

Adapter SSD mSATA

Nr zam. 1391542

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt nadaje się do zamontowania do komputera lub notebooka i służy do obsługi dysku SSD mSATA w tradycyjnym złączu zasilania/danych SATA.

Ze względów bezpieczeństwa i zgodności z certyfikatem (CE) przebudowa i/lub modyfikacja produktu jest zabroniona. Korzystanie z produktu do celów innych niż opisane powyżej może prowadzić do jego uszkodzenia. Ponadto, niewłaściwe użytkowanie może spowodować powstanie zagrożeń, takich jak zwarcie, pożar, porażenie prądem itp. Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkownika i zachować ją na przyszłość. Przedmiot należy przekazywać osobom trzecim wyłącznie razem z instrukcją użytkownika.

Niniejszy produkt zgodny jest z obowiązującymi normami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów należą do znaków towarowych aktualnego właściciela. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zawartość zestawu

- Adapter SSD mSATA
- 4x śruba
- Instrukcja użytkownika

Zasady bezpieczeństwa



Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkownika i przestrzegać zawartych w niej zasad bezpieczeństwa. W przypadku niezastosowania się do zasad bezpieczeństwa i zaleceń bezpiecznej obsługi, nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za powstałe szkody materialne i osobowe. W powyższych przypadkach gwarantujemy/rękojmy utratę ważności.

a) Osoby / Produkt

- Wyladowania elektrostatyczne mogą uszkodzić elektroniczne elementy. Nie należy dotykać elektronicznych elementów gołą ręką.
- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go z dala od dzieci i zwierząt.
- Nie należy pozostawiać opakowania w miejscu dostępnym dla dzieci. Może ono stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Należy chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, łatwopalnymi gazami, parą i rozpuszczalnikami.
- Nie należy wystawiać produktu na działanie obciążeń mechanicznych.
- Jeśli bezpieczna praca produktu nie jest już możliwa, należy wyłączyć go z eksploatacji i zabezpieczyć przed przypadkowym użyciem. Bezpiecznej pracy nie da się zagwarantować, jeśli produkt:
 - ma widoczne uszkodzenia,
 - nie działa prawidłowo,
 - przez dłuższy okres czasu był przechowywany w niesprzyjających warunkach środowiskowych lub
 - doszło do znacznych uszkodzeń podczas transportu.
- Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z produktem. Uderzenia, wstrząsy lub upadki z niewielkiej wysokości mogą spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Należy przestrzegać także zasad bezpieczeństwa i instrukcji użytkownika pozostałych urządzeń, do których podłącza się niniejszy produkt.

b) Inne

- W przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości dotyczących pracy, bezpieczeństwa lub podłączenia systemu, należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwację, dopasowywanie i naprawę należy pozostawić fachowcom lub warsztatom specjalistycznym.
- Jeśli macie Państwo jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w tej instrukcji, uprzejmie prosimy o kontakt z naszym serwisantem lub innymi fachowcami.

Wbudowanie



Jeśli nie macie Państwo wiedzy w zakresie instalacji tego i podobnych urządzeń, powinno być ono zainstalowane przez specjalistę lub przez serwis specjalistyczny!



Niewłaściwe zamontowanie produktu może uszkodzić zarówno produkt, jak i komputer oraz i wszystkie podłączone do niego urządzenia.

Uwaga, zagrożenie życia!

Wyłącz komputer, do którego ma zostać wmontowane urządzenie, oraz wszystkie podłączone do niego urządzenia. Odłącz wszystkie urządzenia od zasilania, wyciągając wtyczkę z gniazdka. Wyłączenie za pomocą przycisku zasilania nie jest wystarczające!

W przypadku montażu produktu do notebooka, wyjmij najpierw z niego akumulator.

- W zależności od tego, czy produkt montowany jest w komputerze czy notebooku, montaż przebiega w inny sposób:
 - Otwórz obudowę komputera i ostrożnie zdejmij pokrywę.
 - W notebookach dysk twardego znajduje się często w slocie, który zabezpieczony jest zasuwą lub śrubą. Może istnieć konieczność rozmontowania całego notebooka, aby dostać się do otworu montażowego twardego dysku, aby móc zastąpić twardego dysku adapterem i dyskiem SSD mSATA.



Produkt dysponuje złączem danych SATA i złączem zasilania SATA, więc komputer lub notebook muszą posiadać takie złącza. W przeciwnym wypadku montaż produktu jest niemożliwy.

