



Picture similar

Használati utasítás



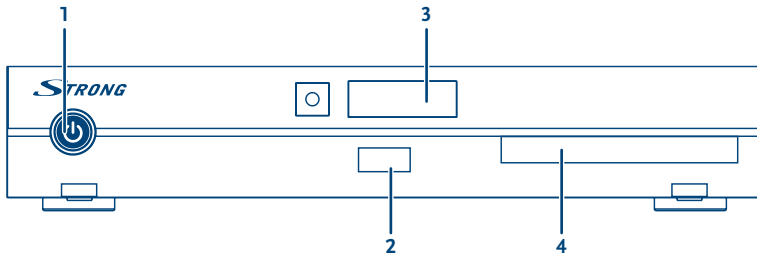


Fig. 1

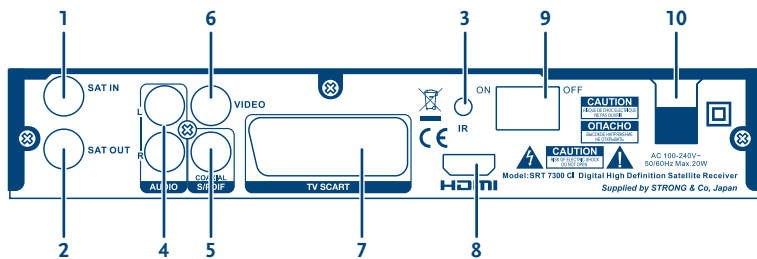


Fig. 2

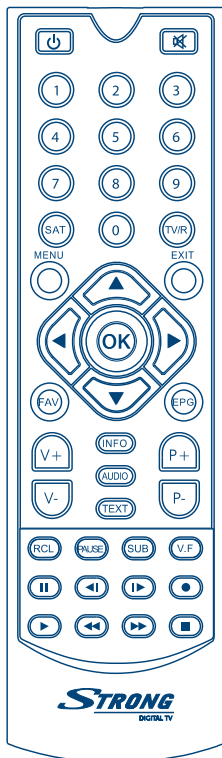


Fig. 3

Fig. 4

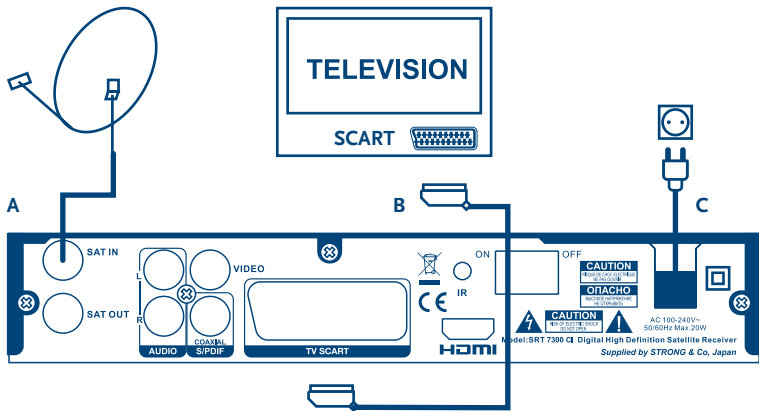


Fig. 5

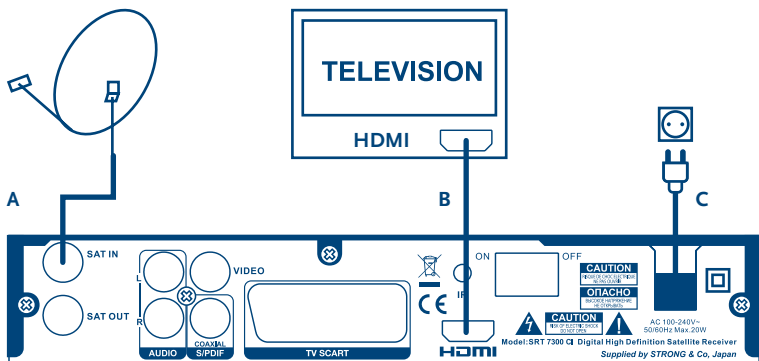
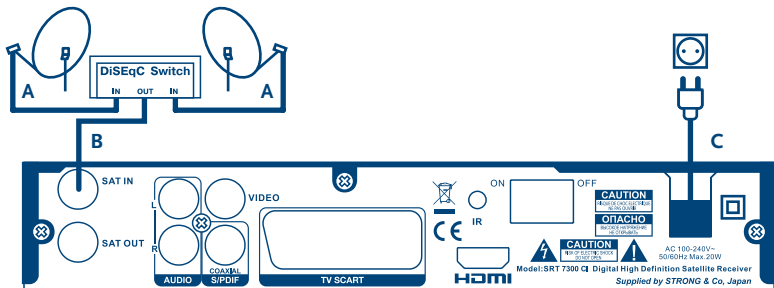


Fig. 6



TARTALOMJEGYZÉK

1.0 BEVEZETÉS	2
1.1 Biztonsági útmutató	2
1.2 Tárolás	2
1.3 Üzembe helyezés	2
1.4 Tartozékok	3
1.5 Külső USB-eszköz használata	3
2.0 AZ ÖN KÉSZÜLÉKE	3
2.1 PIN-kód alapbeállítás szerint: 0000	3
2.2 A készülék előlapja	3
2.3 A készülék hátoldala	3
2.4 A távirányító	3
3.0 CSATLAKOZTATÁS	4
3.1 Egyszerű csatlakoztatás SCART-kábellel	4
3.2 Egyszerű csatlakoztatás HDMI-kábellel	4
3.3 Több műholdvevő csatlakoztatása DiSEqC 1.0 kapcsolóval	4
3.4 Az infravörös hosszabbító csatlakoztatás és használata	5
4.0 ELSŐ ÜZEMBE HELYEZÉS	5
4.1 Nyelv kiválasztása	5
4.2 Rendszerbeállítások	5
4.3 Műholdak kiválasztása	5
4.4 Keresési mód	6
4.5 Jelerősség	6
4.6 Csatorna beállítás	6
5.0 A KÉSZÜLÉK ALAPVETŐ FUNKCIÓI	6
6.0 A KÉSZÜLÉK MŰKÖDÉSE	6
6.1 Váltás a csatornák között	6
6.2 Műsorinformáció	7
6.3 Hangsáv (nyelv) választása	7
6.4 Teletext	7
6.5 Feliratozás	7
6.6 Videóformátum megváltoztatás	7
6.7 EPG (Elektronikus programkalauz)	7
6.8 Azonnali felvétel	8
6.9 Időcsúsztatás	8
7.0 FŐMENÜ	8
7.1 Antenna beállítása	8
7.2 Beállítások	10
7.3 Csatornák	12
7.4 További beállítások	15
7.5 Játékok	16
8.0 HIBAELEHÁRÍTÁS	16
9.0 MŰSZAKI ADATOK	17

A készülék megfelel az alábbi rendelkezések alapvető követelményeinek és egyéb szabályozásainak:
CE 2004/108/EEC, valamint 73/23/EEC, RoHS 2002/95/EEC
A változtatás jogát fenntartjuk. A folyamatos kutatás és fejlesztések következtében a készülék megjelenése és műszaki adatai megváltozhatnak. Az ASTRA a SES ASTRA bejegyzett védjegye, az Eutelsat és a HOTBIRD az Eutelsat Communications bejegyzett védjegyei, az összes többi terméknevű tulajdonosának védjegye vagy bejegyzett védjegye.
© STRONG 2010. Minden jog fenntartva. 2010. április.

1.0 BEVEZETÉS

1.1 Biztonsági útmutató

NE HELYEZZE A KÉSZÜLÉKET:

- Zárt vagy rosszul szellőző szekrénybe; közvetlenül egy másik készülék alá vagy fölé; olyan felületre, ami eltérítheti a szellőzőnyílásokat.

NE TEGYE KI A KÉSZÜLÉKET ÉS ALKATRÉSZEIT:

- Közvetlen napsugárzásnak, és ne tegye közvetlenül hőt termelő készülék mellé; esőnek és sok nedvességnek; heves rázkódásnak, ami károsíthatja a vevőkészüléket; és ne tegye mágneset tartalmazó készülékek (pl. hangszóró, transzformátor) közelébe
- Ne használjon sérült hálózati kábelt, mert az tüzet és áramütést okozhat. Ne nyúljon hozzá vizes kézzel a hálózati kábelhez, mert áramütést szenvedhet.
- Ha sokáig nem használja a készüléket, húzza ki a hálózati kábelt az aljzatból.
- Ne használjon alkohol-, és ammónia alapú tisztítószert a készülék takarításához. Szükség esetén áramtalanítás után áttörölheti a készüléket egy szappanos vízbe áztatott nedves ronggyal. Ügyeljen arra, hogy ne essenek be apró tárgyak a készülék szellőzőnyílásain, mert ezek tüzet és áramütést okozhatnak.
- Ne tegyen semmit a készülék tetejére, mivel az akadályozná az alkatrészek megfelelő hűtését.

