

AB IPBox

LINUX SATELLITE RECEIVER



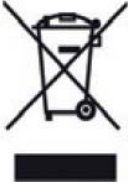







DVBS2X



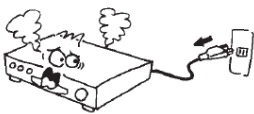



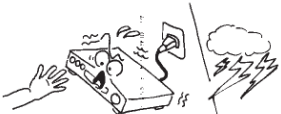



TWO^{@@}

TWO^{@@} COMBO

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 bezpieczeństwa 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, wanien, 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	6
Zawartość opakowania	7
Panel przedni i boczny.....	7
Tyłny panel.....	8
Pilot zdalnego sterowania.....	9
Pierwszy start	9
Jak zaktualizować system	23
Live TV.....	29
Wyszukiwanie programów	30
Satelit	31
Lista kanałów	32
Informacje o kanale	33
PVR.....	36
Time Shift.....	37
EPG – Elektroniczny przewodnik po programach	38
Lista timerów.....	39
Edytor kanałów	40
Ustawienia	43

Główne cechy



- Obsługa rozdzielczości 4K i kanałów 4K (10bit)
- System operacyjny: Android
- Różne tunery Dual/Combo (DVB-S2, T2, C)
- Obsługa programu uruchamiającego Android TV
- Wsparcie PVR, funkcje Timeshift
 - ⇒ Dysk twardy USB, pamięć USB, karta SD, 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//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. Przycisk zasilania i czujnik podczerwieni.
3. Wejście mikrofonowe
4. Micro SD: do obsługi karty Micro SD.

Tylny panel



1. Połączenie anteny satelitarnej/naziemnej/ kabel

Podłącz kabla, aby uzyskać sygnał satelitarny/naziemny

*** To urządzenie jest dostępne w dwóch wariantach:**

z tunerem 2x DVB-S2X lub 1x tunerem DVB-S2X i tunerem DVB-C / T2

2. Port USB 3.0/2.0:

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

3. SPDIF

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

4. Połączenie HDMI

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

5. Połączenie internetowe

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

6. Zwiększenie mocy

W akcesoriach dostarczany jest przewód zasilający z adapterem.

Podłącz okrągły koniec przewodu zasilającego adaptera do wejścia zasilania.

7. Czytnik kart inteligentnych

Pilot zdalnego sterowania



Programowalna część zdalna

Jak zaprogramować pilota TV (przykład: przycisk zasilania) :

1. Naciśnij przycisk „TV” przez 5 sekund
2. Lampka zapali się i przejdzie w tryb uczenia.
3. Naciśnij przycisk „TV” po 10 sekundach, a lampka zacznie migać.
4. Trzymaj pilota telewizora na podczerwień i pilota STB na podczerwień w odległości 3 ~ 5 cm,
Naciśnij przycisk „Power”, dioda miga 3 razy i utrzymanie oświetlenia
5. Naciśnij dowolny klawisz oprócz przycisku „TV”, aby wyjść ze stanu uczenia

Część STB

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

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.

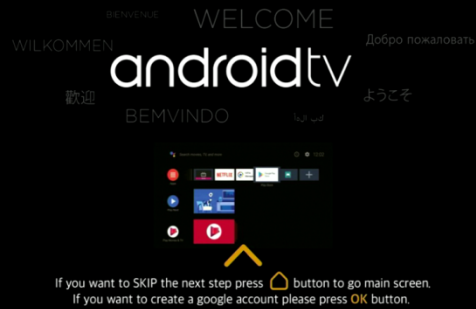
Po zakupie produktu podłącz telewizor i skrzynkę AB IPBOX kablem HDMI, podłącz zasilacz DC, aby włączyć zasilanie.

Po włączeniu skrzynki AB IPBOX, pojawi się następujący ekran.

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

Wprowadź żądany język:

Select your language.
Press Home button to skip it



English (United States)

Afrikaans

Bahasa Melayu

Català

Čeština

Dansk

Ta opcja jest dostępna tylko w języku angielskim:

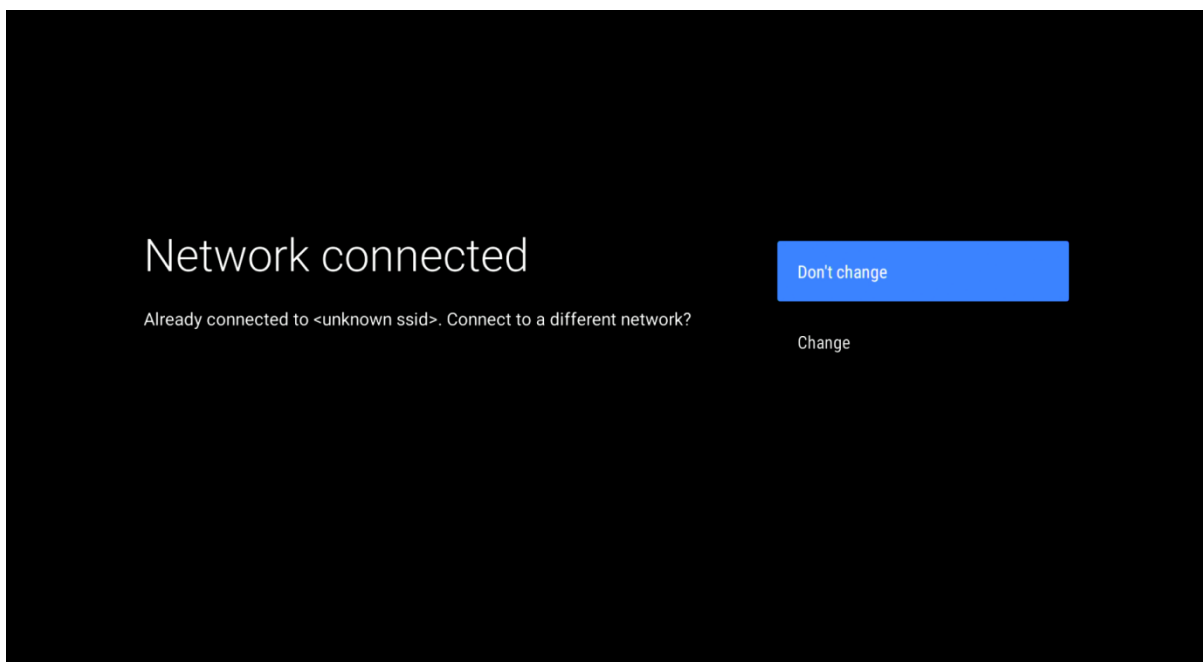
Set up your TV with an
Android phone or tablet?

You can easily transfer account and network details from a compatible
Android device with a few simple clicks.

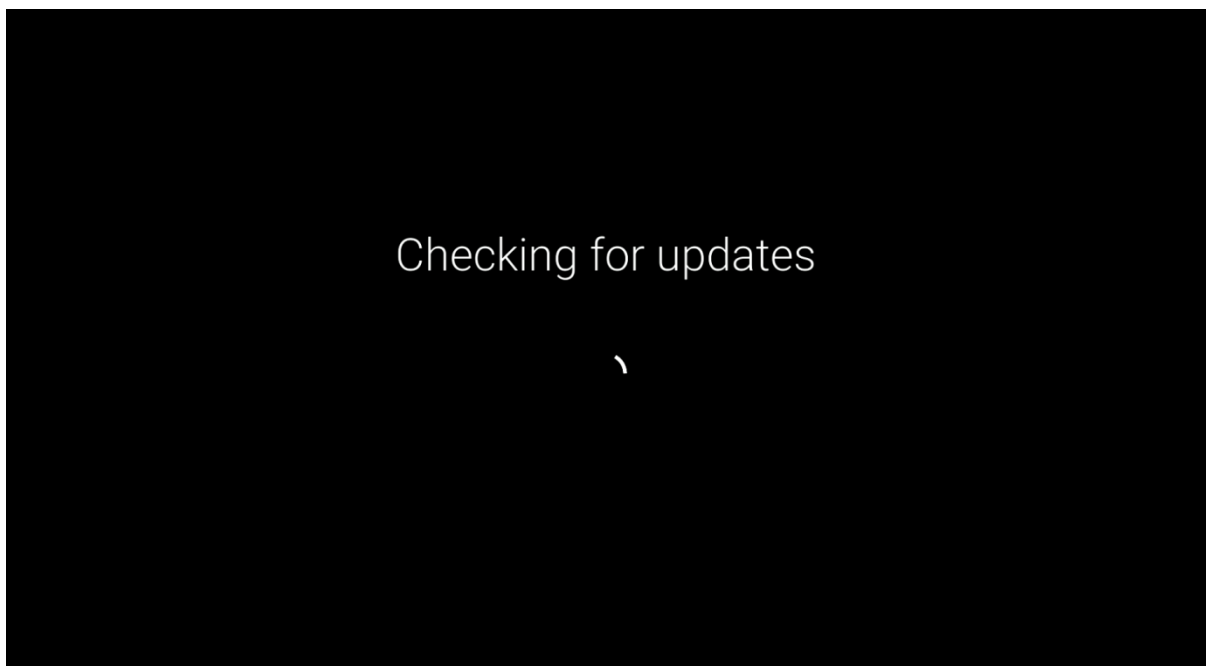
Yes

Skip

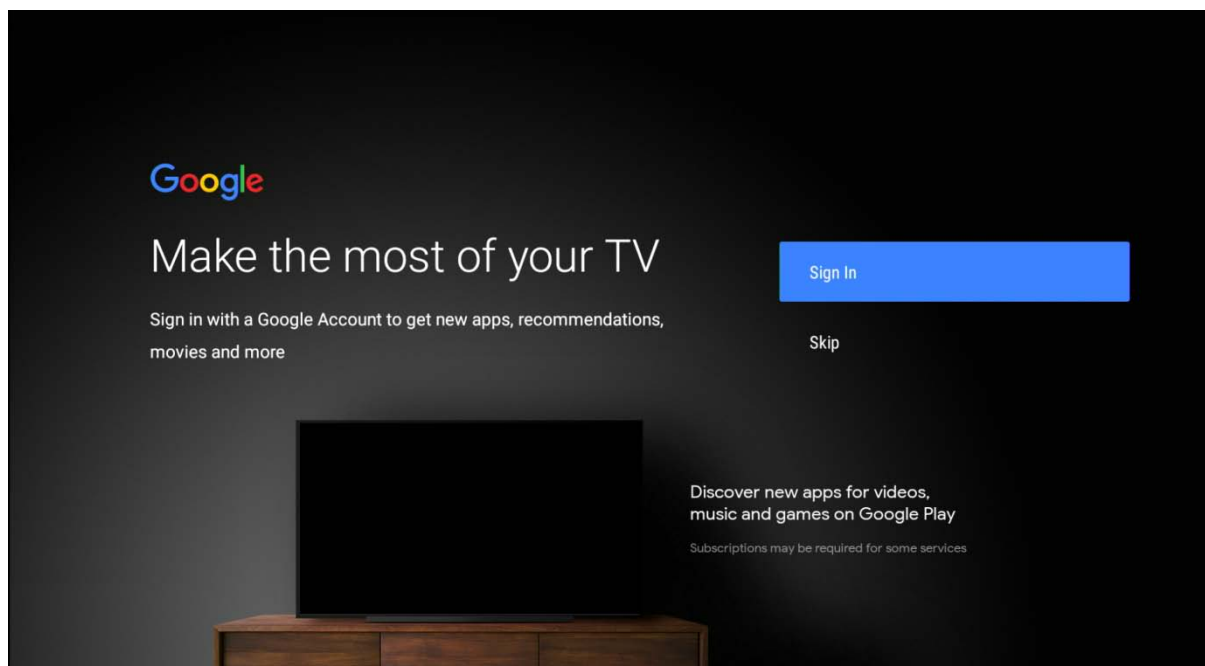
Tutaj możesz ustawić swoją sieć, w tym ustawienia Wi-Fi.



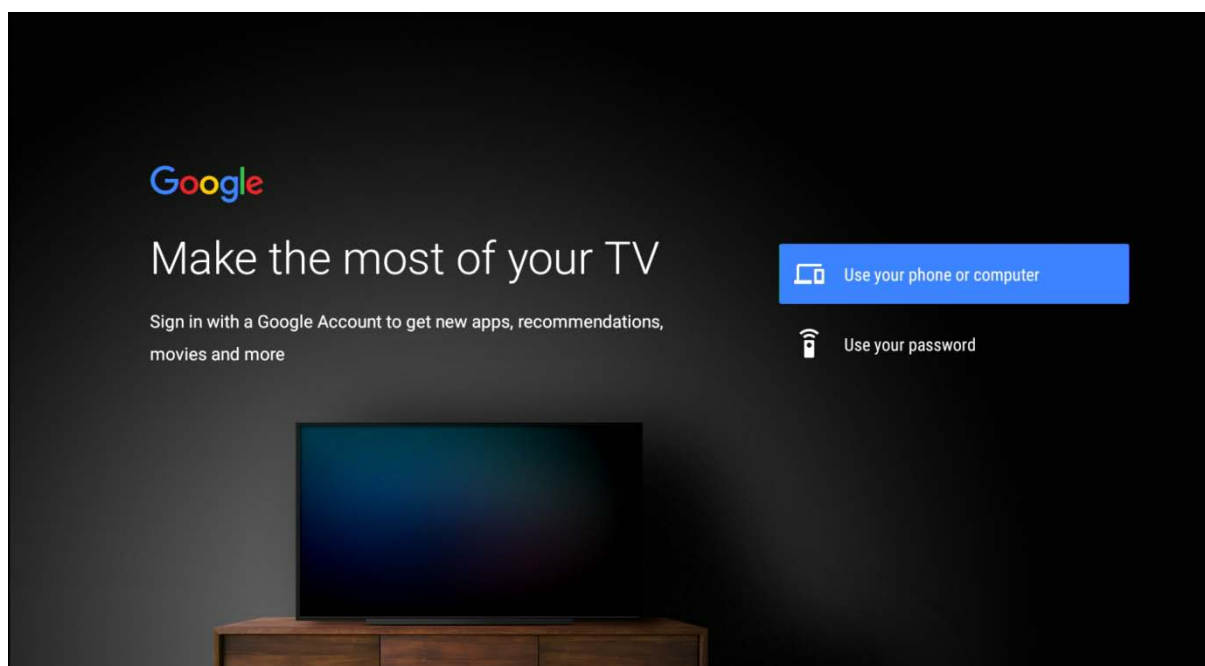
Następnie urządzenie sprawdza dostępność aktualizacji.



