

Projektor

V302X/V302W/

V332X/V332W/

V302H

Podręcznik użytkownika

Nr modelu

NP-V302X/NP-V302W/NP-V332X/NP-V332W/NP-V302H

- DLP, BrilliantColor i DLP Link są znakami towarowymi Texas Instruments.
- IBM jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym International Business Machines Corporation.
- Macintosh, Mac OS X, iMac i PowerBook są znakami towarowymi Apple Inc., zastrzeżonymi w USA i w innych krajach.
- Microsoft, Windows, Windows 7, Windows Vista, Internet Explorer i NET Framework są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.
- MicroSaver to zastrzeżony znak towarowy Kensington Computer Products Group, oddziału ACCO Brands W USA i w innych krajach.
- Virtual Remote Tool wykorzystuje bibliotekę WinI2C/DDC, © Nicomsoft Ltd.
- Terminy HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI, to znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.



- MHL, Mobile High-Definition Link i logo MHL, to znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe MHL, LLC.



- Blu-ray jest znakiem towarowym Blu-ray Disc Association.
- Znak towarowy PJLink to znak towarowy stosowany to ochrony praw handlowych w Japonii, Stanach Zjednoczonych Ameryki oraz w innych krajach i regionach.
- CRESTRON i ROOMVIEW to zarejestrowane znaki towarowe Crestron Electronics, Inc. w Stanach Zjednoczonych oraz w innych krajach.
- Wspomniane w tym podręczniku użytkownika nazwy innych produktów i firm, mogą być znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli.

UWAGI

- (1) Drukowanie bez zezwolenia treści całego lub części tego podręcznika użytkownika jest zabronione.
- (2) Zawartość tego podręcznika użytkownika może zostać zmieniona bez powiadomienia.
- (3) Ten podręcznik użytkownika przygotowano z wielką starannością; jednakże, w przypadku znalezienia jakichkolwiek dyskusyjnych miejsc, błędów lub pominięć, prosimy o kontakt.
- (4) Niezależnie od artykułu (3), NEC nie będzie ponosić odpowiedzialności za wszelkie roszczenia dotyczące utraty zysków lub za inne sprawy spowodowane używaniem projektora.

Ważne informacje

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

Środki ostrożności

Przed użyciem projektora NEC należy uważnie przeczytać ten podręcznik i zachować go do wykorzystania w przyszłości.

PRZESTROGA



Aby wyłączyć zasilanie sieciowe należy odłączyć wtyczkę od gniazda zasilania. Gniazdo zasilania powinno znajdować się jak najbliżej urządzenia i powinno być łatwo dostępne.

PRZESTROGA



ABY ZAPOBIEC PORAŻENIU PRĄDEM ELEKTRYCZNYM NIE WOLNO OTWIERAĆ OBUDOWY. WENĄTRZ ZNAJDUJĄ SIĘ KOMPONENTY POD WYSOKIM NAPIĘCIEM. PRACE SERWISOWE NALEŻY POWIERZYĆ PERSONELOWI SERWISU.



Ten symbol ostrzega użytkownika o obecności w urządzeniu nieizolowanych elementów o napięciu, które może spowodować porażenie prądem elektrycznym. Dlatego, jakiegokolwiek kontakt z komponentami wewnątrz urządzenia może być niebezpieczny.



Ten symbol powiadamia użytkownika, o udostępnieniu ważnych informacji dotyczących działania i konserwacji tego urządzenia. Informacje należy uważnie przeczytać, aby uniknąć problemów.

OSTRZEŻENIE: ABY ZAPOBIEC POŻAROWI LUB PORAŻENIU PRĄDEM ELEKTRYCZNYM NIE NALEŻY NARAŻAĆ URZĄDZENIA NA DZIAŁANIE DESZCZU LUB WILGOCI. NIE NALEŻY UŻYWAĆ WTYCZKI URZĄDZENIA Z PRZEDŁUŻACZEM LUB W GNIEZDZIE, JEŚLI NIE ZOSTANĄ DO KOŃCA WŁOŻONE BOLCE WTYCZKI.

Uwaga dotycząca zgodności z DOC (wyłącznie dla Kanady)

To urządzenie cyfrowe klasy B spełnia wymagania kanadyjskiej normy ICES-003.

Przepisy dotyczące informacji o zakłóceniach powodowanych przez urządzenie - 3. GPSGV,

Najwyższy poziom ciśnienia akustycznego wynosi poniżej 70 dB (A), zgodnie z normą EN ISO 7779.

Utylizacja zużytego produktu



Zaimplementowane w każdym z krajów członkowskich, ustawodawstwo UE, wymaga usuwania zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych z oznakowaniem (po lewej), oddzielnie od normalnych odpadów domowych. Obejmuje to projektory i ich akcesoria elektryczne lub lampy. Podczas usuwania takich produktów należy zastosować się do zaleceń władz lokalnych i/lub obsługi sklepu, gdzie zakupiono produkt.

Po zebraniu zużytych produktów, są one w prawidłowy sposób ponownie wykorzystywane i poddawane recyklingowi. Działania te pomagają w zmniejszeniu ilości odpadów oraz negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko na przykład znajdującej się w lampie rtęci. Oznaczenie na produktach elektrycznych i elektronicznych dotyczy wyłącznie aktualnych krajów członkowskich Unii Europejskiej.

OSTRZEŻENIE DLA MIESZKAŃCÓW KALIFORNI:

Obsługa kabli dostarczonych z tym produktem naraża użytkownika na oddziaływanie ołowiu, substancji chemicznej, która w Stanie Kalifornia jest uważana za powodującą defekty płodów lub inne szkody związane z reprodukcją. **PO OBSŁUDZE NALEŻY UMYĆ RĘCE.**

Zakłócenia RF (wyłącznie dla USA)

OSTRZEŻENIE

Federal Communications Commission nie zezwala na żadne modyfikacje lub zmiany urządzenia POZA określonymi w tym podręczniku przez NEC Display Solutions of America, Inc. Niezastosowanie się do tych przepisów rządowych, może spowodować pozbawienie użytkownika prawa do używania tego urządzenia. To urządzenie zostało poddane testom i uznane za zgodne z wymaganiami dotyczącymi urządzeń cyfrowych klasy B, sformułowanymi w części 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają chronić przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach budynków mieszkalnych. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię związaną z falami elektromagnetycznymi o częstotliwościach radiowych, dlatego w przypadku instalacji i eksploatacji niezgodnej z instrukcjami producenta może powodować szkodliwe zakłócenia komunikacji radiowej. Nie gwarantuje się jednak, że zakłócenia nie wystąpią w określonej instalacji.

Jeśli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru sygnałów radiowych lub telewizyjnych, zidentyfikowane podczas włączania i wyłączania wyposażenia, użytkownik powinien podjąć próby eliminacji zakłóceń korzystając z następujących metod:

- Zmiana orientacji lub lokalizacji anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazda w innym obwodzie sieci zasilającej, niż ten do którego jest podłączony odbiornik.
- Skonsultowanie się z dostawcą lub z doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Wyłącznie dla Wielkiej Brytanii: W Wielkiej Brytanii, przewód zasilający z certyfikatem BS, wyposażony w wyciskaną wtyczkę, ma zainstalowany czarny (pięć Amperów) bezpiecznik, do używania z tym urządzeniem. Jeśli przewód zasilający nie zostanie dostarczony z tym urządzeniem należy się skontaktować z dostawcą.

Ważne instrukcje bezpieczeństwa

Te instrukcje bezpieczeństwa mają zapewnić długą żywotność projektora i zapobiec pożarowi i porażeniu prądem. Należy je uważnie przeczytać i zastosować się do wszystkich ostrzeżeń.

Instalacja

- Nie należy umieszczać projektora w następujących miejscach:
 - na niestabilnym wózku, podstavie lub stole,
 - w pobliżu wody, wanny lub w wilgotnych pomieszczeniach,
 - w bezpośrednim świetle słonecznym, w pobliżu grzejników lub urządzeń grzewczych,
 - w miejscach zapyłonych, zadymionych lub zaparowanych,
 - na arkuszu papieru, na materiale, chodnikach, dywanach lub na wszelkich innych przedmiotach uszkodzonych lub zmieniających pod wpływem ciepła.
- Jeśli projektor ma zostać zainstalowany na suficie:
 - Nie należy próbować instalować projektora samemu.
 - Projektor powinien zostać zainstalowany przez wykwalifikowanych techników, aby zapewnić prawidłowe działanie i zmniejszyć niebezpieczeństwo obrażeń ciała.
 - Dodatkowo, sufit musi być odpowiednio wytrzymały, aby mógł utrzymać projektor, a instalację należy wykonać zgodnie ze wszelkimi lokalnymi przepisami budowlanymi.
 - Dalsze informacje można uzyskać u dostawcy.

OSTRZEŻENIE



- Przy włączonym projektorze nie należy używać do przykrywania obiektywu, żadnych przedmiotów innych niż nasadka obiektywu projektora. Takie działanie może spowodować bardzo silne rozgrzanie przedmiotu, a w rezultacie pożar lub uszkodzenie spowodowane ciepłem, emitowanym z wyjścia światła.
- Nie należy umieszczać przed obiektywem projektora żadnych przedmiotów, nieodpornych na ciepło. Takie działanie może prowadzić do stopienia przedmiotu w wyniku działania ciepła emitowanego z wyjścia światła.

Projektor należy ustawić w pozycji poziomej

Kąt nachylenia projektora nie powinien przekraczać 5 stopni, a projektora nie należy instalować w żaden inny sposób niż na biurku lub w uchwycie sufitowym, w przeciwnym razie znacznie skróci się żywotność lampy.



⚠ Środki ostrożności dotyczące pożaru i porażenia prądem elektrycznym ⚠

- Aby zapobiec gromadzeniu ciepła wewnątrz projektora należy się upewnić, że zapewniona jest odpowiednia wentylacja oraz, że szczeliny wentylacyjne nie są zasłonięte. Między projektorem a ścianą należy pozostawić co najmniej 10 cm (4 cale) miejsca.
- Nie należy dotykać wylotu wentylacyjnego, ponieważ po włączeniu projektora i zaraz po jego wyłączeniu, jest on rozgrzany.



- Należy zapobiec przedostaniu się do projektora ciał obcych, takich jak spinacze do papieru i kawałki papieru. Nie należy próbować wyjmować żadnych przedmiotów, które mogły przedostać się do projektora. Nie należy wkładać do projektora żadnych metalowych przedmiotów, takich jak drut lub wkrętek. Jeśli coś przedostało się do projektora należy natychmiast odłączyć projektor od zasilania i zlecić wyjęcie przedmiotu wykwalifikowanemu personelowi serwisu.
- Nie należy umieszczać żadnych przedmiotów na projektorze.
- Nie należy dotykać wtyczki zasilania w czasie burzy z wyładowaniami. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.
- Projektor może działać przy zasilaniu prądem przemiennym 100-240V 50/60 Hz. Przed użyciem projektora należy sprawdzić, czy parametry zasilania pasują do tych wymagań.
- Nie należy zaglądać w obiektyw, kiedy projektor jest włączony. Może to spowodować poważne uszkodzenie oczu.



- Należy usunąć wszelkie przedmioty (szkło powiększające, itp.) z drogi światła projektora. Droga światła emitowanego z lampy jest wydłużona, dlatego wszelkie nietypowe przedmioty mogą przekierowywać światło emitowane przez lampę, a to może spowodować nieprzewidziane rezultaty, takie jak pożar lub obrażenia oczu.
- Nie należy blokować żadnymi przedmiotami drogi światła między źródłem światła, a lampą. Może to spowodować zapalenie przedmiotu.
- Nie należy umieszczać przed lampą projektora lub przed wylotem wentylacyjnym żadnych przedmiotów, nieodpornych na ciepło. Może to prowadzić do stopienia przedmiotu lub poparzenia rąk ciepłem emitowanym przez źródło światła i ciepłem na wylocie wentylacji.
- Należy ostrożnie obchodzić się z przewodem zasilającym. Uszkodzony lub przetarty przewód zasilający, może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.
 - Nie należy używać przewodu zasilającego, innego niż dostarczony.
 - Nie należy nadmiernie wyginać lub rozciągać przewodu zasilającego.
 - Nie należy umieszczać przewodu zasilającego pod projektorem lub pod jakimkolwiek ciężkim przedmiotem.
 - Nie należy przykrywać przewodu zasilającego innymi miękkimi materiałami, takimi jak dywaniki.
 - Nie należy podgrzewać przewodu zasilającego.
 - Nie należy chwycić wtyczki zasilania mokrymi rękami.
- Projektor należy wyłączyć, odłączyć przewód zasilający i przekazać projektor do serwisu, w następujących okolicznościach:

- Kiedy przewód zasilania lub wtyczka są uszkodzone lub przypalone.
- Po wylaniu na projektor płynu lub po narażeniu projektora na oddziaływanie deszczu lub wody.
- Jeśli projektor nie działa normalnie, przy wykonywaniu instrukcji opisanych w podręczniku użytkownika.
- Jeśli projektor został upuszczony lub uszkodzona została jego obudowa.
- Jeśli projektor wykazuje wyraźne oznaki pogorszenia jakości działania, co oznacza potrzebę naprawy.
- Przed przeniesieniem projektora należy odłączyć przewód zasilający i wszelkie inne kable.
- Przed czyszczeniem obudowy lub wymianą lampy projektor należy wyłączyć i odłączyć przewód zasilający.
- Jeśli projektor długo nie będzie używany, należy go wyłączyć i odłączyć przewód zasilający.
- Podczas używania kabla LAN:
Ze względów bezpieczeństwa nie należy podłączać do złącza urządzenia peryferyjnego okablowania, które może przewodzić prąd o zbyt wysokim napięciu.

Środki ostrożności dotyczące pilota

- Pilota należy obsługiwać z zachowaniem ostrożności.
- Jeśli pilot zamoczy się należy go natychmiast wytrzeć do sucha.
- Należy unikać nadmiernego ciepła i wilgoci.
- Baterii nie należy zwierać, podgrzewać lub wyrzucać.
- Nie wolno wrzucać baterii do ognia.
- Jeśli pilot nie będzie długo używany, baterie należy wyjąć.
- Sprawdź prawidłowość ukierunkowania biegunów baterii (+/-).
- Nie należy używać razem nowych i starych baterii lub używać razem baterii różnych typów.
- Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Wymiana lampy

- Ze względu na bezpieczeństwo i jakość działania należy używać wskazanej lampy.
- W celu wymiany lampy należy wykonać wszystkie instrukcje zamieszczone na stronach 84-85.
- Lampę należy wymienić, gdy pojawi się komunikat [WYCZERPANO LAMPĘ]. Kontynuowanie używania lampy po zakończeniu jej użyteczności, może spowodować pęknięcie żarówki lampy, a kawałki szkła mogą zostać rozrzucone w obudowie lampy. Nie należy ich dotykać, ponieważ mogą spowodować obrażenia.
W takim przypadku należy się skontaktować z dostawcą w celu wymiany lampy.

Charakterystyka lampy

Projektor posiada źródło światła w postaci lampy wyładowczej do celów specjalnych. Lampa ta charakteryzuje się stopniowym zmniejszaniem jasności z wiekiem. Także powtarzanie włączania i wyłączania lampy, zwiększa możliwość obniżenia jasności. Rzeczywista żywotność lampy zależy od indywidualnej lampy, warunków otoczenia i sposobu używania.

PRZESTROGA:

- **NIE NALEŻY DOTYKAĆ LAMPY** natychmiast po jej użyciu. Lampa będzie bardzo gorąca. Wyłącz projektor, a następnie odłącz przewód zasilający. Przed obsługą należy poczekać co najmniej godzinę na ochłodzenie lampy.
- Podczas wyjmowania lampy z projektora zamontowanego pod sufitem należy się upewnić, że pod projektorem nikogo nie ma. Pęknięcie lampy może spowodować wypadnięcie szklanych fragmentów bańki lampy.

Uwaga dla mieszkańców USA

Lampa tego projektora zawiera rtęć. Należy ją utylizować zgodnie z wymaganiami przepisów lokalnych, stanowych i federalnych.

Środki ostrożności dotyczące zdrowia dla użytkowników oglądających obrazy 3D

- Przed oglądaniem należy się upewnić, że przeczytane zostały środki ostrożności dotyczące zdrowia, które znajdują się w podręczniku użytkownika dostarczonym z okularami migawkowymi LCD lub z nośnikami z treścią zgodną z 3D, takimi jak płyty DVD, gry wideo, pliki wideo komputera, itp. Aby uniknąć jakichkolwiek, niekorzystnych symptomów należy przestrzegać następujących zaleceń:
 - Nie należy używać okularów migawkowych LCD do oglądania materiałów innych niż obrazy 3D.
 - Między ekranem a użytkownikiem należy zachować odległość co najmniej 2 m/7 stóp. Oglądanie obrazów 3D ze zbyt bliskiej odległości, może powodować zmęczenie oczu.
 - Należy unikać zbyt długiego oglądania obrazów 3D. Należy wykonywać 15 minutowe lub dłuższe przerwy, co godzinę oglądania.
 - Członkowie rodzin, w których zdarzały się przypadki ataków padaczki pod wpływem światła, przed oglądaniem obrazów 3D powinni skontaktować się z lekarzem.
 - Podczas oglądania obrazów 3D, oglądanie należy przerwać po wystąpieniu nudności, zawrotów głowy, mdłości, bólu głowy, zmęczenia oczu, nieostrości widzenia, konwulsji i odrętwienia. W przypadku utrzymywania symptomów należy się skonsultować z lekarzem.

Tryb wysokiego pułapu

- Podczas używania projektora na wysokościach około 760 metrów /2500 stóp lub wyższych należy ustawić [TRYB WENTYLATORA] na [DUŻA WYSOKOŚĆ].
- Używanie projektora na wysokościach około 760 metrów /2500 stóp lub wyższych, bez ustawienia na [DUŻA WYSOKOŚĆ], może spowodować przegrzanie i wyłączenie projektora. W takim przypadku należy zaczekać kilka minut i ponownie włączyć projektor.
- Używanie projektora na wysokościach poniżej około 2500 stóp/760 metrów i ustawienie na [DUŻA WYSOKOŚĆ], może spowodować nadmierne schłodzenie lampy i miganie obrazu. Przełącz [TRYB WENTYLATORA] na [AUTO].
- Używanie projektora na wysokościach około 760 metrów /2500 stóp lub wyższych, może skrócić żywotność komponentów optycznych, takich jak lampa.

Prawa autorskie oryginalnych obrazów projekcji:

Należy pamiętać, że używanie tego projektora do celów komercyjnych lub w celu przyciągania uwagi ludzi w takich miejscach jak kawiarnia lub hotel i użycie kompresji lub rozszerzenia obrazu ekranowego z następującymi funkcjami, może spowodować naruszenie chronionych praw praw autorskich. [WSP. PROPORCJI], [ZNIEKSZTAŁC. TRAPEZ.], funkcja powiększania i inne podobne funkcje.

[UWAGA] Funkcja zarządzania energią

Projektor posiada funkcje zarządzania energią.

Aby zmniejszyć zużycie energii, funkcje zarządzania energią (1 i 2) są ustawione fabrycznie w następujący sposób. W celu zmiany ustawień dla 1 i 2, do sterowania projektorem przez LAN lub szeregowe połączenie kablowe należy zastosować menu ekranowe.

1. TRYB GOTOWOŚCI (Wstępne ustawienia fabryczne: NORMALNY)

Do sterowania projektorem z urządzenia zewnętrznego należy wybrać [GOTOWOŚĆ TRANSMISJI] dla [TRYB GOTOWOŚCI].

Po wybraniu [NORMALNY] dla [TRYB GOTOWOŚCI], nie będą działać następujące złącza i funkcje:

- Złącze PC CONTROL, złącze MONITOR OUT, złącze AUDIO OUT, funkcje LAN, funkcja powiadomienia o poczcie.

2. AUTO. WŁĄCZ. (MIN) (Wstępne ustawienia fabryczne: 60 minut)

Do sterowania projektorem z urządzenia zewnętrznego należy wybrać [0] dla [AUTO. WŁĄCZ. (MIN)].

- Po wybraniu [30] dla [AUTO. WŁĄCZ. (MIN)], można włączyć automatyczne wyłączenie projektora po 30 minutach, przy braku odbioru sygnału przez którekolwiek wejście lub przy braku działań.

Spis treści

Spis treści	1	Używanie	37
Uwaga dotycząca użytkownika	2	Drzewo menu	38
Środki ostrożności	2	OBRAZ OGÓLNE	41
Wprowadzenie	4	OBRAZ ZAAWANSOWANE	44
Właściwości produktu	4	EKRAN OGÓLNE	49
Zawartość opakowania	5	EKRAN	
Informacje ogólne o produkcie	6	USTAWIENIA 3D	51
Projektor	6	USTAWIENIE OGÓLNE	53
Porty	7	USTAWIENIE SYGNAŁ	56
Panel sterowania	8	USTAWIENIE ZAAWANSOWANE	58
Pilot	10	USTAWIENIE ZAAWANSOWANE	
Zachowanie przycisku szybkiego		BEZPIECZEŃSTWO	60
uaktywnienia	13	USTAWIENIE	
Instalacja baterii	14	ZAAWANSOWANE SIEĆ	62
Używanie pobieranego		OPTIONS OGÓLNE	69
oprogramowania	15	OPTIONS USTAWIENIA LAMPY	72
Obsługa projektora przez LAN (Virtual		OPTIONS INFORMACJE	74
Remote Tool)	15	OPTIONS ZAAWANSOWANE	75
Oglądanie obrazów 3D	24	Dodatki	78
Instalacja	25	Rozwiązywanie problemów	78
Podłączenie projektora	25	Wymiana lampy	84
Podłączenie do komputera/		Procedura czyszczenia obiektywu	86
notebooka	25	Dane techniczne	87
Podłączenie do źródeł wideo	27	Tryby zgodności	91
Włączanie/wyłączanie zasilania		Analogowy VGA	91
projektora	29	Cyfrowy HDMI	93
Włączenie zasilania projektora	29	Instalacja przy montażu sufitowym	96
Wyłączenie zasilania Projektora	30	Wymiary obudowy	97
Wskaźnik ostrzeżenia	31	Przypisanie styków złącza	
Regulacja obrazu projekcji	32	wejścia D-Sub COMPUTER	98
Dopasowanie wysokości obrazu		Kody sterowania PC i	
projekcji	32	połączenie kablowe	99
Regulacja ostrości projektora	33	Lista czynności kontrolnych	
Regulacja rozmiaru obrazu		rozwiązywania problemów	100
projekcji (Przekątna)	34	ZAREJESTRUJ SWÓJ	
Elementy sterowania		PROJEKTOR!	102
użytkownika	37		
Menu ekranowe OSD	37		

Środki ostrożności



W celu maksymalizacji żywotności urządzenia należy stosować się do wszelkich ostrzeżeń, środków ostrożności i zaleceń dotyczących konserwacji zawartych w niniejszym podręczniku użytkownika.

- Ostrzeżenie- Projektor samoczynnie wykrywa żywotność lampy. Lampę należy wymienić, jeśli wyświetlone zostaną komunikaty ostrzegawcze.
- Ostrzeżenie- Po wymianie modułu lampy, wyzeruj funkcję „KAS. GODZ. UŻYTK. LAMPY” z menu ekranowego „OPTIONS | USTAWIENIA LAMPY”. Sprawdź stronę 73.
- Ostrzeżenie- Podczas wyłączania projektora, przed odłączeniem zasilania należy się upewnić, że zakończony został cykl chłodzenia.
- Ostrzeżenie- Najpierw należy włączyć projektor, a następnie źródła sygnału.
- Ostrzeżenie- Po zakończeniu żywotności lampy, lampa przepali się i może wygenerować piszczący dźwięk. W takim przypadku, projektor nie włączy się ponownie, aż do wymiany modułu lampy. Aby wymienić lampę należy wykonać procedury wymienione w punkcie „Wymiana lampy”.

Informacje tureckiej dyrektywy RoHS, dotyczą wyłącznie rynku tureckiego EEE Yönetmeliğine Uygundur.

To urządzenie nie jest przeznaczone do używania w bezpośrednim polu widzenia w miejscach pracy z monitorami. Aby uniknąć przeszkadzających odbić w miejscach pracy z monitorami, urządzenia nie można umieszczać w bezpośrednim polu widzenia.

Ekran o wysokim wzmacnieniu nie są optymalne do używania z tym projektorem. Im niższe wzmacnienie ekranu (np., wzmacnienie ekranu rzędu 1), tym lepszy wygląd obrazu projekcji.

Uwaga dotycząca użytkowania

Należy:

- Wyłączyć produkt przed czyszczeniem.
- Do czyszczenia obudowy wyświetlacza używać miękkiej szmatki zwilżonej w łagodnym detergencie.
- Odłączyć wtyczkę zasilania od gniazda prądu przemiennego, jeśli produkt nie będzie długo używany.
- Jeśli obiektyw zabrudził się, do jego oczyszczenia należy użyć dostępnej w handlu szmatki do czyszczenia obiektywów.

