



Shenzhen Trigon Technology Co., Ltd.
www.trigon.com.cn

■ 料号: BC06-100870-0A (波兰语)

■ 尺寸: 125x200mm

■ 材质: 128g铜版纸

■ 封面128g铜版纸; 内页70g书纸

■ 工艺: 黑色印刷

■ 黑色印刷, 表面过油

■ 厂家:

■ 设计: 邓婷婷 2021/06/01

■ 审核:

AB IPBox







LINUX SATELLITE RECEIVER



DVBS2X


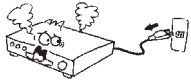
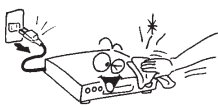


ONE[®]

Instrukcja obsługi

	<p>Logo cyfrowej transmisji wideo.</p> <p>To logo informuje, że odbiornik jest zgodny ze standardami emisji cyfrowego wideo.</p>
	<p>Ryzyko porażenia prądem - nie otwierać.</p> <p>Ta uwaga ostrzega użytkownika, a nie obudowę odbiornika. Obudowa może być otwierana wyłącznie przez autoryzowanych serwisantów.</p>
	<p>Dołączony do produktu symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że produkt jest zgodny z Dyrektywą Europejską 2002/96/EC. Prosimy o zapoznanie się z lokalnym systemem selektywnej zbiórki produktów elektrycznych i elektronicznych.</p>
	<p>Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami i nie wyrzucaj starych produktów razem ze zwykłymi odpadami domowymi. Prawidłowa utylizacja starego produktu pomaga zapobiegać potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska i zdrowia ludzi.</p>
	<p>Twój produkt zawiera baterie objęte Dyrektywą Europejską 2006/66/WE, których nie można wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi. Prosimy o zapoznanie się z lokalnymi przepisami dotyczącymi selektywnej zbiórki baterii, ponieważ prawidłowa utylizacja pomaga zapobiegać negatywnym konsekwencjom dla środowiska i zdrowia ludzi.</p>
	<p>Twój produkt został zaprojektowany i wyprodukowany z wysokiej jakości materiałów i komponentów, które można poddać recyklingowi i ponownie wykorzystać.</p>

	<p>Logo informuje, że odbiornik jest zgodny z postanowieniami dyrektywy 2004/108/WE dotyczącej przestrzegania przez państwa członkowskie przepisów regulujących kompatybilność elektromagnetyczną oraz z warunkami dyrektyw 2006/95/WE dotyczącymi przestrzegania przez państwa członkowskie przepisów regulacja niskiego napięcia i bezpieczeństwo związane z obsługą i obsługą sprzętu elektrycznego.</p> <p>Ten produkt został zaprojektowany, przetestowany i wyprodukowany zgodnie z europejską dyrektywą CE 2014/53/WE.</p>
	<p>Logo to informuje, że odbiornik jest urządzeniem bezpiecznym elektrycznie, pod warunkiem użytkowania go zgodnie z zaleceniami zawartymi w rozdziale dotyczącym bezpieczeństwa.</p>
	<p>Uwaga gorąca powierzchnia. Nie dotykać. Górna powierzchnia nad wewnętrznym radiatorem może się nagrzewać podczas ciągłej pracy tego produktu.</p> <p>Nie dotykaj gorących obszarów, zwłaszcza wokół „znacznika gorącej powierzchni” i górnego panelu.</p>
	<p>Kiedy to logo jest dołączone do produktu, oznacza to, że wkład finansowy został wniesiony do powiązanego krajowego systemu odzysku i recyklingu.</p>

	<p>Aby uniknąć niebezpieczeństwa porażenia prądem elektrycznym, nie otwierać obudowy, serwis należy powierzyć wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi.</p>
	<p>Nie wystawiaj odbiornika na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Trzymaj z dala od źródła ciepła.</p>
	<p>Gdy wystąpi nienormalne zjawisko, konieczne jest natychmiastowe wyłączenie zasilania.</p>
	<p>Wyłączaj odbiornik, gdy nie będzie używany przez dłuższy czas.</p>
	<p>Trzymaj odbiornik z dala od wazonów na kwiaty, wani, zlewów itp., aby uniknąć uszkodzenia sprzętu.</p>
	<p>Nie blokuj otworów wentylacyjnych odbiornika, aby powietrze mogło swobodnie przepływać.</p>
	<p>Nie dotykaj odbiornika podczas burzy, ponieważ może to spowodować porażenie prądem. Zaleca się wyłączenie zasilania.</p>
	<p>Przed czyszczeniem powierzchni odbiornika należy wyłączyć odbiornik i odłączyć przewód zasilający. Jeśli powierzchnia jest zabrudzona, wytrzyj do czysta zwilżoną szmatką i dokładnie wykręć, a następnie wytrzyj ponownie suchą szmatką.</p>

Spis treści

Główne cechy	07
Zawartość opakowania	08
Panel przedni i boczny	09
Tyłny panel	10
Pilot zdalnego sterowania	11
Pierwszy start	13
Jak zaktualizować system	22
Live TV	27
Wyszukiwanie programów	29
Satelit	29
Lista kanałów	30
Informacje o kanale	32
PVR	35
Time Shift	36
EPG – Elektroniczny przewodnik po programach	37
Lista timerów	38
Edytor kanałów	39
Ustawienia	42

Główne cechy



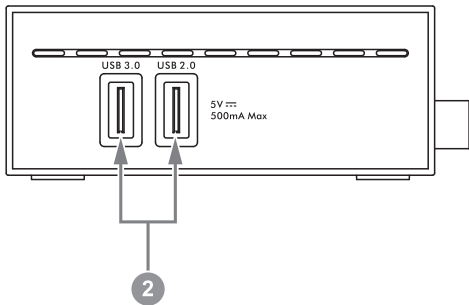
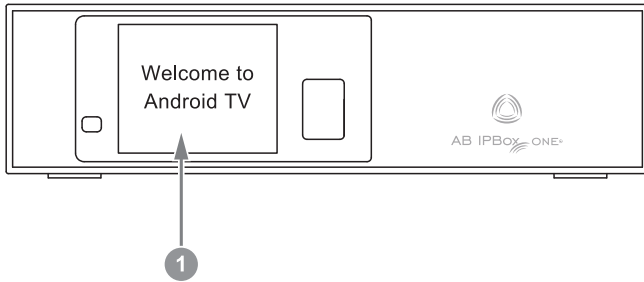
- Obsługa rozdzielczości 4K i kanałów 4K (10bit).
- System operacyjny: Android.
- Satelitarnej tunery (DVB-S2).
- Obsługa programu uruchamiającego Android TV.
- Wsparcie PVR, funkcje Timeshift: Dysk twardy USB, pamięć USB, NAS.
- Rozszerzony EPG i rezerwacja programu w EPG.
- Obsługa dekodowania H.265 HW.
- Obsługa serwera WWW, NAS, samby, UPNP.
- Obsługa myszy i klawiatury 2.4G.
- Obsługa napisów kodowanych/teletekstu/napisów DVB.
- Wbudowany WIFI/I/Bluetooth.

Zawartość opakowania



- 1 Dekoder z WIFI
- 2 Pilot zdalnego sterowania
- 3 Kabel HDMI
- 4 2 baterie do pilota (2 x AAA)
- 5 Zasilacz
- 6 Skrócona instrukcja instalacji

Panel przedni i boczny

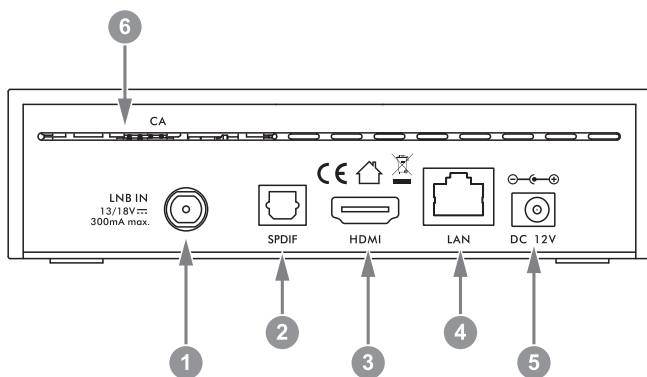


1 TFT LCD: Pokazuje stan pracy.

2 Port USB 3.0/2.0 :

Do obsługi urządzeń USB 2.0, takich jak pamięć USB, kamera HDD itp.

Tyłny panel



1. Połączenie anteny satelitarnej

Podłącz kablą, aby uzyskać sygnał satelitarny.

2. SPDIF

Użyj amplitunera AV, aby uzyskać lepszą jakość dźwięku. Podłącz złącze SPDIF odbiornika do cyfrowego złącza wejściowego audio amplitunera za pomocą optycznego kabla audio.

3. Połączenie HDMI

Podłącz złączy wyjściowych HDMI odbiornika do złącza wejściowego HDMI telewizora za pomocą kabla HDMI.

4. Połączenie internetowe

Połącz port LAN odbiornika z routerem za pomocą kabla sieciowego. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z ustawieniami sieciowymi na.

5. Zwiększenie mocy

W akcesoriach dostarczany jest przewód zasilający z adapterem. Podłącz okrągły koniec przewodu zasilającego adaptera do wejścia zasilania.

6. Czytnik kart inteligentnych

Pilot zdalnego sterowania



Programowalna część zdalna

Jak zaprogramować pilota TV (przykład:
przycisk zasilania) :

1. Wciśnij przycisk „SET” i przytrzymaj przez 3 sekundy, zapali się czerwona lampka.
2. Naciśnij przycisk „ZASILANIE” w obszarze STEROWANIE TV na 10 sekund, zacznie migać czerwona lampka.
3. Skieruj pilota telewizora i pilota STB na siebie w promieniu 3 cm, naciśnij przycisk "POWER" na pilocie telewizora, czerwone światło mignie trzy razy i pozostanie włączone po pomyślnym nauczaniu się.
4. Powtórz kroki 2 i 3, aby kontynuować dla pozostałych klawiszy. Naciśnij ponownie przycisk „SET”, aby zakończyć stan uczenia.

