

SYNAPS

FULL HD DIGITÁLIS FÖLDI VEVŐKÉSZÜLÉK
& MÉDIA LEJÁTSZÓ

HDPVR

HU

KEZELÉSI KÉZIKÖNYV

THD-2852

THD-2855



Full HD
1080



DVB-T

xvid

MKV

mp3

PICTURE
VIEWER

HD
PVR

TIME SHIFT

TARTALOMJEGYZÉK

1. Biztonsági előírások	2
2. Óvintézkedések	3
3. Jellemzők	3
4. Tartozékok	3
5. Az előlap	4
6. A hátlap	4
7. A távirányító	4
8. Üzembehelyezés	5
8.1 Az elemek behelyezése	5
8.2 Az elemek élettartama	5
8.3 A távirányító hatótávolsága	5
8.4 Csatlakoztatások	5
8.4.1 Csatlakoztatás előtt	5
8.4.2 TV készülék csatlakoztatása	6
8.4.3 Erősítő vagy dekóder csatlakoztatása	6
8.5 Telepítés	6
9. Beállítások	6
9.1 Menü funkciók	6
9.1.1 Program	6
9.1.2 Kép	7
9.1.3 Csatornakeresés	8
9.1.4 Idő	8
9.1.5 Saját beállítások	8
9.1.6 Rendszer	9
9.1.7 USB	9
10. Függelék	10
10.1 Karbantartás	10
10.2 Kifejezések magyarázata	10
10.3 Hibaelhárítás	10
10.4 Műszaki adatok	12

1. BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Kedves Vásárló!

Köszönjük, hogy termékünket választotta. Kérjük, hogy a készülék üzembehelyezése előtt olvassa el figyelmesen a kezelési útmutatót és vegye figyelembe az alábbi biztonsági előírásokat.

A készülék csak ~165-264V, 50Hz hálózatra csatlakoztatható.

- A tűz és áramütés veszélyének elkerülése érdekében óvja a készüléket a víztől és nedvességtől.
- A készüléket óvja a folyadékoktól és nedvességtől, ne helyezzen rá folyadékkal teli vázát vagy egyéb tárgyat.
- Tűz, áramütés és zavaró interferencia elkerülése érdekében csak a gyártó által ajánlott kiegészítőket használjon.

- A készülék teljes áramtalanítása a hálózati csatlakozó kihúzásával történik.
- A megfelelő szellőzés biztosításához a készülék körül hagyjon legalább 5 cm. szabad helyet.
- Ne takarja le a készülék szellőzőnyílásait.
- A készüléket óvja nyílt lángtól, pl. égő gyertyát ne helyezzen a közelébe.
- Az elemeket óvja a közvetlen napfénytől, tűztől, más hőforrásoktól.
- A címke a készülék alján található.
- A tűz és áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne bontsa meg a készüléket.



DOLBY Gyártva a Dolby DIGITAL Laboratories engedélyével. A Dolby és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye alatt állnak.



A készüléken található jel azt jelzi, hogy a használt elektromos berendezéseket nem szabad háztartási hulladékként kezelni. Az ilyen készülékeket külön begyűjtési rendszer szerint kell kezelni.

Az EU tagállamokra vonatkozó előírások szerint a háztartások a használt készülékeket díjmentesen leadhatják az erre kijelölt begyűjtőhelyeken vagy a kereskedőnél, ahol a készüléket vásárolták.

Az előírások betartásával elősegíti a hulladékok megfelelő kezelését, feldolgozását és újrahasznosítását és ezáltal hozzájárul a környezetre és egészségre negatív hatással járó környezetkárosítás megelőzéséhez.

A készülék megfelel a nemzetközi biztonságvédelmi előírásoknak. Üzembehelyezés előtt, kérjük olvassa el az alábbi biztonsági előírásokat.

TÚLTERHELÉS

Ne terhelje túl a fali dugaljat, hosszabbítót vagy adapter, mivel az tűz és áramütés veszélyes lehet.

TISZTÍTÁS

Tisztítás előtt áramtalanítsa a készüléket, tisztításhoz használjon enyhén nedves (oldószertől) törülközőt.

CSATLAKOZTATÁS AZ ANTENNÁRA

Csatlakoztatás előtt vagy a csatlakoztatás megszüntetése előtt áramtalanítsa a készüléket.

