

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Vision 180

(Projektor multimedialny)



Nr partii: **201805**

Tworzymy dla Ciebie.

Dziękujemy za wybranie urządzenia marki Hykker.

Produkt został zaprojektowany z myślą o Tobie, dlatego robimy wszystko, aby korzystanie z niego sprawiało Ci przyjemność.

Zadbaliśmy, aby elegancja, funkcjonalność oraz wygoda użytkowania łączyły się z przystępną ceną.

W trosce o Twoje bezpieczeństwo zalecamy uważne przeczytanie poniższej instrukcji obsługi.

Biuro obsługi klienta:

mPTech Sp. z o.o.
ul. Krakowska 119
50-428 Wrocław
Polska

Punkt dostarczania sprzętu:

mPTech Sp. z o.o.
ul. Nowogrodzka 31
00-511 Warszawa
Polska

Infolinia: (+48 71) 71 77 400
E-mail: kontakt@hykker.com
Strona www: www.hykker.com

Zaprojektowane w Polsce
Wyprodukowane w Chinach

1. Spis treści

1. Spis treści	2
2. Bezpieczeństwo użytkowania	3
3. Opis urządzenia	4
4. Specyfikacja techniczna	5
4.1 Dane techniczne.....	5
4.2 Zawartość opakowania.....	5
4.3 Akcesoria	5
5. Rozmieszczenie elementów projektora	6
5.1 Projektor	6
5.2 Pilot zdalnego sterowania	7
6. Obsługa projektora.....	8
6.1 Przed pierwszym uruchomieniem.....	8
6.2 Uruchomienie urządzenia	8
6.3 Podłączanie pamięci USB	9
6.4 Podłączanie urządzeń do wejścia VGA / D-Sub	10
6.5 Podłączanie urządzeń do wejścia AV (Audio-Video)	11
6.6 Podłączanie urządzeń do wejścia HDMI (cyfrowego)	11
6.7 Podłączanie głośników, słuchawek lub wzmacniacza audio	12
6.8 Zasilanie zewnętrznych urządzeń przez USB	12
6.9 Regulacja zniekształceń trapezowych (Keystone) i ostrości obrazu	13
6.10 Wyłączanie urządzenia.....	14
7. Menu urządzenia	15
7.1 Obraz.....	15
7.2 Dźwięk	15
7.3 Opcje.....	16
7.4 Inne.....	16
7.5 Odtwarzanie	17
8. Rozwiązywanie problemów.....	17
9. Konserwacja urządzenia.....	19
10. Bezpieczeństwo otoczenia	20

11. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu	20
12. Prawidłowa utylizacja zużytych baterii i akumulatorów	21
13. Korzystanie z instrukcji	21
13.1 Zgody	21
13.2 Wygląd	21
13.3 Znaki towarowe	21
14. Deklaracja zgodności z dyrektywami UE	21

2. Bezpieczeństwo użytkowania

Zapoznaj się uważnie z podanymi tu wskazówkami. Nieprzestrzeganie tych wskazówek może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem.

–NIE RYZYKUJ–

Nie włączaj urządzenia w miejscach, w których zabrania się korzystania z urządzeń elektronicznych, ani wtedy, gdy może to spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia. Nie włączaj i nie użytkuj urządzenia w pobliżu materiałów łatwopalnych. Należy stosować się do wszelkiego rodzaju zakazów, przepisów i ostrzeżeń przekazywanych przez personel miejsca, w którym chcesz korzystać z urządzenia.

–MODYFIKACJE–

Producent nie ponosi odpowiedzialności za problemy spowodowane samodzielnymi modyfikacjami. Podobnie jest w przypadku zastosowania innych niż oryginalne przewody.

–OTOCZENIE–

Urządzenie powinno być ustawione na stabilnej powierzchni, a przy przewożeniu (wózek, etc.) trzeba uważać na możliwość spadnięcia urządzenia. Przewody powinny tak umieszczone i zabezpieczone, aby nie można było deptać, uszkodzić i ściągnąć za ich pomocą urządzenia z miejsca, w którym je położono. Urządzenie nie powinno być przykrywane podczas pracy, ani bezpośrednio po niej. Unikaj montażu urządzenia we wnękach i innych miejscach ograniczających wentylację - układy chłodzące muszą mieć możliwość odprowadzenia nadmiaru energii cieplnej generowanej przez lampę. Urządzenie nie powinno pracować w dużym zapyleniu - może to powodować osadzanie się drobinek na podzespołach i torze świetlnym - jakość obrazu może się znacznie pogorszyć, a urządzenie ulec uszkodzeniu. Należy unikać pracy w środowisku o dużej wilgotności - zaparowane kuchnie, łazienki, deszczowa pogoda, a także na bezpośrednie działanie wody i innych płynów. Drobinki wody mogą spowodować pojawienie się wilgoci w urządzeniu, a to nie wpływa korzystnie na pracę elektronicznych podzespołów. Mogą one spowodować także porażenie elektryczne. Nie wsuwać do otworów wentylacyjnych urządzenia żadnych przedmiotów, gdyż może to skutkować jego uszkodzeniem i porażeniem prądem.

–OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE RUCHOWO LUB PSYCHICZNIE I DZIECI–

Urządzenie nie powinno być obsługiwane przez osoby (także dzieci) o ograniczonych predyspozycjach ruchowych lub psychicznych, a także przez osoby niemające doświadczenia w obsłudze sprzętu elektronicznego. Mogą one z niego korzystać jedynie pod nadzorem osób odpowiadających za ich bezpieczeństwo. Przechowuj urządzenie, akcesoria i opakowanie z dala od zasięgu dzieci. Przewody mogą owinać się wokół szyi dziecka i spowodować zaduszenie.

–PANEL LCD–

Nie wyświetlaj tego samego obrazu przez długi czas, bo zważywszy na specyfikę technologii LCD, na panelu może się pojawić obraz resztkowy, który zakłóci poprawne wyświetlanie treści.

–PROFESJONALNY SERWIS–

Naprawiać ten produkt może wyłącznie wykwalifikowany serwis producenta lub autoryzowany punkt serwisowy. Naprawa urządzenia przez niewykwalifikowany serwis lub przez nieautoryzowany punkt serwisowy grozi uszkodzeniem urządzenia i utratą gwarancji.

–CHROŃ OCZY–



Nie zaglądaj bezpośrednio i pośrednio do obiektywu, gdy urządzenie jest włączone. Ustawiaj urządzenie w taki sposób, by przechodzące dzieci i dorośli nie mieli możliwości spoglądania w obiektyw. Silny, skupiony strumień światła może doprowadzić do trwałego uszkodzenia wzroku!

3. Opis urządzenia

Projektor multimedialny Vision 180 służy do wyświetlania obrazu i odtwarzania muzyki z różnych źródeł. Wbudowany odtwarzacz plików wideo, audio, obrazów i tekstu pozwala na autonomiczne wykorzystanie projektora, bez konieczności wspomagania się innymi urządzeniami. Gniazdo USB pozwala zasilać urządzenia zewnętrzne (przenośne dyski twarde, smartfony, odtwarzacze, etc.). Pilot na podczerwień pozwala sterować urządzeniem z odległości, dzięki czemu zmiana parametrów może być dokonywana bez konieczności podchodzenia do projektora. Cyfrowe i analogowe gniazda do podłączania źródeł obrazu sprawiają, że projektor jest niezwykle uniwersalny. Możliwa jest ręczna korekta ostrości i trapezowości obrazu (keystone).

