

Horizon HD Mediabox – KAON KCF-SA900PCO

# Felhasználói kézikönyv

Üzembehelyezési segédlet és használati útmutató



# Tartalomjegyzék

Használati útmutató	5
Biztonsági előírások	6
Fontos információk	9
<b>1. Első lépések</b>	<b>10</b>
1.1. A Horizon HD Mediabox doboz tartalma	10
1.2. Egyéb eszközök lehetnek még a szerelési készletben	11
1.3. A Horizon HD Mediabox bemutatása	11
1.3.1. Horizon HD Mediabox előlapja	11
1.3.2. Horizon HD Mediabox hátlapja	12
1.3.3. Horizon HD Mediabox távirányítója	13
1.3.3.1. Régi típusú Horizon HD Mediabox távirányító	13
1.3.3.2. Új típusú Horizon HD Mediabox távirányító	16
1.4. A Horizon HD Mediabox csatlakoztatása	19
1.4.1. A Smart Card kártya behelyezése a Horizon HD Mediaboxba (A)	19
1.4.2. A jelkábel csatlakoztatása a Horizon HD Mediaboxhoz (B)	19
1.4.3. A Wi-Fi Modem csatlakoztatása a Horizon HD Mediaboxhoz internetkábel segítségével (C)	20
1.4.4. A HDMI vagy SCART kábel csatlakoztatása a Horizon HD Mediaboxhoz (D)	22
1.4.5. Az elektromos hálózati adapter csatlakoztatása a Horizon HD Mediaboxhoz (E)	23
1.4.6. További lépések	23
1.5. A Horizon HD Mediabox első indítása	23
1.6. Külső USB-s tárolóeszköz csatlakoztatása és formázása	28
1.6.1. A külső USB-s háttértároló eszköz csatlakoztatása a Horizon HD Mediaboxhoz	29
1.6.2. A külső USB-s tárolóeszköz formázása a Horizon HD Mediaboxon	29

<b>2. A felhasználói felület általános bemutatása</b>	<b>32</b>
2.1. Csatornaváltás	32
2.2. A főmenü általános felépítése	33
2.3. A főmenü menüpontjainak bemutatása	34
2.3.1. A műsorújság menüpont bemutatása	35
2.3.2. A felvételek menüpont bemutatása	37
2.3.3. A Videotár menüpont bemutatása	43
2.3.4. Az applikációk menüpont bemutatása (TV Apps)	47
2.3.5. Az eszköztár menüpont bemutatása	48
2.3.6. A keresés menüpont bemutatása	68
<b>3. Elérhető funkciók bemutatása</b>	<b>71</b>
3.1. Digitális felvevő funkció (DVR)	71
3.1.1. Azonnali műsorrögzítés (élő műsor esetében)	71
3.1.2. Ütemezett műsorrögzítés műsorújságból	71
3.1.3. Műsorrögzítés felvételütemezés beállításával	71
3.1.4. Felvett műsor visszajátszása és most futó program megállítása	72
3.2. 7 napos visszatekinthetőség előzetes felvételütemezés nélkül (Műsorvisszanéző)	73
3.3. Szülői zár funkció	74
3.4. Digitális rádiók	74
3.5. HDTV (Nagyfelbontású tévéadás)	75
3.6. Alkalmazások (TV Apps)	75
3.7. Videotár	75
3.8. Teletext	75
Gyakran ismételt kérdések	76

Technikai információk	81
1. sz. melléklet – EU Declaration of Conformity	83
2. sz. melléklet – Aktiváló kódok (településazonosítók)	84
3. sz. melléklet – Kódlista TV-készülékekhez	88

# Használati útmutató

Üdvözlünk a Horizon HD Mediabox felhasználói és a Vodafone előfizetői között.

Köszönjük, hogy minket választottál! Hiszünk benne, hogy tévés szolgáltatásunk minősége és a hozzá járó extrák újabb szintre emelik az otthoni szórakozást.

Tudj meg többet használati útmutatónk segítségével.

Kellemes szórakozást kívánunk!

# Biztonsági előírások

## Horizon HD Mediabox (KAON KCF-SA900PCO)

### FIGYELEM!



Az áramütésveszély kockázatának csökkentése érdekében ne távolítsa el a burkolatot (vagy a hátsó panelt)! A készülék belsejében nincsenek a felhasználó által javítható alkatrészek. Az esetleges javításokat bízva képzett személyzetre!



### Horizon HD Mediaboxra vonatkozó előírások:

- Olvassa el figyelmesen a tájékoztatóban lévő utasításokat.
- Őrizze meg ezt a tájékoztatót, és ezeket az utasításokat.
- Tartsa be az összes figyelmeztetést.
- Kövesse a tájékoztatóban szereplő összes utasítást.
- Ne használja a készüléket víz közelében!
- A készülék tisztításához csak száraz, nem műszálas ruhát/törölkendőt használjon.
- Ne zárja el a készülék szellőzőnyílásait! Az üzembe helyezést a gyártó utasításai szerint végezze.
- A készülék nem helyezhető üzembe hőforrások, vagyis radiátorok, szellőzők, kályhák, illetve egyéb olyan berendezések (például további elektronikai eszközök) közelében, amelyek hőt termelnek. A Horizon HD Mediabox a szokásosnál több hőt termel, ezért kérjük, ügyeljen a készülék szabad szellőzésére.
- Ne iktassa ki a polarizált vagy földelt csatlakozó biztonsági funkcióját. A polarizált csatlakozónak két csatlakozóvégződése van, és az egyik szélesebb, mint a másik. A földelt csatlakozó két csatlakozóvéggel és egy harmadik földelővillával rendelkezik. A széles csatlakozóvég, illetve a harmadik villa az Ön biztonságát szolgálja. Ha a mellékelt csatlakozó nem illeszkedik az aljzathoz, akkor villanyszerelővel végeztesse el az elavult aljzat cseréjét.
- Védje a tápkábelt rálépéstől vagy becsípődéstől, különösen a csatlakozóknál, konnektoroknál vagy annál a pontnál, ahol a kábel kilép a készülékből.
- Ne helyezze a Horizon HD Mediaboxot magasfeszültségű villanyvezeték, illetve gép közelébe.
- Csak a gyártó által meghatározott csatlakozókat/tartozékokat használjon.
- Csak a gyártó által meghatározott vagy a készülékkel együtt értékesített kocsit, lábat, állványt, gyzolt vagy asztalt használjon. Gurítható tartó használata esetén óvatosan mozgassa a gurítható tartó és készülék együttesét, hogy elkerülje a felborulásból származó sérüléseket.
- Húzza ki a készüléket az elektromos hálózat konnektorából zivatar, villámlás esetén, vagy ha hosszú ideig nem használja a berendezést.

- Minden javíttatást szakemberrel végeztessen. Javításra akkor lehet szükség, ha a készülék bármilyen módon megsérül. Például: a tápkábel vagy a csatlakozó károsodása esetén; ha folyadék vagy idegen tárgy kerül a készülékbe; eső vagy nedvesség éri a készüléket; ha nem működik megfelelően vagy leesik a készülék. Amennyiben az előbbieken felsorolt esetek közül bármelyik előfordul, kérjük, ne helyezze feszültség alá a készüléket, illetve ha már a berendezés bekapcsolt állapotban van, ne nyúljon a készülékhez, hanem azonnal áramtalanítsa azt. (Javasoljuk az elektromos kismegszakító lekapcsolását, és ezt követően a készülék konnektorból történő kihúzását).

## Horizon HD Mediabox szellőzésének biztosítása és a készülék helyének kiválasztása:

- Távolítsa el az összes csomagolóanyagot, mielőtt a berendezést feszültség alá helyezné.
- A készüléket ne helyezze ágyra, kanapéra, szőnyegre vagy ezekhez hasonló puha felületre!
- A berendezést ne helyezze instabil felületre!
- A készüléket ne helyezze zárt területre, például könyvespolcra vagy állványra, kivéve, ha az adott helyen biztosított a berendezés megfelelő szellőzése.
- A mediabox tetejére ne helyezzen további szórakoztatóelektronikai berendezéseket (pl. videó-/DVD-/Blu-ray lejátszókat), lámpákat, könyveket, folyadékkal teli vázát vagy egyéb tárgyakat!
- Ne takarja le a szellőzőnyílásokat!

