

Kezelési útmutató

HUMAX+C HD2

Kezelési útmutató
és Biztonsági tájékoztató

minden
pillanat
számít



Köszönjük, hogy HUMAX terméket vásárolt. A készülék biztonságos üzembe helyezése, valamint a lehető legjobb teljesítménnyel való üzemeltetése érdekében olvassa el figyelmesen a használati útmutatót. A használati útmutatót tartsa a készülék közelében, hogy mindig kéznél legyen, ha szüksége van rá. Jelen használati útmutatóban található információk értesítés nélkül megváltozhatnak.

Copyright (Copyright © 2011 HUMAX Corporation)

Jelen dokumentum a szerzői jogok tulajdonosának jóváhagyását és a szerzői jogi törvényben foglaltakat kivéve, a HUMAX előzetes írásos engedélye nélkül nem másolható, nem használható fel és nem fordítható le, sem részben, sem teljes egészében.

Garancia

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

A jelölések értelmezése



Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében ne távolítsa el a készülék burkolatát (vagy hátlapját). A készülék belsejében nincsenek 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

Az útmutató tanulmányozása során fordítson különös figyelmet az alábbi, veszélyes helyzetekre utaló jelekre.

Vigyázat

Olyan veszélyes helyzetet jelöl, amely súlyos sérüléshez vezethet.

Figyelem

Olyan helyzetet jelöl, amely a készülék vagy más berendezések meghibásodásához vezethet.

Figyelem!

Megjegyzés



Olyan kiegészítő információkat jelöl, amelyek a lehetséges problémákra hívják fel a figyelmet, vagy amelyek segítenek a felhasználónak a készülék használatában, karbantartásában, vagy működésének megértésében.

Környezetvédelmi előírások

A terméket élettartama végén nem szabad más háztartási hulladékkal együtt elhelyezni. Különítse el a készüléket a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról a hulladékgyakorlatok újrahasználatára céljából. Ezáltal elkerülhető a szabálytalan hulladékkezelésből származó esetleges környezet- és egészségkárosodás.

Háztartási felhasználók:

A készülék értékesítőjénél vagy a helyi önkormányzati szerveknél érdeklődhet a készülék környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosítási helyéről és módjáról.

Üzleti felhasználók:

Vegyék fel a kapcsolatot a szállítóval, és kövessék az adásvételi szerződésben foglaltakat. Ez a készülék nem kezelhető háztartási hulladékként.

Védjegyek

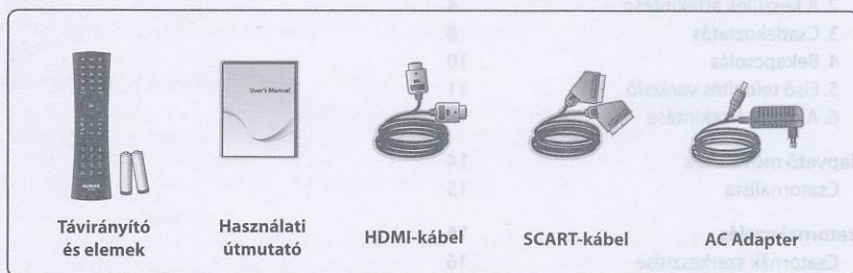
- A NagraVision a KUDELSKI S.A. bejegyzett védjegye.
- A termék gyártása a Dolby Laboratories engedélyével történik.
- A Dolby és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.



Gyorsindítási útmutató	4
1. A tartozékok ellenőrzése	4
2. A készülék áttekintése	4
3. Csatlakoztatás	8
4. Bekapcsolás	10
5. Első telepítés varázsló	11
6. A menü áttekintése	13
Alapvető műveletek	14
Csatornalista	15
Csatornakezelés	16
Csatornák szerkesztése	16
Kedvenc csatornák szerkesztése	16
TV-újság	17
A Digitális Videórögzítő használata	18
Műsorok felvétele	18
Felvett műsorok lejátszása	18
Beállítások	19
Automatikus keresés	20
Lineáris keresés	20
Manuális keresés	20
Szoftverfrissítés	20
Gyári beállítások	20
Rendszer	21
Függelék	22
Műszaki leírás	22
Biztonsági figyelmeztetés	24
NYÍLT FORRÁSKÓDÚ SZOFTVER	26

Gyorsindítási útmutató

1. A tartozékok ellenőrzése



Megjegyzés: A tartozékok területtől függően változhatnak.

2. A készülék áttekintése

Előlap

KÉSZENLÉT

Az üzemi és készenléti állapot közötti váltásra szolgál.

Állapotkijelzés

MENU

A menü megjelenítése.

KÉSZENLÉT/TV/RADIO KIJELZÉSE

Nyílógombok/OK

Navigálás a menüben vagy a csatornalistán.

Smart kártya nyílása

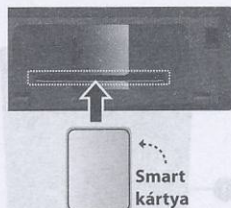
Megjegyzés: A készülék eltérhet a képen láthatótól.

Gyorsindítási útmutató

Magyar

A Smart kártya behelyezése

1. Nyissa fel az előlap jobb oldalán található, a kártyanyílást takaró fedelet.
2. A Smart kártyát vízszintesen, az elektronikus chippel felfelé kell tartani.
3. Helyezze a Smart kártyát a nyílásba.



Hátlap

CABLE IN

Antennakábel csatlakoztatása.

CABLE OUT

TV vagy videomagnó csatlakoztatása antennakábelrel.

