# OPTICUM

# Használati útmutató

· PTICUM*	
	(SLOTH cambo

Modell ID.: 2016.05.10

# Tartalomjegyzék:

Biztonság	3
Általános bevezető	4
Előlap/ Hátlap	5
Távirányító	6
S.T.B Csatlakozások	7
Installálás	7
1.1 LNB Beállítás	9
1.2 Műhold lista	9
1.3 Csatorna keresés	10
1.4 Motor beállítás	10
1.5 Vak keresés	10
1.6 Gyors keresés	10
1.7 DVB-T2 és DVB-C	11
2 Csatornák kezelése	12
2.1 Csatorna Manager	12
2.2 Favorit csatorna manager	13
2.3 Start Csatorna	13
Rendszer	14
3.1 Gyerekzár	13
3.2 Időzítők	13
3.3 Dátum/időbeállítás	14
3.4 Alapra állítás	14
3.5 G-Távirányító	14
3.6 CA	14
Multimédia	14
USB	15
Játékok	15
Extra szolgáltatások	15
7.1 Hálózati médiaportál	15
7.2 N32 Játékok	15
7.3 DLNA	15
7.4 Google Maps	15
7.5 Gmail	16
7.6 WEB server	16
Hibaelhárítás	17
Specifikációk	18

# Biztonsági útmutató:

Az STB úgy gyártották, hogy megfelel a nemzetközi biztonsági előírásoknak.

Kérjük, olvassa el az alábbi biztonsági előírásokat.

#### Hálózat

AC 220-240 V ~ 50 Hz, fogyasztás: 10W, Max fogyasztás: 25W

#### Túlterhelés

Ne terhelje túl a fali dugaljat, hosszabbítót vagy adaptert, mivel az tüzet vagy áramütést okozhat.

Biztosítani kell, hogy az áramforrás (aljzat) könnyen hozzáférhető legyen. **FOLYADÉKOK** 

Az STB-t ne tegye ki cseppenő, fröccsenő víznek, és ne tegyen folyadékkal töltött tárgyat, például vázát az STB-re.

#### TIŚZTÍTÁS

Húzza ki a STB-t a hálózatból a tisztítás előtt. Ne használjon semmilyen oldószeres tisztítót. Az STB-t csak puha száraz ruhával kell tisztítani. **SZELLŐZÉS** 

A nyílások tetején a STB kell fedetlenül hagyni megfelelő szellőzése érdekében a készüléket.

Biztosítani kell a minimális távolságot 5 cm a készülék körül a megfelelő szellőzés érdekében.

Biztosítani kell, hogy a szellőztetés nem takarja le a szellőző nyílásokat, mint újságpapír, terítők, függönyök, stb.

Ne állítsa, helyezze puha felületű bútorra vagy szőnyegre.

Ne tegye ki a STB-t a közvetlen napfénynek és ne helyezze hőforrások közelébe.

Ne helyezzen elektronikus berendezéseket a tetejére.

Ne helyezzen nyílt lángot, például égő gyertyát a készülékre.

Ne használjon semmilyen nem megfelelő mellékleteket, mert ezek veszélyt vagy károsodást okozhatnak a STB-n.

CSATLAKOZÁS a parabolaantennához /LNB/

Húzza ki a STB-t a hálózatból mielőtt a kábelt a parabolaantennához csatlakoztatja. Ennek elmulasztása károsíthatja a LNB-t.

#### CSATLAKOZTATÁS TV vevőkhöz

Húzza ki a STB-t a hálózatból, mielőtt a kábelt a TV-hez csatlakoztatja, ennek elmulasztása károsíthatja a TV-t.

#### FÖLDELÉS

Az LNB kábelt össze kell földelni a parabolaantennával.

#### ELHELYEZKEDÉS

Az STB beltérit ne tegye ki villámlásnak, esőnek vagy napfénynek.

A készüléket csak mérsékelt éghajlaton (ne trópusi éghajlaton) használja. **Elemhasználat** 

Az elemek mérgező anyagokat tartalmazhatnak, amelyek veszélyesek a környezetre. Ezért dobja az elemeket, ha már lemerültek azonnal a kijelölt tárolókba. Soha ne dobja ki a szemetesbe!

