



# BAMBOO™



## Instrukcja obsługi

Bamboo (CTH-470, CTH-670)

Bamboo Pen (CTL-470)

Przygotowanie

Nawigacja z funkcją dotyku

Ustawienia własne funkcji dotyku

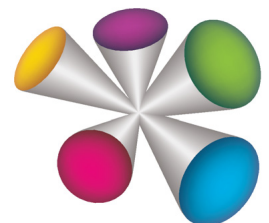
Sposób korzystania z przycisków ExpressKeys

Korzystanie z pióra

Ustawienia własne pióra

Praca w trybie bezprzewodowym

Rozwiązywanie problemów





Bamboo™

Instrukcja obsługi

Wersja 1.1, uaktualnienie J2811

Copyright © Wacom Co., Ltd., 2011

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie całości lub części niniejszej instrukcji w celu innym niż użytek prywatny jest zabronione.

Firma Wacom zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w niniejszej publikacji bez konieczności wcześniejszego powiadomienia o takich zmianach.

Firma Wacom dołożyła wszelkich starań, by niniejsza instrukcja zawierała aktualne oraz dokładne informacje. Firma Wacom zastrzega sobie prawo do zmiany wszelkich danych technicznych oraz konfiguracji produktu według własnego uznania bez wcześniejszego powiadomienia oraz bez konieczności uwzględnienia takich zmian w tej instrukcji.

Powyższy rok oznacza datę przygotowania instrukcji obsługi. Niezależnie od tego, niniejsza instrukcja zostanie udostępniona użytkownikom w momencie wprowadzenia do sprzedaży powiązanego z nią produktu firmy Wacom.

Bamboo jest znakiem towarowym, a Wacom jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Wacom Company, Ltd.

Adobe i Photoshop są znakami towarowymi bądź zastrzeżonymi znakami towarowymi Adobe Systems Incorporated zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Microsoft, Windows oraz Vista są znakami towarowymi bądź zastrzeżonymi znakami towarowymi Microsoft Corporation zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Apple, logo Apple oraz Mac są znakami towarowymi firmy Apple, Inc. zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Wszelkie inne nazwy firm bądź produktów wymienionych w niniejszej dokumentacji mogą być znakami towarowymi bądź zastrzeżonymi znakami towarowymi. Wymienione produkty stron trzecich służą jedynie celom informacyjnym i nie są wyrazem aprobaty bądź rekomendacji. Firma Wacom nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wydajność bądź użytkowanie tych produktów.

ExpressKey jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Ginsan Industries, Inc. użytym za zgodą właściciela.





## SPIS TREŚCI

Informacje dotyczące instrukcji obsługi	5	USTAWIENIA WŁASNE TABLETU BAMBOO	38
TABLET BAMBOO	6	Otwieranie panelu sterowania	38
Identyfikacja modelu tabletu	6	Informacje ogólne o panelu sterowania	39
Tablet Bamboo	7	Ustawienia własne obsługi dotykowej	40
Tablet Bamboo Pen	8	Ustawienie opcji dotykowych	40
Pióro	9	Ustawienie funkcji dotykowych	41
Uchwyt pióra	9	Wyłączenie obsługi dotyku	42
PRZYGOTOWANIE TABLETU BAMBOO	10	Ustawienia własne obsługi przy pomocy pióra	43
Ergonomiczna praca	10	Ustawienie czułości końcówki i gumki oraz	44
Konfigurowanie orientacji tabletu	12	odstępu dwukrotnego kliknięcia	44
Zaznajomienie z obszarem aktywnym tabletu	13	Ustawienie funkcji przycisku pióra	45
Praca z wieloma monitorami	15	Ustawienie mapowania tabletu	46
Podstawy panelu sterowania	15	Wyznaczanie obszaru ekranu	48
KORZYSTANIE Z TABLETU BAMBOO	16	Wyznaczanie obszaru tabletu	48
Dotykowa obsługa tabletu Bamboo	16	Ustawienie szybkości pióra	49
Nawigacja z funkcją dotyku	17	w trybie pracy myszy	49
Ustawienia własne funkcji dotyku	28	Ustawienia własne tabletu i funkcji przycisków	50
Obsługa tabletu Bamboo przy użyciu pióra	28	ExpressKeys	50
Sposób trzymania pióra	29	Ustawienia własne menu podręcznego	51
Korzystanie z pióra na tablecie	29	Praca z funkcją Przetwarzanie wyświetlacza	52
Przesuwanie	30	Funkcje przycisków	53
Kliknięcie	32	PRACA W TRYBIE BEZPRZEWODOWYM	58
Przeciągnięcie	32	Z TABLETEM BAMBOO	58
Sposób korzystania z przycisków pióra	33	Elementy zestawu akcesoriów bezprzewodowych	58
Pisanie i rysowanie z wykorzystaniem	34	Konfiguracja połączenia bezprzewodowego	59
czułości na nacisk	34	Nawiązywanie połączenia bezprzewodowego	60
Wymazywanie	35	Optymalizacja połączenia bezprzewodowego	62
Ćwiczenia koordynacji ręka-oko	36	Akumulator i zarządzanie energią	63
Ustawienia własne wprowadzania danych	36	Ładowanie akumulatora	63
za pomocą pióra	36	Stan akumulatora i połączenia bezprzewodowego	64
Elementy sterujące tabletu	36	Funkcje oszczędzania energii	65
Podstawy przycisków ExpressKeys	37	Żywotność akumulatora	66
Ustawienia własne przycisków ExpressKeys	37	Wymiana akumulatora	67
		Wymywanie modułu bezprzewodowego	68





Schówek na odbiornik bezprzewodowy	69	DODATEK	85
MASZ PROBLEM Z BAMBOO?	70	Konserwacja tabletu Bamboo	85
Testowanie tabletu	71	Wymiana wkładu pióra	86
Testowanie pióra	73	Bamboo Dock	87
Tabele rozwiązywania problemów	74	Oinstalowywanie tabletu Bamboo	87
Problemy ogólne	74	Zarządzanie preferencjami	88
Problemy funkcji dotykowych	75	Możliwości pióra i atramentu cyfrowego podczas pracy w systemie Windows	89
Problemy wprowadzania danych za pomocą pióra	76	Informacje o produkcie	90
Problemy związane z połączeniem bezprzewodowym	78	Zamawianie części i akcesoriów	91
Problemy typowe dla systemu operacyjnego Windows	80	Dostępne części i akcesoria	91
Problemy typowe dla komputerów Macintosh	81	SŁOWNICZEK	92
Opcje pomocy technicznej	83	INDEKS	95
Pobieranie sterowników	84		





## INFORMACJE DOTYCZĄCE INSTRUKCJI OBSŁUGI

Niniejsza instrukcja umożliwia szybki dostęp do informacji na temat tabletu [Bamboo](#). Podane informacje dotyczą zarówno systemu operacyjnego Windows, jak i komputerów Mac. Przedstawione obrazy pochodzą z systemu Windows, o ile nie wskazano inaczej.

- Przejdź bezpośrednio do tematu [spis treści](#) lub [indeks](#), klikając jego nazwę.
- Do przemieszczania się po instrukcji należy używać przycisków nawigacji.

			Przejdź do strony głównej.
Spis treści	Przejdź do spisu treści.		Poprzednia strona lub następna strona.
Indeks	Przejdź do indeksu.		Przejdź do poprzedniego widoku.
<a href="#">temat</a>	Przejdź do tematu.		Kontynuacja tematu.

- Aby powiększyć podgląd instrukcji na ekranie należy użyć narzędzia powiększania w przeglądarce plików .pdf. Większość przeglądarek plików .pdf zawiera dodatkowe narzędzia ułatwiające korzystanie z instrukcji oraz jej drukowanie. W celu uzyskania dodatkowych informacji skorzystaj z pomocy przeglądarki.
- Dla wyróżnienia nazw klawiszy, okien dialogowych oraz opcji panelu sterowania użyto MAŁYCH KAPITALIKÓW.
- Należy także zapoznać się z podręcznikiem Ważne informacje o produkcie Bamboo znajdującym się na płycie instalacyjnej Bamboo. Podręcznik zawiera informacje związane z bezpiecznym użytkowaniem produktu, dane techniczne oraz umowę licencyjną.
- Niniejsza publikacja nie uwzględnia następujących informacji: informacje na temat szczegółów sprzętu komputerowego lub systemu operacyjnego, a także informacje na temat używanych aplikacji. Najpewniejszym źródłem tego typu informacji są instrukcje oraz nośniki dostarczane wraz ze sprzętem, systemem operacyjnym lub aplikacją.
- Oprócz wbudowanej w system Microsoft Windows 7 i Vista obsługi funkcji atramentu cyfrowego, wiele aplikacji graficznych wykorzystuje także funkcję czułości na nacisk oraz funkcję gumki (jeśli znajduje się w zestawie). Listę aplikacji obsługujących te funkcje można znaleźć na stronie internetowej firmy Wacom (patrz [informacje o produkcie](#)).
- W celu uzyskania informacji na temat najlepszego sposobu korzystania z funkcji tabletu Bamboo w poszczególnych aplikacjach należy odwołać się do instrukcji obsługi danej aplikacji.

Uwaga: Niniejsza instrukcja nie zawiera informacji na temat instalacji tabletu Wacom. Informacje na ten temat można znaleźć w Podręczniku szybkiej instalacji oraz w automatycznym programie instalacyjnym (dostępnym na płycie instalacyjnej Bamboo).

Filozofia firmy Wacom opiera się na ciągłej poprawie wszystkich swoich produktów. W rezultacie, co pewien czas dokonywane są zmiany i ulepszenia inżynierskie. W związku z taką sytuacją, niektóre zmiany, modyfikacje i ulepszenia mogą nie być opisane w tej instrukcji.





## TABLET BAMBOO

Ten rozdział stanowi wprowadzenie do tabletu Bamboo. Najszybszym sposobem zapoznania się z tabletem Bamboo jest zaznajomienie się z jego wyglądem i funkcjami.

- Nie wszystkie modele produktów są dostępne we wszystkich regionach.
- Tablet Bamboo można używać wyłącznie ze zgodnymi piórami lub urządzeniami wejściowymi firmy Wacom. Firma Wacom nie gwarantuje zgodności ze starszymi tabletami i piórami. Nie można używać piór ani urządzeń wejściowych z poprzedniej wersji tabletu Bamboo. Podobnie pióro z nowego tabletu Bamboo nie może być wykorzystywane z innymi tabletami Wacom ani z poprzednią wersją tabletu Bamboo.

[Identyfikacja modelu tabletu](#)

[Tablet Bamboo](#)

[Tablet Bamboo Pen](#)

[Pióro](#)



[Uchwyt pióra](#)

### IDENTYFIKACJA MODELU TABLETU

Każdy model tabletu w rodzinie Bamboo charakteryzuje się określonym zestawem funkcji. Nie wszystkie modele są dostępne we wszystkich regionach.

MODEL TABLETU	WPROWADZANIE DOTYKOWE (ANG. TOUCH)	WPROWADZANIE ZA POMOCĄ PIÓRA (ANG. PEN)	PRZYCISKI EXPRESSKEYS
<a href="#">Bamboo</a>	X	X	X
<a href="#">Bamboo Pen</a>		X	

Obok niektórych nagłówków rozdziałów w niniejszej instrukcji znajdują się ikony. Pozwalają one szybko określić rozdziały, które zawierają informacje dotyczące obsługi dotykowej lub wprowadzania danych za pomocą pióra.

- Obsługa dotykowa jest oznaczona ikoną: 
- Wprowadzanie danych za pomocą pióra jest oznaczone ikoną: 

W rozdziałach ogólnych dotyczących wszystkich modeli tabletów Bamboo ikony nie są przedstawiane.

W razie potrzeby w instrukcji znajdują się także uwagi dotyczące poszczególnych modeli.





## TABLET BAMBOO



Dioda LED stanu

Świeci na niebiesko po podłączeniu tabletu Bamboo do aktywnego portu USB. Rozjaśnia się po dotknięciu obszaru aktywnego lub po naciśnięciu przycisku ExpressKey.

Świeci na biało podczas korzystania z pióra.

Informacje na temat pracy w trybie bezprzewodowym znajdują się w części [stan akumulatora i połączenia bezprzewodowego](#).

Przewód USB, odłączany

Na czas przechowywania tabletu Bamboo należy odłączyć przewód USB. Nie należy owijać przewodu wokół tabletu.

Schówek na akumulator, znajdujący się pod spodem tabletu

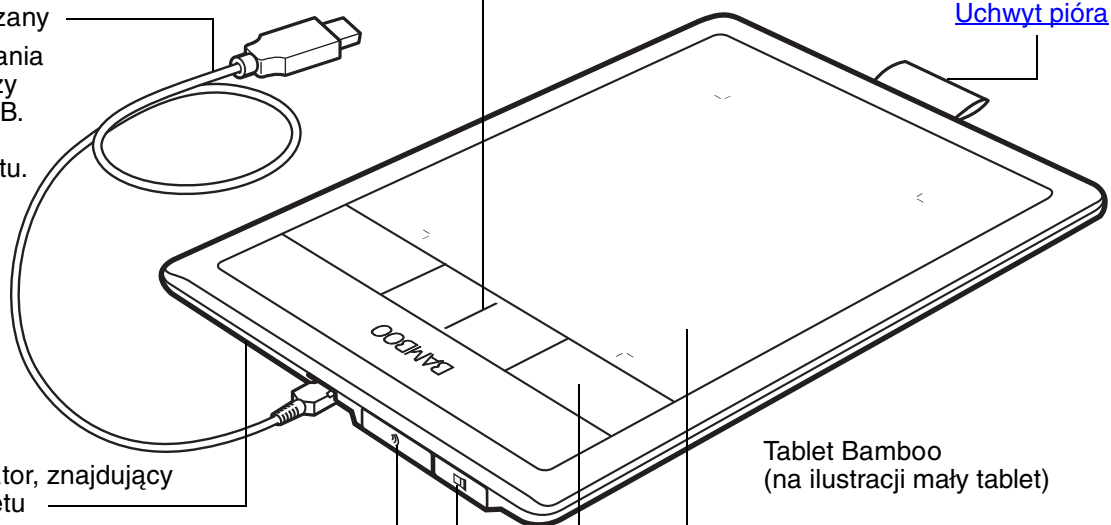
Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [konfiguracja połączenia bezprzewodowego](#).

Gniazdo modułu bezprzewodowego Wacom

Schówek na odbiornik bezprzewodowy firmy Wacom

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [praca w trybie bezprzewodowym z tabletem Bamboo](#).

[Uchwyt pióra](#)



Tablet Bamboo  
(na ilustracji mały tablet)

[Obszar aktywny](#)

Jest to obszar aktywny wprowadzania danych za pomocą pióra i dotyku. Informacje dotyczące obsługi tabletu Bamboo przy [użyciu pióra](#) i [za pomocą dotyku](#).

Konfigurowalne przyciski [ExpressKeys](#)





## TABLET BAMBOO PEN



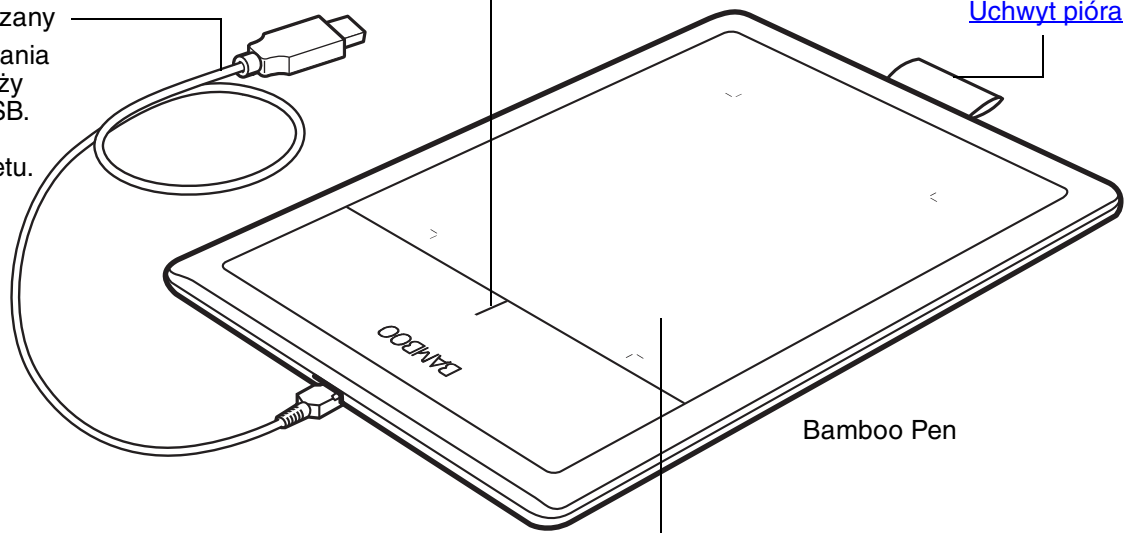
### Dioda LED stanu

Świeci na niebiesko po podłączeniu tabletu Bamboo do aktywnego portu USB.

Rozjaśnia się podczas korzystania z pióra.

### Przewód USB, odłączany

Na czas przechowywania tabletu Bamboo należy odłączyć przewód USB. Nie należy owijać przewodu wokół tabletu.



[Uchwyt pióra](#)

Bamboo Pen

### [Obszar aktywny](#)

Jest to obszar aktywny wprowadzania danych za pomocą pióra. Zapoznaj się z częściami [pióro](#) oraz [obsługa tabletu Bamboo przy użyciu pióra](#).



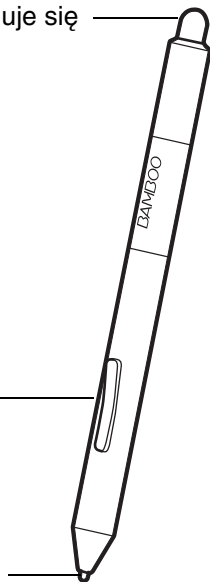
## PIÓRO



**Gumka** (jeśli znajduje się w zestawie)

**Przyciski pióra**

**Wymienny wkład**  
(końcówka pióra)



### Pióro

Bezprzewodowe, niewymagające baterii i czułe na nacisk. To narzędzie pozwala na odręczną edycję obrazów i tworzenie rysunków o naturalnie wyglądających pociągnięciach pióra. Służy ono także do sporządzania adnotacji w dokumentach oraz notatek w aplikacjach obsługujących rozpoznawanie pisma ręcznego.

Funkcje pióra i atramentu cyfrowego w systemach operacyjnych Microsoft Windows 7 i Vista oraz w pakiecie Office 2007 i nowszych pozwalają na znaczne usprawnienie pracy z piórem. Aplikacje obsługujące funkcję rozpoznawania pisma odręcznego pozwalają w pełni wykorzystać zalety cyfrowego zaznaczania i zespołowej edycji dokumentów oraz sporządzania notatek z użyciem atramentu cyfrowego.

**Ważne:** gdy pióro nie jest używane, należy umieścić je w uchwycie lub położyć płasko na biurku. Gumka pióra powinna być w pierwszej kolejności wsunięta w uchwyt. Aby zachować czułość pióra, nie należy przechowywać go w miejscu, w którym końcówka lub gumka będzie dotykała innych przedmiotów.

Pozostawienie pióra na tablecie może spowodować błędy w przesuwaniu kursora ekranowego podczas używania innych urządzeń wskazujących lub uniemożliwić przejście komputera w stan uśpienia.

## UCHWYT PIÓRA

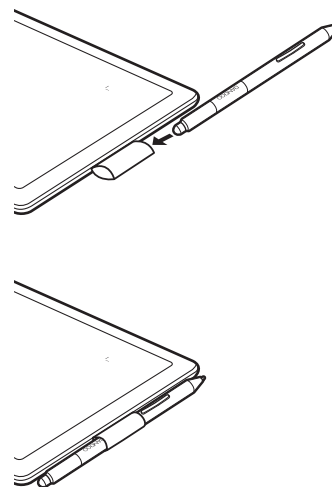


Gdy pióro nie jest używane, należy przechowywać je w uchwycie.

- Włóż gumkę pióra w uchwyt.
- Nie należy umieszczać przycisków pióra wewnątrz uchwytu. Może to spowodować ich wciśnięcie na stałe i ewentualne uszkodzenia.

**Ważne:** pióro można także układać płasko na biurku. Pozostawienie pióra na tablecie może spowodować błędy w przesuwaniu kursora ekranowego podczas używania innych urządzeń wskazujących lub uniemożliwić przejście komputera w stan uśpienia.

Nie należy przechowywać pióra w uchwytach ani podstawkach innych niż dostarczone z tabletem Bamboo lub zakupione w firmie Wacom. Wypadnięcie pióra z nieodpowiedniej podstawki może spowodować jego uszkodzenie. Przechowywanie pióra w miejscu, w którym końcówka lub gumka dotyka innych przedmiotów, może obniżyć jego czułość.



## PRZYGOTOWANIE TABLETU BAMBOO

W celu ograniczenia zmęczenia należy przygotować wygodne miejsce pracy. Tablet, pióro oraz klawiaturę należy rozmieścić w sposób umożliwiający łatwy dostęp do nich. Monitor należy ustawić tak, aby nie nadwyręzać wzroku. Najlepszy efekt można uzyskać, umieszczając tablet tak, by kursor poruszał się po ekranie w tym samym kierunku, co dłoń na tablecie.

[Ergonomiczna praca](#)

[Konfigurowanie orientacji tabletu](#)

[Zaznajomienie z obszarem aktywnym tabletu](#)

[Praca z wieloma monitorami](#)

[Podstawy panelu sterowania](#)

### ERGONOMICZNA PRACA

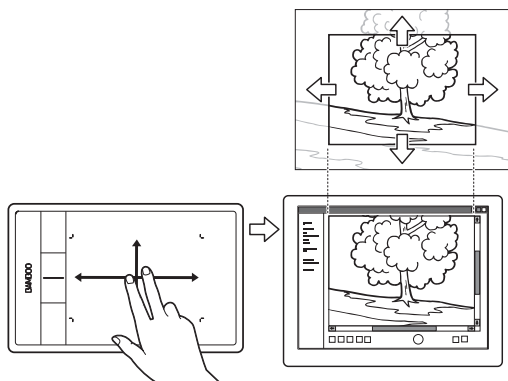


- Cały czas należy utrzymywać odpowiednią postawę.
- Pióro należy trzymać delikatnie.
- Od czasu do czasu warto oderwać wzrok komputera, aby skupić spojrzenie na innych przedmiotach w pomieszczeniu. Pomoże to oczom odpocząć.
- Aby rozciągnąć i rozluźnić mięśnie, pomiędzy zadaniami należy robić krótkie przerwy.
- Podczas codziennej pracy należy dostosowywać narzędzia do określonych zadań. Należy do minimum ograniczyć niewłaściwą postawę oraz częste ruchy wywołujące uczucie dyskomfortu.
- Jeśli postawa podczas pracy powoduje dyskomfort, należy ją zmienić.
- Przy konfiguracji dla osób praworęcznych należy ustawić tablet w taki sposób, aby obszar wprowadzania (aktywny) znajdował się po prawej stronie przycisków ExpressKeys. W przypadku korzystania z tabletu jako głównego urządzenia wskazującego i zamiennika myszy, można go umieścić po prawej stronie klawiatury.
- Przy konfiguracji dla osób leworęcznych należy ustawić tablet w taki sposób, aby obszar wprowadzania znajdował się po lewej stronie przycisków ExpressKeys. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [konfigurowanie orientacji tabletu](#). W przypadku korzystania z tabletu jako głównego urządzenia wskazującego i zamiennika myszy, można go umieścić po lewej stronie klawiatury.
- W przypadku korzystania z tabletu przede wszystkim jako narzędzia twórczego, można go umieścić poniżej klawiatury, centralnie względem monitora.

Uwaga dotycząca RSI: firma Wacom nie gwarantuje, iż jej produkty nie spowodują żadnych symptomów, urazów lub zespołu cieśni nadgarstka związanych z użytkowaniem myszy. Skutki używania myszy mogą być różne u różnych osób. W celu wyboru odpowiedniej metody leczenia określonych symptomów należy zawsze zwrócić się z prośbą o fachową poradę lekarską.

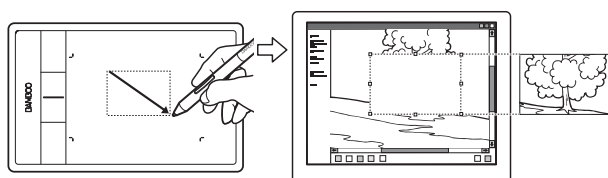


Podczas pracy można odkryć wiele sposobów obsługi tabletu Bamboo. Na przykład:



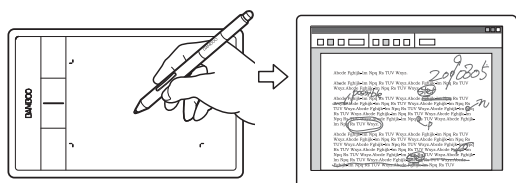
### Przeglądanie wizualne

Przesunięcie dwoma palcami po powierzchni tabletu pozwala na przewijanie i nawigowanie po wizualnych mediach w aplikacji.



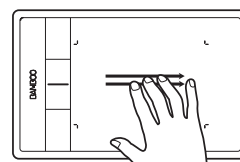
### Edycja zdjęć

Wykorzystanie pióra czułego na nacisk ułatwia edycję obrazów w aplikacji do edycji obrazu.



### Adnotacje

Uproszczenie przeglądania dokumentów z wykorzystaniem pióra w celu cyfrowego zaznaczania i dodawania adnotacji.



### Prezentacje

Przeciągnięcie trzema palcami po powierzchni tabletu pozwala szybko przechodzić pomiędzy slajdami prezentacji.

Szczegółowe informacje dotyczące tych i innych sposobów pracy z tabletem można znaleźć w części [dotykowa obsługa tabletu Bamboo](#) oraz [obsługa tabletu Bamboo przy użyciu pióra](#).

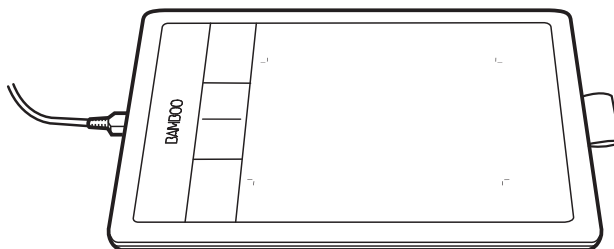
## KONFIGUROWANIE ORIENTACJI TABLETU

Podczas pierwszej instalacji tabletu Bamboo był wyświetlany monit o wybranie domyślnej orientacji urządzenia. Na podstawie wybranej orientacji zostały określone domyślne ustawienia tabletu.

Jednak w dowolnym momencie można łatwo zmienić konfigurację tabletu Bamboo na potrzeby użytkowników lewo- lub praworęcznych. Zmiana ustawienia ręki dominującej powoduje automatyczną zmianę ustawień przycisków ExpressKeys.

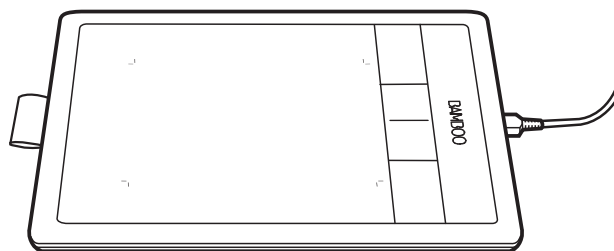
### Obsługa przez osoby praworęczne:

- [Otwórz panel sterowania tabletu Bamboo](#) i wybierz kartę TABLET. Wybierz opcję DLA PRAWORĘCZNYCH. Sterownik tabletu automatycznie skonfiguruje wszystkie jego parametry do obsługi przez osobę praworęczną.
- Następnie obróć tablet tak, aby przyciski ExpressKeys znajdowały się po lewej stronie.



### Obsługa przez osoby leworęczne:

- [Otwórz panel sterowania](#) i wybierz kartę TABLET. Wybierz opcję DLA LEWORĘCZNYCH. Sterownik tabletu automatycznie skonfiguruje wszystkie jego parametry do obsługi przez osobę leworęczną.
- Następnie obróć tablet tak, aby przyciski ExpressKeys znajdowały się po prawej stronie.



**Uwaga:** Ta procedura nie wpływa na domyślną orientację. Na ekranach logowania do systemu i przełączania użytkownika tabletu używana jest domyślna orientacja wybrana w procesie instalacji. Aby zmienić domyślną orientację, należy ponownie zainstalować sterownik tabletu.

## ZAZNAJOMIENIE Z OBSZAREM AKTYWNYM TABLETU

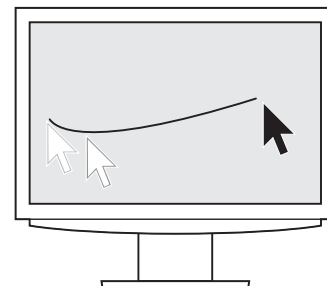
W zależności od modelu, tablety Bamboo pozwalają korzystać z wprowadzania piórem albo zarówno z wprowadzania piórem, jak i wprowadzania dotykowego. Należy jednak pamiętać, że z wprowadzania dotykowego i wprowadzania za pomocą pióra nie można korzystać jednocześnie.

### Wprowadzanie dotykowe

W przypadku modeli tabletów czułych na dotyk przesunięcie palcem lub palcami po obszarze aktywnym tabletu powoduje przesunięcie wskaźnika ekranowego.

- Klikanie lub klikanie prawym przyciskiem.
- Przewijanie lub powiększanie.
- Przechodzenie między stronami w większości przeglądarek internetowych, a także przeglądarek dokumentów i obrazów.
- Przełączanie między aplikacjami i wykonywanie innych funkcji na pulpicie.

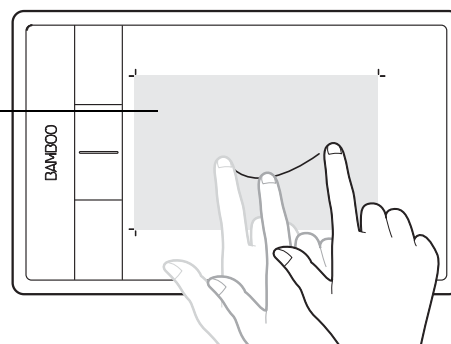
Informacje dotyczące [dotykowej obsługi tabletu Bamboo](#).



Obszar aktywny tabletu

Powierzchnia tabletu Bamboo czuła na dotyk i użycie pióra.

W przypadku modeli tabletów obsługujących zarówno wprowadzanie piórem, jak i wprowadzanie dotykowe, umieszczenie końcówki pióra lub gumki w [zakresie zbliżenia](#) powoduje ignorowanie wprowadzania dotykowego. Aby włączyć wprowadzanie dotykowe, należy podnieść dłoń oraz pióro i odsunąć je od obszaru aktywnego tabletu.





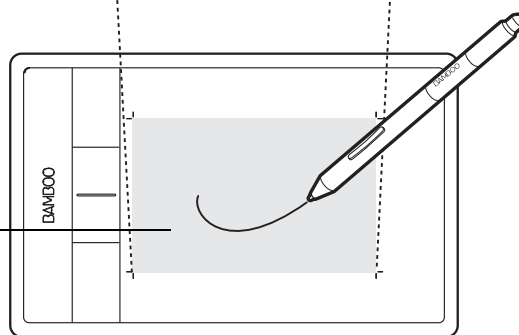
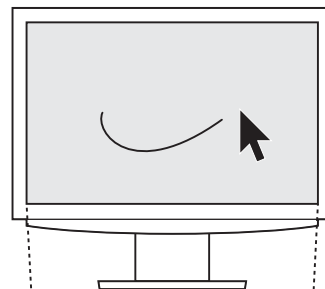
### Wprowadzanie za pomocą pióra

Pióro działa tylko na obszarze aktywnym tabletu.

Po umieszczeniu pióra na tablecie wskaźnik przesunie się do odpowiedniego punktu na ekranie. Wskaźnik ekranowy pokazuje położenie pióra i podąża za ruchami pióra po powierzchni tabletu.

Informacje dotyczące [obsługi tabletu Bamboo przy użyciu pióra](#).

Uwaga: Obszar aktywny stanowi zmapowane odzwierciedlenie ekranu lub ekranów komputera. Domyślnie wykorzystuje on cały ekran lub wszystkie ekrany, jeśli system został skonfigurowany do obsługi wielu wyświetlaczy. Mapowanie można dostosować do własnych potrzeb poprzez [ustawienie mapowania tabletu](#).



Obszar aktywny tabletu

Powierzchnia tabletu Bamboo czuła na dotyk i użycie pióra.

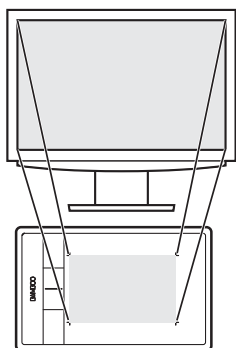
W przypadku modeli tabletów obsługujących zarówno wprowadzanie piórem, jak i wprowadzanie dotykowe, umieszczenie końcówki pióra lub gumki w [zakresie zbliżenia](#) powoduje ignorowanie wprowadzania dotykowego. Aby włączyć wprowadzanie dotykowe, należy podnieść dłoń oraz pióro i odsunąć je od obszaru aktywnego tabletu.



