


# Dysk SSD Ultimate SU650 240GB M.2 TLC 3D 2280 SATA

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **85,99 zł** |
| Cena netto | **69,91 zł** |
| Numer katalogowy | **DGADAWK240SU650** |
| Kod producenta | **ASU650NS38-240GT-C** |
| Kod EAN | **4710273772387** |
| Gwarancja | **36 mc.** |
| Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF) | **2000000** |
| TBW | **140** |
| Prędkość zapisu | **500** |
| Prędkość odczytu | **550** |
| Pojemność dysku | **240** |
| Ilość operacji zapisu IOPS (maks.) | **60** |
| Ilość operacji odczytu IOPS (maks.) | **80** |
| Typ napędu | **Wewnętrzny** |
| Typ dysku | **SSD** |
| Interfejs dysku | **SATA III - 6 Gb/s** |
| Format szerokości dysku | **M.2 2280** |
| Waga | **7** |
| Szerokość | **22** |
| Wysokość | **3.5** |
| Głębokość | **80** |
| Pozostałe parametry | **CDM: 550/500 Mb/sec. Maxiotek MAS0902A 3D TLC** |
| Kolor (wyliczeniowy) | **Nie dotyczy** |

## 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.