CSATLAKOZTATÁS TV KÉSZÜLÉKEKRE

Csatlakoztatás előtt vagy a csatlakoztatás

megszüntetése előtt áramtalanítsa a készüléket. Enélkül a TV készülék vagy az antenna meghibásodhat.

FÖLDELÉS

Az antennakábel a biztonsági előírásoknak megfelelő földeléssel kell ellátni.

ELHELYEZÉS

A vevőkészülék csak beltéri használatra alkalmas, óvja az erős fénytől és közvetlen napfénytől.

2. ÓVINTÉZKEDÉSEK

Üzembehelyezés előtt olvassa el a biztonsági előírásokat.

Csatlakozókábel védelem

- Meghibásodás, tűz és áramütés veszélye elkerülése érdekében tartsa be az alábbi előírásokat.
- a kábelt mindig a csatlakozódugónál fogva húzza ki.
- a kábelt mindig a csatlakozódugónál fogva húzza ki.
- soha ne érintse meg nedves kézzel a kábelt.
- a kábelt tartsa távol a hőforrásoktól.
- a kábelre ne helyezzen nehéz tárgyakat.
- ne próbálkozzon a kábel javításával vagy cseréjével.
- tisztítsa ki rendszeresen a csatlakozódugót és a fali dugóját.
- azonnal áramtalanítsa a készüléket ha az leesett vagy egyéb módon megsérült.
- azonnal áramtalanítsa a készüléket ha belőle füstöt, furcsa szagot vagy hangot észlel.

Elhelyezés

- az alkatrészek megóvása érdekében, a készüléket óvja:
- a közvetlen napfénytől és egyéb hőforrástól;
- magas hőmérséklettől (35°C fölött) vagy nagy nedvességtartalomtól (90% fölött);
- nagy portól;
- erős mágneses vagy elektrostatikus hatástól;
- rázkódástól, ütéstől vagy leborulástól.

Használaton kívül

- ha előreláthatólag huzamosabb ideig nem használja a készüléket, kapcsolja ki vagy kapcsolja készenléti állapotba vagy húzza ki a fali csatlakozót.

Ne nyúljon bele a készülék belsejébe

- a készülék alkatrészeinek megérintése kézzel vagy bármilyen tárggyal áramütés veszélyes lehet.

- ne szerelje szét a készüléket.
- ne helyezzen más tárgyat a készülékre.

A készüléket óvja a folyadékotól és mágneses tárgyaktól

- a készülék belsejébe jutó folyadék kárt tehet a készülékben.
- a készüléket ne helyezze mágneses tárgyak, pl. hangszórók közelébe.

Elhelyezés

- a készüléket helyezze vízszintes felületre és ne tegyen rá nehéz tárgyakat.
- ne helyezze nagyító hatású tárgyak alá vagy hőforrások közelébe.

Interferencia

- Előfordulhat, hogy TV nézés közben zavaró interferencia lép fel ha közben a vevőkészülék be van kapcsolva. Ez nem a készülékek meghibásodását jelenti, ilyen esetben kapcsolja ki a DVB-T készüléket.

3. JELLEMZŐK

- Fully MPEG-2 / HD H.264 DVB-T kompatibilis
- Intelligens menürendszer (OSD)
- Elektronikus programújság (EPG)
- Többnyelvű menürendszer
- Felhasználóbarát kezelőfelület
- Automatikus/Manuális keresés
- Digitális koaxiális kimenet
- USB PVR funkció támogatása
- Szoftver frissítés USB porton
- MKV / AVI / MP3 / JPEG / BMP fájl támogatás
- Automatikus készenléti állapot beállítása (be/ki) Időzítő menüpont segítségével (többféle opció)

4. TARTOZÉKOK

Vásárlás után, kérjük ellenőrizze az alábbiak meglétét:

Vevőkészülék	1 db.
Távírányító	1 db.
Kezelési útmutató	1 db.
Elemek (AAA) (opcionális)	2 db.