## Horizon HD Mediabox távirányítóra vonatkozó előírások:

- Az előírt módon helyezze be az elemeket a Horizon HD Mediabox távirányítóba. A nem megfelelően behelyezett elemek robbanásveszélyt okozhatnak.
- Ne próbálkozzon az „egyszer használatos” vagy a „nem tölthető” elemek utántöltésével.
- Tartsa be az „utántölthető” elemek töltési utasítását.
- Ugyanolyan vagy az általunk javasolt típusú elemeket használjon a régiek cseréjekor.
- Az elemeket ne tegye ki szélsőségesen magas hőmérsékletnek (pl. napfénynek vagy tűznek).
- Ne tegye ki az elemeket 100°C (212°F) feletti hőmérsékletnek.
- Az elemek a környezetre káros anyagokat tartalmazhatnak. Ezért az elemek újrahasznosítását vagy hulladékba helyezését az elem gyártója által adott utasítások, valamint a hatályos helyi/országos rendelkezések szerint végezze.



- Mivel az elemek perklorátot (ismert veszélyes anyag) tartalmazhatnak, így különleges kezelési és hulladékbehelyezési megoldásokra lehet szükség. A perklorátról és a perklorátot tartalmazó anyagok kezelési gyakorlatáról a [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate) angol nyelvű weboldal tartalmaz bővebb információt.

## Külső USB-s háttértároló eszköz(ök)re vonatkozó előírások:

- Ne használja a készüléket víz közelében!
- Tartsa be a gyártó utasításait!
- A készülék tisztításához csak száraz, nem műszálas ruhát/törülköndőt használjon.
- Az üzembe helyezést a gyártó utasításai szerint végezze.
- Ne hagyja a készüléket a csomagoló fóliákat.
- A készülék melegszik, ezért nem helyezhető üzembe hőforrások, vagyis radiátorok, szellőzők, kályhák, illetve egyéb olyan berendezések (például további elektronikai eszközök) közelébe, amelyek hőt termelnek.
- A készülékben mozgó alkatrészek vannak, ezért stabil, sík helyen tárolja/helyezze el. A készüléket ne helyezze instabil felületre! (Javasoljuk, hogy ne tegye üreges tárgyra, mert megnövekedhet a berendezés zajszintje.)
- Óvja az eszközt a rázkódástól, mozgatótól, ütődéstől, megnyomódástól és súrlódástól.
- Ha nem az általunk biztosított háttértárolót használja, kérjük, figyeljen az eszköz megfelelő tápellátására.
- Amennyiben a Horizon HD Mediaboxhoz nem az előírásoknak megfelelően csatlakoztatott, illetve műszakilag eltérő paraméterekkel rendelkező külső tároló vagy egyéb eszköz társul, az meghibásodást okozhat a Horizon HD Mediabox működésében. Ha erre utaló problémát tapasztal, kérjük, azonnal szakítsa meg az eszköz(ök) használatát. Az ilyen használatból eredő esetleges károkért a felelősség a felhasználót terheli.
- Csak a gyártó által meghatározott csatlakozókat/tartozékokat használjon.
- Húzza ki a készüléket az elektromos hálózat konnektorából zivatar, villámlás esetén, vagy ha hosszú ideig nem használja a készüléket.
- Minden javíttatást szakemberrel végeztessen.
- Ne tegye ki a külső USB-s háttértároló eszközt 60°C (140°F) feletti hőmérsékletnek.
- Védje a külső USB-s tárolóeszköz kábeleit rálépéstől vagy becsípődéstől, különösen a csatlakozópontoknál.
- Amennyiben az eszköz a megszokottnál zajosabb (kereplő, esetleg hosszú ideig erősen búgó hangot ad), kérjük, ne használja azt, mert előfordulhat, hogy a belső mozgó alkatrészek meghibásodtak.



# Fontos információk

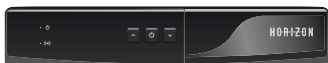
A Horizon HD Mediabox, illetve az előfizetés mellé opcionálisan, külön havi díjért igénybe vehető külső USB-s háttértároló eszköz a Vodafone Magyarország Zrt. tulajdona, amelyet Ön az érvényes előfizetői szerződés időtartama alatt jogosult felelősen és rendeltetésszerűen használni, majd a szerződés megszűnését követően köteles azt megfelelő állapotban visszaszolgáltatni a Vodafone Magyarország Zrt. részére.

A Horizon HD Mediabox, illetve a külső USB-s háttértároló eszköz sérülése esetén kérjük, vegye fel a kapcsolatot Ügyfélszolgálatunkkal a 1270-es számon, valamint a készülék eltulajdonítása esetén az Ügyfélszolgálatunk mellett értesítse a rendőrséget és a biztosítótársaságát is.

A külső USB-s háttértároló eszközön tárolt tartalmakért a Vodafone Magyarország Zrt. nem vállal felelősséget.

# 1. Első lépések

## 1.1. A Horizon HD Mediabox doboz tartalma



1 db Horizon HD Mediabox  
+ 1 db Smart Card kártya (a mediaboxba helyezve – működésre kész állapotban).



1 db Horizon HD Mediabox távirányító



1 db HDMI kábel – a televízió és a Horizon HD Mediabox összeköttetését teszi lehetővé.

**Megjegyzés:** amennyiben EURO-SCART kábelre lenne szüksége a csatlakoztatás során:  
– Saját beüzemelés esetén az EURO-SCART kábel egy különálló csomagolásban található a szerelési készletben.  
– Műszaki létesítés esetén az EURO-SCART kábel kollégáinktól kérhető.



1 db Internetkábel – UTP LAN kábel  
– a Wi-Fi Modem és a Horizon HD Mediabox összeköttetését teszi lehetővé.

**Megjegyzés:** saját beüzemelés esetén a csomag tartalmaz egy hosszabb kábelt is arra az esetre, ha a dobozban lévő kevésnek, illetve rövidnek bizonyulna.



1 db Elektromos hálózati adapter  
(AC230-DC12V)



2 db AAA elem (1.5 V) – távirányítóba helyezhető.



1 db Felhasználói kézikönyv

1 db Üdvözlő nyomtatvány

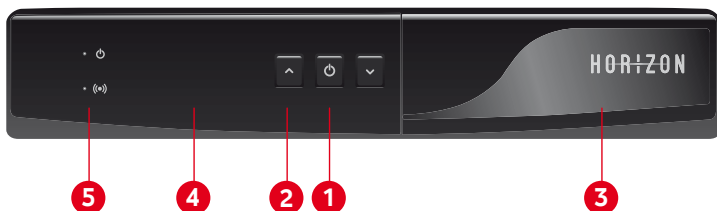
## 1.2. Egyéb eszközök lehetnek még a szerelési készletben:

- Kábelinternet modem (nem minden esetben tartozék – meglévő Wi-Fi Modem esetén kérjük, a jelenlegi Wi-Fi Modemet használja a csatlakoztatáshoz).
- Hosszabb internetkábel (UTP LAN kábel) a Wi-Fi Modem és a Horizon HD Mediabox összeköttetéséhez.
- EURO-SCART kábel.
- Külső USB-s háttértároló eszköz (nem minden esetben tartozék – az eszköz csak külön havi díjért érhető el).

Amennyiben helyi hálózatának működtetéséhez kiegészítő hálózati elosztóeszköze (switch-re) lenne szüksége, azt egyszeri műszaki létesítési díj ellenében tudunk biztosítani. Részletekért kérjük, keresse kollégáinkat.

