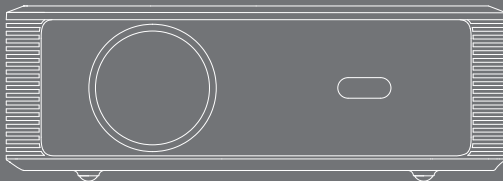




MANTA

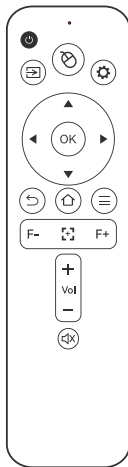
Instrukcja obsługi User manual



Ze względu na ciągłe doskonalenie, rzeczywisty produkt może różnić się od instrukcji, instrukcja służy wyłącznie jako odniesienie.

Due to continuous improvement, actual product may differ from the manual, manual is for reference only.

01 / Pilot zdalnego sterowania



Przycisk zasilania

Włącz/wyłącz projektor



Przycisk źródła

Wybierz HDMI1, HDMI2, lub USB



Przycisk włączania trybu myszki

Po przełączeniu można przesuwac kursor za pomocą przycisków w górę, w dół, w lewo i w prawo, a następnie potwierdzić.



Przycisk ustawień

Włącz ustawienia



Przyciski kierunkowe

● Góra ● Dół
● Lewo ● Prawo
● OK



Przycisk powrotu

Powrót do ostatniego kroku



Przycisk ekranu głównego

Naciśnij i przejdź do ekranu głównego



Przycisk menu

Węjdź na stronę ustawień



Przycisk fokusu

Regulacja ostrości



Przycisk Autofocus

Włącz autofocus



Przycisk głośności

Zwiększ +
Zmniejsz -

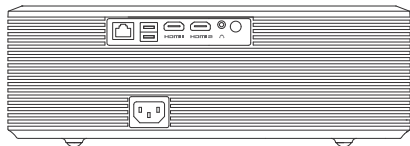
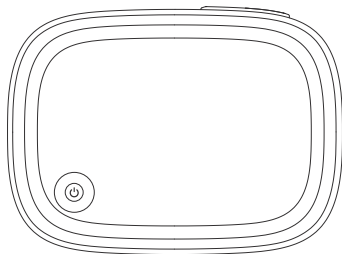


Przycisk wyciszania

Wycisz dźwięk

- Aby uniknąć braku zasilania, nie należy mieszać starych i nowych baterii.
- Aby uniknąć wycieku baterii i korozji, należy wyjąć baterię, jeśli pilot nie jest używany przez dłuższy czas.

02/Wygląd i złącza



Zasilanie



LAN



USB 1



USB 2



HDMI 1



HDMI 2



Złącze
słuchawkowe



Złącze
zasilania

03/Ustawienia

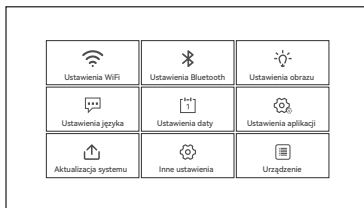
Pierwszy krok

Na stronie głównej
wybierz Ustawienia



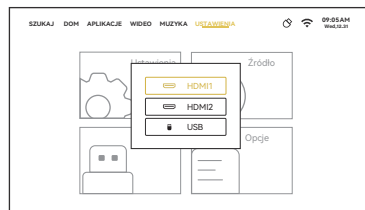
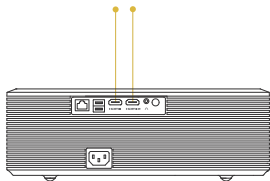
Krok drugi

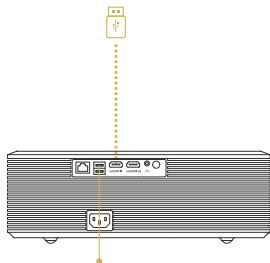
Możesz znaleźć ustawienia Wifi,
Bluetooth, ustawienia języka...



