

---

HD set-top box



# Használati útmutató

UD-FOX/HD

Alapértelmezett jelszó: 0000



**HUMAX**

# 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.

## Szerzői jogok (Szerzői jogok © 2013 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.

## 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.

## Figyeztetések 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. Különbítse el a készüléket a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról a hulladékanyagok újrahasználása 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

- Az Irdeto az Irdeto Access B.V 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 a Rovi Corporation által az Amerikai Egyesült Államokban szabadalmaztatott és a szellemi tulajdont védő törvények hatálya alá tartozó, szerzői jogokat (másolást) védő technológiát tartalmaz. Tilos a szoftver visszafejtése és szétbontása.

## Megfelelőségi nyilatkozat (EU)

A HUMAX Co., Ltd ezennel kijelenti, hogy az **UD-FOX/HD** megfelel az EK-irányelvek alapvető előírásainak és más vonatkozó követelményeinek.

- 2006/95/EK – Alacsony feszültségre vonatkozó irányelv (Csak az AC-DC adapter)
- 2004/108/EK – Elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó irányelv
- 2009/125/EK – ErP irányelv
- 2009/65/EK – RoHS irányelv

A termék magán viseli a CE jelölést.



A Megfelelőségi nyilatkozat az EK-irányelvekre vonatkozik, és az EU-n belül a következő helyen tekinthető meg:

<http://www.humaxdigital.com/global/support/support.html>

## 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 aljzathoz.
- Portörléshez 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 aljzathoz, valamint húzza ki az antennacsatlakozót. Ezzel megelőzheti, hogy a készülék villámcsapás, illetve hálózati túlfeszültség következtében károsodjon.

#### 8. IDEGEN TÁRGYAK

- Ne helyezzen semmilyen tárgyat a készülékbe a nyílásokon keresztül, mivel ezzel veszélyes feszültségű pontokat érinthat, 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 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.

#### 11. FÖLDELÉS

- A műholdvevő kábelét össze kell kötni a rendszer földelésével.

# Fontos információ

## 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 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 aljzattól.
- Az antennakábel csatlakoztatásához húzza ki a tápkábelt.

### 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 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.

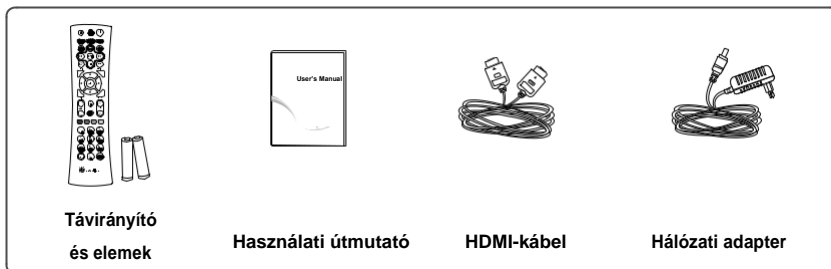
# Tartalom

Magyar

<b>Gyors üzembe helyezési útmutató</b>	<b>6</b>	<b>Médiaállományok kezelése</b>	<b>25</b>
1. Tartozékok	6	Médiaállományok kezelése	25
2. A készülék áttekintése	6	Fájlok szerkesztése	26
3. Csatlakoztatás	10	<b>TV portál</b>	<b>27</b>
4. Bekapcsolás	12	<b>Beállítások</b>	<b>28</b>
5. Telepítővarázsló első beüzemeléskor	13	<b>Üzembe helyezés</b>	<b>29</b>
6. A menü áttekintése	15	Csatornák keresése [Rögzített antenna]	29
<b>Alapvető műveletek</b>	<b>16</b>	Csatornák keresése [SCD antennarendszer]	29
<b>Csatornalista</b>	<b>17</b>	Csatornák keresése [Motoros antenna]	30
<b>Csatornakezelés</b>	<b>18</b>	Szoftverfrissítés (műholdas kapcsolaton keresztül)	30
Csatornák szerkesztése	18	Gyári beállítások	30
Kedvenc csatornák szerkesztése	18	<b>Rendszer</b>	<b>31</b>
<b>TV-újrság</b>	<b>19</b>	<b>Függelék</b>	<b>32</b>
<b>A Digitális Videorögzítő használata</b>	<b>20</b>	Műszaki leírás	32
Műsorok felvétele	21	Szerviz és támogatás	34
Felvett műsorok lejátszása	23	NYÍLT FORRÁSKÓDÚ SZOFTVER	35
Az élő TV-műsor megállítása és visszatekerése	24		

# Gyors üzembe helyezési útmutató

## 1. Tartozékok



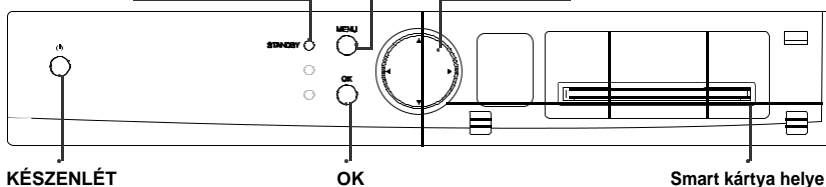
Megjegyzés: A tartozékok régiótól függően változhatnak.

## 2. A készülék áttekintése

### Előlap

#### KÉSZENLÉTI JELZŐFÉNY

Ha a készülék készenléti módban van, a LED pirosan világít.



