



## ECON FTA E-265 Full HD T2/C földi digitális vevőegység

ECON FTA E-265 egy teljes HD DVB-T2 és DVB-C vevő a kódolatlan földi és kábel tv digitális adások vételéhez. Könnyű kezelhetőség, felhasználóbarát menü és az alacsony energiafogyasztás

### Biztonsági előírások:

Olvassa figyelmesen végig a használati útmutatót, és különösen a biztonsági tudnivalókat vegye figyelembe, és tartja be. Óvja meg a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől, erős rázkódástól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől. Ne tegye ki a készüléket erős mechanikai igénybevételnek. Bánjon nagyon óvatosan a készülékkel. Lökés, ütés, vagy akár kis magasságból való leesés következtében is megsérülhet. A hálózati dugaszoló aljzat legyen a készülék közelében, könnyen hozzáférhető helyen. A tápáramellátás csak az egyútszállított hálózati tápegységet szabad alkalmazni.

A hálózati csatlakozó számára feszültségforrásként csak a közüzemi hálózat egy szabványos dugaszoló aljzata 230Volt használható. Ha a tápegység kábel nedvességet kap, életveszély állhat fenn áramütés következtében! Ha a tápegység kábel láthatóan sérült, ne fogja meg, mert életveszélyes áramütés érheti! Ha hosszabb ideig nem fogja használni a készüléket (pl. tárolásnál), húzza ki a tápegység vezetéket a konnektorból.

A készülék használat közben kissé felmelegedhet. Ne takarja le használat közben. Ne szedje szét a készüléket! Ha a készülék esetleg meghibásodik, forduljon szakemberhez. Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a rövid használati útmutatóban nem talált választ, forduljon szakemberhez!

### A készülék rövid műszaki jellemzői:

- HD DVB-T2 (HEVC) és DVB-C kompatibilitás
- Full HD 1080i, 1080p, 720, 576i, 576p
- 4 számjegyes numerikus kijelző
- Dolby Digital hangkimenet (SPDIF coax)
- EPG (elektronikus programfüzet)
- LCN keresés (logikai csatorna számozás)
- Gyors csatorna keresés
- Gyerekzár
- Többnyelvű OSD menü rendszer
- Alacsony áramfelvétel
- Teletext és feliratozás támogatás
- PVR, időzített felvétel lehetőség külső USB adathordozóra
- 1 x USB port

### Csatlakozók:

#### Tápáramellátás bemenet:

- Dugja be a hálózati tápegységet csatlakozóját egy alkalmas hálózati dugaszaljba

#### HDMI csatlakozó aljzat, hang és kép kimenet:

- A HDMI csatlakozó kábelen keresztül csatlakoztathatja a készüléket egy TV-készülék vagy monitor HDMI csatlakozójára. A csatlakoztatáshoz egy HDMI kábelre van szükség

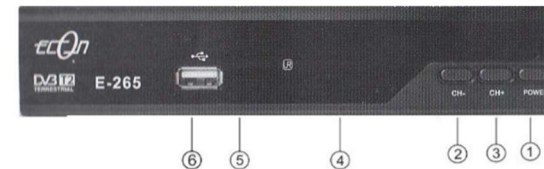
#### Koaxiális digitális hang kimenet:

- Digitális hangcsatlakozó RCA hüvelyen keresztül egy arra alkalmas hangerősítő, házimozi rendszerrel a megfelelő kábel segítségével.

#### SCART csatlakozó aljzat, hang és kép kimenet

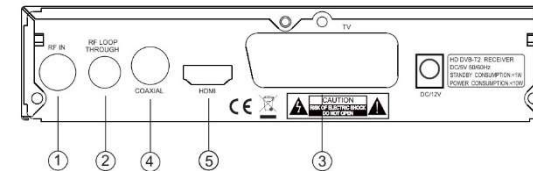
- Csatlakoztassa az SCART kábel készülék csatlakozó aljzatába
- Csatlakoztassa az SCART kábel másik végét a megjelenítő/lejátszó készülékbe