Część STB

1. ON/OFF: Włączenie pilota TV.
2. Cyfra 0 ~ 9 i. : Umieścić numer kanału/adres IP itp.
3. x: Usunąć słowo.
4. Następny/ poprzedni plik: przejście do następnego lub poprzedniego pliku.
5. Rozdzielczość: Zmień rozdzielczość na 720p, 1080i, 1080p, 2160p.
6. Mute: Wyciszenie dźwięku.
7. Rewind: Przewiń multimedia.
8. Play/pause: Zatrzymaj odtwarzanie/nagrywanie multimediiów.
9. Stop: Zatrzymaj, aby odtwarzać/nagrywać multimedia.
10. Fast Forward: Szybko przewinąć do przodu.
11. TV Guide: Przewodnik po programach elektrycznych.
12. INFO (i): Informacje dla kanału telewizyjnego.
13. Exit: wyjście lub powrót.
14. Menu: ładowanie menu w aplikacjach.
15. Strona główna: do strony głównej Androida.
16. Vol +, -: Zwiększanie/zmniejszanie głośności.
17. CH +, -: Zmienić kanał.
18. Kolorowe przyciski: do korzystania z określonej funkcji w aplikacji. Na przykład w aplikacji TV na żywo żółty przycisk - napisy/telegazeta, zielony przycisk - dźwięk, czerwony przycisk - menu podręczne.
19. Aplikacje: aby zadzwonić na listę aplikacji na Androida.
20. Mysz: zmiana trybu myszy.
21. Rozdzielczość: Zmień stosunek 4:3, 16: 9.

Pierwszy start

W tym dokumencie wyjaśniono, jak zainstalować najnowsze oprogramowanie i pierwsze użycie po zakupie produktu.

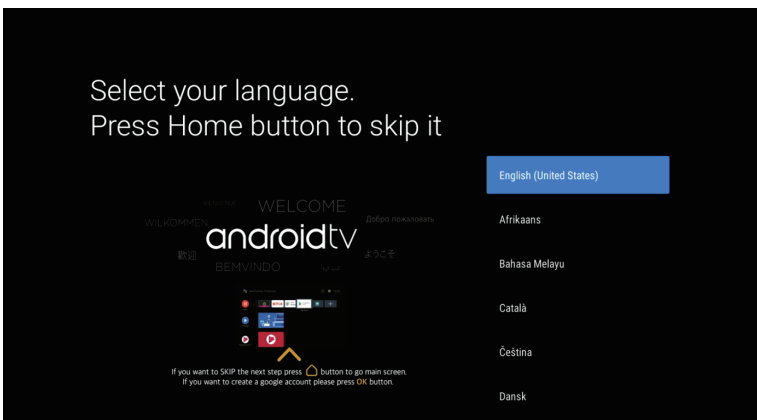
Zrobiliśmy zrzuty ekranu w języku angielskim, biorąc pod uwagę globalny charakter tej instrukcji, a zrobione zdjęcia mogą różnić się od środowiska osobistego.

Po zakupie produktu podłącz telewizor i skrzynkę AB IPBOX kablem HDMI, podłącz zasilacz DC, aby włączyć zasilanie.

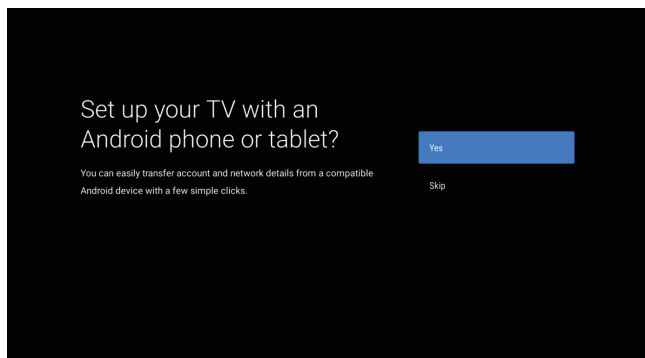
Po włączeniu skrzynki AB IPBOX, pojawi się następujący ekran.

Aby płynnie korzystać z produktu, zacznij od aktualizacji oprogramowania skrzynki AB IPBOX.

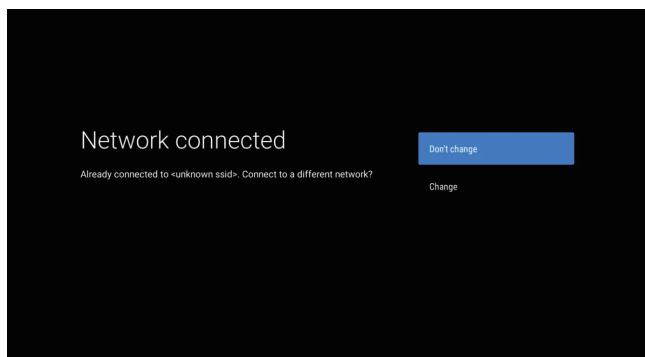
Wprowadź żądany język:



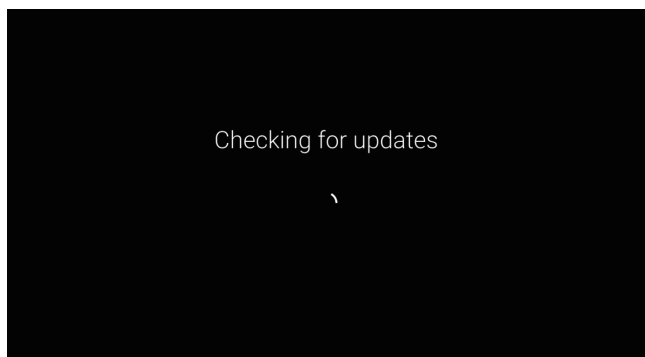
Ta opcja jest dostępna tylko w języku angielskim:



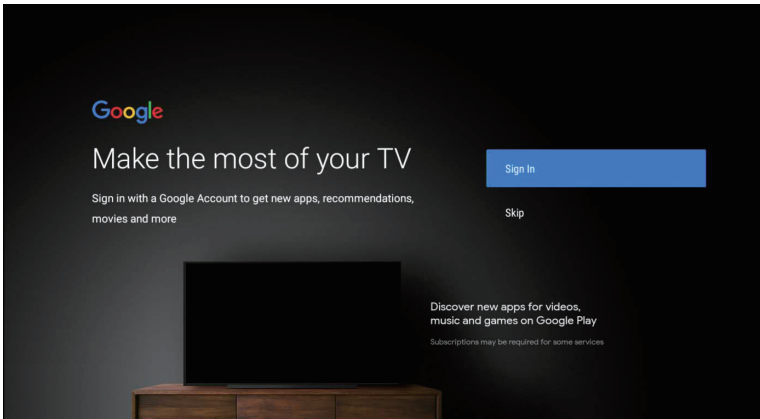
Tutaj możesz ustawić swoją sieć, w tym ustawienia Wi-Fi.



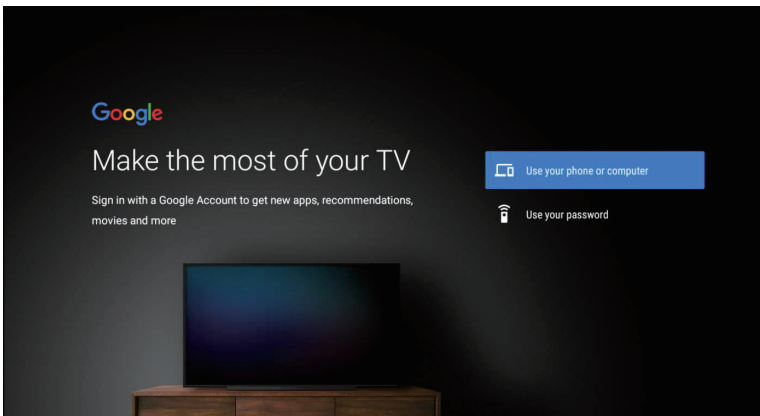
Następnie urządzenie sprawdza dostępność aktualizacji.



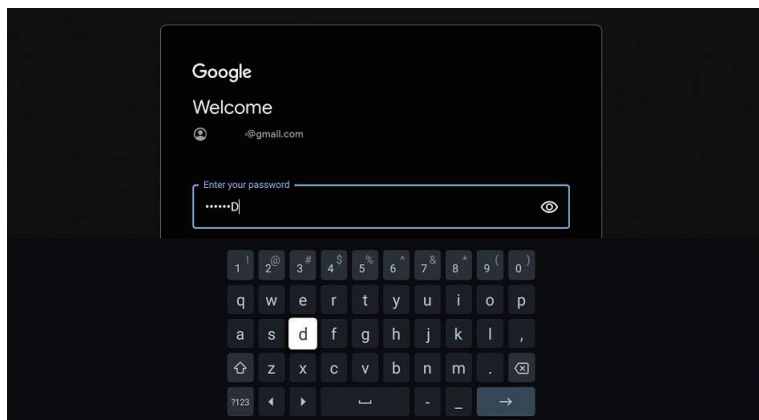
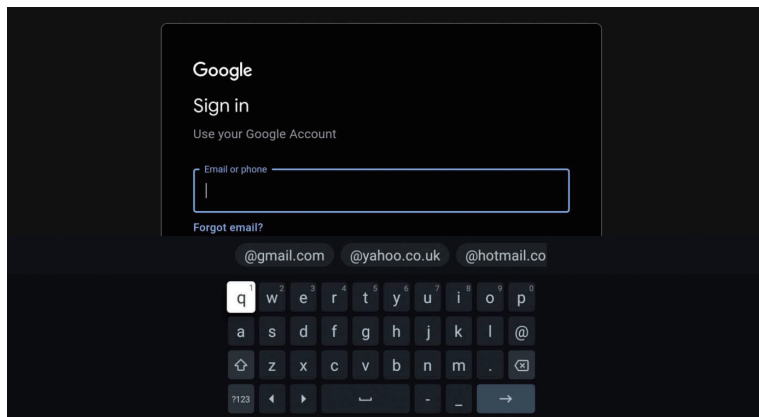
Zaloguj się przy użyciu konta Google.



