

PL Instrukcja użytkowania

Aluminiowa obudowa do dysków twardego 2,5/3,5 USB 3.0

Nr zamówienia 1207924

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt przeznaczony jest do montowania w nim twardego dysku SATA 6,35 cm (2,5") lub 8,89 cm (3,5"). Urządzenie podłączone jest do komputera poprzez USB. Zasilanie zapewniające jest za pomocą zawartego w zestawie zasilacza sieciowego.

Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń, korzystanie na zewnątrz pomieszczeń nie jest dozwolone. Należy unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazienkach itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji (CE) nie można w żaden sposób przebudowywać lub zmieniać urządzenia. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, oparzenia, porażenie prądem, itp. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zakres dostawy

- Obudowa do dysków twardego
- Przewód USB 3.0 (A na B)
- Podstawa
- Zasilacz sieciowy
- 4 x gumowe nóżki
- 12 x śruba
- Instrukcja użytkowania

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkowania



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawarte w niej wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Co więcej, w takich przypadkach użytkownik traci gwarancję.

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopiłnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt:
 - został uszkodzony,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Należy również wziąć pod uwagę instrukcje obsługi innych narzędzi, do których podłączone jest urządzenie.
- Pod żadnym pozorem nie wolno poruszać produktem z zamontowanym dyskiem znajdującym się w użyciu. Poruszanie produktem podczas pracy może spowodować, że głowica zapisująca/odczytująca dotknie talerza magnetycznego. To z kolei może doprowadzić do utraty danych oraz do uszkodzenia twardego dysku. Należy wyłączyć produkt i odczekać około 30 sekund (aż talerz magnetyczny dysku twardego się zatrzyma). Następnie będzie można bezpiecznie, na przykład, przestawić urządzenie.

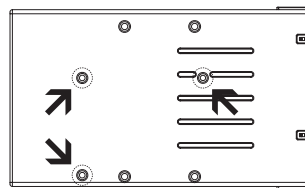


- Nie umieszczać produktu w pobliżu głośników lub urządzeń wytwarzających silne pole magnetyczne.
- Twardy dysk wolno trzymać wyłącznie za bok obudowy i nigdy za płytkę elektroniczną. Wyładowanie elektrostatyczne może spowodować uszkodzenie twardego dysku.
- Gniazdo zasilania powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
- Jako źródło napięcia stosować należy wyłącznie zasilacz sieciowy.
- Źródłem napięcia dla zasilacza sieciowego może być przepisowe gniazdo zasilania sieci publicznej. Przed podłączeniem zasilacza sieciowego należy upewnić się, że wartość napięcia podana na zasilaczu jest zgodna z wartością napięcia sieci elektrycznej.
- Zasilacza sieciowego nie należy podłączać ani odłączać mokrymi rękami.
- Nigdy nie odłączać zasilacza sieciowego od gniazda, ciągnąc za przewód. Odłączać wyłącznie, trzymając za uchwyty na wtyczce.
- Podczas instalacji należy upewnić się, że kabel nie jest ściśnięty, zagięty lub uszkodzony przez ostre krawędzie.
- Kabel należy położyć tak, aby potknięcie się lub pociągnięcie kabla nie było możliwe. Istnieje ryzyko odniesienia obrażeń.
- Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy należy odłączyć zasilacz sieciowy od gniazda sieci elektrycznej.
- Nigdy nie używać produktu bezpośrednio po tym, jak został przeniesiony z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Skraplająca się woda w pewnych okolicznościach może spowodować uszkodzenie urządzenia. Ponadto istnieje zagrożenie dla życia wskutek porażenia prądem elektrycznym! Odczekać, aż produkt osiągnie temperaturę pokojową zanim zostanie podłączone i rozpocznie użytkowanie. Zależnie od okoliczności, może to potrwać kilka godzin.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

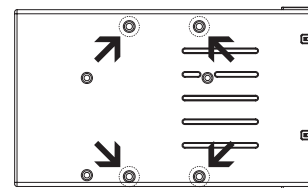
Montaż dysku twardego

- Odkręcić dwie śruby, znajdujące się z boku obudowy.
- Ostrożnie wyjąć kieszeń z obudowy.
- Połączyć dysk twardego SATA z odpowiednią listwą zaciskową wewnątrz kieszeni. Nie wywierać przy tym żadnej siły.
- Przykręcić dysk twardego do spodu kieszeni.

6,35 cm (2,5") = 3 śruby



8,89 cm (3,5") = 4 śruby



- Wsunąć kieszeń wraz z dyskiem twardego do obudowy.
- Zamocować kieszeń dwoma wcześniej odkręconymi śrubami.

