

Projektor laserowy Mi 150"

Instrukcja użytkownika

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej



Spis treści

Informacje dla użytkownika:	3
Regulacja FCC	3
Informacja dot. dyrektywy WEEE	3
FDA	3
IC	4
CE	4
Informacje dot. bezpieczeństwa lasera	5
Ważne informacje dot. bezpieczeństwa	6
Zawartość opakowania	8
Wygląd zewnętrzny produktu	8
Złącza i porty	10
Wskaźnik zasilania	11
Zasięg projekcji i wymiary ekranu	12
Pilot	12
Pierwsze kroki	14
Bezpieczeństwo i ochrona	16
Audio	17
Aktualizacje płyty głównej	18
Inteligentna kontrola temperatury	18
Codzienna konserwacja	19
Specyfikacja techniczna	20
Często zadawane pytania	22
Certyfikacja produktu	24

Uwaga:

- Niniejsza instrukcja ma zastosowanie do następującego modelu: MJJGYY02FM.
- Może wystąpić niewielka różnica między rzeczywistym menu a menu w niniejszej instrukcji użytkownika. Proszę odnosić się do menu w takiej postaci, w jakiej jest ono dla Ciebie widoczne.

Informacje dla użytkownika:

Dziękujemy za wybranie Projektora laserowego Mi 150". Przed użyciem należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i zachować ją na przyszłość.

Regulacja FCC

Urządzenie spełnia warunki ujęte w części 15. regulacji FCC. Użytkowanie podlega dwóm poniższym warunkom:

(1) Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń, oraz (2) urządzenie musi przyjmować wszelkie otrzymane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie. Wprowadzenie zmian lub modyfikacji bez wyraźnego zatwierdzenia przez stronę odpowiedzialną za zgodność może spowodować utratę uprawnień użytkownika do korzystania ze sprzętu. UWAGA: Urządzenie zostało poddane testom i uznane za zgodne z wymaganiami dotyczącymi urządzeń cyfrowych klasy B, określonymi w części 15. regulacji FCC. Wymagania te mają zapewnić odpowiednią ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie wytwarza, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeżeli nie jest zainstalowane i użytkowane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w określonej instalacji. Jeżeli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, które można potwierdzić, wyłączając i włączając urządzenie, zachęca się użytkownika do regulacji zakłóceń za pomocą co najmniej jednego z następujących sposobów:

- zmiana ustawienia lub przeniesienie anteny odbiorczej,
- zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem,
- podłączenie urządzenia do gniazda w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik,
- skonsultowanie się ze sprzedawcą lub doświadczonym specjalistą ds. urządzeń radiowo-telewizyjnych w celu uzyskania pomocy.

Urządzenie zostało poddane ocenie w celu spełnienia ogólnych norm dotyczących ekspozycji na fale radiowe (RF). Urządzenie może być używane w przenośnych warunkach ekspozycji bez żadnych ograniczeń.

Identyfikator FCC: 2A02D-MJJGYY02FM

Identyfikator FCC zdalnego sterowania Bluetooth: 2A02D-YKF429-004

Informacja dot. dyrektywy WEEE



Informacje dot. recyklingu i innych form odzysku WEEE. Prawidłowe postępowanie ze użytym produktem. Oznaczenie to wskazuje, że na terenie UE tego produktu nie należy wyrzucać za odpadami komunalnymi.

Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie człowieka wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, urządzenie należy poddać recyklingowi w celu ponownego wykorzystania materiałów. W przypadku zwrotu zużytego urządzenia należy zostawić je we właściwym punkcie selektywnej zbiórki odpadów lub skontaktować się z punktem sprzedaży, gdzie zakupiono produkt. Punkt sprzedaży może przyjąć produkt w celu bezpiecznego i przyjaznego środowisku recyklingu.

FDA

Zgodność z częściami 21 CFR1040.10 i 1040.11 z wyjątkiem odstępstw zgodnie z informacją dot. laserów nr 50 z dnia 24 czerwca 2007 r.

IC

Niniejsze urządzenie jest zgodne z kanadyjskim standardem (standardami) RSS nieobjętymi licencją Industry Canada.

Obsługa podlega następującym dwóm warunkom: (1) Niniejsze urządzenie nie może powodować zakłóceń i (2) urządzenie musi przyjmować wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie urządzenia.

CE

Fengmi (Pekin) Technology Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że urządzenie jest zgodne z obowiązującymi Dyrektywami oraz Normami Europejskimi, wraz ze zmianami.

Dla MJJGYY02FM

Zakres częstotliwości Bluetooth: 2400 MHz-2483,5 MHz

Maksymalna moc wyjściowa: 8,89 dBm

Zakres częstotliwości Wi-Fi 2.4G: 2400 MHz-2483,5 MHz

Maksymalna moc wyjściowa: 18,26 dBm

Zakres częstotliwości Wi-Fi 5G: 5150 MHz-5350 MHz

Maksymalna moc wyjściowa: 18,60 dBm

Zakres częstotliwości: 5470 MHz-5725 MHz

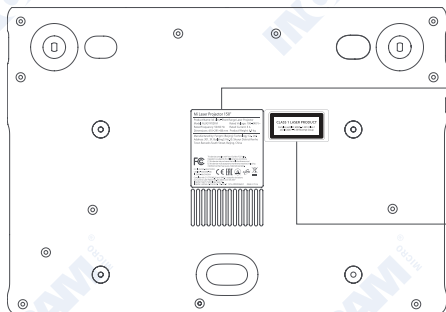
Maksymalna moc wyjściowa: 18,72 dBm

Funkcja WLAN dla tego urządzenia jest ograniczona wyłącznie do użytku wewnętrznego, gdy pracuje w zakresie częstotliwości 5150 do 5350 MHz.

