

X1-4K Pro

X2-4K Pro

X1-4KE Pro

X2-4KE Pro

X1-4KG Pro

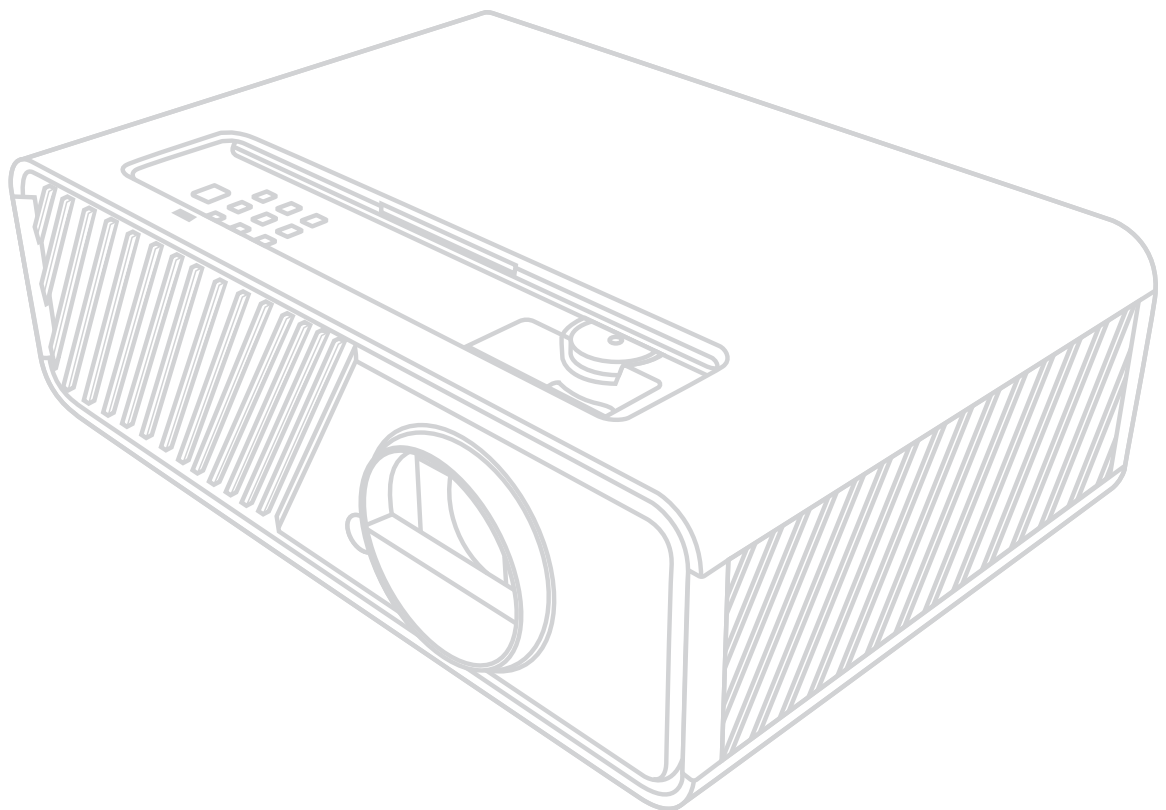
X2-4KG Pro

X1-4KB Pro

X2-4KB Pro

Projektor

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 należy używać projektora nachylonego po kącie większym niż 10° w lewo lub w prawo, ani pod kątem większym niż 15° do przodu lub do tyłu.
- Nie wolno patrzeć w obiektyw w czasie działania projektora. Intensywna wiązka światła może uszkodzić wzrok.
- 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.



PRZESTROGA: Ten produkt emituje promieniowanie optyczne, które może być niebezpieczne dla zdrowia. Jak z każdym źródłem jasnego światła, nie należy kierować wzroku w wiązkę promieni, RG2 IEC 62471-5:2015

Spis treści

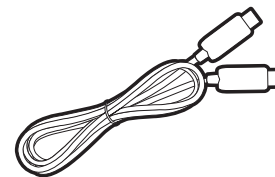
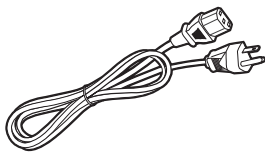
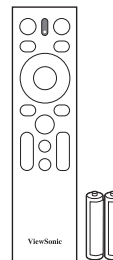
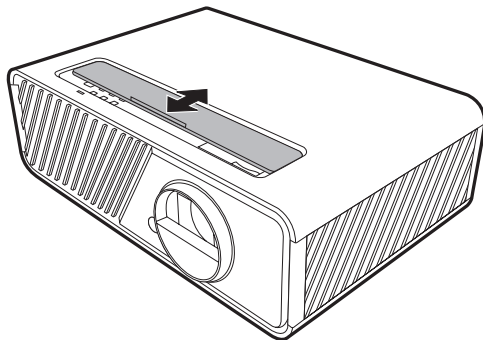
Zasady bezpieczeństwa	3
Wprowadzenie	8
Zawartość zestawu	8
Opis produktu	9
Projektor	9
Elementy sterujące i funkcje	9
Porty łączące	10
Pilot	11
Elementy sterujące i funkcje	11
Skuteczny zasięg pilota	12
Wymiana baterii pilota.....	13
Konfiguracja początkowa	14
Wybór miejsca	14
Rozmiary projekcji	15
Obraz 16:9 na ekranie 16:9	15
X1-4K Pro/X1-4KE Pro/X1-4KG Pro/X1-4KB Pro	15
X2-4K Pro/X2-4KE Pro/X2-4KG Pro/X2-4KB Pro	16
Obraz 16:9 na ekranie 4:3	16
X1-4K Pro/X1-4KE Pro/X1-4KG Pro/X1-4KB Pro	16
X2-4K Pro/X2-4KE Pro/X2-4KG Pro/X2-4KB Pro	17
Montaż projektora.....	18
Zapobieganie nieupoważnionemu użyciu	19
Korzystanie z gniazda zabezpieczającego.....	19
Używanie funkcji hasła	20
Ustawianie hasła	20
Zmiana hasła	21
Wyłączanie funkcji hasła	21
Zapomniane hasło.....	22
Procedura przypominania hasła.....	22
Blokada przycisków sterowania	23
Wykonywanie połączeń.....	24
Podłączanie zasilania	24
Podłączanie do źródeł sygnału wideo/komputerowych.....	25
Połączenie HDMI	25
Podłączanie przez USB C	25
Podłączanie dźwięku	25

Obsługa	27
Włączanie/Wyłączanie projektora.....	27
Uruchamianie projektora	27
Pierwsze uruchomienie.....	27
Wyłączanie projektora	29
Wybór źródła sygnału	30
Regulacja wyświetlanego obrazu	31
Regulacja wysokości projektora i kąta projekcji	31
Precyzyjna regulacja wielkości i ostrości obrazu	31
Korekcja zniekształceń trapezowych.....	32
Regulacja 4 kątów	33
Ukrywanie obrazu.....	33
Funkcje menu	34
Ogólne zasady działania menu ekranowego (OSD)	34
Drzewo menu ekranowego (OSD)	35
Menu EKTRAN	41
Menu OBRAZ	44
Menu ZARZĄDZANIE ENERGIĄ.....	47
Menu PODSTAWOWA	50
Menu ZAAWANSOWANE.....	53
Menu SYSTEM.....	57
Menu INFORMACJE	59
Inteligentny system	60
Ekran główny	60
Podłącz głośnik Bluetooth	61
Udostępnianie obrazu	61
Powtarzanie ekranu.....	62
Sprawdź dostępność aktualizacji systemowych	62

Załącznik	63
Dane techniczne	63
Wymiary projektora	64
Tabela czasów.....	65
Rozwiązywanie problemów.....	67
Częste problemy.....	67
Kontrolka LED.....	68
Konserwacja	69
Zasady ogólne.....	69
Czyszczenie obiektywu.....	69
Czyszczenie obudowy.....	69
Przechowywanie projektora.....	69
Zastrzeżenia.....	69
Informacje prawne i serwisowe.....	70
Informacja o zgodności.....	70
Oświadczenie o zgodności z FCC	70
Oświadczenie o zgodności z przepisami Industry Canada.....	70
Zgodność z CE dla krajów europejskich.....	71
Deklaracja zgodności RoHS2	72
Indyjskie ograniczenie dotyczące substancji niebezpiecznych.....	73
Usuwanie produktu i upłynięcie terminu jego przydatności.....	73
Informacje o prawach autorskich	74
Obsługa klienta.....	75
Ograniczona gwarancja	76

Wprowadzenie

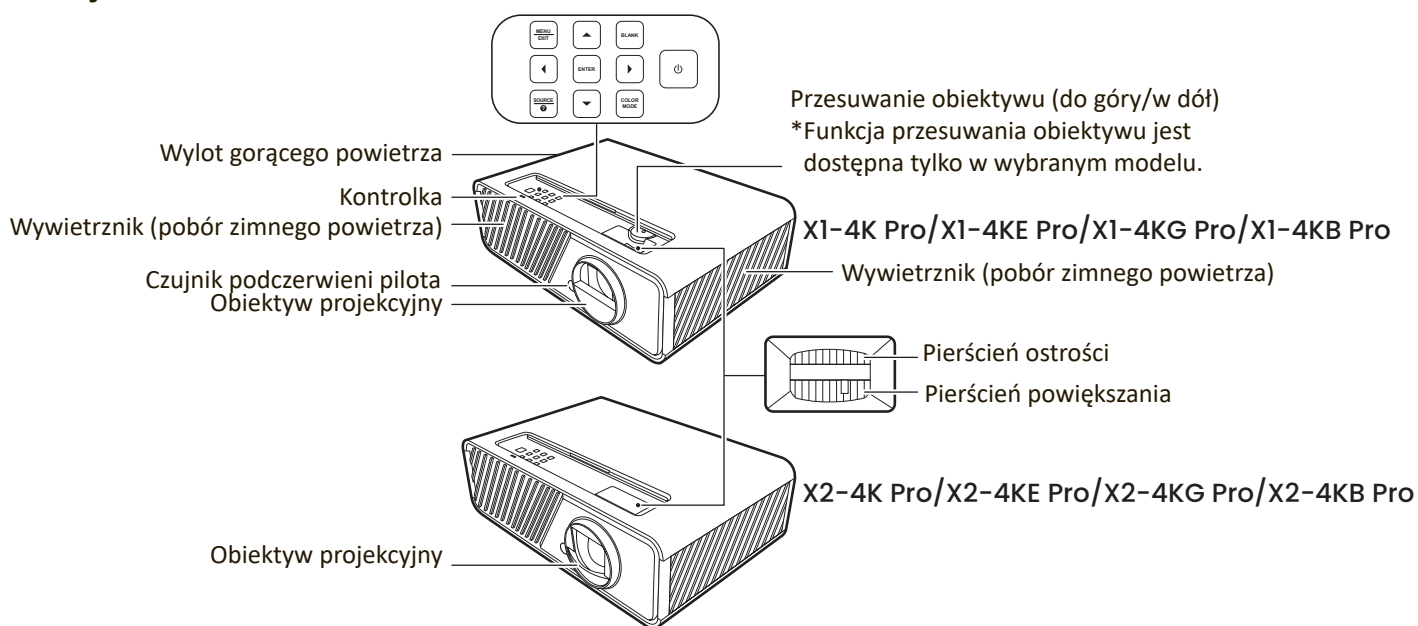
Zawartość zestawu



UWAGA: Przewód zasilający oraz przewody wideo zawarte w zestawie mogą się różnić zależnie od kraju. Aby uzyskać więcej informacji prosimy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą.

Opis produktu

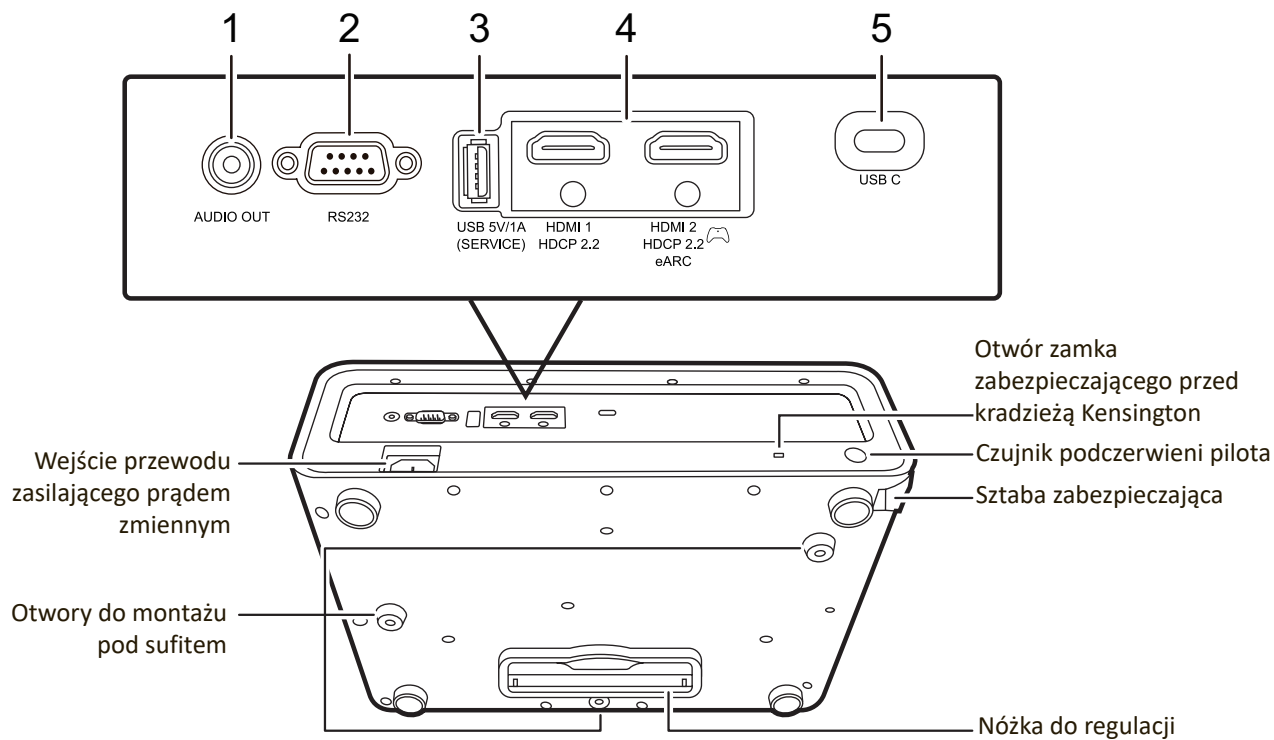
Projektor



Elementy sterujące i funkcje

Przycisk	Opis
[] Power (Zasilanie)	Przełączenie projektora pomiędzy trybem gotowości a stanem włączenia.
MENU	<ul style="list-style-type: none"> Włączenie lub wyłączenie menu ekranowego (OSD). Cofa się do poprzedniego menu ekranowego, wychodzi i zapisuje ustawienia.
EXIT (ZAKOŃCZ)	
[///] Lewo/Prawo/Góra/Dół	<p>Kiedy źródło sygnału to INTELIGENTNY SYSTEM</p> <p>Poruszanie się w menu lub przełączanie między dostępnymi opcjami.</p> <p>Kiedy źródło sygnału jest inne niż INTELIGENTNY SYSTEM</p> <ul style="list-style-type: none"> Manualna korekcja obrazów zniekształconych wskutek projekcji pod kątem. Wybiera żądane pozycje menu i pozwala na dokonywanie regulacji, gdy włączone jest menu ekranowe (OSD).
SOURCE (ŹRÓDŁO)	<ul style="list-style-type: none"> Wyświetla pasek wyboru sygnału źródłowego. Wyświetlenie menu POMOC poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przez 3 sekundy.
BLANK (PUSTY EKRAN)	Umożliwia ukrycie wyświetlanego obrazu.
ENTER (WPROWADŹ)	<p>Kiedy źródło sygnału to INTELIGENTNY SYSTEM</p> <p>Zatwierdzenie wybranego elementu menu.</p> <p>Kiedy źródło sygnału jest inne niż INTELIGENTNY SYSTEM</p> <ul style="list-style-type: none"> Wyświetla menu Reg. narożnika. Aktywuje wybraną pozycję menu ekranowego (OSD), gdy włączone jest menu ekranowe.
COLOR MODE (TRYB KOLORU)	Wyświetlenie paska wyboru trybu koloru.

