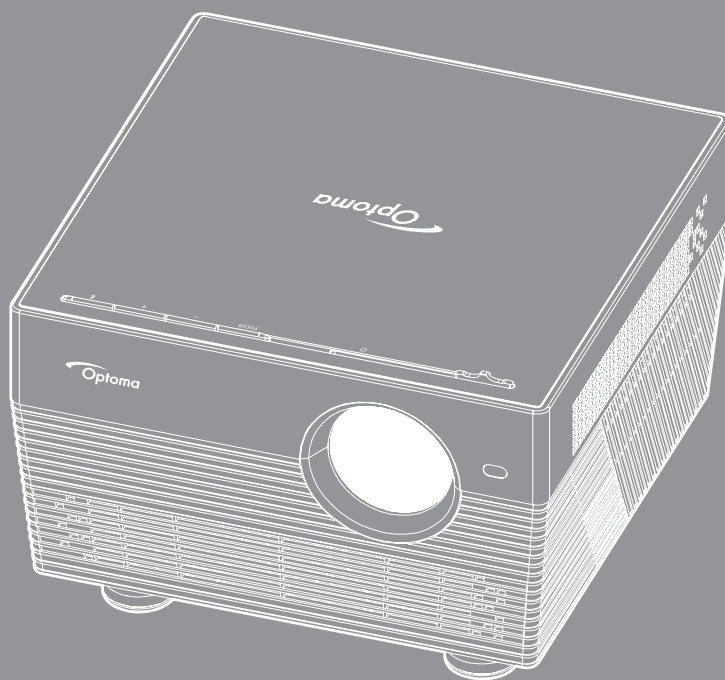


Projektor DLP®





SPIS TREŚCI

BEZPIECZEŃSTWO	4
<i>Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa</i>	<i>4</i>
<i>Informacje dotyczące bezpieczeństwa 3D</i>	<i>5</i>
<i>Prawem autorskim</i>	<i>6</i>
<i>Wyłączenie odpowiedzialności</i>	<i>6</i>
<i>Rozpoznanie znaków towarowych</i>	<i>6</i>
<i>FCC</i>	<i>7</i>
<i>Deklaracja zgodności dla krajów UE</i>	<i>7</i>
<i>WEEE</i>	<i>7</i>
WPROWADZENIE	8
<i>Omówienie zawartości opakowania</i>	<i>8</i>
<i>Akcesoria standardowe</i>	<i>8</i>
<i>Akcesoria opcjonalne</i>	<i>8</i>
<i>Omówienie produktu</i>	<i>9</i>
<i>Przyłącza</i>	<i>10</i>
<i>Blok przycisków</i>	<i>10</i>
<i>Pilot zdalnego sterowania na podczerwień</i>	<i>11</i>
<i>Pilot zdalnego sterowania Bluetooth</i>	<i>12</i>
USTAWIENIE I INSTALACJA	14
<i>Instalacja projektora</i>	<i>14</i>
<i>Podłączanie źródeł sygnału do projektora</i>	<i>15</i>
<i>Regulacja projektowanego obrazu</i>	<i>16</i>
<i>Konfiguracja pilota</i>	<i>18</i>
KORZYSTANIE Z PROJEKTORA	20
<i>Włączenie/wyłączenie zasilania projektora</i>	<i>20</i>
<i>Wybór źródła wejścia</i>	<i>23</i>
<i>Korzystanie z projektora jako głośnika bezprzewodowego</i>	<i>24</i>
<i>Omówienie ekranu głównego</i>	<i>26</i>
<i>Ustawienia projektora</i>	<i>27</i>
<i>Ustawienia aplikacji</i>	<i>40</i>
<i>Ustawienia ogólne</i>	<i>52</i>

INFORMACJE DODATKOWE 59

<i>Zgodne rozdzielczości</i>	<i>59</i>
<i>Wielkość obrazu i odległość projekcji</i>	<i>60</i>
<i>Wymiary projektora i instalacja zaczepu sufitowego</i>	<i>61</i>
<i>Kody pilota zdalnego sterowania na podczerwień</i>	<i>62</i>
<i>Kody pilota zdalnego sterowania Bluetooth</i>	<i>63</i>
<i>Rozwiązywanie problemów</i>	<i>64</i>
<i>Komunikat świateł LED.....</i>	<i>66</i>
<i>Specyfikacje</i>	<i>68</i>
<i>Konfiguracja usługi Smart Home za pomocą projektora</i>	<i>69</i>
<i>Ogólnoświatowe biura Optoma</i>	<i>76</i>

BEZPIECZEŃSTWO

	Symbol błyskawicy zakończony strzałką w obrębie trójkąta równobocznego, ma ostrzegać użytkownika o obecności nieizolowanego „niebezpiecznego napięcia” w obrębie obudowy produktu, o takiej wartości, że może ono spowodować porażenie prądem elektrycznym osób.
	Znak wykrzyknika w obrębie trójkąta równobocznego, służy do powiadomienia użytkownika o obecności w towarzyszącej urządzeniu literaturze, ważnych instrukcji dotyczących działania i konserwacji (serwisu).

Należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń, środków ostrożności i zaleceń dotyczących konserwacji, zamieszczonych w tym podręczniku.

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

- RG1 IEC 62471-5:2015.
- Nie należy blokować szczelin wentylacyjnych. Aby zapewnić właściwe działanie projektora i zabezpieczyć go przed przegrzaniem zaleca się ustawienie jego instalacji w miejscu, gdzie nie będzie blokowana wentylacja. Przykładowo, nie należy umieszczać projektora na zatłoczonym stoliku do kawy, sofie, łóżku, itd. Nie należy ustawiać projektora w zamkniętych miejscach, takich jak biblioteczka lub szafka, gdzie utrudniony jest przepływ powietrza.
- W celu zmniejszenia zagrożenia pożaru i/lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy narażać tego projektora na oddziaływanie deszczu lub wilgoci. Nie należy instalować w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki, podgrzewacze, piece lub inne urządzenia, włącznie ze wzmacniaczami, które wytwarzają ciepło.
- Nie należy dopuścić do przedostania się do projektora obiektów lub płynów. Mogą one dotknąć do miejsc pod niebezpiecznym napięciem i spowodować pożar lub porażenie prądem.
- Nie wolno używać produktu w następujących warunkach:
 - W miejscach ekstremalnie gorących, zimnych lub wilgotnych.
 - (i) Należy upewnić się, czy temperatura pomieszczenia mieści się w granicach 5°C ~ 40°C
 - (ii) Wilgotność względna wynosi 10% ~ 85%
 - W miejscach, w których może wystąpić nadmierne zapylenie i zabrudzenie.
 - Używać w pobliżu jakichkolwiek urządzeń, które generują silne pole magnetyczne.
 - W bezpośrednim świetle słonecznym.
- Nie należy używać urządzenia uszkodzonego fizycznie lub przerobionego. Przykładem uszkodzenia fizycznego/ nieprawidłowego użycie może być (ale nie tylko):
 - Upuszczenie urządzenia.
 - Uszkodzenie przewodu zasilacza lub wtyki.
 - Wylanie płynu na projektor.
 - Narażenie projektora na oddziaływanie deszczu lub wilgoci.
 - Upuszczenie czegoś na projektor lub poluzowanie elementów w jego wnętrzu.
- Nie wolno umieszczać projektora na niestabilnej powierzchni. Projektor może spaść powodując obrażenia lub może dojść do uszkodzenia projektora w wyniku upadku.
- Podczas działania projektora nie należy blokować światła wychodzącego z obiektywu projektora. Światło może nagrzać przedmiot, doprowadzić do jego stopienia, spowodować oparzenia lub zapoczątkować pożar.
- Nie należy otwierać, ani rozmontowywać tego projektora, gdyż może to spowodować porażenie prądem elektrycznym.
- Nie należy próbować naprawiać tego urządzenia samodzielnie. Otwieranie lub zdejmowanie pokryw, może narażać użytkownika na niebezpieczne napięcia lub inne niebezpieczeństwa. Przed wysłaniem urządzenia do naprawy należy skontaktować się z firmą Optoma.
- Oznaczenia dotyczące bezpieczeństwa znajdują się na obudowie projektora.
- Urządzenie może naprawiać wyłącznie odpowiedni personel serwisu.

- Należy stosować wyłącznie dodatki/akcesoria zalecane przez producenta.
- Nie wolno zaglądać w obiektyw projektora w czasie jego pracy. Jasne światło może spowodować obrażenia oczu.
- Po wyłączeniu projektora, a przed odłączeniem zasilania należy sprawdzić, czy został zakończony cykl chłodzenia. Należy poczekać 90 sekund na ochłodzenie projektora.
- Przed czyszczeniem produktu wyłączyć urządzenie i odłączyć wtyczkę zasilania z gniazda zasilania prądem zmiennym.
- Do czyszczenia obudowy wyświetlacza należy stosować miękką, suchą szmatkę zwilżoną w łagodnym detergencie. Nie wolno stosować do czyszczenia środków czyszczących o własnościach ściernych, wosków lub rozpuszczalników.
- Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas należy odłączyć go od gniazda prądu przemiennego.
- Nie wolno ustawiać projektora w miejscach, w których może być narażony na drgania lub uderzenia.
- Nie wolno dotykać obiektywu gołymi rękoma.
- Przed przechowywaniem należy usunąć baterię/baterie z pilota. Jeżeli bateria/baterie pozostaną w pilocie przez dłuższy czas, mogą zacząć wyciekać.
- Nie wolno używać lub przechowywać projektora w miejscach, w których może być obecny dym z paliwa lub papierosów, ponieważ będzie mieć on negatywny wpływ na działanie projektora.
- Należy przestrzegać prawidłowej orientacji montażu projektora ponieważ instalacja niestandardowa może wpłynąć na działanie projektora.
- Zastosuj listwę zasilającą i/lub zabezpieczenie przed udarami. Ponieważ przerwy w zasilaniu oraz spadki napięcia mogą spowodować ZNISZCZENIE urządzeń.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa 3D

Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń i zaleceń bezpieczeństwa zanim Ty lub Twoje dziecko będziecie korzystać z funkcji 3D.

Ostrzeżenie

Dzieci i nastolatki mogą być bardziej podatne na zagrożenie zdrowia powiązane z oglądaniem 3D, dlatego podczas oglądania powinny znajdować się pod ścisłym nadzorem.

Ostrzeżenie o możliwym ataku nadwrażliwości na światło oraz inne niebezpieczeństwa związane ze zdrowiem

- Niektórzy widzowie, po wyświetleniu migających obrazów lub światła z niektórych obrazów projektora lub gier wideo, mogą doświadczyć ataków epileptycznych lub udarów. Jeśli użytkownik cierpi na epilepsję lub jest podatny na udary, albo, gdy tego rodzaju ataki zdarzały się u niego w rodzinie, przed użyciem funkcji 3D należy skontaktować się z lekarzem specjalistą.
- Nawet bez osobistych lub rodzinnych doświadczeń ataków epileptycznych lub udarów, mogą wystąpić niezdiagnozowane warunki mogące wywołać atak nadwrażliwości na światło.
- Kobiety w ciąży, osoby starsze, osoby cierpiące na poważne schorzenia, na deprywację snu lub osoby będące pod wpływem alkoholu powinny unikać korzystania z funkcji 3D urządzenia.
- W przypadku wystąpienia następujących objawów należy natychmiast zaprzestać oglądania obrazów 3D i skontaktować się z lekarzem specjalistą: (1) zniekształcone widzenie; (2) utrata równowagi; (3) zawroty głowy; (4) mimowolne ruchy takie jak drgania powiek lub mięśni; (5) utrata orientacji; (6) mdłości; (7) utrata przytomności; (8) konwulsje; (9) skurcze; i/lub (10) dezorientacja. Dzieci i nastolatki są bardziej podatne na wystąpienie tego rodzaju objawów niż dorośli. Rodzice powinni monitorować dzieci i pytać o wystąpienie tych objawów.
- Oglądanie projekcji 3D może także spowodować zaburzenia ruchu, efekty utrzymywania postrzegania i zmęczenie oczu oraz obniżoną stabilność postawy. Zaleca się, aby użytkownicy wykonywali częste przerwy w celu zmniejszenia potencjału wystąpienia tych efektów. Jeśli oczy wykazują oznaki zmęczenia lub suchości lub jeśli wystąpią którekolwiek z wymienionych powyżej objawów należy natychmiast zakończyć używanie tego urządzenia i nie wznowiać jego używania przez co najmniej trzydzieści minut, po ustąpieniu objawów.

- Wydłużone oglądanie projekcji 3D zbyt blisko ekranu, może spowodować uszkodzenie wzroku. Idealna odległość oglądania powinna wynosić co najmniej trzy wysokości ekranu. Zaleca się, aby oczy oglądającego znajdowały się na poziomie ekranu.
- Wydłużone oglądanie projekcji 3D w okularach 3D, może spowodować ból głowy lub zmęczenie. Jeśli wystąpią ból głowy, zmęczenie lub zawroty głowy należy zaprzestać oglądania projekcji 3D i odpocząć.
- Nie należy używać okularów 3D do innych celów niż oglądanie projekcji 3D.
- Używanie okularów 3D do jakichkolwiek innych celów (do ogólnego oglądania, jako okularów słonecznych, jako gogli zabezpieczających, itd.) może spowodować fizyczne szkody i osłabienie wzroku.
- Oglądanie projekcji 3D może powodować u niektórych widzów utratę orientacji. Odpowiednio, NIE należy umieszczać PROJEKTORA 3D w pobliżu klatek schodowych, kabli, balkonów lub innych obiektów, o które można się potknąć, wpaść na nie, potrącić, uderzyć lub, które mogą się przewrócić.

Prawem autorskim

Niniejsza publikacja, włączając w to wszystkie fotografie, ilustracje i oprogramowanie chroniona jest międzynarodowym prawem autorskim, a wszystkie prawa są zastrzeżone. Ani niniejsza instrukcja, ani żadna jej zawartość nie mogą być reprodukowane bez pisemnej zgody autora.

© Prawem autorskim 2018

Wyłączenie odpowiedzialności

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą zostać zmienione bez powiadomienia. Producent nie udziela żadnych zapewnień ani gwarancji w odniesieniu do zawartej tu treści i szczególnie wyłącza wszelkie dorozumiane gwarancje przydatności do sprzedaży lub do zastosowania w jakimkolwiek konkretnym celu. Producent zastrzega sobie prawo rewizji publikacji i wykonywania od czasu do czasu zmian zawartości bez obowiązku producenta do powiadamiania kogokolwiek o takich rewizjach lub zmianach.

Rozpoznanie znaków towarowych

Kensington jest zastrzeżonym w USA znakiem towarowym ACCO Brand Corporation z rejestracją i oczekiwaniem na rejestrację w innych krajach na świecie.

HDMI, logo HDMI i High-Definition Multimedia Interface, to znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe HDMI Licensing LLC w USA lub innych krajach.

DLP®, DLP Link i logo DLP to zastrzeżone znaki towarowe Texas Instruments, a BrilliantColor™ to znak towarowy Texas Instruments.



Wykonano na licencji Dolby Laboratories.

Dolby, Dolby Audio i symbol podwójnego D to znaki towarowe Dolby Laboratories.

Amazon, Alexa i wszystkie powiązane logo to znaki towarowe firmy Amazon.com, Inc. lub podmiotów stowarzyszonych.

Wszystkie pozostałe nazwy produktów użyte w niniejszym podręczniku są własnością ich odpowiednich właścicieli i są powszechnie znane.

FCC

To urządzenie zostało poddane testom, które wykazały, że spełnia ograniczenia dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te określono w celu zapewnienia stosownego zabezpieczenia przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może wypromieniowywać energię o częstotliwości radiowej oraz, jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia komunikacji radiowej.

Nie ma jednak żadnych gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji. Jeżeli urządzenie to powoduje uciążliwe zakłócenia odbioru radia i telewizji, co można sprawdzić poprzez włączenie i wyłączenie sprzętu, użytkownik może podjąć próbę usunięcia zakłóceń poprzez jeden lub więcej następujących środków:

- Zmiana kierunku lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odstępów pomiędzy urządzeniem i odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazda zasilanego z innego obwodu niż odbiornik.
- Kontakt z dostawcą lub doświadczonym technikiem RTV w celu uzyskania pomocy.

Uwaga: Kable ekranowane

W celu utrzymania zgodności z przepisami FCC, wszystkie połączenia z innymi urządzeniami komputerowymi muszą być wykonane z wykorzystaniem kabli ekranowanych.

Przeostroga

Zmiany lub modyfikacje wykonane bez wyraźnej zgody producenta, mogą spowodować pozbawienie użytkownika prawa do używania tego komputera przez Federal Communications Commission (Federalna Komisja ds. Komunikacji).

Warunki działania

Urządzenie to jest zgodne z częścią 15 zasad FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom:

1. To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz
2. To urządzenie musi akceptować wszystkie odbierane zakłócenia, włącznie z zakłóceniami, które mogą powodować nieoczekiwane działanie.

Uwaga: Użytkownicy z Kanady

To urządzenie cyfrowe klasy B jest zgodne ze kanadyjskim standardem ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Deklaracja zgodności dla krajów UE

- Dyrektywa EMC 2014/30/EC (włącznie z poprawkami)
- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/EC
- Dyrektywa R & TTE 1999/5/EC (jeśli produkt ma funkcję RF)

WEEE



Instrukcje dotyczące usuwania

Tego urządzenia elektronicznego po zużyciu nie należy wyrzucać do śmieci. Aby zminimalizować zanieczyszczenie i zapewnić możliwie największe zabezpieczenie środowiska naturalnego, urządzenie to należy poddać recyklingowi.

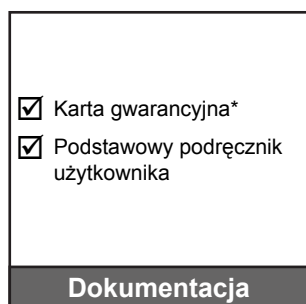
WPROWADZENIE

Omówienie zawartości opakowania

Ostrożnie rozpakuj i sprawdź, czy masz wszystkie akcesoria wymienione poniżej w liście akcesoriów standardowych. Niektóre z pozycji akcesoriów opcjonalnych mogą być niedostępne zależnie od modelu, specyfikacji oraz regionu zakupu. Prosimy sprawdzić w miejscu zakupu. Niektóre akcesoria mogą być różne w różnych regionach.

Karta gwarancyjna dostarczana jest tylko w określonych regionach. Szczegółowe informacje można uzyskać u sprzedawcy.

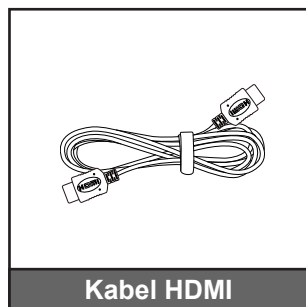
Akcesoria standardowe



Uwaga:

- *Pilot zdalnego sterowania jest dostarczany z baterią.*
- *Rzeczywisty wygląd pilota zależy od regionu.*
- ** Informacje o gwarancji w Europie można uzyskać pod adresem www.optoma.com.*

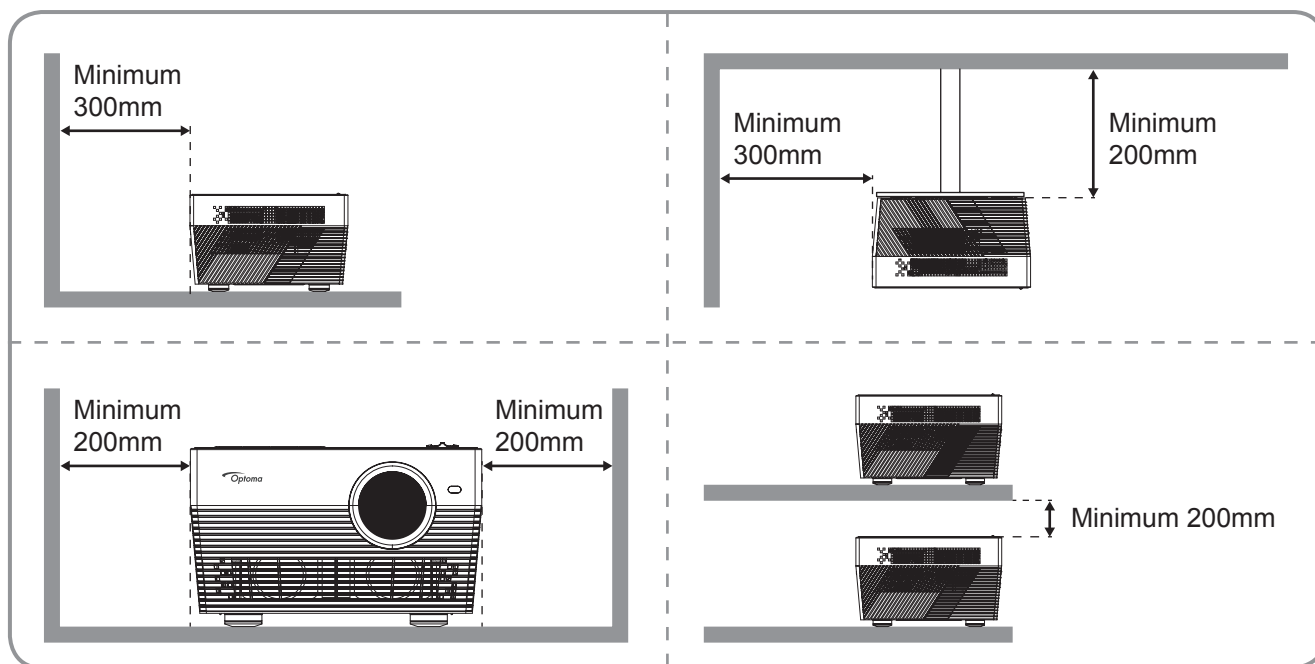
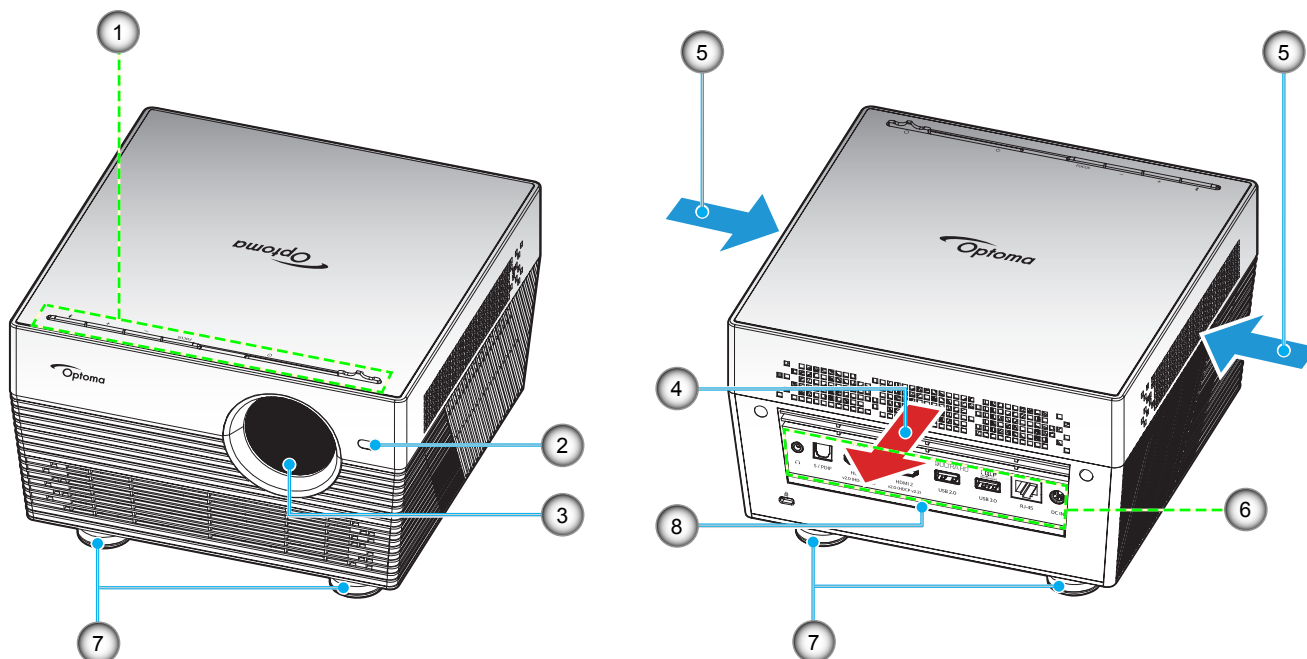
Akcesoria opcjonalne



Uwaga: Akcesoria opcjonalne zależą od modelu, specyfikacji i regionu.

WPROWADZENIE

Omówienie produktu



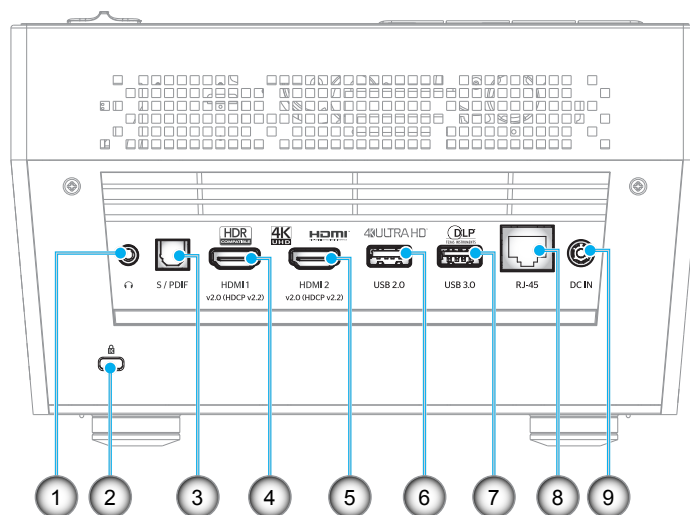
Uwaga:

- Nie należy blokować wlotowych i wylotowych otworów wentylacyjnych projektora.
- W przypadku używania projektora w obudowanym miejscu należy pozostawić co najmniej 20cm wolnej przestrzeni wokół wlotowych i wylotowych otworów wentylacyjnych.

Nr.	Element	Nr.	Element
1.	Blok przycisków	5.	Otwory wentylacyjne (wlotowe)
2.	Czujnik auto ostrości	6.	Wejście/Wyjście
3.	Obiektyw	7.	Stopka do regulacji nachylenia
4.	Otwory wentylacyjne (wylotowe)	8.	Odbiornik podczerwieni

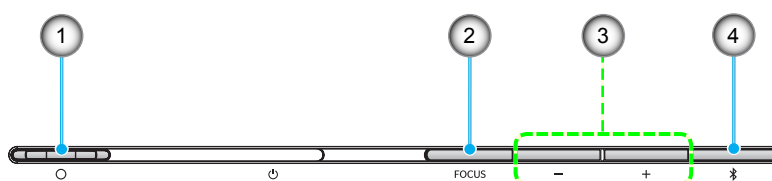
WPROWADZENIE

Przyłącza



Nr.	Element	Nr.	Element
1.	Złącze słuchawkowe	6.	Złącze USB 2.0 (zasilanie 5 V 1 A)
2.	Gniazdo blokady Kensington™	7.	Złącze USB 3.0 (zasilanie 5 V 1,5 A)
3.	Złącze S/PDIF	8.	Złącze RJ-45
4.	Złącze HDMI 1	9.	Złącze wejścia zasilania DC
5.	Złącze HDMI 2		

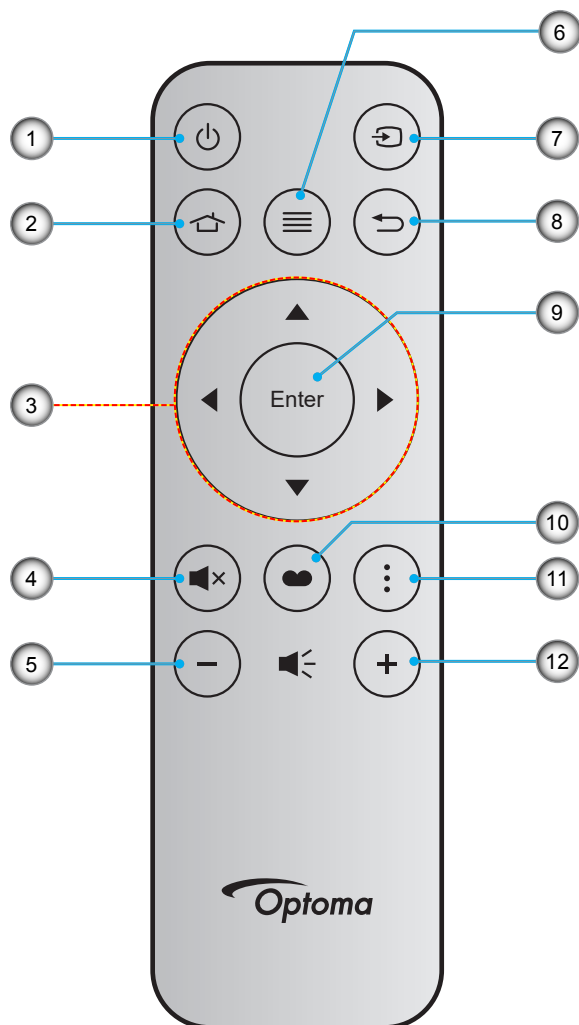
Blok przycisków



Nr.	Element	Nr.	Element
1.	Dźwignia pokrywy obiektywu (Otwór otwarty / Otwór zamknięty)	3.	Regulacja głośności / Ręczna regulacja ostrości / Wybór multimediiów
2.	Ostrość (Krótkie naciśnięcie: Ręczna ostrość; Długie naciśnięcie: Auto ostrość)	4.	Tryb audio / Włączenie/wyłączenie zasilania / Wskaźnik LED stanu

WPROWADZENIE

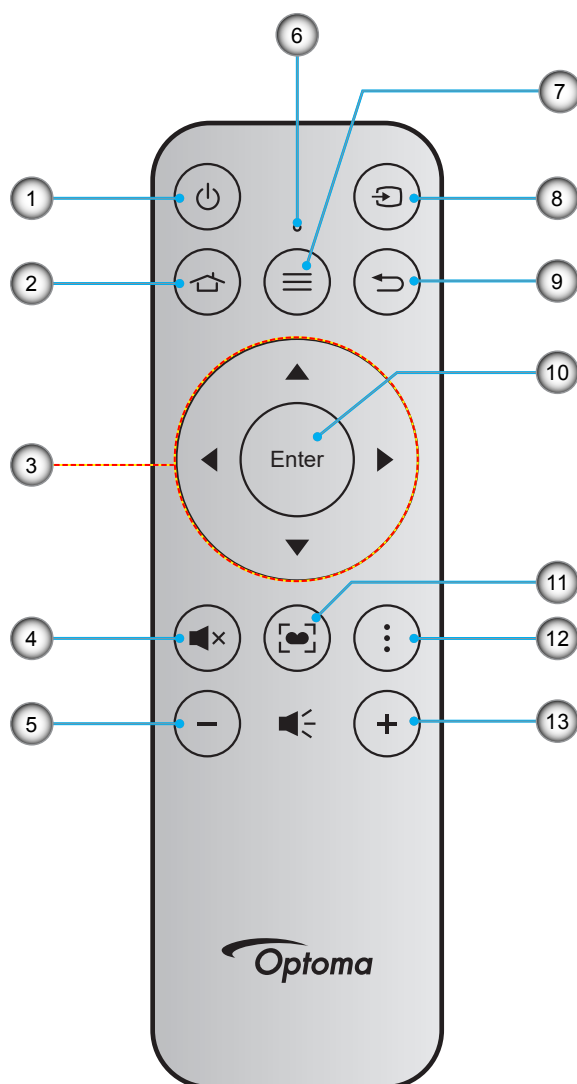
Pilot zdalnego sterowania na podczerwień



Nr.	Element	Nr.	Element
1.	Zasilanie Wł/Wył	7.	Źródło
2.	Ekran główny	8.	Powrót
3.	Cztery kierunkowe przyciski wyboru	9.	Wprowadź
4.	Wycisz	10.	Tryb wyświetlania
5.	Głośność -	11.	Opcje
6.	Menu	12.	Głośność +

WPROWADZENIE



Pilot zdalnego sterowania Bluetooth

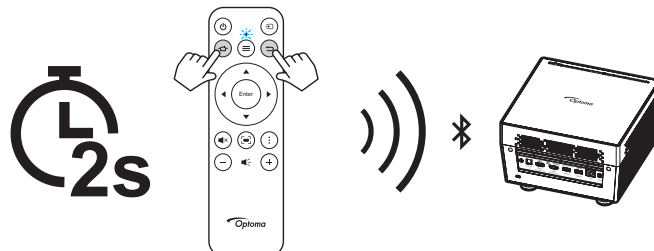


Nr.	Element	Nr.	Element
1.	Zasilanie Wł/Wył	8.	Źródło
2.	Ekran główny	9.	Powrót
3.	Cztery kierunkowe przyciski wyboru	10.	Wprowadź
4.	Wycisz	11.	Tryb wyświetlania (Krótkie naciśnięcie: Tryb wyświetlania; Długie naciśnięcie: Auto ostrość)
5.	Głośność -	12.	Opcje
6.	Wskaźnik LED stanu	13.	Głośność +
7.	Menu		

WPROWADZENIE

Parowanie pilota zdalnego sterowania Bluetooth z projektorem

Nacisnąć równocześnie przyciski  i  na 2 sekundy. Dioda LED stanu na pilocie zdalnego sterowania Bluetooth będzie migać, wskazując że urządzenie jest w trybie parowania.

