

Podręcznik użytkownika (szczegółowy)  
Przewodnik szybkiego stosowania

020-001320-01

**LWU720i/LHD720i/LWU620i**



**CHRISTIE®**

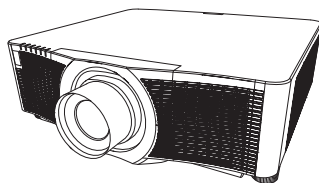


# LWU720i/LHD720i/LWU620i

## Podręcznik użytkownika (szczegółowy)

## Przewodnik szybkiego stosowania

Dziękujemy za nabycie projektora.



### Zalety

Projektor można używać z innym projektorem, tego samego modelu do wyświetlania obrazu na tym samym ekranie z wykorzystaniem funkcji szybkiego stosowania.

Obydwa takie projektory można używać jednocześnie, aby rozjaśnić obraz. Ponadto, jeśli dwa projektory zostaną połączone kablem krosującym RS-232C, zostanie utworzony swego rodzaju inteligentny system stosowania. Obydwa projektory mogą pracować samodzielnie naprzemiennie i w przypadku uszkodzenia jednego z nich, drugi projektor zaczyna działać, bez przerywania prezentacji.

Takie funkcje o nazwie oryginalnej Szybkie stosowanie, można używać do wielu zastosowań.


### Oznaczenia użyte w podręczniku

W podręczniku zastosowano różne symbole. Znaczenie tych symboli opisane zostało poniżej.

**⚠ ZAGROŻENIE** Symbol oznacza sytuacje, które w razie ignorowania, mogą doprowadzić do obrażeń ciała lub nawet śmierci w przypadku nieprawidłowego użytkowania urządzenia.

**⚠ OSTRZEŻENIE** Symbol oznacza sytuacje, które w razie ignorowania, mogą doprowadzić do obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia w przypadku nieprawidłowego użytkowania urządzenia.

**ZAWIADOMIENIE** To oznaczenie informuje o możliwych kłopotach.

 Proszę nawiązywać do numerów stron zamieszczonych przy tym symbolu.

**⚠ ZAGROŻENIE** ► Przed użyciem projektora koniecznie przeczytaj wszystkie podręczniki użytkownika. Po przeczytaniu zachowaj niniejsze materiały w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

► Należy przestrzegać wszystkich instrukcji zawartych w dokumentacji i umieszczonych na projektorze. Producent nie jest odpowiedzialny za żadne szkody spowodowane jego niewłaściwym użytkowaniem, niezgodnym z podanym w instrukcjach.

**UWAGA** • Informacje podane w tym podręczniku mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

- Zamieszczone w tej instrukcji ilustracje pełnią tylko rolę orientacyjną. Mogą nieco odbiegać od wyglądu nabytego projektora.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy w podręczniku.
- Powielanie, przesyłanie lub inne wykorzystanie tego dokumentu lub jego treści nie jest dozwolone bez wyraźnej pisemnej zgody.

### Informacja o znakach towarowych

Wszystkie znaki towarowe w tej instrukcji są własnością ich właścicieli.

# Spis treści



## 1. Wstęp .....3

- 1.1 Podstawowe informacje i przygotowania ..... 3
  - Szybkiego stosowania ..... 3
  - Inteligentne i proste stosowanie ..... 3
  - Zdalne sterowanie inteligentnym i prostym stosowaniem..... 3

## 2. Instalacja .....5

- 2.1 Przygotowanie do inteligentnego stosowania ..... 5
- 2.2 Instalowanie pierwszego projektora (zestaw **A**) ..... 6
  - Decydowanie o miejscu montażu ..... 6
  - Ustawianie zestawu **A** ..... 6
- 2.3 Instalowanie drugiego projektora (zestaw **B**) ..... 8
  - Decydowanie o miejscu montażu ..... 8
  - Podłączanie projektorów..... 8
  - Ustawianie zestawu **B** ..... 8
- 2.4 Potwierdzanie ustawień projektora głównego i podrzędnego ..... 10
- 2.5 Dostrajanie położenia obrazu ..... 11
  - Dla użytkowników inteligentnego stosowania ..... 11
  - Dla użytkowników prostego stosowania... 12



## 3. Ustawienia menu STOSOWANIE.....13

- 3.1 Wyświetlanie menu STOSOWANIE.... 13
- 3.2 Wybór projektora głównego, podrzędnego lub wyłączanie ..... 14
- 3.3 Wybór trybu pracy lamp..... 15
- 3.4 Wybór trybu przełączania lamp..... 17
- 3.5 Wybór źródła wejścia dla projektora podrzędnego ..... 18
- 3.6 Wychodzenie z menu inteligentnego stosowania ..... 19
  - Menu STOSOWANIE..... 19
  - Okno dialogowe menu STOSOWANIE .... 19
- 3.7 Ważne informacje o inteligentnym stosowaniu.. 20

## 4. Podłączanie kabli .....23

- 4.1 Podłączanie kabla RS-232C..... 23
- 4.2 Podłączanie kabli sygnałowych .. 24
  - Przekazywanie obrazu z projektora głównego do podrzędnego ..... 24
  - Przekazywanie pojedynczych obrazów z projektora podrzędnego do głównego.. 24

## 5. Ustawianie portów wejściowych z menu.....25

- 5.1 Przygotowanie do obsługi menu ... 25
- 5.2 Sprawdzanie stanu projektora głównego.... 25
- 5.3 Uruchamianie projektora głównego .... 26
- 5.4 Ustawianie menu ..... 27
  - Przekazywanie obrazu z projektora głównego do podrzędnego - Sygnał z komputera..... 27
  - Przekazywanie obrazu z projektora głównego do podrzędnego - Sygnał wizyjny (komponentowy lub video) ... 28
  - Przekazywanie pojedynczych obrazów z projektora podrzędnego do głównego.. 28

## 6. Ograniczenia funkcji Harmonogramu .....30

## 7. Rozwiązywanie problemów..32

# 1. Wstęp

## 1.1 Podstawowe informacje i przygotowania

### Szybkiego stosowania

Funkcja szybkiego stosowania pozwala na łatwe nakładanie obrazów rzucanych z dwóch projektorów.

### Inteligentne i proste stosowanie

Szybkie stosowanie ma dwie następujące funkcje.


Gdy dwa projektory są połączone kablem RS-232C, po wykonaniu niezbędnych ustawień w obydwóch projektorach, automatycznie obydwa projektory będą działać synchronicznie ze sobą i zgodnie z ustawieniami. W tym podręczniku jest to nazywane inteligentnym stosowaniem.

Bez połączenia przez port RS-232C każdy projektor pracuje osobno. W tym podręczniku jest to nazywane prostym stosowaniem.

### Zdalne sterowanie inteligentnym i prostym stosowaniem

W przypadku inteligentnego stosowania jeden projektor jest ustawiany jako główny, a drugi - jako podrzędny. Sygnały zdalnego sterowania może odbierać wyłącznie projektor główny. Projektory należy obsługiwać z panelu sterowania projektora głównego lub pilotem zdalnego sterowania, kierując go na projektor główny. Szczegółowe informacje na temat obsługi za pomocą pilota zdalnego sterowania lub panelu sterowania znajdują się w rozdziale [3.7 Ważne informacje o inteligentnym stosowaniu](#).

W przypadku prostego stosowania obydwa projektory mogą odbierać sygnały zdalnego sterowania. Aby uniknąć problemów z obsługą za pomocą pilota, zaleca się obsługę za pomocą panelu sterowania lub przewodowego pilota.

Dostępna jest także funkcja BLOK. KŁAWISZY lub ID PILOTA. ( [Poradnik eksploatacji](#) → [Menu OPCJE](#))

Jeżeli potrzeba więcej informacji o szybkim stosowaniu, należy skonsultować się ze sprzedawcą.

**⚠ ZAGROŻENIE** ► Nie wolno umieszczać jednego projektora bezpośrednio na drugim projektorze.

**⚠ OSTRZEŻENIE** ► Umieścić projektor w chłodnym miejscu, zapewniając dostateczną wentylację. Zapewnić minimum 50 cm przestrzeni pomiędzy ściankami bocznymi projektora a innymi obiektami, takimi jak ściany. Pomiędzy dwoma projektorami powinna być odległość 50 cm lub więcej, szczególnie jeśli projektory są instalowane obok siebie. Uważać, aby gorące powietrze wydychane z innych projektorów nie dostawało się do wlotów danego projektora.

*(ciąg dalszy na następnej stronie)*

**ZAWIADOMIENIE** ► Inteligentne stosowanie można obsługiwać parami jedynie w tych samych modelach projektora.

► Do inteligentnego stosowania można używać maksymalnie dwóch projektorów.

► Należy korzystać z obiektywów tego samego typu w obu projektorach.

► Dobre nakładanie się obrazów z dwóch projektorów zależy od sposobu i miejsca montażu obydwóch urządzeń. Gdy ekran jest nachylony, zniekształcony lub ma nierówną powierzchnię, obrazy mogą być niewystarczająco prawidłowo nakładane.

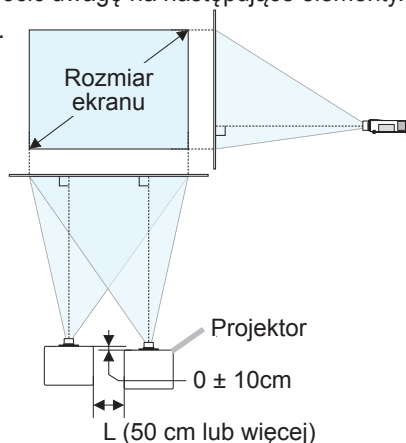
- Obrazy wyświetlane natychmiast po włączeniu projektorów są niestabilne z powodu wzrastania ich temperatury wewnętrznej. Przed rozpoczęciem regulacji nałożonych obrazów należy odczekać ponad 20 minut.
- Z powodu podwyższania się temperatury, drgań lub wstrząsów powstających w wyniku uderzenia projektorów może dojść do przesunięcia obrazów. Podczas korzystania z funkcji szybkiego stosowania projektory muszą być montowane w warunkach zapewniających ich stabilność. W przypadku przesunięcia obrazów, wyreguluj je. (📖 6, 8, 11)
- Z powodu naprężenia i ciężaru kabli połączeniowych może dojść do przesunięcia obrazów. Podczas układania kabli należy uważać, aby nie obciążać nimi projektorów.
- Jeśli poziom głośności wbudowanych głośników jest za wysoki, mogą powstawać szумы i jakość obrazu może ulec pogorszeniu. W takim przypadku sprawdź ustawienia głośności obydwóch projektorów.
- W przypadku połączenia obydwóch projektorów kablem RS-232C, projektor główny będzie mógł sterować projektorem podrzędnym. Funkcja ta jest nazywana inteligentnym stosowaniem. (📖 8) Gdy inteligentne stosowanie jest używane za pomocą funkcji RS-232C, nie można wykorzystywać komunikacji RS-232C do sterowania projektorem. Aby sterować projektorem z komputera należy użyć połączenia LAN, podłączonego do dowolnego projektora.
- Podczas korzystania z funkcji inteligentnego stosowania obsługa lub ustawienia niektórych funkcji są ograniczone. Patrz szczegóły omówione w tym podręczniku. (📖 30)

## 2. Instalacja

Ze względów bezpieczeństwa, przed montażem należy się dokładnie zapoznać z [1.1 Podstawowe informacje i przygotowania](#) ([3](#), [4](#)). Ponadto, aby prawidłowo korzystać z funkcji szybkiego stosowania należy zwrócić uwagę na następujące elementy.

