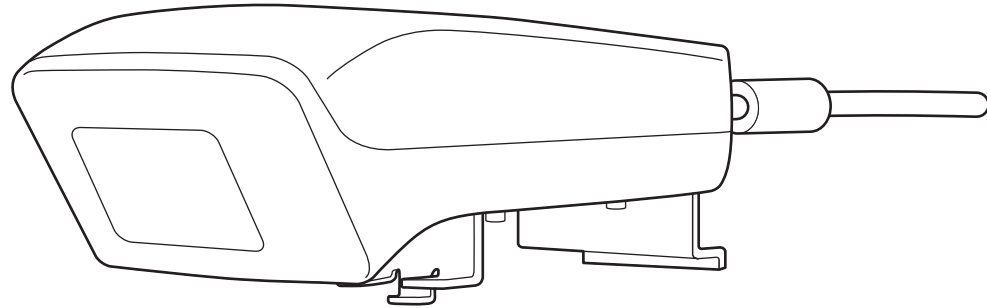


**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

# ELPIU03 Interactive Unit



## Przewodnik użytkownika



# Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

- Przeczytaj *Quick Setup Guide* i skorzystaj z instrukcji w tym dokumencie, aby zainstalować jednostkę Interactive Unit.
- Zachowaj *Quick Setup Guide*, ponieważ może przydać się w przyszłości.

## Objaśnienie symboli

 <b>Ostrzeżenie</b>	Ten symbol oznacza informacje, zignorowanie których może być przyczyną obrażeń ciała lub nawet śmierci wynikających z niewłaściwej obsługi projektora.
 <b>Przestroga</b>	Ten symbol oznacza informacje, zignorowanie których może być przyczyną obrażeń ciała lub zniszczenia mienia wynikających z niewłaściwej obsługi projektora.

## Środki ostrożności podczas instalacji



### Ostrzeżenie

- Dołączenie do projektora powinien przeprowadzić wykwalifikowany technik przy użyciu wyłącznie zatwierdzonego sprzętu montażowego.
- Podczas instalacji jednostki Interactive Unit postępuj zgodnie z instrukcjami, które zawiera przewodnik *Quick Setup Guide*. Wskutek niepełnej lub niepoprawnej instalacji produkt może spaść i spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia.
- Stosowanie kleju zapobiegającego obluźowaniu się wkrętów lub smarów albo olejów na płycie montażowej może doprowadzić do pęknięcia obudowy, wskutek czego produkt lub projektor może spaść, powodując obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia.
- Regularnie sprawdzaj, czy wkręty się nie obluźowały. Jeżeli znajdziesz obluźowane wkręty, dokręć je mocno. W przeciwnym razie produkt lub płytka montażowa może odpaść i spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia.
- Z kablem USB należy obchodzić się ostrożnie, aby nie doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem. Stosować należy następujące środki ostrożności:
  - Nie trzymaj kabla mokrymi rękami.
  - Nie używaj kabla uszkodzonego ani zmodyfikowanego.
  - Nie ciągnij kabla zbyt mocno podczas prowadzenia go lub podłączania do komputera.
- Podczas zmiany ustawienia projektora nie używaj nadmiernej siły. W przeciwnym razie produkt może spowodować obrażenia ciała.



### Przestroga

Nie instaluj produktu w miejscu nadmiernie wilgotnym lub zakurzonym, w pobliżu urządzeń kuchennych lub grzewczych, a także w miejscach narażonych na działanie dymu lub pary. Może to spowodować pożar lub porażenie prądem.

## Środki ostrożności podczas eksploatacji



### Ostrzeżenie

- Przenikanie wody oraz zniszczenie i uszkodzenie obudowy produktu może spowodować porażenie prądem.
- Nie otwieraj żadnych obudów produktu oprócz przypadków, które przedstawia niniejszy *Przewodnik użytkownika*. Nie próbuj demontować ani modyfikować produktu (w tym także materiałów eksploatacyjnych). Wszelkie naprawy należy powierzać wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu. Napięcia elektryczne wewnątrz produktu mogą spowodować poważne obrażenia ciała.
- W wymienionych sytuacjach należy odłączyć kabel USB i skontaktować się z wykwalifikowanym personelem serwisowym:
  - Jeżeli z produktu wydostaje się dym, czuć dziwne zapachy lub słyszeć dziwne dźwięki.
  - Jeżeli wewnątrz produktu znajdują się płyny lub ciała obce.
  - Jeżeli produkt został upuszczony lub obudowa została zniszczona.Dalsze używanie produktu w takich warunkach może spowodować pożar lub porażenie prądem.