5. AZ ELŐLAP

1. 4 Digites LED kijelző (opcionális)
2. Jelszint állapot LED (opcionális)
3. Készenléti állapot jelző LED
4. Távirányító érzékelő
5. USB Port (opcionális)
6. STAND-BY: készülék bekapcsolása vagy készenléti állapotba kapcsolása (opcionális)
7. MENU gomb: főmenübe lépés (opcionális)
8. <> gombok: hanger szabályozása vagy a kijelölés mozgatása jobbra/balra a menüben (opcionális)
9. Fel/le gombok: csatornák váltása vagy a kijelölés mozgatása fel/le a menüben (opcionális)
10. OK gomb: TV/RÁDIÓ csatorna lista megjelenítése vagy megerősítés a menüben (opcionális)

6. A HÁTLAG

1. AERIAL / ANT IN: koaxiális kábel csatlakoztatása a földi antennától
2. LOOP: jel továbbítása másik készülék felé (opcionális)
3. Koaxiális S/PDIF: Digitális erősítő csatlakoztatása a készülékhez
4. HDMI: TV csatlakoztatása HDMI kábelen keresztül
5. TV SCART: TV csatlakoztatása SCART kábelen keresztül.

Synaps THD-2852



Synaps THD-2855



MEGJEGYZÉS

- Ha a készüléket huzamosabb ideig nem használja, húzza ki a hálózati csatlakozót és tárolja megfelelően, hogy elkerülje a kábel sérülését. A sérült kábel áramütés veszélyes lehet.
- Csak a tartozék hálózati csatlakozókábelt használja. Ha a kábel megsérül javítsa meg vagy cserélje ki.

7. A TÁVIRÁNYÍTÓ

Synaps THD-2855 →

Synaps THD-2852 ↓



Gomb	Funkció
	A készülék be és kikapcsolása.
	A hangerő némítása TV nézés közben.
0-9	Csatornaszám közvetlen megadása, beállítás paraméterek bevitel.
MENU	Főmenü megjelenítése vagy visszalépés előző menüpontra.
LAST	Visszalépés előző csatornára.
TV / RADIO	Váltás TV és Rádió csatornák között.
EXIT	Kilépés az aktuális menüből.
CH▲, PR+ / CH▼, PR-	Lépés előző / következő csatornára.

◀VOL / ▶VOL	Hangerő beállítása (csökkentés / növelés)
OK / OK LIST	Csatornalista megjelenítése vagy beállítás/kiválasztás jóváhagyása.
SUB-T / SUB	Felirat beállítás.
INFO	Aktuális csatorna információk megjelenítése.
TEXT / TXT	Aktuális csatorna teletext oldalának megjelenítése.
AUDIO/LR	Audió beállítások.
EPG	Elektronikus műsorismertető megjelenítése.
FAVOR	Kedvencek csoportok megjelenítése.
◀◀, ▶▶	Lépés előzőre / következőre.
◀◀, ▶▶	Gyors lejátszás vissza / előre.
USB	USB beállítás.
REC	Váltás PVR módra (felvétel elindítása).
■	Lejátszás megállítása.
▶/II	Lejátszás indítása / szünet.
SHIFT:	timeshift funkció (opcionális)
FIND:	Keresési ablak megjelenítése (opcionális)
V-MODE:	videó módok közötti váltás (jelenlegi és YUV 576i) (opcionális)
V-FORMAT:	HD-módok közötti váltás (opcionális)
SLEEP:	készenléti állapotba lépés (opcionális)

8. ÜZEMBEHELYEZÉS

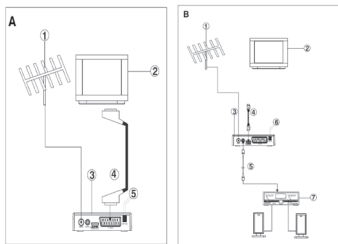
8.1 Az elemek behelyezése

Helyezze be az elemeket a távirányítóba, figyelembe véve a plusz (+) és mínusz (-) polaritásokat.

8.2 Az elemek élettartama

- A normál elemek élettartama körülbelül egy év, bár ez nagymértékben függ a használatbavételtől.
- Ha a távirányító közelről sem működik, ki kell cserélni elemeket.

- A használható elem AAA típusú (2 db).
- Megjegyzés**
- Ne használjon újratölthető elemeket (Ni-Cd).
 - Az elemeket ne tölts fel, ne bontsa szét, ne tegye ki hő hatásának és ne dobja tűzbe.
 - Az elemeket vagy távirányítót ne dobja háztartási hulladék közé.
 - Ne használjon vegyesen régi és új elemeket.
 - Ha a távirányítót nem használja hosszabb ideig, vegye ki az elemeket. Az elemek szivároghatnak, ami károsíthatja a távirányítót. Ha szivárgást észlel, törölje le az elemtartót és az érintkezőket. Ha bármely testrésze érintkezik a kiszivárgott folyadékkal, alaposan mossa le vízzel.



