



Használati útmutató



Biztonsági előírások

A készülék biztonságos működtetése érdekében, kérjük olvassa el figyelmesen az alábbi biztonsági előírásokat.

FIGYELEM

Hálózati feszültség: AC 90~250V~, 50/60Hz.

A készüléket csak a kezelési útmutatóban leírtak szerint szabad a hálózatra csatlakoztatni. Ha nem biztos az otthonában található feszültségszintet illetően (120V vagy 230V) érdeklődjön az áramszolgáltatónál.

Ne bontsa szét a készüléket és ne érintse meg a benne található alkatrészeket. A készülék szétbontását bízza megfelelően képzett szakemberre.

HÁLÓZATI CSATLAKOZÓ

A csatlakozókábelt olyan helyen kell elvezetni ahol nem léphetnek rá vagy csípődhet be. Különös figyelmet kell fordítani a csatlakozódugókra, valamint a készüléken található csatlakozásra.

FIGYELEM

Ne használja a készüléket olyan helyen ahol nedvesség érheti, vagy a belsejébe víz kerülhet. Tartsa távol a virágvázáktól, mosogatóktól, fürdőkádaktól, medencéktől, stb.

TISZTÍTÁS

Tisztítás előtt mindig áramtalanítsa a készüléket. A készülék borítólemezeinek, előlapjának és a távirányító tisztításához használjon gyenge tisztítószerbe áztatott és kicsavart, puha törülköndőt.

ELHELYEZÉS

A működés során keletkező meleg levegő szabadon kell távozzon a készülékből, ezért ne helyezze zárt helyre és ne takarja le. Biztosítson megfelelő levegőmozgást. Ne takarja le a szellőzőnyílásokat és ne helyezze a készüléket melegítőtestekre és más hőforrásokra pl. DVD lejátszó, erősítő, videómagnó, stb. A készülékre más készüléket, hőforrást ne tegyen.

TARTOZÉKOK

A gyártó jóváhagyása nélkül ne csatlakoztasson semmilyen tartozékot vagy készüléket mivel az tűz, áramütés vagy baleset veszélyes lehet.

TÁRGYAK ÉS FOLYADÉKOK

Ne juttasson kisméretű tárgyakat vagy folyadékot a készülék belsejébe, mivel az tűz, áramütés vagy baleset veszélyes lehet.

MEGJEGYZÉS: a készüléken pára képződhet

- ha a készüléket hidegből meleg helységbe viszik.
- egy fűtőberendezés bekapcsolása után.
- párás vagy nagyon nedves szobában.

Ha a készülék belsejében pára képződik, működési rendellenességek léphetnek fel. Ennek elkerülése érdekében áramtalanítsa a készüléket és várjon körülbelül két órát a párásodás megszűnéséig.

Biztonsági előírások

※ **Használat közben ne áramtalanítsa a készüléket, mivel azzal károsíthatja az USB porton csatlakoztatott adattárolót. A távirányítón található "Power" gombbal kapcsolhatja ki a készüléket.**



Tartalomjegyzék

Biztonsági előírások.....	2
----------------------------------	----------

1. Fejezet

Termék jellemzők.....	5
Általános funkciók.....	5
Tartozékok.....	5

2. Fejezet

Vezérlés és funkciók.....	6
Előlap.....	6
Hátlap.....	6
Távírányító.....	7

3. Fejezet

A készülék csatlakoztatása.....	10
A készülék elhelyezése.....	10
Csatlakoztatás a TV-hez.....	10
Csatlakozás külső audio rendszerhez.....	11
Csatlakozás digitális audio rendszerhez.....	11
Analóg készülék csatlakoztatása.....	11

4. Fejezet

Kezdeti lépések.....	12
Első telepítés.....	12
Alapfunkciók.....	12
Csatorna váltás.....	12
Hangerő állítás.....	13
Műsor információ.....	13
Teletext.....	13
Hangsáv kiválasztása.....	14
Felirat kiválasztása.....	14
Electronic Program Guide (EPG).....	14

5. Fejezet

Menü Térkép.....	16
Főmenü.....	18
Kedvencek.....	18
TV.....	19
Műsorújság.....	19
Keresés.....	19
Emlékeztetők.....	19
Csatorna lista.....	19
PVR.....	20
Időzített rögzítés.....	20

Folyamatban lévő rögzítés.....	20
Befejezett rögzítés.....	21
Sikertelen rögzítés.....	21
Időzített kézi rögzítés.....	22
Időzített kulcsszavas rögzítés.....	22
Kulcsszavas rögzítés szerkesztése.....	23
Új mappa létrehozása.....	23
Mappa szerkesztése.....	23
Rádió.....	24
Rádió lista.....	24
VOD, Internet Rádió, Hírböngésző, Extrák.....	24
USB.....	24
Szülői Felügyelet.....	24
Beállítás.....	24
PIN megváltoztatása.....	25
Csatornák tiltása.....	25
Conax.....	25
Beállítások.....	26
Csatorna telepítés.....	26
Csatorna állapota.....	27
Időzóna.....	27
A/V kimenet beállítások.....	27
Nyelv beállítás.....	28
Felhasználói felület.....	28
Rendszer beállítások.....	28
Rendszer információ.....	29
PVR Funkciók.....	30
Azonnali rögzítés.....	30
Rögzítés EPG használatával.....	30
Visszajátszás.....	30
Távírányító – További funkciók.....	31
Beprogramozás módja.....	31
Az elem alacsony töltöttségét jelző funkció.....	32
Hibaelhárítás.....	33
Műszaki adatok.....	34

Termékjellemzők

Általános funkciók

- DVB-C támogatása
- MPEG-2 (MP@ML), MPEG-2 (MP@HL), MPEG4 AVC/H.264, HP@L4
- OSD Teletext támogatása
- EPG (Electronic Program Guide) műsor információ
- Szülői felügyelet
- HDMI
- S/PDIF optikai kimenet
- 1 Smartkártya olvasó
- 1 USB
- Software frissítés

Tartozékok

- Felhasználói útmutató
- Távirányító
- Elemek (AAA)



Vezérlés és funkciók

Eőlap



- 1 Előlap kijelző**
A Set-Top-Box állapotát jelző LED.
- 2 Smartkártya nyílás**
CONAX smartkártya fogadó nyílás. Chip-el lefelé helyezze be a kártyát