### Przestroga

- Do czyszczenia należy używać suchej ściereczki (w przypadku trudnych do usunięcia zabrudzeń i plam można użyć wyżętej wilgotnej ściereczki). Nie wolno stosować środków czyszczących w płynie ani w aerozolu, a także rozpuszczalników, takich jak alkohol, rozcieńczalniki czy benzyna.
- Do pojemnika na pióra nie wkładaj niczego cięższego od dwóch piór Easy Interactive Pen.

## Środki ostrożności związane z bateriami



### Ostrzeżenie

- Jeżeli płyn wycieknie z baterii i dostanie się do oczu, nie trzyj ich. Przemyj je niezwłocznie czystą wodą i skontaktuj się z lekarzem.
- Jeżeli płyn z baterii przedostanie się do ust, należy je niezwłocznie przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem.
- Jeżeli płyn z baterii wejdzie w kontakt ze skórą lub odzieżą, należy niezwłocznie spłukać go wodą. Płyn z baterii może spowodować obrażenia skóry.
- Nie pozostawiaj baterii ani pióra Easy Interactive Pen w pojeździe z zamkniętymi oknami, w miejscach, w których byłyby narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani w miejscach, w których mogłyby się ekstremalnie nagrzać. Mogłoby to spowodować odkształcenia termiczne lub niesprawność techniczną, a to z kolei mogłoby wywołać pożar.
- Baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Baterie stwarzają niebezpieczeństwo zadławienia, a ich połączycie może mieć bardzo groźne skutki.
- Aby uniknąć wycieków, przegrzania i eksplozji, należy wkładać baterie zgodnie z biegunowością (+ i -).
- Nie wolno mieszać baterii starych i nowych, a także baterii różnych typów. Może to spowodować wyciek, przegrzanie lub eksplozję.
- Baterie należy wymienić niezwłocznie po ich wyczerpaniu. Jeżeli wyczerpana bateria zostanie w piórze na dłużej, wydzielany przez baterię gaz może spowodować wyciek, przegrzanie lub eksplozję albo uszkodzenie urządzenia.
- Jeżeli pióra nie będą używane przez dłuższy czas, wyjmij z nich baterie.

## Środki ostrożności dotyczące podczerwieni



### Przestroga

Niniejszy produkt wykorzystuje podczerwień na potrzeby komunikacji, dlatego może zakłócać przepływ promieniowania podczerwonego z innych produktów. Jeśli dochodzi do takich zakłóceń, należy przesunąć inne produkty poza obszar wykrywania.

**Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa ..... 2****Wprowadzenie**

---

**Cechy produktu ..... 8****Rozmieszczenie części ..... 9**

Interactive Unit .....	9
Easy Interactive Pen .....	9
Pojemnik na pióra .....	10

**Wprowadzenie**

---

**Instalowanie oprogramowania ..... 12****Wkładanie baterii do pióra ..... 13****Podłączanie kabli ..... 14****Korzystanie z pióra Easy Interactive Pen**

---

**Kalibracja ..... 16**

Sprawdzanie stanu połączenia .....	16
Przeprowadzanie kalibracji .....	16

**Używanie pióra jako myszy ..... 18****Funkcja tabletu ..... 19**

Wymagania systemowe .....	19
Sprawdzanie dostępności .....	19

**Rozwiązywanie problemów**

---

**Problemy i rozwiązania ..... 21**

Easy Interactive Pen Problems .....	21
Problemy z kalibracją .....	21
Problemy z funkcją tabletu .....	21

**Gdzie uzyskać pomoc ..... 22****Uwagi**

---

**Parametry ..... 24**

Parametry ogólne .....	24
Wymiary .....	24
Parametry elektryczne .....	24
Parametry środowiskowe .....	24
Easy Interactive Pen .....	24
Wymagania systemowe .....	25

**Oświadczenie o zgodności z przepisami FCC ..... 26**

Dla użytkowników w Stanach Zjednoczonych .....	26
OSTRZEŻENIE .....	26

**Uwaga dotycząca praw autorskich ..... 27**

Znaki towarowe .....	27
----------------------	----

# Wprowadzenie

Interactive Unit to mocowany na ścianie odbiornik, który działa z projektorem, zmieniając niemal dowolną powierzchnię w interaktywną tablicę. Może być używany z projektorem oraz tablicą. Interactive Unit zawiera cały potrzebny sprzęt i oprogramowanie potrzebne do tworzenia interaktywnych prezentacji przy użyciu komputera i zainstalowanego projektora.

Dzięki jednostce Interactive Unit istniejący projektor może pełnić rolę elektronicznej czarnej tablicy. Eksploatacja jednostki w połączeniu z projektorem umożliwia korzystanie z następujących funkcji.

