

5800 CX PVR BOX

Felhasználói Kézikönyv



Minden jog fenntartva

Az alábbi leírásban szereplő terméket nemzetközi szerzői jog védi. Ennek megfelelően tilos az eszköz vagy a szoftver bármilyen célból történő másolása. Tilos az alábbi kiadvány egészének vagy részletének bármilyen formában történő jogosulatlan terjesztése. Másolat készítése fénymásolás, fénymásolás útján, valamint film-, mágneses vagy egyéb adathordozóra történő átvitel a gyártó előzetes írásbeli engedélye nélkül a szerzői jog megsértését jelenti.

Felelősségkorlátozás

A gyártó kizár mindennemű szavatossági igényt, különösen a feltételezett garanciát vagy kereskedelmi alkalmasság feltételeit vagy meghatározott célra való alkalmasságot a szoftverre, a mellékelt használati útmutatóra és kiegészítő anyagokra, valamint a csatolt eszközre vonatkozóan. A gyártó fenntartja magának a jogot arra, hogy a vevő előzetes értesítése nélkül változtatásokat hajtson végre a termékben. A gyártó nem visel felelősséget a vevőkészülék használata következtében keletkezett károkért, közvetett károkért, beleértve az elmaradt hasznot vagy más, a berendezés használatától függetlenül keletkező pénzügyi veszteséget.

Védjegyek

A gyártó nem formál jogot a jelen kiadványban említett egyetlen védjegyre sem. Minden elnevezés, termék vagy szolgáltatás megfelelő cégek védjegyét viseli. A termék a Dolby Laboratories licenc alapján készült. A Dolby és a kettős D betű szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.

Az alábbi termék olyan szerzői jogvédelmi technológiát tartalmaz, mely az amerikai szabadalmi jog, valamint más szellemi tulajdonra vonatkozó jogok védelme alá tartozik. Az alábbi szerzői jogvédelmi technológia alkalmazása megköveteli a Macrovision hozzájárulását. A Macrovision megfelelő hozzájárulása nélkül ez a technológia kizárólag otthoni használatra és más meghatározott alkalmazásra van engedélyezve. Tilos a termék visszafejtése („reverse engineering”), egységének megbontása.



⦿ Biztonsági óvintézkedések



A burkolat levétele súlyos áramütéshez vezethet.

A Hello HD Boxot a nemzetközi biztonsági szabványoknak megfelelően gyártották. Mégis, a berendezés kifogástalan működése érdekében be kell tartani a következő biztonsági előírásokat:



A Hello HD Box 220-240 V feszültségű, 50/60 Hz frekvenciájú külső tápegységet használ. Szabványos konnektort kell használni. Egyenáram használata kizárt. Ne feledkezzünk meg arról, hogy a 220-240 V áramütés halálos kimenetelű lehet!



A vevőkészülék elektromos csatlakoztatása előtt győződjünk meg arról, hogy minden csatlakozó a helyén van-e és ütközésig be van-e illesztve!

A Hello HD Boxot minden alkalommal áramtalanítani kell, mielőtt bármelyik kábelt csatlakoztatjuk vagy kihúzzuk.



Mielőtt a Hello HD Boxot csatlakoztatnánk a hálózati konnektorba, be kell illeszteni a tápkábelt a Hello HD Box hátlapján található megfelelő csatlakozóba.



Mielőtt a Hello HD Boxot lekapcsolnánk a hálózatról, először a hálózati aljzattól kell kihúzni a csatlakozót, s csak utána a hátlapból, sohasem fordítva.



Soha ne próbáljuk önállóan javítani a Hello HD Boxot! A Hello HD Box illetéktelen személy általi javítása, illetve szétszerelése súlyos áramütéshez vezethet.



Különösen óvatosan kell eljárni akkor, ha a Hello HD Boxot víz éri. Ilyen esetben, amennyiben lehetséges, a csatlakozót azonnal ki kell húzni a hálózati aljzattól, és ki kell húzni a tápegységet a készülékből.

Ezt tegye:



Ha a burkolat belsejébe valamilyen tárgy kerül, a Hello HD Boxot feszültségmentesíteni kell, és át kell adni a szervíznek/forgalmazónak.



A Hello HD Box túlmelegedésének megelőzése érdekében gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről és arról is, hogy a Hello HD Box burkolatán lévő szellőzőnyílások ne legyenek letakarva.

Ezt ne tegye:

- Nem szabad kitenni a Hello HD Boxot magas hőmérséklet, közvetlen napfény vagy magas páratartalmú levegő hatásának.
- Nem szabad rátenni semmit a Hello HD Boxra, gátolva ezzel a szabad légáramlást.
- Nem szabad a Hello HD Boxot könnyen égő anyagra helyezni (pl. szőnyegre vagy terítőre).
- Nem szabad a berendezést fűtőtest vagy más hőforrás közelében elhelyezni.

⦿ Karbantartás és tisztítás

Tisztítás előtt húzzuk ki a hálózati csatlakozót az aljzattól! A tisztításhoz puha, száraz törlőt használjunk! Erős szennyezettség esetén használhatunk jól kicsavart, híg szappanos vízben megnedvesített törlőt is. A nedves törölés után töröljük át a berendezést puha, száraz törlővel! Soha ne használjunk alkoholt, festékhígítót vagy vegyszeres tisztítószeret, mert megsérülhet a Hello HD Box burkolata!

■ A használati útmutatóról	1
■ A Hello HD Boxról	1
■ Mi az a HDTV?	1

1. Bevezetés

■ A Hello HD Box kicsomagolása	4
--------------------------------------	---

2. A Hello HD Box

■ Előlap	5
■ Hátlap	6
■ A készülék csatlakoztatása	6
■ Hello HD kártya	8
■ Távirányító	9
■ Első üzembe helyezés	11
■ Képfelbontás beállításai	11

3. Hogyan helyezzük üzembe a Hello HD Boxot?

■ Aktiváló képernyő	13
■ A Hello HD Box be- és kikapcsolása	14
■ Információs ablak	14

4. A Hello HD Box használata

■ Csatorna kiválasztása	16
■ Opciók	17
■ Műsorinformáció	17
■ Lezárt csatorna, műsor vagy felvétel	18
■ Teletext	18
■ Interaktív szolgáltatások	19

■ A Menü egyes elemeinek rövid ismertetése	19
■ Felhasználói listák	20
■ Korhatár-besorolás	22
■ Beállítások	24
■ Rögzítés	27
■ Szoftverfrissítés	28
■ Rendszerdiagnosztika	28
 6. Elektronikus Műsorújság (EPG)	
■ Részletes műsorinformáció	31
■ Hello HD Rádió	32
 7. A műsor megállítása és újraindítása	33
 8. Felvételek	
■ Műsorok felvétele	35
■ Felvétel programozása	36
■ Felvételek ütközése	38
■ Felvételek törlése	38
 9. Mielőtt szervizhez fordulna	39

1. Bevezetés

A használati útmutatóról

A használati útmutató leírja a Hello HD Box általános működését. Olyan információkat tartalmaz, melyek lehetővé teszik annak használatba vételét. Előbb mégis meg kell győződni arról, megfelelően telepítettük-e a Hello HD Boxot. Amikor már elsajátítottuk a távirányító kezelését és megismertük a Hello HD Box fő jellemzőit, a használati útmutatóra, mint további információk forrására már csak elvétve lesz szükség.

A Hello HD Boxról

A Hello HD Box funkciói a következők:

- a kiváló képmínőségű, új generációs televízió, a HDTV használata;
- műsorok rögzítése, lejátszása, előre- vagy visszatekerése;
- interaktív szolgáltatás, melynek segítségével kiegészítő információkhoz juthatunk az adott műsorokról;
- Hello HD Rádió – internetes rádió, mely rengeteg rádióműsor vételét teszi lehetővé;
- futó műsorok azonnali leállítása, későbbi időpontban történő lejátszása;
- információ megjelenítése az elérhető műsorokról és csatornákról;
- Elektronikus Műsorújság (EPG), benne az érdekes műsorok kikeresésének lehetőségével;
- szülői zár, mely megvédi a gyermekeket attól, hogy hozzáférjenek a számukra nem megfelelő műsorokhoz;
- felhasználói listák összeállítása;
- és sok minden más.

TV

Különleges figyelmet kell fordítani a TV logóval jelölt gombnak: ez lehetővé teszi azt, hogy bármelyik menüből azonnal kilépjünk, eltüntes minden ablakot, és visszatérünk a nézett műsorhoz.



Ne feledkezzünk meg arról, hogy a Hello HD Box szoftverét – új funkciók bevezetése céljából – frissíteni lehet! A frissítés csak akkor történik meg automatikusan, ha a készülék készenléti állapotban van. Éppen ezért, a tévészés befejezése után, célszerű a Hello HD Boxot a  gombbal kikapcsolni, és nem lekapcsolni a tápegységről. A frissítést külön is el lehet indítani, ha megnyomjuk a  gombot, és kiválasztjuk a **Szoftverfrissítés** menüpontot.

Mi az a HDTV?

A HDTV (High Definition Television) olyan új generációs televízió, amely jobb kép- és hangminőséget, valamint számos, eddig ismeretlen élményt nyújt a nézőknek. Az eddigi szabványtól, amit SDTV-ként (Standard Definition Television) ismerünk, több jellemző tulajdonság különbözteti meg.

Nagyobb felbontás, azaz jobb képminőség

A televízióban látható kép pontokból (ún. pixelekből) épül fel, minél több van belőlük, annál részletesebb és jobb lesz a képernyőn megjelenő kép. Az ilyen pontok számát nevezzük felbontásnak, televízióknál ezt általában a kivetített sorok számának megadásával jellemzik – az SD esetében ez 576. A HD televízió (modelltől függően) 720 (HD Ready) vagy akár 1080 (Full HD) sorban, sokkal több pont kivetítésére képes, mint az SD televízió. Ez akár ötször részletesebb képet adhat.

Panorámakép

A HD televízió alapvetően a moziból ismerős, 16:9 panoráma képformátumban sugároz. Ez azt jelenti, hogy a kép sokkal szélesebb. Ez olyan új élményt nyújtó megoldás, mely arra a módra emlékeztet, ahogyan az emberi szem lát – a nézőnek az a benyomása, mintha részt venne az akcióban.

Térhatású hang

Sok HD televízióműsört térhatású hanggal sugároznak. Ha a Hello HD Boxot megfelelő audio berendezéshez csatlakoztatjuk, a néző egy korszerű moziban érezheti magát.

Új HDMI-csatlakozó

A HDTV-vel egyidejűleg új HDMI-csatlakozó jelent meg. A korábbi kábelekkal ellentétben ez egyszerre továbbítja a képet és a hangot, ezáltal egyszerűbbé teszi a telepítést. Garantálja azt is, hogy a digitális jel minőségvesztés nélkül kerül át a Hello HD Boxról a televízióba.



A HDMI-csatlakozó használatához feltétlenül szükség van a szerzői jogok védelmét biztosító HDMI-bemenettel rendelkező televízió-készülékre (HDCP).

