



# DM838

**Internetowe źródło audio ze wzmacniaczem**

## Instrukcja obsługi

# Spis treści

<b>Cechy</b>	1
<b>Podstawowe funkcje</b>	2
1. Włączanie/wyłączanie	2
2. Interfejs główny	3
<b>Opis źródeł audio</b>	4
1. Odtwarzacz internetowy	4
2. Radio internetowe	5
3. Odtwarzacz lokalny	6
4. Bluetooth	7
5. AUX	8
<b>Ustawienia systemu</b>	9
1. Ustawienia sieci	9
2. Ustawienia urządzenia	11
3. Ustawienia systemu	14
<b>Specyfikacja</b>	17

# Cechy

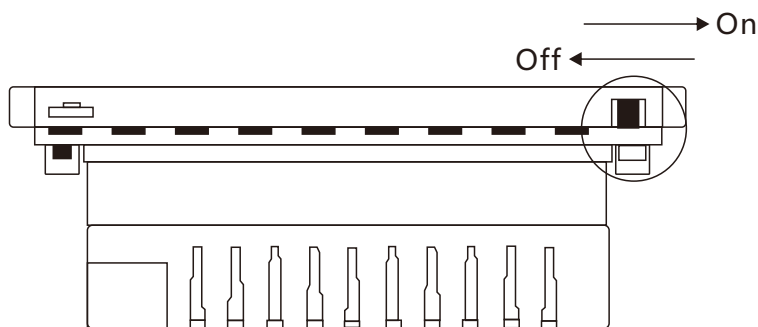
- Muzyka wprost z internetu - dziesiątki milionów utworów w doskonałej jakości, tematyczne listy odtwarzania, automatyczne proponowanie utworów w oparciu o najczęściej odtwarzane.
- Źródła dźwięku: Muzyka internetowa, odtwarzacz z zasobów lokalnych, Radio internetowe, Bluetooth i wejście liniowe.
- Komunikacja ze smartfonem: protokoły AirPlay/DLNA/Qplay.
- Wbudowany kalendarz zdarzeń oraz funkcja automatycznego wyłączania
- Aplikacja sterująca Control X przeznaczona na smartfony
- Jakość dźwięku klasy Hi-Fi. Wbudowany wzmacniacz oraz wyjście do aktywnego subwoofera umożliwiające konfigurację systemu 2.1.
- Wbudowany procesor Sigma DSP umożliwiający korekcję barwy dźwięku oraz automatyczne dopasowanie widma dźwięku do charakterystyki ludzkiego ucha w oparciu o prawa Webera.
- Wspierane formaty audio: MP3, WAV, APE, FLAC, ACC, OGG.
- Wysokiej jakości dotykowy wyświetlacz HD 5.0" TFT w technologii pojemnościowej gwarantujący przejrzysty interfejs i intuicyjną kontrolę.
- Unikalny i nowoczesny design obudowy dzięki czemu urządzenie estetycznie wpasuje się w dowolne wnętrze

# Podstawowe funkcje

## 1. Włączanie/wyłączanie zasilania

**Włączanie:** Przesuń włącznik zasilania w prawym dolnym rogu w prawo

**Wyłączanie:** Przesuń włącznik zasilania w dolnym górnym rogu w lewo



(Rysunek 1)

**Uwaga:** Odcinanie zasilania urządzenia w trakcie pracy nie jest normalnym użytkowaniem.

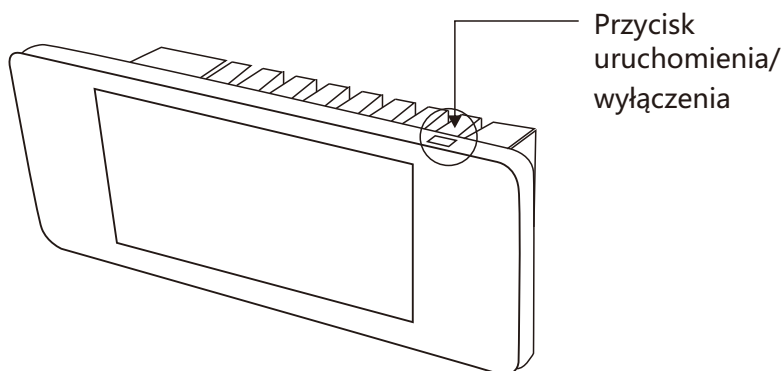
Może prowadzić do uszkodzenia plików systemowych i skończyć się awarią urządzenia.

Należy najpierw wyłączyć urządzenie przyciskiem zasilania co opisano poniżej:

**Uruchomienie urządzenia:** Gdy zasilanie jest włączone naciśnij przycisk w prawym górnym rogu - urządzenie uruchomi się..

**Wyłączenie urządzenia:** Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania w prawym górnym rogu przez 10 sekund. System operacyjny zamknie się.

**Wyłączenie ekranu:** Kiedy urządzenie jest włączone naciśnij przycisk zasilania w prawym górnym rogu (nie przytrzymując go). Ekran zostanie wyłączony, jednak urządzenie będzie pracować normalnie. Aby uruchomić ekran przejdź po nim palcem.



(Rysunek 2)

## 2. Interfejs główny



**1. Wybór źródła dźwięku:** Kliknięcie w daną ikonę spowoduje odtwarzanie danego źródła dźwięku. Dostępne źródła to, muzyka internetowa, radio internetowa, odtwarzacz plików lokalnych, Bluetooth, wejście liniowe AUX, aplikacje firm trzecich.