Nie należy:

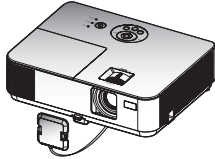
- Używać do czyszczenia urządzenia środków czyszczących o właściwościach ściernych, wosków lub rozpuszczalników.
- Używać urządzenia w następujących warunkach:
 - Bardzo wysoka i niska temperatura lub wilgotność.
 - W miejscach narażonych na nadmierne zapylenie i zabrudzenie.
 - W bezpośrednim świetle słonecznym.
 - Na zewnątrz.
 - Przesuwać projektor poprzez trzymanie za pokrywę kabla.
 - Zawieszać obciążen na projektorze, przy instalacji pod sufitem lub na ścianie.
 - Zbyt silnie naciskać na obiektyw.
 - Pozostawiać odcisków palców na powierzchni obiektywu.
 - Mocować projektor linką zabezpieczającą
- Urządzenie należy instalować i przechowywać w następujących warunkach:
 - W obrębie silnych pól magnetycznych.
 - W miejscach występowania gazu korozyjnego.

Właściwości produktu

- **Wysoka rozdzielczość**
Obsługa Full HD (1920 x 1080).
- **0,5 W w stanie oczekiwania z uruchomioną technologią oszczędzania energii**
Wybór [NORMALNY] dla [TRYB GOTOWOŚCI] w menu, może przełączyć projektor na tryb oszczędzania energii, w którym zużycie energii wynosi tylko 0,5 W (wartość typowa).
- **Dwa gniazda wejściowe HDMI udostępniają sygnał cyfrowy**
Dwa wejścia HDMI udostępniają sygnały cyfrowe zgodne z HDCP. Wejście HDMI obsługuje także sygnał audio.
- **Szybkie wyłączenie zasilania, Bezpośrednie wyłączenie zasilania**
Projektor może zostać wyłączony natychmiast po wyłączeniu zasilania. Nie jest wymagany okres schłodzenia, po wyłączeniu projektora pilotem lub na panelu sterowania na obudowie.
Projektor ma funkcję określaną jako „Bezpośrednie wyłączenie zasilania”. Funkcja ta umożliwia wyłączenie projektora (nawet podczas projekcji obrazu), poprzez użycie głównego wyłącznika zasilania lub rozłączenie zasilania prądem przemiennym. W celu wyłączenia zasilania prądem przemiennym, przy włączonym zasilaniu projektora należy użyć listwy zasilającej wyposażonej w przełącznik i bezpiecznik.
- **Głośnik 8 W jako zintegrowane rozwiązanie audio**
Dużej mocy głośniki stereo 8 W zapewniają głośność wymaganą w dużych pomieszczeniach.
- **Obsługa funkcji 3D**
Projektor może obsługiwać następujące formaty przez DLP® Link.
 - HDMI 3D
 - HQFS 3D
- **Zintegrowane złącze RJ-45 do sieci przewodowej**
Użytkownik może sterować projektorem przez własny komputer, z wykorzystaniem przewodowej sieci LAN.
- **Zapobieganie nieautoryzowanemu użyciu projektora**
Rozszerzone inteligentne ustawienia zabezpieczenia hasłem, blokadą panelu sterowania obudowy, gniazdem zabezpieczenia i linką zabezpieczenia w celu zapobiegania nieautoryzowanemu dostępowi, regulacjom i kradzieży.

Zawartość opakowania

Projektor dostarczany jest ze wszystkimi pokazanymi poniżej elementami. Sprawdź, aby upewnić się, że urządzenie jest kompletne. Skontaktuj się jak najszybciej z dostawcą, jeśli czegoś brakuje.



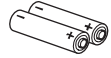
Projektor



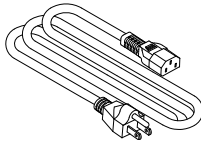
Nasadka obiektywu
(79TCB121)



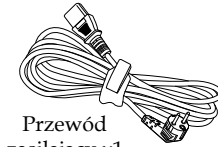
Pilot
(P/N: 7N901052)



Baterie
(AAA x2)

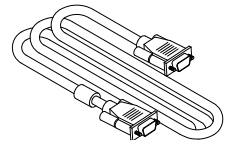


USA (P/N: 79TC5021)



Przewód
zasilający x1

UE (P/N: 79TC5031)



Kabel komputera (VGA)
(P/N: 7N520087)



Etykieta
zabezpieczeń



❖ Ze względu na różnice zastosowań dla każdego kraju, w niektórych regionach mogą być dodawane inne akcesoria.

Dokumentacja:

- Płyta CD-ROM projektora
NEC (P/N: 7M952171)
- Ważne informacje (Dla Ameryki Północnej: 7N8N5811) (Dla innych krajów niż kraje Ameryki Północnej: 7N8N5811 i 7N8N5821)
- Instrukcja szybkiego uruchomienia (P/N: 7N8N5831)

Dla Ameryki Północnej:

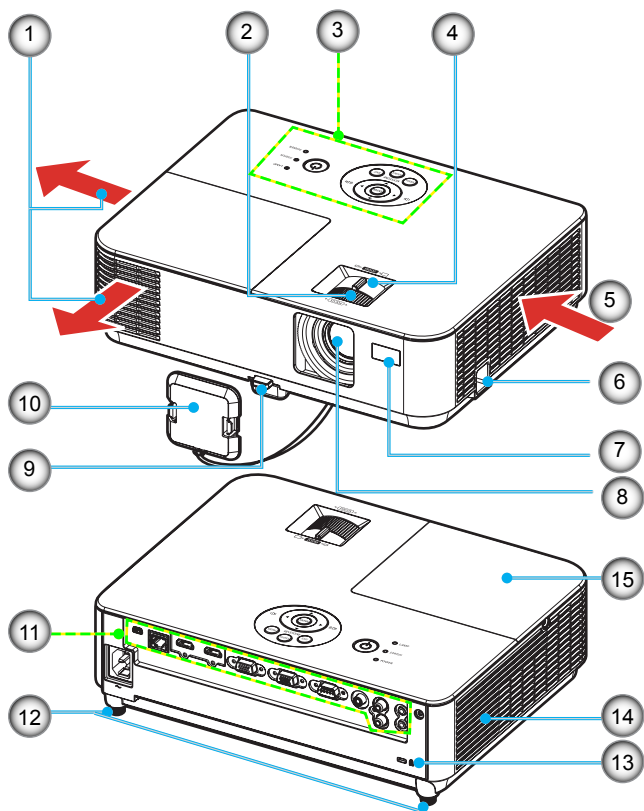
- Ograniczona gwarancja

Dla Europy:

- Zasady gwarancji
Dla klientów z Europy: Aktualne, obowiązujące Zasady gwarancji znajdują się na naszej stronie sieciowej, pod adresem: www.nec-display-solutions.com

Informacje ogólne o produkcie

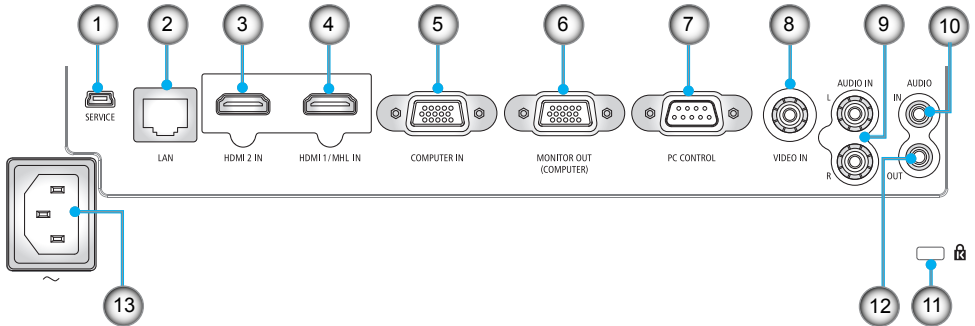
Projektor



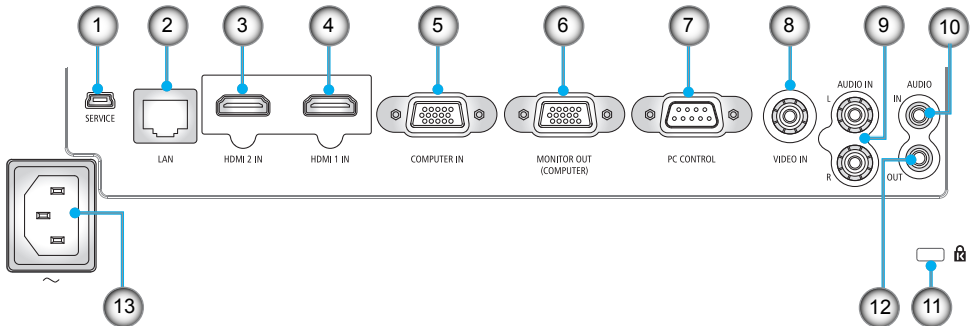
- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| 1. Szczelina wylotu powietrza | 8. Obiektyw |
| 2. Pierścień ostrości | 9. Przycisk zwalniania nóżki |
| 3. Panel sterowania | 10. Nasadka obiektywu |
| 4. Dźwignia powiększenia | 11. Porty |
| 5. Szczelina wlotu powietrza | 12. Nóżka nachylania |
| 6. Gniazdo linki zabezpieczenia | 13. Port blokady Kensington™ |
| 7. Czujnik zdalnego sterowania | 14. Głośnik monofoniczny (8W) |
| | 15. Pokrywa lampy |


Porty

NP-V332X/NP-V332W/NP-V302H



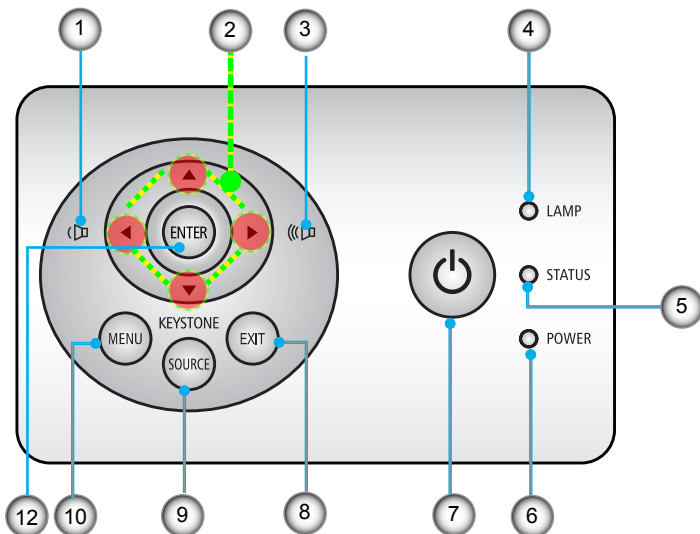
NP-V302X/NP-V302W



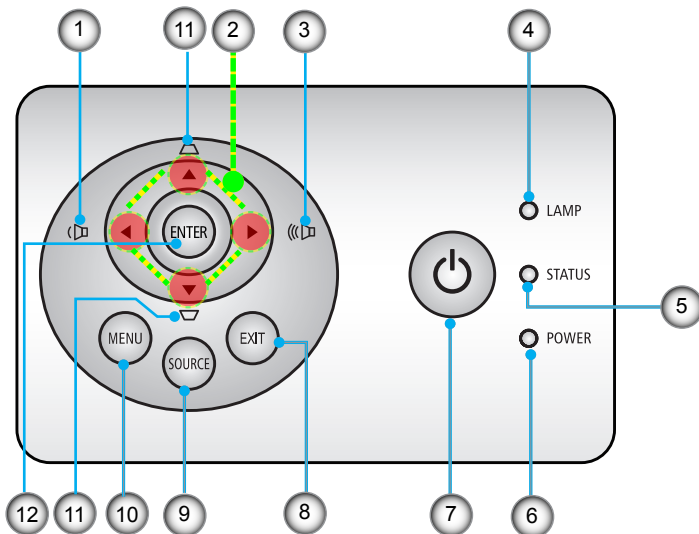
1. Gniazdo SERVICE (wyłącznie do celów serwisowych)
2. Port LAN (RJ-45)
3. Port HDMI 2 IN
4. Port HDMI 1/MHL IN lub HDMI 1
5. Port COMPUTER IN
6. Port MONITOR OUT (wyłącznie separowany sygnał synchronizacji)
7. Port PC CONTROL
8. Port VIDEO IN
9. Port AUDIO IN L/R
10. Gniazdo AUDIO IN (Mini jack 3,5 mm)
11. Port blokady Kensington™ 
12. Port AUDIO OUT (Ten port nie obsługuje złącza słuchawek)
13. Gniazdo AC IN

Panel sterowania

NP-V332X/NP-V332W/NP-V302H



NP-V302X/NP-V302W



Wprowadzenie



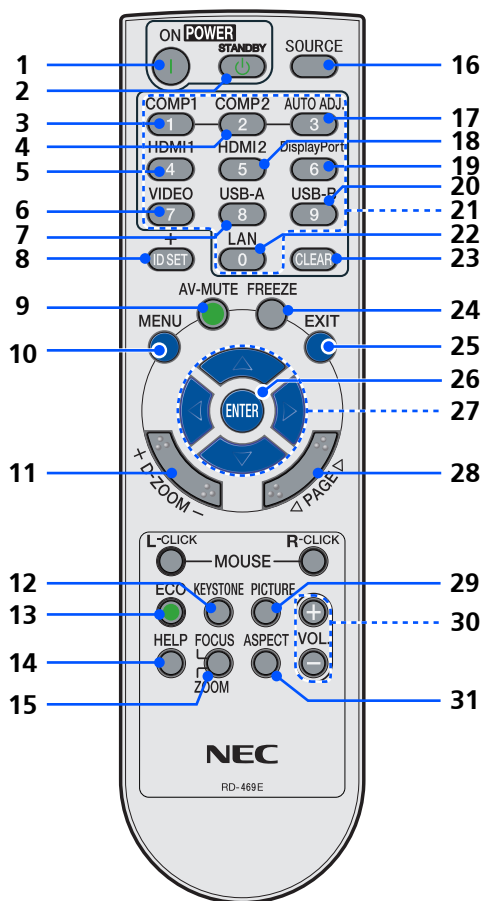
❖ Do regulacji głośności głośnika, użyj ◀ lub ▶.


1		VOLUME -	Zmniejszenie głośności głośnika.
2		Cztery kierunkowe przyciski wyboru	- Użyj ▲, ▼, ◀ lub ▶ do wyboru pozycji lub wykonywania regulacji wybranych pozycji. - Użyj jako przycisków szybkiego uruchamiania. Sprawdź stronę 13.
3		VOLUME +	Zwiększenie głośności głośnika.
4		Dioda LED LAMP	Wskazuje stan lampy projektora.
5		Dioda LED STATUS	Wskazuje różne stany projektora.
6		Dioda LED zasilania	Wskazuje stan projektora.
7		ZASILANIE	Włączanie/wyłączanie projektora. Sprawdź część „Włączanie/wyłączanie projektora” na stronach 29-30.
8		EXIT	Naciśnij, aby opuścić menu OSD.
9		SOURCE	Naciśnij „ŹRÓDŁO”, aby wybrać sygnał wejściowy.
10		MENU	Naciśnij „MENU”, aby uruchomić menu ekranowe (OSD), powrócić do górnego poziomu OSD dla operacji w menu głównym OSD.
11		Korekcja KEY-STONE	Regulacja obrazu w celu kompensacji zniekształceń spowodowanych nachyleniem projektora (w pionie ± 40 stopni).
12		ENTER	Potwierdzenie wyboru pozycji w podmenu operacji.



❖ NP-V332X, NP-332W i NP-V302H także obsługują korekcję keystone w poziomie. Użyj przycisku ▼ do regulacji korekcji keystone w poziomie.

Pilot



- | | | |
|---|---|---|
| 1 |  WŁĄCZENIE ZASILANIA | Włączenie zasilania projektora. Sprawdź część „Włączanie/ wyłączenie zasilania projektora” na stronach 29-30. |
| 2 | WYŁĄCZYĆ | Wyłączenie projektora. Sprawdź część „Włączanie/ wyłączenie projektora” na stronach 29-30. |




❖ *1: Obsługiwany w modelach NP-V332X, NP-V332W i NP-V302H.

❖ *2: Obsługiwany w modelach NP-V302X i NP-V302W.

3	KOMPUTER 1	Naciśnij „1”, aby wybrać złącze COMPUTER IN.
4	KOMPUTER 2	Brak funkcji.
5	HDMI 1	Naciśnij „4”, aby wybrać złącze HDMI 1/MHL IN (*1) lub złącze HDMI 1 (*2).
6	VIDEO	Naciśnij „VIDEO”, aby wybrać złącze VIDEO IN.
7	USB A	Brak funkcji.
8	ID SET	Naciśnij w ID SET celu wskazania numeru ID.
9	AV-MUTE	Natychmiastowe wyłączenie/ włączenie audio i wideo.
10	MENU	Naciśnij „MENU”, aby uruchomić menu ekranowe (OSD), powrócić do górnego poziomu OSD dla operacji w menu głównym OSD
11	D-ZOOM	Powiększenie/ zmniejszenie obrazu projekcji.
12	Korekcja KEY-STONE	Regulacja obrazu w celu kompensacji zniekształceń spowodowanych nachyleniem projektora.
13	ECO	Przyciemnienie lampy projektora, co obniża zużycie energii i wydłuża żywotność lampy. Sprawdź stronę 72.
14	HELP	Ta funkcja zapewnia łatwe ustawienie i obsługę.
15	FOCUS/ ZOOM	Brak funkcji.
16	SOURCE	Naciśnij „ŹRÓDŁO”, aby wybrać żądane źródło sygnału wejściowego.
17	AUTO ADJ.	Automatyczna synchronizacja projektora ze źródłem sygnału wejściowego.

Wprowadzenie

18	HDMI 2	Naciśnij „5”, aby wybrać złącze HDMI 2 IN.
19	DISPLAY PORT	Brak funkcji.
20	USB B	Brak funkcji.
21	Przyciski numeryczne	Brak funkcji.
22	LAN	Brak funkcji.
23	CLEAR	Usuwanie wprowadzanego hasła.
24	FREEZE	Zatrzymanie w celu wstrzymania obrazu ekranowego. Naciśnij ponownie w celu wznowienia obrazu ekranowego.
25	ZAKOŃ.	Wyjście z ustawień.
26	ENTER	Potwierdzenie wyboru pozycji w podmenu operacji.
27	 Cztery kierunkowe przyciski wyboru	- Użyj ▲ lub ▼ albo ◀ lub ▶ do wyboru pozycji lub wykonania regulacji wybranych pozycji. Podczas powiększania obrazu z użyciem przycisku D-ZOOM +, przycisk ▲, ▼, ◀ lub ▶ przesuwa obraz. - Użyj jako przycisków szybkiego uruchamiania. Sprawdź stronę 13.
28	PAGE	Brak funkcji.
29	Tryb PICTURE	Wybór trybu obrazu spośród PREZENTACJA, WYS. JASN., VIDEO, KINO, sRGB, TABLICA, UŻYTKOWNIKA1 i UŻYTKOWNIKA2.
30	VOL. +/-	Zwiększenie/zmniejszenie głośności głośnika.
31	ASPECT	Użyj tej funkcji do wyboru wymaganego współczynnika powiększenia. Sprawdź stronę 49.



❖ Przy wyświetlaniu zmniejszonego obrazu, przycisk ▲, ▼, ◀ lub ▶ nie jest dostępny do przesuwania obrazu.

Zachowanie przycisku szybkiego uaktywnienia

Przyciski szybkiego uaktywnienia są dostępne, gdy nie jest wyświetlane OSD.

Przyciski szybkiego uaktywnienia są dostępne w panelu sterowania lub na pilocie



Zachowanie przycisków szybkiego uaktywnienia jest takie, jak opisano w następujących tabelach.

NP-V302X/NP-V302W

Przycisk szybkiego uaktywnienia	Funkcja	Warunek uaktywnienia
W LEWO (◀)/W PRAWO (▶)	Rozwijane menu OSD głośności i umożliwienie regulacji użytkownikowi.	Bez wyświetlania OSD.
W GÓRĘ (▲)/ W DÓŁ (▼)	Rozwijane menu OSD regulacji Keystone w pionie i umożliwienie regulacji użytkownikowi.	

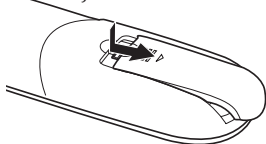
NP-V332X,/NP-V332W/NP-V302H

Przycisk szybkiego uaktywnienia	Funkcja	Warunek uaktywnienia
W LEWO (◀)/W PRAWO (▶)	Rozwijane menu OSD głośności i umożliwienie regulacji użytkownikowi.	Bez wyświetlania OSD.
W GÓRĘ (▲)	Brak funkcji.	
W DÓŁ (▼)	Rozwijane menu korekcji Keystone w poziomie + w pionie, umożliwia wybór przez użytkownika regulacji keystone w poziomie lub w pionie. Użyj przycisk ▼ w panelu sterowania lub przycisk KEYSTONE na pilocie	

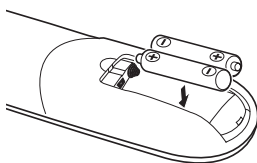
Wprowadzenie

Instalacja baterii

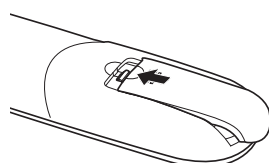
1. Naciśnij mocno i odsuń pokrywę baterii.



2. Zainstaluj nowe baterie (AAA). Sprawdź prawidłowość ukierunkowania biegunów baterii (+/-).



3. Wsuń pokrywę z powrotem, aż do zaskoczenia na miejsce. Nie należy mieszać baterii różnych typów lub baterii nowych ze starymi.

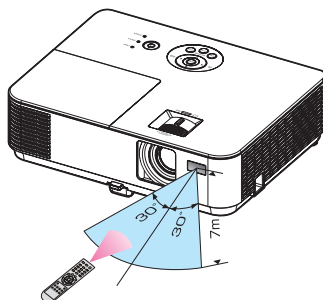
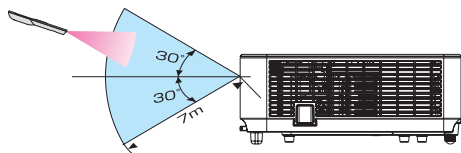


❖ Sygnał podświetlenia działa w linii widzenia, w odległości do około 7 m/22 stóp i w zakresie kąta 60-stopni do czujnika pilota na obudowie projektora.

❖ Projektor nie będzie odpowiadał, jeśli między pilotem a czujnikiem będą znajdowały się przedmioty lub, gdy na czujnik pada silne światło. Słabe baterie także uniemożliwiają prawidłowe sterowanie projektorem z pilota.

Środki ostrożności dotyczące pilota

- Pilota należy obsługiwać z zachowaniem ostrożności.
- Jeśli pilot zamoczy się należy go natychmiast wytrzeć do sucha.
- Należy unikać nadmiernego ciepła i wilgoci.
- Nie wolno odwrotnie wkładać baterii.
- Baterię można wymienić tylko na takiego samego lub równoważnego typu, zalecanego przez producenta.
- Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.



Używanie pobieranego oprogramowania

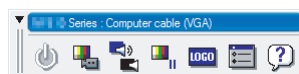
Obsługa projektora przez LAN (Virtual Remote Tool)

Poprzez użycie oprogramowania narzędziowego „Virtual Remote Tool”, które można pobrać z naszej strony sieciowej (<http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>), ekran (lub pasek narzędziowy) Virtual Remote można wyświetlać na ekranie komputera.

Pomaga to w wykonaniu takich operacji jak włączenie lub wyłączenie zasilania projektora i wyboru sygnału przez połączenie LAN.



Ekran Virtual Remote



Pasek narzędziowy

W tej części znajduje się opis przygotowania do używania Virtual Remote Tool.

Informacje o używaniu programu Virtual Remote Tool, znajdują się w pomocy Virtual Remote Tool. Sprawdź stronę 19.



❖ Projektor nie obsługuje funkcji automatycznego wyszukiwania LAN programu Virtual Remote Tool. W celu podłączenia projektora należy ręcznie zarejestrować adres IP.

Krok 1: Zainstaluj Virtual Remote Tool w komputerze. Sprawdź stronę 16.

Krok 2: Połącz projektor z siecią LAN. Sprawdź stronę 17.

Krok 3: Uruchom Virtual Remote Tool. Sprawdź stronę 18.

WSKAZÓWKA:

- Program Virtual Remote Tool może być używany z połączeniem szeregowym.
- W celu uzyskania informacji o aktualizacji programu Virtual Remote Tool, należy odwiedzić naszą stronę internetową:

<http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>

Wprowadzenie



❖ W celu instalacji lub odinstalowania programu, konto użytkownika Windows musi mieć uprawnienia [Administrator] (Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 i Windows Vista).

❖ Przed instalacją należy zakończyć wszystkie uruchomione programy. Jeśli uruchomiony jest inny program, instalacja może nie zostać dokończona.

