

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/dysk-ssd-ultimate-su650-480gb-m-2-tlc-3d-2280-sata-p-77778.html>

Dysk SSD Ultimate SU650 480GB M.2 TLC 3D 2280 SATA



Cena brutto	244,99 zł
Cena netto	199,18 zł
Numer katalogowy	DGADAWK480SU650
Kod producenta	ASU650NS38-480GT-C
Kod EAN	4710273772394
Pojemność dysku	480
Prędkość zapisu	510
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	2000000
Kolor (wyliczeniowy)	Nie dotyczy
Głębokość	80
Szerokość	22
Format szerokości dysku	M.2 2280
Typ dysku	SSD
Ilość operacji odczytu IOPS (maks.)	80
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)	60
Prędkość odczytu	550
TBW	210
Gwarancja	36 mc.
Pozostałe parametry	CDM: 550/510 Mb/sec. Maxiotek MAS0902A 3D TLC
Wysokość	3.5
Waga	7
Interfejs dysku	SATA III - 6 Gb/s
Typ napędu	Wewnętrzny

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.