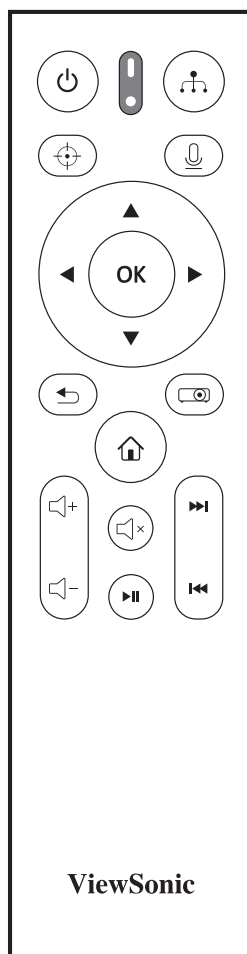
Porty łączące



Port	Opis
[1] AUDIO OUT	Wyjście sygnału audio.
[2] RS-232	Port szeregowy RS-232.
[3] USB 5V/1A (SERWIS)	Do zasilania i serwisowania. UWAGA: Produkty Apple nie są obsługiwane.
[4] HDMI 1, HDMI 2	Porty HDMI.
[5] USB C	Gniazdo USB typu C.

Pilot

Elementy sterujące i funkcje



ViewSonic

Przycisk	Opis
Zasilanie	Przełączenie pomiędzy trybem gotowości a stanem włączenia.
	Niedostępne.
	Wyświetla pasek wyboru źródła.
	Włączenie funkcji obsługi głosowej. Ta funkcja jest dostępna tylko po sparowaniu pilota Bluetooth.
W prawo/ W lewo W górę/ W dół	Wybór odpowiednich elementów menu oraz dokonywanie regulacji.
OK	Zatwierdzenie wybranego elementu menu.
	Włącza/wyłącza menu ekranowe (OSD) lub powoduje przejście do wcześniejszego menu ekranowego.

Przycisk	Opis
	Powrót do poprzedniego menu, menu głównych ustawień lub zamknięcie aplikacji.
	<ul style="list-style-type: none"> Przejdzie do strony głównej INTELIGENTNEGO SYSTEMU. Przełączenie źródła sygnału na INTELIGENTNY SYSTEM.
	Zwiększanie poziomu głośności projektora.
	Zmniejszanie poziomu głośności projektora.
	Włączenie lub wyłączenie wyciszenia dźwięku projektora.
	Dostępne tylko podczas pracy INTELIGENTNEGO SYSTEMU.*

*Te przyciski mają różne działanie podczas korzystania z różnych aplikacji do przesyłu strumieniowego, jak pokazano w tabeli poniżej.

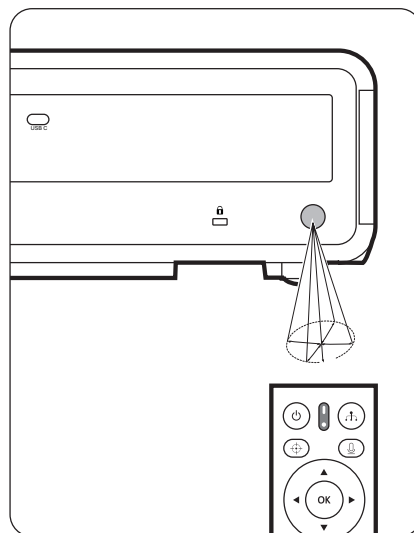
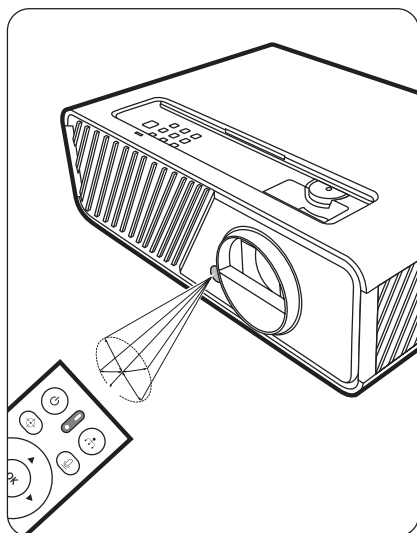
Przycisk			
Aplikacja			
Netflix	Rozpoczęcie lub wstrzymanie odtwarzania nagrania wideo.	Przewija nagranie wideo naprzód o 10 sekund.	Przewija nagranie wideo wstecz o 10 sekund.
YouTube	Wstrzymanie odtwarzania nagrania wideo.	Przejdzie do następnego nagrania wideo.	Przejdzie do poprzedniego nagrania wideo.
Disney+			Brak funkcji.
Prime Video		Przewijanie nagrania wideo naprzód.	Przewijanie nagrania wideo wstecz.

Skuteczny zasięg pilota

Aby zapewnić prawidłowe funkcjonowanie pilota, wykonaj poniższe czynności:

1. Pilot musi być trzymany pod kątem nie większym niż 30° w stosunku do czujników projektora (prostopadle).
2. Odległość pomiędzy pilotem a czujnikami nie powinna przekraczać 8 m (26 stóp).

UWAGA: Skorzystaj z ilustracji, aby uzyskać informacje o położeniu czujników podczerwieni projektora.

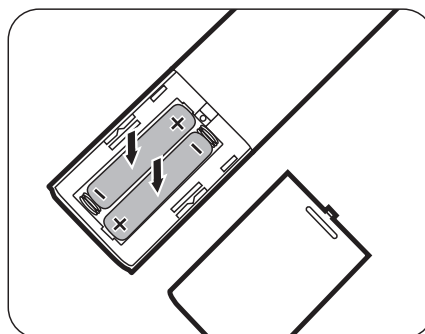
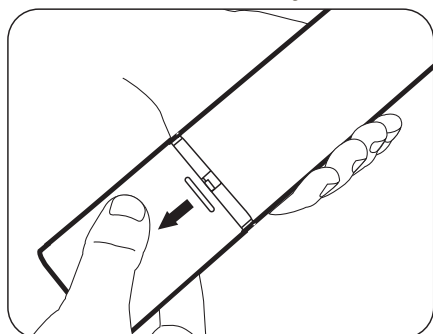


Wymiana baterii pilota

1. Zdejmij pokrywę baterii z tyłu pilota, naciskając na uchwyt dla palców i przesuwając ją w dół.
2. Wyjmij stare baterie (jeśli to konieczne) i na ich miejsce włóż dwie nowe baterie AAA.

UWAGA: Przestrzegaj oznaczonego ustawienia biegunów baterii.

3. Włóż pokrywę na miejsce, dopasowując ją do obudowy i wpychając ją z powrotem na właściwe miejsce.



UWAGA:

- Unikaj pozostawiania pilota i baterii w nadmiernie ciepłym i wilgotnym środowisku.
- Wymieniaj tylko na baterie tego samego typu lub odpowiednik zalecany przez producenta baterii.
- Pozbywaj się zużytych baterii zgodnie z zaleceniami producenta baterii i lokalnymi przepisami ochrony środowiska.
- Jeśli baterie są wyczerpane lub pilot nie będzie przez dłuższy czas używany, usuń baterie, aby zapobiec uszkodzeniu pilota.

Konfiguracja początkowa

Rozdział ten zawiera szczegółowe instrukcje dotyczące ustawiania projektora.

Wybór miejsca

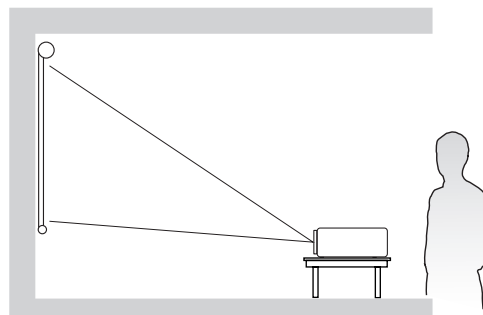
O miejscu montażu decydują osobiste preferencje oraz układ pomieszczenia. Weź pod uwagę następujące elementy:

- Wielkość i pozycja ekranu.
- Lokalizacja odpowiedniego gniazda zasilającego.
- Lokalizacja i odległość między projektorem a innym sprzętem.

Projektor oferuje następujące możliwości instalacji:

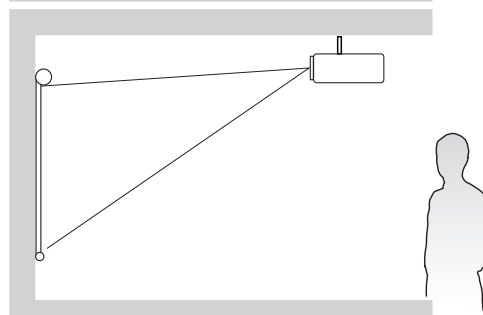
1. Przód

Projektor ustawiony w pobliżu podłogi przed ekranem.



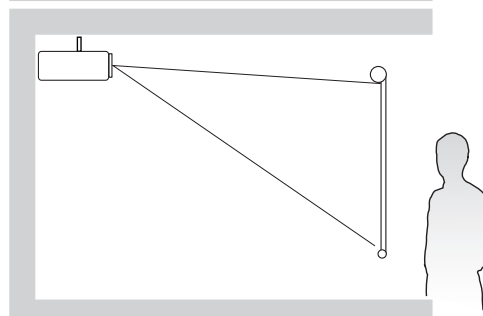
2. Przód – sufit

Projektor zawieszony jest górną stroną do dołu pod sufitem, przed ekranem.



3. Tył – sufit

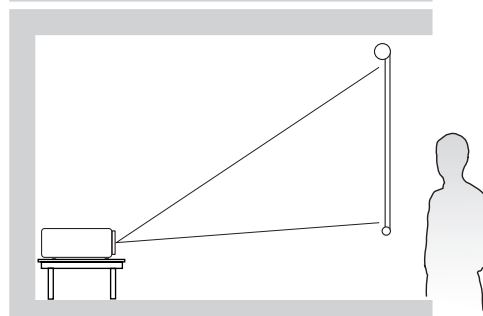
Projektor zawieszony jest górną stroną do dołu pod sufitem, za ekranem.



UWAGA: Potrzebny jest specjalny ekran do tylnej projekcji.

4. Tył

Projektor ustawiony w pobliżu podłogi za ekranem.

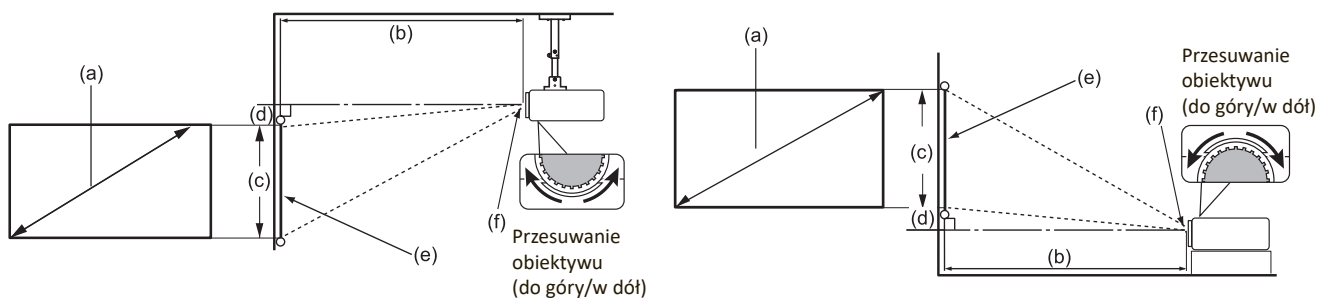


UWAGA: Potrzebny jest specjalny ekran do tylnej projekcji.

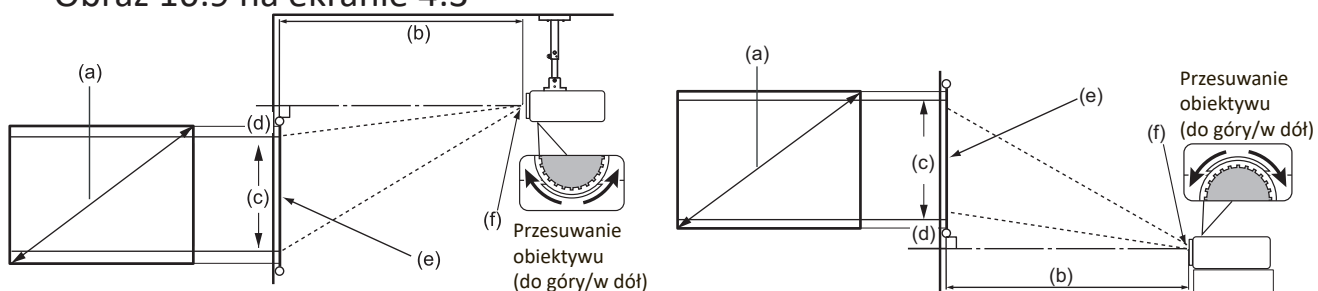
Rozmiary projekcji

UWAGA: Aby uzyskać informacje o natywnej rozdzielczości wyświetlania projektora, patrz „Dane techniczne” na stronie 59.

- Obraz 16:9 na ekranie 16:9



- Obraz 16:9 na ekranie 4:3



UWAGA: (e) = Ekran

(f) = Środek obiektywu

Funkcja przesuwania obiektywu jest dostępna wyłącznie w X1-4K Pro/X1-4KE Pro/X1-4KG Pro/X1-4KB Pro.

- Obraz 16:9 na ekranie 16:9

X1-4K Pro/X1-4KE Pro/X1-4KG Pro/X1-4KB Pro

(a) Rozmiar ekranu		(b) Odległość projekcyjna				(c) Wysokość obrazu		(d) Przesunięcie pionowe			
		min.		maks.				min.		maks.	
cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm
60	1524	60	1522	78	1979	29	747	1,5	37	4,4	112
70	1778	70	1776	91	2309	34	872	1,7	44	5,1	131
80	2032	80	2029	104	2638	39	996	2,0	50	5,9	149
90	2286	90	2283	117	2968	44	1121	2,2	56	6,6	168
100	2540	100	2537	130	3298	49	1245	2,5	62	7,4	187
110	2794	110	2791	143	3628	54	1370	2,7	68	8,1	205
120	3048	120	3044	156	3957	59	1494	2,9	75	8,8	224
130	3302	130	3298	169	4287	64	1619	3,2	81	9,6	243
140	3556	140	3552	182	4617	69	1743	3,4	87	10,3	262
150	3810	150	3805	195	4947	74	1868	3,7	93	11,0	280

X2-4K Pro/X2-4KE Pro/X2-4KG Pro/X2-4KB Pro

(a) Rozmiar ekranu		(b) Odległość projekcyjna				(c) Wysokość obrazu		(d) Przesunięcie pionowe	
		min.		maks.				min.	
cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm
60	1524	36	909	43	1091	29	747	0,7	19
70	1778	42	1061	50	1273	34	872	0,9	22
80	2032	48	1213	57	1455	39	996	1,0	25
90	2286	54	1364	64	1637	44	1121	1,1	28
100	2540	60	1516	72	1819	49	1245	1,2	31
110	2794	66	1667	79	2001	54	1370	1,3	34
120	3048	72	1819	86	2183	59	1494	1,5	37

- Obraz 16:9 na ekranie 4:3

X1-4K Pro/X1-4KE Pro/X1-4KG Pro/X1-4KB Pro

(a) Rozmiar ekranu		(b) Odległość projekcyjna				(c) Wysokość obrazu		(d) Przesunięcie pionowe			
		min.		maks.				min.		maks.	
cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm
60	1524	55	1397	72	1816	27	686	1	34	4	103
70	1778	64	1630	83	2119	32	800	2	40	5	120
80	2032	73	1863	95	2422	36	914	2	46	5	137
90	2286	83	2096	107	2724	41	1029	2	51	6	154
100	2540	92	2329	119	3027	45	1143	2	57	7	171
110	2794	101	2561	131	3330	50	1257	2	63	7	189
120	3048	110	2794	143	3632	54	1372	3	69	8	206
130	3302	119	3027	155	3935	59	1486	3	74	9	223
140	3556	128	3260	167	4238	63	1600	3	80	9	240
150	3810	138	3493	179	4541	68	1715	3	86	10	257

X2-4K Pro/X2-4KE Pro/X2-4KG Pro/X2-4KB Pro

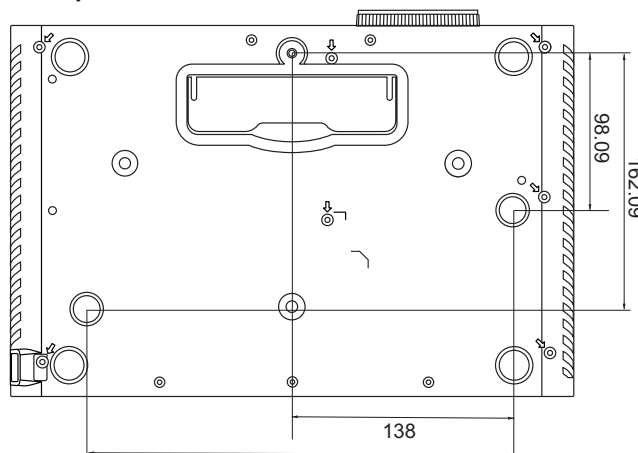
(a) Rozmiar ekranu		(b) Odległość projekcyjna				(c) Wysokość obrazu		(d) Przesunięcie pionowe	
		min.		maks.				min.	
cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm
60	1524	33	835	39	1002	27	686	1	17
70	1778	38	974	46	1169	32	800	1	20
80	2032	44	1113	53	1336	36	914	1	23
90	2286	49	1252	59	1503	41	1029	1	26
100	2540	55	1391	66	1670	45	1143	1	29
110	2794	60	1530	72	1837	50	1257	1	31
120	3048	66	1670	79	2003	54	1372	1	34

UWAGA: Jeśli przewiduje się instalację projektora na stałe, należy fizycznie sprawdzić rozmiar projekcji i odległość korzystając z określonego projektora na miejscu, przed jego instalacją.

