Instrukcja inicjacji dysku podczas pierwszego uruchomienia

Podczas pierwszego uruchomienia świeżo zakupionego dysku, musi on zostać zainicjowany oraz sformatowany aby system operacyjny poprawnie go rozpoznał oraz umożliwił korzystanie.

Inicjacja w systemie Windows 7/8/10

Krok 1. Naciśnij kombinacje klawiszy "**Win + R**", wpisz **diskmgmt.msc** i wciśnij OK. alternatywnie można najechać kursorem na logo Windowsa na pasku zadań a następnie wcisnąć prawy przycisk myszy oraz wybrać opcję "**zarządzanie dyskami**".

Uruchamianie			
٨	Wpisz nazwę programu, folderu, dokumentu lub zasobu internetowego, a zostanie on otwarty przez system Windows.		
<u>O</u> twórz:	diskmgmt.msc	~	
	OK Anuluj <u>P</u> rzeglądaj.		

Krok 2. W oknie "Inicjowanie dysku" należy wybrać świeżo zamontowany dysk, wybrać opcję GPT (współczesny standard tworzenia partycji dla systemów Windows 7/8/10), a następnie wcisnąć OK.

Inicjowanie dysku	\times			
Należy zainicjować ten dysk, aby Menedżer dysków logicznych mógł uzyskać do niego dostęp. Wybierz <u>d</u> yski:				
☑ Dysk 0				
Użyj następującego stylu partycji dla wybranych dysków:				
 MBR (Główny rekord rozruchowy) GPT (Tabela partycji GUID) 				
Uwaga: styl partycji GPT nie jest rozpoznawany przez wszystkie wcześniejsze wersje systemu Windows.	•			
OK Anuluj				

Krok 3. Następnym krokiem jest utworzenie partycji oraz sformatowanie dysku. W oknie "zarządzanie dyskami" należy prawym przyciskiem kliknąć w pole pod czarnym, szerokim paskiem i wybrać opcję "nowy wolumin prosty"

Dysk 0 Podstawowy				
119,23 GB	(119,23 GB	Nowy wolumin prosty		
Unline	Nieprzydzielone	Nowy wolumin łączony		
		Nowy wolumin rozłożony		
- Dysk 1		Nowy wolumin dublowany		
111,79 GB	Zastrzeżone przez 300 MB NTFS	Nowy wolumin RAID-5		3,04 GB
Online	Zdrowy (System, A	Właściwości	irzut awaryjı	Żdrowy (Partycja odzyskiwania)
		Pomoc		
Nieprzydzielo	ne 📕 Partycja podstawov	va		

W kolejnym oknie, które się pojawiło klikając "dalej" należy przejść przez ustawienia partycji dot. pojemności, nazwy partycji oraz litery dysku. (Można zostawić domyślne ustawienia, jeżeli nie planujemy nic zmieniać).

Kreator nowych woluminów prostych	X Kreator nowych woluminów prostych X
Określ rozmiar woluminu Wybierz rozmiar woluminu z zakresu między rozmiarem maksymalnym a minimalnym.	Przypisz literę dysku lub ścieżkę Dla ułatwienia dostępu możesz przypisać do partycji literę dysku lub ścieżkę dysku.
Maksymalna ilość miejsca na dysku w MB: 122087 Minimalna ilość miejsca na dysku w MB: 8 <u>R</u> ozmiar woluminu prostego w MB: 122087	Przypisz następującą literę dysku: D Zainstaluj w następującym pustym folderze systemu plików NTFS: Przeglądaj Nie przypisuj litery dysku ani ścieżki dysku
 <u>W</u>stecz <u>Dalej</u> Anulu Kreator nowych woluminów prostych 	uj < <u>W</u> stecz <u>D</u> alej > Anuluj ×
Formatuj partycję Aby przechowywać dane na tej party	rcji, należy ją najpierw sformatować.
Wybierz, czy chcesz tormatować ten	wolumin i jakie ustawienia mają być użyte.
 <u>Ni</u>e formatuj tego woluminu Formatuj ten wolumin z następu 	ującymi ustawieniami:
System plików:	NTFS ~
<u>R</u> ozmiar jednostki alokacji:	Domyślny ~
Etykieta woluminu:	Nowy
⊡ Wykonaj szybkie <u>f</u> ormato Włacz kompresie plików	i folderów
- made Fourbreak hinow	
	< <u>W</u> stecz Dalej > Anuluj

Po zakończeniu powyższych czynności, dysk został prawidłowo przygotowany do użytku.

Inicjacja w systemie MacOS X El Capitan (lub nowszy)

W przypadku komputerów marki Apple inicjacja jest konieczna jedynie w momencie, kiedy zakupiony dysk przeznaczony jest jako dodatkowy, podłączony do komputera przez adapter USB lub w miejscu napędu DVD.

Krok 1. Kliknij dwukrotnie w Narzędzie dyskowe w folderze /Aplikacje/Narzędzia.

Krok 2. Wybierz polecenie menu Widok > Pokaż wszystkie urządzenia.

Krok 3. Zaznacz na pasku bocznym urządzenie pamięci masowej, które chcesz wymazać, a następnie kliknij w przycisk wymazania.

Krok 4. Kliknij w menu podręczne Schemat, a następnie wybierz Mapa partycji GUID.

Jeśli menu podręczne Schemat nie jest dostępne, upewnij się, że zaznaczone jest urządzenie pamięci masowej, które chcesz wymazać — znajduje się na górze w hierarchii.

Krok 5. Kliknij w menu podręczne Format, a następnie wybierz format systemu plików.

Krok 6. Podaj nazwę.

Krok 7. (*Opcjonalnie*) Jeśli dostępne, kliknij w Opcje zabezpieczeń, użyj suwaka, aby wybrać liczbę nadpisań wymazywanych danych, a następnie kliknij w OK.

Opcje bezpiecznego wymazywania są dostępne tylko w przypadku niektórych typów urządzeń pamięci masowej. Jeśli przycisk Opcje zabezpieczeń nie jest dostępny, oznacza to, że Narzędzie dyskowe nie może wykonać bezpiecznego wymazywania zawartości danego urządzenia pamięci masowej.

Krok 8. Kliknij w Wymaż, a następnie kliknij w Gotowe.



Dysk zewnętrzny

Dodatkowe Informację o stylach partycji GPT i MBR

Podczas inicjowania dysku musisz wybrać styl partycji - MBR lub GPT. MBR i GPT to dwa dostępne style partycji na komputerach z systemem Windows. Dyski można podzielić na wiele części zwanych partycjami. Każda partycja musi mieć styl partycji - GPT lub MBR. System Windows używa stylu partycji, aby zrozumieć, jak uzyskać dostęp do danych na dysku. Możesz szczegółowo poznać różnice między nimi w tej tabeli. Co więcej, możesz przekonwertować MBR na GPT lub GPT na MBR zgodnie z własnymi potrzebami.

Porównanie	MBR (główny rekord rozruchowy)	GPT (tabela partycji GUID)
Obsługiwane numery partycji	Maks. 4 partycje.	Maks. 128 partycji.
Obsługiwana pojemność dysku	2 TB (dla sektora 512B), 16 TB (dla sektora 4Kn)	Brak limitu pojemności.
Obsługiwany tryb rozruchu	BIOS	UEFI
Obsługiwany system operacyjny	Windows 7 Windows Vista Windows XP	Windows 10/8/7, Linux Windows Server 2016/2012/2008 Windows XP / Vista (64-bitowy tylko dla danych) macOS i nowoczesny Mac OS X