



Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem używania projektora należy przeczytać wszystkie instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i obsługi. Po przeczytaniu wszystkich instrukcji, te informacje należy zachować do wykorzystania w przyszłości.

Spis treści

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa 3

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa 3

Uwagi dotyczące obsługi i przechowywania 14

Podręcznik wsparcia i serwisu 19



Listy kontrolne sprawdzania błędów 19

Projektor Epson — lista adresów 21

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Aby nie dopuścić do odniesienia obrażeń lub uszkodzenia mienia, zastosowano poniższe symbole wskazujące na niebezpieczne sytuacje podczas obsługi urządzenia. Należy je zrozumieć, podczas czytania tego przewodnika.



Objaśnienie symboli

 Ostrzeżenie	Ten symbol oznacza informacje, których zignorowanie może być przyczyną poważnych obrażeń ciała lub nawet śmierci z powodu niewłaściwej obsługi.
 Przestroga	Ten symbol oznacza informacje, których zignorowanie może być przyczyną obrażeń ciała lub uszkodzenia sprzętu w wyniku niewłaściwej obsługi projektora.

Symbole działań, których nie wolno wykonywać

						
Czynności zabronione	Nie demontować	Nie dotykać	Nie zamaczać	Nie używać w miejscach wilgotnych	Nie umieszczać na niestabilnej powierzchni	Nie spryskiwać

Symbole działań, których nie powinno się wykonywać

	
Instrukcje	Odłącz wtyczkę od gniazda zasilania

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenie

Projektor należy odłączyć od gniazda zasilania i powierzyć do naprawy wykwalifikowanemu personelowi serwisu w następujących okolicznościach:

- Z projektora wydobywa się dym, dziwne zapachy lub nietypowe odgłosy.
- Do wnętrza projektora dostał się płyn lub ciała obce.
- Projektor został upuszczony lub została uszkodzona jego obudowa.

Kontynuowanie używania projektora w stanie w jakim jest, może spowodować porażenie prądem elektrycznym, zapalenie albo nawet uszkodzenie wzroku.

Nie należy podejmować prób samodzielnej naprawy projektora.

Projektor należy umieścić w pobliżu gniazda, tak aby po wystąpieniu błędu można było łatwo wyjąć wtyczkę.



Odłącz wtyczkę od gniazda zasilania

Nigdy nie należy otwierać żadnej pokrywy projektora poza sytuacją, gdy zostanie to specjalnie wskazane w dokumencie *Przewodnik użytkownika*. Nie wolno próbować demontować lub modyfikować projektora (włącznie z materiałami eksploatacyjnymi).

Napięcie prądu elektrycznego wewnątrz projektora może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym albo poważne obrażenia ciała.



Nie demontować

Instalacja projektora pod sufitem lub na ścianie wymaga specjalistycznej wiedzy. W przypadku nieprawidłowej instalacji projektor może spaść. Może to spowodować obrażenia ciała lub wypadki.

Należy się skontaktować ze dostawcą w celu wykonania prac instalacyjnych.



Instrukcje

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenie

Jeśli jest używany uchwyt do montażu pod sufitem i wykorzystano kleje do zabezpieczenia śrub przed poluzowaniem, albo jeśli na projektor naniesione zostały smary, oleje, itp., może pęknąć obudowa projektora w wyniku czego projektor może wypaść z uchwytu do montażu pod sufitem. Może to spowodować poważne obrażenia ciała u osób znajdujących się pod wspornikiem i doprowadzić do uszkodzenia projektora.

Podczas montażu lub regulacji uchwytu do montażu pod sufitem, nie należy stosować klejów do zabezpieczenia śrub przed poluzowaniem, ani używać olejów, smarów, itp.



Czynności
zabronione

Niezainstalowanie wspornika sufitowego i projektora, może spowodować upadek projektora. Po instalacji określonego wspornika Epson, obsługującego projektor, należy zamocować projektor we wszystkich punktach montażowych wspornika sufitowego. Należy także zabezpieczyć projektor i uchwyt montażowy linką o wytrzymałości wystarczającej do utrzymania ich ciężaru.



Instrukcje

Podczas instalacji projektora na dużej wysokości, na przykład pod sufitem, na ścianie lub na półce, należy użyć linki o odpowiedniej wytrzymałości, która zabezpiecza projektor w miejscu instalacji i zapobiega jego upadkowi.



