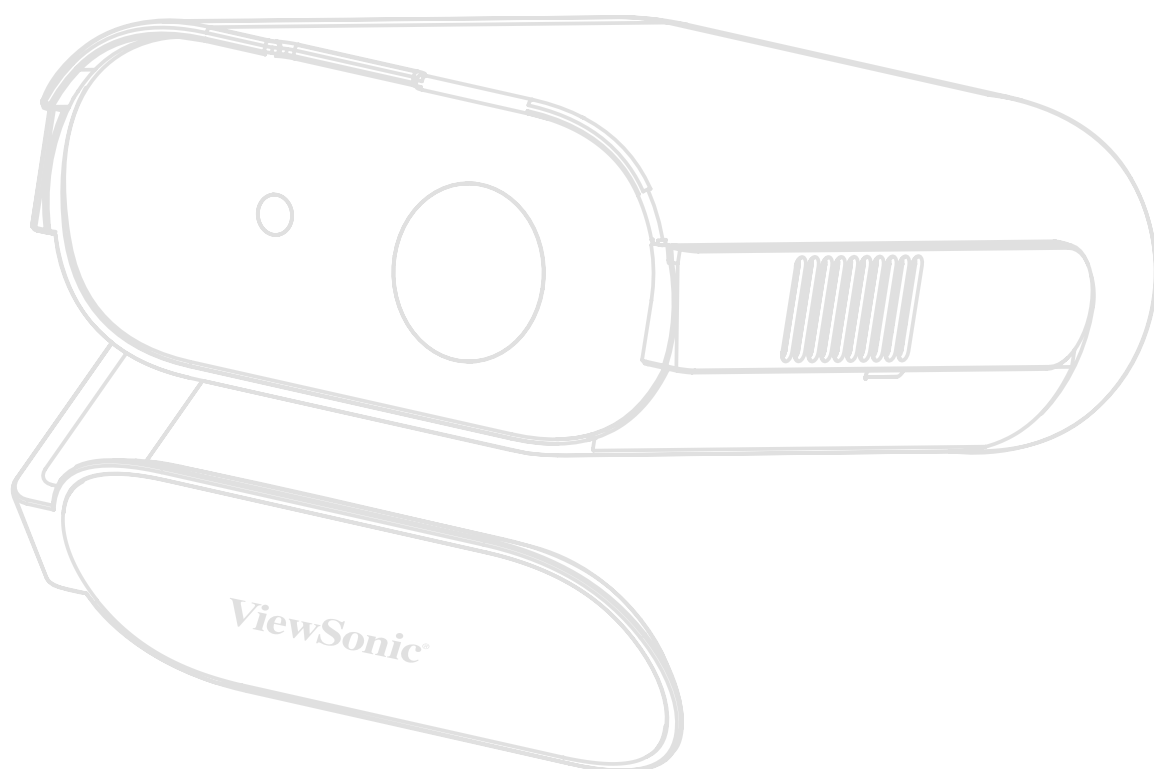


M1 Max

Przenośny projektor LED

Podręcznik użytkownika



Dziękujemy za wybór produktu firmy ViewSonic®

Jako wiodący dostawca rozwiązań wizualnych, firma ViewSonic® jest zaangażowana w przekraczanie ogólnoswiatowych oczekiwań dotyczących ewolucji technologicznej, innowacji i prostoty. W firmie ViewSonic® wierzymy, że nasze produkty mają potencjał pozytywnego oddziaływania na świat i jesteśmy przekonani, że wybrany produkt ViewSonic® będzie dobrze służył użytkownikom.

Jeszcze raz dziękujemy za wybór produktu firmy ViewSonic®!

Zasady bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem użytkowania tego projektora należy przeczytać poniższe **Zasady bezpieczeństwa**.

- Podręcznik użytkownika należy przechowywać w bezpiecznym miejscu do użytku w przyszłości.
- Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia i postępuj zgodnie z instrukcjami.
- W celu zapewnienia prawidłowej wentylacji z każdej strony projektora należy pozostawić co najmniej 20" (50 cm) odstęp.
- Projektor należy umieścić w dobrze wentylowanym miejscu. Nie należy ustawiać niczego na projektorze, aby nie utrudniać odprowadzania ciepła.
- Nie należy ustawiać projektora na nierównej lub niestabilnej powierzchni. Projektor może się przewrócić, powodując obrażenia ciała lub jego uszkodzenie.
- Nie wolno patrzeć w obiektyw w czasie działania projektora. Intensywna wiązka światła może uszkodzić wzrok.
- Po włączeniu lampy projektora należy zawsze otworzyć przesłonę obiektywu lub zdjąć nakładkę obiektywu.
- Nie wolno zasłaniać obiektywu podczas działania projektora żadnymi obiektami, ponieważ może to spowodować nagrzanie lub deformację obiektów, a nawet pożar.
- Nie należy demontować tego projektora. Wewnątrz jego obudowy znajdują się miejsca pod wysokim napięciem, a ich dotknięcie, może spowodować śmierć.
- Podczas przenoszenia projektora należy zachować ostrożność, aby nie upuścić projektora lub nie uderzyć nim o coś.
- Nie należy ustawiać na projektorze lub na przewodach połączeniowych żadnych ciężkich przedmiotów.
- Nie należy ustawiać projektora w pionie. Może to spowodować przewrócenie projektora, powodując obrażenia ciała lub awarię projektora.
- Należy unikać wystawiania projektora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub innych źródeł wytwarzających ciepło w sposób ciągły. Nie należy instalować w pobliżu źródeł ciepła, np. grzejników, nawiewów ciepła, pieców lub innych urządzeń (włącznie ze wzmacniaczami), które mogą doprowadzać do wzrostu temperatury projektora do niebezpiecznego poziomu.
- Na projektorze ani w jego pobliżu nie wolno umieszczać żadnych cieczy. Wylana do projektora ciecz może spowodować jego uszkodzenie. Po zamoczeniu projektora, należy go odłączyć od zasilania i zadzwonić do lokalnego centrum serwisowego w celu naprawy projektora.
- Podczas pracy projektora ze szczeliny wentylacyjnej może wydobywać się rozgrzane powietrze i charakterystyczny zapach. Jest to normalne działanie i nie oznacza defektu.

- Nie należy próbować obchodzić zabezpieczeń w postaci spolaryzowanej lub uziemionej wtyki. Spolaryzowana wtyka ma dwa bolce, a jeden z nich jest szerszy. Uziemiona wtyczka posiada dwa bolce i trzeci wtyk uziemiający. Szeroki i trzeci bolec służą jako zabezpieczenie. Jeżeli wtyczka nie pasuje do gniazdka elektrycznego należy uzyskać odpowiedni adapter i nie podejmować próby włożenia wtyczki do gniazdka na siłę.
- W przypadku podłączania do gniazdka elektrycznego NIE WOLNO usuwać wtyku uziemiającego. Należy upewnić się, że wtyki uziemiające NIE SĄ USUNIĘTE.
- Przewód zasilający należy zabezpieczyć przed przydeptywaniem lub ściskaniem, szczególnie wtyczkę i punkt wychodzenia przewodu z projektora.
- W niektórych krajach, napięcie NIE jest stabilne. Ten projektor może działać bezpiecznie przy zasilaniu prądem zmiennym o napięciu od 100 do 240 V, ale może ulec awarii po odcięciu zasilania lub wystąpieniu przepięcia o wartości ± 10 V. W regionach gdzie napięcie jest niestabilne lub jest przerywane, zaleca się podłączenie projektora przez stabilizator zasilania, zabezpieczenie przed przepięciami lub zasilacz UPS.
- Przy obecności dymu, nienormalnych dźwięków lub dziwnych zapachów, należy natychmiast wyłączyć projektor i zadzwonić do dostawcy albo do firmy ViewSonic®. Kontynuowanie używania projektora w takim stanie jest niebezpieczne.
- Należy używać wyłącznie dodatki/akcesoria określone przez producenta.
- Jeżeli projektor nie będzie używany przez dłuższy czas, należy odłączyć przewód zasilający od gniazda zasilania prądem zmiennym.
- Wszystkie naprawy należy powierzać wykwalifikowanym pracownikom serwisu.

Spis treści

Zasady bezpieczeństwa	3
Wprowadzenie	8
Zawartość opakowania	8
Przegląd produktu	9
Projektor	9
Porty I/O	10
Pilot	11
Konfiguracja wstępna	14
Wybór lokalizacji - Orientacja projektora	14
Wymiary projekcji	15
Obraz 16:9 na ekranie 16:9	15
Wykonywanie połączeń	16
Podłączanie zasilania	16
DC Power (Power Outlet)	16
Zasilanie przez powerbank	17
Używanie baterii	17
Informacja o czasie używania baterii	17
Podłączanie do urządzeń zewnętrznych	18
Podłączanie HDMI	18
Połączenie USB	18
Podłączenie audio	18
Połączenie Bluetooth	19
Urządzenia Bluetooth	19
Screen Mirroring (Kopia lustrzana ekranu)	20
Używanie projektora	21
Uruchamianie projektora	21
Pierwsze włączenie	22
Wyłączanie projektora	23

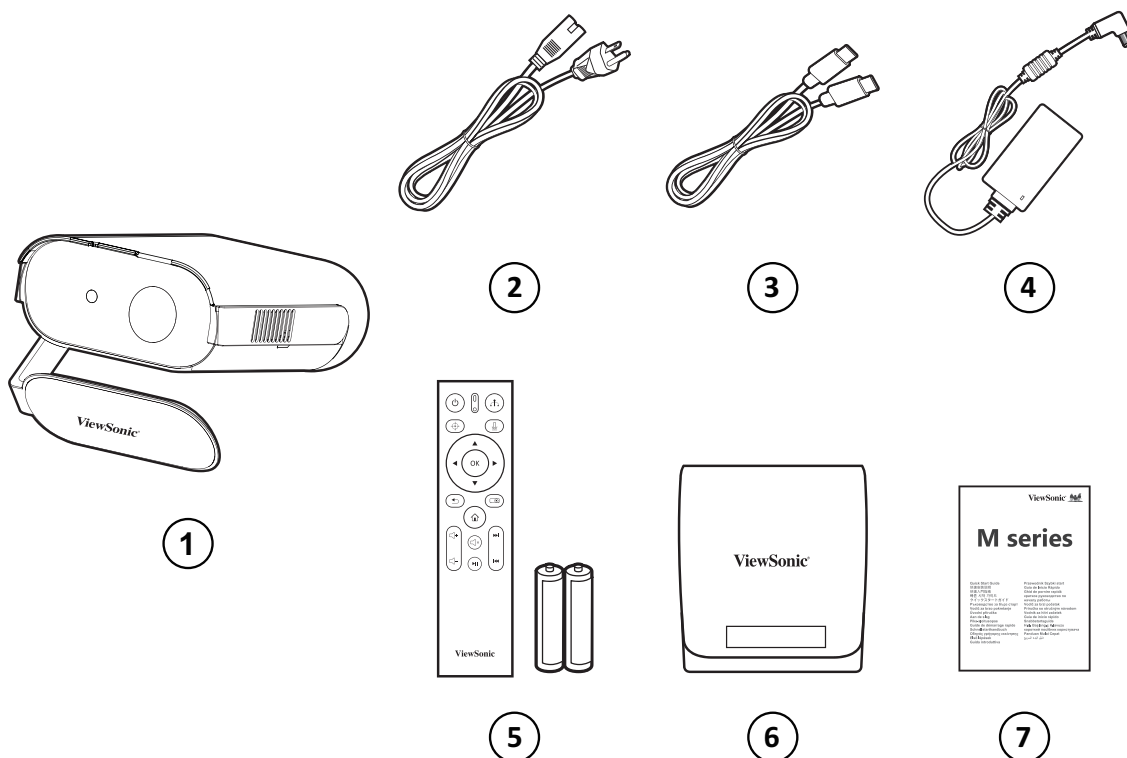
Obsługa projektora.....	24
Główny (Smart System)	24
Wybrane menu źródła wejścia	25
Wybrane źródło wejścia - Drzewo menu ekranowego (OSD)	26
Menu Image Settings (Ustawienia obrazu)	29
Menu Audio Settings (Ustawienia dźwięku).....	31
Menu Projection Settings (Ustawienia projekcji)	33
Menu Advanced Settings (Ustawienia zaawansowane).....	36
Menu Language (Język)	38
Menu Information (Informacje)	39
Operacje menu	40
File Management (Zarządzanie plikami)	40
Jak używać przyciski paska sterowania multimediami	42
Obsługiwane formaty plików	43
Dodatek	46
Specyfikacje	46
Tabela taktowania	47
Taktowanie wideo HDMI/USB-C	47
Obsługiwane taktowanie PC podczas obsługi HDMI/USB C	48
Wskaźniki LED	49
Rozwiązywanie problemów	50
Konserwacja urządzenia	51
Ogólne zasady bezpieczeństwa	51
Czyszczenie obiektywu	51
Czyszczenie obudowy	51
Przechowywanie projektora.....	51

Informacje prawne i serwisowe..... 52

Informacja o zgodności.....	52
Oświadczenie o zgodności z FCC	52
Oświadczenie o ekspozycji radiowej FCC	53
Oświadczenie o zgodności z przepisami Industry Canada.....	53
Oświadczenie o ostrzeżeniu IC	53
Oświadczenie dotyczące przepisów krajowych.....	53
Oświadczenie IC o ekspozycji radiowej:	54
Zgodność z CE dla krajów europejskich.....	54
Deklaracja zgodności RoHS2	55
Ostrzeżenie dotyczące baterii	56
Indyjskie ograniczenie dotyczące substancji niebezpiecznych.....	57
Usuwanie produktu i upływanie terminu jego przydatności.....	57
Informacje o prawach autorskich	58
Obsługa klienta.....	59
Ograniczona gwarancja	60

Wprowadzenie

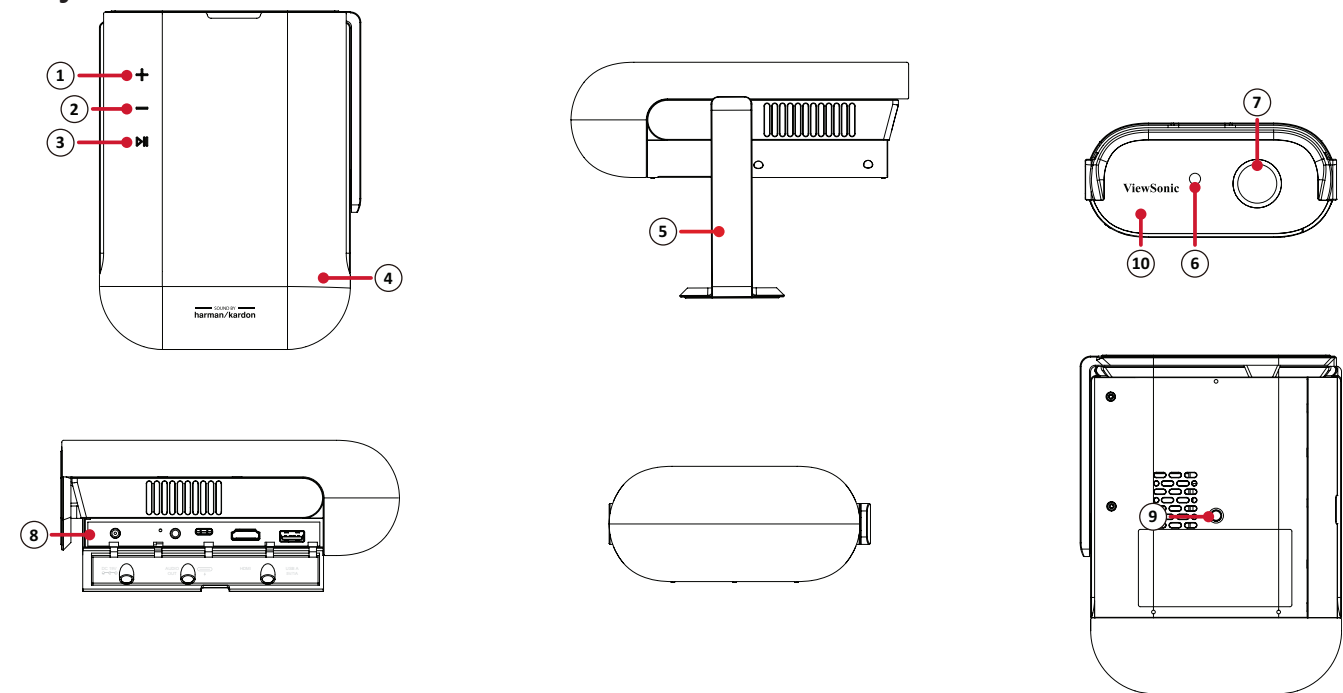
Zawartość opakowania



Element	Opis
1	Projektor
2	Przewód zasilający
3	Kabel USB typu C
4	Zasilacz
5	Pilot z bateriami
6	Torba do przenoszenia
7	Skrótowa instrukcja obsługi