#### KÉSZENLÉT

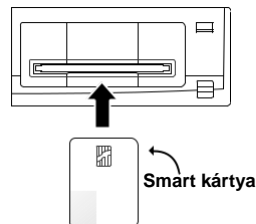
Váltás az üzemi és a készenléti állapot között.

# Gyors üzembe helyezési útmutató

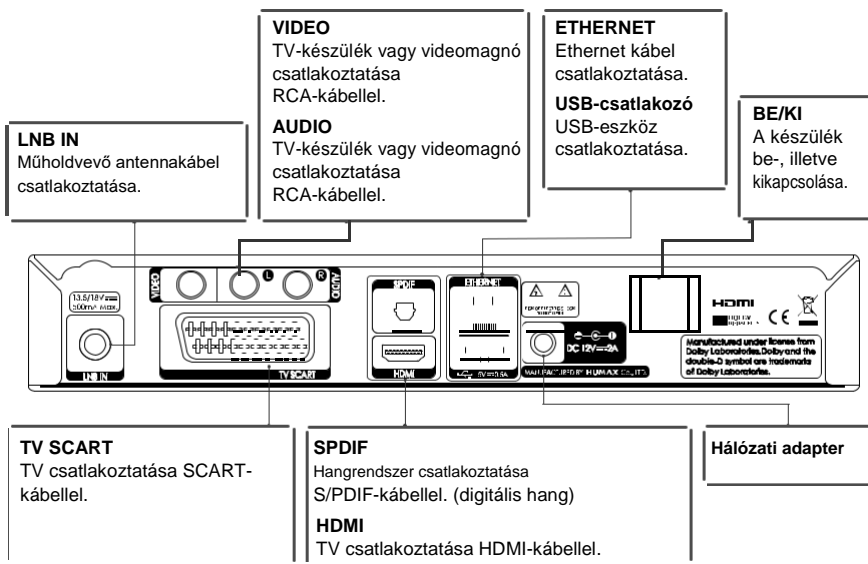
Magyar

## A Smart kártya behelyezése

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



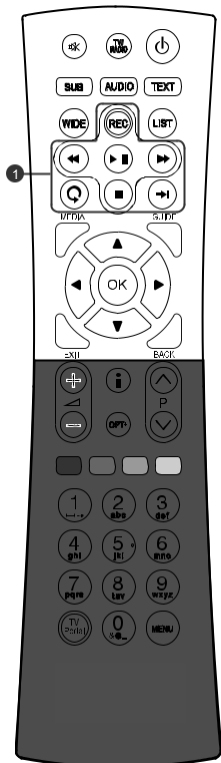
## Hátlap














# Gyors üzembe helyezési útmutató

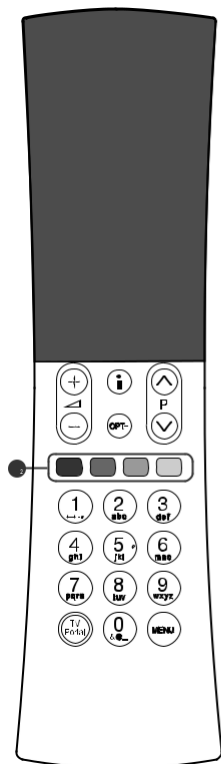
## Távírányító



 <b>NÉMÍTÁS</b>	A hang némítása.
<b>TV/RADIO</b>	Váltás a TV és rádió üzemmód között.
 <b>KÉSZENLÉT</b>	Váltás az üzemi és a készenléti állapot között.
<b>SUB (FELIRAT)</b>	A feliratnyelvek listájának megjelenítése.
<b>AUDIO (HANG)</b>	A hangbeállítások listájának megjelenítése.
<b>TEXT</b>	A teletext megjelenítése.
<b>WIDE</b>	A képernyőformátum beállítása.
<b>LIST</b>	A csatornalista megjelenítése.
<b>Lejátszás</b>	 Felvétel,  Visszatekerés,
<b>1 Vezérlés Gombok</b>	 Lejátszás/Szüneteltetés,  Előretekerés,
	 Azonnali leállítás,  Leállítás,  Ugrás
<b>MEDIA</b>	Az adathordozók listájának megjelenítése.
<b>GUIDE</b>	Az Elektronikus Műsorújság megjelenítése.
<b>NYÍL Gombok</b>	A kurzor mozgása 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.

# Gyors üzembe helyezési útmutató

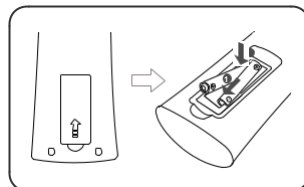
Magyar



- ▲+/-** A hangerő beállítása.
- ▶▲/▼** Váltás a csatornák vagy az oldalak között.
- i (Információ)** A csatorna- és programinformációk megjelenítése.
- OPT+** A csatornák jellemzőinek megjelenítése.
- ② SZÍNES Gombok** A színes gombokat az interaktív alkalmazások használják.
- SZÁMGOMBOK** (0-9)
- TV PORTAL** A TV portál megnyitása.
- MENU** A főmenü megjelenítése.

## 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 komponens. 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.

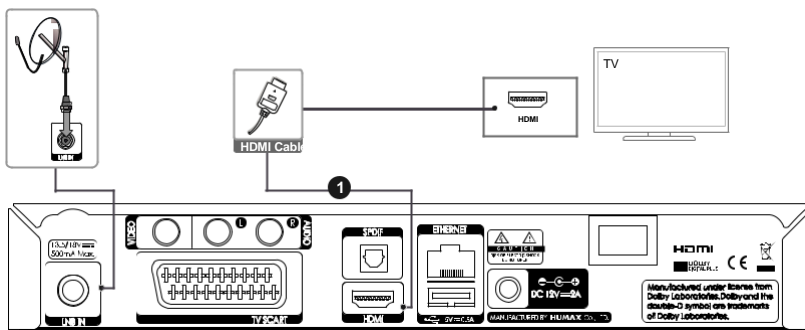
### Antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antennát az **LNB IN** aljzathoz.

