



# Tablice interaktywne SMART Board® serii **M700 | M700V**

## Podręcznik użytkownika

SBM777-43 | SBM787 | SBM794-169 | SBM797  
SBM777V-43 | SBM787V | SBM794V-169 | SBM797V



Czy ten dokument okazał się pomocny?  
[smarttech.com/docfeedback/171660](https://smarttech.com/docfeedback/171660)

**SMART**®



## Dowiedz się więcej

Ten przewodnik i inne zasoby dotyczące wyświetlaczy interaktywnych SMART Board serii M700 i M700V są dostępne w sekcji pomocy technicznej witryny ([smarttech.com/support](https://smarttech.com/support)). Aby wyświetlić zasoby na urządzeniu mobilnym, zeskanuj kod QR.

### Informacje o znakach towarowych

SMART Board, SMART Notebook, SMART Ink, Object Awareness, smarttech, logo SMART i wszystkie hasła SMART są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy SMART Technologies ULC w USA i/lub w innych krajach. Windows jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Mac jest znakiem towarowym firmy Apple Inc. zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Linux jest zastrzeżonym znakiem towarowym Linusa Torvaldsa. Ubuntu jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Canonical Ltd. Wszystkie nazwy produktów innych firm oraz nazwy firm mogą być znakami towarowymi ich prawowitych właścicieli.

### Informacje o prawach autorskich

© 2022 SMART Technologies ULC. Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna z części niniejszej publikacji nie może być kopiowana, przesyłana, przepisywana, ani przechowywana w systemach odczytu, ani w żadnej formie tłumaczona na inne języki bez wcześniejszej pisemnej zgody SMART Technologies ULC. Informacje zawarte w niniejszym przewodniku mogą ulec zmianie bez powiadomienia i nie stanowią zobowiązania ze strony SMART.

Produkt ten i/lub jego zastosowanie jest objęte jednym lub kilkoma z poniższych amerykańskich patentów: [www.smarttech.com/patents](https://www.smarttech.com/patents). Przedstawiane treści mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

24 czerwca 2022 r

# Ważne informacje

Przed zainstalowaniem i użytkowaniem tablicy interaktywnej SMART Board serii M700 lub M700V należy przeczytać i zrozumieć ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i przestrogi zawarte w tym podręczniku użytkownika oraz w dołączonym dokumencie z ostrzeżeniami. Dołączony dokument z ostrzeżeniami opisuje bezpieczny i prawidłowy sposób obsługi tablicy interaktywnej SMART Board i jej akcesoriów. Postępowanie według tych wskazówek pomaga zapobiegać urazom i uszkodzeniom sprzętu.

## **Uwaga**

W tym dokumencie termin „tablica interaktywna” odnosi się do tablicy interaktywnej, jej akcesoriów i opcji.

# Spis treści

<b>Ważne informacje</b> .....	<b>3</b>
<b>Rozdział 1 Witamy</b> .....	<b>5</b>
Informacje o tablicy interaktywnej .....	5
Funkcje .....	5
Wymagania dotyczące komputera .....	7
Jak działa tablica interaktywna? .....	8
Wskazówki dotyczące instalacji .....	8
Części zamienne .....	9
<b>Rozdział 2 Podłączanie komputera</b> .....	<b>10</b>
Dopasowanie rozdzielczości komputera do rozdzielczości projektora .....	10
Instalowanie sterowników SMART Product Drivers i oprogramowania SMART Ink .....	11
Konfigurowanie oprogramowania SMART Product Drivers i SMART Ink .....	11
<b>Rozdział 3 Ustawianie orientacji tablicy interaktywnej</b> .....	<b>12</b>
<b>Rozdział 4 Używanie tablicy interaktywnej</b> .....	<b>13</b>
Używanie półki na pióra .....	14
Korzystanie ze SMART Ink .....	16
Używanie gestów .....	16
Aktualizowanie oprogramowania SMART .....	21
<b>Rozdział 5 Konserwowanie tablicy interaktywnej</b> .....	<b>22</b>
Wskazówki dotyczące bezproblemowego działania .....	22
Czyszczenie tablicy interaktywnej .....	23
Transport tablicy interaktywnej .....	23
<b>Rozdział 6 Rozwiązywanie problemów</b> .....	<b>24</b>
Wskazówki dotyczące rozwiązywania ogólnych problemów z działaniem .....	25
Rozwiązywanie typowych problemów .....	26
Korzystanie z kreatora połączenia .....	30
Używanie funkcji Diagnostyka SMART .....	30
Kontaktowanie się z pomocą techniczną SMART .....	31
<b>Certyfikat i zgodność</b> .....	<b>32</b>

# Rozdział 1 Witamy

Informacje o tablicy interaktywnej .....	5
Funkcje .....	5
Identyfikowanie modelu tablicy interaktywnej .....	6
Zaawansowana obsługa podświetlenia z funkcją Object Awareness .....	6
Dotyk i gesty .....	6
Funkcja wielodotyku (technologia multitouch) .....	6
Półka na pióra i tacka na pióra .....	7
Trwała powierzchnia .....	7
Wymagania dotyczące komputera .....	7
Jak działa tablica interaktywna? .....	8
Wskazówki dotyczące instalacji .....	8
Przedłużanie kabla USB .....	8
Unikanie zakłóceń elektromagnetycznych (EMI) .....	9
Części zamienne .....	9

---

## Informacje o tablicy interaktywnej

Ten produkt SMART to tablica interaktywna z projekcją z przodu i możliwością montażu na ścianie. Umożliwia wykonywanie tych samych czynności co na komputerze – otwieranie i zamykanie aplikacji, przeglądanie plików, uczestniczenie w spotkaniach z innymi osobami, tworzenie nowych dokumentów lub otwieranie istniejących, otwieranie stron internetowych, odtwarzanie klipów wideo itd. – przez dotykanie interaktywnego ekranu palcem lub dołączonym piórem. Po podłączeniu tablicy interaktywnej do komputera i projektora, obraz z komputera wyświetla się na ekranie interaktywnym. Możesz pisać atramentem cyfrowym na dowolnej aplikacji, a potem zapisać notatkę w pliku w oprogramowaniu SMART Notebook® do uczenia się przez współpracę, aby wracać do tych treści w przyszłości lub je udostępnić.

Tablice interaktywne SMART Board serii M700 i M700V są zasilane przy wykorzystaniu magistrali USB 2.0 o pełnej szybkości (bez użycia zewnętrznego zasilacza). Głównym trybem połączenia tablicy jest standard USB, dlatego otrzymuje ona zasilanie z komputera przez dołączony 5-metrowy kabel USB. Tablica nie ma przełącznika zasilania. Jest zawsze włączona, gdy włączony jest komputer.

## Funkcje

Tablice interaktywne SMART Board serii M700 i M700V są trwałe i niezawodne. Mają wzmocniony ekran interaktywny, dwa pióra odporne na zniszczenia i czujniki zaawansowanej podświetlenia z technologią Object Awareness™.

## Identyfikowanie modelu tablicy interaktywnej

Dostępnych jest wiele modeli tablic interaktywnych SMART Board serii M700 i M700V:

Model	Półka na pióra lub tacka na pióra	Rozmiar (przekątna)	Współczynnik proporcji
<b>Tablice interaktywne SMART Board serii M700</b>			
SBM777-43	Zasobnik piór	77"	4:3
SBM787	Zasobnik piór	87"	16:10
SBM794-169	Zasobnik piór	94"	16:9
SBM797	Zasobnik piór	97"	16:10
<b>Tablice interaktywne SMART Board serii M700V</b>			
SBM777V-43	Tacka na pióra	77"	4:3
SBM787V	Tacka na pióra	87"	16:10
SBM794V-169	Tacka na pióra	94"	16:9
SBM797V	Tacka na pióra	97"	16:10

## Zaawansowana obsługa podświetlenia z funkcją Object Awareness

Technologia zaawansowanej podświetlenia używa nadajników i odbiorników umieszczonych w ramce do śledzenia pozycji palca lub pióra, gdy przesuwasz nimi po ekranie. Nadajniki tworzą niewidoczną powierzchnię ze światła, a odbiorniki wykrywają jego brak. Dzięki funkcji Object Awareness tablica interaktywna automatycznie dostosowuje się do używanego narzędzia lub przedmiotu, niezależnie od tego, czy jest to pióro, palec, gumka czy dłoń.

