

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	<b>200,99 zł</b>
Cena netto	<b>163,41 zł</b>
Numer katalogowy	<b>DGADAWB256SU650</b>
Kod producenta	<b>ASU650SS-256GT-R</b>
Kod EAN	<b>4711085931511</b>
Szerokość	<b>69.85</b>
Wysokość	<b>7</b>
Głębokość	<b>100.45</b>
Pozostałe parametry	<b>CDM: 520/450 Mb/sec. SATA III controller 3D NAND</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Nie dotyczy</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Gwarancja	<b>36 mc.</b>
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	<b>2000000</b>
TBW	<b>140</b>
Prędkość zapisu	<b>450</b>
Prędkość odczytu	<b>520</b>
Pojemność dysku	<b>256</b>
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)	<b>75</b>
Ilość operacji odczytu IOPS (maks.)	<b>40</b>
Typ napędu	<b>Wewnętrzny</b>
Typ dysku	<b>SSD</b>
Interfejs dysku	<b>SATA III - 6 Gb/s</b>
Format szerokości dysku	<b>2,5" (SFF)</b>
Waga	<b>59.5</b>

### 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.