Krok 1: Zainstaluj Virtual Remote Tool w komputerze

- Obsługiwane systemy operacyjne

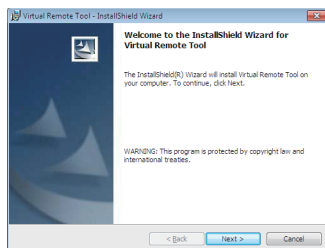
Virtual Remote Tool będzie działać w następujących systemach operacyjnych.
Windows 8.1 *1, Windows 8.1 Pro *1, Windows 8.1 Enterprise *1, Windows 8 *1,
Windows 8 Pro *1, Windows 8 Enterprise *1,
Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional,
Windows 7 Enterprise, Windows 7 Ultimate
Windows Vista Home Basic, Windows Vista Home Premium, Windows Vista
Business,
Windows Vista Enterprise, Windows Vista Ultimate
Windows XP Home Edition *1, Windows XP Professional

*1: Do uruchomienia Virtual Remote Tool, wymagana jest platforma „Microsoft .NET Framework Version 2.0”. Ta wersja Microsoft .NET Framework jest dostępna na stronie sieciowej Microsoft. Zainstaluj w komputerze Microsoft .NET Framework Version 2.0, 3.0 lub 3.5.

1 Pobierz zaktualizowany plik VRT.exe z naszej strony internetowej (<http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>).

2 Kliknij dwukrotnie ikonę VRT.exe.

Nastąpi uruchomienie programu instalacyjnego i pojawi się ekran kreatora.



3 Kliknij „Next” (Dalej).

Wyświetlony zostanie ekran „END USER LICENSE AGREEMENT” (UMOWA LICENCYJNA UŻYTKOWNIKA).



Przeczytaj uważnie dokument „END USER LICENSE AGREEMENT” (UMOWA LICENCYJNA UŻYTKOWNIKA OPROGRAMOWANIA).

4 Jeśli się zgadzasz, kliknij „I accept the terms in the license agreement” (Akceptuję warunki umowy licencyjnej), a następnie kliknij „Next” (Dalej).

Wykonaj instrukcje na ekranach instalatora w celu dokończenia instalacji.



Po zakończeniu instalacji, pojawi się ikona skrótu dla programu Virtual Remote Tool.

TIP: Odinstalowanie Virtual Remote Tool

- Przygotowanie
Przed odinstalowaniem należy zakończyć program Virtual Remote Tool. Aby odinstalować Virtual Remote Tool, konto użytkownika Windows musi posiadać uprawnienia „Administrator” („Windows 8.1, Windows 7 i Windows Vista”) lub „Administrator komputera” (Windows XP).
- Dla Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista
 1. Kliknij „Start”, a następnie „Panel sterowania”. Wyświetlone zostanie okno Panel sterowania.
 2. W opcji „Programy”, kliknij „Odinstaluj program”. Wyświetlone zostanie okno „Programy i funkcje”.
 3. Wybierz i kliknij Virtual Remote Tool.
 4. Kliknij „Odinstaluj/Zmień” lub „Odinstaluj”.
Po wyświetleniu okna „Kontrola konta użytkownika”, kliknij „Kontynuuj”. Wykonaj instrukcje na ekranach w celu dokończenia odinstalowania.
- Dla Windows XP
 1. Kliknij „Start”, a następnie „Panel sterowania”. Wyświetlone zostanie okno Panel sterowania.
 2. Kliknij dwukrotnie „Dodaj/Usuń programy”. Wyświetlone zostanie okno Dodaj/Usuń programy.
 3. Kliknij na liście Virtual Remote Tool, a następnie kliknij „Usuń”.
Wykonaj instrukcje na ekranach w celu dokończenia odinstalowania.

Krok 2: Połącz projektor z siecią LAN

Podłącz projektor do sieci LAN, wykonując następujące instrukcje z części „Podłączenie projektora” na stronach 25-26 i „Jak używać przeglądarkę sieci web do sterowania projektorem” na stronach 64-68.

Krok 3: Uruchom Virtual Remote Tool

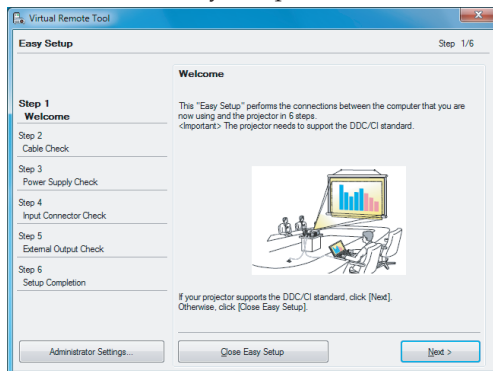
Uruchomienie poprzez ikonę skrót



Uruchomienie z menu Start

Kliknij [Start] -> [Wszystkie programy] lub [Programy] -> [NEC Projector User Supportware] -> [Virtual Remote Tool] -> [Virtual Remote Tool].

Przy pierwszym uruchomieniu Virtual Remote Tool, wyświetlone zostanie okno „Easy Setup”.



❖ Po wybraniu w menu „NORMALNY” dla „TRYB GOTOWOŚCI”, projektor nie można sterować przez kabel szeregowy lub połączenie sieciowe (przewodowa sieć LAN).

Funkcja „Easy Setup” nie jest dostępna w tym modelu. Kliknij „Zamknij Easy Setup”.

Zamknięcie okna „Easy Setup” spowoduje wyświetlenie okna „Projector List” (Lista projektorów). Kliknij „Close” (Zamknij). Spowoduje to wyświetlenie ekranu Virtual Remote. W celu podłączenia projektora należy ręcznie zarejestrować adres IP.

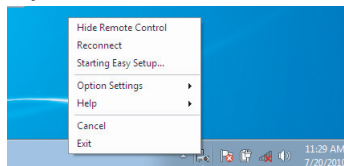
WSKAZÓWKA:

- Ekran Virtual Remote Tool (lub pasek narzędziowy) może zostać wyświetlony bez okna „Easy Setup”.
W tym celu, kliknij, aby umieścić na ekranie znak zaznaczenia dla „Do not use Easy Setup next time” (Nie używaj Easy Setup następnym razem) w kroku „Easy Setup”.

Zakończenie programu Virtual Remote Tool

1 Kliknij ikonę Virtual Remote Tool  na pasku zadań.

Wyświetlone zostanie menu rozwijalne.



2 Kliknij „Exit” (Zakończ).

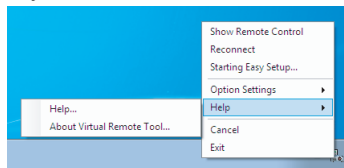
Nastąpi zamknięcie programu Virtual Remote Tool.

Przeglądanie pliku pomocy Virtual Remote Tool

Wyświetlanie pliku pomocy z wykorzystaniem paska zadań

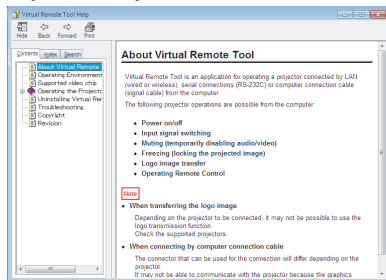
1 Kliknij ikonę Virtual Remote Tool na pasku zadań, przy uruchomionym programie Virtual Remote Tool.

Wyświetlone zostanie menu rozwijalne.



2 Kliknij „Help” (Pomoc).

Wyświetlony zostanie ekran Pomoc.



Wyświetlanie pliku pomocy z wykorzystaniem menu Start.

Kliknij kolejno „Start” -> „Wszystkie programy” lub „Programy” -> „NEC Projector User Supportware” -> „Virtual Remote Tool”, a następnie „Virtual Remote Tool Help”.

Wyświetlony zostanie ekran Pomoc.

Wprowadzenie

Krok 1: Zainstaluj w komputerze PC Control Utility Pro 4

- Obsługiwane systemy operacyjne - PC Control Utility Pro 4 będzie działać w następujących systemach operacyjnych.

Windows 8.1 *1, Windows 8.1 Pro *1, Windows 8.1 Enterprise *1,
Windows 8 *1, Windows 8 Pro *1, Windows 8 Enterprise *1,
Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7
Professional, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Ultimate
Windows Vista Home Basic, Windows Vista Home Premium,
Windows Vista Business, Windows Vista Enterprise, Windows Vista
Ultimate
Windows XP Home Edition *1, Windows XP Professional *1



❖ W celu instalacji lub odinstalowania programu, konto użytkownika Windows musi mieć uprawnienia [Administrator] (Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 i Windows Vista)

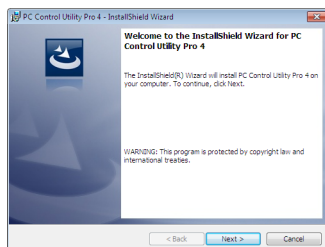
❖ Przed instalacją należy zakończyć wszystkie uruchomione programy. Jeśli uruchomiony jest inny program, instalacja może nie zostać dołączona.

*1: Do uruchomienia PC Control Utility Pro 4, wymagany jest „Microsoft .NET Framework Version 2.0”. Ta wersja Microsoft .NET Framework jest dostępna na stronie sieciowej Microsoft. Zainstaluj w komputerze Microsoft .NET Framework Version 2.0, 3.0 lub 3.5.

1 Połącz komputer z Internetem i pobierz zaktualizowany plik PCCUP4.exe z naszej strony sieciowej (<http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>).

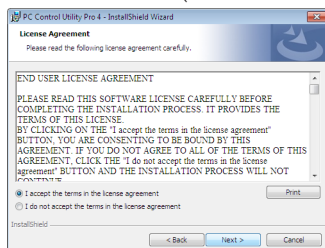
2 Kliknij dwukrotnie ikonę PCCUP4.exe.

Nastąpi uruchomienie programu instalacyjnego i pojawi się ekran kreatora.



3 Kliknij „Next” (Dalej).

Wyświetlony zostanie ekran „END USER LICENSE AGREEMENT” (UMOWA LICENCYJNA UŻYTKOWNIKA).



Wprowadzenie



❖ Do działania funkcji Harmonogram programu PC Control utility Pro 4, niezbędny jest komputer uruchomiony w innym trybie niż oczekiwanie/gotowość. Przed uruchomieniem harmonogramu należy wybrać „Opcje zasilania” w oknie „Panel sterowania” Windows i wyłączyć tryb oczekiwania/uśpiania.

[Przykład] Dla Windows 7:

Wybierz „Panel sterowania” -> „System i zabezpieczenia” -> „Opcje zasilania” -> „Zmień moment przejścia komputera w tryb uśpiania” -> „Przełącz komputer w tryb uśpiania” -> „Nigdy”.

❖ Po wybraniu „NORMÁLNY” dla „TRYB GOTOWOŚCI” w menu, projektorem nie można sterować przez kabel szeregowy lub połączenie sieciowe (przewodowa sieć LAN).

❖ Projektor nie obsługuje funkcji automatycznego wyszukiwania w sieci LAN programu PC Control Utility Pro 4. Aby podłączyć projektor należy ręcznie zarejestrować adres IP.

Przeczytaj uważnie dokument „END USER LICENSE AGREEMENT” (UMOWA LICENCYJNA UŻYTKOWNIKA OPROGRAMOWANIA).

4 Jeśli się zgadzasz, kliknij „I accept the terms in the license agreement” (Akceptuję warunki umowy licencyjnej), a następnie kliknij „Next” (Dalej).

Wykonaj instrukcje na ekranach instalatora w celu dokończenia instalacji.

WSKAZÓWKA: Odinstalowanie programu PC Control Utility Pro 4

- Aby odinstalować program PC Control Utility Pro 4 należy wykonać te same procedury, wymienione w części „Uninstalling Virtual Remote Tool”. Należy tylko zamiast „Virtual Remote Tool” odczytać „PC Control Utility Pro 4”

Krok 2: Połącz projektor z siecią LAN

Podłącz projektor do sieci LAN, wykonując następujące instrukcje z części „Podłączenie projektora” na stronach 25-26 i „Jak używać przeglądarkę sieci web do sterowania projektorem” na stronach 64-65.

Krok 3: Uruchom PC Control Utility Pro 4

Kliknij „Start” -> „Wszystkie programy” lub „Programy” -> „NEC Projector User Supportware” -> „PC Control Utility Pro 4” -> „PC Control Utility Pro 4”.

WSKAZÓWKA: Przeglądanie pomocy PC Control Utility Pro 4

- Wyświetlenie pliku pomocy PC Control Utility Pro 4, po uruchomieniu tego programu.
Kliknij „Pomoc (H)” -> „Pomoc (H)” okna PC Control Utility Pro 4, w tej kolejności.
Wyświetlone zostanie menu rozwijalne.
- Wyświetlanie pliku pomocy z wykorzystaniem menu Start.
Kliknij „Start” -> „Wszystkie programy” lub „Programy” -> „NEC Projector User Supportware” -> „PC Control Utility Pro 4” -> „PC Control Utility Pro 4 Help”.
Wyświetlony zostanie ekran Pomoc.

PC Control Utility Pro 5 dla Mac OS

Krok 1: Zainstaluj w komputerze PC Control Utility Pro 5

- 1 Połącz komputer z Internetem i odwiedź naszą stronę sieciową (<http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>).
- 2 Pobierz z naszej strony sieciowej zaktualizowany program PC Control Utility Pro 5.
- 3 W programie Finder wykonaj control-click („control”+ kliknięcie) lub kliknij prawym przyciskiem PC Control Utility Pro 5.pkg.
- 4 Wybierz „Open” (Otwórz) z wyświetlonego menu kontekstowego.

5 Kliknij „Open” (Otwórz) w oknie dialogowym. Po wyświetleniu polecenia, wprowadź nazwę i hasło administratora.

Nastąpi uruchomienie programu instalacyjnego.

6 Kliknij „Next” (Dalej).

Wyświetlony zostanie ekran „END USER LICENSE AGREEMENT” (UMOWA LICENCYJNA UŻYTKOWNIKA).

7 Przeczytaj dokument „END USER LICENSE AGREEMENT” (UMOWA LICENCYJNA UŻYTKOWNIKA) i kliknij „Next” (Dalej).

Wyświetlone zostanie okno potwierdzenia.

8 Kliknij „I accept the terms in the license agreement” (Akceptuję warunki umowy licencyjnej).

Wykonaj instrukcje na ekranach instalatora w celu dokończenia instalacji.

Krok 2: Połącz projektor z siecią LAN

Podłącz projektor do sieci LAN, wykonując instrukcje z części „Podłączenie projektora”. Sprawdź strony 25-26.



❖ Do działania funkcji Harmonogram programu PC Control utility Pro 5, niezbędny jest komputer

uruchomiony w innym trybie niż uśpienie. Przed uruchomieniem harmonogramu, wybierz „Energy Saver” z „Preferencje systemu” w systemie Mac i wyłącz jego tryb uśpienia.

❖ Przy wybraniu [NORMALNY] dla [TRYB GOTOWOŚCI] w menu, projektora nie można włączyć przez sieć.

Krok 3: Uruchom PC Control Utility Pro 5

1. Otwórz folder Aplikacje w systemie Mac OS.
2. Kliknij folder „PC Control Utility Pro 5”.
3. Kliknij ikonę „PC Control Utility Pro 5”.

Nastąpi uruchomienie PC Control Utility Pro 5.

WSKAZÓWKA: Przeglądanie pomocy PC Control Utility Pro 5

- Wyświetlenie pliku pomocy PC Control Utility Pro 5, po uruchomieniu tego programu.
- Na pasku menu, kliknij „Pomoc” → „Pomoc”, w tej kolejności. Wyświetlony zostanie ekran Pomoc
- Wyświetlenie pomocy poprzez Dock
 1. Otwórz „Folder Aplikacje” w Mac OS.
 2. Kliknij folder „PC Control Utility Pro 5”.
 3. Kliknij ikonę „Pomoc PC Control Utility Pro 5”.Wyświetlony zostanie ekran Pomoc.

WSKAZÓWKA: Odinstalowanie programu

1. Przesuń folder „PC Control Utility Pro 5” na ikonę Kosz.
 2. Przesuń plik konfiguracji programu PC Control Utility Pro 5 na ikonę Kosz.
- Plik konfiguracji programu PC Control Utility Pro 5 znajduje się w „/Użytkownicy/<twoja nazwa użytkownika>/Dane aplikacji/Oprogramowanie użytkownika projektora NEC/PC Control Utility Pro 5”.

Oglądanie obrazów 3D

Projektor udostępnia obrazy 3D użytkownikowi z założonymi, dostępnymi w handlu okularami migawkowymi LCD.

PRZESTROGA

Środki ostrożności dotyczące zdrowia

Przed oglądaniem należy się upewnić, że przeczytane zostały środki ostrożności dotyczące zdrowia, które znajdują się w podręczniku użytkownika dostarczonym z okularami migawkowymi LCD lub z nośnikami z treścią zgodną z 3D, takimi jak płyty DVD, gry wideo, pliki wideo komputera, itp.

Aby uniknąć jakichkolwiek, niekorzystnych symptomów należy przestrzegać następujących zaleceń:

- Nie należy używać okularów migawkowych LCD do oglądania materiałów innych niż obrazy 3D.

- Między ekranem a użytkownikiem należy zachować odległość co najmniej 2 m/7 stóp. Oglądanie obrazów 3D ze zbyt bliskiej odległości, może powodować zmęczenie oczu.

Należy unikać zbyt długiego oglądania obrazów 3D. Należy wykonywać 15 minutowe lub dłuższe przerwy, co godzinę oglądania.

- Członkowie rodzin, w których zdarzały się przypadki ataków padaczki pod wpływem światła, przed oglądaniem obrazów 3D powinni skontaktować się z lekarzem.

- Podczas oglądania obrazów 3D, oglądanie należy przerwać po wystąpieniu nudności, zawrotów głowy, mdłości, bólu głowy, zmęczenia oczu, nieostryści widzenia, konwulsji i odrętwienia. W przypadku utrzymania symptomów należy się skonsultować z lekarzem.

- Obrazy 3D należy oglądać z przodu ekranu. Oglądanie pod kątem, może powodować zmęczenie lub ból oczu.

Okulary migawkowe LCD

• Należy używać dostępne w handlu okulary 3D, które spełniają następujące wymagania:

- Zgodność z DLP® Link

- Obsługa szybkości odświeżania pionowego do 144 Hz.

Czynności wymagane do oglądania obrazów 3D na projektorze

1. Podłącz projektor do urządzenia wideo.

2. Włącz projektor, wyświetl menu ekranowe OSD.

3. Wybierz [USTAWIENIA 3D] w zakładce [EKRAN], a następnie wybierz [WŁĄCZ.] dla [3D].

- Ustaw według potrzeb dla [ODWRÓCENIE 3D] i [STRUKTURA 3D].
Sprawdź stronę 51.

4. Odtwórz treści zgodne z 3D i użyj projektor do wyświetlenia obrazu.

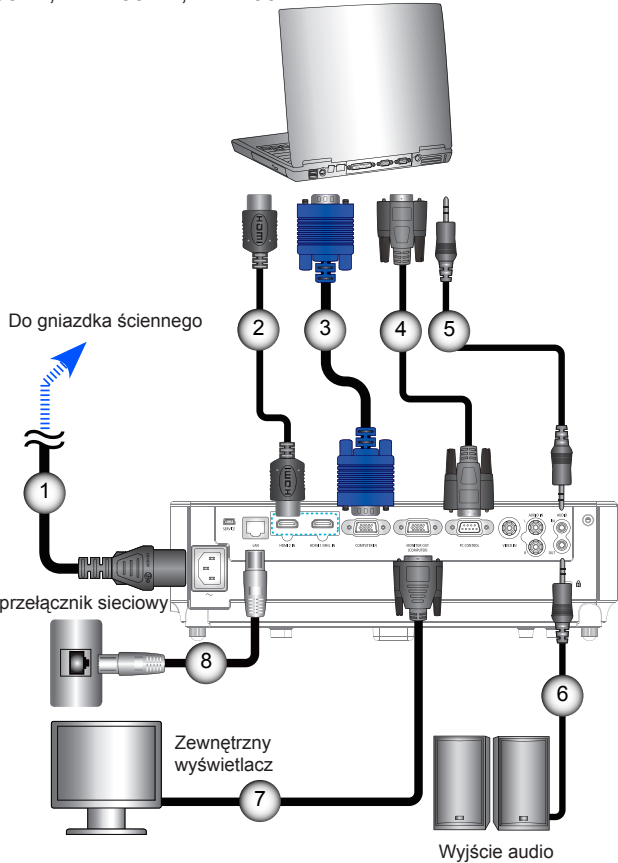
5. Załóż okulary migawkowe LCD do oglądania obrazów 3D.

Dalsze informacje znajdują się także w podręczniku użytkownika dostarczonym z okularami migawkowymi LCD.

Podłączenie projektora

Podłączenie do komputera/notebooka

NP-V332X, NP-V332W, NP-V302H



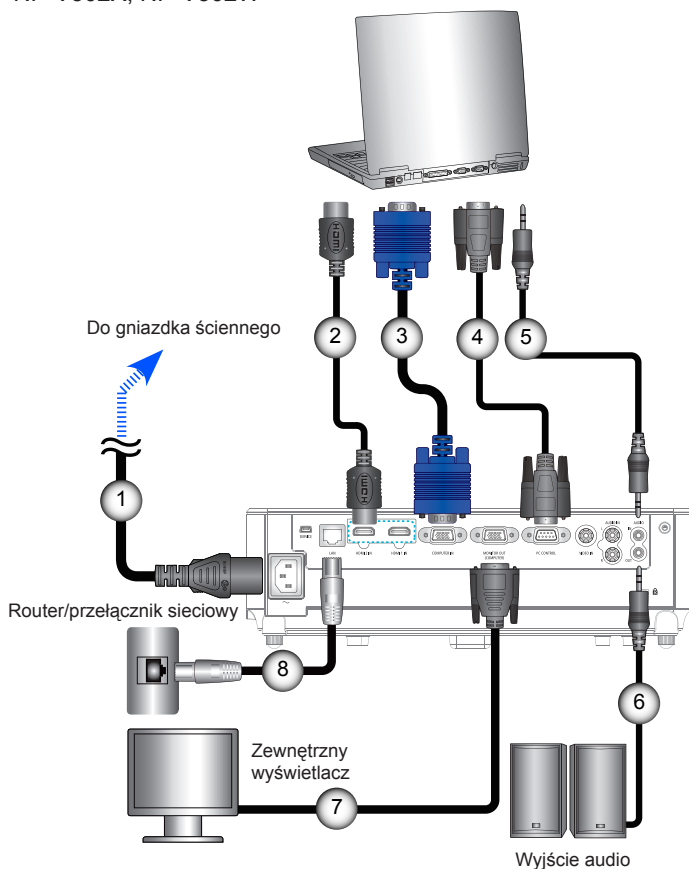
❖ Należy upewnić się, że wtyczka zasilania jest prawidłowo włożona do gniazda AC IN projektora i do gniazda elektrycznego.

❖ Złącze MONITOR OUT obsługuje Wyłącznie separowany sygnał synchronizacji.

- | | |
|--------|-------------------------------------|
| 1..... | Przewód zasilający (dostarczony) |
| 2..... | Kabel HDMI |
| 3..... | Kabel komputera (VGA) (dostarczony) |
| 4..... | Kabel RS232 |
| 5..... | Kabel audio |
| 6..... | Kabel wyjścia audio |
| 7..... | Kabel wyjścia VGA |
| 8..... | Kabel RJ45 |

Instalacja

NP-V302X, NP-V302W



- | | |
|--------|-------------------------------------|
| 1..... | Przewód zasilający (dostarczony) |
| 2..... | Kabel HDMI |
| 3..... | Kabel komputera (VGA) (dostarczony) |
| 4..... | Kabel RS232 |
| 5..... | Kabel audio |
| 6..... | Kabel wyjścia audio |
| 7..... | Kabel wyjścia VGA |
| 8..... | Kabel RJ45 |

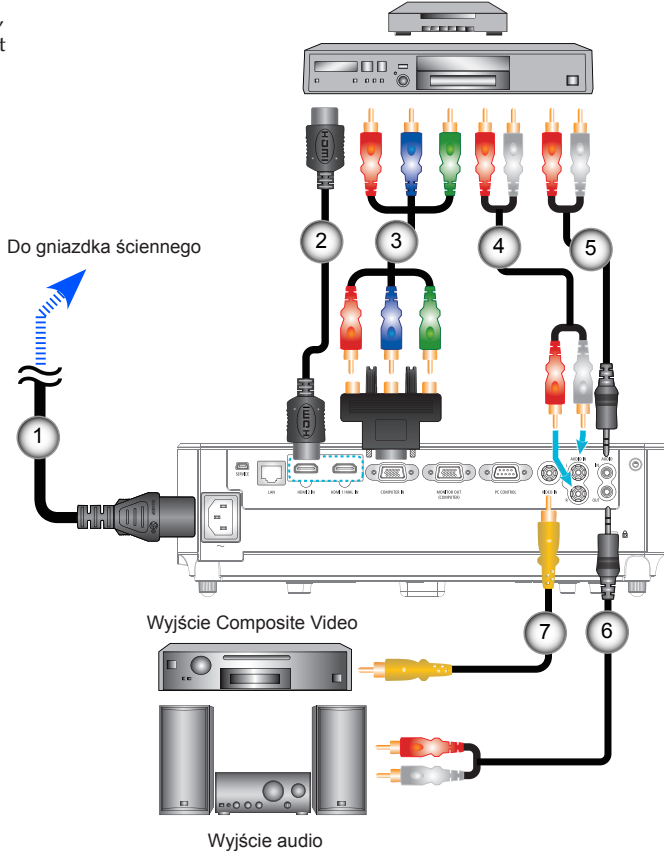
Podłączenie do źródeł wideo

NP-V332X, NP-V332W, NP-V302H



❖ Należy upewnić się, że wtyczka zasilania jest prawidłowo włożona do gniazda AC IN projektora i do gniazda elektrycznego.

