

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/dysk-ssd-a60-512gb-m-2-pcie-2200-1600-mb-s-nvme-p-211696.html>

Dysk SSD A60 512GB M.2 PCIe 2200/1600 MB/s NVMe



Cena brutto	381,99 zł
Cena netto	310,56 zł
Numer katalogowy	DGSIPWE512A6001
Kod producenta	SP512GBP34A60M28
Kod EAN	4713436129646
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	60 mc.
Czas dostępu	2000000
Prędkość zapisu	1600
Prędkość odczytu	2200
Pojemność dysku	512
Typ napędu	Wewnętrzny
Typ dysku	SSD
Interfejs dysku	PCI-Express
Format szerokości dysku	M.2 2280
Waga	8
Szerokość	22
Wysokość	3.5
Głębokość	80

Opis produktu

Dysk SSD Silicon Power P34A60

Dysk P34A60 to niedrogie rozwiązanie pamięci masowej, które nie ogranicza wydajności. Jest przeznaczony dla początkujących użytkowników, twórców systemów DIY, producentów systemów specjalnie zaprojektowanych i po prostu tych, którzy chcą uaktualnić swój komputer. Interfejs PCIe Gen3x4 oznacza, że cztery linie są używane do jednoczesnego przesyłania i odbierania danych. Prędkości odczytu do 2200 MB/s oraz prędkości zapisu do 1600 MB/s. Ten dysk SSD urzeka swoją prostotą.

NVMe 1.3 + HMB = Optymalna wydajność

Dysk P34A60 obsługuje NVMe 1.3, który wymaga lepszych wskaźników wydajności niż AHCI (Advanced Host Controller Interface), w tym skalowalnej przepustowości, zwiększonego IOPS i niskich opóźnień. Ponadto architektura HMB (Host Memory Buffer), która pozwala sterownikowi hosta przydzielić pamięć systemową (RAM) do wyłącznego użytku przez SSD, powoduje wyższą wydajność. Ta współpraca zapewnia optymalną wydajność.

Twoje dane w dobrych rękach

Dysk P34A60 został zaprojektowany z wykorzystaniem kodowania LDPC (Low-Density Parity Check), wydajnego algorytmu kodu korekcji błędów (ECC), który zapewnia bezpieczeństwo danych. Ponadto realizuje ochronę danych End-To-End (E2E) w celu zapewnienia poprawności uzyskiwanych i pobieranych danych od początku do końca, a protokół RAID, który zapewnia



akceptowalny poziom tolerancji na uszkodzenia, działa w celu zwiększenia integralności danych, zwiększenia niezawodności i stabilności.

Modernizacja sprzętu z oszczędnością miejsca

Dzięki formatowi M.2 2280 (80 mm), kompaktowy rozmiar P34A60 pozwala na łatwą instalację w laptopach, małych komputerach PC i niektórych ultrabookach. A dzięki opcji ogromnej pojemności 2TB, jest to łatwa modernizacja, która może znacznie zwiększyć potencjał pamięci systemu, a jednocześnie zaoszczędzić miejsce na inne komponenty.