4. Specyfikacja techniczna

4.1 Dane techniczne

Model	Vision 180
Typ projekcji / Rodzaj lampy	LCD / LED
Rozdzielczość optyczna	800 x 480 punktów
Kontrast	1800:1
Przekątna / Format obrazu	28" - 180" / 16:9 lub 4:3
Odległość projekcji	1,2 – 5,5 m (60" – 80")
Gniazda	Wejścia: HDMI, 2xUSB, AV (minijack - Cinch), VGA (D-Sub), Wyjścia: Audio (minijack)
Obsługiwane pliki wideo	MPG, AV, TS, MOV, MKV, DAT, MP4, VOB
Obsługiwane pliki audio	MP3, WMA, AAC, WAV
Obsługiwane pliki obrazów	JPG, JPEG, BMP, PNG
Obsługiwane pliki tekstowe	TXT
Zasilanie	100-240V~ 2A, 50/60 Hz > 12V  5A
Głośnik	Wbudowany, 5 W
Regulacje	Ostrość, trapezowość (keystone)
Waga urządzenia	914 g
Wymiary	200 x 161 x 82 mm

4.2 Zawartość opakowania

- Projektor multimedialny Vision 180
- Karta gwarancyjna
- Instrukcja obsługi

4.3 Akcesoria

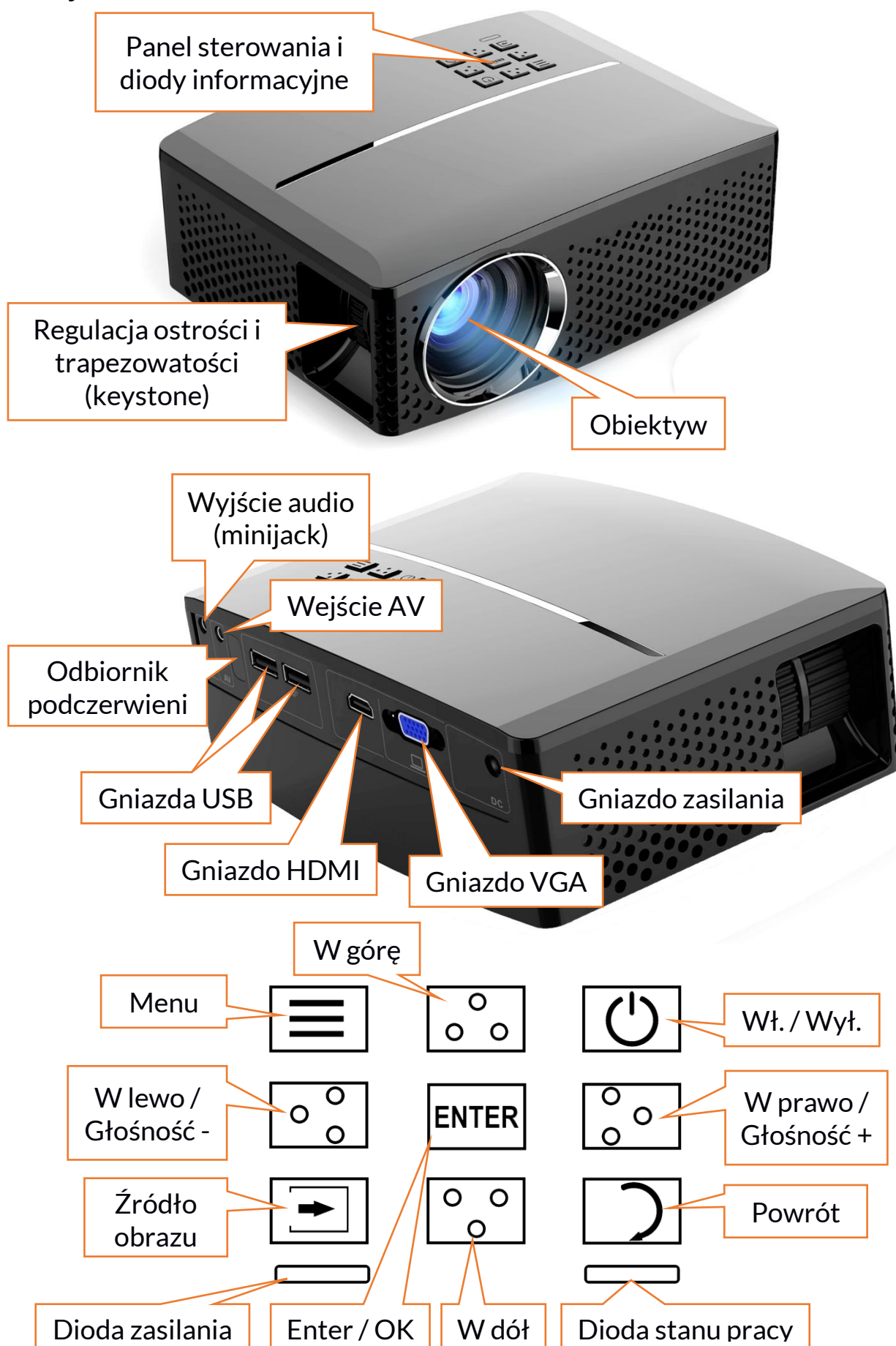
- Zasilacz sieciowy
- Przewód AV/RCA
- Pilot
- 2 baterie AAA/LR03

 Jeśli brakuje którejkolwiek z powyższych pozycji lub jest ona uszkodzona, skontaktuj się ze sprzedawcą. Radzimy zachować opakowanie na wypadek ewentualnej reklamacji.

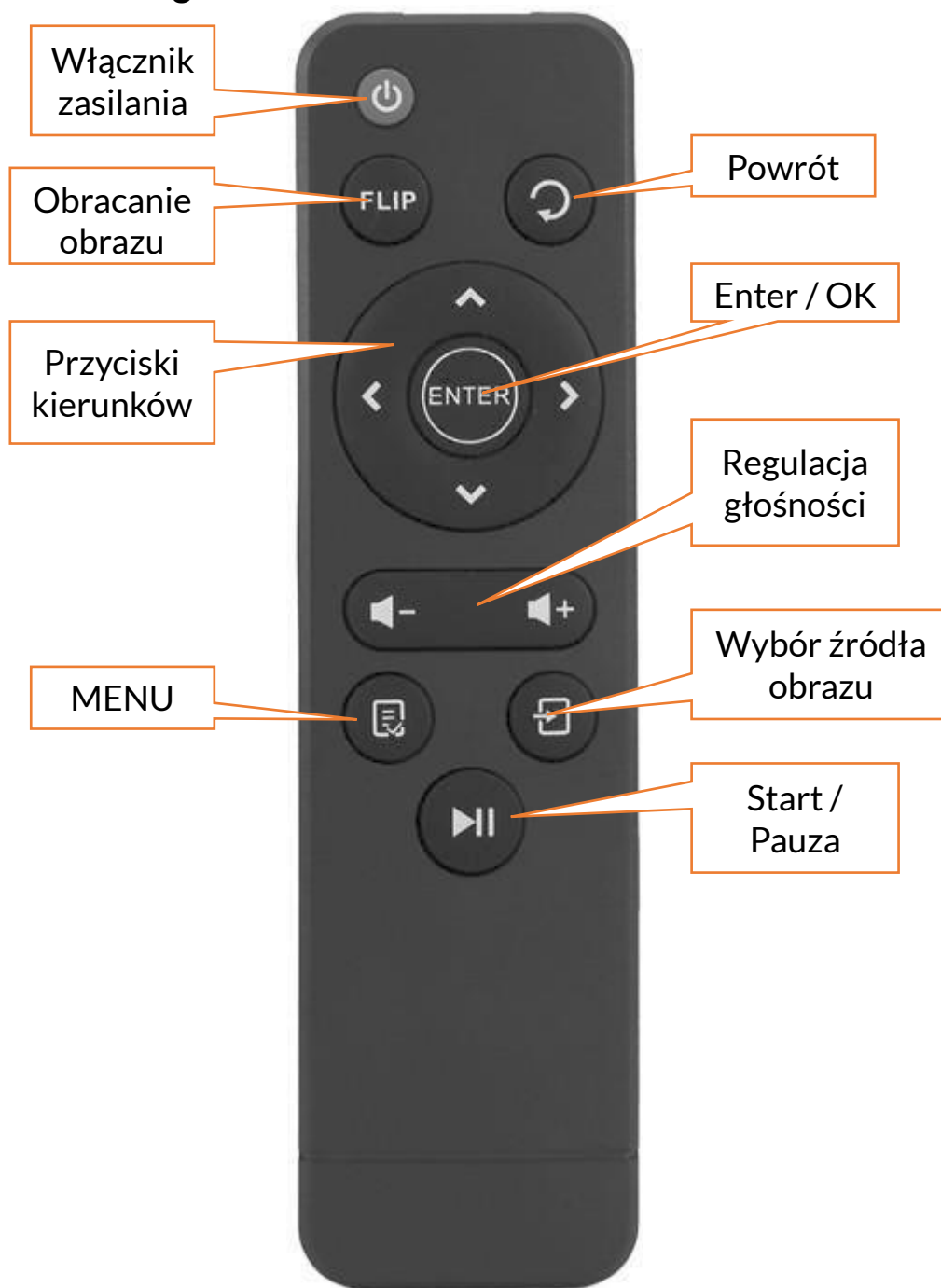
 Wygląd produktu (kształt i kolory) i menu mogą odbiegać od prezentowanych na zdjęciach i rysunkach w niniejszej instrukcji.