## Dotyk i gesty

Dotyk i gesty umożliwiają pisanie atramentem cyfrowym i jego wymazywanie, a także używanie pióra, dłoni lub palca jak myszy, gdy dotykasz nimi tablicy interaktywnej. Tablica interaktywna obsługuje również gesty, zapewniając naturalny i swobodny sposób interakcji z treściami.

### Uwaga

Aby korzystać ze wszystkich funkcji oprogramowania SMART na z systemem Windows, macOS lub Linux<sup>®</sup>, należy zainstalować na nim SMART Product Drivers. Informacje o obsługiwanych wersjach: *Wymagania dotyczące komputera* na następnej stronie

## Funkcja wielodotyku (technologia multitouch)

Obsługa do 20 jednoczesnych dotknięć pozwala maksymalnie dwóm użytkownikom na interakcję z tablicą interaktywną za pomocą dołączonych piór lub innych przedmiotów bądź przy użyciu palców (wykonywanie gestów). Można też używać dłoni do wymazywania.

## Półka na pióra i tacka na pióra

Tablice interaktywne SMART Board serii M700 wyposażone są w półki na pióra. Do zmiany koloru atramentu cyfrowego możesz używać przycisków wyboru kolorów. Przyciski półki na pióra dają również dostęp do klawiatury ekranowej oraz funkcji kliknięcia prawym przyciskiem myszy i funkcji orientacji.

Tablice interaktywne SMART Board serii M700V wyposażone są w tackę na pióra. Tacka na pióra na pióra jest trwała i można przechowywać w niej dwa dołączone pióra.

## Trwała powierzchnia

Ekran interaktywny jest odporny na zarysowania, wgniecenia i zoptymalizowany pod kątem wyświetlania obrazu z projektora.

## Wymagania dotyczące komputera

Aby tablica interaktywna SMART Board serii M700 lub M700V miała odpowiednie zasilanie i prawidłowo działało na niej oprogramowanie SMART Product Drivers (zobacz *Instalowanie sterowników SMART Product Drivers i oprogramowania SMART Ink* na stronie<sup>1</sup>), komputer musi spełniać określone wymagania minimalne. Tablice interaktywne SMART Board serii M700 i M700V współpracują z komputerami z systemem Windows<sup>®</sup>, macOS i Linux.

Aby zobaczyć pełną listę wymagań dotyczących komputera, przejrzyj informacje o wersji:

- [Oprogramowanie SMART Notebook 20 na komputery z systemem Windows i macOS](#)
- [Oprogramowanie SMART Notebook 11.1 na komputery z systemem Linux \(smarttech.com/kb/171706\)](#)

Tablice interaktywne SMART Board M700 i M700V współpracują z tymi wersjami oprogramowania SMART:

Windows i Mac	Linux
SMART Product Drivers 12.16 (lub nowsza wersja) <sup>1</sup>	SMART Product Drivers 12.17 (lub nowsza wersja) wymagana przez system Ubuntu <sup>®</sup> 20.04 <sup>2</sup>
SMART Notebook w wersji 20 (lub nowsze)	SMART Notebook 11.1 dla Linux

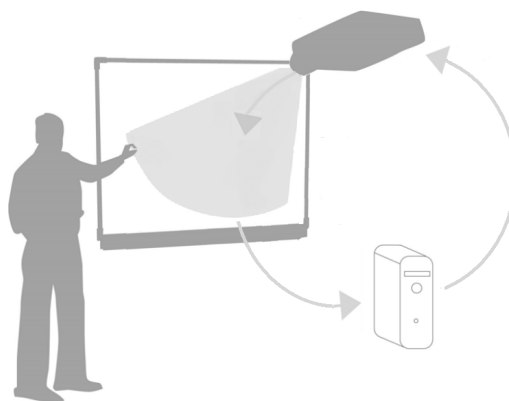
<sup>1</sup>Oprogramowanie SMART Product Drivers 12.16 jest dostępne wyłącznie z oprogramowaniem SMART Notebook 20.

<sup>2</sup>Oprogramowanie SMART Product Drivers dla systemu Linux (Ubuntu 20.04) jest dołączone do oprogramowania SMART Notebook 11.1 na komputery z systemem Linux.

## Jak działa tablica interaktywna?

Tablice interaktywne SMART Board serii M700 i M700V działają jako urządzenia wejściowe komputera, umożliwiając pracę w dowolnej aplikacji na podłączonym komputerze. Do korzystania z tablicy interaktywnej potrzebne są jeszcze dwa komponenty: komputer i projektor cyfrowy. Oto, jak te komponenty ze sobą współpracują:

- Aplikacja działa na komputerze, który przesyła obraz do projektora.
- Projektor rzuca obraz na tablicę interaktywną.
- Tablica interaktywna wykrywa kontakt z ekranem i wysyła dane o każdym punkcie kontaktu, wraz z informacjami o narzędziu Pióro, do podłączonego komputera.



Gdy dotykasz ekranu tablicy interaktywnej, dotknięcie palcem jest traktowane jak kliknięciem myszą. Dzięki temu możesz sterować komputerem za pomocą tablicy interaktywnej. Gdy używasz narzędzia Pióro, wskaźnik zmienia się w pióro, dzięki czemu możesz pisać cyfrowym atramentem na pulpicie lub w dowolnej otwartej aplikacji. Przeciągnięcie wewnętrzną stroną dłoni po ekranie powoduje wymazanie atramentu cyfrowego.

### Uwaga

Tablica interaktywna określa sposób interakcji z ekranem, mierząc rozmiar obiektu wykrytego w jego pobliżu. Najmniejszy wykryty obiekt jest identyfikowany jako pióro (końcówka). Większy obiekt jest identyfikowany jako palec, a jeszcze większy jako gumka.

Po zainstalowaniu SMART Product Drivers na pulpicie pojawi się dynamiczny (przestawny) pasek narzędzi SMART Ink<sup>®</sup>. Możesz zmienić ustawienia pióra, takie jak przezroczystość, kolor i szerokość atramentu. Jeśli chcesz, możesz zapisać swoje notatki w pliku w oprogramowaniu SMART Notebook. Możesz też dostosować inne narzędzia, np. szerokość narzędzia gumki używanego do wymazywania notatek. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz *Korzystanie ze SMART Ink* na stronie 16.

## Wskazówki dotyczące instalacji

Instrukcje instalacji tablic interaktywnych SMART Board serii M700 i M700V znajdziesz na stronie ([smarttech.com/kb/171659](http://smarttech.com/kb/171659)).

### Przedłużanie kabla USB

Kabel USB o długości 5 m dołączony do tablicy interaktywnej mieści się w limicie standardu USB dla maksymalnej długości. Jeśli jednak kabel nie jest wystarczająco długi, aby połączyć komputer z tablicą interaktywną, możesz użyć koncentratora zasilanego z magistrali, takiego jak aktywny przedłużacz USB (numer części USB-XT).



## Unikanie zakłóceń elektromagnetycznych (EMI)

Możesz podjąć pewne środki ostrożności, aby ograniczyć oddziaływanie zakłóceń elektromagnetycznych na tablicę interaktywną:

- Nie prowadź kabli USB równoległe do przewodów zasilających.
- Krzyżuj kable USB z kablami zasilającymi pod kątem 90°, aby zmniejszyć ryzyko zakłóceń na kablach USB.
- Nie prowadź kabli USB w pobliżu typowych źródeł zakłóceń elektromagnetycznych, takich jak silniki elektryczne lub stateczniki do oświetlenia fluorescencyjnego.
- Unikaj układania kabli USB w sposób, który powoduje ich mocne wygięcie.
- Nie używaj adapterów USB ani pasywnych złączy USB w gniazdkach ściennych.

## Części zamienne

Listę części zamiennych do tablic interaktywnych SMART Board z serii M700 i M700V znajdziesz na schemacie części serwisowych.

Aby zamówić standardowe części zamienne do tablicy interaktywnej, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą SMART ([smarttech.com/wheretobuy](http://smarttech.com/wheretobuy)).