Hátlap

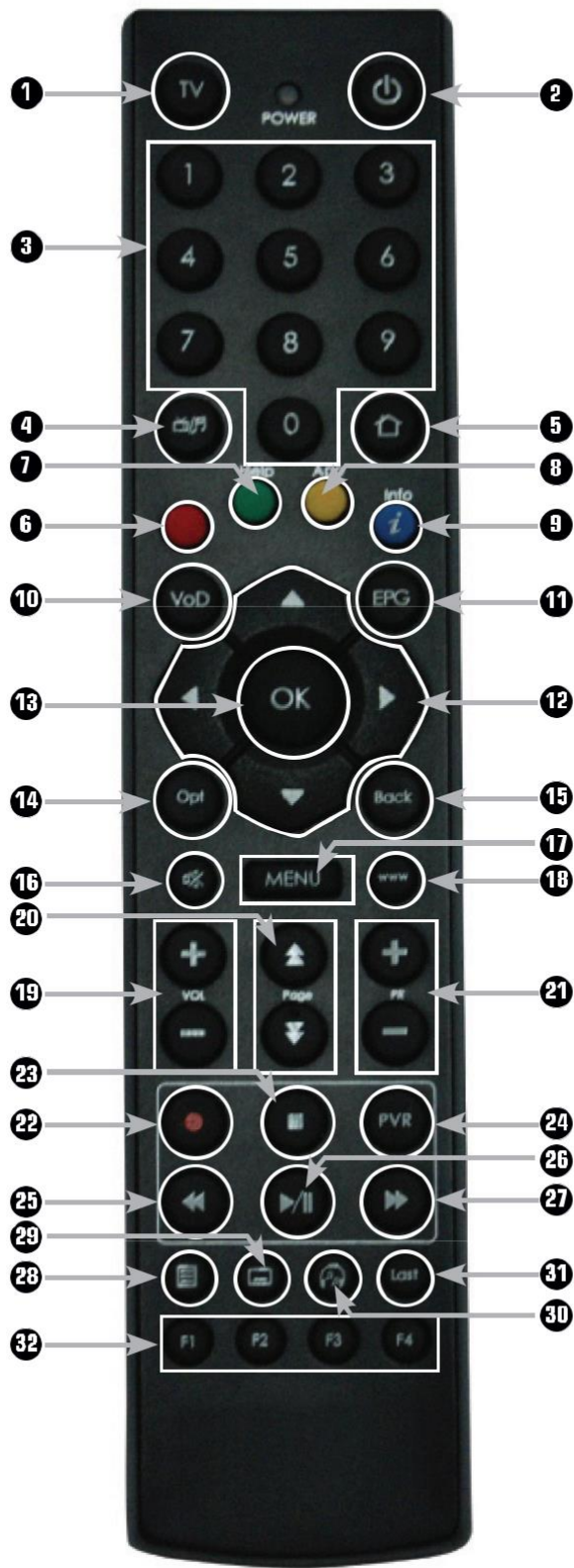


- 1 DVB-C**
Kábeltévé csatlakoztatása koaxiális kábellel.
- 2 LOOP**
További vevőkészülék csatlakoztatása.
- 3 Ethernet**
Csatlakoztassa Ethernet aljzathoz Ethernet kábel segítségével.
- 4 USB**
Ide csatlakoztassa az USB-s adathordozót.
- 5 HDMI**
Ide csatlakoztatható TV vagy más külső videó rendszer, szabványos HDMI csatlakozóval.
- 6 AV**
Ide csatlakoztatható TV vagy más külső eszköz AV bemenete.
- 7 S/PDIF OPTICAL**
Ide csatlakoztatható külső digitális audió eszköz, szabványos optikai kábellel..
- 8 AC Adaptor**
Ide csatlakoztassa a készülékhez tartozó DC 12 V-os hálózati adaptert.

※ A fenti kép elterhet az aktualis termektol.



