Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 10:58

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 | **174,99 zł** |
| Cena netto | **142,27 zł** |
| Numer katalogowy | **DGADAWB256SU650** |
| Kod producenta | **ASU650SS-256GT-R** |
| Kod EAN | **4711085931511** |
| 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** |
| Głębokość | **100.45** |
| Pozostałe parametry | **CDM: 520/450 Mb/sec. SATA III controller 3D NAND** |
| Kolor (wyliczeniowy) | **Nie dotyczy** |
| Uwaga | **CE+WEEE** |

## 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 błędu**
Dzięki obsłudze technologii ECC (kod korekty błędu) 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.