

# Fontos információ

Magyar

Köszönjük, hogy a Direct One szolgáltatást választotta. Bízunk benne, hogy a szolgáltatás, valamint a mellé biztosított HUMAX beltéri egység elnyeri tetszését. A készülék biztonságos üzembe helyezése, valamint a lehető legjobb teljesítménnyel való üzemeltetése érdekében kérjük, 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.

## Garancia

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

## Jelmagyarázat



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.

### 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.

# Fontos információ

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

Jelen termék az USA szabadalmi hivatala által bejegyzett és a szellemi tulajdont védő törvények védelme alatt álló, szerzői jogokat védő technológiát tartalmaz. Ezen szerzői jogokat védő technológia csak a Macrovision engedélyével használható, kizárólag otthoni vagy más, korlátozott vetítés esetén használható, ha a Macrovision máshogy nem rendelkezik. Tilos a szoftver visszafejtése vagy szétbontása.

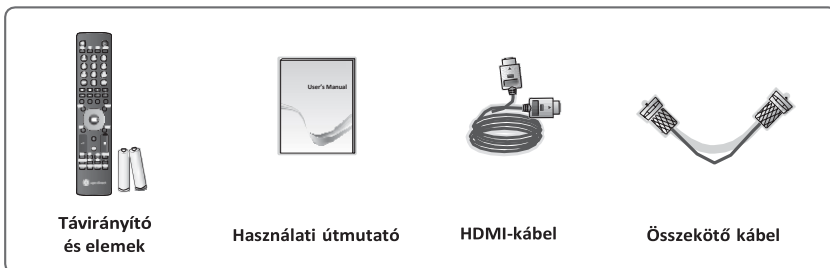
## Copyright (Copyright © 2010 HUMAX Corporation)

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.

<b>Gyors üzembe helyezési útmutató</b>	<b>4</b>	<b>Médiafájlok kezelése</b>	<b>22</b>
1. Tartozékok	4	Médiafájlok kezelése	22
2. A készülék áttekintése	4	Fájlok szerkesztése	23
3. Csatlakoztatás	8	<b>Beállítások</b>	<b>24</b>
4. Bekapcsolás	10	<b>Üzembe helyezés</b>	<b>25</b>
5. Telepítővarázsló első beüzemeléskor	11	Csatornák keresése [Rögzített antenna]	25
6. A menü áttekintése	13	Csatornák keresése [SCD antennarendszer]	25
<b>Alapvető műveletek</b>	<b>14</b>	Csatornák keresése [Motoros antenna]	26
<b>Csatornalista</b>	<b>15</b>	Szoftverfrissítés (műholdas kapcsolaton keresztül)	26
<b>Csatornakezelés</b>	<b>16</b>	Gyári beállítások	26
Csatornák szerkesztése	16	<b>Rendszer</b>	<b>27</b>
Kedvenc csatornák szerkesztése	16	<b>Függelék</b>	<b>28</b>
<b>TV-újság</b>	<b>17</b>	Műszaki leírás	28
<b>A Digitális Videorögzítő használata</b>	<b>18</b>	Szerviz és támogatás	30
Műsorok felvétele	18	Biztonsági figyelmeztetés	31
Felvett műsorok lejátszása	20	Távírányító kódlista	33
Az élő TV-műsor megállítása és visszatekerése	21	<b>NYÍLT FORRÁSKÓDÚ SZOFTVER</b>	<b>34</b>

# Gyors üzembe helyezési útmutató

## 1. Tartozékok



**Megjegyzés:** A tartozékok régiótól függően változhatnak.

## 2. A készülék áttekintése

### Előlap

#### KÉSZENLÉT

Váltás az üzemi és a készenléti állapot között.

#### USB-csatlakozó

USB-eszköz csatlakoztatása



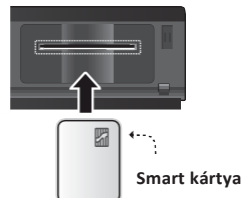
**Megjegyzés:** A készülék eltérhet a képen láthatótól.

# Gyors üzembe helyezési útmutató

Magyar

## A Smart kártya behelyezése

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



## Hátlap

### LNB 1 IN, LNB 2 IN

Műholdvevő antennakábel csatlakoztatása. Legfeljebb két kábel csatlakoztatható.

### LNB 1 OUT

Egy másik digitális műholdvevő berendezés csatlakoztatása.

### VIDEO

TV-készülék vagy videomagnó csatlakoztatása RCA-kábellel.

### AUDIO

TV-készülék vagy videomagnó csatlakoztatása RCA-kábellel.

### ETHERNET

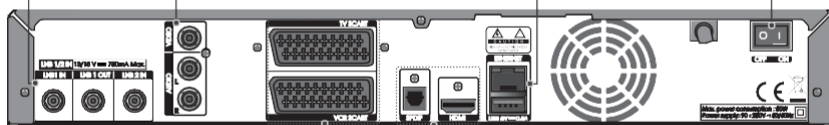
Szervizcsatlakozó

### USB-csatlakozó

USB-eszköz csatlakoztatása.

### BE/KI

A készülék be-, illetve kikapcsolása.



### TV SCART

TV csatlakoztatása SCART-kábellel.

### VCR SCART

Videomagnó vagy DVD-lejátszó csatlakoztatása SCART-kábellel.

### SPDIF

Hangrendszer csatlakoztatása S/PDIF-kábellel. (digitális hang)

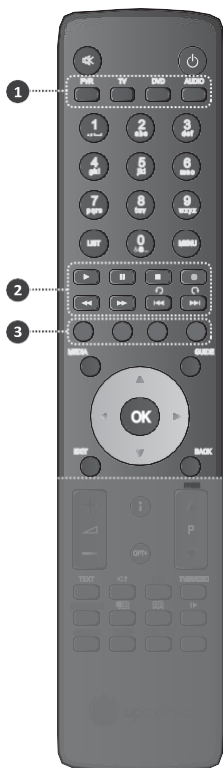
### HDMI

TV csatlakoztatása HDMI-kábellel.

