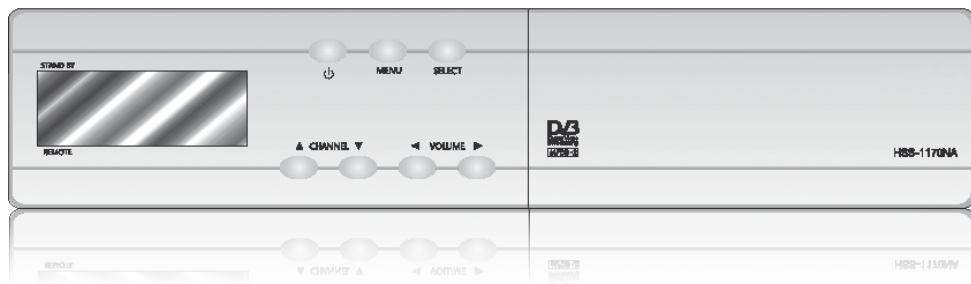


Kezelési útmutató

HSC-1170NA Digitális vevőegység
beépített Nagravision



Kezelési útmutató
és Biztonsági tájékoztató

minden
pillanat
számít



Biztonsági utasítások/ Óvintézkedések



Biztonság

- ⚠ Feltétlenül olvassa el a felhasználói kézikönyvet mielőtt a készüléket használná.
- 🚫 Ne érintse a hálózati kábelt vizes kézzel, mert az áramütést okozhat.
- 🚫 Soha ne nyissa ki a fedelet. A készülék belsejének érintése nagyon veszélyes az esetleges áramütés miatt.
- ❗ Helyezze el a készüléket egy jól szellőztetett, nem meleg helyen.
- ❗ Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból. Ne használjon továbbá sérült hálózati kábelt, mert az tüzet vagy áramütést okozhat.
- ❗ Professzionális üzembe helyezés szükséges. Ha a vétel megszakad, lépjen kapcsolatba a helyi szervizközponttal.

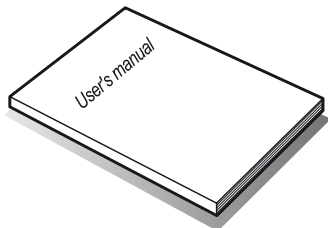
Óvintézkedések

- ❗ A készülék üzembe helyezésekor
- ❗ Helyezze üzembe vízszintesen. Egy szabálytalan üzembe helyezés a készülék károsodását okozhatja.
- 🚫 Ne helyezzen nehéz tárgyakat, mint például egy TV-t a készülékre. Ez a készülék károsodását okozhatja.
- 🚫 Ne engedje, hogy a készülékbe víz cseppenjen vagy fröccsenjen.
- 🚫 Ne helyezzen a készülékre vizet tartalmazó edényt, például vázát.
- 🚫 Ne helyezze üzembe a készüléket:
 - Rezgésnek kitett helyen
 - Közvetlen napfénynek kitett helyen
 - Nedves, párás helyen
 - Túl magas vagy túl alacsony hőmérsékletű helyen
 - Szellőzés nélküli helyen
- ⚠ Ha a készüléket meleg helyről hideg helyre viszi kondenzációt okozhat.
- 🚫 Ne üzemeltesse a készüléket egy vagy két óráig, amíg teljesen ki nem szárad.