### A TV csatlakoztatása

#### 1 HDMI-csatlakozóval rendelkező TV

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

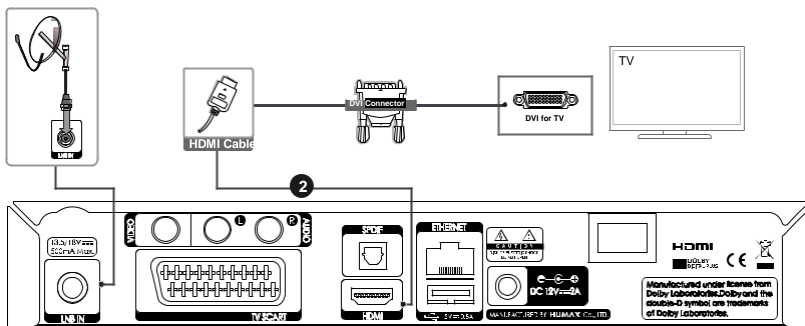


# Gyors üzembe helyezési útmutató

Magyar

## 2 HDCP kompatibilis kijelző

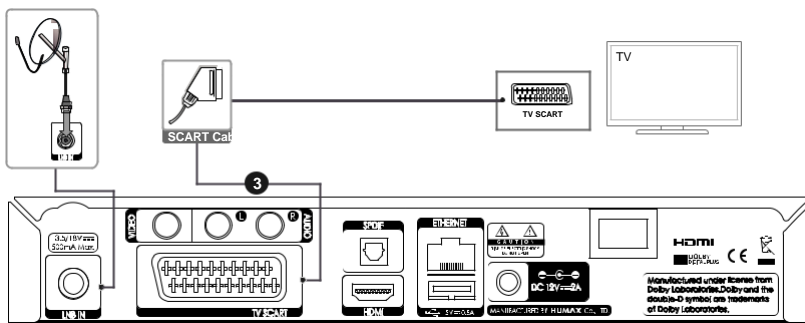
A kiváló képminőség érdekében a készüléket és a TV-t csatlakoztassa HDMI-kábellel, illetve HDMI-



DVI konverterrel a kép, RCA-kábellel (Audio L/R) a hangra vonatkozóan.

## 3 SCART-csatlakozóval rendelkező TV

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



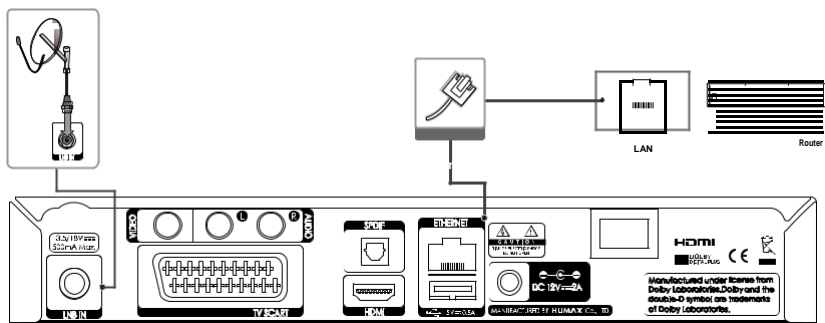
### Megjegyzés:

- Digitális hangrendszer használata esetén csatlakoztassa a készüléket és a digitális hangrendszert S/PDIF-kábellel a hangra vonatkozóan.
- Ha a TV-készüléket közvetlenül csatlakoztatja a berendezés audio-/videokimenetéhez, élénkebb, élvezetesebb képet kap.

# Gyors üzembe helyezési útmutató

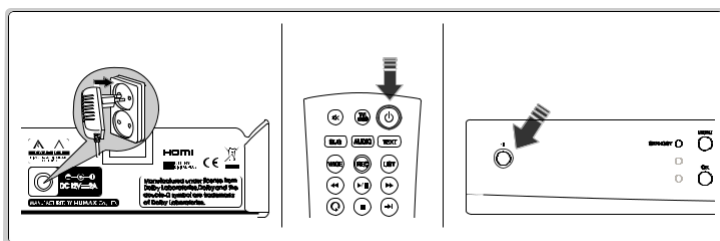
## Hálózati csatlakoztatás

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



## 4. Bekapcsolás

1. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét a fali aljzathoz.
2. A hátlapon található **ON/OFF** kapcsolóval kapcsolja be, azaz tegye **ON** állásba a készüléket.
3. A készülék bekapcsolásához nyomja meg a távirányítón vagy a készülék előlapján a **KÉSZENLÉT** gombot.



# Gyors üzembe helyezési útmutató

Magyar

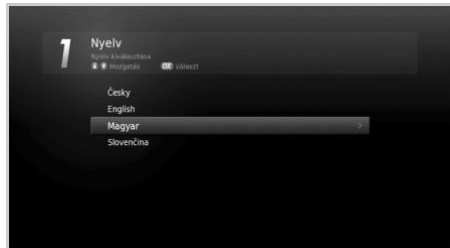
## 5. Telepítővarázsló első beüzemeléskor

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. Jelszint

Ellenőrizze a műholdas jel állapotát.