Chapter 2 >> Controls and Functions



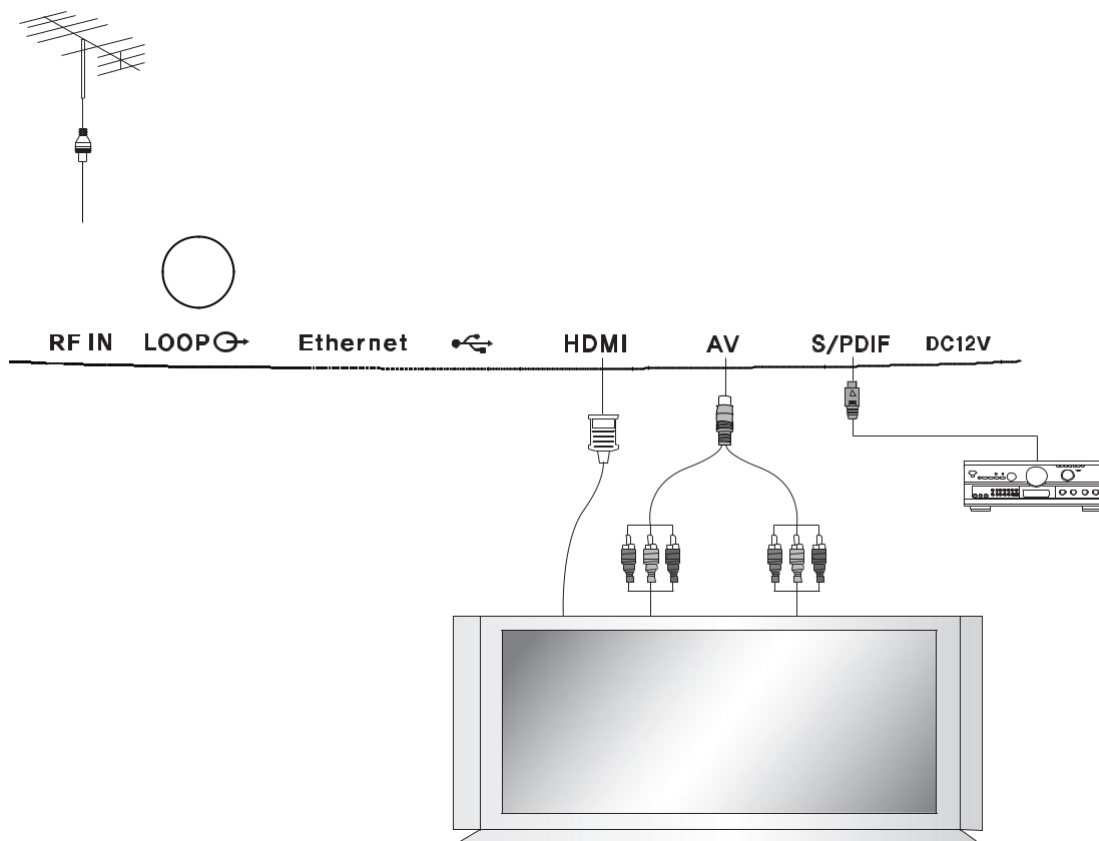


- 1 TV gomb**
A TV gomb segítségével tudja a TV-t ki illetve bekapcsolni. További információkat a "Távírányító - További funkciók" részben talál.
 - 2 Power (⏻) gomb**
A készülék be és kikapcsolása .
 - 3 Számjegygombok (0~9)**
Csatornák kiválasztása vagy program paraméterek megadása.
 - 4 TV/Radio (📺/📻) gomb**
Váltás a TV és Radio üzemmódok között.
 - 5 Home (🏠) gomb**
A főmenü megjelenítése a képernyőn.
 - 6 Piros gomb**
EPG használat esetén: Visszalépés egy nappal az EPG rácson.
 - 7 Zöld gomb**
EPG használat esetén: Aktuális időponthoz ugrás az EPG rácson.
 - 8 Sárga gomb**
EPG használat esetén: Előre lépés egy nappal az EPG rácson.
 - 9 Kék gomb**
Csatorna és műsor információ megjelenítése a képernyőn.
 - 10 VoD gomb**
A Hírböngésző kiválasztása
 - 11 EPG gomb**
EPG rács - Műsor információk megjelenítése.
 - 12 Navigáció (Fel/Le/Bal/Jobb) gombok**
Kurzosz mozgatása.
Hangerő fel/le (Jobb/Bal). Csatorna váltás fel/le (Fel/Le).
 - 13 OK gomb**
Menü kiválasztása vagy kiválasztás megerősítése.
Csatorna lista megjelenítése műsor megtekintése alatt.
 - 14 Opt gomb**
További lehetőségek megjelenítése.
 - 15 Back gomb**
Menü bezárása vagy visszalépés.
 - 16 Mute (🔇) gomb**
Némítás.
 - 17 MENU gomb**
Főmenü megjelenítése.
 - 18 www gomb**
WebTV megnyitása.
 - 19 VOL +/- gomb**
Hangerő állítása.
 - 20 Page (⬆️/⬇️) gomb**
Lapozás a menüben vagy csatornalistában.
 - 21 PR +/- gomb**
Csatorna váltása.
- <Csatlakoztatott USB-s eszköz esetén>**
- 22 REC (●) gomb**
Műsor rögzítésének indítása.
 - 23 STOP (■) gomb**
Rögzítés vagy lejátszás leállítása
Visszatérés az élő műsorra Timeshift funkcióból.
 - 24 PVR gomb**
PVR(Personal Video Recorder) menü megjelenítése.
 - 25 REW (⏮) gomb**
Rögzített program visszatekerése.
 - 26 Play/Pause(▶️/⏸) gomb**
Élő vagy rögzített műsor szüneteltetése/indítása. Élő műsor szüneteltetése elindítja a Timeshift funkciót.
 - 27 FF (⏭) gomb**
Rögzített műsor előre tekerése.

Távírányító

- 28 **Teletext** (☰) gomb
Teletext megjelenítése.
- 29 **Felirat** (☑) gomb
Felirat kiválasztása.
- 30 **Audio** (🔊) gomb
Hangsáv kiválasztása.
- 31 **Last** gomb
Ugrás az előző csatornára.
- 32 **F1~F4** gombok
Jelenleg nem használt funkciógombok.

A készülék csatlakoztatása



A TV készülék és a Set-Top-Box szabványos HDMI kábellel történő csatlakozása növeli a felhasználói élményt és élénkebb képet biztosít.

A készülék elhelyezése

- A készüléket vízszintes pozícióba helyezze le.
- Ne tegyen nehéz tárgyakat mint például a TV-t az eszköz tetejére.
- Ne használja a készüléket olyan helyen ahol nedvesség érheti, vagy a belsejébe víz kerülhet. Tartsa távol a virágvázáktól, mosogatóktól, fürdőkádaktól, medencéktől, stb. Biztosítson megfelelő levegőmozgást.
- Ne takarja le a szellőzőnyílásokat és ne helyezze a készüléket melegítőtestekre és más hőforrásokra pl. DVD lejátszó, erősítő, videómagnó, stb. A készülékre más készüléket, hőforrást ne tegyen.

Csatlakoztatás a TV-hez

A vevőkészüléket az alábbiak szerint lehet csatlakoztatni a már meglévő TV rendszerre:

1. HDMI

A HDMI kábel egyik végét csatlakoztassa a vevőkészülék hátoldalán található HDMI csatlakozóra, a másik végét pedig a TV készülék HDMI csatlakozójára.

2. AV

Az AV kábel egyik végét csatlakoztassa a vevőkészülék hátoldalán található AV (3,5 jack) csatlakozóra, a másik végét pedig a TV készülék AV csatlakozójára.

Csatlakozás digitális audio rendszerhez

Csatlakoztassa az optikai kábelt a hátlapon található "S/PDIF OUT" jelzésű csatlakozóra, a másik végét pedig a digitális audio rendszer megfelelő S/PDIF optikai bemenetére.

Analóg készülék csatlakoztatása

Csatlakoztassa a koaxiális kábelt a hátlapon található "LOOP" jelzésű csatlakozóra, a másik végét pedig az analóg készülék RF bemenetére. Így a vevőkészüléket készenléti ("Stand By") üzemmódban hagyva beállíthatja és megtekintheti az analóg készülék csatornáit.



- 2 Válassza ki a csatorna keresés típusát (Automatikus/ Kézi).
- 3 Lépjen a **Tovább** gombra és nyomja meg az OK gombot a választott menüpontba való belépéshez.
- 4 Kézi keresés: A navigációs (▲/▼/◀/▶) és numerikus (0~9) gombok segítségével állítsa be a kívánt paramétereket.
(Amennyiben az Automatikus keresést választotta, hagyja ki ezt a lépést.)
- 5 Lépjen az **Indít** gombra és nyomja meg az OK gombot a keresés elindításához.
- 6 A keresés eredménye megjelenik amint a keresés befejeződik. Lépjen a **Mentés** gombra és nyomja meg az OK gombot a talált csatornák elmentéséhez.
- 7 A keresésből való kilépéshez nyomja meg a **Menu** gombot.



A|apfunkciók

Az alábbi fejezet a TV és Rádió funkciókat mutatja be. 📺/🎵

Csatorna váltás

Csatorna váltás az alábbi három módon lehetséges.

- 1) Nyomja meg a navigációs (▲/▼) vagy PR+/- gombokat.
- 2) Csatorna közvetlen kiválasztása a Számjegy (0~9) gombok használatával érhető el.
- 3) Az OK gomb megnyomására megjelenik a csatorna lista. A navigációs gombok (▲/▼) használatával válassza ki a megtekinteni kívánt csatornát, majd nyomja meg az OK gombot.

Hangerő állítás

A hangerő állításához:

Nyomja meg a **VOL +/-** vagy **Navigációs (◀/▶)** gombokat.

Némításához nyomja meg a **Mute (🔇)** gombot.

A némítás feloldásához nyomja meg újból a **Mute (🔇)** gombot vagy a **VOL +/-** gombokat.

Esemény információ

Nyomja meg az **Info** gombot az alábbi információk megtekintéséhez.

- 1 kiválasztott csatorna lista neve
- 2 csatorna azonosító / név
- 3 részletes műsor információ
- 4 aktuális műsor címe
- 5 következő műsor címe
- 6 aktuális idő / dátum
- 7 ikonok (szélesvásznú, többcsatornás hang, zár, feliratok, HD, hangszávok, teletext, korhatár)



Amennyiben újra megnyomja az **Info** gombot, részletes műsor információ jelenik meg a képernyő jobb oldalán.