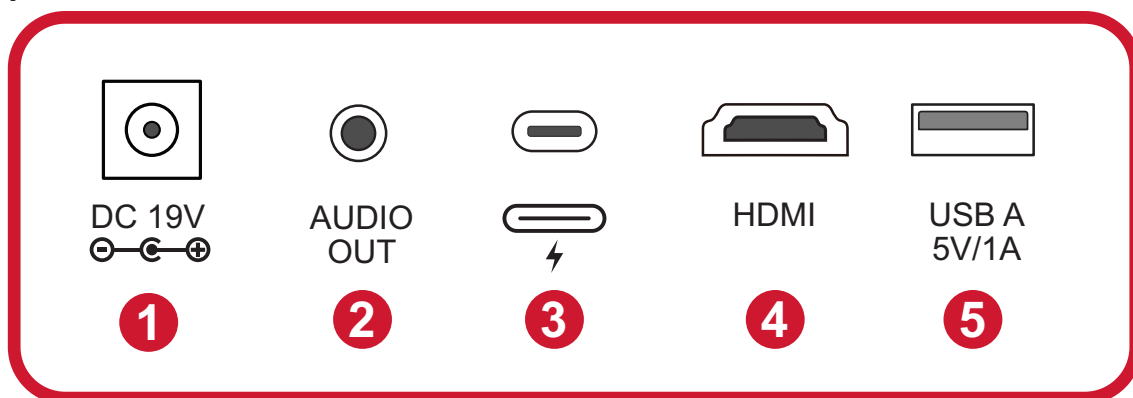
Przegląd produktu

Projektor



Element	Opis
1	Zwiększenie głośności
2	Zmniejszenie głośności
3	Odtwarzaj/Pauza
4	Głośnik
5	Podstawa typu Smart
6	Czujnik automatycznego ustawiania ostrości
7	Obiektyw
8	Porty I/O
9	Montaż trójnoga
10	Czujnik na podczerwień

Porty I/O



1. DC IN

4. HDMI^{2 3}

2. Audio Out

5. USB Type A

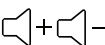
3. USB Type C¹

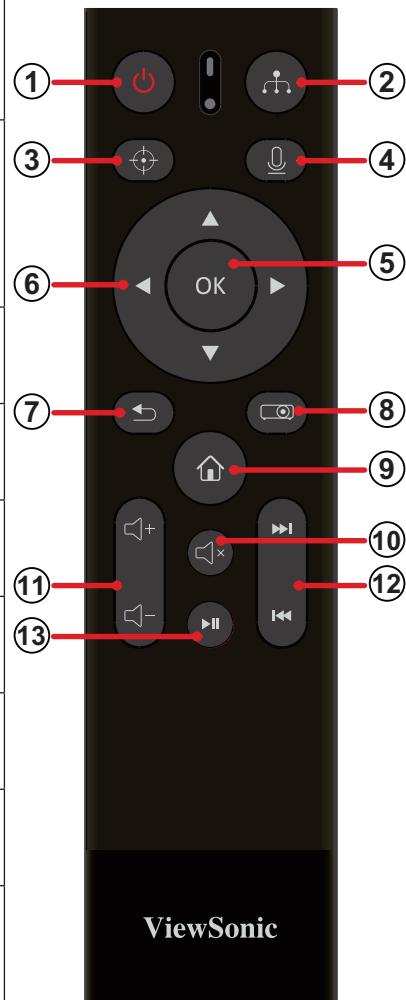
1- Należy użyć dostarczony kabel USB Type C i upewnić się, że posiadane urządzenie USB Type C obsługuje transmisję wideo.

2- Obsługa HDCP 1.4/HDMI 1.4.

3- Użytkownicy urządzeń iPhone/iPad muszą zakupić dodatkowy adapter. Aby uniknąć problemów ze zgodnością, należy używać akcesoriów z autoryzacją firmy Apple.

Pilot

Button		Description
1		Włączanie lub wyłączanie projektora
2		Wyświetlanie paska wyboru źródła wejścia.
3		Automatyczna regulacja ostrości obrazu. UWAGA: Naciśnij i przytrzymaj przez trzy (3) sekundy w celu ręcznej regulacji ostrości.
4		Włącz funkcję głosową. UWAGA: Ta funkcja jest dostępna tylko po sparowaniu pilota z projektorem przez Bluetooth.
5	OK	Potwierdzanie wyboru.
6		Nawigacja i wybór wymaganych elementów menu oraz wykonywanie regulacji.
7		Powrót do poprzedniego ekranu.
8		Wyświetlanie menu Ustawienia.
9		Dostęp do ekranu głównego.
10		Wyciszenie/Wyłączenie wyciszenia.
11		Zwiększanie/zmniejszanie poziomu głośności. UWAGA: Podczas korzystania z Google TV głośność Google TV zostanie dostosowana.
12		Przenoszenie treści do przodu/do tyłu.
13		Odtwarzania/wstrzymanie odtwarzania treści.



Używanie przycisków aplikacji multimedialnych

Aplikacja	▶	▶▶	◀◀
Netflix	Odtwarzanie lub wstrzymywanie odtwarzania wideo	Przewijanie wideo do przodu o 10 sekund	Przewijanie wideo do tyłu o 10 sekund
YouTube	Wstrzymywanie odtwarzania wideo	Przechodzenie do następnego wideo	Przechodzenie do poprzedniego wideo
Disney+		Szybkie przewijanie wideo do przodu	<i>Przycisk nieobsługiwany</i>
Prime Video			Przewijanie wideo do tyłu

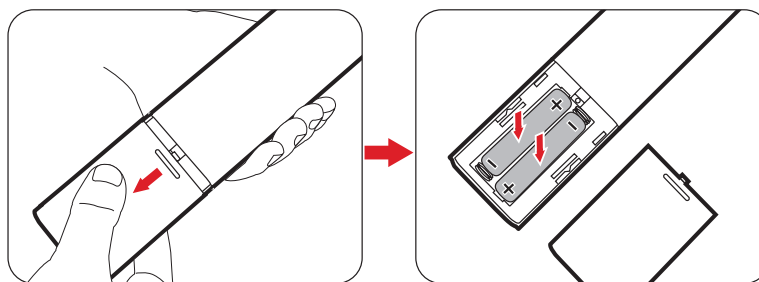
Pilot - Efektywny zasięg działania

Aby zapewnić prawidłowe działanie pilota, należy wykonać podane poniżej czynności:

1. Pilot należy trzymać pod kątem do 30 stopni, prostopadle do czujnika(w) podczerwieni pilota na projektorze.
2. Odległość pomiędzy pilotem a czujnikiem(i) nie powinna przekraczać 7 metrów (22 stóp).

Pilota - Wymiana baterii

1. Aby otworzyć pokrywę baterii, odwróć pilota, otwórz pokrywę w kierunku pokazanym strzałką.
2. Wyjmij istniejące baterie (jeśli to konieczne) i zainstaluj dwie (dwie) baterie AAA w prawidłowym kierunku biegunów, pokazanym na podstawie wnęki baterii. Plus (+) ma być skierowany do plusa, a minus(-) do minusa.
3. Załóż z powrotem tacę baterii, dopasowując ją do podstawy i popychając z powrotem na jej pozycję.



UWAGA:

- Pilota i baterii nie należy pozostawiać w miejscu o zbyt wysokiej temperaturze i wilgotności.
- Baterię można wymieniać wyłącznie na baterię tego samego typu lub ich odpowiednik zalecany przez producenta baterii.
- Jeśli bateria jest rozładowana albo gdy pilot nie będzie długo używany, baterie należy wyjąć, aby uniknąć uszkodzenia pilota.
- Zużyte baterie należy usunąć zgodnie z instrukcjami producenta i lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

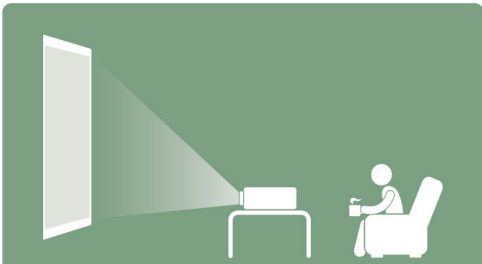
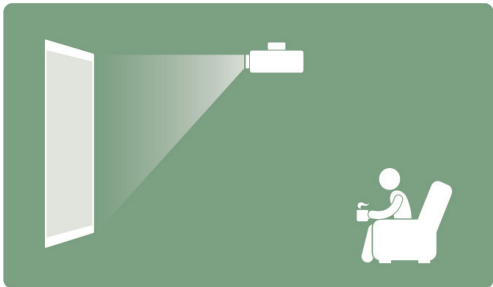
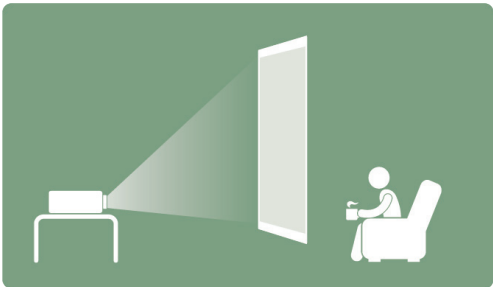
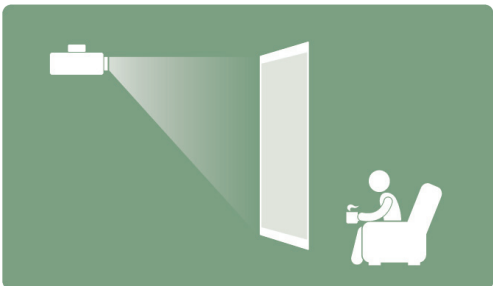
Konfiguracja wstępna

Wybór lokalizacji - Orientacja projektora

O miejscu lokalizacji decydują osobiste preferencje i układ pomieszczenia. Należy wziąć pod uwagę następujące elementy:

- Wielkość i pozycję ekranu.
- Lokalizacja odpowiedniego gniazda zasilania.
- Lokalizacja i odległość pomiędzy projektorem i innymi urządzeniami.

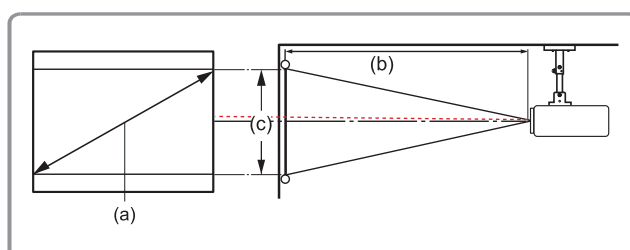
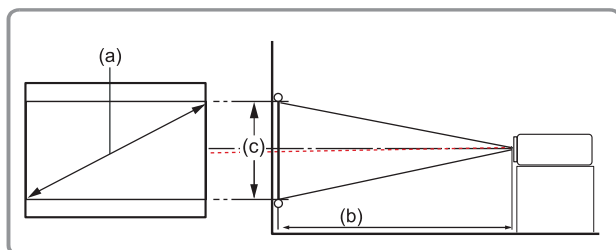
Ten projektor można zainstalować w jednym z następujących miejsc:

Lokalizacja	
Przód – stół Projektor jest umieszczany blisko podłogi, przed ekranem.	
Przód – sufit Projektor jest zawieszany górną w dół pod sufitem, przed ekranem.	
Tył – stół¹ Projektor jest umieszczany blisko podłogi, za ekranem.	
Tył – sufit¹ Projektor jest zawieszany górną w dół pod sufitem, za ekranem.	

¹ - Wymagany jest ekran do projekcji tylnej.

Wymiary projekcji

Obraz 16:9 na ekranie 16:9



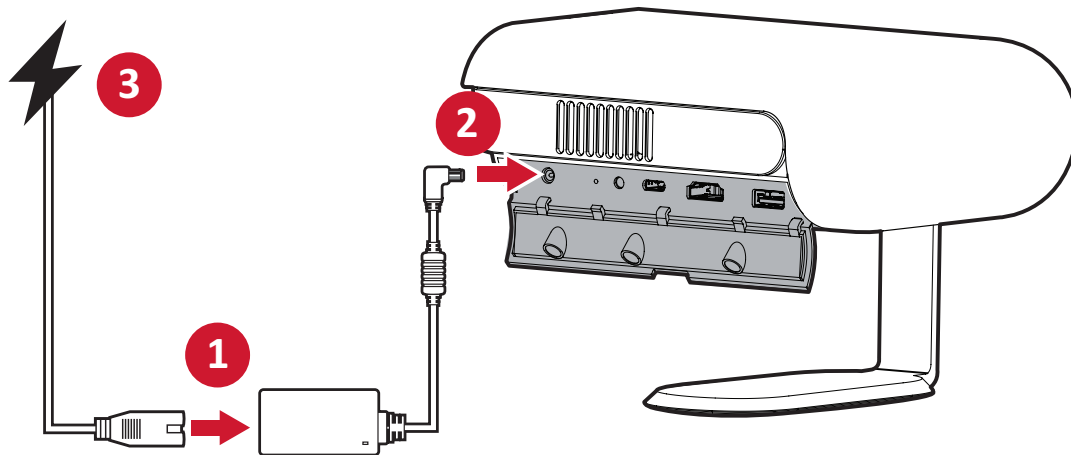
(a) Wielkość ekranu		(b) Odległość projekcji		(c) Wysokość obrazu		Szerokość obrazu	
cale	cm	cale	m	cale	cm	cale	mm
30	76,2	31,51	0,8	14,71	37,4	26,15	664
40	101,6	42,01	1,07	19,61	49,8	34,86	886
50	127	52,51	1,33	24,51	62,3	43,58	1107
60	152,4	63,01	1,6	29,42	74,7	52,29	1328
70	177,8	73,51	1,87	34,32	87,2	61,01	1550
80	203,2	84,02	2,13	39,22	99,6	69,73	1771
90	228,6	94,52	2,4	44,12	112,1	78,44	1992
100	254	105,02	2,67	49,03	124,5	87,16	2214

UWAGA: Jeżeli projektor ma być zainstalowany na stałe, przed instalacją na stałe zaleca się fizyczne sprawdzenie rozmiaru i odległości z użyciem rzeczywistego projektora na miejscu.

Wykonywanie połączeń

Podłączanie zasilania

DC Power (Power Outlet)



1. Podłącz przewód zasilający do zasilacza.
2. Podłącz zasilacz sieciowy do gniazda DC IN, które znajduje się z boku projektora.
3. Podłącz wtyczkę przewodu zasilającego do gniazdka elektrycznego. Po podłączeniu, dioda LED stanu ładowania zmieni kolor na biały.

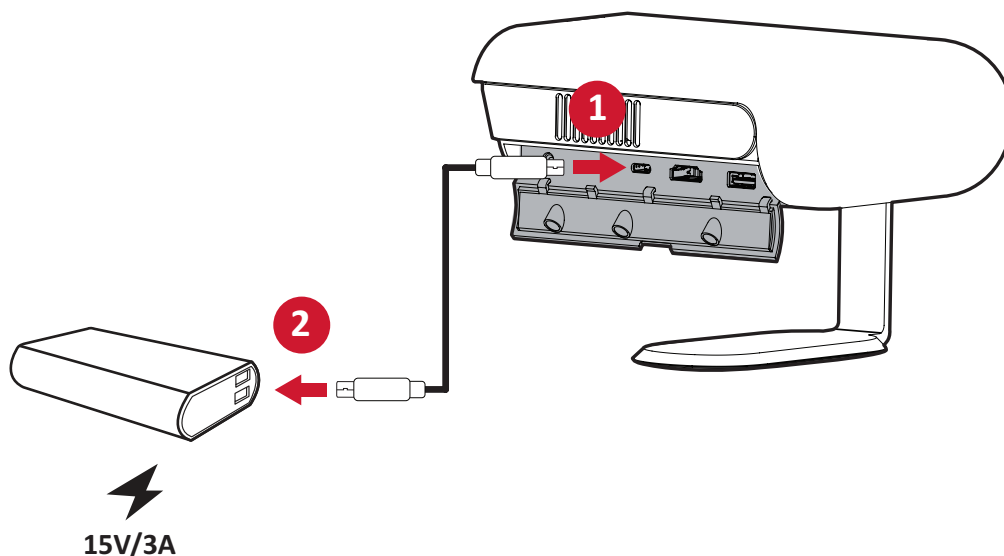
UWAGA: Przed pierwszym użyciem projektora w trybie zasilania bateryjnego, projektor należy ładować przez 4,5 godziny.

WAŻNE

- » Do ładowania zestawu baterii i zasilania projektora LED, należy używać wyłącznie dostarczony zasilacz.
- » Przed pierwszym włączeniem należy się upewnić, że projektor LED jest podłączony do zasilacza. Podczas korzystania z projektora LED w trybie zasilacza, zdecydowanie zalecamy korzystanie z uziemionego gniazdka ściennego.
- » Gniazdo zasilania musi być łatwo dostępne i znajdować się w pobliżu posiadanego projektora LED.
- » Aby odłączyć projektor LED od zasilania sieciowego, należy odłączyć projektor LED od gniazda zasilania.

Zasilanie przez powerbank

Projektor może być także zasilany przez powerbank.



1. Podłącz jeden koniec kabla USB typu C do złącza **USB-C** projektora.

2. Podłącz drugi koniec kabla USB typu C do powerbanku.

UWAGA:

- Powerbank powinien mieć moc co najmniej 45W (15V/3A) i obsługiwać protokół wyjścia Power Delivery (PD). Dodatkowo, projektor 15V/3A może być jednocześnie zasilany i ładowany.
- Ze względu na mechanizm ochrony IC funkcja ładowania przez USB-C może się na krótko zatrzymać, a następnie kontynuować.

