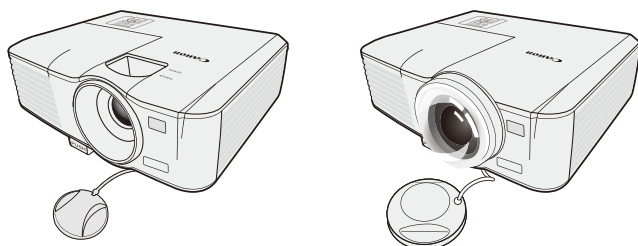


PROJEKTOR MULTIMEDIALNY LV-WX320/LV-X320/LV-WX310ST/LV-X310ST

Ważne informacje i Szybkie wprowadzenie



Niniejszy podręcznik należy wykorzystać jako dokument referencyjny podczas konfiguracji projektora. Szczegółowe informacje na temat instalacji, konfiguracji i obsługi projektora znajdują się w podręczniku użytkownika na płycie CD-ROM.

PRZED OBSŁUGĄ PROJEKTORA NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z INSTRUKCJAMI DOTYCZĄCYMI BEZPIECZEŃSTWA ZAWARTYMI W NINIEJSZYM PODRĘCZNIKU.

Podręcznik jest udostępniany w formacie PDF. Aby wyświetlić plik PDF, należy zainstalować na komputerze oprogramowanie Adobe Reader (Acrobat Reader) w wersji 8.0 lub nowszej. Program Adobe Reader można pobrać z witryny firmy Adobe w sieci Web.

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Przed instalacją i obsługą projektora należy dokładnie przeczytać niniejszy podręcznik.

Projektor oferuje wiele wygodnych funkcji. Prawidłowa obsługa projektora zapewnia optymalne korzystanie z tych funkcji oraz możliwość wieloletniej eksploatacji.

Nieprawidłowa obsługa może nie tylko przyczynić się do skrócenia żywotności urządzenia, ale także spowodować awarię, zagrożenie pożarowe lub inne niepożądane zdarzenia.

W przypadku nieprawidłowego działania projektora należy ponownie przeczytać niniejszy przewodnik, sprawdzić działanie i połączenia kablowe urządzenia oraz zastosować rozwiązania przedstawione w części „Rozwiązywanie problemów” w podręczniku użytkownika. Jeśli problem będzie nadal występował, należy się skontaktować z centrum obsługi klienta firmy Canon.



PRZESTROGA

**RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM
NIE OTWIERAĆ!**



**PRZE-
STROGA:**

**ABY OGRANICZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM
ELEKTRYCZNYM, NIE NALEŻY ZDEJMOWAĆ OBUDOWY
(ANI TYLNEGO PANELU). CZYNNOŚCI SERWISOWE NALEŻY
ZLECAĆ WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI
SERWISOWEMU.**



TEN SYMBOL WSKAZUJE NA WYSTĘPOWANIE WEWNĄTRZ
URZĄDZENIA NIEBEZPIECZNEGO NAPIĘCIA MOGĄCEGO
SPowodować PORAZENIE PRĄDEM ELEKTRYCZNYM.



TEN SYMBOL WSKAZUJE NA KONIECZNOŚĆ ZAPOZNANIA SIĘ
Z WAŻNYMI INSTRUKCJAMI W PODRĘCZNIKU UŻYTKOWNIKA
DOTYCZĄCYMI OBSŁUGI I KONSERWACJI URZĄDZENIA.

PRZESTROGA

Urządzenia nie należy używać w pomieszczeniach komputerowych, zgodnie z definicją określoną w normie ANSI/NFPA 75 dotyczącej ochrony komputerów/sprzętu do przetwarzania danych.

Uwaga dotycząca praw autorskich

Należy pamiętać, że zwiększenie lub zmniejszenie rozmiaru obrazu w celach handlowych lub prezentacyjnych może naruszać oryginalne materiały chronione prawem autorskim.

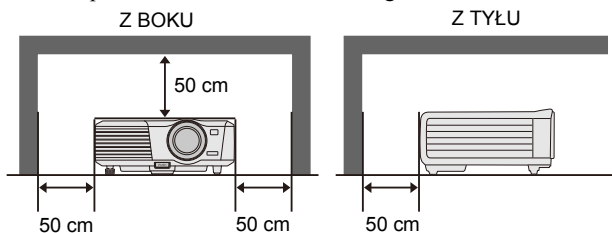
Informacja o znakach towarowych

- Ethernet jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Xerox Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 i Aero są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Mac, Mac OS i Macintosh są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.
- HDMI, logo HDMI i High Definition Multimedia Interface są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi stowarzyszenia HDMI Licensing, LLC.
- PjLink jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub zostało złożone podanie o jego zastrzeżenie jako znaku towarowego w Japonii, USA i/lub innych krajach lub regionach.
- Crestron®, Crestron RoomView® i Crestron Connected™ są zastrzeżonymi znakami firmy Crestron Electronics, Inc.
- MHL, logo MHL i Mobile High-Definition Link są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy MHL, LLC w Stanach Zjednoczonych oraz innych krajach.

Środki ostrożności

OSTRZEŻENIE:

- **URZĄDZENIE WYMAGA UZIEMIENIA.**
- **ABY OGRANICZYĆ RYZYKO WYSTĄPIENIA POŻARU LUB PORĄŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE WYSTAWIAĆ URZĄDZENIA NA DZIAŁANIE WODY ANI WILGOCI.**
- Projektor emituje intensywne światło z obiektywu. Patrzenie bezpośrednio na światło obiektywu grozi uszkodzeniem wzroku. Dotyczy to szczególnie dzieci, którym należy uniemożliwić patrzenie bezpośrednio na światło obiektywu.
- Projektor należy ustawić w odpowiedniej pozycji. W przeciwnym wypadku istnieje ryzyko pożaru.
- Z boku i z tyłu obudowy projektora oraz nad nim należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca, aby zapewnić obieg powietrza chłodzącego. Schemat przedstawia minimalną wymaganą ilość miejsca. Jeśli projektor znajduje się we wnęce, należy koniecznie zachować przedstawione minimalne odległości.



*Jeżeli nie zaznaczono inaczej, rysunki zamieszczone w niniejszym podręczniku przedstawiają urządzenie LV-WX320/LV-X320.

- Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych projektora. Podwyższona temperatura może skrócić żywotność projektora, a także stanowi zagrożenie dla użytkowników.
- Jeśli projektor nie będzie używany przez dłuższy czas, należy odłączyć go od gniazda zasilającego.
- Nie wyświetlać jednego obrazu przez dłuższy czas.

Z powodu właściwości panelu projektora na panelu DMD może pozostać tzw. powidok.



ŚRODKI OSTROŻNOŚCI WYMAGANE W PRZYPADKU ZAMOCOWANIA PROJEKTORA NA SUFICIE

W przypadku zamocowania projektora na suficie należy okresowo odkurzać otwory wentylacyjne projektora oraz górną część obudowy. W przeciwnym wypadku pracę wentylatorów może zakłócić zgromadzony kurz, co z kolei może spowodować awarię projektora.

ABY NIE DOPUŚCIĆ DO AWARII URZĄDZENIA, NIE UMIESZCZAĆ PROJEKTORA W POMIESZCZENIU, W KTÓRYM POWIETRZE JEST WILGOTNE, ZADYMIONE LUB W KTÓRYM ZNAJDUJE SIĘ DUŻA ILOŚĆ TŁUSZCZU, NP. W KUCHNI. KONTAKT PROJEKTORA Z OLEJEM LUB ŚRODKAMI CHEMICZNYMI MOŻE SPOWODOWAĆ JEGO USZKODZENIE.

■ NINIEJSZY PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA NALEŻY PRZECZYTAĆ I ZACHOWAĆ DO PONOWNEGO UŻYCIA.

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa i obsługi.

Przeczytać wszystkie instrukcje podane w tym podręczniku i stosować się do nich w przyszłości. Przed rozpoczęciem czyszczenia projektora odłączyć go od zasilacza. Do czyszczenia projektora nie używać środków czyszczących w płynie lub aerozolu. W tym celu należy używać wilgotnej ściereczki.