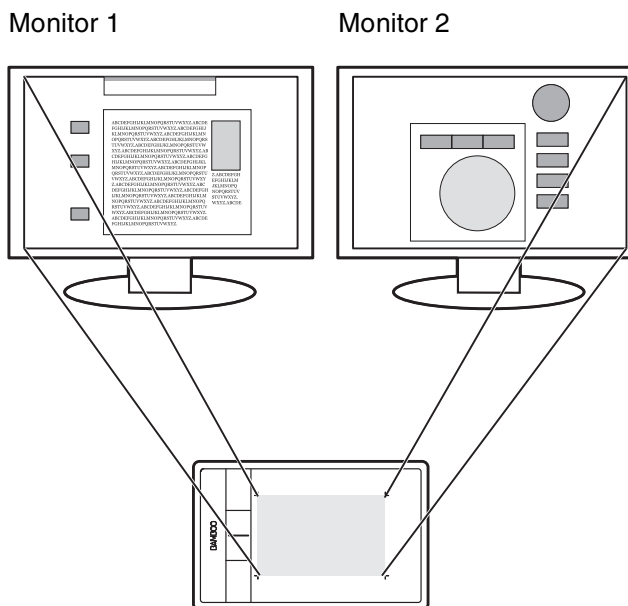
## PRACA Z WIELOMA MONITORAMI

Jeśli do komputera podłączono więcej niż jeden monitor, tablet Bamboo mapuje na nich w oparciu o ich konfigurację w panelu sterowania właściwości ekranu.

- Jeśli używany jest więcej niż jeden monitor oraz uruchomiony jest tryb rozszerzenia monitora, tablet będzie mapowany na wszystkie monitory, traktując je jako jeden duży monitor.



Przykład mapowania tabletu na pojedynczym monitorze.



Przykład mapowania tabletu na całym pulpicie systemowym, który jest wyświetlany na dwóch monitorach.

- Jeśli monitory pracują w trybie lustrzanym (oba monitory wyświetlają ten sam obraz), tablet jest mapowany na cały obszar każdego z nich, zaś kursor ekranowy jest wyświetlany równocześnie na wszystkich monitorach.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat konfiguracji komputera i systemu operacyjnego do pracy z wieloma monitorami należy odwołać się do dokumentacji dostarczonej ze sprzętem lub systemem operacyjnym.

### Wskazówki:

Istnieje możliwość wprowadzenia ustawień własnych tabletu w celu mapowania pojedynczego monitora lub części obszaru monitora.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [ustawienie mapowania tabletu](#).

Gdy system jest skonfigurowany do pracy z kilkoma monitorami, do przycisku ExpressKey można przypisać funkcję PRZEŁĄCZANIE WYŚWIETLACZA. Umożliwia to przełączanie bieżącego mapowania tabletu i kursora ekranowego pomiędzy pulpitem systemowym lub głównym wyświetlaczem a innymi monitorami. Więcej informacji można znaleźć w części [praca z funkcją Przełączanie wyświetlacza](#).

## PODSTAWY PANELU STEROWANIA

Po opanowaniu podstaw pracy z tabletem Bamboo można samodzielnie skonfigurować obsługę dotykową oraz wprowadzanie danych za pomocą pióra. Panel sterowania tabletu Bamboo stanowi miejsce konfiguracji ustawień tabletu Bamboo.

[Otwieranie panelu sterowania](#)

[Informacje ogólne o panelu sterowania](#)



## KORZYSTANIE Z TABLETU BAMBOO

Użytkownicy nie mający doświadczenia w pracy z tabletem Bamboo powinni zapoznać się z poniższymi częściami instrukcji.

[Dotykowa obsługa tabletu Bamboo](#)

[Obsługa tabletu Bamboo przy użyciu pióra](#)

### DOTYKOWA OBSŁUGA TABLETU BAMBOO



Tablet Bamboo został zaprojektowany w celu poszerzenia możliwości pracy. Funkcje dotykowe pozwalają korzystać z komputera wyłącznie przy użyciu palców na powierzchni tabletu Bamboo.

W pierwszej kolejności zapoznaj się z podstawowymi czynnościami pozwalającymi na nawigowanie i wykonywanie typowych operacji myszy. Następnie zapoznaj się z gestami pozwalającymi wywoływać inne funkcje, takie jak przewijanie, powiększanie i obracanie.

Wprowadzanie dotykowe jest uruchamiane przy każdym dotknięciu [obszaru aktywnego](#) tabletu.

- Podczas korzystania z metod wprowadzania za pomocą więcej niż jednego palca można umieścić palce w dowolnej odległości, która jest wygodna dla użytkownika. Palce muszą pozostawać w obszarze aktywnym. Jednak umieszczenie palców zbyt blisko siebie może zostać zinterpretowane przez tablet jako wprowadzanie jednym palcem lub też spowodować, że tablet nie rozpozna prawidłowo, który palec zainicjował lub przeprowadził czynność lub gest.
- Po opanowaniu różnych metod wprowadzania warto z nimi poeksperymentować, w celu wybrania ustawień najlepiej dostosowanych do własnych potrzeb. Należy uważać, aby zapobiec przypadkowemu włączeniu wprowadzania dotykowego. Na przykład, jeśli podczas nawigowania lub wykonywania czynności dotykowej dotkniesz obszaru aktywnego tabletu małym palcem lub dłonią, wprowadzanie może zostać przerwane lub uruchomione może zostać przypadkowe kliknięcie prawym przyciskiem.

Uwaga: W przypadku modeli tabletów obsługujących pióro oraz wprowadzanie dotykowe, umieszczenie końcówki pióra lub gumki w [zakresie zbliżenia](#) powoduje wyłączenie wprowadzania dotykowego. Aby włączyć wprowadzanie dotykowe, należy podnieść dłoń oraz pióro i odsunąć je od obszaru aktywnego tabletu.

[Nawigacja z funkcją dotyku](#)

[Ustawienia własne funkcji dotyku](#)

[Podstawy przycisków ExpressKeys](#)

[Ustawienia własne przycisków ExpressKeys](#)

[Ustawienia własne menu podręcznego](#)

[Praca z funkcją Przetłączanie wyświetlacza](#)





## NAWIGACJA Z FUNKCJĄ DOTYKU



Funkcje dotykowe tabletu Bamboo pozwalają korzystać z komputera wyłącznie przy użyciu palców na powierzchni tabletu. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [zaznajomienie z obszarem aktywnym tabletu](#).

Przed opanowaniem metod sterowania komputerem za pomocą wprowadzania dotykowego zapoznaj się z następującymi funkcjami:

FUNKCJA	OPIS
Przesunięcie kursora	Dotknij powierzchni tabletu i przesuń po niej jednym palcem.
Stuknięcie	Dotknij jednym palcem powierzchni tabletu, a następnie podnieś palec. Stuknij dwoma palcami, aby wykonać inne funkcje.
Przesuwanie	Dotknij powierzchni tabletu dwoma palcami i przesuń je w tym samym kierunku.
Przeciągnięcie	Dotknij powierzchni tabletu trzema lub czterema palcami i przesuń je w kierunku poziomym lub pionowym. Palce powinny być lekko rozsunięte.
Ściśnięcie	Dotknij powierzchni tabletu dwoma lekko rozsuniętymi palcami. Zbliź palce nie odrywając ich od powierzchni tabletu.
Rozszerzenie	Dotknij powierzchni tabletu dwoma zbliżonymi do siebie palcami. Rozsuń palce nie odrywając ich od powierzchni tabletu.
Obrót	Dotknij powierzchni tabletu dwoma lekko rozsuniętymi palcami i przesuń je ruchem okrężnym lub przesuń je w przeciwnych kierunkach. Ewentualnie pozostaw jeden palec nieruchomy, natomiast drugim przesuń wokół niego.

W celu wykonywania niektórych funkcji dotykowych można wprowadzić [ustawienia własne obsługi dotykowej](#) oraz [użyć przycisków ExpressKeys](#).

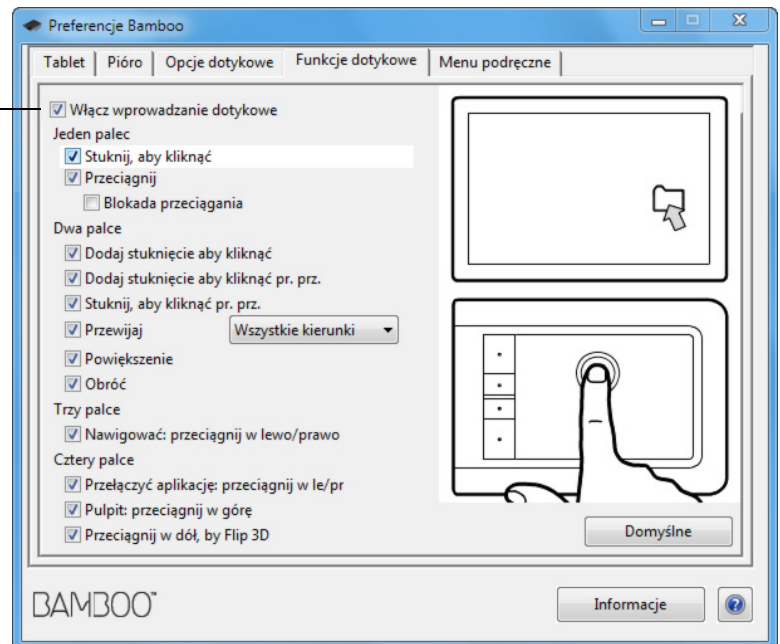




Opcje wprowadzania dotykowego można włączyć i wyłączyć na panelu sterowania Bamboo. Czynności dotykowe i gesty są dostępne po zaznaczeniu odpowiednich opcji na karcie FUNKCJE DOTYKOWE.

- Podstawowe czynności pozwalają na nawigowanie i wykonywanie typowych operacji myszy.
- Gesty pozwalają na przewijanie, powiększanie, obracanie i wykonywanie innych funkcji. Niektóre gesty mogą być potwierdzane wizualnym podglądem na ekranie informującym, że gest został rozpoznany przez tablet Bamboo.

Usunięcie zaznaczenia powoduje  
wyłączenie wprowadzania dotykowego.

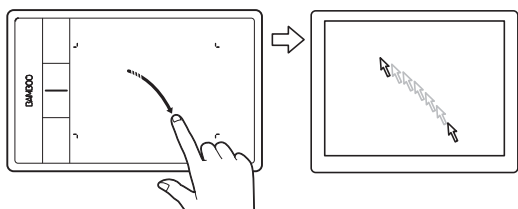


Na ilustracji aplikacja Windows przechwytywania ekranu. Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od obsługiwanego systemu operacyjnego i wersji.





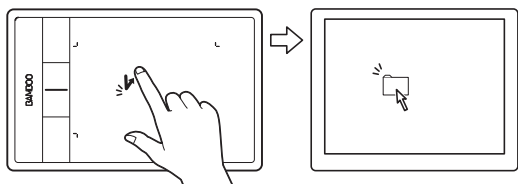
## CZYNNOŚCI WYKONYWANE JEDNYM PALCEM



### Przesunięcie kursora

Używając jednego palca przesuń kursor ekranowy. Dotknij powierzchni tabletu i przesuń po niej palcem.

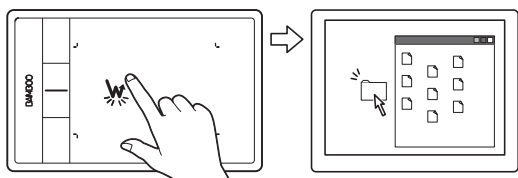
### STUKNIJ, ABY KLIKNĄĆ



### Kliknięcie (stuknięcie jednym palcem)

Używając jednego palca przesuń kursor na obiekt. Podnieś palec i stuknij, aby wybrać obiekt.

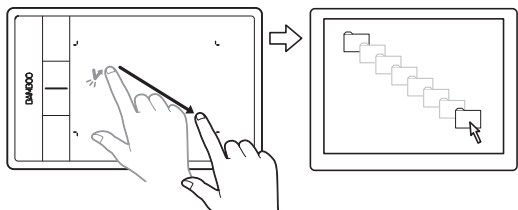
Można też przesunąć kursor na obiekt, a następnie nacisnąć przycisk ExpressKey skonfigurowany jako KLIKNIJ.



### Dwukrotne kliknięcie

Używając jednego palca przesuń kursor na obiekt. Podnieś palec i stuknij dwukrotnie..



**PRZECIĄGNIJ****Zaznaczenie i przeciągnięcie (BLOKADA PRZECIĄGANIA wyłączona)**

Używając jednego palca stuknij obiekt, aby go zaznaczyć. Następnie szybko stuknij ponownie i przesuń palec po powierzchni tabletu, aby przeciągnąć obiekt. Podnieś palec, aby zwolnić obiekt.

Czynność przeciągania można także wykonać, przesuując kursor na obiekt, naciskając przycisk ExpressKey skonfigurowany jako KLIKNIJ, a następnie kontynuując przesuwanie palcem po powierzchni tabletu. Zwolnij przycisk ExpressKey, aby zwolnić obiekt.

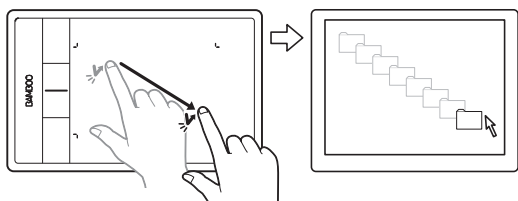
**Wskazówki:**

Istnieje możliwość zaznaczenia i przeciągnięcia wielu obiektów na pulpicie systemowym:

**Windows:** Naciśnij klawisz CTRL lub SHIFT podczas zaznaczania wielu obiektów.

**Mac:** Naciśnij klawisz SHIFT lub COMMAND podczas zaznaczania wielu obiektów.

Czynność [zaznaczania i przeciągania](#) można także wykonywać przy użyciu dwóch palców.

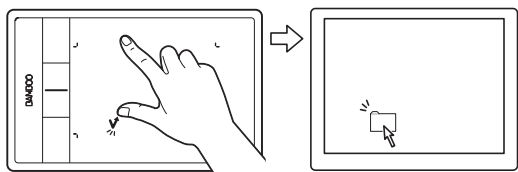
**BLOKADA PRZECIĄGANIA****Blokada przeciągania (BLOKADA PRZECIĄGANIA włączona)**

Używając jednego palca stuknij obiekt, aby go zaznaczyć. Następnie przesuń palec po powierzchni tabletu, aby przeciągnąć obiekt. Stuknij ponownie, aby zwolnić obiekt.



## CZYNNOŚCI I GESTY WYKONYWANE DWOMA PALCAMI

### DODAJ STUKNIĘCIE JAKO KLIKNIĘCIE



### Zaznaczenie i przeciągnięcie

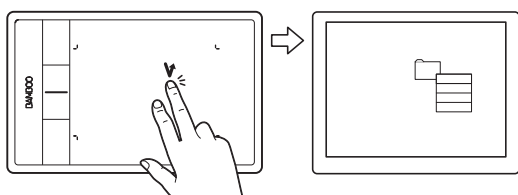
Używając jednego palca przesunąć kursor na obiekt. Zaznacz obiekt, dotykając kciukiem lub drugim palcem po lewej stronie. W przypadku przeciągania elementu lub zaznaczania fragmentów tekstu zalecamy użycie dwóch palców zamiast palca i kciuka.

- Aby przesunąć zaznaczony element, kontynuuj ruch oboma palcami po powierzchni tabletu.
- Aby podświetlić fragment tekstu, kontynuuj ruch oboma palcami po powierzchni tabletu, zaznaczając jednocześnie tekst.
- Przeciągnięcie można także wydłużyć, nie zwalniając przy tym zaznaczenia. Aby to wykonać, unieś pierwszy palec, a drugi przesunąć w nowe miejsce. Następnie ponownie połóż pierwszy palec na tablecie i kontynuuj przeciąganie przy użyciu obu palców.

Aby zwolnić, podnieś kciuk lub drugi palec.

Uwaga: Jeśli tablet został skonfigurowany w orientacji dla osób leworęcznych, dotknij po prawej stronie palca.

### DODAJ STUKNIĘCIE JAKO KLIKNIĘCIE PR. PRZYC. MYSZY



### Kliknięcie prawym przyciskiem

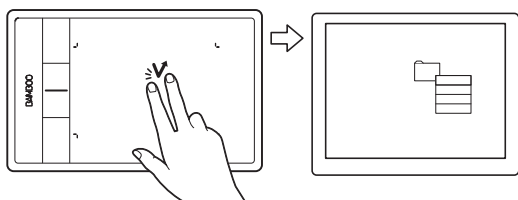
Używając jednego palca przesunąć kursor na obiekt. Następnie drugim palcem dotknij po prawej stronie i zwolnij drugi palec. Zwolnienie palca powoduje wywołanie funkcji kliknięcia prawym przyciskiem i wyświetlenie menu kontekstowego w pozycji kursora ekranowego.

Można następnie przesunąć kursor do wybranej opcji menu i wybrać ją, stukając palcem.

Uwaga: Jeśli tablet został skonfigurowany w orientacji dla osób leworęcznych, dotknij po lewej stronie palca.



### STUKNIJ, ABY KLIKNĄĆ PRAWYM PRZYCISKIEM MYSZY



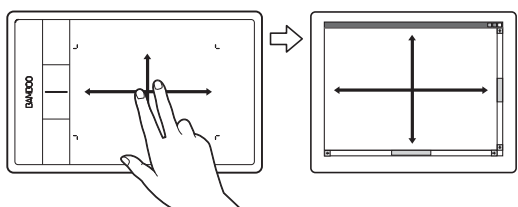
#### Kliknięcie prawym przyciskiem (stuknięcie dwoma palcami)

Aby kliknąć prawym przyciskiem i wyświetlić menu kontekstowe w pozycji kursora ekranowego, stuknij powierzchnię tabletu dwoma lekko rozsuniętymi palcami. Szybko stuknij jednocześnie dwoma palcami.

Można następnie przesunąć kursor do wybranej opcji menu i wybrać ją, stukając palcem.

Można też wyświetlić menu kontekstowe, przesuwać kursor na obiekt, a następnie naciskając przycisk ExpressKey skonfigurowany jako KLIKNĘCIE PRAWYM PRZYCISKIEM.

### PRZEWIJANIE



#### Przewijanie

Umieść dwa palce na powierzchni tabletu. Płynnym ruchem przesunij równoległe oba palce.

- Przesunięcie palców w górę powoduje przewinięcie w górę.
- Przesunięcie palców w dół powoduje przewinięcie w dół.
- Przesunięcie palców w lewo powoduje przewinięcie w lewo.
- Przesunięcie palców w prawo powoduje przewinięcie w prawo.

#### Wskazówki:

Zakończenie gestu szybkim ruchem palców spowoduje, że po ich oderwaniu od tabletu zawartość okna będzie przewijana jeszcze przez krótką chwilę.

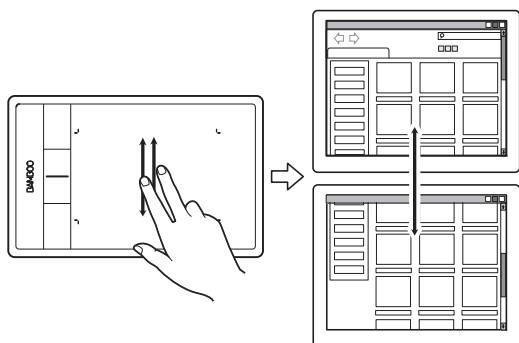
W oknach, których zawartość można przewijać w pionie lub w poziomie, przesunij palce w dowolnym kierunku w celu przewinięcia dokumentu.

Jeśli wolisz przewijać tylko w kierunku pionowym, na karcie FUNKCJE DOTYKOWE panelu sterowania tabletu Bamboo wybierz opcję W PIONIE z menu rozwijanego PRZEWIJANIE.

Mac OS 10.7.x: Wybierz kierunek NATURALNY lub STANDARDOWY z menu PRZEWIJAJ na panelu sterowania CZYNNOCI DOTYKOWE SA DOSTĘPNE PO URUCHOMIENIU Funkcji dotykowych.

- W przypadku wyboru kierunku NATURALNEGO przewijanie w dół powoduje przesunięcie treści w dół.
- STANDARDOWE przewijanie działa w odwrotnym kierunku. Przewijanie w dół powoduje przesunięcie treści w górę. Jest to działanie typowe dla systemów operacyjnych przed wersją 10.7.





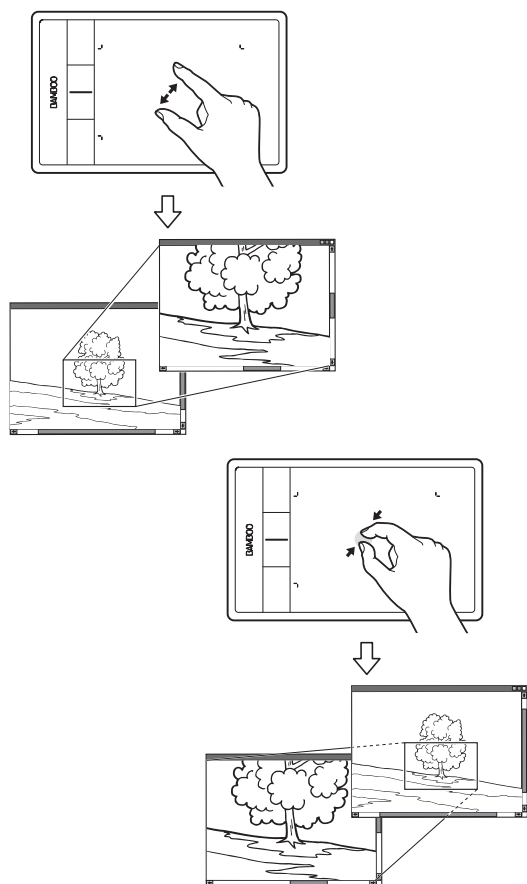
### Szybkie przewijanie

Szybko przesunąć (przeciągnąć) jednocześnie dwoma palcami, podnosząc je pod koniec ruchu.

- Przeciągnięcie palcami w górę powoduje szybkie przewinięcie w górę.
- Przeciągnięcie palcami w dół powoduje szybkie przewinięcie w dół.

Uwaga: Szybkie przewijanie działa tylko w kierunku pionowym.

### POWIĘKSZENIE



### Powiększenie

W pierwszej kolejności umieść dwa palce na powierzchni tabletu.

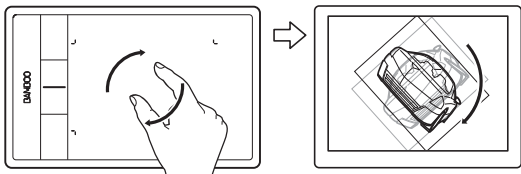
- Aby powiększyć obraz, rozsuń (oddal) palce.
- Aby zmniejszyć obraz, zsuń (ściśnij) palce.

Uwaga: Jeśli funkcje powiększania nie działają prawidłowo w programie Adobe® Photoshop®, sprawdź, czy nie została wybrana funkcja POWIĘKSZAJ PRZY UŻYCIU POKRĘTŁA w menu PREFERENCJE programu Photoshop.





## OBRÓC



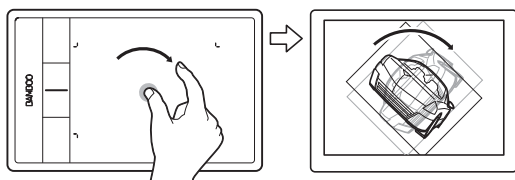
### Obrót (dwoma palcami)

Umieść dwa palce po przekątnej powierzchni tabletu, a następnie wykonaj nimi obrót w prawo lub w lewo.

Aby zapewnić dokładne rozpoznanie tego gestu, umieść palce po przekątnej powierzchni tabletu, zachowując między nimi odstęp co najmniej 25 mm.

Uwaga: Gest obrotu może działać w różny sposób w zależności od wykorzystywanej aplikacji.

Obracanie może na przykład działać płynnie, ze skokiem 90 stopni, albo nie działać wcale.



### Obrót (wokół palca)

Umieść dwa palce po przekątnej powierzchni tabletu. Pozostaw jeden palec nieruchomy, natomiast drugim przesunąć wokół niego.

Aby zapewnić dokładne rozpoznanie tego gestu, umieść palce po przekątnej powierzchni tabletu, zachowując między nimi odstęp co najmniej 25 mm.

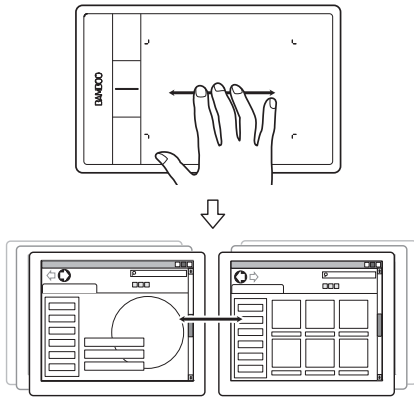
Uwaga: Gest obrotu może działać w różny sposób w zależności od wykorzystywanej aplikacji.

Obracanie może na przykład działać płynnie, ze skokiem 90 stopni, albo nie działać wcale.



## GESTY WYKONYWANE TRZEMA PALCAMI

PRZECIĄGNIJ W LEWO/W PRAWO,  
BY NAWIGOWAĆ



Do przodu i Wstecz (przeciągnięcie w prawo lub w lewo)

Przeciągnij trzema lekko rozsuniętymi palcami, podnosząc je pod koniec ruchu.

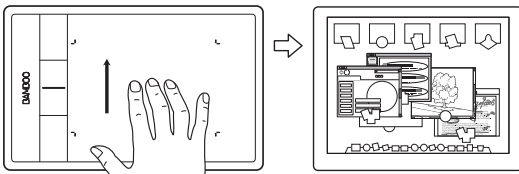
- Przeciągnięcie w prawo powoduje wysłanie do większości przeglądarek obrazów i internetowych polecenia „Do przodu”.
- Przeciągnięcie w lewo powoduje wysłanie do większości przeglądarek obrazów i internetowych polecenia „Wstecz”.

Wskazówki:

Przeciągnięcie jest podobne do użycia strzałki w prawo i w lewo w przeglądarkach dokumentów.

W większości przeglądarek internetowych gesty przeciągnięcia służą do przechodzenia do następnej lub poprzedniej strony

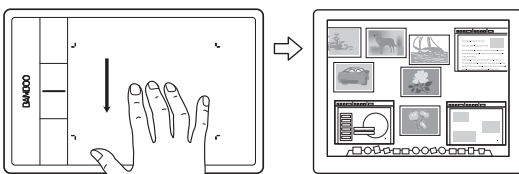
PRZECIĄGNIJ W GÓRĘ, BY WYŚWIETLIĆ  
WIDOK MISSION CONTROL



Mission Control (przeciągnięcie w górę)  
tylko w systemie Mac OS 10.7.x.

Wykonaj na gładziku gest machnięcia trzema lekko rozsuniętymi palcami w górę, aby zobaczyć wszystkie aplikacje uruchomione na komputerze. Aby zamknąć widok Mission Control, ponownie wykonaj gest machnięcia w górę.

PRZECIĄGNIJ W DÓŁ, BY URUCHOMIĆ  
NARZĘDZIE APP EXPOSÉ



App Exposé (przeciągnięcie w dół)  
tylko w systemie Mac OS 10.7.x.

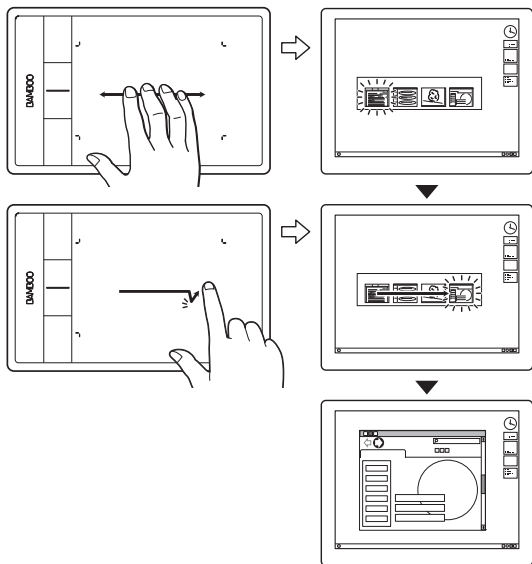
Wykonaj na gładziku gest machnięcia trzema lekko rozsuniętymi palcami w dół, aby wyświetlić podglądy okien używanych aplikacji. Aby zamknąć narzędzie App Exposé, ponownie wykonaj gest machnięcia w dół.





## GESTY WYKONYWANE CZTEREMA PALCAMI

PRZECIĄGNIJ W LE./W PR., ABY PRZEŁĄCZYĆ APLIKACJĘ

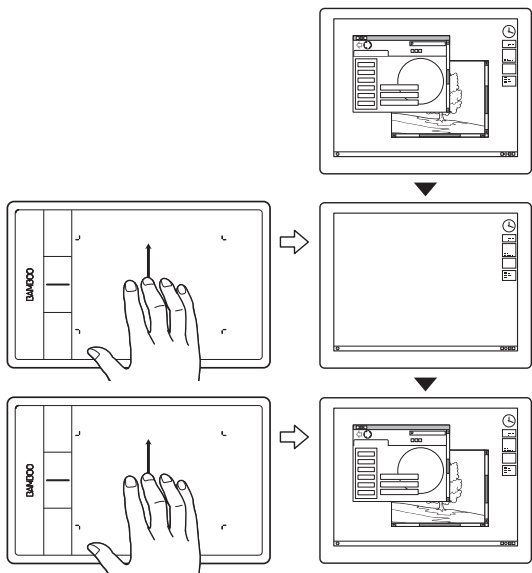
Przełączanie aplikacji

Przesuń czterema lekko rozsuniętymi palcami w lewo lub w prawo, aby otworzyć przełącznik aplikacji. Następnie przesuń jednym palcem w lewo lub w prawo, aby wyróżnić wybraną aplikację. Stuknij, aby wybrać aplikację.

System Windows XP: Przesuń czterema palcami w lewo lub w prawo, aby otworzyć przełącznik aplikacji. Przeciągnij palcami ponownie, aby otworzyć kolejną aplikację na liście.

Mac OS 10.7.x. Wykonaj gest machnięcia czterema palcami w lewo lub w prawo, aby przejść między aplikacjami pełnoekranowymi.

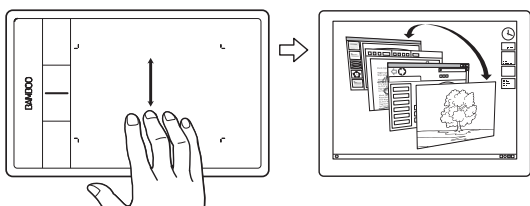
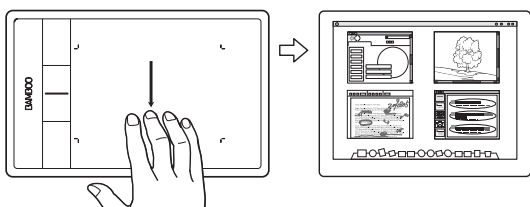
PRZECIĄGNIJ W GÓRĘ, BY POKAZAĆ PULPIT

Pokaż pulpit

Przeciągnij czterema lekko rozsuniętymi palcami w górę, aby wyświetlić pulpit. Przesuń ponownie w górę, aby przywrócić otwarte okno na pulpit.



### PRZECIĄGNIJ W DÓŁ, BY URUCHOMIĆ FLIP 3D/EXPOSÉ



### Uruchomienie trybu Flip 3D (Windows) lub Exposé (Macintosh)

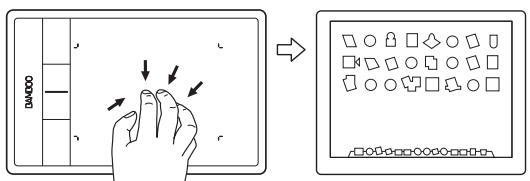
Przeciągnij czterema lekko rozsuniętymi palcami w dół.

- System Windows: Pierwsze przeciągnięcie spowoduje uruchomienie trybu Flip 3D. Przeciągnij ponownie w dół, aby wyłączyć tryb Flip 3D. Niedostępne w systemie Windows XP.

Ewentualnie przesunij palce o 1 cm w dół, aby uruchomić tryb Flip 3D. Nie podnosząc palców, przesuвай dalej w dół, aby wybrać aplikacje w lewo lub też w górę, aby wybrać aplikacje w prawo. Podnieś dowolny palec, aby wyłączyć tryb Flip 3D.

- Komputery Mac: Pierwsze przeciągnięcie spowoduje uruchomienie trybu Exposé. Przeciągnij ponownie w dół, aby wyłączyć tryb Exposé

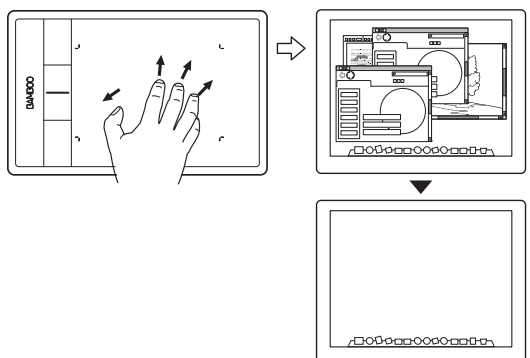
### LAUNCHPAD (ŚCIŚNIĘCIE PALCÓW)



### Launchpad (ściśnięcie palców) tylko w wersji Mac OS 10.7.x.

Wykonaj gest szczyknięcia kciukiem i trzema palcami na gładziku, aby ściemnić otwarte okna i wyświetlić wszystkie okna aplikacji.