Odtwarzacz DVD, dekodery
STB, odbiorniki HDTV



❖ Ze względu na różnice zastosowań dla każdego kraju, w niektórych regionach mogą być dodawane inne akcesoria.

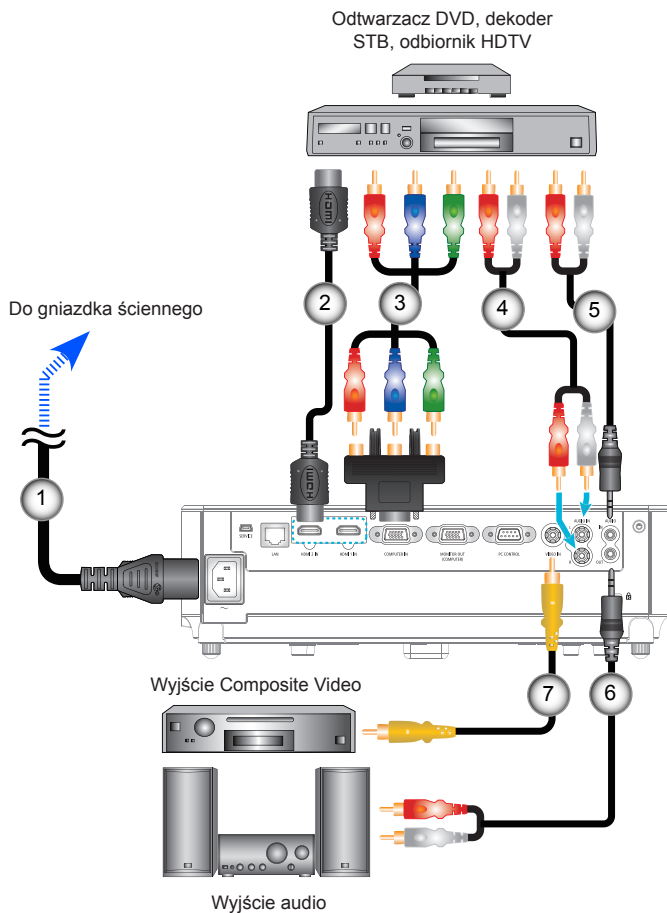
❖ Po ustawieniu dla pozycji Głębia kolorów opcji WŁĄCZ, w urządzeniu HDMI, w zależności od używanego urządzenia lub kabla mogą być generowane zakłócenia obrazu lub dźwięku. W takim przypadku, należy ustawić dla pozycji Głębia kolorów opcję WYŁĄCZ. (8-bitowe).

- | | |
|--------|--|
| 1..... | Przewód zasilający (dostarczony) |
| 2..... | Kabel HDMI * |
| 3..... | Adapter 15-stykowy do 3 RCA Component/HDTV |
| 4..... | Audio |
| 5..... | Kabel audio/RCA |
| 6..... | Kabel audio/RCA |
| 7..... | Kabel Composite video |

*Kabel HDMI: Użyj wysokiej szybkości kabla HDMI®.

Instalacja

NP-V302X, NP-V302W



- 1..... Przewód zasilający (dostarczony)
- 2..... Kabel HDMI *
- 3..... Adapter 15-stykowy do 3 RCA Component/HDTV
- 4..... Audio
- 5..... Kabel audio/RCA
- 6..... Kabel audio/RCA
- 7..... Kabel Composite video

*Kabel HDMI: Użyj wysokiej szybkości kabla HDMI®.

Włączanie/wyłączanie zasilania projektora



❖ Po pierwszym włączeniu projektora, zostanie wyświetlone menu Uruchamianie. To menu umożliwia wybór języków menu. Aby wybrać język, użyj przycisk **▲**, **▼**, **◀** lub **▶** na pilocie. Wybierz język. Sprawdź stronę 53.

❖ Gdy wskaźnik ZASILANIE zacznie szybko migać zielono światłem, zasilania nie można wyłączyć przyciskiem zasilania.




❖ (*) Po wybraniu „NORMALNY” dla „TRYB GOTOWOŚCI”, wskaźnik LED zasilania zmieni kolor na czerwony; po wybraniu „GOTOWOŚĆ SIECI” dla „TRYB GOTOWOŚCI”, wskaźnik LED zasilania zmieni kolor na pomarańczowy.



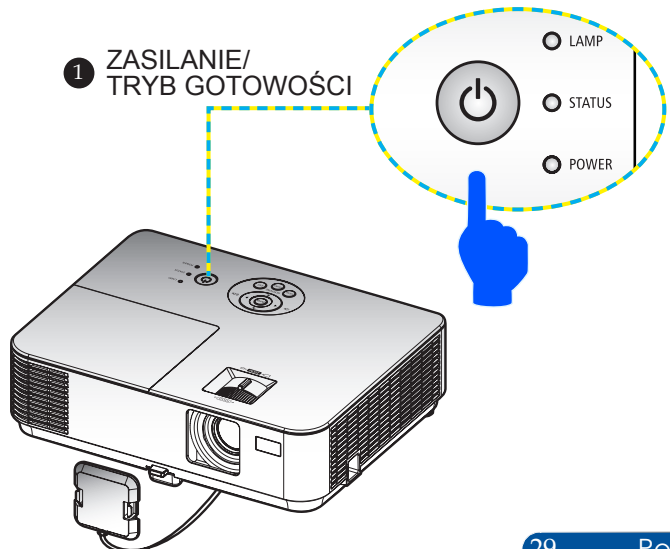
❖ Najpierw należy włączyć projektor, a następnie źródła sygnału.

Włączenie zasilania projektora

1. Podłącz w odpowiedni sposób przewód zasilający i kabel sygnałowy. Po podłączeniu, dioda LED ZASILANIA/OCZEKIWANIA zmieni kolor na czerwony lub pomarańczowy (*).
2. Włącz projektor naciskając przycisk „POWER” na pilocie lub  w panelu sterowania. W tym momencie dioda LED ZASILANIA/TRYBU GOTOWOŚCI zacznie świecić na zielono. **1**

Po upływie około 10 sekund wyświetlony zostanie ekran startowy. Przy pierwszym użyciu projektora, wyświetlony zostanie monit o wybranie preferowanego języka i trybu oszczędzania energii.


3. Włącz źródło (komputer, notebook, odtwarzacz wideo, itd.) Projektor automatycznie wykryje źródło.
- ❖ Jeśli jednocześnie dostępnych jest wiele źródeł, naciśnij przycisk „ŹRÓDŁO” na panelu sterowania lub bezpośrednio przyciski źródła na pilocie w celu przełączenia wejść.

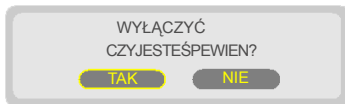


Wyłączenie zasilania Projektora



❖ Gdy wskaźnik ZASILANIE zacznie migać zielonym światłem w krótkich cyklach, zasilania nie można będzie wyłączyć przyciskiem zasilania.

1. Naciśnij przycisk „POWER OFF” na pilocie lub przycisk  w panelu sterowania w celu wyłączenia lampy projektora, w menu ekranowym OSD pojawi się pokazany poniżej komunikat.



2. Ponownie naciśnij przycisk „WYŁĄCZENIE ZASILANIA” w celu potwierdzenia.
3. Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego i projektora. Przy odłączaniu przewodu zasilającego podczas oglądania obrazu i ponownym podłączeniu, przed ponownym podłączeniem należy poczekać co najmniej jedną sekundę.

Wskaźnik ostrzeżenia



❖ Dalsze informacje dotyczące STANU wskaźnika LED, można sprawdzić na stronie 81-82.

- ❖ Gdy wskaźnik LED „STATUS” miga czerwonym światłem, oznacza to, że projektor został przegrzany. Projektor wyłączy się sam automatycznie.

OSTRZEŻENIE! ZA WYSOKA TEMPERATURA

1. UPEWNIJ SIĘ ŻE WYJŚCIE I WEJŚCIE POWIETRZA NIE JEST ZABLOKOWANE
2. UPEWNIJ SIĘ ŻE TEMP OTOCZENIA NIE PRZEKRACZA 40 STOPNI

- ❖ Gdy wskaźnik LED „LAMPKA” zmieni kolor na czerwony i na ekranie wyświetlony zostanie poniżej komunikat, oznacza to, że projektor wykrył zbliżający się koniec żywotności lampy. Po wyświetleniu tego komunikatu należy jak najszybciej wymienić lampę.

OSTRZEŻENIE! LAMPKA

- OSTRZEŻENIE O LAMPKIE
LAMPKA WYCZERPAŁA SWOJE LIMITY! LAMPKA ZOSTANIE WYŁĄCZONA!

OSTRZEŻENIE! LAMPKA

- OSTRZEŻENIE O LAMPKIE
WYCZERPANO LAMPKĘ

- ❖ Gdy wskaźnik LED „STATUS” miga czerwonym światłem i na ekranie pojawi się poniżej komunikat, oznacza to, że wentylator uległ awarii. Przerwij używanie projektora i odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie skontaktuj się z lokalnym dostawcą lub naszym punktem serwisowym.

OSTRZEŻENIE! WENTYLATOR ZABLOKOWANY

- PROJEKTOR SIĘ WYŁ AUTOMATYCZNIE

Regulacja obrazu projekcji

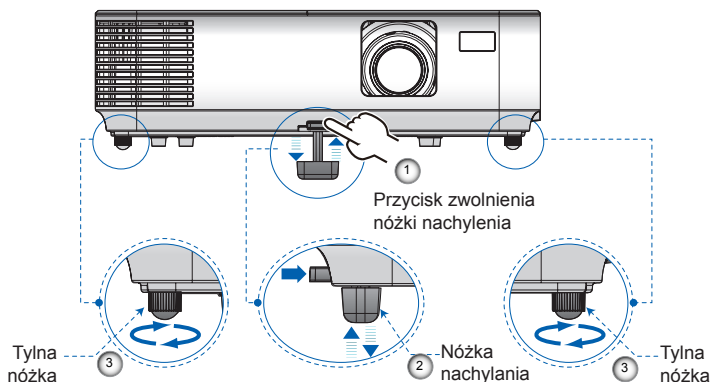
Dopasowanie wysokości obrazu projekcji

Projektor jest wyposażony w nóżkę nachylania do regulacji wysokości obrazu.

1. Naciśnij przycisk zwolnienia nóżki nachylenia. ①
Naciskaj przycisk zwolnienia nóżki nachylenia w celu podniesienia lub obniżenia projektora, a następnie zablokuj ten przycisk, zwalniając go. ②
2. Obróć nóżki tylne w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby unieść projektor lub w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara w celu jego obniżenia. ③



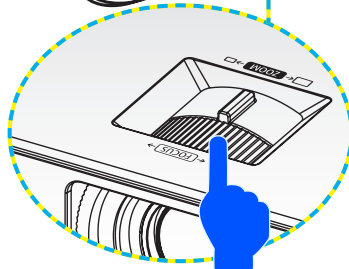
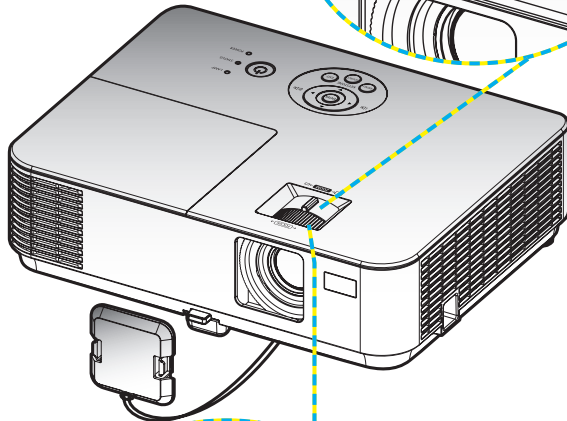
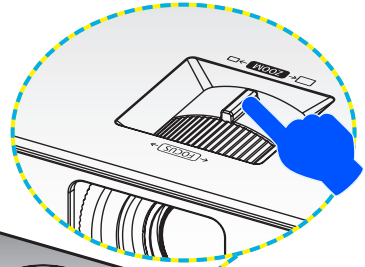
❖ Nadmierne obrócenie dwóch nóżek nachylenia z tyłu spowoduje ich wykręcenie.



Regulacja ostrości projektora

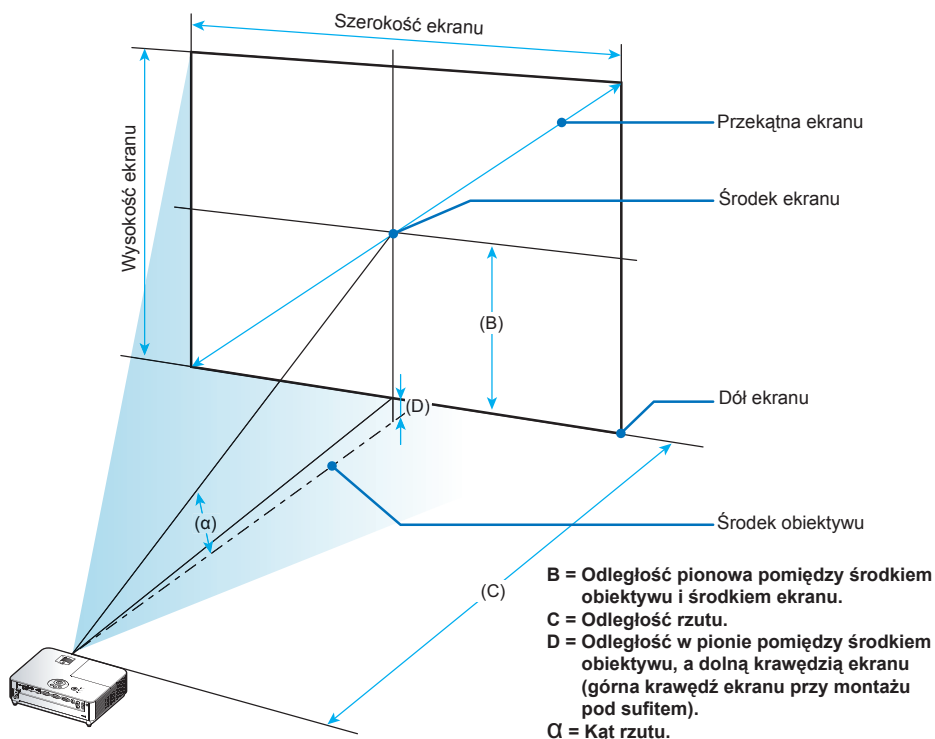
Aby ustawić ostrość obrazu, obróć pierścień ostrości, aż do uzyskania wyraźnego obrazu. Aby powiększyć obraz, przesunij do środka lub na zewnątrz dźwignię powiększenia.

Dźwignia powiększenia



Pierścień ostrości

Regulacja rozmiaru obrazu projekcji (Przekątna)



Obraz projekcji Wielkość od 30" do 300" (0,76 do 7,62 metra).

Modele: NP-V332X, NP-V302X

Rozmiar ekranu						(B)		(C)				D (SZEROKI)		α	
Przekątna (A)		Szerokość		Wysokość				Szeroki		Tele				Sze- roki	Tele
cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	stopni	stopni		
30	762	24	610	18	457	12	297	47	1189	52	1311	3	69	14,0	12,8
40	1016	32	813	24	610	16	396	62	1585	69	1747	4	91	14,0	12,8
60	1524	48	1219	36	914	23	594	94	2377	103	2621	5	137	14,0	12,8
70	1778	56	1422	42	1067	27	693	109	2773	120	3058	6	160	14,0	12,8
80	2032	64	1626	48	1219	31	792	125	3169	138	3495	7	183	14,0	12,8
90	2286	72	1829	54	1372	35	891	140	3566	155	3932	8	206	14,0	12,8

Instalacja

Rozmiar ekranu						(B)		(C)				D (SZEROKI)		α a	
Przekątna (A)		Szerokość		Wysokość				Szeroki		Tele				Sze- roki	Tele
cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	stopni	stopni
100	2540	80	2032	60	1524	39	990	156	3962	172	4368	9	228	14,0	12,8
120	3048	96	2438	72	1829	47	1188	187	4754	206	5242	11	274	14,0	12,8
150	3810	120	3048	90	2286	58	1486	234	5943	258	6553	13	343	14,0	12,8
180	4572	144	3658	108	2743	70	1783	281	7131	310	7863	16	411	14,0	12,8
200	5080	160	4064	120	3048	78	1981	312	7923	344	8737	18	457	14,0	12,8
240	6096	192	4877	144	3658	94	2377	374	9508	413	10484	22	548	14,0	12,8
270	6858	216	5486	162	4115	105	2674	421	10697	464	11795	24	617	14,0	12,8
300	7620	240	6096	180	4572	117	2971	468	11885	516	13105	27	685	14,0	12,8

* Ta tabela służy wyłącznie jako odniesienie.

* Wartości w tabelach to wartości projektowe i mogą się różnić.

Obraz projekcji Wielkość od 30" do 300" (0,76 do 7,62 metra).

Modele: NP-V332W, NP-V302W

Rozmiar ekranu						(B)		(C)				D (SZEROKI)		α a	
Przekątna (A)		Szerokość		Wysokość				Szeroki		Tele				Sze- roki	Tele
cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	stopni	stopni
30	762	25	646	16	404	10	253	39	1002	43	1099	2	51	14,2	13,0
40	1016	34	862	21	538	13	337	53	1335	58	1465	3	68	14,2	13,0
60	1524	51	1292	32	808	20	506	79	2003	86	2197	4	102	14,2	13,0
70	1778	59	1508	37	942	23	591	92	2337	101	2563	5	119	14,2	13,0
80	2032	68	1723	42	1077	27	675	105	2671	115	2929	5	136	14,2	13,0
90	2286	76	1939	48	1212	30	759	118	3005	130	3296	6	153	14,2	13,0
100	2540	85	2154	53	1346	33	844	131	3339	144	3662	7	171	14,2	13,0
120	3048	102	2585	64	1615	40	1012	158	4006	173	4394	8	205	14,2	13,0
150	3810	127	3231	79	2019	50	1265	197	5008	216	5493	10	256	14,2	13,0
180	4572	153	3877	95	2423	60	1518	237	6009	259	6591	12	307	14,2	13,0
200	5080	170	4308	106	2692	66	1687	263	6677	288	7323	13	341	14,2	13,0

Instalacja

Rozmiar ekranu						(B)		(C)				D (SZEROKI)		α α	
Przekątna (A)		Szerokość		Wysokość				Szeroki		Tele				Sze- roki	Tele
cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	stopni	stopni
240	6096	204	5169	127	3231	80	2025	315	8012	346	8788	16	409	14,2	13,0
270	6858	229	5816	143	3635	90	2278	355	9014	389	9887	18	460	14,2	13,0
300	7620	254	6462	159	4039	100	2531	394	10016	432	10985	20	512	14,2	13,0

* Ta tabela służy wyłącznie jako odniesienie.

* Wartości w tabelach to wartości projektowe i mogą się różnić.

Obraz projekcji Wielkość od 40" do 300" (1,02 do 7,62 metra).

Modele: NP-V302H

Rozmiar ekranu						(B)		(C)				D (SZEROKI)		α α	
Przekątna (A)		Szerokość		Wysokość				Szeroki		Tele				Sze- roki	Tele
cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	stopni	stopni
40	1016	35	886	20	498	13	331	52	1328	63	1594	3	82	14,0	11,7
60	1524	52	1328	29	747	20	496	78	1992	94	2391	5	123	14,0	11,7
70	1778	61	1550	34	872	23	579	92	2324	110	2789	6	143	14,0	11,7
80	2032	70	1771	39	996	26	662	105	2657	126	3188	6	164	14,0	11,7
90	2286	78	1992	44	1121	29	745	118	2989	141	3586	7	184	14,0	11,7
100	2540	87	2214	49	1245	33	827	131	3321	157	3985	8	205	14,0	11,7
120	3048	105	2657	59	1494	39	993	157	3985	188	4782	10	246	14,0	11,7
150	3810	131	3321	74	1868	49	1241	196	4981	235	5977	12	307	14,0	11,7
180	4572	157	3985	88	2241	59	1489	235	5977	282	7173	15	368	14,0	11,7
200	5080	174	4428	98	2491	65	1655	261	6641	314	7970	16	409	14,0	11,7
240	6096	209	5313	118	2989	78	1986	314	7970	377	9564	19	491	14,0	11,7
270	6858	235	5977	132	3362	88	2234	353	8966	424	10759	22	553	14,0	11,7
300	7620	261	6641	147	3736	98	2482	392	9962	471	11955	24	614	14,0	11,7

* Ta tabela służy wyłącznie jako odniesienie.

* Wartości w tabelach to wartości projektowe i mogą się różnić.

Menu ekranowe OSD

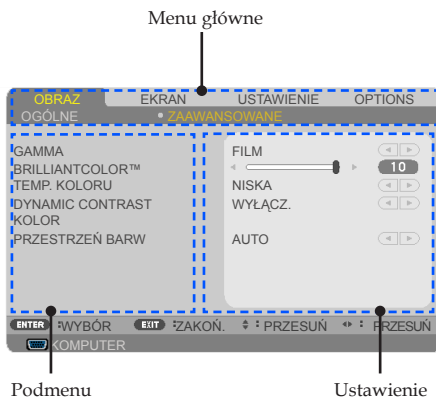
Projektor ma wielojęzyczne menu ekranowe OSD, które umożliwia regulację obrazu i zmianę różnych ustawień.

Używanie

1. Aby otworzyć OSD, naciśnij przycisk MENU na pilocie.
2. Po wyświetleniu OSD, użyj przycisków ◀▶ do wyboru dowolnego elementu w menu głównym. Podczas dokonywania wyboru określonej strony, naciśnij przycisk ▼ w celu przejścia do podmenu.
3. Użyj przycisków ▲▼ do wyboru wymaganego elementu w podmenu i regulacji ustawień, poprzez użycie przycisku ◀ lub ▶.
4. Wybierz wymaganą pozycję w podmenu i naciśnij przycisk ENTER, aby przejść do innego podmenu. Naciśnij przycisk MENU, aby zamknąć podmenu po regulacji.
5. Po regulacji ustawień, naciśnij przycisk MENU lub EXIT, aby przejść z powrotem do menu głównego.
6. Aby opuścić ustawienia, ponownie naciśnij przycisk MENU. Menu OSD zostanie zamknięte, a projektor automatycznie zapisze nowe ustawienia.



❖ Jeśli przez 30 sekund nie zostanie wykonane żadne działanie przycisku, OSD zostanie zamknięte automatycznie.