Przestrzegać wszystkich instrukcji i ostrzeżeń umieszczonych na projektorze.

W celu zapewnienia dodatkowej ochrony podczas burzy lub w przypadku niekorzystania z urządzenia przez dłuższy czas należy odłączyć projektor od gniazda sieciowego. Ochroni to urządzenie przed uszkodzeniem spowodowanym wyładowaniem lub przepięciem.

Nie należy wystawiać urządzenia na działanie deszczu ani umieszczać go w pobliżu wody. Na przykład w wilgotnej piwnicy, w pobliżu basenu itd.

Nie używać akcesoriów niezalecanych przez producenta, ponieważ mogą one stanowić zagrożenie.

Nie umieszczać projektora na niestabilnym wózku, stojaku lub stole. Urządzenie może upaść, powodując poważne obrażenia dziecka lub osoby dorosłej albo poważne uszkodzenia samego projektora. Urządzenia używać wyłącznie z wózkiem lub stojakiem zalecanym przez producenta lub sprzedawanym razem z projektorem. W przypadku montażu na ścianie lub półce należy zabezpieczyć projektor przy użyciu wyposażenia takiego jak zestaw montażowy.

Należy ostrożnie przesuwać wózek z urządzeniem.

Gwałtowne zatrzymanie, użycie nadmiernej siły i nierówności podłoża mogą spowodować przewrócenie wózka z urządzeniem.

Szczeliny i otwory znajdujące się z tyłu i z przodu obudowy zapewniają wentylację konieczną do niezawodnego działania sprzętu, chroniąc go przed przegrzaniem.

Otworów tych nie wolno zasłaniać tkaninami ani innymi materiałami. Nie wolno także zasłaniać otworu na spodzie, co ma miejsce, gdy projektor



stawiany jest na łóżku, sofie, dywanie lub na innej podobnej powierzchni. Nie stawiać projektora w pobliżu grzejników lub innych źródeł ciepła.

Projektora nie należy umieszczać w zabudowanych miejscach, takich jak biblioteczka, jeśli nie zostanie zapewniona wystarczająca wentylacja.

Przez szczeliny projektora nie należy wkładać żadnych przedmiotów, ponieważ mogą one zetknąć się z elementami pod wysokim napięciem, co może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Nie wolno wylewać na projektor żadnych płynów.

Nie wolno umieszczać projektora w pobliżu kanałów wentylacyjnych układu klimatyzacji.

Projektor należy podłączać tylko do źródeł zasilania o parametrach określonych na etykiecie informacyjnej. Jeśli parametry źródła zasilania są nieznane, należy skontaktować się z centrum obsługi klienta firmy Canon lub lokalnym zakładem energetycznym.

Nie należy podłączać zbyt wielu urządzeń do gniazd sieciowych lub przedłużaczy. Może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Na przewodzie zasilania nie wolno stawiać żadnych przedmiotów. Projektora nie należy umieszczać w miejscu, w którym przewód zasilania może zostać uszkodzony przez przechodzące osoby.

Nie należy samodzielnie przeprowadzać czynności serwisowych, otwierając lub zdejmując osłony projektora. Może to spowodować narażenie na działanie wysokich napięć i innych zagrożeń. Wszelkie czynności serwisowe należy zlecać wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu.

W przypadkach podanych poniżej należy odłączyć projektor od gniazda zasilania i przekazać projektor do naprawy wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu:

1. Uszkodzenie lub przetarcie przewodu zasilania lub wtyku.
2. Wylanie płynu na projektor.
3. Wystawienie projektora na działanie deszczu lub kontakt z wodą.
4. Jeżeli użytkownik zauważy, że mimo przestrzegania instrukcji obsługi projektor nie działa prawidłowo. Wolno regulować tylko te elementy sterowania, które zostały opisane w instrukcji obsługi. Niewłaściwe ustawienie innych elementów może spowodować uszkodzenie, które może wymagać gruntownej naprawy przez personel serwisowy, aby przywrócić produkt do stanu używalności.
5. Upuszczenie projektora lub uszkodzenie obudowy.
6. Widoczna zmiana w działaniu projektora wskazująca na potrzebę przeprowadzenia naprawy serwisowej.

W przypadku konieczności wymiany części należy upewnić się, że technik serwisu używa wskazanych przez producenta części o cechach identycznych z częściami oryginalnymi. Użycie nieautoryzowanych zamienników może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub obrażenia ciała.

Po ukończeniu czynności serwisowych należy poprosić technika serwisu o wykonanie standardowej kontroli bezpieczeństwa w celu określenia, czy możliwe jest bezpieczne korzystanie z urządzenia.

Wymagania dotyczące przewodu zasilania

Przewód zasilania dostarczony z projektorem spełnia wymagania obowiązujące w kraju zakupu urządzenia.

GNIAZDO SIECIOWE POWINNO BYĆ ZAMONTOWANE W POBLIŻU URZĄDZENIA ORAZ BYĆ ŁATWO DOSTĘPNE.



Tylko dla krajów Unii Europejskiej oraz EOG (Norwegia, Islandia i Liechtenstein)

Te symbole oznaczają, że produktu nie należy wyrzucać razem z odpadami gospodarstwa domowego, zgodnie z dyrektywą WEEE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2012/19/UE) lub dyrektywą w sprawie baterii (2006/66/WE) bądź przepisami krajowymi wdrażającymi te dyrektywy.



Jeśli pod powyższym symbolem znajduje się symbol chemiczny, zgodnie z dyrektywą w sprawie baterii oznacza to, że bateria lub akumulator zawiera metal ciężki (Hg = rtęć, Cd = kadm, Pb = ołów) w stężeniu przekraczającym odpowiedni poziom określony w dyrektywie w sprawie baterii.



Użytkownicy baterii i akumulatorów mają obowiązek korzystać z dostępnego programu zwrotu, recyklingu i utylizacji baterii oraz akumulatorów.

Niewłaściwe postępowanie z tego typu odpadami może mieć wpływ na środowisko i zdrowie ludzi ze względu na substancje potencjalnie niebezpieczne, związane ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym.

Państwa współpraca w zakresie właściwej utylizacji tego produktu przyczyni się do efektywnego wykorzystania zasobów naturalnych.

W celu uzyskania informacji o sposobie recyklingu tego produktu prosimy o kontakt z właściwym urzędem miejskim lub zakładem gospodarki komunalnej bądź zapraszamy na stronę

www.canon-europe.com/weee, lub www.canon-europe.com/battery.



Środki ostrożności

Ta część zawiera ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, dlatego należy przeczytać ją uważnie przed rozpoczęciem korzystania z projektora.



Ostrzeżenie

W przypadku wystąpienia wymienionych poniżej sytuacji należy wyłączyć zasilanie, wyjąć wtyczkę z gniazda zasilającego, a następnie skontaktować się z centrum obsługi klienta firmy Canon. W przeciwnym wypadku istnieje ryzyko pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

- Z urządzenia wydobywa się dym.
- Z projektora dobiegają nietypowe dźwięki lub wydobywa się z niego inny niż zazwyczaj zapach.
- Nastąpi wyłączenie źródła światła poprzedzone głośnym dźwiękiem.
- Do wnętrza projektora dostanie się woda lub inny płyn.
- Do wnętrza projektora wpadnie metalowy element lub inny przedmiot.
- W wyniku przewrócenia lub upuszczenia zostanie uszkodzona obudowa projektora.



Ostrzeżenie

Należy zwrócić uwagę na poniższe kwestie dotyczące używania przewodu zasilania. Nieprzestrzeganie tych zaleceń może doprowadzić do pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub obrażeń ciała.