04/Wybór złącza

Złącze HDMI

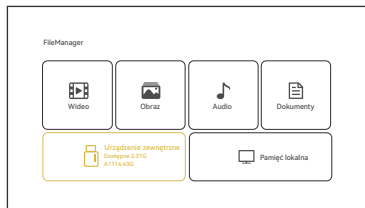




Złącze USB

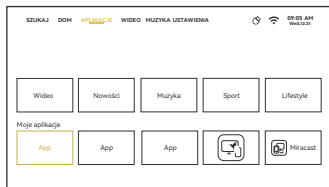


• FileManager

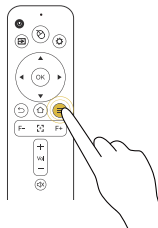


05/Usuwanie aplikacji

Wybierz aplikację na stronie głównej

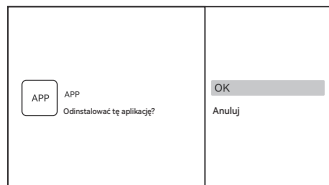


Naciśnij przycisk “≡”



Wybierz dowolny z nich i naciśnij przycisk pilota

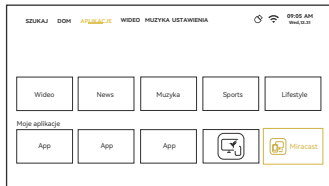
- (Aplikacja dostarczona z systemem nie może zostać odinstalowana).



06/Udostępnianie ekranu

Wybierz odpowiednią metodę udostępniania ekranu

Android



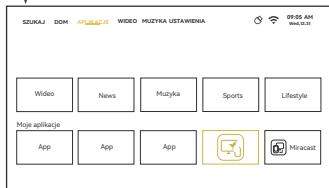
Miracast

Aby połączyć telefon komórkowy / tablet z systemem android z projekтором opartym na technologii wyświetlania WIFI



1. Na urządzeniu mobilnym / tablecie z Androidem otwórz menu ustawień
2. Uzyskaj dostęp do ustawień wyświetlania lub kopii lustrzanej ekranu
3. Wybierz odbiornik Miracast MultiVision Pro-2c4s

iOS



Upewnij się, że urządzenie z systemem iOS jest podłączone do tej samej sieci co projektor.

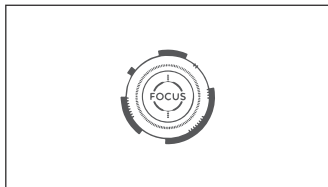


1. Na urządzeniu z systemem iOS otwórz Centrum sterowania i stuknij opcję Screen Mirroring
2. Poszukanie urządzeń, na których możliwe utworzenie kopii lustrzanej
3. Wybierz MultiVision Pro-2c4s z listy

07 / Elektryczny fokus i automatyczny fokus

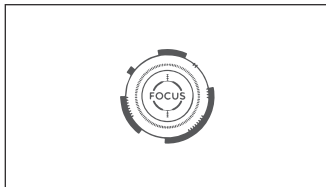
Elektryczny fokus

Naciśnij “D” “F” ,aby dopasować ostrość



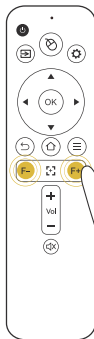
Automatyczny fokus

Naciśnij  ,aby dopasować ostrość



Uwaga

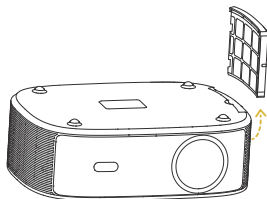
Projektor posiada korekcję trapezową, to funkcja, która umożliwia przywrócenie zniekształconemu obrazowi kształtu najbardziej zbliżonego do prostokąta. Można ją włączyć w ustawieniach obrazu.