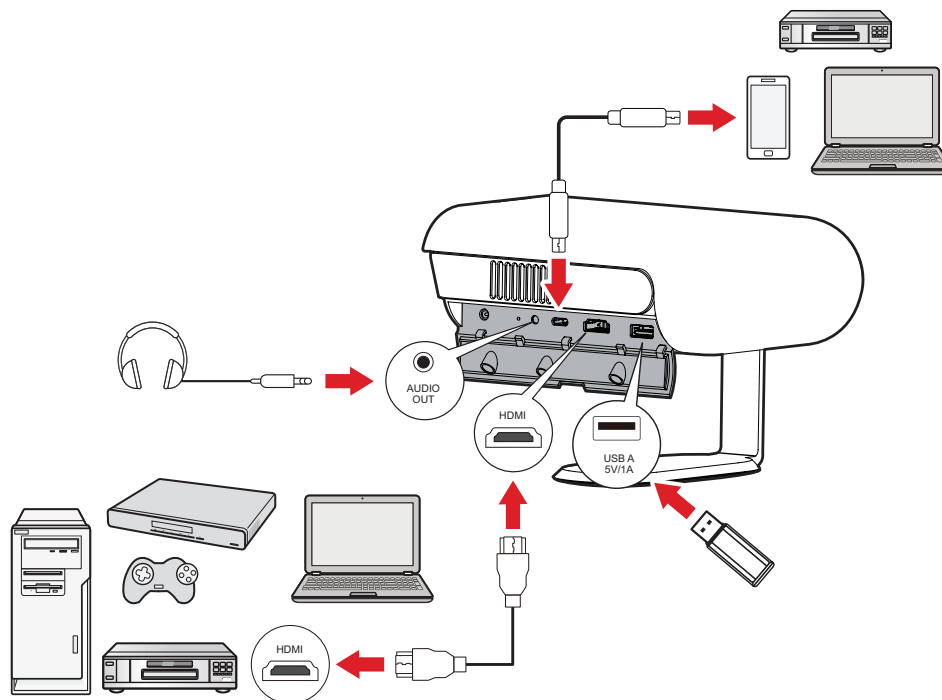
Używanie baterii

Ikona poziomu baterii zostanie pokazana w górnym, prawym rogu **Home Screen (Ekran główny)**. Przy niskim poziomie naładowania baterii, ekran pokaże „low battery message (komunikat o niskim naładowaniu baterii)”.

Informacja o czasie używania baterii

Ładowanie	Około 4,5 godziny (wyłączenie)
Godziny używania	do 3,5 godzin (Oszczędzanie baterii) do 2 godzin (Eco) do 1,5 godzin (Pełne)
Wskaźnik poziomu naładowania baterii (ładowanie)	<u>Podczas ładowania</u> : Migające białe światło LED <u>Pełne naładowanie</u> : Stałe białe światło LED:

Podłączanie do urządzeń zewnętrznych



Podłączanie HDMI

Podłącz jeden koniec kabla HDMI do złącza HDMI posiadanego urządzenia wideo. Następnie podłącz drugi koniec kabla do złącza **HDMI** (obsługa HDCP 1.4/HDMI 1.4) projektora.

Połączenie USB

Połączenie USB typu A

Aby korzystać ze zdjęć, muzyki i filmów, wystarczy podłączyć napęd flash USB do portu **USB-A**. Aby zobaczyć obsługiwane formaty plików, zapoznaj się z „Obsługiwane formaty plików”.

Połączenie USB-C

Podłącz jeden koniec kabla USB typu C do portu USB-C urządzenia. Następnie podłącz drugi koniec kabla do portu **USB-C** projektora.

UWAGA:

- Upewnij się, że urządzenie USB typu C obsługuje transmisję wideo.
- Podłączone urządzenie może być także ładowane (5V/1A).

Podłączenie audio

Podłączać można do różnych, zewnętrznych urządzeń dostarczania dźwięku, poprzez gniazda **AUDIO OUT (Wyjście audio)** portu.

Połączenie Bluetooth

Urządzenia Bluetooth

Podłącz urządzenia Bluetooth, takie jak słuchawki lub listwa dźwiękowa, do Smart System.

UWAGA:

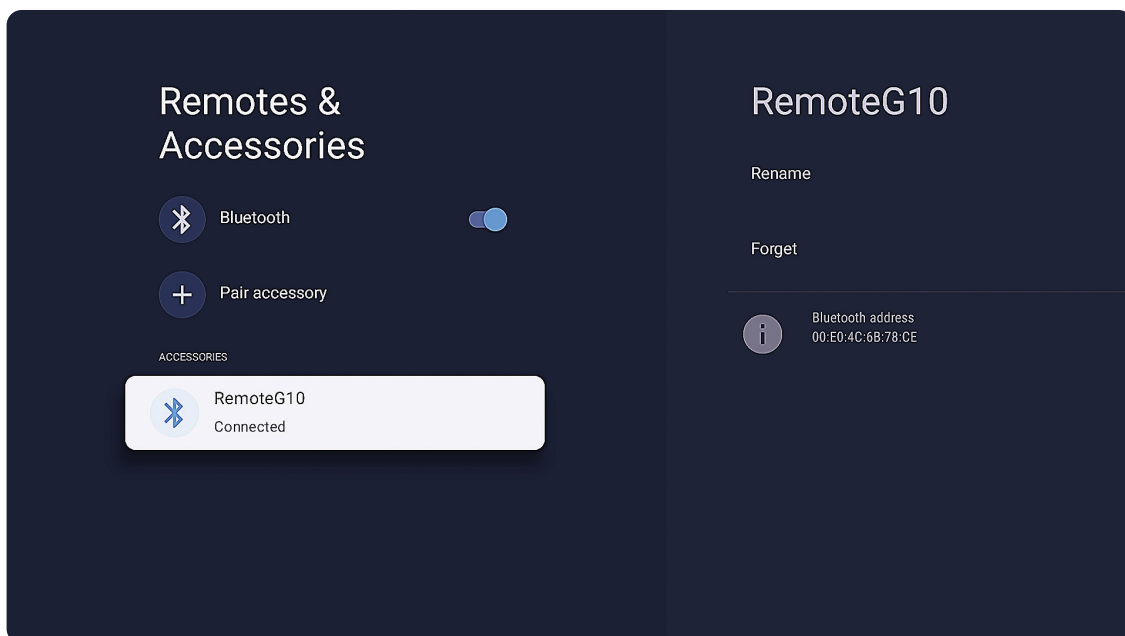
- Jednocześnie można podłączyć tylko jedno urządzenie audio.
- Funkcja Bluetooth jest dostępna tylko wtedy, gdy źródłem sygnału wejścia jest **System Smart**. Nie jest dostępna dla innych źródeł.

1. Na ekranie głównym System Smart, w prawym górnym rogu wybierz ikonę Ustawienia i naciśnij **OK** na pilocie.
2. Wybierz **Remote & Accessories (Pilot i akcesoria) > Pair accessory (Paruj akcesoria)**.

UWAGA: Upewnij się, że parowane urządzenie jest w trybie parowania lub jest widoczne dla innych urządzeń.

3. Znajdź na liście urządzenie, do sparowania i wybierz je.
4. Na ekranie żądania parowania Bluetooth, wybierz **Pair (Paruj)**.

Wskazówka: Akcesoria sparowane z projektorem pojawią się w opcji **Remote & Accessories (Pilot i akcesoria)** ustawień Smart System. Można także zmienić nazwę sparowanych urządzeń lub je zapomnieć.



UWAGA: Aby przełączyć pilota do trybu parowania, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Powrót** i **Główny**, aż zaczną migać wskaźnik led pilota.

Screen Mirroring (Kopia lustrzana ekranu)

Screen Mirroring (Kopia lustrzana ekranu), umożliwia użytkownikom tworzenie kopii lustrzanych ekranu na ich urządzeniu osobistym.

UWAGA:

- Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do tej samej sieci co projektor.
- Funkcja Screen Mirroring (Kopia lustrzana ekranu) jest dostępna tylko wtedy, gdy źródłem sygnału wejścia jest **System Smart**. Nie jest dostępna dla innych źródeł.

Dla systemu Android:

1. Pobierz i zainstaluj aplikację „Google Home”, a następnie ją otwórz.
2. Pociągnij, aby odświeżyć aplikację i zaczekaj 30 sekund.
3. „nazwa projektora” będzie teraz widoczny, wybierz go.

UWAGA: Niektóre urządzenia Android obsługują bezpośrednio funkcję „Casting”. Jeśli posiadane urządzenie obsługuje tę funkcję, przejdź do funkcji Casting i wybierz „nazwa projektora” z listy dostępnych urządzeń. Można także zeskanować kod FAQ QR i wykonać kolejne czynności w celu bezpośredniego nawiązania połączenia cast swojego urządzenia Android.

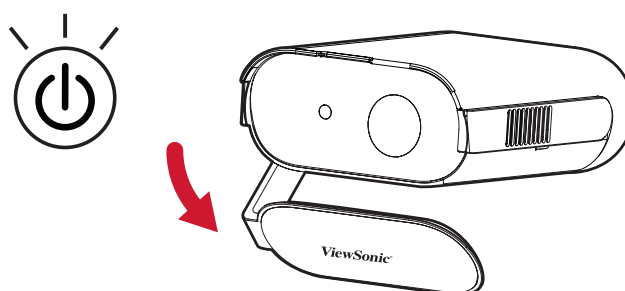
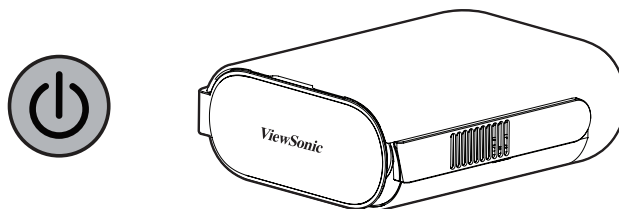
Dla systemu iOS:

Urządzenia z systemem iOS muszą w tym celu korzystać z aplikacji innych firm (np. AirScreen, AirDroidCast TV).

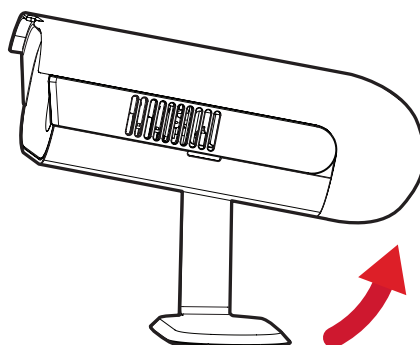
Używanie projektora

Uruchamianie projektora

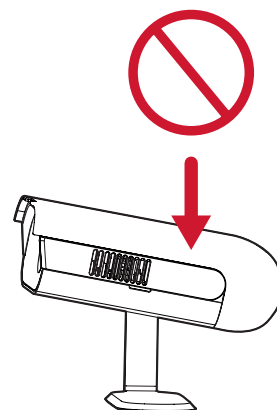
1. Upewnij się, że projektor jest podłączony do źródła zasilania lub, że jest odpowiednio naładowana bateria.
2. Otwórz podstawę typu smart, przesuwając w dół osłonę obiektywu.



3. Przesuń podstawę typu Smart do wymaganego kąta widzenia.

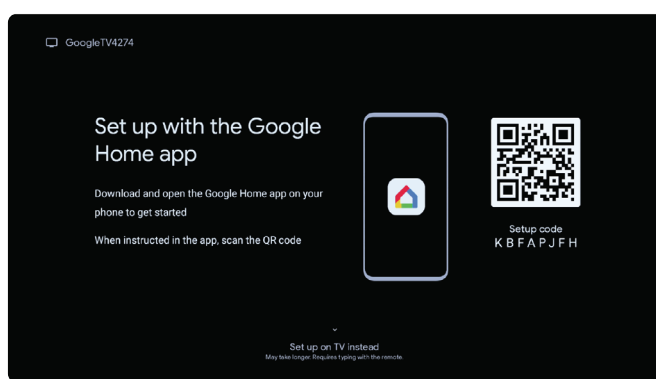
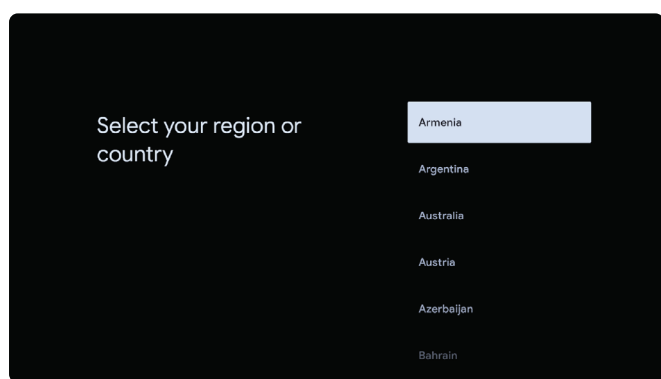
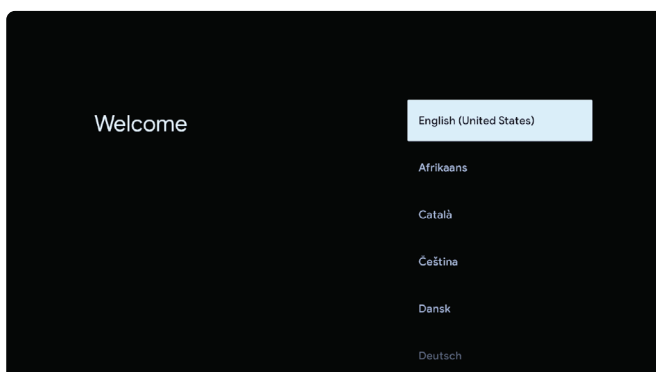
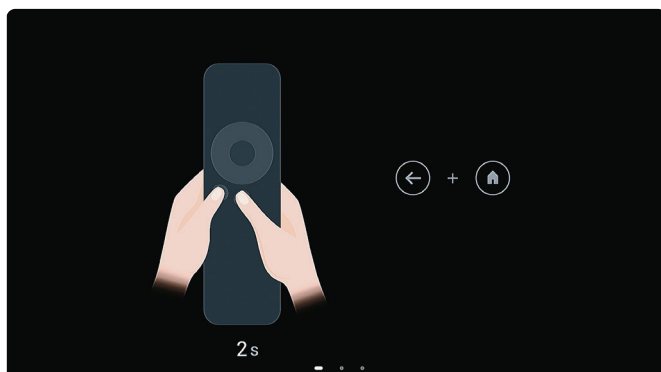


UWAGA: Podczas otwierania podstawy typu Smart nie należy umieszczać na niej żadnych ciężkich przedmiotów, ani nie naciskać mocno po stronie I/O (Wejście/Wyjście) projektora, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia.



Pierwsze włączenie

Przy pierwszym włączeniu projektora, pojawi się polecenie sparowania Bluetooth pilota, wyboru języka, regionu, sieci i innych ustawień. Wykonaj instrukcje ekranowe z użyciem przycisków **OK** i przycisków **Nawigacja** (↑/↓/←/→) na pilocie.

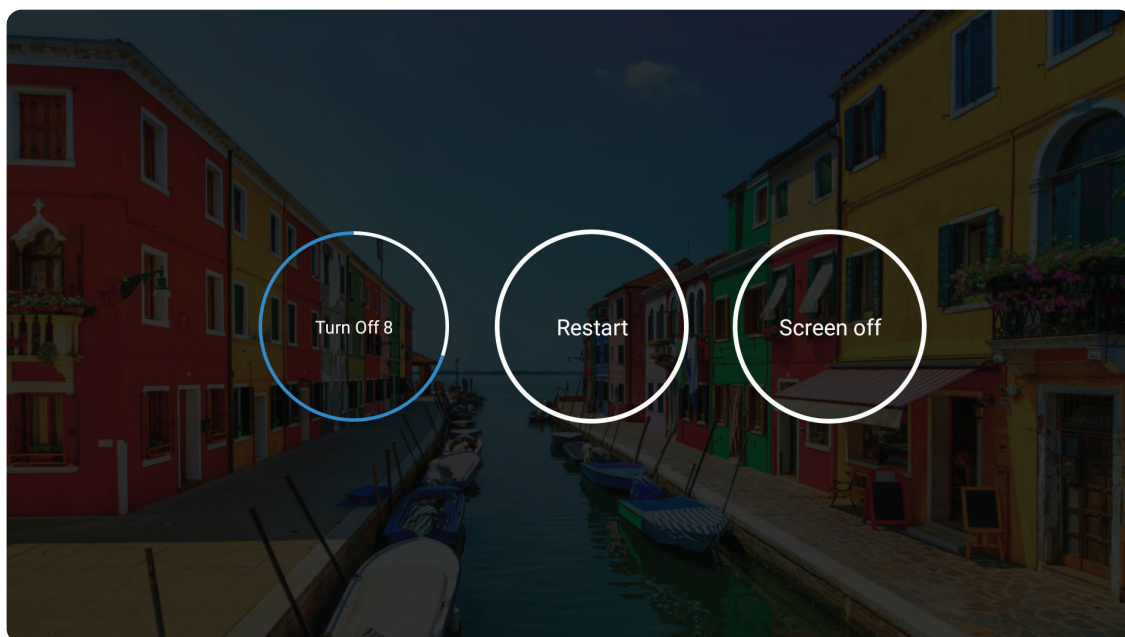


UWAGA:

- Aby przełączyć pilota do trybu parowania, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Powrót i Główny**, aż zaczną migać wskaźnik led pilota.
- Jeśli pilot nadal nie działa, spróbuj ponownie uruchomić projektor i sparować pilot ponownie.