### ROZSZERZ PALCE, BY WYŚWIETLIĆ PULPIT



### Wyświetlanie pulpitu (rozszerzenie palców) tylko w wersji Mac OS 10.7.x.

Aby wyświetlić widok pulpitu, rozsuń kciuk i trzy palce na gładziku.

## USTAWIENIA WŁASNE FUNKCJI DOTYKU



Panel sterowania tabletu Bamboo pozwala dostosować opcje wprowadzania dotykowego do własnego trybu obsługi tabletu i komputera.

[Otwieranie panelu sterowania](#)

[Informacje ogólne o panelu sterowania](#)

[Ustawienia własne obsługi dotykowej](#)

## OBSŁUGA TABLETU BAMBOO PRZY UŻYCIU PIÓRA



Tablet Bamboo został zaprojektowany w celu poszerzenia możliwości pracy. Tablety Bamboo oferujące możliwość wprowadzania danych piórem pozwalają korzystać z komputera przy użyciu pióra i [obszaru aktywnego](#) tabletu.

Uwaga: W przypadku tabletów Bamboo obsługujących zarówno wprowadzanie piórem, jak i wprowadzanie dotykowe umieszczenie końcówki pióra lub gumki (jeśli znajduje się w zestawie) w [zakresie zbliżenia](#) powoduje wyłączenie wprowadzania dotykowego. Aby włączyć wprowadzanie dotykowe, należy podnieść dłoń oraz pióro i odsunąć je od obszaru aktywnego tabletu. Jeśli nastąpi przypadkowe wprowadzenie dotykowe dłonią, wyłącz ręcznie funkcję dotyku, naciskając przycisk ExpressKey FUNKCJA DOTYKOWA - ON/OFF. Po zakończeniu korzystania z pióra ponownie naciśnij przycisk ExpressKey, aby włączyć funkcję dotyku. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w częściach [ustawienia własne tabletu i funkcji przycisków ExpressKeys](#). Funkcję wprowadzania dotykowego można także wyłączyć za pomocą panelu sterowania tabletu Bamboo.

[Sposób trzymania pióra](#)

[Korzystanie z pióra na tablecie](#)

[Ustawienia własne wprowadzania danych za pomocą pióra](#)

[Podstawy przycisków ExpressKeys](#)

[Ustawienia własne przycisków ExpressKeys](#)

[Ustawienia własne menu podręcznego](#)

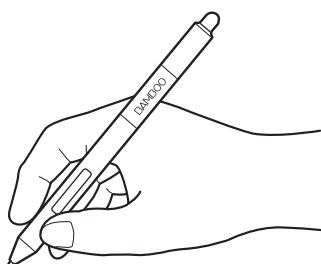
[Praca z funkcją Przełączanie wyświetlacza](#)



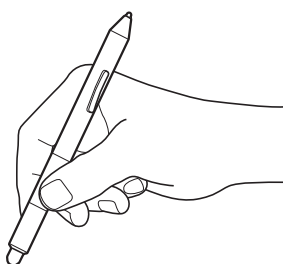
## SPOSÓB TRZYMANIA PIÓRA



Pióro należy trzymać podobnie, jak tradycyjne pióro lub ołówek. Należy upewnić się, że przyciski pióra znajdują się w dogodnym miejscu umożliwiającym korzystanie z nich za pomocą kciuka lub palca wskazującego, ale nie powodującym przypadkowego naciśnięcia podczas rysowania lub przesuwania pióra. Pióro należy pochylić w sposób umożliwiający wygodną pracę.

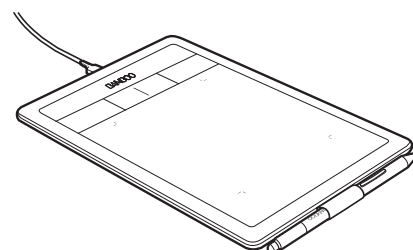


Pozycja podczas rysowania i nawigacji



Pozycja podczas wymazywania

Jeśli pióro nie jest używane, umieść je w [uchwyt pióra](#). Gumka pióra powinna być w pierwszej kolejności wsunięta w uchwyt.



**Ważne:** gdy pióro nie jest używane, należy umieścić je w uchwycie lub położyć płasko na biurku. Aby zachować czułość pióra, nie należy przechowywać go w miejscu, w którym końcówka lub gumka (jeśli znajduje się w zestawie) będzie dotykać innych przedmiotów. Pozostawienie pióra na tablecie może spowodować błędy w przesuwaniu kursora ekranowego podczas używania innych urządzeń wskazujących lub uniemożliwić przejście komputera w stan uśpienia.

## KORZYSTANIE Z PIÓRA NA TABLECIE



Istnieją cztery podstawowe techniki korzystania z pióra: przesuwanie, kliknięcie, dwukrotne kliknięcie oraz przeciągnięcie. Na kolejnych stronach znajdują się ćwiczenia umożliwiające nabycie wprawy w korzystaniu z pióra.

[Przesuwanie](#)

[Kliknięcie](#)

[Przeciągnięcie](#)

[Sposób korzystania z przycisków pióra](#)

[Pisanie i rysowanie z wykorzystaniem czułości na nacisk](#)

[Wymazywanie](#)

[Ćwiczenia koordynacji ręka-oko](#)





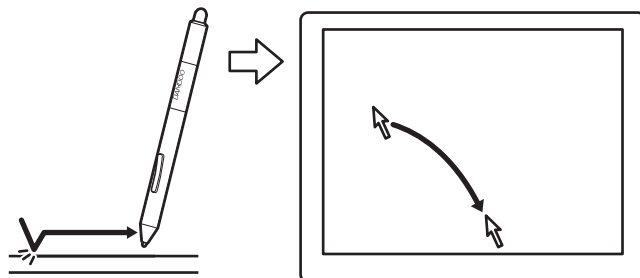
## PRZESUWANIE



Do ustalania położenia wskaźnika (lub kursora) na ekranie służy pióro.

Podnieś pióro i umieść jego końcówkę na [obszarze aktywnym](#) tabletu. Kursor przeskoczy w nowe miejsce.

Przesuń kursor ekranowy, poruszając piórem po powierzchni tabletu. Wykonaj tę czynność [bez](#) dotykania powierzchni tabletu i utrzymując końcówkę w zakresie [zbliżenia](#) tabletu.

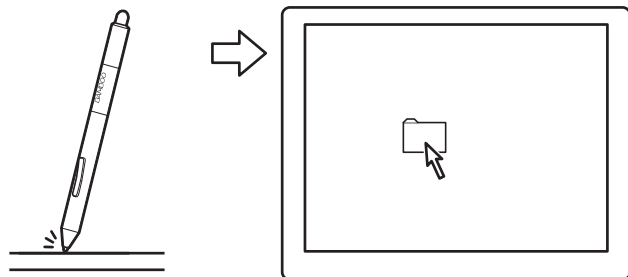


Aby wybrać ikonę lub folder, za pomocą pióra ustaw kursor ekranowy na obiekcie. Naciśnij, aby wybrać.

### Wskazówki:

W przypadku pojawienia się trudności w posługiwaniu się piórem należy zapoznać się z częścią [ćwiczenia koordynacji ręka-oko](#).

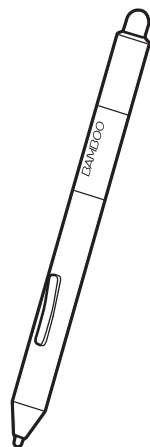
Umieszczenie tabletu równoległe do monitora, tak aby kursor ekranowy poruszał się w tym samym kierunku, co dłoń na tablecie, ułatwia wskazywanie.





Pióro można skonfigurować w celu ustalania położenia kursora ekranowego na dwa różne sposoby (patrz [ustawienie mapowania tabletu](#)).

- Po umieszczeniu pióra na tablecie w [trybie pióra](#) kursor ekranowy przesunie się do odpowiedniego punktu na ekranie. Wskaźnik ekranowy pokazuje położenie pióra i podąża za ruchami pióra po powierzchni tabletu. Jest to ustawienie domyślne dla pióra.



Końcówka pióra powinna znajdować się w odległości mniejszej niż 7 mm od powierzchni tabletu podczas przesuwania kursora ekranowego i korzystania z przycisku pióra. Końcówka pióra nie musi dotykać tabletu, aby możliwe było przesuwanie kursora ekranowego lub użycie przycisku pióra.

Zakres zbliżenia 16 mm

Zbliżenie na odległość 7 mm



- W [trybie pracy myszy](#) umieszczenie kursora wymaga wykonania ruchu podniesienia i przesunięcia, przypominającego działanie tradycyjnej myszy.



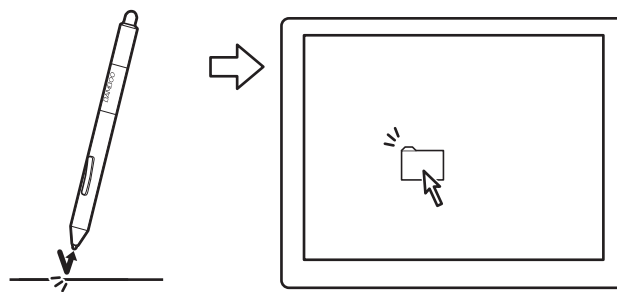
## KLIKNIĘCIE



Kliknięcie umożliwia podświetlenie lub zaznaczenie obiektu na ekranie. Dwukrotnie kliknij, aby otworzyć.

**Kliknięcie.** Stuknij jednokrotnie piórem na powierzchni tabletu lub dociśnij końcówkę pióra na tyle mocno, by zostało to odczytane jako kliknięcie. Aby kliknąć ikonę folderu, przesuń kursor ekranowy na ikonę i dociśnij końcówkę pióra. Po naciśnięciu folder powinien zostać podświetlony.

Jeśli w panelu sterowania tabletu Bamboo zaznaczono opcję DŹWIĘK KLKNIĘCIA, a głośniki komputera są włączone, w momencie dociśnięcia końcówki pióra z odpowiednią siłą powinien pojawić się dźwięk kliknięcia przycisku. W razie potrzeby wyreguluj poziom głośności.



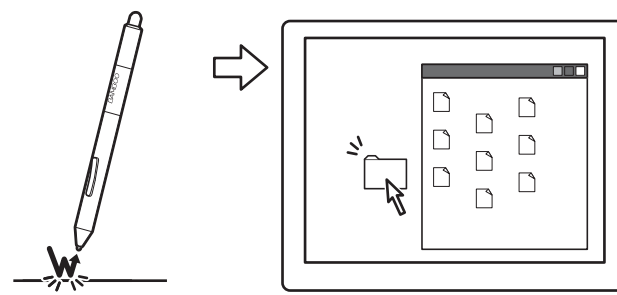
**Wskazówka:** System Windows należy skonfigurować tak, aby umieszczenie pióra na ikonie zaznaczało ją, a pojedyncze kliknięcie uruchamiało. Aby włączyć tę funkcję, w pierwszej kolejności otwórz folder.

**Windows 7 i Vista:** W menu rozwijanym ORGANIZUJ wybierz pozycję OPCJE FOLDERÓW I WYSZUKIWANIA. Na karcie OGÓLNE zaznacz pozycję POJEDYNCZE KLKNIĘCIE BĘDZIE OTWIERAĆ ELEMENT (WSKAZANIE ZAZNACZY).

**Windows XP:** W menu rozwijanym NARZĘDZIA wybierz pozycję OPCJE FOLDERÓW. Na karcie OGÓLNE zaznacz pozycję POJEDYNCZE KLKNIĘCIE BĘDZIE OTWIERAĆ ELEMENT (WSKAZANIE ZAZNACZY).

**Dwukrotne kliknięcie.** Stuknij dwukrotnie szybko końcówką pióra w to samo miejsce na tablecie. Przypomina to dwukrotne kliknięcie przyciskiem myszy. Kliknij dwukrotnie ikonę folderu, by go otworzyć.

**Wskazówka:** Przypisz przycisk pióra dla funkcji DWUKROTNE KLKNIĘCIE. Jest to łatwiejsze niż dwukrotne stuknięcie końcówką pióra i jest preferowaną metodą dwukrotnego kliknięcia piórem.



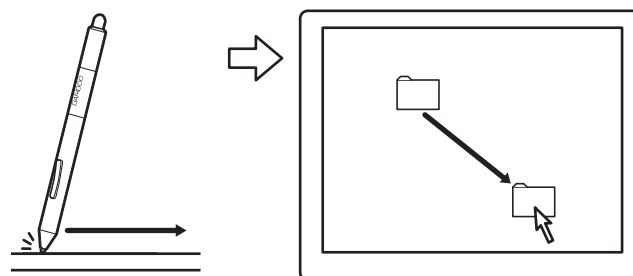
## PRZECIĄgniĘCIE



Przeciągnięcie służy do zaznaczania i przesuwania obiektów na ekranie monitora.

W pierwszej kolejności wskaż obiekt. Następnie dociśnij końcówkę pióra i przesuń ją po powierzchni tabletu. Zaznaczony obiekt powinien poruszać się na ekranie.

Aby zaznaczyć tekst w dokumencie, przesuń kursor ekranowy na początek wiersza tekstu. Następnie przeciągnij pióro po tablecie, aby podświetlić żądany tekst.



## SPOSÓB KORZYSTANIA Z PRZYCISKÓW PIÓRA



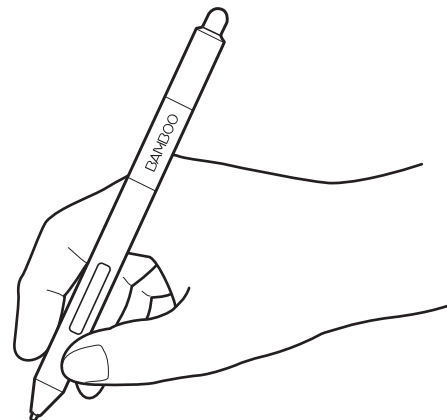
Pióro jest wyposażone w dwa przyciski. Dla każdego z nich można zaprogramować [funkcję](#) uruchamianą po naciśnięciu przycisku. Przycisku pióra można użyć jedynie wtedy, gdy końcówka pióra znajduje się najwyżej 7 mm od obszaru aktywnego tabletu. Użycie przycisku nie wymaga dotknięcia powierzchni tabletu końcówką pióra.

Wartości domyślne ustawień przycisków to:

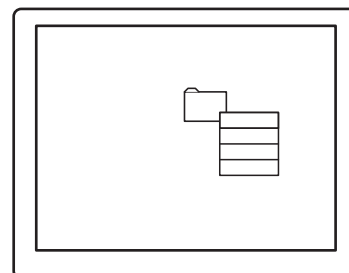
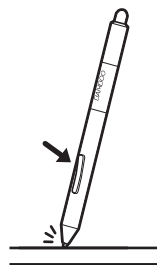
Górny: KLIKNIĘCIE PRAWYM PRZYCISKIEM

Dolny: PRZESUŃ/PRZEWIŃ

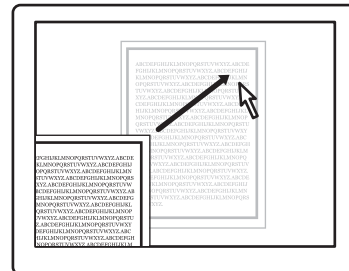
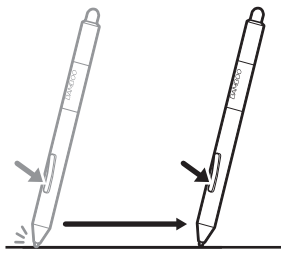
**Wskazówka:** Przypisz przycisk pióra dla funkcji DWUKROTNE KLIKNIĘCIE. Jest to łatwiejsze niż dwukrotne stuknięcie końcówką pióra.



Aby wywołać menu właściwe dla aplikacji lub ikony, użyj funkcji KLIKNIĘCIE PRAWYM PRZYCISKIEM.



Funkcja PRZESUŃ/PRZEWIŃ umożliwia przesuwanie dokumentu lub obrazu w aktywnym oknie w dowolnym kierunku poprzez naciśnięcie przycisku pióra i przesuwanie końcówki pióra po tablecie. Podczas przesuwania końcówki pióra dokument lub obraz jest przesuwany w kierunku zgodnym z ruchem pióra na tablecie. Po zakończeniu zwolnij przycisk pióra lub unieś końcówkę pióra ponad powierzchnię tabletu.



W niektórych oknach aplikacji dokument jest przesuwany dokładnie za kursorem ekranowym podczas przesuwania końcówki pióra. W innych jest on przesuwany w przybliżonym kierunku ruchu kursora.

W celu przypisania przyciskom nowych funkcji należy zapoznać się z częścią [ustawienie funkcji przycisku pióra](#).

## PISANIE I RYSOWANIE Z WYKORZYSTANIEM CZUŁOŚCI NA NACISK



Pióro odzwierciedla ruchy dłoni, co pozwala na tworzenie naturalnie wyglądającego odwzorowania ruchu pióra i pędzla, jeśli dana aplikacja obsługuje tę funkcję. Narzędzia [atramentu cyfrowego](#) w systemie operacyjnym Microsoft Windows 7 i Vista, w pakiecie Office 2007 i nowszym oraz w wielu aplikacjach graficznych również reagują na nacisk wywierany na pióro. Na przykład w niektórych aplikacjach do zmiany charakterystyki linii (szerokości, koloru i stopnia krycia) służą suwaki. Charakterystyki te można znacznie lepiej kontrolować dzięki funkcji czułości nacisku pióra. Szerokość linii, przejścia kolorów i stopień krycia można regulować poprzez nacisk wywierany na pióro.

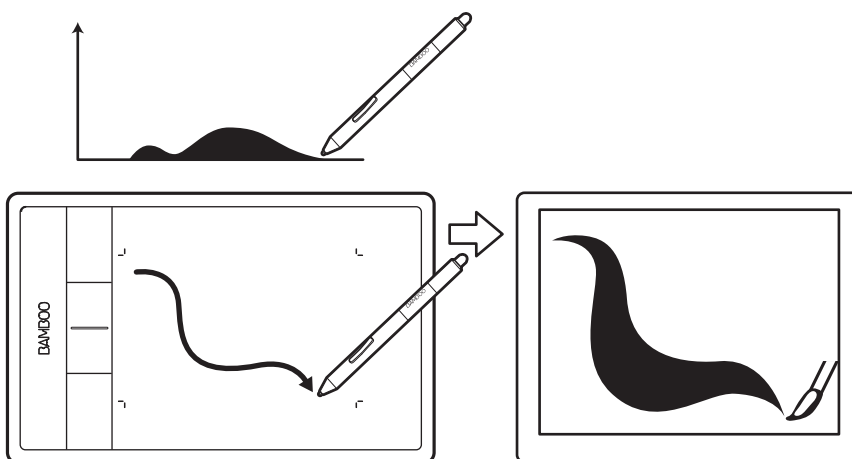
Aby pisać, korzystać z funkcji atramentu cyfrowego lub rysować z wykorzystaniem funkcji czułości nacisku, przesuń pióro po powierzchni tabletu, dociskając z różną siłą końcówkę pióra.

- Silniejsze naciśnięcie powoduje rysowanie grubszych linii lub ciemniejszego koloru.
- Lżejsze naciśnięcie powoduje rysowanie cieńszych linii lub jaśniejszego koloru.

Uwaga: Niektóre aplikacje wymagają wcześniejszego wyboru z palety narzędzi aplikacji narzędzia czułego na nacisk.

Informacje na temat regulacji siły docisku końcówki znajdują się w części [ustawienie czułości końcówki i gumki oraz odstępu dwukrotnego kliknięcia](#).

Odwiedź witrynę internetową firmy Wacom, aby uzyskać informacje na temat aplikacji obsługujących funkcję czułości nacisku. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [informacje o produkcie](#).





## WYMAZYWANIE

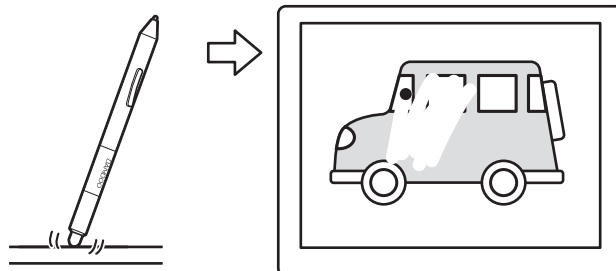


Gumka (jeśli znajduje się w zestawie) działa podobnie, jak gumka na ołówku.

Aplikacje obsługujące funkcję gumki umożliwiają intuicyjne i swobodne wymazywanie. Podczas używania gumki aplikacja automatycznie uruchomi narzędzie wymazywania.

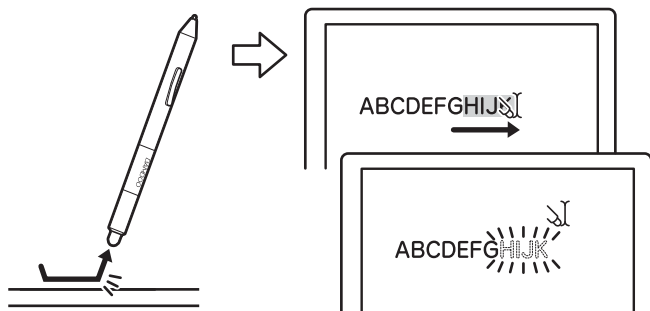
W aplikacjach obsługujących funkcję czułości nacisku można wybrać narzędzia z palety narzędzi aplikacji wykorzystujące tę funkcję do zmiany grubości oraz siły wymazywania odpowiednio do zmiany nacisku na pióro.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [ustawienie czułości końcówki i gumki oraz odstępu dwukrotnego kliknięcia](#).



W systemie operacyjnym Microsoft Windows 7 i Vista oraz w pakiecie Office 2007 lub nowszym gumka może być używana do wymazywania notatek lub szkiców wykonanych za pomocą [atramentu cyfrowego](#), jak również do zaznaczania i kasowania tekstu lub komórek arkusza kalkulacyjnego.

Aby usunąć tekst w obsługującej tę funkcję aplikacji tekstowej, użyj gumki do zaznaczenia tekstu, a następnie unieś gumkę z tabletu.



Odwiedź witrynę internetową firmy Wacom, aby uzyskać informacje na temat aplikacji obsługujących funkcję gumki. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [informacje o produkcie](#).

W aplikacjach nie obsługujących funkcji gumki można jej nadal używać do przesuwania, rysowania lub dodawania adnotacji.





## ĆWICZENIA KOORDYNACJI RĘKA-OKO



Ćwiczenie zostało przygotowane w celu wytrenowania koordynacji ręka-oko dla potrzeb korzystania z pióra:

1. Otwórz aplikację graficzną. Narysuj prostokątną siatkę z odstępami linii około 20-25 mm (od 3/4 do 1 cala) za pomocą narzędzia do rysowania linii prostych. Można to wykonać za pomocą tradycyjnej myszy.
2. Wybierz narzędzie rysunku odręcznego w aplikacji i narysuj piórem kropkę w każdym z punktów przecięcia się linii siatki.
3. Narysuj symbol X w każdym punkcie przecięcia.
4. Wyczyść ekran i stwórz własny prosty rysunek. Im częściej używasz pióra, tym łatwiejsze staje się pisanie, rysowanie i nawigacja.

## USTAWIENIA WŁASNE WPROWADZANIA DANYCH ZA POMOCĄ PIÓRA



Ustawienia pióra można z łatwością dostosować. Otwórz panel sterowania tabletu Bamboo za pomocą pióra. Następnie wybierz kartę PIÓRO, aby wybrać dostępne opcje.

[Otwieranie panelu sterowania](#)

[Informacje ogólne o panelu sterowania](#)

[Ustawienia własne obsługi przy pomocy pióra](#)

## ELEMENTY STERUJĄCE TABLETU

Większość modeli tableatów Bamboo jest wyposażona w konfigurowalne przyciski ExpressKeys. Przyciski ExpressKeys nie są dostępne w tabletach Bamboo Pen (model CTL-470).

[Podstawy przycisków ExpressKeys](#)

[Ustawienia własne przycisków ExpressKeys](#)



## PODSTAWY PRZYCISKÓW EXPRESSKEYS

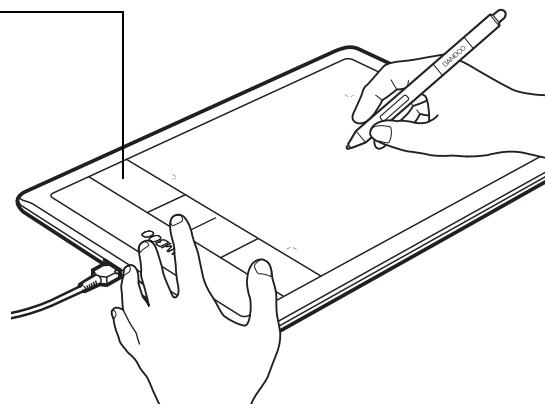
Poszczególne przyciski pozwalają na wywoływanie często wykorzystywanych funkcji lub naciśnień klawiszy. Przyciski ExpressKeys mogą być także wykorzystywane do modyfikacji właściwości wprowadzania dotykowego lub za pomocą pióra podczas pracy.

Przyciski ExpressKeys

Przycisków ExpressKeys można używać również w następujący sposób:

- Przypisz przycisk do często wykorzystywanego skrótu klawiaturowego.
- Ustaw przycisk do uruchamiania często wykorzystywanego pliku lub aplikacji, np. programu poczty e-mail.
- Wybierz którąkolwiek inną z dostępnych [funkcji](#).

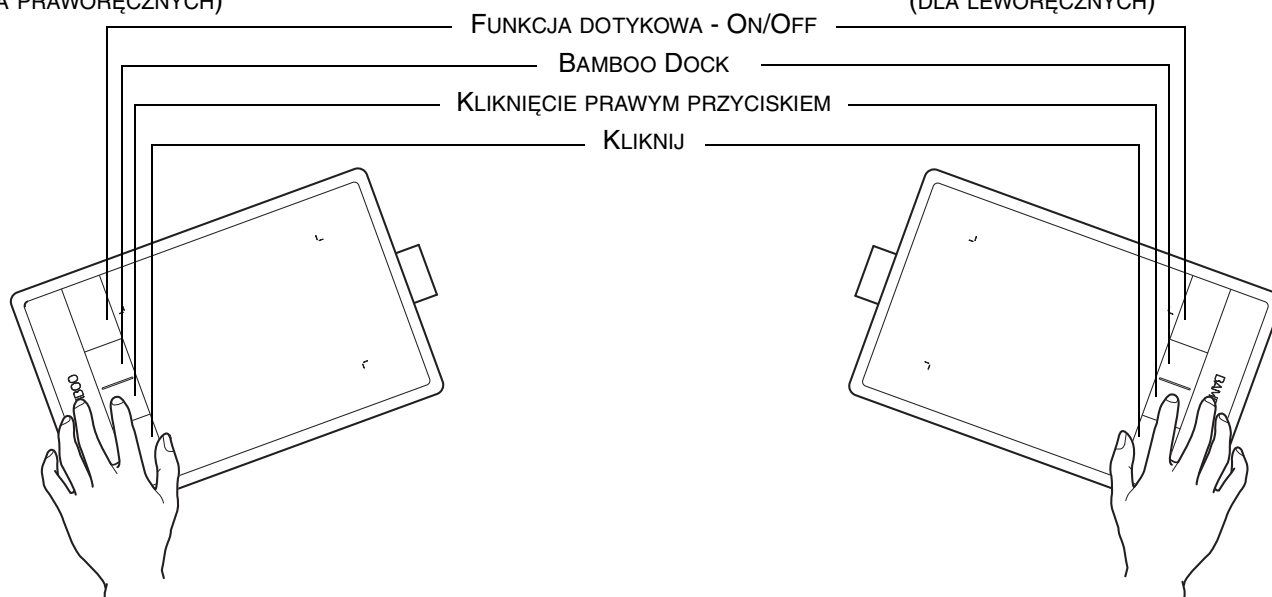
Uwaga: Przyciski ExpressKeys mogą być naciskane pojedynczo lub w kombinacjach. Na przykład na jednym przycisku można zaprogramować funkcję CTRL, a na drugim ALT. Jednoczesne naciśnięcie obu przycisków spowoduje zainicjowanie funkcji CTRL+ALT.



Konfiguracja przycisków ExpressKeys znajdujących się po lewej stronie tabletu (DLA PRAWORĘCZNYCH)

Ustawienia domyślne:

Konfiguracja przycisków ExpressKeys znajdujących się po prawej stronie tabletu (DLA LEWORĘCZNYCH)



## USTAWIENIA WŁASNE PRZYCISKÓW EXPRESSKEYS

Panel sterowania tabletu Bamboo pozwala na dostosowanie ustawień przycisków ExpressKeys.

[Otwieranie panelu sterowania](#)

[Informacje ogólne o panelu sterowania](#)

[Ustawienia własne tabletu i funkcji przycisków ExpressKeys](#)

## USTAWIENIA WŁASNE TABLETU BAMBOO

Za pomocą panelu sterowania skonfiguruj tablet Bamboo do własnego trybu pracy.

[Otwieranie panelu sterowania](#)

[Informacje ogólne o panelu sterowania](#)

[Ustawienia własne obsługi dotykowej](#)

[Ustawienia własne obsługi przy pomocy pióra](#)

[Ustawienia własne tabletu i funkcji przycisków ExpressKeys](#)

[Ustawienia własne menu podręcznego](#)

[Praca z funkcją Przełączanie wyświetlacza](#)

[Funkcje przycisków](#)

### OTWIERANIE PANELU STEROWANIA

Wyświetlenie panelu sterowania:

- **Systemy operacyjne Windows.** Kliknij przycisk START i wybierz pozycję WSZYSTKIE PROGRAMY. Następnie wybierz pozycję BAMBOO i wskaż opcję PREFERENCJE TABLETU BAMBOO.
- **Komputery Mac.** Otwórz okno SYSTEM PREFERENCES z doku, menu Apple lub z folderu APPLICATIONS. Następnie kliknij ikonę BAMBOO.

Po otwarciu panelu sterowania można rozpocząć dostosowywanie ustawień tabletu Bamboo. Panel sterowania zawiera wyłącznie karty oraz opcje odpowiednie dla modelu i konfiguracji tabletu. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [informacje ogólne o panelu sterowania](#).

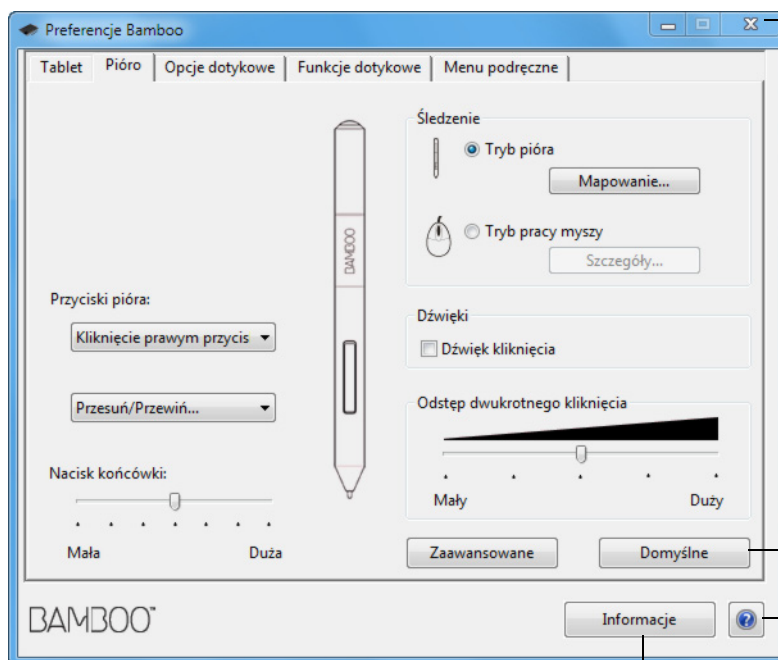
**Uwaga:** Obsługiwane są preferowane ustawienia skonfigurowane przez użytkownika. Po zalogowaniu każdy użytkownik może dostosować swoje ustawienia osobiste w panelu sterowania tabletu Bamboo. Przełączenie na innego użytkownika spowoduje automatyczne wczytanie jego ustawień.

## INFORMACJE OGÓLNE O PANELU STEROWANIA

Po otwarciu panelu sterowania można rozpocząć dostosowanie ustawień tabletu Bamboo.

Ustawienia użytkownika znajdują się na każdej karcie.

Po otwarciu panelu sterowania zostaną wyświetlone karty odpowiednie dla modelu i konfiguracji tabletu.



Zamyka panel sterowania.

Przywraca wartości domyślne ustawień wybranej karty.

Pobiera lub wyświetla podręcznik.

Wyświetla informacje dotyczące panelu sterowania i sterownika.

Warto poeksperymentować z różnymi ustawieniami w celu wypracowania najbardziej optymalnych. Wszelkie dokonane zmiany są natychmiast wprowadzane. Aby przywrócić ustawienia fabryczne, kliknij przycisk DOMYŚLNE.

Dla większości elementów panelu sterowania są dostępne porady dotyczące ich funkcji. Umieść kursor ekranowy nad żądanym elementem i zatrzymaj go tam. Po chwili zostanie wyświetlona odpowiednia etykieta narzędzia.

Do przemieszczania się po panelu sterowania można także użyć klawisza tabulacji oraz klawiszy strzałek.

