

Projektor LCD

MC-CW301/MC-CX301

Podręcznik użytkownika (skrótowy)

Dziękujemy za nabycie projektora.

Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy zapoznać się z treścią tego podręcznika, aby używać go bezpiecznie i prawidłowo

Jest to podstawowa instrukcja obsługi produktu. W celu uzyskania bardziej szczegółowych instrukcji oraz najnowszych informacji prosimy odwiedzić naszą stronę internetową. Należy je sprawdzić przed użyciem produktu, celem bezpiecznego użytkowania i wykorzystania produktu.

Nasza strona internetowa: Patrz dołączony arkusz.

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

► Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i uwag zawartych w dokumentacji i umieszczonych na projektorze.

► Należy przestrzegać wszystkich instrukcji zawartych w dokumentacji i umieszczonych na projektorze.

UWAGA • W niniejszym podręczniku, o ile nie towarzyszą temu specjalne komentarze, termin „podręczniki” oznacza całą dokumentację dostarczoną wraz z produktem, natomiast termin „produkt” oznacza projektor i wszystkie dołączone do niego akcesoria.

Spis treści

Na początek..... 2	Włączanie zasilania 10
Wyjaśnienie oznaczeń i symboli graficznych.... 2	Regulacja podnośnika projektora 11
Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa .. 2	Obsługa 11
Uwagi prawne..... 3	Wyłączanie zasilania 13
O interferencji elektromagnetycznej 3	Wymiana lampy 14
Utylizacja starego wyposażenia i baterii tylko dla Unii Europejskiej i krajów z systemem recyklingu 4	Czyszczenie oraz wymiana filtra powietrza 16
Zawartość Opakowania 4	Wkładanie lub wymiana baterii zegara wewnętrznego 17
Sposoby ustawiania..... 5	Specyfikacja 18
Podłączanie urządzeń zewnętrznych... 6	Rozwiązywanie problemów - Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny . 19
Podłączanie zasilania 8	
Przygotowanie pilota zdalnego sterowania 9	

Na początek

Wyjaśnienie oznaczeń i symboli graficznych

Następujące oznaczenia i symbole graficzne używane w podręcznikach i na produkcie mają na celu zwiększenie bezpieczeństwa. Należy zapoznać się z ich znaczeniem oraz ich przestrzegać.

⚠ ZAGROŻENIE To oznaczenie ostrzega przed ryzykiem poważnych obrażeń fizycznych a nawet śmierci.

⚠ OSTRZEŻENIE To oznaczenie ostrzega przed ryzykiem obrażeń fizycznych lub strat materialnych.

ZAWIADOMIENIE To oznaczenie informuje o możliwych kłopotach.

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Poniżej podano ważne instrukcje dotyczące bezpiecznego korzystania z produktu. Podczas używania produktu należy zawsze ich przestrzegać. Producent nie bierze na siebie odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku eksploatacji niezgodnej z instrukcjami zawartymi w podręczniku projektora.

⚠ ZAGROŻENIE ▶ Nigdy nie wolno używać produktu w trakcie lub po wystąpieniu nietypowych zjawisk (np. wydzielanie dymu, dziwnych zapach, dostanie się do środka płynu lub przedmiotu, pęknięcie, itp.). W przypadku wystąpienia nietypowego zjawiska, należy bezzwłocznie odłączyć projektor od sieci zasilania.

▶ Produkt należy trzymać z dala od dzieci i zwierząt domowych.

▶ Nie wolno używać produktu, gdy istnieje zagrożenie burzą z piorunami.

▶ Jeżeli projektor nie jest używany przez dłuższy czas, należy go odłączyć od gniazda elektrycznego.

▶ Nie wolno otwierać ani wyjmować żadnej części produktu, o ile nie wskazano inaczej w podręcznikach. Wewnętrzną konserwację należy pozostawić sprzedawcy lub serwisowi.

▶ Należy używać wyłącznie akcesoriów określonych lub zalecanych przez producenta.

▶ Nie wolno modyfikować ani projektora ani akcesoriów.

▶ Nie wolno pozwolić, aby jakikolwiek płyn dostał się do wnętrza projektora.

▶ Nie wolno dopuszczać, aby produkt uległ zmoczeniu.

▶ Nie wolno stawiać projektora w miejscach, gdzie używane są oleje, np.

kuchenne lub maszynowe. Olej może uszkodzić produkt, powodując wadliwe funkcjonowanie lub upadek z miejsca montażu. Nie wolno stosować kleju takiego jak uszczelniacz do gwintów, smaru i podobnych.

▶ Nie wolno narażać produktu na wstrząsy lub obciążenie.

- Nie wolno stawiać produktu w niestabilnych miejscach np. na nierównej powierzchni lub na pochylonym stole.

- Nie wolno stawiać produktu w niestabilny sposób. Należy umieszczać projektor w taki sposób, aby nie wystawał z powierzchni, na której jest umieszczony.

- Podczas przenoszenia należy odłączyć od projektora wszystkie części składowe łącznie z przewodem zasilania i kablami.

▶ W czasie, gdy włączona jest lampa nie wolno zaglądać w obiektyw lub w otwory na projektorze, Silny strumień światła może uszkodzić wzrok.

▶ Gdy lampa jest włączona nie wolno zbliżać się do pokrywy lampy i do otworów wentylacyjnych. Również po jej wyłączeniu należy chwilę odczekać ponieważ jest bardzo gorąca.

Uwagi prawne

O interferencji elektromagnetycznej

Kanada

CAN ICES-3(B) / NMB-3(B).

W Stanach Zjednoczonych i w innych miejscach, gdzie obowiązują przepisy FCC

Deklaracja zgodności: Patrz dołączony arkusz.

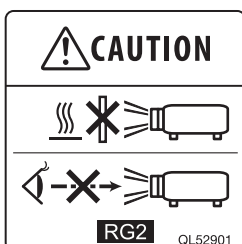
Niniejsze urządzenie wykonane zostało zgodnie z częścią 15 Przepisów FCC. Jego działanie spełnia dwa następujące warunki: (1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń, oraz (2) urządzenie musi tolerować występujące zakłócenia, również takie, które mogą powodować jego niepożądaną pracę. Niniejsze urządzenie zostało przetestowane i stwierdzono jego zgodność z ograniczeniami stawianymi dla urządzeń cyfrowych klasy B, stosownie do Części 15 Przepisów FCC.

Ograniczenia te zostały określone w celu zapewnienia odpowiedniej ochrony przeciwko szkodliwym zakłóceniom w instalacjach domowych. Urządzenie to generuje, wykorzystuje oraz może rozprzestrzeniać energię w paśmie fal radiowych, a jeśli nie zostało zainstalowane oraz użytkowane zgodnie z instrukcjami, to może powodować szkodliwe zakłócenia komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że w określonej instalacji nie wystąpią zakłócenia. Jeśli więc urządzenie to powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru radiowego lub telewizyjnego, ustalone poprzez załączenie i wyłączenie urządzenia, to użytkownik powinien skorygować taką sytuację poprzez wykonanie jednej lub kilku następujących czynności:

- Zmienić kierunek lub miejsce ustawienia anteny odbiorczej.
- Zwiększyć oddzielenie urządzenia i danego odbiornika.
- Przyłączyć urządzenie do gniazda zasilania pracującego w innym obwodzie niż odbiornik.
- Zasięgnąć porady u sprzedawcy lub zwrócić się o pomoc do doświadczonego technika RTV.

INSTRUKCJE DLA UŻYTKOWNIKÓW: Niniejszy sprzęt spełnia wymogi FCC (Federalnego Komitetu d/s Łączności), w założeniu, iż spełnione zostają podane niżej warunki. Niektóre kable muszą być wyposażone w przeciwzakłóceniowy rdzeń ferrytowy. Do połączeń należy więc stosować kable dołączone jako akcesoria lub przeznaczone do określonego połączenia. W przypadku kabli z rdzeniem ferrytowym przy jednym z końców, należy tę stronę kabla przyłączyć do projektora.

OSTRZEŻENIE: Wszelkie zmiany lub modyfikacje nie zatwierdzone przez organizacje odpowiedzialne za zgodność, mogą powodować cofnięcie zezwolenia do obsługi danego sprzętu.