Az információs sáv és a részletes műsor információ eltűnik, amennyiben újra megnyomja az **Info** gombot.

Teletext

A teletext megtekintéséhez:

- 1 Nyomja meg a **Teletext (☰)** gombot a teletext megtekintéséhez, amennyiben az elérhető.
- 2 Használja a **Navigációs (▲/▼)** vagy **Számjegy (0~9)** gombokat az oldal váltáshoz. Használja a **Navigációs (▲/▼)** gombokat az aloldalak közötti navigáláshoz.
- 3 A teletext bezárásához nyomja meg a **Teletext (☰)** gombot újra. Az első gomnyomás után a teletext ablak átlátszó lesz, a második gomnyomás után bezáródik.



1 Nyomja meg az **Audio** (🔊) majd az OK gombot, az elérhető hangsvávok megjelenítéséhez.

2 A **Navigációs** (▲/▼) gombok segítségével válassza ki a kívánt hangsvávot, majd nyomja meg az OK gombot.



Felirat kiválasztása

Felirat kiválasztásához:

1 Nyomja meg a **Feliratok** (☑) majd az OK gombot, az elérhető feliratok megjelenítéséhez.

2 A **Navigációs** (▲/▼) gombok segítségével válassza ki a kívánt feliratot, majd nyomja meg az OK gombot.



Elektronikus műsorújság (EPG)

Az EPG segítségével olyan információkat érhet el mint, csatorna azonosító/név, műsor címek, műsor részletes leírása.

1 Nyomja meg az EPG gombot az Electronic Program Guide elindításához.

2 Válasszon egy programot a részletes információk eléréséhez.

- (▲/▼) **Nyilak használata** : Választhat egy másik programot az EPG rácsból, vagy adott program műsorait tekintheti meg időrendben.
- (◀/▶) **Nyilak használata**: Időben léptethet az adott program műsorai között.
- **Oldal** (⬆/⬇) **léptetés**: Oldalt válthat az EPG rácson.

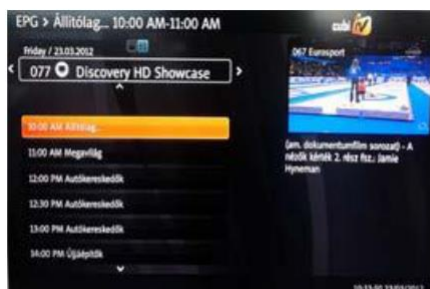


Fejezet 4 >> Első telepítés és alapfunkciók

- **Sárga** gomb: Ugrás egy nappal előre.
- **Zöld** gomb: Ugrás az aktuális időpontra.
- **Piros** gomb: Ugrás egy nappal vissza.

[Megjegyzés] Az EPG rácson a műsorok óránkénti bontásban jelennek meg. A függőleges piros vonal jelöli az aktuális időpontot.

3 Az EPG megjelenítésének módosításához (rács, lista) nyomja meg újra az EPG gombot.



4 További funkciók az **Opt** vagy **OK** gombok megnyomásával érhetőek el.

- (1) **Váltás csatornára/lejátszás:** Váltás kijelölt csatornára.
- (2) **Emlékeztető:** Emlékeztető beállítása.
- (3) **Rögzítés:** Kiválasztott esemény rögzítésének beállítása. (elérhető HDD esetén)
- (4) **Esemény rögzítése:** Rögzítés beállítása megadott kulcsszó alapján, az összes vagy a kiválasztott csatornán. (elérhető HDD esetén)
- (5) **Időzített rögzítés:** Manuálisan időzített, ismétlődő rögzítés beállítása a kiválasztott csatornán.
- (6) **Hasonlók mutatása:** Hasonló események megjelenítése EPG lista nézetben.
- (7) **További információ:** További műsorinformációk megjelenítése a képernyőn.

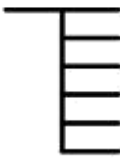
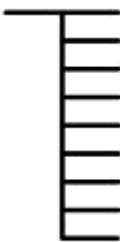


5 Amennyiben ki szeretne lépni az EPG-ből, nyomja meg a **Back** gombot.



Menü térkép

Kedvencek		HDTV TV Rádió
TV		EPG Keresés Elmékeztető
PVR		Időzített rögzítések Folyamatban lévő rögzítések Befejezett rögzítések Sikertelen rögzítések
Rádió VOD Internet rádió Hírböngésző Extrák USB		A VoD, Internet rádió, Hírböngésző és Extrák funkciók a Tarr Kft. hálózatán jelenleg még nem elérhetőek!
Szülői felügyelet		Beállítások PIN kód módosítása Csatorna tiltása
CONAX		Conax névjegye Előfizetés állapota Esemény állapot Token állapot Üzenetek Szülői felügyelet CA PIN kód módosítása
Beállítások		Csatorna telepítés Csatorna állapot Időzóna beállítás A/V kimenetek
		Automata csatorna keresés Kézi csatorna keresés
		TV képarány Megjelenítési formátum (SCART) Megjelenítési formátum (HDMI) Digitális audió kimenet SPDIF A/V szinkron Alapértelmezett hangsáv SCART jeltípus HDMI videó formátum

[Megjegyzés] A VoD, Internet rádió, Hírböngésző és Extrák funkciók jelenleg nem elérhetőek.

Nyelvi beállítások		Menü nyelve Elsődleges nyelv Másodlagos nyelv Elsődleges felirat nyelv Másodlagos felirat nyelv Hallássérült felirat
Felhasználói felület		Betűtípus beállítása Folyamatos Timeshift Előlapí óra készenléti módban PVR indítás időzítése PVR leállítás időzítése Korábbi rögzítések törlése Alapértelmezett PVR arány Képernyővédő időzítése OSD megjelenítési ideje
Rendszer beállítások		Készülék újraindítása Gyári érték visszaállítása Merevlemez formázása
Rendszer információ		IP hálózat Hálózati beállítások Szoftver Chip ID Middleware kapcsolat

Főmenü

A menü az alábbi almenükből épül fel.

- Kedvencek
- PVR
- VOD
- Hírböngésző
- USB
- Conax
- TV
- Rádió
- Internet Rádió
- Extrák
- Szülői felügyelet
- Beállítások

- 1 Nyomja meg a **Menu** gombot a menübe történő belépéshez. A menü a legutóbbi állapotában jelenik meg.
- 2 A navigációs gombokkal (**▲/▼/◀/▶**) fel, le, balra és jobbra léphet a menüben.
- 3 Navigáljon a kívánt menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Visszalépés az előző menübe: bal navigációs gomb (**◀**)
- 5 Kilépés az aktuális menüből: **Back** gomb.

[Megjegyzés] A VoD, Internet rádió, Hírböngésző és Extrák funkciók jelenleg nem elérhetők.

Válassza ki a **Kedvencek** menü pontot a **navigációs** (**◀/▶**) gombok használatával, majd nyomja meg az **Opt** gombot további opciókért.

