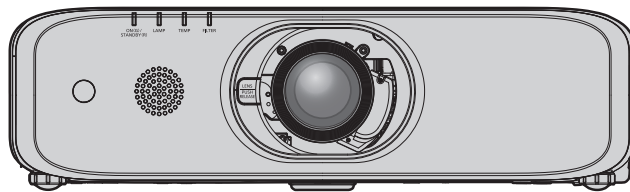


Instrukcja obsługi Skrócony przewodnik

Projektor LCD Do użytku w celach handlowych

Numer modelu PT-EZ590
PT-EW650
PT-EW550
PT-EX620
PT-EX520



Przeczytaj przed użyciem

Niniejsza instrukcja obsługi projektora zawiera „Instrukcję obsługi - podręcznik podstawowy” (niniejszy dokument) oraz „Instrukcję obsługi - podręcznik obsługi” (w formacie PDF).

Ta instrukcja obsługi to skrócona wersja „Instrukcji obsługi - podręcznika obsługi”. Aby uzyskać więcej informacji należy zapoznać się z „Instrukcją obsługi - podręcznikiem obsługi” (PDF) dostarczonym na płycie CD-ROM.

- Tylko niniejszy dokument, czyli „Instrukcja obsługi - podręcznik podstawowy” jest dostępna w Twoim języku. Aby uzyskać szczegółowe informacje należy zapoznać się z „Instrukcją obsługi - podręcznikiem obsługi” (PDF) dostępnym w innych językach.

Dziękujemy za zakup produktu firmy Panasonic.

- Niniejsza instrukcja jest wspólna dla wszystkich modeli urządzenia, niezależnie od sufiksów w numerze modelu.
 - Bez litery L: Standardowo dołączany jest obiektyw z funkcją zoom
 - Z literą L: Obiektyw jest sprzedawany osobno
- Przed użyciem tego produktu uważnie zapoznaj się z instrukcją obsługi i zachowaj ją do użytku w przyszłości.
- Przed użyciem projektora przeczytaj sekcję „Przeczytaj te informacje!” (➔ strony 4 do 8).

Spis treści

Ważna informacja		Przechowywanie	14
Przeczytaj te informacje!	4	Usuwanie i utylizacja	14
Przygotowanie		Akcesoria.....	14
Środki ostrożności podczas eksploatacji	9	Opcjonalne akcesoria	15
Pokrowiec na obiektyw	9	Podstawowe czynności	
Ostrzeżenia w trakcie transportu	9	Włączanie/wyłączanie projektora	16
Ostrzeżenia w trakcie montażu	9	Włączanie projektora	16
Bezpieczeństwo	11	Wyłączanie projektora	17
Środki ostrożności podczas eksploatacji.....	11		
Informacje dotyczące używania połączenia bezprowodowego	12		

■ Znaki handlowe

- Windows i Internet Explorer są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
 - Mac, macOS, OS X, iPad, iPhone, iPod touch i Safari są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
 - Terminy HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
 - Crestron Connected, logo Crestron Connected, Crestron Fusion, Crestron RoomView, oraz RoomView są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Crestron Electronics, Inc. w Stanach Zjednoczonych lub innych krajach.
 - PJLink™ jest znakiem handlowym lub znakiem handlowym oczekującym na zatwierdzenie w Japonii, U.S.A., oraz innych krajach i regionach.
 - Adobe, Acrobat, Flash Player, oraz Reader są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych lub innych krajach.
 - Wszystkie inne nazwy, nazwy firm i produktów znajdujące się w niniejszej instrukcji są znakami lub zarejestrowanymi znakami odpowiednich właścicieli.
- Należy wziąć pod uwagę, że w niniejszej instrukcji obsługi nie uwzględniono znaków ® oraz ™.

■ Ilustracje w niniejszej instrukcji obsługi

- Ilustracje projektora, ekranu lub innych części mogą różnić się od wyglądu rzeczywistego produktu.
- Obrazki zawarte w instrukcji są ilustracjami modelu PT-EZ590; pozostałe modele projektora mogą mieć odmienne cechy i wygląd.

■ Strony z odnośnikami

- Strony referencyjne w niniejszej instrukcji obsługi oznaczane są w następujący sposób (➔ strona 00).
- Odniesienia do instrukcji w formacie PDF znajdującej się na dostarczonej płycie CD-ROM oznaczone są za pomocą konkretnych tytułów w postaci „XXXX” (➔ Instrukcja obsługi - podręcznik obsługi). Zawarte w niniejszej instrukcji obsługi odniesienia do Instrukcji obsługi - podręcznika obsługi oznaczone są z wykorzystaniem tytułów wersji w języku angielskim.

■ Definicje

- „Bezprzewodowe/przewodowe urządzenie” do sterowania jest w niniejszym dokumencie nazywane pilotem.

■ Jak wyświetlić Instrukcję obsługi

1) Uruchom aplikację.

- Włóż dostarczony dysk CD-ROM do napędu CD. Aplikacja uruchomi się automatycznie. Jeśli aplikacja nie uruchomi się automatycznie kliknij dwukrotnie na pliku „Launcher.exe” w zawartości płyty CD-ROM. (Gdy ekran automatycznego odtwarzania zostanie wyświetlony wybierz odpowiednią lokalizację, aby wykonać plik „Launcher.exe”).

2) Kliknij przycisk [Projector Operating Instructions] w menu lub kliknij dwukrotnie nazwę „MANUALS” → „Index.pdf” na płycie CD-ROM.

- Zostanie wyświetlona lista dostępnych języków.

3) Wybierz pożądaną język.

- Dokument „Instrukcja obsługi” (PDF) otwiera się w wybranym języku.

■ Jak wyświetlić Instrukcję obsługi oprogramowania oraz Wykaz kompatybilnych modeli urządzenia

1) Uruchom aplikację.

- Włóż dostarczony dysk CD-ROM do napędu CD. Aplikacja uruchomi się automatycznie. Jeśli aplikacja nie uruchomi się automatycznie kliknij dwukrotnie na pliku „Launcher.exe” w zawartości płyty CD-ROM. (Gdy ekran automatycznego odtwarzania zostanie wyświetlony wybierz odpowiednią lokalizację, aby wykonać plik „Launcher.exe”).

2) W menu wybierz oprogramowanie, które chcesz przeglądać, a następnie kliknij przycisk [Refer To Operating Instructions] lub [Refer To List of Compatible Device Models].

- Otwiera się dokument „Instrukcja obsługi” (PDF) lub „Wykaz kompatybilnych modeli urządzenia”. (Tylko w języku angielskim)

■ Jak zainstalować oprogramowanie

1) Uruchom aplikację.

- Włóż dostarczony dysk CD-ROM do napędu CD. Aplikacja uruchomi się automatycznie. Jeśli aplikacja nie uruchomi się automatycznie kliknij dwukrotnie na pliku „Launcher.exe” w zawartości płyty CD-ROM. (Gdy ekran automatycznego odtwarzania zostanie wyświetlony wybierz odpowiednią lokalizację, aby wykonać plik „Launcher.exe”).

2) Uruchom instalator.

- Wybierz oprogramowanie, które chcesz zainstalować i kliknij przycisk [Install].

3) Teraz wykonaj instalację oprogramowania.

- Gdy pojawi się ekran instalacji, postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie, aby przeprowadzić instalację oprogramowania. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat oprogramowania zapoznaj się z instrukcją obsługi. (Tylko w języku angielskim)

Objaśnienie

- Oprogramowanie dołączone na dysku CD-ROM jest kompatybilne z systemem Windows. W celu zainstalowania „Multi Monitoring & Control Software” może być konieczna instalacja środowiska Microsoft .NET Framework. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat oprogramowania zapoznaj się z instrukcją obsługi.
- Na komputerze Mac możliwe jest wyświetlenie tylko Instrukcji obsługi. Dokument „Instrukcja obsługi” (PDF) można wyświetlić, klikając dwukrotnie folder MANUALS → Index.pdf na dysku CD-ROM.
- Aby korzystać z pliku PDF z odpowiednią instrukcją obsługi, konieczna jest instalacja programu Adobe® Reader®. Przeglądarki plików PDF inne niż Adobe Reader nie są obsługiwane.