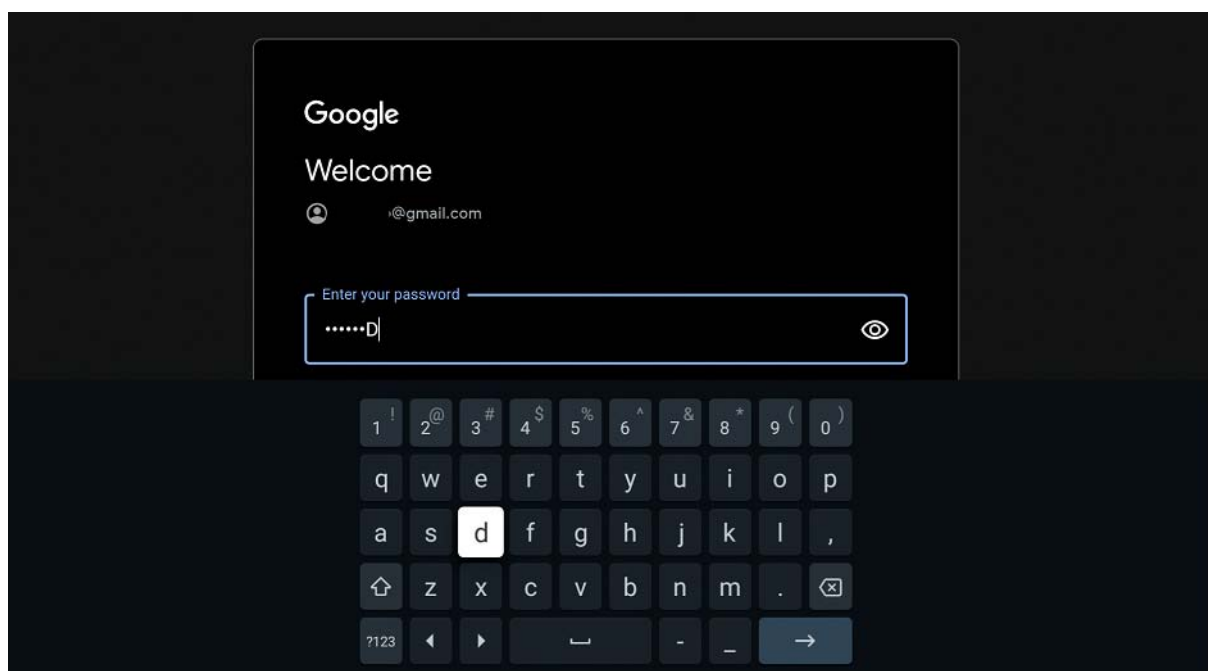
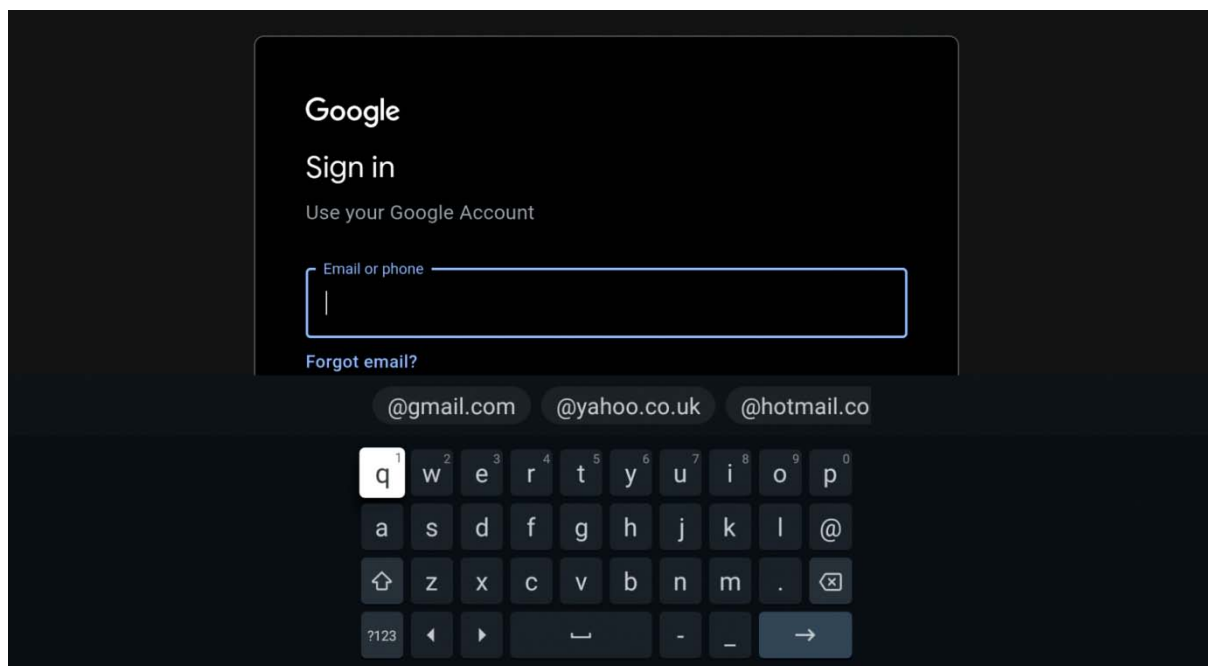
Zaloguj się przy użyciu konta Google.



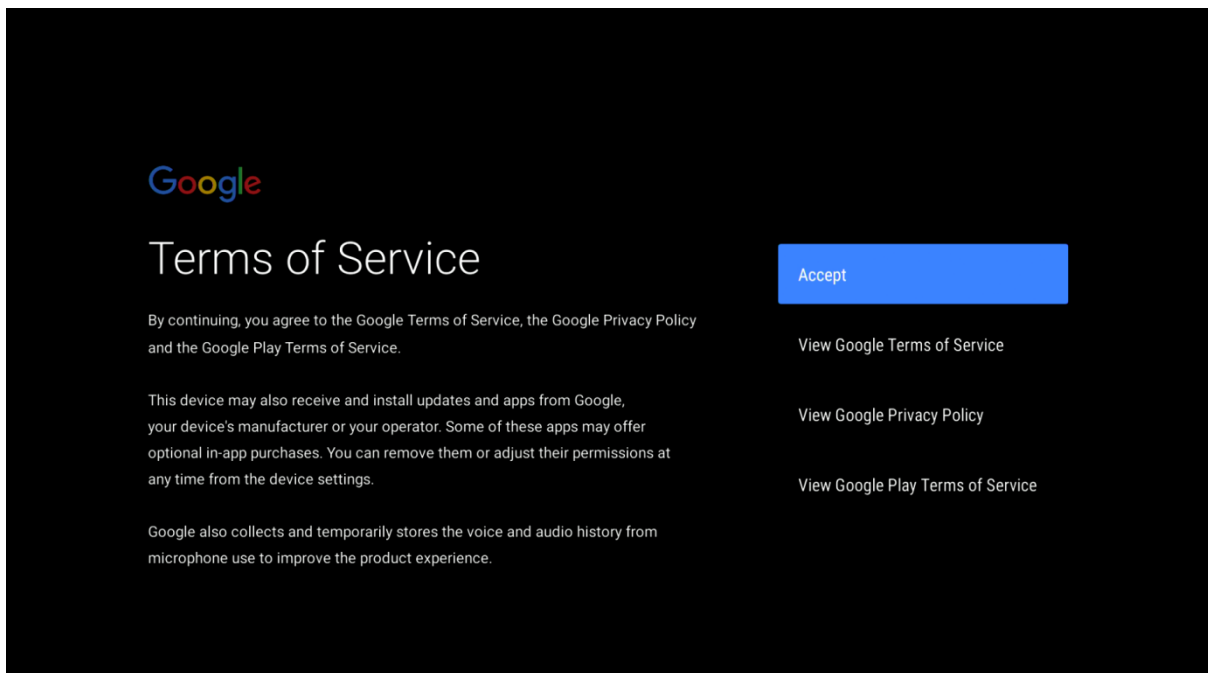
Wprowadź hasło:



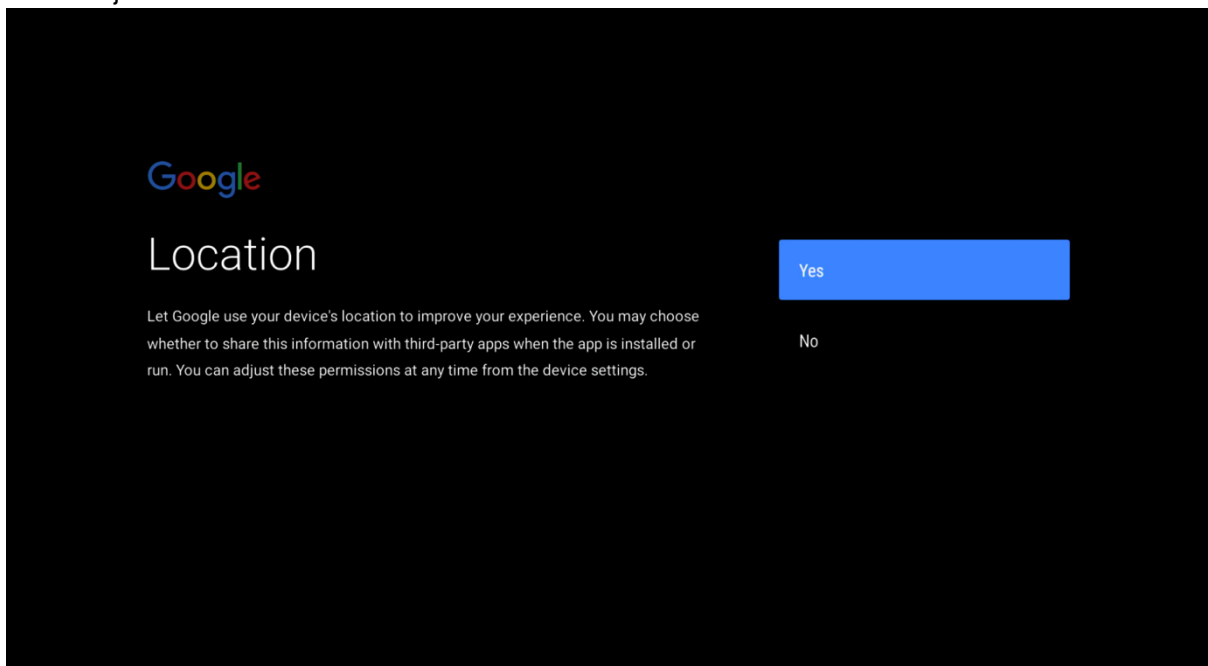
Użyj wirtualnej klawiatury, aby wprowadzić swoje dane logowania.



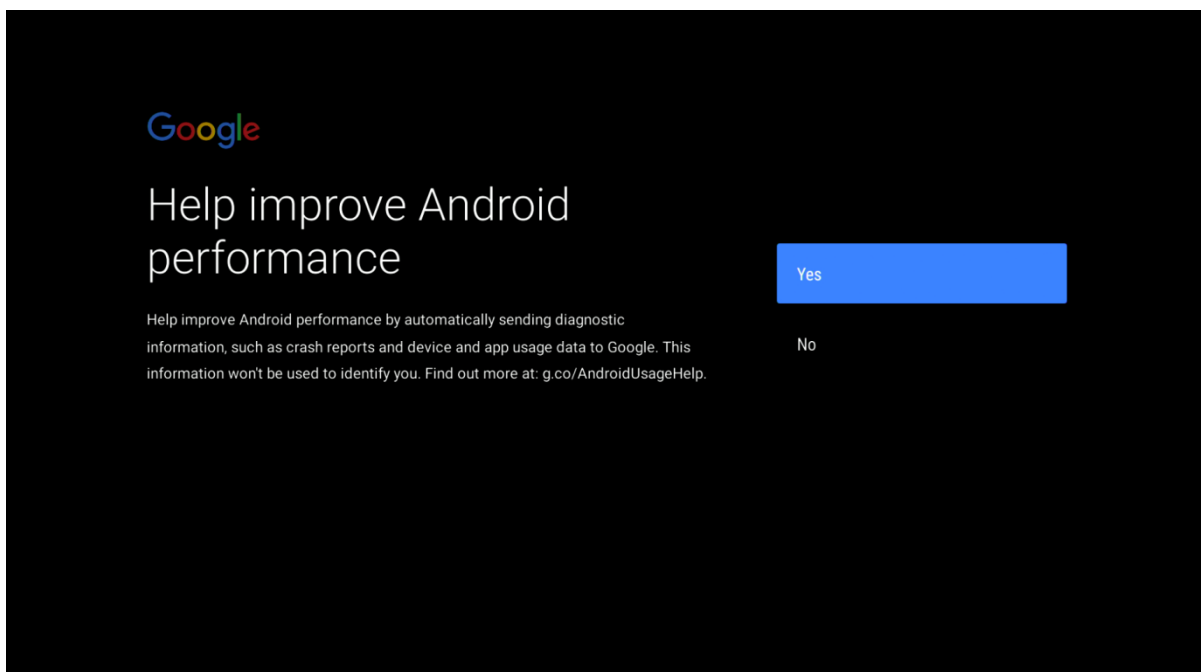
Następnie potwierdź żądane ustawienie jako akceptację warunków:



Lokalizacja:



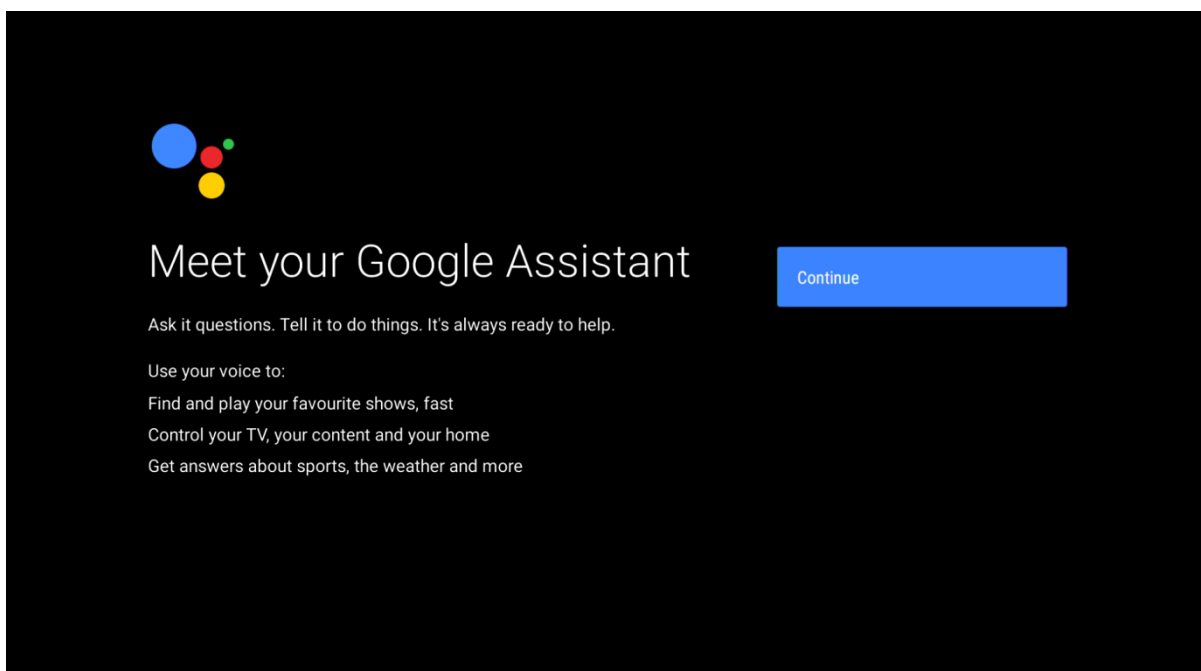
Pomoc dotycząca ulepszeń oprogramowania:



Asystent Google: * Wyświetlany tylko w języku angielskim (następujące 3 obrazy)

Następnie użyj 2 sposobów, aby aktywować Asystenta Google w ten sposób.

1. Naciśnij przycisk Asystenta Google na pilocie.
2. Możesz też powiedzieć „OK Google” lub „Hej Google”.





Say 'Ok Google' to talk to your Assistant anytime

Control your TV, entertainment and more without picking up your remote.

Turn on

No, thanks

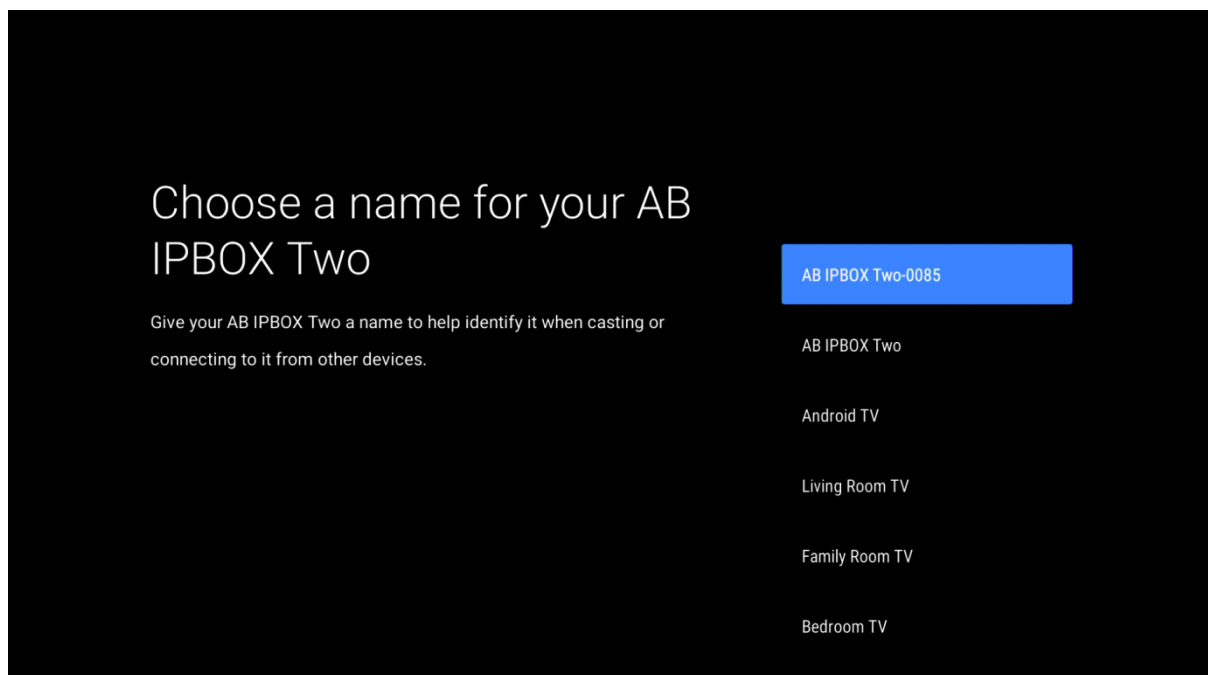


Your Assistant is ready

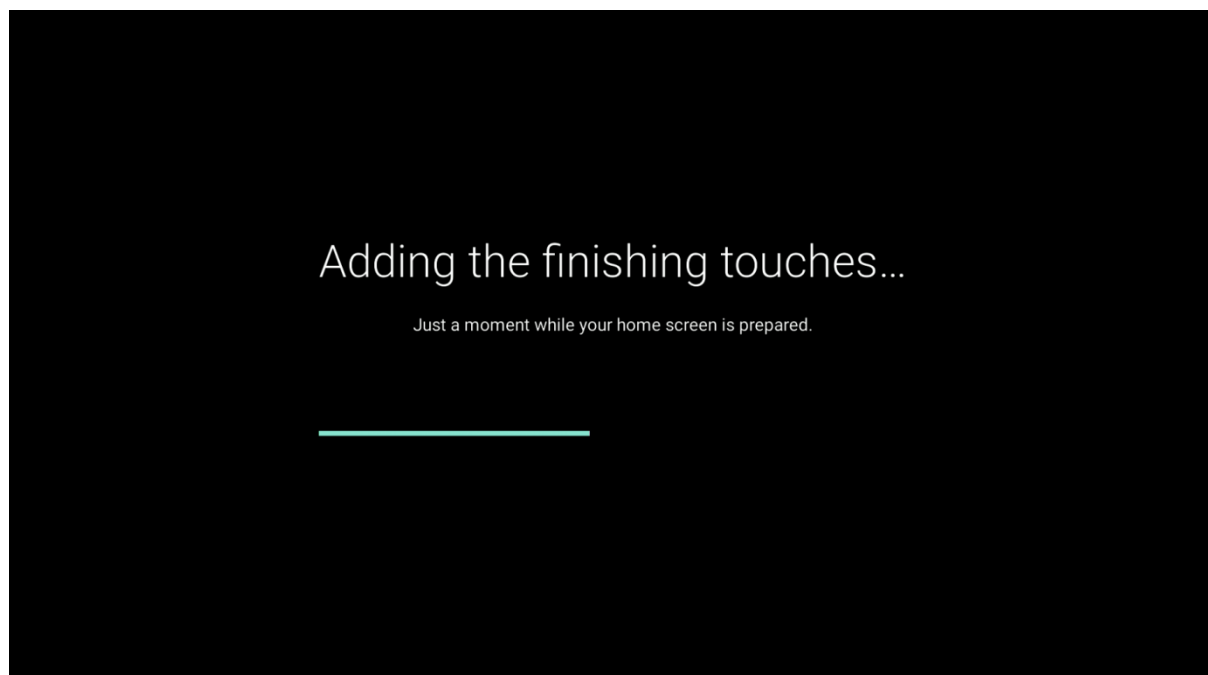
When your TV is set up, press the mic button on your remote to talk to your Assistant anytime, even when you're watching a movie or a show.

