







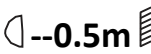




DNA LP2

Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja urządzenia	3
Obsługa	3
Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym	7

Bezpieczeństwo użytkowania

	Przed użyciem prosimy o szczegółowe zapoznanie się z instrukcją obsługi. Prosimy również o zachowanie jej na przyszłość. Instrukcja zawiera zasady bezpiecznego korzystania z urządzenia.
	Po otrzymaniu produktu należy go rozpakować i sprawdzić, czy produkt jest kompletny i czy podczas transportu nie powstały żadne uszkodzenia. W przypadku uszkodzeń powstałych podczas transportu, prosimy nie używać produktu i niezwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem.
	UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WYRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH. To oznaczenie oznacza, że produkt nie może być wyrzucany razem z odpadami domowymi w całej UE. W celu zapobiegnięcia potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia, zużyty produkt należy poddać recyklingowi. Zgodnie z obowiązującym prawem, nie nadający się do użycia sprzęt elektryczny i elektroniczny należy zbierać osobno, w specjalnie do tego celu wyznaczonych punktach zbierania zużytego sprzętu, celem ich przetworzenia i ponownego wykorzystania na podstawie obowiązujących norm ochrony środowiska.
	Produkt opisany w tej instrukcji jest zgodny z dyrektywami europejskimi, dlatego jest oznaczony znakiem CE.
	Urządzenie należy trzymać z dala od dzieci i niewykwalifikowanych osób. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem.
	Przed użyciem upewnij się, że obudowa nie jest uszkodzona.
	Zapewnij minimum 0,5 m dystansu pomiędzy urządzeniem a materiałami łatwopalnymi. Odległość pomiędzy produktem a materiałami łatwopalnymi, na które pada światło urządzenia, musi wynosić ponad 10 metrów!
	Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło światła, światło może wywołać atak epileptyczny u osób światłoczułych lub osób z epilepsją. Przestrzeganie tej zasady jest obowiązkowe.
	Urządzenie pracuje na zasilaniu oznaczonym na obudowie – nie należy podłączać do prądu o innych parametrach. Odłączenie produktu od zasilania odbywa się poprzez pociągnięcie za wtyczkę przewodu zasilającego – nie ciągnąć bezpośrednio za przewód zasilający! Odłącz urządzenie z zasilania przed zdjęciem obudowy lub konserwacją. W razie stwierdzenia uszkodzenia przewodu zasilającego – nie używaj go!
	Urządzenie do użytku wewnętrznego, trzymać z dala od wilgoci. Odległość pomiędzy urządzeniem a ścianą powinna wynosić co najmniej 50 cm. Nie należy narażać produktu na bezpośrednie działanie słońca lub innych urządzeń oświetleniowych. Nie wolno przechowywać i korzystać z urządzenia w pobliżu źródeł ognia!
	Nie należy instalować urządzenia na podłożu narażonym na wibracje. Nie wolno narażać urządzenia na pracę w wysokich temperaturach! W razie wystąpienia zakłóceń w pracy urządzenia, natychmiast odłącz je od źródła zasilania!