Instrukcje

Projektora nie należy instalować w miejscach, gdzie będzie narażony na oddziaływanie wilgoci lub pyłu takich, jak białe kuchenne, kuchnie albo w pobliżu nawilzaczy lub w miejscach z dymem olejowym albo parą.

Może to doprowadzić do pożaru albo porażenia prądem elektrycznym.



Czynności
zabronione

Nie należy używać lub przechowywać projektora w miejscach, gdzie będzie narażony na pył lub brud.

W przeciwnym razie, może ulec pogorszeniu jakość wyświetlanego obrazu albo może się zapchać filtr powietrza, powodując awarię lub pożar.



Czynności
zabronione

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenie

Projektora nie należy używać w miejscach, w których będzie narażony na deszcz, wodę albo nadmierną wilgoć.

Może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.



Nie używać w miejscach wilgotnych

Nie należy używać źródła zasilania o napięciu większym od podanego w dokumencie *Przewodnik użytkownika*.

Użycie innego źródła zasilania może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

Przy braku pewności co do dostępnego zasilania, należy się skonsultować z dostawcą lub z zakładem energetycznym.



Czynności zabronione

Sprawdź specyfikacje przewodu zasilającego.

Dostarczony z projektorem przewód zasilający jest przeznaczony do zasilania prądem elektrycznym o parametrach zgodnych z wymogami w kraju zakupu.

Użycie nieodpowiedniego przewodu zasilającego może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

Jeśli projektor będzie używany tylko w kraju zakupu, należy używać wyłącznie przewód zasilający dostarczony z projektorem. Jeśli projektor będzie używany w innym kraju niż kraj jego zakupu, należy użyć przewodu zasilającego dla tego kraju.



Instrukcje

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenie

Należy zachować ostrożność podczas obsługi wtyczki przewodu zasilającego.

Niezastosowanie się do podanych środków ostrożności może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

Podczas obsługi należy zastosować następujące środki ostrożności.

- Nie należy przeciążać ściennych gniazd zasilania, przedłużaczy lub listew zasilających.
- Wtyczki nie należy wkładać do zakurzonego gniazda zasilania.
- Wtyczkę należy pewnie włożyć do gniazda zasilania.
- Wtyczki nie wolno trzymać mokrymi rękami.
- Podczas wyjmowania wtyczki nie należy ciągnąć za przewód zasilający; podczas odłączania należy zawsze trzymać za wtyczkę.



Instrukcje

Nie należy używać uszkodzonego przewodu zasilającego.

Może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

Podczas obsługi należy zastosować następujące środki ostrożności.


- Nie należy modyfikować przewodu zasilającego.
- Na przewodzie zasilającym nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów.
- Przewodu zasilającego nie należy zginać, skręcać lub ciągnąć go zbyt mocno.
- Przewód zasilający powinien znajdować się z dala od gorących urządzeń elektrycznych.
- Przewodu zasilającego nie należy wiązać z innymi kablami.

Jeśli przewód zasilający zostanie uszkodzony (żyła zostanie obnażona, żyła zostanie przerwana, itd.), należy się skontaktować z dostawcą.



Czynności zabronione

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

 Ostrzeżenie	
<p>Nie należy dotykać wtyczki podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi.</p> <p>W przeciwnym razie, może mieć miejsce porażenie prądem elektrycznym.</p>	 Nie dotykać
<p>Na projektorze nie należy umieszczać żadnych pojemników z płynem lub chemikaliami.</p> <p>Rozlany płyn dowolnego rodzaju może dostać się do projektora i spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.</p>	 Nie zamaczać
<p>Jeśli projektor jest włączony nie należy kierować wzroku w obiektyw.</p> <p>Jasne światło może doprowadzić do uszkodzenia oczu. Szczególną ostrożność muszą zachować rodziny z małymi dziećmi.</p> <p>Nie wolno także kierować wzroku w obiektyw z użyciem urządzeń optycznych takich, jak lupy lub teleskopy.</p>	 Czynności zabronione
<p>Nie należy wkładać do szczelin wentylacyjnych projektora albo otworów w obudowie metalowych, łatwopalnych lub obcych przedmiotów lub pozostawiać ich w pobliżu projektora.</p> <p>Może to spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub poparzenia.</p>	 Czynności zabronione
<p>Projektora albo pilota z bateriami nie należy pozostawiać w pojeździe z zamkniętymi oknami, w miejscach wystawienia na bezpośrednie światło słoneczne albo w innych bardzo gorących miejscach, takich jak wyloty klimatyzatorów lub grzejników.</p> <p>Może to spowodować deformację lub uszkodzenie techniczne, a w rezultacie pożar.</p>	 Czynności zabronione

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenie

Nie należy używać aerozoli z łatwopalnym gazem do usuwania brudu lub pyłu przylegającego do takich części jak obiektyw lub filtr projektora.