### 3. Hálózati konfiguráció

Az Ethernet kábelt csatlakoztassa az Ethernet csatlakozóhoz. Adja meg a hálózati beállításokat.



# Gyors üzembe helyezési útmutató

## 4. Megjelenítés

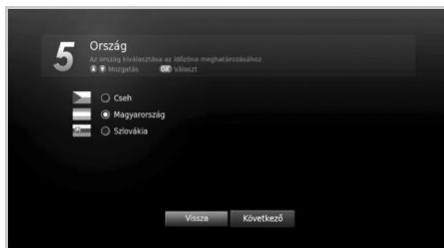
A videokimenet beállítása a TV-hez.



## 5. Ország

A csatornakereséshez válassza ki az országot.

**Megjegyzés:** Ez a lépés csak akkor jelenik meg, ha a Smart kártya nem rendelkezik orszá adatokkal.



## 6. Automatikus keresés



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



## 7. Eredmény

A Telepítő varázsló eredményeinek megjelenítése.



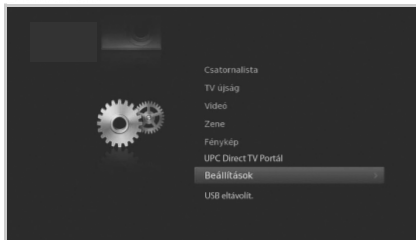
A válaszokat december 14. hétfő éjfélig kommentben várjuk a poszt alá, 3 db ajándécsomag (benne téli kesztyű, termosz, és törölköző) vár gazdára, eredményhirdetés december 15. kedd este -játékra fel!  









# Gyors üzembe helyezési útmutató

Üzembe helyezés útmutató: <https://bit.ly/HBO-Az-Új-sötét-anyagai-nyeremenyjatek-szabalyzat>  
[Ez a link még nem él.]

Magyar

## 6. Menu áttekintés



	Csatornalista
	TV-újság
	Videó
	Zene
	Fénykép
	Direct One TV portál
	<b>Beállítások</b>
	USB eltávolít.

### Beállítások

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

### Csatornák szerkesztése

- Csatornalista szerkesztése
- Kedvencek lista szerkesztése

### Üzembe helyezés

- Csatornák keresése
- Szoftverfrissítés
- Gyári beállítások

### Rendszer

- Rendszerinformációk
- Jelmérés
- Energiagazdálkodás
- IRDETO szoftverfrissítés
- Feltételes hozzáférés
- Mail üzenetek
- Adattárolás
- Internet beállítások

## How to Navigate



A főmenü megjelenítése



Lépés a menük vagy az opciók között



Menü kiválasztása (belépés a vagy ► menübe) vagy választás megerősítése



Opció módosítása vagy beállítása



Visszalépés az előző képernyőre



Szám bevitelle (0–9)

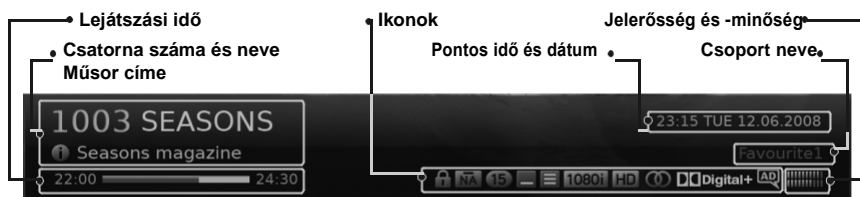


Kilépés a Képernyőmenüből



# 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 az **AUDIO(HANG)** gombot. Válassza ki a hang nyelvét.
4. **Képformátum:** A **WIDE** gombbal állítsa be a képméretarányának megfelelő képformátumot.
5. **Felirat:** Nyomja meg a **SUB (FELIRAT)** 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:** 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.

	Zárt műsor		Felirat
	Kódolt műsor		Teletext
	Korhatár (a szülői felügyelet pontban állítható be)		Több hangsáv
	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 felvétel csak akkor állítható be, ha a rögzítéshez külső merevlemez-meghajtót csatlakoztat.

# Csatornalista

Magyar

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

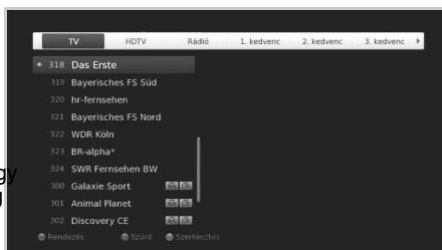
Válassza ki a nézni kívánt csatornát, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Nyomja meg a ► gombot, és válasszon csatornacsoportot:

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

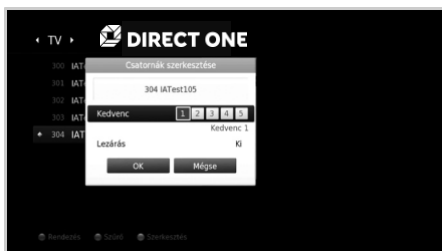
A listán szereplő csatornák számsorrend vagy betűrend szerinti rendezéséhez nyomja meg a **PIROS** gombot.

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.
3. A mentéshez és kilépéshez válassza az **OK** gombot.