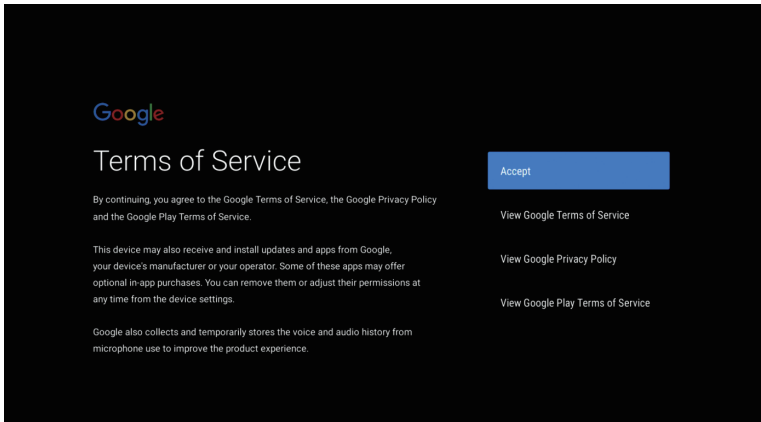
Wprowadź hasło:



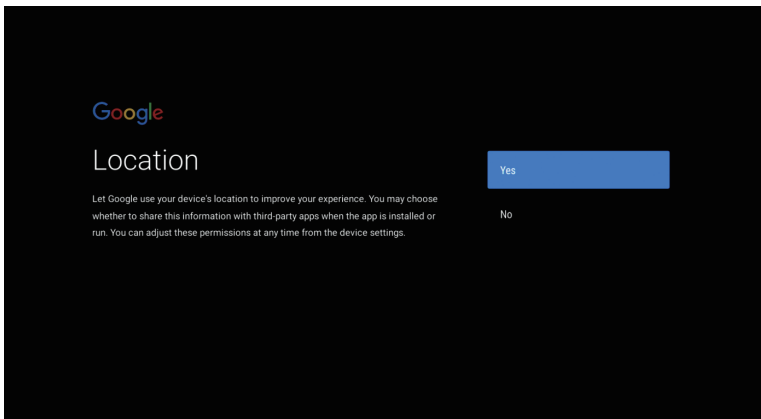
Użyj wirtualnej klawiatury, aby wprowadzić swoje dane logowania.



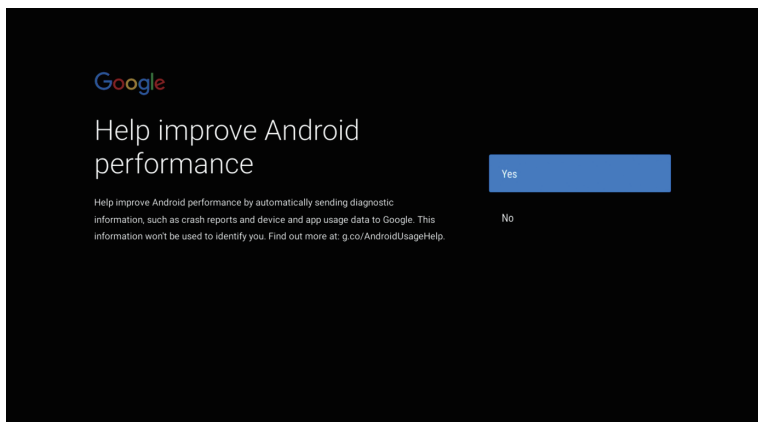
Następnie potwierdź żądane ustawienie jako akceptację warunków:



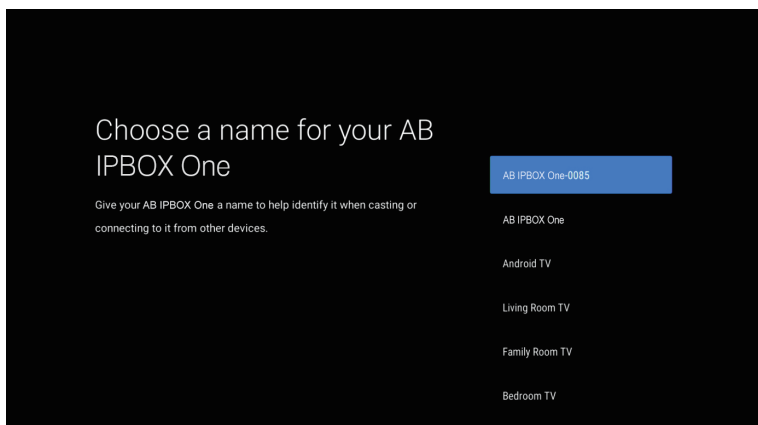
Lokalizacja:



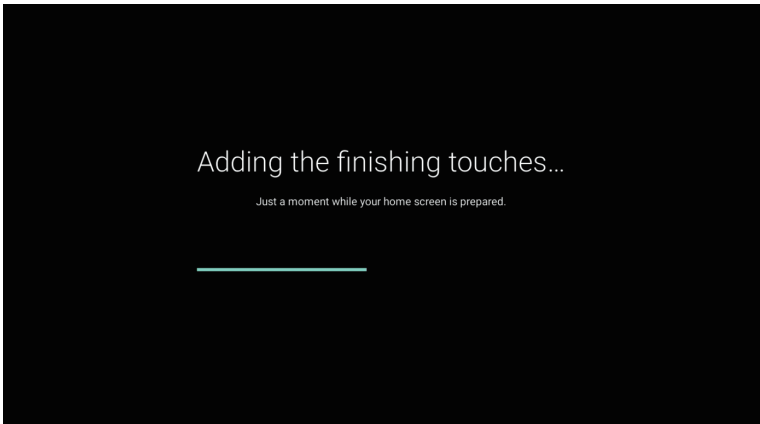
Pomoc dotycząca ulepszeń oprogramowania:



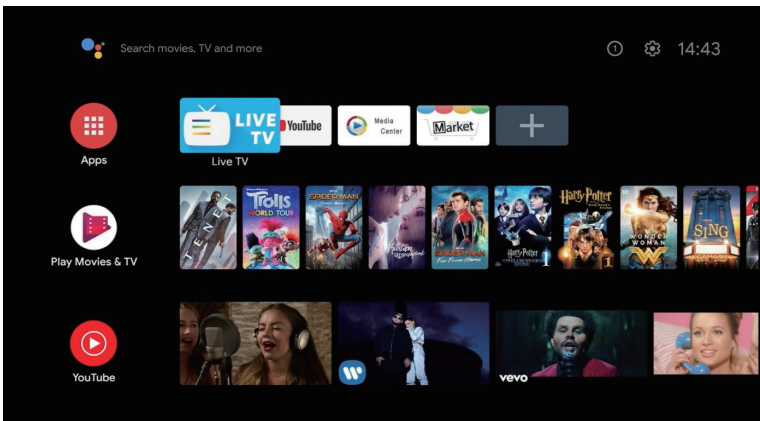
Nazwa urządzenia:



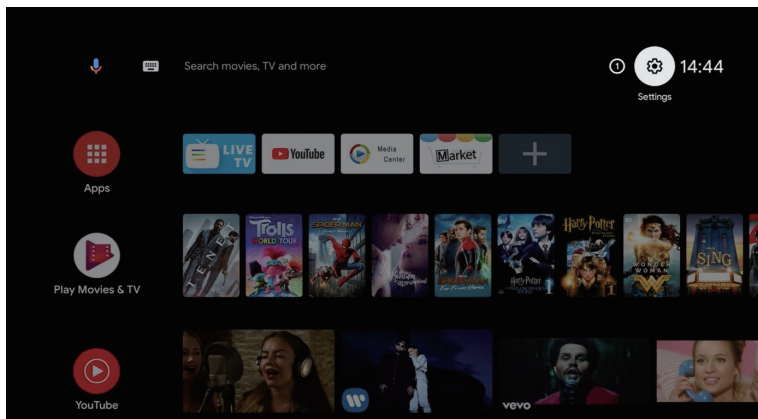
Twoja konfiguracja się kończy:



Teraz Twoje urządzenie jest skonfigurowane i gotowe do użycia:

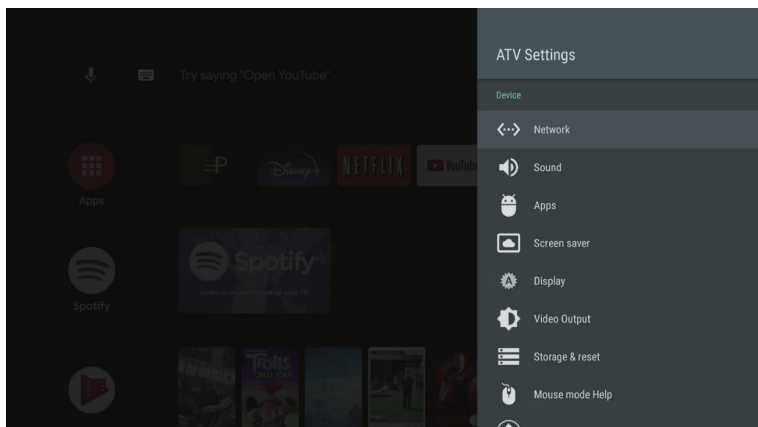


Przeźnij do ustawień w prawym górnym rogu ekranu, jak pokazano poniżej.

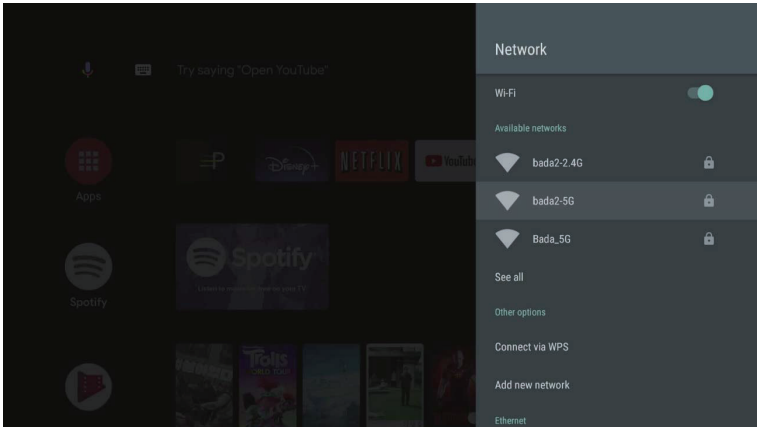


W celu płynnego korzystania z tego produktu zalecane jest przewodowe połączenie internetowe. Połączenie WIFI opisano poniżej. Ekran startowy ustawień.

Jeśli wybrana jest opcja „Ustawienia”, wyświetlony zostanie następujący ekran.



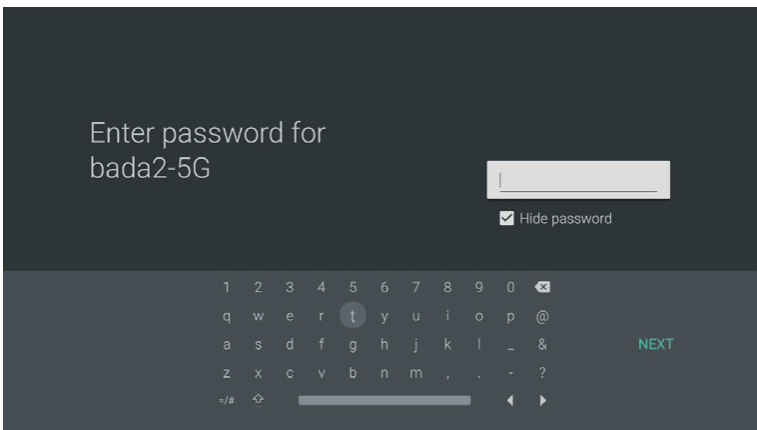
Wybierz „Sieć”, aby zobaczyć stan sieci i jej ustawienia.