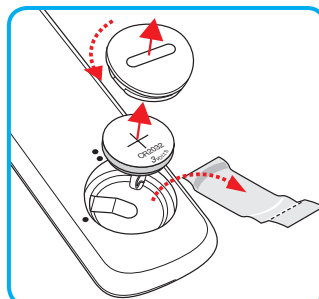


Proces parowania zajmie około 20 sekund. Jeżeli parowanie zakończy się sukcesem, dioda LED stanu na pilocie zdalnego sterowania Bluetooth zacznie świecić w sposób ciągły na niebiesko. W przeciwnym razie, dioda LED stanu na pilocie zdalnego sterowania Bluetooth zacznie świecić w sposób ciągły na czerwono.

Jeżeli pilot zdalnego sterowania Bluetooth będzie bezczynny przez 10 minut, automatycznie przejdzie do trybu uśpienia i połączenie Bluetooth zostanie rozłączone.

Uwaga:

- *Rzeczywisty wygląd pilota zależy od regionu.*
- *Niektóre przyciski nie mają przypisanej funkcji dla modeli, które nie obsługują tych funkcji.*
- *Przed pierwszym użyciem pilota zdalnego sterowania należy usunąć przezroczystą taśmę izolacyjną. Informacje o montażu baterii znajdują się na stronie 18.*

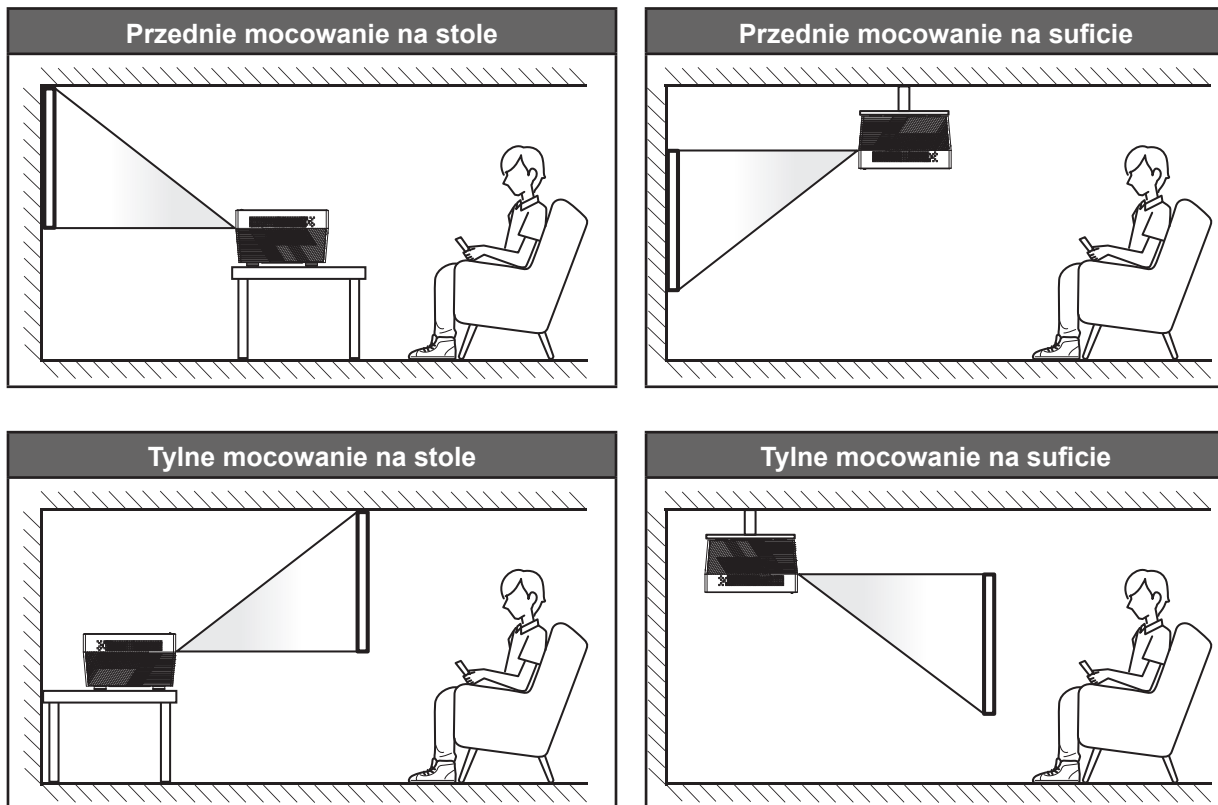


USTAWIENIE I INSTALACJA

Instalacja projektora

Projektor dostosowany jest do zamontowania w jednym z czterech możliwych położeń.

Wybierz miejsca lokalizacji zależy od układu pomieszczenia lub preferencji osobistych. Należy przy tym uwzględnić rozmiar i kształt ekranu, lokalizację odpowiednich gniazd zasilania i odległość między projektorem a pozostałymi urządzeniami.



Projektor powinien być umieszczony płasko na powierzchni i pod kątem 90 stopni/prostopadle do ekranu.

- Określanie położenia projektora w zależności od rozmiaru ekranu, patrz tabela odległości na stronie 60.
- Określanie rozmiaru ekranu dla danej odległości, patrz tabela odległości na stronie 60.

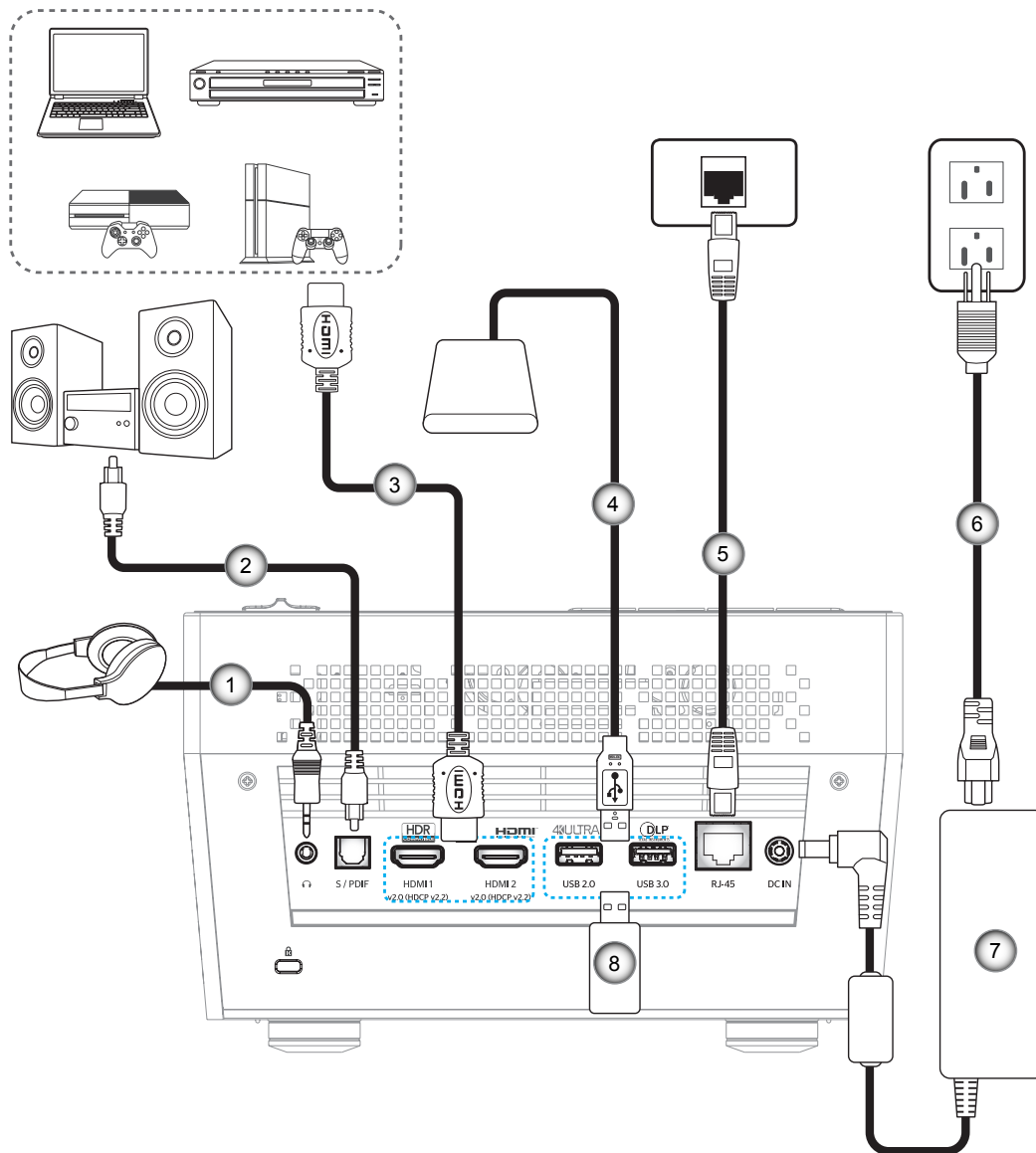
Uwaga: Im dalej od ekran umieszczony jest projektor, tym bardziej zwiększa się wyświetlany obraz i proporcjonalnie rośnie przesunięcie pionowe.

WAŻNE!

Nie należy używać projektora w orientacji innej niż ustawiony na blacie stołu lub mocowaniu na suficie. Projektor powinien być ustawiony poziomo i nie być pochylony do przodu/do tyłu czy w lewo lub w prawo. Każda inna orientacja spowoduje unieważnienie gwarancji i może skrócić żywotność samego projektora. W celu uzyskania porad dotyczących niestandardowej instalacji prosimy o kontakt z firmą Optoma.

USTAWIENIE I INSTALACJA

Podłączanie źródeł sygnału do projektora



Nr.	Element
1.	Kabel wyjścia audio
2.	Kabel wyjścia S/PDIF
3.	Kabel HDMI

Nr.	Element
4.	Kabel USB
5.	Kabel RJ-45
6.	Przewód zasilający

Nr.	Element
7.	Zasilacz
8.	Pamięć flash USB

Uwaga: Do gniazda USB można podłączyć mysz lub klawiaturę USB.

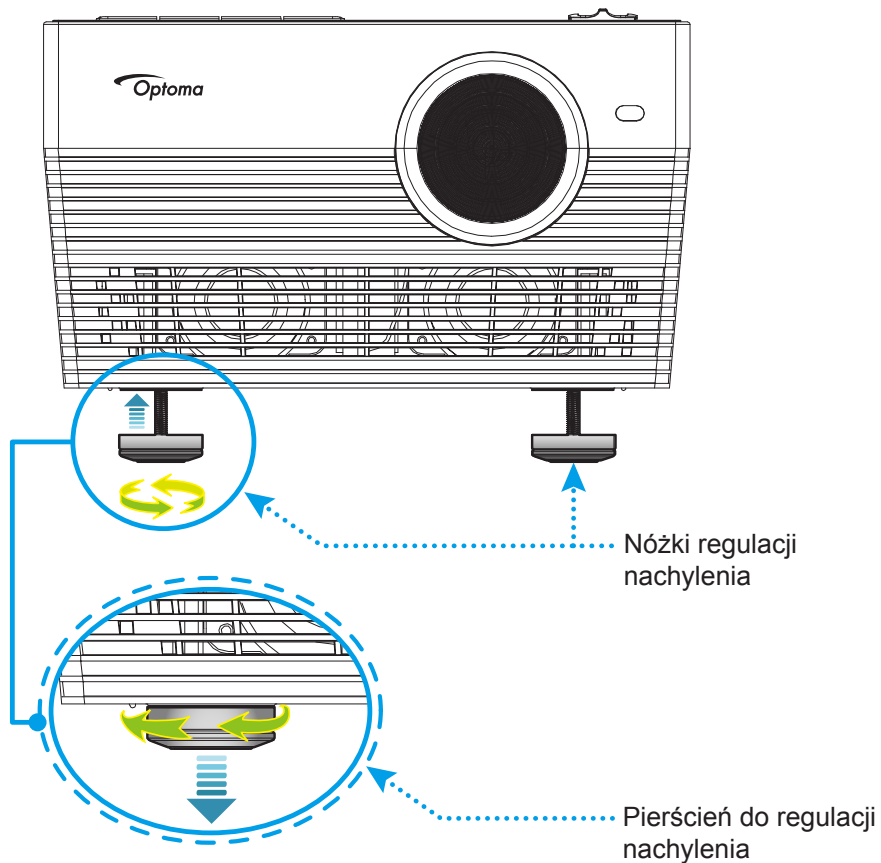
USTAWIENIE I INSTALACJA

Regulacja projektowanego obrazu

Wysokość obrazu

Projektor jest wyposażony w nóżki podnoszenia, do regulacji wysokości obrazu.

1. Zlokalizuj pod projektorem nóżkę regulacji do ustawienia.
2. Obróć regulowaną stopkę zgodnie lub przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara, w celu podwyższenia lub obniżenia projektora.

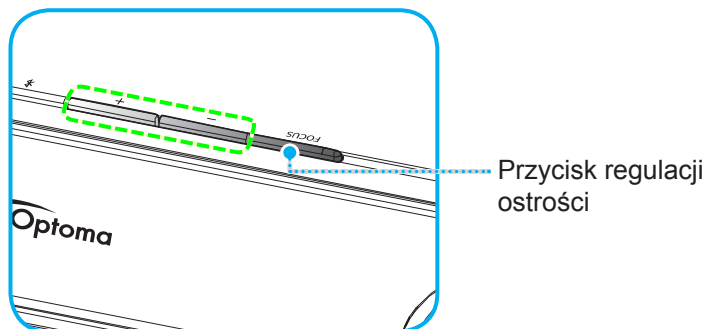


USTAWIENIE I INSTALACJA

Ostrość

W celu regulacji ostrości należy wykonać jedną z poniższych czynności:

- W celu umożliwienia projektorowi automatycznej regulacji ostrości naciśnij i przytrzymaj przycisk „FOCUS”.
- Naciśnij przycisk „FOCUS” a następnie naciśnij przycisk „+” lub przycisk „-” w celu ręcznego wyregulowania ostrości do momentu uzyskania ostrego i czytelnego obrazu.



- W przypadku korzystania z pilota zdalnego sterowania Bluetooth, naciśnij i przytrzymaj przycisk [📶], w celu wykonania automatycznej regulacji ostrości.

Uwaga:

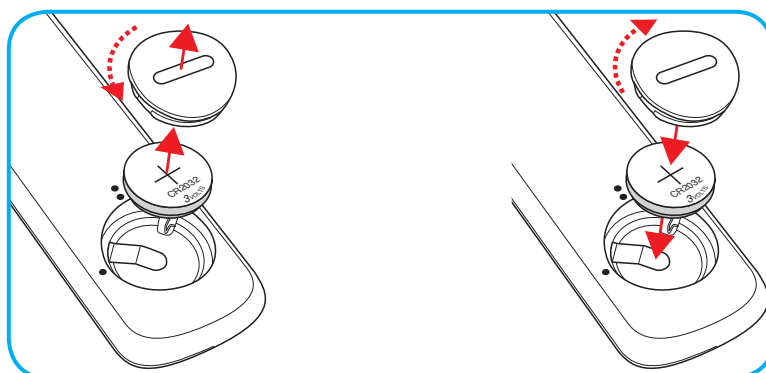
- *Zakres automatycznej regulacji ostrości wynosi od 0,8 m~2 m ±10%. Jeżeli odległość projekcji nie znajduje się w podanym zakresie należy wykonać ręczną regulację ostrości celem wyostrenia obrazu projekcji.*
- *W celu użycia pilota zdalnego sterowania Bluetooth do regulacji ostrości, należy upewnić się, czy pilot zdalnego sterowania Bluetooth został skutecznie sparowany z projektorem i czy połączenie pozostaje aktywne.*

USTAWIENIE I INSTALACJA

Konfiguracja pilota

Wkładanie/wymiana baterii

1. Korzystając z monety, przekręć pokrywę baterii przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aż do jej otwarcia.
2. Zainstaluj nową baterię w przedziale.
Wyjmij starą baterię i umieść nową (CR2032). Sprawdź, czy strona ze znakiem „+” skierowana jest do góry.
3. Nasuń pokrywę baterii. Następnie przekręć pokrywę baterii przy użyciu monety zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zablokować ją na miejscu.



PRZESTROGA:

Aby zapewnić bezpieczne działanie należy zastosować się do następujących środków ostrożności:

- Należy używać baterii CR2032.
- Należy unikać kontaktu z wodą lub płynami.
- Nie należy narażać pilota zdalnego sterowania na wilgoć lub ciepło.
- Należy uważać, aby nie upuścić pilota zdalnego sterowania.
- W przypadku wycieku baterii w pilocie zdalnego sterowania należy ostrożnie wytrzeć obudowę i zainstalować nową baterię.
- Wymiana baterii na baterię niewłaściwego typu może spowodować jej eksplozję.
- Zużyte baterie należy zutylizować zgodnie z instrukcjami.

USTAWIENIE I INSTALACJA

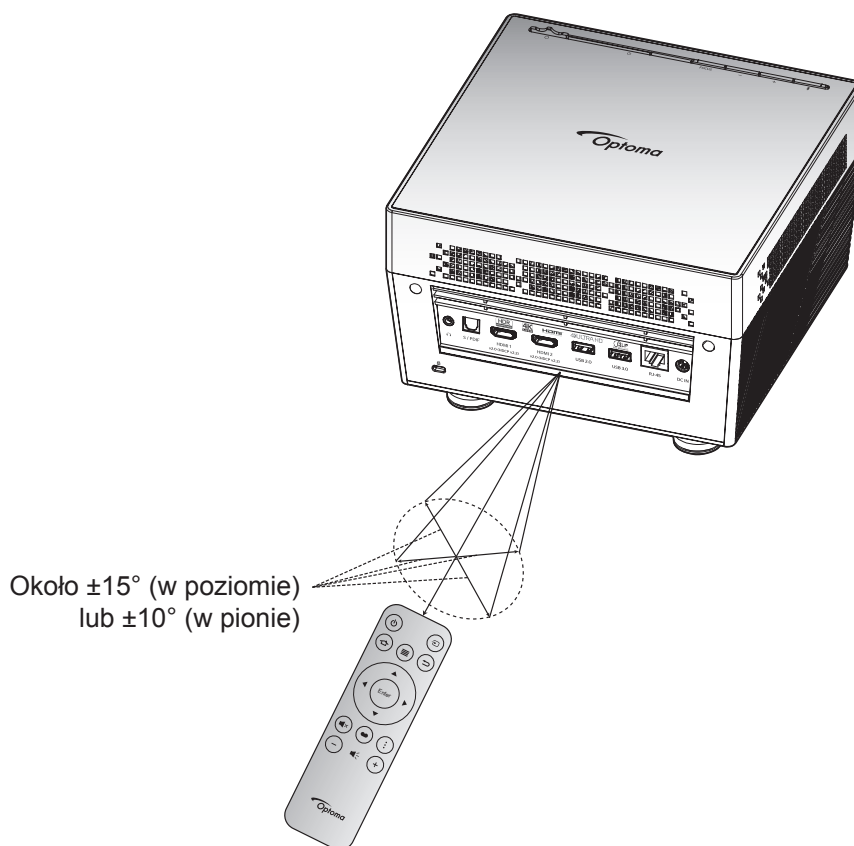
Zasięg skuteczny

Czujnik podczerwieni (IR) dla zdalnego sterowania umieszczony jest z tyłu projektora. W celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania pamiętaj o trzymaniu pilota pod kątem w zakresie 30° (w poziomie) lub 20° (w pionie) od linii prostopadłej do czujnika IR zdalnego sterowania projektora. Odległość między pilotem a czujnikiem nie powinna być większa niż 7 metrów (~22 stopy).

Zdalne sterowanie jest również możliwe przez skierowanie pilota na wyświetlany obraz.

Uwaga: Podczas bezpośredniego kierowania pilota (kątem 0 stopni) w stronę czujnika podczerwieni, odległość pomiędzy pilotem i czujnikiem nie powinna przekraczać 10 metrów (~32 stopy).



- Upewnij się, że między pilotem a czujnikiem IR projektora nie ma przeszkód, które mogą zakłócać wiązkę podczerwieni.
- Upewnij się, że nadajnik podczerwieni pilota nie jest zakłócany przez bezpośrednio działające promienie słoneczne lub lampy fluorescencyjne.
- Trzymaj pilota w odległości większej niż 2 metrów od lamp fluorescencyjnych, gdyż zakłócają one działanie pilota.
- Jeżeli pilot znajduje się w pobliżu falownikowych lamp fluorescencyjnych, może być od czasu do czasu nieskuteczny.
- Jeżeli pilot i projektor znajdują się w bardzo bliskiej odległości, pilot może być nieskuteczny.
- Po skierowaniu w stronę ekranu, skuteczna odległość od pilota do ekranu i odbicia promienia podczerwieni w stronę projektora, wynosi poniżej 7 metrów. Jednak odległość skuteczna może różnić się zależnie od ekranu.

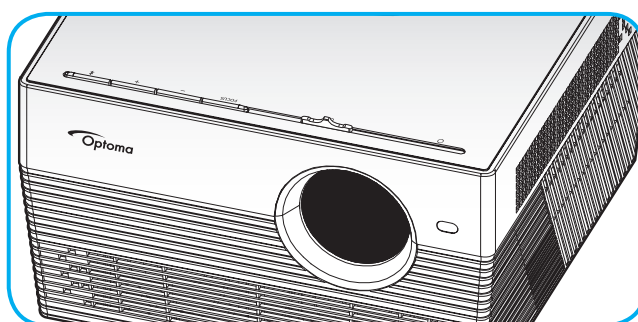


KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

Włączenie/wyłączenie zasilania projektora

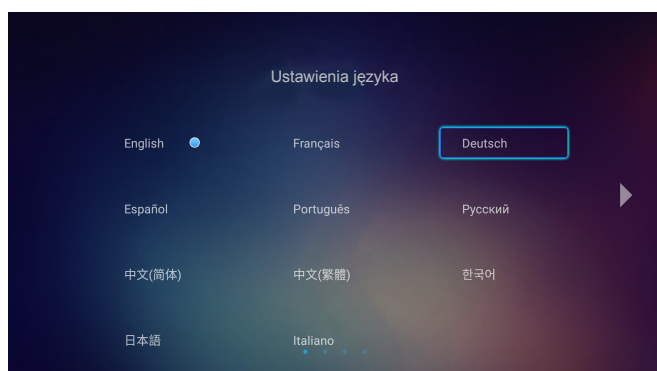
Włączenie zasilania

1. Podłącz jeden koniec przewodu zasilania do zasilacza. Następnie podłącz złącze DC IN zasilacza do projektora.
2. Podłącz drugi koniec przewodu zasilania do gniazdka elektrycznego. Po podłączeniu, dioda LED stanu zmieni kolor na czerwony.
3. Włącz projektor z zastosowaniem jednego z poniższych sposobów:
 - Jeżeli osłona obiektywu jest zamknięta, przesunij dźwignię osłony obiektywu na  stronę.
 - Jeżeli osłona obiektywu jest otwarta, naciśnij przycisk „”, aby go włączyć.

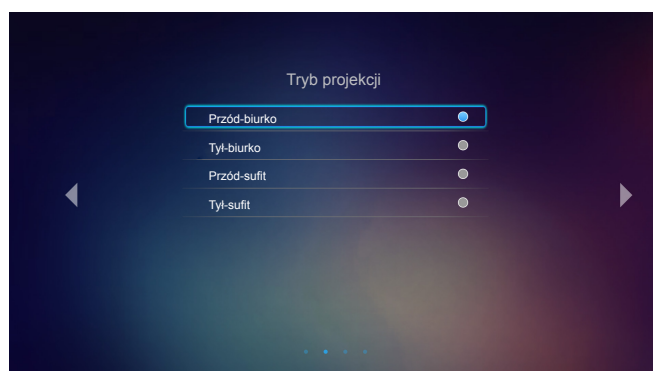


W czasie uruchamiania, dioda LED stanu będzie migać na zielono. Gdy dioda LED stanu zacznie świecić stałym białym światłem oznacza to, że projektor jest gotowy do użycia.

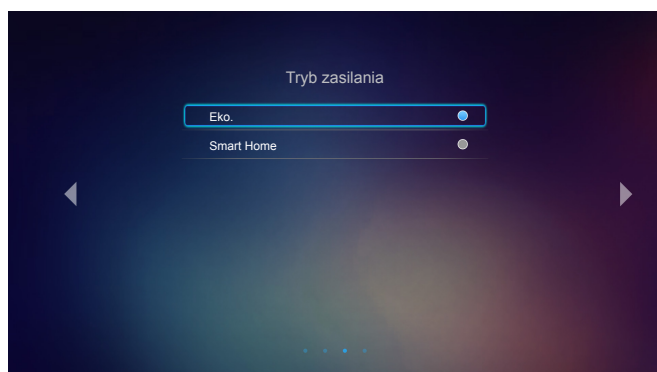
Po włączeniu projektora po raz pierwszy pojawi się monit o wykonanie początkowej konfiguracji, obejmującej wybór preferowanego języka, orientacji projekcji oraz ustawień trybu zasilania. Pojawienie się ekranu **Complete set (Ukończono konfigurację)** oznacza, że projektor jest gotowy do użytkowania.