⚠ Uwaga:

- Wymagana odległość między osobą a projektorem musi wynosić ≥ 20 cm

Informacje dot. bezpieczeństwa lasera



Tabliczka znamionowa projektora laserowego Mi 150"



Klasa 1
Tabliczka informacyjna lasera

⚠ Ostrzeżenie:

- Nieprzestrzeganie poniższych wskazówek dotyczących bezpieczeństwa może spowodować uszkodzenie oczu i skóry.
- Nie wolno patrzeć bezpośrednio na obiektyw lub wyjście projektora laserowego. Jego ekstremalny poziom jasności może spowodować nieodwracalne uszkodzenie oczu. Upewnij się, że obudowa projektora laserowego pozostaje nienaruszona podczas jego użytkowania, aby uniknąć promieniowania ultrafioletowego. Zalecamy używanie sprzętu ochronnego i okularów ochronnych podczas wykonywania napraw lub konserwacji.
- W żadnym wypadku nie wolno otwierać obudowy ochronnej lasera podczas jego pracy.
- Nie wolno dopuścić do tego, aby jakiegokolwiek obiekty odbłaskowe znalazły się w pobliżu ścieżki wiązki lasera.

⚠ Niebezpieczeństwo:

Jest to produkt laserowy klasy 1 o odpowiedniej długości fali lasera 455 nm. Produkt zawiera również wewnętrzny bank laserowy klasy 4, który jest dobrze zabezpieczony. Poniżej znajduje się etykieta ostrzegawcza opisująca zagrożenia związane z produktem laserowym Klasy 4:



Istnieje pewien poziom ryzyka związanego z serwisowaniem tego produktu, ponieważ serwisant może być narażony na promieniowanie laserowe klasy 1. Nasze projektory mogą być serwisowane wyłącznie przez dobrze wyszkolonych i wykwalifikowanych serwisantów.

Ważne informacje dot. bezpieczeństwa

Przed użyciem tego produktu należy dokładnie przeczytać poniższe informacje dotyczące bezpieczeństwa oraz wszystkie etykiety produktów.

Opis etykiety bezpieczeństwa



Etykieta ta ostrzega użytkowników, że produkt zawiera niez izolowane źródła napięcia, które mogą spowodować porażenie prądem elektrycznym. W związku z tym istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem w przypadku zetknięcia się z jakimikolwiek elementami wewnątrz urządzenia.



Etykieta ta ostrzega użytkowników o ważnych informacjach dotyczących obsługi i konserwacji. Prosimy o uważne przeczytanie tych informacji, aby uniknąć błędów.



Etykieta ta ostrzega użytkowników o wysokich temperaturach.



Etykieta ta ostrzega użytkowników, aby trzymali ręce lub inne części ciała z dala.



Ostrzeżenie o uziemieniu

Produkt ten musi być uziemiony podczas użytkowania.



Instrukcje transportowe

Zaleca się transport tego produktu w oryginalnym opakowaniu lub równoważnym, identycznym opakowaniu.



Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym i zagrożeniami pożarowymi

- Użycie niewłaściwych kabli elektrycznych może skutkować obniżeniem wydajności produktu, a nawet porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem itd. Upewnij się, że korzystasz z oryginalnego okablowania elektrycznego produktu lub identycznego odpowiednika podczas używania tego produktu, aby zachować jego wydajność i bezpieczeństwo.
- W przypadku korzystania z przedłużacza kabla należy upewnić się, że nie ma on niższej wartości znamionowej prądu niż oryginalny kabel produktu. W przeciwnym razie przewód może ulec przegrzaniu i spowodować wypadek, np. porażenie prądem, pożar itp.
- Pamiętaj, aby odłączyć kabel od gniazda zasilania podczas burzy z piorunami lub jeśli nie korzystasz z produktu przez dłuższy czas, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych uderzeniami pioruna lub przepięciami w sieci energetycznej.
- Upewnij się, że w pobliżu produktu nie są umieszczone żadne łatwopalne przedmioty, aby zabezpieczyć się przed ryzykiem pożaru.
- Nie dopuszczaj do kontaktu żadnych przedmiotów z soczewką podczas pracy urządzenia, gdyż może to spowodować bardzo wysokie temperatury lub deformację przedmiotu, co może z kolei doprowadzić do pożaru.
- Nie należy umieszczać jakichkolwiek przedmiotów w pobliżu otworów wentylacyjnych lub otworów odprowadzających ciepło, aby uniknąć gromadzenia się ciepła w produkcie, co może spowodować pożar.

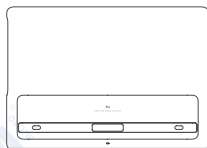


Instrukcja bezpiecznej obsługi

- Nie używaj tego produktu na niestabilnej platformie, ramie lub stole w celu ochrony przed poważnymi uszkodzeniami urządzenia lub obrażeniami osób znajdujących się w pobliżu w przypadku spadnięcia produktu.
- Nie wolno patrzeć bezpośrednio na soczewkę lub odprowadzenie ciepła podczas pracy urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia oczu.
- Nie próbuj rozbierać produktu, ponieważ wewnątrz znajdują się niebezpieczne elementy wysokiego napięcia, które mogą spowodować obrażenia ciała. W przypadku konieczności przeprowadzenia naprawy, produkt musi być konserwowany i naprawiany przez doświadczony lub autoryzowany personel.
- Nie należy ustawiać produktu w pozycji pionowej, ponieważ może on łatwo się przewrócić i spowodować obrażenia lub uszkodzenie.
- Wilgotność robocza tego produktu musi wynosić od 20% do 80%, a wysokość ustawienia musi być mniejsza niż 5 000 m nad poziomem morza.
- Nie wolno zanurzać produktu w wodzie lub innej cieczy, ani narażać go na działanie wody lub innych płynów. Należy natychmiast odłączyć urządzenie, jeśli płyny lub twarde przedmioty znajdują się w jego obudowie i niezwłocznie poprosić profesjonalnego technika o przeprowadzenie kontroli przed dalszym użytkowaniem urządzenia.
- Nie wolno umieszczać urządzenia w następujących środowiskach:
 - W obszarze o słabej wentylacji lub wąskiej przestrzeni.
 - W pobliżu dowolnego urządzenia o silnym polu magnetycznym.
 - W miejscu, gdzie jest bezpośrednio wystawione na działanie promieni słonecznych.
 - W pobliżu alarmu przeciwpożarowego.
 - W bardzo gorącym, zimnym lub wilgotnym środowisku.

