

# FORMATOWANIE OPCJONALNE I TWORZENIE PARTYCJI

Standardowe urządzenia przechowywania danych LaCie wyświetlają komunikat przypominający o włączeniu programu LaCie Setup Assistant przy pierwszym podłączeniu do komputera (Windows lub Mac). Program LaCie Setup Assistant pomaga szybko sformatować urządzenie do przechowywania danych zgodnie z naszymi wymaganiami.

Proszę uważnie przeczytać poniższe informacje, jeśli:

- Zamknąłeś program LaCie Setup Assistant podczas rozpoczętego formatowania.
- Chcesz ponownie sformatować urządzenie do przechowywania danych po ukończeniu formatowania przez LaCie Setup Assistant.
- Posiadasz urządzenie do przechowywania danych LaCie, które nie ma programu Setup Assistant (np. pamięci USB LaCie).

## O RODZAJACH SYSTEMÓW PLIKÓW

### Użytkownicy systemu Windows

**FAT 32:** FAT jest akronimem od ang. słów File Allocation Table. Jest to system plików, który powstał na początku programów DOS. Początkowo FAT był 16-bitowy, ale po drugim wydaniu systemu Windows 95 został rozszerzony do 32 bitów, przyjmując nazwę FAT 32. Teoretycznie rozmiary wolumenu FAT 32 mogą mieć od 1MB do 2 TB.

Jest to natywny system plików systemu Windows 98 i Windows Me, kompatybilny także z Windows 2000, Windows XP, Windows Vista i Windows 7. Gdy FAT 32 używany jest wraz systemem: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista i Windows 7 rozmiar wolumenu jest ograniczony do 32 GB (przez narzędzie do tworzenia partycji Windows np.: Disk Manager), a rozmiar pojedynczego pliku jest ograniczony do 4 GB.

**NTFS:** To akronim od słów New Technology File System. Jest natywnym systemem plików dla systemów Windows NT, 2000, XP, Vista i 7. NTFS posiada kilka funkcji, które nie są dostępne w przypadku FAT 32: kompresja plików, szyfrowanie, prawa dostępu, kontrola i dyski lustrzane. Minimalna wspierana objętość wolumenu dla NTFS wynosi 10 MB, a maksymalna - 2 TB podczas uruchamiania w formacie MBR. Najnowszy format GPT nie ma ograniczeń dla plików ani rozmiarów partycji. Wolumeny utworzone w NTFS są natywnie używane dla odczytu i zapisu w systemach Windows NT, 2000, XP, Vista i 7. Wersje wcześniejsze systemu Windows i Mac OS w wersji X 10.5 lub wyższej mogą obsługiwać operacje odczytu i zapisu dla partycji NTFS z pomocą dysków innych firm.

Porównanie NTFS i FAT 32 znajduje się w poniższej tabeli.

Formaty systemu plików Windows
<b>Stosuj NTFS, jeśli:</b>
...będziesz używać urządzenia do przechowywania danych tylko z systemem Windows XP, Vista i 7, ponieważ ich wydajność będzie wyższa w porównaniu z FAT 32. Ten system plików jest kompatybilny w trybie tylko do odczytu z systemem Mac OS 10.3 lub nowszym.
<b>Stosuj FAT32, jeśli:</b>
...będziesz używać urządzenia do przechowywania danych zarówno dla komputera z systemem Windows, jak i Macintosha. Maksymalny rozmiar pojedynczego pliku jest ograniczony do 4GB.

## Użytkownicy komputera Mac

Można dostosować urządzenie do przechowywania danych przez ponowne jego sformatowanie lub utworzenie partycji z odrębnymi formatami systemu plików. W celu zapewnienia optymalnej pracy w środowisku Mac OS należy formatować i tworzyć partycje urządzenia do przechowywania danych jako jeden duży rozszerzony wolumen Mac OS.

**Mac OS rozszerzony (HFS+):** Mac OS rozszerzony odnosi się do systemu plików wykorzystywanego przez system Mac OS X. HFS+ to bardziej optymalny system w porównaniu do starszego HFS dzięki bardziej efektywnemu wykorzystaniu miejsca na dysku twardym. W przypadku HFS+ nie ma ograniczenia rozmiaru pliku.

**System plików MS-DOS (FAT 32):** Jest to system plików firmy Microsoft, bardziej znany jako FAT 32. Zastosuj go w przypadku używania urządzenia do przechowywania danych LaCie zarówno na komputerze Mac, jak i na komputerze z systemem Windows.

Porównanie HFS+ oraz FAT 32 (MS-DOS) znajduje się w poniższej tabeli.