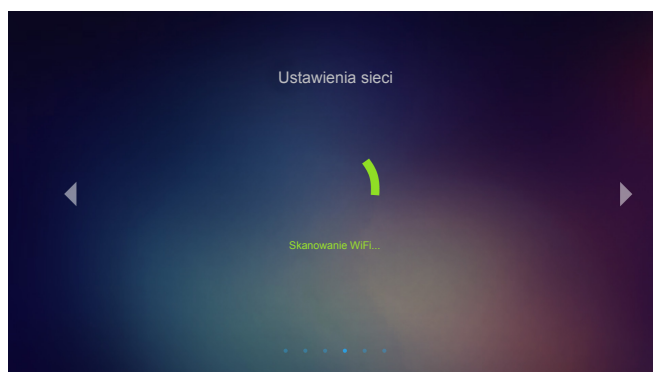
[Wybierz język]



[Wybierz tryb projekcji]

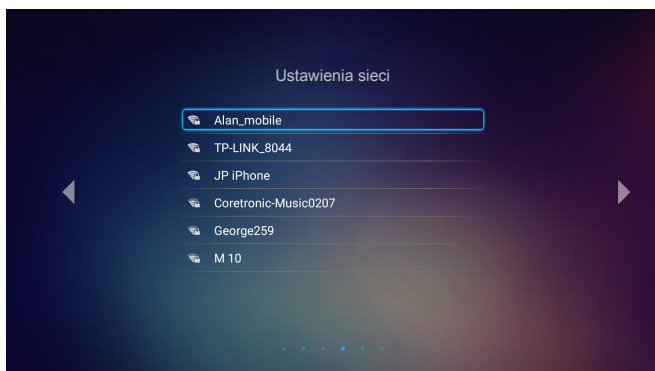


[Wybierz tryb zasilania]

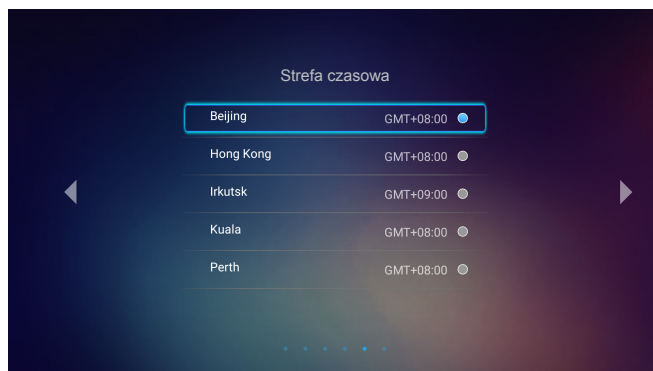


[Skanowanie Wi-Fi]

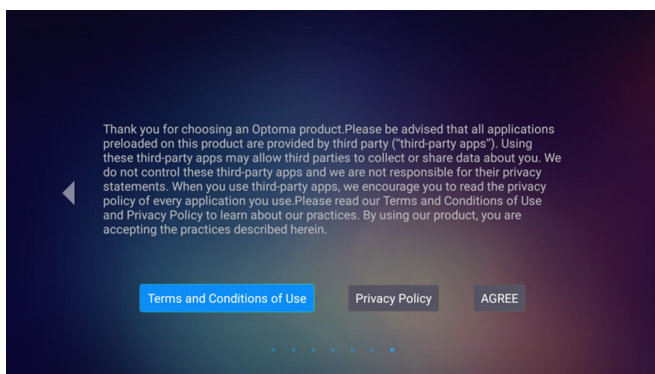
KORZYSTANIE Z PROJEKTORA



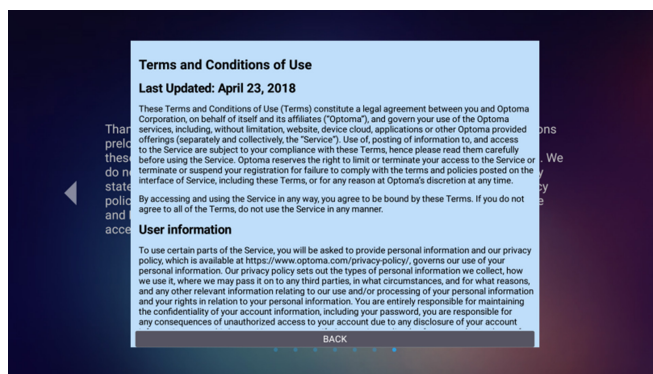
[Wybierz Wi-Fi]



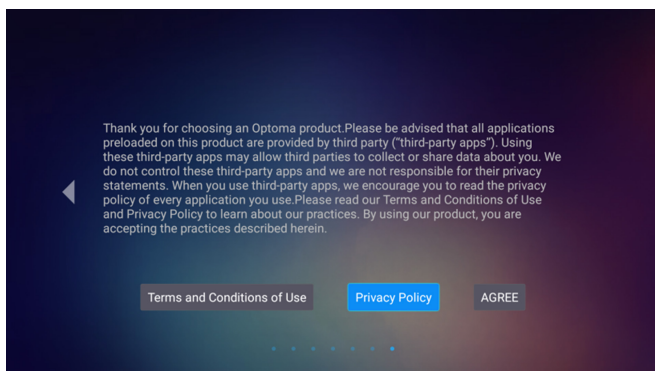
[Wybierz strefę czasową]



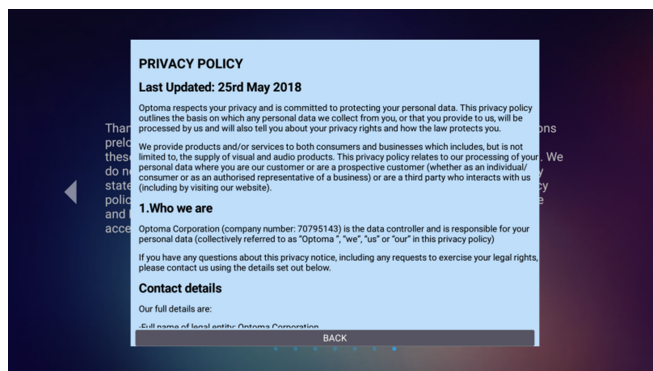
[Wybierz warunki korzystania]



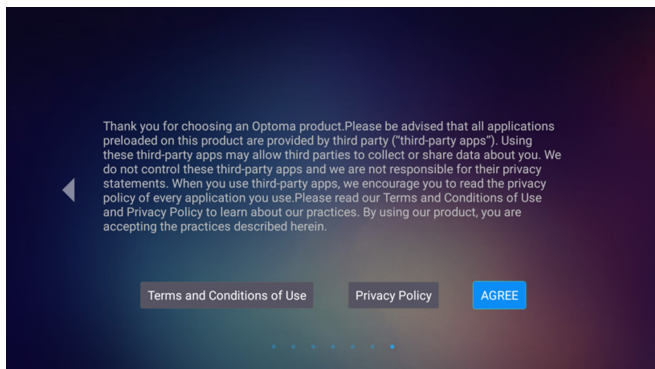
[Warunki korzystania z ekranu]



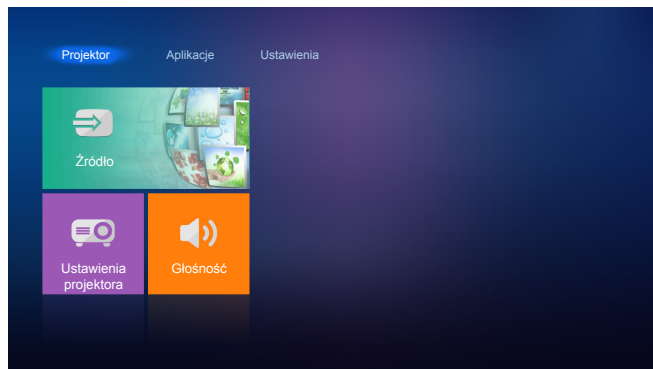
[Wybierz politykę prywatności]



[Ekran polityki prywatności]





[Wybierz ZGODA]

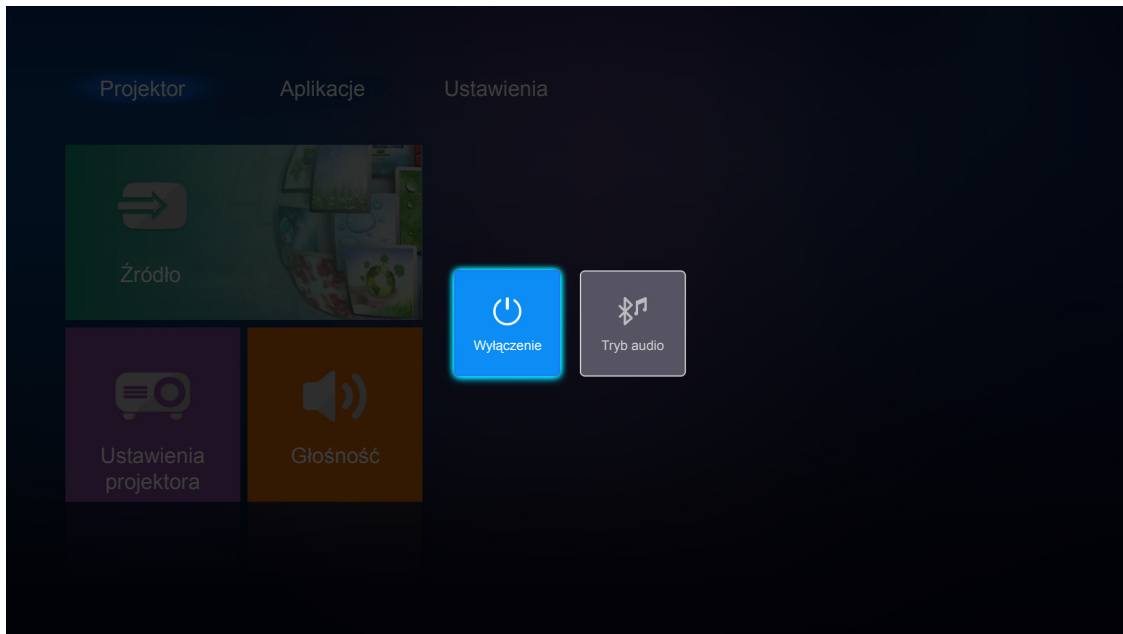





[Ekran główny]

KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

Wyłączenie zasilania

1. Wyłącz projektor, naciskając przycisk „” na klawiaturze projektora lub „” na pilocie. Wyświetlony zostanie następujący komunikat:



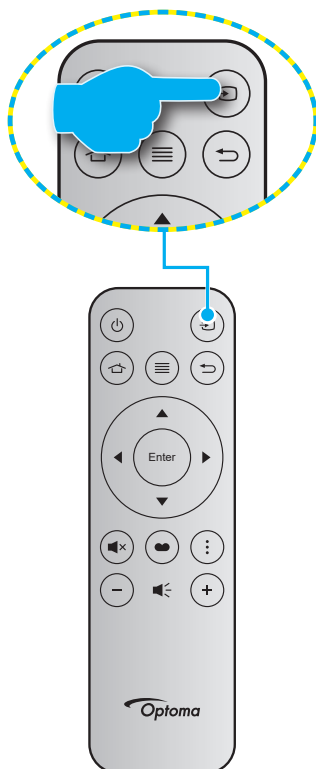
2. Naciśnij przycisk „+”/„-” na klawiaturze projektora lub przycisk „◀”/„▶” na pilocie, aby wybrać **Wyłączenie**. Następnie naciśnij przycisk „” na klawiaturze projektora lub przycisk „**Enter**” na pilocie, aby potwierdzić.
3. Wentylatory chłodzące kontynuują działanie przez około 10 sekund w celu wykonania cyklu chłodzenia, a dioda LED stanu miga białym światłem. Gdy dioda LED stanu zacznie świecić stałym czerwonym światłem oznacza to, że projektor przeszedł do trybu czuwania. Aby z powrotem włączyć projektor, należy poczekać na zakończenie przez projektor cyklu chłodzenia i przejście do trybu oczekiwania. Gdy urządzenie działa w trybie czuwania, wystarczy nacisnąć przycisk „”/„”, aby ponownie uruchomić projektor.
4. Odłącz zasilacz od projektora i drugi koniec przewodu zasilania od gniazdka elektrycznego.

Uwaga: Nie jest zalecane włączenie projektora natychmiast po wykonaniu procedury wyłączenia zasilania.

KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

Wybór źródła wejścia

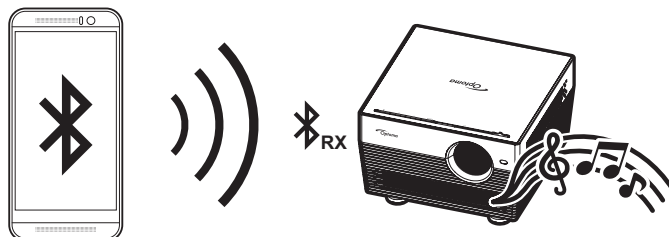
Włącz podłączone źródło sygnału do wyświetlania na ekranie, takie jak komputer, notebook, odtwarzacz wideo, itd. Projektor automatycznie wykryje źródło. Jeżeli podłączonych jest wiele źródeł, naciśnij przycisk „↻” na pilocie, aby wybrać wymagane źródło sygnału wejściowego.



KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

Korzystanie z projektora jako głośnika bezprzewodowego

Dzięki wbudowanemu modułowi Bluetooth możesz bezprzewodowo słuchać muzyki z telefonu, tabletu lub innego urządzenia z włączoną funkcją Bluetooth.



Przełączenie na tryb audio

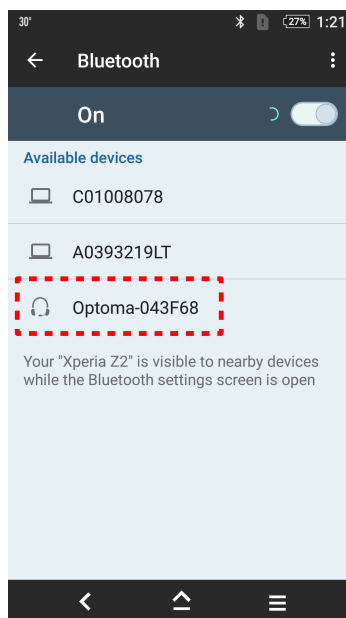
Na tryb audio można przełączyć się z zastosowaniem jednego z poniższych sposobów:

Stan	Sposób 1	Sposób 2
Oslona otwarta (dźwignia osłony obiektywu w położeniu po stronie ⏻)	<ul style="list-style-type: none">Jeżeli urządzenie jest włączone, wystarczy nacisnąć przycisk „⌘” na klawiaturze projektora, aby wyłączyć projektor. Po wyświetleniu wiadomości potwierdzającej, wybrać Tryb audio.	<ul style="list-style-type: none">Jeżeli urządzenie jest wyłączone, naciśnij przycisk „⌘” na klawiaturze projektora lub „⏻” na pilocie. Następnie ponownie naciśnij przycisk „⌘” w celu wyłączenia projektora. Po wyświetleniu wiadomości potwierdzającej, wybrać Tryb audio.
A screenshot of the projector's menu. It shows two options: 'Wyłączenie' (Power Off) with a power button icon, and 'Tryb audio' (Audio Mode) with a Bluetooth icon. The 'Tryb audio' option is highlighted in blue.		
Oslona zamknięta (dźwignia osłony obiektywu w położeniu po stronie ○)	<ul style="list-style-type: none">Naciśnij przycisk „⌘” na klawiaturze projektora.	<ul style="list-style-type: none">Naciśnij przycisk „⏻” na pilocie.

KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

Parowanie urządzenia Bluetooth z projektorem

1. Ustaw projektor w tryb audio. Sprawdź informacje w części „Przełączenie na tryb audio” na stronie 24.
Na projektorze będzie migać dioda LED stanu (naprzemiennie niebieska dioda LED i czerwona dioda LED), wskazując że urządzenie jest w trybie parowania.
2. Na urządzeniu Bluetooth, stuknij **Ustawienia** i włącz funkcję Bluetooth. Następnie wyszukaj projektor.



3. Stuknij projektor, który chcesz podłączyć i rozpocznij parowanie.
4. Projektor odtworzy sygnał dźwiękowy, a dioda LED stanu zacznie świecić w sposób ciągły na niebiesko wskazując, że parowanie zakończyło się sukcesem i urządzenia są połączone.
5. Na urządzeniu Bluetooth, przejrzyj i wybierz utwór do odtworzenia.
Do regulacji poziomu głośności możesz użyć przycisków „+”/„-” na klawiaturze projektora.

Uwaga:


- *Projektor może przechowywać informacje parowania dla do dziesięciu urządzeń. Jednak w danym momencie może być podłączone tylko jedno urządzenie Bluetooth.*
- *Upewnij się, że odległość między urządzeniem Bluetooth a projektorem jest mniejsza niż 10 metrów.*

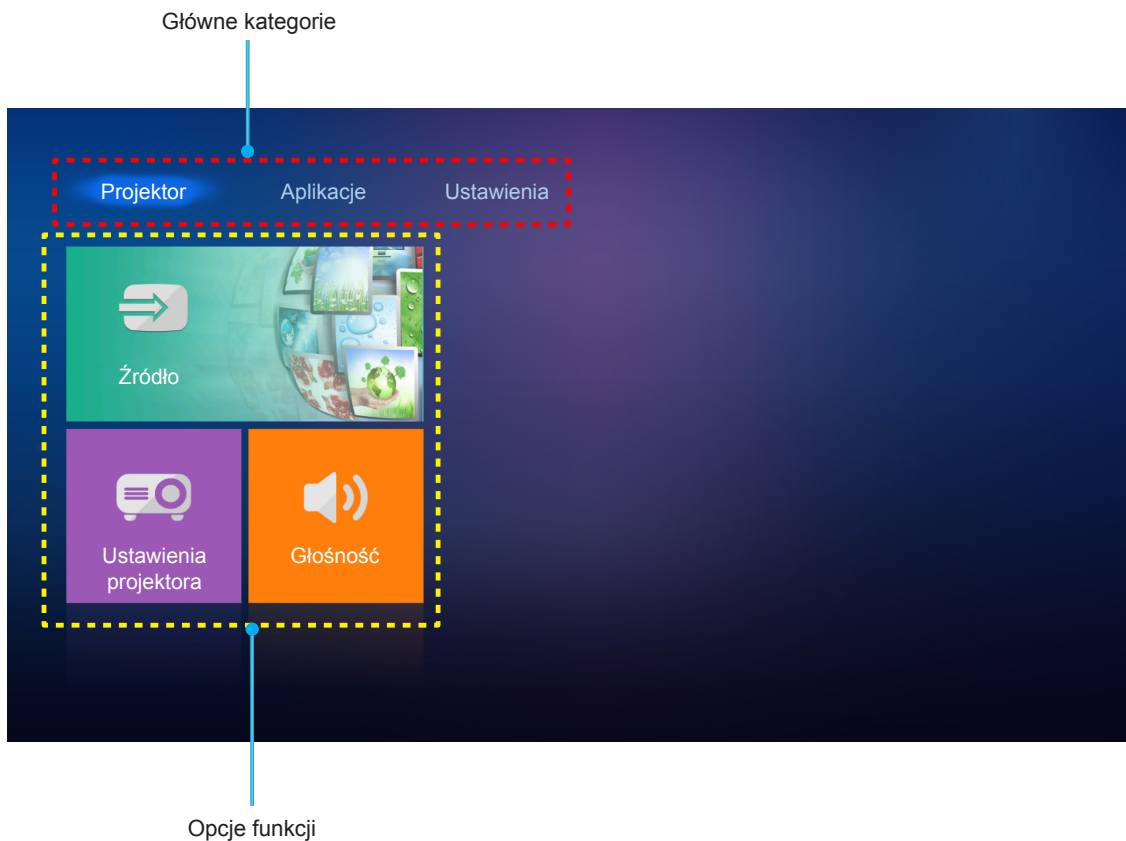
KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

Omówienie ekranu głównego

Ekran główny jest wyświetlany po każdym uruchomieniu projektora. Na ekranie głównym dostępne są 3 główne kategorie: Projektor, Aplikacje i Ustawienia.

Do nawigacji po ekranie głównym służą przyciski na pilocie lub klawiaturze projektora.

Na ekran główny można wrócić w każdej chwili z dowolnej strony, naciskając przycisk  na pilocie.




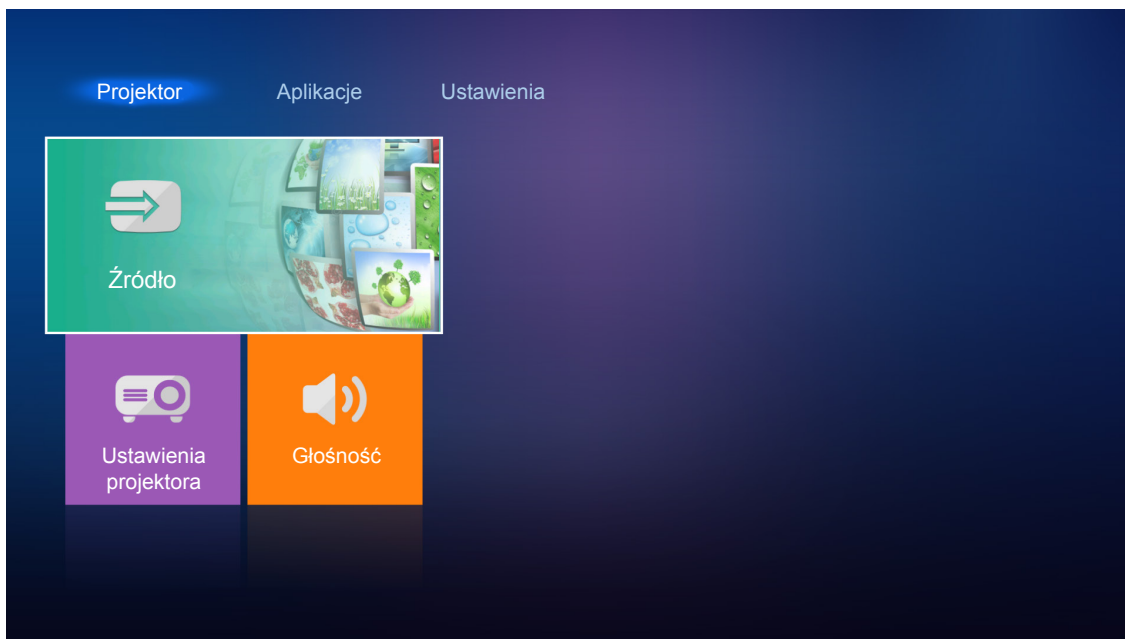
KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

Ustawienia projektora

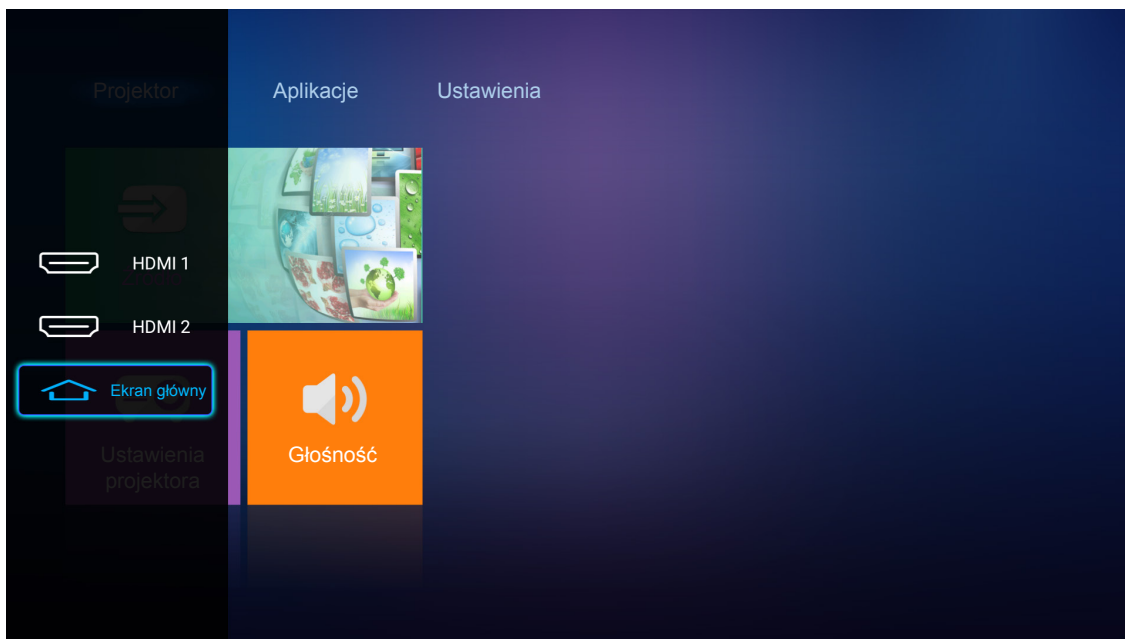
Na ekranie głównym **Projektor** można zmienić źródło wejścia, skonfigurować ustawienia projektora i dostosować poziom głośności.

Wybór źródła wejścia

Żądane źródło wejścia możesz ustawić nie tylko poprzez naciśnięcie przycisku „” na pilocie, ale także poprzez wybranie opcji **Źródło**. Następnie naciśnij przycisk **Enter** na pilocie w celu przejścia do menu **Źródło**.



Na ekranie wyświetlona zostanie lista dostępnych źródeł wejścia.



Wybierz żądane źródło wejścia i naciśnij przycisk **Enter** na pilocie w celu potwierdzenia wyboru.

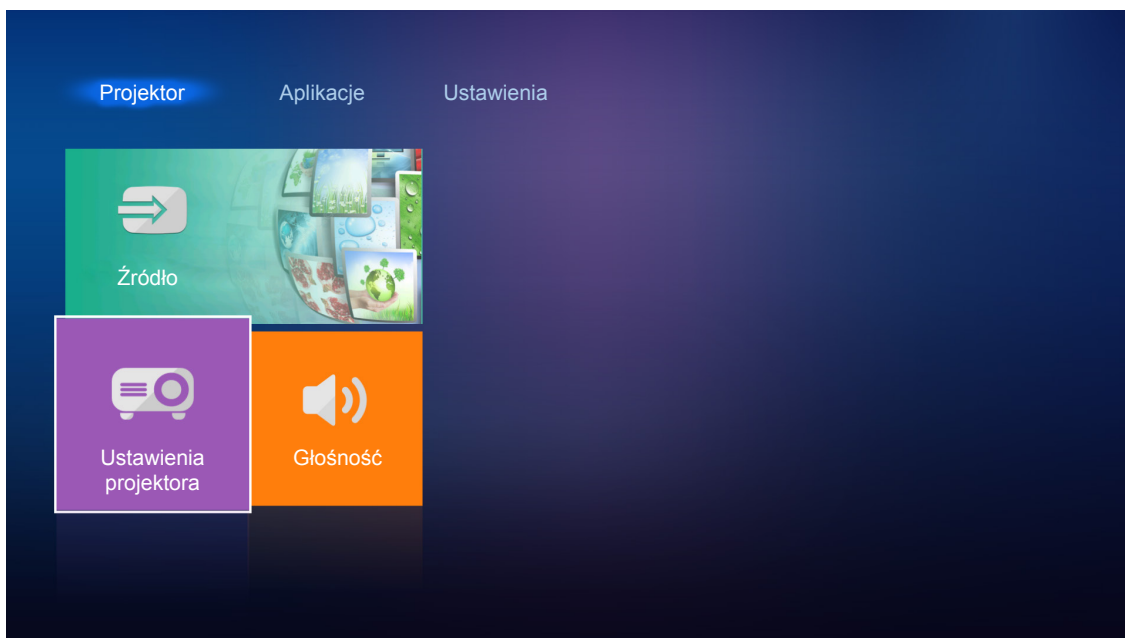
Uwaga: Domyślnie ustawionym źródłem wejścia jest **Ekran główny**.

KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

Konfiguracja ustawień projektora

Po wybraniu pozycji **Ustawienia projektora** można zarządzać różnymi konfiguracjami urządzenia, co obejmuje konfigurowanie ustawień urządzenia, wyświetlanie informacji o systemie i przywracanie ustawień systemowych.

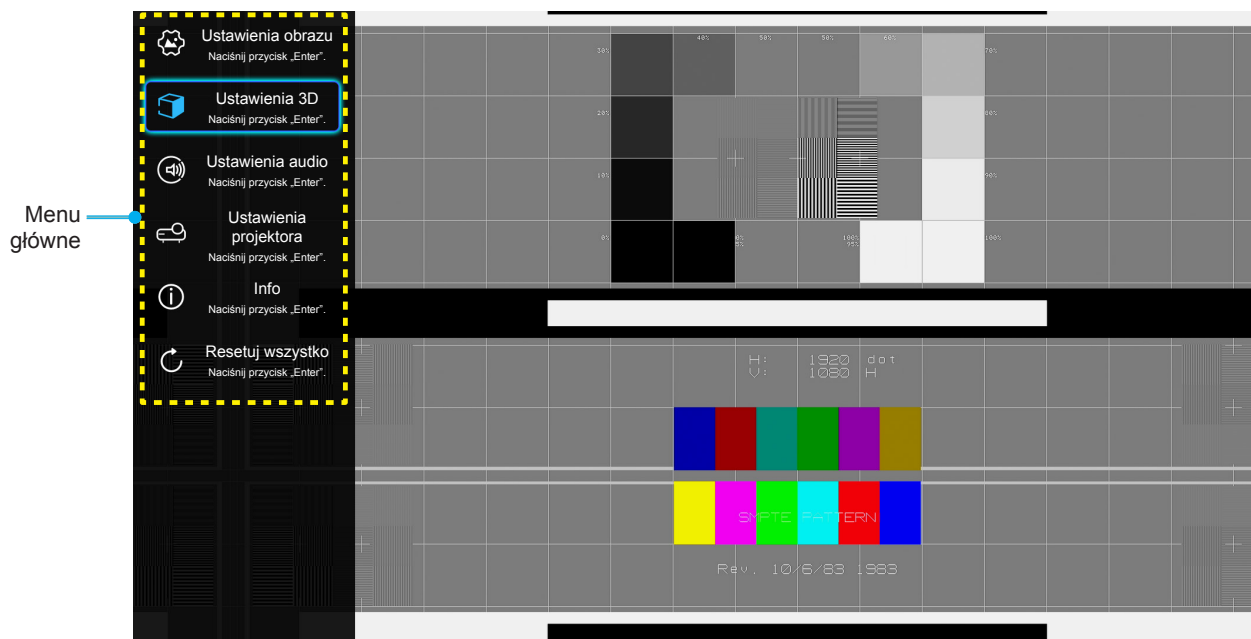
Uwaga: O ile nie zostało określone inaczej, część ta opisuje obsługę urządzenia z użyciem pilota na podczerwień.



Ogólna nawigacja po menu

1. Naciśnij przycisk **Enter** na pilocie w celu przejścia do menu **Ustawienia projektora**.

Uwaga: Do menu **Ustawienia projektora** można także przejść bezpośrednio, naciskając przycisk ≡ na pilocie.



2. Po wyświetleniu OSD, użyj przycisków ▲▼ do wyboru dowolnego elementu w menu głównym. Podczas dokonywania wyboru na określonej stronie naciśnij przycisk **Enter** na pilocie, aby przejść do podmenu.

KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

3. Użyj przycisków ▲▼ do wyboru wymaganego elementu w podmenu, a następnie naciśnij przycisk **Enter**, aby wyświetlić dalsze ustawienia Wyreguluj ustawienia korzystając z przycisków ◀▶.
4. Wybierz następną element do regulacji w podmenu i wyreguluj w sposób opisany powyżej.
5. Aby zakończyć, ponownie naciśnij ≡. Menu OSD zostanie zamknięte, a projektor automatycznie zapisze nowe ustawienia.





Drzewo menu ekranowego

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Wartość	
Ustawienia obrazu	Tryb wyświetlania			Kino	
				HDR	
				HDR SIM.	
				Gra	
				Referencyjny	
				Jasny	
				Użytkownika	
				3D	
				ISF dzień	
				ISF noc	
	Zakres dynamiczny	HDR			Auto [Domyślne]
					Wył
		Tryb obrazu HDR			Jasny
					Standardowy [Domyślne]
					Film
			Szczegóły		
	Jasność				-50 ~ +50
	Kontrast				-50 ~ +50
	Ostrość				1 ~ 15
	Kolor				-50 ~ +50
	Odcień				-50 ~ +50
	Gamma [Tryb inny niż 3D]				Film
					Wideo
					Grafika
					Standardowy(2.2)
					1.8
					2.0
				2.4	
	Gamma [Tryb 3D]				3D
	Ustawienia kolorów	Temp. koloru			Standardowy
					Cool
					Zimne
Przestrzeń barw					Auto [Domyślne]
					RGB (0~255)
					RGB (16~235)
					YUV (0~255)
					YUV (16~235)

KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Wartość	
Ustawienia obrazu	Ustawienia kolorów	Dopasowanie kolorów	Kolor	Czerwony [Domyślne]	
				Zielony	
				Niebieski	
				Cyjan	
				Żółty	
				Magenta	
				Biały	
		Barwa lub Wzmocn. czerwony	-100 ~ +100 [Domyślne: 0]		
		Nasycenie lub Wzmocn. zielony	-100 ~ +100 [Domyślne: 0]		
		Wzmocnienie lub Wzmocn. niebieski	-100 ~ +100 [Domyślne: 0]		
		Ustawienia RGB	Wzmocn. czerwony	-50 ~ +50 [Domyślne: 0]	
			Wzmocn. zielony	-50 ~ +50 [Domyślne: 0]	
			Wzmocn. niebieski	-50 ~ +50 [Domyślne: 0]	
			Odchyl. czerwony	-50 ~ +50 [Domyślne: 0]	
	Odchyl. zielony		-50 ~ +50 [Domyślne: 0]		
	Odchyl. niebieski		-50 ~ +50 [Domyślne: 0]		
	Tryb jasności				DynamicBlack 1
					DynamicBlack 2
					DynamicBlack 3
					100%
					95%
					90%
					85%
					80%
					75%
					70%
					65%
					60%
					55%
				50%	
Cyfrowy zoom				-5 ~ 25 [Domyślne: 0]	
Proporcje obrazu				4:3	
				16:9	
				Natywny	
				Auto [Domyślne]	
PureMotion				Wył	
				Niska	
				Średnia	
				Wysoka	
Skasuj					

KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Wartość		
Ustawienia 3D	Tryb 3D			Wł		
				Wył [Domyślne]		
	Format 3D				Auto [Domyślne]	
					Tryb SBS	
					Góra i Dół	
					Pakowanie ramek	
	Odwrócona synch. 3D				Wł	
				Wył [Domyślne]		
Ustawienia audio	Głośnik			Wł [Domyślne]		
				Wył		
	Efekt dźwiękowy				Film [Domyślne]	
					Muzyka	
	Wyjście audio				Wł	
					Wył [Domyślne]	
	SPIDF				Strumień bitów [Domyślne]	
				PCM		
Wycisz				Wł		
				Wył [Domyślne]		
Głośność				0 ~ 100 [Domyślnie: 50]		
Ustawienia projektora	Auto ostrość					
	Ręczna ostrość			W lewo		
					W prawo	
	Kalibracja auto ostrości					
	Autom. Trapez				Wł	
					Wył [Domyślne]	
	Trapez				-40 ~ 40 [Domyślnie: 0]	
	Ustawienia zasilacza	Włącz przy zasilaniu			Wł	
					Wył [Domyślne]	
		Auto wyłączenie (min.)				Wył~ 180 (przyrosty 5 min) [Domyślne: 20]
		Wyłącznik czasowy (min)				Wył(0) ~ 990 (przyrosty 30 min) [Domyślne: Wył]
		Wyłącznik czasowy zawsze włączony				Tak
						Nie [Domyślne]
	Tryb zasilania (Czuwanie)				Eko. [Domyślne] Smart Home	
	Inne	Wzorzec testowy				Siatka (zielony)
						Siatka (magenta)
						Siatka (biały)
						Biały
		Projekcja				Przód  [Domyślne]
						Rear 
					Przód-sufit 	
				Tył-sufit 		

KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Wartość	
Ustawienia projektora	Inne	Przypomnienie o EDID		Wł [Domyślne]	
				Wył	
		HDMI EDID		2.0 [Domyślne]	
				1.4	
		HDMI1 EQ		-16 ~ -1	
				Auto [Domyślne]	
				1 ~ 16	
		HDMI2 EQ		-16 ~ -1	
				Auto [Domyślne]	
				1 ~ 16	
		HDMI/Dysk USB		Powiadomienie	
				Automatyczna zmiana źródła [Domyślne]	
				Brak	
		Duża wysokość		Wł	
	Wył [Domyślne]				
Info	Regulatory				
	Numer Seryjny				
	Źródło				
	Rozdzielczość				
	Tryb wyświetlania				
	Tryb jasności				
	Tryb zasilania (Czuwanie)				
	Licznik źródła światła				
	Głębina kolorów				
	Format kolorów				
	Wersja firmware		System		
			MCU		
EDID					
Aktualizacja systemu					
Resetuj wszystko					

KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

Menu Ustawienia obrazu

Tryb wyświetlania

Dostępnych jest wiele wstępnych ustawień fabrycznych, zoptymalizowanych dla różnych typów obrazów.

