

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/dysk-ssd-adata-su650-ultimate-256gb-2-5-sata-ssd-p-128508.html>



Dysk SSD Adata SU650 Ultimate 256GB 2,5" SATA SSD

Numer katalogowy	31984
Kod producenta	ASU650SS-256GT-R
Kod EAN	4711085931511
Format szerokości	2.5"
Przeznaczenie	Komputery
Prędkość odczytu	520
Średni czas między uszkodzeniami (MTBF)	2000000
Typ dysku	SSD
Zastosowanie	Wewnętrzne
Prędkość interfejsu dysku	6
Prędkość zapisu	480

Opis produktu

Dysk SSD Adata SU650 Ultimate 256GB 2,5" SATA SSD

Model: ASU650SS-256GT-R

Najważniejsze cechy

- NAND 3D - technologia dla łatwej modernizacji komputera.
- Inteligentny algorytm buforowania SLC.
- Zaawansowany kod korekty błędów.
- Wytrzymały, cichy i niezawodny.
- Dedykowane oprogramowanie - zestaw narzędziowy SSD oraz narzędzie migracyjne

Przeznaczenie

Dysk półprzewodnikowy Ultimate SU650 wykorzystuje pamięć Flash NAND 3D i kontrolera wysokiej prędkości oferując pojemności do 960GB. Zapewnia wydajność odczytu/zapisu danych do 520/450MB/s i większą niezawodność niż dyski SSD NAND 2D. Dysk SU650 obsługuje funkcję buforowania SLC i zaawansowane technologie korekty błędów dla zapewnienia zoptymalizowanej wydajności i integralności danych. Dla tych, którzy chcą poważnie zmodernizować swój komputer, dysk SU650 jest doskonałą opcją oferującą świetny stosunek ceny do wydajności.

Specyfikacja techniczna

Parametr
Model

Specyfikacja
XPG Spectrix S40G (wersja 256 GB)

Pojemność	256 GB
Typ dysku	Wewnętrzny dysk SSD NVMe M.2 2280
Interfejs	PCIe Gen3 x4 NVMe 1.3
Kontroler	Phison E12
NAND Flash	3D TLC NAND
Prędkość odczytu sekwencyjnego	Do 3200 MB/s
Prędkość zapisu sekwencyjnego	Do 1700 MB/s
IOPS odczytu losowego (4K QD32)	Do 390,000 IOPS
IOPS zapisu losowego (4K QD32)	Do 380,000 IOPS
MTBF (średni czas bezawaryjnej pracy)	Do 2 milionów godzin
Technologie i funkcje	- RGB LED z wieloma efektami świetlnymi (do personalizacji) - Wsparcie TRIM, S.M.A.R.T. - RDC (Real-time Dynamic Cooling) – aktywne chłodzenie dysku
Wymiary	80 mm x 22 mm x 3,5 mm
Gwarancja	5 lat lub do wyczerpania TBW (specyfikacje TBW dla wersji 256 GB zwykle około 320 TBW)