Tak jak w przypadku każdego źródła jasnego światła, nie należy patrzeć bezpośrednio w promień światła, RG2 IEC 62471-5:2015.

Uwagi prawne (cd.)

Utylizacja starego wyposażenia i baterii tylko dla Unii Europejskiej i krajów z systemem recyklingu



Powyższy znak zgodny jest z Dyrektywą w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego 2012/19/UE (WEEE). Niniejszy znak nakazuje, aby NIE wyrzucać sprzętów, które zawierają zużyte lub usunięte baterie, jako niesortowane odpady miejskie, ale aby korzystać z dostępnych systemów zwrotów i zbiórek. Jeśli zawarte w niniejszym sprzęcie baterie lub akumulatory pokazują symbole chemiczne Hg, Cd lub Pb, oznacza to, iż bateria posiada zawartość metalu ciężkiego powyżej 0,0005 % rtęci, lub powyżej 0,002 % kadmu, lub powyżej 0,004 % ołowiu.



Zwróć uwagę na symbol baterii (symbol na spodzie): Symbol ten może być używany w połączeniu z symbolami chemicznymi. W takim przypadku spełnia on wymagania ustanowione przez Dyrektywę, dotyczące zastosowanych chemikaliów.

Zawartość Opakowania

Projektor powinien być wyposażony w wymienione poniżej wyposażenie. Sprawdź czy zawartość opakowania jest w komplecie. Ewentualne braki natychmiast zgłoś sprzedawcy.

Należy zapoznać się z rysunkiem F-7 znajdującym się pod koniec tej Instrukcji.

- (1) Pilot i dwie baterie AA
- (2) Przewód zasilający
- (3) Kabel komputerowy
- (4) Osłona obiektywu i Pasek
- (5) Podręcznik użytkownika
- (6) Nalepka informacyjna
- (7) Pokrywa adaptera

⚠ ZAGROŻENIE ► Nie wolno samemu instalować projektora. Prace instalacyjne musi wykonać punkt sprzedaży lub obsługi. Producent nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności za wypadki ani obrażenia będące wynikiem nieprawidłowej instalacji lub niewłaściwego użytkowania urządzenia.

UWAGA • Zachowaj oryginalne opakowanie urządzenia na ewentualność przyszłego transportu. Projektor powinien być przenoszony w oryginalnym opakowaniu. Zwróć szczególną uwagę na część zawierającą obiektyw.

Sposoby ustawiania

W tabeli T-1 lub T-2 oraz na ilustracjach F-1 i F-2, znajdujących się z tyłu tej instrukcji podano rozmiary ekranu i odległości rzutowania.

Wartości podane w tabeli skalkulowano dla ekranu pełnowymiarowego.

Ⓥ Rozmiar ekranu (w pionie) Ⓜ Rozmiar ekranu (w poziomie) ⓐ Odległość od projektora do ekranu ($\pm 8\%$)
ⓑ¹, ⓑ² Wysokość ekranu ($\pm 8\%$)

- W przypadku instalacji w nietypowych warunkach, np. montażu ściennego lub sufitowego, wymagane mogą być określone akcesoria do montażu (📖 19) i specjalne usługi. Montaż na stoliku wymaga zastosowania specjalnie do tego przeznaczonych akcesoriów opcjonalnych (📖 19). Przed instalacją projektora skonsultuj się ze sprzedawcą w sprawie montażu.
- Po instalacji, na skutek elastyczności plastikowej obudowy projektora, pozycja ekranu może przesunąć się, jeżeli projektor jest zawieszony w takich miejscach, jak ściana lub sufit. Jeżeli konieczna będzie ponowna regulacja, należy skontaktować się z dystrybutorem lub personelem serwisowym.
- Pozycja wyświetlanego obrazu i/lub ostrość mogą zmieniać się w trakcie nagrzewania się projektora (ok. 30 minut od włączenia lampy) lub gdy zmieniają się warunki otoczenia. W razie konieczności należy ponownie wyregulować położenie obrazu i/lub ostrość.
- Ponieważ mamy do czynienia z obiektywem o ultra krótkim rzucie, to aby osiągnąć najlepsze rezultaty, ekran należy wybierać bardzo starannie.
 - Delikatne ekrany, np. zwijane, mogą prowadzić do poważnego zniekształcenia wyświetlanego obrazu. Do korzystania z tym projektorem zaleca się używania ekranów sztywnych, np. wzmacnianych.
 - Ekrany o dużym współczynniku wzmocnienia światła, np. ekrany o powierzchni z masą szklaną o wąskim kącie widzenia, nie nadają się do tego projektora. Do używania z niniejszym projektorem zaleca się ekranów o niskim współczynniku wzmocnienia światła (ok. 1,0), np. ekranów matowych o szerokim kącie widzenia.
 - Ekrany o tkanej powierzchni mogą powodować w wyświetlanym obrazie efekty mory i nie jest to wada projektora. Do korzystania z tym projektorem zaleca się ekrany ograniczające efekt mory.

⚠ **ZAGROŻENIE** ► Zainstaluj projektor w stabilnej pozycji horyzontalnej.

► Ustaw projektor w chłodnym miejscu i zwracaj dostateczną uwagę na wentylację. Zachowaj odległość 30 cm między projektorem a innymi obiektami, np. ścianami. Nie należy ustawiać lub mocować niczego, co mogłoby zablokować okno projekcji lub otwory wentylacyjne. Nie należy umieszczać projektora w miejscach, gdzie może na niego bezpośrednio wiać powietrze z klimatyzacji lub z podobnych urządzeń.

► Nie umieszczaj projektora w miejscach mokrych.

► Używaj wyłącznie akcesoriów montażowych określonych przez producenta i pozostaw instalację oraz zdejmowanie projektora personelowi serwisu.

► Przeczytaj i zatrzymaj podręcznik użytkownika dostarczony wraz z akcesoriami montażowymi.

⚠ **OSTRZEŻENIE** ► Unikaj miejsc zadymionych, wilgotnych i zakurzonych.

► Ustaw projektor tak, aby światło nie padało bezpośrednio na czujniki pilota.

► Jeśli projektor używany jest na wysokości mniej więcej 1600 m lub większej, należy w Menu OPCJE funkcji SERWIS ustawić WYSOKOŚĆ N.P.M. na WYSOKA. W innym wypadku należy ustawić na NORMALNA. Jeśli projektor używany jest z nieprawidłowym ustawieniem, może uszkodzić to sam projektor lub jego części.

UWAGA • Po przechyleniu, poruszeniu lub potrząśnięciu projektor może wydawać grzechocący dźwięk na skutek poruszenia się kłapy kontrolującej przepływ powietrza do projektora. Należy pamiętać, że nie oznacza to awarii lub wadliwego działania.

Podłączanie urządzeń zewnętrznych

Przed podłączeniem zapoznaj się z treścią podręczników użytkownika wszystkich urządzeń, które mają być podłączone do niniejszego projektora. Upewnij się, że wszystkie urządzenia, które chcesz podłączyć są odpowiednie dla tego projektora i przygotuj przewody wymagane do podłączenia. Należy zapoznać się z rysunkami **F-3** do **F-5** znajdującymi się pod koniec tej Instrukcji.

Szczegółowe informacje znajdują się w “Podręcznik użytkownika” – “Poradnik eksploatacji” i “Poradnik po sieci”.

- Kiedy w menu WEJŚCIE dla COMPUTER WŁĄCZ wybrano dla portów **COMPUTER IN1** lub **COMPUTER IN2** opcję AUTO, to port ten będzie akceptował komponentowy sygnał wideo.
- Aby skorzystać z funkcji sieciowych projektora, należy podłączyć port **LAN** do portu LAN komputera lub do punktu dostępu, który jest podłączony do komputera z bezprzewodową siecią LAN, używając kabla LAN.
- Po włożeniu urządzenia pamięci USB, na przykład dysku USB, do portu **USB TYPE A** i wybraniu tego portu jako źródła wejścia, możliwe jest oglądanie obrazów zapisanych w urządzeniu.
- Do portu **MIC** można podłączyć dynamiczny mikrofon z wtyczką o rozmiarze 3,5 mm. W takim przypadku wbudowany głośnik będzie przekazywał dźwięk do mikrofonu, nawet jeżeli przenoszony jest dźwięk z projektora.

