

AB IPBox







LINUX SATELLITE RECEIVER





DVBS2X



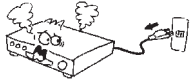



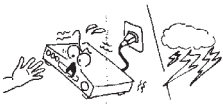
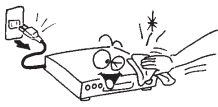


ONE[®]

Uživatel'ský manuál

	<p>Digitálne video logo vysielania.</p> <p>Toto logo informuje, že prijímač zodpovedá normám vysielania digitálneho videa.</p>
	<p>Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom - neotvárať</p> <p>Toto oznámenie varuje používateľa, nie ohľadom krytu prijímača. Kryt smie otvárať iba autorizovaný servisný technik.</p>
	<p>Ak je na výrobku tento symbol preškrtnutej odpadovej nádoby na kolieskach, znamená to, že výrobok je v súlade s európskou smernicou 2002/96/ES.</p> <p>Informujte sa o miestnom systéme separovaného zberu elektrických a elektronických výrobkov.</p>
	<p>Konajte v súlade s miestnymi predpismi a staré výrobky nevyhadzujte do bežného domového odpadu. Správna likvidácia starého produktu pomáha predchádzať možným negatívnym dopadom na životné prostredie a zdravie ľudí.</p>
	<p>Váš výrobok obsahuje batérie, na ktoré sa vzťahuje európska smernica 2006/66/ES, ktoré nemožno zlikvidovať s bežným domovým odpadom. Informujte sa o miestnych pravidlách separovaného zberu batérií, pretože správna likvidácia pomáha predchádzať negatívnym dopadom na životné prostredie a zdravie ľudí.</p>
	<p>Váš výrobok je navrhnutý a vyrobený z vysoko kvalitných materiálov a komponentov, ktoré je možné recyklovať a znovu použiť.</p>

	<p>Logo informuje, že prijímač je v súlade s podmienkami smernice 2004/108/ES o dodržiavaní ustanovení regulujúcich elektromagnetickú kompatibilitu členskými štátmi a s podmienkami smerníc 2006/95/ES o dodržiavaní ustanovení členskými štátmi. regulácia nízkonapäťovej elektriny a bezpečnosť vo vzťahu k manipulácii a prevádzke elektrických zariadení.</p> <p>Tento výrobok bol navrhnutý, testovaný a vyrobený v súlade s európskou smernicou CE 2014/53/ES.</p>
	<p>Toto logo informuje, že prijímač je elektricky bezpečné zariadenie za predpokladu, že sa používa v súlade s odporúčaniami uvedenými v kapitole týkajúcej sa bezpečnosti.</p>
	<p>Pozor horúci povrch. Nedotýkať sa. Horná plocha nad vnútorným chladičom sa môže pri nepretržitej prevádzke tohto produktu zahriať.</p> <p>Nedotýkajte sa horúcich oblastí, najmä v blízkosti značky „Horúci povrch“ a horného panelu.</p>
	<p>Ak je toto logo pripevnené k produktu, znamená to, že bol zaplatený finančný príspevok do príslušného národného systému spätného zhodnocovania a recyklácie.</p>

	<p>Aby ste predišli riziku úrazu elektrickým prúdom, neotvárajte kryt, údržbu zverujte iba kvalifikovanému personálu.</p>
	<p>Nevystavujte prijímač priamemu slnečnému žiareniu. Chráňte ho pred zdrojom tepla.</p>
	<p>Ak dôjde k abnormálnemu javu, mali by ste okamžite odpojiť napájanie.</p>
	<p>Ak má byť prijímač mimo prevádzky dlhší čas, vždy ho vypnite.</p>
	<p>Udržujte prijímač v dostatočnej vzdialenosti od váz na kvety, vaní, umývadiel atď., aby nedošlo k poškodeniu zariadenia.</p>
	<p>Neblokujte vetracie otvory prijímača, aby mohol vzduch voľne cirkulovať.</p>
	<p>Počas búrky sa nedotýkajte prijímača, pretože by to mohlo spôsobiť úraz elektrickým prúdom. Odporúča sa v tom čase prerušiť napájanie.</p>
	<p>Pred čistením povrchu prijímača nezabudnite vypnúť prijímač a odpojiť napájací kábel. Ak je povrch znečistený, utrite ho navlhčenou handričkou a dôkladne vyžmýkajte, potom opäť utrite suchou handričkou.</p>

Obsah

Obsah	06
Hlavné vlastnosti	07
Obsah balenia	08
Predný a bočný panel	09
Zadný panel	10
Diaľkové ovládanie (DO)	11
Prvé zapnutie	13
Ako aktualizovať váš systém	22
Live TV	27
Vyhľadávanie programov	29
Satelit	29
Zoznam kanálov	30
Informácie o kanáli	32
Viac informácií	33
PVR	35
Časový posun	36
EPG – Elektronický programový sprievodca	37
Pridať časovač	38
Editor kanálov	39
Nastavenia	42

Hlavné vlastnosti



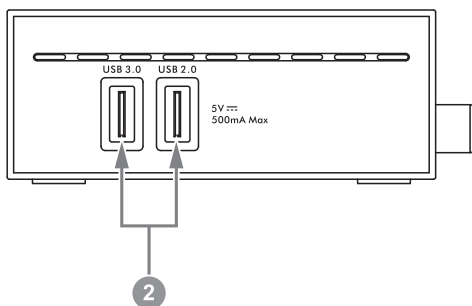
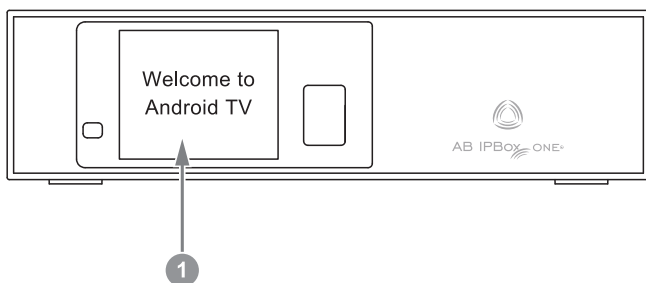
- Podpora rozlíšenia 4K a 4K (10bitové) kanály.
- Operačný systém: Android.
- Satelitný tuner (DVB-S2).
- Podpora Android TV Launchera.
- Podpora funkcií PVR, Timeshift: USB HDD, USB kľúč, NAS.
- Rozšírené EPG a rezervácia programu na EPG.
- Podpora H.265 HW dekódovania.
- Podpora webového servera, NAS, samba, UPNP.
- Podpora 2,4G drôtovej myši a klávesnice.
- Podpora skrytých titulkov/teletextu/DVB titulkov.
- Zabudované WIFI /Bluetooth.

Obsah balenia



- 1 Set-top box s WIFI
- 2 Diaľkové ovládanie (DO)
- 3 Kábel HDMI
- 4 2 ks batérie do diaľkového ovládača (AAA x 2ks)
- 5 Napájací adaptér
- 6 Sprievodca rýchlou inštaláciou

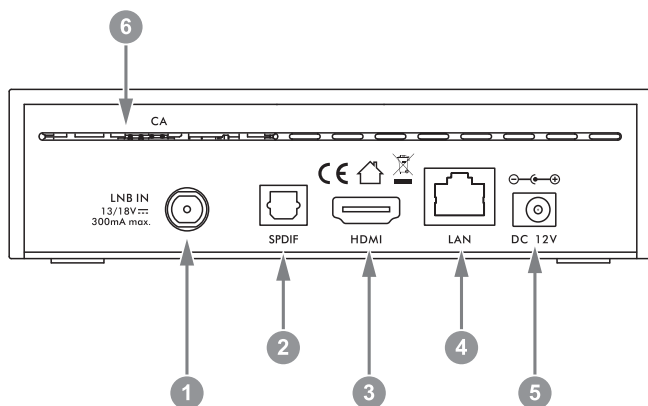
Predný a bočný panel



- 1 TFT LCD: Na zobrazenie pracovného stavu.
- 2 Pripojenie USB:

Služí na pripojenie 1x USB 3.0 a 1x USB 2.0 externých USB zariadení.

Zadný panel



1. Pripojenie satelitnej antény

Pripojte kábel satelitnej antény.

2. Pripojenie SPDIF

Pre lepšiu kvalitu zvuku použite AV prijímač. Pripojte konektor SPDIF k digitálnemu vstupu pomocou optického zvukového kábla.

3. Pripojenie HDMI

Pripojte výstupné konektory HDMI prijímača k vstupnému konektoru HDMI televízora pomocou kábla HDMI. Neodpájajte/nepripájajte HDMI kábel pokiaľ je box zapnutý.

4. Sieťové pripojenie

Pripojte LAN kábel pomocou sieťového kábla. Podrobnosti nájdete v časti Nastavenia siete.

5. Zapnutie

Napájací kábel s adaptérom je súčasťou príslušenstva.

Zaoblený koniec napájacieho kábla adaptéra zapojte do vstupu napájania.

6. Čítačka smart kariet

Diaľkové ovládanie (DO)



Programovateľná časť

Programovateľná diaľková časť

Ako programovať TV ovládanie (príklad:
tlačidlo napájania) :

1. Stlačte tlačidlo „SET“ na 3 sekundy,
rozsvieti sa červené svetlo.
2. Stlačte tlačidlo „POWER“ v oblasti TV
CONTROL na 10 sekúnd, červené svetlo
začne blikať.
3. Namierte diaľkový ovládač TV a diaľkový
ovládač STB oproti sebe v rozmedzí 3 cm,
stlačte tlačidlo „NAPÁJANIE“ na diaľkovom
ovládači televízora, červené svetlo trikrát
blikne a po úspešnom naučení zostane
svietiť.
4. Opakovaním krokov 2 a 3 pokračujte pre
ďalšie klávesy. Opätovným stlačením
tlačidla „SET“ ukončíte stav učenia.