Felhasználás előtti ellenőrzés



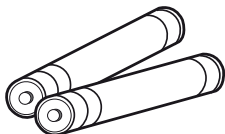
Tartozékok



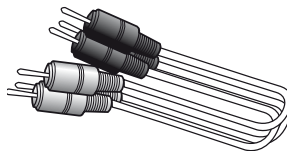
Kezelési útmutató: 1 db



Távírányító: 1 db



Elemek (AAA típus): 2 db

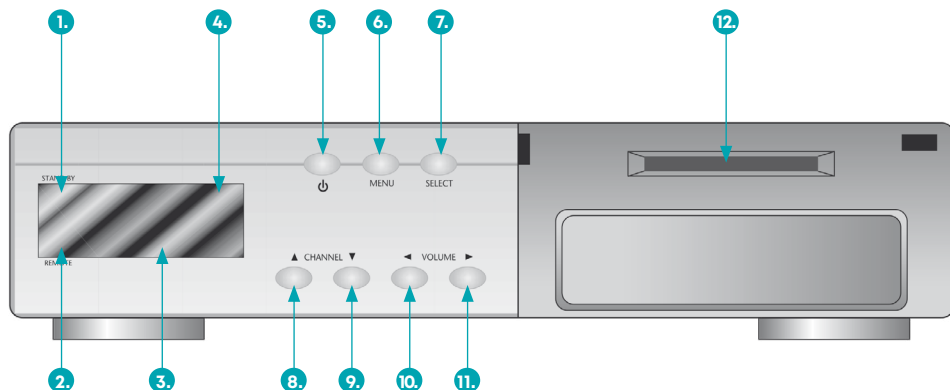


RCA video/audio kábel: 1 db

Vezérlőelemek/Funkciógombok



Előlap

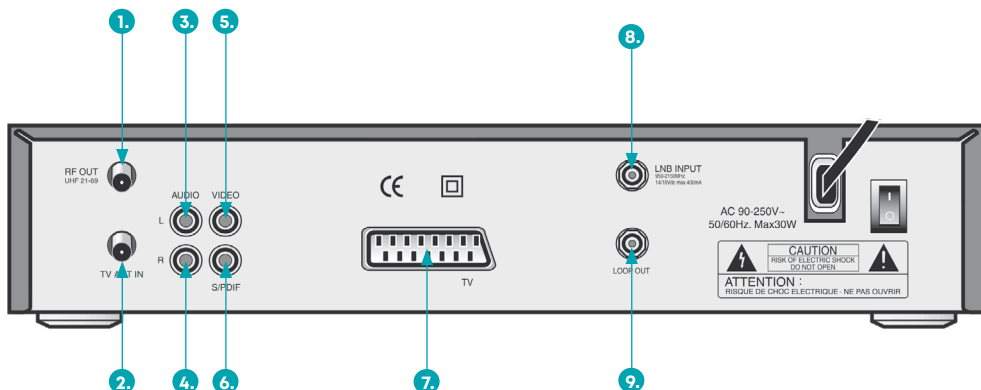


1. **Készenléti üzemmód LED**
Készenléti üzemmódban kigyullad, bekapcsolt üzemmódban elalszik.
2. **Távirányító jelzőlámpa**
Zölden villog, ha jelet kap a távirányító egységtől.
3. **Csatorna kijelző (4 számjegyű):**
 - Ha a hálózatra csatlakoztatja a vevőt, az aktuális idő jelenik meg.
 - Programozás után a program száma jelenik meg.
4. **Távérzékelő**
Fogadja a távirányító egység infravörös jelét.
5. **Bekapcsoló gomb**
Ennek segítségével lehet készenléti vagy bekapcsolt üzemmódba állítani az egységet.
6. **Menü**
Ezzel a gombbal lehet elindítani vagy bezárni a menüalkalmazást.
7. **Választógomb**
Ezzel a gombbal lehet aktiválni egy kijelölt elemet, továbblépni a hypertext menü következő szintjére vagy megerősíteni egy felhasználói lépést.
- 8–9. **Léptető gombok (▲/▼):**
Ezekkel a gombokkal lehet csatornát váltani, vagy léptetni a kurzor pozícióját az alkalmazás képernyőjén.
- 10–11. **Hangerőszabályzó gombok (◀/▶):**
Ezekkel a gombokkal lehet szabályozni a hangerőt, vagy meg lehet változtatni egy elem értékét egy előre programozott értékre.
12. **Smart kártya csatlakozóhely**
Helyezzen be egy smart kártyát a csatlakozóhelyre.

Vezérlőelemek/Funkciógombok



Hátlap

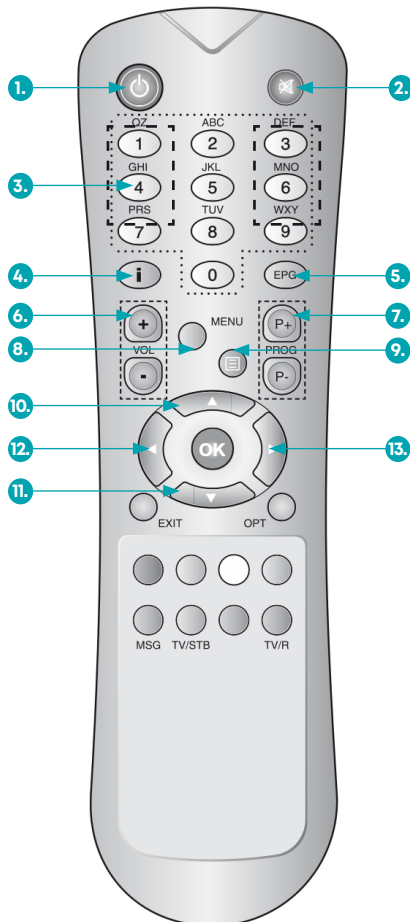


SSZ.	MEGNEVEZÉS	CSATLAKOZÓ	FUNKCIÓ
1.	TV SET	IEC 169-2 dugó	Kimenet a TV felé
2.	LOOP IN	IEC 169-2 hüvely	Bemenet a földi antennától
3.	AUDIO L	RCA csatlakozó	Bal oldali hangkimenet
4.	AUDIO R	RCA csatlakozó	Jobb oldali hangkimenet
5.	VIDEO	RCA csatlakozó	Összetettvideojel-kimenet
6.	S/PDIF	RCA csatlakozó	Digitális hangkimenet
7.	TV SCART	SCART-csatlakozó	SCART-kimenet a TV készülék felé
8.	CABLE INPUT	IEC 169-2 hüvely	Középfrekvenciás bemenet a vevőfejtől a digitális tunerhez
9.	LOOP OUT	IEC 169-2 dugó	Összefűzési kimenet a digitális tunertől