Ha a televízió-készülék nem biztosítja ezt a védelmet, akkor nem lehet HDMI-kábelt használni. Ha bizonytalan, próbálja ki – a Hello HD Box jelzi ha problémát érzékel, és kábelcserét javasol.

Kizárólag digitális HD televízió létezik

A digitális formában közvetített televízióműsorok sokkal több lehetőséget nyújtanak, mint a hagyományos televízióadások: a néző maga választhatja ki, milyen nyelven szeretné nézni a filmet (amennyiben a műsor ilyet sugároz), elrejtheti vagy bekapcsolhatja a feliratozást, valamint használhatja az Elektronikus Műsorújságot (EPG), a mindenki számára ismert műsorújság megfelelőjét – mely azonban sokkal áttekinthetőbb, mint a nyomtatott változat. Ezen kívül a digitális televízió több információt ad a műsorokról, ezzel lehetőséget nyújt azok tartalmának pontos megismerésére, így a néző csak azokat a műsorokat választja ki, melyeket valóban meg akar nézni. A digitális televízió jobban ellenáll a zavaroknak is, ami jobb minőséget nyújt, mint az analóg vétel.



A HDTV előnyeinek teljes vagy részleges kihasználásához nélkülözhetetlen a megfelelő tévékészülék. A piacon sok, különböző műszaki mutatókkal rendelkező vevőkészülék van. A televízióhoz tartozó használati útmutatóban ellenőrizhető, alkalmas-e HDTV-re. Ha a televízió-készülék HD Ready vagy Full HD megjelöléssel van ellátva, az azt jelenti, hogy alkalmas a nagy felbontású tévéadások vételére.



Ha televíziója nem alkalmas HDTV-re, akkor is nézhet minden műsort, mert a Hello HD Box a normál készülékeken is megjeleníthető formába alakítja át a HDTV-jeleket.

A Hello HD Box új funkciói

A Hello HD Box hasonló elvek alapján működik, mint valamikor a videomagnó, viszont teljesen digitális. A beépített merevlemez lehetővé teszi műsorok rögzítését és több más, az alábbiakban leírt funkciót.

Időbeli eltolás (ún. Time-Shift):

A Hello HD Boxhoz merevlemez tartozik, melyre a készülék felveszi az aktuálisan kiválasztott műsort. Abban a pillanatban, amikor a felhasználó másik csatornára vált, a Hello HD Box megkezdi az új műsor felvételét. A Time-Shift funkció a felhasználó számára a következőket teszi lehetővé:

- a  gomb megnyomásával leállíthatja a képet, hogy például felvegye a telefont, és később a  gombbal visszalépjen a műsorhoz anélkül, hogy egy másodpercet is elmulasztott volna;
- előre- vagy visszatekerés a  és a  gombok segítségével. Ha a felhasználó elmulasztott egy jelenetet a filmből, egyszerűen visszatérhet rá, ha megnyomja a  gombot.

Rögzítés

A Hello HD Box-szal felvehet tévéműsorokat, nincs szükség külön videomagnóra. A videokazettát a beépített merevlemez helyettesíti, melyre több tíz órányi műsor vehető fel.

A tényleges adásnál jóval korábban megtervezhetők, beprogramozhatók a felvételek. A felvételek tervezése, programozása az Elektronikus Műsorújságban (EPG) valósítható meg a legegyszerűbben.

Egyidejű felvétel és lejátszás

A Hello HD Box-szal felveheti az egyik csatorna adását, míg ezzel egy időben egy másik csatorna műsorát nézheti.



2. A Hello HD Box

A Hello HD Box kicsomagolása

A Hello HD Box kicsomagolásakor ellenőrizni kell, hogy a csomagban benne vannak-e a következő tartozékok:



Hello HD Box (dekóder)



HDMI-kábel



Elemek



Távirányító



Tápegység



Felhasználói
kézikönyv

Előlap

Az előlapon LED-ek, nyomógombok és kijelző található, melyen leolvasható a pontos idő, a csatorna sorszáma vagy az aktuális felbontás.



Nyomógomb

Funkciók



Be- és kikapcsolja a dekódert (készületi üzemmód).

OK

Kiválasztja a kijelölt elemet, vagy érvényesíti a változtatásokat. Megállítja vagy újraindítja az aktuális adást.

REC

Megkezdi a futó műsor felvételét.

EPG

Röviden megnyomva a kijelzőn megjelenik az **Elektronikus Műsorújság** (EPG). Hosszan megnyomva megnyitja a **Menüt**.

Nyomógomb

Funkciók

RES

Megváltoztatja a képfelbontást (lásd a „Képfelbontás beállításai” fejezetet).



Menü ablakban: kiválasztja a Menü elemeit, illetve opcióit.

Műsorinformáció ablakban a   nyomógombok átváltanak a most futó és a következő műsorról szóló információk között.

Részletes műsorinformáció ablakban: a   nyomógombok gördítik a szöveget. Tévézés közben ezekkel a gombokkal lehet változtatni a hangerőt is.

LED

Funkciók



Amikor a dekóder készenléti állapotban van, a LED piros. Bekapcsolás után színe zöldre vált. Ha a távirányítón megnyomunk egy gombot, a LED villog.



A LED világít, ha a műsor felvétele folyik.

LED

Funkciók

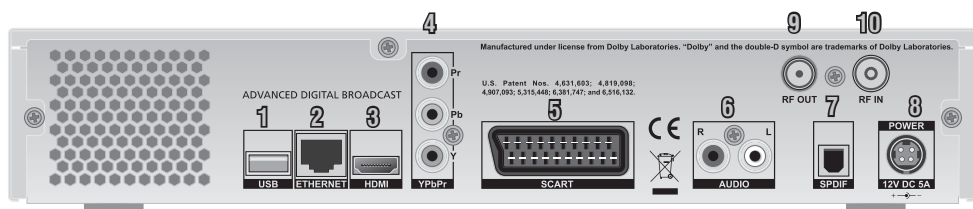


A LED világít, amikor a dekóder használja az internetkapcsolatot.



Hiba esetén a LED világít.

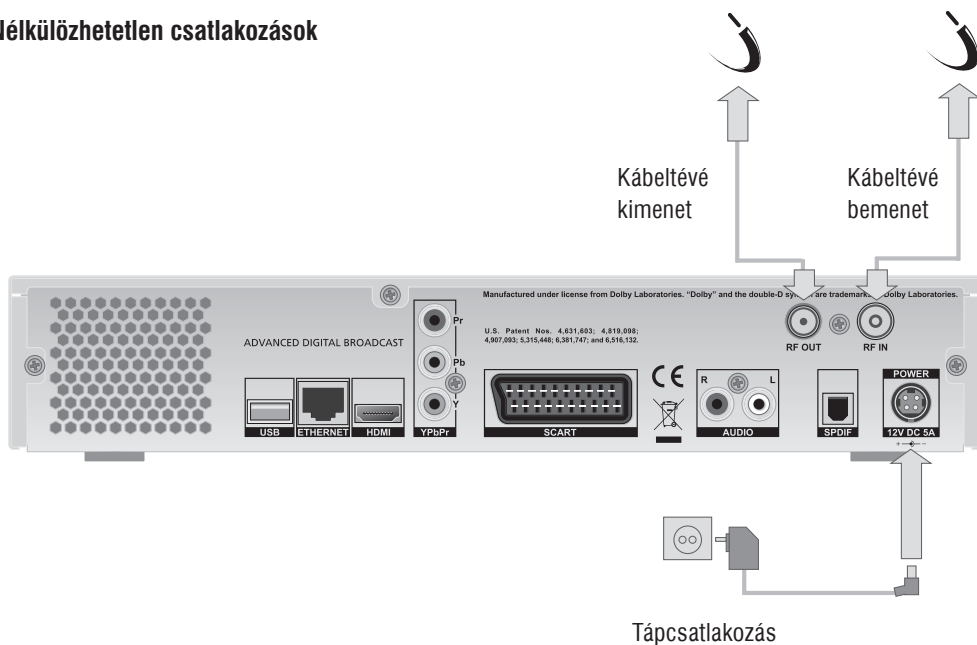




- | | |
|---|---|
| <p>1 USB-csatlakozó</p> <p>2 Ethernet hálózati csatlakozó</p> <p>3 HDMI digitális csatlakozó a televízió csatlakoztatásához</p> <p>4 Analóg komponens csatlakozó a televízió csatlakoztatásához (YPbPr)</p> | <p>5 SCART-csatlakozó a televízió csatlakoztatásához</p> <p>6 Analóg audio kimenet.</p> <p>7 S/PDIF (digitális hang) optikai csatlakozó</p> <p>8 Tápcsatlakozó</p> <p>9 Kábeltévé kimenet</p> <p>10 Kábeltévé bemenet</p> |
|---|---|

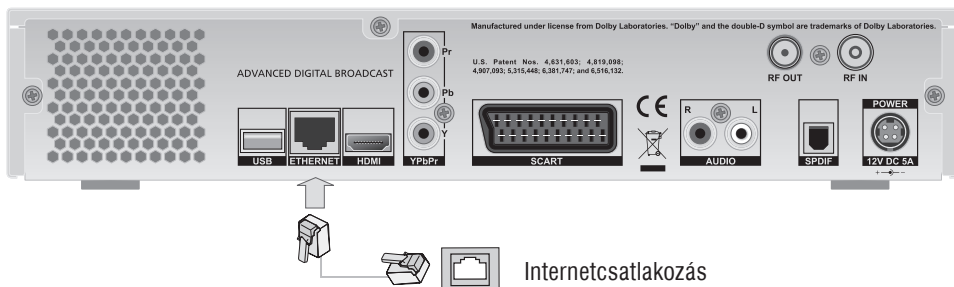
A készülék csatlakoztatása

Nélkülözhetetlen csatlakozások



A Hello HD Box csatlakoztatása az internetre

Az alábbi csatlakozás szükséges az internetes szolgáltatások használatához és a Hello HD Rádióhoz.