# Általános bevezető

#### Bevezető

Ez a kézikönyv segít megtanulni az alapvető funkciókat, mint a telepítés, csatornák keresése és még sok más funkciók. Minden funkció működtethető a távirányítóval. Könnyen telepíthető, hogy kiválasztja az "Installálás" funkciót, vagy frissítse a szoftvert kommunikációs kábellel.

A távirányító célja az egyszerű hozzáférést biztosítson az összes funkcióhoz egyszerre. Kényelmes kezelhetőség. Úgy van programozva a készülék, hogy ellenőrizhesse az összes funkciót és könnyen nézheti a TV és Rádióadásokat az STB-n.

1. **FIGYELEM**: kockázatok csökkentése érdekében tűz vagy áramütés ne érje Önt, a készüléket ne tegye ki esőnek vagy nedvességnek. A készüléket nem szabad kitenni párának vagy fröccsenő folyadéknak, például vázát ne tegyen rá,

2. FIGYELMEZTETÉS: Az akkumulátor (elem vagy akkumulátor) nem szabad kitenni túlzott hőnek, például napsütésnek, tűznek vagy hasonlóak.

3. **FIGYELEM:** A hálózati csatlakozónak a készüléken mindig épnek kell lennie, különben áramütést szenvedhet.

#### Kicsomagolás

Csomagolja ki a készüléket, és ellenőrizze, hogy az összes alábbi tételeket tartalmazza a csomagolás:

- 1 x Távirányító (RCU)
- 1 x Digitális vevő készülék
- 1 x Használati útmutató 2 x AAA Elemek



Reméljük, szívesen fogja használni a digitális műholdas készülékét. A készülék gyártója minden jogot fenn tart magának, hogy előzetes egyeztetés nélkül is változtathat a készülék hardverein és a szoftverén!

# Előlap / Hátlap

#### <u>Előlap:</u>

- **1.▲**: Oldal fel a menüben.
- 2. Táp: Váltás a ki és bekapcsolás között.
- **3.▼**: Oldal le a menüben.
- 4.CA: CA foglalat



5.USB: Egy USB csatlakozás

#### <u>Hátlap:</u>

- **1. Műhold be:** parabola antenna kábel csatlakoztatása.
- 2. Hold LOOP: Másik STB csatlakoztatása.
- 3. DVB T2 Be: T2 Földi antenna csatlakoztatása / csak kombó



#### változatnál /

- 4. DVB T2 LOOP: Jel átfűzése /csak kombó változatnál/
- 5. USB: Egy USB csatlakozó
- 6. ETHERNET: Internet csatlakozás
- 7. S/PDIF: Digitális hang kimenet (COAXIAL)
- 8. HDMI: TV-hez HDMI csatlakozás
- 9. TV SCART: TV-hez Scart csatlakozás
- 10. RS232: Soros port számítógéphez
- 11. VIDEO: RCA video csatlakozó
- 12. AUDIO-L: RCA hang csatlakozó bal
- 13. AUDIO-R: RCA hang csatlakozó jobb

# Távirányító



**1. POWER:** Bekapcsolja a TV-t üzemi és készenléti üzemmódba

 POWER: Kapcsoló a vevőt üzemi és készenléti üzemmódba

- 3. SET: set TV funkció
- 4. TV/AV: Kapcsol TV és AV között
- 5. VOL-/VOL+: TV hangerőállítás
- 6. MEDIA: Média menübe belépés
- 7. HDMI: Videó felbontás állítása
- 8. USB: Belépés az USB interfészbe
- 9. PORTAL: Belépés az internetes alkalmazásokhoz
- 10. AUDIO: Hang lista
- 11. SUBT: Feliratozási lista
- **12. TEXT:** TXT
- 13. FIND: Csatornakereső
- 14. Cyors visszafelé filmben, v. zenében
- 15. E: Állj felvételnél v. lejátszáskor
- **16.** ►I I: Ugrás
- 17. Every előre filmben, v. zenében
- 18. MENU: Menübe lépés, ill. visszalépés
- 19. EXIT: Kilépés menüből
- 20. CH+/CH-▼: Csatornaváltás
- 21. V- ◄/V+ ►: Hangerőállítás
- 22. EPG: TV és Rádió programújság
- 23. INFO: Információs doboz a képernyőn
- 24. PAGE+/-: Oldal fel / oldal le a menüben.
- 25. FAV: Kedvencek megjelenítése
- 26. 🜓: Hang ki / bekapcsolása
- 27. RECALL: Vissza az előző csatornára
- 28.SAT: A letöltött Holdak listája
- 29:0-9: Számgombok pl: csatorna kiválasztásához
- 30:TV/RADIO: TV / rádiómód között váltás
- 31. REC: Műsorok felvétele