Vezérlőelemek/Funkciógombok



Távírányító

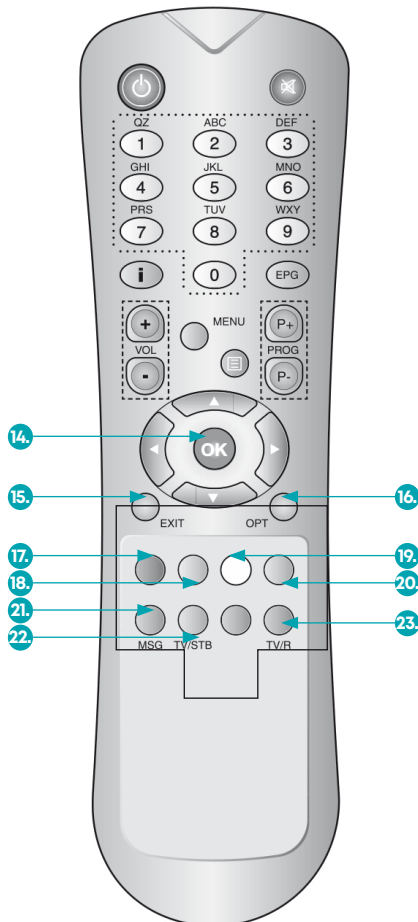


- POWER**
Ennek segítségével lehet készenléti vagy bekapcsolt üzemmódba állítani az egységet.
- MUTE**
A hang ki- és bekapcsolására szolgál.
- SZÁMBILLENTYŰK (0-9):**
Csatornaválasztásra szolgál, a csatornaszám beírásával.
- INFO**
Aktuális csatornainformációk.
- EPG (Elektronikus Programkalauz)**
A programinformáció megtekintésére szolgál.
- VOLUME**
A hangerő szabályozására szolgál.
- PROGRAM**
Csatornaváltó gomb.
- MENU**
Gomb a főmenübe való belépéshez.
- TELETEXT**
A teletext megtekintésére szolgáló gomb.
- 10–11. **Fel és le nyilak**
A kurzor mozgatására szolgálnak az alkalmazáson belül..
- 12–13. **Balra és jobbra nyilak**
Ezekkel a gombokkal lehet megváltoztatni egy elem értékét egy előre programozott értékre.

