



NeoBoomBox

instrukcja obsługi

Zanim podłączysz, uruchomisz lub zaczniesz korzystać z urządzenia, koniecznie przeczytaj tę instrukcję.

Znajdziesz tu wszystkie ważne informacje dotyczące obsługi. Zachowaj ją – może się jeszcze przydać w przyszłości!



+1 305 850 8894

| solaris.agd@icloud.com



Imported by Solaris AGD UI. Jana Kasprowicza
2/29 65-074 ZIELONA GÓRA, Polska

INDEKS

1. Opis elementów sterujących	4
1.1 Górny przycisk	4
1.2 Tylne złącza wzmacniacza - opis portów	5
2. Ustawienie włączenia zasilania	6
Włączanie i wyłączenie zasilania	6
2.1 Ustawienia języka	7
2.2 Ustawienia sieciowe	7
2.2.1 Ustawienia bezprzewodowe	8
2.3 Ustawienie zakończenia rozruchu	8
3. Launcher (ekran startowy)	9
3.1 Moje aplikacje	10
3.2 Szybkie ustawienia	11
3.2.1 Efekt dźwiękowy mikrofonu	12
3.2.2 Muzyczne efekty dźwiękowe	12
3.3 Ustawienie	13
3.3.1 Informacje	13
3.3.1.1 Aktualizacja przez sieć	14
3.3.1.2 Aktualizacja lokalna	15
3.3.2 Sieć	15
3.3.3 Ustawienia języka	16
3.3.4 Ustawienia strefy czasowej	16
3.3.5 Ustawienia uśpienia	17
3.3.6 Ustawienia ogólne	17
3.4 Pogoda	18
3.5 Sklep z aplikacjami	19
3.5.1 Wyszukiwanie aplikacji	20
3.5.2 Szczegóły aplikacji	21
4. Centrum multimedialne	22
4.1 Wideo	22
4.2 Zdjęcie	23
4.3 Muzyka	23
4.4 Plik	24
5. Źródło sygnału wejściowego	24

6. Menu telewizora	25
6.1 Wybór źródła sygnału (złącza)	25
6.1.1 Wyszukiwanie kanałów	26
6.1.2 Wyszukiwanie kanałów DVB-S	25
6.1.3 Wyszukiwanie kanałów DVB-T	27
6.1.4 Wyszukiwanie kanałów DVB-C	28
6.2 Edycja kanału	29
6.3 PVR (Nagrywanie programów)	29
6.4 Opcje	30
6.5 Ustawienia TV	30
6.5.1 Obraz	31
6.5.1.1 Tryb obrazu	31
6.5.1.2 Tryb wyświetlania	32
6.5.1.3 Zaawansowane	32
6.6 Ustawienia	33
6.6.1 Czas uśpienia	33
6.6.2 Czas wyświetlania menu	34
6.6.3 Czarny ekran	34
6.6.4 Przywracanie ustawień	35
Regulacja dźwięku	35
Funkcje mikrofonu i gitary	36
Funkcja wejścia wideo	37
7. Specyfikacja	38

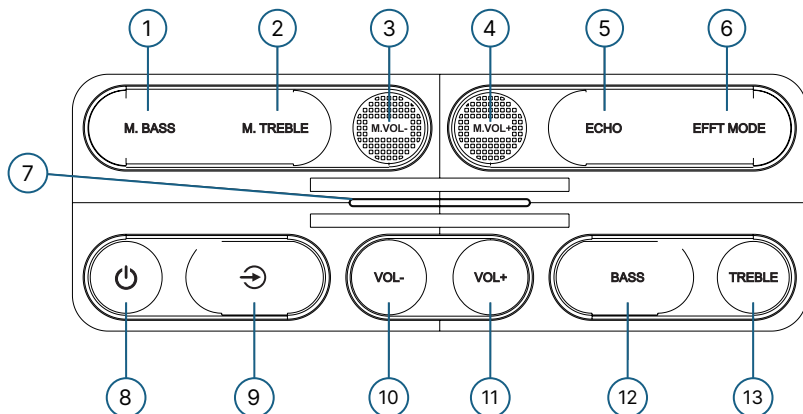


POTRZEBUJESZ POMOCY PRZY KONFIGURACJI NEOBOOMBOX?

Zeskanuj kod QR, aby obejrzeć przewodniki wideo krok po kroku.

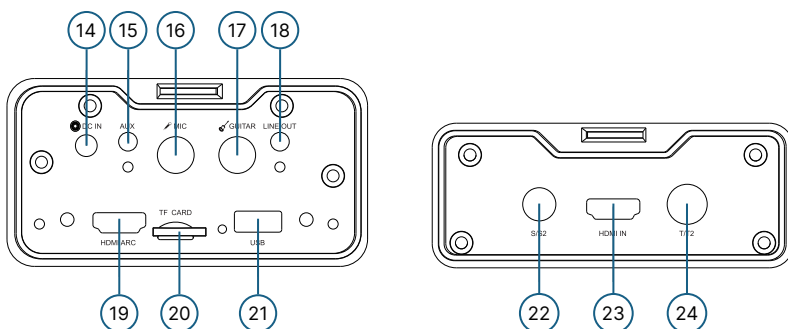
1. OPIS ELEMENTÓW STERUJĄCYCH

1.1 Górny Przycisk



- | | | | |
|---|----------------------------------|----|------------------------|
| 1 | Mic Bass | 8 | Zasilanie |
| 2 | Tony Wysokie Mikrofonu | 9 | Wybór Trybu |
| 3 | Zmniejszanie Głośności Mikrofonu | 10 | Zmniejszanie Głośności |
| 4 | Zwiększanie Głośności Mikrofonu | 11 | Głośność w Górze |
| 5 | Mikrofon ECHO | 12 | Niskie Tony Muzyki |
| 6 | Tryb EFFT Mikrofonu | 13 | Muzyczne Tony Wysokie |
| 7 | Lampka Ładowania | | |

1.2 Tyłne Złącza Wzmacniacza - Opis Portów



- 14 **DC IN** - Złącze zasilania prądem stałym (do podłączenia zasilacza)
- 15 **AUX IN** - Wejście AUX 3,5 mm (np. do telefonu lub laptopa)
- 16 **MIC IN** - Wejście mikrofonowe (dla mikrofonu przewodowego)
- 17 **GUITAR IN** - Wejście gitarowe
- 18 **LINE OUT** - Wyjście liniowe (np. do zewnętrznego głośnika lub miksera)
- 19 **HDMI ARC** - Wejście HDMI z funkcją ARC (dla telewizora z obsługą ARC)
- 20 **TF CARD** - Slot na kartę TF/microSD (do odtwarzania muzyki)
- 21 **USB** - Port USB (do odtwarzania plików z pendrive'a)
- 22 **S/S2 IN (TV RF)** - Wejście antenowe dla telewizji naziemnej DTV
- 23 **HDMI IN** - Wejście HDMI (np. dla dekodera, konsoli, komputera)
- 24 **T/T2 IN (DVB-C)** - Wejście dla sygnału kablowego DVB-C

2. USTAWIENIE WŁĄCZENIA ZASILANIA

Użytkownicy mogą ustawić język systemu, sieć itp., przesuwać palcem w lewo i w prawo, aby wycinać strony.

WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE ZASILANIA

Włączanie Urządzenia:

- a. Przytrzymaj górne pokrętko „Zasilanie” przez około 2 sekundy.
- b. Gdy przycisk zacznie świecić, urządzenie się uruchomi i przejdzie do ekranu głównego.

Wyłączanie Urządzenia:

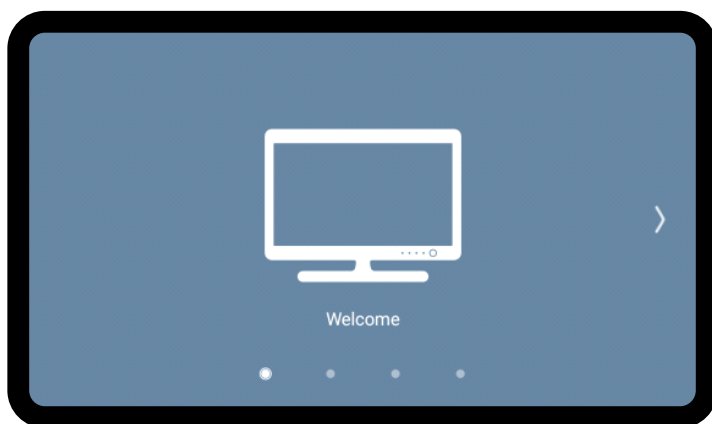
- a. Podczas pracy urządzenia przytrzymaj ponownie pokrętko „Zasilanie” przez 2 sekundy, aby je wyłączyć.