### A készülék előlapja:

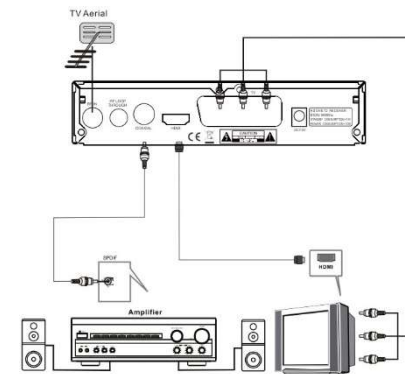


- 1 Ki/Be kapcsoló
- 2 Csatorna léptetés vissza
- 3 Csatorna léptetés előre
- 4 Kijelző
- 5 Távirányító érzékelő szenzor
- 6 USB csatlakozó aljzat

### A készülék hátlapja:



- 1 Antenna bemeneti csatlakozó aljzat
- 2 Antenna továbbvezetés
- 3 EURO SCART analóg kép és hang kimenet
- 4 Digitális hangkimenet
- 5 digitális hang-kép kimenet HDMI



Csatlakoztatási minta

## ECON FTA E-265 Full HD T2/C digitális vevőegység

### A távirányító gomb kiosztása:



- POWER: a készülék ki és bekapcsolása
- 0 – 9 gombok: program váltó szám gombok
- CH+ és CH-: csatorna léptetés előre és vissza
- MENU: a készülék MENÜ képernyőjének az előhívása
- OK: csatornalista előhívása és/vagy beállítások nyugtázása
- VOL+ és VOL-: hangerő növelése vagy csökkentése
- EPG: elektronikus programfüzet előhívása
- FAV: kedvencek lista előhívása
- V-FORMAT: 720 és 1080-as felbontás váltása a HDMI kimenetén
- RECALL: Visszalép az előzőleg nézett csatornára
- Piros, Zöld, Sárga, Kék gombok: navigálás a teletext oldalakon vagy speciális funkciók a menü rendszeren belül
- SUB-T: felirat funkciók
- LANG: hangsáv váltás a csatornán
- EXIT: használja ezt a gombot az éppen használt menüből való kilépéshez
- INFO: az éppen nézett csatorna információi
- TV/RADIO: TV és RÁDIÓ mód közötti váltás
- MUTE: a hang némítása
- PAGE+ / PAGE-: navigáció a menükön belül
- ASPECT: 4:3 és 16:9 képarány átkapcsolása
- TIMESHIST: időeltolódásos felvétel gomb
- TIMER: időzítések ki/be kapcsolása
- PVR (a nyomógomb közepén): elindítja a felvételt a csatlakoztatott USB tárolóra
- GOTO: ugorjon a kiválasztott időpontra a multimédia file-ban
- REPEAT: ismételte a lejátszott multimédia file-t

Jellemzők / Specifikációk	
Bemeneti csatlakozó	IEC
Bemeneti frekvencia tartomány	115-870 MHz
IF sávszélesség	8 MHz
Bemeneti szint	-78 – 21 dBm
Bemeneti normák	DVB-C, DVB-T2
Videó demodulációs mód	ODFM, QAM-64, QAM-32, QAM-16
Videó dekódolási normák	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MPEG-2 Video Main Profile @Mainlevel</li> <li>• H264/AVC Baseline Profile @Mainlevel</li> <li>• H264/AVC High Profile @up to level4 for the following conformance points</li> <li>• HEVC Main 10 Profile @up to Level 4.0 for the following points</li> </ul>
Videó képarányok	4:3, 16:9
Videó felbontások	1080p, 1080i, 720p, 720i, 576p, 576i
Videó lejátszási formátumok	Mp4, mkv, flv, ts
Hang dekódolási formátumok	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enhanced AC-3 (Dolby Digital Plus) up to 5.1 channels</li> <li>• MPEG-1 Audio Layer I &amp; II</li> <li>• AAC-LC up to level 2 for stereo and level 4 multichannel (5.1)</li> <li>• HE-AACv1 up to level 2 for stereo, level 4 multichannel (5.1)</li> </ul>
Hang normák	mono, dual, stereo, joint stereo
Frekvencia fogadás	33, 44.1, 48kHz
Hang lejátszási formátum	mp3, wav
Flash memória mérete	4 MB
Rendszer memória mérete	64 MB



