

Szybsze tworzenie diagramów za pomocą myszy + skrótów klawiaturowych

1. [Home](#)
2. [blog](#)

W draw.io istnieje wiele kombinacji myszy i skrótów klawiaturowych, które przyspieszą rysowanie. Możesz zaznaczać i usuwać zaznaczenie wielu kształtów, zmieniać rozmiar zgrupowanych kształtów na różne sposoby, szybko łączyć i klonować kształty.

Prawdopodobnie znasz skróty klawiaturowe kopiowania i wklejania (i), ponieważ są one używane w prawie wszystkich aplikacjach. `Ctrl+C` `Ctrl+V`

Skróty klawiaturowe kombinacji lub modyfikatorów polegają na naciskaniu na klawiaturze i modyfikowaniu czynności myszy, którą wykonujesz w tym samym czasie.

Wszystkie [bieżące skróty klawiaturowe modyfikatorów w draw.io](#) są opisane poniżej.

Uwaga: użytkownicy systemu macOS powinni używać zamiast , a zamiast w poniższych skrótach. `Cmd` `Ctrl` `Option` `Alt`

Skróty do diagramów myszy + klawiatury

Kilka skrótów klawiaturowych modyfikatorów działa bezpośrednio z kanwą rysunku lub na niej.

Otwórz plik diagramu: Przytrzymaj, podczas gdy plik diagramu znajduje się na kanwie rysunku. Plik diagramu zostanie otwarty w nowej karcie, jeśli używasz diagrams.net w przeglądarce, zamiast być wklejany do bieżącego diagramu. `Shift` `drag`

Jeśli korzystasz z [aplikacji draw.io Desktop](#) i wcześniej wprowadziłeś zmiany w otwartym diagramie, zostanie wyświetlony monit o *zapisanie* lub *odrzuć zmiany*, zanim edytor otworzy plik upuszczony na kanwę.

Otwórz menu kontekstowe: Przytrzymaj i na kanwie rysunku. `Ctrl` `left-click`

Powiększanie i pomniejszanie: Przytrzymaj lub i przewiń myszą, aby powiększyć lub pomniejszyć kanwę rysunku. `Alt` `Ctrl` `Shift` `wheel`

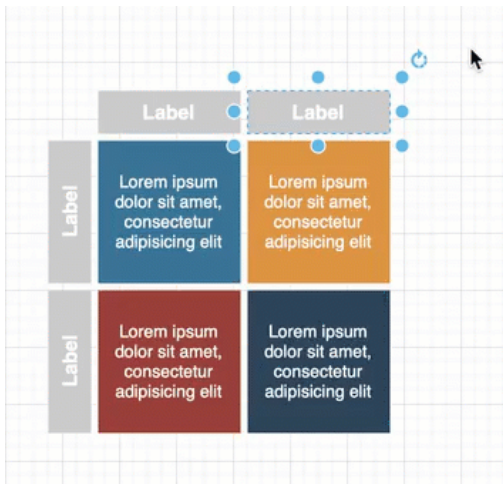
Przewijanie w poziomie: Przytrzymaj i przewiń myszą, aby przesunąć kanwę rysunku w poziomie. `Shift` `wheel`

Przesuwanie kanwy rysunku: Przytrzymaj lub i kanwę rysunku dookoła. `Space` `right-click` `drag`