Menu Zasilania (Po Włączeniu Urządzenia):

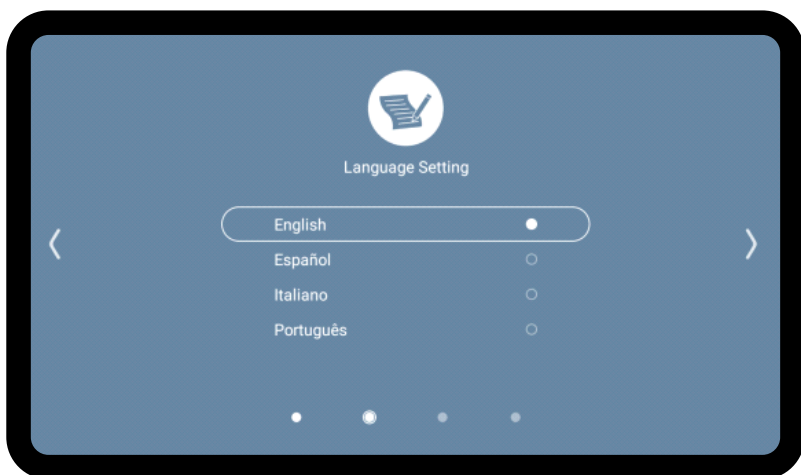
- a. Dotknij przycisku „Zasilanie” na ekranie sterowania, aby otworzyć opcje:
 1. Shutdown - Wyłącz urządzenie
 2. Reboot - Uruchom ponownie
 3. Screen Off - Wyłącz tylko ekran
 4. Exit - Wyjdź z menu

Ładowanie Akumulatora:

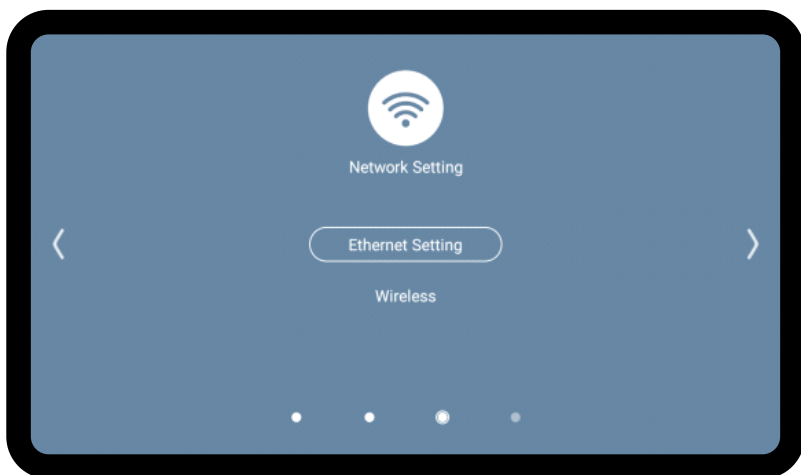
- a. Podłącz końcówkę zasilacza DC do gniazda DC IN z tyłu wzmacniacza.
- b. Gdy urządzenie się ładuje, czerwona lampka na górze świeci się stale.
- c. Kiedy ikona baterii w prawym górnym rogu ekranu głównego pokazuje pełny poziom, oznacza to, że akumulator jest w pełni naładowany.
- d. Możesz wtedy bezpiecznie odłączyć zasilacz.



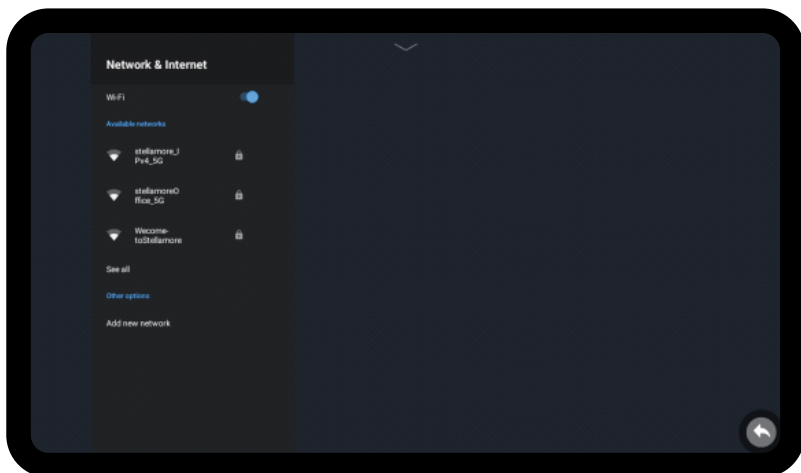
2.1 Ustawienia Języka



2.2 Ustawienia Sieciowe

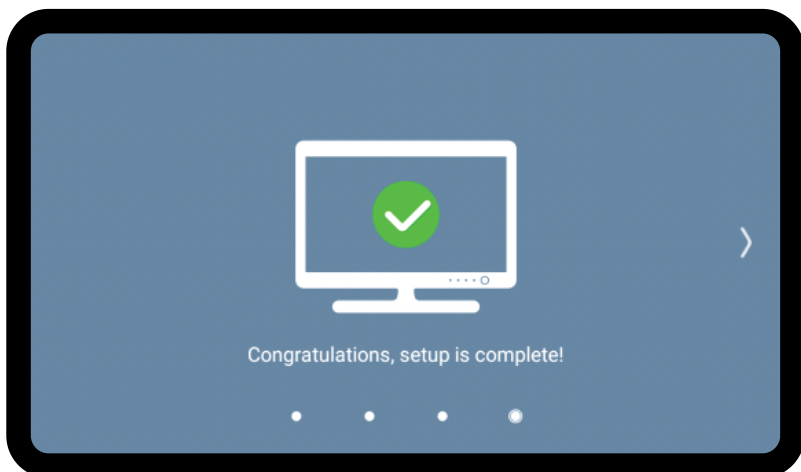


2.2.1 Ustawienia Bezprzewodowe



2.3 Ustawienie Zakończenia Rozruchu

Po zakończeniu ustawień naciśnij prawy przycisk, aby przejść do programu uruchamiającego.



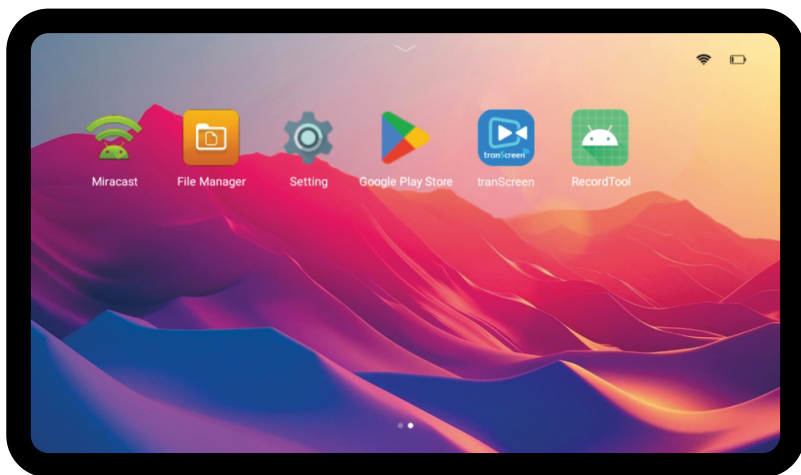
3. LAUNCHER (Ekran startowy)

Główna strona podzielona jest na: strona główna, aplikacje, ustawienia, pogoda.



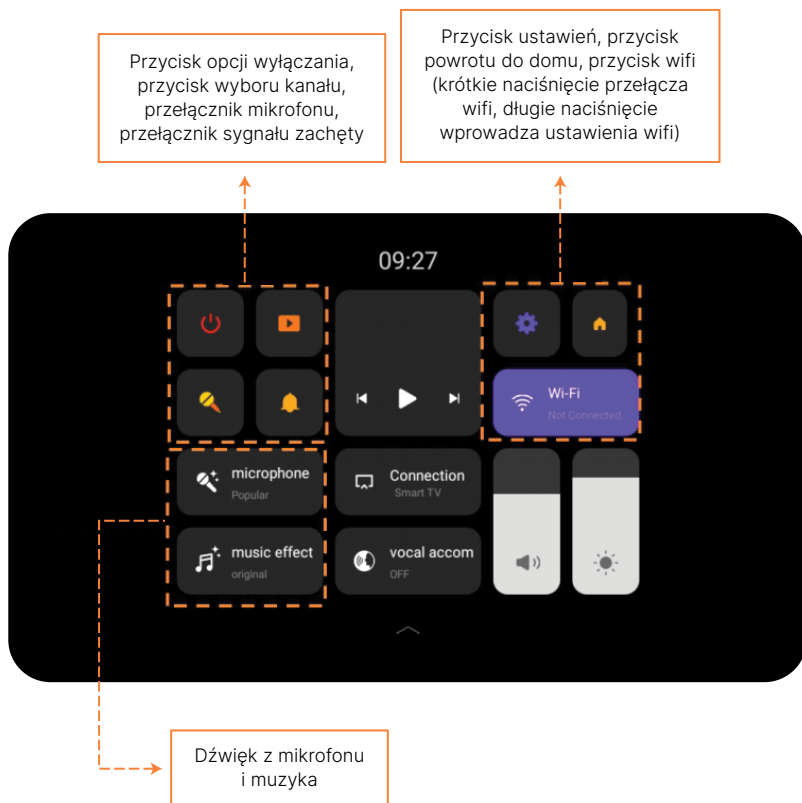
3.1 Moje Aplikacje

W tym aplikacji wbudowane i zainstalowane przez użytkownika.



3.2 Szybkie Ustawienia

Przejdź do ustawień skrótów.



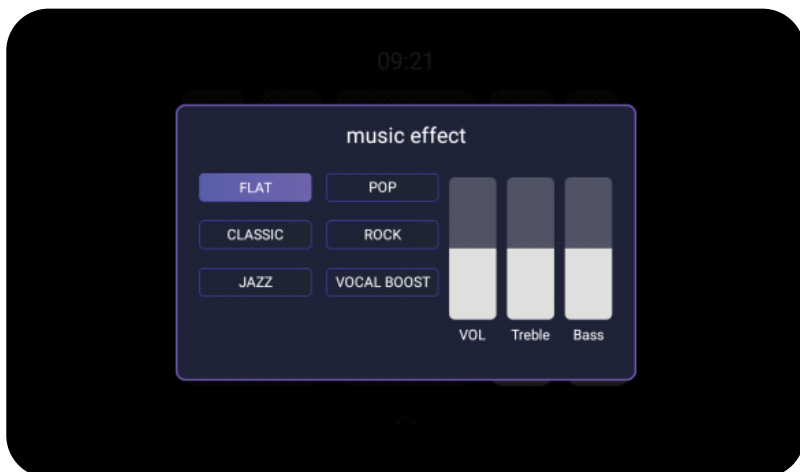
3.2.1 Efekt Dźwiękowy Mikrofonu

Ustaw różne efekty dźwiękowe mikrofonu.