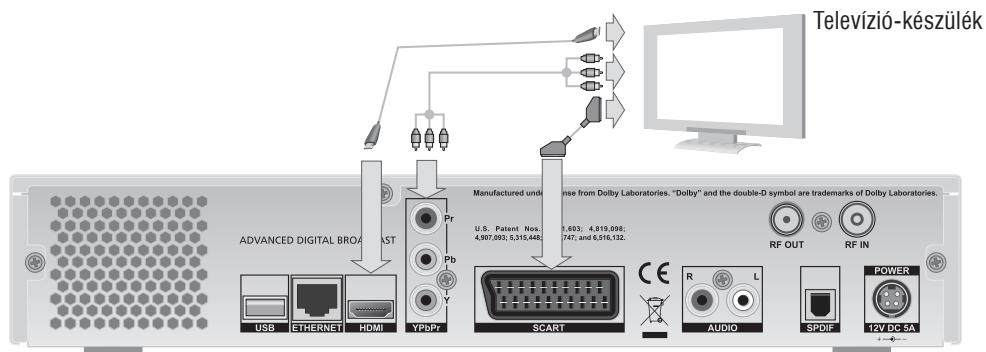


A Hello HD Box összekapcsolása a televízió-készülékkel

A televíziót három különböző módon lehet csatlakoztatni a Hello HD Boxhoz attól függően, milyen csatlakozói vannak: HDMI-, YPbPr- és SCART-kábelt lehet használni. A HDMI-csatlakozóval történő összekapcsolás adja a legjobb kép- és hangminőséget, de a tévékészüléknek biztosítania kell a másolás elleni védelmet (HDCP). HDMI-csatlakozó vagy másolás elleni védelem (HDCP) hiányában ajánlatos az YPbPr-csatlakozó használata. Ha ez a lehetőség nem áll fenn, SCART-csatlakozóval kell a Hello HD Box felvevőt összekapcsolni a televízióval. Nem szabad azonban megelégedezni arról, hogy a SCART-csatlakozóval elérhető képfelbontás csak SD típusú, a SCART nem alkalmas a HD felbontás átviteléhez.



Először a lehető legjobb minőségű képet adó csatlakozóval kell a Hello HD Boxot a televízióhoz csatlakoztatni. Ezzel használhatjuk ki legjobban televízió-készülék lehetőségeit.

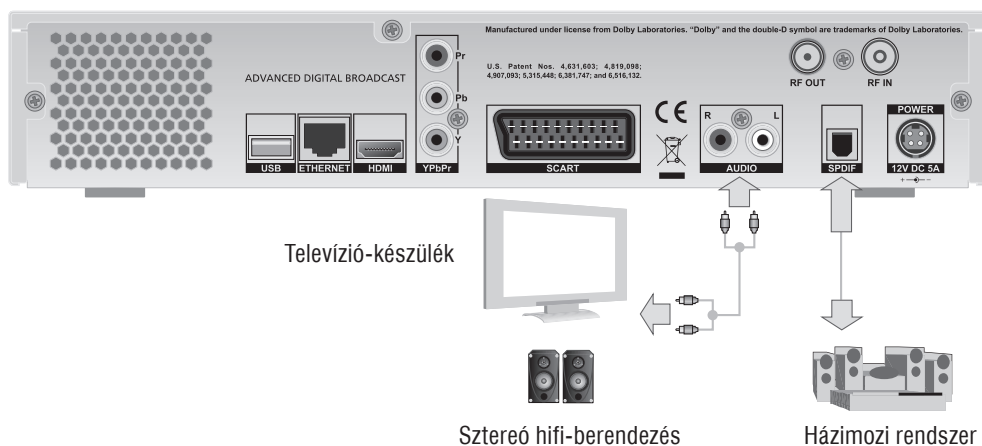


Audio csatlakozás

Az audio csatlakozás kizárólag az YPbPr-kábel esetén nélkülözhetetlen. A televíziót vagy a hifi-berendezést sztereó kábellel kell csatlakoztatni az audio csatlakozóhoz. Ha van házimozsi rendszere és szeretné használni a térhangzást, S/PDIF-kábellel kell létrehozni az összeköttetést.



A térhangzást a sztereó hangzással egyidejűleg sugározzák: lehetőség van tehát mindkét csatlakozási mód egyidejű kialakítására, térhangzás mód kiválasztására azáltal, hogy be-, illetve kikapcsolja a házimozsi rendszert.



Hello HD kártya

A Hello HD kártya lehetőséget nyújt a Hello HD által sugárzott csatornák vételére. A kártya hiánya vagy cseréje egy másik, nem az adott Hello HD Box-szal szállított kártyával teljesen lehetetlenné teszi a Hello HD műsorok vételét. A Hello HD kártyát már a gyárban behelyezik a Hello HD Boxba. A kártya használatánál nem szabad megfedkezni néhány biztonsági intézkedésről.

A Hello HD kártyát NEM szabad:

- meghajlítani vagy megcsavarni;
- hőhatásnak vagy közvetlen napsugárzásnak kitenni;
- szükségtelenül kihúzni a kártyafoglalatból.

A kártyát száraz, szennyeződéstől mentes törlővel kell tisztítani.

A kártyát finoman, a mikroprocesszorral (fémrész) lefelé fordítva, ütközésig kell becsúsztatni a nyílásba.

A kártyáról további információkkal szolgál a **Rendszerdiagnosztika** képernyőn az **Előfizetés állapota** ablak.



Nyomógomb

Funkciók



Átkapcsolja a Hello HD Boxot a készenléti és a működési állapotok között.



Jövőbeni használatra fenntartva.



Elindítja az interaktív szolgáltatásokat.



Ezt a gombot kell megnyomni, hogy azonnal visszatérjünk a tévézéshez: elrejt minden menüt és ablakot.



Jövőbeni használatra fenntartva.



Megjeleníti az Elektronikus Műsorújságot.



Sorban átkapcsol a TV-adás, **Műsorinformáció** és **Részletes Műsorinformáció** üzemmódok között.



Műsorinformáció ablakban átváltanak a jelenlegi és a következő műsorról szóló leírás között.

Menü ablakban kiválasztják annak elemeit és váltanak a lehetséges értékek között.



Menü ablakban kiválasztják annak elemeit vagy opcióit. **Részletes Műsorinformáció** ablakban gördítik a szöveget.

Nyomógomb

Funkciók



Lehetővé teszik az előre- vagy visszatekerést.



A felső gomb leállítja a képet/felvételt, az alsó elindítja a lejátszást.



Leállítja a műsor felvételét/lejátszását.



Elindítja a műsor felvételét.



Elnémítja a hangot. Újbóli megnyomása visszaállítja az előző hangerőt.



Megjeleníti a csatornához tartozó egyéb Opciók menüt (pl. hangsáv, felirat nyelve választás).



Megjeleníti a Menüt.



Jövőbeni használatra fenntartva.



Megjeleníti a teletextet (ha van).



Megjeleníti a felvételek listáját.



Tévénézés közben, illetve a **Műsorinformáció** ablakban átkapcsol az előzőleg kiválasztott és a jelenleg nézett csatornák között. A **Menüben**, ill. az **Elektronikus Műsorújságban** visszatér az előző képernyőhöz.

Nyomógomb

Funkciók



A számmal jelzett nyomógombokkal közvetlenül kiválasztható a csatorna sorszáma vagy beírható a PIN kód.



A színes gombok különböző funkciókat töltenek be a Menüben és az Elektronikus Műsorújságban. A megfelelő leírás a képernyő alján olvasható.



Jövőbeni használatra fenntartva.



Menü ablakban kiválasztja az éppen aktuális elemet, vagy megerősíti az egyes képernyőkön végrehajtott változtatásokat. **Műsorok listája** ablakban a kívánt csatorna kiválasztására szolgál.



Hangerőszabályzó.



Tévénézés közben átkapcsolnak az előző, illetve a következő csatornára. **Menü**, ill. **Elektronikus Műsorújság** ablakban egyenként lapozzák az oldalakat felfelé vagy lefelé.

3. Hogyan helyezzük üzembe a Hello HD Boxot?

Első üzembe helyezés

Az első üzembe helyezés nagyon fontos tevékenység, mivel az ekkor végzett műveletek jelentős hatással vannak a Hello HD Box használatára. Ezért is nagyon fontos a Hello HD Box első üzembe helyezése előtt alaposan áttanulmányozni az alábbi útmutatót.

Képfelbontás beállításai



Ha nem tudja, mi a képfelbontás, olvassa el a „Mi az a HDTV?” fejezetet!

A képfelbontás helyes megválasztása az első tevékenység, amit a Hello HD Box beüzemelésekor el kell végezni. A felbontás az előlapon található **RES** nyomógombbal változtatható. Sorban végigmegy az összes lehetséges megjelenítési módon, majd visszatér az elsőhöz. A képfelbontás változtatása mellett a **RES** gombbal lehet átváltani a HDMI-csatlakozás üzemmódjai (DVI és HDMI) között is. A Hello HD Box a következő üzemmódokat kínálja:

	Képfelbontás	Leírás
HDMI, YPbPr	1080i	A nagy felbontású televízió lehetőségeit teljes mértékben kihasználó üzemmódok. A legjobb minőség az 1080i módban érhető el. Figyelem: ezekben az üzemmódokban a SCART-csatlakozás ki van kapcsolva – a jelet HDMI- és YPbPr-csatlakozók továbbítják.
	720p	
	576p	Az SD1-3 üzemmódoktól kissé különböző kép. Figyelem: ezekben az üzemmódokban a SCART-csatlakozás ki van kapcsolva – a jelet HDMI- és YPbPr-csatlakozók továbbítják.
	576i	
SCART	SD1 – CVBS	A kép csak akkor látható, ha a televíziót SCART-kábellel csatlakoztattuk. Régebbi televízió-készülékek esetén ajánlott. Az egyes üzemmódok a kép továbbításának módjában különböznek. Figyelem: a HDMI- és YPbPr-csatlakozók ki vannak kapcsolva, a kép csak SD típusú.
	SD2 – RGB	
	SD3 – S-Video	

A képfelbontás beállítása kétféle módon történik, attól függően, melyik kábellel csatlakoztattuk a Hello HD Boxot a televízióhoz.

HDMI-csatlakozás

A HDMI-csatlakozás egyik előnye, hogy a Hello HD Box ellenőrizni tudja, milyen felbontásokban jeleníti meg a képet az adott televízió, és ki tudja választani a legjobbat. Ha a televízió képernyőjén megjelenik a kép, el lehet kezdeni a Hello HD Box aktiválását. Ha nem jelenik meg kép, tartsa nyomva két másodpercig az előlapon lévő **RES** gombot! A kijelzőn megjelenik az új üzemmód neve (DVI vagy HDMI), és a vételi problémának meg kell szűnnie. A DVI módban nem lesz hang a TV készüléken, ekkor kiegészítő sztereó audio kábelre vagy S/PDIF-csatlakozó használatára van szükség. Ellenkező esetben az alábbiakban közölt – a SCART- és YPbPr-csatlakozások estére szóló – leírásnak megfelelően kell eljárni. Ritkán előfordulhat az is, hogy a televízió nem informálja a Hello HD Boxot az összes megjeleníthető képfelbontásról, ilyenkor a következő lépések segítségével próbálhatja meg a legjobb képet elérni.

