

Środki ostrożności przed rozpoczęciem użytkowania

Przed rozpoczęciem użytkowania prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją.

- Produkt ten zawiera zainstalowany i zainicjowany dysk twardy. Urządzenie Data Safe Pro jest zasilane prądem 5 V/900 mA z gniazda USB 3.0. W przypadku podłączania do gniazda USB 2.0 prosimy o skorzystanie z przewodu zasilania USB-do-DC (prąd stały).
- W pobliżu urządzenia nie należy umieszczać żadnych przedmiotów magnetycznych. Mogą one uszkodzić dane zapisane na zainstalowanym dysku twardym. Należy również uważać, by nie upuścić ani nie narazić urządzenia na uderzenia. Dane na dysku twardym Data Safe Pro mogą z łatwością zostać uszkodzone przez przedmiot magnetyczny lub silne uderzenie. Zalecane jest wykonanie kopii zapasowej ważnych danych.
- Szyfrowanie w urządzeniu Data Safe Pro jest realizowana przez technologię sprzętową. Urządzenie Data Safe Pro można połączyć ze wszystkimi systemami operacyjnymi, urządzeniami wbudowanymi i odtwarzaczami multimedialnymi obsługującymi tryb USB host.
- Dysk zewnętrzny Data Safe Pro wykorzystuje 256-bitowy algorytm szyfrowania AES (Advanced Encryption Standard). Ponadto obsługuje również wyższy poziom zarządzania szyfrowaniem przez wprowadzanie hasła i rejestrację Głównego klucza. Jeśli użytkownik zgubi lub zapomni główny klucz i hasło, producent (Prestigio) nie ma możliwości odtworzenia jakichkolwiek danych. Użytkownik musi wykonać formatowanie dysku twardego, aby móc go ponownie użytkować.
- Urządzenie Data Safe Pro nie wykorzystuje technologii S/W do szyfrowania. Użytkownicy mogą ustawić zabezpieczenie wprowadzając od 4- do 8-cyfrowego hasła przez przyciski przedniego panelu dotykowego Data Safe Pro.
- Data Safe Pro szyfruje cały dysk twardy. Tylko urządzenie Data Safe Pro może zostać wykorzystane do odczytu lub odszyfrowania informacji zapisanych na tym dysku twardym.
- Data Safe Pro obsługuje funkcję ochrony przez Hasło użytkownika. W przypadku trzykrotnego podania błędnego hasła z rzędu, odstęp czasu pozwalający na kolejne wprowadzenie hasła jest wydłużany.

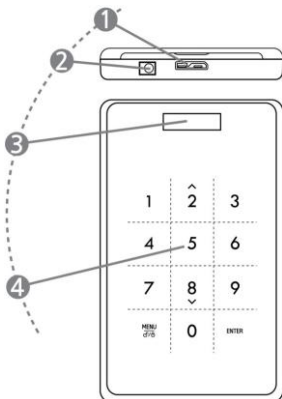
- W przypadku zapomnienia hasła dostępu do Data Safe Pro, użytkownik musi udać się do naszego autoryzowanego serwisu lub oficjalnego dystrybutora krajowego w celu odzyskania danych zapisanych na dysku twardym. Udając się do autoryzowanego serwisu użytkownik powinien zabrać ze sobą urządzenie Data Safe Pro oraz Główny klucz. Główny klucz zawiera dane identyfikacyjne posiadacza Data Safe Pro.
- Data Safe Pro może pracować w trybie zabezpieczonym lub zwykłym. W przypadku pracy w trybie zabezpieczonym (z wprowadzaniem hasła), czas uruchamiania jest o 10 sekund dłuższy niż w przypadku trybu zwykłego. Jest to spowodowane tym, że urządzenie Data Safe Pro jest ponownie przełączane w tryb zabezpieczenia po wyjściu ze stanu czuwania.
- Dysk zewnętrzny Data Safe Pro obsługuje funkcję „wysuń”. Podczas odłączania Data Safe Pro od komputera, należy skorzystać z opcji „wysuń” urządzenia lub opcji systemu Windows „Bezpiecznie usuwanie sprzętu”. W przypadku odłączenia przewodu USB podczas przesyłu danych może dojść do ich utraty. Nie należy dopuszczać do takiej sytuacji.

