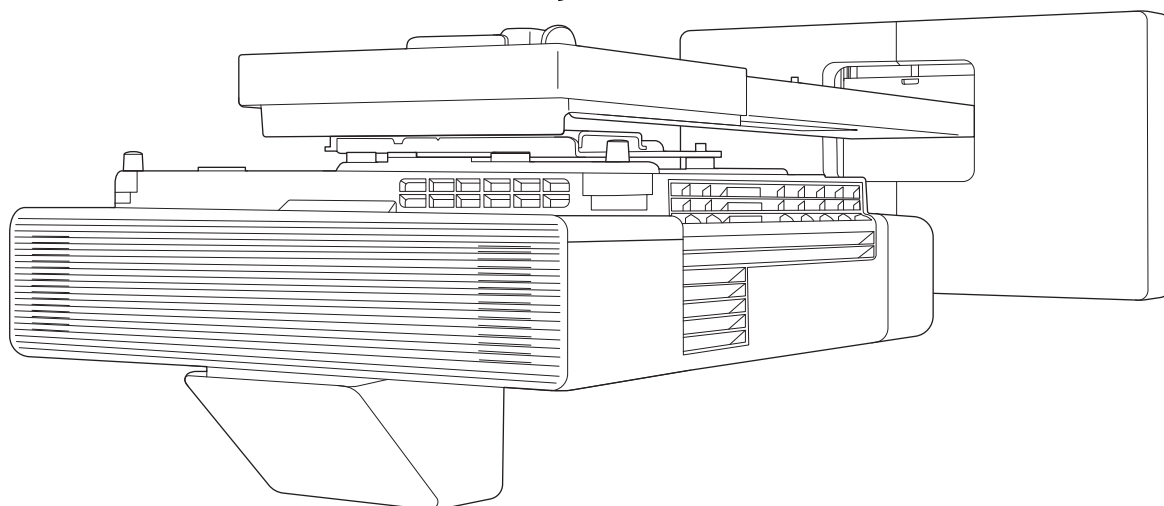


EB-805F
EB-800F
ELPMB62
ELPHD02

Przewodnik instalacji





Zawartość tego przewodnika

Ten przewodnik zawiera następujące informacje.

- Instalacja projektora do wyświetlania z bardzo małej odległości (EB-805F/EB-800F) z wykorzystaniem wspornika do montażu na ścianie (ELPMB62)
- Instalacja urządzenia Control Pad (ELPHD02)

Niedostarczone urządzenia i elementy montażowe/wsporniki można zakupić jako akcesoria opcjonalne.

Jeśli nie zostanie określone inaczej, opisy w tej instrukcji dotyczą wyłącznie firmware projektora w wersji 2.00.

Informacje o niniejszym Przewodniku instalacji

Zawartość tego przewodnika	1
-----------------------------------	----------

Wprowadzenie

Bezpieczne używanie produktu	4
-------------------------------------	----------

Wskazania dotyczące bezpieczeństwa	4
------------------------------------	---

Wyjaśnienia symboli	4
---------------------	---

Zawartość zestawu	5
--------------------------	----------

Wspornik do montażu na ścianie (Opcjonalny)	5
---	---

Główny element montażowy	5
--------------------------	---

Akcesoria	6
-----------	---

Urządzenie Control Pad	7
------------------------	---

Niezbędne elementy	7
--------------------	---

Rysunki wymiarów instalacji	9
------------------------------------	----------

Schemat połączeń	10
-------------------------	-----------

Podłączenie urządzenia Control Pad	10
------------------------------------	----

Łączenie wielu projektorów	11
----------------------------	----

Instalacja wspornika do montażu na ścianie

Ostrzeżenia dotyczące montażu wspornika do montażu na ścianie	12
--	-----------

Ostrzeżenia dotyczące lokalizacji montażu wspornika do montażu na ścianie	16
--	-----------

Dane techniczne wspornika do montażu na ścianie	18
--	-----------

Wymiary zewnętrzne	19
--------------------	----

Zakres regulacji	21
------------------	----

Przesunięcie w pionie	21
-----------------------	----

Przesunięcie w poziomie	22
-------------------------	----

Przesunięcie do przodu/do tyłu	22
--------------------------------	----

Płyta montażowa komputera Mini PC	23
-----------------------------------	----

Akcesoria do instalacji	23
-------------------------	----

Procedura montażu dla wspornika do montażu na ścianie	24
--	-----------

Mocowanie wspornika	25
---------------------	----

Określanie pozycji montażu (tabele odległości od ekranu)	25
--	----

Montaż modułu regulacji na projektorze	40
--	----

Zainstaluj płytę ścienną na ścianie	42
-------------------------------------	----

Mocowanie płyty ustalającej do płyty ściennej	44
---	----

Montaż modułu regulacji do płyty ustalającej	48
--	----

Montaż urządzeń peryferyjnych	49
-------------------------------	----

Regulacja pozycji wyświetlanego obrazu	52
--	----

Przygotowania przed regulacją	53
-------------------------------	----

Wykonywanie mechanicznej regulacji z wykorzystaniem dokumentu Instrukcja montażu płyty ustalającej	55
--	----

Regulacja z użyciem menu projektora	58
-------------------------------------	----

Regulacja z użyciem funkcji Maskowanie	64
--	----

Zakładanie pokryw	65
-------------------	----

Montaż linki zabezpieczającej	67
-------------------------------	----

Instalacja urządzenia Control Pad

Uwagi dotyczące urządzenia Control Pad	68
---	-----------

Dane techniczne urządzenia Control Pad	70
---	-----------

Wymiary zewnętrzne	70
--------------------	----

Otwory prowadzenia kabli	70
--------------------------	----

Instalacja urządzenia Control Pad	72
--	-----------

Instalacja urządzenia Control Pad	72
-----------------------------------	----

Udostępnienie urządzenia Control Pad	74
--------------------------------------	----

Konfiguracja projektora

Funkcja ustawień wsadowych	76
-----------------------------------	-----------

Ustawienia z użyciem napędu flash USB	76
---------------------------------------	----

Zapisywanie ustawień w napędzie flash USB	76
---	----

Kopiowanie zapisanych ustawień do innych projektorów	77
--	----

Ustawienia poprzez połączenie komputera i projektora kablem USB	78
---	----

Zapisywanie ustawień w komputerze	79
-----------------------------------	----

Kopiowanie zapisanych ustawień do innych projektorów	79
--	----

Gdy wykonanie ustawień nie powiedzie się	81
--	----

**Instalacja wielu projektorów
(Multiprojekcja) 82**

Ustawienie ID projektora 82

Ustawienia połączenia w trybie Multiprojekcja
..... 84

Ustawienia łącze HDMI 85

Regulacja obrazu podczas projekcji z wielu
projektorów 86

Dodatek

Lista symboli bezpieczeństwa 88

Ogólna uwaga 92



Bezpieczne używanie produktu



Ze względów bezpieczeństwa przed użyciem tego produktu należy przeczytać wszystkie instrukcje znajdujące się w tym przewodniku. Nieprawidłowa obsługa niezgodna z instrukcjami znajdującymi się w tym przewodniku, może uszkodzić ten produkt lub spowodować obrażenia osobiste lub uszkodzenie własności. Niniejszy przewodnik instalacji należy zachować w poręcznym miejscu na przyszłość.

Należy przeczytać *Przewodnik użytkownika* i *Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa* dla tego projektora oraz zastosować się do znajdujących się w tych dokumentach instrukcji.




Wskazania dotyczące bezpieczeństwa

W dokumentacji i w tym produkcie znajdują się symbole graficzne, pokazujące jak bezpiecznie używać ten produkt.

Wskazania i ich znaczenie są następujące. Przed rozpoczęciem czytania instrukcji należy się upewnić, że są one prawidłowo rozumiane.

Symbol	Wyjaśnienie
 Ostrzeżenie	Ten symbol oznacza, że zignorowanie podanej informacji może doprowadzić do obrażeń użytkownika, a nawet śmierci z powodu nieprawidłowej obsługi.
 Przestroga	Ten symbol oznacza, że zignorowanie podanej informacji może doprowadzić do obrażeń użytkownika lub uszkodzenia urządzenia z powodu nieprawidłowej obsługi.

Wyjaśnienia symboli

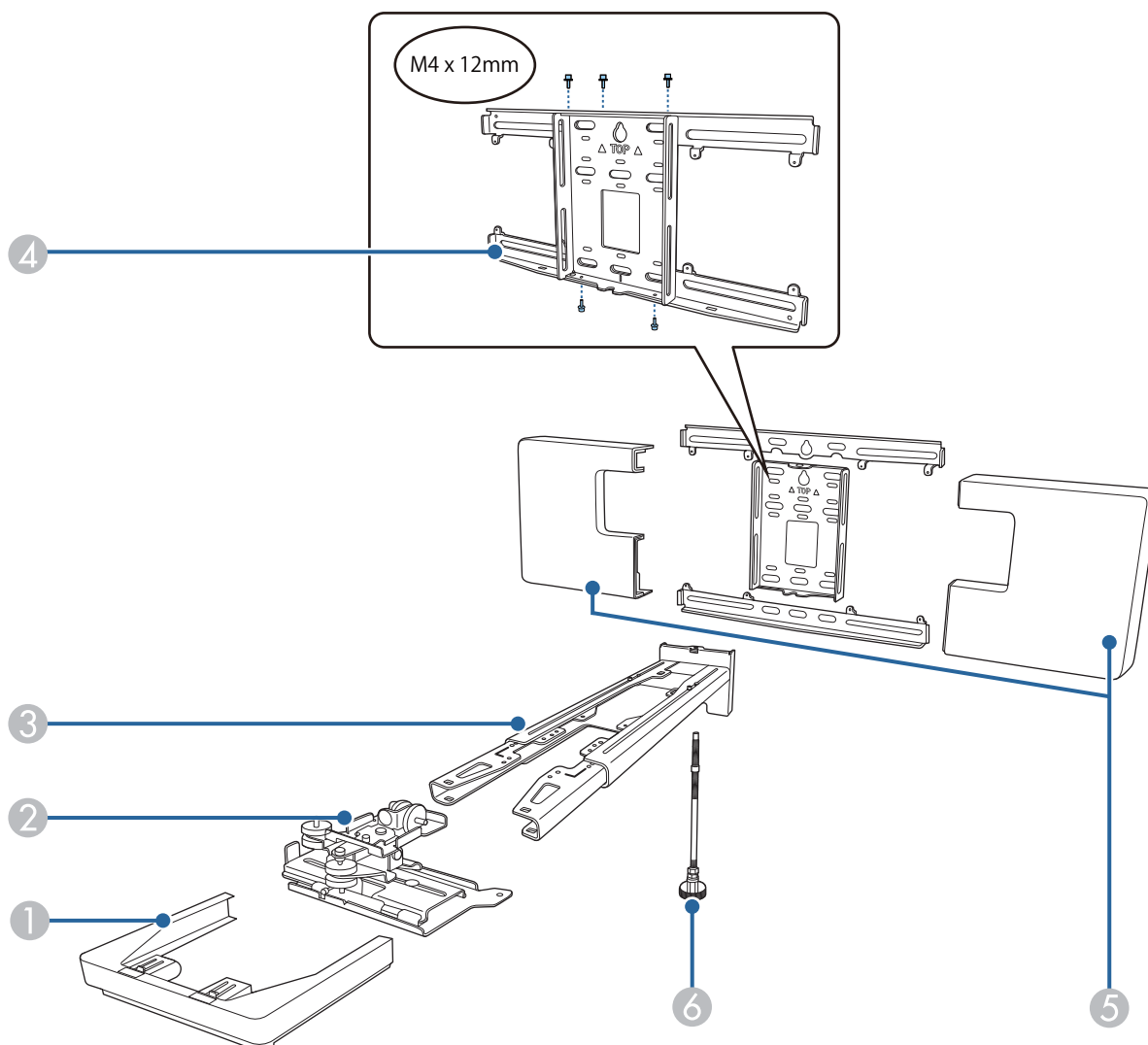
Symbole	Wyjaśnienie
	Symbol oznaczający niedozwoloną czynność
	Symbol oznaczający czynność, którą należy wykonać
	Symbol oznaczający powiązane lub użyteczne informacje

Zawartość zestawu

Przed rozpoczęciem montażu należy się upewnić, że posiadane są wszystkie niezbędne elementy.

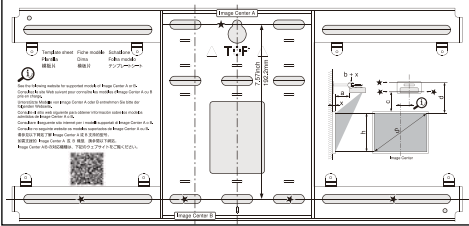
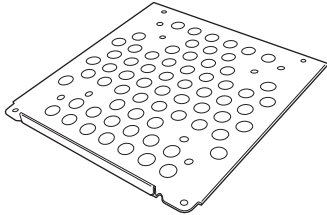


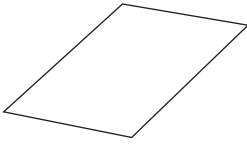
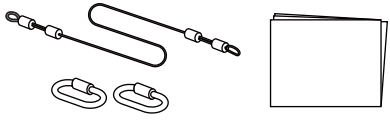

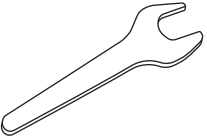

Wspornik do montażu na ścianie (Opcjonalny)


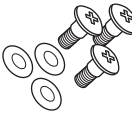

Główny element montażowy



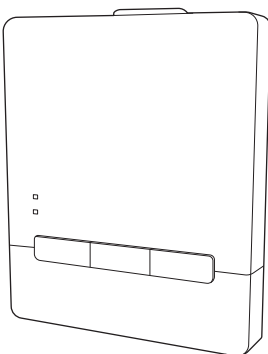

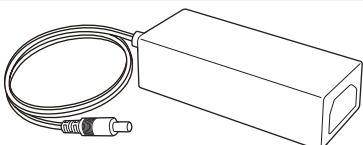
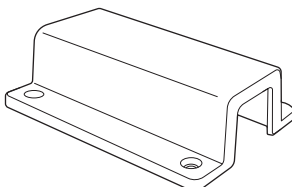
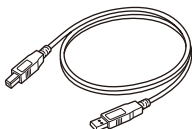
Nr	Nazwa części
1	Zaślepka końcowa
2	Moduł regulacji
3	Płyta ustalająca
4	Płyta ścienna
5	Pokrywa płyty ściennej
6	Oś sześciokątna

Akcesoria

Część	Nazwa	Zastosowanie
	Arkusz szablonu	Przyłóż ten element do ściany przed zamocowaniem płyty ściennej i użyj go do wywiercenia wymaganych otworów.
	Płyta komputera Mini PC	Zamocuj ją na ścianie podczas instalacji komputera mini PC lub stick PC.
	Pas komputera Mini PC	Mocowanie komputera PC do płyty podczas mocowania komputera mini PC lub stick PC, których nie można przy-mocować śrubami.
	Pas do wiązania kabli	Zabezpieczenie wystających kabli po podłączeniu okablowania.
	Naklejka maskująca	Przyczep ten element nad wyżłobie-niem ramienia płyty ustalającej, aby je zakryć po instalacji.
	Zestaw linki zabezpiecze-nia	Podłączanie do wspornika do montażu na ścianie i projektora w celu zabezpieczenia przed upadkiem projektora. Dalsze informacje znajdują się w prze-wodniku użytkownika dostarczonym z zestawem linki zabezpieczenia.
	Klucz imbusowy (do śrub M4)	-
	Klucz (Nr. 13 do śrub M6)	-
	Śruba z gniazdem sześciokątnym M4 x 12 mm z podkładką/podkładką sprężynującą (x13)	<ul style="list-style-type: none"> • Montaż płyty do montażu ściennego, jak pokazano na ilustracji na str.5 (x5) • Mocowanie modułu regulacji do projektora (x4) • Mocowanie modułu regulacji do płyty ustalającej (x4)

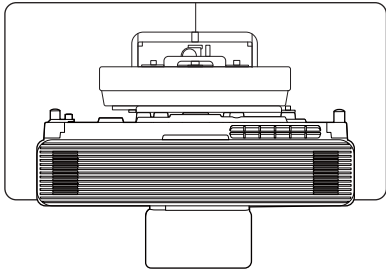
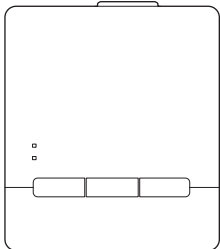
Część	Nazwa	Zastosowanie
	Śruba z łbem sześciokąt- nym M6 x 20 mm z podkład- ką/podkładką sprężynującą (x1)	Mocowanie płyty ustalającej do płyty ściennej.
	Wkręty M6 x 20 mm z row- kiem krzyżowym i plastiko- wymi podkładkami (x3)	
	Wkręty M3 x 6 mm z row- kiem krzyżowym (x4)	Mocowanie płyty komputera mini PC do płyty ściennej.

Urządzenie Control Pad

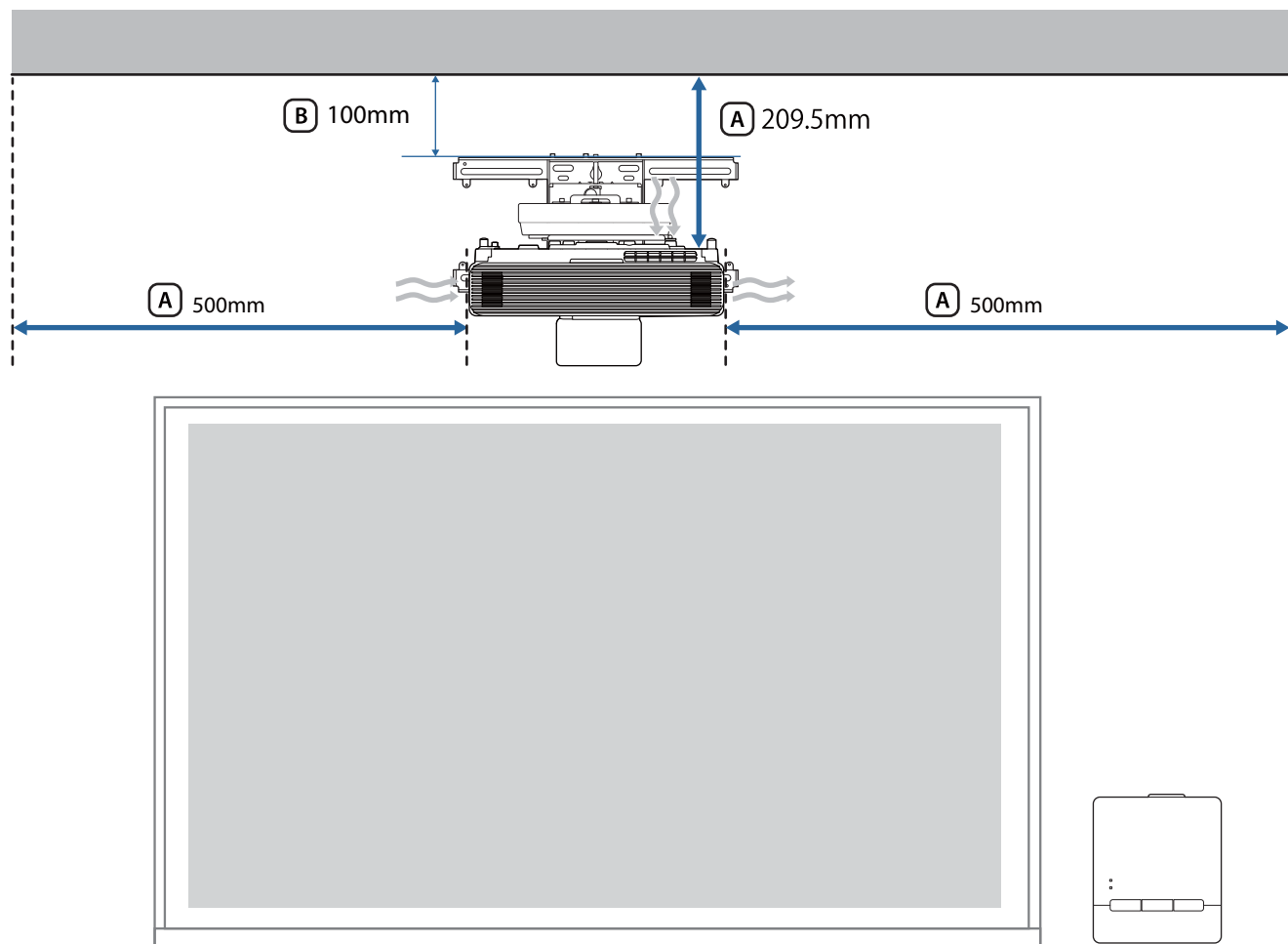
Część	Nazwa	Zastosowanie
	Control Pad	-
	Kabel zasilający (około 1,8 m)	Zasilanie urządzenia Control Pad.
	Zasilacz prądu przemiennego	
	Uchwyt zasilacza prądu przemiennego	Mocowanie zasilacza prądu przemiennego do ściany.
	Kabel USB (około 1,8 m)	Podłączanie urządzenia Control Pad do komputera.

Niezbędne elementy

Poza dostarczonymi elementami, należy także przygotować następujące śruby i narzędzia.

Odpowiednie części	Niezbędne elementy
	<p>Dla wspornika do montażu na ścianie</p> <ul style="list-style-type: none">• Kotwy M10 lub 3/8 cala x 60 mm (do zamocowania płyty ściennej: co najmniej x4)• Śruba M10 (do tymczasowego zamocowania płyty ściennej: x1)• Klucz zapadkowy 17 mm (do regulacji osi sześciokątnej)• Kable do podłączenia do projektora• Urządzenia, takie jak komputery mini PC
	<p>Dla urządzenia Control Pad</p> <ul style="list-style-type: none">• Śruby M4 x 20 mm (do mocowania urządzenia Control Pad: 4)

Rysunki wymiarów instalacji



Przestroga

Podczas montażu projektora należy się upewnić, że między ścianą a wylotem powietrza i wlotem powietrza projektora zachowany został odstęp. (Patrz rysunek **(A)** powyżej)



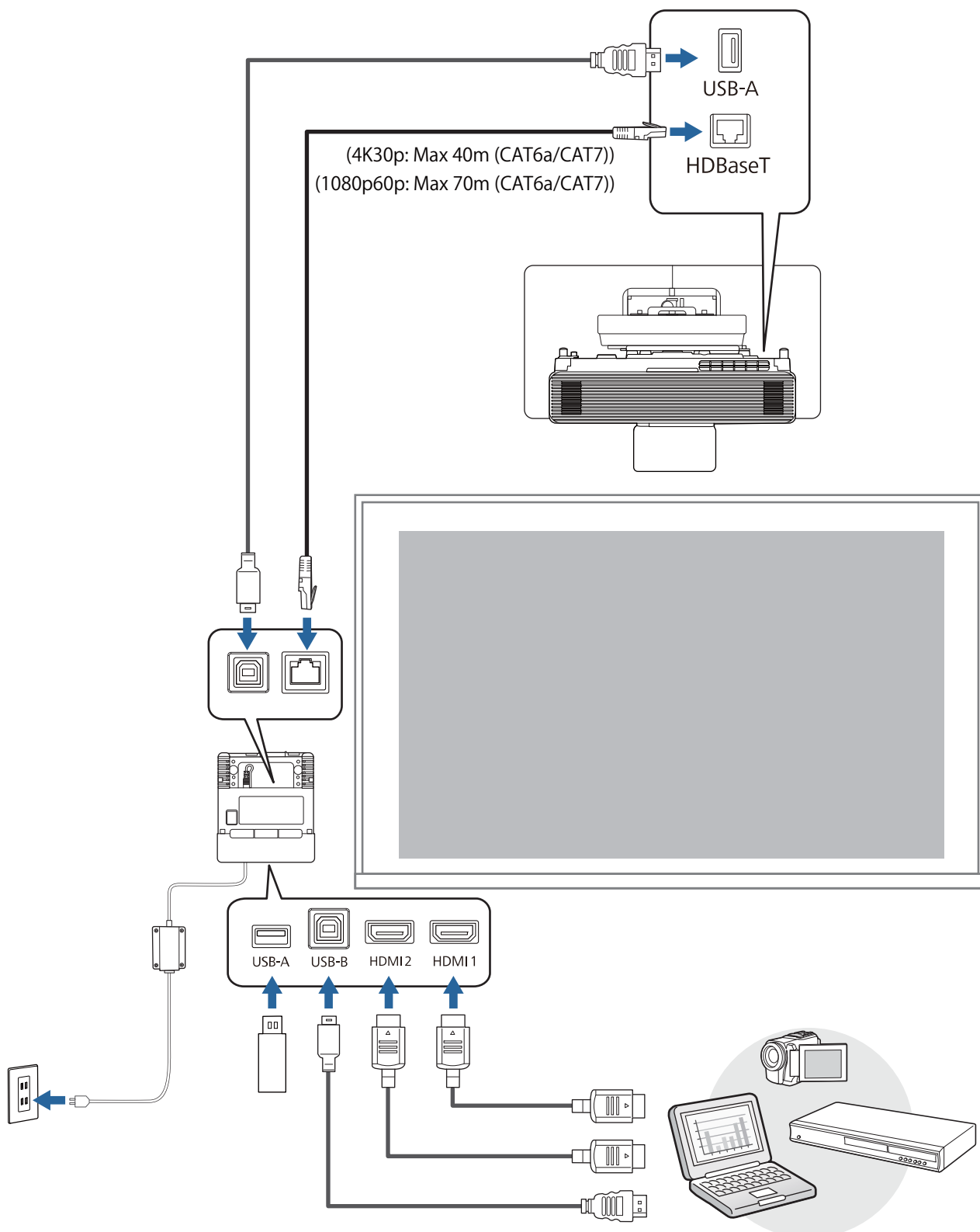
Pozostawienie odstępu około 100 mm od sufitu do górnej krawędzi płyty ściennej, ułatwia instalację i zdejmowanie projektora. (Patrz rysunek **(B)** powyżej)

Schemat połączeń

Podłączenie urządzenia Control Pad

Podczas używania urządzenia Control Pad, wymagane są następujące kable.

W celu połączenia urządzenia dotykowego i urządzenia Control Pad, przygotuj dostępne w handlu kabel LAN i kabel USB.

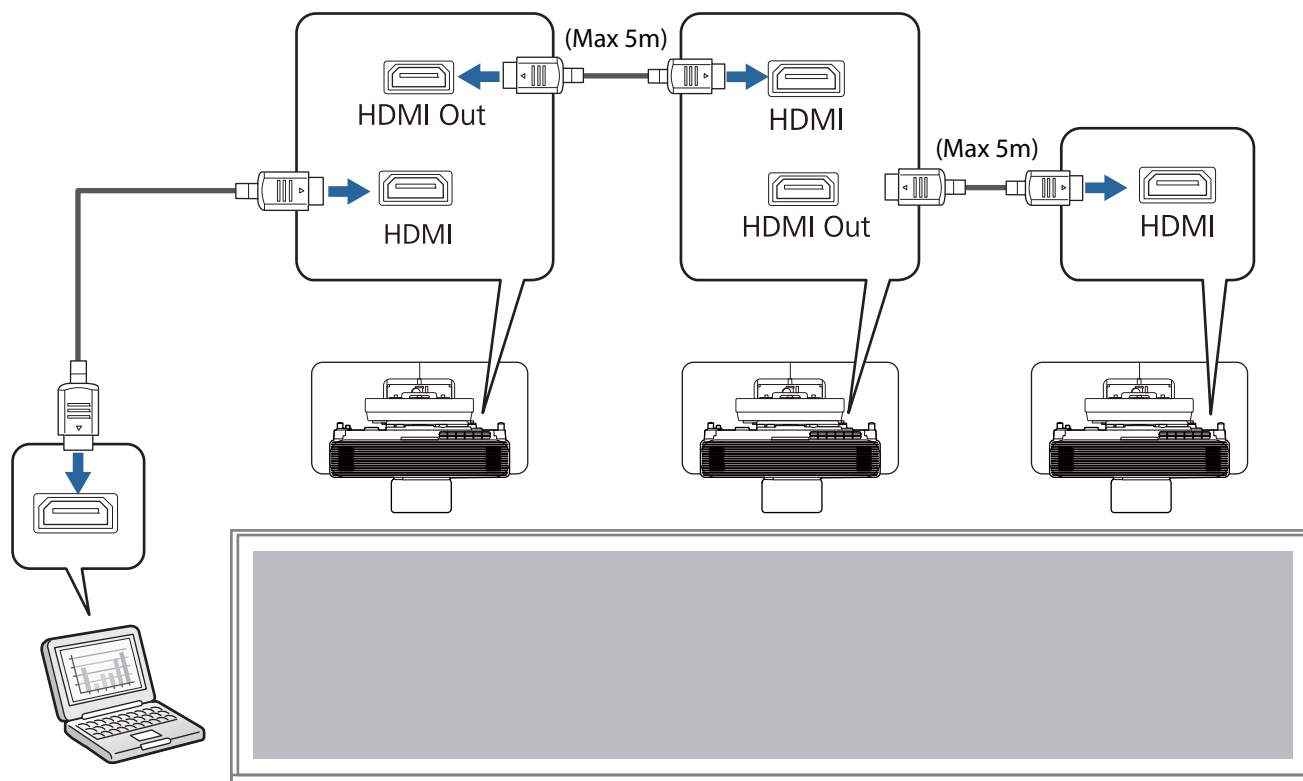


Łączenie wielu projektorów

Podczas montażu wielu projektorów wymagane są następujące kable.