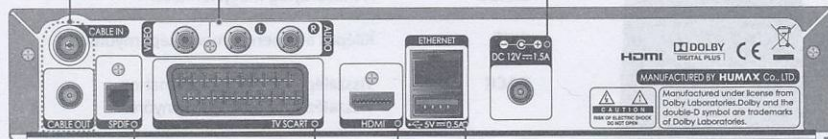
VIDEO

TV vagy videomagnó csatlakoztatása CVBS típusú RCA-kábelrel.

AUDIÓ

TV vagy videomagnó csatlakoztatása sztereó RCA-kábelrel.

AC Adapter



SPDIF (optikai)

Hangrendszer csatlakoztatása S/PDIF-kábelrel (Dolby Digital).

TV SCART

TV csatlakoztatása SCART-kábelrel.

HDMI

TV csatlakoztatása HDMI-kábelrel.

ETHERNET

Adogatás portói

USB-csatlakozó

USB-tárolóeszköz csatlakoztatása.

Megjegyzés: A készülék eltérhet a képen láthatótól.

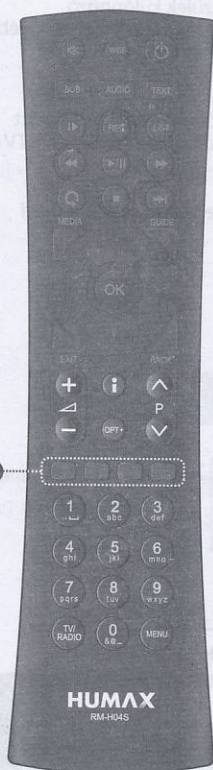
Gyorsindítási útmutató

Távírányító



	NÉMÍTÁS	A hang némítása.
	WIDE	A képernyőformátum beállítása.
	KÉSZENLÉT	Az üzemi és készenléti állapot közötti váltásra szolgál.
	SUB	A felirattyalvelek listájának megjelenítése.
	AUDIO	A hangbeállítások listájának megjelenítése.
	TEXT	A teletext megjelenítése.
1	Lejátszás Vezérlés Gombok	▶ Lassítás, REC Felvétel, ◀◀ Visszatekerés, ▶▶ Előretekerés, ■ Leállítás,  Azonnali lejátszás, ➡ Ugrás.
	LIST	A csatornalista megjelenítése.
	MEDIA	Az adathordozók listájának megjelenítése. (Rögzítés funkció a jövőben lesz elérhető)
	GUIDE	A műsorújság megjelenítése.
	EXIT	Kilépés a Képernyőmenü képernyőiből.
	BACK	Visszalépés az előző csatornához. Visszalépés az előző képernyőre.
	OK	Menü kiválasztása vagy megerősítés.
	Nyílombok	A kurzor mozgatása felfelé, lefelé, balra vagy jobbra.

Megjegyzés: A készülék eltérhet a képen láthatótól.



▲/▼

A hangerő beállítása.

P ▲/▼

Váltás a csatornák vagy az oldalak között.

i (Információ)

A csatorna- és programinformációk megjelenítésére szolgál.

OPT+

A csatornák jellemzőinek megjelenítése.

2 Színgombok

A színgombok segítségével használhatók az interaktív alkalmazások.

SZÁMGOMBOK

(0-9)

TV/RADIO

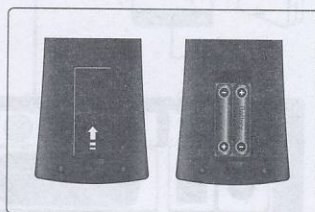
A TV és rádió üzemmód közötti átkapcsolásra szolgál.

MENU

A főmenü megjelenítése.

Elemek behelyezése

1. A nyelvet felfelé tolva vegye le az elemtartó fedelét.
2. A helyes polarításra (+/-) ügyelve helyezze be a (tartozék) elemeket.
3. Csukja le a fedelet.