**Megjegyzés:** A készülék eltérhet a képen láthatótól.

# Gyors üzembe helyezési útmutató

## Távírányító



	<b>NÉMÍTÁS</b>	A hang némítása.
	<b>KÉSZENLÉT</b>	Váltás az üzemi és a készenléti állapot között.
<b>1</b>	<b>MÓD</b>	Váltás a távirányítómódok között.
	<b>SZÁMGOMBOK</b>	(0-9)
	<b>LIST</b>	A csatornalista megjelenítése.
	<b>MENU</b>	A főmenü megjelenítése.
<b>2</b>	<b>Lejátszás Vezérlés Gombok</b>	<b>▶</b> Lejátszás, <b>  </b> Szüneteltetés, <b>■</b> Leállítás, <b>●</b> Felvétel, <b>◀◀</b> Visszatekerés, <b>▶▶</b> Előretekerés, <b> ◀◀</b> Előző, <b>▶▶ </b> Következő, <b>↻</b> Azonnali lejátszás, <b>↺</b> Ugrás
<b>3</b>	<b>SZÍNES Gombok</b>	A színes gombokat az interaktív alkalmazások használják.
	<b>MEDIA</b>	Az adathordozók listájának megjelenítése.
	<b>GUIDE</b>	Az Elektronikus Műsorújság megjelenítése.
	<b>NYÍL Gombok</b>	A kurzor mozgatása felfelé, lefelé, balra vagy jobbra.
	<b>OK</b>	Menü kiválasztása (belépés a menübe) vagy kiválasztás megerősítése.
	<b>EXIT</b>	Kilépés a Képernyőmenüből.
	<b>BACK</b>	Visszalépés az előző csatornához. Visszalépés az előző képernyőre.

**Megjegyzés:** A készülék eltérhet a képen láthatótól.

# Gyors üzembe helyezési útmutató

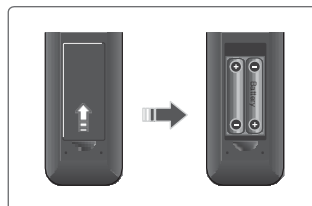
Magyar



<b>▲+/-</b>	A hangerő beállítása.
<b>P▲/▼</b>	Váltás a csatornák vagy az oldalak között.
<b>i (Információ)</b>	A csatorna- és programinformációk megjelenítése.
<b>OPT+</b>	A csatornák jellemzőinek megjelenítése.
<b>TEXT</b>	A teletext megjelenítése.
<b>🔊 HANG</b>	A hangbeállítások listájának megjelenítése.
<b>SUB (FELIRAT)</b>	A feliratnyelvek listájának megjelenítése.
<b>TV/RADIO</b>	Váltás a TV és rádió üzemmód között.
<b>SCHEDULE</b>	A műsorújságba bejegyzett előjegyzések megjelenítése.
<b>SOURCE</b>	A SCART bemeneti források közötti váltás.
<b>SLEEP</b>	Az alvás időzítés beállítása.
<b>V-FORMAT</b>	A videofelbontás beállítása.
<b>WIDE</b>	A képernyőformátum beállítása.
<b>4 Lejátszás Vezérlés Gombok</b>	<b>📖 Könyvjelző hozzáadása, 📖 Könyvjelzőlista, ▶ Lassítás</b>

## Elemek behelyezése

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



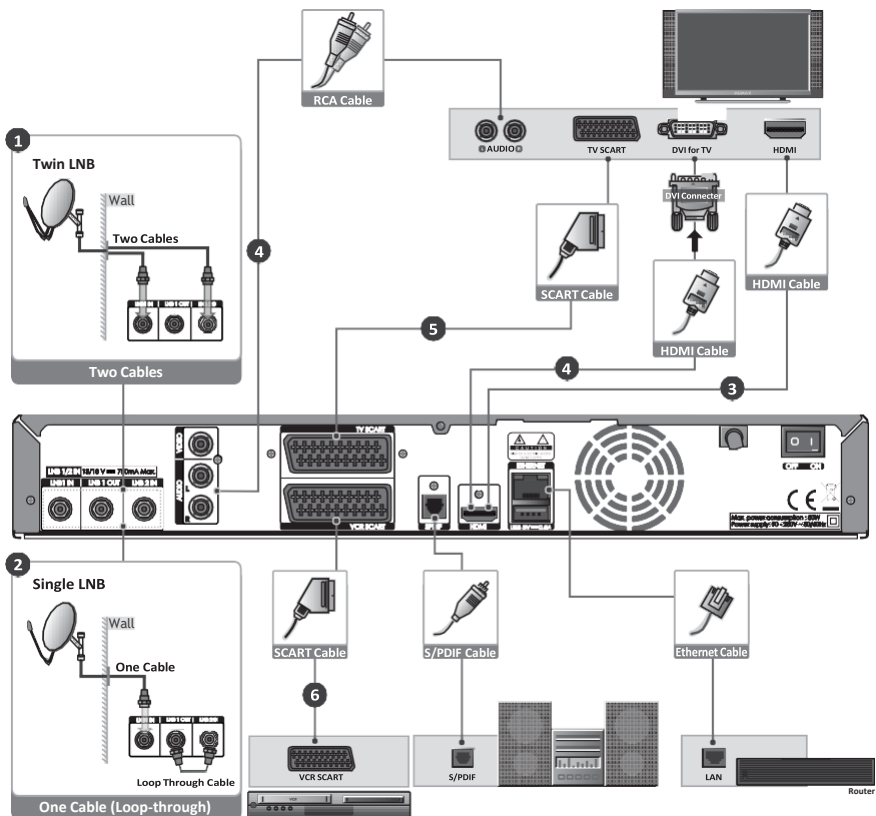
# Gyors üzembe helyezési útmutató

## 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 komponenszt. Mielőtt csatlakoztatja vagy kihúzza a kábeleket, mindig kapcsolja ki a készüléket, a TV-t és az egyéb komponenseket.