Óvintézkedések

- Ne nyissa ki a vevőkészüléket. A készülék belsejében található nagyfeszültségű áramkörök és egyéb elektromos alkatrészek veszélyesek lehetnek, ezen kívül a készülék kinyitása a garancia érvénytelenítését vonja maga után. A készülék javítását csak szakképzett szerelő végezze.
- Áramtalanítsa a vevőkészüléket, mielőtt egy másik készüléket csatlakoztatna hozzá. A kikapcsolás után várjon pár másodpercet és csak ezután mozgassa a készüléket vagy érjen a vezetékekhez.
- Fontos, hogy csak olyan hosszabbítót és kábeleket használjon, amik képesek biztosítani a készülék áramfelvételét. Győződjön meg róla, hogy a hálózati feszültség megegyezik-e a készülék hátán jelzett adattal.

Amennyiben a készülék annak ellenére sem működik megfelelően, hogy Ön pontosan követte az ebben az útmutatóban leírtakat, kérjük, keresse fel a viszonteladót.

1.2 Tárolás

A készülék és alkatrészeinek csomagolása megakadályozza, hogy nedvesség érje őket, és hogy Ön áramütést szenvedjen. Amikor kicsomagolja, győződjön meg róla, hogy minden alkatrész megvan-e, és a csomagolóanyagot tartsa távol a gyerekektől. Mindig az eredeti csomagolásban szállítsa és vigye szervizbe a készüléket. Amennyiben ezt nem teszi meg, a garanciája érvényét vesztheti.

1.3 Üzembe helyezés

A készülék üzembe helyezését lehetőség szerint szakember végezze. Ha még is Ön kívánja ezt megtenni, akkor kérjük, kövesse az alábbi utasításokat:

- Olvassa el a TV és az antenna használati útmutatóját is.
- Győződjön meg róla, hogy SCART és HDMI kábelek jó minőségűek és sértetlenek-e

Az útmutató a készülék üzembe helyezéséhez és használatához nyújt segítséget. A szimbólumok jelentése:

FIGYELMEZTETÉS	Veszélyre hívja fel a figyelmet
MEGJEGYZÉS	Fontos és hasznos kiegészítő információkra hívja fel a figyelmet
MENU (VASTAGBETŰ)	A távirányító vagy a készülék egy gombját jelöli

UGRÁS (DÖLTBETŰ) A menürendszer egy pontját jelöli

1.4 Tartozékok

- Használati útmutató
- 1 darab távirányító
- Infravörös hosszabbító
- 2 darab (AAA) elem

Megjegyzés: Az elemeket nem szabad újratölteni, szétszedni, rövidre zárni, vagy más fajta elemekkel együtt használni.

1.5 Külső USB-eszköz használata

- Lehetőség szerint USB 2.0 szabványú eszközöket használjon. Amennyiben nem ilyeneket használ, a felvétel, lejátszás és egyéb funkciók működésében hibák jelentkezhetnek.
- A STRONG nem garantálja, hogy a készülék minden USB-eszközzel működni fog.
- Nem ajánlott fontos adatokat tárolni a készülékhez csatlakoztatott USB-eszközökön. Csatlakoztatás előtt készítsen biztonsági másolatot az eszközön található adatokról. A STRONG nem vállal felelősséget az adatvesztésért és annak következményeiért.
- A vevőkészülék vagy egy másik eszköz segítségével formattálja az USB-eszközt FAT/FAT32 rendszerre. Erről további információt a 7.3.3 pontban talál.

2.0 AZ ÖN KÉSZÜLÉKE

2.1 PIN-kód alapbeállítás szerint: 0000

2.2 A készülék előlapja

1. **KÉSZENLÉTI ÁLLAPOT/BEKAPCSOLÁS**
Bekapcsolás és készenléti állapotba helyezés
2. **USB CSATLAKOZÓ**
Ide csatlakoztassa az USB-eszközt (pendrive, HDD)
3. **4 SZÁMJEGYŰ KIJELZŐ**
Óra vagy csatornaszám kijelzése
4. **CI KÁRTYABEMENET**
A készülék CI-kártyaolvasója

1. ábra

2.3 A készülék hátoldala

1. **SAT IN**
A műholdvevő fej (LNB) csatlakozója
2. **SAT OUT**
A műholdról érkező jel kivezetése egy másik készülékbe
3. **AUDIO (L/R)**
A HIFI vagy a TV audiókimenetének csatlakozója
4. **VIDEO (RCA)**
A TV vagy a videomagnó videójelének RCA bemenete
5. **S/PDIF**
Digitális-, vagy házimozsi erősítő csatlakozója
6. **TV SCART**
A TV SCART-kábelének csatlakozója
7. **IR**
Az infravörös hosszabbító csatlakozója
8. **HDMI**
A TV HDMI-kábelének csatlakozója
9. **KIKAPCSOLÓ GOMB**
A készülék ki/bekapcsolása
10. **HÁLÓZATI CSATLAKOZÓ**
A készülék csatlakoztatása elektromos hálózathoz 100~240V AC 50~60Hz. Ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megfelelő-e a készülék használatához

2. ábra

2.4 A távirányító

1. **⏻**
Váltás bekapcsolt és készenléti állapot között
2. **⊗**
Némítás
3. **0~9**
Csatornaszám, és egyéb számadatok bevitele
4. **SAT**
Műhold kiválasztása tévészés-, és csatorna-módban
5. **TV/R**
Váltás TV-, és rádió-mód között

3. ábra

- | | |
|----------------|--|
| 6. MENU | Tévézés-módban a menü megnyitása, illetve elhagyása |
| 7. EXIT | Visszalépés a menüben/Az aktuális lépés visszavonása/a főmenü elhagyása és visszatérés tévézés-módba |
| 8. ▲▼ | Csatornaváltás és felfelé/lefelé mozgás a menüben |
| 9. ◀▶ | Hangerő-szabályozás, illetve a menüben az értékek megváltoztatása |
| 10. OK | Tévézés-módban a csatornalista megnyitása, a menüben a kiválasztott elem jóváhagyása |
| 11. FAV | A Kedvencek-lista illetve a csatornalista megnyitása |
| 12. EPG | Elektronikus programkalauz (EPG) megnyitása tévézés-módban |
| 13. V+/V- | Hangerő-szabályozás |
| 14. INFO | Nyomja meg egyszer, ha a csatorna számára/nevére/vagy a műsorkínálatára kíváncsi. Nyomja meg kétszer a frekvencia/jelerősség információs ablak megnyitásához |
| 15. AUDIO | A választható nyelvek megjelenítése |
| 16. TEXT | A Teletext megnyitása |
| 17. P+/P- | Csatornaváltás tévézés-módban |
| 18. PIROS/RCL | Ugrás az utoljára nézett csatornára tévézés-módban |
| 19. ZÖLD/PAUSE | A kép kimerevítése/műsor folytatása |
| 20. SÁRGA/SUB | Az elérhető feliratok listája |
| 21. KÉK/V.F | Váltás egy másik HDMI-felbontásra |
| 22. II | Felvételek és zeneszámok lejátszásának leállítás |
| 23. ◀I | Előző zeneszámmra ugrás MP3-módban |
| 24. I▶ | Következő zeneszámmra ugrás MP3-módban |
| 25. ● | Aktuális műsor felvétele |
| 26. ▶ | A Fájllkezelőben kiválasztott elem lejátszása |
| 27. ▶▶ | Gyors előretekérés |
| 28. ◀◀ | Gyors visszatekerés |
| 29. ■ | Lejátszás leállítása |

3.0 CSATLAKOZTATÁS

3.1 Egyszerű csatlakoztatás SCART-kábellel

- A. Egy jó minőségű koaxiális kábellel és egy megfelelő F-csatlakozóval csatlakoztassa a műholdvevő fejét (LNB) a vevőkészülék **SAT IN** feliratú bemenetéhez.
- B. Csatlakoztassa egy jó minőségű SCART-kábel egyik végét a vevőkészülék TV SCART feliratú csatlakozójához, a másik végét pedig a TV SCART-bemenetéhez.
- C. Csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz.

4. ábra

3.2 Egyszerű csatlakoztatás HDMI-kábellel

- A. Egy jó minőségű koaxiális kábellel és egy megfelelő F-csatlakozóval csatlakoztassa a műholdvevő fejét (LNB) a vevőkészülék **SAT IN** feliratú bemenetéhez.
- B. Csatlakoztassa egy jó minőségű HDMI-kábel egyik végét a vevőkészülék HDMI-kimenetéhez, a másikat pedig a TV HDMI-bemenetéhez.
- C. Csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz.

