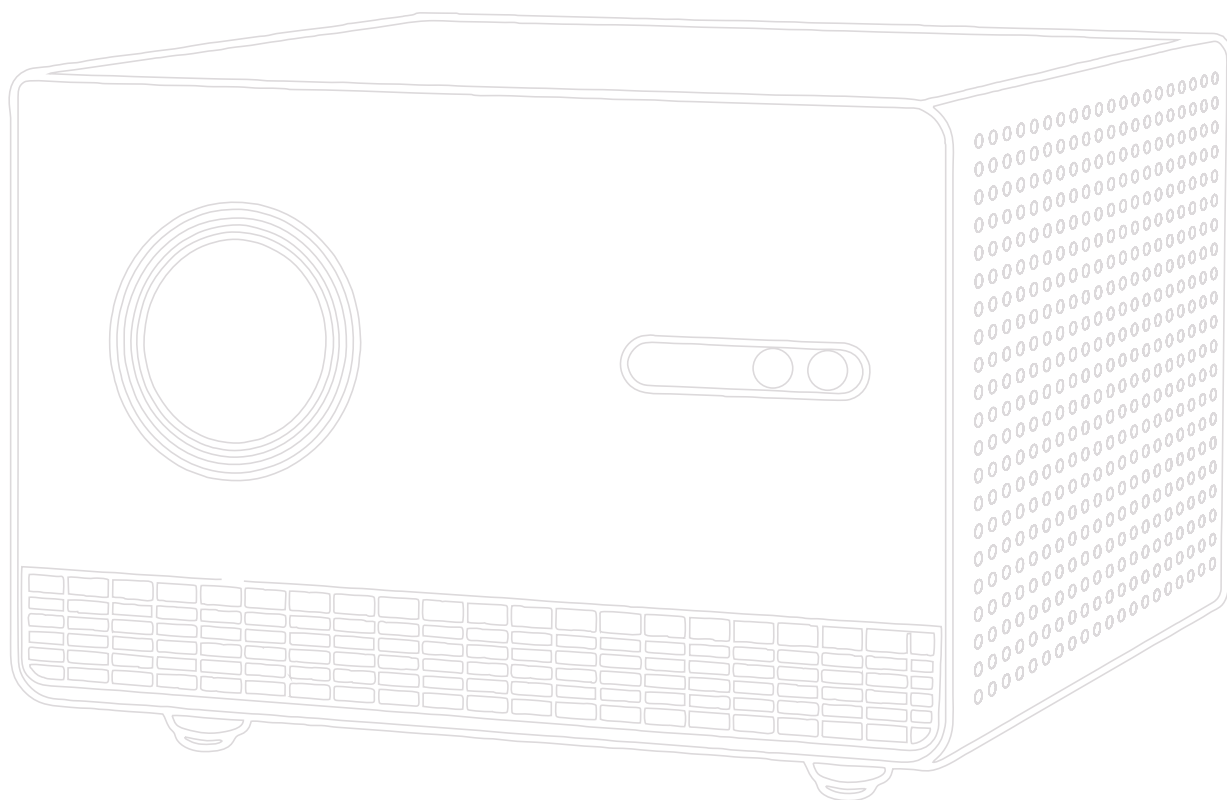


LX60HD

Projektor Smart LED

Podręcznik użytkownika



Nr modelu VS20103
Nr produktu: LX60HD

Dziękujemy za wybór produktu firmy ViewSonic®

Jako wiodący dostawca rozwiązań wizualnych, firma ViewSonic® jest zaangażowana w przekraczanie ogólnoświatowych 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.
- Nigdy nie należy wymieniać zespołu lampy, ani żadnych komponentów elektronicznych, dopóki projektor nie zostanie odłączony od zasilania.
- 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.

RG1

IEC

RG1 IEC62471-5:2015

RG1 GB/T 30117.5-2019

Zasady bezpieczeństwa - Montaż pod sufitem

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

Jeśli projektor ma być zamontowany pod sufitem należy użyć odpowiedni zestaw do montażu pod sufitem oraz upewnić się co do prawidłowej i bezpiecznej instalacji projektora.

Jeśli zostanie użyty nieodpowiedni zestaw do montażu projektora pod sufitem, projektor może upaść spod sufitu z powodu nieodpowiedniej instalacji w wyniku użycia śrub o nieodpowiedniej średnicy lub długości.

Zestaw do montażu pod sufitem można kupić u sprzedawcy projektora.

Spis treści

Zasady bezpieczeństwa	3
Zasady bezpieczeństwa - Montaż pod sufitem	5
Wprowadzenie	8
Zawartość opakowania	8
Przegląd produktu	9
Projektor	9
Porty I/O	10
Pilot	11
Pilot - Efektywny zasięg działania	12
Konfiguracja wstępna	14
Wybór lokalizacji - Orientacja projektora	14
Wymiary projekcji	15
Montaż projektora	16
Wykonywanie połączeń	17
Podłączanie zasilania	17
Podłączanie do urządzeń zewnętrznych	18
Podłączanie HDMI	18
Wejście AV	19
Podłączenie audio	20
Połączenie USB	21
Połączenie Bluetooth	22
Urządzenia Bluetooth	22
Screen Mirroring (Kopia lustrzana ekranu)	23
Używanie projektora	24
Włączanie projektora	24
Pierwsze włączenie	25
Wybór źródła wejścia	26
Regulacja wyświetlanego obrazu	27
Regulacja wysokości projektora i kąta projekcji	27
Wyłączanie projektora	28

Obsługa projektora.....	29
Główny (Smart System)	29
Wybrane menu źródła wejścia	30
Wybrane źródło wejścia - Drzewo menu ekranowego (OSD)	31
Ustawienia projektora	37
Menu Navigation (Menu Nawigacja).....	38
Home Screen (Ekran główny) - Struktura menu ekranowego OSD	39
Opcje menu	42
Jak używać przyciski paska sterowania multimediami	44
Obsługiwane formaty plików	45
Dodatek	52
Specyfikacje	52
Wymiary projektora	54
Tabela taktowania	55
HDMI	55
Rozwiązywanie problemów.....	56
Wskaźniki LED.....	58
Konserwacja urządzenia	59
Ogólne zasady bezpieczeństwa	59
Czyszczenie obiektywu	59
Czyszczenie obudowy.....	59
Przechowywanie projektora.....	59
Informacje prawne i serwisowe	60
Informacja o zgodności.....	60
Oświadczenie o zgodności z FCC	60
Oświadczenie o ekspozycji radiowej FCC	61
Oświadczenie o zgodności z przepisami Industry Canada.....	61
Oświadczenie o ostrzeżeniu IC	61
Oświadczenie dotyczące przepisów krajowych.....	61
Oświadczenie IC o ekspozycji radiowej:	62
Zgodność z CE dla krajów europejskich.....	62
Deklaracja zgodności RoHS2	63
Indyjskie ograniczenie dotyczące substancji niebezpiecznych.....	64
Usuwanie produktu i upływanie terminu jego przydatności.....	64
Informacje o prawach autorskich	65
Obsługa klienta.....	66
Ograniczona gwarancja	67

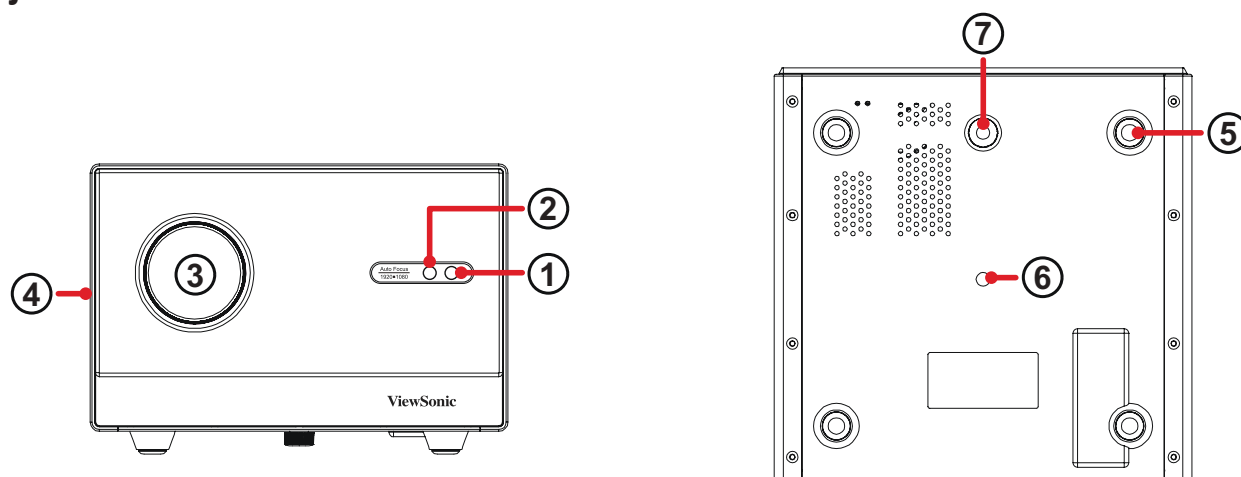
Zawartość opakowania



UWAGA: Przewód zasilający i przewody wideo znajdujące się na wyposażeniu mogą różnić się zależnie od kraju. Należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą w celu uzyskania szczegółowych informacji.

Przegląd produktu

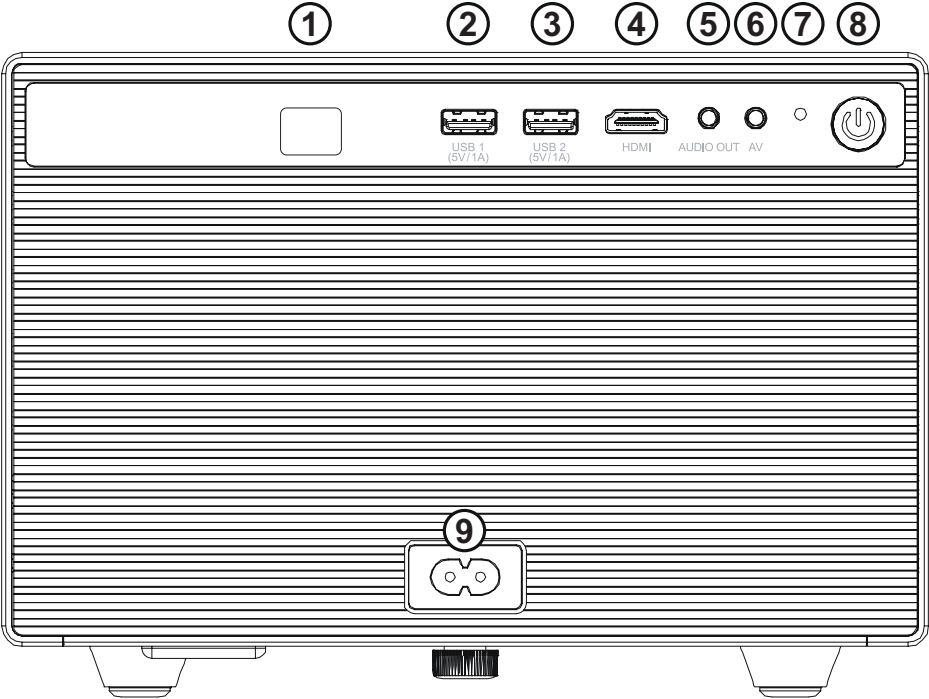
Projektor



Numer	Opis
1	Czujnik pilota na podczerwień
2	Kamera z autofokusem
3	Obiektyw projekcji
4	Szczeliny wentylacyjne
5	Nóżka
6	Otwór statywu
7	Regulowana nóżka

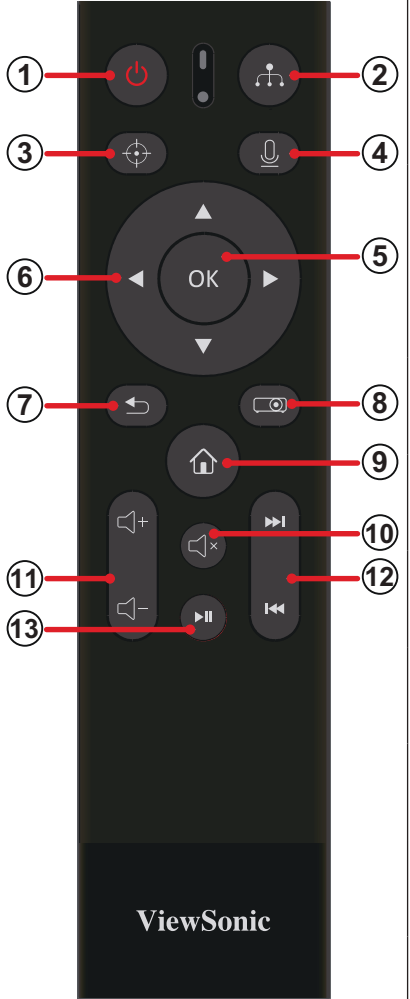
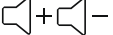
UWAGA: Nie wolno blokować szczelin wentylacyjnych wlotu i wylotu.

Porty I/O



Element		Opis
1	Czujnik podczerwieni	Czujnik podczerwieni dla pilota.
2	USB 1	Port USB Type A (5V/1A).
3	USB 2	Port USB Type A (5V/1A).
4	HDMI	Wejście HDMI.
5	AUDIO OUT (Wyjście audio)	Wyjście sygnału audio.
6	AV	Wejście A/V.
7	Power Indicator (Wskaźnik zasilania)	Światło wskaźnika.
8	Przycisk zasilania	Przycisk włączania lub wyłączanie projektora.
9	AC IN (Wejście prądu zmiennego)	Gniazdo AC IN (Wejście prądu zmiennego).

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.	
12		Przenoszenie treści do przodu/ do tyłu.	
13		Odtwarzania/wstrzymanie odtwarzania treści.	

Używanie przycisków aplikacji multimedialnych

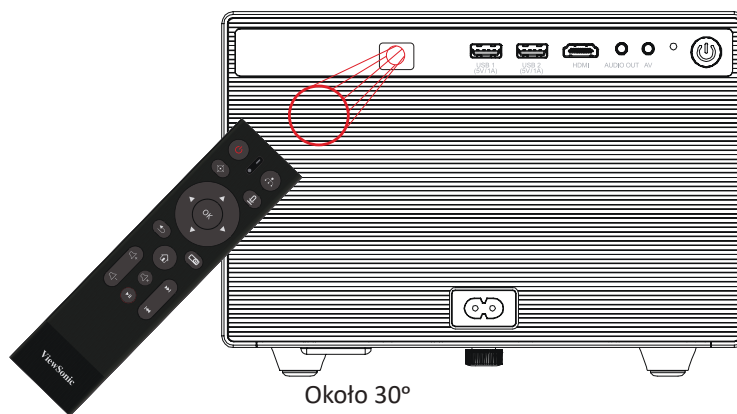
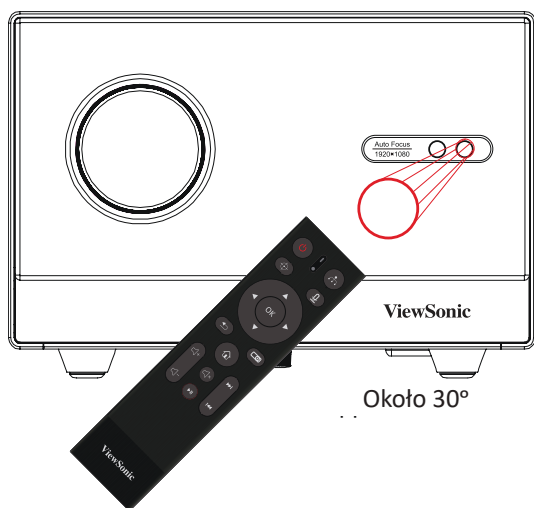
Aplikacja	▶	▶▶	◀◀
Netflix	Odtwarzanie lub wstrzymywanie odtwarzania wideo	Przewijanie wideo do przodu o 10 sekund	Przewijanie wideo do tyłu o 10 sekund
YouTube	Wstrzymywanie odtwarzania wideo	Przechodzenie do następnego wideo	Przechodzenie do poprzedniego wideo
Disney+			<i>Przycisk nieobsługiwany</i>
Prime Video		Szybkie przewijanie wideo do przodu	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, prostopadłe do czujnika(w) podczerwieni pilota na projektorze.
2. Odległość pomiędzy pilotem a czujnikiem(i) nie powinna przekraczać 8 metrów (26 stóp).