Wyłączanie projektora

1. Naciśnij przycisk **Zasilanie** na projektorze lub na pilocie, po czym pojawią się pokazane poniżej opcje.



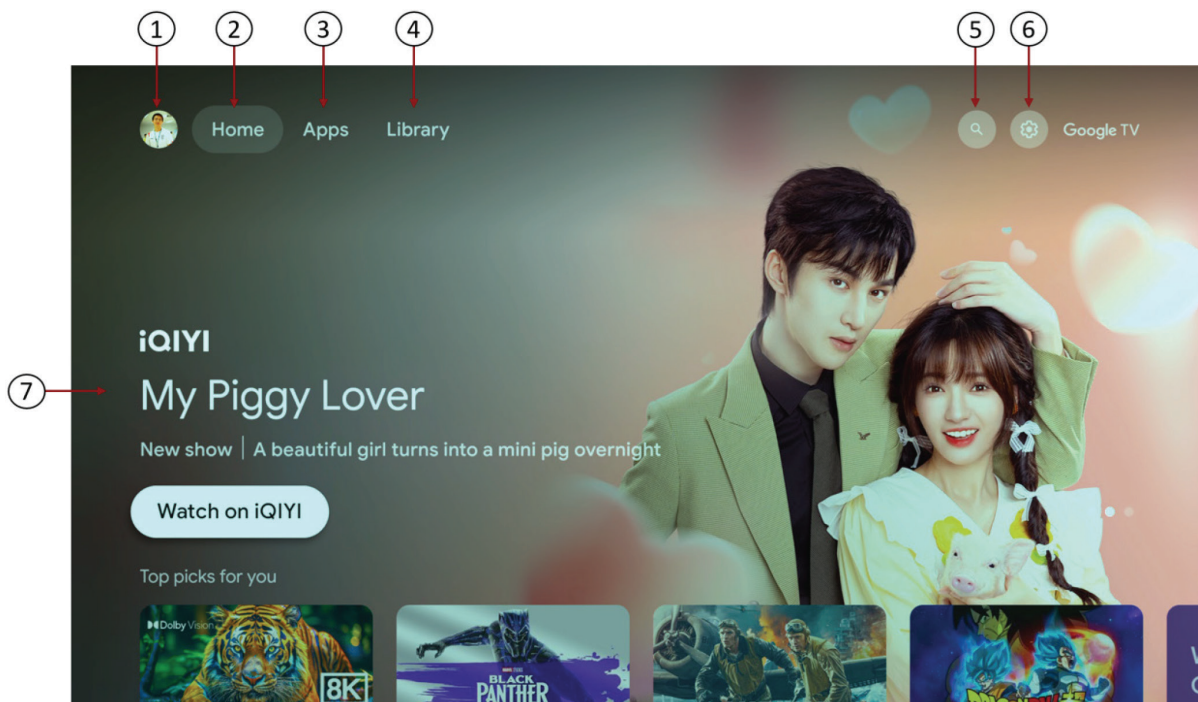
2. Używając lewego lub prawego przycisku **Nawigacja** (←/→), wybierz Turn Off (Wyłącz), a następnie naciśnij **OK** na pilocie, aby wyłączyć projektor.
3. Światło wskaźnika zasilania zmieni się na stałe, czerwone.

UWAGA: Po naciśnięciu przycisku **Zasilanie** na projektorze lub pilocie, do wyboru będą dostępne trzy opcje: Turn Off (Wyłącz), Restart (Uruchom ponownie) i Screen Off (Wyłącz ekran).

Obsługa projektora

Główny (Smart System)

Ekran główny Smart System jest wyświetlany po każdym uruchomieniu projektora. W celu nawigacji, wystarczy użyć **Nawigacja** (↑/↓/←/→) przycisków na pilocie. W dowolnym momencie, niezależnie od tego, która strona jest wyświetlana, można powrócić do ekranu głównego Smart System, naciskając przycisk **Główny** na pilocie.

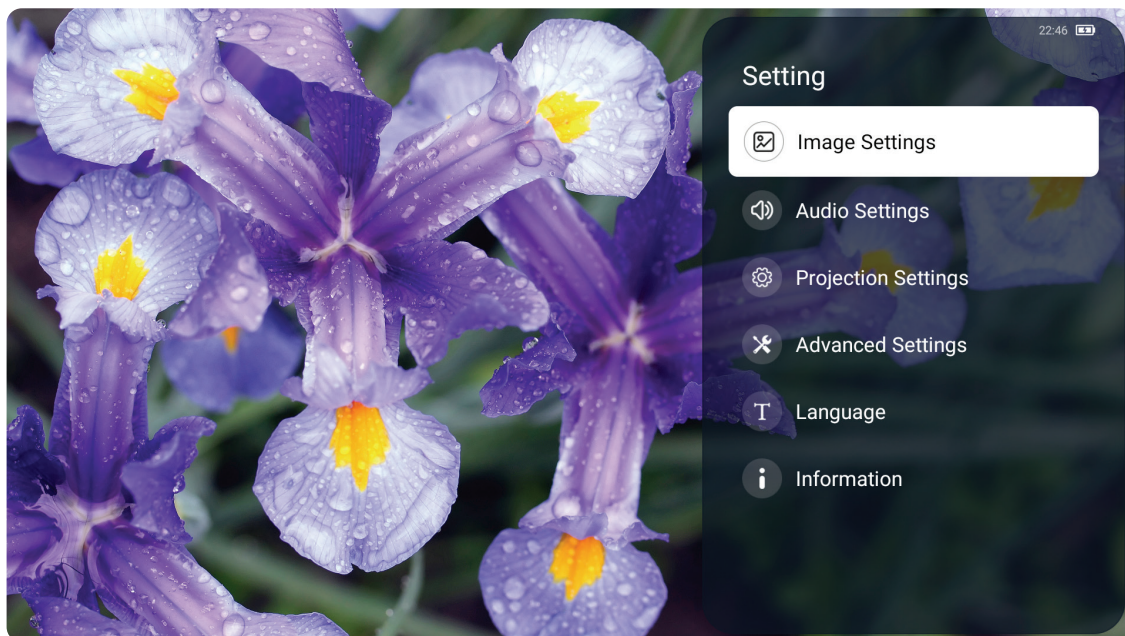


UWAGA: Wygląd ekranu głównego Google TV zależy od lokalizacji i języka wybranego dla swojego urządzenia. Dalsze informacje można uzyskać pod adresem <https://support.google.com/googletv/>.

Element		Opis
1	Account (Konto)	Dodawanie, zmiana lub zarządzanie kontami.
2	Home (Główny)	Przechodzenie do głównego ekranu Google TV.
3	Apps (Aplikacje)	Wyświetlenie zainstalowanych aplikacji i Google Play.
4	Library (Biblioteka)	Przeglądanie programów na swojej liście do obejrzenia.
5	Search (Szukaj)	Przeszukiwanie wszystkich treści w Google TV.
6	Settings (Ustawienia)	Przeglądanie ustawień Google TV.
7	Recommended Content (Polecane treści)	Polecane treści kanału/usługi przesyłania strumieniowego.

Wybrane menu źródła wejścia

Po wybraniu źródła wejścia, można dostosowywać menu **Image Settings** (Ustawienia obrazu), **Audio Settings** (Ustawienia dźwięku), **Projection Settings** (Ustawienia projekcji), **Advanced Settings** (Ustawienia zaawansowane), **Language** (Język), i **Information** (Informacje). W celu uruchomienia menu, naciśnij przycisk **Projector Settings** (Ustawienia projektora) na pilocie.



Wybrane źródło wejścia - Drzewo menu ekranowego (OSD)

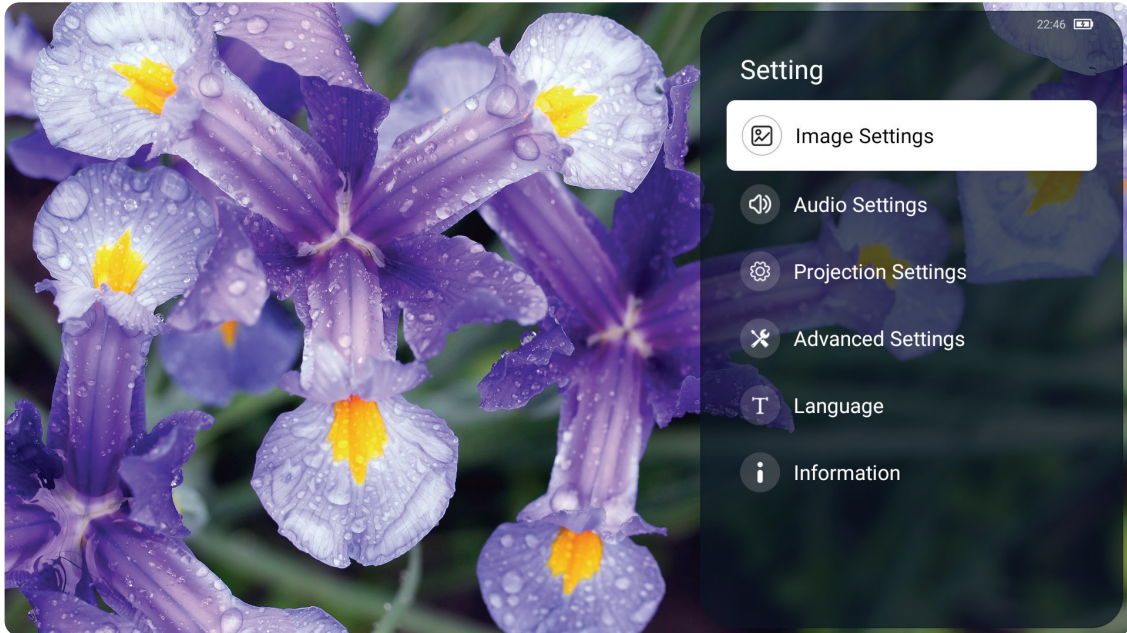
Menu główne	Podmenu	Opcje menu	
Image Settings	Color Mode	TV	
		Movie	
		Brightest	
		Low Blue Light	
	Brightness	(+/-, 0~100)/1	
	Contrast	(+/-, -50~50)/1	
	Color Temp	6500K	
		7500K	
		9300K	
		User	Red Gain (+/-, 0~100)/1
			Green Gain (+/-, 0~100)/1
			Blue Gain (+/-, 0~100)/1
			Red Offset (+/-, -50~50)/1
			Green Offset (+/-, -50~50)/1
			Blue Offset (+/-, -50~50)/1
	Tint	(+/-, -50~50)/1	
	Saturation	(+/-, 0~100)/1	
	Sharpness	(+/-, 0~50)/1	
	Gamma	1.8	
		2.0	
		2.2	
		Cubic	
	Reset Current Color Settings		
Audio Settings	Audio Mode	Movie	
		Music	
	Audio Volume	(+/-, 0~50)/1	
	Mute	Disable	
		Enable	
Projection Settings	Projector Projection	Front Table	
		Front Ceiling	
		Rear Table	
		Rear Ceiling	
	Horizontal Calibration	OK	

Menu główne	Podmenu	Opcje menu	
Projection Settings	Auto Keystone	Disable	
		Enable	
	V Keystone	(+/-, -40~40)/1	
	H Keystone	(+/-, -40~40)/1	
	4 Corner	Disable	
		Enable	
	4 Corner Adjustment	OK	
	Zoom	0.8x	
		0.9x	
		1.0x	
	Manual Focus		
	Auto Focus	Disable	
		Enable	
	Test Pattern	OK	
Advanced Settings	Power On Ringtone	Disable	
		Enable	
	Auto Power Off	Disable	
		10 min	
		20 min	
		30 min	
	Sleep Timer	Disable	
		30 min	
		1 hr	
		2 hr	
		3 hr	
		4 hr	
		8 hr	
		12 hr	
	Power Saving	Enable	
		Disable	
	Light Source Level	Full	
		Eco	
		Battery Saving	
	Power Bank Mode	Enable	
		Disable	

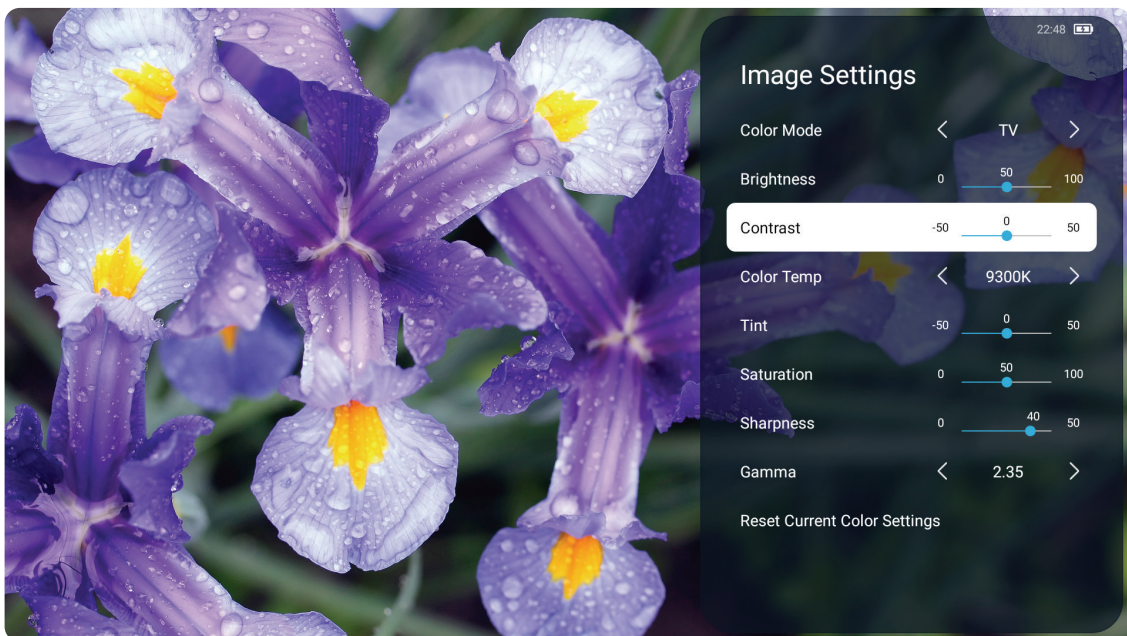
Menu główne	Podmenu	Opcje menu	
Advanced Settings	High Altitude Mode	Disable/Enable	
	Reset Settings	OK	
	Reset to Factory Default	OK	
Language	English		
	Français		
	Deutsch		
	Italiano		
	Español		
	Русский		
	繁體中文		
	简体中文		
	日本語		
	한국어		
	Svenska		
	Nederlands		
	Türkçe		
	Český		
	Português		
	ไทย		
	Polski		
	Suomi		
	ةيبرعلا		
	Bahasa Indonesia		
	Hindi		
	Tiếng Việt		
	Ελληνικά		
	Magyar		
Information	Light Source Hours		
	System Version		
	Memory Information		
	Serial Number		
	Source		
	Resolution		

Menu Image Settings (Ustawienia obrazu)

1. Naciśnij przycisk **Projector Settings (Ustawienia projektora)** na pilocie, aby otworzyć menu ustawień.
2. Użyj przycisków **Navigation (Nawigacja) (↑/↓)**, aby wybrać **Image Settings (Ustawienia obrazu)**, a następnie naciśnij **OK** na pilocie.



3. Użyj przycisków **Navigation (Nawigacja) (↑/↓)**, aby wybrać opcję menu. Następnie użyj przycisków **Navigation (Nawigacja) (←/→)**, aby dostosować ustawienia.