- (1) **Új lista hozzáadása:** Új kedvencek lista hozzáadása.
- (2) **Lista törlése:** Lista törlése. Alapértelmezett lista nem törölhető (HDTV, TV, Rádió).
- (3) **Lista átnevezése:** Lista átnevezése. (maximum 10 betű)
- (4) **Lista módosítása:** Csatornák sorrendjének megváltoztatása a kiválasztott listán belül. A változtatások befejezése után nyomja meg a jobb navigációs (**▶**) gombot, majd válassza ki a **Mentés** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a változtatások mentéséhez.
- (5) **Csatornák szerkesztése:** Csatornák hozzáadása/törlése a kiválasztott listán belül. A változtatások befejezése után nyomja meg a jobb navigációs (**▶**) gombot, majd válassza ki a **Mentés** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot a változtatások mentéséhez.



TV

Műsorújság

Válassza ki a **Műsorújság** menüt a navigációs gombok (▲/▼) segítségével a **TV** menün belül, majd nyomja meg az OK gombot.

Keresés

- 1 Válassza ki a **Keresés** menüt a navigációs gombok (▲/▼) segítségével a **TV** menün belül, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 A **navigációs (▲/▼/◀/▶)** és **OK** gombok segítségével adja meg a kulcsszót, majd válassza ki az **enter-t** és nyomja meg az OK gombot a keresés indításához.



- 3 A keresésnek megfelelő találatok listája megjelenik a képernyőn.

Emlékeztetők

Ez a menüpont kilistázza az összes beállított emlékeztetőt.

- 1 Válassza ki az **Emlékeztetők** menüt a navigációs gombok (▲/▼) segítségével a **TV** menün belül, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 Az emlékeztetők listája megjelenik
- 3 Az **Opt** gomb megnyomásával további lehetőségek érhetőek el.
 - (1) **Törlés:** Kiválasztott emlékeztető törlése.
 - (2) **Összes törlése:** Összes emlékeztető törlése.

Csatornalista

A TV menün belül az összes csatorna lista megjelenik az aktuális műsorinformációval.

PVR

A PVR menü funkciói csak abban az esetben működnek, ha megfelelő külső adathordozót csatlakoztatott a STB USB portjára. Az USB adathordozó beállításait az USB menüpont alatt olvashatja.

Időzített rögzítések

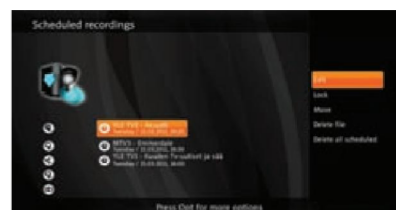
Az időzített rögzítések listáját tartalmazó menüpont.

1 Válassza ki az **Időzített rögzítések** menüt a navigációs gombok (▲/▼) segítségével a PVR menün belül, majd nyomja meg az OK gombot.

2 Az aktív rögzítések listája megjelenik.

3 Az **Opt** gomb megnyomásával további lehetőségek érhetők el.

- (1) **Szerkeszt:** Az időzítés részleteinek módosítása (Csatorna, Dátum, Indítás ideje, Befejezés ideje, Ismétlés)
- (2) **Lezár/Felold:** A kiválasztott időzített rögzítés lezárása vagy lezárás feloldása. A lezárt rögzítés nem törölhető.
- (3) **Mozgat:** Kiválasztott időzített rögzítés mozgatása másik mappába.
- (4) **Fájl törlése:** Kiválasztott időzített rögzítés törlése.
- (5) **Minden időzített rögzítés törlése:** Az összes időzített rögzítés törlése.



Folyamatban lévő rögzítések

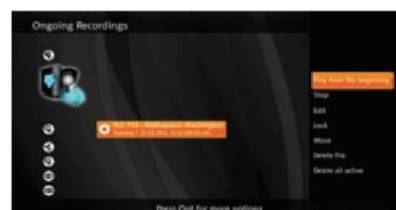
A folyamatban lévő rögzítések listáját tartalmazó menüpont.

1 Válassza ki a **Folyamatban lévő rögzítések** menüt a navigációs gombok (▲/▼) segítségével a PVR menün belül, majd nyomja meg az OK gombot.

2 A folyamatban lévő rögzítések listája megjelenik.

3 Az **Opt** gomb megnyomásával további lehetőségek érhetők el.

- (1) **Folytatás:** Aktív rögzítés megtekintésének folytatása
- (2) **Lejátszás az elejétől:** Aktív rögzítés lejátszása az elejétől
- (3) **Leállít:** Aktív rögzítés leállítása. A fájl a Befejezett rögzítések mappába kerül.
- (4) **Szerkeszt:** Az időzítés részleteinek módosítása (Csatorna, Dátum, Indítás ideje, Befejezés ideje, Ismétlés).
- (5) **Lezár/Felold:** A kiválasztott aktív rögzítés lezárása vagy lezárás feloldása. A lezárt rögzítés nem törölhető.
- (6) **Mozgat:** Kiválasztott aktív rögzítés mozgatása másik mappába.
- (7) **Fájl törlése:** Kiválasztott aktív rögzítés leállítása és törlése.
- (8) **Minden aktív rögzítés törlése:** Az összes aktív rögzítés leállítása és törlése.



PVR

Befejezett rögzítések

A befejezett rögzítések listáját tartalmazó menüpont.

1 Válassza ki az **Befejezett rögzítések** menüt a navigációs gombok (▲/▼) segítségével a PVR menün belül, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 A befejezett rögzítések listája megjelenik.

3 Az **Opt** gomb megnyomásával további lehetőségek érhetők el.

(1) **Folytatás:** Befejezett rögzítés megtekintésének folytatása

(2) **Lejátszás az elejétől:** Befejezett rögzítés lejátszása az elejétől.

(3) **Lezár/Felold:** A kiválasztott befejezett rögzítés lezárása vagy lezárás feloldása. A lezárt rögzítés nem törölhető.

(4) **Mozgat:** Kiválasztott befejezett rögzítés mozgatása másik mappába.

(5) **Fájl törlése:** Kiválasztott befejezett rögzítés törlése.

(6) **Összes törlése:** Az összes befejezett rögzítés törlése.



Sikertelen rögzítések

A sikertelen rögzítések listáját tartalmazó menüpont. A rögzítés sikertelen lehet pl. amennyiben rögzítés közben a STB tápellátása megszűnik.



PVR

Kézi rögzítés beállítása

1 Nyomja meg az **Opt** gombot a PVR menüben, válassza ki az **Kézi rögzítés beállítása** menüt a navigációs gombok (**▲/▼**) segítségével a PVR menün belül, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 A megjelenő menüben állítható be az időzített kézi rögzítés.