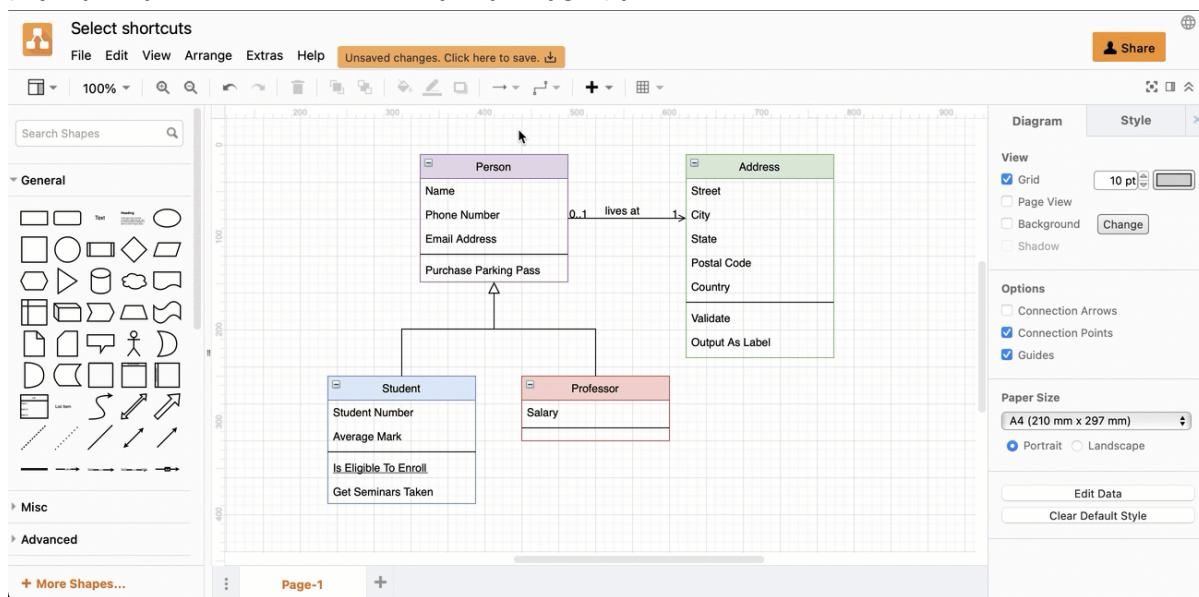
Zaznaczanie kształtów

Odnznacz/ponownie zaznacz kształty: Przytrzymaj **lub i** na kształtach lub przeciągnij pole zaznaczenia wokół kształtów, które chcesz usunąć lub ponownie zaznaczyć. **ShiftCtrlclick**

Wymuś pole wyboru: Przytrzymaj **i** i zacznij wymuszać pole wyboru, bez względu na to, co jest zaznaczone lub jakie kształty znajdują się pod myszą. Spowoduje to zignorowanie wszystkich uchwytów kształtów i łączników pod myszą (obracanie, zmiana rozmiaru i punkty połączeń). **Alt**dragging

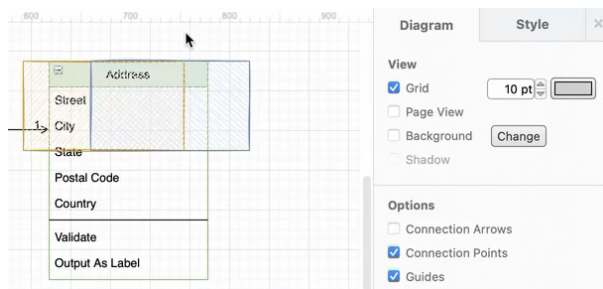


Zaznacz przecinające się kształty: Przytrzymaj, gdy kończysz pole wyboru, aby zaznaczyć wszystkie kształty i łączniki, które znajdują się w całości *lub częściowo* w polu zaznaczenia. Dotyczy to również pojedynczych kształtów, które są częścią grupy. **Alt**dragging