- Należy używać tych samych modeli projektora.
- Projektory należy ustawić obok siebie.
- Ekran projekcji musi być ustawiony prostopadłe do projektorów.
- Wyświetlane obrazy powinny być większe od zalecanego rozmiaru ekranu z poniższej tabeli. Im większa odległość pomiędzy projektorami, tym większy powinien być rozmiar ekranu.

L: odległość [cm]	Zalecany rozmiar ekranu [cal]
50	250
100	380



- Aby uniknąć problemów z obsługą za pomocą pilota, zaleca się obsługę za pomocą panelu sterowania lub przewodowego pilota, w przypadku sterowania jednym projektorem za pomocą pilota podczas instalacji. Dostępna jest także funkcja BLOK. KŁAWISZY lub ID PILOTA. ([Poradnik eksploatacji](#) → [Menu OPCJE](#))
- Obrazy z zestawu **A** i **B** mogą być dobrze nałożone, ale z czasem może dojść do przesunięcia pozycji obrazów. Należy wówczas ponownie wyregulować nałożone obrazy.

### 2.1 Przygotowanie do inteligentnego stosowania

Podczas korzystania z funkcji inteligentnego stosowania przez złącze RS-232C, w obydwóch projektorach muszą zostać wykonane następujące ustawienia. W przeciwnym wypadku nie będzie można korzystać z menu funkcji inteligentnego stosowania.

- TRYB STANDBY w menu USTAWIENIE: NORMALNA ([Poradnik eksploatacji](#) → [Menu USTAWIENIE](#))
- TYP KOMUNIKACJI w opcji KOMUNIKACJA menu SERWIS: WYŁĄCZ ([Poradnik eksploatacji](#) → [Menu OPCJE](#))
- BLOKADA STOSU w menu ZABEZP.: WYŁĄCZ

Gdy włączony jest BLOKADA STOSU, nie można korzystać z menu dotyczących szybkiego stosowania. Dlatego podczas montażu i ustawiania menu, należy tę opcję wyłączyć.

(1) Przyciskami **▲/▼/◀/▶** można przechodzić do następującego menu.

MENU ZAAWANS. > ZABEZP. (> WPISZ HASŁO) > BLOKADA STOSU

Na ekranie pojawi się okno dialogowe BLOKADA STOSU.

([Poradnik eksploatacji](#) → [Menu ZABEZP.](#))

(2) Przyciskami **▲/▼** można zaznaczyć WYŁĄCZ, nacisnąć przycisk **▶**, aby zakończyć ustawianie.



## 2.2 Instalowanie pierwszego projektora (zestaw A)

### Decydowanie o miejscu montażu

Wybierz położenie zestawu **A** i jego kąt rzutowania. ([📖 Podręcznik użytkownika \(skrótowy\)](#) → *Sposoby ustawiania* i *Regulacja podnośnika projektora*)

**⚠️ ZAGROŻENIE** ► Istnieje możliwość instalacji projektora w dowolnym kierunku przy wykorzystaniu określonych akcesoriów montażowych. W sprawie nietypowych instalacji należy skontaktować się ze swoim sprzedawcą.

**UWAGA** • Ustaw kąt nachylenia zestawu **A** do 5 stopni od linii poziomej.

### Ustawianie zestawu A


1. Włącz zestaw **A**.
2. Jeśli jest to konieczne najpierw ustaw INSTALACJA, ponieważ może to zmienić położenie obrazu. ([📖 Poradnik eksploatacji](#) → *Menu USTAWIENIE*)
3. Ustaw obraz Zestawu **A**, aby dopasować do ekranu, używając funkcji ZOOM, OSTROŚĆ i PRZESUW.OBIEKT.. ([📖 Poradnik eksploatacji](#) → *Regulacja obiektywu*)  
Jeśli jest to konieczne, używając KEYSTONE i DOSTRAJANIE dostrój położenie obrazu. ([📖 Poradnik eksploatacji](#) → *MENU PODST* lub *Menu USTAWIENIE*).

**UWAGA** • Funkcje KEYSTONE, DOSTRAJANIE czy ZAKRZYWIANIE nie mogą być używane w tym samym czasie. Należy korzystać z odpowiedniej funkcji.

- Jeśli korzystasz z funkcji *prostego stosowania*, przejdź do [2.3 Instalowanie drugiego projektora \(zestaw B\)](#). ([📖 8](#))


(ciąg dalszy na następnej stronie)

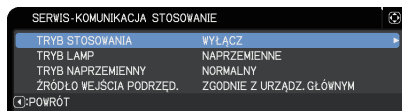


4. Przyciskiem **MENU** wyświetl menu. ( *Poradnik eksploatacji* → *Praca z funkcjami menu*)

5. Przyciskami **▲/▼/◀/▶** można przechodzić do następującego menu.

MENU ZAAWANS. > OPCJE  
> SERWIS > KOMUNIKACJA  
> STOSOWANIE

Na ekranie pojawi się okno dialogowe STOSOWANIE. ( *Poradnik eksploatacji* → *Menu OPCJE*)



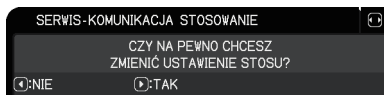
6. Przyciskami **▲/▼** zaznacz TRYB STOSOWANIA, a następnie naciśnij przycisk **▶**, aby wyświetlić okno dialogowe TRYB STOSOWANIA.

Przyciskami **▲/▼** podświetl PODRZĘDNY, a następnie naciśnij przycisk **▶**.



7. Po naciśnięciu przycisku **▶**, wyświetlane jest okno dialogowe potwierdzenia zapisywania ustawień.

Naciśnij przycisk **▶**, aby zakończyć ustawianie. ( **19**)



**UWAGA** • Aby uniknąć problemów z obsługą za pomocą pilota, zaleca się obsługę za pomocą panelu sterowania lub przewodowego pilota. Dostępna jest także funkcja BLOK. KŁAWISZY lub ID PILOTA.

## 2.3 Instalowanie drugiego projektora (zestaw B)

### Decydowanie o miejscu montażu

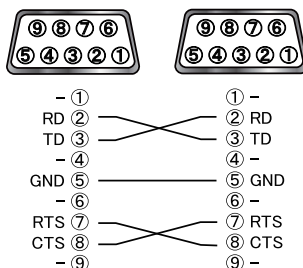
Wybierz położenie zestawu **B** i jego kąt rzutowania. ([📖 Podręcznik użytkownika \(skrót\)](#)) → [Sposoby ustawiania](#) i [Regulacja podnośnika projektora](#)

**⚠️ ZAGROŻENIE** ► Istnieje możliwość instalacji projektora w dowolnym kierunku przy wykorzystaniu określonych akcesoriów montażowych. W sprawie nietypowych instalacji należy skontaktować się ze swoim sprzedawcą.

**UWAGA** • Ustaw kąt nachylenia zestawu **B** do 5 stopni od linii poziomej.

### Podłączanie projektorów

Aby korzystać z inteligentnego stosowania, połącz kabel krosujący RS-232C między port **CONTROL** zestawu **A** a zestaw **B**.



### Ustawianie zestawu B

#### 1. Włącz zestaw B.

**UWAGA** • Po włączeniu zestawu **B** sprawdź, czy obraz zestawu **B** nie jest znacznie nachylony w porównaniu do obrazu zestawu **A**. Jeśli obraz jest nadmiernie nachylony, obróć nóżki mechanizmu podnoszenia zestawu **B**, aby ustawić właściwy kąt.

#### 2. Zresetuj ustawienia KEYSTONE i DOSTRAJANIE zestawu B.

([📖 Poradnik eksploatacji](#) → [MENU PODST](#) lub [Menu USTAWIENIE](#))

**UWAGA** • Funkcje KEYSTONE, DOSTRAJANIE czy ZAKRZYWIENIE nie mogą być używane w tym samym czasie. Należy korzystać z odpowiedniej funkcji.

• Jeśli jest to konieczne najpierw ustaw INSTALACJA, ponieważ może to zmienić położenie obrazu. ([📖 Poradnik eksploatacji](#) → [Menu USTAWIENIE](#))

(ciąg dalszy na następnej stronie)

3. Ustawić rozmiar i położenie Zestawu **B**, używając funkcji ZOOM, OSTROŚĆ i PRZESUW.OBIEKT., tak aby można było nałożyć obraz na obraz Zestawu **A**.  
([📖Poradnik eksploatacji](#) → [Regulacja obiektywu](#))

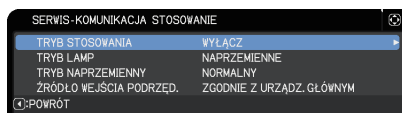
**UWAGA** • Późniejsze dostrajanie rozmiaru i położenia obrazu z wykorzystaniem funkcji KEYSTONE i DOSTRAJANIE nie powoduje zwiększania rozmiaru obrazu. Dlatego ważne jest, aby obraz zestawu **B** całkowicie zachodził na obraz zestawu **A**.

- Podczas sterowania pilotem zestawu **B**, zestaw **A** może również reagować na sygnały pilota. Aby uniknąć problemów z obsługą za pomocą pilota, zaleca się obsługę za pomocą panelu sterowania lub przewodowego pilota. Dostępna jest także funkcja BLOK. KŁAWISZY lub ID PILOTA.
- Jeśli korzystasz z funkcji prostego stosowania, przejdź do [Dla użytkowników prostego stosowania](#). ([📖12](#))

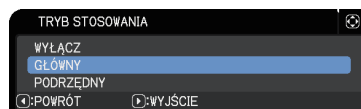
4. Przyciskiem **MENU** wyświetl menu.  
([📖Poradnik eksploatacji](#) → [Praca z funkcjami menu](#))
5. Przyciskami **▲/▼/◀/▶** można przechodzić do następującego menu.