Časť STB

1. ZAPNUTIE: Na zapnutie ovládača.
2. Číslica 0 ~ 9: číslo kanálu/IP adresu atď.
3. x: odstránenie písmena/slova.
4. Ďalší/Predchádzajúci súbor: Presun na ďalší alebo predchádzajúci súbor.
5. Rozlíšenie: Zmena rozlíšenia 720p, 1080i, 1080p, 2160p.
6. Mute: Vypnúť zvuk.
7. Pretočiť dozadu: Pretočiť médiá dozadu.
8. Prehrať/Pozastaviť: Pozastaviť/Prehrať médiá.
9. Stop: Zastaví prehrávanie/nahrávanie médií.
10. Rýchly posun vpred: Posunutie vpred.
11. TV sprievodca: Sprievodca elektrickými programami.
12. INFO (i): Informácie pre televízny kanál.
13. Exit: Výstup alebo Späť.
14. Menu: na načítanie Menu v Aplikáciách.
15. Domov: Prejdete na Android Home.
16. Vol +, -: Na zvýšenie/zníženie hlasitosti.
17. CH +, -: Zmena kanálu.
18. Farebné tlačidlá: pre použitie konkrétnej funkcie v App.
Napr. v aplikácii Live TV: žlté tlačidlo - Titulky / Teletext, zelené tlačidlo - Zvuk, červené tlačidlo - Vyskakovacie menu.
19. Aplikácie: Vyvolanie zoznamu aplikácií pre Android.
20. Myš: Zmena režimu myši.
21. Rozlíšenie: Pomer strán 4: 3 alebo 16: 9.

Prvé zapnutie

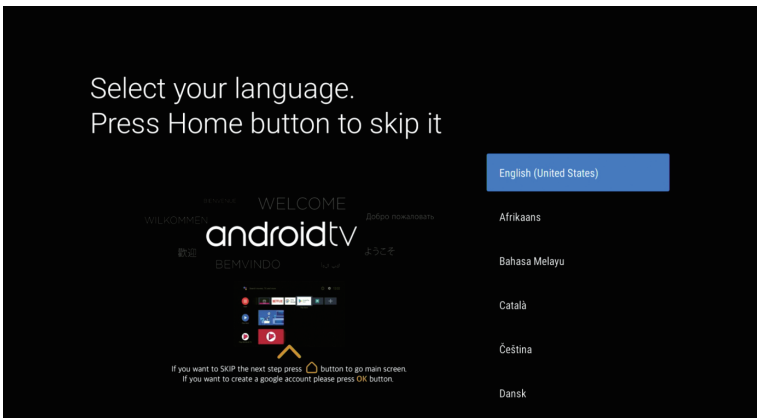
Tento dokument vysvetľuje, ako nainštalovať najnovší softvér a počítaťčné použitie po zakúpení produktu.

Z dôvodu globálneho charakteru tohto manuálu sme vytvorili snímky obrazovky v angličtine a zachytené obrázky sa môžu líšiť od personalizovaného prostredia.

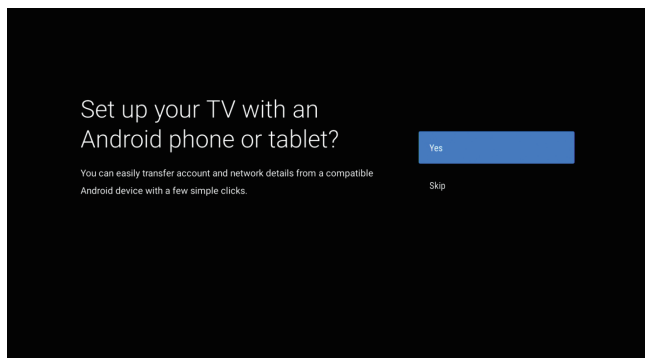
Po zakúpení produktu pripojte televízor a AB IPBOX pomocou kábla HDMI, pripojte napájací adaptér DC a zapnite napájanie.

Po zapnutí prijímača AB IPBOX sa zobrazia nasledujúce obrazovky:

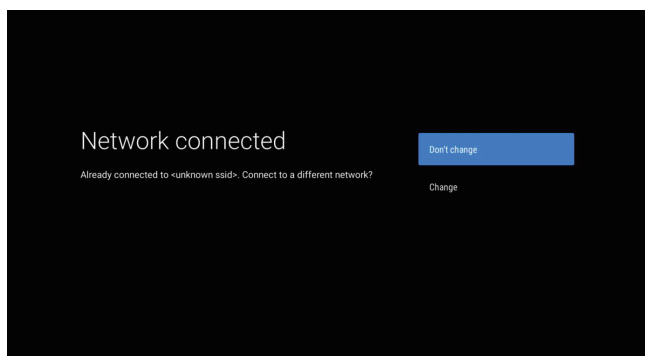
Zadajte Vami požadovaný jazyk:



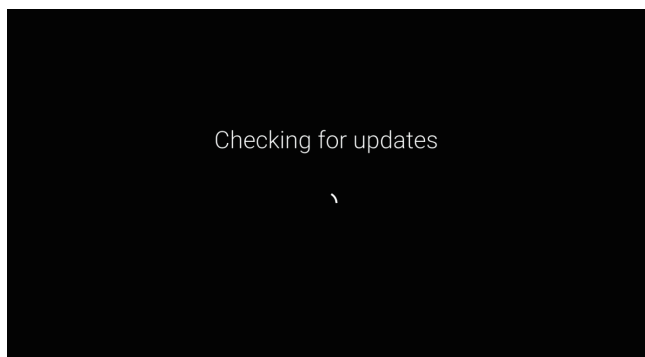
Táto voľba je dostupná len v Anglickom jazyku:



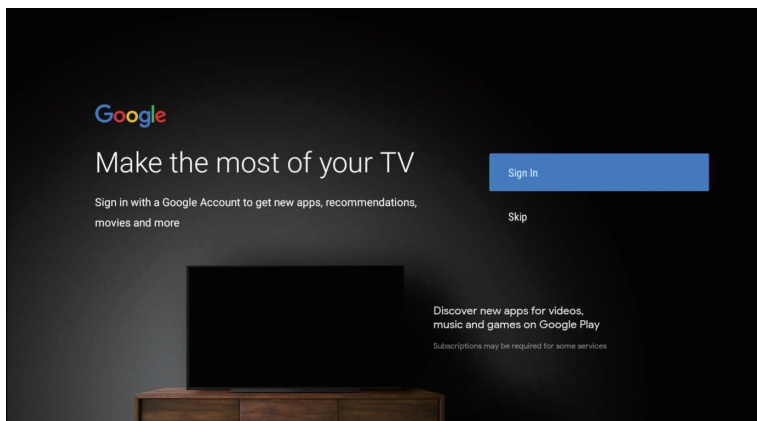
Tu môžete nastaviť Vašu sieť, vrátane Wifi nastavenia.



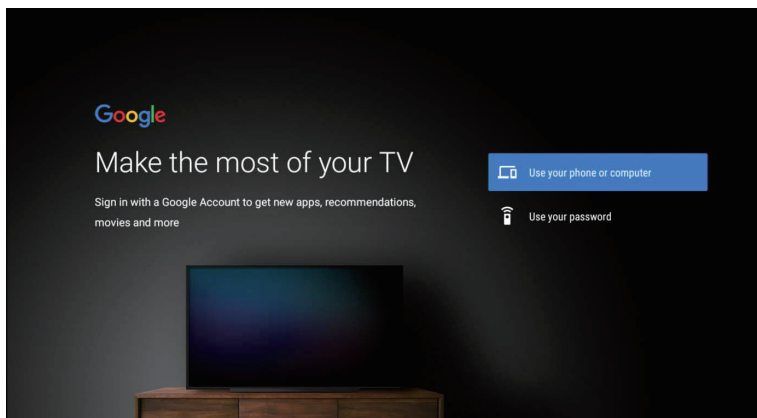
Následne zariadenie vyhľadá dostupné aktualizácie.



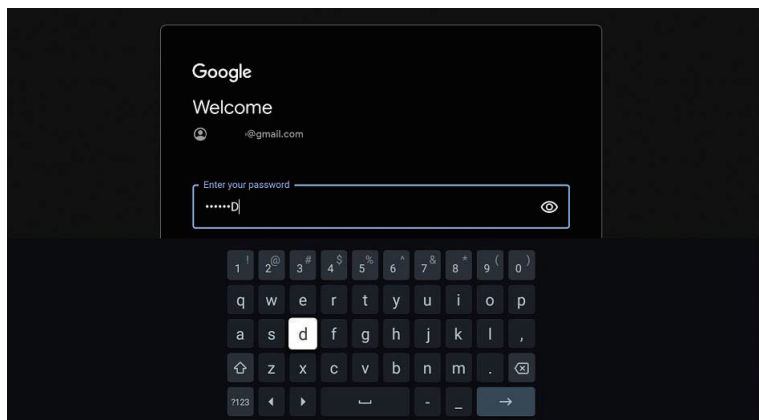
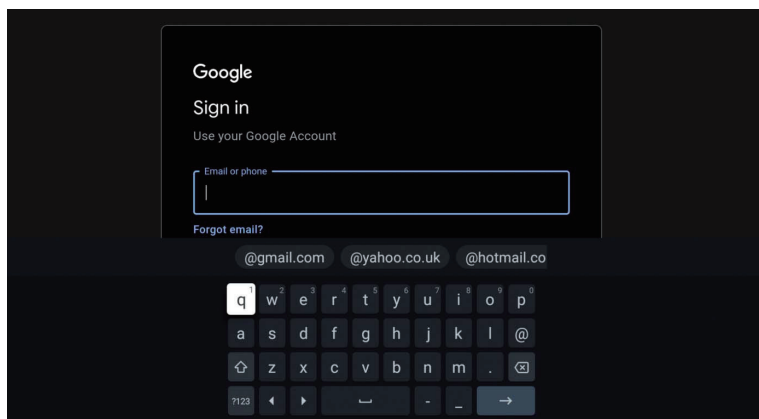
Prihláste sa pomocou Vášho google konta.