## Rozdział 2 Podłączanie komputera

Dopasowanie rozdzielczości komputera do rozdzielczości projektora .....	10
Instalowanie sterowników SMART Product Drivers i oprogramowania SMART Ink .....	11
Konfigurowanie oprogramowania SMART Product Drivers i SMART Ink .....	11

---

Interfejs USB tablicy interaktywnej SMART Board serii M700 lub M700V umożliwia podłączenie jej do komputera. Dołączony kabel USB zapewnia zarówno sygnał cyfrowy, jak i zasilanie z komputera do tablicy interaktywnej, dlatego nie jest potrzebne dodatkowe źródło zasilania.

### Dopasowanie rozdzielczości komputera do rozdzielczości projektora

Upewnij się, że ustawienia rozdzielczości komputera i projektora są zgodne. Jeśli rozdzielczość ustawiona na komputerze nie odpowiada natywnej rozdzielczości projektora, obraz na powierzchni tablicy interaktywnej może migotać lub być zniekształcony.

Ustaw projektor na optymalną rozdzielczość obrazu, postępując zgodnie z instrukcjami dołączonymi do projektora, a następnie ustaw na komputerze taką samą rozdzielczość. Jeśli potrzebujesz pomocy przy zmianie rozdzielczości na komputerze, zapoznaj się z instrukcjami dołączonymi do systemu operacyjnego komputera.

Aby dowiedzieć się więcej, przeczytaj artykuł z bazy wiedzy: [Uzyskiwanie najlepszej jakości obrazu na tablicy interaktywnej SMART Board.](#)

## Instalowanie sterowników SMART Product Drivers i oprogramowania SMART Ink

SMART Product Drivers i SMART Ink można zainstalować na dowolnym komputerze spełniającym wymagania minimalne (zobacz *Wymagania dotyczące komputera* na stronie7). Oprogramowanie SMART Product Drivers i SMART Ink jest dołączone do subskrypcji SMART Learning Suite i oprogramowania SMART Notebook. Jeśli chcesz pobrać te komponenty, otwórz tę stronę: [support.smarttech.com/downloads/notebook](https://support.smarttech.com/downloads/notebook).

Oprogramowanie SMART Product Drivers jest również dołączone do oprogramowania SMART Notebook 11.1 na komputery z systemem Linux. Ten plik można pobrać stąd: [support.smarttech.com/docs/redirect/?product=notebook11&context=linux-11-1](https://support.smarttech.com/docs/redirect/?product=notebook11&context=linux-11-1).

### Uwagi

- Jeśli chcesz pisać atramentem cyfrowym i używać dotyku z tablicą interaktywną, instalacja oprogramowania SMART Product Drivers i SMART Ink na komputerze jest konieczna.
- Tablice interaktywne SMART Board z serii M700V nie mają wskaźników stanu. Aby móc sprawdzać jej stan, należy zainstalować SMART Product Drivers.

## Konfigurowanie oprogramowania SMART Product Drivers i SMART Ink


SMART Product Drivers i SMART Ink zawierają wiele funkcji, które umożliwiają dostosowywanie ustawień domyślnych tablicy interaktywnej i rozwiązywanie częstych problemów:

- Dostosowywanie domyślnych ustawień pióra, np. kolor i grubość linii.
- Dostosowywanie ustawień dotyku, myszy i gestów.
- Włączanie lub wyłączanie SMART Ink.
- Używanie SMART Ink z pakietem Microsoft Office.

# Rozdział 3 Ustawianie orientacji tablicy interaktywnej

Po zainstalowaniu SMART Product Drivers na komputerze, ustaw orientację systemu dotykowego tablicy interaktywnej SMART Board serii M700 lub M700V z obrazem wyświetlanym przez projektor. Orientacja tablicy interaktywnej zapewnia najlepszy możliwy poziom dokładności działania pisania i dotyku. Ustaw orientację tablicy interaktywnej za każdym razem, gdy przeniesiesz projektor lub tablicę interaktywną lub gdy wskaźnik myszy nie jest prawidłowo wyrównany z piórem lub palcem podczas dotknięcia ekranu interaktywnego.

## Aby ustawić orientację tablicy interaktywnej

1. Dotknij ikony SMART Board  w obszarze powiadomień (Windows) lub na pasku menu (Mac), a potem wybierz **Orientuj**.

Wyświetli się ekran *Orientacja*.

2. Podnieś pióro z zasobnika piór.
3. Zaczynaj od pierwszego celu na ekranie. Dotknij mocno środka celu końcówką pióra i przytrzymaj końcówkę w tym miejscu, aż cel się przesunie.
4. Powtarzaj krok 3, aż wyświetli się ostatni cel.
5. Dotknij środka ostatniego celu, przytrzymaj przez chwilę końcówkę pióra w tym punkcie, a potem odsuń pióro.

Ekran *Orientacja* się zamknie.

# Rozdział 4 Używanie tablicy interaktywnej

Używanie pólki na pióra .....	14
Przyciski pólki na pióra .....	14
Informacje o lampce stanu przycisku do zakreslania .....	15
Dostosowywanie przycisków pólki na pióra .....	15
Korzystanie ze SMART Ink .....	16
Używanie gestów .....	16
Gesty jednym palcem .....	17
Zaznaczanie obiektu oraz usuwanie zaznaczenia (kliknięcie) .....	17
Wyświetlanie opcji menu (kliknięcie prawym przyciskiem myszy) .....	17
Przeciąganie obiektu oraz przewijanie paska lub okna .....	17
Podwójne kliknięcie .....	18
Wyświetlanie następnej strony .....	18
Wyświetlanie poprzedniej strony .....	18
Gesty wieloma palcami .....	18
Wyświetlanie opcji menu (kliknięcie prawym przyciskiem myszy) .....	18
Powiększanie obszaru lub obiektu .....	19
Pomniejszanie obszaru lub obiektu .....	19
Przewijanie w poziomie lub w pionie .....	19
Obracanie obiektu .....	19
Najlepsze praktyki dotyczące gestów i narzędzi .....	20
Aktualizowanie oprogramowania SMART .....	21

Gdy dotykasz powierzchni tablicy interaktywnej SMART Board serii M700 lub M700V, tablica rejestruje współrzędne poziome i pionowe (położenie na osi x i y). Sterownik komputera interpretuje te współrzędne i przesuwa wskaźnik do odpowiedniego punktu na wyświetlanym obrazie.

## Ostrzeżenie

Nie wolno stawać na krześle, aby dotykać powierzchni produktu SMART (ani pozwalać na to dzieciom). Produkt należy zamontować na odpowiedniej wysokości na ścianie.

Aby otworzyć aplikację na tablicy interaktywnej, dotknij dwukrotnie ikony aplikacji. Podwójne dotknięcie na tablicy działa tak samo jak podwójne kliknięcie myszą na komputerze. Podobnie jedno dotknięcie działa tak samo jak jedno kliknięcie lewym przyciskiem myszy.

### **Uwaga**

W razie potrzeby porusz myszą, dotknij powierzchni tablicy interaktywnej lub naciśnij dowolny klawisz na klawiaturze, aby wyprowadzić komputer z trybu gotowości.

## Używanie półki na pióra

Półka na pióra tablicy interaktywnej SMART Board serii M700 to wygodne miejsce do trzymania dołączonych piór. Jest też wyposażona w kilka elementów sterujących i wskaźników.

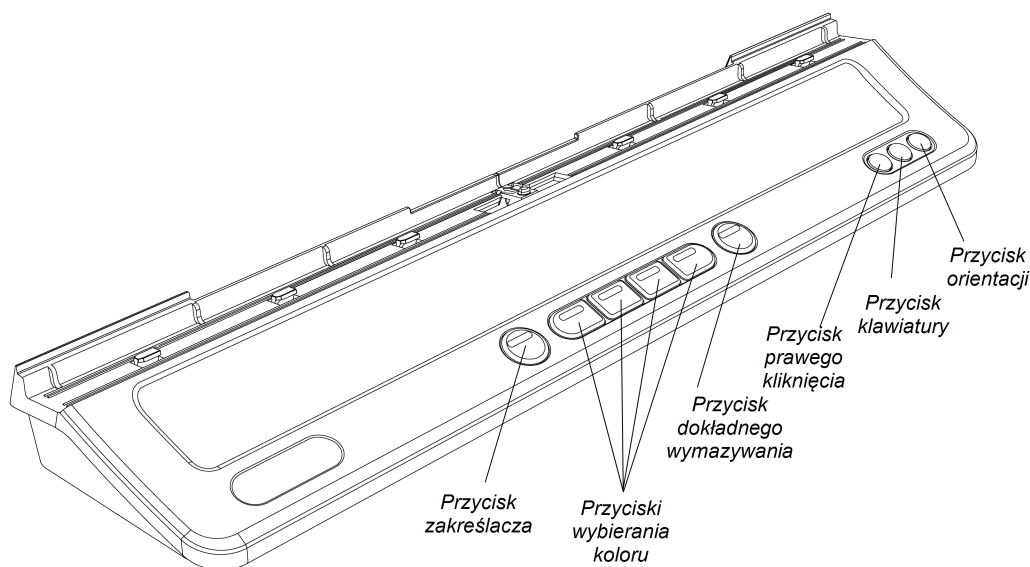
### **Uwaga**

Tablice interaktywne SMART Board serii M700V nie mają interaktywnej półki na pióra. Są wyposażone w wytrzymałą tackę na dwa dołączone pióra.