Zawartość opakowania

Przy otwieraniu opakowania należy sprawdzić, czy elementy znajdujące się w opakowaniu produktu są zgodne z poniższym wykazem. W przypadku braku jakichkolwiek elementów prosimy o natychmiastowy kontakt z dystrybutorem.



Projektor laserowy Mi 150"



Ściereczka do czyszczenia



Instrukcja użytkownika



Pilot

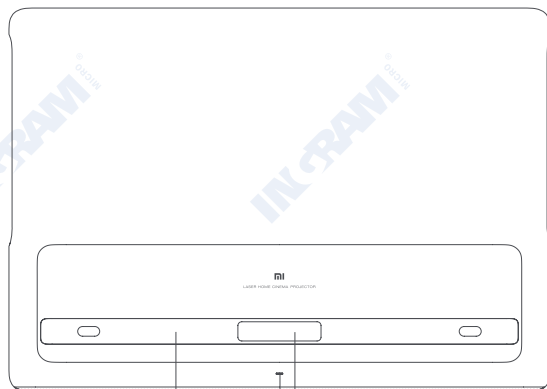


Przewód zasilający

⚠ Uwaga:

- Mogą występować nieznaczne różnice w wykazie elementów, które są dołączane do tego produktu w zależności od konkretnego kraju (lub regionu) sprzedaży. Proszę odnosić się do rzeczywistej instrukcji obsługi i opakowania.
- Upewnij się, że zachowałeś oryginalne opakowanie produktu do wykorzystania w przyszłości i transportu.

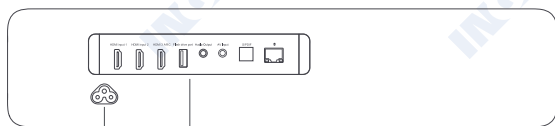
Wygląd zewnętrzny produktu



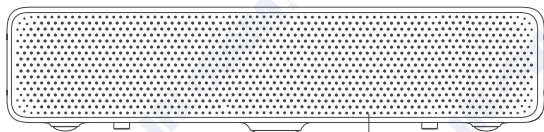
○ Soczewka projektora

○ Wskaźnik zasilania

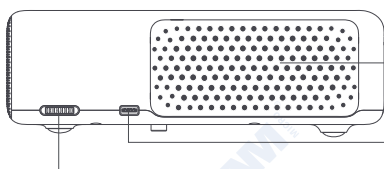
○ Ochronna pokrywa szklana soczewki



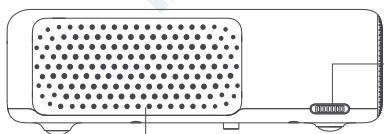
- Złącza i porty
- Gniazdo zasilania



- Siatka głośnika



- Otwór wentylacyjny
- Port dysku flash
- Regulacja wysokości Koło (prawe)

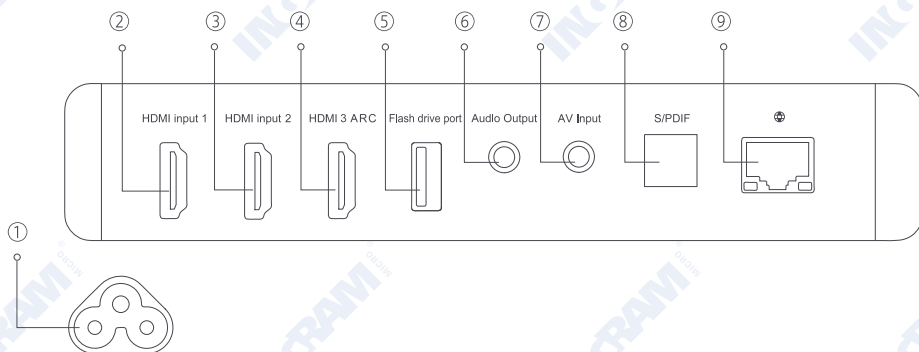


- Regulacja wysokości Koło (lewe)
- Wentylator rozpraszania ciepła

⚠ Uwaga:

- Wentylator rozpraszający ciepło odprowadza ciepło z urządzenia. W pobliżu tego wentylatora nie wolno dopuszczać do kontaktu z łatwopalnymi przedmiotami.
- Nie umieszczaj żadnych przedmiotów w pobliżu otworu wentylacyjnego, aby uniknąć potencjalnego gromadzenia się ciepła wewnątrz projektora.
- Podczas pracy produkt emituje silne światło. Nie wolno patrzeć bezpośrednio na obiektyw projektora, aby uniknąć uszkodzenia oczu.