Nie spryskiwać

Ponieważ podczas używania wewnątrz projektora może być silnie rozgrzane, może nastąpić zapłon gazów, a w rezultacie pożar.

Do usuwania brudu albo pyłu przylegającego do takich części jak obiektyw lub filtr projektora należy używać odkurzacz albo ręcznie obsługiwaną dmuchawę powietrza.

Nie należy używać projektora w miejscach, gdzie w atmosferze mogą się znajdować gazy łatwopalne lub wybuchowe.



Nie spryskiwać

Nie należy umieszczać żadnych łatwopalnych przedmiotów przed obiektywem projektora.



W przeciwnym razie, można spowodować pożar.

Czynności zabronione

Podczas projekcji, nie należy blokować światła z projektora osłoną obiektywu (zdejmowaną) albo książką, itp.



Jeśli światło z projektora będzie blokowane, miejsce na które pada światło silnie się rozgrzeje, co może doprowadzić do stopienia, poparzenia lub do zapalenia. Z powodu odbijanego światła, także obiektyw może silnie się rozgrzać i może to doprowadzić do awarii projektora. Aby zatrzymać projekcję, użyć funkcji **Wycisz A/V** lub **Migawka** albo wyłączyć projektor.

Czynności zabronione

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Przestroga

Nie należy blokować szczelin lub otworów w obudowie projektora. Służą one do wentylacji i zabezpieczają projektor przed przegrzaniem. Projektora nie należy umieszczać w następujących miejscach.

- Miejsca o złej wentylacji lub miejsca wąskie takie, jak wewnątrz szafki lub biblioteczka.
- Na miękkich powierzchniach jak dywan, łóżko, koc, itp.
- Projektora nie należy przykrywać kocem, zasłonami albo obrusem.
- Miejsca o złej wentylacji takie jak wewnątrz stelaża AV lub szafki.
- Miejsca narażone na wysoką temperaturę takie, jak w pobliżu urządzeń grzewczych.

W przypadku projektorów ze szczelinami wlotu powietrza na spodzie, nie należy umieszczać pod projektorem takich elementów, jak tkanina lub papier. Podczas projekcji mogą zostać one wciągnięte do szczelin wentylacyjnych, powodując wzrost temperatury wewnętrznej, a w rezultacie pożar.

Podczas instalacji projektora blisko ściany, należy między ścianą a wylotem wentylacyjnym powietrza pozostawić odstęp określony w dokumencie *Przewodnik użytkownika*.

- Projektora nie należy instalować w miejscach hermetycznych.

Jeśli projektor wymaga instalacji w miejscu hermetycznym, należy tam także zainstalować urządzenia do klimatyzacji i wentylacji. Jeśli miejsce instalacji projektora nie będzie odpowiednio wentylowane, ciepło wylotowe wentylacji projektora może się akumulować powodując wyzwolenie wbudowanych obwodów zabezpieczenia projektora i projektor może ulec awarii.

Projektoru nie należy instalować w miejscu o zbyt małej nośności do utrzymania jego ciężaru lub na niestabilnej powierzchni takiej, jak drgający lub nachylony stół.

Projektor może upaść lub się przewrócić, co może spowodować jego uszkodzenie, deformację albo obrażenia.




