (zależnie od partii produkcyjnej)

#### **Przeznaczenie**

- Modernizacja starszych komputerów brakujących natywnego slotu M.2 na płycie głównej.
- Dodanie kolejnego, szybkiego dysku NVMe do stacji roboczej lub serwera.
- Budowa wydajnych zestawów gamingowych wymagających szybkiego ładowania gier i systemu.

#### **Ważne informacje**

- Adapter obsługuje wyłącznie dyski **M.2 NVMe (M-Key)**. Nie jest kompatybilny z dyskami M.2 SATA (B-Key / B+M Key). Aby użyć dysku jako napędu startowego (systemowego), płyta główna musi wspierać protokół NVMe w BIOS/UEFI. Adapter wykorzystuje linie PCIe bezpośrednio z procesora lub chipsetu – prędkość końcowa zależy od możliwości użytego dysku oraz wersji slotu PCIe na Twojej płycie głównej. Wygląd laminatu może się nieznacznie różnić w zależności od dostawy.