5. Rozmieszczenie elementów projektora

5.1 Projektor



5.2 Pilot zdalnego sterowania



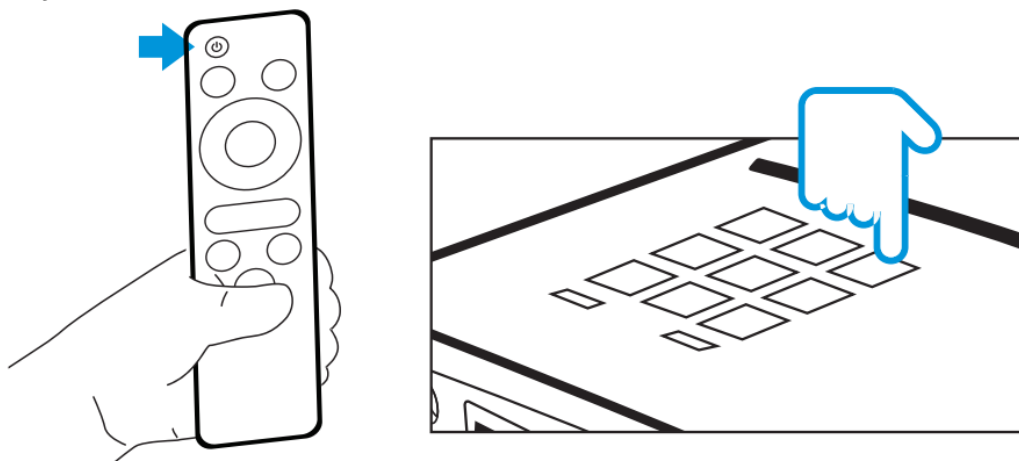
6. Obsługa projektora

6.1 Przed pierwszym uruchomieniem

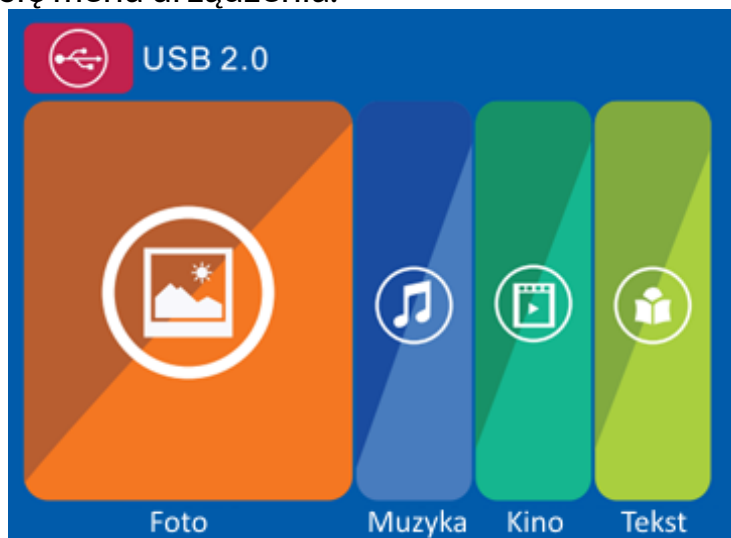
1. Wyjmij urządzenie, zasilacz sieciowy i pilota z opakowania.
2. Podłącz małą wtyczkę zasilacza do gniazda zasilania w obudowie a dużą wtyczkę zasilacza podłącz do gniazdka sieciowego. Dioda pod panelem sterowania powinna zaświecić na czerwono.
3. Włóż dwie baterie lub akumulatory AAA/R03 do pilota zgodnie z opisaną na nim biegunowością.
4. Ustaw projektor na stabilnym i bezpiecznym dla użytkowników podłożu tak, aby nie zasłaniać otworów wentylacyjnych i nie ryzykować spadnięciem urządzenia.
5. Zdejmij osłonę z obiektywu.

6.2 Uruchomienie urządzenia

1. Włącz urządzenie przyciskiem na obudowie lub na pilocie. Pilot musi być skierowany do odbiornika umieszczonego na tylnej ścianie urządzenia.



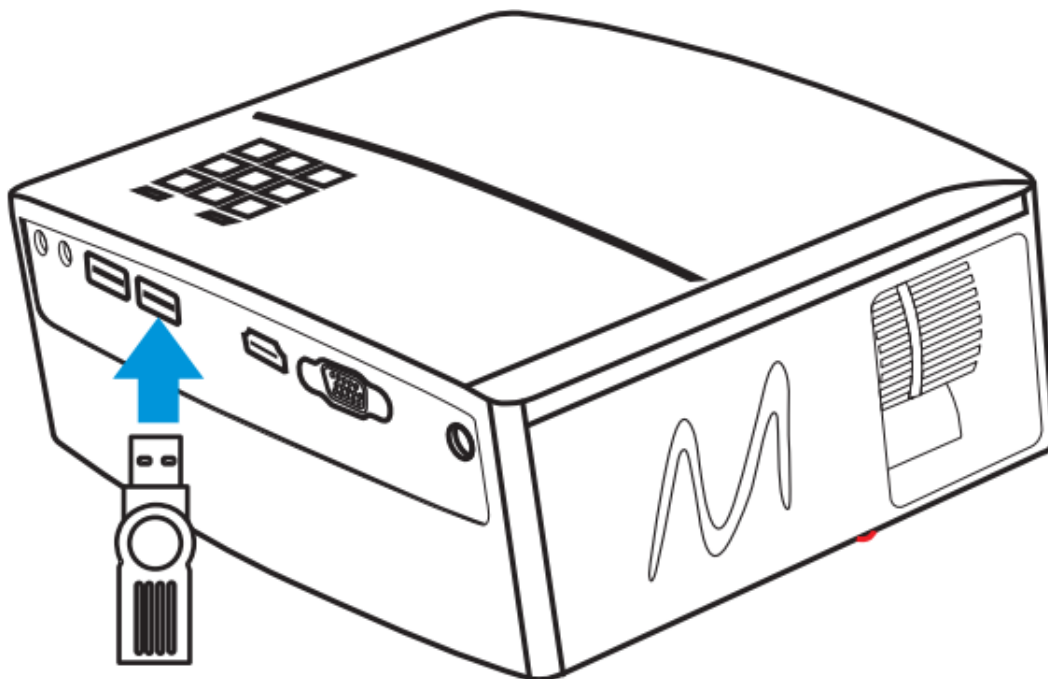
2. Pojawi się menu urządzenia.



 **Oznaczenie „USB 2.0” pojawi się tylko, gdy do jednego lub obydwu gniazd USB zostanie podłączona kompatybilna pamięć USB.**

6.3 Podłączanie pamięci USB

Do jednego gniazd USB, którymi dysponuje projektor, można podłączyć różnego typu nośniki danych.



Urządzenie radzi sobie z obsługą pamięci USB zgodnych ze standardem USB 2.0 i sformatowanych w standardzie FAT32.

W przypadku dysków twardych 2,5" i 1,8" w zewnętrznych obudowach z wyjściami USB, które wymagają dodatkowego zasilania, można wykorzystać do zapewnienia dodatkowej energii drugi port USB. Jeśli jednak to nie wystarczy, należy skorzystać z zewnętrznego zasilacza, zgodnie z instrukcjami dołączonymi do dysku lub obudowy.

Po podłączeniu nośnika danych należy poczekać, aż projektor je rozpozna i na górze ekranu wyświetli się odpowiedni komunikat. Jeśli urządzenie nie zostanie rozpoznane, oznacza to, że może nie być zgodne ze standardem USB 2.0 lub jest sformatowane w innym standardzie niż FAT32.