**2. Aktualny czas i pogoda:** Aktualna data i godzina automatycznie aktualizowana po podłączeniu do internetu. Możliwość zdefiniowania miasta, dla którego powinna być wyświetlana pogoda (wymaga połączenia z internetem)

**3. Status połączenia internetowego:** W tym miejscu wyświetlany jest aktualny status połączenia internetowego

**4. Odtwarzacz audio:** Po jego kliknięciu wyświetli się interfejs pełnoekranowy

**5. Minimalizacja:** Kliknięcie spowoduje zminimalizowanie okna odtwarzacza audio

**6. Wyłączenie ekranu:** Kliknięcie spowoduje wyłączenie ekranu

**7. Menu ustawień:** Kliknięcie spowoduje wyświetlenie menu ustawień

**8. Aktualnie wybrane źródło:** Kiedy ikona źródła zmieni się na zaznaczoną oznacza, że jest to aktualnie wybrane źródło.

Ikony odtwarzacza:

"  " Głośność

"  " Odtwarzanie/pauza

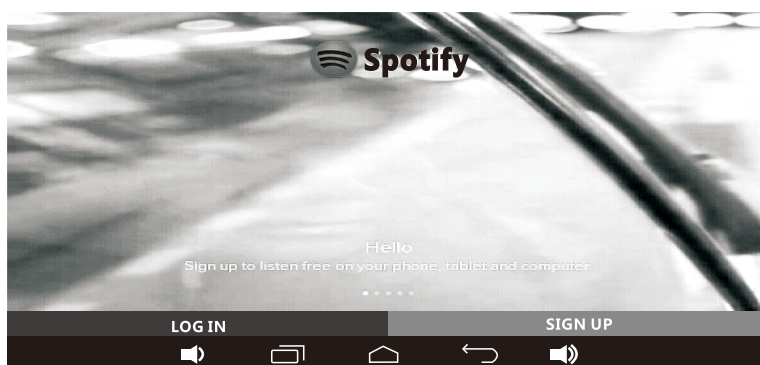
"  " Poprzedni utwór

"  " Następny utwór

# Opis źródeł audio

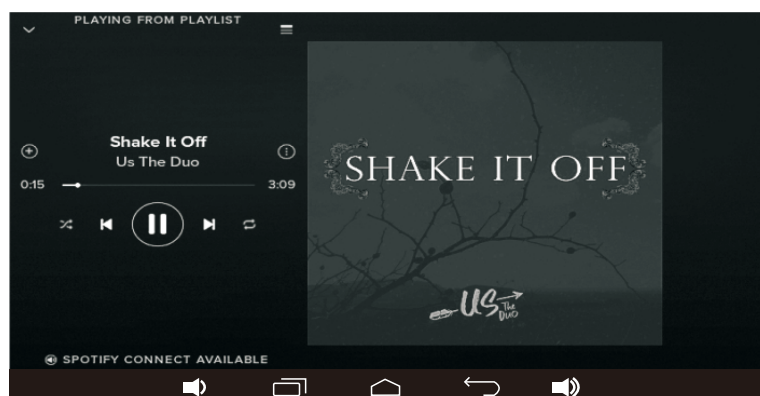
## 1. Muzyka internetowa (Net music)

(1). Naciśnij ikonę "Network Music" w głównym interfejsie aby otworzyć aplikację SPOTIFY













(Rysunek 1: Ekran logowania)

(2). Wybierz login, z którego chcesz się zalogować do aplikacji, następnie wybierz interesujący utwór.



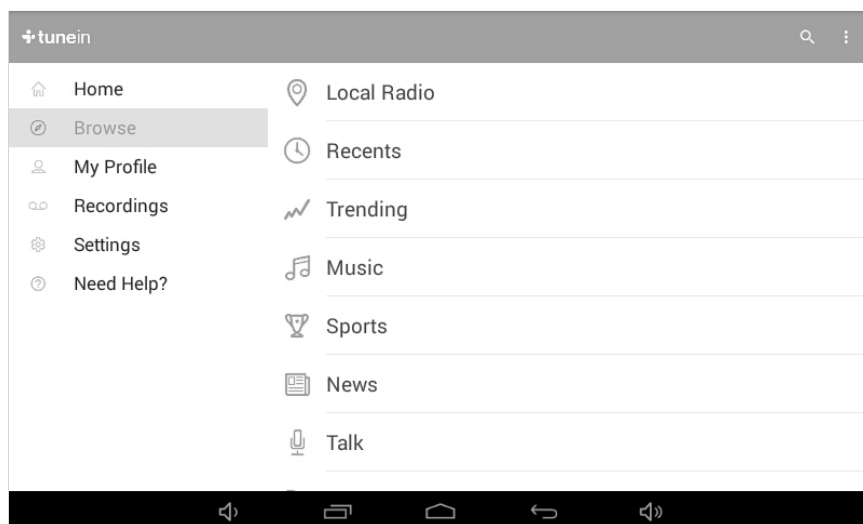
(Rysunek 2: Ekran odtwarzania)

(3). Opis ikon:

- |  |   |  |
|--|---|--|
| ① "  "Poprzedni utwór                     |  " Następny utwór              | ③ "  " Pauza/odtwarzanie      |
| ④ "  "Powrót do menu głównego             |  " Praca w tle                 | ⑥ "  " zmniejszenie głośności |
| ⑦ "  "Zwiększenie głośności               |  " Powrót do poprzedniego menu | ⑨ "  " pobranie utworu        |
| ⑩ "  "Wybór trybu odtwarzania np. w pętli |   |  |