5. ábra

3.3 Több műholdvevő csatlakoztatása DiSEqC 1.0 kapcsolóval

- A. Csatlakoztassa a műholdvevők fejét (LNB) a DiSEqC 1.0 kapcsolóhoz

- B.** Csatlakoztassa a DiSEqC 1.0 kapcsoló kimenetét a vevőkészülék **SAT IN** feliratú bemenetéhez
- C.** A TV-hez és az elektromos hálózathoz való csatlakoztatáshoz kövesse a 3.1 vagy 3.2 pontokban leírtakat

6. ábra

3.4 Az infravörös hosszabbító csatlakoztatás és használata

Az infravörös hosszabbítónak köszönhetően a műholdvevőt akkor is teljes értékűen használhatja, ha a készüléket magát elrejt például egy szekrényben. Ehhez nem kell mást tennie, mint bedugni az infravörös hosszabbítót a készülék hátoldalán található csatlakozóba, és úgy elhelyeznie, hogy rá tudja irányítani a távirányítót. Ezek után távolítsa el a hosszabbító alján található fóliát, és a ragasztócsík segítségével rögzítse a kívánt helyre.

4.0 ELSŐ ÜZEMBE HELYEZÉS

Győződjön meg róla, hogy a vevőkészülék megfelelően van-e csatlakoztatva a műholdvevőhöz és a TV-hez, valamint, hogy a jelerősség megfelelő-e. Amennyiben ezt nem tudja eldönteni, keresse fel a viszonteladót és kérje meg, hogy ellenőrizze a beállításokat. Első használatkor ajánlott a Telepítési Varázsló lépéseinek követése, mivel ezzel könnyedén be tudja állítani a rendszert, és percek alatt elérhetővé válnak a HD-minőségű csatornák.

4.1 Nyelv kiválasztása

Az első bekapcsolás után megjelenik a nyelv kiválasztására szolgáló menü. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet, és nyomja meg az **OK** gombot. Ezek után megjelenik az üdvözlőképernyő, ahonnan az **OK** gomb ismételt megnyomásával tud továbblépni a Telepítési Varázslóra. A telepítés során az **EXIT** gomb megnyomásával tud visszaugrani az előző oldalra.

4.2 Rendszerbeállítások

Itt az alábbi menüpontokat találja: *Ország (Country)*, *Képarány (Aspect Ratio)*, *Képformátum (Conversion Mode)*, és *Feliratok nyelve (Subtitle Language)*. A ▲▼ gombokkal jelölje ki a kívánt opciót, nyomja meg az **OK** gombot, majd a ◀▶ gombokkal módosítsa a beállításokat. Ha végzett, a ▲▼ gombokkal menjen a **TOVÁBB (NEXT)** gombra, és nyomja meg az **OK**-t.

4.3 Műholdak kiválasztása

A ▲▼ gombokkal válassza ki azt a műholdat, amelyikre ráirányította az antennát, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha az antenna az **ASTRA 1C, 1E, 1F** műholdra van állítva, válassza az **ASTRA 19.2E** opciót. Ezután megjelenik a *Keresési mód (Scan Mode)* képernyő.

Ha az Antenna a **HOTBIRD** műholdra van állítva, válassza a **HOTBIRD 13E** opciót. Ezután megjelenik a *Keresési mód (Scan Mode)* képernyő.

Amennyiben az antenna egy másik műholdra van irányítva, válassza az **EGYÉB (OTHER)** opciót. Ezek után megjelenik az *Antenna beállítások (Antenna settings)* menü. Erről további információt a 7.1.1 pontban talál.

Megjegyzés:

Amennyiben az *Ország (Country)* menüben Magyarországot választotta, itt pedig az **ASTRA 19.2E** opciót, az alapértelmezett magyar csatornához férhet hozzá. A következő lépésben az *Alapértelmezett és keresés (Preinstalled and Scan)* valamint a *Csatornák keresése (Satellite Scanning)* opciók közül választhat. Ha az alapértelmezett csatornákat kívánja behangolni, válassza az előbbi opciót és folytassa a telepítést a 4.4 pontban leírtaknak megfelelően, ha azonban Ön szeretné kiválasztani, hogy melyik csatornákat akarja behangolni, akkor válassza az utóbbi opciót.

4.4 Keresési mód

A ▲▼ gombokkal jelölje ki a kívánt opciót, majd nyomja meg az OK gombot.

Az *Összes (All)* kiválasztása után a műholdon elérhető összes csatornát be tudja hangolni.

A *Kódolatlan (Free)* kiválasztásával csak a szabadon fogható csatornákat tudja behangolni. Ezt akkor válassza, ha nincsen CI dekóderkártyája.

4.5 Jelerősség

Itt végezheti el az antenna finomhangolását a lehető legjobb vételi minőség elérése érdekében.

A ◀▶ gombokkal válassza ki a megfelelő jelforrást. Ha az LNB közvetlenül csatlakozik a vevőkészülethez, válassza a *Jelforrás 1 (Switch Input 1)* opciót. A képernyő alján található sávon ellenőrizheti a jel erősségét. A piros gyenge, a sárga elfogadható, a zöld szín pedig megfelelő erősségű jelet jelöl.

Keresse meg azt az antennapozíciót, amely a legnagyobb jelerősséget biztosítja. Ha megtalálta, rögzítse az antennát és nyomja meg az OK gombot.

4.6 Csatorna beállítás

A készülék ezek után elindítja az automatikus csatornakeresést. A folyamat végén elmenti az összes behangolt csatornát, és a képernyőn megjelenik a csatornalista első eleme. Önnek nem kell mást tennie, mint hátrádozni és élvezni a készülék nyújtotta szolgáltatásokat.

Megjegyzés: Ha az automatikus csatornakeresés sikertelen, megjelenik az *Antenna beállítások (Antenna Settings)* menü. Erről további információt a 7.1.1 pontban talál.

5.0 A KÉSZÜLÉK ALAPVETŐ FUNKCIÓI

Érthető, hogy a lehető leghamarabb élvezni szeretné az új STRONG HD vevőkészülékének szolgáltatásait. Az alábbiakban bemutatjuk a készülék alapvető funkcióit, de a teljes értékű használat érdekében ajánlott áttanulmányozni a használati utasítást.

A készülék be-, vagy készenléti állapotba kapcsolásához használja a távirányító \odot gombját, vagy az előlap baloldalán található gombot. A csatornák között a ▲▼ vagy a P+/P- gombokkal válthat, illetve a távirányító számgombjainak segítségével közvetlenül is megadhatja a csatorna számát. A csatornalista megnyitásához tévészés-módban nyomja meg az OK gombot.

A hangerőt a ◀▶ vagy a V+/V- gombokkal tudja szabályozni.

6.0 A KÉSZÜLÉK MŰKÖDÉSE

Az alábbi fejezetben bemutatott funkciók valódi élménnyé varázsolják a tévészést. A menürendszer áttekintéséhez kérjük, olvassa el a 7.0 fejezetet is.

6.1 Váltás a csatornák között

A készülékével három módon is válthat a csatornák között:

- közvetlenül a csatorna számának megadásával
- a csatornalistán keresztül
- a P+/P- gombokkal

6.1.1 Csatornák közvetlen elérése

A csatornák közvetlen eléréséhez a távirányító számgombjainak segítségével adja meg a csatorna számát. A csatornaszámok legfeljebb négy számjegyből állhatnak. Ha kevesebb számjegyet üt be, várjon pár másodpercet, és a készülék a megfelelő csatornára ugrik.

6.1.2 Csatornalista

A *Csatornalista (Channel List)* megnyitásához tévészés-módban nyomja meg az OK gombot. A ▲▼ gombokkal jelölje ki a keresett csatornát, majd nyomja meg az OK gombot. A *Csatornalistából* kilépni az OK gomb ismételt megnyomásával tud. A *Csatornalistában* található szűrőfunkció segítségével könnyedén megtalálhatja a kívánt csatornát. Az ABC megjelenítéséhez nyomja meg a **PIROS** gombot. A

▲▼ gombokkal jelölje ki a keresett csatorna nevének első betűjét, majd nyomja meg az **OK** gombot. Így csak azok közül a csatornák közül kell válogatnia, amiknek neve ugyanezzel a betűvel kezdődik.

A Csatornalistában a távirányító gombjai az alábbi funkciókkal rendelkeznek:

TV/R:	Váltás a TV-, és rádiócsatornák között
SAT:	Másik műholdra váltás
FAV:	Kedvencek-lista megnyitása

6.1.3 A P+ /P- gombok használata

P+ vagy a ▲ gomb:	Következő csatornára lépés
P- vagy a ▼ gomb:	Előző csatornára lépés

6.2 Műsorinformáció

Ha az aktuális műsorról elérhető információkra kíváncsi, nyomja meg az **INFO** gombot.* A csatornáról elérhető technikai információk eléréséhez nyomja meg kétszer az **INFO** gombot. *A műsorinformáció mennyisége a műsorszolgáltató által közölt adatoktól függ.