Montaż projektora

UWAGA: W przypadku zakupu mocowania innej firmy, należy zastosować odpowiedni rozmiar śrub. Rozmiar śrub zależy od grubości płyty montażowej.

1. W celu zapewnienia najbezpieczniejszego montażu zastosuj zestaw do montażu na suficie firmy ViewSonic®.
2. Upewnij się, że śruby użyte do zamontowania mocowania projektora spełniają poniższe specyfikacje:
 - Typ śruby: M4 x 8
 - Maks. długość śruby: 8 mm



UWAGA:

- Unikaj montażu projektora w pobliżu źródła ciepła.
- Zachowaj co najmniej 10 cm odległości pomiędzy sufitem a spodem projektora.

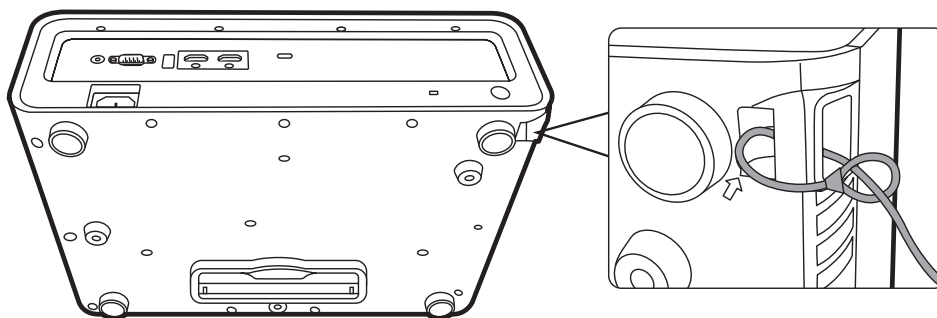
Zapobieganie nieupoważnionemu użyciu

Projektor posiada kilka wbudowanych funkcji bezpieczeństwa, chroniących przed kradzieżą, dostępem lub przypadkową zmianą ustawień.

Korzystanie z gniazda zabezpieczającego

Aby chronić projektor przed kradzieżą, użyj gniazda zabezpieczającego, aby zamocować projektor do elementu stałego.

Poniżej przedstawiono przykład zamontowania zabezpieczenia w gnieździe zabezpieczającym:




UWAGA: Gniazdo zabezpieczające może zostać wykorzystane również jako kotwica zabezpieczająca w przypadku montażu projektora na suficie.

Używanie funkcji hasła


Aby zabezpieczyć projektor przed nieupoważnionym dostępem lub użyciem, posiada on opcję zabezpieczania hasłem. Hasło można wprowadzić, korzystając z menu ekranowego (OSD).

UWAGA: Na wszelki wypadek zapisz hasło i schowaj je w bezpiecznym miejscu.

Ustawianie hasła




1. Naciśnij **MENU** lub , aby wyświetlić menu ekranowe, a następnie przejdź do: **SYSTEM > Ustawienia zabezpieczeń** i naciśnij **ENTER (Wprowadź)/OK**.
2. Podświetl **Blokada włączania** i wybierz **Wł.**, naciskając **◀/▶**.
3. Podobnie jak to zostało przedstawione na ilustracji po prawej stronie, cztery przyciski strzałek (**▲**, **▶**, **▼**, **◀**) odpowiadają 4 cyfrom (1, 2, 3, 4). Ustaw sześciocyfrowe hasło za pomocą strzałek.



4. Potwierdź nowe hasło, wprowadzając je ponownie. Po ustawieniu hasła menu ekranowe powróci do ekranu Ustawienia zabezpieczeń.
5. Naciśnij **EXIT (ZAKOŃCZ)** lub , aby zamknąć menu ekranowe.



UWAGA: Po ustawieniu, prawidłowe hasło musi zostać podane każdorazowo przy uruchomieniu projektora.

Zmiana hasła

1. Naciśnij **MENU** lub , aby otworzyć menu ekranowe i przejść do: **SYSTEM > Ustawienia zabezpieczeń > Zmień hasło**.
2. Naciśnij **ENTER (Wprowadź)/OK**. Pojawi się komunikat 'WPROWADŹ STARE HASŁO'.
3. Wprowadź stare hasło.
 - » Jeśli hasło jest prawidłowe, pojawi się komunikat 'WPROWADŹ NOWE HASŁO' .
 - » Jeśli hasło jest nieprawidłowe, na 5 sekund wyświetlony zostanie komunikat o błędnym hasle, a następnie komunikat 'WPROWADŹ STARE HASŁO'. Możesz spróbować ponownie lub nacisnąć **EXIT (ZAKOŃCZ)** lub , aby anulować
4. Wprowadź nowe hasło.
5. Potwierdź nowe hasło, wprowadzając je ponownie.
6. Aby zamknąć menu ekranowe, naciśnij **EXIT (ZAKOŃCZ)** lub .

UWAGA: Podczas wprowadzania hasła zamiast cyfr na ekranie wyświetlane są gwiazdki (*).

Wyłączanie funkcji hasła

1. Naciśnij **MENU** lub , aby otworzyć menu ekranowe i przejść do: **SYSTEM > Ustawienia zabezpieczeń > Blokada włączania**.
2. Naciśnij **◀/▶**, aby wybrać opcję Off (Wył.).
3. Pojawi się komunikat „Wprowadź hasło”. Wprowadź aktualne hasło.
 - » Jeśli hasło jest poprawne, menu wróci do ekranu hasła z opcją „Wył” pokazaną w wierszu Blokada włączania.
 - » Jeśli hasło jest nieprawidłowe, na 5 sekund wyświetlony zostanie komunikat o błędnym hasle, a następnie komunikat 'WPROWADŹ STARE HASŁO'. Możesz spróbować ponownie lub nacisnąć **EXIT (ZAKOŃCZ)** lub , aby anulować

UWAGA: Zachowaj hasło, ponieważ będzie potrzebne do ponownej aktywacji funkcji hasła.

Zapomniane hasło

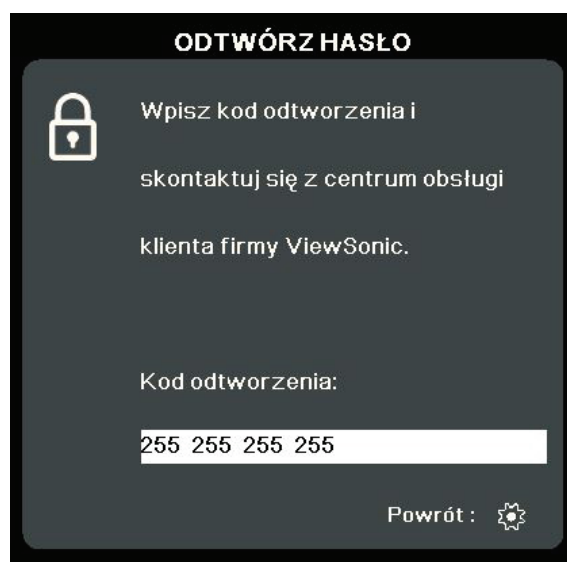
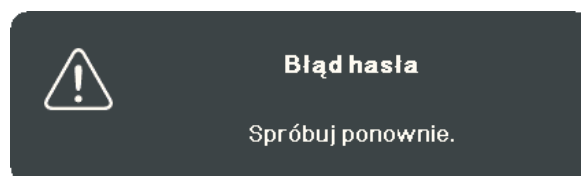
Jeśli funkcja hasła jest włączona, przy każdym włączaniu projektora zostanie wyświetlony monit z prośbą o wprowadzenie sześciocyfrowego hasła. W przypadku wprowadzenia nieprawidłowego hasła przez 5 sekund będzie wyświetlany komunikat o błędzie hasła, a następnie pojawi się komunikat 'WPROWADŹ HASŁO'.

Możesz próbować wpisywać różne hasła lub użyć procedury przypominania hasła.

UWAGA: Wprowadzenie 5 razy z rzędu nieprawidłowego hasła powoduje automatyczne wyłączenie projektora na krótki czas.

Procedura przypominania hasła


1. Gdy wyświetlony jest komunikat „WPROWADŹ STARE HASŁO”, naciśnij i przytrzymaj **ENTER (Wprowadź)/OK** przez 3 sekundy. Projektor wyświetli na ekranie zakodowany numer.
2. Zapisz numer i wyłącz projektor.
3. O pomoc w odcodowaniu poproś lokalne centrum serwisowe. Może zaistnieć potrzeba przedstawienia dowodu zakupu w celu sprawdzenia, czy jesteś uprawnionym użytkownikiem urządzenia.



Blokada przycisków sterowania

Po zablokowaniu przycisków sterowania na projektorze, można zapobiec przypadkowym zmianom ustawień (np. przez dzieci).

UWAGA: Po włączeniu funkcji **Blokada klawiszy panelu** nie działają żadne przyciski na projektorze z wyjątkiem przycisku **Power (Zasilanie)**.

1. Naciśnij MENU lub , aby wyświetlić menu ekranowe, a następnie przejdź do: **SYSTEM > Blokada klawiszy panelu**.
2. Naciśnij ▲/▼ , aby wybrać **Wł.**
3. Wybierz Tak , a następnie naciśnij ENTER (Wprowadź)/OK, aby potwierdzić.
4. Aby wyłączyć blokadę klawiszy panelu, naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk ► na projektorze.

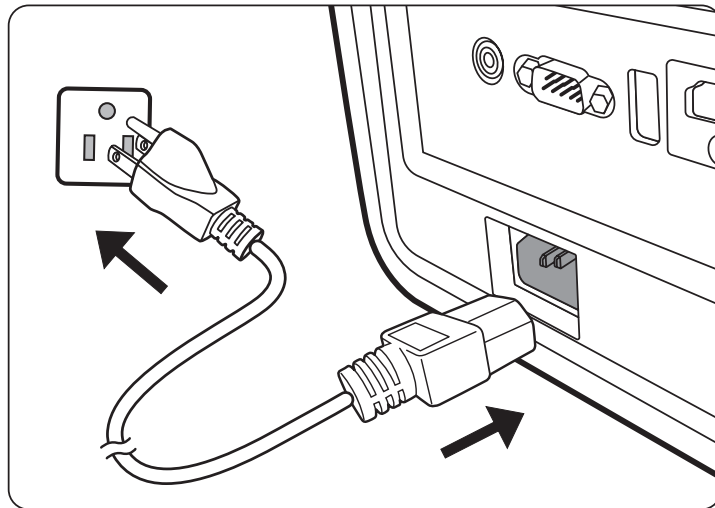
UWAGA: Możesz także za pomocą pilota przejść do menu **SYSTEM > Blokada klawiszy panelu** i wybrać **Wył.**

Wykonywanie połączeń

W tym rozdziale opisane zostały procedury łączenia projektora z pozostałym sprzętem.

Podłączanie zasilania

1. Podłącz przewód zasilający do gniazda wejściowego AC z tyłu projektora.
2. Podłącz przewód zasilający do gniazda zasilającego.



UWAGA: Podczas montażu okablowania projektora zastosuj rozwiązanie umożliwiające łatwe odłączenie od zasilania lub podłącz zasilanie do łatwo dostępnego gniazda blisko urządzenia. Jeśli podczas pracy projektora wystąpi awaria, odłącz zasilanie lub wyciągnij przewód zasilający z gniazda.

Podłączanie do źródeł sygnału wideo/komputerowych

Połączenie HDMI

Podłącz jeden koniec przewodu HDMI do portu HDMI urządzenia wideo/komputera. Następnie podłącz drugi koniec przewodu do gniazda **HDMI** projektora.

Podłączanie przez USB C

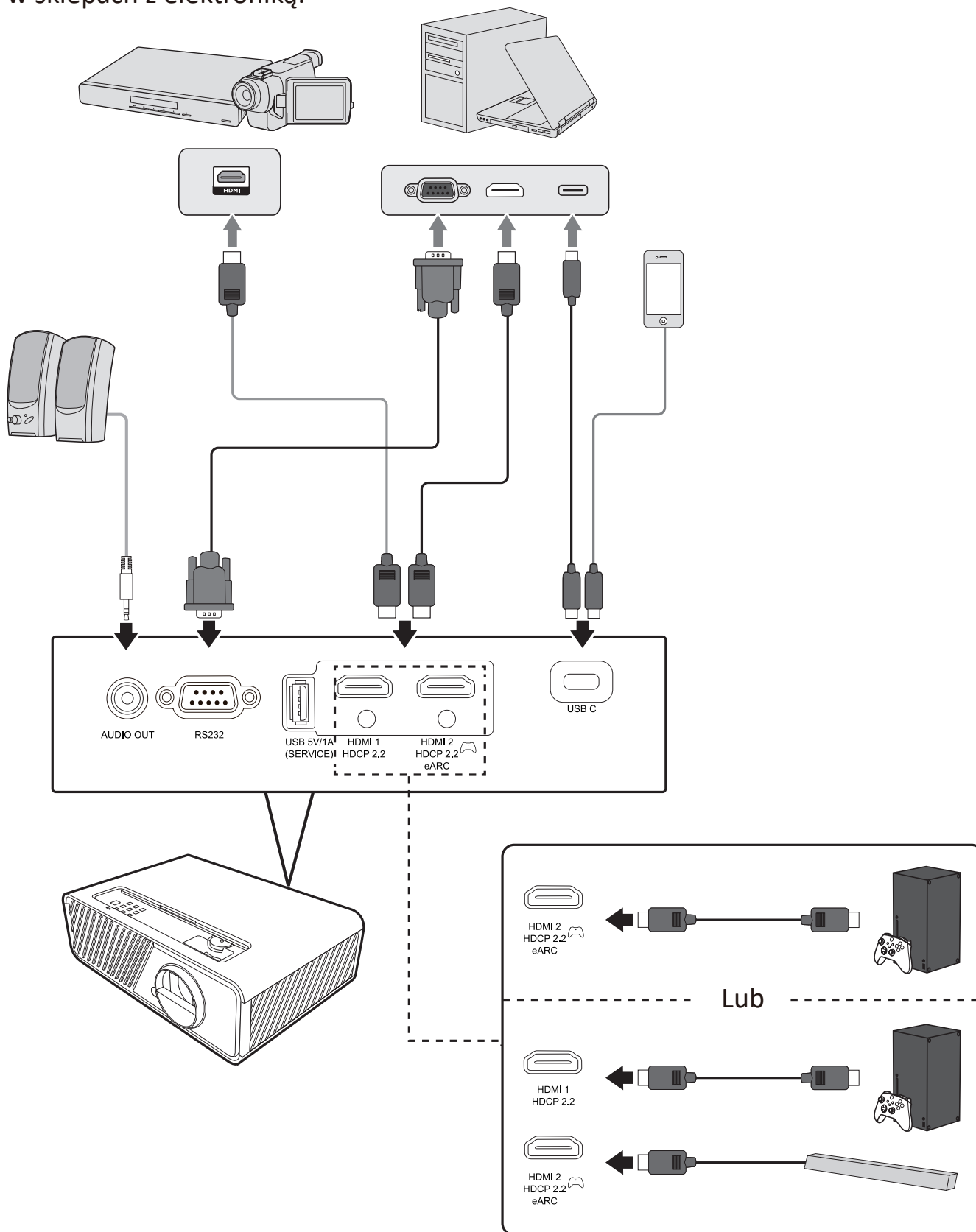
Podłącz jeden koniec przewodu USB C do portu USB C urządzenia wideo/komputera. Następnie podłącz drugi koniec przewodu do gniazda **USB C** projektora.