MENU ZAAWANS. > OPCJE  
> SERWIS > KOMUNIKACJA  
> STOSOWANIE

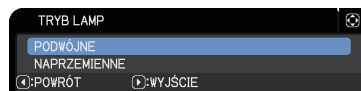
Na ekranie pojawi się okno dialogowe STOSOWANIE. ([📖Poradnik eksploatacji](#) → [Menu OPCJE](#)).



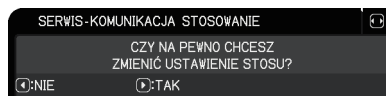
6. Przyciskami **▲/▼** zaznacz TRYB STOSOWANIA, a następnie naciśnij przycisk **▶**, aby wyświetlić okno dialogowe TRYB STOSOWANIA. Przyciskami **▲/▼** zaznacz GŁÓWNY i naciśnij przycisk **◀**, aby powrócić do poprzedniego menu.



7. Przyciskami **▲/▼** zaznacz TRYB LAMP, a następnie naciśnij przycisk **▶**, aby wyświetlić okno dialogowe TRYB LAMP. Przyciskami **▲/▼** podświetlił PODWÓJNE, a następnie naciśnij przycisk **▶**.



8. Po naciśnięciu przycisku **▶**, wyświetlane jest okno dialogowe potwierdzenia zapisywania ustawień. Naciśnij przycisk **▶**, aby zakończyć ustawianie. ([📖19](#))

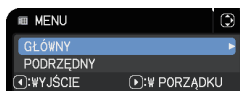


## 2.4 Potwierdzanie ustawień projektora głównego i podrzędnego

1. Na pilocie naciśnij przycisk **MENU**, aby przejść do projektora głównego (zestaw **B**).

**UWAGA** • Gdy używana jest funkcja inteligentnego stosowania, tylko projektor główny może odbierać sygnały zdalnego sterowania; projektor podrzędny nie będzie reagować na te sygnały.

2. Na dolnym ekranie pojawią się następujące okna dialogowe.



Główny (Zestaw B)



Podrzędny (Zestaw A)

3. Po naciśnięciu przycisku ►, okno dialogowe zamknie się i po zaznaczeniu GŁÓWNY, zostanie wyświetlone menu główne (zestawu **B**).  
Po naciśnięciu przycisku ◀, okno dialogowe zamknie się i menu zniknie.

**UWAGA** • Jeśli te okna dialogowe nie zostaną wyświetlone na ekranie, sprawdź połączenie RS-232C (📖 8) oraz ustawienie GŁÓWNY lub PODRZĘDNY w oknie dialogowym TRYB STOSOWANIA. (📖 14)

## 2.5 Dostrajanie położenia obrazu

Aby nałożyć obraz projektora głównego (zestawu **B**) i podrzędnego (zestawu **A**), dostrój rozmiary obrazu i położenie projektora głównego (zestawu **B**), za pomocą funkcji DOSTRAJANIE.

### Dla użytkowników inteligentnego stosowania

1. Na pilocie lub panelu sterowania projektora głównego (zestawu **B**) naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić okno dialogowe MENU.

Przyciskami **▲/▼** podświetl **GŁÓWNY**, a następnie naciśnij przycisk **▶**.

Zostanie wyświetlone menu projektora głównego (zestawu **B**).

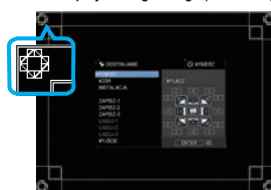
Główny (Zestaw B)



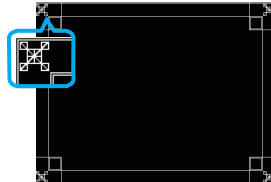
2. Przyciskami **▲/▼/◀/▶** na pilocie lub panelu sterowania projektora głównego (zestawu **B**) wybierz **DOSTRAJANIE** z MENU **PODST** lub menu **USTAWIENIE** z MENU **ZAAWANS..** ([📖 Poradnik eksploatacji](#) → **MENU PODST** lub **Menu USTAWIENIE**)

Na ekranie zostanie wyświetlony obraz dla inteligentnego stosowania. Na obrazie tym widoczny jest ekran **SZABLON** z oknem dialogowym **DOSTRAJANIE** projektora głównego (zestawu **B**) i ekranu innego **SZABLON** projektora podrzędnego (zestawu **A**).

Obraz projektora głównego (zestawu B)



Obraz projektora podrzędnego (zestawu A)



3. Korzystając z funkcji **DOSTRAJANIE** projektora głównego (zestawu **B**), wyreguluj rozmiar obrazu i położenie projektora głównego (zestawu **B**), aby dobrze nałożyć obraz projektora podrzędnego (zestawu **A**). ([📖 Poradnik eksploatacji](#) → **MENU PODST** lub **Menu USTAWIENIE**)

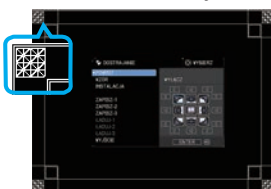
Zaleca się wykonanie regulacji w następujący sposób.

- (1) Z grubsza wyreguluj cztery narożniki w niżej podanej kolejności.

Górny lewy → Górny prawy  
→ Dolny prawy → Dolny lewy

- (2) W ten sam sposób dostrój cztery narożniki.

Obraz nałożony

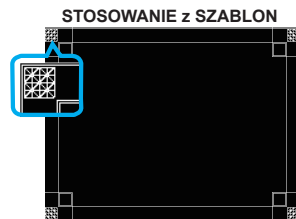


**UWAGA** • Patrz [UWAGI dla wszystkich użytkowników](#). ([📖 12](#))

## Dla użytkowników prostego stosowania

1. Na pilocie naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu w zestawie **A**.

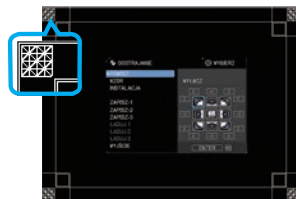
2. Przyciskami **▲/▼/◀/▶** otwórz okno dialogowe SZABLON, następnie w oknie dialogowym zaznacz STOSOWANIE. ([Poradnik eksploatacji](#) → [Menu EKRAN](#))



3. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu w zestawie **B**.

4. Przyciskami **▲/▼/◀/▶** zaznacz DOSTRAJANIE z menu MENU PODST lub USTAWIENIE w MENU ZAAWANS.. ([Poradnik eksploatacji](#) → [MENU PODST](#) lub [Menu USTAWIENIE](#)).  
Na ekranie pojawi się okno dialogowe DOSTRAJANIE.  
Należy ustawić wzór na **WŁĄCZ**, aby wyświetlić obraz testowy.

Okno dialogowe DOSTRAJANIE na STOSOWANIE z SZABLON



5. Korzystając z funkcji DOSTRAJANIE projektora zestawu **B**, wyreguluj rozmiar obrazu i położenie projektora zestawu **B**, aby dobrze nałożyć obraz projektora zestawu **A**. Zaleca się wykonanie regulacji w następujący sposób.

(1) Z grubsza wyreguluj cztery narożniki w niżej podanej kolejności.

Górny lewy → Górny prawy → Dolny prawy → Dolny lewy

(2) W ten sam sposób dostrój cztery narożniki.

**UWAGI dla wszystkich użytkowników** • Patrz dokładne omówienie DOSTRAJANIE w [DOSTRAJANIE z MENU PODST](#) lub [Menu USTAWIENIE](#) w [Poradnik eksploatacji](#).

- Zaleca się używanie płaskiego ekranu. W przypadku używania zakrzywionego lub zniekształconego ekranu, bardzo trudno jest wyrównać dwa obrazy, nawet jeśli wykonywana jest regulacja zniekształceń poduszkowych/beczkwatych DOSTRAJANIE.

- Nawet w wyniku dostrajania obrazów z dwóch projektorów, zależnie od sygnałów wejściowych, może być niemożliwe prawidłowe nałożenie obrazów. W takim przypadku, wypróbuj następujące metody.

- Na pilocie naciśnij przycisk **AUTO** lub wykonaj WYKONAĆ REG. AUTOMAT.

([Poradnik eksploatacji](#) → [Menu OBRAZ](#)) w każdym projektorze.

- Wyreguluj POZ POZIOMA i POZ PIONOWA ([Poradnik eksploatacji](#) → [Menu OBRAZ](#)) w każdym projektorze.

- Sprawdź ustawienie ROZDZIELCZOŚĆ w menu WEJŚCIE i zmień na takie samo ustawienie, jeśli jest inne w projektorze głównym i podrzędnym. ([Poradnik eksploatacji](#) → [Menu WEJŚCIE](#))

### 3. Ustawienia menu STOSOWANIE

W menu STOSOWANIE ustaw obsługę inteligentnego stosowania.

**UWAGA** • Jeśli korzystasz z funkcji prostego stosowania bez połączenia przez RS-232C, pomiń ten rozdział.

- Jeśli nie musisz zmieniać ustawień wykonanych w czasie wyżej wyjaśnionego montażu, przejdź do [3.3 Wybór trybu pracy lamp](#). (📖15)
- Dokładnie zapoznaj się z rozdziałem [3.7 Ważne informacje o inteligentnym stosowaniu](#). (📖20)

#### 3.1 Wyświetlanie menu STOSOWANIE

Przyciskami ▲/▼/◀/▶ można przechodzić do następującego menu.

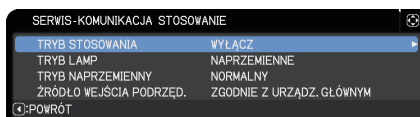
MENU ZAAWANS. > PCJE

> SERWIS > KOMUNIKACJA

> STOSOWANIE

Na ekranie pojawi się okno dialogowe

STOSOWANIE. (📖[Poradnik eksploatacji](#) → [Menu OPCJE](#)) Ustawienia obsługi inteligentnego stosowania rozpoczyna się od tego menu.



**UWAGA** • Sprawdź, czy w obydwóch projektorach wykonano następujące ustawienia.

W przeciwnym wypadku nie będzie można korzystać z menu STOSOWANIE w obydwóch projektorach. (📖5)

- TRYB STANDBY w menu USTAWIENIE: NORMALNA  
(📖[Poradnik eksploatacji](#) → [Menu USTAWIENIE](#))
- TYP KOMUNIKACJI w opcji KOMUNIKACJA menu SERWIS: WYŁĄCZ  
(📖[Poradnik eksploatacji](#) → [Menu OPCJE](#))
- BLOKADA STOSU w menu ZABEZP.: WYŁĄCZ (📖5)

## 3.2 Wybór projektora głównego, podrzędnego lub wyłączenie

Aby włączyć inteligentne stosowanie zaznacz GŁÓWNY lub PODRZĘDNY.

Inteligentne stosowanie rozpoczyna się, gdy jeden projektor jest ustawiony jako główny, a drugi jako podrzędny w oknie dialogowym TRYB STOSOWANIA. Aby wyłączyć inteligentne stosowanie zaznacz WYŁĄCZ.

