

Kezelési útmutató

HUMAX+C HD4

Kezelési útmutató
és Biztonsági tájékoztató

minden
pillanat
számít



Figyelem!

Köszönjük, hogy HUMAX terméket vásárolt. Olvassa el figyelmesen ezt a használati utasítást, hogy a készüléket biztonságosan üzembe helyezhesse és a lehető legjobb teljesítménnyel üzemeltethesse. Tartsa a használati utasítást a készülék közelében, hogy mindig kéznél legyen, ha szüksége van rá. A jelen használati utasításban található információk külön értesítés nélkül módosulhatnak.

Copyright (Copyright © 2017 HUMAX Corporation)

A szerzői jog tulajdonjogának jóváhagyását és a szerzői jogi törvényben foglaltakat kivéve, a HUMAX előzetes írásos jóváhagyása nélkül nem másolható, használható vagy fordítható le, sem részben, sem teljes egészében.

HU2 Figyelem!



Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében ne távolítsa el a készülék burkolatát (vagy hátlapját). A készülék belsejében nem találhatók a felhasználó által javítható alkatrészek. A szervizelést képzett szakemberrel végeztesse.



Ez a szimbólum a készülék belsejében lévő veszélyes feszültséget jelzi, amely áramütést vagy személyi sérülést okozhat.



Ez a szimbólum a termékre vonatkozó fontos utasításokat jelzi.

Figyelmeztetések és megjegyzések

A kézikönyv tanulmányozása során fordítson különös figyelmet az alábbi, veszélyes helyzetekre utaló jelekre.

- **Figyelem**
Súlyos személyi sérülés veszélyével járó helyzetet jelez.
- **Vigyázat!**
A berendezés vagy más készülék károsodásának veszélyével járó helyzetet jelez.
- **Megjegyzés**
További információt tartalmaz a felhasználó számára az esetleges problémákról, illetve segíti a felhasználót az üzembe helyezés megértésében és alkalmazásában, valamint a készülék működtetésében.

Garancia

A garancia nem vonatkozik azokra az alkatrészekre, amelyek a kézikönyvben található információ hibás értelmezése miatt meghibásodnak.

Utasítások a 'WEEE' jellel kapcsolatban

A terméket nem szabad a többi háztartási szeméttel együtt kidobni. Kérjük, hogy a többi szeméttől külön, újrahasznosítható hulladékként szabaduljon meg a terméktől a fenntartható újrahasznosítás érdekében. Ezáltal megelőzheti a helytelen hulladékkezelés által okozott környezetszennyezést és az emberi egészség veszélyeztetését.

Védjegyek

- A NagraVision a KUDELSKI S.A. bejegyzett védjegye.
- Gyártva a Dolby Laboratories licence szerint. Dolby, Dolby audio, és a Dolby-D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.

 **DOLBY AUDIO™**

- A HDMI, a HDMI embléma és a High-Definition Multimedia Interface védjegyek, a HDMI Licensing LLC. bejegyzett védjegyei.

 **HDMI™**

Biztonsági figyelmeztetés

Olvassa el figyelmesen az alábbi biztonsági óvintézkedéseket.

1. TÁPFESZÜLTSG 90–250 V váltóáram, 50/60 Hz

- A terméket kizárólag a címkén jelölt típusú áramforrásról üzemeltesse. Ha nem tudja biztosan, hogy milyen típusú áramforrás van otthonában, érdeklődjön a helyi áramszolgáltatónál.
- Minden karbantartási és üzembe helyezési művelet előtt húzza ki a termék vezetékét a hálózati csatlakozóból.

2. TÚLTERHELÉS

- Ne terhelje túl a fali csatlakozót, a hosszabbító kábelt vagy az adaptert, mert az elektromos tüzet vagy áramütést okozhat.

3. FOLYADÉK

- Óvja a terméket mindenféle folyadéktól. A készülékre ne helyezzen folyadékot tartalmazó tárgyat.

4. TISZTÍTÁS

- Tisztítás előtt húzza ki a termék vezetékét a fali aljzatból.
- A készüléket enyhén nedvesített (oldószer nélküli) törlőruhával portalanítsa.

5. SZELLŐZÉS

- A készülék belsejének megfelelő szellőzése érdekében ne fedje le a termék tetején lévő nyílásokat.
- Ne állítsa a készüléket puha felületű bútorra vagy szőnyegre.
- Ne helyezzen elektronikus berendezést a készülék tetejére.

6. TARTOZÉKOK

- Ne használjon a gyártó által nem támogatott tartozékokat, mert ezek veszélyesek lehetnek, illetve károsíthatják a terméket.

7. CSATLAKOZTATÁS A TELEVÍZIÓHOZ

- A tv-készülék vezetékének csatlakoztatása vagy kihúzása előtt húzza ki a termék vezetékét a hálózati csatlakozóból. Ennek elmulasztása károsíthatja a televíziókészüléket.

8. ELHELYEZÉS

- Helyezze a terméket zárt helyiségbe, hogy védve legyen a villámástól, az esőtől és a napfénytől.
- Ne helyezze a készüléket fűtőtest vagy hő kivezető nyílás közelébe.
- Ügyeljen rá, hogy a készülék legalább 10 cm távolságra legyen az elektromágneses sugárzásra érzékeny berendezésektől, mint például televízió vagy videomagnó.
- Ne takarja el a nyílásokat, és ne helyezze a terméket ágyra, kanapéra, takaróra vagy hasonló felületre.
- Ha állványra vagy könyvespolcra helyezi a terméket, ügyeljen a megfelelő szellőzés biztosítására, és tartsa be a gyártó szerelési utasításait.
- Ne helyezze a terméket olyan instabil szállítóeszközre, állványra, háromlábú szerkezetre, tartókonzorra vagy asztalra, ahonnan leeshet.

- A termék leesése gyermekek vagy felnőttek súlyos személyi sérülését és a termék súlyos károsodását okozhatja.

9. VILLÁMLÁS, VIHAR IDEJÉN ÉS HASZNÁLATON KÍVÜL HELYEZÉSKOR

- Húzza ki a termék vezetékét a fali csatlakozóból, valamint az antennát vihar idején, vagy ha felügyelet nélkül hagyja és hosszabb ideig nem használja a készüléket. Ezzel megakadályozza a termék villámlás vagy áramingadozás okozta károsodását.

10. IDEGEN TÁRGYAK

- Ne helyezzen semmilyen tárgyat a készülék nyílásaiba, mert áramütés-veszélyes pontokhoz érhetnek vagy károsíthatják a készülék alkatrészeit.

11. ALKATRÉSZEK CSERÉJE

- Ha szükségessé válik az alkatrészek cseréje, ügyeljen rá, hogy a szerelő a gyártó által meghatározott vagy az eredeti alkatrésszel megegyező tulajdonságú pótalkatrészt használjon. A nem támogatott alkatrész használata a termék károsodását okozhatja.

Biztonsági figyelmeztetés

1. Kerülje a tápvezeték és az aljzat károsodását

- Ne alakítsa át önkényesen a tápvezetékét és az aljzatot.
- Ne csavarja és ne tekerje meg a tápvezetékét.
- Mindig az aljzatnál fogva húzza ki a tápvezetékét.
- A műanyag szigetelés megolvadásának elkerülése érdekében tartsa a hőt kibocsátó készülékeket a lehető legtávolabb a tápvezetéktől.
- A hálózati dugaszolóaljzat (megszakító eszköz) legyen könnyen hozzáférhető.

2. Áramütés elkerülése érdekében

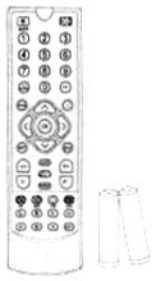
- Ne nyissa ki a készülékházat.
- Ne helyezzen fémtárgyat vagy tűzveszélyes tárgyat a termékbe.
- Ne érjen nedves kézzel a csatlakozóaljzathoz.
- Villámlás esetén húzza ki a tápvezetékét az aljzatból.