## Przyciski półki na pióra

Na środku półki na pióra znajduje się sześć przycisków. Cztery środkowe przyciski służą do zmiany koloru atramentu cyfrowego, który pojawia się po dotknięciu ekranu. Przyciski po obu stronach przycisków wyboru koloru domyślnie pełnią funkcję zakreślacza (lewy przycisk) i wymazywania (prawy przycisk). Przyciski podświetlają się, wskazując aktualnie wybrane narzędzie.

Przyciski po prawej stronie półki na pióra umożliwiają obsługę funkcji kliknięcia prawym przyciskiem, klawiatury ekranowej i orientacji.



## Informacje o lampce stanu przycisku do zakreślania

Lampka przycisku Zakreślacz wskazuje również stan tablicy interaktywnej. Gdy system działa prawidłowo, lampka przycisku Zakreślacz świeci ciągłym białym światłem.

Poniższa tabela przedstawia normalne stany przycisku Zakreślacz:

Stan lampki Zakreślacza	Znaczenie
Kolor biały – miga	<p>Tablica interaktywna jest zasilana i pomyślnie komunikuje się ze sterownikiem interfejsu HID USB komputera, ale oprogramowanie SMART Product Drivers nie jest zainstalowane.</p> <p><b>Uwaga</b></p> <p>W trybie HID narzędzia tablicy interaktywnej (takie jak pióra) nie są dostępne, ale można przesuwać wskaźnik myszy i wykonywać funkcje myszy, dotykając powierzchni interaktywnej. Przycisk gestu kliknięcia prawym przyciskiem myszy półki na pióra może działać w zależności od używanej wersji systemu operacyjnego. W tym trybie nie działają przyciski klawiatury ani orientacji.</p>
Kolor biały – ciągłe	<p>Tablica interaktywna jest zasilana i pomyślnie komunikuje się z oprogramowaniem SMART. Po naciśnięciu innego przycisku półki na pióra lampka przycisku wyboru wyłącza się – włącza się lampka naciśniętego przycisku.</p>
Kolor pomarańczowy – ciągłe	<p>Moduł kontrolera jest w trybie serwisowym lub trwa aktualizacja oprogramowania układowego.</p>
Wyłączony	<p>Wybrano niestandardowy kolor atramentu cyfrowego za pomocą oprogramowania SMART Notebook lub SMART Ink, tablica interaktywna nie otrzymuje zasilania lub znajduje się w trybie gotowości.</p>

## Dostosowywanie przycisków półki na pióra

Ustawienia przycisków półki na pióra można dostosować. Na przykład możesz zmienić przezroczystość, kolor i styl linii oraz szerokość gumki. Możesz też zmienić działanie uruchamiane za pomocą przycisków klawiatury i kliknięcia prawym przyciskiem myszy.

Aby uzyskać więcej informacji na temat dostosowywania ustawień, zobacz [Zmiana ustawień pisaka, gumki i przycisku](#).

## Korzystanie ze SMART Ink

Jeśli podczas przeglądania danych podłączonego komputera zostanie podniesione pióro, na ekranie pojawi się dynamiczny (przestawny) pasek narzędzi oprogramowania SMART Ink®. Można wykorzystać ten pasek narzędzi, aby tymczasowo zmienić kolor, grubość lub inne właściwości pióra lub użyć niektórych narzędzi oprogramowania SMART Ink, takich jak przechwytywanie ekranu, reflektor, cień ekranu i inne funkcje.



Jeśli podczas przeglądania danych podłączonego komputera zostanie podniesiony pisak, na ekranie pojawi się dynamiczny (przestawny) pasek narzędzi oprogramowania SMART Ink®. Można wykorzystać ten pasek narzędzi, aby tymczasowo zmienić kolor, grubość lub inne właściwości pióra lub użyć niektórych narzędzi oprogramowania SMART Ink, takich jak przechwytywanie ekranu, reflektor, cień ekranu i inne funkcje.

Jeśli oprogramowanie SMART Ink jest zainstalowane na podłączonym komputerze, na ekranie pojawia się dynamiczny (przestawny) pasek narzędzi SMART Ink. Można wykorzystać ten pasek narzędzi, aby tymczasowo zmienić kolor, grubość lub inne właściwości pióra lub użyć niektórych narzędzi SMART Ink, takich jak przechwytywanie ekranu, reflektor, zasłona ekranu i inne funkcje.

Aby dowiedzieć się więcej na temat używania paska narzędzi oprogramowania SMART Ink, odwiedź [stronę pomocy SMART Ink](#). Oto kilka łączy, umożliwiających szybkie rozpoczęcie pracy:

- [Włączanie lub wyłączenie SMART Ink](#)
- [Otwieranie dynamicznego \(przestawnego\) paska narzędzi](#)
- [Zamykanie \(ukrycie\) paska narzędzi](#)
- [Korzystanie z narzędzi do prezentacji oprogramowania SMART Ink](#)

### Uwaga

Pasek narzędzi SMART Ink nie pojawia się w oprogramowaniu SMART Notebook, ponieważ ma ono własne narzędzia atramentowe, których można używać do pisania bezpośrednio w pliku.

## Używanie gestów

Tablice interaktywne SMART Board serii M700 i M700V obsługują gesty wielodotyku po podłączeniu do komputera z systemem operacyjnym Windows, macOS lub Linux. Aby poznać wymagania dotyczące komputera, zobacz *Wymagania dotyczące komputera* na stronie 7. (Niektóre gesty mogą nie działać we wszystkich systemach operacyjnych).

Gesty wielodotykowe umożliwiają korzystanie z różnych poleceń na tablicy interaktywnej bez użycia klawiatury lub myszy. Za pomocą serii dotknięć dwoma palcami ekranu tablicy interaktywnej możesz zmieniać strony, zmieniać wygląd obiektu i wykonywać wiele innych czynności.



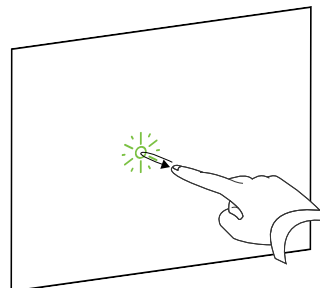
## Gesty jednym palcem

Niektóre gesty można wykonywać jednym palcem, np. zaznaczanie obiektu i dwukrotne kliknięcie.

Gesty jednym palcem obejmują:

### **Zaznaczanie obiektu oraz usuwanie zaznaczenia (kliknięcie)**

Dotknij krótko interaktywnego ekranu, aby wybrać obiekt lub opcję. Tablica wykryje ten gest jak standardowe kliknięcie myszą. Dotknij ponownie, aby wyczyścić wybór.



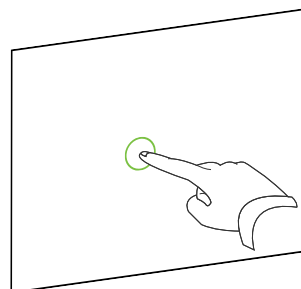
#### **Uwaga**

Ten gest powoduje uruchomienie programu, jeśli w systemie operacyjnym ustawiono uruchamianie aplikacji jednym kliknięciem.

### **Wyświetlanie opcji menu (kliknięcie prawym przyciskiem myszy)**

Naciśnij i przytrzymaj ekran palcem.