SCART- és YPbPr-csatlakozások

A legjobb képmínőség elérése érdekében a következő lépéseket kell végrehajtani:

1. Csatlakoztassa a Hello HD Boxot az előző útmutató szerint!
2. Kapcsolja be a televíziót, majd a Hello HD Boxot! Néhány másodperc múlva fel kell tűnnie az üdvözlő képernyőnek. Ha ez nem következik be, vagy a kép nem a legjobb minőségű, nincs ok aggodalomra – meg lehet változtatni a felbontást. A kezdő pillanatban a készülék SD1 üzemmódot használ – erről informál a kijelző.
3. Megpróbálhatja a felbontást a televízióhoz illeszteni az előlapon található **RES** gombbal. Megnyomása után a kijelzőn az üzemmód neve villog. Várja meg, míg a villogás abbamarad, ezután ellenőrizze, megjelent-e a kép a képernyőn! Ha igen, érdemes megjegyezni ezt az üzemmódot, vagy esetleg mást is kipróbálni. **A képfelbontás változtatásának kipróbálása nem károsítja sem a Hello HD Boxot sem a televíziót.**
4. Néhányszor megnyomva a **RES** gombot, a Hello HD Box visszatér az SD1 üzemmóddhoz. Ekkorra már értékelni tudja, melyik mód nyújtotta a legjobb képmínőséget. Nyomogassa a **RES** gombot addig, amíg a Hello HD Box újra ehhez az üzemmóddhoz érkezik!

FIGYELEM:

Bizonyos csatornák esetén szerzői jogvédelmi okokból az YPbPr-csatlakozó egyáltalán nem vagy csak hagyományos (SD) felbontásban közvetíti a műsort. Javasoljuk, hogy lehetőség szerint HDMI-csatlakozót használjon a Hello HD Box és a televízió-készülék összekötéséhez.

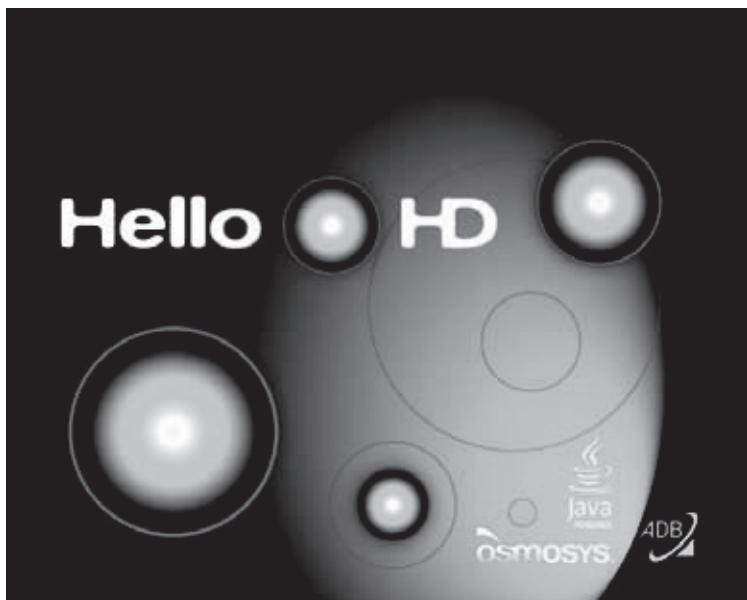


Ha a **RES** gomb megnyomásával ellenőrzött minden képfelbontást az SD1-től az 1080i-ig, és egyszer sem jelent meg a kép:

1. Ellenőrizze, be van-e kapcsolva a televízió!
2. Ellenőrizze a csatlakozást a televízió és a Hello HD Box között!
3. Ellenőrizze, hogy a televízió a megfelelő csatlakozásból kapja-e a jelet, illetve azt, hogy a megfelelő bemenetet választotta-e ki! Szükség esetén lapozza fel a televízió használati útmutatóját!



A képfelbontást bármikor meg lehet változtatni a Hello HD Box használata során.



Üdvözlő képernyő – a Hello HD Box üzembe helyezése alatt látható a képernyőn

Amennyiben a készüléket a hálózati csatlakozóról leválasztja (utazás vagy egyéb okból), úgy ezt követően több időt vesz igénybe az első bekapcsolás.

■ Aktiváló képernyő

Ez a képernyő az üdvözlő képernyő után jelenik meg. Az Aktiváló képernyő tájékoztat a szolgáltatások aktiválásának szükségességéről – az ott megadott információknak megfelelően járjon el! Az aktiválás elvégzése után ez a képernyő eltűnik, a Hello HD Box beáll az első elérhető tévécsatornára. Ettől a pillanattól kezdve teljes körűen élvezhető az új generációs Hello HD televíziózás.

4. A Hello HD Box használata

A Hello HD Box be- és kikapcsolása

A Hello HD Box bekapcsolása előtt be kell kapcsolni a televíziót, valamint a Hello HD Boxhoz csatlakoztatott más berendezéseket, majd megnyomni a  gombot a távirányítón. Amikor nem használja a Hello HD Boxot, ugyanennek a gombnak a megnyomásával ajánlatos átkapcsolni készenléti állapotra. Ezt az állapotot a Hello HD Box előlapján található piros LED jelzi. Amikor a Hello HD Box készenléti állapotból működési állapotba kerül, megjelenik a legutóbb nézett csatorna.

Információs ablak

Az **Információs ablak** a képernyő alján akkor jelenik meg, amikor a Hello HD Box más csatornára vált, vagy amikor megnyomjuk a távirányítón az  gombot.

Az **Információs ablak** lehetőséget nyújt a jelenleg nézett műsor és az adott csatornán következő három műsor valamelyikéről szóló információk megtekintésére. Egy perc múlva automatikusan bezáródik.

Ha a jelenlegi csatornára vonatkozó információk megtekintése közben az **Információs ablakban** megjelenik egy földgömbbel ellátott  gomb, az azt jelenti, hogy az adott csatornán elérhető az interaktív szolgáltatás. A távirányító  gombjának megnyomása elindítja a szolgáltatást. Az interaktív szolgáltatások közötti navigálás a távirányító , ,  és  gombjaival történik.

A     színes gombok megnyomása az **Információs ablakban** vagy tévénezés közben lehetőséget ad a felhasználói listák megjelenítésére. Ha hosszan nyomva tartja azt a gombot, amelyikhez be van írva a felhasználó listája, akkor a jelenleg nézett csatorna felkerül a listára.





Más nyelvek is elérhetők ehhez a műsorhoz.



Az adott csatorna zárolva van.



Elérhető műsorinformáció.



A műsort térhangzással közvetítik.



Ezt a műsort szülői zár védi.



Ezen a csatornán teletextet közvetítenek.



Ezen a csatornán lehetőség van felirat kiválasztására.



A piros ikon a jelenleg nézett műsor felvételét jelzi. A fehér ikon jelzése az, hogy egy másik csatornán futó műsor áll felvétel alatt.



Tájékoztat arról, hogy az Információs ablakban bemutatott műsor felvétele be van programozva.

Műsorok kiválasztása az Információs ablakban

Az **Információs ablak** lehetőséget nyújt a jelenlegi műsor és az adott csatornán következő három műsor valamelyikéről szóló információk megjelenítésére.

- A távirányító  gombjának megnyomásával az adott csatorna következő műsoráról jelenik meg információ.
- A távirányító  gombjának megnyomásával az adott csatorna előző műsoráról jelenik meg információ.
- A  gombok segítségével olyan műsorokról szóló információk jeleníthetők meg, melyek nem a jelenleg nézett, hanem más csatornákon futnak. Ezen információk megtekintése közben tovább nézheti az adott csatornát. Az óra mellett megjelenik az  jel, ez azt jelzi, hogy használatával azonnal átkapcsolhat arra a csatornára, amelyikről szóló információkat olvasta.



Információ a jelenlegi műsorról

Csatorna kiválasztása

Két csatornaváltási mód létezik:

1. A  gomb megnyomása után a Hello HD Box a következő csatornára vált.
A  gomb megnyomása után a Hello HD Box az előző csatornára vált.
Az aktuális csatornalista keretein belül válogathat a csatornák között.
2. A csatorna sorszámát közvetlenül is meg lehet adni a távirányító gombsorán.
Ha a számgombot nyomja meg, a jobb felső sarokban megjelenik a csatornaválasztás ablaka.



Információ a következő műsorról



Csatornaválasztás ablaka

Opciók

Az **OPT** gomb megnyomásával a **Opciók** menühöz jut. Ez a menü teszi lehetővé a kísérszöveg nyelvének, a feliratok nyelvének, valamint a jelenlegi műsor képformátumának megváltoztatását. A beállításokban végrehajtott módosítások megerősítés után azonnal érvénybe lépnek, és az adott műsor végéig érvényben maradnak. A műsor befejezése után visszatérnek az eredeti beállítások.

Nyelv

Ez az opció nyújt lehetőséget a hangsáv megválasztására az adott műsorhoz. Ha nem aktív, az azt jelenti, hogy csak egy hangválasztatot sugároz a műsor. A térhangzás hangsávjait a **DD D** szimbólum jelöli.

Felirat nyelve

Ez az opció lehetőséget nyújt a feliratok nyelvének megválasztására (ha a műsor sugároz ilyet), illetve eltüntetésére az adott műsorban.

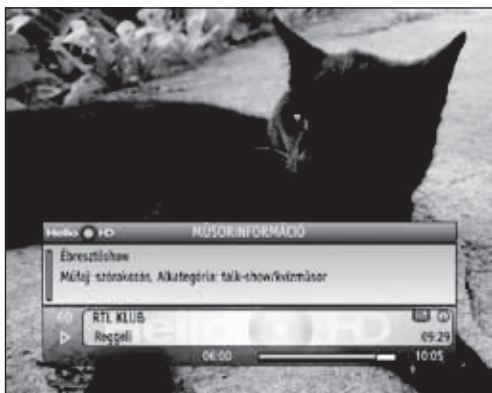
Megjelenítési mód

Ha a csatlakoztatott televízió 4:3 formátumban működik, a műsor viszont panoráma formátumú (vagy fordítva), akkor a kép formátumát illeszteni lehet az éppen vetített műsorhoz. A következő formátumok választhatók:

- **Eredeti** – fekete csík marad a képernyő tetején és alján.
- **Nagyítás** – úgy nagyítja a képet, hogy az betölti az egész képernyőt, de lemaradhatnak bizonyos részletek.
- **Széthúzás** – úgy nagyítja a képet, hogy az betölti az egész képernyőt. Nem maradnak le részletek, de megváltoztatja a kép arányait (így például a kör alakú tárgyak ellipszis formájúvá válnak).

Műsorinformáció

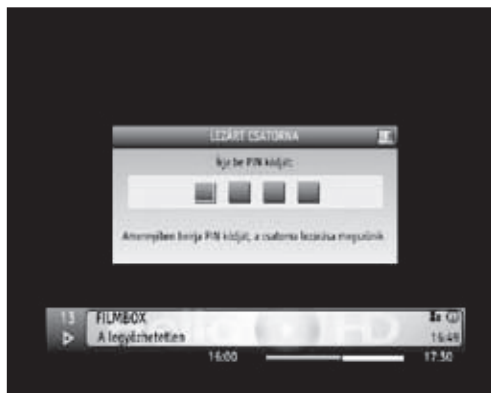
Az **Információs** ablakban megjelenített **i** ikon azt jelzi, hogy az **INFO** gomb megnyomásával rövid kiegészítő leírás jelenik meg az adott műsorról. A képernyőn, az **Információs** ablak felett nagyobb terjedelmű információ jelenik meg. Ismételt megnyomása még bővebb információ megjelenítését (amennyiben hozzáférhető) vagy az **Információs** ablak elrejtését eredményezi. A bővebb információ azonnali eltüntetéséhez nyomja meg a **TV** gombot!