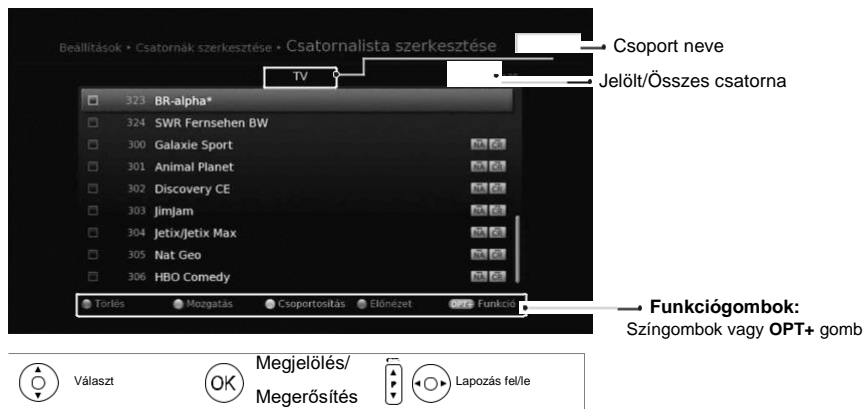


# Csatornakezelés

## Csatornák szerkesztése

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

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



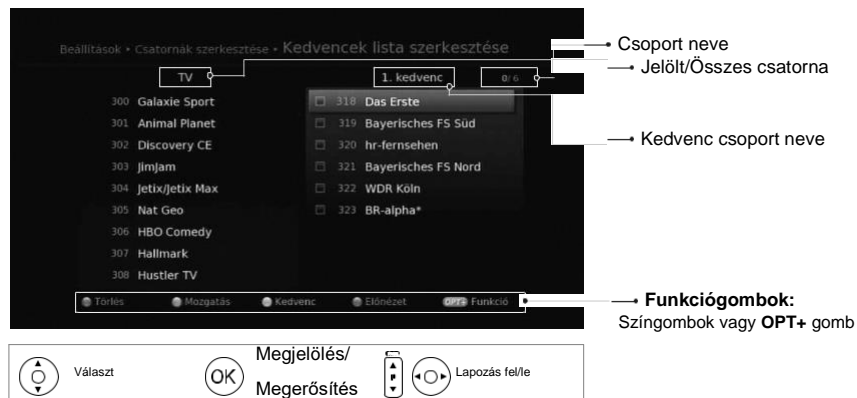
### Megjegyzés:

- A csatornák számozása a műsorszolgáltató által automatikusan történik, és a csatornák nem nevezhetők át, nem törölhetők és nem helyezhetők át.
- Az alapértelmezett jelszó 0000. Ha elfelejtette a jelszavát, lépjen kapcsolatba a helyi forgalmazóval.

## Kedvenc csatornák szerkesztése

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

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



# TV-újság

Magyar

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 ikon

Idősáv

→ Függőgombok: Színgomb

Választ

OK Hangolás/Lefoglalás

Lapozás fel/le

Válassza ki a nézni kívánt műsort, majd nyomja meg kétszer az **OK** gombot. Émlékeztető vagy felvétel beállításához válasszon egy, a későbbiekben kezdődő műsort, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- **Ütmutató:** 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.

**Megjegyzés:** A felvétel csak akkor állítható be, ha a rögzítéshez külső merevlemez-meghajtót csatlakoztat.

# A Digitális Videorögzítő használata

Műsorokat rögzíthet a külső merevlemezre, és tetszés szerint bármikor lejátszhatja azokat. Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az USB-porton keresztül külső merevlemez-meghajtót csatlakoztat a készülékhez.

## Külső merevlemez-meghajtó csatlakoztatása

Ha először csatlakoztatja a külső merevlemez-meghajtót, a rendszer kéri a merevlemez-meghajtó formázását vagy rögzítési célokra való kijelölését.

1. Csatlakoztassa a külső merevlemez-meghajtót az USB-porthoz. Automatikusan megjelenik az üzenet, amely kéri a merevlemez-meghajtó formázását vagy rögzítési célokra való kijelölését.
2. Válassza ki az **Igen** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. A formázás a merevlemez-meghajtó méretétől függően néhány percig is eltarthat.

## Külső merevlemez eltávolítása

A külső merevlemez biztonságos eltávolítása megakadályozza a merevlemezen lévő fájlok károsodását és a meghajtó meghibásodását.

1. Nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Válassz az **USB eltávolít.** lehetőséget.
3. Vegye ki a külső merevlemez-meghajtót.

### Megjegyzés:

- Pendrive-ra nem rögzíthető műsor. A pendrive-ról videók lejátszása lehetséges.
- 2TB-nál kisebb külső merevlemez-meghajtó használata ajánlott.
- Ha olyan külső merevlemez-meghajtót csatlakoztat, amely nem támogatja az ext3, FAT32 vagy NTFS fájlrendszert, a **Beállítások > Rendszer > Adattárolás** menüpontban formázhatja a merevlemez-meghajtót, és kijelölheti azt rögzítési célokra.
- **Az USB-fájlrendszer szerint támogatott funkciók**  
**ext3:** Olvasás, Áthelyezés (Digitális TV/rádió, MP3, JPEG, XviD)  
**FAT:** Olvasás, Áthelyezés (MP3, JPEG, XviD)  
**NTFS:** Felvétel, Áthelyezés, Olvasás (MP3, JPEG, XviD)
- A külső tápellátást igénylő USB-tárolóeszközhöz csatlakoztasson tápellátást. Ha nem teszi, előfordulhat, hogy a rendszer nem ismeri fel az eszközt.
- Az USB-tárolóeszközt a gyártója által ajánlott kábellel csatlakoztassa. Ha a kábel nem felel meg a gyártó követelményeinek, illetve túl hosszú (max. 5 m), előfordulhat, hogy a rendszer nem ismeri fel az eszközt.
- Ha készenléti állapotban csatlakoztatja az USB-tárolóeszközt, a rendszer automatikusan felismeri azt a készülék bekapcsolásakor.
- Ne húzza ki és ne állítsa le az USB-tárolóeszközt felvételkészítés vagy lejátszás közben. Ha az USB-tárolóeszközt hirtelen leválasztja vagy kihúzza, megsérülhetnek a tárolt fájlok vagy az USB-tárolóeszköz.
- Előfordulhat, hogy bizonyos USB-tárolóeszközök nem támogatottak vagy nem működnek megfelelően.
- Az USB-tárolóeszköz gyorsasága eszközönként eltérő.