Podłączanie dźwięku

Projektor jest wyposażony w głośniki, jednak możliwe jest również podłączenie głośników zewnętrznych do portu **AUDIO OUT** lub **HDMI 2** projektora. Port **HDMI 2** obsługuje urządzenia eARC.

UWAGA: Głośność reguluje się za pomocą pilota oraz ustawień **Głośność** oraz **Wycisz** projektora.

Rysunki połączeń przedstawione poniżej zamieszczono jedynie w celu odniesienia. Gniazda projektora mogą się różnić w zależności od modelu projektora. Niektóre przewody mogą nie być dołączone do zestawu projektora. Są one ogólnie dostępne w sklepach z elektroniką.



Obsługa

Włączanie/Wyłączanie projektora

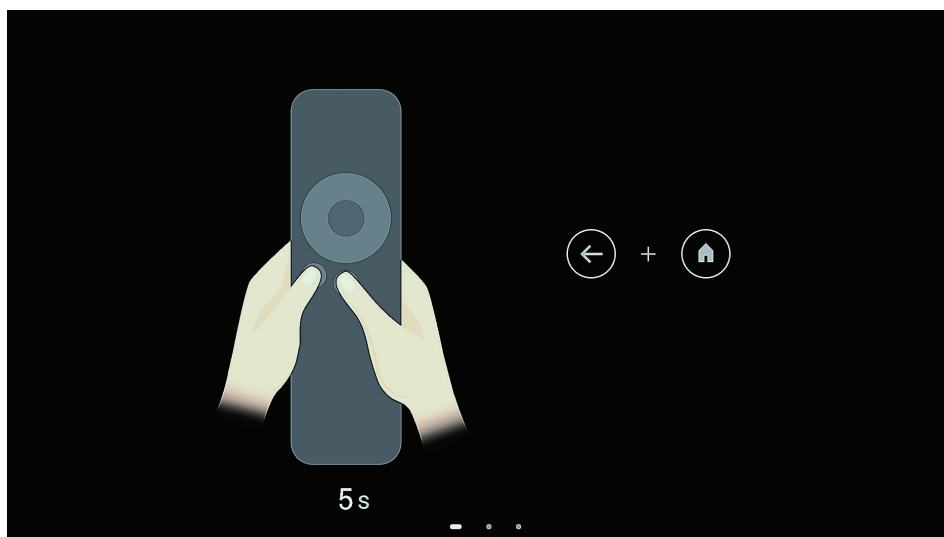
Uruchamianie projektora

1. Naciśnij przycisk **Power (Zasilanie)**, aby włączyć projektor.
2. Włączy się źródło światła i wyemitowany zostanie sygnał „**Dźwięk włączania/wyłączania**”.
3. Kontrolka zasilania świeci na zielono gdy projektor jest włączony.
4. Włącz cały podłączony sprzęt, np. laptopa, a projektor rozpocznie wyszukiwanie źródła wejścia.

UWAGA: Jeśli projektor wykryje źródło wejścia, wyświetlony zostanie pasek wyboru źródła. Jeśli źródło wejścia nie zostanie wykryte, wyświetlony zostanie komunikat 'No signal' (Brak sygnału).

Pierwsze uruchomienie

W przypadku pierwszego uruchamiania projektora, wybierz położenie projektora i język menu ekranowego (OSD). Następnie, w przypadku SYSTEMU INTELIGENTNEGO, sparuj pilota Bluetooth, wybierz język i kraj/region, po czym skonfiguruj aplikację Google Home, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



Welcome

English (United States)

Afrikaans

Català

Čeština

Dansk

Deutsch

Select your region or country

Armenia

Argentina

Australia

Austria

Azerbaijan

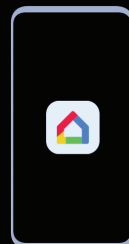
Bahrain

GoogleTV4274

Set up with the Google Home app

Download and open the Google Home app on your phone to get started

When instructed in the app, scan the QR code



Setup code
K B F A P J F H

Set up on TV instead
May take longer. Requires typing with the remote.

Wyłączanie projektora

1. Naciśnij przycisk **Power (Zasilanie)**. Wyświetlony zostanie komunikat proszący o ponowne naciśnięcie przycisku **Power (Zasilanie)**. Aby anulować, wystarczy nacisnąć jakikolwiek inny przycisk.

UWAGA: W przypadku braku reakcji w ciągu kilku sekund po pierwszym naciśnięciu przycisku, komunikat zniknie.

2. Po zakończeniu procesu chłodzenia, wyemitowane zostanie sygnał „**Dźwięk włączania/wyłączania**”.

3. Jeśli projektor nie będzie używany przez dłuższy czas, odłącz przewód zasilający z gniazda zasilającego.

UWAGA:

- W celu ochrony źródła światła projektor nie będzie reagował na polecenia podczas procesu chłodzenia.
- Nie odłączaj przewodu zasilającego przed zakończeniem sekwencji wyłączania projektora.

Wybór źródła sygnału


Projektor może być jednocześnie podłączony do wielu urządzeń. Jednocześnie może jednak wyświetlać tylko jeden obraz pełnoekranowy.

Jeżeli projektor ma automatycznie wyszukiwać źródło wejścia, upewnij się, że funkcja **Szybkie autowyszukiwanie** w menu **SYSTEM** jest ustawiona na **Wł.**

UWAGA: Jeśli projektor nie wykryje źródła wejścia, przejdzie do **INTELLIGENTNY SYSTEM**.



Aby ręcznie wybrać źródło wejścia, wykonaj następujące czynności:

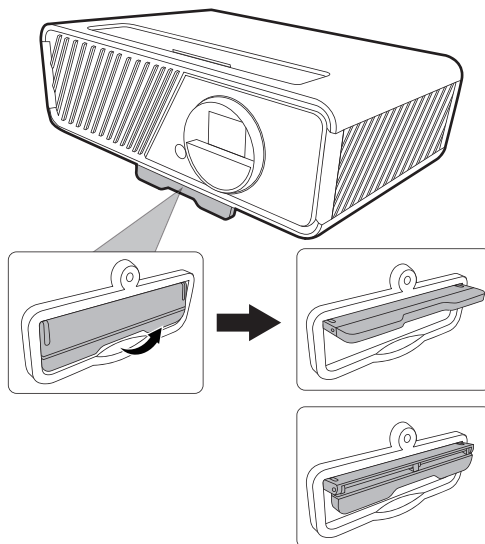
1. Naciśnij **SOURCE (ŹRÓDŁO)** lub . Wyświetlone zostanie menu wyboru źródła.
2. Naciskaj **▲/▼** do momentu wybraniażądanego sygnału, po czym naciśnij **ENTER (WPROWADŹ)/OK**.
3. Po wykryciu sygnału na ekranie przez kilka sekund będzie wyświetlana informacja o wybranym źródle.

UWAGA: W przypadku podłączenia wielu urządzeń do projektora, powtórz czynności 1–2, aby wyszukać kolejne źródło.

Regulacja wyświetlanego obrazu

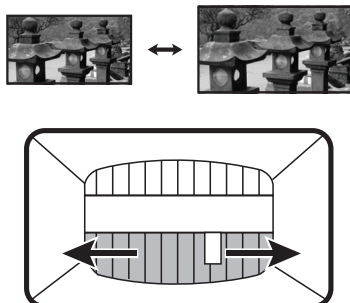
Regulacja wysokości projektora i kąta projekcji

Projektor jest wyposażony w jedną (1) nóżkę regulacji. Ustawianie nóżki regulacji zmienia wysokość projektora oraz pionowy kąt projekcji. W celu dokładnego ustawienia pozycji wyświetlanego ekranu ostrożnie wyreguluj ustawienie nóżki.

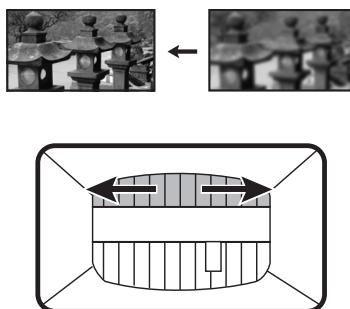


Precyzyjna regulacja wielkości i ostrości obrazu

Użyj pierścienia powiększania, aby wyregulować wielkość wyświetlanego obrazu.



Użyj pierścienia ostrości, aby wyregulować ostrość obrazu.

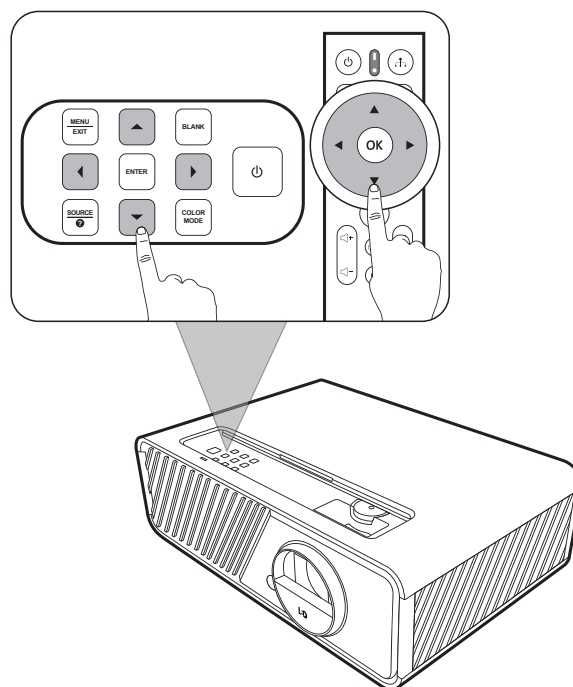
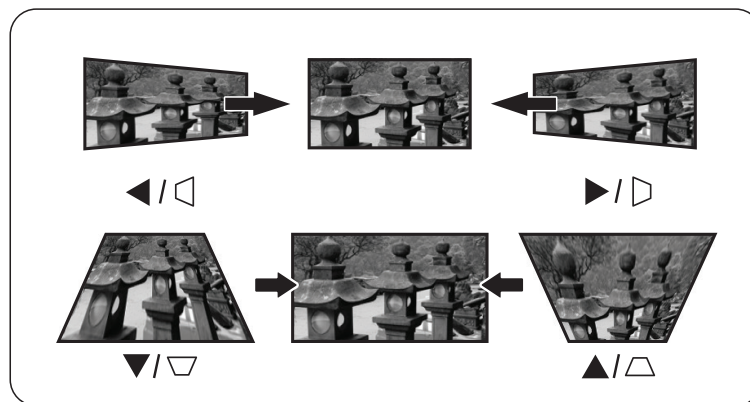


Korekcja zniekształceń trapezowych

Korekcja trapezowa odnosi się do sytuacji, gdy projektowany obraz ulega zniekształceniu trapezowemu wskutek ustawienia projektora pod kątem.

Aby to skorygować, oprócz regulacji wysokości projektora można również wykonać poniższe czynności:

1. Użyj klawiszy **◀ W lewo / ▶ W prawo / ▲ Do góry / ▼ W dół** na projektorze lub pilocie, aby wyświetlić ekran korekcji zniekształcenia trapezowego (kiedy źródło sygnału jest inne niż **INTELIGENTNY SYSTEM**).
2. Gdy pojawi się ekran korekcji trapezowej, naciskaj **▲ Do góry**, aby skorygować zniekształcenie trapezowe w górnej części obrazu. Naciśnij przycisk **▼ W dół**, aby skorygować zniekształcenia trapezowe w dolnej części obrazu. Naciśnij **▶ W prawo**, aby skorygować zniekształcenie trapezowe po prawej stronie obrazu. Naciśnij **◀ W lewo**, aby skorygować zniekształcenia trapezowe po lewej stronie obrazu.

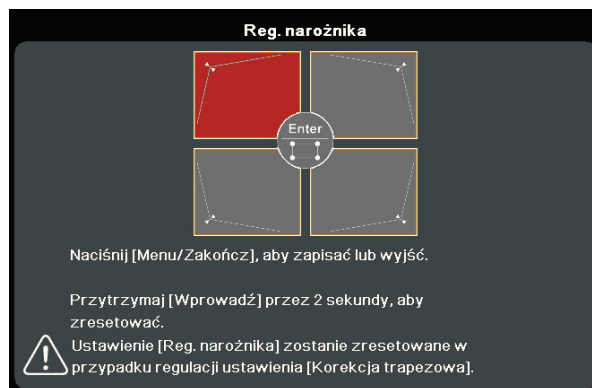


Regulacja 4 kątów

Istnieje możliwość ręcznej zmiany kształtu i wielkości prostokątnego obrazu o nierównych bokach.


1. Aby wyświetlić ekran **Reg. narożnika**, możesz wykonać jedną z niżej wymienionych czynności.

- Naciśnij **ENTER (WPROWADŹ)/OK** (kiedy źródło sygnału jest inne niż **INTELIGENTNY SYSTEM**).
- Otwórz menu ekranowe, przejdź do menu **WYŚWIETLACZ > Reg. narożnika** i naciśnij **Wprowadź**. Wyświetlony zostanie ekran **Reg. narożnika**.



2. Przy pomocy **▲/▼/◀/▶** wybierz narożnik do regulacji i naciśnij **ENTER (WPROWADŹ)/OK**.

3. Użyj **◀/▶** do wyboru żądanego sposobu regulacji i naciśnij **ENTER (WPROWADŹ)/OK**.

4. Zgodnie ze wskazaniem na ekranie (**▲/▼** dla regulacji kąta 45 stopni i **▲/▼/◀/▶** dla regulacji kąta 90 stopni), naciskaj **▲/▼/◀/▶** w celu dostosowania kształtu i rozmiarów. Możesz nacisnąć **Exit (Wyjście) lub** , aby powrócić do poprzedniego kroku. Przytrzymanie **ENTER (WPROWADŹ)/OK** przez 2 sekundy spowoduje zresetowanie ustawień wybranego narożnika.



UWAGA:

- Przeprowadzenie regulacji korekcji trapezowej spowoduje zresetowanie ustawień **Reg. narożnika**.
- Po zmianie ustawień **Reg. narożnika** niektóre formaty obrazu lub częstotliwości nie są dostępne. Jeżeli tak się stanie, zresetuj ustawienia wszystkich czterech kątów.

Ukrywanie obrazu

Aby przyciągnąć uwagę publiczności, można użyć przycisku **BLANK (PUSTY EKRAN)** na projektorze, który ukrywa wyświetlany obraz. Naciśnij dowolny przycisk na projektorze lub na pilocie, aby przywrócić obraz.


PRZESTROGA: Nie zasłaniaj obiektu żadnym przedmiotem, ponieważ może to spowodować rozgrzanie się i deformację przedmiotu, a nawet pożar.

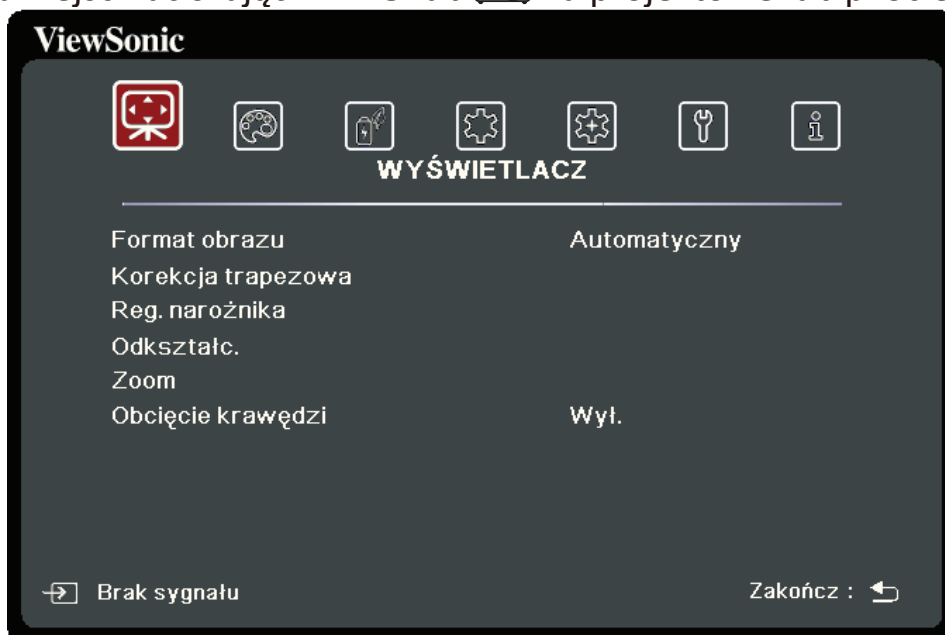
Funkcje menu









W tym rozdziale przedstawiamy menu ekranowe (OSD) oraz jego opcje.