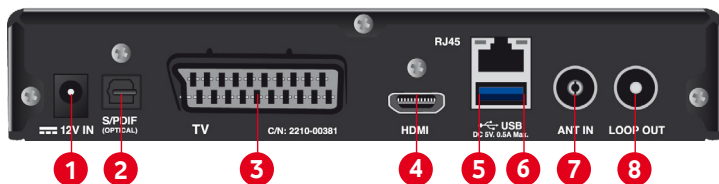
## 1.3. A Horizon HD Mediabox bemutatása

### 1.3.1. Horizon HD Mediabox előlapja



1. **Bekapcsolás és készenlétbe helyezés (Stand by) gomb** A nyomógomb segítségével elindíthatja vagy alvó állapotba helyezheti a Horizon HD Mediaboxot. Alvó állapotban a LCD visszajelző az aktuális időt mutatja. Ha zavarja az LCD visszajelző fénye, kérjük, kapcsolja ki az eszközt. A készülék kikapcsolásához tartsa nyomva 10 mp-ig a nyomógombot. Megjegyzés: a kikapcsolt állapotból történő visszakapcsolás több időt vesz igénybe, mint az alvó állapotból történő felélesztés.
2. **Programválasztó gombok** A programválasztó gombok segítségével léptethet a szolgáltatási csomagjában elérhető műsorcsatornák között. A CH ▲ gombbal felfelé léptethet a csatornahelyek között, a CH ▼ gombbal pedig lefelé.
3. **Smart Card foglalat** A védőelőlap lehajtását követően a kártyafoglalati résbe helyezheti be a Smart Card chipkártyát. A kártyát chippel felfelé kell betolni úgy, hogy a kártya chippel ellátott vége a Horizon HD Mediabox felé nézzen.
4. **LCD kijelző/állapotjelző** 4 karakterből álló LCD kijelző jégfehér háttérvilágítással, amely a Horizon HD Mediabox bekapcsolt állapotában az aktuális csatornahely számát, illetve az esetleges hibaaonosítótak jeleníti meg, alvó állapotban pedig az aktuális időt.
5. **Működést visszajelző LED-ek** A piros LED-fény a Horizon HD Mediabox bekapcsolt/kikapcsolt állapotát, a zöld LED-fény a távirányító által küldött jel fogadását és feldolgozását jelzi vissza.

## 1.3.2. Horizon HD Mediabox hátlapja



1. **Elektromos hálózati csatlakozó** (a mellékelt elektromos hálózati adapter csatlakoztatási lehetősége).
2. **S/PDIF<sup>1</sup> optikai csatlakozó** Az S/PDIF optikai csatlakozó segítségével összekapcsolhatja digitális optikai hangeszközeit, illetve HiFi-berendezéseit a Horizon HD Mediaboxszal.
3. **EURO-SCART<sup>2</sup> csatlakozó** Az EURO-SCART csatlakozó és kábel segítségével csatlakoztathatja televíziójához a Horizon HD Mediaboxot. Amennyiben televíziója HDMI-csatlakozási lehetőséggel is rendelkezik, azon esetben nem javasoljuk az EURO-SCART kábel használatát. Az EURO-SCART kábel HD-tartalmak jeltovábbítására nem alkalmazható, illetve gyengébb minőségű képi és hangyi megjelenítést tesz lehetővé a televíziókészüléken.
4. **HDMI<sup>3</sup> csatlakozó** A HDMI csatlakozó és kábel segítségével csatlakoztathatja televíziójához a Horizon HD Mediaboxot. Kérjük, amennyiben televíziója HDMI-csatlakozási lehetőséggel rendelkezik, azon esetben ne használjon EURO-SCART kábelt. A HDMI kábel HD- és SD-tartalmak jeltovábbítására egyaránt alkalmazható. Használata jobb minőségű képi, illetve hangyi megjelenítést tesz lehetővé.
5. **Internetkábel (Ethernet LAN<sup>4</sup> RJ-45) csatlakozó** Az internetkábel (UTP LAN) és csatlakozó segítségével összekapcsolhatja a Wi-Fi Modemet a Horizon HD Mediaboxszal. A Wi-Fi Modem használatára az interaktív és a Műsorvisszanéző/Videotár elérése miatt lehet szükség (kizárólag kábelinternet-hálózat esetében).
6. **USB<sup>5</sup> csatlakozó** Az USB csatlakozó és kábel segítségével külső háttértároló eszközt csatlakoztathat a Horizon HD Mediaboxhoz. A külső USB-s háttértárolón huzamosabb ideig eltárolhatja a Horizon HD Mediaboxon keresztül – digitális műsorrögzítéssel (DVR) – felvett programokat.
7. **Jelkábel (RF) bemenet** Az ANT-IN csatlakozó, illetve a beérkező rádiófrekvenciás jelkábel segítségével csatlakoztathatja a Horizon HD Mediaboxot a digitális kábeltelevíziós szolgáltatáshoz.

<sup>1</sup> Az S/PDIF digitális audio kimenet, amely biztosítja két eszköz között a veszteségmentes, kiváló minőségű hangátvitelt.

<sup>2</sup> Az EURO-SCART csatlakozó a Horizon HD Mediabox digitális jelforrásait analóg jelforrássá alakítva továbbítja a tévékészülék felé.

<sup>3</sup> A HDMI csatlakozó a digitális jelforrások által küldött digitális jelek tökéletes – azaz teljességgel torzítás- és tömörítésmentes – átvitelére szolgál.

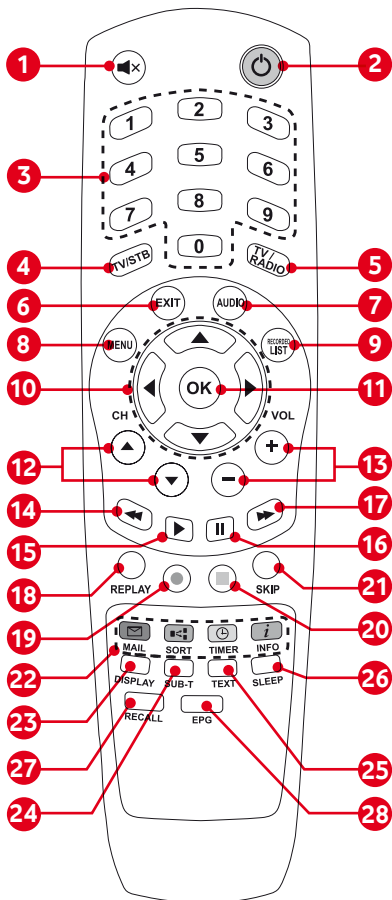
<sup>4</sup> Az Ethernet LAN a lokális számítógépek és digitális eszközök közötti jelek közvetítésére szolgáló platform.

<sup>5</sup> Az USB egy univerzális csatlakozó felület, amely számítástechnikai eszközök csatlakoztatását teszi lehetővé.

8. LOOP OUT kimenet A LOOP OUT kimenet segítségével csatlakoztathatja VCR<sup>6</sup> vagy DVD-felvevő eszközét a Horizon HD Mediaboxhoz.

### 1.3.3. Horizon HD Mediabox távirányítója

#### 1.3.3.1 Régi típusú Horizon HD Mediabox távirányító



1. Némítás gomb
2. Bekapcsolás és készenléte helyezés (Stand by) gomb
3. Számegombok a csatornahely számának beírásához
4. TV / Mediabox választógomb (inaktív gomb)
5. TV / Rádió választógomb
6. EXIT / Kilépés gomb
7. AUDIO gomb
8. MENU gomb
9. Felvett műsorok listázása gomb
10. Menürendszer irányító gombok
11. OK / Belépés gomb
12. Csatornaléptetés gombok (CH+ CH-)
13. Hangerőszabályzó gombok (Vol+ Vol-)
14. Visszatekerés gomb
15. Elindítás / Play gomb
16. Pillanat megállítás / Pause gomb
17. Előretekerés gomb
18. Visszaugrás a felvételben gomb (inaktív gomb)
19. Felvételrögzítés indítása gomb (DVR)
20. Felvétel megállítása gomb
21. Előreugrás a felvételben gomb (inaktív gomb)
22. TXT / Teletext menü gombok
23. Felbontás és képarány választógomb (inaktív gomb)
24. SUBS-T / Elérhető feliratok gomb
25. TXT / Teletext gomb
26. SLEEP / Mediabox altatása gomb
27. RECALL / Előző csatorna gomb
28. EPG / Műsorújság gomb

<sup>6</sup> VCR – Analóg videó rögzítésére alkalmas eszköz (pl. videómagnó felvétel funkcióval).