Instalacja sterownika

- System operacyjny zawiera już niezbędne sterowniki. W związku z tym zestaw nie zawiera dodatkowego dysku.
- Należy pamiętać, że aby korzystać z USB 3.0 niezbędny jest sterownik przeznaczony właśnie dla USB 3.0. Sterownik ten jest zintegrowany na wielu nowoczesnych płytach głównych, ale może być też dostępny w postaci dodatkowej, wkładanej karty.

Przyłącze

- Należy upewnić się, że przełącznik wł./wył. znajduje się w pozycji **OFF** (wył.).
- Włączyć komputer. Poczekać, aż system operacyjny w pełni się uruchomi.
- Podłączyć okrągły wtyk zasilacza sieciowego do odpowiedniego gniazda produktu.
- Podłączyć zasilacz sieciowy do gniazdka.
- Podłączyć produkt do komputera za pomocą dołączonego przewodu USB.
- W razie potrzeby, w celu zaoszczędzenia miejsca należy zastosować podstawkę.



Produkt należy postawić na poziomej, stabilnej i odpowiednio dużej powierzchni. Nie wolno dopuścić, aby produkt się przewrócił. Zamontowany dysk twardy może wtedy ulec uszkodzeniu. Ryzyko to nasila się, gdy produkt jest włączony, a dysk twardy znajduje się w użyciu.

Powierzchnie wartościowych mebli należy chronić za pomocą odpowiedniej podkładki zabezpieczającej przed zarysowaniami i obtłuczeniami.

- Włączyć produkt. Ustawić przełącznik wł./wył. w pozycji **ON** (wł).
 - System operacyjny automatycznie rozpoznaje produkt podczas pierwszego włączenia i przeprowadza proces instalacji sterownika. System operacyjny posiada wszystkie potrzebne sterowniki.
- Zanim nowy dysk pojawi się w menedżerze plików i możliwe będzie jego użycie należy najpierw podzielić go na partycje oraz sformatować.

Formatowanie i partycjonowanie dysku twardego

- W przypadku systemu Windows® istnieje możliwość sformatowania i podzielenia twardego dysku na partycje z poziomu Panelu sterowania.
- Na przykład, w systemie Windows® 7 z Panelu sterowania należy przejść do „Systemu i zabezpieczeń”. Kliknąć na „Zarządzanie”, a następnie na „Tworzenie i formatowanie partycji twardego dysku”. Należy wybrać właściwy twardy dysk i utworzyć nową partycję.
- Należy sformatować wyłącznie nowo utworzoną partycję. W tym przypadku wystarczy opcja szybkiego formatowania. Standardowe formatowanie może potrwać dłużej, w zależności od pojemności dysku.
- Jeśli w kwestii partycjonowania/formatowania użytkownik czuje się niepewnie, powinien skonsultować się z ekspertem.

Diody stanu LED

- Dioda zasilania **POWER**-LED świeci na niebiesko podczas pracy.
- Dioda zasilania **POWER**-LED świeci na czerwono, gdy
 - produkt jest połączony poprzez USB do komputera, ale dysk twardy nie jest zamontowany w urządzeniu.
 - komputer jest w trybie uśpienia lub czuwania.
 - komputer jest wyłączony.
 - kabel USB jest odłączony od urządzenia.
- Ponadto, pięć diod LED wskazuje w procentach ilość zajętego miejsca na twardym dysku.
- Przykładowo, jeżeli zapalają się na niebiesko dwie dolne diody LED (**20 %** i **40 %**), od 20 % do 40 % pojemności dysku twardego jest zajęte.
- Najwyższa dioda LED (**100 %**) świeci stale na czerwono, gdy zajęte jest od 80 % do 90 % pojemności dysku twardego. Jeśli dysk wypełniony jest powyżej 90 %, czerwona dioda miga.

- Dysk twardy musi zostać sformatowany, aby diody mogły wskazywać jego pojemność.
- Jeśli utworzono wiele partycji, diody LED wskazują jedynie pojemność pierwszej partycji.
- W przypadku korzystania z dysku twardego w formacie EXT3, EXT4, XFS lub JFS pod Linux, w pewnych okolicznościach, pojemność może nie być poprawnie wskazywana przez diody LED. Aby poprawnie wskazać pojemność, należy odłączyć dysk twardy w systemie operacyjnym i podłączyć go ponownie.