Műsorinformáció

Lezárt csatorna, műsor vagy felvétel

A PIN kód használata lehetővé teszi kiválasztott műsorok, csatornák vagy felvételek hozzáféréseinek védelmét. Részletesebb információt olvashat erről a témáról a **Szülői zár** címet viselő fejezetben. Miután kiválasztja azt a csatornát, amelyen közvetítik a **Menü**ben megadott maximális életkornak nem megfelelő műsort, megjelenik a PIN kód beírására szolgáló ablak. Ugyanez történik, ha lezárt felvételt próbál megnézni. A lezárt műsor/felvétel feloldásához be kell írni a PIN kódot. Ha a beírt PIN kód helyes, a műsor/felvétel zárolása megszűnik. A zárolás megszüntetése a műsor befejezésének pillanatáig, illetve a Hello HD Box kikapcsolásáig marad érvényben. Ha a PIN kód beírása nélkül akar másik csatornát választani, nyomja meg a  gombot, és kapcsolja át a Hello HD Boxot más csatornára.



*Lezárt csatorna
(PIN kód megadására szolgáló ablak)*

Teletext

A teletext olyan televízió-készülékeken is elérhető, melyek egyébként nem alkalmasak annak vételére. A teletextet a  gomb megnyomásával lehet megnyitni. Ebben a pillanatban a távirányító gombsorának nagy része kikapcsolódik, a többi pedig a következő funkciókat látja el:

Nyomógomb	Funkció
	Az oldalszám megadására szolgálnak.
	Kilép a teletextből.
	Be- és kikapcsolja a teletext átlátószóságát.

Nyomógomb	Funkció
	Áttérnek a megfelelő színnel jelölt oldalra.
	Átlépés a következő (+) vagy az előző (-) oldalra.
	Átlépés a következő vagy az előző oldalra.

■ Interaktív szolgáltatások

A távirányító  gombjával elindítja a Hello HD portált, amelynek segítségével hozzáférhetővé válnak az interaktív szolgáltatások. Itt többek között elolvashatja a legfrissebb híreket. A szolgáltatások között a  ,  ,  ,  gombok, illetve a  ,  ,  ,  gombok használatával mozoghat. Az interaktív szolgáltatásokból a  gomb megnyomásával lehet kilépni.

FIGYELEM:

Az interaktív szolgáltatások használatához feltétlenül szükség van a Hello HD Box internetcsatlakozásának megfelelő konfigurációjára (lásd az Hálózati beállítások alpontot a 25. oldalon).

■ A Menü egyes elemeinek rövid ismertetése

Felhasználók

Ez az opció, a Hello HD Box maximum négy felhasználói listájának létrehozására, az egyes felhasználók kedvenc csatornáinak beállítására ad lehetőséget. Indításakor a **Felhasználó hozzáadása** opció jelenik meg.

Korhatár-besorolás

A Hello HD Box lehetőséget ad a gyermekektől és a fiatalkorúaktól védett műsorok lezárására. Itt jelölhetjük ki azokat a műsorokat, amelyeket zárolni kívánunk, és itt változtathatjuk meg a csatornák megnyitásához szükséges PIN kódot.

Beállítások

Ez az opció a Hello HD Box néhány beállításának megváltoztatására szolgál.

Szoftverfrissítés

A Hello HD Box szoftvere folyamatosan frissítésre kerül a műholdon keresztül, amennyiben a készülék készenléti állapotban van az éjszakai órákban. Hosszabb teljes áramtalanítás után ennek az opciónak a segítségével önállóan ellenőrizheti, hogy elérhető-e már az új szoftververzió a készülékhez.

Rendszerdiagnosztika

Ennek az opciónak a segítségével kapcsolhatja be a Hello HD Box rendszerdiagnosztikai adatainak megjelenítését, melyekre akkor lehet szükség, ha probléma lép fel a működésben.

Általában erre az opcióra nincs szükség.



Felhasználói listák

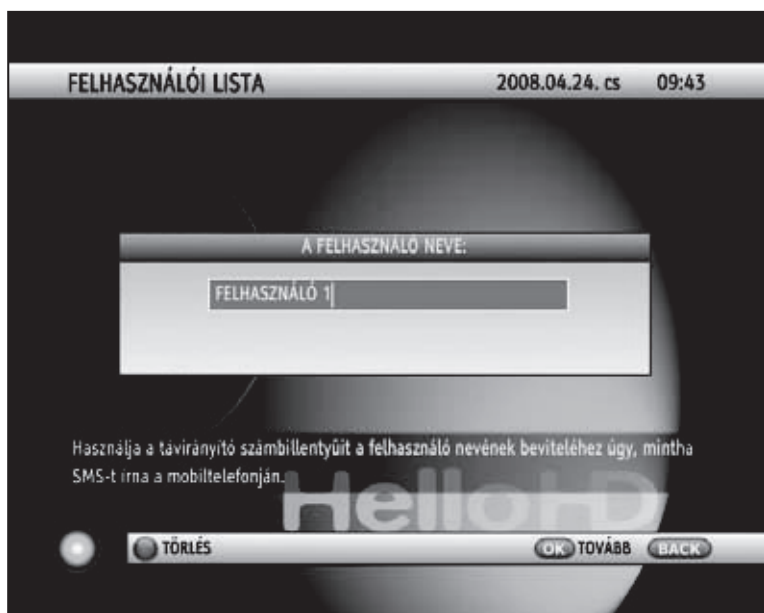
A Hello HD Box négy lista létrehozására (az egyes felhasználók kedvenc csatornáinak beállítására) ad lehetőséget úgy, hogy valamennyi Hello HD Box felhasználó hozzáférhessen kedvenc csatornáihoz. A felhasználó saját listáját a teljes csatornalistából állíthatja össze és bármikor módosíthatja.

A lista kényelmesebbé teszi az egyes csatornák közötti váltást.

Valamennyi felhasználói listának saját színe van a távvezérlőn, melyek a kategóriaválasztás során jelennek meg a képernyőn.

A felhasználói lista kiválasztásakor a képernyőn megjelenő utasítások szerint kell eljárni. Az egymást követő képernyők lehetőséget kínálnak új felhasználói lista hozzáadására, a már meglévők módosítására vagy törlésére. Képernyőváltáshoz nyomja meg az **OK** gombot, az előzőre való visszatéréshez a **BACK** gombot! Ez az opció teszi lehetővé új felhasználói lista létrehozását. Az opció kiválasztása után megjelenő képernyőn a számgombok használatával írhatja be nevét – a módszer hasonló a mobiltelefonoknál alkalmazott SMS íráshoz.

A név beírása után először a tévé-, majd ezt követően a rádiócsatornákat adhatja hozzá a listához (lásd lentebb).



Új felhasználó hozzáadása

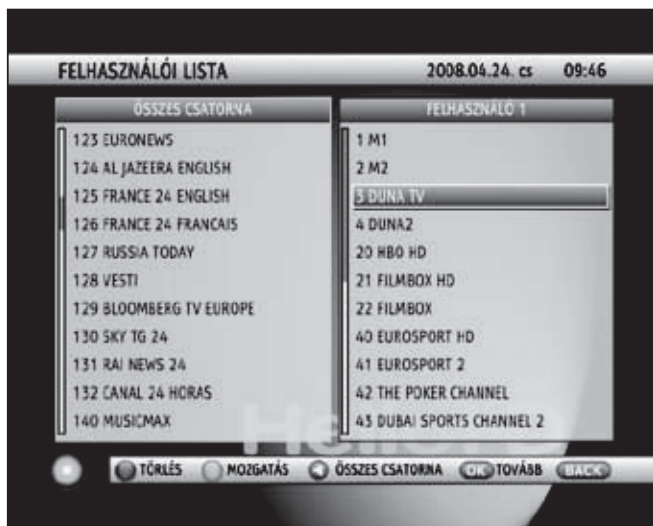


Rádiócsatornák hozzáadása csak az internetkapcsolat helyes beállítása után lehetséges (lásd Beállítások fejezet).

Felhasználói lista módosítása

Ebben az ablakban módosíthatjuk a már meglévő listákat. A változtatni kívánt lista kiválasztása után nyílik lehetőség új csatorna hozzáadására a  gombbal, valamint csatorna mozgására a  gombbal. A csatornák közötti mozgás a   gombokkal történik.

A   gombokkal válthatunk az összes csatorna és a felhasználói lista között. A felhasználói listáról a  gomb megnyomásával törölhetünk csatornát. Az  gomb megnyomásával tárolhatjuk a létrehozott listát. Csatornák hozzáadása a listához a csatornák nézése közben is lehetséges. A nézett csatorna hozzáadása a listához a megfelelő színű felhasználói gomb nyomva tartásával érhető el.



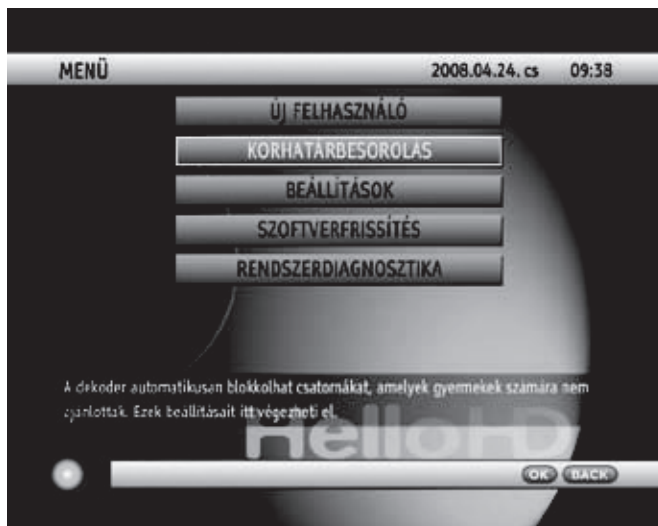
Felhasználói lista módosítása



A felhasználói lista törléséhez a **Felhasználói lista törlése** opciót kell használni.

Korhatár-besorolás

A **Korhatár-besorolás** (Szülői zár) opció lehetővé teszi csatornák lezárását egy meghatározott korosztály előtt, az alapértelmezett korhatár-besorolás megváltoztatását, valamint új PIN kód beállítását.

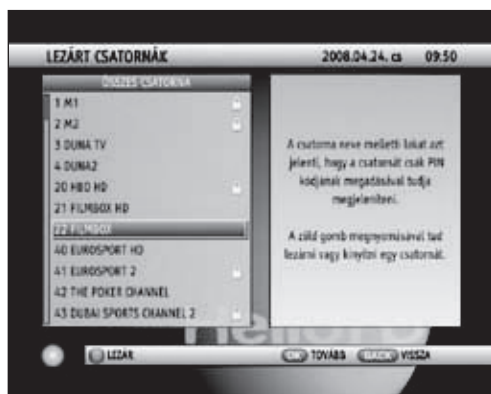


Korhatár-besorolás

Lezárt csatornák

Amennyiben gyermeke elől egész napra le akar zárni egy csatornát, azt a **Menüben** lévő **Korhatár-besorolás** menüpont kiválasztása után a **Csatornák zárolása** opcióval teheti meg. (A képernyőn megjelenik a teljes csatornalista.) Csatorna lezárása vagy kinyitása a csatorna kijelölése után megnyomott  gombbal történik.