**Megjegyzés:** Ha problémát tapasztal a készülék üzembe helyezése közben, lépjen kapcsolatba a helyi márkakereskedővel vagy a HUMAX ügyfélszolgálatával.





# Gyors üzembe helyezési útmutató

Magyar

## Antenna csatlakoztatása

### ❶ Kétkábeles csatlakoztatás

Csatlakoztassa a két fali műholdas koaxiális kábelt közvetlenül az LNB 1 IN és LNB 2 IN csatlakozóhoz.

**Megjegyzés:** Ez a csatlakoztatás lehetővé teszi, hogy más csatornát nézzen, mint amelyről felvételt készít, illetve hogy egyszerre két csatornáról készítsen felvételt.

### ❷ Egykábeles csatlakoztatás

1. Csatlakoztassa a fali műholdas koaxiális kábelt az LNB 1 IN csatlakozóhoz.
2. Az összekötőkábellel csatlakoztassa az LNB 1 OUT és az LNB 2 IN csatlakozót.

**Megjegyzés:**

- Ennél a fajta csatlakoztatásnál a két kábelt igénylő funkciók nem lesznek elérhetők.
- Motoros vagy SCD antennarendszer használata esetén csak az LNB 1 IN csatlakozóhoz csatlakoztassa a műholdas koaxiális kábelt.

## A TV csatlakoztatása

### ❸ HDMI-csatlakozóval rendelkező TV

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

### ❹ DVI-csatlakozóval rendelkező TV

A kiváló képminőség érdekében a készüléket és a TV-t csatlakoztassa HDMI-kábellel, illetve HDMI-DVI konverterrel a kép, RCA-kábellel (Audio L/R) a hangra vonatkozóan.

### ❺ SCART-csatlakozóval rendelkező TV

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

### ❻ SCART csatlakozóval rendelkező videomagnó

A kép és a hang lejátszásához csatlakoztassa a készüléket és a videomagnót SCART-kábellel.

**Megjegyzés:**

- Digitális hangrendszer használata esetén csatlakoztassa a készüléket és a digitális hangrendszert S/PDIF-kábellel a hangra vonatkozóan.
- Előfordulhat, hogy a másolásvédelemmel (DRM) ellátott műsorok nem nézhetők HDMI-kábelen keresztül. A csatlakoztatáshoz használjon SCART- vagy kompozit kábelt.
- Ha a TV-készüléket közvetlenül csatlakoztatja a berendezés audio-/videokimenetéhez, élénkebb, élvezetesebb képet kap.

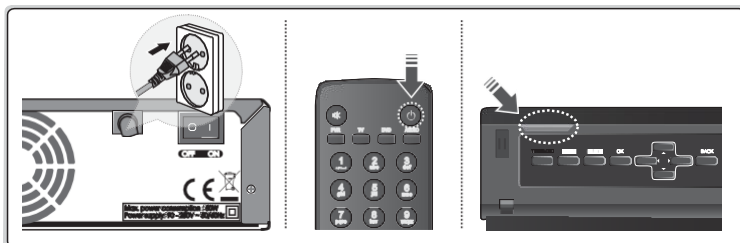
## Hálózati csatlakoztatás

Csatlakoztassa az Ethernet kábel egyik végét a készülékhez, a másik végét pedig a LAN-útválasztóhoz.

# Gyors üzembe helyezési útmutató

## 4. Bekapcsolás

1. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét a fali aljzathoz.
2. A készülék hátulján található **BE/KI** gombot kapcsolja **BE** állásba.
3. A készülék bekapcsolásához nyomja meg a távirányítón vagy a készülék előlapján a **KÉSZENLÉT** gombot.



# Gyors üzembe helyezési útmutató

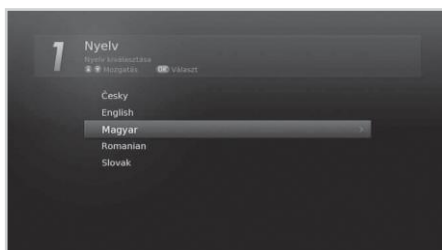
Magyar

## 5. Telepítővarázsló első beüzemeléskor

Amikor először kapcsolja be a készüléket a beüzemelést követően vagy a gyári alapbeállítások visszaállítása után, automatikusan működésbe lép a telepítő varázsló.

**Megjegyzés:** Ha a csatornakeresési folyamat teljes végrehajtása nélkül lép ki a telepítő varázslóból, előfordulhat, hogy nem minden csatorna lesz elérhető. 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. Időzóna**  
Az ország kiválasztása az időzóna meghatározásához.

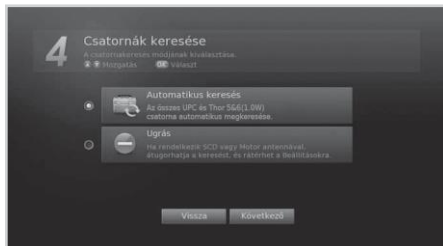


# Gyors üzembe helyezési útmutató

## 4. Csatornák keresése

A csatornakeresés módjának kiválasztása.

- **Automatikus keresés:** Az összes Direct One és Thor 5&6(1.0 W) csatorna automatikus megkeresése.
- **Ugrás:** Ha egykábeles vagy motoros antennával rendelkezik, ugorja át a keresést, és lépjen a **MENU > Beállítások > Üzembe helyezés** pontba.



## 5. Automatikus keresés

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



## 6. Eredmény

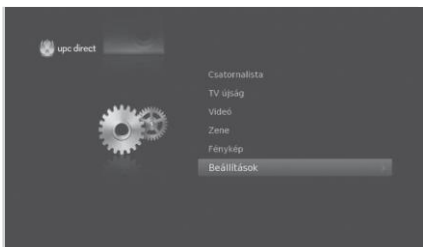
A Telepítő varázsló eredményeinek megjelenítése. A varázslóból való kilépéshez válassza a **Befejezés** gombot.