- Nie stawiać żadnych przedmiotów na przewodzie zasilania. Należy również uważać, aby przewód nie został przygnieciony przez projektor. Może to spowodować uszkodzenie przewodu zasilania.
- Nie chować przewodu zasilania pod dywanem.
- Nie należy nadmiernie zginać ani skręcać przewodu zasilania, nie wolno także go przerabiać.
- Nie umieszczać przewodu zasilania w pobliżu grzejników i innych źródeł ciepła.
- Nie używać przewodu zasilania, gdy jest powyginany, pozwijany lub splątany.
- Nie używać uszkodzonego przewodu zasilania. Jeśli przewód zasilania jest uszkodzony, należy się skontaktować z centrum obsługi klienta firmy Canon.
- Nie używać przewodu zasilania innego typu niż dołączony do projektora.
- Należy upewnić się, że przewód uziemienia przewodu zasilania został podłączony do uziemienia. W przeciwnym wypadku istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Przed podłączeniem projektora do gniazda zasilającego urządzenie należy uziemić przy użyciu przewodu uziemienia. Również przed odłączeniem przewodu uziemienia należy najpierw odłączyć urządzenie od zasilania.

Ostrzeżenie

Aby zapobiec przypadkowemu połknięciu niewielkich części przez dzieci, należy uwzględnić następujące zalecenie.

- Niewielkie części, takie jak bateria pilota zdalnego sterowania, uchwyt baterii i regulowany wspornik, mogą po odłączeniu od urządzenia zostać przypadkowo połknięte przez małe dzieci i spowodować zadławienie. Rodzice/opiekunowie powinni przechowywać te części w miejscu niedostępnym dla dzieci. W przypadku połknięcia tych części należy natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

Ostrzeżenie

Należy zwrócić uwagę na poniższe kwestie dotyczące źródła zasilania, wtyczki zasilającej i postępowania ze złączem. W przeciwnym wypadku istnieje ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub obrażeń ciała.

- Nie korzystaj z źródeł zasilania o napięciu innym niż zalecane (100–240 V AC).
- Nie ciągnąć za przewód zasilania, a podczas wyjmowania wtyczki z gniazda zasilającego należy je przytrzymać. W przeciwnym wypadku przewód może ulec uszkodzeniu.
- Nie wkładać żadnych metalowych elementów pomiędzy styki wtyczki zasilającej lub złącza.
- Przed wykonaniem prac konserwacyjnych lub czyszczeniem projektora należy odłączyć go od zasilania.
- Nie odłączać wtyczki zasilania ani złącza mokrymi rękami.
- Wtyczkę i złącze należy dociskać do samego końca. Ponadto nie wolno używać uszkodzonej lub luźnej wtyczki ani złącza.
- W przypadku korzystania z przedłużacza, należy upewnić się, że całkowita moc zużywana przez podłączone urządzenia nie przekracza pojemności znamionowej.
- Należy okresowo kontrolować wtyczkę zasilającą i gniazdo sieciowe oraz usuwać z nich kurz i zabrudzenia.

Środki ostrożności podczas instalacji urządzenia

Ostrzeżenie

Należy zwrócić uwagę na poniższe kwestie dotyczące instalacji i obsługi projektora. W przeciwnym wypadku istnieje ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub obrażeń ciała.

- Nie korzystaj z projektora w łazience ani w toalecie.
- Nie narażaj projektora na działanie śniegu bądź deszczu ani nie używaj go w pobliżu zbiorników wody.
- Na projektorze nie wolno stawiać pojemników z płynem.
- Nie umieszczaj projektora w miejscach, w których będzie narażony na kontakt z tłustym dymem lub parą wodną, np. na blacie czy stole kuchennym.
- Nie dotykać projektora, przewodu zasilania ani kabla w przypadku uderzenia piorunem.



Ostrzeżenie

Należy zwrócić uwagę na poniższe kwestie dotyczące instalacji i obsługi projektora. W przeciwnym wypadku istnieje ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub obrażeń ciała.

- Przed przestawieniem projektora należy wyłączyć jego zasilanie i odłączyć go od gniazda sieciowego, a także odłączyć wszystkie inne kable.
- Nie wolno zdejmować obudowy projektora ani go rozmontowywać. We wnętrzu obudowy projektora znajdują się elementy pod napięciem oraz takie, które się nagrzewają. Ich dotknięcie grozi porażeniem prądem elektrycznym lub poparzeniem. Jeśli zajdzie konieczność przeprowadzenia kontroli, konserwacji lub naprawy urządzenia, należy skontaktować się z centrum obsługi klienta firmy Canon.
- Nie rozmontowywać ani nie wprowadzać modyfikacji w konstrukcji projektora i pilota zdalnego sterowania. (Dotyczy to również części wymiennych).
- Nie wkładać żadnych przedmiotów do otworów wentylacyjnych projektora.
- W pobliżu otworów wentylacyjnych nie umieszczać puszek, których zawartość jest pod ciśnieniem. Ciepło wyprowadzane z urządzenia otworem wentylacyjnym może spowodować wzrost ciśnienia w puszcze, co z kolei grozi jej eksplozją.
- Nie patrzeć bezpośrednio na obiektyw projektora, ponieważ podczas pracy urządzenia emitowane jest silne światło. Patrzenie na obiektyw grozi uszkodzeniem wzroku. Przed uszkodzeniem wzroku należy w szczególności chronić dzieci.
- Podczas prezentacji przy użyciu projektora należy ustawić się w taki sposób, aby cień użytkownika nie padał na ekran, a także aby użytkownika nie oślepiało emitowane przez urządzenie światło.



Przestroga

Należy zwrócić uwagę na poniższe kwestie dotyczące instalacji i obsługi projektora.

- Jeśli projektor nie będzie używany przez dłuższy czas, ze względów bezpieczeństwa należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilania z gniazda sieciowego. W przeciwnym wypadku istnieje ryzyko zaprószenia ognia.
- Podczas pracy projektora okolice otworów wentylacyjnych mogą się bardzo mocno nagrzewać. Ich dotknięcie podczas pracy urządzenia grozi poparzeniem rąk. Nie wolno dotykać tych elementów. W przeciwnym wypadku istnieje ryzyko poparzenia. Należy szczególnie pilnować, aby dzieci nie dotykały urządzenia w tych miejscach. Ponadto nie wolno tam umieszczać żadnych metalowych przedmiotów. Gorące powietrze wydobywające się z pracującego projektora może spowodować wypadek lub obrażenia ciała.



Przestroga

Należy zwrócić uwagę na poniższe kwestie dotyczące instalacji i obsługi projektora.

- Nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów na projektorze, stawać na nim ani siadać. Należy pilnować, aby nie robiły tego dzieci. Projektor może się przewrócić i spowodować uszkodzenie mienia lub obrażenia ciała.
- Projektora nie należy umieszczać na niestabilnej lub pochylej powierzchni. Może to spowodować przewrócenie projektora lub jego upadek, a w rezultacie uszkodzenie mienia lub obrażenia ciała.
- Nie należy umieszczać żadnych przedmiotów przed obiektywem podczas pracy projektora. Może to być przyczyną pożaru.
- Do czyszczenia obiektywu projektora nie należy używać środków łatwopalnych. Ze względu na fakt, że temperatura lampy wewnątrz projektora jest wysoka, użycie łatwopalnego środka może spowodować pożar.
- Jeśli projektor jest używany przez dłuższy czas, w jego wnętrzu może zgromadzić się duża ilość kurzu. Może to powodować pożar lub awarię urządzenia. Zaleca się regularne przeprowadzanie konserwacji projektora. Szczegółowe informacje na temat kosztu przeprowadzenia konserwacji można uzyskać w centrum obsługi klienta firmy Canon.

Środki ostrożności dotyczące lampy

Projektor jest wyposażony w wysokociśnieniową lampę rtęciową, z którą należy obchodzić się ostrożnie i zgodnie z poniższymi zaleceniami. Lampa rtęciowa ma następujące cechy:

- Z czasem lampa emituje coraz słabsze światło.
- Uderzenia, otarcia lub korzystanie ze zużytych lamp może prowadzić do ich uszkodzenia (czemu towarzyszy głośny hałas) lub przepalenia.
- Lamy najczęściej ulegają uszkodzeniu po wyświetleniu komunikatu o konieczności wymiany lampy. Należy jak najszybciej ją wymienić na nową.
- Żywotność lamp jest zależna od lampy i środowiska użytkownika. Niektóre lampy mogą ulec awarii lub uszkodzeniu po pierwszym użyciu.
- Należy zawsze mieć dodatkową lampę w zapasie.