8.3 A távirányító hatótávolsága

- A távirányítót tartsa a vevőkészülék előlapi érzékelője felé.
- A távirányító hatótávolsága körülbelül 5 méter 60 fokok szögben, azonban ez függ a fényviszonyoktól is.

Megjegyzés: A vevőkészülék távirányító érzékelőjét óvni kell az erős fénytől.

- Ne takarja el az előlapi érzékelőt.
- A távirányító nem használható más készülékekkel.

8.4 Csatlakoztatások

8.4.1 Csatlakoztatás előtt

- Kapcsolja ki a vevőkészüléket és a csatlakoztatni kívánt készülékeket.
- A készülékek csatlakoztatása előtt olvassa el a kezelési útmutatókat.
- Az audio és videokábelek csatlakoztatásakor vegye figyelembe a szín kódokat.
- A TV készüléket csak egyféle videó kimenetre csatlakoztassa és válassza ki a megfelelő kimeneti módot, ellenkező esetben a kép torzulhat.

Megjegyzés: A megfelelő csatlakoztatást a TV készülék bemenete szerint lehet kiválasztani.

8.4.2 TV készülék csatlakoztatása (A ábra)

Antenna

1. TV
2. DVB-T vevőkészülék
3. SCART kábel
4. Hálózati csatlakozó

8.4.3 Erősítő vagy dekóder csatlakoztatása (B ábra)

1. Antenna
2. TV
3. DVB-T vevőkészülék
4. HDMI kábel
5. Digitális koaxiális kábel
6. Hálózati csatlakozó
7. Erősítő vagy dekóder

8.5 Telepítés

Használat előtt csatlakoztassa a vevőkészüléket és a többi berendezést a "CSATLAKOZTATÁSOK" részben leírtak szerint. A készülék bekapcsolásakor megjelenik az "Telepítés" menü ahol az alábbi beállításokat lehet elvégezni:

1. A [CH▲/▼] gombokkal válasszon ki egy menüpontot, a [VOL◀/▶] gombokkal pedig lépjen be a beállítási felületre.
2. Alapbeállítás szerint a nyelv angol, az ország Anglia.
3. Lépjen a "Csatorna keresés" menüpontra és a keresés elindításához nyomja meg az [OK] gombot.
4. A keresés végeztével nyomja meg az [EXIT] gombot, ezzel visszalép a csatornalistába. A csatornalista megjelenítéséhez nyomja meg az [OK] gombot, a [CH▲/▼] gombokkal válassza ki a csatornát és nyomja meg az [OK] gombot.

Ha a "Telepítés" menü nem jelenik meg:

5. Nyomja meg a [MENU] gombot, válassza ki az "Eszközök" opciót és nyomja meg az [OK] gombot. Lépjen be a gyári alapbeállításokba és adja meg a jelszót. Alapbeállítás szerint ez "000000". (Ezt a lépést meg kell tenni első bekapcsoláskor vagy szoftverfrissítés után.)
6. A gyári alapbeállítások visszaállításához nyomja meg az [OK].
7. A visszaállítás után megjelenik a "Telepítés" ablak, itt végezze el az 1, 2, 3 és 4 lépéseket.

Részletes leírást a következő fejezetben talál.

9. BEÁLLÍTÁSOK

9.1 Menü funkciók

Főmenü



A [MENU] gomb megnyomásával belép a Főmenübe, ahol 7 almenü található:

- Program
- Kép
- Csatornakeresés
- Idő
- Saját beállítások
- Rendszer
- USB

A [CH▲/▼] gombokkal válassza ki a menüpontot és jóváhagyáshoz nyomja meg [OK] gombot. Visszalépéshez az előző menübe nyomja meg az [EXIT] gombot.

Megjegyzés:

1. A [▲/▼/◀/▶], [OK] és [EXIT] gombok minden menüben azonos funkcióval rendelkeznek.
2. A különböző menükben a színes gombok különböző funkciókat látnak el.
3. A beállítható gyorsgomb funkciók menüként változhatnak. Leírásuk az adott képernyőn látható.