Obok siebie można zainstalować dwa do czterech projektorów.

Poniższy rysunek ilustruje przykładowe połączenie trzech projektorów.



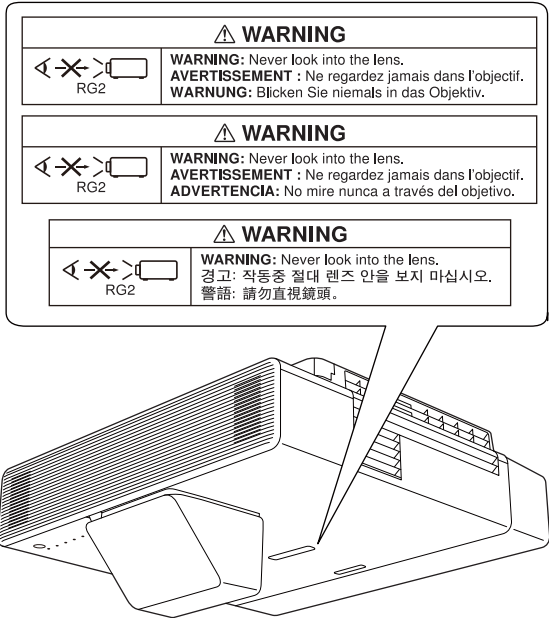











Ostrzeżenia dotyczące montażu wspornika do montażu na ścianie

 Ostrzeżenie	
<p>Wspornik do montażu na ścianie jest przeznaczony wyłącznie do montażu projektora na ścianie. Próba montowania urządzenia innego niż projektor może doprowadzić do uszkodzenia spowodowanego przeciążeniem uchwytu.</p> <p>Upadek tego produktu, może spowodować śmierć lub obrażenia osób.</p>	
<p>Instalacja (montaż na ścianie) powinna być wykonywana przez specjalistów z technicznym wykształceniem i umiejętnościami. Niepełna lub nieprawidłowa instalacja może spowodować upadek produktu i doprowadzić do obrażeń u osób lub uszkodzenia urządzenia.</p>	
<p>W celu montażu wspornika do montażu na ścianie wykonaj podane w tym przewodniku czynności i upewnij się, że używane są śruby i wkręty określone w tym przewodniku.</p> <p>W przeciwnym razie produkt może upaść, powodując obrażenia u osób lub wypadek.</p>	
<p>Podczas manipulowania kablem zasilającym należy zachować ostrożność.</p> <p>Nieprawidłowe obchodzenie się z kablem może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Przestrzegaj poniższych środków ostrożności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nie należy trzymać wtyczki przewodu zasilającego mokrymi rękami. • Nie należy używać przewodu zasilającego, jeśli jest uszkodzony lub został przerobiony. • Podczas przeciągania kabla przez płytę ustalającą, nie należy go ciągnąć za mocno. 	
<p>Nie należy instalować płyty ustalającej w miejscu, które może być narażone na wibracje lub wstrząsy.</p> <p>Mogą one doprowadzić do uszkodzenia projektora lub powierzchni montażowej. Upadek tego produktu, może spowodować śmierć lub obrażenia osób.</p>	
<p>W przypadku montażu na ścianie, montaż należy wykonać w taki sposób, aby wystarczająco została podparta masa wspornika i projektora oraz, aby wspornik był odporny na ewentualne drgania poziome. Należy użyć śrub M10 lub 3/8 cala x 60 mm i nakrętek.</p> <p>Użycie śrub i nakrętek mniejszych niż M10 lub 3/8 cala x 60 mm, może doprowadzić do upadku płyty ustalającej. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za zaistniałe uszkodzenia lub obrażenia ciała spowodowane niedostateczną wytrzymałością ściany i nieprawidłową instalacją.</p>	
<p>Instalacja powinna być wykonywana przez przynajmniej dwóch wykwalifikowanych pracowników serwisu. Jeśli podczas instalacji konieczne jest poluzowanie śrub, należy uważać, aby nie upuścić produktu.</p> <p>Upadek tego produktu, może spowodować śmierć lub obrażenia osób.</p>	
<p>W przypadku montażu produktu na ścianie, powinna ona charakteryzować się wystarczającą wytrzymałością, aby utrzymać projektor i wspornik montażowy.</p> <p>Ten produkt należy zainstalować na ścianie betonowej.</p> <p>Maksymalna, łączna masa projektora i wspornika montażowego wynosi około 18,9kg (bez kabli).</p> <p>Przed montażem tego produktu na ścianie, należy się upewnić, że ściana ma odpowiednią wytrzymałość. Jeśli ściana nie jest wystarczająco mocna, wzmocnij ją przed instalacją.</p>	

 Ostrzeżenie	
<p>Należy regularnie sprawdzać, czy płyta ustalająca nie zawiera uszkodzonych części lub poluzowanych śrub.</p> <p>Jeśli jakiegokolwiek części są uszkodzone, należy natychmiast zaprzestać używania płyty ustalającej. Upadek tego produktu, może spowodować śmierć lub obrażenia osób.</p>	
<p>Tego produktu nie należy demontować lub przerabiać.</p> <p>Wewnątrz produktu znajduje się wiele miejsc pod wysokim napięciem, które mogą spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub wypadek.</p>	
<p>Nie należy wieszać się na tym produkcie. Na tym produkcie należy umieszczać ciężkich obiektów.</p> <p>Upadek tego produktu, może spowodować śmierć lub obrażenia osób.</p>	
<p>Do montażu lub regulacji wspornika do montażu na ścianie nie należy używać klejów, smarów ani olejów.</p> <p>W przypadku używania kleju, aby nie dopuścić do poluzowania śrub, lub takich środków jak smar lub olej na części mocującej przesuwaną płytkę projektora, obudowa projektora może pęknąć i doprowadzić do upadku projektora, a w rezultacie spowodować obrażenia użytkownika lub uszkodzenie urządzenia.</p>	
<p>Po regulacji należy mocno dokręcić wszystkie śruby.</p> <p>W przeciwnym razie produkt może upaść i spowodować obrażenia u osób lub uszkodzenie własności.</p>	
<p>Nigdy nie należy poluzowywać śrub i nakrętek po instalacji.</p> <p>Należy regularnie sprawdzać, czy śruby nie są poluzowane. W przypadku wykrycia poluzowanych śrub należy je mocno dokręcić. W przeciwnym razie produkt może upaść i spowodować obrażenia u osób lub uszkodzenie własności.</p>	
<p>Kable należy tak poprowadzić, aby nie kolidowały z nakrętkami i śrubami.</p> <p>Nieprawidłowa ułożenie kabli, może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.</p>	
<p>Podczas włączania projektora, nie należy zaglądać w obiektyw projekcji.</p> <p>Emitowane, silne światło, może spowodować uszkodzenia wzroku. Należy zachować szczególną ostrożność, przy obecności dzieci. Podczas włączania projektora z odległości, przy użyciu pilota, należy się upewnić, że nikt nie zagląda w obiektyw projekcji.</p>	
<p>Podczas używania projektora, nie należy umieszczać na nim żadnych przedmiotów lub umieszczać ręki w pobliżu obiektywu projekcji.</p> <p>To miejsce jest niebezpieczne, ponieważ osiąga wysoką temperaturę z powodu skoncentrowanego promienia światła projekcyjnego.</p>	
<p>Nie należy używać projektora w miejscu narażonym na obecność palnych lub wybuchowych gazów.</p> <p>Wysokie temperatury w projektorze mogą spowodować zapłon i pożar.</p>	
<p>Takie czynności jak zdejmowanie i ponowna instalacja projektora, czy też konserwacja i naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez specjalistów.</p> <p>Sprawdź <i>Przewodnik użytkownika</i> projektora w celu uzyskania instrukcji konserwacji i napraw.</p>	
<p>Jeśli w tym produkcie wystąpią jakiegokolwiek nienormalne objawy, należy natychmiast odłączyć od produktu kable, a następnie skontaktować się z lokalnym dostawcą lub najbliższym punktem serwisowym Epson.</p> <p>Kontynuowanie używania produktu w nienormalnym stanie, może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub pogorszenie wyglądu urządzenia.</p>	

<div style="text-align: center;">  Ostrzeżenie </div>	
<p>Etykiety ostrzegawcze dotyczące lasera zostały przymocowane wewnątrz i na zewnątrz projektora.</p> <p>Wewnętrzne</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Zewnętrzne</p> <p>Podczas projekcji nie należy patrzeć w wiązkę lasera emitowaną z obiektywu projektora. (W oparciu o IEC/EN 60825-1:2014)</p> <div style="text-align: center;">  </div>	
<p>Nigdy nie należy otwierać żadnych obudów na projektorze.</p> <p>Napięcia prądu elektrycznego wewnątrz projektora mogą spowodować poważne obrażenia.</p>	
<p>Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło światła projektora.</p> <p>Grozi to narażeniem na niebezpieczne promieniowanie optyczne emitowane z tego produktu. Może spowodować obrażenia oczu.</p>	
<div style="text-align: center;">  Przestroga </div>	
<p>Nie należy instalować tego produktu w miejscu, gdzie może zostać przekroczona temperatura działania, dla danego modelu projektora.</p> <p>Praca w takim otoczeniu może uszkodzić projektor.</p>	
<p>Produkt należy zainstalować w miejscu, w którym nie występuje nadmierne zakurzenie i wilgotność, aby uniknąć zabrudzenia obiektywu lub elementów optycznych.</p>	
<p>Podczas regulacji produktu nie należy stosować nadmiernej siły.</p> <p>W przeciwnym razie, można spowodować uszkodzenie produktu, a w rezultacie obrażenia u osób.</p>	



Przestroga

Projektor jest produkt laserowy klasy 1, który spełnia wymagania międzynarodowej normy IEC/EN60825-1: 2014 dla laserów.






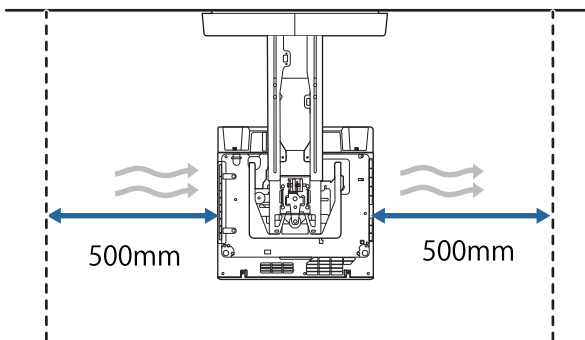
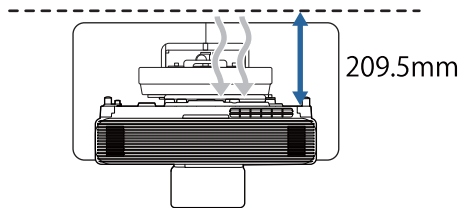




Podczas usuwania projektora nie należy go demontować.

Usuwanie należy wykonać zgodnie z lokalnym lub krajowym prawem i przepisami.



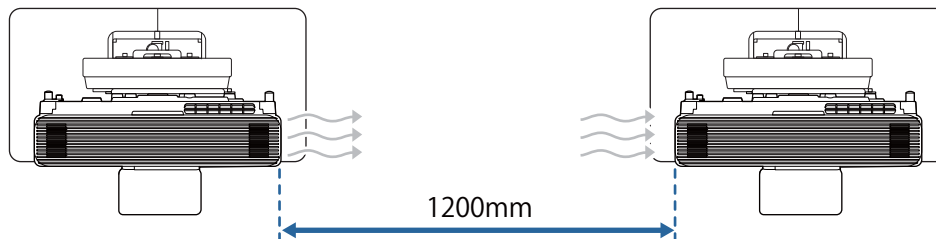
Ostrzeżenia dotyczące lokalizacji montażu wspornika do montażu na ścianie

 Ostrzeżenie	
<p>Nie należy montować w miejscu narażonym na oddziaływanie tłustego dymu lub innego dymu.</p> <p>Jeśli oleje lub podobne materiały dostaną się do części mocującej przesuwaną płytkę projektora, obudowa projektora może pęknąć i doprowadzić do upadku projektora, a w rezultacie spowodować obrażenia użytkownika lub uszkodzenie mienia.</p>	
 Przestroga	
Do miejsca instalacji projektora należy wcześniej doprowadzić zasilanie.	
<p>Zainstaluj projektor z dala od innych urządzeń elektrycznych, takich jak lampy fluorescencyjne lub klimatyzatory.</p> <p>Niektóre typy lamp fluorescencyjnych mogą powodować zakłócenie działania pilota.</p>	
<p>Podczas montażu projektora, należy się upewnić, że między ścianą a wylotem powietrza i wlotem powietrza projektora zachowany został odstęp, jak pokazano na poniższej ilustracji.</p> <div data-bbox="164 1048 751 1386">  </div> <div data-bbox="813 1144 1272 1350">  </div>	
<p>Podczas równoczesnej instalacji dwóch lub więcej projektorów, należy się upewnić, że temperatura otoczenia jest niższa niż 35°C.</p> <p>Jeśli temperatura otoczenia będzie zbyt wysoka, projektor może się przegrzać i może bez ostrzeżenia zostać wyłączone zasilanie.</p>	



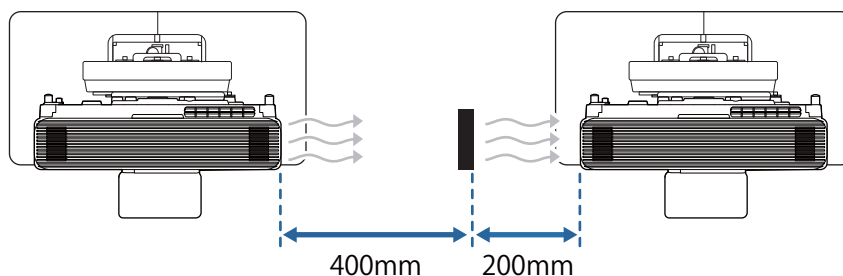
Przestroga

Podczas równoległej instalacji dwóch lub więcej projektorów, między projektorami należy pozostawić odstęp co najmniej 1200 mm.



Jeśli nie można zapewnić odstępu około 1200 mm, należy zainstalować przegrodę, aby zablokować ciepło odprowadzane ze szczeliny wylotu powietrza projektora.

Przegrody nie powinny być większe od wylotu powietrza (około 20 mm we wszystkich kierunkach) i należy je zamontować w odległości około 400 mm od wylotu i 200 mm od wlotów.



Zalecamy korzystanie z ekranów naklejanych lub ekranów tablicowych.

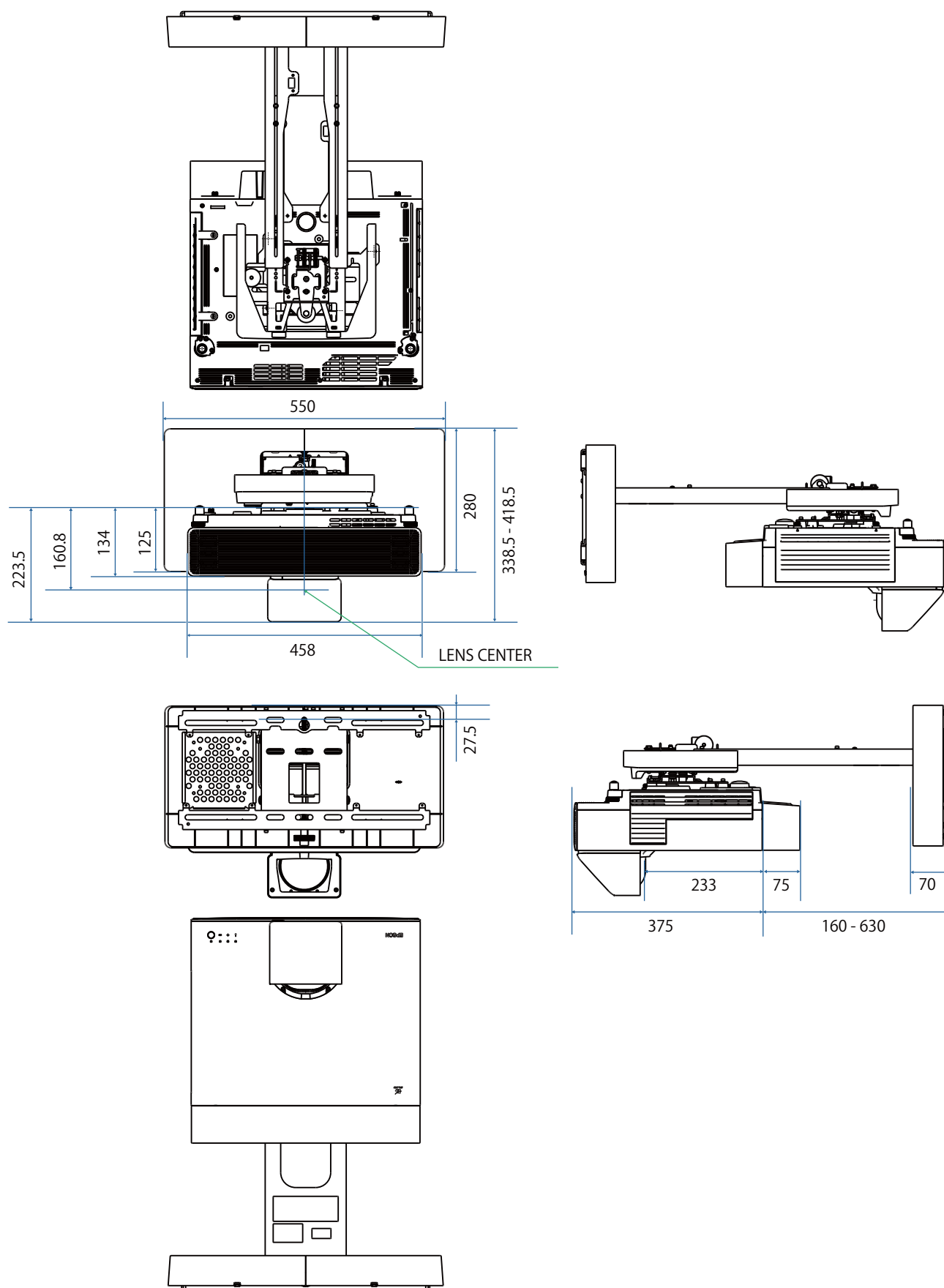


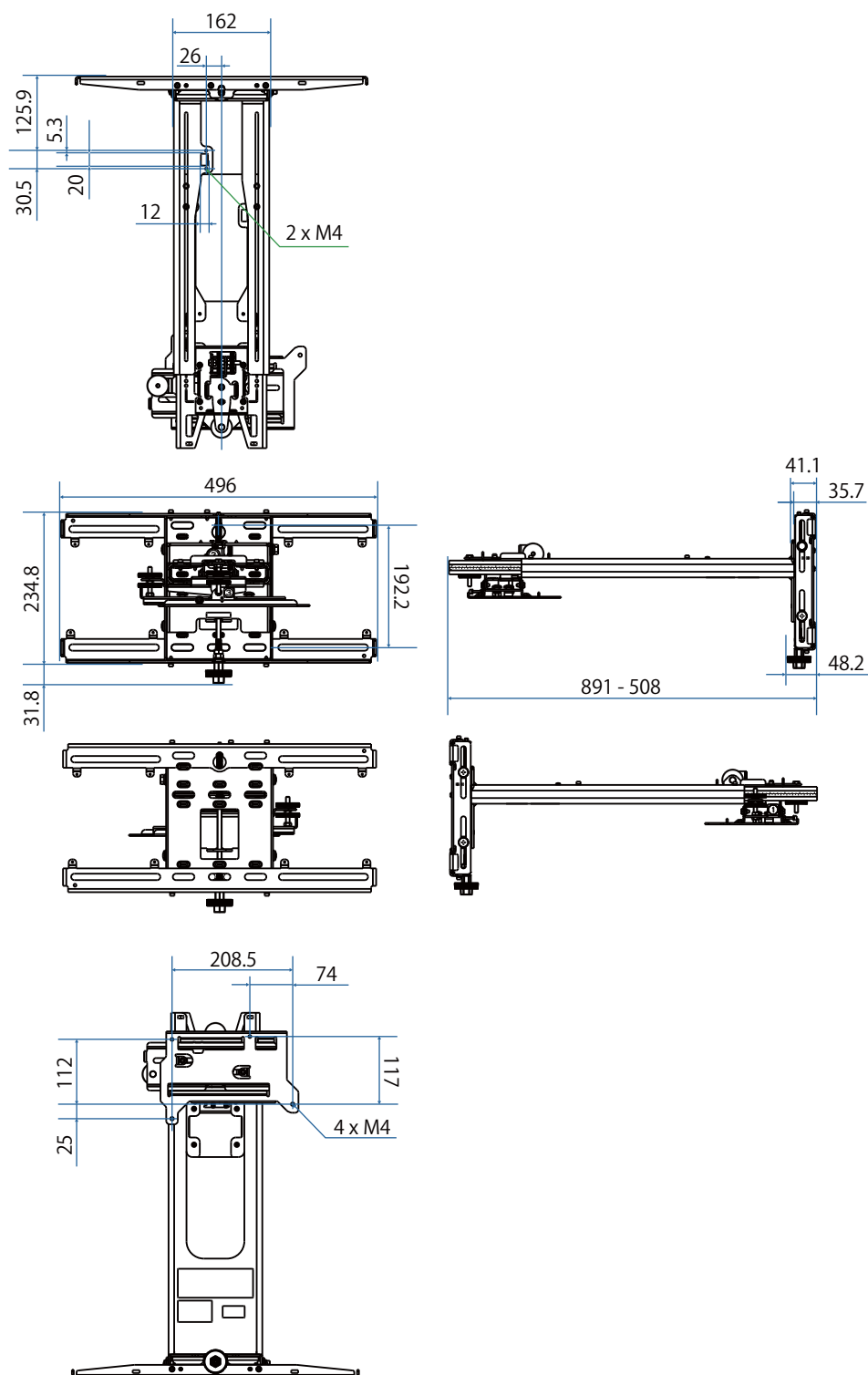


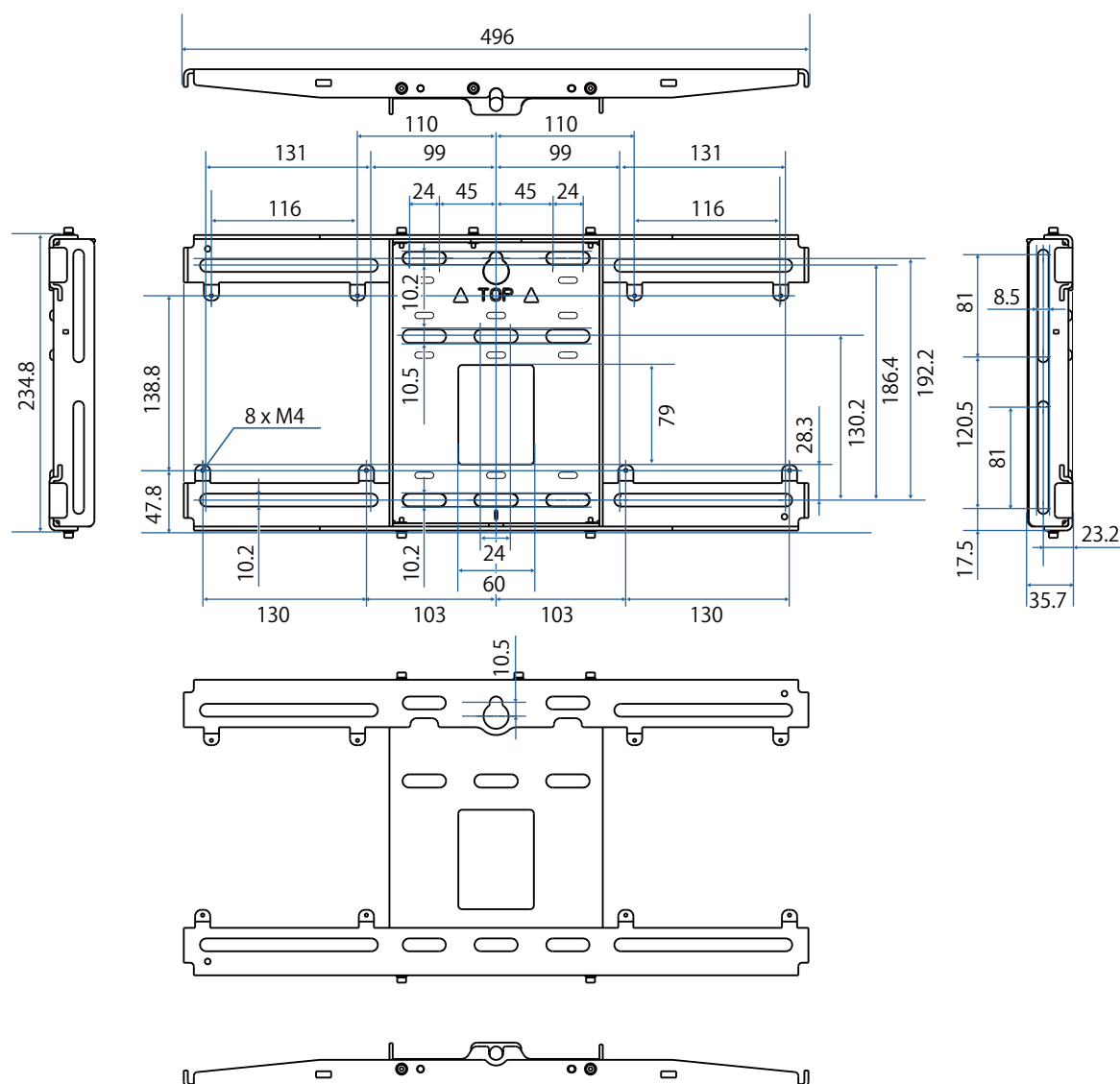
Dane techniczne wspornika do montażu na ścianie

Element	Dane techniczne
Masa wspornika do montażu na ścianie (płyta ustalająca, oś sześciokątna, moduł regulacji, płyta ścienna, pokrywa płyty ściennej, nasadka końcowa)	Okolo 9,2 kg
Maksymalna nośność	Okolo 15,0 kg