Wybierz kształt lub łącznik znajdujący się poniżej: Jeśli kształty lub łączniki są ułożone jeden na drugim, przytrzymaj **i** na kształcie, aby zaznaczyć następny kształt w **dół stosu kolejności Z**, za aktualnie

zaznaczonym kształtem. Altclick



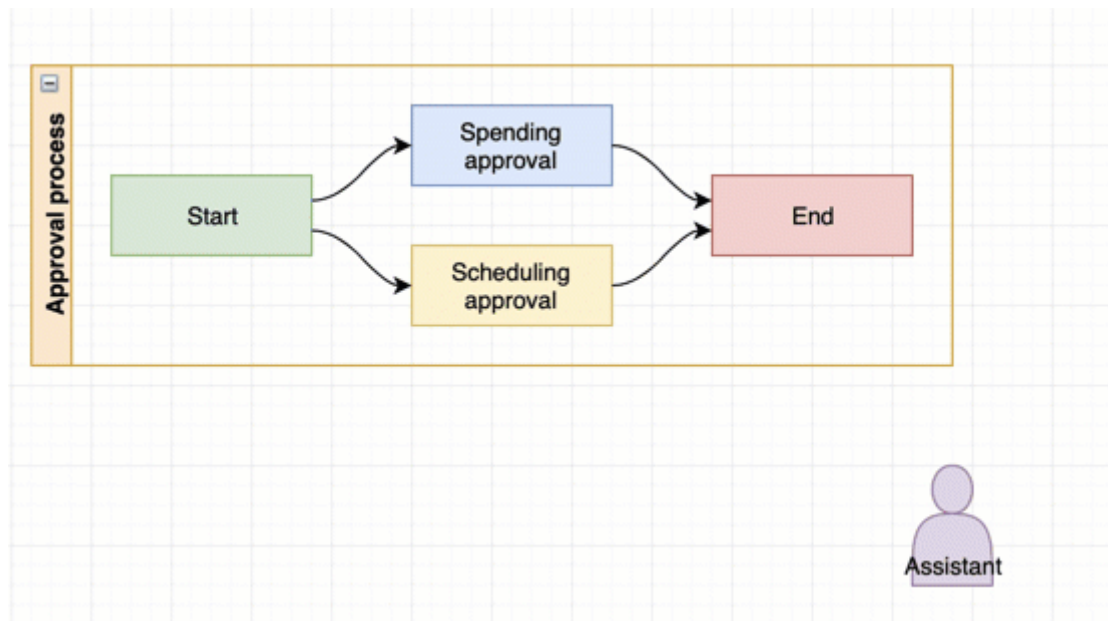
[Zobacz więcej skrótów klawiaturowych do zaznaczania kształtów](#)

Edytowanie kształtów

Za pomocą skrótów mysz + klawiatura można pracować z kształtami, które znajdują się już na kanwie rysunku.

Klonowanie kształtu: Przytrzymaj i kształt, który znajduje się już na kanwie rysunku, aby go sklonować. `Ctrl+drag`

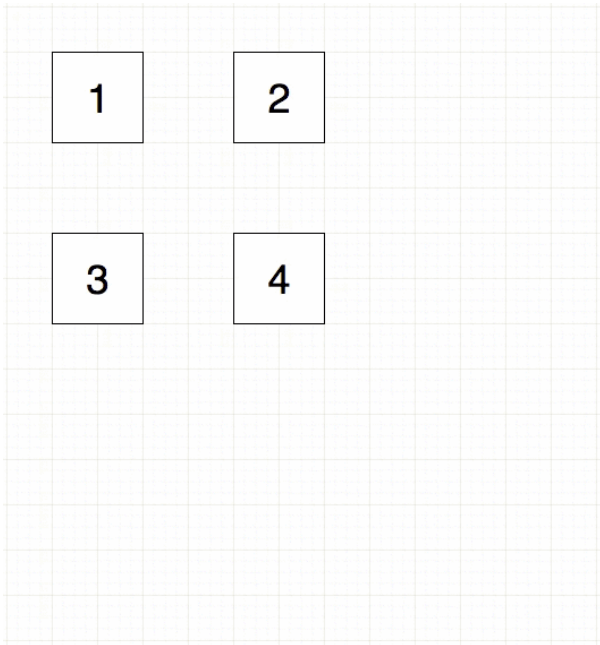
Nakładanie kształtów na kontenery: Przytrzymaj następnie i upuść kształt na kształt kontenera, aby nałożyć na siebie dwa kształty, zamiast dodawać je do kształtu kontenera. `Alt+drag`