⚠ZAGROŻENIE ► Należy używać wyłącznie właściwe akcesoria. W przeciwnym razie można spowodować pożar lub uszkodzenie urządzenia i projektora.

- Należy używać wyłącznie akcesoriów określonych lub zalecanych przez producenta projektora. Jeżeli wraz z produktem nie dostarczonego wymaganego akcesorium lub jest ono zepsute, skontaktuj się ze swoim sprzedawcą. Może ono być regulowane przez pewne standardy.
- W przypadku kabla z rdzeniem ferrytowym na jednym końcu, należy tę stronę kabla podłączyć do projektora. Mogą tego wymagać przepisy o zakłóceniach elektromagnetycznych.
- Nie należy demontować ani modyfikować projektora.
- Nie wykorzystywać akcesoriów uszkodzonych. Uważaj, aby nie uszkodzić akcesoriów. Ułóż przewody w taki sposób, aby nikt po nich nie chodził ani nie mógł ich urwać.

⚠OSTRZEŻENIE ► Nie należy wyłączać projektora, gdy jest podłączony do działającego urządzenia, o ile takiego postępowania nie zaleca podręcznik użytkownika danego urządzenia.

- Należy uważać, aby przez pomyłkę nie podłączyć wtyku do niewłaściwego portu.
- Przed podłączeniem projektora do sieci należy otrzymać zgodę administratora sieci.
- Nie wolno podłączać portu **LAN** do sieci, która mogłaby mieć zbyt wysokie napięcie.
- Korzystanie z funkcji działania tego projektora przez sieć wymaga zakładania sprzedawanej na życzenia klienta bezprzewodowy adapter USB.
- Przed wyjęciem urządzenia pamięci USB z portu projektora należy do zabezpieczenia danych użyć na ekranie miniatur obrazów funkcji **ODŁĄCZ USB**.
- Przed włożeniem lub wysunięciem bezprzewodowy adapter USB z projektora, wyłącz jego zasilanie i wypnij wtyczkę przewodu zasilania z gniazdka. Nie dotykaj bezprzewodowy adapter USB, gdy projektor jest podłączony do zasilania prądem przemiennym.

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Podłączanie urządzeń zewnętrznych (cd.)

ZAWIADOMIENIE ► Używaj przewodów z prostymi wtyczkami, a nie w kształcie L, gdyż porty wejściowe projektora znajdują się we wnęce.

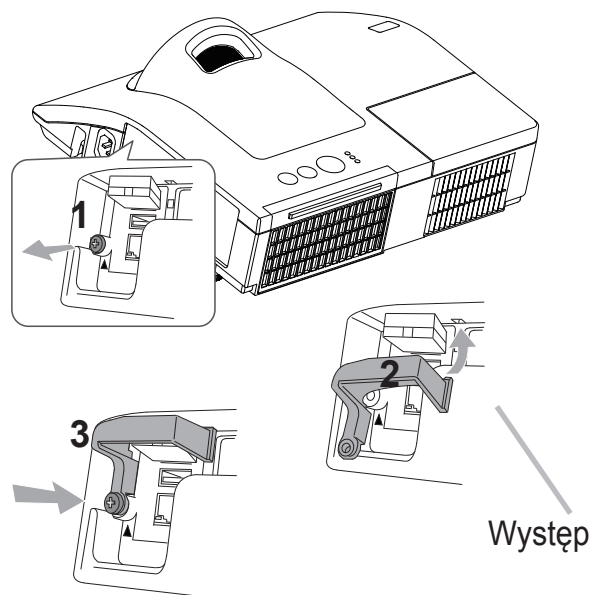
UWAGA • Jeżeli występuje akustyczne sprzężenie zwrotne z głośnika, należy odsunąć od niego mikrofon.

• Projektor nie posiada gniazda do wtyczki zasilania mikrofonu.

Mocowanie pokrywa adaptera

Aby bezprzewodowy adapter USB (opcjonalny) nie odłączał się i aby chronić przed oparzeniem, należy używać dostarczonej pokrywy adaptera.

1. Odkręć wkręt (oznaczony trójkątem), znajdujący się po lewej stronie, u dołu portu **USB TYPE A**.
2. W kierunku wskazanym strzałką wsuń występ pokrywy w otwór w prawej górnej części portu **USB TYPE A**.
3. Ustaw w jednej osi otwory na wkręty znajdujące się na projektorze i na pokrywie. Następnie wsuń wykręcony z projektora wkręt w ten otwór i dokręć go.



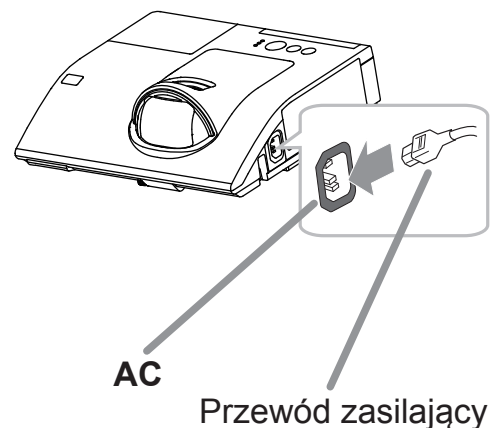
⚠ ZAGROŻENIE ► Małe części należy przechowywać poza zasięgiem dzieci i zwierząt. Nie wkładać ich do ust.

Bezprzewodowy adapter USB może się nagrzewać, a zatem, aby uniknąć poparzeń, należy odłączyć przewód zasilający projektor na 5 minut zanim będzie można go dotknąć.

Podłączanie zasilania

1. Umieść wtyczkę kabla zasilania w **AC** (wejście zasilania prądem zmiennym) projektora.
2. Włożyć wtyczkę kabla do gniazda sieciowego. Po kilku sekundach po podłączeniu zasilania, kontrolka **POWER** włączy się stałym światłem w kolorze pomarańczowym.

Należy pamiętać, że w przypadku korzystania z funkcji **BEZ. WŁĄCZ. WŁ.**, podłączenie zasilania spowoduje włączenie projektora.



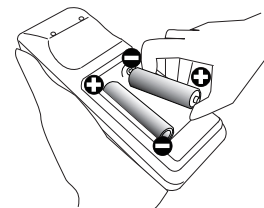
- ⚠ ZAGROŻENIE** ► Zachowaj szczególną ostrożność podczas przyłączania kabla sieciowego, ponieważ niewłaściwe lub błędne połączenia mogą doprowadzić do pożaru i/lub porażenia prądem.
- Nie dotykaj przewodu zasilającego wilgotną ręką.
 - Wykorzystuj jedynie kabel zasilania dostarczony z projektorem. Jeśli uległ on uszkodzeniu, porozum się z dystrybutorem w celu otrzymania nowego kabla. Nigdy nie modyfikuj kabla zasilania.
 - Podłączaj wtyczki przewodów zasilania do gniazd, których napięcie jest dopasowane do przewodu zasilającego. Gniazdo zasilające powinno znajdować się blisko projektora i powinno być łatwo dostępne. Celem całkowitego odłączenia projektora, wyjmij kabel zasilania sieciowego.
 - Nie podłączaj zasilania do wielu urządzeń. Może to być przyczyną przeciążenia gniazdka zasilania, poluzowania połączenia lub pożaru, porażenia prądem bądź innych wypadków.
 - Nie wolno naciskać głównego korpusu projektora na przewodzie zasilającym.
 - Odpowiednim przewodem zasilania (w zestawie) połącz gniazdo uziemienia wejścia prądu przemiennego (AC) tego urządzenia z gniazdem uziemienia budynku.

ZAWIADOMIENIE ► Produkt jest ponadto zaprojektowany do działania w sieciach niskiego napięcia IT z napięciem międzyfazowym od 220 do 240 V.

Przygotowanie pilota zdalnego sterowania

Przed użyciem pilota należy włożyć do niego baterie. Wymienić baterie, gdy pilot zaczyna działać nieprawidłowo. Jeśli pilot nie będzie używany przez dłuższy okres, to trzeba wyjąć z niego baterie i przechować je w bezpiecznym miejscu.