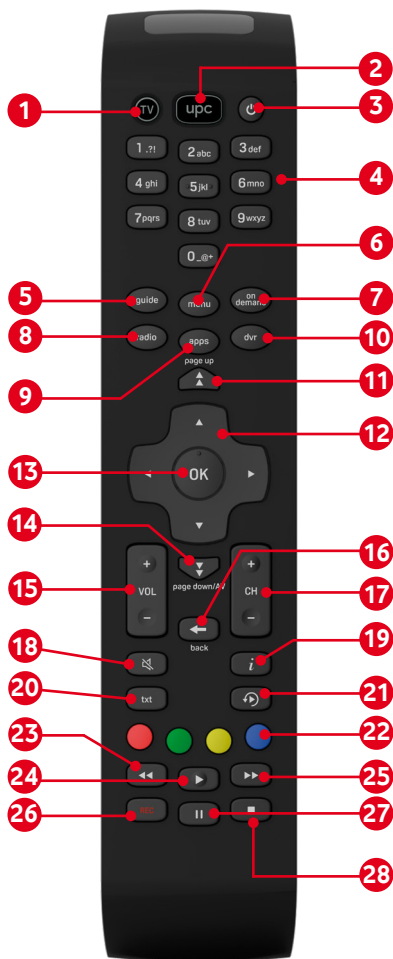
1. **Némítás gomb** – segítségével lenémíthatja a műsorok és alkalmazások hangját, újbóli megnyomás esetén megszüntetheti a némítást.
2. **Bekapcsolás és készenlétebe helyezés (Stand by) gomb** - segítségével elindíthatja vagy alvó állapotba helyezheti a Horizon HD Mediaboxot. Alvó állapotban a LED visszajelző az aktuális időt mutatja. Ha zavarja a LED visszajelző fénye, kérjük, kapcsolja ki az eszközt. A készülék kikapcsolásához tartsa nyomva 10 mp-ig a nyomógombot. Megjegyzés: a kikapcsolt állapotból történő visszakapcsolás több időt vesz igénybe, mint az alvó állapotból történő felélesztés.
3. **Számjegyek a csatornahely számának beírásához** – segítségükkel konkrét csatornahelyre léphet a csatornahely számának beírásával.
4. **TV / Mediabox választógomb** – segítségével kiválaszthatja, hogy a távirányító a tévékészüléket vagy a Horizon HD Mediaboxot vezérelje. (Ez a nyomógomb jelenleg inaktív – fejlesztések történnek a jövőben az ez irányú bővítésre.)
5. **TV / Rádió választógomb** – segítségével kiválaszthatja, hogy a digitális programcsomagjában elérhető televízióadásokat vagy a digitális rádióadásokat jeleníti meg.
6. **EXIT / Kilépés gomb** – megnyomásával egy szinttel visszaléphet a menüpontokban.
7. **AUDIO gomb** – megnyomásával az aktuális műsorhoz elérhető (idegen nyelvű és esemény alámondás) hangok közül választhat.
8. **MENU gomb** – használatával megjelenítheti a főmenüt a képernyőn (a menürendszerben történő navigáció alatt a Videotár és a Műsorvisszanéző műsorok lejátszása szünetel).
9. **Felvett műsorok listázása gomb** – megnyomásával kilistázhatja a digitális műsorrögzítő szolgáltatással rögzített felvételeket (kizárólag csatlakoztatott külső USB-s háttértároló esetén érhető el).
10. **Menürendszert irányító gombok** – a fel ▲, le ▼, jobbra ►, balra ◀ nyilak segítségével adott iránynak megfelelően navigálhat a Horizon HD Mediabox menürendszerében.
11. **OK / Belépés gomb** – használatával megerősíti/hyugtázza a felhasználói felületen előzetesen kiválasztott műveleteket, illetve beléphet az egyes menüpontokba.
12. **Csatornaléptetés gombok (CH+ CH-)** – segítségével ▲ felfelé, illetve lefelé ▼ léptethet a digitális programcsomagok csatornahelyei között.
13. **Hangerőszabályzó gombok (Vol+ Vol-)** – segítségével szabályozhatja az elérhető műsorok és alkalmazások hangerejét. A + gomb használatával növelheti a hangerőt, a – gombbal pedig csökkentheti azt. Használata során a képernyő jobb oldalán állapotvisszajelző csík jelenik meg.
14. **Visszatekerés gomb** – segítségével visszatekerheti az aktuálisan nézett vagy lejátszás alatt álló műsort. (Digitális műsorrögzítő esetén kizárólag akkor érhető el ez a funkció, ha a mediaboxra külső USB-s háttértároló csatlakozik.)
15. **Elindítás / Play gomb** – megnyomásával elindíthatja a megállított műsort. (Digitális műsorrögzítő esetén kizárólag akkor érhető el ez a funkció, ha a mediaboxra külső USB-s háttértároló csatlakozik.)

16. **Pillanat megállítás / Pause gomb** – segítségével megállíthatja az elindított műsort. (Digitális műsorrögzítő esetén kizárólag akkor érhető el ez a funkció, ha a mediaboxra külső USB-s háttértároló csatlakozik.)
17. **Előretekerés gomb** – segítségével előretekerheti a megállított, illetve a lejátszás alatt álló Műsorvisszanéző és Videotár műsort. (Digitális műsorrögzítő esetén kizárólag akkor érhető el ez a funkció, ha a mediaboxra külső USB-s háttértároló csatlakozik.)
18. **Visszaugrás a felvételben gomb** – megnyomásával visszaléphet a műsor lejátszása közben egy korábbi időpontra. (Ez a nyomógomb jelenleg inaktív – fejlesztések történnek a jövőben az ez irányú bővítésre.)
19. **Felvételrögzítés indítása gomb** – megnyomásával rögzítheti az aktuálisan nézett csatorna műsorát a csatlakoztatott külső USB-s háttértároló eszköze.
20. **Felvétel megállítása gomb** – segítségével leállíthatja a felvett, illetve a Műsorvisszanéző és Videotár műsorokat. (Digitális műsorrögzítő esetén kizárólag akkor érhető el ez a funkció, ha a mediaboxra külső USB-s háttértároló csatlakozik.)
21. **Előreugrás a felvételben gomb** – megnyomásával előreléphet a műsor lejátszása közben egy (a műsor ideje szempontjából) jövőbeni időpontra. (Ez a nyomógomb jelenleg inaktív – fejlesztések történnek a jövőben az ez irányú bővítésre.)
22. **TXT / Teletext színes menügombok** – használatával gyorsabban navigálhat a teletext menüjében.
23. **Felbontás és képarány választógomb** – megnyomásával választhat a megjelenített kép felbontásai és képarányai között. (Ez a nyomógomb jelenleg inaktív – fejlesztések történnek a jövőben az ez irányú bővítésre.)
24. **SUBS-T / Elérhető feliratok gomb** – használatával engedélyezheti vagy letilthatja, illetve kiválaszthatja a műsorokhoz elérhető feliratokat (pl. nagyothalló feliratozás, idegen nyelvű feliratozás).
25. **TXT / Teletext gomb** – megnyomásával elindíthatja a teletext funkciót.
26. **SLEEP / Mediabox altatása gomb** – használatával előre időzítheti a Horizon HD Mediabox kikapcsolását egy meghatározott időpontra (15-90 perc között).
27. **RECALL / Előző csatorna gomb** – megnyomásával visszatérhet egy előzőleg nézett műsorcsatornára.
28. **EPG / Műsorújság gomb** – segítségével elérheti az elektronikus műsorújságot.

### **FIGYELEM!**

A távirányítók a televíziókészülékek irányítására nem alkalmasak.

