

## Tworzenie partycji przy użyciu wiersza poleceń

### Przy użyciu wiersza polecenia

1. Otwórz okno wiersza polecenia.
2. Wpisz: **diskpart**
3. W wierszu polecenia programu **DISKPART** wpisz: **list disk**  
Zanotuj numer dysku, na którym chcesz utworzyć partycję podstawową lub rozszerzoną.
4. W wierszu polecenia programu **DISKPART** wpisz: **select disk n**  
Wybierz dysk *n*, na którym chcesz utworzyć partycję podstawową lub rozszerzoną.
5. W wierszu polecenia programu **DISKPART** wpisz jedno z następujących poleceń:  
**create partition primary [size=*n*] [offset=*n*] [ID=*byte* / *GUID*] [noerr]**  
lub  
**create partition extended [size=*n*] [offset=*n*] [noerr]**  
lub  
**create partition logical [size=*n*] [offset=*n*] [noerr]**
6. W wierszu polecenia programu **DISKPART** wpisz:  
**assign letter=*D***

### Wartość

### Opis

<b>list disk</b>	Wyświetla listę dysków i informacje dotyczące dysków, takie jak rozmiar, ilość dostępnego wolnego miejsca, typ dysku podstawowego lub dynamicznego i styl partycji z głównym rekordem rozruchowym (MBR) lub tabelą partycji GUID (GPT). Fokus jest ustawiony na dysk oznaczony gwiazdką (*).
<b>select disk</b>	Wybiera określony dysk i nadaje mu fokus. Parametr <i>n</i> jest numerem dysku.
<b>create partition primary</b>	Tworzy partycję podstawową na bieżącym dysku podstawowym. Na utworzoną partycję automatycznie kierowany jest fokus. Nowa partycja nie ma litery dysku. Aby ją przypisać, należy użyć polecenia <b>assign</b> .
<b>create partition extended</b>	Tworzy partycję rozszerzoną na bieżącym dysku. Na utworzoną partycję automatycznie kierowany jest fokus. Na jednym dysku można utworzyć tylko jedną partycję rozszerzoną. To polecenie nie działa, jeśli użytkownik próbuje utworzyć partycję rozszerzoną w innej partycji rozszerzonej. Można utworzyć dyski logiczne, jeśli wcześniej utworzono partycję rozszerzoną.
<b>create partition logical</b>	Tworzy dysk logiczny na partycji rozszerzonej. Po utworzeniu partycji fokus jest kierowany na właśnie utworzony dysk logiczny.
<b>size= <i>n</i></b>	Rozmiar partycji w megabajtach (MB). Jeśli rozmiar nie zostanie podany, partycja obejmie całe nieprzydzielone dotąd miejsce w bieżącym regionie. Rozmiar jest zaokrąglany do granicy najbliższego cylindra. Na przykład rozmiar ustalony na 500 MB zostanie zaokrąglony do 504 MB.
<b>offset= <i>n</i></b>	Przesunięcie bajtów uwzględniane podczas tworzenia partycji. Jeśli przesunięcie nie zostanie podane, partycja rozpocznie się od pierwszego wolnego miejsca na dysku. W przypadku dysków z głównym rekordem rozruchowym (MBR) przesunięcie jest zaokrąglane do granicy najbliższego cylindra. Na przykład jeśli przesunięcie określono na 27 MB, a rozmiar cylindra wynosi 8 MB, to po zaokrągleniu przesunięcie osiągnie wartość 24 MB. Może być używane tylko przez producentów sprzętu OEM (Original Equipment Manufacturer).
<b>ID= <i>byte</i> / <i>GUID</i></b>	<b>Uwaga</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Utworzenie partycji z tym parametrem grozi awarią lub niemożnością uruchomienia komputera. Tworzenie partycji przy użyciu parametru <b>ID=<i>byte</i> / <i>GUID</i></b> należy pozostawić w gestii producentów OEM i specjalistów z branży IT, którzy mają</li></ul>

doświadczenie z dyskami GPT. Można natomiast korzystać z polecenia **create partition efi**, aby utworzyć partycję w systemie EFI, polecenia **create partition msr**, aby utworzyć zarezerwowaną partycję firmy Microsoft, lub polecenia **create partition primary** (bez parametru **ID=byte / GUID**), aby utworzyć partycję podstawową na dysku GPT.

W przypadku dysków MBR można określić bajt typu partycji. Jeżeli nie określono bajtu typu partycji na dysku MBR, polecenie **create partition primary** tworzy partycję typu 0x6. Dowolny bajt typu partycji można określić przy użyciu parametru **ID=byte / GUID**. Program **DiskPart** nie sprawdza prawidłowości bajtu typu partycji ani żadnego innego parametru ID.

W przypadku dysków GPT można określić parametr GUID typu partycji:

- Partycja systemowa EFI: c12a7328-f81f-11d2-ba4b-00a0c93ec93b
- Zastrzeżona partycja firmy Microsoft: e3c9e316-0b5c-4db8-817d-f92df00215ae
- Partycja danych podstawowych: ebd0a0a2-b9e5-4433-87c0-68b6b72699c7
- Partycja LDM Metadata na dysku dynamicznym: 5808c8aa-7e8f-42e0-85d2-e1e90434cfb3
- Partycja LDM Data na dysku dynamicznym: af9b60a0-1431-4f62-bc68-3311714a69ad

Jeżeli identyfikator GUID typu partycji nie jest określony, polecenie **create partition primary** tworzy podstawową partycję danych. Dowolny typ partycji można określić przy użyciu parametru **ID=byte / GUID**. Program **DiskPart** nie sprawdza prawidłowości parametru GUID partycji ani żadnego innego parametru ID.

**noerr** Dotyczy tylko skryptów. Określa, że po napotkaniu błędu program **DiskPart** ma kontynuować przetwarzanie poleceń, tak jakby błąd nie wystąpił. Wystąpienie błędu przy braku parametru **noerr** powoduje, że program **DiskPart** kończy działanie i zwraca kod błędu.

**assign letter=D** Przypisuje woluminowi z fokusem literę dysku *D*. Jeżeli nie określono litery dysku lub punktu instalacji, przypisywana jest następna wolna litera dysku. Jeżeli litera dysku lub punkt instalacji są już używane, zostanie zgłoszony błąd.