3 A navigációs (**▲/▼**) és **OK** gombokkal választhatja ki a módosítani kívánt paramétert.



- (1) **Csatorna:** A menüpont kiválasztásával megjelenik a csatorna lista. Válassza ki a rögzíteni kívánt csatornát a navigációs (**▲/▼**) gombok segítségével és nyomja meg az **OK** gombot.
- (2) **Dátum:** A menüpont kiválasztásával megjelenik a naptár. A navigációs (**▲/▼**) gombok segítségével állítsa be a kívánt napot majd nyomja meg az **OK** gombot.
- (3) **Indítás ideje:** A menüpont kiválasztásával megjelenik egy menüpont, ahol a rögzítés indításának ideje állítható be. A navigációs (**◀/▶**) gombokkal 5 perces léptékben beállíthatja a kívánt időpontot. A számjegy (**0-9**) gombokkal szintén beállítható az indítás ideje. Az **OK** gombbal jóváhagyhatja a beállítást.
- (4) **Befejezés ideje:** A menüpont kiválasztásával megjelenik egy menüpont, ahol a rögzítés befejezésének ideje állítható be. A navigációs (**◀/▶**) gombokkal 5 perces léptékben beállíthatja a kívánt időpontot. A numerikus (**0-9**) gombokkal szintén beállítható az indítás ideje. Az **OK** gombbal jóváhagyhatja a beállítást.
- (5) **Ismétlés:** A menüpont kiválasztásával megjelenik egy menüpont, ahol a rögzítés ismétlésének periódusa állítható be. A navigációs (**▲/▼**) gombok segítségével válassza ki a kívánt opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 Amennyiben az összes beállítással végezett, válassza ki a **Mentés-t** és nyomja meg az **OK** gombot.

Rögzítés kulcsszó alapján

1 Nyomja meg az **Opt** gombot a PVR menüben, válassza ki az **Rögzítés kulcsszó alapján** menüt a navigációs gombok (**▲/▼**) segítségével a PVR menün belül, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 A megjelenő menüben állítható be az időzített kulcsszavas keresés.



3 A navigációs (**▲/▼**) és **OK** gombokkal választhatja ki a módosítani kívánt paramétert.

- (1) **Csatorna:** Alapesetben a kulcsszavas keresés az összes csatornára vonatkozik. Ez megváltoztatható, hogy csak a kiválasztott csatornán történjen a rögzítés.
 - (2) **Kulcsszó:** A menüpont kiválasztásával megjelenő ablakban megadhatja a kulcsszót.
- 4 Amennyiben az összes beállítással végezett, válassza ki a **Mentés-t** és nyomja meg az **OK** gombot. Így létrejön egy mappa a PVR menüben, aminek a neve a megadott kulcsszó, ahol a kulcsszavas rögzítések találhatók.

PVR

Kulcsszavas rögzítések szerkesztése

1 Válassza ki a kulcsszavas rögzítést amit szerkeszteni szeretne a navigációs (▲/▼) gombok segítségével a PVR menüben, majd nyomja meg az **Opt** gombot.

2 A megjelenő ablakban a kulcsszavas rögzítés beállításai jelennek meg.

3 A navigációs (▲/▼) és **OK** gombokkal választhatja ki a módosítani kívánt paramétert.

- (1) **Kulcsszavas rögzítés leállítása:** Leállítja a kiválasztott kulcsszavas keresést, de nem törölni a rögzítés mappáját illetve a korábbi rögzítéseket.
- (2) **Mappa törlése:** Törli a kiválasztott mappát illetve a benne található rögzítéseket.
- (3) **Kvóta:** Kvóta beállítása a kulcsszavas rögzítés számára.



Új mappa létrehozása

1 Nyomja meg az **Opt** gombot a PVR menüben. Válassza ki az Új mappa létrehozása menüpontot a navigációs (▲/▼) gombok segítségével és nyomja meg az **OK** gombot.

2 A megjelenő virtuális billentyűzeten adja meg a mappa nevét a navigációs (▲/▼ ◀/▶) és **OK** gombok segítségével, majd válassza ki az Enter-t és nyomja meg az **OK** gombot.

3 Az új mappa megjelenik a PVR menüpontban.



Mappa szerkesztése

1 Válassza ki a szerkeszteni kívánt mappát a navigációs (▲/▼) gombok segítségével a PVR menüpontban, majd nyomja meg az **Opt** gombot.

2 A megjelenő ablakban lehetősége van szerkeszteni a kiválasztott mappát.

3 A navigációs (▲/▼) és **OK** gombokkal választhatja ki a módosítani kívánt paramétert.

- (1) **Mappa átnevezése:** A megjelenő virtuális billentyűzeten adja meg a mappa új nevét a navigációs (▲/▼ ◀/▶) és **OK** gombok segítségével, majd válassza ki az Enter-t és nyomja meg az **OK** gombot.
- (2) **Mappa törlése:** Törli a kiválasztott mappát illetve a benne található rögzítéseket.





[Megjegyzés] A VoD, Internet rádió, Hírböngésző és Extrák funkciók jelenleg nem elérhetők.

Szülői felügyelet

Beállítás

- 1 Válassza ki a Beállítás menüt a navigációs (▲/▼) gombok segítségével a Szülői felügyelet menüpontban, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 Az azonosításra szolgáló ablak megjelenik.
- 3 Adja meg a PIN kódját a numerikus (0~9) gombokkal és nyomja meg az OK gombot.
- 4 Válassza ki a korhatárt a navigációs (▲/▼) gombok segítségével majd nyomja meg az OK gombot.



※ A műsor korhatár megállapítása az EPG információ alapján történik.

※ A PIN kód három helytelen megadására után 15 percig nincs lehetőség a PIN megadására.

PIN megváltoztatása

- 1 Válassza ki a PIN megváltoztatása menüt a navigációs (▲/▼) gombok segítségével a Szülői felügyelet menüpontban, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 A megjelenő ablakban tudja a PIN-t megváltoztatni.
- 3 Adja meg a régi PIN-t a számjegyombok (0~9) segítségével.
- 4 Adja meg az új PIN-t a számjegyombok (0~9) segítségével.
- 5 Adja meg ismét az új PIN-t a számjegyombok (0~9) segítségével.
- 6 Nyomja meg az OK gombot a PIN megváltoztatásához.

※ **Az alapértelmezett PIN kód: 1111.**



Csatornák lezárása

- 1 Válassza ki a Csatornák lezárása menüt a navigációs (▲/▼) gombok segítségével a Szülői felügyelet menüpontban, majd nyomja meg az OK gombot
- 2 Az azonosításra szolgáló ablak megjelenik.
- 3 Adja meg a PIN kódját a számjegy (0~9) gombokkal és nyomja meg az OK gombot, majd megjelenik a műsorlista.
- 4 Válassza ki a lezárni, feloldani kívánt csatornákat a navigációs (▲/▼) és Lapozás (▲/▼) gombokkal, majd nyomja meg az OK gombot. Miután elvégezte az Ön által kiválasztott csatornák zárolását, lépjen ki a menüből, a "<" vagy a "Back" gomb megnyomásával.