# Gyors üzembe helyezési útmutató

Magyar

## 6. A menü áttekintése



	Csatornalista
	TV-újság
	Videó
	Zene
	Fénykép
	<b>Beállítások</b> <input type="radio"/>

### Beállítások

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

### Csatornák szerkesztése

- Kedvencek lista szerkesztése
- Csatornalista szerkesztése

### Üzembe helyezés

- Csatornák keresése
- Szoftverfrissítés
- Gyári beállítások

### Rendszer

- Rendszerinformációk
- Jelmérés
- Energiagazdálkodás
- Smart kártya információk
- Adattárolás
- Internet beállítások

## Navigálás a menüben



A főmenü megjelenítése



Lépés a menük vagy az opciók között



Menü kiválasztása (belépés a menübe) vagy választás megerősítése



Opció módosítása vagy beállítása



Visszalépés az előző képernyőre



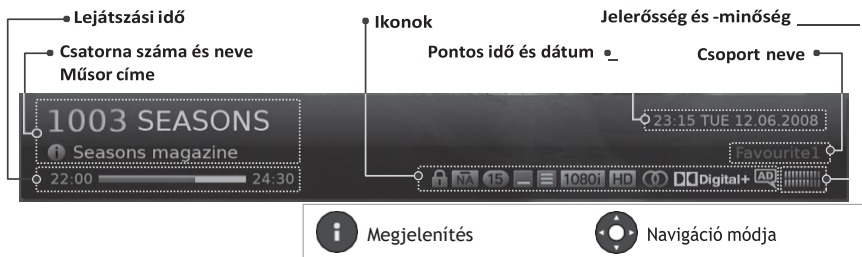
Szám bevitelle (0-9)



Kilépés a Képernyőmenüből

# Alapvető műveletek

- 1 **Csatornaváltás:** Nyomja meg a P▲/▼ gombot, vagy adja meg közvetlenül a csatorna számát (0-9)
- 2 **Hangerő:** A hangerő a ▲ +/- gombbal állítható be.
- 3 **Hang:** Nyomja meg a HANG gombot. Válassza ki a hang nyelvét.
- 4 **Képformátum:** A WIDE gombbal állítsa be a képméretaránynak megfelelő képformátumot.
- 5 **Felbontás:** A V-FORMAT gombbal állítsa be a képernyő felbontását.
- 6 **Alvás:** A SLEEP gombbal állítsa be az automatikus kikapcsolás idejét.
- 7 **Felirat:** Nyomja meg a SUB (FELIRAT) gombot. Válassza ki a felirat nyelvét.
- 8 **Teletext:** Nyomja meg a TEXT gombot. A teletext menü megjelenítéséhez teletext módban nyomja meg a MENU gombot.
- 9 **Műsorinformáció:** Ha valamely műsor megtekintése közben meg szeretné jeleníteni a műsorinformációs ablakot, nyomja meg az i gombot.



## Ikonok

Az ikonok az elérhető információkat és szolgáltatásokat jelölik.

	Zártolt műsor		Felirat
	Kódolt műsor (CAS-ikonok)		Teletext
	Korhatár (a szülői felügyelet pontban állítható be)		Több hangszáv
	HD műsor		Dolby Digital hang Dolby Digital Plus hang
	Előjegyzett műsor (Piros: Felvétel, Kék: Emlékeztető)		Felbontás

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

A csatornalistában 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.
- ❖ A műsor megtekintése közben nyomja meg az **OK** gombot.

## Csatornaváltás

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

Nyomja meg a **▶** gombot, és válasszon csatornacsoportot:

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

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

Nyomja meg a **ZÖLD** gombot, és válasszon csatornatípust.



## A csatornalistában szereplő csatornák szerkesztése

1. Válassza ki a szerkeszteni kívánt csatornát, majd nyomja meg a **Sárga** gombot.
2. 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.
  - ▶ **Törlés:** Nyomja meg az **OK** gombot.
  - ▶ **Átnevezés:** Nyomja meg az **OK** gombot, majd adja meg a nevet a billentyűzetten.
3. A mentéshez és kilépéshez válassza az **OK** gombot.

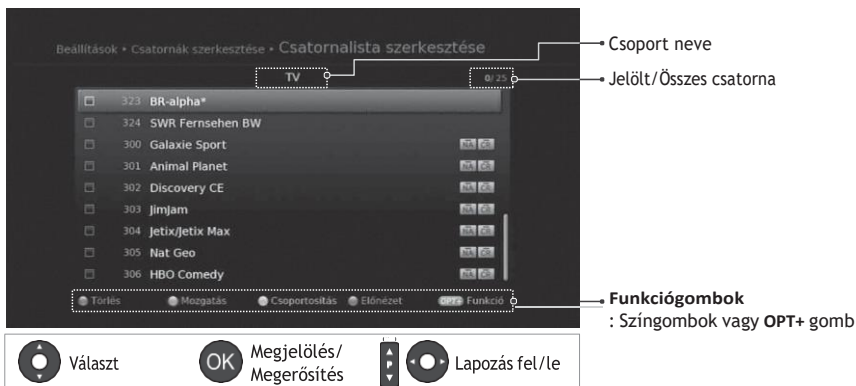


# Csatornakezelés

## Csatornák szerkesztése

**MENÜ → Beállítások → Csatornák szerkesztése → Csatornalista szerkesztése**

A Csatornalista szerkesztése menüben törölhet, áthelyezhet, zárolhat vagy átnevezhet egyszerre több csatornát is.