1. Zaznacz TRYB STOSOWANIA w menu STOSOWANIE używając przycisków ▲/▼, następnie naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić okno dialogowe TRYB STOSOWANIA.



2. Przyciskami ▲/▼, w oknie dialogowym, zaznacz GŁÓWNY, PODRZĘDNY lub WYŁĄCZ.

**WYŁĄCZ:** wyłącza inteligentne stosowanie.

**GŁÓWNY:** ustawia projektor jako główny, który pełni rolę wieży kontrolnej.

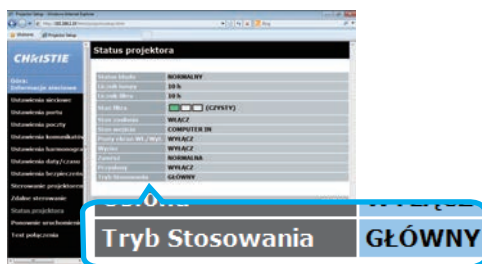
**PODRZĘDNY:** ustawia projektor jako podrzędny, który pełni rolę naśladowcy.

3. Naciśnij przycisk ◀, aby powrócić do poprzedniego menu lub naciśnij przycisk ►, aby zakończyć ustawianie. (📖 19)

**UWAGA** • Po ustawieniu projektora głównego lub podrzędnego, informacje o ustawieniach można sprawdzić w Sterowanie Web projektora. (📖 [Poradnik po sieci](#) → [Sterowanie Web projektora](#))

Zaznacz Status projektora, w menu głównym Sterowanie Web projektora.

Pozycja Tryb Stosowania pokazuje, czy projektor jest ustawiony na GŁÓWNY lub PODRZĘDNY, nawet jeśli TRYB STOSOWANIA jest ustawiony na WYŁĄCZ.





### 3.3 Wybór trybu pracy lamp

Wybierz tryb działania lampki **PODWÓJNE** lub **NAPRZEMIENNE**.

1. Zaznacz **TRYB LAMP** w menu **STOSOWANIE** używając przycisków **▲/▼**, następnie naciśnij przycisk **►**, aby wyświetlić okno dialogowe **TRYB LAMP**.
2. Przyciskami **▲/▼**, w oknie dialogowym, zaznacz **PODWÓJNE** lub **NAPRZEMIENNE**.



**PODWÓJNE**: jednocześnie włącza projektory.

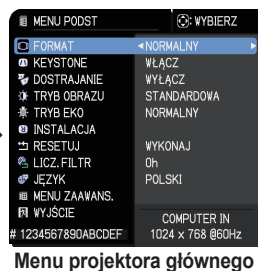
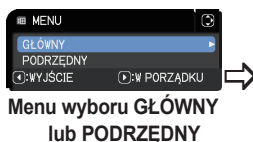
**NAPRZEMIENNE**: naprzemiennie włącza projektory.

3. Naciśnij przycisk **◀**, aby powrócić do poprzedniego menu lub naciśnij przycisk **►**, aby zakończyć ustawianie. (19)

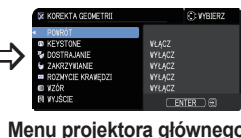
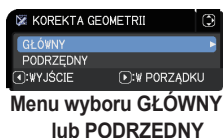
**UWAGA** • Jeśli zostanie zaznaczona opcja **PODWÓJNE**, po naciśnięciu przycisku na pilocie lub panelu sterowania projektora na ekranie pojawi się menu wyboru **GŁÓWNY** lub **PODRZĘDNY**. Wybierz projektor, który chcesz używać. Patrz poniższe przykłady.

- Po naciśnięciu przycisku **MENU**, wyświetlane jest menu wyboru **GŁÓWNY** lub **PODRZĘDNY**. Po wybraniu opcji **GŁÓWNY**, wyświetlane jest **MENU PODST** lub **MENU ZAAWANS.** projektora głównego.
- Po naciśnięciu jednego z przycisków z **GEOMETRY**, **FOCUS + / -**, **zoom**, **zoom + / -** i **lens shift** wyświetlane jest menu wyboru **GŁÓWNY** lub **PODRZĘDNY**. Po wybraniu opcji **GŁÓWNY**, wyświetlane jest każde menu lub okno dialogowe projektora głównego.
- Po naciśnięciu przycisku **ENTER** na trzy sekundy, wyświetlane jest menu wyboru **GŁÓWNY** lub **PODRZĘDNY**. Po wybraniu **GŁÓWNY**, monitor stanu może być obsługiwany z projektora głównego.

- Po wybraniu opcji **PODWÓJNE** dla **TRYB LAMP**, wystąpią ograniczenia możliwości korzystania z funkcji projektora.



- Funkcje **AUTO. WŁĄCZ.** **WYŁ.** i **MROŻENIE** obydwóch projektorów są wyłączone.
- Włączenie projektorów trwa nieco dłużej. Nie jest to objaw uszkodzenia urządzenia.



- Jeżeli wybrano **PODWÓJNE**, to wystąpią przypadki, gdy przy wyświetlaniu OSD ekran będzie ciemniejszy.

- Ekran może stać się ciemniejszy podczas wyświetlania dowolnej pozycji menu OSD w trybie **PbyP** lub **PinP**, ponieważ jeden z dwóch projektorów wyświetla ciemny ekran.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

- UWAGA** • Po wybraniu opcji PODWÓJNE dla TRYB LAMP obrazy wyświetlane z projektora głównego lub podrzędnego mogą być różne. Zaleca się następujące ustawienie projektorów.
- W projektorze głównym i podrzędnym ustaw ten sam obraz dla SZABLON i EKRAN START.
  - W projektorze głównym i podrzędnym przechwyć ten sam obraz dla Moje Logo.
  - W projektorze głównym i podrzędnym zapisz ten sam obraz w Obraz Własny.
  - W projektorze głównym i podrzędnym ustaw tę samą treść komunikatu dla Komunikator. ([📘Poradnik po sieci](#) → [Funkcja Komunikatora](#))
- Po wybraniu opcji PODWÓJNE dla TRYB LAMP, przesunięcie obrazu może spowodować pogorszenie jakości obrazu wyświetlanego na ekranie. Przed wyregulowaniem położenia obrazu wykonaj ustawienie INSTALACJA, ponieważ położenie obrazu ulegnie zmianie po zmianie ustawienia INSTALACJA. ([📘Poradnik eksploatacji](#) → [Menu USTAWIENIE](#))
- Po wybraniu NAPRZEMIENNE i gdy wystąpi błąd w pracującym projektorze powodując wyłączenie lampki, automatycznie zostanie włączony drugi projektor. Jeśli jednak zostanie odłączony kabel RS-232C lub braknie zasilania prądem przemiennym, drugi projektor nie zostanie włączony.
- W przypadkach, w których w obydwóch projektorach BLOKADA PIN lub DETEKTOR ZMIAN są ustawione na WŁĄCZ ([📘Poradnik eksploatacji](#) → [Menu ZABEZP.](#)), obydwa projektory nie zostaną włączone, nawet jeśli zostanie wybrana opcja NAPRZEMIENNE. Wpisz kod bezpieczeństwa w obydwóch projektorach; jeden z projektorów zostanie włączony.
- Gdy używane jest inteligentne stosowanie wskaźnik **POWER** na projektorze, działa inaczej niż zazwyczaj. ([📘Poradnik eksploatacji](#) → [Rozwiązywanie problemów](#)) Gdy projektor główny i podrzędny są w trybie gotowości, projektor główny decyduje, który projektor ma zostać włączony, zgodnie z ustawieniem TRYB STOSOWANIA, jeśli zostanie naciśnięty przycisk **ON** na pilocie lub przycisk **STANDBY/ON** na projektorze głównym.
- Znajdujący się na projektorze głównym wskaźnik **POWER** pulsuje kolorem zielonym, a projektor główny ustala, który projektor zostanie włączony.
  - Jeśli zostanie włączony projektor główny, znajdujący się na nim wskaźnik **POWER** świeci stałym światłem zielonym po włączeniu się, jak zwykle.
  - Jeśli zostanie włączony projektor podrzędny, znajdujący się na projektorze głównym wskaźnik **POWER** świeci stałym światłem pomarańczowym po włączeniu projektora podrzędnego.
  - Jeśli wystąpi błąd projektora głównego, włącza się projektor podrzędny i znajdujący się na projektorze głównym wskaźnik **POWER** świeci stałym światłem czerwonym lub pulsuje.

### 3.4 Wybór trybu przełączania lamp

Następujące ustawienie jest niezbędne wyłącznie po wybraniu opcji NAPRZEMIENNE w oknie dialogowym TRYB LAMP. (📖15) Wybierz tryb włączania lampki AUTO lub NORMALNY podczas korzystania z opcji NAPRZEMIENNE.

1. Zaznacz TRYB NAPRZEMIENNY w menu STOSOWANIE używając przycisków ▲/▼, następnie naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić okno dialogowe TRYB NAPRZEMIENNY.
2. Przyciskami ▲/▼, w oknie dialogowym, zaznacz AUTO lub NORMALNY.  
**AUTO:** włącza projektor z najmniejszym wykorzystaniem lampki.  
**NORMALNY:** włącza projektor, którego poprzednio nie używano.
3. Naciśnij przycisk ◀, aby powrócić do poprzedniego menu lub naciśnij przycisk ►, aby zakończyć ustawianie. (📖19)

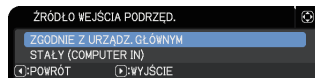


**UWAGA** • Można wykorzystywać okno dialogowe TRYB NAPRZEMIENNY w projektorze głównym, gdy zostanie wybrana opcja NAPRZEMIENNE w oknie dialogowym TRYB LAMP.

• Aby zachować jakość i niezawodność dwóch projektorów, projektor z najbardziej zużytą lampką może zostać włączony nawet po wybraniu opcji AUTO.

## 3.5 Wybór źródła wejścia dla projektora podrzędnego

1. Zaznacz ŹRÓDŁO WEJŚCIA PODRZĘD. w menu STOSOWANIE używając przycisków ▲/▼, następnie naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić okno dialogowe ŹRÓDŁO WEJŚCIA PODRZĘD..
2. Przyciskami ▲/▼, w oknie dialogowym, zaznacz ZGODNIE Z URZĄDZ. GŁÓWNYM lub STAŁY (COMPUTER IN).  
**ZGODNIE Z URZĄDZ. GŁÓWNYM:** ustawia źródło wejściowe w projektorze podrzędnym na ten sam port, co w projektorze głównym.  
**STAŁY (COMPUTER IN):** ustawia źródło wejściowe w projektorze podrzędnym na port **COMPUTER IN**, podłączony do portu **MONITOR OUT** projektora głównego.
3. Naciśnij przycisk ◀, aby powrócić do poprzedniego menu lub naciśnij przycisk ►, aby zakończyć ustawianie. (📖19)



**UWAGA** • Kiedy projektory znajdują się w trybie PbyP / PinP, ŹRÓDŁO WEJŚCIA PODRZĘD. jest ustalone na ZGODNIE Z URZĄDZ. GŁÓWNYM.