## Rövid programozási segédlet:

### Program főmenü:



Csatornalista szerkesztése: a készülék által letöltött csatornák listáját tudja szerkeszteni

Program útmutató: a csatornák elektronikus műsor füzet (EPG)

Csatornák keresése utáni csatorna sorrend:

- TP szerint: a letöltött frekvenciák sorrendjében
- Szolgáltatói azonosító szerint
- Szolgáltatói név szerint
- LCN szerint: a szolgáltató által beállított csatorna sorrend szerint (logika csatorna sorrend)
- ONID szerint

LCN: az előző menüpontban megadott csatornalisták a szolgáltató által megadott csatornaszámokat használja, vagy kezdődjön 1-től

Csatorna hangerő:

Globális: egyforma hangerő

Csatorna: csatornánkénti hangerő

Power on play:

TV: bekapcsoláskor a televízió csatornák jelennek meg

IP: IPTV funkció

### OPCIONÁLIS menüpont: (csak egyes szoftverekben érhető el!)

ACU:

- Be: Automatikus csatornalista frissítés  
Csak egyes szolgáltatóknál érhető el ez a funkció. Megváltoztathatja vagy letörölheti a letárolt csatornákat, miközben új csatornákat keres.
- Ki: nincs automatikus csatorna frissítés

### Econ T2/C E-265 csatorna keresési módok:

Válassza ki a keresési módot. Ez DVB-T2 földi antenna vagy a DVB-C kábel tv..

Választható (FTA Only): Csak kódolatlan szabad csatornák letöltése.

Minden esetén a kódolt csatornák is letöltődnek

Automatikus kereséseknél az OK gomb lenyomása után indul a keresés. Előtte kap egy kérdést, hogy a jelenlegi csatornák törlésre kerüljenek vagy nem.

Kézi keresés esetén meg kell adni a frekvenciát. Ha az LCN be van kapcsolva a szolgáltató által megadott sorrendet követi.

Full Search esetén a megadott frekvencia tartományban keres.



## DVB-C mód

Adja meg a keresendő frekvenciát. Ha az érték, megfelelő, a jelerősség és jelminőség értékek megjelennek. Ha a „NIT Search” érték be van kapcsolva, a készülék megpróbál hálózati adatok alapján keresni. Lépjen le az „Indítás” menüsorra, és nyomja meg az távirányító „OK” gombját a keresés indításához. Lehetősége van automatikusan csatorna keresésre is. Ha további paraméterekre vagy adatokra van, szüksége kérem, keresse fel a szolgáltató honlapját vagy ügyfélszolgálatát.

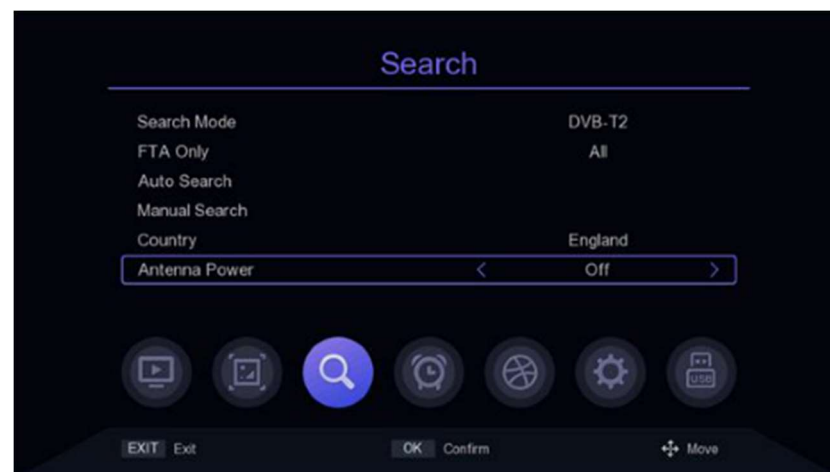


DVB-C módban lehetősége van teljes frekvencia sáv keresésre. Adja meg a kezdő és végfrekvenciákat. Lépjen le az „Indítás” menüsorra, és nyomja meg az távirányító „OK” gombját a keresés indításához.