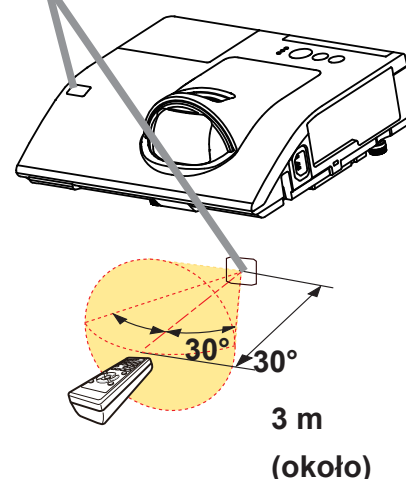
1. Zdjąć pokrywę baterii z tyłu pilota zdalnego sterowania.
2. Ustawić odpowiednio i włożyć baterie AA (Należy wykorzystywać odpowiednie baterie węglowo-cynkowe lub alkaliczne AA (jednorazowe) zgodne z prawem i przepisami.) według oznaczeń plus i minus na pilocie.
3. Założyć z powrotem pokrywę z tyłu pilota.



UWAGA

- W przypadku niewłaściwego działania pilota należy spróbować wymienić baterie.
- Ten pilot przy pomocy promieni podczerwonych (Class 1 LED) współpracuje z sensorami pilota umieszczonymi na projektorze. Czujnik odbiera sygnał z pilota w odległości do 3 metrów pod maksymalnym kątem 60 stopni. Dalsze szczegóły zamieszczono w dokumencie Poradnik eksploatacji. (📖 1).
- Na czujniki zdalnego sterowania nie powinno padać silne światło. Mogłoby to zakłócić działanie układu zdalnego sterowania.

Czujnik zdalnego sterowania



⚠ ZAGROŻENIE ► Baterie należy zawsze obsługiwać z zachowaniem ostrożności i używać je w sposób zalecany. Nieprawidłowe zastosowanie może doprowadzać do eksplozji baterii, pęknięcia lub wycieku, co doprowadzić może do pożaru, obrażeń i/lub zanieczyszczenia środowiska.

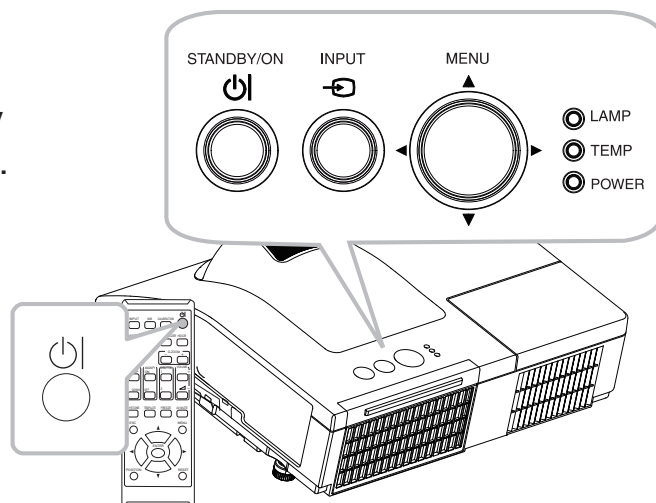
- Upewnić się, co do zastosowania właściwych baterii. Nie stosować jednoczesnego połączenia baterii różnych typów. Nie mieszać baterii nowych ze zużytymi.
- Podczas wkładania baterii należy upewnić się, co do prawidłowego ustawienia względem biegunów dodatniego i ujemnego.
- Przechowywać baterie z dala od dzieci i zwierząt domowych.
- Nie ładować, nie zwierać, nie lutować ani nie rozbierać baterii.
- Nie wrzucać baterii do ognia ani do wody. Przechowywać baterie w ciemnym, chłodnym i suchym miejscu.
- W razie zauważenia wycieku z baterii, wytrzyj mokre miejsce oraz wymień baterię. Jeżeli biały osad dostanie się na skórę lub ubranie, spłukać to miejsce natychmiast wodą.
- Przy wyrzucaniu baterii postępować zgodnie z miejscowymi przepisami.

Włączanie zasilania

1. Upewnij się, że przewód zasilający jest porządnie i właściwie podłączony do projektora i do gniazdka sieciowego.
2. Upewnij się, że wskaźnik **POWER** świeci się stałym pomarańczowym światłem. Następnie zdjęć osłonę obiektywu.
3. Naciśnij przycisk **STANDBY/ON** na projektorze lub pilocie.

Lampa projekcyjna zostanie załączona, a wskaźnik **POWER** zacznie migotać na zielono.

Po całkowitym wyłączeniu zasilania wskaźnik przestanie migać i będzie świecił ciągłym zielonym światłem.



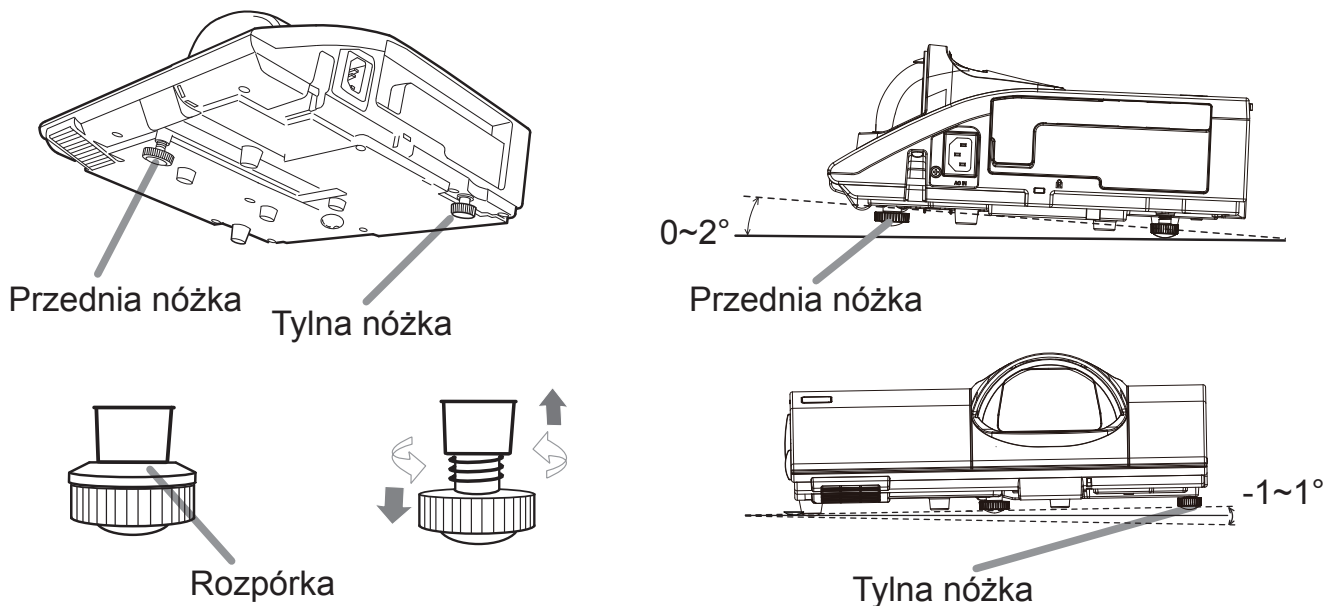
⚠ ZAGROŻENIE ► Podczas użytkowania projektora lub bezpośrednio po nim nie dotykaj okolic lampy i otworów wentylacyjnych projektora, ponieważ są mocno nagrzane.

► Usunąć kabel zasilania w celu całkowitego oddzielenia. Gniazdko zasilania powinno znajdować się blisko projektora i być łatwo dostępne.

UWAGA • Należy włączyć projektor przed podłączeniem innych urządzeń.
• Projektor posiada funkcję BEZ. WŁĄCZ. WŁ., która umożliwia automatyczne włączanie projektora. Więcej informacji znajduje się w „Poradnik eksploatacji” .(📖 1)

Regulacja podnośnika projektora

Przednia nóżka projektora służy do regulacji położenia w pionie, a tylna nóżka – w poziomie. Podczas przygotowywania wysyłki na każdej nóżce regulacyjnej montowane są rozpórki, a projektor jest gotowy do natychmiastowego wykorzystania. Jeśli to konieczne, należy zdjąć rozpórki i ręcznie obracać nóżki, aby dokładnie wyregulować położenie projektora.