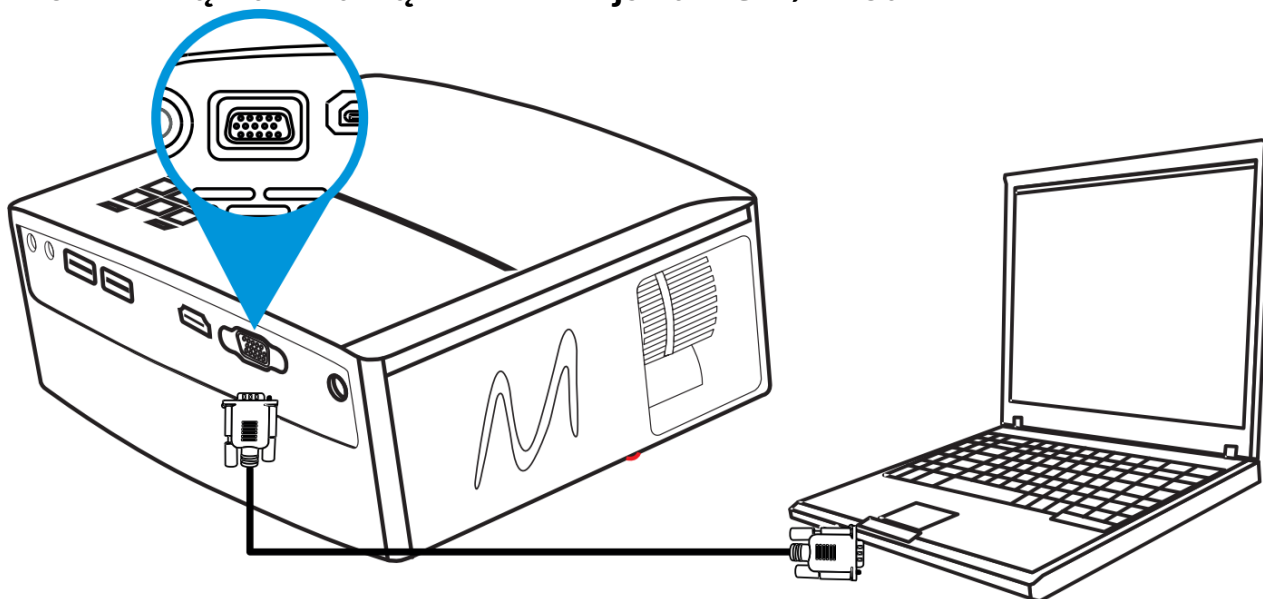
Jeśli nośnik został rozpoznany, to można zdecydować, które dane będą z niego odczytywane. Do wyboru są tryby odczytywania fotografii, muzyki, filmów i książek (tekstów).

Wciśnij na projektorze lub na pilocie przycisk pozwalający wybrać źródło obrazu i zaznacz odpowiednią ikonę symbolizującą gniazdo USB (1 lub 2), do którego podłączony jest nośnik oraz potwierdź przyciskiem Enter / OK.

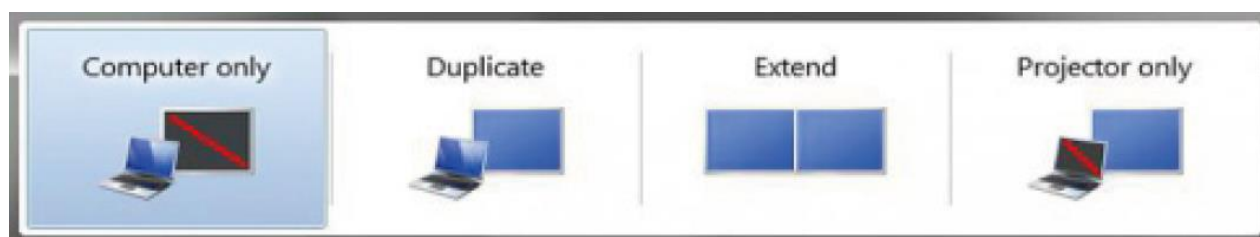


Wyświetli się lista plików, z których możesz wybrać ten, który chcesz uruchomić.

6.4 Podłączanie urządzeń do wejścia VGA / D-Sub



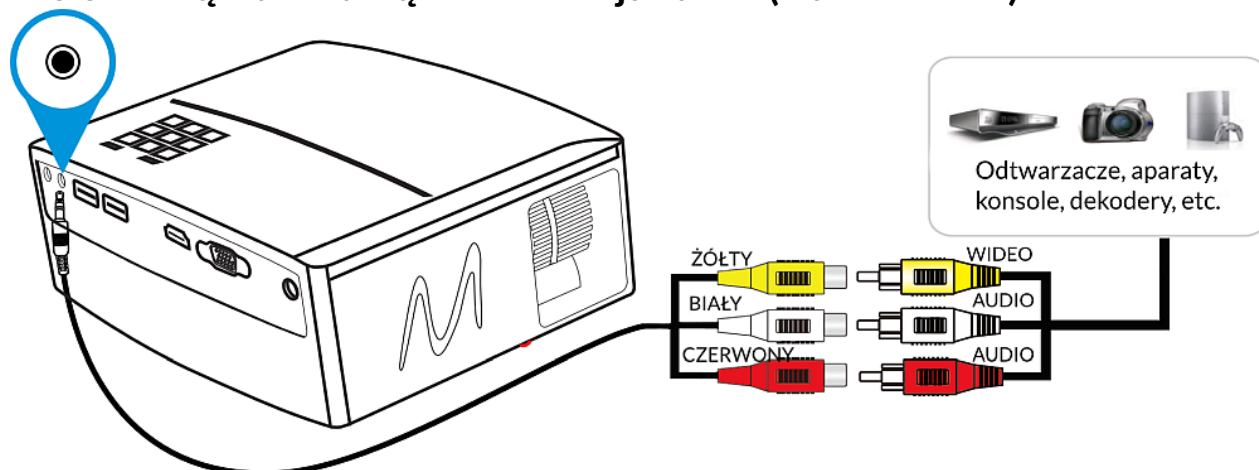
1. Podłącz do analogowego gniazda VGA / D-Sub w urządzeniu (znajduje się ono na tylnej ścianie poniżej odbiornika podczerwieni i otworu wentylacyjnego) oraz źródła obrazu analogowy przewód (**nie znajduje się on w zestawie**).
2. Włącz urządzenie przyciskiem na obudowie lub na pilocie. Pilot musi być skierowany do odbiornika umieszczonego na tylnej ścianie urządzenia. Włącz także źródło obrazu (komputer, laptop lub odtwarzacz).
3. Ustaw w źródle obrazu odpowiednie wyjście - zazwyczaj nazywa się ono VGA lub D-Sub. Możesz też ustalić jak ma być wyświetlany obraz - może to się różnić w zależności od urządzenia, systemu operacyjnego lub producenta układu wideo.



Wciśnij na projektorze lub na pilocie przycisk wyboru źródła obrazu i zaznacz odpowiednią ikonę – symbol laptopa.



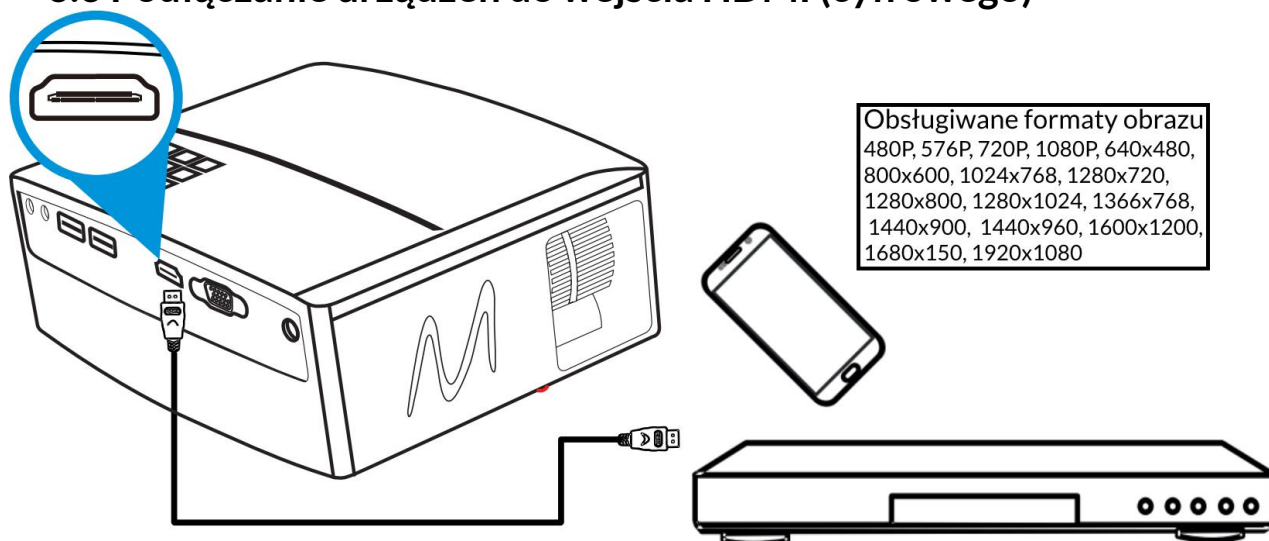
6.5 Podłączanie urządzeń do wejścia AV (Audio-Video)



1. Podłącz do analogowego gniazda oznaczonego w urządzeniu AV końcówkę minijack przewodu AV (**znajduje się on w zestawie**).
2. Do wolnych żeńskich złączy podłącz wyjścia wideo (żółta końcówka) i audio (biała i czerwona końcówka) ze źródła obrazu i dźwięku analogowy przewodem RCA/CINCH (**nie znajduje się on w zestawie**).
3. Włącz urządzenie przyciskiem na obudowie lub na pilocie. Pilot musi być skierowany do odbiornika umieszczonego na tylnej ścianie urządzenia.
4. Wciśnij na projektorze lub na pilocie przycisk wyboru źródła obrazu i zaznacz odpowiednią ikonę – symbol okrągłego wejścia cinch.