Złącza i porty



① Gniazdo zasilania

⑥ Wyjście Audio
- Złącze wyjściowe audio

② Wejście HDMI 1
- Port wejściowy sygnału HDMI

⑦ Wejście AV
- Złącze wejściowe wideo
(potrójne złącze 3,5 mm)

③ Wejście HDMI 2
- Port wejściowy sygnału HDMI 2

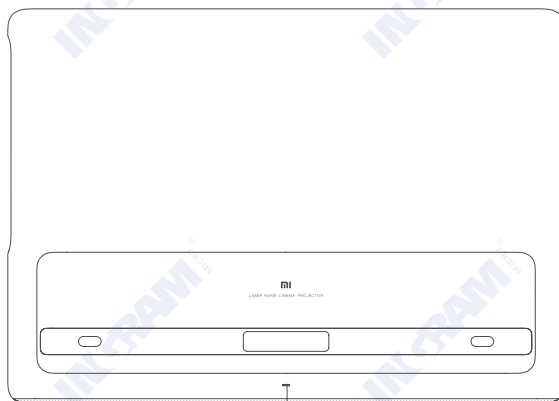
⑧ S/PDIF
- Cyfrowy sygnał optyczny audio
złącze wyjściowe

④ HDMI 3 ARC
- Port wejściowy sygnału HDMI 3
- Złącze powrotne audio

⑨ Ethernet
- Port do ustanawiania połączenia
z internetem

⑤ Port dysku flash

Wskaźnik zasilania

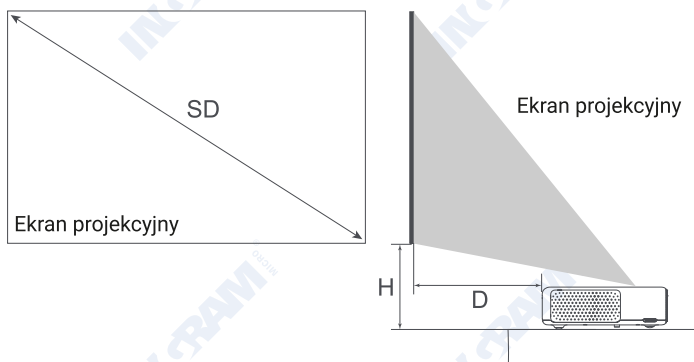


Wskaźnik zasilania

Komunikaty o stanie systemu są wyświetlane za pomocą kontrolki (białe źródło światła):

- System włącza się automatycznie po podłączeniu przewodu zasilającego.
- Wskaźnik miga podczas procesu wyłączenia.
- Kontrolka pozostaje zapalona po uzyskaniu dostępu do systemu.
- Kontrolka gaśnie po wyłączeniu systemu.

Zasięg projekcji i wymiary ekranu



Określa odległość pomiędzy projektorem a ekranem w oparciu o pożądaną wielkość.

Ekran projekcyjny - Wymiary (SD)	Odległość projektora (D)	Wysokość względna (H)
80"	14 cm	29 cm
90"	19 cm	32 cm
100"	24 cm	35 cm
120"	34 cm	41 cm
150"	49 cm	50 cm

Wymiary ekranu (SD): rozmiar ekranu projekcji ukośnej (w calach).

Odległość projektora (D): odległość między tyłem projektora a ekranem (cm).

Wysokość względna (H): odległość między podstawą projektora a dolną częścią obrazu (cm).

⚠ Uwaga:

- Wymiary w powyższej tabeli są wartościami przybliżonymi i mogą się nieznacznie różnić od rzeczywistych wartości. Proszę stosować je tylko jako odniesienie.