# Csatlakoztatások eszközökhöz

A következő ábra azt mutatja, hogy kapcsolódhat a készüléke TV, LNB és egyéb berendezésekhez. Először olvassa el ezt, ha nem biztos a csatlakoztatásokban, Önt végigvezeti lépésről lépésre a megfelelő működés érdekében.

#### 1. Csatlakozás TV vevőkhöz



#### 1. Csatlakozás TV & VCR

#### 2. Csatlakozás az Antennához

Tud csatlakozni egy antennával. LNB-t közvetlenül az LNB IN bemenetre, vagy csatlakoztassa legalább két antennával LNB DiSEqC kapcsolóval.



#### 2. LNB csatlakoztatása diseqc kapcsolóval



# Telepítés

Csatlakoztassa az STB-t. Ezután nyomja meg a "Power" gombot a távirányítón, vagy a "Standby" gombot az STB előlapján. A főmenü jelenik meg a különböző funkciókkal, ezeket kiválaszthatja a gombokkal, vagy a távirányítóval.

#### 1. Telepítés

Az STB könnyen telepíthető az "Telepítés" menüből.

Csatlakoztassa az STB a hálózathoz és indítsa el a STB-t, lépjen be a telepítés menübe a "Menü" gomb megnyomásával

a távirányítón. (alapértelmezett



#### biztonsági kód: 0000)

#### 1.1 LNB Beállítások

Kiválaszthatja a telepített műholdakat, és az irány gombok segítségével beállíthatja az összes többi számot, mint az LNB típus; Frekvencia; 22KHz; DiSEqC vezérlés; LNB és így tovább. Majd a beállítások mentésé.

#### 1.2 Műhold lista

#### Hold hozzáadása

A piros gomb megnyomásával tud új holdat hozzáadni..

#### Hold szerkesztése

Zöld gomb megnyomásával tudja a holdakat szerkeszteni Név, pozíció stb.

#### Hold törlése

A sárga gomb megnyomásával tudja a holdat kitörölni a listából.

		Satellit	e List	
	Salar	Varie	Longitude	Parket
0001	Array	W	1019	ERI
0002	- Hotel		0010	East
0005	Antos		8010	A Mint
	Extend 3	ACIE .	136.0	EHI
	inakat		165.1	Eal
0006	Editor		8070	East
	(viska		809.0	ERF
	Series =			
All	e tot	Deleter	Chimos Scan	Maing
	and the second	11154	d 1. 100	10.91

# Telepítés

#### 1.3 Csatornák keresése

Ebben a menüben lehet keresni csatornákat Frekvencia megadásával, vagy kiválasztásával, majd nyomja meg a "kék" gombot a Keresés indításához.

#### 1.4 Motor beállítások

Itt tudja a DiSEqC 1.2. és a USALS módot kiválasztani és beállítani.

#### 1.5 Vak keresés

Lépjen be ebbe a menübe; válassza ki a műholdat és az LNB típusát az LNB frekvenciát, majd nyomja meg az "OK" gombot vakpásztázáshoz.

#### 1.6 Gyors keresés

Csatornákat kereshet gyorsan a különböző szolgáltatók alapján rögzített műholdas és transzponder beállítások között.

		nominolo	Salcing		
		6A.	<b>ELSEPANN</b>		
<b>19</b>	Provider Marrie	Systematics	Patricia	Treasury -	
	NULL	1468		12517	9000
	NULL	2600		12870	
		6886		12682	0052
	NULL	3039		12684	0004
	NUL	2100		19702	0054
	COTV	41200	- Ý	12121	0000
	NULL	140		12725	0000
			_	Style: - Quality -	
Life write:	BAT .	Darreis Scatt	been	U.L.	Red



	В	ind searc	h	
- Salethe			EjAlita (A	
UND THE			this states	
226-11	New Y		Auto	
UND Pov			On:	
5141				
Septi Dolly	-		<ul> <li>Installer Model</li> <li>Charven Starr</li> </ul>	
a Usa	and the	IN A PORT	in Ball	L DO THE

# Telepítés / Csak kombó változatnál /

#### 1.7 DVB-T2

Csatlakoztasson egy DVB-T2 antennát,

és indítsa el az automatikus keresést.