1. Lista zawartości

Prestigio Data Safe Pro
Przenośne etui i ściereczka do
czyszczenia
Karta gwarancyjna

Przewód USB 3.0 (70 cm – typu
A-do-Micro B)
Przewód USB-do-DC (70 cm)
Instrukcja obsługi
Informacje prawne i dotyczące
bezpieczeństwa

2. Przegląd urządzenia



- | | | |
|----------|--------------------------|--|
| 1 | Gniazdo USB | Urządzenie Data Safe Pro podłącza się do komputerów i innych urządzeń za pomocą gniazda USB 3.0. (Zgodność również z urządzeniami wyposażonymi w gniazdo USB 2.0). |
| 2 | GNIAZDO ZASILANIA | Jeśli komputer lub inne urządzenie nie dostarcza wystarczającego zasilania przez gniazdo USB, należy skorzystać z przewodu USB-do-DC (w zestawie). |
| 3 | Wyświetlacz OLED | Wyświetla menu oraz okno wprowadzania hasła Data Safe Pro. |
| 4 | Panel dotykowy | Służy do obsługi menu oraz wprowadzania hasła za pomocą technologii pojemnościowego panelu dotykowego. |

Początek użytkowania

3. UŻYTKOWANIE w Trybie zwykłym bez szyfrowania

- Początkowo Data Safe Pro pracuje w trybie zwykłym, bez szyfrowania danych chronionych hasłem.
- **WAŻNE:** Jeśli urządzenie będzie początkowo użytkowane w Trybie zwykłym i użytkownik zdecyduje się na przejście w Tryb zabezpieczony, należy wykonać **kopię zapasową wszystkich danych** przed przełączeniem urządzenia na Tryb zabezpieczony. Wszystkie dane zapisane na dysku zostaną usunięte podczas inicjalizacji Trybu zabezpieczonego.
- Dysk Data Safe Pro należy podłączyć do komputera stacjonarnego lub laptopa za pomocą przewodu USB 3.0 przez gniazdo USB 3.0. Dysk zewnętrzny jest również zgodny z USB 2.0, ale w tym przypadku prędkość przesyłu danych jest niższa, a do urządzenia może nie być dostarczane wystarczające zasilanie. Niewystarczające zasilanie może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia. W takim przypadku należy wykorzystać przewód USB-do-DC (w zestawie).



Uwaga: Prosimy stosować oryginalny przewód USB 3.0, w celu zapewnienia wysokiej szybkości transferu i stałej wydajności USB 3.0 Super Speed.

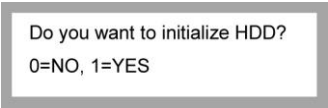
4. UŻYTKOWANIE w Trybie zabezpieczonym z szyfrowaniem

- **WAŻNE:** Jeśli urządzenie było początkowo użytkowane w Trybie zwykłym (dane zapisano na dysku twardym) i użytkownik zdecyduje się na przejście w Tryb zabezpieczony, należy wykonać **kopię**

zapasową wszystkich danych zapisanych na Data Safe Pro przed przełączeniem urządzenia na Tryb zabezpieczony. Wszystkie dane zapisane na dysku zostaną usunięte podczas inicjalizacji Trybu zabezpieczonego.

Aby włączyć Tryb zabezpieczony, należy wykonać poniższą procedurę:

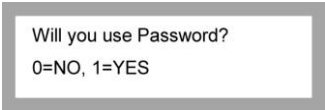
- 4.1. Podłączyć dysk Data Safe Pro do komputera stacjonarnego lub laptopa za pomocą przewodu USB 3.0.
- 4.2. Po uruchomieniu Data Safe Pro nacisnąć przycisk Menu na panelu przednim i wybrać opcję „Initialization of HDD usage mode” (Wybór trybu inicjalizacji dysku twardego) (do poruszania się po menu użyć przycisków w dół (8) i w górę (2); aby potwierdzić wybór nacisnąć ENTER).
- 4.3. Nacisnąć <1>, aby rozpocząć inicjalizację dysku twardego. Aby potwierdzić, ponownie nacisnąć przycisk <1>.



Do you want to initialize HDD?
0=NO, 1=YES

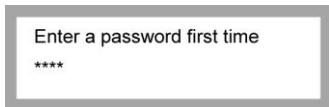
Uwaga: Po wykonaniu inicjalizacji dysku twardego nie ma możliwości odzyskania wcześniej zapisanych danych. Należy zachować ostrożność i dwa razy się zastanowić przed wykonaniem inicjalizacji dysku twardego.