- Włóż dysk SSD mSATA ukośnie z góry do odpowiedniego gniazda produktu. Nie należy stosować przy tym nadmiernej siły. Należy zwrócić uwagę na prawidłową orientację.
- Opuść dysk SSD mSATA do dołu i zamocuj go za pomocą dwóch śrub w odpowiednich otworach śrubowych na płycie produktu.
- Zamocuj produkt z włożonym dyskiem SSD mSATA w komputerze lub notebooku. Za pomocą metalowej ramki można zamontować produkt w kasecie o wymiarach 6,35 cm (2,5").
- Podłącz produkt do odpowiednich złączy. Wąskie 7-stykowe złącze służy do podłączenia kabla danych SATA. Szerokie 15-stykowe złącze służy do zasilania prądem.



Należy zwrócić uwagę na prawidłową orientację wtyczki. Podłączanie należy przeprowadzać bez stosowania siły, ponieważ w przeciwnym razie złącza mogą ulec uszkodzeniu.



Do połączenia z wtyczką tradycyjnego zasilacza komputerowego użyj specjalnego, osobnego kabla adaptera.

- Upewnij się, że kable nie mogą wyslizgnąć się ze złączy.
- Ewentualnie można przymocować wszystkie kable za pomocą łączników kabli, aby nie dostały się do wentylatora komputera.
- Zamknij obudowę komputera, podłącz komputer i jego monitor do zasilania oraz włącz wszystkie urządzenia.
- Włóż akumulator z powrotem do notebooka i zamknij obudowę.
- Jeżeli komputer/notebook nie włącza się poprawnie, należy natychmiast go wyłączyć i sprawdzić wszystkie ustawienia oraz połączenia kablowe.



Przed kolejnym otwarciem komputera odłącz wtyczkę zasilania lub wyjmij akumulator z notebooka.

Partycjonowanie i formatowanie

- Produkt z umieszczonym w nim dyskiem SSD mSATA jest rozpoznany przez komputer jako tradycyjny dysk SSD SATA lub dysk twardego SATA. Nie jest potrzebny sterownik.
- Tak, jak w przypadku tradycyjnego dysku twardego przed zapisem danych na dysku SSD mSATA wymagane jest przeprowadzenie partycjonowania i formatowania.
- Aby otworzyć system operacyjny dysku SSD mSATA, włóż płytę CD systemu operacyjnego do odpowiedniego napędu komputera i zainstaluj system operacyjny.
 - Aby uruchomienie przebiegało z płyty CD (z możliwością inicjalizacji systemu), należy w przypadku niektórych komputerów zmienić kolejność inicjalizacji w BIOSie/Setupie (inicjalizacja systemu najpierw z płyty CD, a w drugiej kolejności z dysku twardego).
- System Windows® rozpozna napęd w trakcie inicjalizacji systemu z płyty CD i zaoferuje odpowiednią opcję w celu przeprowadzenia partycjonowania i formatowania.
 - Aby stale obsługiwać pełną prędkość dysku SSD mSATA, wymagany jest system operacyjny z „Trim support“ (od wersji Windows® 7).

Jest to specjalne polecenie kontrolera SATA, które służy do oznaczania niepotrzebnych lub już nieużywanych bloków danych. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji użytkownika lub na stronie producenta używanego dysku SSD mSATA.

- Jeśli dysk SSD mSATA ma służyć jako dodatkowy lub zewnętrzny napęd, można przeprowadzić partycjonowanie i formatowanie w systemie Windows® w panelu sterowania.

Uwagi i wskazówki

- Przeprowadzaj regularne zabezpieczenie danych.
- Do obsługi produktu nie są wymagane żadne sterowniki. Komputer rozpozna produkt z włożonym dyskiem SSD mSATA w taki sposób, jak tradycyjny dysk SATA lub SATA SSD.
- Tak jak w przypadku tradycyjnych dysków SSD, należy pamiętać, aby ok. 20 - 30% pojemności pamięci dysku SSD mSATA pozostawić nieużywane.
- Przykładowo, w przypadku przeprowadzenia pojedynczej partycji 30 GB na dysku SSD mSATA o pojemności 30 GB, zapisywane dane mogą zająć tylko ok. 24 GB, aby nie doszło do znacznego zmniejszenia prędkości zapisu.
- Więcej informacji na ten temat można znaleźć w Internecie lub odpowiedniej literaturze fachowej.

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne zawierają surowce wtórne; pozbywanie się ich wraz z odpadami domowymi nie jest dozwolone.

Produkt należy zutylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Dzięki temu spełniasz Państwo wszystkie wymagania prawne i przyczyniasz się do ochrony środowiska.

Dane techniczne

Wymagania systemowe.....	Windows® XP SP3 i wersje wyższe, Mac OS Linux
Kompatybilność.....	SATA I, II, III
Warunki eksploatacji.....	+5 °C do +50 °C / 20 - 80% wilgotności względnej powietrza
Warunki składowania.....	-25 °C do +70 °C / 15 - 90% wilgotności względnej powietrza
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)	98 x 7 x 70 mm
Waga.....	54 g