Lehetséges kézi keresés is ebben a

menüben. Ebben az esetben szüksége

lesz pár paraméterre. PI: válasszon

	-	Auto sea	arch		
				Rado:	
0016 Planeter 0015 Minikini 0016 «Scort)		Copiers Copiers	ESP		
DOTE DTV CAU DOTE DTV CAU DOTO STRETA DODO DATA	REPL REM ABONENTA	Save Search Re	647. 1		
Priores	guery 86800	000;	Aandwidth 8	u - 1075	

országot a DVB-T2 menüben. Ha lehet, válassza az automatikus keresést,

A manuális kereső felületet, akkor válassza, ha az AUTO keresés nem talál

meg minden csatornát. Manual keresésnél megfelelő frekvencia és

sávszélességet meg kell adni. Ezután kiválaszthatja a Keresés indítását és

elkezd keresni a készülék.

#### DVB-C:

Csatlakoztasson a készülékhez egy digitális kábel hálózatot. Három keresési metódus között választhat.

1. Kézi keresés. Itt a felhasználónak kell kitölteni a táblázat értékeit. A frekvenciát a symbol rate-t és a moduláció értékét. Ha ezeket sikeresen kitöltötte, akkor a jelszintnek és a minőségnek is mutatnia kell. A "NIT" hálózat keresést bekapcsolva a készülék nagy valószínűséggel le fogja keresni az összes digitális műsort. Egyes szolgáltatók értékeit az utolsó lapon találhatja.

2. Vak keresés. Itt a készülék maga, minden egyes frekvenciát SR-t és modulációt végigpróbálgat. Hosszú folyamat és nem mindig pontos a találati értéke.

3. Automata keresésben a gyár által beállított értékeken fog keresni a készülék. Nem pontos és csak a gyár által beírt értékeken keres, ezért nem biztos, hogy minden csatornát meg fog találni.

# Csatornák kezelése

#### 2. Csatornák kezelése

Könnyen hozzáférhet bármelyik digitális programhoz a készüléke segítségével. A letöltött műsorokat most már digitális minőségben élvezheti.

#### 2.1 Csatorna Manager

#### Csatorna törlése

Az OK gombbal kiválasztja a törölni kívánt csatornákat majd a piros gomb megnyomása után kitörli azokat.

#### Csatorna lezárása

A zöld gomb megnyomásával tudja zárolni a kívánt csatornát.

#### Csatornák mozgatása

 Channel search

 Channel Isearch

 Treporty

 Statistic

 Statistic

 Statistic



Az OK gombbal kiválasztja a mozgatni kívánt csatornát. Majd a kurzort arra a helyre viszi, ahová a csatornát szeretné tenni. Ezután a sárga gombot kell megnyomni a művelethez.

#### Csatorna átnevezése

A kék gombbal átnevezheti a csat. nevét és a Fav. gombbal mentheti el.

#### 2.2 Favorit /kedvenc/ csatornák

A csatornaszerkesztés menüben lehet a favorit csatornákat beállítani. A SUB gombbal lehet a FAV1-2-3 stb. között



állítani. A FAV. lehet TV és Rádióadásokat is tenni.

# Csatornák kezelése

#### Favorit TV csatorna

Jelenleg összesen 15 csoportba rendezheti a csatornáit;

Nyomja 1-15 szám gombokkal, válassza ki kedvenc csoportot, jelölje meg a csatornát, hogy kapcsolódnak Favorite (1-15), a fel / le gombokat a csatornaváltáshoz.

#### Favorit Rádió csatorna

Hasonló az eljárás, mint a TV csatornáknál, csak itt rádió csatornákat használ.