# A Digitális Videorögzítő használata

Magyar

## Műsorok felvétele

### Azonnali felvétel

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

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



### Ütemezett felvétel

- ❖ Nyomja meg a **GUIDE** gombot, majd válasszon ki egy később kezdődő műsort, és nyomja meg az **OK** gombot a **TV-újság** menüpontban.
- ❖ Válassza ki az **Emlékeztető** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot az **Előjegyzés** pontban.
- ❖ Nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztott műsornál az információs táblában, majd válassza a **Felvétel** lehetőséget.

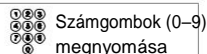
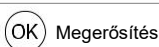


Az előjegyzéseket az **Előjegyzés** pontban szerkesztheti vagy törölheti. Valamely előjegyzés szerkesztéséhez válassza ki azt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

## Felvételek ütközése

### Több felvétel időtartamának egybeesése

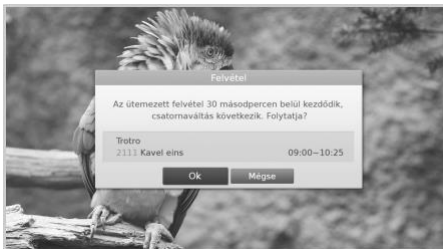
Ha az azonnali felvétel egybeesik egy korábban már előre beállított felvétellel (vagy emlékeztetővel), törölheti az egyik korábban beállított felvételt (vagy emlékeztetőt).



# A Digitális Videorögzítő használata

## 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), a rendszer megkéri, hogy válassza ki a megtartani kívánt műsort.



## **Megjegyzés:**

- A távirányítón található **⏻ KÉSZENLÉT** gomb felvétel közben megnyomása nem állítja le a felvételt. Az új felvételek készlenléti módban is elindulnak.
- A felvett műsor megtekintése közben is használhatja az irányítási funkciókat a lejátszás vezérlőgombjainak segítségével, pl. szüneteltetés, visszatekerés, azonnali lejátszás stb.
- Csak a digitális TV- és rádióműsorokat rögzítheti. A set-top boxhoz csatlakoztatott külső merevlemezen tárolt videók nem rögzíthetőek.



# A Digitális Videorögzítő használata

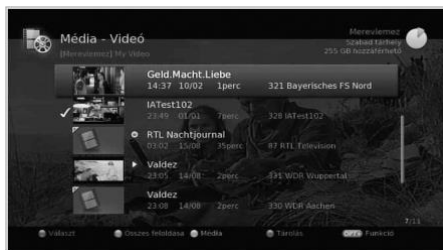
Magyar

## 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.

**Megjegyzés:** Amennyiben a csatlakoztatott adattárolón több mappa található, a rögzített felvételek a Videó nevű mappába kerülnek.



	Lejátszás vagy szüneteltetés.
	Az aktuális fájl lejátszásának leállítására.
	Visszatekerés
	Előretekerés
	Ugrás az előző fejezethez, és a jelenetek ismételt lejátszása.
	Ugrás a következő fejezethez, és a jelenetek átugrása.



# A Digitális Videorögzítő használata

## Az élő TV-műsor megállítása és visszatekerése

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



### Az éppen nézett műsor szüneteltetéséhez,

nyomja meg a ►| gombot. A folytatáshoz nyomja meg újra ezt a gombot. Az időeltolás megszüntetéséhez és az éppen sugárzott műsorhoz való visszatéréshez nyomja meg a ■ gombot.

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

nyomja meg a ◀◀ gombot. Nyomja meg a ►| gombot annál a pontnál, ahol el szeretné kezdeni a megtekintést.

### A gyors előretekeréshez és jelenetek átugrásához,

nyomja meg a ►► gombot. Csak akkor lehet előretekerni a műsort, ha Ön egy már egyszer visszatekert, vagy korábban megállított műsort néz, vagy ha szüneteltette, vagy visszatekerte az adást.



## Médiafájlok kezelése

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



Nyomja meg a **MEDIA** gombot, majd válasszon a **Videó**, **Zene** vagy **Fénykép** lehetőségek közül. A **SÁRGA** gombbal válthat más média 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 a média kiválasztására szolgáló menü automatikusan megjelenik.

## 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.

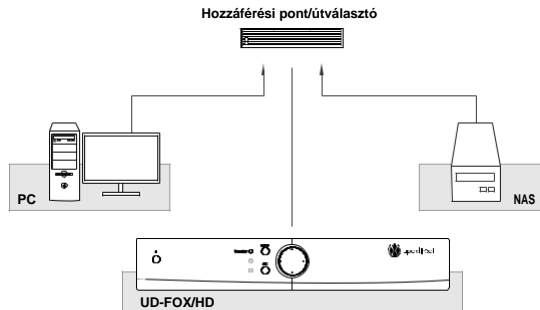
# Médiafájlok kezelése

## Fájlok szerkesztése

1. Nyomja meg az **OPT+** gombot.
2. Válassza ki valamelyik lehetőséget.
  - > **Rendezés:** A fájlok számszori 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.