Pilot

Pilot zdalnego sterowania Bluetooth

FCC ID: 2A02D-YKF429-004

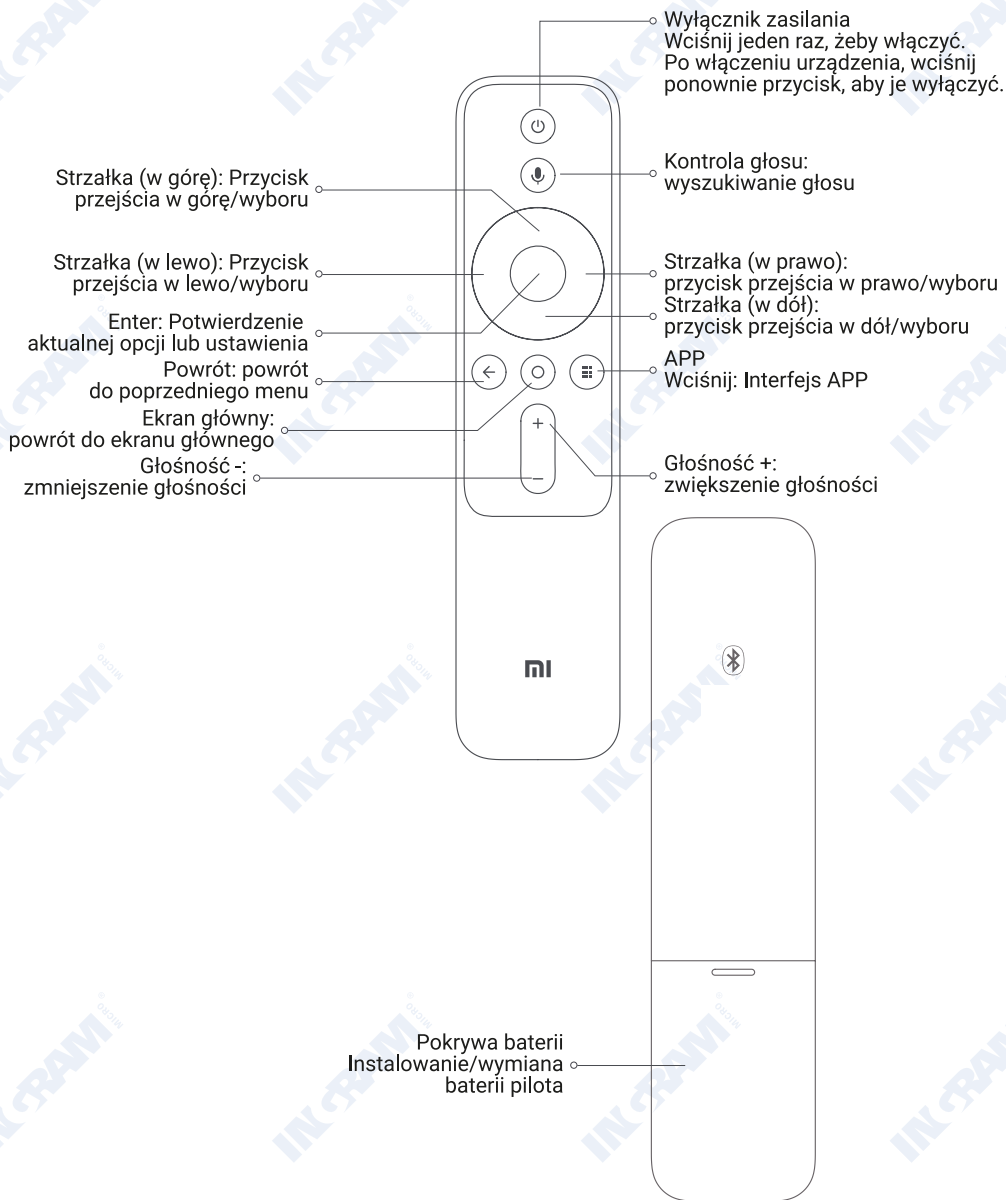
IC: 23681-YKF429004

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Dla YKF429-004

Zakres częstotliwości Bluetooth: 2400 MHz-2483,5 MHz

Maksymalna moc wyjściowa: 0,62 dBm

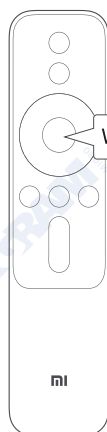


⚠ Uwaga:

- Pilot potrzebuje dwóch baterii AAA.
- Należy zwrócić uwagę, aby biegunowość i kierunek ułożenia baterii były prawidłowe podczas ich wymiany.
- W przypadku wycieku płynu z baterii należy natychmiast wyczyścić pilot zdalnego sterowania suchą ściereczką i wymienić go na nowy.
- Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi baterii lub innymi lokalnymi przepisami lub wytycznymi obowiązującymi w danym miejscu.

Pierwsze kroki

1. Wkładanie baterii do pilota i parowanie pilota.

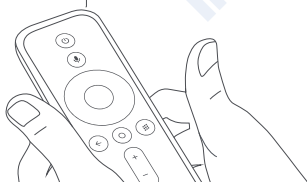


Upewnij się, że baterie są umieszczone prawidłowo.

Jeśli komora baterii posiada taśmę izolacyjną, należy ją usunąć.

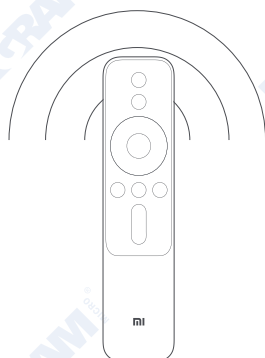


20 cm



Parowanie pilota Bluetooth

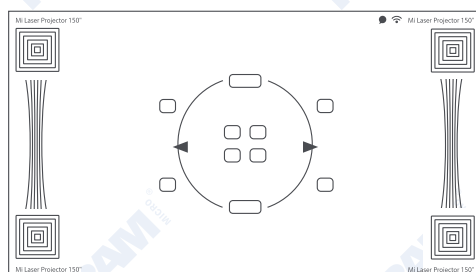
Wciśnij i przytrzymaj przyciski  i  w prawym dolnym rogu Laser Theater. Zwolnij przycisk, gdy usłyszysz sygnał. Parowanie jest w toku. Zaczekaj do zakończenia procesu.



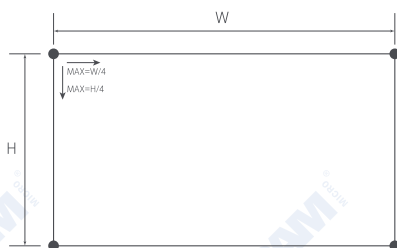
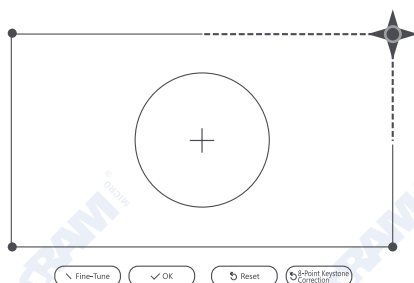
Pilot sparowany Teraz można korzystać z pilota z dowolnego miejsca w pobliżu.

2. Fokus silnika

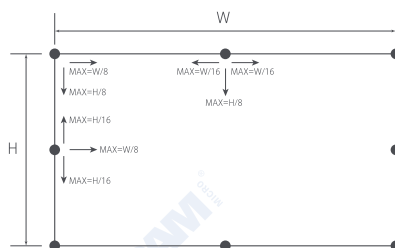
Przejdź do Menu Dostosowania Obrazu w ustawieniach systemu, aby dostosować fokus.