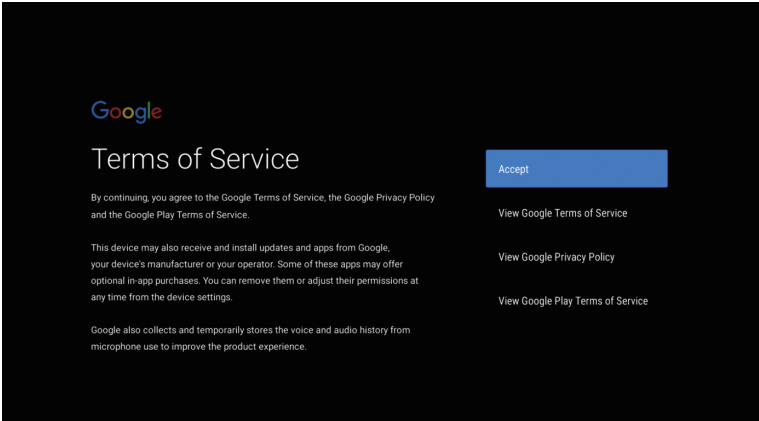
Zadajte svoje heslo:



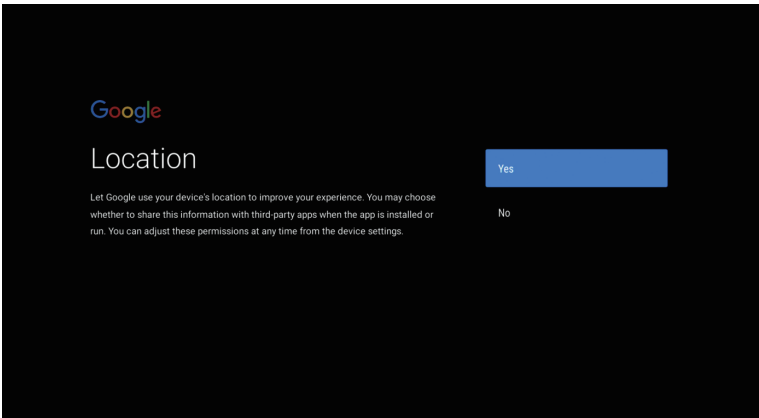
Pomocou virtuálnej klávesnice zadajte Vaše prihlasovacie údaje.



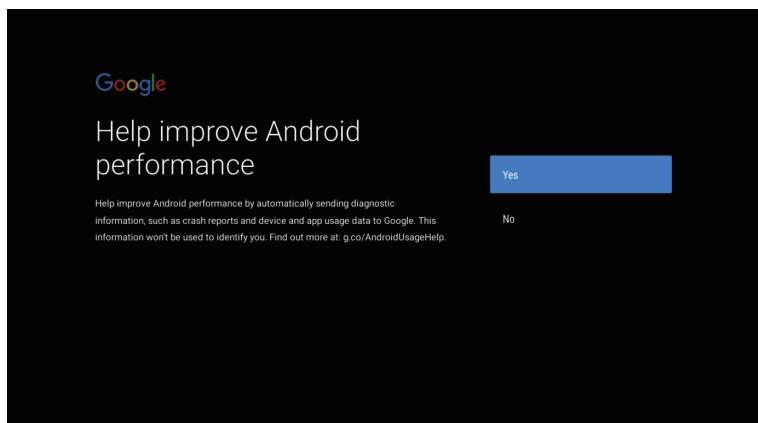
Následne potvrdíte Vami požadované nastavenie ako súhlas s podmienkami:



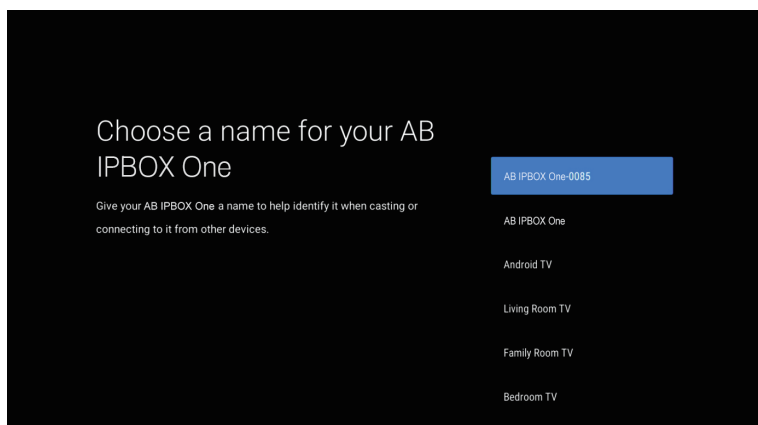
Lokalizácia:



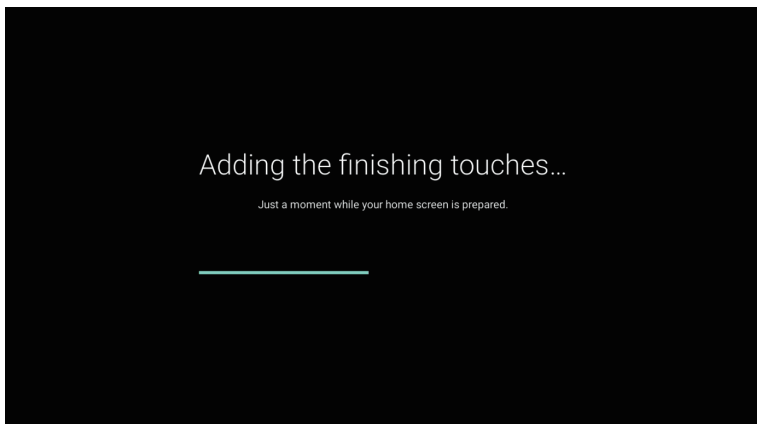
Pomoc pri vylepšovaní softvéru:



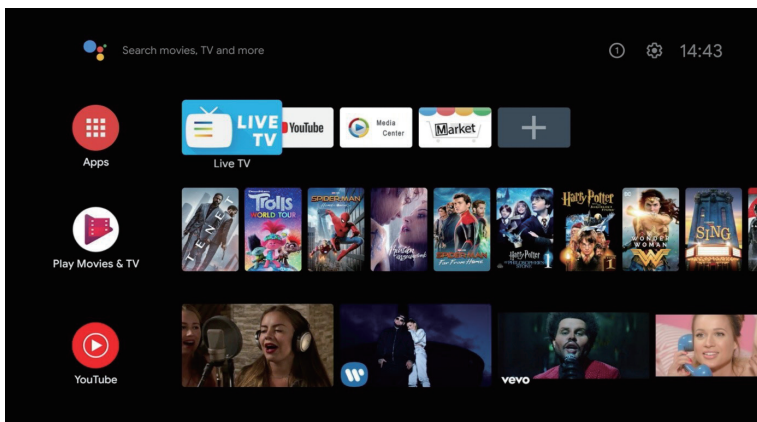
Názov zariadenia:



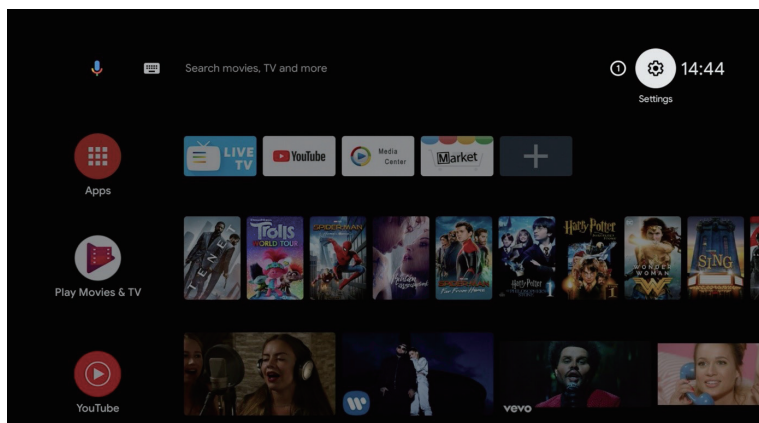
Ukončuje sa Vaše nastavenie:



Teraz je Vaše zariadenie nastavené a pripravené na použitie:

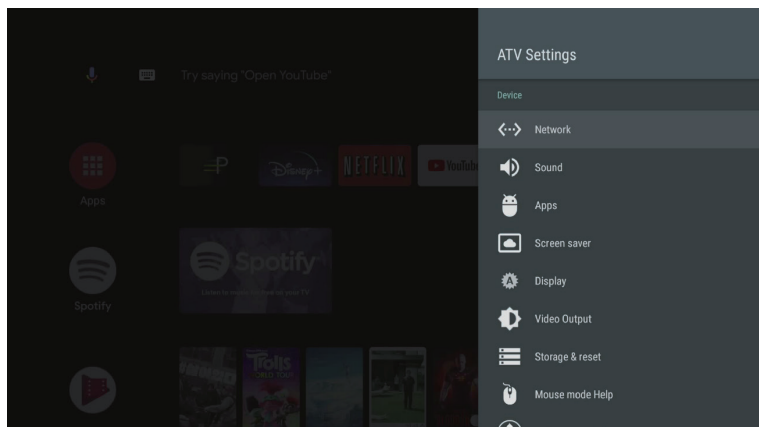


Prejdite do nastavení v pravej hornej časti obrazovky ako je na nižšom obrázku.

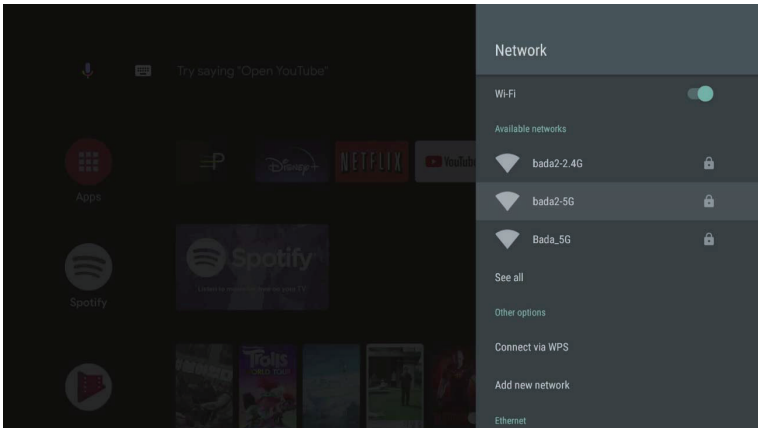


Pre bezproblémové používanie tohto produktu sa odporúča káblové pripojenie na internet. Pripojenie WIFI je vysvetlené nižšie.

Ak je vybraná možnosť „Nastavenia“, zobrazí sa nasledujúca obrazovka.