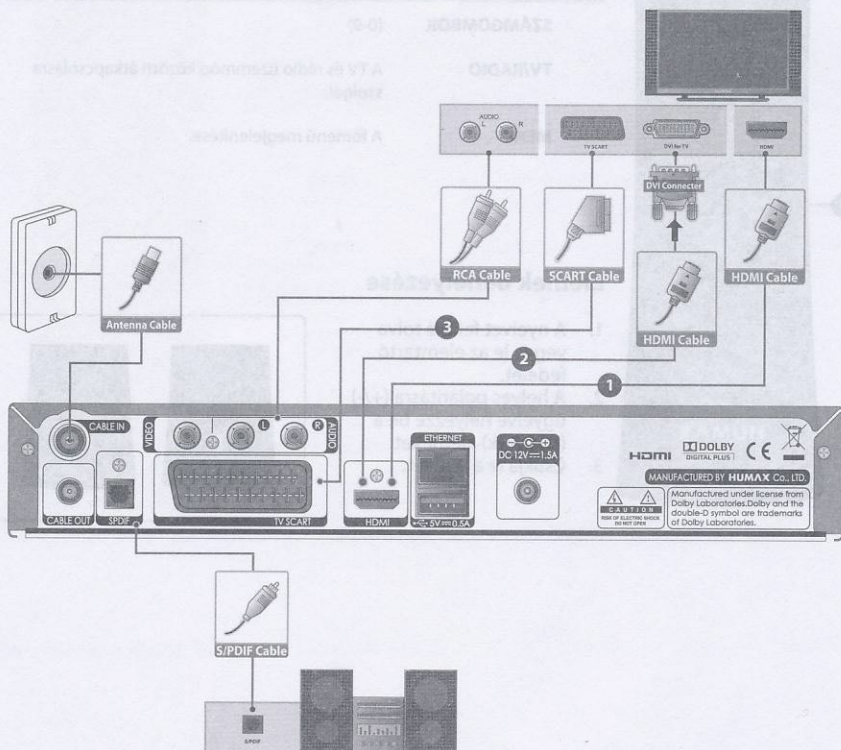
Gyorsindítási útmutató

3. Csatlakoztatás

A fejezet azt ismerteti, hogyan lehet a terméket az adott készülékek beállításainak megfelelően csatlakoztatni, illetve hogy hogyan érhető el optimális jelminőség. A készülék különböző csatlakozókkal rendelkezik, amelyek segítségével TV-készülékhez, videomagnóhoz, illetve egyéb berendezésekhez csatlakoztatható. Az Ön által használt eszköznek megfelelően válassza ki a legmegfelelőbb eljárást.

Figyelmeztetés: A tápellátás csatlakoztatása előtt csatlakoztasson minden tartozékot. Mielőtt csatlakoztatja vagy kihúzza a kábeleket, mindig kapcsolja ki a készüléket, a TV-t és az egyéb tartozékot.

Megjegyzés: Ha problémát tapasztal a készülék beállítása közben, lépjen kapcsolatba a helyi márkakereskedővel vagy a Humax ügyfélszolgálatával.



A kábeltvévő vezetékének csatlakoztatása

Csatlakoztassa a kábeltvévő-hálózat egyik antennakábelét a CABLE IN csatlakozóhoz.

TV és videomagnó csatlakoztatása

A birtokában lévő készüléktől függően válasszon a következő csatlakoztatási módok közül.

1 HDMI-csatlakozóval rendelkező TV:

A legjobb képminőség érdekében a készüléket és a TV-t csatlakoztassa HDMI-kábelrel.

2 DVI-csatlakozóval rendelkező TV:

A kiváló képminőség érdekében a készüléket és a TV-t csatlakoztassa HDMI-kábelrel, illetve HDMI-DVI konverterrel a kép, RCA-kábelrel (audió L/R) a hang számára.

3 SCART-csatlakozóval rendelkező TV:

A kiváló képminőség érdekében a készüléket és a TV-t csatlakoztassa SCART-kábelrel.

A hang csatlakoztatásához:

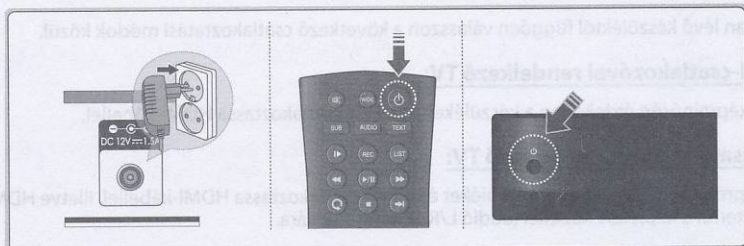
- 1) Csatlakoztassa a készüléket és a TV-t RCA-kábelrel (audió L/R), vagy
- 2) Digitális hangrendszer használata esetén csatlakoztassa a készüléket és a digitális hangrendszert S/PDIF-kábelrel.

Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a digitális jogkezelés (DRM) értelmében egyes programok nem nézhetők HDMI-kábelrel. A csatlakoztatáshoz használjon SCART- vagy kompozit kábelt.

Gyorsindítási útmutató

4. Bekapcsolás

1. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét a fali aljzathoz.
2. A készülék bekapcsolásához nyomja meg a távirányítón vagy a készülék előlapján a **KÉSZENLÉT** gombot.



5. Első telepítés varázsló

Amikor először kapcsolja be a készüléket a megvásárlást követően vagy a gyári alapbeállítást hajtja végre a menüben, automatikusan működésbe lép a beállításvarázsló.

Megjegyzés: Ha a csatornakeresési folyamat teljes végrehajtása nélkül lép ki az üzembe helyezési varázslóból, előfordulhat, hogy nem minden csatornát tud elérni. Ebben az esetben a **Beállítások > Üzembe helyezés** menü segítségével keresheti meg a további csatornákat.

1. Nyelv

Nyelv kiválasztása.



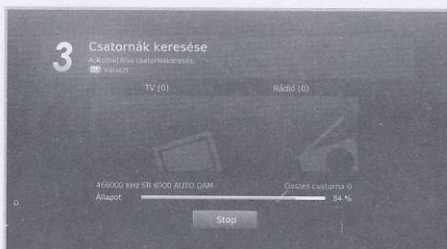
2. Megjelenítés

A videokimenet beállítása a TV-hez.



3. Automatikus keresés

A csatornakeresés automatikus indítása.
A keresés befejeztével mentse el a talált csatornákat.