Conax

Amennyiben Conax kártyát helyez be, a kártya menüje megjelenik a Conax menüpont alatt.



2-1 Válassza ki az **Automatikus csatorna keresés-t**, majd nyomja meg az OK gombot.

2-2 DVB-C Automatikus keresés menü megjelenik.



2-3 Válassza ki az **Indít** opciót, majd nyomja meg az OK gombot a keresés indításához.

2-4 A keresés eredménye megjelenik. Válassza ki a Mentést, majd nyomja meg az OK gombot a megtalált csatornák tárolásához.

[Megjegyzés] Amennyiben törölni szeretné a meglévő csatorna listát, válassza ki a Töröl opciót és nyomja meg az OK gombot. Ezután feltétlenül ellenőrizze a szülői felügyeletben zárolt csatornák állapotát!

Kézi csatorna keresés:

3-1 Válassza ki az **Kézi csatorna keresés-t**, majd nyomja meg az OK gombot.

3-2 DVB-C Kézi keresés menü megjelenik.



3-3 Állítsa be a kívánt értékeket a navigációs (▲/▼/◀/▶) és numerikus (0~9) gombokkal.

3-4 Válassza ki az **Indít** opciót, majd nyomja meg az OK gombot a keresés indításához.



[Megjegyzés] Amennyiben törölni szeretné a meglévő csatorna listát, válassza ki a **Töröl** opciót és nyomja meg az **OK** gombot.

Csatorna állapota

E menüpont segítségével megtekintheti az aktuális TV csatorna vételi paramétereit.

Időzóna

- 1 Válassza ki az Időzóna menüpontot a navigációs (**▲/▼**) gombokkal a Beállítások menüpontban, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Válassza ki az időzónát a navigációs (**▲/▼**) gombok segítségével, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A/V Kimenet beállítások

- 1 Válassza ki az A/V Kimenet beállítások menüpontot a navigációs (**▲/▼**) gombokkal a Beállítások menüpontban, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Válassza ki a módosítani kívánt paramétert a navigációs (**▲/▼**) gombok segítségével, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Állítsa be a kívánt értékeket a navigációs (**▲/▼**) gombok segítségével, majd nyomja meg az **OK** gombot.



- (1) **TV kép arány:** 16:9, 4:3, vagy Automatikus
- (2) **Megjelenítés formátuma (SCART):** Teljes képernyő, Letterbox, vagy Nyújtott
- (3) **Megjelenítés formátuma (HDMI):** Teljes képernyő, Letterbox, vagy Nyújtott
- (4) **Digitális Audió:** Többcsatornás vagy Sztereó
- (5) **S/PDIF A/V Sync:** 0~250ms
- (6) **Elsődleges hang sáv:** Alap, Hallássérült, vagy Látássérült
- (7) **SCART jel típusa:** CVBS vagy RGB
- (8) **TV norma:** PAL, NTSC,
- (9) **HDMI videó formátum:** Automatikus, 576p, 720p, 1080i, vagy Eredeti formátum



Nyelvi beállítások

- 1 Válassza ki a Nyelvi beállítások menüpontot a navigációs (▲/▼) gombokkal a Beállítások menüpontban, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 Válassza ki a módosítani kívánt paramétert a navigációs (▲/▼) gombok segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
 - (1) **Menü nyelve**
 - (2) **Elsődleges nyelv**
 - (3) **Másodlagos nyelv**
 - (4) **Elsődleges felirat nyelv**
 - (5) **Másodlagos felirat nyelv**
 - (6) **Hallássérült felirat**
- 3 Válasszon ki egy nyelvet mindegyik nyelvi beállításhoz a navigációs (▲/▼) gombok segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.



Felhasználói felület

- 1 Válassza ki a Felhasználói felület menüpontot a navigációs (▲/▼) gombokkal a Beállítások menüpontban, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 Válassza ki a módosítani kívánt paramétert a navigációs (▲/▼) gombok segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
 - (1) **Folyamatos Timeshift** : Amennyiben engedélyezi a folyamatos Timeshift-et, a Timeshift automatikusan bekapcsol TV illetve Rádió csatormára történő kapcsoláskor.
 - (2) **Előlap i óra készenléti módban**: Amennyiben engedélyezi, Stand-by módban az előlapon az aktuális időt mutatja a STB.
 - (3) **PVR indítás időzítése** : Beállíthatja hogy az időzített rögzítés hány perccel induljon hamarabb az EPG-ben szereplő időponthoz képest.
 - (4) **PVR leállítás időzítése** : Beállíthatja hogy az időzített rögzítés hány perccel később fejeződjön be az EPG-ben szereplő időponthoz képest.
 - (5) **Korábbi rögzítések törlése** : Amennyiben engedélyezi, a korábbi kulcsszavas rögzítéseket törli, ha eléri az engedélyezett kvótát.
 - (6) **Alapértelmezett PVR arány** : Kulcsszavas rögzítések számára fenntartott hely (10GB, 20GB, 50GB, 100GB, 200GB, 500GB, vagy Korlátlan)
 - (7) **Képernyővédő időzítése** : Képernyővédő időzítésének beállítása
 - (8) **OSD megjelenítési ideje** : Az OSD információk megjelenítési ideje(2, 5, 10, vagy 15 másodperc)



Rendszer Beállítások

- 1 A funkció gombok (▲/▼) segítségével válassza a **Rendszer beállítások** menüt a **Beállítások** menüben majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 A funkció gombok (▲/▼) segítségével válasszon egyet a lehetőségek közül majd nyomja meg az OK gombot.

Az elérhető lehetőségek a következők:

- (1) **Készülék újraindítása:** Ha ezt a lehetőséget választja és megnyomja az OK gombot a STB újraindítja magát.
- (2) **Gyári érték visszaállítása :** Ha ezt a lehetőséget választja, a STB összes beállítása alap értékre áll vissza. A visszaállítás megerősítéséhez PIN kód szükséges.
- (3) **Merevlemez formázása :** A funkció csak PVR model esetén érhető el.



Rendszer információ

(jelenleg a funkciók nem használhatók)

- 1 A funkció gombok (▲/▼) segítségével válassza a **Rendszer információ** menüt a **Beállítások** menüben majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 A funkció gombok (▲/▼) segítségével válasszon egyet a lehetőségek közül majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az elérhető beállítási lehetőségek a következők:

- (1) **IP Hálózat :** Ethernet interfész, kábelmodem, DNS1, DNS2 állapotának ellenőrzése.
- (2) **Hálózati beállítások:** Amennyiben a hálózat típusa manuális (Statikus), lehetőség van az IP, Netmask, Átjáró, DNS1 és DNS2 címek beállítására.
- (3) **Szoftver :** Lehetőség van a Firmware verzió ellenőrzésére valamint a Szoftver frissítés beállítására.
- (4) **Chip id :** Az eszköz Chip ID-jának ellenőrzése.
- (5) **Middleware kapcsolat**





※ **Ne húzza ki a hálózati csatlakozót a felvétel valamint a timeshift ideje alatt! Ez károsíthatja a merevlemezt. Amennyiben ki szeretné kapcsolni a készüléket, nyomja meg a power gombot a távirányítón, vagy a STB-on.**

Külső háttértár leválasztása előtt, minden esetben használja az "USB menü > opt gomb > PVR funkció leállítása" funkciót, ellenkező esetben a tárolt adatok elveszhetnek.

