

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	<b>391,99 zł</b>
Cena netto	<b>318,69 zł</b>
Numer katalogowy	<b>DGSIPWE512A6001</b>
Kod producenta	<b>SP512GBP34A60M28</b>
Kod EAN	<b>4713436129646</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Gwarancja	<b>60 mc.</b>
Czas dostępu	<b>2000000</b>
Prędkość zapisu	<b>1600</b>
Prędkość odczytu	<b>2200</b>
Pojemność dysku	<b>512</b>
Typ napędu	<b>Wewnętrzny</b>
Typ dysku	<b>SSD</b>
Interfejs dysku	<b>PCI-Express</b>
Format szerokości dysku	<b>M.2 2280</b>
Waga	<b>8</b>
Szerokość	<b>22</b>
Wysokość	<b>3.5</b>
Głębokość	<b>80</b>

### 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.