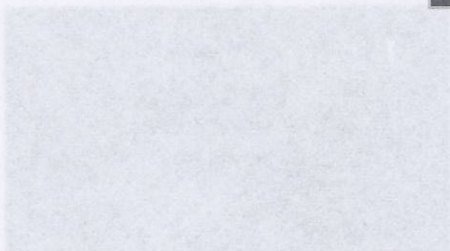
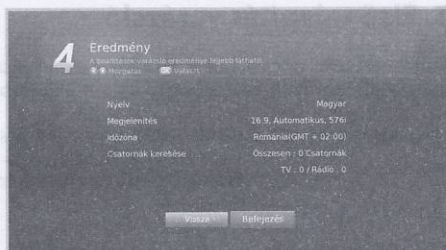


Gyorsindítási útmutató

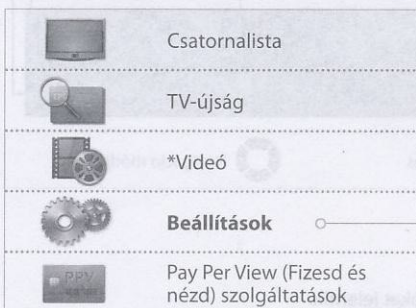
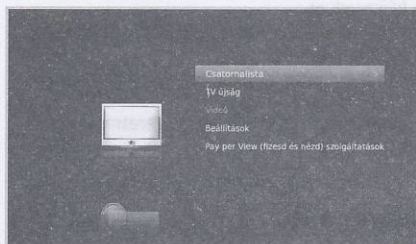
4. Eredmény

A Telepítés varázsló eredményeinek megjelenítése.

A varázslóból való kilépéshez válassza a **Befejezés** opciót.



6. A menü áttekintése



* Rögzítés funkció a jövőben lesz elérhető

Beállítások

- Szülői felügyelet
- Nyelv
- Idő
- Videó
- Hang
- Kép megjelenítése

Csatornák szerkesztése

- Csatornalista szerkesztése
- Kedvencek lista szerkesztése

Üzembe helyezés

- Automatikus keresés
- Lineáris keresés
- Manuális keresés
- Szoftverfrissítés
- Gyári alapbeállítások

Rendszer

- Rendszerinformációk
- Jelmérés
- Energiagazdálkodás
- Postafiók

Navigálás



A főmenü megjelenítése



vagy



Menü kiválasztása (megadása) vagy választás megerősítése



BACK

Visszalépés az előző képernyőre



EXIT

Kilépés a Képernyőmenü képernyőiből



Lépés a menük vagy az opciók között



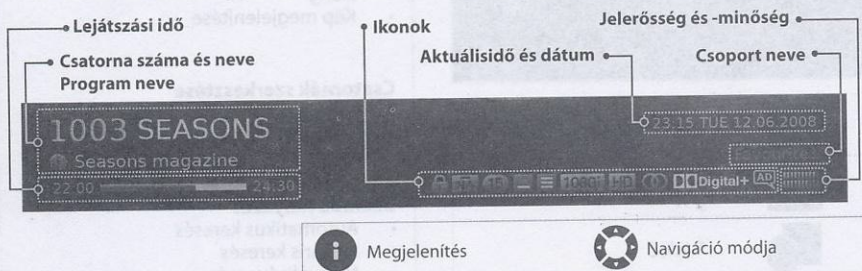
Opció módosítása vagy beállítása



Szám megadása (0~9)

Alapvető műveletek

1. **Csatornaváltás:** Nyomja meg a P/V gombot vagy adja meg közvetlenül a csatorna számát. (0-9)
2. **Hangerő:** A hangerő a +/- gombbal állítható be.
3. **Hang:** Nyomja meg az **AUDIO** gombot. Válassza ki a nyelvet.
4. **Képformátum:** A **WIDE** gombbal állítsa be a képméretaránynak megfelelő képfarmátumot.
5. **Felirat:** Nyomja meg a **SUB** gombot. Válassza ki a felirat nyelvét.
6. **Teletext:** Nyomja meg a **TEXT** gombot. A teletext menü megjelenítéséhez teletext módban nyomja meg a **MENU** gombot.
7. **Műsorinformáció (információs tábla):** Ha a program nézése közben meg szeretné jeleníteni az információs táblát, nyomja meg az **i** gombot.



Ikonok

Az ikonok az elérhető információkat és szolgáltatásokat jelentik.

	Zárolt műsor		Felirat
	Kódolt műsor (CAS-ikonok)		Teletext
	Szülői felügyelet szintje		Többszörös hang
	HD műsor		Dolby Digital hang
	Előjegyzett műsor		Dolby Digital Plus hang
			Felbontás

Megjegyzés: Ha nem áll rendelkezésre műsorinformáció, nem jelenik meg műsorinformáció.

Csatornalista

A csatornalistán gyorsan és egyszerűen megkeresheti a nézni kívánt csatornát.

A csatornalista több módon is elérhető.

- ❖ Nyomja meg a **LIST** gombot.
- ❖ Nyomja meg a **MENU** gombot, majd válassza a **Csatornalista** lehetőséget.

Csatornaváltás

Válassza ki a nézni kívánt csatornát, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Nyomja meg a **►** gombot és válasszon csatornacsoporthot:

- **TV, HDTV, Rádió, Kedvenc (1~5), Legutóbbi**

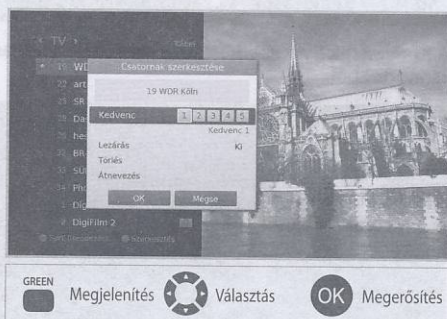
A listán szereplő csatornák számsorrendi vagy betűrend szerinti rendezéséhez nyomja meg a **PIROS** gombot.

Nyomja meg a **ZÖLD** gombot és válasszon csatornacsoporthot.