Wymiary zewnętrzne

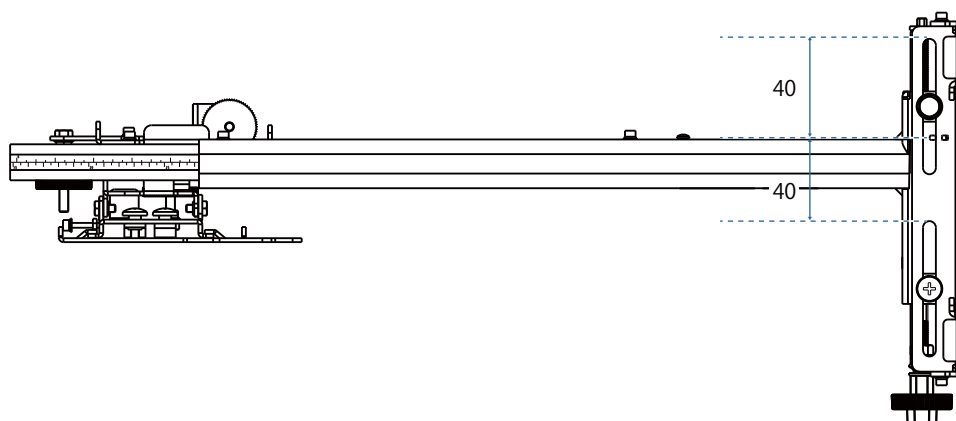




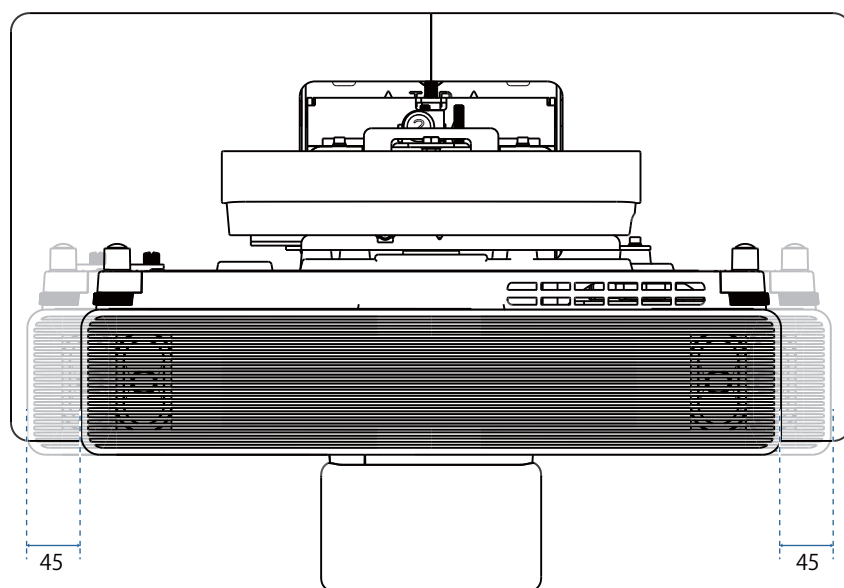


Zakres regulacji

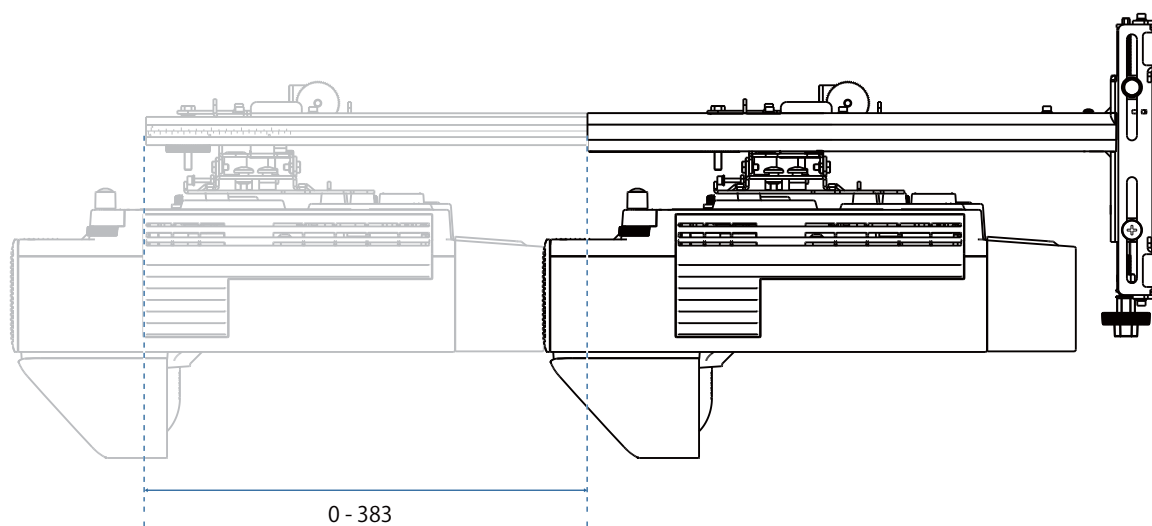
■ Przesunięcie w pionie



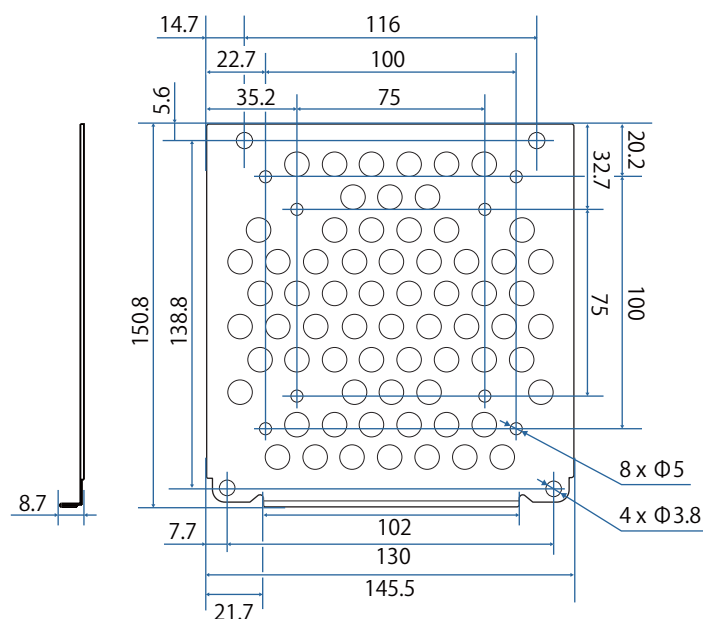
■ Przesunięcie w poziomie



■ Przesunięcie do przodu/do tyłu



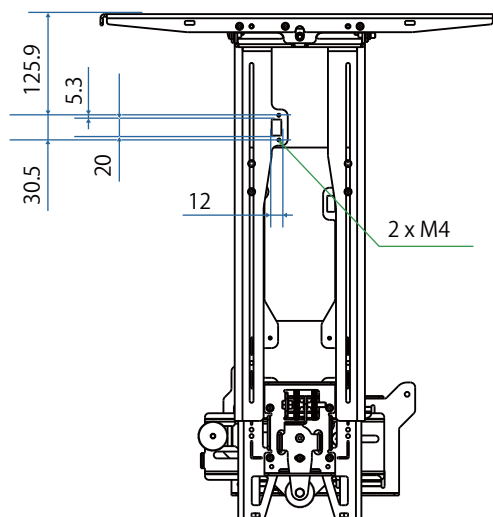
Płyta montażowa komputera Mini PC



Element	Dane techniczne
Otwory na śruby do montażu komputera PC (zgodnie z VESA)	75 mm x 75 mm 100 mm x 100 mm
Obsługiwane rozmiary komputera PC	W zakresie 150 mm x 150 mm x 44 mm
Obsługiwana masa komputera PC	0,7 kg lub mniej

Akcesoria do instalacji

Podczas instalacji przełącznika lub tunera, należy wykorzystać pokazane na rysunku poniżej otwory, do ich zamocowania.



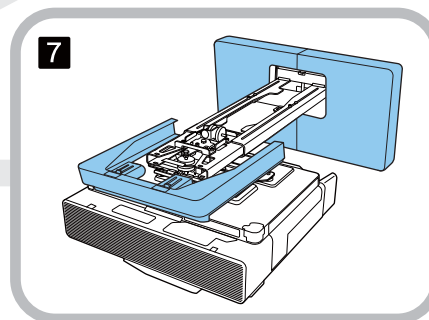
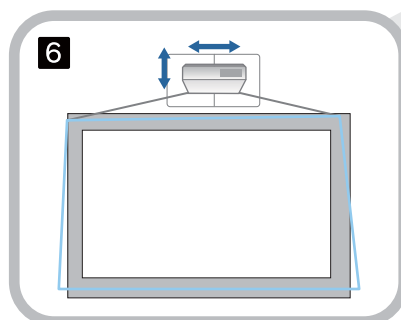
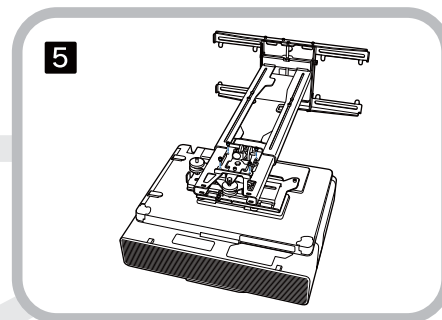
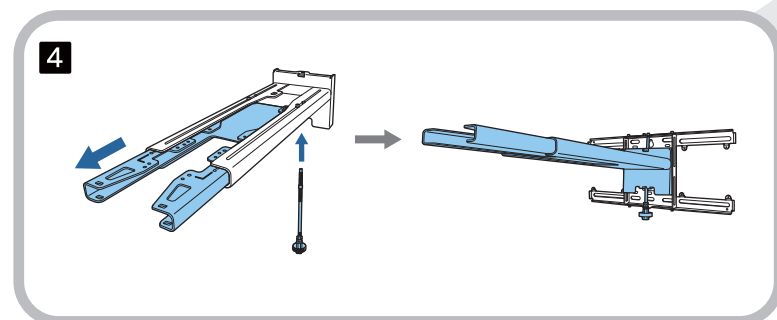
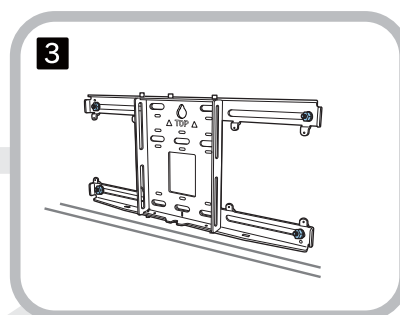
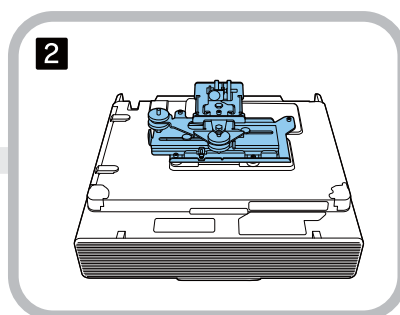
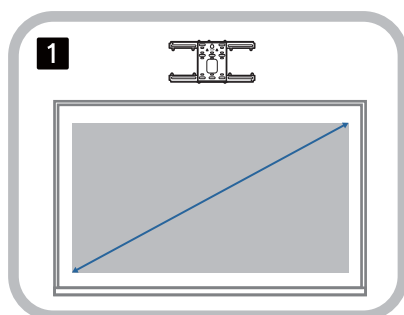
Przed instalacją należy sprawdzić, czy łączna waga, z projektorem i kablami podłączenia, wynosi poniżej maksymalnej nośności dla wspornika do montażu na ścianie. (☛ "Dane techniczne wspornika do montażu na ścianie" [str.18](#))

Procedura montażu dla wspornika do montażu na ścianie

W celu zamontowania wspornika do montażu na ścianie wykonaj wymienione poniżej czynności.

Przed instalacją zestawu do montażu na ścianie, należy poprowadzić kable, zgodnie z otoczeniem instalacji.

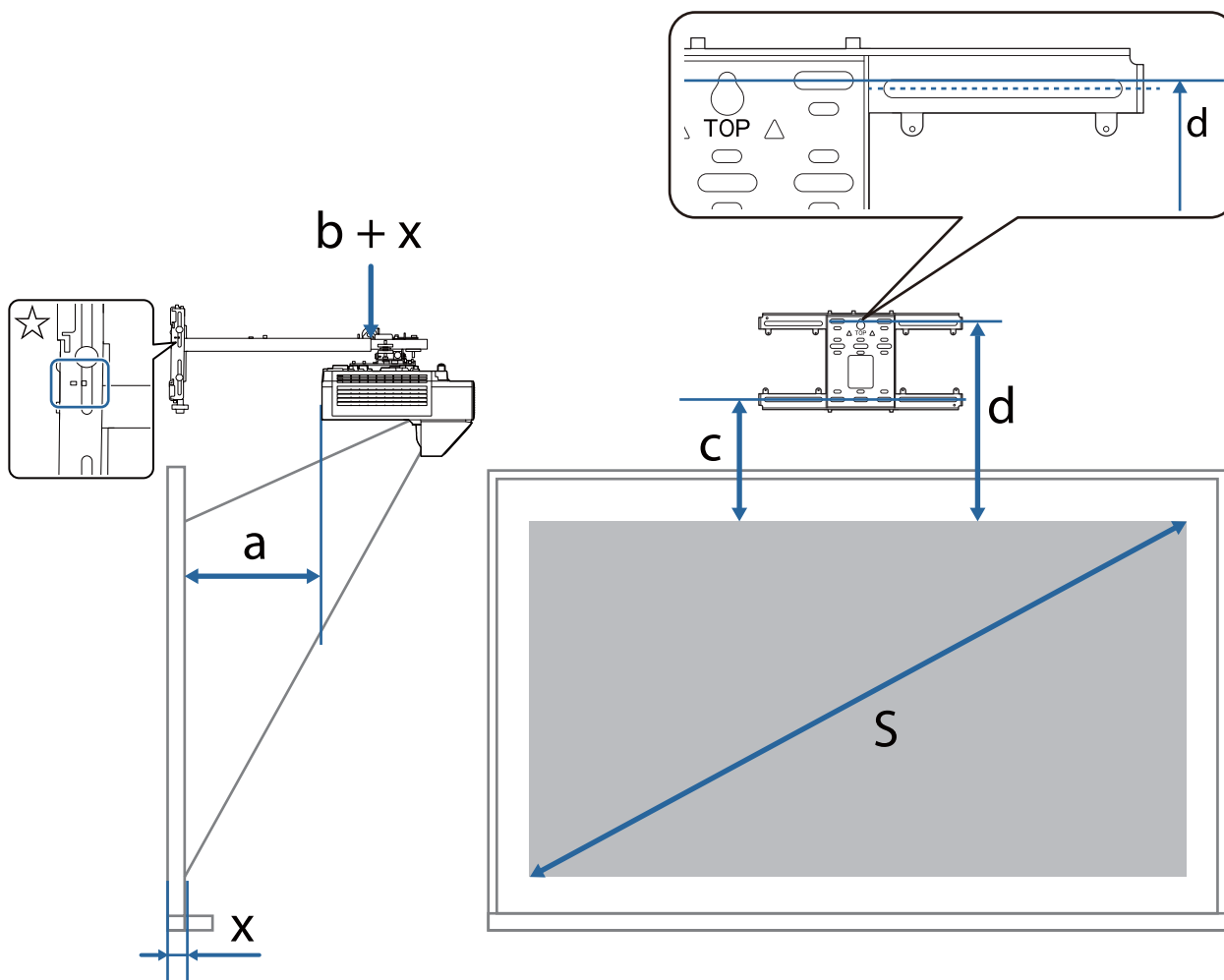
- 1 Sprawdź tabele odległości projekcji w celu określenia pozycji instalacji (👉 [str.25](#))
- 2 Przymocuj moduł regulacji do projektora (👉 [str.40](#))
- 3 Zamontuj płytę ścienną na ścianie (👉 [str.42](#))
- 4 Wyreguluj długość ramienia płyty ustalającej, a następnie zamocuj ją na płycie ściennej (👉 [str.44](#))
- 5 Moduł regulacji należy zamocować do płyty ustalającej, a następnie podłączyć kable i urządzenia peryferyjne (👉 [str.48](#))
- 6 Wyreguluj pozycję obrazu (👉 [str.52](#))
- 7 Załóż pokrywę (👉 [str.65](#))



Mocowanie wspornika

■ Określanie pozycji montażu (tabele odległości od ekranu)

Określenie pozycji montażu płyty ściiennej, zgodnie z rozmiarem ekranu (S), na którym ma być wykonywana projekcja. Poniższy rysunek przedstawia wartości wymiarów od a do d. To jest wartość przy ustawieniu płyty ustalającej na środku płyty ściiennej (Patrz ☆ na następującej ilustracji).



a: Minimalna odległość projekcji (Szeroki)

$b + x$: Liczba na skali przesunięcia ramienia na płycie ustalającej (Maks. 533 mm)

x: Odległość od ściany do powierzchni projekcji

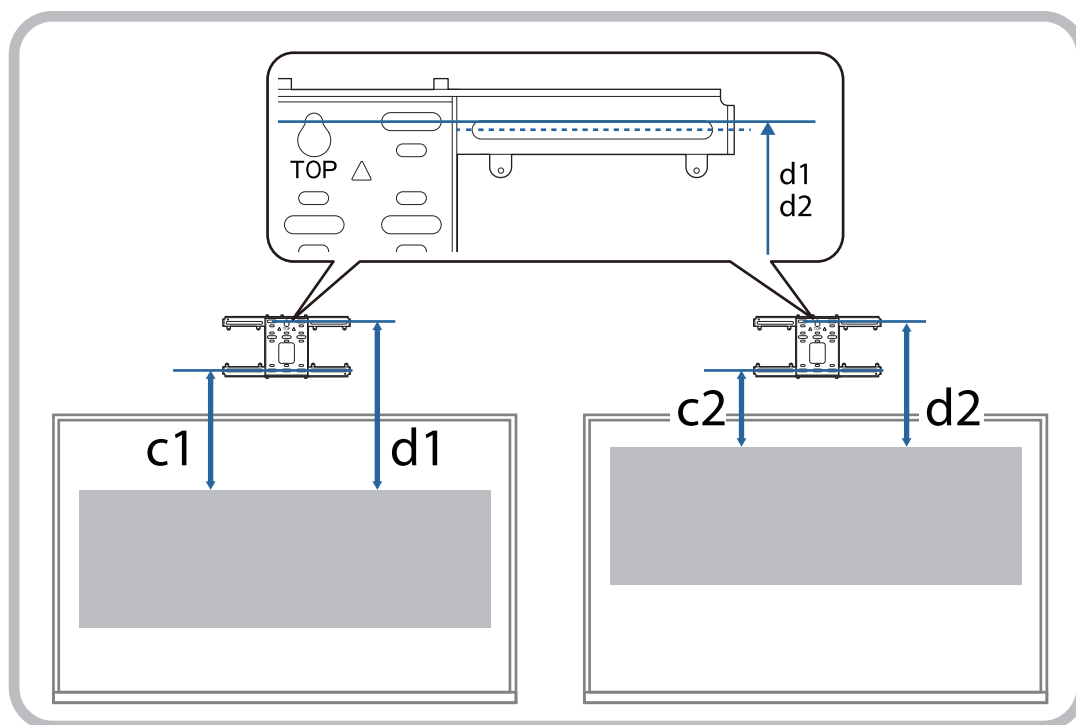
c: Odległość od krawędzi górnej obrazu do otworu śruby montażowej dla płyty ściiennej na dole

d: Odległość od krawędzi górnej obrazu do otworu śruby tymczasowej dla płyty ściiennej

S: Wielkość wyświetlanego obrazu

Sprawdź poniżej wartości dla c i d, podczas wyświetlania ze współczynnikiem kształtu 16:6 lub 21:9.

- c1/d1: Gdy **Położenie ekranu** znajduje się na środku
- c2/d2: Gdy **Położenie ekranu** znajduje się na górze



Wyświetlany obraz w formacie 16:9

[Jednostka: mm]

S		a	b	c	d
65"	1439 × 809	158	148	201	393
66"	1461 × 822	164	154	202	394
67"	1483 × 834	171	161	204	396
68"	1505 × 847	177	167	206	398
69"	1528 × 859	183	173	207	399
70"	1550 × 872	190	180	209	401
71"	1572 × 884	196	186	210	402
72"	1594 × 897	202	192	212	404
73"	1616 × 909	209	199	214	406
74"	1638 × 921	215	205	215	407
75"	1660 × 934	221	211	217	409
76"	1682 × 946	228	218	219	411
77"	1705 × 959	234	224	220	412
78"	1727 × 971	240	230	222	414
79"	1749 × 984	247	237	223	415

S		a	b	c	d
80"	1771 × 996	253	156	225	417
81"	1793 × 1009	259	162	227	419
82"	1815 × 1021	266	169	228	420
83"	1837 × 1034	272	175	230	422
84"	1860 × 1046	278	181	232	424
85"	1882 × 1058	285	188	233	425
86"	1904 × 1071	291	194	235	427
87"	1926 × 1083	297	200	236	428
88"	1948 × 1096	304	207	238	430
89"	1970 × 1108	310	213	240	432
90"	1992 × 1121	316	219	241	433
91"	2015 × 1133	323	226	243	435
92"	2037 × 1146	329	232	245	437
93"	2059 × 1158	335	238	246	438
94"	2081 × 1171	342	245	248	440
95"	2103 × 1183	348	251	249	441
96"	2125 × 1195	354	257	251	443
97"	2147 × 1208	361	264	253	445
98"	2170 × 1220	367	270	254	446
99"	2192 × 1233	373	276	256	448
100"	2214 × 1245	380	283	257	449
101"	2236 × 1258	386	289	259	451
102"	2258 × 1270	392	295	261	453
103"	2280 × 1283	399	302	262	454
104"	2302 × 1295	405	308	264	456
105"	2324 × 1308	411	314	266	458

S		a	b	c	d
106"	2347 × 1320	418	321	267	459
107"	2369 × 1332	424	327	269	461
108"	2391 × 1345	430	333	270	462
109"	2413 × 1357	437	340	272	464
110"	2435 × 1370	443	346	274	466
111"	2457 × 1382	449	352	275	467
112"	2479 × 1395	456	359	277	469
113"	2502 × 1407	462	365	279	471
114"	2524 × 1420	468	371	280	472
115"	2546 × 1432	475	378	282	474
116"	2568 × 1445	481	384	283	475
117"	2590 × 1457	487	390	285	477
118"	2612 × 1469	494	397	287	479
119"	2634 × 1482	500	403	288	480
120"	2657 × 1494	506	409	290	482
121"	2679 × 1507	513	416	292	484
122"	2701 × 1519	519	422	293	485
123"	2723 × 1532	525	428	295	487
124"	2745 × 1544	532	435	296	488
125"	2767 × 1557	538	441	298	490
126"	2789 × 1569	544	447	300	492
127"	2812 × 1581	551	454	301	493
128"	2834 × 1594	557	460	303	495
129"	2856 × 1606	563	466	305	497
130"	2878 × 1619	570	473	306	498

Wyświetlany obraz w formacie 16:10

[Jednostka: mm]

S		a	b	c	d
60"	1292 × 808	157	147	201	393
61"	1314 × 821	164	154	202	394
62"	1335 × 835	171	161	204	396
63"	1357 × 848	178	168	206	398
64"	1379 × 862	185	175	208	400
65"	1400 × 875	191	181	209	401
66"	1422 × 888	198	188	211	403
67"	1443 × 902	205	195	213	405
68"	1465 × 915	212	202	215	407
69"	1486 × 929	219	209	216	408
70"	1508 × 942	226	216	218	410
71"	1529 × 956	232	222	220	412
72"	1551 × 969	239	229	222	414
73"	1572 × 983	246	236	223	415
74"	1594 × 996	253	243	225	417
75"	1615 × 1010	260	250	227	419
76"	1637 × 1023	267	257	229	421
77"	1659 × 1037	274	264	230	422
78"	1680 × 1050	280	270	232	424
79"	1702 × 1063	287	277	234	426

S		a	b	c	d
80"	1723 × 1077	294	197	236	428
81"	1745 × 1090	301	204	237	429
82"	1766 × 1104	308	211	239	431
83"	1788 × 1117	315	218	241	433
84"	1809 × 1131	321	224	243	435
85"	1831 × 1144	328	231	244	436
86"	1852 × 1158	335	238	246	438
87"	1874 × 1171	342	245	248	440
88"	1895 × 1185	349	252	250	442
89"	1917 × 1198	356	259	251	443
90"	1939 × 1212	363	266	253	445
91"	1960 × 1225	369	272	255	447
92"	1982 × 1239	376	279	257	449
93"	2003 × 1252	383	286	258	450
94"	2025 × 1265	390	293	260	452
95"	2046 × 1279	397	300	262	454
96"	2068 × 1292	404	307	264	456
97"	2089 × 1306	410	313	265	457
98"	2111 × 1319	417	320	267	459
99"	2132 × 1333	424	327	269	461
100"	2154 × 1346	431	334	271	463

S		a	b	c	d
101"	2175 × 1360	438	341	272	464
102"	2197 × 1373	445	348	274	466
103"	2219 × 1387	452	355	276	468
104"	2240 × 1400	458	361	278	470
105"	2262 × 1414	465	368	279	471
106"	2283 × 1427	472	375	281	473
107"	2305 × 1440	479	382	283	475
108"	2326 × 1454	486	389	285	477
109"	2348 × 1467	493	396	286	478
110"	2369 × 1481	499	402	288	480
111"	2391 × 1494	506	409	290	482
112"	2412 × 1508	513	416	292	484
113"	2434 × 1521	520	423	293	485
114"	2455 × 1535	527	430	295	487
115"	2477 × 1548	534	437	297	489
116"	2499 × 1562	541	444	299	491
117"	2520 × 1575	547	450	300	492
118"	2542 × 1589	554	457	302	494
119"	2563 × 1602	561	464	304	496
120"	2585 × 1615	568	471	306	498

Wyświetlany obraz w formacie 4:3

[Jednostka: mm]

S		a	b	c	d
53"	1077 × 808	157	147	201	393
54"	1097 × 823	165	155	202	394
55"	1118 × 838	173	163	204	396
56"	1138 × 853	180	170	206	398
57"	1158 × 869	188	178	208	400
58"	1179 × 884	196	186	210	402
59"	1199 × 899	204	194	212	404
60"	1219 × 914	211	201	214	406
61"	1240 × 930	219	209	216	408
62"	1260 × 945	227	217	218	410
63"	1280 × 960	235	225	220	412
64"	1300 × 975	242	232	222	414
65"	1321 × 991	250	240	224	416
66"	1341 × 1006	258	248	226	418
67"	1361 × 1021	266	256	228	420
68"	1382 × 1036	273	263	230	422
69"	1402 × 1052	281	271	232	424
70"	1422 × 1067	289	279	234	426
71"	1443 × 1082	297	287	236	428
72"	1463 × 1097	304	294	238	430
73"	1483 × 1113	312	302	240	432
74"	1504 × 1128	320	310	242	434
75"	1524 × 1143	328	318	244	436
76"	1544 × 1158	335	325	246	438
77"	1565 × 1173	343	333	248	440
78"	1585 × 1189	351	341	250	442
79"	1605 × 1204	359	349	252	444
80"	1626 × 1219	366	269	254	446

S		a	b	c	d
81"	1646 × 1234	374	277	256	448
82"	1666 × 1250	382	285	258	450
83"	1687 × 1265	390	293	260	452
84"	1707 × 1280	397	300	262	454
85"	1727 × 1295	405	308	264	456
86"	1748 × 1311	413	316	266	458
87"	1768 × 1326	421	324	268	460
88"	1788 × 1341	428	331	270	462
89"	1808 × 1356	436	339	272	464
90"	1829 × 1372	444	347	274	466
91"	1849 × 1387	452	355	276	468
92"	1869 × 1402	459	362	278	470
93"	1890 × 1417	467	370	280	472
94"	1910 × 1433	475	378	282	474
95"	1930 × 1448	483	386	284	476
96"	1951 × 1463	490	393	286	478
97"	1971 × 1478	498	401	288	480
98"	1991 × 1494	506	409	290	482
99"	2012 × 1509	514	417	292	484
100"	2032 × 1524	521	424	294	486
101"	2052 × 1539	529	432	296	488
102"	2073 × 1554	537	440	298	490
103"	2093 × 1570	545	448	300	492
104"	2113 × 1585	552	455	302	494
105"	2134 × 1600	560	463	304	496

Wyświetlany obraz w formacie 16:6

[Jednostka: mm]

S		a	b	c1	d1	c2	d2
61"	1451 × 544	161	151	338	530	202	394
62"	1475 × 553	168	158	342	534	204	396
63"	1498 × 562	175	165	346	538	206	398
64"	1522 × 571	182	172	350	542	207	399
65"	1546 × 580	189	179	353	545	208	400
66"	1570 × 589	195	185	357	549	210	402
67"	1593 × 598	202	192	361	553	212	404
68"	1617 × 606	209	199	365	557	214	406
69"	1641 × 615	216	206	369	561	215	407
70"	1665 × 624	223	213	373	565	217	409
71"	1689 × 633	229	219	377	569	219	411
72"	1712 × 642	236	226	381	573	221	413
73"	1736 × 651	243	233	385	577	222	414
74"	1760 × 660	250	240	389	581	224	416
75"	1784 × 669	257	247	393	585	226	418
76"	1807 × 678	263	253	397	589	228	420
77"	1831 × 687	270	260	401	593	229	421
78"	1855 × 696	277	267	405	597	231	423
79"	1879 × 705	284	274	409	601	233	425