Konserwacja urządzenia

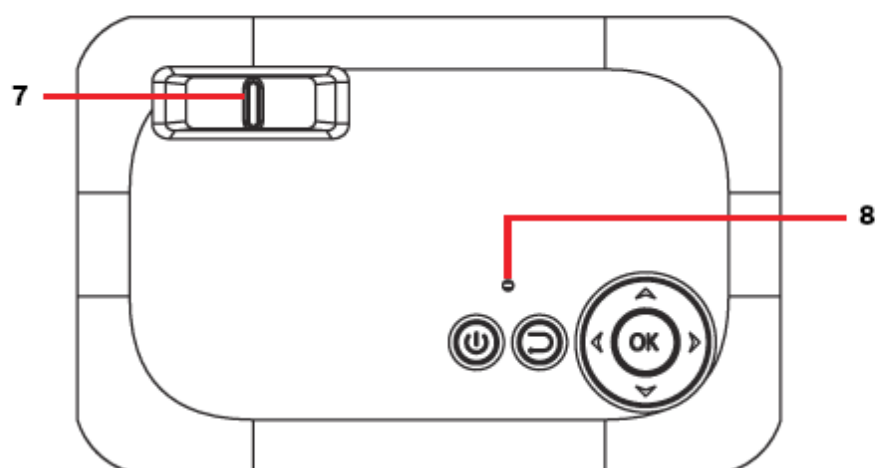
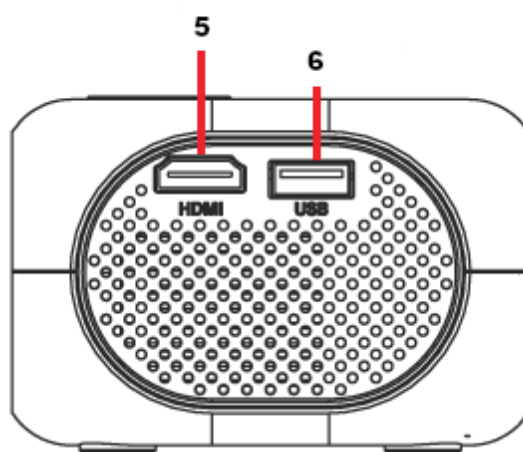
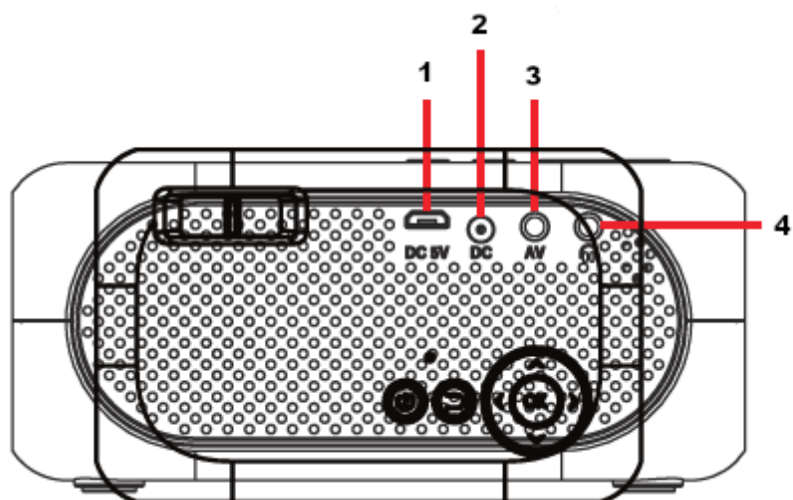
1. Urządzenie może użytkować tylko wykwalifikowany personel, szkody spowodowane użytkowaniem niezgodnym z przeznaczeniem lub próbą samodzielnej naprawy nie podlegają gwarancji. Wewnątrz opakowania nie ma żadnych części serwisowych, naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany punkt serwisowy.
2. Nie pozwól, aby źródło światła weszło w kontakt z olejem, tłuszczem lub jakimkolwiek podobnym płynem. Źródło światła nie powinno wchodzić w bezpośredni kontakt ze skórą!
3. Regularne czyszczenie umożliwia długotrwałe użytkowanie oraz pozwala na zachowanie odpowiednio wysokiego poziomu pracy urządzenia. Do czyszczenia źródła światła używaj miękkiej szmatki. Czyść również otwory wentylacyjne.

Obsługa

1. Podłącz urządzenie do źródła zasilania za pomocą dołączonego przewodu zasilającego, zachowując zasady bezpieczeństwa użytkowania.
2. Uruchom urządzenie za pomocą przycisku zasilania na urządzeniu lub pilocie.
3. Urządzenie może być obsługiwane za pomocą ręcznie za pomocą przycisków na projektorze lub bezprzewodowo za pomocą dołączonego do zestawu pilota – funkcje przycisków na projektorze i przycisków pilota bezprzewodowego są opisane poniżej.
4. Po zakończeniu korzystania z urządzenia ponownie użyj przycisku zasilania, aby wyłączyć urządzenie. Następnie odłącz przewód zasilający od źródła zasilania, zachowując przy tym zasady bezpieczeństwa użytkowania.