Continue

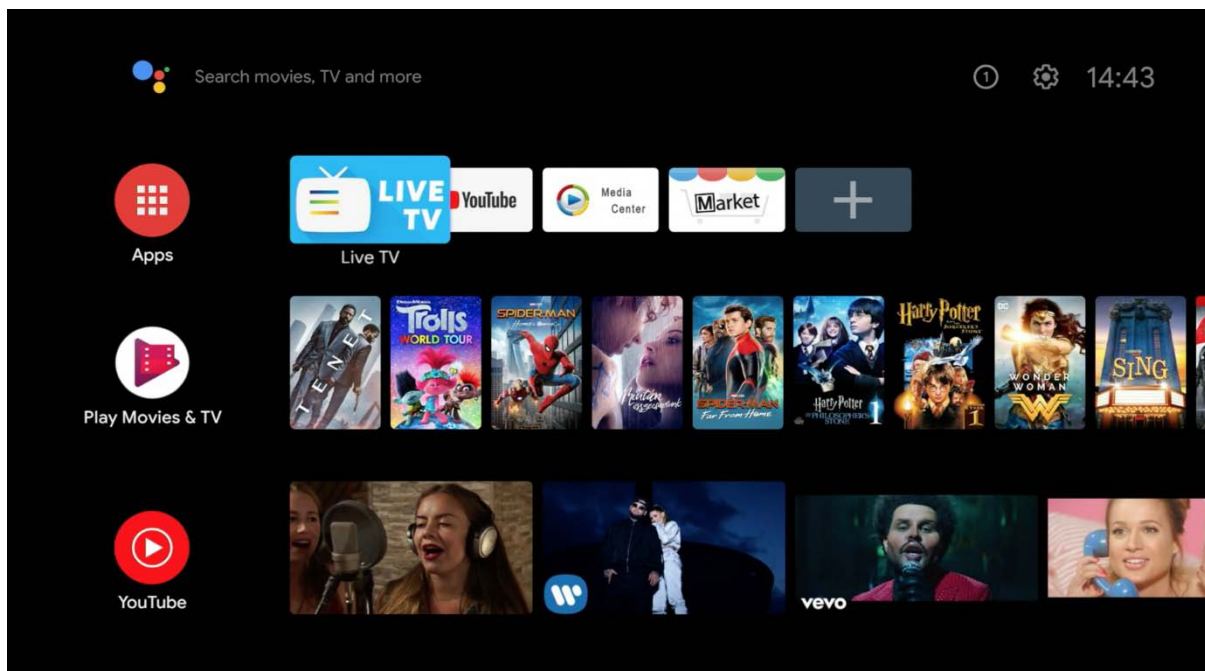
Nazwa urządzenia:



Twoja konfiguracja się kończy:

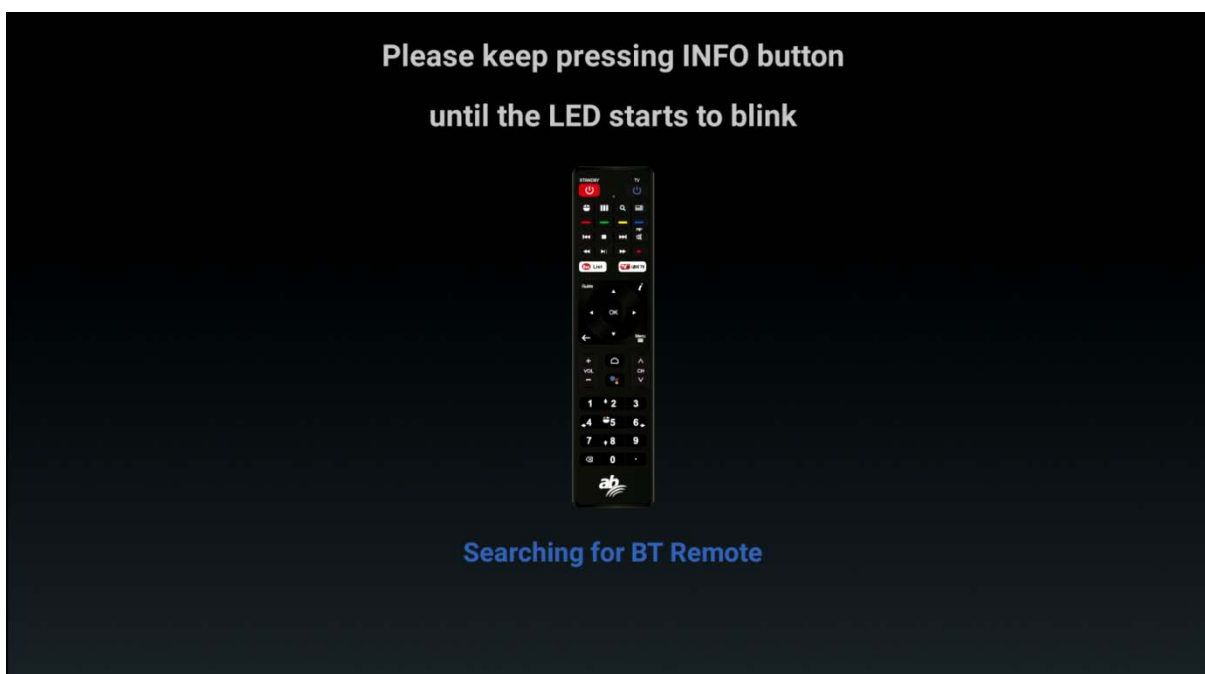


Teraz Twoje urządzenie jest skonfigurowane i gotowe do użycia:



Zostaniesz poproszony o sparowanie pilota BT:

Z DO skierowanym na urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk „i”, aż dioda LED zacznie migać.



Please keep pressing INFO button
until the LED starts to blink



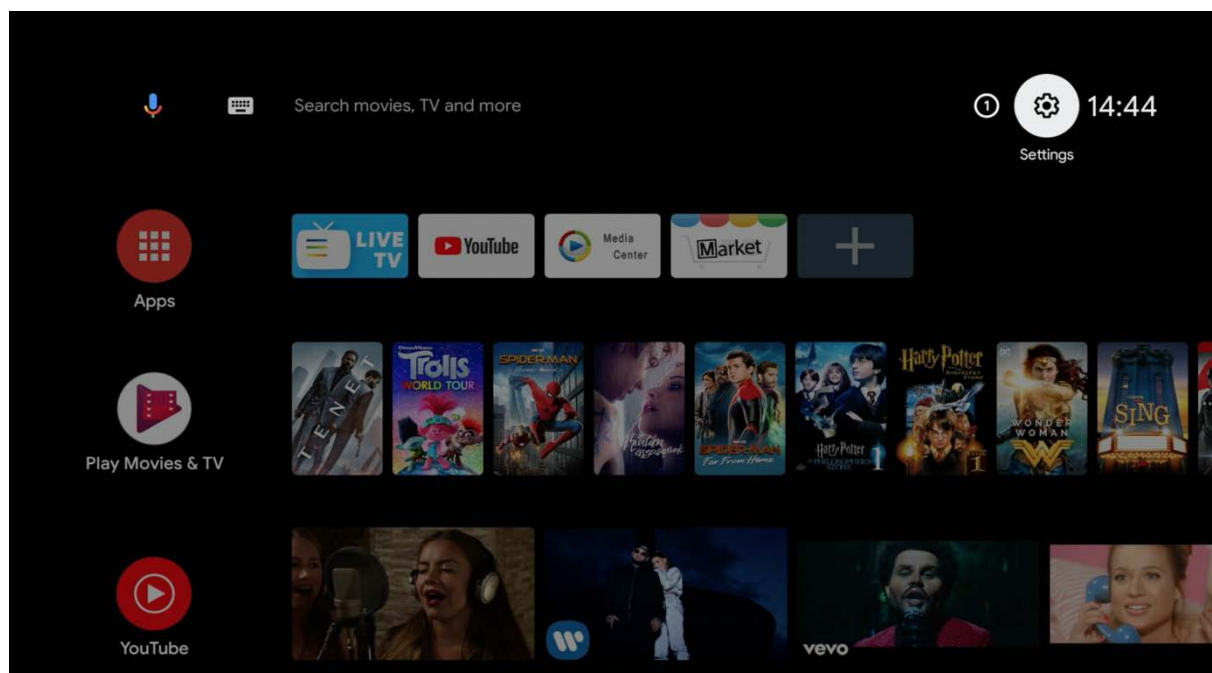
Pairing: Air Remote

Please keep pressing INFO button
until the LED starts to blink



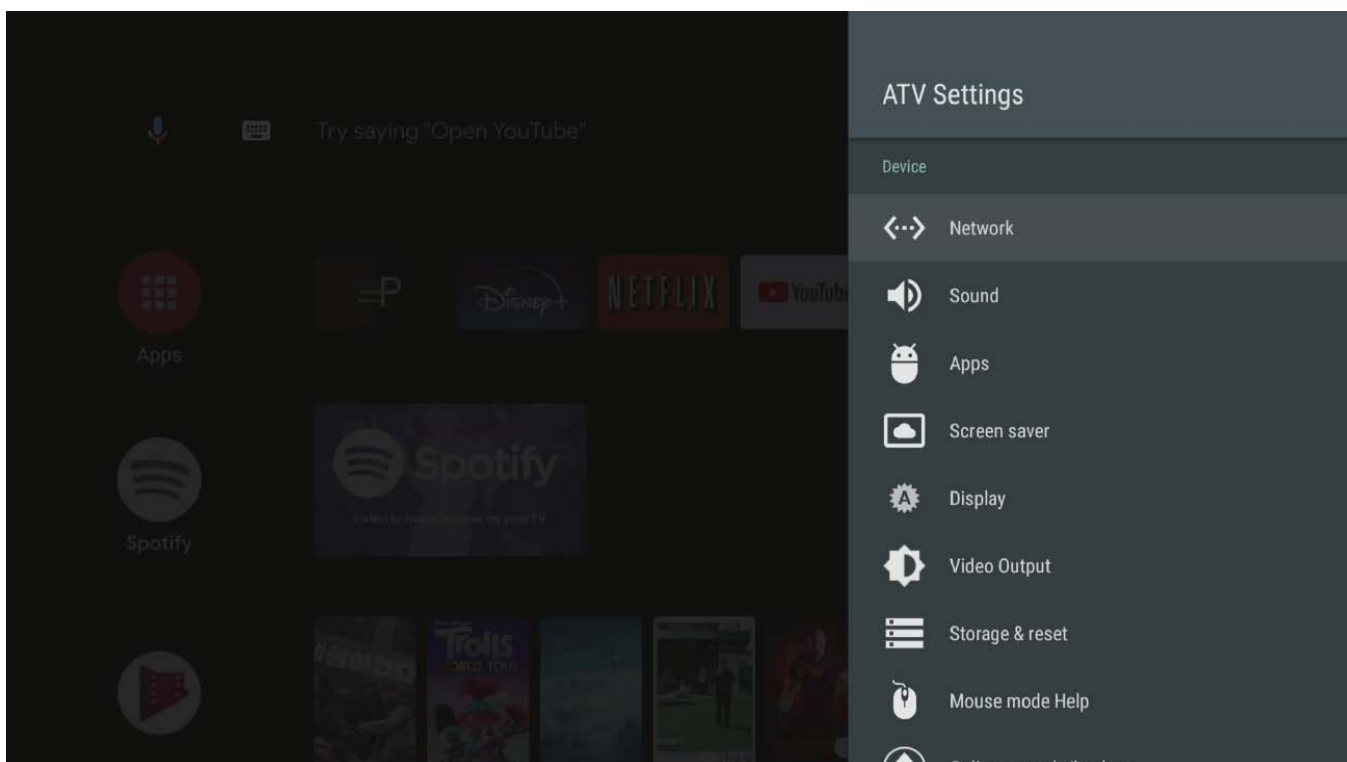
Paired: Air Remote

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

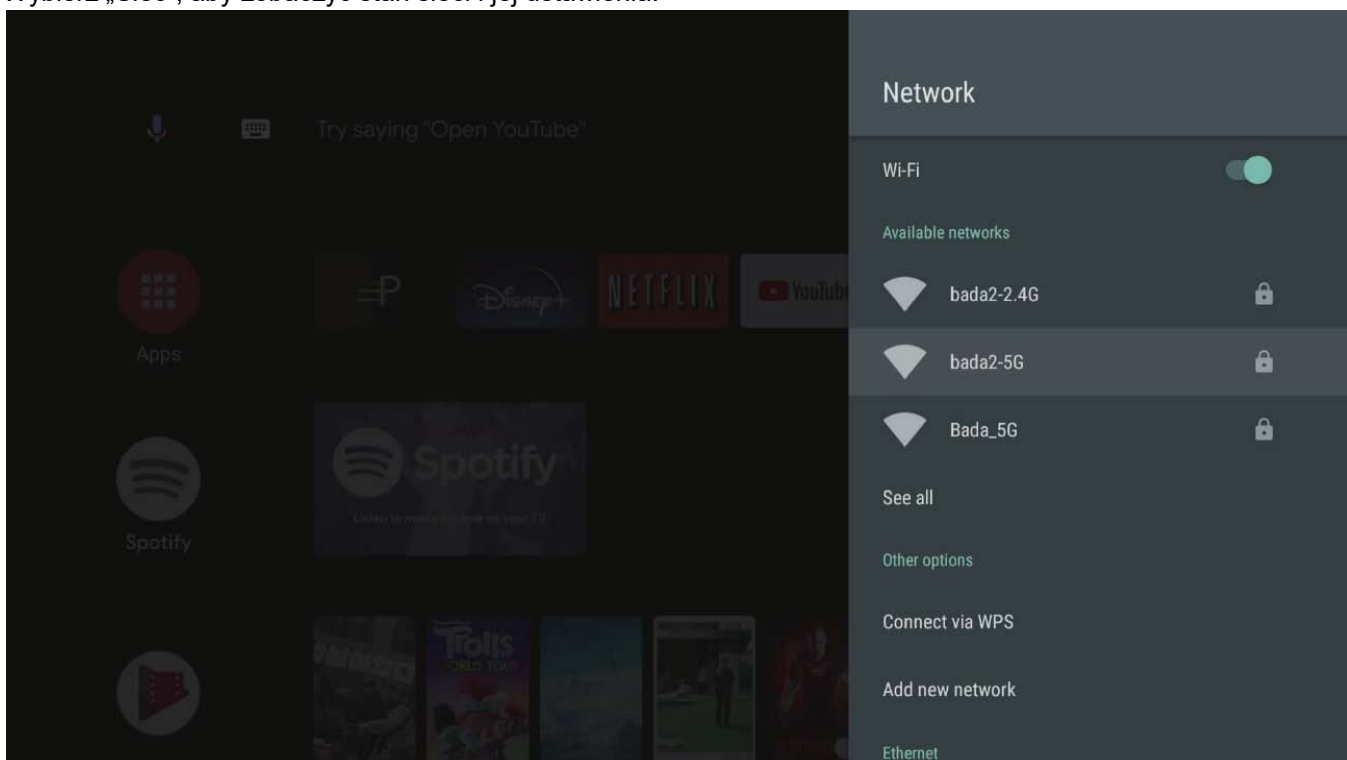


W celu płynnego korzystania z tego produktu zalecane jest przewodowe połączenie internetowe. Połączenie WIFI opisano poniżej. Ekran startowy ustawień.