UWAGA: Sprawdź ilustrację pokazującą lokalizację czujnika(w) podczerwieni pilota.



Pilota - Wymiana baterii

1. Zdejmij pokrywę baterii z tyłu pilota, naciskając wyżłobienie na palec i przesuwając ją w dół.
2. Wyjmij istniejące baterie (jeśli to wymagane) i zainstaluj dwie baterie AAA.
UWAGA: Włóż baterie zgodnie z oznaczeniem biegunów.
3. Załóż ponownie pokrywę, 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 baterie są rozładowane albo, gdy pilot nie będzie długo używany, baterie należy wyjąć, aby uniknąć uszkodzenia pilota.
- Zużyte baterie należy usuwać zgodnie z instrukcjami producenta i lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

Konfiguracja wstępna

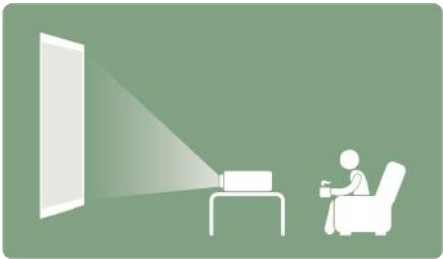
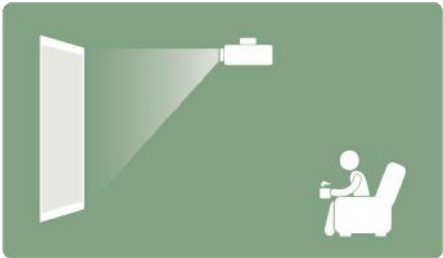
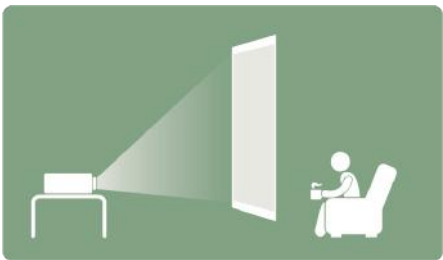
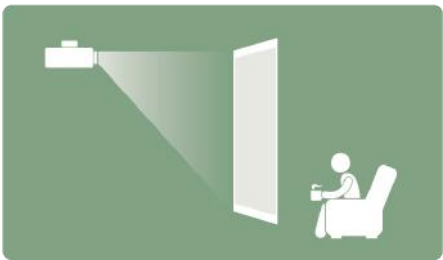
W tej części znajdują się szczegółowe instrukcje wykonania początkowej konfiguracji projektora.

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.

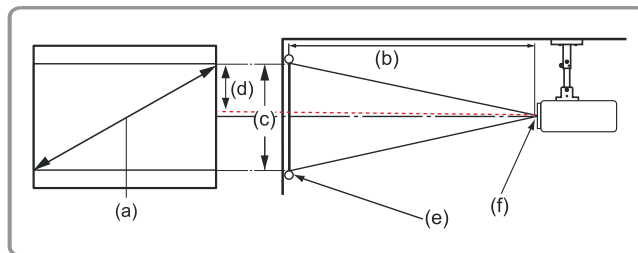
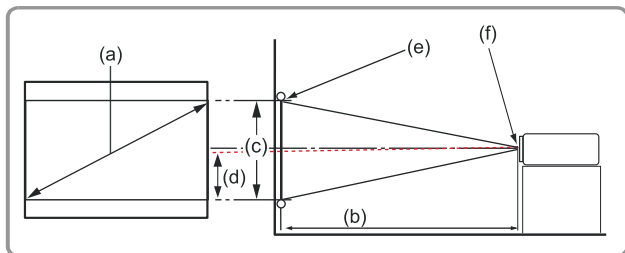
Ten projektor można zainstalować w jednym z następujących miejsc:

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



UWAGA: (e) = Ekran / (f) = Środek obiektywu

(a) Wielkość ekranu		(b) Odległość projekcji				(c) Wysokość obrazu		Szerokość obrazu	
		Minimalna		Maksymalna					
in.	cm	in.	cm	in.	cm	in.	cm	in.	cm
50	127	51,5	130,9	54	136,2	24,5	62,3	43,58	111
60	152	62,6	158,9	63	160,5	29,4	74,7	52,29	133
70	178	72,6	184,4	74	186,7	34,3	87,2	61,01	155
80	203	82,8	210,4	86	217,6	39,2	99,6	69,73	177
90	229	93,5	237,5	96	244,8	44,1	112	78,44	199
100	254	103,0	261,5	107	270,9	49	125	87,16	221
110	279	113,6	288,6	116	295,3	53,9	137	95,87	244
120	305	125,0	317,6	128	324,3	58,8	149	104,6	266
130	330	135,1	343,1	138	350,2	63,7	162	113,3	288
140	356	146,1	371,2	149	378,9	68,6	174	122	310

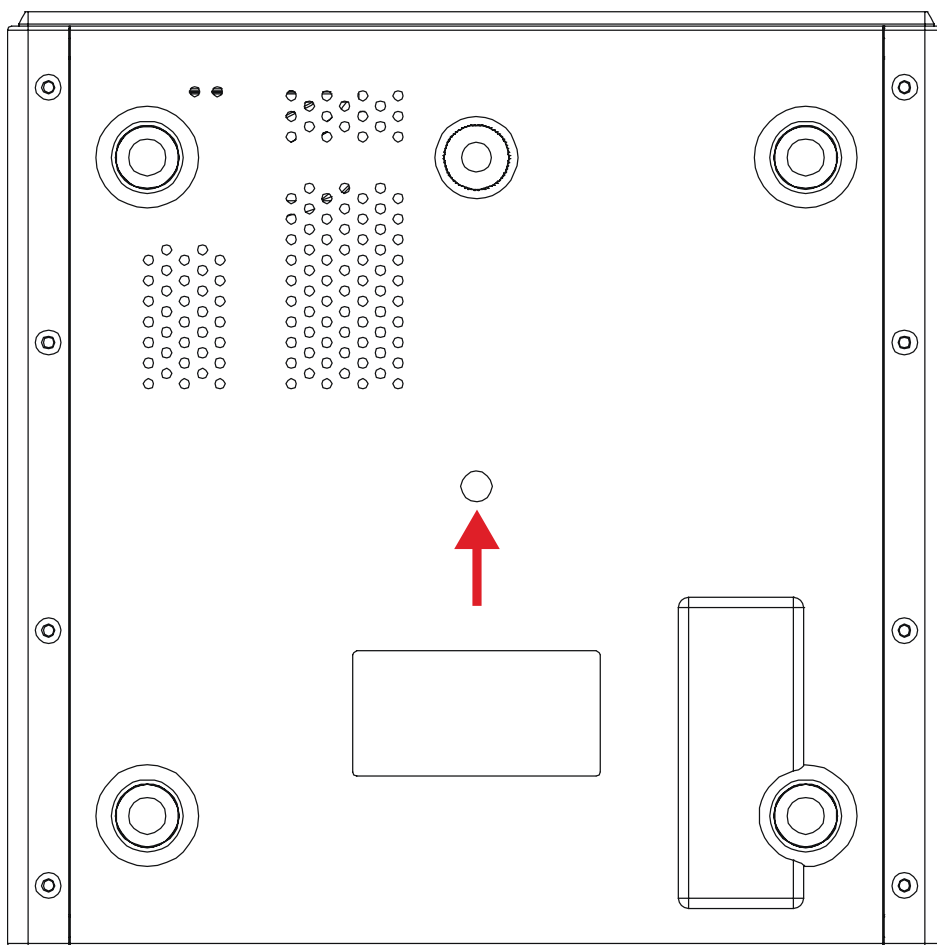
UWAGA:

- Te rysunki służą wyłącznie jako odniesienie. Dokładne wymiary należy sprawdzić dla konkretnego projektora.
- Jeżeli projektor ma być zainstalowany na stałe, przed instalacją na stałe zaleca się fizyczne sprawdzenie rozmiaru i odległości z użyciem rzeczywistego projektora na miejscu.

Montaż projektora

UWAGA: Po zakupieniu zestawu montażowego innej firmy, należy użyć właściwej średnicy i długości śruby montażowe. Średnica i wielkość śruby zależy od grubości płyty montażowej.

1. Aby zapewnić największe bezpieczeństwo instalacji, należy użyć zestaw do montażu na ścianie lub pod sufitem ViewSonic®.
2. Należy sprawdzić, czy śruby użyte do przymocowania zestawu montażowego do projektora, są zgodne z następującymi specyfikacjami:
 - Typ śruby: M4 x 7
 - Maksymalna długość śruby: 7 mm

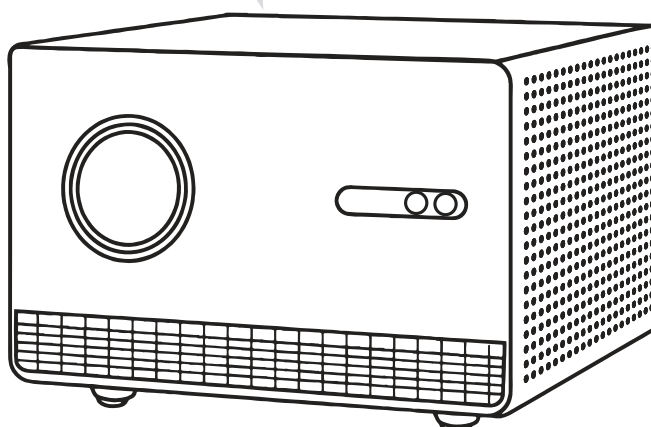
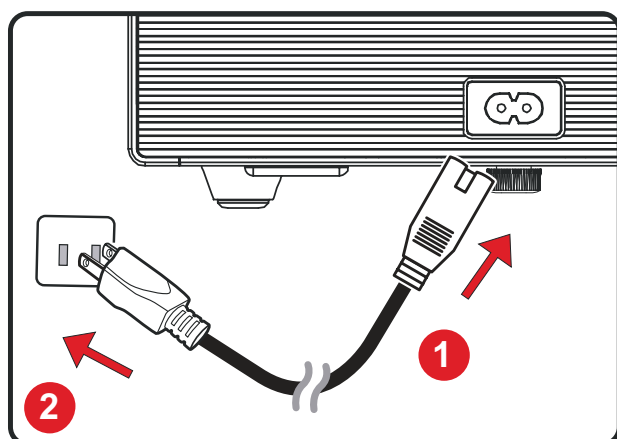


PRZESTROGA:

- Należy unikać instalacji projektora w pobliżu źródła ciepła.
- Należy zachować co najmniej 10 cm (3,9 cala) odstęp pomiędzy sufitem i spodem projektora.

Wykonywanie połączeń

Podłączanie zasilania



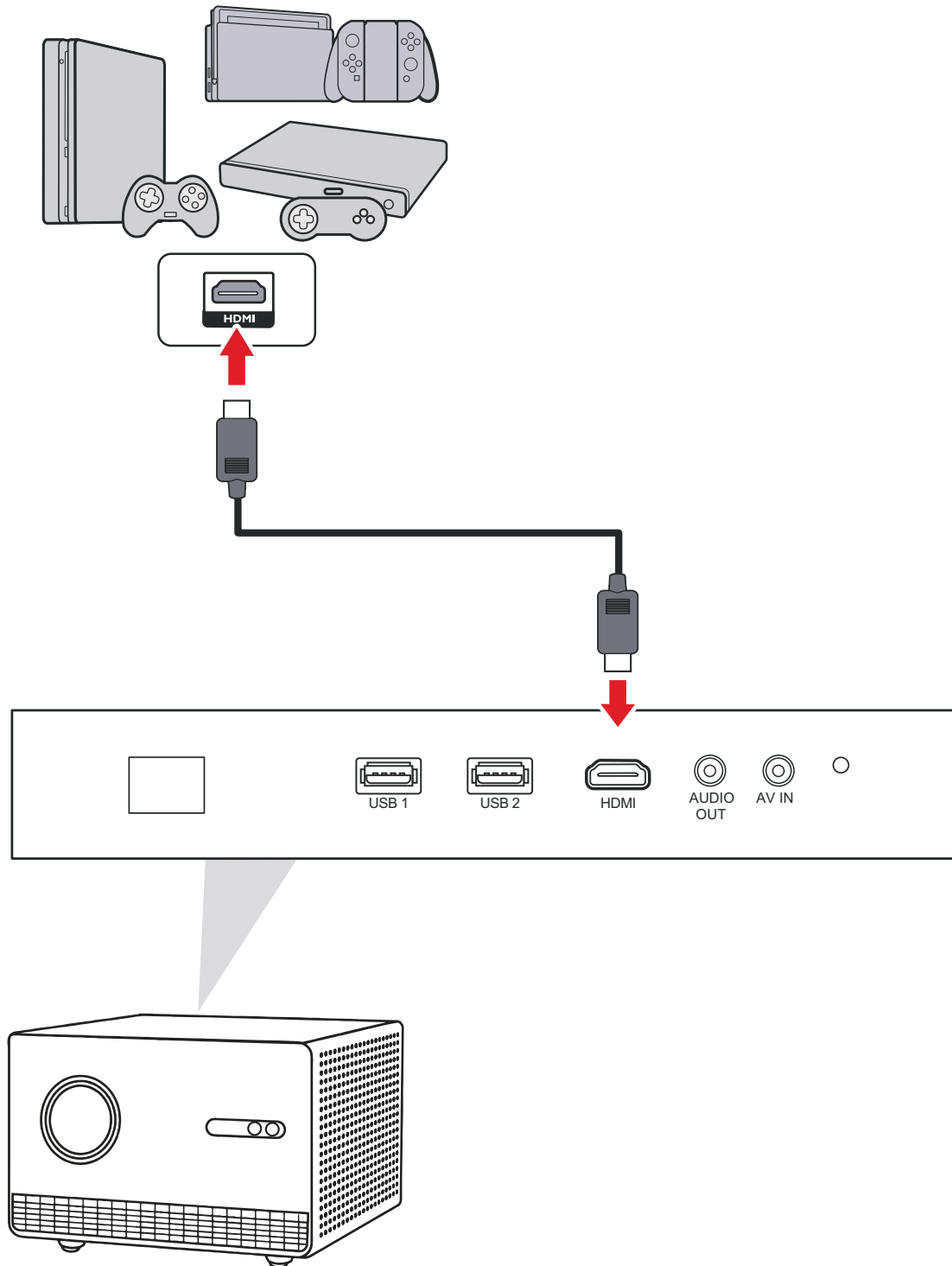
1. Podłącz przewód zasilający do gniazda wejścia prądu zmiennego w tylnej części projektora.
2. Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego.

UWAGA: Podczas instalacji projektora, należy zastosować mechanizm rozłączania zasilania w przewodach instalacji elektrycznej lub podłączyć wtykę zasilania do łatwo dostępnego gniazda w pobliżu tego urządzenia. Po wystąpieniu awarii podczas działania projektora, należy użyć mechanizmu rozłączania zasilania w celu odłączenia zasilania lub odłączyć z gniazda wtykę zasilania.