- Jeżeli wybrano STAŁY (COMPUTER IN), można wybrać dowolny port **COMPUTER IN** jako źródło wejściowe głównego projektora. Po naciśnięciu dowolnego przycisku wyboru portu wejściowego na pilocie lub przycisk **INPUT** na projektorze, zostanie wyświetlone okno dialogowe ŹRÓDŁO WEJŚCIA GŁÓWNEGO.

- Jeśli zostanie wybrana opcja STAŁY (COMPUTER IN), port **COMPUTER IN** projektora podrzędnego powinien być połączony kablem komputerowym z portem **MONITOR OUT** projektora głównego. Obraz z wybranego portu jest wysyłany z portu **MONITOR OUT** projektora głównego do portu **COMPUTER IN** projektora podrzędnego.

- Po wybraniu opcji STAŁY (COMPUTER IN), sygnały wizyjne mogą być wysyłane do port **COMPUTER IN** w projektorze głównym. Ustaw port wejścia sygnałów wizyjnych w menu **COMPUTER WŁĄCZ** i w menu **FORMAT VIDEO** ustaw format obrazu. Patrz [Przekazywanie obrazu z projektora głównego do podrzędnego](#) (📖24) i [Przekazywanie obrazu z projektora głównego do podrzędnego - Sygnał wizyjny \(komponentowy lub video\)](#). (📖28)

### 3.6 Wychodzenie z menu inteligentnego stosowania

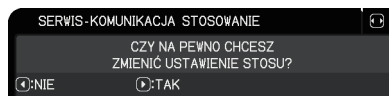
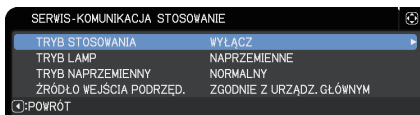
Zaleca się, aby przed wyjściem z menu obsługi inteligentnego stosowania, zaleca się sprawdzenie wszystkich ustawień w menu STOSOWANIE. Aby zamknąć okna dialogowe wywołane z menu STOSOWANIE, można nacisnąć przycisk ◀, aby powrócić do menu STOSOWANIE.

Patrz poniżej, aby poznać menu obsługi inteligentnego stosowania.

#### Menu STOSOWANIE

Po naciśnięciu przycisku ◀ (działającego jako klawisz POWRÓT), gdy już są wykonane pewne zmiany w ustawieniach, zostanie wyświetlone okno dialogowe.

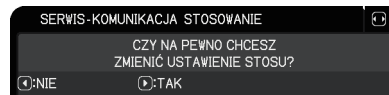
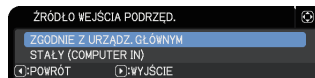
- Naciśnięcie w oknie dialogowym przycisku ► (działającego jako klawisz TAK) powoduje zapisanie ustawień i zamyka okno. Na czas uaktywniania ustawień ekran będzie czarny. Należy chwilę poczekać.
- Naciśnięcie w oknie dialogowym przycisku ◀ (działającego jako klawisz NIE) powoduje powrót do menu KOMUNIKACJA, bez zapisywania ustawień.  
([Poradnik eksploatacji](#) → [Menu OPCJE](#) → [SERWIS](#))



#### Okno dialogowe menu STOSOWANIE

Po naciśnięciu przycisku ► (działającego jako klawisz WYJŚCIE), gdy już są wykonane pewne zmiany w ustawieniach, zostanie wyświetlone okno dialogowe.

- Naciśnięcie w oknie dialogowym przycisku ► (działającego jako klawisz TAK) powoduje zapisanie ustawień i zamyka okno. Na czas uaktywniania ustawień ekran będzie czarny. Należy chwilę poczekać.
- Naciśnięcie w oknie dialogowym przycisku ◀ (działającego jako klawisz NIE) zamyka okno bez zapisywania ustawień.



### 3.7 Ważne informacje o inteligentnym stosowaniu

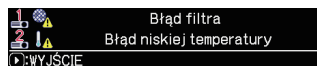
W tej części znajdują się ważne informacje dotyczące ustawiania głównego i projektora podrzędnego, bez podawania sposobu obsługi menu. Dokładnie zapoznaj się z wszystkimi informacjami.

- Aby móc korzystać z funkcji inteligentnego stosowania, jeden projektor musi być ustawiony jako główny, a drugi jako podrzędny.
- Wyłączone są wszystkie przyciski z wyjątkiem przycisku **STANDBY/ON**, znajdującego się na panelu sterowania. Projektor należy obsługiwać z panelu sterowania projektora głównego lub z pilota.
- Naciśnięcie przycisku **STANDBY/ON** projektora podrzędnego nie pozwala na wyłączenie tylko projektora podrzędnego. Główny i projektor podrzędny są wyłączane, gdy ten przycisk jest naciskany przez ponad 3 sekundy. Naciśnięciem tego przycisku nie można włączyć głównego ani projektora podrzędnego.
- Główny projektor może odbierać sygnały zdalnego sterowania, a podrzędny - nie może. Dlatego pilota należy skierować na projektor główny.
- Każdy monitor stanu może być również obsługiwany indywidualnie z odpowiedniego panelu sterowania projektora głównego lub projektorów podrzędnych. Za pomocą pilota zdalnego sterowania można obsługiwać wyłącznie monitor włączonego projektora.
- Jeśli używany jest pilot przewodowy, połącz jego kabel do projektora głównego, a nie podrzędnego.
- Funkcja WYSZUK.AUTO. jest wyłączana, gdy projektor jest używany w trybie inteligentnego stosowania.
- Komunikacja sieciowa z projektorem podrzędnym i Regulacja Internetowa w projektorze podrzędnym nie może włączyć projektora podrzędnego. Projektorem podrzędnym można sterować wyłącznie za pomocą projektora głównego.
- Funkcja zdalnego sterowania przez internet jest wyłączona w projektorze podrzędnym. ([🔗Poradnik po sieci](#) → [3.1.11 Zdalne sterowanie](#))
- Podczas próby włączenia projektorów za pomocą opcji Power on & Display on funkcji Komunikator, projektory wyjdą z trybu inteligentnego stosowania i wyświetlą odpowiedni komunikat. Aby ponownie wejść w tryb inteligentnego stosowania, należy ponownie wybrać GŁÓWNY/PODRZĘDNY w obydwóch projektorach, w oknie dialogowym TRYB STOSOWANIA lub wyłączyć i włączyć obydwa projektory.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

### 3.7 Ważne informacje o inteligentnym stosowaniu (ciąg dalszy)

- Projektor główny i podrzędny mają wspólne następujące ustawienia.
  - WYGAŚ AUD-VID ([Poradnik eksploatacji](#) → *Czasowe wyłączenie obrazu i dźwięku*)
  - Powiększanie ([Poradnik eksploatacji](#) → *Powiększanie obrazu*)
  - FORMAT i SKALOWANIE ([Poradnik eksploatacji](#) → *Menu OBRAZ*)
  - COMPUTER WŁĄCZ ([Poradnik eksploatacji](#) → *Menu WEJŚCIE*)
  - KOMUNIKAT ([Poradnik eksploatacji](#) → *Menu USTAWIENIE*)
  - MÓJ PR ZYCISK ([Poradnik eksploatacji](#) → *Menu OPCJE*)
  - NAP. KOD. ([Poradnik eksploatacji](#) → *Menu EKRAN*)
  - ZASŁONA ([Poradnik eksploatacji](#) → *Tymczasowe zasłonięcie obrazu*)
  - WYŁ. ZASŁONY ([Poradnik eksploatacji](#) → *Menu OPCJE*)
  - PbyP / PinP ([Poradnik eksploatacji](#) → *PbyP / PinP*)
- Następujące funkcje są wyłączane.
  - TRYB STANDBY ([Poradnik eksploatacji](#) → *Menu USTAWIENIE*)
  - W YSZUK.AUTO. ([Poradnik eksploatacji](#) → *Menu OPCJE*)
  - B EZ. WŁĄCZ. WŁ. ([Poradnik eksploatacji](#) → *Menu OPCJE*)
  - AUTO. WŁĄCZ. WYŁ. ([Poradnik eksploatacji](#) → *Menu OPCJE*)
  - TYP KOMUNIKACJI ([Poradnik eksploatacji](#) → *Menu OPCJE* → *SERWIS* → *KOMUNIKACJA*)
  - POMIJANIE ŹRÓDŁA ([Poradnik eksploatacji](#) → *Menu OPCJE*)
- Portu **LAN** nie można wybrać samodzielnie.
- Kiedy projektory znajdują się w trybie PbyP / PinP, ŹRÓDŁO WEJŚCIA PODRZĘD. jest ustalone na ZGODNIE Z URZĄDZ. GŁÓWNYM.
- Gdy jest używane inteligentne stosowanie, komunikat o błędzie zostanie wyświetlony w przypadku wystąpienia błędu w dowolnym projektorze.  
 W przypadku wystąpienia błędu, zostanie wyświetlone pełne okno dialogowe. Jeśli przez 20 sekund nie zostanie naciśnięty żaden klawisz okno dialogowe zostanie zmniejszone. Jeśli podczas wyświetlania małego okna dialogowego zostanie naciśnięty przycisk ◀, zostanie przywrócone pełne okno dialogowe.  
 Znajdujące się ponad ikonami projektorów cyfra "1" i "2" przedstawia projektor główny i podrzędny odpowiednio.  
 Patrz komunikaty ekranowe, jak to pokazano poniżej, i wykonuj wymagane działania, aby rozwiązać problem.



Pełne okno dialogowe



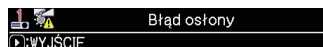
Małe okno dialogowe

(ciąg dalszy na następnej stronie)



### Przykład:

**Błąd osłony:** otwarta osłona lampki.



**Błąd lampy:** nie można zaświecić lampki.



**Błąd wentylatora:** problem z wentylatorem chłodzącym.



**Błąd temperatury:** nadmierna temperatura projektora.



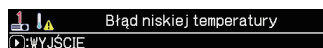
**Błąd przepływu powietrza:** nadmierna temperatura projektora; sprawdź, czy otwory wywiewu nie są zablokowane.



