



Dysk SSD XPG SPECTRIX S40G 2TB PCIe Gen3x4 M.2 2280

Indeks: 44961 Producent: A-DATATECHNOLOGY CO., LTD. Kod producenta: AS40G-2TT-C

Cena: 447.39 zł

Opis

XPG Spectrix S40G M.2 2000 GB PCI Express 3.0 3D TLC NAND NVMe

Producent: ADATA

Szczegóły Techniczne

- Certyfikaty zrównoważonego rozwoju: RoHS

Cechy

- Kod korekcyjny: Tak
- Łącze PCI Express: x4
- Prędkość zapisu nośnika: 1900 MB/s
- Pojemność pamięci SSD: 2000 GB
- Standardowe rozwiązania komunikacyjne: PCI Express 3.0
- Element dla: PC
- Losowy zapis (4KB): 240000 IOPS
- Szyfrowanie sprzętu: Tak
- Prędkość odczytu z nośnika: 3500 MB/s
- Szyfrowanie / bezpieczeństwo: 256-bit AES
- Rozmiar kieszeni dysku SSD: M.2
- Typ pamięci: 3D TLC NAND
- MTBF (Średni okres międzyawaryjny): 2000000 h
- Losowy odczyt (4KB): 290000 IOPS
- NVMe wersja: 1.3
- Współczynnik TBW: 1280
- NVMe: Tak
- Sekwencyjna prędkość zapisu (AS SSD): 1600 MB/s
- Sekwencyjna prędkość zapisu (CDM): 3000 MB/s
- Kontrola parzystości o niskiej gęstości (LDPC): Tak
- Sekwencyjna prędkość odczytu (AS SSD): 2950 MB/s
- Sekwencyjna prędkość odczytu (ATTO): 3500 MB/s
- Sekwencyjna prędkość odczytu (CDM): 3500 MB/s
- Sekwencyjna szybkość zapisu (ATTO): 1900 MB/s

Moc

- Średnie zużycie mocy: 0,33 W
- Zużycie energii (tryb uśpienia): 0,14 W

Waga i rozmiary

- Wysokość produktu: 8 mm
- Szerokość produktu: 80 mm
- Głębokość produktu: 22 mm
- Waga produktu: 13,4 g

Warunki pracy

- Zakres temperatur (przechowywanie): -40 - 85 °C
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0 - 70 °C
- Wstrząsy podczas pracy: 1500 G

Pozostałe funkcje

- Kolor produktu: Wielobarwny

Cechy charakterystyczne marki

- Specyficzne technologie: SLC Caching

Parametry

Producent	ADATA
Model	XPG SPECTRIX S40G
EAN	4710273773575
Pojemność dysku	2048
Interfejs	M.2 PCIe
Kod producenta	AS40G-2TT-C
Format dysku	M.2
Maksymalna prędkość odczytu	3500
Maksymalna prędkość zapisu	1900
Zastosowane technologie	NVMe
Stan	Nowy
Wysokość produktu	8