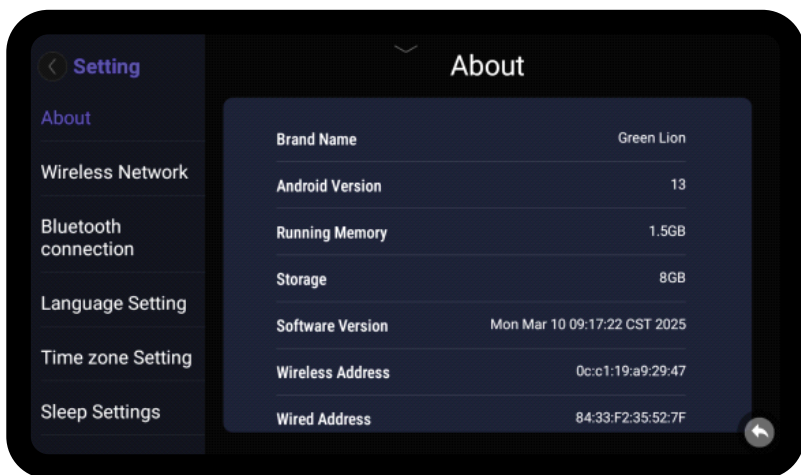


3.2.2 Muzyczne Efekty Dźwiękowe

Ustaw różne efekty muzyczne.

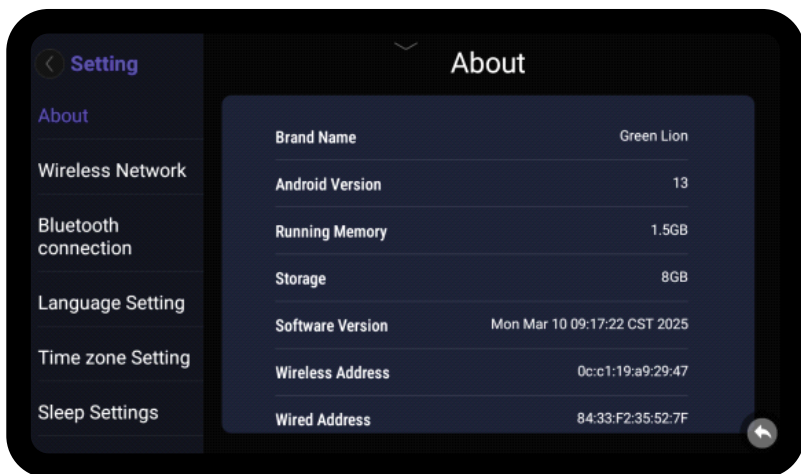


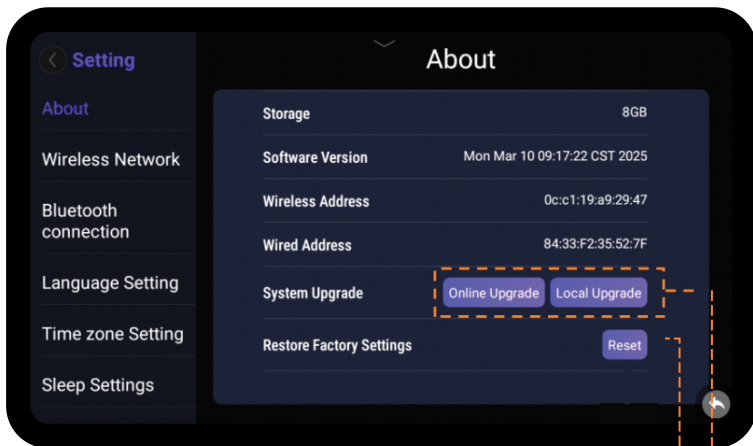
3.3 Ustawienie



3.3.1 Informacje

Szczegóły urządzenia, wyświetlanie parametrów specyficznych dla urządzenia, nazwy urządzenia, wersji oprogramowania, pamięci i innych parametrów.





Przywracanie danych fabrycznych

Aktualizacja systemu (online i lokalnie)

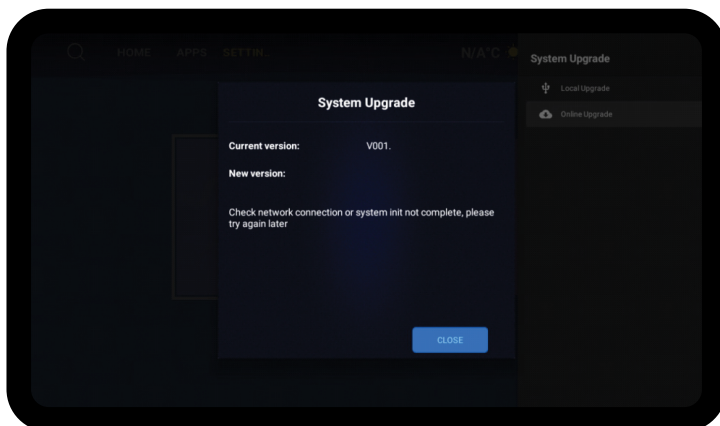
3.3.1.1 Aktualizacja Przez Sieć

Jeśli na serwerze dostępna jest nowa wersja oprogramowania, na ekranie pojawi się komunikat o dostępnej aktualizacji.

Kliknij „Aktualizacja”, aby rozpocząć pobieranie pakietu instalacyjnego — system automatycznie przeprowadzi proces aktualizacji.

Ważne: podczas aktualizacji nie wyłączaj urządzenia ani zasilania.

Po zakończeniu aktualizacji urządzenie uruchomi się ponownie automatycznie.

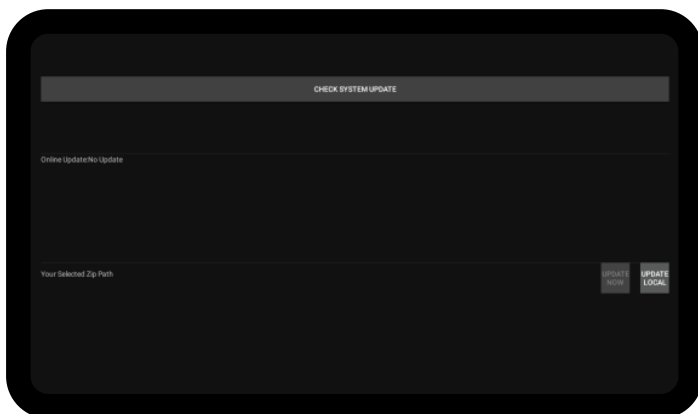


3.3.1.2 Aktualizacja Lokalna

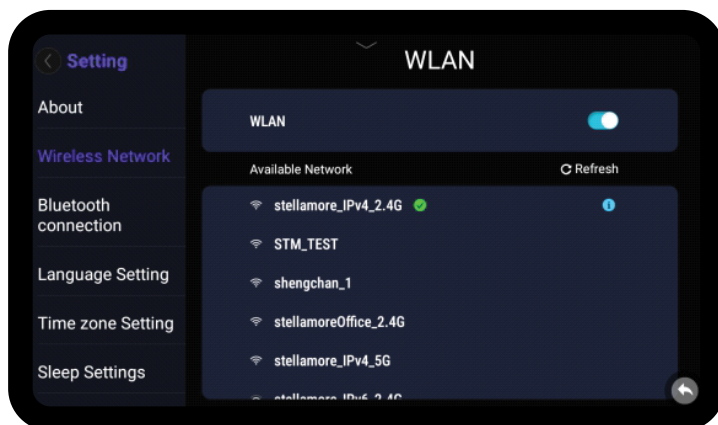
Aby przeprowadzić aktualizację lokalnie, wykonaj następujące kroki:

1. Zmień nazwę pliku instalacyjnego na „update_signed.zip” (lub „aktualizacja_podpisana.zip”, jeśli system wymaga polskiej nazwy).
2. Umieść ten plik w głównym katalogu pamięci USB (nie w folderze).
3. Podłącz pamięć USB do urządzenia — system automatycznie wykryje pakiet i rozpocznie aktualizację.

Upewnij się, że plik jest poprawnie nazwany i znajduje się bezpośrednio w katalogu głównym pamięci USB.

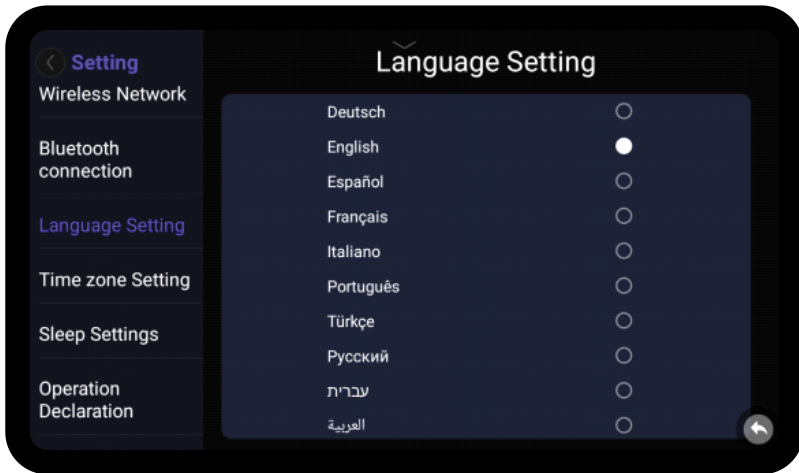


3.3.2 Sieć

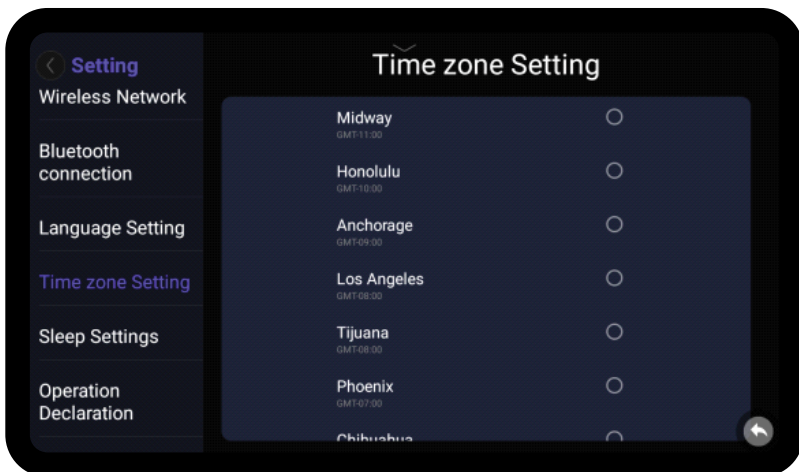


3.3.3 Ustawienia Języka

Ustawienie języka systemu.