**Błąd filtra:** odczyt zegara filtrowania wskazuje więcej godzin niż to ustawiono w menu CZYŚĆ FILTR. ([Poradnik eksploatacji](#) → [Menu OPCJE](#) → [SERWIS](#))



**Błąd niskiej temperatury:** zbyt niska temperatura otoczenia.



**Błąd zasłony :** Zasłona nie działa.



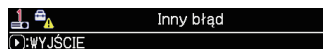
**Błąd pozycji przesunięcia obiektywu :** Pozycja przesunięcia obiektywu nie działa.



**Błąd wyłączenia zasilania :** Zasilanie zostanie natychmiast przerwane.



**Inny błąd :** Błędy poza powyższymi.



- Jeśli konieczność usunięcia błędu należy wyłączyć projektor, wyłącz obydwa projektory, aby można było prawidłowo włączyć inteligentne stosowanie, po ponownym włączeniu projektorów.
- Jeśli w obydwoch projektorach funkcje zabezpieczeń BLOKADA PIN lub DETEKTOR ZMIAN są ustawione na WŁĄCZ, zostaną włączone obydwa projektory. Wpisz kod bezpieczeństwa najpierw projektora głównego, a następnie podrzędnego. Po wybraniu trybu NAPRZEMIENNE, jeden z projektorów zostanie automatycznie wyłączony. ([Poradnik eksploatacji](#) → [Menu ZABEZP.](#))
- Jeśli w jednym z projektorów funkcja zabezpieczeń BLOKADA PIN lub DETEKTOR ZMIAN jest ustawiona na WŁĄCZ, podczas włączania projektora konieczne jest wpisanie kodu bezpieczeństwa.
  - W trybie PODWÓJNE obydwa projektory zostaną włączone. Wpisz kod bezpieczeństwa projektora zablokowanego przez funkcję zabezpieczania.
  - W trybie NAPRZEMIENNE, jeśli musi zostać włączony projektor zablokowany przez funkcję zabezpieczania, zgodnie z ustawieniem trybu NAPRZEMIENNE, zostanie włączony tylko ten projektor. W przeciwnym wypadku zostaną włączone obydwa projektory. Wpisz kod bezpieczeństwa projektora zablokowanego przez funkcję zabezpieczania. Po zwolnieniu blokady bezpieczeństwa jeden z projektorów wyłączy się, jeśli włączone są obydwa projektory.



## 4. Podłączanie kabli

Aby nałożyć dwa obrazy na jeden ekran, ten sam obraz musi zostać wprowadzony do projektora głównego i podrzędnego. Obrazy do projektorów można wprowadzać na różne sposoby. W tym rozdziale omówiono sposoby podłączania kabli. Można w nim znaleźć metody, które spełnią oczekiwania klienta.

**UWAGA** • Jeśli używana jest funkcja prostego stosowania bez połączenia przez RS-232C, opisane poniżej projektor główny i podrzędny nie istnieją. W tym rozdziale projektor główny jest rozumiany jako jeden projektor, a podrzędny - jako drugi projektor.

• Patrz dokładne omówienie portów wejściowych w [Podłączanie urządzeń](#) ([📖](#) *Poradnik eksploatacji* → *Zasady ustawienia*) i *Connection to the ports*.  
([📖](#) *Operating Guide* (*Poradnik eksploatacji*) - *Technical*)

### 4.1 Podłączanie kabla RS-232C

Jeśli korzystasz z inteligentnego stosowania, połącz kabel krosujący RS-232C między portami **CONTROL** projektora głównego i podrzędnego. ([📖](#) 8) To połączenie jest zbędne, jeśli korzystasz z prostego stosowania.

**UWAGA** • Po odłączeniu kabla RS-232C łączącego dwa projektory działające w trybie inteligentnego stosowania, wyjdą one z trybu inteligentnego stosowania i zaczną działać jako dwa osobne urządzenia. Inteligentne stosowanie nie zostanie wznowione nawet po ponownym podłączeniu kabla. Aby wznowić inteligentne stosowanie wykonuj poniższe czynności.

- (1) Po odłączeniu kabla nie obsługuj projektorów dłużej niż 10 sekund, aby rozpoznały one odłączenia.
- (2) Wyłącz obydwa projektory i pozostaw do ostudzenia.
- (3) Ponownie połącz obydwa projektory kablem RS-232C i włącz je. Zostanie uruchomione inteligentne stosowanie.

## 4.2 Podłączanie kabli sygnałowych

Obrazy do projektora podrzędnego można wprowadzać na dwa sposoby. (18, 19)

- Wprowadzanie obrazu z portu **MONITOR OUT** projektora głównego do podrzędnego.
- Przekazywanie pojedynczych obrazów z projektora podrzędnego do głównego.

### Przekazywanie obrazu z projektora głównego do podrzędnego

1. Kablem komputerowym połącz port **MONITOR OUT** projektora głównego z portem **COMPUTER IN** projektora podrzędnego.
2. Połącz urządzenie wysyłające obraz z jednym z portów wejściowych projektora głównego.

#### UWAGI do inteligentnego stosowania

- **COMPUTER IN** można używać jako port wejściowy dla głównego projektora w stosie inteligentnym. Nie wolno używać innych portów jako portów wejściowych obrazów.
- Sygnały komponentowe można wprowadzać do portu **COMPUTER IN**.

#### UWAGI do prostego stosowania

- **COMPUTER IN** można używać jako port wejściowy dla projektora, który jest podłączony za pomocą kabla komputerowego przez port **MONITOR OUT**. Jeśli chcesz używać innych portów wejściowych, wysyłaj osobne obrazy do projektora podrzędnego i głównego.

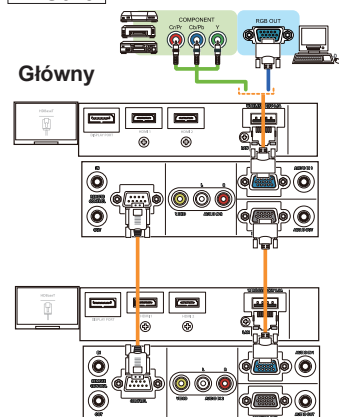
### Przekazywanie pojedynczych obrazów z projektora podrzędnego do głównego

1. Używając rozdzielacza sygnału podziel sygnał wyjściowy z urządzenia z obrazem na dwa sygnały.
2. Połącz porty wyjścia urządzenia wysyłającego obraz z tymi samymi portami wejścia w projektorze głównym i podrzędnym.

**UWAGI do inteligentnego stosowania** • **LAN** nie można używać jako portu wejściowego dla głównego projektora w stosie inteligentnym.

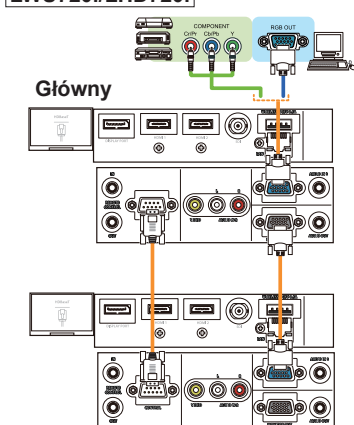
**UWAGI do prostego stosowania** • Można używać każdego portu zgodnego z sygnałem. Osobno wprowadź ten sam sygnał do dwóch projektorów.

LWU620i



Podręczny

LWU720i/LHD720i



Podręczny

Przykład połączenia w Stos inteligentny

## 5. Ustawianie portów wejściowych z menu

### 5.1 Przygotowanie do obsługi menu

Jeśli bez podłączenia RS-232C używana jest funkcja prostego stosowania, naciśnij na pilocie przycisk odpowiedniego portu lub przycisk **INPUT** na projektorze, aby wybrać port, do którego jest podłączony kabel.

Kończy to wykonywanie tego ustawienia.

Jeśli używana jest funkcja inteligentnego stosowania z połączeniem RS-232C, wszystkie ustawienia lub modyfikacje związane z obsługą menu inteligentnego stosowania muszą być wykonywane na projektorze głównym. Główny projektor działa zgodnie z ustawieniem wejść inteligentnego stosowania.

### 5.2 Sprawdzanie stanu projektora głównego

Jeśli używana jest funkcja inteligentnego stosowania, wszystkie ustawienia lub modyfikacje związane z obsługą menu muszą być wykonywane na projektorze głównym. Przed przystąpieniem do obsługi menu inteligentnego stosowania sprawdź, czy działa projektor główny.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie.

2. Jeśli zostanie wyświetlone widoczne po prawej stronie okno dialogowe MENU, dwa projektory działają w trybie PODWÓJNE i działa projektor główny.

Przejdź do [5.4 Ustawianie menu](#). (📖27)

Jeśli to okno dialogowe nie pojawi się, TRYB LAMP jest ustawiony na NAPRZEMIENNE i ani projektor główny, ani podrzędny nie działa. Przejdź dalej.

3. Przyciskami ▲/▼/◀/▶ można przechodzić do następującego menu.

MENU ZAAWANS. > OPCJE  
> SERWIS > KOMUNIKACJA  
> STOSOWANIE

Na ekranie pojawi się okno dialogowe

STOSOWANIE. (📖Poradnik eksploatacji → Menu OPCJE)

4. Sprawdź ustawienie TRYB STOSOWANIA w menu STOSOWANIE.

- Jeśli jest wyświetlany GŁÓWNY, działa projektor główny. Przejdź do [5.4 Ustawianie menu](#). (📖27)
- Jeśli jest wyświetlany PODRZĘDNY, projektor główny jest wyłączony i działa projektor podrzędny. Przejdź do [5.3 Uruchamianie projektora głównego](#). (📖26)



## 5.3 Uruchamianie projektora głównego

Po wykonaniu działań z części [5.2 Sprawdzanie stanu projektora głównego](#), następuje potwierdzenie ustawienia obydwóch projektorów w tryb **NAPRZEMIENNE** i działa projektor podrzędny. Ponieważ ustawienia intelektualnego stosowania można zmienić wyłącznie podczas pracy projektora głównego, w tej części znajdują się wyjaśnienia sposobu przełączania projektora podrzędnego na projektor główny.

**1.** Przyciskami **▲/▼/◀/▶** można przechodzić do następującego menu.

MENU ZAAWANS > OPCJE > SERWIS  
> KOMUNIKACJA > STOSOWANIE

Na ekranie pojawi się okno dialogowe

STOSOWANIE. ([📘Poradnik eksploatacji](#) → [Menu OPCJE](#))



**2.** W menu sprawdź ustawienie TRYB NAPRZEMIENNY.

Jeśli jest wyświetlany **NORMALNY**, obydwa projektory są włączane naprzemiennie. Dlatego projektor główny jest włączany po ponownym uruchomieniu projektorów.

- (1) Naciśnij przycisk **STANDBY** na pilocie lub przycisk **STANDBY/ON** na projektorze głównym. Projektor podrzędny wyłączy się.
- (2) Po ochłodzeniu projektora, naciśnij przycisk **ON** lub **STANDBY/ON**, aby go ponownie włączyć. Główny projektor zostanie włączony.