### 1.3.3.2 Új típusú Horizon HD Mediabox távirányító



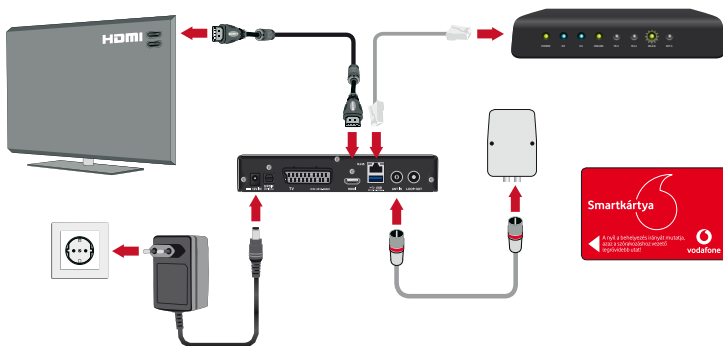
1. TV gomb
2. UPC gomb
3. Bekapcsolás és készenlétebe helyezés (Stand by) gomb
4. Számgombok a csatornahely számának beírásához
5. GUIDE gomb
6. MENU gomb
7. ON DEMAND gomb
8. RÁDIÓ gomb
9. APPS gomb
10. DVR gomb
11. Page up gomb
12. Menürendszert irányító gombok
13. OK / Belépés gomb
14. Page down / AV gomb
15. Hangerőszabályzó gombok (Vol+, Vol-)
16. BACK (vissza) gomb
17. Csatornaléptetés gombok (CH+, CH-)
18. Némítás gomb
19. INFO gomb
20. Teletext gomb
21. Műsorvisszanéző gomb
22. Teletext színes menügombok
23. Visszatekerés gomb
24. Elindítás / Play gomb
25. Előretekerés gomb
26. REC gomb (felvételrögzítés indítása)
27. Pillanat megállítás / Pause gomb
28. Felvétel megállítása gomb



1. **TV gomb** – segítségével kiválaszthatja, hogy a távirányító a tévékészüléket vezérelje.
2. **UPC gomb** - segítségével kiválaszthatja, hogy a távirányító a Horizon HD Mediaboxot vezérelje.
3. **Bekapcsolás és készenlétbe helyezés (Stand by) gomb** – segítségével elindíthatja vagy alvó állapotba helyezheti a Horizon HD Mediaboxot. Alvó állapotban a LED visszajelző az aktuális időt mutatja. Ha zavarja a LED visszajelző fénye, kérjük, kapcsolja ki az eszközt. A készülék kikapcsolásához tartsa nyomva 10 mp-ig a nyomógombot. Megjegyzés: a kikapcsolt állapotból történő visszakapcsolás több időt vesz igénybe, mint az alvó állapotból történő felélesztés.
4. **Számgombok a csatornahely számának beírásához** – segítségükkel konkrét csatornahelyre léphet a csatornahely számának beírásával. Emellett kereséshez használhatja a gombokon feltüntetett karaktereket.
5. **Guide gomb** – segítségével elérheti az elektronikus műsorújságot.
6. **Menu gomb** – használatával megjelenítheti a főmenüt a képernyőn (a menürendszerben történő navigáció alatt a Videotár és a Műsorvisszanéző műsorok lejátszása szünetel).
7. **On Demand gomb** – segítségével beléphet a Videotár menüpontba.
8. **Rádió gomb** – segítségével kiválaszthatja a digitális programcsomagjában szereplő rádióadásokat.
9. **Apps gomb** – segítségével beléphet a TV Apps menüpontba.
10. **DVR gomb** – megnyomásával kilistázza a digitális műsorrögzítő funkcióval rögzített felvételeket. (Kizárólag csatlakoztatott külső USB-s háttértároló esetén érhető el.)
11. **Page up gomb** – segítségével (műsorújság, Videotár menüpontban) a listákban egy szinttel feljebb léphet.
12. **Navigáló gombok** – a fel, le, jobbra, balra nyilak segítségével adott iránynak megfelelően navigálhat a Horizon HD Mediabox menürendszerében.
13. **OK / Belépés gomb** – használatával megerősíti, nyugtázza a felhasználói felületen előzetesen kiválasztott műveleteket, illetve beléphet az egyes menüpontokba.
14. **Page down / AV gomb** – segítségével (műsorújság, Videotár menüpontban) a listákban egy szinttel lejjebb léphet.
15. **Hangerőszabályzó gombok (Vol+, Vol-)** – segítségével szabályozhatja az elérhető műsorok és alkalmazások hangerejét. A + gomb használatával növelheti a hangerőt, a - gombbal csökkentheti azt. Használata során a képernyő jobb oldalán állapotvisszajelző csík jelenik meg.
16. **Back (vissza) gomb** – megnyomásával egy szinttel visszaléphet a menüpontokban.
17. **Csatornaléptetés gombok (CH+, CH-)** – segítségével felfelé, illetve lefelé léptethet a digitális programcsomagok csatornahelyei között.
18. **Némítás gomb** – segítségével lenémíthatja a műsorok és alkalmazások hangját, újbóli megnyomás esetén megszüntetheti a némítást.

19. **Info gomb** – segítségével az éppen lejátszás alatt álló műsor információi érhetőek el.
20. **Teletext gomb** – megnyomásával elindíthatja a teletext funkciót.
21. **Műsorvisszanéző gomb** – segítségével elindíthatja az aktuálisan nézett csatorna legutóbbi Műsorvisszanézővel elérhető műsorát. A gomb megnyomását követően válassza ki a „Lejátszás az elejéről” lehetőséget, majd nyugtázza a műveletet az OK gomb megnyomásával.
22. **Teletext színes menügombok** – használatukkal gyorsabban navigálhat a teletext menüjében.
23. **Visszatekerés gomb** – segítségével visszatekerheti az aktuálisan nézett vagy lejátszás alatt álló műsort. (Digitális műsorrögzítő esetén kizárólag akkor érhető el ez a funkció, ha a mediaboxra külső USB-s háttértároló csatlakozik.)
24. **Elindítás / Play gomb** – megnyomásával elindíthatja a megállított műsort. (Digitális műsorrögzítő esetén kizárólag akkor érhető el ez a funkció, ha a mediaboxra külső USB-s háttértároló csatlakozik.)
25. **Előretekerés gomb** – segítségével előretekerheti a megállított, illetve lejátszás alatt álló Műsorvisszanéző és Videotár műsort. (Digitális műsorrögzítő esetén kizárólag akkor érhető el ez a funkció, ha a mediaboxra külső USB-s háttértároló csatlakozik.)
26. **REC gomb (felvételtörzítés indítása)** - megnyomásával rögzítheti az aktuálisan nézett csatorna műsorát a csatlakoztatott külső USB-s háttértároló eszközre.
27. **Pillanat megállítás / Pause gomb** – segítségével megállíthatja az elindított műsort. (Digitális műsorrögzítő esetén kizárólag akkor érhető el ez a funkció, ha a mediaboxra külső USB-s háttértároló csatlakozik.)
28. **Felvétel megállítása gomb** – segítségével megállíthatja a felvett, illetve a Műsorvisszanéző és Videotár műsorokat. (Digitális műsorrögzítő esetén kizárólag akkor érhető el ez a funkció, ha a mediaboxra külső USB-s háttértároló csatlakozik.)

## 1.4. A Horizon HD Mediabox csatlakoztatása



### 1.4.1. A Smart Card kártya behelyezése a Horizon HD Mediaboxba (A)

Felhívjuk figyelmét, hogy a Smart Card kártya alapesetben a Horizon HD Mediabox kártyafoglatába helyezve (használatra készen) érkezik meg Önhöz. Amennyiben azt tapasztalja, hogy a kártya még nincs a helyén, kérjük, kövesse az alábbi utasításokat:

- Hajtsa le a Horizon HD Mediabox előlapján a Smart Card foglalat védőfedelét (a Horizon felirat alatt).
- A Smart Card kártyát chippel felfelé kell behelyeznie úgy, hogy a kártya chippel ellátott vége a Horizon HD Mediabox felé nézzen.
- Hajtsa vissza a védőfedeleket. Amennyiben kattánót hall, a fedél lezárása sikeresen megtörtént.

Amennyiben a telepítési csomag nem tartalmazta a Smart Card kártyát, azon esetben kérjük, hívja telefonos ügyfélszolgálatunkat.

A továbbiakban a Horizon HD Mediabox hátoldalán folytathatja a műveleteket.

### 1.4.2. A jelkábel csatlakoztatása a Horizon HD Mediaboxhoz (B)

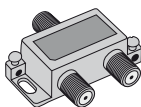
- A rádiófrekvenciás jelkábelben a Digitális Kábeltv- és internetszolgáltatási jelei érkezők. A digitális jel önálló koax kábelben vagy fali aljzaton keresztül jut el a végberendezésekhez.