6.6 Podłączanie urządzeń do wejścia HDMI (cyfrowego)

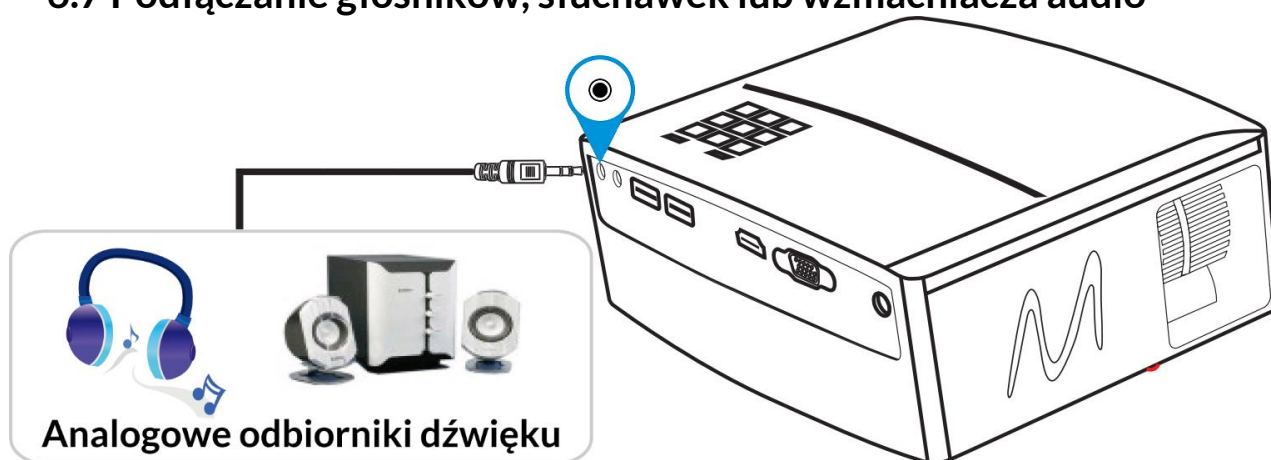


1. Podłącz do cyfrowego gniazda w urządzeniu końcówkę przewodu HDMI (**nie znajduje się on w zestawie**).

2. Wtyczkę na drugim końcu przewodu podłącz do wyjścia HDMI w źródle obrazu i dźwięku (laptopy, odtwarzacze DVD, smartfony, etc).
3. Wciśnij na projektorze lub na pilocie przycisk wyboru źródła obrazu i zaznacz odpowiednią ikonę – symbol gniazda HDMI.

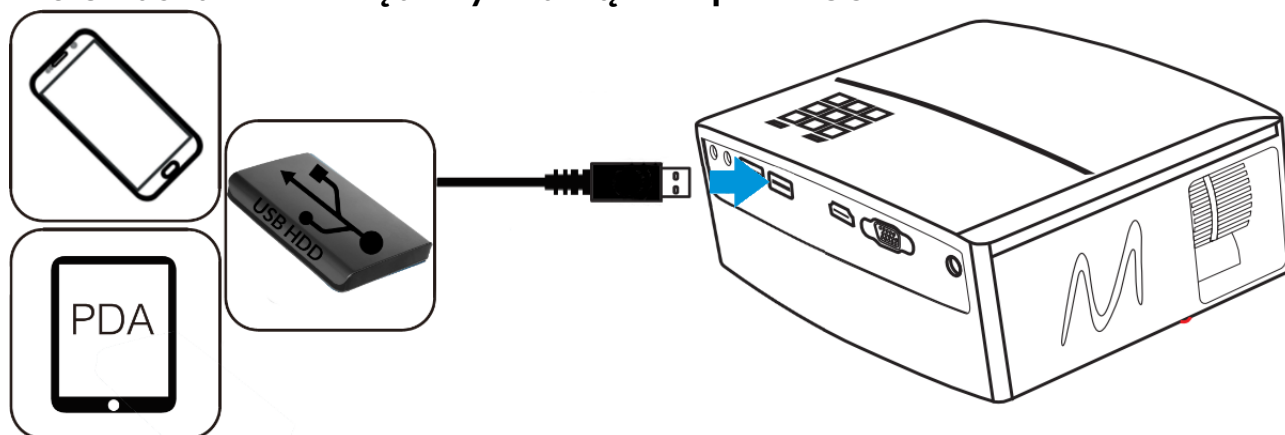


6.7 Podłączanie głośników, słuchawek lub wzmacniacza audio



1. Podłącz do analogowego gniazda minijack 3,5 mm w urządzeniu (skrajne lewe gniazdo minijack) oznaczonego symbolem słuchawek, końcówkę przewodu audio (**nie znajduje się on w zestawie**) lub przewodu słuchawek/głośników.
2. Jeśli korzystasz ze wzmacniacza lub urządzenia nagrywającego, to wtyczkę na drugim końcu przewodu podłącz do analogowego wejścia dźwiękowego wzmacniacza lub urządzenia nagrywającego.

6.8 Zasilanie zewnętrznych urządzeń przez USB



1. Podłącz do wyjścia zasilania USB w urządzeniu końcówkę przewodu zasilającego (**nie znajduje się on w zestawie**).



Gniazdo USB zapewnia zasilanie o parametrach 5 V $\equiv$ 0,5 A. Urządzenia wymagające innych parametrów zasilania powinny być podłączane do własnych zasilaczy.

2. Drugi koniec przewodu (z odpowiednią wtyczką – zwykle znajduje się on na wyposażeniu danego urządzenia) podłącz do gniazda zasilania w smartfonie, odtwarzaczu, power banku, dysku zewnętrznym.
3. Po naładowaniu akumulatora w urządzeniu lub po zakończeniu pracy odłącz je od gniazda zasilającego w projektorze.

6.9 Regulacja zniekształceń trapezowych (Keystone) i ostrości obrazu



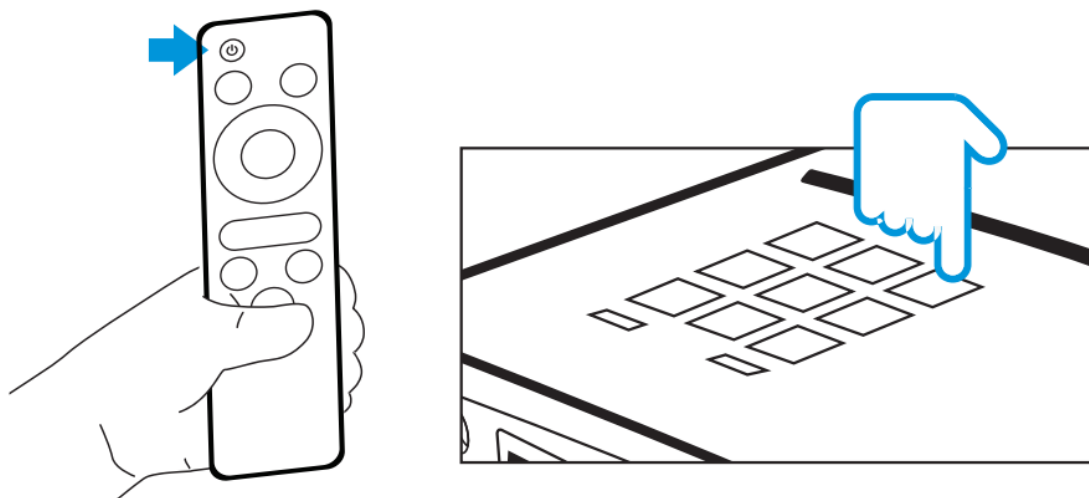
Aby wyregulować zniekształcenia trapezowe (Keystone), różna długość górnej i dolnej krawędzi, można skorzystać z trzech metod.