Przeczytaj te informacje!

OSTRZEŻENIE: TO URZĄDZENIE MUSI BYĆ UZIEMIONE.

OSTRZEŻENIE: Aby uniknąć uszkodzeń wynikających z pożaru lub porażenia, nie wolno wystawiać urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku w bezpośrednim polu widzenia w miejscach pracy wizualnej. Aby uniknąć uciążliwych odbić w miejscach pracy wizualnej, nie należy umiejscawiać urządzenia w bezpośrednim polu widzenia. Urządzenie nie jest przewidziane do użytku na stanowiskach roboczych wideo zgodnie z normą BildscharbV.

Poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku operatora jest równy lub niższy niż 70 dB (A) zgodnie z normą ISO 7779.

OSTRZEŻENIE:

1. Wyciągnij wtyczkę z gniazdka, gdy nie używasz urządzenia przez dłuższy czas.
2. Nie zdejmuj osłony, aby uniknąć porażenia prądem. W urządzeniu nie ma części nadających się do naprawy przez użytkownika. Naprawy serwisowe należy przeprowadzać u wykwalifikowanych serwisantów.
3. Nie wolno wyciągać bolca uziemiającego z wtyczki zasilania elektrycznego. To urządzenie wyposażone jest w trójstykową wtyczkę zasilania elektrycznego z uziemieniem. Wtyczka pasuje tylko do gniazd sieci zasilającej z uziemieniem. Jest to cecha zwiększająca bezpieczeństwo. Jeżeli nie możesz włożyć wtyczki do gniazda sieci zasilającej skontaktuj się z elektrykiem. Nie wolno pomijać zabezpieczenia, oferowanego przez wtyczkę z uziemieniem.

OSTRZEŻENIE:

Opisywane urządzenie jest zgodne ze specyfikacją CISPR 32, Klasa A. W budynkach mieszkalnych urządzenie to może powodować zakłócenia o częstotliwości radiowej.

OSTRZEŻENIE: RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM. NIE OTWIERAĆ



Wskazano na projektorze



Symbol błyskawicy w trójkącie równobocznym ostrzega użytkownika o obecności niez izolowanego „niebezpiecznego napięcia” w obudowie produktu, które może stwarzać ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



Symbol wykrzyknika w trójkącie równobocznym ostrzega użytkownika o istotnych działaniach i instrukcjach dotyczących konserwacji (serwisowania) w dokumentacji dostarczonej z produktem.

OSTRZEŻENIE: PRZEDY WYMIANĄ LAMPY WYŁĄCZ ZASILANIE I ODŁĄCZ WTYCZKĘ OD SIECIE ZASILAJĄCEJ.



UWAGA: Aby zagwarantować ciągłą zgodność, postępuj zgodnie z załączonymi instrukcjami montażu. Informacje te dotyczą używania załączonego przewodu zasilającego oraz ekranowanych kabli sygnałowych podłączanych do komputera lub urządzeń peryferyjnych. Wszelkie nieautoryzowane zmiany lub modyfikacje tego urządzenia mogą unieważnić prawo użytkownika do eksploatacji urządzenia.

Urządzenie jest przeznaczone do wyświetlania obrazów na ekranie itp., a nie do użytku jako oświetlenie domowe.

Dyrektywa 2009/125/WE

Wyprodukowano przez: Panasonic Connect Co., Ltd.
4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japonia
Importer: Panasonic Connect Europe GmbH
Upoważniony przedstawiciel w UE: Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Niemcy

OSTRZEŻENIE:

■ ZASILANIE

W pobliżu projektora powinny znajdować się łatwo dostępne gniazdko ścienne lub wyłącznik główny, pomocne w razie wystąpienia problemu. W przypadku wystąpienia problemu z urządzeniem natychmiast odłącz jego zasilanie.

Dalsze używanie tego urządzenia w takich warunkach grozi pożarem lub porażeniem prądem.

- Jeśli do wnętrza projektora dostanie się ciało obce lub woda, odłącz jego zasilanie.
- Jeśli projektor zostanie upuszczony lub jego obudowa zostanie uszkodzona, odłącz jego zasilanie.
- W razie wykrycia dymu, nietypowego zapachu lub hałasu z wnętrza projektora, należy odłączyć zasilanie.

W celu dokonania napraw skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym i nie próbuj naprawiać projektora na własną rękę.

Nie dotykaj projektora, ani przewodu podczas burzy.

Istnieje zagrożenie porażenia prądem.

Nie wykonuj żadnych czynności, które mogą spowodować uszkodzenia przewodu lub wtyczki zasilania.

Jeżeli używasz uszkodzonego przewodu, istnieje duże prawdopodobieństwo wystąpienia porażenia prądem, zwarcia lub pożarów.

- Nie wolno uszkadzać przewodu, wprowadzać modyfikacji, umieszczać go w pobliżu gorących przedmiotów, zbyttno wyginać, skręcać, ciągnąć, umieszczać na nim ciężkich przedmiotów lub związać go w wiąznię.

W celu przeprowadzenia jakichkolwiek napraw przewodu zasilającego należy udać się do autoryzowanego serwisu.

Upewnij się, że wtyczka została całkowicie włożona do gniazda ściennego, a złącze do gniazda projektora.

Jeżeli wtyczka nie jest włożona prawidłowo może zaistnieć ryzyko porażenia prądem lub przegrzania się wtyczki.

- Nie wolno używać uszkodzonych wtyczek lub gniazdek ściennych, które luźno odstają od ściany.

Nie wolno używać przewodów innych niż dołączony do urządzenia.

Niezastosowanie się do tych zaleceń może doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru. Używanie do uziemienia innych przewodów zasilających niż te dostarczone z urządzeniem, może powodować ryzyko porażenia prądem.

Regularnie czyść wtyczkę zasilającą, aby nie osiadał na niej kurz.

Nieprzestrzeganie tych wskazań może doprowadzić do pożaru.

- Jeśli na wtyczce zasilania zgromadzi się kurz, osiadająca wilgotność może doprowadzić to uszkodzenia izolacji.
- Jeśli nie używasz projektora przez dłuższy czas, wyciągnij wtyczkę z gniazdko ściennego.

Regularnie wyciągaj wtyczkę z gniazdko ściennego i przecieraj ją suchą szmatką.

Nie obsługuj wtyczki zasilania mokrymi dłońmi.

Niezastosowanie się do tych zaleceń może doprowadzić do porażenia prądem.

Nie przeciążaj gniazdko ściennego.

Jeżeli zasilanie zostanie przeciążone (np. poprzez używanie zbyt wielu złączek) może pojawić się przegrzanie i powstanie ryzyko pożaru.

■ PODCZAS UŻYWANIA/INSTALACJI

Nie ustawiaj projektora na miękkich powierzchniach takich jak dywany lub maty gąbkowe.

Ułożenie projektora na takiej powierzchni spowoduje jego przegrzanie, co może doprowadzić do oparzeń, pożaru lub uszkodzenia projektora.

Nie umieszczaj projektora w wilgotnych lub zakurzonych miejscach lub tam gdzie może dojść do kontaktu z gęstym dymem lub parą.

Korzystanie z projektora w takiej sytuacji może skutkować pożarem, porażeniem prądem lub pogorszeniem się stanu jego podzespołów. Pogorszenie się stanu podzespołów (takich jak wspornik do montażu pod sufitem) może spowodować upadek projektora podwieszzonego pod sufitem.

Nie montuj projektora w miejscu, które nie jest odpowiednio wytrzymałe, aby utrzymać całkowitą masę projektora albo na powierzchniach niestabilnych i o dużym nachyleniu.

Nieprzestrzeganie tych zasad może spowodować iż projektor spadnie lub przewróci się, a to może doprowadzić do poważnych obrażeń lub uszkodzenia urządzenia.

OSTRZEŻENIE:

Nie zakrywaj wlotu/wylotów powietrza.

Takie działania spowoduje przegrzanie urządzenia, co może doprowadzić do pożaru lub uszkodzenia projektora.