Ogólne zasady działania menu ekranowego (OSD)

UWAGA: Zrzuty ekranów menu ekranowego zawarte w niniejszej instrukcji mają charakter pomocniczy i mogą różnić się od faktycznego wyglądu poszczególnych ekranów. Niektóre z poniższych ustawień menu ekranowego mogą nie być dostępne. Proszę skorzystać z menu ekranowego używanego projektora.

Projektor posiada menu ekranowe (OSD) umożliwiające regulację ustawień. Do menu można wejść naciskając **MENU** lub  na projektorze lub pilocie.



1. Naciśnij  / , aby wybrać menu główne. Następnie naciśnij **ENTER (WPROWADŹ)/OK** lub  / , aby przejść do podmenu.
2. Naciskaj  / , aby wybrać opcję menu. Następnie naciśnij **ENTER (WPROWADŹ)/OK**, aby wyświetlić podmenu, lub  / , aby wyregulować/wybrać ustawienie.

UWAGA: Niektóre opcje podmenu zawierają kolejne podmenu. Aby wejść do wybranego podmenu, naciśnij **ENTER (WPROWADŹ)/OK**. Użyj  /  lub  / , aby wyregulować/wybrać ustawienie.

Drzewo menu ekranowego (OSD)

Menu główne	Podmenu	Opcja menu	
WYŚWIETLACZ	Format obrazu	Automatyczny	
		4:3	
		16:9	
		16:10	
		21:9	
		2,35:1	
		Naturalny	
	Korekcja trapezowa	Keystone Auto pion.	Wył./Wł.
		Ręcznie	Pionowo
			Poziomo
			Obrót
	Reg. narożnika	Prawy górny	
		Lewy górny	
		Prawy dolny	
		Lewy dolny	
	Odkształc.	Włącz	Wył./Wł.
		Metoda sterowania	Menu OSD
			RS232
		Kor. odkształc.	
		Resetuj	
	Zoom	0,8X ~2,0X	
	Obcięcie krawędzi	Wył./1/2/3/4/5	

Menu główne	Podmenu	Opcja menu		
OBRAZ	Tryb koloru	Najjaśniejszy		
		TV		
		Gry		
		Film		
		Golf		
		Low Blue Light		
		Użytkownik		
	Jasność	0~100		
	Kontrast	-50~50		
	Temp. kolorów	9300K/7500K/6500K		
		Wzm. czerwieni	0~100	
		Wzm. zieleni	0~100	
		Wzm. niebieskiego	0~100	
		Korekta czerwieni	-50~+50	
		Korekta zieleni	-50~+50	
		Korekta niebieskiego	-50~+50	
	Zaawansow	Kolor	-50~50	
		Ostrość	0~31	
		Gamma	1,8/2,0/2,2/2,35/ 2,5/Cubic/sRGB	
		Zarządzanie kolorami	Kolor podstawowy	
			Barwa	
			Nasycenie	
			Wzmocnienie	
	Tryb cichy	Wł.		
		Wył.		
	Resetuj ustawienia kolorów	Resetuj		
		Anuluj		






Menu główne	Podmenu	Opcja menu		
ZARZĄDZANIE ENERGIĄ	Automatyczne włączanie	Sygnał	Wył./Włącz	
		CEC	Wył./Włącz	
		Bezpośrednie zasilanie wł.	Wył./Włącz	
	Intel. ener.	Automatyczne wyłączenie	Wył./10 min/ 20 min/30 min	
		Licznik uśpienia	Wył./30 min/ 1 godz./ 2 godz./ 3 godz./4 godz./ 8 godz./12 godz.	
		Oszcz. ener.	Wył./Włącz	
	Źródło po włączeniu zasilania	Wył./HDMI 1/HDMI 2/USB-C		

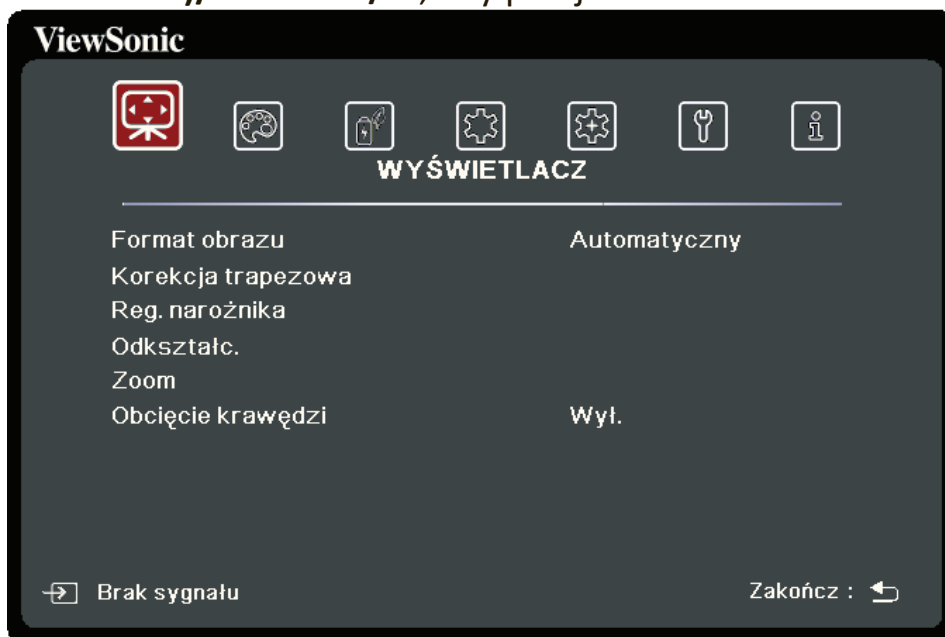
Menu główne	Podmenu	Opcja menu		
PODSTAWOWA	Ustawienia dźwięku	Tryb audio	Muzyka/Mowa/Film	
		Wycisz	Wył./Wł.	
		Głośność dźwięku	0~20	
		Dźwięk włączania/wyłączania	Wył./Wł.	
		Wyjście audio	Głośnik wewnętrzny/ Wyjście audio/ HDMI eARC	
		HDMI eARC	Automatyczny/LPCM/ Wielokanałowy	
	Licznik prezentacji	Okres licznika	1~240 m	
		Wyświetlanie licznika	Zawsze/1 min/ 2 min/3 min/Nigdy	
		Położenie licznika	Lewy górny/ Lewy dolny/ Prawy górny/ Prawy dolny	
		Metoda odliczania licznika	Wstecz/ W przód	
		Przypominanie dźwiękiem	Wył./Wł.	
		Uruchom odliczanie/Wył.		
		Wzorzec		
	Wzorzec	Wył.		
		Test karty		
	Timer wygaszenia	Wył./5 min/10 min/15 min/20 min/25 min/ 30 min		
	Komunikat	Wył.		
		Wł.		
	Ekran powitalny	Czarny		
		Niebieski		
		ViewSonic		





Menu główne	Podmenu	Opcja menu		
ZAAWANSOWANA	HDR	HDR/HLG	Automatyczny/SDR	
		EOTF	Niski/Śred./Wys.	
	Ustawienia 3D	Format 3D	Automatyczny	
			Wył.	
			Ramka sekwen.	
			Pakowanie ramek	
			Góra-dół	
			Obok siebie	
		Synchronizacja 3D, odwrócony	Wył./Odwrócony	
	Zapisz Ustawienia 3D	Tak/Nie		
	Ustaw. HDMI	Format HDMI	Automatyczny/RGB/YUV	
		Zakres HDMI	Automatyczny/Rozszerzony/Normalny	
	Ultra Fast Input	Nieaktywny		
		Aktywny		
	Ustaw. źródła światła	Tr.źródła światła	Normalny/Eco/Dynamiczna czerń 1/Dynamiczna czerń 2/Niestand.	
			Zas. źródła światła	20%~100%
		Resetuj czas źródła światła	Resetuj/Anuluj	
		Informacje o czasie źródła światła	Czas użycia źródła światła	
			Normalny	
			Eco	
			Dynamiczna czerń 1	
			Dynamiczna czerń 2	
	Niestand.			
Resetuj ustawienia	Resetuj			
	Anuluj			





Menu główne	Podmenu	Opcja menu		
SYSTEM	Język	Wielojęzyczne menu ekranowe		
	Położenie projektora	Przód – stół		
		Tył – stół		
		Tył – sufit		
		Przód – sufit		
	Menu ustawień	Menu czasu wyświetlania	5 s/10 s/15 s/ 20 s/25 s/30 s	
		Położenie menu	Środek/Lewy górny/ Prawy górny/ Lewy dolny/ Prawy dolny	
	Tryb dużej wysokości	Wył.		
		Wł.		
	Szybkie autowyszukiwanie	Wył.		
		Wł.		
	Ustawienia zabezpieczeń	Zmień hasło	Wył./Wł.	
		Blokada włączania		
	Blokada klawiszy panelu	Wył.		
		Wł.		
Metoda sterowania	RS232			
	Serwis			
Prędkość transmisji	2400/4800/9600/14400/19200/38400/57600/ 115200			
INFORMACJE	Źródło			
	Tryb koloru			
	Rozdzielczość			
	System kolorów			
	Wersja oprogramowania			
	Ultra Fast Input			
	S/N			

Menu EKRAN

1. Aby wyświetlić menu ekranowe (OSD), naciśnij **MENU** lub .
2. Za pomocą  /  wybierz menu **WYŚWIETLACZ**. Następnie naciśnij **ENTER (WPROWADŹ)/OK** lub  / , aby przejść do menu **WYŚWIETLACZ**.








3. Naciskaj  / , aby wybrać opcję menu. Następnie naciśnij **ENTER (WPROWADŹ)/OK**, aby wyświetlić podmenu, lub  / , aby wyregulować/wybrać ustawienie.

UWAGA: Niektóre opcje podmenu zawierają kolejne podmenu. Aby wejść do wybranego podmenu, naciśnij **ENTER (WPROWADŹ)/OK**. Użyj  /  lub  / , aby wyregulować/wybrać ustawienie.





Opcja menu	Opis
Format obrazu	<p><u>Automatyczny</u> Skaluje obraz proporcjonalnie, aby dopasować wyjściową rozdzielczość projektora w poziomie. Jest to tryb odpowiedni dla sygnału źródłowego o formacie innym od 4:3 i 16:9, kiedy chce się wykorzystać maksimum ekranu bez zmian formatu obrazu.</p> <p><u>4:3</u> Skaluje obraz, tak aby wyświetlać go w środku ekranu o wsp. kształtu 4:3. To ustawienie jest najlepsze dla obrazów charakteryzujących się formatem obrazu 4:3, takich jak te ze standardowego telewizora, monitora komputerowego i filmów DVD o formacie obrazu 4:3, ponieważ pozwala na ich wyświetlanie bez zmiany formatu obrazu.</p> <p><u>16:9</u> Skaluje obraz, tak aby wyświetlać go w środku ekranu o wsp. kształtu 16:9. Jest to najlepsze ustawienie dla obrazów, które mają już format 16:9, np. telewizja high definition, ponieważ wyświetla je bez zmiany formatu.</p> <p><u>16:10</u> Skaluje obraz, tak aby wyświetlać go w środku ekranu o wsp. kształtu 16:10. Jest to najlepsze ustawienie dla obrazów, które mają już format 16:10, ponieważ są one wyświetlane bez konieczności zmiany formatu.</p> <p><u>21:9</u> skaluje obraz, tak aby wyświetlać go pośrodku ekranu o wsp. kształtu 21:9 bez zmiany wsp. kształtu (formatu).</p> <p><u>2,35:1</u> skaluje obraz, tak aby wyświetlać go pośrodku ekranu o wsp. kształtu 2,35:1 bez zmiany wsp. kształtu (formatu).</p> <p><u>Naturalny</u> Obraz wyświetlany jest z oryginalną rozdzielczością i jego wielkość zmieniana jest tak, aby dopasować go do obszaru ekranu. W przypadku sygnałów wejściowych o niższej rozdzielczości, wyświetlany obraz będzie miał oryginalny rozmiar.</p>
Korekcja trapezowa	Korekcja trapezowa odnosi się do sytuacji, gdy projektowany obraz ulega zniekształceniu trapezowemu wskutek ustawienia projektora pod kątem.
Reg. narożnika	Reguluje kształt i wielkość prostokątnego obrazu o nierównych bokach.





Opcja menu	Opis
Odkształc.	<p>Ta funkcja pozwala na konfigurację zniekształcenia geometrycznego obrazu z projektora podczas wyświetlania na ekranach o nierównej powierzchni i mają np. kształt cylindra, kuli itp.</p> <p><u>Włącz</u> Korekcja trapezowa i Reg. narożnika nie będą dostępne, kiedy Odkształc. jest włączone.</p> <p><u>Metoda sterowania</u> Pozwala na wybór preferowanego sposobu sterowania regulacji odkształcenia.</p> <p><u>Kor. odkształc.</u> Ta funkcja jest dostępna, gdy Wł. is jest wybrane w menu Odkształc. > Włącz i Menu OSD jest wybrane w menu Odkształc. > Metoda sterowania.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użyj ▲/▼/◀/▶ do przesunięcia kursora dożądanego miejsca regulacji. 2. Naciśnij Enter (Wprowadź), aby włączyć tryb regulacji. 3. Użyj ▲/▼/◀/▶ do przesuwania punktu według współrzędnych x i y. 4. Naciśnij MENU, aby zakończyć tryb regulacji. 5. Powtarzaj kroki od 1 do 4, aby wyregulować inne punkty, aż wyświetlany obraz będzie odpowiedni. 6. Naciśnij MENU/Exit (Wyjście), aby zakończyć funkcję. <p><u>Resetuj</u> Przywrócenie fabrycznych wartości wszystkich ustawień w menu Odkształc..</p>
Zoom	Powiększenie wyświetlanego obrazu i jego przesuwanie.
Obciążenie krawędzi	Dostosuj poziom obciążenia krawędzi, wybierając poziom od 0 do 5.







Menu OBRAZ

1. Aby wyświetlić menu ekranowe (OSD), naciśnij **MENU** lub .
2. Za pomocą  /  wybierz menu **OBRAZ**. Następnie naciśnij **ENTER (WPROWADŹ)/OK** lub  / , aby przejść do menu **OBRAZ**.








3. Naciskaj  / , aby wybrać opcję menu. Następnie naciśnij **ENTER (WPROWADŹ)/OK**, aby wyświetlić podmenu, lub  / , aby wyregulować/ wybrać ustawienie.

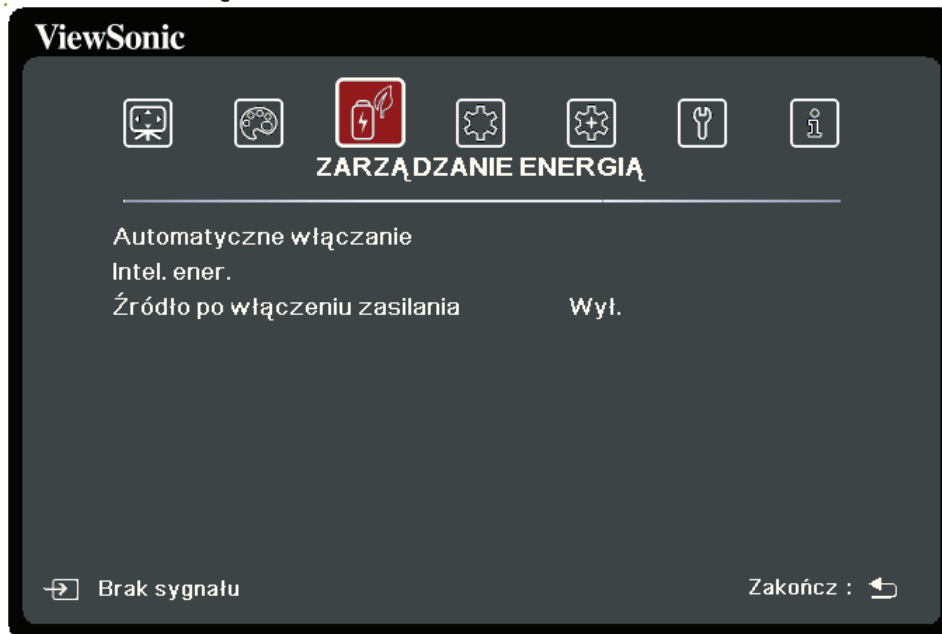
UWAGA: Niektóre opcje podmenu zawierają kolejne podmenu. Aby wejść do wybranego podmenu, naciśnij **ENTER (WPROWADŹ)/OK**. Użyj  /  lub  / , aby wyregulować/wybrać ustawienie.