- **Kino:** Zapewnia najlepsze kolory do oglądania filmów.
- **HDR:** Dekodowanie i wyświetlanie zawartości HDR (ang. High Dynamic Range) w celu zapewnienia najgłębszych odcieni czerni, najjaśniejszych odcieni bieli i żywych kolorów kinowych na podstawie palety kolorów REC.2020. Tryb ten zostanie automatycznie włączony, gdy dla pozycji HDR ustawiona zostanie opcja ON (WŁ.) (i do projektora przesłana zostanie zawartość HDR — filmy Blu-ray 4K UHD, gry HDR 1080p/4K UHD, wideo przesyłane strumieniowo 4K UHD). Po uaktywnieniu trybu HDR nie będzie można wybrać innych trybów wyświetlania [Cinema (Kino), Reference (Referencyjny) itp.], ponieważ tryb HDR zapewnia bardzo wierne kolory, których odwzorowanie przewyższa jakość innych trybów wyświetlania.
- **HDR SIM.:** Zwiększanie jakości zawartości innej niż HDR za pomocą symulowanego trybu HDR (ang. High Dynamic Range). Po wybraniu tego trybu poprawione zostaną wartość gamma, kontrast i nasycenie kolorów zawartości innej niż HDR (telewizja rozsiewcza/kablowa 720p i 1080p, filmy Blu-ray 1080p, gry inne niż HDR itp.). Ten tryb może być używany TYLKO w przypadku zawartości innej niż HDR.
- **Gra:** Wybierz ten tryb, aby zwiększyć jasność i poziom czasu odpowiedzi celem większego zadowolenia z gier wideo.
- **Referencyjny:** Przeznaczeniem tego trybu jest odtwarzanie obrazu możliwie jak najbardziej zgodnie z zamierzeniami reżysera. Kolor, temperatura kolorów, jasność, kontrast i ustawienia gamma są skonfigurowane do standardowych poziomów odniesienia. Wybierz ten tryb, aby oglądać wideo.
- **Jasny:** Maksymalna jasność z wejścia PC.
- **Użytkownika:** Zapamiętanie ustawień użytkownika.
- **3D:** Aby doświadczyć efektu 3D, musisz mieć okulary 3D. Należy upewnić się, że zainstalowany jest odtwarzacz Blu-ray 3D DVD.
- **ISF dzień:** Optymalizacja obrazu w dziennym trybie ISF w celu uzyskania perfekcyjnej kalibracji i wysokiej jakości obrazu.
- **ISF noc:** Optymalizacja obrazu w nocnym trybie ISF w celu uzyskania perfekcyjnej kalibracji i wysokiej jakości obrazu.

Uwaga: W celu dostępu i kalibracji w trybach wyświetlania ISF dzień i noc skontaktuj się z lokalnym dostawcą.

Zakres dynamiczny

Konfiguracja ustawienia HDR (ang. High Dynamic Range) i jego efektu w przypadku wyświetlania obrazu wideo z odtwarzaczy Blu-ray i urządzeń do transmisji strumieniowych obsługujących rozdzielczość 4K.

➤ HDR

- **Auto:** Automatyczne wykrywanie sygnału HDR.
- **Wył:** Wyłączanie przetwarzania HDR. Po ustawieniu opcji Off (Wył.) projektor NIE będzie dekodował zawartości HDR.

➤ Tryb obrazu HDR

- **Jasny:** Wybierz ten tryb w celu uzyskania jaśniejszych i bardziej nasyconych kolorów.
- **Standardowy:** Wybierz ten tryb w celu uzyskania naturalnego wyglądu kolorów o zrównoważonych odcieniach ciepłych i chłodnych.
- **Film:** Wybierz ten tryb w celu uzyskania większej szczegółowości i ostrości obrazu.
- **Szczegóły:** Wybierz ten tryb w celu uzyskania większej szczegółowości i ostrości ciemnych scen obrazu.

Jasność

Regulacja jasności obrazu.

KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

Kontrast

Kontrast reguluje stopień różnicy pomiędzy najjaśniejszymi a najciemniejszymi obszarami obrazu.

Ostrość

Regulacja ostrości obrazu.

Kolor

Zmiana obrazu wideo z czarno-białego do całkowicie nasyconych kolorów.

Odcień

Regulacja balansu kolorów czerwony i zielony.

Gamma

Ustawienie typu krzywej gamma. Po zakończeniu ustawień początkowych i dokładnej regulacji należy wykorzystać czynności Regulacja Gamma do optymalizacji wyjścia obrazu.

- **Film:** Do kina domowego.
- **Wideo:** Dla źródła wideo lub TV.
- **Grafika:** Dla źródła PC /Zdjęcia.
- **Standardowy(2.2):** Do ustawień standardowych.
- **1.8 / 2.0 / 2.4:** Dla określonego źródła PC /Zdjęcia.

Uwaga: Opcje te są dostępne tylko wtedy, gdy tryb 3D jest wyłączony. W trybie 3D dla ustawienia Gamma można wybrać tylko opcję 3D.

Ustawienia kolorów

Konfiguracja ustawienia kolorów.

- **Temp. koloru:** Wybierz temp. koloru spośród Standardowy, Cool lub Zimne.
- **Przestrzeń barw:** Wybierz odpowiedni typ matrycy kolorów, spośród następujących: Auto, RGB (0~255), RGB (16~235), YUV (0~255) i YUV (16~235).
- **Dopasowanie kolorów:** Regulacja barwy, nasycenia i wzmocnienia koloru czerwonego, zielonego, niebieskiego, cyjanowego, żółtego, magenta lub białego.
- **Ustawienia RGB:** Ustawienia te pozwalają na skonfigurowanie jasności (wzmocnienie) i kontrastu (odchylenie) obrazu.

Tryb jasności

Wybór ustawień trybu jasności.

Cyfrowy zoom

Użyj w celu zredukowania lub powiększenia obrazu na ekranie projekcji.

Proporcje obrazu

Wybierz proporcje wyświetlanego obrazu.

- **4:3:** Ten format jest przeznaczony do źródeł wejścia 4:3.
- **16:9:** Ten format jest przeznaczony do źródeł wejścia 16:9, takich jak HDTV i DVD, rozszerzonych do telewizji szerokoekranowej.
- **Natywny:** Ten format wyświetla oryginalny obraz bez żadnego skalowania.
- **Auto:** Automatyczny Wybierz odpowiedniego formatu wyświetlania.

KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

Tabela skalowania 4K UHD:

Ekran 16:9	480i/p	576i/p	720p	1080i/p	2160p
4x3	Przeskalowanie do 2880 x 2160.				
16x9	Przeskalowanie do 3840 x 2160.				
Natywny	Wyśrodkowany, mapowanie 1:1. Obraz nie będzie skalowany; rozdzielczość wyświetlanego obrazu będzie zależać od źródła wejścia.				
Auto	<ul style="list-style-type: none"> - Jeśli źródło ma format 4:3, rozdzielczość ekranu zostanie zmieniona na 2880 x 2160. - Jeśli źródło ma format 16:9, rozdzielczość ekranu zostanie zmieniona na 3840 x 2160. - Jeśli źródło ma format 15:9, rozdzielczość ekranu zostanie zmieniona na 3600 x 2160. - Jeśli źródło ma format 16:10, rozdzielczość ekranu zostanie zmieniona na 3456 x 2160. 				

Zasada automatycznego mapowania:

	Rozdzielczość wejścia		Auto/Skala	
	Rozdzielczość pozioma	Rozdzielczość pionowa	3840	2160
4:3	640	480	2880	2160
	800	600	2880	2160
	1024	768	2880	2160
	1280	1024	2880	2160
	1400	1050	2880	2160
	1600	1200	2880	2160
Szerokoekranowy laptop	1280	720	3840	2160
	1280	768	3600	2160
	1280	800	3456	2160
SDTV	720	576	2700	2160
	720	480	3240	2160
HDTV	1280	720	3840	2160
	1920	1080	3840	2160

PureMotion

Umożliwia zachowanie naturalnego ruchu wyświetlanego obrazu.

Skasuj

Przywracanie domyślnych fabrycznych ustawienia kolorów.

KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

Menu Ustawienia 3D

Uwaga: Maksymalna rozdzielczość wynosi 1080P (rozdzielczość 4K nie jest obsługiwana).

Tryb 3D

Opcja ta umożliwia włączenie/wyłączenie trybu 3D.

Format 3D

Opcja ta umożliwia Wybierz odpowiedniego format zawartości 3D.

- **Auto:** Po wykryciu sygnału identyfikacji 3D, format 3D jest wybierany automatycznie.
- **Tryb SBS:** Wyświetlanie sygnału 3D w formacie „Obok siebie”.
- **Góra i Dół:** Wyświetlanie sygnału 3D w formacie „Góra i Dół”.
- **Pakowanie ramek:** Wyświetlanie sygnału 3D w formacie „Pakowanie ramek”.

Odwrócona synch. 3D

Opcja ta umożliwia włączenie/wyłączenie funkcji odwrócona synch. 3D.

Menu Ustawienia audio

Głośnik

Wybierz „Wł” lub „Wył” w celu włączenia lub wyłączenia wewnętrznego głośnika.

Efekt dźwiękowy

Wybór efektu dźwiękowego.

Wyjście audio

Włączanie/wyłączanie funkcji wyjścia audio.

SPIDF

Wybierz format SPIDF wyjścia audio.

Wycisz

Opcja ta tymczasowo wyłącza dźwięk.

- **Wł:** Wybierz „Wł” w celu włączenia wyciszenia.
- **Wył:** Wybierz „Wył” w celu wyłączenia wyciszenia.

Uwaga: Funkcja „Wycisz” wpływa na głośność głośnika wewnętrznego i zewnętrznego.

Głośność

Regulacja poziomu głośności audio.

Menu Ustawienia projektora

Auto ostrość

Wykonaj automatyczną regulację ostrości.

Uwaga: Zakres automatycznej regulacji ostrości wynosi od 0,8 m~2 m \pm 10%. Jeżeli odległość projekcji nie znajduje się w podanym zakresie należy wykonać ręczną regulację ostrości celem wyostrenia obrazu projekcji.

Ręczna ostrość

Wyreguluj ostrość ręcznie.

KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

Kalibracja auto ostrości

Wykonaj kalibrację ostrości obiektywu.

Uwaga: Funkcja ta jest dostępna jedynie, kiedy włączone jest ustawienie **Auto ostrość**.

Autom. Trapez

Automatycznie reguluje zniekształcenia obrazu spowodowane nachyleniem projektora.

Trapez

Reguluje zniekształcenia obrazu spowodowane nachyleniem projektora.

Ustawienia zasilacza

- **Włącz przy zasilaniu:** Choose „Wł”, aby uaktywnić tryb Włącz przy zasilaniu. Projektor zostanie włączony automatycznie po dostarczeniu zasilania prądem przemiennym, bez naciskania przycisku „Power” na klawiaturze projektora lub na pilocie.
- **Auto wyłączenie(min.):** Ustawia odliczanie czasu do automatycznego wyłączenia. Licznik rozpoczyna odliczanie, przy braku wprowadzonego sygnału do wejścia projektora. Po zakończeniu odliczania, projektor wyłączy się automatycznie (w minutach).
- **Wyłącznik czasowy (min):** Ustawia odliczanie czasu do automatycznego wyłączenia. Wyłącznik czasowy rozpoczyna odliczanie, przy braku wprowadzonego sygnału do wejścia projektora. Po zakończeniu odliczania, projektor wyłączy się automatycznie (w minutach).
- **Wyłącznik czasowy zawsze włączony:** Wybierz „Wł”, aby wyłącznik czasowy był zawsze włączony.
- **Tryb zasilania (Czuwanie):** Ustawienie trybu zasilania.
 - **Eko.:** Wybierz „Eko.” w celu dalszego zwiększenia oszczędzania energii < 0,5 W.
 - **Smart Home:** Wybierz opcję „Smart Home” w celu powrotu do normalnego czuwania (sieć LAN włączona, sieć Wi-Fi włączona).

Inne

- **Wzorzec testowy:** Wybierz wzorzec testowy spośród opcji Siatka (zielony), Siatka (magenta), Siatka (biały) lub Biały.
- **Projekcja:** Wybierz preferowany rodzaj projekcji spośród opcji Przód, Tył, Przód-sufit lub Tył-sufit.
- **Przypomnienie o EDID:** Wybierz „Wł”, aby wyświetlać komunikat przypominający, kiedy źródło wejścia zmieniane jest na HDMI.
- **HDMI EDID:** Wybierz typ HDMI EDID 2.0 lub 1.4.

Uwaga: W razie wystąpienia nieprawidłowych kolorów należy dostosować ustawienia EDID.
- **HDMI1 EQ:** Ustaw wartość EQ złącza HDMI dla HDMI1.
- **HDMI2 EQ:** Ustaw wartość EQ złącza HDMI dla HDMI2.

Uwaga:

 - *Pozycja EQ HDMI zapewnia analizę danych sygnału i eliminowanie zniekształceń spowodowanych utratą sygnału podczas korzystania z długich kabli HDMI. Odbiornik HDMI zawiera także obwód regulacji taktowania, który usuwa zakłócenia jitter taktowania i przywraca optymalne poziomy transmisji sygnału HDMI.*
 - *Optoma zaleca korzystanie z certyfikowanych kabli Premium HDMI.*
 - *Optoma gwarantuje stabilność pracy jedynie w przypadku korzystania z certyfikowanych kabli Premium HDMI o długości do 5 metrów.*

KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

- **HDMI/Dysk USB:** Określ sposób reakcji systemu po podłączeniu do projektora jednego ze źródeł wejścia (HDMI/pamięć flash USB).
 - **Powiadomienie:** Wybierz opcję „Powiadomienie”, aby po wykryciu źródła wejścia wyświetlany był komunikat potwierdzenia przełączenia wejścia.
 - **Automatyczna zmiana źródła:** Wybierz opcję „Automatyczna zmiana źródła” w celu zapewnienia automatycznego przełączania na aktualnie wykryte źródło wejścia.
 - **Brak:** Wybierz opcję „Brak” w celu zapewnienia ręcznego przełączania źródeł wejścia.
- **Duża wysokość:** Po wybraniu „Wł”, zwiększone zostaną obroty wentylatora. Funkcja ta jest użyteczna w miejscach o dużej wysokości nad poziomem morza, gdzie jest rozrzedzone powietrze.

Menu informacji

Wyświetlanie informacji o projektorze, jak przedstawiono poniżej:

- Regulatory
- Numer Seryjny
- Źródło
- Rozdzielczość
- Tryb wyświetlania
- Tryb jasności
- Tryb zasilania (Czuwanie)
- Licznik źródła światła
- Głębia kolorów
- Format kolorów
- Wersja firmware

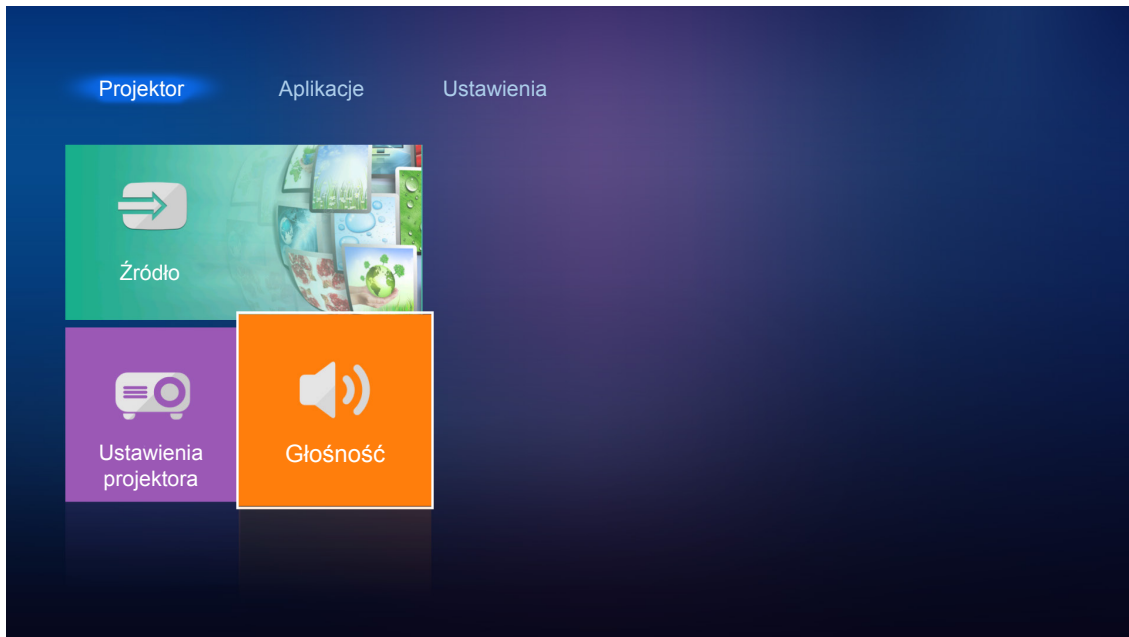
KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

Menu Resetuj wszystko

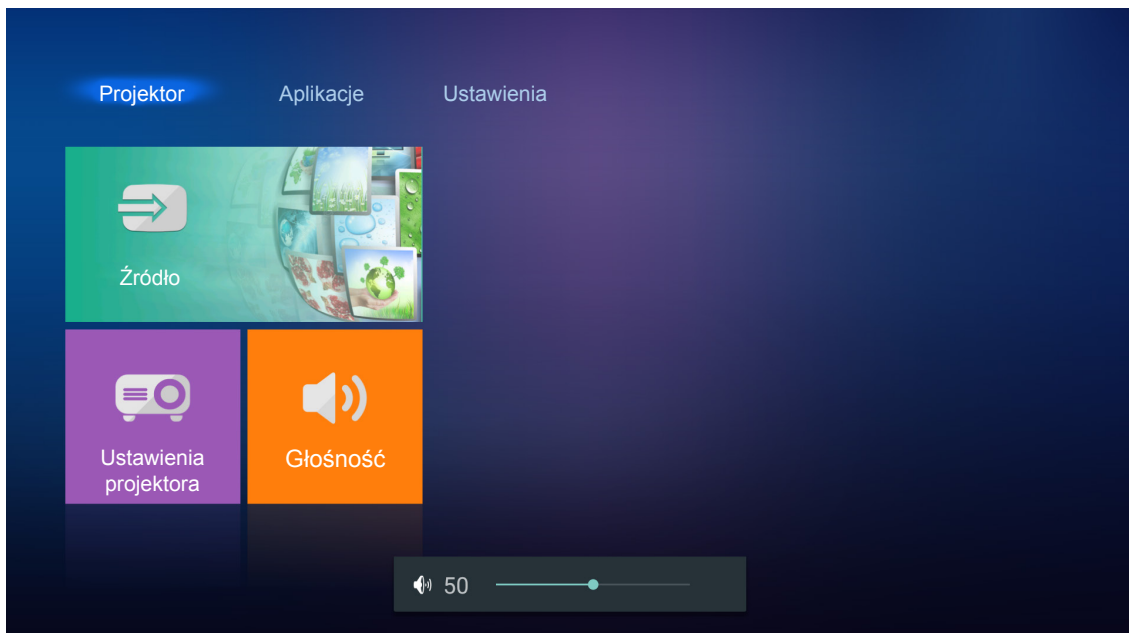
Przywracanie wszystkich ustawień do domyślnych wartości fabrycznych.

Regulacja poziomu głośności

Wybierz pozycję **Głośność**, aby dostosować poziom głośności dźwięku. Następnie naciśnij przycisk **Enter** na pilocie w celu przejścia do menu **Głośność**.



Użyj przycisków ◀▶ do ustawienia żądanego poziomu głośności.



Uwaga: Można ustawić poziom 0 w celu uaktywnienia funkcji wyciszenia.

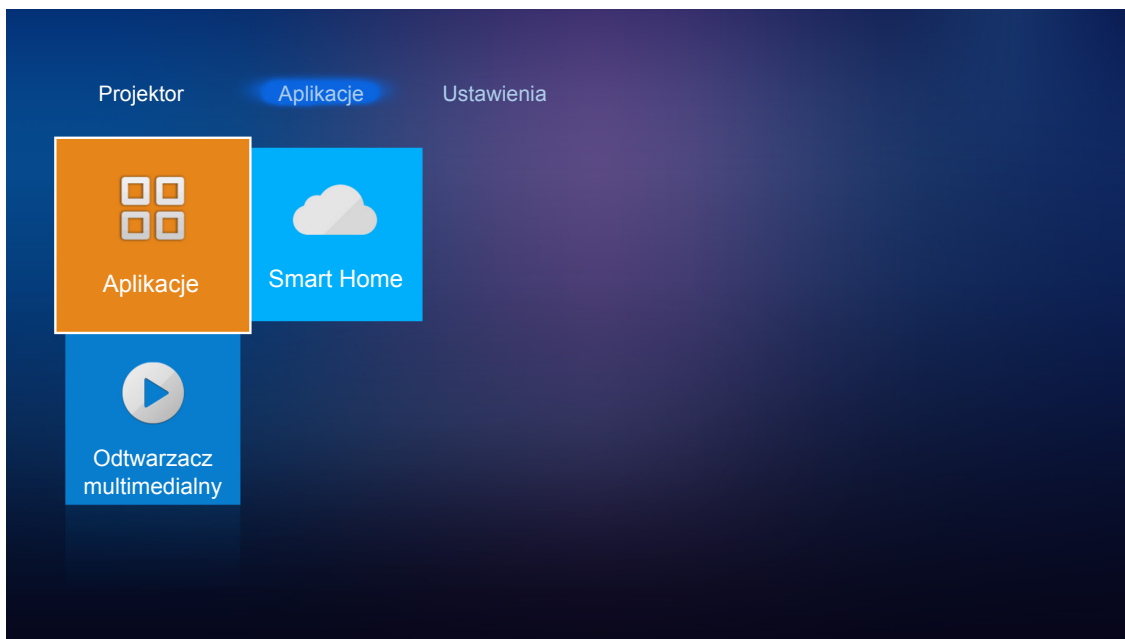
KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

Ustawienia aplikacji

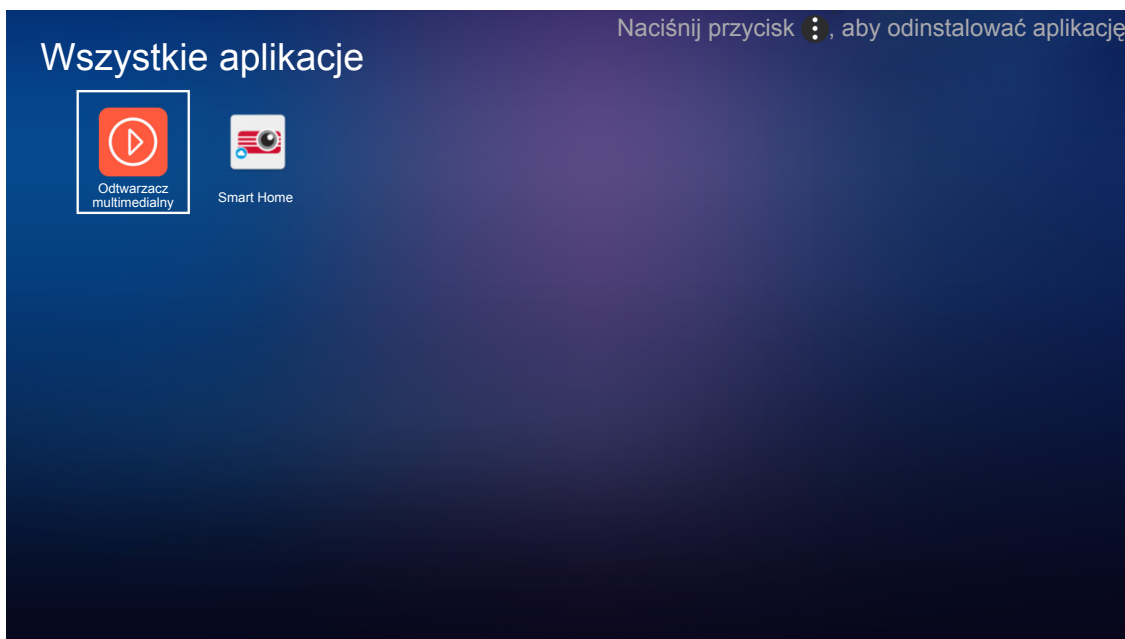
Na ekranie głównym **Aplikacje** można uzyskać dostęp do listy aplikacji, zarejestrować projektor w usłudze Device Cloud oraz przeglądać pliki multimedialne. W celu przełączenia na ekran główny **Aplikacje** wybierz jedną z głównych kategorii i użyj przycisków ◀▶, aby wybrać pozycję **Aplikacje**.

Uzyskiwanie dostępu do wszystkich aplikacji

Wybierz pozycję **Aplikacje**, aby wyświetlić listę aplikacji. Następnie naciśnij przycisk **Enter** na pilocie w celu przejścia do menu **Aplikacje**.



Użyj przycisków ◀▶ do wybrania wymaganej aplikacji. Następnie naciśnij przycisk **Enter** na pilocie w celu uruchomienia wybranej aplikacji.



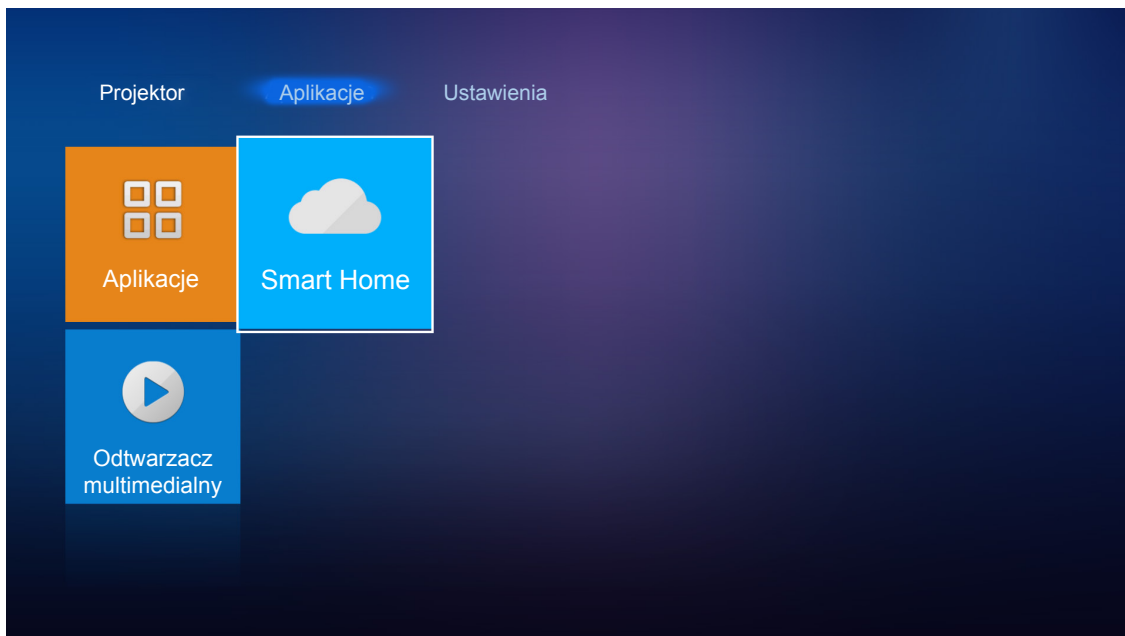
Więcej informacji o aplikacji **Odtwarzacz multimedialny**, znajduje się w punkcie „Odtwarzanie plików multimedialnych” na stronie 42.

Więcej informacji o **Smart Home**, znajduje się w punkcie „Rejestracja projektora w usłudze Device Cloud” na stronie 70.

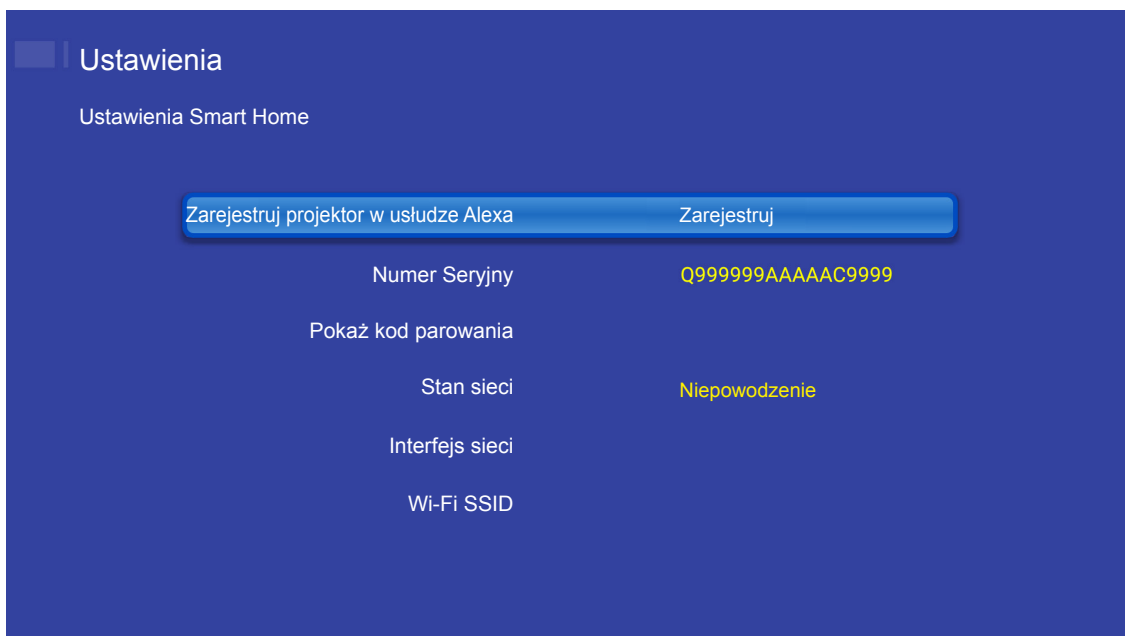
KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

Rejestracja projektora w usłudze Device Cloud

Wybierz pozycję **Smart Home**, aby zarejestrować projektor w usłudze Device Cloud. Następnie naciśnij przycisk **Enter** na pilocie w celu przejścia do menu **Smart Home**.