Przenieś lub zmień rozmiar kształtu i zignoruj siatkę: Przytrzymaj podczas przenoszenia lub zmieniania rozmiaru kształtu lub grupy kształtów na kanwie rysunku, aby przesunąć go płynnie i nie "przyciągać" do dokładnego wyrównania na podstawie siatki edytora. `Alt`

Wstawianie spacji i przesuwanie kształtów: Przytrzymaj i przytrzymaj przycisk myszy od pustej sekcji na kanwie rysunku, aby wstawić przestrzeń poziomą i pionową oraz przesunąć pobliskie istniejące

kształty. `Alt+Ctrl+Shift+drag`

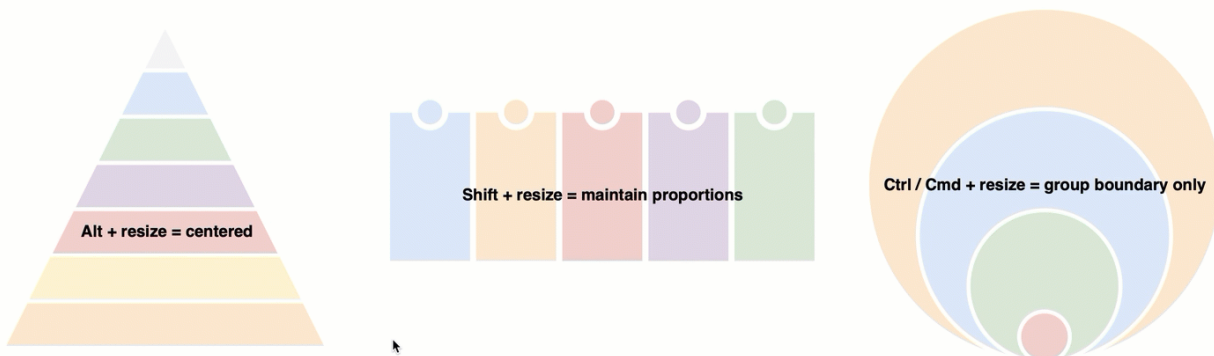


Zmianianie rozmiaru kształtów

Zachowaj proporcje przy zmianie rozmiaru: Przytrzymaj i uchwyty na kształcie, aby zmienić jego rozmiar, zachowując wysokość i szerokość względem oryginalnych proporcji kształtu. `Shift+drag`

Zmień rozmiar tylko zewnętrznej granicy grupy: Przytrzymaj i grupuj za pomocą myszy. Rozmiar zewnętrznej granicy grupy zostanie zmieniony, ale nie zmieni się rozmiar kształtów wewnątrz grupy. Nazywa się to *nierekurencyjną zmianą rozmiaru grupy*. `Ctrl+resize`

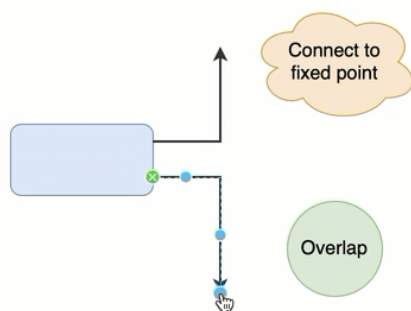
Zmiana rozmiaru grupy wyśrodkowanej: Przytrzymaj i grupuj za pomocą myszy, aby zmienić rozmiar zarówno grupy, jak i wszystkich jej kształtów wokół jej centralnego punktu. `Alt+resize`



Łączenie kształtów

Ignoruj kształt: Przytrzymaj następnie i upuść koniec łącznika, aby nałożyć go na kształt bez łączenia się z kształtem. `Alt+drag`