- Nie umieszczaj projektora w wąskich, słabo wentylowanych miejscach.
- Nie umieszczaj projektora na tkaninach lub papierze, ponieważ materiały te mogą zostać wciągnięte do wlotu powietrza.
- Pozostaw przynajmniej 1 m (40") wolnej przestrzeni od wylotu powietrza do ściany lub przedmiotu oraz przynajmniej 50 cm (20") przestrzeni od wlotu powietrza do ściany lub innych przedmiotów.

Nie przykładaj dłoni ani innych przedmiotów blisko wylotu powietrza.

Takie działanie może spowodować oparzenia lub obrażenia dłoni i innych przedmiotów.

- Z wylotu powietrza wydostaje się gorące powietrze. Nie przykładaj do wylotu dłoni, twarzy ani innych przedmiotów, które nie są w stanie wytrzymać wydostającego się ciepła.

Gdy projektor jest włączony, nie patrz bezpośrednio w światło emitowane z obiektywu urządzenia ani nie narażaj skóry na działanie tego światła.

Może to spowodować oparzenia lub utratę wzroku.

- Obiektyw projektora emituje bardzo mocne światło. Nie patrz bezpośrednio w światło ani nie przykładaj rąk do obiektywu.
- W szczególności zwracaj uwagę, aby dzieci nie patrzyły w stronę obiektywu. Co więcej, wyłączaj zasilania i wyłącznik główny, jeśli zamierzasz przebywać z dala od projektora.

Nigdy nie próbuj zmieniać kształtu lub rozmontowywać projektora.

Wysokie napięcie może spowodować pożar lub porażenie prądem.

- Aby dokonać przeglądu, regulacji lub napraw skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

Nie wyświetlaj obrazu, jeśli pokrywa obiektywy nie została zdjęta.

Mogłoby to doprowadzić do pożaru.

Nie dopuszczaj, aby metalowe, czy łatwopalne przedmioty lub też płyny dostały się do wnętrza projektora. Nie dopuszczaj do zamoczenia projektora.

Może to powodować zwarcia lub przegrzewanie się urządzenia, co może doprowadzić do pożaru, porażenia prądem lub nieprawidłowego działania projektora.

- W pobliżu projektora nie kładź pojemników z płynami lub metalowych obiektów.
- Jeżeli płyny dostaną się do projektora, skonsultuj się ze sprzedawcą.
- Zwracaj szczególną uwagę na dzieci.

Należy używać uchwytu do mocowania na suficie określonego przez firmę Panasonic Connect Co., Ltd.

Używanie innych uchwytów mocujący niż te określone w dokumencie może doprowadzić do wypadków lub upadku projektora.

- Zamontuj dołączoną linkę zabezpieczającą do wsporników montażowych, aby zapobiec upadkowi urządzenia.

Prace montażowe (np. montowanie urządzenia pod sufitem) powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowanych techników.

Jeżeli montaż nie zostanie odpowiednio przeprowadzony, a urządzenie odpowiednio zabezpieczone, może to doprowadzić do obrażeń lub wypadków, jak na przykład porażenie prądem.

- Upewnij się, że do instalacji urządzenia na suficie użyto dostarczonej linki, jako środka zabezpieczającego urządzenie przed upadkiem. (Linkę należy zamontować w innym miejscu niż uchwyt do mocowania sufitowego.)

■ AKCESORIA

Z bateriami obchodź się w odpowiedni sposób i postępuj zgodnie z poniższymi zaleceniami.

Niezastosowanie się to tych informacji może skutkować oparzeniami, wyciekami z baterii, przegrzaniem, wybuchami i pożarem.

- Nie używaj baterii niewiadomego pochodzenia.
- Nie używaj baterii, które można ponownie ładować.
- Nie demontuj baterii z suchym ogniwem.
- Nie podgrzewaj baterii; nie wrzucaj ich do wody ani ognia.
- Nie dopuszczaj aby końcówki + i - zetknęły się z metalowymi obiektami, takimi jak naszyjniki, czy szpilki do włosów.
- Nie przechowuj ani nie przenoś baterii razem z metalowymi przedmiotami.
- Przechowuj baterie w plastikowej torbie i trzymaj je z dala od metalowych przedmiotów.
- Upewnij się, że polaryzacja (+ i -) są we właściwej pozycji, gdy wkładasz baterie.
- Nie używaj nowych baterii razem ze starymi, ani nie mieszaj różnych rodzajów baterii.
- Nie używaj baterii z usuniętą zewnętrzną osłoną lub z osłoną, która złuszcza się.

OSTRZEŻENIE:

Jeżeli nastąpi wyciek z baterii, nie dotykaj go gołymi rękami i jeśli to konieczne zastosuj następujące środki zaradcze.

- Płyn z baterii, który znajdzie się na skórze lub ubraniu może powodować zapalenie skóry lub obrażenia. Dokładnie przepłucz dużą ilością wody miejsce, w którym znalazł się płyn i skonsultuj się z lekarzem.
- Jeżeli dojdzie do kontaktu płynu z baterii z oczami może to spowodować utratę wzroku. Jeśli tak się stanie nie trzyj oczu. Dokładnie przepłucz dużą ilością wody miejsce, w którym znalazł się płyn i skonsultuj się z lekarzem.

Nie usuwaj przypadkowych śrub podczas wymiany lampy.

Mogłoby to doprowadzić do porażenia prądem, oparzeń lub obrażeń ciała.

Nie demontuj lampy.

Jeżeli lampa pęknie może spowodować obrażenia.

Wymiana lampy

Lampa posiada wysokie ciśnienie wewnętrzne. W przypadku niewłaściwej obsługi, może dojść do wybuchu oraz poważnych obrażeń lub do wypadku.

- Jeżeli lampa uderzy o twardy przedmiot lub spadnie, może wybuchnąć.
- Przed wymianą lampy upewnij się, że urządzenie jest wyłączone, a wtyczka jest wyjęta z gniazdka ściennego. W przeciwnym razie może nastąpić wybuch lub porazić cię prąd.
- Podczas wymiany lampy, najpierw wyłącz zasilanie i pozostaw lampę do schłodzenia przynajmniej przez jedną godzinę. W przeciwnym razie dotknięcie lampy może powodować oparzenia.

Używaj dostarczonego przewodu zasilania tylko z tym projektorem.

- Używanie dostarczonego przewodu z innymi urządzeniami może być przyczyną zwarcia, przegrzewania, a także doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.

Nie pozwalaj dzieciom na dotykanie baterii ani śruby mocującej przycisk zwolnienia obiektywu.

Przypadkowe połknięcie baterii może powodować obrażenia ciała.

- W przypadku połknięcia należy natychmiast udać się do lekarza.

Wyciągnij zużyte baterie z pilota.

- Pozostawienie ich w pilocie może doprowadzić do wycieku, przegrzania się lub wybuchu baterii.

UWAGA:

■ ZASILANIE

Podczas odłączania kabla zasilania trzymaj za wtyczkę i gniazdko.

Jeśli pociągniesz za sam kabel może on ulec uszkodzeniu, a także spowodować pożar, zwarcia lub poważne porażenie prądem.

Jeśli nie używasz projektora przez dłuższy czas, wyciągnij wtyczkę zasilania z gniazdka ściennego.

Nieprzestrzeganie tego wskazania może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.

Przed wymianą obiektywu projekcyjnego upewnij się, że urządzenie jest wyłączone, a wtyczka jest wyjęta z gniazdka ściennego.

- Nieoczekiwane skierowanie światła w stronę osoby mogłoby doprowadzić do obrażeń oczu.
- Wymiana obiektywu projekcyjnego bez wyjęcia wtyczki z gniazdka mogłaby skutkować porażeniem prądem.

Przed czyszczeniem i wykonywaniem wszelkich czynności konserwacyjnych odłącz urządzenie od zasilania.

Niezastosowanie się do tego może skutkować porażeniem prądem.

■ PODCZAS UŻYWANIA/INSTALACJI

Nie stawiaj ciężkich przedmiotów na projektorze.