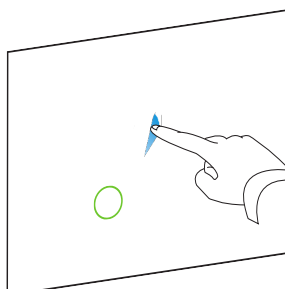
W oprogramowaniu SMART Notebook, systemie Windows i programach pakietu Microsoft® Office powoduje to otwarcie menu wyświetlanego po kliknięciu prawym przyciskiem myszy.



### **Przeciąganie obiektu oraz przewijanie paska lub okna**

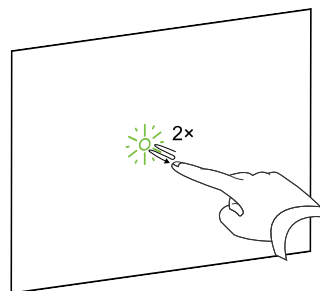
Naciśnij i przytrzymaj obiekt lub pasek przewijania na ekranie.

Trzymaj palec na ekranie i powoli przesuвай nim obiekt lub pasek przewijania. Kiedy osiągniesz żądaną pozycję, zwolnij palec.



### **Podwójne kliknięcie**

Krótko dotknij dwukrotnie ekranu interaktywnego w tym samym miejscu. Tablica wykryje ten gest jak standardowe podwójne kliknięcie myszą.

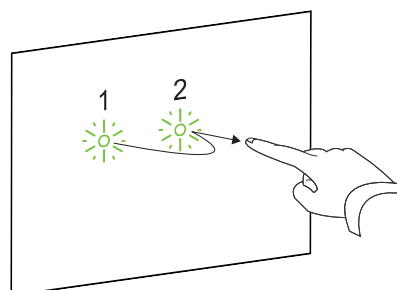


### **Uwaga**

Ten gest powoduje uruchomienie programu, jeśli w systemie operacyjnym ustawiono uruchamianie aplikacji podwójnym kliknięciem.

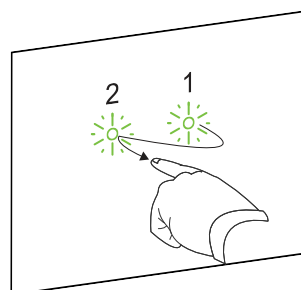
### **Wyświetlanie następnej strony**

Dotknij ekranu, a następnie krótko dotknij ekranu ponownie na prawo od miejsca wcześniejszego dotknięcia, aby wyświetlić następną stronę.



### **Wyświetlanie poprzedniej strony**

Dotknij ekranu, a następnie krótko dotknij ekranu ponownie na lewo od miejsca wcześniejszego dotknięcia, aby wyświetlić poprzednią stronę.



## **Gesty wieloma palcami**

Niektóre gesty można wykonywać dwoma palcami lub większą ich liczbą, np. może to być zmienianie rozmiaru, przewijanie czy manipulowanie obiektami. Gesty wieloma palcami obejmują:

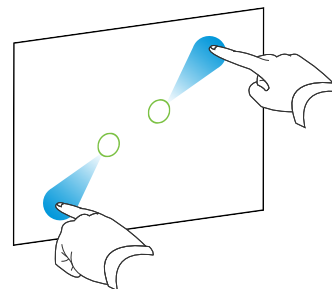
### **Wyświetlanie opcji menu (kliknięcie prawym przyciskiem myszy)**

Użyj dwóch palców tej samej ręki – naciśnij i przytrzymaj ekran jednym palcem, a następnie dotknij ekranu drugim palcem bezpośrednio po prawej stronie miejsca, w którym trzymasz palec.

Zwolnij pierwszy palec, a potem wybierz dowolnym palcem element menu.

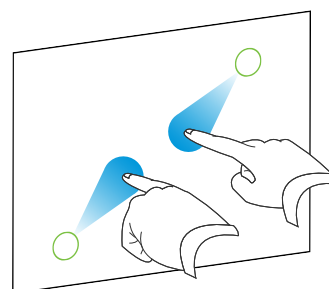
### **Powiększanie obszaru lub obiektu**

Użyj jednego palca każdej ręki, aby nacisnąć i przytrzymać środek obszaru lub obiektu, a następnie odciągnij palce od siebie.



### **Pomniejszanie obszaru lub obiektu**

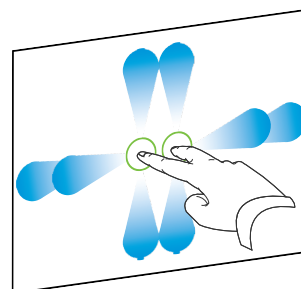
Użyj jednego palca każdej dłoni, aby nacisnąć i przytrzymać ekran na przeciwległych końcach obszaru lub obiektu, a następnie przeciągnij palce do siebie.



### **Przewijanie w poziomie lub w pionie**

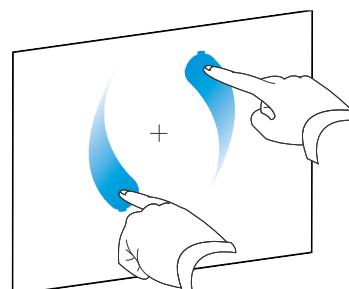
Użyj dwóch palców tej samej ręki, aby nacisnąć i przytrzymać ekran.

Trzymając palce na ekranie, przesunij je w górę, w dół, w lewo lub w prawo na stronie. Zwolnij palce w wybranym miejscu.



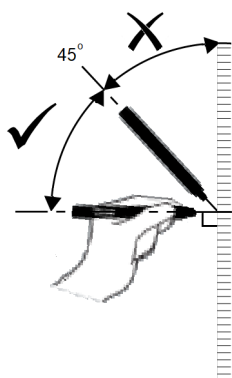
### **Obracanie obiektu**

Umieść po jednym palcu po obu stronach obiektu, który chcesz obrócić. Trzymaj jeden palec nieruchomo i szybko przesunij drugim palcem wokół obiektu. Zwolnij palce, gdy obiekt będzie wyświetlany pod odpowiednim kątem.

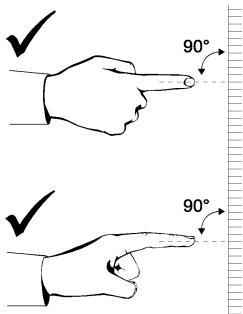


## Najlepsze praktyki dotyczące gestów i narzędzi

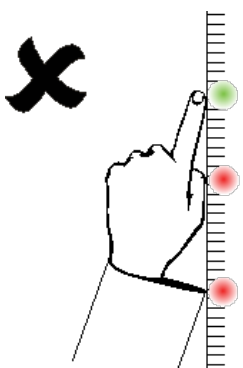
Podczas korzystania z narzędzi i gestów na tablicy interaktywnej postępuj zgodnie z tymi wskazówkami.



Trzymaj pióra pod kątem większym niż 45° względem ekranu interaktywnego.



Trzymaj palce prostopadle (pod kątem 90°) do ekranu interaktywnego w punkcie styku.



Unikaj dotykania interaktywnego ekranu kciukiem, palcem, drugą ręką, łokciem, biżuterią, luźną odzieżą i innymi przedmiotami. Ich kontakt z ekranem może powodować uruchamianie niezamierzonych poleceń.

Jeśli chcesz uzyskać efekt kliknięcia, dotknij krótko palcem interaktywnego ekranu. Upewnij się również, że między dotknięciami odsuwasz palec wystarczająco daleko od ekranu interaktywnego, aby palec nie został wykryty na ekranie interaktywnym lub w jego pobliżu.

## Aktualizowanie oprogramowania SMART

Aby zaktualizować oprogramowanie SMART na komputerze z systemem Windows lub komputerze Mac, przejdź do strony pobierania oprogramowania SMART lub skorzystaj ze SMART Product Update.

### Uwaga

Oprogramowanie SMART Product Update nie jest dostępne na komputery z systemem Linux, system zarządzania pakietami komputera może znaleźć i zastosować aktualizacje automatycznie, jeśli oprogramowanie SMART zostało zainstalowane bezpośrednio z repozytorium pakietów SMART (pod warunkiem, że system zarządzania pakietami jest poprawnie skonfigurowany). Jeśli oprogramowanie nie zostało zainstalowane z repozytorium pakietów SMART, możesz sprawdzić, czy na stronie internetowej SMART dostępne są aktualizacje oprogramowania i razie potrzeby zainstalować je ręcznie.