3. A termék károsodásának megelőzéséhez

- Ne használja a terméket, ha az meghibásodott. Ha tovább használja a meghibásodott terméket, az súlyosan károsodhat. Meghibásodás esetén forduljon a márkakereskedőhöz.
- Ne helyezzen fémtárgyat vagy idegen anyagot a modulok vagy az intelligens kártyák részére kialakított nyílásokba. Ez károsíthatja a terméket és csökkentheti annak hasznos élettartamát.

Gyors üzembe helyezési útmutató	5	Feltételes hozzáférési információk	21
Kiegészítők	5	Feltételes Hozzáférés (CA)	21
Előapi nézet	5	Függelék	22
Hátoldali nézet	5	Specifikációk	22
Távírányító	6	Nyílt forráskódú szoftver megjegyzések	23
Csatlakozások	7	FreeType License (FTL) Szoftverek	23
Bekapcsolás	7		
A smart kártya behelyezése	8		
Telepítő	8		
Csatornák kezelése	9		
Csatorna információ (Információs ablak)	9		
Csatornalista	10		
Csatornák váltása	10		
Csatornák szerkesztése a csatornalistában	10		
Csatornák szerkesztése	10		
Csatorna lista szerkesztése	10		
Kedvenc lista létrehozása, szerkesztése	10		
Programkalauz	11		
Programok megtekintése	11		
Emlékeztetők beállítása	11		
Felvétel beállítása	11		
Gyors navigáció	11		
Szerkesztési mód	11		
Ütemezett emlékeztetők és felvételek	12		
Felvétel és visszajátszás	13		
Felvétel	13		
Azonnali felvétel	13		
Időzített Felvétel	14		
A felvételi idő ráhagyás beállítása	14		
Felvételek visszajátszása	15		
Lejátszás vezérlés	16		
Élő adás megállítása és visszajátszása	16		
Lejátszás	17		
Külső merevlemez párosítása	17		
Médiatípusok közötti váltás	17		
A video lista használata	18		
A Zenelista használata	19		
Zenelejátszó	19		
A fényképlista használata	20		
Beállítások	21		
Rendszerbeállítások	21		
Nyelv	21		
Idő	21		
Szülői Felügyelet	21		
AV Beállítások	21		
Adattárolás	21		
Rögzítés	21		
Képernyő megjelenítés:	21		
Gyári értékek visszaállítása:	21		
Rendszer információk	21		
Üzembe helyezés	21		
Csatornák keresése	21		
Jelmérés	21		

Kiegészítők



Távírányító/Elemek



Használati útmutató



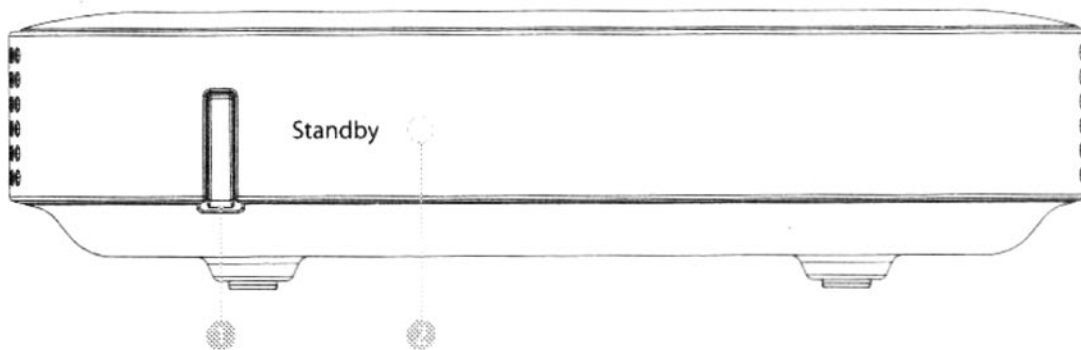
HDMI kábel



Tápkábel

Megjegyzés: A kiegészítők területenként változhatnak!

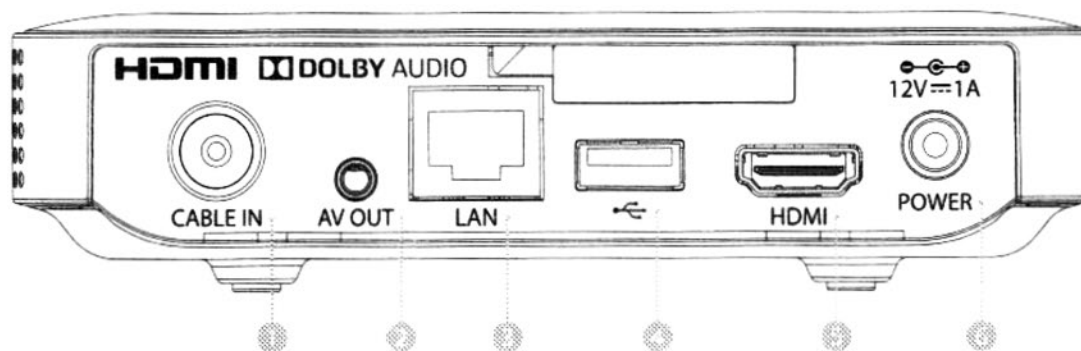
Előapi nézet



1. **STANDBY:** váltás normál (működő) és készenléti üzemmód között.
2. **LED jelzőfény (Készenlét: Piros)**

Megjegyzés: A kép eltérhet a tényleges terméktől.

Hátoldali nézet



1. **CABLE IN:** Antenna kábel csatlakozási pontja.
2. **AV OUT:** A TV-hez menő AV kábel csatlakozási pontja. (nem tartalmazza)
3. **LAN:** Az internethez menő Ethernet-kábel csatlakozási pontja.
4. **USB:** Egy USB tároló eszköz csatlakozási pontja.
5. **HDMI:** A TV-hez menő HDMI kábel csatlakozási pontja.
6. **POWER:** A tápegység csatlakozási pontja.