Podłączanie do urządzeń zewnętrznych

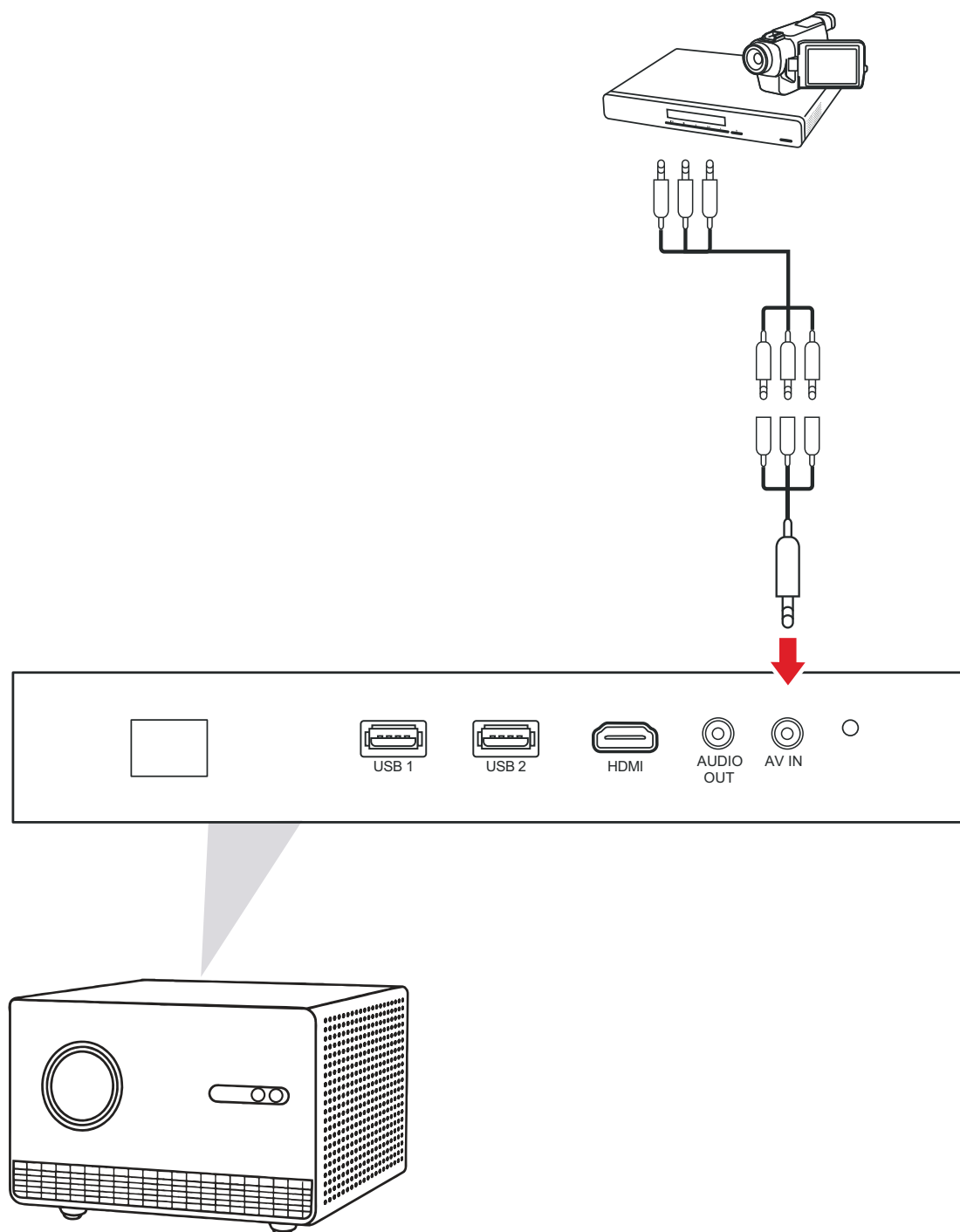
Podłączanie HDMI

Podłącz jeden koniec kabla HDMI do złącza HDMI posiadanego urządzenia wideo. Następnie podłącz drugi koniec kabla do złącza **HDMI** projektora.



Wejście AV

Podłącz jeden koniec kabla zestawu audio-wideo do gniazda urządzenia. Następnie podłącz drugi koniec kabla do gniazda **AV IN** (WEJŚCIE AV) projektora.

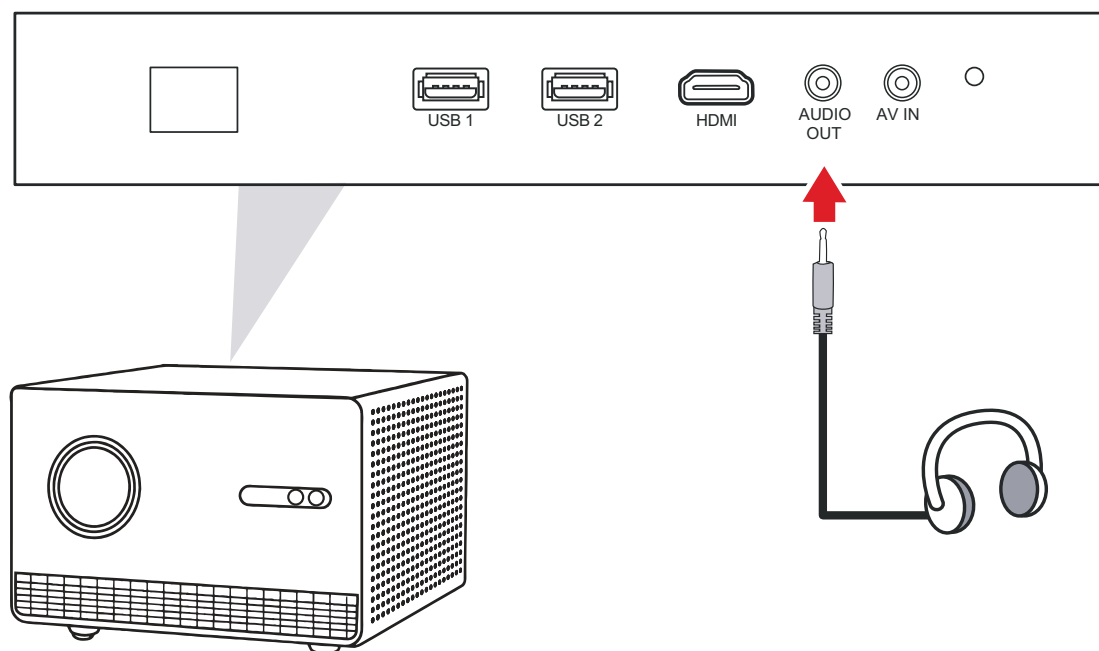


Podłączenie audio

Projektor obsługuje Wyjście audio.

Wyjście audio

Aby odtwarzać audio z projektora przez zewnętrzny głośnik, podłącz jeden koniec kabla audio do zewnętrznego głośnika, a drugi koniec do portu **AUDIO OUT** (Wyjście audio) projektora.

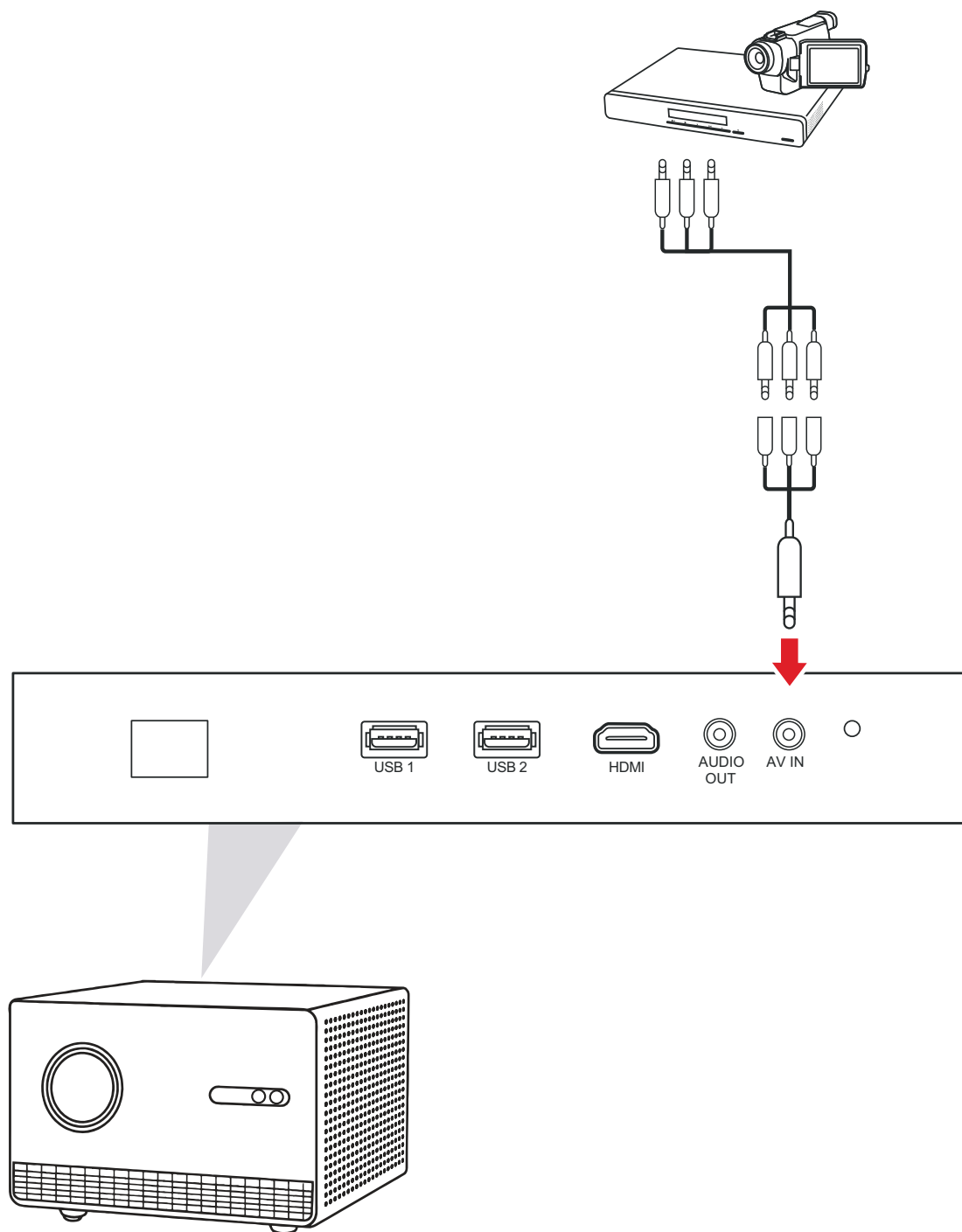


UWAGA: Podczas korzystania ze słuchawek, zaleca się stosowanie słuchawek o impedancji 32 omów lub wyższej.

Połączenie USB

Połączenie USB typu A

Podłącz klawiaturę, mysz, klucze, urządzenia pamięci, do portu USB typu A projektora (USB 1 i USB 2).



Połączenie Bluetooth

Urządzenia Bluetooth

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

UWAGA:

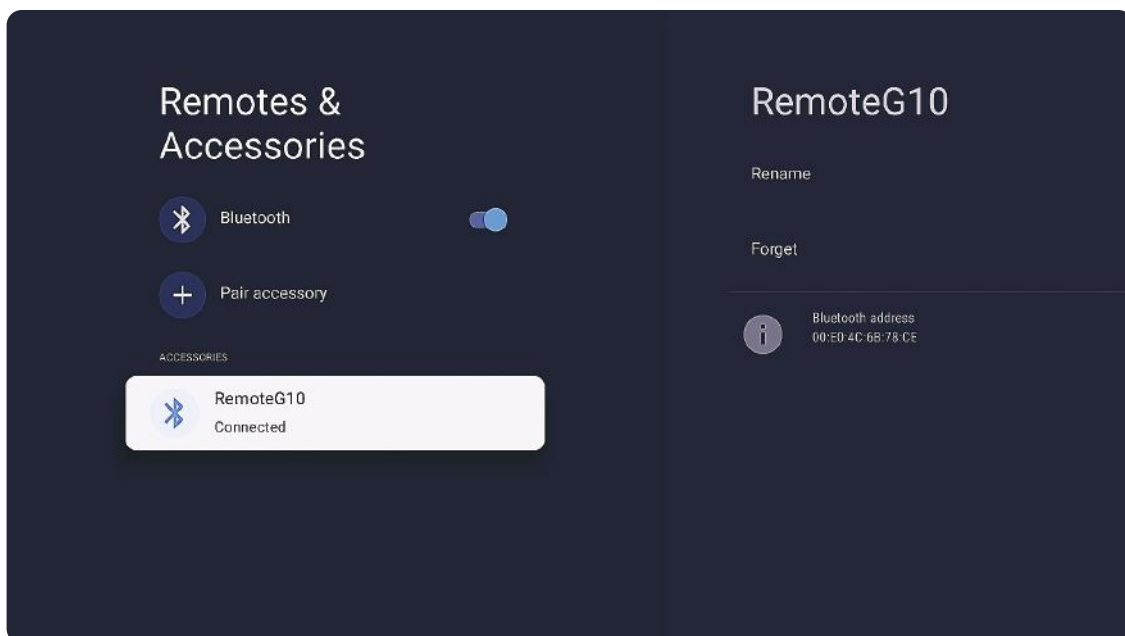
- Jednocześnie można podłączyć tylko jedno urządzenie audio.
- Funkcja Bluetooth jest dostępna tylko wtedy, gdy źródłem sygnału wejścia jest **System Smart**. Nie jest dostępna dla innych źródeł.

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.

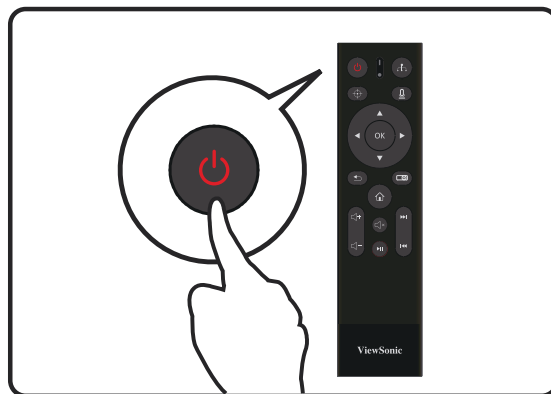
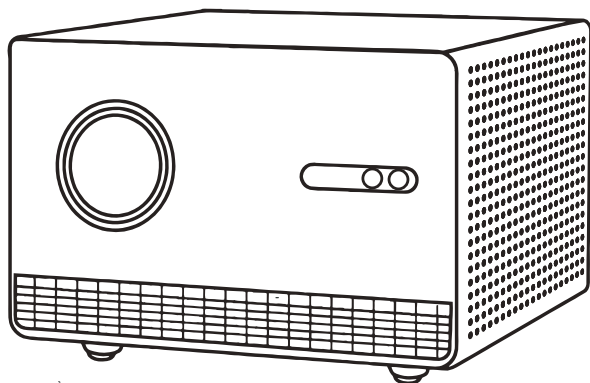
UWAGA: Niektóre urządzenia Android obsługują bezpośrednio funkcję „Casting”. Jeśli posiadane urządzenie obsługuje tę funkcję, przejdź do funkcji Casting i wybierz „nazwa projektora” z listy dostępnych urządzeń. Można także zeskanować kod FAQ QR i wykonać kolejne czynności w celu bezpośredniego nawiązania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