Elementy sterowania użytkownika

Drzewo menu

MENU GŁÓWNE	PODMENU	USTAWIENIA	
OBRAZ	OGÓLNE	TRYB OBRAZ	PREZENTACJA/WYS. JASN./VIDEO/ KINO/ sRGB/ TABLICA/ UŻYTKOWNIKA1/ UŻYTKOWNIKA2
		KOLOR TAPETY	WYŁĄCZ./ CZERWONY/ ZIELONY/ NIEBIESKI/ CYJAN/ KARMAZYNOWY/ ŻÓŁTY
		JASNOŚĆ	0~100
		KONTRAST	0~100
		WYOSTRZANIE	0~31
		NASYCENIE KOLORU	ZALEŻY OD FORMATU ŹRÓDŁA
		BARWA	ZALEŻY OD FORMATU ŹRÓDŁA
	ZAAWANSO- WANE	GAMMA	FILM/ VIDEO/ GRAFIKA/ PC/ TABLICA
		BRILLIANTCOLOR™	0~10
		TEMP. KOLORU	NISKA/ ŚREDNI/ WYSOKI
		DYNAMIC CONTRAST	WŁĄCZ./ WYŁĄCZ.
		KOLOR	WZMOCN. CZERWONY/ WZMOCN. ZIELONY/ WZMOCN. NIEBIESKI/ JASNO-NIEBIESKI/ KARMAZYNOWY/ ŻÓŁTY/ NACHYLENIE CZERW./ NACHYLENIE ZIEL./ NACHYLENIE NIEB./WYZER.
		PRZESTRZEŃ BARW	AUTO/RGB/YUV
EKRAN	OGÓLNE	WSP. PROPORCJI	4:3/16:9/16:10/15:9/5:4/NATURALNY/AUTO
		PRZESKANUJ	0%/5%/10%
		TRAPEZ (PION)	-30~+30 (NP-V302H, NP-V332W i NP-V332X)
			-40~+40 (NP-V302W, NP-V302X)
	USTAWIENIA 3D	3D	WŁĄCZ./WYŁĄCZ.
		ODWRÓCENIE 3D	WŁĄCZ./WYŁĄCZ.
STRUKTURA 3D	AUTO/ OPAKOWANIE RAMY/ GÓRA I DÓŁ/ OBOK SIEBIE/ SEKWENCJA RAMY		
USTAWIE- NIE	OGÓLNE	JĘZYK	ENGLISH / DEUTSCH / FRANÇAIS / ITALIANO / ESPAÑOL / SVENSKA / 日本語 / PORTUGUÊS / ČEŠTINA / MAGYAR / POLSKI / عربي / 简体中文 / 繁體中文 / NORSK / TÜRKÇE / РУССКИЙ / ΕΛΛΗΝΙΚΑ / INDONESIA / 한국어 / SUOMI / NEDERLANDS / DANSK / ROMÂNĂ / HRVATSKI / БЪЛГАРСКИ / ไทย / हिन्दी / ئۇيغۇر / TIẾNG VIỆT

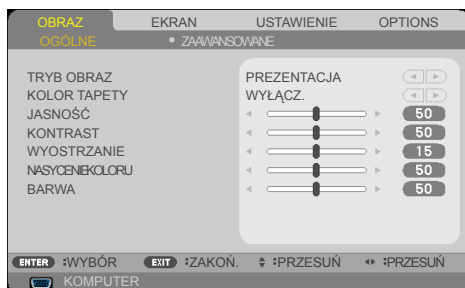
Elementy sterowania użytkownika

MENU GŁÓWNE		PODMENU	USTAWIENIA
USTAWIENIE	OGÓLNE	ORIENTACJA	PRZEDNI BIURKOWY/ TYLNY BIURKOWY/ PRZEDNI SUFITOWY/ TYLNY SUFITOWY
		USTAWIENIA HDMI	(NP-V302H, NP-V332W i NP-V332X) -POZIOM WIDEO (AUTO/NORMALNY/ WZMOCNIENIE)/ WYBÓR DŹWIĘKU (HDMI1 i MHL/ KOMPUTER), LUB HDMI2/ KOMPUTER (NP-V302W i NP-V302X) -POZIOM WIDEO (AUTO/NORMALNY/ WZMOCNIENIE)/ WYBÓR DŹWIĘKU (HDMI1/ KOMPUTER), LUB HDMI2/ KOMPUTER
		WYCISZ	WŁĄCZ./WYŁĄCZ.
		GŁOŚNOŚĆ	0~20
	SYGNAŁ	FAZA	ZALEŻY OD FORMATU ŹRÓDŁA
		ZEGAR	ZALEŻY OD FORMATU ŹRÓDŁA
		POZYCJA POZ	ZALEŻY OD FORMATU ŹRÓDŁA
		POZYCJA PION	ZALEŻY OD FORMATU ŹRÓDŁA
	ZAAWANSOWANE	LOGO	WŁĄCZ./WYŁĄCZ.
		SIEĆ	STAN SIECI/ DHCP/ ADRES IP/ MASKA PODSIECI/ PRZEJŚCIE/ ZASTOSUJ
		ZAMKNIĘTY OPIS	WYŁĄCZ./CC1/CC2/CC3/CC4/T1/T2/T3/T4
		BEZPIECZEŃSTWO	BEZPIECZEŃSTWO/ TIMER/ ZMIEN HASŁO
		OBRAZ TESTOWY	

Elementy sterowania użytkownika

MENU GŁÓWNE		PODMENU	USTAWIENIA
OPTIONS	OGÓLNE	SZUKANIE WEJŚCIA	WŁĄCZ./WYŁĄCZ.
		WEJŚCIE	(NP-V302H, NP-V332W i NP-V332X) - KOMPUTER/ HDMI1 i MHL/HDMI2, VIDEO (NP-V302W i NP-V302X) - KOMPUTER/ HDMI1/HDMI2, VIDEO
		TRYB WENTYLATORA	AUTO/ DUŻA WYSOKOŚĆ
		UKRYJ INFORMACJE	WŁĄCZ./WYŁĄCZ.
		ID WYŚWIETLACZ	WŁĄCZ./WYŁĄCZ.
		KOLOR TAPETY	CZARNY/ NIEBIESKI
		WYZER.	TAK/NIE
	USTAWIENIA LAMPY	POZOSTAŁA ŻYWOT. LAMPY	
		ILOŚĆ GODZIN UŻYTK. LAMPY	
		TRYB EKOLOGICZNY	WYŁĄCZ./EKOLOGICZNY
		LAMP LIFE REMINDER	WŁĄCZ./WYŁĄCZ.
		KAS. GODZ. UŻYTK. LAMPY	TAK/NIE
	INFORMACJE	MODEL NO.	
		SERIAL NUMBER	
		ŹRÓDŁO	
		ROZDZIELCZOŚĆ	
		WERSJA OPROGR.	
		ID STEROWANIA	
	ZAAWANSOWANE	TRYB GOTOWOŚCI	NORMALNY/ GOTOWOŚĆ TRANSMISJI
		WŁĄCZENIE	WŁĄCZ./WYŁĄCZ.
		AUTO. WŁĄCZ. (MIN)	0~180
		REGUL. CZASOWY WYŁ. (MIN)	0~995
		BLOKADA PANELU STER.	WŁĄCZ./WYŁĄCZ.
		ID STEROWANIA	

OBRAZ | OGÓLNE



TRYB OBRAZ

Dostępnych jest wiele wstępnych, ustawień fabrycznych, zoptymalizowanych dla różnych typów obrazów. Użyj przycisku ◀ lub ▶ do wyboru elementu.



- ▶ PREZENTACJA: Dla komputera lub notebooka.
- ▶ WYS. JASN.: Maksymalna jasność z wejścia PC.
- ▶ VIDEO: Ten tryb jest zalecany do typowego oglądania programu TV.
- ▶ KINO: Do kina domowego.
- ▶ sRGB: Ustandaryzowana dokładność koloru.
- ▶ TABLICA: Ten tryb powinien zostać wybrany dla uzyskania optymalnych ustawień koloru, podczas projekcji na tablicy (zielona).
- ▶ UŻYTKOWNIKA1/UŻYTKOWNIKA2: Zapamiętanie ustawień użytkownika.

KOLOR TAPETY

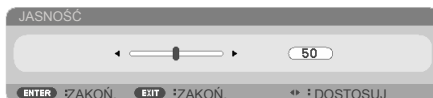
Użyj tej funkcji do wyboru odpowiedniego koloru, pasującego do koloru ściany. Skompensuje to odchylenie koloru, z uwzględnieniem koloru ściany, aby wyświetlać prawidłowy odcień obrazu.



JASNOŚĆ

Regulacja jasności obrazu.

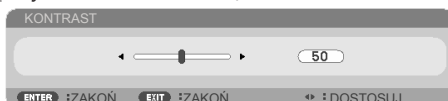
- ▶ Naciśnij przycisk ◀ w celu przyciemnienia obrazu.
- ▶ Naciśnij przycisk ▶ w celu rozjaśnienia obrazu.



KONTRAST

Kontrast kontroluje stopień różnicy między najjaśniejszymi i najciemniejszymi częściami obrazu. Regulacja kontrastu zmienia ilość koloru czarnego i białego obrazu.

- ▶ Naciśnij przycisk ◀ w celu zmniejszenia kontrastu.
- ▶ Naciśnij przycisk ▶ w celu zwiększenia kontrastu.



Elementy sterowania użytkownika

WYOSTRZANIE

Regulacja ostrości obrazu.

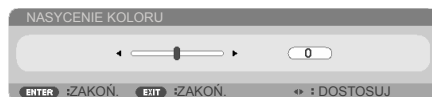
- ▶ Naciśnij przycisk ◀ w celu zmniejszenia ostrości.
- ▶ Naciśnij przycisk ▶ w celu zwiększenia ostrości.



NASYCENIE KOLORU

Regulacja obrazu wideo z czarno-białego do całkowicie nasyconego kolorami.

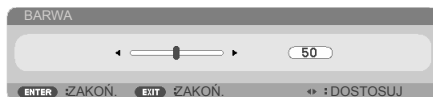
- ▶ Naciśnij przycisk ◀ w celu zmniejszenia stopnia nasycenia obrazu.
- ▶ Naciśnij przycisk ▶ w celu zwiększenia stopnia nasycenia obrazu.



BARWA

Regulacja zrównoważenia koloru czerwonego i zielonego.

- ▶ Naciśnij przycisk ◀ w celu zwiększenia ilości koloru zielonego obrazu.
- ▶ Naciśnij przycisk ▶ w celu zwiększenia ilości koloru czerwonego obrazu.



Sygnal wejścia	JASNOŚĆ	KONTRAST	WYOSTRZANIE	NASYCENIE KOLORU	BARWA
KOMPUTER/ HDMI (RGB)	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE
KOMPUTER/ HDMI (COMPONENT)	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
VIDEO	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK

❖ TAK= Regulowane, NIE= Nieregulowane

OBRAZ | ZAAWANSOWANE



GAMMA

Umożliwia to wybór tabeli gamma, dokładnie dostrójonej, dla zapewnienia najlepszej jakości obrazu dla wejścia.

- ▶ FILM: do kina domowego.
- ▶ VIDEO: do źródła wideo lub TV.
- ▶ GRAFIKA: do źródła obrazu.
- ▶ PC: do źródła PC lub komputer.
- ▶ TABLICA: do wyświetlania na tablicy.

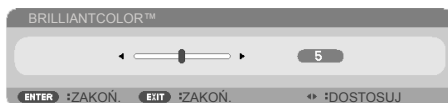


- ❖ Ustawienie Temperatura barwowa nie jest dostępne, po wybraniu „WYS. JASN.” lub „SRGB” is selected for „TRYB OBRAZ”.

Elementy sterowania użytkownika

BRILLIANTCOLOR™

Ten regulowany element wykorzystuje nowy algorytm przetwarzania kolorów i wzmocnienia na poziomie systemowym dla uzyskania wyższej jasności, przy prawdziwych, bardziej żywych kolorach. Zakres regulacji wynosi od „0” do „10”. Jeśli preferowana jest większa korekta obrazu, element regulacji należy przesunąć w kierunku ustawienia maksymalnego. Dla uzyskania łagodniejszego, bardziej naturalnego obrazu należy wykonać regulację w kierunku ustawienia minimalnego.



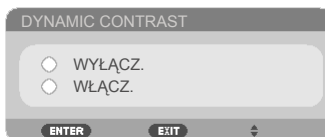
TEMP. KOLORU

Regulacja temperatury barwowej. Przy wyższej temperaturze, kolory na ekranie wyglądają chłodniej; przy niższej temperaturze, kolory ekranowe wyglądają cieplej.



DYNAMIC CONTRAST

Włączenie tego elementu umożliwia regulację współczynnika kontrastu do odpowiedniego poziomu.



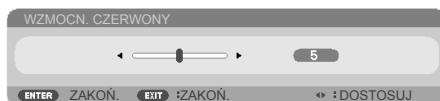
Elementy sterowania użytkownika

KOLOR

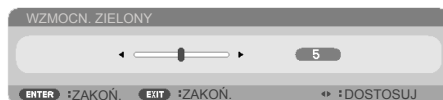
Naciśnij ENTER, aby przejść do następnego menu, jak poniżej, a następnie użyj przycisku ▲ lub ▼ w celu wyboru pozycji.



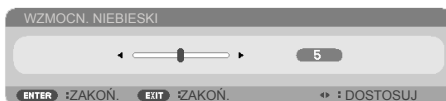
▶ WZMOCN. CZERWONY



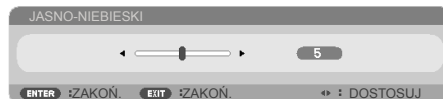
▶ WZMOCN. ZIELONY



▶ WZMOCN. NIEBIESKI

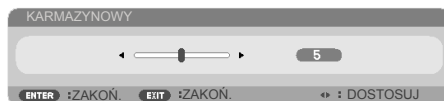


▶ JASNO-NIEBIESKI

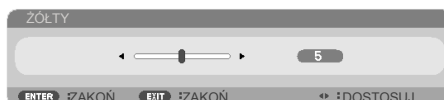


Elementy sterowania użytkownika

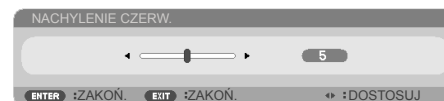
▶ KARMAZYNOWY



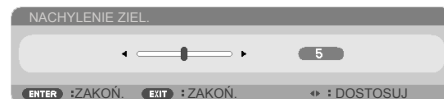
▶ ŻÓŁTY



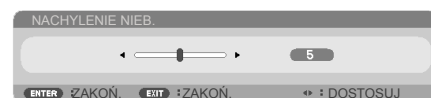
▶ NACHYLENIE CZERW.



▶ NACHYLENIE ZIEL.



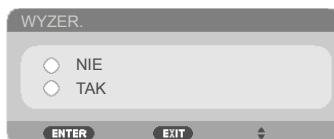
▶ NACHYLENIE NIEB.:



- ▶ Użyj przycisku ◀ lub ▶ do wyboru CZERWONY, ZIELONY, NIEBIESKI, CYJAN, KARMAZYNOWY I ŻÓŁTY KOLORÓW.

Elementy sterowania użytkownika

- ▶ WYZER.: Wybierz „TAK”, aby powrócić do fabrycznych ustawień domyślnych regulacji koloru.

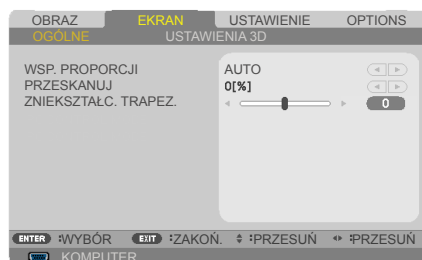
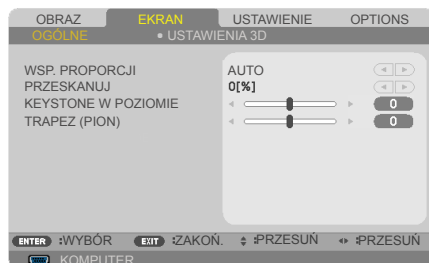


PRZESTRZEŃ BARW

Wybierz odpowiedni typ matrycy kolorów z AUTO, RGB lub YUV.



EKRAN | OGÓLNE



WSP. PROPORCJI

Użyj tej funkcji do wyboru wymaganego współczynnika powiększenia.

- ▶ 4:3: Ten format jest odpowiedni dla źródeł wejścia 4×3.
- ▶ 16:9: Ten format jest odpowiedni dla źródeł wejścia 16×9, takich jak HDTV i DVD rozszerzonych do szerokoekranowego TV.
- ▶ 16:10: Ten format jest odpowiedni do źródeł wejścia 16×10, takich jak laptopy szerokoekranowe.
- ▶ 15:9: Ten format jest odpowiedni dla źródeł wejścia 15×9.
- ▶ 5:4: Ten format jest odpowiedni dla źródeł wejścia 5×4.
- ▶ NATURALNY: Ten format wyświetla oryginalny obraz bez żadnego skalowania.
- ▶ AUTO: Automatyczny wybór odpowiedniego formatu wyświetlania.





- ❖ Każde We/Wy ma różne ustawienia „PRZESKANUJ”.

PRZESKANUJ

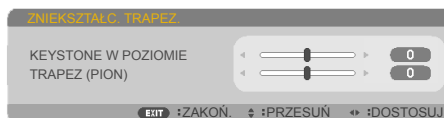
Funkcja Overscan usuwa zakłócenia z obrazu wideo. Funkcję Overscan należy zastosować do usuwania z obrazu wideo zakłóceń kodowania na krawędziach źródła wideo.



- ❖ Więcej informacji o korekcji Keystone i przyciskach szybkiego dostępu, znajduje się na stronie 13.

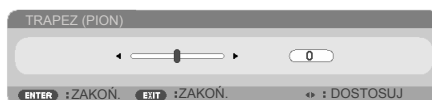
ZNIEKSZTAŁC. TRAPEZ. (NP-V332W, NP-V332X, NP-V302H)

Naciśnij przycisk ◀ lub ▶ w celu regulacji zniekształcenia obrazu w pionie (TRAPEZ (PION)) lub w poziomie (KEYSTONE W POZIOMIE).

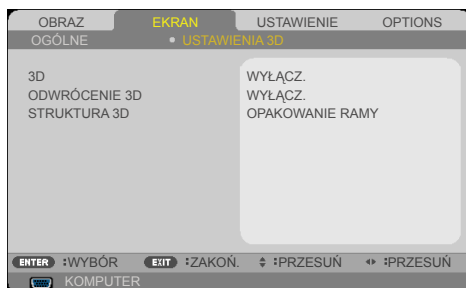


TRAPEZ (PION) (NP-V302X, NP-V302W)

Naciśnij przycisk ◀ lub ▶ w celu regulacji pionowych zniekształceń obrazu. Jeśli obraz ma kształt trapezu, ta opcja pomaga w uzyskaniu prostokątnego kształtu obrazu.



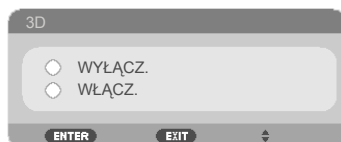
EKRAN | USTAWIENIA 3D



- ❖ „ODWRÓCENIE 3D” i „STRUKTURA 3D” są dostępne wyłącznie po wybraniu 3D.
- ❖ Do oglądania 3D wymagane jest zgodne źródło 3D, treść 3D i aktywne okulary migawkowe.

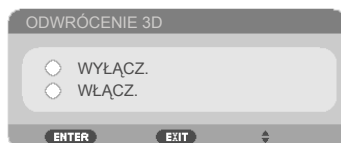
3D

Wybierz „WŁĄCZ.” w celu włączenia tej pozycji dla obrazów 3D. (domyślne: WYŁĄCZ.)



ODWRÓCENIE 3D

- ▶ Wybierz „WŁĄCZ.”, aby odwrócić zawartość lewej i prawej ramki.
- ▶ Wybierz „WYŁĄCZ.” dla domyślnej zawartości klatek.



STRUKTURA 3D

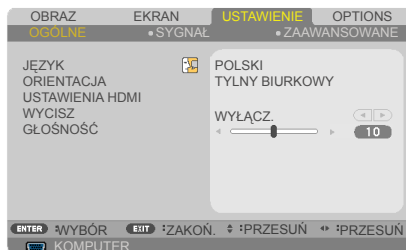
Regulacja formatu 3D dla prawidłowego wyświetlania treści 3D.



WSKAZÓWKA: Sygnał z obsługą 3D

- Dla sygnału PC:
 - 1024 x 768 przy 60/120 Hz
 - 1280 x 720 przy 60 Hz
 - 1280 x 800 przy 60/120 Hz
 - 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Dla sygnału wideo:
 - 480i przy 60 Hz
- Dla sygnału HDMI:
 - 720p (Pakowanie ramek) 1280 x 720 przy 50/60/59,94
 - 1080p (Pakowanie ramek) 1920 x 1080 przy 23,98/24
 - 720p (Góra i dół) 1280 x 720 przy 50/60/59,94* (*Wybór ręczny)
 - 1080p (Góra i dół) 1920 x 1080 przy 23,98/24
 - 1080i (Obok siebie (Połowa)) 1920 x 1080 przy 50/60/59,94* (*Wybór ręczny)

USTAWIENIE | OGÓLNE



JEZYK

Wybór wielojęzycznego menu OSD. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby przejść do podmenu, a następnie użyj przycisku ▲ lub ▼ w celu wyboru preferowanego języka. Naciśnij ENTER, aby sfinalizować wybór.



- ❖ TYLNY BIURKOWY i TYLNY SUFITOWY, należy używać z przezroczystym ekranem.

ORIENTACJA

- ▶ PRZEDNI BIURKOWY:
Po wybraniu obraz będzie wyświetlany prosto na ekranie.
- ▶ TYLNY BIURKOWY:
Po wybraniu, obraz będzie odwrócony.

Elementy sterowania użytkownika

▶ PRZEDNI SUFITOWY:

Po wybraniu, obraz zostanie przekreślony górną w dół.

▶ TYLNY SUFITOWY

To jest wybór domyślny. Obraz będzie wyświetlany odwrotnie, w pozycji górną w dół.

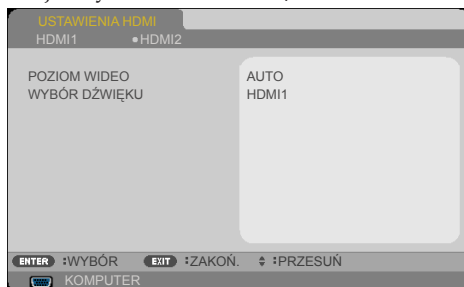


❖ „USTAWIENIA HDMI” jest obsługiwane wyłącznie ze źródłem HDMI.

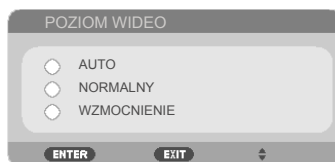


USTAWIENIA HDMI

Użyj tej funkcji, aby ustawić HDMI1/MHL lub HDMI2

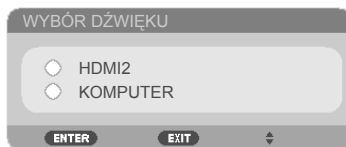
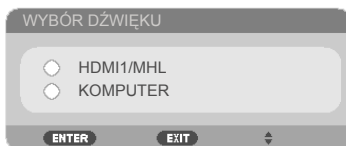


- ▶ **POZIOM WIDEO:** Wybierz „AUTO” w celu automatycznego wykrycia poziomu wideo. Jeśli automatyczne wykrywanie nie działa dobrze, wybierz „NORMALNY” w celu wyłączenia funkcji „WZMOCNIENIE” urządzenia HDMI lub wybierz „WZMOCNIENIE”, aby poprawić kontrast obrazu i zwiększyć widoczność szczegółów w ciemnych obszarach.



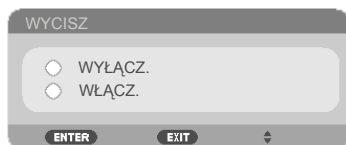
Elementy sterowania użytkownika

- ▶ WYBÓR DŹWIĘKU: Użyj tę funkcję do wyboru źródła audio z „HDMI1/MHL”, „HDMI2” lub „KOMPUTER”.



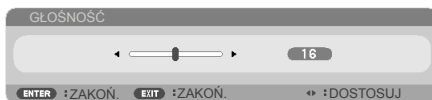
WYCISZ

- ▶ Wybierz „WŁĄCZ.”, aby włączyć wyciszenie.
- ▶ Wybierz „WYŁĄCZ.”, aby wyłączyć wyciszenie.



GŁOŚNOŚĆ

- ▶ Naciśnij przycisk ◀ w celu zmniejszenia głośności.
- ▶ Naciśnij przycisk ▶ w celu zwiększenia głośności.



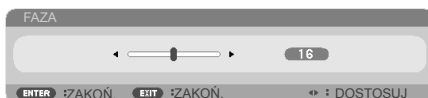
USTAWIENIE | SYGNAŁ



- ❖ „SYGNAŁ” jest obsługiwany jedynie w analogowym sygnale VGA (RGB).

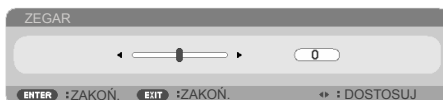
FAZA

Synchronizacja taktowania sygnału wyświetlacza z kartą graficzną. Funkcja ta umożliwia korekcję, jeśli obraz jest niestabilny lub miga.



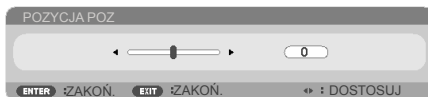
ZEGAR

Zmień częstotliwość wyświetlania danych, aby dopasować częstotliwość karty graficznej komputera. Funkcji tej można używać wyłącznie wtedy, jeśli obraz miga pionowo.



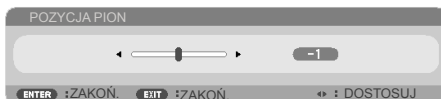
POZYCJA POZ

- ▶ Naciśnij przycisk ◀ w celu przesunięcia obrazu w lewo.
- ▶ Naciśnij przycisk ▶ w celu przesunięcia obrazu w prawo.