S		a	b	c1	d1	c2	d2
80"	1903 × 713	291	194	413	605	235	427
81"	1926 × 722	297	200	417	609	237	429
82"	1950 × 731	304	207	421	613	238	430
83"	1974 × 740	311	214	425	617	240	432
84"	1998 × 749	318	221	429	621	242	434
85"	2022 × 758	325	228	433	625	244	436
86"	2045 × 767	331	234	437	629	245	437
87"	2069 × 776	338	241	441	633	247	439
88"	2093 × 785	345	248	445	637	249	441
89"	2117 × 794	352	255	449	641	251	443
90"	2140 × 803	359	262	453	645	252	444
91"	2164 × 812	365	268	457	649	254	446
92"	2188 × 821	372	275	461	653	256	448
93"	2212 × 829	379	282	465	657	258	450
94"	2236 × 838	386	289	469	661	260	452
95"	2259 × 847	393	296	473	665	261	453
96"	2283 × 856	400	303	477	669	263	455
97"	2307 × 865	406	309	481	673	265	457
98"	2331 × 874	413	316	485	677	267	459
99"	2354 × 883	420	323	489	681	268	460

S		a	b	c1	d1	c2	d2
100"	2378 × 892	427	330	492	684	269	461
101"	2402 × 901	434	337	496	688	271	463
102"	2426 × 910	440	343	500	692	273	465
103"	2450 × 919	447	350	504	696	274	466
104"	2473 × 928	454	357	508	700	276	468
105"	2497 × 936	461	364	512	704	278	470
106"	2521 × 945	468	371	516	708	280	472
107"	2545 × 954	474	377	520	712	282	474
108"	2569 × 963	481	384	524	716	283	475
109"	2592 × 972	488	391	528	720	285	477
110"	2616 × 981	495	398	532	724	287	479
111"	2640 × 990	502	405	536	728	289	481
112"	2664 × 999	508	411	540	732	290	482
113"	2687 × 1008	515	418	544	736	292	484
114"	2711 × 1017	522	425	548	740	294	486
115"	2735 × 1026	529	432	552	744	296	488
116"	2759 × 1035	536	439	556	748	297	489
117"	2783 × 1043	542	445	560	752	299	491
118"	2806 × 1052	549	452	564	756	301	493
119"	2830 × 1061	556	459	568	760	303	495
120"	2854 × 1070	563	466	572	764	305	497

Wyświetlany obraz w formacie 21:9

[Jednostka: mm]

S		a	b	c1	d1	c2	d2
62"	1447 × 620	160	150	298	490	201	393
63"	1471 × 630	167	157	302	494	204	396
64"	1494 × 640	174	164	305	497	205	397
65"	1518 × 650	181	171	308	500	206	398
66"	1541 × 660	187	177	311	503	208	400
67"	1564 × 670	194	184	315	507	210	402
68"	1588 × 680	201	191	318	510	212	404
69"	1611 × 690	207	197	321	513	213	405
70"	1634 × 700	214	204	324	516	215	407
71"	1658 × 710	221	211	328	520	217	409
72"	1681 × 720	227	217	331	523	219	411
73"	1704 × 730	234	224	334	526	220	412
74"	1728 × 740	241	231	338	530	222	414
75"	1751 × 750	247	237	341	533	224	416
76"	1774 × 760	254	244	344	536	225	417
77"	1798 × 770	261	251	347	539	227	419
78"	1821 × 780	267	257	351	543	229	421
79"	1844 × 790	274	264	354	546	231	423

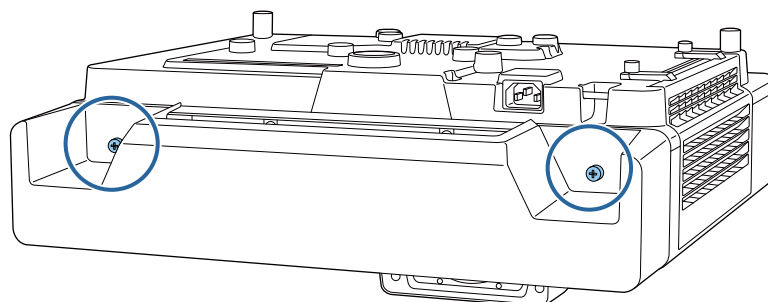
S		a	b	c1	d1	c2	d2
80"	1868 × 800	281	184	357	549	232	424
81"	1891 × 810	287	190	360	552	233	425
82"	1914 × 820	294	197	364	556	236	428
83"	1938 × 830	301	204	367	559	237	429
84"	1961 × 840	307	210	370	562	239	431
85"	1984 × 850	314	217	374	566	241	433
86"	2008 × 860	321	224	377	569	243	435
87"	2031 × 870	327	230	380	572	244	436
88"	2054 × 880	334	237	383	575	246	438
89"	2078 × 890	341	244	387	579	248	440
90"	2101 × 900	347	250	390	582	249	441
91"	2125 × 911	354	257	393	585	251	443
92"	2148 × 921	361	264	396	588	252	444
93"	2171 × 931	367	270	400	592	255	447
94"	2195 × 941	374	277	403	595	256	448
95"	2218 × 951	381	284	406	598	257	449
96"	2241 × 961	388	291	410	602	260	452
97"	2265 × 971	394	297	413	605	261	453
98"	2288 × 981	401	304	416	608	263	455
99"	2311 × 991	408	311	419	611	264	456
100"	2335 × 1001	414	317	423	615	267	459

S		a	b	c1	d1	c2	d2
101"	2358 × 1011	421	324	426	618	268	460
102"	2381 × 1021	428	331	429	621	269	461
103"	2405 × 1031	434	337	432	624	271	463
104"	2428 × 1041	441	344	436	628	273	465
105"	2451 × 1051	448	351	439	631	275	467
106"	2475 × 1061	454	357	442	634	276	468
107"	2498 × 1071	461	364	446	638	279	471
108"	2521 × 1081	468	371	449	641	280	472
109"	2545 × 1091	474	377	452	644	282	474
110"	2568 × 1101	481	384	455	647	283	475
111"	2591 × 1111	488	391	459	651	285	477
112"	2615 × 1121	494	397	462	654	287	479
113"	2638 × 1131	501	404	465	657	288	480
114"	2661 × 1141	508	411	468	660	290	482
115"	2685 × 1151	514	417	472	664	292	484
116"	2708 × 1161	521	424	475	667	294	486
117"	2732 × 1171	528	431	478	670	295	487
118"	2755 × 1181	534	437	482	674	297	489
119"	2778 × 1191	541	444	485	677	299	491
120"	2802 × 1201	548	451	488	680	300	492
121"	2825 × 1211	554	457	491	683	302	494
122"	2848 × 1221	561	464	495	687	304	496
123"	2872 × 1231	568	471	498	306	306	498

Montaż modułu regulacji na projektorze

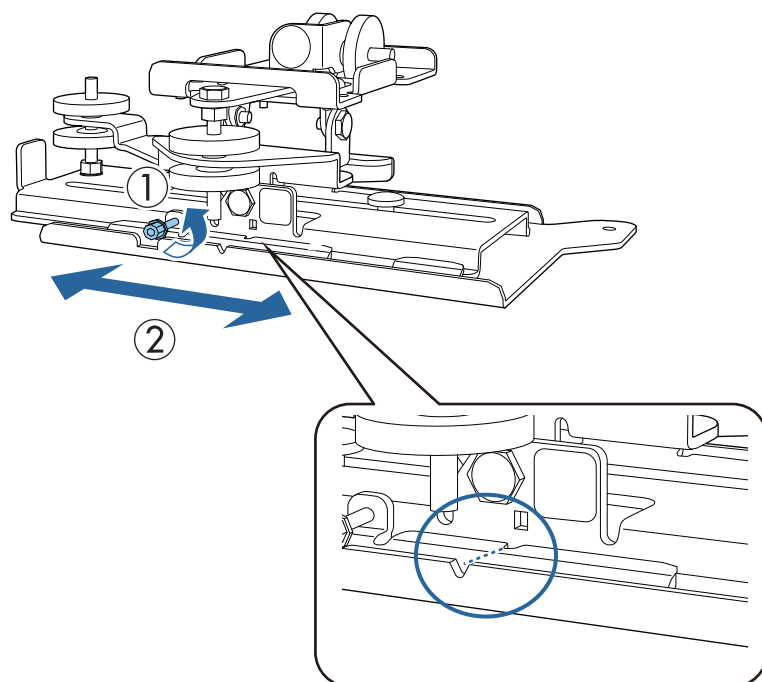
1

Poluzuj śruby (x2) i zdejmij z projektora pokrywę kabli



2

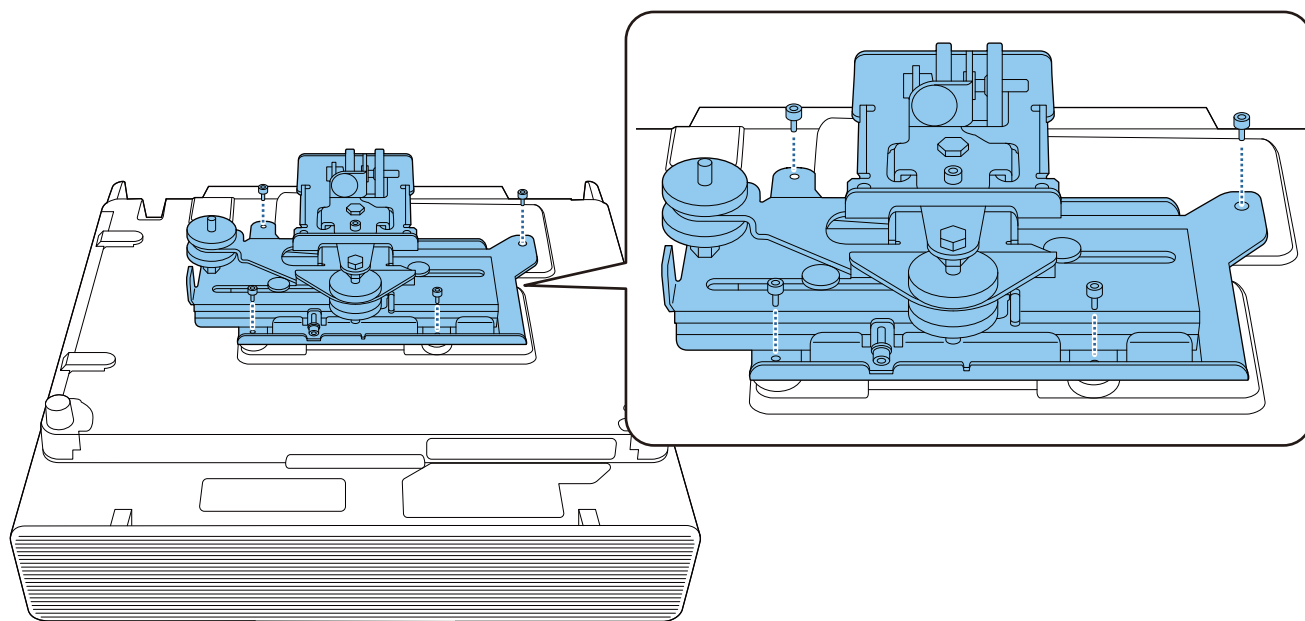
Poluzuj śrubę M4 na module regulacji, a następnie dopasuj znaki dla każdej części



Gdy pozycja jest prawidłowa, dokręć śrubę M4.

3

Przymocuj moduł regulacji do podstawy projektora dostarczonymi śrubami M4 x 12 mm (x4)

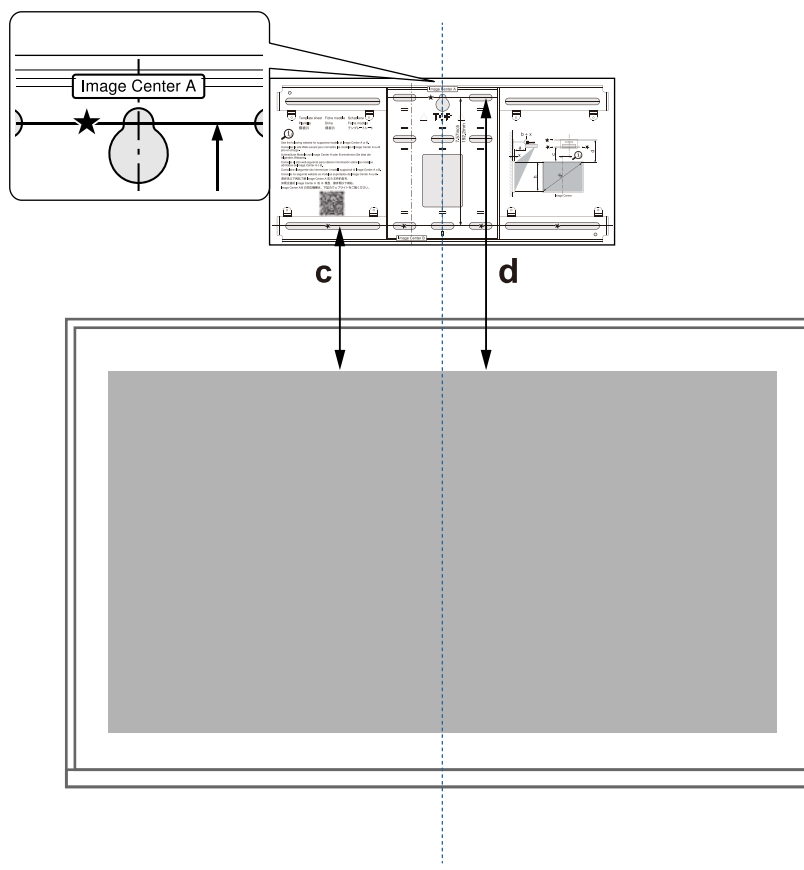


■ Zainstaluj płytę ścienną na ścianie

1 Przymocuj arkusz szablonu do ściany

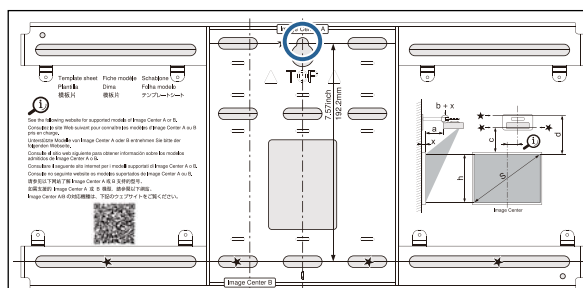
Przymocuj arkusz szablonu, zgodnie z pozycją montażu, potwierdzoną z użyciem tabeli odległości od ekranu ([str.25](#)).

Wyrównaj położenie środkowe wyświetlanego ekranu z Image Center A na arkuszu wzornika.



2 Wprowadź dostępną w handlu śrubę M10 do pozycji tymczasowego otworu śruby dla płyty ściennej

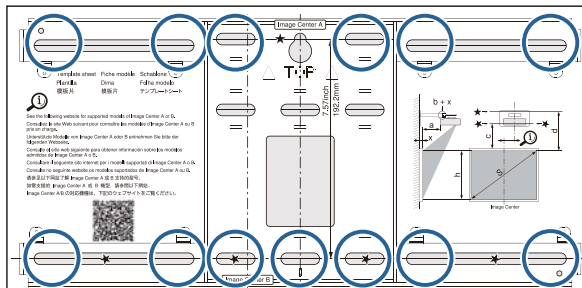
Pozostaw odstęp 6 mm lub większy, pomiędzy ścianą i główką śruby.



3

Określ położenia otworów do mocowania płyty ścienniej

Od otworów śrub pokazanych na rysunku poniżej, dla zapewnienia optymalnego balansu zamocuj co najmniej cztery punkty.



4

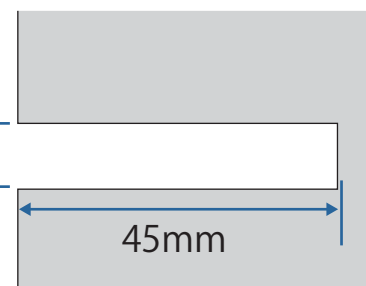
Wywierć otwory w ścianie

Średnica wiertła: 10,5 mm (M10) lub 10 mm (3/8 cala)

Głębokość otworu pilotowego: 45 mm

Głębokość otworu na kotwę: 40 mm

10.5mm (M10)
or
10mm (3/8 inch)

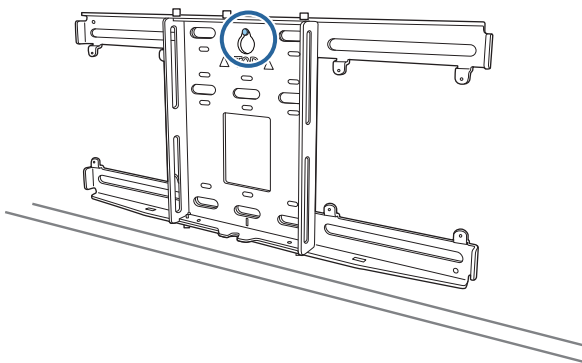


5

Usuń arkusz szablonu

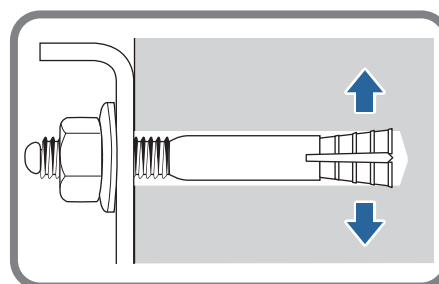
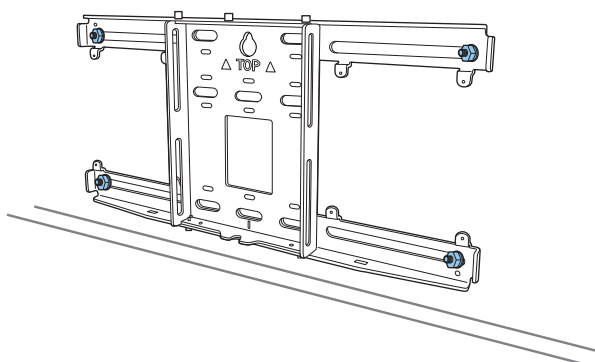
6

Umieść płytę ścienną na tymczasowej śrubie M10, wkręcone w czynności 2



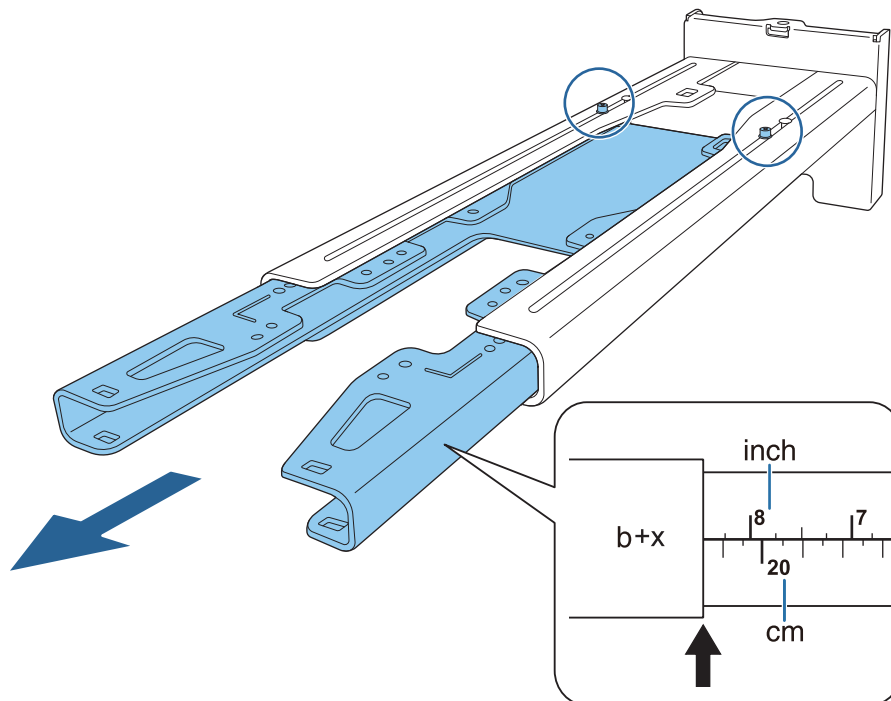
7

Użyj dostępnych w handlu śrub kotwiących M10 lub 3/8 cala x 60 mm do przymocowania płyty ścienniej z wykorzystaniem otworów wywierconych w czynności 4

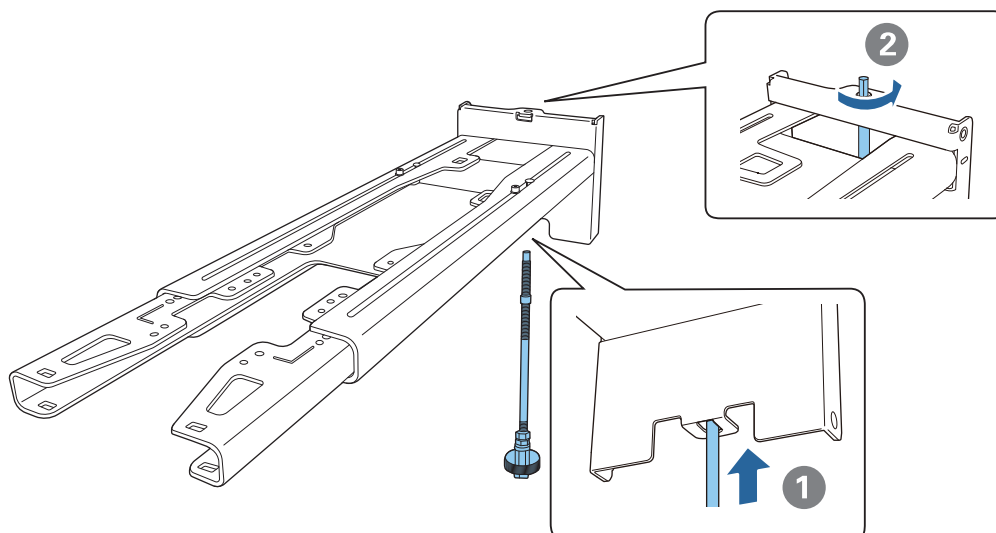


Mocowanie płyty ustalającej do płyty ściennej

- 1 Poluzuj śruby M4 x 12 mm (x2) i wysuń przesuwane ramię na płycie ustalającej
Wyreguluj skalę na suwaku do łącznych wartości odległości dla (b) potwierdzonych w tabeli odległości od ekranu ([str.25](#)) i grubości powierzchni ekranu (x).

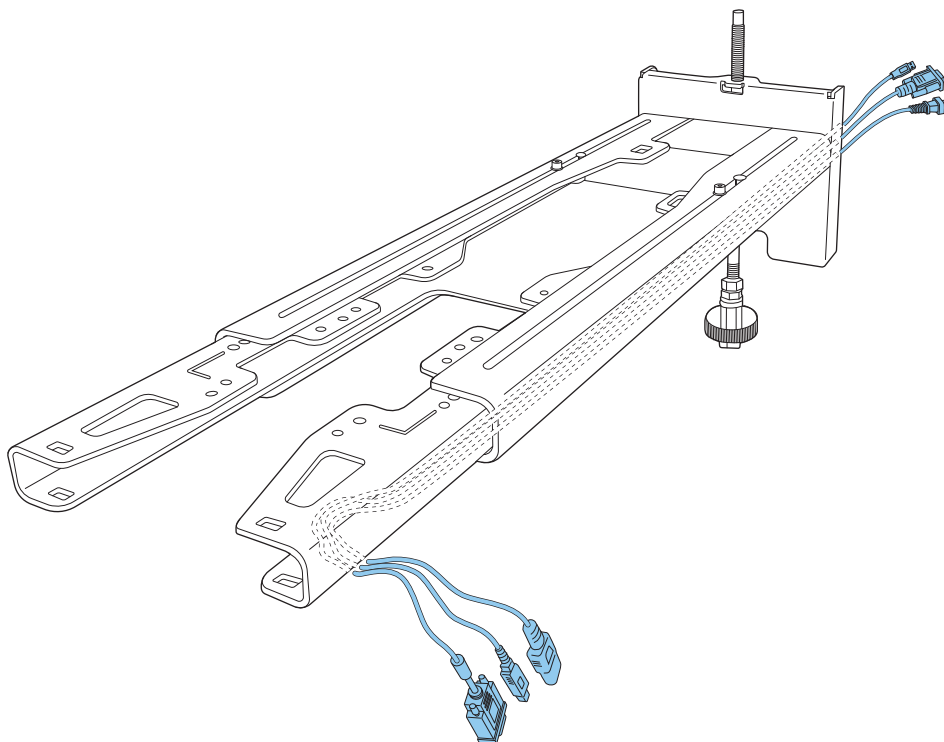


- 2 Włóż sześciokątną oś do płyty ustalającej



3

Przeprowadź niezbędne kable przez płytę ustalającą



Ostrzeżenie

Nadmiaru kabla nie należy zawieszać na płycie ustalającej. Mogą one upaść i spowodować wypadek.

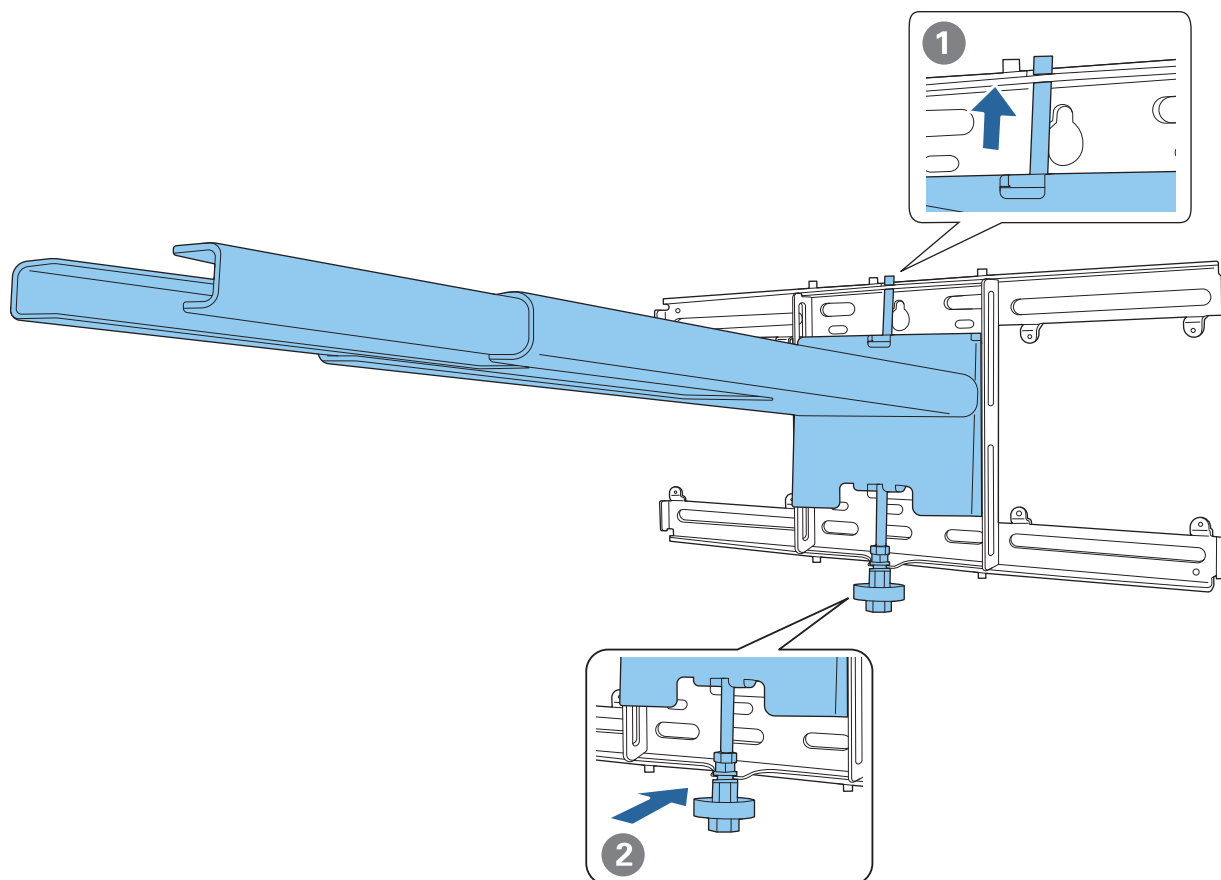


Upewnij się, że gniazda kabli do podłączenia urządzeń peryferyjnych takich, jak komputery mini PC, są tak poprowadzone, że wychodzą w dolnej części płyty ustalającej, a nie przez ściany.