#### 2.3 Induló-csatorna

Állítsa be ezt a menüt, amikor már telepítve vannak a csatornák, nem

számít, mit néz, amikor a készüléket újból bekapcsolja a beállított csatorna indul el.

#### 3. Rendszer (Gyerek zár, nyelvezet

beállítások, Idők és Gyári alapérték)

Alapbeállításaiban STB és USB funkciók.

#### 3.1 Gyerekzár

Hogy megakadályozzák a jogosulatlan hozzáférést az STB-n, akkor be kell

állítani a gyerekzárt (alapértelmezett jelszó: 0000)

#### 3.2 Időzítők

Összes törlése:

Piros gombbal törölheti az összes beállított időzítést



	Beat in Chairtel	
	Startup mode	TY
-		

# Rendszer

Törlés: Zöld gombbal törölheti a kiválasztott időzítést

Szerkeszt: Sárga gombbal lehet szerkeszteni az időzítéseket.

#### 3.3 Dátum / idő beállítások

Választhatja az Automatikus Dátum időmód beállítását. Dátum és az idő automatikus Manuálisan is kiválaszthatja, az időzónát is manuálisan kell állítani.

#### 3.4 Gyári alapérték

Ha ezt a beállítást választja hat funkció közül választhat.

Az Összes visszaállítása:



Minden értéket gyárira állít vissza az Ön által beállított csat. Forgatás, idő stb. ki fog törlődni!

#### 3.5 G-Távirányító

3.5.1 Beállítás az STB-n

Fő menü-> Rendszer-> Network Control (Apple / Android) -> WEB távoli: válassza a "Be" -> Jelszó: 1-6 karakter, használhat számjegyet, betűt, jelképet, bármilyen kombinációban.

3.5.2 Kell telepíteni egy APK (Letöltés az internetről) mobil: **Sunplus** STB távoli elérés, ellenőrizze, hogy a wifi mobil csatlakoztatva van az internetre, miután sikeres a telepítés, nyissa meg az alkalmazást, akkor automatikusan ellenőrzi a STB a LAN hálózatban. IP címét megtalálja a STB-nek, kattintson rá, és írja be a jelszót (ami meghatározott STB-n), a távoli funkció, beléphet távolsági távoli képernyőn.

Megjegyzés: A szoftvert APK kell telepítenie az ügyfélnek. Online letöltheti. **3.6 CA** Fő menü-> Rendszer-> Feltételes hozzáférés, Ha behelyezte a CA kártyát vevőbe, meg fogja találni a információt ebben a menüben, mint

például: Version, CA beállítások Card Info és így tovább.

#### 4 MultiMédia

Belép a Multi Médiába, akkor talál egy csomó multimédiát, mint például: Film, Zene, fotó, Ebook, fájlok menedzser, TV Records és játékok.



#### 5. USB

Belép az USB interfészbe, akkor megtalálja a beállításokat: Mentés / visszaállítás, FTP Manager, UART RS232 frissítés menüben SSIPTV és VOD aktív.

5.1USB Frissítés válassza ki az új szoftver fájlt, amely az USB lemezen van, válassza ki és nyomja meg az "OK" gombot a folytatáshoz.

#### Az első dolog gyári alapértelmezett beállítás legyen frissítése után

5.2 USB eltávolítása

#### 6. Games

Teljes képernyőnél, és USBcsatlakozásnál, kérjük, nyomja meg háromszor a "Stop" gombot, majd a felugró "Disconnect U-disk" USB.-t biztonságosan eltávolíthatja.

Ez a vevőkészülék tartalmaz öt nagyon élvezetes játékot, amelyet akkor kap, míg pihen (Box Man, TeRIS, Hit Rat, Go Bang és a Sudoku.).



#### 7. Extra szolgáltatások

#### 7.1 Network MediaPortal

Fő menü-> Extra szolgáltatások-> Hálózati MediaPortal,és lápjen be az egyes internetes alkalmazásokba. Mint például: YouTube, Super soros Super Mv Super Film, Super Radio és így tovább.

#### 7.2 N32 Games

Fő menü-> Extra szolgáltatások-> N32 játékok, ez a menü interfészt biztosít a játékokat interneten.