3. Korekcja trapezu



Tryb korekcji 4-punktowej



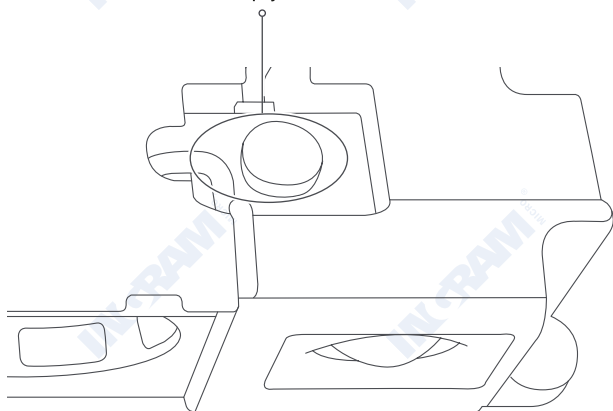
Tryb korekcji 8-punktowej

⚠ Uwaga:

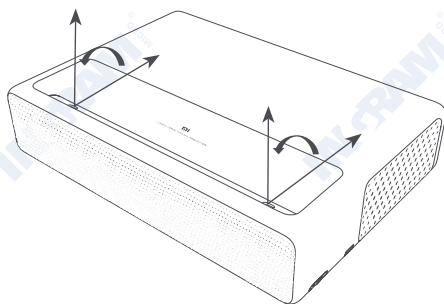
Powyżej przedstawiono zakres korekcji dla 4-punktowego i 8-punktowego trybu korekcji. W i H dla różnych wielkości ekranu projekcyjnego są również różne. Na przykład, wymiary dla obrazu 100" 16:9 wynoszą około W=2214 mm, H=1245 mm (rzeczywiste wymiary mogą się różnić. Proszę odnieść się do rzeczywistych wymiarów).

Bezpieczeństwo i ochrona

Zakres ludzkich czujników podczerwieni
i soczewka optyczna Fresnel



Zakres czujników przednich: około 55°



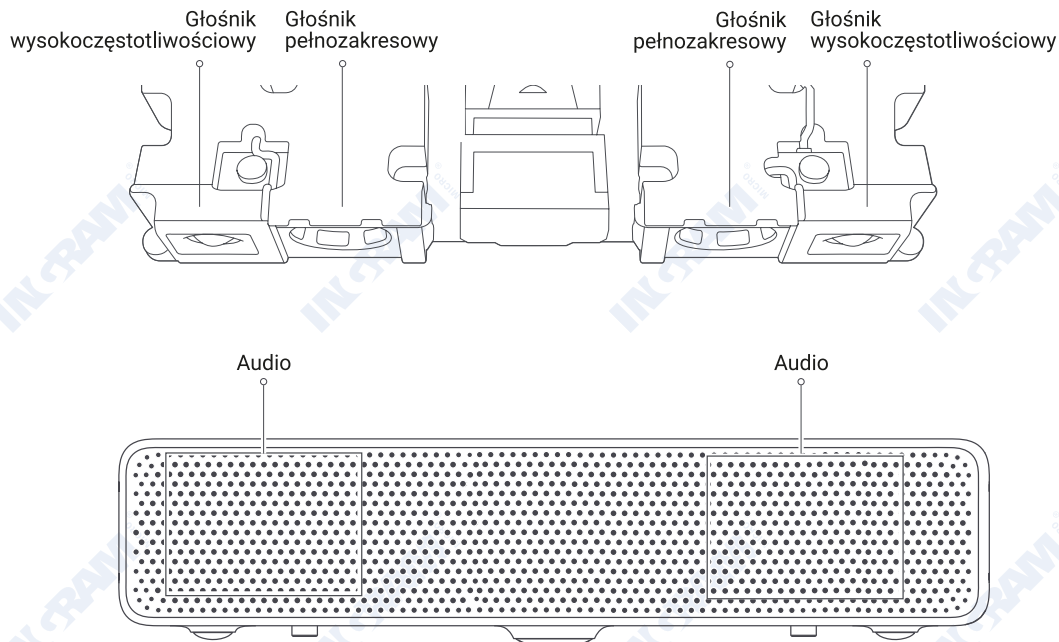
Zakres czujnika z lewej i prawej strony: około 70°



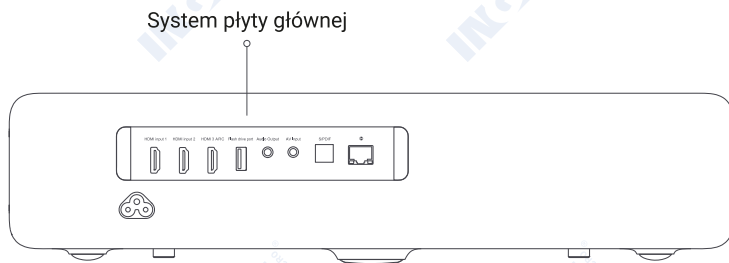
Urządzenie wyposażone jest w czujnik podczerwieni, który jest w stanie inteligentnie wykryć i chronić ludzkie oko przed uszkodzeniem przez silne światło w obszarze projekcji. Urządzenie zredukuje luminescencję do najniższej możliwej wartości, gdy czujnik jest wyzwalany ostrzeżeniem: „Nie patrzeć bezpośrednio na źródło światła”. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie, aby wyjść.

Audio

Projektor posiada cztery wbudowane wysokiej jakości głośniki o łącznej mocy około 30 W. Może być używany jako samodzielny odtwarzacz stereofoniczny Bluetooth.



Aktualizacje płyty głównej



Płyta główna może być aktualizowana w zależności od wydajności procesora. Płyta główna musi być zmodernizowana w miejscu obsługi posprzedażnej lub poprzez odesłanie jej do producenta. Użytkownicy nie powinni podejmować prób samodzielnego demontażu płyty głównej.

Inteligentna kontrola temperatury

System monitoruje „NTC” (temperatura lasera, temperatura otoczenia i temperatura koła kolorowego) i automatycznie dostosowuje prędkość wentylatora. Zakres temperatury otoczenia wynosi 0~40°C. System monitoruje temperaturę lasera i koła kolorowego.