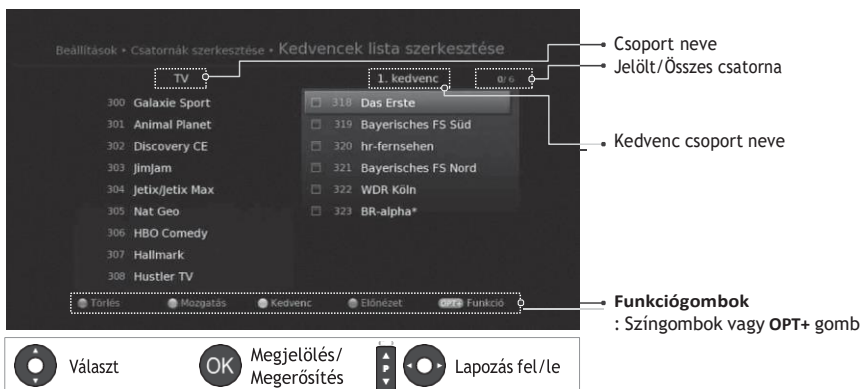


**Megjegyzés:** A csatornák számozása a műsorszolgáltató által automatikusan történik, és a csatornák nem nevezhetők át, nem törölhetők és nem helyezhetők át.

## Kedvenc csatornák szerkesztése

**MENÜ → Beállítások → Csatornák szerkesztése → Kedvencek lista szerkesztése**

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



**Megjegyzés:** A csatornák számozása a műsorszolgáltató által automatikusan történik, és a csatornák nem nevezhetők át, nem törölhetők és nem helyezhetők át.



A képernyőn keresztül megjelenítheti az Elektronikus Műsorújságot, amely a csatornák részletes műsorinformációit tartalmazza idő és dátum szerint.

A Műsorújság több módon is elérhető.

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

Előnézet

Pontos idő és dátum

A választott programra vonatkozó információk: csatorna száma és neve, műsor címe, egyszerű információk, csoport neve és ikonok

Időszak

Funkciógombok : Színgomb

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

Emlékeztető vagy felvétel beállításához válasszon egy, a későbbiekben kezdődő műsort, 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 vagy felvételek részletesebb kezelése.
- **Csoportosítás:** Az egyéb csoportokban található csatornák listázása.

# A Digitális Videorögzítő használata

## Műsorok felvétele

Felvétel készítése közben másik csatornát is nézhet, mint amit rögzít, vagy egyszerre két csatornáról is készíthet felvételt.

### Azonnali felvétel

Az aktuális műsor azonnali rögzítéséhez nyomja meg a **FELVÉTEL** gombot. A felvétel időtartamának módosításához nyomja meg ismét a **FELVÉTEL** 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.



Az előjegyzéseket az **Ütemezés** pontban szerkesztheti vagy törölheti. Valamely előjegyzés szerkesztéséhez válassza ki azt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

## Felvételek ütközése

### Több felvétel időtartamának egybeesése

Ha az azonnali felvétel egybeesik egy korábban már előre beállított felvétellel (vagy emlékeztetővel), törölheti az egyik korábban beállított felvételt (vagy emlékeztetőt).

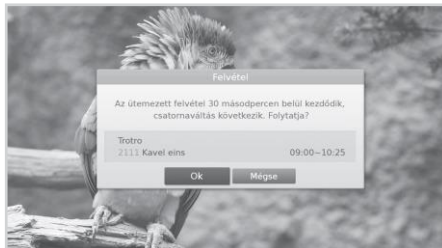


# A Digitális Videorögzítő használata

Magyar

## Ütközés a megtekintett műsorral

Ha egy felvételre beütemezett műsor elkezdődik valamelyik csatornán, miközben Ön nézi az egyik, és rögzíti egy másik csatorna műsorát, 30 másodperccel az ütemezett felvétel kezdete előtt megjelenik egy, a felvételre figyelmeztető üzenet.



## Ütemezések ütközése

Ha egy újonnan beütemezett felvétel ütközik az egyik korábban beprogramozott felvétellel (vagy emlékeztetővel), megjelenik egy üzenet, amely arra kéri, hogy válassza ki azt a műsort, amelyet meg kíván tartani.



## **Megjegyzés:**

- A **KÉSZENLÉT** gomb felvétel közbeni megnyomása nem állítja le a felvételt. Az új felvételek készenléti módban is elindulnak.
- A felvett műsor megtekintése közben is használhatja a irányítási funkciókat a lejátszás vezérlőgombjainak segítségével, pl. szüneteltetés, visszatekerés, azonnali lejátszás, lassítás stb.
- Csak a digitális TV- és rádióműsorokat rögzítheti. A külső AV bemeneten megjelenő műsorok nem rögzíthetők.



Menü be/ki



Választ



Megerősítés



Számjegyek (0-9)  
megnyomása

# A Digitális Videorögzítő használata

## 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.



	Lejátszás
	A kép kimerevítése. A lejátszás folytatásához nyomja meg a <b>Lejátszás</b> gombot.
	Az aktuális fájl lejátszásának leállítás.
	Visszatekerés
	Előretekerés
	Ugrás az előző fejezethez, és a jelenetek ismételt lejátszása.
	Ugrás a következő fejezethez, és a jelenetek átugrása.
	Ugrás az előző vagy a következő jelenetre.
	Könyvjelző beszúrása a kiválasztott jelenethez, vagy a meglévő könyvjelző törlése. A könyvjelzővel ellátott jelenet sárga jelölést kap.
	Ugrás közvetlenül a könyvjelzővel ellátott jelenetre. A lejátszási mutató először a legközelebbi könyvjelzőhöz ugrik.
	A felvétel megtekintése lassítva.

## Az élő TV-műsor megállítása és visszatekerése

Az időeltolás felvétel lehetővé teszi az élő adás szüneteltetését, így később ott folytathatja a megtekintést, ahol abbahagyta.



### Az éppen nézett műsor szüneteltetéséhez,

nyomja meg a **SZÜNET** gombot. A folytatáshoz nyomja meg a **LEJÁTSZÁS** gombot. Az időeltolás megszüntetéséhez és az éppen sugárzott műsorhoz, való visszatéréshez nyomja meg a **LEÁLLÍTÁS** gombot.