#### 7.3 DLNA

7.3.1 Csatlakozás az internetre, lépjen be a Menü: Főmenü  $\rightarrow$  Extra szolgáltatások  $\rightarrow$  DLNA DMP  $\rightarrow$   $\rightarrow$  melyik serviio szervizek elérni kívánt (Megjegyzendő serviio szerelő kell csatlakozni az internethez is), miután nyitott a fájl, akkor látogasson el a megosztott multimédiába.

#### 7.3.2 Serviio szolgáltatás

PC vagy mobilon kell telepíteni serviio service control board, akkor beállíthatja a megosztási fájlt, majd keresztül Champ megosztás funkciót, látogasson el a következő közös Multi-Media fájlokhoz.

#### 7.4 Google Maps / Térkép /

Ebben a menüben válassza a bal oldali eszköztárt. A menüben módosíthatja a különböző városok és térkép módját. Mozgassa a kijelölést a "Begin" opciót, és nyomja meg az [OK] gombot a térkép megtekintéséhez

#### 7.5 Gmail

Csatlakozás az internetre, lépjen be a Menü: Főmenü  $\rightarrow$  Extra szolgáltatások  $\rightarrow$  Gmail, adja meg a felhasználói nevét és jelszavát. Bejelentkezés után használhatja a Gmailt.

#### 7.6 WEB Server

Először is, győződjön meg róla, a vevő és a PC ugyanabban a hálózatban. Ezután csatlakoztassa a vevőt a hálózathoz. Másolja a Web Remote fájlt (kibontás fájlokat) U disk gyökérkönyvtárába, és csatlakoztassa az U lemezt a vevőhöz. Akkor, lépjen



be Main Menu  $\rightarrow$  Rendszer  $\rightarrow$  IP-beállítások  $\rightarrow$  WEB szerver, válassza WEB szerver (HTTP, UDP, Off), bemeneti mindenféle paramétereket. Például: válasszon WEB szerver HTTP, megtalálja a HTTP port: 09890, Bejelentkezés Név: root és Login Password: root. Ellenőrizze az IP-címet, Főmenü  $\rightarrow$  Rendszer  $\rightarrow$  System Information  $\rightarrow$  IP cím (192.168.1.121) .A PC böngészőt használ megnyitásához web szerver, adja meg a címet a címsorba, mint például: http: // 192.168.1.121:9890/ (http: // IP cím: WEB szerver hTTP port /)

A felhasználó név és jelszó beviteli paraméterek beállítását a STB. Click a Belépésre.

## Hibaelhárítás

Mielőtt a helyi szervizhez fordul, kérjük, olvassa el az alábbi tippeket. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a helyi terméket forgalmazó vagy szolgáltató központhoz a további utasításokért.

1. Nincs üzenet jelenik az elülső kijelzőn. (A termék nem kapcsol be.)

• Ellenőrizze, hogy a fő tápkábel be van dugva a fali dugaljba.

• Ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség be van kapcsolva.

Csatlakoztassa a tápkábelt egy másik konnektorba.

• Ellenőrizze, hogy a hálózati kapcsoló a termék hátulján be van kapcsolva. (adott esetben)

#### 2. Nincs kép

- Győződjön meg arról, hogy a termék be van-e kapcsolva.
- (Nyomja meg a STANDBY gomb)

• Győződjön meg arról, hogy az AV / HDMI kábel megfelelően csatlakozik-e a TV-hez.

• Ellenőrizze, hogy az antenna kábel megfelelően csatlakozik-e a termékhez.

• Ügyeljen arra, hogy aktiválja a csatornakeresést.

• Ellenőrizze a fényerőt a TV készülékén.

• Ellenőrizze, hogy a csatorna jelenleg működik-e. Kapcsolat a műsorszolgáltatóval, hogy a csatorna fut-e.

#### 3. Gyenge kép / hangminőség

• Győződjön meg róla, hogy nincs mobiltelefon vagy mikrohullámú sütő a közelében.

- [Műholdas] Ellenőrizze, hogy az antenna beállítás helyességét.
- [Műholdas] Változott a parabolaantenna helye.

• [Műholdas] Cserélje ki az LNB alacsonyabb zaj tényezőjűre abban az esetben, ha a zajtényező túl magas.

• [Műholdas] Cserélje ki az LNB egy újra ha sérült vagy elromlott.