Vezérlőelemek/Funkciógombok

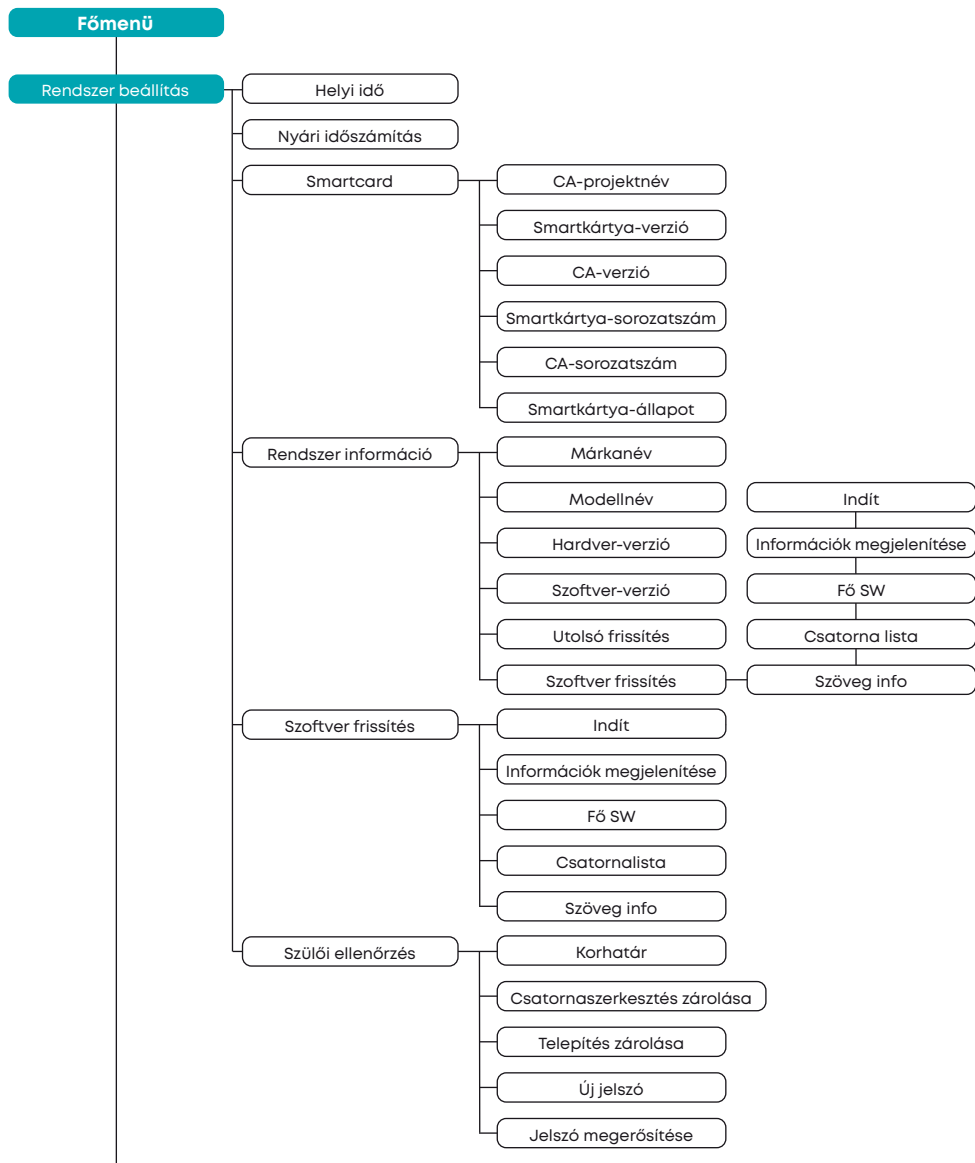


Távirányító

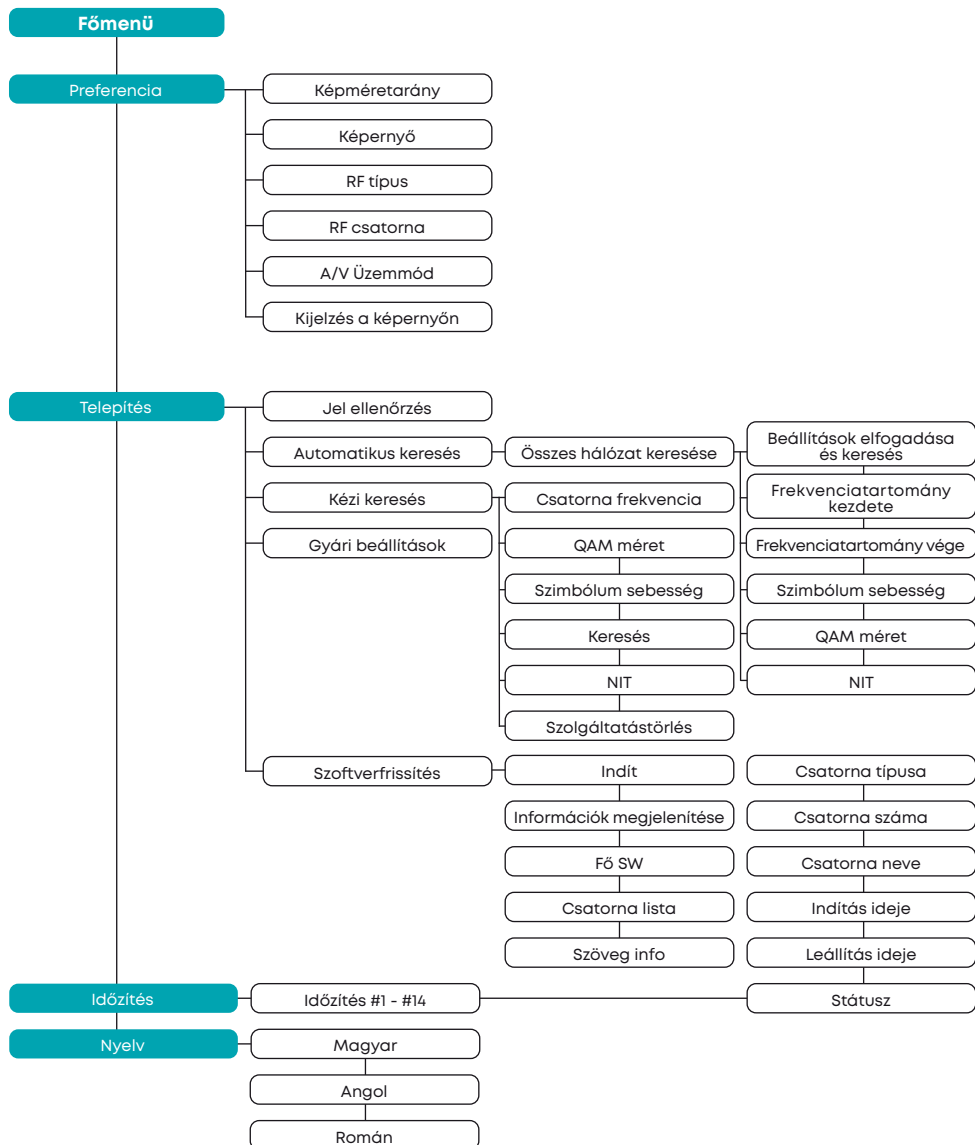


14. **OK**
Ezzel a gombbal lehet kiválasztani egy tételt, vagy belépni egy menübe.
15. **EXIT**
Az előző állapothoz vagy menühöz való visszatérésre szolgál.
16. **OPT**
A hang sztereo/mono üzemmódjai között vált.
17. **PIROS**
A Kedvenc csatornalista megtekintésére szolgál.
A Csatornalista menüben új kedvenc csatornát lehet hozzáadni.
18. **ZÖLD**
Csatorna keresésére szolgál a Csatornalista menüben.
19. **SÁRGA**
A Csatornalista megtekintésére szolgál teljes lista). Csatorna mozgatására szolgál a Csatornalista menüben vagy a Kedvenc lista menüben.
20. **KÉK**
A Csatornalista megtekintésére szolgál (alfabetikus lista). Csatorna törlésére szolgál a Csatornalista menüben vagy a Kedvenc lista menüben.
21. **MSG (Üzenet)**
A levelek megtekintésére szolgáló gomb.
22. **TV/STB**
Ezzel a gombbal lehet átváltani, hogy a TV a műholdvevő vagy az UHF-VHF bemenet felől kapja-e a jelet.
23. **TV/R**
Ezzel a gombbal lehet átváltani a TV- és rádiócsatornák között.

Menüterkép



Menüterkép



Első lépések

1. Jel ellenőrzés

A legjobb jelvételezés eléréséhez megfelelően kell beállítani a hálózatot.

1. Nyomja meg a **MENU** gombot és vigye a kurzort a **FEL** vagy **LE** gombokkal a **Telepítés** oszlopra majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A **FEL** vagy **LE** gombokkal válassza ki a **Jel ellenőrzés** funkciót, és nyomja meg az **OK** gombot.