Czynności
zabronione



Nie umieszczać na
niestabilnej
powierzchni

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

 Przestroga	
<p>Na projektorze nie należy ustawiać ciężkich przedmiotów. Mogą się one przewrócić powodując obrażenia albo uszkodzenie projektora.</p>	 Czynności zabronione
<p>Wyjęte z pilota baterie należy trzymać poza zasięgiem dzieci. Dzieci mogą połknąć baterie, które mogą utknąć w gardle. Po połknięciu baterii należy się natychmiast zgłosić do lekarza.</p>	 Czynności zabronione
<p>W pobliżu wylotów powietrza nie należy umieszczać żadnych przedmiotów, które mogłyby zostać wygięte albo uszkodzone przez ciepło. Nie należy przybliżać rąk lub twarzy do wylotów wentylacji w trakcie projekcji. Gorące powietrze z wylotów wentylacji może spowodować poparzenie i może spowodować wykrzywienie lub inne uszkodzenie posiadanego mienia.</p>	 Czynności zabronione
<p>Na projektorze lub w jego pobliżu nie należy umieszczać źródła otwartego ognia takiego, jak świeca.</p>	 Czynności zabronione
<p>Gdy projektor nie będzie używany przez dłuższy czas należy go odłączyć od zasilania. Izolacja może utracić swoje własności, a w rezultacie może to spowodować pożar.</p>	 Odłącz wtyczkę od gniazda zasilania
<p>Przed przeniesieniem projektora należy sprawdzić, czy zostało odłączone zasilanie, czy wtyczka została wyjęta z gniazda zasilania oraz, czy zostały odłączone wszystkie kable. Może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.</p>	 Odłącz wtyczkę od gniazda zasilania

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Przestroga

Przed czyszczeniem należy odłączyć projektor od gniazda zasilania.

Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym podczas czyszczenia.



Odłącz wtyczkę od gniazda zasilania

Do czyszczenia należy użyć suchej szmatki (lub, przy trudniej usuwalnych zabrudzeniach lub plamach należy użyć szmatki zwilżonej i wyciśniętej do sucha). Nie należy używać płynów, środków czyszczących w aerozolu lub takich rozpuszczalników jak alkohol, rozcieńczalnik lub benzyna.

Przeniknięcie wody lub zniekształcenie oraz pęknięcie obudowy projektora, może spowodować porażenie prądem elektrycznym.



Instrukcje

Kable należy poprowadzić w taki sposób, aby nie potykali się o nie ludzie, itp.

Może to spowodować upadek i obrażenia.



Instrukcje

Nieprawidłowe używanie baterii może spowodować wyciek płynu baterii i pęknięcie baterii, a w rezultacie pożar, obrażenia lub korozję projektora. Podczas wymiany baterii należy zachować następujące środki ostrożności.

- Nie należy używać baterii różnych typów lub mieszać baterii nowych i starych.
- Nie należy używać baterii innych od określonych w dokumencie *Przewodnik użytkownika*.
- Jeśli baterie przeciekają, należy usunąć płyn z baterii szmatką, itp. i wymienić je na nowe. Jeśli płyn dostanie się na ręce, należy je natychmiast umyć.
- Baterie należy wymienić po ich zużyciu.
- Baterie należy wyjąć, jeśli projektor długo nie będzie używany.
- Baterii nie należy narażać na oddziaływanie wysokich temperatur lub płomieni i nie należy wkładać ich do wody.
- Baterie należy włożyć w taki sposób, aby były prawidłowo ukierunkowane bieguny (+ i -).

Usuń zużyte baterie zgodnie z lokalnymi przepisami.



Instrukcje

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Przeostoga

Należy przestrzegać harmonogramu wykonywania konserwacji dla tego projektora.

Jeśli długo nie było wykonywane czyszczenie wnętrza projektora, może się zgromadzić kurz, który może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

Filtr należy okresowo wymieniać, zgodnie z potrzebami.

Należy się skontaktować z dostawcą w celu oczyszczenia wewnętrznych elementów projektora, zgodnie z potrzebami.



Instrukcje

Nie należy instalować w miejscach, gdzie może wystąpić uszkodzenia z powodu oddziaływania soli lub w miejscach narażonych na powodujący korozję gaz, takich jak opary siarki z gorących źródeł.

W przeciwnym razie, korozja może spowodować upadek projektora. Może to także spowodować awarię projektora.



Czynności zabronione

Nie należy uruchamiać projektora przy zbyt wysokiej głośności (wyłącznie modele z wbudowanym głośnikiem).

Głośne dźwięki mogą spowodować utratę słuchu.

Przed wyłączeniem projektora należy zawsze zmniejszyć głośność. Po włączeniu projektora, głośność należy stopniowo zwiększać.



Instrukcje

Należy unikać stawiania przed projektorem, aby nie blokować wyświetlanych obrazów oraz, aby nie raziło oczu użytkownika jasne światło.

Kierowanie wzroku w światło projektora może spowodować uszkodzenie wzroku.