Távírányító - további funkciók

1. Tanulási mód

TV gomb használatával lehetőség van "betanítani" a távírányítót, hogy ezen gombja vezérelje a TV készüléket. Jellemzően ezt a funkciót a TV készülék bekapcsolására alkalmazzák, de tetszőlegesen választható másik parancs is. Lehetőség van két funkció betanítására, ebben az esetben a **TV** gomb egyszeri megnyomása az első, kétszeri megnyomása a második parancsot hajtja végre.

[Megjegyzés] TANULÁSI MÓDBAN, amennyiben 30 másodpercig nincs információ váltás a két eszköz között, akkor a távírányító normál módba kapcsol, és a LED kialszik.

[Megjegyzés] TV bekapcsolási funkció nem alapfunkció, minden esetben szükséges a gomb "betanítása".

"Betanítási folyamat"

- (1) Tartsa lenyomva a **TV** és az **OK** gombot egyszerre 1.5 másodpercig.
Ezzel belép a BETANÍTÁSI MÓDBA.
 - Amennyiben belép ebbe a módba a Power LED világítani kezd. Ezután fordítsa "szembe" a két készülék távírányítójának infra LED-jét.
- (2) Nyomja meg **TV** gombot.
 - A Power LED ekkor villan egyet majd bekapcsolt állapotban marad.
- (3) Nyomja meg egyszer a TV készülék távírányítóján a betanítani kívánt funkció gombot (Pl.:Bekapcsolás gomb).
 - Ha a betanítás sikeres, a Power LED kétszer felvillan, majd bekapcsolt állapotban marad. Következő parancs betanításához lépjen a (4)-es menüpontra. Amennyiben vissza szeretne lépni a normál módba, ugorjon a (6)-os menüpontra.
 - Ha a betanítás sikertelen, a Power LED ötször villan, majd újra folyamatosan világít. Amennyiben újra szeretné próbálni, kezdje a lépéseket a (2)-es menüponttól. Amennyiben vissza szeretne lépni a normál módba, ugorjon a (6)-os menüpontra.
 - Ha 30 másodpercig nincsen információ váltás a két eszköz között, a Power LED ötször villan, majd további 30 másodpercig még BETANÍTÁSI MÓD-ban marad. Amennyiben ez idő alatt sem történik változás, a távírányító normál módba kapcsol és a Power LED kialszik.
- (4) Nyomja meg újra a **TV** gombot.
 - A Power LED ekkor villan egyet majd bekapcsolt állapotban marad.
 - A 2. parancs csak abban az esetben tanítható be, ha az első betanítás sikeres volt.
- (5) Nyomja meg a második funkció gombot a TV készülék távírányítóján.
 - Ha a betanítás sikeres, a Power LED kétszer felvillan, majd bekapcsolt állapotban marad. Amennyiben vissza szeretne lépni a normál módba, lépjen a (6)-os menüpontra.

- (6) Normál módba történő visszalépéshez nyomja meg egyszerre a **TV** és az **OK** gombokat.
- A Power LED háromszor felvillan, majd kikapcsolt állapotban marad.

2. Figyelmeztetés az elem alacsony töltöttsége esetén

Ez a funkció használható arra, hogy információt kapjon a távirányító töltöttségének állapotáról.

- (1) Amennyiben a távirányítóban lévő elem feszültség szintje alacsony, a bekapcsológomb megnyomásakor a "POWER" LED 3-szor felvillan.
- (2) A betanítási mód nem használható alacsony töltöttség esetén.

Hibaelhárítás

A Dolby Laboratories licence alapján gyártva.

Dolby, Pro Logic, és a dupla-D szimbólum a. Dolby Laboratories, Inc regisztrált védjegg

INV_120328-K



Műszaki jellemzők

Általános		
DVB-C	Frekvencia	47~870MHz
	RF bemenet	IEC 169-2 Female (RF IN), IEC 169-2 Male (RF OUT)
	IF Frekvencia	36.125 MHz
	FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
	Demoduláció	QAM
	Konstelláció	16, 32, 64, 128, and 256 QAM
	QAM rendszer idő	28.92 MHz
Áramellátás		
Bementi feszültség	Adapter, DC12V	
MPEG TS A/V Decoding		
Video formátum	MPEG-2 ISO/IEC 13818-1	
Profile Level	MPEG-2 MP@ML MPEG-2 MP@HL, MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4	
Képarány	4:3, 16:9	
Videó Felbontás	1080i, 720p, 576p	
Audio formátum	MPEG-1, Musicam Layers 1 & 2, AC-3	
Audio típus	Mono, Stereo	
Mintavételezés	32, 44.1 & 48KHz	
Processzor és memória		
Processzor	ST40 CPU core: 450MHz	
Flash memória	64MByte	
DDR2	DDR2 1Gbits x 2 (256MByte)	
EEPROM	8Kbyte	
AV		
Digitális kimenet(HD)	HDMI	
AV	DIN/Scart átalakító	
Digitális Augió kimenet	Digital Audio Bitstream output (S/PDIF OPTICAL)	
USB Port	USB 2.0 x 1	
Hálózat	Fast Ethernet (10/100)	
Conditional Access System		
Smart Card	1 Smart Card Reader	

Műszaki jellemzők

Tartozékok	
Távírányító	IR (Freq:38KHz), Elemek : 2x1.5V AAA
Használati útmutató	
Fizikai paraméterek	
Méret(HxMxSz)	180 x 33 x 132 mm
Nettó súly	1 Kg
Működési hőmérséklet	0~45 C
Tárolási hőmérséklet	-10~+60 C

A Dolby Laboratories licence alapján gyártva.

Dolby, Pro Logic, és a dupla-D szimbólum a Dolby Laboratories, Inc regisztrált védjegye.

INV_120328-K



A termék hulladékba helyezésének módszere

(WEEE - Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)

(Érvényes az Európai Unióban és más olyan európai országokban, ahol szelektív hulladékkezelés működik)

Ez a jelzés a terméken, tartozékain vagy dokumentációján arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltőegység, fejhallgató, USB kábel) nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni.

A szabálytalan hulladékba helyezés által okozott környezet- és egészségkárosodás megelőzése érdekében ezeket a tárgyakat különítse el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon az újrahasznosításukról az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználásának elősegítése érdekében.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el az elhasznált termékeket a környezetvédelmi

szempontból biztonságos újrahasznosítás céljából.

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba beszállítójukkal, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. Ezt a terméket és tartozékait nem szabad az egyéb közületi hulladékkal együtt kezelni.