Projektor

1. Wejście zasilania DC 5V.
2. Wejście zasilania DC 12V.
3. Wejście AV.
4. Wyjście słuchawkowe.
5. Wejście HDMI.
6. Wejście USB.
7. Focus ręczny
8. Wskaźnik.
9. Zasilanie.
10. Poprzedni.
11. Następny.
12. Głośność+.
13. Głośność-.
14. Odtwarzanie / pauza.
15. Powrót.



9



10



11



12



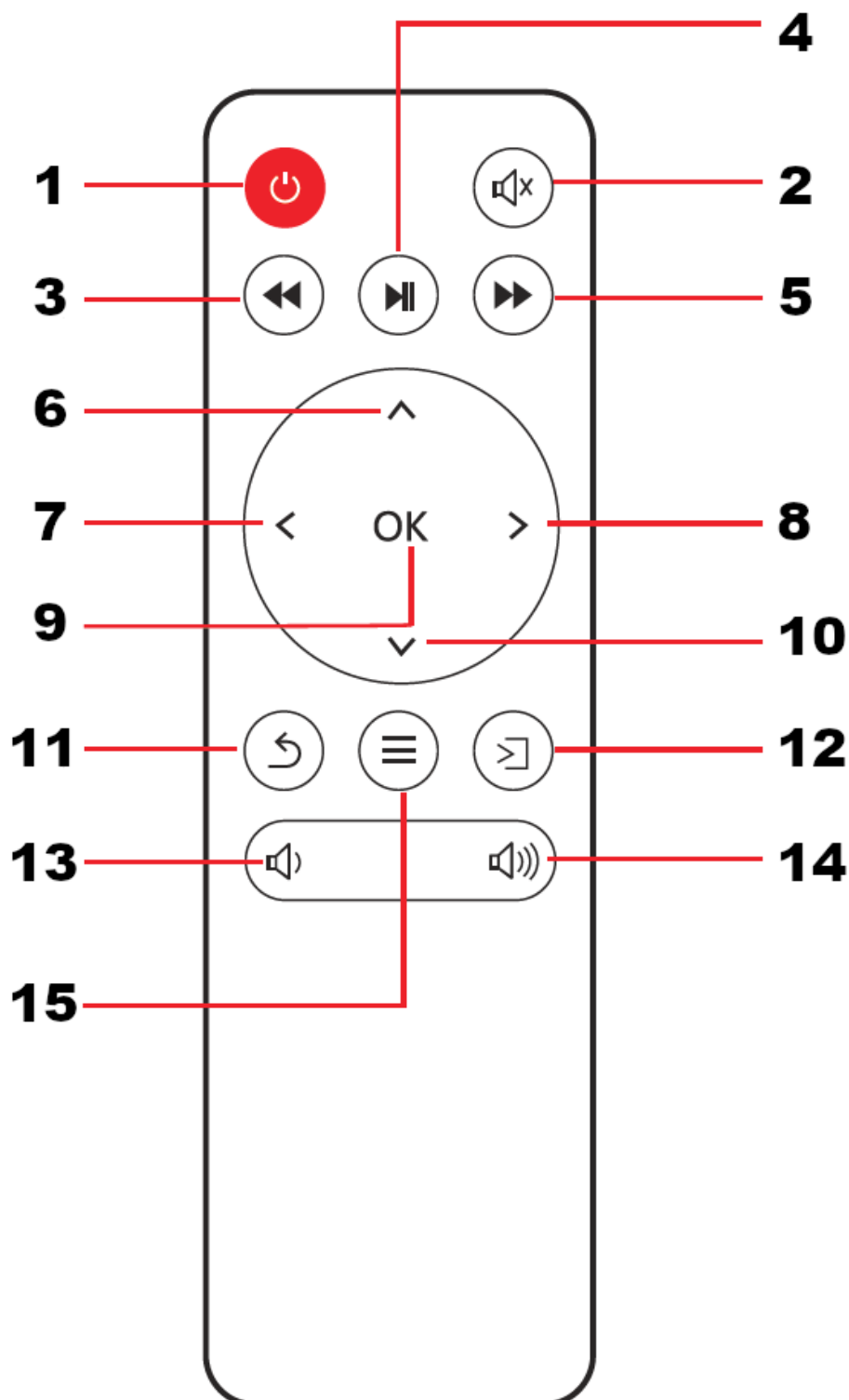
13



14



15

Pilot bezprzewodowy

1. Zasilanie.
2. Wyciszenie.
3. Poprzedni.
4. Odtwarzanie / pauza.
5. Następny.

6. Góra.
7. Lewo.
8. Prawo.
9. OK.
10. Dół.

11. Powrót.
12. Źródło.
13. Głośność-.
14. Głośność+.
15. Menu.

Przeglądanie i odtwarzanie plików multimedialnych z pendrive'a USB

1. Podłącz pendrive USB do gniazda USB w projektorze.
2. W opcji "Multimedia" wybierz plik multimedialny do uruchomienia.
3. Wspierane formaty plików:
 - audio – MP3/WMA/M4A/AAC
 - graficznych – JPEG/BMP/PNG
 - wideo – DAT/AVI/MKV/MOV/MP4/MPG/VOB/RMVB/RM
 - tekstowych – TXT.

Połączenie HDMI

1. Połącz urządzenie zewnętrzne i projektor za pomocą przewodu HDMI (brak w zestawie) z wykorzystaniem gniazd HDMI.
2. W opcji "Input Source" wybierz źródło HDMI.
3. Wspierane rozdzielczości: 480P, 576P, 720P, 1080P, 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x800, 1280x1024, 1366x768, 1440x900, 1440x960, 1600x1200, 1680x1050, 1920x1080.

Połączenie AV

1. Połącz okablowanie urządzenia zewnętrznego i projektor za pomocą przewodu jack 3,5 mm - 3x RCA żeńskie.
2. W opcji "Input Source" wybierz źródło AV.
3. Wspierane formaty: NTSC / PAL.

Połączenie poprzez wyjście słuchawkowe

1. Połącz urządzenie zewnętrzne i projektor za pomocą przewodu jack 3,5 mm – jack 3,5 mm (brak w zestawie).