9.1.1 Program

Jelölje ki a "Program" menüpontot és nyomja meg az [OK] gombot. Itt 4 almenü található:



- a.) Program szerkesztés
- b.) EPG
- c.) Rendezés
- d.) LCN

a.) Program szerkesztés

Válassza ki a "Program Szerkesztés" menüpontot és nyomja meg az [OK] gombot. Belépéshez adja meg a "000000" jelszót.

**Átnevezés**

Belépéshez nyomja meg a [LAST] gombot. A megjelenő ablakban a [VOL ◀▶], [CH ▲▼] gombokkal válassza ki a megfelelő betűt, majd jóváhagyáshoz nyomja meg az [OK] gombot.

Lezárás

Belépéshez nyomja meg a [Sárga] gombot. A [CH ▲▼] gombokkal válassza ki a csatornát és lezárásához nyomja meg az [OK] gombot. A lezárás feloldásához nyomja meg újra az [OK] gombot. Kilépéshez és mentéshez nyomja meg az [EXIT] gombot.

Áthelyezés

Belépéshez nyomja meg a [PIROS] gombot. A [CH ▲▼] gombokkal helyezze át a csatornát, jóváhagyáshoz nyomja meg az [OK] gombot. Az áthelyezés törléséhez nyomja meg újra az [OK] gombot. Kilépéshez és mentéshez nyomja meg az [EXIT] gombot.

FAV

Belépéshez a "Kedvencek" menübe, nyomja meg a [FAV] gombot. A [CH ▲▼] gombokkal válassza ki a csatornát és kijelöléshez nyomja meg az [OK] gombot. Öt beállítási lehetőség van: Mégsem\Film\Hírek\Sport\Zene. A beállítás megszüntetéséhez válassza a "Mégsem" opciót.

Törlés

Belépéshez a "Törlés" menübe, nyomja meg a [KÉK] gombot. A [VOL ◀▶] gombokkal válassza ki a csatornát és a képernyőn megjelenő utasítások szerint törölje. A művelet leállításához nyomja meg az [EXIT] gombot.

Átlépés

A [ZÖLD] gomb megnyomásával a kiválasztott csatorna váltáskor nem jelenik meg.

b.) EPG (Elektronikus programújság)

Lépjen az "EPG" almenüre és a programújság megjelenítéséhez nyomja meg az [OK] gombot. Az éppen elérhető műsorokra vonatkozó fontosabb információk egy ablakban jelennek meg. Az ablak alatt további kezelési és működtetési útmutatók jelennek meg.



OK: egy kiválasztott műsor megjelölése.

INFO: kijelölt műsor lista megjelenítése.

SÁRGA: lépés lefelé oldalanként, ha az ismertető több oldalon van.

KÉK: lépés felfelé oldalanként, ha az ismertető több oldalon van.

c.) Rendezés

Ebben az almenüben a szolgáltatásokat sorba rendezi az alábbiak szerint: LCN / ON ID/ Szolgáltatás neve/ Szolgáltatás azonosító szerint.

d.) LCN (Logikai csatornaszám)

Az LCN üzemmód be vagy kikapcsolása.

9.1.2 Kép

Jelölje ki a "Kép" menüt és nyomja meg az [OK] gombot. Itt 4 almenü található:



- Képméret arány
- Felbontás
- TV Formátum
- Videó kimenet

Képméret arány

- Auto
- 4:3 Full
- 4:3 Pan & Scan
- 4:3 Letter Box
- 16:9 Wide Screen
- 16:9 Pillar Box
- 16:9 PanScan

Felbontás

- 1080i, 1080p, 576i, 576p, 480i és 720p

TV Formátum

PAL
NTSC

9.1.3 Csatornakeresés

Jelölje ki a "Csatornakeresés" menüpontot és nyomja meg az [OK] gombot. Itt 4 almenü található:



- Automatikus keresés
- Manuális keresés
- Ország
- Antenna áramellátás

a.) Automatikus keresés

Az automatikus keresés elindításához a [CH▲/▼] gombokal válassza ki az "Automatikus keresés" menüpontot és nyomja meg az [OK] gombot.

b.) Manuális keresés

A [CH▲/▼] gombokal válassza ki a "Manuális keresés" menüpontot és nyomja meg az [OK] gombot. A [VOL◀/▶] gombokal adja meg a "Csatornaszám", "Frekvencia", "Sávszélesség" értékeit és a keresés elindításához nyomja meg az [OK] gombot.

c.) Ország

A [CH▲/▼] gombokal válassza ki ez a menüpontot, majd a [VOL◀/▶] gombokal válassza ki az országot: Csehország, Olaszország, Svédország, Lengyelország, Ausztria, Horvátország,

Görögország, Románia, Finnország, Bulgária, Oroszország, Ausztrália, Irán, Spanyolország, Portugália, Franciaország, Hollandia, Szerbia, Németország, Belgium, Magyarország, Dánia, Szlovénia, Luxemburg, Norvégia.