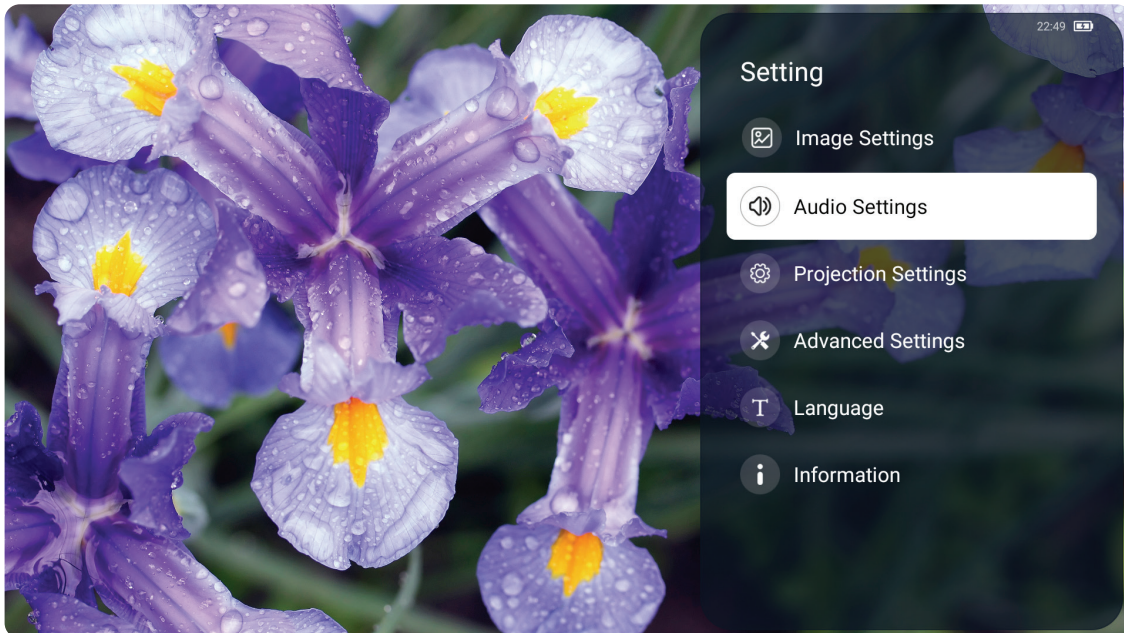


4. Naciśnij przycisk **Return (Powrót)** na pilocie, aby wrócić do poprzedniego menu lub zakończyć.

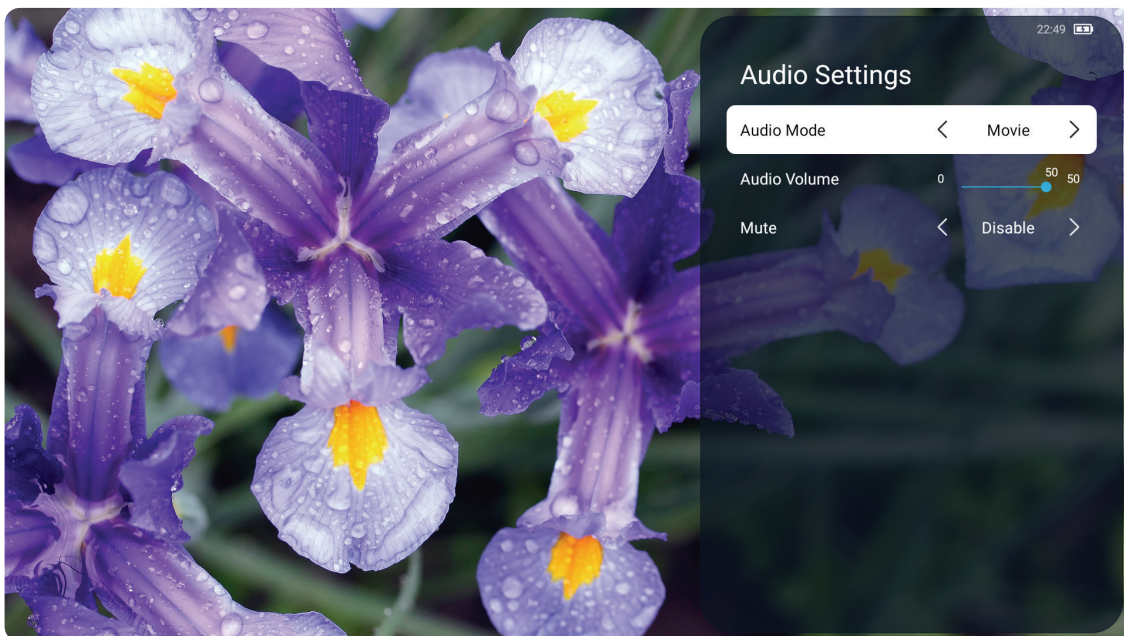
Opcja menu	Opis	
Color Mode (Tryb kolorów)	Ten projektor ma wstępnie ustawionych kilka predefiniowanych trybów obrazu, dzięki czemu można wybrać jeden z nich pasujący do środowiska pracy i sygnału wejścia.	
	TV (Telewizja)	Przeznaczony do normalnych warunków w świetle dziennym.
	Movie (Film)	Zapewnia najlepszą równowagę szczegółów i kolorów podczas oglądania filmów.
	Brightest (Najjaśniejszy)	Odpowiedni do jasnych, dobrze oświetlonych miejsc.
	Low Blue Light	Blokuje niebieskie światło o wysokiej energii w celu zapewnienia większego komfortu oglądania.
Brightness (Jasność)	Regulacja poziomów czerni tła obrazu wyświetlanego na ekranie.	
Contrast (Kontrast)	Ustaw stopień różnicy pomiędzy najjaśniejszymi i najciemniejszymi miejscami obrazu i zmień wartość czerni i bieli obrazu.	
Color Temp (Temp. barwowa)	Jak wygląda kolor mierzony w skali Kelvina.	
	6500K	Normalny kolor bieli.
	7500K	Wyższa, chłodniejsza temperatura barwowa.
	9300K	Najwyższa temperatura barwowa; sprawia, że biel obrazu wydaje się najbardziej niebieskawa.
	User (Użytkownik)	Dostosowanie wartości koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego.
Tint (Odcień)	Im wyższa wartość, tym bardziej zielonawe zabarwienie obrazu. Im niższa wartość, tym bardziej czerwone zabarwienie obrazu.	
Saturation (Nasycenie)	Odnosi się do liczby kolorów na obrazie wideo. Niższe ustawienia dają mniej nasycone kolory; a ustawienie "0" usuwa całkowicie dany kolor z obrazu. Jeśli nasycenie jest zbyt wysokie, kolor będzie zbyt mocny i nierealistyczny.	
Sharpness (Ostrość)	Dostosowanie czystości obrazu ekranowego.	
Gamma	Ręcznie dostosuj poziom jasności skali szarości monitora.	
Reset Current Color Settings (Resetuj bieżące ustawienia kolorów)	Przywrócenie bieżących ustawień kolorów do ich wartości domyślnych.	

Menu Audio Settings (Ustawienia dźwięku)

1. Naciśnij przycisk **Projector Settings (Ustawienia projektora)** na pilocie, aby otworzyć menu ustawień.
2. Użyj przycisków **Navigation (Nawigacja) (↑/↓)**, aby wybrać **Audio Settings (Ustawienia dźwięku)**, a następnie naciśnij **OK** na pilocie.



3. Użyj przycisków **Navigation (Nawigacja) (↑/↓)**, aby wybrać opcję menu. Następnie użyj przycisków **Navigation (Nawigacja) (←/→)**, aby dostosować ustawienia.

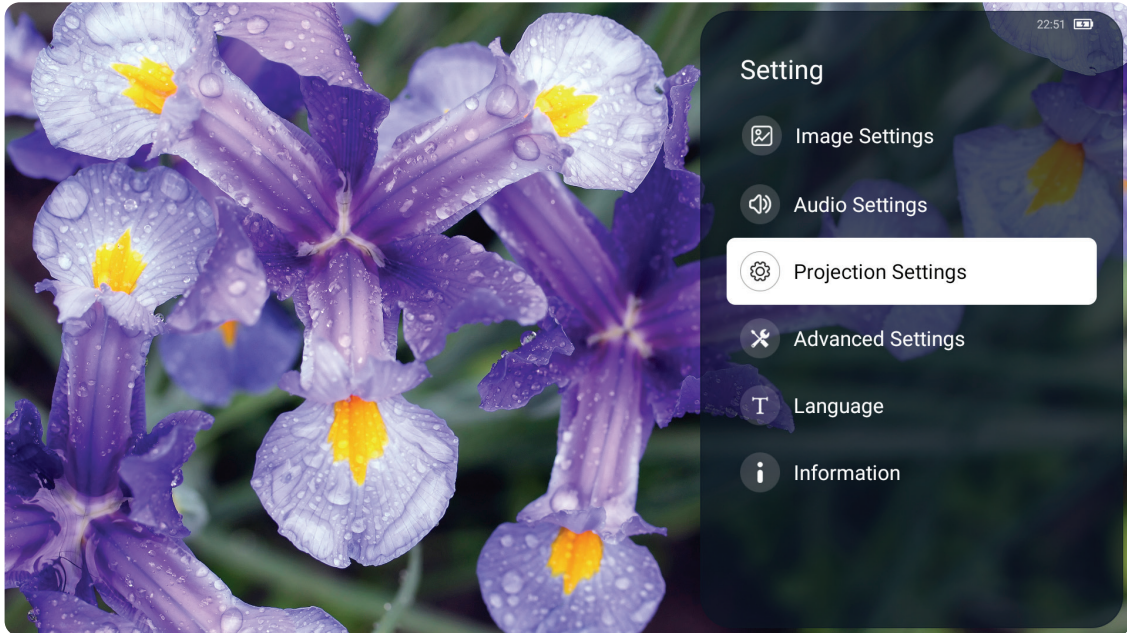


4. Naciśnij przycisk **Return (Powrót)** na pilocie, aby wrócić do poprzedniego menu lub zakończyć.

Opcja menu	Opis
Audio Mode (Tryb audio)	Wybierz tryb audio, który odpowiada Twoim preferencjom oglądania.
Volume (Głośność)	Zwiększanie lub zmniejszanie poziomu dźwięku.
Mute (Wycisz)	Zatrzymuje wyjście dźwięku.

Menu Projection Settings (Ustawienia projekcji)

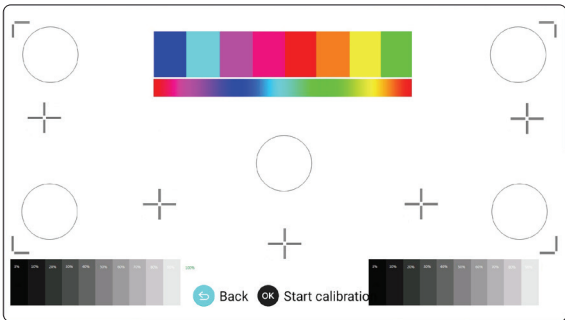
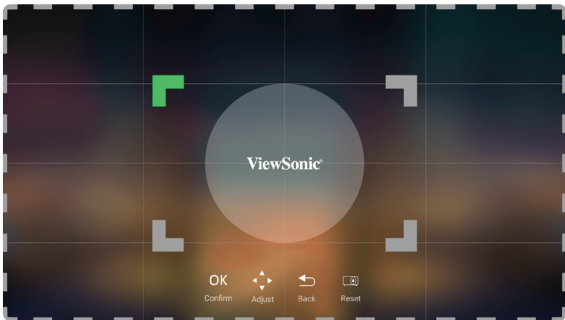
1. Naciśnij przycisk **Projector Settings (Ustawienia projektora)** na pilocie, aby otworzyć menu ustawień.
2. Użyj przycisków **Navigation (Nawigacja) (↑/↓)**, aby wybrać **Projection Settings (Ustawienia projekcji)**, a następnie naciśnij **OK** na pilocie.

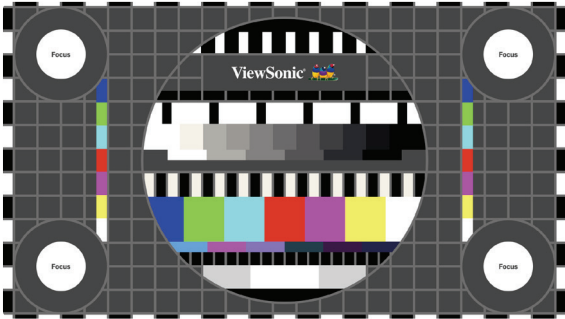


3. Użyj przycisków **Navigation (Nawigacja) (↑/↓)**, aby wybrać opcję menu. Następnie użyj przycisków **Navigation (Nawigacja) (←/→)**, aby dostosować ustawienia.



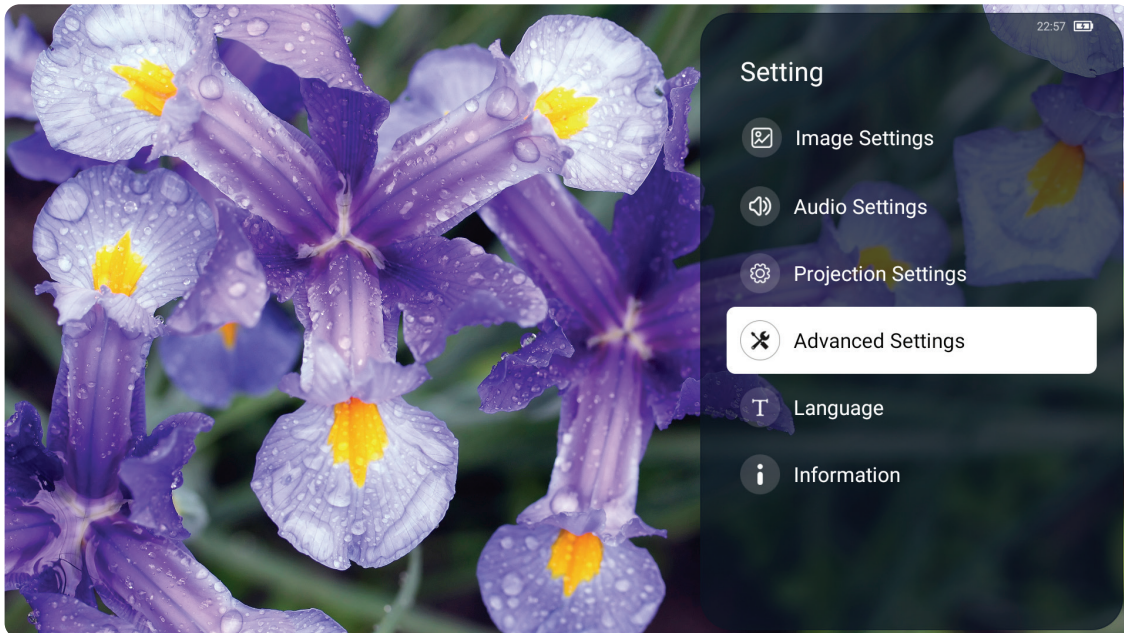
4. Naciśnij przycisk **Return (Powrót)** na pilocie, aby wrócić do poprzedniego menu lub zakończyć.

Opcja menu	Opis			
Projector Position (Położenie projektora)	Wybierz preferowaną pozycję projekcji.			
Horizontal Calibration (Kalibracja pozioma)	Korekta poziomu obrazu na ekranie. 			
Auto Keystone (automatyczna korekcja trapezowa)	Jeśli projektor jest przechylony, co powoduje zniekształcenia ekranu lub niewyraźne obrazy, ta funkcja automatycznie dostosuje korekcję geometrii obrazu i ostrość, aby zapewnić wyraźny, prostokątny obraz na ekranie.			
	<table> <tr> <td>Enable (Włącz)</td><td>Automatyczna regulacja wartości Keystone (Korekcja zniekształceń trapezowych).</td></tr> <tr> <td>Disable (Wyłącz)</td><td>Ręczna regulacja wartości Keystone (Korekcja zniekształceń trapezowych).</td></tr> </table>	Enable (Włącz)	Automatyczna regulacja wartości Keystone (Korekcja zniekształceń trapezowych).	Disable (Wyłącz)
Enable (Włącz)	Automatyczna regulacja wartości Keystone (Korekcja zniekształceń trapezowych).			
Disable (Wyłącz)	Ręczna regulacja wartości Keystone (Korekcja zniekształceń trapezowych).			
V Keystone (Korekcja zniekształceń trapezowych w pionie)	Dostosuj pionową korekcję trapezową.			
H Keystone (Korekcja trapezowa w poziomie)	Dostosuj poziomą korekcję trapezową.			
4 Corner (4 rogi)	Włączanie lub wyłączanie regulacji 4 narożników.			
4 Corner Adjustment (Korekcja 4 rogów)	Dostosuj każdy róg wyświetlanego obrazu. 			
Zoom	Regulacja ustawienia cyfrowego powiększenia.			

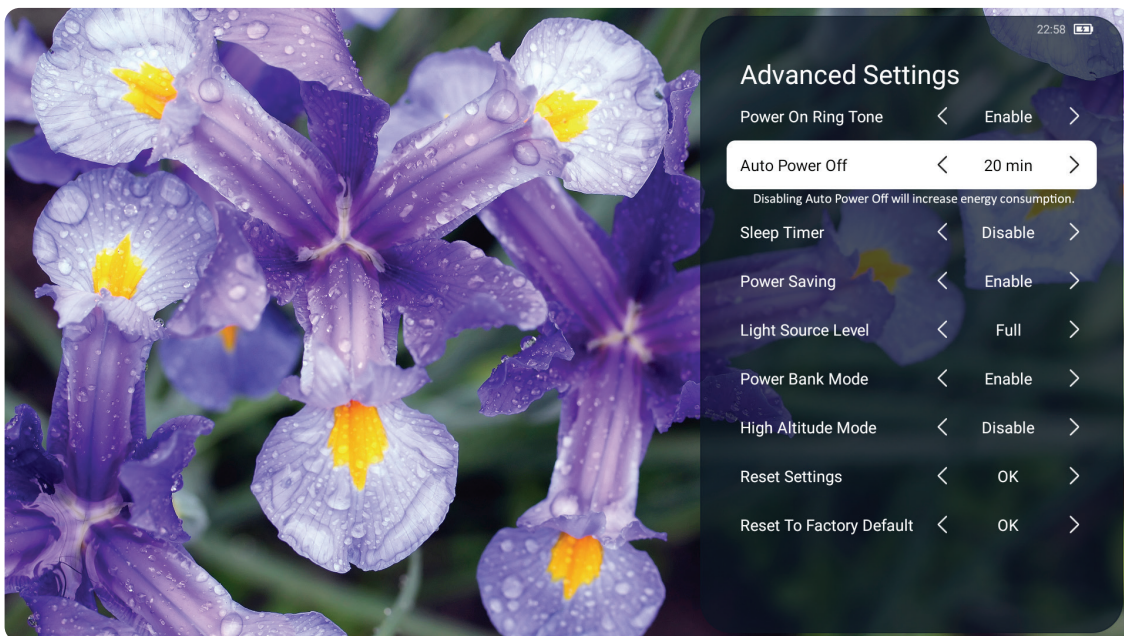
Opcja menu	Opis
Manual Focus (Ostrość manualna)	Ręcznie dostosuj ostrość wyświetlanego obrazu za pomocą przycisków Navigation (Nawigacja) (←/→) na pilocie. 
Auto Focus (Ostrość automatyczna)	Automatycznie dostosuj ostrość wyświetlanego obrazu.
Test Pattern (Wzorec testowy)	Przetestuj odwzorowanie kolorów projektora. 

Menu Advanced Settings (Ustawienia zaawansowane)

1. Naciśnij przycisk **Projector Settings (Ustawienia projektora)** na pilocie, aby otworzyć menu ustawień.
2. Użyj przycisków **Navigation (Nawigacja) (↑/↓)**, aby wybrać **Advanced Settings (Ustawienia zaawansowane)**, a następnie naciśnij **OK** na pilocie.



3. Użyj przycisków **Navigation (Nawigacja) (↑/↓)**, aby wybrać opcję menu. Następnie użyj przycisków **Navigation (Nawigacja) (←/→)**, aby dostosować ustawienia.