Poniższe części zawierają szczegółowe informacje na temat kart w panelu sterowania i dodatkowe informacje o bardziej zaawansowanych ustawieniach. Niektóre z nich zawierają również użyteczne wskazówki.

[Ustawienia własne obsługi dotykowej](#)

[Ustawienia własne obsługi przy pomocy pióra](#)

[Funkcje przycisków](#)



## USTAWIENIA WŁASNE OBSŁUGI DOTYKOWEJ



Opcje na panelu sterowania pozwalają dostosować tablet Bamboo do własnego trybu obsługi tabletu i komputera podczas korzystania z wprowadzania dotykowego. Więcej informacji na ten temat znajduje się również w części [nawigacja z funkcją dotyku](#).

[Ustawienie opcji dotykowych](#)

[Ustawienie funkcji dotykowych](#)

[Ustawienia własne tabletu i funkcji przycisków ExpressKeys](#)

[Wyłączenie obsługi dotyku](#)

## USTAWIENIE OPCJI DOTYKOWYCH



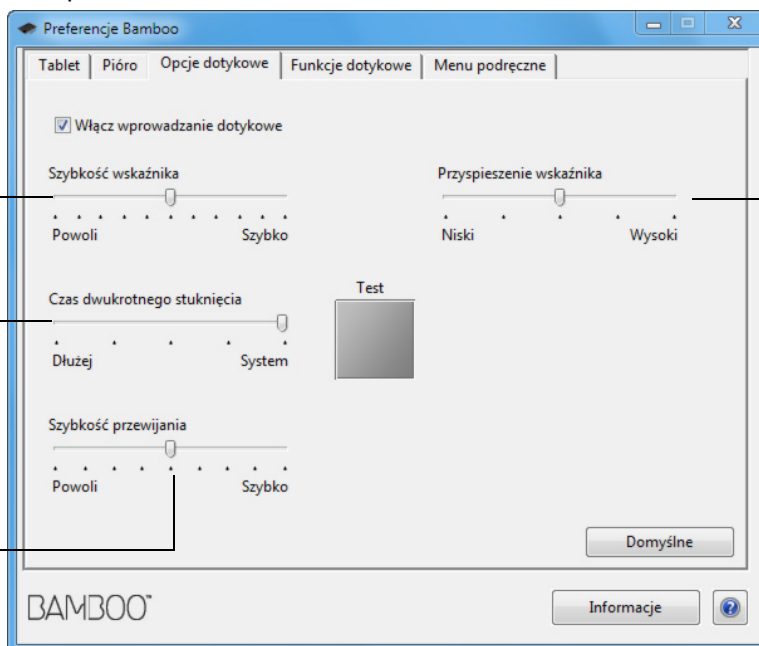
Wybierz kartę OPCJE DOTYKOWE. Opcje dotykowe określają szybkość, z jaką należy przesunąć palcami lub stuknąć w tablet, aby dana czynność lub gest zostały rozpoznane.

Określa prędkość wskaźnika ekranowego podczas przesuwania kursora i nawigacji. Wybór ustawienia POWOLI powoduje wolniejszy ruch kursora ekranowego podczas przesuwania palcami po tablecie. Wybór ustawienia SZYBKO powoduje szybszy ruch kursora ekranowego podczas przesuwania palcami po tablecie.

Określa poziom przyspieszenia wskaźnika ekranowego. Wybór ustawienia Niski powoduje wolniejszą reakcję na ruchy palców na tablecie. Wybór ustawienia WYSOKI powoduje szybszą reakcję.

Określa szybkość, z jaką należy stuknąć w tablet, aby zostało to rozpoznane jako dwukrotne kliknięcie. Aby sprawdzić ustawienie, umieść kursor ekranowy nad obszarem TEST i dwukrotnie stuknij.

Ustawia szybkość przewijania gestu PRZEWIJANIE.



**Uwaga:** Ustawienia szybkości i przyspieszenia dotyku są niezależne od ustawień systemowych. Zmiany tych ustawień na panelu sterowania tabletu Bamboo nie mają wpływu na odpowiadające im ustawienia systemowe. Jednakże zmiany odpowiednich ustawień systemowych mogą mieć wpływ na ustawienia tabletu Bamboo.





## USTAWIENIE FUNKCJI DOTYKOWYCH



Preferencje wprowadzania dotykowego tabletu Bamboo można dostosować na karcie FUNKCJE DOTYKOWE.

Opcje [wprowadzania dotykowego](#) można włączać i wyłączać oddzielnie. Ich dostępność zależy od tego, czy są obsługiwane przez daną aplikację.

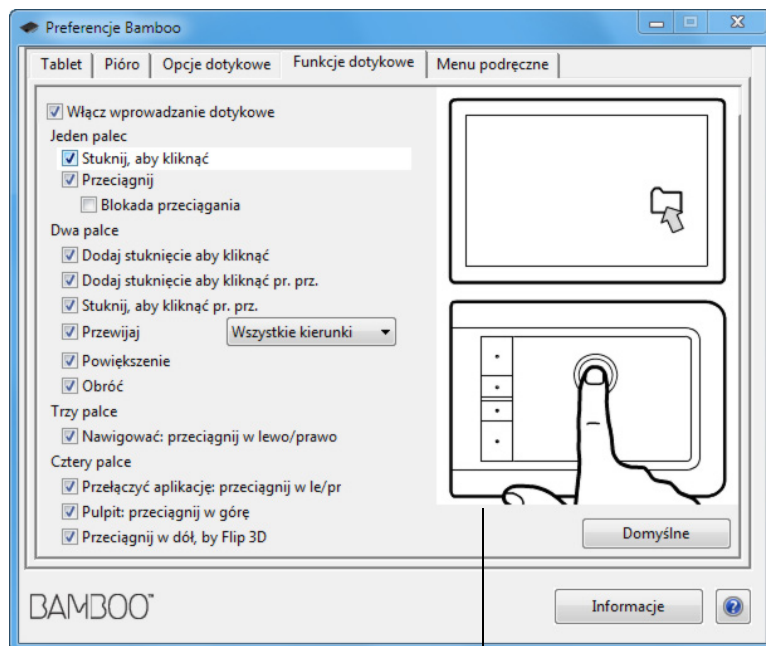
Czynności dotykowe i gesty są dostępne po zaznaczeniu odpowiednich opcji.

Dlatego też w przypadku różnych metod pracy niektóre funkcje (takie jak kliknięcie prawym przyciskiem) mogą być wykonywane za pomocą różnych czynności lub gestów.

Więcej informacji na ten temat znajduje się również w części [nawigacja z funkcją dotyku](#).

Na ilustracji aplikacja Windows przechwytywania ekranu.

Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od obsługiwanego systemu operacyjnego i wersji.



Po umieszczeniu kursora ekranowego nad żądaną opcją zostanie wyświetlona animowana demonstracja tej funkcji.

Jeśli nie została wybrana konkretna opcja, animacja na panelu sterowania przedstawi kolejno wszystkie opcje, poczynwszy od góry.



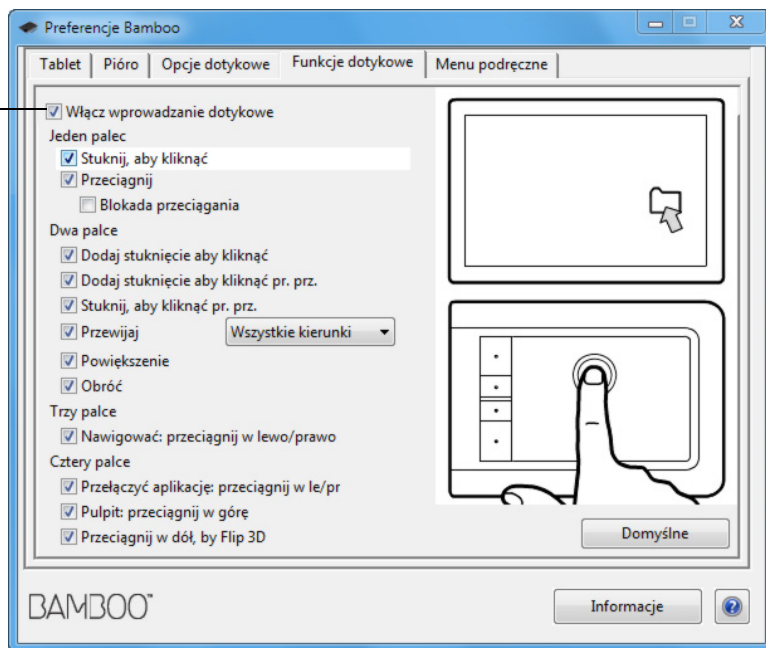


## WYŁĄCZENIE OBSŁUGI DOTYKU



Wybierz kartę **FUNKCJE DOTYKOWE** lub **OPCJE DOTYKOWE**, aby wyłączyć lub włączyć funkcje dotykowe.

- Usunięcie zaznaczenia powoduje wyłączenie wprowadzania dotykowego. Nadal można pracować, używając przycisków ExpressKeys (i pióra).
- Zaznaczenie powoduje **WŁĄCZENIE FUNKCJI DOTYKOWYCH**.
- Opcję tę można także zmienić poprzez naciśnięcie przycisku ExpressKey, do którego przypisano opcję **FUNKCJA DOTYKOWA - ON/OFF**.



Przedstawiona karta **FUNKCJE DOTYKOWE**.



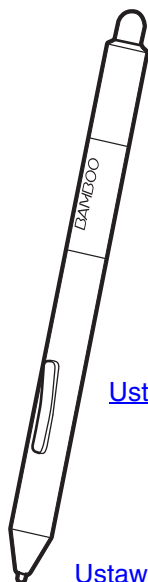


## USTAWIENIA WŁASNE OBSŁUGI PRZY POMOCY PIÓRA



Ustawienia pióra można z łatwością dostosować. Otwórz panel sterowania tabletu Bamboo za pomocą pióra. Następnie można dostosować tablet Bamboo do własnego trybu obsługi tabletu i komputera podczas korzystania z wprowadzania za pomocą pióra.

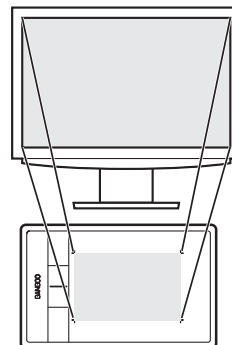
Uwaga: W przypadku pracy z więcej niż jednym piórem Bamboo (na przykład z piórem standardowym i piórem premium) wszystkie zmiany ustawień pióra zostaną zastosowane do obu piór.



[Ustawienie nacisku gumki](#)

[Ustawienie funkcji przycisku pióra](#)

[Ustawienie nacisku końcówki i dwukrotnego kliknięcia](#)



[Ustawienie mapowania tabletu](#)



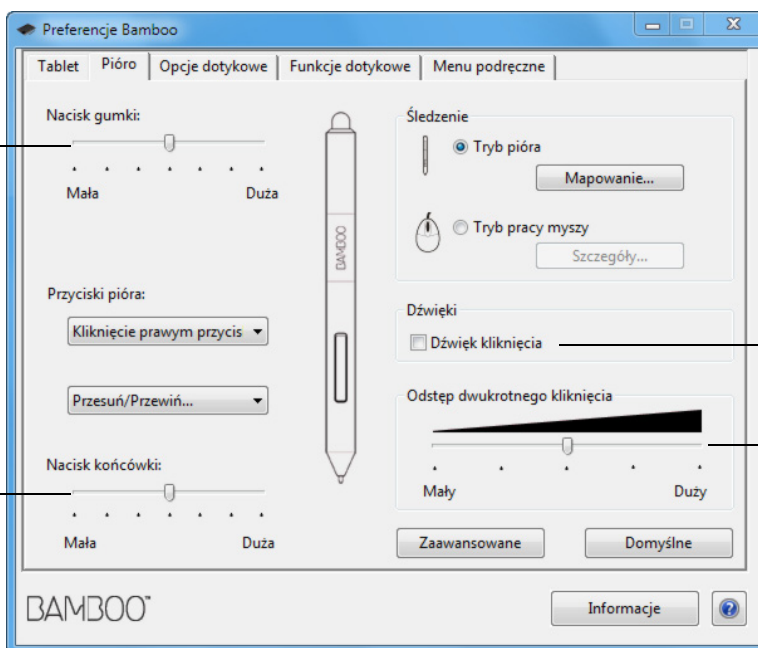
## USTAWIENIE CZUŁOŚCI KOŃCÓWKI I GUMKI ORAZ ODSTĘPU DWUKROTNEGO KLIKNIĘCIA



Wybierz kartę PIÓRO. Aby ustawić szerokie pociągnięcia pędzlem lub klikać z mniejszą siłą nacisku, użyj ustawienia lekkiego nacisku końcówki. Aby uzyskać najlepszy efekt podczas rysowania cienkich linii, użyj ustawienia silnego nacisku końcówki. Aby ustawić wymazywanie szerokim pociągnięciem lub klikać z mniejszą siłą nacisku, użyj ustawienia lekkiego nacisku gumki. Aby uzyskać efekt dokładnego wymazywania, użyj ustawienia silnego nacisku gumki.

Pozwala dostosować siłę nacisku wymaganą podczas wymazywania. Funkcja dostępna w przypadku piór wyposażonych w gumkę.

Pozwala dostosować siłę nacisku wymaganą przy kliknięciu, rysowaniu lub pisaniu.



Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje emitowanie dźwięku po każdym wywołaniu funkcji kliknięcia za pomocą pióra (wymagane włączenie głośników).

Pozwala ustawić wielkość obszaru oraz szybkość dwukrotnego kliknięcia. Większa wartość ustawienia ułatwia dwukrotne kliknięcie.

### Wskazówki:

Wybierz miękkie ustawienie opcji NACISK KOŃCÓWKI, aby uzyskać pełny zakres wartości przy niewielkim nacisku.

W niektórych aplikacjach ustawienie lekkiego nacisku może spowodować, że pióro będzie nadmiernie reagować — niewielki nacisk na pióro zostanie wyolbrzymiony na ekranie. W takim wypadku należy wybrać silne ustawienie dla opcji NACISK KOŃCÓWKI.

Aby ułatwić użycie dwukrotnego kliknięcia, należy poszerzyć zakres obszaru rejestrującego dwukrotne kliknięcie (odstęp dwukrotnego kliknięcia).

Duży odstęp dwukrotnego kliknięcia może w niektórych aplikacjach spowodować opóźnienia przy początku ruchu pędzlem. Może to również spowodować opóźnienia przy początku wykonywania czynności przeciągania lub użycia atramentu cyfrowego. Jeśli pojawią się tego typu problemy, należy ustawić mniejszy odstęp dwukrotnego kliknięcia oraz używać przycisku pióra do funkcji dwukrotnego kliknięcia (więcej informacji na ten temat znajduje się w części [sposób korzystania z przycisków pióra](#)). Funkcję dwukrotnego kliknięcia można również przypisać do przycisku ExpressKey.

## USTAWIENIE FUNKCJI PRZYCISKU PIÓRA

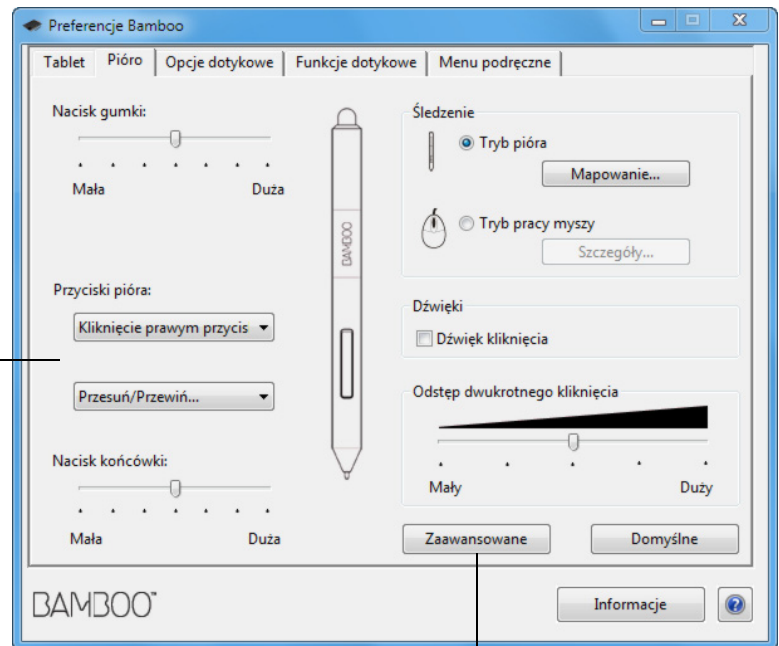


Wybierz kartę PIÓRO. Każdy przycisk pióra może zostać ustawiony tak, aby symulował różne funkcje myszy.

Pozwala wybrać **funkcję**, która ma być wykonana po naciśnięciu górnego lub dolnego przycisku pióra.

Wybrana funkcja zostanie uruchomiona po zbliżeniu końcówki pióra na odległość 7 mm (lub mniejszą) od powierzchni tabletu bez jego dotykania i naciśnięciu górnego lub dolnego przycisku pióra.

**Wskazówka:** Aby ułatwić czynność dwukrotnego kliknięcia, należy przypisać ją automatycznie do przycisku pióra, zaznaczając opcję DWUKROTNE KLIKNIĘCIE.



Opcję TRYB PRZEŁĄCZNIKA BOCZNEGO można zmienić w celu ustawienia preferowanego sposobu użycia pióra podczas wykonywania kliknięć prawym przyciskiem lub innych funkcji klikania. Kliknij przycisk ZAAWANSOWANE.

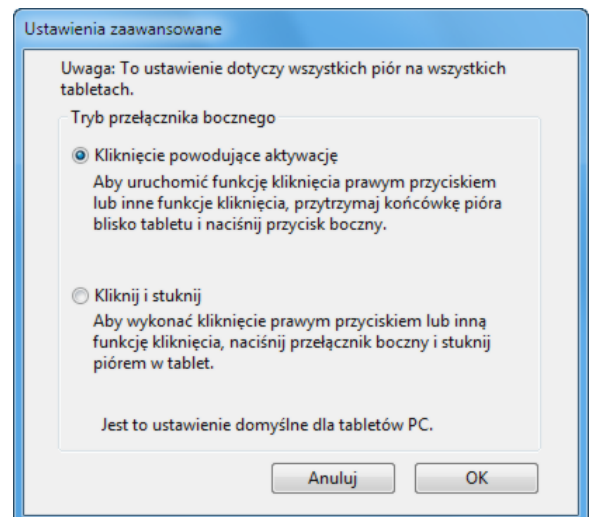
- Aby wykonywać czynność kliknięcia bez dotykania powierzchni tabletu końcówką pióra, należy wybrać opcję KLIKNIĘCIE POWODUJĄCE AKTYWACJĘ.
- Wybierz opcję KLIKNIJ I STUKNIJ, aby precyzyjnie wykonywać czynności klikania. Jeśli opcja została zaznaczona, należy w pierwszej kolejności nacisnąć przycisk pióra, a następnie dotknąć powierzchni tabletu końcówką pióra.



Kliknięcie powodujące aktywację



Kliknij i stuknij

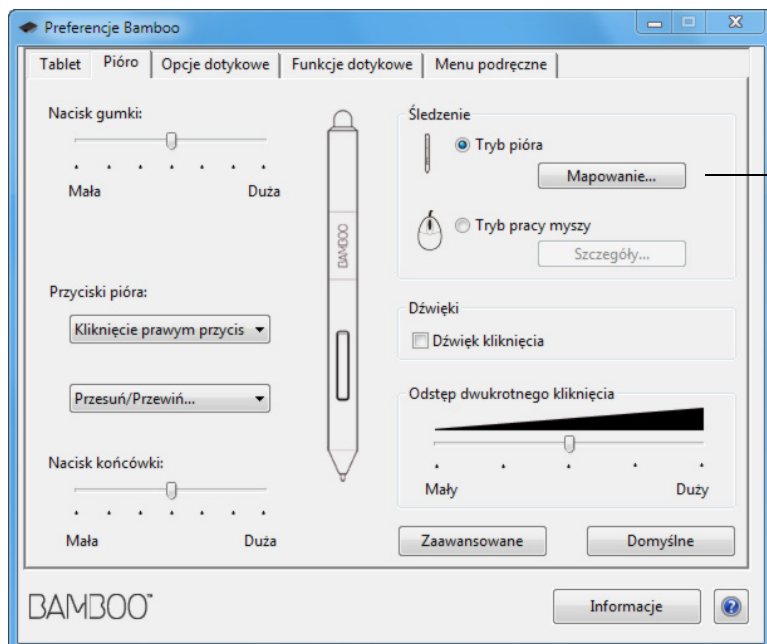


## USTAWIENIE MAPOWANIA TABLETU



Wybierz kartę PIÓRO. Opcje pozycji ŚLEDZENIE w tablecie umożliwiają określenie zależności pomiędzy ruchem pióra na powierzchni tabletu, a ruchem kursora na ekranie monitora.

Domyślnie cały obszar aktywny tabletu odwzorowuje cały monitor. Jeśli używany jest więcej niż jeden monitor, tablet odwzorowuje wszystkie monitory. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [praca z wieloma monitorami](#).



Opcje ŚLEDZENIE umożliwiają określenie ruchu kursora ekranowego.

- TRYB PIÓRA dostosowuje ruch kursora do pozycji pióra na tablecie. Po umieszczeniu pióra na tablecie kursor przesunie się do odpowiedniego punktu na ekranie. Jest to określane mianem pozycjonowania bezwzględnego i stanowi ustawienie domyślne pióra.

Aby dostosować [mapowanie tabletu](#), kliknij przycisk MAPOWANIE.

- TRYB PRACY MYSZY pozwala poruszać kursorem za pomocą ruchu podniesienia i przesunięcia, przypominającego działanie zwykłej myszy.

Aby [ustawić szybkość pióra w trybie pracy myszy](#), kliknij przycisk SZCZEGÓŁY.

Uwaga: W przypadku częstego przełączania pomiędzy trybem pióra i trybem pracy myszy dla jednego z przycisków pióra lub przycisków ExpressKeys można przypisać funkcję [PRZEŁĄCZENIE TRYBU](#).



Aby wyświetlić okno dialogowe TRYB PIÓRA — SZCZEGÓŁY, kliknij przycisk MAPOWANIE TRYBU PIÓRA na karcie PIÓRO panelu sterowania tabletu Bamboo.

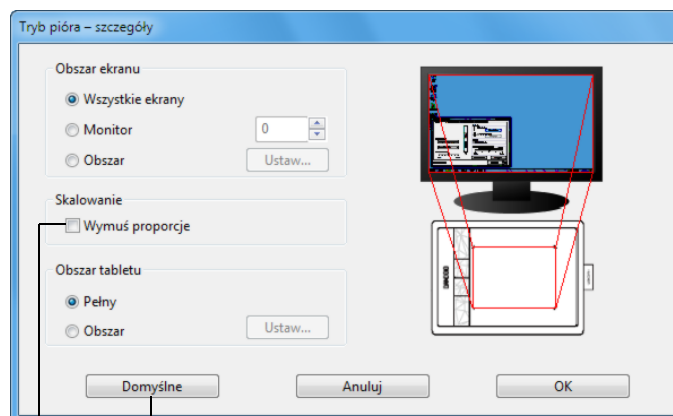
Opcje OBSZAR EKRANU pozwalają wybrać obszar ekranu dla funkcji mapowania tablet-ekran.

- **WSZYSTKIE EKRANY.** Mapowany jest cały obszar monitora lub monitorów. Jest to ustawienie domyślne. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [praca z wieloma monitorami](#).
- **MONITOR.** Mapowany jest cały obszar wybranego pojedynczego monitora.
- **OBSZAR.** Mapowany jest pewien obszar pulpitu. Kliknij przycisk USTAW, aby określić [wyznaczenie obszaru ekranu](#).

Aby wybrać obszar do mapowania tablet-ekran, należy użyć opcji OBSZAR TABLETU.

- **FULL (Pełny).** Mapowany jest cały aktywny obszar tabletu. Jest to ustawienie domyślne.
- **OBSZAR.** Mapowany jest pewien obszar tabletu. Kliknij przycisk USTAW, aby określić [wyznaczenie obszaru tabletu](#).

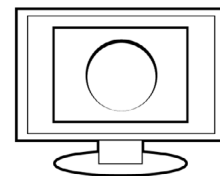
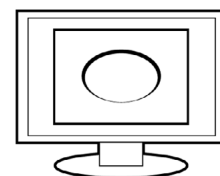
**Uwaga:** Mimo iż urządzenie Bamboo zostało przystosowane do użytku z monitorami o współczynniku wyświetlania 16:10, ustawienia domyślne automatycznie przystosowują się do odmiennych współczynników wyświetlania.



Przywraca ustawienia fabryczne.

Jeśli opcja WYMUSZ PROPORCJE nie jest zaznaczona, właściwa skala lub proporcje nie będą zachowane. Zaznaczony obszar tabletu jest mapowany do zaznaczonego wyświetlanego obszaru. Narysowanie okręgu na tablecie może spowodować wyświetlenie na ekranie elipsy. Jest to ustawienie domyślne.

Po zaznaczeniu opcji WYMUSZ PROPORCJE, będą zachowane właściwe proporcje w pionie i poziomie. Narysowanie okręgu na tablecie spowoduje wyświetlenie okręgu na ekranie. Zaznaczenie tej opcji może uniemożliwić korzystanie z niektórych części aktywnego obszaru tabletu, zależnie od ustawień.



## WYZNACZANIE OBSZARU EKRANU

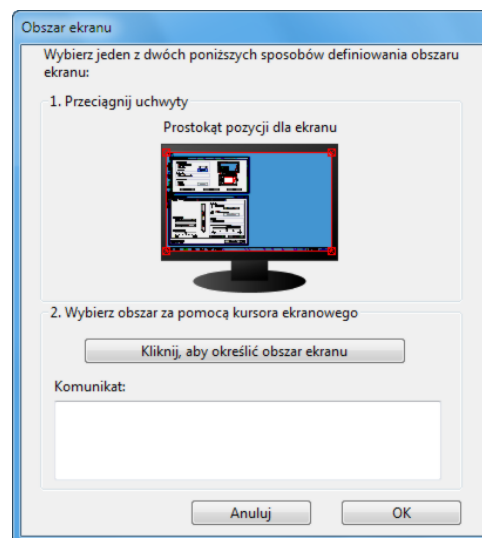


W celu określenia części ekranu, na którą będzie mapowany tablet, kliknij przycisk **MAPOWANIE TRYBU PIÓRA** na karcie **PIÓRO**, aby wyświetlić okno **TRYB PIÓRA — SZCZEGÓŁY**. Wybierz opcję **CZĘŚĆ OBSZARU EKRANU** i kliknij przycisk **USTAW**.

W wyświetlonym oknie dialogowym należy wybrać metodę definiowania części wyświetlacza.

- Przeciągnij narożniki obrazka na pierwszym planie, aby zaznaczyć obszar ekranu.
- Zaznacz przycisk **KLIKNIJ, ABY OKREŚLIĆ OBSZAR EKRANU** i przesuń kursor po ekranie, aby zaznaczyć obszar ekranu. Należy postępować zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami w polu **KOMUNIKAT**.

Po ustaleniu fragmentu ekranu dostęp do innych fragmentów może wymagać innego urządzenia wejściowego.



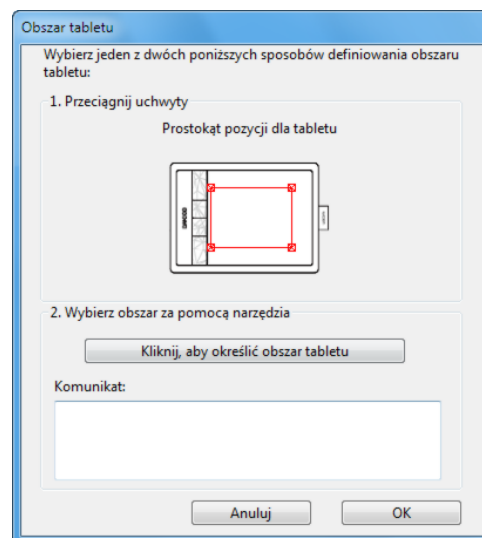
## WYZNACZANIE OBSZARU TABLETU



W celu określenia obszaru tabletu, który będzie mapowany na obszar ekranu, kliknij przycisk **MAPOWANIE TRYBU PIÓRA** na karcie **PIÓRO**, aby wyświetlić okno **TRYB PIÓRA — SZCZEGÓŁY**. Wybierz opcję **CZĘŚĆ OBSZARU TABLETU** i kliknij przycisk **USTAW**.

W wyświetlonym oknie dialogowym należy wybrać metodę definiowania części tabletu:

- Przeciągnij narożniki obrazka na pierwszym planie, aby zaznaczyć obszar tabletu, który będzie mapowany do zaznaczonego obszaru ekranu.
- Zaznacz przycisk **KLIKNIJ, ABY OKREŚLIĆ OBSZAR TABLETU** i zaznacz obszar tabletu, używając pióra. Należy postępować zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami w polu **KOMUNIKAT**.



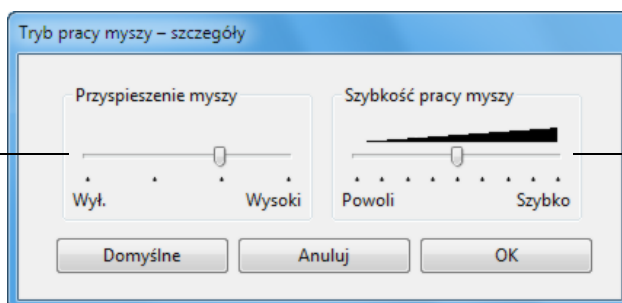


## USTAWIENIE SZYBKOŚCI PIÓRA W TRYBIE PRACY MYSZY



Aby zmienić przyspieszenie oraz szybkość pracy kursora ekranowego podczas korzystania z pióra w trybie pracy myszy, kliknij przycisk TRYB PRACY MYSZY – SZCZEGÓŁY na karcie PIÓRO. Zostanie wyświetlone okno dialogowe pozwalające na dokonanie ustawień.

Pozwala ustawić przyspieszenie kursora ekranowego po wybraniu opcji tryb pracy myszy.



Pozwala ustawić szybkość śledzenia kursora ekranowego po wybraniu trybu pracy myszy.

### Uwagi:

To okno dialogowe jest wyświetlane także po wybraniu dla przycisku opcji [PRZEŁĄCZANIE TRYBU](#). Można określić tylko jedno ustawienie przyspieszenia i szybkości.

Ustawienia przyspieszenia i szybkości w trybie pracy myszy są niezależne od ustawień systemowych. Zmiany tych ustawień na panelu sterowania tabletu Bamboo nie mają wpływu na odpowiadające im ustawienia systemowe. Jednakże zmiany odpowiednich ustawień systemowych mogą mieć wpływ na ustawienia tabletu Bamboo.



## USTAWIENIA WŁASNE TABLETU I FUNKCJI PRZYCISKÓW EXPRESSKEYS

Aby ustawić orientację tabletu oraz dostosować przyciski ExpressKeys, wybierz kartę TABLET.

**ORIENTACJA:** Orientację tabletu można zmienić, wybierając opcję DLA PRAWORĘCZNYCH lub DLA LEWORĘCZNYCH. Sterownik tabletu automatycznie skonfiguruje wszystkie jego parametry dla wybranej opcji. Następnie fizycznie obróć tablet zgodnie z wybraną opcją.

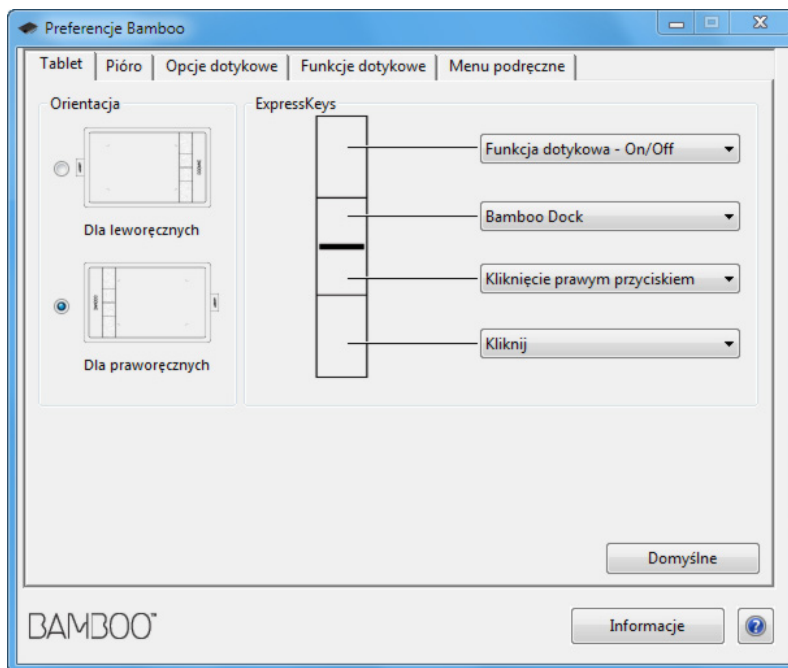
**Uwaga:** Na ekranie logowania do systemu lub przełączania na użytkownika będzie używana orientacja tabletu wybrana podczas instalacji sterownika.

Aby zmienić domyślną orientację, należy ponownie zainstalować sterownik. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [konfigurowanie orientacji tabletu](#).