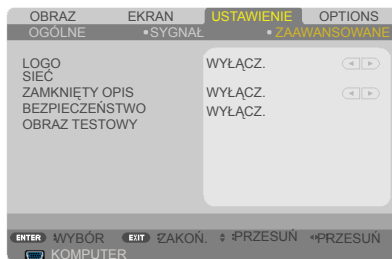


POZYCJA PION

- ▶ Naciśnij przycisk ◀ w celu przesunięcia obrazu w dół.
- ▶ Naciśnij przycisk ▶ w celu przesunięcia obrazu w górę.



USTAWIENIE | ZAAWANSO- WANE



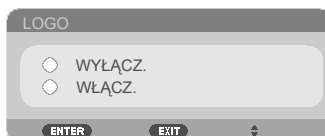
LOGO

Użyj tej funkcji do wyświetlenia ekranu startowego (Logo NEC).

- ▶ WŁĄCZ.: Wyświetlanie logo NEC.
- ▶ WYŁĄCZ.: Brak wyświetlania logo NEC.



- ❖ Po wybraniu „NORMALNY” dla „TRYB GOTOWOŚCI” z menu, projektorem nie będzie można sterować w trybie oczekiwania z zewnętrznego urządzenia.

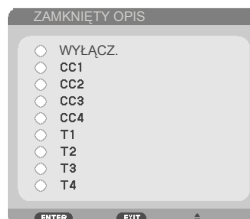


SIEĆ

Sprawdź strony 64-68.

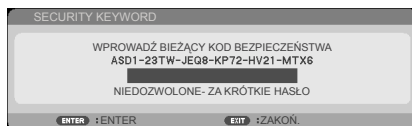
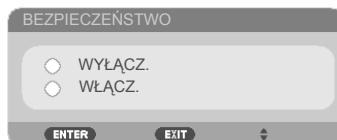
ZAMKNIĘTY OPIS

Użyj tej funkcji do włączenia ukrytych napisów i uaktywnienia menu ukrytych napisów. Wybierz odpowiednią opcję ukrytych napisów: WYŁĄCZ., CC1, CC2, CC3, CC4, T1, T2, T3 i T4.



BEZPIECZEŃSTWO

- ▶ WYŁĄCZ.: Wybierz „WYŁĄCZ.” w celu włączenia projektora bez sprawdzania hasła.
- ▶ WŁĄCZ.: Wybierz „WŁĄCZ.” w celu użycia sprawdzania zabezpieczenia podczas włączania projektora.



Pierwsze użycie:

1. Hasło domyślne: ▲▶▼◀
2. Użyj przycisków numerycznych na pilocie do wprowadzenia hasła, a następnie naciśnij ENTER w celu potwierdzenia hasła.

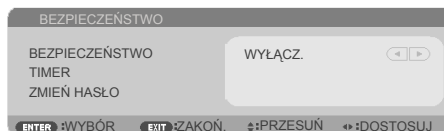


❖ Dostępny wzorec testowy to SIATKA.

OBRAZ TESTOWY

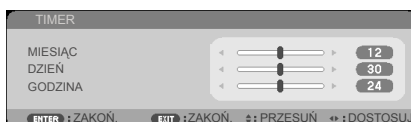
Naciśnij ENTER w celu dokonania wyboru. Następnie naciśnij MENU lub ZAKOŃ., aby zamknąć podmenu.

USTAWIENIE | ZAAWANSO- WANE | BEZ- PIECZEŃSTWO



TIMER

Użyj tej funkcji do ustawienia czasu używania (MIESIĄC/DZIEŃ/GODZINA) projektora. Po upływie czasu, będzie trzeba ponownie wprowadzić hasło.



Po wyłączeniu projektora i ponownym włączeniu rozpocznie odliczanie „TIMER”

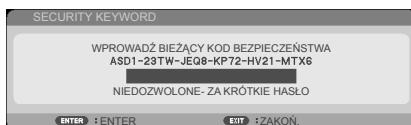
ZMIEN HASŁO



❖ Domyślne hasło to ▲▶▼◀ (pierwsze uruchomienie).

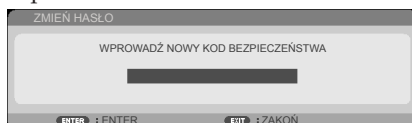
1. Naciśnij ENTER , aby przejść do ustawienia SECURITY KEYWORD.
2. Hasło musi być kombinacją przycisków kierunkowych ◀, ▶, ▲, ▼ i musi się składać się z 4 do 10 znaków.

▶ Aktualne hasło



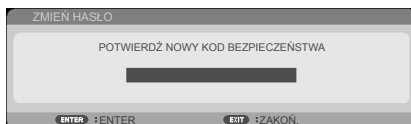
3. Użyj przycisków numerycznych na pilocie, do wprowadzenia swojego **starego** hasła, a następnie naciśnij ENTER w celu potwierdzenia swojego hasła.

▶ Wprowadź nowe hasło



4. Użyj przycisków kierunkowych, do wprowadzenia swojego **starego** hasła, a następnie naciśnij ENTER w celu potwierdzenia swojego hasła.

▶ Potwierdź nowe hasło



5. Ponownie wprowadź nowe hasło i naciśnij ENTER w celu potwierdzenia.
- ▶ Jeśli hasło zostanie nieprawidłowo wprowadzone 3 razy, projektor automatycznie wyłączy się. (Podczas włączania projektora)
 - ▶ Po zapomnieniu hasła należy się skontaktować z lokalnym biurem w celu uzyskania pomocy.

USTAWIENIE | ZAAWANSO- WANE | SIEĆ



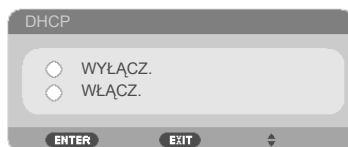
STAN SIECI

Wyświetlenie stanu połączenia z siecią. (domyślne: ROZŁĄCZ)

DHCP

Użyj tej funkcji do wyboru wymaganego ekranu startowego. Przy zmianie ustawienia na inne, po wyjściu z menu OSD, nowe ustawienie będzie działać po następnym otwarciu.

- ▶ WŁĄCZ.: Adres IP jest przypisywany projektorowi automatycznie z zewnętrznego serwera DHCP.
- ▶ WYŁĄCZ.: Przypisz adres IP ręcznie.



ADRES IP

Wybierz adres IP.



Elementy sterowania użytkownika

MASKA PODSIECI

Wybierz numer maski podsieci.



The screenshot shows a terminal window titled "MASKA PODSIECI". The main display area contains the IP address "255 . 255 . 255 . 0". At the bottom of the window, there is a navigation bar with the following options: "ENTER : WYBÓR", "EXIT : ZAKOŃ.", "↑ : DOSTOSUJ↑", and "↓ : PRZESUŃ".

PRZEJŚCIE

Wybierz domyślną bramę sieci podłączonej do projektora.



The screenshot shows a terminal window titled "PRZEJŚCIE". The main display area contains the IP address "192 . 168 . 0 . 1". At the bottom of the window, there is a navigation bar with the following options: "ENTER : WYBÓR", "EXIT : ZAKOŃ.", "↑ : DOSTOSUJ↑", and "↓ : PRZESUŃ".

ZASTOSUJ

Naciśnij ENTER , aby zastosować wybór.



❖ Jeśli używany jest adres IP projektora, nie można połączyć z serwerem usługi.

❖ PjLink: Ustaw hasło dla PjLink. PjLink to standaryzacja protokołu używanego do sterowania projektorami różnych producentów. Ten standardowy protokół został ustanowiony przez Japan Business Machine and Information System Industries Association (JBMA) w roku 2005. Ten projektor obsługuje wszystkie polecenia PjLink klasy 1.

❖ AMX BEACON: Włączenie lub wyłączenie wykrywania z AMX Device Discovery, po połączeniu do sieci obsługiwanej przez system sterowania NetLinx AMX.

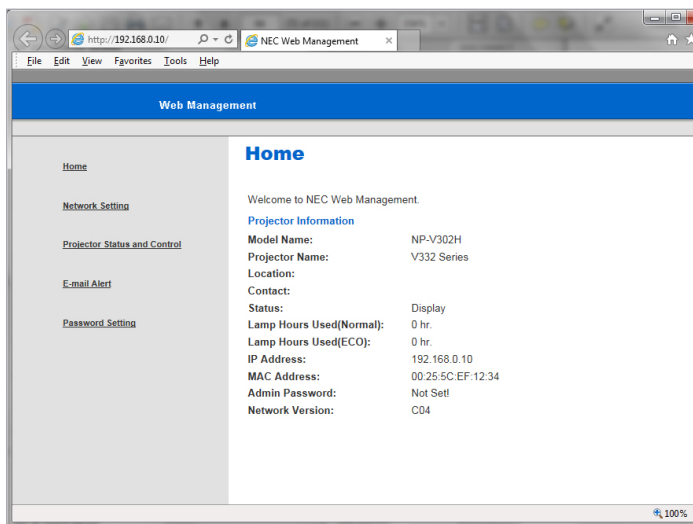
❖ Zgodność z CRESTRON ROOMVIEW: Ten projektor obsługuje CRESTRON ROOMVIEW, umożliwiając zarządzanie i sterowanie z komputera lub kontrolera wieloma urządzeniami podłączonymi do sieci. Dalsze informacje można uzyskać pod adresem <http://www.crestron.com>

Wykorzystanie przeglądarki sieciowej do sterowania projektorem

1. Włącz DHCP, aby zezwolić serwerowi DHCP na automatyczne przypisywanie IP lub wprowadź ręcznie wymagane informacje sieciowe.

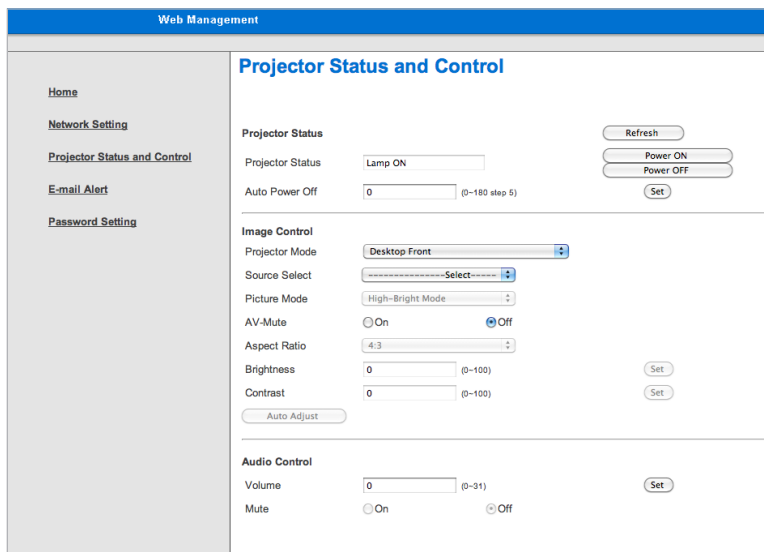


2. Następnie wybierz zastosuj i naciśnij przycisk ENTER, aby dookończyć proces konfiguracji.
3. Otwórz przeglądarkę sieciową i wpisz z ekranu OSD LAN, po czym wyświetlona zostanie pokazana poniżej strona sieci:



Elementy sterowania użytkownika


- Otwórz „Projector Status and Control” (Stan i sterowanie projektorem), aby sterować projektorem.



Po wykonaniu bezpośredniego połączenia z komputera do projektora

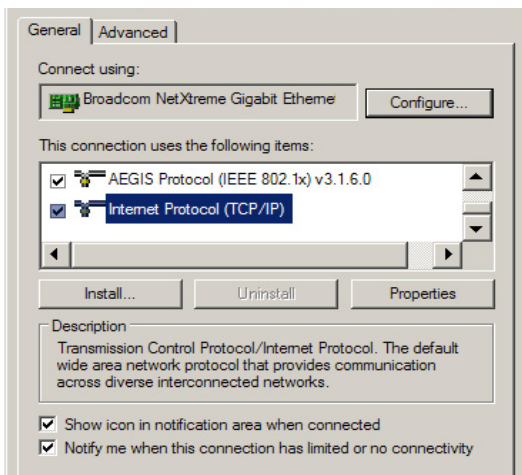
Krok 1: Znajdź adres IP (domyślny:192.168.0.10) z funkcji LAN projektora.



- Krok 2: Wybierz zastosuj i naciśnij przycisk ENTER na pilocie lub w panelu sterowania w celu przesłania funkcji lub naciśnij przycisk MENU na pilocie albo w panelu sterowania w celu zakończenia.
- Krok 3: Aby otworzyć Połączenia sieciowe, kliknij **Start**, kliknij **Control Panel (Panel sterowania)**, kliknij **Network and Internet Connections (Połączenia sieciowe i internetowe)**, a następnie kliknij **Network Connections (Połączenia sieciowe)**. Kliknij połączenie do konfiguracji, a następnie, w opcji **Network Tasks (Zadania sieciowe)** , kliknij **Change settings of this connection (Zmień ustawienia tego połączenia)**.

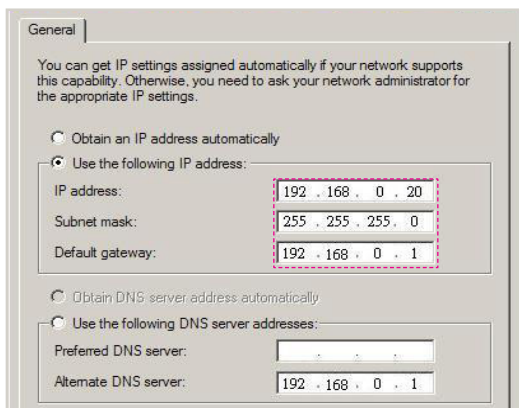
Elementy sterowania użytkownika

Krok 4: W zakładce **General (Ogólne)**, w opcji **This connection uses the following items (To połączenie wykorzystuje następujące elementy)**, kliknij **Internet Protocol (TCP/IP) (Protokół internetowy (TCP/IP))**, a następnie kliknij „Właściwości.”



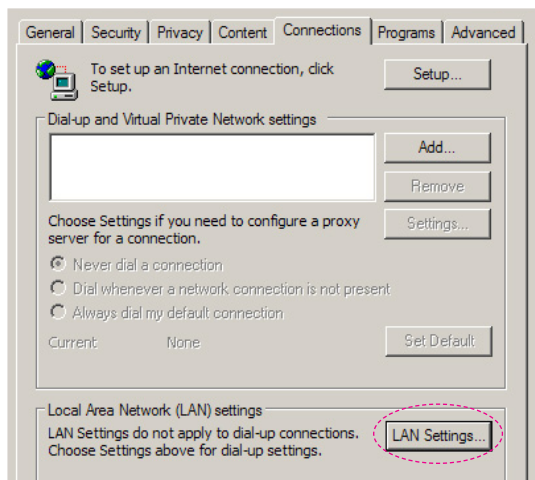
Krok 5: Kliknij **Use the following IP address (Użyj następującego adresu IP)** i wpisz, jak poniżej:

- 1) *IP address (Adres IP):* 192.168.0.20
- 2) *Subnet mask (Maska podsieci):* 255.255.255.0
- 3) *Default gateway (Brama domyślna):* 192.168.0.1

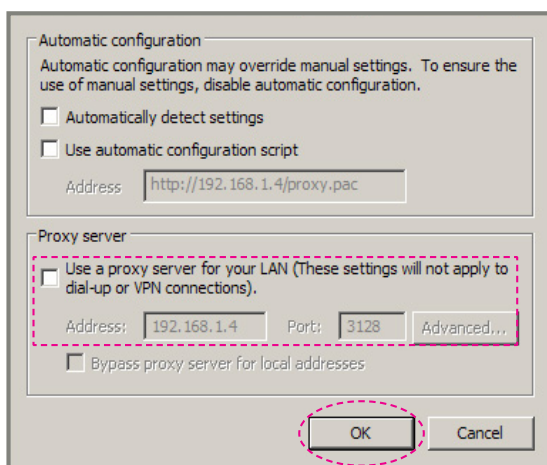


Krok 6: Aby otworzyć Opcje internetowe, kliknij przeglądarkę IE, kliknij Opcje internetowe, kliknij zakładkę **Połączenia** i kliknij „LAN Settings...” (Ustawienia sieci LAN...)

Elementy sterowania użytkownika



Krok 7: Pojawi się okno dialogowe **Local Area Network (LAN) Setting (Ustawienia sieci lokalnej (LAN))**, W opcji **Proxy Server area (Serwer proxy)**, anuluj **Use a proxy server for your LAN check box (Użyj serwera proxy dla sieci LAN)**, a następnie kliknij dwukrotnie przycisk „OK”.



Krok 8: Otwórz IE i wpisz w polu URL adres IP 192.168.0.10, a następnie naciśnij przycisk ENTER .

Elementy sterowania użytkownika

Krok 9: Otwórz „Projector Status and Control” (Stan i sterowanie projektorem), aby sterować projektorem.

The screenshot shows a web management interface for a projector. The page title is "Projector Status and Control". On the left, there is a navigation menu with the following items: Home, Network Setting, Projector Status and Control (which is highlighted), E-mail Alert, and Password Setting. The main content area is divided into three sections: Projector Status, Image Control, and Audio Control. The Projector Status section includes a "Refresh" button, a "Lamp ON" indicator, "Power ON" and "Power OFF" buttons, and an "Auto Power Off" slider set to 0 (0-180 step 5) with a "Set" button. The Image Control section includes a "Projector Mode" dropdown set to "Desktop Front", a "Source Select" dropdown set to "Select", a "Picture Mode" dropdown set to "High-Bright Mode", "AV-Mute" radio buttons for "On" and "Off" (with "Off" selected), an "Aspect Ratio" dropdown set to "4:3", "Brightness" and "Contrast" sliders both set to 0 (0-100) with "Set" buttons, and an "Auto Adjust" button. The Audio Control section includes a "Volume" slider set to 0 (0-31) with a "Set" button, and "Mute" radio buttons for "On" and "Off".

OPTIONS | OGÓLNE



SZUKANIE WEJŚCIA

- ▶ **WŁĄCZ.:** Jeśli utracony zostanie bieżący sygnał wejścia, projektor wyszuka inne sygnały.
- ▶ **WYŁĄCZ.:** Projektor wyszuka jedynie bieżące połączenie wejścia.



WEJŚCIE

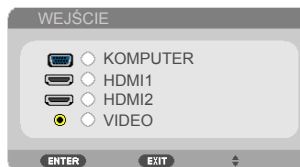
Użyj tej opcji, aby włączyć/ wyłączyć źródła wejścia. Naciśnij przycisk ENTER, aby przejść do podmenu i wybrać wymagane źródła. Naciśnij przycisk ENTER, aby sfinalizować wybór. Projektor nie wyszuka wejść, które nie zostaną wybrane.

NP-V332X, NP-V332W, NP-V302H



Elementy sterowania użytkownika

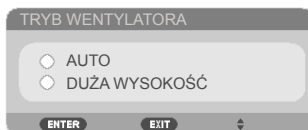
NP-V302X, NP-302W



TRYB WENTYLATORA

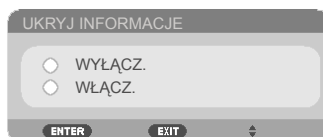
- ▶ **AUTO:** Wbudowane wentylatory uruchamiają się automatycznie ze zmienną szybkością, zależną od temperatury wewnętrznej.
- ▶ **DUŻA WYSOKOŚĆ:** Wbudowane wentylatory pracują z wysoką szybkością.

Wybierz tę opcję podczas używania projektora na wysokościach około 760 metrów/2500 stóp lub wyższych.



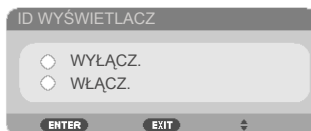
UKRYJ INFORMACJE

- ▶ **WŁĄCZ.:** Wybierz „WŁĄCZ.”, aby ukryć komunikat informacji.
- ▶ **WYŁĄCZ.:** Wybierz „WYŁĄCZ.”, aby wyświetlać komunikat „WYSZUK.”.



ID WYŚWIETLACZ

Użyj tę funkcję do wyświetlenia numeru ID, wyświetlanego po naciśnięciu przycisku "ID SET" na pilocie.

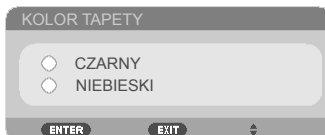




- ❖ (*) Poza „JĘZYK”, „LOGO”, „SIEĆ”, „BEZPIECZEŃSTWO”, „TRYB WENTYLATORA”, „KOLOR TAPETY”, „POZOSTAŁA ŻYWOT. LAMPY”, „ILOŚĆ GODZIN UŻYTK. LAMPY” i „TRYB GOTOWOŚCI”.

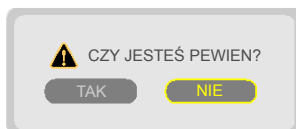
KOLOR TAPETY

Użyj tej funkcji do wyświetlenia ekranu „CZARNY” lub „NIEBIESKI”, gdy nie jest dostępny żaden sygnał.

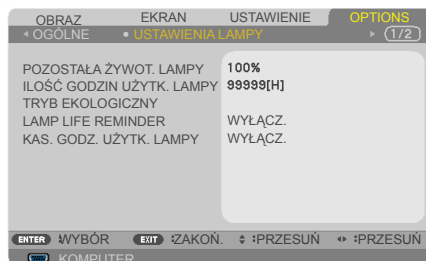


WYZER.

Wybierz „TAK”, aby przywrócić parametry wyświetlania wszystkich menu, do fabrycznych ustawień domyślnych. (*)



OPTIONS | USTAWIENIA LAMPY



POZOSTAŁA ŻYWOT. LAMPY

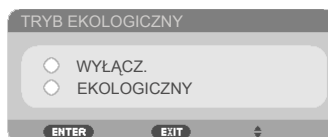
Pokazywanie żywotności lampy.

ILOŚĆ GODZIN UŻYTK. LAMPY

Wyświetlanie czasu projekcji.

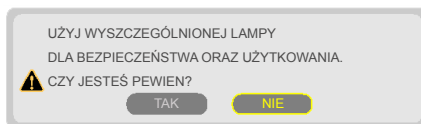
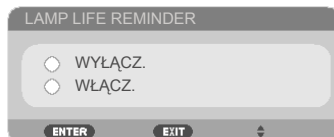
TRYB EKOLOGICZNY

Wybierz „EKOLOGICZNY” w celu przyciemnienia lampy projektora, co obniża zużycie energii i wydłuża żywotność lampy. Wybierz „WYŁĄCZ.”, aby powrócić do normalnego trybu.



LAMP LIFE REMINDER

Wybierz tę funkcję, aby pokazywać lub ukrywać komunikat ostrzeżenia, po wyświetleniu komunikatu o zmianie lampy. Komunikat pojawi się, po osiągnięciu przez lampę końca żywotności.



KAS. GODZ. UŻYTK. LAMPY

Licznik godzin lampy należy wyzerować po wymianie lampy.

OPTIONS | INFORMACJE



INFORMACJE

Wyświetlanie na ekranie informacji o projektorze, takich jak numer modelu, numer seryjny, źródło, rozdzielczość i wersja oprogramowania.

OPTIONS | ZA- AWANSOWANE



❖ Tryb gotowości w sieci wyłączy następujące złącza, przyciski lub funkcje, gdy projektor będzie w trybie oczekiwania:


- Złącze AUDIO OUT
- Funkcje LAN i Powiadomienie o poczcie
- Przyciski na obudowie poza przyciskiem WŁĄCZENIE ZASILANIA
- Przyciski na pilocie poza przyciskiem WŁĄCZENIE ZASILANIA
- Złącze PC Control
- Virtual Remote Tool, PC Control Utility Pro 4/PC Control Utility Pro 5.

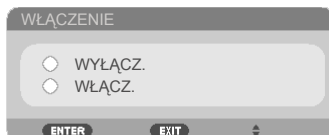
TRYB GOTOWOŚCI

- ▶ GOTOWOŚĆ TRANSMISJI: Wybierz „GOTOWOŚĆ TRANSMISJI”, aby uzyskać dalsze oszczędności energii < 0,5W.
- ▶ NORMALNY: Wybierz „NORMALNY”, aby powrócić do normalnego oczekiwania.



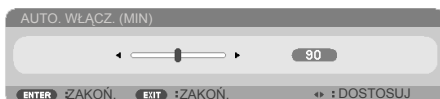
WŁĄCZENIE

Wybierz „WŁĄCZ.”, aby uaktywnić tryb Bezpośrednie zasilanie. Projektor automatycznie włączy zasilanie, po dostarczeniu zasilania prądem zmiennym, bez naciskania przycisku  w panelu sterowania albo przycisku WŁĄCZENIE ZASILANIA na pilocie.



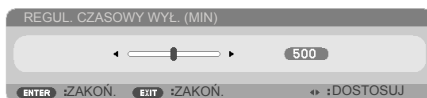
AUTO. WŁĄCZ. (MIN)

Ustawienie odstępu czasu timera odliczania. Timer odliczania uruchomi się, przy braku sygnału wysyłanego do projektora. Projektor automatycznie wyłączy zasilanie po zakończeniu odliczania (w minutach).