Instrukcje

Nie należy demontować projektora, podczas jego utylizacji.

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



Czynności zabronione

Uwagi dotyczące obsługi i przechowywania

Aby uniknąć awarii, błędów działania lub uszkodzenia projektora, należy przestrzegać następujących środków ostrożności.

» Tematy pokrewne

- "Uwagi dotyczące obsługi i przechowywania" [str.14](#)
- "Panel LCD" [str.15](#)
- "Pobraz (Obraz utrwalony)" [str.16](#)
- "Uwagi dotyczące przenoszenia projektora" [str.16](#)
- "Przewody zasilające do używania za granicą" [str.17](#)

Uwagi dotyczące obsługi i przechowywania

- Nie należy używać lub przechowywać projektora w miejscach, w których mogą występować bardzo wysokie lub niskie temperatury. Co więcej, projektora nie należy także umieszczać w miejscach, gdzie temperatura może ulec gwałtownej zmianie.
Podczas używania i przechowywania projektora należy przestrzegać odpowiednich zakresów temperatur, podanych w dokumencie *Przewodnik użytkownika*.
Projektor należy przechowywać w suchym miejscu.
- Nie należy ustawiać projektora w miejscach, w których może on być narażony na wibracje lub wstrząsy.
- Nie należy ustawiać projektora w pobliżu przewodów wysokiego napięcia lub źródeł pola magnetycznego.
Mogą one zakłócać prawidłowe działanie.
- Projektora nie należy przechylać do przodu lub do tyłu pod kątem większym od określonego w dokumencie *Przewodnik użytkownika*. Może to spowodować uszkodzenie projektora lub spowodować wypadek.
- Do nachylania i instalacji projektora, może być wymagany dedykowany zestaw montażowy. Skontaktuj się z profesjonalnym pracownikiem serwisu i przygotuj zestaw do montażu. Zaplanuj instalację w taki sposób, aby zestaw do montażu nie spadł.
- Nie należy dotykać obiektywu gołymi rękoma.

Uwagi dotyczące obsługi i przechowywania

Jeśli powierzchnia obiektywu zostanie zabrudzona odciskami palców lub tłuszczem ze skóry, wyraźne wyświetlanie może nie być możliwe. Dla projektorów z osłoną obiektywu, należy zawsze zakładać osłonę obiektywu, aby zapobiec jego zabrudzeniu lub uszkodzeniu.

- Przed przechowywaniem należy wyjąć z pilota baterie. Pozostawienie baterii w pilocie na długo okres czasu, może spowodować ich przeciekanie.
- Projektora nie należy używać lub przechowywać w miejscach, gdzie może być obecny dym olejowy lub dym z papierosów, ponieważ może to niekorzystnie wpłynąć na jakość wyświetlanych obrazów.
- W celu oczyszczenia wewnętrznych elementów projektora należy się skontaktować z dostawcą.

Jeśli wewnętrzne elementy projektora nie były długo czyszczone, może się na nich zgromadzić kurz i spowodować wzrost temperatury wewnętrznej projektora, a w rezultacie awarie i szybkie pogorszenie działania części optycznych.

- Gdy wysokiej mocy wiązki lasera przejdą przez powierzchnię obiektywu projekcji lub obiektywu kamery, może to spowodować awarię. Jeśli wiązki lasera przejdą przez powierzchnię obiektywu projekcji lub obiektywu kamery, należy zablokować wiązkę lasera nieprzepuszczalnymi i niepalnymi metalowymi płytami, z takich materiałów jak aluminium lub żelazo, aby zabezpieczyć obiektyw projekcji i obiektyw kamery. Pamiętaj, aby podczas przechowywania projektora założyć pokrywę obiektywu.
- Firma Epson nie bierze odpowiedzialności za straty lub szkody wynikające z uszkodzenia projektora w zakresie nie objętym warunkami gwarancji serwisowej.

Panel LCD

Panel LCD jest produkowany z wykorzystaniem technologii o wysokiej dokładności. Jednak na panelu mogą pojawić się czarne punkty lub bardzo jasne czerwone, niebieskie lub zielone punkty. Mogą się także pojawić na nim nieregularności w formie kolorowych pasów lub zmian jasności. Są one

Uwagi dotyczące obsługi i przechowywania

spowodowane charakterystyką panelu LCD i nie oznaczają nieprawidłowego działania.