6.3 Hangsáv (nyelv) választása

Bizonyos csatornákon kiválaszthatja, hogy milyen nyelven akarja nézni a műsort. Ehhez tévénézés-módban nyomja meg az **AUDIO** gombot, a ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt hangsávot (nyelvet), majd az **OK** gombbal erősítse meg a választását.

6.4 Teletext

A készülék Teletext funkciójának használatához nyomja meg a távirányító kék színű **TEXT** gombját, és a számgombokkal adja meg a keresett Teletext-oldal számát. A színes gombokkal közvetlenül a képernyő alján jelzett oldalakra ugorhat. Tévénézés módba az **EXIT** gomb megnyomásával léphet vissza.

6.5 Feliratozás

Bizonyos csatornák DVB-feliratokat is közvetítenek. Az elérhető feliratnyelvek megtekintéséhez Tévénézés-módban nyomja meg a sárga **SUB** gombot. A feliratozás nyelvének kiválasztásához kövesse a 6.3 pontban leírtakat.

6.6 Videóformátum megváltoztatás

A videóformátum megváltoztatásához tévénézés-módban egyszerűen nyomja meg a **V.F** gombot, aminek hatására megjelenik az elérhető HDMI-felbontások listája, amiből a ▲▼ gombokkal tudja kiválasztani a kívánt felbontást. Ezenkívül megadhatja a Képarányt (*Aspect Ratio*) és a Képfarmátumot (*Conversion Mode*) is. A ◀▶ gombokkal válassza ki, hogy mit kíván beállítani, majd a ▲▼ gombokkal változtassa meg a beállításokat. Amikor elkészült, az **OK** gomb megnyomásával hagyja jóvá a változtatásokat.

6.7 EPG (Elektronikus programkalauz)

Az **EPG** (*Electronic Programme Guide*) egy hasznos funkció, aminek segítségével megtekintheti az aktuális műsorkínálatot, és kijelölheti, hogy melyik műsort kívánja felvenni. Az **EPG** gombbal nyissa meg az alkalmazást, majd a ▲▼ gombokkal válassza ki a megfelelő csatornát, végül pedig a ▶ gombbal jelenítse meg a csatorna műsorát. Itt a ▲▼ gombokkal válthat a műsorok között, és az **OK** gombbal megjelenítheti a részletes műsorinformációt. A **PIROS** gombbal a következő napi, a **ZÖLD** gombbal az előző napi műsorok listáját láthatja, a **SÁRGA** gombbal pedig visszatérhet az aktuális naphoz.

Megjegyzés: Az EPG részletessége a műsorszolgáltató által közölt adatoktól függ.

Műsorok beprogramozása az EPG-ben

A fent leírtaknak megfelelően válassza ki a műsort, és nyomja meg a **KÉK** gombot. Ezek után megjelenik az Időzítő-menü, ahol a készülék minden adatot automatikusan kitölt. Válassza a **Megnyitás** (*Play*) vagy a **Felvétel** (*Record*) opciót, majd mentse az időzítést. Erről további információt a 7.3.4 pontban talál.

6.8 Azonnali felvétel

A készülékével rögzítheti az éppen nézett műsort. Ehhez nem kell mást tennie, mint megnyomnia a ● gombot. A felvétel hosszának megadásához nyomja meg újra a ● gombot, és a távirányító számgombjai segítségével adja meg a kívánt értéket.

A felvétel során a képernyő jobb felső sarkában láthatja a felvételtől eltelt időt. A műsor rögzítésének leállításához nyomja meg a ■ gombot.

*A felvétel megkezdése előtt csatlakoztasson egy megfelelő kapacitású USB-eszközt. HD-minőségű adások rögzítéséhez legalább USB 2.0 szabványú eszköz szükséges.

6.9 Időcsúsztatás

Az Időcsúsztatás funkció segítségével megállíthatja az élő adást, és később anélkül folytathatja, hogy bármiről is lemaradna. Nyomja meg a || gombot a kép kimerevítéséhez. A || gomb ismételt megnyomásával elindíthatja az elcsúsztatott adást. Az időcsúsztatás befejezéséhez nyomja meg a ■ gombot.

Megjegyzés:

Az időcsúsztatás funkció csak akkor működik maradéktalanul, ha egy nagysebességű háttértár, például egy USB 2.0 HDD van csatlakoztatva a készülékhez. Az időcsúsztatás közben tapasztalt rossz minőségű kép vagy hang a lassú USB kapcsolat jelei lehetnek. A STRONG nem tudja garantálni, hogy a funkció minden USB-eszközzel működik. Különösen a nagy adatfolyamot (jó minőségű SD vagy HD) sugárzó csatornák esetében akadhatnak problémák az időcsúsztatásos felvételek lejátszásakor.

7.0 FŐMENÜ

A készülék összes fontos funkciója és beállítása elérhető a Főmenüből (*Main Menu*), amit tévénézés módban a **MENU** gomb megnyomásával tud megnyitni. Az alábbiak közül választhat: *Antenna beállítás* (*Installation*), *Beállítások* (*Setup*), *Csatornák* (*Channel*), *További beállítások* (*Advanced*), és *Játékok* (*Games*). A ◀▶ gombokkal válassza ki a menü megfelelő elemét, a ▲▼ gombokkal pedig a funkciót, végül pedig nyomja meg az **OK** gombot.

7.1 Antenna beállítása

Itt módosíthatja az antenna beállításait és megkeresheti az elérhető csatornákat. Az alábbi almenük közül választhat: *Műholdak beállítása* (*Satellite Settings*), *Automatikus keresés* (*Auto Scan*), *Kézi keresés* (*Manual Scan*), és *Műholdak szerkesztése* (*Satellite Edit*). A ▲▼ gombokkal válassza ki a keresett almenüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

7.1.1 Műholdak beállításai

Itt módosíthatja a kiválasztott antenna beállításait és megadhatja az antenna adatait. A ▲▼ gombokkal válassza a *Műhold* (*Satellite*) opciót, a ◀▶ gombokkal pedig jelölje ki a beállítani kívánt műholdat. A *Műhold* opció kiválasztása után nyomja meg az **OK** gombot az elérhető műholdak listájának megjelenítéséhez. A ▲▼ gombokkal válassza ki a *Transzponder* (*Transponder*) opciót, majd a ◀▶ gombokkal jelölje ki a beállítani kívánt transzpondert. Az aktuálisan kiválasztott műhoddal és transzponderrel elért jel erősségét és minőségét a képernyő alján láthatja. Ezek után az alábbi beállításokat módosíthatja: *LNB-típus* (*LNB Type*), *Helyi oszcillátor frekvencia* (*LO Frequency*), *LNB-feszültség* (*LNB Frequency*), *22 KHz* (*Band 22KHz*), *Kapcsoló típus* (*Switch Type*), *Jelforrás* (*Switch Input*), *Antenna-mód* (*Dish Mode*), és *Antenna tájolása* (*Dish Position*). Ha végzett a beállításokkal, az előző menüponthoz való visszatéréshez nyomja meg az **EXIT** gombot, vagy a ▲▼ gombokkal válassza a *Tovább* (*Go to*) opciót, majd a ◀▶ gombokkal válassza az *Automatikus keresés* (*Auto Scan*), vagy a *Kézi keresés* (*Manual Scan*) opciót.

Ha végzett, a változtatások megerősítésére rákérdező ablakban nyomja meg az **OK** gombot a változtatások mentéséhez, vagy az **EXIT**-et a módosítások elvetéséhez.

7.1.2 Automatikus keresés

Ezzel a funkcióval akár egyszerre több műholdon is megkeresheti az elérhető csatornákat. A ▲▼ gombokkal válassza ki a megfelelő műholdakat, és nyomja meg az **OK** gombot. A kijelölés megszüntetéséhez nyomja meg ismét az **OK**-t.

Megjegyzés: Egyszerre több műholdon is kereshet. Az *Automatikus keresés* funkcióval a kijelölt műholdakon elérhető összes csatornát behangolhatja.

A keresési feltételek a képernyő jobb oldalán látszanak. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Keresési mód:

Összes (All): Minden csatornát megkeres, *Kódolatlan (Free):* Csak a szabadon fogható csatornákat keresi, *Kódotl (Scrambled):* Csak a kódolt csatornákat keresi.