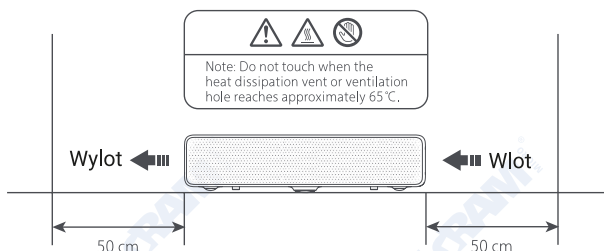
Tryb temperatury:

- Dostępne są trzy ustawienia jasności, gdy projektor znajduje się w normalnym zakresie temperatur.
- Ostrzeżenie o przegrzaniu wyświetli się automatycznie, gdy projektor osiągnie temperaturę w swoim zakresie ostrzegawczym. Projektor automatycznie przełączy się w tryb oszczędzania energii. Ostrzeżenie o temperaturze i ostrzeżenia o błędach będą wyświetlane automatycznie po przekroczeniu maksymalnego zakresu temperatur, aby poinformować użytkownika, że urządzenie zostanie automatycznie wyłączone.

Przełącznik temperatury: laser jest wyposażony w fizyczny czujnik wysokiej temperatury, który automatycznie wyłącza źródło zasilania w przypadku przekroczenia maksymalnej dopuszczalnej temperatury.

Codzienna konserwacja

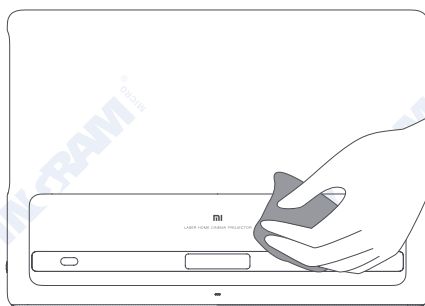
Konserwacja rozpraszania ciepła



⚠ Uwaga:

Nie należy umieszczać jakichkolwiek przedmiotów w odległości mniejszej niż 50 cm od wylotu ciepła projektu, aby nie utrudniać rozpraszania ciepła.

Czyszczenie i konserwacja



Upewnij się, że obudowa projektora i obiektyw są regularnie czyszczone przy użyciu ściereczki czyszczącej dostarczanej wraz z urządzeniem lub profesjonalnej jakości ściereczki czyszczącej. Nie należy używać żadnych ściernych środków czyszczących, rozpuszczalników ani innych szorstkich chemikaliów, aby uniknąć zarysowań powierzchni obudowy lub szklanej pokrywy.

⚠ Uwaga:

- Projektor nie jest wodoodporny. Nie wolno dopuścić do przedostania się płynów do wnętrza projektora, w szczególności do wskaźnika zasilania, szklanej pokrywy, odpowietrznika rozpraszającego ciepło, portów i otworów mikrofonu oraz innych takich miejsc.
- Upewnij się, że do czyszczenia szkła używana jest ściereczka czyszcząca dostarczana wraz z urządzeniem lub profesjonalna ściereczka czyszcząca.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia należy upewnić się, że projektor jest wyłączony, a przewód zasilający odłączony.

Specyfikacja techniczna

Informacje podstawowe	Model	Projektor laserowy Mi 150"
	Wymiary	410 mm×291 mm×88 mm
	Ciężar	6,9 kg
Podstawowe funkcje	Fokus soczewki	Fokus silnika
	Ośłona przeciwpłyłowa	Szklana osłona przeciwpłyłowa
Parametry optyczne	Technologia wyświetlacza	0,47"DMD
	Technologia świetlna	ALPD
	Standardowa rozdzielczość	Full HD (1920×1080)
Parametry projekcji	Częstotliwość odświeżania klatki	60/120Hz (dla najlepszych osiągnięć zalecana jest 1920×1080@60 Hz)
	Ogniskowa soczewki	18,08 mm
	Współczynnik projekcji (TR)	0,233
	Rozmiar obrazu	80"-150"
	Korekcja trapezu	8-punktowa korekcja trapezu, 4-punktowa korekcja trapezu
Parametry systemu	CPU	T962X Cortex-A53
		Cztery rdzenie 1,8GHz /64 bit
	RAM	2G DDR4
	Wbudowany dysk	16GB eMMC wysokiej prędkości, pamięć flash
Oprogramowanie systemowe	System operacyjny	Google Android System
	Kompatybilność	Google Android Player
	APP Store	Google Play Store
	Transmisja bezprzewodowa AV	Chrome Cast
	Tryb jasności	Dynamic, movie, standard
	Obraz dynamiczny	Obsługuje HDR
Audio	Głośnik stereo	Pełny zakres × 2 + wysoka częstotliwość × 2 (Łącznie ≈ 30 w)

Specyfikacja techniczna

Pilot	Pilot Bluetooth	Mi Bluetooth Remote
Safe Eye Protection	Laser eye protection	Czujnik ciała (zamykany)
Zasilanie	Zasilanie wbudowane	Wbudowane AC-DC, DC-DC
Zasilanie obudowy	Wskaźnik	Pochłanianie białego światła
Parametry elektryczne	Poziom hałasu	<32 dB@ tryb standardowy/ temperatura otoczenia 25°C / odległość 1 m
	Zużycie mocy	<250 W(max)@ tryb dynamiczny
	Moc wejściowa	100-240 V 50/60 Hz
	Zużycie mocy w trybie czuwania	<0,5 W
Bezpieczeństwo i ochrona	Inteligentna kontrola temperatury	Automatyczna regulacja jasności, inteligentna regulacja prędkości wentylatora
	Przełącznik temperatury	Automatyczne wyłączanie przy przegrzaniu
Aktualizacje sprzętowe	Wymienialny procesor główny	Aktualizacja sprzętowa za pośrednictwem obsługi klienta
Pozostałe	Temperatura przechowywania	-20°C~55°C
	Temperatura pracy	0°C~40°C
	Wilgotność robocza	20%~80%