Amennyiben Ön Wi-Fi Modemmel rendelkezik, a beérkező jelkábel el kell ágaztatnia egy jelelosztó segítségével (koax splitter). Illessze a beérkező jelkábel végét az elosztó IN

foglalatához. Az elosztó egyik (OUT1) kimenetén a Horizon HD Mediaboxhoz csatlakozó elágaztatott kábelnek, míg a másik (OUT2) kimenetén a Wi-Fi Modemhez csatlakozó elágaztatott kábelnek kell lennie.



Önálló koax (RF) kábel

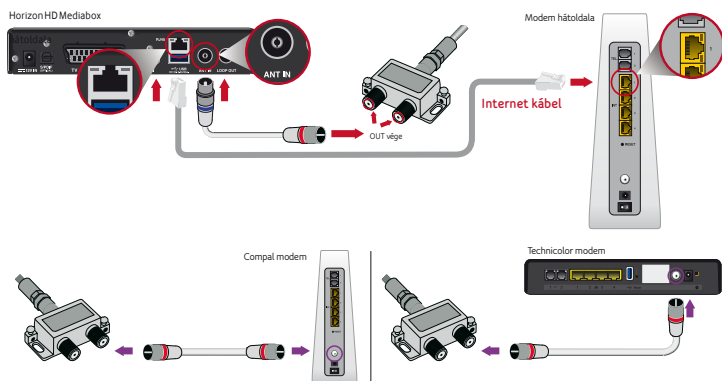


Koax splitter elosztó



Koax fali aljzat

- Kérjük, illessze össze az egyik elágaztatott jelkábel (OUT1 kimenetről) a Horizon HD Mediabox „ANT IN” csatlakozójával, a másik elágaztatott jelkábel (OUT2 kimenetről) pedig a Wi-Fi Modem „ANT IN” foglalatával.



Kérjük, bizonyosodjon meg róla, hogy a vezetékek megfelelően csatlakoztak az elosztóhoz, illetve a végberendezésekhez.

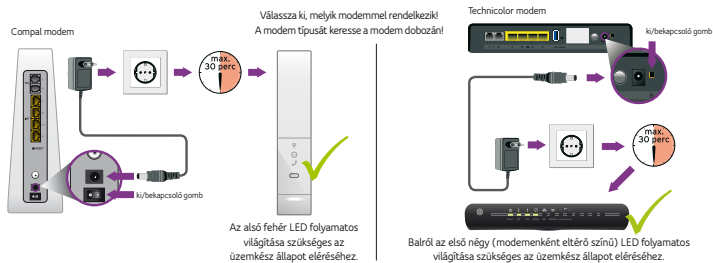
Amennyiben Ön nem rendelkezik Wi-Fi Modemmel, úgy nem szükséges elágaztatnia a beérkező jelkábel, azt azonnal csatlakoztathatja a Horizon HD Mediaboxhoz.

Megjegyzés: több televíziós vételi pont esetében szükséges lehet a jelkábel leágaztatása.

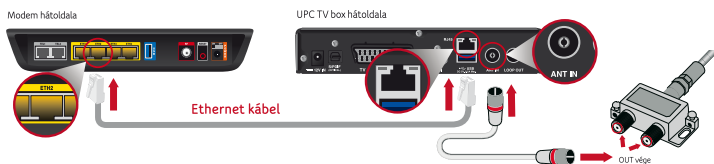
### 1.4.3. A Wi-Fi Modem csatlakoztatása a Horizon HD Mediaboxhoz internetkábel segítségével (C)

- Helyezze üzembe a Wi-Fi Modemet. A modemre vonatkozó üzembehelyezési útmutatót a Wi-Fi Modem dobozában találja. Amennyiben nem rendelkezik az útmutatóval, kérjük, látogasson el a [www.vodafone.hu](http://www.vodafone.hu) weboldalra, ahol letölthető változatban elérheti a konkrét modellhez tartozó installálási segédletet.

Ha Ön már meglévő, aktív állapotú Wi-Fi Modemmel rendelkezik, kihagyhatja ezt a lépést.



Kérjük, csatlakoztassa a telepítőkészletben mellékelt internetkábel (UTP) egyik végét az aktív állapotú Wi-Fi Modem egyik szabad Ethernet LAN csatlakozójához (RJ-45, jelölések: ETH vagy INT). Ezután csatlakoztassa az internetkábel másik végét a Horizon HD Mediabox Ethernet LAN csatlakozójához (RJ-45).



Amennyiben nincs szabad Ethernet LAN csatlakozó a Wi-Fi Modemen, és ezért internetes hálózati elosztóeszközzre (switch-re) lenne szüksége, azt egyszeri műszaki létesítési díj ellenében tudunk Önnek biztosítani. Részletekért kérjük, keresse kollégáinkat.

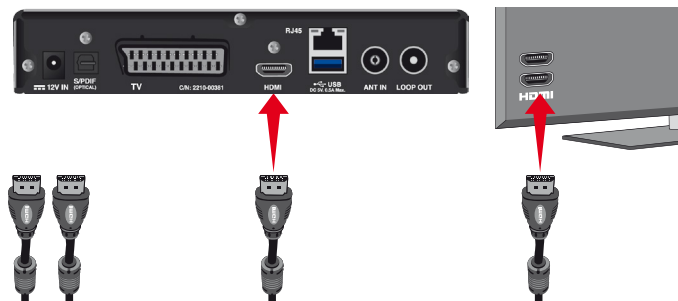
Felhívjuk figyelmét, hogy a Wi-Fi Modem nem minden esetben tartozéka a telepítőkészletnek. A Wi-Fi Modem installálása csak a technikailag arra alkalmas területeken szükséges.

### FIGYELEM!

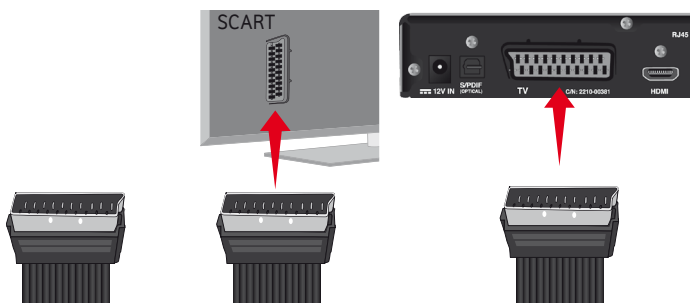
Kérjük, hogy a Horizon HD Mediaboxot minden esetben aktív internetkapcsolattal rendelkező Wi-Fi Modemmel működtesse, más internetszolgáltatók modemével és internetszolgáltatásával a Horizon HD Mediabox egyes funkciói nem használhatók. Amennyiben Ön újonnan telepített Wi-Fi Modemet használ (és még nem aktiválta azt) kérjük, a modemaktiválást mielőbb végezze el, mert addig a Horizon HD Mediabox egyes funkciói nem működnek megfelelően (mint például: Videóklub, Videotár, Műsorvisszanéző, TV Apps és keresés). Ha manuálisan nem aktiválja a Wi-Fi Modemet, akkor a modemregisztráció 72 órán belül automatikusan megtörténik. Amennyiben segítségre lenne szüksége, kérjük, keresse kollégáinkat a 1270-es telefonszámon.

## 1.4.4. A HDMI vagy SCART kábel csatlakoztatása a Horizon HD Mediaboxhoz (D)

- Kérjük, csatlakoztassa a Horizon HD Mediabox HDMI vagy EURO-SCART csatlakozójához a telepítőkészletben mellékelt HDMI vagy EURO-SCART kábelt. (Saját beüzemelés esetén az EURO-SCART kábel egy különálló csomagolásban található a szerelési készletben. Műszaki létesítés esetén az EURO-SCART kábel kollégáinktól kérhető.)




Kérjük, amennyiben televíziója HDMI-csatlakozási lehetőséggel rendelkezik, azon esetben ne használjon EURO-SCART kábelt. A HDMI kábel HD- és SD-tartalmak jeltovábbítására egyaránt alkalmazható. Használata jobb minőségű képi, illetve hangyi megjelenítést tesz lehetővé.

