

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/dysk-ssd-ultimate-su650-1tb-m-2-2280-tlc-3d-sata-p-282005.html>

## Dysk SSD Ultimate SU650 1TB M.2 2280 TLC 3D SATA



Cena brutto	<b>237,99 zł</b>
Cena netto	<b>193,49 zł</b>
Numer katalogowy	<b>DGADAWKT01SU650</b>
Kod producenta	<b>ASU650NS38-1TT-C</b>
Kod EAN	<b>4711085936028</b>
Gwarancja	<b>36 mc.</b>
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	<b>2000000</b>
TBW	<b>210</b>
Prędkość zapisu	<b>510</b>
Prędkość odczytu	<b>550</b>
Pojemność dysku	<b>1</b>
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)	<b>60</b>
Ilość operacji odczytu IOPS (maks.)	<b>80</b>
Model	<b>Ultimate SU650</b>
Typ napędu	<b>Wewnętrzny</b>
Typ dysku	<b>SSD</b>
Interfejs dysku	<b>SATA III - 6 Gb/s</b>
Format szerokości dysku	<b>M.2 2280</b>
Waga	<b>7</b>
Szerokość	<b>22</b>
Wysokość	<b>3.5</b>
Głębokość	<b>80</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Nie dotyczy</b>

### Opis produktu

#### Ultimate SU650

##### Przełącz się na pamięć 3D NAND. To oczywisty wybór!

Dzięki pamięci flash 3D NAND dysk SSD SU650 M.2 2280 zapewnia większą wydajność i niezawodność w porównaniu z dyskami SSD 2D NAND, a także większe pojemności sięgające aż 480 GB. Wyższa wydajność jest gwarantowana niezależnie od tego, czy dysk jest używany do pracy, jako dysk rozruchowy czy urządzenie pamięci dla komputera.

##### Korzystaj ze zwiększonej wydajności

Dzięki inteligentnemu algorytmowi buforowania SLC pamięć flash NAND działa w trybie SLC (ang. single-level cell). Zapewnia to zwiększenie wydajności i pomoc w utrzymaniu maks. szybkości odczytu/zapisu sięgających 550/510 MB na sekundę, co

---

przekłada się na bardziej płynne i szybsze uruchamianie oraz przesyłanie i pobieranie plików.

### **Zaawansowana technologia LDPC ECC**

Dzięki obsłudze technologii LDPC (ang. Low Density Parity Check Code) ECC dysk SU650 M.2 2280 wykrywa i koryguje błędy w celu zapewnienia integralności danych i wydłużenia żywotności dysku SSD. Jego średni czas bezawaryjnej pracy MTBF (ang. Mean Time Between Failures) wynosi do 2 milionów godzin lub 25% więcej w porównaniu z dyskami SSD 2D NAND.

### **Doskonały do komputerów stacjonarnych i notebooków**

Dysk SU650 jest idealny do komputerów stacjonarnych i notebooków. Ponadto jest łatwy w instalacji, dzięki czemu można od razu cieszyć się zwiększoną wydajnością.

### **Oprogramowanie SSD Toolbox i Migration Utility**

Po kupieniu dysku SU650 użytkownik może pobrać zastrzeżone prawnie oprogramowanie Toolbox i Migration Utility firmy ADATA. To doskonałe narzędzie do zarządzania dyskiem SU650 i monitorowania takich czynników, jak stan dysku, poziom zużycia i okres żywotności. Program Migration Utility jest przydatny zwłaszcza dla użytkowników zamieniających dysk twardy na dysk SSD, ponieważ umożliwia łatwe i szybkie tworzenie kopii zapasowej oraz migrację zawartości całych dysków, łącznie z systemem operacyjnym.