Włączanie projektora



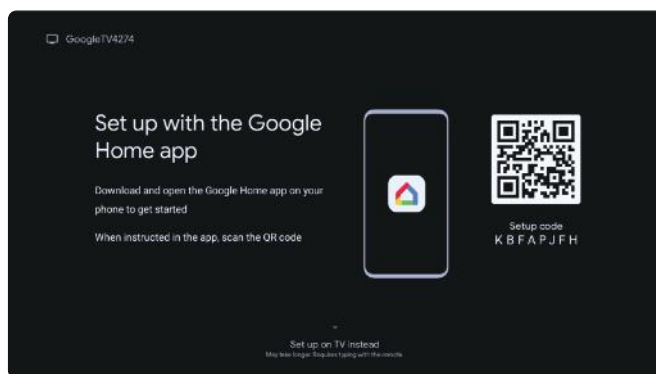
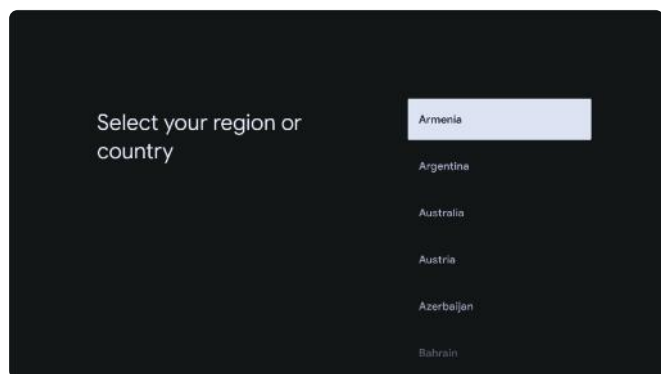
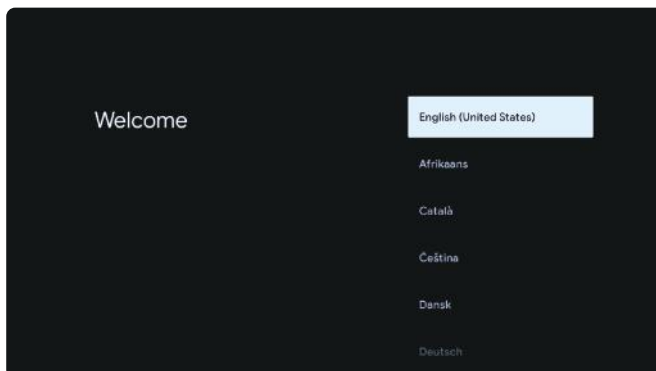
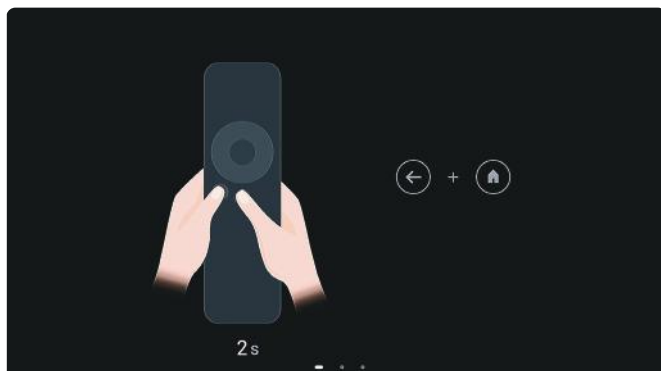
1. Upewnij się, że przewód zasilający projektora jest prawidłowo podłączony do gniazda zasilania.
2. Naciśnij przycisk **Zasilanie** (⏻) na projektorze lub na pilocie w celu włączenia projektora.

UWAGA:

- Podczas uruchamiania światło wskaźnika zasilania będzie migać zielonym światłem.
- Przy pierwszym włączeniu projektora, pojawi się polecenie wybrania preferowanego języka, regionu, sieci i innych ustawień.

Pierwsze włączenie

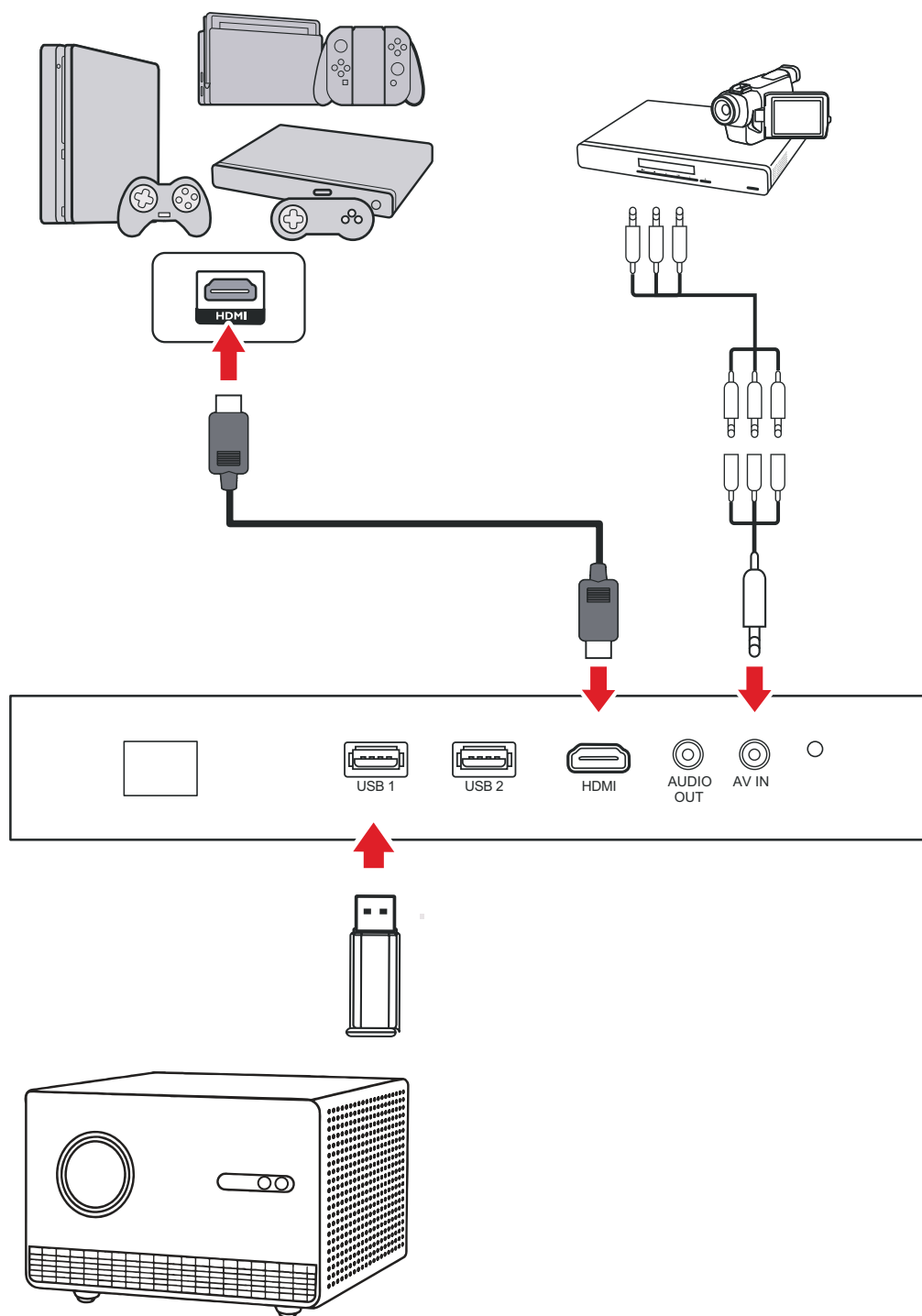
Przy pierwszym włączeniu projektora, pojawi się polecenie sparowania Bluetooth pilota, wyboru języka, regionu, sieci i innych ustawień. Wykonaj instrukcje ekranowe z użyciem przycisków **OK** i przycisków **kierunkowych** (▲▼◀▶) na pilocie.



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

Wybór źródła wejścia

Projektor może być podłączony jednocześnie do kilku urządzeń. W danym czasie może on jednak wyświetlać tylko jeden obraz pełnoekranowy.

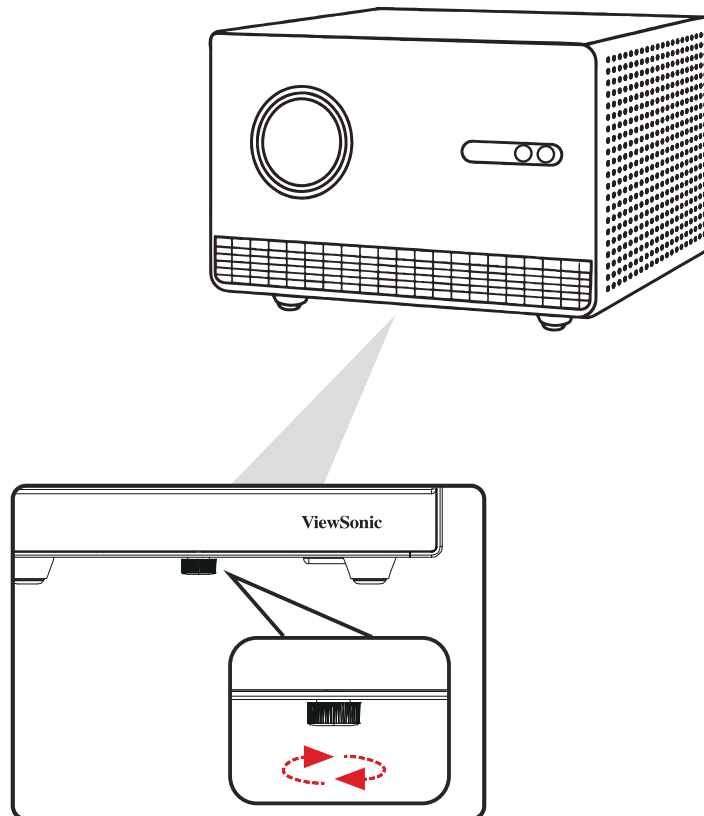


UWAGA: Upewnij się, że są także włączone podłączone źródła.

Regulacja wyświetlanego obrazu

Regulacja wysokości projektora i kąta projekcji

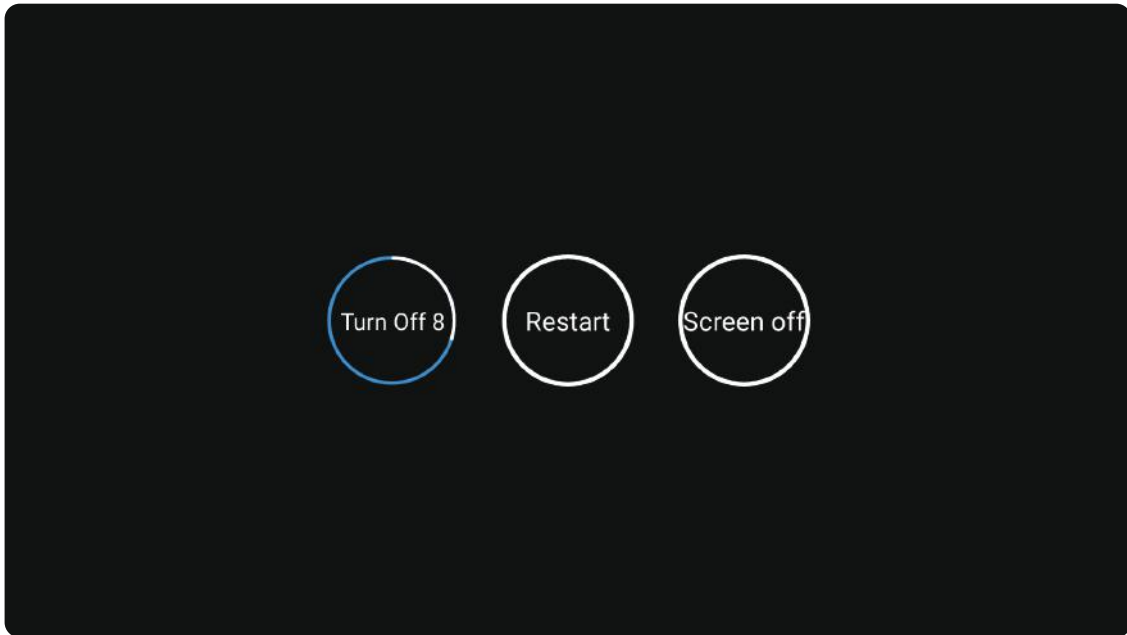
Ten projektor jest wyposażony w jedną (1) nóżkę regulacji. Regulacja nóżki zmienia wysokość projektora i pionowy kąt projekcji. Ostrożnie wyreguluj ustawienie nóżki w celu dokładnego dopasowania pozycji wyświetlanego obrazu.



UWAGA: Jeśli projektor nie został umieszczony na płaskiej powierzchni lub ekran i projektor nie są do siebie ustawione prostopadłe, na wyświetlonym obrazie mogą wystąpić zniekształcenia trapezoidalne. Jednak funkcja "Auto Vertical Keystone (Automatyczna korekta zniekształceń trapezowych)" automatycznie skoryguje ten problem.

Wyłączanie projektora

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



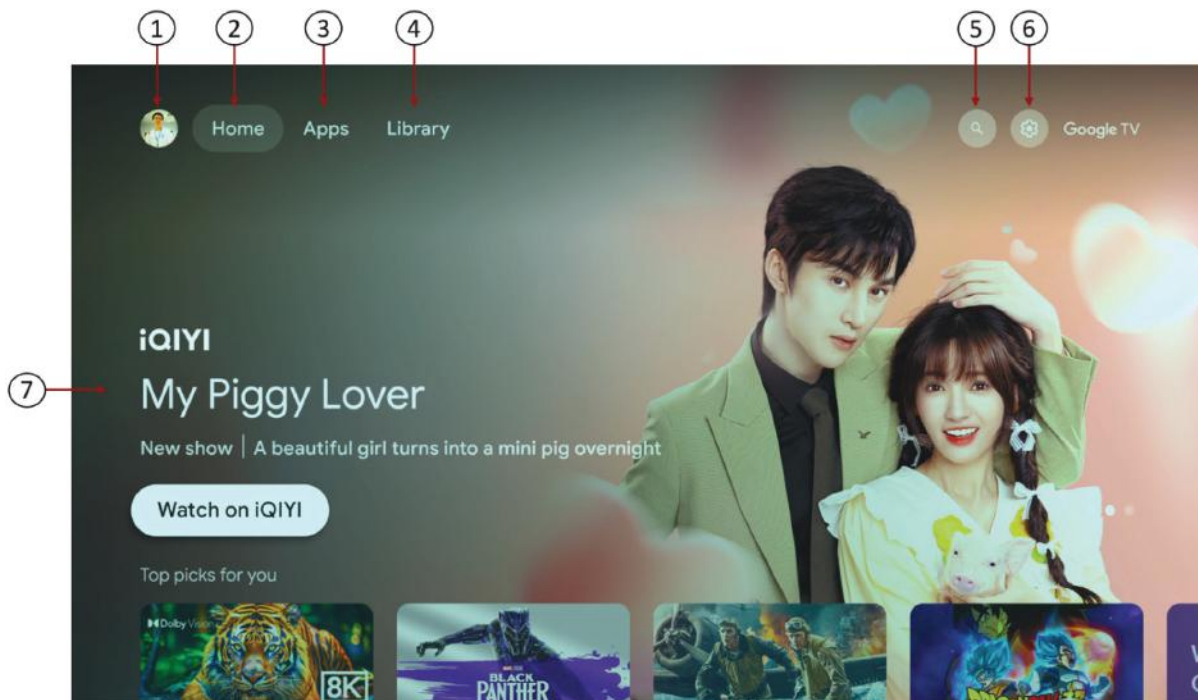
2. Używając lewego lub prawego przycisku **kierunkowego** (◀▶), wybierz Turn Off (Wyłącz), a następnie naciśnij **OK** na pilocie, aby wyłączyć projektor.
3. Światło wskaźnika zasilania zmieni się na stałe, czerwone.

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 **kierunkowych** (▲▼◀▶) 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.