## 7、 Radio internetowe (Net radio)

(1). Naciśnij ikonę "Net radio" w głównym interfejsie aby otworzyć interfejs radia internetowego, następnie zaloguj się i wybierz interesującą stację radiową





(Rysunek 1: Radio internetowe)

(3). Opis ikon:

① "  " Zwiększenie głośności

② "  " Zwiększenie głośności

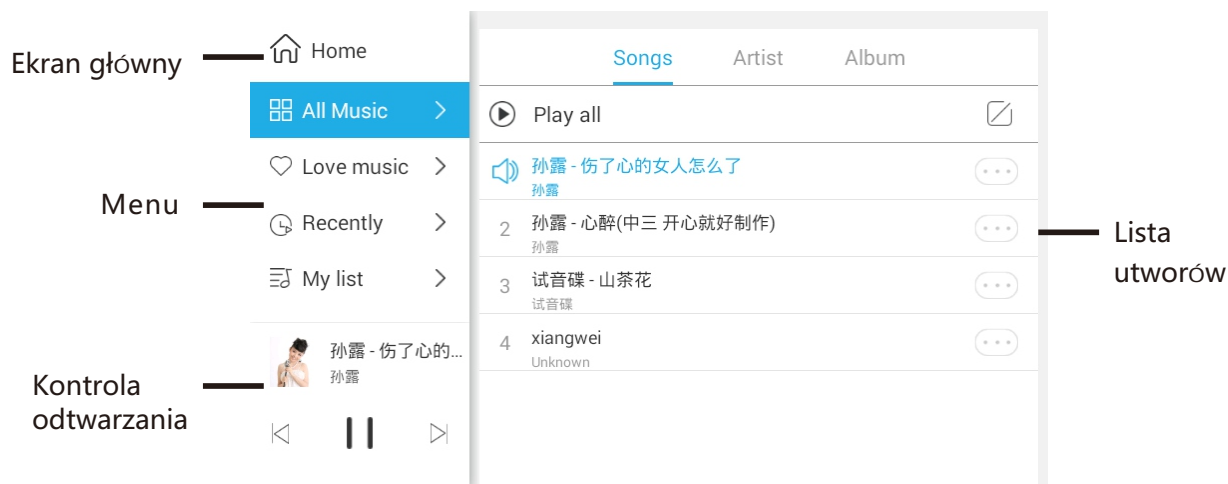
③ "  " Powrót do poprzedniego ekranu

④ "  " Powrót do interfejsu głównego

⑤ "  " Praca w tle

### 3. Odtwarzacz lokalny (Local Music)

W głównym interfejsie kliknij ikonę " " by wejść do odtwarzacza lokalnego.



**Home:** Szybki powrót do ekranu głównego

**Menu:** Umożliwia wyświetlenie listy wszystkich utworów lub wybranych playlist wraz z tworzeniem nowych.

**Lista utworów:** Przedstawia wszystkie informacje o utworach i pozwala nimi zarządzać


**Kontrola odtwarzania:** Pozwala wybrać następny/poprzedni utwór, zatrzymać/wznović odtwarzanie. Kliknięcie miniaturki albumu spowoduje wyświetlenie okna pełnoekranowego.



**Interfejs pełnoekranowy:** Umożliwia wybór następnego/poprzedniego utworu, zatrzymanie/wznowienie odtwarzania. Ponadto pozwala dodać utwór do listy ulubionych oraz wyświetla tekst piosenki.




## 4. Bluetooth

(1) Aby przejść do interfejsu Bluetooth kliknij ikonę "  " w menu głównym.

Włącz Bluetooth w swoim urządzeniu mobilnym np. smartfonie i wyszukaj urządzenie "GocAndroid". Domyślne hasło parujące go "0000". Po podłączeniu pojawi się komunikat oznaczający, że nawiązane połączenie jest poprawne. (Możliwa jest zmiana nazwa urządzenia w ustawieniach odpowiednio Settings->System Information).



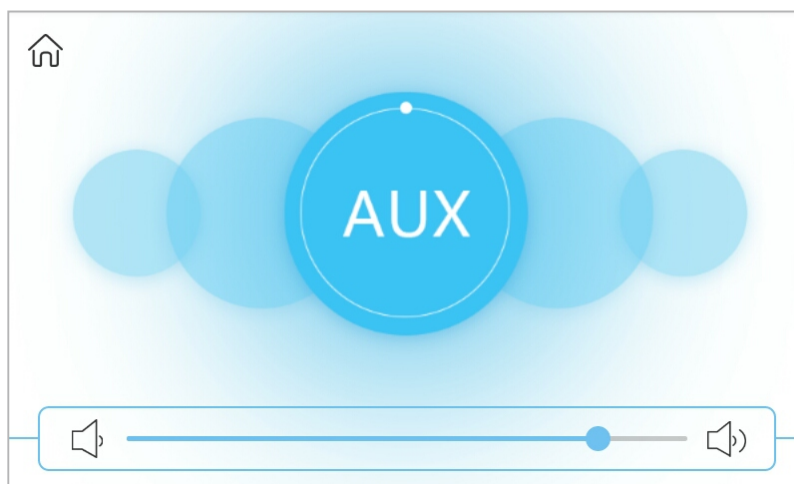
(2) Opis działania ikon

- |   |                   |   |                           |
|---|-------------------|---|---------------------------|
| ①  | Poprzedni utwór   | ②  | Następny utwór            |
| ③  | Odtwarzanie/pauza | ④  | Powrót do ekranu głównego |

(3) Suwak "  " Pozwala na regulację głośności

## 5. Wejście liniowe **AUX**

(1) W menu głównym kliknij ikonę "  " aby wybrać wejście liniowe AUX.