Ostrzeżenie

Należy zachować środki ostrożności podczas wymiany lampy lub po jej uszkodzeniu.

W przeciwnym wypadku istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub obrażeń ciała.

- Przed wymianą lampy należy zawsze odłączyć projektor i odczekać przynajmniej godzinę.
- Odłamki szkła z uszkodzonych lamp mogą rozsypać się wewnątrz projektora. Należy skontaktować się z centrum obsługi klienta firmy Canon w celu wyczyszczenia wnętrza projektora i skontrolowania go oraz wymiany lampy.

Ostrzeżenie

Środki ostrożności dotyczące wymiany uszkodzonej lampy.

- Jeśli po włączeniu projektora lub po krótkiej jego pracy oświetlenie nagle zgaśnie, oznacza to, że mogło dojść do uszkodzenia lampy. W takim wypadku nie wolno samodzielnie wymieniać lampy. Należy zawsze poprosić o wykonanie prac serwisowych w centrum obsługi klienta firmy Canon. Ponadto w przypadku projektorów mocowanych na suficie lampa może wypaść po otwarciu osłony lampy lub podczas próby wymiany lampy.
- Podczas wymiany należy stać obok osłony lampy, a nie bezpośrednio pod osłoną. W przypadku pęknięcia lampy i przedostaniu się odłamków szkła do oczu lub ust należy natychmiast zasięgnąć porady lekarza.
- Jeśli lampa ulegnie uszkodzeniu, z otworów wentylacyjnych może wydostać się pył i gaz (zawierający opary rtęci). Jeśli to nastąpi, należy bezzwłocznie otworzyć okna i drzwi w pomieszczeniu, aby zapewnić jego odpowiednią wentylację. W przypadku kontaktu z gazem, który wydostał się z lampy, (wdychane powietrze, kontakt z oczami lub ustami), należy natychmiast skonsultować się z lekarzem.

Zalecenia dotyczące baterii pilota zdalnego sterowania

Ostrzeżenie

Należy zwrócić uwagę na poniższe kwestie podczas postępowania z bateriami. W przeciwnym wypadku istnieje ryzyko zaprószenia ognia lub obrażeń ciała.

- Nie należy wrzucać baterii do ognia ani umieszczać ich w pobliżu źródeł ciepła, powodować zwarcia ich biegunów ani rozmontowywać.
- Nie należy próbować ponownego ładowania baterii.
- Baterię należy umieścić w odpowiedniej pozycji +/-.
- W przypadku kontaktu skóry z płynem, który wyciekł z baterii, należy dokładnie umyć skórę wodą.

Przestroga dotycząca wyświetlania treści 3D



Przestroga

Należy zwrócić uwagę na poniższe kwestie podczas wyświetlania treści 3D.

- Osoby uczulone na światło, osoby cierpiące na choroby serca, kobiety w ciąży, starsze osoby i osoby cierpiące na poważne choroby i/lub epilepsję nie powinny oglądać treści 3D.
- Osoby w złym stanie zdrowotnym, niewyspane lub po spożyciu alkoholu powinny zrezygnować z oglądania treści 3D.
- Należy przerwać oglądanie treści 3D, jeżeli występują następujące symptomy. Jeżeli występują następujące symptomy, należy natychmiast przerwać oglądanie treści 3D do chwili, gdy symptomy ustąpią.
 - Widoczne są podwójne obrazy lub obraz stereoskopowy jest niewidoczny.
 - Odczuwamy zmęczenie lub dyskomfort.
- Należy robić przerwy podczas oglądania treści 3D przed dłuższy czas. Może ono być przyczyną zmęczenia oczu. Oglądanie treści 3D przez dłuższy czas lub pod dużym kątem może powodować zmęczenie oczu.
- Rodzice powinni nadzorować oglądanie treści 3D przez dzieci, ponieważ nie potrafią one prawidłowo identyfikować dyskomfortu podczas oglądania treści tego typu. Dzieci w wieku sześciu lat i młodsze nie powinny oglądać treści 3D.
- Optymalna odległość od ekranu podczas oglądania treści 3D powinna być 3 razy większa niż wysokość ekranu, a oczy powinny znajdować się na wysokości ekranu.

Zalecenia dotyczące bezpiecznego korzystania z urządzenia

Należy zwrócić uwagę na poniższe kwestie podczas przenoszenia lub transportowania projektora.

- Projektor jest urządzeniem precyzyjnym. Nie należy przewracać projektora ani w niego uderzać. Może to spowodować awarię urządzenia.
- Nie należy ponownie wykorzystywać opakowania ani materiałów dostarczonych w opakowaniu wraz z projektorem, służących do amortyzowania wstrząsów. Nie można zagwarantować bezpieczeństwa projektora w przypadku wykorzystania opakowania lub materiałów amortyzujących wstrząsy. Ponadto fragmenty materiałów absorbujących wstrząsy mogą dostać się do wnętrza urządzenia, powodując jego awarię.
- Należy odłączyć wszystkie przewody podłączone do projektora. Przenoszenie projektora z podłączonymi przewodami może spowodować wypadek.
- Należy cofnąć regulowane nóżki.
- Należy założyć osłonę obiektywu, aby go zabezpieczyć.

Zalecenia dotyczące bezpiecznego korzystania z urządzenia

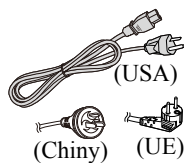
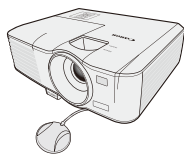
Należy zwrócić uwagę na poniższe kwestie podczas instalowania lub używania projektora.

- Wybierając miejsce instalacji projektora, należy pamiętać o konieczności zachowania przynajmniej 50 cm odstępu między otworami wentylacyjnymi a ścianą. Zignorowanie tego wymogu grozi awarią urządzenia.
- Nie umieszczać projektora w miejscu wilgotnym, zakurzonym lub zadymionym. W powyższych warunkach istnieje ryzyko zanieczyszczenia elementów optycznych urządzenia, np. obiektywu czy lustra, co z kolei może powodować pogorszenie jakości obrazu.
- Nie dotykać obiektywu gołymi rękami. Może to spowodować pogorszenie jakości obrazu.
- W przypadku przeniesienia projektora z pomieszczenia, w którym panowała niska temperatura, do pomieszczenia, w którym temperatura jest wysoka, lub w przypadku nagłego wzrostu temperatury, na skutek kondensacji na obiektywie lub lustrze projektora może skraplać się para wodna. Może to powodować rozmycie wyświetlanych obrazów. Aby wyświetlane obrazy były ponownie ostre, należy zaczekać, aż skroplona para wodna wyparuje.
- Projektora nie należy ustawiać w miejscach, w których panuje bardzo wysoka lub bardzo niska temperatura. Może to spowodować awarię urządzenia.
 - Temperatura robocza: od 0°C do 40°C
 - Poziom wilgotności: od 10% do 90%
 - Temperatura przechowywania: od -20°C do 60°C
- Nie umieszczać projektora w pobliżu linii wysokiego napięcia ani źródeł zasilania elektrycznego.
- Nie ustawiać projektora na miękkich powierzchniach, np. na dywanie czy macie piankowej, ponieważ może to powodować nagrzewanie się projektora i jego awarię.
- Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych wentylatora chłodzącego. Może to spowodować przegrzanie się urządzenia i doprowadzić do awarii.
- Na projektorze nie należy umieszczać przedmiotów, które zmieniają kolor lub kształt pod wpływem ciepła.
- Podczas korzystania z projektora na wysokości przekraczającej 1500 m należy włączyć tryb High Altitude Mode.
- Nie wolno pocierać powierzchni górnej płyty projektora. Powierzchnia może zostać uszkodzona.