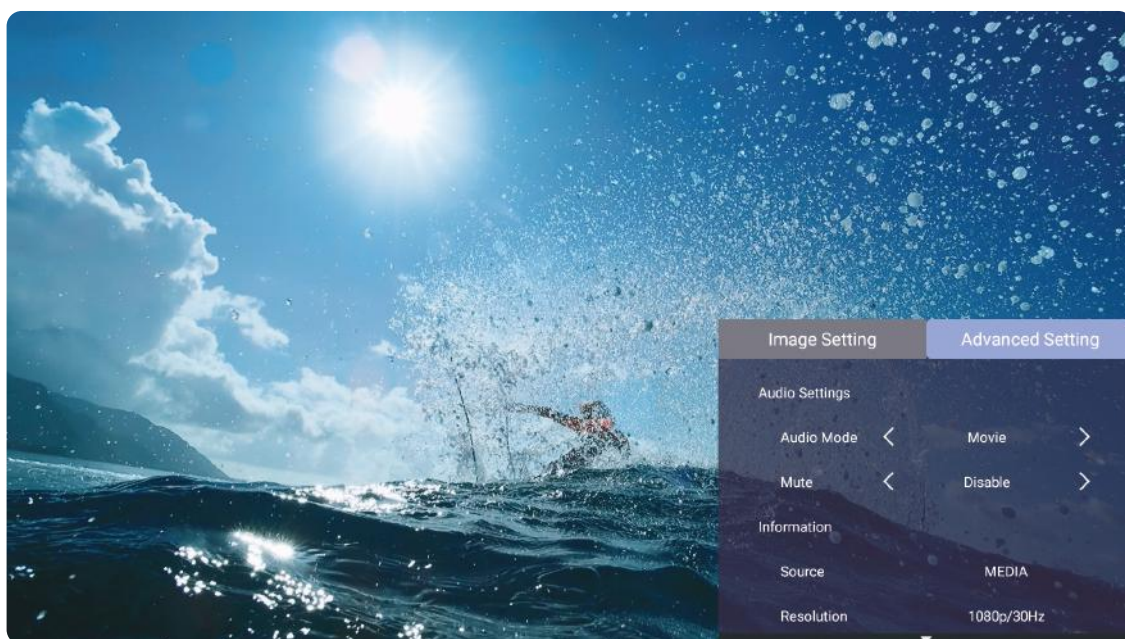
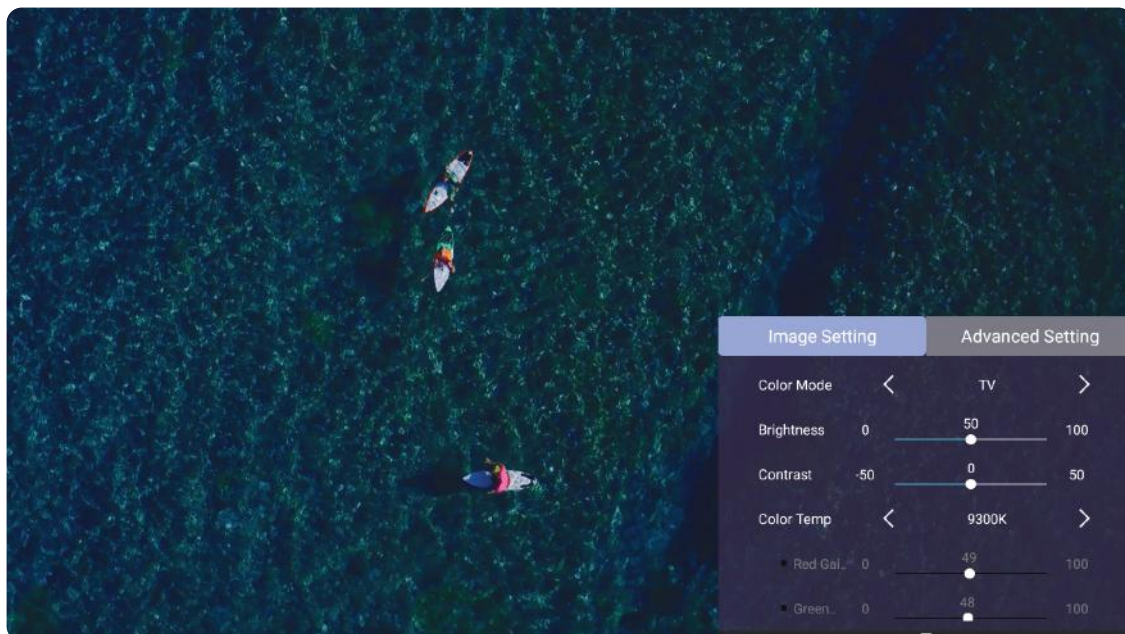


UWAGA: Wygląd ekranu głównego Google TV zależy od lokalizacji i języka wybranego dla swojego urządzenia. Dalsze informacje można uzyskać pod adresem <https://support.google.com/googletv/>.

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 Setting (Ustawienia obrazu)** i **Advanced Setting (Ustawienia zaawansowane)**. W celu uruchomienia menu, naciśnij przycisk **Projector Settings (Ustawienia projektora)** (📺) na pilocie.



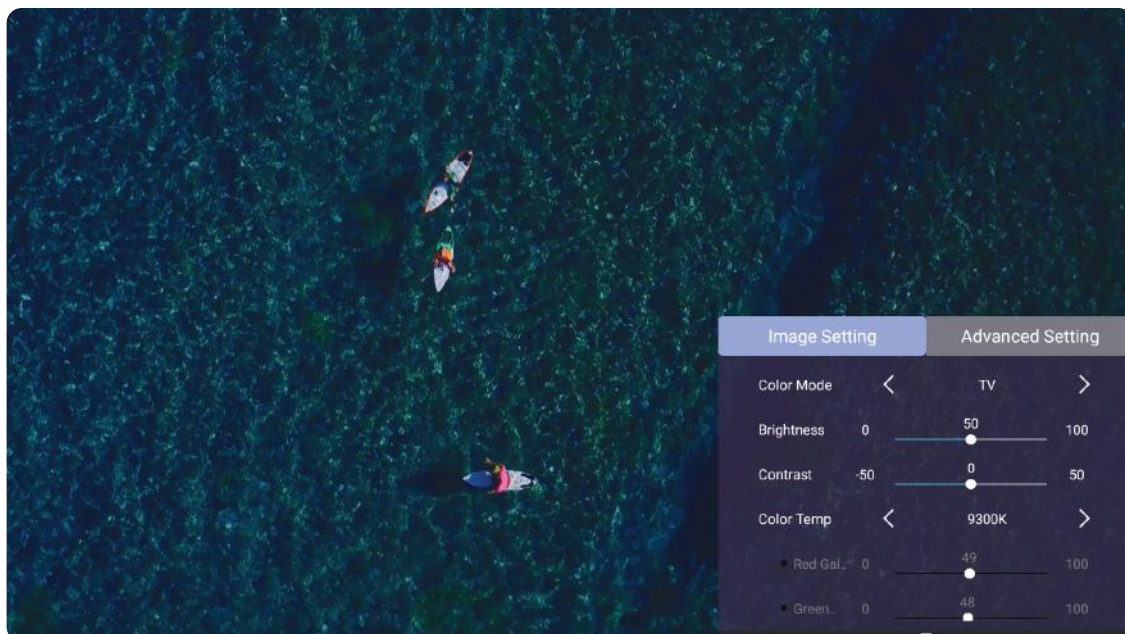
Wybrane źródło wejścia - Drzewo menu ekranowego (OSD)

Menu główne	Podmenu	Opcje menu		
Image Setting	Color Mode	Brightest		
		TV		
		Movie		
		Gaming		
		User		
	Brightness	(-/+, 0~100)		
	Contrast	(-/+, -50~50)		
	Color Temp	6500K		
		7500K		
		9300K		
		User	Red Gain	(-/+, 0~100)
			Green Gain	(-/+, 0~100)
			Blue Gain	(-/+, 0~100)
	Red Offset		(-/+, -50~50)	
	Green Offset		(-/+, -50~50)	
	Blue Offset	(-/+, -50~50)		
	Tint	(-/+, -50~50)		
Saturation	(-/+, 0~100)			
Sharpness	(-/+, 0~50)			
Reset Current Color Settings				
Advanced Setting	Audio Settings	Audio Mode	Movie	
			Music	
		Mute	Enable	
			Disable	
	Information	Source		
		Resolution		

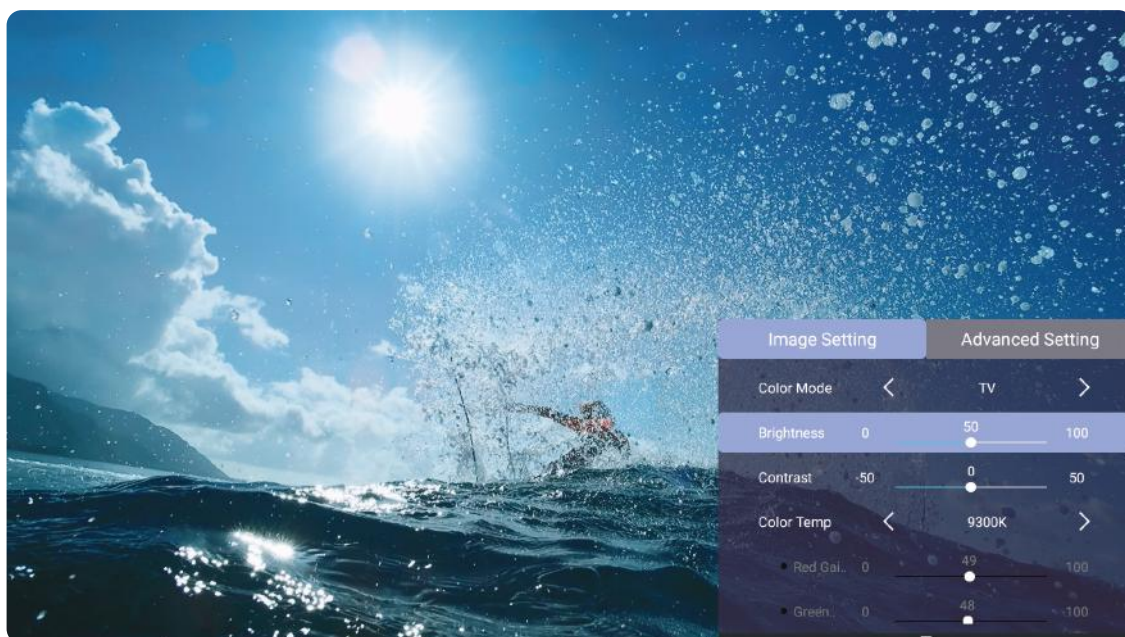
Menu Image Setting (Ustawienia obrazu)

W celu dostępu do menu **Image Setting (Ustawienia obrazu)**:

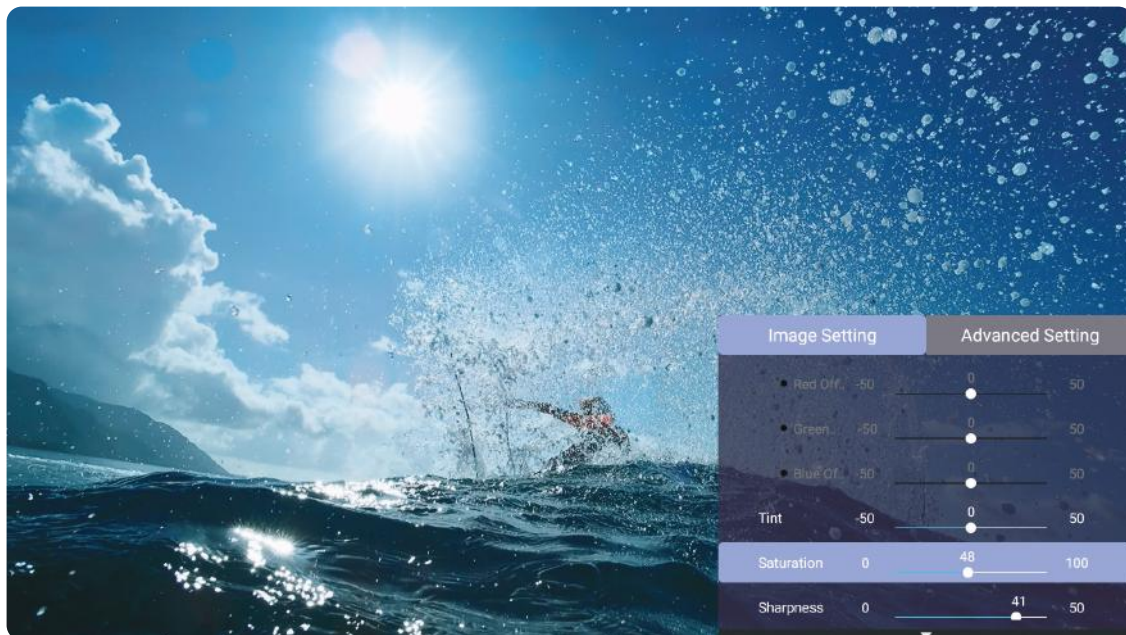
1. Naciśnij **Setting (Ustawienia)** na pilocie.



2. Użyj przyciski **W górę/W dół** w celu wyboru menu.



3. Następnie użyj przyciski **W lewo/W prawo**, aby przejść do podmenu i/lub wyregulować ustawienia.



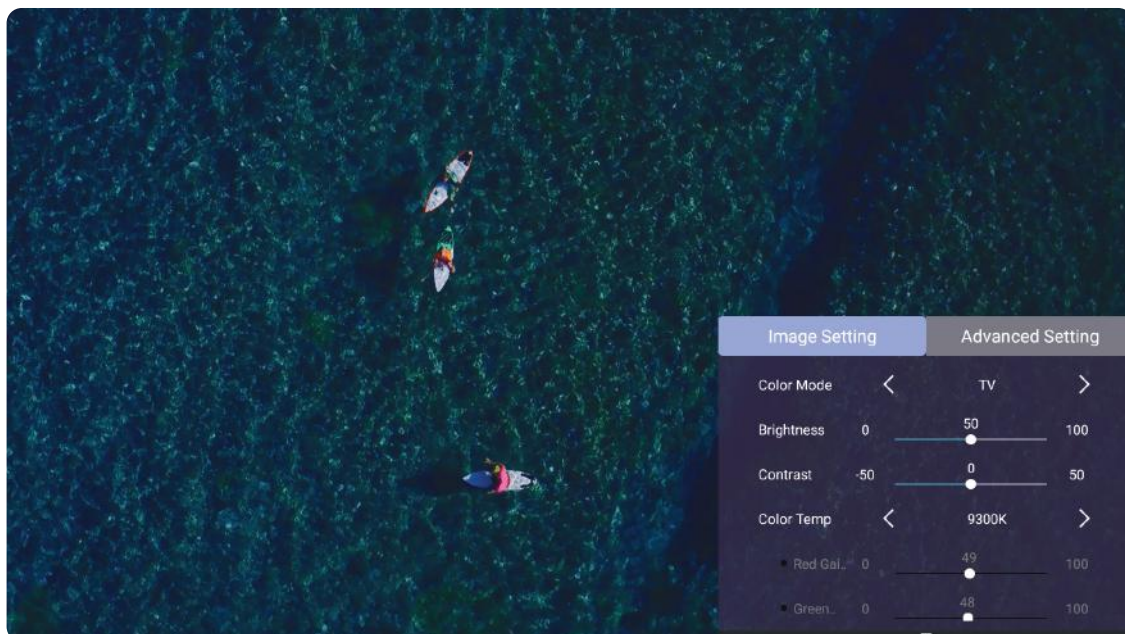
4. Naciśnij przycisk **Return (Powrót)**, aby przejść do poprzedniego menu lub wyjść.

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. <u>Brightest (Najjaśniejszy)</u> Odpowiedni do jasnych, dobrze oświetlonych miejsc <u>TV (Telewizja)</u> Przeznaczony do normalnych warunków w świetle dziennym. <u>Movie (Film)</u> Zapewnia najlepszą równowagę szczegółów i kolorów podczas oglądania filmów. <u>Game (Gra)</u> Idealne ustawienia do grania w gry wideo. <u>User (Użytkownik)</u> Dopasowane do użytkownika, niestandardowe ustawienia obrazu.
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. <u>6500K</u> Normalny kolor bieli. <u>7500K</u> Wyższa, chłodniejsza temperatura barwowa. <u>9300K</u> Najwyższa temperatura barwowa; sprawia, że biel obrazu wydaje się najbardziej niebieskawa. <u>User (Użytkownik)</u> 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.
Reset Current Color Settings (Resetuj bieżące ustawienia kolorów)	Przywrócenie bieżących ustawień kolorów do ich wartości domyślnych.