Távirányító

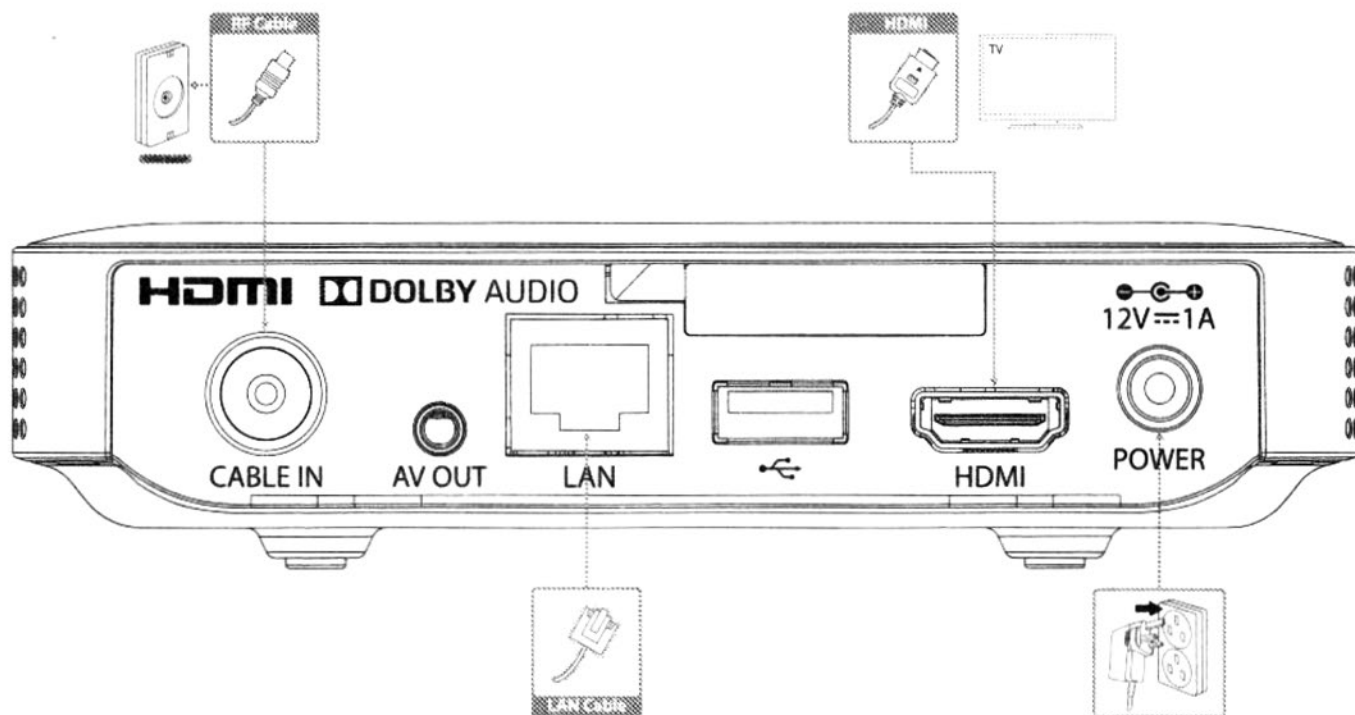


	MUTE	Hangok némítása
	STANDBY	Váltson az aktív működés és a készenléti állapot között. Nyomja meg a Standby gombot a set-top bokszon, hogy az átváltson mély készenléti üzemmódba.
1	Számok TV/RADIO TXT Menü	(0~9) váltás TV és Rádió mód között Teletext szolgáltatás indítása Főmenü megjelenítése
	i	Megjeleníti a csatorna és program információkat
	Nyilak, nyílombok	A kurzor mozgatása felfelé, lefelé, balra vagy jobbra
	OK	menü kiválasztása vagy a kiválasztás megerősítése
	EXIT	Kilépés az összes menüből, képernyőből
	BACK	visszatér az előző csatornára vagy az előző képernyőre
	GUIDE	Programújság megjelenítése
	DIGIPLAY	Elindítja a VoD alkalmazást
	MEDIA	Megjeleníti a média listát
	V+/V-	Hangerő módosítása
	P+/P-	csatornaváltás
	Színes gombok	Interaktív alkalmazások
	FAV	Kedvenc csatornák indítása, előhívása
	SORT	lista rendezése
	FIND	Keresés a listában
	MSG	Üzenetek megjelenítése
	Playback Controls gombok	Lejátszásvezérlő gombok
AUD	AUDIO	hangsávok megjelenítése
SUB-T	SUBTITLE	felirat nyelvének beállítása

Csatlakozások

Ez a rész leírja, hogyan csatlakoztassa a terméket megfelelően az adott eszközökhöz, és hogyan érje el az optimális jelminőséget.

Figyelmeztetés: Csatlakoztasson össze minden készüléket, mielőtt a fali csatlakozóhoz csatlakozna. Mindig kapcsolja ki a készüléket, TV-t, és a többi csatlakoztatott eszközt, mielőtt kihúzna bármilyen csatlakozót.



Megjegyzés: Ha bármilyen probléma merülne fel a termék beállításával kapcsolatban, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálatával.

Az antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa a koaxiális kábelt a falból a CABLE IN bemenetbe.

Csatlakoztassa a TV-t

2-1 HDMI-kábel

A legjobb képminőség elérése érdekében, a beltéri egységet HDMI-kábel segítségével csatlakoztassa a TV-hez.

2-2 Használható AV kábel is

Használhat AV-kábelt (nem tartozék) TV-hez történő csatlakozáshoz.

- A legjobb képminőség érdekében használjon HDMI-kábelt.

LAN-kábel csatlakoztatása

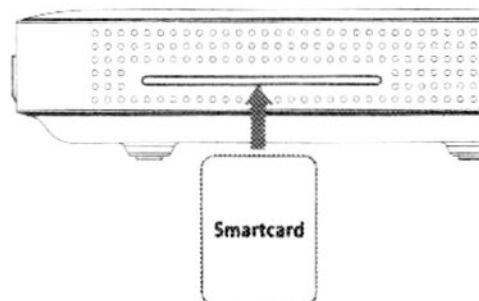
LAN kábel segítségével csatlakozzon az internethez.

Bekapcsolás

1. Csatlakoztassa a hálózati tápegységet a fali aljzatba, és csatlakoztassa a másik végét a POWER feliratú bemenetbe.
2. Kapcsolja be a készüléket a távirányító STANDBY gombjának segítségével, vagy nyomja meg a STANDBY gombot a készülék elején.

A smart kártya behelyezése

1. Tartsd vízszintesen chippel lefelé, befelé a kártyát.
2. Helyezze be a kártyát a foglalatba.



Telepítő

A telepítés automatikusan megtörténik, mikor először kapcsolja be a készüléket. Amennyiben nem indul el a telepítő, a gyári beállítások menüpontban telepítheti az eszközt. Ha a telepítés folyamat alatt kilép és megszakítja a folyamatot a csatornák egy része nem lesz elérhető.

1. Nyelvi beállítás

Válassza ki a megfelelő nyelvet a listából.

2. Terület kiválasztása

Válassza ki az ön időzónájába eső országot.

3. Kijelző beállítás

Válassza ki a TV-nek megfelelő kimeneti jelet.

4. Csatornák keresése

Válassza ki a megfelelő frekvenciát.

5. Automata keresés

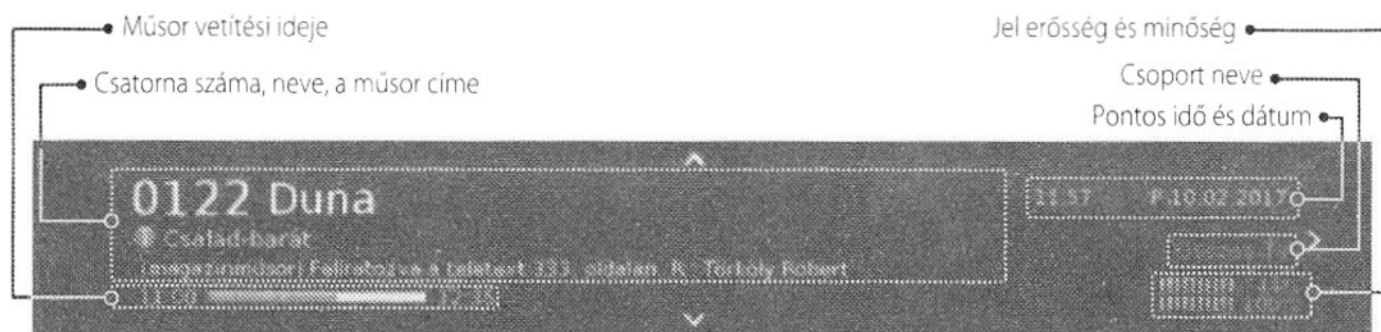
Automata keresés a Digi Tv hálózaton.

6. Keresés eredménye

A telepítési folyamat eredménye megjelenik, válassza ki a befejezést, hogy kiléphessen a telepítőből.

Csatorna információ (Információs ablak)

Az információs ablak minden csatornaváltásnál megjelenik, emellett előhozható az i gomb lenyomásával is. Az előhívott ablakot az exit gomb lenyomásával rejtheti el.

**Részletes programinformáció megtekintése**

Nyomja meg ismételten az i gombot és megjelenik a részletes információsáv.

**Program információk megtekintése más csatornákon**

Nyomja meg a ▲/▼ gombokat, amikor látszódik az információs sáv. Az OK gomb megnyomásával tudja kiválasztani az adott csatornát.