08/Czyszczenie filtra przeciwpyłowego

Pierwszy krok

Wymij siatkę przeciwpyłową ze
spodu projektora



Drugi krok

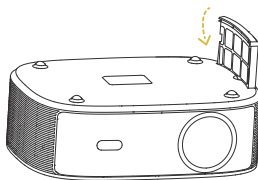
Wyczyść siatkę przeciwpyłową

- ❶ Dla bezpieczeństwa należy odłączyć
zasilanie przed czyszczeniem

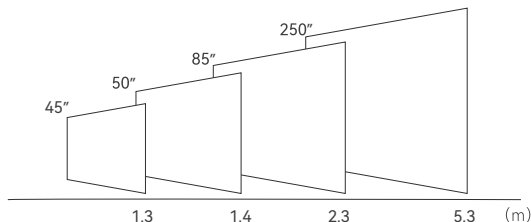


Trzeci krok

Wyrównaj dolny bagnet i
zainstaluj siatkę przeciwpyłową



09/Odległość wyświetlanego obrazu

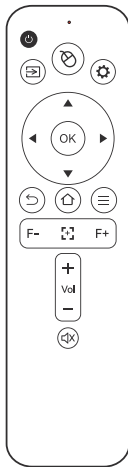


10/Specyfikacja

Technologia obrazowania	TFT LCD
Rozdzielczość natywna	1920*1080
Źródło światła	LED
Tryb fokusu	Auto focus
Dystans obrazu	1.3-5.3M
Rozmiar ekranu	45-250 cali
Współczynnik kształtu	16:9 i 4:3

Zasilanie	100V-240V-50/60HZ
Złącza	USB*2/HDMI*2
Wyjście	Sluchawkowe
Głośnik	4Ω7W*2
Rozmiar jednostki	328*239*108mm
Waga netto	2KG
Współczynnik rzutu	1.25:1

11 / Remote Control Introduction



Power button:

Turn on/off



Input button:

Choose to enter the HDMI1, HDMI2, and USB



Mouse mode switching button:

After switching, you can move the cursor with the up, down, left and right buttons and confirm with the OK button



Setting button:

Entering the Settings screen



Direction buttons:

- Up ● Down
- Left ● Right
- OK



Direction buttons:

Return to last step



Home button:

Short press and return to the homepage



Menu button:

Enter the setting page



Focus button:

Adjust focal distance



Autofocus button:

One-touch autofocus



Volume button:

Volume-Volume+

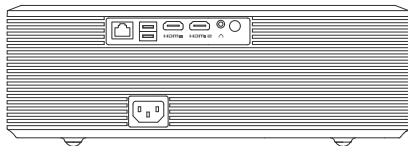
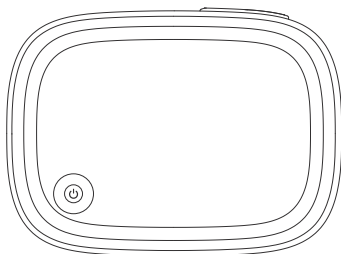


Mute button:

Mute

- To avoid power shortage please do not mix up the old and new batteries.
- To avoid battery leakage and corrosion please take the battery out if do not use remote control for a long time.

12/Function Description



Power



LAN



USB 1
USB 2



HDMI 1



HDMI 2



Headphone

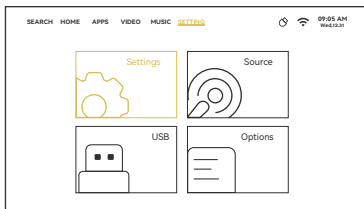


Socket

13/Setting

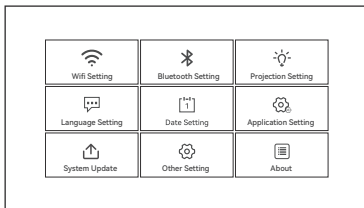
First step

On the homepage,Settings

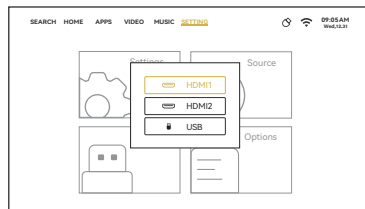
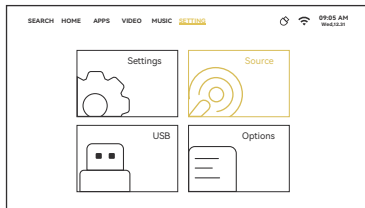
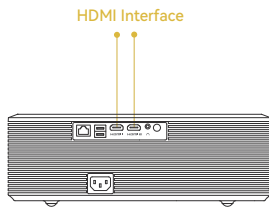