Az ilyen módon lezárt csatorna  ikonnal van megjelölve, amely a csatornalistában is látható. Minden alkalommal, amikor meg akar nyitni egy lezárt csatornát, megjelenik a PIN kód megadására szolgáló ablak.



Lezárt csatornák

FIGYELEM:

A Hello HD Rádió csatornái nem zárhatók le.

Szülői zár

Három választható korhatár van megadva: 12+, 16+, valamint 18+. Amennyiben a korhatár „16+”-ra van beállítva, ez azt jelenti, hogy azon csatornák megtekintéséhez, amelyek 16 éven felüli nézők számára ajánlottak (a műsorszolgáltató sorolja be), szükséges a PIN kód megadása. A Hello HD Box tárolja a korhatár-besorolást, azaz, hogy mely csatornák és műsorok megjelenítéséhez (engedélyezéséhez) kell kérnie a PIN kód megadását.

FIGYELEM:

A PIN kód megadása után ezen csatornák megjelenítése csatornaváltás után is lehetséges.

A Hello HD Box készenléti állapotba helyezésével zárhatjuk le újra a csatornát vagy a műsort. Amennyiben a nézett műsor véget ér, a következő műsor engedélyezéséhez a rendszer kérheti a PIN kód újbóli megadását.



Szülői zár



PIN kód megváltoztatása

Ennél a képernyőnél lehetséges a PIN kód megváltoztatása. A módosítás csak abban az esetben lehetséges, ha ismerjük a jelenlegi PIN kódot. A helyes kód megadása után az új kódot ellenőrzés céljából kétszer kell beírunk. A kódnak könnyen megjegyezhetőnek kell lennie.



**Az első érték:
1234**



PIN kód megváltoztatása

Beállítások

Itt konfigurálhatja a Hello HD Box internetbeállításait, a televízió képernyőjének képformátumát, a Hello HD Box rögzítési beállításait, a térhatású hangzás (Dolby Digital) alkalmazását. A paraméterek módosítása előtt javasolt a képernyőn megjelenő magyarázatok elolvasása.



Beállítások

Dolby Digital (térhatású hang)

Ezt az opciót a **Beállítások/TV** menüpont alatt érheti el. Az opció lehetővé teszi a térhatású hang beállítását, amennyiben a műsor sugároz ilyet. Ugyanakkor továbbra is lehetőség van az **Opciók** menüpontban történő választás alapján a sztereó mód használatára.

Ha a Dolby Digitalt kikapcsolja, a Hello HD Box sztereó módban marad akkor is, ha a műsor térhangzást sugároz.

FIGYELEM:

Nem ajánlott a Dolby Digitalt bekapcsolni, ha a Hello HD Box nincs megfelelő audio berendezéshez csatlakoztatva – ez bizonyos ideig tartó hangvesztéshez vezethet, aminek következménye a sztereó csatorna kézi beállításának szükségessége.

FIGYELEM:

A készülék távvezérlőjén lévő hangerő szabályzó nem szabályozza a digitális hangkimenetet sem a HDMI-, sem az optikai S/PDIF-csatlakozón. A digitális hangkimenetekeken csak a hangot lehet kikapcsolni a  gombbal. A hangerőszabályzás csak RCA- és SCART-csatlakozón történik meg a távvezérlővel.



Dolby Digital (térhangzás)

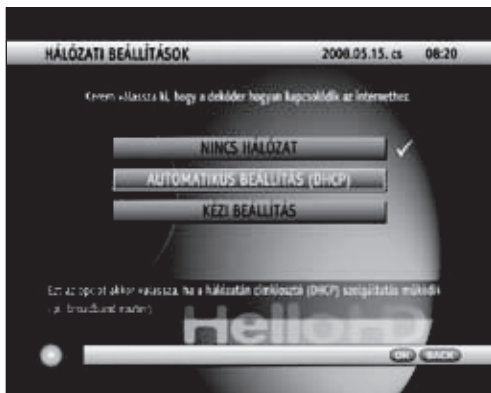
Hálózati beállítások

Ebben az opcióban választhatja ki az internet-hozzáférés módját.

Lehetséges beállítások:

- **Nincs hálózat** – ha a Hello HD Box nincs az internetre kapcsolva.
- **Automatikus beállítás** – ha a hálózati cím automatikusan kerül kiosztásra.
- **Kézi beállítás** – itt van lehetőség a Hello HD Box internetkapcsolatának kézi beírására.

Részletes információk az internetszolgáltatótól vagy a helyi router paramétereiből érhetők el.



Hálózati beállítások

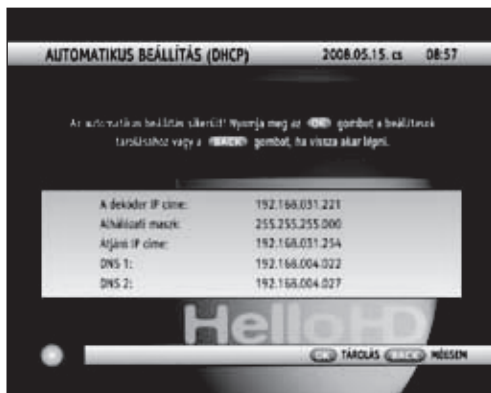


A Hello HD Box internetkapcsolata az interaktív szolgáltatások és a Hello HD Rádió működtetése érdekében szükséges.



Automatikus beállítás

A Hello HD Box automatikusan végez minden beállítást, majd kiírja az aktuális paramétereket. Ha az **Automatikus beállítás** sikertelen, át kell térni a **Kézi beállításra**.



Automatikus beállítás

Kézi beállítás

A **Kézi beállítás** haladó felhasználóknak ajánljuk, akik rendelkeznek kellő műszaki ismeretekkel. Az opció segítségével önállóan beállíthatja a hálózati paramétereket. Az egyes címek közötti választást a  gombokkal teheti meg. A távvezérlő számgombjainak segítségével írhatja be a címeket.

A megfelelő címek beírása és a távvezérlő  gombjával történő megerősítése után megjelenik egy képernyő, amely megjeleníti a beállítás tesztelését. Az eredménytől függően egy felirat jelenik meg.



Kézi beállítás



Amennyiben a Hello HD Box internetkapcsolata sikertelen, lépjen kapcsolatba szakemberrel vagy internetszolgáltatójával!

Rögzítés

Beállítja, hogy az **Elektronikus Műsorújságban** (EPG) megjelölt műsorkezdethez képest hány perccel induljon korábban a felvétel.

A **Rögzítés** ablakban határozhatjuk meg, hogy a felvétel a tervezett műsor kezdete előtt hány perccel korábban induljon, valamint a befejeződése után hány perccel később végződjön.



Rögzítés

Szoftverfrissítés

Ezzel az opcióval indítható el a szoftverfrissítés folyamata. Először a Hello HD Box ellenőrzi, hogy elérhető-e már újabb szoftververzió. Amennyiben nem, a képernyőn a megfelelő információ jelenik meg. Ellenkező esetben az **OK** gomb megnyomásával kell megerősíteni az új szoftververzió letöltését. A letöltés végét a megfelelő információ jelzi.

FIGYELEM:

A Hello HD Boxot nem szabad kikapcsolni szoftverfrissítés közben.



Szoftverfrissítés

Rendszerdiagnosztika

Ez az ablak információt ad a Hello HD Box adatairól: készülék típusa, szoftververzió, hardververzió, MAC Adress, jelszint, korhatár-besorolás, merevlemez információk, HDMI információk, kártyainformációk. A következő képernyőre kapcsolás az **OK** gomb, a visszatérés az előző képre a **BACK** gomb megnyomásával történik.



Rendszerdiagnosztika

6. Elektronikus Műsorújság (EPG)

Kategóriák

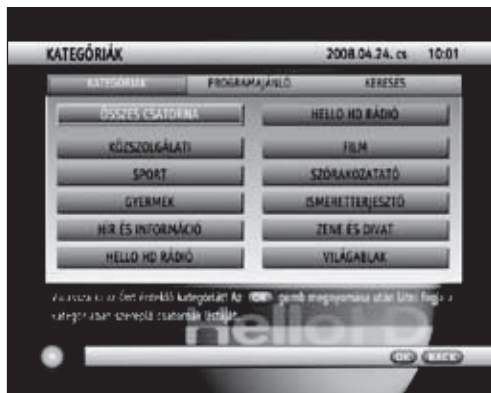
Az **Elektronikus Műsorújság** (EPG) három napi műsorelőzetessel és a sugárzott műsorokról szóló információkkal szolgál. Az **Elektronikus Műsorújság**ot az **EPG** gomb megnyomásával nyithatjuk meg.

A televíziós csatornák kategóriákba vannak rendezve. A műsor ellenőrzése előtt a **Kategóriák** ablak segítségével léphetünk be a kiválasztott csoporthoz. Az ablakban a ,  gombok segítségével tudunk mozogni. A kategória kiválasztása az  gombbal erősíthető meg. Ezután a képernyőn megjelenik a műsortáblázat. A lapozás a  gombokkal történik, egy műsort kijelölve a  gombokkal léphetünk a kiválasztott lapra.

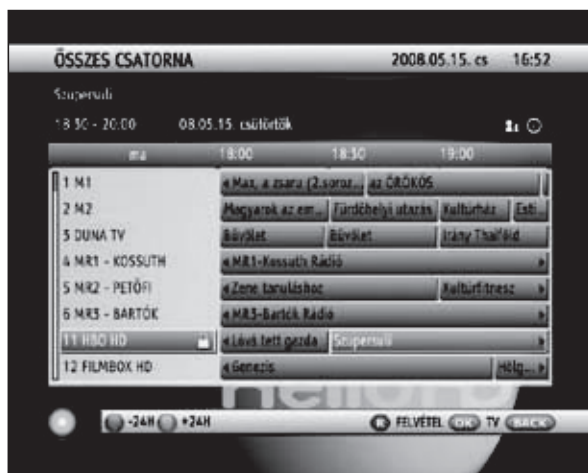
A színes gombok segítségével léphetünk be a **Kategóriák** ablakban a felhasználói listák egyikére. Ezekről a listákról bővebben a **Felhasználói listák** fejezetben olvashat.

Összes csatorna

A műsor- és csatornaválasztás a ,  (csatornák) és  (műsorok) gombokkal történik. A  és  gombok a listát 24 órával előre-, illetve visszamozgatják (amennyiben lehetséges). Az  gomb a jelenleg képernyőn lévő műsort nyitja meg.