### Aby sprawdzić, czy dostępne są aktualizacje na komputerze z systemem Windows lub komputerze Mac

1. Dotknij ikony tablicy SMART Board  w obszarze powiadomień (Windows) lub na pasku menu (Mac), a potem wybierz **Sprawdź, czy są aktualizacje i aktywacje**.

Okno dialogowe *SMART Product Update* wyświetla oprogramowanie SMART zainstalowane na komputerze.

### Uwaga

Jeśli nie widzisz opcji *Sprawdź, czy są aktualizacje i aktywacje*, skontaktuj się z administratorem sieci.

2. Dotknij przycisku **Zaktualizuj** obok nazwy oprogramowania, które chcesz zaktualizować.  
Oprogramowanie SMART aktualizuje się automatycznie.

# Rozdział 5 Konserwowanie tablicy interaktywnej

Wskazówki dotyczące bezproblemowego działania .....	22
Czyszczenie tablicy interaktywnej .....	23
Transport tablicy interaktywnej .....	23

---

## Wskazówki dotyczące bezproblemowego działania

Tablice interaktywne SMART Board serii M700 i M700V są trwałe, ale należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić ich ani ich części:

- Wymień pióro, gdy zużyje się jego wkład.
- Nie dotykaj ekranu interaktywnego ostrymi lub ostro zakończonymi przedmiotami.
- Nie przytwierdzaj do ekranu interaktywnego taśmy samoprzylepnej.
- Nie instaluj ani nie używaj tablicy interaktywnej w miejscach narażonych na nadmierne gromadzenie się kurzu, występowanie nadmiernej wilgoci lub dymu.
- Nie używaj markerów do ścierania na sucho o niskiej wonności, ponieważ wymazanie ich atramentu jest bardzo trudne. Używaj standardowych markerów do ścierania na sucho (o dużej wonności), na których znajduje się ostrzeżenie, że należy ich używać wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- Nie przyczepiaj przedmiotów (ozdób, magnesów, naklejek itp.) do ekranu tablicy interaktywnej.
- Dbaj o czystość optycznego systemu dotykowego i o to, aby jego działania nie utrudniały żadne przeszkody.
- Staraj się, aby kable USB łączące tablicę interaktywną z innymi urządzeniami były możliwie jak najkrótsze (unikaj stosowania przedłużaczy).

## Czyszczenie tablicy interaktywnej

Przy odpowiednim korzystaniu z tablicy interaktywnej SMART Board serii M700 lub M700V można używać jej bezproblemowo przez wiele lat. Poznaj te wskazówki, które pozwolą utrzymać tablicę w czystości.

- Aby wyczyścić kurz, brud i odciski palców, przetrzyj powierzchnię do pisania wilgotną szmatką lub gąbką. W razie potrzeby użyj łagodnego mydła. Do czyszczenia ekranu tablicy można również użyć chusteczek nasączonych alkoholem izopropylowym (IPA).
- Nie rozpylaj środka czyszczącego bezpośrednio na ekran interaktywny. Spryskaj ściereczkę niewielką ilością środka czyszczącego, a potem delikatnie przetrzyj ekran.
- Jeśli atrament zostanie przypadkowo użyty na tablicy interaktywnej, usuń go jak najszybciej. Im dłużej zostaje na ekranie, tym trudniej go usunąć.

### **Ostrożnie**

Nie używaj żrących chemikaliów ani ściernych środków czyszczących.

### **Ważne**

- Przed czyszczeniem tablicy interaktywnej odłącz kabel USB.
- Aby dostrzeżenie brudu lub smug było łatwiejsze, ustaw projektor na tryb gotowości (z wyłączoną lampą).

Aby dowiedzieć się więcej, przeczytaj artykuł z bazy wiedzy [Jak czyścić powierzchnie produktów SMART Board i akcesoria](#).

## Transport tablicy interaktywnej

Zachowaj oryginalne opakowanie tablicy interaktywnej SMART Board serii M700 lub M700V, aby było dostępne w razie potrzeby przetransportowania urządzenia. W razie potrzeby zapakuj tablicę interaktywną do oryginalnego opakowania. To opakowanie zostało zaprojektowane z myślą o optymalnej ochronie przed wstrząsami i wibracjami. Jeśli oryginalne opakowanie nie jest dostępne, opakowanie zastępcze można zakupić bezpośrednio u autoryzowanego sprzedawcy SMART ([smarttech.com/wheretobuy](http://smarttech.com/wheretobuy)).

# Rozdział 6 Rozwiązywanie problemów

Wskazówki dotyczące rozwiązywania ogólnych problemów z działaniem .....	25
Dostosowanie wyświetlanego obrazu .....	25
Resetowanie tablicy interaktywnej .....	25
Zapobieganie problemom z kablem USB .....	25
Rozwiązywanie typowych problemów .....	26
Na ekranie interaktywnym nie jest wyświetlany obraz lub pojawia się komunikat o braku sygnału wejściowego .....	26
Wyświetlany obraz jest rozmazany lub ma inny rozmiar niż powierzchnia wyświetlania tablicy interaktywnej .....	27
Ekran interaktywny nie reaguje na dotyk .....	27
Wykrywanie dotyku lub atramentu jest niedokładne, wskaźnik porusza się chaotycznie lub podczas rysowania albo pisanie pojawiają się przerwy .....	27
Ikona oprogramowania SMART nie wyświetla się w obszarze powiadomień .....	28
Na ikonie oprogramowania SMART wyświetla się mały, czerwony znak × .....	29
Wykonując procedurę określania orientacji, nie można przejść do drugiego korku .....	29
Korzystanie z kreatora połączenia .....	30
Używanie funkcji Diagnostyka SMART .....	30
Kontaktowanie się z pomocą techniczną SMART .....	31

Ten rozdział wyjaśnia, jak rozwiązywać różne typowe problemy z tablicami interaktywnymi SMART Board serii M700 i M700V. Jeśli występuje problem, którego nie ma na liście lub rozwiązania nie działają, zapoznaj się z tymi zasobami:

Zasób	Opis
<a href="#">Dyskusje społeczności</a>	Jeśli szukasz odpowiedzi na jakiś temat, przeszukaj fora dyskusyjne społeczności. Fora są regularnie monitorowane przez dział pomocy technicznej SMART i innych użytkowników produktów SMART, więc jest to świetne miejsce do znalezienia odpowiedzi na wiele problemów.
<a href="#">Baza wiedzy (Artykuły społeczności)</a>	Baza wiedzy zawiera artykuły pomocne przy zaawansowanym rozwiązywaniu problemów. Wyszukaj swój problem, aby sprawdzić, czy któryś z artykułów oferuje rozwiązanie problemu.



## Wskazówki dotyczące rozwiązywania ogólnych problemów z działaniem

### Dostosowanie wyświetlanego obrazu

Jeśli projektor nie jest zainstalowany w jednym miejscu, wiele problemów z obrazem można rozwiązać, przesuwając projektor tak, aby wyświetlany obraz dokładnie pasował do powierzchni interaktywnej. Idealnie każdy bok obrazu powinien sięgać niemal do krawędzi powierzchni interaktywnej.

#### **Ważne**

Upewnij się, że wyświetlany obraz nie wykracza poza powierzchnię interaktywną i nie pada na obszar zawierający optyczne czujniki systemu dotykowego.

Więcej informacji na temat projektora można znaleźć w dołączonej do niego instrukcji.

### Resetowanie tablicy interaktywnej

Możesz zresetować tablicę interaktywną, odłączając i ponownie podłączając kabel USB. Spowoduje to wyłączenie i ponowne włączenie zasilania, dzięki czemu wszystkie komponenty tablicy interaktywnej uruchomią się ponownie.

### Zapobieganie problemom z kablem USB

Aby rozwiązać niektóre typowe problemy z prowadzeniem kabli, upewnij się, że kabel USB jest podłączony bezpośrednio z tablicy interaktywnej do komputera, a sygnał z kabla nie przechodzi przez inne urządzenia lub elementy, takie jak koncentrator USB lub przedłużacz. Upewnij się również, że długość kabla USB nie przekracza 5 metrów. Podstawowy system składa się z tablicy interaktywnej SMART Board serii M700 lub M700V, kabla USB, sprzętu komputerowego, systemu operacyjnego komputera i oprogramowania SMART Product Drivers. Możesz zidentyfikować przyczynę problemu z łącznością, wymieniając kolejno każdy z elementów systemu.