Połączenie WIFI jest domyślnie wyłączone. Jeśli chcesz korzystać z WIFI, włącz tę funkcję i wybierz naszą sieć. Po podłączeniu kabla sieciowego możesz sprawdzić adres IP, jak pokazano na poniższym ekranie.

Jeśli nie korzystasz z WIFI, nie musisz czytać tej sekcji.

Po określeniu sieci WIFI, która ma być używana, zostanie wyświetlona strona ustawień z hasłem. Wprowadź hasło.

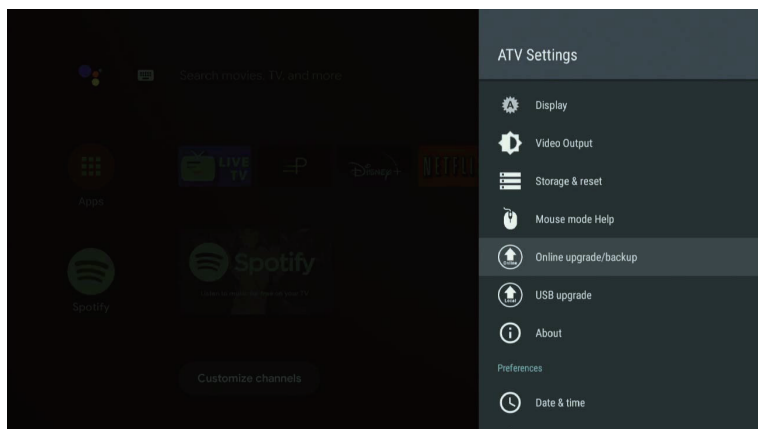


Jeśli ustawisz wszystkie hasła, naciśnij „DALEJ”.

Jak zaktualizować system

Wybierz Informacje, zobaczysz dwa elementy, jak poniżej:

- "Aktualizacja systemu"
- „Aktualizacja / Aktualizacja USB”

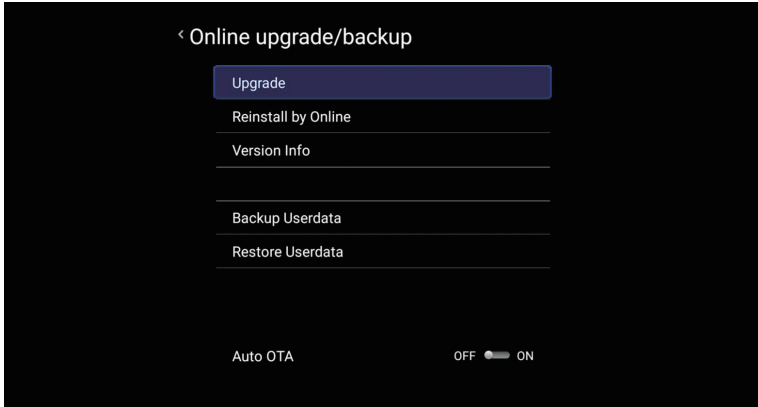


Wybierz „Aktualizacja systemu”:

W Aktualizacji systemu dostępne są 2 tryby aktualizacji:

Aktualizacja: standardowa aktualizacja oprogramowania.

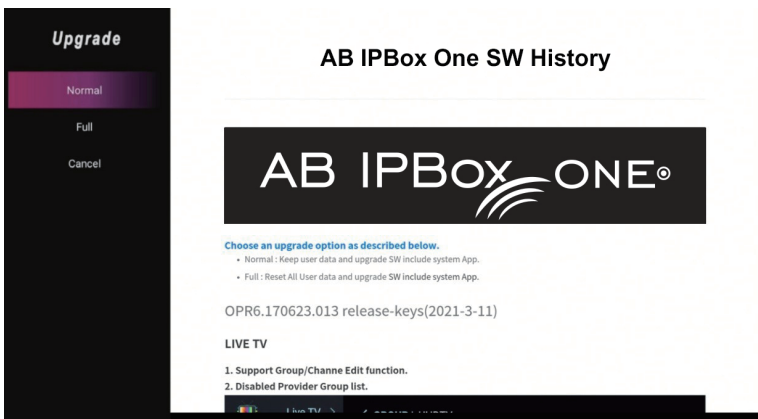
Ponowna instalacja online: UWAGA - wybranie tej pozycji spowoduje usunięcie wszystkich aplikacji. To jest ponowna instalacja samego systemu



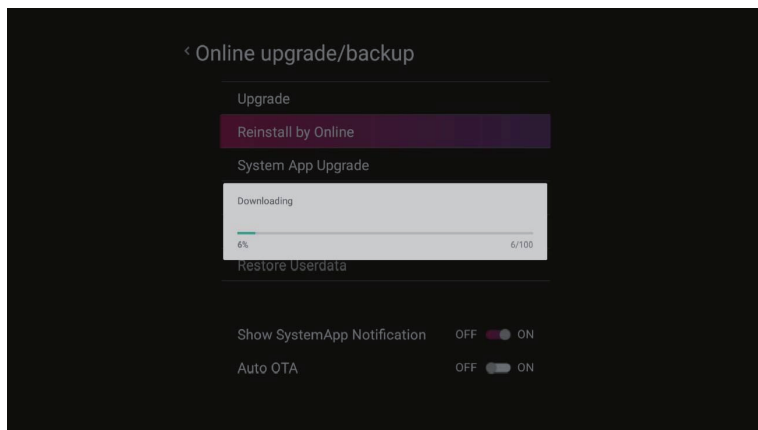
Opcje aktualizacji:

Pełna wersja: czyści wszystkie dane, w tym aplikacje.

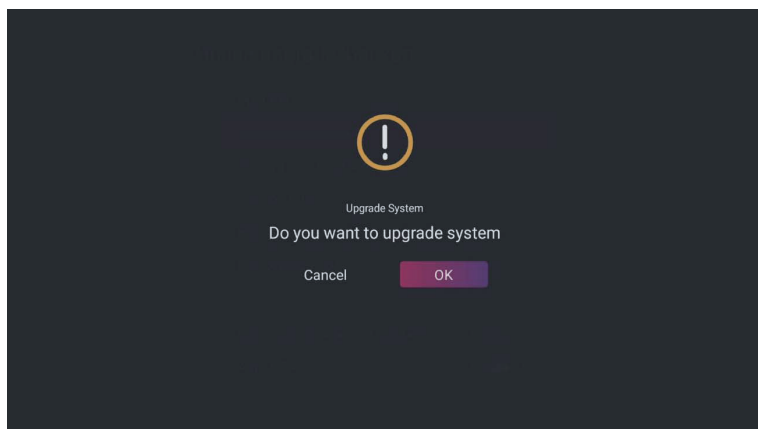
Wersja normalna: zachowuje zainstalowane aplikacje.



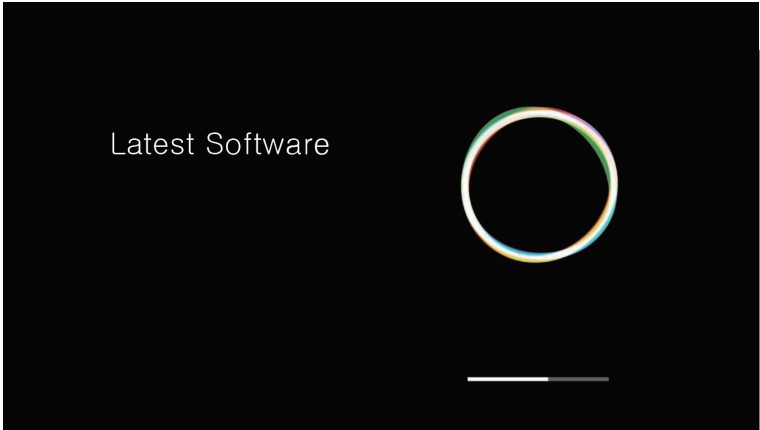
Po zakończeniu pobierania, jak pokazano poniżej, okno AB IPBOX uruchomi się ponownie automatycznie, a aktualizacja rozpocznie się od pobranego obrazu.



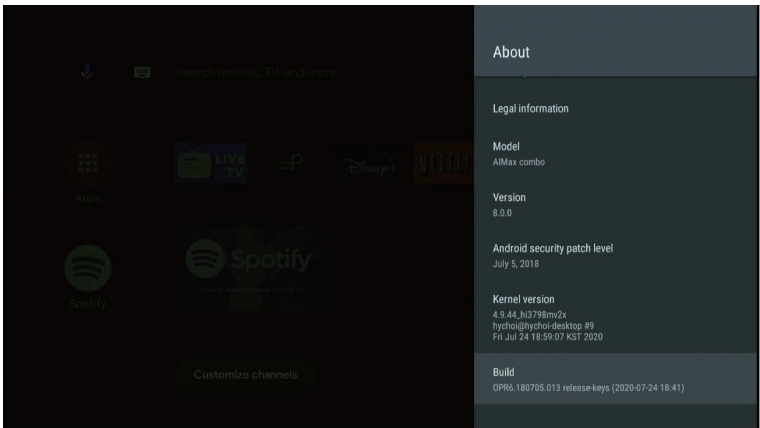
Potwierdź OK.



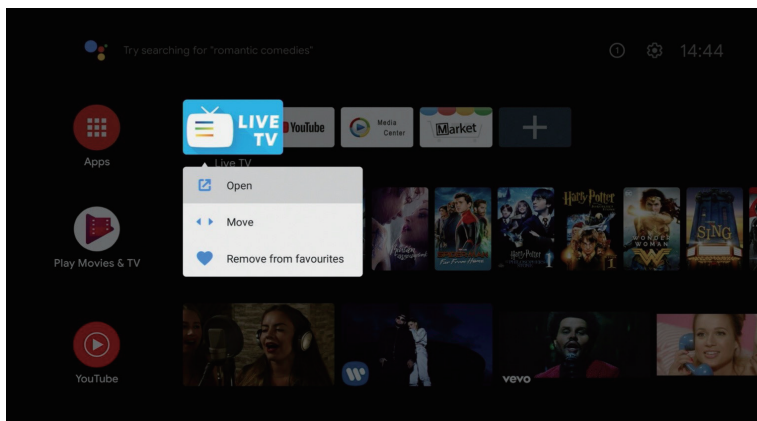
Poniższy ekran zmieni się na tryb aktualizacji oprogramowania Android.