Jeśli jest wyświetlany tryb **AUTO** zostanie włączony projektor z najmniejszym wykorzystaniem lampki. Dlatego projektor główny może nie zostać włączony, nawet po ponownym uruchomieniu projektorów. Aby włączyć projektor główny wykonuj poniższe czynności.

- (1) Przyciskami **▲/▼** zaznacz TRYB STOSOWANIA i naciśnij przycisk **▶**, aby wyświetlić okno dialogowe TRYB STOSOWANIA.
- (2) Przyciskami **▲/▼** można zaznaczyć WYŁĄCZ, a następnie naciśnij przycisk **▶**, aby zakończyć ustawianie. ([📘19](#))
- (3) Powtarzaj powyższą procedurę, aby ponownie wyświetlać okno dialogowe TRYB STOSOWANIA.
- (4) Przyciskami **▲/▼** można zaznaczyć PODRZĘDNY, a następnie naciśnij przycisk **▶**, aby zakończyć ustawianie. ([📘19](#))
- (5) Po wyjściu z menu, odczekaj co najmniej 10 sekund.
- (6) Naciśnij przycisk **STANDBY** na pilocie lub przycisk **STANDBY/ON** na projektorze głównym. Projektor podrzędny wyłączy się.
- (7) Po ochłodzeniu projektora, naciśnij przycisk **ON** lub **STANDBY/ON**, aby go ponownie włączyć. Główny projektor zostanie włączony, nawet jeśli TRYB NAPRZEMIENNY został ustawiony na **AUTO**.

**3.** Gdy działa projektor główny można zmieniać ustawienia inteligentnego stosowania. Przejdź do [5.4 Ustawianie menu](#). ([📘27](#))

**UWAGA** • Jeśli z powodu błędu lub pewnych problemów nie można włączyć projektora głównego, projektor podrzędny zostanie włączony, nawet po wykonaniu powyższej procedury. Napraw projektor główny, a następnie zmień ustawienia inteligentnego stosowania.

## 5.4 Ustawianie menu

Jeśli używana jest funkcja inteligentnego stosowania z połączeniem RS-232C, wykonuj następujące działania. Podczas wprowadzania sygnałów obrazu do projektora podrzędnego za pośrednictwem projektora głównego, działania są różne w przypadku używania sygnałów komputerowych i sygnałów wizyjnych, takich jak komponentowe i wizyjne.

### Przekazywanie obrazu z projektora głównego do podrzędnego - Sygnał z komputera

1. Jeśli jest już wyświetlane menu STOSOWANIE, należy przejść do poniższego punktu 3. Jeśli nie - naciśnij przycisk **MENU** na pilocie.

Jeśli jest wyświetlane okno dialogowe MENU, przyciskami ▲/▼ zaznacz GŁÓWNY i naciśnij przycisk ►. Zostanie wyświetlone menu.

Jeśli okno dialogowe MENU nie jest wyświetlane, pojawi się menu STOSOWANIE.



2. Przyciskami ▲/▼/◀/► można przechodzić do następującego menu.

MENU ZAAWANS > OPCJE >

SERWIS > KOMUNIKACJA > STOSOWANIE

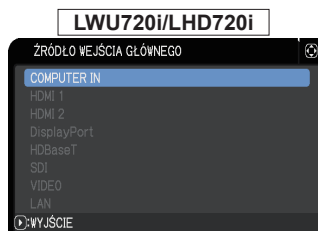
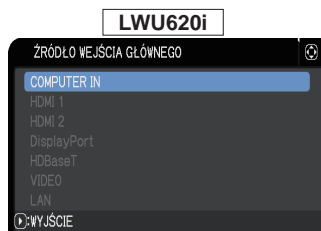
Na ekranie pojawi się okno dialogowe STOSOWANIE. ([Poradnik eksploatacji](#) → [Menu OPCJE](#))



3. Przyciskami ▲/▼ zaznacz ŹRÓDŁO WEJŚCIA PODRZĘD., a następnie naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić okno dialogowe ŹRÓDŁO WEJŚCIA PODRZĘD..



4. Przyciskami ▲/▼ można zaznaczyć STAŁY (COMPUTER IN), naciśnąc przycisk ►, aby zakończyć ustawianie. ([19](#))
5. Naciśnij dowolny przycisk, aby wybrać port wejściowy na pilocie lub naciśnij przycisk **INPUT** na projektorze głównym. Na ekranie wyświetlone zostanie okno dialogowe ŹRÓDŁO WEJŚCIA GŁÓWNEGO. Przyciskami ▲/▼ zaznacz port, z którym jest połączony kabel i naciśnij przycisk ►, aby zakończyć ustawianie.



**UWAGA** • Jeżeli wybrano STAŁY (COMPUTER IN), nie można wybrać źródeł sygnału wejściowego innych niż **COMPUTER IN**.

• Po wybraniu funkcji STAŁY (COMPUTER IN), jeśli zostanie naciśnięty na pilocie dowolny przycisk wyboru portu wejściowego lub przycisk **INPUT** na projektorze głównym, zostanie wyświetlone okno dialogowe wyboru źródła sygnałów wejścia.

## Przekazywanie obrazu z projektora głównego do podrzędnego - Sygnał wizyjny (komponentowy lub video)

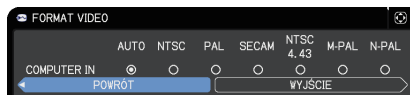
1. Jeśli jest już wyświetlane menu STOSOWANIE, należy przejść do poniższego punktu 3. Jeśli nie - naciśnij przycisk **MENU** na pilocie.  
Jeśli jest wyświetlane okno dialogowe MENU, przyciskami **▲/▼** zaznacz **GŁÓWNY** i naciśnij przycisk **►**. Zostanie wyświetlone menu.  
Jeśli okno dialogowe MENU nie jest wyświetlane, pojawi się menu STOSOWANIE.

2. Na pilocie lub na panelu sterowania projektora głównego naciśnij przycisk **MENU**. Przyciskami **▲/▼/◀/▶** otwórz okno dialogowe **COMPUTER WŁĄCZ**. ([Poradnik eksploatacji](#) → [Menu WEJŚCIE](#))



3. Aby wprowadzić sygnały komponentowe do **COMPUTER IN**, ustaw ten port na **AUTO**. Następnie przyciskami **▲/▼/◀/▶** zaznacz **WYJŚCIE** i naciśnij przycisk **►**, aby zakończyć ustawianie.  
Aby wprowadzić sygnały video do **COMPUTER IN**, ustaw ten port na **VIDEO**.  
Jeśli konieczne jest wybranie formatu wizji, przyciskami **▲/▼/◀/▶** zaznacz **POWRÓT** i naciśnij przycisk **◀**, aby wyświetlić menu **WEJŚCIE**. W przeciwnym wypadku przyciskami **▲/▼/◀/▶** zaznacz **WYJŚCIE** i naciśnij przycisk **►**, aby zakończyć ustawianie.

4. Wybierz **FORMAT VIDEO**, w menu **WEJŚCIE**, aby wyświetlić okno dialogowe **FORMAT VIDEO**.



Wybierz **AUTO** lub odpowiedni format wejścia sygnałów wizyjnych.

Następnie przyciskami **▲/▼/◀/▶** zaznacz

**WYJŚCIE** i naciśnij przycisk **►**, aby zakończyć ustawianie.

## Przekazywanie pojedynczych obrazów z projektora podrzędnego do głównego

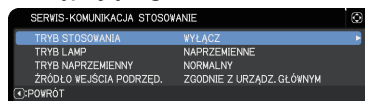
1. Jeśli jest już wyświetlane menu STOSOWANIE, należy przejść do poniższego punktu 3. Jeśli nie - naciśnij przycisk **MENU** na pilocie.  
Jeśli jest wyświetlane okno dialogowe MENU, przyciskami **▲/▼** zaznacz **GŁÓWNY** i naciśnij przycisk **►**. Zostanie wyświetlone menu.  
Jeśli okno dialogowe MENU nie jest wyświetlane, pojawi się menu STOSOWANIE.

2. Przyciskami **▲/▼/◀/▶** można przechodzić do następującego menu.  
**MENU ZAAWANS > OPCJE > SERWIS > KOMUNIKACJA > STOSOWANIE**

Na ekranie pojawi się okno dialogowe

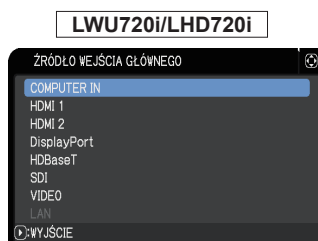
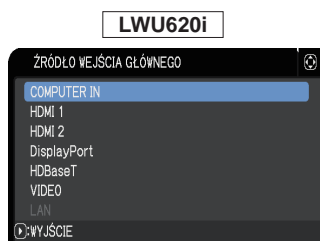
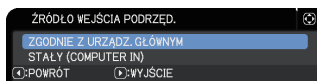
**STOSOWANIE**. ([Poradnik eksploatacji](#)

→ [Menu OPCJE](#))



(ciąg dalszy na następnej stronie)

3. Przyciskami ▲/▼ zaznacz ŹRÓDŁO WEJŚCIA PODRZĘD., a następnie naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić okno dialogowe ŹRÓDŁO WEJŚCIA PODRZĘD..
4. Przyciskami ▲/▼ można zaznaczyć ZGODNIE Z URZĄDZ. GŁÓWNYM, naciśnąć przycisk ►, aby zakończyć ustawianie. (📖 19)
5. Naciśnij dowolny przycisk, aby wybrać port wejściowy na pilocie lub naciśnij przycisk **INPUT** na projektorze głównym. Na ekranie wyświetlone zostanie okno dialogowe ŹRÓDŁO WEJŚCIA GŁÓWNEGO. Przyciskami ▲/▼ zaznacz port, z którym jest połączony kabel i naciśnij przycisk ►, aby zakończyć ustawianie.



**UWAGA** • Po wybraniu opcji ZGODNIE Z URZĄDZ. GŁÓWNYM, wybór źródła sygnałów w projektorze głównym lub podrzędnym automatycznie ustawi drugi projektor na to samo źródło.

• Jeżeli wybrano ZGODNIE Z URZĄDZ. GŁÓWNYM, **LAN** nie może być wybrany.

• Po wybraniu funkcji ZGODNIE Z URZĄDZ. GŁÓWNYM, jeśli zostanie naciśnięty na pilocie dowolny przycisk wyboru portu wejściowego lub przycisk **INPUT** na projektorze głównym, zostanie wyświetlone okno dialogowe wyboru źródła sygnałów wejścia.