1. Należy tak ustawić projektor, by obraz rzutowany był na ekran na wprost. Można do tego celu użyć odpowiedniego statywu (**nie znajduje się on na wyposażeniu**), ustawić urządzenie na regale, stole, stołeczku lub podwyższeniu – **podstawa musi być stabilna!**
2. Po ustawieniu na miejscu pracy wyregulować pochylenie urządzenia względem podłoża za pomocą wbudowanej regulowanej stopki, która znajduje się na dolnej ścianie z przodu obudowy.
3. Wyregulować obraz korzystając z pokrętła regulacyjnego. Ma ono ograniczony zakres pracy, dlatego warto skorzystać z tej metody dopiero po zastosowaniu dwóch wcześniej wymienionych. Dla ułatwienia opis pokręteł zamieszczamy na poniższym rysunku.

Aby wyregulować ostrość obrazu, gdy urządzenie ustawione jest w odległości od ekranu wynoszącej od 1,2 – 5,5 m, należy zastosować się do poniższych sugestii.

1. Sprawdzić ustawienie projektora względem ekranu – nie tylko odległość w zakresie podanym wcześniej, ale też trzeba ustawić urządzenie tak, by nie było zniekształceń trapezowych w pionie i poziomie – różna długość krawędzi pionowych i poziomych.
2. Pokrętle ostrości ustawić ostrość obrazu.

6.10 Wyłączanie urządzenia



1. Po zakończeniu pracy wyłącz urządzenie przyciskiem na obudowie lub na pilocie. Pilot musi być skierowany do odbiornika umieszczonego na tylnej ścianie urządzenia.
2. Jeśli trzeba, to wyłącz także źródło obrazu - komputer, laptop, konsolę, odtwarzacz, aparat, etc.
3. Załóż osłonę na obiektyw urządzenia.



Zarysowania powstałe na obiektywie w wyniku użytkowania nie podlegają gwarancji.

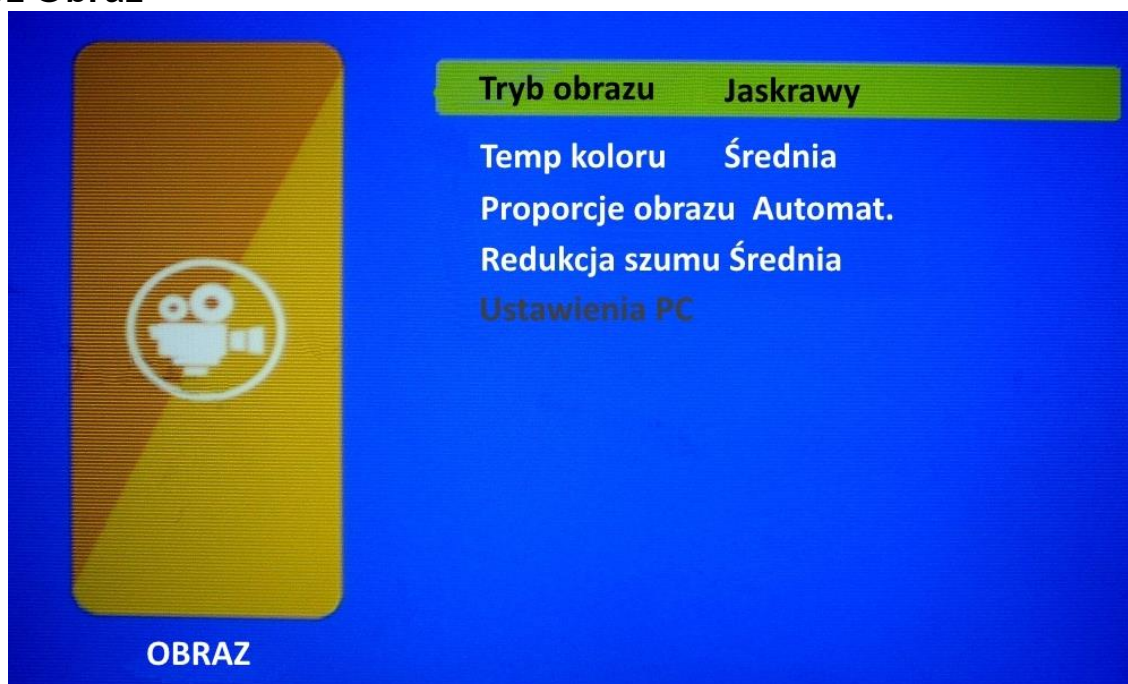
4. Przed schowaniem urządzenia poczekaj, aż ostygną jego podzespoły.



Spakowanie urządzenia przed wystygnięciem jego podzespołów może doprowadzić do uszkodzeń, których nie obejmuje gwarancja.