Zawartość opakowania

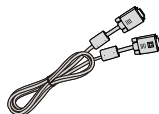
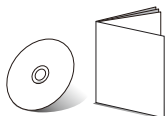
LV-WX320/LV-X320

LV-WX310ST/LV-X310ST



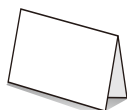
Projektor

Przewód zasilania 1,8 m



Dysk CD, Szybkie wprowadzenie
i ważne informacje

Przewód komputerowy 1,8 m
(5K.1VC09.501)



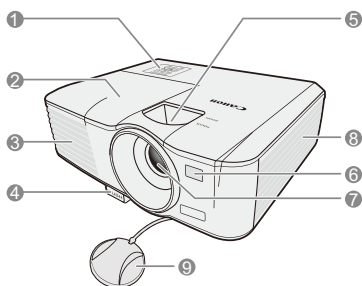
Karta gwarancyjna

Pilot zdalnego sterowania (model: LV-RC08)
Akumulator (typ: CR2025)

Elementy projektora

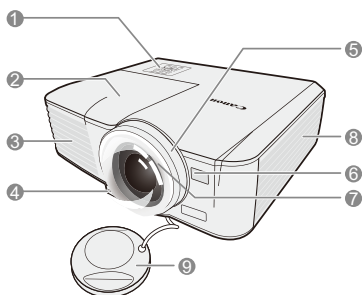
Panel przedni/górny

LV-WX320/LV-X320

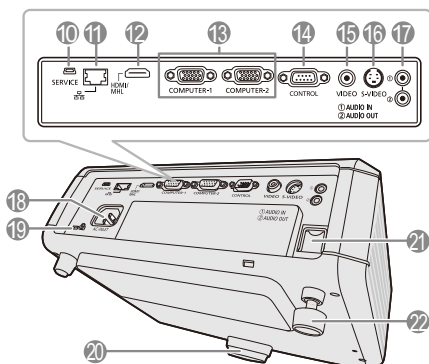


1. Panel sterowania
2. Osłona lampy
3. Wylot gorącego powietrza
4. Przycisk szybkiego zwalniania
5. Pokrętko regulacji ostrości i pokrętko powiększenia (LV-WX320/LV-X320)
Pokrętko regulacji ostrości (LV-WX310ST/LV-X310ST)
6. Przedni czujnik zdalnego sterowania
7. Obiektyw projektora
8. Wlot powietrza
9. Osłona obiektywu

LV-WX310ST/LV-X310ST



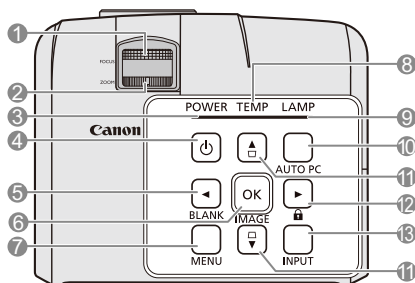
Panel tylny/dolny



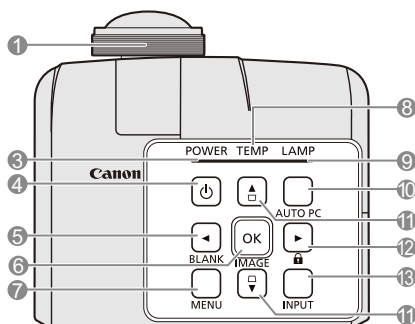
10. Port SERVICE
11. Port LAN (RJ-45)
12. Złącze wejściowe HDMI/MHL
13. Wejście komputerowe x 2
14. Port CONTROL
15. Złącze wejściowe wideo
16. Złącze wejściowe S-Video
17. Złącze wejściowe audio
Złącze wyjściowe audio
18. Wejście przewodu zasilania
19. Linka Kensington
20. Szybko wyjmowana stopka
21. Zaczep urządzenia zabezpieczającego
22. Tylna stopka regulacyjna

Elementy regulacyjne Projektor

LV-WX320/LV-X320



LV-WX310ST/LV-X310ST



1. **Pokrętko regulacji ostrości**
Dostosowanie ostrości wyświetlanego obrazu.
2. **Pokrętko powiększenia (LV-WX320/LV-X320)**
Regulacja rozmiaru obrazu.
3. **Kontrolka zasilania**
Włączony lub miga po uruchomieniu projektora.
4. **POWER (Zasilanie) (ON/STANDBY) (Wł./oczekiwanie)**
Przełączanie projektora między trybami oczekiwania i włączenia.
5. **◀ W lewo/BLANK (Puste)**
Ukrywanie obrazu.
6. **OK/IMAGE (OK/Obraz)**
Aktywacja wybranego elementu menu ekranowego (OSD).
Wybór dostępnego trybu konfiguracji obrazu.

7. **MENU**
Uruchomienie menu ekranowego (OSD). Powrót do poprzedniego menu OSD, wyjście i zapis ustawień menu.
8. **Kontrolka TEMP (Temperatura)**
Świeci na czerwono, kiedy temperatura projektora jest zbyt wysoka.
9. **Kontrolka LAMP (Lampa)**
Wskazanie stanu lampy. Zapala się lub miga, kiedy w lampie wystąpił problem.
10. **AUTO PC**
Automatyczne ustalenie najlepszych ustawień wyświetlania obrazu.
11. **Klawisze zniekształcenia trapezowego/strzałek (◻ / ▲ góra, ◻ / ▼ dół)**
Ręczna korekcja zniekształconych obrazów, co wynika z projekcji pod kątem.
12. **▶ W prawo/🔒**
Aktywacja blokady klawiszy na panelu. Po włączeniu menu ekranowego (OSD) klawisze nr 5, 11 i 12 służą jako strzałki kierunkowe pozwalające wybierać pozycje menu i dokonywać regulacji.
13. **INPUT (Sygnał wejściowy)**
Wyświetlenie paska wyboru źródła.

👉 **W trybie połączenia MHL po wyłączeniu menu ekranowego (OSD) projektora następujące przyciski umożliwiają obsługę urządzenia inteligentnego: klawisze strzałek, OK/IMAGE (OK/Obraz), AUTO PC.**

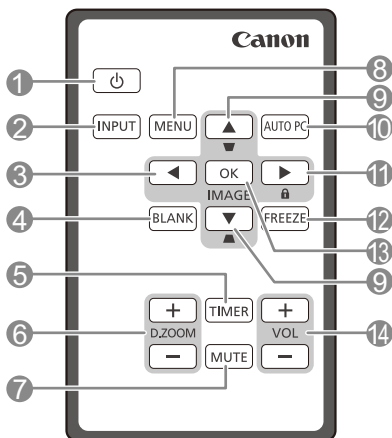
5, 11 i 12: przyciski strzałek
Przyciski strzałek umożliwiają obsługę urządzenia inteligentnego.

6. OK/IMAGE (OK/Obraz)
Korzystając z tego klawisza, można potwierdzić wybór w menu ekranowym (OSD) urządzenia inteligentnego.

10. AUTO PC
Korzystając z tego klawisza, można przywrócić lub zamknąć menu ekranowe (OSD) urządzenia inteligentnego.


Uwaga dotycząca połączenia urządzenia MHL. (Zob. „Podłączanie urządzenia inteligentnego zgodnego ze standardem MHL” na str. 20, aby uzyskać więcej informacji).

Pilot zdalnego sterowania: LV-RC08



1. **POWER (Zasilanie) (ON/STANDBY) (Wł./oczekiwanie)**
Przełączanie projektora między trybami oczekiwania i włączenia.
2. **INPUT (Sygnał wejściowy)**
Wyświetlenie paska wyboru źródła.
3. **◀ W lewo**
Wybór żądanych elementów menu i przeprowadzanie regulacji.
4. **BLANK (Puste)**
Ukrywanie obrazu.
5. **TIMER (Zegar)**
Włączenie lub regulacja podstawowych ustawień zegara ekranowego.
6. **D.ZOOM (Powiększenie cyfrowe) (+, -)**
Powiększenie lub pomniejszenie rozmiaru wyświetlanego obrazu.
7. **MUTE (Wyciszenie)**
Chwilowe wyłączenie dźwięku.
8. **MENU**
Uruchomienie menu ekranowego (OSD).
Powrót do poprzedniego menu OSD, wyjście i zapis ustawień menu.