## A DLNA-kiszolgáló használata

Ha lehetősége van DLNA-kiszolgálók (például számítógép vagy hálózati tárolóeszköz) használatára, video-, zene és fényképfájlok is lejátszhat. Ha DLNA-kiszolgálóhoz szeretné csatlakoztatni a készüléket, a vevőegységnek csatlakoznia kell a hálózathoz.



### A DLNA használata előtti teendők

1. A set-top boxot, személyi számítógépét és a NAS-t (hálózati adattárolót) ugyanahhoz az elérési ponthoz csatlakoztassa.
2. Telepítse a DLNA eszközöket személyi számítógépére ugyanúgy, mint a Media Server 12-t.

### Videofájlok lejátszása a hálózaton

1. Lépjön be a **MENU>Videó menüpontba**.
2. Nyomja meg a **KÉK** gombot, és válassza ki a **Hálózat** lehetőséget.
3. Válassza ki a DLNA-kiszolgálót a listából, és válassza ki azt a mappát, amelyben a videofájl található.
4. Válassza ki és játssza le a videofájlt.

### **Megjegyzés:**

- Zene- és fényképfájlok lejátszásához hasonlóképpen járjon el.
- A támogatott fájl formátumok a következők: Xvid, MP3, JPEG.
- Lehetőség van többféle DLNA-eszköz, például a Media Server 12 (<http://windows.microsoft.com/hu-HU/windows/windows-media-player>) letöltésére is. A szoftverek a fenti webhelyekről tölthetők le és frissíthetők.

## TV portál

A TV portál fejlesztés tévés szolgáltatásokat és különböző internetes alkalmazásokat kínál.

A **TV portál** többféleképpen is elérhető.

- Nyomja meg a **TV Portál** gombot.
- Nyomja meg a **MENU** gombot, és válassza ki a **Direct One TV portál** lehetőséget.



### Megjegyzés:0

- A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
- A szolgáltatás használata előtt csatlakoztassa a hálózatot a vevőegységhez.
- A TV portál szolgáltatás előzetes bejelentés nélkül megváltozhat.
- Egyes alkalmazások használata előtt olvassa el és fogadja el a Adatvédelmi nyilatkozatot.

A regisztrációs kód TV Portál weboldalon történő megadásával használja ki a közösségi hálózati szolgáltatások előnyeit és élvezze a népszerű videókat, valamint ossza meg a digitális élményt barátaival.

## Fiók létrehozása

1. Nyissa meg a TV portál weboldalt személyi számítógépén.
  - **Csehország:** <http://freesat.myhumax.net/cz>
  - **Magyarország:** <http://directone.myhumax.net/hu>
  - **Szlovákia:** <http://freesat.myhumax.net/sk>
2. Adja meg a beltéri egység regisztrációs kódját a TV portál weboldalon, mely a következő helyen található. Lépjen be a **MENU> Direct One TV portál** menüpontba, és válassza a **REG. KOD** lehetőséget. A regisztrációs kód 3 órán át érvényes.
3. Válassza ki az **Új fiók hozzáadása** lehetőséget, és az utasításokat követve hozza létre személyes fiókját.

**Megjegyzés:** Legfeljebb 4 személyes fiókot hozhat létre.

## Csatlakozás a közösségi oldalakhoz

A beltéri egység segítségével elérheti a közösségi oldalakat is. Ehhez társítania kell a személyes fiókját a közösségi fiókjához.

1. Jelentkezzen be a TV portál weboldalon.
2. Válasszon közösségi szolgáltatást, és kattintson a **Csatlakozás gombra**.

## YouTube

Csatlakozás a YouTube honlaphoz.

## Facebook

Csatlakozás a Facebook honlaphoz.

## Picasa

Csatlakozás a Picasa honlaphoz.

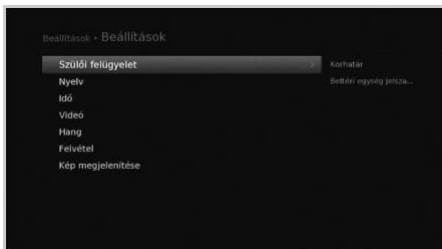


# Beállítások

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

Nyomja meg a **MENU** gombot, és válassza ki a **Beállítások** lehetőséget.

- **Szülői felügyelet:** A korhatár beállítása és a beltéri egység jelszavának megváltoztatása.  
**Megjegyzés:** Az alapértelmezett jelszó 0000. Ha elfelejtette a jelszavát, lépjen kapcsolatba a helyi forgalmazóval.
- **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. Be- vagy kikapcsolhatja az időeltolódásos felvételt.
- **Kép megjelenítése:** A kép megjelenítésének beállítása.



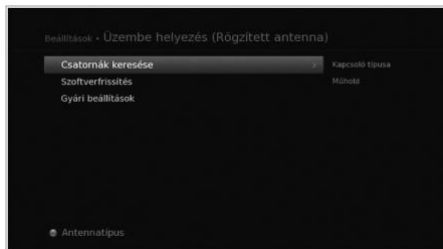
# Üzembe helyezés

Magyar

MENU → Beállítások → Üzembe helyezés

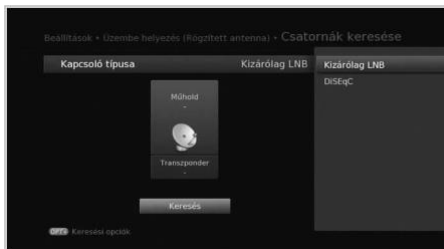
Nyomja meg a **PIROS** gombot, és válasszon antennatípust.