Na ekranie wyświetlone zostaną aktualne parametry ustawień. Informacje na temat rejestracji projektora w usłudze Device Cloud można znaleźć na stronie 70.



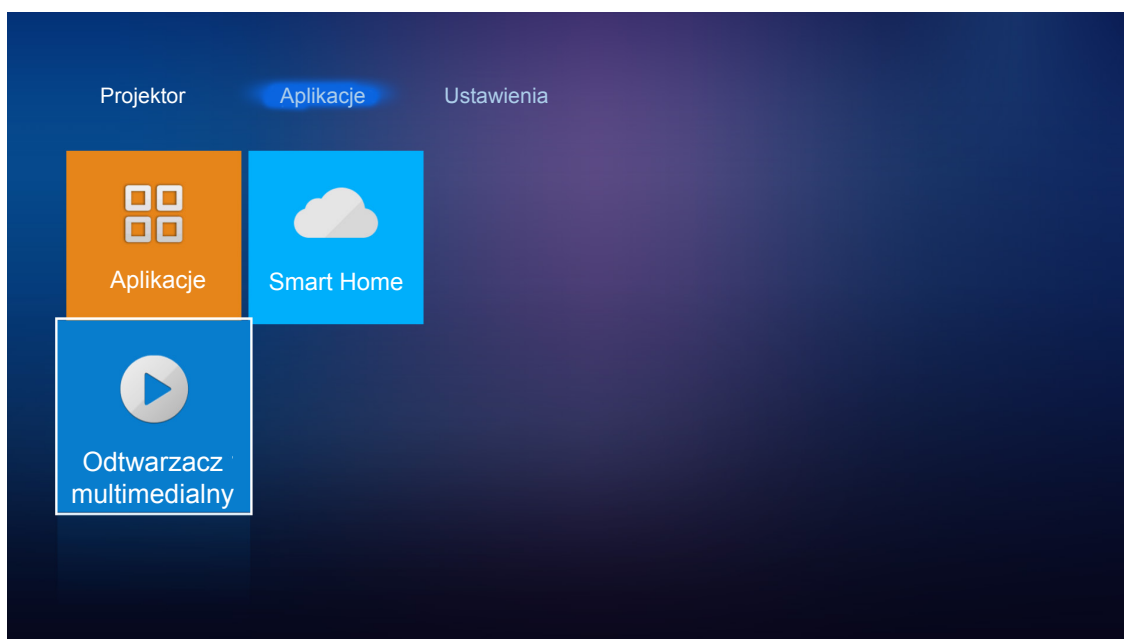
KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

Odtwarzanie plików multimedialnych

Wybierz pozycję **Odtwarzacz multimedialny**, aby przejrzeć pliki multimedialne zapisane w pamięci flash USB po jej podłączeniu do projektora.

Uwaga:

- *Format USB jest obsługiwany wyłącznie w systemie plików FAT i FAT32.*
- *Maksymalna wielkość pliku napędu flash USB wynosi 64GB (NTFS).*



Obsługiwane formaty plików multimedialnych

Wideo

Format pliku	Format wideo	Maksymalna rozdzielczość dekodowania	Maksymalna szybkość transmisji (b/s)	Profil
MPG, MPEG	MPEG1/2	1920 x 1080 60 kl./s	40M b/s	MP, HP
MOV, MP4, MKV	H.264	4096 x 2176 30 kl./s	135M b/s	MP/HP poziom 5.1
AVI, MOV, MP4	MPEG4	1920 x 1080 60 kl./s	40M b/s	SP/ASP poziom 5.1
AVI, MP4, MOV, MKV	MJPEG	1920 x 1080 30 kl./s	10M b/s	Podstawowy
WMV, ASF	VC-1	1920 x 1080 60 kl./s	40M b/s	SP/MP/AP
3GP, MP4, AVI, MOV	H.263	1920 x 1080 60 kl./s	40M b/s	
MP4, MOV, MKV	HEVC/H.265	4096 x 2176 60 kl./s	100M b/s	Main/Main10, High Tier poziom 5.1
MKV	VP8	1920 x 1080 60 kl./s	20M b/s	
	VP9	4096 x 2176 60 kl./s	100M b/s	Profil 0, 2
MP4, MOV, TS, TRP, TP	AVS	1920 x 1080 60 kl./s	40M b/s	Jizhun poziom 6.0

KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

Obraz

Typ obrazu (nazwa rozszerzenia)	Podtyp	Maksymalna liczba pikseli
Jpeg / Jpg	Podstawowy	8000 x 8000
	Progresywny	6000 x 4000
PNG	Bez przeplotu	6000 x 4000
	Z przeplotem	6000 x 4000
BMP		6000 x 4000

Muzyka

Typ muzyki (nazwa rozszerzenia)	Częstotliwość próbki (kHz)	Szybkość transmisji (Kb/s)
MP3	16~48	8~320
WMA	8~48	128~320
ADPCM-WAV	8~48	32~384
PCM-WAV	8~48	64~1536
AAC	8~48	8~48

Dokument

Format dokumentu	Obsługiwana wersja i format	Limit stron/wierszy	Limit rozmiaru
PDF	PDF 1.0 ~ 1.7 i nowsze	Do 1500 stron (jeden plik)	Do 100MB
Word	Dokument programu Kingsoft Writer (*.wps)	Ponieważ projektor WPS nie ładuje wszystkich plików MS/Word naraz, nie ma wyraźnego ograniczenia liczby stron i wierszy w plikach.	Do 150MB
	Szablon dokumentu programu Kingsoft Writer (*.wpt)		
	Dokument programu Microsoft Word 97/2000/XP/2003 (*.doc)		
	Szablon dokumentu programu Microsoft Word 97/2000/XP/2003 (*.dot)		
	Pliki RTF (*.rtf)		
	Pliki tekstowe (*.txt, *.log, *.lrc, *.c, *.cpp, *.h, *.asm, *.s, *.java, *.asp, *.prg, *.bat, *.bas, *.cmd)		
	Pliki stron sieci Web (*.html, *.htm)		
	Jednoplikowe strony sieci Web (*.mht, *.mhtml)		
	Dokument programu Microsoft Word 2007/2010 (*.docx)		
	Szablon dokumentu programu Microsoft Word 2007/2010 (*.dotx)		
	Dokument programu Microsoft Word 2007/2010 z obsługą makr (*.docm)		
	Szablon dokumentu programu Microsoft Word 2007/2010 z obsługą makr (*.dotm)		
	Pliki XML (*.xml)		
Plik tekstowy OpenDocument (*.odt)			
Dokument programu Works 6–9 (*.wtf)			
Works 6.0 i 7.0 (*.wps)			

KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

Format dokumentu	Obsługiwana wersja i format	Limit stron/wierszy	Limit rozmiaru
Excel	Pliki programu Kingsoft Spreadsheets (*.et)	Limit wierszy: do 65 535 Limit kolumn: do 256 Arkusze: do 200	Do 30 MB
	Szablon programu Kingsoft Spreadsheets (*.ett)		
	Skoroszyt programu Microsoft Excel 97/2000/XP/2003 (*.xls)		
	Szablon programu Microsoft Excel 97/2000/XP/2003 (*.xlt)		
	Pliki tekstowe (*.csv)		
	Strony sieci Web (*.htm, *.html)		
	Pliki XML (*.xml)		
	Pliki programu Microsoft Excel 2007/2010 (*.xlsx, *.xlsm)		
	Szablon programu Microsoft Excel 2007/2010 (*.xltx)		
	Skoroszyt binarny programu Microsoft Excel 2007/2010 (*.xlsb)		
PowerPoint	Pliki programu Kingsoft Presentation (*.dps)	Do 1500 stron (jeden plik)	Do 30 MB
	Szablony programu Kingsoft Presentation (*.dpt)		
	Prezentacje programu Microsoft PowerPoint 97/2000/XP/2003 (*.ppt, *.pps)		
	Szablony prezentacji programu Microsoft PowerPoint 97/2000/XP/2003 (*.pot)		
	Prezentacje programu Microsoft PowerPoint 2007/2010 (*.pptx, *.ppsx)		
	Szablon prezentacji programu Microsoft PowerPoint 2007/2010 (*.potx)		

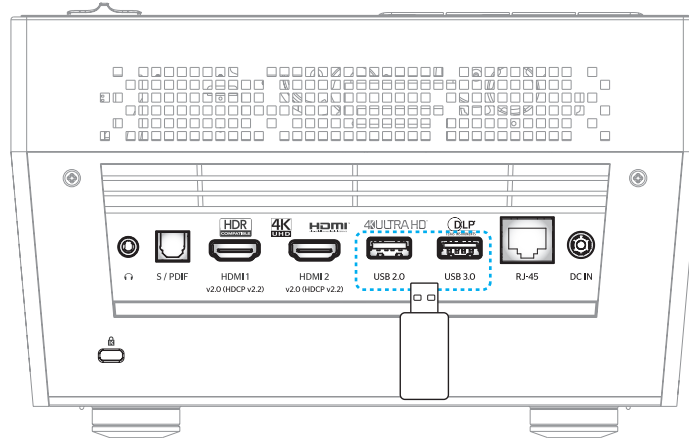
Uwaga:

- Dekodowanie dużych plików ze złożoną zawartością może chwilę potrwać.
- Obiektów osadzonych w plikach nie można uaktywnić ani wyświetlić.
- Program Microsoft Word
 - Brak obsługi ustawień zaawansowanych, takich jak wtyczka do rysowania lub ustawienia tła tablicy.
 - Zawartość wychodząca poza obramowanie określone w programie Microsoft Word nie będzie wyświetlana.
 - Brak obsługi pogrubienia czcionki języka chińskiego uproszczonego.
- Program Microsoft PowerPoint
 - Brak obsługi efektów dla slajdów.
 - Arkusze chronione hasłem nie są chronione.
 - Animacja Powerpoint nie jest obsługiwana.
- Program Microsoft Excel
 - Jeśli skoroszyt zawiera wiele arkuszy, są one wyświetlane pojedynczo i w kolejności.
 - Podczas dekodowania układ i numerowanie stron mogą ulec zmianie.

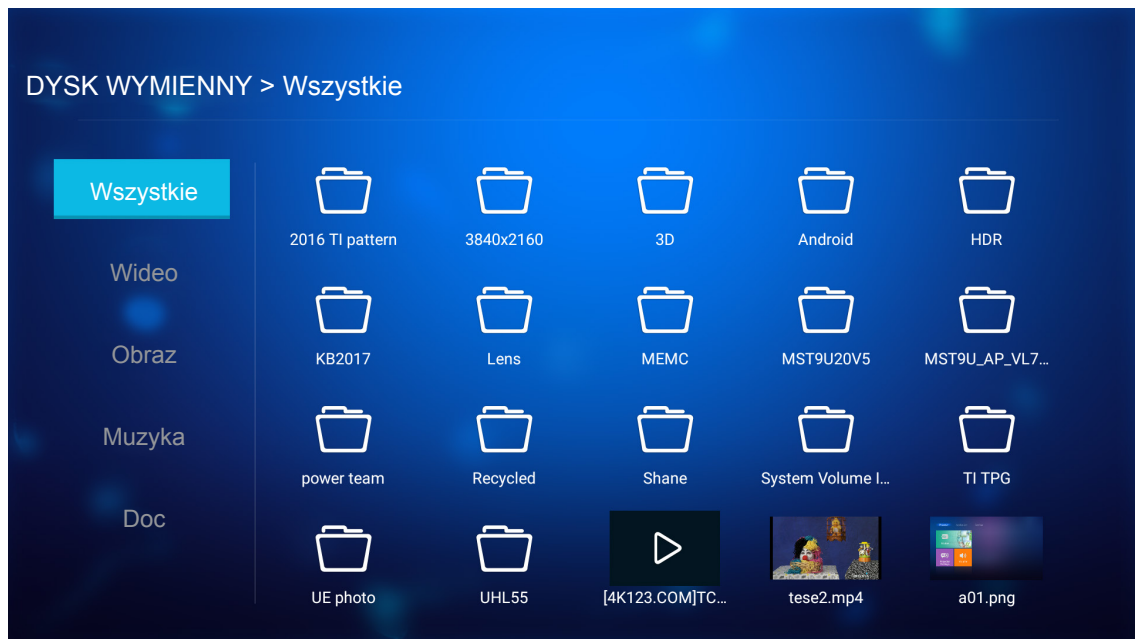
KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

Przechodzenie do trybu multimediiów

1. Podłącz pamięć flash USB do złącza USB z tyłu projektora.



Na ekranie wyświetlone zostaną dostępne pliki.



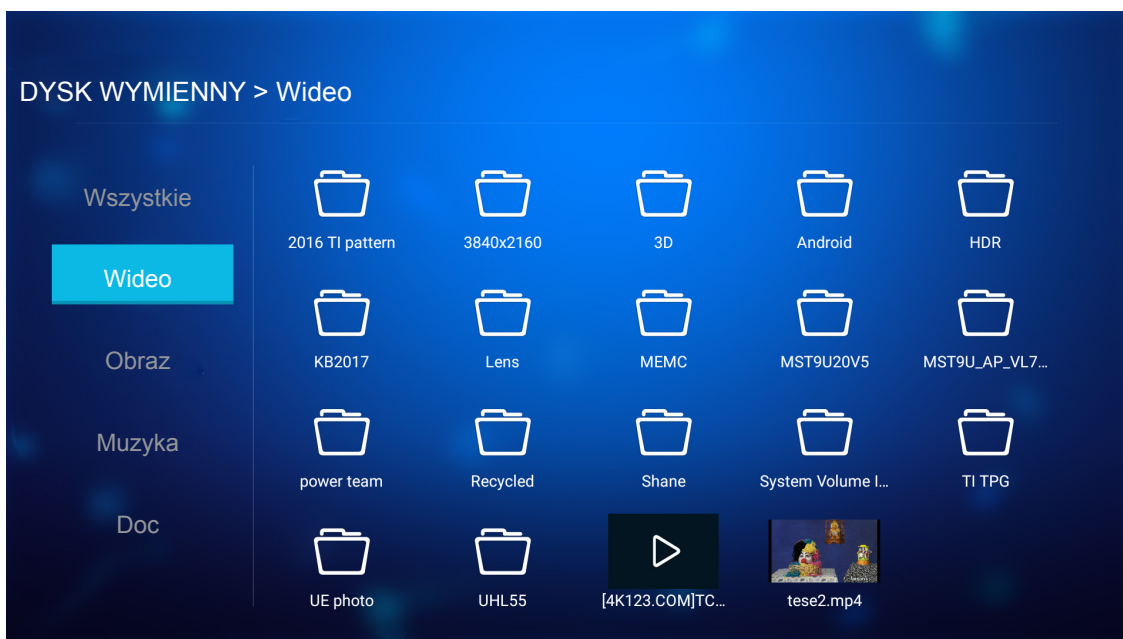
Uwaga: W celu ręcznego przejścia do trybu multimediiów należy wybrać kolejno pozycje **Aplikacje > Odtwarzacz multimedialny**.

2. Przejrzyj pliki i wybierz ten, który chcesz wyświetlić.

KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

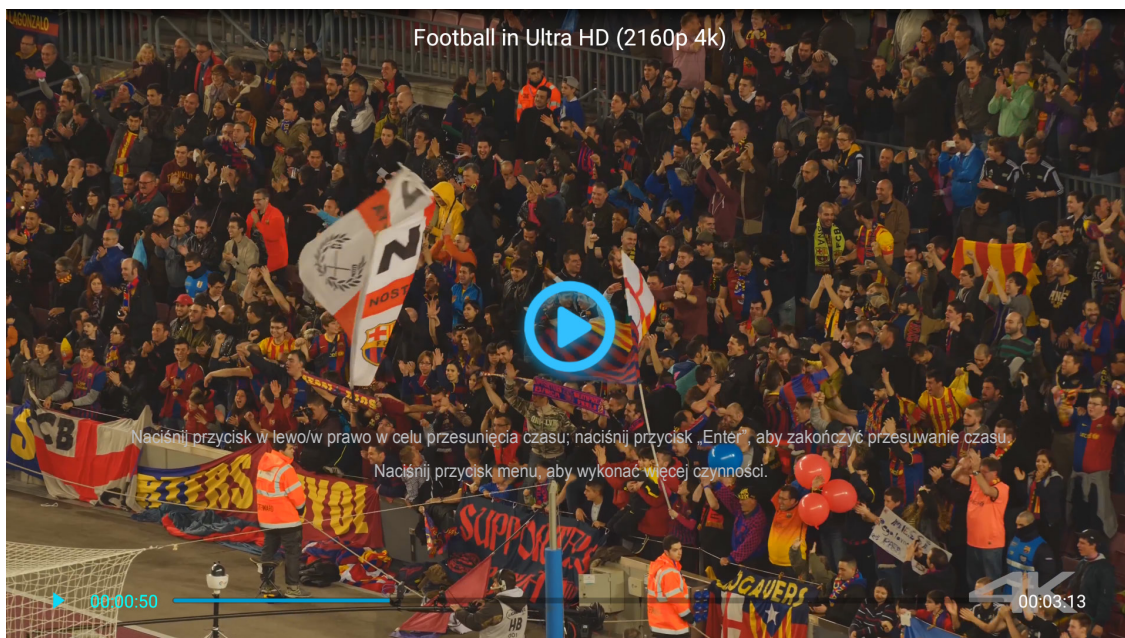
Odtwarzanie plików wideo

1. W lewym panelu wybierz pozycję **Wideo**, aby przejrzeć wszystkie pliki wideo.



Jeśli dostępnych jest kilka folderów, naciśnij przyciski ▲▼◀▶, aby wybrać żądany folder, a następnie naciśnij przycisk **Enter** w celu wyświetlenia zawartości podfolderu.

2. Naciśnij przyciski ▲▼◀▶, aby wybrać plik wideo do odtworzenia, a następnie naciśnij przycisk **Enter** w celu rozpoczęcia odtwarzania.

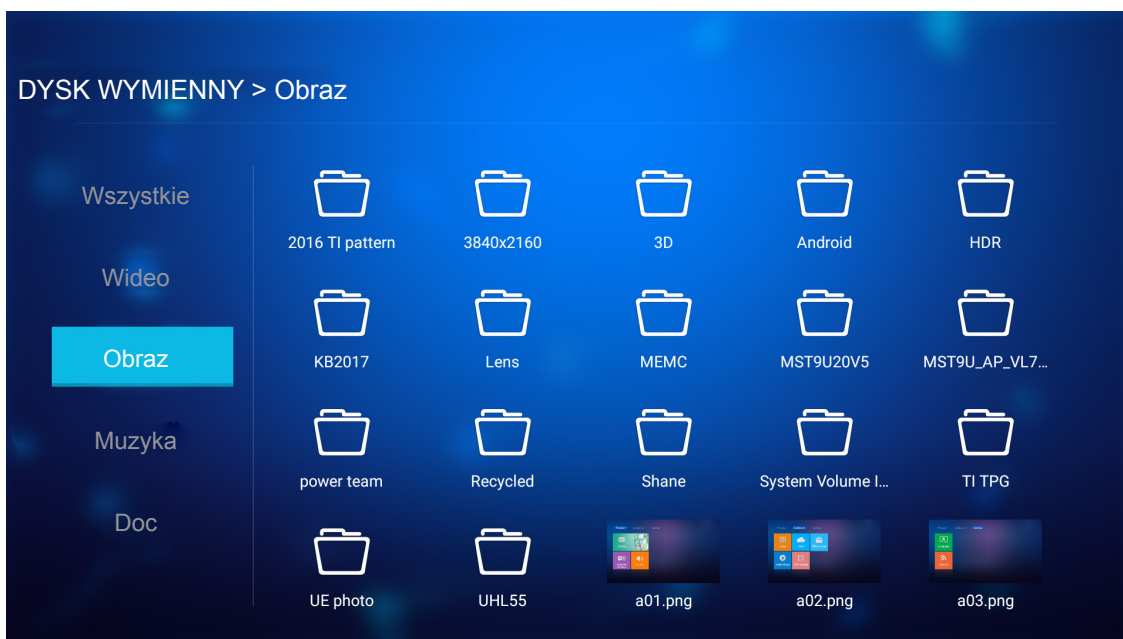


- Naciśnij przycisk **Enter**, aby wstrzymać odtwarzanie. Po wstrzymaniu odtwarzania pliku wideo:
 - Naciśnij przyciski ◀▶, aby przewinąć plik wideo do tyłu lub do przodu.
 - Naciśnij przycisk **Enter**, aby wznowić odtwarzanie.
- Aby wyregulować poziom głośności naciśnij przycisk „+”/ „-” na klawiaturze projektora.
- Aby przejść do następnego/poprzedniego wideo, naciśnij i przytrzymaj przycisk „+”/ „-” na klawiaturze projektora.
- Aby zatrzymać odtwarzanie w dowolnym momencie, naciśnij przycisk ↶.

KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

Wyświetlanie zdjęć

1. W lewym panelu wybierz pozycję **Obraz**, aby przejrzeć wszystkie pliki obrazów.



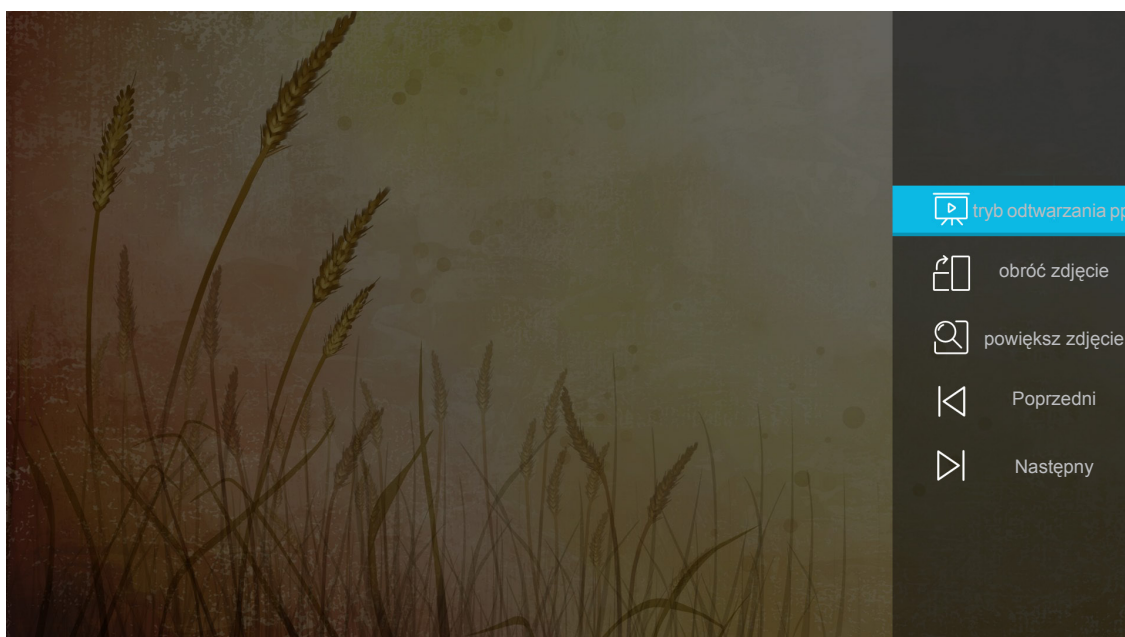
Jeśli dostępnych jest kilka folderów, naciśnij przyciski ▲▼◀▶, aby wybrać żądany folder, a następnie naciśnij przycisk **Enter** w celu wyświetlenia zawartości podfolderu.

2. Naciśnij przyciski ▲▼◀▶, aby wybrać zdjęcie, a następnie naciśnij przycisk **Enter** w celu wyświetlenia zdjęcia na pełnym ekranie.

Opcje zdjęć

Po wyświetleniu zdjęcia na pełnym ekranie:

- Naciśnij przyciski ◀▶, aby wyświetlić poprzednie lub następne zdjęcie.
- Naciśnij przycisk **Enter**, aby przejść do menu szybkiego dostępu.

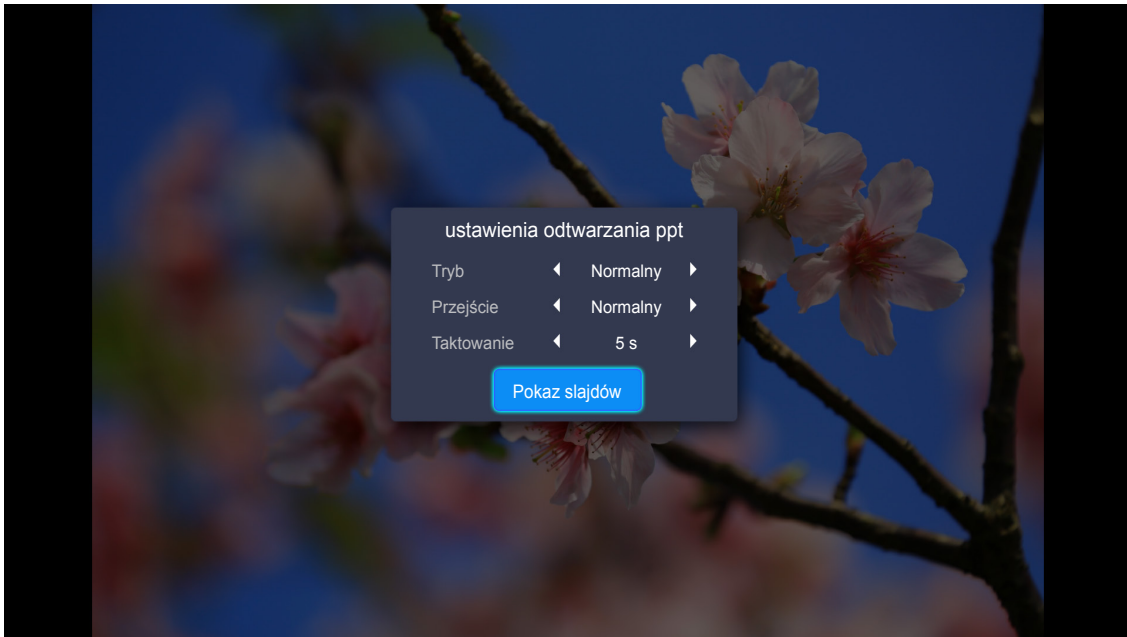


- Wybierz pozycję **tryb odtwarzania ppt**, aby skonfigurować ustawienia pokazu slajdów.

KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

- Wybierz pozycję **obróć zdjęcie**, aby obrócić zdjęcie o 90 stopni zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- Wybierz pozycję **powiększ zdjęcie**, aby powiększyć widok zdjęcia.
- Wybierz pozycję **Poprzedni**, aby wyświetlić poprzednie zdjęcie.
- Wybierz pozycję **Następny**, aby wyświetlić następne zdjęcie.

Ustawienia pokazu slajdów



Tryb

Ustaw tryb pokazu slajdów.

Przejście

Wybierz efekt przejścia między slajdami.

Taktowanie

Wybierz odstęp czasu między slajdami.

Pokaż slajdów

Wybierz, aby rozpocząć pokaz slajdów.

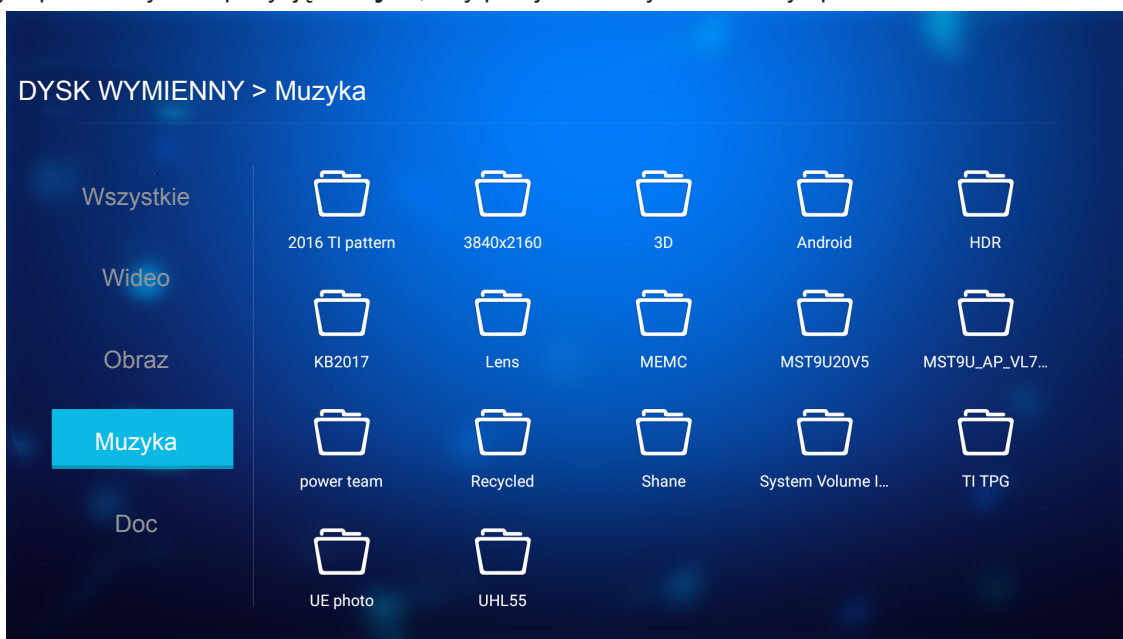
Uwaga:

- *Naciśnij przycisk **Enter**, aby wstrzymać pokaz slajdów.*
- *Naciśnij przycisk **↵**, aby zatrzymać pokaz slajdów.*

KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

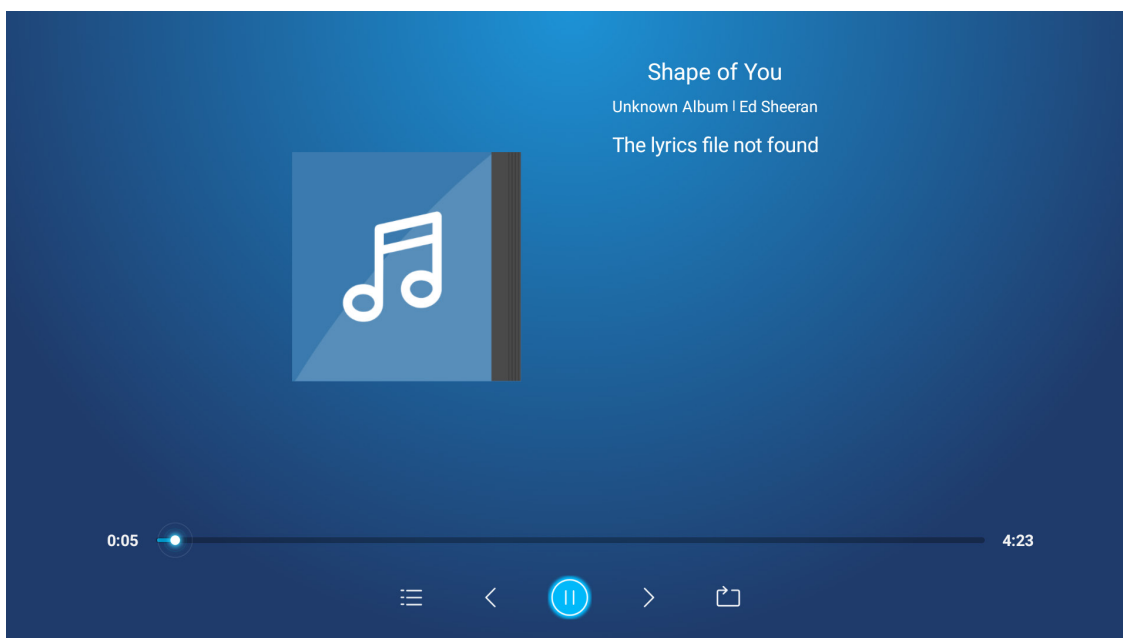
Odtwarzanie muzyki

1. W lewym panelu wybierz pozycję **Muzyka**, aby przejrzeć wszystkie utwory i pliki audio.



Jeśli dostępnych jest kilka folderów, naciśnij przyciski ▲▼◀▶, aby wybrać żądany folder, a następnie naciśnij przycisk **Enter** w celu wyświetlenia zawartości podfolderu.

