



Dysk SSD Ultimate SU650 512G M.2 TLC 3D 2280 SATA

Indeks: 125653 Producent: ADATA Kod producenta: ASU650NS38-512GT-C

Cena: **190.06 zł**

Opis

Dysk SSD Ultimate SU650 512G M.2 TLC 3D 2280 SATA

Producent: Adata

Właściwości

- Opis Dysk SSD Ultimate SU650 M.2 2280Dysk SSD Ultimate SU650 M.2 2280 firmy ADATA ma pamięć flash 3D NAND, kontroler o dużej szybkości oraz pojemność do 512 GB. Obsługuje szybkości odczytu/zapisu sięgające 550/510 MB/s i zapewnia większą niezawodność w porównaniu z dyskami SSD 2D NAND. Buforowanie SLC oraz zaawansowana technologia LDPC ECC dysku SU650 zapewniają zoptymalizowaną wydajność i integralność danych. 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 512 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 wydajnościDzięki 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 ECCDzięki 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 notebookówDysk 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 UtilityPo 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 **512**
- Interfejs dysku **SATA III - 6 Gb/s**
- TBW **210**
- Prędkość odczytu **550**
- Prędkość zapisu **510**
- Ilość operacji odczytu IOPS (maks.) **80**
- Ilość operacji zapisu IOPS (maks.) **60**

- Wysokość **3.5**
- Szerokość **22**
- Głębokość **80**
- Waga **7**
- Pozostałe parametry

Parametry

Producent	ADATA
Model	Ultimate SU650;
EAN	4711085936011
Pojemność dysku	512
Interfejs	SATA III
Kod producenta	ASU650NS38-512GT-C
Format dysku	inny
Wysokość produktu	4
Maksymalna prędkość odczytu	550
Maksymalna prędkość zapisu	510
Stan	Nowy