9. **Klawisze zniekształcenia trapezowego/strzałek (◻ / ▲ góra, ◻ / ▼ dół)**
Ręczna korekta zniekształconych obrazów, co wynika z projekcji pod kątem.
10. **AUTO PC**
Automatyczne ustalenie najlepszych ustawień wyświetlania obrazu.
11. **▶ W prawo / 🔒**
Aktywacja blokady klawiszy na panelu. Po włączeniu menu ekranowego (OSD) klawisze nr 3, 9 i 11 służą jako strzałki kierunkowe pozwalające wybierać pozycje menu i dokonywać regulacji.
12. **FREEZE (Zatrzymanie)**
Zatrzymanie wyświetlanego obrazu.
13. **OK/IMAGE (OK/Obraz)**
Aktywacja wybranego elementu menu ekranowego (OSD).
Wybór dostępnego trybu konfiguracji obrazu.
14. **Klawisze VOLUME (Głośność) (+, -)**
Regulacja poziomu dźwięku.

 **W trybie połączenia MHL po wyłączeniu menu ekranowego (OSD) projektora następujące przyciski umożliwiają obsługę urządzenia inteligentnego: klawisze strzałek, OK/IMAGE (OK/Obraz), AUTO PC.**

3, 9 i 11: przyciski strzałek
Przyciski strzałek umożliwiają obsługę urządzenia inteligentnego.

10. AUTO PC
Korzystając z tego klawisza, można przywrócić lub zamknąć menu ekranowe (OSD) urządzenia inteligentnego.

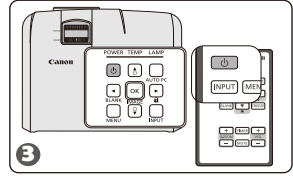
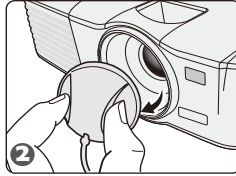
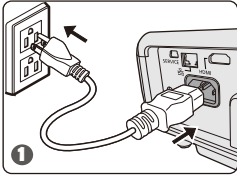
13. OK/IMAGE (OK/Obraz)
Korzystając z tego klawisza, można potwierdzić wybór w menu ekranowym (OSD) urządzenia inteligentnego.

Uwaga dotycząca połączenia urządzenia inteligentnego MHL. (Zob. „Podłączenie urządzenia inteligentnego zgodnego ze standardem MHL” na str. 20, aby uzyskać więcej informacji).

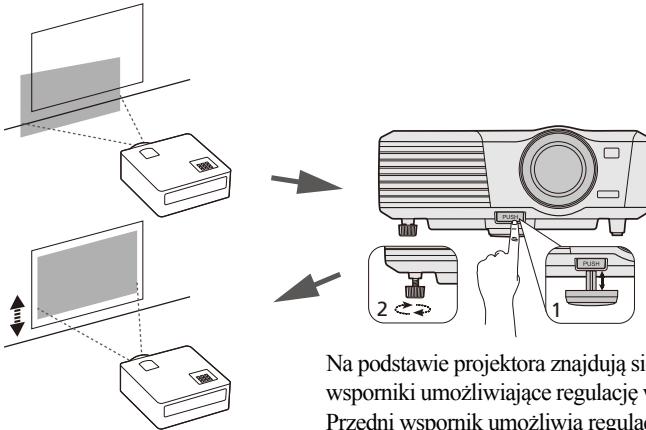
1

Włączanie projektora

1. Podłącz przewód zasilania. Wskaźnik zasilania zaświeci na pomarańczowo.
2. Otwórz osłonę obiektywu.
3. Naciśnij przycisk **POWER (Zasilanie)** na panelu sterowania projektora lub pilocie zdalnego sterowania, aby uruchomić projektor.



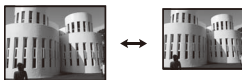
2



Na podstawie projektora znajdują się dwa wsporniki umożliwiające regulację wysokości. Przedni wspornik umożliwia regulację wysokości obrazu, a tylny wspornik umożliwia pochylenie projektora pod odpowiednim kątem.

3

- Wyreguluj wyświetlany obraz dożądanego rozmiaru za pomocą pokrętki powiększenia.
- Obróć pokrętkę, aby wyregulować ostrość obrazu.



(LV-WX320/LV-X320)



(LV-WX320/LV-X320)

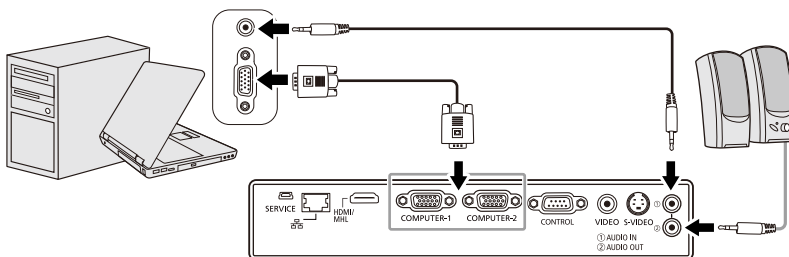


(LV-WX310ST/LV-X310ST)

Połączenia

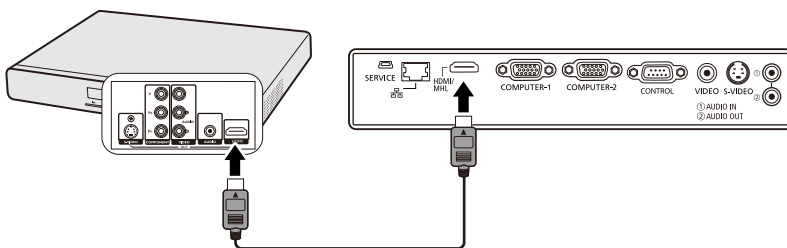
Podłączanie do wejścia komputerowego

1. Podłącz przewód komputerowy (w zestawie) do wyjścia monitorowego komputera.
2. Podłącz drugie zakończenie przewodu komputerowego do wejścia komputerowego projektora.
3. Jeżeli konieczne jest korzystanie z głośnika projektora, podłącz odpowiedni przewód audio (dostępny w sprzedaży) do wyjścia audio komputera i podłącz drugie zakończenie przewodu do wejścia audio projektora.
4. Jeśli chcesz, możesz użyć innego odpowiedniego kabla audio i podłączyć jeden jego koniec do złącza **AUDIO OUT (Wyjście audio)** w projektorze, a drugi do zewnętrznych głośników (nie są dostarczane razem z urządzeniem).
5. Wybierz wejściowy sygnał komputerowy w projektorze.



Podłączanie urządzenia HDMI

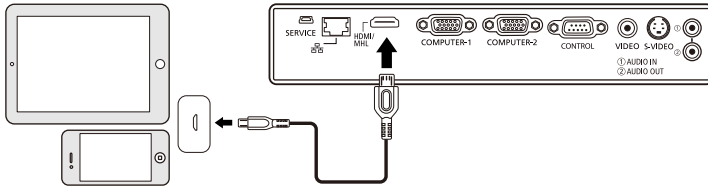
1. Podłącz przewód HDMI do złącza wyjściowego HDMI urządzenia.
2. Podłącz drugie zakończenie przewodu HDMI do złącza wejściowego HDMI/MHL projektora.
3. Wybierz wejściowy sygnał HDMI w projektorze.



Podłączanie urządzenia inteligentnego zgodnego ze standardem MHL

1. Podłącz przewód MHL do złącza wyjściowego MHL w urządzeniu inteligentnym.

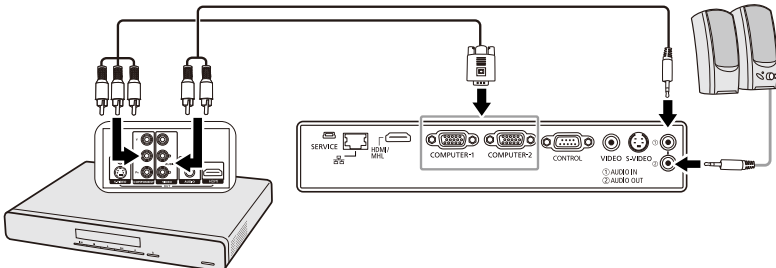
2. Podłącz drugie zakończenie przewodu do złącza wejściowego HDMI/MHL projektora.



