

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/dysk-ssd-p34a60-2tb-pcie-m-2-nvme-2200-1600-mb-s-p-260603.html>

Dysk SSD P34A60 2TB PCIE M.2 NVMe 2200/1600 MB/s



Cena brutto	385,99 zł
Cena netto	313,81 zł
Numer katalogowy	DGSIPWKT02P342T
Kod producenta	SP002TBP34A60M28
Kod EAN	4713436129899
Typ napędu	Wewnętrzny
Prędkość odczytu	2200
Gwarancja	60 mc.
Pozostałe parametry	Certyfikaty: CE, FCC, BSMI, Green dot, WEEE, RoHS, KCC Temperatura pracy: 0°C - 70°C MTBF (est): 2 000 000 godzin Test odporności na uderzenia: 1500 G / 0,5 ms
Wysokość	3.5
Waga	8
Interfejs dysku	PCI-Express
Pojemność dysku	2
Prędkość zapisu	1600
Uwaga	CE+WEEE
Głębokość	22
Szerokość	80
Format szerokości dysku	M.2 2280
Typ dysku	SSD

Opis produktu

Interfejs PCIe Gen3x4 - prosty ale z przyszłością

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.

SP ToolBox - monitorowanie stanu Twojego dysku SSD

SP Toolbox został opracowany do używania z dyskami SSD Silicon Power. Oferuje możliwość wygodnego monitorowania stanu pracy urządzenia, informacji o parametrach dysków i łatwej zmiany ustawień. Dodatkowo jest to zaawansowane i przyjazne dla użytkownika oprogramowanie, które ułatwia utrzymanie urządzenia w stanie najwyższej wydajności.