Ikonok

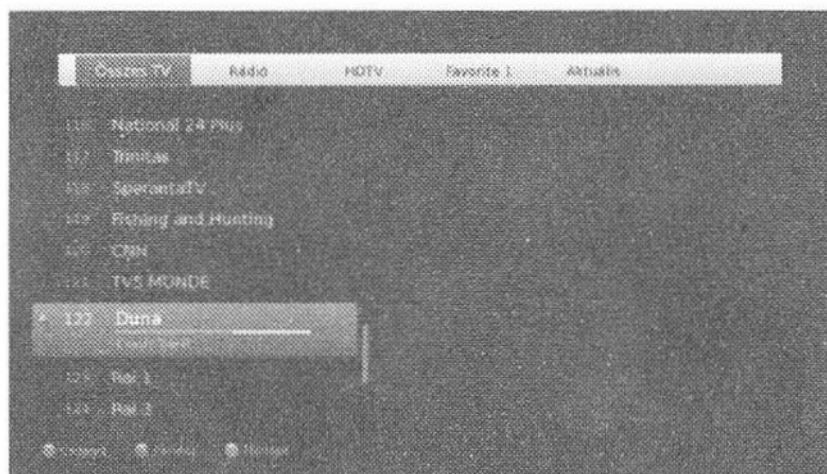
	Zárolt program		Felirat
	Korhatár		Teletext
	HD felbontású program		Képarány
	Időzített program		Dolby Audio
	Felbontás		

Csatornalista

Nyomja meg az **OK** gombot és válassza ki a **csatornalistát**.

Csatornák váltása

Válassza ki a megtekinteni kívánt csatornát és nyomja meg az **OK** gombot.



Csoportok váltása

Nyomja meg a **Csoport** gombot, hogy megjelenjen választható csoportok listája. (TV, HDTV, A-Z, Rádió, Kedvencek 1-5, Legutóbbi)



Csatornák rendezése

Nyomja meg a **ZÖLD** Rendez gombot, hogy szám, vagy abc sorrendbe rendezze a csatornákat.

Megjegyzés:

- Nyomja meg az **i** gombot, hogy megnézze a részletes csatorna információkat.
- Nyomjon **EXIT** gombot a kilépéshez.

Csatornák szerkesztése a csatornalistában

Válassza ki a szerkeszteni kívánt csatornát és nyomja meg a **SÁRGA** gombot.

Kedvencek

Kedvenc csatornák szerkesztése

Válassza ki a kedvenc csoportot, ahova a csatornát helyezni szeretné és nyomja meg az **OK** gombot. A csatorna kedvenc csoportból történő eltávolításához válassza ki ismét a csatornát, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Zárolás

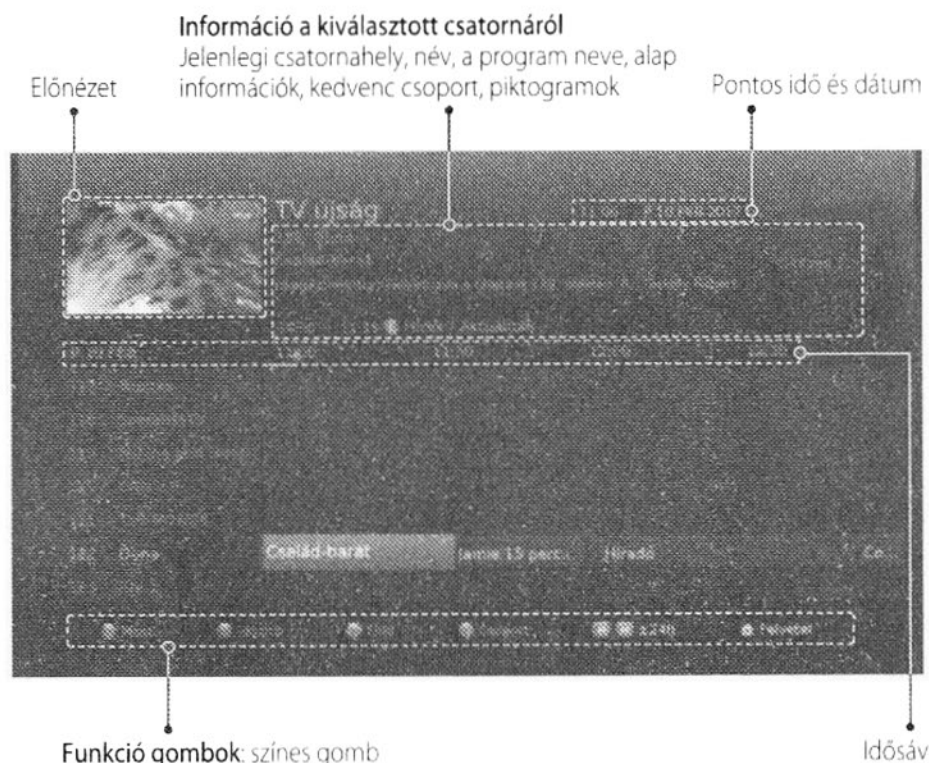
Csatornák zárolása

Válasszon a **KI** vagy **BE** lehetőségek közül.

TV ÚJSÁG (GUIDE)

A TV újságot többféleképpen is elérheti.

- Nyomja meg a GUIDE gombot.
- Nyomja meg a MENU gombot, majd a menüben válassza a TV GUIDE menüpontot.



Programok megtekintése

1. Válassza ki a kívánt programot és nyomja meg az **OK** gombot. A program előnézete meg fog jelenni a kijelzőn.
2. Nyomja meg az **OK** gombot a TV újságból való kilépéshez és a program megtekintéséhez.

Megjegyzés:

- Nyomja meg az **i** gombot a részletes program információkhoz.
- Az egyéb csoportok csatornalistájának megtekintéséhez nyomja meg a **KÉK** gombot és válassza ki a kívánt csoportot.

Emlékeztető beállítása

1. Válassza ki a kívánt programot és nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza az **IGEN**-t a naptárban a „foglaláshoz”. A foglalt csatorna automatikusan hozzáadódik a naptárhoz.

Felvétel beállítása

1. Válassza ki a kívánt programot és nyomja meg az **R** gombot.
2. Válassza az **IGEN**-t a foglaláshoz. A foglalt csatorna automatikusan hozzáadódik a naptárhoz és a műsor kezdetekor elindul a felvétel.

Megjegyzés: A felvétel csak akkor indul el, ha USB háttértár csatlakoztatva van beltéri egységhez.

Gyors navigáció

Nyomja meg a **< / >** gombokat az előző és a következő csatorna közötti váltáshoz.

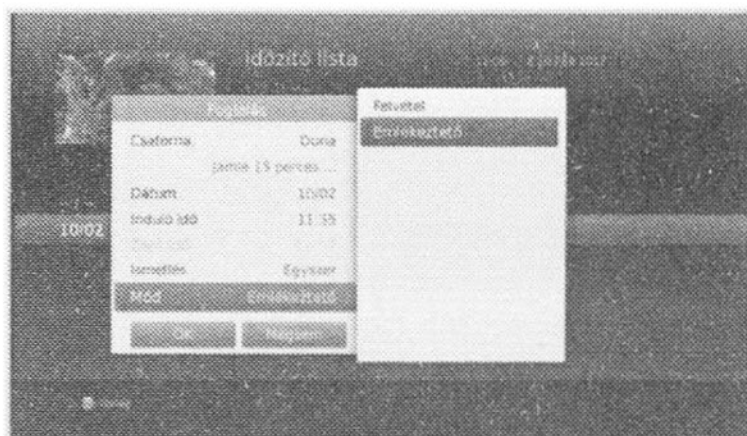
Nyomja meg a **SÁRGA** gombot az előző és a következő napok közötti váltáshoz.

Szerkesztési mód

További csoportok csatornáinak listázásához nyomja meg a **KÉK** gombot, majd válasszon egy csoportot.

Ütemezett emlékeztetők és felvételek

1. Nyomja meg a **ZÖLD** gombot.
2. Itt tud hozzáadni és törölni emlékeztetőket és felvételeket.
 - A hozzáadáshoz válassza az **Emlékeztető / Felvétel-t** és nyomja meg az **OK** gombot.
 - A szerkesztéshez válasszon ki egy foglalást és nyomja meg az **OK** gombot.
 - A törléshez válasszon ki egy foglalást és nyomja meg a **PIROS** gombot.
3. Felugrik a foglalás. Itt tud választani az opciók között az alábbi gombok segítségével **^/∇,< / >**, **SZÁMOK(0~9)**, és az **OK** gomb.
4. Válassza az **OK** gombot a jóváhagyáshoz és kilépéshez.