Poobraz (Obraz utrwalony)

Gdy długo wyświetlane są zdjęcia lub obrazy nieznacznie przesuwane, na wyświetlanym obrazie może się utrzymywać poobraz.

Ten problem jest spowodowany charakterystyką panelu LCD i nie wskazuje nieprawidłowego działania.

Aby zmniejszyć możliwość występowania tego problemu należy wykonać następujące czynności.

- Należy regularnie zmieniać wyświetlany obraz.
- Należy regularnie zatrzymywać wyświetlanie.

W mało prawdopodobnym przypadku pojawienia się poobrazu, należy wyświetlać czarny ekran, aż do zniknięcia poobrazu (zależnie od stopnia widoczności poobrazu, orientacyjnie przez 30 do 60 minut).

Jeśli ten problem pozostaje, należy się skontaktować z lokalnym dostawcą.

Uwagi dotyczące przenoszenia projektora

- Należy wyłączyć zasilanie projektora, a następnie odłączyć przewód zasilający od gniazda zasilania.
Należy także sprawdzić, czy zostały odłączone wszystkie inne kable.
- Jeśli posiadany model projektora ma osłonę obiektywu, należy założyć ją na obiektyw.
- Jeśli model projektora ma funkcję przesuwania obiektywu, przesuń pozycję obiektywu do pozycji głównej.
- Jeśli posiadany model projektora ma wysuwane nóżki, należy je wsunąć.
- Jeśli posiadany model projektora ma uchwyt, podczas przenoszenia należy trzymać projektor za uchwyt.

Uwagi dotyczące obsługi i przechowywania

- Duże modele powinny być przenoszone przez liczbę osób określoną w dokumencie *Przewodnik użytkownika*.

Podczas transportu projektora do producenta w celu przeprowadzenia napraw

Wewnętrzne elementy projektora obejmując wiele części szklanych i o wysokiej dokładności. Podczas transportu projektora należy przestrzegać poniższych zaleceń, aby ochronić projektor przed uszkodzeniami, które mogą być spowodowane wstrząsami.

Projektor należy zabezpieczyć materiałem amortyzującym, który będzie go chronić przed wstrząsami, a następnie należy go umieścić w mocnym, kartonowym pudle. Należy powiadomić firmę przewożącą, że zawartość jest delikatna.

* Należy pamiętać, że wszelkie usterki, które wystąpią podczas transportu projektora przez klienta nie są objęte gwarancją.

Przewody zasilające do używania za granicą

Przewód zasilający dostarczony z tym projektorem, jest zgodny z przepisami w zakresie bezpieczeństwa elektrycznego. Nie należy używać przewodów zasilających innych niż dostarczony z projektorem.

Podczas używania projektora za granicą należy sprawdzić, jakie napięcie, kształt gniazdka i dane elektryczne projektora są tam stosowane i zakupić odpowiedni dla danego kraju przewód zasilający.

Aby uzyskać szczegółowe informacje o możliwości uzyskania odpowiedniego przewodu zasilającego, należy się skontaktować z autoryzowanym dostawcą firmy Epson w jednym z wymienionych na liście krajów.

Ogólne specyfikacje przewodu zasilającego

Niezależnie od kraju używania należy się zastosować do poniższych warunków.

- Przewód zasilający musi mieć oznaczenia urzędu standaryzacyjnego kraju, w którym projektor będzie używany.

Uwagi dotyczące obsługi i przechowywania

- Kształt wtyczki musi być dopasowany do gniazd stosowanych w danym kraju.

Przykłady urzędów standaryzacyjnych bądź oznaczeń certyfikacyjnych dla różnych krajów

Nazwa kraju	Urząd standaryzacyjny lub oznaczenie certyfikacyjne	Nazwa kraju	Urząd standaryzacyjny lub oznaczenie certyfikacyjne
Stany Zjednoczone	UL	Norwegia	NEMKO
Kanada	CSA	Finlandia	FIMKO
Wielka Brytania	BSI	Francja	LCIE
Włochy	IMQ	Belgia	CEBEC
Australia	SAA	Holandia	KEMA
Austria	OVE	Japonia	PSE
Szwajcaria	SEV	Korea	EK
Szwecja	SEMKO	Chiny	CCC
Dania	DEMKO	Singapur	PSB
Niemcy	VDE		

Listy kontrolne sprawdzania błędów

Jeżeli pojawi się problem związany z projektorem, należy wykonać kopię tych list i użyć ich do dokładniejszego wyjaśnienia symptomów problemu podczas kontaktu z punktem serwisowym.