Alapbeállítás Anglia.

d.) Antenna áramellátás

Be, Ki, Alapbeállítás Ki.

9.1.4 Idő

Belépéshez jelölje ki az "Idő" menüpontot és nyomja meg az [OK] gombot. Itt 4 almenü található:



- Időeltolódás
- Régió
- Időzóna
- Kikapcsolás időzítő

a.) Időeltolódás

Auto, Manuális

b.) Régió

Beállítható, ha az Időeltolódás beállítás Auto. Alapbeállítás szerint az ország Anglia.

c.) Időzóna

Beállítható, ha az Időeltolódás beállítás Manuális. Az alapbeállítás GMT+01:00, változtatáshoz használja a [VOL◀/▶] gombokat.

d.) Kikapcsolás időzítő

Ki, 1~12 óra, Automatikus kikapcsoláshoz adja meg az időt.

9.1.5 Saját beállítások

Belépéshez jelölje ki a "Saját beállítások" menüpontot és nyomja meg az [OK] gombot. Itt 4 almenü található:

- OSD nyelv
- Felirat nyelv
- Audió nyelv
- Digitális audió
- Audió leírás



a.) OSD Nyelv

Jobbra/Balra gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet.

b.) Felirat Nyelv

Jobbra/Balra gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet

c.) Audió Nyelv

Jobbra/Balra gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet

d.) Digitális Audió

Jobbra/Balra gombokkal választhat a következők közül: PCM/, RAW/HDMI RAW, RAW/HDMI PCM és KI

e.) Audió leírás

Válasszon a következők közül: 1-31 és KI.

9.1.6 Rendszer

Belépéshez jelölje ki a "Rendszer" menüpontot és nyomja meg az [OK] gombot. Itt 4 almenü található:



a.) Szülői zár

b.) Jelszó változtatás

c.) Gyári alapbeállítások

d.) Információk

e.) Szoftver frissítés

a.) Szülői zár

Belépéshez adja meg a "000000" jelszót. Korhatár: 4-18 éves, összesen 16 szint állítható be.

Alapbeállítás szerinti jelszó: "000000".

b.) Jelszó változtatás

Új jelszó megadása ebben a menüben történik.

c.) Gyári alapbeállítások

Az alapbeállítások visszaállításához lépjen a "Gyári alapbeállítások" menüpontra és nyomja meg az [OK] gombot. Kilépéshez nyomja meg az [EXIT] gombot. A művelet végrehajtásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

d.) Információk

A készülék információk megtekintéséhez válassza ki az "Információk" menüpontot és nyomja meg az [OK] gombot.

Modell, SW Verzió, HW Verzió

e.) Szoftverfrissítés

Jelölje ki a "Szoftverfrissítés" menüpontot és nyomja meg az [OK] gombot.

USB Frissítés, OTA frissítés

• OTA frissítés

1. Státusz: Választható BE és KI. KI választása esetén, a Kezdési Idő szürke lesz.

2. Kezdési Idő: Választhat 00:00-tól 23:00-ig.

• USB frissítés

Nyomja meg az OK gombot USB frissítés elindításához.

9.1.7 USB

Belépéshez jelölje ki az "USB" menüpontot és nyomja meg az [OK] gombot. Itt 4 almenü található:



a.) Multimédia

b.) Kép beállítás

c.) Film beállítás

d.) PVR beállítás

a.) *Multimédia*

Belépéshez jelölje ki a "Multimédia" menüpontot és nyomja meg az [OK] gombot. Kilépéshez nyomja meg az [EXIT] gombot.

• Zene

A [CH▲/▼] gombokkal válassza ki a lejátszani kívánt számot és nyomja meg az [OK] gombot. A hangerő beállításához használja a [VOL ◀/▶] gombokat.

• Kép

A [CH▲/▼] gombokkal jelölje ki a képet, megjelenítéséhez nyomja meg az [OK] gombot. Kilépéshez nyomja meg az [EXIT] gombot.