3.3.4 Ustawienia Strefy Czasowej

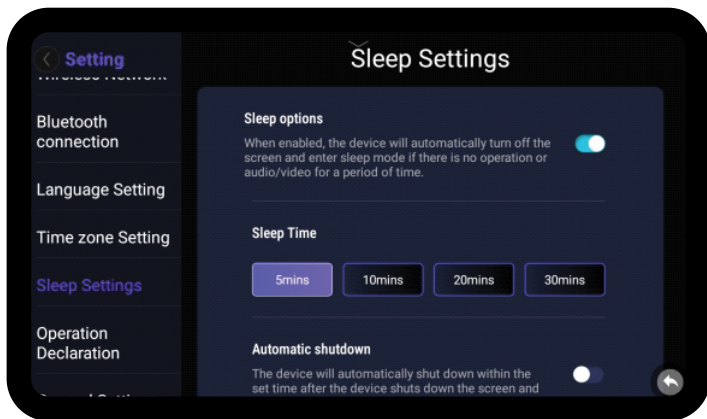


3.3.5 Ustawienia Uśpienia

W tej sekcji możesz skonfigurować:

1. Czas automatycznego przejścia w tryb uśpienia
2. Czas automatycznego wyłączenia urządzenia

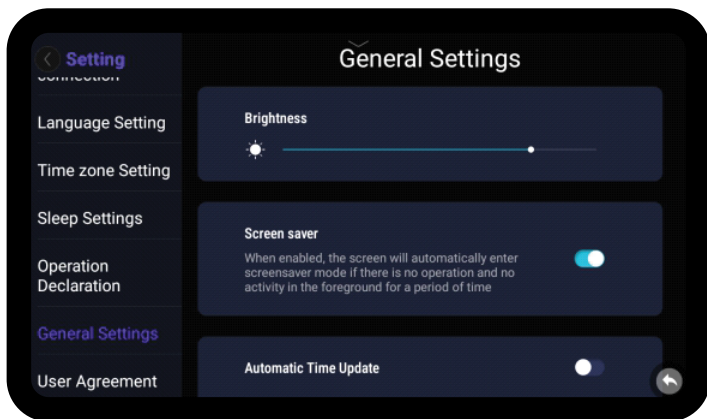
Funkcje te pomagają oszczędzać energię, gdy urządzenie nie jest używane.

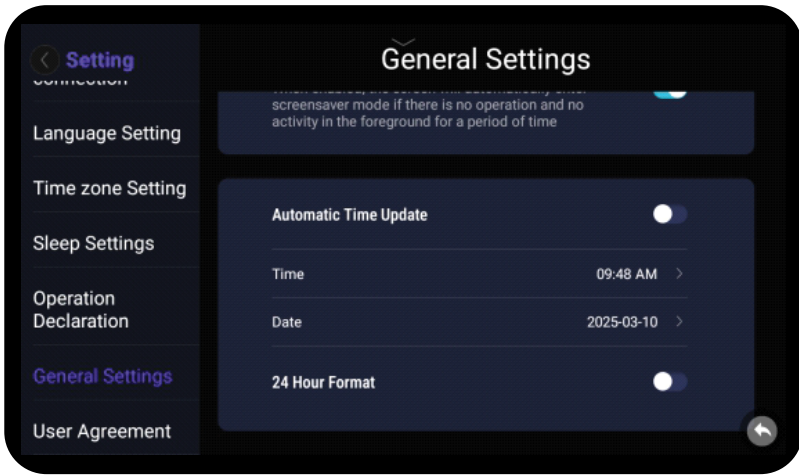


3.3.6 Ustawienia Ogólne

Tutaj możesz dostosować podstawowe parametry urządzenia, takie jak:

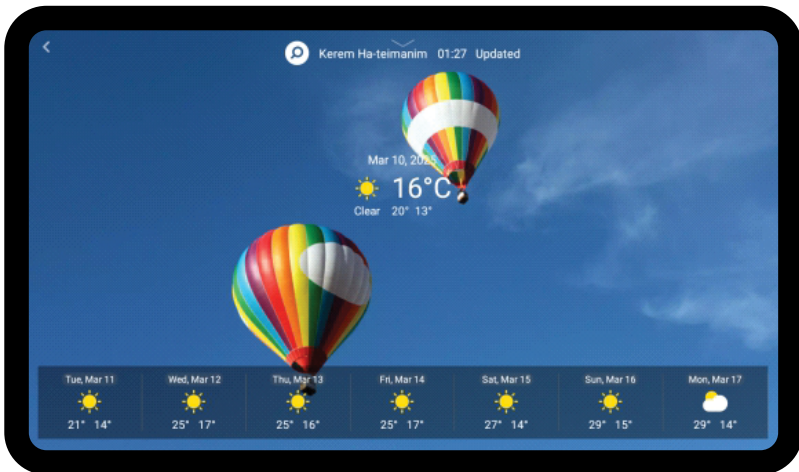
1. Czas wygaszacza ekranu
2. Jasność ekranu
3. Ustawienia daty i godziny





3.4 Pogoda

Funkcja pogody umożliwia wyświetlanie lokalnych warunków atmosferycznych. Na ekranie zobaczysz prognozę na dziś oraz na kolejne dni tygodnia.



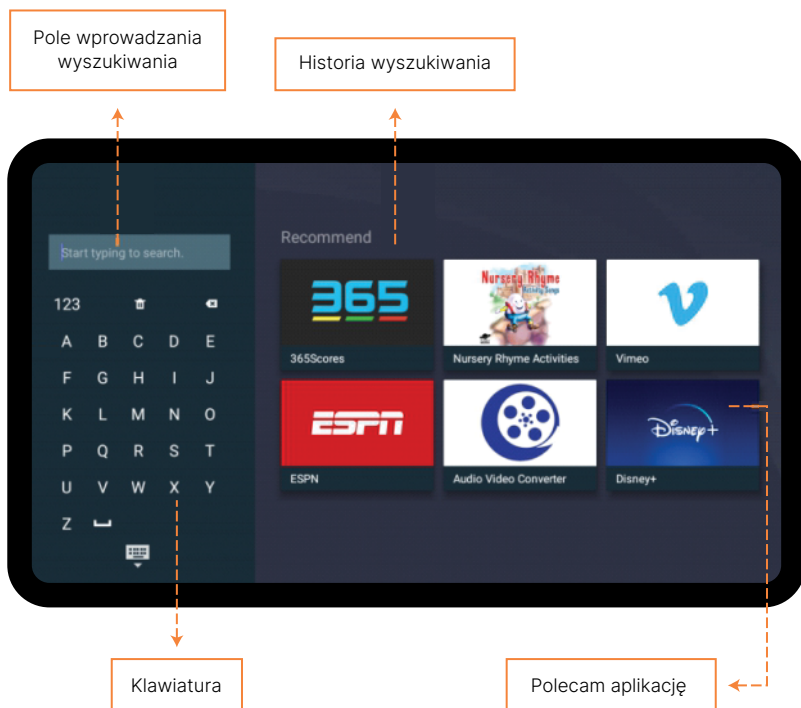
3.5 Sklep z Aplikacjami

Główną funkcją jest dostarczanie oprogramowania mobilnego i pobieranie gier.

Sklep Smart TV:

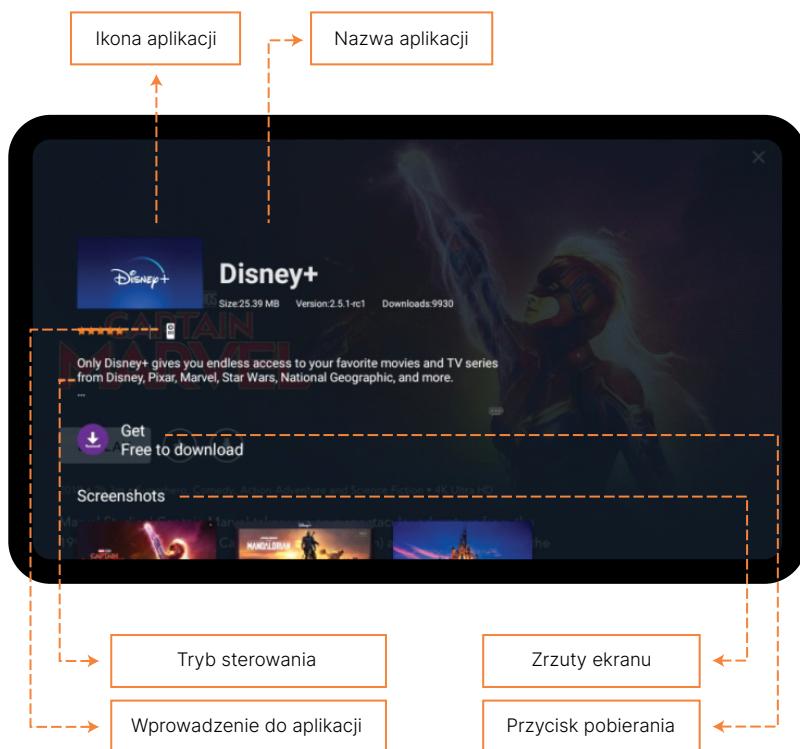


3.5.1 Wyszukiwanie Aplikacji



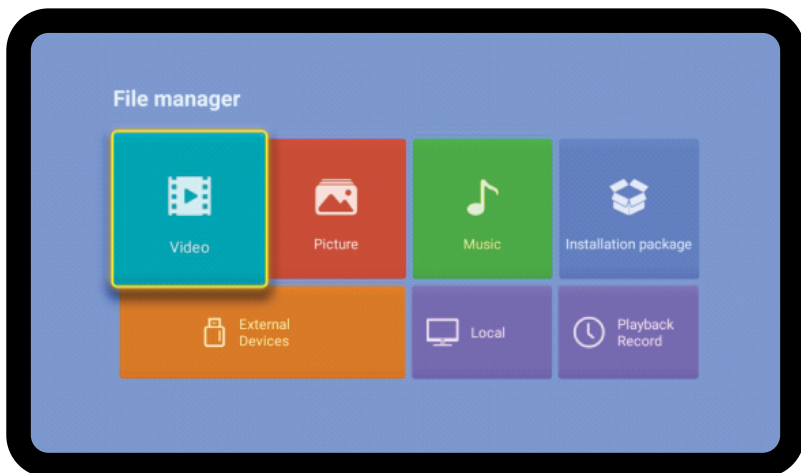
3.5.2 Szczegóły Aplikacji

Tv Store - Szczegóły Aplikacji:



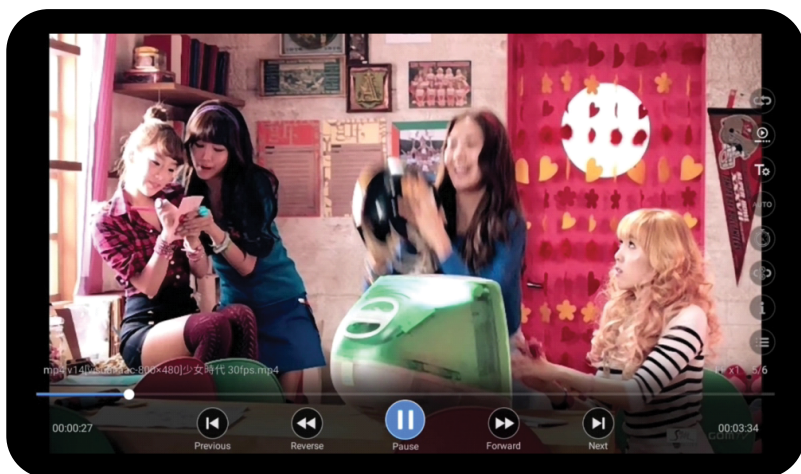
4. CENTRUM MULTIMEDIALNE

Wyświetlanie lokalnie zapisanych plików wideo, muzyki, zdjęć i innych informacji o plikach.



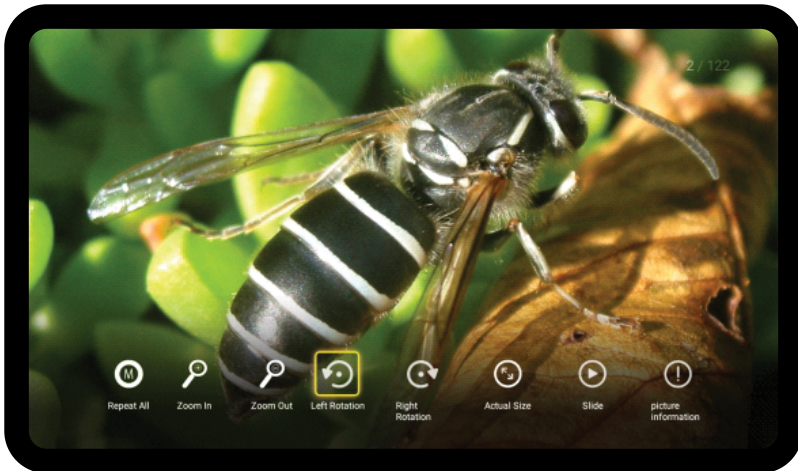
4.1 Video

Wybierz wideo, które chcesz odtworzyć w katalogu.



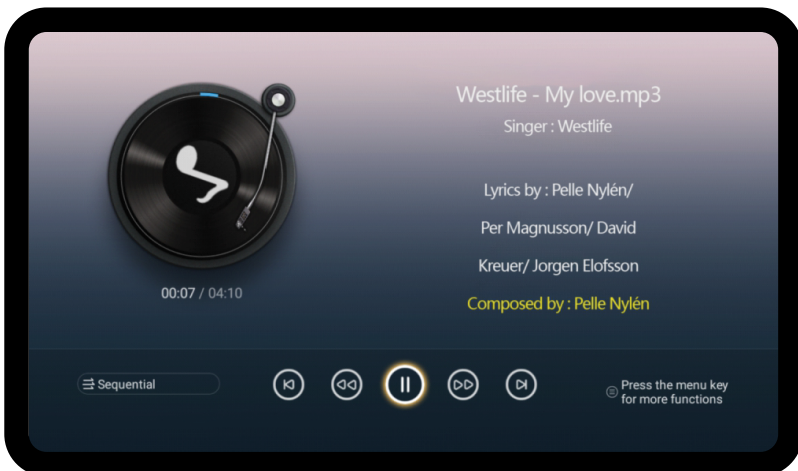
4.2 Zdjęcie

Wybierz obraz, który chcesz odtworzyć w katalogu.



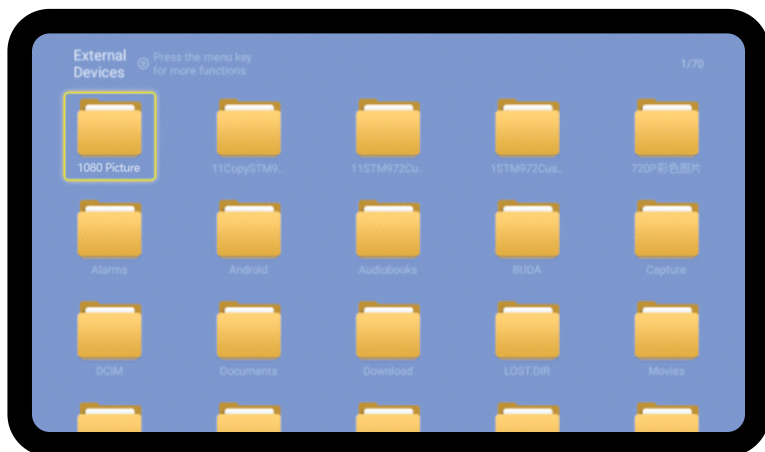
4.3 Muzyka

Wybierz muzykę, którą chcesz odtworzyć w katalogu.



4.4 Plik

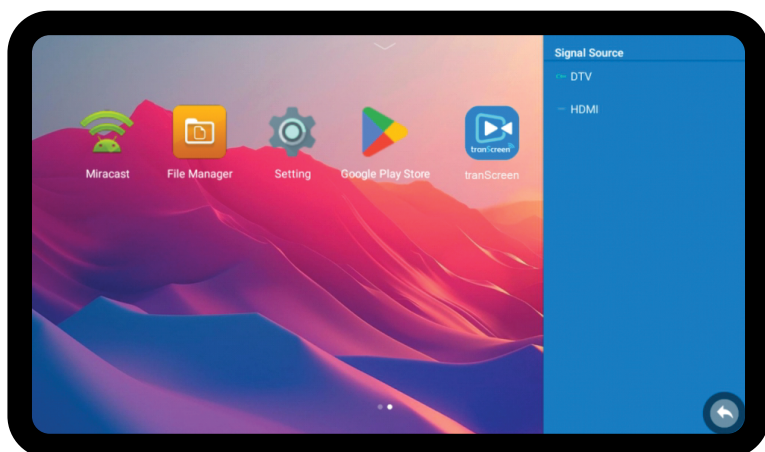
Wybierz plik w katalogu, który chcesz wyświetlić.



5. ŹRÓDŁO SYGNAŁU WEJŚCIOWEGO

Aby zmienić źródło sygnału (kanał), naciśnij przycisk „Kanał”, aby wyświetlić menu wyboru.

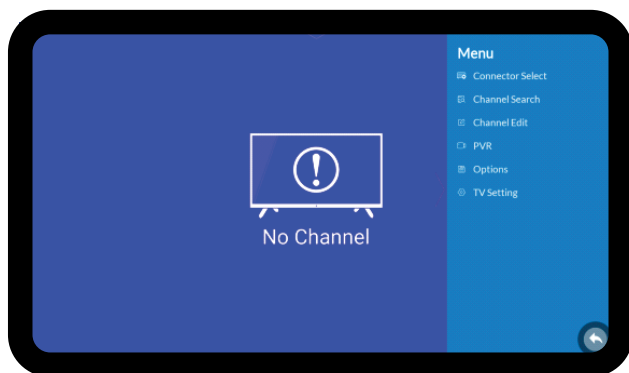
Z poziomu tego menu możesz łatwo przełączać się między dostępnymi kanałami wejściowymi.