Szint	Jelzi a kiválasztott hálózat jelerősségét.
Minőség	Jelzi a jel-zaj viszonyt.

3. A **BALRA** vagy **JOBBRA** gombokkal, válassza ki a kívánt csatornát.
4. A csatorna kiválasztását követően ellenőrizze a vételi jelszintet.

Tuner	OK.
Szint	30% felett
Minőség	10% felett

2. Automatikus keresés

A Jel ellenőrzés befejezését követően indítsa el az Összes hálózat keresése funkciót az Automatikus keresés menüpont alatt. Ekkor megjelenik az összes előre programozott csatorna. Ezen funkció megkeresi és a memóriába menti az összes rendelkezésre álló csatornát. Ez a funkció a vevő működése közben a legfrissebb csatornainformációk megjelenítésére is használható.

1. Nyomja meg a **MENU** gombot és vigye a kurzort a **FEL** vagy **LE** gombokkal a **Telepítés** oszlopra majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A **FEL** vagy **LE** gombokkal válassza ki az **Automatikus keresés** funkciót, és nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza ki az **Összes hálózat keresése** funkciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Amennyiben az előre programozott csatornák közül mindegyikre szüksége van, válassza a **Beállítások elfogadása és keresés** menüpontot és nyomja meg az **OK** gombot.

Ha szerkeszteni szeretné a csatornát, beállíthatja a **Frekvenciatartomány kezdete**, **Frekvenciatartomány vége**, **Szimbólum sebesség**, **QAM méret** és **'NIT'** paramétereket a **BALRA** vagy **JOBBRA** gombokkal. Ezt követően az adatok elmentéséhez válassza a **Beállítások elfogadása és keresés** menüpontot a **FEL** vagy **LE** gombokkal, és nyomja meg az **OK** gombot.

3. Kézi keresés

A **Jel ellenőrzés** befejezését követően – amennyiben szükséges – módosíthatja a csatornák jellemzőit, és újrakeresheti a csatornákat.

1. Nyomja meg a **MENU** gombot és vigye a kurzort a **FEL** vagy **LE** gombokkal a **Telepítés** oszlopra majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A **FEL** vagy **LE** gombokkal válassza ki a **Kézi keresés** funkciót, és nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza a módosítani kívánt **Csatorna frekvenciát** a **BALRA** vagy **JOBBRA** gombokkal.
4. Válassza a **QAM méret** jellemzőt a **LE** gombbal, és állítsa be a választott csatorna helyes értékét a **BALRA** vagy **JOBBRA** gombokkal.
5. Válassza a **Szimbólum sebesség** jellemzőt a **LE** gombbal, és állítsa be a választott csatorna helyes értékét a **BALRA** vagy **JOBBRA** gombokkal. Új érték bevitelét a numerikus billentyűkkel teheti meg.
6. Válassza a **NIT** jellemzőt a **LE** gombbal, és állítsa be a választott csatorna helyes értékét a **BALRA** vagy **JOBBRA** gombokkal.
7. A csatornajellemzők megadását követően az adatok mentéséhez válassza a **Keresés** menüpontot a **FEL** vagy **LE** gombokkal, és nyomja meg az **OK** gombot.
8. Eredményképp a keresett csatorna első szolgáltatása fog megjelenni.
*Megjegyzés: amennyiben a keresés sikertelen, kérjük, ellenőrizze a beírt értékek helyességét, és a vételi jel érzékenységét.
9. Amennyiben egy csatorna minden szolgáltatását törölni szeretné, válassza ki a törölni kívánt csatornát.
10. Válassza a **Szolgáltatástörölés** menüpontot és nyomja meg az **OK** gombot.
*Megjegyzés: Amikor a program rákérdez a törlés végrehajtására, nyomja meg az gombot a törléshez, vagy nyomja meg az EXIT gombot, ha mégsem szeretné törölni.

Csatornaszerkesztés

1. Kedvenc csatorna

Kívánság szerint összeállíthatja kedvenc csatornáinak listáját.

Ezt a következő módon teheti meg.

1. Nyomja meg a **Kék színű** vagy a **Sárga színű** gombot.
2. A **FEL** vagy **LE** gombokkal válassza ki a kívánt csatornát.
3. Nyomja meg a **Piros színű** gombot.
4. A kiválasztott csatorna a kedvenc csatornák közé került, amelyeket az alábbi funkció használatával tekinthet meg.

2. Csatornalista üzemmód

Ezzel a funkcióval számos csatornalista jelenik meg, amelyek lehetővé teszik a csatornák kényelmes szerkesztését és kiválasztását.

Kedvenc üzemmód

Ha az előző rész szerint beállít kedvenc csatornalistákat, a következő módon használhatja.

1. Nyomja meg a **Piros színű** gombot, ekkor csak a kedvenc csatornáinak listája látható.

Alfabetikus üzemmód

Ez a funkció akkor hasznos, ha egy adott csatornát keres több száz csatorna közül.

1. Nyomja meg a **Kék színű** gombot, ekkor numerikus sorrendben látja a csatornákat.

Összes lista üzemmód

A funkció segítségével numerikus sorrendben tekinthető meg a csatornalista.