**PRZYCISKI EXPRESSKEYS:** System rozwijanych menu pozwala wybrać [funkcje](#) uruchamianą przez naciśnięcie przycisku. Wybrana opcja zostanie wyświetlona w menu rozwijanym lub poniżej menu. Domyślnie:

- Górny klawisz odpowiada za opcję FUNKCJA DOTYKOWA - ON/OFF, która pozwala na tymczasowe wyłączenie wprowadzania dotykowego po naciśnięciu przycisku ExpressKey. Aby ponownie włączyć funkcję wprowadzania dotykowego, naciśnij ponownie przycisk ExpressKey.
- Drugi przycisk od góry pozwala na uruchomienie aplikacji [Bamboo Dock](#) lub przeniesienie jej okna na pierwszy plan. Ponowne naciśnięcie przycisku powoduje zminimalizowanie aplikacji Bamboo Dock.
- Dolne przyciski są domyślnie skonfigurowane jako KLIKNIJ (dolny przycisk) i KLIKNIĘCIE PRAWYM PRZYCISKIEM (górny przycisk).

**Uwaga:** Modele tabletów obsługiwane wyłącznie piórem nie są wyposażone w przyciski ExpressKeys.





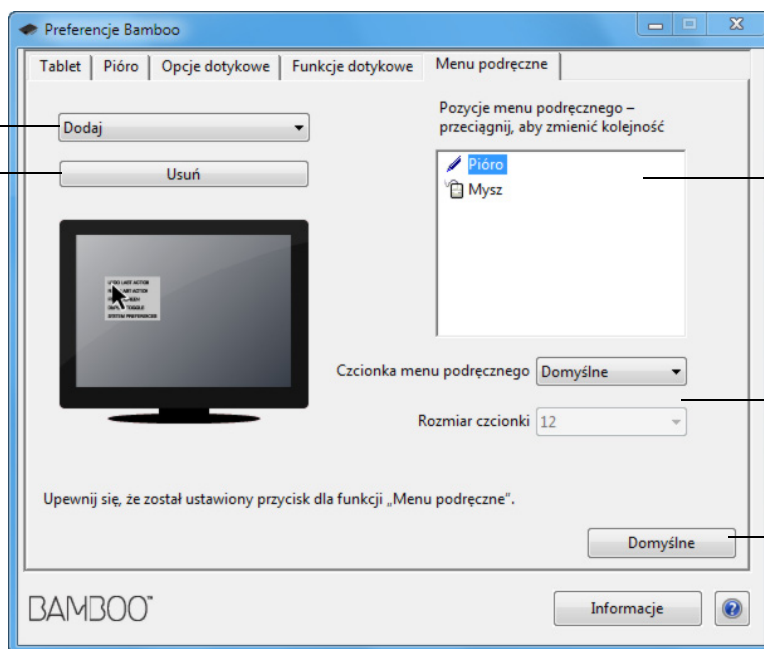
## USTAWIENIA WŁASNE MENU PODRĘCZNEGO

Karta MENU PODRĘCZNE pozwala utworzyć własne menu i zdefiniować dostępne w nim funkcje.

Wybierz [funkcję przycisku](#), która ma zostać dodana do menu podręcznego.

Wyświetla funkcje dodane do menu podręcznego. Aby zmienić kolejność pozycji, należy przeciągnąć ją w nowe miejsce. Dwukrotne kliknięcie pozycji pozwala na jej edycję.

Usuwa wybrany element menu podręcznego.



Pozwala wybrać CZCIONKĘ oraz ROZMIAR CZCIONKI menu podręcznego.

Przywraca wartości domyślne ustawień na wszystkich kartach.

**Ważne:** Ta czynność spowoduje skasowanie wszystkich zdefiniowanych pozycji menu podręcznego.

Aby umożliwić wyświetlanie menu podręcznego, przypisz funkcję MENU PODRĘCZNE do przycisku ExpressKey lub przycisku pióra. Po naciśnięciu tego przycisku menu podręczne wyświetli się w pozycji kursora ekranowego.

Kliknij, aby wybrać opcje dostępne w menu.

Aby zamknąć menu podręczne bez zaznaczenia jakichkolwiek pozycji, wystarczy kliknąć poza obszarem menu.



## PRACA Z FUNKCJĄ PRZEŁĄCZANIE WYŚWIETLACZA

Przełączanie wyświetlacza jest dostępne podczas pracy w systemach z kilkoma monitorami. Ta funkcja umożliwia pracę z tabletem na wszystkich monitorach jednocześnie lub na jednym, wybranym monitorze. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [praca z wieloma monitorami](#).

Po przypisaniu do jednego z przycisków ExpressKeys funkcji PRZEŁĄCZANIE WYŚWIETLACZA można używać go w celu kolejnego przełączania bieżącego mapowania tabletu pomiędzy trybem podstawowym (bieżącym ustawieniem w oknie dialogowym [TRYB PIÓRA — SZCZEGÓŁY](#)) a innymi monitorami. Na przykład:

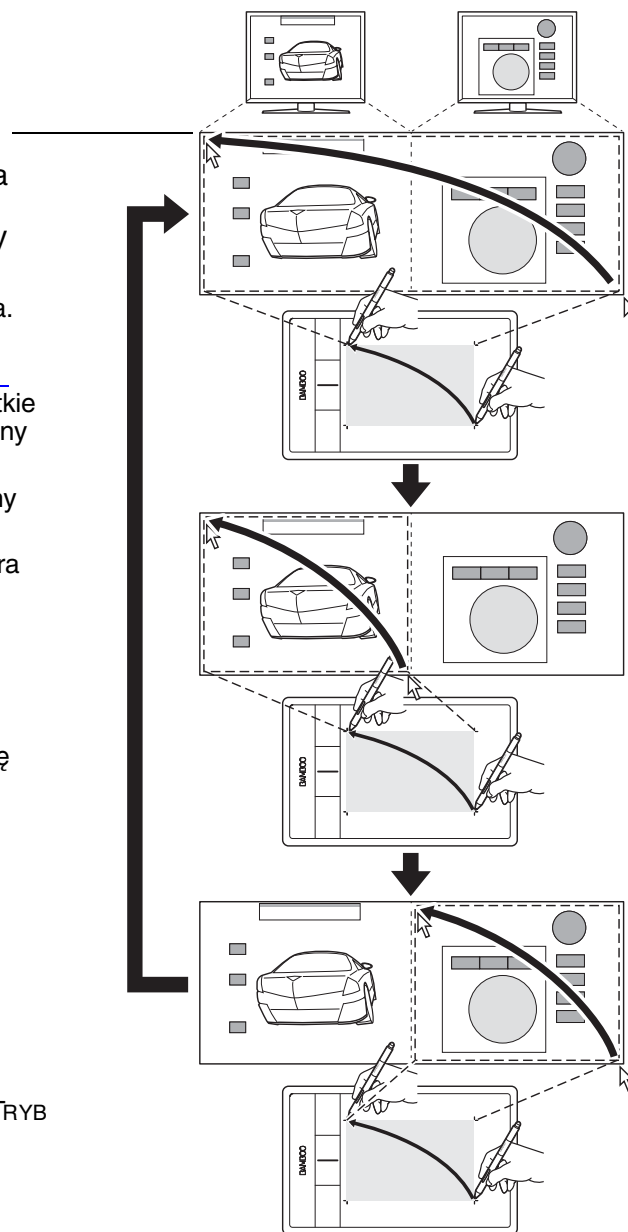
1. Cały obszar wyświetlania systemu z kilkoma monitorami pracuje w trybie rozszerzenia i jest przypisany do obszaru aktywnego tabletu Bamboo.
2. Naciśnięcie przycisku ExpressKey, do którego została przypisana funkcja PRZEŁĄCZANIE WYŚWIETLACZA, powoduje przełączenie mapowania tabletu na kolejny monitor.

Wszystkie monitory są wybrane w sekwencji przełączania.

- Mapowanie podstawowe to mapowanie tabletu i wyświetlacza zdefiniowane w oknie dialogowym [TRYB PIÓRA — SZCZEGÓŁY](#). Domyślnie obejmuje ono wszystkie monitory, chyba że wybrany monitor zostanie określony jako monitor wiodący.
- Po przełączeniu się na kolejny monitor obszar aktywny tabletu jest do niego mapowany (w trybie pióra).
- Kolejne przełączenie z ostatniego wybranego monitora powoduje przywrócenie podstawowych ustawień mapowania.

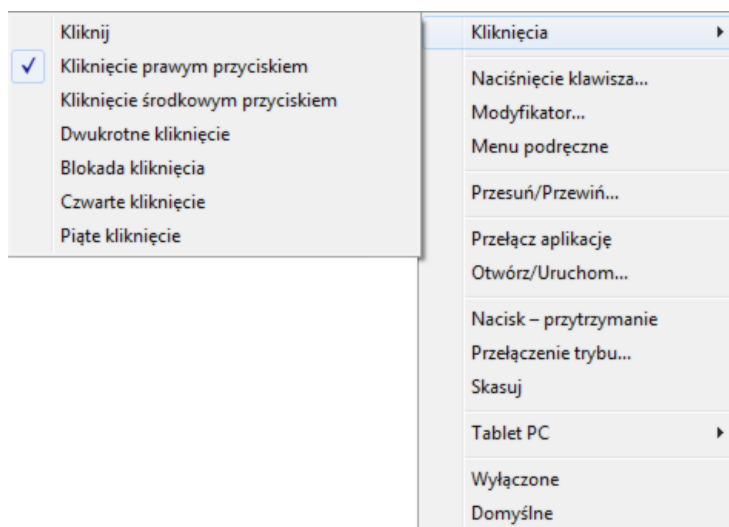
Dowolne z wymienionych poniżej działań spowoduje przywrócenie sekwencji przełączania do podstawowego mapowania:

- Uruchomienie aplikacji graficznej obsługującej funkcję czułości na nacisk.
- Wylogowanie lub ponowne uruchomienie systemu.
- Przełączenie użytkownika (szybkie przełączenie użytkownika).
- Przejście systemu w tryb uśpienia.
- Zmiana ustawień opcji [TRYB PIÓRA — SZCZEGÓŁY](#).
- Zmiana rozdzielczości lub liczby wyświetlaczy w systemie.
- Użycie funkcji [PRZEŁĄCZANIE TRYBU](#).
- Wybranie z menu podręcznego opcji TRYB PIÓRA lub TRYB PRACY MYSZY.



## FUNKCJE PRZYCISKÓW

Tablet Bamboo można dostosować do własnego stylu pracy. Wystarczy za pomocą panelu sterowania tabletu Bamboo zmienić funkcję przypisaną do przycisku pióra, przycisku ExpressKey lub ustawienia Menu podręczne. Opcje funkcji przycisków mogą się różnić w zależności od modelu tabletu. W przypadku niektórych przycisków i modeli tabletu część opcji nie jest dostępna.



FUNKCJA	OPIS
<b>KLIKNIĘCIA</b>	
• KLIKNIJ	Symuluje podstawowe kliknięcie przycisku myszy. Domyślne ustawienie dla końcówki pióra.
• KLIKNIĘCIE PRAWYM PRZYCISKIEM	Symuluje kliknięcie prawym przyciskiem myszy wywołującym menu kontekstowe.
• KLIKNIĘCIE ŚRODKOWYM PRZYCISKIEM	Symuluje kliknięcie środkowym przyciskiem myszy.
• DWUKROTNE KLIKNIĘCIE	Symuluje dwukrotne kliknięcie. Aby ułatwić czynność dwukrotnego kliknięcia, używaj tej funkcji zamiast dwukrotnego stuknięcia końcówką pióra.
• BLOKADA KLIKNIĘCIA	Symuluje przytrzymanie podstawowego przycisku myszy. Aby uruchomić blokadę kliknięcia, naciśnij raz przycisk narzędzia. Aby zwolnić blokadę, naciśnij go ponownie. Blokada kliknięcia jest użyteczna podczas przeciągania elementów lub zaznaczania fragmentów tekstu.
• CZWARTE KLIKNIĘCIE	Symuluje czwarte kliknięcie przycisku myszy.
• PIĄTE KLIKNIĘCIE	Symuluje piąte kliknięcie przycisku myszy.
WSTECZ	Symuluje polecenie WSTECZ w przeglądarce.
DO PRZODU	Symuluje polecenie DO PRZODU w przeglądarce.
SKASUJ	Dotyczy wyłącznie pióra. Po naciśnięciu przycisku umożliwia pracę końcówki pióra jako gumka w aplikacjach obsługujących funkcję WYMAŻ. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części <a href="#">wymazywanie</a> .





## FUNKCJA

## OPIS

## NACIŚNIĘCIE KŁAWISZA...

Umożliwia symulowanie naciśnięcia klawisza. Wybierz tę opcję, aby otworzyć okno dialogowe OKREŚL KŁAWISZ.

W polu wprowadzania KŁAWISZE wprowadź naciśnięcie jednego klawisza lub kombinacji klawiszy. Kombinacje klawiszy mogą zawierać litery, cyfry, klawisze funkcyjne (takie jak F3) oraz klawisze modyfikatorów (takie jak SHIFT, ALT oraz CTRL w przypadku systemu Windows lub SHIFT, OPTION, COMMAND oraz CONTROL w przypadku komputerów Mac). Z menu rozwijanego DODAJ SPECJALNE można również wybrać klawisze specjalne lub kombinacje klawiszy.

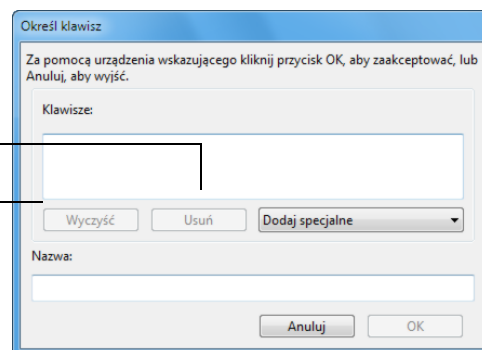
Po zdefiniowaniu klawisza lub kombinacji klawiszy kliknij przycisk OK.

**Ważne:** Ponieważ klawisze ENTER (Windows) oraz RETURN (Mac) mogą zostać wybrane jako klawisze zdefiniowane, nie można ich użyć do wybrania przycisku OK. Do kliknięcia przycisku OK należy użyć pióra.

Wprowadź nazwę dla definicji naciśnięć klawiszy. Nazwa będzie wyświetlana przy odpowiednim przycisku lub w pozycjach menu podręcznego zależnie od zastosowania.

Usuwa tylko ostatni wpis w polu wprowadzania klawisza.

Usuwa całą zawartość pola wprowadzania klawisza.



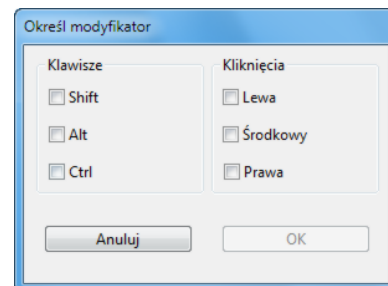
Skróty klawiszowe obsługiwane przez wybrane aplikacje zostały opisane w ich dokumentacji.

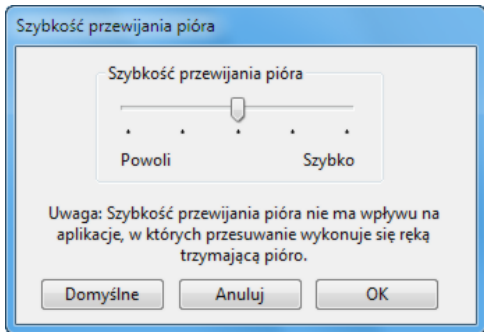
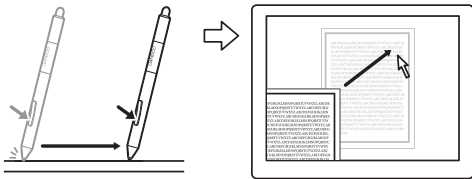
## MODYFIKATOR...

Pozwala na symulowanie klawiszy (takich jak SHIFT, ALT oraz CTRL w systemie operacyjnym Windows lub SHIFT, OPTION, COMMAND oraz CONTROL w przypadku komputerów Mac). Wiele aplikacji wykorzystuje klawisze modyfikatorów do ograniczenia rozmiaru lub umiejscowienia obiektów.

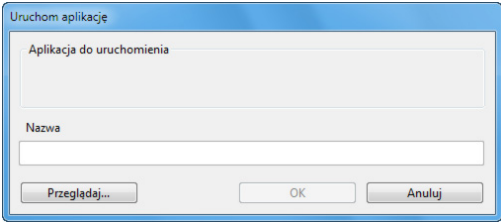
Wybierz jedną lub więcej opcji klawiszy modyfikatorów.

Wybierz opcję KLIKNIĘCIA, aby włączyć funkcję symulacji wybranego typu przycisku myszy.



FUNKCJA	OPIS
MENU PODRĘCZNE	Wyświetla na ekranie menu podręczne. Więcej informacji na ten temat znajduje się w części <a href="#">ustawienia własne menu podręcznego</a> .
PRZESUŃ/PRZEWIŃ	<p>Dotyczy wyłącznie pióra. Umożliwia umieszczanie dokumentu lub obrazu w aktywnym okienku w dowolnym kierunku. Można to zrobić, naciskając przycisk pióra, do którego przypisano funkcję PRZESUŃ/PRZEWIŃ, a następnie przeciągając końcówką pióra po obszarze aktywnym tabletu.</p> <p>Wybór opcji PRZESUŃ/PRZEWIŃ spowoduje wyświetlenie monitu o ustawienie szybkości przewijania dla aplikacji nieobsługujących przesuwania wykonywanego ręką trzymającą pióro (na poziomie jednego piksela).</p> <p>Użycie wolniejszego ustawienia zmniejsza szybkość przewijania i jest przydatne w sytuacji robienia zbliżeń oraz szczegółowej pracy, wymagającej precyzyjnego kontrolowania obrazu.</p> <p>Podczas przesuwania końcówki pióra dokument lub obraz jest przesuwany w kierunku zgodnym z ruchem pióra na tablecie.</p> <p>Po zakończeniu przesuwania zwolnij przycisk lub unieś końcówkę pióra ponad tablec.</p>
	 
BAMBOO DOCK	Otwiera aplikację <a href="#">Bamboo Dock</a> .
PREFERENCJE TABLETU BAMBOO	Otwiera panel sterowania tabletu Bamboo.
POKAŹ PULPIT	Minimalizuje wszystkie otwarte okna i wyświetla pulpit.
PRZEŁĄCZANIE WYŚWIETLACZA	Używane w systemach z wieloma monitorami. Naciśnięcie przycisku ExpressKey powiązanego z tą funkcją umożliwia przełączanie bieżącego mapowania i kursora ekranowego tabletu pomiędzy różnymi wyświetlaczami. Więcej informacji można znaleźć w części <a href="#">praca z funkcją Przełączanie wyświetlacza</a> .
PRZEŁĄCZ APLIKACJE	Wyświetla okno dialogowe przełączania aplikacji z podświetleniem następnego otwieranej aplikacji. W systemach operacyjnych Windows 7 lub Vista przy uruchomionym interfejsie Aero powoduje uruchomienie trybu Flip 3D z podświetleniem następnego otwartej aplikacji.



FUNKCJA	OPIS
OTWÓRZ/URUCHOM...	<p>Otwiera okno dialogowe URUCHOM APLIKACJĘ.</p> <p>Kliknięcie przycisku PRZEGLĄDAJ... pozwala zlokalizować aplikację, plik lub skrypt, który ma zostać uruchomiony. Wybrana pozycja zostanie wyświetlona w polu APLIKACJA DO URUCHOMIENIA. Aby potwierdzić wybór, należy kliknąć przycisk OK.</p>  <p>Okno dialogowe zostanie zamknięte, a do przycisku narzędzia zostanie przypisana wybrana opcja OTWÓRZ/URUCHOM.... Aby uruchomić przypisaną opcję, naciśnij przycisk narzędzia.</p> <p>Jeśli wybór odnosi się do menu podręcznego, zostanie wyświetlony na liście pozycji menu podręcznego.</p>
FUNKCJA DOTYKOWA - ON/OFF	<p>(Niedostępna w przypadku tabletów Bamboo Pen). Opcja FUNKCJA DOTYKOWA - ON/OFF jest przydatna podczas pracy z piórem w celu zapobieżenia przypadkowemu wprowadzaniu dotykowemu (np. przypadkowemu kliknięciu prawym przyciskiem). Funkcję dotyku można tymczasowo wyłączyć poprzez naciśnięcie przycisku ExpressKey, do którego została przypisana opcja FUNKCJA DOTYKOWA - ON/OFF. Aby ponownie włączyć funkcję wprowadzania dotykowego, naciśnij ponownie przycisk ExpressKey. Patrz także <a href="#">ustawienia własne tabletu i funkcji przycisków ExpressKeys</a>.</p>
PRZEŁĄCZENIE ATRAMENTU	<p>(Dotyczy komputerów Mac). Włącza lub wyłącza dostępną w aplikacji Ink funkcję „atrament w dowolnej aplikacji”. Aplikacja Ink automatycznie rozpoznaje i konwertuje pismo odręczne na tekst i wstawia go do dokumentu. Aby funkcja działała, musi być włączony tryb rozpoznawania pisma ręcznego. Informacje dotyczące korzystania z aplikacji Ink można znaleźć w pliku pomocy komputera Mac.</p>
TABLET PC	
<ul style="list-style-type: none"> <li>PANEL WEJŚCIOWY TABLETU PC</li> </ul>	<p>(Dotyczy wyłącznie komputerów typu Tablet PC oraz systemów operacyjnych Windows obsługujących panel wprowadzania na komputerze typu Tablet PC). Po naciśnięciu przycisku narzędzia przypisanego do tej funkcji otwiera się panel wprowadzania na komputerze typu Tablet PC.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>DZIENNIK</li> </ul>	<p>(Dotyczy wyłącznie systemów operacyjnych Windows 7 i Vista oraz systemów Tablet PC zawierających aplikację Microsoft Journal). Otwiera aplikację Windows Journal.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>TABLET PC OKREŚLONY</li> </ul>	<p>(Dotyczy wyłącznie tabletów PC oraz systemów operacyjnych Windows obsługujących panel wprowadzania na komputerze typu Tablet). Wprowadza ustawienia funkcji przycisków zgodnie z ustawieniami w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Panelach sterowania USTAWIENIA KOMPUTERA TYPU TABLET I PIÓRO I URZĄDZENIA WEJŚCIOWE w systemach Windows 7 i Vista.</li> <li>Panelu sterowania USTAWIENIA TABLETU I PIÓRA w systemie Windows XP Tablet Edition.</li> </ul>





FUNKCJA	OPIS
PRZEDSTAWIENIE	(Dotyczy komputerów Mac). Rozmieszcza wszystkie otwarte okna sąsiadująco. Aby uzyskać dostęp do tej opcji, wybierz pozycję NACIŚNIĘCIE KŁAWISZA..., a następnie kliknij menu DODAJ SPECJALNE w oknie dialogowym.
NACISK – PRZYTRZYMANIE	Blokuje nacisk na określonym poziomie aż do zwolnienia przycisku. Można na przykład malować z wykorzystaniem funkcji czułości nacisku aż do uzyskania odpowiedniego rozmiaru pędzla. Następnie po naciśnięciu przycisku można malować tym rozmiarem pędzla aż do zwolnienia przycisku.
PRZEŁĄCZANIE TRYBU...	Przełącza pomiędzy opcjami wprowadzania piórem: trybem pióra i trybem pracy myszy. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części <a href="#">ustawienie szybkości pióra w trybie pracy myszy</a> .
WYŁĄCZONE	Wyłącza funkcję przycisku.
DOMYŚLNE	Przywraca ustawienie domyślne przycisku.



## PRACA W TRYBIE BEZPRZEWODOWYM Z TABLETEM BAMBOO

Tablety Bamboo mogą działać zarówno w trybie USB, jak i w trybie bezprzewodowym. Zapewnia to nieskrępowaną kreatywność. Aby umożliwić pracę tabletu Bamboo w trybie bezprzewodowym, należy zakupić i zainstalować zestaw akcesoriów bezprzewodowych Wacom.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [zamawianie części i akcesoriów](#).

Uwaga: Tablety Bamboo mogą działać w trybie bezprzewodowym. Model tabletu Bamboo Pen nie działa w trybie bezprzewodowym.

[Elementy zestawu akcesoriów bezprzewodowych](#)

[Konfiguracja połączenia bezprzewodowego](#)

[Akumulator i zarządzanie energią](#)

[Żywotność akumulatora](#)

[Wymiana akumulatora](#)

[Wyjmowanie modułu bezprzewodowego](#)

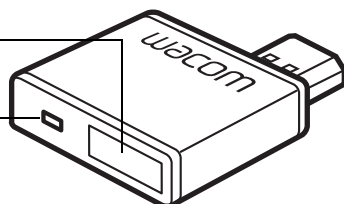
[Schowek na odbiornik bezprzewodowy](#)

### ELEMENTY ZESTAWU AKCESORIÓW BEZPRZEWODOWYCH

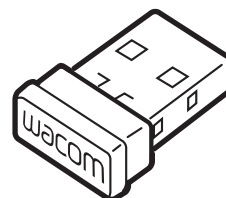
Zestaw akcesoriów bezprzewodowych Wacom zawiera następujące akcesoria:

Przycisk zasilania

Dioda LED stanu akumulatora

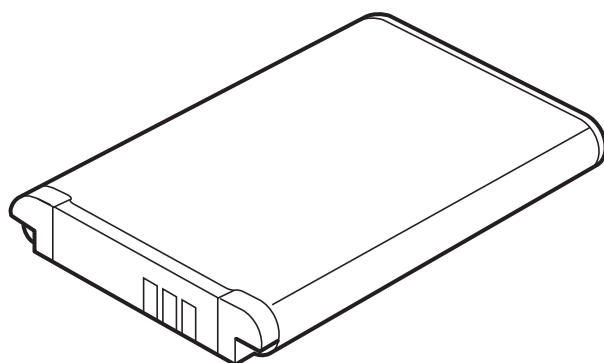


Moduł bezprzewodowy Wacom  
Podłącza się do tabletu Bamboo.



Odbiornik bezprzewodowy Wacom  
Podłącza się do komputera.

Gdy nie jest używany, można go przechowywać w tablecie Bamboo. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [schowek na odbiornik bezprzewodowy](#).



Akumulator litowo-jonowy (Li-Ion)

Instaluje się wewnątrz tabletu Bamboo.



**Ostrzeżenie:** Informacje na temat środków ostrożności zawiera podręcznik Ważne informacje o produkcie. Znajduje się on na płycie instalacyjnej Bamboo.

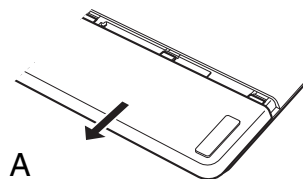
Uwaga: Moduł bezprzewodowy jest fabrycznie powiązany z odbiornikiem. W przypadku utraty lub uszkodzenia jednego z tych elementów należy zakupić nowy zestaw akcesoriów bezprzewodowych. Akumulator można zakupić oddzielnie.

Informacje na temat instalowania zestawu można znaleźć w części [konfiguracja połączenia bezprzewodowego](#).

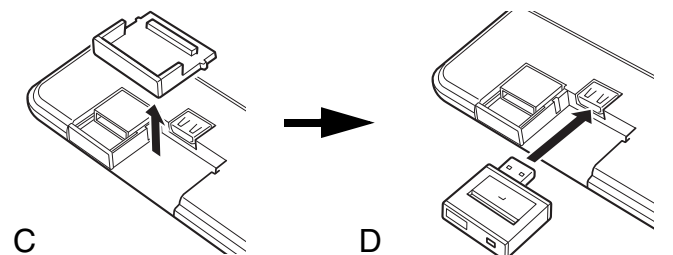
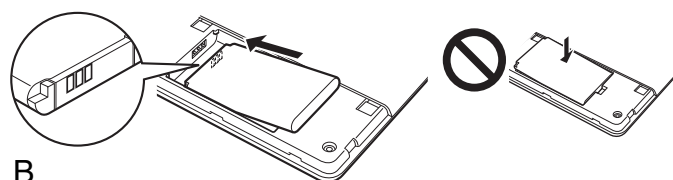
## KONFIGURACJA POŁĄCZENIA BEZPRZEWODOWEGO

Tablet Bamboo należy skonfigurować do pracy w trybie bezprzewodowym.

1. Jeśli tablet Bamboo był używany jako tablet przewodowy, odłącz przewód USB.
2. Odwróć tablet. Zdejmij pokrywę lub pokrywy schowków na akcesoria bezprzewodowe. Zobacz rysunek (A). Zsuń pokrywę z obudowy tabletu, aby je zdjąć. Duży tablet Bamboo jest wyposażony w dwie pokrywy: jedną na moduł bezprzewodowy Wacom i jedną na akumulator.
3. Zainstaluj elementy wchodzące w skład zestawu akcesoriów bezprzewodowych.

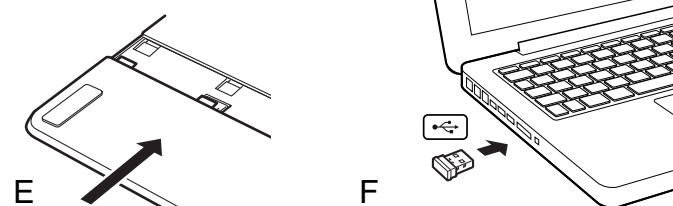


- Zainstaluj akumulator. Dopasuj styki (B) w przedstawiony sposób i wciśnij akumulator na miejsce. Więcej informacji na ten temat znajduje się również w części [wymiana akumulatora](#).
- Zainstaluj moduł bezprzewodowy. Wyjmij element dystansowy modułu bezprzewodowego (C). Wsuń moduł bezprzewodowy do tabletu i upewnij się, że złącze jest wciśnięte do końca (D).



**Ważne:** Element dystansowy modułu należy zachować. Może on być potrzebny jako narzędzie do wyjmowania modułu bezprzewodowego oraz element chroniący wewnątrz tabletu przed kurzem, gdy moduł nie jest zainstalowany. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [wymywanie modułu bezprzewodowego](#).

- Załóż pokrywę lub pokrywy schowków na akcesoria bezprzewodowe. Dopasuj i wsuń je na miejsce (E).
- Podłącz odbiornik bezprzewodowy Wacom do aktywnego portu USB w komputerze lub koncentratorze USB (F).



Gdy odbiornik nie jest używany, należy przechowywać go w schowku na odbiornik bezprzewodowy. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [schowek na odbiornik bezprzewodowy](#).

4. Jeśli nie zostało to jeszcze zrobione, włącz komputer i poczekaj, aż system zostanie w pełni załadowany. Następnie nawiąż połączenie bezprzewodowe. [Nawiązywanie połączenia bezprzewodowego](#)  
[Optymalizacja połączenia bezprzewodowego](#)



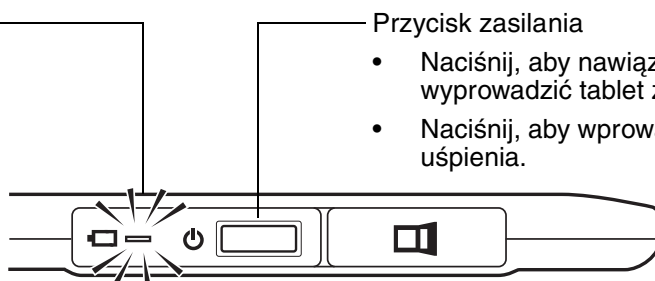
## NAWIĄZYWANIE POŁĄCZENIA BEZPRZEWODOWEGO

Nawiąż połączenie bezprzewodowe z tabletem Bamboo.

1. Naładuj do pełna akumulator tabletu. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [ładowanie akumulatora](#). Jeśli akumulator jest całkowicie naładowany, na co wskazuje zielona dioda LED, odłącz przewód USB; można rozpocząć pracę w trybie bezprzewodowym.

Dioda LED stanu akumulatora

- Pomarańczowa, gdy przewód USB jest podłączony i trwa ładowanie akumulatora.
- Zielona, gdy przewód USB jest podłączony i akumulator jest całkowicie naładowany.
- Nie świeci, gdy tablet jest używany w trybie bezprzewodowym.



Przycisk zasilania

- Naciśnij, aby nawiązać połączenie lub wyprowadzić tablet z trybu uśpienia.
- Naciśnij, aby wprowadzić tablet w tryb uśpienia.

2. Naciśnij przycisk zasilania na module bezprzewodowym Wacom. Połączenie bezprzewodowe powinno zostać nawiązane w ciągu 4 sekund. W przeciwnym razie moduł bezprzewodowy się wyłączy. W takim przypadku należy zapoznać się z częścią [problemy związane z połączeniem bezprzewodowym](#).

[Wiązanie](#) nie jest konieczne. Moduł bezprzewodowy i odbiornik bezprzewodowy Wacom są powiązane fabrycznie i współpracują ze sobą w zestawie.

3. Sprawdź połączenie, rozpoczynając korzystanie z pióra na tablecie w celu przesunięcia kursora ekranowego. Więcej informacji na ten temat znajduje się również w części [stan akumulatora i połączenia bezprzewodowego](#).

Tablet Bamboo może pracować w trybie bezprzewodowym lub w trybie USB, ale nie w obu tych trybach jednocześnie.