TV/Rádió:

Összes (All): A TV-, és a rádiócsatornákat is behangolja, *TV (TV scan):* Csak a TV-csatornákat keresi meg, *Rádió (Radio):* Csak a rádiócsatornákat keresi

Hálózati keresés:

Kikapcsol (Disabled): Nincs hálózati keresés, *Bekapcsol (Enabled):* Hálózati keresés engedélyezése

Ha végzett, nyomja meg a távirányító **ZÖLD** gombját a keresés elindításához, illetve az **EXIT**-et a keresés megszakításához.

Az új csatornák a csatornalista végére kerülnek.

Megjegyzés:

Ha a *Hálózati keresés*nél a *Kikapcsol (Disabled)* opciót választja, a készülék kizárólag az aktuális transzponder listáján található csatornákat keresi. Ha viszont a *Bekapcsol (Enabled)* opciót választja, a hálózati információs tábla (NIT tábla) összes elemét megtalálhatja, vagyis így a műholdon újonnan elérhető csatornákat is behangolhatja.

7.1.3 Kézi keresés

Itt az egy transzponderrel elérhető csatornákat keresheti meg.

Az alábbi keresési feltételeket adhatja meg: *Műhold (Satellite)*, *Transzponder (Transponder)*, *Frekvencia (Frequency)*, *Polarizáció (Polarisation)*, *Jelsebesség (Symbolrate)*, *Keresési mód (Scan Mode)*, *TV/Rádió (Service Type)*, és *Hálózati keresés (Network Search)*. A ▲▼ gombokkal válassza ki a megfelelő keresési feltételt, és ha szükséges, a ◀▶ gombokkal módosítsa azt. Ha végzett, nyomja meg a távirányító **ZÖLD** gombját a keresés elindításához, illetve az **EXIT**-et a keresés megszakításához. Az új csatornák a csatornalista végére kerülnek.

Megjegyzés:

PID keresés végrehajtásához nyomja meg a **SÁRGA** gombot. Ilyenkor a *Keresési mód (Scan Mode)*, *TV/Rádió (Service Type)*, és *Hálózati keresés (Network Search)* opciókat felváltja a *Video PID*, *Audio PID*, és a *PCR PID*. A PID értékeket az alábbi honlapokon találja meg: www.lyngsat.com vagy www.kingofsat.net

7.1.4 Műholdak szerkesztése

Itt a transzponderek adatait szerkesztheti, és új műholdakat adhat hozzá a listához.

A képernyő baloldalán láthatja az elérhető műholdak listáját, a jobb oldalon pedig a kiválasztott műhold transzpondereit.

Transzponderek szerkesztése és hozzáadása a listához

A ▲▼ gombokkal jelölje ki az egyik műholdat, majd a ▶ gombbal jelenítse meg a transzponderek listáját. A **SÁRGA** gombbal új transzpondert adhat a listához, a ▲▼ gombokkal pedig kiválaszthatja a szerkeszteni kívánt transzpondert, és a **KÉK** gombbal elindíthatja a szerkesztést. A szerkesztő menüben a ▲▼ gombokkal lépkedhet, az értékeket pedig a ◀▶ gombokkal, illetve a távirányító számgombjaival adhatja meg. Ha végzett, a változtatások mentéséhez nyomja meg a **ZÖLD** gombot, a módosítások elvetéséhez pedig az **EXIT**-et.

Műholdak szerkesztése

A ▲▼ gombokkal jelölje ki az egyik műholdat, majd a **KÉK** gombbal nyissa meg a *Műholdak szerkesztése* menüt. A műhold nevének megváltoztatásához a ▲▼ gombokkal jelölje ki a műholdat, és nyomja meg az **OK** gombot. A megjelenő betűkészleten a nyilakkal tud lépkedni, a betű leírásához pedig az **OK**-t kell megnyomnia. Ha végzett, a változtatások mentéséhez nyomja meg a **ZÖLD** gombot, a módosítások elvetéséhez pedig az **EXIT**-et. Az antenna pozíciójának megváltoztatásához a ▲▼ gombokkal válassza ki a *Pozíció (Position)* opciót, és a távirányító számgombjainak segítségével adja meg az új pozíciót. Az antenna helyzetének megváltoztatásához a ▲▼ gombokkal válassza ki a *Helyzet (Location)* opciót, majd a *Kelet (East)* illetve *Nyugat (West)* lehetőségek valamelyikét. Ha végzett, a változtatások mentéséhez nyomja meg a **ZÖLD** gombot, a módosítások elvetéséhez pedig az **EXIT**-et.

Műhold hozzáadása a listához

Az új műhold hozzáadása előtt győződjön meg róla, hogy nem a transzponder-listát nézi (ha bizonytalan, nyomja meg a **LEFT** gombot). A listához való hozzáadáshoz nyomja meg a **SÁRGA** gombot, majd kövesse a műholdak szerkesztésére vonatkozó utasításokat.

7.2 Beállítások

Itt módosíthatja a készülék beállításait. A *Beállítások (Steup)* menü a következő almenüket tartalmazza: *Nyelv (Language)*, *Hang-, és videobeállítások (Output Options)*, *Időbeállítás (Time Setting)*, *Gyerekrár (Parental Control)* *OSD-beállítások (OSD Display)*. A ▲▼ gombokkal válassza ki a megfelelőt, és nyomja meg az **OK** gombot.

7.2.1 Nyelv

Megadhatja, hogy milyen nyelven jelenjen meg az *OSD (Display)*, és a *Felirat (Subtitles)*, a műsorok alapértelmezett nyelvét *Hangsáv (Audio)*, valamint az Országot (*Country*). A ▲▼ gombokkal válassza ki, hogy mit kíván módosítani, majd a ◀▶ gombokkal változtassa meg a beállításokat. Az összes elérhető opció megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

OSD (Display):

Hangsáv (Audio):

Felirat (Subtitle):

Ország (Country):

Ha végzett, nyomja meg az **EXIT** gombot a *Nyelv (Language)* menü elhagyásához. A változtatások megerősítésére vonatkozó kérdés megjelenése után nyomja meg az **OK**-t a mentéshez, a módosítások elvetéséhez pedig az **EXIT**-et.

7.2.2 Hang-, és videobeállítások

Itt módosíthatja a készülék hang-, és videobeállításait. A ▲▼ gombokkal válassza ki, hogy mit kíván módosítani, majd a ◀▶ gombokkal változtassa meg a beállításokat. Az összes elérhető opció megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

TV-rendszer (TV Standard):

Képarány (Aspect Ratio):

Képfarmátum (Conversion Mode):

Az összes menü és információ a beállított nyelven jelenik meg

Itt állíthatja be a műsorok alapértelmezett nyelvét.

Amennyiben elérhető, a készülék automatikusan ezen a nyelven jeleníti meg a műsorokat.

Itt állíthatja be a feliratok alapértelmezett nyelvét. Amennyiben elérhető, a készülék automatikusan ezen a nyelven jeleníti meg a feliratokat.

Itt adhatja meg az országot, ahol lakik

Ha végzett, nyomja meg az **EXIT** gombot a *Nyelv (Language)* menü elhagyásához. A változtatások megerősítésére vonatkozó kérdés megjelenése után nyomja meg az **OK**-t a mentéshez, a módosítások elvetéséhez pedig az **EXIT**-et.

Az alábbiak közül válassza ki a tévékészülékének megfelelőt:

Automatikus (Auto), *NTSC*, *PAL*, *SECAM*

Döntse el, hogy a műsorokat 4:3 vagy 16:9 képarányban

kívánja megjeleníteni

Döntse el, hogy mi legyen a 16:9-es arányban sugárzott műsorok alapértelmezett átméretezési módja 4:3-as televíziós képarányra. Az alábbi opciók közül választhat: *Letterbox* (a teljes 16:9-es képarányú kép látszik, alul-fölül fekete sávokkal) *Pan-Scan* (a 16:9-es kép közepe látszik a 4:3 képarányú

SCART-mód (SCART Mode):

képernyőn), és *Vegyes (Combined)* (átmenet a Letterbox és a Pan-Scan módok között).

Digitális hang (Digital Audio):

A legjobb képminőség elérés érdekében válassza az *RGB* opciót, illetve, ha ezt nem támogatja a tévéje, akkor a *CVBS*-t. Itt állíthatja be az *S/PDIF*-kimeneten kivezetett hang alapértelmezett formátumát. Ha a *PCM* opciót választja, a készülékből kivezetett hang a sugárzott hangformátumtól függetlenül *PCM* formátumú lesz. Ha az *Automatikus (Auto)* opciót választja, a hang a digitális kimeneten keresztül fog távozni. Ezt akkor érdemes beállítani, ha a készüléket egy digitális erősítővel is összekapcsolta. Válassza a *Ki (Off)* opciót, ha ki akarja kapcsolni a digitális hangkimenetet. Itt állíthatja be az Önnek megfelelő *HDMI*-felbontást. Ez az opció csak abban az esetben elérhető, ha a készülék a tévéhez *HDMI*-kábelrel csatlakozik. Az elérhető felbontások listája a tévékészüléktől függ.