2. Urządzeniem zewnętrznym mogą być słuchawki lub wyposażenie audio (np. głośnik, kolumna).

Ustawienia

1. W celu dokonania zmiany ustawień urządzenia należy wybrać opcję "Setting".
2. Opcja "Setting" ma 2 sekcje:
 - Picture Setting – ustawienia obrazu:
 - Projection Mode – tryb projekcji;
 - Image Scaling – skalowanie obrazu;
 - Aspect Ratio – format obrazu;
 - Picture Mode – tryb obrazu;
 - System Setting – ustawienia systemu:
 - OSD Language – język interfejsu;
 - Software Update – aktualizacja oprogramowania;
 - Factory Reset – przywrócenie ustawień fabrycznych;
 - Auto Sleep – tryb uśpienia.

Ręczny focus

1. Umieść projektor naprzeciw pionowej powierzchni jednorodnego, jasnego koloru.
2. Za pomocą ręcznego focusa wyostrz obraz do odpowiedniego poziomu.
3. Na czas wyostrzania zaleca się wyświetlenie menu głównego urządzenia.

Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym







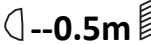




Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W związku z powyższym należy wskazać, iż gospodarstwa domowe spełniają kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Użytkownik sprzętu przeznaczony dla gospodarstw domowych jest zobowiązany po jego zużyciu do oddania zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Należy jednak pamiętać, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego utylizowane były w uprawnionych do tego punktach zbiórki.

ENGLISH

Table of contents

Safety rules.....	9
Maintenance	10
Operation	10
Information about used electrical and electronic equipment	14