Połącz się ze stałym punktem: Przytrzymaj koniec łącznika i umieść wskaźnik myszy na kształcie, aby wyświetlić tylko stałe punkty połączeń. Upuść łącznik na punkt połączenia lub w dowolnym punkcie wewnątrz obwiedni kształtu, aby połączyć go z tym stałym punktem. *Shiftdrag*



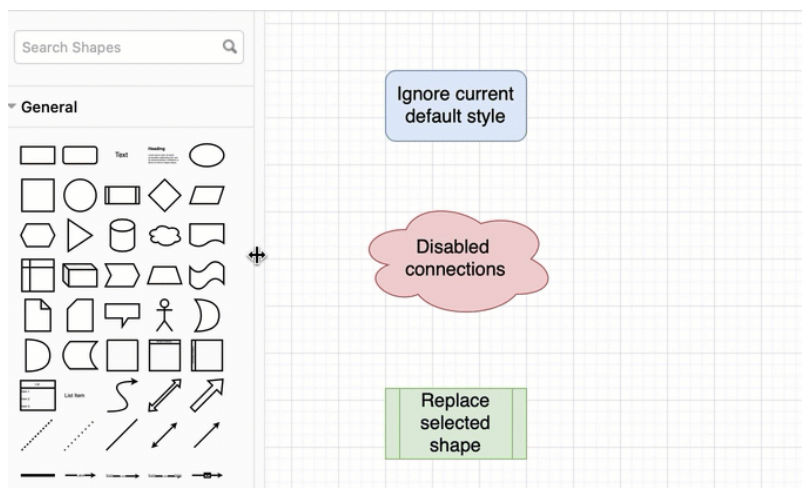
Korzystanie z bibliotek kształtów

Niektóre skróty myszy + klawiatury umożliwiają szybką pracę z kształtami z bibliotek kształtów.

Ignoruj bieżący styl domyślny: Przytrzymaj i włącz lub kształt z bibliotek kształtów. Nowy kształt będzie miał białe wypełnienie i czarny kontur, zgodnie z oryginalnym draw.io domyślnym stylem kształtów, a nie ustawionym niestandardowym stylem domyślnym. *Shiftclickdrag*

Wyłącz połączenia przy upuszczaniu: Przytrzymaj i kształt z biblioteki, aby wyłączyć strzałki kierunku lub połączenia na istniejących kształtach na kanwie rysunku. Gdy upuścisz kształt, edytor nie będzie próbował go automatycznie połączyć. *Alt drag*

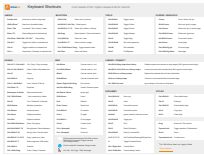
Zastąp kształt: Zaznacz kształt na kanwie rysunku, przytrzymaj i na kształcie w bibliotece kształtów, aby zastąpić wybrany kształt. Jest to szybsze niż przeciąganie nowego kształtu z biblioteki kształtów na istniejący kształt w celu zastąpienia go. *Shiftclick*



Wstaw nowy kształt w lewym dolnym rogu: Przytrzymaj i na kształcie w bibliotece kształtów, aby dodać go do kanwy rysunku w lewym dolnym rogu diagramu, pod wszystkimi innymi kształtami. Zwykle, gdy klikniesz coś w bibliotekach kształtów, zostanie to dodane do środka diagramu, nakładając się na wszystkie istniejące kształty w tej pozycji. *Altclick*

Wstawianie i łączenie kształtu: Zaznacz na kanwie rysunku kształt, z którym chcesz połączyć nowy kształt, a następnie przytrzymaj lub i kliknij kształt w bibliotece kształtów. *Alt+ShiftAlt+Ctrl*

Więcej skrótów klawiaturowych do tworzenia diagramów



[Zobacz wszystkie draw.io skróty klawiaturowe w tej ściągawce](#)

Nasza [seria postów na temat skrótów klawiaturowych](#) wyjaśnia bardziej szczegółowo wiele typowych skrótów klawiaturowych.