Często zadawane pytania

Pytania	Rozwiązania
Nie wyświetla się obraz	Wyłączyć źródło zasilania i wyjąć kabel zasilający; ponownie włożyć kabel zasilający i ponownie uruchomić urządzenie.
Awaria systemu Android	Wyłączyć źródło zasilania i wyjąć kabel zasilający; ponownie włożyć kabel zasilający i ponownie uruchomić urządzenie.
Występuje błąd wyświetlania obrazu	Wyłączyć źródło zasilania i wyjąć kabel zasilający; ponownie włożyć kabel zasilający i ponownie uruchomić urządzenie.
Brak pilota lub pilot nie jest sparowany	Wyłączyć źródło zasilania i odłączyć przewód zasilający. Ponownie włożyć przewód zasilający po odczekaniu pięciu minut, a system uruchomi się ponownie automatycznie. Po ponownym uruchomieniu systemu należy ponownie sparować pilot zdalnego sterowania.
System wyłącza się automatycznie po ostrzeżeniu o przegrzaniu	Sprawdzić, czy nie ma przeszkód utrudniających poprawny przepływ powietrza chłodzącego przez otwory wentylacyjne systemu.
	Uruchomić ponownie urządzenie zgodnie z powyższą metodą.
Jak przywrócić ustawienia fabryczne?	Przejdź do ekranu Konfiguracja i wybierz opcję Przywróć z ustawień ogólnych. Potwierdź, czy chcesz zachować instalowane aplikacje, a następnie wykonaj reset.
Jak ustawić ostrość?	Wejść w Ustawienia > Ustawienia obrazu, a następnie znajdź Elektryczne ustawianie ostrości. Naciśnij lewy i prawy przycisk na pilocie, aby ustawić ostrość. Zwolnij, gdy obraz jest wyraźnie wyświetlany na ekranie lub ścianie.
Jak mogę uniknąć zniekształceń na górze obrazu?	Po ustawieniu najszerszego kąta soczewki projekcja odbywa się na górną część ekranu, a więc wszelkie nierówności w tym obszarze mogą mieć efekt zginania na powierzchni projekcyjnej. Szacuje się, że około 1 mm nierówności w ekranie odbiorczym lub ścianie spowoduje efekt zginania o grubości 3 mm. Zalecana jest kurtyna projekcyjna.

Pytania	Rozwiązania
Jak korzystać z systemu korekcji trapezowej?	1) Ekran korekcji zniekształceń trapezowych powinien być widoczny po pierwszym włączeniu projektora lub przejściu do ustawień. Obecność kursora w danym punkcie wskazuje, że można go przesunąć „w górę – w dół – w lewo – w prawo” z bieżącej lokalizacji, aby zapewnić utrzymanie prostokąta 16:9. 2) Projektor powinien być ustawiony pod kątem prostym do ekranu, tak dalece jak to możliwe, aby uzyskać optymalny efekt projekcji. Linie obrazu będą nierównomierne, jeśli projektor nie będzie ustawiony pionowo w stosunku do ściany lub ekranu. Nierówne linie można zmienić przy użyciu korekcji trapezowej, co może pomóc w utrzymaniu standardowego prostokątnego ekranu. 3) Projektor korzysta z oprogramowania do cyfrowej korekcji zniekształceń trapezowych, to znaczy, że poprawki są obliczane i wykonywane przez oprogramowanie.
Jak mogę ulepszyć zdolność wejścia głosowego pilota Bluetooth podczas poleceń głosowych?	1) Używaj Mandarina przy wydawaniu poleceń głosowych. 2) Spróbuj odłączyć, a następnie ponownie sparować Bluetooth.
Jak mogę zmienić DNS?	1) Wprowadź ustawienia. Wybierz Ustawienia systemowe, wybierz Sieć, a następnie wybierz podłączoną sieć. 2) Wywołaj ustawienia sieciowe prawym przyciskiem na pilocie zdalnego sterowania, a następnie ustaw opcję „Automatycznie Skonfiguruj”, aby wyłączyć. 3) Wybierz DNS na dole i naciśnij przycisk Potwierdź, aby wywołać interfejs klawiatury. 4) Zmień DNS. Stuknij przycisk Potwierdź po zakończeniu.
Jak mogę rozwiązać problem zawieszenia się systemu?	1) System może obsługiwać zbyt wiele niepotrzebnych danych: należy wyczyścić pamięć podręczną i usunąć niepotrzebne aplikacje. 2) Mogą występować problemy z siecią: upewnij się, że masz wystarczającą przepustowość, aby obsługiwać grę wideo online; w teorii, wideo 1080p wymagałoby przepustowości pasma 8M lub większej, aby uniknąć przerw w transmisji.
W przypadku gdy poprzednie kroki nie rozwiążą problemu lub jeśli napotkasz inne wewnętrzne problemy.	Skontaktuj się z Działem Obsługi Klienta Xiaomi w celu umówienia się z profesjonalnym technikiem.

Certyfikacja produktu



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the DTS logo, and the DTS-HD logo are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Bluetooth™



Producent: Fengmi (Pekin) Technology Co., Ltd. (firma w ekosystemie Mi)

Adres: 301, 3F, Building3, No.10, Shunyi District Renhe Town Barracks South Street, Beijing, China

Importer i dystrybutor:
Ingram Micro sp. z o.o.
ul. Krakowiaków 46
02-255 Warszawa
<https://pl.ingrammicro.eu>