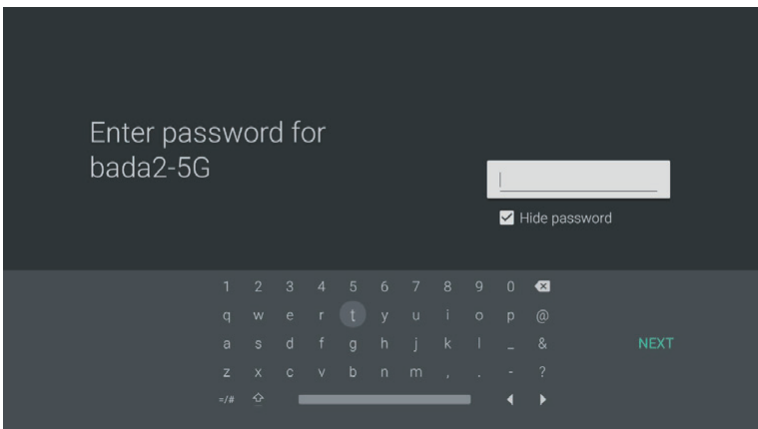
Vyberte možnosť „Sieť“, aby ste videli stav siete a jej nastavenia.



WiFi pripojenie je predvolene vypnuté. Ak chcete používať WIFI, zapnite túto funkciu a vyberte si svoju sieť.

Po pripojení sieťového kábla môžete skontrolovať adresu IP, ako je to znázornené na obrazovke vyššie.

Keď zadáte sieť WIFI, ktorá sa má použiť, zobrazí sa stránka nastavenia s heslom. Prosím vložte svoje heslo.

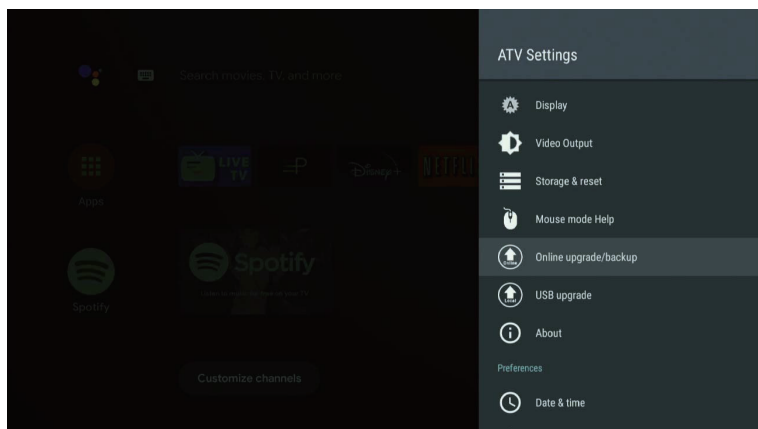


Po nastavení hesla, kliknite na „ĎALEJ“.

Ako aktualizovať váš systém

V nastaveniach uvidíte dve položky, ako je uvedené nižšie:

- "Aktualizácia systému"
- "USB Aktualizácia/Upgrade"

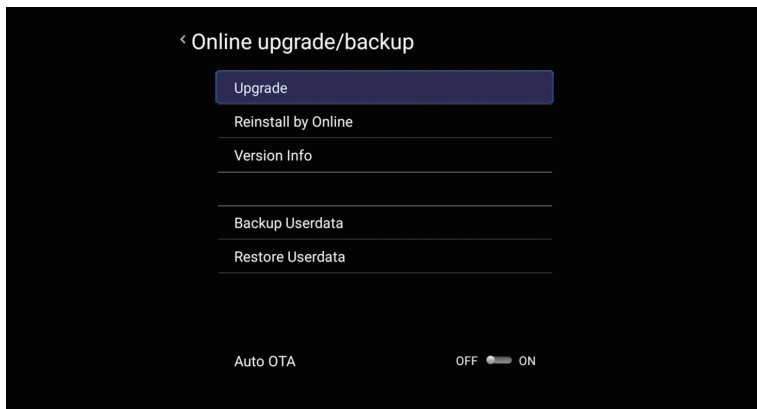


Zvoľte " Aktualizácia systému ":

V Aktualizácii systému sú dostupné 2 režimy aktualizácie:

Aktualizácia: štandardná aktualizácia softvéru.

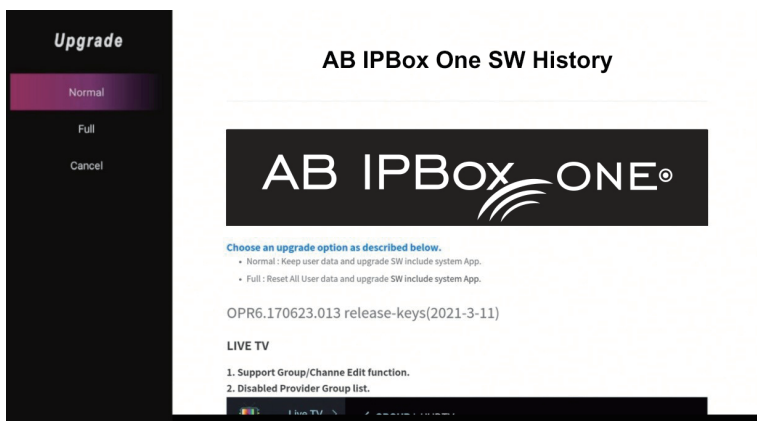
Online preinštalovanie: POZOR – pri zvolení tejto položky sa Vám vymažú všetky aplikácie. Jedná sa o preinštalovanie samotného systému.



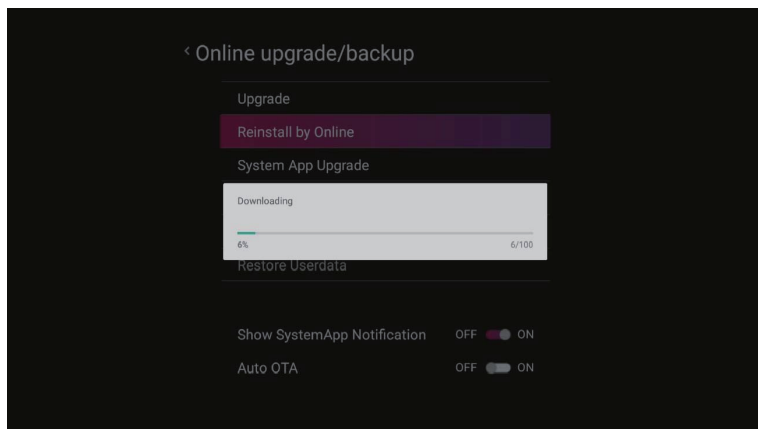
Voľby aktualizácie:

Full verzia: Vymaže všetky údaje vrátane aplikácií.

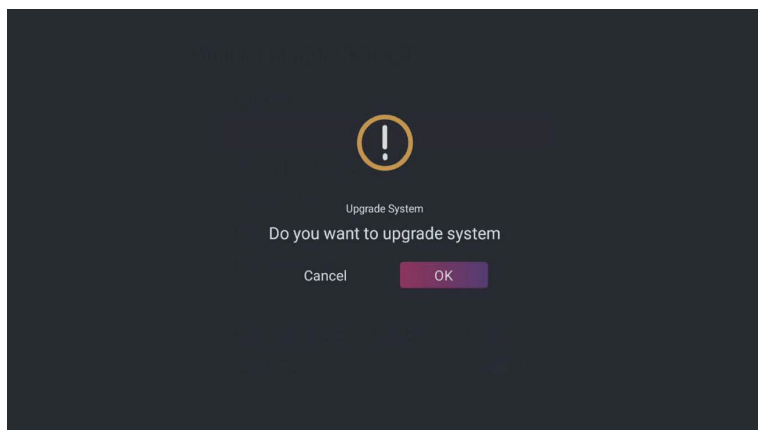
Normal verzia: Zachová nainštalované aplikácie.



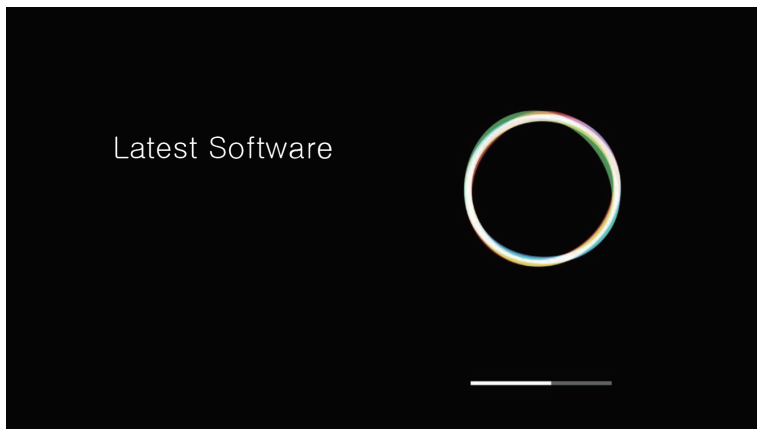
Aktualizácia sa začne zobrazovaním sťahovania.



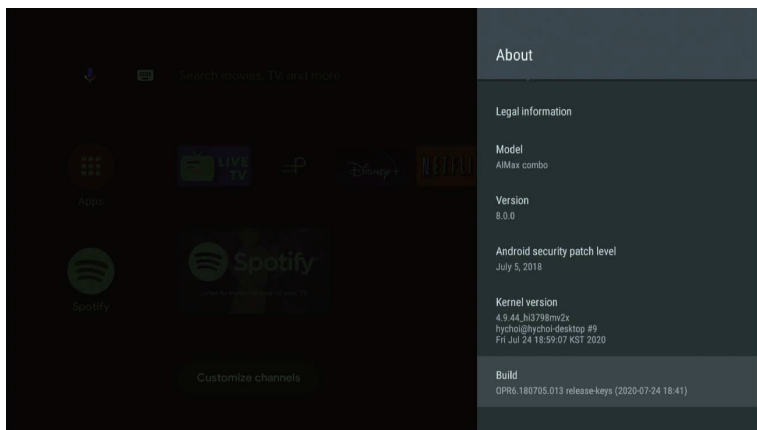
Po dokončení sťahovania sa zobrazí upgrade systému UI. Potvrďte OK.



Nasledujúca obrazovka sa zmení na režim aktualizácie softvéru Android.