- Funkcja elektronicznej czarnej tablicy

Jeśli projektor wyświetla obraz ekranu komputera, wówczas pióro Easy Interactive Pen może być używane jako mysz. Pióro umożliwia osobie prowadzącej prezentację wykonywanie różnych operacji na wyświetlanym obrazie, dzięki czemu zajęcia i prezentacje staną się jeszcze bardziej atrakcyjne dla uczestników.

- Funkcja rysowania

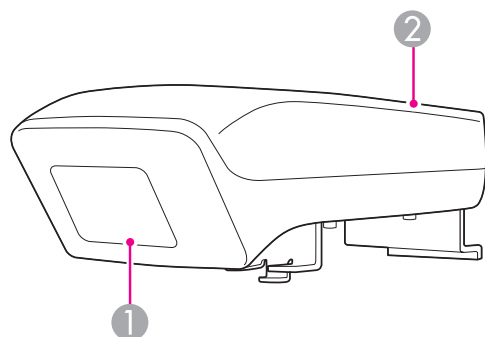
Jeśli zainstalowano opcjonalne oprogramowanie Easy Interactive Tools, wówczas za pomocą pióra Easy Interactive Pen można pisać i rysować na wyświetlanym obrazie. Możliwe jest również zapisanie rysunków i napisów na komputerze.



Opcjonalne oprogramowanie Easy Interactive Tools można pobrać z witryny internetowej firmy Epson pod adresem <http://www.epson.com>.

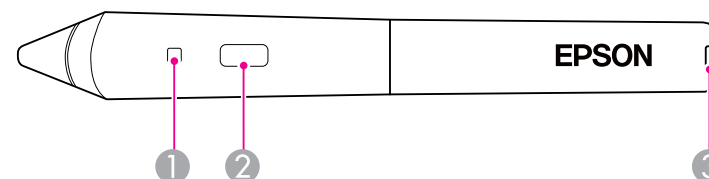



## Interactive Unit



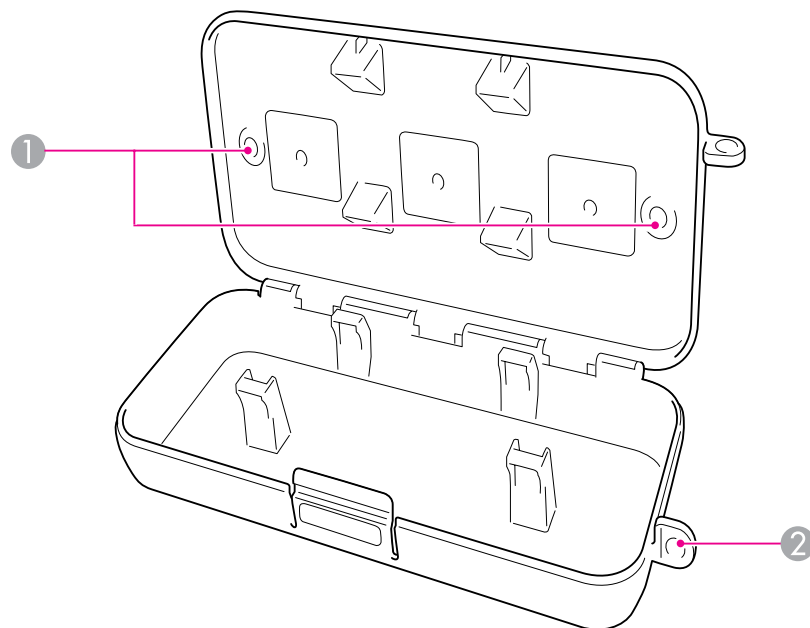
	Nazwa	Funkcja
1	Odbiornik Easy Interactive Function	Odbiera sygnały nadawane z pióra Easy Interactive Pen.
2	Ośłona gniazda USB	Ośłania gniazdo kabla USB.

## Easy Interactive Pen



	Nazwa	Funkcja
1	Lampka wskaźnika baterii	Po naciśnięciu przycisku lampka świeci na zielono, jeżeli w baterii pozostała jakaś energia. Jeżeli nie świeci na zielono, wymień baterie.  <a href="#">str.13</a>
2	Przycisk	Działa jako prawy przycisk myszy.
3	Otwór na sznurek	Umożliwia zamocowanie sznurka lub paska dostępnego w sprzedaży.

## Pojemnik na pióra



	Nazwa	Funkcja
1	<b>Punkty mocowania</b>	Przymocuj pojemnik na pióra do tablicy lub ściany.
2	<b>Otwór zabezpieczający</b>	Założ tuż klódkę dostępną w sprzedaży.



Zaleca się przymocowanie pojemnika na pióra dwiema dostępnymi w sprzedaży śrubami M5.

# **Wprowadzenie**

Przed użyciem niniejszego produktu należy zainstalować oprogramowanie i przygotować wymagane urządzenia.