A csatornalistában szereplő csatornák szerkesztése

- Válassza ki a szerkeszteni kívánt csatornát, majd nyomja meg az **ZÖLD** gombot.
- Válasszon egyet a lehetőségek közül.
 - **Kedvenc:** Válassza ki azt a kedvenc csoportot, melybe a csatornát fel szeretné venni, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - **Lezárás:** Válassza a **Be** vagy **Ki** lehetőséget.
 - **Törölés:** Nyomja meg az **OK** gombot.
 - **Átnevezés:** Nyomja meg az **OK** gombot, majd adja meg a nevet a billentyűzeten.
- A mentéshez és kilépéshez válassza az **OK** lehetőséget.

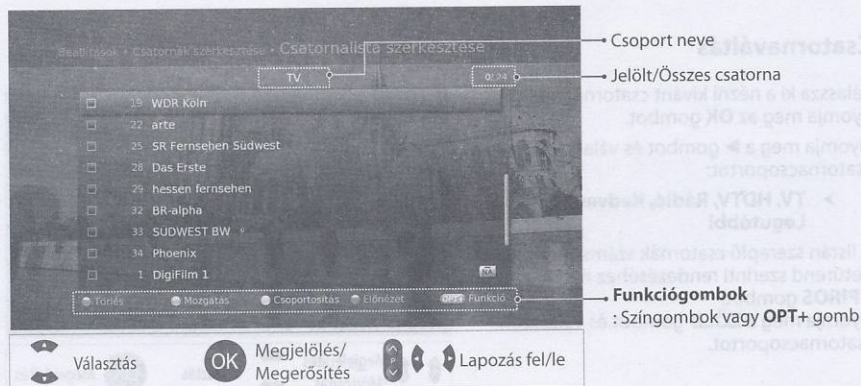


Csatornák szerkesztése

csatornalista

MENÜ → Beállítások → Csatornák szerkesztése → Csatornalista szerkesztése

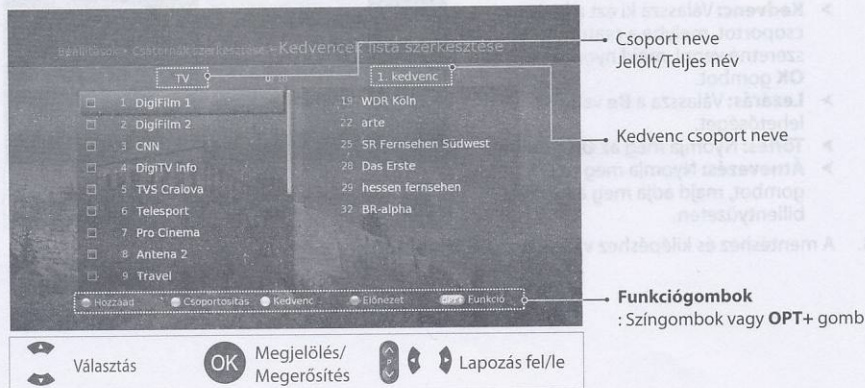
A **Csatornalista szerkesztése** menüben törölheti, áthelyezheti, zárolhatja vagy átnevezheti a csatornákat.



Kedvenc csatornák szerkesztése

MENÜ → Beállítások → Csatornák szerkesztése → Kedvencek lista szerkesztése

A **Kedvencek lista szerkesztése** menüben hozzáadhat vagy eltávolíthat csatornákat a kedvenc csoportokból.



A képernyőn megjelenő, táblázatszerű elrendezésű TV-újság a csatornák programinformációit tartalmazza idő és dátum szerint.

A TV-újság több módon is elérhető.

- ❖ Nyomja meg a **GUIDE** gombot.
- ❖ Nyomja meg a **MENU** gombot, majd válassza a **TV újság** lehetőséget.

The screenshot shows a TV Guide interface. At the top, there's a header with 'TV újság' and a date/time display '15.03 H 15. MAR 2004'. Below this is a grid of program listings. On the left, a vertical list shows channel numbers and names (e.g., 15 Test-R, 16 Bayerisches FS, 19 WDR Köln). The main grid shows program titles and times for various channels. At the bottom, there are four function buttons: 'Választás' (Selection), 'OK Hangolás/Lefoglalás' (OK Tuning/Booking), and 'Lapozás fel/le' (Page Up/Down). Annotations on the right side point to specific elements: 'Előnézet' (Preview) points to the top header; 'Aktuális idő és dátum' (Current time and date) points to the date/time display; 'A választott programra vonatkozó információk: csatorna száma és neve, program címe, egyszerű információk, kedvenc csoport és ikonok' (Information about the selected program: channel number and name, program title, simple information, favorite group and icons) points to the program listing grid; 'Idősáv' (Time slot) points to the time column; and 'Funkciógombok : Színgomb' (Function buttons: Color button) points to the bottom navigation bar.

Válassza ki a nézni kívánt műsort, majd nyomja meg kétszer az **OK** gombot.

Emlékeztető beállításához válasszon egy, még le nem adott programot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- **Műsorújság:** A csatornák programinformációinak megjelenítése idő és dátum szerint.
- **Keresés:** Programok szűkített keresése kulcsszó vagy műfaj szerint.
- **Előjegyzés:** Az emlékeztetők részletesebb kezelése.
- **Csoportosítás:** Az egyéb csoportokban található csatornák listázása.



A Digitális Videorögzítő használata

Műsorok felvétele

A Műsor rögzítés funkció a jövőben lesz elérhető.

A rögzítés csak egy külső merevlemez segítségével kivitelezhető.