Felvétel

A programok felvételéhez és visszajátszásához USB háttértár csatlakoztatása szükséges.

Megjegyzés:

- Bizonyosodjon meg róla, hogy az USB háttértár megfelelően van csatlakoztatva mielőtt felvenni, vagy visszajátszani kíván egy programot.
- Kérjük csak egy partícióval rendelkező és felvételhez formázott USB háttértárat csatlakoztasson a készülékhez. Ha a háttértárat először csatlakoztatja az eszközhez, akkor fel fogja ajánlani a háttértár formázásának lehetőségét. Kérjük, végezze el a formázást a megfelelő lépéseket követve.
- Csak FAT32, vagy NTFS fájlrendszerre formázott USB háttértár használható, amely támogatja a médiafájlok lejátszását. (MP3, JPEG, XviD).
- A fájlrendszer szerint módosulnak a támogatott fájlformátumok.
- ext3: Olvasás, írás, másolás (Digitális TV / Rádió, MP3, JPEG, XviD.)
- FAT32/NTFS: Olvasás (MP3, JPEG, XviD)
- Az USB port energia ellátása 500mA.
- Ha olyan külső merevlemezt használ, ami külső áramellátást igényel, akkor biztosítsa a megfelelő kábellel a megfelelő áramforráshoz, különben az eszköz nem fogja felismerni.
- Kérjük, csatlakoztassa az USB háttértárat a gyártó által előírt kábel segítségével. Ha a gyártó által nem támogatott típusú kábelt használ, vagy a kábel túl hosszú (5m), akkor előfordulhat, hogy az eszköz nem ismeri fel a háttértárat.
- Ha az USB háttértárat stand by üzemmódban csatlakoztatja az eszközhez, az eszköz a bekapcsolás után azonnal érzékelni fogja azt.
- Kérjük, ne távolítsa el az USB háttértárat felvétel, vagy lejátszás közben. Ha a háttértárat működés közben hirtelen lecsatlakoztatjuk, az azon lévő fájlok megsérülhetnek.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a háttértáron szereplő adatokról van biztonsági mentése. Az esetleges adatvesztésért a gyártó nem vállal felelősséget.
- Néhány USB háttértár előfordulhat, hogy nem támogatott, ezért nem megfelelően működik.
- Néhány programnál a külső adattárolóra való mentés tiltott lehet.

Azonnali felvétel

1. Nyomja meg az **R** gombot és a program felvétel automatikusan elindul.
A felvétel az aktuálisan sugárzott műsorról ettől a pillanattól fog kezdődni és néhány másodpercig a felvételi sáv meg fog jelenni.
2. Nyomja meg a **STOP** gombot a felvétel leállításához.

Megjegyzés:

A felvétel folytatódni fog az aktuális program végéig. Ha nincs szolgáltatva programinformáció, a felvétel két órán keresztül folytatódik. Az alapértelmezett felvételi hosszúságot a **MENÜ > Beállítások > Üzembe helyezés > Csatornakeresés** menüpontban módosíthatja.



Időzített Felvétel

A felvételt beállíthatja a TV Guide és az Ütemezés navigációs módban is.

TV Guide

1. Nyomja meg a **GUIDE** gombot.
2. Válasszon egy jövőbeli programot és nyomja meg a **R** gombot.

Ütemezés

1. Nyomja meg a **GUIDE** gombot.
2. Nyomja meg a **ZÖLD** gombot.
3. Válassza a **FELVÉTEL** menüt és nyomja meg az **OK** gombot.

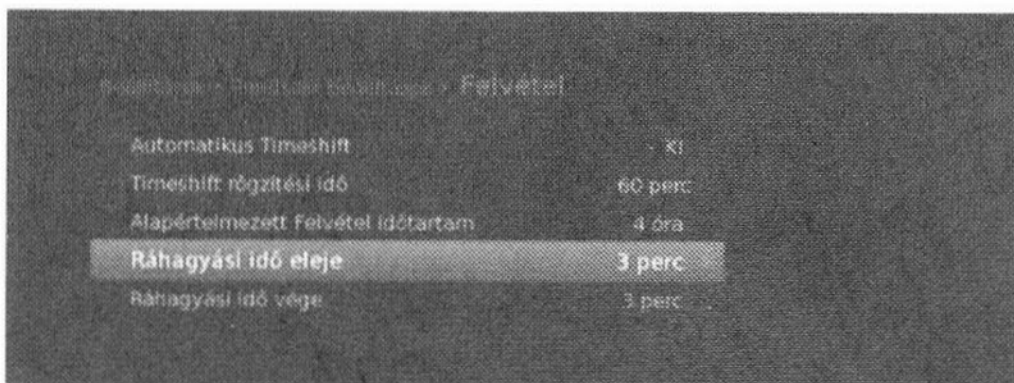


A felvétel ütemezés megváltoztatása

1. Nyomja meg a **GUIDE** gombot.
2. Nyomja meg a **ZÖLD** gombot.
3. A szerkesztéshez válassza a **FOGLALÁS** menüt és nyomja meg az **OK** gombot. Meg tudja változtatni a csatorna, dátum, időpont, ismétlés, stb. opciókat.
4. A törléshez válassza a **FOGLALÁS** menüt és nyomja meg a **PIROS** gombot.

A felvételi idő ráhagyás beállítása

MENÜ > Beállítások > Rendszer Beállítások > Felvétel



Beállíthatja a felvételi idő ráhagyást, hogy a felvétel előbb kezdődjön és később végződjön, mint ahogy, az az ütemezésben szerepel.

- Timeshift felvételi idő : a felvétel csatornaváltáskor indul el.
- Kezdési ráhagyási idő : a beállított idővel korábban kezdődik a felvétel.
- Befejezési ráhagyási idő : a beállított idővel később áll le a felvétel.

Megjegyzés:

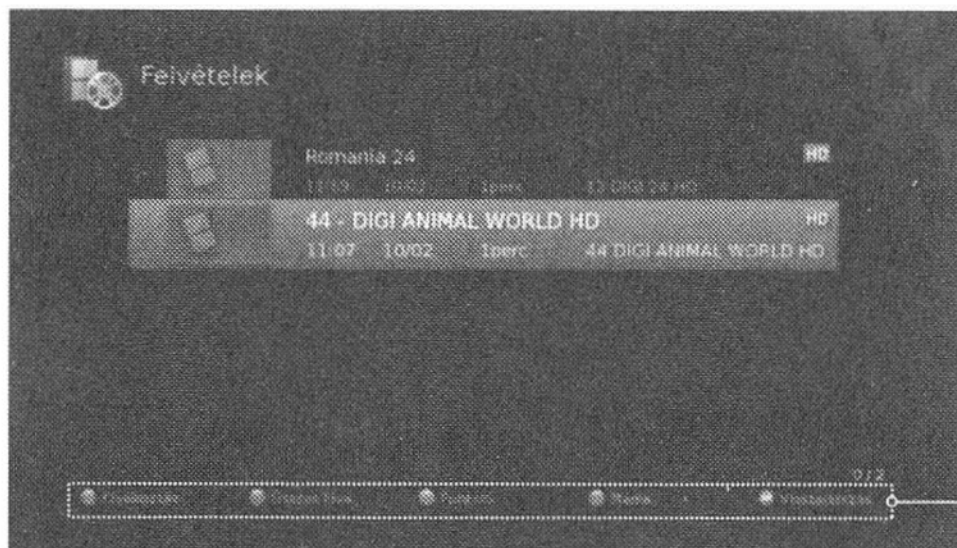
- Ha van előre beállított, „foglalt” felvétel, akkor a felvétel kezdetekor egy pár másodperces üzenet ugrik fel emlékeztetőként. Ha nem azt a csatornát nézi, amelyikre felvételt állított be, akkor egy felugró ablak fogja figyelmeztetni 30 másodperccel a felvétel kezdete előtt az ütemezett felvételre, majd a készülék automatikusan csatornát vált és elindítja a felvételt.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy elég szabad terület áll rendelkezésre az USB háttértárolón. Ha nincs elég szabad hely, a felvétel le fog állni.