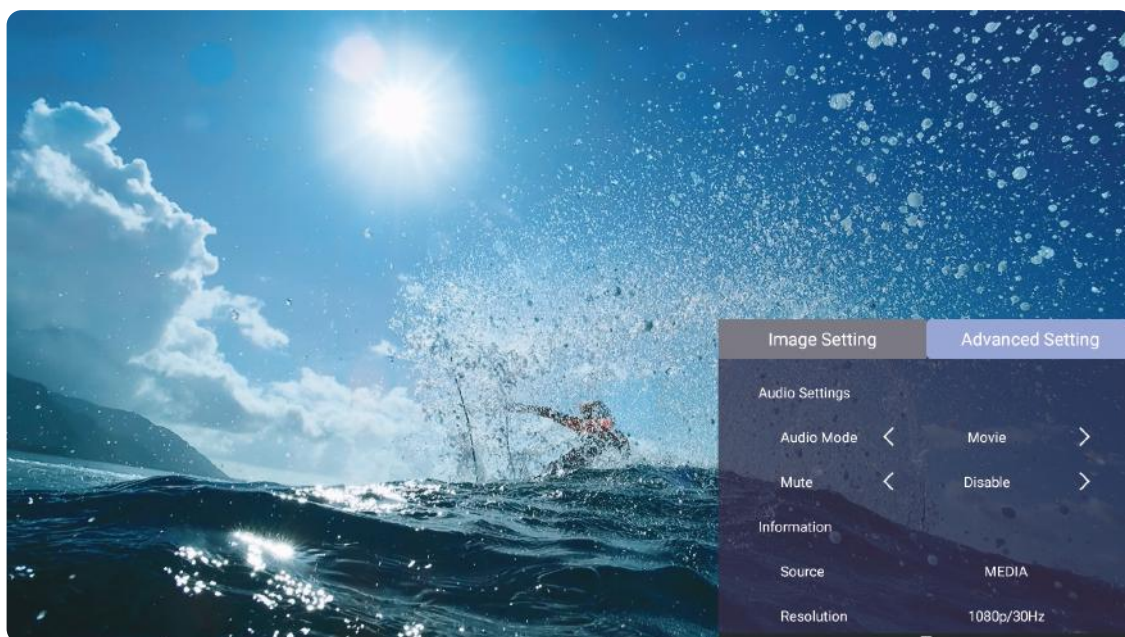
Menu ustawień Advanced (Zaawansowane)

W celu dostępu do menu **Advanced (Zaawansowane)**:

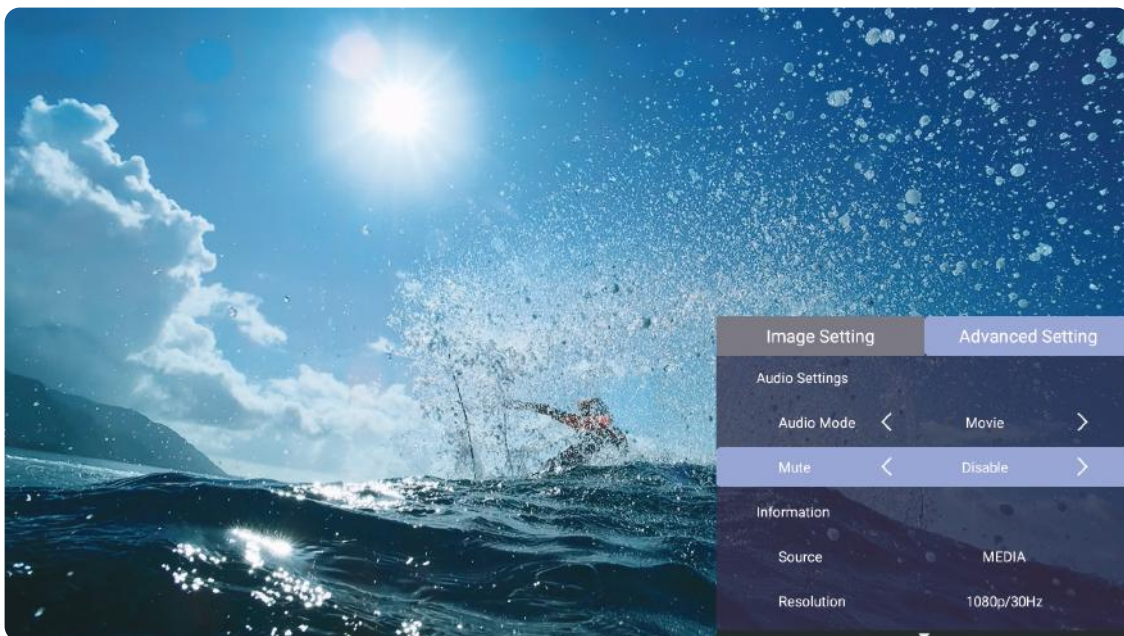
1. Naciśnij **Setting (Ustawienia)** na pilocie.



2. Naciśnij przycisk **W prawo** w celu dostępu do menu **Advanced (Zaawansowane)**.



3. Użyj przyciski **W górę/W dół** w celu wyboru menu.



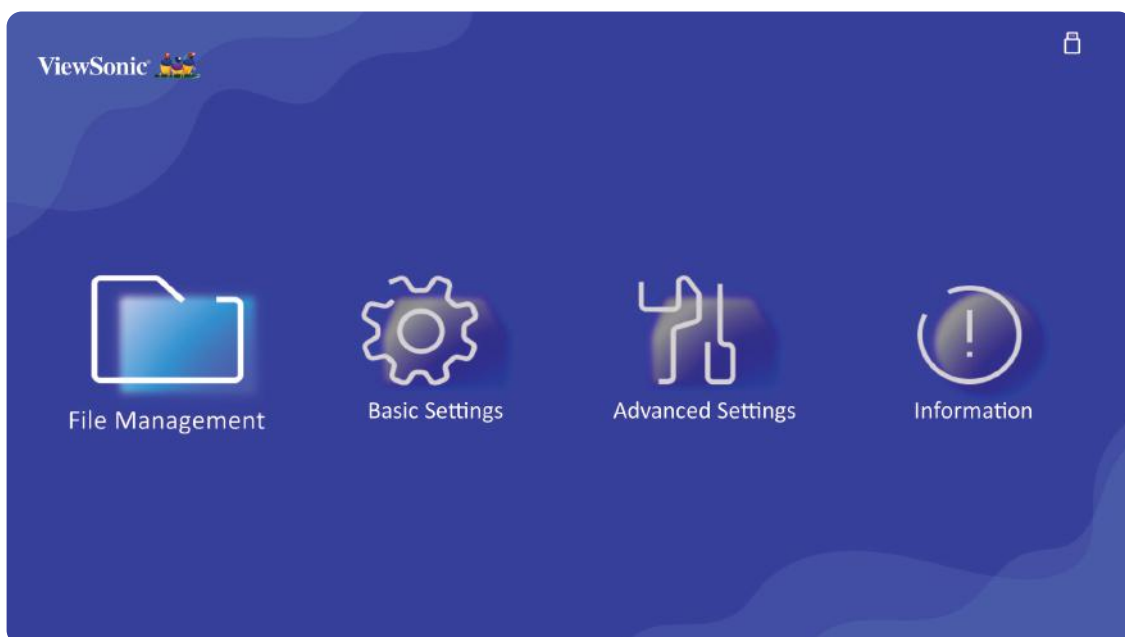
4. Następnie użyj przyciski **W lewo/W prawo**, aby przejść do podmenu i/lub wyregulować ustawienia.

5. Naciśnij przycisk **Return (Powrót)**, aby przejść do poprzedniego menu lub wyjść.

Menu	Opis
Audio Settings (Ustawienia audio)	Dostosowanie ustawień Audio Mode (Tryb audio) i Mute (Wyciszenie).
Information (Informacje)	Pokazuje bieżące źródło sygnału wejścia i rozdzielczość.

Ustawienia projektora

W celu uruchomienia ustawień projektora, naciśnij przycisk **Ustawienia projektora** (🔧) na pilocie.



Menu	Opis
File Management (Zarządzanie plikami)	Zarządzanie lokalnymi plikami i folderami lub plikami i folderami na USB.
Basic Settings (Ustawienia podstawowe)	Regulacja ustawień Language (Język), Projector Position (Pozycja projektora), Keystone (Korekta zniekształceń trapezowych), Zoom (Powiększenie) i Focus (Ostrość).
Advanced Settings (Ustawienia zaawansowane)	Regulacja ustawień Power On Ringtone (Sygnał dźwiękowy po włączeniu zasilania), Auto Power On (Automatyczne wł. zasilania), Smart Energy, Audio i Reset (Resetuj).
Information (Informacje)	Przeglądanie informacji o projektorze. Light Source Hours (Godziny źródła światła), System Version (Wersja systemu), Memory Information (Informacje o pamięci) i Serial Number (Numer seryjny).

Menu Navigation (Menu Nawigacja)

1. Aby otworzyć menu ekranowe (OSD), naciśnij i przytrzymaj przycisk **Ustawienia projektora** () na pilocie
2. Po wyświetleniu menu OSD użyj przycisków **kierunkowych** w lewo/w prawo ( ) , aby wybrać menu główne (File Management (Zarządzanie plikami), Basic Settings (Ustawienia podstawowe), Advanced Settings (Ustawienia zaawansowane) lub Information (Informacje)). W celu przejścia do menu, naciśnij przycisk **OK** na pilocie.
3. Użyj przycisków **kierunkowych** (   ) , aby wybrać element w podmenu, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić dalsze ustawienia. Dostosuj ustawienia przyciskami **kierunkowymi** w lewo/w prawo ( ). W razie potrzeby, powtórz.
4. Aby wyjść z menu, naciśnij przycisk **Powrót** () na pilocie.

Home Screen (Ekran główny) - Struktura menu ekranowego OSD

Menu główne	Podmenu	Opcje menu	
File Management			
Basic Settings	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	
		العربية	
		Bahasa Indonesia	
		Hindi	
		Tiếng Việt	
		Ελληνικά	
		Magyar	
	Projector Position	Front Table	
		Front Ceiling	
		Rear Table	
		Rear Ceiling	

Menu główne	Podmenu	Opcje menu	
Basic Settings	Keystone	Horizontal Calibration	OK
		Auto Focus & Auto Keystone	Disable
			Enable
		Auto Screen Fit	Disable
			Enable
		Auto Obstacle Avoidance	Disable
			Enable
		V Keystone	(-40~+40)
		H Keystone	(-40~+40)
	Zoom	4 Corner	Disable
			Enable
		4 Corner Adjustment	OK
		0.8x	
		0.9x	
		1.0x	
	Focus	Manual Focus	

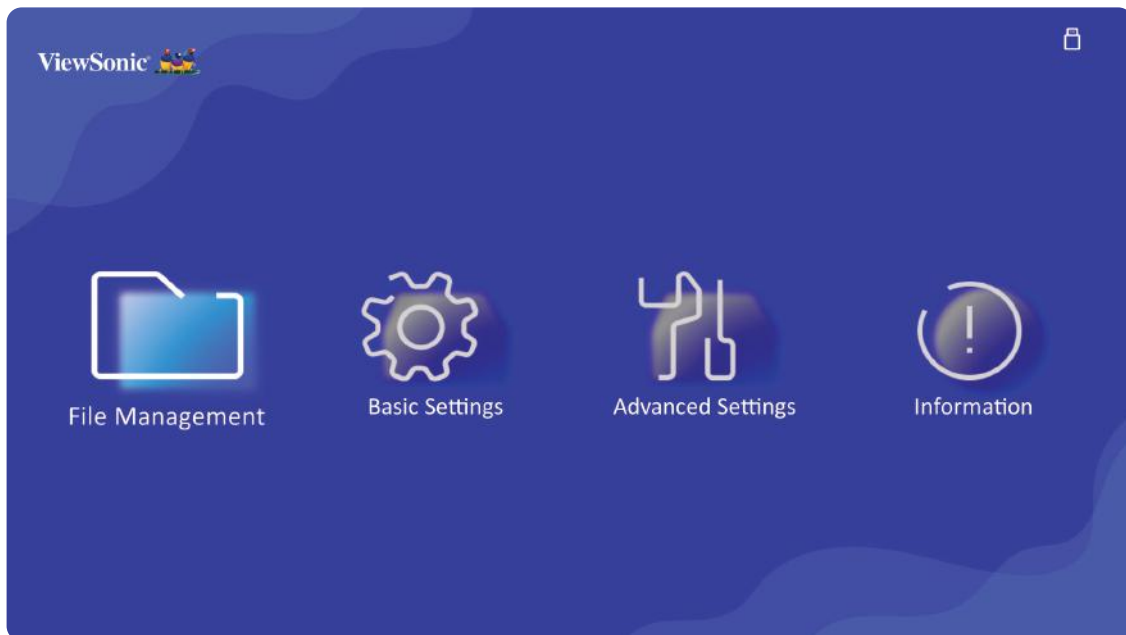
UWAGA: Ze względu na potencjalne różnice w wersji, należy zapoznać się z rzeczywistymi funkcjami projektora jako standardowym odniesieniem.

Menu główne	Podmenu	Opcje menu	
Advanced Settings	Power On Ring Tone	Disable	
		Enable	
	Auto Power On	Disable	
		Enable	
	Smart Energy	Auto Power Off	Disable
			10 min
			20 min
			30 min
		Sleep Timer	Disable
			30 minutes
			1 hour
			2 hour
			3 hour
			4 hour
			8 hour
			12 hour
		Dynamic ECO	Disable
			Enable
	Audio Settings	Audio Mode	Movie
			Music
		Audio Volume	(-/+ , 0~100)
			Mute
	Enable		
	Reset Settings	OK	
	Reset to Factory Default	OK	
	Information	Light Source Hours	
System Version			
Memory Information			
Serial Number			

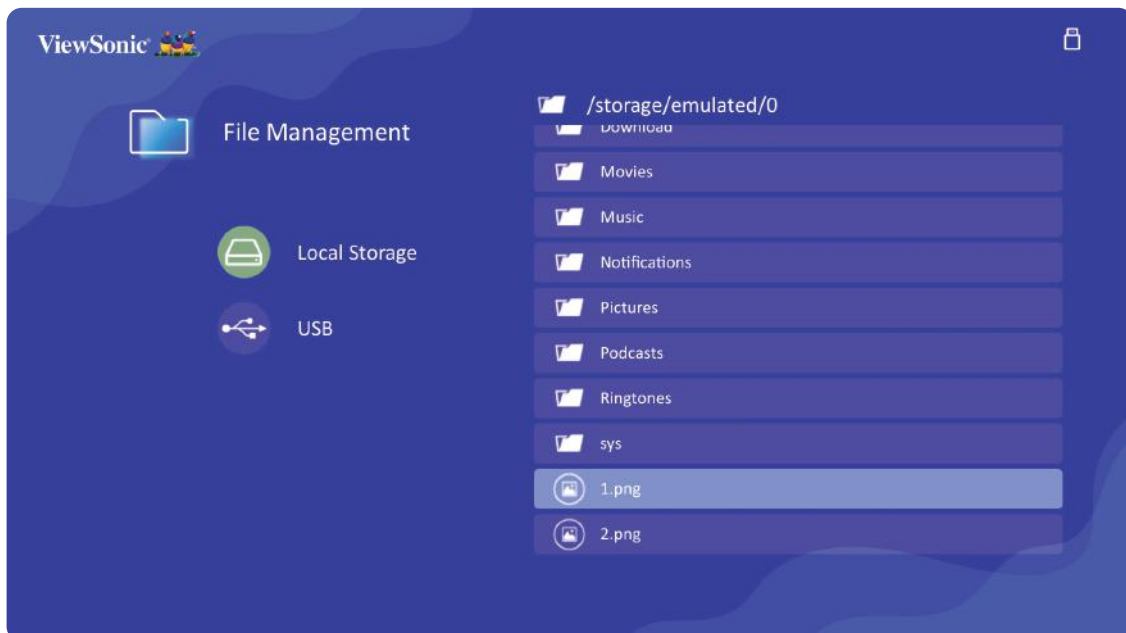
Opcje menu

File Management (Zarządzanie plikami)

Łatwe zarządzanie plikami i folderami.