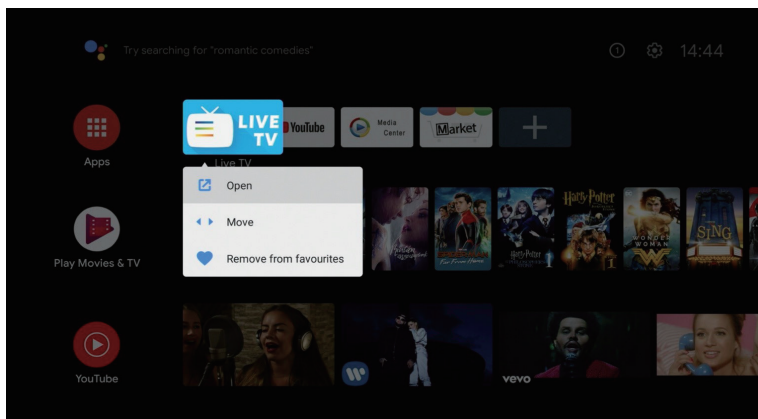
Po dokončení procesu bude AB IPBOX pokračovať v reštartovaní.



Práve ste inovovali svoj systém. Pred použitím produktu nastavte svoje lokálne/osobné užívateľské prostredie. Po dokončení základnej aktualizácie pokračujte nasledujúcou základnou konfiguráciou.

Existuje mnoho spôsobov, ako prejsť do aplikácie, ktorú často používate s diaľkovým ovládaním. Ak chcete zmeniť miesto tejto aplikácie, umiestnite kurzor na požadovanú aplikáciu a na 3 až 5 sekúnd stlačte kláves „OK“.

Vyberte ikonu aplikácie, ktorú chcete presunúť, umiestnite ikonu na požadované miesto. Stlačte tlačidlo „OK“.



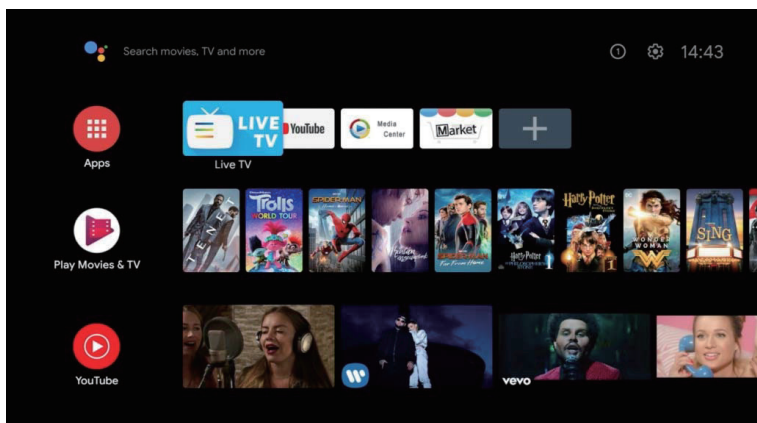
Teraz ste zhruba skončili s predvolenými nastaveniami. Je čas na inštaláciu predvolenej aplikácie, ktorú potrebujete.

Android pre TV sa líši od Google Play a vo všeobecnosti od Android Google Play.

Skutočnosť, že niektoré bežné aplikácie pre mobilné telefóny pre Android nefungujú v AB IPBOX, je teda normálna. Na doplnenie aplikácií v AB IPBOX poskytujeme teda program „Market“ na vyhľadanie ostatných aplikácií. Toto je záložná aplikácia, ktorá nahradí obchod Google Mobile App Store.

Live TV

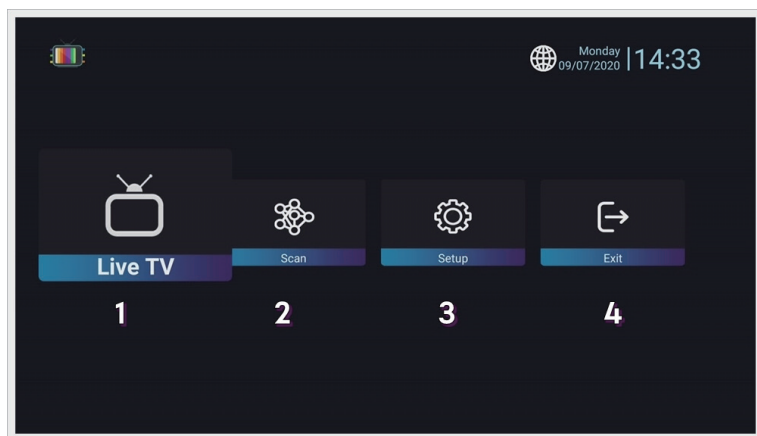
Táto aplikácia slúži na sledovanie živého vysielania v DVB časti zariadenia.



Toto je konfigurácia hlavnej obrazovky aplikácie.

Pri prvom spustení nie je k dispozícii žiadny kanál, takže sa presuniete na hlavnú obrazovku.

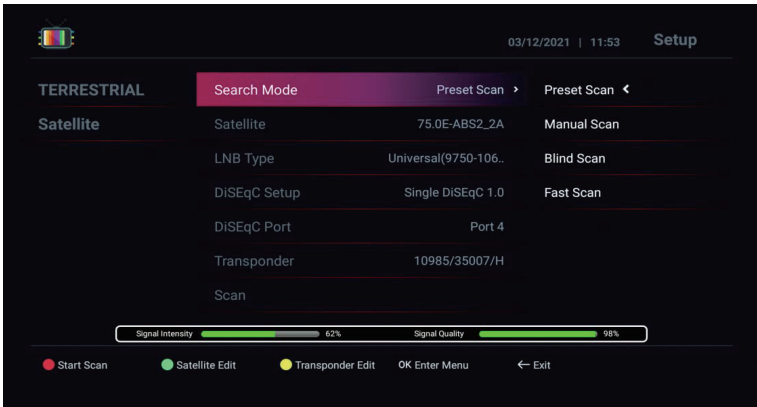
1. Live TV: Sledujte živé televízne vysielanie, keď je uložený (naskenovaný) kanál.
2. Vyhľadávanie: Vyhľadanie kanálov.
3. Nastavenie: Konfigurácia systému Live TV a zálohovanie/obnovenie údajov kanála.
4. Zatvoriť: Ukončí aplikáciu Live TV.



Vyhľadávanie programov

Satelit

Vyhľadávanie: Satelit



1. Mód vyhľadávania:

- Automatické skenovanie: Skenovanie pomocou predprogramovaných informácií TP.
- Skenovanie naslepo: Skenovanie podľa vstupného signálu tunera.
- Manuálne skenovanie: Skenovanie pomocou manuálnych informácií TP.
- Rýchle skenovanie (Fast Scan): Automatické vyhľadávanie programov podľa prevádzkovateľa.

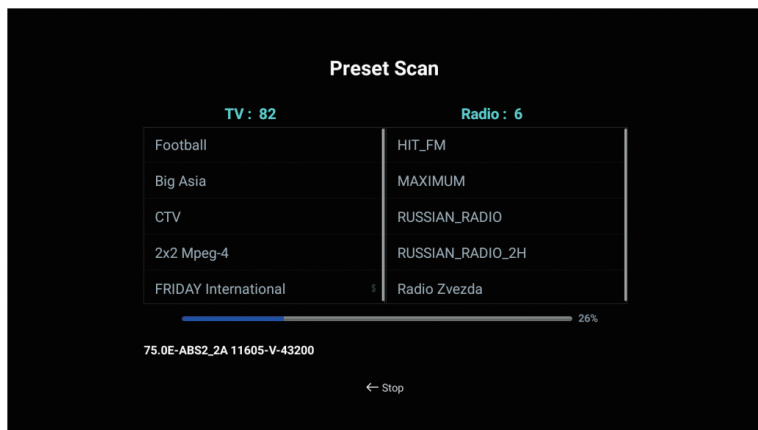
2. Vyberte Satelit pre skenovanie.

3. Typ LNB: Vyberte LNB, ktorý používate.

4. Nastavenie prepínača: Vyberte vhodný prepínač pre anténu.

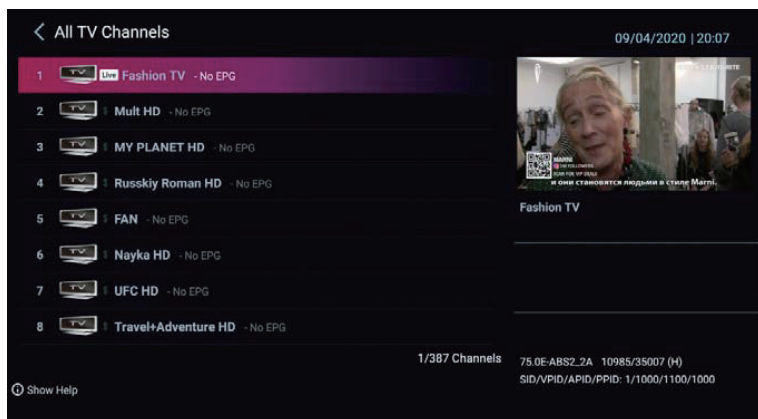
5. Stlačením červeného tlačidla skenujte.

6. Po prehľadani kanálov stlačte tlačidlo „Ukončiť“, kanál sa uloží a prejdete na živú televíziu, kde si môžete vychutnať živé televízne kanály.

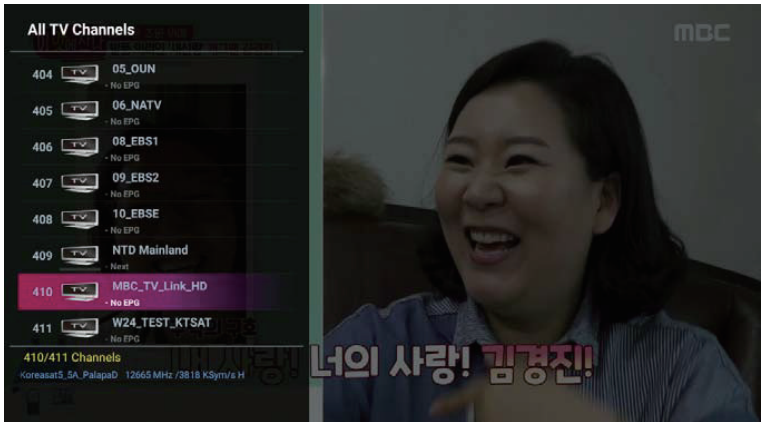


Zoznam kanálov

Stlačte „OK“ na ovládači, môžete spravovať zoznam kanálov.