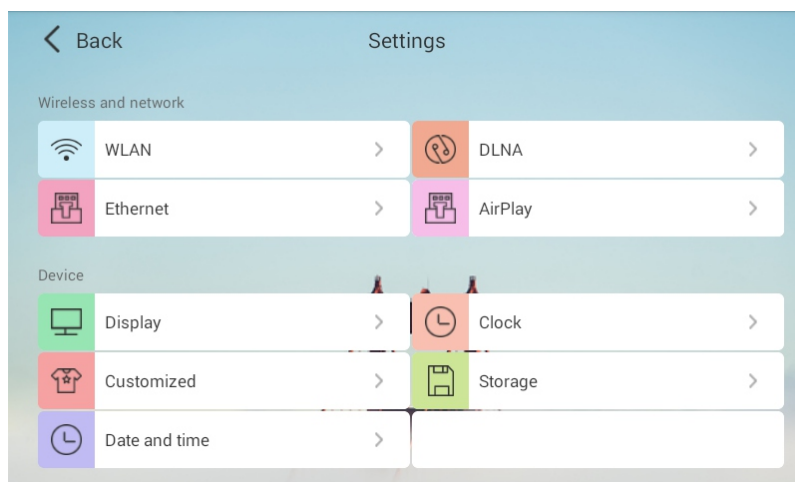


(2) Suwak "  —  " Pozwala na regulację głośności

(3) Przycisk "  " spowoduje powrót do menu głównego

# Ustawienia systemowe

Aby wejść w menu ustawień kliknij w ikonę "  " na ekranie głównym.

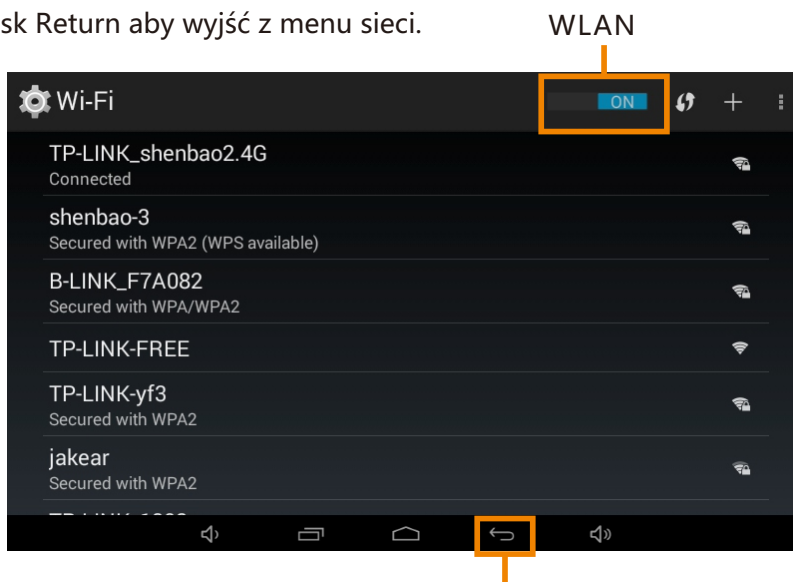


(Interfejs ustawień)

## 1. Ustawienia sieci

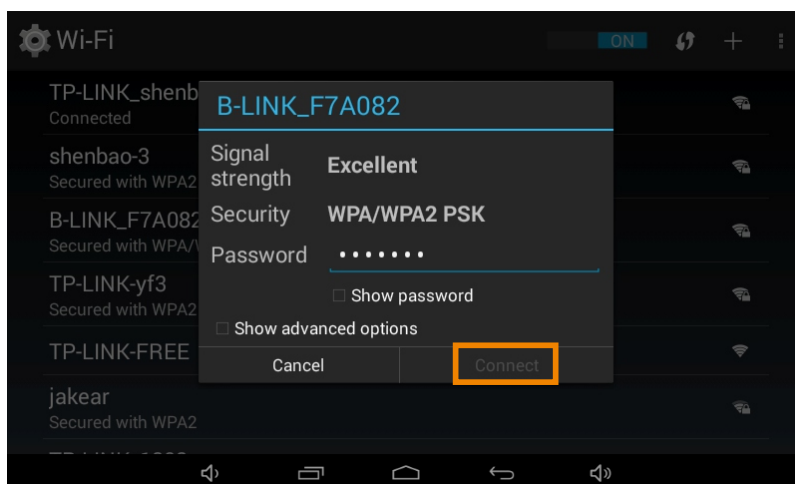
### (1) Ustawienia WLAN

- ① Aby włączyć sieć bezprzewodową przesunąć wirtualny suwak WLAN w prawo (na pozycję ON).
- ② Kliknij w pożądaną nazwę sieci, następnie wprowadź hasło i kliknij przycisk Connect.
- ③ Kliknij przycisk Return aby wyjść z menu sieci.