Megjegyzés: A rögzítés előtt merevlemez formázása szükséges.

Azonnali felvétel

Az aktuális műsor azonnali rögzítéséhez nyomja meg a **REC** gombot.

A felvétel időtartamának módosításához nyomja meg ismét a **REC** gombot.



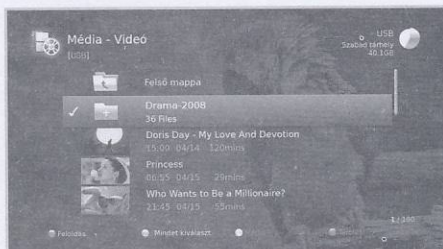
Ütemezett felvétel

- ❖ Válasszon ki egy később kezdődő műsort, és nyomja meg az **OK** gombot a **TV-újság** menüpontban.
- ❖ Válassza ki az **Új emlékeztető** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot az **Ütemezés** pontban.
- ❖ Nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztott műsornál az információs táblában, majd válassza a **Felvétel** lehetőséget.

Felvett műsorok lejátszása

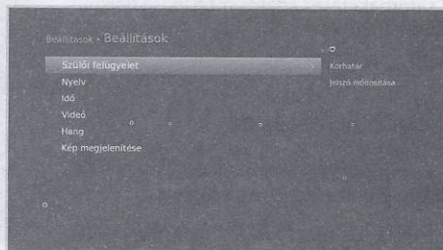
Felvételek lejátszása

1. Nyomja meg a **MENU** gombot, és válassza ki a **Videó** lehetőséget.
2. Válassza ki a fájlt, majd nyomja meg az **OK** gombot.



Ebben a fejezetben a szülői felügyeletre, a nyelvre, az időre, a képre, a hangra és a kép megjelenítésére vonatkozó információkat találja.

- **Szülői felügyelet:** A korhatár beállítása és a jelszó megváltoztatása.
- **Nyelv:** Kiválaszthatja a **Menü**, a **Hang** vagy a **Felirat nyelvét**.
- **Idő:** A kikapcsolási időzítő beállítása.
- **Videó:** A videokimenet vezérlésének beállítása.
- **Hang:** A hangkimenet vezérlésének beállítása.
- **Kép megjelenítése:** A kép megjelenítésének beállítása.



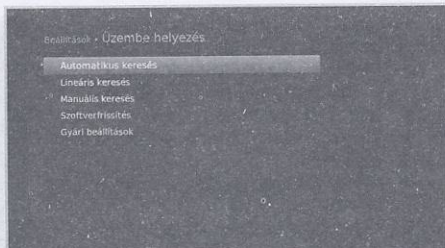
Automatikus keresés

Csatornakeresés adatok megadása nélkül, automatikusan.

Lineáris keresés

Csatornakeresés a frekvenciatartomány és egyéb paraméterek megadásával.

- **Kezdő/záró frekvencia:** Adja meg a frekvenciát.
- **Lépés:** Válasszon frekvenciatartományt, illetve közvetlen bevitelhez válassza a **Felhasználó megnevezése** lehetőséget.
- **Konstelláció:** Válasszon konstellációt.
- **Hálózat keresése:** Válassza a **Be** vagy **Ki** lehetőséget.
- **Jelátviteli sebesség:** Jelátviteli sebesség megadása.



Manuális keresés

A keresési paraméterek használatával manuálisan kereshet csatornákat.

- **Frekvencia:** Adja meg a frekvenciát.
- **Jelátviteli sebesség:** Jelátviteli sebesség megadása.
- **Konstelláció:** Válasszon konstellációt.
- **Hálózat keresése:** Válassza a **Be** vagy **Ki** lehetőséget.

Szoftverfrissítés

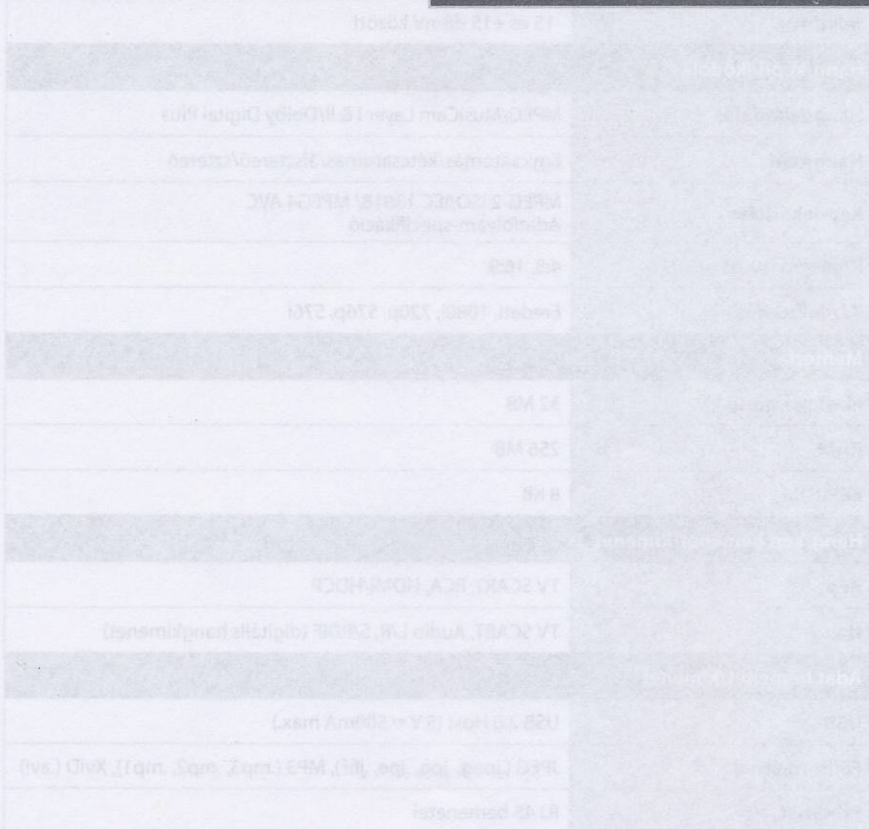
A szoftver frissítése.