1. Wybierz **File Management (Zarządzanie plikami)**, a następnie naciśnij **OK** na pilocie.
2. Wybierz **Local Storage (Pamięć lokalna)** lub **USB**, a następnie użyj przycisków **kierunkowych** (▲▼◀▶) do wyboru pliku. Naciśnij **OK** na pilocie, aby otworzyć wybrany plik.

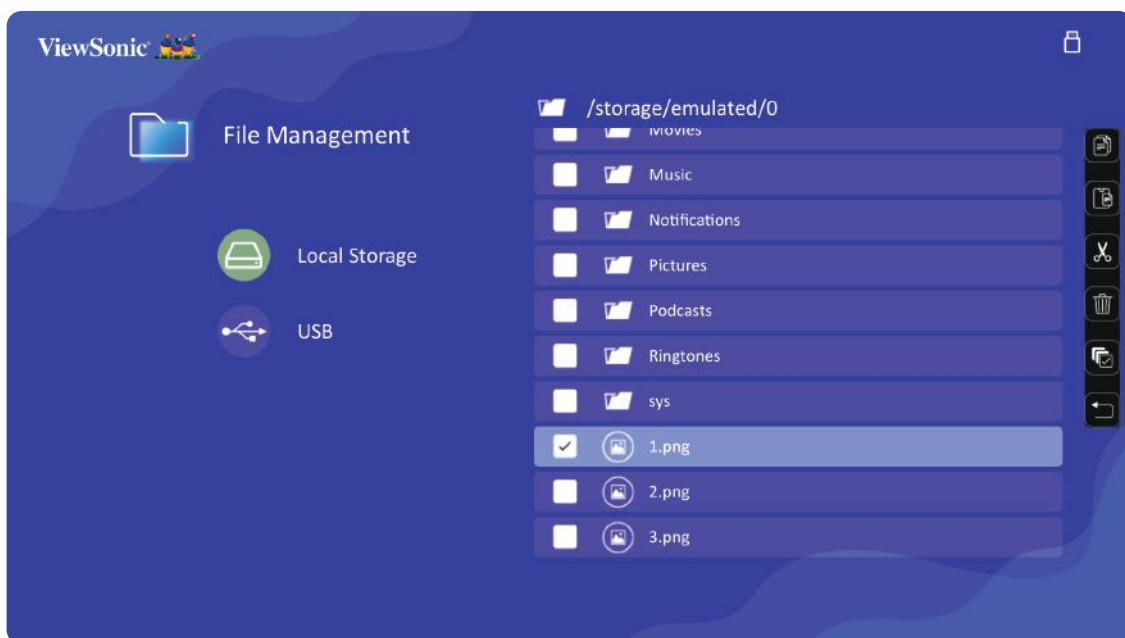


3. Aby przejść do poprzedniego poziomu menu, naciśnij przycisk **Powrót** (↶) na pilocie.

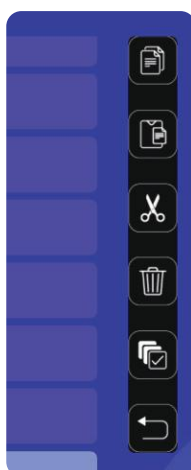
UWAGA: Naciśnij przycisk **Główny** (🏠) na pilocie, aby w dowolnym czasie powrócić do Ekranu głównego.

Jak wykonać edycję pliku

1. Przy aktywnym oknie **File Management (Zarządzanie plikami)**, naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy przycisk **OK** na pilocie.
2. Przed każdym plikiem pojawi się okno wyboru opcji. Użyj przycisków **kierunkowych** (▲▼◀▶) i naciśnij **OK** na pilocie, aby wybrać jeden lub więcej plików.



3. Naciśnij przycisk **kierunkowy** w prawo (▶), aby wyświetlić okna: Kopiuj, Wklej, Wytnij, Usuń, Zaznacz wszystko oraz Powrót.



4. Wybierz akcję i naciśnij **OK** na pilocie w celu jej wykonania.

UWAGA: Jeśli akcja polega na kopiowaniu lub wycinaniu, wybierz folder docelowy, aby zakończyć proces.

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		Muzyka	
	Poprzednia		Poprzednia		Do tyłu
	Odtwarzaj		Do tyłu		Do przodu
	Dalej		Odtwarzaj		Poprzednia
	Powiększenie		Pauza		Odtwarzaj
	Zmniejszenie		Do przodu		Pauza
	Obrót (w lewo]		Dalej		Dalej
	Obrót (w prawo)				Losowe
	Informacje				Powtarzaj wszystko
					Powtarzaj jeden
					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 .m4v .mov	Wideo	H.264/MPEG-4
.mkv	Wideo	H.264
.ts	Wideo	H.264, MPEG-2
.trp .tp .mts .m2ts	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

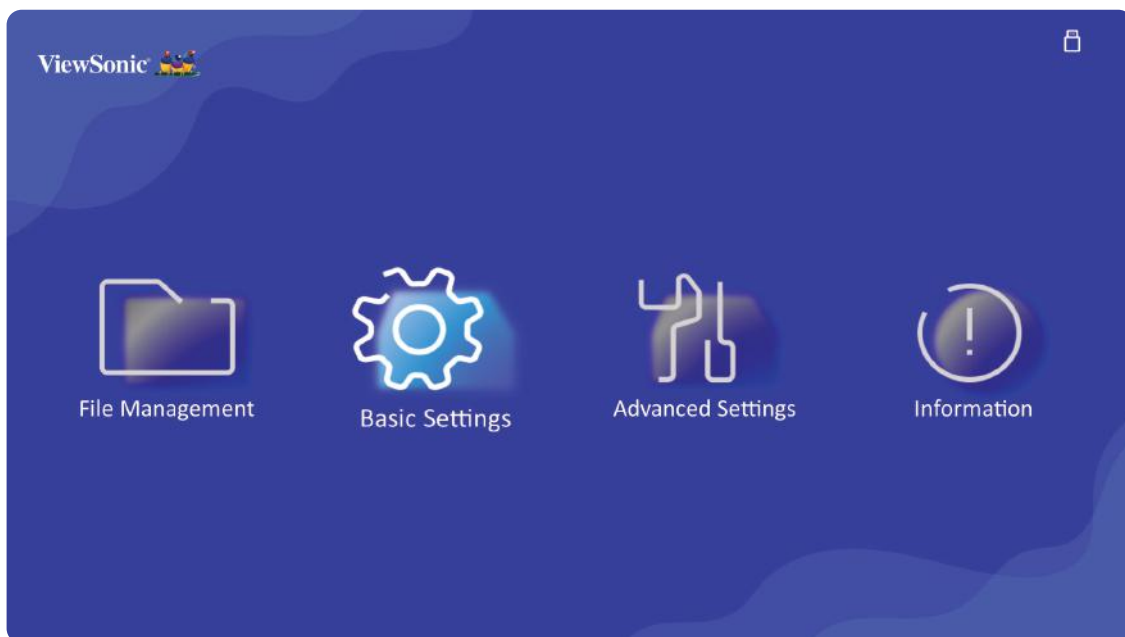
Urządzenie	Obsługiwany rozmiar (Rozmiar maksymalny)	Format NTFS		Format FAT32		exFAT	
		Odczyt	Zapis	Odczyt	Zapis	Odczyt	Zapis
Klucz pamięci USB	256 GB	✓	Nie dotyczy	✓	✓	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Dysk twardy USB	2 TB	✓	Nie dotyczy	✓	✓	Nie dotyczy	Nie dotyczy

UWAGA:

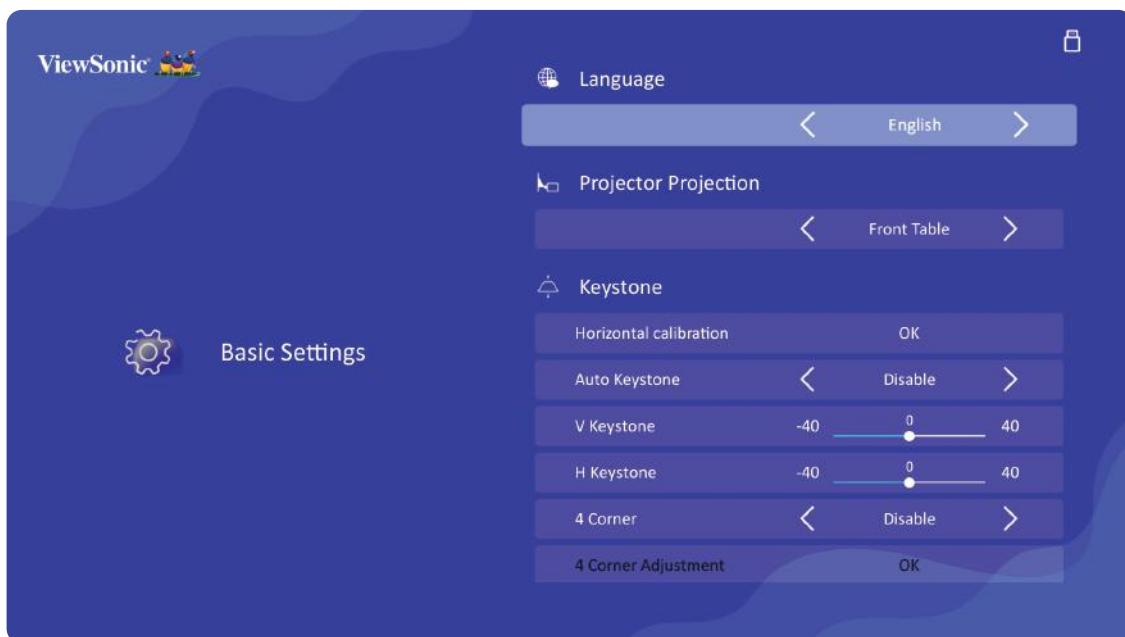
- Wbudowane narzędzie formatu systemu Windows 10 obsługuje wyłącznie format FAT32 do 32 GB.
- Aktualizacja firmware obsługuje wyłącznie format FAT32.

Basic Settings (Ustawienia podstawowe)

1. Wybierz: **Basic Settings (Ustawienia podstawowe)**, a następnie naciśnij **OK** na pilocie.



2. Użyj przyciski **W górę** i **W dół** do wyboru wymaganej opcji i naciśnij **OK**. Następnie użyj przyciski **W lewo** i **W prawo** do wykonania regulacji lub wyborów.

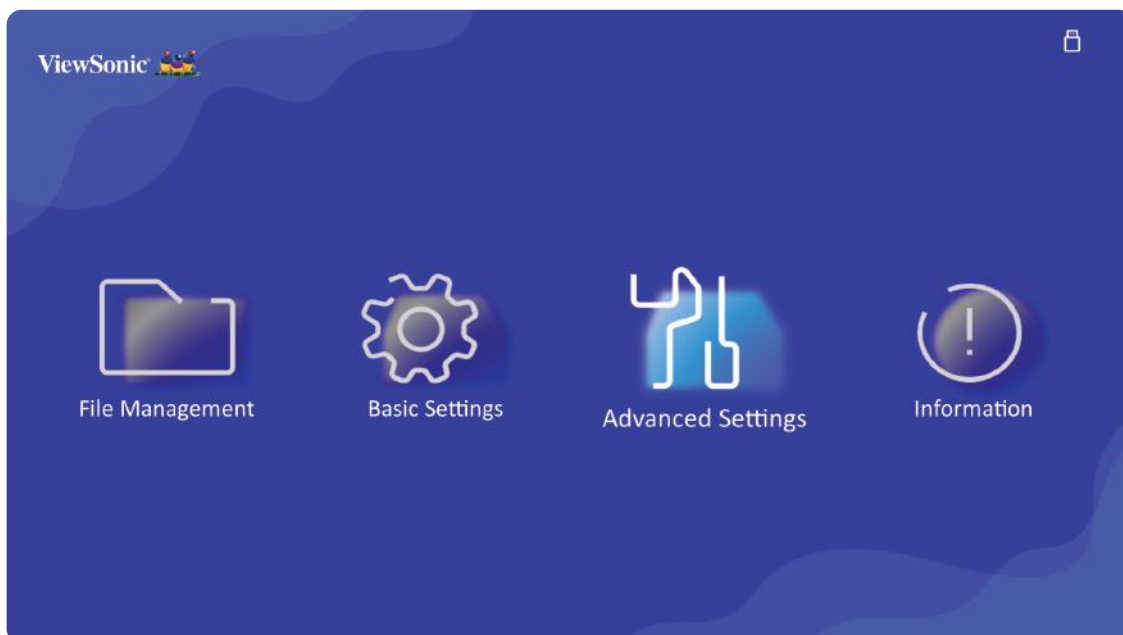


3. Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk **Return (Powrót)**.

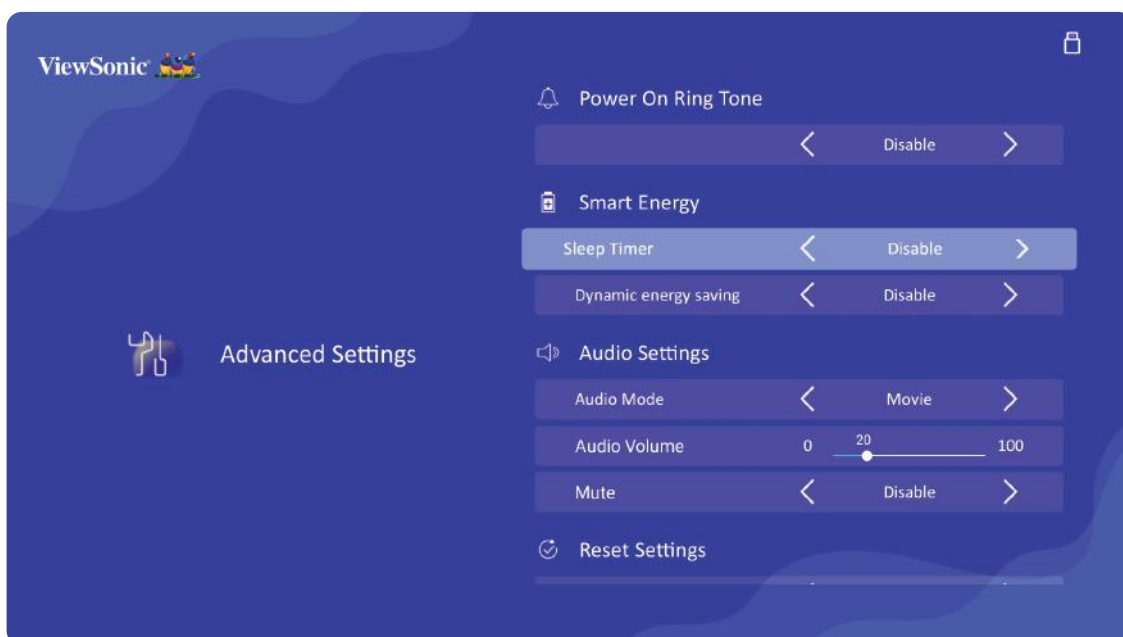
Menu	Opis
Language (Język)	Wybór języka menu ekranowego (OSD).
Projector Position (Położenie projektora)	Wybierz preferowaną pozycję projekcji.
Keystone (Korekcja zniekształceń trapezowych)	Wyreguluj zniekształcenie trapezowe obrazu ekranowego. <u>Horizontal Calibration (Kalibracja w poziomie)</u> Test prezentacji kolorów projektora i/lub ostrości obrazu projekcji. <u>Auto Focus & Auto Keystone (Automatyczne ustawianie ostrości i automatyczna korekcja trapezowa)</u> 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. <u>Auto Screen Fit (Automatyczne dopasowanie do ekranu)</u> Automatyczne dopasowanie obrazu projektora do ekranu. <u>Auto Obstacle Avoidance (Automatyczne unikanie przeszkód)</u> Gdy wyświetlany obraz napotyka przeszkodę, projektor automatycznie rozpoznaje i skaluje obraz, aby ją ominąć. <u>4 Corner (4 rogi)</u> Włączanie lub wyłączanie regulacji 4 narożników. <u>4 Corner Adjustment (Korekcja 4 rogów)</u> Po włączeniu, każdy róg jest dostosowywany indywidualnie, aby uzyskać maksymalną elastyczność projekcji.
Zoom	Regulacja ustawienia cyfrowego powiększenia.
Focus (Ostrość)	Automatyczne lub ręczne dostosowanie czystości obrazu.