Instalowanie na komputerze oprogramowania niezbędnego do korzystania z tego produktu.

- 1 Włóż dysk CD oznaczony „Epson Projector Software for Easy Interactive Function” do komputera.

## Windows

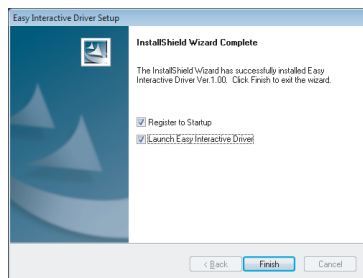
Jeżeli pojawi się ekran Autoodtworzenie, kliknij pozycję **Uruchom: EIDriverVxxx\_Setup.exe**. Jeżeli pojawi się ekran Kontrola konta użytkownika, kliknij **Kontynuuj** lub **Tak**.

## Mac OS X

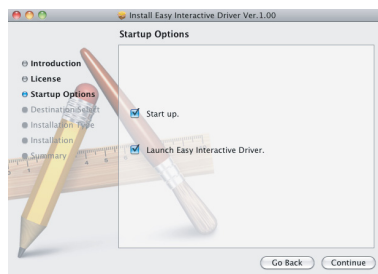
Kliknij dwukrotnie **EIDriverVxxx\_Setup** w oknie Epson.

- 2 Wybierz swój język.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zainstalować oprogramowanie.
- 4 Kiedy pojawi się jeden z następujących ekranów, wybierz **Dodaj do menu startowego** (Windows) lub **Uruchom automatycznie dla wszystkich użytkowników** (Mac OS X) i **Uruchom Easy Interactive Driver**.

Windows



Mac OS X



- 5 Kliknij **Zakończ** (Windows) lub **Kontynuuj** (Mac OS X).

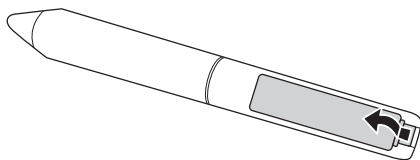
- 6 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć instalację oprogramowania i uruchomić Easy Interactive Driver.



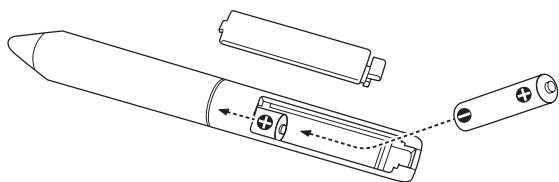
W celu użycia interaktywnej tablicy należy zainstalować opcjonalne oprogramowanie Easy Interactive Tools. Opcjonalne oprogramowanie Easy Interactive Tools można pobrać z witryny internetowej firmy Epson pod adresem <http://www.epson.com>.

Zanim będzie można użyć pióra, należy włożyć baterie.

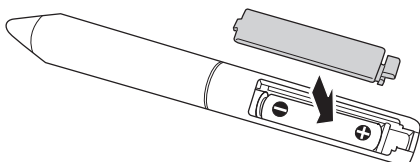
- 1** Podnosząc pokrywę baterii, naciśnij zapadkę.



- 2** Włóż dwie baterie, wkładając bieguny + i - jak na ilustracji.



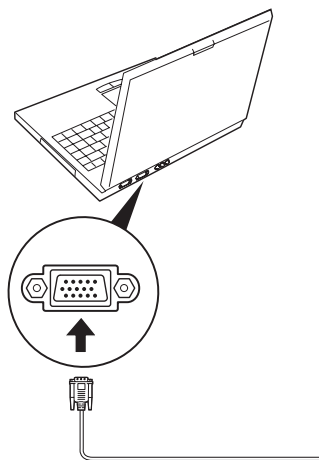
- 3** Zamknij pokrywę baterii i dociśnij ją tak, aby się zatrzasnęła.




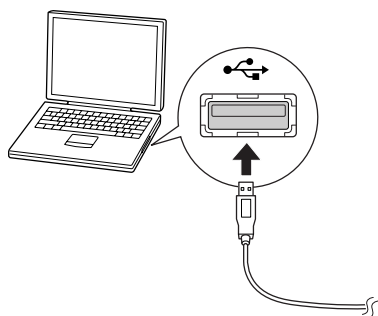
- Aby sprawdzić baterie, naciśnij przycisk na piórze. Jeżeli wskaźnik baterii świeci się na zielono, baterie mają wystarczającą ilość energii.  
☞ [str.9](#)
- Jeśli konieczna jest wymiana baterii, należy użyć dwóch baterii alkalicznych AAA.

Podłączanie jednostki Interactive Unit, komputera i projektora.

- 1** Sprawdź, czy projektor i komputer są włączone.
- 2** Podłącz kabel VGA projektora do portu monitora w komputerze.



- 3** Podłącz kabel USB jednostki Interactive Unit do portu USB  komputera.