### Ha vissza szeretné tekerni a műsort az elmulasztott jelenetekhez,

nyomja meg a **VISSZATEKERÉS** gombot. Nyomja meg a **LEJÁTSZÁS** gombot annál a pontnál, ahol el szeretné kezdeni a megtekintést.

### A gyors előretekeréshez és jelenetek átugrásához,

nyomja meg a **GYORS ELŐRETEKERÉS** gombot. Csak akkor lehet előretekerni a műsort, ha Ön egy már egyszer visszatekert, vagy korábban megállítottműsort néz. korábban szüneteltette, lelassította vagy visszatekerte az adást.



Menü be/ki



Választ



Megerősítés

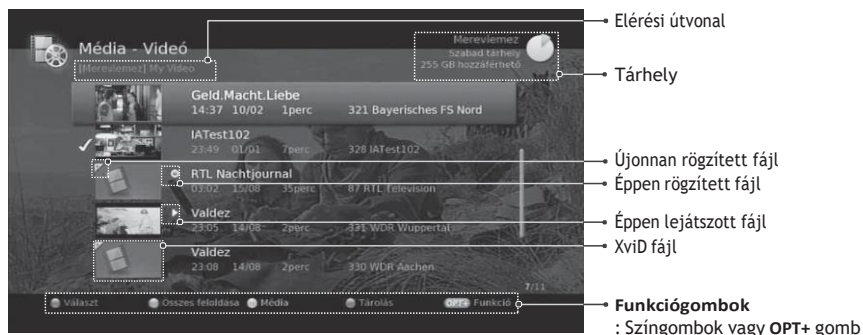


Számgombok (0-9)  
megnyomása

# Médiafájlok kezelése

## Médiafájlok kezelése

Video-, zene- és képfájlokat játszhat le a beépített merevlemeztől, az USB-eszközökről vagy a DLNA-kompatibilis eszközökről.



Nyomja meg a **MENU** gombot, majd válasszon a **Videó**, **Zene** vagy **Fénykép** lehetőségek közül. A **SÁRGA** gombbal válthat más adathordozó típusra. A **KÉK** gombbal válthat másik adathordozóra.

<b>Videó</b>	TV-/rádiófelvételek vagy XviD fájlok listázása.
<b>Zene</b>	MP3 fájlok listázása.
<b>Fénykép</b>	JPEG fájlok listázása.

### Megjegyzés:

- USB-eszköz csatlakoztatásakor az adathordozó-típus kiválasztására szolgáló menü automatikusan megjelenik.
- A médiafájlok más eszközre való átmásolásához válassza a **Másol** parancsot.

## Médiafájlok lejátszása

Válassza ki a fájlt, majd nyomja meg az **OK** vagy a **LEJÁTSZÁS** gombot. Több fájl egymást követő lejátszásához válassza ki a fájlokat a **PIROS** gombbal, majd nyomja meg az **OK** vagy a **LEJÁTSZÁS** gombot.

## Zenelejátszó

A zenelejátszó zenefájl(ok) lejátszásakor jelenik meg.

## Diavetítés

Diavetítés módban beállíthatja a vetítés alatt hallgatni kívánt zenefájlt. Nyomja meg az **OPT+** gombot, majd válassza a **Diavetítés** lehetőséget.

## Fájlok szerkesztése

1. Nyomja meg az **OPT+** gombot.
2. Válassza ki valamelyik lehetőséget.
  - **Sort (Rendezés):** A fájlok számsorrend vagy betűrend szerinti rendezéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
  - **Törlés:** Nyomja meg az **OK** gombot.
  - **Lezárás/Feloldás:** Nyomja meg az **OK** gombot, és adja meg a jelszót.
  - **Mozgatás:** Válassza ki azt a mappát vagy tárhelyet, ahová át kívánja helyezni a fájl(oka)t, majd nyomja meg az **OK** gombot.
  - **Átnevezés:** Nyomja meg az **OK** gombot, majd adja meg a nevet a billentyűzeten.
  - **Új mappa:** Nyomja meg az **OK** gombot, majd adja meg a mappa nevét a billentyűzeten.

**Megjegyzés:** Ha a fájlt másik tárhelyre helyezi át, az átmásolásra kerül. Videofelvételeket nem lehet másik tárhelyre másolni.



Menü be/ki



Választ



Megerősítés

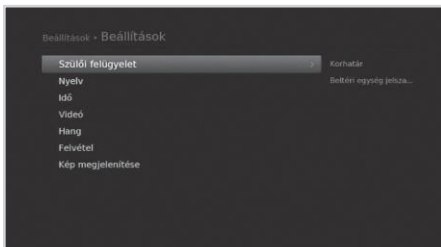


Számgombok (0-9)  
megnyomása

# Beállítások

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

- **Szülői felügyelet:** A korhatár beállítása és a jelszó megváltoztatása.
- **Nyelv:** Kiválaszthatja a **Rendszer, a Hang** vagy a **Felirat nyelvét**.
- **Idő:** A kikapcsolási időzítő beállítása.
- **Videó:** A videokimenet vezérlésének beállítása.
- **Hang:** A hangkimenet vezérlésének beállítása.
- **Felvétel:** A felvétel kiegészítő idejének beállítása abban az esetben, ha a felvétel az ütemezésnél korábban kezdődik el, vagy később fejeződik be.
- **Kép megjelenítése:** A kép megjelenítésének beállítása.