Przycisk powrotu do poprzedniego ekranu (Return)

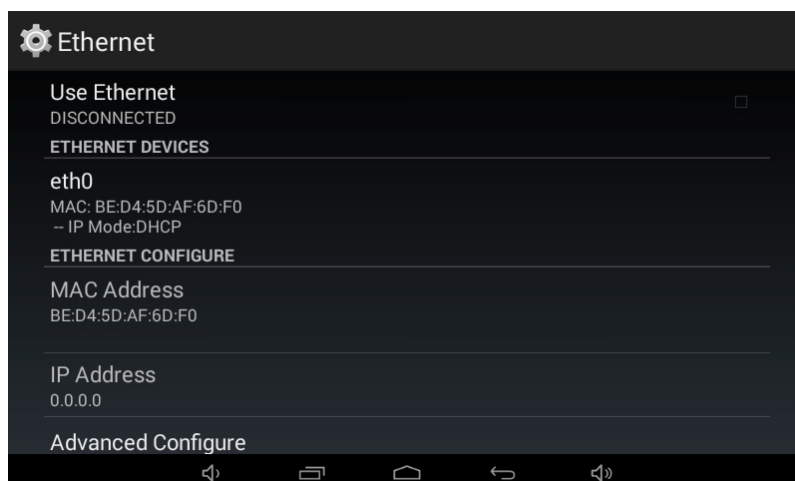
(Interfejs WLAN)



(Enter the password)

## (2) Ustawienia sieci Ethernet

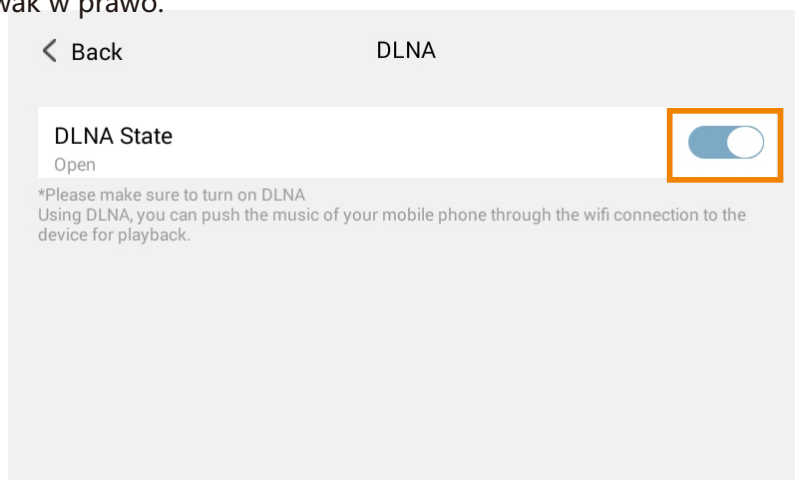
W menu tym możliwe jest włączenie/wyłączenie sieci przewodowej oraz konfiguracja adresu sieci.



(Interfejs Ethernet)

## (3) DLNA

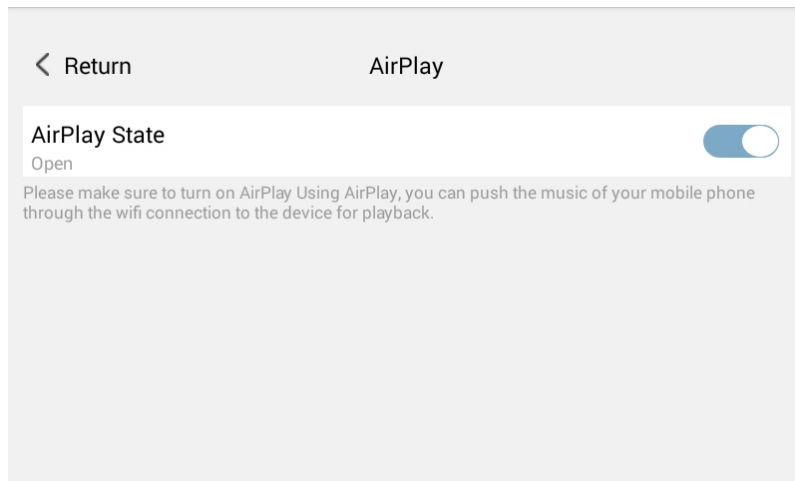
Ekran ten umożliwia włączenie/wyłączenie DLNA. Aby włączyć DLNA należy przesunąć zaznaczony suwak w prawo.



(Interfejs DLNA)

#### (4) AirPlay

Ekran ten umożliwia włączenie/wyłączenie Airplay. Aby włączyć Airplay należy przesunąć zaznaczony suwak w prawo.



(Interfejs AirPlay)

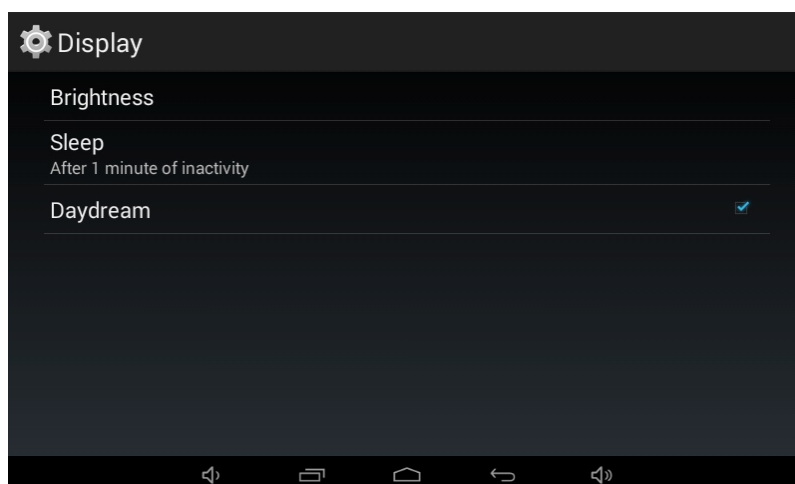
## 2. Ustawienia urządzenia (Device)