REGUL. CZASOWY WYŁ. (MIN)

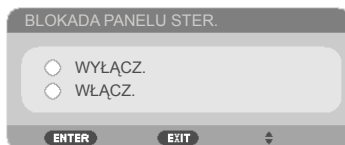
Ustawienie odstępu czasu timera odliczania. Timer odliczania uruchomi się, z sygnałem lub przy braku sygnału wysyłanego do projektora. Projektor automatycznie wyłączy zasilanie po zakończeniu odliczania (w minutach).



BLOKADA PANELU STER.

Gdy funkcja blokady klawiatury jest ustawiona na „WŁĄCZ.”, panel sterowania zostanie zablokowany, jednak, projektorem można sterować z pilota.. Po wybraniu „WYŁĄCZ.”, będzie można ponownie używać panelu sterowania. Naciśnij i przytrzymaj przycisk ZAKOŃ. na obudowie projektora przez około 10 sekund w celu wyłączenia „BLOKADA PANELU STER.”.

Nawet po wybraniu trybu „NORMALNY” dla „TRYB GOTOWOŚCI” i wybraniu „WŁĄCZ.” dla „BLOKADA PANELU STER.”, przycisku ZASILANIE na obudowie można używać do włączania zasilania.



Elementy sterowania użytkownika

ID STEROWANIA

Użyj tę funkcję do wyświetlenia numeru ID projektora, po naciśnięciu przycisku "ID SET" na pilocie.



Rozwiązywanie problemów

Po wystąpieniu problemów z projektorem należy sprawdzić następujące informacje. Jeśli problem będzie się utrzymywał należy się skontaktować z lokalnym dostawcą lub z punktem serwisowym.

Problem: Brak obrazu na ekranie

- ▶ Upewnij się, że wszystkie kable i połączenia zasilania są prawidłowo i pewnie podłączone, zgodnie z opisem w części „Instalacja”.
- ▶ Upewnij się, że styki złącza nie są wygięte lub złamane.
- ▶ Sprawdź, czy lampa projekcji została prawidłowo zainstalowana. Sprawdź część „Wymiana lampy”.
- ▶ Upewnij się, że projektor jest włączony.
- ▶ Upewnij się, że nie została włączona funkcja „AV-MUTE”.

Problem: Obraz częściowy, przewijany lub nieprawidłowo wyświetlany

- ▶ Naciśnij „AUTO ADJ.” na pilocie.
- ▶ Jeśli jest używany komputer PC:

Dla Windows Vista:

1. Poprzez ikonę „Mój komputer”, otwórz folder „Panel sterowania” i kliknij dwukrotnie ikonę „Wygląd i personalizacja”
2. Wybierz „Personalizacja”
3. Kliknij „Dopasuj rozdzielczość ekranu”, aby wyświetlić „Ustawienia wyświetlania”. Kliknij „Zaawansowane ustawienia”.

Dla Windows 7:

1. W menu „Start”, otwórz „Panel sterowania”.
2. W menu rozwijanym, wybierz „Wyświetlacz”.
3. Kliknij „Dopasuj rozdzielczość”.

Jeśli projektor nadal nie wyświetla całego obrazu, może być także konieczna zmiana monitora używanego do wyświetlania. Sprawdź następujące czynności.

4. Sprawdź, czy ustawienie rozdzielczości jest mniejsze lub równe 1280 x 1024.

5. Wybierz „Zmień” w zakładce „Monitor”.
 6. Kliknij „Pokaż wszystkie urządzenia”. Następnie, wybierz „Standardowe typy monitorów” w oknie SP; wybierz wymagany tryb rozdzielczości w oknie „Modele”.
- ▶ Jeśli jest używany notebook:
 1. Najpierw należy wykonać wymienione powyżej czynności, aby wyregulować rozdzielczość komputera.
 2. Naciśnij, aby przełączyć ustawienia wyjścia, na przykład: Kombinacja przycisków funkcji włączy/wyłączy zewnętrzny wyświetlacz. Zwykle zewnętrzny wyświetlacz jest włączany lub wyłączany za pomocą kombinacji przycisku „Fn” z jednym z 12 przycisków funkcji. Na przykład do przełączania zewnętrznego wyświetlacza w przypadku notebooków NEC używana jest kombinacja Fn + F3, a w przypadku notebooków Dell kombinacja Fn + F8.
 - ▶ Po wystąpieniu trudności ze zmianą rozdzielczości lub zatrzymaniem obrazu monitora należy ponownie uruchomić wszystkie urządzenia, włącznie z projektorem.

Problem: Ekran notebooka lub komputera PowerBook nie wyświetla prezentacji

- ▶ Jeśli jest używany komputer notebook PC:

Niektóre komputery notebook PC mogą wyłączyć własne ekrany, gdy używane jest drugie urządzenie wyświetlania. Każdy z nich ma własny sposób ponownego uaktywniania. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy sprawdzić dokumentację komputera.

Problem: Niestabilny lub migający obraz

- ▶ Wyreguluj „FAZA” w celu korekcji. Sprawdź część „USTAWIENIE” w celu uzyskania dalszych informacji.
- ▶ Zmień ustawienie kolorów monitora z komputera.

Problem: Na obrazie znajduje się pionowy, migający pasek

- ▶ Użyj „ZEGAR” w celu wykonania regulacji.
- ▶ Sprawdź i skonfiguruj ponownie tryb wyświetlania karty graficznej, aby zapewnić zgodność z produktem.

Problem: Brak ostrości obrazu

- ▶ Wyreguluj dźwignię ostrości na obiektywie projektora.
- ▶ Upewnij się, że ekran projektora znajduje się w wymaganej odległości od od projektora. Sprawdź strony 32-33).

Problem: Podczas wyświetlania DVD 16:9 obraz jest rozciągnięty

Projektor automatycznie wykrywa DVD 16:9 i reguluje współczynnik proporcji, poprzez digitalizację do pełnego ekranu z domyślnym ustawieniem 4:3.

Jeśli obraz jest nadal rozciągnięty, wymagane jest także wyregulowanie współczynnika proporcji, poprzez sprawdzenie następujących informacji:

- ▶ Podczas odtwarzania DVD 16:9 należy wybrać w odtwarzaczu DVD współczynnik proporcji 4:3.
- ▶ Jeśli w odtwarzaczu DVD nie zostanie wybrany współczynnik proporcji 4:3 należy wybrać w menu ekranowym współczynnik proporcji 4:3.

Problem: Odwrócony obraz

- ▶ Wybierz „USTAWIENIE | OGÓLNE-->ORIENTACJA” z OSD i wyreguluj kierunek projekcji.

Problem: Lampa przepaliła się lub wygenerowała piszczący dźwięk

- ▶ Po zakończeniu żywotności lampy, lampa przepali się i może wygenerować piszczący dźwięk. W takim przypadku, projektor nie włączy się, aż do wymiany modułu lampy. Aby wymienić lampę należy wykonać procedury z części „Wymiana lampy”.

Problem: Komunikat wskaźnika LED

Wskaźnik LED ZASILANIE

Stan wskaźnika			Stan projektora	Uwaga
Wyłączony			Wyłączone zasilanie sieciowe.	Bez podłączonego kabla zasilającego.
Migające światło	ZIELONY	0,5 s świeci/0,5 s nie świeci	Projektor przygotowuje się do włączenia.	--
	ZIELONY	2,5 s świeci/0,5 s nie świeci	Działa timer wyłączenia.	--
	POMARAŃCZOWY	0,5 s świeci/0,5 s nie świeci	Chłodzenie	--
Stałe światło	ZIELONY		Tryb włączonego zasilania	--
	POMARAŃCZOWY		Tryb gotowości w sieci	Przy podłączonym kablu zasilającym.
	CZERWONY		Normalny tryb gotowości	Przy podłączonym kablu zasilającym.

Wskaźnik LED STANU

Stan wskaźnika			Stan projektora	Uwaga
Wyłączony			Stan normalny	--
Migające światło	CZERWONY	2 cykle (0,5 sek. WŁĄCZENIE / 0,5 sek. WYŁĄCZENIE)	Błąd temperatury	--
		3 cykle (0,5 sek. WŁĄCZENIE / 0,5 sek. WYŁĄCZENIE)	Błąd zasilania	Nie działa prawidłowo urządzenie zasilania. Skontaktuj się z dostawcą.
		4 cykle (0,5 sek. WŁĄCZENIE / 0,5 sek. WYŁĄCZENIE)	Błąd wentylatora	--
		6 cykle (0,5 sek. WŁĄCZENIE / 0,5 sek. WYŁĄCZENIE)	Błąd lampy	--
	ZIELONY	0,5 s świeci/0,5 s nie świeci	Ponowne włączenie lampy (Chłodzenie projektora)	--
Stałe światło	POMARAŃCZOWY		Włączona jest blokada panelu sterowania	Naciśnięty został przycisk obudowy, przy włączonej blokadzie panelu sterowania.
			Błąd ID STEROWANIA	Nie pasują do siebie ID pilota oraz ID projektora.

Dodatki

Wskaźnik LED LAMPA

Stan wskaźnika			Stan projektora	Uwaga
Wyłączony			Stan normalny	--
Migające światło	CZERWONY	0,5 s świeci/0,5 s nie świeci	Osiągnięty został koniec żywotności lampy.	--
Stale światło	CZERWONY		Przekroczono limit użytkowania lampy.	Projektor nie włączy się, dopóki nie zostanie wymieniona lampa.
	ZIELONY		[[TRYB EKOLOGICZNY] jest ustawiony na [EKOLOGICZNY]	

Problem: Przypomnienia komunikatów

- ▶ Przekroczenie temperatury - projektor przekroczył zalecaną temperaturę działania i przed użyciem powinien zostać schłodzony.

OSTRZEŻENIE! ZA WYSOKA TEMPERATURA

1.UPEWNIJ SIĘ ŻE WYJŚCIE I WEJŚCIE POWIETRZA NIE JEST ZABLOKOWANE
2.UPEWNIJ SIĘ ŻE TEMP OTOCZENIA NIE PRZEKRACZA 40 STOPNI

- ▶ Wymiana lampy - lampa wkrótce osiągnie maksymalną żywotność. Należy się przygotować do jej wymiany.

OSTRZEŻENIE! LAMPA

OSTRZEŻENIE O LAMPIE
LAMPA WYCZERPAŁA SVOJE LIMITYLAMPA ZOSTANIE WYŁĄCZONA!

OSTRZEŻENIE! LAMPA

OSTRZEŻENIE O LAMPIE
WYCZERPANO LAMPĘ

UWAGA: Kontynuowanie używania projektora, przez następne 100 godzin po osiągnięciu przez lampę końca żywotności, spowoduje , że projektora nie będzie można włączyć.

W takim przypadku, po wymianie lampy należy podłączyć przewód zasilający, a następnie nacisnąć i przytrzymać przycisk HELP na pilocie, przez co najmniej 10 sekund. Umożliwi to włączenie projektora. Godziny pracy lampy można usunąć poprzez wybranie w menu „OPTIONŚ” -> „USTAWIENIA LAMPY” -> „KAS. GODZ. UŻYTK. LAMPY”.

- ▶ Awaria wentylatora - nie działa wentylator systemowy.

OSTRZEŻENIE! WENTYLATOR ZABLOKOWANY

PROJEKTOR SIĘ WYL AUTOMATYCZNIE

Wymiana lampy

Opcjonalna lampa

NP35LP (dla NP-V332X / NP-V332W / NP-V302H) NP36LP
(dla NP-V302X / NP-V302W)

Czas do wymiany lampy zależy od modelu.

W modelach NP-V302X i NP-V302W, projektory wykryją zakończenie żywotności lampy po 4500 godzinach, przy wyłączonym trybie ECO (6000 godzinach przy włączonym trybie ECO). W modelach NP-V332X, NP-V332W i NP-V302H, projektory wykryją zakończenie żywotności lampy po 3500 godzinach, przy wyłączonym trybie ECO (6000 godzinach przy włączonym trybie ECO). Gdy wskaźnik LED „POWER” zacznie migać czerwonym światłem i na ekranie wyświetlony zostanie poniżej komunikat, oznacza to, że projektor wykrył zbliżający się koniec żywotności lampy. Sprawdź stronę 72-73. Pokazany zostanie komunikat ostrzegawczy:



Ostrzeżenie: Aby uniknąć poparzeń, przed wymianą lampy należy zacząć na ochłodzenie projektora przez co najmniej 60 minut!

OSTRZEŻENIE! LAMPĄ

OSTRZEŻENIE O LAMPIE

LAMPĄ WYCZERPAŁA SWOJE LIMITY! LAMPĄ ZOSTANIE WYŁĄCZONA!

OSTRZEŻENIE! LAMPĄ

OSTRZEŻENIE O LAMPIE

WYCZERPANO LAMPĘ

Po wyświetleniu tego komunikatu należy jak najszybciej wymienić lampę. Przed wymianą lampy projektor należy chłodzić przez co najmniej 60 minut.



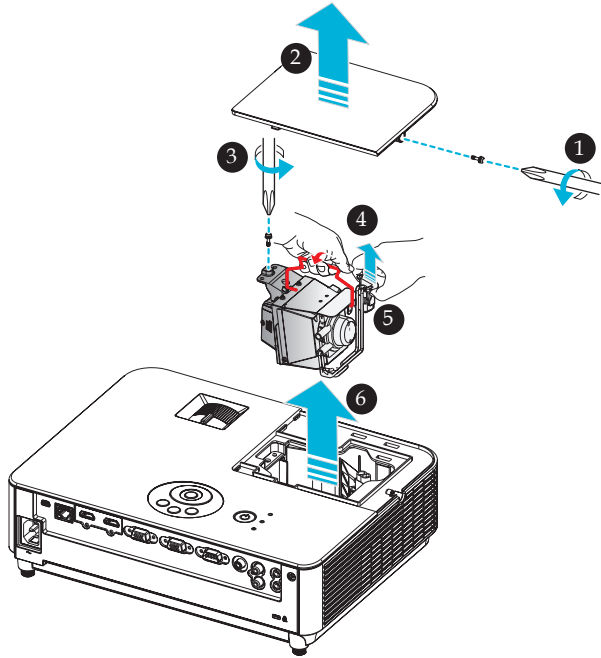
Ostrzeżenie: Aby zmniejszyć niebezpieczeństwo obrażeń osobistych nie należy upuszczać modułu lampy ani dotykać żarówki. Żarówka po upuszczeniu może pęknąć spowodować obrażenia.




Należy uważać, aby nie potłuc szkła na module lampy. Należy uważać, aby nie pozostawić odcisków palców na szklanej powierzchni modułu lampy. Pozostawienie odcisków palców na szklanej powierzchni, może spowodować niepożądane cienie i słabą jakość obrazu.



Po wymianie modułu lampy należy pamiętać o dokręceniu wkrętów.



Procedura wymiany lampy:

1. Wyłącz zasilanie projektora naciskając przycisk WYŁĄCZYĆ na pilocie lub przycisk  na panelu sterowania.
2. Zaczekaj na ochłodzenie projektora przez co najmniej 60 minut.
3. Odłącz przewód zasilający.
4. Użyj wkrętaka do poluzowania wkrętu pokrywy lampy. ❶
5. Przesuń i zdejmij pokrywę. ❷
6. Poluzuj śrubę na module lampy. ❸
7. Podnieś uchwyt. ❹
8. Ściśnij do pozycji zaznaczonych strzałką na obudowie złącza i pociągnij obudowę w górę, aby zdjąć złącze. ❺
9. Wyciągnij moduł lampy. ❻
10. Zamontuj nowy moduł lampy, wykonując wymienione poprzednio czynności w odwrotnej kolejności.
11. Po wymianie lampy, włącz zasilanie i wybierz przycisk [MENU] -> OPTIONS | USTAWIENIA LAMPY -> KAS. GODZ. UŻYTK. LAMPY, aby wyzerować godziny używania lampy. Sprawdź stronę 73.

Procedura czyszczenia obiektywu

Jeśli obiektyw projekcji zakurzy się lub zabrudzi należy oczyścić obiektyw, stosując następującą procedurę:

1. Wyłącz projektor i zaczekaj chwilę na jego ochłodzenie.
2. Odłącz od urządzenia przewód zasilający.
3. Usuń kurz sprężonym powietrzem do aparatów fotograficznych, które można kupić w sklepach z aparatami. Delikatnie wytrzyj obiektyw szmatką do czyszczenia obiektywów.



PRZESTROGA:

- Obiektyw należy zawsze wycierać szmatką do czyszczenia.
- Nie należy mocno wycierać obiektywu, ponieważ mogłoby to spowodować poważne uszkodzenie jego powierzchni.
- Wycieranie może spowodować zarysowanie obiektywu. Zarysowanie obiektywu w następstwie przecierania, może wpłynąć na jakość optyczną projektor. Jakość optyczna będzie zależała od stopnia zarysowania.
- Nie należy używać na szmatce środków do czyszczenia w płynie ani środków chemicznych, ponieważ mogłyby one zanieczyścić szmatkę i spowodować poważne uszkodzenie powierzchni obiektywu.
- Do usuwania kurzu lub brudu z obiektywu nie wolno używać środków w aerozolu zawierających łatwopalny gaz. Mogą one spowodować pożar.

Dane techniczne

Optyczne	NP-V302X	NP-V302W	NP-V332X	NP-V332W	NP-V302H	
System projekcji	Single DLP® chip (0,55", Współczynnik proporcji 4:3)	Single DLP® chip (0,65", Współczynnik proporcji 16:10)	Single DLP® chip (0,55", Współczynnik proporcji 4:3)	Single DLP® chip (0,65", Współczynnik proporcji 16:10)	Single DLP® chip (0,65", Współczynnik proporcji 16:9)	
Rozdzielczość (piksele) *1	1024x768 (XGA)	1280x800 (WXGA)	1024x768 (XGA)	1280x800 (WXGA)	1920x1080 (1080P)	
Obiektyw	Ręczne powiększenie i ręczna ostrość					
	F=2,41-2,55	F=2,50-2,67	F=2,41-2,55	F=2,50-2,67	F=2,55-2,85	
	f=21,8-24,0mm	f=21,8-24,0mm	f=21,8-24,0mm	f=21,8-24,0mm	f=22,4-26,8mm	
Lampa	Prąd zmienny 195W (160W w trybie ECO)		Prąd zmienny 218W (170W w trybie ECO)			
Wyjście światła *2 *3	3000 lumenów	3000 lumenów	3300 lumenów	3300 lumenów	3000 lumenów	
	Okolo 85% w trybie EKOLOGICZNY					
Współczynnik kontrastu *3 (z WŁĄCZONYM KONTRASTEM DYNAMICZNYM)	10000:1	10000:1	10000:1	10000:1	8000:1	
Wymiary obrazu (Przekątna)	30" do 300"				40" do 300"	
	0,76 do 7,6 m (4:3)	0,76 do 7,6 m (16:10)	0,76 do 7,6 m (4:3)	0,76 do 7,6 m (16:10)	1,02 do 7,6 m (16:9)	
Odległość projekcji	szeroki	47" do 468" (1,90 do 11,9m)	39" do 394" (1,00 do 10,0m)	47" do 468" (1,90 do 11,9m)	39" do 394" (1,00 do 10,0m)	52" do 392" (1,33 do 9,96m)
	tele	52" do 516" (1,31 do 13,1m)	43" do 432" (1,10 do 11,0m)	52" do 516" (1,31 do 13,1m)	43" do 432" (1,10 do 11,0m)	63" do 471" (1,59 do 11,9m)
Kąt projekcji	szeroki	14,0°	14,2°	14,0°	14,2°	14,0°
	tele	12,8°	13,0°	12,8°	13,0°	11,7°

*1 Liczba efektywnych pikseli to powyżej 99,99%.

*2 To jest wartość wyjścia światła (lumeny) po ustawieniu [TRYB OBRAZ] na [WYS. JASN.] w menu.

Po wybraniu dowolnego innego trybu jako [TRYB OBRAZ], wartość wyjścia światła może ulec znacznemu zmniejszeniu.

*3 Zgodność z ISO21118-200

Dodatki

Elektryczne		NP-V302X	NP-V302W	NP-V332X	NP-V332W	NP-V302H
Wejścia		1 x VGA i Y/Pb/Pr, 2 x HDMI *4 (Standardowe złącze HDMI), 1 x VGA Audio (Stereo mini jack), 1 x Composite Video (RCA (żółte)), 2 x Composite Audio (RCA dla lewego i prawego)		1 x VGA i Y/Pb/Pr, 2 x HDMI *4 (Standardowe złącze HDMI i jedno z obsługą funkcji MHL), 1 x VGA Audio (Stereo mini jack), 1 x Composite Video (RCA (żółte)), 2 x Composite Audio (RCA dla lewego i prawego)		
Wyjścia		1x VGA (15-stykowe żeńskie złącze D-Sub) (wyłącznie separowany sygnał synchronizacji), 1x Audio (gniazdo stereo typu mini jack (zielone))				
Sterowanie z PC		1x gniazdo PC Control (9-stykowe D-Sub)				
Gniazdo przewodowej sieci LAN		1 x RJ-45 (10/100 BASE-T/100 BASE-TX)				
Gniazdo serwisowe		Port mini USB typu B (do pobierania oprogramowania układowego)				
Odtwarzanie kolorów		1,07 miliarda kolorów z jednoczesnym 10-bitowym przetwarzaniem sygnału				
Kompatybilne sygnały *5	Analogowe	VGA/SVGA/XGA/XGA+/SXGA/Quad-VGA/SXGA+/UXGA/PowerBook G4/iMac DV (G3)/WSVGA/WXGA/WXGA+/WSXGA/WUXGA/480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p				
	HDMI	VGA/SVGA/XGA/XGA+/SXGA/Quad-VGA/SXGA+/UXGA/PowerBook G4/iMac DV (G3)/WSVGA/WXGA/WXGA+/WSXGA/WUXGA/480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p				
Rozdzielczość w poziomie		540 linii TV: NTSC/NTSC4,43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60 300 linii TV: SECAM				
Częstotliwość skanowania		Częstotliwość synchronizacji poziomej: 24kHz ~ 102kHz Częstotliwość synchronizacji pionowej: 48kHz ~ 120 Hz				
Zgodność synchronizacji		Oddzielna synchronizacja				
Wbudowany głośnik		8 W				
Wymagania dotyczące zasilania		100 - 240V AC 50/60Hz				
Prąd wejścia		2,5-1,0 A	2,5-1,0 A	2,7-1,1 A	2,8-1,1 A	2,8-1,2A
Zużycie energii (typowa wartość)						
WYŁĄCZONY tryb Eco		251W (*6) / 237W (*7)	249W (*6) / 237W (*7)	275W (*6) / 263W (*7)	277W (*6) / 263W (*7)	280W (*6) / 266W (*7)
Tryb Eco		206W (*6) / 198W (*7)	205W (*6) / 194W (*7)	213W (*6) / 204W (*7)	215W (*6) / 204W (*7)	217W (*6) / 207W (*7)
Tryb gotowości w sieci		1,6W (*6) / 1,8W (*7)	1,5W (*6) / 1,8W (*7)	1,6W (*6) / 1,8W (*7)	1,5W (*6) / 1,8W (*7)	1,6W (*6) / 1,8W (*7)
Normalny tryb gotowości		0,22W (*6) / 0,37W (*7)	0,23W (*6) / 0,38W (*7)	0,23W (*6) / 0,35W (*7)	0,22W (*6) / 0,35W (*7)	0,22W (*6) / 0,35W (*7)

***4 HDMI® (Deep Color, Lip Sync) z HDCP**

Czym jest technologia HDCP/HDCP?

HDCP to skrót od High-bandwidth Digital Content Protection. HDCP (High bandwidth Digital Content Protection) to system zabezpieczający przed nielegalnym kopiowaniem danych wideo, wysyłanych przez HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Jeśli materiału nie można oglądać przez wejście HDMI, nie musi to oznaczać, że projektor nie działa normalnie. Po wdrożeniu HDCP, mogą mieć miejsce przypadki, w których niektóre treści są zabezpieczone przez HDCP i mogą się nie wyświetlać z powodu decyzji/intencji społeczności HDCP (Digital Content Protection, LLC).

Wideo: Deep Color; 8/10/12-bitowy, LipSync

***5 NP-V302X, NP-V332X:**

Obraz z wyższą lub niższą rozdzielczością niż oryginalna rozdzielczość projektora (1024 × 768) zostanie wyświetlony z technologią skalowania.

NP-V302W, NP-V332W:

Obraz z wyższą lub niższą rozdzielczością niż oryginalna rozdzielczość projektora (1280 × 800) zostanie wyświetlony z technologią skalowania.


NP-V302H:

Obraz z wyższą lub niższą rozdzielczością niż oryginalna rozdzielczość projektora (1920 × 1080) zostanie wyświetlony z technologią skalowania.