Nieprzestrzeganie tej zasady może doprowadzić do nierównomiernego rozłożenia wagi i w efekcie, do upadku projektora, co może prowadzić do uszkodzenia lub obrażeń ciała. Projektor ulegnie uszkodzeniu lub pozostaną wgniecenia.

Nie opieraj się o projektor.

Możesz się przewrócić lub uszkodzić projektor, co może spowodować obrażenia.

- W szczególności zwracaj uwagę, aby dzieci nie stawały lub siadały na projektorze.

Nie ustawiaj projektora w bardzo ciepłych miejscach.

Takie ustawienie może spowodować nadmierne zużywanie się zewnętrznej obudowy lub elementów wewnątrz urządzenia, co może doprowadzić do pożaru.

UWAGA:

- Zachowaj szczególną ostrożność w miejscach narażonych na bezpośrednie promienie słoneczne lub w pobliżu grzejników.

Nie instaluj projektora w miejscu, w którym może gromadzić się sól lub gaz o właściwościach korozyjnych. Może to doprowadzić do awarii urządzenia związanej z korozją. Innym skutkiem mogłoby także być nieprawidłowe działanie urządzenia.

Nie umieszczaj rąk w otworach obok obiektywu podczas jego wymiany.

Nieprzestrzeganie tej zasady może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała.

Nie stawiaj żadnych przedmiotów przed obiektywem projektora, gdy jest on używany.

Może to spowodować pożar, uszkodzenia obiektu lub nieprawidłowe działanie projektora.

- Z obiektywu projektora emitowane jest bardzo mocne światło.

Nie stój przed obiektywem, gdy projektor jest włączony.

Możesz uszkodzić ubranie lub nawet doznać oparzeń.

- Z obiektywu projektora emitowane jest bardzo mocne światło.

Przed przenoszeniem projektora zawsze odłącz wszystkie kable.

Przenoszenie projektora z podłączonymi kablami może doprowadzić do uszkodzenia ich, co w konsekwencji może skutkować pożarem lub porażeniem prądem.

Podczas mocowania projektora na suficie należy zabezpieczyć śruby mocujące i kabel zasilania przed kontaktem z częściami metalowymi w suficie.

Kontakt z metalowymi częściami może spowodować porażenie prądem.

Nigdy nie podłączaj słuchawek do przyłącza <VARIABLE AUDIO OUT>.

Zbyt duże natężenie dźwięku w słuchawkach może uszkodzić słuch.

■ AKCESORIA

Nie używaj starych lamp.

Stara lampa może wybuchnąć.

Jeżeli lampa uległa uszkodzeniu, natychmiast przewietrz pomieszczenie, w którym znajduje się projektor.

Nie dotykaj ani nie zbliżaj twarzy do zepsutych części.

Nieprzestrzeganie tych zasad spowoduje, że użytkownik wchłonie gaz uwalniany się po pęknięciu lampy, która zawiera niemal tę samą ilość rtęci, co lampy fluorescencyjne (światłówki). Co więcej, pęknięte elementy mogą powodować skałeczenia.

- Jeżeli użytkownikowi wydaje się, że pochłonął gaz lub, że gaz dostał się do oczu lub ust, należy natychmiast udać się do lekarza.
- Zapytaj sprzedawcę o wymianę lampy i sprawdź wnętrze projektora.

Jeśli nie używasz projektora przez dłuższy czas, wyciągnij baterie z pilota.

Nieprzestrzeganie tych wskazań może spowodować wyciek płynu z baterii, przegrzanie, zapłon lub wybuch, co może doprowadzić do pożaru lub zanieczyszczenia otoczenia.

■ KONSERWACJA

Skonsultuj się ze sprzedawcą w sprawie corocznego czyszczenia wnętrza projektora.

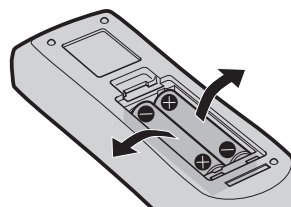
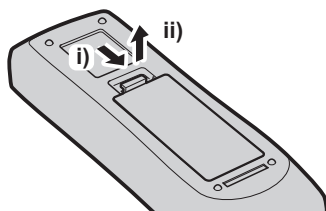
Ciągłe użytkowanie urządzenia, podczas gdy gromadzi się w nim kurz, może doprowadzić do pożaru.

- Cena usługi czyszczenia zależy od sprzedawcy.

W celu demontażu baterii

Bateria do pilota

1. Naciśnij prowadnicę i podnieś wieczko.
2. Wyciągnij baterię.

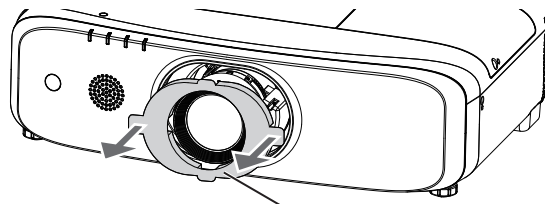


Środki ostrożności podczas eksploatacji

Pokrowiec na obiektyw

(Dotyczy tylko projektora zakupionego z obiektywem ze standardową funkcją zoom)

- Aby zabezpieczyć obiektyw projekcyjny przed drganiami podczas transportu do użytkownika, umieszczono go w pokrowcu. Przed użyciem obiektywu należy zdjąć z niego pokrowiec.



Pokrowiec na obiektyw

Ostrzeżenia w trakcie transportu

- Podczas transportu projektora trzymaj go pewnie za spód i unikaj zbyt dużych wibracji i uderzeń. Mogłyby on uszkodzić podzespoły projektora i doprowadzić do jego nieprawidłowego działania.
- Nie transportuj urządzenia z rozłożonymi regulowanymi stopkami. Regulowane stopki mogą ulec uszkodzeniu.
- Nie przenoś ani nie transportuj urządzenia z zamontowanym modułem bezprzewodowym (Model ET-WML100E) lub innymi dołączanymi akcesoriami. Dodatkowe moduły mogą ulec uszkodzeniu.

Ostrzeżenia w trakcie montażu

■ Nie ustawiaj projektora na zewnątrz.

Projektor jest przeznaczony tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.

■ Nie ustawiaj projektora w następujących lokalizacjach.

- W miejscach, gdzie występują wibracje lub urządzenie może zostać uderzone np. samochód lub inny pojazd. Może to spowodować uszkodzenie elementów wewnętrznych urządzenia lub jego nieprawidłowe działanie.
- W pobliżu morza lub obszarów gdzie występują gazy powodujące korozję. Korozja może uszkodzić elementy wewnętrzne urządzenia lub jego nieprawidłowe działanie.
- W pobliżu wylotów urządzeń klimatyzacyjnych. W zależności od używanego klimatyzatora, ekran może w niektórych przypadkach podlegać wahaniom spowodowanych powietrzem (ciepłym lub zimnym) wydobywającym się z wylotu powietrza. Upewnij się, że otwory wylotowe projektora, innych sprzętów lub powietrze z klimatyzatora nie będą powodować zawirowań powietrza z przodu projektora.
- W pobliżu linii wysokiego napięcia lub silników. Takie ustawienie może utrudniać działanie projektora.
- Miejsca gdzie występują duże wahania temperatur np. w pobliżu lamp (lamp studyjnych). Takie ustawienie może znacząco skrócić żywotność lampy lub spowodować deformację zewnętrznej obudowy, co może doprowadzić do nieprawidłowego działania urządzenia.

Zawsze korzystaj z projektora we wskazanej temperaturze otoczenia.

■ Przed zainstalowaniem projektora na suficie skonsultuj się z wykwalifikowanym technikiem lub dystrybutorem urządzenia.

Wymagany jest wspornik do montażu projektora pod sufitem. W przypadku mocowania projektora na niskim lub wysokim suficie, oprócz uchwytu projektora należy użyć wspornika do montażu pod sufitem.

Nr modelu:

- ① ET-PKD120H (do wysokich sufitów), ET-PKE301B (uchwyt projektora)
- ② ET-PKD120S (do niskich sufitów), ET-PKE301B (uchwyt projektora)

■ Poproś wykwalifikowanego technika lub dystrybutora o zainstalowanie okablowania do połączenia DIGITAL LINK.