Advanced Settings (Ustawienia zaawansowane)

1. Wybierz: **Advanced Settings (Ustawienia zaawansowane)**, a następnie naciśnij **OK** na pilocie.



2. Użyj przyciski **W górę** i **W dół** do wyboru wymaganej opcji i naciśnij **OK**. Następnie użyj przyciski **W lewo** i **W prawo** do wykonania regulacji lub wyborów.

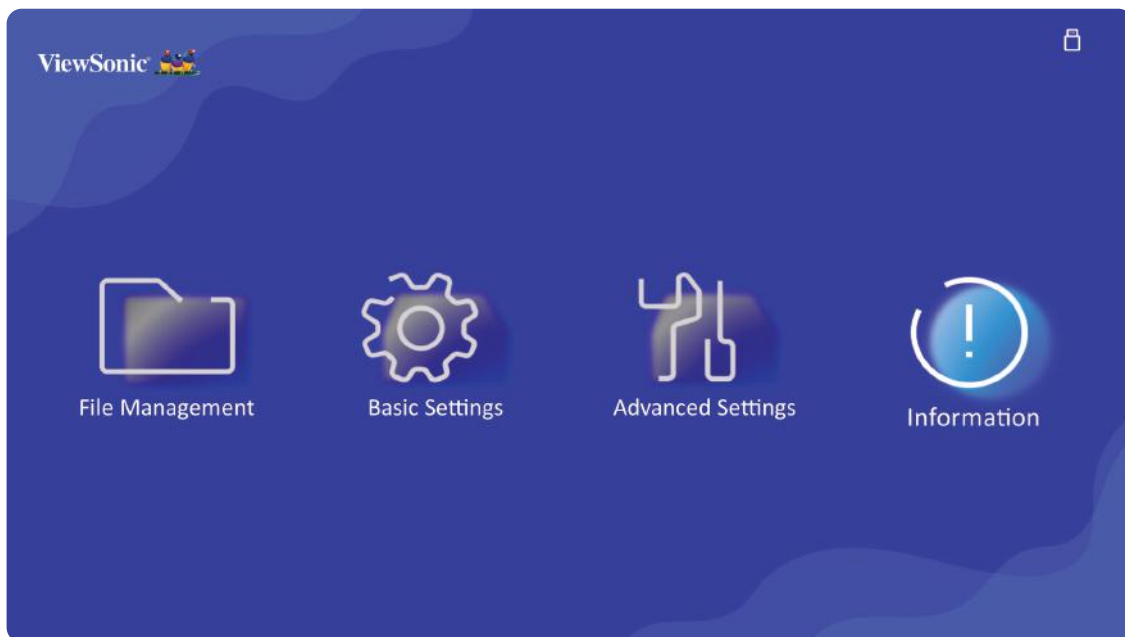


3. Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk **Return (Powrót)**.

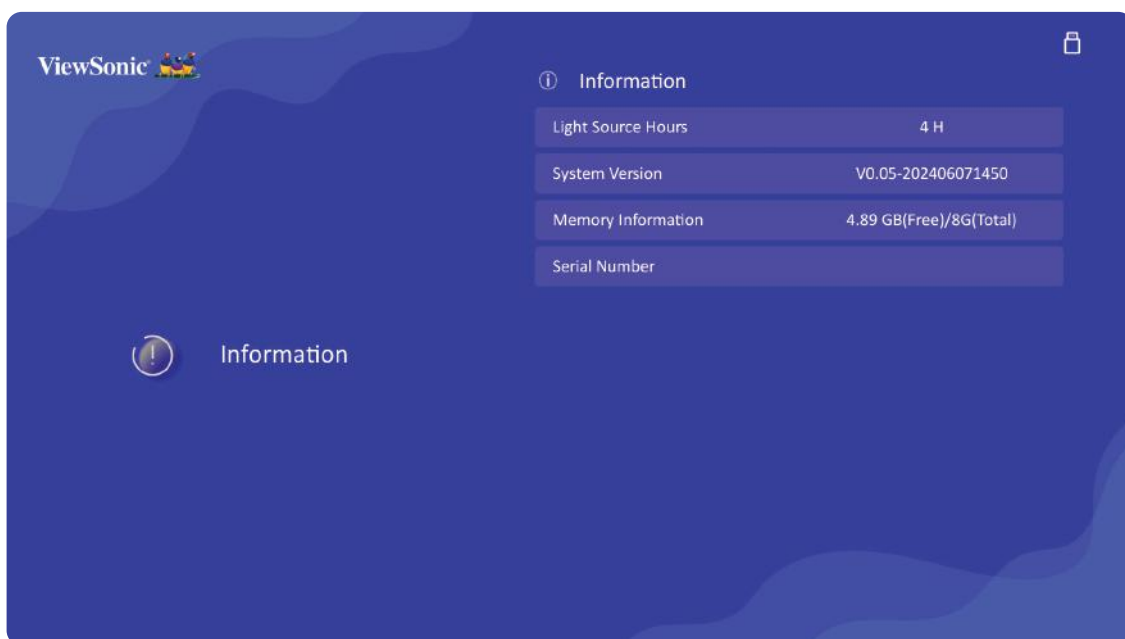
Menu	Opis						
Power On Ring Tone (Sygnał dźwiękowy wł. zasilania)	Włączenie lub wyłączenie sygnału dźwiękowego włączenia zasilania.						
Auto Power On (Automatyczne włączanie)	<u>Direct Power On (Bezpośrednie włączenie zasilania)</u> Projektor włącza się automatycznie, po podłączeniu do źródła zasilania.						
Smart Energy (Inteligentne zarządzanie energią)	<u>Auto Power Off (Automatyczne wyłączenie)</u> Ustawienie czasu automatycznego wyłączenia. <u>Sleep Timer (Licznik uśpienia)</u> Automatyczne wyłączenie po upływie ustawionego czasu. <u>Dynamic Eco</u> Po włączeniu tryb oszczędzania energii włączy się po określonym czasie.						
Audio Settings (Ustawienia audio)	<u>Audio Mode (Tryb audio)</u> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Opcja</th><th>Opis</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Movie (Film)</td><td>Domyślny tryb audio dla standardowego odtwarzania.</td></tr> <tr> <td>Music (Muzyka)</td><td>Tryb audio dostosowany do odtwarzania muzyki.</td></tr> </tbody> </table> <u>Audio Volume (Głośność audio)</u> Zwiększanie lub zmniejszanie poziomu dźwięku. <u>Mute (Wycisz)</u> Wyłączanie lub włączanie dźwięku.	Opcja	Opis	Movie (Film)	Domyślny tryb audio dla standardowego odtwarzania.	Music (Muzyka)	Tryb audio dostosowany do odtwarzania muzyki.
Opcja	Opis						
Movie (Film)	Domyślny tryb audio dla standardowego odtwarzania.						
Music (Muzyka)	Tryb audio dostosowany do odtwarzania muzyki.						
Reset Settings (Resetuj ustawienia)	Resetowanie wszystkich ustawień podstawowych i zaawansowanych do ich wartości domyślnych. UWAGA: Language (Język), Projector Position (Pozycja projektora), Keystone (Korekta zniekształceń trapezowych), 4 Corner Adjustment (Regulacja 4 narożników) i Light Source Hours (Godziny źródła światła) pozostaną niezmienione.						
Reset to Factory Default (Resetowanie do fabrycznych ustawień domyślnych)	Resetowanie wszystkich ustawień projektora i preferencji do ich wartości domyślnych. UWAGA: Light Source Hours (Godziny pracy źródła światła) pozostaną niezmienione.						

Information (Informacje)

1. Wybierz: **Information (Informacje)**, a następnie naciśnij **OK** na pilocie.



2. Podgląd stanu systemu i informacji.



3. Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk **Return (Powrót)**.

Dodatek

Specyfikacje

Element	Kategoria	Specyfikacje
Projektor	Typ	1LCD 1080p
	Rozmiar wyświetlacza	50"~140"
	Odległość rzutu	2,61~2,7 m (100" 3% @ TR1,2)
	Obiektyw	F=2,9, f=125 mm
	Powiększenie optyczne	Stałe
	Powiększenie cyfrowe	0,8x~1,0x
	Typ źródła światła	W-LED
	Żywotność źródła światła (Normalna)	do 20 000 godzin
	Kolory wyświetlacza	16,7 miliarda kolorów
	Korekcja zniekształceń trapezowych	-/+ 40 (W pionie)
	Pojemność baterii	0% ± 5%
Sygnał wejścia	HDMI	f _h : 15K~102KHz, f _v : 23~85Hz,
Rozdzielczość	Natywny	1920 x 1080
	Obsługa	640 x 480 do 1920 x 1080
Wejście	HDMI	1 (HDMI 1.4, HDCP 1.4)
	Wejście AV	1
	USB typ A	2 x (USB 2.0 Reader)
	Wi-Fi	1 x (5G)
Wyjście	Wyjście audio (3,5 mm)	1
	Wyjście audio (Bluetooth) ¹	Bluetooth 5.0
	Głośnik	2 x 5W Cube
	USB typ A (Zasilanie)	2 x USB 2.0, 5V/1A
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 85% (bez kondensacji)
Wymiary	Fizyczna (S x W x G)	305 x 222 x 308 mm (12" x 8,74" x 12,13")
Waga	Fizyczna	6,9 lbs

1 - Obsługiwane tylko przez Smart System.

Element	Kategoria	Specyfikacje
Zużycie energii	On (Wł.) ²	180W (Typowe)
	Off (Wył.)	< 0,5W (Gotowość)

2 - Warunki testowe są zgodne ze standardami EEL.

Wymiary projektora

305 mm (S) x 222 mm (W) x 308 mm (G)

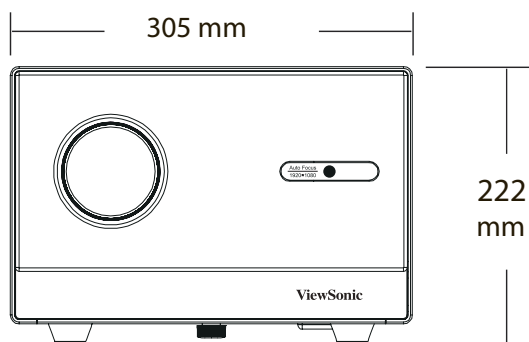


Tabela taktowania

HDMI

Taktowanie	Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
SDTV (480i)	720 x 480	60 Hz
SDTV (480p)	720 x 480	60 Hz
SDTV (576i)	720 x 576	50 Hz
SDTV (576p)	720 x 576	50 Hz
HDTV (720p)	1280 x 720	50, 60 Hz
HDTV (1080p)	1920 x 1080	24, 25, 30, 50, 60 Hz
HDTV (1080i)	1920 x 1080	50, 60 Hz
VGA	640 x 480	59, 67, 72, 75, 85 Hz
720 x 400	720 x 400	70 Hz
SVGA	800 x 600	56, 60, 72, 75, 85 Hz
832 x 624	832 x 624	75 Hz
XGA	1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz
1024 x 576	1024 x 576	60 Hz
XGA+	1152 x 864	75 Hz
1152 x 870	1152 x 870	75 Hz
WXGA	1280 x 768	60, 75, 85 Hz
WXGA	1280 x 800	60, 75, 85 Hz
SVGA	1280 x 1024	60, 75, 85 Hz
1280 x 720	1280 x 720	120 Hz
1280 x 960	1280 x 960	60, 85 Hz
HD	1360 x 768	60 Hz
WXGA+	1440 x 900	60, 75, 85 Hz
1400 X 1050	1400 x 1050	60 Hz
1600 x 1200	1600 x 1200	60 Hz
WSXGA+	1680 x 1050	60 Hz
WUXGA	1920 x 1200	60 Hz

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 podane powyżej rozwiązanie nie skutkuje, wypróbuj inne gniazdo zasilania lub podłącz do tego samego gniazda zasilania inne urządzenie elektryczne.
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 Input (Wejście źródła)" na projektorze lub na pilocie.
Obraz jest rozmazany	• Użyj przycisku autofokusa pilota do ustawienia ostrości. • Upewnij się, że projektor i ekran są prawidłowo wyrównane. W razie potrzeby, wyreguluj wysokość projektora oraz kąt projekcji i kierunek.
Obraz jest odwrócony	• Otwórz menu OSD i przejdź do: Projector Settings (Ustawienia projektora) > Basic Settings (Ustawienia podstawowe) i dostosuj opcję projekcji.
Podczas projekcji DVD 16:9 obraz jest rozciągnięty	• Podczas odtwarzania anamorficznej płyty DVD lub płyty DVD 16:9, projektor wyświetli najlepszy obraz w formacie 16:9. • Podczas odtwarzania tytułu DVD w formacie 4:3 należy zmienić format na 4:3 w menu OSD projektora. • Ustaw format wyświetlania w odtwarzaczu DVD na współczynnik proporcji 16:9 (panoramiczny).
Nie działa pilot	• Upewnij się, że pomiędzy pilotem a projektorem nie ma żadnych przeszkód oraz, czy znajdują się one w zasięgu obsługi, 8 m (26 stopy): • Mogą być rozładowane baterie, sprawdź je i w razie potrzeby wymień.

Problem lub zagadnienie	Możliwe rozwiązania
Projektor nie reaguje na żadne elementy sterowania	Wyłącz projektor i odłącz przewód zasilający. Zaczekaj co najmniej 20 sekund, a następnie podłącz go i spróbuj ponownie.
Automatyczne ustawianie ostrości jest niejasne	Po zakończeniu automatycznego ustawiania ostrości możesz natychmiast ręcznie wyregulować ostrość za pomocą lewego i prawego przycisku na pilocie. UWAGA: Nie używaj funkcji automatycznego ustawiania ostrości i automatycznego zniekształcania obrazu w jasnych warunkach oświetleniowych, ponieważ może to wpłynąć na dokładność wykrywania obrazu.

Wskaźniki LED

Stan i opis	Światło wskaźnika zasilania	
	Czerwony	Niebieski
Stan gotowości (Wejście przewodu zasilającego)	Stałe światło	
Włączenie zasilania		Stałe światło

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 pomiędzy 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

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) To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) To urządzenie 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 5 150-5 250 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.



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:

- Ilość rtęci w lampach jarzeniowych z zimną katodą lampach jarzeniowych z zewnętrzną elektrodą (CCFL i EEFL) do zastosowań specjalnych nie powinna przekraczać (na lampę):
 - » Krótka długość (500 mm): maksymalnie 3,5 mg na lampę.
 - » Średnia długość (> 500 mm oraz 1 500 mm): maksymalnie 5 mg na lampę.
 - » Długa długość (>1 500 mm): maksymalnie 13 mg na lampę.
- Ołów w szkłe kineskopów.
- Ołów w szkłe jarzeniówek w ilości nie przekraczającej wagowo 0,2%.
- Ołów w odlewanych elementach aluminiowych zawierający do 0,4% ołowiu na wagę.
- 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.

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, 2024. 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® i logo trzech ptaków, OnView, ViewMatch i ViewMeter są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy 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 przesyłać 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 po powiadomieniu 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®