2. Naciśnij przyciski ▲▼◀▶, aby wybrać utwór do odtworzenia, a następnie naciśnij przycisk **Enter** w celu rozpoczęcia odtwarzania.

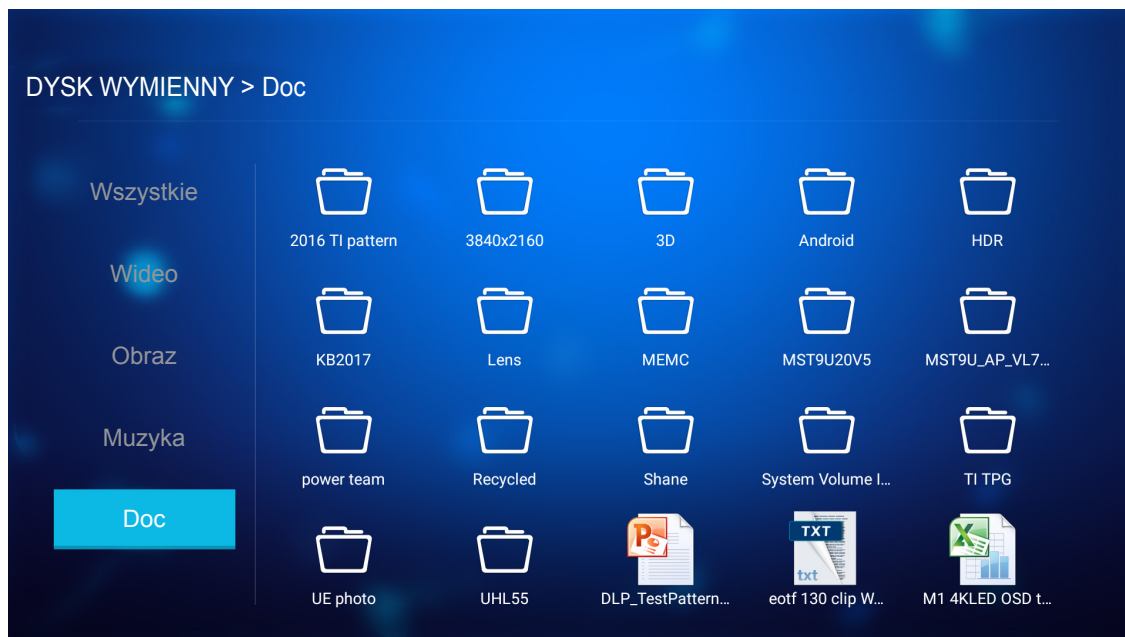


- Aby wstrzymać odtwarzanie, wybierz pozycję ⏸ i naciśnij przycisk **Enter**. Aby wznowić odtwarzanie, wybierz pozycję ▶ i naciśnij przycisk **Enter**.
- Aby przejść do poprzedniej/następnej ścieżki, wybierz pozycję ⏪/⏩ i naciśnij przycisk **Enter**.
Uwaga: W celu zmiany utworu można również nacisnąć i przytrzymać przycisk „+”/„-” na klawiaturze projektora.
- Aby wyregulować poziom głośności naciśnij przycisk „+”/„-” na klawiaturze projektora.
- Aby przełączyć tryb odtwarzania, wybierz pozycję 🔄 i naciśnij kilka razy przycisk **Enter** w celu ustawienia żądanego trybu.
- Aby wyświetlić listę odtwarzania, wybierz pozycję ☰ i naciśnij przycisk **Enter**.
- Aby zatrzymać odtwarzanie w dowolnym momencie, naciśnij przycisk ↶.

KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

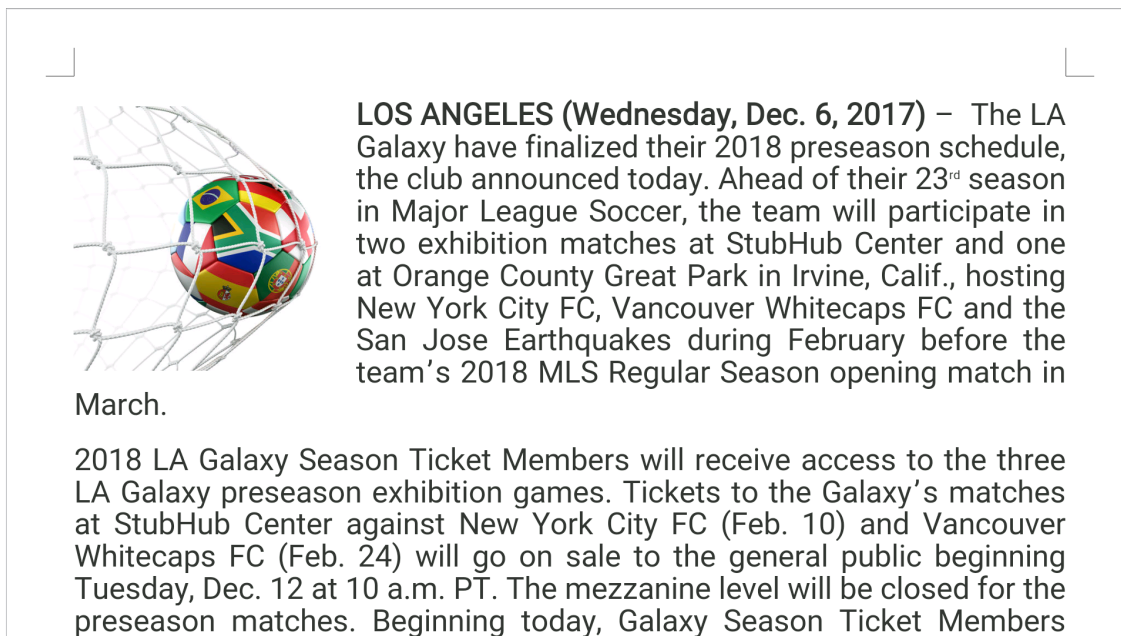
Wyświetlanie dokumentów

1. W lewym panelu wybierz pozycję **Doc**, aby przejrzeć wszystkie pliki dokumentów.



Jeśli dostępnych jest kilka folderów, naciśnij przyciski ▲▼◀▶, aby wybrać żądany folder, a następnie naciśnij przycisk **Enter** w celu wyświetlenia zawartości podfolderu.

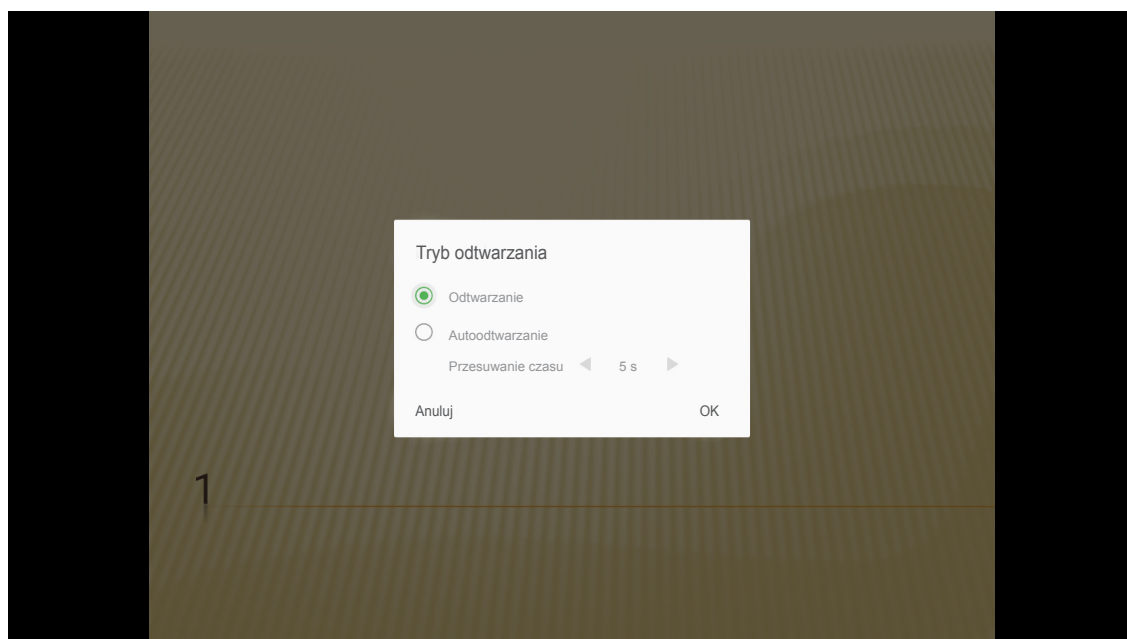
2. Naciśnij przyciski ▲▼◀▶, aby wybrać dokument do wyświetlenia, a następnie naciśnij przycisk **Enter/** w celu otwarcia pliku.



- Naciśnij przyciski ▲▼◀▶, aby przewinąć stronę w górę/w dół lub nawigować po stronie.
- Aby zamknąć dokument w dowolnym momencie, naciśnij przycisk ↶.

KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

Uwaga: Podczas otwierania pliku programu PowerPoint na ekranie pojawi się menu Tryb odtwarzania. Należy wybrać żądany tryb odtwarzania, a następnie nacisnąć przycisk **OK**, aby rozpocząć przeglądanie pliku.



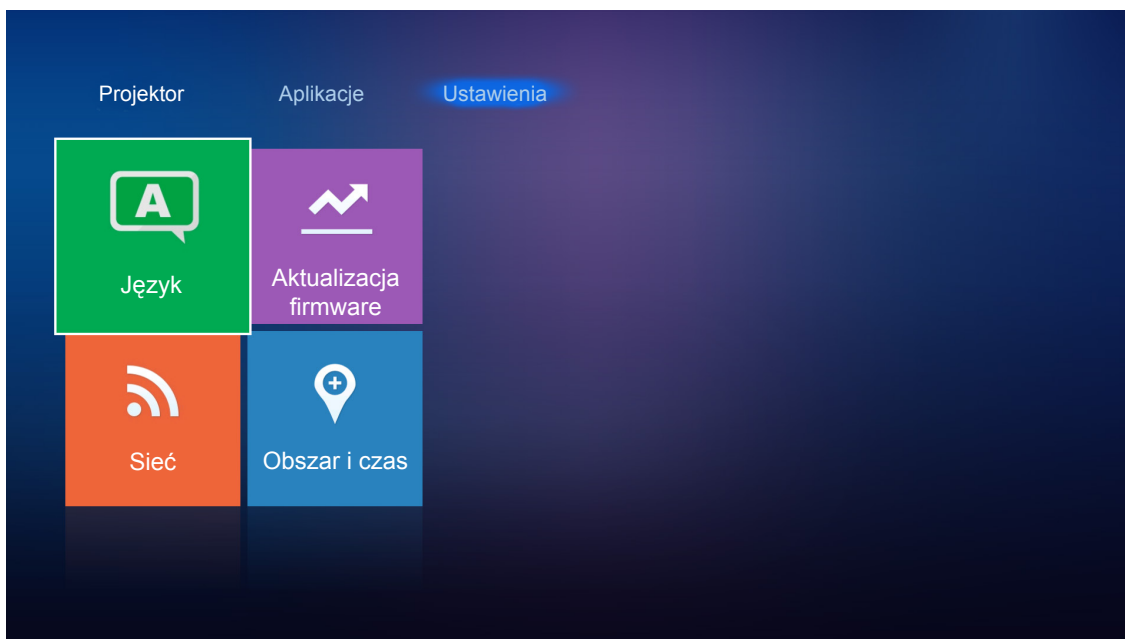
KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

Ustawienia ogólne

Na ekranie głównym **Ustawienia** można ustawić język menu ekranowego (OSD), zaktualizować firmware, skonfigurować ustawienia sieci i strefę czasową. W celu przełączenia na ekran główny **Ustawienia** wybierz jedną z głównych kategorii i użyj przycisków ◀▶, aby wybrać pozycję **Ustawienia**.

Zmiana języka menu OSD

Wybierz pozycję **Język**, aby ustawić język menu ekranowego. Następnie naciśnij przycisk **Enter** na pilocie w celu przejścia do menu **Język**.



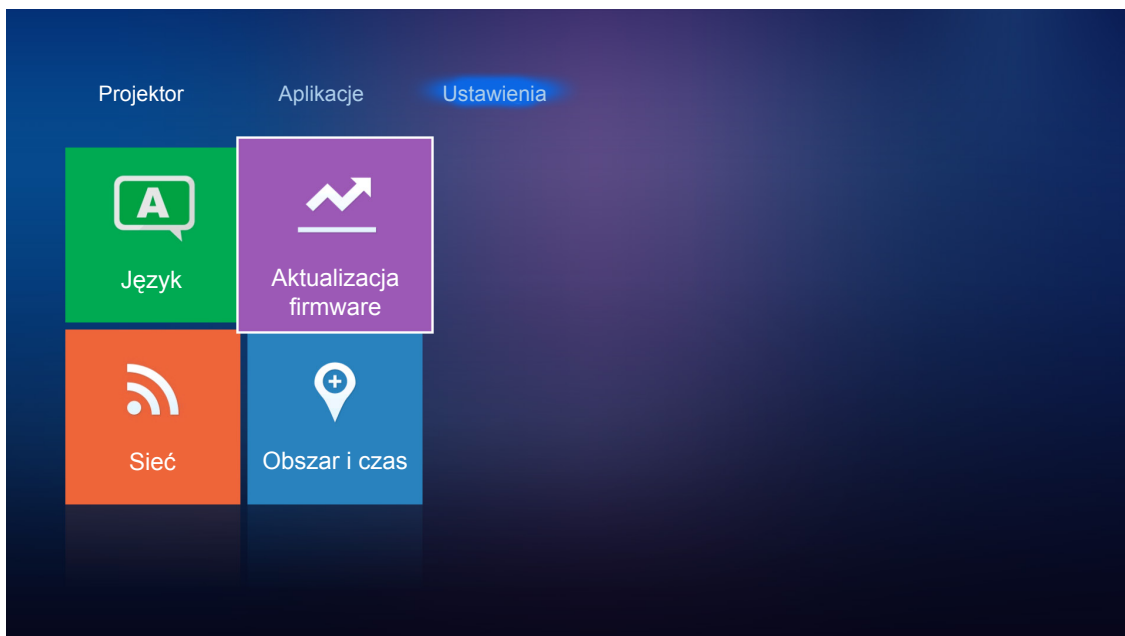
Na ekranie wyświetlona zostanie lista dostępnych języków. Wybierz żądany język i naciśnij przycisk **Enter**, aby potwierdzić wybór.



KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

Aktualizacja firmware projektora

Wybierz **Aktualizacja firmware**, aby zaktualizować firmware. Następnie naciśnij przycisk **Enter** na pilocie w celu przejścia do menu **Aktualizacja firmware**.

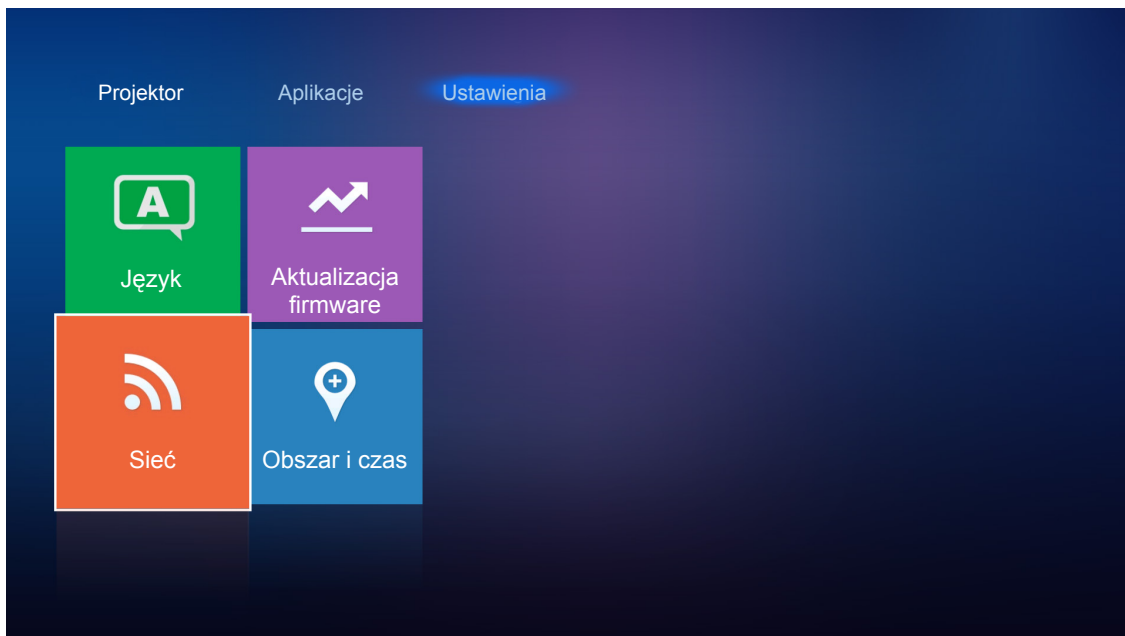


Wybierz jedną z dostępnych opcji i naciśnij przycisk **Enter**, aby potwierdzić wybór.

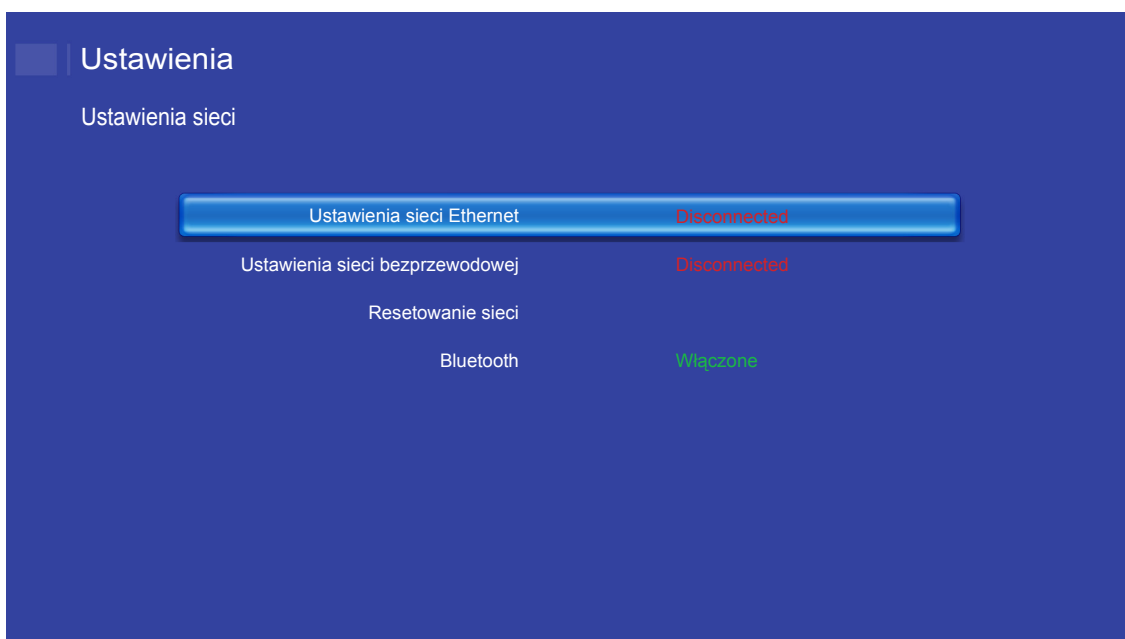
KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

Konfiguracja ustawień sieci

Wybierz pozycję **Sieć**, aby skonfigurować ustawienia sieci. Następnie naciśnij przycisk **Enter** na pilocie w celu przejścia do menu **Sieć**.



Wybierz jedną z dostępnych opcji i wykonaj niezbędne ustawienia.



KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

Ustawienia sieci Ethernet

Konfiguracja parametrów sieci.



W celu ręcznego skonfigurowania ustawień sieci przewodowej ustawić opcję **DHCP** na **Ręczna** i wprowadzić następujące parametry połączenia:

- Adres IP: 192.168.0.100
- Maska podsieci: 255.255.255.0
- Brama: 192.168.0.254
- DNS: 192.168.0.51

Uwaga: Zdecydowanie zalecane jest umożliwienie systemowi automatycznej konfiguracji ustawień sieci przewodowej (ustawić opcję DHCP na „Auto”).

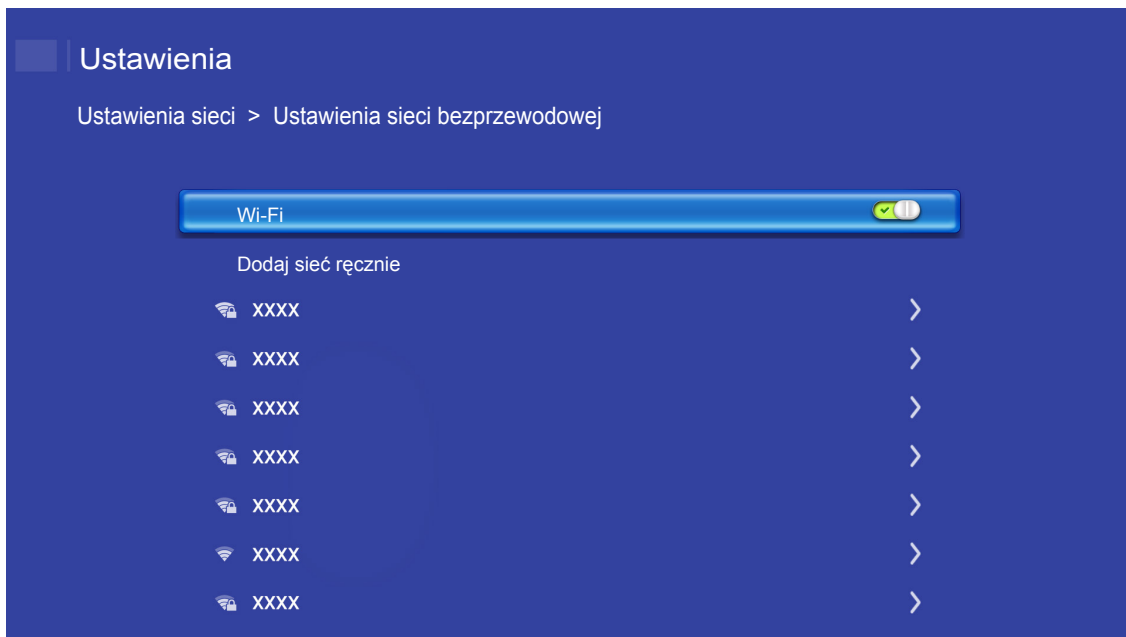
KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

Ustawienia sieci bezprzewodowej

Konfiguracja połączenia bezprzewodowego.

W celu podłączenia projektora do sieci Wi-Fi należy wykonać poniższe czynności:

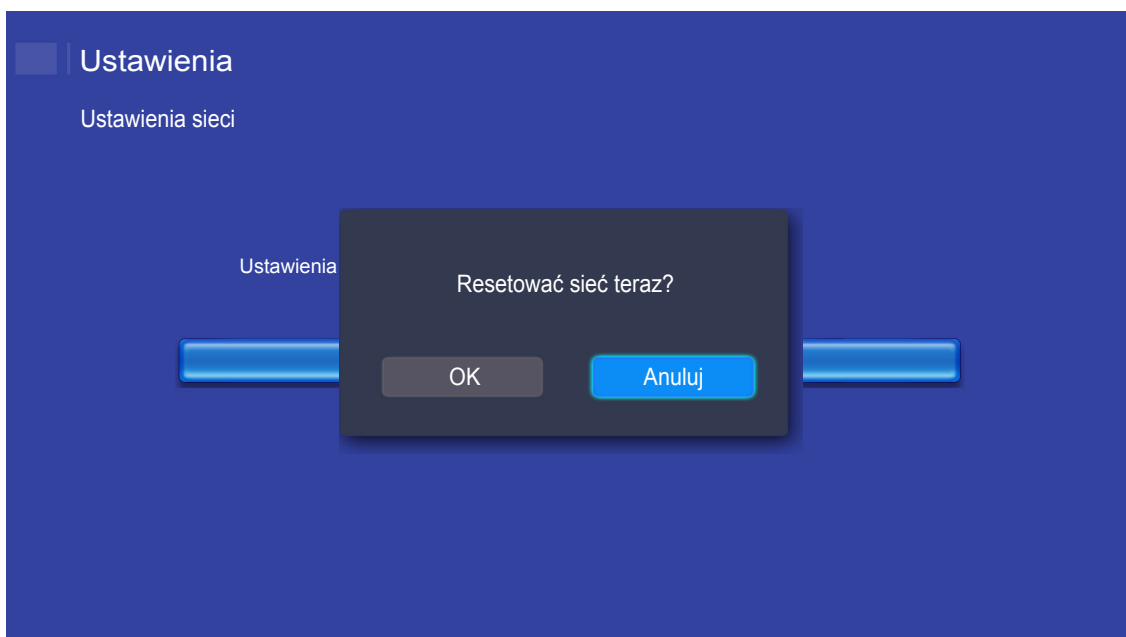
1. Przejdź do **Ustawienia > Ustawienia sieci > Ustawienia sieci bezprzewodowej**. Następnie ustaw dla pozycji **Wi-Fi** opcję **WŁ.**
2. Nawiąż połączenie z dostępną siecią Wi-Fi z listy.
W przypadku łączenia z zabezpieczoną siecią Wi-Fi należy po pojawieniu się monitu wprowadzić hasło.



Resetowanie sieci

Resetowanie parametrów sieci do ustawień fabrycznych.

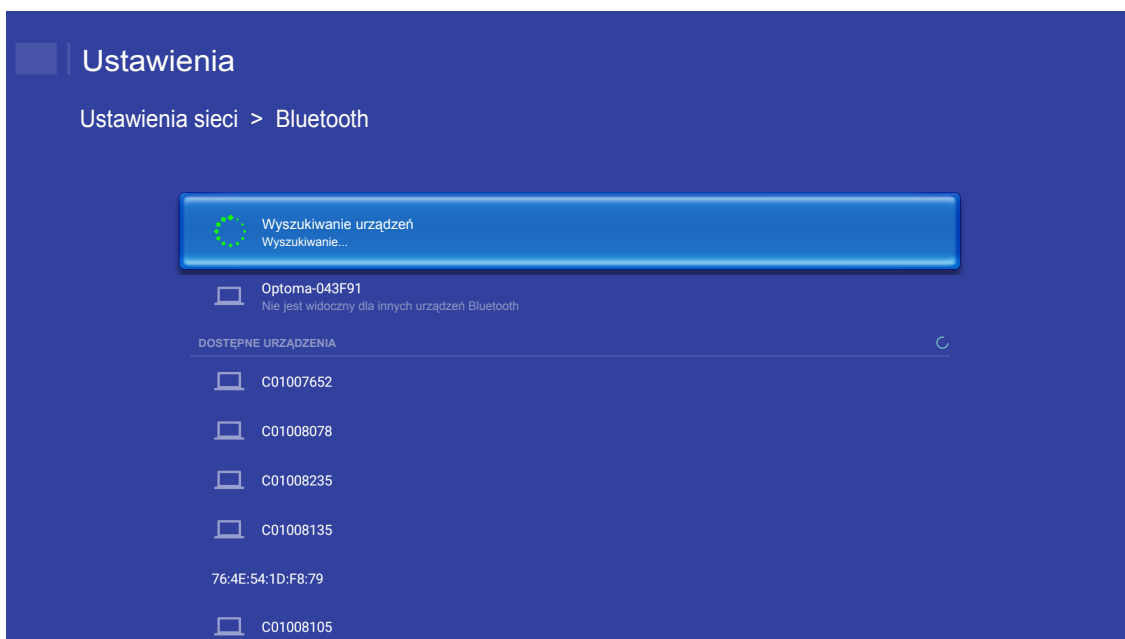
W celu zresetowania wszystkich aktualnych ustawień sieci, użyj przycisków ◀▶ do wybrania **OK** i naciśnij przycisk **Enter** w celu potwierdzenia.



KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

Bluetooth

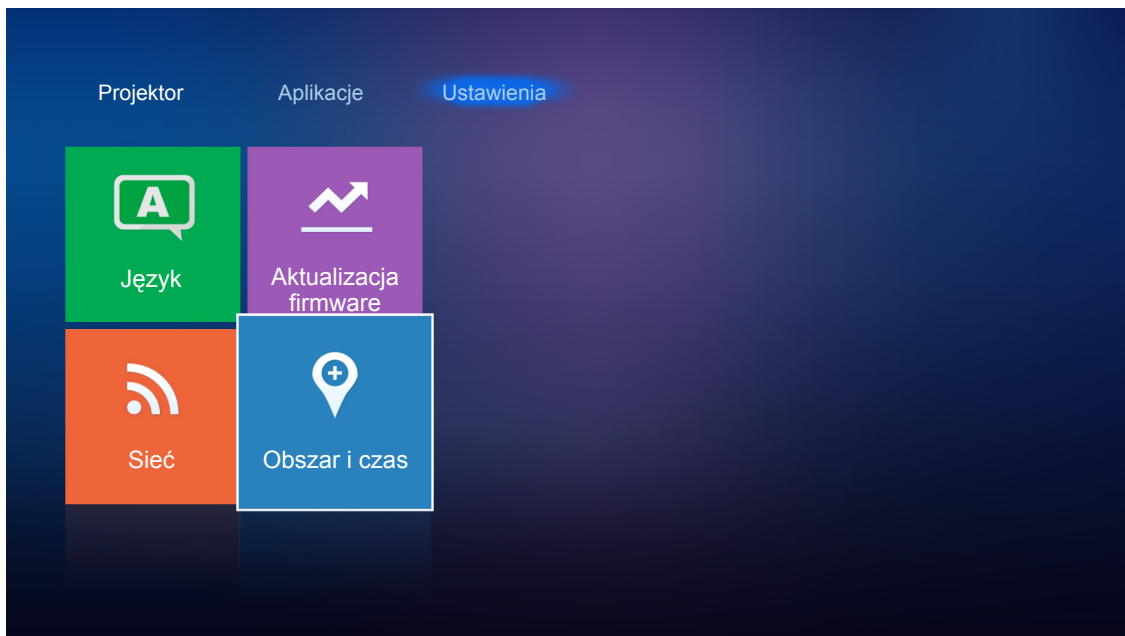
Połączenie z urządzeniami Bluetooth.