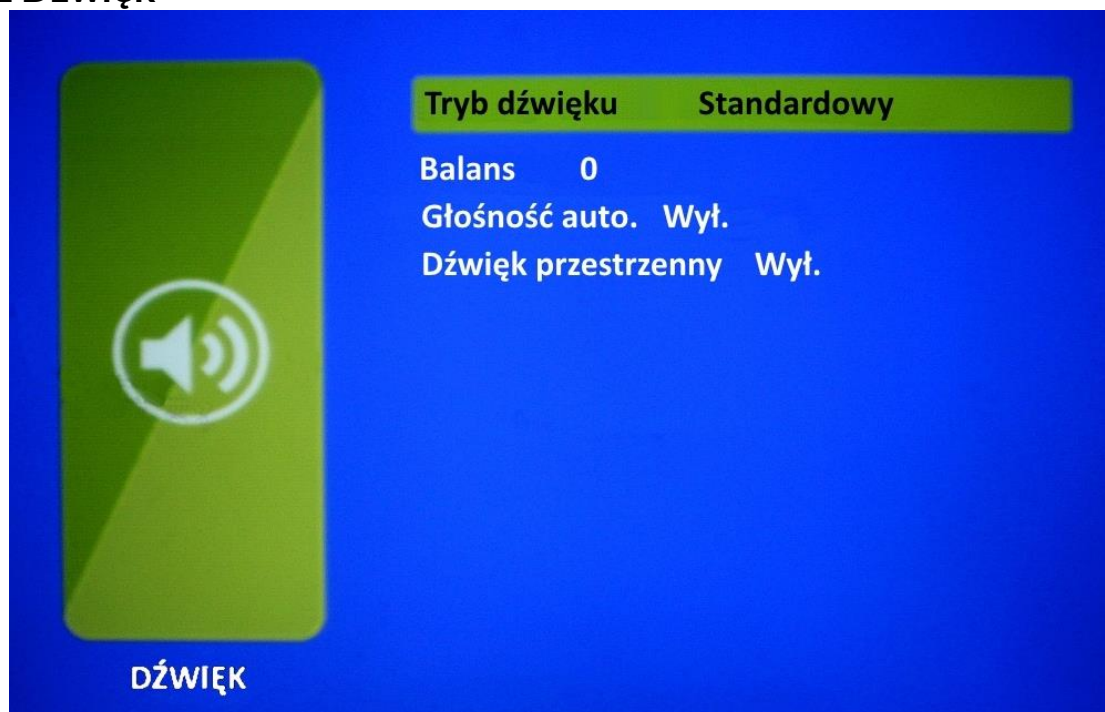
7. Menu urządzenia

7.1 Obraz



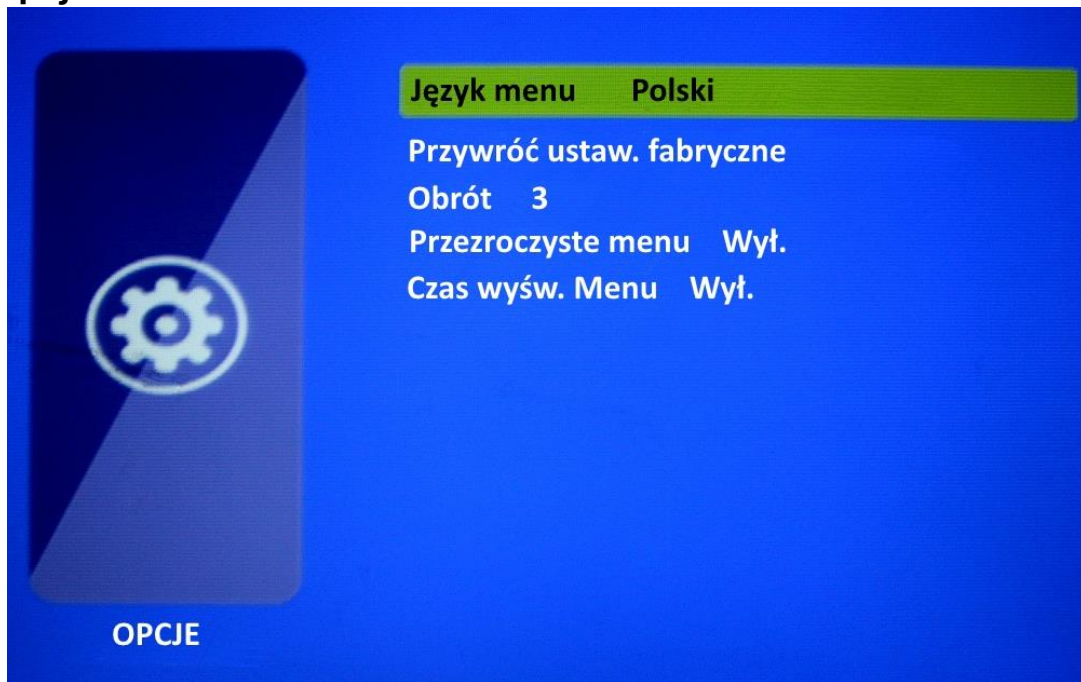
Naciśnij przycisk „MENU” na urządzeniu lub na pilocie. Pierwszym ekranem ustawień jest „Obraz”. Możesz tu ustawić tryb obrazu, temperaturę koloru, proporcje obrazu, redukcję szumów, a także opcje dotyczące Wejścia PC.

7.2 Dźwięk



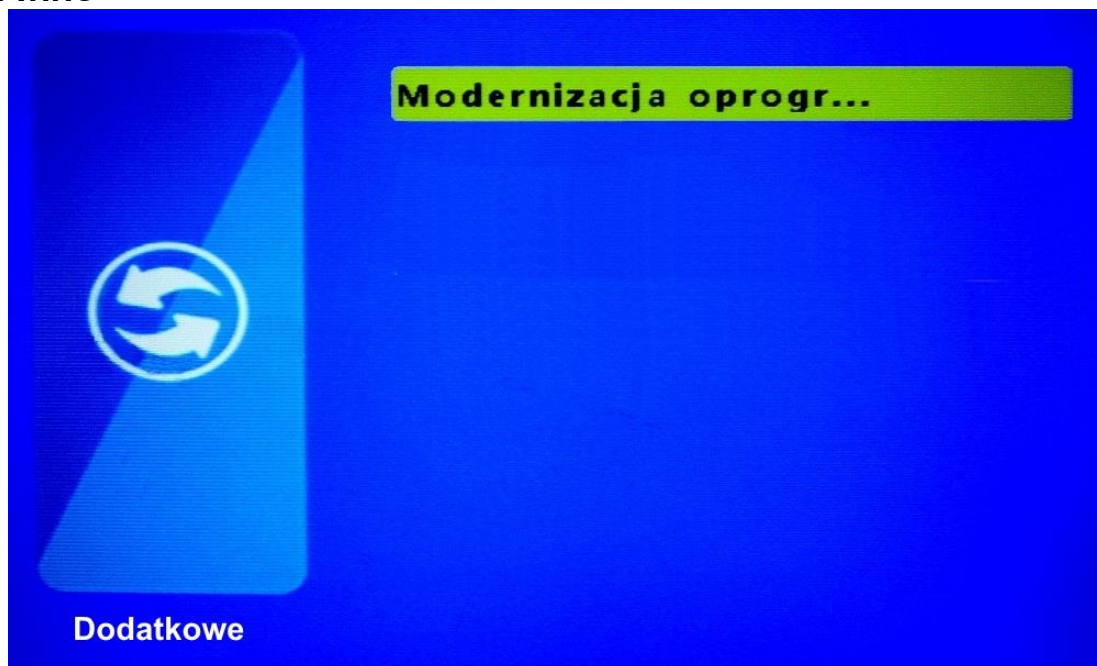
Naciśnij przycisk „MENU” na urządzeniu lub na pilocie i raz „W prawo”. Drugim ekranem ustawień jest „Dźwięk”. Możesz tu ustawić tryb dźwięku, regulować balans, włączyć lub wyłączyć automatyczny poziom głośności i tryb surround.

7.3 Opcje



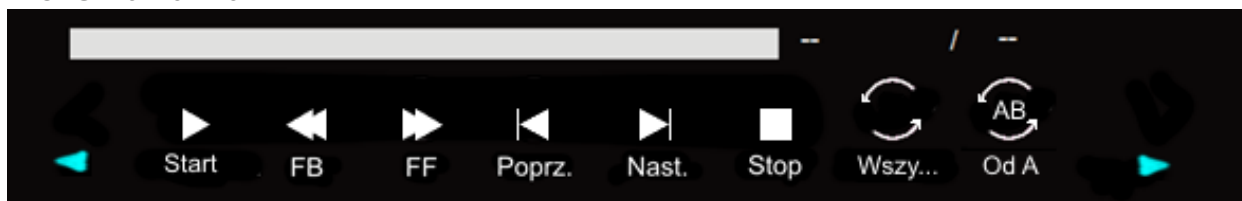
Naciśnij przycisk „MENU” na urządzeniu lub na pilocie i dwa razy „W prawo”. Trzecim ekranem ustawień są „Opcje”. Możesz wybrać język menu i komunikatów, wrócić do ustawień fabrycznych urządzenia, włączyć jeden z 4 sposobów wyświetlania obrazu (obracanie i odbicie lustrzane), włączyć i ustawić Przezroczystość menu, wybrać czas automatycznego wyłączenia się MENU.

7.4 Inne



Naciśnij przycisk „MENU” na urządzeniu lub na pilocie i trzy razy „W prawo”. Czwartym ekranem ustawień są „Inne”. Możesz tu zaktualizować oprogramowanie wewnętrzne urządzenia.

7.5 Odtwarzanie



Podczas odtwarzania możesz nacisnąć na urządzeniu lub na pilocie przycisk „ENTER”. Pojawi się menu pozwalające kontrolować odtwarzanie. Można startować i zatrzymywać odtwarzanie, przewijać w przód i tył, wybierać kolejny lub poprzedni plik, a także edytować playlistę oraz kontrolować inne opcje.

Niektóre opcje różnią się w zależności od wybranego trybu pracy (Film, Zdjęcia, Muzyka, Tekst). Poniżej zamieszczamy listę opcji spotykanych podczas odtwarzania plików, które mogą sprawić problem.

Urządzenie poprawnie odczytuje napisy do filmów w formacie SRT.

Opcja	Opis działania
FF	Przewijanie do przodu
FB	Przewijanie do tyłu
Poprz.	Przejdźcie do poprzedniego filmu, zdjęcia, utworu
Nast.	Przejdźcie do następnego filmu, zdjęcia, utworu
Od A	Oznaczenie miejsca, od którego ma być powtarzany utwór
Lista o...	Wyświetla listę z plikami wybranymi do odtworzenia
Info	Informacje o pliku (wielkość, data utworzenia, etc.)
Wszy...	Odtwarzaj wszystko z katalogu
Woln...	Powoli do przodu - przy odtwarzaniu filmów
Krok...	Krok w przód - przy odtwarzaniu filmów
Powi...	Powiększenie obrazu
Zmni...	Zmniejszenie obrazu

8. Rozwiązywanie problemów

W razie jakichkolwiek problemów z urządzeniem warto zapoznać się z poniższymi poradami.