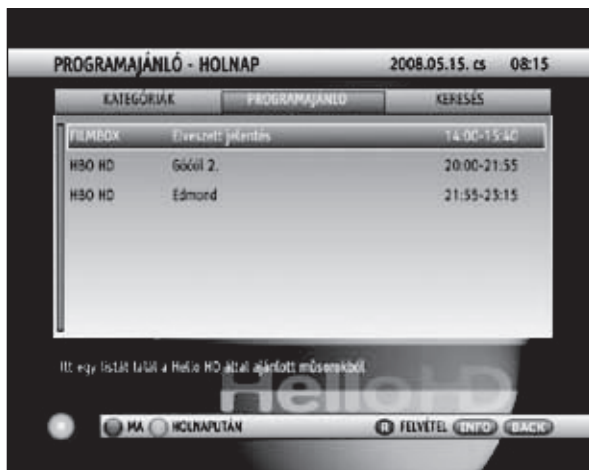
Kategóriák



Összes csatorna

Programajánló

A **Programajánló** a Hello HD által ajánlott műsorok címét és sugárzási idejét tartalmazza. A következő napi programajánlóba való belépéshez nyomjuk meg a  gombot, az azt követő napihoz a  gombot!



Programajánló

Keresés

Ennek az ablaknak a segítségével egyszerűvé válik a műsorválasztás, a megfelelő kategória kiválasztása után a Hello HD Box megkeresi azokat a műsorokat, amelyeket a következő hat órában sugároznak. A rendszer az  gomb megnyomásakor kezdi a keresést. A  gomb megnyomásával léphet be a **Bővített keresés** menüpontba.



Keresés

Bővített keresés

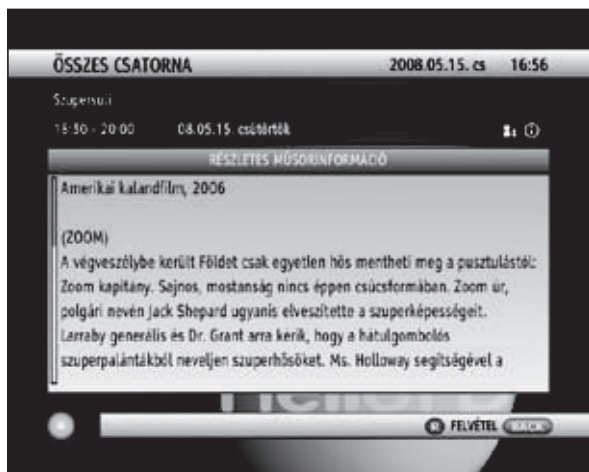
A **Bővített keresés** ablak megkönnyíti a kívánt műsorok pontosabb keresését. Az olyan paraméter-meghatározásokkal, mint **Kategória**, **Alkategória**, **a hét napjától-napjáig**, **napszak (óra)** meghatározása válik lehetővé a pontosabb műsorválasztás.



Bővített keresés

Részletes műsorinformáció

Az **INFO** gomb megnyomása az **Elektronikus Műsorújság** (EPG) menüben megjeleníti az elérhető részletes információkat a kiválasztott műsorról (amennyiben lehetséges). Az ablak bezárása az **INFO** gomb ismételt megnyomásával történik.



Részletes műsorinformáció

■ Hello HD Rádió

Az **Hello HD Rádió** szolgáltatásnak köszönhetően hallgathatjuk az interneten sugárzott rádióállomások műsorait. Ezt a szolgáltatást a **Elektronikus Műsorújság/Kategóriák/Hello HD Rádió** menüpontban találjuk. Ezt követően kiválaszthatjuk a kívánt kategóriát, majd a csatornalistából a kívánt rádióállomást. A rádiócsatorna váltása pontosan úgy történik, mint a tévécsatorna váltása, azonban felhívjuk a figyelmet, hogy a rádiócsatorna lista eltér a tévécsatorna listától.

A **Felhasználói lista** is más, mint a tévécsatorna lista esetében. A **TV** gomb megnyomásával visszatérhetünk a televíziós csatornák nézéséhez.

FIGYELEM:

A csatlakozás ideje alatt a hang rövid ideig megszűnhet. Meg kell várni, amíg a Hello HD Box felkapcsolódik az internetre és csatlakozik a rádióállomáshoz.

FIGYELEM:

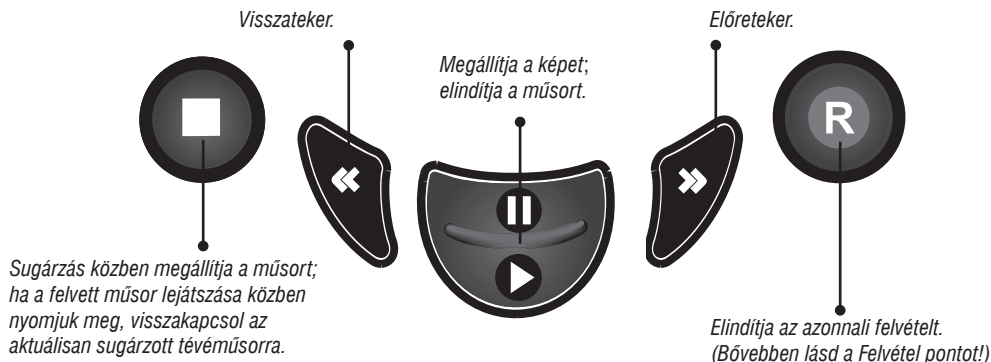
A **Hello HD Rádió** ablak (lásd fenn) akkor is látszik, amikor a dekóder nem kapcsolódik az internethez. Ahhoz, hogy élvezhessük a **Hello HD Rádió** szolgáltatást, nélkülözhetetlen a Hello HD Box helyes internetbeállítása.



Hello HD Rádió

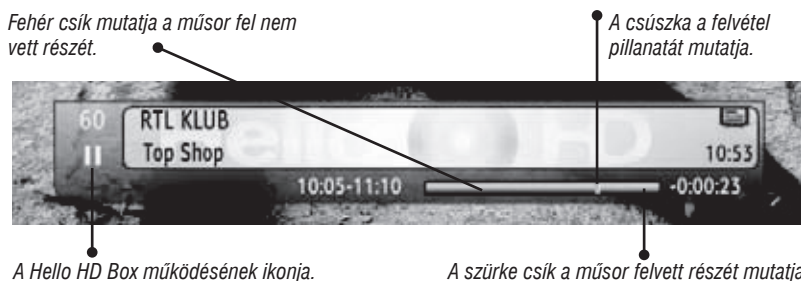
7. A műsor megállítása és újraindítása

A műsor nézése közben lehetőségünk van annak tetszőleges időbeni megállítására (például egy telefonhívás miatt), majd tovább nézhetjük, miközben egyetlen másodpercet sem mulasztottunk el az eseményekből. Ez annak köszönhető, hogy valamennyi aktuálisan nézett műsor felvétellel kerül a beépített merevlemezre. Ezen felül lehetőség nyílik a már sugárzott műsor előre- és visszatekerésére. Az alábbi billentyűk használatával szabályozhatjuk a Hello HD Box működését:



A Hello HD Box a merevlemezén 60 percet tárol el a nézett (kiválasztott) műsorból. Előre- és visszatekerés csak ebben az időtartamban lehetséges, de csak az a műsor tekerhető előre, amit már sugároztak.

Az **Információs ablak** folyamatosan tájékoztat a Hello HD Box működéséről.



Az **Információs ablakban** és a képernyőn a következő ikonok jelenhetnek meg az adott folyamattól függően:

Jelölés	Folyamatok	Jelölés	Folyamatok
	Lejátszás.		Előretekerés. A bal oldali szám a tekerési sebességet jelzi (itt 16-szoros).
	Szünet.		Visszatekerés. A jobb oldali szám a tekerési sebességet jelzi (itt 16-szoros).
	Stop.		

8. Felvételek

Minden felvett műsor rögzítve van a beépített merevlemezre, amely lehetővé teszi több, mint 10 órányi műsor felvételét. A Hello HD Box alkalmas arra, hogy az egyik csatorna nézése közben egy másik csatorna műsorát vegye fel a merevlemezre. A felvett műsorok listájának megnyitása a **LIST** gomb megnyomásával történik. A képernyőn megjelenik a **Felvételek** listája.



Felvételek

Jelölés

Funkciók



Olyan felvétel, melynek nagy részét már visszanéztük. A film megtekintését onnan folytathatjuk, ahol korábban abbahagytuk.



Felvett, de még le nem játszott felvétel.



Megkezdett felvétel. Ennél az ikonnál a százalék azt jelzi, hogy az aktuálisan felvett műsorok mekkora területet foglalnak el a merevlemezén.

Jelölés

Funkciók



Tervezett felvétel. Ennél az ikonnál a százalék azt jelzi, hogy mekkora terület szabad a felvételhez a merevlemezén.



Tervezett felvétel, melyhez lehet, hogy nincs elegendő terület a merevlemezén.



Arról tájékoztat, hogy százalékosan mekkora terület szabad a merevlemezén a felvételhez, és mekkora a tartalék.

Ahhoz, hogy több információt szerezzünk az adott felvételtől, elegendő megnyomnunk az **OK** gombot. Egy újabb ablak jelenik meg kiegészítő információkkal, innen is lehetőség van a felvétel lejátszásának megkezdésére. Az előző képernyőre a **BACK** gombbal térhetünk vissza.



Ablak a kiegészítő információkkal

■ Műsorok felvétele

A jelenleg nézett műsor rögzítéséhez elegendő a távvezérlőn megnyomnunk az **R** gombot. A felvétel abban az esetben kezdődik meg, amennyiben a következő feltételek teljesülnek:

- az új műsor felvétele nem ütközik korábbi felvételekkel;
- a merevlemezben elegendő terület van a felvételhez.

A képernyőn megjelenik a megfelelő információ, valamint az előlapon világítani kezd a **●** ikon. A felvétel megszakításához nyomjuk meg a **■** gombot!



A felvétel indításának visszajelzése

Felvétel programozása

Felvételek tervezését az **Elektronikus Műsorújságban** vagy az **Információs ablakban** tehetjük meg azzal a feltétellel, hogy az adott műsorokról információk érhetőek el. Egyidejűleg maximum 40 műsor rögzítését programozhatjuk be

Felvétel programozása az Információs ablakban

Az **Információs ablakban** történő felvételtervezéshez a következőket kell tennünk:

- Megnyomjuk a távvezérlő **INFO** gombját;
- a **◀▶** gombokkal kiválasztjuk a felvenni kívánt műsort, aminek megjelenik a címe az információs ablakban;
- megnyomjuk az **R** (azonnali felvétel) gombot.

A képernyőn megjelenik a megerősítő ablak. Az **OK** gombbal elfogadhatjuk, a **BACK** gombbal elvethetjük a felvétel tervezését.



Felvétel programozása

Felvétel programozása a Felvétel ablakban:

- Megnyomjuk a **LIST** gombot;
- megnyomjuk az **R** gombot, kiválasztjuk a csatornát;
- kiválasztjuk a napot, a **●** gombot megnyomva jutunk el a naptárhoz;
- meghatározzuk a felvétel kezdetét és végét.