Problemy

- Zasilanie nie włącza się
- Nic nie widać na ekranie
- Pojawia się komunikat
 - Brak wejściowego sygnału obrazu
 - Te sygnały nie są obsługiwane przez ten projektor.
- Niebieski ekran (niebieskie tło)
- Czarny ekran (czarne tło)
- Wyświetlane obrazy
- Logo użytkownika (nie pojawia się komunikat)

Obraz jest zbyt duży (obcięty) lub zbyt mały

- Wyświetlana jest tylko część obrazu
- Obraz jest mniejszy niż rozmiar ekranu
- Zniekształcenie geometryczne na obrazie
- Brakuje kilku pikseli

Słaba jakość obrazu

- Obraz jest zamazany lub nieostry
- Na obrazie znajdują się pasy
- Na obrazie występują drgania
- Wydaje się, że brakuje znaków

Audio (tylko modele z wbudowanym głośnikiem)

- Nie słychać dźwięku
- Słaba głośność
- Dźwięk jest zniekształcony
- Słychać nieprawidłowy dźwięk
- Czy podłączone urządzenie zostało ustawione na wyjście audio?
- Czy dźwięk pojawia się po podłączeniu zewnętrznych głośników? (jeżeli są wyposażone w port wyjściowy audio)

Kolor jest słabo widoczny lub zbyt ciemny

- Zbyt ciemny
- Kolor jest słabo widoczny lub zbyt ciemny (wideo)
- Kolor jest słabo widoczny lub zbyt ciemny (komputer)
- Kolor inny niż TV/CRT

Menu

- Pojawiają się menu Ustawienie Sleep Mode (Tryb uśpienia): ON (WŁ.)

W urządzeniu wideo

- Video Signal AUTO
(Sygnał wideo) NTSC
 Other (Inne)

W komputerze

- Częstotliwość H Hz
V Hz

- Biegunowość SYNC H Dodatnia
 Ujemna

- V Dodatnia
 Ujemna

Tryb synchronizacji:

- Separowany
- Typu Composite
- Z włączoną synchronizacją W trybie Green

Rozdzielczość X

Częstotliwość odświeżania Hz

Menu

- Pojawia się menu
 - Audio
 - Wejście Audio ()
 - Volume (Głośność) ()

Projektor Epson — lista adresów

Należy użyć następujących informacji kontaktowych, jeśli wystąpią jakiegokolwiek problemy z projektorem podczas pobytu za granicą.

Ta lista adresowa obowiązuje od kwietnia 2021.

Bardziej aktualne adresy kontaktowe można uzyskać na odpowiedniej, podanej tu stronie internetowej. Jeśli na tych stronach nie można znaleźć wymaganych informacji, należy odwiedzić główną stronę Epson, pod adresem www.epson.com.

► Tematy pokrewne

- "EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA" [str.21](#)
- "NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS" [str.23](#)
- "SOUTH AMERICA" [str.23](#)
- "ASIA & OCEANIA" [str.24](#)
- "Prawa autorskie" [str.24](#)

EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA

ALBANIA : ITD Sh.p.k https://www.itd-al.com	ESTONIA : Epson Service Center Estonia http://www.epson.ee	LATVIA : Epson Service Center Latvia http://www.epson.lv
AUSTRIA : Epson Deutschland GmbH http://www.epson.at	FINLAND : Epson Finland http://www.epson.fi	LITHUANIA : Epson Service Center Lithuania http://www.epson.lt
BELGIUM : Epson Europe B.V. Branch office Belgium https://www.epson.be	FRANCE & DOM-TOM TERRITORY : Epson France S.A. https://www.epson.fr	LUXEMBURG : Epson Europe B.V. Branch office Belgium https://www.epson.be
BOSNIA AND HERZEGOVINA : NET d.o.o. Computer Engineering https://netcomp.rs	GERMANY : Epson Deutschland GmbH https://www.epson.de	NORTH MACEDONIA : Digit Computer Engineering http://digit.net.mk