Safety rules

	Please read the user manual in detail before use. Please also keep it for future reference. The manual contains rules for the safe use of the device.
	After receiving the product, please unpack and check whether it is complete and whether there is any damage caused by transportation. If there is damage caused by transportation, please do not use this product and contact the dealer or manufacturer as soon as possible.
	WARNING! THE DEVICE MUST NOT BE DISPOSED OF WITH HOUSEHOLD WASTE. This symbol indicates that this product must not be disposed of with household waste, according to the EU and your national law. In order to prevent potential damage to the environment or health, the used product must be recycled. In accordance with current legislation, unusable electrical and electronic devices must be collected separately at the designated facilities for recycling, acting on the basis of applicable environmental standards.
	The product described in this manual comply with European directives and it is therefore CE marked.
	Keep the device away from children and unqualified persons. The manufacturer is not liable for damage caused by improper use.
	Before use, make sure the housing is not damaged.
	Ensure a minimum distance of 0.5 m between the appliance and flammable materials. The distance between the product and the illuminated flammable materials need to be more than 10 meters!
	Do not look directly at the light source, the light can trigger an epileptic attack in light-sensitive people or people with epilepsy. Observance of this rule is mandatory.
	The device operates on the power supply marked on the housing – do not connect to a power supply with different parameters. Disconnect the product from the power supply by pulling on the power plug – do not pull directly on the power cable! Disconnect the device from the power supply before removing the housing or performing maintenance. If you find the power cable is damaged – do not use it!
	Indoor device, use in a well-ventilated room, keep away from moisture. The distance between the device and a wall should be kept at least 50 cm. Do not expose the product to direct sunlight or other lighting devices. Do not store or use the device near a fire source!
	Do not install the device on a surface subjected to vibration. Do not expose the device to high temperatures! In the event of a malfunction, disconnect the device from the power supply immediately!

Maintenance

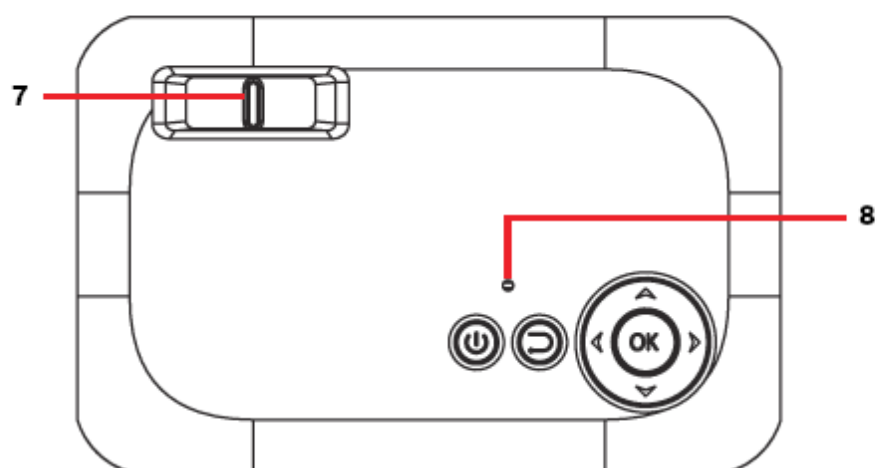
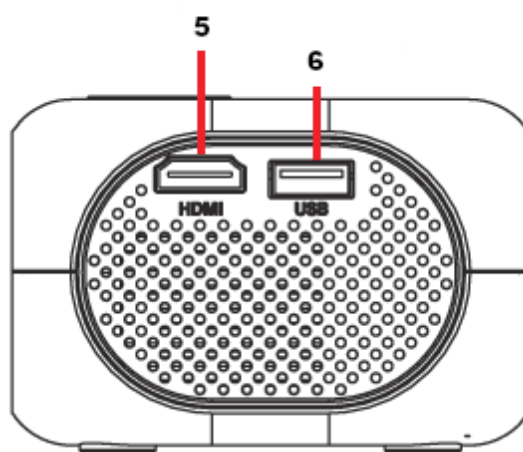
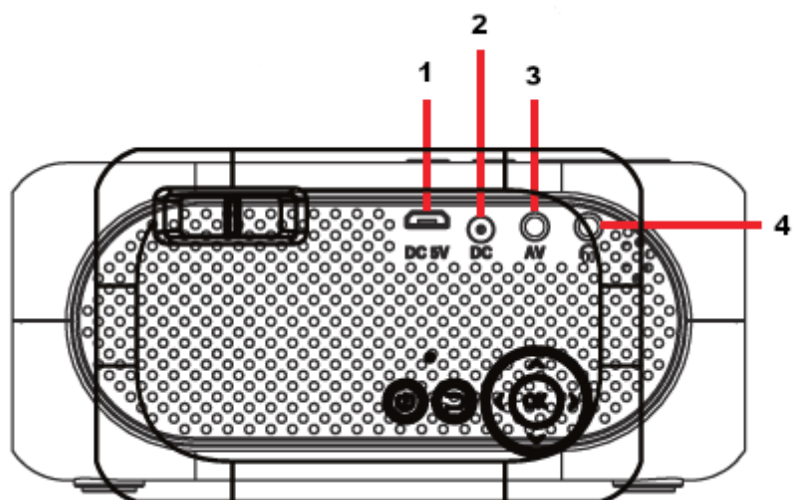
1. The device may only be used by qualified personnel, damage caused by improper use or attempted repair is not covered by the warranty. There are no service parts inside the packaging, repairs may only be carried out by authorized service center.
2. Do not allow light source to come into contact with oil, grease or any similar liquid. Light source should not come into direct contact with the skin!
3. Regular cleaning allows of long term use and maintains proper operation. Use a soft cloth to clean the light source. Also clean the air vents.