Megjegyzés: Lejátszás előtt győződjön meg róla, hogy az USB-eszköz megfelelően csatlakozik-e.

Felvételek visszajátszása

Egyszerűen hozzáférhet a felvételek listájához és visszanézheti azokat.

- Nyomja meg a **MEDIA** gombot, majd a **KÉK** gombot. Utána válassza a **Felvételeket**.
- Nyomja meg a **MENU** gombot, majd válassza a **MEDIA** menüpontot. Utána nyomja meg a **KÉK** gombot és válassza a **Felvételeket**.



Funkció gombok:
színes gombok

Megjegyzés:

- : Felvételi ikon, : Lejátszás ikon, : HD ikon, : CAS ikon, : Zárolás ikon

Válassza ki a fájlt és nyomja meg az **OK** gombot. A visszajátszás elindul.



Megjegyzés: Kérjük, ne csatlakoztassa le, vagy kapcsolja ki a külső adattárolót visszajátszás közben. Ha a háttértár lecsatlakozik, vagy kikapcsol a visszajátszás megáll és a készülék visszakapcsol TV módba.

Lejátszás vezérlés

	Megállítja a lejátszást és visszavált hagyományos TV módba.
	Felvétel.
	Visszaugrik 30 másodpercet a felvételben.
	Felvétel lejátszása.
	Lejátszás szüneteltetése.
	Előre ugrik 30 másodpercet a felvételben
	Visszaugrik az előző felvételre és elkezd a lejátszást.

Megjegyzés:

- A fejezetek a felvett műsor 8 részletre osztásából képződnek.
- DRM által korlátozott programokban a gyors előrelépés és ugrás nem működik.

Élő adás megállítása és visszajátszása (Idő eltolásos felvétel)

Az idő eltolásos felvétel lehetővé teszi az élő adások megállítását és a későbbi visszajátszást.

A nézett program megállítása



1. Nyomja meg a **PAUSE** gombot.
A **PAUSE** gomb lenyomásakor a rendszer szünetelteti az adást, hogy később visszajátszható legyen.
2. Nyomja meg a **START** gombot a folytatáshoz.

Megjegyzés: Nyomja meg a **STOP** gombot a szüneteltetésből való kilépéshez.

Visszatekerés és kimaradt jelenetek

1. Nyomja meg a **REWIND** gombot.
2. Nyomja meg a **PLAY** gombot annál a pontnál, ahonnan szeretné visszanézni az adást.

Gyors előretekerés és jelenetek átugrása

A szüneteltetett jeleneteket gyorsan előre tudja tekerni és át tudja ugrani az ön számára érdektelen jeleneteket.

1. Nyomja meg a **FAST FORWARD** gombot.

Lejátszás

Lehetősége van videók, zenék, vagy fotók lejátszására és megtekintésére a csatlakoztatott USB háttértárolón keresztül.

Többféleképpen is hozzáférhet a médiatartalomhoz.

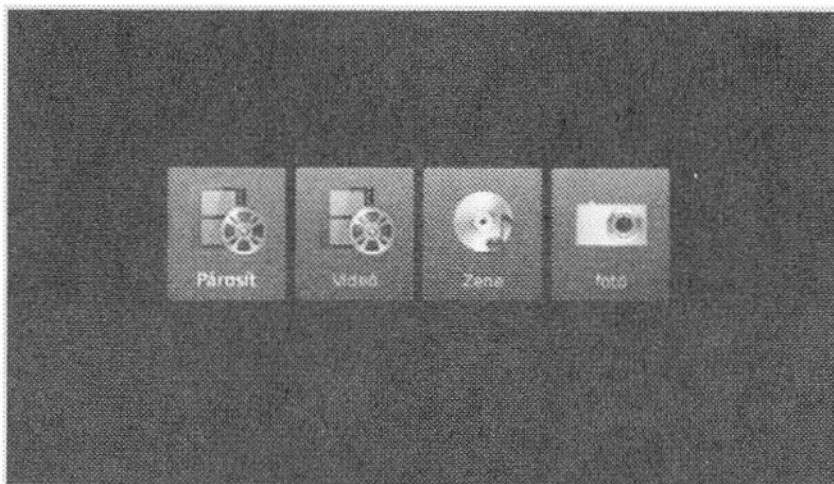
- Nyomja meg a **MEDIA** gombot és a **KÉK** gombot.
- Nyomja meg a **MENU** gombot, válassz a **MEDIA** menüpontot, majd nyomja meg a **KÉK** gombot.
- Csatlakoztassa a háttértárolót és válassza ki a média típusát. A típusválasztó felület automatikusan megjelenik a háttértároló csatlakoztatásakor.

Videó	XviD fájlok listázása.
Zene	Mp3 fájlok listázása.
Fotó	JPEG fájlok listázása.

Külső merevlemez párosítása

Indítsa el a felvételek rögzítését a külső merevlemez párosítását követően.

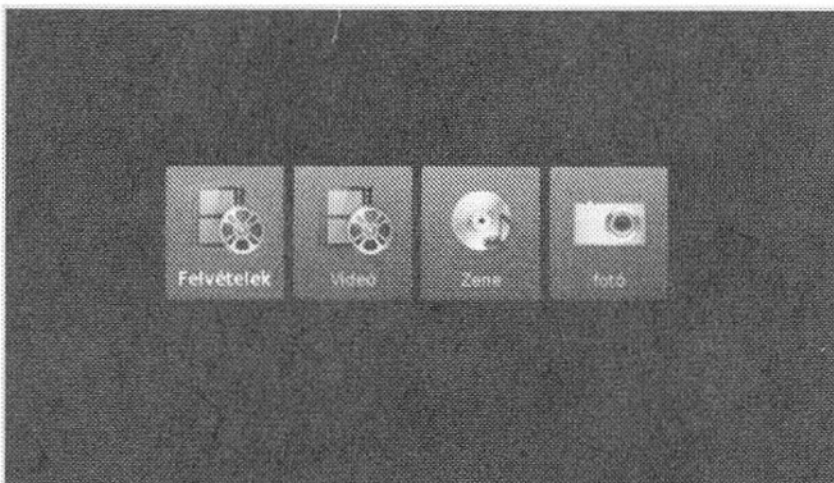
1. Csatlakoztassa a még párosítatlan USB háttértárat a set top boxhoz.
2. Válassza a Párosítást és nyomja meg az OK gombot, hogy felvételeket tudjon rögzíteni az eszközön.



Megjegyzés: a Videó, Zene és Kép fájlokat párosítás nélkül is vissza tudja játszani a háttértárolóról.