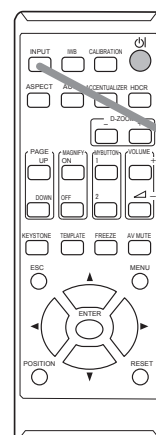
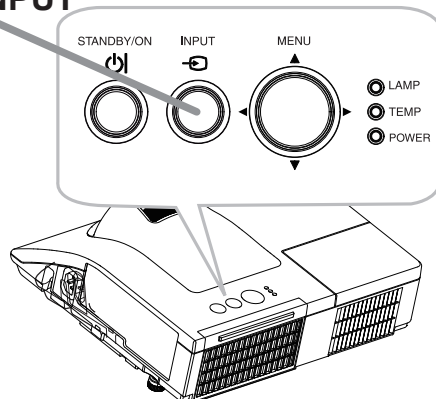


⚠ ZAGROŻENIE ► Rozpórki przechowywać poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych. Uważać, aby ich nie połączyły. W razie połączenia, należy skontaktować się jak najprędzej z lekarzem w celu uzyskania pomocy.

UWAGA • Kąt regulacji w górę lub w dół wynosi 1° dla każdej nóżki.
• Po wyregulowaniu wysokości nóżek można przywrócić ich stan fabryczny, z rozpórkami. Zaleca się, aby podczas zmiany ustawienia projektora stosować dołączone rozpórki, które należy zachować.

Obsługa

Przycisk INPUT

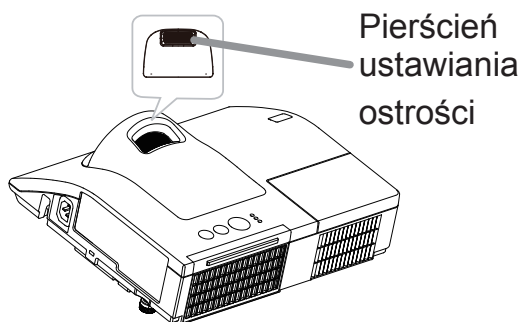


Wyświetlanie i przełączanie obrazu

Naciśnij przycisk **INPUT**. Za każdym naciśnięciem przycisku następuje przełączenie portu wejściowego według poniższej kolejności. Można również użyć pilota w celu wyboru sygnału wejścia.

Regulacja ostrości

Wykorzystać pierścień regulacji ostrości obrazu do dostrojenia jego ostrości.



Wybór formatu obrazu

Każde naciśnięcie przycisku **ASPECT** na pilocie zdalnego sterowania powoduje zmianę formatu obrazu.

Powiększanie/pomniejszanie obrazu

Za pomocą przycisków **D-ZOOM +** i **D-ZOOM -** na projektorze lub pilocie zdalnego sterowania można regulować wielkość obrazu.

Regulacja pozycji obrazu

Nacisnąć przycisk **POSITION** na pilocie zdalnego sterowania, następnie ustawić pozycję przyciskami ▲, ▼, ◀ i ▶. Nacisnąć ponownie przycisk **POSITION** aby zakończyć regulację.

Korekcja zniekształceń

Nacisnąć na przycisk **KEYSTONE** na pilocie. Na ekranie pokaże się okno dialogowe pomocne w skorygowaniu zniekształcenia.

Do korekcji zniekształcenia trapezowego użyć przycisków kursora ◀/▶.

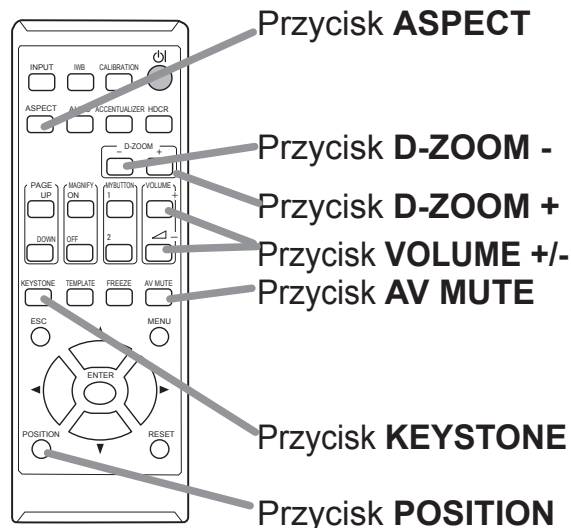
Regulacja głośności

W celu ustawienia głośności wykorzystać przycisk **VOLUME +/-**.

Czasowe wyłączenie obrazu i wyjścia dźwięku

Wcisnąć przycisk **AV MUTE** na pilocie.

Zamiast ekranu sygnałów wejściowych zostanie wyświetlony ekran WYGASZACZ EKRANU, a dźwięk z portu **AUDIO OUT** zostanie wyłączony.



⚠ ZAGROŻENIE ▶ Jeżeli chcesz, aby ekran był wygaszony, gdy lampa projektora jest włączona, należy użyć funkcji WYGAŚ AUD-VID (patrz Poradnik eksploatacji).

Zablokowanie wiązki przez przeszkodę powoduje wysoką temperaturę i może spowodować pożar lub dym.

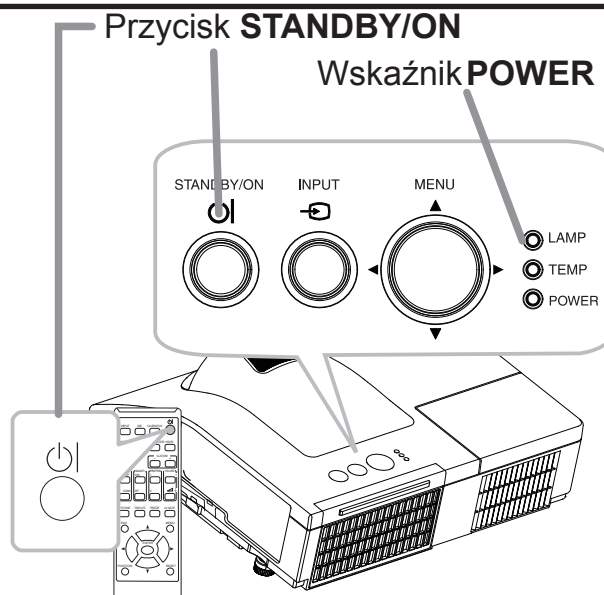
(ciąg dalszy na następnej stronie)

UWAGA • Przycisk **ASPECT** nie działa w przypadku braku odpowiedniego sygnału wejścia.

- Dalsze szczegóły zamieszczono w dokumencie Poradnik eksploatacji (📖 1).
- Podczas wykonywania operacji mogą występować pewne zakłócenia i ekran może przez chwilę migotać. Nie jest to usterka.

Wyłączanie zasilania

1. Naciśnij przycisk **STANDBY/ON** na projektorze lub pilocie.
Na ekranie przez około 5 sekund zostanie wyświetlona wiadomość „Wyłączyć?”.
2. Naciśnij ponownie przycisk **STANDBY/ON** podczas wyświetlania komunikatu.
Lampa projektora wyłączy się, wskaźnik **POWER** zacznie migać pomarańczowo. Następnie wskaźnik **POWER** przestanie migać i po całkowitym ostygnięciu lampy zaświeci ciągłym pomarańczowym światłem.



Nie włączaj projektora ponownie przez 10 minut po jego wyłączeniu. Ponadto nie należy wyłączać projektora krótko po jego włączeniu. Takie postępowanie może prowadzić do uszkodzenia lampy lub skrócenia żywotności niektórych części, w tym także lampy.

⚠ ZAGROŻENIE ► Podczas użytkowania projektora lub bezpośrednio po nim nie dotykaj okolic lampy i otworów wentylacyjnych projektora, ponieważ są mocno nagrzane.

► Usunąć kabel zasilania w celu całkowitego oddzielenia. Gniazdko zasilania powinno znajdować się blisko projektora i być łatwo dostępne.

UWAGA • Zachować ostrożność, aby nie przytrzasnąć palców klapą obiektywu. Grozi to zranieniem.

- Projektor posiada funkcję **AUTO. WŁĄCZ. WYŁ.**, która umożliwia automatyczne wyłączenie projektora. Więcej informacji znajduje się w „Poradnik eksploatacji”. (📖 1)

Wymiana lampy

Lampa ma ograniczony okres eksploatacji. Używanie lampy przez dłuższy okres może doprowadzić do przyciemnienia obrazu lub pogorszenia tonacji kolorów. Każda lampa ma inny okres trwałości, niektóre lampy mogą pęknąć lub przepalić się wkrótce po rozpoczęciu użytkowania. Zalecane jest przygotowanie nowej lampy i wcześniejsza jej wymiana. Skontaktuj się za sprzedawcą, aby zamówić lampę do wymiany. Podaj numer i rodzaj lampy.