## Rozwiązywanie typowych problemów

Na ekranie interaktywnym nie jest wyświetlany obraz lub pojawia się komunikat o braku sygnału wejściowego

Problem	Rozwiązania
Projektor nie odbiera sygnału wideo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upewnij się, że kable wideo łączące komputer z projektorem są dobrze zamocowane, nieuszkodzone i nie przekraczają maksymalnej długości zalecanej przez producenta projektora.</li> <li>• Upewnij się, że na projektorze wybrane jest prawidłowe wejście wideo.</li> <li>• Upewnij się, że projektor jest włączony i podłączony do źródła zasilania. Skontaktuj się z producentem projektora, aby uzyskać pomoc w rozwiązywaniu problemu.</li> <li>• Jeśli używasz laptopa, upewnij się, że jest skonfigurowany do wyświetlania obrazu na zewnętrznym wyświetlaczu. Odpowiednie informacje znajdziesz w podręczniku użytkownika laptopa.</li> </ul> <p><b>Wskazówka</b></p> <p>Na komputerach z systemem operacyjnym Windows można użyć skrótu klawiaturowego WIN+P, aby otworzyć menu wyboru ekranu.</p>
Komputer jest w trybie gotowości.	Porusz myszą, dotknij powierzchni tablicy interaktywnej lub naciśnij dowolny klawisz na klawiaturze, aby wyprowadzić komputer.
Komputer jest wyłączony.	Włącz komputer (lub naciśnij przycisk resetowania komputera), a następnie zaloguj się w zwykły sposób.

## Wyświetlany obraz jest rozmazany lub ma inny rozmiar niż powierzchnia wyświetlania tablicy interaktywnej

Problem	Rozwiązania
Ustawienia pozycji, przybliżenia i ostrości projektora nie są dostosowane.	Dostosuj te ustawienia. Odpowiednie informacje znajdziesz w podręczniku użytkownika projektora.
Ustawienie rozdzielczości wideo na komputerze nie odpowiada rozdzielczości macierzystej projektora.	Sprawdź w podręczniku użytkownika projektora, jaka jest jego rozdzielczość macierzysta, a następnie wybierz <b>Start &gt; Panel sterowania &gt; Ekran</b> , aby ustawić tę rozdzielczość.  <b>Wskazówka</b> Aby dowiedzieć się więcej o konfigurowaniu komputera i tablicy w celu uzyskania najlepszej jakości obrazu, przeczytaj artykuł z bazy wiedzy – <a href="#">Uzyskiwanie najlepszej jakości obrazu na tablicy interaktywnej SMART Board</a> .

## Ekran interaktywny nie reaguje na dotyk

Problem	Rozwiązania
Nie ma połączenia USB między komputerem a tablicą interaktywną.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uruchom ponownie tablicę interaktywną, odłączając i ponownie podłączając kabel USB.</li> <li>Jeśli na ikonie oprogramowania SMART wyświetla się mały, czerwony znak x, zobacz <i>Na ikonie oprogramowania SMART wyświetla się mały, czerwony znak x na stronie 29</i>.</li> <li>Podłącz inny komputer do tablicy interaktywnej. Jeśli masz więcej niż jedną tablicę interaktywną SMART Board serii M700 lub M700V, użyj komputera, który jest zazwyczaj podłączony do innej tablicy interaktywnej SMART Board serii M700 lub M700V.</li> </ul>
Coś przeszkadza w działaniu optycznego systemu dotykowego.	Upewnij się, że do interaktywnego ekranu ani ramek nie są przymocowane ozdoby, notatki lub inne obiekty. Zobacz <i>Czyszczenie tablicy interaktywnej</i> na stronie 23.

## Wykrywanie dotyku lub atramentu jest niedokładne, wskaźnik porusza się chaotycznie lub podczas rysowania albo pisania pojawiają się przerwy


Problem	Rozwiązania
Tablica interaktywna nie jest zorientowana.	Ustaw orientację tablicy interaktywnej. Aby uzyskać więcej informacji na temat ustawiania orientacji tablicy interaktywnej, zobacz <i>Rozdział 2 Podłączanie komputera</i> na stronie 10.

Problem	Rozwiązania
Optyczny system dotykowy tablicy interaktywnej jest zabrudzony.	Wyczyść tablicę. Skorzystaj tych instrukcji: <i>Czyszczenie tablicy interaktywnej</i> na stronie23.
Magnesy, naklejki lub taśma klejąca umieszczone na ekranie interaktywnym przeszkadzają w pracy optycznego systemu dotykowego.	Usuń wszystkie przedmioty z ekranu interaktywnego tablicy.
Światło słoneczne lub inne, silne światło podczerwone pada na czujniki systemu dotykowego tablicy interaktywnej.	Usuń wszelkie źródła podczerwieni, takie jak żarówki lub lampy łukowe, lampy biurkowe i urządzenia audio na podczerwień.
Narzędzia SMART Board nie działają.	Uruchom kreatora połączenia (zobacz <i>Korzystanie z kreatora połączenia</i> na stronie30).
Oprogramowanie SMART Product Drivers nie jest zainstalowane na komputerze.	Zainstaluj oprogramowanie SMART Product Drivers na komputerze. Aby uzyskać więcej informacji o instalowaniu oprogramowania SMART Product Drivers, zobacz <i>Instalowanie sterowników SMART Product Drivers i oprogramowania SMART Ink</i> na stronie11.
Niektóre składniki oprogramowania SMART Product Drivers nie są zainstalowane na komputerze.	Odinstaluj to oprogramowanie z komputera, a następnie zainstaluj je ponownie.

## Ikona oprogramowania SMART nie wyświetla się w obszarze powiadomień

Problem	Rozwiązania
Narzędzia SMART Board nie działają.	Uruchom kreatora połączenia (zobacz <i>Korzystanie z kreatora połączenia</i> na stronie30).
Oprogramowanie SMART Product Drivers nie jest zainstalowane na komputerze.	Zainstaluj oprogramowanie SMART Product Drivers na komputerze. Aby uzyskać więcej informacji o instalowaniu oprogramowania SMART Product Drivers, zobacz <i>Instalowanie sterowników SMART Product Drivers i oprogramowania SMART Ink</i> na stronie11.

Na ikonie oprogramowania SMART wyświetla się mały, czerwony znak ×

Problem	Rozwiązania
Oprogramowanie SMART Product Drivers nie wykrywa tablicy interaktywnej.	Upewnij się, że kabel USB łączy komputer z tablicą interaktywną i że jego długość nie przekracza 5 m.
Gniazdo USB komputera może nie dostarczać wystarczającej ilości energii do tablicy interaktywnej.	Użyj innego portu USB komputera. Jeśli korzystasz z laptopa, upewnij się, że jest zasilany zewnętrnie (nie działa na baterii).
Usługa oprogramowania SMART Board nie działa.	<p>Uruchom usługę SMART Board:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Dotknij ikony SMART Board  w obszarze powiadomień (Windows) lub na pasku menu (Mac), a potem wybierz <b>Ustawienia SMART</b>.</li> <li>Wybierz <b>Informacje o oprogramowaniu i pomoc techniczna produktu &gt; Narzędzia &gt; Diagnostyka</b>. Otworzy się okno <i>Diagnostyka SMART Board</i>.</li> <li>Wybierz <b>Usługa &gt; Uruchom</b>.</li> <li>Zamknij okno <i>Diagnostyka SMART Board</i>, a potem zamknij ustawienia SMART.</li> </ol> <p><b>Uwaga</b></p> <p>Otwarcie kreatora połączenia również uruchamia usług SMART Board (zobacz <i>Korzystanie z kreatora połączenia</i> na następnej stronie).</p>
Niektóre składniki oprogramowania SMART Product Drivers nie są zainstalowane na komputerze.	Odinstaluj to oprogramowanie z komputera, a następnie zainstaluj je ponownie.

Wykonując procedurę określania orientacji, nie można przejść do drugiego korku

Problem	Rozwiązania
Komputer może wysłać sygnał wejściowy do aplikacji innej niż ekran orientacji tablicy interaktywnej.	Naciśnij klawisze ALT+TAB na klawiaturze komputera, aby zmienić fokus systemu operacyjnego na ekran orientacji tablicy interaktywnej.