Opcja menu	Opis
Tryb koloru	<p><u>Najjaśniejszy</u> Maksymalna jasność wyświetlanego obrazu. Ten tryb jest odpowiedni dla miejsc, w których wymagana jest największa jasność, np. w dobrze oświetlonym pomieszczeniu.</p> <p><u>TV</u> Zoptymalizowany do oglądania wydarzeń sportowych w dobrze oświetlonych miejscach.</p> <p><u>Gry</u> Odpowiedni do grania w gry w jasno oświetlonym pomieszczeniu.</p> <p><u>Film</u> Odpowiedni do odtwarzania kolorowych filmów, wideoklipów z kamer cyfrowych lub DV przez wejście PC, najlepiej w zaciemnionym (słabo oświetlonym) otoczeniu.</p> <p><u>Golf</u> Ten tryb jest przeznaczony do symulatorów gry w golfa i wzmacnia niebieski kolor nieba oraz żywy, zielony kolor trawy.</p> <p><u>Low Blue Light</u> Ogranicza emisję szkodliwego dla ludzkiego wzroku światła niebieskiego o niskich częstotliwościach.</p> <p><u>Użytkownik</u> Przywołanie ustawień spersonalizowanych. Po wybraniu Użytkownik/Low Blue Light niektóre elementy podrzędne menu OBRAZ można regulować w zależności od wybranego sygnału wejściowego.</p>
Jasność	<p>Im wyższa wartość, tym jaśniejszy obraz. Wyreguluj tę opcję tak, aby czarne obszary obrazu były rzeczywiście czarne, ale żeby lepiej widoczne były detale w ciemnych obszarach.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div>
Kontrast	<p>Użyj tego parametru do ustawienia szczytowego poziomu bieli po uprzednim wyregulowaniu ustawienia Jasność.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div>





Opcja menu	Opis
Temp. kolorów	<p>Dostępne jest kilka gotowych ustawień temperatury kolorów (9300K, 7500K, 6500K). Dostępne ustawienia mogą się różnić w zależności od osobistych preferencji.</p> <p>Aby ustawić indywidualną temperaturę kolorów, można dalej wprowadzać ustawienia poniższych opcji:</p> <p><u>Wzm. czerwieni/Wzm. zieleni/Wzm. niebieskiego</u> Regulacja poziomów kontrastu czerwonego, zielonego i niebieskiego.</p> <p><u>Korekta czerwieni/Korekta zieleni/Korekta niebieskiego</u> Regulacja poziomów jasności czerwonego, zielonego i niebieskiego.</p>
Zaawansow	<p><u>Kolor</u> Niższe ustawienie daje kolory mniej nasycone. Jeśli ustawienie jest zbyt wysokie, kolory będą zbyt mocne i nierealistyczne.</p> <p><u>Ostrość</u> Wyższa wartość spowoduje wyostrenie obrazu, natomiast niższa spowoduje, że obraz będzie mniej ostry.</p> <p><u>Gamma</u> Gamma dotyczy poziomu jasności w obrębie poziomu skali szarości projektora.</p> <p><u>Zarządzanie kolorami</u> Użycie zarządzania kolorami należy rozważyć w stałych instalacjach projektora w miejscach, gdzie poziom oświetlenia można kontrolować, np. w salach posiedzeń, w salach wykładowych lub w kinie domowym. Zarządzanie kolorami pozwala na precyzyjną regulację kolorów, co umożliwia wierniejsze wyświetlanie kolorów. Najpierw wybierz Kolor podstawowy, a następnie ustaw zakres/wartości dla Barwę, Nasycenie i Wzmocnienie.</p>
Tryb cichy	<p>Minimalizuje hałasy. Jest odpowiedni do oglądania filmów bardzo cicho i zapobiega przeszkadzaniu widzom przez szum projektora. Kiedy ten tryb jest wybrany, funkcja XPR jest wyłączona (rozdzielczość wyświetlanego obrazu zostaje automatycznie przełączona na 1080p).</p>
Resetuj ustawienia kolorów	<p>Przywraca wartości fabryczne bieżących ustawień obrazu.</p>

Menu ZARZĄDZANIE ENERGIA

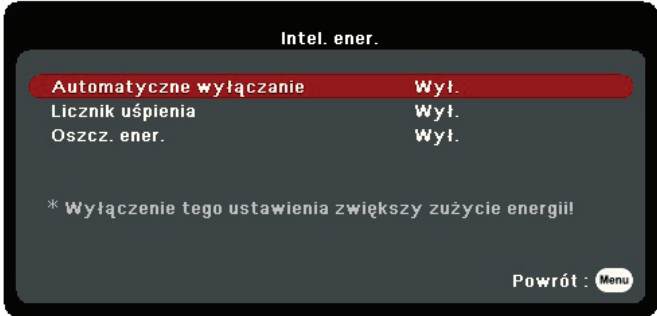
1. Aby wyświetlić menu ekranowe (OSD), naciśnij **MENU** lub .
2. Za pomocą  /  wybierz menu **ZARZĄDZANIE ENERGIA**. Następnie naciśnij **ENTER (WPROWADŹ)/OK** lub  / , aby przejść do menu **ZARZĄDZANIE ENERGIA**.








3. Naciskaj  / , aby wybrać opcję menu. Następnie naciśnij **ENTER (WPROWADŹ)/OK**, aby wyświetlić podmenu, lub  / , aby wyregulować/wybrać ustawienie.

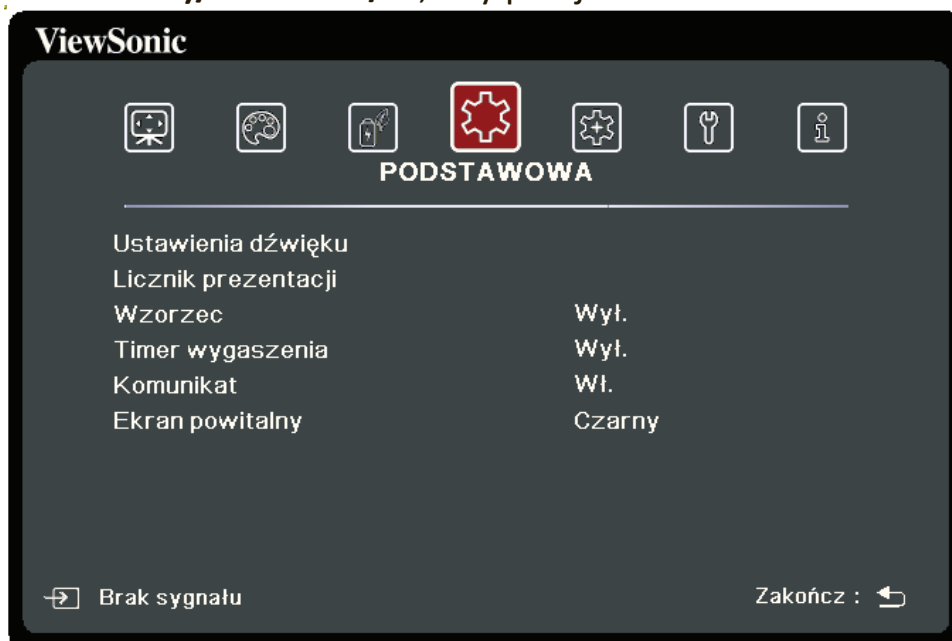
UWAGA: Niektóre opcje podmenu zawierają kolejne podmenu. Aby wejść do wybranego podmenu, naciśnij **ENTER (WPROWADŹ)/OK**. Użyj  /  lub  / , aby wyregulować/wybrać ustawienie.





Opcja menu	Opis
Automatyczne włączanie	<p><u>Sygnal</u> Wybór opcji HDMI umożliwia automatyczne włączanie projektora bezpośrednio po podłączeniu do niego sygnału HDMI/USB C za pośrednictwem przewodu HDMI/USB C.</p> <p><u>CEC</u> Ten projektor obsługuje funkcję CEC (ang. Consumer Electronics Control) pozwalającą na synchronizację włączania/wyłączania poprzez połączenie HDMI. To znaczy, że jeśli urządzenie obsługujące funkcję CEC jest podłączone do wejścia HDMI projektora, kiedy projektor zostanie wyłączony, podłączone urządzenie również zostanie automatycznie wyłączone. Jeśli podłączone urządzenie zostanie włączone, projektor również zostanie automatycznie włączony.</p> <p>UWAGA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aby funkcja CEC działała poprawnie, należy dopilnować, aby urządzenie było poprawnie podłączone do wejścia HDMI projektora kablem HDMI, a jego funkcja CEC była włączona. • W zależności od podłączonego urządzenia funkcja CEC może nie działać. <div data-bbox="683 1137 1342 1480" data-label="Image"> </div> <p><u>Bezpośrednie zasilanie wł.</u> Umożliwia włączanie projektora bezpośrednio po podłączeniu do niego przewodu zasilającego.</p>





Opcja menu	Opis
Intel. ener.	<p><u>Automatyczne wyłączenie</u> Umożliwia automatyczne wyłączenie się projektora po określonym czasie, jeśli nie zostanie wykryte źródło sygnału wejściowego. Pozwala to na oszczędzanie źródła światła.</p>  <p><u>Licznik uśpienia</u> Umożliwia automatyczne wyłączenie się projektora po określonym czasie, co pozwala na oszczędzanie źródła światła.</p> <p><u>Oszcz. ener.</u> Obniża zużycie energii jeśli źródło wejścia nie zostanie wykryte. Po wybraniu opcji Włącz, tryb źródła światła projektora zostanie zmieniony na tryb SuperEco, jeżeli przez pięć (5) minut nie zostanie wykryty żaden sygnał. Zapobiega to również niepotrzebnemu zużywaniu źródła światła.</p>
Źródło po włączeniu zasilania	Przełącza na żądane źródło sygnału bezpośrednio po włączeniu projektora.

Menu PODSTAWOWA

1. Aby wyświetlić menu ekranowe (OSD), naciśnij **MENU** lub .
2. Za pomocą  /  wybierz menu **PODSTAWOWA**. Następnie naciśnij **ENTER (WPROWADŹ)/OK** lub  / , aby przejść do menu **PODSTAWOWA**.








3. Naciskaj  / , aby wybrać opcję menu. Następnie naciśnij **ENTER (WPROWADŹ)/OK**, aby wyświetlić podmenu, lub  / , aby wyregulować/wybrać ustawienie.

UWAGA: Niektóre opcje podmenu zawierają kolejne podmenu. Aby wejść do wybranego podmenu, naciśnij **ENTER (WPROWADŹ)/OK**. Użyj  /  lub  / , aby wyregulować/wybrać ustawienie.





Opcja menu	Opis
Ustawienia dźwięku	<p><u>Tryb audio</u> Wybierz preferowany tryb audio, dostosowany do słuchanej treści.</p> <p><u>Wycisz</u> Wybierz Wł., aby chwilowo wyłączyć wewnętrzny głośnik projektora albo dźwięk z wyjścia sygnału audio.</p> <p><u>Głośność dźwięku</u> Reguluje poziom głośności wewnętrznego głośnika projektora lub głośności wyjścia sygnału audio.</p> <p><u>Dźwięk włączania/wyłączania</u> Włącza/wyłącza sygnał emitowany podczas procesu uruchamiania i wyłączania.</p> <p><u>Wyjście audio</u> Wybierz sposób przesyłania dźwięku z wbudowanych głośników (Głośnik wewnętrzny), gniazda wyjścia audio (Wyjście audio) lub gniazda HDMI 2 (HDMI eARC).</p> <p><u>HDMI eARC</u> reguluje formaty wyjściowe dźwięku w celu osiągnięcia żądanych parametrów dźwięku.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Automatyczny: automatycznie reguluje format powrotny dźwięku. » LPCM: obsługuje przesyłanie dźwięku 2-kanalowego. » Wielokanałowy: obsługuje przesyłanie dźwięku 5.1 i 7,1-kanalowego.





Opcja menu	Opis
Licznik prezentacji	<p>Licznik prezentacji może pokazywać pozostały czas prezentacji na ekranie, aby pomóc w zarządzaniu czasem podczas prezentacji.</p> <p><u>Okres licznika</u> Ustawia zakres czasu. Jeśli licznik został włączony, po każdym wyzerowaniu wartości Okres licznika zacznie odliczać czas od początku.</p> <p><u>Wyświetlanie licznika</u> Umożliwia wybór wyświetlania licznika czasu na ekranie w jednym z następujących zakresów czasu:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Zawsze: Wyświetla licznik na ekranie przez całą prezentację. » 1 min/2 min/3 min: Wyświetla licznik na ekranie przez ostatnie 1/2/3 minuty. » Nigdy: Ukrywa licznik podczas prezentacji. <p><u>Położenie licznika</u> Ustawia położenie licznika.</p> <p><u>Metoda odliczania licznika</u> Ustawia żądany kierunek odliczania między:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Wstecz: Odliczanie od ustawionego czasu do 0. » W przód: Odliczanie od 0 do ustawionego czasu. <p><u>Przypomnienie dźwiękiem</u> Umożliwia włączenie przypomnienia dźwiękowego. Jeśli po wybraniu opcji do końca czasu pozostało 30 sekund, zostaną wyemitowane dwa sygnały dźwiękowe, natomiast po upływie czasu zostaną wyemitowane trzy sygnały.</p> <p><u>Uruchom odliczanie/Wył.</u> Wybierz Uruchom odliczanie, aby włączyć licznik. Wybierz Wył., aby go anulować.</p>
Wzorzec	Pomaga wyregulować rozmiar i ostrość obrazu oraz sprawdza zniekształcenia wyświetlanego obrazu.
Timer wygaszenia	<p>Pozwala, aby projektor automatycznie powracał do obrazu po czasie, w którym nie przeprowadzono żadnego działania pilotem lub projektorem przy wygaszonym ekranie. Aby wyświetlić pusty ekran, naciśnij przycisk Blank (Wygaszenie) na projektorze.</p> <p>UWAGA: Nie zasłaniaj obiektywu żadnym przedmiotem, ponieważ może to spowodować rozgrzanie się i deformację przedmiotu, a nawet pożar.</p>
Komunikat	Włącza lub wyłącza komunikaty przypomnień.
Ekran powitalny	Wybór ekranu wyświetlanego przy uruchomieniu projektora.

Menu ZAAWANSOWANE

1. Aby wyświetlić menu ekranowe (OSD), naciśnij **MENU** lub .
2. Za pomocą  /  wybierz menu **ZAAWANSOWANA**. Następnie naciśnij **ENTER (WPROWADŹ)/OK** lub  / , aby przejść do menu **ZAAWANSOWANA**.



3. Naciskaj  / , aby wybrać opcję menu. Następnie naciśnij **ENTER (WPROWADŹ)/OK**, aby wyświetlić podmenu, lub  / , aby wyregulować/wybrać ustawienie.






UWAGA: Niektóre opcje podmenu zawierają kolejne podmenu. Aby wejść do wybranego podmenu, naciśnij **ENTER (WPROWADŹ)/OK**. Użyj  /  lub  / , aby wyregulować/wybrać ustawienie.