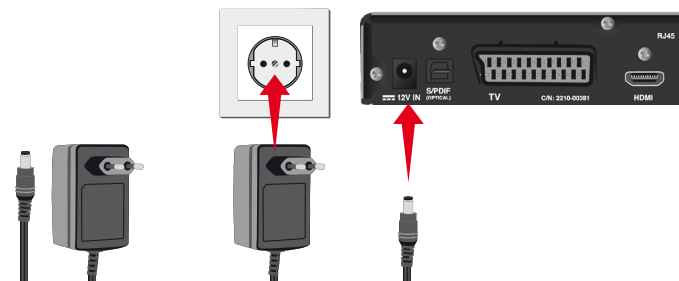


Amennyiben televíziója kizárólag EURO-SCART csatlakozási lehetőséggel rendelkezik, kérjük, ezen esetben a Horizon HD Mediabox HDMI csatlakozójához ne csatlakoztasson HDMI kábelt. Felhívjuk figyelmét, hogy az EURO-SCART kábel HD-tartalmak jeltovábbítására nem alkalmazható.

## 1.4.5. Az elektromos hálózati adapter csatlakoztatása a Horizon HD Mediaboxhoz (E)

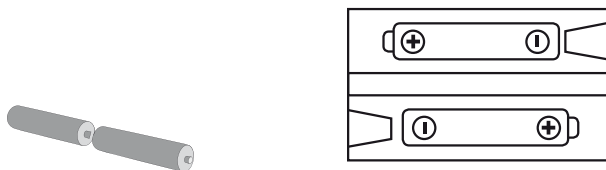
- Ezen lépés megkezdése előtt kérjük, ellenőrizze az összes csatlakozó megfelelő és helyes illeszkedését.

Kérjük, csatlakoztassa a hálózati adaptert (AC 12V) a Horizon HD Mediabox  12V IN feliratú csatlakozójához, majd az elektromos fali aljzathoz (konnektorhoz).



## 1.4.6. További lépések

- Helyezze a csomagban mellékelt AAA elemeket a Horizon HD Mediabox távirányító elem foglatába. A foglatat a távirányító hátoldalán találhatja.

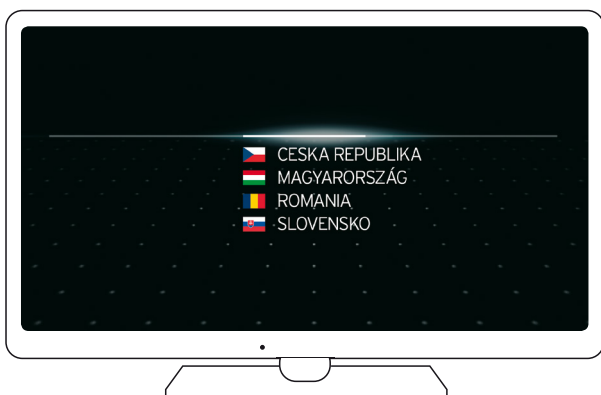


## 1.5. A Horizon HD Mediabox első indítása

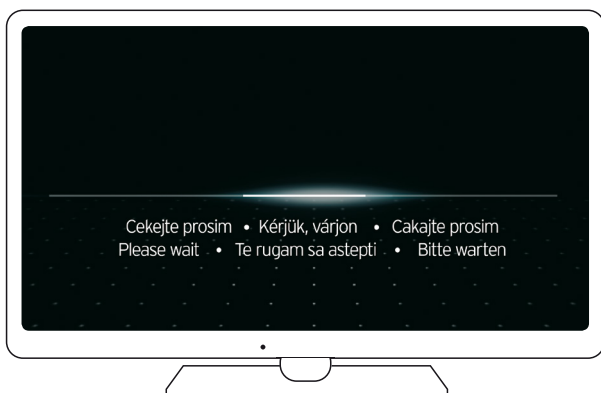
- Indítás előtt kérjük, ellenőrizze a csatlakozók megfelelő és helyes illeszkedését a Horizon HD Mediaboxon.
- Ellenőrizze, hogy a Wi-Fi Modem aktív internethálózaton van (kivéve a 29-es és a LAN körzet).
- Helyezze feszültség alá a Horizon HD Mediaboxot. (Kérjük, ügyeljen az érintésvédelemre.)
- Nyomja meg a Bekapcsolás és készenlétbe helyezés gombot a Horizon HD Mediaboxon vagy a Horizon HD Mediabox távirányítón.
- Kapcsolja be tévékészülékét, majd válassza ki a megfelelő bemeneti forrást a televízió-távirányító segítségével (pl. Source, AV vagy HDMI gombok).

## A Horizon HD Mediabox első inicializálása

- A Horizon HD Mediabox első indításakor előfordulhat, hogy a mediabox egy új szoftververziót tölt le, majd frissíti magát (ez ritkán fordulhat elő). Ezen esetben a képernyőn fekete háttéren, fehér felirattal az alábbi szövegek jelennek meg: „Loader version: számsor, Tuning: százalék; Downloading: százalék; Checking százalék. Kérjük, a frissítési folyamat során ne áramtalanítsa a készüléket. A frissítési folyamat megközelítőleg 5-20 percet vesz igénybe.
- Válassza ki a Magyarország lehetőséget a Horizon HD Mediabox távirányító fel ▲ vagy le ▼ nyomógombjai segítségével (a kijelölés vastagon szedett betűtípusú), majd nyomja meg az OK gombot.

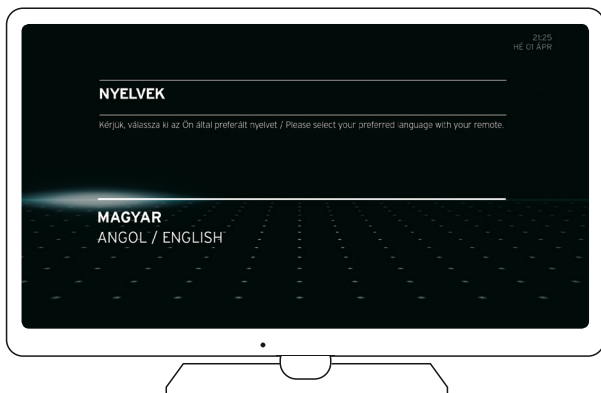


Előfordulhat, hogy a Horizon HD Mediabox a képernyő megjelenése után újraindul. Ez akár 1-3 percet is igénybe vehet, ezért kérjük, várjon türelemmel.





- Ezt követően válassza ki a használandó nyelvet a Horizon HD Mediabox távirányító fel ▲ vagy le ▼ nyomógombjai segítségével, majd nyomja meg az OK gombot. Amennyiben a MAGYAR lehetőséget választja, a Horizon HD Mediabox menürendszere magyar nyelven jelenik meg a továbbiakban. A kiválasztott nyelvet a későbbiekben az ESZKÖZTÁR/MENÜ NYELVE (TOOLBOX/MENU LANGUAGE) menüpontban módosíthatja.



- A nyelvválasztást követően kérjük, olvassa el a Horizon HD Mediabox felhasználási feltételeit. A továbblapozáshoz navigáljon a fel ▲ vagy le ▼ gombbal a LAPOZÁS opcióra, majd nyomja meg az OK gombot. Amennyiben elfogadja a feltételeket, kérjük, navigáljon az ELFOGAD lehetőségre, majd nyomja meg az OK gombot.



- A következő lépésben távirányítója segítségével kérjük, adja meg hálózati aktíváló kódját (település azonosítóját). A hálózati azonosítókat tartalmazó listát elérheti a felhasználói kézikönyv mellékleteként, illetve a [www.vodafone.hu](http://www.vodafone.hu) weboldalon. Amennyiben az Ön településéhez tartozó azonosító nem áll rendelkezésére, kérjük, forduljon ügyfélszolgálatunkhoz a 1270-es telefonszámon. A hálózati aktíváló kód (település azonosító) három számjegyből áll, amelyet a Horizon HD Mediabox távirányító színgombjai segítségével adhat meg. Jóváhagyáshoz nyomja meg az OK gombot, javításhoz válassza a SZERKESZT lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.



A helyes kód megadása után elindul a csatornák automatikus keresése, amely akár néhány percet is igénybe vehet.

- A csatornák keresését követően válasszon üzemmódot.