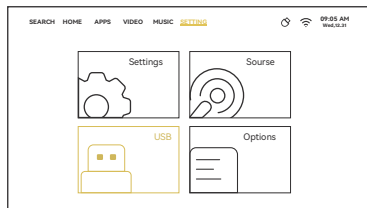
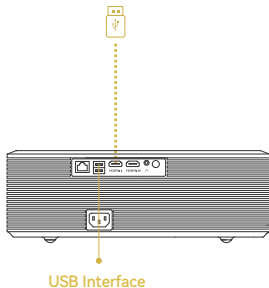
Second step

You can find Wifi setting,
Bluetooth setting,language setting...

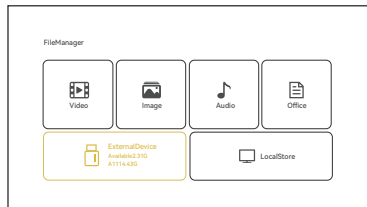


14/Interface Connection





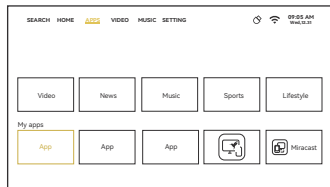
• FileManager



15/MyAPP

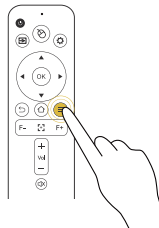
First step

Home page selection application



Second step

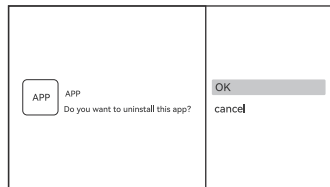
Press "≡" button



Third step

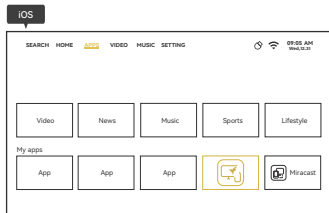
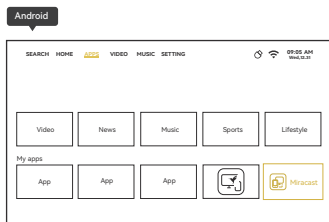
Select any one and press the remote control button to delete it.

- ❶ (The application that comes with the system cannot be uninstalled.)

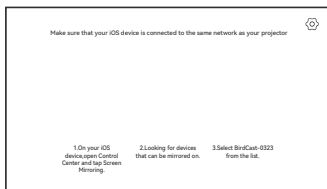
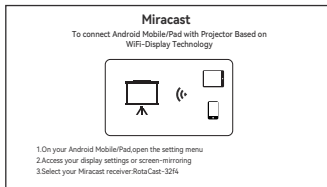


16/Miracast Connection

Choose the corresponding miracast methods



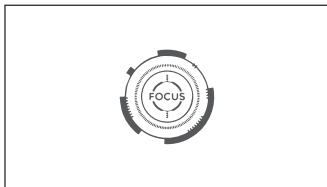
Operate according to the text prompts



17 / Electronic Focusing and Auto Focus

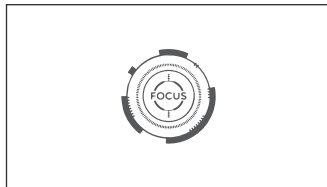
Electronic focusing

Press the “D” “C” to adjust clarity



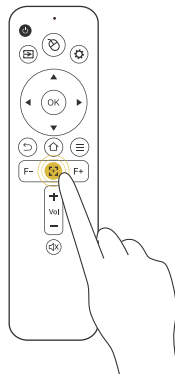
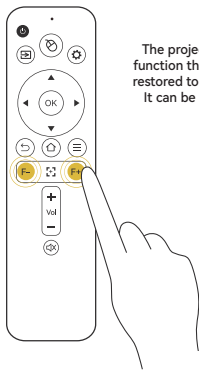
Auto focus

Press the ⇄ to adjust clarity



Note

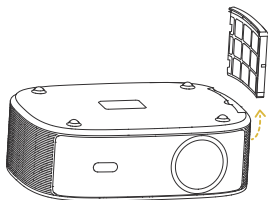
The projector has Keystone Correction, a function that allows a distorted image to be restored to the shape closest to a rectangle. It can be enabled in the picture settings.