• Film

A [CH▲/▼] gombokkal jelölje ki a filmet, lejátszásához nyomja meg az [OK] gombot. A hangerő beállításához használja a [VOL ◀/▶] gombokat.

b.) *Kép beállítás*

Belépéshez jelölje ki a "Kép beállítás" menüpontot és nyomja meg az [OK] gombot. Kilépéshez nyomja meg az [EXIT] gombot.

Képváltás idő: 1-8 másodperc

Képváltás mód: Véletlenszerű/0-59

Képméret arány: Megtart/Elvet

c.) *Film beállítás*

Belépéshez jelölje ki a "Film beállítás" menüpontot és nyomja meg az [OK] gombot. Kilépéshez nyomja meg az [EXIT] gombot.

Felirat beállítás: Normál/Nagy/Kicsi

Felirat háttér: Áttetsző/Szürke/Sárga/Zöld/Fehér
Felirat szín: Fehér/Fekete/Piros/Kék/Zöld

d.) *PVR beállítás*

Belépéshez jelölje ki a "PVR beállítás" menüpontot és nyomja meg az [OK] gombot. Kilépéshez nyomja meg az [EXIT] gombot.

Felvétel helye: Lemez

Formátum: Formátum/Fájl típus

10. FÜGGELÉK

10.1 Karbantartás

- Karbantartási művelet elkezdése előtt áramtalanítsa a készüléket.
- Tisztításhoz használjon száraz puha törölkendőt.
- Ne használjon alkoholt, benzint vagy más tisztítószeret.
- Meghibásodás esetén a javítást bízza szakemberre.

10.2 Kifejezések magyarázata

DVB - a Digital Video Broadcasting (digitális videó műsorsugárzás) rövidítése.

DVB-T - a DVB egy típusa, ahol T=Terrestrial, vagyis ez a digitális földfelszíni adást jelöli.

MPEG - a Motion Picture Experts Group rövidítése.

MPEG-2 - az MPEG-2 szabványokat többnyire a digitális TV jelek tömörítésére használják.

Felirat - ezek a képernyő alján megjelenő feliratok az elhangzó párbeszédnek fordítása vagy átirata. DVD lemezen tárolják és legalább 32 nyelven lehet megjeleníteni.

FEC - a Forward Error Correction rövidítése, ami az antenna és vevőkészülék közötti adat továbbításban fellépő hibák kiküszöbölésére szolgál.

PID - a PID kód (Packed Identification) a DVB MPEG-2 adatátvitelben található audio és video jelek azonosítója. Ennek a kódnak a segítségével a vevőkészülék az audio és video jeleket egy meghatározott címre továbbítja.

10.3 Hibaelhárítás

Meghibásodás esetén kérjük nézze át a hibaelhárítás fejezetet. Bizonyos kisebb ellenőrzéseket vagy beállításokat a felhasználó is elvégezhet, azonban ha a meghibásodás mértéke meghaladja képességeit, a javítást mindenképpen bízza szakemberre. Ha működési rendellenességet tapasztal, kapcsolja ki a készüléket pár percre, majd kapcsolja vissza. Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, kérjük forduljon szakemberhez.

Az integrált áramkörök viszonylag könnyen meghibásodnak elektrosztatikus hatás alatt. Karbantartás előtt bizonyosodjon meg, hogy az antisztatikus védelem megtörtént.