- ⚠ • **Użyj przewodu MHL (dostępnego w sprzedaży) i adaptera MHL-HDMI (dostępnego w sprzedaży) zgodnego ze standardem MHL. Użycie niezgodnych akcesoriów uniemożliwia wyświetlanie obrazu albo powoduje nieprawidłowe funkcjonowanie podłączonego urządzenia lub nadmierne wydzielanie ciepła.**
- **Obraz nie jest wyświetlany prawidłowo w przypadku niektórych typów podłączonych urządzeń i ustawień.**
- **Sposób wykonywania operacji albo funkcjonowania elementów regulacyjnych projektora lub pilota zdalnego sterowania są zależnie od podłączonego urządzenia.**
- **Jeżeli używany jest adapter MHL-HDMI (dostępny w sprzedaży), nie można obsługiwać podłączonego urządzenia przy użyciu elementów regulacyjnych projektora i pilota zdalnego sterowania.**
- **Jeżeli nie można prawidłowo wyświetlać obrazu, należy odłączyć i ponownie podłączyć przewód MHL.**
- **Niektóre podłączone urządzenia nie są obsługiwane prawidłowo.**

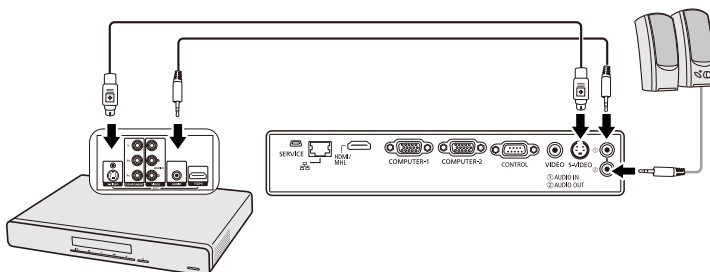
Podłączanie urządzenia z wyjściowym sygnałem Component Video

1. Podłącz zakończenie kabla komponentowego (15-stykowy RCA-Mini D-sub) z 3 wtykami RCA do wyjść Component Video w urządzeniu źródłowym wideo. Dopasuj kolory wtyczek do złączy (zielony, niebieski i czerwony).
2. Podłącz drugie zakończenie przewodu do wejścia komputerowego projektora.
3. Jeżeli konieczne jest korzystanie z głośnika projektora, podłącz odpowiedni przewód audio (dostępny w sprzedaży) do wyjścia audio urządzenia wideo i podłącz drugie zakończenie przewodu do wejścia audio projektora.
4. Jeśli chcesz, możesz użyć innego odpowiedniego kabla audio i podłączyć jeden jego koniec do złącza **AUDIO OUT (Wyjście audio)** w projektorze, a drugi do zewnętrznych głośników (nie są dostarczane razem z urządzeniem).



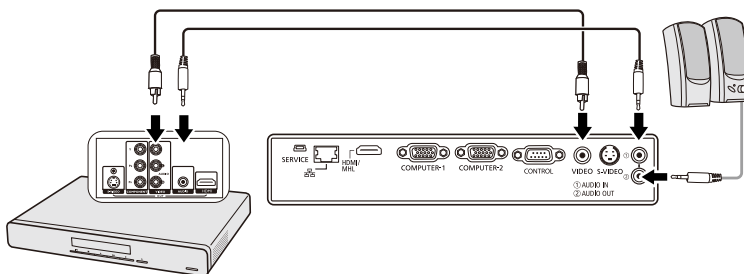
Podłączanie urządzenia z wyjściowym sygnałem S-Video

1. Podłącz jeden koniec przewodu S-Video do wyjścia S-Video w urządzeniu źródłowym wideo.
2. Podłącz drugie zakończenie przewodu S-Video do wejścia **S-VIDEO** w projektorze.
3. Jeżeli konieczne jest korzystanie z głośnika projektora, podłącz odpowiedni przewód audio (dostępny w sprzedaży) do wyjścia audio urządzenia wideo i podłącz drugie zakończenie przewodu do wejścia audio projektora.
4. Jeśli chcesz, możesz użyć innego odpowiedniego kabla audio i podłączyć jeden jego koniec do złącza **AUDIO OUT (Wyjście audio)** w projektorze, a drugi do zewnętrznych głośników (nie są dostarczane razem z urządzeniem).





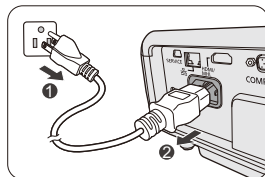
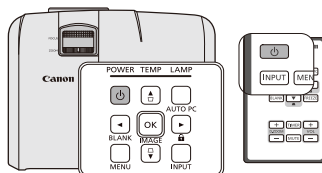
Podłączanie urządzenia z wyjściowym sygnałem Composite Video

1. Podłącz jeden koniec przewodu do wyjścia Composite Video w urządzeniu źródłowym wideo.
2. Podłącz drugie zakończenie przewodu Composite Video do wejścia **VIDEO** w projektorze.
3. Jeżeli konieczne jest korzystanie z głośnika projektora, podłącz odpowiedni przewód audio (dostępny w sprzedaży) do wyjścia audio urządzenia wideo i podłącz drugie zakończenie przewodu do wejścia audio projektora.
4. Jeśli chcesz, możesz użyć innego odpowiedniego kabla audio i podłączyć jeden jego koniec do złącza **AUDIO OUT (Wyjście audio)** w projektorze, a drugi do zewnętrznych głośników (nie są dostarczane razem z urządzeniem).

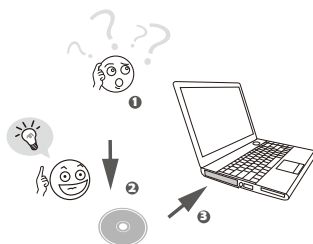


Wyłączanie projektora

1. Naciśnij przycisk  **POWER (Zasilanie)**.
Zostanie wyświetlony monit o potwierdzenie.
Monit zostanie ukryty w przypadku braku reakcji przez kilka sekund.
2. Naciśnij przycisk  **POWER (Zasilanie)** po raz drugi.
3. Pomarańczowy wskaźnik LED zasilania zostanie włączony, a wentylatory zostaną wyłączone.
4. Odłącz przewód zasilania od gniazda sieci elektrycznej.



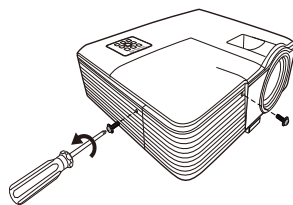
Szczegółowe informacje na temat instalacji, konfiguracji i obsługi projektora znajdują się w podręczniku użytkownika na płycie CD-ROM.



Wymiana lampy Lampa zapasowa: LV-LP38 (LV-X320/LV-X310ST)/ LV-LP40 (LV-WX320/LV-WX310ST)