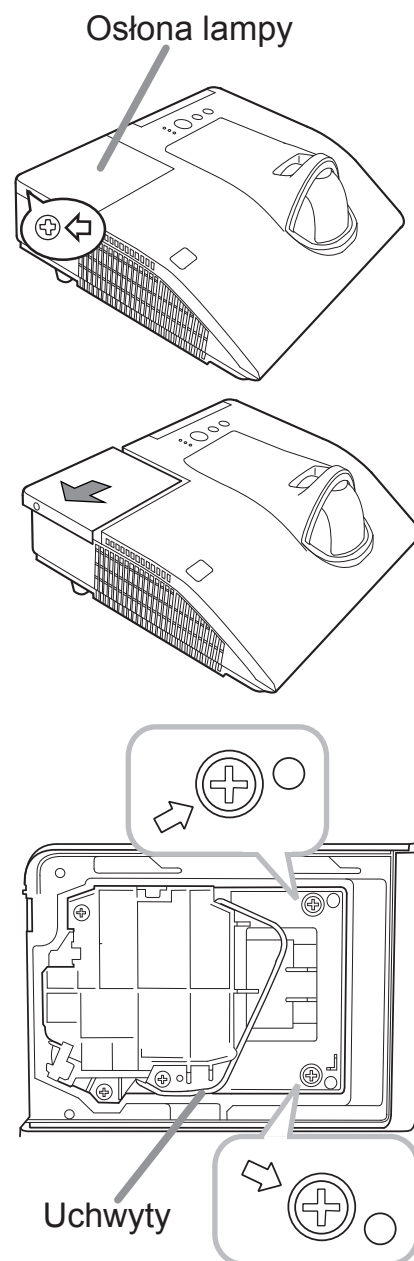
Numer typu : DT01511

1. Wyłącz projektor i wyjmij z gniazdka wtyczkę przewodu zasilającego.
Zaczekaj co najmniej 45 minut, aż lampa ostygnie.
2. Przygotuj nową lampę.
Jeśli projektor jest montowany na ścianie lub suficie bądź jeśli doszło do uszkodzenia lampy, jej wymianę powinien wykonać sprzedawca.

W przypadku samodzielnej wymiany lampy zastosuj się do poniższej procedury.

3. Poluzuj wkręt osłony lampy (oznaczony strzałką), a następnie przesunij i podnieś osłonę lampy w celu jej zdjęcia.
4. Poluzować 2 śruby od lampy (oznaczone strzałkami), oraz powoli unieść lampę trzymając za uchwyty. Nigdy nie poluzowywać innych śrub.
5. Włożyć nową lampę oraz dokręcić odkręcone uprzednio 2 śruby lampy celem zamocowania jej na swoim miejscu.
6. Łącząc części mocujące osłonę lampy z projektorem, przesunij osłonę lampy na miejsce. Następnie mocno dokręć wkręt osłony lampy.
7. Włącz projektor i zresetuj licznik lampy używając funkcji LICZ. LAMPY z menu USTAWIENIE.

- (1) Nacisnąć przycisk MENU w celu wyświetlenia menu.
- (2) Wybierz pozycję MENU ZAAWANS. w menu za pomocą przycisku ▼/▲, a następnie naciśnij przycisk ►.
- (3) Wybierz USTAWIENIE w lewej kolumnie menu za pomocą przycisku ▼/▲, a następnie naciśnij przycisk ►.
- (4) Wybierz LICZ. LAMPY za pomocą przycisku ▼/▲, a następnie naciśnij przycisk ►. Pojawi się okno dialogowe.
- (5) Naciśnij przycisk ► aby wybrać "W PORZĄDKU" w oknie dialogowym. Spowoduje to zresetowanie timera lampy.



⚠ OSTRZEŻENIE ► Podczas wyjmowania lampy, nie należy dotykać wnętrza projektora.

UWAGA • Resetuj licznik lampy tylko po jej wymianie, pozwoli to uzyskać prawidłowe dane na temat lampy.

Wymiana lampy (cd.)



WYSOKIE NAPIĘCIE



WYSOKA TEMPERATURA



WYSOKIE CIŚNIENIE

⚠ ZAGROŻENIE ► Projektor wyposażony jest w lampę rtęciową o wysokim ciśnieniu. Lampa może eksplodować, emitując głośny huk lub spalić się, jeśli zostanie uderzona lub zarysowana, przenoszona w stanie nagrzania albo zużyta po pewnym czasie eksploatacji. Należy zwrócić uwagę, że każda lampa posiada inną żywotność, niektóre egzemplarze mogą, więc eksplodować lub przepalać się wcześniej, zaraz po rozpoczęciu ich użytkowania. Ponadto, w chwili eksplozji, możliwe jest wyrzucenie odłamków szkła do komory lampy, a gaz zawierający rtęć oraz kurz zawierający drobne cząstki szkła wydostaje się poprzez otwory wentylacyjne projektora.

► **Wyrzucanie lampy:** Lampa zawiera rtęć; nie należy wyrzucać jej do śmietnika. Należy ją wyrzucać zgodnie z przepisami o ochronie środowiska.

- W celu utylizacji lampy przejść na stronę www.lamprecycle.org (w Stanach Zjednoczonych)
- W celu dokonania utylizacji lampy należy porozumieć się z lokalną agencją rządową lub wejść na stronę www.eiae.org (w Stanach Zjednoczonych) lub www.epsc.ca (w Kanadzie). W celu uzyskania dalszych informacji porozumieć się z dystrybutorem.



Odłączyć wtyczkę z gniazda sieciowego

- Jeżeli lampa eksploduje (ze znacznym hałasem), to należy odłączyć kabel zasilania z gniazdka oraz zamówić zapasową lampę u dystrybutora. Należy zwrócić uwagę na fakt, że odłamki szkła mogą uszkodzić wnętrze projektora lub spowodować zranienie podczas obsługi. Nie należy więc czyścić projektora lub wymieniać lampy osobiście.
- Jeżeli lampa eksploduje (ze znacznym hałasem), to należy przewietrzyć dokładnie pomieszczenie i nie wdychać gazu lub drobnych cząstek wydobywających się z otworów wentylacyjnych, ani pozwalać, by dostały się do oczu lub ust.
- Przed wymianą lampy, należy odłączyć przewód zasilający i odczekać co najmniej 45 minut, aby lampa dostatecznie wystygła. Dotykanie gorącej lampy może powodować oparzenia, jak też jej uszkodzenie.



- Nigdy nie należy odkręcać śrub, za wyjątkiem tych, które są oznaczone strzałkami.
- Nie otwierać osłony lampy, gdy projektor jest montowany na ścianie lub suficie. Jest to niebezpieczne, ponieważ w przypadku pęknięcia lampy, odłamki wylecą przez otwartą osłonę. Ponadto, praca na wysokości nie jest bezpieczna, toteż nawet, jeśli lampa nie pękła, należy poprosić o jej wymianę swojego dystrybutora.
- Nie używaj projektora ze zdjętą pokrywą lampy. Po dokonaniu wymiany lampy upewnić się, że śruby zostały dokładnie i pewnie dokręcone. Poluzowane śruby mogą spowodować uszkodzenia lub obrażenia.



- Stosować jedynie typy lampy zgodne ze specyfikacją. Korzystanie z lampy, która nie spełnia warunków stawianych dla lamp stosowanych do tego modelu, może spowodować pożar, zniszczyć lub skrócić okres trwałości produktu.
- Jeśli lampa pęknie wkrótce po rozpoczęciu pracy, to zachodzi możliwość występowania innych problemów elektrycznych, niezwiązanych z lampą. W takim przypadku należy porozumieć się z lokalnym dystrybutorem lub przedstawicielem serwisu.
- Wstrząsanie i uderzanie lampy może spowodować jej pęknięcie podczas pracy.
- Użytkowanie lampy przez długi okres czasu może spowodować jej zciemnienie, słabe oświetlenie lub pęknięcie. Jeśli obrazy wydają się ciemne, lub tonacja barw niepełna, to należy dokonać jak najszybciej wymiany lampy. Nie używać starych (zużytych) lamp; może to doprowadzić do pęknięcia.