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



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

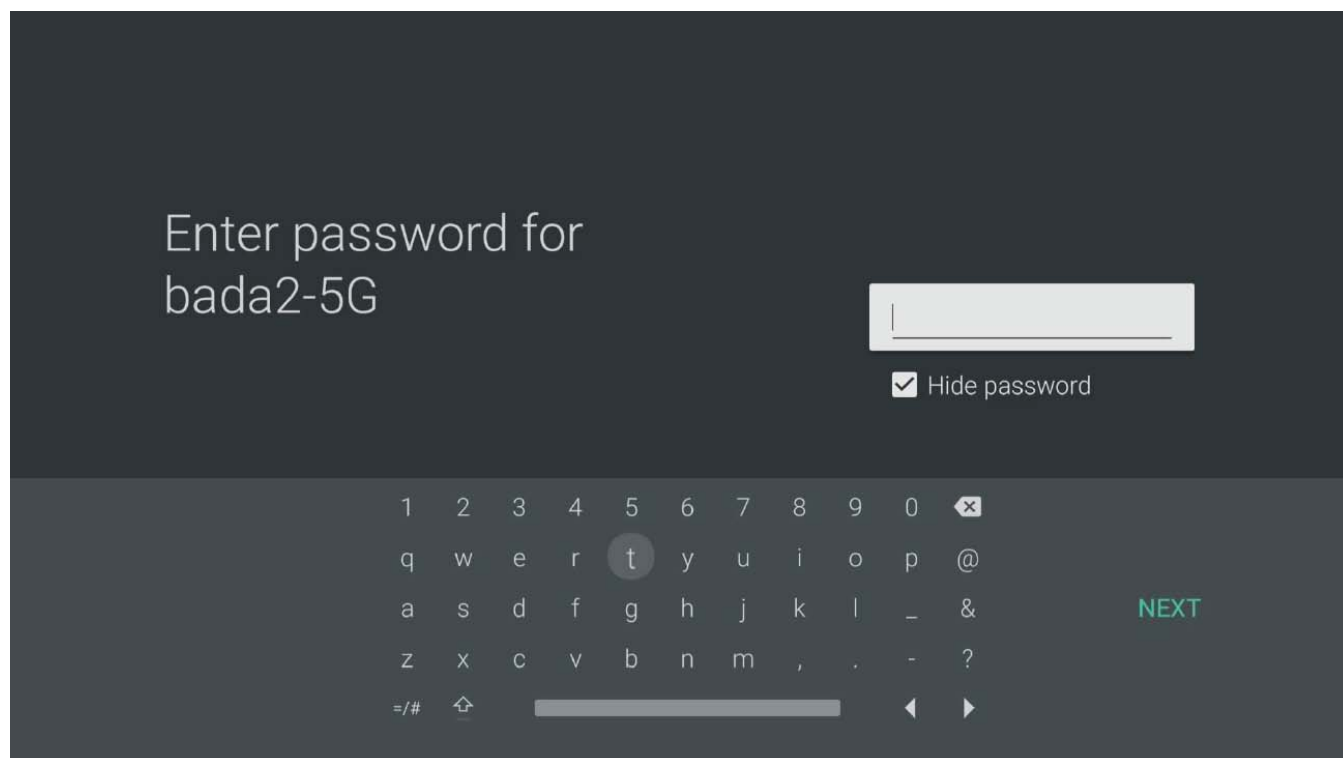


Połączenie WIFI jest domyślnie wyłączone. Jeśli chcesz korzystać z WIFI, włącz tę funkcję i wybierz naszą sieć.

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.

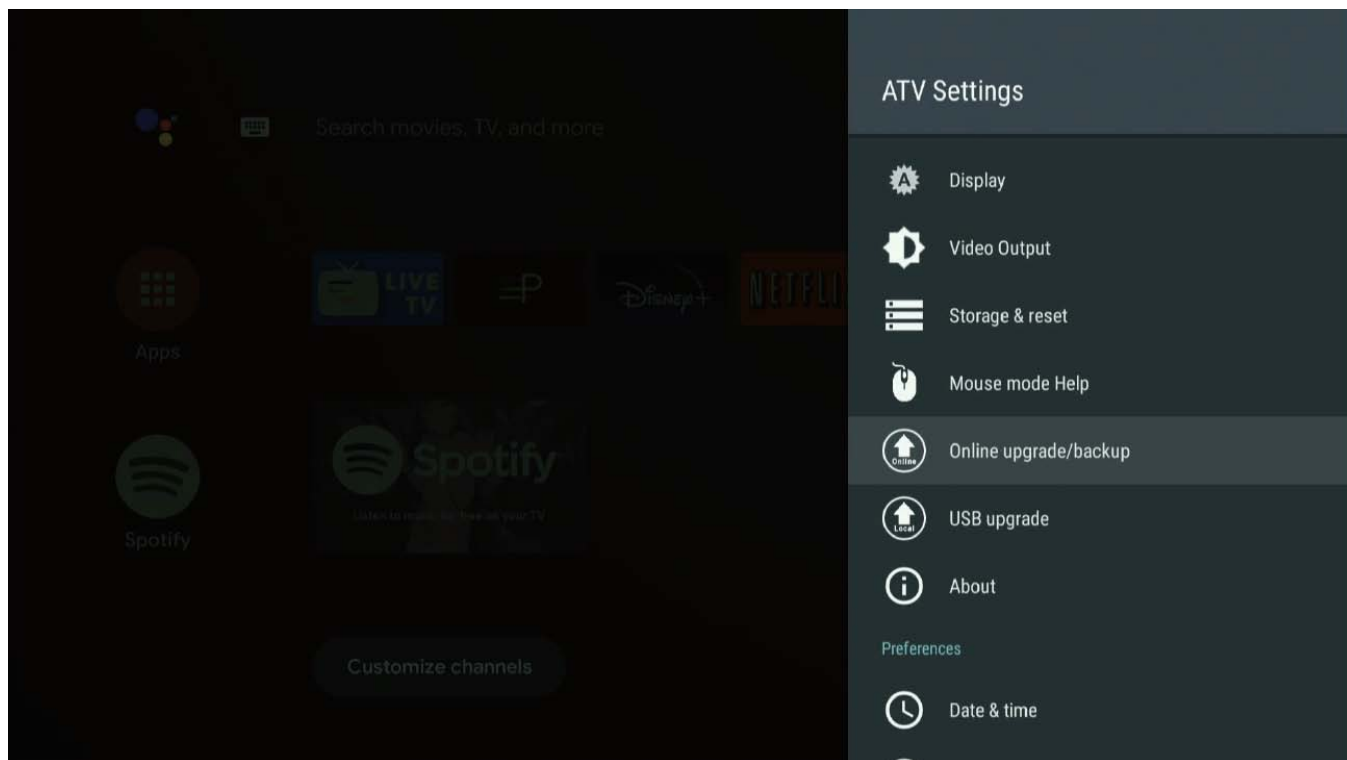


Jeśli ustawisz wszystkie hasła, naciśnij „DALEJ”.

Jak zaktualizować system

Wybierz Informacje, zobaczysz dwa elementy, jak poniżej:

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

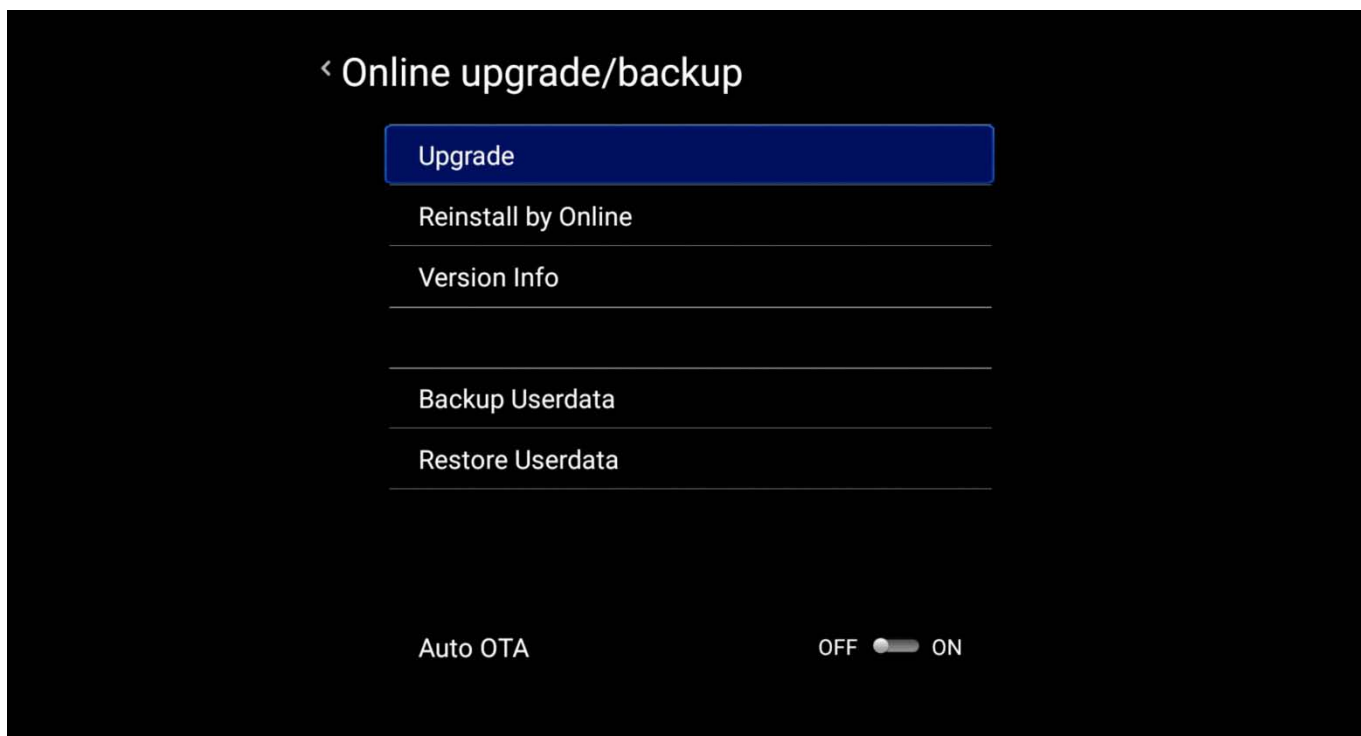


Wybierz „Aktualizacja systemu”:

W Aktualizacji systemu dostępne są 2 tryby aktualizacji:

Aktualizacja: standardowa aktualizacja oprogramowania.

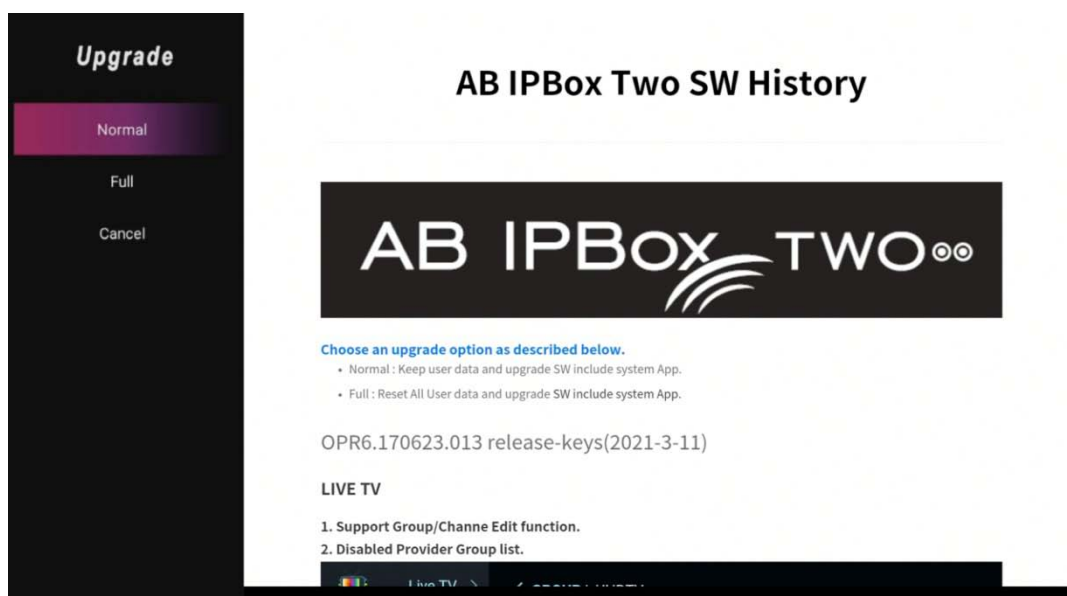
Ponowna instalacja online: UWAGA - wybranie tej pozycji spowoduje usunięcie wszystkich aplikacji. To jest ponowna instalacja samego systemu



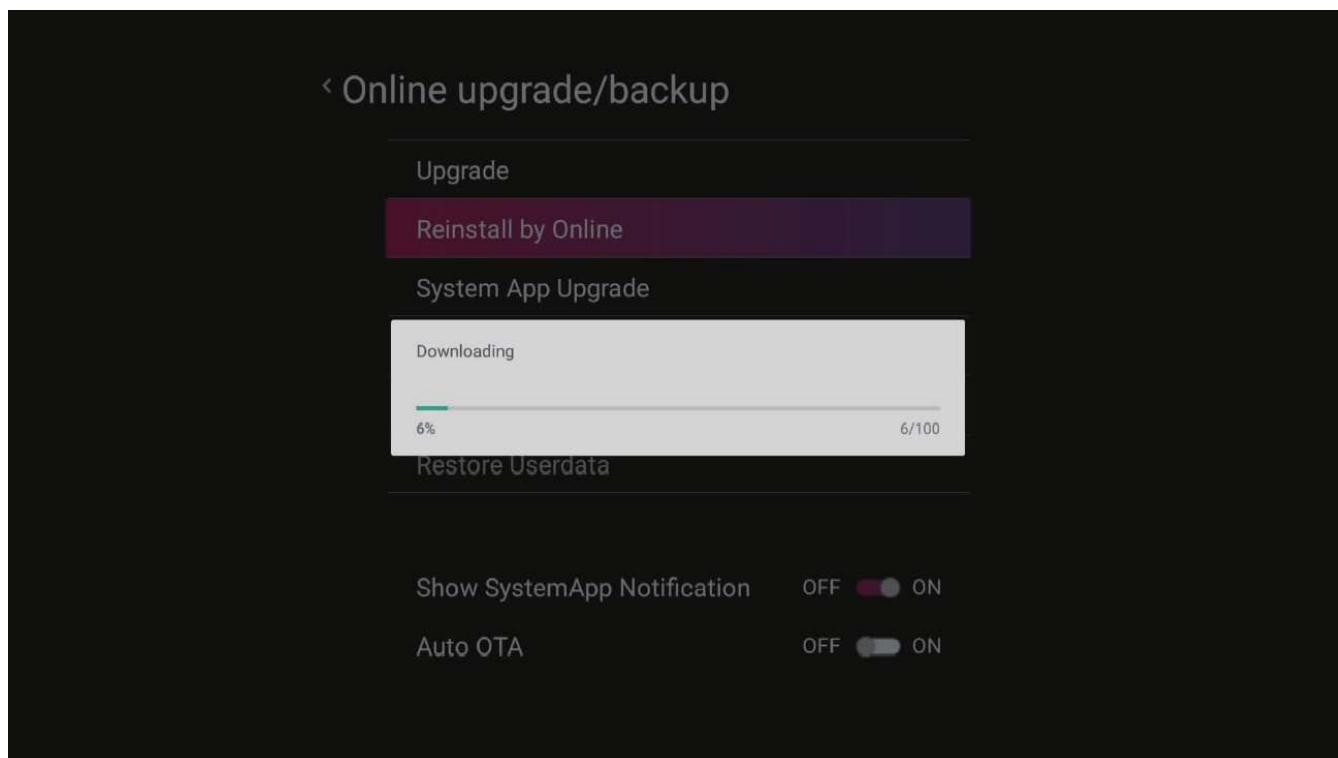
Opcje aktualizacji:

Pełna wersja: czyści wszystkie dane, w tym aplikacje.