Urządzenie nie daje się włączyć.	Sprawdź, czy przewód zasilający jest podłączony do urządzenia i gniazda elektrycznego. Sprawdź, czy gniazdo sieciowe nie jest uszkodzone i czy dochodzi do niego prąd (może być wyłączony bezpiecznik). Jeśli podłączasz urządzenie poprzez listwę zasilającą, to sprawdź, czy jest ona sprawna i czy wszystkie złącza w niej działają.
----------------------------------	--

Po podłączeniu do źródła obrazu urządzenie niczego nie wyświetla.	Sprawdź wyjście w źródle obrazu – podłącz przewód do innego źródła. Sprawdź przewód połączeniowy. Jeśli jest uszkodzony, to użyj innego, sprawnego. Sprawdź, czy w źródle obrazu aktywowano wyjście wideo. Jeśli nie, to aktywuj je. Sprawdź, czy wybrano odpowiedni format/rozdzielczość obrazu wyjściowego. Dopasuj je do parametrów urządzenia. Może się zdarzyć, że po wybraniu odpowiednich parametrów konieczne będzie zrestartowanie komputera lub laptopa.
Nie można odtworzyć plików z USB/karty SD.	Sprawdź, czy karta jest kompatybilna z urządzeniem (rodzaj, szybkość i pojemność). Spróbuj użyć innej karty/pamięci USB. Sprawdź, czy na karcie/pamięci USB faktycznie są pliki, które można odtworzyć. Sprawdź, czy pliki są zapisane w formacie, który akceptowany jest przez urządzenie. Zwróć uwagę na kodeki, których użyto przy kompresowaniu filmów/muzyki/zdjęć. Jeśli kodek nie jest obsługiwany, film trzeba przekonwertować. Sprawdź, czy karta/pamięć USB jest sformatowana w systemie plików FAT.
Nie słyszę dźwięku z wbudowanego głośnika.	Upewnij się, że kanał audio jest poprawnie ustawiony w źródle dźwięku. Sprawdź, czy głośność nie jest ustawiona na minimum lub audio nie jest wyciszone (mute).
Obraz ma nieprawidłowe proporcje.	Upewnij się, że wybrano odpowiedni format obrazu. Opcja Auto nie zawsze idealnie wybierze proporcje dla strumienia wideo. Sprawdź, czy w źródle obrazu ustawiono odpowiednie proporcje na wyjściu.
Obraz jest krzywy – trapezowy.	Użyj pokrętła (12) do regulacji trapezowości (keystone) regulacja długości górnej i dolnej krawędzi obrazu. Jeśli regulacja nie pomaga w pożądanym zakresie, to trzeba tak ustawić urządzenie, by obraz miał prawidłowy kształt.

Obraz jest nieostry.	Użyj pokrętła (12) Rys. 1 do regulacji ostrości obrazu. Jeśli obraz jest nieostry mimo ustawień pokrętłem, przenieś urządzenie bliżej lub dalej od ekranu. Urządzenie zapewnia ostry obraz na ekranie oddalonym od obiektywu o 107 – 380 cm.
Projektor nie reaguje na polecenia z konsoli lub pilota.	Sprawdź, czy w pilocie są sprawne baterie / akumulatory. Jeśli nie, to wymień je na sprawne. Sprawdź, czy pilot w prostej linii jest skierowany do odbiornika podczerwieni w urządzeniu. Sprawdź, czy pomiędzy pilotem a odbiornikiem w urządzeniu nie ma przeszkód. Wyłącz urządzenie i odłącz przewód sieciowy od gniazda elektrycznego na co najmniej minutę. Potem podłącz urządzenie i sprawdź, czy nadal nie będzie reagowało na polecenia.
Na obrazie widać zakłócenia.	Sprawdź, czy obiektyw nie jest zabrudzony, porysowany lub nie siedzi na nim owad. Przy zabrudzeniu poczekaj, aż urządzenie ostygnie i oczyść obiektyw suchą miękką szmatką z mikrofibry lub irchy. Jeśli zabrudzenie jest od wewnętrznej strony, to skontaktuj się z serwisem producenta. Przeniesienie projektora z miejsca chłodnego do ciepłego może spowodować osadzenie się pary na obiektywie – trzeba wyłączyć urządzenie i poczekać, aż woda odparuje.
Jeśli problem nadal występuje, to skontaktuj się z serwisem producenta.	

9. Konserwacja urządzenia

Przestrzegaj poniższych zaleceń.

- Przechowuj urządzenie oraz jego akcesoria poza zasięgiem dzieci.
- Unikaj kontaktu urządzenia z cieczami, gdyż mogą one powodować uszkodzenia części elektronicznych urządzenia.
- Unikaj bardzo wysokich temperatur, gdyż mogą one powodować skrócenie żywotności elektronicznych komponentów urządzenia, stopić części z tworzyw sztucznych i zniszczyć akumulator.
- Nie próbuj rozmontowywać urządzenia. Nieprofesjonalna ingerencja w urządzenie może je poważnie uszkodzić lub zniszczyć.
- Do czyszczenia urządzenia używaj tylko suchej ściereczki. Nie używaj środków o wysokim stężeniu kwasowym lub zasadowym.
- Używaj jedynie akcesoriów oryginalnych. Złamanie tej zasady może spowodować unieważnienie gwarancji.



Opakowanie urządzenia można poddać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami.



Symbol oznaczający teksturę płaską.

10. Bezpieczeństwo otoczenia

Wyłącz urządzenie w miejscach, gdzie zakazane jest jego używanie lub gdzie może powodować zakłócenia i niebezpieczeństwo.

Uwaga	Oświadczenie
Producent nie jest odpowiedzialny za konsekwencje sytuacji spowodowanych nieprawidłowym użytkowaniem urządzenia lub niezastosowaniem się do powyższych zaleceń.	Wersja oprogramowania może być ulepszona bez wcześniejszego powiadomienia.

11. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu



Urządzenie oznaczone jest symbolem przekreślonego kontenera na śmieci, zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Waste Electrical and Electronic Equipment – WEEE). Produktów oznaczonych tym symbolem po upływie okresu użytkowania nie należy utylizować lub wyrzucać wraz z innymi odpadami z gospodarstwa domowego.

Użytkownik ma obowiązek pozbywać się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, dostarczając je do wyznaczonego punktu, w którym takie niebezpieczne odpady poddawane są procesowi recyklingu. Gromadzenie tego typu odpadów w wydzielonych miejscach oraz właściwy proces ich odzyskiwania przyczyniają się do ochrony zasobów naturalnych. Prawidłowy recykling zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma korzystny wpływ na zdrowie i otoczenie człowieka. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska pozbycia się zużytego sprzętu elektronicznego użytkownik powinien skontaktować się z odpowiednim organem władz lokalnych, z punktem zbiórki odpadów lub z punktem sprzedaży, w którym kupił sprzęt.

12. Prawidłowa utylizacja zużytych baterii i akumulatorów



Zgodnie z dyrektywą UE 2006/66/EC ze zmianami zawartymi w Dyrektywie 2013/56/UE o utylizacji akumulatora, produkt ten jest oznaczony symbolem przekreślonego kosza na śmieci. Symbol oznacza, że zastosowane w tym produkcie baterie lub akumulatory nie powinny być wyrzucane razem z normalnymi odpadami z gospodarstw domowych, lecz traktowane zgodnie z dyrektywą i miejscowymi przepisami. Nie wolno wyrzucać baterii i akumulatorów razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Użytkownicy baterii i akumulatorów muszą korzystać z dostępnej sieci odbioru tych elementów, która umożliwia ich zwrot, recykling oraz utylizację. Na terenie UE zbiórka i recykling baterii i akumulatorów podlega osobnym procedurom. Aby dowiedzieć się więcej o istniejących w okolicy procedurach recyklingu baterii i akumulatorów, należy skontaktować się z urzędem miasta, instytucją ds. gospodarki odpadami lub wysypiskiem.

13. Korzystanie z instrukcji

13.1 Zgody

Bez uprzedniej pisemnej zgody producenta żadna część niniejszej instrukcji obsługi nie może być powielana, rozpowszechniana, tłumaczona ani przekazywana w jakiegokolwiek formie czy przy użyciu jakichkolwiek środków elektronicznych bądź mechanicznych, w tym przez tworzenie fotokopii, rejestrowanie lub przechowywanie w jakichkolwiek systemach przechowywania i udostępniania informacji.

13.2 Wygląd

Urządzenie oraz zrzuty ekranu zamieszczone w tej instrukcji obsługi mogą się różnić od rzeczywistego produktu. Akcesoria dołączone do zestawu mogą wyglądać inaczej niż na ilustracjach zamieszczonych w niniejszej instrukcji.

13.3 Znaki towarowe

Wszystkie marki i nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi danych firm.

14. Deklaracja zgodności z dyrektywami UE



Niniejszym myPhone Sp. z o.o. oświadczamy, że ten produkt jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i pozostałymi postanowieniami Dyrektyw tzw. „Nowego podejścia” Unii Europejskiej.