- Tryb bezprzewodowy włącza się, gdy tablet Bamboo jest poprawnie skonfigurowany do pracy w trybie bezprzewodowym, a przewód USB jest odłączony. Po odłączeniu przewodu USB tablet szuka odbiornika bezprzewodowego i nawiązuje z nim połączenie w ciągu 4 sekund. W przypadku niezalezienia odbiornika tablet przechodzi w tryb uśpienia.
- Podłączenie przewodu USB powoduje wyłączenie trybu bezprzewodowego i włączenie trybu USB.

Uwagi:

Tablet Bamboo może pracować w trybie bezprzewodowym w odległości nieprzekraczającej 10 m od komputera. Moduł bezprzewodowy wykorzystuje technologię fal radiowych, które mogą przenikać przez niemetalowe obiekty, takie jak biurka. Tablet Bamboo nie musi znajdować się „w polu widzenia” odbiornika bezprzewodowego.


Zakłócenia powodowane przez inne urządzenia (w szczególności urządzenia audio) lub obiekty metalowe znajdujące się pomiędzy urządzeniem a anteną mogą negatywnie wpływać na działanie tabletu i dopuszczalną odległość tabletu od anteny. W przypadku problemów z łącznością należy zapoznać się z częścią [optymalizacja połączenia bezprzewodowego](#).


Po włączeniu komputera należy poczekać, aż system operacyjny zostanie w pełni uruchomiony, a następnie należy włączyć moduł bezprzewodowy (jeśli nie jest jeszcze włączony), aby rozpocząć pracę w trybie bezprzewodowym.






Ważne: W większości krajów istnieją stosowne regulacje dotyczące korzystania z urządzeń bezprzewodowych. W przypadku podróżowania z tabletem Bamboo, który został skonfigurowany do pracy w trybie bezprzewodowym, należy zapoznać się z ograniczeniami, jakim może podlegać korzystanie z urządzenia w odwiedzanych krajach.

 Urządzenia emitujące sygnały bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia w urządzeniach pokładowych samolotów. Z tego względu zgodnie z obowiązującymi przepisami urządzenia bezprzewodowe muszą być w samolocie wyłączone. Sygnał bezprzewodowy tabletu Bamboo należy wyłączyć, wyłączając lub wyjmując moduł bezprzewodowy (zgaśnięcie dioda LED stanu tabletu). **NIE WOLNO** włączać modułu bezprzewodowego podczas startu, lotu ani lądowania.

 Tabletu Bamboo nie należy używać w trybie bezprzewodowym w systemach sterowania instalacjami technicznymi, w innych systemach wymagających wysokiej niezawodności ani w miejscach, w których może on powodować zakłócenia. Praca w trybie bezprzewodowym może powodować zakłócenia lub nieprawidłową pracę urządzeń elektronicznych. Również inne urządzenia mogą powodować zakłócenia lub nieprawidłową pracę tabletu. W miejscach, w których korzystanie z urządzeń bezprzewodowych jest zabronione, należy wyłączyć lub wyjąć moduł bezprzewodowy (co powoduje wyłączenie sygnałów bezprzewodowych), aby zapobiec powstawaniu zakłóceń lub nieprawidłowej pracy innych urządzeń elektronicznych. Firma Wacom nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe bezpośrednio ani pośrednio. Szczegółowe informacje znajdują się w Gwarancji umieszczonej w podręczniku Ważne informacje o produkcie.

 W miejscach (w okresach), w których nie wolno używać urządzeń elektronicznych, tablet musi zostać wyłączony. Ponieważ tablet może powodować nieprawidłową pracę urządzeń elektronicznych w miejscach (w okresach), w których nie wolno używać urządzeń elektronicznych, np. w samolocie, tablet musi zostać wyłączony przez odłączenie złącza USB tabletu od komputera.





## OPTYMALIZACJA POŁĄCZENIA BEZPRZEWODOWEGO

Opóźnienia lub przerwy w ruchu kursora w stosunku do ruchu pióra po tablecie lub pojawianie się zbyt długich prostych linii w aplikacji graficznej mogą oznaczać, że nie można osiągnąć wymaganej prędkości przesyłania danych z tabletu przy użyciu połączenia bezprzewodowego. Może to być spowodowane zakłóceniami z innych źródeł fal radiowych, przeszkodami na drodze fali radiowej, zbyt dużą odległością od komputera lub wystąpieniem powyższych czynników jednocześnie.

W celu poprawy połączenia bezprzewodowego i optymalizacji wydajności tabletu:

- Usuń wszelkie metalowe obiekty, które mogą znajdować się pomiędzy tabletem Bamboo i odbiornikiem bezprzewodowym Wacom podłączonym do komputera.
- Spróbuj podłączyć odbiornik bezprzewodowy do przedłużacza USB i umieść go na biurku lub w innym miejscu widocznym z miejsca, w którym jest używany tablet Bamboo.
- Przysuń tablet bliżej do komputera.
- Wyłącz wszystkie inne urządzenia korzystające z pasma fal radiowych 2,4 GHz, takie jak sieci WiFi, telefony komórkowe itp. lub przenieś ich anteny dalej od komputera.



## AKUMULATOR I ZARZĄDZANIE ENERGIA

Ten rozdział zawiera istotne informacje dotyczące akumulatora i funkcji zarządzania energią tabletu Bamboo skonfigurowanego do pracy w trybie bezprzewodowym. Należy zapoznać się z poniższymi rozdziałami.

[Ładowanie akumulatora](#)

[Stan akumulatora i połączenia bezprzewodowego](#)

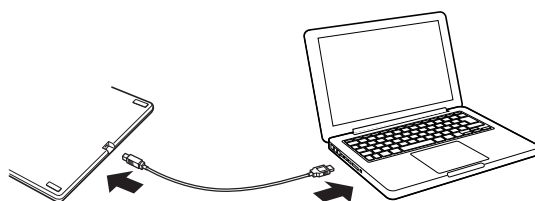
[Funkcje oszczędzania energii](#)

### ŁADOWANIE AKUMULATORA

Przed pierwszym użyciu tabletu Bamboo w trybie bezprzewodowym należy całkowicie naładować akumulator tabletu.

Podłącz przewód USB do portu USB w tablecie Bamboo oraz głównego portu znajdującego się bezpośrednio w komputerze lub do zasilanego koncentratora USB.

- Jeśli akumulator nie jest w pełni naładowany, natychmiast po podłączeniu przewodu rozpocznie się jego ładowanie.
- Do codziennego użytku wystarczy ładować akumulator przez około 4 godziny. Całkowite naładowanie pustego akumulatora zajmuje około 6 godzin. Rzeczywisty czas ładowania zależy od poziomu naładowania akumulatora i użytkowania tabletu podczas ładowania.
- Podłączenie przewodu USB powoduje wyłączenie trybu bezprzewodowego.



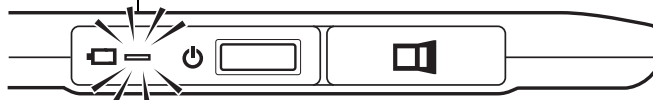
**Ważne:** Podczas ładowania akumulatora zawsze należy podłączać przewód USB bezpośrednio do komputera lub do zasilanego koncentratora USB. Niezasilany koncentrator może dostarczać prąd zbyt mały, aby naładować akumulator, co może wpłynąć na działanie tabletu.

Gdy tablet nie jest podłączony do komputera przewodem USB, akumulator można naładować za pomocą standardowego zasilacza sieciowego o napięciu wyjściowym 5 V. W trakcie trwania tego procesu nie jest możliwe szybkie ładowanie.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w sekcji poświęconej produktowi w witrynie internetowej firmy Wacom dla danego regionu.

Dioda LED stanu akumulatora

- Pomarańczowa, gdy przewód USB jest podłączony i trwa ładowanie akumulatora.
- Zielona, gdy przewód USB jest podłączony i akumulator jest całkowicie naładowany.



**Ostrzeżenie:** Informacje na temat środków ostrożności zawiera podręcznik Ważne informacje o produkcie.

Wskazówki:

Podczas ładowania zarówno akumulator, jak i moduł bezprzewodowy Wacom muszą być zainstalowane w tablecie.

W celu sprawdzenia stanu naładowania akumulatora należy otworzyć panel sterowania tabletu Bamboo i wybrać kartę TABLET.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [stan akumulatora i połączenia bezprzewodowego](#).

Należy jak najlepiej wykorzystać czas połączenia bezprzewodowego. Patrz [funkcje oszczędzania energii](#) oraz [żywość akumulatora](#).

## STAN AKUMULATORA I POŁĄCZENIA BEZPRZEWODOWEGO

W trybie bezprzewodowym podawane są dodatkowe informacje o tablecie Bamboo.

- Dioda LED stanu tabletu pokazuje następujące informacje:

Niebieska migająca Trwa nawiązywanie połączenia w trybie bezprzewodowym.

Niebieska Tryb bezprzewodowy jest włączony.

Wył. Tablet znajduje się w trybie uśpienia lub tryb bezprzewodowy jest wyłączony.

- Dioda LED stanu akumulatora modułu bezprzewodowego Wacom pokazuje następujące informacje:

Pomarańczowa Przewód USB jest podłączony i trwa ładowanie akumulatora tabletu.

Zielona Przewód USB jest podłączony, a akumulator tabletu jest całkowicie naładowany.

Wył. Przewód USB jest podłączony, a tablet znajduje się w trybie wstrzymania USB lub w stanie nawiązywania połączenia USB.

Przewód USB jest odłączony i nie odbywa się ładowanie.

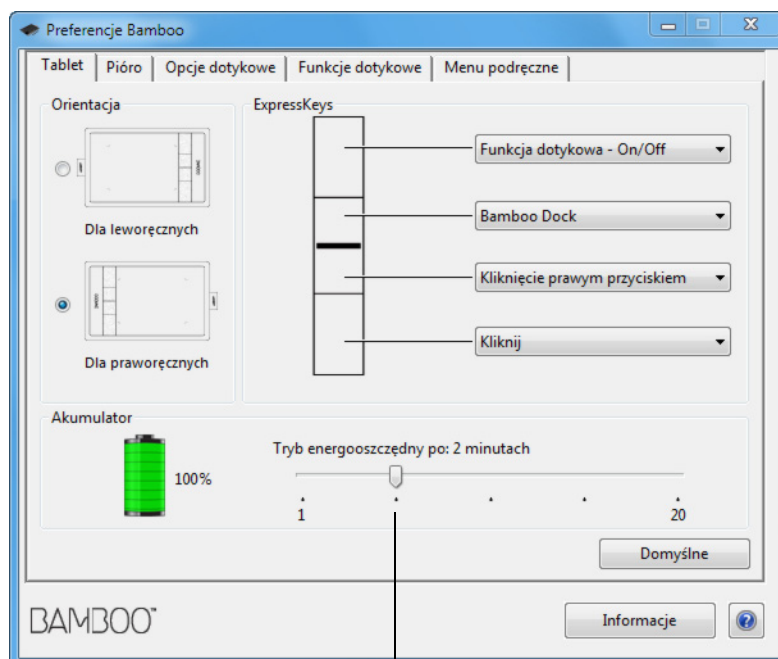
- Ikona stanu akumulatora pojawia się na pasku zadań systemu (Windows) lub na pasku menu (Mac). Umieszczenie kursora ekranowego nad ikoną powoduje wyświetlenie szczegółowych informacji.
- Na karcie TABLET panelu sterowania tabletu Bamboo jest wyświetlany aktualny stan naładowania akumulatora tabletu oraz opcje sterowania.

Ikona stanu akumulatora oznacza, że tablet jest włączony i przedstawia przybliżony poziom naładowania akumulatora.

- Symbol wtyczki zasilania oznacza, że tablet jest zasilany ze źródła zewnętrznego za pośrednictwem przewodu USB i że trwa ładowanie baterii tabletu.
- Symbol znacznika wyboru oznacza, że bateria jest całkowicie naładowana.
- Symbol alertu oznacza, że poziom naładowania akumulatora wynosi mniej niż 20%.

Powyższe punkty opisują jedynie podstawowe elementy informacyjne ikony stanu akumulatora. W zależności od rzeczywistego stanu tabletu i systemu operacyjnego, mogą być wyświetlane różne odmiany tych opisów. Więcej informacji na ten temat znajduje się również w części [funkcje oszczędzania energii](#).

Przesuń suwak, aby określić, kiedy tablet będzie przełączał się w tryb oszczędzania energii.





## FUNKCJE OSZCZĘDZANIA ENERGII

W tablecie Bamboo skonfigurowanym do pracy w trybie bezprzewodowym zastosowano wiele funkcji oszczędzania energii akumulatora i zwiększania wydajności.

**Tryb oszczędzania energii**      Tablet przechodzi w tryb oszczędzania energii, gdy użytkownik nie wykona żadnej czynności w ciągu 2 minut. Parametr czasu można dostosować w panelu sterowania tabletu Bamboo. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [stan akumulatora i połączenia bezprzewodowego](#).

W zależności od modelu tabletu wyjście z trybu oszczędzania energii następuje po dotknięciu tabletu, naciśnięciu przycisku ExpressKey lub umieszczeniu pióra w zakresie zbliżenia.

---

**Tryb uśpienia**

Tablet przechodzi w tryb uśpienia:

- Gdy przez ponad 4 sekundy nie ma połączenia bezprzewodowego. Na przykład w wyniku wyłączenia komputera, przeniesienia tabletu w miejsce znajdujące się poza zasięgiem sygnału lub odłączenia odbiornika bezprzewodowego. Aby kontynuować pracę, należy usunąć wszystkie problemy i upewnić się, że tablet znajduje się w zasięgu sygnału z komputera. Następnie należy nacisnąć przycisk zasilania na module bezprzewodowym Wacom. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [testowanie tabletu](#).
- Gdy użytkownik nie wykona żadnej czynności w ciągu 30 minut.
- Gdy poziom naładowania akumulatora jest bardzo niski. Akumulator należy natychmiast naładować.

Aby wyprowadzić tablet z trybu uśpienia, najpierw należy nacisnąć przycisk zasilania na module bezprzewodowym. W zależności od modelu tabletu należy dotknąć jego powierzchni palcem lub piórem. Następnie należy przesunąć palcem lub piórem wzdłuż tabletu Bamboo, aby go całkowicie uruchomić.

W celu oszczędzania energii akumulatora po zakończeniu pracy należy wyłączać moduł bezprzewodowy.

**Ważne:** Zawsze, gdy moduł bezprzewodowy jest włączony, tablet pobiera prąd z akumulatora. Nawet w trybie uśpienia nadal pobierany jest niewielki prąd, który może doprowadzić do rozładowania akumulatora i ewentualnego uszkodzenia. Dobrą praktyką jest naładowanie akumulatora i wyłączenie modułu bezprzewodowego przed pozostawieniem tabletu, jeśli nie będzie on używany przez kilka dni. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [żywotność akumulatora](#).





## ŻYWOTNOŚĆ AKUMULATORA

W pełni naładowany akumulator powinien zapewnić około 8 godzin pracy w trybie bezprzewodowym. Jednak wszystkie akumulatory z czasem starzeją się i zmniejszają się ich zdolności przechowywania energii.

- Typowy okres eksploatacji akumulatora litowo-jonowego wynosi od dwóch do trzech lat, w zależności od jego użytkowania. Czas eksploatacji i wydajność akumulatora litowo-jonowego nie zwiększa się poprzez jego formowanie (rozładowanie i naładowanie).
- Po wyświetleniu na ekranie ostrzeżenia o niskim poziomie naładowania zawsze należy naładować akumulator. Więcej informacji na ten temat znajduje się również w części [funkcje oszczędzania energii](#).
- Zawsze, gdy moduł bezprzewodowy Wacom jest włączony, tablet pobiera prąd z akumulatora. Kiedy poziom naładowania akumulatora jest bardzo niski, tablet przechodzi w tryb uśpienia, co ma na celu ograniczenie poboru energii. Należy wówczas naładować akumulator.

Niewielki prąd jest pobierany nawet w trybie uśpienia, co powoduje powolne rozładowywanie akumulatora. Dobrą praktyką jest naładowanie akumulatora i wyłączenie modułu bezprzewodowego przed pozostawieniem tabletu, jeśli nie będzie on używany przez kilka dni.

- Gdy napięcie akumulatora spadnie poniżej minimalnego bezpiecznego poziomu, wewnętrzny obwód zabezpieczający w akumulatorze uniemożliwia jego ładowanie.

Jeśli akumulator o niskim poziomie naładowania pozostanie przez dłuższy czas w tablecie, niewielki prąd pobierany przez tablet może spowodować rozładowanie akumulatora do takiego stopnia, że zostanie uruchomiony wewnętrzny obwód zabezpieczający. W takiej sytuacji nie będzie możliwe naładowanie akumulatora. Gdy tablet przez dłuższy czas nie będzie używany, należy chronić akumulator, wyjmując go z tabletu.

Nie można ponownie naładować nadmiernie rozładowanego akumulatora litowo-jonowego.

- W przypadku dłuższego przechowywania (miesiąc lub dłużej) można spowolnić proces starzenia się akumulatora, pozostawiając go w chłodnym miejscu w stanie częściowo (nie do końca) naładowanym. W celu uzyskania optymalnego poziomu naładowania w momencie ponownego użycia zaleca się, aby poziom naładowania wynosił około 40%. W przypadku przechowywania zarówno tabletu, jak i akumulatora wyjmowanie tego ostatniego nie jest konieczne. Jednak wyjmowanie akumulatora na czas przechowywania tabletu jest zawsze dobrą praktyką.

Uwaga: Po upływie 6 miesięcy nieużywania akumulatora jego ponowne naładowanie może okazać się niemożliwe.

Jeśli akumulator utraci swoje zdolności przechowywania energii lub nie będzie można go naładować, należy zakupić nowy akumulator. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [zamawianie części i akcesoriów](#).



**Ostrzeżenie:** Informacje na temat środków ostrożności dotyczących akumulatora znajdują się w podręczniku Ważne informacje o produkcie.



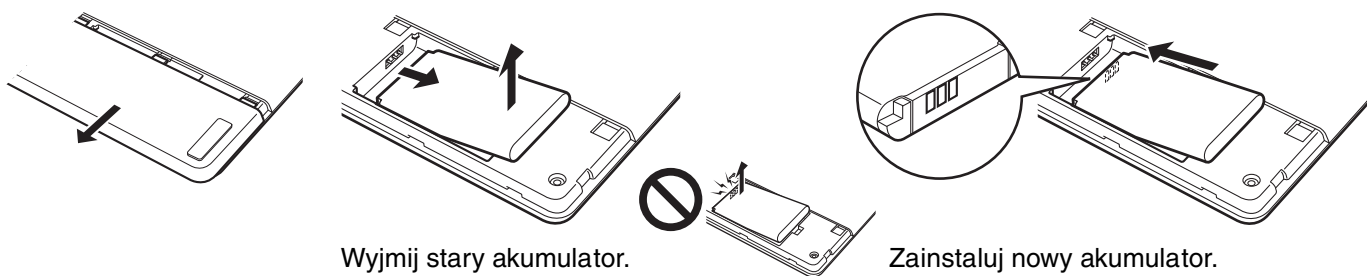
## WYMIANA AKUMULATORA

Jeśli czas eksploatacji akumulatora dobiegł końca i nie można go już odpowiednio naładować lub nie zachowuje energii, akumulator należy wymienić. Należy używać wyłącznie akumulatora przeznaczonego do stosowania z tabletem. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [zamawianie części i akcesoriów](#).

**Ważne:** Należy korzystać wyłącznie z akumulatorów zalecanych przez firmę Wacom do stosowania z tym tabletem.

Aby wymienić akumulator:

1. Odwróć tablet. Zdejmij pokrywę schowka na akcesoria bezprzewodowe. Duży tablet Bamboo jest wyposażony w dwie pokrywy: jedną na moduł bezprzewodowy Wacom i jedną na akumulator. Zsuń pokrywę z obudowy tabletu, aby ją zdjąć.
2. Delikatnie wyjmij stary akumulator, jak pokazano poniżej.
3. Zainstaluj nowy akumulator. Wyrównaj styki nowego akumulatora ze stykami w tablecie, jak pokazano poniżej. Wciśnij akumulator do schowka.
4. Załóż pokrywę schowka na akcesoria bezprzewodowe. Dopasuj i wsuń ją na miejsce.
5. Podłącz przewód USB i naładuj akumulator do poziomu zapewniającego optymalną wydajność. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [ładowanie akumulatora](#).



Wyjmij stary akumulator.  
Przed wysunięciem akumulatora ze schowka unieś krawędź akumulatora.

Zainstaluj nowy akumulator.  
Ostrożnie zainstaluj akumulator w przedstawiony sposób i pod odpowiednim kątem, aby zapobiec uszkodzeniu jego styków.

**Ważne:** Wymieniając akumulator, należy uważać, aby nie upuścić go na twardą powierzchnię. Upuszczenie akumulatora może spowodować uszkodzenia w jego wnętrzu. W takiej sytuacji należy go wymienić, nawet jeśli uszkodzenia nie są widoczne. Pomoże to zapobiec ewentualnym przyszłym uszkodzeniom tabletu powstałym w wyniku upuszczenia akumulatora, zainstalowania go tablecie i nastąpienia wycieku wewnątrz tabletu.

**Ostrzeżenie:** Informacje na temat środków ostrożności dotyczących akumulatora znajdują się w podręczniku **Ważne informacje o produkcie**.

W wielu regionach dobrowolnie lub obowiązkowo prowadzone są programy recyklingu akumulatorów. Stare akumulatory należy przekazywać do recyklingu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz środkami ostrożności dotyczącymi akumulatorów litowo-jonowych opisanymi w podręczniku **Ważne informacje o produkcie**. Akumulator należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Zużyty akumulator należy niezwłocznie oddać do recyklingu.

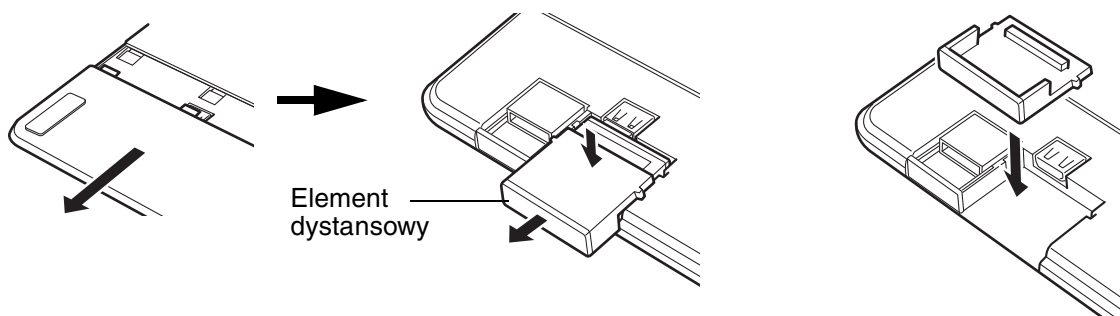


## WYJMOWANIE MODUŁU BEZPRZEWODOWEGO

Aby wyjąć moduł bezprzewodowy:

1. Odwróć tablet. Zdejmij pokrywę schowka na akcesoria bezprzewodowe. Duży tablet Bamboo jest wyposażony w dwie pokrywy: jedną na moduł bezprzewodowy i jedną na akumulator. Zsuń pokrywę z obudowy tabletu, aby ją zdjąć.
2. Odłącz moduł paznokciem kciuka lub odpowiednim niemetalowym narzędziem. Możesz również użyć w tym celu elementu dystansowego modułu bezprzewodowego znajdującego się w zestawie akcesoriów bezprzewodowych Wacom. Umieść element dystansowy na module bezprzewodowym. Używając elementu dystansowego jako zaczepu, odłącz moduł bezprzewodowy i wyjmij go z tabletu.
3. Wciśnij element dystansowy z powrotem do gniazda modułu bezprzewodowego.
4. Załóż pokrywę schowka na akcesoria bezprzewodowe. Dopasuj i wsuń ją na miejsce.

Moduł bezprzewodowy należy po wyjęciu przechowywać w bezpiecznym miejscu.



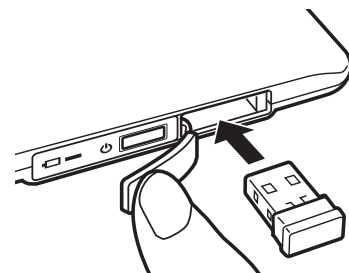
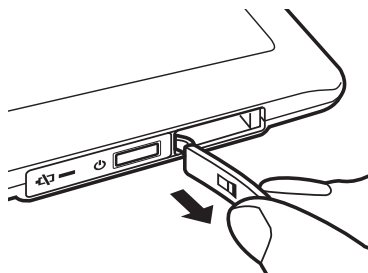
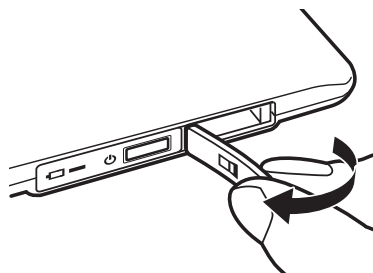


## SCHOWEK NA ODBIORNIK BEZPRZEWODOWY

Odbiornik bezprzewodowy Wacom został zaprojektowany tak, aby był przenośny. Należy podłączyć go do portu USB komputera. Następnie można go tam pozostawić, aby zawsze był gotowy do użytku z tabletem, nawet gdy użytkownik często podróżuje z tabletem Bamboo.

Odbiornik bezprzewodowy można także przechowywać wewnątrz tabletu Bamboo. Aby przechowywać odbiornik w tablecie:

1. Używając paznokcia lub odpowiedniego, niemetalowego narzędzia, otwórz schowek na odbiornik bezprzewodowy.
2. Po otwarciu pokrywy schowka na odbiornik wysuń częściowo element dystansowy odbiornika bezprzewodowego z obudowy tabletu.
3. Włóż odbiornik do elementu dystansowego.
4. Wsuń element dystansowy całkowicie z powrotem do obudowy tabletu i zamknij pokrywę schowka na odbiornik.



Aby wyjąć odbiornik z tabletu, otwórz schowek. Wsuń częściowo element dystansowy z obudowy tabletu. Wyjmij odbiornik z elementu dystansowego. Wsuń z powrotem element dystansowy i zamknij pokrywę schowka.





## MASZ PROBLEM Z BAMBOO?

W większości wypadków tablet powinien pracować bez jakichkolwiek problemów. Jeśli jednak pojawią się problemy, firma Wacom zaleca następujące rozwiązania:

1. Jeśli sterownik tabletu nie został załadowany poprawnie, należy wykonać czynności wskazane w komunikacie o błędzie, wyświetlanym na ekranie. Jeśli nie rozwiąże to problemu, należy odwołać się do procedur rozwiązywania problemów zawartych w niniejszym rozdziale.
2. Więcej informacji znajduje się w części [tabele rozwiązywania problemów](#). Możliwe, że napotkany przez użytkownika problem został tutaj opisany i można skorzystać z zaproponowanego rozwiązania.
3. W celu uzyskania najnowszych informacji należy otworzyć plik Read Me tabletu Wacom.
4. Na stronie internetowej firmy Wacom właściwej dla regionu zamieszkiwania użytkownika dostępna jest lista często zadawanych pytań (FAQ) dotyczących produktu.
5. W przypadku pojawienia się konfliktu zgodności tabletu Bamboo z nowym sprzętem lub oprogramowaniem, należy zapoznać się z informacjami na temat pobierania zaktualizowanego oprogramowania sterownika, zawartymi w części [pobieranie sterowników](#). W celu zapewnienia zgodności z nowymi produktami firma Wacom regularnie aktualizuje oprogramowanie sterownika.
6. Przetestuj tablet oraz pióro. Patrz [testowanie tabletu](#) oraz [testowanie pióra](#).
7. Jeśli propozycje zawarte w instrukcji nie rozwiązały problemu, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Wacom. Więcej informacji na temat uzyskiwania pomocy technicznej w regionie zamieszkiwania użytkownika znajduje się w części [opcje pomocy technicznej](#) oraz w pliku Read Me.

[Testowanie tabletu](#)

[Testowanie pióra](#)

[Tabele rozwiązywania problemów](#)

[Opcje pomocy technicznej](#)

[Pobieranie sterowników](#)





## TESTOWANIE TABLETU

1. Włącz komputer i poczekaj, aż system zostanie w pełni załadowany.
2. Sprawdź połączenie USB. Jeśli tablet jest właściwie podłączony, a komputer zarejestrował go jako urządzenie USB, dioda LED stanu tabletu powinna zaświecić. Jeśli nie:
  - Upewnij się, że przewód USB tabletu został prawidłowo podłączony do aktywnego portu USB w komputerze.
  - Sprawdź, czy przewód USB tabletu nie jest uszkodzony.
  - Jeśli tablet podłączany jest do koncentratora USB (lub urządzenia rozgałęziającego takiego jak klawiatura z portami USB), upewnij się, że koncentrator USB jest aktywny i został właściwie podłączony do komputera.
  - Jeśli po włączeniu komputera i zakończeniu jego uruchamiania dioda LED stanu nie świeci się, może to oznaczać, że port USB jest wyłączony. Upewnij się, że tablet jest podłączony do aktywnego portu USB.
  - Podłącz tablet do innego portu USB lub do portu USB w innym komputerze.
3. W przypadku [pracy w trybie bezprzewodowym](#) sprawdź połączenie tabletu. Jeśli tablet jest właściwie podłączony, a komputer zarejestrował go jako urządzenie USB, dioda LED stanu tabletu powinna zaświecić. Jeśli nie:
  - Sprawdź, czy moduł bezprzewodowy jest włączony. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [stan akumulatora i połączenia bezprzewodowego](#).
  - Sprawdź, czy moduł i odbiornik bezprzewodowy są poprawnie zainstalowane. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [konfiguracja połączenia bezprzewodowego](#).
  - Sprawdź poziom naładowania akumulatora. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [stan akumulatora i połączenia bezprzewodowego](#). Jeśli poziom naładowania akumulatora jest niski, podłącz przewód USB i naładuj akumulator. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [ładowanie akumulatora](#).
  - Wyłącz moduł bezprzewodowy, a następnie włącz go ponownie.
  - Przysuń tablet bliżej do komputera. Upewnij się, że pomiędzy tabletem a komputerem nie znajdują się żadne przeszkody metalowe ani o wysokiej gęstości.
4. Sprawdź funkcję wprowadzania dotykowego i za pomocą pióra:
  - [Sprawdź funkcję wprowadzania dotykowego](#). Spróbuj przesunąć kursor ekranowy, przesuując palcami po powierzchni tabletu. Następnie stuknij, aby zaznaczyć obiekt. Dotknięcie obszaru aktywnego tabletu powinno powodować rozjaśnienie diody LED stanu tabletu.

Jeśli sterownik tabletu nie został załadowany prawidłowo, podstawowe ruchy będą rozpoznawane, natomiast inne czynności i gesty nie będą rozpoznawane. Jeśli sterownik tabletu nie został załadowany prawidłowo, dwa dolne przyciski ExpressKeys będą funkcjonowały wyłącznie ze swoimi domyślnymi ustawieniami: KLIKNIJ (dolny przycisk) i KLIKNIĘCIE PRAWYM PRZYCISKIEM (górny przycisk). Jeśli gesty nie są rozpoznawane i przyciski ExpressKeys nie działają, zainstaluj sterownik tabletu.
  - [Sprawdź funkcję wprowadzania za pomocą pióra](#). Jeśli sterownik tabletu nie został załadowany prawidłowo, funkcja wprowadzania za pomocą pióra nie będzie dostępna. (W przypadku modelu tabletu obsługiwanego wyłącznie piórem, do przesuwania kursora ekranowego i klikania można będzie używać końcówki pióra. Można będzie także korzystać z przycisków pióra do wywoływania funkcji KLIKNIJ i KLIKNIĘCIE PRAWYM PRZYCISKIEM, jednak pozostałe funkcje pióra nie będą dostępne). Zainstaluj sterownik tabletu. Więcej informacji na ten temat znajduje się również w części [testowanie pióra](#).





5. Sprawdź przyciski ExpressKeys (jeśli znajdują się w zestawie). Aby szybko sprawdzić przyciski, naciśnij kolejno każdy z nich. Jeśli wprowadzanie dotykowe i za pomocą pióra nie jest dostępne, dioda LED stanu tabletu powinna rozjaśniać się po każdorazowym naciśnięciu przycisku. Otwórz panel sterowania tabletu Bamboo i wybierz kartę TABLET. Kliknij przycisk DOMYŚLNE w celu przywrócenia ustawień domyślnych tabletu.
  - Naciśnij górny przycisk ExpressKey, aby włączyć lub wyłączyć funkcję wprowadzania dotykowego.
  - Naciśnij drugi przycisk od góry, aby otworzyć aplikację [Bamboo Dock](#) (jeśli jest zainstalowana).
  - Umieść kursor ekranowy na obiekcie, na przykład na pustym folderze na pulpicie, a następnie naciśnij trzeci przycisk ExpressKey, aby wykonać funkcję kliknięcia prawym przyciskiem.
  - Umieść kursor ekranowy nad obiektem, takim jak pusty folder na pulpicie, a następnie naciśnij dolny przycisk ExpressKey, aby wykonać funkcję kliknięcia.
6. Brak powodzenia któregoś z testów może oznaczać, że tablet jest uszkodzony. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [opcje pomocy technicznej](#).

Po zakończeniu testowania należy użyć panelu sterowania tabletu Bamboo do przywrócenia wcześniejszych ustawień własnych tabletu.