1. Nyomja meg a **Sárga színű** gombot, ekkor numerikus sorrendben látja a csatornákat.

3. Csatorna zárolása

Ez a menü lehetővé teszi felnőtt csatornák zárolását a gyermekek előtt.

1. Válassza a **Csatornalista** vagy a **Kedvenc csatorna** üzemmódot.

2. Válassza ki a zárolni kívánt csatornát, és nyomja meg a **Zöld színű** gombot.

3. A művelet befejezéséhez nyomja meg az **EXIT** gombot.

4. A zárolt csatornát a jelszó megadása nélkül nem lehet nézni.

5. Ha meg szeretné szüntetni a csatorna zárolását, lépjen a csatornalistára, válassza ki a kívánt csatornát, és nyomja meg a **Zöld színű** gombot.

Rendszer beállítás

1. Korhatár beállítása

Ez az almenü lehetővé teszi a szülő által történő zárolás korhatárát, és meg lehet akadályozni, hogy gyermekek felnőtt programokat nézzenek.

1. Nyomja meg a **MENU** gombot és válassza ki a **Rendszer beállítás** menüpontot.

2. Válassza a **Szülői ellenőrzés** almenüpontot és írja be a 4 számjegyből álló jelszót.

Megjegyzés: a jelszó alapértelmezésben 0000.

3. Válassza ki a **Korhatár** almenüt és válassza ki a kívánt korhatárt.

Megjegyzés: a korhatárinformáció csak olyan csatornák esetében alkalmazható, amelyek ilyen információkat tartalmaznak.

...	Nincs korlátár
8	Jelszó beírása nélkül a programok 8 éven felüliekre korlátozódnak.
12	Jelszó beírása nélkül a programok 12 éven felüliekre korlátozódnak.
15	Jelszó beírása nélkül a programok 15 éven felüliekre korlátozódnak.
18	Jelszó beírása nélkül a programok 18 éven felüliekre korlátozódnak.

2. Biztonsági ellenőrzés (Csatornaszerkesztés & Telepítés lezárása)

*Megjegyzés: a jelszó alapértelmezésben 0000.

ON	Ha a főmenü Csatornaszerkesztés vagy Telepítés menüjét használja, a vevő jelszót kér. Ha rossz jelszót ad meg, nem tud továbblépni.
OFF	Nem ad meg jelszót a műveletek során.

3. Jelszómódosítás (Új jelszó & Jelszó megerősítése)

*Megjegyzés: a jelszó alapértelmezésben 0000. Ha elfelejti új jelszavát, lépjen kapcsolatba a bolttal, ahol a készüléket vásárolta, vagy forduljon a legközelebbi kereskedőhöz.

4. Rendszer információ

Megtekintheti vevője aktuális információit.

1. Nyomja meg a **MENU** gombot és válassza ki a **Rendszer beállítás** menüpontot.
2. Válassza a **Rendszer információ** gombot, és nyomja meg az **OK** gombot.

5. Smartcard

Megtekintheti a smart kártya információit.

1. Nyomja meg a **MENU** gombot és válassza ki a **Rendszer beállítás** menüpontot.
2. Válassza a **Smartcard** gombot, és nyomja meg az **OK** gombot.

Rendszer beállítás

1. Helyi idő

Beállíthatja a helyi időt vevőkészülékén.

1. Nyomja meg a **MENU** gombot és válassza ki a **Rendszer beállítás** menüpontot.
2. Válassza a **Helyi idő** menüpontot és nyomja meg az **OK** gombot.
3. Állítsa be a helyi időt a **BALRA** vagy **JOBBRA** gombok segítségével.

*Megjegyzés: a helyi idő beállítása nélkül nem működik az Időzítő funkció.

Preferencia

1. Nyári időszámítás

*Megjegyzés: a helyi idő beállítása nélkül nem működik ez a funkció.

ON („BE”)	Ebben az állapotban aktív a nyári időszámítás funkció. Az aktuális idő automatikusan előre áll egy órával.
OFF („KI”)	Ezzel a beállítással lehet kikapcsolni a nyári időszámítást. Az aktuális idő egy órával hátrébb áll.

2. Képarány

Ez az almenü lehetővé teszi a képernyőarány beállítását 4:3 vagy 16:9 értékre.

4 x 3	Ha az Ön TV készüléke 4:3 képarányú.
16 x 9	Ha az Ön TV készüléke 16:9 képarányú.
Auto	Automatikusan vált az üzemmódok között.

3. A képernyő beállítása

Lehetősége van kiválasztani a bemeneti jel megjelenítésének módját.

PAN-SCAN	A Pan/Scan (Pásztázás/keresés) megjelenítési módra kapcsol, a 16 x 9 program számára kialakított bemeneti jellel.
LETTERBOX	16 x 9 arányú képernyőt lehet megtekinteni az eredeti képernyő méretének vízszintes és függőleges irányú csökkentésével.

*Megjegyzés: ha a LetterBox módot választja, a képernyő torzulhat. A képernyő alsó és felső része fekete csíkokkal van letakarva.

*Megjegyzés: a Képernyő funkció akkor hasznos, ha 16 x 9 arányú jelet 4 x 3 képarányú TV készülékkel kíván venni.

4. Az RF modulátor kimeneti csatornájának beállítása

Lehetősége van az RF modulátor kimeneti csatornaszámának (21-69) kiválasztására.