Porady i wskazówki

a) USB 3.0

- Urządzenia USB 3.0 są wstecznie kompatybilne. Oznacza to, że produkt z zamontowanym twardym dyskiem będzie działał również ze standardowym portem USB 2.0 lub z wolniejszymi portami USB 1.1. Szybkość transmisji będzie w tym przypadku odpowiednio niższa.
- Jeśli komputer posiada sterownik USB 3.0, możliwe jest uzyskanie prędkości przesyłu danych na poziomie 100 MByte/s, w zależności od komputera oraz twardego dysku zamontowanego w produkcie.
- Jeśli zamiast zawartego w zestawie przewodu USB 3.0 zastosowany zostanie przewód USB 2.0/1.1, prędkość przesyłu danych zostanie zredukowana.
- Jeśli produkt zostanie podłączony do huba USB, hub ten musi spełniać wymagania standardu USB 3.0, aby możliwe było dysponowanie pełną prędkością przesyłu danych.

b) Ogólne

- Produkty wykrywa, czy komputer PC jest włączony czy wyłączony i samodzielnie odpowiednio się włącza lub wyłącza. Gdy komputer PC jest wyłączony lub znajduje się w trybie uśpienia, twardy dysk zamontowany w produkcie wyłącza. Wskaźnik **POWER**-LED zmieni kolor na czerwony, a pojemność dysku będzie nadal wskazywana.

- W przypadku niektórych systemów operacyjnych w trybie uśpienia wyłącza się jedynie monitor oraz podłączone urządzenia peryferyjne, ale płyta główna nadal jest zasilana. W tym przypadku może się zdarzyć, że produkt nie przejdzie w tryb uśpienia.
- Produkt obsługuje jedynie dyski twarde o wielkości sektora rzędu 512 bajtów. W przypadku stosowania dysku twardego o wielkości sektora 4 kB konieczne jest jego sformatowanie przed użyciem. Należy pamiętać, że podczas formatowania wszystkie dane zostaną usunięte.
- Należy zauważyć, że niektóre systemy operacyjne nie obsługują zewnętrznych dysków twardej o pojemności >2 TB. Należy skontaktować się z działem obsługi klienta producenta systemu operacyjnego w celu uzyskania dalszych szczegółów.
- Należy pamiętać, że jeśli podczas przesyłania danych odłączony zostanie przewód połączeniowy, może dojść do utraty danych lub zawieszenia systemu operacyjnego. Twardy dysk należy zawsze najpierw wyłączyć w bezpieczny sposób poprzez system operacyjny, a następnie odłączyć przewód przyłączeniowy.
- Z dyskami twardymi należy obchodzić się bardzo ostrożnie. Wibracje w czasie pracy, a nawet kilka sekund po wyłączeniu urządzenia, mogą spowodować, że głowica zapisująca/odczytująca dotknie talerza magnetycznego i tym samym uszkodzi twardy dysk.
- Jeśli twardy dysk podłączony został pierwszy raz, rozpoznanie go może zająć około minuty. Czas ten może się różnić w przypadku poszczególnych systemów operacyjnych.

Obsługa i czyszczenie



Nie stosować żadnych agresywnych środków czyszczących, ponieważ mogą one spowodować przebarwienia obudowy.

Podczas czyszczenia nie należy zbyt mocno naciskać na powierzchnię, aby uniknąć zarysowań.

- Przed przystąpieniem do czyszczenia należy wyłączyć produkt. Zasilacz sieciowy należy odłączyć od gniazdka. Odczekać około 30 sekund, aż talerz magnetyczny dysku twardego całkowicie się zatrzyma. Odłączyć przewód USB od produktu.
- Produkt nie wymaga żadnych prac konserwacyjnych poza czyszczeniem raz na jakiś czas. Do czyszczenia używać miękkiej, antystatycznej i bezkłaczkowej szmatki.
- W razie potrzeby kurz należy usunąć za pomocą czystej długowłosej szczoteczki lub odkurzacza.

Utylizacja



Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych.

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

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

a) Obudowa do dysków twardej

Przeznaczony do6,35 cm/2,5" lub 8,89 cm/3,5" SATA I/II HDD

Wymagania systemowe.....Windows® XP (Home, Pro, z SP1, SP2, SP3, wyłącznie 32 bity), Vista™ (32/64 bity), 7 (32/64 bity), 7 Enterprise, 8, 8.1, 8 Pro, 8 Enterprise, RT od Mac OS X 10.7 od Linux Ubuntu 10.4

Pojemność twardego dysku.....maks. 4 TB

Standard USBUSB 3.0 (wstecznie kompatybilne z USB 2.0/1.1)

Długość przewodu USB90 cm

Warunki pracy0 do +45 °C, 5 – 95 % wilgotności względnej

Warunki przechowywania.....-10 do +65 °C, 5 – 95 % wilgotności względnej

Wymiary (szer. x wys. x gł.)31 x 115 x 191 mm

Waga.....339 g

b) Zasilacz sieciowy

Napięcie/prąd wejściowy.....100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, 0,4 A

Napięcie/prąd wyjściowy.....12 V/DC, 1,5 A