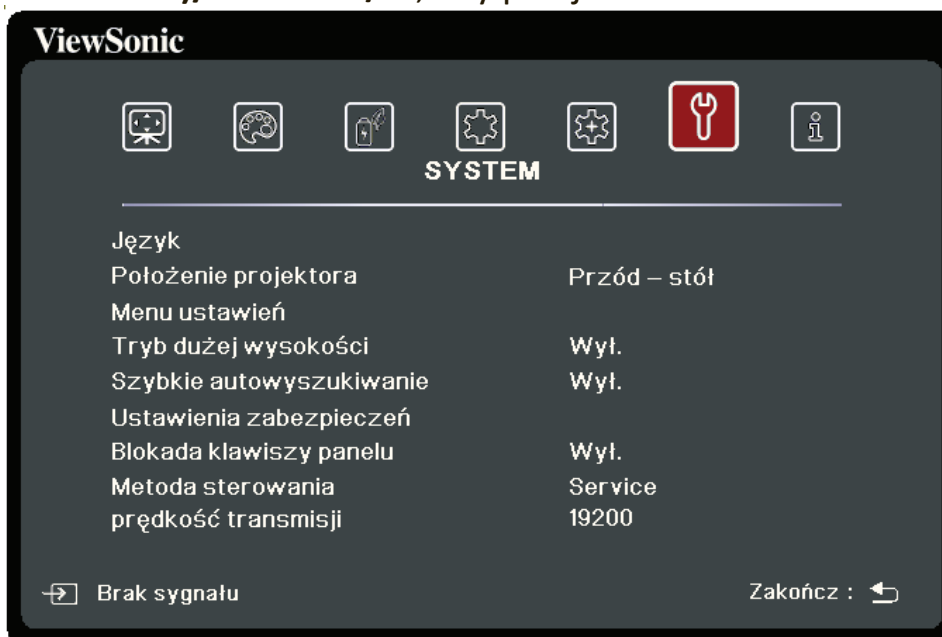
Opcja menu	Opis
HDR	<p><u>HDR/HLG</u> Projektor obsługuje źródła obrazu HDR. Projektor automatycznie wykrywa zakres dynamiczny sygnału źródłowego i optymalizuje ustawienia gammy i kolorów w celu wyświetlania materiałów w szerokim zakresie warunków oświetlenia. Można również wybrać SDR.</p> <p><u>EOTF</u> Projektor może automatycznie regulować poziom jasności obrazu w zależności od źródła sygnału. Normalnie zalecane jest domyślne ustawienie „Śred.”. Jeśli jasność wyświetlanego obrazu jest za niska, wybierz „Niski”. Kiedy ważniejsza jest gradacja, wybierz „Wys.”.</p>
Ustawienia 3D	<p>Ten projektor ma funkcję 3D, która umożliwi oglądanie filmów, wideo i transmisji sportowych 3D w bardziej realistyczny sposób, z przedstawieniem głębi obrazu. Aby oglądać obrazy 3D, musisz używać okularów 3D.</p> <p><u>Format 3D</u> Domyślnie ustawiona opcja to Automatyczny, a projektor automatycznie wybiera odpowiedni format 3D po wykryciu treści 3D. Jeśli projektor nie może rozpoznać formatu 3D, wybierz tryb 3D.</p> <p><u>Synchronizacja 3D, odwrócony</u> Gdy stwierdzisz odwrócenie głębi obrazu, włącz tę funkcję, aby skorygować problem.</p> <p><u>Zapisz Ustawienia 3D</u> Zapisuje aktualne ustawienia 3D. Ustawienia 3D zostaną zastosowane automatycznie, jeśli wybrana zostanie taka sama rozdzielczość i źródło wejścia.</p> <p>UWAGA: Gdy funkcja 3D Sync (Synchronizacji 3D) jest włączona:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poziom jasności wyświetlanego obrazu ulegnie zredukowaniu. • Opcji Tryb koloru, Tr.źródła światła, Zoom i Obcięcie krawędzi nie można regulować.





Opcja menu	Opis
Ustaw. HDMI	<p><u>Format HDMI</u></p> <p>Wybierz odpowiednią przestrzeń kolorów, dopasowaną do ustawienia podłączonego urządzenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Automatyczny: ustawia automatyczne wykrywanie ustawienia przestrzeni kolorów sygnału wejściowego przez projektor. » RGB: ustawia przestrzeń kolorów na RGB. » YUV: ustawia przestrzeń kolorów na YUV. <p><u>Zakres HDMI</u></p> <p>Wybierz odpowiednią przestrzeń kolorów HDMI, dopasowaną do ustawienia przestrzeni kolorów podłączonego urządzenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Automatyczny: ustawia automatyczne wykrywanie przestrzeń kolorów HDMI sygnału wejściowego przez projektor. » Rozszerzony: ustawia zakres kolorów HDMI na wartość 0 - 255. » Normalny: ustawia zakres kolorów HDMI na wartość 16 - 235.
Ultra Fast Input	<p>Ta funkcja jest najlepsza w przypadku redukcji liczby klatek rejestrowanych na sekundę. Można uzyskać krótki czas reakcji przy natywnej częstotliwości. Gdy funkcja jest włączona, następujące ustawienia (jeśli ma to zastosowanie) powracają do wartości fabrycznych: Odkształc., Korekcja trapezowa, Reg. narożnika, Zoom.</p> <p>UWAGA: Ta funkcja jest dostępna tylko, jeśli wybrany został wejściowy sygnał 1440p ze 120 Hz, 4K z 60 Hz lub 1080P z 60/120/240 Hz.</p>





Opcja menu	Opis
Ustaw. źródła światła	<p><u>Tr.źródła światła</u></p> <ul style="list-style-type: none"> » Normalny: Zapewnia pełną jasność źródła światła. » Eco: Zmniejsza zużycie energii przez źródło światła o 40% i obniża jasność w celu wydłużenia czasu działania źródła światła i ograniczenia szumu wentylatora. » Dynamiczna czerń 1: zużycie energii źródła światła o maksymalnie 70% w zależności od poziomu jasności treści. » Dynamiczna czerń 2: Zmniejsza zużycie energii przez źródło światła o maksymalnie 50% w zależności od poziomu jasności wyświetlanego obrazu. » Niestand.: Pozwala na regulację mocy źródła światła. <p><u>Zas. źródła światła</u></p> <p>Dostępny wyłącznie wtedy, gdy Tr.źródła światła jest ustawione na Niestand..</p> <p><u>Resetuj czas źródła światła</u></p> <p>Resetuje licznik czasu pracy źródła światła po instalacji nowego źródła światła. W celu wymiany źródła światła proszę skontaktować się z autoryzowanym serwisem.</p> <p><u>Informacje o czasie źródła światła</u></p> <ul style="list-style-type: none"> » Czas użycia źródła światła: Wyświetla liczbę godzin, przez które źródło światła było używane.
Resetuj ustawienia	<p>Przywraca wszystkie wartości ustawień fabrycznych. W przypadku wykorzystania opcji Resetuj ustawienia, pozostaną tylko następujące ustawienia: Zoom, Korekcja trapezowa, Język, Położenie projektora, Tryb dużej wysokości, Ustawienia zabezpieczeń, Metoda sterowania Prędkość transmisji i INTELIGENTNY SYSTEM.</p>

Menu SYSTEM

1. Aby wyświetlić menu ekranowe (OSD), naciśnij **MENU** lub .
2. Za pomocą  /  wybierz menu **SYSTEM**. Następnie naciśnij **ENTER (WPROWADŹ)/OK** lub  / , aby przejść do menu **SYSTEM**.



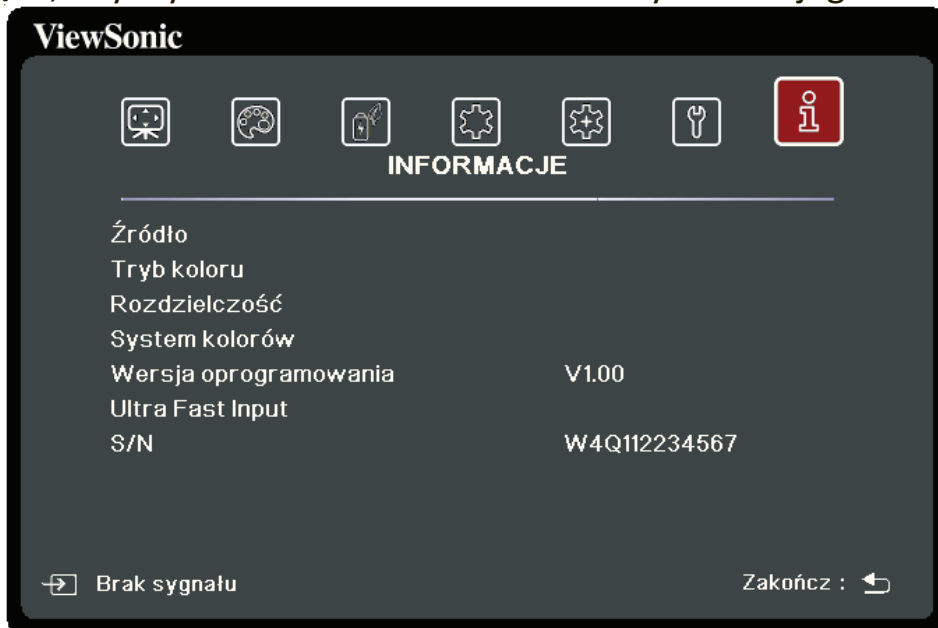
3. Naciskaj  / , aby wybrać opcję menu. Następnie naciśnij **ENTER (WPROWADŹ)/OK**, aby wyświetlić podmenu, lub  / , aby wyregulować/ wybrać ustawienie.

UWAGA: Niektóre opcje podmenu zawierają kolejne podmenu. Aby wejść do wybranego podmenu, naciśnij **ENTER (WPROWADŹ)/OK**. Użyj  /  lub  / , aby wyregulować/wybrać ustawienie.

Opcja menu	Opis
Język	Pozwala ustawić język menu ekranowych (OSD).
Położenie projektora	Ustawienie prawidłowego położenie projektora.
Menu ustawień	<p><u>Menu czasu wyświetlania</u> Ustawienie czasu, przez jaki menu ekranowe pozostaje aktywne po ostatniej interakcji z projektorem.</p> <p><u>Położenie menu</u> Reguluje położenie menu ekranowego.</p>
Tryb dużej wysokości	<p>Zalecamy używanie funkcji Tryb dużej wysokości w środowiskach położonych od 1 500 m do 3 000 m n.p.m. i o temperaturach pomiędzy 0°C–30°C.</p> <p>UWAGA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nie używaj Trybu dużej wysokości na wysokościach od 0 do 1 499 m n.p.m. i przy temperaturach od 0°C do 35°C. Jeśli uruchomisz ten tryb w tych warunkach, projektor zostanie przechłodzony. • Praca w Trybie dużej wysokości może spowodować większy poziom hałasu pracy projektora, ponieważ konieczna jest większa prędkość działania wentylatora w celu zwiększenia chłodzenia i wydajności.
Szybkie autowyszukiwanie	Umożliwia automatyczne wyszukiwanie sygnałów przez projektor.
Ustawienia zabezpieczeń	Patrz „Używanie funkcji hasła” na stronie 17.
Blokada klawiszy panelu	Blokada przycisków sterowania na projektorze.
Metoda sterowania	<p>Umożliwia wybranie preferowanego portu sterowania: przez port RS232 lub port USB (Serwis).</p> <p>UWAGA: Kiedy wybrane jest Serwis, funkcja zasilania przez USB jest wyłączona.</p>
Prędkość transmisji	Wybiera prędkość transmisji identyczną z Twoim komputerem, aby umożliwić połączenie projektora przy użyciu odpowiedniego kabla RS-232 oraz sterować projektorem przy użyciu poleceń RS-232

Menu INFORMACJE

1. Aby wyświetlić menu ekranowe (OSD), naciśnij **MENU** lub .
2. Naciśnij  / , aby wybrać menu **INFORMACJE** i wyświetlić jego zawartość.



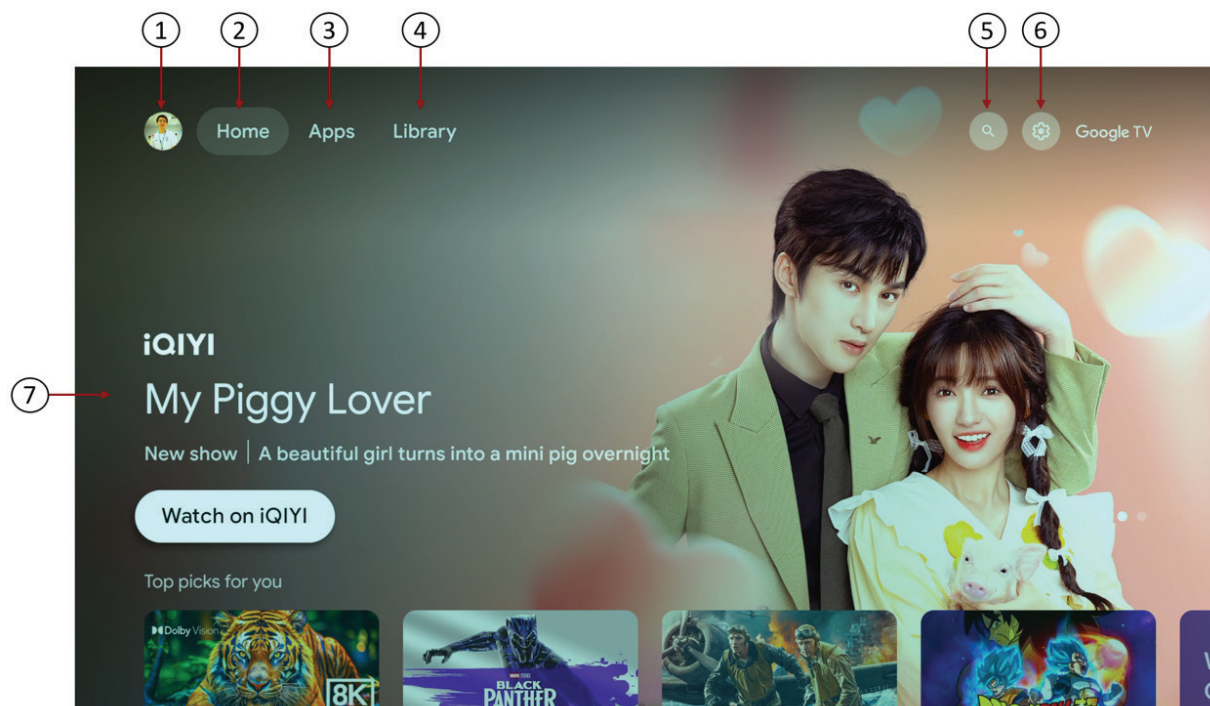
Opcja menu	Opis
Źródło	Pokazuje obecne źródło wejścia.
Tryb koloru	Pokazuje wybrany tryb w menu OBRAZ.
Rozdzielczość	Pokazuje oryginalną rozdzielczość źródła sygnału.
System kolorów	Pokazuje format systemu wejściowego.
Wersja oprogramowania	Wyświetla wersję zainstalowanego oprogramowania sprzętowego.
Ultra Fast Input	Pokazuje, czy funkcja jest włączona, czy nie.
S/N	Wyświetla numer seryjny tego projektora.

Inteligentny system

Ten rozdział zawiera omówienie funkcji **Inteligentny system**.

Ekran główny

Ekran główny jest wyświetlany przy każdym włączeniu projektora. Aby poruszać się po **ekranie głównym**, wystarczy używać przycisków strzałek na pilocie. Można powrócić do **ekranu głównego** w dowolnej chwili, naciskając przycisk **Home** na pilocie, niezależnie od tego, na jaki ekran jest ustawiony projektor.



UWAGA: Wygląd ekranu głównego Google TV zależy od miejsca zamieszkania i języka wybranego w urządzeniu. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę <https://support.google.com/googletv/>.

Nr	Pozycja	Opis
1.	Konto	Dostęp do możliwości przełączenia konta
2.	Ekran główny	Dostęp do ekranu głównego Google TV
3.	Aplikacje	Dostęp do wszystkich zainstalowanych aplikacji i Sklepu Play
4.	Biblioteka	Dostęp do programu już dodanego do listy ulubionych
5.	Szukaj	Dostęp do przeszukiwania serwisu Google TV lub możliwości odkrywania większej ilości materiałów
6.	Ustawienia	Dostęp do menu ustawień Google TV
7.	Zalecane materiały	Dostęp do materiałów zalecanych przez dany kanał/serwis streamingowy.

Podłącz głośnik Bluetooth

Możesz podłączyć urządzenia Bluetooth, jak głośniki lub soundbar, do swojego systemu **Inteligentny system**. Jednocześnie może być podłączone tylko jedno urządzenie audio.



1. Na ekranie głównym **Inteligentny system**, w prawym górnym rogu, przejdź do zdjęcia profilowego lub inicjałów i wybierz **Ustawienia**.
2. Wybierz **Pilot i akcesoria > Sparuj pilota lub akcesorium**.
3. Dopilnuj, aby urządzenie było w trybie parowania lub było widoczne dla innych urządzeń.
4. Znajdź na liście urządzenie, które chcesz sparować, po czym wybierz je.
5. Na ekranie z żądaniem parowania Bluetooth wybierz **Parowanie**.