(Dotyczy tylko modelu PT-EZ590, PT-EW650 i PT-EX620)

Jeśli z powodu nieprawidłowej instalacji charakterystyka transmisji nie będzie odpowiednia, może dojść do zakłóceń obrazu i dźwięku.

■ Projektor może nie działać prawidłowo z powodu silnych fal o częstotliwości radiowej pochodzących z radiostacji lub radioodbiornika.

(Dotyczy tylko modelu PT-EZ590, PT-EW650 i PT-EX620)

Jeśli w pobliżu projektora znajduje się obiekt lub urządzenie, które wytwarza silne fale o częstotliwości radiowej, to należy umieścić projektor z dala od źródła tych fal, na tyle daleko, aby nie dochodziło do zakłóceń. Można także owinać kabel sieci LAN podłączony do złącza <DIGITAL LINK/LAN>, korzystając z obustronnie uziemionej metalowej folii lub rurki.

■ Regulacja ostrości

Światło wydobywające się z lampy ma znaczny wpływ na obiektyw projektora sprawiając, że ostrość wyświetlania projektora jest niestabilna zaraz po włączeniu zasilania. Przed regulacją ostrości zaleca się projekcję obrazów przynajmniej przez 30 minut bez przerwy.

■ Nie montuj projektora na wysokości 2 700 m (8 858') n.p.m. i większych.

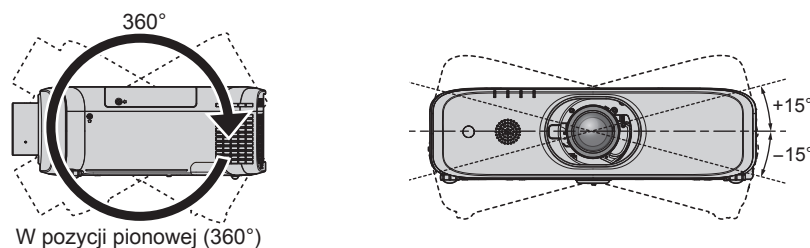
■ Nie używaj projektora w miejscu, w którym temperatura otoczenia przekracza 45 °C (113°F).

Korzystanie z projektora w miejscu, gdzie wysokość n.p.m. jest zbyt duża lub temperatura otoczenia jest zbyt wysoka, może skrócić żywotność podzespołów lub skutkować nieprawidłowym działaniem urządzenia.

Robocza temperatura otoczenia projektora powinna wynosić od 0 °C (32 °F) do 45 °C (113 °F), gdy urządzenie wykorzystywane jest na wysokości 1 400 m (4 593') n.p.m. oraz od 0 °C (32 °F) do 40 °C (104 °F), gdy urządzenie jest wykorzystywane na dużych wysokościach (od 1 400 m (4 593') do 2 700 m (8 858') n.p.m.).

■ Nie używaj projektora, gdy jest on przechylony w prawo lub w lewo.

Korzystanie z projektora odchylonego o ponad $\pm 15^\circ$ w poziomie może skutkować skróceniem jego żywotności lub nieprawidłowym działaniem.



■ Środki ostrożności podczas konfiguracji projektora

- Z regulowanych stopek korzystaj tylko do instalacji projektora na podłodze w celu dostosowania jego nachylenia. Wykorzystanie podstawek do innych celów może doprowadzić do uszkodzenia projektora.
- W przypadku instalowania i korzystania z projektora w innym miejscu niż na podłodze z wykorzystaniem regulowanych stopek lub pod sufitem, przymocuj projektor za pomocą czterech otworów na śruby oznaczonych jako „M6” (jak pokazano na rysunku).

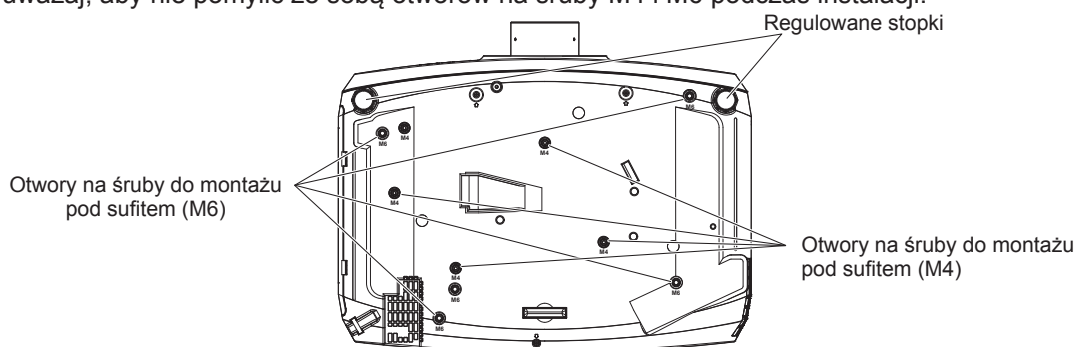
(średnica śruby: M6, głębokość gwintu w zestawie: 12 mm (15/32")); moment dokręcania: $4 \pm 0,5$ N·m)

Na tym etapie upewnij się, że między otworami na śruby do montażu pod sufitem na spodzie projektora i powierzchnią sufitu nie ma odstępów, stosując odpowiednie (metalowe) przekładki.

W przypadku użycia istniejącego wspornika do montażu pod sufitem (do wysokich sufitów) ET-PKF110H lub wspornika (do niskich sufitów) ET-PKF110S, można wykorzystać cztery otwory na wkręty oznakowane jako „M4” (jak pokazano na rysunku). Nie należy jednak korzystać z tych otworów do innej instalacji.

(średnica śruby: M4, głębokość gwintu w zestawie: 8 mm (5/16")); moment dokręcania: $1,25 \pm 0,2$ N·m)

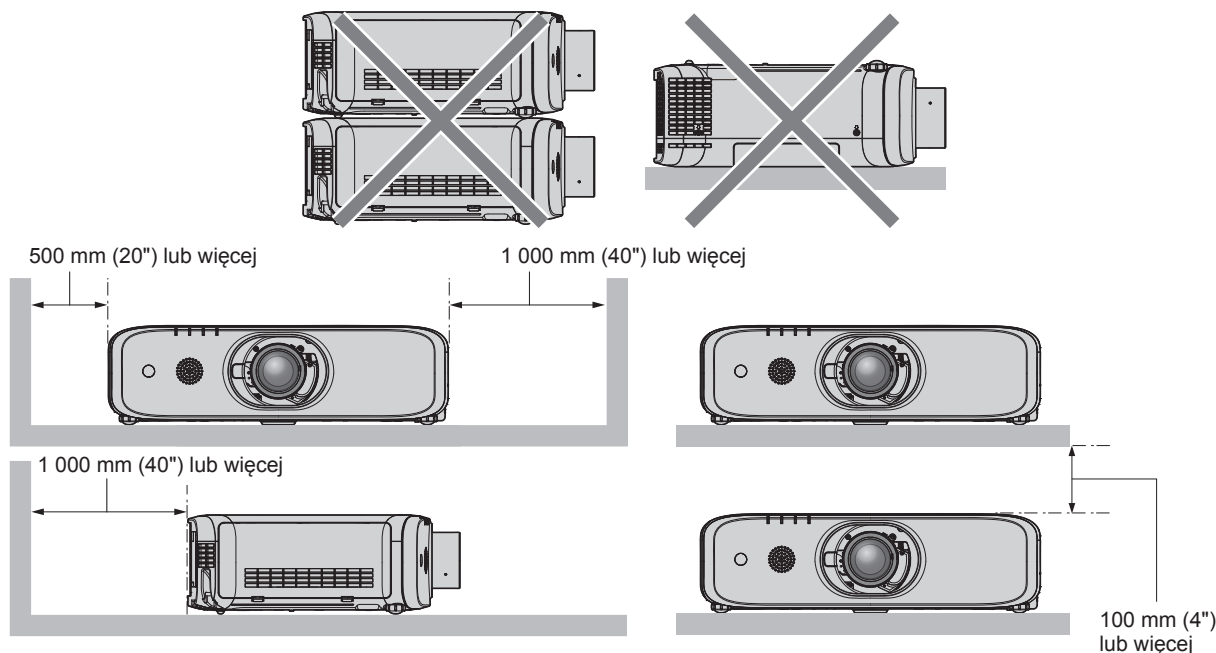
Co więcej, uważaj, aby nie pomylić ze sobą otworów na śruby M4 i M6 podczas instalacji.