Właśnie zaktualizowałeś swój system. Skonfiguruj lokalny / osobisty interfejs użytkownika przed użyciem produktu. Po zakończeniu podstawowej aktualizacji kontynuuj następującą podstawową konfigurację.



Istnieje wiele sposobów przełączania się do aplikacji, której często używasz z pilotem. Aby zmienić lokalizację tej aplikacji, umieść kursor na żądanej aplikacji i naciśnij przycisk „OK” przez 3 do 5 sekund.



Wybierz ikonę aplikacji, którą chcesz przenieść, umieść ikonę tam, gdzie chcesz. Naciśnij przycisk „OK”.

Sprawdź ikonę przeniesioną w menu głównym.

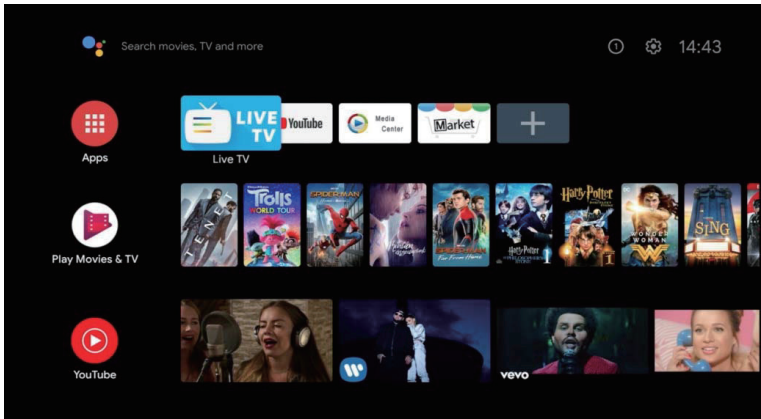
Za chwilę skończysz z ustawieniami domyślnymi. Czas zainstalować domyślną aplikację, której potrzebujesz.

Android dla TV różni się od Google Play i ogólnie od Androida do Google Play.

Fakt, że niektóre popularne aplikacje na telefony komórkowe z systemem Android nie działają w AB IPBOX, jest zatem normalny. Jako uzupełnienie aplikacji w AB IPBOX udostępniamy zatem program „Market” do wyszukiwania aplikacji mobilnych. To jest aplikacja do tworzenia kopii zapasowych, która zastąpi Google Mobile App Store.

Live TV

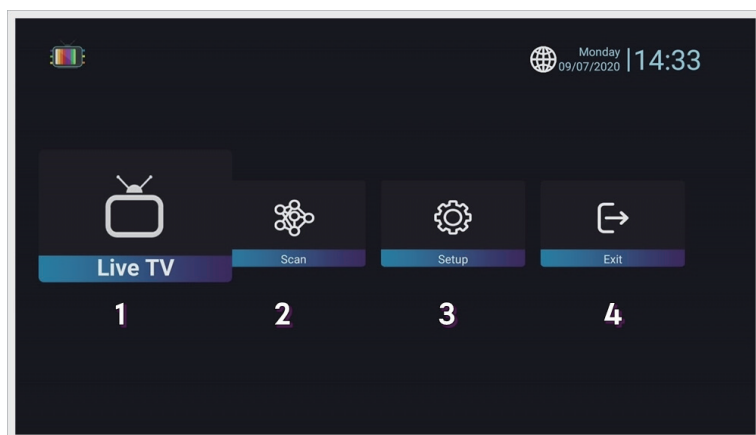
Preferencje użytkownika wyjaśniają menu dostępne w telewizji na żywo.



To jest główna konfiguracja ekranu aplikacji.

Podczas pierwszego uruchomienia nie ma kanału, więc przechodzi do ekranu głównego.

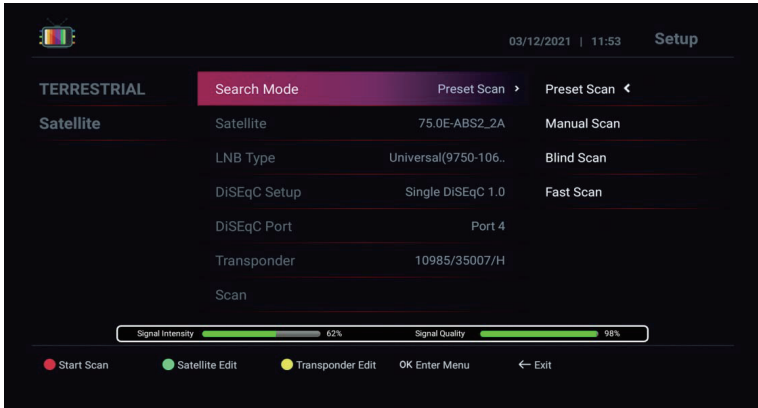
1. Live TV: oglądaj telewizję na żywo, gdy istnieje zapisany (zeskanowany) kanał.
2. Scan: wyszukiwanie kanałów.
3. Set Up: konfiguracja systemu telewizji na żywo i tworzenie kopii zapasowych/ przywracanie danych kanałów.
4. Exit: wyjście z aplikacji Live TV.



Wyszukiwanie programów

Satelit

Szukaj: Satelita



1. Tryb szukania:

- Skanowanie wstępnie ustawione: skanowanie według zaprogramowanych informacji TP.
- Skanowanie na ślepo: skanowanie za pomocą sygnału wejściowego tunera.
- Skanowanie ręczne: skanowanie według ręcznych informacji TP.
- Skanowanie szybkie: skanowanie według ręcznych informacji TP.

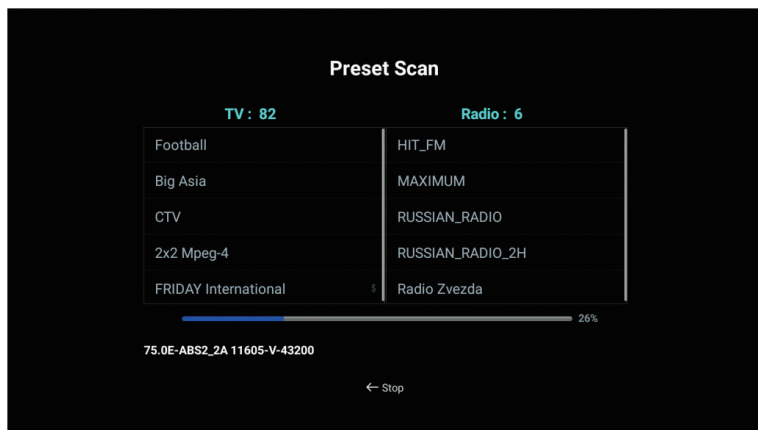
2. Wybierz satelitę do skanowania.

3. Typ LNB: Wybierz LNB, którego używasz.

4. Konfiguracja przełącznika: Wybierz odpowiedni przełącznik dla anteny.

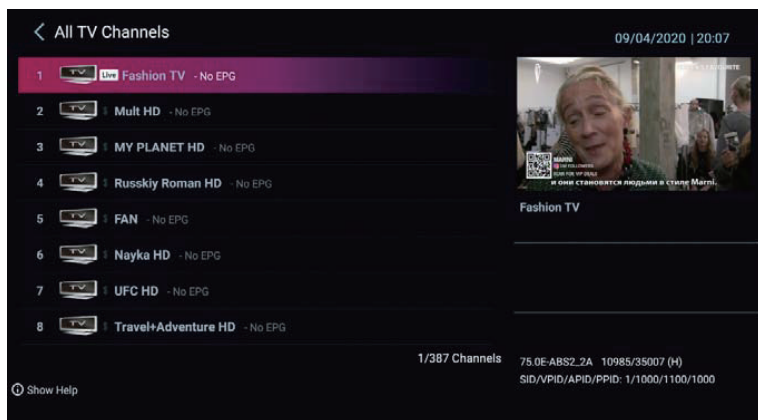
5. Naciśnij czerwony przycisk, aby skanować.

6. Po przeskanowaniu kanałów naciśnij przycisk „Wyjście”, a kanał zostanie zapisany i przejdziesz do Live TV, aby cieszyć się kanałami telewizji na żywo.

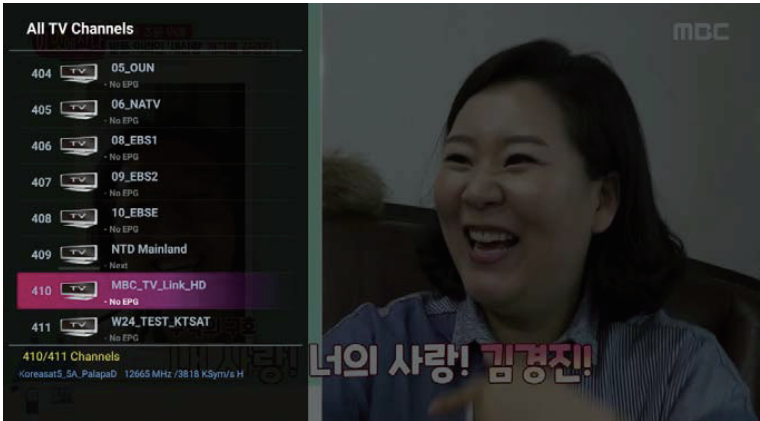


Lista kanałów

Naciśnij „OK” na pilocie, możesz zarządzać listą kanałów.



Naciśnij przycisk „w lewo” na pilocie przycisk strzałki można zarządzać prosta lista kanałów.