4

Przymocuj płytę ustalającą do płyty ściennej

Włóż oś sześciokątną, aż do lekkiego wysunięcia końca z górnej części płyty ściennej i zetknięcia drugiego końca ze spodem płyty ściennej.



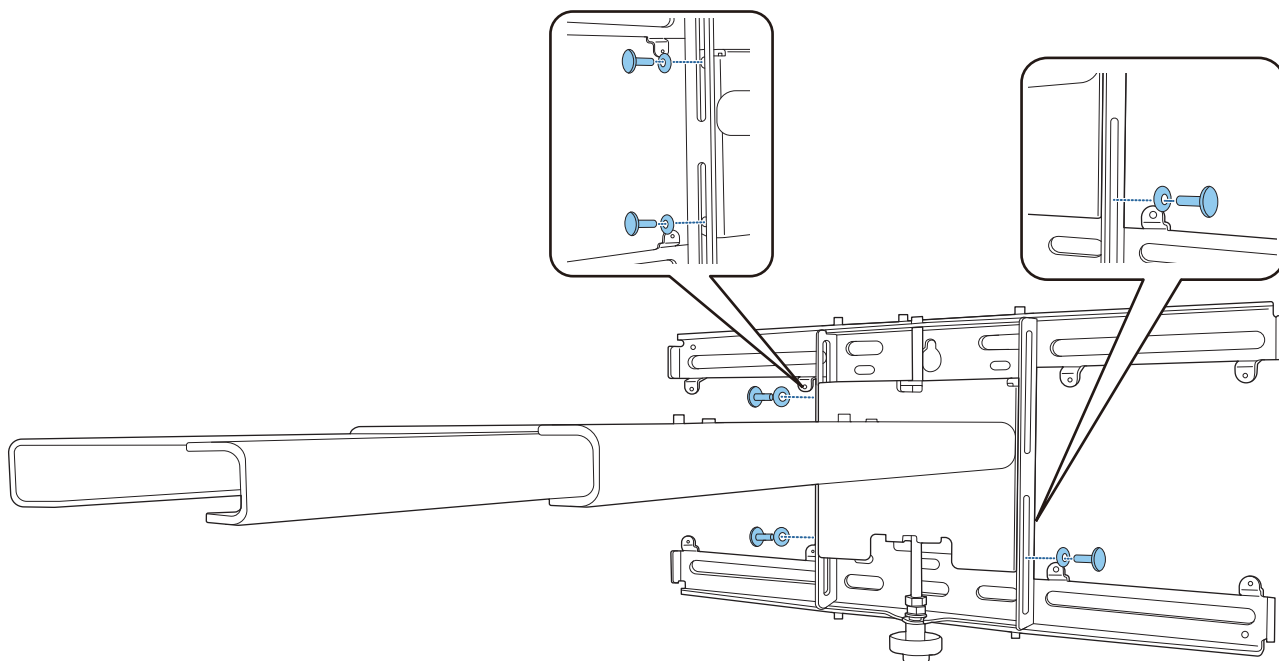
Przestroga

Należy zachować ostrożność, aby kable nie zostały zablokowane między płytą ustalającą a płytą ścienną.

5

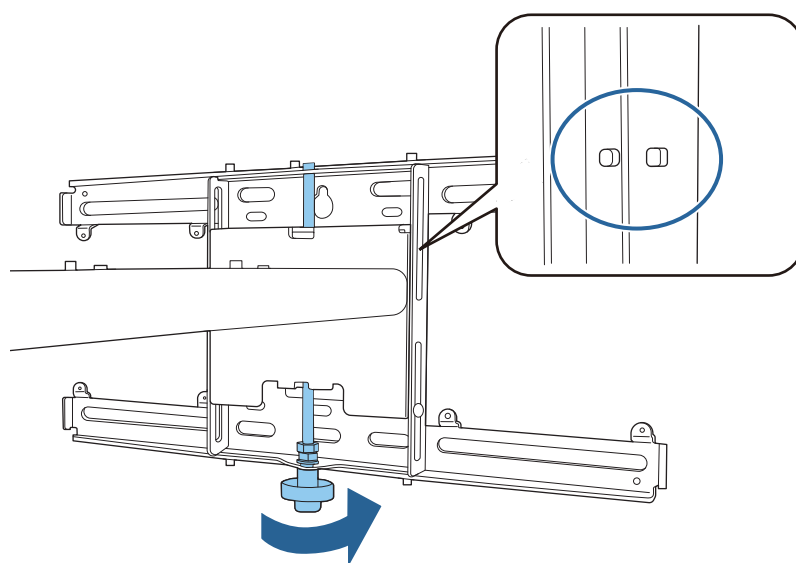
Tymczasowo przymocuj płytę ustalającą

Zamocuj w trzech punktach dostarczonymi śrubami M6 (x3).



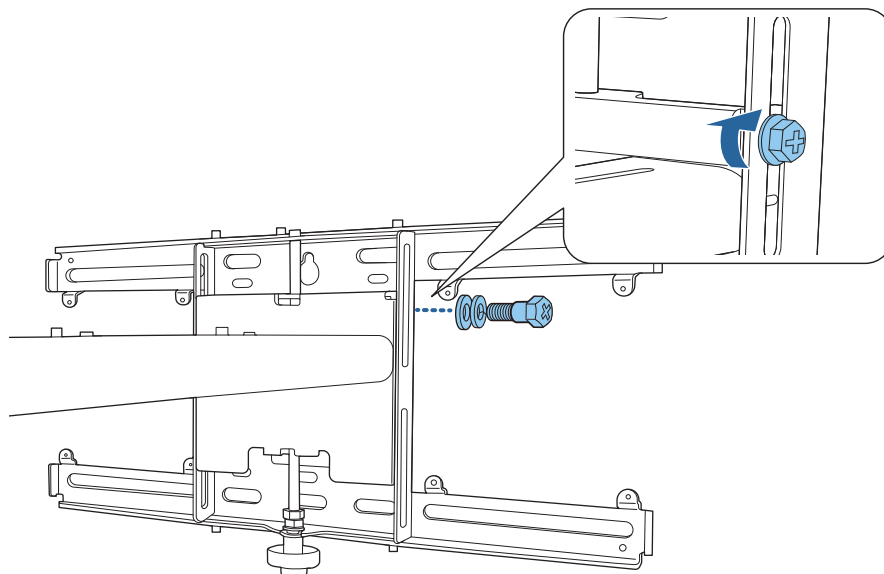
6

Wyreguluj przesunięcie pionowe kluczem płaskym, aby dopasować znaki na płycie ściennej i płycie ustalającej.



7

Dokręć śrubę M6 (x1) w celu zamocowania płyty ustalającej we właściwym położeniu



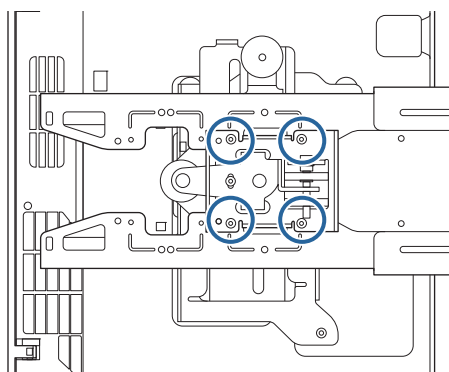
Montaż modułu regulacji do płyty ustalającej

1

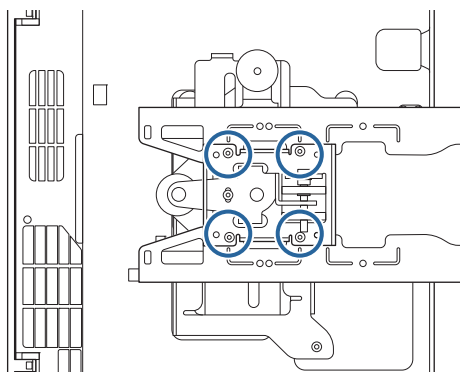
Sprawdź pozycję montażu dla modułu regulacji

Pozycja montażu jest zaznaczona na płycie ustalającej. Zamontuj w odpowiednim położeniu, zgodnie z rozmiarem ekranu na którym ma być wykonywana projekcja.

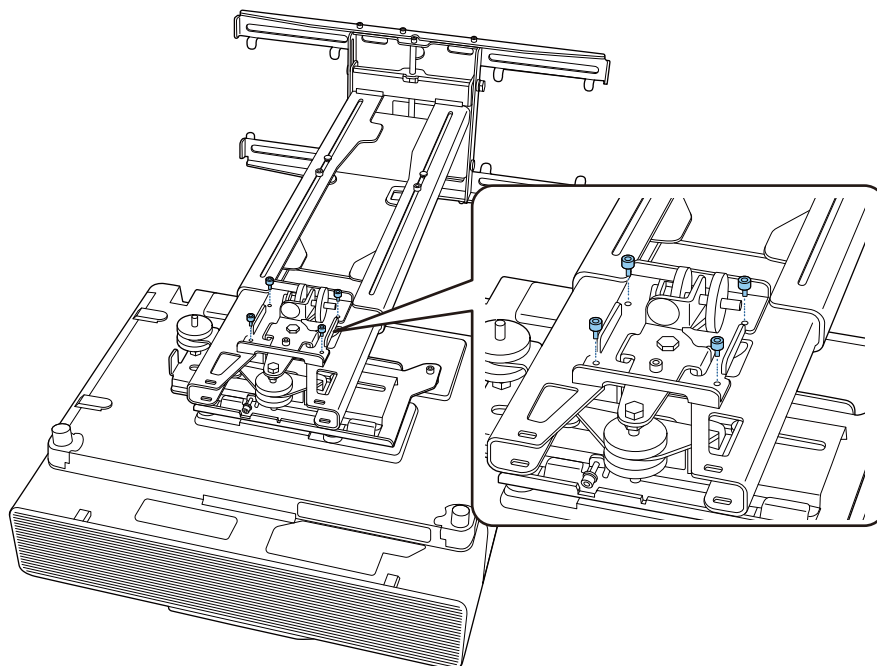
- Gdy wyświetlany obraz jest mniejszy niż 80 cali: Zamontuj moduł na znaku ○ .



- dy wyświetlany obraz ma wielkość 80 cali lub więcej: Zamontuj moduł na znaku ○ ○ .



- 2** Przymocuj moduł regulacji do płyty ustalającej, dostarczonymi śrubami M4 x 12 mm (x4)

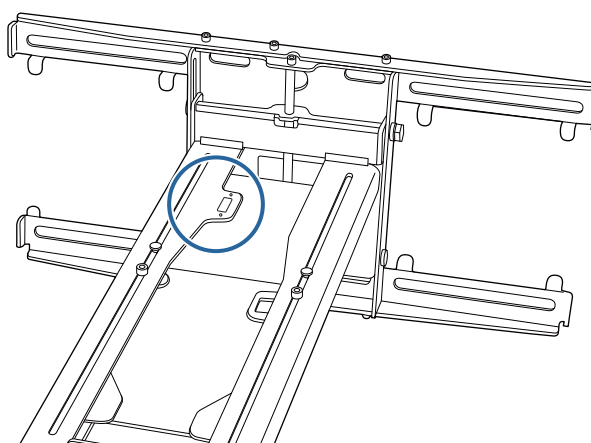


- 3** Podłącz kable do projektora
Na koniec podłącz przewód zasilający.

Montaż urządzeń peryferyjnych

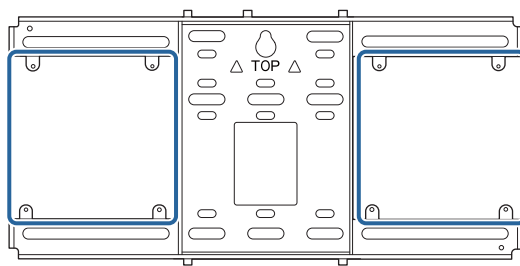
Montaż zewnętrznych tunerów i akcesoriów

Użyj dostępnych w handlu śrub M4 do zamocowania zewnętrznych tunerów i akcesoriów do otworów na śruby, jak pokazano na poniższym rysunku.



Montaż komputera mini PC lub stick PC

Zamocuj komputer mini PC lub stick PC do płyty komputera mini PC i przymocuj do lewej lub prawej strony płyty ściennej.



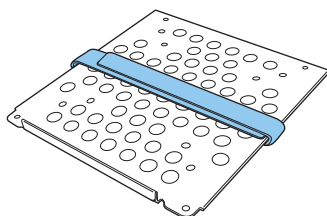
Zamocuj komputer w taki sposób, aby nie były blokowane wyloty powietrza komputera PC.

Zalecamy montaż komputera PC w taki sposób, aby wyloty powietrza znajdowały się na górze, a wloty powietrza znajdowały się na dole.

Mocowanie komputera pasem mini PC

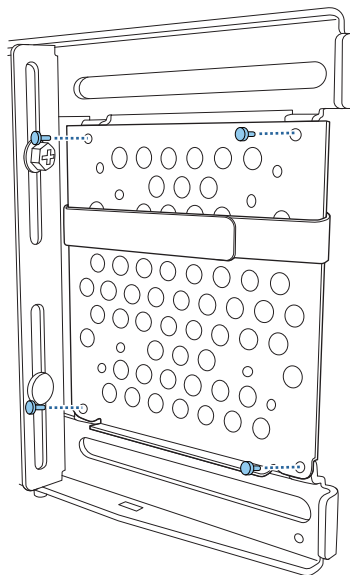
1

Owiń pas dookoła płyty komputera mini PC



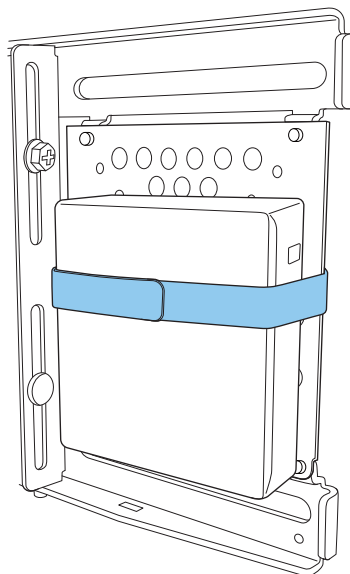
2

Przymocuj płytę komputera mini PC do płyty ściennej z użyciem dostarczonych śrub M3 x 6 mm (x4).



3

Umieść komputer PC na dolnej krawędzi płyty komputera mini PC i zamocuj go pasem

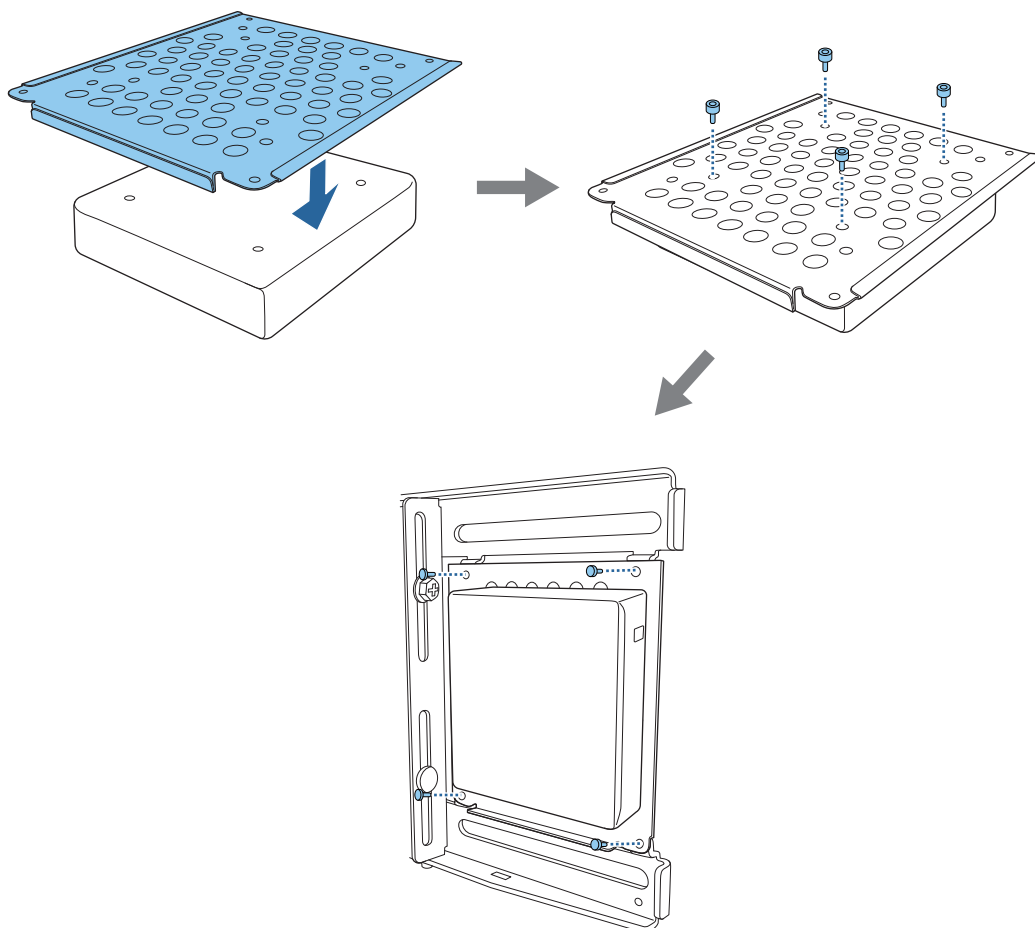


Przy mocowaniu śrubami

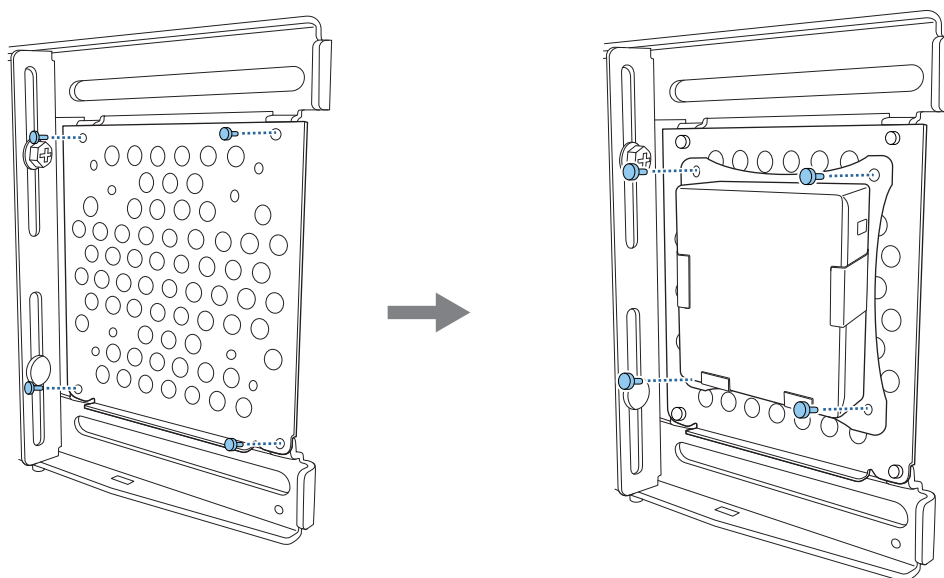
W zależności od kształtu komputera mini PC i orientacji otworów śrub, kolejność montażu części różni się. Pamiętaj o zapoznaniu się najpierw z instrukcją montażu.

Przykład montażu

- Przymocuj płytę komputera mini PC z zainstalowanym komputerem PC do płyty ściennej używając dostarczonych śrub M3 x 6 mm (x4).



- Przymocuj płytę komputera mini PC do płyty ściennej, używając dostarczonych śrub M3 x 6 mm (x4), a następnie zamontuj komputer PC.



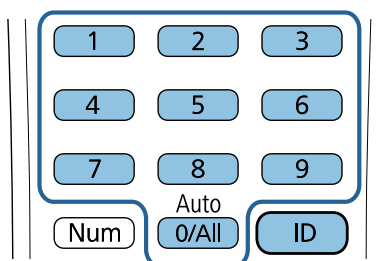
Regulacja pozycji wyświetlanego obrazu

Do regulacji pozycji wyświetlanego obrazu, można skorzystać z dowolnego z poniższych sposobów.



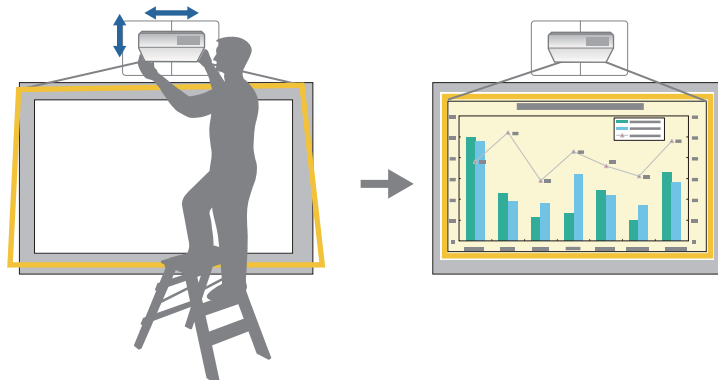
Jeśli w tym samym pomieszczeniu zainstalowanych jest wiele projektorów, zalecamy ustawienie ID projektora, aby zapobiec zakłóceniom pracy pilota.

Włącz projektor i ustaw numer ID dla projektora w **Multiprojektcja > ID projektora**. W celu obsługi określonego projektora, przytrzymaj przycisk [ID] na pilocie i naciśnij przycisk z tą samą cyfrą co ID projektora.



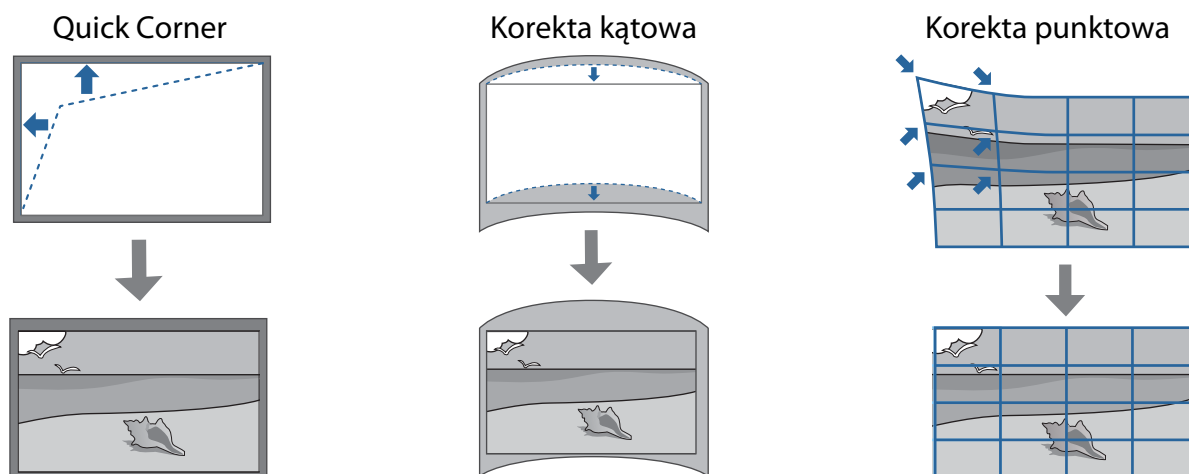
- Regulacja z wykorzystaniem dokumentu Instrukcja montażu płyty ustalającej ([str.55](#))

Dopasuj ręcznie pozycję płyty ustalającej, zgodnie z wyświetlanym ekranem prowadzącym. Jest to użyteczne podczas wykonywania dokładnej regulacji położenia obrazu, przy utrzymaniu jakości obrazu.



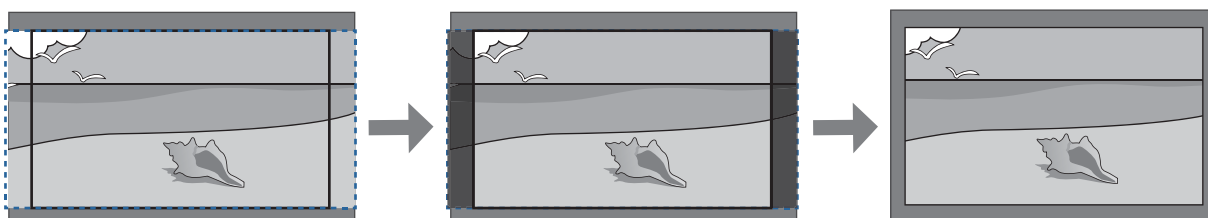
- Regulacja z wykorzystaniem menu projektora ([str.58](#))

Wybierz obszar, który ma być wyregulowany i ręcznie popraw obraz. Jest to użyteczne podczas wykonywania dokładnych regulacji położenia obrazu, po wykonaniu mechanicznych regulacji z wykorzystaniem ekranu prowadzącego.



- Regulacja z użyciem funkcji Maskowanie ([str.64](#))

Ta funkcja ukrywa część obrazu, przez co nie wystaje on poza krawędzi ekranu.

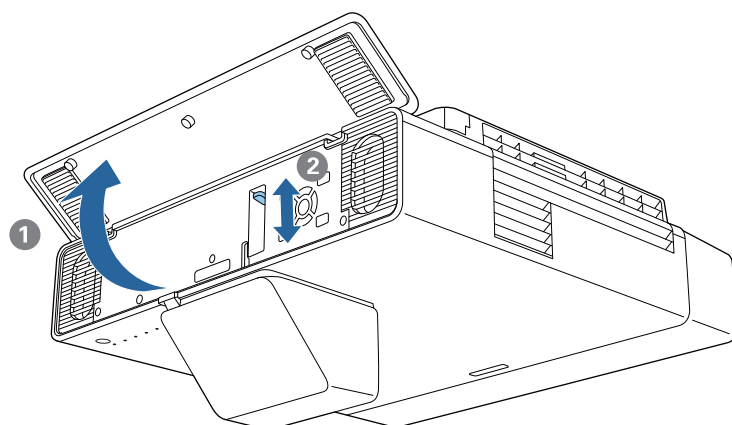


- Zaraz po włączeniu projektora obrazy nie są stabilne. Po uruchomieniu projekcji, przed rozpoczęciem regulacji obrazu należy poczekać co najmniej 30 minut.
- Podczas ustawień wielu projektorów z użyciem funkcji ustawień wsadowych, należy je ustawić przed regulacją wyświetlanego obrazu.
- Zalecamy mechaniczną regulację pozycji płyty ustalającej w celu dopasowania obrazu, przy utrzymaniu jakości obrazu.

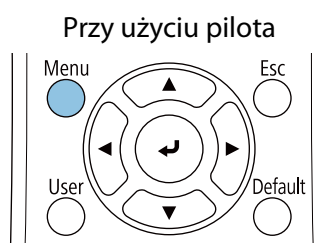
■ Przygotowania przed regulacją

- Naciśnij przycisk [] na pilocie lub w panelu sterowania w celu włączenia projektora

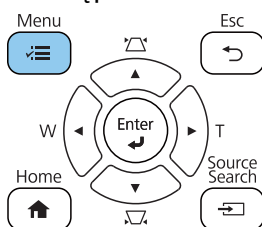
- Otwórz pokrywę przednią projektora, a następnie wykonaj przybliżoną regulację ostrości z użyciem dźwigni ostrości



- Naciśnij przycisk [Menu]



Za pomocą panelu sterowania



- Wybierz **Typ ekranu** z menu **Instalacja**, aby ustawić współczynnik kształtu wyświetlanego obrazu

Często używane eleme...	Instalacja	
Obraz	Stała instalacja	Wyłączone
We/Wy sygnału	Wzorzec testowy	
Instalacja	Instrukcja montażu płyty ust...	
Wyświetlanie	Instalacja pionowa	Nie
Działanie	Projekcja	Przód/Do góry nogami
Zarządzanie	Korekta geometryczna	Korekta punktowa
Sieć	Zoom cyfrowy	▼
Multiprojekcja	Podłącz ELPCB02	Wyłączone
Pamięć	Odbiornik zdalny	Wyłączone
ECO	Typ ekranu	16:9 ▼
Ustawienia początkow...	Tryb dużej wysokości	Wyłączone
	Źródło	Komputer1
	Maskowanie	
	Zerowanie do domyślnych	
	Zerowanie ustawień Instalacja	
	Wyświetlanie	
	Wyświetlenie wzorca	

- Jeśli to konieczne, ustaw pozycję projekcji, poprzez użycie elementu **Położenie ekranu** z menu **Instalacja**.