Położenie otworów na śruby do montażu pod sufitem i regulowanych stopek

Środki ostrożności podczas eksploatacji

- Nie układaj projektorów jeden na drugim.
- Nie używaj projektora, gdy leży na nim jakikolwiek przedmiot.
- Nie blokuj otworów wentylacyjnych (wlotowych i wylotowych) projektora.
- Nie pozwól, aby gorące lub zimne powietrze z systemu klimatyzacji wnikało bezpośrednio do otworów wentylacyjnych (wlotowych i wylotowych) projektora.



- Nie montuj projektora w małych pomieszczeniach.
W przypadku instalowania projektora w zamkniętej przestrzeni osobno przeprowadź instalację systemu klimatyzacji lub wentylacji. Gdy system wentylacji nie jest wystarczający, gromadzące się ciepło może wywołać uruchomienie wewnętrznego obwodu zabezpieczającego projektora.

Bezpieczeństwo

Podczas korzystania z tego urządzenia przestrzegaj środków zabezpieczających przeciwko następującym wypadkom.

- Nieuprawnione ujawnienie informacji osobistych poprzez ten produkt.
 - Nieuprawnione wykorzystanie produktu przez nieuczciwe osoby trzecie.
 - Ingerowanie w lub zatrzymanie urządzenia przez nieuczciwe osoby trzecie.
- Podjmuje odpowiednie środki bezpieczeństwa.
- Utwórz hasło, które będzie jak najtrudniejsze do odgadnięcia dla innych osób.
 - Co pewien czas zmieniaj swoje hasło. Hasło można ustawić w menu [FUN. ZABEZP.] → [ZMIANA HASŁA].
 - Firma Panasonic Connect Co., Ltd. lub firmy z nią stowarzyszone z zasady nie proszą użytkowników o ich hasła. Nie ujawniaj swojego hasła, nawet jeśli otrzymasz podobną prośbę.
 - Połączenie sieciowe należy zabezpieczyć zaporą itp.
 - Ustaw hasło do sterowania połączeniem sieciowym i ogranicz liczbę użytkowników, którzy mają dostęp do urządzenia. Hasło do sterowania połączeniem sieciowym można ustawić na stronie [Change password].

Środki ostrożności podczas eksploatacji

■ Uzyskiwanie obrazu o wysokiej jakości

- Aby wyświetlać doskonale obrazy o wysokim kontraście, odpowiednio przygotuj otoczenie. Zasuń zasłony lub żaluzje/rolety na oknach i wyłącz wszelki światła w pobliżu ekranu, aby światło zewnętrzne lub z lamp znajdujących się w pomieszczeniu nie świeciło na ekran.

■ Nie dotykaj powierzchni obiektywu projekcyjnego nieosłoniętymi rękami.

Jeżeli powierzchnia obiektywu zostanie zanieczyszczona odciskami palców lub w inny sposób, ślady te zostaną powiększone i wyświetlone na ekranie.

Podłącz dostarczony w zestawie lub dodatkowy obiektyw projekcyjny do wyłączzonego projektora.

■ Panel LCD

- Panel LCD jest urządzeniem precyzyjnym. Zapamiętaj, że w niektórych przypadkach pewne piksele mogą nie być wyświetlane lub ciągle podświetlone. Sytuacja ta oznacza awarię urządzenia. Jeśli przez długi czas wyświetlane są nieruchome obrazy, na panelu LCD mogą utrzymać się pozostałości obrazu. Zwróć uwagę, że pozostałości obrazu mogą nie zniknąć.

■ Elementy optyczne

Gdy temperatura otoczenia jest wysoka lub gdy w otoczeniu znajduje się dużo pyłów, dymu papierosowego itp., cykl wymiany panelu LCD, płytki polaryzacyjnej i innych części optycznych może być krótszy, nawet jeśli urządzenie jest używane przez okres krótszy niż rok. Aby uzyskać więcej szczegółów, skontaktuj się ze sprzedawcą.

■ Nie przenoś projektor ani nie narażaj go na drgania ani uderzenia, gdy jest włączony.

Mogłoby to skrócić żywotność wbudowanego monitora.

■ Lampa

Źródłem światła w projektorze jest wysokociśnieniowa lampa rtęciowa.

Wysokociśnieniowa lampa rtęciowa posiada następującą charakterystykę.

- Jasność lampy maleje wraz z czasem jej użytkowania.
- Lampa może wybuchnąć na skutek głośnego dźwięku lub jej żywotność może zostać skrócona ze względu na wstrząsy, pęknięcie lub degradację spowodowaną skumulowanym okresem działania.
- Żywotność lampy zależy w dużym stopniu od indywidualnych warunków użytkowania i modelu. Nieprzerwane korzystanie z lampy przez co najmniej 12 godzin oraz częste włączanie/wyłączanie zasilania znacząco pogarsza jej stan techniczny i skraca jej żywotność.
- W niektórych przypadkach lampa może pęknąć na krótko po rozpoczęciu projekcji obrazu.
- Ryzyko pęknięcia znacznie wzrasta, gdy lampa wykorzystywana jest po okresie cyklu wymiany. Lampę należy regularnie wymieniać.
(„When to replace the lamp unit” (➔ Instrukcja obsługi - podręcznik obsługi), „How to replace the lamp unit” (➔ Instrukcja obsługi - podręcznik obsługi))
- Jeśli dojdzie do rozsadzenia lampy, gaz z jej wnętrza uwolni się do otoczenia w postaci dymu.
- Zaleca się przechowywać lampę zapasową na wszelki wypadek.

■ Podłączanie komputera i innych urządzeń zewnętrznych

Podłączając komputer lub urządzenie zewnętrzne, przeczytaj dokładnie sekcje dotyczące używania kabli zasilających i kabli ekranowanych.

Informacje dotyczące używania połączenia bezprzewodowego

Funkcja bezprzewodowego połączenia projektora wykorzystuje fale radiowe o pasmie 2,4 GHz.

Do tego korzystania z tej funkcji nie jest wymagana licencja stacji radiowej, ale dokładnie przeczytaj i zapoznaj się z następującymi elementami.

Moduł bezprzewodowy (Nr modelu: ET-WML100E) musi być zainstalowany, jeśli chcesz używać funkcji bezprzewodowego połączenia LAN tego projektora.

■ Nie używaj jej w pobliżu innych urządzeń bezprzewodowych.

Urządzenia wyszczególnione poniżej mogą wykorzystywać fale na tym samym paśmie co projektor.

Jeśli w pobliżu projektora wykorzystywane są inne urządzenia, interferencja fal radiowych może uniemożliwić lub znacząco spowolnić komunikację pomiędzy urządzeniami.

- Kuchenki mikrofalowe itp.
- Sprzęt przemysłowy, chemiczny lub medyczny itp.
- Zakładowe nadajniki radiowe, wykorzystywane do identyfikacji poruszających się obiektów na liniach produkcyjnych itp.
- Określone radiostacje o niskiej mocy.

■ Jeśli jest to możliwe, unikaj używania telefonów komórkowych, zestawów telewizyjnych lub odbiorników radiowych w pobliżu projektora.

Telefony komórkowe, telewizory, radia oraz podobne urządzenia używają różnych pasm radiowych niż projektor i nie mają wpływu na komunikację bezprzewodową lub transmisję i odbiór sygnałów przez te urządzenia. Jednakże fale radiowe emitowane przez projektor mogą wytarzać szum audio lub wideo.

■ Fale radiowe komunikacji bezprzewodowej nie mogą przenikać przez zbrojenia stalowe, metal, beton itp.

