

# FORMATOWANIE

## O FORMATACH SYSTEMU PLIKÓW

### Użytkownicy komputera Mac

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

**Mac OS Extended (HFS+):** Mac OS Extended to nazwa do systemu plików używanych przez system Mac OS X. Jest to ulepszona wersja starszego systemu HFS pozwalająca na bardziej efektywne wykorzystanie miejsca na dysku twardym. W przypadku HFS+ nie ma ograniczenia rozmiaru bloku.

**FAT32:** Format plików FAT32 to starszy format, w obrębie którego maksymalny rozmiar jednego pliku wynosi maksymalnie 4 GB. Ze względu na to, że wydajność w przypadku formatu plików FAT32 jest daleka od optymalnej, formatu tego należy używać, tylko jeśli zamierza się używać urządzenia pamięci masowej LaCie naprzemiennie z komputerami z systemem Mac i Windows.

W poniższej tabeli znajduje się porównanie systemów plików HFS+ i FAT 32.

Formaty systemu plików Mac
<b>Use HFS+ if:</b>
...będziesz używać urządzenia pamięci masowej tylko z komputerem Mac. Wydajność jest znacznie lepsza niż w przypadku formatu plików FAT32. Format plików HFS+ NIE jest kompatybilny z systemem Windows.
<b>Use FAT32 if:</b>
...będziesz używać urządzenia do przechowywania danych zarówno na komputerze z systemem Windows oraz na komputerze Mac.

## Użytkownicy systemu Windows

**FAT32:** FAT to akronim od nazwy „File Allocation Table” oznaczającej system plików, który powstał razem z systemem DOS. Początkowo system FAT był 16-bitowy, jednakże wraz z pojawieniem się systemu Windows 95 na rynku został zmieniony na 32-bitowy, stąd nazwa FAT32.

System plików FAT32 jest obsługiwany przez system Windows 7 i Windows 8, jednakże rozmiar woluminu jest ograniczony do 32 GB, a rozmiar pojedynczego pliku do 4 GB.

**Dane techniczne:** System plików FAT32 może wpłynąć na pogorszenie wydajności Państwa produktu LaCie.

**NTFS:** Ten akronim pochodzi od nazwy „New Technology File System” i jest to natywny format plików dla systemów Windows 7 i Windows 8. Format NTFS oferuje kilka funkcji, które nie są dostępne dla formatu FAT32: kompresja plików, szyfrowanie, uprawnienia, kontrola i tworzenie kopii lustrzanych napędów. Minimalna obsługiwana objętość woluminu NTFS wynosi 10 MB, a maksymalna — 2 TB (w przypadku inicjalizacji w formacie MBR). Aby uzyskać większe możliwości, należy stosować format plików NTFS. Pozwala to na ominięcie limitów dotyczących rozmiarów plików i partycji. Woluminy utworzone z użyciem systemu plików NTFS mogą być natywnie odczytywane i zapisywane w systemie Windows 7 i Windows 8. System Mac OS X w wersji 10.5 lub wyższej pozwala na odczyt i zapis plików na partycjach przystosowanych do obsługi systemu plików NTFS za pomocą dodatkowych sterowników.

W poniższej tabeli znajduje się porównanie systemów plików NTFS i FAT 32.

Formaty systemu plików Windows
<b>Use NTFS if:</b>
...będziesz używać urządzenia pamięci masowej tylko na komputerze z systemem Windows 7 lub Windows 8. Wydajność systemu NTFS jest znacznie wyższa niż systemu FAT32. Ten system plików jest także kompatybilny w trybie „tylko do odczytu” z komputerami z systemem Mac OS w wersji 10.3 lub wyższej.
<b>Use FAT32 if:</b>
...będziesz używać urządzenia do przechowywania danych zarówno na komputerze z systemem Windows oraz na komputerze Mac. Maksymalny rozmiar pojedynczego pliku jest ograniczony do 4 GB, a wydajność jest daleka od optymalnej.

## INSTRUKCJE FORMATOWANIA

Poniższe kroki pomogą sformatować i utworzyć partycję w urządzeniu pamięci masowej. Więcej informacji na temat wyboru optymalnego formatu pliku znajduje się w części **O formatach systemu plików**.

**Uwaga:** Formatowanie spowoduje usunięcie całej zawartości urządzenia pamięci masowej. **Firma LaCie zdecydowanie zaleca utworzenie kopii wszystkich danych znajdujących się na urządzeniu do przechowywania przed podjęciem poniższych kroków. Firma LaCie nie ponosi odpowiedzialności za jakąkolwiek utratę danych związaną z formatowaniem, tworzeniem partycji lub używaniem urządzenia pamięci masowej LaCie.**

**Ważne informacje:** 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 urządzenia pamięci masowej. Instrukcje obsługi oraz wybrane oprogramowanie można również pobrać ze strony internetowej pod adresem [www.lacie.com/support/](http://www.lacie.com/support/).

**Uwaga:** Aby uzyskać informacje na temat formatowania i tworzenia partycji dla urządzenia pamięci masowej, zapoznaj się z dokumentacją systemu operacyjnego.

## Użytkownicy systemu Windows

1. Sprawdź, czy urządzenie pamięci masowej jest podłączone i przymocowane do komputera.
2. Kliknij prawym klawiszem myszy na pozycję **Computer (Komputer)** i wybierz polecenie **Manage (Zarządzanie)**. W oknie Manage (Zarządzanie) wybierz polecenie **Disk Management (Zarządzanie dyskami)**.
3. Na wyświetlonej na środku okna Disk Management (Zarządzanie dyskami) liście urządzeń pamięci masowej znajdź posiadane urządzenie LaCie.
4. Domyślnie partycja zostanie utworzona na urządzeniu z oprogramowaniem firmy LaCie. Aby usunąć istniejącą partycję, postępuj zgodnie z instrukcjami systemu operacyjnego.
5. Aby utworzyć nową partycję, wybierz polecenie **New Simple Volume (Nowy prosty wolumin)**. Gdy zostanie wyświetlony kreator tworzenia nowego prostego woluminu, postępuj zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na ekranie.

## Użytkownicy komputera Mac

1. Sprawdź, czy urządzenie pamięci masowej jest podłączone i przymocowane do komputera.
2. W menu **Go (Idź do)** programu Finder wybierz polecenie **Utilities (Narzędzia)**.
3. W folderze Utilities kliknij dwukrotnie pozycję **Disk Utility (Narzędzie dyskowe)**.

W programie Disk Utility zostanie wyświetlony komunikat **Select a disk, volume, or image (Wybierz dysk, wolumin lub obraz)**. W kolumnie tej pojawią się wszystkie podłączone urządzenia pamięci masowej, partycje lub obrazy dysków. Urządzenia pamięci masowej mogą być wyświetlone kilka razy. Górna nazwa jest nazwą producenta urządzenia i obejmuje pojemność dostępną po sformatowaniu.

4. Z lewej kolumny wybierz urządzenie do przechowywania danych.
5. Kliknij kartę **Erase (Wymaż)**.
6. W oknie z menu rozwijanym wybierz odpowiedni format. Więcej informacji na temat wyboru formatu plików znajduje się w części **About File System Formats (O formatach systemu plików)**.
7. Podaj nazwę woluminu.
8. Kliknij polecenie **Erase... (Wymaż...)** i zatwierdź wybór w oknie wywołanym.