## **Korzystanie z pióra Easy Interactive Pen**



Piéro Easy Interactive Pen dołączone do jednostki Interactive Unit sprawia, że niemal każda ściana lub tablica może pełnić funkcję tablicy interaktywnej. W niniejszym rozdziale przedstawiono sposób kalibracji systemu i korzystania z piór.


Kalibracja polega na skonfigurowaniu połączenia pomiędzy komputerem a piórem Easy Interactive Pen. Ten łatwy proces umożliwia komputerowi dokładne wykrycie położenia pióra na powierzchni projekcyjnej.

Kalibracja jest wymagana przed pierwszym użyciem pióra, po zmianie rozdzielczości w komputerze lub po podłączeniu nowego komputera. Do kalibracji można użyć dowolnego z dwóch piór.


## Sprawdzanie stanu połączenia

Przed kalibracją należy włączyć oprogramowanie Easy Interactive Driver na komputerze. Należy się upewnić, że ikona pióra  jest widoczna w zasobniku systemowym na pasku zadań (Windows) lub w Docku (Mac OS X). Po włączeniu komputera i projektora może minąć minuta, zanim pojawi się ikona.

- Jeśli ikona pióra  jest widoczna Sterownik Easy Interactive Driver został aktywowany. Teraz można przeprowadzić kalibrację.
- Jeśli na ikonie pióra  widoczny jest czerwony symbol × Komputer i jednostka Interactive Unit nie są podłączone prawidłowo. Należy odłączyć i ponownie podłączyć kabel USB.

- Jeśli ikona pióra  nie jest widoczna Należy wykonać następującą operację.

### Windows

Wybierz  lub Start > Wszystkie programy lub Programy > Epson Projector > Easy Interactive Driver.

### Mac OS X

Otwórz folder Programy, a następnie wybierz ikonę Easy Interactive Driver.

Jeżeli potrzebujesz więcej pomocy,  [str.21](#).



Wybierz opcję **Wyjście** z ikony pióra na pasku zadań, aby usunąć ikonę z paska zadań.

## Przeprowadzanie kalibracji


Dostępne są dwa typy kalibracji:

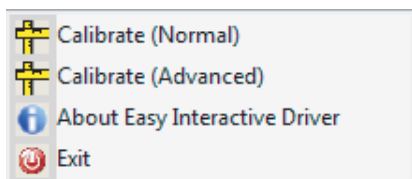
- Normalna — szybsza i odpowiednia do większości sytuacji (25 punktów kalibracyjnych)
  - Zaawansowana — zalecana przy projekcji bardzo szczegółowych obrazów, wymagającej większej dokładności (49 punktów kalibracyjnych)
- Ponowna kalibracja może być potrzebna po zmianie współczynnika proporcji projektora lub zmianie następujących ustawień: Auto. ustawienie, Rozdzielczość, Traking, Synchronizacja, Pozycja, Kształt obrazu, Geometria obrazu lub Powiększ.

- 1** Aby rozpocząć kalibrację, wykonaj jedną z następujących czynności.


### Windows



Kliknij ikonę pióra  w zasobniku systemowym na pasku zadań (w prawym dolnym rogu ekranu), a następnie wybierz **Kalibracja (Normalnie)** lub **Kalibracja (Zaawansowana)**.

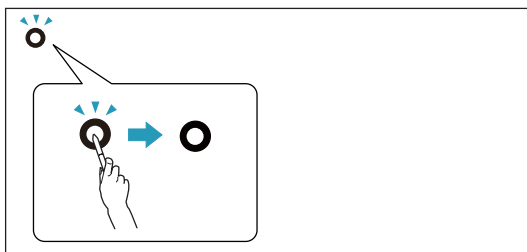


#### Mac OS X

Kliknij ikonę pióra  w Doku, wybierz **Kalibruj** z paska menu, a następnie wybierz **Kalibracja (Normalnie)** lub **Kalibracja (Zaawansowana)**.

**2** Po przeczytaniu komunikatu o kalibracji kliknij **OK**. W lewym górnym rogu wyświetlanego obrazu pojawi się migające kółko.

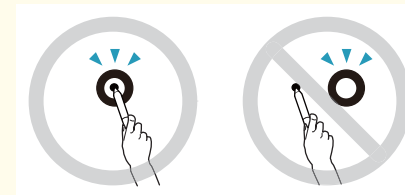
**3** Dotknij środka kółka końcówką pióra. Następnie kółko przestanie migać. Po prawej stronie pojawi się kolejne kółko.



**4** Dotknij ponownie środka kółka i powtórz czynności. Kiedy przejdziesz do końca rzędu, następne kółko pojawi się z lewej strony nowego rzędu.