Komunikacja jest możliwa przez ściany i podłogi wykonane z drewna i szkła (z wyjątkiem szkła z siatką drucianą), ale nie przez ściany i stropy wykonane ze zbrojonej stali, metalu, betonu itp.

■ Unikaj używania projektora w miejscach mogących sprzyjać pojawieniu się elektryczności statycznej.

Jeśli projektor wykorzystywany jest w miejscach narażonych na pojawienie się elektryczności statycznej takich jak dywan, możesz utracić połączenie bezprzewodowe lub przewodowe z siecią LAN.

Jeżeli elektryczność statyczna lub szum sprawiają, że nawiązanie połączenia z siecią LAN jest niemożliwe naciśnij przycisk zasilania na pilocie lub panelu sterowania, aby wyłączyć projektor oraz usuń źródło elektryczności statycznej lub szumu, a następnie włącz projektor.

■ Używanie projektora poza granicami kraju

Uwaga: w zależności od kraju lub regionu obowiązują określone zastrzeżenia dotyczące kanałów i częstotliwości fal radiowych używanych do obsługi bezprzewodowej sieci LAN.

■ Dostępne kanały sieci LAN

Dostępne kanały (zakresy częstotliwości) w zależności od kraju lub regionu. Tabela poniżej.

Kraj lub region	Standard	Używane kanały	Pasma częstotliwości (Częstotliwość środkowa)
Globalnie	IEEE 802.11 b/g/n	Kanały 1 - 11	2,412 GHz - 2,462 GHz

*Częstotliwości i kanały różnią się w zależności od kraju.

*Używaj funkcji komunikacji bezprzewodowej LAN zgodnie z prawem obowiązującym w danym kraju.

Objaśnienie

- Moduł bezprzewodowy (Nr modelu: ET-WML100E) jest wymagany, jeżeli chcesz używać funkcji bezprzewodowego łączenia projektora z siecią LAN.

O Bezprzewodowej komunikacji z siecią LAN

Zaletą bezprzewodowej sieci LAN jest to, że informacje mogą być wymieniane pomiędzy komputerem, a sprzętem takim jak punkty dostępowe za pomocą fali radiowej, o ile urządzenia te znajdują się w zasięgu transmisji radiowej. Jednak biorąc pod uwagę fakt, że fale radiowe mogą przenikać przez różne przeszkody (np. ściany) oraz to, że są dostępne wszędzie w danym zasięgu, mogą wystąpić następujące problemy, jeżeli użytkownik nie wykona pewnych ustawień dotyczących prywatności.

- Nieuczciwe strony trzecie mogą celowo przejąć i monitorować transmitowane dane w tym zawartość wiadomości e-mail, a także osobiste informacje takie jak identyfikator, hasło oraz numery kart kredytowych.
- Nieuczciwe strony trzecie mogą uzyskać dostęp do Twoich sieci prywatnych i formowych bez uprawnienia oraz podjąć następujące działania.
 - Pozyskać prywatne lub tajne informacje (wyciek informacji)
 - Rozpowszechniać fałszywe informacje podszywając się pod konkretne osoby (ang. spoofing)
 - Nadpisywać przechwyconą komunikację i wprowadzać nieprawidłowe dane (manipulacja przez osoby nieuprawnione)
 - Rozpowszechnia szkodliwe oprogramowanie takie jak wirusy lub może zniszczyć dane lub system (awaria systemu)

Ponieważ większość modułów LAN lub punktów dostępowych jest wyposażona w funkcje zabezpieczające, możesz zmniejszyć ryzyko wystąpienia powyższych problemów odpowiednio ustawiając funkcje bezpieczeństwa urządzenia bezprzewodowego LAN.

Nie wszystkie urządzenia LAN posiadają włączone ustawienia bezpieczeństwa, bezpośrednio po zakupie. Aby ograniczyć możliwość wystąpienia problemów z bezpieczeństwem, przed użyciem jakiegokolwiek bezprzewodowego urządzenia LAN upewnij się, że wszystkie ustawienia bezpieczeństwa zostały odpowiednio nastawione i zgodnie ze wskazaniem zamieszczonymi w instrukcjach obsługi.

W zależności od specyfikacji bezprzewodowej sieci LAN, strony trzecie mogą pokonać Twoje zabezpieczenia wykorzystując do tego celu specjalne środki.

Firma Panasonic Connect Co., Ltd. chciałaby uczulić użytkowników na ryzyko, jakie niesie ze sobą użytkowanie tego produktu bez odpowiednich zabezpieczeń i zachęca do odpowiedniego skonfigurowania tych zabezpieczeń, ponieważ taka czynność leży w gestii użytkownika urządzenia.

Przechowywanie

Projektor przechowuj w suchym pomieszczeniu.

Usuwanie i utylizacja

W celu zutylizowania produktu skontaktuj się z lokalnym zakładem przetwarzania odpadów lub dystrybutorem, aby zapewnić odpowiednie metody utylizacji urządzenia.

Lampa projektora zawiera rtęć. W celu zutylizowania zużytej lampy skontaktuj się z lokalnym zakładem przetwarzania odpadów lub dystrybutorem, aby zapewnić odpowiednie metody utylizacji urządzenia.

Akcesoria

Upewnij się, że do projektora zostały dołączone następujące akcesoria. Numery zawarte w < > wskazują na numery akcesoriów.

Bezprzewodowe/przewodowe urządzenie <1>

(N2QAYA000119)

Dotyczy modelu PT-EZ590,
PT-EW650 i PT-EX620



(N2QAYA000121)

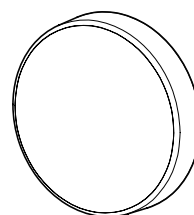
Dotyczy modelu
PT-EW550 i PT-EX520



Pokrywa obiektywu <1>

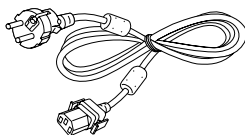
(Tylko modele z obiektywem)

(TXFKK01XMQZ)

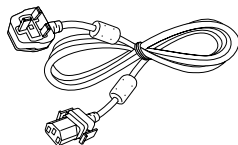


Kabel zasilania

(TXFSX01RXQZ) <1>



(TXFSX01RZRZ) <1>



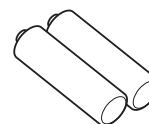
Płyta CD-ROM <1>

(TXFQB02XMQZ)



Baterie AAA/R03 lub AAA/LR03 <2>

(do pilota)



Śruba mocująca przycisk zwolnienia obiektywu <1>

(XSB3+20FN)



Uwaga

- Po rozpakowaniu urządzenia usuń zaślepkę na kablu zasilania oraz inne materiały służące jako opakowanie.
- Nie używaj tego przewodu zasilającego z innymi urządzeniami.
- Jeśli brakuje jakichkolwiek akcesoriów, skontaktuj się z dystrybutorem.
- Przechowuj małe elementy w odpowiedni sposób, w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Objaśnienie

- Numery modeli i akcesoriów mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Zawartość dostarczonej płyty CD-ROM

Na płycie CD-ROM znajdują się następujące dane.

Instrukcję/wykaz (PDF)	Instrukcja obsługi	
	Instrukcja obsługi oprogramowania Multi Monitoring & Control Software	
	Instrukcja obsługi narzędzia Logo Transfer Software	
	Instrukcja obsługi oprogramowania Presenter Light Software	
	Wykaz kompatybilnych modeli urządzenia	Jest to wykaz wyświetlaczy (projektorów lub monitorów płaskich) kompatybilnych z oprogramowaniem znajdującym się na płycie CD-ROM wraz z ich ograniczeniami.
Licencja oprogramowania	Licencje open source oprogramowania wykorzystywanego z tym projektorem są załączone w pliku PDF.	
Oprogramowanie	Multi Monitoring & Control Software (Windows)	Oprogramowanie to pozwala na monitorowanie i sterowanie wieloma wyświetlaczami (projektorów lub monitorów płaskich) podłączonymi do sieci LAN.
	Logo Transfer Software (Windows)	Jest to oprogramowanie umożliwiające przesyłanie oryginalnych obrazów takich jak logo firm, które zostaną wyświetlone na początku projekcji.