A képernyőn megjelenik a megerősítő ablak. Az **OK** gombbal elfogadhatjuk, a **BACK** gombbal elvethetjük a felvétel tervezését.



Felvétel programozása

Felvétel programozása az Elektronikus Műsorújságban (EPG)

Az **Elektronikus Műsorújság**ban történő felvéltelvezéshez a következőket kell tennünk:

- Megnyitjuk az **Elektronikus Műsorújság** ablakot a távvezérlőn lévő **EPG** gomb megnyomásával;
- kiválasztjuk a műsorkategóriát;
- kijelöljük a kiválasztott műsort, mely a közeljövőben kerül sugárzásra;
- megnyomjuk az **R** gombot.

A képernyőn megjelenik a megerősítő ablak. Az **OK** gombbal elfogadhatjuk, a **BACK** gombbal elvethetjük a felvétel tervezését.

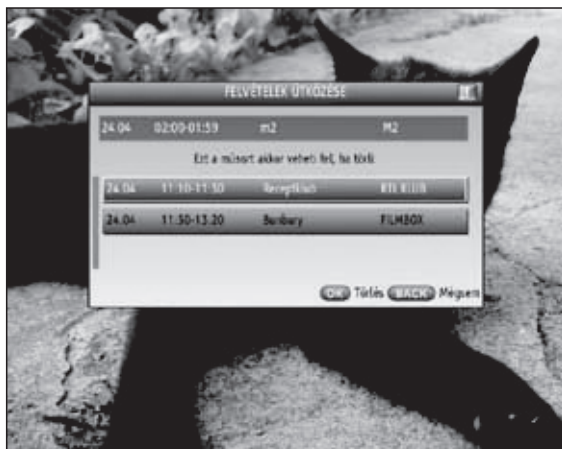


Felvétel programozása



Felvételek ütközése

Ha két műsor felvételét programozzuk be azonos időpontra, esetleg műsor nézése közben ugyanazon időben kívánjuk elindítani a felvételt, a képernyőn a megfelelő információ jelenik meg. Ekkor a távvezérlő **OK** gombjával le kell mondanunk valamelyik felvételtől.



Felvételek ütközése

Felvételek törlése

Lehetőségünk van a kiválasztott felvételek törlésére például abban az esetben, ha a merevlemez megtelik, vagy esetleg úgy döntünk, hogy nem kívánjuk többé megtekinteni a műsort. Ilyenkor kijelöljük a kiválasztott műsort, majd megnyomjuk a **OK** gombot. Ezután az **OK** gomb megnyomásával megerősíthetjük, a **BACK** gomb megnyomásával elvethetjük a törlési szándékot.



Felvételek törlése

9. Mielőtt szervizhez fordulna

Mielőtt a Hello HD Box-szal kapcsolatos hibák miatt szervizhez fordulna, tanulmányozza az alábbi táblázatot! Egyszerű dolgok és apróbb változtatások kiküszöbölhetik a problémát és visszaállíthatják a Hello HD Box rendeltetésszerű működését. A legjellemzőbb hibák a kábelek csatlakoztatásával fordulnak elő. Ellenőrizze, hogy a Hello HD Box, illetve a kábelek megfelelően, a helyükön, ütközésig vannak-e csatlakoztatva! Tehetünk egy próbát az összes kábel újbóli csatlakoztatásával. Ha a táblázatban felsorolt módszerek közül egyik sem oldja meg a fennálló problémát, vegye fel a kapcsolatot a Hello HD ügyfélszolgálatával!

Információ	Ok	Megoldás
Nincs jel. Győződjön meg róla, hogy a dekóder megfelelően van csatlakoztatva!	Nincs megfelelő minőségű jel.	Ellenőrizze a kábeltévés vezeték csatlakozását a Hello HD Boxban!
Nem megfelelő a jel (nincs hang vagy kép).	Aktiválási folyamat alatti jelenség.	Az aktiválási folyamat befejeztével az információ-nak el kell tűnnie.
A Szolgáltatás aktiválása képernyő látható.	Aktiválási folyamat alatti jelenség.	Az aktiválási folyamat befejeztével az információ-nak el kell tűnnie.
Nem elérhető csatorna. A csatorna pillanatnyilag nem sugároz jelet.	Megváltozott a csatorna frekvenciája.	Várja meg, míg aktualizálódnak a sugárzott csatorna paraméterei a készülékben!
Nincs hozzáférés.	- Jogosultsági problémák az aktiválás során. - A Hello HD Box hosszabb idejű leválasztása a hálózatról. - Jogosultság hiánya a következő hónapra.	Az aktiválási folyamat befejeztével az információ-nak el kell tűnnie. Amennyiben ez az információ valamennyi csatornán megjelenik, lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálattal!
Merevlemez hiba.	Meghibásodott a merevlemez.	Vegye fel a kapcsolatot a hivatalos értékesítési ponttal!



Információ	Ok	Megoldás
Nincs kódkártya. A dekóder le van zárva. Helyezze a kártyát az olvasóba!	- Hibás kártya. - Helytelenül behelyezett kártya.	Ellenőrizze, hogy a kártya helyesen van-e behelyezve (érintkezőkkel, chippel lefelé)!
A csatornalista letöltése folyamatban.	- Aktiválási folyamat alatti jelenség. - A Hello HD Box ki- és bekapcsolása a táphálózatba.	Az információ eltűnik a teljes csatornalista letöltése után.
Hibás konfiguráció. A dekóder egyes funkciói nem működnek. Nyomja meg a  gombot a beállítás javításához vagy az  gombot a megerősítéshez!	A DiSEqC helytelen beállítása.	- Be kell határolni a hibaforrást (LNB). - A Hello HD Boxnak jelet kell kapnia. - Helyes adatokat kell beállítani az Antenna menüben.

Általános Problémák

Jelenség	Megoldás
A hálózat ellenőrző lámpája nem világít az előlapon.	- Ellenőrizze, hogy a hálózati aljzat feszültség alatt van-e! - Ellenőrizze, hogy a tápkábel és más kábelek megfelelően csatlakoznak-e a Hello HD Boxba, és a Hello HD Box be van-e kapcsolva!
Az előlapon a jelzőlámpa pirosan világít.	A Hello HD Box készenléti állapotban van. Nyomja meg a távvezérlő bekapcsoló gombját!
A Hello HD Box nem reagál a távvezérlőre.	- Ellenőrizze az elemeket a távvezérlőben! - Győződjön meg róla, hogy a Hello HD Box be van kapcsolva! - Győződjön meg róla, hogy a távvezérlő a készülék irányába van fordítva! - Győződjön meg róla, hogy a nap nem süt közvetlenül a Hello HD Boxra! - Előfordulhat, hogy az adásban átmeneti zűnet (erős esőzés, havazás) van, és a Hello HD Box elvesztette a beállítások egy részét. - Kapcsolja le a hálózatról a Hello HD Boxot, majd néhány másodperc múlva kapcsolja vissza! A bekapcsolás hosszabb időt vesz igénybe.

A merevlemez meghibásodásai

Jelenség	Megoldás
A lemezen elfogyott a terület a felvételhez.	Törölje a felesleges felvételeket!
A képernyőn információ jelenik meg a merevlemez meghibásodásáról.	Ha a jelenség megismétlődik, lépjen kapcsolatba a hivatalos Hello HD partnerrel!

Problémák hanggal és képpel

Jelenség	Megoldás
A televízió képernyőjén változik a kép színe. Ez a Hello HD Box hálózatról történő lekapcsolásakor jelentkezik.	A Hello HD Box elvesztette a beállításai egy részét. Kapcsolja le a Hello HD Boxot az elektromos hálózatról, majd kapcsolja vissza! Ha a jelenség nem szűnik meg, lépjen kapcsolatba a szolgáltatóval vagy a hivatalos partnerrel!
A műsor nézése közben kockásodási jelenség tapasztalható.	- A rossz időjárási feltételek miatt a kábeltévés fejállomáson nem megfelelő a jelszint. Várja meg a jel minőségének a helyreállítását.
A televízió képernyője üres.	- Ha a Hello HD Box készenléti állapotban van, nyomja meg a távvezérlő bekapcsoló gombját (csak akkor, ha a televízió AV állásban van)! - Ellenőrizze a TV AV-csatlakozójának kiválasztását! - A tévékészülék más forrásból kapja a videó jelet, mint ahova a Hello HD Box van csatlakoztatva. - Győződjön meg róla, hogy a Hello HD Box az elektromos hálózathoz és a televízióhoz van csatlakoztatva! - Lehet, hogy megváltozott a felbontás. Próbáljon meg más beállításokat az előlapon lévő RES gomb használatával! - Próbálja meg a Hello HD Box ki-, majd visszakapcsolását! - A bekapcsolás hosszabb időt vesz igénybe.
Kásás a televízió képernyője.	- Ha a Hello HD Box készenléti állapotban van, nyomja meg a távvezérlő készenléti gombját! A készülék kikapcsolta a video kimenetet (például a Hello HD Rádió hosszabb hallgatása közben). - A Hello HD Box csatlakozása meglazulhatott. Győződjön meg róla, hogy a Hello HD Box a hálózatra és a televízióra van csatlakoztatva! - Ellenőrizze a televíziót és a Hello HD Boxot összekötő kábelt!
A kép össze van nyomva (oldal-irányban vagy fent) vagy le van vágva (a felső és alsó részen).	- A megjelenítő formátuma a Beállítások menüpontban nincs a televízióhoz igazítva. Próbáljon meg más beállítást! - A Menüben a Televízió képernyő nem lett helyesen kiválasztva.
Nincs hang.	- Ellenőrizze, hogy a Hello HD Box távvezérlőjén a hang nem lett-e kikapcsolva, ha igen, kapcsolja be! - Ellenőrizze, hogy a Hello HD Boxban a hangerő szintje megfelelően van-e beállítva, ha nem, állítsa be a távvezérlőn lévő hangerőszabályozó gombokkal! - Ellenőrizze, hogy a Hello HD Box megfelelően van-e csatlakoztatva a tévé-készülékhez vagy a hangrendszerhez! Megeshet, hogy meglazultak a Hello HD Box csatlakozásai. - Ellenőrizze, hogy a Menüben a hangrendszer Dolby Digitalra van-e állítva és a hangrendszer be van-e csatlakoztatva!
Nincs hang a Hello HD Boxhoz kapcsolt hifi-rendszerben.	Ellenőrizze, hogy a hangrendszer megfelelően van-e csatlakoztatva a Hello HD Boxhoz!

Az új generációs Hello HD televízió szolgáltatást folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a változtatás lehetőségének jogát a Hello HD Box működésében, gyártásában és használatában. Az Ön Hello HD Box készülékének e kézikönyvben leírtaktól eltérő működése a közben bevezetett fejlesztésekből eredhet. Az időközben történt változásokról a www.hellohd.hu internetes oldalon közlünk információkat, illetve ugyan-itt letöltheti e kézikönyv legfrissebb változatát is.