18/Unload the Dust Net and Clear

First step

Take out dust net from the projector bottom



Second step

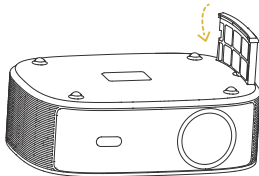
Clean the dust net

- ⓘ For your safety, please cut off the power before cleaning

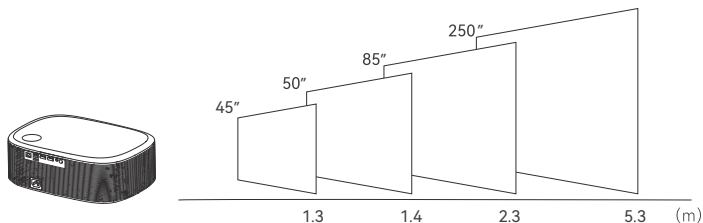


Third step

Align the bottom bayonet and install the dust net



19/Projection Distance & Size



20/Technology Features

Imaging technology	TFT LCD
Native resolution	1920*1080
Light source	LED light
Focus mode	Auto focus
Projection distance	1.3-5.3M
Screen size	45-250 inches
Aspect ratio	16:9 and 4:3 and Auto-fit

Power input	100V-240V-50/60HZ
Input	USB*2/HDMI*2
Output	Earphone
Speaker	4Ω7W*2
Unit size	328*239*108mm
Net Weight	2KG
Throw Ratio	1.25:1

PL: Inne języki instrukcji dostępne pod adresem manta.com.pl
EN: Other manual languages available at manta.com.pl
ES: Otros idiomas disponibles en manta.com.pl
PT: Outras línguas do manual disponíveis em manta.com.pl
EL: Άλλες γλώσσες εγχειριδίων διαθέσιμες στο manta.com.pl
HU: A manta.com.pl oldalon elérhető más kézikönyv nyelvek is
LV: Citas rokasgrāmatas valodas pieejamas vietnē manta.com.pl
LT: Kitos instrukcijų kalbos pateikiamos svetainėje manta.com.pl
ET: Teised kasutusjuhendi keeled on saadaval aadressil manta.com.pl
CS: Další jazykové příručky jsou k dispozici na manta.com.pl
SK: Ďalšie jazykové príručky sú k dispozícii na stránke manta.com.pl
DE: Andere Sprachen des Handbuchs auf manta.com.pl
IT: Altre lingue del manuale disponibili su manta.com.pl
RO: Alte limbi de manual disponibile la manta.com.pl
BG: Други езици на ръководството са налични в manta.com.pl
FR: Autres langues du manuel disponibles sur manta.com.pl



Manta.com.pl



MANTA S.A. niniejszym oświadcza, że urządzenie
PMA502A24 MultiVision PRO
jest zgodne z dyrektywami RED 2014/53/EU, ROHS
2011/65/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności dostępny
jest pod adresem www.manta.com.pl

MANTA S.A. hereby declares that appliance
PMA502A24 MultiVision PRO
is compliant with Directives RED 2014/53/EU, ROHS
2011/65/EU. The full the EU declaration of conformity is
is available the following website: www.manta.com.pl

INFOLINIA SERWISOWA

tel: +48 22 123 96 60 lub e-mail: serwis@manta.com.pl
od poniedziałku do piątku w godz. 9:00-17:00

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian
w specyfikacji produktu bez uprzedzenia.

SERVICE INFOLINE

tel: +48 22 123 96 60 or e-mail: serwis@manta.com.pl
from Monday to Friday, 9:00-17:00

The manufacturer reserves the right to make changes
to product specifications without notice.



Prawidłowa utylizacja urządzenia.