Megjegyzés: A HUMAX weboldalán elolvashatja a legfrissebb híreket és megtalálhatja a legújabb szoftververziókat (<http://www.humaxdigital.com>). Az OTA, az Over-the-Air rövidítése azt jelenti, hogy az adott szoftver műholdas kapcsolaton keresztül letölthető.

Gyári beállítások

A készülék gyári alapbeállításai visszaállíthatók.

- **Rendszerinformációk:** A rendszerinformációk megjelenítése.
- **Jelmérés:** Ellenőrizheti a keresett csatornához tartozó jel erősségét és minőségét.
- **Energiagazdálkodás:** A lehető legalacsonyabbra csökkentheti az energiafogyasztást.
- **Postafiók:** Üzenet megtekintése és törlése.



Műszaki leírás

Hangolóegység és csatornák	
Hangolóegységek száma	1
Bemeneti csatlakozó	F-típusú, IEC 169-24, csatlakozóhüvely
Frekvenciatartomány	51 - 858 MHz
Jelszint	-15 és +15 dBmV között
Hang/képdekódolás	
Hangdekódolás	MPEG/MusiCam Layer I & II/Dolby Digital Plus
Hangmód	Egycsatornás/kétcsatornás/álsztereó/sztereó
Képdekódolás	MPEG-2 ISO/IEC 13818/ MPEG4 AVC Adatfolyam-specifikáció
Képfarmátum	4:3, 16:9
Képfelbontás	Eredeti, 1080i, 720p, 576p, 576i
Memória	
Flashmemória	32 MB
RAM	256 MB
EEPROM	8 KB
Hang/kép bemenet/kimenet	
Kép	TV SCART, RCA, HDMI/HDCP
Hang	TV SCART, Audio L/R, S/PDIF (digitális hangkimenet)
Adat bemenet/kimenet	
USB	USB 2.0 Host (5 V = 500mA max.)
Fájlformátum	JPEG (.jpeg, .jpg, .jpe, .jff), MP3 (.mp3, .mp2, .mp1), XviD (.avi)
Ethernet	RJ 45 bemenetel

Tápellátás	
Bemeneti feszültség	100-240V a.c., 50/60Hz
Típus	Adapter
Energiafogyasztás	12V 1.5A (Készenléti állapotban: max. 0.5 W)
Védelem	Külön belső biztosíték. A bemeneti eszköznek rendelkeznie kell villámvédelemmel.
Fizikai adatok	
Méret (szé × ma × mé)	250 mm × 41 mm × 181 mm
Súly	0,7 kg
Üzemi hőmérséklet	0 °C és +45 °C között

Megjegyzés: A műszaki adatok előzetes ertesites nélkül megváltozhatnak.

Biztonsági figyelmeztetés

Ez a termék a nemzetközi biztonsági előírások figyelembe vételével készült. Olvassa el figyelmesen a következő biztonsági figyelmeztetéseket.

Biztonsági előírások és óvintézkedések

1. TÁPELLÁTÁS

- A készüléket csak a jelölőcímkén látható előírásoknak megfelelő tápáramforrásról üzemeltesse. Ha nem tudja pontosan, hogy az otthonában az áramhálózat milyen előírásoknak felel meg, forduljon a helyi áramszolgáltatóhoz.
- Húzza ki a termék tápcsatlakozóját a hálózathoz, mielőtt bármilyen karbantartási vagy szerelési műveletbe kezd.

2. TÚLTERHELÉS

- Ne terhelje túl a fali csatlakozót, hosszabbítót vagy adaptert, mert ez elektromos tűz kialakulásához, vagy áramütéshez vezethet.

3. FOLYADÉKOK

- A készülék nem érintkezhet semmilyen folyadékkal. Ne helyezzen a készülékre folyadékkal teli edényt.

4. TISZTÍTÁS

- Tisztítás előtt húzza ki a termék tápcsatlakozóját a fali aljzatból.
- Portöröléshez használjon könnyű, puha anyagot (oldószer nélkül).

5. SZELLŐZÉS

- A készülék tetején lévő nyílásokat hagyja szabadon a megfelelő légáramlás biztosítása érdekében.
- Ne helyezze a készüléket puha felületű bútorra vagy szőnyegre.
- Ne helyezzen a készülék tetejére további elektronikus készülékeket.

6. TARTOZÉKOK

- Ne használjon nem támogatott tartozékokat, mivel ez veszélyes lehet, vagy a termék meghibásodását okozhatja.

7. VILLÁMCAPÁS, VIHAR, ILLETVE HASZNÁLATON KÍVÜLI KÉSZÜLÉK

- Vihar idején, illetve ha a készüléket hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja vagy nem használja, húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját a fali aljzatból, valamint húzza ki az antennacsatlakozót. Ezzel megelőzheti, hogy a készülék villámcapás, illetve hálózati túlfeszültség következtében károsodjon.