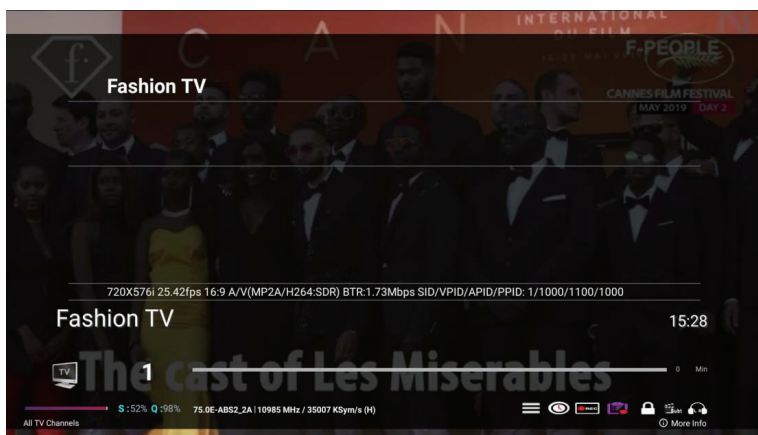
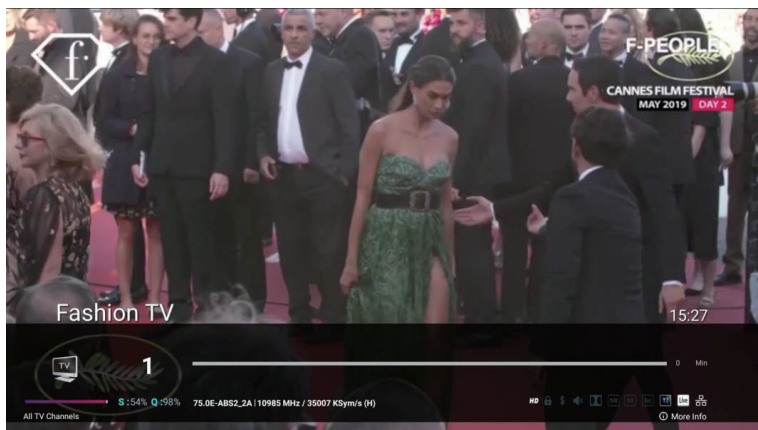
Naciśnij przycisk „w prawo” lub “ ← ” na pilocie, możesz zarządzać listą przywołań.



Informacje o kanale

Po zmianie kanału możesz zobaczyć informacje o kanale.

Jeśli chcesz zobaczyć więcej informacji ze szczegółowym EPG, naciśnij dwukrotnie przycisk „info”.



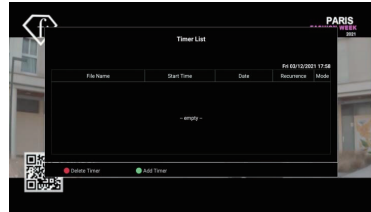
Następnie możesz użyć klawisza strzałki, aby wybrać jakąś funkcję, taką jak podmenu, minutnik, nagrywanie, lista nagrań, blokada, napisy, telegazeta, dźwięk audio.

1. Lista timera: Dodaj / usuń timer do nagrywania lub przypomnienia.
2. Nagrywanie: Rozpocznij nagrywanie.
3. Lista plików: Odtwórz nagrania.
4. Blokada kanału.
5. Napisy / Teletekst: Aby użyć funkcji napisów / teletekstu.
6. Dźwięk w lewo / w prawo: Do sterowania w lewo / w prawo.

Napisy/telegazeta



Regulator czasowy

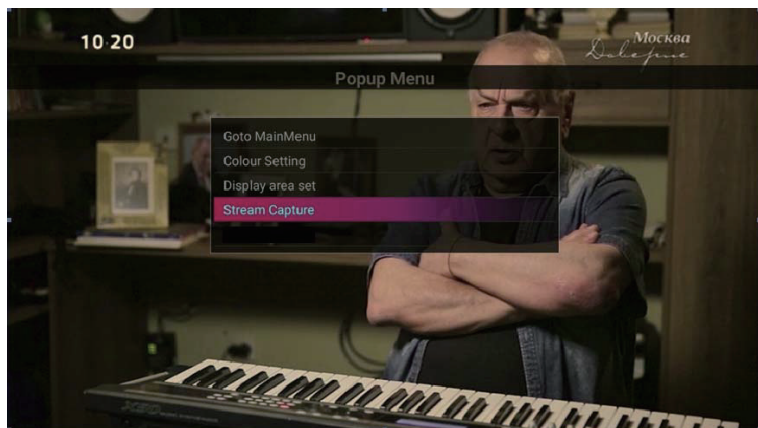


Więcej informacji

Naciśnij przycisk Menu w trybie LIVE TV. Następnie możesz zobaczyć menu podręczne.

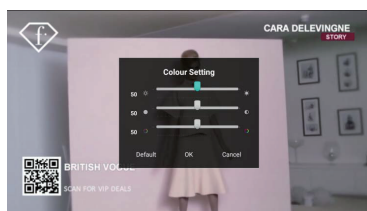
1. Podmenu

- Ustawienie koloru: kontrola koloru skrzynki.
- Ustawiony obszar wyświetlania: Ustawienie obszaru wyświetlania OSD.
- Przechwytywanie strumienia: Przechwytywanie strumienia dla aktualnie oglądanego kanału.



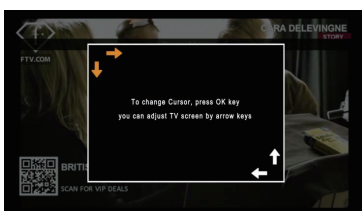
Ustawienie koloru:

dostosować kolor.

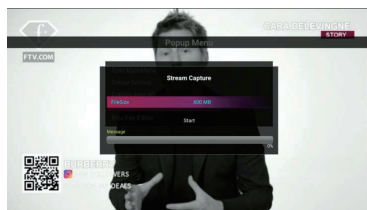


Ustawienie obszaru OSD:

dostosować OSD do TV



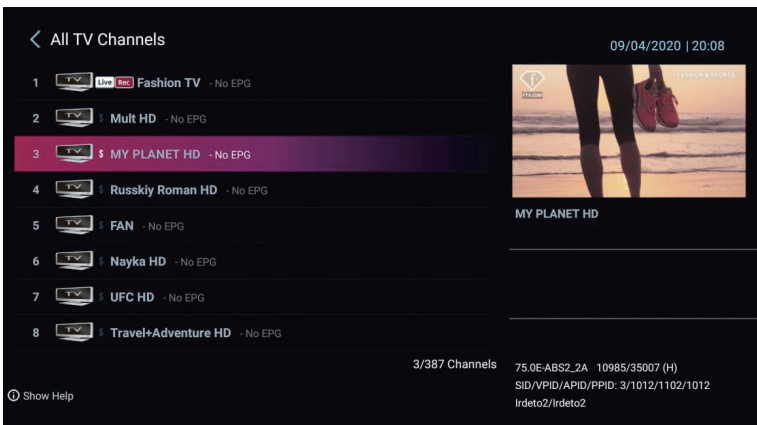
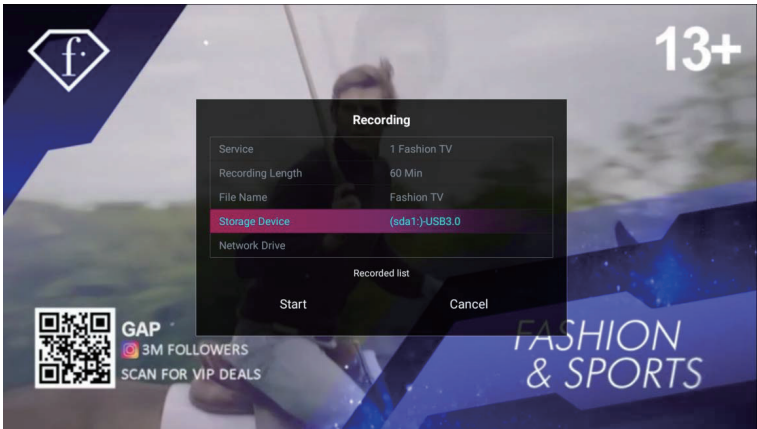
Przechwytywanie strumienia



PVR

Aby nagrywać kanał, W trybie na żywo naciśnij przycisk “ ● ”, aby wyświetlić menu nagrywania.

Wybierz opcję, taką jak czas trwania, urządzenie magazynujące. Następnie naciśnij przycisk „Start”, aby rozpocząć nagrywanie.




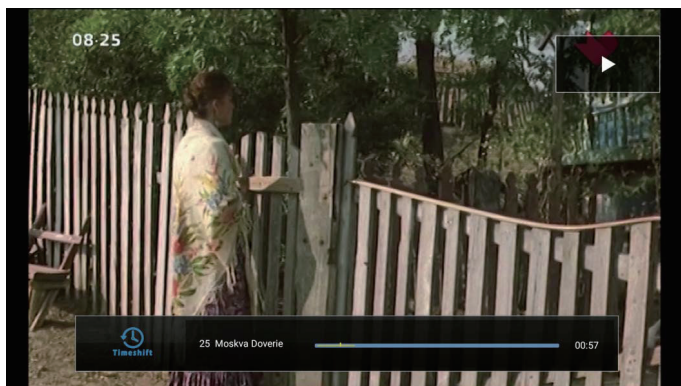
Time Shift





Aby użyć funkcji Time shift, musisz wyznaczyć miejsce do przechowywania.

- Włącz funkcję Time Shift.
- Wyznacz urządzenie pamięci masowej.



Aby użyć funkcji przesunięcia czasowego, w trybie telewizji na żywo naciśnij przycisk “  ”, aby przejść do trybu przesunięcia czasowego, czyli Time Shift.



W trybie przesunięcia czasowego można użyć przycisku     do sterowania funkcją Timeshift.

EPG – Elektroniczny przewodnik po programach

World Fashion Channel
75.0E-ABS2_2A 12100 MHz / 45000 KSym/s V

03/12/2021 | 16:38

Модные показы [16+] Fri, 16:30 (00:15)

Добро пожаловать на первый ряд лучших показов текущего и будущего сезонов. Телеканал WorldFashion приглашает вас насладиться самыми яркими шоу мировых подиумов.


	16:00	17:00	18:00
346 World Fashion Ch...	Модны... Стиль з...	Модны... Имена [...	Модны... Выбор р...
347 History 2	Вселенная: Древние тайны...	Воздушные бои. 11-я серия...	Охотники на НЛО. 8-я серия... Дре...
348 Russian Extreme...	SOS. "Македония", 1-я серия [16+]	Куда уж дальше. ... Мир без виз: вокр...	В гостях у Макса... Чемпионат ми...
349 Канал Disney	Доброе утро с Микки [0+]		
350 Ю	Барышня - Крестьянка [16+]		Супер

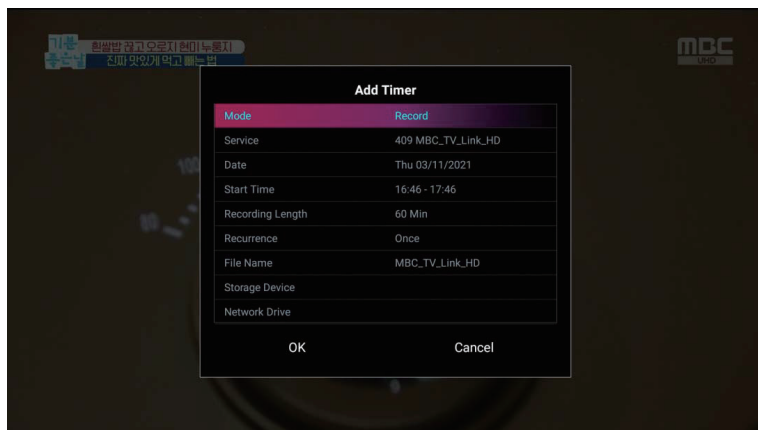
● Multiple/Single ● Previous ● Next ● Reminder ● Recording ☒ TimerList

Umożliwia:

1. Czerwony przycisk: Przełącza między pojedynczym i wieloma wyświetlaczami EPG
2. Zielony przycisk: Wyświetla EPG z poprzedniego dnia.
3. Żółty przycisk: Wyświetla EPG od następnego dnia.
4. Niebieski przycisk: rezerwuje wydarzenie EPG do obejrzenia.
5. TI. Nagrania: Dodaje licznik czasu dla wydarzenia EPG.
6. ☒ : Wyświetla listę timerów.