- 4.4. Po zakończeniu inicjalizacji na wyświetlaczu OLED pojawi się komunikat „The new HDD is connected. „Will you use Password?” (Dysk zewnętrzny jest podłączony. Będziesz korzystać z hasła?). Aby ustawić hasło, nacisnąć przycisk <1> na panelu przednim.

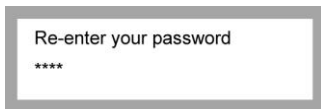


Will you use Password?
0=NO, 1=YES

- 4.5. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Enter a password for the first time” (Wprowadź hasło pierwszy raz). Należy wprowadzić hasło (od 4 do 8 cyfr) naciskając przyciski na panelu przednim Data Safe Pro, a następnie nacisnąć <Enter>, aby potwierdzić.



Aby zatwierdzić hasło, należy wprowadzić je ponownie wykonując instrukcje wyświetlane na wyświetlaczu, a na końcu nacisnąć <Enter>, aby potwierdzić. (W przypadku wprowadzenia błędnego lub innego hasła nie można przejść do następnego kroku. Należy rozpocząć procedurę od początku).



- 4.6. Po zakończeniu procedury wprowadzania hasła, na wyświetlaczu pojawi się 16-cyfrowy Główny klucz (zob. przykład poniżej). Główny klucz będzie wyświetlany do czasu naciśnięcia dowolnego przycisku na panelu Data Safe Pro.

Główny klucz należy zapisać i przechowywać w bezpiecznym miejscu.



Czym jest Główny klucz?

Główny klucz to kod pozwalający na odzyskanie danych z dysku twardego. Jeśli użytkownik zapomni hasła wprowadzonego dla Trybu zabezpieczonego lub dysk Data Safe Pro ulegnie

uszkodzeniu, nie będzie możliwości podłączenia ani odczytu danych z dysku. Nawet po podłączeniu dysku twardego do komputera nie będzie możliwości odczytu danych, ponieważ dysk zewnętrzny będzie całkowicie zaszyfrowany technologią

szyfrowania AES. Główny klucz nie jest przeznaczony dla indywidualnych użytkowników. Dane mogą zostać odzyskane tylko przez specjalny program producenta w oficjalnych centrach serwisowych. W celu odzyskania danych, należy odwiedzić serwis przynosząc urządzenie Data Safe Pro i Główny klucz. W przypadku zagubienia Głównego klucza nie ma możliwości odzyskania danych znajdujących się na dysku twardym. Dlatego Główny klucz należy zapisać i przechowywać w bezpiecznym miejscu.

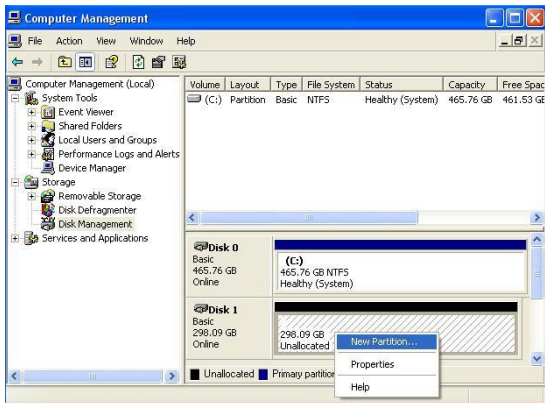
Uwaga

Jeśli dojdzie do fizycznego uszkodzenia dysku twardego nie ma możliwości odzyskania zapisanych danych nawet z wykorzystaniem Głównego klucza.

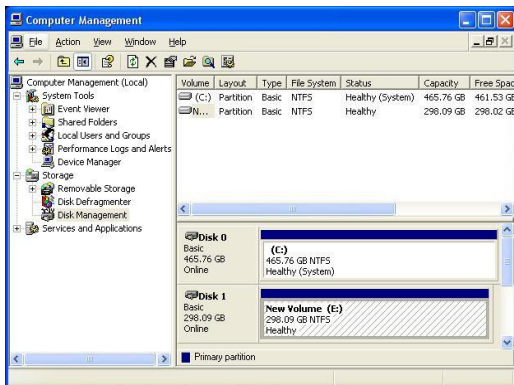
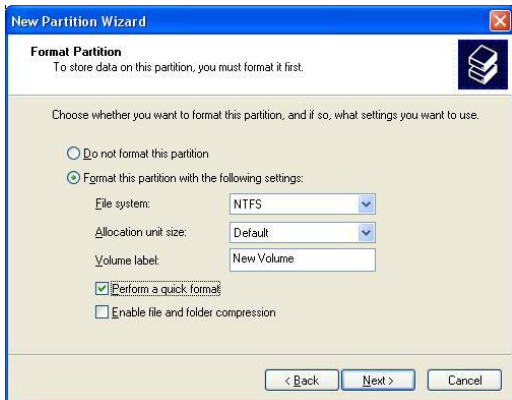
- 4.7. Gdy procedura [Initialize Disk](Inicjalizacja dysku) zostanie zakończona, w sekcji zarządzania komputerem (Zarządzanie dyskiem) pojawi się komunikat „Online”:



Teraz można rozpocząć proces partycjonowania i formatowania dysku twardego. Kliknąć prawym przyciskiem myszy w sekcji szczegółów dysku (zob. ilustracja poniżej) i wybrać opcję „New Partition...” (Nowa partycja...).



Pojawi się okno „New Partition Wizard” (Kreator nowej partycji) zawierające opcje dotyczące nowej partycji. W pierwszej zakładce należy wybrać typ partycji. Zazwyczaj jest to typ podstawowy. Kliknąć przycisk „Next” (Dalej) i ustawić rozmiar partycji. Ustawić rozmiar maksymalny, jeśli cały dysk ma zostać objęty jedną partycją lub mniejszy, jeśli utworzonych ma zostać kilka partycji.



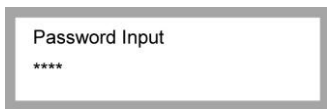
4.8. Dysk Data Safe Pro jest teraz gotowy do pracy w Trybie zabezpieczonym.

5. Podłączenie / Odłączenie dysku twardego (funkcja inteligentnego wsunięcia/wysunięcia urządzenia)

- Naciśnąć przycisk „MENU” przez co najmniej 2 sekundy. Dysk zostanie automatycznie odłączony. Data Safe Pro obsługuje funkcję inteligentnego WSUNIĘCIA i WYSUNIĘCIA urządzenia, dzięki czemu odłączanie jest łatwe, wygodne i bezpieczne.

Uwaga: Funkcja ta nie powinna być uruchamiana podczas transferu danych pomiędzy komputerem a Data Safe Pro.

- Ponownie naciśnąć przycisk „MENU” przez co najmniej 2 sekundy. Dysk twardy zostanie automatycznie podłączony do komputera (jeśli urządzenie pracuje w Trybie zabezpieczonym, pojawi się okno wprowadzenia hasła).



- Nagłe odłączenie pamięci masowej lub sprzętu zewnętrznego od komputera może spowodować uszkodzenie urządzenia i doprowadzić do utraty danych. Dlatego zalecanym trybem odłączania sprzętu zewnętrznego jest wybór opcji „Bezpiecznie usuwanie sprzętu”.

Menu główne

- Dysk zewnętrzny Data Safe Pro obsługuje również funkcje dodatkowe.
- Po naciśnięciu przycisku „MENU” na przednim panelu dotykowym na wyświetlaczu OLED wyświetli się 5 funkcji, jak przedstawiono na ilustracji. Po menu można poruszać się w górę i w dół naciskając odpowiednio przyciski 2 i 8.
- Przycisk „ENTER” służy do otwarcia wybranego menu. Przycisk „MENU” służy do powrotu do poprzedniego menu.

HDD Temperature
HDD Usage Time
USB Connection Speed
Initialization of HDD usage mode
Password Change

HDD Temperature

- Wyświetla temperaturę dysku twardego zainstalowanego wewnątrz Data Safe Pro. (W przypadku dysku SSD i niektórych typów dysków twardych informacja o temperaturze może nie być wyświetlana.)

HDD Temperature
Temp: 33 °C

HDD Usage Time

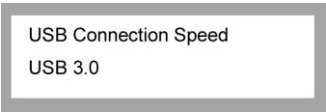
- Wyświetla czas użytkowania dysku twardego zainstalowanego wewnątrz Data Safe Pro. Urządzenie zarządza czasem użytkowania oddzielnie dla każdego dysku. W przypadku wykonania inicjalizacji dysku twardego, czas użytkowania zostanie również wyzerowany.
- „A” oznacza całkowity czas użytkowania podczas którego użytkownicy odczytują lub zapisują dane na zainstalowanym dysku twardym. „T” oznacza całkowity czas podłączenia zainstalowanego dysku twardego do gniazda USB, niezależnie od wykonywanych czynności. („H”: godziny / „M”: minuty / „S”: sekundy).