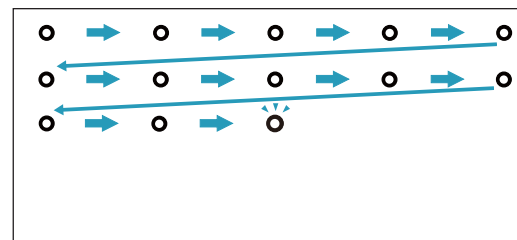


- Aby kalibracja była jak najdokładniejsza, trzymaj pióro pod kątem do płaszczyzny wyświetlania i dotykaj środków kółek.



- Zwróć uwagę na to, by nie blokować sygnału pomiędzy piórem a odbiornikiem interaktywnym.
- Podczas kalibracji nie naciskaj przycisku pióra.
- Jeżeli popełnisz błąd lub zechcesz zatrzymać kalibrację, naciśnij klawisz [Esc] na klawiaturze komputera. Następnie uruchom ponownie proces kalibracji zgodnie z powyższym opisem.

**5** Kontynuuj czynności, aż wszystkie kółka przestaną migać.



Oprogramowanie Easy Interactive Driver umożliwia używanie pióra jako myszy. Jeżeli masz zainstalowane oprogramowanie do tablicy interaktywnej, możesz także pisać lub rysować piórami na wyświetlanym obrazie.

W celu użycia interaktywnej tablicy należy zainstalować opcjonalne oprogramowanie Easy Interactive Tools. Opcjonalne oprogramowanie Easy Interactive Tools można pobrać z witryny internetowej firmy Epson pod adresem <http://www.epson.com>.

Aby używać pióra jako myszy, skorzystaj z poniższych wskazówek:

- Aby uzyskać najlepsze efekty, trzymaj pióro pod niewielkim kątem (jak zwykły długopis), a nie prostopadle do tablicy.
- Aby kliknąć lewym przyciskiem myszy, dotknij tablicy.
- Aby kliknąć dwukrotnie, dotknij dwa razy.
- Aby kliknąć prawym przyciskiem myszy, dotknij, naciskając przycisk na piórze.
- Aby kliknąć i przeciągnąć, dotknij i przeciągnij piórem.

Jeśli zainstalowany jest sterownik Easy Interactive Driver, w systemie Windows Vista lub Windows 7 włączona jest funkcja tabletu. Jeśli na używanym komputerze zainstalowany jest pakiet Office 2003/2007/2010, wówczas używanie pióra Easy Interactive Pen jako myszy umożliwia korzystanie z funkcji tuszu w pakiecie Office.

## Wymagania systemowe

<b>System operacyjny</b>	Poniższe 32-bitowe systemy operacyjne: Windows Vista* Windows Vista Service Pack 1 lub nowszy* Windows 7 Poniższe 64-bitowe systemy operacyjne: Windows 7
--------------------------	--

\* Poza wersją Starter Edition

## Sprawdzanie dostępności

Jeśli zainstalowany jest sterownik Easy Interactive Driver, sprawdź, czy włączona jest funkcja tabletu.

### Windows 7

Kliknij **Panel sterowania** — **System i zabezpieczenia**, a następnie **System**.

Jeśli wyświetlany komunikat **Dostępne pióro i wprowadzanie jednodotkowe** dla opcji **Pióro i dotyk**, funkcja tabletu jest dostępna.

### Windows Vista


Kliknij **Panel sterowania**, a następnie **System**.

Jeśli wyświetlany jest komunikat **Dostępna** w opcji **Funkcja komputera tablet**, funkcja tabletu jest dostępna.


# Rozwiązywanie problemów

W razie problemów z produktem można skorzystać z informacji o ich rozwiązywaniu zawartych w poniższym rozdziale.

## Easy Interactive Pen Problems

- Sprawdź, czy kabel USB jest poprawnie podłączony do jednostki Interactive Unit i komputera.
- Należy odłączyć i ponownie podłączyć kabel USB.
- Jeżeli nie widać ikony pióra  na pasku zadań (Windows) lub w Docku (Mac OS X), należy wykonać jedną z następujących czynności:


### Windows

Wybierz  lub Start > Wszystkie programy lub Programy > EPSON Projector > Easy Interactive Driver.



### Mac OS X

Otwórz teczkę Programy, a następnie wybierz ikonę Easy Interactive Driver.