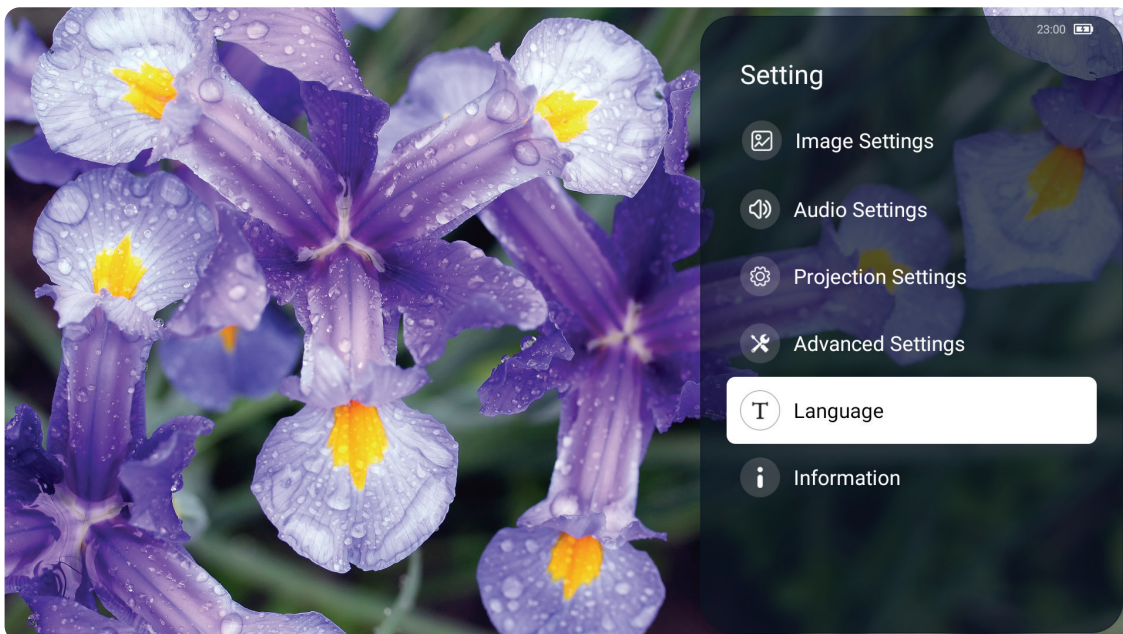


4. Naciśnij przycisk **Return (Powrót)** na pilocie, aby wrócić do poprzedniego menu lub zakończyć.

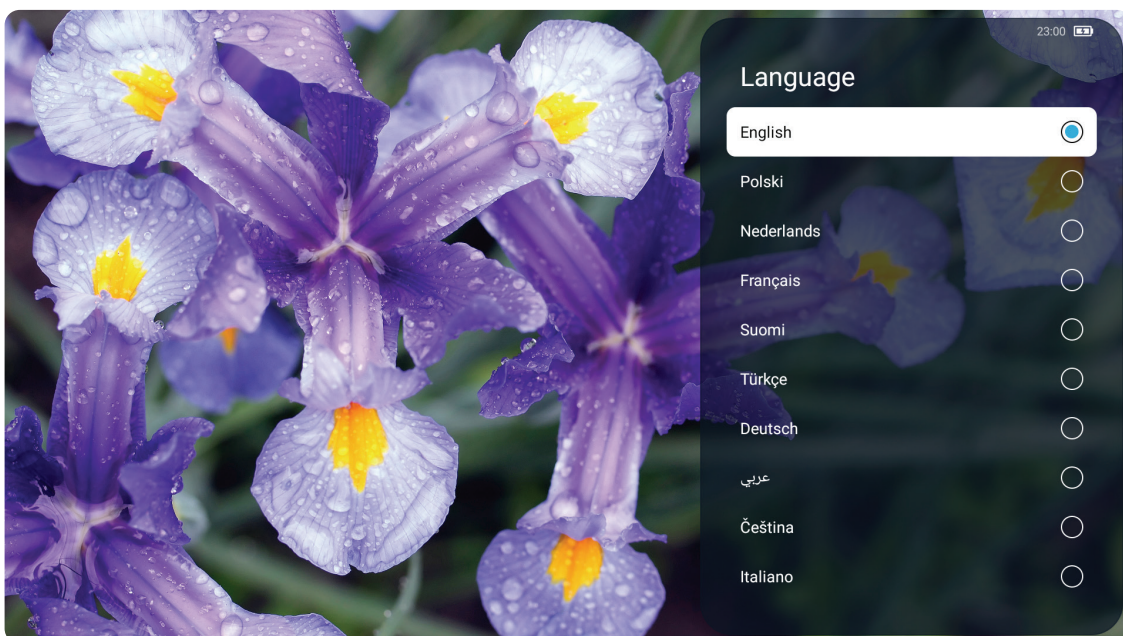
Opcja menu	Opis
Power On Ring Tone (Sygnał dźwiękowy wł. zasilania)	Włączenie lub wyłączenie sygnału dźwiękowego włączenia zasilania.
Auto Power Off (Automatyczne wyłączenie)	Ustaw czas automatycznego wyłączenia.
Sleep Timer (Licznik uśpienia)	Automatyczne wyłączenie po upływie ustawionego czasu.
Power Saving (Oszczędzanie energii)	Obniżenie zużycia energii, jeśli po upływie pięciu (5) minut nie zostanie wykryte żadne źródło wejścia. UWAGA: Jeśli przez pięć (5) minut nie zostanie wykryty żaden sygnał, zużycie energii LED obniży się o 30%.
Light Source Level (Poziom źródła światła)	Wybór odpowiedniego zużycia energii LED.
Power Bank Mode (Tryb Powerbank)	Włączenie lub wyłączenie w celu włączenia lub ładowania projektora. UWAGA: Parametry powerbanku to co najmniej 45W (15V/3A) i obsługa wyjścia protokołu Power Delivery (PD).
High Altitude Mode (Tryb dużej wysokości)	Zaleca się, aby używać High Altitude Mode (Tryb dużej wysokości), na wysokości 1500 - 3000 m nad poziomem morza i przy temperaturze 5°C - 25°C. UWAGA: Podczas używania tego projektora w innych ekstremalnych warunkach, poza powyższymi, mogą się wyświetlać symptomy automatycznego wyłączenia, które ma zabezpieczać projektor przed nadmiernym nagrzaniem. W takich przypadkach, aby rozwiązać te problemy należy przełączyć na High Altitude Mode (Tryb dużej wysokości). Nie oznacza to jednak, że ten projektor może działać we wszystkich trudnych lub ekstremalnych warunkach.
Reset Settings (Resetuj ustawienia)	Zresetuj Advanced Settings (Ustawienia zaawansowane) do wartości domyślnych. UWAGA: Język, tryb wysokogórski, pozycja projektora, ustawienia sieci, wszystkie zainstalowane aplikacje w Centrum Aplikacji, dodawanie aplikacji, Bluetooth, korekcja trapezowa, regulacja czterech narożników i godziny pracy źródła światła pozostaną bez zmian.
Reset to Factory Default (Resetowanie do fabrycznych ustawień domyślnych)	Przywróć wszystkie ustawienia do wartości domyślnych. UWAGA: Light Source Hours (Godziny pracy źródła światła) pozostaną niezmienione.

Menu Language (Język)

1. Naciśnij przycisk **Projector Settings (Ustawienia projektora)** na pilocie, aby otworzyć menu ustawień.
2. Użyj przycisków **Navigation (Nawigacja)** (↑/↓), aby wybrać **Language (Język)**, a następnie naciśnij **OK** na pilocie.



3. Użyj przycisków **Navigation (Nawigacja)** (↑/↓), aby wybrać opcję menu. Następnie użyj przycisków **Navigation (Nawigacja)** (←/→), aby dostosować ustawienia.

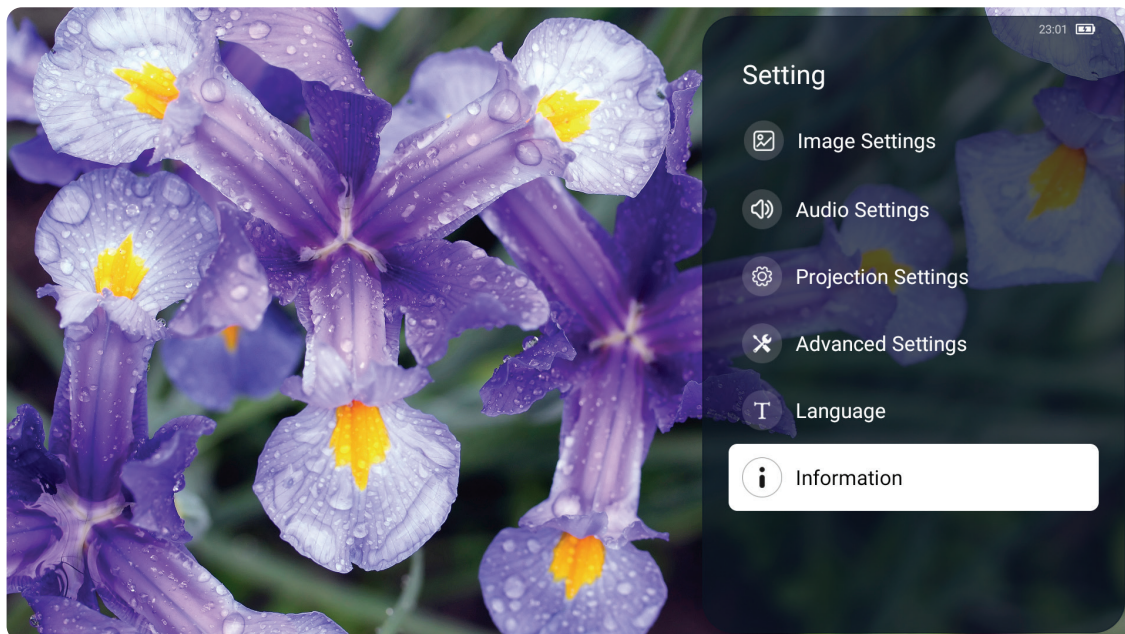


4. Naciśnij przycisk **Return (Powrót)** na pilocie, aby wrócić do poprzedniego menu lub zakończyć.

Opcja menu	Opis
Language (Język)	Wybór języka menu ekranowego (OSD).

Menu Information (Informacje)

1. Naciśnij przycisk **Projector Settings (Ustawienia projektora)** na pilocie, aby otworzyć menu ustawień.
2. Użyj przycisków **Navigation (Nawigacja) (↑/↓)**, aby wybrać **Information (Informacje)**, a następnie naciśnij **OK** na pilocie.



3. Naciśnij przycisk **Return (Powrót)** na pilocie, aby wrócić do poprzedniego menu lub zakończyć.

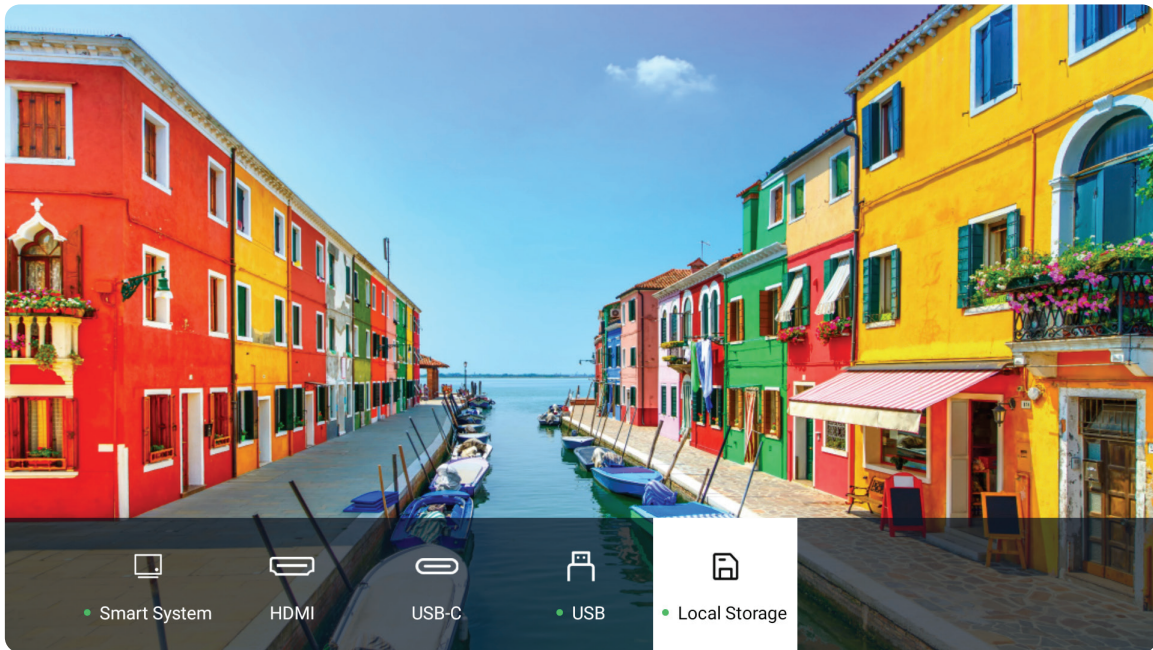
Opcja menu	Opis
Information (Informacje)	Wyświetla godziny pracy źródła światła, wersję systemu, informacje o pamięci, numer seryjny, źródło i rozdzielczość.

Operacje menu

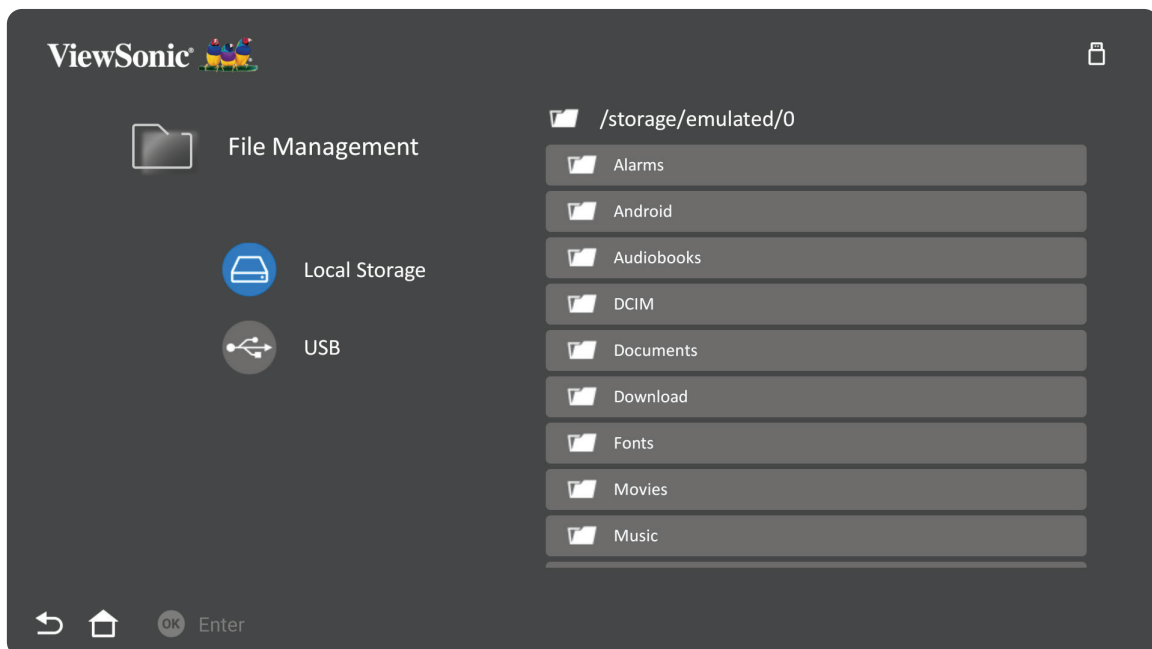
File Management (Zarządzanie plikami)

Łatwe zarządzanie plikami i folderami.

1. Naciśnij przycisk **Source (Źródło)** na pilocie, a następnie wybierz USB lub Pamięć lokalną za pomocą przycisków **Navigation (Nawigacja)** (←/→).



2. Wybierz urządzenie z listy źródeł. Użyj przycisków **Navigation (Nawigacja)** (↑/↓) do wyboru wymaganego pliku. Następnie naciśnij **OK** na pilocie, aby otworzyć wybrany plik.

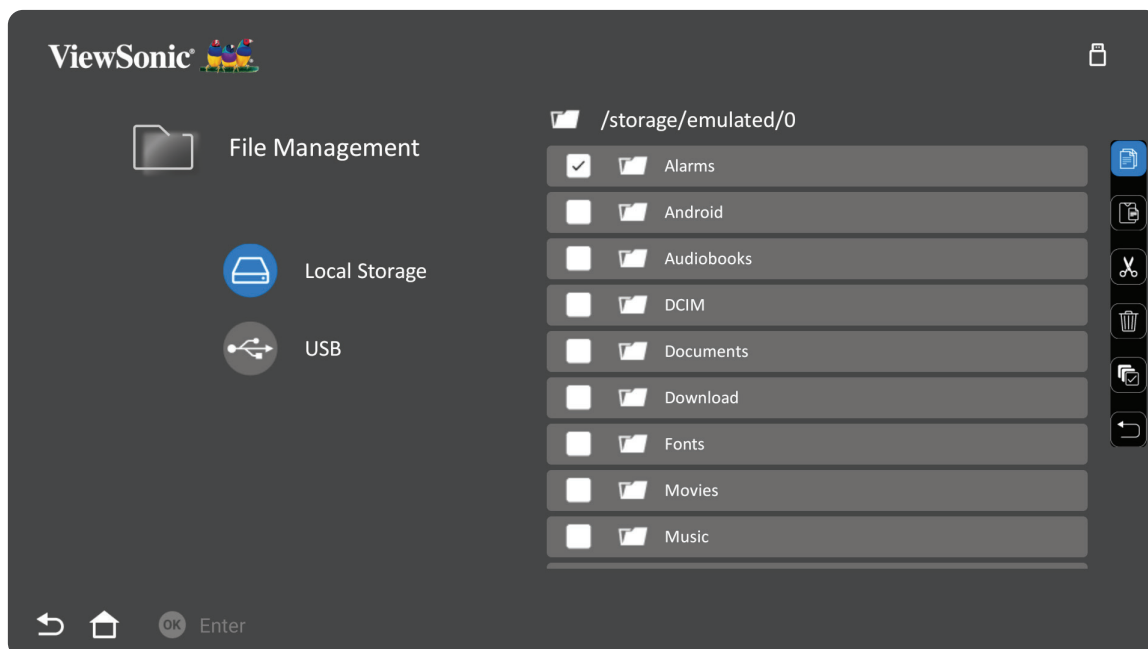


3. Naciśnij przycisk **Powrót**, aby przejść do poprzedniego poziomu.

UWAGA: Naciśnij przycisk **Główny** na pilocie w celu powrotu w dowolnym czasie do ekranu **Home Screen (Ekran główny)**.