Problem	Rozwiązania
Okno orientacji SMART pojawia się na innym ekranie niż tablica SMART.	Naciśnij spację na komputerze, aby zmienić wyświetlacz powiązany z tablicą SMART Board.
Optyczny system dotykowy tablicy interaktywnej jest zabrudzony lub zasłonięty.	Wyczyść tablicę, korzystając z instrukcji czyszczenia podanych tutaj: page 23.


## Korzystanie z kreatora połączenia

W sekcja ustawień SMART zawiera kreatora połączenia do rozwiązywania problemów z połączeniem między komputerem a tablicą interaktywną SMART Board serii M700 lub M700V.

Na przykład w następujących sytuacjach może być konieczne ręczne skonfigurowanie portu szeregowego:

- System operacyjny komputera nie obsługuje technologii Plug and Play.
- Nie wyświetla się kreator *Znaleziono nowy sprzęt*.
- Tablica interaktywna została podłączona do źródła zasilania po uruchomieniu komputera.
- Kontrolka gotowości pozostaje czerwona po uruchomieniu narzędzi SMART Board Tools.

### Aby rozwiązać problemy z połączeniem

1. Dotknij ikony SMART Board  w obszarze powiadomień (Windows) lub na pasku menu (Mac), a potem wybierz **Ustawienia SMART**.
2. Kliknij **Kreator połączenia**.  
Wyświetli się *Kreator połączenia SMART*.
3. Należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Używanie funkcji Diagnostyka SMART

Dzięki funkcji diagnostyki produktu SMART możesz rozwiązywać różne problemy z kamerą i konfigurować wiele jej ustawień na potrzeby współpracy z tablicą interaktywną SMART Board serii M700 lub M700V.

Aby uzyskać więcej informacji na temat funkcji diagnostyki SMART, zobacz [Używanie funkcji Diagnostyka SMART](#).

## Kontaktowanie się z pomocą techniczną SMART

Pomoc techniczna SMART z chęcią pomaga użytkownikom przez telefon. Jeśli jednak napotkasz jakieś problemy z tablicą interaktywną SMART Board serii M700 lub M700V albo jakimkolwiek innym produktem SMART, zalecamy, aby najpierw skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą SMART ([smarttech.com/where](http://smarttech.com/where)). Zazwyczaj jest on w stanie zająć się problemem od razu.

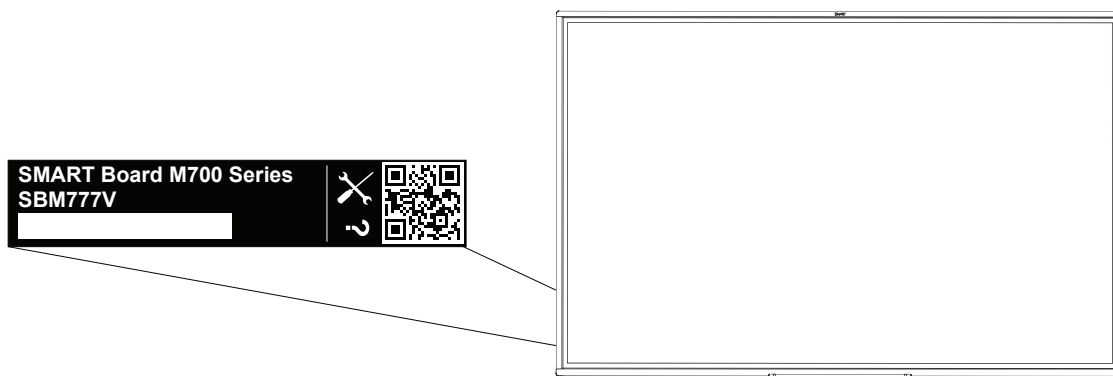
Zanim skontaktujesz się z pomocą techniczną SMART, upewnij się, że:

- Znasz numer seryjny tablicy interaktywnej.
- Specyfikacja komputera i system operacyjny spełniają minimalne wymagania oprogramowania SMART Product Drivers.
- Kabel USB jest prawidłowo połączony z komputerem i tablicą interaktywną.
- Sterowniki produktu SMART są zainstalowane w systemie operacyjnym komputera.
- Nic nie zasłania ekranu interaktywnego ani ramki.
- System dotykowy tablicy interaktywnej jest skalibrowany z obrazem wyświetlanym z projektora.

### Aby znaleźć numer seryjny tablicy interaktywnej

Numer seryjny znajduje się na etykiecie na lewym boku tablicy interaktywnej (jak pokazano). Numer seryjny znajduje się również z tyłu tablicy interaktywnej.

Zeskanuj kod QR na tabliczce znamionowej, aby wyświetlić łącza do stron pomocy technicznej dotyczących tablicy interaktywnej SMART Board serii M700 i M700V w witrynie internetowej firmy SMART.



# Certyfikat i zgodność

Oświadczenie Amerykańskiej Federalnej Komisji Łączności (FCC) dotyczące zakłóceń:

## FCC

**Deklaracje zgodności wydane przez dostawców**

**47 CFR § 2.1077 Informacje o zgodności**

**Unikalny identyfikator: IB777-1, IB787-1, IB794-1, IB797-1**

**Podmiot odpowiedzialny – Dane kontaktowe w USA**

SMART Technologies Inc.

2401 4th Ave, 3rd Floor

Seattle, WA 98121

[compliance@smarttech.com](mailto:compliance@smarttech.com)

Urządzenie to jest zgodne z wymaganiami określonymi w rozdziale 15 przepisów FCC. Urządzenie może być użytkowane po spełnieniu następujących dwóch warunków:

1. Urządzenie może być użytkowane pod warunkiem, że nie powoduje szkodliwych zakłóceń oraz
2. musi ono przyjmować zakłócenia, w tym zakłócenia wywołujące niepożądane działanie urządzenia.

## Ostrożnie

Wszelkie zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z tego urządzenia.

## Uwaga

Urządzenie to zostało przetestowane i stwierdzono jego zgodność z wymogami dla urządzeń cyfrowych klasy A, zgodnie z rozdziałem 15 przepisów FCC. Wymogi te mają na celu zapewnienie uzasadnionej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami, gdy urządzenie jest użytkowane w środowisku komercyjnym. Urządzenie to wytwarza, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i, jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją obsługi, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Użytkowanie tego urządzenia w osiedlach mieszkaniowych może powodować szkodliwe zakłócenia, które użytkownik jest zobowiązany do usunięcia na własny koszt.

Oświadczenie Kanadyjskiego Ministerstwa Innowacji, Nauki, Ekonomii i Rozwoju

Urządzenie to jest zgodne z wymaganiami normy ICES-003 Kanadyjskiego Ministerstwa Innowacji, Nauki, Ekonomii i Rozwoju. Urządzenie może być użytkowane po spełnieniu następujących dwóch warunków:

1. Urządzenie może być użytkowane pod warunkiem, że nie powoduje szkodliwych zakłóceń oraz
2. musi ono przyjmować zakłócenia, w tym zakłócenia wywołujące niepożądane działanie urządzenia.

## Deklaracja zgodności UE

Urządzenie jest zgodne z dyrektywą o znaku CE. Więcej informacji znajduje się na stronie [smarttech.com/compliance](http://smarttech.com/compliance)

## Ostrzeżenie

Działanie tego urządzenia w warunkach domowych może powodować zakłócenia radiowe.

## Zgodność sprzętu z wymogami ochrony środowiska

SMART Technologies wspiera globalne wysiłki w celu zapewnienia, że sprzęt elektroniczny jest produkowany, sprzedawany i utylizowany w sposób bezpieczny i przyjazny dla środowiska.

## Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz akumulatory zawierają substancje, które mogą być szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzkiego. Symbol



przekreślonego pojemnika na odpady oznacza, że produkty należy utylizować w odpowiednim strumieniu recyklingu, a nie jako zwykłe odpady.

## Więcej informacji

Więcej informacji na ten temat znajdą Państwo na: [smarttech.com/compliance](http://smarttech.com/compliance).



**SMART Technologies**

[smarttech.com/support](https://smarttech.com/support)

[smarttech.com/contactsupport](https://smarttech.com/contactsupport)

[smarttech.com/pl/kb/171660](https://smarttech.com/pl/kb/171660)