Formaty systemów plików Mac
<b>Używaj HFS+, jeśli:</b>
...będziesz używać urządzenia do przechowywania danych tylko na komputerze Mac. Wydajność będzie wyższa w porównaniu z systemem FAT 32. HFS+ NIE JEST kompatybilny z systemem Windows.
<b>Stosuj FAT32, jeśli:</b>
...będziesz używać urządzenia do przechowywania danych zarówno dla komputera z systemem Windows, jak i Macintosha. Maksymalny rozmiar pojedynczego pliku jest ograniczony do 4GB.

## INSTRUKCJE FORMATOWANIA

Poniższe kroki pomogą sformatować i podzielić na partycje pamięć masową. Więcej informacji na temat wyboru optymalnego systemu plików znajduje się w rozdziale **O rodzajach systemów plików**.

**Uwaga:** Formatowanie spowoduje usunięcie całej zawartości urządzenia magazynującego. **Firma LaCie zdecydowanie zaleca utworzenie kopii wszystkich danych znajdujących się na urządzeniu magazynującym przed przeprowadzeniem poniższych kroków. Firma LaCie nie ponosi odpowiedzialności za jakąkolwiek utratę danych związaną z formatowaniem, tworzeniem partycji lub użytkowaniem urządzenia magazynującego LaCie.**

**Ważna informacja:** Formatowanie partycji **LaCie** spowoduje wykasowanie załączonych instrukcji obsługi i narzędzi. Proszę skopiować wszystkie dane, łącznie z dokumentacją i oprogramowaniem z partycji LaCie, przed rozpoczęciem formatowania magazynu danych. Instrukcje obsługi oraz wybrane oprogramowanie można również pobrać ze strony internetowej pod adresem: [www.lacie.com/support/](http://www.lacie.com/support/).

**Uwaga:** Przeczytaj dokumentację swojego systemu operacyjnego w celu uzyskania informacji na temat ponownego formatowania i tworzenia partycji dla urządzenia magazynującego.

## Użytkownicy systemu Windows

**Uwaga techniczna w przypadku wolumenów większych niż 2 TB:** *Windows XP 32-bitowy* - Ta wersja systemu Windows nie rozpoznaje wolumenów większych niż 2 TB; *Windows XP x64, Vista i 7* - Wszystkie te wersje mogą rozpoznać wolumen większy niż 2TB. Jednak dyski muszą być skonwertowane do systemu plików GPT zanim będzie można utworzyć partycje większe niż 2 TB. W tym celu przejdź do Zarządzania dyskami w systemie Windows i kliknij prawym klawiszem myszy dysk. Wybierz **Konwertuj na dysk GPT**. Teraz będzie można utworzyć partycje większe niż 2 TB.

1. Sprawdź, czy urządzenie magazynujące jest podłączone i widoczne w komputerze.
2. Kliknij prawym klawiszem myszy **Komputer** i wybierz opcję **Zarządzaj**. W oknie Zarządzaj wybierz **Zarządzanie dyskami**.
3. Na liście urządzeń do przechowywania danych znajdującej się pośrodku okna Zarządzanie dyskami znajdź swój dysk LaCie.
4. Domyślnie partycja zostanie utworzona na urządzeniu z oprogramowaniem firmy LaCie. Postępuj zgodnie z instrukcjami systemu operacyjnego, aby usunąć istniejącą partycję.
5. W celu utworzenia nowej partycji, wybierz **Nowy wolumin prosty**. Postępuj zgodnie z instrukcjami systemu operacyjnego, gdy pojawi się kreator tworzenia nowego woluminu prostego.

## Użytkownicy komputera Mac

1. Sprawdź, czy urządzenie magazynujące jest podłączone i widoczne w komputerze.
2. Wybierz pozycję **Narzędzia** z menu **Idź** na pasku Findera.
3. W folderze Narzędzia kliknij dwukrotnie pozycję **Narzędzie dyskowe**.

Narzędzie dyskowe spowoduje wyświetlenie komunikatu **Wybierz dysk, wolumin lub obraz**. Wszystkie podłączone urządzenia do przechowywania danych, partycje lub ikony dysków pojawią się w tej kolumnie. Urządzenia magazynujące mogą pojawiać się kilka razy. Górna nazwa jest nazwą producenta urządzenia i obejmuje pojemność po sformatowaniu.

4. Wybierz urządzenie do przechowywania danych z lewej kolumny.
5. Kliknij zakładkę **Wymaż**.
6. Wybierz system plików z rozwijanego menu. Więcej informacji na temat wyboru formatów plików znajduje się w części **O rodzajach systemów plików**.
7. Nadaj wolumenowi nazwę.
8. Kliknij **Wymaż** i zatwierdź wybór w pojawiającym się oknie.