## DVB-T/T2 mód

A csatorna sorban nyomja le az „OK” gombot, és válassza ki a keresendő frekvencia csatornát.



Lehetősége van saját frekvencia és sávszélesség megadására is. Ha az értékek, megfelelőek akkor a jelerősség és jelminőség értékek megjelennek. Az „Indítás” menüsoron tudja elindítani a keresést. Lehetősége van automatikusan csatorna keresésre is. Ha további paraméterekre vagy adatokra van, szüksége kérem, keresse fel a szolgáltató honlapját vagy ügyfélszolgálatát.

Az „Ország” menüsorban válassza ki a megfelelő országot. Az „Antenna tápellátás” menüpontban tudja bekapcsolni, hogy a készülék antennajel bemenetén adjon ki 5V egyenfeszültséget a beépített erősítővel ellátott antennának.



A készülék által kiadott kép jellemzőit tudja beállítani.



Az elalvás időzítése, készenléti üzemmód és az időzített ki és bekapcsolási beállítások.



A készülék csatorna keresési menüpontja. Részletesen lentebb.

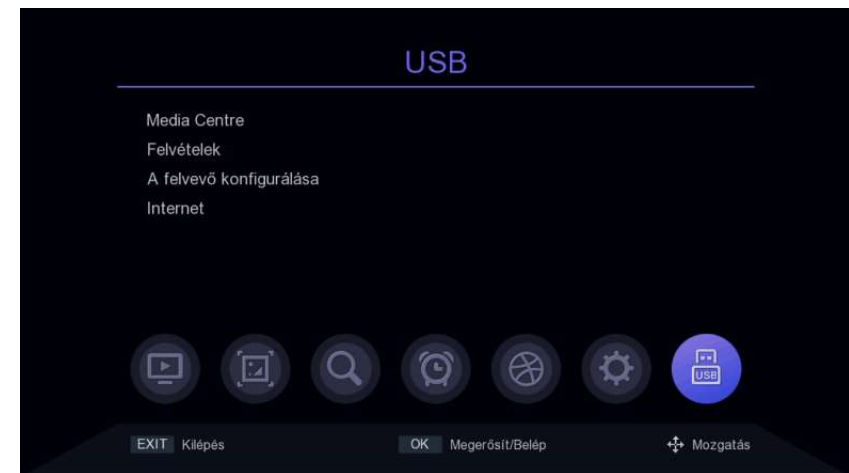


A készülék menürendszerének, műsorújságának, feliratozásának a teletext és a csatorna hang nyelvének a beállítása.

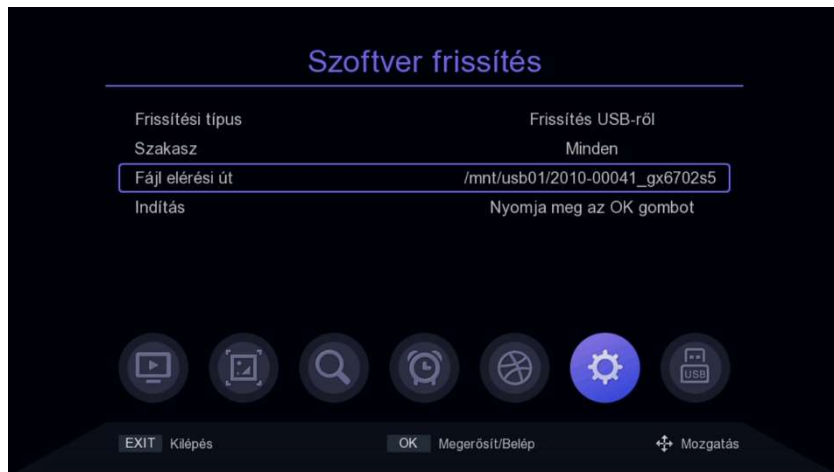




Rendszer beállítások. Szülői zár, jelszó, készülék információ, szoftver frissítés és a külső USB-s Wifi internet beállítása



Az USB menüpontban a készülék média lejátszás és felvétel funkciókat találja.



A szoftver frissítés menüpontban a készülék szoftverét tudja frissíteni egy USB Pen drive-ról. Ebben a menüpontban a készülék szoftverét el is tudja menteni.

*ECQn*