6. MENU TELEWIZORA

W menu telewizora znajdziesz najważniejsze opcje dotyczące odbioru i zarządzania kanałami. Dostępne funkcje obejmują:

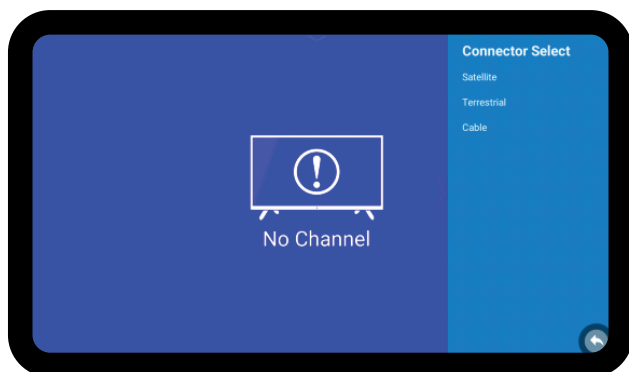
1. Wybór źródła sygnału
2. Wyszukiwanie kanałów
3. Edycję listy kanałów
4. Funkcję nagrywania PVR
5. Zarządzanie ulubionymi kanałami



6.1 Wybór Źródła Sygnału (Złącza)

Możesz wybrać jeden z dostępnych typów sygnału:

1. DVB-S - Telewizja satelitarna
2. DVB-T - Telewizja naziemna
3. DVB-C - Telewizja kablowa



6.1 Wyszukiwanie Kanałów

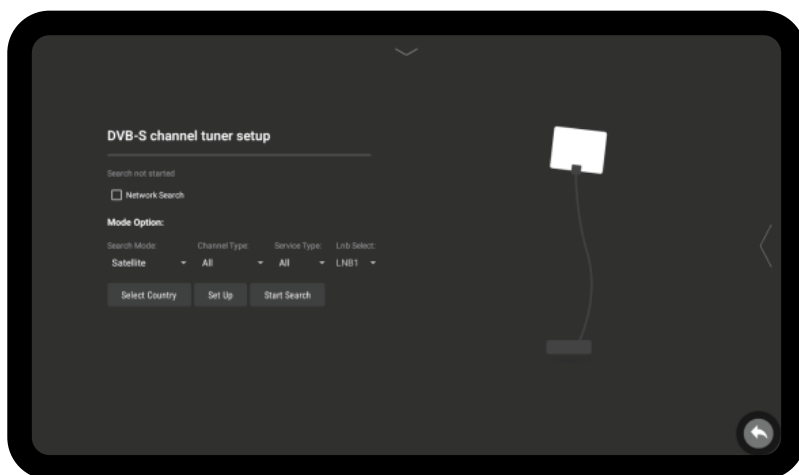
Wyszukiwanie kanałów odbywa się osobno dla każdego typu złącza:

1. DVB-S - Telewizja satelitarna
2. DVB-T - Telewizja naziemna
3. DVB-C - Telewizja kablowa

6.1.2 Wyszukiwanie Kanałów DVB-S

Aby wyszukać kanały w trybie DVB-S (satelitarnym), należy skonfigurować kilka opcji:

1. Tryb wyszukiwania - określ, czy ma to być wyszukiwanie automatyczne czy ręczne
2. Typ kanału - wybierz, czy mają być wyszukiwane kanały telewizyjne, radiowe lub oba
3. Typ usługi - filtrowanie według rodzaju transmisji (np. FTA - darmowe, lub wszystkie)
4. Wybór LNB - wybierz odpowiedni konwerter satelitarny (LNB) w zależności od instalacji



6.1.3 Wyszukiwanie Kanałów DVB-T

Tryb DVB-T (telewizja naziemna) oferuje dwa sposoby wyszukiwania kanałów:

a. Wyszukiwanie Automatyczne:

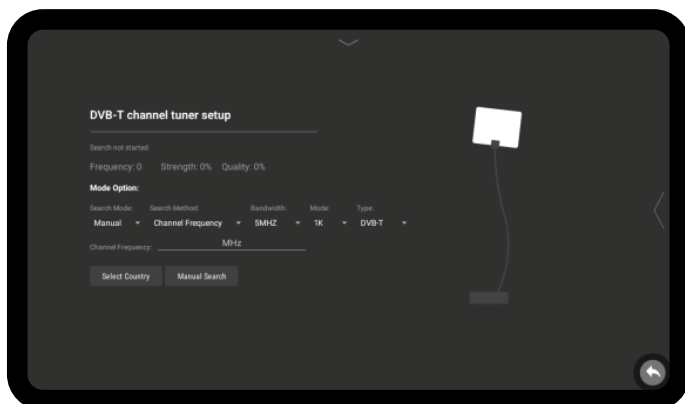
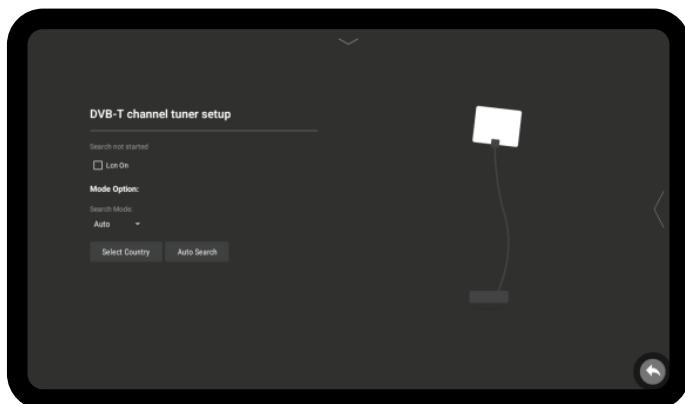
Kliknij „Wyszukiwanie automatyczne”, aby rozpocząć skanowanie dostępnych kanałów. System samodzielnie wykryje i zapisze wszystkie dostępne stacje.

b. Wyszukiwanie Ręczne:

Aby skorzystać z tej opcji, należy samodzielnie ustawić następujące parametry:

1. Metoda wyszukiwania
2. Przepustowość pasma
3. Tryb i typ sygnału
4. Częstotliwość kanału

Po wprowadzeniu ustawień kliknij „Wyszukiwanie ręczne”, aby rozpocząć proces.



6.1.4 Wyszukiwanie Kanałów DVB-C

Tryb DVB-C (televizja kablowa) umożliwia wyszukiwanie kanałów na dwa sposoby:

a. Wyszukiwanie Automatyczne:

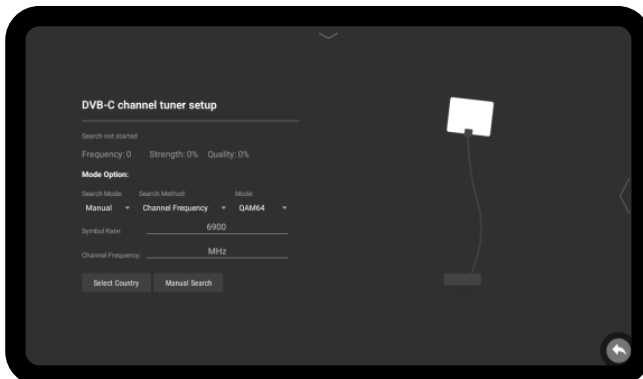
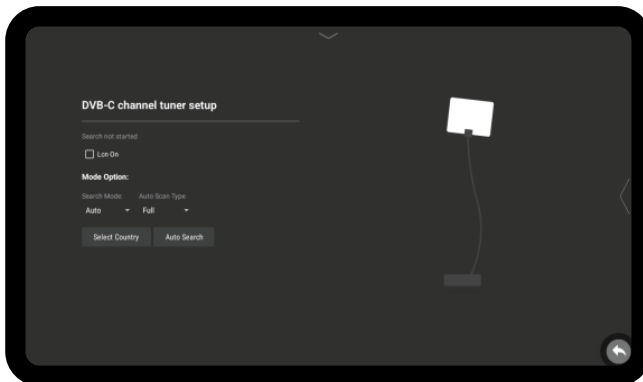
Kliknij „Wyszukiwanie automatyczne”, aby rozpocząć skanowanie kanałów. System sam znajdzie i zapisze dostępne stacje kablowe.

b. Wyszukiwanie Ręczne:

W tym trybie należy samodzielnie ustawić następujące parametry:

1. Metoda wyszukiwania
2. Tryb pracy
3. Szybkość symboli (Symbol Rate)
4. Częstotliwość kanału

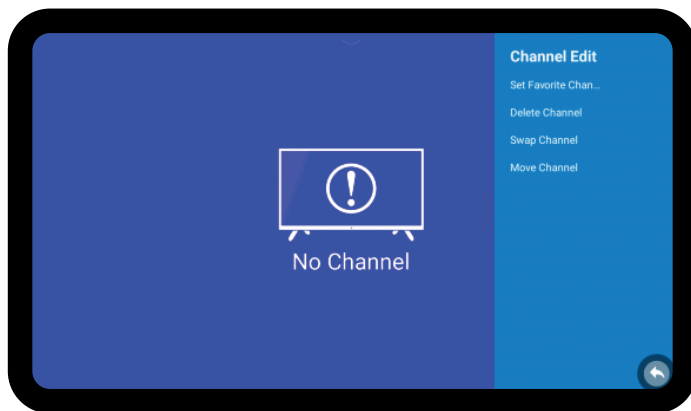
Po wprowadzeniu wszystkich danych kliknij „Wyszukiwanie ręczne”, aby rozpocząć proces skanowania.