Operation

1. Connect the device to a power source using the supplied power cable, observing the safety rules for use.
2. Start the device with the power button on the device or the remote.
3. The device can be operated manually using the buttons on the projector or wirelessly using the included remote - the functions of the buttons on the projector and the buttons on the wireless remote are described below.
4. When you have finished using the device, use the power button again to turn off the device. Then unplug the power cable from the power source, observing the safety rules for use.

Projector

1. DC 5V power input.
2. DC 12V power input.
3. AV input.
4. Headphone output.
5. HDMI input.
6. USB input.
7. Manual focus
8. Indicator.
9. Power supply.
10. Previous.
11. Next.
12. Volume+.
13. Volume-.
14. Play / pause.
15. Return.



9



10



11



12



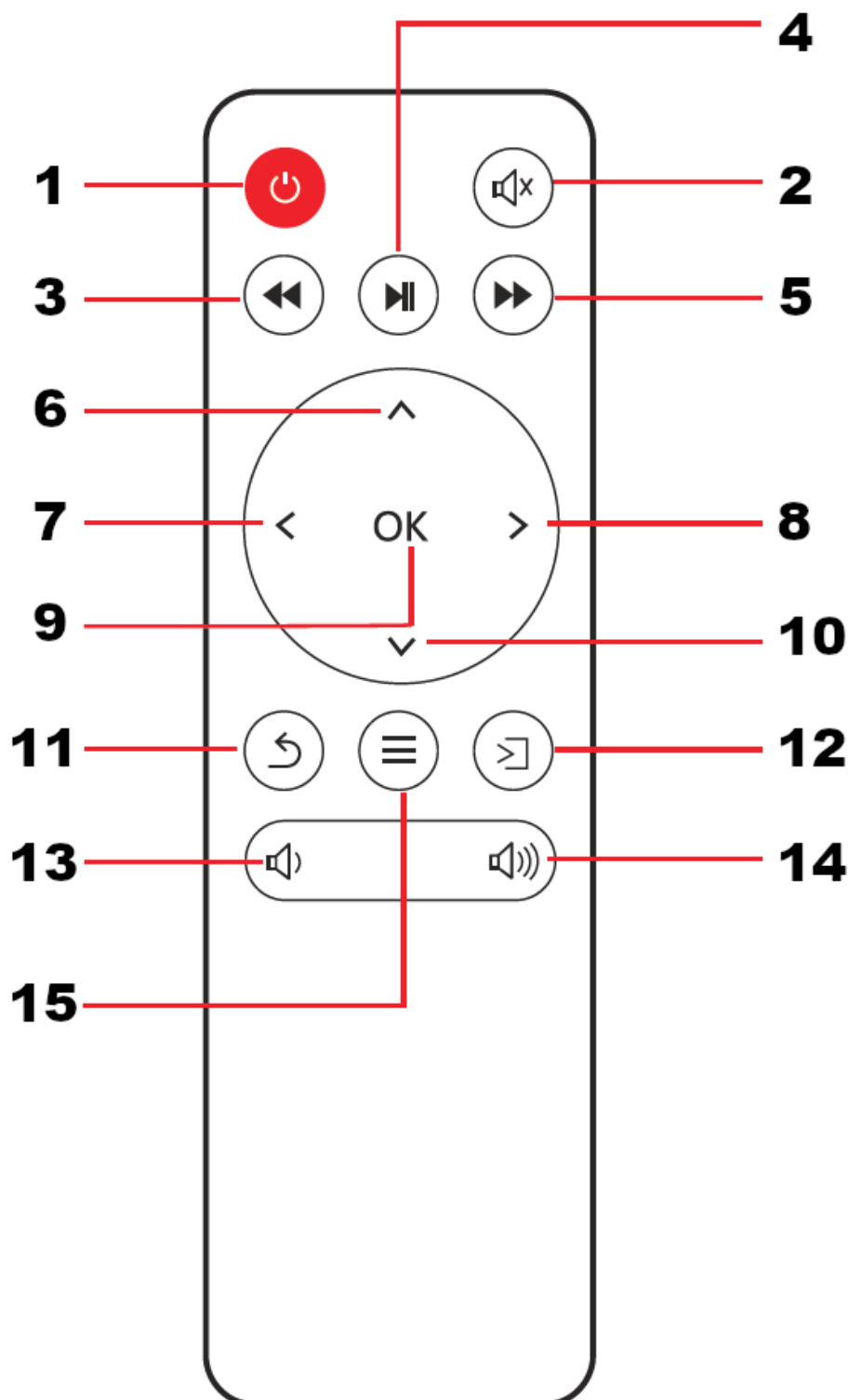
13



14



15

Wireless remote

1. Power.
2. Mute.
3. Previous.
4. Play / pause.
5. Next.

6. Up.
7. Left.
8. Right.
9. OK.
10. Down.

11. Return.
12. Source.
13. Volume-.
14. Volume+.
15. Menu.

Viewing and playing media files from a USB flash drive

1. Plug the USB flash drive into the USB slot on the projector.
2. In "Multimedia" option, select the media file to run.
3. Supported file formats:
 - audio – MP3/WMA/M4A/AAC
 - graphics – JPEG/BMP/PNG
 - video – DAT/AVI/MKV/MOV/MP4/MPG/VOB/RMVB/RM
 - text – TXT.

HDMI connection

1. Connect the external device and the projector with an HDMI cable (not included) using the HDMI slots.
2. Under "Input Source", select the HDMI source.
3. Supported resolutions: 480P, 576P, 720P, 1080P, 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x800, 1280x1024, 1366x768, 1440x900, 1440x960, 1600x1200, 1680x1050, 1920x1080.

AV connection