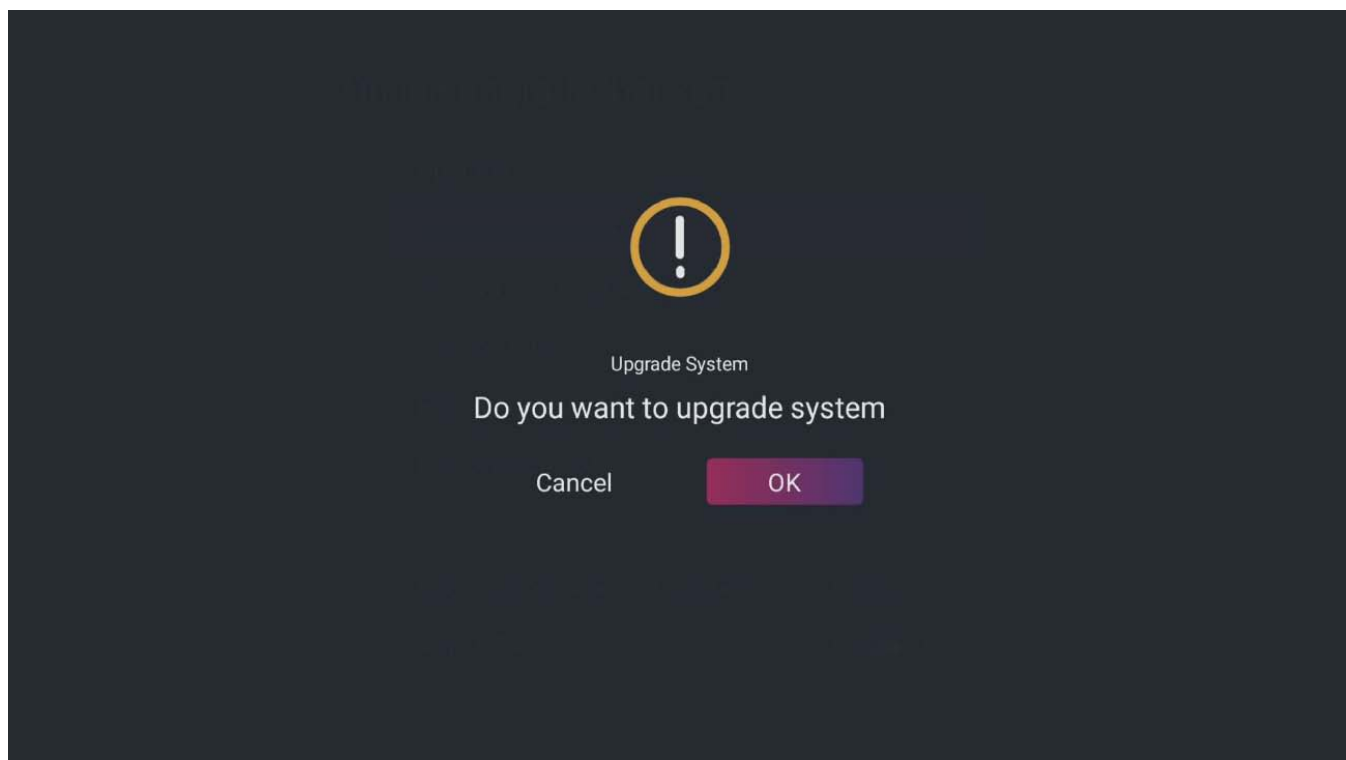
Wersja normalna: zachowuje zainstalowane aplikacje.



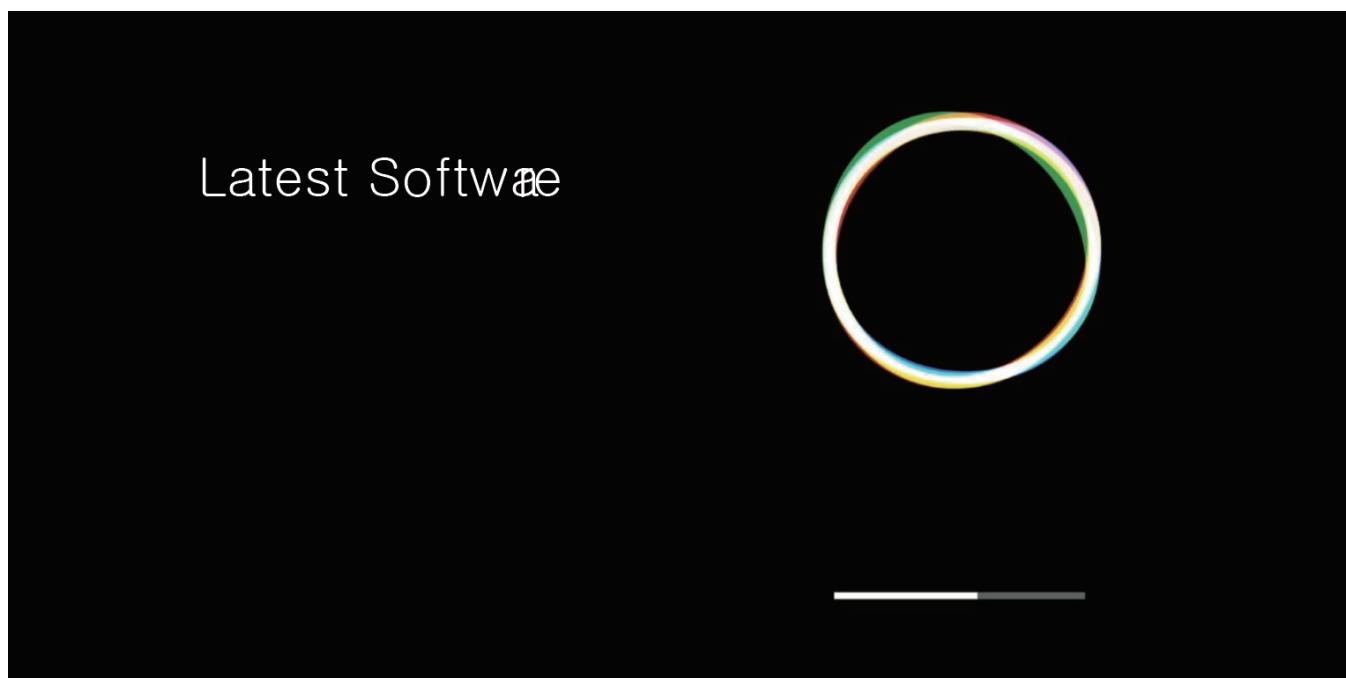
Po zakończeniu pobierania, jak pokazano poniżej, okno AB IPBOX uruchomi się ponownie automatycznie, a aktualizacja rozpocznie się od pobranego obrazu.

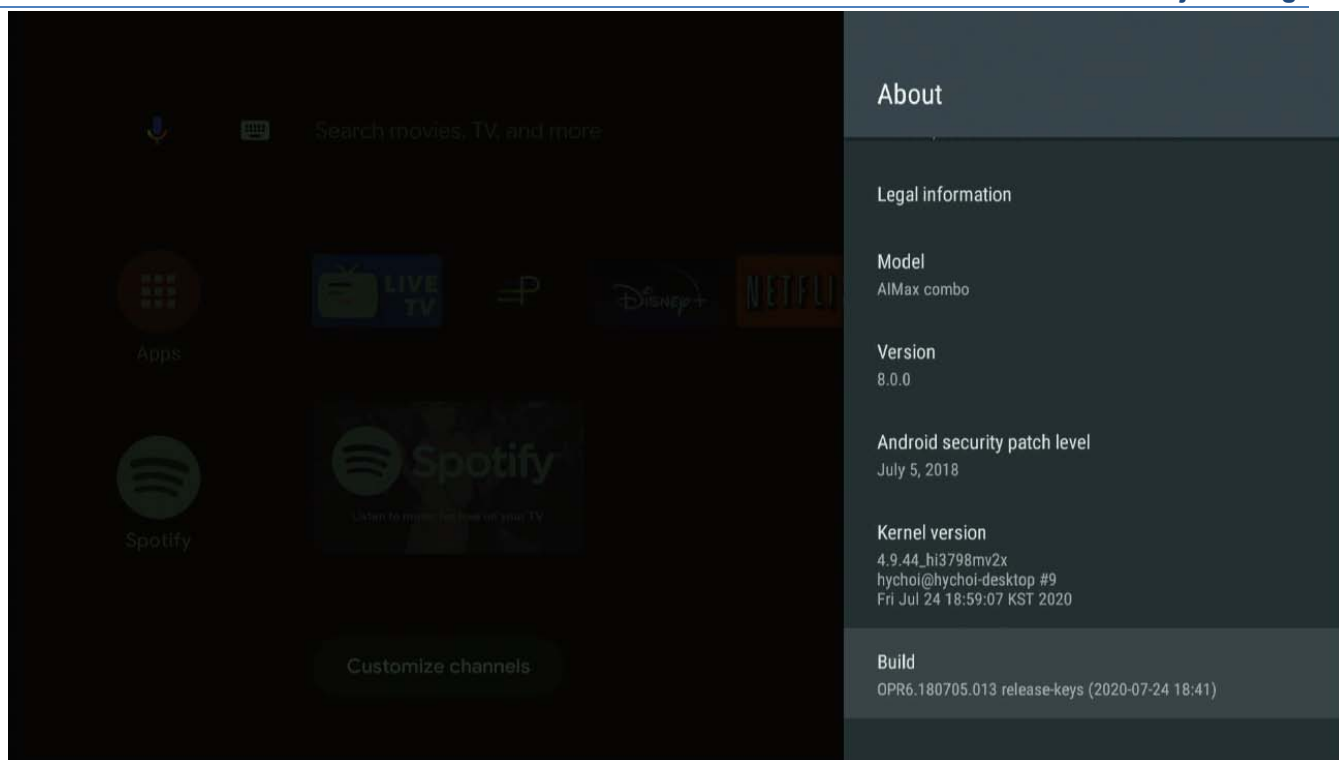


Potwierdź OK.



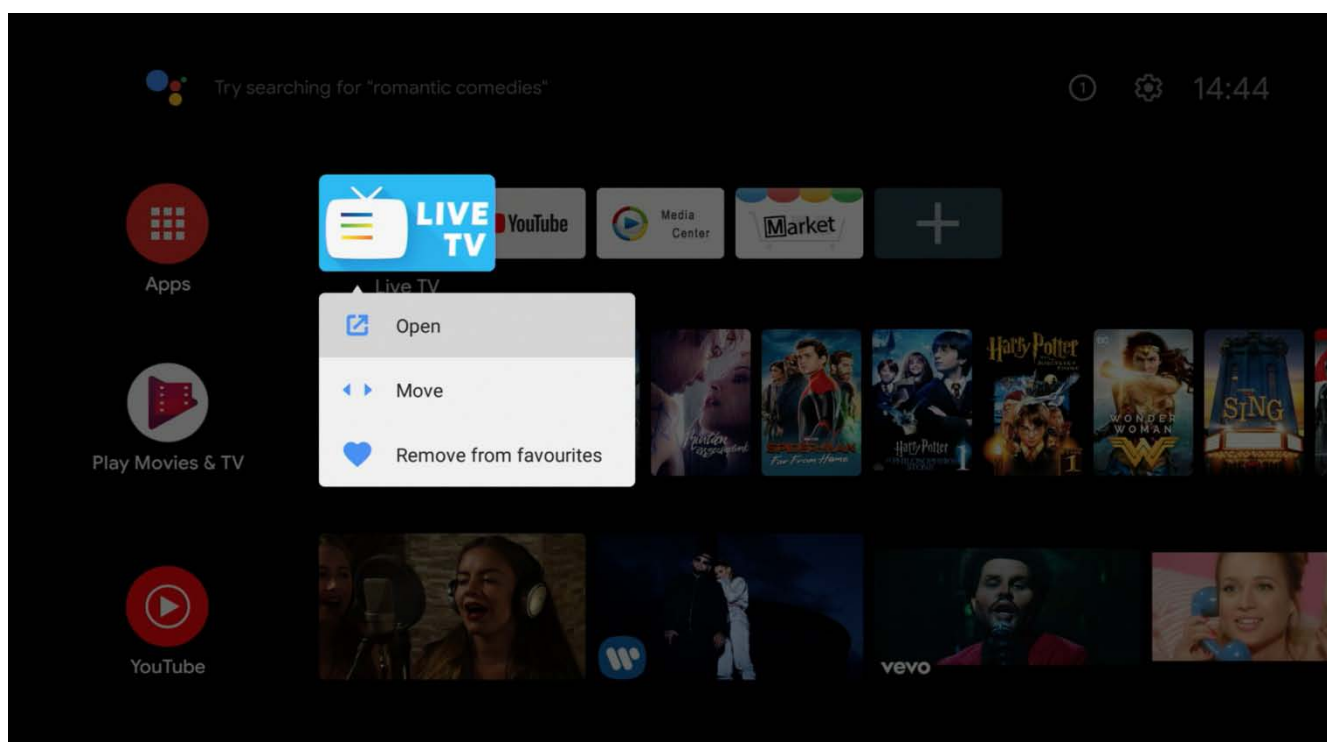
Poniższy ekran zmieni się na tryb aktualizacji oprogramowania Android.





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.

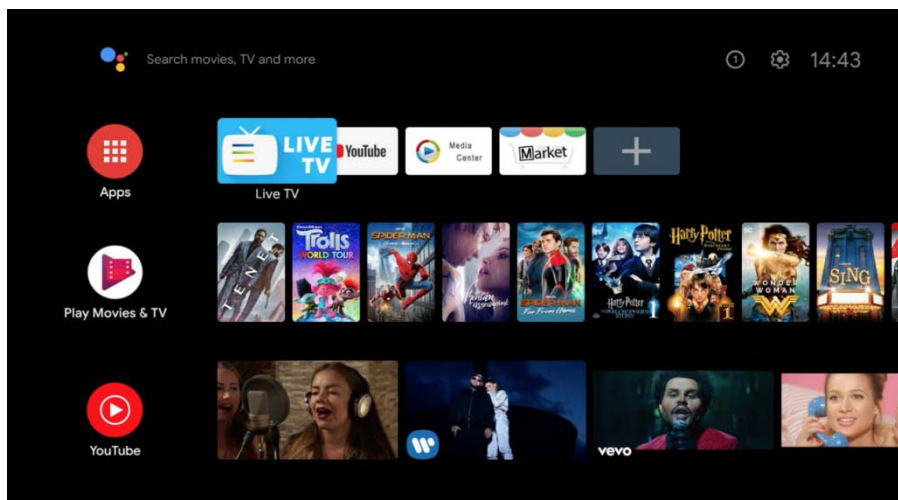
Za chwilę skończysz z ustawieniami domyślnymi. Czas zainstalować domyślną aplikację, której potrzebujesz.

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

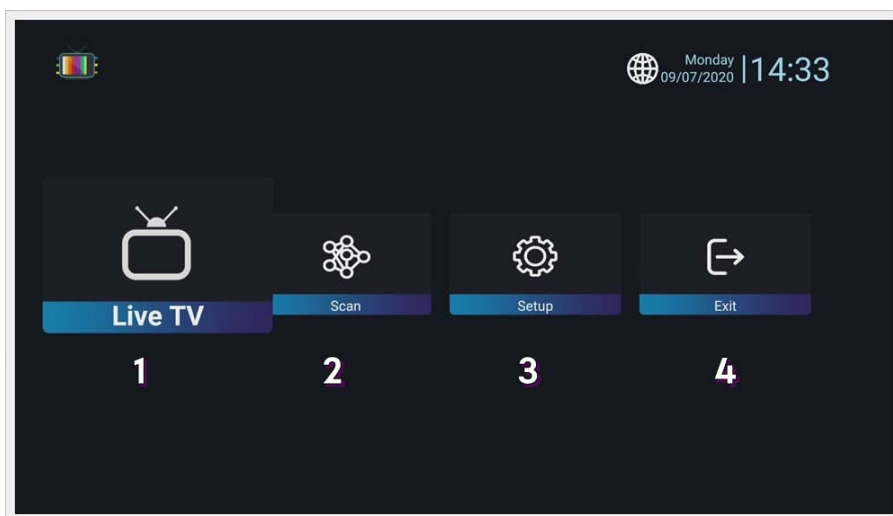
Fakt, że niektóre popularne aplikacje na telefony komórkowe z systemem Android nie działają w AB IPBOX, jest zatem normalny. Jako uzupełnienie aplikacji w AB IPBOX udostępniamy zatem program „Market” do wyszukiwania aplikacji mobilnych. To jest aplikacja do tworzenia kopii zapasowych, która zastąpi Google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

Live TV

Preferencje użytkownika wyjaśniają menu dostępne w telewizji na żywo.



Jeśli uruchomisz aplikację Live TV na ekranie głównym, możesz oglądać telewizję na żywo, podłączając antenę naziemną, kablową lub satelitarną.