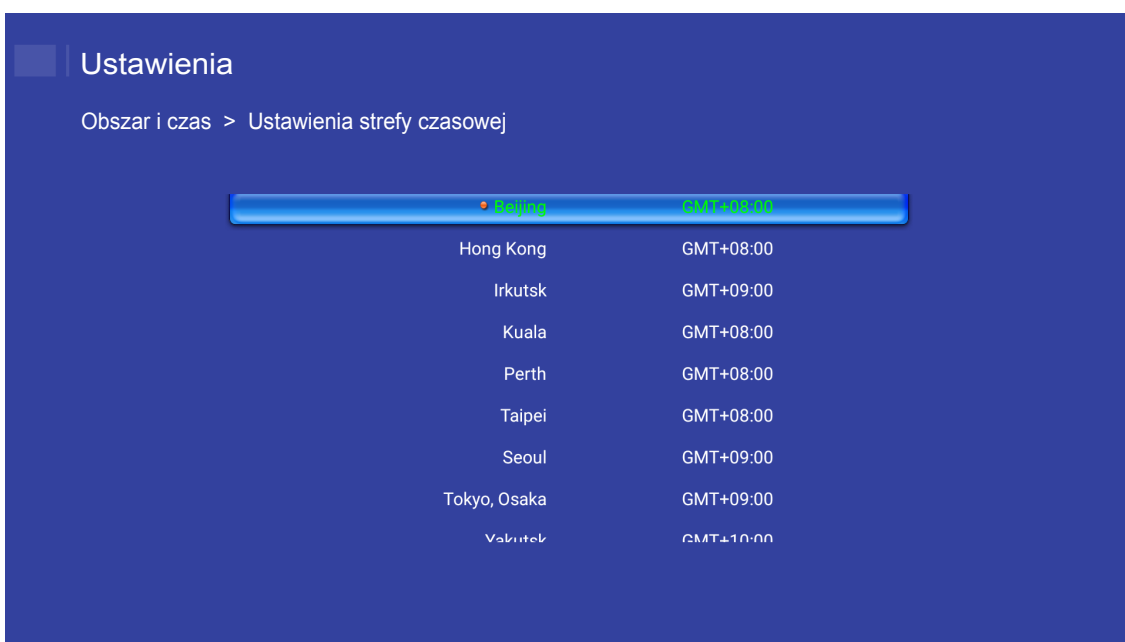
KORZYSTANIE Z PROJEKTORA

Wybór strefy czasowej

Wybierz pozycję **Obszar i czas**, aby wybrać strefę czasową. Następnie naciśnij przycisk **Enter** na pilocie w celu przejścia do menu **Obszar i czas**.



Wybierz jedną z dostępnych opcji i naciśnij przycisk **Enter**, aby potwierdzić wybór.



INFORMACJE DODATKOWE

Zgodne rozdzielczości

Cyfrowe (HDMI 1.4)

Ustanowione taktowanie	Standardowe taktowanie	Taktowanie deskryptora	Obsługiwany tryb wideo	Szczegółowe taktowanie
720 x 400 przy 70 Hz	1280 x 720 przy 60 Hz	1920 x 1080 przy 60 Hz (domyślne)	720 x 480i przy 60 Hz 16:9	1920 x 1080p przy 60 Hz
640 x 480 przy 60 Hz	1280 x 800 przy 60 Hz		720 x 480p przy 60 Hz 4:3	
640 x 480 przy 67 Hz	1280 x 1024 przy 60 Hz		720 x 480p przy 60 Hz 16:9	
640 x 480 przy 72 Hz	1920 x 1200 przy 60 Hz (obniżone)		720 x 576i przy 50 Hz 16:9	
640 x 480 przy 75 Hz	1366 x 768 przy 60 Hz		720 x 576p przy 50 Hz 4:3	
800 x 600 przy 56 Hz			720 x 576p przy 50 Hz 16:9	
800 x 600 przy 60 Hz			1280 x 720p przy 60 Hz 16:9	
800 x 600 przy 72 Hz			1280 x 720p przy 50 Hz 16:9	
800 x 600 przy 75 Hz			1920 x 1080i przy 60 Hz 16:9	
832 x 624 przy 75 Hz			1920 x 1080i przy 50 Hz 16:9	
1024 x 768 przy 60 Hz			1920 x 1080p przy 60 Hz 16:9	
1024 x 768 przy 70 Hz			1920 x 1080p przy 50 Hz 16:9	
1024 x 768 przy 75 Hz			1920 x 1080p przy 24 Hz 16:9	
1280 x 1024 przy 75 Hz			3840 x 2160 przy 24 Hz	
1152 x 870 przy 75 Hz			3840 x 2160 przy 25 Hz	
			3840 x 2160 przy 30 Hz	
			4096 x 2160 przy 24 Hz	

Cyfrowe (HDMI 2.0)

B0/Ustanowione taktowanie	B0/Standardowy taktowanie	B1/Tryb wideo	B1/Szczegółowe taktowanie
720 x 400 przy 70 Hz	1280 x 720 przy 60 Hz	720 x 480i przy 60 Hz 16:9	1920 x 1080p przy 60 Hz
640 x 480 przy 60 Hz	1280 x 800 przy 60 Hz	720 x 480p przy 60 Hz 4:3	
640 x 480 przy 67 Hz	1280 x 1024 przy 60 Hz	720 x 480p przy 60 Hz 16:9	
640 x 480 przy 72 Hz	1920 x 1200 przy 60 Hz (obniżone)	720 x 576i przy 50 Hz 16:9	
640 x 480 przy 75 Hz	1366 x 768 przy 60 Hz	720 x 576p przy 50 Hz 4:3	
800 x 600 przy 56 Hz		720 x 576p przy 50 Hz 16:9	
800 x 600 przy 60 Hz		1280 x 720p przy 60 Hz 16:9	
800 x 600 przy 72 Hz		1280 x 720p przy 50 Hz 16:9	
800 x 600 przy 75 Hz		1920 x 1080i przy 60 Hz 16:9	
832 x 624 przy 75 Hz		1920 x 1080i przy 50 Hz 16:9	
1024 x 768 przy 60 Hz		1920 x 1080p przy 60 Hz 16:9	
1024 x 768 przy 70 Hz		1920 x 1080p przy 50 Hz 16:9	
1024 x 768 przy 75 Hz		1920 x 1080p przy 24 Hz 16:9	
1280 x 1024 przy 75 Hz		3840 x 2160 przy 24 Hz	
1152 x 870 przy 75 Hz		3840 x 2160 przy 25 Hz	
		3840 x 2160 przy 30 Hz	
		3840 x 2160 przy 50 Hz	
		3840 x 2160 przy 60 Hz	

INFORMACJE DODATKOWE

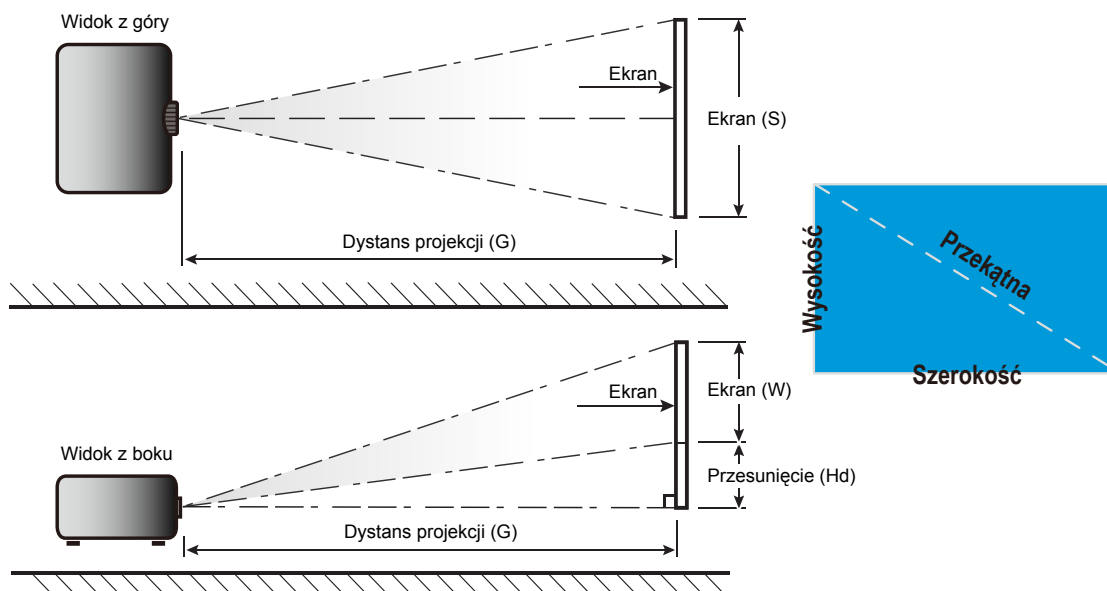
B0/Ustanowione taktowanie	B0/Standardowy taktowanie	B1/Tryb wideo	B1/Szczegółowe taktowanie
		4096 x 2160 przy 24 Hz	
		4096 x 2160 przy 25 Hz	
		4096 x 2160 przy 30 Hz	
		4096 x 2160 przy 50 Hz	
		4096 x 2160 przy 60 Hz	

Uwaga: Obsługuje 1920 x 1080 przy 50 Hz.

Wielkość obrazu i odległość projekcji

Długość przekątnej (cale) ekranu 16:9	Wielkość ekranu S x W				Dystans projekcji (G)			
	(m)		(cale)		(m)		(stopy)	
	Szerokość	Wysokość	Szerokość	Wysokość	Szeroki	Tele	Szeroki	Tele
30	0,66	0,37	26,15	14,71	0,80	0,80	2,62	2,62
40	0,89	0,5	34,86	19,61	1,06	1,06	3,48	3,48
50	1,11	0,62	43,58	24,51	1,33	1,33	4,36	4,36
60	1,33	0,75	52,29	29,42	1,59	1,59	5,22	5,22
70	1,55	0,87	61,01	34,32	1,86	1,86	6,10	6,10
80	1,77	1	69,73	39,22	2,13	2,13	6,99	6,99
90	1,99	1,12	78,44	44,12	2,39	2,39	7,84	7,84
100	2,21	1,25	87,16	49,03	2,66	2,66	8,73	8,73
120	2,66	1,49	104,59	58,83	3,19	3,19	10,47	10,47
150	3,32	1,87	130,74	73,54	3,98	3,98	13,06	13,06
180	3,98	2,24	156,88	88,25	4,78	4,78	15,68	15,68
200	4,43	2,49	174,32	98,05	5,31	5,31	17,42	17,42

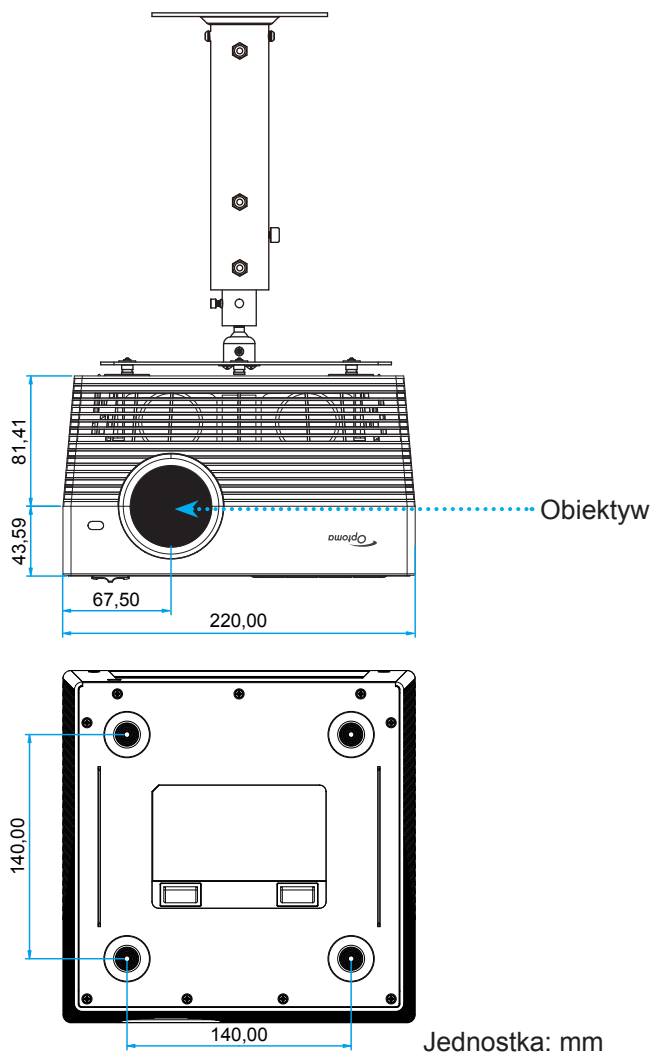
Uwaga: Współczynnik powiększenia: 1,0x



INFORMACJE DODATKOWE

Wymiary projektora i instalacja zaczepu sufitowego

1. Aby zapobiec uszkodzeniu projektora należy używać zestawu do montażu sufitowego Optoma.
2. W celu zastosowania zestawu do montażu sufitowego innych firm należy upewnić się, że śruby do połączenia zestawu z projektorem spełniają następujące specyfikacje:
 - Typ śruby: M4*4
 - Minimalna długość śruby: 10mm



Uwaga:

- Należy pamiętać, że uszkodzenie spowodowane nieprawidłową instalacją spowoduje unieważnienie gwarancji.
- Po wykręceniu czterech stopek można zamontować projektor bezpośrednio w uchwycie do montażu sufitowego i przymocować go za pomocą śrub M4.
- Nie należy zasłaniać głośników. Może to wpłynąć na ogólną jakość dźwięku głośników.



Ostrzeżenie:

- Po zakupieniu zestawu do montażu sufitowego z innej firmy należy sprawdzić, czy używany jest prawidłowy rozmiar śruby. Rozmiary śrub zależą od grubości płyty montażowej.
- Należy zachować co najmniej 10 cm odstęp między sufitem i dolną częścią projektora.
- Należy unikać instalowania projektora w pobliżu źródła ciepła.

INFORMACJE DODATKOWE

Kody pilota zdalnego sterowania na podczerwień



Przycisk	Nr przycisku	MTX.	Format	Dane0	Dane1	Dane2	Dane3	Opis	
Wł./Wył zasilania		K12	04	F1	32	CD	71	8E	Sprawdź informacje w części „Włączanie/ wyłączenie zasilania projektora” na stronach 20-22.
Źródło		K3	11	F1	32	CD	18	E7	Naciśnij przycisk , aby wybrać sygnał wejścia.
Ekran główny		K13	03	F1	32	CD	92	6D	Naciśnij przycisk , aby wrócić na ekran główny.
Menu		K8	17	F1	32	CD	0E	F1	Naciśnij , aby uruchomić menu ekranowe (OSD). Aby zakończyć wyświetlanie menu OSD, ponownie naciśnij przycisk .
Powrót		K4	10	F1	32	CD	86	79	Naciśnij przycisk , aby wrócić na poprzednią stronę.
W górę		K7	18	F2	32	CD	11	EE	Użyj przycisków do wyboru elementów lub do regulacji wybranych parametrów.
W lewo		K14	02	F2	32	CD	10	EF	
W prawo		K5	09	F2	32	CD	12	ED	
W dół		K2	19	F2	32	CD	14	EB	
Wprowadź	Enter	K9	16	F1	32	CD	0F	F0	Potwierdzenie wyboru elementu.
Wycisz		K15	01	F1	32	CD	52	AD	Naciśnij przycisk , aby wył./wł. głośnik wbudowany w projektor.
Tryb wyświetlania		K10	15	F1	32	CD	91	6E	Naciśnij przycisk , aby wyświetlić menu Tryb wyświetlania.
Opcje		K6	08	F1	32	CD	25	DA	Naciśnij przycisk w celu skonfigurowania ustawień projektora.
Głośność -		K11	12	F2	32	CD	0C	F3	Naciśnij przycisk w celu zmniejszenia głośności.
Głośność +		K1	05	F2	32	CD	09	F6	Naciśnij przycisk w celu zwiększenia głośności.

INFORMACJE DODATKOWE

Kody pilota zdalnego sterowania Bluetooth



Przycisk	Sygnał Bluetooth		Sygnał IR	Opis	
	Strona użycia	ID użycia			
Wł/Wył zasilania		0x07	0x66	71	Sprawdź informacje w części „Włączanie/wyłączanie zasilania projektora” na stronach 20-22.
Źródło		0x07	0x71	18	Naciśnij przycisk , aby wybrać sygnał wejścia.
Ekran główny		0x0C	0x223	92	Naciśnij przycisk , aby wrócić na ekran główny.
Menu		0x07	0x76	0E	Naciśnij , aby uruchomić menu ekranowe (OSD). Aby zakończyć wyświetlanie menu OSD, ponownie naciśnij przycisk .
Powrót		0x0C	0x224	86	Naciśnij przycisk , aby wrócić na poprzednią stronę.
W górę		0x07	0x52	11	Użyj przycisków do wyboru elementów lub do regulacji wybranych parametrów.
W lewo		0x07	0x50	10	
W prawo		0x07	0x58	0F	
W dół		0x07	0x4F	12	
Wprowadź	Enter	0x07	0x51	14	Potwierdzenie wyboru elementu.
Wycisz		0x0C	0Xe2	52	Naciśnij przycisk , aby wył./wł. głośnik wbudowany w projektor.
Tryb wyświetlania		0x07	0x72/0x70	6A/6B	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk , aby wyświetlić menu Tryb wyświetlania. Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby wykonać automatyczną regulację ostrości.
Opcje		0x07	0x73	25	Naciśnij przycisk w celu skonfigurowania ustawień projektora.
Głośność -	-	0x0C	0xEA	0C	Naciśnij przycisk - w celu zmniejszenia głośności.
Głośność +	+	0x0C	0xE9	09	Naciśnij przycisk + w celu zwiększenia głośności.

INFORMACJE DODATKOWE

Rozwiązywanie problemów

Po wystąpieniu problemów z działaniem projektora należy sprawdzić następujące informacje. Jeśli problem utrzymuje się należy skontaktować się z lokalnym dostawcą lub z punktem serwisowym.

Problemy związane z obrazem

- ❓ *Brak obrazu na ekranie.*
 - Sprawdź czy są prawidłowo i pewnie połączone wszystkie kable i połączenia zasilania, zgodnie z opisem w części „Instalacja”.
 - Upewnij się, że szpilki złącza nie są wygięte lub złamane.
 - Upewnij się, że nie jest włączona funkcja „Wyciszenie”.

- ❓ *Brak ostrości obrazu*
 - Wyreguluj ostrość korzystając z przycisku „FOCUS”. Patrz strona 17.
 - Upewnij się, że ekran projekcji znajduje się w wymaganej odległości od projektora. (Patrz strona 60).

- ❓ *Rozciągnięty obraz przy wyświetlaniu tytułu DVD w formacie 16:9*
 - Podczas odtwarzania anamorficznego DVD lub DVD 16:9, projektor pokaże najlepszy obraz w formacie 16:9, po stronie projektora.
 - Podczas odtwarzania tytułu DVD w formacie 4:3, należy zmienić format na 4:3 w menu OSD projektora.
 - Należy ustawić format wyświetlania odtwarzacza DVD na proporcje obrazu 16:9 (szeroki).

- ❓ *Obraz za mały lub za duży*
 - Przysuń lub odsuń projektor od ekranu.
 - Naciśnij „Menu” w panelu projektora, przejdź do „Ustawienia obrazu → Proporcje obrazu”. Wypróbuj inne ustawienia.

- ❓ *Nachylone boki obrazu:*
 - Jeśli to możliwe należy zmienić pozycję projektora, aby znajdował się na środku ekranu i poniżej ekranu.

- ❓ *Odwrócony obraz*
 - Wybierz „Ustawienia projektora → Projekcja” z OSD i wyreguluj kierunek projekcji.

- ❓ *Brak dźwięku*
 - Obsługiwane formaty plików audio, patrz strona 43.

- ❓ *Nienormalny ekran HDMI*
 - Wybierz ustawienie HDMI EDID 1.4 lub 2.2. Patrz strona 37.

INFORMACJE DODATKOWE



Zamazany, podwójny obraz

- Upewnij się, że dla pozycji „Tryb wyświetlania” nie ustawiono opcji 3D, aby uniknąć zamazanego podwójnego obrazu 2D.



Dwa obrazy w formacie side-by-side (obok siebie)

- Ustaw dla pozycji „Ustawienia 3D” → „Format 3D” opcję „Tryb SBS”.

Inne problemy



Projektor przestaje reagować na wszystkie elementy sterowania

- Jeśli to możliwe, wyłącz projektor, a następnie odłącz przewód zasilający i przed ponownym podłączeniem zasilania zaczekaj, co najmniej 20 sekund.

Problemy związane z pilotem zdalnego sterowania



Jeśli pilot zdalnego sterowania nie działa

- Sprawdź, czy kąt działania pilota zdalnego sterowania mieści się w zakresie $\pm 15^\circ$ (w poziomie) i $\pm 10^\circ$ (w pionie) w odniesieniu do odbiornika podczerwieni w projektorze.
- Upewnij się, że pomiędzy pilotem zdalnego sterowania a projektorem nie ma żadnych przeszkód. Przesuwaj się w odległości do 7 m (~22 stopy) od projektora.
- Spróbuj również sterować zdalnie przez skierowanie pilota na wyświetlany obraz.
- Upewnij się, że bateria jest prawidłowo włożona.
- Baterię po wyczerpaniu należy wymienić.

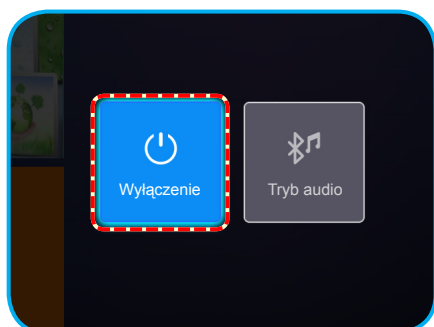
INFORMACJE DODATKOWE

Komunikat świateł LED

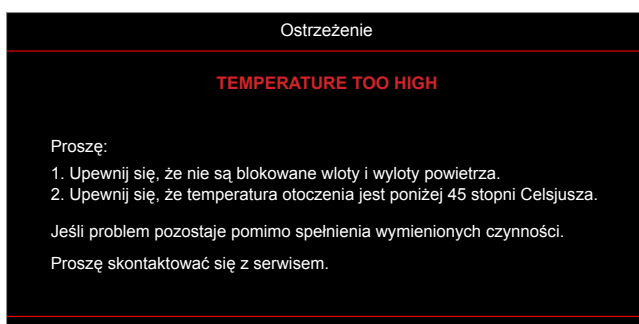
Message	Wskaźnik LED stanu			
	(Czerwony)	(Zielony)	(Niebieski)	(Biały)
Stan oczekiwania (Wejście przewodu zasilającego)	Stałe światło			
Włączenie zasilania				Stałe światło
Stan uruchamiania systemu		Stałe światło		
Wyłączenie zasilania (Chłodzenie)				Miganie (0,5 s wyłączenie / 0,5 s włączenie). Powraca do ciągłego światła czerwonego, kiedy wentylator chłodzenia się wyłączy.
Głośnik Bluetooth				Stałe światło
Parowanie Bluetooth	Miganie (czerwone 1/6 s, następnie niebieskie 1/6 s)		Miganie (czerwone 1/6 s, następnie niebieskie 1/6 s)	
Przejście z oczekiwania do włączenia				Stałe światło
Stan Smart Home (oczekiwanie)	Stałe światło			Miganie (3 sek. wyłączenie / 0,5 sek. włączenie)
Błąd (awaria lampy)	Miganie (0,5 sek. wyłączenie / 0,5 sek. włączenie)			
Błąd (awaria wentylatora)	Miganie (0,5 sek. wyłączenie / 0,5 sek. włączenie)	Miganie (0,5 sek. wyłączenie / 0,5 sek. włączenie)		
Błąd (nadmierna temperatura)	Stałe światło	Stałe światło		
Aktualizacja firmware z USB	Miganie		Stałe światło	

INFORMACJE DODATKOWE

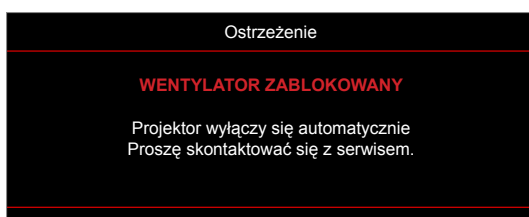
- Wyłączenie zasilania:



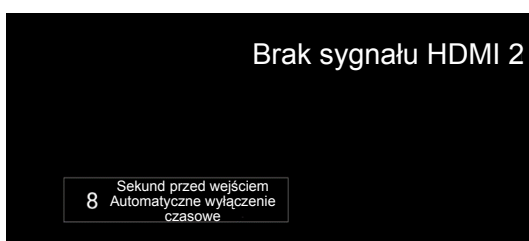
- Ostrzeżenie o temperaturze:



- Awaria wentylatora:



- Ostrzeżenie o wyłączeniu zasilania:



INFORMACJE DODATKOWE

Specyfikacje

Optyczny	Opis
Maksymalna rozdzielczość	- Grafika do 2160p przy 60 Hz - Maksymalna rozdzielczość: HDMI1 (2.0): 2160p przy 60 Hz HDMI2 (2.0): 2160p przy 60 Hz
Obiektyw	Stały obiektyw
Wielkość obrazu (przekątna)	30" ~ 200"
Odległość projekcji	0,8 m - 5,3 m

Elektryczne	Opis
Wejścia	- HDMI 2.0 x2 - USB 3.0 (dla napędu USB Flash (do 64GB (NTFS) lub usługi) - USB 2.0 (dla napędu USB Flash (do 64GB (NTFS) lub usługi) - RJ-45 (brak obsługi sterowania przez sieć Web)
Wyjścia	- Gniazdo słuchawkowe - USB 3.0 (do zasilania 5 V 1,5 A) - USB 2.0 (do zasilania 5 V 1 A) - Wyjście SPDIF (PCM lub Bitstream) Uwaga: PCM obsługuje 2 kanały, a Bitstream obsługuje kanał 5.1 (tj. przejście Dolby).
Odtwarzanie kolorów	1073,4 miliony kolorów
Szybkość skanowania	- Szybkość skanowania poziomego: 31 ~ 135 KHz - Szybkość skanowania pionowego: 24 ~ 120 Hz
Wbudowany głośnik	2 głośniki 8 W
Wymagania zasilania	100 - 240 V ±10%, AC 50/60 Hz
Prąd wejścia	3,8A – 1,0 A

Mechaniczne	Opis
Orientacja instalacji	Przód, Tył, Przód-sufit, Tył-sufit
Wymiary (S x G x W)	- 220 x 220 x 125 mm (bez stopki) - 220 x 220 x 135 mm (ze stopką)
Masa	3,76kg
Warunki środowiska	Praca w 5 ~ 40°C, wilgotność 10% do 85% (bez kondensacji)

Uwaga: Wszystkie dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

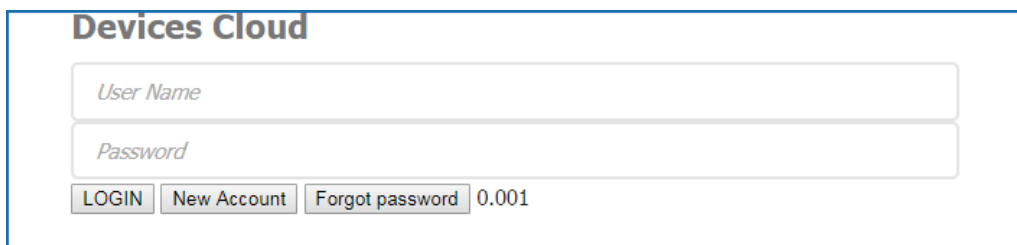
INFORMACJE DODATKOWE

Konfiguracja usługi Smart Home za pomocą projektora

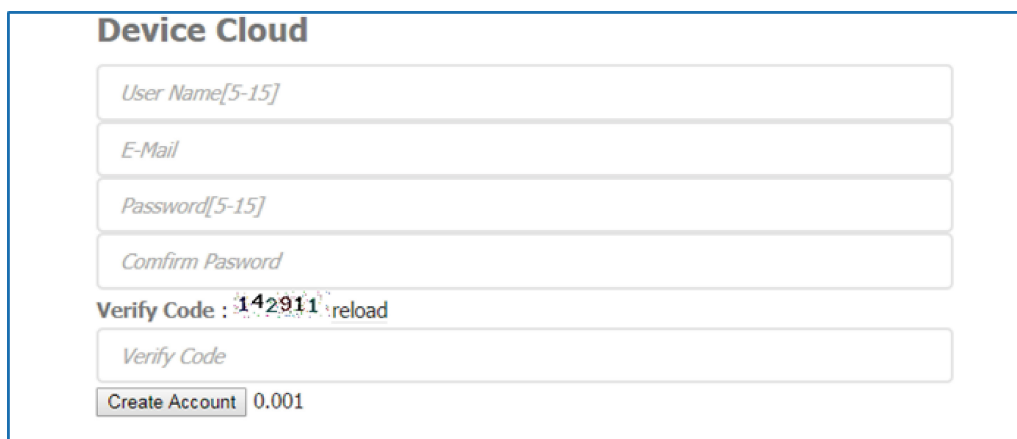
Tworzenie konta w usłudze Device Cloud

1. Otwórz przeglądarkę sieci Web i przejdź na stronę logowania usługi Optoma Device Cloud. Następnie kliknij przycisk **New Account (Nowe konto)**, aby utworzyć nowe konto.

Uwaga: Adres URL usługi Optoma Device Cloud: <https://mydevices.optoma.com>.



2. Wprowadź wymagane informacje dla konta w usłudze Optoma Device Cloud oraz kod uwierzytelniający w polu *Verify Code (Kod weryfikacyjny)*.



3. Kliknij przycisk **Create Account (Utwórz konto)**, aby utworzyć konto. Po pomyślnym zarejestrowaniu konta na ekranie wyświetlony zostanie komunikat.

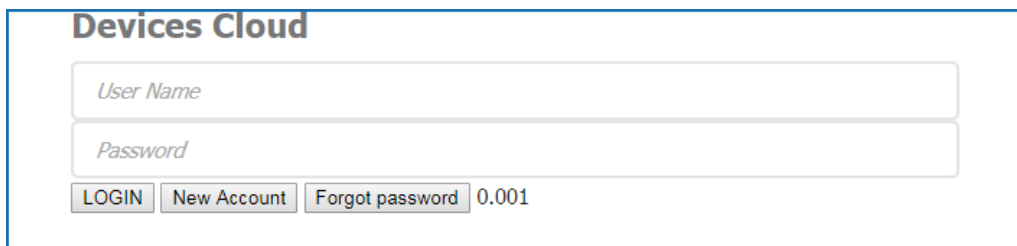
Account create successfully.
Click to Login

Po utworzeniu konta można zalogować się w systemie.