## 6. Ograniczenia funkcji Harmonogramu

Ten model obsługuje funkcję Harmonogramu w Sterowanie Web projektora.  
([Poradnik po sieci](#) → [3.1.7 Ustawienia harmonogramu](#)) Jeśli używana jest funkcja inteligentnego stosowania z połączeniem RS-232C, istnieją pewne ograniczenia korzystania z funkcji. Ale korzystanie z prostego stosowania bez połączenia RS-232C nie ma ograniczeń korzystania z tych funkcji.

Bez względu na to, czy używana jest funkcja inteligentnego, czy prostego stosowania, przed skorzystaniem ze stosowania należy zapisać ustawienia Harmonogramu. Podczas korzystania z funkcji stosowania może dojść do nieoczekiwanej zmiany ustawień.

Patrz poniżej, aby poznać ograniczenia dotyczące inteligentnego stosowania.

Jeśli korzystasz z funkcji prostego stosowania, pomiń ten rozdział.

### Ograniczenia dotyczące projektora głównego

Funkcje			TRYB LAMP			
			PODWÓJNE	NAPRZEMIENNE		PODWÓJNE/ NAPRZEMIENNE
	Stan zasilania	Główny Podrzędny	WYŁĄCZA	WYŁĄCZA	WYŁĄCZ	WYŁĄCZ
Włączanie			✓	✓	✓	✓
Wyłączanie			✓	✓	✓	✓
Źródło wejściowe			✓ *1)	✓ *1)	✓ *1)	✓ *1)
Mój obraz			✓	✓	X *2)	X *2)
Komunikator			✓	✓	X *2)	X *2)
Pusty ekran			✓	✓	X *3)	X *3)
Tryb Eko			✓	✓	✓	✓

### Ograniczenia dotyczące projektora podrzędnego

Funkcje			TRYB LAMP			
			PODWÓJNE	NAPRZEMIENNE		PODWÓJNE/ NAPRZEMIENNE
	Stan zasilania	Główny Podrzędny	WYŁĄCZA	WYŁĄCZA	WYŁĄCZ	WYŁĄCZ
Włączanie			X *3	X *3	X *3	X *3
Wyłączanie			✓	✓	✓	✓
Źródło wejściowe			✓ *1)	✓ *1)	✓ *1)	✓ *1)
Mój obraz			✓	X *2)	✓	X *2)
Komunikator			✓	X *2)	✓	X *2)
Pusty ekran			✓	X *3)	✓	X *3)
Tryb Eko			✓	✓	✓	✓

✓ : Ten harmonogram można wprowadzić do Sterowanie Web projektora i uruchomić, nawet jeśli projektory działają w trybie inteligentnego stosowania.

(ciąg dalszy na następnej stronie)




**6. Ograniczenia funkcji Harmonogramu (ciąg dalszy)**

✓ \*1): Ten harmonogram można wprowadzić do Sterowanie Web projektora, nawet jeśli projektory działają w trybie inteligentnego stosowania. Jeśli port wejściowy, który ma zostać zmieniony zgodnie z funkcją Harmonogramu w inteligentnym stosowaniu, zostanie uruchomiona Harmonogramu. Jeśli nie - nie zostanie uruchomiona.

X \*2): Ten harmonogram można wprowadzić do , Sterowanie Web projektora, gdy projektory działają w trybie inteligentnego stosowania, ale nie zostaną uruchomione.

X \*3): Tego harmonogramu nie można wprowadzić do Sterowanie Web projektora ani uruchomić, gdy projektory działają w trybie inteligentnego stosowania.







**UWAGA** • Jeśli harmonogram nie zostanie uruchomiony, zostanie wysłany komunikat o błędzie, zgodnie z warunkami ustawionymi w Błędzie wykonywania harmonogramu dla Sterowanie Web projektora. ( [Poradnik po sieci](#) → [3.1.6 Ustawienia komunikatów awaryjnych](#))

- Jeśli funkcja Harmonogramu zostanie ustawiona na wyłączenie zasilania, gdy projektory działają w trybie inteligentnego stosowania, projektor główny i podrzędny zostanie wyłączony.
- Jeśli funkcja Harmonogramu w projektorze głównym jest ustawiona na włączenie zasilania, projektory będą włączone zgodnie z ustawieniem TRYB LAMP.
- Gdy obydwa projektory działają w trybie PODWÓJNE i wyświetlane jest menu w jednym z projektorów, funkcja Harmonogramu dla OBRAZ WŁASNY i Komunikator w drugim projektorze nie zostanie uruchomiona.
- Wyłączenie w tabeli dotyczy wyłączenia zasilania i wejścia w tryb gotowości, zgodnie z ustawieniami inteligentnego stosowania lub po naciśnięciu przycisku **STANDBY** na pilocie albo przycisku **STANDBY/ON** na projektorze głównym.
- Projektorów nie można włączyć funkcją Harmonogramu w projektorze podrzędnym. Ustaw ją w projektorze głównym, jeśli jest to konieczne.
- Gdy projektor podrzędny jest wyłączony, zgodnie z ustawieniem TRYB NAPRZEMIENNY, w projektorze podrzędnym zostanie uruchomiona funkcja Harmonogramu, bez błędu, wyłączania jego zasilania.






## 7. Rozwiązywanie problemów

Oдноśnie zjawisk mylonych z usterkami urządzenia, należy dokonać kontroli i postępować zgodnie z następującą tabelą.

### Zjawiska, które mogą być łatwo uznawane za usterki urządzenia

Zjawisko	Przypadki mylone z usterką aparatu	Strona odniesienia
Inteligentne stosowanie nie działa.	<b>Brak zasilania projektora głównego i podrzędnego.</b> Aby móc korzystać z funkcji inteligentnego stosowania, projektor główny i podrzędny musi być zasilany prądem AC. Jeśli tylko jeden projektor jest zasilany prądem AC, funkcja inteligentnego stosowania jest wyłączona.	 <i>Podręcznik użytkownika (skrótowy)</i> → <i>Podłączanie zasilania</i>
	<b>Kabel RS-232C między projektorem głównym a podrzędnym jest nieprawidłowo wpięty.</b> Aby móc korzystać z funkcji inteligentnego stosowania, połącz kabel krosowy RS-232C między projektor główny i projektor podrzędny. Jeśli kabel nie zostanie podłączony projektor główny nie może sterować projektorem podrzędnym.	 <b>8</b>
	<b>Nieprawidłowo wykonane główne ustawienia inteligentnego stosowania.</b> Sprawdź ustawienia menu STOSOWANIE w projektorze głównym i podrzędnym. Aby móc korzystać z funkcji inteligentnego stosowania, jeden projektor musi być ustawiony jako główny, a drugi jako podrzędny.	 <b>14</b>
	<b>Kable sygnału wejściowego nie są prawidłowo przyłączone.</b> Sprawdź połączenie kabli. Sprawdź również, czy połączenie kabla jest zgodne z ustawieniami portów w menu.	 <b>24</b>  <i>Poradnik eksploatacji</i> → <i>Podłączanie urządzeń</i>
Projektor główny i podrzędny nie działają synchronicznie.	<b>Kabel RS-232C między projektorem głównym a podrzędnym jest nieprawidłowo wpięty.</b> Połącz prawidłowo kabel RS-232C i zrestartuj projektor główny.	 <b>8</b>

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Zjawisko	Przypadki mylone z usterką aparatu	Strona odniesienia
Menu STOSOWANIE nie działa.	<b>Ustawieni w obydwóch projektorach nie są ustawione na funkcję inteligentnego stosowania.</b> Sprawdź następujące ustawienia w projektorze głównym i podrzędnym. - TRYB STANDBY w menu USTAWIENIE: NORMALNA - TYP KOMUNIKACJI w opcji KOMUNIKACJA menu SERWIS: WYŁĄCZ - BLOKADA STOSU w menu ZABEZP.: WYŁĄCZ	 5
Projektor nie reaguje na sygnały z pilota.	<b>Pilot jest skierowany na projektor podrzędny.</b> Podczas korzystania z funkcji inteligentnego stosowania, tylko projektor główny może odbierać sygnały sterowania z pilota. Pilot musi być skierowany na projektor główny.	 3
Obrazy są nieostre lub źle nałożone.	<b>Obydwa obrazy są nieprawidłowo nałożone.</b> Ustawić, aby nałożyć obrazy za pomocą funkcji ZOOM, OSTROŚĆ i PRZESUW. OBIEKT.. Jeśli jest to konieczne, wyreguluj również DOSTRAJANIE i KEYSTONE.	 6   11
Obrazy z obydwóch projektorów nie nakładają się, pomimo wykonania dostrojenia.	<b>Wykonane regulacje obydwóch obrazów są różne.</b> Spróbuj usunąć ten problem wykonując następujące działania. - Na pilocie naciśnij przycisk AUTO lub wykonaj WYKONAĆ REG. AUTOMAT. w każdym projektorze. - Wyreguluj POZ POZIOMA i POZ PIONOWA w każdym projektorze. - Sprawdź ustawienie ROZDZIELCZOŚĆ w menu WEJŚCIE i zmień na takie samo ustawienie, jeśli jest inne w projektorze głównym i podrzędnym.	 <i>Poradnik eksploatacji</i> → Wykorzystanie automatycznej regulacji obrazu → Menu OBRAZ → WYKONAĆ REG. AUTOMAT., POZ POZIOMA lub POZ PIONOWA → Menu WEJŚCIE → ROZDZIELCZOŚĆ

Jeżeli potrzeba więcej informacji o szybkim stosowaniu, należy skonsultować się ze sprzedawcą.

#### Corporate offices

---

USA – Cypress  
ph: 714-236-8610  
Canada – Kitchener  
ph: 519-744-8005

#### Consultant offices

---

Italy  
ph: +39 (0) 2 9902 1161

#### Worldwide offices

---

Australia  
ph: +61 (0) 7 3624 4888  
Brazil  
ph: +55 (11) 2548 4753  
China (Beijing)  
ph: +86 10 6561 0240  
China (Shanghai)  
ph: +86 21 6278 7708  
Eastern Europe and  
Russian Federation  
ph: +36 (0) 1 47 48 100

France  
ph: +33 (0) 1 41 21 44 04  
Germany  
ph: +49 2161 664540  
India  
ph: +91 (080) 6708 9999  
Japan  
ph: 81-3-3599-7481  
Korea (Seoul)  
ph: +82 2 702 1601

Republic of South Africa  
ph: +27 (0)11 510 0094  
Singapore  
ph: +65 6877-8737  
Spain  
ph: + 34 91 633 9990  
United Arab Emirates  
ph: +971 4 3206688  
United Kingdom  
ph: +44 118 977 8000



For the most current technical documentation,  
please visit [www.christiedigital.com](http://www.christiedigital.com)

**CHRISTIE®**