Médiatípusok közötti váltás

1. Nyomja meg a **KÉK** gombot a médiatípusok közötti váltáshoz.
2. Válassza ki a médiatípust és nyomja meg az OK gombot.
 - > Felvételek, videók, zenék, képek



Megjegyzés:

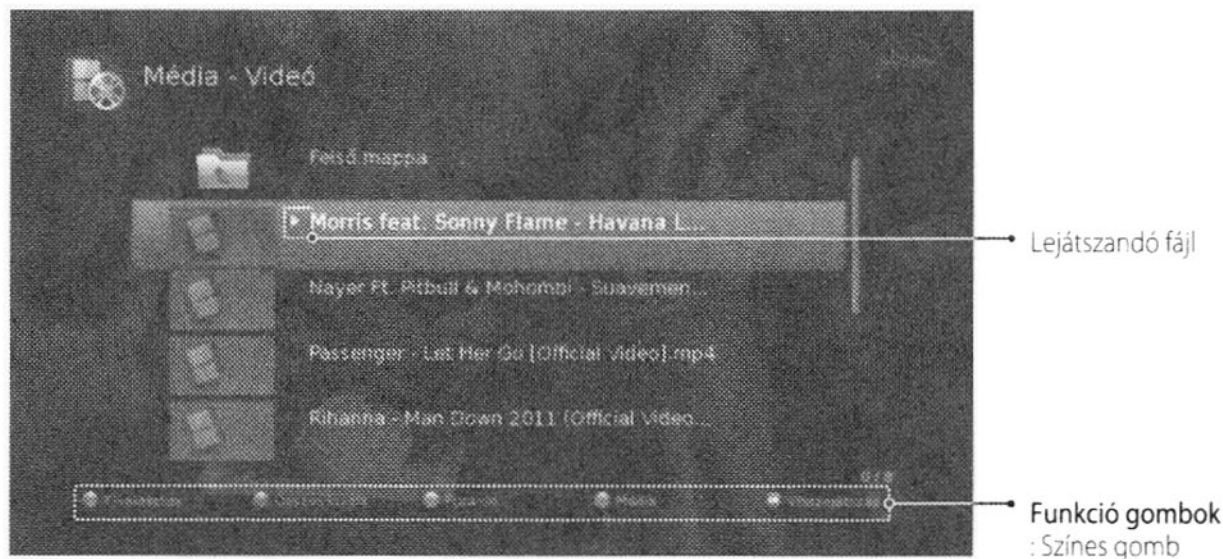
- Csak Ext3, FAT, illetve NTFS fájlrendszerre formázott USB háttértárat használjon.
- Ne csatlakoztassa le az USB háttértárat lejátszás közben, mert a rajta tárolt fájlok megsérülhetnek.
- A HUMAX nem garantálja a minden USB háttértárolóval való kompatibilitást, az ebből adódó adatvesztésekért felelősséget nem vállal.

A video lista használata

MENU > Media > Videók

Megjegyzés:

- Mielőtt használni kezdené a Média listát, győződjön meg róla, hogy az USB tárolóeszköz megfelelően van csatlakoztatva.
- Nyomja meg a KÉK gombot a média típusának megváltoztatásához.



Lejátszandó fájl

Válasszon egy fájlt és nyomja meg az OK gombot. A visszajátzás a legutóbb nézett ponttól fog folytatódni.

Megjegyzés:

- A tartalomtól függően néhány vezérlőgomb esetenként nem választható.

Fájlok szerkesztése

Fájlok törlése

1. Jelölje ki a törlendő fájlokat és nyomja meg a SÁRGA gombot.
2. Válassza a DELETE-et, majd nyomja meg az OK gombot.
3. Válassza az IGEN-t, majd nyomja meg az OK gombot.

Fájlok átnevezése

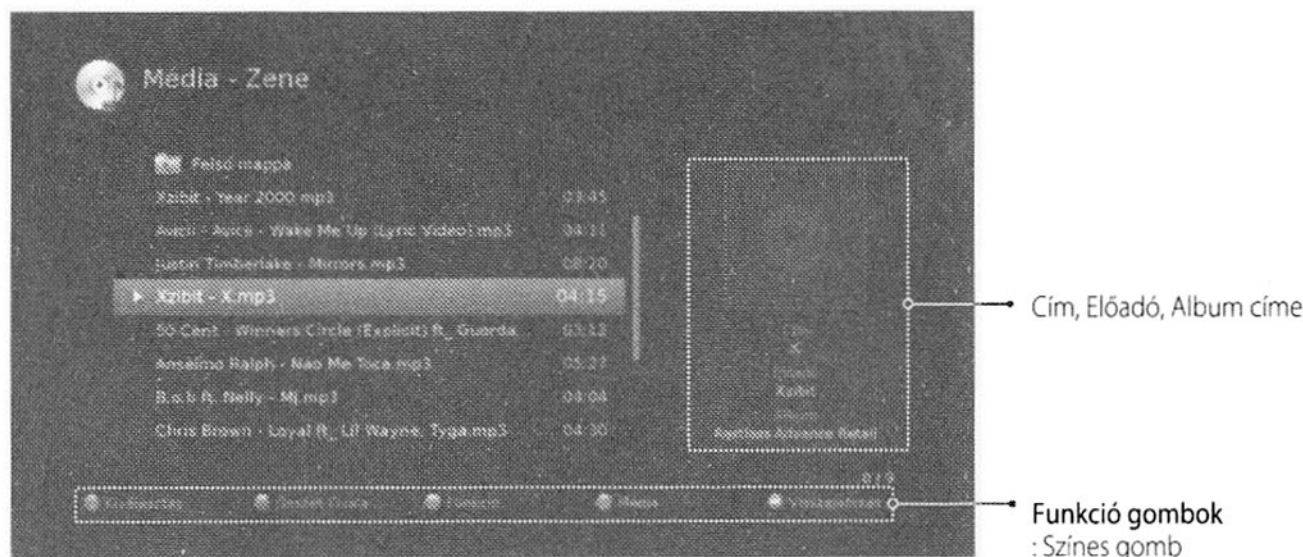
1. Válassza ki azt a fájlt, amit át szeretni nevezni majd nyomja meg a SÁRGA gombot.
2. Válassza, az ÁTNEVEZ, majd nyomja meg az OK gombot.
3. Válassza az IGEN-t, majd nyomja meg az OK gombot.

A Zenelista használata

MENU > Media > Zenék

Megjegyzés:

- Mielőtt használni kezdené a Média listát, győződjön meg róla, hogy az USB tárolóeszköz megfelelően van csatlakoztatva.
- Nyomja meg a KÉK gombot a média típusának megváltoztatásához.



Fájlok lejátszása

Válasszon egy fájlt és nyomja meg az OK vagy a PLAY gombot. A könyvtárban található összes fájl egymás után lejátszásra kerül.

Zenelejátszó

A zenefájlok lejátszása alatt a ZENELEJÁTSZÓ menü látható.



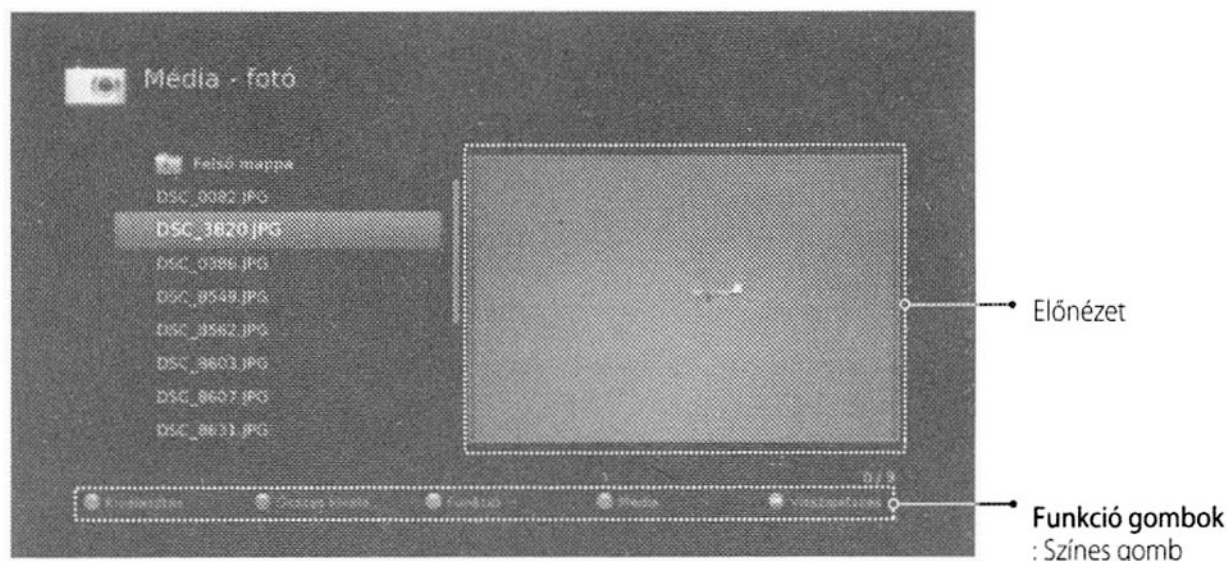
	Lejátszás		Szünet
	Visszaugrik 30 másodpercet és megismétli a jelenetet.		Előreugrik 30 másodpercet és kihagy jeleneteket.
	A lejátszási mód megváltoztatása (egyszer, ismétel, mindet ismétel, véletlenszerű)		Leállítja a zenelejátszót és megjeleníti a listát.