- Jeżeli na ikonie pióra pojawi się czerwony symbol ×, oznacza to, że komputer i jednostka Interactive Unit nie są poprawnie podłączone. Należy odłączyć i ponownie podłączyć kabel USB.
- Sprawdź, czy baterie pióra są odpowiednio naładowane. Jeżeli po naciśnięciu przycisku lampka na piórze nie zapali się na zielono, musisz wymienić baterie.
- Nie należy stawać między jednostką Interactive Unit a wyświetlanym obrazem. Jeśli między jednostką Interactive Unit i piórem znajdują się jakiegokolwiek przeszkody, wówczas pióro nie będzie działać poprawnie.
- Przyciemnij światła w pomieszczeniu i wyłącz wszystkie świetlówki. Dopilnuj, aby powierzchnia wyświetlania i odbiornik pióra nie były oświetlane bezpośrednio przez promienie słoneczne i inne źródła jasnego światła.
- W celu większej dokładności trzymaj pióro pod kątem do powierzchni wyświetlania.

- Jeżeli pozycja pióra nie jest poprawnie wykrywana, być może trzeba będzie ponownie kalibrację.  [str.16](#)

## Problemy z kalibracją

- Jeżeli podczas próby kalibracji nie pojawiają się migające kółka, należy się upewnić, czy jednostka Interactive Unit i komputer są poprawnie połączone kablem USB.  [str.14](#)  
Spróbuj uruchomić ponownie oprogramowanie Easy Interactive Driver.  [str.16](#)
- Jeżeli kółka nie przestają migać lub przestają migać i stają się automatycznie czarne, należy przeprowadzić kalibrację w ciemnym pomieszczeniu lub wyłączyć wszelkie jasne światła w pobliżu powierzchni projekcyjnej.

## Problemy z funkcją tabletu

Jeśli zainstalowany jest sterownik Easy Interactive Driver, następuje automatyczna instalacja sterownika Easy Interactive Virtual Tablet Driver, który umożliwia korzystanie z funkcji tabletu. Jeśli zainstalowane są sterowniki innego tabletu, odinstaluj sterownik Easy Interactive Virtual Tablet Driver.

Aby pozostawić zainstalowany sterownik Easy Interactive Driver i tylko odinstalować sterownik Easy Interactive Virtual Tablet Driver, wybierz polecenia **Uruchom — Panel sterowania — Programy — Odinstaluj program** i usuń sterownik Easy Interactive Virtual Tablet Driver.

Jeżeli zauważysz jakieś problemy lub uznasz, że jednostka Interactive Unit jest uszkodzona, zaprzestań jej używania i zasięgnij porady lokalnego przedstawiciela handlowego. Możesz również odwiedzić witrynę <http://www.epson.com> w celu znalezienia lokalnego przedstawiciela serwisowego lub pomocy technicznej.

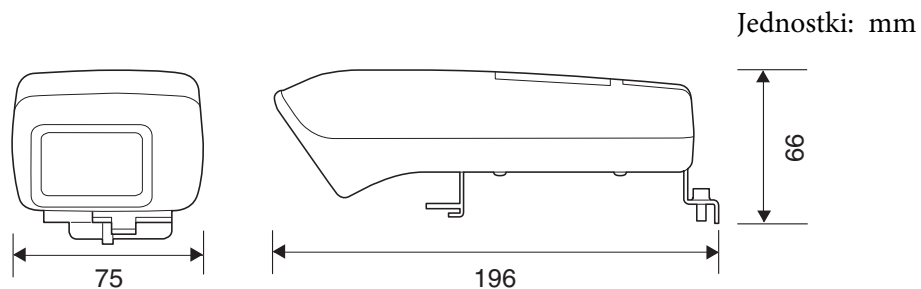
Odwiedzaj tę witrynę co pewien czas, aby sprawdzić dostępność aktualizacji oprogramowania Easy Interactive Driver.

**Uwagi**

## Parametry ogólne

Rozmiar obrazu	Model XGA	63 do 106 cali (4:3 XGA)
		60 do 100 cali (16:10 WXGA)
		58 do 97 cali (panoramiczny 16:9)
	Model WXGA	60 do 100 cali (4:3 XGA)
		68 do 113 cali (16:10 WXGA)
		66 do 110 cali (panoramiczny 16:9)
Masa	320 g	

## Wymiary



## Parametry elektryczne

Napięcie zasilania	5 V, prąd stały
Natężenie	180 mA

## Parametry środowiskowe

Temperatura	Działanie: 5 do 35 °C (bez kondensacji)
	Przechowanie: -10 do 60 °C (bez kondensacji)

## Easy Interactive Pen

Natężenie	57 mA
Napięcie zasilania	3 V, prąd stały
Baterie	AAA x 2, alkaliczne
Rozmiar	168 mm, średnica 21 mm
Masa	33 g



