

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/dysk-ssd-ultimate-su630-480gb-2-5-s3-3d-qlc-retail-p-16502.html>



Dysk SSD Ultimate SU630 480GB 2.5 S3 3D QLC Retail

Cena brutto	116,99 zł
Cena netto	95,11 zł
Numer katalogowy	DGADAWB480SU630
Kod producenta	ASU630SS-480GQ-R
Kod EAN	4713218469182
TBW	100
Prędkość zapisu	450
Prędkość odczytu	520
Pojemność dysku	480
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)	65
Ilość operacji odczytu IOPS (maks.)	40
Model	Ultimate SU630
Typ napędu	Wewnętrzny
Typ dysku	SSD
Interfejs dysku	SATA III - 6 Gb/s
Format szerokości dysku	2,5" (SFF)
Waga	47.5
Szerokość	69.85
Wysokość	7
Głębokość	100.45
Pozostałe parametry	CDM: 520/450 Mb/sec. SATA III controller 3D QLC
Kolor (wyliczeniowy)	Nie dotyczy
Gwarancja	36 mc.
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	1500000

Opis produktu

Jeśli myślisz o wymianie dysku twardego na SSD, nie musisz szukać dalej, bo dysk SU630 firmy ADATA to produkt dla Ciebie. Dysk SSD z pamięcią flash nowej generacji typu QLC 3D NAND oferuje niezwykłą jakość i doskonałą wydajność. Jest ponadto wyposażony we wspierane funkcje, takie jak technologia LDPC ECC.

Dysk SSD 3D QLC duża pojemność w przystępnej cenie

Dzięki pamięci flash QLC 3D NAND o pojemności 480 GB oraz atrakcyjnej cenie dysk SU630 jest doskonałym rozwiązaniem dla użytkowników myślących o zamianie dysku twardego na SSD i to zarówno w przypadku dysku do przechowywania, jak i dysku

rozruchowego.

Większa wydajność dzięki dynamicznemu buforowaniu SLC

Dzięki dynamicznemu buforowaniu SLC pamięć flash NAND działa w trybie SLC (ang. single-level cell) i powoduje zwiększenie wydajności. W konsekwencji szybkość odczytu/zapisu dysku SU630 sięga aż 520/450 MB/s, co zapewnia bardziej płynne i szybsze uruchamianie oraz przesyłanie i pobieranie plików.

Ulepszona integralność danych

Dzięki obsłudze technologii kodu korekcji błędów LDPC (ang. Low-Density Parity-Check) dysk SU630 wykrywa i naprawia błędy, zapewniając integralność danych i dłuższą żywotność.

Mocniejszy, cichszy i bardziej niezawodny

Ze względu na brak składników mechanicznych dyski SSD są bardziej wytrzymałe niż dyski twarde. Cechuje je większa odporność na wstrząsy, wibracje (1500G/0,5 ms) i ekstremalne temperatury (od 0°C do 70°C), dzięki czemu zapewniają lepszą ochronę danych. Ponadto dyski SSD pracują cicho i zużywają mniej energii.

Oprogramowanie SSD Toolbox i Migration Utility

Po kupieniu dysku SU630 użytkownik może pobrać bezpłatnie oprogramowanie SSD Toolbox i Migration Utility firmy ADATA! Program SSD Toolbox umożliwia zarządzanie dyskiem SU630 i monitorowanie 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 wygodne utworzenie kopii zapasowej danych oraz ich migrację, co obejmuje także system operacyjny.