Jak wykonać edycję pliku

1. W oknie **File Management (Zarządzanie plikami)**, naciśnij i przytrzymaj przycisk **OK** przez trzy (3) sekundy.
2. Przed każdym plikiem pojawi się okno wyboru opcji. Użyj przycisków kierunkowych i naciśnij **OK**, aby wybrać jeden lub więcej plików.



3. Naciśnięcie przycisku **Navigation (Nawigacja) (→)**, spowoduje udostępnienie okien Copy (Kopiuj), Paste (Wklej), Cut (Wytnij), Delete (Usuń), Select All (Zaznacz wszystko) i Return (Powrót).



4. Wybierz wymaganą akcję i naciśnij **OK** w celu wykonania.
5. Podczas kopiowania lub wycinania, wybierz folder docelowy w celu dokończenia tego procesu.

Jak używać przyciski paska sterowania multimediami

Przyciski paska sterowania multimediami pojawią się na ekranie, po wybraniu do otwarcia pliku wideo, muzyki lub zdjęcia.

Obraz		Wideo		Music (Muzyka)	
	Do tyłu		Do tyłu		Do tyłu
	Odtwarzaj		Przewiń		Odtwarzaj
	Dalej		Odtwarzaj		Pauza
	Powiększenie		Pauza		Dalej
	Zmniejszenie		Szybkie przewijanie do przodu		Losowe
	Obrót (w lewo)		Dalej		Powtarzaj wszystko
	Obrót (w prawo)				Powtarzaj jeden
	Informacje				Lista odtwarzania
					Informacje

Wskazówki dotyczące używania USB

Podczas używania USB do odczytu i/lub zapisu należy pamiętać o następujących kwestiach:

1. Niektóre urządzenia pamięci masowej USB mogą nie być zgodne.
2. Jeśli używany jest przedłużacz USB, urządzenie USB może nie rozpoznać USB.
3. Należy używać wyłącznie urządzeń pamięci masowej USB sformatowanych w systemie plików Windows FAT32 lub NTFS.
4. Większe pliki wymagają do załadowania dodatkowego czasu.
5. Dane w urządzeniach pamięci masowej USB mogą zostać uszkodzone lub utracone. Kopia zapasowa ważnych plików.

Obsługiwane formaty plików

Formaty multimedialnych

Rozszerzenie	Typ	Kodek
.avi	Audio	MP3
.mp4 .mov	Wideo	H.264/MPEG-4
.mkv	Wideo	H.264
.ts	Wideo	H.264, MPEG-2
	Audio	MP3
.vob	Wideo	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	DVD-LPCM
.mpg	Wideo	MPEG-1

Formaty Office

			Element	Wskaźniki
I.	Funkcja przeglądania dokumentu	1	doc/docx	Możliwość otwierania i czytania dokumentów w formacie doc/docx
		2	xls/xlsx	Możliwość otwierania i czytania dokumentów w formacie xls/xlsx
		3	ppt/pptx	Możliwość otwierania i czytania dokumentów w formacie ppt/pptx
		4	Pdf	Możliwość otwierania i czytania dokumentów w formacie Pdf
II.	Obsługa języka interfejsu	1	Interfejs obsługuje 44 języki	Angielski, Uproszczony Chiński, Chiński (TW), Chiński (HK), Hiszpański (LA), Francuski (UE), PT (UE), PT (BR), Niemiecki, Rosyjski, Włoski, Szwedzki, Hiszpański(UE), Koreański, Arabski, Farsi, Serbski, Bośniacki, Macedoński, Bułgarski, Ukraiński, Grecki, Norweski, Duński, Czeski, Węgierski, Słowacki, Polski, Rumuński, Fiński, Estoński, Łotewski, Litewski, Brytyjski Angielski, Słoweński, Chorwacki, Turecki, Wietnamski, Bahasa Indonesia, Holenderski, Malajski, Tajski, Hindi, Hebrajski, Birmański, Kataloński.

Obsługiwane formaty zdjęć

Format	Typ	Maksymalna rozdzielczość
.jpg/.jpeg	Progresywne JPEG	7680 x 4320
	Podstawowy JPEG	7680 x 4320
.bmp		9600 x 6400
.png		7680 x 4320

Obsługiwane formaty zewnętrznego podłączonego urządzenia

Urządzenie	Obsługiwany rozmiar (Rozmiar maksymalny)	Format NTFS		Format FAT32		exFAT	
		Odczyt	Zapis	Odczyt	Zapis	Odczyt	Zapis
Klucz pamięci USB	256 GB	V	Nie dotyczy	V	V	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Dysk twardy USB	2 TB	V	Nie dotyczy	V	V	Nie dotyczy	Nie dotyczy

UWAGA:

- Wbudowane narzędzie formatu systemu Windows 10 obsługuje wyłącznie format FAT32 do 32 GB.
- Aktualizacja firmware obsługuje wyłącznie format FAT32.

Aktualizacja firmware przez USB z formatem FAT32

UWAGA: Format NTFS, tylko do odczytu.

1. Pobierz najnowszą wersję ze strony internetowej ViewSonic i skopiuj plik do urządzenia USB.
2. Skopiuj plik aktualizacji na pendrive USB i włóż go do portu USB projektora.
3. System wykryje wersję firmware i wyświetli pokazane powyżej okno dialogowe z komunikatem.
4. Po wybraniu **Yes (Tak)** i rozpoczęciu procesu aktualizacji, pojawi się pasek postępu.
5. Po osiągnięciu 100%, projektor uruchomi się ponownie, a ekran na kilka minut zmieni się na czarny. Cały proces potrwa około 10 minut.
6. Po aktualizacji firmware, kilka minut potrwa ponowne uruchomienie projektora.

Dodatek

Specyfikacje

Element	Kategoria	Specyfikacje
Projektor	Typ	0,23", 1080p, LED
	Rozmiar wyświetlacza	24"~100"
	Odległość rzutu	1,06~2,13 m (40"przy 1,06 m)
	Długość ogniskowa	F=1,7
	Powiększenie optyczne	Stałe
	Powiększenie cyfrowe	0,8x~1,0x
	Typ źródła światła	RGB LED
	Żywotność źródła światła (Normalna)	do 60 000 godzin
	Kolory wyświetlacza	1,07 miliarda kolorów
	Korekcja zniekształceń trapezowych	-/+ 40
	Pojemność baterii	11 790 mAh (3 930 mAh 3.7Vx3)
Sygnal wejścia	HDMI	f _h : 15K~102KHz, f _v : 23~85Hz,
Rozdzielczość	Natywny	1920 x 1080
	Obsługa	VGA (640 x 480) do Full HD (1920 x 1080)
Wejście	HDMI	1 (HDMI 1.4, HDCP 1.4)
	USB typ A	1 x (USB 2.0 Reader)
	USB typ C	1 x (Wyjście wideo- 5V/1A)
Wyjście	Głośnik	2 x 3W Cube
	USB typ A (Zasilanie)	1 x (USB 2.0, 5V/1A; współdzielone z czytnikiem USB)
	Wyjście audio (Bluetooth)	Bluetooth 5.0
	Wyjście audio (3,5 mm)	1
Zasilacz	Napięcie wejściowe	Prąd zmienny 100-240V, 50/60 Hz (automatyczny przełącznik)
	Napięcie wyjściowe	DC 19V/3,26A
Pamięć lokalna		Łącznie: 8 GB
		Dostępne: 4 GB
Warunki działania	Temperatura	0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)
	Wilgotność względna	Od 0% do 90% (bez kondensacji)
Wymiary	Fizyczna (S x W x G)	182 x 141 x 62 mm (7,17" x 5,55" x 2,44")
Waga	Fizyczna	0,96 kg (2,12 lbs)
Zużycie energii	On (Wł.)	45W (Typowe)
	Off (Wył.)	< 0,5W (Gotowość)

Tabela taktowania

Taktowanie wideo HDMI/USB-C

Taktowanie	Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość zegara punktów (MHz)
480i	720(1440) x 480	15,73	59,94	27
480p	720 x 480	31,47	59,94	27
576i	720(1440) x 576	15,63	50	27
576p	720 x 576	31,25	50	27
720/50p	1280 x 720	37,5	50	74,25
720/60p	1280 x 720	45	60	74,25
1080/24P	1920 x 1080	27	24	74,25
1080/25P	1920 x 1080	28,13	25	74,25
1080/30P	1920 x 1080	33,75	30	74,25
1080/50i	1920 x 1080	28,13	50	74,25
1080/60i	1920 x 1080	33,75	60	74,25
1080/50P	1920 x 1080	56,25	50	148,5
1080/60P	1920 x 1080	67,5	60	148,5

Obsługiwane taktowanie PC podczas obsługi HDMI/USB C

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania (Hz)	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość zegara punktów (MHz)
640 x 480	59,94	31,469	25,175
	72,809	37,861	31,5
	75	37,5	31,5
720 x 400	70,087	31,469	28,3221
800 x 600	56,250	35,156	36
	60,317	37,879	40
	72,188	48,077	50
	75	46,875	49,5
1024 x 768	60,004	48,363	65
	70,069	56,476	75
	75,029	60,023	78,75
1152 x 864	75	67,5	108
1280 x 720	50	37,5	74,25
	60	45,00	74,25
1280 x 768	59,87	47,776	79,5
	74,893	60,289	102,25
1280 x 800	59,81	49,702	83,5
	74,934	62,795	106,5
1280 x 960	60	60	108
1280 x 1024	60,02	63,981	108
	75,025	79,976	135
1360 x 768	60,015	47,712	85,5
1400 x 1050	59,978	65,317	121,75
1440 x 900	59,887	55,935	106,5
	60	55,469	88,75
	74,984	70,635	136,75
1600 x 1200	60	75	162
1680 x 1050	59,883	64,674	119,000
	59,954	65,29	146,25
1920 x 1080	60	67,5	148,5

Wskaźniki LED

Kolor światła	Opis
Zielony	Włączenie zasilania
Czerwony	Tryb gotowości
Migające białe	Ładowanie projektora
Stałe białe	Pełne naładowanie baterii

Rozwiązywanie problemów

W tym rozdziale zostały omówione typowe problemy, które użytkownik może doświadczyć podczas użytkowania projektora.

Problem lub zagadnienie	Możliwe rozwiązania
Projektor nie włącza się	• Upewnij się, że przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do projektora i do gniazda zasilania. • Jeśli proces chłodzenia nie został zakończony, zaczekaj na jego zakończenie, a następnie spróbuj ponownie włączyć projektor. • Jeśli podane powyżej rozwiązanie nie skutkuje, wypróbuj inne gniazdo zasilania lub podłącz do tego samego gniazda zasilania inne urządzenie elektryczne. • Sprawdź, czy bateria jest naładowana¹ lub podłącz zasilacz. • Przy słabym naładowaniu baterii projektora, może się on automatycznie wyłączać i włączać. Wyłącz projektor i uruchom ładowanie baterii na co najmniej 30 minut.
Brak obrazu	• Sprawdź, czy jest prawidłowo podłączony kabel wideo oraz, czy jest włączone źródło wideo. • Jeśli źródło wejścia nie zostało wybrane automatycznie, wybierz prawidłowe źródło przyciskiem Source (Źródło) na projektorze lub na pilocie.
Obraz jest rozmazany	• Regulacja pokrętkiem ostrości pomoże w ustawieniu ostrości obiektywu projekcji. • Upewnij się, że projektor i ekran są prawidłowo wyrównane. W razie potrzeby, wyreguluj wysokość projektora oraz kąt projekcji i kierunek.
Nie działa pilot	• Upewnij się, że pomiędzy pilotem i projektorem nie ma żadnych przeszkód; oraz, że odległość pomiędzy nimi nie przekracza 8 m (26 stóp). • Mogą być rozładowane baterie, sprawdź je i w razie potrzeby wymień.
Projektor/system jest zawieszony i nie reaguje	• Przełącz Power Switch (Przełącznik zasilania) wyłączenie/włączenie w celu zresetowania urządzenia.

¹ Jeśli urządzenie długo nie było używane, bateria może najpierw wymagać ładowania przez 4,5 godziny.

Konserwacja urządzenia

Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Upewnij się, że projektor jest wyłączony, a kabel zasilający odłączony od gniazda zasilania.
- Nigdy nie należy usuwać żadnych części z projektora. Jeśli jakiegolwiek części projektora wymagają wymiany, skontaktuj się z firmą ViewSonic® lub ze sprzedawcą.
- Nigdy nie należy rozpryskiwać lub rozlewać żadnych płynów bezpośrednio na obudowę.
- Należy ostrożnie obchodzić się z projektorem, ponieważ w przypadku porysowania, na projektorze wyposażonym w ciemną obudowę ślady są bardziej widoczne niż na projektorze z jasną obudową.

Czyszczenie obiektywu

- Do usuwania zanieczyszczeń należy stosować sprężone powietrze.
- Jeśli obiektyw nadal nie jest czysty, użyj papieru do czyszczenia obiektywów lub miękkiej szmatki zwilżonej w środku do czyszczenia obiektywów i delikatnie wytrzyj jego powierzchnię.

PRZESTROGA: Nigdy nie należy pocierać obiektywu materiałami o właściwościach ściernych.

Czyszczenie obudowy

- Do usuwania brudu lub kurzu należy używać miękkiej, pozbawionej luźnych włókien, suchej szmatki.
- Jeżeli obudowa jest nadal brudna, należy zastosować niewielką ilość detergentu bez dodatków ściernych bez zawartości amoniaku i alkoholu i nanieść go na czystą, miękką i bezpyłową szmatkę; a następnie przetrzeć powierzchnię.

PRZESTROGA: Nie należy nigdy używać wosku, alkoholu, benzenu, rozpuszczalnika ani innych detergentów chemicznych.

Przechowywanie projektora

Jeśli projektor ma być dłużej przechowywany:

- Upewnij się, że temperatura i wilgotność w miejscu przechowywania mieszczą się w zalecanym zakresie.
- Cofnij całkowicie nóżkę regulacji.
- Wyjmij baterie z pilota.
- Zapakuj projektor do oryginalnego lub równoważnego opakowania.

Wyłączenie

- Firma ViewSonic® nie zaleca używania do czyszczenia obiektywu lub obudowy, środków czyszczących opartych na amoniaku lub alkoholu. Niektóre środki chemiczne mogą uszkodzić obiektyw i/lub obudowę projektora.
- Firma ViewSonic® nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane stosowaniem środków do czyszczenia zawierających amoniak lub alkohol.

Informacje prawne i serwisowe

Informacja o zgodności

Ta część adresuje wszystkie połączone wymagania i oświadczenia dotyczące przepisów. Potwierdzone odpowiednie zastosowania powinny się odnosić do etykiet z nazwą i odpowiednich oznaczeń na urządzeniu.

Oświadczenie o zgodności z FCC

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów 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. To urządzenie zostało poddane testom, które stwierdziły, że spełnia ono 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 emitować energię częstotliwości radiowej i w przypadku instalacji oraz stosowania niezgodnie z instrukcjami może powodować uciążliwe zakłócenia komunikacji radiowej. Jednakże, nie gwarantuje się, 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 między urządzeniem i odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazda zasilanego z innego obwodu niż odbiornik.
- Kontakt ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem RTV w celu uzyskania pomocy.

Ostrzeżenie: Ostrzega się, że zmiany lub modyfikacje wykonane bez wyraźnej zgody strony odpowiedzialnej za zgodność, mogą pozbawić użytkownika prawa do używania tego urządzenia.

Oświadczenie o ekspozycji radiowej FCC

To urządzenie jest zgodne z limitami ekspozycji promieniowania FCC ustalonymi dla środowisk niekontrolowanych. Aby uzyskać satysfakcjonującą zgodność z limitami ekspozycji RF, użytkownicy muszą wykonać określone instrukcje działania.

Tego nadajnika nie należy umieszczać lub używać w połączeniu z innymi antenami lub nadajnikami. To urządzenie można zainstalować i należy używać przy minimalnej odległości od nadajnika do ciała użytkownika wynoszącej 20 cm.

Podręcznik użytkownika lub instrukcja działania w części dotyczącej zamierzonego lub niezamierzonego promieniowania, powinny ostrzegać, że zmiany lub modyfikacje wykonane bez wyraźnego pozwolenia strony odpowiedzialnej za zgodność, mogą pozbawić użytkownika prawa do używania tego urządzenia.