HDMI-febontás (Video Format):

Ha végzett, nyomja meg az **EXIT** gombot a *Hang-, és videobeállítások (Output Options)* menü elhagyásához. A változtatások megerősítésére vonatkozó kérdés megjelenése után nyomja meg az **OK**-t a mentéshez, a módosítások elvetéséhez pedig az **EXIT**-et.

7.2.3 Időbeállítás

Itt megadhatja, hogy a készülék hogyan állítsa be az időt, illetve az automatikus kikapcsolás funkció időzítésére is itt van lehetősége. A ▲▼ gombokkal válassza ki, hogy mit kíván módosítani, majd a ◀▶ gombokkal változtassa meg a beállításokat. Az összes elérhető opció megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Óra kijelzés (Time Display):

Megadhatja, hogy a készülék kijelzőjén mikor látszódjon az óra. A *Kikapcsol (Off)* és a *Készenléti állapotban (Stand-by only)* módok közül választhat.

Automatikus órabeállítás:

Be (Use GMT: On): A készülék automatikusan beállítja az órát. Az *Időzóna (Time Zone)* menüpontban megadhatja a GMT-től való eltérést. A *Nyári időszámítást (Summer Time)* is megadhatja: *Be (On)*, *Ki (Off)*.

Automatikus órabeállítás:

Ki (Use GMT: Off): Ha ezt választja, az időt a távirányító számgombjainak segítségével adhatja meg a *Helyi idő (Local Time)* menüpontban. A ▲▼ gombokkal válassza ki a *Dátum (Local Date)* opciót, és nyomja meg az **OK**-t. A megjelenő naptáron a ▲▼ és a ◀▶ gombok segítségével válassza ki a mai dátumot, majd nyomja meg a **ZÖLD** gombot.

Automatikus kikapcsolás

Ezzel a funkcióval csökkentheti az áramfelhasználást, ugyanis a készülék automatikusan kikapcsol, ha a megadott időszakban folyamatosan tétlen állapotban van. Ha nem a *Ki (Disabled)* opciót választja, eldöntheti, hogy hány óra tétlenség után kapcsoljon ki (maximum 6).

Ha végzett, nyomja meg az **EXIT** gombot az *Időbeállítás (Time Setting)* menü elhagyásához. A változtatások megerősítésére vonatkozó kérdés megjelenése után nyomja meg az **OK**-t a mentéshez, a módosítások elvetéséhez pedig az **EXIT**-et.

7.2.4 Gyerekzár

Itt állíthatja be a *Gyerekzár (Parental Control)* funkciót és változtathatja meg a PIN-kódot. A

▲▼ gombokkal válassza ki, hogy mit kíván módosítani, majd a ◀▶ nyilakkal vagy a távirányító számgombjainak segítségével adja meg a megfelelő értéket.

Menü védelme (Menu Lock):

Amennyiben a *Be (Enabled)* opciót választja, a főmenü elemiei csak a PIN-kód megadása után érhetőek el. (a **PIN-kód**

PIN-kód megváltoztatása (Change PIN):

alapbeállítás szerint: 0000) Ellenkező esetben a menüpontok szabadon hozzáférhetőek.

Itt változtathatja meg a gyári alapbeállítás szerinti PIN-kódot. A ▲▼ gombokkal válassza ki a *PIN-kód megváltoztatása (Change PIN)* opciót, és nyomja meg az **OK**-t. A megjelenő három mezőbe az alábbiakat írja: *PIN-kód (PIN Code)*: a régi PIN-kód (**a PIN-kód alapbeállítás szerint: 0000**), *Új PIN-kód (Enter New)*: az új PIN-kód, *PIN-kód megerősítése (Reconfirm)*: új PIN-kód még egyszer. Ezek után a képernyőn megjelenik a kód sikeres megváltoztatását megerősítő szöveg. Az **EXIT** gombbal térhet vissza az előző menübe.

Ha végzett, nyomja meg az **EXIT** gombot a *Gyerekszár (Parental Control)* menü elhagyásához. A változtatások megerősítésére vonatkozó kérdés megjelenése után nyomja meg az **OK**-t a mentéshez, a módosítások elvetéséhez pedig az **EXIT**-et.

7.2.5 OSD-beállítások

Itt beállíthatja a képernyőn megjelenő információk tulajdonságait. A ▲▼ gombokkal válassza ki, hogy mit kíván módosítani, majd a ◀▶ nyilakkal vagy a távirányító számgombjainak segítségével adja meg a megfelelő értéket. Az összes elérhető opció megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Információk megjelenítése (Banner Show):

Ha a *Be (On)* opciót választja, minden csatornaváltásnál megjelenik az aktuális csatorna neve, száma, és a műsorinformációs sáv. Ha viszont a *Ki (Off)* opciót választja, ezek az információk nem jelennek meg.

Információk látszanak (mp) (Banner Time (sec)):

Megadhatja, hogy az információk mennyi ideig látszódnak (1–10 másodperc)

Áttetszőség (Transparency):

Megadhatja, hogy mennyire legyen átlátszó az információs sáv: 0%, 25%, 50%, 100%.

Ha végzett, nyomja meg az **EXIT** gombot az *OSD-beállítások (OSD Display)* menü elhagyásához. A változtatások megerősítésére vonatkozó kérdés megjelenése után nyomja meg az **OK**-t a mentéshez, a módosítások elvetéséhez pedig az **EXIT**-et.

Megjegyzés:

A műsorinformációról részletesebben a 6.2 pontban olvashat.

7.3 Csatornák

A *Csatornák* menüben hozhat létre Kedvencek-listákat, játszhat le fájlokat egy csatlakoztatott USB-eszközről, és állíthat be időzítést. Az alábbi almenük közül választhat: *Rendszerezés és szerkesztés (Sort and Edit)*, *Kedvencek (Favourite)*, *Fájlkezelő (File Explorer)*, és *Időzítés (Timer)*. A ▲▼ gombokkal válassza ki a megfelelőt, és nyomja meg az **OK**-t.

7.3.1 Rendszerezés és szerkesztés

Itt módosíthatja a csatornalistában szereplő elemeket. A baloldali oszlopból válassza ki a megfelelő műholdat, vagy az összes elérhető csatorna megjelenítéséhez válassza az *Összes műhold (All Sat)* opciót.

Csatornalista rendszerezése

A ▲▼ gombokkal válassza ki a megfelelő műholdat. A **TV/R** gombbal válthat a tévé-, és a rádiócsatornák között. A **SÁRGA** gomb megnyomásával előhívhatja a *Rendszerezés módja (Sort in Order)* funkciót, ahol megadhatja a kívánt rendszerezési módot. Ha végzett, nyomja meg az **OK**-t.

Az összes csatorna jelszóvédelme vagy törlése

A ▲▼ gombokkal válassza ki a megfelelő műholdat. A **TV/R** gombbal válthat a tévé-, és a rádiócsatornák között.

A lista összes csatornájának törléséhez nyomja meg a **PIROS** gombot. Ezek után a készülék az összes csatornát kijelöli, és Önnek az **ZÖLD** gomb megnyomásával meg kell erősítenie törlési szándékát.

Az összes csatorna jelszóval történő védelméhez nyomja meg az **OK** gombot. Ezek után a készülék az összes csatornát kijelöli, és Önnek az **ZÖLD** gomb megnyomásával meg kell erősítenie korlátozási szándékát. A kiválasztott csatornák a továbbiakban kizárólag a helyes PIN-kód megadása után nézhetők. (a **PIN-kód alapbeállítás szerint: 0000**)

Csatorna törlése, szerkesztése, áthelyezése

A **▲▼** gombokkal válassza ki a megfelelő műholdat. A **TV/R** gombbal válthat a tévé-, és a rádiócsatornák között. A **▶** gombbal ugorjon a jobboldalon található csatornalistára, majd a **▲▼** gombokkal válassza ki a megfelelő csatornát. Törléshez való kijelöléshez nyomja meg a **PIROS** gombot, a kijelölés megszüntetéséhez használja ismét a **PIROS** gombot. Jelszóval történő védelemhez nyomja meg az **OK** gombot, a kijelölés megszüntetéséhez pedig ismét az **OK**-t. A csatorna áthelyezéséhez nyomja meg a **SÁRGA** gombot, a **▲▼** gombokkal jelölje ki az új helyét a listában, majd nyomja meg az **OK** gombot. A csatorna átnevezéséhez nyomja meg a **KÉK** gombot. A megjelenő betűkészleten a nyilakkal tud lépkedni, a betű leírásához pedig az **OK**-t kell megnyomnia. Ha végzett, a változtatások mentéséhez nyomja meg a **ZÖLD** gombot, a módosítások elvetéséhez pedig az **EXIT**-et.