1. Connect the cabling of the external device and the projector using a 3.5mm jack cable - 3x RCA female.
2. In "Input Source" option, select the AV source.
3. Supported formats: NTSC / PAL.

Connection via headphone output

1. Connect an external device and the projector with a 3.5 mm - jack 3.5 mm cable (not included).
2. The external device can be headphones or audio equipment (e.g. speaker, loudspeaker).

Settings

1. To change the settings of the device, select "Setting".
2. The "Setting" option has 2 sections:
 - Picture Setting:
 - Projection Mode;
 - Image Scaling;
 - Aspect Ratio;
 - Picture Mode;
 - System Setting:
 - OSD Language;
 - Software Update;
 - Factory Reset;
 - Auto Sleep.

Manual focus

1. Place the projector in front of a vertical surface of uniform bright color.
2. Use the manual focus to sharpen the image to the desired level.
3. For the time of sharpening, it is recommended to display the main menu of the device.

Information about used electrical and electronic equipment

The main goal of European and national law regulations is to reduce the amount of waste produced from used electrical and electronic equipment, to ensure an appropriate level of collection, recovery and recycling of used equipment, and to increase public awareness of its harmfulness to the environment, at each stage of use of electrical and electronic equipment. Therefore, it should be pointed out that households play a key role in contributing to reuse and recovery, including recycling of used equipment. The user of electrical and electronic equipment – intended for households – is obliged to return it to authorized collector after its use. However, it should be remembered that products classified as electrical or electronic equipment should be disposed of at authorized collection points.