A fényképlista használata

MENU > Media > Fényképek

Megjegyzés:

- Mielőtt használni kezdené a Média listát győződjön meg róla, hogy az USB tárolóeszköz megfelelően van csatlakoztatva.
- Nyomja meg a **KÉK** gombot a média típusának megváltoztatásához.



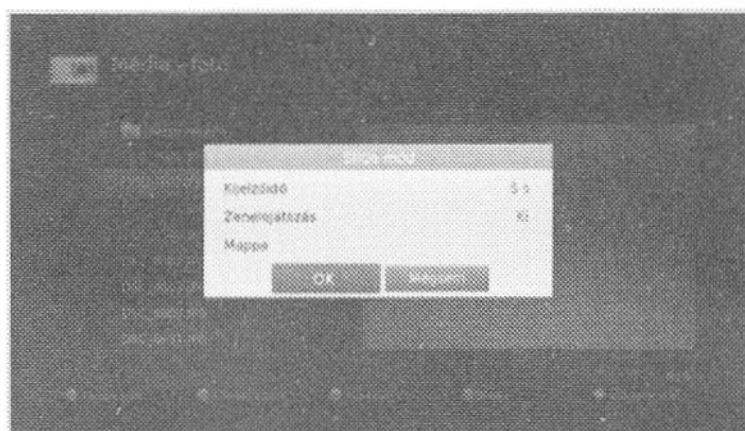
Diavetítés

Válasszon egy fájlt és nyomja meg az **OK** vagy a **PLAY** gombot. A könyvtárban található összes fájl egymás után lejátszásra kerül.

Diavetítés Mód

A diavetítés alatt lejátszhat zenefájlokat.

1. Nyomja meg a **SÁRGA** gombot.
2. Válassza a **Diavetítés mód**ot és nyomja meg az **OK** gombot.
 - > **Megjelenítési idő:** Egy fotó megjelenítésének idejének hossza
 - > **Zenelejátszás:** Válassza a BE opciót, ha a diavetítés alatt zenefájlokat szeretne lejátszani.
 - > **Könyvtár:** Válassza ki azt a könyvtárat ahol a zenefájlok találhatóak majd nyomja meg a **PIROS** gombot.
3. Válassza az **OK**-t a jóváhagyáshoz és kilépéshez.



Fájlok szerkesztése

A fénykép fájlok törlése, átnevezése ugyanúgy zajlik, mint a Videólista esetében. Nézze meg a Videólista használata > Fájlok szerkesztése szakaszt.

Beállítások

Rendszerbeállítások

- **Nyelv:** Beállíthatja a menürendszer nyelvét, hang nyelvét, felirat nyelvét, és a programkalauz (EPG) nyelvét.
- **Idő:** Beállíthatja az aktuális időt és a GMT-től való eltérést. Állítsa be az automatikus kikapcsolás módot, hogy a készülék készenléti állapotba kerüljön, ha nem történik felhasználói aktivitás a beállított órákban. Szintén beállíthatja a bekapcsolási és kikapcsolási időzítőt.
- **Szülői felügyelet:** Beállíthatja a tartalmak tiltását, a főmenü zárolását, és megváltoztathatja a készülék jelszavát.
- **AV Beállítások:** Beállíthatja a TV készülékének képernyőarányát illetve a TV készülék képarányához megfelelő képernyőformátumot. Beállíthatja a digitális audio jel kimeneti módot.
- **Adattárolás:** Formátálhatja az USB tárolóeszközt.
- **Rögzítés:** Az automatikus Timeshift funkció ki és bekapcsolása.
- **Képernyő megjelenítés:** Beállíthatja az információs sávok idejének hosszát, ami csatornaváltáskor jelenik meg. Szintén beállíthatja az információs sávok áttetszőségének mértékét.
- **Gyári értékek visszaállítása:** Visszaállíthatja a készülék alapértelmezett beállításait.

Figyelmeztetés: A gyári értékek visszaállítása során minden korábban beállított érték törlődni fog.

- **Rendszer Információk:** Különbféle rendszer információk kijelzése.

Üzembe helyezés

- **Csatornák keresése:** Automatikusan megkeresi az összes csatornát.
- **Jelmérés:** A meghatározott frekvenciáról kijelzi a jel erősségét és minőségét.

Feltételes Hozzáférési Információk

Feltételes Hozzáférés (CA)

- **CA Információ:** Kijelzi a CAS információt.
- **Smartcard Információ:** Kijelzi a Smartcard információt.
- **MailBox:** A Digi TV-től kapott üzeneteket olvashatja.



Specifikációk

Tuner & Channel	
Tunerek száma	1
Bemeneti csatlakozó	IEC 169-2 Female
Frequenciataromány	51 MHz to 862 MHz
Jelszint	-15dBmV to +15dBmV
MPEG Transport Stream A/V Decoding	
Video Felbontás	1080p/1080i/720p
Audio Mód	Single channel/Dual channel/Joint stereo/Stereo
Video Formátum	4:3, 16:9
Memória	
Flash Memória	128MB
RAM	512 MB
Serial Flash	4 MB
Audio/Video/ In/Out	
Video / Audio	HDMI, AVOUT (Phone Jack)
Adat ki- és bemenetek	
USB	USB2.0 Host (5V $\equiv$ 500mA Max.)
Hálózat	
Ethernet	RJ45, 100BASE-T
Tápegység	
Típus	Külső táp adapter
Bemeneti feszültség	100-240V~50/60Hz
DC kimeneti feszültség	12V $\equiv$ 1.0A
Energiafogyasztás	Max 12W
Védelem	Tulzfeszültség és villámvédelem
Fizikai Specifikációk	
Méret	135mm(W) X 135mm(D) X 31mm(H)
Tömeg (Nettó)	200g
Üzemi hőmérséklet	0 °C to +40 °C
Tárolási hőmérséklet	-10 °C to +70 °C

Megjegyzés: A specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Nyílt forráskódú szoftver megjegyzések

A HUMAX termékek bizonyos a Free Software Foundation, Inc által meghatározott és közzétett GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2 és and GNU LESSER GENERAL LICENSE Version 2.1 alapján közzétett nyílt forráskódú operációs rendszer szoftvereket használnak. Az ebben a termékben használt alábbi GPL és LGPL szoftver forráskódokat tudjuk biztosítani és ez az ajánlat legfeljebb három évig érvényes a szoftver eredeti letöltési dátumától számítva vagy a szoftvereket tartalmazó termék megrendelését követően. Kérjük vegye fel velünk a kapcsolatot a gnu@humaxdigital.com címen.

GPL Szoftverek

linux
busybox

LGPL Szoftverek

uClibc
libexif
lxc
directfb
FFmpeg
libsigc++

FreeType License (FTL) Szoftverek

freetype
A szoftver ezen részei, szerzői joggal védettek © <2007> The FreeType Project
(www.freetype.org).
Minden jog fentartva.

OpenSSL License Szoftverek

OpenSSL
Ez a termék tartalmazza Eric Young.(ey@cryptsoft.com) által írt cryptographic szoftvert.
Ez a termék tartalmazza Tim Hudson.(tjh@cryptsoft.com) által írt szoftvert.
Ez a termék tartalmazza OpenSSL Project által az OpenSSL Toolkit használatához kifejlesztett szoftvert. (<http://www.openssl.org>)

The GNU General Public License (GPL)

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software—to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too. When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software. Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all. The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this

License along with the Program. You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program. In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
b) Accompany it with a written offer, valid for at least three

years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable. If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source

code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program. If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances. It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other