7.3.2 Kedvencek

A csatornáit készüléke segítségével akár 8 Kedvencek-listába is rendezheti, ami manapság a rengeteg műholdon elérhető csatorna mellett egy meglehetősen hasznos funkció.

A **TV/R** gombbal válthat a tévé-, és a rádiócsatornák között. A **▲▼** gombokkal válassza ki a Kedvencek-listához hozzáadni kívánt csatornát, majd a **FAV** gomb nyomogatásával válassza ki a megfelelő Kedvencek-listát. Az alábbi listák közül választhat: *Hírek (News)*, *Filmek (Movie)*, *Zene (Music)*, *Sport (Sports)*, *Oktatófilmek (Education)*, *Életmód (Life)*, *Gyerekműsor (Child)*, és *Szórakozás (Pleasure)*. Ha megtalálta a megfelelőt, nyomja meg az **OK** gombot. A csatorna Kedvencek-listából való eltávolításához a nyilakkal jelölje azt ki, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha végzett, nyomja meg az **EXIT** gombot a menü elhagyásához. A változtatások megerősítésére vonatkozó kérdés megjelenése után nyomja meg az **OK**-t a mentéshez, a módosítások elvetéséhez pedig az **EXIT**-et.

Megjegyzés: A fent leírt módon csak a Kedvencek-listából tudja törölni a csatornát, a csatornalistáról nem

7.3.3 Fájkezelő

Itt tudja lejátszani a felvett műsorokat és az MP3-fájlokat, valamint megtekinteni a képfájlokat. A *Fájkezelő (File Explorer)* megnyitása után a képernyő jobb oldalán megjelenik a csatlakoztatott USB-eszköz neve. A fájlok eléréséhez nyomja meg az **OK**-t vagy a **▶** gombot. Csak azok a fájlok jelennek meg, amiket a készülék le tud játszani. A **▲▼** gombokkal válassza ki a megfelelő fájlt vagy mappát, és nyomja meg az **OK**-t a lejátszáshoz vagy a mappa megnyitásához. Visszalépéshez nyomja meg az **EXIT** vagy a **LEFT** gombot, vagy jelölje ki a két ponttal „...” jelölt mappát, és nyomja meg az **OK**-t. A csatlakoztatott USB-eszköz formattálásához a gyökérlépcsőben nyomja meg a **SÁRGA** gombot. Ez a funkció csak a merevlemez (HDD) tartalmazó eszközökkel működik. Az USB-eszköz biztonságos eltávolításához nyomja meg a **ZÖLD** gombot.

Figyelmeztetés: A formattálás során az eszközön tárolt minden információ elvész. A STRONG nem vállal felelősséget az adatvesztésért. A fontos fájlokról mindig készítsen biztonsági másolatot mielőtt csatlakoztatja az USB-eszközt a készülékhez.

Műsorok lejátszása

A rögzített műsorok az USB-eszköz DVR mappájába kerülnek. A fent leírt módon nyissa meg ezt a mappát, válassza ki a megfelelő fájlt, és nyomja meg az **OK** gombot. A lejátszás ideje alatt

az alábbiakat teheti: Nyomja meg a **II** gombot a lejátszás megállításához, és még egyszer a lejátszás folytatásához. A **▶** és **◀** gombokkal tudja gyorsan előre vagy visszatekerni a felvételt. A Fájelkezelőbe való visszatéréshez nyomja meg az **EXIT** vagy a **■** gombot.

Fényképek megtekintése

A készüléke segítségével diavetítés módban megtekintheti az USB-eszközön tárolt képfájlokat. Válassza ki a megfelelő mappát, majd nyomja meg a **SÁRGA** gombot a diavetítési beállítások megjelenítéséhez. Itt megadhatja az **Áttűnés** módját (*Transition Mode*) és a képváltások között eltelő Időt (*Duration*). A diavetítési mód kikapcsolásához állítsa az Időt **Ki** (*Disabled*) állapotba. Ha végzett, nyomja meg a **ZÖLD** gombot a diavetítési beállítások mentéséhez. Válasszon ki egy képfájlt, majd nyomja meg az **OK**-t. A Fájelkezelőbe való visszatéréshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

MP3-fájlok lejátszása

Lejátszáshoz válassza ki az egyik MP3-fájlt, és nyomja meg az **OK** gombot.

A lejátszás ideje alatt az alábbiakat teheti:

A **▶** gombbal a következő számra ugorhat

A **◀** gombbal az előző számra ugorhat

A **■** gombbal leállíthatja a lejátszást

A **▶▶** gombbal összekeverheti a fájlok sorrendjét

A **◀◀** gomb egyszeri megnyomásával az aktuális számot ismételhetheti meg, kétszeri megnyomásával pedig minden számot kétszer hallgathat meg

Az **EXIT** gomb megnyomásával visszatérhet az USB-eszköz gyökérfájltárába.

A **Fájelkezelő** elhagyásához nyomja meg ismét az **EXIT**-et.

Megjegyzés: Az USB-eszközön tárolt fájlokat csak akkor tudja lejátszani, ha előtte megformázta azt.

A MP3-fájlok lejátszása mindaddig folytatódik, amíg ki nem lép a Fájelkezelőből, így akár diavetítés közben is hallgathat zenét.

Megjegyzés: A Fájelkezelőben csak abban az esetben látszanak a fájlok, ha előtte megformázta az USB-eszközt.

7.3.4 Időzítés

Az *Időzítő* funkcióval beállíthat felvételt, illetve azt is, hogy a készülék adott időben egy másik csatornára ugorjon, így biztosan nem marad le kedvenc műsorairól.

A **▲▼** gombokkal válassza ki a megfelelő időzítési módot. Ezek után megjelenik az *Időzítő szerkesztése* (*Edit Timer*) menü.

A **▲▼** gombokkal válthat a beállítások között, a távirányító számgombjainak segítségével pedig megadhatja a kívánt értékeket.

ISMÉTLÉS (CYCLE): Lehetséges opciók: *Egyszer (Once)*, *Mindennap (Everyday)*, *Hetente (Weekly)*

DÁTUM (DATE): Ha az Ismétlésnél (*Cycle*) az *Egyszer (Once)* opciót választotta, a naptár megjelenítéséhez nyomja meg az **OK**-t. A nyilakkal válassza ki a kívánt dátumot, és nyomja meg még egyszer az **OK** gombot.

Ha az Ismétlésnél (*Cycle*) a *Hetente (Weekly)* opciót választotta, a **◀▶** gombokkal válassza ki a hét egyik napját

IDŐPONT (TIME): A távirányító számgombjaival adja meg az időzítő kezdetének időpontját

FELADAT (ACTION): A **◀▶** gombokkal válassza ki a *Megnyitás (Play)* vagy a *Felvétel (Record)* opciót. Utóbbit akkor válassza, ha időzített felvételt szeretne készíteni.

CSATORNA (CHANNEL): A csatornalista megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot, majd a **▲▼** gombokkal válassza ki a megfelelő csatornát

HOSSZ (DURATION): A távirányító számgombjaival adja meg, milyen hosszan tartson az időzítés

Ha végzett, nyomja meg az **EXIT** gombot a menü elhagyásához. A változtatások megerősítésére vonatkozó kérdés megjelenése után nyomja meg az **OK**-t a mentéshez, a módosítások elvetéséhez pedig az **EXIT**-et.

Időzítés törlése

Az időzítés törléséhez jelölje azt ki a ▲▼ gombokkal, majd nyomja meg a **PIROS** gombot. A törlés megerősítésére vonatkozó kérdés megjelenése után nyomja meg az **OK**-t a törléshez, a művelet elvetéséhez pedig az **EXIT**-et.

Megjegyzés: Amennyiben az időzítő egy korábban beállított időzítéssel egy időre esne, vagy a megadott idő már elmúlt, a készülék figyelmezteti Önt erre, és megkéri, hogy módosítsa a beállításokat

7.4 További beállítások

Itt végezheti el a készülék szoftverfrissítését, és térhet vissza a gyári alapbeállításokhoz. Az alábbi almenük közül választhat: *Dekóderkártya (Common Interface)*, *Rendszerinformáció (System Info)*, *USB-frissítés (USB Update)*, *OTA-frissítés (OTA)* és *Gyári beállítások visszaállítása (Factory Reset)*.

7.4.1 Dekóderkártya

A készülékbe helyezett dekóderkártya segítségével számos kódolt csatorna műsorához hozzáférhet. A kártya típusától függően megjelenítheti a kártya információit, letöltheti a szoftverfrissítéseket, és beállíthatja a kártya nyelvét.