• [Műholdas] Ellenőrizze a jel szintjét, és állítsa be az antennát, ha a szint túl alacsony. A jelszintre hatással lehet az időjárás. /Eső, hó /

#### 4.Nincs vagy gyenge a hang

- Ellenőrizze, hogy az AV / HDMI kábel megfelelően van-e csatlakoztatva.
- Ellenőrizze a hangerő szintjét a TV-n és a STB-n.
- Ellenőrizze, hogy a termék vagy a TV néma.
- Ellenőrizze az audió típusú vagy filmzene lehetőséget (adott esetben).

#### 5. A távirányító nem működik.

• Ellenőrizze a terméket hogy, a felső vége a távirányítónak mutasson a megfelelő irányba.

• Vegye ki, majd helyezze vissza az elemeket a távirányítóba.

• Cserélje ki az elemeket a távirányítóban egy újra.

#### 6. Nem lehet csatlakozni a hálózathoz

- Ellenőrizze, hogy a hálózat és a WI-FI rendben van.
- Írja be a Wi-Fi jelszót újra.
- Az Automatikus IP, vagy indítsa újra a vevőt

# Specifikációk:

1. MPEG Decoding	
Transport Stream &Profile Level	Mpeg-4,H.264,Mepg-2 MP@HL,MPEG/AVC
Input Data Rate	120Mbit/s Max
Video Format	576i,576p,720p,1080i,1080p
Audio Decoding	MPEG1 Layer I&II,Mpeg2, MPEG4 AAC and MPEG4 AAC-HE (AAC+), Dolby Digital(AC-3),MP3,WMA
Audio Mode	Left, Right, Stereo
Sampling Freq	32,44.1,48,96Khz
2. Demodulator	
Audio Mode	Left, Right, Stereo
Sampling Freq	32,44.1,48,96Khz
Demodulation	QPSK/8PSK S2
Symbol Rate	2~45MS/s
Outer Decoder	RS(204,188,8)
Code Rate	1/2,2/3,3/4,5/6,7/8
3. Tuner	
Input Frequency	950MHz to 2150MHz
Input Impendence	75 ohms
Input Level	-65dBm to -25dBm
Input Socket	F type connector
LNB Power	H:18V,V:13V,Max 400mA
4. Output Connector	
AV	TV (CVBS,RGB)
HDMI	HD Video/Audio, Ver1.2,Type A

S/PDIF	1xS/PDIF
USB	2.0 host
5. Data Trans	
Ethernet	1XRJ45
RS232	Male 9pin
6. Main System	
CPU	LQFP
Flash	16MB
S-Dram	DDR3 128Mb*16 (2Gb)
7. General	
Supply Voltage	AC 220~240V 50Hz Max 25W
Power Consumption	work consumption:10w, Max onsumption :25w
	· · ·
Standby Power	1 watts max.

Environment: Operating Tem: +5°C to +45°C.Storage Tem: -20°C to 70C.

2016 05-tól érvényes. A \* jelölt értékek a manual keresésnél kell beállítani és be kell kapcsolni a "NIT" hálózat keresést a teljes csatornalista letöltéséhez.

Digi	ТV	
Frekvencia	SR	QAM
S2 114.5Mhz	6000	256
S3 121.5Mhz	6000	256
S4 128.5Mhz *	6000	256
S5 135.5Mhz	6000	256
S27 354Mhz	6900	256
S28 362Mhz	6900	256
S29 370Mhz	6900	256
S30 378Mhz	6900	256
S31 386Mhz	6900	256
S32 394Mhz	6900	256
S33 402Mhz	6900	256
S34 410Mhz	6900	256
S35 418Mhz	6900	256
C52 722Mhz	6900	256
C53 730Mhz	6900	256
C54 738Mhz	6900	256
C55 746Mhz	6900	256
C57 762Mhz	6900	256
C58 770Mhz	6900	256
C59 778Mhz	6900	256
C60 786Mhz	6900	256

T-Com				
Frekvencia	SR	QAM		
170Mhz *	6875	64		
778Mhz	6875	64		
786Mhz	6875	64		
250Mhz	6875	256		
258Mhz	6875	256		

Tarr Kft					
Frekvencia	SR	QAM			
210Mhz	6875	256			
176Mhz	6875	256			