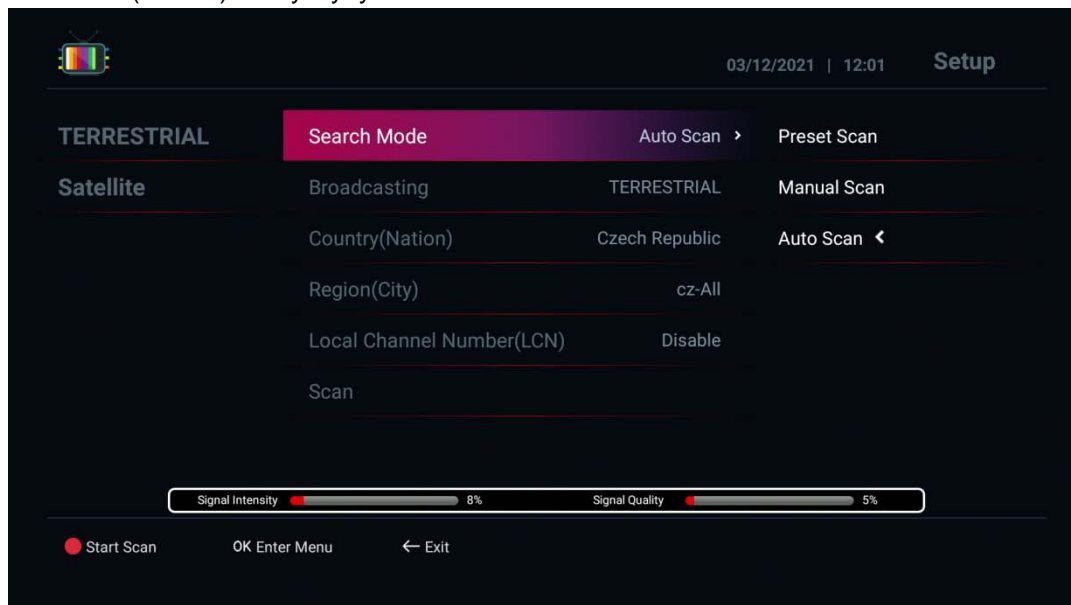
To jest główna konfiguracja ekranu aplikacji.

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

Ziemi (DVB-T) * dotyczy tylko modelu AB IPBox Two Combo



1. Search Mode - Tryb szukania:

- Auto Scan: Automatyczne skanowanie w oparciu o typ transmisji i kraj.
- Preset Scan: skanowanie według zaprogramowanych informacji Mux
- Manual Scan: skanowanie przy użyciu ręcznych informacji dotyczących multipleksa

2. Typ transmisji (typ Twojej anteny)

- Naziemna/kablowa: sprawdź sygnał, gdzie się znajdujesz

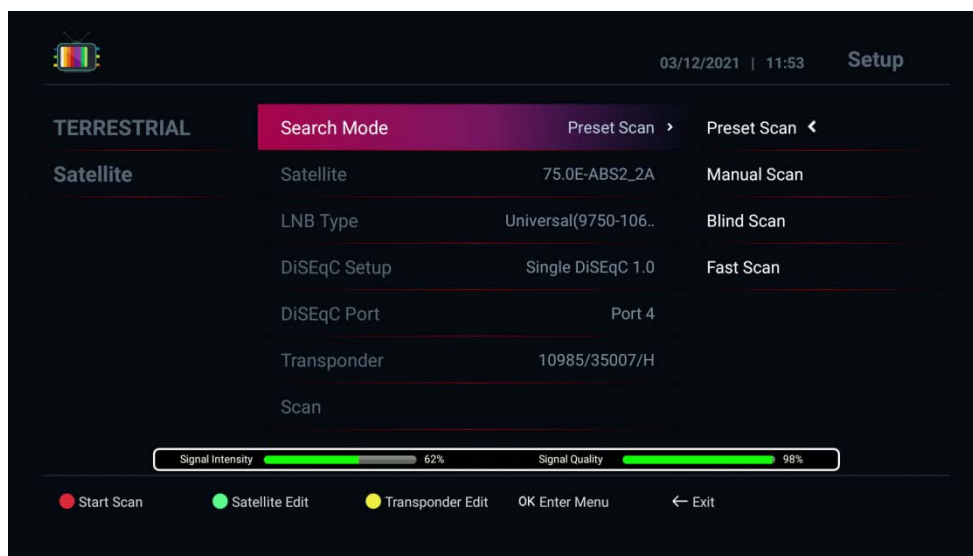
3. Kraj/region: Wybierz kraj/region, w którym się znajdujesz

4. Naciśnij czerwony przycisk, aby skanować

5. Po przeskanowaniu kanałów naciśnij przycisk „Exit”, a kanał zostanie zapisany

Satelit

Szukaj: Satelita



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.

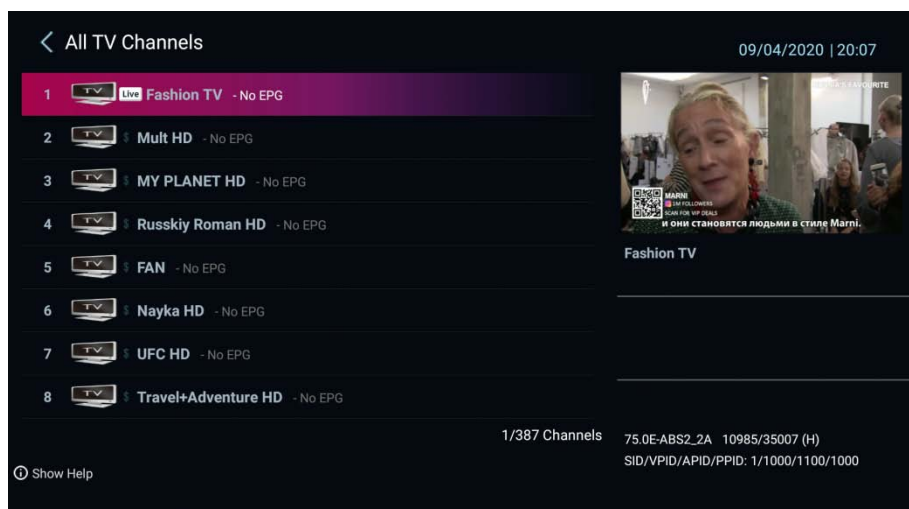
5. Naciśnij czerwony przycisk, aby skanować

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

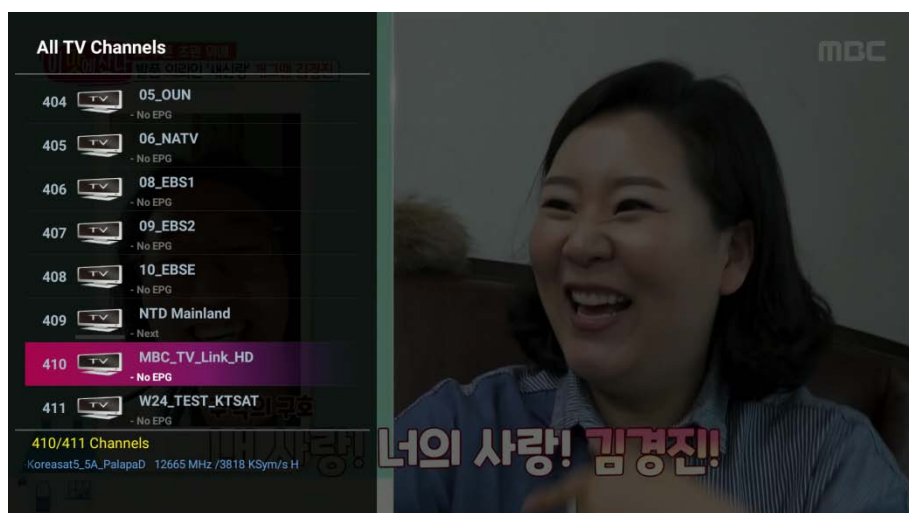


Lista kanałów

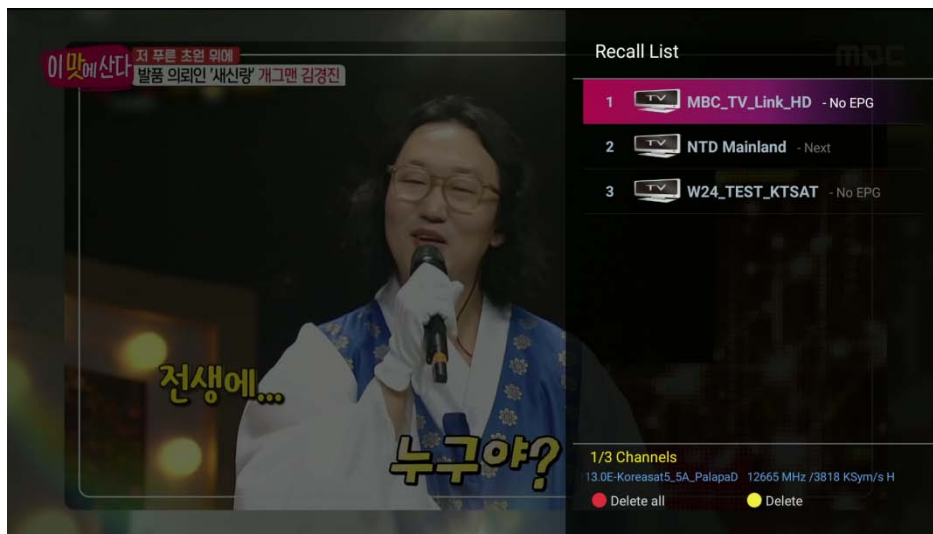
Naciśnij „OK” na pilocie, możesz zarządzać listą kanałów.



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

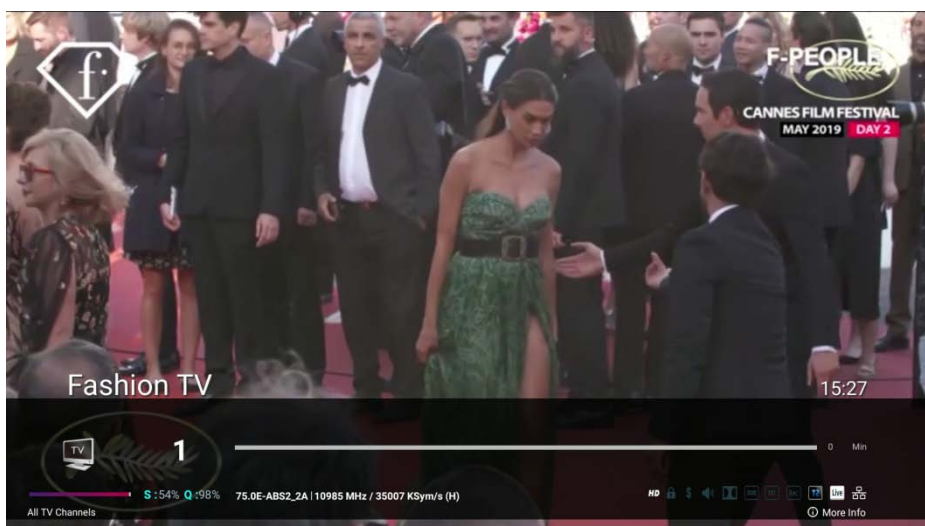


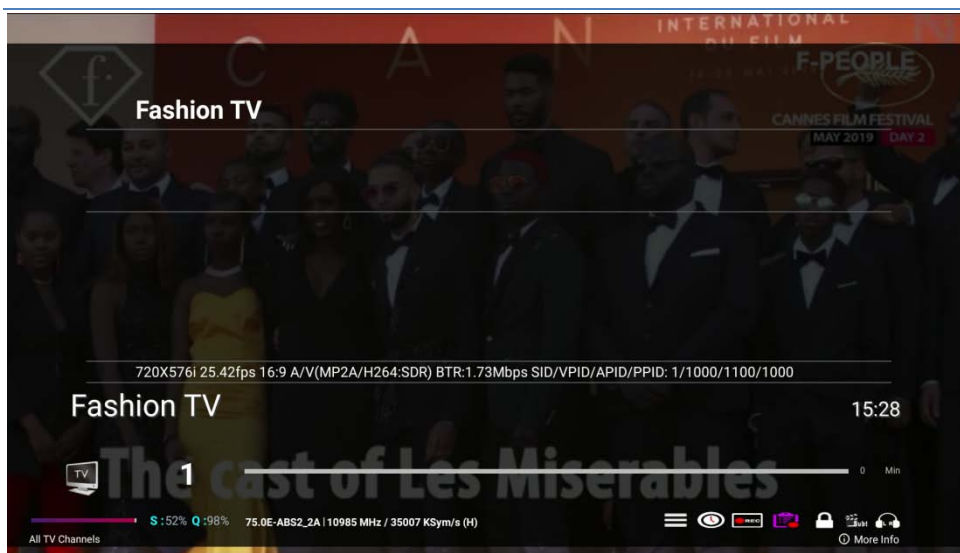
Naciśnij przycisk „w prawo” lub “→” na pilocie, możesz zarządzać listą przywołań.



Informacje o kanale

Po zmianie kanału możesz zobaczyć informacje o kanale.
Jeśli chcesz zobaczyć więcej informacji ze szczegółowym EPG, naciśnij dwukrotnie przycisk „info”

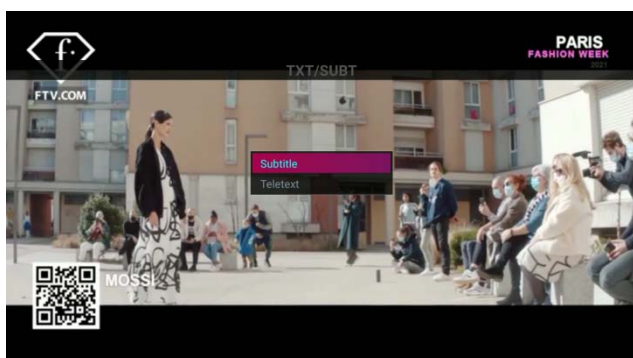




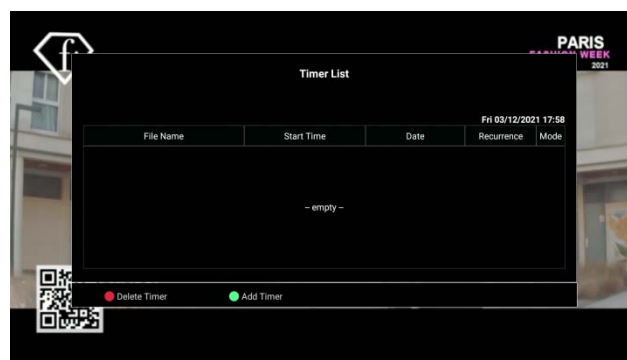
Następnie możesz użyć klawisza strzałki, aby wybrać jakąś funkcję, taką jak podmenu, minutnik, nagrywanie, lista nagrań, blokada, napisy, telegazeta, dźwięk audio.