Oświadczenie o zgodności z przepisami Industry Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

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

CAN ICES (B) / NMB (B)

Oświadczenie o ostrzeżeniu IC

To urządzenie jest zgodne z przepisami Industry Canada w odniesieniu do braku konieczności uzyskiwania licencji zgodności ze standardem(i) RSS. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) urządzenie to nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie to musi akceptować wszystkie odbierane zakłócenia, włącznie z zakłóceniami, które mogą powodować nieoczekiwane działanie.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Oświadczenie dotyczące przepisów krajowych

Dla produktów dostępnych na rynkach USA/Kanada, można wykorzystywać wyłącznie kanał 1~11. Wybór innych kanałów nie jest możliwy.

Pour les produits disponibles aux États-Unis/Canada du marché, seul le canal 1 à 11 peuvent être exploités. Sélection d'autres canaux n'est pas possible.

Oświadczenie IC o ekspozycji radiowej:

To urządzenie jest zgodne z limitami ekspozycji promieniowania IC RSS-102, ustalonymi dla środowisk niekontrolowanych. To urządzenie można zainstalować i należy używać przy minimalnej odległości 20 cm od nadajnika do ciała użytkownika. Urządzenie dla pasma 5150-5825 MHz jest przeznaczone wyłącznie do używania wewnątrz pomieszczeń, aby zmniejszyć potencjalne szkodliwe zakłócenia wielokanałowych systemów satelitarnych urządzeń mobilnych.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps. Les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5825 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage.

Działanie w pasmie 5150-5250 MHz jest przeznaczone wyłącznie do używania wewnątrz pomieszczeń, aby zmniejszyć potencjalne szkodliwe zakłócenia wielokanałowych systemów satelitarnych urządzeń mobilnych.

La bande 5150-5250 MHz est réservée uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Zgodność z CE dla krajów europejskich



To urządzenie jest zgodne z Dyrektywą EMC 2014/30/EU i Dyrektywą niskonapięciową 2014/35/EU. Dyrektywa 2009/125/EC dotycząca ekoprojektów i Dyrektywa 2014/53/EU dotycząca urządzeń radiowych.

Zakres częstotliwości: 2400-2483,5MHz, 5150-5250MHz

Maks. moc wyjścia: poniżej 20dBm

Następujące informacje są przeznaczone wyłącznie dla krajów członkowskich UE:

Znak pokazany po prawej oznacza zgodność z Dyrektywą 2012/19/EU dotyczącą Odpadów elektrycznych i elektronicznych (WEEE). Znak ten określa, że urządzenia NIE należy usuwać z niesortowanymi odpadami miejskimi, ale należy je przekazać do systemów zbiórki zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami prawa.



Jeśli na bateriach, akumulatorach i bateriach pastylkowych znajdujących się w tym urządzeniu, znajduje się symbol chemiczny Hg, Cd lub Pb, oznacza to, że baterie zawierają metale ciężkie w ilości przekraczającej 0,0005% dla rtęci lub 0,002% dla kadmu lub 0,004% dla ołowiu.



Deklaracja zgodności RoHS2

Ten produkt został skonstruowany i wyprodukowany zgodnie z Dyrektywą 2011/65/EU Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczącej ograniczeń używania niektórych substancji niebezpiecznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych (Dyrektywa RoHS2) i jest zgodny z wartościami maksymalnej koncentracji określonymi przez Europejski Komitet Adaptacji Technicznej (TAC), jak pokazano poniżej:

Substancja	Proponowana maksymalne stężenie	Rzeczywiste stężenie
Ołów (Pb)	0,1%	< 0,1%
Rtęć (Hg)	0,1%	< 0,1%
Kadm (Cd)	0,01%	< 0,01%
Chrom sześciowartościowy (Cr6+)	0,1%	< 0,1%
Polibromowane dwufenyle (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polibromowane etery difenylowe (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Ftalan Bis (2-etyloheksylu) (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Ftalan butylowy benzylu (BBP)	0,1%	< 0,1%
Ftalan dibutylu (DBP)	0,1%	< 0,1%
Ftalan diizobutylu (DIBP)	0,1%	< 0,1%

Niektóre komponenty produktów, jak określono powyżej są wyłączone, na podstawie Dodatku III Dyrektyw RoHS2, jak określono poniżej. Przykłady wyłączonych komponentów to:

- Stop miedzi zawierający wagowo do 4% ołowiu.
- Ołów w stopach lutowniczych o wysokiej temperaturze topnienia (tj. stopy ołowiowe zawierające wagowo 85% lub więcej ołowiu)
- Komponenty elektryczne i elektroniczne zawierające ołów w szkłe lub ceramice inne niż ceramika dielektryczna w kondensatorach, np. urządzenia piezoelektryczne lub w szklanych lub ceramicznych składnikach matryc.
- Ceramika dielektryczna kondensatorów o napięciu znamionowym prądu zmiennego 125 V lub prądu stałego 250 V lub wyższym, zawiera ołów.

Ostrzeżenie dotyczące baterii

- Bateria:
 - » Ekstremalnie wysokie lub niskie temperatury na które może być narażona bateria podczas używania, przechowywania lub transportu; i niskie ciśnienie powietrza na dużej wysokości nad poziomem morza.
 - » Wymiana baterii na baterię nieprawidłowego typu, która może uszkodzić zabezpieczenie (na przykład, w przypadku niektórych rodzajów baterii litowych);
 - » Wrzucanie baterii do gorącego piekarnika lub mechaniczne miażdżenie lub cięcie baterii, które może spowodować eksplozję;
 - » Pozostawienie baterii w ekstremalnie wysokiej temperaturze otoczenia, co może spowodować eksplozję lub wyciek łatwopalnego płynu lub gazu;
 - » Narażenie baterii na ekstremalnie niskie ciśnienie, może spowodować eksplozję lub wyciek łatwopalnego płynu lub gazu.

Ostrzeżenie

- » Wyjęcie lub demontaż używanej w tym urządzeniu baterii grozi zapaleniem lub poparzeniem chemicznym.
- » Dla własnego bezpieczeństwa należy przestrzegać ostrzeżeń z etykiet z ostrzeżeniami.
- » Wymiana baterii na baterię nieprawidłowego typu, grozi jej wybuchem.
- » Nie należy wrzucać jej do ognia.
- » Nigdy nie należy zwierać baterii projektora LED.
- » Po wykryciu przecieku należy zaprzestać używania.
- » Baterię i jej komponenty należy przekazać do recyklingu lub prawidłowo usunąć.
- » Baterię i inne małe komponenty należy trzymać z dala od dzieci,

Indyjskie ograniczenie dotyczące substancji niebezpiecznych

Oświadczenie o ograniczeniach dotyczących substancji niebezpiecznych (Indie). Ten produkt jest zgodny z przepisami "India E-waste Rule 2011" i zakazuje używania ołowiu, rtęci, sześciowartościowego chromu, polibromowanego dwufenylu lub polibromowanych eterów difenylowych o stężeniach przekraczających 0,1 % wagi i 0,01 % wagi dla kadmu, poza wyjątkami ustalonymi w Harmonogramie 2 przepisów.

Usuwanie produktu i upływanie terminu jego przydatności

Firma ViewSonic® szanuje środowisko naturalne i jest zaangażowana w działania proekologiczne. Dziękujemy za wspieranie inteligentnego, proekologicznego przetwarzania komputerowego. Należy odwiedzić stronę internetową ViewSonic®, aby dowiedzieć się więcej.

USA i Kanada

<https://www.viewsonic.com/us/go-green-with-viewsonic>

Europa

<https://www.viewsonic.com/eu/environmental-social-governance/recycle>

Tajwan

<https://recycle.moenv.gov.tw/>

Po wystąpieniu jakichkolwiek problemów związanych z bezpieczeństwem/ wypadkami, które wystąpiły w związku z tym produktem, prosimy użytkowników z UE o skontaktowanie się z nami:

ViewSonic Europe Limited



Haaksbergweg 75

1101 BR Amsterdam

Netherlands



+31 (0) 650608655



EPREL@viewsoniceurope.com



<https://www.viewsonic.com/eu/>

Informacje o prawach autorskich

Copyright © ViewSonic® Corporation, 2025. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Macintosh i Power Macintosh to zastrzeżone znaki towarowe Apple Inc.

Microsoft, Windows i logo Windows logo to zastrzeżone znaki towarowe Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.

ViewSonic®, logo trzech ptaków, to zastrzeżone znaki towarowe ViewSonic® Corporation.

VESA to zastrzeżony znak towarowy Video Electronics Standards Association. DPMS, DisplayPort i DDC to znaki towarowe VESA.

ENERGY STAR® to zastrzeżony znak towarowy U.S. Environmental Protection Agency (EPA).

Jako partner handlowy firmy ENERGY STAR®, ViewSonic® Corporation stwierdza, że ten produkt odpowiada wytycznym firmy ENERGY STAR® w zakresie skuteczności energetycznej.

Wyłączenie: ViewSonic® Corporation nie ponosi żadnej odpowiedzialności za techniczne lub edytorskie błędy lub pominięcia w tej publikacji; w odniesieniu do przypadkowych albo wynikowych szkód, spowodowanych wykorzystywaniem tego materiału albo działania lub używania tego produktu.

Dążąc stale do ulepszania produktu, firma ViewSonic® Corporation zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji produktu bez wcześniejszego powiadomienia. Informacje w tym dokumencie mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

Żadnej części tej publikacji nie można kopiować, powielać lub przysyłać w jakikolwiek sposób do jakichkolwiek celów, bez wcześniejszego, pisemnego pozwolenia uzyskanego od firmy ViewSonic® Corporation.

Obsługa klienta

W celu uzyskania pomocy technicznej lub serwisu dla produktu, należy sprawdzić tabelę poniżej lub skontaktować się z naszym sprzedawcą.

UWAGA: Będzie potrzebny numer seryjny produktu.

Kraj/Region	Strona internetowa	Kraj/Region	Strona internetowa
Azja z rejonu Pacyfiku oraz Afryka			
Australia	www.viewsonic.com/au/	Bangladesh	www.viewsonic.com/bd/
中国 (China)	www.viewsonic.com.cn	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
Hong Kong (English)	www.viewsonic.com/hk-en/	India	www.viewsonic.com/in/
Indonesia	www.viewsonic.com/id/	Israel	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japan)	www.viewsonic.com/jp/	Korea	www.viewsonic.com/kr/
Malaysia	www.viewsonic.com/my/	Middle East	www.viewsonic.com/me/
Myanmar	www.viewsonic.com/mm/	Nepal	www.viewsonic.com/np/
New Zealand	www.viewsonic.com/nz/	Pakistan	www.viewsonic.com/pk/
Philippines	www.viewsonic.com/ph/	Singapore	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (Taiwan)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Việt Nam	www.viewsonic.com/vn/	South Africa & Mauritius	www.viewsonic.com/za/
Ameryka Południowa i Północna			
United States	www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us
Latin America	www.viewsonic.com/la		
Europa			
Europe	www.viewsonic.com/eu/	France	www.viewsonic.com/fr/
Deutschland	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	España	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
United Kingdom	www.viewsonic.com/uk/		

Ograniczona gwarancja

Projektor ViewSonic®

Co obejmuje gwarancja:

Firma ViewSonic® gwarantuje, że w okresie gwarancji, w przypadku normalnego użytkowania, produkty oferowane przez Firmę będą wolne od wad materiałowych i defektów wytwarzania. Jeśli w okresie obowiązywania gwarancji zostaną ujawnione wady materiałowe lub defekty wytwarzania, firma ViewSonic® według własnego uznania naprawi lub wymieni produkt na produkt podobny. Produkt zamienny albo części mogą zawierać zregenerowane fabrycznie albo odnowione części lub komponenty.

Ograniczona trzyletnia (3) ogólna gwarancja:

Oprócz jednorocznej (1) gwarancji określonej poniżej, Ameryka Północna i Południowa: Od daty zakupu przez pierwszego klienta - trzyletnia (3) gwarancja na wszystkie części oprócz lampy, trzyletnia (3) gwarancja na robociznę i jednoroczna (1) gwarancja na oryginalną lampę.

Inne regiony lub kraje: Informacje o gwarancji należy sprawdzić u lokalnego dostawcy lub w lokalnym biurze ViewSonic®.

Jednoroczna (1) gwarancja przy intensywnym użytkowaniu:

Przy intensywnym użytkowaniu, gdy projektor jest używany codziennie, przez dłużej niż czternaście (14) godzin, Ameryka Północna i Południowa: Od daty zakupu przez pierwszego klienta - jednoroczna (1) gwarancja na wszystkie części oprócz lampy, jednoroczna (1) gwarancja na robociznę i dziewięćdziesiąt (90) dni gwarancji na oryginalną lampę; Europa: Od daty zakupu przez pierwszego klienta - jednoroczna (1) gwarancja na wszystkie części oprócz lampy, jednoroczna (1) gwarancja na robociznę i dziewięćdziesiąt (90) dni gwarancji na oryginalną lampę. Inne regiony lub kraje: Informacje o gwarancji należy sprawdzić u lokalnego dostawcy lub w lokalnym biurze ViewSonic®. Gwarancja na lampę podlega określeniom i warunkom, sprawdzeniu i zatwierdzeniu. Ma zastosowanie wyłącznie dla lamp zainstalowanych przez producenta. 90 dni gwarancji na wszystkie dodatkowe lampy zakupione oddzielnie.

Kogo chroni gwarancja:

Ta gwarancja jest ważna wyłącznie dla pierwszego nabywcy.

Czego nie obejmuje gwarancja:

1. Żaden produkt ze zniszczonym, zmodyfikowanym albo usuniętym numerem fabrycznym.

2. Uszkodzenia, pogorszenie jakości albo awaria spowodowana przez:

- » Wypadkiem, niewłaściwym użytkowaniem, zaniedbaniem, wodą, wyładowaniem atmosferycznym, albo innymi siłami natury, nieautoryzowaną modyfikacją produktu albo nieprzestrzeganiem instrukcji dostarczonych z produktem.
- » Działanie poza warunkami określonymi w specyfikacjach produktu.
- » Używanie produktu niezgodne z przeznaczeniem lub w nienormalnych warunkach.
- » Naprawy lub próby napraw wykonywanych przez kogokolwiek bez upoważnienia firmy ViewSonic®.
- » Wszelkich uszkodzeń produktu podczas dostawy.
- » Usunięciem lub instalacją produktu.
- » Przyczyny zewnętrzne, np. fluktuacje prądu elektrycznego lub awarie.
- » Używanie materiałów eksploatacyjnych lub części, które nie spełniają specyfikacji ViewSonic.
- » Normalnym zużyciem.
- » Wszelkimi innymi przyczynami, nie powiązanymi z defektem produktu.

3. Koszty wynikające z usuwania, instalacji i konfiguracji w odniesieniu do produktu.

Jak uzyskać serwis:

- 1.** W celu uzyskania informacji na temat napraw serwisowych w okresie obowiązywania gwarancji należy skontaktować się z obsługą klienta firmy ViewSonic® (należy przejść na stronę „Pomoc techniczna klienta”). Należy podać numer seryjny produktu.
- 2.** Aby uzyskać świadczenie gwarancyjne, należy dostarczyć: (a) Oryginalny dowód sprzedaży z datą sprzedaży, (b) imię i nazwisko, (c) adres, (d) opis problemu oraz (e) numer seryjny produktu.
- 3.** Produkt należy zanieść lub wysłać w oryginalnym opakowaniu po opłaceniu kosztów do autoryzowanego punktu serwisowego ViewSonic® lub bezpośrednio do firmy ViewSonic®.
- 4.** W celu uzyskania dodatkowych informacji lub nazwy najbliższego punktu serwisowego firmy ViewSonic® należy skontaktować się z firmą ViewSonic®.

Ograniczenie dorozumianych gwarancji:

Nie zapewnia się żadnych gwarancji, wyrażonych lub dorozumianych, wykraczających poza zamieszczony tu opis, włącznie z dorozumianą gwarancją przydatności handlowej i dopasowania do określonego celu.

Wyłączenia szkód:

Odpowiedzialność firmy ViewSonic® jest ograniczona do kosztu naprawy lub wymiany produktu. Firma ViewSonic® nie ponosi żadnej odpowiedzialności w przypadku:

1. Szkody wyrządzone w stosunku do innego mienia, spowodowane przez usterki wyrobu, szkody polegające na niewygodzie, niemożności użytkowania wyrobu, stracie czasu, zysków, możliwości gospodarczych, dobrego imienia, zakłóceniu stosunków gospodarczych lub na innej stracie handlowej, nawet jeżeli firma Viewsonic została powiadomiona o możliwości takich szkód.
2. Wszelkie inne szkody przypadkowe, wtórne lub określone inaczej.
3. Wszelkie roszczenia dowolnej strony trzeciej wobec klienta.

Skutki prawa stanowego:

Niniejsza gwarancja nadaje klientowi określone uprawnienia, a w zależności od władz lokalnych, może on także posiadać inne prawa. Niektóre władze lokalne nie zezwalają na ograniczanie gwarancji domniemanych, ani też wyłączenie szkód dodatkowych i następnych, toteż powyższe ograniczenia mogą nie mieć zastosowania do danego użytkownika.

Sprzedaż poza USA i Kanadą:

W celu uzyskania informacji na temat gwarancji i usług serwisowych dla produktów firmy ViewSonic® sprzedawanych poza Stanami Zjednoczonymi i Kanadą należy skontaktować się z firmą ViewSonic® lub lokalnym sprzedawcą ViewSonic®.

Okres gwarancji na ten produkt w części kontynentalnej Chin (z wyłączeniem Hongkongu, Makao i Tajwanu) zależy od zasad i warunków określonych w Karcie gwarancyjnej.

W przypadku użytkowników z Europy i Rosji pełne informacje szczegółowe na temat gwarancji można znaleźć na: <http://www.viewsonic.com/eu/> w zakładce „Wsparcie techniczne/Gwarancja”.



ViewSonic®