Czyszczenie oraz wymiana filtra powietrza

Filtr powietrza ma wewnątrz dwa rodzaje filtrów. Regularnie kontroluj i czyść filtr powietrza. Kiedy wskaźniki lub komunikat zlecają oczyszczenie filtra, zrób to jak najszybciej. Jeśli filtry są uszkodzone lub mocno zabrudzone, należy zastąpić je nowymi. W celu przygotowania nowych filtrów skontaktuj się ze swoim dilerem i podaj mu następujący numer typu filtra.

Numer typu : UX37191 (Zestaw filtra)

Podczas wymiany lampy projekcyjnej należy także wymienić filtr powietrza.

Filtr powietrza określonego typu dostarczany jest razem z zamienną lampą przeznaczoną dla danego projektora.

1. Wyłączyć projektor oraz odłączyć kabel zasilania. Pozwolić, by projektor dostatecznie ostygł.

2. Użyć odkurzacza do oczyszczenia osłony filtra i przyległych do niej powierzchni.

3. Wysunąć zespół filtra do góry i wyjąć go z projektora.

4. Do czyszczenia otworu wentylacyjnego projektora należy użyć odkurzacza.

5. Wyjąć filtr z drobniejszą siatką trzymając jednocześnie osłonę filtra. Zaleca się pozostawienie filtra z grubszą siatką w osłonie filtra.

6. Użyć odkurzacza do oczyszczenia obu stron filtra z drobniejszą siatką, trzymając go w taki sposób, aby nie został wciągnięty przez odkurzacza. Użyć odkurzacza w wewnętrznej osłonie filtra, aby wyczyścić filtr z grubą siatką. Jeśli filtry są uszkodzone lub mocno zabrudzone, należy zastąpić je nowymi.

7. Włożyć filtr z drobniejszą siatką na filtr z grubszą siatką, obracając plastikową taśmą do góry.

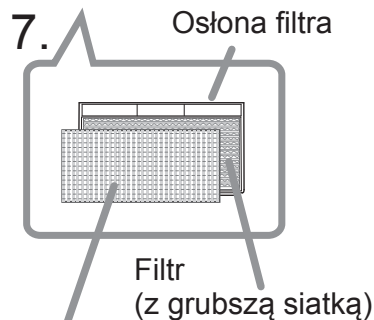
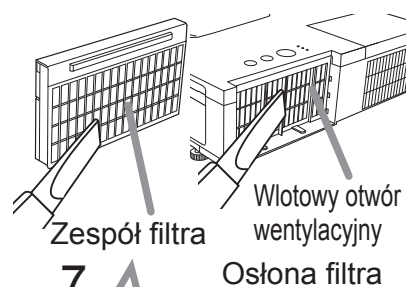
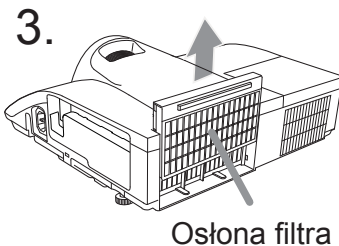
8. Założyć zespół filtra z powrotem do projektora.

9. Włączyć projektor i zresetować licznik czasu pracy filtra przy użyciu elementu LICZ. FILTRA w ramach menu MENU PODST.

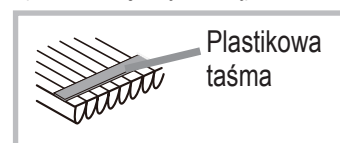
(1) Nacisnąć przycisk **MENU** w celu wyświetlenia menu.

(2) Umieścić kursor na pozycji "LICZ. FILTRA" przy użyciu przycisków ▲/▼, następnie nacisnąć przycisk ►. Pojawi się okno dialogowe.

(3) Nacisnąć przycisk ►, by wybrać "W PORZĄDKU" w oknie dialogu. Umożliwia to zresetowanie licznika czasu pracy filtra powietrza.



Filtr (z drobniejszą siatką)



⚠ ZAGROŻENIE ► Przed czyszczeniem filtra powietrza należy odłączyć kabel zasilania, następnie pozwolić na odpowiednie ochłodzenie projektora.
► Używaj tylko filtra określonego typu. Nie używaj projektora wtedy, gdy usunięto z niego filtr lub osłonę filtra. Takie czynności grożą wywołaniem pożaru lub uszkodzeniem projektora.
► Regularnie kontroluj i czyść filtr powietrza. Jeśli filtr jest zatkany kurzem itp. temperatura wewnątrz projektora wzrasta i może to spowodować pożar, oparzenie użytkowników lub nieprawidłowe funkcjonowanie projektora.

UWAGA • Resetuj licznik filtra tylko po jego oczyszczeniu lub wymianie na nowy, dla uzyskania prawidłowych wskaźników na temat użytkowania filtra.
• Projektor może wyświetlić komunikat taki jak np. „SPRAWDŹ WENTYLACJĘ” lub wyłączyć się w celu zabezpieczenia przed przegrzaniem wnętrza urządzenia.

Wkładanie lub wymiana baterii zegara wewnętrznego

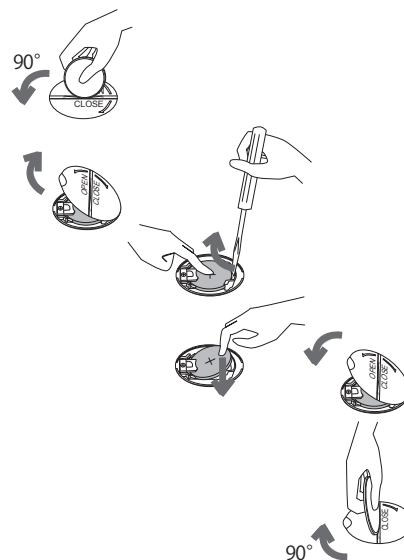
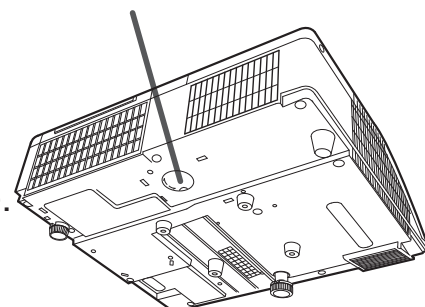
Produkt ma zegar wewnętrzny.

W przypadku korzystania z funkcji wymagającej wewnętrznego zegara (📖 "Planowanie zdarzeń" w dokumencie Poradnik pracy w sieci), zamontuj nową baterię. Wymienić baterię, gdy wewnętrzny zegar zaczynie działać nieprawidłowo. Zastosuj baterię następującego typu i wykonaj poniższe czynności.

MAXELL, numer części **CR2032** lub **CR2032H**

Osłona baterii

1. Wyłącz projektor i wyjmij z gniazdka wtyczkę przewodu zasilającego. Zaczekaj aż projektor wystarczająco ostygnie.
2. Po upewnieniu się, że projektor dostatecznie ostygł, powoli odwróć go, tak aby spód znalazł się na górze.
3. Obróć osłonę baterii do końca w kierunku wskazanym przez napis "**OPEN**" używając do tego celu monety lub podobnego przedmiotu, a następnie otwórz i zdejmij osłonę.
4. Aby wyjąć baterię, podważyc starą, używając płaskiego śrubokręta lub podobnego przedmiotu. Nie wolno używać żadnych metalowych narzędzi. Podczas podważania przytrzymaj delikatnie baterię palcem, aby nie wyskoczyła z oprawy.
5. Zamontuj nową baterię na swoim miejscu. Umieść baterię pod plastikowym zakleszczeniem i wepchnij ją do oprawy, aż zatrzaśnie się we właściwym położeniu.
6. Przywróć na miejsce osłonę baterii, następnie odwróć ją w kierunku oznaczonym wyrazem "**CLOSE**", posługując się monetą.



⚠ ZAGROŻENIE ► Baterie należy zawsze obsługiwać z zachowaniem ostrożności i używać je w sposób zalecany. Nieprawidłowe obchodzenie się z baterią może spowodować jej wybuch. Nie ładować, nie demontować ani nie wrzucać do ognia.