To oznaczenie informuje, że produktu nie należy utylizować wraz z odpadami z gospodarstw domowych w całej Unii Europejskiej. Aby uniknąć ewentualnych szkód dla środowiska i człowieka spowodowanych niekontrolowaną utylizacją odpadów, należy poddawać je odpowiedzialnemu odzyskowi w celu zadbania o zrównoważone ponowne wykorzystanie surowców materiałowych. Aby zwrócić wykorzystane urządzenie, należy skorzystać z odpowiednich systemów zwrotu i zbiórki odpadów lub skontaktować się ze sprzedawcą urządzenia. W takim punkcie istnieje możliwość poddania wyrobu odzyskowi w sposób bezpieczny dla środowiska.

Uwaga!

Konstrukcja produktu i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych, oprogramowania, zdjęć oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktu. Producent i dystrybutor nie ponoszą żadnej odpowiedzialności tytułem odszkodowania za jakiegokolwiek nieścisłości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.



Made in P.R.C.
FOR Manta S.A.

Please read the notes carefully:

- To ensure stable power supply, please use national standard power cable and power cord with grounding;
- Please use the type of power supply indicated on the projector and the supplied power supply for power supply;
- Please do not disassemble the machine yourself, otherwise the company will not undertake warranty service;
- Do not look directly at the projector lens while the machine is working, it might cause damage to your eyes;
- To prevent clogging the projector vents, do not cover them with cloth, carpet or other materials;
- This projector does not have waterproof function, please keep it away from rain, moisture and other items containing liquid such as vase, cup, etc;
- To prevent electric shock, please keep the projector away from rain, water or moisture;
- Cut off the power supply if do not use this projector for a long time;
- Use the original foam or other anti-shock material to protect projector if you need transport this projector;
- If you find the projector has problems, please contact with the supplier, do not repair by yourself;
- To extend the projector life span and protect your eyesight, we suggest you may have a break after 3-4 hours using.

Prosimy o uważne przeczytanie uwag:

- Aby zapewnić stabilne zasilanie, należy używać standardowego kabla zasilającego i przewodu zasilającego z uziemieniem;
- Do zasilania należy używać typu zasilacza wskazanego na projektorze oraz dostarczonego zasilacza;
- Nie należy samodzielnie demontować urządzenia, w przeciwnym razie firma nie podejmie się serwisu gwarancyjnego;
- Nie należy patrzeć bezpośrednio w obiektyw projektora podczas pracy urządzenia, ponieważ może to spowodować uszkodzenie oczu;
- Aby zapobiec zatkaniu otworów wentylacyjnych projektora, nie należy przykrywać ich tkaniną, dywanem ani innymi materiałami;
- Ten projektor nie ma funkcji wodoodporności, dlatego należy trzymać go z dala od deszczu, wilgoci i innych przedmiotów zawierających ciecz, takich jak wazon, kubek itp.;
- Aby zapobiec porażeniu prądem, projektor należy trzymać z dala od deszczu, wody lub wilgoci;
- Jeśli projektor nie będzie używany przez dłuższy czas, należy odciąć zasilanie;
- Do zabezpieczenia projektora przed wstrząsami należy użyć oryginalnej pianki lub innego materiału antywstrząsowego;
- W przypadku stwierdzenia problemów z projektorem należy skontaktować się z dostawcą, nie należy naprawiać go samodzielnie;
- Aby wydłużyć żywotność projektora i chronić wzrok, zalecamy przerwę po 3-4 godzinach użytkowania.

Firma Manta S.A informuje, że brak dostępności aplikacji na systemie Android może być spowodowany różnymi czynnikami, takimi jak blokady regionalne, zmiany w polityce Google Play lub inne czynniki zewnętrzne, na które firma nie ma bezpośredniego wpływu. Jednakże, firma Manta S.A podejmuje działania w celu zapewnienia jak najszerzego dostępu do swoich aplikacji i ciągłego doskonalenia ich funkcjonalności.

Manta S.A company states that the unavailability of the application on the Android system may be due to various factors such as regional restrictions, changes in Google Play policy, or other external factors beyond the company's control. However, Manta S.A endeavors to ensure broad access to its applications and continuously improve their functionality.