## Wymagania systemowe

### System Windows

<b>System operacyjny</b>	Windows 2000 Service Pack 4 Poniższe 32-bitowe systemy operacyjne: Windows XP Service Pack 2 lub nowszy Windows Vista* Windows Vista Service Pack 1 lub nowszy* Windows 7 Poniższe 64-bitowe systemy operacyjne: Windows 7
<b>Procesor</b>	Pentium III 1.2GHz lub szybszy Zalecany: Pentium M 1.6GHz lub szybszy
<b>Pamięć operacyjna</b>	256 MB lub więcej
<b>Ilość wolnego miejsca na dysku twardym</b>	100 MB lub więcej
<b>Monitor</b>	Rozdzielczość XGA (1024 x 768) lub wyższa

\* Poza wersją Starter Edition

### System Mac OS X

<b>System operacyjny</b>	Mac OS X 10.3.x Mac OS X 10.4.x Mac OS X 10.5.x Mac OS X 10.6.x
<b>Procesor</b>	Power PC G3 900MHz lub szybszy Zalecany: Intel Core Duo 1.5GHz lub szybszy
<b>Pamięć operacyjna</b>	256 MB lub więcej
<b>Ilość wolnego miejsca na dysku twardym</b>	100 MB lub więcej

### Monitor

Rozdzielczość XGA (1024 x 768) lub wyższa

## Dla użytkowników w Stanach Zjednoczonych

Niniejsze urządzenie zostało poddane testom, w wyniku których stwierdzono, iż odpowiada ono wymogom stawianym urządzeniom cyfrowym klasy B zgodnie z postanowieniami Części 15 przepisów FCC. Spełnienie tych wymogów jest gwarancją dostatecznej ochrony przed występowaniem zakłóceń w sieci domowej. Urządzenie wytwarza, pobiera i może emitować fale radiowe i, jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcją, może wywoływać szkodliwe zakłócenia w działaniu sprzętu radiowego lub telewizyjnego. Nie ma gwarancji jednak, że zakłócenia nie wystąpią w przypadku instalacji w określonym miejscu. Jeśli urządzenie wywołuje zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, które mogą zostać określone poprzez włączenie i wyłączenie urządzenia, użytkownik może podjąć próbę wyeliminowania zakłóceń poprzez wykonanie następujących czynności:

- Dokonanie zmiany orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem i odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do obwodu innego niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultowanie się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

## OSTRZEŻENIE

Podłączenie nieekranowanego kabla interfejsu do tego urządzenia spowoduje unieważnienie certyfikatu FCC dla tego urządzenia, a także może spowodować powstanie zakłóceń, których poziom będzie przekraczał limity określone przez komisję FCC dla tego urządzenia. Obowiązkiem użytkownika jest uzyskanie i używanie ekranowanego kabla interfejsu wraz z tym urządzeniem. Jeśli to urządzenie jest wyposażone w więcej niż jedno złącze interfejsu, nie należy pozostawiać kabli przyłączonych do nieużywanych interfejsów. Wszelkie zmiany i modyfikacje wprowadzone do urządzenia, które nie zostaną zatwierdzone przez producenta, mogą spowodować cofnięcie uprawnień do użytkowania urządzenia.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część niniejszej publikacji nie może być powielana, przechowywana w jakimkolwiek systemie wyszukiwania informacji ani przesyłana w żadnej formie za pomocą jakichkolwiek środków (elektronicznych, mechanicznych, fotokopii, nagrywania i innych) bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Seiko Epson Corporation. Użycie informacji zawartych w niniejszej publikacji nie jest związane z żadną odpowiedzialnością patentową. Wykorzystanie informacji zawartych w niniejszej dokumentacji nie podlega także odpowiedzialności za wynikłe z tego faktu szkody.

Firma Seiko Epson Corporation ani stowarzyszone z nią firmy nie będą odpowiadać przed nabywcą produktu ani stronami trzecimi za szkody, straty, koszty bądź wydatki poniesione przez nabywcę lub strony trzecie na skutek: uszkodzenia, niewłaściwego użycia lub użycia produktu niezgodnie z przeznaczeniem albo niedozwolonej modyfikacji, naprawy lub zmiany produktu, a także (za wyjątkiem Stanów Zjednoczonych) postępowania niezgodnego z instrukcjami obsługi i konserwacji urządzeń firmy Seiko Epson Corporation.

Firma Epson Seiko Corporation nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia lub problemy, które wynikają z zastosowania dodatkowych elementów lub materiałów eksploatacyjnych, oznaczonych przez firmę Seiko Epson Corporation jako Original Epson Products lub Epson Approved Products.

Treść niniejszego przewodnika może zostać zmieniona lub zaktualizowana bez wcześniejszego powiadomienia.

Wygląd projektora przedstawiony na ilustracjach w przewodniku może różnić się od wyglądu faktycznego.

Firma Epson nie rości sobie żadnych praw do tych znaków.

© SEIKO EPSON CORPORATION 2011. All rights reserved.

---

## Znaki towarowe

Macintosh, Mac i Mac OS są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Inc.

Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 oraz logo Windows są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.