### (1) Ustawienia wyświetlacza (Display)

Brightness - regulacja jasności

Sleep - czas nieaktywności, po którym ekran zostanie wygaszony

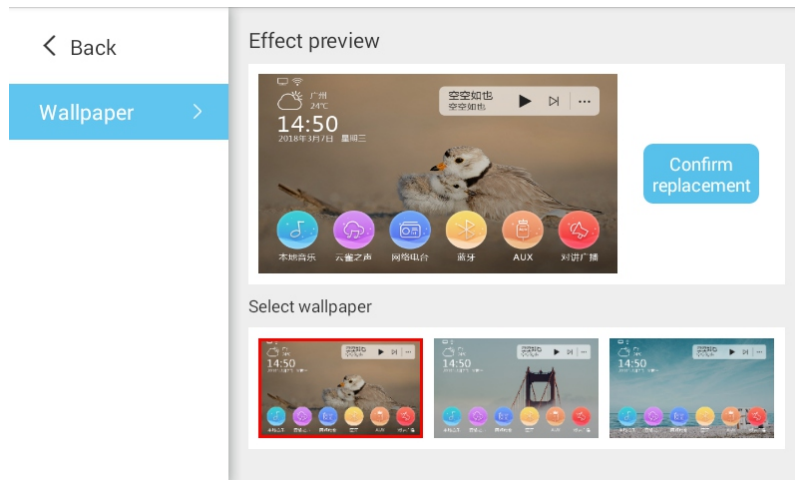
Daydream - ustawienia wygaszacza ekranu



(Ustawienia wyświetlacza)

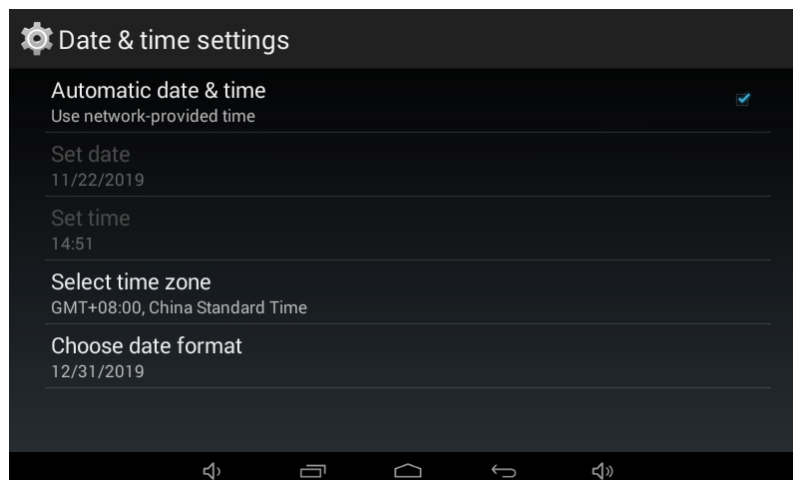
## (2) Ustawienia tapety

W menu tym możliwy jest wybór tapety w tle urządzenia.



## (3) Data i godzina

Automatic date & time - opcja ta pozwala na automatyczne ustawienia daty i godziny po podłączeniu do internetu. Po jej odznaczeniu możliwe jest wprowadzenie wartości ręcznie.



#### (4) Kalendarz zdarzeń (Timing)

Kalendarz zdarzeń pozwala na zdefiniowanie zachowania urządzenia zależnie od dnia tygodnia i godziny. Np. odtwarzanie radia internetowego w każdy czwartek o godzinie 16.20.

Przycisk Add pozwala na dodanie kolejnego zdarzenia

Przycisk Edit pozwala na edycję już istniejącego zdarzenia.

cancel Add alarm ok

Time

13 50  
14 : 51  
15 52

Repeat

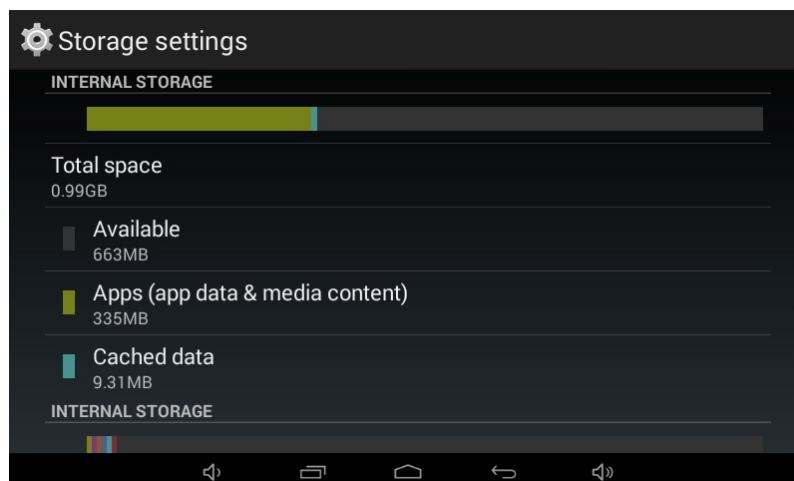
Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday
Friday	Saturday	Sunday	

Behavior

☒ Loc music ☐ Net music ☐ Radio ☐ AUX

#### (5) Menu pamięci lokalnej (Storage)

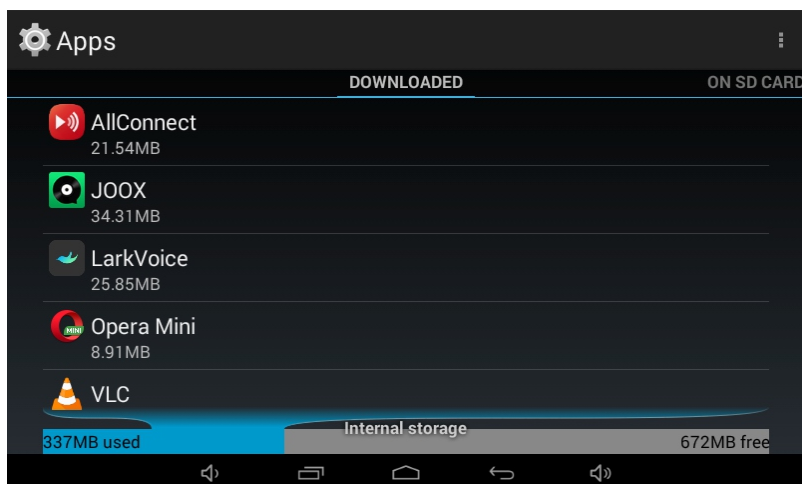
Wyświetla status pamięci - ilość zajętego i wolnego miejsca.