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

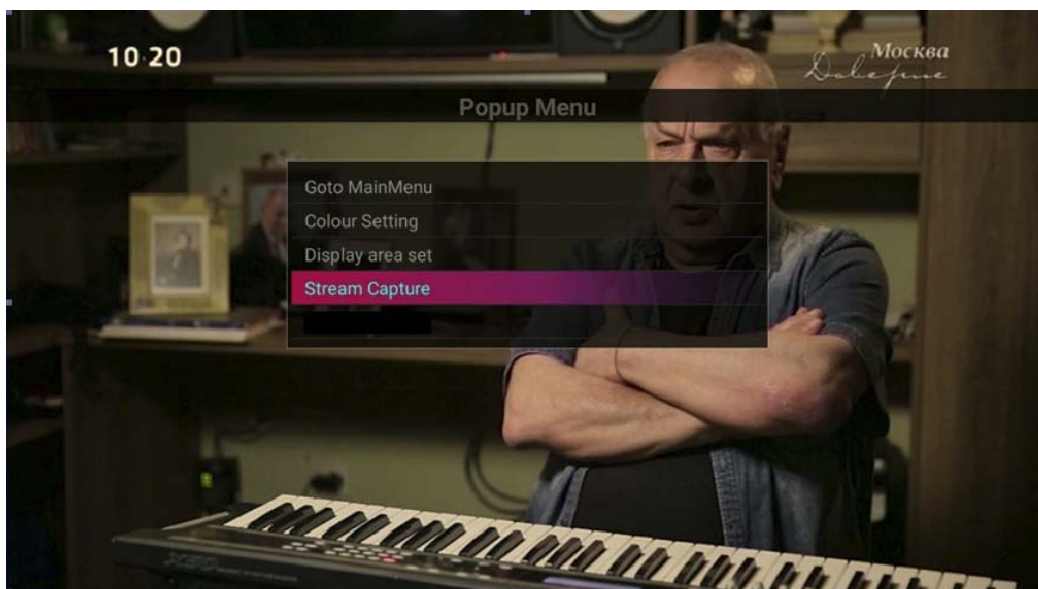


Więcej informacji

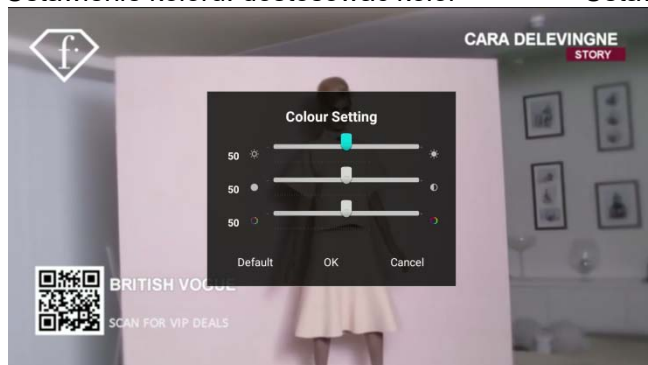
Naciśnij przycisk Menu w trybie LIVE TV. Następnie możesz zobaczyć menu podręczne

1. Podmenu

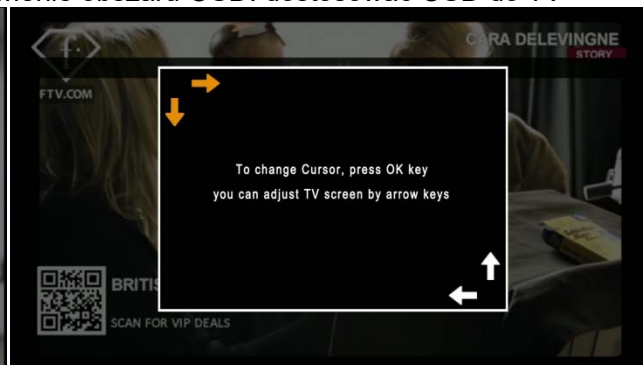
- Ustawienie koloru: kontrola koloru skrzynki
- Ustawiony obszar wyświetlania: Ustawienie obszaru wyświetlania OSD.
- Przechwytywanie strumienia: Przechwytywanie strumienia dla aktualnie oglądanego kanału



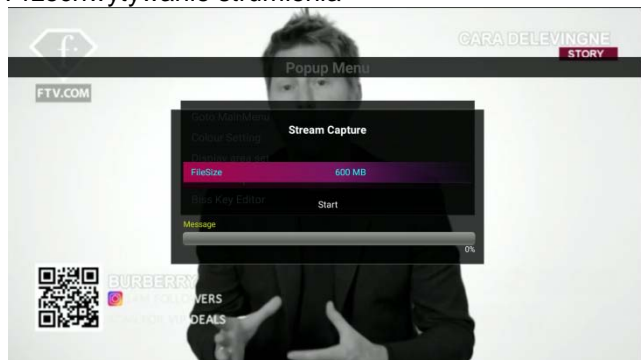
Ustawienie koloru: dostosować kolor




Ustawienie obszaru OSD: dostosować OSD do TV

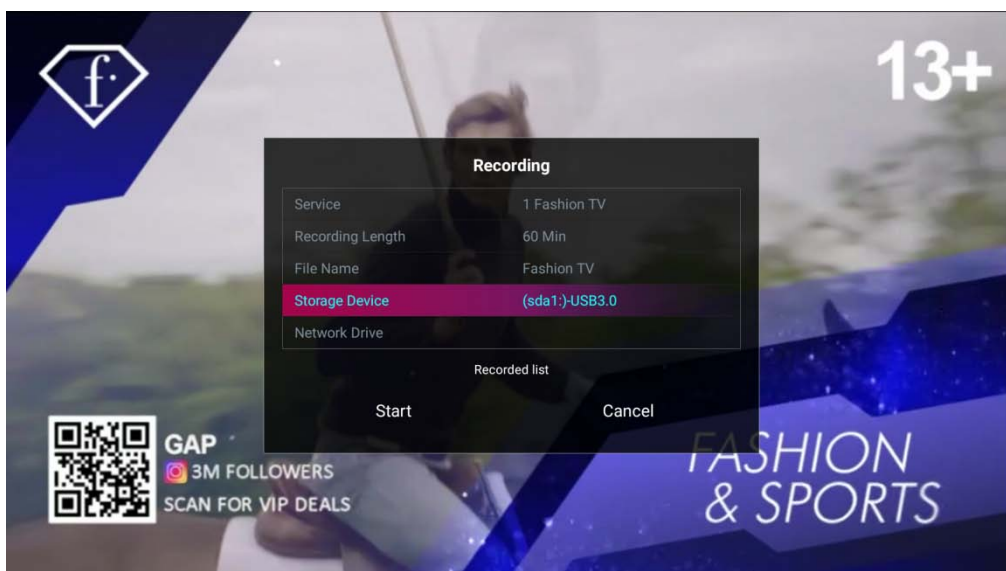


Przechwytywanie strumienia

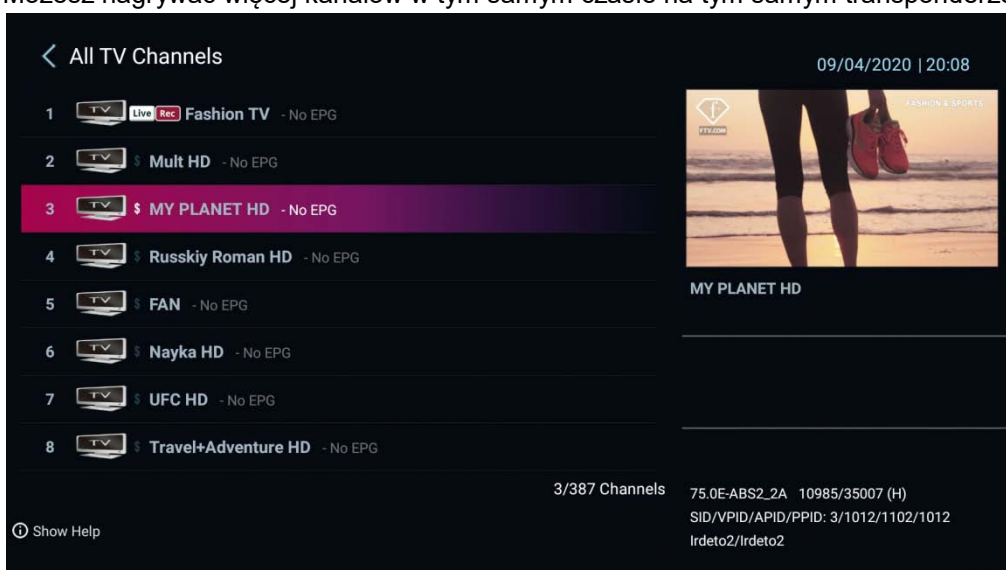


PVR

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.



Możesz nagrywać więcej kanałów w tym samym czasie na tym samym transponderze lub innym tunerze.



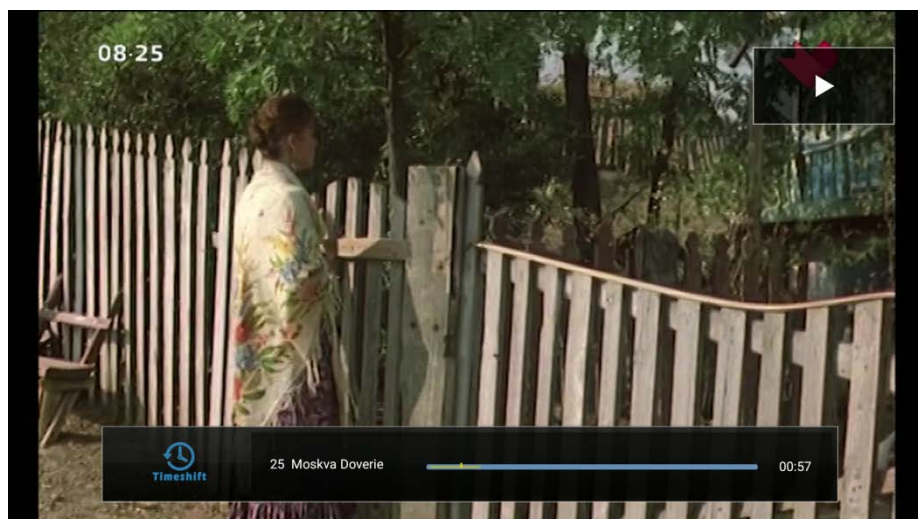
Time Shift

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

03/12/2021 | 16:38


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

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.




Fri, 12/03		16:00		17:00		18:00	
346	World Fashion Ch...	Модны...	Стиль э...	Модны...	Имена [...]	Модны...	Выбор р...
347	History 2	\$	Вселенная: Древние тайны...	Воздушные бои. 11-я серия...	Охотники на НЛО. 8-я серия...	Древ	
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+]	П...			
350	Ю	\$	Барышня - Крестьянка [16+]				Супер

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

Umożliwia:

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

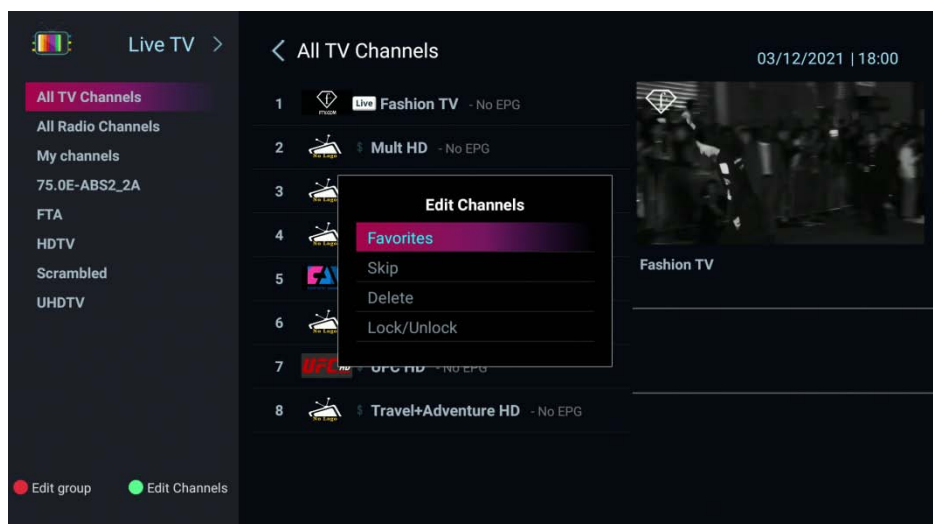
Lista timerów

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

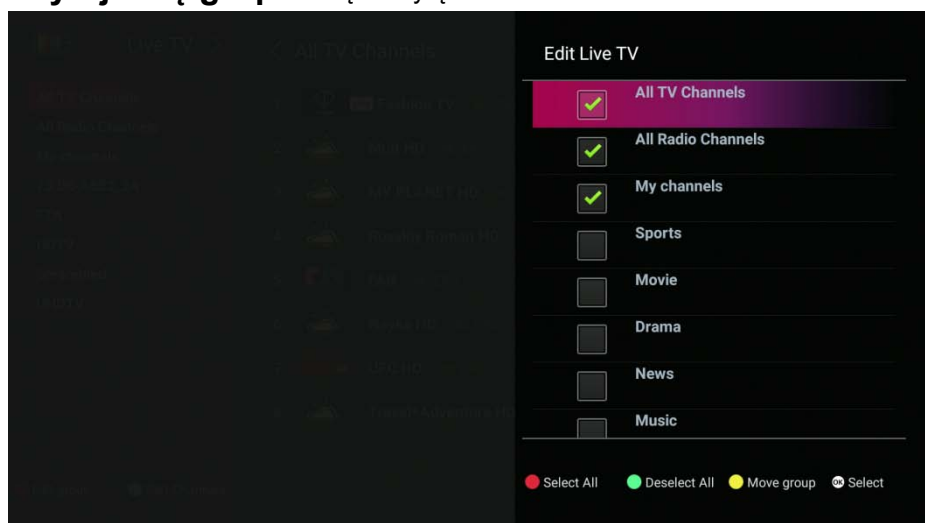


Edytor kanałów

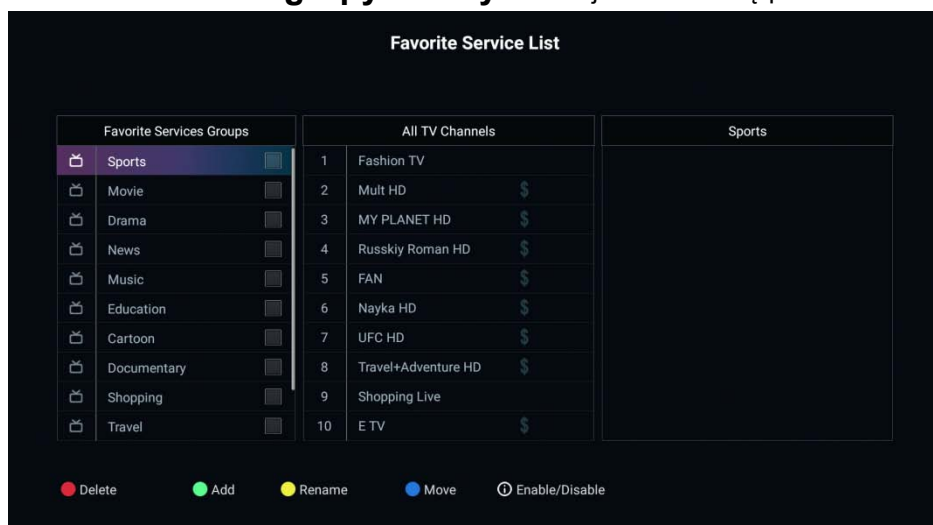
Na liście kanałów naciśnij przycisk „I”, aby wyświetlić edytor kanałów. Następnie zielony przycisk i wybierz opcję edycji kanału.



Edytuj listę grup : Włącz/Wyłącz/Ulubione/Dostawca/FTA/Scramble/HD/UHD

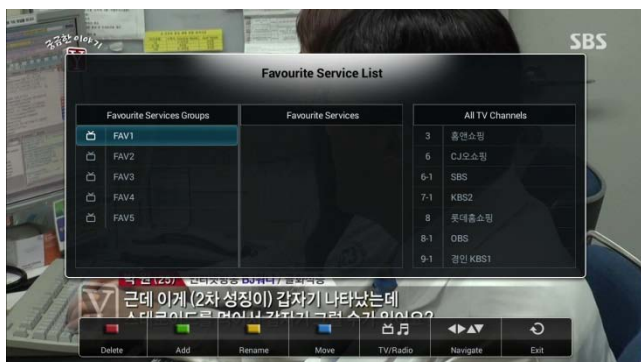


Utwórz ulubione grupy/kanały : Dodaj/zmień nazwę/przenieś ulubione kanały/grupę



Jak stworzyć grupę FAV

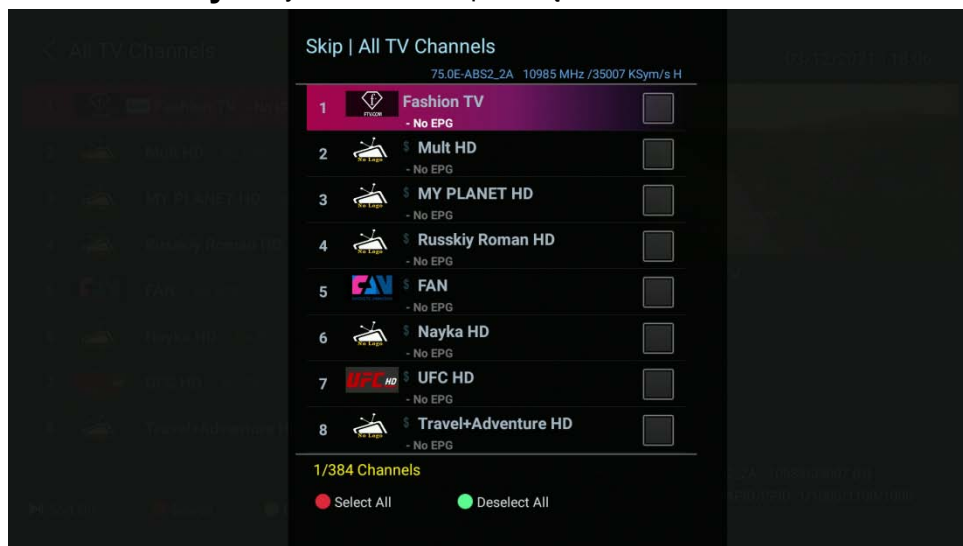
Na liście kanałów naciśnij przycisk „I”, aby wyświetlić opcje edycji kanałów. Następnie zielony przycisk i wybierz opcję ulubionych kanałów..