Lista timerów

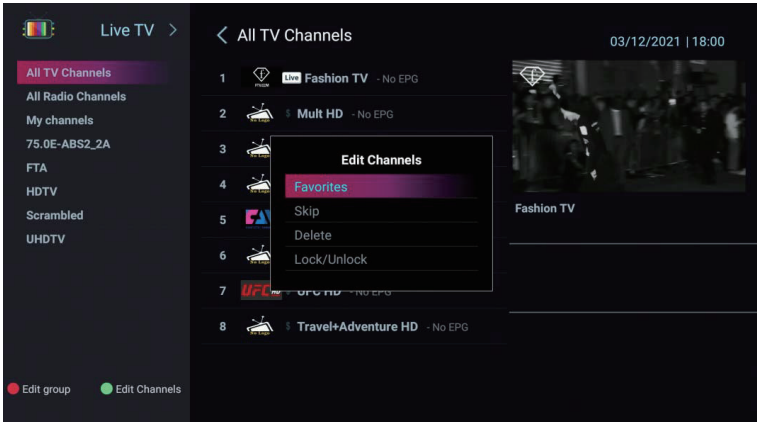
- Naciśnij  przycisk, aby dodać timer:
- Możesz wybrać „Wyświetl” lub „Nagraj”.
- Ustaw kanał/czas/czas trwania/pamięć, aby nagrać kanał lub zmienić kanał.



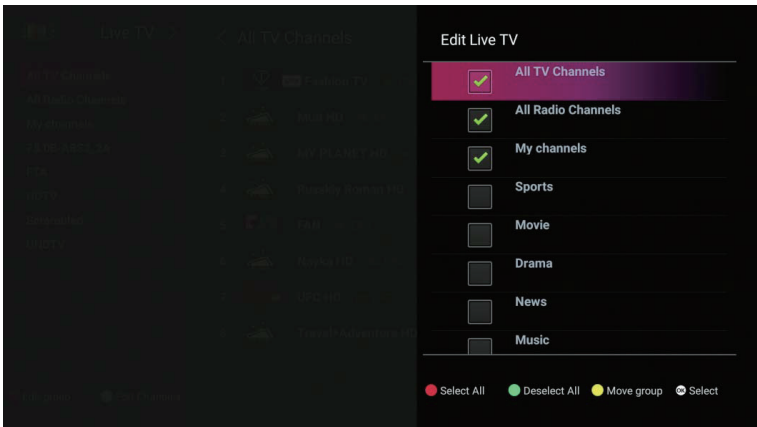
Edytor kanałów

Na liście kanałów naciśnij przycisk „I”, aby wyświetlić edytor kanałów.

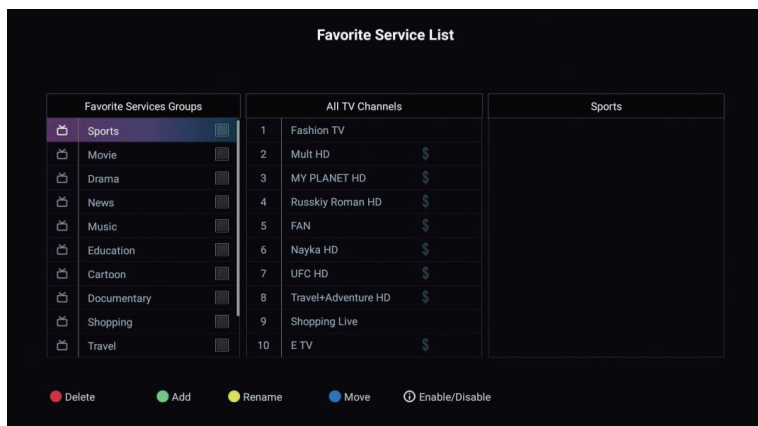
Następnie zielony przycisk i wybierz opcję edycji kanału.



Edytuj listę grup: Włącz/Wyłącz/Ulubione/Dostawca/FTA/Scramble/H-D/UHD.

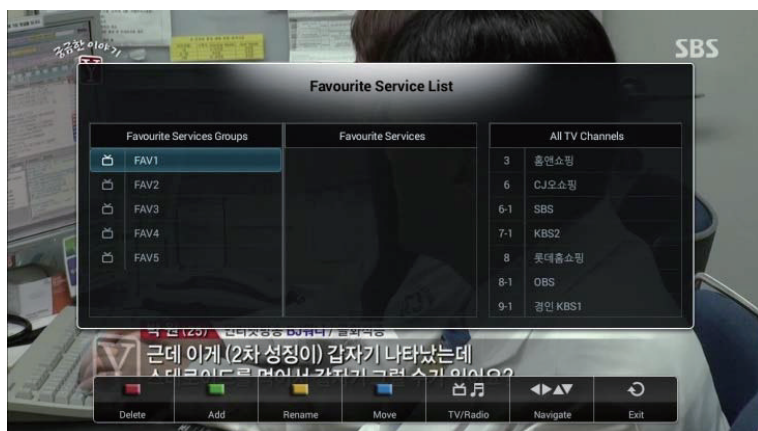


Utwórz ulubione grupy/kanały: Dodaj/zmień nazwę/przenieś ulubione kanały/grupę.



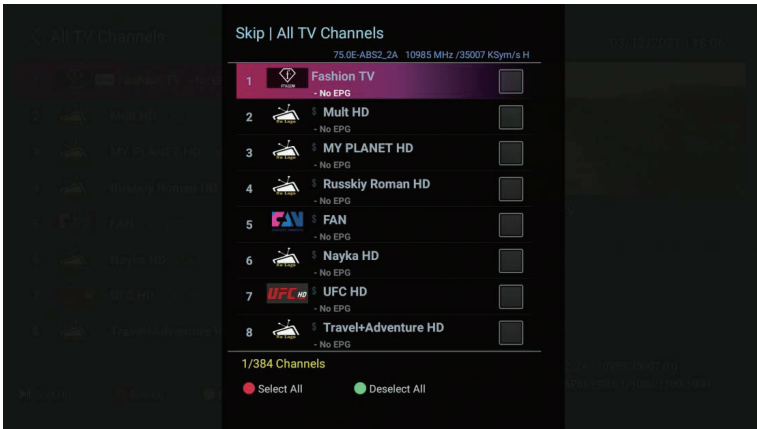
Jak stworzyć grupę FAV

Na liście kanałów naciśnij przycisk „i”, aby wyświetlić opcje edycji kanałów. Następnie zielony przycisk i wybierz opcję ulubionych kanałów.

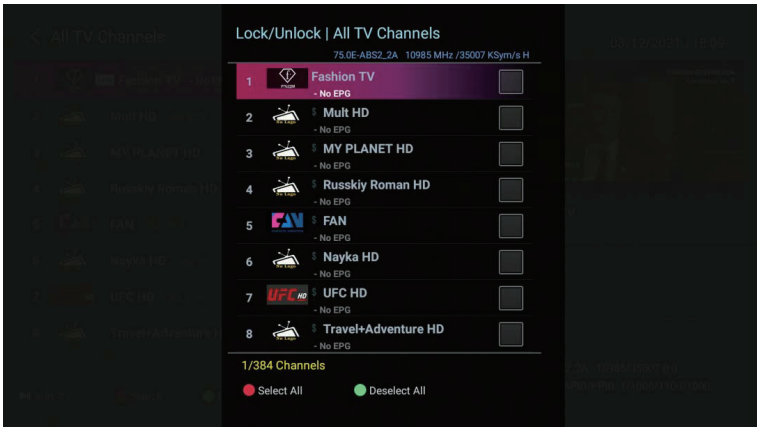


W lewym oknie wybierz żadaną grupę FAV za pomocą przycisków ▼ / ▲.
Użyj przycisku ➔ , aby przejść do wszystkich kanałów i użyj zielonego przycisku, aby dodać żądane programy do wybranej grupy ulubionych.
Powtórz procedurę, aby utworzyć kolejną grupę ulubionych.

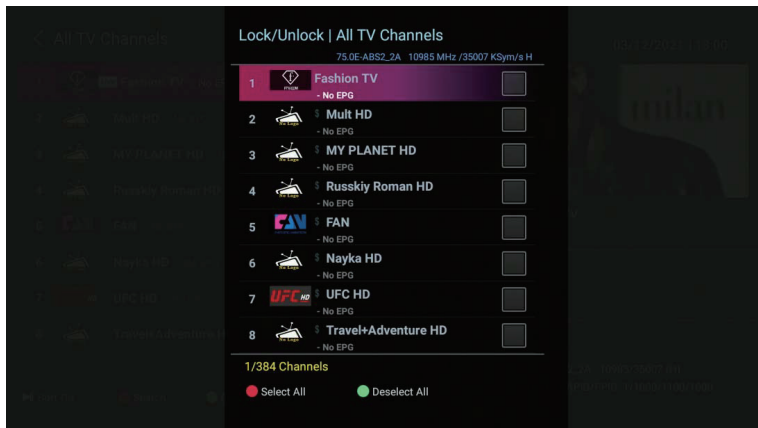
Pomiń kanały: Wybierz kanał do pominięcia na liście.



Usuń kanały : Wybierz kanał do trwałego usunięcia z listy.