Stlačte tlačidlo so šípkou „doľava“ na DO, môžete spravovať jednoduchý zoznam kanálov.



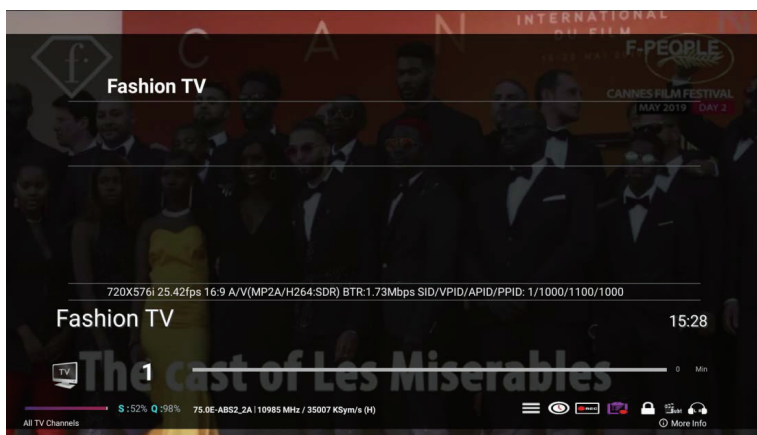
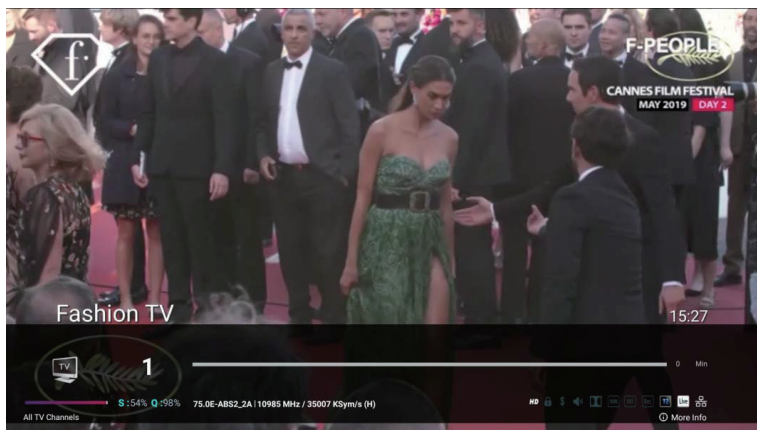
Stlačte tlačidlo „doprava“ alebo “ ← ” na DO, zobrazí sa zoznam posledných sledovaných kanálov.



Informácie o kanáli

Keď zmeníte kanál, zobrazia sa o ňom informácie.

Ak chcete vidieť viac informácií s podrobným EPG, stlačte dvakrát tlačidlo „info“.



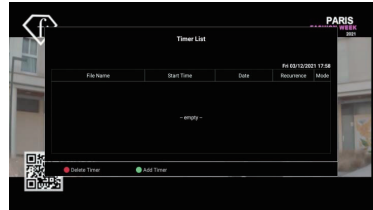
Potom môžete pomocou šípky zvoliť niektoré funkcie ako Vyskakovacie menu, Časovač, Záznam, Zoznam nahrávok, Zámok, Titulky, Teletext, Zvuk.

1. Zoznam časovačov: Pridať/Odstrániť časovač pre záznam alebo pripomenutie
2. Záznam: Spustiť nahrávanie
3. Zoznam súborov: Prehrávanie nahrávok
4. Zámok kanálu
5. Titulky/Teletext: Na použitie funkcie titulkov/teletextu.
6. Zvuk vľavo/vpravo: Na ovládanie vľavo/vpravo

Titulky/Teletext



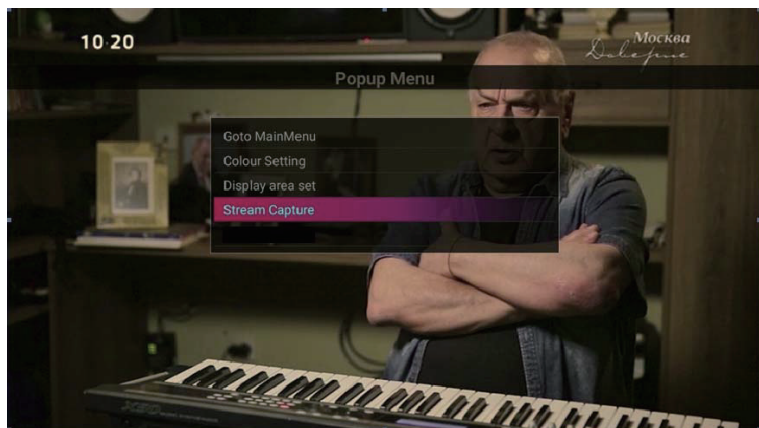
Časovač



Viac informácií

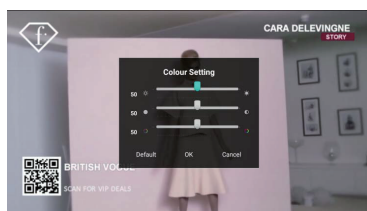
V režime LIVE TV stlačte červené tlačidlo. Potom uvidíte vyskakovacie menu

- Ísť do hlavného menu.
- Nastavenie farieb: Ovládanie farieb Boxu.
- Nastavenie oblasti zobrazenia: Nastavenie oblasti zobrazenia OSD.
- Streamovanie: Služi na kompletnú nahrávku 1 transpondéra.



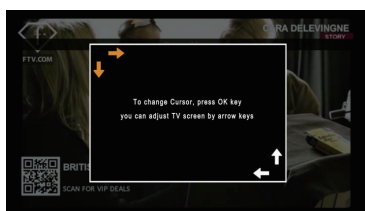
Nastavenie farby:

úprava farby TV.

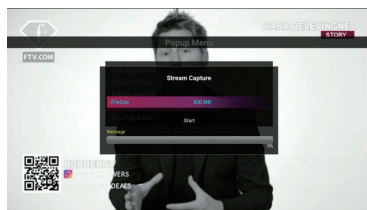


Nastavenie oblasti OSD:

Nastavenie OSD na TV.



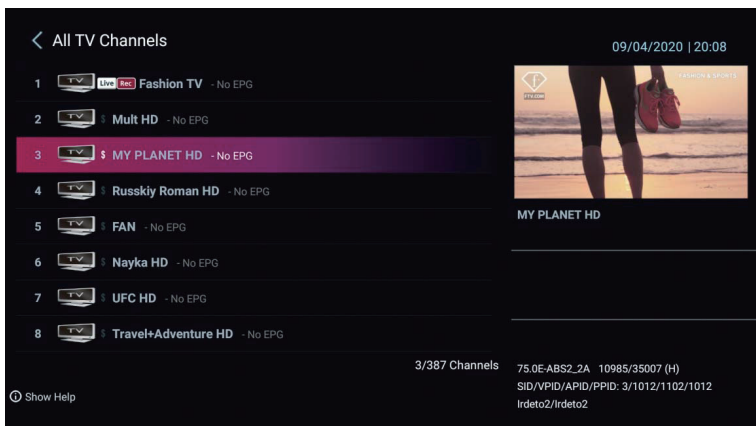
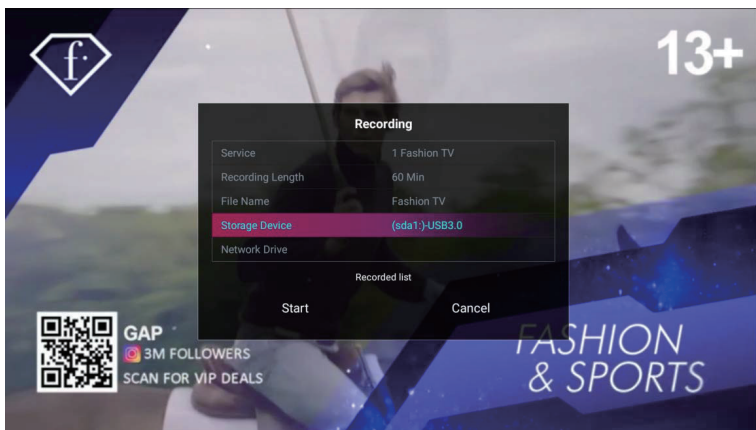
Streamovanie



PVR

Ak chcete nahráť kanál, v živom režime stlačte tlačidlo “ ● ” a zobrazí sa ponuka nahrávania

Vyberte možnosť, ako je trvanie, úložné zariadenie. Potom stlačte tlačidlo „Štart“, následne sa spustí nahrávanie.




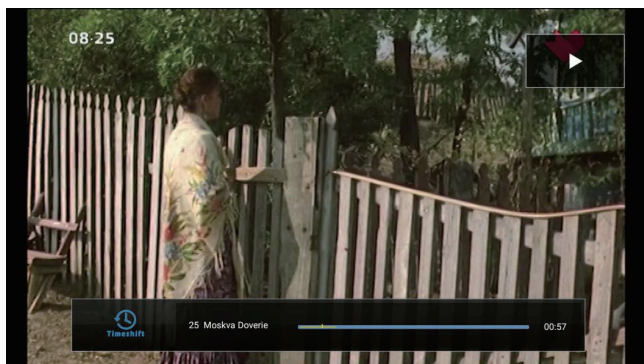
Časový posun





Ak chcete používať funkciu časového posunu (Time shift), musíte určiť úložisko.

- Povoľte časový posun.
- Určte úložné zariadenie.



Ak chcete použiť funkciu časového posunu, v režime živej televízie stlačte tlačidlo “  ” a potom môžete vstúpiť do režimu časového posunu.



V režime časového posunu môžete pomocou tlačidla     ovládať funkciu Timeshift.