Hibajelenség	Lehetséges ok	Megoldás
Nincs áramellátás.	A hálózati csatlakozó nincs megfelelően csatlakoztatva.	Ellenőrizze a hálózati csatlakozót és kapcsolja be a készüléket. Ha a hiba továbbra is fennáll, kapcsolja ki újra, majd 5-10 perc múlva kapcsolja be.
A csatornakeresés eredménytelen.	Az antenna nincs jól beállítva. Nem megfelelő antennát használ. A megadott adatok hibásak.	Állítsa be az antennát vagy használjon kültéri antennát. Az antenna bemeneti impedanciája 75 Ω kell legyen. Adja meg a helyes frekvencia és sáv szélesség paramétereit.
Nincs kép.	A kábel csatlakozás nem megfelelő. A vevőkészülék és a TV videó mód beállítása nem egyezik.	Ellenőrizze a kábel csatlakoztatásokat és a kábel épségét. Ellenőrizze a készülékek videóbeállítását.
Nincs szín.	A vevőkészülék és a TV videó mód beállítása nem egyezik.	Ellenőrizze a készülékek videóbeállítását.
A távirányító nem működik.	Az elemek nem jól vannak betéve. Az elemek lemerültek. Túl van a működési hatótávolságon. A távirányító érzékelőre éles fény vetül.	Ellenőrizze az elemeket. Cserélje ki az elemeket. Menjen közelebb a készülékhez (hatótávolság kb. 5 méter). Helyezze át a készüléket.
Az audió hang és a felirat nem a beállítás szerint.	Nem a megfelelő hangcsatornát választotta.	Váltson hangcsatornát az Audio gomb megnyomásával.
Nincs hang.	A készülék néma üzemmódban van. A hangerő túl alacsony. Kábel csatlakozás nem megfelelő.	Szüntesse meg a néma üzemmódot. Növelje a hangerőt. Ellenőrizze a kábel csatlakoztatásokat.
Véletlenszerűen nincs hang.	Rövidzárlat történt. A készülék néma üzemmódban van. Készenléti állapotban van.	Ellenőrizze a kimeneti kábeleket és kapcsolja be a készüléket. Szüntesse meg a néma üzemmódot. Kapcsolja be a készüléket.
Rossz minőségű kép.	Erős interferencia.	Ellenőrizze az antenna beállításokat.
A készülék nem reagál.	Elektrosztatikus interferencia.	Csatlakoztassa újra a hálózatra.
Nem olvassa a külső tárolót.	Az USB kábel nem csatlakozik megfelelően. A tároló áramfelvételét a készülék nem tudja biztosítani. A külső tároló rövidzárlatos.	Ellenőrizze a kábelcsatlakozást. Használjon külön tápot. Cserélje ki a zárlatos eszközt és indítsa újra a készüléket.

10.4 Műszaki adatok

Tuner

Bemeneti frekvencia	174 ~ 230, 470 ~ 862MHz (VHF & UHF)
Sávszélesség	6, 7 vagy 8MHz
Érzékenység	-75 ~ -20dBm
RF bemeneti csatlakozó	IEC169 - 2, Female
Bemeneti impedancia	75 Ω

Demoduláció

Hullámforma	COFDM (Code Orthogonal Frequency Division Multiplexing)
Demoduláció	QPSK, QAM16, QAM64
Átviteli mód	2K, 8K
Védelmi intervallum	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
FEC dekóder	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

Videó, Audió Dekódolás

Videó dekódolás	ISO/IEC13818-2 MPEG2 (MP@ML) / MPEG-4 AVS / H.264 kompatibilis
Videó felbontás	1080i, 1080p, 576i, 576p, 480i és 720p
Videó bemenet	15Mbit/s Maximum
Teletext	DVB-ETS300472 támogatása
Audió dekódolás	ISO 11172 - 3
Audió sáv	Sztereo, Bal, Jobb
Mintavételi frekvencia	32, 44.1, 48KHz

USB

USB Port	USB2.0
Formátum	MKV/ AVI/ MP3/ JPEG/ BMP
Rendszer	FAT32, NTFS

Áramellátás

Tápfeszültség	230V, 50Hz
Áramfelvétel	≤ 12W

Környezet

Hőmérséklet	0 ~ +40°C
Páratartalom	≤ 95%

Méret

Méret	128(szé)*100(mé)*30(ma) mm 220(szé)*124(mé)*40(ma) mm
Súly	≤1 Kg

Megjegyzés:

A súly és méret adatok megközelítő értékek.

A műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

Az esetleges nyomdai hibákért a gyártó nem vállal felelősséget.

Kérjük vegye figyelembe, hogy egy új szoftver megváltoztathatja a vevőkészülék bizonyos funkcióit.
A változtatások jogát a gyártó fenntartja.

*JEGYZETEK

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

***JEGYZETEK**

*JEGYZETEK

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

SYNAPS

SIMPLY ACCESSIBLE.

MODELL: AHD-390

UHF

DVB-T ANTENNA CLIP-ON

KÜLTÉRI



BÉÉPÍTETT
DIPLEXER

BÉÉPÍTETT
ERŐSÍTŐ

ÁRAM-
ELLÁTÁS
KOAXIÁLIS
KÁBELEN
KERESZTÜL

MAX.
25DB
NYERESÉG