Az elérhető kódolt csatornák listája dekóderkártya-típusonként változó lehet.

7.4.2 Rendszerinformáció

Itt találja a készülék szoftverének és egyéb elemeinek technikai információit, melyekre szükség lehet a készülék javítása során, ezenkívül cégünk honlapcímét is: www.strong.tv. A *Rendszerinformáció* menü elhagyásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

7.4.3 USB-frissítés

Itt végezheti el a rendszerfrissítést egy csatlakoztatott USB-eszkörről. Ezenkívül a csatornalistáját is átmásolhatja az USB-eszköze.

Csatornaadatok exportálása

Nyomja meg a **KÉK** gombot az USB-frissítés menüben, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ez a funkció csak egy megfelelően megformázott USB-eszközzel működik.

Szoftverfrissítés

Másolja a szoftverfájlokat az USB-eszköz gyökérkönyvtárába, majd csatlakoztassa az eszközt a készülékhez. Ezek után nyissa meg az *USB-frissítés* menüt, és a szoftverfrissítés megkezdéséhez nyomja meg az **OK** gombot a figyelmeztető szöveg megjelenése után.

Figyelmeztetés: Szoftverfrissítés közben ne kapcsolja ki a készüléket és ne távolítsa el az USB-eszközt, ugyanis ezzel kárt tehet a készülékben és a garancia érvényét vesztheti.

7.4.4 OTA-frissítés

Ezzel a funkcióval a műholdakról érkező jellel tudja frissíteni a készülék szoftverét. További információért keresse fel a vizonteladóját vagy honlapunkat.

Az *OTA-frissítés* menüben adjon meg minden szükséges adatot (*Műhold (Satellite)*, *Frekvencia (Frequency)*, *Polarizáció (Polarisation)* és *Jelsebesség (Symbolrate)*), majd nyomja meg a **ZÖLD** gombot a szoftverfrissítés megkezdéséhez.

Figyelmeztetés: Szoftverfrissítés közben ne kapcsolja ki a készüléket és ne áramtalanítsa azt, ugyanis ezzel kárt tehet benne és a garancia érvényét vesztheti.

7.4.5 Gyári beállítások visszaállítása

Itt térhet vissza a gyári alapbeállításokhoz. Ehhez meg kell adnia a PIN-kódot. (a PIN-kód alapbeállítás szerint: 0000) A visszaállítás után megjelenik a *Telepítési Varázsló*.

Figyelmeztetés: A gyári beállítások visszaállításával az összes beállítás, időzítő és csatorna törlődik, ezért alaposan fontolja meg ezt a lépést, mielőtt végrehajtja.

7.5 Játékok

A készüléken négy játék található.

A játék megnyitásához válasszon egyet a felsoroltak közül (*Sudoku, Tetris, Snake, és Box*), majd nyomja meg az **OK**-t, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

8.0 HIBAELHÁRÍTÁS

A készülék számos okból kifolyólag működhet hibásan. Kérjük, amennyiben ezt tapasztalja, kövesse az alábbiakban leírtakat, és ha ezek nem vezetnek eredményre, hívja fel Ügyfélszolgálatunkat, lépjen kapcsolatba viszonteladójával, vagy írjon emailt a www.strong.tv honlapon található címre. Ne nyissa ki vagy szerelje szét a készüléket, ugyanis az veszélyes lehet és a garancia érvénytelenítését vonja maga után.

Jelenség	Ok	Megoldás
A kijelző nem működik	Nincs bedugva a hálózati csatlakozó. A készülék készenléti állapotban van, és a kijelző megjelenítése ki van kapcsolva	Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e dugva, és hogy a hátlapon található kapcsoló ON állásban van-e. Ellenőrizze, hogy a készülék készenléti állapotban van-e, és hogy a Beállítások → Időbeállítás → Órakisjelzés opció nincs-e kikapcsolva
Nincs kép vagy hang	A készülék hang-, vagy videokimenete rosszul van csatlakoztatva a TV-hez	Ellenőrizze a készülék hang-, és videokimenetét, és nézze meg a Beállítások → Hang-, és videobeállítások menüpontot
	Némítás	Nyomja meg a MUTE gombot
	A TV nincs bekapcsolva	Kapcsolja be a TV-t
Nincskép	A készülékbe nem érzékel	Csatlakoztassa előírászerűen a kábelt, vagy cserélje ki azt
	Hibás antenna beállítási adatok	Adja meg a megfelelő antenna beállítási értékeket az Üzembe helyezés → Antenna beállítások menüben
	Rossz felé néz az antenna	Egy spektrumanalizátor segítségével állítsa be az antennáját
Nem érhetőek el a kódoltcsatornák	Lejárt az előfizetés A dekóderkártya rosszul van behelyezve Hibás dekóderkártya A kártya nem jogosít fel az adott csatorna nézésére	Ellenőrizze, hogy meddig érvényes az előfizetése Ellenőrizze, hogy helyesen helyezte-e be a kártyát Keresse fel a viszonteladót Ellenőrizze a jogosultságát

Jelenség	Ok	Megoldás
Nem működik atávírányító	A távirányítóban nincs elem, lemerültek, vagy rosszul rakta őketbele	Győződjön meg róla, hogy az elemek újak és jó irányba állnak-e. Ha nem, cserélje ki, vagy fordítsa meg őket.
Nem működik megfelelően az USB-eszköz	Rosszul lett megformázva	Formázza meg az USB-eszközt a Csatornák ➔ Fájlkezelő menüben
Nem indul el a külső USB-háttértár	Túl nagy az energiafelhasználás	Csatlakoztassa az USB-háttértárat az elektromos hálózathoz
A készülék automatikusan készenléti állapotba kapcsol	Az Automatikus kikapcsolás funkció be van kapcsolva, és lejárt a meghatározott idő	A Beállítások ➔ Időbeállítás menüben kikapcsolhatja vagy átállíthatja az Automatikus kikapcsolás funkciót

9.0 MŰSZAKI ADATOK

Demodulátor

Demoduláció:	QPSK, 8 PSK
Bemeneti jelsebesség:	DVB-S QPSK:1~45 Ms/s
DVB-S2 8PSK/QPSK:	10~30 Ms/s
FEC-dekóder:	DVB-S módban: Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8;
DVB-S2 módban:	1/2, 2/3, 3/4, 3/5, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
DVB-S2 8PSK módban:	2/3, 3/5, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10.

Videó dekóder

Tömörítési szabvány:	MPEG-2 MP@ML, MP@HL, MPEG-4 H.264/AVC
Beérkezési ráta:	Max. 90 Mbit/s
Képarány:	4:3, 16:9, Pan & Scan, Letterbox, Vegyes
Képfriessítési frekvencia:	PAL rendszerben 25 Hz, NTSC rendszerben 30 Hz
Videó felbontás:	576p, 720p, 1080i

Audió dekóder

Audió formátum:	MPEG-1 Layer 1&2, MPEG 4 H.264 AAC, AC3 Downmix
Audió módok:	Mono, Bal/Jobb, Sztereo, AC 3
Válaszfrequencia:	20 Hz~20 kHz, ±2 dB; Hz ~ 18 kHz ± 0.5 dB
Mintavételezés:	32, 44.1, 48 kHz

Antenna tuner

Csatlakozó típusa:	F-aljzat, IEC169-24
Bemeneti frekvenciatartomány:	950-2150 MHz
Impedancia:	75 Ohm aszimmetrikus
Jelszint:	-75-től -25 dBm-ig
LNB feszültség:	13 / 18 V DC (±5%); Max. 0.5 A-en, túlterhelésvédelemmel
DiSEqC verziók:	1.0, 1.1, 1.2, GOTO X, Tone Burst.

Rendszer és memória

Processzor:	STi7111
Flash memória:	8 Mbyte
Rendszermemória:	256 Mbyte

Csatlakozók

SAT IN; SAT OUT

TV SCART (RGB, CVBS, Audio L/R kimenet hangerő-szabályozással)

HDMI (V/A-kimenet) Type A Version 1.0 HDCP 1.1

RCA kimenet - Audio L/R & Video kimenetek

Optikai koax audiókábel (S/PDIF)

Infravörös hosszabbító bemenete

USB 2.0

Általános adatok

Bemeneti feszültség: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz

Teljesítményfelvétel: Max. 20 W, átl. 7.1 W (csatlakoztatott eszközök nélkül)

Készenléti állapotban: 0.83 W (csatlakoztatott eszközök nélkül)

Működési hőmérséklet: 0° ~ +40°C

Tárolási hőmérséklet: -10° ~ +70°C

Működési relatív páratartalom: 25 - 75%, nem kondenzáló

Méret (SZ xM xM): 230 x 44 x 165 mm

Súly: 0.79 kg