

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/dysk-ssd-ultimate-su650-256gb-2-5-s3-3d-tlc-retail-p-231737.html>



Dysk SSD Ultimate SU650 256GB 2.5 S3 3D TLC Retail

Cena brutto	205,99 zł
Cena netto	167,47 zł
Numer katalogowy	DGADAWB256SU650
Kod producenta	ASU650SS-256GT-R
Kod EAN	4711085931511
Głębokość	100.45
Pozostałe parametry	CDM: 520/450 Mb/sec. SATA III controller 3D NAND
Kolor (wyliczeniowy)	Nie dotyczy
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	36 mc.
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	2000000
TBW	140
Prędkość zapisu	450
Prędkość odczytu	520
Pojemność dysku	256
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)	75
Ilość operacji odczytu IOPS (maks.)	40
Typ napędu	Wewnętrzny
Typ dysku	SSD
Interfejs dysku	SATA III - 6 Gb/s
Format szerokości dysku	2,5" (SFF)
Waga	59.5
Szerokość	69.85
Wysokość	7

Opis produktu

NAND 3D - technologia dla łatwej modernizacji komputera

Dzięki pamięci Flash NAND 3D NAND dysk SU650 zapewnia większą wydajność i lepszą niezawodność w porównaniu do dysków SSD NAND 2D z lepszym stosunkiem ceny do wydajności.

Szybsza wydajność

Inteligentny algorytm buforowania SLC pozwala pamięci Flash NAND działać w trybie SLC pomagając utrzymać prędkości szczytowe odczytu/zapisu danych przez dysk SU650 na poziomie 520/450MB na sekundę dla płynniejszego uruchamiania,

transferu i pobierania plików.

Zaawansowany kod korekty błędów

Dzięki obsłudze technologii ECC (kod korekty błędów) dysk SU650 może wykrywać i naprawiać błędy w celu zapewnienia integralności danych i wydłużenia okresu eksploatacji dysku SSD. Wartość współczynnika MTBF (średni czas pracy bezawaryjnej) wynosi do 2 milionów godzin czyli o 25% więcej niż w przypadku dysków SSD NAND 2D NAND.

Bardziej wytrzymały, cichszy i niezawodny

Dyski SSD nie zawierają żadnych elementów mechanicznych, dzięki czemu przewyższają tradycyjne dyski HDD pod względem większej odporności na wstrząsy, wibracje (1500G/0,5ms) i działanie ekstremalnych temperatur (0°C-70°C). Są także zupełnie ciche podczas pracy i zużywają bardzo małych ilości energii oferując równocześnie lepsze zabezpieczenie danych.

Dedykowane oprogramowanie - zestaw narzędziowy SSD oraz narzędzie migracyjne

Każdy zakup dysku Ultimate SU650 oznacza kwalifikację do darmowego pobrania zestawu narzędziowego ADATA SSD Toolbox oraz narzędzia migracyjnego. Zestaw narzędziowy SSD Toolbox pozwala użytkownikowi na monitorowanie i zarządzanie dyskiem Ultimate SU650 poprzez kontrolę stanu dysku, poziomu zużycia oraz informacji o jego żywotności. Narzędzie migracyjne jest szczególnie pomocne dla użytkowników zmieniających dysk HDD na SSD, jako że zapewnia szybkie i proste wykonanie kopii zapasowej oraz migrację całych dysków razem z systemem operacyjnym.