6.2 Edycja Kanałów

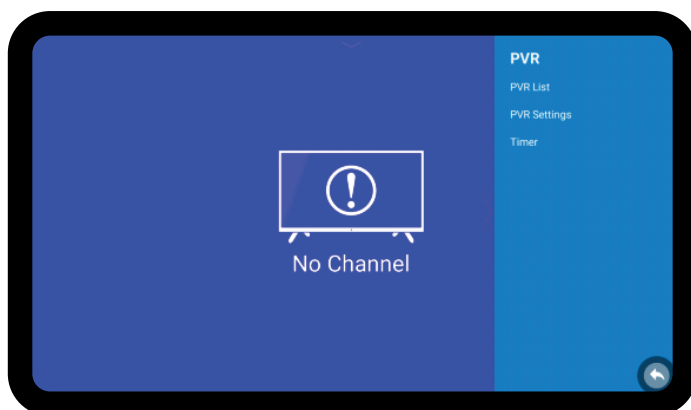
Po wybraniu dowolnego kanału możesz:

1. Przenieść go na inne miejsce na liście
2. Edytować nazwę lub ustawienia
3. Dodać do listy ulubionych, aby mieć do niego szybki dostęp



6.3 PVR (Nagrywanie Programów)

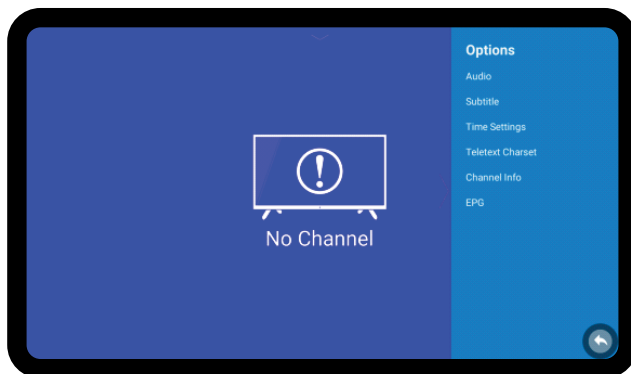
Funkcja PVR (Personal Video Recorder) umożliwia nagrywanie programów telewizyjnych bezpośrednio na podłączone urządzenie USB, dzięki czemu możesz je później odtworzyć w dowolnym momencie.



6.4 Opcje

Wybierz „Opcje”, aby ustawić i sprawdzić dodatkowe informacje, takie jak:

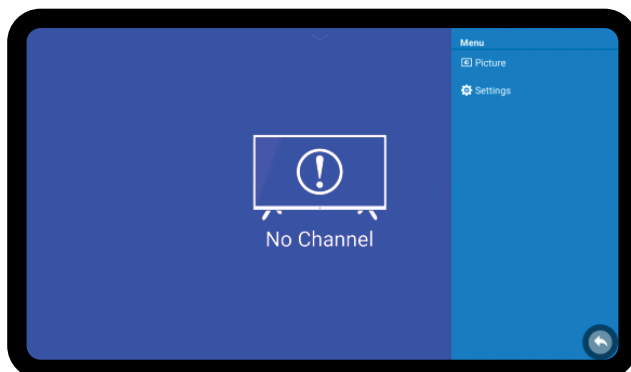
1. Język ścieżki dźwiękowej
2. Format sygnału wideo
3. Format dźwięku
4. Inne parametry techniczne transmisji



6.5 Ustawienia TV

W interfejsie źródła TV naciśnij strzałkę w prawo, aby otworzyć menu ustawień telewizora. Użytkownik może dostosować m.in.:

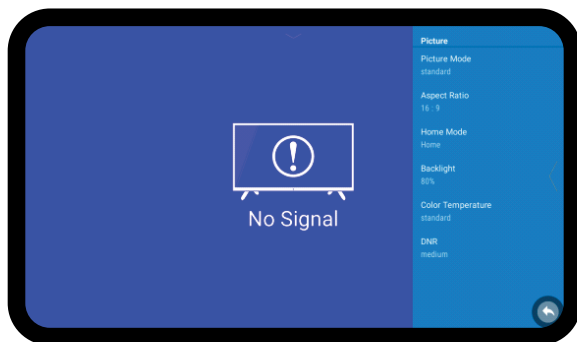
1. Tryb obrazu (np. standardowy, dynamiczny, kino)
2. Zaawansowane ustawienia obrazu (np. kontrast, nasycenie, ostrość)
3. Inne opcje związane z jakością i komfortem oglądania - zgodnie z własnymi preferencjami



6.5.1 Obraz

Menu „Obraz” umożliwia dostosowanie ustawień wyświetlania. Dostępne opcje to:

1. Tryb obrazu
2. Tryb wyświetlania
3. Ustawienia zaawansowane



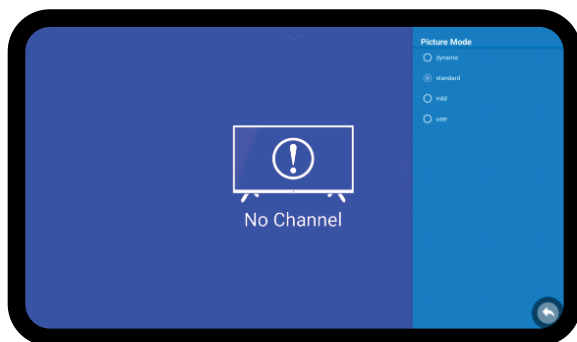
6.5.1.1 Tryb Obrazu

System oferuje kilka gotowych trybów obrazu, które możesz dostosować do swoich potrzeb (np. tryb standardowy, dynamiczny, filmowy itp.).

W trybie standardowym możesz dodatkowo samodzielnie regulować:

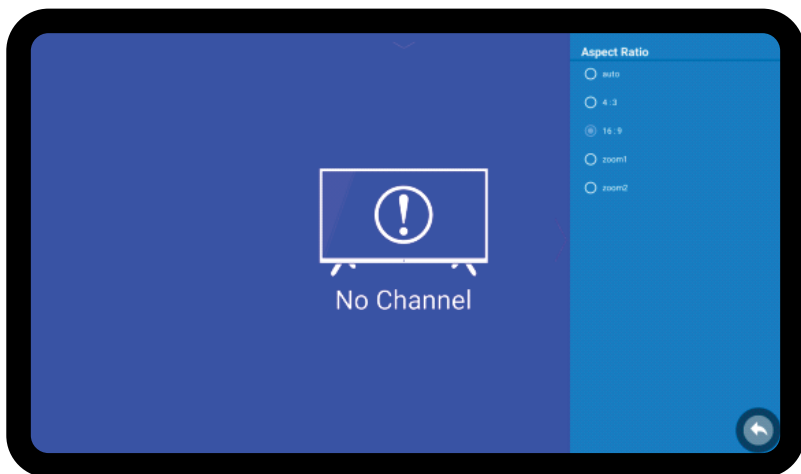
1. Jasność
2. Kontrast
3. Nasycenie kolorów
4. Ostrość

Dzięki temu dopasujesz obraz idealnie do warunków oświetlenia i własnych preferencji.



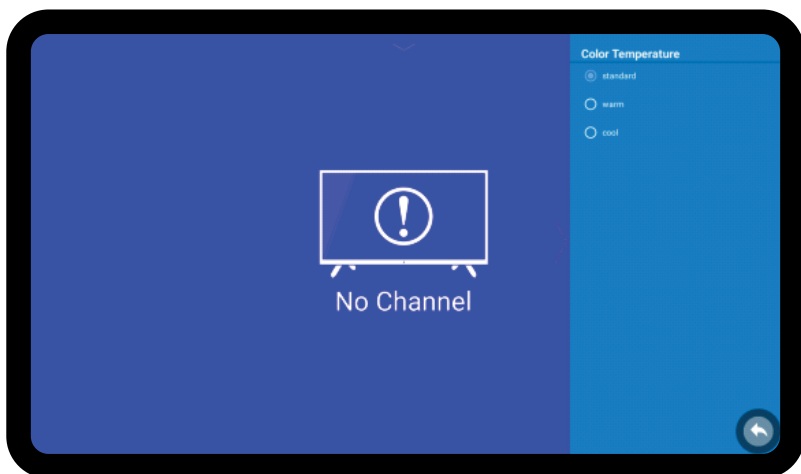
6.5.1.2 Tryb Wyświetlania

Tryb proporcji obejmuje: 16:9, auto, 4:3, panorama itp. a użytkownik może dowolnie przełączać w zależności od sceny.



6.5.1.3 Zaawansowane

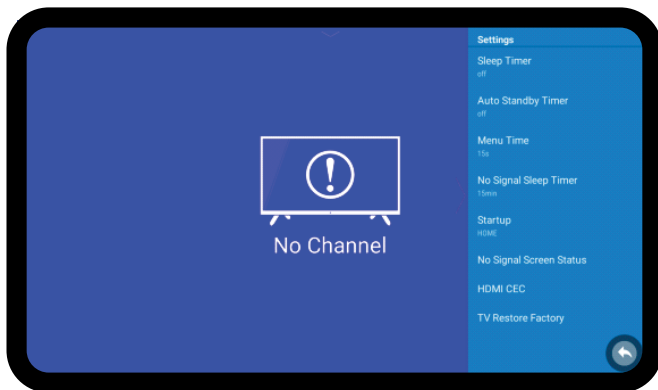
Menu zaawansowane obejmuje tryb temperatury kolorów (standardowy, ciepły, chłodny) i tryb redukcji szumów (wysoki, średni, niski i wyłączony).



6.6 Ustawienia

W menu Ustawienia znajdziesz opcje pozwalające dostosować podstawowe funkcje systemu, takie jak:

1. Czas uśpienia
2. Czas automatycznego wyłączenia
3. Czas wyświetlania menu
4. Wybór ekranu startowego (pulpit)
5. Przywracanie ustawień domyślnych (reset menu)

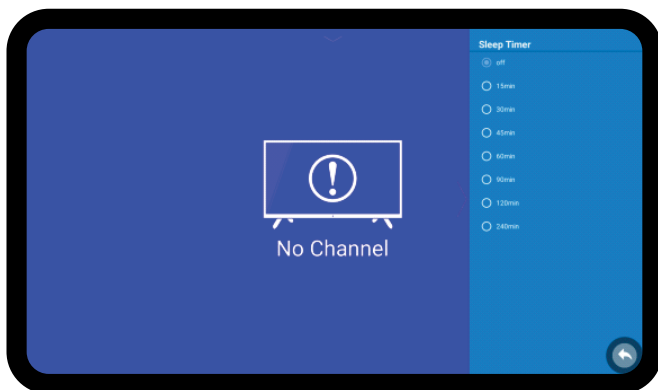


6.6.1 Czas Uśpienia

Możesz ustawić, po jakim czasie bezczynności urządzenie automatycznie przejdzie w tryb gotowości. Dostępne opcje:

Wyłączone /15 / 30 / 45 / 60 / 90 /120 minut

Po zakończeniu odliczania system automatycznie się uśpi, aby oszczędzać energię.