Ponadto, niewłaściwe użycie może doprowadzić do pęknięcia lub wycieku, co może spowodować pożar, obrażenia ciała i / lub zanieczyszczenia najbliższego środowiska.

- Upewnić się, co do zastosowania właściwych baterii.
 - Podczas wkładania baterii należy upewnić się, co do prawidłowego ustawienia względem biegunów dodatniego i ujemnego.
 - Przechowywać baterie z dala od dzieci i zwierząt domowych. W razie pęknięcia baterii, należy skontaktować się jak najprędzej z lekarzem w celu udzielenia pomocy.
 - Nie wolno powodować zwarcia ani lutować baterii..
 - Nie dopuszczać do kontaktu baterii z ogniem lub wodą. Przechowywać baterie w ciemnym, chłodnym i suchym miejscu.
 - W razie zauważenia wycieku z baterii, wytrzyj mokre miejsce oraz wymień baterię.
- Jeżeli biały osad dostanie się na skórę lub ubranie, spłukać to miejsce natychmiast wodą.
- Przy wyrzucaniu baterii postępować zgodnie z miejscowymi przepisami.

Specyfikacja

Pozycja	Specyfikacja						
Nazwa produktu	Projektor ciekłokrystaliczny						
Panel ciekłokry-staliczny	MC-CX301: 786.432 pikseli (1024 w poziomie x 768 w pionie) MC-CW301: 1.024.000 pikseli (1280 w poziomie x 800 w pionie)						
Lampa	225 W UHP						
Głośnik	16W						
Zasilanie	AC 100-120 V/ 3,5 A, AC 220-240 V/ 176 A						
Pobór mocy	AC 100-120 V: 340 W, AC 220-240 V: 320 W						
Zakres temperatur	0 – 40°C (operacyjny) 35 – 40°C (Jasność lampy jest automatycznie redukowana.)						
Rozmiar	345 (W) x 85 (H) x 303 (D) mm * Bez wystających części. Należy zapoznać się z rysunkiem F-6 znajdującym się pod koniec tej Instrukcji.						
Waga (masa)	około 3,6 kg						
Porty	<table border="0"> <tr> <td>Port wejściowy komputera COMPUTER IN1D-sub 15 pin mini x1</td> <td>Port wejściowy HDMI HDMI Złączka HDMI x2</td> </tr> <tr> <td>Port wejściowy/wyjściowy komputera COMPUTER IN2/MONITOR OUTD-sub 15 pin mini x1</td> <td>Port wejściowy/wyjściowy Audio AUDIO IN1..... Stereo mini x1 AUDIO IN2 (R, L)..... RCA x2 AUDIO OUT..... Stereo mini x1</td> </tr> <tr> <td>Port wejściowy wideo VIDEO RCA x1</td> <td>Inne USB TYPE A..... USB-A x2 USB TYPE B USB-B x1 CONTROL D-sub 9 pin x1 LAN..... RJ45 x1 MIC Mono mini x1</td> </tr> </table>	Port wejściowy komputera COMPUTER IN1D-sub 15 pin mini x1	Port wejściowy HDMI HDMI Złączka HDMI x2	Port wejściowy/wyjściowy komputera COMPUTER IN2/MONITOR OUTD-sub 15 pin mini x1	Port wejściowy/wyjściowy Audio AUDIO IN1..... Stereo mini x1 AUDIO IN2 (R, L)..... RCA x2 AUDIO OUT..... Stereo mini x1	Port wejściowy wideo VIDEO RCA x1	Inne USB TYPE A..... USB-A x2 USB TYPE B USB-B x1 CONTROL D-sub 9 pin x1 LAN..... RJ45 x1 MIC Mono mini x1
Port wejściowy komputera COMPUTER IN1D-sub 15 pin mini x1	Port wejściowy HDMI HDMI Złączka HDMI x2						
Port wejściowy/wyjściowy komputera COMPUTER IN2/MONITOR OUTD-sub 15 pin mini x1	Port wejściowy/wyjściowy Audio AUDIO IN1..... Stereo mini x1 AUDIO IN2 (R, L)..... RCA x2 AUDIO OUT..... Stereo mini x1						
Port wejściowy wideo VIDEO RCA x1	Inne USB TYPE A..... USB-A x2 USB TYPE B USB-B x1 CONTROL D-sub 9 pin x1 LAN..... RJ45 x1 MIC Mono mini x1						
Części dodatkowe	Lampa: DT01511 Zestaw filtra: UX37191 Akcesoria do montażu: HAS-AW100 (Klamra do montażu podsufitowego) HAS-203L (Złączka mocująca do niskich sufitów) HAS-P100 (Złączka mocująca do wysokich sufitów) Bezprzewodowy adapter USB: USB-WL-11N *W celu uzyskania dalszych informacji skontaktuj się ze swoim dilerem.						

Rok i miesiąc produkcji

Rok i miesiąc produkcji tego projektora są w następujący sposób pokazane w numerze seryjnym umieszczonym na tabliczce znamionowej projektora.

Przykład: **F 7 C x 0 0 0 0 1**

- └─ Miesiąc produkcji: A = Stycznia, B = Lutego, ... L = Grudnia.
- └─ Rok produkcji: 7 = 2017, 8 = 2018, ... 0 = 2020, 1 = 2021.

Rozwiązywanie problemów

- Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

W sytuacjach alarmowych (wydobywanie się dymu, dziwny zapach lub nadmierny odgłos) natychmiast przerwij użytkowanie projektora.

W przypadku innych kłopotów zapoznaj się najpierw z wyjaśnieniami w rozdziale „Rozwiązywanie problemów” podręcznika „Poradnik eksploatacji” i „Poradnik po sieci”, i wykonaj sugerowane tam czynności.

Jeśli nie rozwiąże to problemu, skontaktuj się ze sprzedawcą lub firmą serwisową. Udziela oni odpowiednich informacji.

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz na naszej stronie internetowej. (📖1)

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

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

Informacja o znakach towarowych

- HDMI, logo HDMI oraz High-Definition Multimedia Interface są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC. W USA i innych krajach.
 - Blu-ray Disc™ i Blu-ray™ są znakami towarowymi Blu-ray Disc Association.
- Wszelkie inne znaki towarowe pozostają własnością odnośnych korporacji i firm.

Umowa licencyjna użytkownika końcowego oprogramowania projektora

- Oprogramowanie produktu składa się z pewnej liczby niezależnych modułów oprogramowania a każdy z takich modułów jest objęty naszym prawem autorskim lub prawem autorskim strony trzeciej.
- Produkt korzysta również z modułów oprogramowania, które stworzyliśmy i/lub wyprodukowaliśmy.
- Każde takie oprogramowanie oraz powiązane elementy włączając, ale nie ograniczając się do, dokumentacji oprogramowania, objęte jest prawem autorskim i prawami własności intelektualnej.
- Powyższe prawa są chronione prawem autorskim i innymi mającymi zastosowanie prawami.
- Ponadto produkt korzysta z bezpłatnych modułów oprogramowania licencjonowanych na zasadzie GNU General Public License Version 2 i GNU Lesser General Public License Version 2.1 ustanowionych przez Free Software Foundation, Inc. (U.S.) lub porozumień licencyjnych dla poszczególnych programów.
- Umowy licencyjne dla takich modułów oprogramowania oraz innego oprogramowania można znaleźć na naszej stronie internetowej. (📖1)
- Pytania dotyczące licencjonowanego oprogramowania można kierować do swojego sprzedawcy.
- Szczegóły warunków licencji oraz podobne informacje dotyczące umów licencyjnych dla każdego oprogramowania można znaleźć na stronach internetowych. (Ponieważ następujące umowy licencyjne zostały sporządzone przez strony trzecie, pozostają w oryginalnym języku angielskim.)
- Ponieważ ten program (moduł oprogramowania) jest na bezpłatnej licencji, dostarczany jest bez żadnych gwarancji, jasno wyrażonych lub implikowanych, w pełnym zakresie dopuszczonym prawem.
- Nie bierzemy żadnej odpowiedzialności ani nie rekompensujemy żadnych strat (włączając ale nie ograniczając się do utraty danych, utraty precyzji lub utraty kompatybilności pomiędzy innymi programami) spowodowanych przez rzeczony program i/lub wykorzystanie rzeczonych programów w zakresie dopuszczonym przez mające zastosowanie prawo.