Porada: Akcesoria sparowane z urządzeniem są widoczne w **Pilot i akcesoria** w **Ustawienia**. Możesz także zmienić nazwę urządzeń lub wydać polecenie ich „zapomnienia” przez projektor.

UWAGA: Funkcja **Bluetooth** jest dostępna tylko wtedy, gdy źródłem sygnału jest **Inteligentny system**. Nie jest ona dostępna, gdy źródłem jest HDMI/USB C.

Udostępnianie obrazu

Możesz przesyłać materiały z telefonów, tabletów lub laptopów do projektora.

1. Podłącz inteligentne urządzenie do tej samej sieci Wi-Fi, co projektor.
2. Otwórz aplikację oferującą materiał, który chcesz przesłać.
3. W aplikacji znajdź i wybierz opcję przesyłania .
4. W urządzeniu wybierz nazwę projektora.
5. Kiedy opcja przesyłania  zmieni kolor, połączenie jest sprawne.

Aby przestać przysyłać, w urządzeniu wybierz przesyłanie  > **Rozłącz**.

UWAGA: Można przesyłać tylko z użyciem najnowszej wersji aplikacji obsługującej Chromecast lub przeglądarki Chrome na urządzeniu podłączonym do tej samej sieci Wi-Fi, co projektor.

UWAGA: Funkcja **Udostępnianie obrazu** jest dostępna tylko wtedy, gdy źródłem sygnału jest **Inteligentny system**. Nie jest ona dostępna, gdy źródłem jest HDMI/USB C.

Powtarzanie ekranu

Wyświetl ekran swojego urządzenia osobistego.

W systemie Android:

1. Pobierz aplikację „Google Home” i otwórz ją.
2. Przeciągnij palcem po ekranie, aby odświeżyć aplikację, po czym poczekaj 30 sekund.
3. Pojawi się „Nazwa urządzenia”. Wybierz tę nazwę.

W systemie iOS:

Urządzenia iOS wymagają użycia aplikacji innych firm w tym celu, np.: AirScreen, AirDroidCast TV.

UWAGA: Funkcja **Powtarzanie ekranu** jest dostępna tylko wtedy, gdy źródłem sygnału jest **Inteligentny system**. Nie jest ona dostępna, gdy źródłem jest HDMI/USB C.

Sprawdź dostępność aktualizacji systemowych

1. Na ekranie głównym **Inteligentny system**, w prawym górnym rogu, przejdź do ikony profilu.
2. Wybierz **Ustawienia**.
3. Wybierz **System > Informacje > Aktualizacja systemowa**.
4. Jeśli aktualizacja jest dostępna, postępuj zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na ekranie, aby ją zainstalować.

Załącznik

Dane techniczne

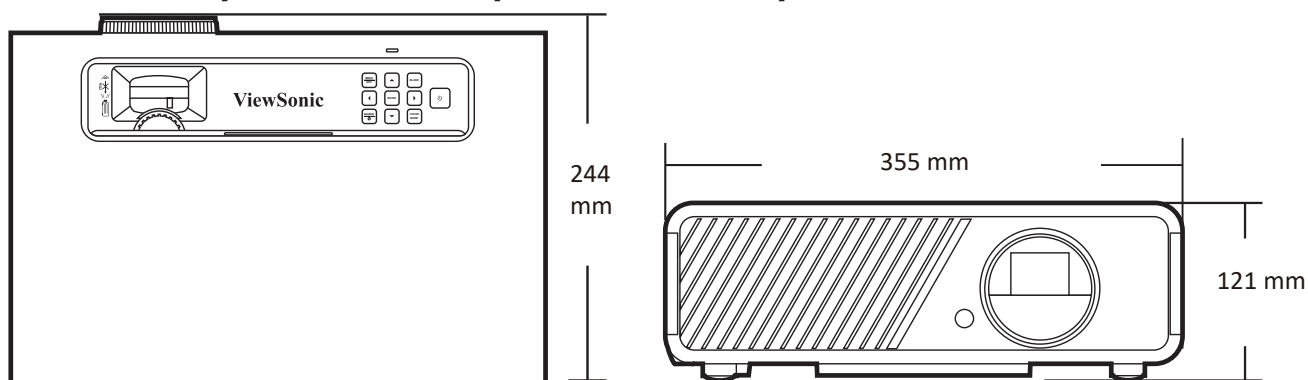
Pozycja	Kategoria	Dane techniczne	
		X1-4K Pro/X1-4KE Pro/X1-4KG Pro/X1-4KB Pro	X2-4K Pro/X2-4KE Pro/X2-4KG Pro/X2-4KB Pro
Projektor	Typ	0,65" 4K UHD, LED	
	Rozmiar ekranu	60" ~ 150"	60" ~ 120"
	Współczynnik rzutu	1,15~1,5 (95"±3% z 2,41 m)	0,69~0,83 (95"±3% z 1,44m)
	Obiektyw	F = 2,48 – 2,78	F = 2,53 – 2,73
	Zoom optyczny	1,3x±3%	1,2x±3%
	Typ źródła światła	Dioda LED	
	System wyświetlacza	1-CHIP DMD	
Sygnal wejściowy	HDMI	f _h : 15K~135 KHz, f _v :23~240 Hz, Maks. częstotliwość wyświetlania pikseli: 600 MHz	
Rozdzielczość	Naturalna	3840 x 2160	
Zasilacz ¹	Napięcie wejściowe	AC 100-240 V, 50/60 Hz (przełączanie automatyczne)	
Warunki pracy	Temperatura	0°C do 40°C (32°F do 104°F)	
	Wilgotność	10% do 90% (bez skraplania)	
	Wysokość	0 do 1 499 m w temp. od 0°C do 35°C 1 500 do 3 000 m w temp. od 0°C do 30°C	
Warunki przechowywania	Temperatura	-20°C do 60°C (bez skraplania)	
	Wilgotność	10% do 90% (bez skraplania)	
	Wysokość	0 do 12 200 m w 30°C	
Wymiary	Fizyczne (szer. x wys. x gł.)	355 x 121 x 244 mm (14" x 4,8" x 9,6")	355 x 121 x 251 mm (14" x 4,8" x 9,9")
Ciężar	Fizyczny	3,68 ± 0,2 kg (8,11 ± 0,44 funta)	3,74 ± 0,2 kg (8,25 ± 0,44 funta)
Zużycie energii	Wł. ²	250 W (typowo)	
	Wył.	< 0,5 W (tryb gotowości)	

¹ Stosować wyłącznie zasilacz firmy ViewSonic® lub pochodzący z autoryzowanego źródła.

² Warunki testowe zgodne z normami EEI.

Wymiary projektora

X1-4K Pro/X1-4KE Pro/X1-4KG Pro/X1-4KB Pro



X2-4K Pro/X2-4KE Pro/X2-4KG Pro/X2-4KB Pro

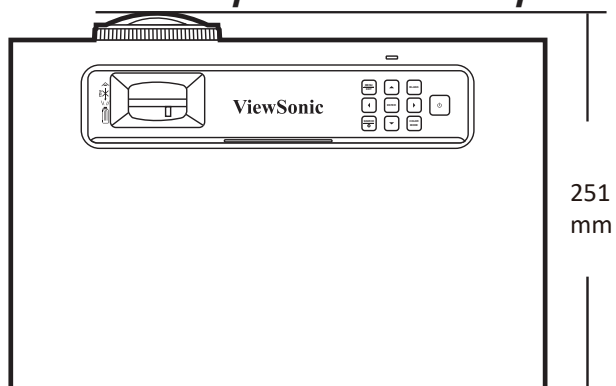


Tabela czasów

HDMI/USB C (PC)			
Sygnal	Rozdzielczość (punkty)	Format obrazu	Współczynnik odświeżania (Hz)
VGA	640 x 480	4:3	60/72/75
SVGA	800 x 600	4:3	60/72/75/120
XGA	1024 x 768	4:3	60/70/75/120
	1152 x 864	4:3	75
HD	1280x 720	16:9	60/120
WXGA	1280 x 768	15:9	60
	1280 x 800	16:10	60/75/120
	1366 x 768	16:9	59,7
Quad-VGA	1280 x 960	4:3	60
SXGA	1280 x 1024	5:4	60/75
SXGA+	1400 x 1050	4:3	60
WXGA+	1440 x 900	16:10	60
UXGA	1600 x 1200	4:3	60
WSXGA+	1680 x 1050	16:10	60
WUXGA	1920 x 1200	16:10	60
MAC 13"	640 x 480	4:3	67
MAC 16"	832 x 624	4:3	75
MAC 19"	1024 x 768	4:3	75
MAC 21"	1152 x 870	4:3	75
HDTV (1080p)	1920 x 1080	16:9	60/120/240
	2560 x 1080	21:9	60
	2560 x 1440	16:9	120
4K UHD	3840 x 2160	16:9	30/60

HDMI/USB C (Wideo)			
Sygnal	Rozdzielczość (punkty)	Format obrazu	Współczynnik odświeżania (Hz)
HDTV (4K)	3840 x 2160	16:9	24/25/30/50/60
HDTV (1080p)	1920 x 1080	16:9	24
HDTV (1080p)	1920 x 1080	16:9	50/60
HDTV (1080i)	1920 x 1080	16:9	50/60
HDTV (720p)	1280 x 720	16:9	50/60
SDTV (480p)	720 x 480	4:3/16:9	60
SDTV (576p)	720 x 576	4:3/16:9	50

HDMI/USB C (Wideo)			
Sygnal	Rozdzielczość (punkty)	Format obrazu	Współczynnik odświeżania (Hz)
SDTV (480i)	720 x 480	4:3/16:9	60
SDTV (576i)	720 x 576	4:3/16:9	50

3D (w tym sygnał HDMI)			
Sygnal	Rozdzielczość (punkty)	Format obrazu	Współczynnik odświeżania (Hz)
Sygnal	Rozdzielczość (punkty)	Format obrazu	Odświeżanie (Hz)
SVGA	800 x 600	4:3	60*/120**
XGA	1024 x 768	4:3	60*/120**
HD	1280 x 720	16:9	60*/120**
WXGA	1280 x 800	16:9	60*/120**
HDTV (1080p)	1920 x 1080	16:9	60*

UWAGA: *Sygnały o częstotliwości 60 Hz są obsługiwane w przypadku formatów Obok siebie, Góra-dół oraz Ramka sekwen..

UWAGA: **Sygnały o częstotliwości 120 Hz są obsługiwane wyłącznie w przypadku formatu Ramka sekwen..

HDMI 3D			
Sygnal	Rozdzielczość (punkty)	Format obrazu	Współczynnik odświeżania (Hz)
W formacie Pakowanie ramek			
1080p	1920 x 1080	16:9	23,98/24
720p	1280 x 720	16:9	50/59,94/60
W formacie Obok siebie			
1080i	1920 x 1080	16:09	50/60
1080p	1920 x 1080	16:09	50/60
W formacie Góra-dół			
1080p	1920 x 1080	16:9	24/50/60
720p	1280 x 720	16:9	50/60
576p	720 x 576	16:9	60
480p	720 x 480	16:9	59,94

Rozwiązywanie problemów

Częste problemy

W niniejszej części opisano często pojawiające się problemy, które mogą wystąpić podczas użytkowania projektora.

Problem	Możliwe rozwiązanie
Projektor się nie włącza	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do projektora i gniazda zasilającego.• Jeśli proces chłodzenia nie został jeszcze ukończony odczekaj do jego zakończenia i wtedy podejmij próbę ponownego uruchomienia projektora.• Jeśli powyższe nie rozwiąże problemu, spróbuj podłączyć projektor do innego gniazda lub inne urządzenie elektryczne do tego samego gniazda.
Brak obrazu	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy kabel źródła wideo jest prawidłowo podłączony oraz czy źródło wideo jest włączone.• Jeśli źródło wejścia nie zostało wybrane automatycznie, wybierz je za pomocą klawisza Source (Źródło) na projektorze lub pilocie.
Obraz jest rozmyty	<ul style="list-style-type: none">• Za pomocą Pierścienia ostrości można ustawić prawidłową ostrość obiektywu projektora.• Sprawdź, czy projektor i ekran są prawidłowo wyrównane względem siebie. W razie potrzeby wyreguluj wysokość projektora, jak i kąt i kierunek projekcji.
Pilot nie działa	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy pomiędzy pilotem a projektorem nie znajdują się przeszkody oraz czy odległość między nimi nie przekracza 8 m (26 stóp).• Baterie mogą być rozładowane; sprawdź baterie i wymień w razie potrzeby.• Funkcja obsługi głosowej jest niedostępna, gdy pilot nie jest sparowany w Inteligentny system lub gdy połączenie internetowe jest niedostępne.
Obraz jest nieprawidłowy	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy kabel źródła wideo jest prawidłowo podłączony oraz czy źródło wideo jest włączone.• Jeśli powyższe rozwiązanie nie przyniesie skutków, sprawdź, czy wlot i wylot powietrza nie są zablokowane.

Kontrolka LED

Kontrolki	Stan i opis
Pomarańczowa	Tryb gotowości
Miga na zielono	Uruchamianie
Zielona	Normalna praca
Czerwona	Pobieranie
Miga na pomarańczowo	Wypalanie wyłączone
Miga na czerwono raz na sekundę	Błąd wentylatora
Miga na czerwono raz na 3 sekundy	Błąd termiczny i błąd temperatury
Miga na przemian na zielono i czerwono	Błąd źródła światła

Konserwacja

Zasady ogólne

- Upewnij się, że projektor jest wyłączony, a przewód zasilający jest odłączony od gniazda zasilającego.
- Nigdy nie usuwaj żadnych części projektora. W przypadku, gdy konieczna będzie wymiana którejkolwiek części, skontaktuj się z firmą ViewSonic® lub ze sprzedawcą projektora.
- Nigdy nie rozpylaj ani nie rozlewaj żadnych płynów bezpośrednio na obudowę.
- Z projektorem postępuj ostrożnie, ponieważ rysy na ciemnym projektorze są bardziej widoczne niż na projektorze jaśniejszym.

Czyszczenie obiektywu

- Do usuwania zanieczyszczeń użyj sprężonego powietrza.
- Jeśli obiektyw nadal będzie zabrudzony, użyj papieru do obiektywów lub delikatnie przetrzyj obiektyw miękkim materiałem, zwilżonym środkiem do czyszczenia obiektywów.

PRZESTROGA: Nigdy nie przecieraj obiektywu szorstkim materiałem.

Czyszczenie obudowy

- Użyj suchego i czystego niestrzępiącego materiału do usunięcia zabrudzeń lub kurzu.
- Jeśli obudowa będzie nadal zabrudzona, nanieś niewielką ilość delikatnego środka do czyszczenia bez amoniaku i bez alkoholu na suchy i czysty niestrzępiący materiał i przetrzyj powierzchnię.

PRZESTROGA: Nie używaj wosku, alkoholu, benzenu, rozpuszczalnika lub innych detergentów chemicznych.

Przechowywanie projektora

W razie zamiaru przechowywania projektora przez dłuższy czas:

- Dopilnuj, by temperatura i wilgotność w miejscu przechowywania mieściły się w zalecanym zakresie.
- Całkowicie schowaj stopkę regulatora.
- Wyjmij baterie z pilota.
- Zapakuj projektor do oryginalnego lub podobnego opakowania.

Zastrzeżenia

- Firma ViewSonic® nie zaleca stosowania środków czyszczących na bazie amoniaku lub alkoholu do czyszczenia obiektywu lub obudowy. Potwierdzone zostało, że niektóre chemiczne środki czyszczące niszczą obiektyw i/lub obudowę projektora.
- Firma ViewSonic® nie ponosi odpowiedzialności za zniszczenia wynikające z zastosowania środków czyszczących na bazie amoniaku lub alkoholu.

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 zgodności z przepisami Industry Canada

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

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

CAN ICES (B) / NMB (B)

Zgodność z CE dla krajów europejskich

CE Urządzenie spełnia wymogi Dyrektywy EMC 2014/30/UE oraz Dyrektywy w sprawie niskiego napięcia 2014/35/UE. Dyrektywa 2009/125/EC dotycząca ekoprojektów.

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:

- Stop miedzi zawierający wagowo do 4% ołowiu.
- Ołów w stopach lutowniczych o wysokiej temperaturze topnienia (tj. stopy ołowiane zawierające wagowo 85% lub więcej ołowiu)
- Komponenty elektryczne i elektroniczne zawierające ołów w szkle 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.

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 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 powiązаныmi 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 następczych, 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®