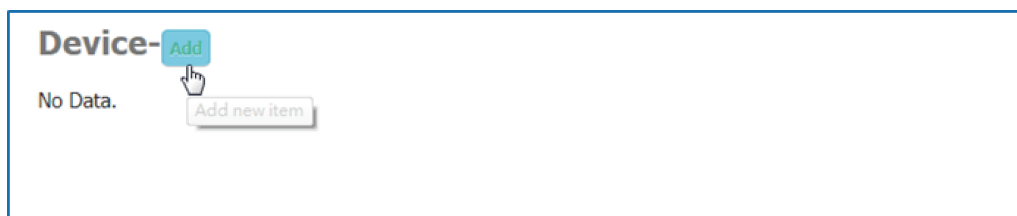
INFORMACJE DODATKOWE

Rejestracja projektora w usłudze Device Cloud

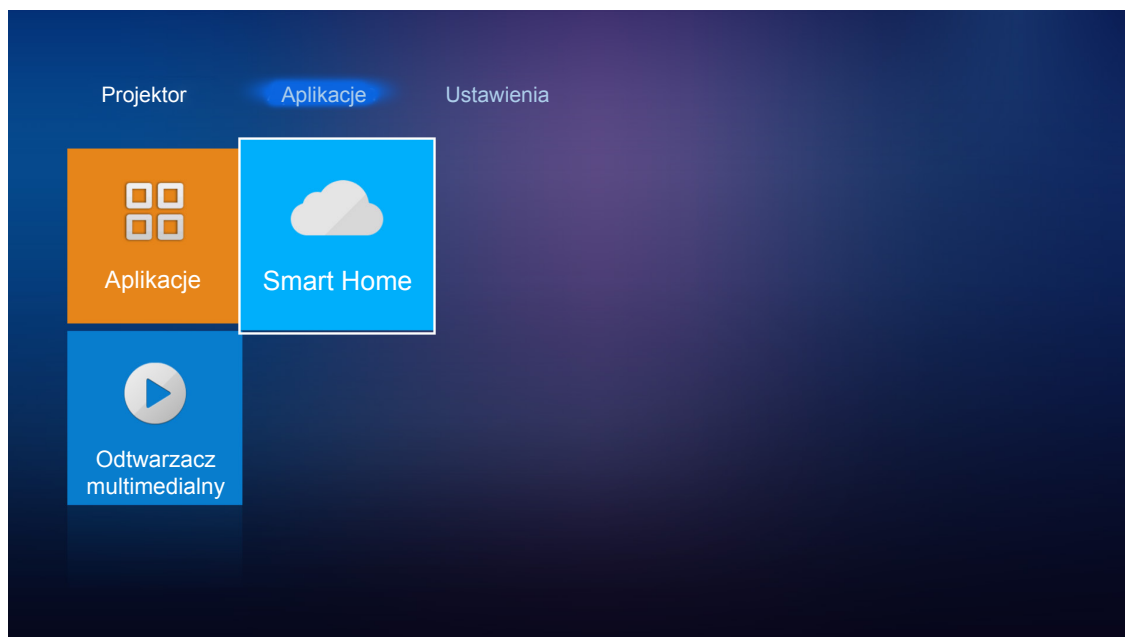
1. Otwórz przeglądarkę sieci Web i przejdź na stronę logowania usługi Optoma Device Cloud. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a następnie kliknij przycisk **LOGIN (ZALOGUJ SIĘ)**, aby przejść do systemu.



2. Kliknij przycisk **Add (Dodaj)**, aby dodać informacje o nowym projektorze. W kolejnym kroku wymagane będą dane **Pair Code (Kod parowania)**. Pozostań na tej stronie i wprowadź poniższe ustawienia projektora.

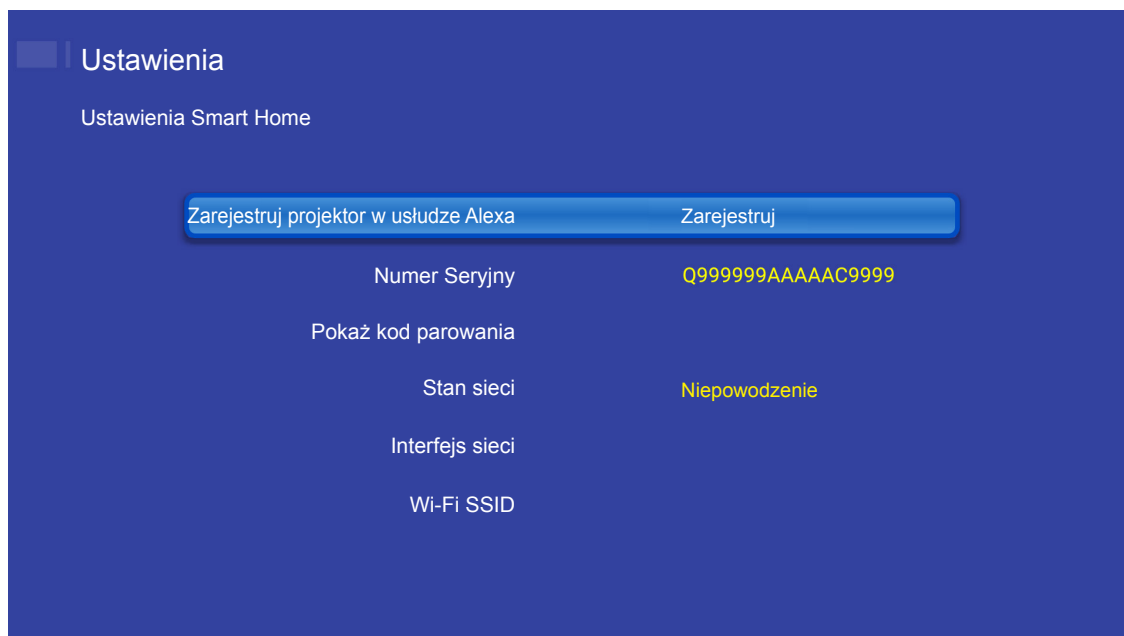


3. Przejdź w projektorze kolejno do pozycji **Aplikacje > Smart Home**.



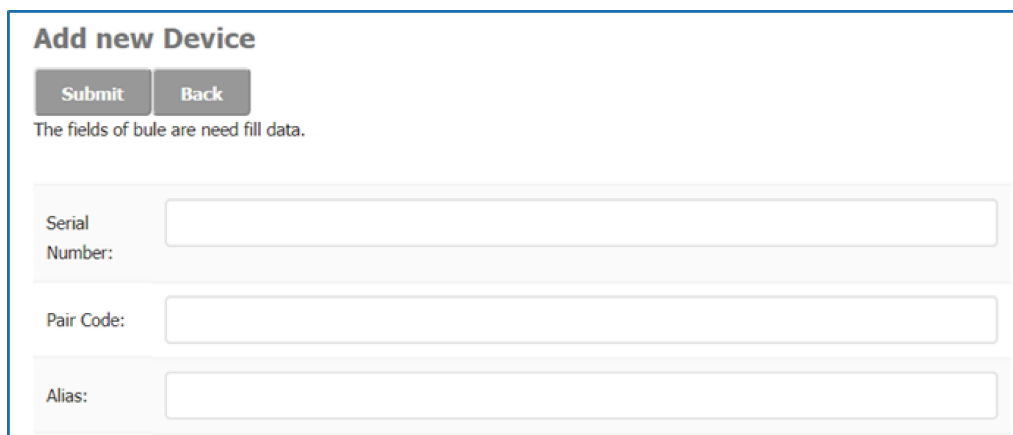
INFORMACJE DODATKOWE

4. Kliknij pozycję **Zarejestruj**, aby uzyskać 4-cyfrowy kod parowania z usługi Device Cloud. Po wygenerowaniu kod parowania pojawi się w polu **Pokaż kod parowania**.



Uwaga: Jeśli kod parowania nie zostanie wyświetlony, należy sprawdzić, czy dostępne jest połączenie sieciowe i ponownie wykonać powyższe czynności.

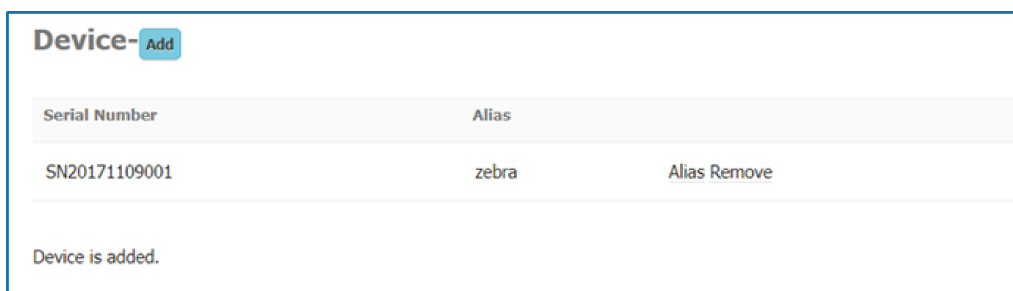
5. Na stronie *Device Cloud* wprowadź w odpowiednich polach numer seryjny, kod parowania i nazwę projektora. Następnie kliknij przycisk **Submit (Prześlij)**, aby zarejestrować projektor.



Uwaga:

- Numer seryjny i kod parowania można znaleźć na stronie *Ustawienia Smart Home* (patrz Krok 4).
- Dane w polu „Alias” można zmienić w późniejszym czasie.

6. Po ukończeniu procesu rejestracji numer seryjny i nazwa projektora będą widoczne na stronie *Device (Urządzenie)*.



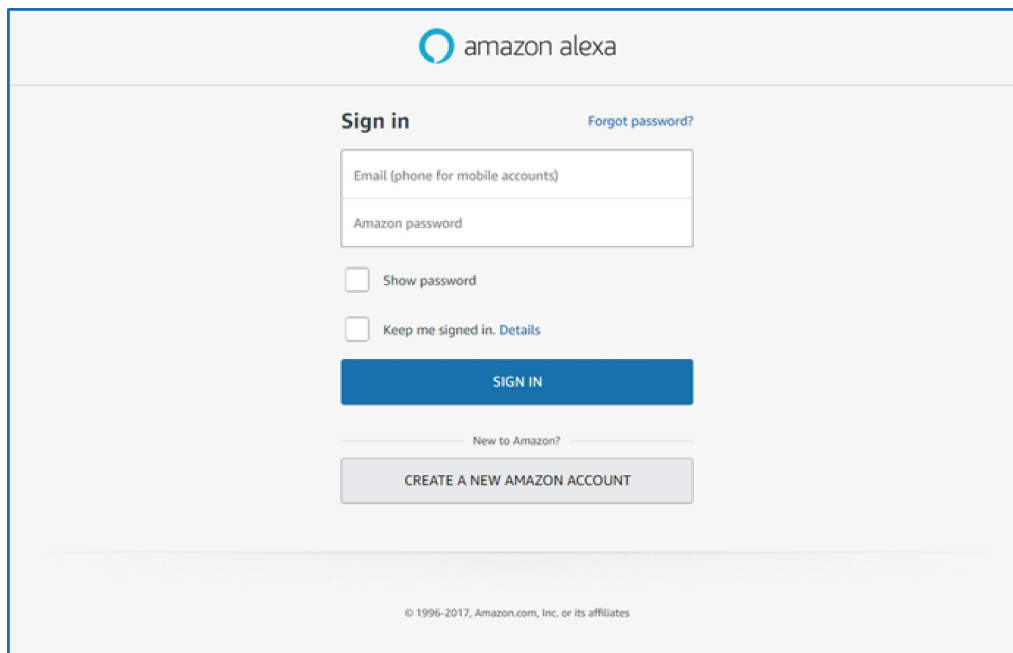
INFORMACJE DODATKOWE

W celu edycji informacji należy wykonać poniższe czynności:

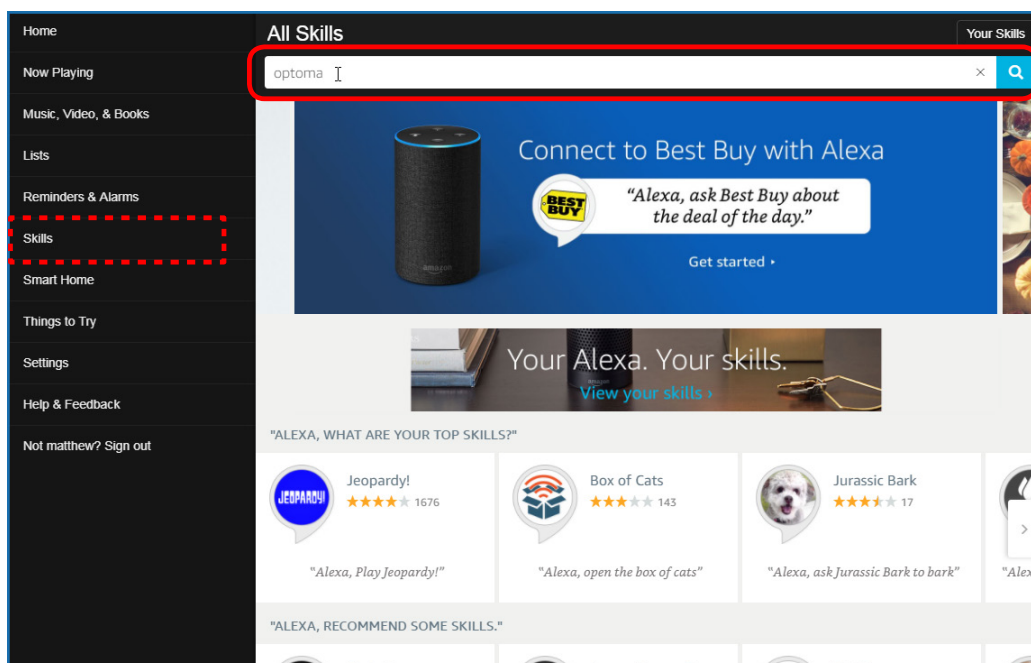
- Kliknij pozycję **Alias**, aby zmienić nazwę projektora.
- Kliknij pozycję **Remove (Usuń)**, aby usunąć numer seryjny.

Uaktywnianie umiejętności asystenta Alexa

1. Otwórz przeglądarkę sieci Web i przejdź do witryny Amazon („https://alexa.amazon.com”). Następnie zaloguj się za pomocą konta Alexa.

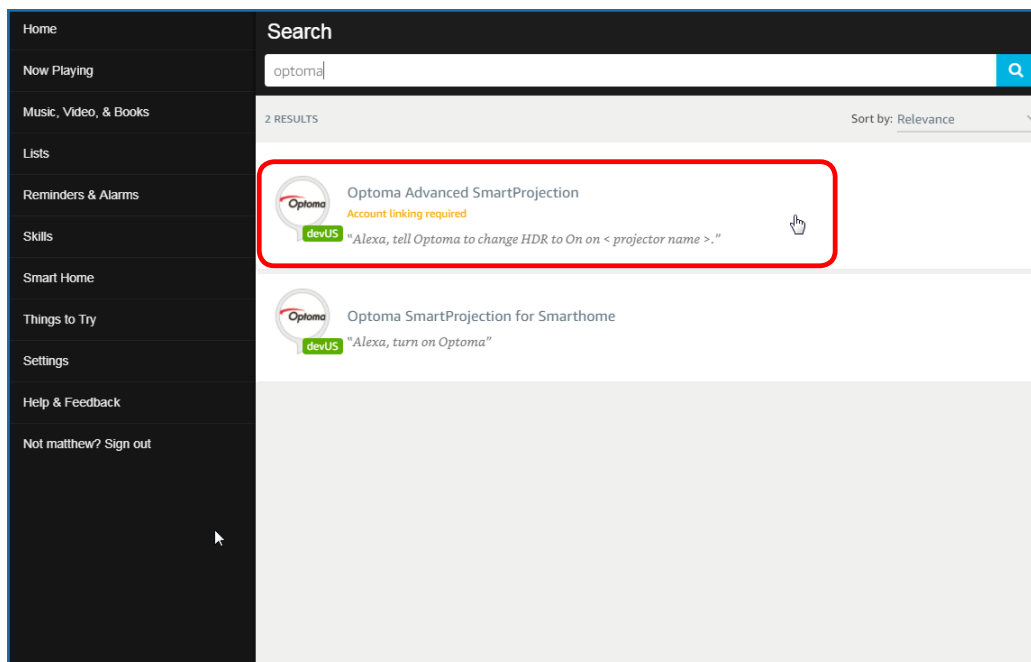


2. Przejdź do menu i wybierz pozycję **Skills (Umiejętności)**. Następnie wprowadź w polu tekstowym słowo kluczowe (np. Optoma, Projector, Smarthome, Smart home, Smartprojector, projector, UHD51A, UHD400X, UHD41A, Display, Voice) i kliknij przycisk wyszukiwania (🔍).

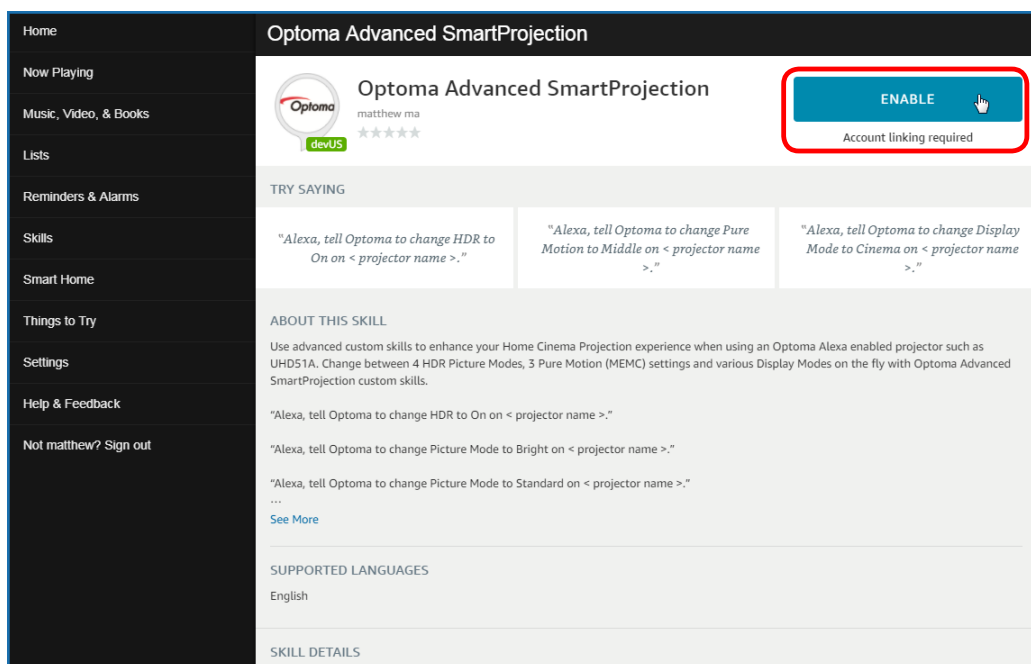


INFORMACJE DODATKOWE

3. Wybierz z listy umiejętność, z której chcesz korzystać.

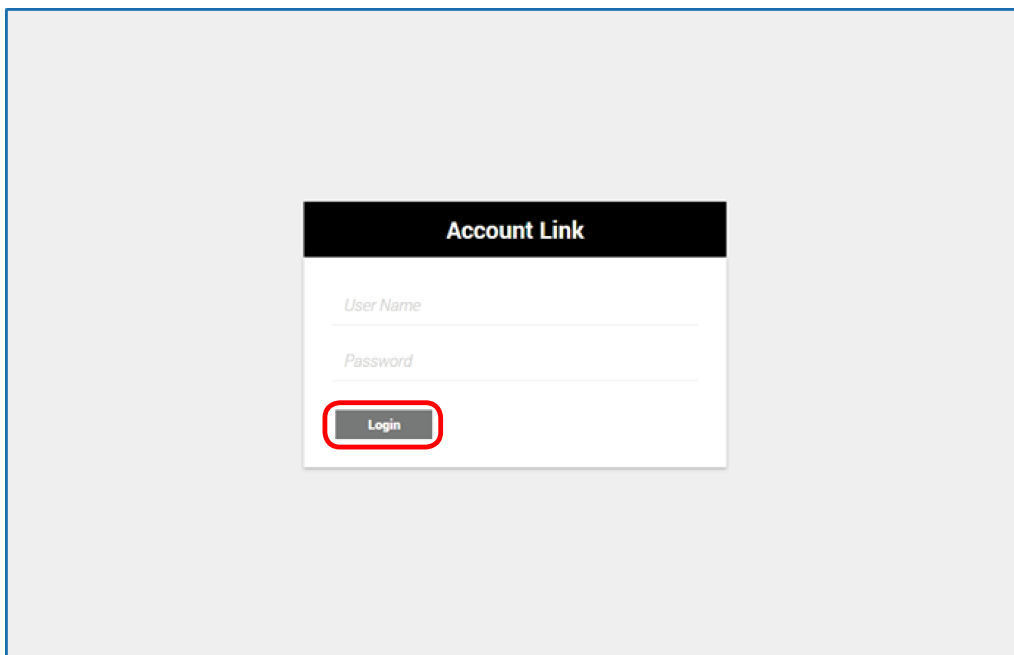


4. Na stronie wybranej umiejętności kliknij przycisk **ENABLE (WŁĄCZ)**, aby uaktywnić umiejętność.



INFORMACJE DODATKOWE

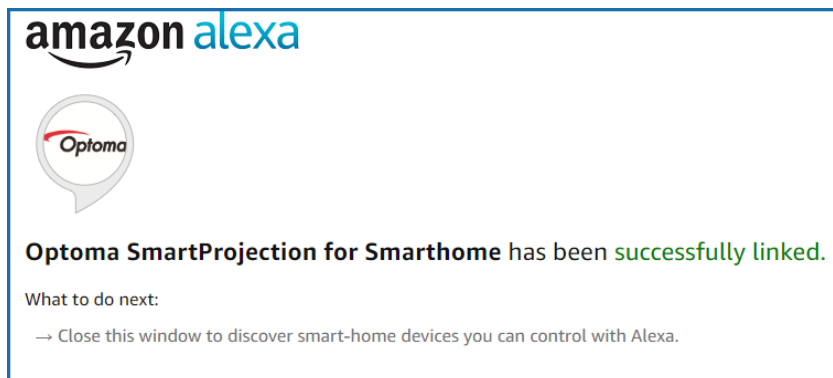
5. Strona w przeglądarce zostanie przekierowana na stronę uwierzytelniania konta w usłudze Device Cloud. Wprowadź nazwę i hasło do konta w usłudze Device Cloud, które chcesz uwierzytelnić. Następnie kliknij przycisk **Login (Zaloguj się)**, aby zweryfikować konto.



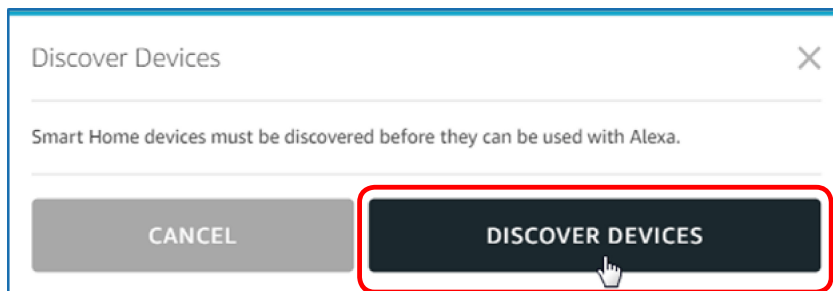
6. Kroki po ukończeniu procesu uwierzytelniania będą różnić się w zależności od wybranego typu umiejętności: umiejętność Smart Home lub umiejętność niestandardowa.

Umiejętność Smart Home

- a. Po ukończeniu procesu uwierzytelniania zamknij okno, aby wykryć urządzenia, które mogą być sterowane za pomocą asystenta Alexa.

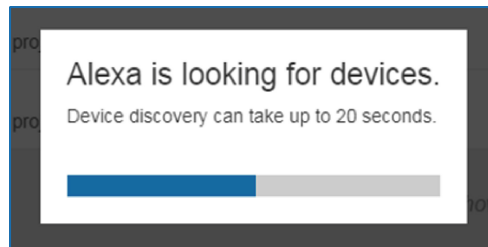


- b. Na ekranie wyświetlone zostanie okno. Kliknij przycisk **DISCOVER DEVICES (WYKRYJ URZĄDZENIA)**, aby wykryć urządzenia Smart Home.

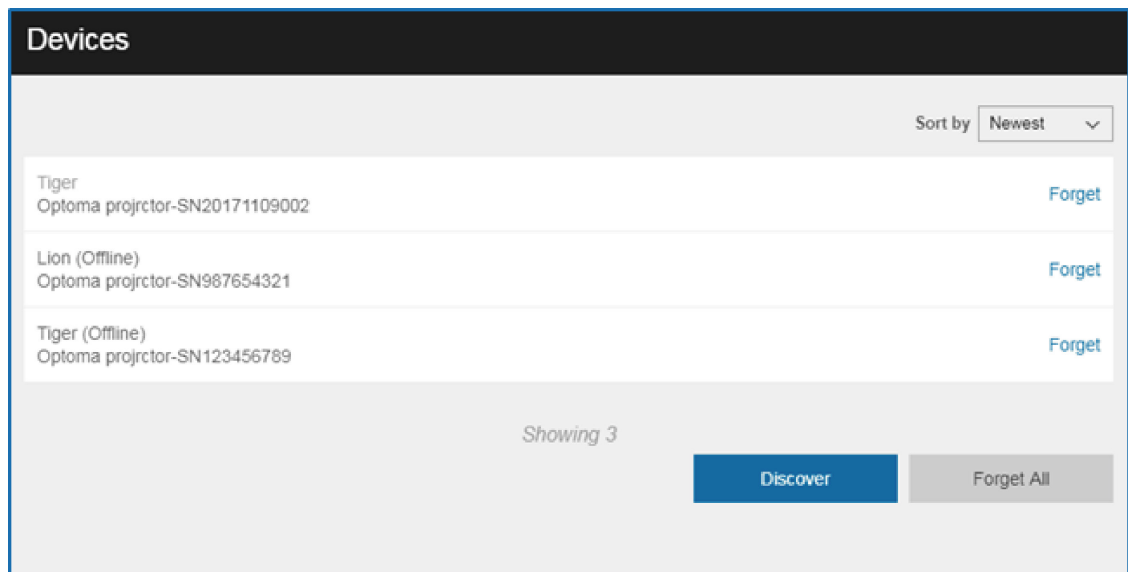


INFORMACJE DODATKOWE

- c. Rozpocznie się wyszukiwanie urządzeń Smart Home.



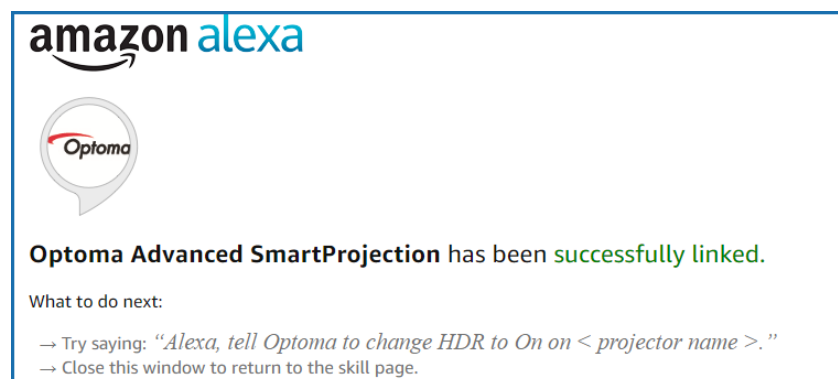
- d. Lista wykrytych urządzeń zostanie wyświetlona na stronie **Devices (Urządzenia)** na koncie w usłudze Device Cloud.



- e. Można już sterować urządzeniami Smart Home za pomocą poleceń głosowych.

Umiejętność niestandardowa

- a. Po ukończeniu procesu uwierzytelniania na ekranie pojawi się komunikat o *pomyślnym powiązaniu niestandardowej umiejętności*. Następnie można zamknąć okno i stronę internetową.



- b. Można już sterować urządzeniem za pomocą poleceń głosowych zdefiniowanych w niestandardowej umiejętności.




INFORMACJE DODATKOWE

Ogólnoświatowe biura Optoma

W celu uzyskania naprawy lub pomocy technicznej należy skontaktować się z biurem lokalnym.




USA

47697 Westinghouse Drive,
Fremont, CA 94539, USA
www.optomausa.com

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com




Kanada

47697 Westinghouse Drive,
Fremont, CA 94539, USA
www.optomausa.com

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com

Ameryka Łacińska

47697 Westinghouse Drive,
Fremont, CA 94539, USA
www.optomausa.com

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com



Europa

Unit 1, Network 41, Bourne End Mills,
Hemel Hempstead, Herts,
HP1 2UJ, United Kingdom
www.optoma.eu
Tel. serwisu: +44 (0)1923 691865

 +44 (0) 1923 691 800
 +44 (0) 1923 691 888
 service@tsc-europe.com




Benelux BV

Randstad 22-123
1316 BW Almere
The Netherlands
www.optoma.nl

 +31 (0) 36 820 0252
 +31 (0) 36 548 9052



Francja

Bâtiment E
81-83 avenue Edouard Vaillant
92100 Boulogne Billancourt, France

 +33 1 41 46 12 20
 +33 1 41 46 94 35
 savoptoma@optoma.fr




Hiszpania

C/ José Hierro,36 Of. 1C
28522 Rivas VaciaMadrid,
Spain

 +34 91 499 06 06
 +34 91 670 08 32




Niemcy

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Germany

 +49 (0) 211 506 6670
 +49 (0) 211 506 66799
 info@optoma.de

Skandynawia



Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norway

 +47 32 98 89 90
 +47 32 98 89 99
 info@optoma.no

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norway


Korea

WOOMI TECH.CO.,LTD.
4F, Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku,
Seoul,135-815, KOREA
korea.optoma.com

 +82+2+34430004
 +82+2+34430005




Japonia

東京都足立区綾瀬3-25-18
株式会社オーエス
コンタクトセンター: 0120-380-495

 info@os-worldwide.com
www.os-worldwide.com



Tajwan

12F., No.213, Sec. 3, Beixin Rd.,
Xindian Dist., New Taipei City 231,
Taiwan, R.O.C.
www.optoma.com.tw

 +886-2-8911-8600
 +886-2-8911-6550
 services@optoma.com.tw
asia.optoma.com



Hong Kong

Unit A, 27/F Dragon Centre,
79 Wing Hong Street,
Cheung Sha Wan,
Kowloon, Hong Kong

 +852-2396-8968
 +852-2370-1222
www.optoma.com.hk

Chiny

5F, No. 1205, Kaixuan Rd.,
Changning District
Shanghai, 200052, China

 +86-21-62947376
 +86-21-62947375
www.optoma.com.cn



P/N:36.7DE01G002-A