5. A/V üzemmód

A kimeneti videojel üzemmódját választhatja ki egy hátsó panelen lévő Scart csatlakozó esetén jó minőségű videojelhez.

CVBS	A TV Scart kimeneti videojele összetett.
Y/C	A TV Scart kimeneti videojele Y/C.
RGB	A TV Scart kimeneti videojele RGB.

Gyári beállítások

Ennek a funkciónak az alkalmazásával a vevő visszakérül az alapértelmezett gyári beállításokhoz.

1. Nyomja meg a **MENU** gombot és vigye a kurzort a **FEL** vagy **LE** gombokkal a **Telepítés** oszlopra majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A **FEL** vagy **LE** gombokkal válassza ki a **Gyári beállítások** funkciót, és nyomja meg az **OK** gombot.
3. Ha a menü az újraindítás megerősítését kéri, újraindításhoz nyomja meg az **OK** gombot, vagy lépjen ki az **EXIT** gomb megnyomásával.

Szoftver frissítés

Ez a funkció lehetővé teszi a szoftverfrissítések kábelén történő letöltését.

1. Nyomja meg a **MENU** gombot és vigye a kurzort a **FEL** vagy **LE** gombokkal a **Rendszer beállítás** oszlopra majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza a **Rendszer információ** funkciót, és nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza a **Szoftver frissítés** funkciót, és nyomja meg az **OK** gombot.
MENU - Rendszer információ - Szoftver frissítés & MENU - Telepítés - Szoftver frissítés menüpont ugyanezt a funkciót tölti be.
4. Az adatok kábelén keresztül történő vételének megkezdéséhez válassza a **Start** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot.
5. A programok és letöltött csatornák keresése néhány percet vesz igénybe.
Ha sikerül megtalálnia a szükséges információkat, lépjen a következő menüre.

Időzítő beállítása

Lehetősége van vevőjének be- és kikapcsolási idejének beállítására. Így akkor is lehetséges programok felvétele, ha nincs éppen otthon.

1. Nyomja meg a **MENU** gombot és vigye a kurzort a **FEL** vagy **LE** gombokkal a **Időzítő** oszlopra majd nyomja meg az **OK** gombot.
Megjegyzés: a helyi idő beállítása nélkül az időzített üzemmód nem képes működni.
2. Nyomja meg a **FEL** vagy **LE** gombot a beállítani kívánt **Időzítő #(szám)** kiválasztásához, és nyomja meg az **OK** gombot.
3. A **BALRA** vagy **JOBBRA** gombok segítségével **TV** vagy **RADIO** kiválasztásával határozza meg a **Csatorna típus** paramétert.
4. A **FEL** vagy **LE** gombokkal válassza ki a **Csatorna szám** paramétert, és írja be a csatornaszámot a **BALRA** vagy **JOBBRA** gombok segítségével.
5. Írja be az **Indítási idő** paramétert, hogy mikor kapcsoljon be a vevője.
6. Írja be a **Leállítási idő** paramétert, hogy mikor kapcsoljon ki a vevője.
7. Állítsa be a **Státusz** paramétert „**Nem/Egyszer/Naponta/Hetente/Hétköznapi**” a **BALRA** vagy **JOBBRA** gombok segítségével.

*Megjegyzés: Ha nincs bekapcsolva a .STATUS. (ON), az Időzítő nem működik.

*Megjegyzés: Ha az aktuális időnél korábbi időpont van beállítva, az Időzítő nem működik.

A távirányító egyéb funkciói

1. TV / RADIO kapcsoló

Akkor használja ezt a menüt, ha egy TV csatornáról rádió csatornára vagy rádió csatornáról TV csatornára vált.

1. Nyomja meg a **TV/RADIO** gombot.
2. Rádió csatorna hallgatásakor **"r001"** jelenik meg az előlapon.

2. TV / SAT kapcsoló

Ezzel a funkcióval az RF modulátoron keresztül lehet jelet venni.

Ha megnyomja a **TV/SAT** gombot, akkor a vett jel útja az RF modulátorra vált át.

3. EPG (Elektronikus Programkalauz)

Megtekintheti az éppen nézett transzponderen lévő csatornák információit.

1. Nyomja meg az **EPG** gombot, a következő menü fog megjelenni.

Megjegyzés: Ellenőrizheti a helyi időt, a csatorna nevét és a nézett programmal kapcsolatos egyéb rövid információkat.

Megjegyzés: Ha nem állítja be a helyi időt a Rendszerparaméterek részben, előfordulhat, hogy az EPG funkció nem működik helyesen.

Megjegyzés: Megjegyzés: Az EPG információkat a szolgáltató sugározza a kábelen keresztül. Ha a csatorna nem hordoz EPG adatokat tartalmazó vivőjelet, előfordulhat, hogy az EPG funkció nem működik helyesen.

2. Válassza ki a csatornát **FEL** vagy **LE** gombokkal. Ezután megtekintheti a választott csatorna aktuális vagy következő programinformációját.

4. Feliratozás/hang

Beállíthatja az aktuális csatorna feliratozását és hangját.

1. Nyomja meg az **OPT** gombot, és a képernyőn megjelennek a felirattal és a hanggal kapcsolatos információk.

Az egyes paraméterek jelentését a következő táblázat tartalmazza:

Sáv	Hangsáv száma a program összes rendelkezésre álló hangsávjából.
Üzem mód	Sztereo -> Mono bal -> Mono jobb.
Felirat	Feliratnyelv száma a program összes rendelkezésre álló nyelvéből.