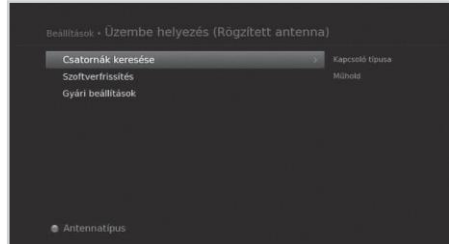




## MENU → Beállítások → Üzembe helyezés

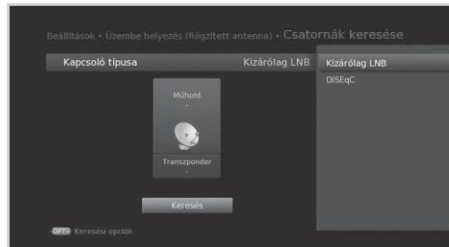
Nyomja meg a **PIROS** gombot, és válasszon antennatípust.

- **Rögzített antenna - SCD antennarendszer - Motoros antenna**



## Csatornák keresése [Rögzített antenna]

1. Válassza ki az **Kizárólag LNB** vagy a **DiSEqC** lehetőséget.
2. A műhold ábrájának kiválasztásával állítsa be az antennát, és nyomja meg az **OK** gombot.
  - **Műhold:** Válassza ki a műholdat.
  - **Fej frekvencia:** Válassza ki a fej frekvenciáját.
  - **22 kHz hang:** Válassza a **Be** lehetőséget, ha 22 kHz-es jelet használó kapcsolószekrényt használ.
  - **DiSEqC:** A DiSEqC-kapcsoló kiválasztása.
  - **Tranzponder teszt:** Ellenőrizzé le az összes tranzponder jelállapotot, és válassza ki azt, amelynek a legjobb a minősége.
3. A **Tranzponder** lehetőség kiválasztásával állítsa be a tranzpondert.



## Csatornák keresése [SCD antennarendszer]

1. Válassza az **SCD beállítás** elemet.
  - **1. tuner:** Válasszon az 1-8. csatornák közül.
  - **Frekvencia:** A frekvencia az 1. hangolóegységhez kiválasztott csatorna alapján kerül beállításra.
  - **2. tuner:** Válasszon az 1-8. csatornák közül.
  - **Frekvencia:** A frekvencia a 2. hangolóegységhez kiválasztott csatorna alapján kerül beállításra.

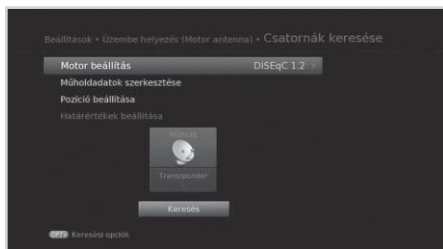


# Üzembe helyezés

2. A műhold ábrájának kiválasztásával állítsa be az antennát, és nyomja meg az **OK** gombot.
  - **Műhold:** Válassza ki a műholdat.
  - **Fej frekvencia:** Válasza ki a fej frekvenciáját.
  - **Transzponder teszt:** Ellenőrizze le az összes transzponder jelállapotot, és válassza ki azt, amelynek a legjobb a minősége.
3. A **Transzponder** lehetőség kiválasztásával állítsa be a transzpondert.

## Csatornák keresése [Motoros antenna]

1. **Motor beállítás:** Állítsa be a 3. motor típusát és helyzetét.
2. **Műholdadatok szerkesztése:** Jelölje ki azt a műholdat, amelyre a motoros antenna irányul.
3. **Pozíció beállítása:** Állítsa be az antenna pozícióját a kiválasztott műholdakhoz.
4. **Határértékek beállítása:** Állítsa be a motor működési határértékeit.
5. Válassza ki az egyik műhold ábráját, és válassza ki a pástázni kívánt műholdat.
6. A **Transzponder** lehetőség kiválasztásával állítsa be a transzpondert.



## Szoftverfrissítés (műholdas kapcsolaton keresztül)

Manuálisan is kereshet és tölthet le új szoftvert.

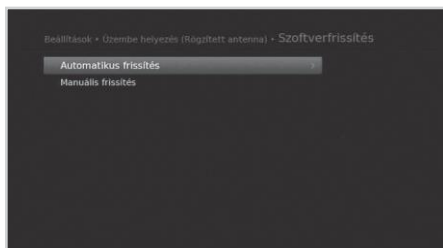
### Automatikus frissítés

A szoftver frissítése a gyártó által előre meghatározott transzponderen keresztül.

### Manuális frissítés

A szoftver frissítése másik transzponderen keresztül.

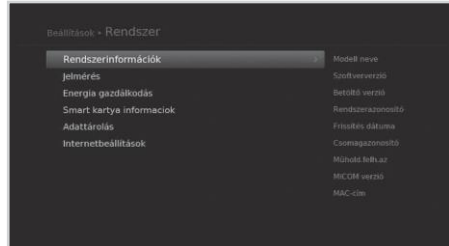
**Megjegyzés:** A HUMAX weboldalán elolvashatja a legfrissebb híreket és megtalálhatja a legújabb szoftververziókat. (<http://www.humaxdigital.com>). Az OTA, az Over-the-Air rövidítése azt jelenti, hogy az adott szoftver műholdas kapcsolaton keresztül letölthető.



## Gyári beállítások

Visszaállíthatja a készüléket a gyári alapbeállításoknak megfelelően.

- **Rendszerinformációk:** A rendszerinformációk megjelenítése.
- **Jelmérés:** Ellenőrizheti a keresett csatornához tartozó jel erősségét és minőségét.
- **Energiagazdálkodás:** A lehető legalacsonyabbra csökkentheti az energiafogyasztást.
- **Smart kártya információk:** Az intelligens kártya információinak megjelenítése.
- **Adattárolás:** Ellenőrizheti a belső merevlemez vagy a külső USB-eszköz méretét.
- **Internetbeállítások:** A hálózati kapcsolat állapotának vagy a hálózat beállításainak ellenőrzése.