A: 40M 34S
T: 3H 27M

Uwaga: Dysk twardy ma ograniczoną żywotność. Zalecane jest wykonanie kopii zapasowej ważnych danych. Informacja „**HDD Usage Time**” może być przydatna do kontroli i przewidzenia pozostałej żywotności dysku twardego.

USB Connection Speed

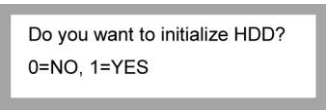
- Wyświetla prędkość pracy aktualnego gniazda USB pomiędzy urządzeniem Data Safe Pro a podłączonym komputerem stacjonarnym lub laptopem. Wyświetla 3 różne typy połączenia USB (USB 3.0, USB 2.0, USB 1.0).



USB Connection Speed
USB 3.0

Initialization of HDD usage mode

- Inicjalizacja trybu użytkowania dysku twardego zainstalowanego w urządzeniu Data Safe Pro. Nacisnąć <1>, aby rozpocząć inicjalizację dysku twardego. Aby potwierdzić, ponownie nacisnąć przycisk <1>.

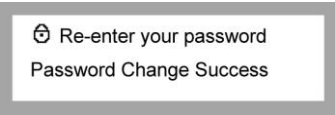


Do you want to initialize HDD?
0=NO, 1=YES

Uwaga: Po wykonaniu inicjalizacji dysku twardego nie ma możliwości odzyskania wcześniej zapisanych danych. Należy zachować ostrożność i dwa razy się zastanowić przed wykonaniem inicjalizacji dysku twardego.

Password Change

Użytkownik może zmienić hasło pracy w Trybie zabezpieczenia. Należy przejść do opcji [Password Change] (Zmiana hasła) w menu i nacisnąć przycisk [ENTER], aby otworzyć menu. Po wprowadzeniu aktualnego hasła pojawi się okno wprowadzenia nowego hasła.



 Re-enter your password
Password Change Success

Ważne uwagi

- Szyfrowanie AES (Advanced Encryption Standard) to algorytm szyfrowania z kluczem symetrycznym wykorzystywany przez rząd USA. Szyfry AES zostały poddane szerokiej analizie i są aktualnie wykorzystywane jako najlepsze na świecie standardy zabezpieczania. Algorytm AES 256 jest najbardziej zaawansowanym wśród standardów AES (AES 128, 192, 256).
- Jeśli dysk twardy zostanie wyjęty z Data Safe Pro i podłączony do komputera, system szyfrowania uniemożliwi komputerowi odczyt danych. Dysk twardy zostanie rozpoznany jako niesformatowany.
- Urządzenie Data Safe Pro może zostać podłączone do dowolnego urządzenia obsługującego tryb USB host. Podłączając dysk do telewizora obsługującego Media Play można odtwarzać pliki multimedialne z dysku Data Safe Pro bezpośrednio na telewizorze.

Dane techniczne

Nazwa modelu	Data Safe Pro
Źródło zasilania	Przez gniazdo USB (w przypadku niedostatecznego zasilania przez gniazdo USB, należy podłączyć przewód USB-do-DC znajdujący się w zestawie)
Twardy dysk	2,5-calowy dysk twardy SATA II
Interfejs	USB 3.0 SUPER SPEED (Maks. 5 Gb/s) Maks. prędkość USB 3.0 jest dostępna tylko w przypadku podłączenia do urządzenia wyposażonego w gniazdo USB 3.0.
SYSTEM OPERACYJNY	Wszystkie systemy operacyjne rozpoznające urządzenia pamięci masowej USB.
Rozmiar / masa	77 (szer.) x 123,5 (wys.) x 13,5 (gł.) mm / 92 g (z/bez dysku twardego)

Wyłączenie odpowiedzialności

Produkty firmy Prestigio są stale aktualizowane i ulepszane, dlatego oprogramowanie Państwa urządzenia może nieco inaczej wyglądać lub funkcjonować niż zaprezentowano w niniejszej Skróconej instrukcji użytkowania.

Pomimo istnienia technicznej możliwości zmiany dysku twardego zainstalowanego w urządzeniu Data Safe Pro, gwarancja Prestigio zostanie anulowana w przypadku wymiany dysku przez użytkownika. Aby nie utracić gwarancji wymianę dysku twardego należy wykonywać w centrach serwisowych firmy Prestigio. Zawartość opakowania może różnić się w zależności od regionu.

Lista centrów serwisowych w danym kraju jest dostępna na stronie internetowej www.prestigio.com.