

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/dysk-ssd-ultimate-su650-1tb-m-2-2280-tlc-3d-sata-p-102805.html>

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



Cena brutto	324,99 zł
Cena netto	264,22 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	DGADAWKT01SU650
Kod producenta	ASU650NS38-1TT-C
Kod EAN	4711085936028
Producent	ADATA
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	2000000
TBW	210
Prędkość zapisu	510
Prędkość odczytu	550
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)	60
Ilość operacji odczytu IOPS (maks.)	80
Pojemność dysku	1
Interfejs dysku	SATA III - 6 Gb/s
Format szerokości dysku	M.2 2280
Wysokość	3.5
Waga	7
Typ napędu	Wewnętrzny
Typ dysku	SSD
Szerokość	22
Głębokość	80
Kolor (wyliczeniowy)	Nie dotyczy
Model	Ultimate SU650

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.

- Model: Ultimate SU650
- Typ dysku: SSD
- Format szerokości dysku: M.2 2280
- Typ napędu: Wewnętrzny
- Pojemność dysku: 1
- Interfejs dysku: SATA III - 6 Gb/s
- TBW: 210
- Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF): 2000000
- Prędkość odczytu: 550
- Prędkość zapisu: 510
- Ilość operacji odczytu IOPS (maks.): 80
- Ilość operacji zapisu IOPS (maks.): 60
- Kolor (wyliczeniowy): Nie dotyczy
- Wysokość: 3.5
- Szerokość: 22
- Głębokość: 80
- Waga: 7