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	**375,99 zł**
Cena netto	**305,68 zł**
Numer katalogowy	**DGSIPWE512A6001**
Kod producenta	**SP512GBP34A60M28**
Kod EAN	**4713436129646**
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**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**60 mc.**
Czas dostępu	**2000000**
Prędkość zapisu	**1600**

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.