- ⚠ • Lampę należy wymienić na nową sprzedawaną oddzielnie, która jest przeznaczona wyłącznie dla tego projektora. Skontaktuj się z dystrybutorem, aby zakupić lampę.
- Aby ograniczyć ryzyko porażenia prądem, przed wymianą lampy zawsze należy wyłączyć projektor i odłączyć przewód zasilania.
- Aby ograniczyć ryzyko poważnych poparzeń, przed wymianą lampy należy odczekać ok. 45 minut na schłodzenie projektora.
- Aby ograniczyć ryzyko obrażeń palców i uszkodzenia wewnętrznych komponentów, podczas usuwania odłamków szkła z lampy należy zachować ostrożność. Aby ograniczyć ryzyko obrażeń palców i/lub pogorszenia jakości obrazu na skutek dotykania obiektywu, nie należy dotykać przedziału lampy po jej usunięciu.
- Lampę należy za instalować prawidłowo. Nieprawidłowo zainstalowana lampa nie będzie świecić. Nieprawidłowa instalacja może również doprowadzić do pożaru.
- W przypadku awarii lampy nie wolno potrząsać pudełkiem z lampą ani trzymać go na wysokości twarzy po wyjęciu. Fragmenty szkła mogą wypaść i zranić oczy.
- W przypadku eksplozji wysokociśnieniowej lampy rtęciowej fragmenty szkła mogą się rozsypać wewnątrz projektora. Zapytaj dystrybutora o wymianę lampy i sprawdzenie wnętrza projektora. W przypadku samodzielnej wymiany lub czyszczenia lampy należy pamiętać o jej uchwyceniu za uchwyt. Kawałki szkła mogą doprowadzić do obrażeń ciała.
- Skontaktuj się z dystrybutorem podczas wymiany modułu lampy w projektorze nasufitowym.
- Nie usuwaj lampy dla celów innych niż wymiana. Niepotrzebne wyjmowanie lampy może doprowadzić do jej uszkodzenia.
- Projektor używa wysokociśnieniowej lampy rtęciowej jako źródła światła. Wysokociśnieniowa lampa rtęciowa może eksplodować lub nie świecić w sposób ciągły z powodu uszkodzenia, zarysowania lub pogorszenia stanu na skutek eksploatacji. Okres czasu do eksplozji lub trwałego uszkodzenia oświetlenia różni się w znacznym stopniu w zależności od lampy i warunków eksploatacji. W związku z tym lampa może eksplodować nawet tuż po rozpoczęciu korzystania z niej.
- Możliwość eksplozji lampy rośnie w przypadku jej używania po okresie wymiany. Po pojawieniu się komunikatu o konieczności wymiany lampy należy to uczynić bezzwłocznie, nawet jeśli lampa nadal świeci normalnie.
- Gdy wysokociśnieniowa lampa rtęciowa eksploduje, kawałki szkła rozsypią się w środku lub na zewnątrz lampy, a gaz obecny w lampie rozproszy się wewnątrz lub na zewnątrz projektora. Gaz obecny w lampie zawiera rtęć. Należy uważać, aby go nie wdychać ani nie doprowadzić do jego przedostania się do oczu lub ust. W przypadku wchłonięcia gazu lub przedostania się go do oczu lub ust należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- Lampa zawiera rtęć. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi niebezpiecznych odpadów, aby utylizować lampę w odpowiedni sposób.
- Należy używać lampy przeznaczonej dla tego projektora, LV-LP38 (LV-X320/LV-X310ST)/LV-LP40 (LV-WX320/LV-WX310ST). Użycie innych lamp może doprowadzić do awarii projektora.

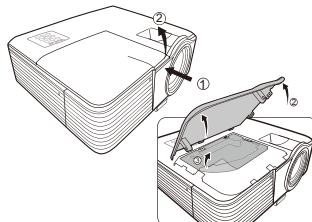
1. Wyłącz zasilanie i odłącz projektor od gniazdka. Jeśli lampa jest gorąca, poparzeń można uniknąć, czekając ok. 45 minut na jej schłodzenie.
2. Odkręć wkręty na osłonie lampy.



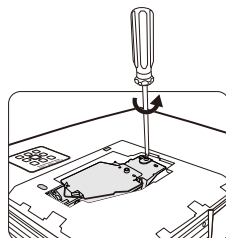
3. Zdejmij osłonę lampy z projektora.

①, ②

Wyciągnij osłonę lampy, popychając w górę części panelu przedniego.



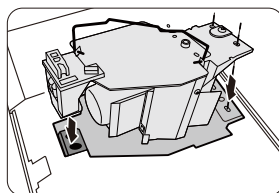
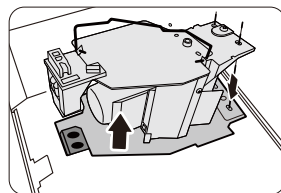
- **Nie wyłączaj zasilania przy zdjętej osłonie lampy.**
 - **Nie wkładaj palców między lampę a projektor. Ostre krawędzie wewnątrz projektora mogą doprowadzić do obrażeń ciała.**
4. Sprawdź ułożenie błony ochronnej lampy, aby umieścić później nową błonę w tym samym położeniu. Usuń i wyrzuć błonę ochronną lampy. ③
 5. Poluzuj wkręt, który mocuje lampę.



6. Unieś uchwyt, aby go wyprostować. Użyj uchwytu, aby powoli wysunąć lampę z projektora.



- **Zbyt szybkie jej wyciągnięcie może doprowadzić do jej uszkodzenia i pozostania odłamków szkła w projektorze.**
 - **Nie należy umieszczać lampy w miejscach, w których może zostać ochlapaną wodą, w pobliżu materiałów palnych ani w miejscach dostępnych dla dzieci.**
 - **Nie wolno wkładać dłoni do projektora po wyciągnięciu lampy. W przypadku dotknięcia komponentów optycznych wewnątrz może dojść do zniekształcenia obrazów i nierównomierności kolorów.**
7. Jak pokazano na ilustracji, należy opuścić nową lampę do przedziału lampy, wyrównując ją z otworami wewnątrz. Należy się upewnić, czy lampa dobrze pasuje do projektora.



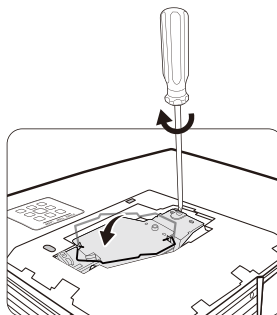
8. Dokręć wkręt, który mocuje lampę.



• **Luźny wkręt może doprowadzić do złego połączenia, a w rezultacie do awarii.**

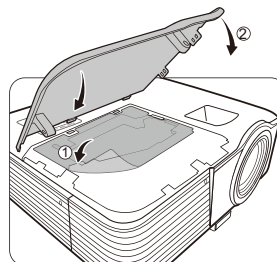
• **Nie dokręcaj nadmiernie wkrętu.**

9. Upewnij się, że uchwyt jest ułożony płasko i zablokowany na swoim miejscu.



10. Umieść błonę zabezpieczającą lampę, dołączoną do nowej lampy, w przedziale lampy.

11. Załóż osłonę lampy na projektor, jak pokazano na ilustracji.



12. Dokręć wkręty mocujące osłonę lampy.



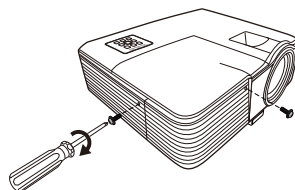
• **Luźny wkręt może doprowadzić do złego połączenia, a w rezultacie do awarii.**

• **Nie dokręcaj nadmiernie wkrętów.**

13. Uruchom ponownie projektor.



• **Nie wyłączaj zasilania przy zdjętej osłonie lampy.**



Resetowanie zegara lampy

14. Po wyświetleniu logo startowego otwórz menu ekranowe (OSD). Przejdź do menu **SYSTEM SETUP (Konfiguracja systemu): Advanced (Zaawansowana) > Lamp Settings (Ustawienia lampy)**.

Naciśnij przycisk **OK/IMAGE (OK/**

Obraz). Zostanie wyświetlona strona **Lamp Settings (Ustawienia lampy)**. Naciśnij

przycisk **▼**, aby podświetlić pozycję **Reset lamp timer (Resetuj zegar lampy)**, i naciśnij

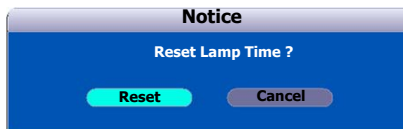
przycisk **OK/IMAGE (OK/Obraz)**. Pojawi się komunikat ostrzegawczy z zapytaniem

o zresetowanie zegara lampy. Wybierz pozycję **Reset** i naciśnij przycisk **OK/IMAGE**

(OK/Obraz). Czas pracy lampy zostanie zresetowany do 0.



• **Nie resetuj zegara, jeśli lampa nie jest nowa lub nie została wymieniona, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzeń.**





CANON INC.

30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japonia

Europa, Afryka i Środkowy Wschód

CANON EUROPA N.V.

PO Box 2262, 1180 EG Amstelveen, Holandia

Informacje o lokalnym biurze Canon znaleźć można na karcie gwarancyjnej lub na stronie

www.canon-europe.com/Contact_Us/canon_europe_middle_east_and_africa_offices/

Produkt i powiązana gwarancja dostarczane są na terenie Europy przez Canon Europa N.V.