# Függelék

## Műszaki leírás

Hangolóegység és csatornák	
Hangolóegységek száma	2
Bemeneti csatlakozó	IEC 169-24, csatlakozóhévely
Frekvenciatartomány	950-2150 MHz
Jelszint	-25 és -69 dBm között
Műholdvevő erőforrás és polarizáció	Függőleges: +13,3 V (+14,3 V magasfeszültségnél) Vízszintes: +18,3 V (+19 V magasfeszültségnél) Áramerősség: Max. 500 mA (túláramvédelem)
22 KHz-es jel	Frekvencia: $22 \pm 4$ KHz Amplitúdó: $650 \pm 250$ mV
DiSEqC vezérlés	Verzió: 1.0, 1.2, USALS
Hang/képkódolás	
Hangdekódolás	ISO/IEC 13818-3 (MPEG-2 hang / MUSICAM) Dolby AC-3 (Dolby Digital Plus)
Hangmód	Egycsatornás/Kétszatornás mono/Sztereo/Álsztereo
Képkódolás	MPEG-2 ISO/IEC 13818 Adatfolyam-specifikáció
Képfórmátum	4:3, 16:9 (alapértelmezett), postaláda
Képfelbontás	1080i, 720p, 576p, 576i
Memória	
Flashmemória	32 MB
Memória/RAM	320 MB (256 MB/64 MB)
EEPROM	8 KB
Hang/kép bemenet/kimenet	
Videó	TV SCART (CVBS,RGB) VCR SCART (CVBS) RCA-típusú (CVBS), HDMI/HDCP
Hang	TV SCART, VCR SCART, Audio L/R, S/PDIF (Digitális hangkimenet)

Adat bemenet/kimenet	
<b>USB</b>	USB 2.0 Host (5 V = 500 mA max.)
<b>Fájlformátum</b>	JPEG (.jpeg, .jpg, .jpe, .jfif), MP3 (.mp3, .mp2, .mp1), XviD (.avi)
Merevlemez	
<b>Merevlemez kapacitás</b>	320 GB
Tápellátás	
<b>Bemeneti feszültség</b>	90-250 V AC, 50/60 Hz
<b>Típus</b>	SMPS
<b>Energiafogyasztás</b>	Max. 50 W (Készenléti állapotban: max. 1 W)
<b>Védelem</b>	Külön belső biztosíték. A bemeneti eszköznek rendelkeznie kell villámvédelemmel.
Fizikai adatok	
<b>Méret (szé × ma × mé)</b>	380 mm × 55 mm × 25 mm
<b>Súly</b>	3,55 kg
<b>Üzemi hőmérséklet</b>	0 °C és +45 °C között

# Függelék

---

## Szerviz és támogatás

### Magyarország

Ha a használati útmutató elolvasása után kérdése vagy problémája van, forduljon a Direct One ügyfélszolgálatához a 1214-es telefonszámon, vagy a [directone.hu](http://directone.hu) weboldalon.

<b>Tel.:</b>	06/40-150-150
<b>Nyitva tartás:</b>	H-P: 8:00-22:00
<b>Szerviz:</b>	H-P: 8:00-22:00, Sz-V: 10:00-22:00
<b>Megrendelés:</b>	H-P: 8:00-22:00, Sz-V: 10:00-22:00
<b>Honlap:</b>	<a href="http://directone.hu">directone.hu</a>

## 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 jelölécímkén 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 hálózatból, 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.
- Portörüléshez 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

##### [Műhold] CSATLAKOZTATÁS MŰHOLDVEVŐ BERENDEZÉSHEZ

- Húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját, mielőtt a műholdvevő kábelét csatlakoztatná, vagy a készülékből kihúzná. Ha nem így tesz, az a műholdvevő károsodásához vezethet.

##### [Kábel] CSATLAKOZTATÁS KÁBEL TV RENDSZERHEZ

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

# Függelék

## [Antenna] ANTENNA CSATLAKOZTATÁSA

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

## 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. FÖLDELÉS

[Műhold] A műholdvevő kábelét össze kell kötni a rendszer földelésével.

## 13. 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 tárgygal, 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 tegye a készüléket instabil kocsira, állványra, tartóra vagy asztalra, ahonnan leeshet. A leeső készülék súlyos személyi sérüléseket okozhat, valamint maga is súlyosan károsodhat.

## Vigyázat

### 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 fűtőberendezéseket 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 legközebbi márkakereskedővel.
- Ne helyezzen fémtárgyat vagy idegen anyagokat a nyílásokba, illetve kártyafoglatokba. (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.



## Távírányító kódlista

### 1. Az univerzális távirányító használata

1. A távirányító megfelelő gombjának megnyomásával válassza ki a beállítani kívánt módot (felvevő, TV, DVD, AUDIO). A gomb egyszer felvillan.
2. Tartsa lenyomva a gombot 3 másodpercig, amíg a gomb világítani kezd.
3. Adja meg a háromjegyű kódot. A gomb minden szám megnyomásakor felvillan. A harmadik számjegy megadása után a gomb kétszer felvillan.
4. A háromjegyű kód megadása után a készülék kikapcsol.
5. Nyomja meg az **OK** gombot. Ekkor a mód gomb háromszor felvillan. A beállítás ezzel befejeződött.
6. Ha a készülék nem kapcsol be, ismételje meg a 3-5. lépést.

#### **Megjegyzés:**

- Ha egy percig nem ad meg kódot, az univerzális beállítási mód átvált normál módra.
- Próbáljon ki több beállítási kódot is, és válassza ki a legtöbb funkcióval rendelkező kódot.

# Függelék

---

## 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 ügyfeleink rendelkezésére állnak. Ez az ajánlat a szoftver eredeti letöltésének, illetve a szoftvert tartalmazó termék megvásárlásának napjától számított három évig érvényes. Vegye fel velünk a kapcsolatot a [gnu@humaxdigital.com](mailto:gnu@humaxdigital.com) e-mail címen.

### GPL szoftverek

linux

busybox

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.

### LGPL szoftverek

uClibc

### FreeType Licenc (FTL) szoftver

freetype

A szoftver bizonyos elemei szerzői jogvédelem alatt állnak © <2007> The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)). Minden jog fenntartva.