- 6 W razie potrzeby zmień współczynnik kształtu
Wyświetl obrazy z podłączonego urządzenia, a następnie naciśnij przycisk [Aspect].
Po każdym naciśnięciu przycisku, wyświetlana jest nazwa kształtu i zmiany współczynnika kształtu.

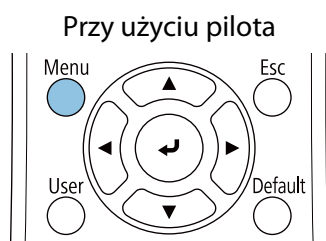


Współczynnik kształtu obrazu nie zmienia się, bez wyświetlanych obrazów z podłączonego urządzenia.

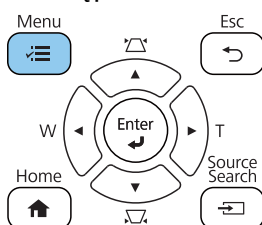
- Wykonywanie mechanicznej regulacji z wykorzystaniem dokumentu Instrukcja montażu płyty ustalającej

Do regulacji pozycji obrazu użyj ekranu prowadzącego.

- 1 Naciśnij przycisk [Menu]



Za pomocą panelu sterowania

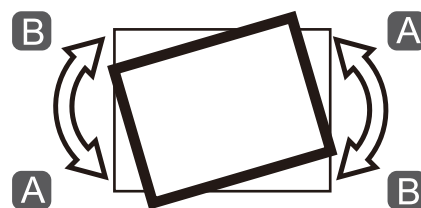
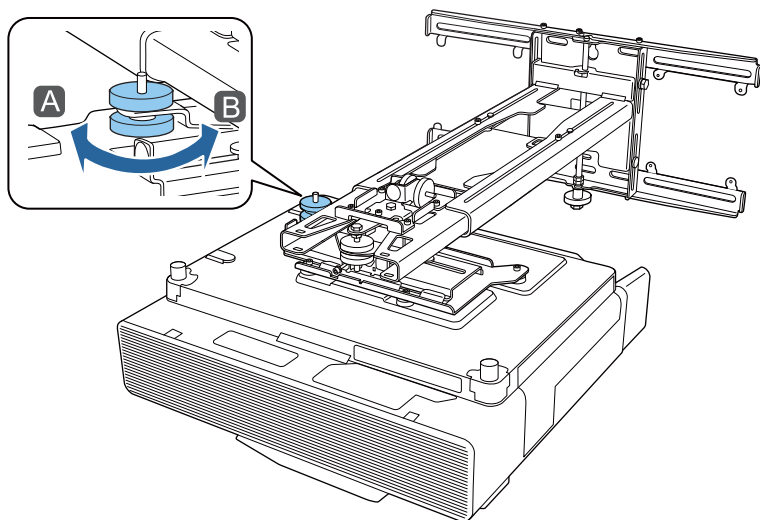


- 2 Wybierz **Instrukcja montażu płyty ustalającej** z menu **Instalacja**

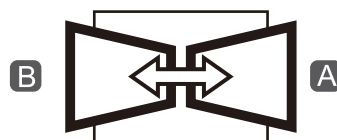
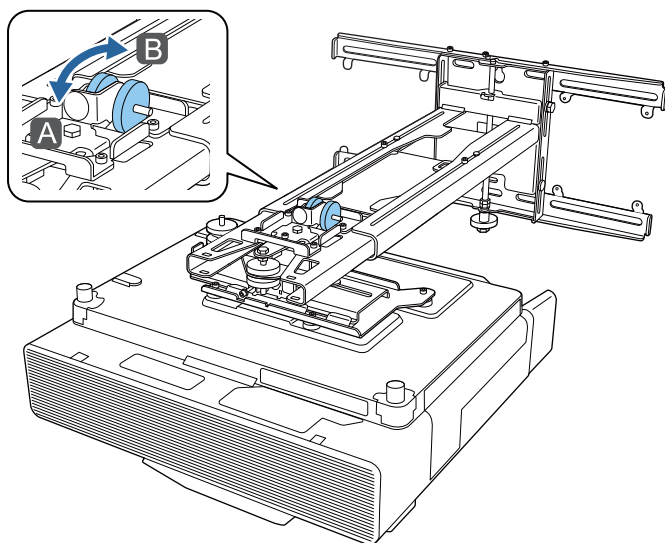
Często używane eleme...	Instalacja	
Obraz	Stała instalacja	Wyłączone
We/Wy sygnału	Wzorzec testowy	
Instalacja	Instrukcja montażu płyty ust...	
Wyświetlanie	Instalacja pionowa	Nie
Działanie	Projekcja	Przód/Do góry nogami
Zarządzanie	Korekta geometryczna	Korekta punktowa
Sieć	Zoom cyfrowy	▼
Multiprojekcja	Podłącz ELPCB02	Wyłączone
Pamięć	Odbiornik zdalny	Wyłączone
ECO	Typ ekranu	16:9 ▼
Ustawienia początkow...	Tryb dużej wysokości	Wyłączone
	Źródło	Komputer1
	Maskowanie	
	Zerowanie do domyślnych	
	Zerowanie ustawień Instalacja	
	Wyświetlanie	
	Wyświetlenie wzorca	

Pojawi się ekran prowadzący.

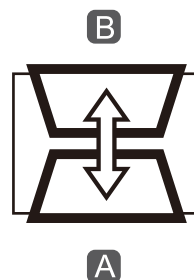
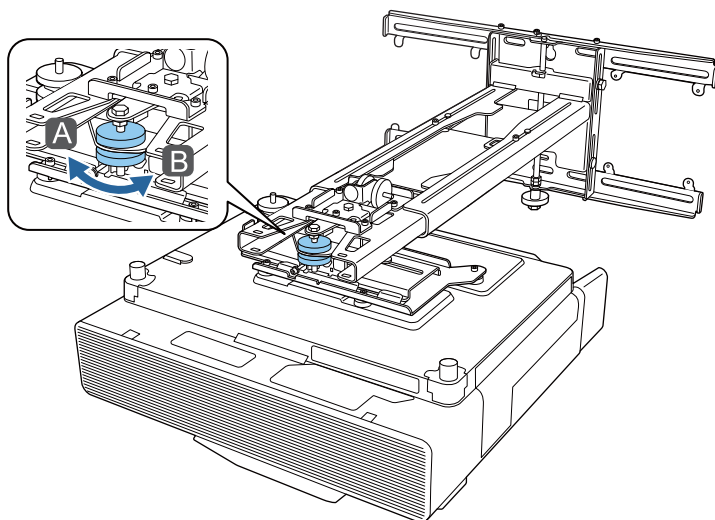
- 3** Obróć pokrętkę regulacji ❶ w prowadnicy instalacji w celu regulacji nachylenia w poziomie



- 4** Poluzuj śrubę M4, a następnie obróć pokrętkę regulacji ❷ w prowadnicy instalacji w celu regulacji obrotu w poziomie

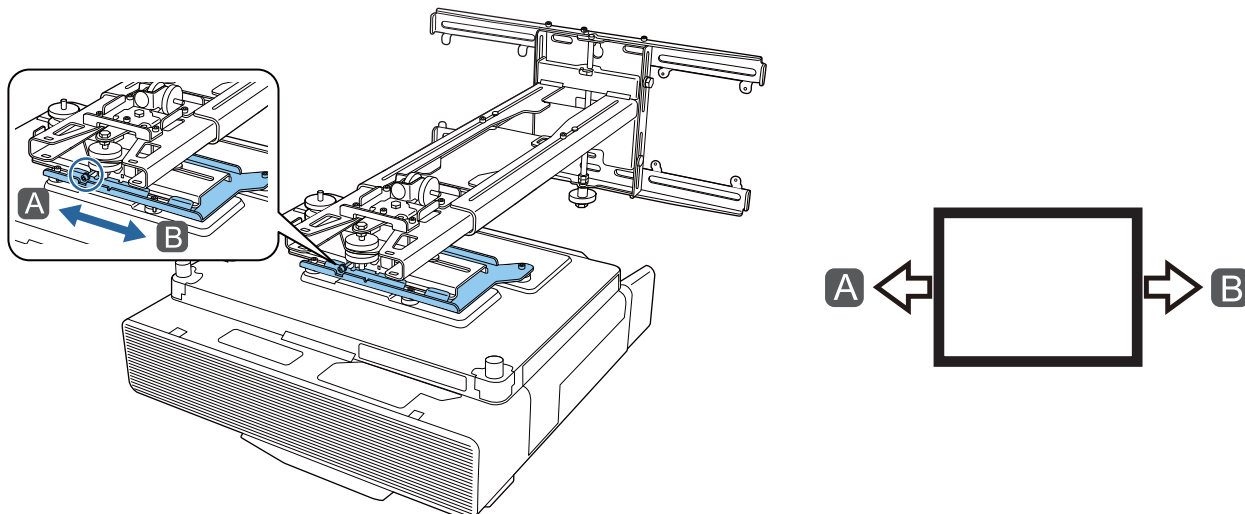


- 5** Obróć pokrętkę regulacji ❸ w prowadnicy instalacji w celu regulacji nachylenia w pionie



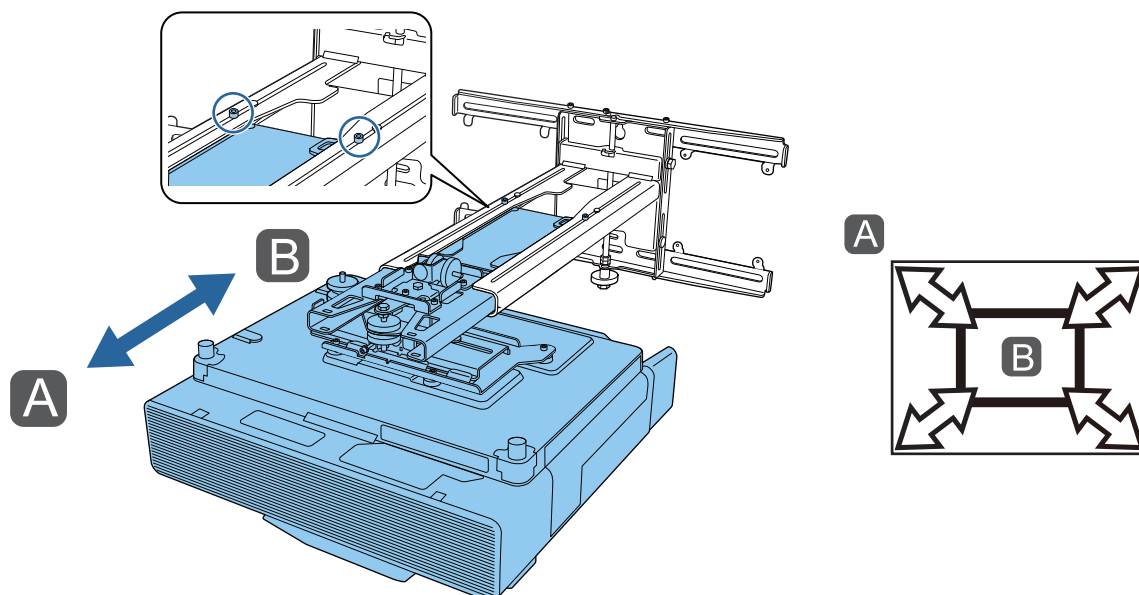
6

Poluzuj śrubę M4, a następnie wyreguluj przesunięcie w poziomie



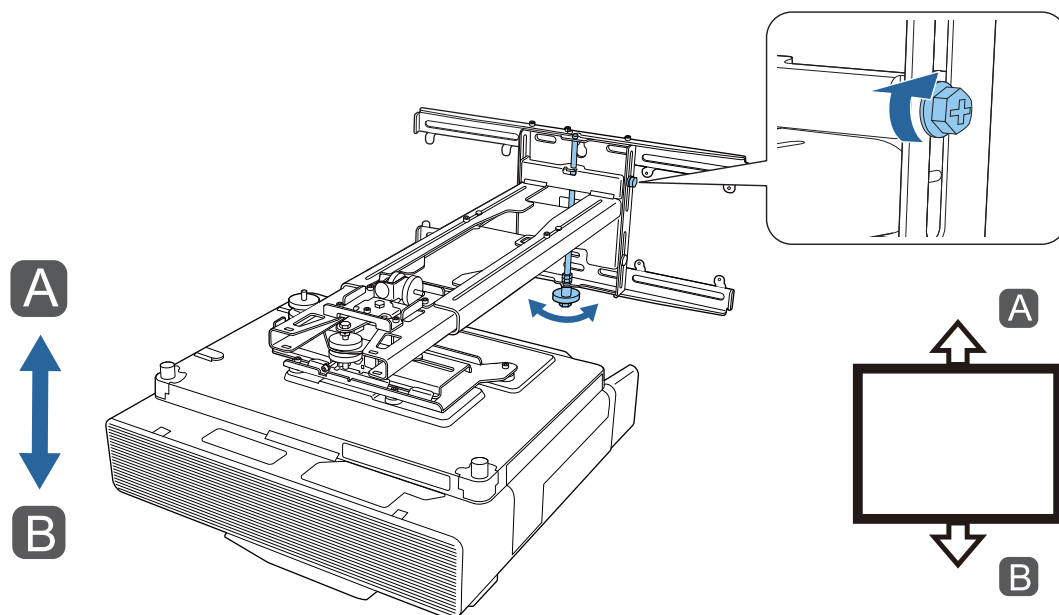
7

Poluzuj śruby M4 (x2), a następnie wyreguluj przesunięcie do przodu/do tyłu



8

Poluzuj śrubę M6, a następnie wyreguluj przesunięcie w pionie



9

Dokręć ponownie śruby i wkręty poluzowane w czynności 3 do 8

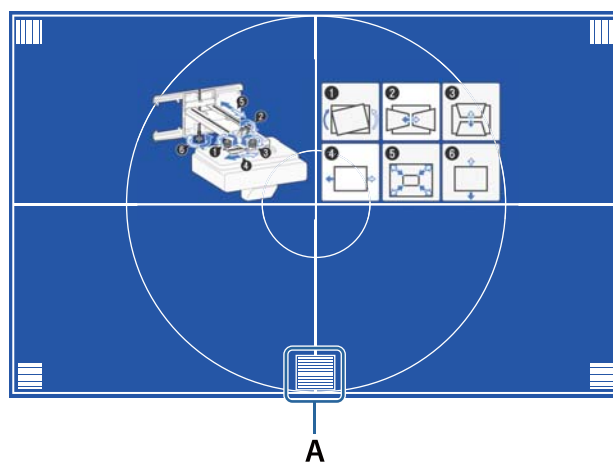


Ostrzeżenie

Dokręć mocno wszystkie śruby i wkręty. W przeciwnym razie produkt może upaść i spowodować obrażenia u osób lub uszkodzenie własności.

10

Wyreguluj ostrość pozycji A, jak na poniższym rysunku



11

Po zakończeniu wykonywania regulacji, naciśnij przycisk [Esc] na pilocie lub w panelu sterowania, aby wyjść z ekranu prowadzącego

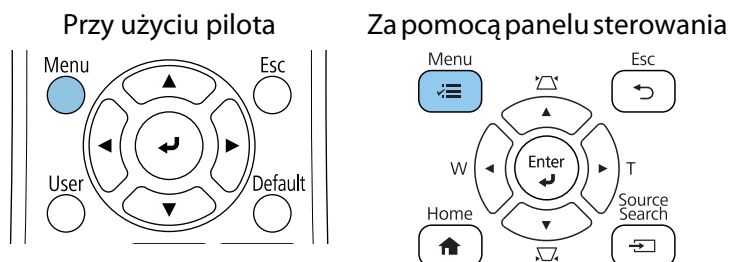
Regulacja z użyciem menu projektora



- Regulowane wartości można zapisać w opcji **Pamięć** z menu **Korekta geometryczna**.
- Przed wykonaniem regulacji, najpierw wykonaj ustawienia Typ ekranu i Położenie ekranu. Po zmianie ustawienia Typ ekranu lub Położenie ekranu, po wykonaniu korekcji, korekcje zostaną zresetowane.

Korekta kątowa

1 Naciśnij przycisk [Menu]



2 Wybierz **Korekta geometryczna** z menu **Instalacja**

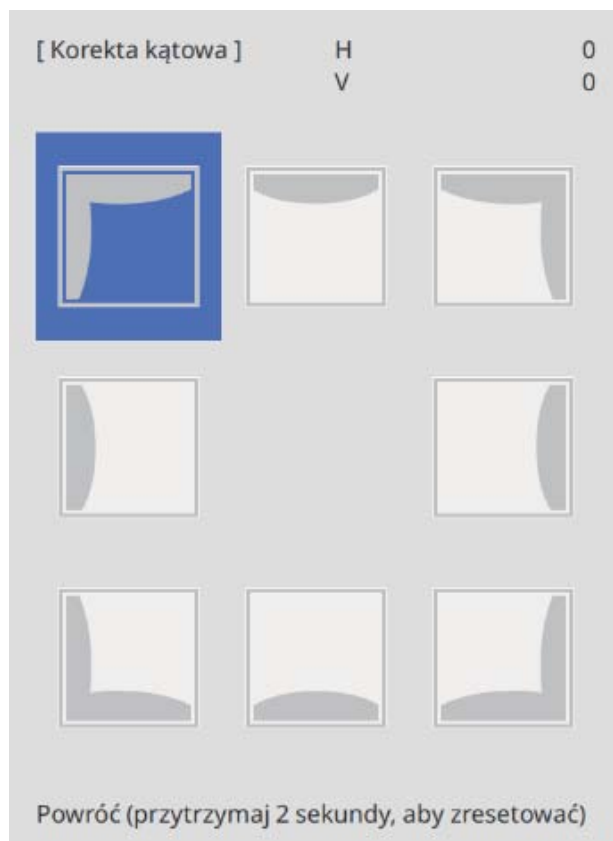
Często używane eleme...	Instalacja	
Obraz	Stała instalacja	Wyłączone
We/Wy sygnału	Wzorzec testowy	
Instalacja	Instrukcja montażu płyty ust...	
Wyświetlanie	Instalacja pionowa	Nie
Działanie	Projekcja	Przód/Do góry nogami
Zarządzanie	Korekta geometryczna	Korekta punktowa
Sieć	Zoom cyfrowy	▼
Multiprojekcja	Podłącz ELPCB02	Wyłączone
Pamięć	Odbiornik zdalny	Wyłączone
ECO	Typ ekranu	16:9 ▼
Ustawienia początkow...	Tryb dużej wysokości	Wyłączone
	Źródło	Komputer1
	Maskowanie	
	Zerowanie do domyślnych	
	Zerowanie ustawień Instalacja	
	Wyświetlanie	
	Wyświetlenie wzorca	

3 Wybierz **Korekta kątowa**

[Korekta geometryczna]	Powrót
Geom. poz/pion	
Quick Corner	
✓ Korekta kątowa	
Korekta punktowa	
Pamięć	

4

Wybierz bok do korekcji i wykonaj regulację



Po osiągnięciu zakresu, którego nie można regulować, wyświetlony zostanie komunikat **Nie można już przesunąć**.

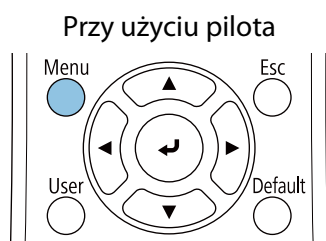
5

Po zakończeniu wykonywania regulacji, naciśnij przycisk [Esc] na pilocie lub w panelu sterowania w celu dokończenia regulacji

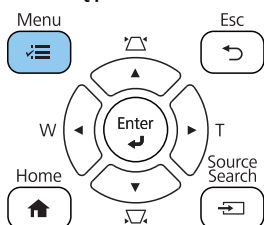
Quick Corner

1

Naciśnij przycisk [Menu]



Za pomocą panelu sterowania



2

Wybierz **Korekta geometryczna** z menu **Instalacja**

Często używane eleme...	Instalacja	
Obraz	Stała instalacja	Wyłączone
We/Wy sygnału	Wzorzec testowy	
Instalacja	Instrukcja montażu płyty ust...	
Wyświetlanie	Instalacja pionowa	Nie
Działanie	Projekcja	Przód/Do góry nogami
Zarządzanie	Korekta geometryczna	Korekta punktowa
Sieć	Zoom cyfrowy	▼
Multiprojekcja	Podłącz ELPCB02	Wyłączone
Pamięć	Odbiornik zdalny	Wyłączone
ECO	Typ ekranu	16:9 ▼
Ustawienia początkow...	Tryb dużej wysokości	Wyłączone
	Źródło	Komputer1
	Maskowanie	
	Zerowanie do domyślnych	
	Zerowanie ustawień Instalacja	
	Wyświetlanie	
	Wyświetlenie wzorca	

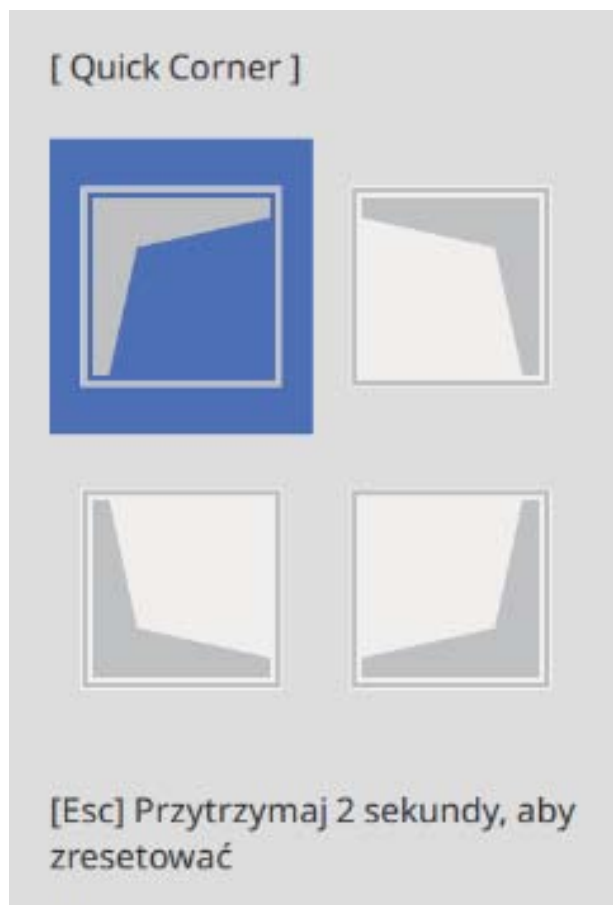
3

Wybierz **Quick Corner**

[Korekta geometryczna]	Powrót
Geom. poz/pion	
✓ Quick Corner	
Korekta kątowa	
Korekta punktowa	
Pamięć	

4

Wybierz bok do korekcji i wykonaj regulację



Po osiągnięciu zakresu, którego nie można regulować, wyświetlony zostanie komunikat **Nie można już przesunąć**.



Podczas regulacji boków, naciśnij przyciski [1], [3], [7] i [9] na pilocie, aby wybrać bok do regulacji.

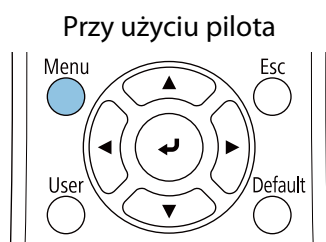
5

Po zakończeniu wykonywania regulacji, naciśnij przycisk [Esc] na pilocie lub w panelu sterowania w celu dokończenia regulacji

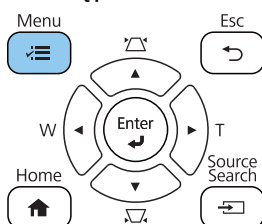
Korekta punktowa

1

Naciśnij przycisk [Menu]



Za pomocą panelu sterowania



2

Wybierz **Korekta geometryczna** z menu **Instalacja**

Często używane eleme...	Instalacja	
Obraz	Stała instalacja	Wyłączone
We/Wy sygnału	Wzorzec testowy	
Instalacja	Instrukcja montażu płyty ust...	
Wyświetlanie	Instalacja pionowa	Nie
Działanie	Projekcja	Przód/Do góry nogami
Zarządzanie	Korekta geometryczna	Korekta punktowa
Sieć	Zoom cyfrowy	▼
Multiprojekcja	Podłącz ELPCB02	Wyłączone
Pamięć	Odbiornik zdalny	Wyłączone
ECO	Typ ekranu	16:9 ▼
Ustawienia początkow...	Tryb dużej wysokości	Wyłączone
	Źródło	Komputer1
	Maskowanie	
	Zerowanie do domyślnych	
	Zerowanie ustawień Instalacja	
	Wyświetlanie	
	Wyświetlenie wzorca	

3

Wybierz **Korekta punktowa**

[Korekta geometryczna]	Powrót
Geom. poz/pion	
Quick Corner	
Korekta kątowa	
✓ Korekta punktowa	
Pamięć	

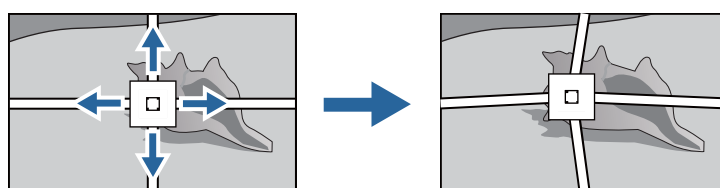
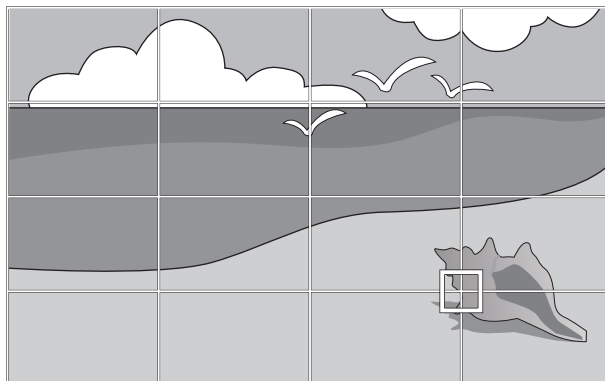
4

Wybierz **Korekta punktowa**, a następnie wybierz numer siatki

[Korekta punktowa]	Powrót
3x3	
5x5	
✓ 9x9	
17x17	

5

Wybierz punkty do korekcji i wykonaj regulację



Jeśli siatka nie jest dobrze widoczna, użyj funkcję **Kolor wzorca** w celu zmiany koloru siatki.