Opcjonalne akcesoria

Opcjonalne akcesoria (nazwa produktu)	Numer modelu
Obiektyw z funkcją zoom	ET-ELT30, ET-ELT31, ET-ELW30, ET-ELW31
Uchwyt sufitowy	ET-PKD120H (do wysokich sufitów) ET-PKD120S (do niskich sufitów) ET-PKE301B (uchwyt projektora)
Zapassowa lampa	ET-LAEF100
Filtr zapasowy	ET-RFE300
Early Warning Software (licencja podstawowa/ 3-letnia)	Seria ET-SWA100*1
Panel interfejsu cyfrowego	ET-YFB100G
Przełącznik DIGITAL LINK	ET-YFB200G
Moduł bezprzewodowy	ET-WML100E

*1 Sufiks w numeru modelu zależy od rodzaju licencji.

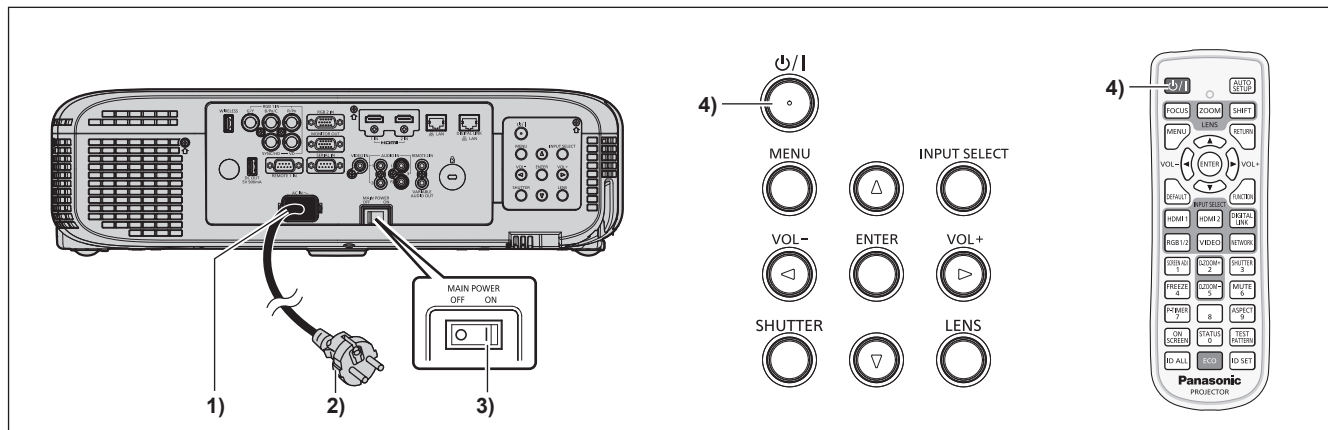
Objaśnienie

- Numery modeli akcesoriów opcjonalnych mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Włączanie/wyłączanie projektora

Włączanie projektora

W przypadku korzystania z dodatkowego obiektywu projekcyjnego podłącz go przed włączeniem projektora. Przed włączeniem projektora upewnij się, że wszystkie urządzenia są odpowiednio podpięte i zdejmij pokrywę obiektywu.

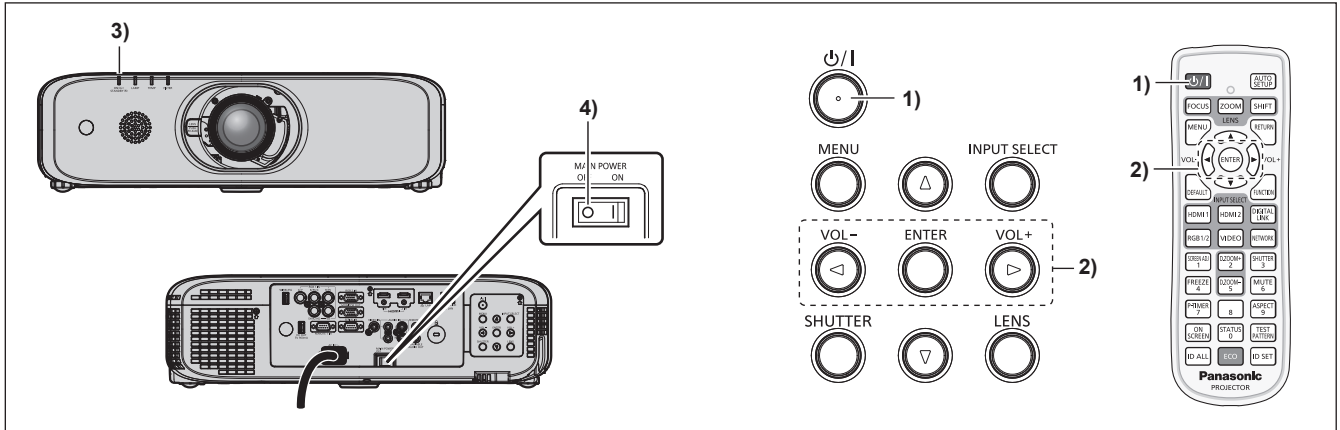


- 1) Podłącz kabel zasilania do obudowy projektora.
- 2) Podłącz wtyczkę do gniazdka zasilającego.
- 3) Naciśnij stronę <ON> przełącznika <MAIN POWER>, aby włączyć zasilanie.
 - Wskaźnik zasilania <ON(G)/STANDBY(R)> zaświeci się stałym światłem lub zacznie migać na czerwono, a projektor przejdzie w tryb gotowości.
- 4) Naciśnij przycisk zasilania <⏻/|>.
 - Wskaźnik zasilania <ON (G)/STANDBY(R)> zaświeci się na zielono, a obraz zostanie wkrótce wyświetlony na ekranie.

Uwaga

- Przed rozpoczęciem projekcji obrazu zdejmij pokrywę obiektywu.

Wyłączanie projektora



- 1) **Naciśnij przycisk zasilania <⏻/|>.**
 - Wyświetli się ekran z potwierdzeniem [WYLACZANIE].
- 2) **Naciśnij <◀▶>, aby wybrać [TAK] i naciśnij przycisk <ENTER>.**
(Lub naciśnij ponownie przycisk zasilania <⏻/|>)
 - Projekcja obrazu zostanie zatrzymana, a wskaźnik zasilania <ON (G)/STANDBY(R)> na obudowie projektora zacznie migać na pomarańczowo. (Wentylatory wciąż działają)
- 3) **Poczekaj aż wskaźnik zasilania <ON(G)/STANDBY(R)> zacznie świecić lub migać na czerwono.**
- 4) **Naciśnij stronę <OFF> przełącznika <MAIN POWER>, aby wyłączyć zasilanie.**

**Pozbywanie się zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii.
Dotyczy wyłącznie obszaru Unii Europejskiej oraz krajów posiadających systemy
zbiórki i recyklingu.**



Niniejsze symbole umieszczane na produktach, opakowaniach i/lub w dokumentacji towarzyszącej oznaczają, że nie wolno mieszać zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii z innymi odpadami domowymi/komunalnymi.

W celu zapewnienia właściwego przetwarzania, utylizacji oraz recyklingu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz zużytych baterii, należy oddawać je do wyznaczonych punktów gromadzenia odpadów zgodnie z przepisami prawa krajowego.

Poprzez prawidłowe pozbywanie się zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz zużytych baterii pomagasz oszczędzać cenne zasoby naturalne oraz zapobiegać potencjalnemu negatywnemu wpływowi na zdrowie człowieka oraz na stan środowiska naturalnego.

W celu uzyskania informacji o zbiórce oraz recyklingu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii prosimy o kontakt z władzami lokalnymi.

Za niewłaściwe pozbywanie się tych odpadów mogą grozić kary przewidziane przepisami prawa krajowego.



Dotyczy symbolu baterii (symbol poniżej)

Ten symbol może występować wraz z symbolem pierwiastka chemicznego. W takim przypadku wymagania Dyrektywy w sprawie określonego środka chemicznego są spełnione.

Panasonic Connect Co., Ltd.

Web Site: <https://panasonic.net/cns/projector/>

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022

M0216NL4062 -PT