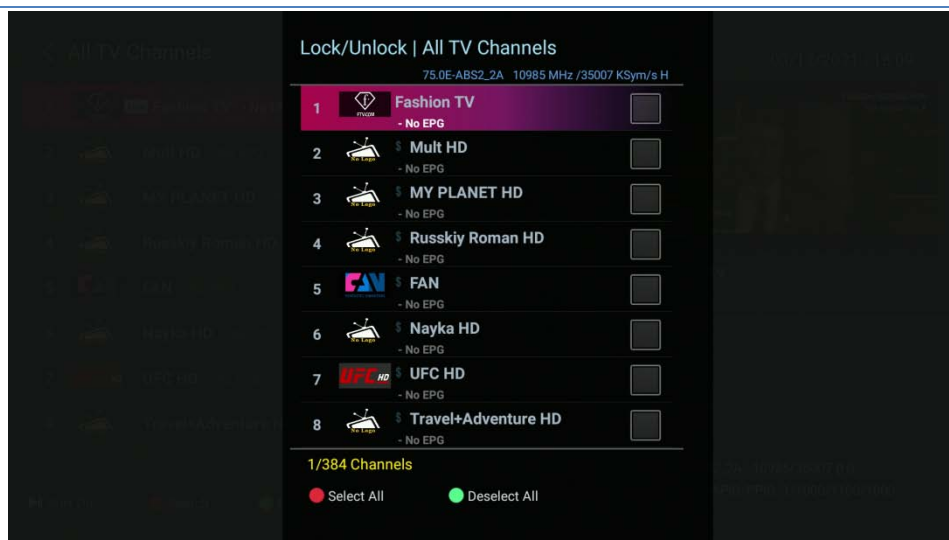
W lewym oknie wybierz żądaną grupę FAV za pomocą przycisków ▼ / ▲.

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.

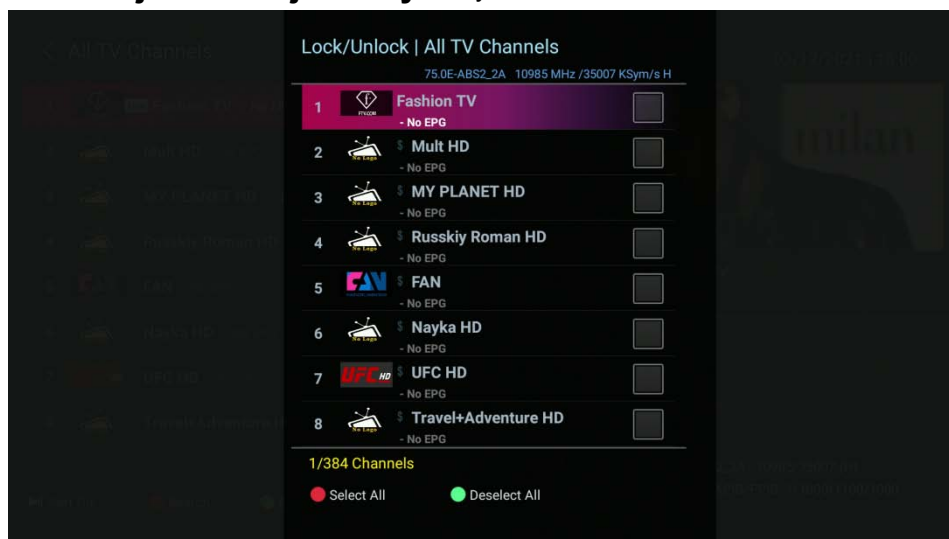
Pomiń kanały : Wybierz kanał do pominięcia na liście



Usuń kanały : Wybierz kanał do trwałego usunięcia z listy



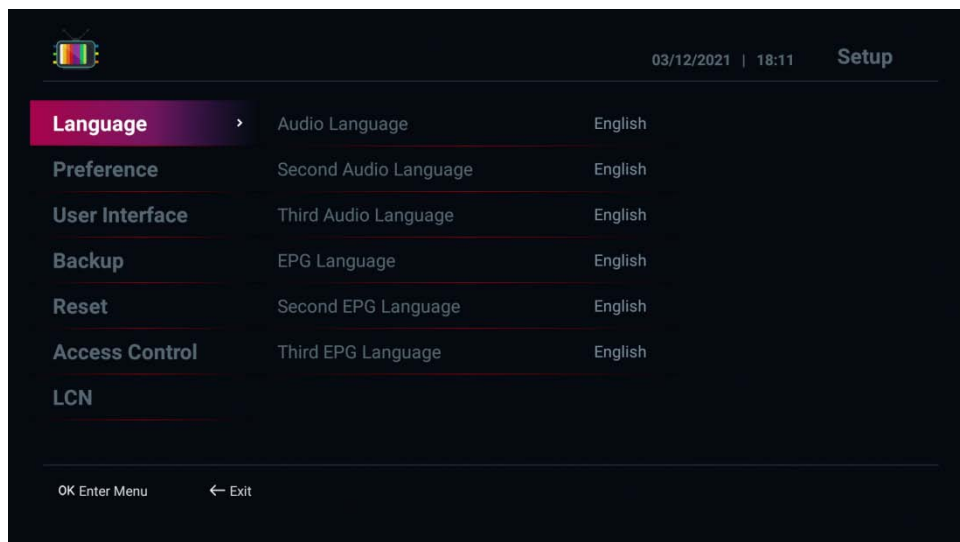
Zablokuj/odblokuj kanały : Wybierz kanał do zablokowania na liście



Ustawienia

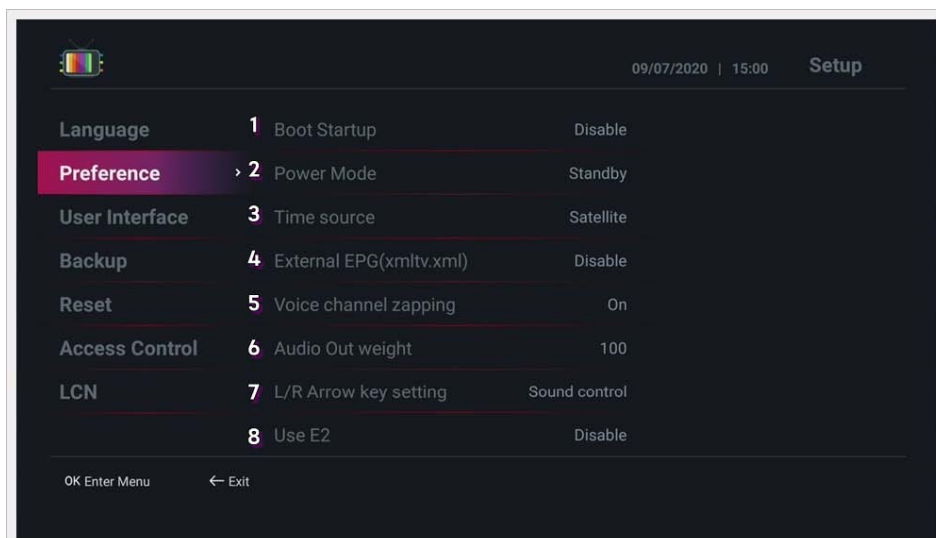
• **Język:** wybierz domyślny język.

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



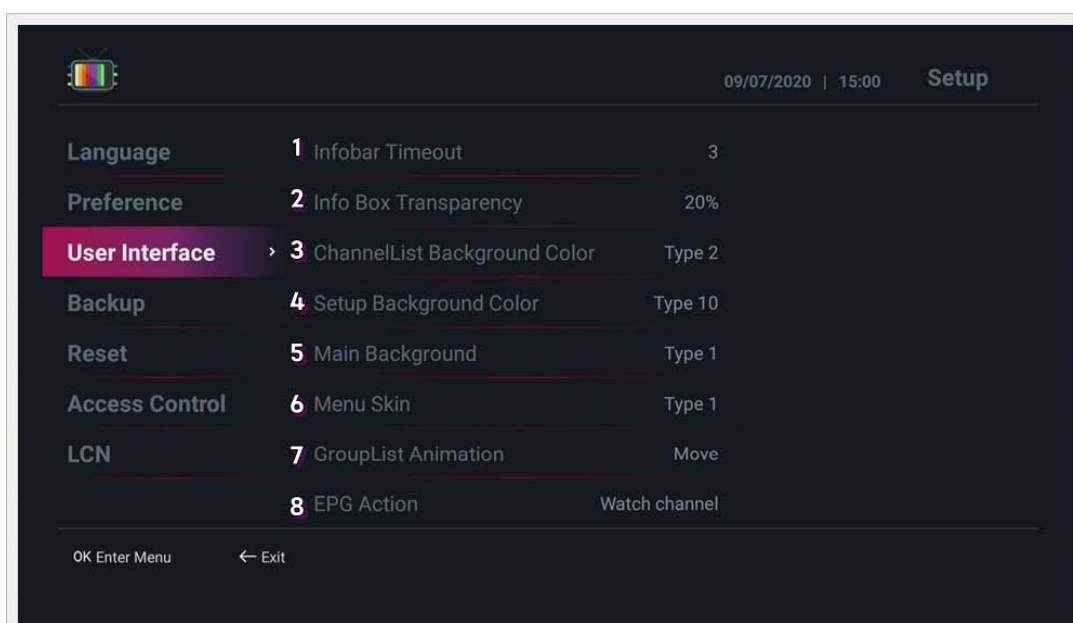
• **Preferencje:** Skonfiguruj ustawienia funkcji telewizji na żywo:

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. Przełączanie kanałów głosowych: Określ, czy wyszukiwać kanały głosowe. (Wł.: Użyj/Wył.: Nie używaj)
6. Informacje na wyświetlaczu LCD
7. Poziom wyjściowy audio: Regulacja poziomu głośności telewizora. (Możesz określić od 30 do 100)
8. 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)



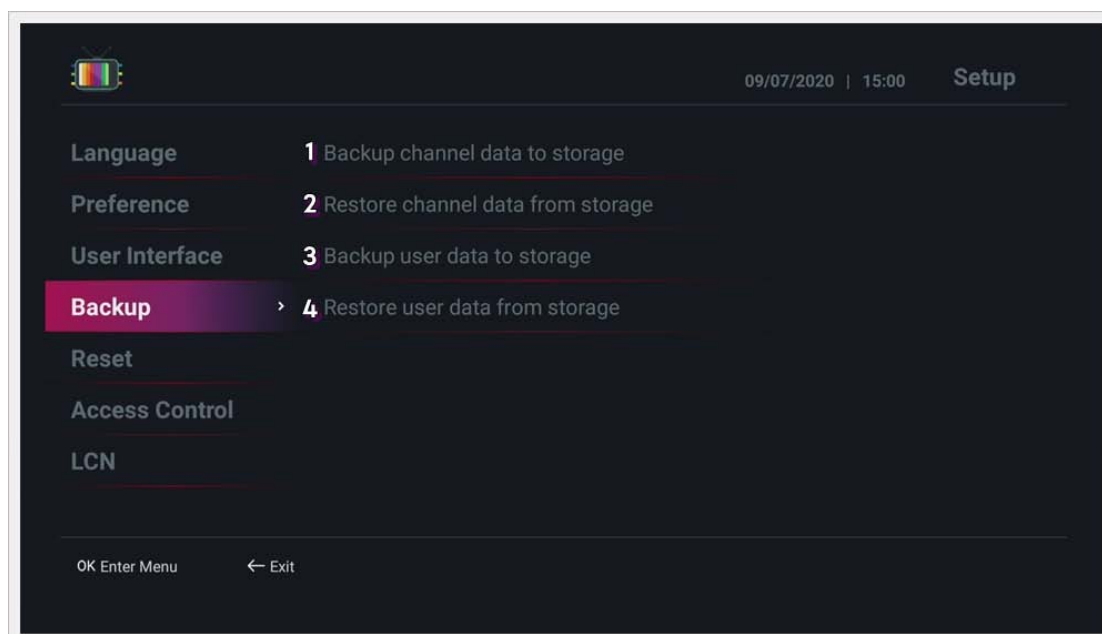
• **Kopia zapasowa:** Możesz utworzyć kopię zapasową kanału i danych użytkownika oraz przywrócić je po zainicjowaniu urządzenia.

1. Tworzenie kopii zapasowej danych kanału w pamięci masowej: Tworzy kopię zapasową danych kanału w pamięci USB.

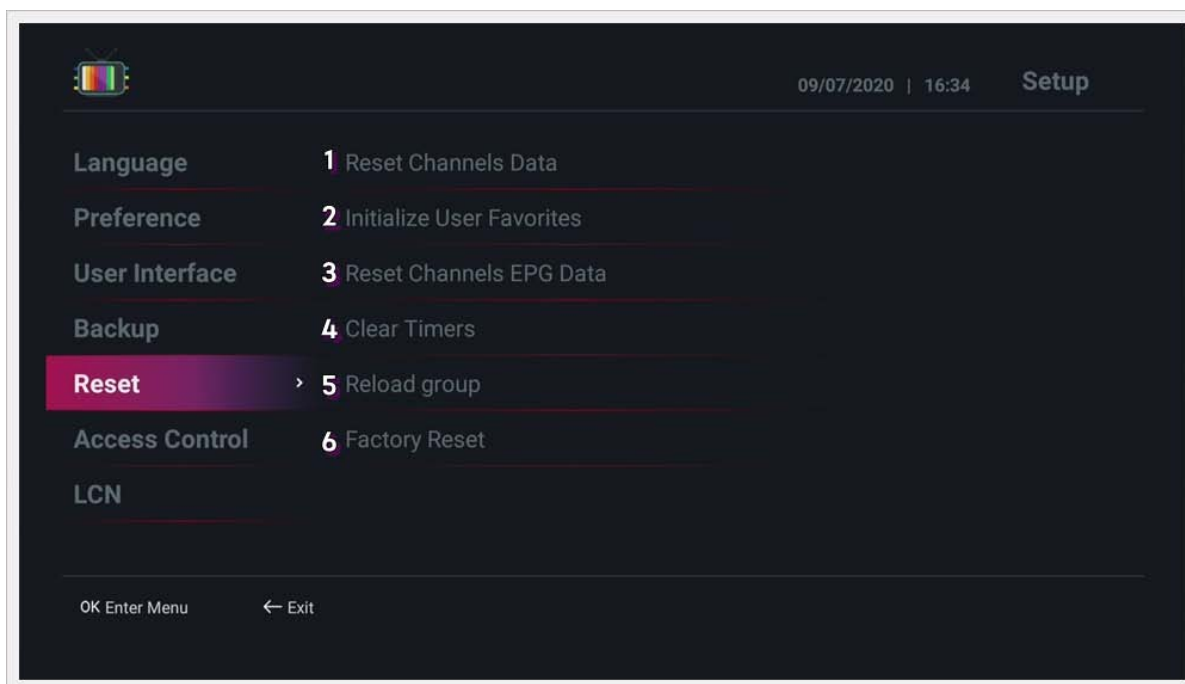
2. Odzyskiwanie danych kanałów z pamięci: Odzyskuje dane kanału z pamięci USB.

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.

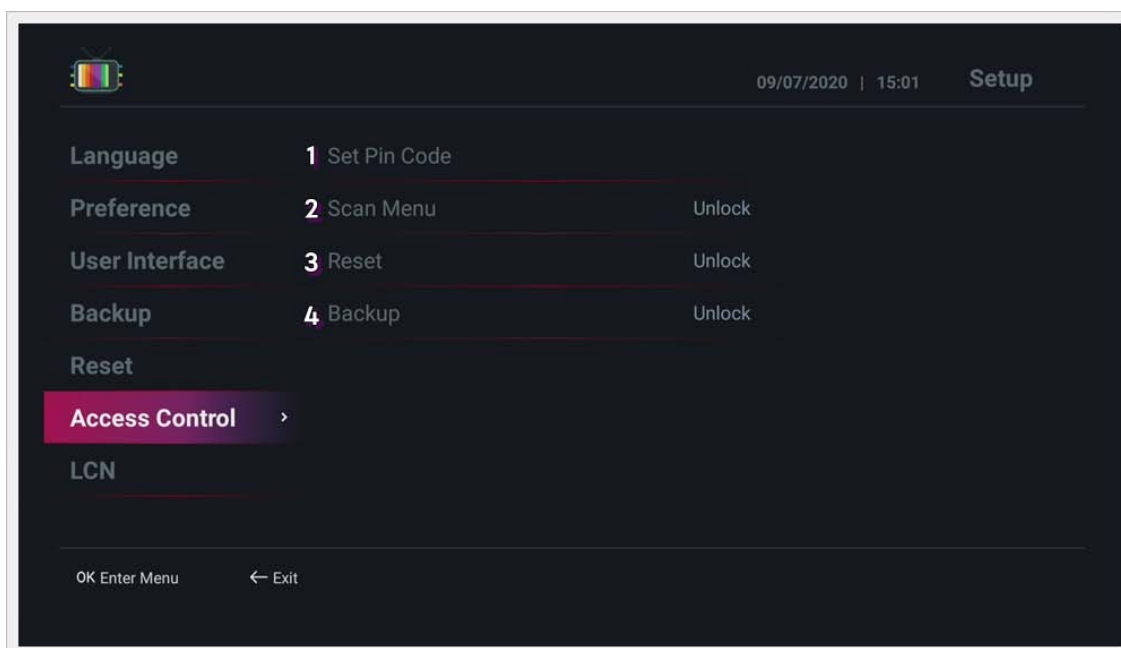


- **Resetowanie:** dane związane z kanałem i przywracanie ustawień fabrycznych.
 1. Resetuj dane kanałów: usuwa wszystkie wyszukiwane dane kanałów.
 2. Inicjalizuj ulubione użytkownika: Inicjalizuje listę ulubionych użytkownika.
 3. Zresetuj kanały danych EPG: inicjalizuje dane EPG.
 4. Wyczyść liczniki 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.