## TESTOWANIE PIÓRA



1. W pierwszej kolejności przeprowadź procedury [testowanie tabletu](#).
2. Aby sprawdzić pióro, otwórz panel sterowania tabletu Bamboo i wybierz kartę PIÓRO. Kliknij przycisk DOMYŚLNE w celu przywrócenia ustawień domyślnych pióra. Następnie:
  - Dociśnij końcówkę pióra, a następnie gumkę (jeśli znajduje się w zestawie) do obszaru aktywnego tabletu. Każde dotknięcie powierzchni tabletu końcówką pióra lub gumką powinno powodować wizualne przedstawienie stanu przez diodę LED.  
Bamboo: dioda LED powinna świecić na biało.  
Bamboo Pen: dioda LED powinna się rozjaśnić.
  - Umieść końcówkę pióra około 7 mm nad powierzchnią tabletu, nie dociskając jej do końca, a następnie naciśnij kolejno każdy z przycisków pióra. Każde naciśnięcie przycisku powinno powodować wizualne przedstawienie stanu przez diodę LED.  
Bamboo: dioda LED powinna świecić na biało.  
Bamboo Pen: dioda LED powinna się rozjaśnić.
  - Przesuń pióro w pobliżu obszaru aktywnego, nie dotykając przy tym jego powierzchni. Cursor ekranowy powinien poruszać się w odpowiednim kierunku na monitorze lub wyświetlaczu.
3. Brak powodzenia któregoś z testów może oznaczać, że tablet jest uszkodzony. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [opcje pomocy technicznej](#).
4. Po zakończeniu testowania należy użyć panelu sterowania tabletu Bamboo do przywrócenia wcześniejszych ustawień własnych.





## TABELE ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW

W przypadku problemów z tabletem lub piórem Bamboo należy odwołać się do poniższych tabel. Możliwe, że napotkany przez użytkownika problem został tutaj opisany i można skorzystać z zaproponowanego rozwiązania. Najbardziej aktualne informacje można znaleźć w pliku Read Me tabletu.

Dodatkowe informacje można znaleźć w witrynie internetowej firmy Wacom <http://www.wacom.com>.

[Problemy ogólne](#)

[Problemy funkcji dotykowych](#)

[Problemy wprowadzania danych za pomocą pióra](#)

[Problemy związane z połączeniem bezprzewodowym](#)

[Problemy typowe dla systemu operacyjnego Windows](#)

[Problemy typowe dla komputerów Macintosh](#)

## PROBLEMY OGÓLNE

W komputerze nie ma dostępnego portu USB.	Sprawdź, czy jest dostępny port USB lub koncentrator USB. Jeśli nie są one dostępne, należy dodać koncentrator lub kartę USB.
Dioda LED stanu tabletu nie świeci się.	Upewnij się, że przewód USB tabletu jest właściwie podłączony do aktywnego portu USB. Jeśli urządzenie jest podłączone do koncentratora USB, upewnij się, że koncentrator jest aktywny i podłączony do aktywnego portu USB.  Jeśli tablet Bamboo jest używany w trybie bezprzewodowym, zobacz także <a href="#">problemy związane z połączeniem bezprzewodowym</a> .
Komputer nie przechodzi w stan uśpienia.	Jeśli pióro nie jest używane, należy je usunąć z powierzchni tabletu. W przeciwnym wypadku tablet będzie nadal wysyłał dane, uniemożliwiając przejście komputera w stan uśpienia.  Uwaga: W związku z tym, że niektóre metalowe lub inne przewodzące przedmioty mogą także powodować wysyłanie danych przez tablet, najlepiej usunąć wszystkie przedmioty z powierzchni tabletu, gdy nie jest używany.
Podczas pracy z tabletem kursor ekranowy przesuwa się nierówno lub skokowo.	Sporadycznie praca tabletu może być utrudniona przez zakłócenia częstotliwości radiowych, których źródłem może być monitor lub pobliska stacja radiowa. Jeśli pojawią się zakłócenia powodowane przez monitor, odsuń tablet przynajmniej sześć (6) centymetrów od monitora lub zmień częstotliwość odświeżania monitora bądź jego rozdzielczość.
Tablet jest ustawiony dla osób PRAWORĘCZNYCH (lub LEWORĘCZNYCH), ale na ekranie logowania tablet wydaje się pracować obrócony o 180 stopni.	Zainstaluj ponownie sterownik tabletu i zmień domyślną orientację tabletu. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części <a href="#">konfigurowanie orientacji tabletu</a> .





## PROBLEMY FUNKCJI DOTYKOWYCH



Wprowadzanie dotykowe nie działa.

Włącz ponownie funkcję wprowadzania dotykowego, naciskając przycisk ExpressKey odpowiedzialny za opcję FUNKCJA DOTYKOWA - ON/OFF. Ewentualnie otwórz panel sterowania tabletu Bamboo i przejdź do karty FUNKCJE DOTYKOWE lub OPCJE DOTYKOWE. Upewnij się, że została zaznaczona opcja WŁĄCZ FUNKCJE DOTYKOWE.

Wprowadzanie dotykowe nie funkcjonuje w pełni. Cursor ekranowy można przesuwając, ale bardziej złożone czynności i gesty nie działają.

Jeśli sterownik tabletu nie został załadowany prawidłowo, podstawowe ruchy będą rozpoznawane, natomiast inne czynności i gesty nie będą rozpoznawane. Jeśli sterownik tabletu nie został załadowany prawidłowo, dwa dolne przyciski ExpressKeys będą funkcjonowały wyłącznie ze swoimi domyślnymi ustawieniami: KLIKNIJ (dolny przycisk) i KLIKNIĘCIE PRAWYM PRZYCISKIEM (górny przycisk). Zainstaluj sterownik tabletu.

Tablet nie rozpoznaje prawidłowo wprowadzania za pomocą wielu palców.

Jeśli odstęp pomiędzy palcami jest zbyt mały, tablet może nie rozpoznać ich prawidłowo. Należy zwiększyć odstęp pomiędzy palcami.

Nie można powiększać i zmniejszać podczas pracy w programie Adobe Photoshop.

Jeśli funkcje powiększania nie działają prawidłowo w programie Photoshop sprawdź, czy nie została wybrana funkcja POWIĘKSZAJ PRZY UŻYCIU POKRĘTŁA w menu PREFERENCJE programu Photoshop.

Gesty przesuwania i przewijania nie działają prawidłowo podczas pracy w programie Adobe Photoshop.

Jeśli gesty wprowadzania dotykowego nie działają prawidłowo w programie Photoshop sprawdź, czy nie została wybrana funkcja POWIĘKSZAJ PRZY UŻYCIU POKRĘTŁA w menu PREFERENCJE programu Photoshop.

Gesty obrotu funkcjonują nieprawidłowo lub nie funkcjonują wcale.

Obracanie może działać w różny sposób w zależności od wykorzystywanej aplikacji. Obracanie może na przykład działać płynnie, ze skokiem 90 stopni, albo nie działać wcale.

Aby zapewnić dokładne rozpoznanie tego gestu, umieść palce po przekątnej powierzchni tabletu, zachowując między nimi odstęp co najmniej 25 mm.





## PROBLEMY WPROWADZANIA DANYCH ZA POMOCĄ PIÓRA



Pióro nie ustala położenia kursora ekranowego lub działa nieprawidłowo.

Jeśli sterownik tabletu nie został załadowany prawidłowo, funkcja wprowadzania za pomocą pióra nie będzie dostępna.

- W przypadku modeli tableków łączących obsługę pióra oraz wprowadzania dotykowego, podstawowe ruchy będą rozpoznawane, natomiast inne czynności i gesty nie będą rozpoznawane. Jeśli sterownik tabletu nie został załadowany prawidłowo, dwa dolne przyciski ExpressKeys będą funkcjonowały wyłącznie ze swoimi domyślnymi ustawieniami: KLIKNIJ (dolny przycisk) i KLIKNIĘCIE PRAWYM PRZYCISKIEM (górny przycisk).
- W przypadku modelu tabletu obsługiwanego wyłącznie piórem, do przesuwania kursora ekranowego i klikania można będzie używać końcówki pióra. Można będzie także korzystać z przycisków pióra do wywoływania funkcji KLIKNIJ (dolny przycisk) i KLIKNIĘCIE PRAWYM PRZYCISKIEM (górny przycisk), jednak pozostałe funkcje pióra nie będą dostępne.

Zainstaluj sterownik tabletu.

Pióro nie obsługuje funkcji czułości nacisku podczas rysowania lub nakładania atramentu cyfrowego.

W niektórych aplikacjach, aby pióro wykorzystywało funkcję czułości nacisku, należy włączyć tę funkcję w opcjach aplikacji lub wybranego narzędzia.

Sprawdź także, czy posiadana aplikacja obsługuje funkcję czułości nacisku.

Trudności z klikaniem.

Otwórz panel sterowania tabletu Bamboo i przejdź do karty PIÓRO. Zmniejsz wartość parametru NACISK KOŃCÓWKI.

Zaznacz opcję DŹWIĘK KLIKNIĘCIA (pole wyboru powinno być zaznaczone). Spowoduje to emitowanie dźwięku funkcji kliknięcia myszą wywołanej przez pióro. Aby usłyszeć dźwięk kliknięcia, należy włączyć głośniki i ustawić odpowiedni poziom głośności.

Trudności z klikaniem dwukrotnym.

Dwukrotne stuknięcie końcówką pióra musi zostać wykonane szybko i w tym samym miejscu obszaru aktywnego tabletu.

Zaleca się używanie przycisku pióra do funkcji dwukrotnego kliknięcia (opis technik znajduje się w części [kliknięcie](#)).

Otwórz panel sterowania tabletu Bamboo i przejdź do karty PIÓRO.

- Zwiększ wartość parametru ODSTĘP DWUKROTNEGO KLIKNIĘCIA.
- Zmniejsz wartość parametru NACISK KOŃCÓWKI.

**System Windows:** Ustaw funkcję uruchamiania programów za pomocą pojedynczego kliknięcia. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [kliknięcie](#).

Pióro zaznacza wszystko, nie można zatrzymać zaznaczania.

Otwórz panel sterowania tabletu Bamboo i przejdź do karty PIÓRO. Przesuń suwak parametru NACISK KOŃCÓWKI w kierunku ustawienia SILNY. Jeśli to nie pomaga, należy odwołać się do części [testowanie pióra](#).





Gumka (jeśli znajduje się w zestawie) zaznacza wszystko lub nie można zatrzymać wymazywania.	Otwórz panel sterowania tabletu Bamboo i przejdź do karty PIÓRO. Przesuń suwak parametru NACISK GUMKI w kierunku ustawienia SILNY. Jeśli to nie pomaga, należy odwołać się do części <a href="#">testowanie pióra</a> .
Na początku ruchu pióra lub nakładania atramentu cyfrowego pojawiają się opóźnienia na ekranie.	Otwórz panel sterowania tabletu Bamboo i przejdź do karty PIÓRO. Zmniejsz wartość parametru ODSTĘP DWUKROTNEGO KLIKNIECIA.
Klikanie, rysowanie lub malowanie wymaga silnego dociskania pióra.	Otwórz panel sterowania tabletu Bamboo i przejdź do karty PIÓRO. Przesuń suwak parametru NACISK KOŃCÓWKI w kierunku ustawienia LEKKI.
Końcówka pióra nie działa.	W zależności od modelu tabletu dociśnięcie końcówki pióra do jego powierzchni powinno powodować rozjaśnienie lub zmianę koloru diody LED stanu. Upewnij się, że używasz pióra dostarczonego z produktem. Inne pióra mogą nie współpracować poprawnie z tabletem Bamboo. Aby sprawdzić działanie pióra, należy odwołać się do części <a href="#">testowanie pióra</a> . Brak powodzenia któregoś z testów może oznaczać, że tablet jest uszkodzony.
Kursor ekranowy cofa się.	Nie należy umieszczać pióra na tablecie, jeśli nie jest używane lub jeśli są wykorzystywane inne urządzenia wskazujące. Pozostawienie pióra na tablecie może spowodować błędy w przesuwaniu kursora ekranowego podczas korzystania z innych urządzeń wskazujących.
Górny lub dolny przycisk pióra nie działa.	W momencie naciskania przycisku pióra końcówka pióra musi być oddalona od obszaru aktywnego tabletu o nie więcej niż 7 mm. Wykonaj tę czynność bez naciskania końcówki pióra. Upewnij się, że w panelu sterowania tabletu Bamboo do przycisku pióra została przypisana żądana funkcja. W panelu sterowania tabletu Bamboo wybierz kartę PIÓRO, a następnie kliknij przycisk ZAAWANSOWANE. Jeśli zaznaczono opcję KLIKNIJ I STUKNIJ, należy najpierw nacisnąć przycisk pióra, a następnie dotknąć powierzchni tabletu końcówką pióra. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części <a href="#">ustawienie funkcji przycisku pióra</a> . Aby sprawdzić działanie pióra, należy odwołać się do części <a href="#">testowanie pióra</a> . Brak powodzenia któregoś z testów może oznaczać, że tablet jest uszkodzony.
Nieemożliwe jest przesunięcie kursora w żądany punkt ekranu lub rysowana linia nie odpowiada pozycji wskaźnika w aplikacji graficznej.	Otwórz panel sterowania tabletu Bamboo. Upewnij się, że zaznaczona jest opcja TRYB PIÓRA. Jeśli to nie pomaga, kliknij przycisk DOMYŚLNE, aby przywrócić domyślny obszar mapowania tablet-ekran. Jeśli problem nie ustępuje, usuń preferencje tabletu (szczegóły: <a href="#">problemy typowe dla systemu operacyjnego windows</a> lub <a href="#">problemy typowe dla komputerów macintosh</a> ).



## PROBLEMY ZWIĄZANE Z POŁĄCZENIEM BEZPRZEWODOWYM

W komputerze nie ma dostępnego portu USB.

Sprawdź, czy jest dostępny port USB lub koncentrator USB. Jeśli nie są one dostępne, dodaj koncentrator lub kartę USB.

Po naciśnięciu przycisku zasilania na module bezprzewodowym dioda LED stanu tabletu świeci w sposób ciągły przez 4 sekundy, a następnie gaśnie.

Jeśli nie można nawiązać połączenia bezprzewodowego, po upływie 4 sekund moduł bezprzewodowy się wyłącza.

- Upewnij się, że odbiornik bezprzewodowy jest poprawnie podłączony do aktywnego portu USB w komputerze lub koncentratorze USB.
- Przysuń tablet bliżej do anteny i upewnij się, że pomiędzy nim a komputerem nie znajdują się żadne przeszkody metalowe ani o wysokiej gęstości.

Ponownie naciśnij przycisk zasilania na module bezprzewodowym, aby nawiązać połączenie.

Po włączeniu modułu bezprzewodowego dioda LED stanu pokazuje prawidłowe działanie, ale kursor na ekranie nie porusza się zgodnie z ruchem pióra.

Upewnij się, że prawidłowo używasz pióra. Zapoznaj się z częścią [korzystanie z pióra na tablecie](#).

Wyłącz moduł bezprzewodowy, a następnie włącz go ponownie.

Jeśli poziom naładowania akumulatora jest niski, spróbuj wykonać czynności opisane w części [ładowanie akumulatora](#).

Połączenie bezprzewodowe zostało nawiązane, ale tablet zdaje się nie pracować poprawnie.

Sprawdź, czy sterownik tabletu został zainstalowany prawidłowo.

Więcej informacji na ten temat znajduje się również w części [optymalizacja połączenia bezprzewodowego](#).

Tablet działa przy podłączonym przewodzie USB, lecz wyłącza się, gdy tylko przewód zostanie odłączony.

Sprawdź, czy moduł i odbiornik bezprzewodowy są poprawnie zainstalowane oraz czy moduł bezprzewodowy jest włączony.

Sprawdź akumulator. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [stan akumulatora i połączenia bezprzewodowego](#).

- Otwórz pokrywę schowka na akcesoria bezprzewodowe tabletu i sprawdź, czy akumulator został prawidłowo zainstalowany. Duży tablet Bamboo jest wyposażony w dwie pokrywy: jedną na moduł bezprzewodowy Wacom i jedną na akumulator.
- Obejrzyj akumulator aby upewnić się, że nie ma na nim śladów wycieku ani innych uszkodzeń.
- Zostaw akumulator w trybie ładowania na całą noc i spróbuj ponownie. Jeśli problem nadal będzie występował, może to oznaczać, że akumulator jest całkowicie rozładowany lub uszkodzony i utracił zdolność przechowywania energii. Konieczne będzie zakupienie nowego akumulatora. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [zamawianie części i akcesoriów](#).





Dioda LED stanu tabletu nie świeci po naciśnięciu przycisku zasilania na module bezprzewodowym.

Spróbuj ponownie. Następnie:

1. Upewnij się, że odbiornik bezprzewodowy Wacom jest właściwie podłączony do aktywnego portu USB. Jeśli urządzenie jest podłączone do zasilanego koncentratora USB, upewnij się, że koncentrator jest aktywny i podłączony do aktywnego portu USB.
2. Sprawdź, czy moduł bezprzewodowy Wacom jest poprawnie zainstalowany w tablecie. Naciśnij przycisk zasilania, aby nawiązać połączenie bezprzewodowe.
3. Jeśli dioda LED stanu wciąż nie świeci, połącz tablet z komputerem za pomocą przewodu USB.

Sprawdź diodę LED stanu akumulatora na module bezprzewodowym. Kolor pomarańczowy oznacza, że trwa ładowanie akumulatora. Kolor zielony oznacza, że akumulator jest całkowicie naładowany. Jeśli dioda LED nie świeci, może to oznaczać, że akumulator jest uszkodzony. Wymień akumulator.

4. Jeśli nie świeci zarówno dioda LED stanu tabletu, jak i dioda LED modułu bezprzewodowego, skontaktuj się z obsługą techniczną firmy Wacom właściwą dla regionu, w którym zakupiono produkt. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [opcje pomocy technicznej](#).

Podczas używania tabletu w niektórych aplikacjach kursor na ekranie lub pociągnięcia piórem są opóźnione lub następują przerwy w ruchu.

Zapoznaj się z poradami dotyczącymi poprawy połączenia w części [optymalizacja połączenia bezprzewodowego](#).

Proces ładowania akumulatora zatrzymuje się po przejściu komputera w tryb uśpienia.

Zmodyfikuj odpowiednio ustawienie zasilania lub oszczędzania energii systemu, aby komputer nie przechodził w tryb uśpienia podczas ładowania akumulatora tabletu.





## PROBLEMY TYPOWE DLA SYSTEMU OPERACYJNEGO WINDOWS

Istnieje podejrzenie, że preferencje tabletu uległy przekłamaniu lub istnieje potrzeba upewnienia się, że wszystkie ustawienia przywrócono do domyślnych ustawień fabrycznych.

Skonfiguruj preferencje za pomocą Narzędzia pliku preferencji Bamboo. Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje. Kliknij ikonę START i wybierz pozycję WSZYSTKIE PROGRAMY. Następnie wybierz pozycję BAMBOO i NARZĘDZIE PLIKU PREFERENCJI BAMBOO.

- Zaleca się wykonanie kopii zapasowej preferencji tabletu. W oknie dialogowym NARZĘDZIE PLIKU PREFERENCJI BAMBOO kliknij przycisk KOPIA ZAPASOWA... i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.
- Następnie za pomocą Narzędzia pliku preferencji Bamboo usuń preferencje tabletu w następujący sposób:

Pojedynczy użytkownik. W obszarze MOJE PREFERENCJE kliknij przycisk USUŃ, aby usunąć preferencje bieżącego użytkownika.

Wielu użytkowników. W obszarze PREFERENCJE WSZYSTKICH UŻYTKOWNIKÓW kliknij przycisk USUŃ, aby usunąć preferencje wielu użytkowników. Do usunięcia preferencji wszystkich użytkowników wymagane jest posiadanie praw administratora. Uruchom ponownie wszystkie aktualnie otwarte aplikacje korzystające z tabletu.

Kopię zapasową preferencji tabletu można szybko przywrócić, klikając przycisk PRZYWRACANIE... w obszarze MOJE PREFERENCJE.



## PROBLEMY TYPOWE DLA KOMPUTERÓW MACINTOSH

Podczas uruchamiania systemu jest wyświetlane okno dialogowe informujące, że nie można załadować sterownika lub że nie utworzono jeszcze preferencji tabletu.

Podczas uruchamiania nie wykryto tabletu.

W przypadku korzystania z połączenia bezprzewodowego:

- Upewnij się, że połączenie bezprzewodowe zostało włączone. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [stan akumulatora i połączenia bezprzewodowego](#).
- Z menu Go wybierz opcję UTILITIES, a następnie uruchom narzędzie SYSTEM PROFILER. W części HARDWARE na liście CONTENTS wybierz pozycję USB. Powinna wyświetlić się lista modeli tabletów USB firmy Wacom. Jeśli model tabletu nie znajduje się na liście, sprawdź połączenie bezprzewodowe.

W przypadku połączenia za pomocą dostarczonego przewodu USB:

- Upewnij się, że przewód USB został prawidłowo podłączony do aktywnego portu USB w komputerze lub koncentratorze USB. Upewnij się, że świeci dioda LED stanu tabletu.
- Z menu Go wybierz opcję UTILITIES, a następnie uruchom narzędzie SYSTEM PROFILER. W części HARDWARE na liście CONTENTS wybierz pozycję USB. Powinna wyświetlić się lista modeli tabletów USB firmy Wacom. Jeśli lista modeli tabletów nie pojawia się, sprawdź ponownie podłączenie kabla USB tabletu lub podłącz tablet do innego portu USB.

Jeśli problem nie ustępuje, odinstaluj, a następnie zainstaluj ponownie sterownik tabletu.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, należy skontaktować się z firmą Wacom w celu uzyskania pomocy technicznej.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [opcje pomocy technicznej](#).





Istnieje podejrzenie, że preferencje tabletu uległy przekłamaniu lub istnieje potrzeba upewnienia się, że wszystkie ustawienia przywrócono do domyślnych ustawień fabrycznych.

Skonfiguruj preferencje za pomocą Narzędzia Bamboo. Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje. Otwórz folder główny PROGRAMY. Następnie otwórz folder BAMBOO i uruchom NARZĘDZIE BAMBOO.

- Zaleca się wykonanie kopii zapasowej preferencji tabletu. W Narzędziu Bamboo wybierz opcję AKTUALNY UŻYTKOWNIK lub WSZYSCY UŻYTKOWNICY. Następnie kliknij opcję KOPIA ZAPASOWA... i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.
- Następnie usuń preferencje tabletu zgodnie z następującą procedurą:

Pojedynczy użytkownik. Po uruchomieniu narzędzia wybierz pozycję AKTUALNY UŻYTKOWNIK, a następnie kliknij przycisk USUŃ. Wyloguj się, a następnie zaloguj się ponownie. Po załadowaniu sterownika tabletu zostanie utworzony nowy plik preferencji z domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.

Wielu użytkowników. Po uruchomieniu narzędzia wybierz pozycję WSZYSCY UŻYTKOWNICY, a następnie kliknij przycisk USUŃ. Wyloguj się, a następnie zaloguj się ponownie. Po załadowaniu sterownika tabletu zostanie utworzony nowy plik preferencji z domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.

Kopie zapasowe preferencji tabletu można szybko przywrócić dla AKTUALNEGO UŻYTKOWNIKA lub WSZYSTKICH UŻYTKOWNIKÓW, klikając w narzędziu przycisk PRZYWRACANIE.

Uwaga: Nie należy ręcznie usuwać pliku BAMBOO.PREFPANE z folderu głównego LIBRARY PREFERENCEPANES. Plik ten można usunąć wyłącznie podczas odinstalowywania sterownika tabletu i wyłącznie przy użyciu NARZĘDZIA BAMBOO.

Aplikacja Ink nie współpracuje prawidłowo z tabletem.

Może występować problem z ustawieniami aplikacji Ink. Usuń uszkodzone pliki preferencji w sposób podany poniżej. Po włączeniu funkcji rozpoznawania pisma odręcznego zostaną one utworzone ponownie.

1. W oknie SYSTEM PREFERENCES wybierz pozycję SHOW ALL, a następnie wybierz pozycję INK. Wyłącz rozpoznawanie pisma odręcznego.
2. W menu Go wybierz pozycję HOME. Otwórz kolejno foldery LIBRARY i PREFERENCES. Usuń następujące preferencje:
  - COM.APPLE.INK.FRAMEWORK.PLIST
  - COM.APPLE.INK.INKPAD.PLIST
  - COM.APPLE.INK.INKPAD.SKETCH
3. Wróć do pozycji SYSTEM PREFERENCES i wybierz pozycję INK, a następnie włącz funkcję rozpoznawania pisma odręcznego.
4. Przetestuj funkcję Ink przy użyciu tabletu i pióra.

Jeśli powyższa procedura nie rozwiąże problemu z aplikacją Ink, należy skontaktować się z pomocą techniczną firmy Apple. Firma Wacom nie jest producentem oprogramowania Ink, a jej możliwości w zakresie pomocy technicznej dotyczącej aplikacji wyprodukowanych przez inne firmy są ograniczone.





## OPCJE POMOCY TECHNICZNEJ

Jeśli wystąpi problem w pracy z tabletem, należy w pierwszej kolejności zapoznać się z podręcznikiem szybkiej instalacji tabletu w celu upewnienia się, że urządzenie zostało poprawnie zainstalowane. Następnie należy zapoznać się z procedurami [rozwiązywania problemów](#).

Jeśli nie udało się odnaleźć odpowiedzi w instrukcji, uaktualnione informacje znajdują się w pliku Read Me właściwym dla danej platformy (dostępny na płycie instalacyjnej Bamboo). Można również odwołać się do często zadawanych pytań dostępnych na stronie internetowej firmy Wacom, właściwej dla regionu zamieszkiwania użytkownika.

Użytkownicy dysponujący łączem internetowym mogą pobrać najnowsze sterowniki ze strony internetowej firmy Wacom, właściwej dla regionu zamieszkiwania użytkownika. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [pobieranie sterowników](#).

Jeśli nie można rozwiązać problemu za pomocą podanych sposobów i istnieje podejrzenie, że tablet nie funkcjonuje poprawnie, należy skontaktować się z obsługą techniczną firmy Wacom właściwą dla regionu, w którym zakupiono produkt. Informacje dotyczące kontaktu można znaleźć w pliku Read Me dostępnym na płycie instalacyjnej Bamboo.

Zaleca się, aby podczas połączenia użytkownik znajdował się przy komputerze i dysponował następującymi informacjami:

- Niniejsza instrukcja.
- Numer seryjny oraz numer modelu tabletu. (Numery znajdują się na spodzie tabletu).
- Numer wersji sterownika. (Patrz płyta instalacyjna Bamboo lub kliknij przycisk INFORMACJE na panelu sterowania tabletu Bamboo).
- Marka i model używanego komputera oraz numer wersji systemu operacyjnego.
- Lista urządzeń peryferyjnych podłączonych do komputera.
- Nazwa oraz wersja aplikacji używanej w momencie wystąpienia problemu.
- Dokładna treść komunikatu o błędzie wyświetlanego na ekranie.
- Opis zdarzenia i czynności wykonywanych w momencie wystąpienia problemu.
- Kroki podjęte w celu rozwiązania problemu.

Z Centrum obsługi klienta firmy Wacom można także skontaktować się, odwiedzając stronę internetową firmy Wacom właściwą dla regionu zamieszkiwania użytkownika i wypełniając formularz zapytania e-mail.





## POBIERANIE STEROWNIKÓW

W celu zapewnienia zgodności z nowymi produktami firma Wacom regularnie aktualizuje oprogramowanie sterownika tabletu. W wypadku pojawienia się konfliktu zgodności tabletu Bamboo z nowym sprzętem lub oprogramowaniem pomocne może być pobranie z Internetu nowego sterownika oprogramowania (jeśli jest dostępny).

### Stany Zjednoczone, Kanada, Ameryka Środkowa i Południowa

Strona WWW: <http://www.wacom.com> Aktualizacje oprogramowania

### Europa, Bliski Wschód i Afryka

Strona WWW: <http://www.wacom.eu/downloads> Aktualizacje oprogramowania

### Japonia

Strona WWW: <http://tablet.wacom.co.jp/download/down1.html> Aktualizacje oprogramowania (japoński)

### Azja i rejon Pacyfiku (angielski)

Strona WWW: <http://www.wacom.asia> Aktualizacje oprogramowania (angielski)

### Chiny

Strona WWW: <http://www.wacom.com.cn> Aktualizacje oprogramowania (w języku chińskim uproszczonym)

### Hong Kong

Strona WWW: <http://www.wacom.com.hk> Aktualizacje oprogramowania (w języku chińskim tradycyjnym)

### Korea

Strona WWW: <http://www.wacom.asia/kr> Aktualizacje oprogramowania (koreański)

### Tajwan

Strona WWW: <http://www.wacom.asia/tw> Aktualizacje oprogramowania (w języku chińskim tradycyjnym)

### Tajlandia

Strona WWW: <http://www.wacom.asia/th> Aktualizacje oprogramowania





## DODATEK

W tej części zawarto wskazówki dotyczące konserwacji tabletu Bamboo, instrukcje dotyczące odinstalowywania oprogramowania tabletu, informacje na temat atramentu cyfrowego itd.

[Konserwacja tabletu Bamboo](#)

[Wymiana wkładu pióra](#)

[Bamboo Dock](#)

[Odinstalowywanie tabletu Bamboo](#)

[Zarządzanie preferencjami](#)

[Możliwości pióra i atramentu cyfrowego podczas pracy w systemie Windows](#)

[Informacje o produkcji](#)

[Zamawianie części i akcesoriów](#)

[Dostępne części i akcesoria](#)

### KONSERWACJA TABLETU BAMBOO

Tablet Bamboo oraz pióro należy utrzymywać w czystości. Kurz lub zabrudzenia mogą osiadać na piórze, powodując nadmierne zużycie powierzchni tabletu. Regularne czyszczenie przy użyciu miękkiej, wilgotnej szmatki pozwala wydłużyć czas eksploatacji powierzchni tabletu i pióra. Można również zwilżyć szmatkę w łagodnym roztworze mydła w wodzie. **Nie należy** używać płynów łatwo parujących takich jak rozpuszczalnik do farb czy też benzen, ponieważ mogą uszkodzić plastikową obudowę.

Tablet Bamboo należy przechowywać w czystym, suchym miejscu oraz utrzymywać z dala od skrajnych temperatur. Najlepsza dla urządzenia jest temperatura pokojowa. Nie należy demontować tabletu Bamboo ani pióra. Próba rozkręcania obudowy pióra mogą spowodować jego złamanie. Próby demontażu produktu unieważniają gwarancję.

**Ważne:** Należy uważać, by nie rozlać płynów na tablet lub pióro. Należy zwracać szczególną uwagę, aby nie zamoczyć przycisków ExpressKeys tabletu, a także przycisków pióra, jego końcówki i gumki (jeśli znajduje się w zestawie). Zawierają one delikatne części elektroniczne, które mogą zostać uszkodzone po zetknięciu z płynami.



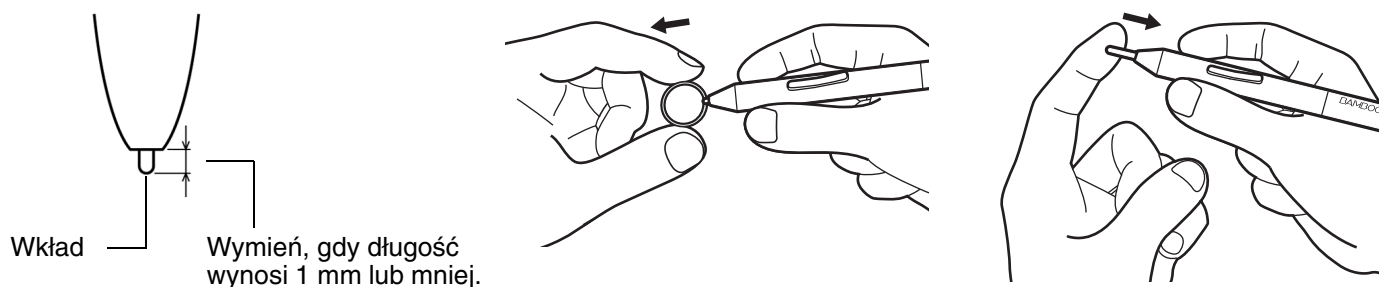


## WYMIANA WKŁADU PIÓRA



Wkład (końcówka) pióra zużywa się podczas normalnego użytku. Wywieranie mocnego nacisku przyspiesza zużycie. Jeśli wkład stanie się zbyt krótki lub ulegnie spłaszczeniu, należy go wymienić.

1. Chwyć stary wkład i wyciągnij go z pióra. Skorzystaj z narzędzia do wyjmowania wkładów, pęsety, ostro zakończonych szczypiec lub podobnego narzędzia.



2. Wsuń prosto końcówkę nowego wkładu do obudowy pióra. Zdecydowanie wcisnąć wkład aż do oporu.

**⚠ Ostrzeżenie: niebezpieczeństwo połknięcia.** Należy dopilnować, aby dzieci nie połknęły końcówki pióra lub części z przyciskiem. Dzieci mogą przypadkowo wyjąć wkład pióra lub część z przyciskiem podczas gryzienia pióra.