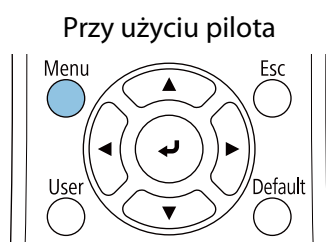
6

Po zakończeniu wykonywania regulacji, naciśnij przycisk [Esc] na pilocie lub w panelu sterowania w celu dokończenia regulacji

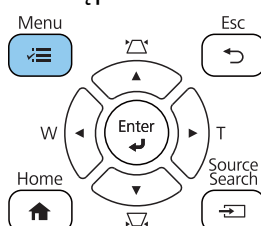
Regulacja z użyciem funkcji Maskowanie

1

Naciśnij przycisk [Menu]

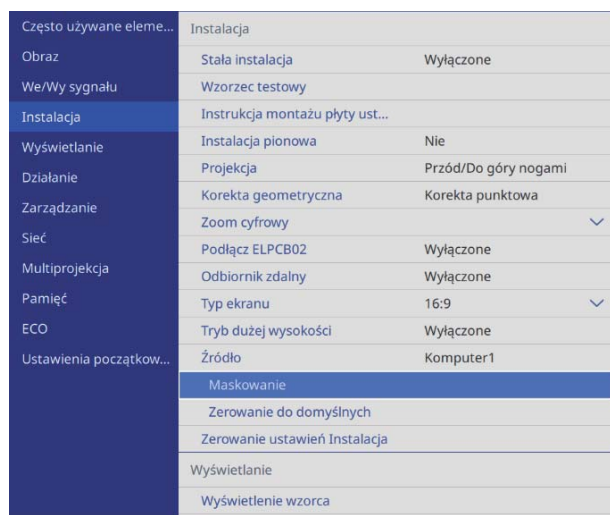


Za pomocą panelu sterowania



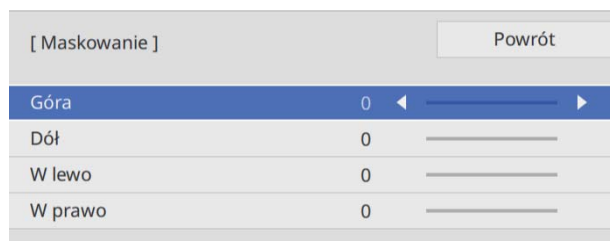
2

Wybierz **Maskowanie** z menu **Instalacja**



3

Wybierz krawędź, a następnie wyreguluj wielkość do ukrycia



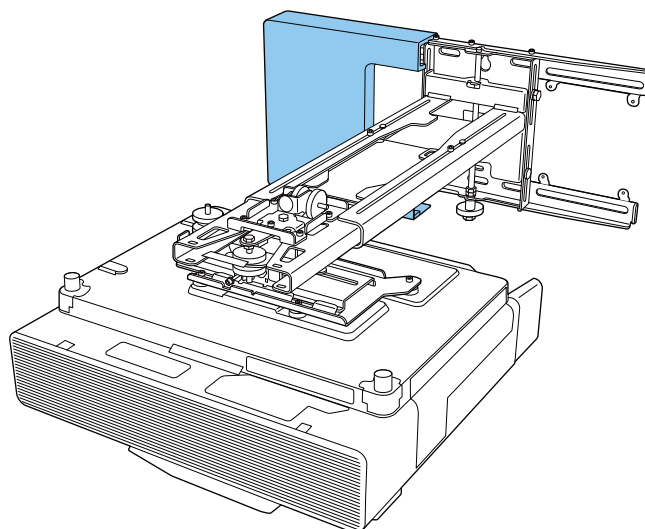
4

Po zakończeniu wykonywania regulacji, naciśnij przycisk [Esc] na pilocie lub w panelu sterowania w celu dokończenia regulacji

Zakładanie pokryw

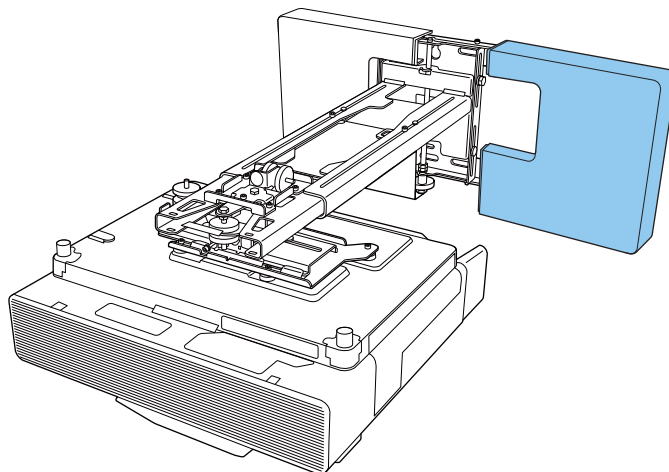
1

Przymocuj lewą pokrywę płyty ścienniej



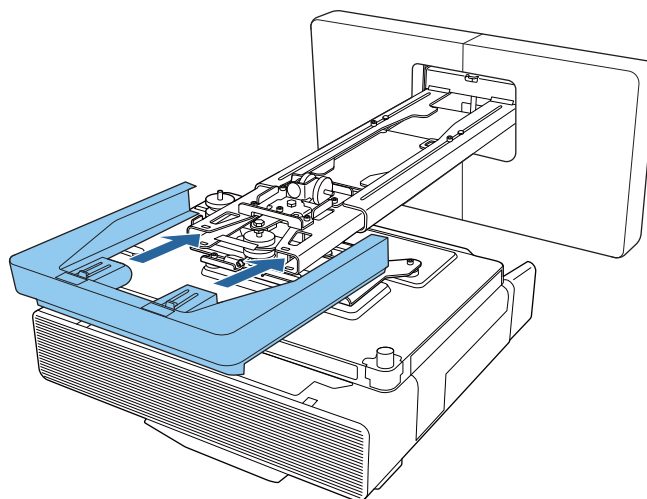
2

Przymocuj prawą pokrywę płyty ściennej

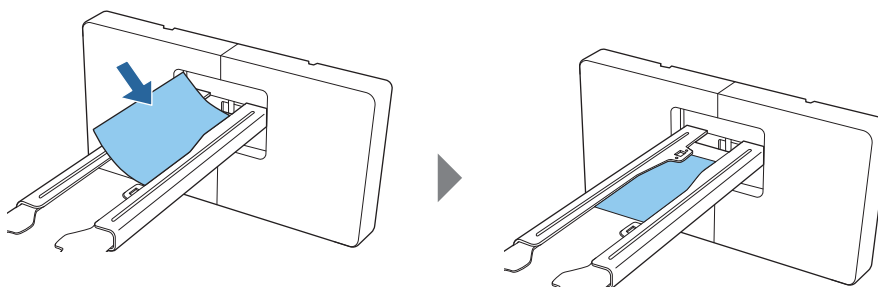


3

Dopasuj nasadkę końcową do płyty ustawień

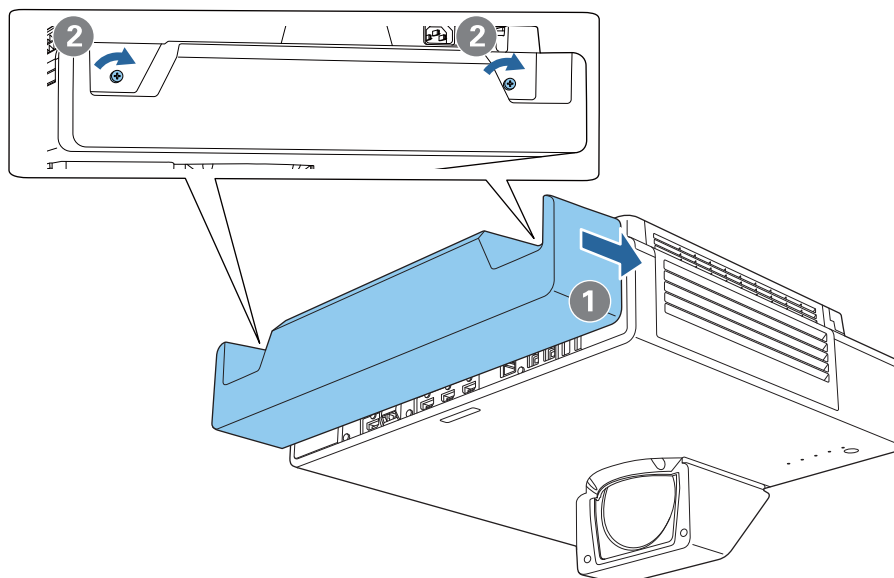


Aby zasłonić rowek na ramieniu, przyklej dostarczoną naklejkę maskującą.



4

Zamocuj pokrywę kabli do projektora, a następnie zabezpiecz śrubami (x2)

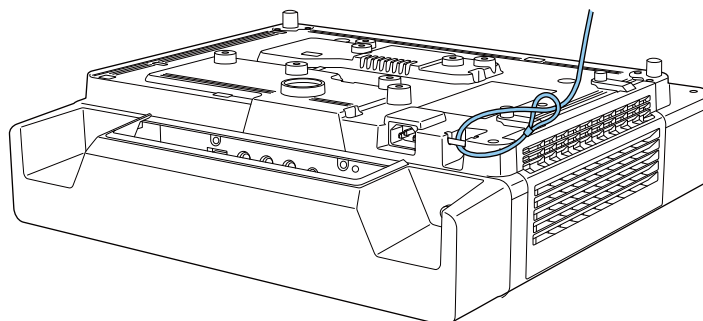


Montaż linki zabezpieczającej

W razie potrzeby wykonaj jedno z następujących działań zabezpieczających.

- Montaż dostępnej w handlu linki zabezpieczenia przed kradzieżą

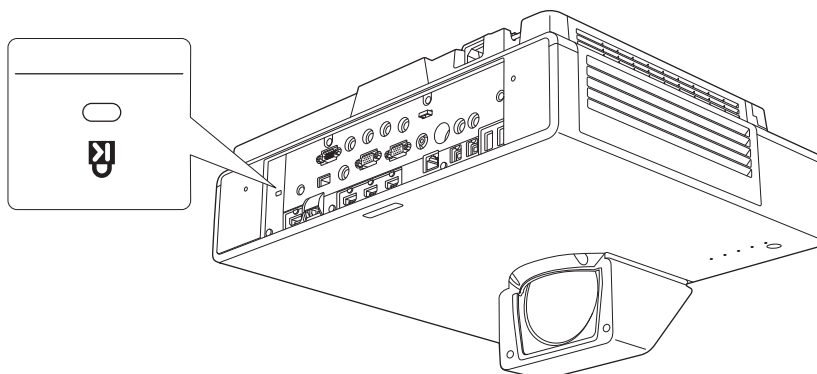
Przeciągnij linkę zabezpieczenia przed kradzieżą przez punkty montażu linki zabezpieczającej na projektorze i na płycie ustalającej.



- Montaż linki zabezpieczenia przed kradzieżą firmy Kensington












Gniazdo zabezpieczenia na tym produkcie, jest zgodne z systemem Microsaver Security System produkcji Kensington. Sprawdź następujące łącze w celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących systemu Microsaver Security System.

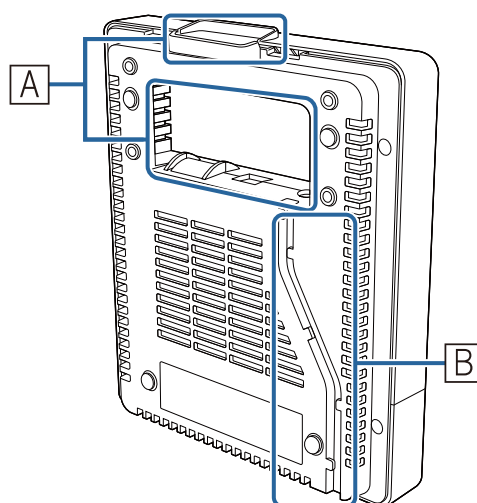
<http://www.kensington.com/>



Uwagi dotyczące urządzenia Control Pad

 Ostrzeżenie	
<p>Połączenie należy wykonać tylko z EB-805F/EB-800F. Nie należy go podłączać do innych projektorów lub urządzeń.</p> <p>Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.</p>	
<p>Kable należy tak poprowadzić, aby nie kolidowały z nakrętkami i śrubami.</p> <p>Nieprawidłowa ułożenie kabli, może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.</p>	
<p>Dostarczony kabel zasilający jest przeznaczony wyłącznie dla ELPHD02. Nie należy go używać z innymi urządzeniami.</p>	
<p>Nie należy używać kabla zasilającego, jeśli jest uszkodzony.</p> <p>W przeciwnym razie, może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Jeśli kabel zasilający jest uszkodzony (odsłonięta żyła przewodu, przerwany przewód, itp.), należy się skontaktować z lokalnym dostawcą lub z serwisem firmy Epson.</p>	
<p>W przypadku podłączania kabla zasilającego do urządzenia control pad, należy korzystać wyłącznie z dostarczonego zasilacza prądu przemiennego.</p> <p>Niewykonanie tego może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, przegrzanie lub emisję dymu, co mogło by doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.</p>	
<p>Nie należy używać zasilacza prądu przemiennego z napięciem innym niż określone napięcie zasilania.</p> <p>Niewykonanie tego może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, przegrzanie lub emisję dymu, co mogło by doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.</p>	
<p>Nie należy ciągnąć za kabel zasilacza prądu przemiennego lub umieszczać na tym kablu ciężkich przedmiotów. Nie wolno modyfikować kabla zasilającego.</p> <p>W przeciwnym razie, może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.</p>	
<p>Nie należy używać siły lub potrząsać zasilaczem prądu przemiennego poprzez jego przydeptywanie, upuszczanie albo uderzanie.</p> <p>Może to spowodować uszkodzenie. Po uszkodzeniu zasilacza prądu przemiennego, należy wyłączyć urządzenie control pad, odłączyć wtyczkę zasilania od gniazda zasilania i skontaktować się z miejscowym dostawcą. Kontynuowanie używania produktu, gdy jest uszkodzony, może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.</p>	
<p>Nie należy obsługiwać urządzenia control pad, zasilacza prądu przemiennego lub wtyczki przewodu zasilającego mokrymi rękami.</p> <p>Niewykonanie tego może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, pożar lub porażenie prądem elektrycznym.</p>	
<p>Podczas obsługi wtyczki przewodu zasilającego należy zachować ostrożność.</p> <p>Nieprawidłowa obsługa może spowodować awarię lub uszkodzenie, a w rezultacie pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Przestrzegaj poniższych środków ostrożności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nie należy używać zasilaczy z wieloma gniazdami. • Nie należy wkładać wtyczki, gdy w otwór gniazda blokuje obcy materiał, taki jak pył. • Należy się upewnić, że wtyczka zasilania jest włożona do końca. • Nie należy trzymać wtyczki przewodu zasilającego mokrymi rękami. • Podczas odłączania wtyczki przewodu zasilającego należy zawsze chwytać i ciągnąć za samą wtyczkę, a nie za kabel zasilający. 	

 Ostrzeżenie	
Podczas przenoszenia urządzenia control pad, należy się upewnić, że jest wyłączone zasilanie, odłączony zasilacz prądu przemiennego i sprawdzić, czy zostało odłączone całe okablowanie.	
<p>Jeśli wystąpią jakiegokolwiek podane poniżej problemy, należy natychmiast wyłączyć zasilanie i odłączyć zasilacz prądu przemiennego oraz wtyczkę zasilania z gniazda. Następnie, należy się skontaktować z lokalnym dostawcą, bądź najbliższym centrum pomocy telefonicznej Epson.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zauważono dym, dziwne zapachy lub dziwne dźwięki • Do wnętrza urządzenia control pad dostała się woda lub obce materiały • Urządzenie control pad zostało upuszczone lub uszkodzona została jego obudowa 	
<p>Nie wolno dopuścić do wylania herbaty, kawy, soku albo innych napojów na zasilacz prądu przemiennego lub narażać go na oddziaływanie pestycydów.</p> <p>Niewykonanie tego może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Jeśli na zasilacz prądu przemiennego zostaną wylane napoje, itp., należy wyłączyć zasilanie, odłączyć zasilacz prądu przemiennego od gniazda zasilania i skontaktować się ze swoim lokalnym dostawcą. Kontynuowanie używania w takim stanie, może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.</p>	
<p>Nie należy instalować zasilacza prądu przemiennego w zamkniętych miejscach lub przykrywać go szmatką itp., za wyjątkiem uchwytu zasilacza prądu przemiennego.</p> <p>W przeciwnym razie zasilacz prądu przemiennego może się rozgrzać i spowodować poparzenia lub nieoczekiwane wypadki.</p>	
<p>Nie należy owijać kabla zasilającego dookoła zasilacza prądu przemiennego.</p> <p>Niewykonanie tego może spowodować rozłączenie lub przegrzanie.</p>	
Nie należy demontować ani przerabiać urządzenia control pad.	
Przed czyszczeniem, należy się upewnić, że zasilacz prądu przemiennego i wtyczka zasilania zostały odłączone od gniazda zasilania oraz, że zostało odłączone całe okablowanie.	
<p>Jeśli dawno nie było wykonane czyszczenie, może się zebrać kurz i spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.</p> <p>Należy pamiętać, aby regularnie wykonywać czyszczenie.</p>	
 Przestroga	
<p>Podczas usuwania urządzenia Control Pad nie należy go demontować.</p> <p>Usuwanie należy wykonać zgodnie z lokalnym lub krajowym prawem i przepisami.</p>	

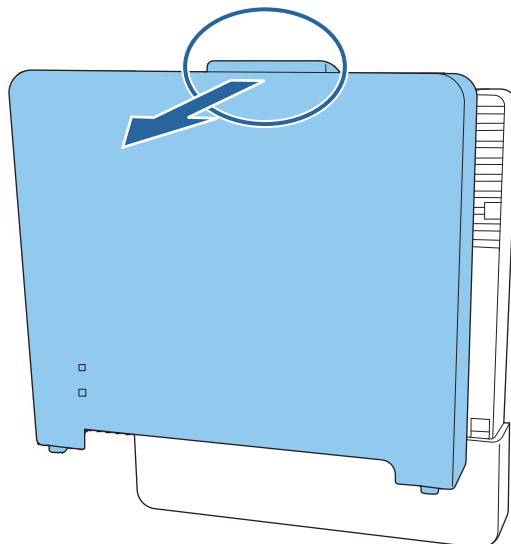


Instalacja urządzenia Control Pad

Instalacja urządzenia Control Pad

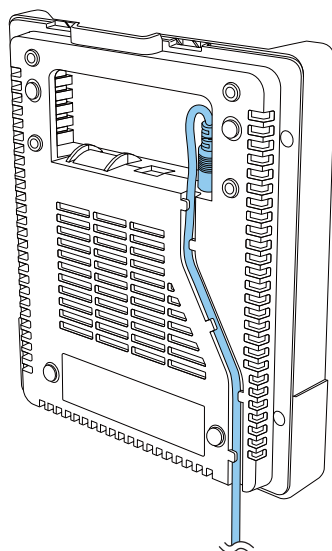
1

Umieść palec w otworze na górze i zdejmij pokrywę przednią.

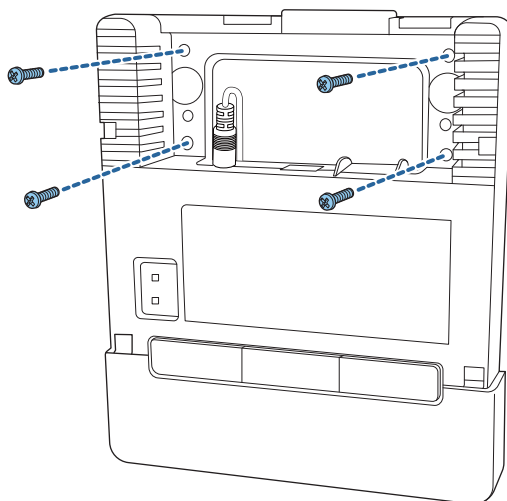


2

Podłącz kabel zasilający i poprowadź kabel dołem z tyłu



- 3** Sprawdź miejsce instalacji i zamocuj solidnie przy użyciu dostępnych w handlu śrub M4 (20 mm x 4)



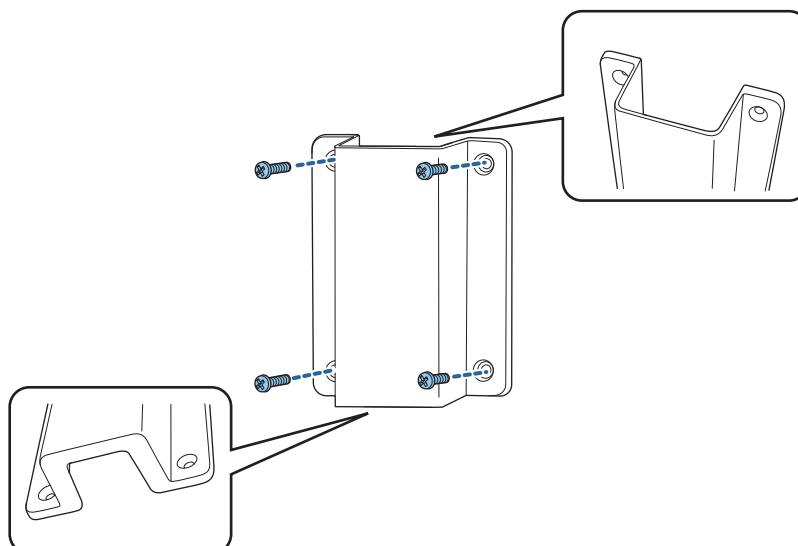
! Ostrzeżenie

- Podczas przykręcania, upewnij się, że nie są one nachylone pod kątem do powierzchni instalacji.
- Upewnij się, że urządzenie Control Pad jest odpowiednio zamocowane.
- Do instalacji urządzenia Control Pad nie należy używać taśmy dwustronnie klejącej ani magnesów.



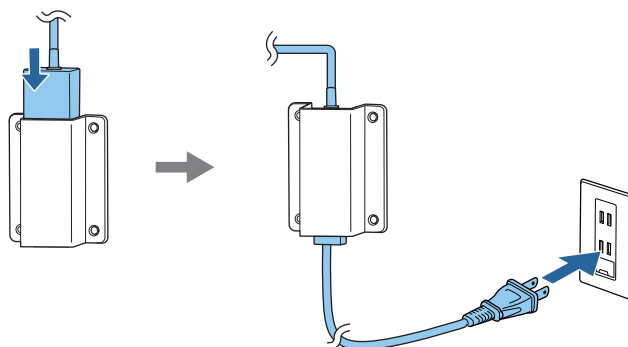
Zalecamy sprawdzenie działania urządzenia Control Pad przed przykręceniem go śrubami.

- 4** Przymocuj zasilacz prądu przemiennego do ściany śrubami M4 (x4)



5

Umieść zasilacz prądu przemiennego w uchwycie i podłącz go do zasilania



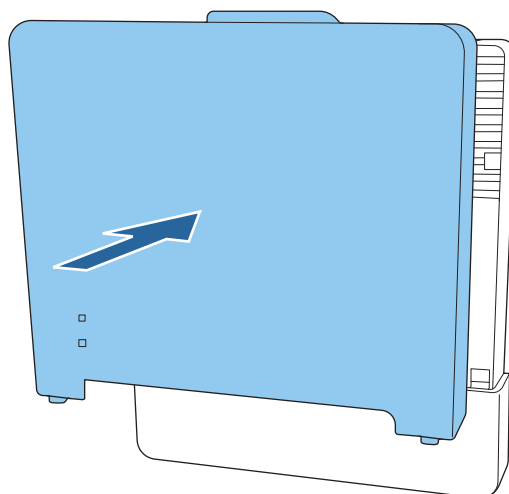
6

Podłącz przewód połączony z projektorem do urządzenia Control Pad

Szczegółowe informacje o podłączaniu zawiera rozdział "Podłączenie urządzenia Control Pad" [str.10](#).

7

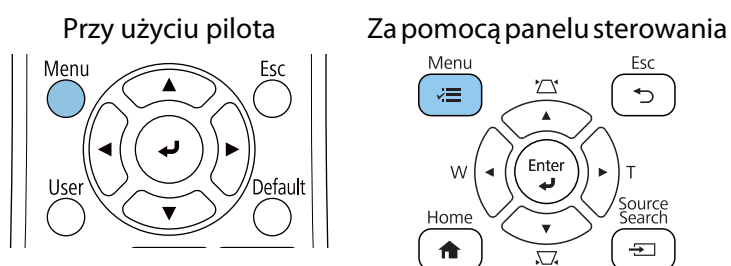
Zamontuj pokrywę przednią



Udostępnienie urządzenia Control Pad

1

Włącz projektor, a następnie naciśnij przycisk [Menu]



2

Wybierz **HDBaseT** z menu **We/Wy sygnału**

Często używane eleme...	We/Wy sygnału	
Obraz	Głośność	
We/Wy sygnału	Źródło	Komputer1
Instalacja	Nadmierne skanowanie	Automatycznie
Wyświetlanie	EDID	
Działanie	Siła sygnału HDMI Out	Wyłączone
Zarządzanie	Zerowanie do domyślnych	
Sieć	Wyjście A/V	Przy projekcji
Multiprojektacja	Kanały audio odwr.	Wyłączone
Pamięć	Wyjście audio	Automatycznie
ECO	Wyjście audio HDMI	
Ustawienia początkow...	Port wyj. monitora	Wyj. monitora
	Łącze HDMI	
	HDBaseT	
	Ustawienie HDMI EQ	0
	Zerowanie ustawień We/Wy s...	
	Instalacja	
	Stała instalacja	Wyłączone

3

Ustaw **Podłącz ELPHD02** na **Włączone**

[HDBaseT]		Powrót
Podłącz ELPHD02	Wyłączone	
Sterow. i komunikacja	Wyłączone	
Extron XTP	Wyłączone	

Urządzenie Control Pad może teraz komunikować się z projektorem. Podczas komunikacji z projektorem, wskaźnik Link na urządzeniu Control Pad świeci niebieskim światłem.



Funkcja ustawień wsadowych

Po wykonaniu ustawień menu projektora dla jednego projektora, można kopiować ustawienia do innych projektorów (funkcja kopii wsadowej). Funkcja ustawień wsadowych może być użyta wyłącznie dla projektorów z tym samym numerem modelu.

Użyj jednej z następujących metod.

- Ustawienia z użyciem napędu flash USB.
- Ustawienia poprzez połączenie komputera i projektora kablem USB.
- Ustawienia z wykorzystaniem programu Epson Projector Management.

Ten przewodnik objaśnia metody z użyciem napędu flash USB i kabla USB.

W celu uzyskania szczegółowych informacji o konfiguracji z wykorzystaniem programu Epson Projector Management, patrz dokument *Instrukcja obsługi programu Epson Projector Management*.



- Aby nie kopiować następujących ustawień, ustaw **Zakr. konf. wsadowej** na **Ograniczony**.
 - **Ochrona hasłem**
 - **EDID** z menu **We/Wy sygnału**
 - Menu **Sieć**
- Funkcję ustawień wsadowych należy wykonać przed regulacją pozycji projektorów. Funkcja konfiguracji wsadowej, kopiuje wartości regulacji dla wyświetlanego obrazu, takie jak Korekta geometryczna. Jeśli funkcja ustawień wsadowych jest wykonywana po regulacji pozycji projektorów, wykonane regulacje mogą ulec zmianie.
- Z użyciem funkcji ustawień wsadowych, zarejestrowane logo użytkownika jest kopiowane do innych projektorów. Nie należy zapisywać jako logo użytkownika poufnych informacji.



Przestroga

Za wykonywanie ustawień wsadowych odpowiadają wyłącznie klienci. Jeśli konfiguracja z użyciem ustawień wsadowych nie powiedzie się z powodu awarii takiej jak zanik zasilania, błąd komunikacji, za wszelkie koszty naprawy odpowiada klient.

Ustawienia z użyciem napędu flash USB

W tej części znajdują się objaśnienia wykonywania funkcji ustawień wsadowych z użyciem napędu flash USB.



- Użyj napędu flash USB sformatowanego w systemie FAT.
- Funkcji ustawień wsadowych nie można używać w napędach flash USB z wdrożonymi funkcjami zabezpieczenia. Należy użyć napędu flash USB bez wdrożonych funkcji zabezpieczenia.
- Funkcja ustawień wsadowych nie może być używana przez czytniki kart USB lub dyski twarde USB.



Zapisywanie ustawień w napędzie flash USB

1

Odłącz przewód zasilający od projektora i sprawdź, czy wyłączone zostały wszystkie wskaźniki projektora

2

Podłącz napęd flash USB do gniazda USB-A projektora



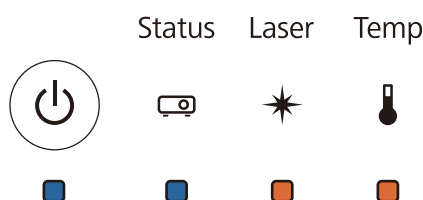
- Podłącz napęd flash USB bezpośrednio do projektora. Jeśli napęd flash USB jest podłączony do projektora przez hub USB, ustawienia mogą nie zostać prawidłowo zapisane.
- Podłącz pusty napęd flash USB. Jeśli napęd flash USB zawiera dane inne niż plik ustawień wsadowych, ustawienia mogą nie zostać prawidłowo zapisane.
- Nazwa pliku ustawień wsadowych to PJCONFDATA.bin. Jeżeli chcesz zmienić nazwę pliku, dodaj tekst po PJCONFDATA. Po zmianie części PJCONFDATA nazwy pliku, projektor nie będzie mógł prawidłowo rozpoznać pliku.
- W nazwie pliku, można używać jedynie jednobajtowych znaków.