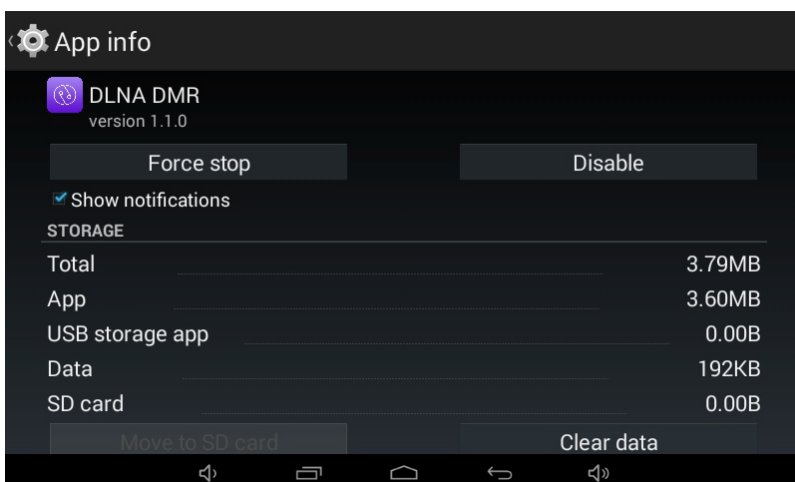
### 3. Ustawienia **systemu (System)**

#### (1) Lista zainstalowanych aplikacji (Application)

Menu to umożliwia przeglądanie, wymuszenie zatrzymania oraz odinstalowanie aplikacji.



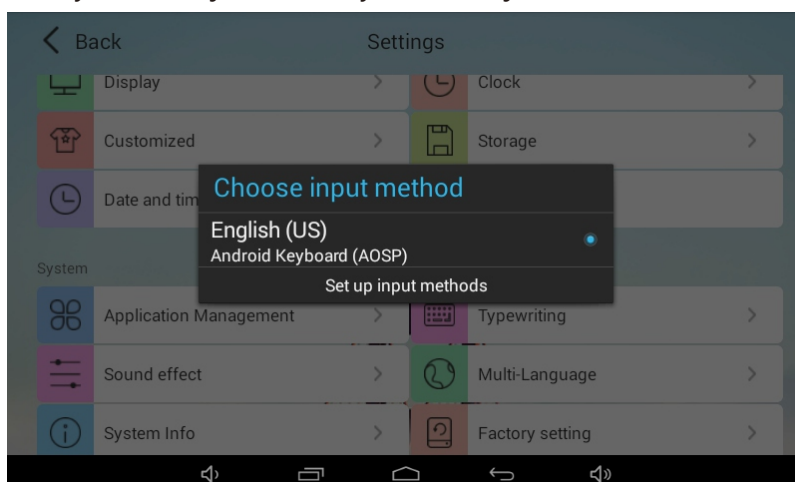
(Lista zainstalowanych aplikacji)



(Odinstalowywanie i wymuszenie zatrzymania aplikacji)

#### (2) Menu wprowadzania (Input method)

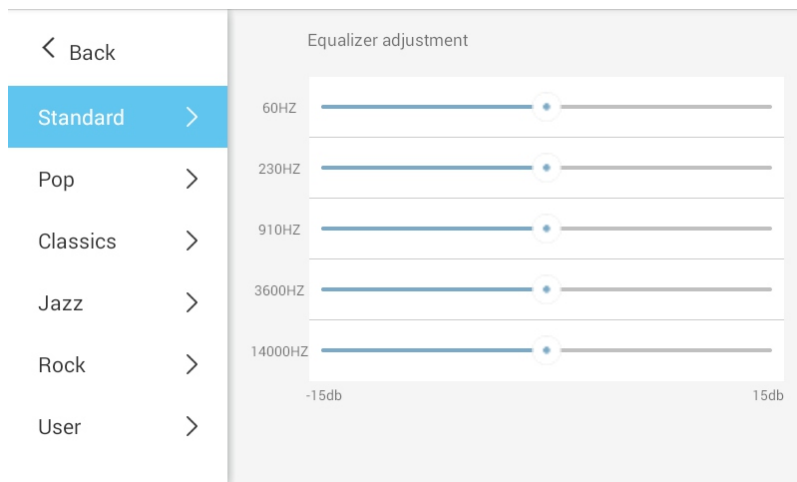
Menu to umożliwia wybór rodzaju klawiatury ekranowej.





