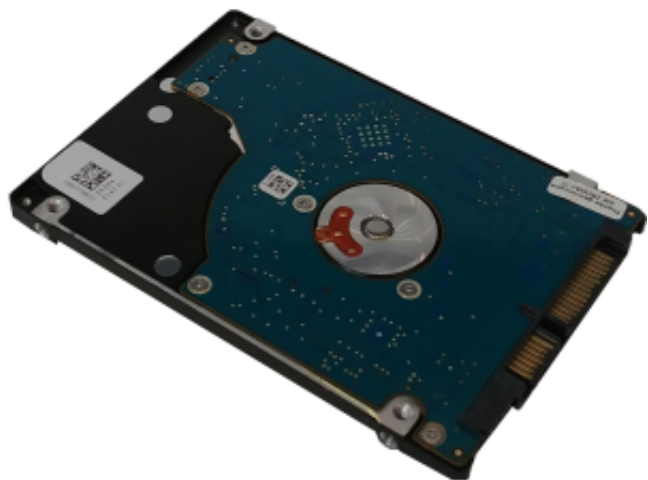

Dane aktualne na dzień: 26-08-2025 11:44

Link do produktu: <https://www.diablosat.pl/dysk-hdd-seagate-momentus-thin-500gb-2-5-st500lt012-p-4215.html>

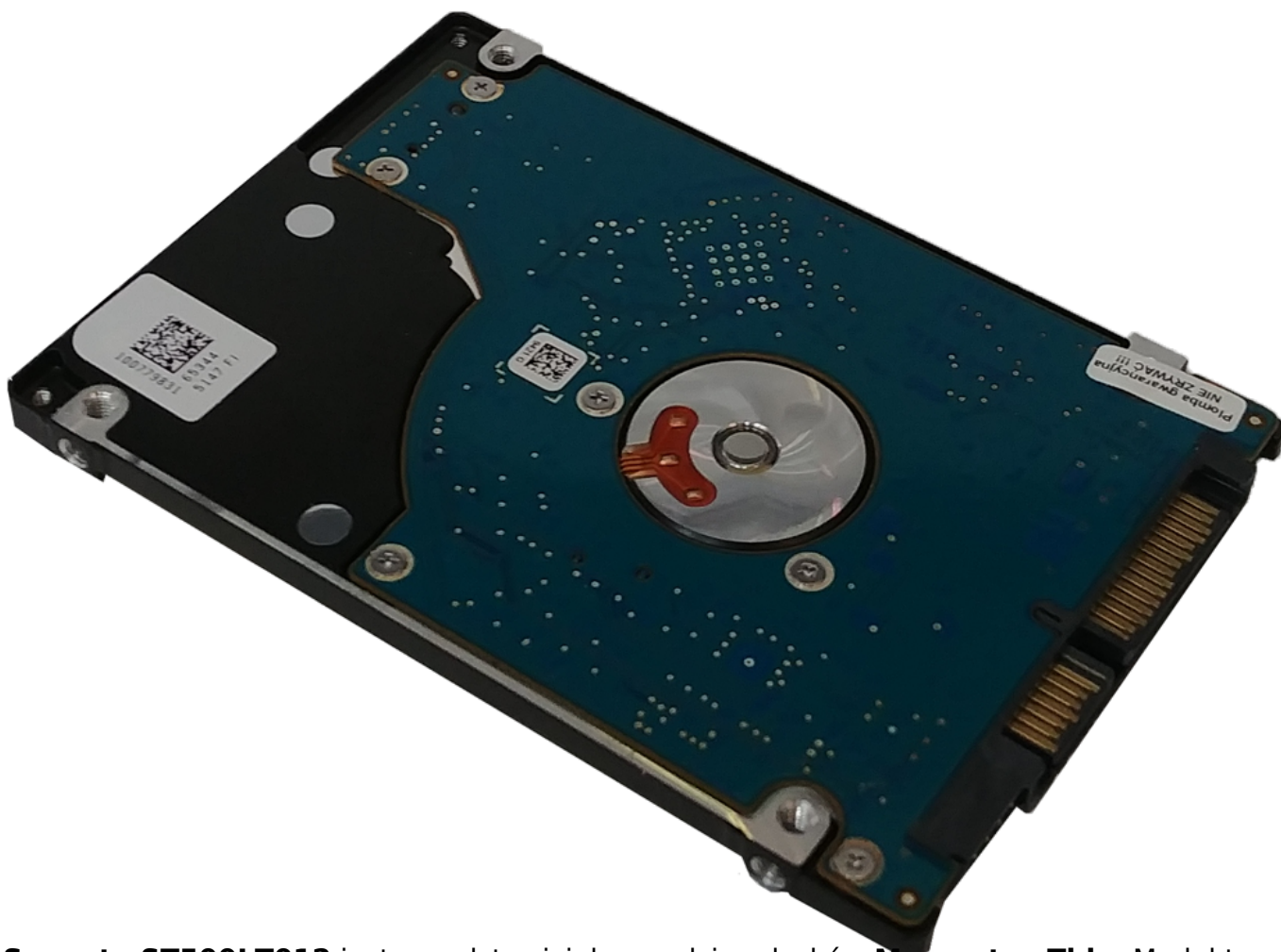


Dysk HDD Seagate MOMENTUS THIN 500GB 2,5" (ST500LT012)

Cena	120,00 zł
Numer katalogowy	ST500LT012
Kod producenta	ST500LT012

Opis produktu

Seagate ST500LT012 500GB 2.5" 16MB 5400 rpm SATA



Seagate ST500LT012 jest przedstawicielem rodziny dysków **Momentus Thin**. Model ten oferuje **500 GB** pojemności. Zastosowanie **16 MB pamięci podręcznej** w połączeniu z 5400 obr./min. zapewnia wysoką wydajność urządzenia. Konstrukcja charakteryzuje się wysoką jakością wykonania oraz niezawodnością. Różne rozwiązania techniczne zapewniają doskonałą pracę napędu w zastosowaniach zarówno domowych jak i biurowych. Dysk zaopatrzony jest w cały zestaw technologii, które odpowiadają za jak najcichszą pracę urządzenia.



Technologia NCQ optymalizuje pracę dysku twardego poprzez zmianę kolejności zadań zapisu i odczytu tak, aby były wykonywane przy minimalnej ilości skoków głowic dysku. Mechanizm kolejkowania poleceń ma za zadanie zwiększyć wydajność i efektywność dysku twardego. W ten sposób można uzyskać do 10% wzrostu wydajności.

Wykorzystuje technologie **NCQ** i **Quiet Step Ramp Load**.



Dane techniczne dysku Seagate Momentus Thin ST500LT012:

Rodzaj	magnetyczne
Producent	Seagate
Seria	Momentus Thin
Model	ST500LT012

Pojemność	500 GB
Format	2.5 "
Interfejs	SATA II
Prędkość obrotowa	5400 rpm
Bufor	16 MB
Średni czas dostępu	5.6 ms
Wytrzymałość (praca)	400 G
Wytrzymałość (spoczynek)	1000 G
MTBF	1200000 h
Temperatura pracy	0-60 st. C
Pobór prądu (spoczynek)	0.4 W
Pobór prądu (praca)	1.2 W
Głośność	20 dB
Wymiary	7x70.1x100.55
Waga	92 g
Rok produkcji	2012
Informacje dodatkowe	Niektóre informacje na stronie producenta i w manualu są sprzeczne, jak interfejs czy pobór energii.