3

Przytrzymując przycisk [Esc] na pilocie lub w panelu sterowania, podłącz do projektora przewód zasilający

Wskaźnik Power i wskaźnik Status zmieniają kolor na niebieski, a wskaźnik Laser i wskaźnik Temp na pomarańczowy.

Po zapaleniu się wszystkich wskaźników projektora zwolnij przycisk [Esc].



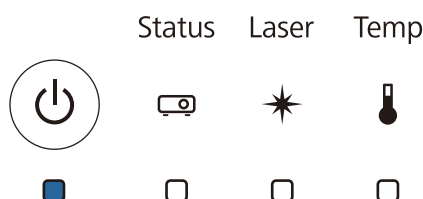
Gdy wszystkie wskaźniki migają, jest zapisywany plik ustawień wsadowych.



Przestroga

- Podczas zapisywania pliku, nie należy odłączać przewodu zasilającego od projektora. Po odłączeniu przewodu zasilającego, projektor może nie uruchomić się prawidłowo.
- Podczas zapisywania pliku, nie należy odłączać napędu flash USB od projektora. Po odłączeniu napędu flash USB, projektor może nie uruchomić się prawidłowo.

Po normalnym zakończeniu zapisu projektor wyłącza się, a niebieskim światłem świeci jedynie wskaźnik Power.



Po wyłączeniu zasilania, odłącz napęd flash USB.

■

Kopiowanie zapisanych ustawień do innych projektorów

1

Odłącz przewód zasilający od projektora i sprawdź, czy wyłączone zostały wszystkie wskaźniki projektora

- 2** Podłącz napęd flash USB zawierający zapisany plik ustawień wsadowych, do gniazda USB-A projektora

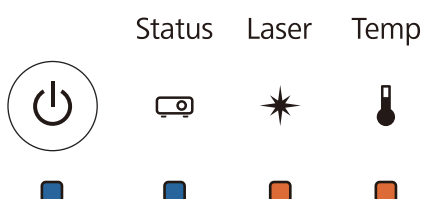


W napędzie flash USB, nie należy zapisywać żadnych danych, oprócz pliku ustawień wsadowych. Jeśli napęd flash USB zawiera dane inne niż plik ustawień wsadowych, ustawienia mogą nie zostać skopiowane prawidłowo.

- 3** Przytrzymując przycisk [Menu] na pilocie lub w panelu sterowania, podłącz do projektora przewód zasilający

Wskaźnik Power i wskaźnik Status zmieniają kolor na niebieski, a wskaźnik Laser i wskaźnik Temp na pomarańczowy.

Po włączeniu wszystkich wskaźników projektora, zwolnij przycisk [Menu]. Wskaźniki zostaną włączone na około 75 sekund.



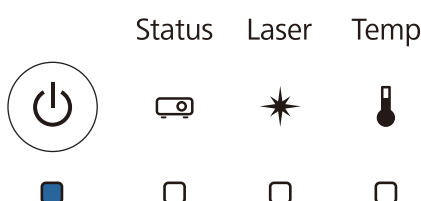
Gdy zaczną migać wszystkie wskaźniki, ustawienia są zapisywane.



Przestroga

- Podczas zapisywania ustawień, nie należy odłączać przewodu zasilającego od projektora. Po odłączeniu przewodu zasilającego, projektor może nie uruchomić się prawidłowo.
- Podczas zapisywania ustawień, nie należy odłączać napędu flash USB od projektora. Po odłączeniu napędu flash USB, projektor może nie uruchomić się prawidłowo.

Po normalnym zakończeniu zapisu projektor wyłącza się, a niebieskim światłem świeci jedynie wskaźnik Power.



Po wyłączeniu zasilania, odłącz napęd flash USB.

Ustawienia poprzez połączenie komputera i projektora kablem USB



Funkcję ustawień wsadowych obsługują następujące systemy operacyjne.

- Windows 7 i późniejsze
- OS X 10.11 i późniejsze

Zapisywanie ustawień w komputerze

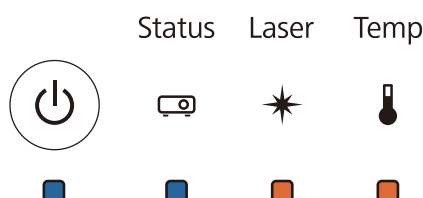
1 Odłącz przewód zasilający od projektora i sprawdź, czy wyłączone zostały wszystkie wskaźniki projektora

2 Połącz kablem USB gniazdo USB komputera z gniazdem USB-B projektora

3 Przytrzymując przycisk [Esc] na pilocie lub w panelu sterowania, podłącz do projektora przewód zasilający

Wskaźnik Power i wskaźnik Status zmieniają kolor na niebieski, a wskaźnik Laser i wskaźnik Temp na pomarańczowy.

Po zapaleniu się wszystkich wskaźników projektora zwolnij przycisk [Esc].



Projektor jest rozpoznawany przez komputer jako dysk wymienny.

4 Otwórz dysk wymienny i zapisz w komputerze plik ustawień wsadowych (PJCONFDATA.bin)



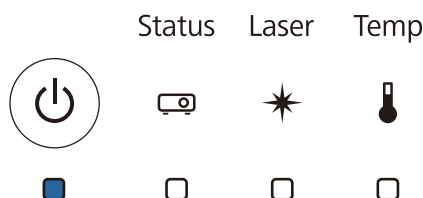
Jeśli wymagana jest zmiana nazwy pliku, dodaj tekst po PJCONFDATA. Po zmianie części PJCONFDATA nazwy pliku, projektor nie będzie mógł prawidłowo rozpoznać pliku. W nazwie pliku, można używać jedynie jednobajtowych znaków.

5 Wykonaj w komputerze funkcję "Usuń urządzenie USB", a następnie odłącz kabel USB



Podczas używania komputera Mac, wykonaj "Usuń EPSON_PJ".

Projektor wyłącza się, a światłem niebieskim świeci tylko wskaźnik Power.



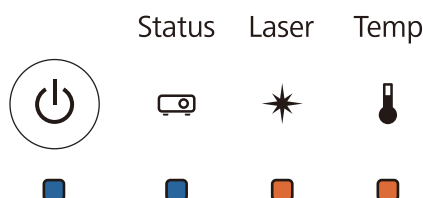
Kopiowanie zapisanych ustawień do innych projektorów

1 Odłącz przewód zasilający od projektora i sprawdź, czy wyłączone zostały wszystkie wskaźniki projektora

- 2 Połącz kablem USB gniazdo USB komputera z gniazdem USB-B projektora
- 3 Przytrzymując przycisk [Menu] na pilocie lub w panelu sterowania, podłącz do projektora przewód zasilający

Wskaźnik Power i wskaźnik Status zmieniają kolor na niebieski, a wskaźnik Laser i wskaźnik Temp na pomarańczowy.

Po włączeniu wszystkich wskaźników projektora, zwolnij przycisk [Menu].



Projektor jest rozpoznawany przez komputer jako dysk wymienny.

- 4 Skopiuj plik ustawień wsadowych (PJCONFDATA.bin), który został zapisany w komputerze, do głównego foldera na dysku wymiennym



Nie kopiuj do dysku wymiennego, żadnych innych plików lub folderów, niż plik ustawień wsadowych.

- 5 Wykonaj w komputerze funkcję "Usuń urządzenie USB", a następnie odłącz kabel USB



Podczas używania komputera Mac, wykonaj "Usuń EPSON_PJ".

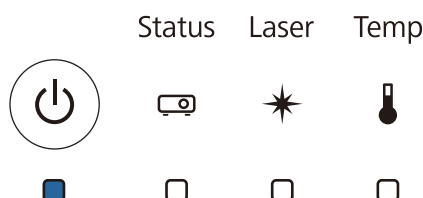
Gdy zaczną migać wszystkie wskaźniki, ustawienia są zapisywane.





Przestroga

Podczas zapisywania ustawień, nie należy odłączać przewodu zasilającego od projektora. Po odłączeniu przewodu zasilającego, projektor może nie uruchomić się prawidłowo.

Po normalnym zakończeniu zapisu projektor wyłącza się, a niebieskim światłem świeci jedynie wskaźnik Power.

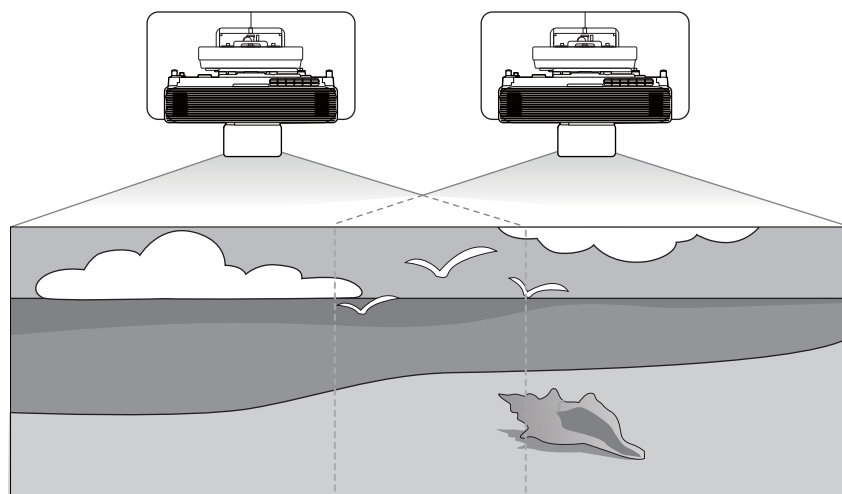


Gdy wykonanie ustawień nie powiedzie się

Sprawdź	Środek zaradczy
<p>Czy wskaźniki Laser i Temp szybko migają pomarańczowym światłem?</p> <p>Status Laser Temp</p> 	<p>Może być uszkodzony plik ustawień wsadowych lub może być nieprawidłowo podłączony napęd flash USB lub kabel USB. Odłącz napęd flash USB lub kabel USB, odłącz, a następnie podłącz przewód zasilający projektora i spróbuj ponownie.</p>
<p>Czy wskaźniki Power i Status świecą niebieskim światłem, a wskaźnik Laser i wskaźnik Temp, szybko migają światłem pomarańczowym?</p> <p>Status Laser Temp</p> 	<p>Mogło się nie powieść zapisywanie ustawień i mógł wystąpić błąd oprogramowania sprzętowego projektora. Zatrzymaj używanie projektora, odłącz wtyczkę zasilania z gniazda zasilania prądem elektrycznym i skontaktuj się z firmą Epson w celu uzyskania pomocy.</p>

Instalacja wielu projektorów (Multiprojekcja)

Można utworzyć jeden rozciągnięty w poziomie, długi ekran, jako zunifikowany obraz wyświetlany z wielu projektorów.



Podczas multiprojektacji, należy wykonać niezbędne ustawienia w następującej kolejności.



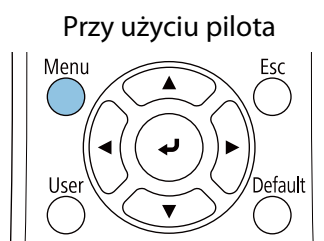
Podczas ustawiania trybu Multiprojekcja, zalecamy ustawienie **Działanie > Tryb uśpienia** na **Wyłączone**, z menu projektora.

- 1 Podłączenie kabli (👉 [str.11](#))
- 2 Ustawienie ID projektora (👉 [str.82](#))
- 3 Ustawienia połączenia w trybie Multiprojekcja (👉 [str.84](#))
- 4 Ustawienia Łącze HDMI (👉 [str.85](#))
- 5 Regulacja obrazu w trybie Multiprojekcja (👉 [str.86](#))

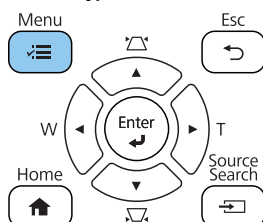
Ustawienie ID projektora

1

Włącz projektor, a następnie naciśnij przycisk [Menu]

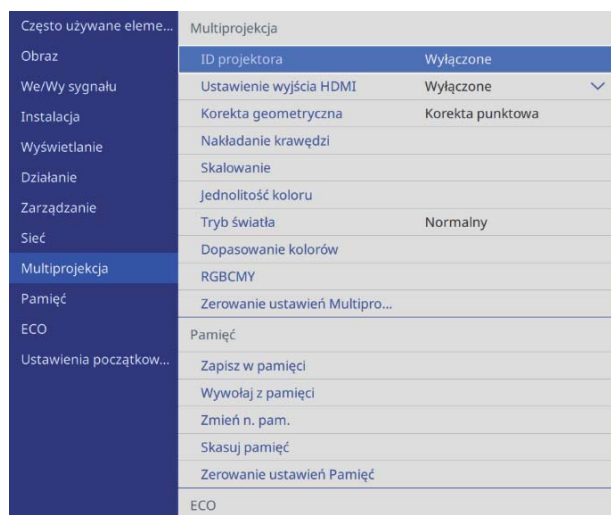


Za pomocą panelu sterowania



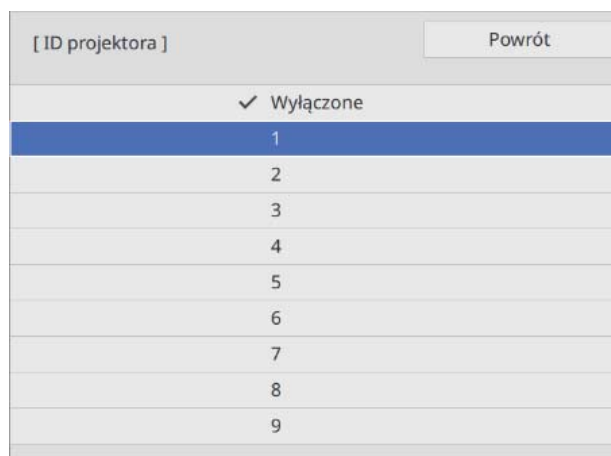
2

Wybierz **ID projektora** z menu **Multiprojektacja**



3

Wybierz numer ID dla projektora



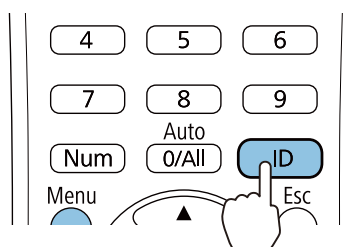
4

Naciśnij przycisk [Esc], aby zamknąć menu

Powtórz kroki 1 do 4 dla pozostałych projektorów.

5

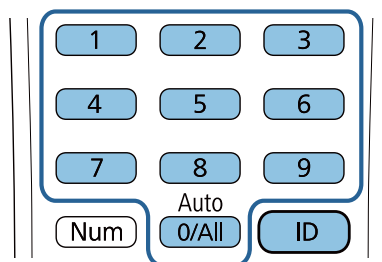
Skieruj pilota w obsługiwany projektor, a następnie naciśnij przycisk [ID]



Na ekranie projekcji wyświetlony zostanie bieżący numer ID.

6

Przytrzymując przycisk [ID], naciśnij przycisk z tym samym numerem jak o ID obsługiwanego projektora



Włączone zostaną operacje pilota dla wybranego ID.



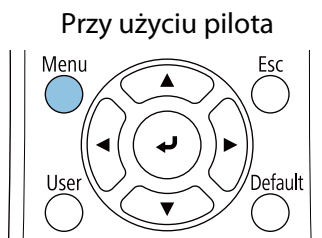
- Po ustawieniu **ID projektora** na **Wyłączone**, można używać projektor z wykorzystaniem pilota, niezależnie od ustawienia ID wybranego z użyciem pilota.
- Po ustawieniu ID pilota na 0, można obsługiwać wszystkie projektory, niezależnie od ustawienia ID projektora.
- Jednoczesne używanie wielu pilotów, może spowodować przypadkowe działanie z powodu zakłóceń podczerwieni.

Ustawienia połączenia w trybie Multiprojektja

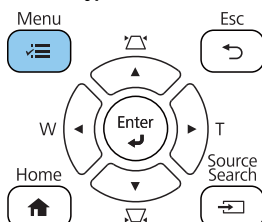
Należy wykonać następujące ustawienia we wszystkich podłączonych projektorach.

1

Naciśnij przycisk [Menu]



Za pomocą panelu sterowania



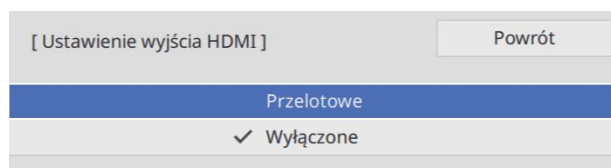
2

Wybierz menu **Ustawienie wyjścia HDMI** z menu **Multiprojektja**

Często używane eleme...	Multiprojektja
Obraz	ID projektora Wyłączone
We/Wy sygnału	Ustawienie wyjścia HDMI Wyłączone
Instalacja	Korekta geometryczna Korekta punktowa
Wyświetlanie	Nakładanie krawędzi
Działanie	Skalowanie
Zarządzanie	Jednolitość koloru
Sieć	Tryb światła Normalny
Multiprojektja	Dopasowanie kolorów
Pamięć	RGBCMY
ECO	Zerowanie ustawień Multipro...
Ustawienia początkow...	Pamięć
	Zapisz w pamięci
	Wywołaj z pamięci
	Zmień n. pam.
	Skasuj pamięć
	Zerowanie ustawień Pamięć
	ECO

3

Wybierz **Przelotowe**

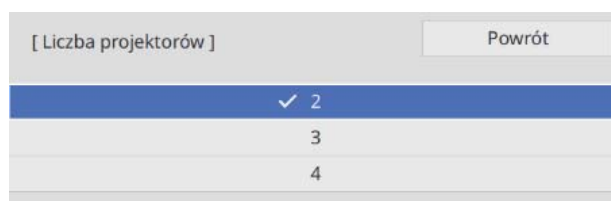


Wykonaj wyświetlone na ekranie instrukcje w celu ponownego uruchomienia projektora.

4

Ustaw **Liczba projektorów**

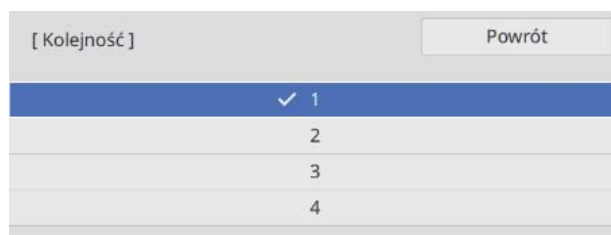
Ustaw liczbę podłączonych projektorów.



5

Ustaw kolejność

Ustaw pozycję projektora dla projektora najdalej po lewej, jako **1**.

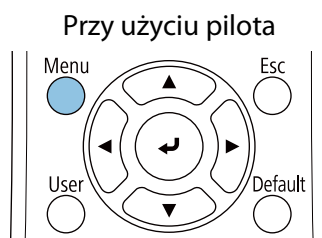


Ustawienia Łącze HDMI

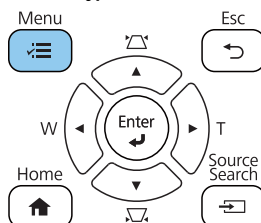
Użyj Łącze HDMI do połączenia funkcji włączania/wyłączania zasilania w wielu projektorach.

1

Naciśnij przycisk [Menu]



Za pomocą panelu sterowania



2

Wybierz **Łącze HDMI z We/Wy sygnału**

Często używane eleme...	We/Wy sygnału	
Obraz	Głośność	
We/Wy sygnału	Źródło	Komputer1
Instalacja	Nadmierne skanowanie	Automatycznie
Wyświetlanie	EDID	
Działanie	Sila sygnału HDMI Out	Wyłączone
Zarządzanie	Zerowanie do domyślnych	
Sieć	Wyjście A/V	Przy projekcji
Multi projekcja	Kanały audio odwr.	Wyłączone
Pamięć	Wyjście audio	Automatycznie
ECO	Wyjście audio HDMI	
Ustawienia początkow...	Port wyj. monitora	Wyj. monitora
	Łącze HDMI	
	HDBaseT	
	Ustawienie HDMI EQ	0
	Zerowanie ustawień We/Wy s...	
	Instalacja	
	Stała instalacja	Wyłączone

3

Wybierz **Łącze HDMI**

[Łącze HDMI]	Powrót
Łącze HDMI	Wyłączone

4

Wybierz **Włączone**

[Łącze HDMI]	Powrót
✓ Włączone	
Wyłączone	

5

Ustaw **Włączanie i Wyłączanie**, zgodnie z operacjami, do połączenia

[Łącze HDMI]	Powrót
Poł. urządzenia	
Łącze HDMI	Włączone
Urządzenie wy. audio	Projektor
Włączanie	Dwukierunkowe
Wyłączanie	Wyłączone

Regulacja obrazu podczas projekcji z wielu projektorów

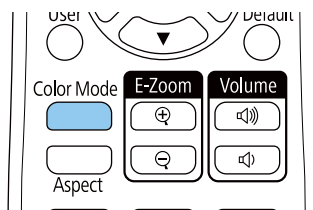


Zaraz po włączeniu projektora obrazy nie są stabilne. Po uruchomieniu projekcji, przed rozpoczęciem regulacji obrazu należy poczekać co najmniej 30 minut.

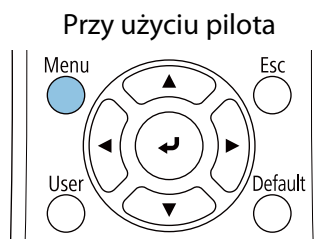
1

Włącz projektor

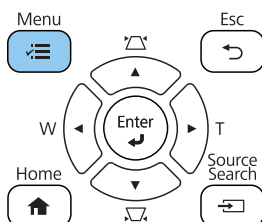
2 Naciśnij przycisk [Color Mode] na pilocie, a następnie ustaw Tryb koloru na **Multiprojektcja**



3 Naciśnij przycisk [Menu]



Za pomocą panelu sterowania
















4 Wykonaj niezbędne ustawienia w menu **Multiprojektcja**

















Szczegółowe informacje dotyczące wykonywania ustawień, znajdują się w *Przewodnik użytkownika* projektora.



Nakładanie krawędzi Poziom czerni	Wyreguluj sekcję nakładania obrazu, aby utworzyć płynny obraz.
Skalowanie	Ustaw powiększenie i pozycję podziału dla obrazu.
Tryb światła	Regulacja jasności całego obrazu. Wybierz Dostos. , a następnie wyreguluj Poziom jasności w oparciu o najciemniejszy projektor.
Jednolitość koloru Dopasowanie kolorów RGBCMY	Wyreguluj kolory obrazu dla każdego projektora tak, aby cały obraz wyglądał jednolicie.

Lista symboli bezpieczeństwa

Następująca tabela zawiera opis symboli bezpieczeństwa na etykiecie urządzenia.

Znak symbolu	Zatwierdzone standardy	Znaczenie
	IEC60417 Nr 5007	Włączenie zasilania Wskazuje podłączenie do zasilania.
	IEC60417 Nr 5008	Wyłączenie zasilania Wskazuje odłączenie od zasilania.
	IEC60417 Nr 5009	Gotowość Do identyfikacji przełącznika lub pozycji przełącznika, poprzez użycie którego część urządzenia jest włączana w celu wprowadzenia go do stanu gotowości.
	ISO7000 Nr 0434B IEC3864-B3.1	Przestroga Do identyfikacji ogólnych ostrzeżeń podczas używania produktu.
	IEC60417 Nr 5041	Ostrzeżenie, gorąca powierzchnia Wskazanie, że zaznaczony element może być gorący i nie należy go dotykać bez zachowania ostrożności.
	IEC60417 Nr 6042 ISO3864-B3.6	Przestroga, niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym Do identyfikacji urządzenia, które grozi porażeniem prądem elektrycznym.
	IEC60417 Nr 5957	Wyłącznie do używania wewnątrz pomieszczeń Do identyfikacji urządzeń elektrycznych przeznaczonych do użytku wewnątrz pomieszczeń.
	IEC60417 Nr 5926	Biegunowość złącza zasilania prądu stałego Do identyfikacji złączy plus i minus (bieguny) w części urządzenia do którego może być podłączone zasilanie prądem stałym.
	---	
	IEC60417 Nr 5001B	Bateria, ogólne W urządzeniu zasilania bateryjnego. Do identyfikacji na przykład pokrywy wnętrza baterii lub złączy.
	IEC60417 Nr 5002	Lokalizacja baterii Do identyfikacji uchwytu baterii i do identyfikacji lokalizacji baterii wewnątrz uchwytu baterii.
	---	
	IEC60417 Nr 5019	Uziemienie ochronne Do identyfikacji dowolnych złączy przeznaczonych do połączenia z zewnętrznym przewodem w celu zabezpieczenia przez porażeniem prądem elektrycznym w przypadku awarii lub złącza ochronnej elektrody uziemienia.

Znak symbolu	Zatwierdzone standardy	Znaczenie
	IEC60417 Nr 5017	Uziemienie Do identyfikacji złącza uziemienia w sytuacjach, gdy  nie jest wyraźnie wymagany.
	IEC60417 Nr 5032	Prąd przemienny Do wskazania, że urządzenie może być zasilane wyłącznie prądem przemiennym; do identyfikacji odpowiednich złączy.
	IEC60417 Nr 5031	Prąd stały Do wskazania, że urządzenie może być zasilane wyłącznie prądem stałym; do identyfikacji odpowiednich złączy.
	IEC60417 Nr 5172	Urządzenie klasy II Do identyfikacji urządzenia spełniającego wymagania dotyczące bezpieczeństwa, określone dla urządzeń klasy II, zgodnie z IEC 61140.
	ISO 3864	Ogólny zakaz Do identyfikacji zakazanych działań lub operacji.
	ISO 3864	Zakaz dotykania Do wskazania obrażeń, które mogą wystąpić po dotknięciu określonej części urządzenia.
	---	Nie wolno patrzeć bezpośrednio w obiektyw, gdy projektor jest włączony.
	---	W celu wskazania, że na projektorze nie należy niczego umieszczać.
	ISO3864 IEC60825-1	Przeostroga, promieniowanie laserowe Do wskazania, że urządzenie generuje promieniowanie laserowe.
	ISO 3864	Zakaz demontażu Do wskazania niebezpieczeństwa odniesienia obrażeń podczas demontażu urządzenia, takich jak porażenie prądem elektrycznym.
	IEC60417 Nr 5266	Stan gotowości, stan częściowej gotowości Wskazuje, że część sprzętu znajduje się w stanie gotowości.
	ISO3864 IEC60417 Nr 5057	Przeostroga, ruchome części Wskazuje, że należy przebywać z dala od ruchomych części zgodnie z zasadami bezpieczeństwa.
	IEC 60417-6056	Przeostroga, ruchome łopatki wentylatora Informuje, że zgodnie z zasadami bezpieczeństwa należy trzymać się z dala od ruchomych łopatek wentylatora.
	IEC 60417-6043	Przeostroga, ostre rogi Informuje, że zgodnie z zasadami bezpieczeństwa nie należy dotykać ostrych rogów.
	--	Nie wolno patrzeć bezpośrednio w obiektyw, gdy projektor jest włączony.

Znak symbolu	Zatwierdzone standardy	Znaczenie
	ISO 7010 Nr W027 ISO 3864	Ostrzeżenie, emisja światła (UV, światło widoczne, podczerwień, itp.) Do wskazywania, że należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić oczu lub skóry, gdy w pobliżu znajdują się sekcje emitujące światło.
	IEC60417 Nr 5109	Nie należy używać w dzielnicach mieszkaniowych Do wskazywania, że sprzęt/urządzenie elektryczne nie jest odpowiednie do używania w dzielnicach mieszkaniowych.

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive 2011/65/EU (RoHS)

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

<http://www.epson.com/>

Importer: SEIKO EUROPE B.V.

Address: Azië building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidoost The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000

<http://www.epson.eu/>



Ogólna uwaga

Mac i OS X to znaki towarowe Apple Inc.

Microsoft i Windows są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.

© 2020 Seiko Epson Corporation

2020.05 413961800PLPDFS