Projektor Epson — lista adresów

BULGARIA : Epson Service Center Bulgaria http://www.kolbis.com	GREECE : Info Quest Technologies S.A. https://www.infoquest.gr	NETHERLANDS : Epson Europe B.V. Benelux sales office https://www.epson.nl
CROATIA : MR servis d.o.o. http://www.mrservis.hr	HUNGARY : Epson Europe B.V. Branch Office Hungary https://www.epson.hu	NORWAY : Epson Norway https://www.epson.no
CYPRUS : A.T. Multitech Corporation Ltd. http://www.multitech.com.cy	IRELAND : Epson (UK) Ltd. https://www.epson.ie	POLAND : Epson Europe B.V. Branch Office Poland https://www.epson.pl
CZECH REPUBLIC : Epson Europe B.V. Branch Office Czech Republic https://www.epson.cz	ISRAEL : Epson Israel https://www.epson.co.il	PORTUGAL : Epson Ibérica S.A.U. Branch Office Portugal https://www.epson.pt
DENMARK : Epson Denmark https://www.epson.dk	ITALY : Epson Italia s.p.a. https://www.epson.it	ROMANIA : Epson Europe B.V. Branch Office Romania https://www.epson.ro
RUSSIA : Epson CIS https://epson.ru	KAZAKHSTAN : Epson Kazakhstan Rep. Office http://www.epson.kz	TURKEY : Tecpro Bilgi Teknolojileri Tic. ve San. Ltd. Sti. http://www.tecpro.com.tr
UKRAINE : Epson Kiev Rep. Office http://www.epson.ua	SLOVENIA : Birotehna d.o.o. http://www.birotehna.si	UK : Epson (UK) Ltd. https://www.epson.co.uk

Projektor Epson — lista adresów

SERBIA : Nepo System d.o.o. https://neposystem.rs AIGO Business System d.o.o. Beograd https://aigo.rs	SPAIN : Epson Ibérica, S.A.U. https://www.epson.es	AFRICA : https://www.epson.co.za or https://www.epson.fr
SLOVAKIA : Epson Europe B.V. Branch Office Czech Republic https://www.epson.sk	SWEDEN : Epson Sweden https://www.epson.se	SWITZERLAND : Epson Deutschland GmbH Branch office Switzerland https://www.epson.ch
SOUTH AFRICA : Epson South Africa https://www.epson.co.za	MIDDLE EAST : Epson (Middle East) https://www.epson.ae	

NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS

CANADA : Epson Canada, Ltd. https://epson.ca	MEXICO : Epson Mexico, S.A. de C.V. https://epson.com.mx	U. S. A. : Epson America, Inc. https://epson.com/usa
COSTA RICA : Epson Costa Rica, S.A. https://epson.co.cr	ECUADOR : Epson Ecuador https://epson.com.ec	

SOUTH AMERICA

ARGENTINA : Epson Argentina S.R.L. https://epson.com.ar	CHILE : Epson Chile S.A. https://epson.cl	PERU : Epson Peru S.A. https://epson.com.pe
---	---	---

Projektor Epson — lista adresów

BRAZIL : Epson do Brasil https://epson.com.br	COLOMBIA : Epson Colombia Ltd. https://epson.com.co	VENEZUELA : Epson Venezuela S.A. https://epson.com.ve
---	---	---

ASIA & OCEANIA

AUSTRALIA : Epson Australia Pty. Ltd. https://www.epson.com.au	INDONESIA : PT. Epson Indonesia https://www.epson.co.id	PHILIPPINES : Epson Philippines Co. https://www.epson.com.ph
CHINA : Epson (China) Co., Ltd. https://www.epson.com.cn	KOREA : Epson Korea Co., Ltd. http://www.epson.co.kr	SINGAPORE : Epson Singapore Pte. Ltd. https://www.epson.com.sg
HONG KONG : Epson Hong Kong Ltd. https://www.epson.com.hk	MALAYSIA : Epson Malaysia Sdn. Bhd. https://www.epson.com.my	TAIWAN : Epson Taiwan Technology & Trading Ltd. https://www.epson.com.tw
INDIA : Epson India Pvt., Ltd. https://www.epson.co.in	NEW ZEALAND : Epson New Zealand https://www.epson.co.nz	THAILAND : Epson (Thailand) Co.,Ltd. https://www.epson.co.th
JAPAN : Seiko Epson Co. https://www.epson.jp		

Prawa autorskie

Ta informacja może zostać zmieniona bez powiadomienia.

© 2021 Seiko Epson Corporation

LSR 2021.4 PL