Megjegyzés: a felirat és hanginformációk csak akkor érhetők el, ha a vevőcsatorna támogatja ezeket a funkciókat.

5. Csatornainformáció

Rövid információk jelennek meg, például az aktuális csatorna típusa, neve, a program kezdetének és végének helyi ideje, programkalauz információ, aktuális idő, kedvenc csatorna, hang üzemmód és hangazonosító.

1. Nyomja meg az **I** gombot, és megjelenik az információs sor.

*Megjegyzés: Ha nincs információja:

- Ellenőrizze, hogy helyesen van-e beállítva a helyi idő.
- Ezt az információt nem küldi el a csatorna szolgáltatója.

Probléma	Lehetséges ok	A probléma megoldása
Elfelejtette titkos PIN kódját.		Lépjen kapcsolatba szolgáltatójával.
Helytelenül beállított idő.	Nincs jól beállítva az idő.	Állítsa be az időt a menüben.
Nem világít az előlapon lévő LED, a készülék nincs áram alatt.	Nincs jól bedugva a hálózati csatlakozózsín.	Csatlakoztassa megfelelően.
Nincs kép a képernyőn.	A vevő készenléti üzemmódban van.	Állítsa a vevőt ON (BE) helyzetbe.
	Az AV kimenet nincs jól csatlakoztatva a TV video kimenetéhez.	Ellenőrizze és korrigálja a csatlakozást.
	Nem megfelelő csatorna vagy video kimenet lett kiválasztva a TV készüléken.	Ellenőrizze és korrigálja a csatornát és a video kimenetet.
Nincs hang.	A hangkábel helytelenül lett csatlakoztatva.	Ellenőrizze és korrigálja a csatlakozást.
	A hangerő szintje 0-ra van állítva.	Növelje a hangerőt a TV készüléken.
	A némitás aktív.	Nyomja meg a MUTE (Némitás) gombot.
Nem működik megfelelően a távirányító.	Helytelen használat.	Irányítsa a távirányítót a vevő felé.
	Az elemek lemerültek.	Cserélje ki az elemeket.
	Az elemek helytelenül vannak behelyezve	Helyezze be megfelelően az elemeket.
Rossz képminőség.	Alacsony jelerősség.	Ellenőrizze a jelerősséget az Installation (Telepítés) menüben, ellenőrizze a vevőfej felől érkező kábelt.
Nem működik a smart kártya.	Helytelenül behelyezett smart kártya.	Helyezze be megfelelően a smart kártyát.

A készülék adatai	Teljesen DVB-C (QAM) kompatibilis rendszer	
	Csatlakozó	IEC 169-2 hüvely
	Bemeneti frekvenciatartomány	47 – 862 Mhz
	Jelszint	-20dBmV – +25dBmV
Tuner bemenet	Bemeneti impedancia	75 ohm
Demodulátor	Moduláció formátum	64, 128, 256 QAM
	FEC	Annex A & C
	Front end	QAM
	Szimbólumsebesség	Max. 7 Msps
	IF Sávszélesség	8 Mhz typ.
Rendszererőforrások	Processzor	32 bit processzor (81 MHz)
	SDRAM	16 Mbyte
	FLASH	4 Mbyte
	EEPROM	32 kByte
Videodekóder	MPEG 2	Fő profil @ fő szint
	Adatátviteli sebesség	Legfeljebb 15 Mbit/s
	Felbontás	720 × 576
	Videojel formátum	PAL
	Képarány	4:3, 16:9
MPEG audio	MPEG 1 layer 1 & 2	
	Típus	Mono, Dual Mono, Stereo, Joint Stereo
	Mintavételi sebesség	32; 44,1 és 48 kHz
Távírányító	Kód	NEC-IR
	Hatótávolság	Max. 7 méter

Műszaki adatok



Tápegység	Teljesítményfelvétel	20 W
	Tápfeszültség	90 V – 250 V
	Hálózati frekvencia	50 Hz – 60 Hz
Hátlap csatlakozók	SCART csatlakozó	Video kimenet (CVBS, RGB, Y/C)
	RCA csatlakozó	CVBS video kimenet (1 csatlakozó)
		Audio L/R (bal/jobb) (2 csatlakozó)
		Digitális audio (1 csatlakozó)
	Digitális tuner bemenet	IEC 169-2 hüvely
	Összefűzési digitális tuner	IEC 169-2 dugó
	Földi antenna bemenet	IEC 169-2 hüvely
Fizikai jellemzők	RF modulátor kimenet	IEC 169-2 dugó
	Méret (szél. × mag. × mély.)	260 × 52 × 235 (mm)
	Nettó tömeg	2,3 kg



English:

Electronic equipment is not household waste - in accordance with directive 2002/96/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL of 27th January 2003 on used electrical and electronic equipment, it must be disposed of properly.

At the end of service life, take this unit for disposal at a relevant official collection point.

HYUNDAI
DIGITAL TECHNOLOGY Co. Ltd.
Home Page: www.hdt.co.kr
E-mail: hdt-service@hdt.co.kr

HYUNDAI
DIGITAL TECHNOLOGY EUROPE GmbH.
Home Page: www.hdte.de