Informacje na temat części zamiennych znajdują się w części [zamawianie części i akcesoriów](#).

**Ważne:** gdy pióro nie jest używane, należy umieścić je w uchwycie lub położyć płasko na biurku. Gumka pióra powinna być w pierwszej kolejności wsunięta w uchwyt. Aby zachować czułość pióra, nie należy przechowywać go w miejscu, w którym końcówka lub gumka (jeśli znajduje się w zestawie) będzie dotykała innych przedmiotów.



## BAMBOO DOCK

Aplikacja Bamboo Dock pozwala na pracę z ustawieniami tabletu Bamboo oraz wyświetlanie i dodawanie aplikacji opracowanych dla tabletu Bamboo. Więcej informacji można znaleźć w witrynie internetowej <http://bamboodock.wacom.com/> po wybraniu odpowiedniego języka.

Aby otworzyć aplikację Bamboo Dock, naciśnij przycisk ExpressKey tabletu, do którego przypisano funkcję Bamboo Dock. W przeciwnym razie:

- **Windows:** Kliknij przycisk START i wybierz pozycję (WSZYSTKIE) PROGRAMY. Następnie wybierz pozycję BAMBOO DOCK z folderu BAMBOO DOCK.
- **Mac:** W menu GO aplikacji Finder lub na pasku bocznym PLACES wybierz pozycję APPLICATIONS, otwórz folder BAMBOO DOCK, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę BAMBOO DOCK.

Przeciągnij, aby otworzyć lub ukryć opcje aplikacji Bamboo Dock.

Wykonaj pracę związaną z ustawieniami tabletu Bamboo. Kliknij ikonę ustawień tabletu Bamboo (koło zębate). W tym miejscu można dostosować między innymi ustawienia tabletu Bamboo.

Zapoznaj się z aplikacjami tabletu Bamboo i zainstaluj je. Kliknij ikonę kolekcji Bamboo (+). Nieustannie powiększająca się kolekcja dostępnych aplikacji Bamboo obejmuje gry, aplikacje do szkicowania, aplikacje do komponowania muzyki, a także aplikacje do udostępniania danych i kontaktowania się ze znajomymi.

Aby odinstalować aplikację Bamboo Dock:

- **Windows:** Kliknij przycisk START i wybierz pozycję (WSZYSTKIE) PROGRAMY. Następnie wybierz pozycję BAMBOO DOCK i ODINSTALUJ. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami.
- **Mac:** W folderze APPLICATIONS znajdź i umieść w koszu folder BAMBOO DOCK.

## ODINSTALOWYWANIE TABLETU BAMBOO

Aby usunąć sterownik tabletu z systemu, należy postępować zgodnie z poniższymi procedurami.

**Ważne:** Po usunięciu oprogramowania tablet nie będzie w pełni funkcjonalny, nadal będzie jednak działać jako mysz.

System operacyjny Windows 7 i Vista: Kliknij przycisk START, a następnie otwórz PANEL STEROWANIA. W oknie PANEL STEROWANIA kliknij opcję ODINSTALUJ PROGRAM. W wyświetlonym oknie dialogowym wybierz pozycję BAMBOO i kliknij przycisk ODINSTALUJ. Aby odinstalować sterownik tabletu, postępuj zgodnie z wyświetlanymi komunikatami. W razie potrzeby wpisz nazwę logowania oraz hasło administratora. Po odinstalowaniu oprogramowania wymagane jest ponowne uruchomienie komputera.

System operacyjny Windows XP: Kliknij przycisk START i otwórz PANEL STEROWANIA. W oknie PANEL STEROWANIA wybierz pozycję DODAJ LUB USUŃ PROGRAMY. W oknie DODAJ LUB USUŃ PROGRAMY wybierz pozycję BAMBOO i kliknij przycisk USUŃ. Aby odinstalować sterownik tabletu, postępuj zgodnie z wyświetlanymi komunikatami. Po odinstalowaniu oprogramowania wymagane jest ponowne uruchomienie komputera.

Komputery Mac: Z menu GO wybierz pozycję APPLICATIONS, a następnie otwórz folder BAMBOO. Kliknij dwukrotnie ikonę BAMBOO UTILITY i wybierz przycisk TABLET SOFTWARE: REMOVE. Wpisz nazwę oraz hasło administratora. Po usunięciu urządzenia kliknij przycisk OK. Po odinstalowaniu oprogramowania wymagane jest ponowne uruchomienie komputera.



## ZARZĄDZANIE PREFERENCJAMI

Narzędzie pliku preferencji pozwala na zarządzanie preferencjami tabletu dla jednego lub wielu użytkowników.

**Windows:** W pierwszej kolejności zamknij wszystkie uruchomione aplikacje. Następnie uruchom narzędzie, klikając ikonę START i wybierając pozycję WSZYSTKIE PROGRAMY. Wybierz pozycję BAMBOO, a następnie NARZĘDZIE PLIKU PREFERENCJI BAMBOO.

- Aby usunąć preferencje dla aktualnego użytkownika, kliknij przycisk USUŃ w obszarze MOJE PREFERENCJE.
- Aby usunąć preferencje wielu użytkowników, kliknij przycisk USUŃ w obszarze PREFERENCJE WSZYSTKICH UŻYTKOWNIKÓW. Do usunięcia preferencji wszystkich użytkowników wymagane jest posiadanie praw administratora. Uruchom ponownie wszystkie aktualnie otwarte aplikacje korzystające z tabletu.
- Aby utworzyć kopię zapasową preferencji, kliknij przycisk KOPIA ZAPASOWA w obszarze MOJE PREFERENCJE.
- Aby przywrócić preferencje z kopii zapasowej, kliknij przycisk PRZYWRACANIE w obszarze MOJE PREFERENCJE.
- Dokładnie wykonuj instrukcje w wyświetlanych komunikatach.

**Mac:** Otwórz folder główny APPLICATIONS. Następnie otwórz folder BAMBOO i uruchom NARZĘDZIE BAMBOO.

- Aby usunąć preferencje, wybierz pozycję AKTUALNY UŻYTKOWNIK lub WSZYSCY UŻYTKOWNICY. Następnie kliknij przycisk USUŃ. Wyloguj się, a następnie zaloguj się ponownie. Po załadowaniu sterownika tabletu zostanie utworzony nowy plik preferencji z domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.
- Aby utworzyć kopię zapasową preferencji, wybierz pozycję AKTUALNY UŻYTKOWNIK lub WSZYSCY UŻYTKOWNICY. Następnie kliknij przycisk KOPIA ZAPASOWA.
- Aby przywrócić preferencje z kopii zapasowej, wybierz pozycję AKTUALNY UŻYTKOWNIK lub WSZYSCY UŻYTKOWNICY. Następnie kliknij przycisk PRZYWRACANIE.
- Dokładnie wykonuj instrukcje w wyświetlanych komunikatach.



## MOŻLIWOŚCI PIÓRA I ATRAMENTU CYFROWEGO PODCZAS PRACY W SYSTEMIE WINDOWS



Systemy Microsoft Windows 7 i Vista zapewniają szeroką obsługę urządzenia wejściowego pióra. Funkcje pióra są obsługiwane we wszystkich wersjach systemów Windows 7 oraz Vista z wyjątkiem wersji Windows 7 Starter i Home Basic oraz Windows Vista Home Basic. Praca z tabletem Bamboo i piórem Wacom jest szybka i intuicyjna.

- **Sporządzanie notatek.** Urządzenie umożliwia sporządzanie notatek i szkiców eksportowanych w łatwy sposób do programu Windows Journal. Mechanizm wyszukiwania programu Journal umożliwia zlokalizowanie treści zapisanych za pomocą pisma odręcznego.
- **Rozpoznawanie pisma ręcznego.** Urządzenie umożliwia odręczne wpisywanie informacji w miejscach, gdzie dane zazwyczaj wpisuje się z klawiatury. W dowolnym momencie możliwa jest konwersja pisma odręcznego na drukowane.
- **Gesty.** Urządzenie można zaprogramować do rozpoznawania prostych gestów na tablecie, umożliwiających uruchamianie konfigurowalnych czynności. Aby skonfigurować gesty, należy otworzyć panel sterowania PIÓRO I URZĄDZENIA DOTYKOWE w systemie Windows 7 lub PIÓRO I URZĄDZENIA WEJŚCIOWE w systemie Windows Vista i wybrać kartę SZYBKIE RUCHY.
- **Atrament cyfrowy w pakiecie Microsoft Office 2007.** Urządzenie umożliwia korzystanie z ulepszonych narzędzi oznaczania oraz atramentu cyfrowego znajdujących się na karcie PRZEGLĄDAJ w odpowiednich aplikacjach.

Panel wprowadzania na komputerze typu Tablet w systemie Windows 7 lub Vista umożliwia wykorzystywanie pisma odręcznego lub klawiatury ekranowej do wpisywania tekstu bezpośrednio za pomocą pióra Wacom.

Panel wprowadzania można uruchomić na kilka sposobów:

- Kliknij ikonę panelu wprowadzania wyświetlanej, gdy kursor ekranowy jest ustawiony na obszarze wprowadzania tekstu.
- Kliknij kartę Panel wprowadzania, domyślnie umieszczoną przy lewej krawędzi ekranu.
- Kliknij ikonę panelu wprowadzania na komputerze typu Tablet umieszczoną na pasku zadań Windows. Jeśli ikona nie jest widoczna, kliknij prawym przyciskiem myszy na pasku zadań, wybierz PASKI NARZĘDZI, a następnie PANEL WPROWADZANIA NA KOMPUTERZE TYPU TABLET.

Aby wyłączyć panel wprowadzania:

1. Otwórz panel wprowadzania na komputerze typu Tablet.
2. Wybierz pozycje NARZĘDZIA i OPCJE.
3. Wybierz kartę OTWIERANIE i usuń zaznaczenie następujących pól:
  - PRZY WPROWADZANIU PIÓREM POKAŻ IKONĘ OBOK POLA TEKSTOWEGO
  - POKAŻ KARTĘ PANEL WPROWADZANIA.
4. Kliknij przycisk OK.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną wraz z systemem, w tym z narzędziami szkoleniowymi systemu Windows oraz z samouczkiem tabletu. Aby uzyskać dostęp do narzędzi szkoleniowych obsługi pióra tabletu PC, należy z menu START wybrać kolejno pozycje WSZYSTKIE PROGRAMY, TABLET PC i SZKOLENIE Z OBSŁUGI PIÓRA KOMPUTERA TYPU TABLET. Jeśli narzędzia szkoleniowe nie są dostępne w menu START, informacji na ich temat należy szukać w systemie pomocy Windows.





Dodatkowe informacje na temat funkcji atramentu cyfrowego w systemie Windows można znaleźć w witrynie internetowej firmy Microsoft. Można również odwiedzić witrynę internetową firmy Wacom [www.wacom.com](http://www.wacom.com) i wyszukać funkcje atramentu cyfrowego w systemie Windows.

Uwaga: W przypadku sterownika oprogramowania Wacom następujące rozwiązania umożliwiają poprawienie wydajności w systemie Windows 7 i Vista:

- W większości aplikacji graficznych wykorzystujących interfejs Wintab dostępny w systemie operacyjnym Windows funkcje szybkich ruchów pióra oraz naciśnięcia i przytrzymania odpowiadającego kliknięciu prawym przyciskiem myszy zostały wyłączone.
- Jeśli w panelu sterowania PIÓRO I URZĄDZENIA DOTYKOWE systemu Windows 7 lub PIÓRO I URZĄDZENIA WEJŚCIOWE systemu Windows Vista funkcje szybkich ruchów oraz naciśnięcia i przytrzymania odpowiadającego kliknięciu prawym przyciskiem myszy są wyłączone, funkcja czułości nacisku w programie Windows Journal oraz funkcje atramentu cyfrowego w systemie operacyjnym Windows są nieaktywne.

## INFORMACJE O PRODUKCIE

Więcej informacji na temat tabletu Bamboo można znaleźć w witrynie internetowej firmy Wacom dla danego regionu. Można tam również uzyskać informacje o aplikacjach, które są aktualnie rozbudowane o funkcję czułości nacisku oraz inne specjalne funkcje tabletu.

Stany Zjednoczone, Kanada, Ameryka Środkowa i Południowa	<a href="http://www.wacom.com">http://www.wacom.com</a>
Europa, Bliski Wschód i Afryka	<a href="http://www.wacom.eu">http://www.wacom.eu</a>
Japonia	<a href="http://tablet.wacom.co.jp">http://tablet.wacom.co.jp</a>
Azja i rejon Pacyfiku (angielski)	<a href="http://www.wacom.asia">http://www.wacom.asia</a>
Chiny (chiński uproszczony)	<a href="http://www.wacom.com.cn">http://www.wacom.com.cn</a>
Hong Kong (chiński tradycyjny)	<a href="http://www.wacom.com.hk">http://www.wacom.com.hk</a>
Korea	<a href="http://www.wacom.asia/kr">http://www.wacom.asia/kr</a>
Tajwan	<a href="http://www.wacom.asia/tw">http://www.wacom.asia/tw</a>
Tajlandia	<a href="http://www.wacom.asia/th">http://www.wacom.asia/th</a>





## ZAMAWIANIE CZĘŚCI I AKCESORIÓW

Aby zakupić [dostępne części i akcesoria](#), należy zapoznać się z plikiem Read Me tabletu Wacom, w którym można znaleźć informacje o numerach telefonów właściwych dla danego regionu.

Można także wykonać następujące czynności:

- Na terenie Stanów Zjednoczonych i Kanady należy skontaktować się z bezpłatnym numerem 1-888-884-1870 lub odwiedzić stronę internetową firmy Wacom pod adresem <http://direct.wacom.com> (tylko Stany Zjednoczone).
- W Europie należy skontaktować się z numerem +49 (0)180-500-03-75 lub wysłać wiadomość e-mail na adres [spareparts@wacom.eu](mailto:spareparts@wacom.eu). Można również odwiedzić stronę <http://shop.wacom.eu>. Można także skontaktować się z lokalnym dealerem, dystrybutorem lub serwisem pod numerem właściwym dla danego regionu.
- Na terenie Australii, Singapuru, Tajwanu i Korei należy odwiedzić stronę odpowiednio: [www.BuyWacom.com.au](http://www.BuyWacom.com.au), [www.BuyWacom.com.sg](http://www.BuyWacom.com.sg), [www.BuyWacom.com.tw](http://www.BuyWacom.com.tw) lub [www.BuyWacom.co.kr](http://www.BuyWacom.co.kr).
- W pozostałych krajach należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą lub dystrybutorem.

Niektóre części i akcesoria mogą nie być dostępne we wszystkich regionach.

## DOSTĘPNE CZĘŚCI I AKCESORIA

OPIS	NUMER KATALOGOWY
Zestaw akcesoriów bezprzewodowych Wacom (zawierający moduł bezprzewodowy Wacom, odbiornik bezprzewodowy Wacom i akumulator)	ACK-40401
Akumulator	ACK-40403
Pióro standardowe bez gumki	LP-170
Pióro premium z gumką	LP-170E
Wkłady pióra, czarne, 5 szt.	ACK-204-01K
Wkłady pióra, białe, 5 szt.	ACK-204-01W
Etui, małe	ACK-403021

Dodatkowe części i akcesoria mogą być dostępne w witrynie internetowej firmy Wacom właściwej dla regionu zamieszkania użytkownika. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [zamawianie części i akcesoriów](#).





## SŁOWNICZEK

Aplikacja wykorzystująca funkcję czułości nacisku. Dowolna aplikacja uwzględniająca siłę nacisku przy wprowadzaniu danych.

Aplikacja wykorzystująca funkcję gumki. Aplikacja z wbudowaną obsługą gumki pióra. Tego typu aplikacje mogą wykorzystywać zalety funkcji gumki na różne sposoby, w zależności od zastosowań danej aplikacji.

Aspect (Proporcje). Stosunek pionowego i poziomego wymiaru tabletu lub wyświetlacza.

Atrament cyfrowy. Szeroka kategoria zwykle określająca treść odręczną utworzoną na podstawie danych w komputerze wprowadzonych przy pomocy pióra. Treść odręczna może przyjmować formę szkiców, adnotacji lub pisma odręcznego. Pismo odręczne może być opcjonalnie przetworzone na dane w postaci tekstowej lub pozostawione w oryginalnym formacie. W przypadku określonych ustawień systemu i aplikacji tekst odręczny pisany przy użyciu funkcji atramentu cyfrowego może być przetwarzany w momencie wprowadzania lub w późniejszym czasie.

Czujnik dotyku. Powierzchnia nawigacji tabletu Bamboo, która jest czuła na dotyk. Czujnik dotyku znajduje się na obszarze aktywnym i nie umożliwia obsługi za pomocą pióra.

Czułość nacisku. Funkcja końcówki pióra i gumki Wacom (jeśli znajduje się w zestawie) polegająca na wykrywaniu przyłożonej siły nacisku. Zapewnia to naturalny wygląd uderzeń pióra, pędzla oraz gumki w aplikacjach czułych na nacisk.

Journal. Aplikacja systemu Microsoft Windows pełni zadanie fizycznego notatnika, jednak jest dodatkowo wzbogacona o zalety cyfrowego wykonywania notatek. Aplikacja pozwala na przykład na utworzenie szybkich szkiców oraz krótkich notatek odręcznych, które mogą zostać przetworzone na tekst i wysłane do współpracowników w celu cyfrowego naniesienia adnotacji. Aplikacja Journal zawiera wiele różnych piór oraz narzędzi do podkreślania i zaznaczania, a także funkcję gumki (jeśli znajduje się w zestawie), którą można łatwo aktywować za pomocą gumki pióra Wacom. Dodatkowo aplikacja Windows Journal pozwala na przeszukiwanie treści odręcznej.

Kursor ekranowy. Wskaźnik na ekranie. Kursory ekranowe mogą przyjmować różne kształty (takie jak wiązka, strzałka czy kwadrat), w zależności od uruchomionej aplikacji.

Mapowanie. Związek pomiędzy położeniem pióra na tablecie Bamboo i pozycją kursora na ekranie monitora.

Menu podręczne. Zdefiniowane przez użytkownika menu zawierające listę funkcji związanych z naciśnięciem klawisza i innymi wykonywanymi czynnościami. Przyciski pióra można odpowiednio dostosować w celu wyświetlania tego menu. Dostępne dla modeli tabletów ze skonfigurowaną obsługą pióra i wprowadzania dotykowego.

Modyfikator. Klawisze modyfikatorów to SHIFT, ALT oraz CTRL w systemie Windows lub SHIFT, CONTROL, COMMAND i OPTION w komputerach Mac. Dla przycisków pióra Bamboo lub przycisków ExpressKeys można określić własne ustawienia symulujące klawisz modyfikatora.

Obrót. Ruch wykorzystywany przy funkcji [nawigacja z funkcją dotyku](#). Dotknij powierzchni tabletu dwoma lekko rozsuniętymi palcami i przesunij je ruchem okrężnym lub przesunij je w przeciwnych kierunkach. Ewentualnie pozostaw jeden palec nieruchomy, natomiast drugim przesunij wokół niego.

Obszar aktywny. Powierzchnia nawigacji i rysowania tabletu Bamboo, która jest czuła na dotyk i użycie pióra. Patrz [czujnik dotyku](#).

Odstęp dwukrotnego kliknięcia. Maksymalny odstęp (wyrażony w pikselach ekranu), o który może przemieścić się kursor ekranowy pomiędzy kliknięciami, aby zostały uznane jako podwójne kliknięcie. Zwiększenie odstępu kliknięcia ułatwia dwukrotne kliknięcie, ale może powodować opóźnienia pomiędzy pociągnięciami pędzlem w niektórych aplikacjach.





Panel wprowadzania na komputerze typu Tablet (TIP). Dostępny w systemie Microsoft Windows panel wprowadzania na komputerze typu Tablet pozwala na wykorzystanie pióra Wacom do tworzenia notatek odręcznych lub pracy z klawiaturą ekranową. Panel wprowadzania dynamicznie konwertuje pismo odręczne na tekst. Utworzone informacje mogą być następnie dołączone do innych dokumentów, arkuszy kalkulacyjnych lub ilustracji.

Piksel. Najmniejsza jednostka miary ekranu monitora.

Przeciągnięcie. Ruch wykorzystywany przy funkcji [nawigacja z funkcją dotyku](#). Dotknij powierzchni tabletu trzema lub czterema palcami i przesunij je w tym samym kierunku.

Przełączanie wyświetlacza. Funkcja tabletu Bamboo umożliwiająca pracę z tabletem na wszystkich monitorach jednocześnie lub na jednym, wybranym monitorze. Możliwe tylko w systemach z kilkoma monitorami. Więcej informacji można znaleźć w części [praca z funkcją Przełączanie wyświetlacza](#).

Przesunięcie kursora. Ruch wykorzystywany przy funkcji [nawigacja z funkcją dotyku](#). Dotknij powierzchni tabletu i przesunij po niej jednym palcem.

Przesuwanie. Ruch wykorzystywany przy funkcji [nawigacja z funkcją dotyku](#). Dotknij palcami powierzchni tabletu i przesunij je w tym samym kierunku.

Przyciski ExpressKeys, DLA LEWORECZNYCH. Ustawienie orientacji tabletu, w której przyciski ExpressKeys znajdują się po prawej stronie tabletu.

Przyciski ExpressKeys, DLA PRAWORECZNYCH. Ustawienie orientacji tabletu, w której przyciski ExpressKeys znajdują się po lewej stronie tabletu.

Przyciski ExpressKeys. Przyciski sterujące umieszczone na tablecie Bamboo pozwalające na dostosowanie funkcji do potrzeb użytkownika.

Przyspieszenie myszy. Ustawienie przyspieszenia kursora ekranowego w trybie pracy myszy.

Rozszerzenie. Ruch wykorzystywany przy funkcji [nawigacja z funkcją dotyku](#). Dotknij powierzchni tabletu dwoma zbliżonymi do siebie palcami. Następnie rozsuń palce, nie odrywając ich od powierzchni tabletu.

Siła kliknięcia. Siła nacisku końcówki pióra powodująca wywołanie funkcji kliknięcia.

Stuknięcie. Ruch wykorzystywany przy funkcji [nawigacja z funkcją dotyku](#). Dotknij jednym palcem powierzchni tabletu, a następnie podnieś palec.

Szybkość pracy myszy. Ustawienie szybkości przesuwania kursora ekranowego działającego w trybie pracy myszy.

Ściśnięcie. Ruch wykorzystywany przy funkcji [nawigacja z funkcją dotyku](#). Dotknij powierzchni tabletu dwoma lekko rozsuniętymi palcami. Następnie zbliż palce, nie odrywając ich od powierzchni tabletu.

Tryb pióra. Metoda przesuwania kursora ekranowego. Każde przemieszczenie pióra na tablecie Bamboo powoduje przeskok kursora ekranowego do odpowiadającego mu punktu na ekranie. Jest to określane mianem pozycjonowania bezwzględnego i stanowi ustawienie domyślne pióra. Tryb pióra pozwala na szybkie przemieszczenie kursora ekranowego bez potrzeby wcześniejszego jego odnalezienia, a następnie przesunięcia na ekranie. Patrz także [tryb pracy myszy](#).

Tryb pracy myszy. Metoda przesuwania kursora ekranowego. Po umieszczeniu pióra na tablecie Bamboo kursor ekranowy można przesuwać przez wykonanie ruchu „podniesienia i przesunięcia”, podobnie jak w przypadku standardowej myszy. Metoda jest określana mianem pozycjonowania względnego. Patrz także [tryb pióra](#).

USB. Universal Serial Bus. Standard interfejsu sprzętowego pozwalający na podłączenie komputerowych urządzeń peryferyjnych. Porty USB obsługują funkcję podłączania „na gorąco”, co pozwala na podłączanie i odłączanie urządzenia USB bez potrzeby wyłączenia komputera.

Wiązanie. Metoda tworzenia wirtualnego przewodu między dwoma urządzeniami.





Wintab. Standard interfejsu używany przez aplikacje Windows pozwalający na odbieranie informacji z tabletu. Urządzenia Bamboo obsługują wszystkie aplikacje zgodne z interfejsem Wintab w systemie Windows.

Wkład. Wymienna końcówka pióra.

Wprowadzanie dotykowe. Metoda sterowania komputerem wyłącznie przy użyciu palców na tablecie Bamboo.

Wprowadzanie za pomocą pióra. Metoda sterowania komputerem przy użyciu pióra na tablecie Bamboo.

Zbliżenie. Wysokość ponad [obszarem aktywnym](#) tabletu, na której jest wykrywane pióro. Więcej informacji na ten temat znajduje się również w części [przesuwanie](#).





## INDEKS

akcesoria i części, zamawianie	91	dwukrotne kliknięcie, poradnik	32
akcesoria, dostępne	91	dźwięk kliknięcia	32
Bamboo		elementy sterujące, tablet	36
funkcje produktu	6	Ergonomiczna praca	10
konserwacja	85	ExpressKeys, przyciski	
korzystanie	16	korzystanie	37
korzystanie z pióra	28	podstawy	37
matryca tabletu	6	ustawienia funkcji	50
obsługa dotykowa	16	ustawienia własne	37
podstawy przycisków ExpressKeys	37	funkcje	
problemy	70	modele z piórem	8
przygotowanie	10	modele z piórem i dotykowe	7
rozwiązywanie problemów	70	pióro	9
ustawienia własne	38	uchwyt pióra	9
wprowadzanie dotykowe	16	Funkcje przycisków	53
wprowadzanie za pomocą pióra	28	funkcje, przyciski	53
Bamboo Dock	87	Informacje dotyczące instrukcji obsługi	5
Ćwiczenia koordynacji ręka-oko	36	informacje, produkt	90
części i akcesoria, zamawianie	91	klikanie za pomocą pióra	32
części, dostępne	91	końcówka	
dotknięcie		ustawienia własne czułości	44
czynności wykonywane dwoma palcami	21	wymiana	86
czynności wykonywane jednym palcem	19	konserwacja, tablet Bamboo	85
gesty wykonywane czterema palcami	26	korzystanie z tabletu Bamboo	16
gesty wykonywane dwoma palcami	21	mapowanie	
gesty wykonywane trzema palcami	25	na wielu monitorach	15
dotyk		tablet	46
gesty	18	menu podręczne, ustawienia własne	51
korzystanie	16	miejsce pracy, dostosowywanie	10
nawigacja	17	monitory, praca z wieloma	15
opcje	17	możliwości atramentu cyfrowego	89
podstawowe czynności	18	nacisk	
problemy wprowadzania, rozwiązywanie		pisanie	34
problemów	75	rysowanie	34
szybkość, ustawianie	40	nacisk gumki, ustawienia własne	44
ustawianie funkcji nawigacji	40	nawigacja, ustawienia własne	
ustawianie szybkości dotyku	40	dla funkcji dotykowych	40
ustawienia własne	28	Obszar aktywny, zaznajomienie	13
ustawienie funkcji dotykowych	41	odinstalowywanie oprogramowania tabletu	87
wprowadzanie, ustawienia własne	40		
wyłączenie	42		





odstęp dwukrotnego kliknięcia, ustawienia własne	44	praca w trybie bezprzewodowym	58
oprogramowanie		akumulator, ładowanie	63
odinstalowywanie	87	elementy	58
pobieranie sterowników	84	konfiguracja	59
orientacja		moduł bezprzewodowy, wyjmowanie z tabletu	68
konfigurowanie dla tabletu	12	nawiązywanie połączenia	60
ustawianie dla tabletu	50	odbiornik bezprzewodowy, przechowywanie w tablecie	69
panel sterowania		optymalizacja połączenia	62
informacje ogólne	39	oszczędzanie energii	65
otwieranie	38	problemy z łącznością	78
podstawy	15	rozwiązywanie problemów	78
pióro		stan	
dwukrotne kliknięcie	32	akumulator	64
funkcje	9	połączenie	64
końcówka, wymiana	86	wymiana akumulatora	67
korzystanie	28	zarządzanie akumulatorem	63
na tablecie	29	zarządzanie energią	63
przyciski pióra	33	żywołność akumulatora	66
pisanie z wykorzystaniem funkcji czułości na nacisk	34	preferencje, zarządzanie	88
problemy wprowadzania, rozwiązywanie problemów	76	problemy ogólne, rozwiązywanie problemów	74
przeciąganie	32	problemy typowe dla komputerów Mac, rozwiązywanie	81
przesuwanie	30	problemy typowe dla systemu operacyjnego Windows, rozwiązywanie problemów	80
przyciski		problemy, z tabletem Bamboo	70
korzystanie	33	produkt	
ustawienia własne	45	funkcje	6
rysowanie z wykorzystaniem funkcji czułości na nacisk	34	informacje	90
szybkość, ustawianie	49	proporcje oraz skala	47
testowanie	73	przeciąganie za pomocą pióra	32
trzymanie	29	przeгляд, panel sterowania	39
ustawienia własne	43	Przełączanie wyświetlacza, korzystanie	52
wkład, wymiana	86	przesunięcie kursora, tablet	46
wprowadzanie		przesuwanie za pomocą pióra	30
ustawienia własne	36	przygotowanie	10
wskazywanie	30	Rozwiązywanie problemów	70
wymazywanie	35	rozwiązywanie problemów	
Pióro, klikanie	32	problemy funkcji dotykowych	75
pisanie z wykorzystaniem funkcji czułości na nacisk	34	problemy ogólne	74
pobieranie sterownika, dostęp	84	problemy typowe dla komputerów Mac	81
podręcznik, informacje	5	problemy typowe dla systemu operacyjnego Windows	80
Pomoc techniczna	83	problemy wprowadzania danych za pomocą pióra	76





problemy z połączeniem bezprzewodowym	78	ustawienia własne	
tabele	74	Bamboo	38
rysowanie z wykorzystaniem funkcji		dotyk	
czułości na nacisk	34	funkcje	41
skala oraz proporcje	47	wprowadzanie	40
Sposób trzymania pióra	29	ExpressKeys, przyciski	
tablet		funkcje	50
elementy sterujące	36	funkcje przycisków	53
funkcje modeli z piórem	8	menu podręczne	51
funkcje modeli z piórem i dotykowych	7	nacisk gumki	44
konfigurowanie orientacji	12	nacisk końcówki	44
mapowanie	46	odstęp dwukrotnego kliknięcia	44
do fragmentu obszaru ekranu	48	orientacja tabletu	50
do fragmentu obszaru tabletu	48	pióro	43
na wielu monitorach	15	przyciski	45
obszar	47	przyspieszenie w trybie pracy myszy	49
matryca funkcji	6	szybkość w trybie pracy myszy	49
orientacja, ustawianie	50	wprowadzanie	36
przechowywanie	85	ustawienia własne przycisków ExpressKeys	37
przesunięcie kursora	46	ustawienia, panel sterowania	39
przyciski ExpressKeys	37	warunki środowiskowe	85
skala oraz proporcje	47	wkład	
testowanie	71	wymiana	86
testowanie		wskazywanie za pomocą pióra	30
pióro	73	wyłączenie obsługi dotyku	42
tablet	71	wymazywanie za pomocą pióra	35
Uchwyt pióra	9	Zamawianie części i akcesoriów	91





## MIĘDZYNARODOWE BIURA FIRMY WACOM

### WACOM TECHNOLOGY CORPORATION

1311 SE Cardinal Court  
Vancouver, WA 98683  
U.S.A.

Telefon: +1.360.896.9833

Faks: +1-360-896-9724

### WACOM EUROPE GMBH

Europark Fichtenhain A9  
47807 Krefeld  
Germany

Internet: <http://www.wacom.eu>

### WACOM CO., LTD.

#### DZIAŁ SPRZEDAŻY TABLETÓW W JAPONII

Harmony Tower 18F, 1-32-2 Hon-Cho,  
Nakano-Ku, Tokyo 164-0012  
Japonia

Internet: <http://tablet.wacom.co.jp>

### WACOM CO., LTD.

#### DZIAŁ OBSŁUGI REGIONU AZJI I PACYFIKU

Harmony Tower 18F, 1-32-2 Hon-Cho,  
Nakano-Ku, Tokyo 164-0012  
Japonia

Telefon: +81.3.5309.1513

Faks: +81-3-5309-1514

### WACOM CHINA CORPORATION

1103, Beijing IFC West Tower  
No. 8 Jianguomenwai Street  
Chaoyang District, Beijing 100022  
Chiny

Internet: <http://www.wacom.com.cn>

### WACOM KOREA CO., LTD.

#1211, 12F KGIT Sangam Center,  
1601 Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-913, Korea  
Telefon: +82.2.557.3894  
Faks: +82-2-557-3895

### WACOM AUSTRALIA PTY. LTD.

Unit 8, Stage 1 Cumberland Green  
2-8 South Street Rydalmere  
NSW 2116 Australia

Telefon: +61.2.9422.6700

Faks: +61-2-9420-2272

### WACOM SINGAPORE PTE. LTD.

5 Temasek Boulevard  
#12-09 Suntec Tower Five  
Singapur 038985

Telefon: +65.6258.8640

Faks: +65-6258-8697

### WACOM TAIWAN INFORMATION CO., LTD.

Suite 605, 6th floor, No. 205 Tun-Hwa North Road  
Taipei, 105 Taiwan

Telefon: +886.2.2712.2675

Faks: +886.2.2712.9789

### WACOM HONG KONG LIMITED

Room 1201, Tai Tung Building  
8 Fleming Road  
Wanchai, Hong Kong

Telefon: +852.25739322

Faks: +852.25739500