EPG – Elektronický programový sprievodca

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

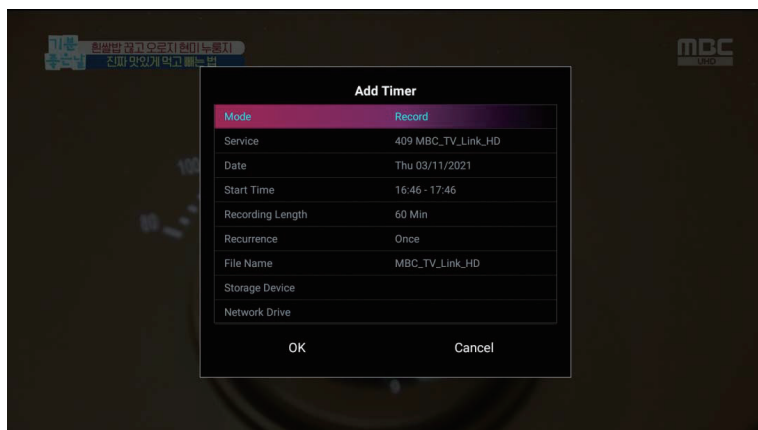
● Multiple/Single
 ● Previous
 ● Next
 ● Reminder
 ● Recording
  TimerList

Umožňuje:

1. Červené tl.: Prepíne medzi jednoduchým a multi zobrazením EPG.
2. Zelené tl.: Zobrazí EPG z predošlého dňa.
3. Žlté tl.: Zobrazí EPG z nasledujúceho dňa.
4. Modré tl.: Zarezervuje EPG udalosť pre sledovanie.
5. TI. Nahrávania: Pridá časovač pre EPG udalosť.
6. : Zobrazí zoznam časovačov.

Pridať časovač

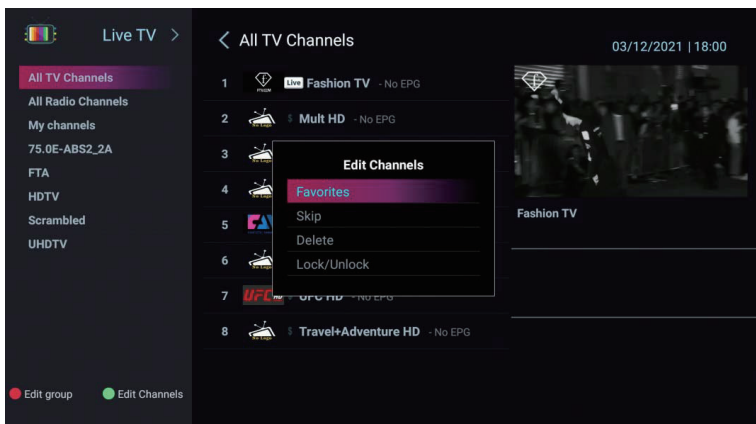
- V EPG pomocou tlačidla  (na DO sa nachádza v ľavom spodnom rohu) vyvoláte zoznam časovačov stlačte zelené tlačidlo „Pridať časovač“.
- Môžete zvoliť „Zobraziť“ alebo „Nahrat“.
- Nastavte kanál/čas/trvanie/ukladanie tak, aby ste nahrali kanál alebo box prepol na kanál.



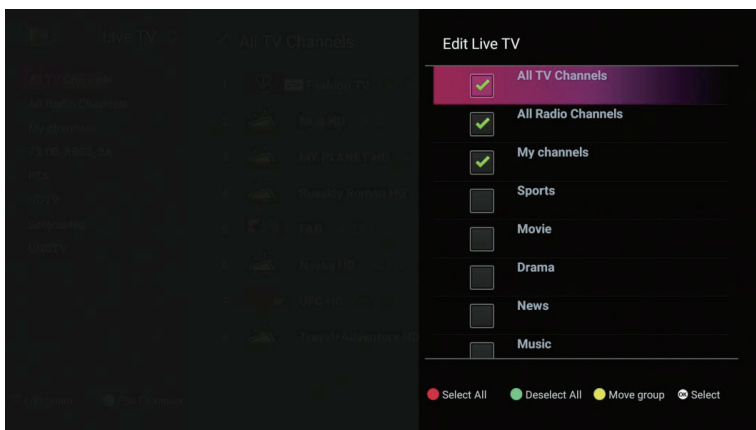
Editor kanálov

V zozname kanálov stlačte tlačidlo "I" pre zobrazenie editoru kanálov.

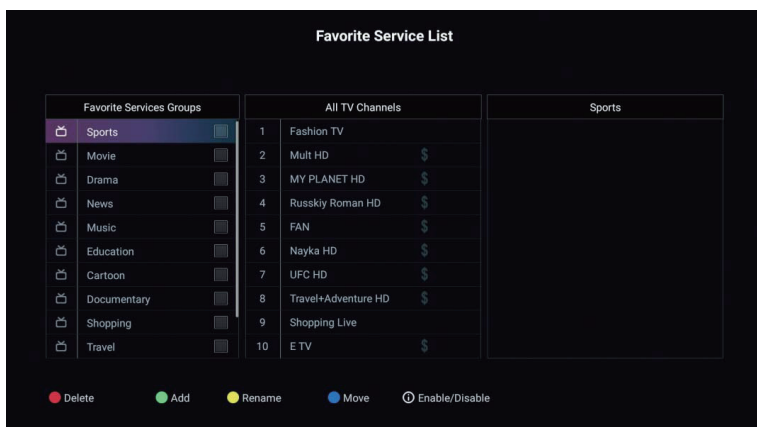
Následne zelené tlačidlo a vyberte možnosť editáciu kanálov.



Upraviť zoznam skupín: Povolit'/ Zakázať obľúbené/ Poskytovateľ/
FTA/ Scramble/ HD/ UHD.

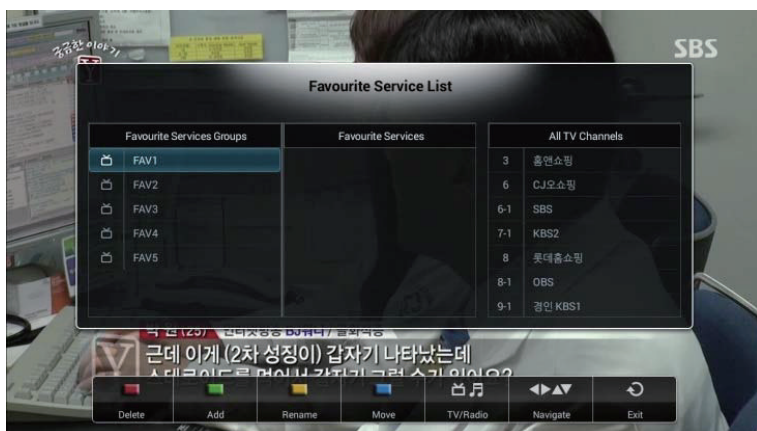


Vytvorit' oblíbené skupiny/kanály: Pridat/premenovat/presunut' oblíbené kanály/skupinu.



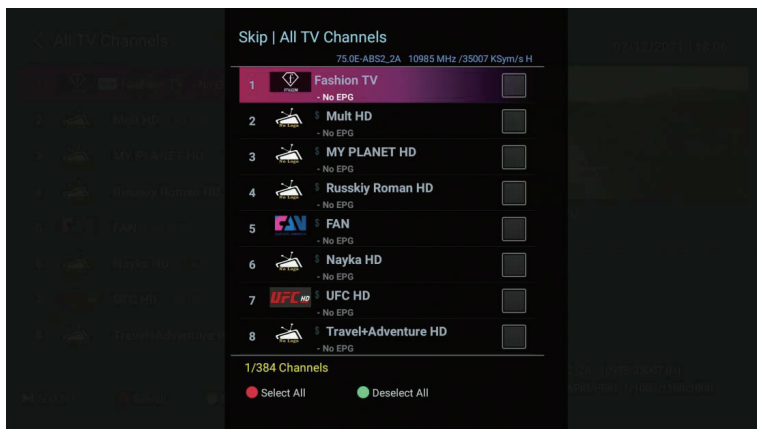
Ako vytvorit' FAV skupinu

V zozname kanálov stlačte tlačidlo “i” pre zobrazenie možnosti úpravy kanálov. Následne zelené tlačidlo a vyberte možnosť oblíbených kanálov.

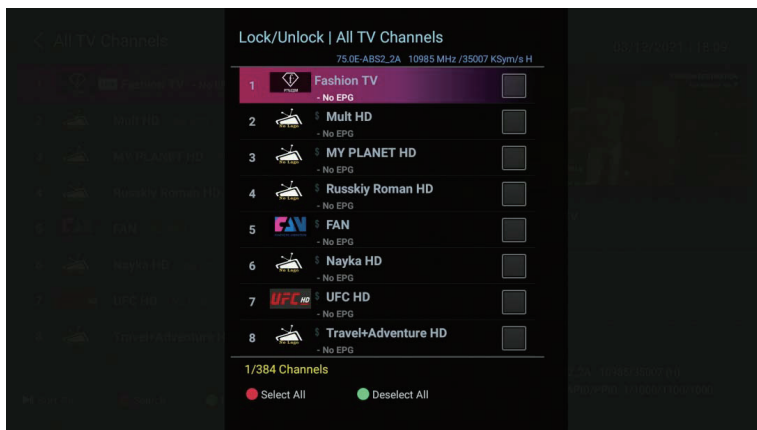


V ľavom okne si zvolte požadovanú FAV skupinu, pomocou tlačidiel ▼/▲. Tlačidlom ➔ sa presuňte na všetky kanály a zeleným tlačidlom pridávajte požadované programy do zvolenej FAV skupiny. Pre vytvorenie ďalšej FAV skupiny postup opakujte.

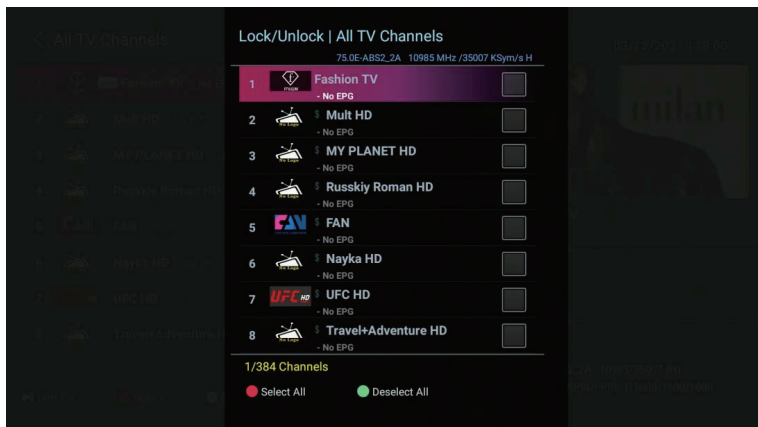
Preskočiť kanály: Vyberte kanál, ktorý chcete v zozname preskočiť .



