



Dysk SSD ADATA Ultimate SU650 120GB 2,5" SATA III

Indeks: 45961 Producent: A-DATATECHNOLOGY CO., LTD. Kod producenta: ASU650SS-120GT-R

Cena: **64.98 zł**

Opis

Dysk SSD ADATA Ultimate SU650 120GB 2,5" SATA3 (520/320 MB/s) 7mm, 3D NAND / Black Retail

- **Producent** ADATA
- **Opis ogólny** Dysk SSD ADATA Ultimate SU650 120GB 2,5" SATA3 (520/320 MB/s) 7mm, 3D NAND
- **Rodzina dysków** Ultimate SU650
- **Pojemność dysku** 120 GB
- **Format dysku** 2,5 cala
- **Typ dysku** SSD
- **Typ kości pamięci** TLC
- **Interfejs** SATA III (6 Gb/s)
- **Typ złącza** 7-pin S-ATA
- **Prędkość odczytu (max)** 520 MB/s
- **Prędkość zapisu (max)** 320 MB/s
- **Średni czas między uszkodzeniami (MTBF)** 2000000 h
- **Kolor obudowy** Czarny (Black)
- **Informacje dodatkowe** Wymiary: 100.45 x 69.85 x 7 mm
- **Informacje dodatkowe** Waga: 47,5 g
- **Informacje dodatkowe** NAND Flash: 3D NAND
- **Informacje dodatkowe** Shock resistance: 1500G/0,5ms
- **Informacje dodatkowe** 3 lata gwarancji producenta

Dysk półprzewodnikowy Ultimate SU650 wykorzystuje pamięć Flash NAND 3D i kontrolera wysokiej prędkości oferując pojemności do 960GB. Zapewnia wydajność odczytu/zapisu danych do 520/450MB/s i większą niezawodność niż dyski SSD NAND 2D. Dysk SU650 obsługuje funkcję buforowania SLC i zaawansowane technologie korekty błędów dla zapewnienia zoptymalizowanej wydajności i integralności danych. Dla tych, którzy chcą poważnie zmodernizować swój komputer, dysk SU650 jest doskonałą opcją oferującą świetny stosunek ceny do wydajności. NAND 3D - technologia dla łatwej modernizacji komputera. Dzięki pamięci Flash NAND 3D NAND dysk SU650 zapewnia większą wydajność i lepszą niezawodność w porównaniu do dysków SSD NAND 2D z lepszym stosunkiem ceny do wydajności. Szybsza wydajność. Inteligentny algorytm buforowania SLC pozwala pamięci Flash NAND działać w trybie SLC pomagając utrzymać prędkości szczytowe odczytu/zapisu danych przez dysk SU650 na poziomie 520/450MB na sekundę dla płynniejszego uruchamiania, transferu i pobierania plików. Zaawansowany kod korekty błędów. Dzięki obsłudze technologii ECC (kod korekty błędów) dysk SU650 może wykrywać i naprawiać błędy w celu zapewnienia integralności danych i wydłużenia okresu eksploatacji dysku SSD. Wartość współczynnika MTBF (średni czas pracy bezawaryjnej) wynosi do 2 milionów godzin czyli o 25% więcej niż w przypadku dysków SSD NAND 2D NAND. Bardziej wytrzymały, cichszy i niezawodny. Dyski SSD nie zawierają żadnych elementów mechanicznych, dzięki czemu przewyższają tradycyjne dyski HDD pod względem większej odporności na wstrząsy, wibracje (1500G/0,5ms) i działanie ekstremalnych temperatur (0°C-70°C). Są także zupełnie ciche podczas pracy i zużywają bardzo małych ilości energii oferując równocześnie lepsze zabezpieczenie danych. Dedykowane oprogramowanie - zestaw narzędziowy SSD oraz narzędzie migracyjne. Każdy zakup dysku Ultimate SU650 oznacza kwalifikację do darmowego pobrania zestawu narzędziowego ADATA SSD Toolbox oraz narzędzia migracyjnego. Zestaw narzędziowy SSD Toolbox pozwala użytkownikowi na monitorowanie i zarządzanie dyskiem.

Ultimate SU650 poprzez kontrolę stanu dysku, poziomu zużycia oraz informacji o jego żywotności. Narzędzie migracyjne jest szczególnie pomocne dla użytkowników zmieniających dysk HDD na SSD, jako że zapewnia szybkie i proste wykonanie kopii zapasowej oraz migrację całych dysków razem z systemem operacyjnym.

Parametry

Producent	ADATA
Model	ASU650SS-120GT-R
Pojemność dysku	120
Interfejs	SATA III
Kod producenta	ASU650SS-120GT-R
Format dysku	2,5"
Maksymalna prędkość odczytu	520
Maksymalna prędkość zapisu	450
Rodzaj kości pamięci	TLC
Cechy dodatkowe	S.M.A.R.T., TRIM
Stan	Nowy
EAN	4713218461155