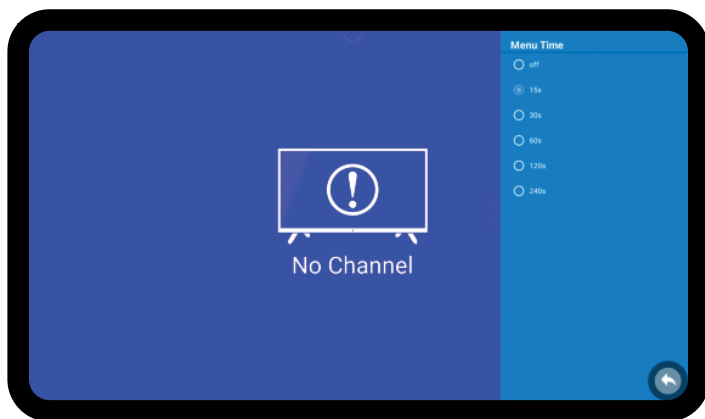


6.6.2 Czas Wyświetlania Menu

Możesz ustawić, jak długo menu telewizora będzie widoczne na ekranie po ostatnim użyciu. Dostępne opcje:

Wyłączone / 5 / 10 / 20 / 30 / 60 sekund

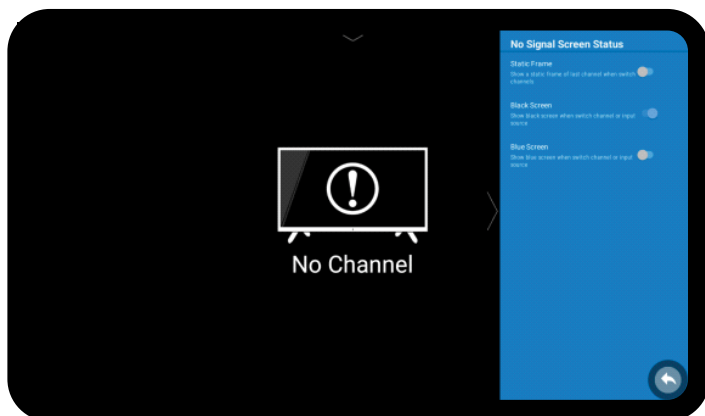
Po upływie wybranego czasu menu automatycznie zniknie z ekranu, jeśli nie będzie żadnej interakcji.



6.6.3 Czarny Ekran

Ta opcja pozwala wybrać, jaki kolor ma być wyświetlany, gdy urządzenie nie odbiera żadnego sygnału. Możesz przełączyć między:

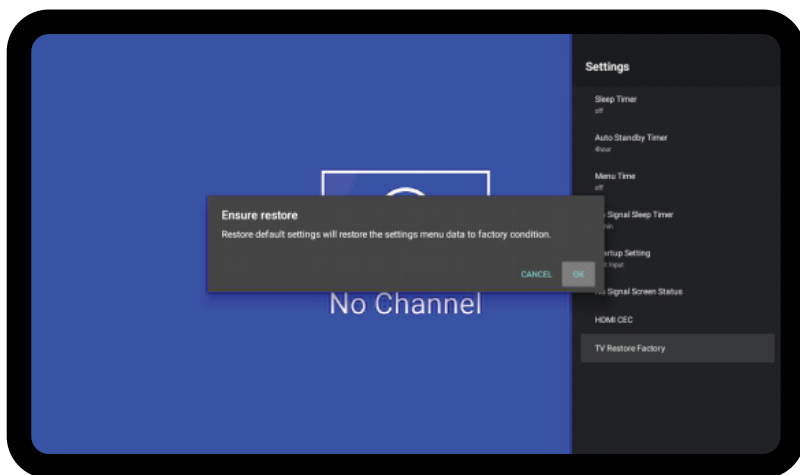
1. Czarnym ekranem
2. Niebieskim ekranem



6.6.4 Przywracanie Ustawień

Ta opcja pozwala przywrócić domyślne ustawienia menu telewizora.

Może być pomocna, gdy chcesz zresetować wszystkie zmiany i powrócić do fabrycznej konfiguracji.



REGULACJA DŹWIĘKU:

a. Regulacja Głośności

Aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność:

1. Obróć górne pokrętko „Zasilanie / Tryb / Głośność”
 - w lewo - zmniejsza głośność
 - w prawo - zwiększa głośność

b. Regulacja Tonów Niskich I Wysokich

1. Aby wyregulować bas:
 - Kliknij przycisk „Bass” u góry ekranu
 - W ciągu 5 sekund obróć pokrętko „Zasilanie / Tryb / Głośność” w lewo lub w prawo
2. Aby wyregulować treble (tony wysokie):
 - Kliknij przycisk „Treble”
 - W ciągu 5 sekund obróć pokrętko w lewo lub w prawo

Uwaga: Jeśli nie wykonasz żadnej czynności w ciągu 5 sekund od kliknięcia „Bass” lub „Treble”, system automatycznie zakończy tryb regulacji.

FUNKCJE MIKROFONU I GITARY:

a. Włączanie/Wyłączanie Funkcji

1. Aby aktywować lub dezaktywować funkcje mikrofonu i gitary, kliknij przycisk „Przełącznik mikrofonu” na ekranie sterowania.

b. Podłączanie Mikrofonu Lub Gitary

1. Włóż mikrofon do gniazda MIC z tyłu wzmacniacza
2. Włóż gitarę do gniazda GUITAR
Po podłączeniu urządzenie automatycznie rozpozna sygnał wejściowy i uruchomi odpowiednie wyjście dźwięku.

W przypadku mikrofonu bezprzewodowego (dostarczanego z produktem):

1. Włącz jego zasilanie
2. Gdy pojawi się ikona aktywności (sygnału), mikrofon działa prawidłowo
3. Zasięg mikrofonu bezprzewodowego wynosi ponad 10 metrów

c. Regulacja Głośności Mikrofonu

1. Kliknij przycisk „Zwiększ głośność mikrofonu” lub „Zmniejsz głośność mikrofonu” u góry ekranu, aby ustawić odpowiedni poziom dźwięku.

d. Regulacja Brzmienia Mikrofonu

1. Bas mikrofonu

Kliknij przycisk „Bass mikrofonu”, a następnie w ciągu 5 sekund obróć pokrętło „Zasilanie / Tryb / Głośność”, aby zwiększyć lub zmniejszyć poziom niskich tonów.

2. Tony wysokie mikrofonu

Kliknij „Treble mikrofonu”, a następnie obróć pokrętło, aby ustawić poziom wysokich tonów.

3. Pogłos mikrofonu

Kliknij „Pogłos mikrofonu”, a następnie użyj pl \ / (tła, aby dostosować efekt pogłosu.

FUNKCJA WEJŚCIA WIDEO:

Parametry DVT są następujące:

ATV	Zasięg odbioru	47.25MHz ~ 867.25MHz
	Impedancja wejściowa	75Ω
	System wideo	PAL, NTSC, SECAM
	System dźwiękowy	BG, DK, I, L/L'
NICAM/FM/AM/A2		
DTV	Zasięg odbioru	<ul style="list-style-type: none"> DVB-T/T2: VHF (42MHz ~ 230MHz), UHF (474MHz ~ 862MHz) DVB-C: (114MHz ~ 858MHz) DVB-S/S2: (900MHz ~ 2200MHz)
	Impedancja	75Ω
	System wideo	MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL, H.264, H.265: Obsługuje profil Main/Main-10 i Scalable, Main i Scalable Main-10, poziom 4.1, wysoki poziom, Obsługuje 8-bitową/10-bitową głębię kolorów
	Przepustowość	7MHz/8MHz
	Modulacja	<ul style="list-style-type: none"> DVB-T: COFDM 2/8K, QPSK, 16QAM, 64QAM DVB-T2: QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM DVB-C: 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM DVB-S2: QPSK, 8PSK
	System dźwiękowy	MPEG-1 Layer 1/2, MPEG-2 Layer 2, DD*, DD+*
	Podstawowe funkcje	EPG, napisy, LCN, TELETXT (Europa), MHEG-5 (Wielka Brytania)

HDMI obsługuje CEC, UART i ARC z następującymi parametrami:

HDMI	Format	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
-------------	--------	--

- Kliknij przycisk "DVT", aby wybrać wejście TV; sygnał TV jest wprowadzany do interfejsu wideo S/S2 lub T/T2, a produkt odtwarza dźwięk i obraz TV.
- Kliknij "HDMI", aby wybrać wejście HDMI. Inne urządzenia wysyłają sygnał HDMI przez wejście kabla HDMI do interfejsu wideo HDMI, a produkt odtwarza dźwięk i obraz HDMI.

7. SPECYFIKACJA

MODEL:	HD-1016
PORT WEJŚCIOWY:	Wyświetlacz 10.1/ TV/BT/USB/ AUX/ HDMI(ARC)/ DTV, Pilot (opcjonalnie)
MOC:	80W (tony wysokie 5W2 + tony średnie 15W2 + tony niskie 40W*1)
JEDNOSTKA NAPĘDOWA:	2" tony wysokie2 + 3" tony średnie2 + 5,25" tony niskie*1
BLUETOOTH:	Ver.5.3, Efektywna odległość większa niż 10 metrów
WEJŚCIE ZASILANIA:	Akumulator litowy: 11,1V/8000mAh lub DC 14V/5A
KLUCZOWA FUNKCJA:	Głośność i ton główny, głośność i ton MIC, przełączanie wejść; Przycisk górny
ROZMIAR PRODUKTU:	L460 × W220 × H280mm
LISTA CZĘŚCI:	Instrukcja obsługi/adapter naścienny/pilot zdalnego sterowania (opcjonalnie)/Bezprzewodowy
ROZMIAR PUDEŁKA:	L492 × W267 × H330mm