Odstrániť kanály: Vyberte kanál, ktorý chcete natrvalo odstrániť v zozname.



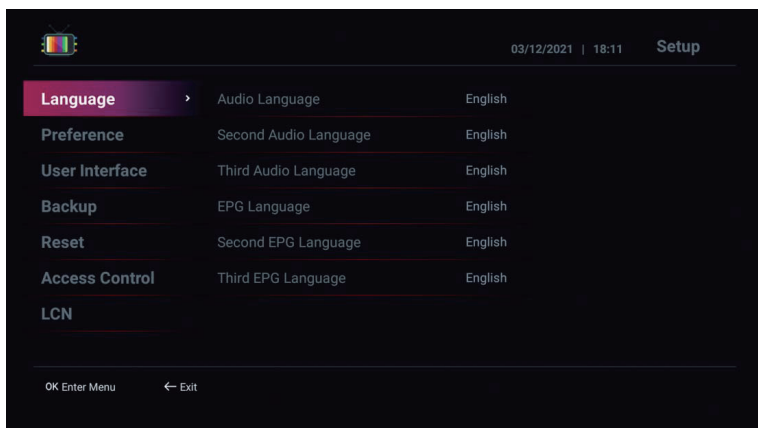
Zamknúť/ Odomknúť kanály: Vyberte kanál, ktorý chcete uzamknúť v zozname.



Nastavenia

• **Jazyk:** Vyberte predvolený jazyk.

1. Jazyk audio stopy/EPG: Vyberte vami požadovaný jazyk.



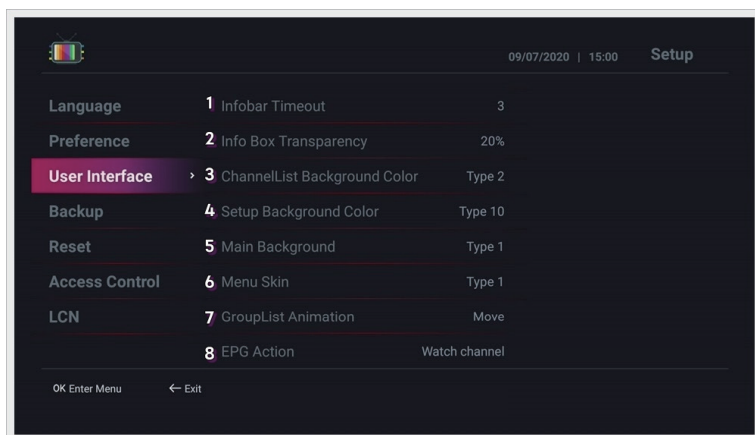
• **Predvoľba:** Nastavenie funkcie Live TV:

1. Spustenie pri štarte: Nastavuje automatické spustenie aplikácie LiveTV po štarte. (Zakázať: Nepoužívať/Povoliť: Používať)
2. Režim napájania: Hlboký spánok/Aktívny spánok.
3. Zdroj času: Nastavte vami požadovanú položku.
4. Externé EPG (xmltv.xml): Načíta externé EPG založené na xml. (Zakázať: Nepoužívať/Povoliť: Používať)
5. Informácia na LCD displeji.
6. Úroveň zvukového výstupu: Nastavuje úroveň hlasitosti. (Môžete určiť od 30 do 100)
7. Nastavenie šípky L/P: Nastavte spôsob ovládania šípok doľava a doprava. (Ovládanie zvuku: Zvýšenie a zníženie hlasitosti/Zobrazíť zoznam kanálov: Jednoduchý zoznam kanálov a zoznam posledných sledovaných kanálov)



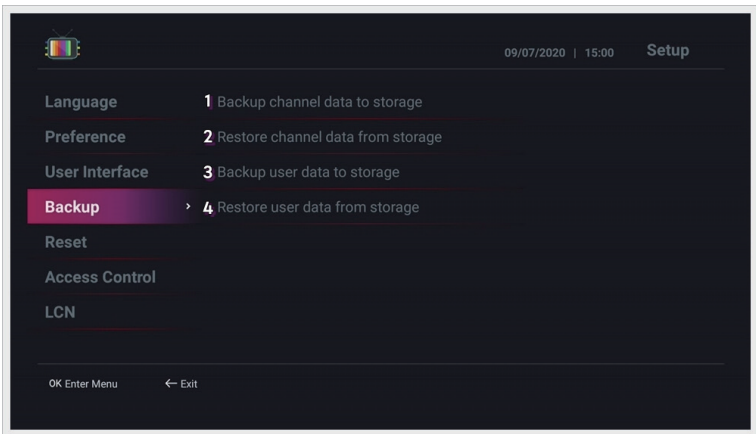
• **Užívateľské rozhranie:** Nastavenie užívateľského rozhrania.

1. Časový limit informačného panela: Nastavte čas, kedy informačný panel zmizne pri prepínaní kanálov. (Môžete určiť od 1 do 10 sekúnd)
2. Transparentnosť informačného poľa: Nastavte priehľadnosť informačného poľa. (Možno určiť 0% ~ 50%)
3. Farba pozadia zoznamu kanálov: Nastavte farbu pozadia zoznamu kanálov.
4. Nastavenie farby pozadia: Nastavte farbu pozadia konfiguračnej stránky.
5. Hlavné pozadie: Vyberte obrázok na pozadí hlavnej ponuky.
6. Vzhľad menu: Vyberte vzhľad menu (grafický štýl) v hlavnom menu.
7. Akcia EPG: Nastavte metódu akcie, keď stlačíte tlačidlo OK v okne EPG. (Kanál: Sledovať kanál/Nastaviť čas: Pridať časovač)



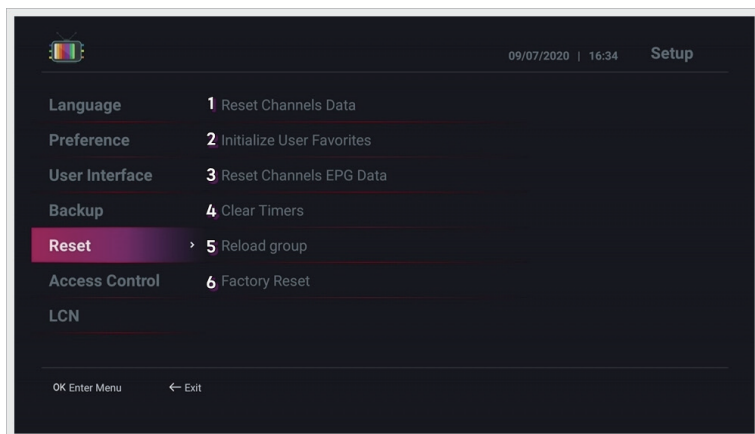
• **Zálohovať:** Môžete zálohovať údaje ako zoznam programov a užívateľské údaje a následne ich obnoviť po inicializácii zariadenia.

1. Zálohovať zoznam kanálov na úložisko: Zálohuje zoznam kanálov na úložisko USB.
2. Obnoviť zoznam kanálov z úložiska: Obnoví zoznam kanálov z úložiska USB.
3. Zálohujte údaje používateľa na úložisko: Zálohuje údaje používateľa na úložisko USB.
4. Obnovte údaje používateľa z úložiska: Obnoví údaje používateľa z úložiska USB.



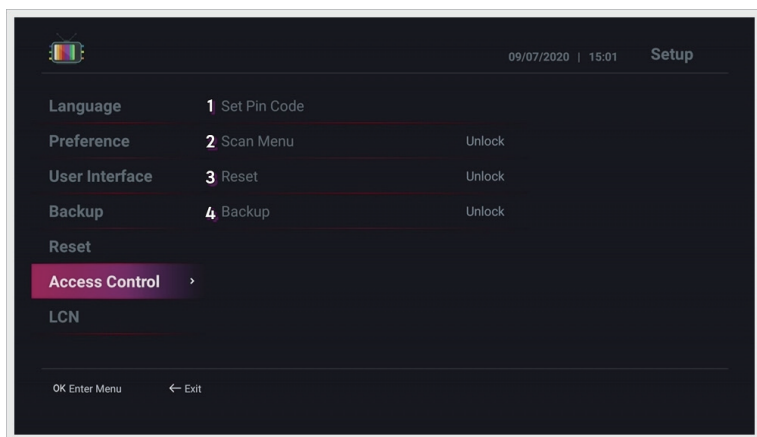
• **Resetovať:** Údaje týkajúce sa zoznamu programov a obnovenie výrobných nastavení.

1. Vymazať kanály: Odstráni všetky programy.
2. Inicializovať obľúbené položky používateľa: Inicializuje zoznam obľúbených položiek používateľa.
3. Vymazať EPG dáta kanálov: Inicializuje dáta EPG.
4. Vymazať časovače: Inicializuje údaje časovača.
5. Opäť načítať skupinu: Obnoví skupinu kanálov.
6. Výrobné nastavenia: Vykoná obnovenie výrobných nastavení.



• **Rodičovský zámok:** Slúži na uzamknutie menu.

1. Nastaviť PIN kód: Nastavte kód PIN. (Počiatočný kód PIN je 0000.)
2. Menu vyhľadávania: Nastavte uzamknutie Menu vyhľadávania v ponuke Štart. (Odomknúť/Zamknúť)
3. Menu Resetovať: Nastavte uzamknutie Menu Resetovať v ponuke Štart. (Odomknúť/Zamknúť)
4. Menu Zálohovať: Nastavte uzamknutie Menu Zálohovať v ponuke Štart. (Odomknúť/Zamknúť)



• **LCN:** Nastavenie čísla LCN.

1. Lokálne číslo kanála: Použite číslo lokálneho kanála.

(Zakázat': Nepoužívať'/Povolit': Používať')

2. LCN po číslo predvoľby: Zadajte Vami požadovanú voľbu.