***6 100 V – 130 VAC**

***7 200 V – 240 VAC**

Dodatki

Mechaniczne	NP-V302X	NP-V302W	NP-V332X	NP-V332W	NP-V302H
Orientacja instalacji	Bierko/przód, biurko/tył, sufit/przód, sufit/tył				
Wymiary	12,8"(S) x 3,5" (W) X 9,3" (G) / 324 mm (S) x 88 mm (W) x 237 mm (G) (bez elementów wystających)				
Masa	2,7 kg/6,0 funta		2,8 kg/6,2 funta		2,9 kg/6,4 funta
Warunki środowiskowe *8	Temperatura pracy: 41° do 104° (5°C do 40°C) wilgotność 20% do 80% (bez kondensacji)				
	Temperatury przechowywania: 14° do 122° F (-10°C do 50°C) wilgotność 20% to 80% (bez kondensacji)				
Przepisy	Certyfikaty UL/C-UL (UL 60950-1, CSA 60950-1) Spełnia wymagania kanadyjskiego standardu DOC dla urządzeń klasy B Spełnia wymagania FCC dla urządzeń klasy B Spełnia wymagania AS/NZS CISPR.22 klasy B Spełnia wymagania Dyrektywy EMC (EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3) Spełnia wymagania Dyrektywy niskonapięciowej (EN60950-1, certyfikat TÜV)				
					

*8 Temperatura pracy

- 0 do 2500 stóp/760 m w zakresie 41° do 104°F (5° do 40°C)
- 2500 stóp/760m do 5000 stóp/1500 m w zakresie 41° do 95°F (5° do 35°C)
- 5000 stóp/1500 m do 10000 stóp/3000 m w zakresie 41° do 86°F (5° do 30°C)
- Ustaw [TRYB WENTYLATORA] na [DUŻA WYSOKOŚĆ] podczas używania projektora na wysokości około 2500 stóp/760 m lub wyżej.

Tryby zgodności

► Analogowy VGA

(1) Analogowy VGA - sygnał PC

Tryby	Rozdzielczość (punkty)	Częstotliwość pionowa [Hz]	Częstotliwość pozioma [KHz]
VGA	640x480	60	31,47
VGA	640x480	72	37,86
VGA	640x480	75	37,5
VGA	640x480	85	43,27
SVGA	800x600	56	35,2
SVGA	800x600	60	37,88
SVGA	800x600	72	48,08
SVGA	800x600	75	46,88
SVGA	800x600	85	53,67
XGA	1024x768	60	48,36
XGA	1024x768	70	56,48
XGA	1024x768	75	60,02
XGA	1024x768	85	68,67
XGA+	1152x864	75	67,5
SXGA	1280x1024	60	63,98
SXGA	1280x1024	72	77,9
SXGA	1280x1024	75	79,98
SXGA	1280x1024	85	91,15
Quad VGA	1280x960	60	60
Quad VGA	1280x960	75	75
SXGA+	1400x1050	60	65,32
UXGA	1600x1200	60	75
Mac OS X	640x480	60	31,5
Mac OS X	640x480	66.6(67)	35
Mac OS X	800x600	60	37,88
Mac OS X	1024x768	60	48,36
Mac OS X	1152x870	75	68,68
Mac OS X	1280x960	75	75,2

(2) Analogowy VGA - Rozszerzone taktowania obrazu

Tryby	Rozdzielczość (punkty)	Częstotliwość pionowa [Hz]	Częstotliwość pozioma [KHz]
HD	1280x720	60	44,8
WXGA	1280x768	60	47,78
WXGA	1280x768	75	60,29
WXGA	1280x768	85	68,63
WXGA	1280x800	60	49,6
WXGA	1366x768	60	47,71
WXGA+	1440x900	60	55,9
WSXGA	1680x1050	60	65,3
Full HD	1920x1080	60	67,5
WUXGA	1920x1200	60	74,0

(3) Analogowy VGA - sygnał Component

Tryby	Rozdzielczość (punkty)	Częstotliwość pionowa [Hz]	Częstotliwość pozioma [KHz]
480i	720x480	59,94(29,97)	27
480p	720x480	59,94	31,47
576i	720x576	50(25)	27
576p	720x576	50	31,25
720p	1280x720	60	45
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,75
1080i	1920x1080	50(25)	33,75
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,25

► Cyfrowy HDMI

Sygnal	Rozdzielczość (punkty)	Współczynnik proporcji	Częstotliwość odświeżania [Hz]
VGA	640x480	4:3	59,94/60
SVGA	800x600	4:3	60
XGA	1024x768 *1	4:3	60
XGA	1280x768	15:9	60
WXGA	1280x800 *2	16:10	60
WXGA	1366x768 *4	16:9	60
SXGA	1280x1024	5:4	60
SXGA+	1400x1050	4:3	60
WXGA+	1440x900	16:10	60
WXGA++	1600x900	16:9	60
WSXGA+	1680x1050	16:10	60
UXGA	1600x1200	4:3	60
Full HD	1920x1080 *3	16:9	60
HDTV (1080p)	1920x1080	16:9	23,98/24/50/59,94/60
HDTV(1080i)	1920x1080	16:9	50/59,94/60
HDTV (720p)	1280x720	16:9	50/59,94/60
SDTV (480p)	720x480	4:3/16:9	59,94/60
SDTV (576p)	720x576	4:3/16:9	50
SDTV (480i)	720(1440)x480	4:3/16:9	59,94/60
SDTV (576i)	720(1440)x576	4:3/16:9	50

*1 model z rzeczywistą rozdzielczością XGA

*2 model z rzeczywistą rozdzielczością WXGA

*3 model z rzeczywistą rozdzielczością 1080p

*4 Projektor może nie wyświetlać tych sygnałów prawidłowo, po wybraniu [AUTO] dla [WSP. PROPORCJI] w menu ekranowym. Domyślne ustawienie fabryczne to [AUTO] dla [WSP. PROPORCJI]. Aby wyświetlać te sygnały należy wybrać [16:9] dla [WSP. PROPORCJI].

(1) Taktowanie HDMI - 3D

Sygnal	Rozdzielczość (punkty)	Współczynnik proporcji	Częstotliwość odświeżania [Hz]
Dla sygnału PC			
XGA	1024x768 *1	4:3	60/120 *5
1280x720	1280x720	16:9	60/120 RB *5
WXGA	1280x800 *2	16:10	60/120 RB *5
Full HD	1920x1080 *3	16:9	60
Dla sygnału wideo			
SDTV (480i)	720x480	4:3/16:9	60
Dla HDMI 3D			
720p (Pakowanie ramek)	1280x720	16:9	50/60/59,94
1080p (Pakowanie ramek)	1920x1080	16:9	23,98/24
1080i (Obok siebie (Połowa))	1920x1080	16:9	50/60/59,94
1080P (Obok siebie (Połowiczne))	1920x1080	16:9	50/60/59,94 *6
720p (Góra i dół)	1280x720	16:9	50/60/59,94
1080p (Góra i dół)	1920x1080	16:9	23,98/24

*1 model z rzeczywistą rozdzielczością XGA

*2 model z rzeczywistą rozdzielczością WXGA

*3 model z rzeczywistą rozdzielczością 1080p

*4 Projektor może nie wyświetlać tych sygnałów prawidłowo, po wybraniu [AUTO] dla [WSP. PROPORCJI] w menu ekranowym.

Domyślne ustawienie fabryczne to [AUTO] dla [WSP. PROPORCJI]. Aby wyświetlać te sygnały należy wybrać [16:9] dla [WSP. PROPORCJI].

*5 Sygnały 120 Hz obsługują wyłącznie format sekwencyjny.

*6 Wybór ręczny.

(2) Sygnał MHL

Sygnał	Rozdzielczość (punkty)	Współ- czynnik proporcji	Częstotliwość odświeżania (Hz)
VGA	640x480	4:3	59,94/60
HDTV (1080p)	1920x1080	16:9	23,97/24/50/59,94/60
HDTV (1080i)	1920x1080	16:9	50/59,94/60
HDTV (720p)	1280x720	16:9	50/59,94/60
SDTV (480p)	720x480	4:3/16:9	59,94/60
SDTV (576p)	720x576	4:3/16:9	50
SDTV (480i)	720 x 480(1440x480i)	4:3/16:9	59,94/60
SDTV (576i)	720 x 576(1440x576i)	4:3/16:9	50

WSKAZÓWKA:

- Obraz z wyższą lub niższą rozdzielczością niż oryginalna rozdzielczość projektora, zostanie wyświetlony z technologią skalowania.
- Nie są obsługiwane sygnały Sync on Green i Composite sync.
- Sygnały inne niż podane w tabeli powyżej, mogą się nie wyświetlać prawidłowo. W takim przypadku należy zmienić częstotliwość odświeżania lub rozdzielczość w komputerze PC. Należy sprawdzić procedury w części Właściwości wyświetlania komputera PC.

Instalacja przy montażu sufitowym

1. Aby uchronić projektor przed uszkodzeniem, do instalacji pod sufitem należy użyć zestaw do instalacji pod sufitem.
2. W przypadku zakupienia zestawu do montażu sufitowego innej firmy należy zastosować śrubę o odpowiednim rozmiarze. Rozmiar śruby zależy od grubości płyty montażowej.



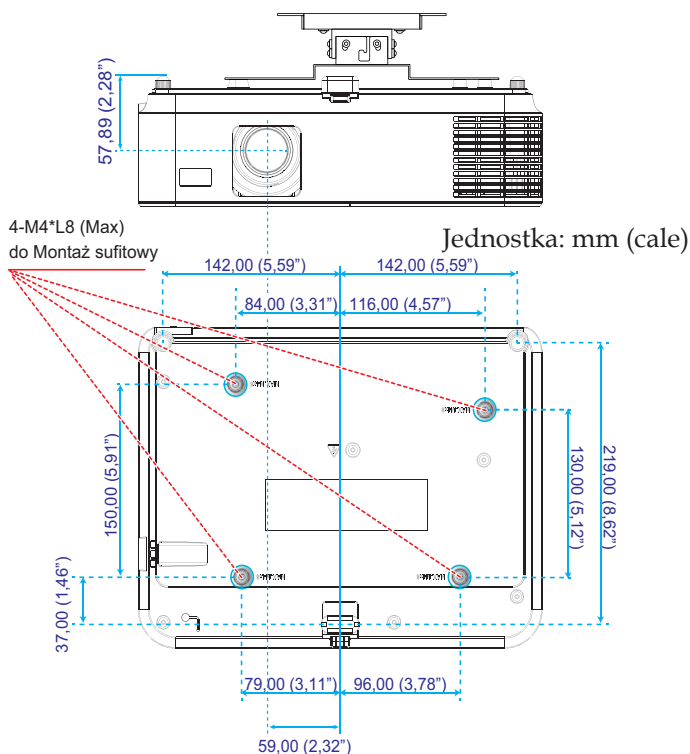
Należy pamiętać, że uszkodzenia spowodowane nieprawidłową instalacją, spowodują unieważnienie licencji.



Ostrzeżenie:

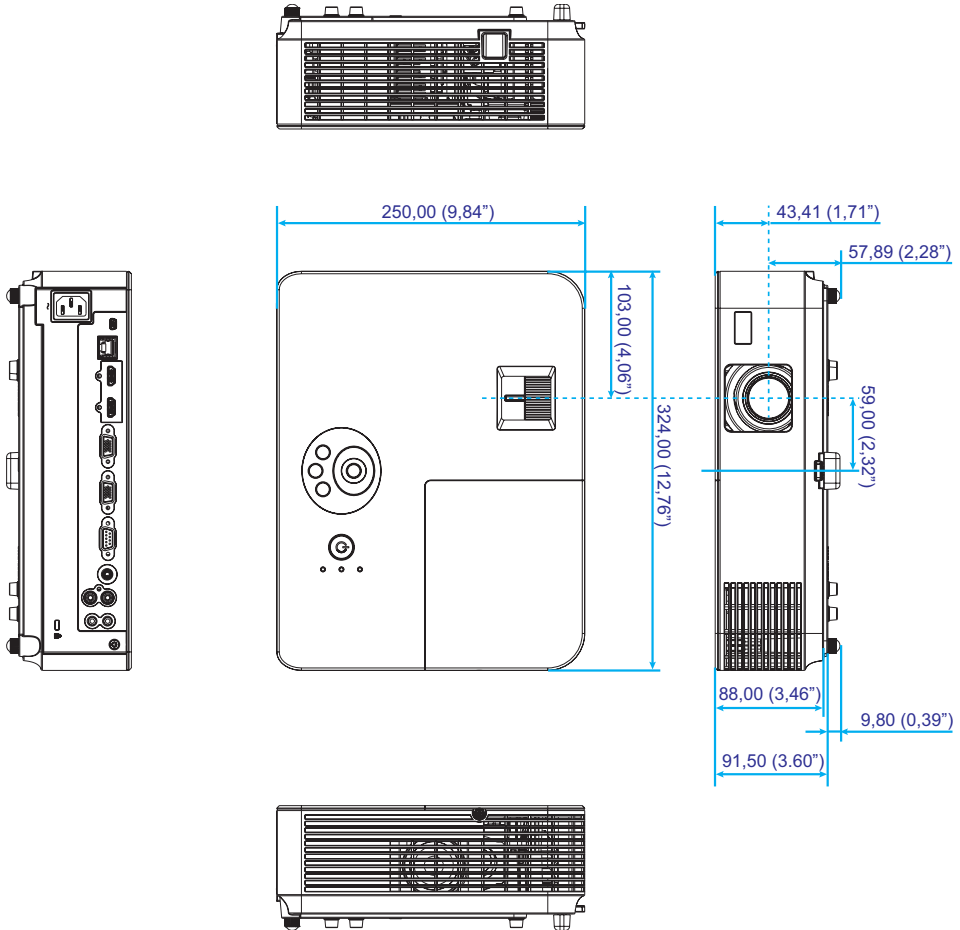
1. Należy pamiętać o pozostawieniu co najmniej 10 cm wolnej przestrzeni między sufitem a spodem projektora.
2. Projektor nie należy instalować w pobliżu źródeł ciepła.

- ▶ Typ wkrętu: M4*4
- ▶ Maksymalna długość wkrętu: 8mm
- ▶ Minimalna długość wkrętu: 6 mm



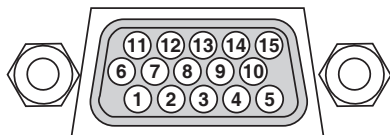
Wymiary obudowy

Jednostka: mm (cal)



Przypisanie styków złącza wejścia D-Sub COMPUTER

Złącze mini D-Sub 15 stykowe



Poziom sygnału

Sygnał wideo: 0,7 Vp-p (Analogowy)

Sygnał synchronizacji: Poziom TTL

Nr styku	Sygnał RGB (Analogowy)	Sygnał YCbCr
1	Czerwony	Cr
2	Zielony	Y
3	Niebieski	Cb
4	Masa	
5	Masa	
6	Masa czerwonego	Masa Cr
7	Masa zielonego	Masa Y
8	Masa niebieskiego	Masa Cb
9	Brak połączenia	
10	Masa sygnału synchronizacji	
11	Brak połączenia	
12	Dwukierunkowe DANE (SDA)	
13	Synchronizacja w poziomie lub synchronizacja Composite	
14	Synchronizacja w pionie	
15	Zegar danych	

Kody sterowania PC i połączenie kablowe

Kody sterowania PC

Funkcja	Dane kodu							
WŁĄCZENIE ZASILANIA	02H	00H	00H	00H	00H	02H		
WYŁĄCZYĆ	02H	01H	00H	00H	00H	03H		
WYBÓR WEJŚCIA KOMPUTERA	02H	03H	00H	00H	02H	01H	01H	09H
WYBÓR WEJŚCIA HDMI 1	02H	03H	00H	00H	02H	01H	A1H	A9H
WYBÓR WEJŚCIA HDMI 2	02H	03H	00H	00H	02H	01H	A2H	AAH
WYBÓR WEJŚCIA WIDEO	02H	03H	00H	00H	02H	01H	06H	0EH
WŁĄCZENIE WYŁĄCZENIA OBRAZU	02H	10H	00H	00H	00H	12H		
WYŁĄCZENIE WYŁĄCZENIA OBRAZU	02H	11H	00H	00H	00H	13H		
WŁĄCZENIE WYCISZENIA DŹWIĘKU	02H	12H	00H	00H	00H	14H		
WYŁĄCZENIE WYCISZENIA DŹWIĘKU	02H	13H	00H	00H	00H	15H		

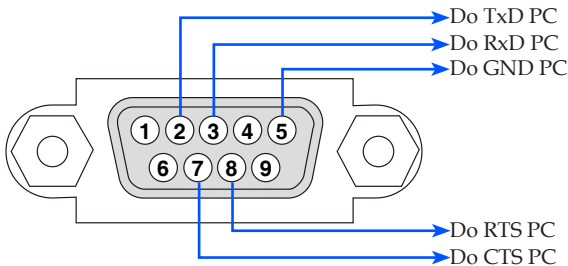
UWAGA: W razie potrzeby, skontaktuj się z dostawcą w celu uzyskania pełnej listy kodów sterowania PC.

Połączenie kablowe

Protokół komunikacji

Prędkość transmisji38400 bps
 Długość danych.....8 bitów
 ParzystośćBrak parzystości
 Bit stopu.....Jeden bit
 X wł./wył.....Brak
 Procedura komunikacji.....Pełny duplex

Złącze sterowania PC (D-SUB 9P)



UWAGA 1: Styki 1, 4, 6 i 9 nie są używane.

UWAGA 2: Zworka „Żądanie do wysłania” i „Usunię do wysłania” razem na obydwu końcach kabla w celu uproszczenia połączenia kabla.

Lista czynności kontrolnych rozwiązywania problemów

Przed skontaktowaniem się z dostawcą lub z personelem serwisu należy sprawdzić następującą listę, aby się upewnić, że są konieczne naprawy, także poprzez odniesienie się do części „Rozwiązywanie problemów” tego podręcznika. Pokazana poniżej lista kontrolna pomoże nam w bardziej skutecznym rozwiązaniu problemu.

* Wydrukuj następujące strony.

Częstotliwość występowania zawsze czasami (Jak często? _____) inne (_____)

Zasilanie

- Brak zasilania (Wskaźnik ZASILANIE nie świeci zielonym światłem).
 - Wtyczka kabla zasilania jest całkowicie włożona do gniazdka ściennego.
 - Prawidłowo zainstalowana pokrywa lampy.
 - Godziny używania lampy (godziny działania lampy), są zerowane po wymianie lampy.
 - Brak zasilania nawet po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku POWER przez minimum 1 sekundę.
- Wyłączenie podczas działania.
 - Wtyczka kabla zasilania jest całkowicie włożona do gniazdka ściennego.
 - Prawidłowo zainstalowana pokrywa lampy.
 - Wyłączone zarządzanie energią (tylko modele z funkcją Zarządzanie energią).

Wideo i audio

- Brak wyświetlania obrazu z PC lub urządzenia wideo podłączonego do projektora.
 - Nadal brak obrazu, nawet po podłączeniu projektora do komputera PC, a następnie uruchomieniu komputera PC.
 - Włączenie sygnału wyjścia notebooka PC do projektora.
 - * Kombinacja przycisków funkcji włączy/wyłączy zewnętrzny wyświetlacz. Zwykle zewnętrzny wyświetlacz włącza lub wyłącza kombinacją przycisku "Fn" z jednym z 12 przycisków funkcji.
 - Brak obrazu (niebieskie tło).
 - Nadal brak obrazu nawet po naciśnięciu przycisku AUTO ADJ..
 - Nadal brak obrazu nawet po wykonaniu [WYZER.] w menu projektora.
 - Wtyczka kabla sygnałowego jest całkowicie włożona do złącza wejścia.
 - Na ekranie wyświetlany jest komunikat. (_____)
 - Podłączone do projektora źródło jest aktywne i dostępne.
 - Nadal brak obrazu nawet po regulacji jasności i/lub kontrastu.
 - Rozdzielczość źródeł wejścia i częstotliwość są obsługiwane przez projektor.
- Za ciemny obraz.
 - Pozostaje niezmieniony, nawet po regulacji jasności i/lub kontrastu.
- Zniekształcony obraz.
 - Trapezoidalny obraz (niezmieniony nawet wykonywana [regulacja [ZNIEKSZTAŁC. TRAPEZ.]]).
- Brak części obrazu.
 - Nadal niezmieniony, nawet po naciśnięciu przycisku AUTO ADJ..
 - Nadal niezmieniony, nawet po wykonaniu [WYZER.] w menu projektora.
- Obraz jest przesunięty w kierunku pionowym lub poziomym.
 - Pozycje pozioma i pionowa są prawidłowo dopasowane do sygnału komputera.
 - Rozdzielczość źródeł wejścia i częstotliwość są obsługiwane przez projektor.
 - Brak części pikseli.
- Migający obraz.
 - Nadal niezmieniony, nawet po naciśnięciu przycisku AUTO ADJ..
 - Nadal niezmieniony, nawet po wykonaniu [WYZER.] w menu projektora.
 - Obraz miga lub następuje zanik koloru w sygnale komputera.
- Obraz jest zamazany lub nieostro.
 - Nadal niezmieniony, nawet po sprawdzeniu rozdzielczości sygnału w komputerze PC i zmianie oryginalnej rozdzielczości projektora.
 - Odległość rzutu mieści się w granicach 47" do 516" / 1189 mm do 13105 mm (NP-V332X i NP-V302X), 39" do 432" / 1002 mm do 10985 mm (NP-V332W i NP-V302W), 52" do 471" / 1328 mm do 11955 mm (NP-V302H)
 - Nadal niezmieniony, nawet po wyregulowaniu ostrości.
- Brak dźwięku.
 - Nieprawidłowo podłączony kabel audio do wejścia audio projektora.
 - Nadal niezmieniony, nawet po wyregulowaniu poziomu głośności.

Inne

- Nie działa pilot.
 - Brak przeszkód między czujnikiem projektora i pilotem.
 - Projektor znajduje się w pobliżu światła jarzeniowego, które może zakłócać sygnały podczerwieni pilota.
 - Nowe baterie i nie włożone w odwrotnym kierunku
- Nie działają przyciski na obudowie projektora.
 - Nie włączona w menu opcja [BLOKADA PANELU STER.].
 - Nadal niezmieniony, nawet po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku ZAKOŃ. przez minimum 10 sekund.

W miejscu poniżej opisz szczegółowo problem.

Informacje i aplikacje oraz środowisko w miejscu używania projektora

Projektor

Numer modelu:

Nr seryjny:

Data zakupu:

Czas działania lampy (godziny):

Tryb Eco: WYŁĄCZ. EKOLOGICZNY

Informacje o sygnale wejścia:

Częstotliwość synchronizacji poziomej [] kHz

Częstotliwość synchronizacji pionowej [] Hz

Biegunowość synchronizacji H (+) (-)

V (+) (-)

Typ synchronizacji Separate Composite

Sync on Green

Wskaźnik stanu:

Stałe światło Pomarańczowe

Zielone

Migające światło [] cykli

Numer modelu pilota:

Środowisko instalacji

Rozmiar ekranu: cale

Typ ekranu: Biały matowy Kulki Polaryzacja
 Szeroki kąt Wysoki kontrast

Odległość rzutu: stopy/cale/m

Orientacja: Montaż sufitowy Biurko

Podłączenie do gniazda zasilania:

Bezpośrednie podłączenie do gniazda zasilania

Podłączone do przedłużacza lub innego przewodu (ilość podłączonych urządzeń _____)

Podłączone do szpuli przewodu zasilającego lub innego przewodu (ilość podłączonych urządzeń _____)

Komputer

Producent:

Numer modelu:

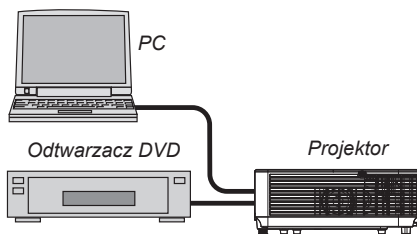
Notebook PC / Desktop

Oryginalna rozdzielczość:

Częstotliwość odświeżania:

Karta graficzna:

Inne:



Kabel sygnałowy

Standard NEC lub kabel innego producenta?

Numer modelu: Długość: cale/m

Wzmacniacz dystrybucji

Numer modelu:

Urządzenie przełączające

Numer modelu:

Zasilacz

Numer modelu:

Sprzęt wideo

Magnetowid, odtwarzacz DVD, kamera wideo, gra wideo lub inne

Producent:

Numer modelu:

ZAREJESTRUJ SWÓJ PROJEKTOR!

(dla mieszkańców Stanów Zjednoczonych, Kanady i Meksyku)

Prosimy o poświęcenie trochę czasu i rejestrację nowego projektora. Uaktywni to ograniczoną gwarancję na części i robociznę oraz program serwisowy InstaCare.

Odwiądź nasza stronę sieciową, pod adresem www.necdisplay.com, kliknij centrum pomocy technicznej/zarejestruj produkt i prześlij wypełniony formularz online.

Po otrzymaniu, wyślemy list z potwierdzeniem, zawierający wszystkie szczegóły wymagane do uzyskania szybkiej, niezawodnej gwarancji i programów serwisowych od lidera branży, NEC Display Solutions of America, Inc.

NEC