8. IDEGEN TÁRGYAK

- Ne helyezzen semmilyen tárgyat a készülékbe a nyílásokon keresztül, mivel ezzel veszélyes feszültségű pontokat érinthet, illetve az alkatrészek meghibásodását okozhatja.

9. ALKATRÉSZEK CSERÉJE

- Ha alkatrészeket kell cserélni, győződjön meg róla, hogy a szerelő a gyártó által meghatározott alkatrészeket, illetve azokkal azonos jellemzőjű alkatrészeket használ. Nem megfelelő cserealkatrészek használata a készülék további meghibásodásához vezethet.

10. CSATLAKOZTATÁS

CSATLAKOZTATÁS KÁBEL TV RENDSZERHEZ

- A tápellátás csatlakoztatása előtt csatlakoztasson minden tartozékot. Mielőtt csatlakoztatja vagy kihúzza a kábeleket, mindig kapcsolja ki a terméket, a TV-t és az egyéb tartozékok.

11. TV-KÉSZÜLÉK CSATLAKOZTATÁSA

- Mielőtt csatlakoztatja vagy kihúzza a TV-készüléket, húzza ki a termék hálózati csatlakozóját. Ha nem így tesz, az a TV-készülék károsodásához vezethet.

12. ELHELYEZÉS

- A készüléket csak belső térben használja; óvja villámcsapástól, esőtől illetve napsütéstől. Ne helyezze radiátor vagy hőszugárzó közelébe
- Javasoljuk, hogy a készüléket tegye legalább 10 cm távolságra minden olyan készüléktől, amely érzékeny az elektromágneses sugárzásra (pl. TV-készülék, videomagnó stb.).
- A készüléken található nyílásokat ne fedje le semmilyen tárggyal, és ne tegye a készüléket ágyra, heverőre, szőnyegre vagy ezekhez hasonló felületre.
- Ha a készüléket állványra vagy polcra helyezi, gondoskodjon a megfelelő szellőzésről, és tartsa be a gyártó szerelésre vonatkozó utasításait.
- Ne helyezze a készüléket instabil kocsira, állványra, tartóra vagy asztalra, ahonnan leeshet! A leeső készülék súlyos személyi sérüléseket okozhat, valamint a készülék is súlyosan károsodhat.

Vigázat

1. A tápkábel és a dugasz védelme érdekében:

- Ne alakítsa át önkényesen a hálózati kábelt, illetve csatlakozódugót.
- A hálózati kábelt ne hajlítsa meg és ne csavarja meg.
- A hálózati kábelt a dugasznál fogva húzza ki a fali aljzatból.
- A fűtőkészülékeket tartsa a hálózati kábeltől a lehető legtávolabb, nehogy a kábelt borító vinil megolvadjon.
- A fali aljzat mindig legyen könnyen elérhető helyen, hogy bármikor ki lehessen húzni a készüléket.

2. Az áramütés elkerülése érdekében:

- Ne nyissa ki a készülékházat.
- Ne helyezzen fémtárgyat vagy gyúlékony tárgyakat a készülék belsejébe.
- Ne nyúljon a hálózati csatlakozódugóhoz nedves kézzel.
- Villámlás esetén húzza ki a hálózati csatlakozót a fali aljzatból.

3. A készülék károsodásának elkerülése érdekében:

- Ne használja a készüléket, ha az működésképtelen állapotban van. Ha a hibás készüléket tovább használja, az további meghibásodásokhoz vezethet. Ha a készülék meghibásodik, vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi márkakereskedővel.
- Ne helyezzen fémtárgyat vagy idegen anyagokat a nyílásokba, illetve kártyafoglalatokba (amennyiben vannak ilyenek). Ez a készülék meghibásodásához vezethet, illetve csökkentheti annak élettartamát.

4. A merevlemez-meghajtó károsodásának elkerülése érdekében (csak videofelvevő esetén)

- A merevlemez-meghajtó működése közben ne mozdítsa meg hirtelen, illetve ne kapcsolja ki a készüléket.
- A gyártó nem felelős a merevlemezen tárolt adatok gondatlanságból vagy nem megfelelő használatból bekövetkező elvesztéséért.

NYÍLT FORRÁSKÓDÚ SZOFTVER

A HUMAX termékek nyílt forráskódú operációs rendszerszoftvert használnak a GNU GENERAL PUBLIC LICENSE (GPL) 2. változatának és a GNU LESSER GENERAL LICENSE (LGPL) 2.1 változatának értelmében a Free Software Foundation, Inc. előírásai szerint.

A következő, a termékben felhasznált GPL és LGPL szoftver forráskódok állnak rendelkezésre. Látogasson el a gnu@humaxdigital.com honlapra.

GPL szoftverek

linux

busybox

avinfo

LGPL szoftverek

uClibc

libexif

id3lib

e2fsprogs

Ez a csomag, az ext2 fájlrendszer elemei, a GNU Public License 2. változatának értelmében elérhető, a lib/ext2fs és lib/e2p könyvtár kivételével, amely a GNU Library General Public License 2. változatának értelmében elérhető, a lib/uuid könyvtár kivételével, amely egy BSD-típusú licenc értelmében elérhető, valamint a lib/et és lib/ss könyvtár kivételével, amely egy MIT-típusú licenc értelmében elérhető.

FreeType Licenc (FTL) szoftver

freetype

A szoftver bizonyos elemei szerzői jogvédelem alatt állnak © <2007> The FreeType Project (www.freetype.org).

Minden jog fenntartva.