- **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.
  - **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.



**Figyelem:** a **22 Khz hang** és **DiSEqC** menük csak a **Kapcsoló típusa DiSEqC** beállítása mellett elérhetőek.

## 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.



Menü be/ki

Választ

Megerősítés



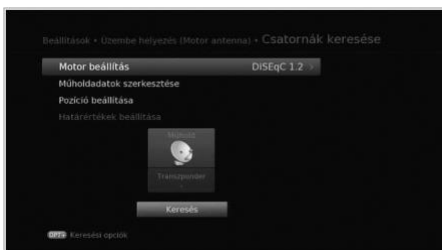
Számgombok (0–9) megnyomása

# Üzembe helyezés

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.
  - > **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. Válassza ki az egyik műhold ábráját, és válassza ki a pásztázni kívánt műholdat.
6. A **Transzponder** lehetőség kiválasztásával állítsa be a transzpondert.



## Szoftverfrissítés (műholdas kapcsolaton keresztül)

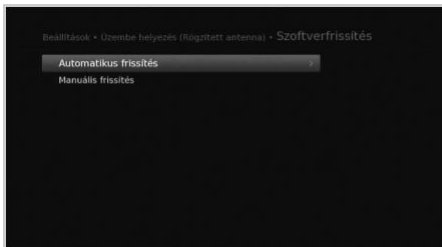
Manuálisan is kereshet és tölthet le új szoftvert.

### Automatikus frissítés

A szoftver frissítése a gyártó által előre meghatározott transzponderen keresztül.

### Manuális frissítés

A szoftver frissítése másik transzponderen keresztül.



## 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.

## IRDETO szoftverfrissítés

A szoftver frissítése, ha van elérhető frissítés.

## Feltételes hozzáférés

A feltételes hozzáféréssel kapcsolatos információk megtekintése.

## Mail üzenetek

Leveleket kaphat a műsorszóró vállalattól.

## Adattárolás

Ez a funkció csak akkor érhető el, ha USB-tárolóeszköz csatlakozik a készülék USB-portjához.

- **Tárolás:** Az USB-tárolóeszköz méretének megtekintése.
- **Tárhely formázása:** A kiválasztott USB-tárolóeszköz formázása.
- **Válasszon merevlemezt a felvevőhöz:** A kiválasztott USB-tárolóeszköz kijelölése rögzítési célra.

**Megjegyzés:** Az alapértelmezett jelszó 0000. Ha elfelejtette a jelszavát, lépjen kapcsolatba a helyi forgalmazóval.

## Internetbeállítások

Az Ethernet-beállítások megadása

- **DHCP:** A beállítások alkalmazása a DHCP szerint.
- **Kézi:** A beállítások megadása manuálisan.

**Megjegyzés:** Az IP-cím manuális megadásakor 3 számjegyet írjon egy sorba.



# Függelék

## Műszaki leírás

Hangolóegység és csatornák	
Hangolóegységek száma	1
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
Képfarmátum	4:3, 16:9 (alapértelmezett), postaláda
Képfelbontás	1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i
Memória	
Flashmemória	NAND128MB
Memória/RAM	512MB
Hang/kép bemenet/kimenet	
Videó	TV SCART (CVBS,RGB) RCA-típusú (CVBS), HDMI/HDCP
Hang	TV SCART, Audio L/R, S/PDIF (Digitális hangkimenet)

Adat bemenet/kimenet	
USB	USB 2.0 Host (5 V= 500 mA max.)
Fájlformátum	JPEG (.jpeg, .jpg, .jpe, .jif ), MP3 (.mp3, .mp2, .mp1), XviD (.avi)
Tápellátás	
Bemeneti feszültség	100-240 V AC, 50/60 Hz
Típus	Adaptor
Energiafogyasztás	12V d.c. 2A (Készenléti állapotban: max. 0.5 W)
Védelem	Külön belső biztosíték. A bemeneti eszköznek rendelkeznie kell villámvédelemmel.
Fizikai adatok	
Méret (szé x ma x mé)	250mm x 41mm x 181mm
Súly	0.7 kg
Üzemi hőmérséklet	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 <a href="http://directone.hu">directone.hu</a> weboldalon.	
<b>Tel.:</b>	1214
<b>Nyitva tartás:</b>	H-P: 8:00-20:00
<b>Szerviz:</b>	H-P: 8:00-20:00, Sz-V: 10:00-20:00
<b>Megrendelés:</b>	H-P: 8:00-20:00, Sz-V: 10:00-20:00
<b>Honlap:</b>	<a href="http://directone.hu">directone.hu</a>

## 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  
cross compiler  
tinytftp  
parted  
avinfo  
ntplib  
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  
libexif  
id3lib

### 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.

### OpenSSL Licenc szoftver

OpenSSL

Ez a termék tartalmazza az Eric Young által írt kriptográfiai szoftvert. ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com))  
Ez a termék tartalmaz TimHudson által írt szoftvert. ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com))

Ez a termék olyan szoftvert tartalmaz, amelyet az OpenSSL Project fejlesztett az OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org>) keretén belüli használatra.