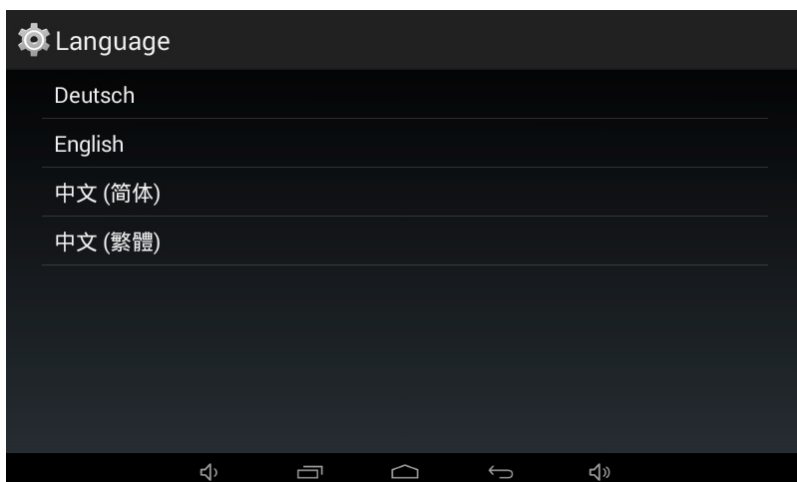
### (3) Korektor barwy (**Sound Effect**)

5-punktowy korektor barwy z 5 predefiniowanymi ustawieniami oraz możliwością regulacji użytkownika.



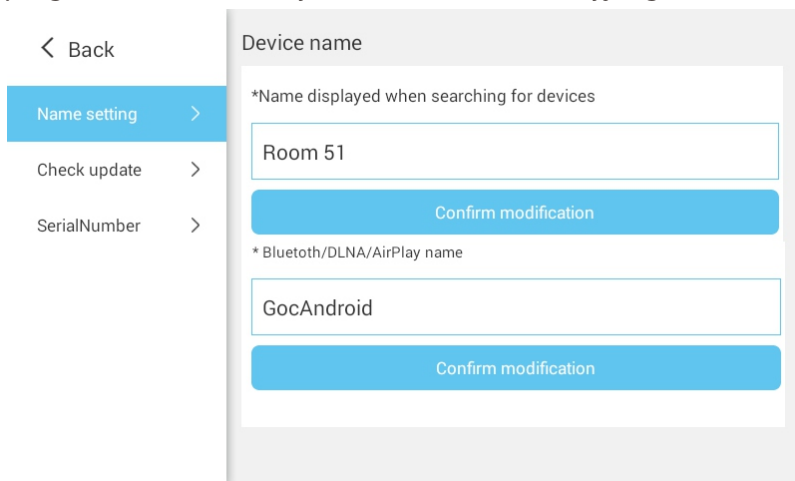
### (4) Wybór języka (**Multi-language**)

Menu umożliwia wybór języka interfejsu użytkownika.



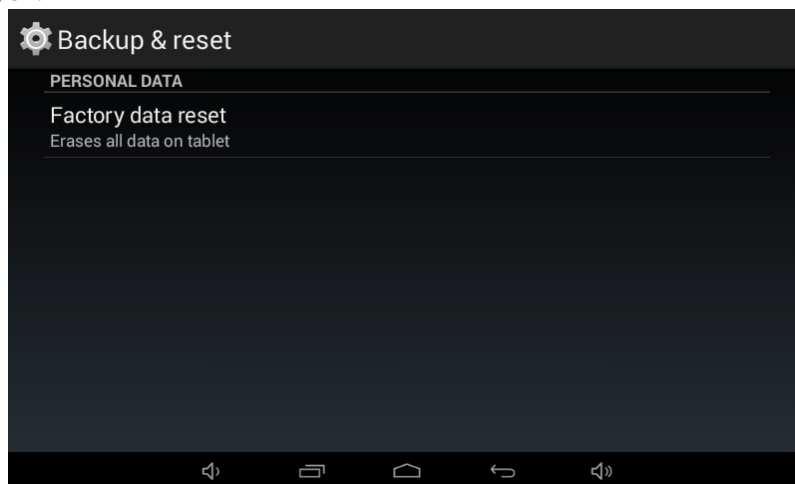
## (5) Ustawienia systemowe (**System Information**)

Menu to umożliwia zdefiniowanie nazwy urządzenia w interfejsach Bluetooth/DLNA/Air-play, aktualizację oprogramowania oraz wyświetlenie numeru seryjnego.



## (6) Ustawienia fabryczne (**Factory Settings**)

Fabryczny reset spowoduje wyczyszczenie wszystkich zapisanych danych oraz przywrócenie ustawień fabrycznych.



## (7) Informacje dodatkowe (**About**)

Znajduje się tam zapisana instrukcja obsługi oraz kod QR umożliwiający pobranie aplikacji sterującej Control X.

# Specyfikacja

<b>Parametry zasilania</b>	~100-240 V AC, 50/60 Hz, 1A
<b>Źródła audio</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Muzyka internetowa</li><li>- radio internetowe</li><li>- odtwarzacz plików lokalnych</li><li>- Bluetooth</li><li>- wejście liniowe</li></ul>
<b>Impedancja wejścia liniowego</b>	10 kΩ
<b>Moc wzmacniacza</b>	2 x 20 W @ 8 Ω
<b>Pasmo przenoszenia</b>	20 Hz – 20 kHz
<b>THD</b>	≤0,2 % @ 1 kHz
<b>Stosunek sygnał/szum</b>	≥ 81 dB
<b>Zasięg Bluetooth</b>	10 m
<b>Pobór mocy</b>	≤ 45 W
<b>Waga urządzenia</b>	0,38 kg
<b>Waga urządzenia z opakowaniem</b>	0, 67 kg
<b>Rozmiar urządzenia</b>	172 x 86 x 45 mm (szer. x wys. x gł.)
<b>Rozmiar opakowania</b>	220 x 180 x 135 mm (szer. x wys. x gł.)