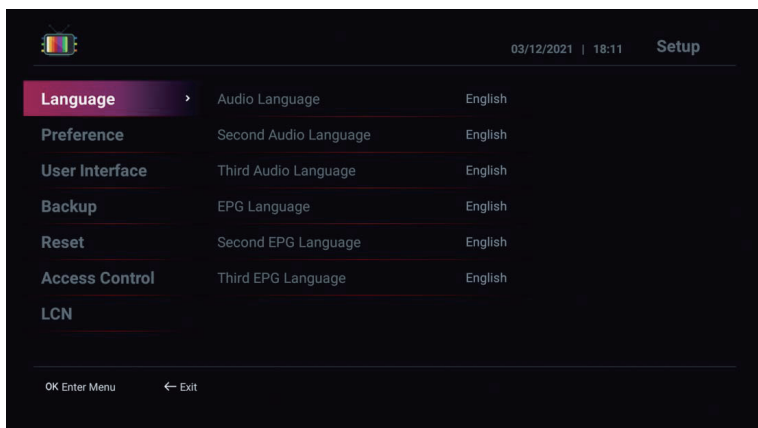
Zablokuj/odblokuj kanały: Wybierz kanał do zablokowania na liście.



Ustawienia

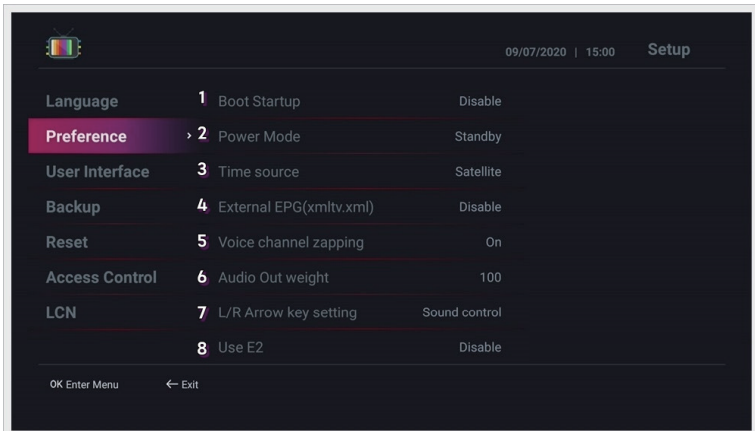
• **Język:** wybierz domyślny język.

1. Język audio/EPG: Wybierz domyślny język odtwarzania dźwięku.



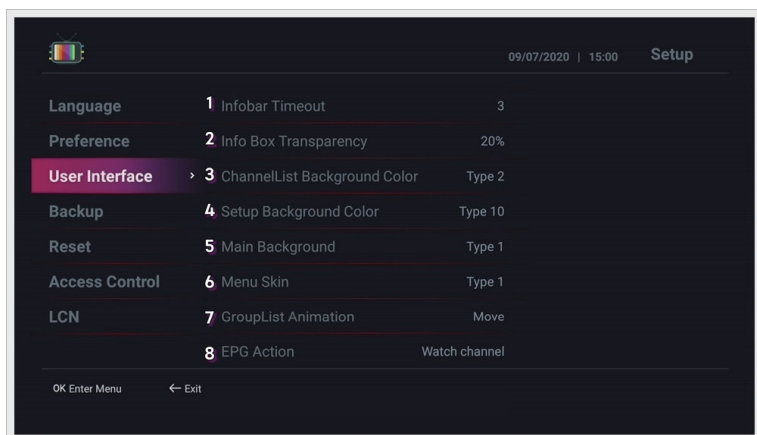
• **Preferencje:** Skonfiguruj ustawienia funkcji telewizji na żywo:

1. Boot Startup: Ustawia LiveTV tak, aby uruchamiała się automatycznie po uruchomieniu. (Wyłącz: nie używaj/Włącz: używaj)
2. Tryb zasilania: Ustaw działanie po naciśnięciu przycisku zasilania pilota. (Czuwanie: tryb czuwania zasilania/Oszczędzanie energii: tryb wyłączenia)
3. Źródło czasu: ustaw metodę wyświetlania czasu. (Internet: sprawdź czas przy użyciu sieci/satelity: sprawdź czas przy użyciu sygnału satelitarnego)
4. Zewnętrzny EPG (xmltv.xml): ładuje zewnętrzny EPG w formacie xml. (Wyłącz: nie używaj/Włącz: używaj)
5. Informacje na wyświetlaczu LCD.
6. Poziom wyjściowy audio: Regulacja poziomu głośności telewizora. (Możesz określić od 30 do 100)
7. Ustawienie klawiszy strzałek L/P: Ustaw metodę działania klawiszy strzałek w lewo i w prawo. (Regulacja dźwięku: zwiększanie i zmniejszanie głośności/Pokaż listę kanałów: Prosta lista kanałów i lista historii)



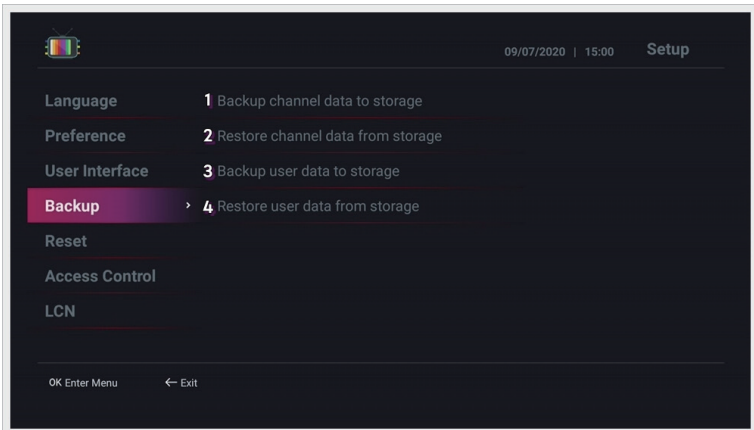
• **Interfejs użytkownika:** Skonfiguruj interfejs użytkownika.

1. Limit czasu panelu informacyjnego: Ustaw czas, po którym pasek informacji zniknie podczas przełączania kanałów.
(Możesz określić od 1 do 10 sekund)
2. Przezroczystość okienka informacyjnego: Ustaw przezroczystość okienka informacyjnego. (Można określić 0% ~ 50%)
3. Kolor tła listy kanałów: Ustaw kolor tła listy kanałów.
4. Ustawienie koloru tła: Ustaw kolor tła strony konfiguracji.
5. Tło główne: Wybierz obraz tła menu głównego.
6. Wygląd menu: Wybierz Wygląd menu (styl graficzny) w menu głównym.
7. Działanie EPG: Ustaw metodę działania po naciśnięciu przycisku OK w oknie EPG. (Kanał: Zobacz kanał/Ustaw czas: Dodaj timer)



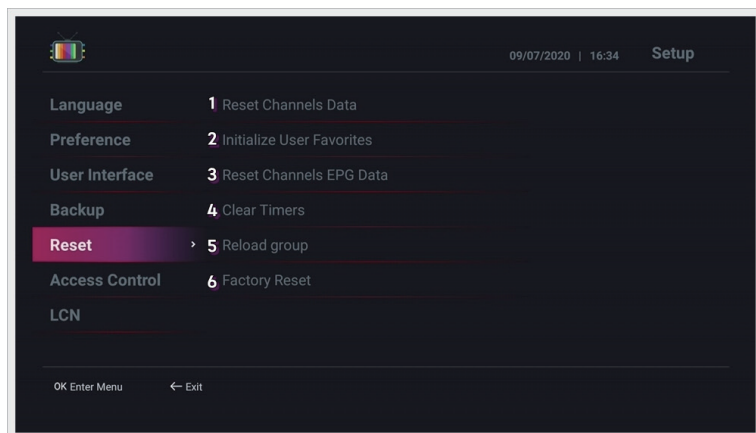
• **Kopia zapasowa:** Możesz utworzyć kopię zapasową kanału i danych użytkownika oraz przywrócić je po zainicjowaniu urządzenia.

1. Tworzenie kopii zapasowej danych kanału w pamięci masowej: Tworzy kopię zapasową danych kanału w pamięci USB.
2. Odzyskiwanie danych kanałów z pamięci: Odzyskuje dane kanału z pamięci USB.
3. Tworzenie kopii zapasowej danych użytkownika w pamięci masowej: Utwórz kopię zapasową danych użytkownika w pamięci USB.
4. Odzyskiwanie danych użytkownika z pamięci: Odzyskaj dane użytkownika z pamięci USB.

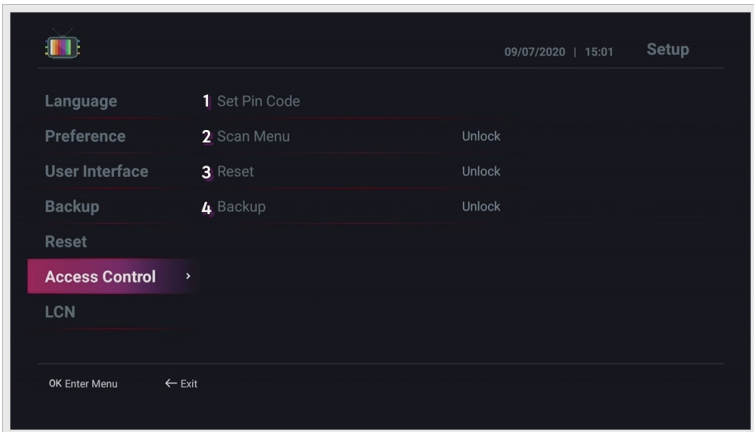


• **Resetowanie:** dane związane z kanałem i przywracanie ustawień fabrycznych.

1. Resetuj dane kanałów: usuwa wszystkie wyszukiwane dane kanałów.
2. Inicjalizuj ulubione użytkownika: Inicjalizuje listę ulubionych użytkownika.
3. Zresetuj kanały danych EPG: inicjalizuje dane EPG.
4. Wyczyść liczniki czasu: inicjalizuje dane timera.
5. Załaduj ponownie grupę: Przywraca grupę kanałów.
6. Reset fabryczny: Przywraca ustawienia fabryczne.



- **Kontrola dostępu:** inicjalizuje kontrolę dostępu do systemu.
 1. Ustawienie kodu PIN: Ustaw kod PIN. (Początkowy kod PIN to 0000.)
 2. Menu skanowania: Ustaw uprawnienia dostępu do menu Start.
(Odblokuj/Zablokuj)
 3. Reset: Ustaw uprawnienia dostępu do menu Reset. (Odblokuj/Zablokuj)
 4. Kopia zapasowa: Ustaw uprawnienia dostępu do menu kopii zapasowej.
(Odblokuj/Zablokuj)



• **LCN:** Ustaw numer LCN.

1. Numer kanału lokalnego (LCN): Użyj numeru kanału lokalnego.

(Wyłącz: nie używaj/Włącz: używaj)

2. Numer użytkownika LCN: Wyznacz numer początkowy użytkownika NCL.