Kérjük, válassza a GYORS INDÍTÁS opciót, ha a BEKAPCSOLÁS gomb megnyomását követő 5 mp-en belül látni szeretné az élő televízióadást. Az ECO üzemmód aktiválásával csökkentheti a mediabox általános energiafelhasználását, viszont ebben az üzemmódban a készülék indítása hosszabb ideig is eltarthat (megközelítőleg 1 percig). Az üzemmód kiválasztásához navigáljon a fel ▲ vagy le ▼ gombbal a kívánt lehetőségre, majd nyomja meg az OK gombot. Az indítási beállításokat bármikor módosíthatja az ESZKÖZTÁR menüpontban.

Előfordulhat, hogy a Horizon HD Mediabox az üzemmódváltást követően újraindul. Ez akár 1-3 percet is igénybe vehet, ezért kérjük, várjon türelemmel. A beállítások mentése közben az alábbi képernyők jelennek meg. Az inicializálási művelet befejezését követően automatikusan elindul az első csatornahelyen található műsor.



## 1.6. Külső USB-s tárolóeszköz csatlakoztatása és formázása

A Horizon HD Mediabox digitális felvételőgztítés (DVR) funkciójának használatához külső USB-s háttértároló (merevlemez) csatlakoztatása szükséges. A funkció elérése Horizon HD Mediabox esetében díjmentes.

A külső háttértároló használata opcionális. A telepítőkészlet csak abban az esetben tartalmazza a külső USB-s adattárolót, amennyiben Ön a digitális kábeltv-szolgáltatása mellé kiegészítő DVR opciót is rendelt. A digitális felvételőgztítés funkció eléréséhez használhat saját külső USB-s tárolóeszközt is (a felvételőgztítés funkciót, mint opciós szolgáltatást, ezen esetben nem kell külön megrendelnie).



Külső USB-s háttértároló (HDD)

### Elvárt rendszererőforrás a külső USB-s háttértároló esetében:

- A külső USB-s háttértároló (merevlemez) tárterülete: **min. 160GB, max. 500GB lehet.**
- A külső USB-s háttértárolónak támogatnia kell az USB 2.0 vagy USB 3.0 szabványokat.
- Amennyiben a külső USB-s háttértároló tápellátása a Horizon HD Mediabox USB csatlakozójáról történik, az eszköz áramigénye nem haladhatja meg a 0,5 A-t. (Külső tápellátás használata esetén a felhasználónak gondoskodnia kell a Horizon HD Mediaboxhoz csatlakoztatott külső USB-s háttértároló túlfeszültség védelméről.)
- **Külső SSD (Solid-State Drive) tárolóeszköz és USB kulcs (Pendrive) használata nem támogatott. Alkalmazható eszköz az USB vezérlővel ellátott (külső) merevlemez (Hard Disk Drive).**
- A csatlakoztatott tárolóeszköz javasolt fájlrendszere: FAT vagy NTFS. A digitális műsorregztítő szolgáltatás használatához a Horizon HD Mediabox új fájlrendszert konfigurál a csatlakoztatott USB-s meghajtóra, amely a tárolón lévő adatok törlésével jár. Felhívjuk figyelmét, hogy a fájlrendszer konfigurálása közben esetlegesen fellépő komplikációk miatt sérülhet a csatlakoztatott meghajtó fájlrendszere, amely az eszköz használhatatlanságát eredményezheti. Ezért kérjük, csak egyéni felelősségére csatlakoztassa saját tárolóeszközét a Horizon HD Mediaboxhoz, illetve hajtsa végre a konfigurációs műveletet.

## FIGYELEM!

Amennyiben nem a specifikációnak megfelelő háttértárolót csatlakoztat a Horizon HD Mediaboxhoz, abban az esetben ez negatív hatással lehet az eszköz stabilitására, ami lassuláshoz, extrém esetben lefagyáshoz vezethet. Ha több Horizon HD Mediaboxhoz is szeretné csatlakoztatni ugyanazt a külső USB-s háttértárolót, a háttértárolóra rögzített műsorok csak a felvételt kezdeményező mediaboxon tekinthetők meg. (A felvételek kilistázása azonban megtörténik.)

A Horizon HD Mediabox a külső USB-s háttértároló első üzembe helyezésekor kéri az eszköz formázását. Amennyiben elfogadja a formázást, a háttértárolón rögzített adatok elvesznek.

Kérjük, a megfelelő szellőzés érdekében a külső USB-s háttértárolót ne helyezze közvetlenül a Horizon HD Mediabox tetejére, alá, valamint a szellőzőnyílásai mellé.

A külső USB-s tárolóeszköz rezonálhat (zúgó hangot adhat ki).

Amennyiben a Horizon HD Mediaboxhoz nem a Vodafone Magyarország Zrt. által biztosított háttértárolót használja, kérjük, győződjön meg az eszköz kompatibilitásáról. A háttértároló eszközökön rögzített tartalmakért felelősséget nem vállalunk!

A által biztosított külső tárolóeszköz külön havi díjért vehető igénybe. Az ilyen módon igénybevett eszköz a Vodafone Magyarország Zrt. tulajdona.

### 1.6.1. A külső USB-s adattároló eszköz csatlakoztatása a Horizon HD Mediaboxhoz

- Csatlakoztassa a külső USB-s háttértároló eszközt az USB kábellel a Horizon HD Mediabox USB feliratú csatlakozójához.



### 1.6.2. A külső USB-s tárolóeszköz formázása a Horizon HD Mediaboxon

Felhívjuk figyelmét, hogy a formázási művelet végrehajtásával véglegesen töröl minden meglévő adatot a külső tárolóeszközzel!

Amennyiben a FELVÉTELEK menüpontból, vagy a Horizon HD Mediabox távirányító REC gombjának megnyomását követően jutott el a LEMEZ FORMÁZÁSA lehetőséghez, abban az esetben kérjük, tegye az alábbiakat (a külső tárolóeszköz első formázása során az

alábbi képernyő jelenik meg): A külső tárolóeszköz formázásához kérjük, navigáljon az IGEN lehetőségre a Horizon HD Mediabox távirányító fel ▲ vagy le ▼ gombjai segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.



Ezt követően megjelenik a formázási varázsló. Kérjük, várjon, amíg a formázás befejeződik. A formázás alatt kérjük, ne húzza ki a külső tárolóeszközt a Horizon HD Mediaboxból, illetve ne áramtalanítsa az eszközöket, mert a lemez megsérülhet.



A sikeres formázás után az állapotjelző 100%-os státuszt mutat. Kérjük, a formázási művelet befejezéséhez nyomja meg régi típusú távirányítón az EXIT, új típusú távirányító esetén a BACK gombot. Ezt követően már kezdeményezhet felvételtörzítést a mediaboxon. A külső tárolóeszköz formázása az ESZKÖZTÁR menüpontból:

- Nyomja meg Horizon HD Mediabox távirányítóján a MENU gombot.
- A jobbra ► gomb használatával navigáljon az ESZKÖZTÁR menüpontra, majd a fel ▲ vagy le ▼ gombbal válassza ki a SPECIÁLIS BEÁLLÍTÁSOK lehetőséget, és nyomja meg az OK gombot.
- A SPECIÁLIS BEÁLLÍTÁSOK menüpontban lépjen a fel ▲ vagy le ▼ gomb segítségével a MEDIABOX ponthoz, majd nyomja meg az OK gombot.
- A MEDIABOX menüpontban lépjen a fel ▲ vagy le ▼ gomb segítségével a TÁROLÓ FORMÁZÁSA ponthoz, majd nyomja meg az OK gombot.
- A TÁROLÓ FORMÁZÁSA pontban a fel ▲ vagy le ▼ gomb alkalmazásával válassza az IGEN lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

Tipp: ha a külső tárolóeszköz megtelt, az ESZKÖZTÁR/SPECIÁLIS BEÁLLÍTÁSOK/MEDI-ABOX pontban törölheti a már nem szükséges vagy részleges felvételeit.

## 2. A felhasználói felület általános bemutatása

### 2.1. Csatornaváltás

Azonnali csatornaváltáshoz nyomja meg Horizon HD Mediabox távirányítóján a (csatornaválasztó) CH fel ▲ vagy CH le ▼ gombot. A Horizon HD Mediabox ilyen esetben egyszerű csatornaválasztást tesz lehetővé. (A művelet során az általános csatornaváltási képernyő jelenik meg.)

Ha a (navigációs) fel ▲ vagy le ▼ gombot hosszabb ideig nyomva tartja, gyorsabb léptetést kezdeményezhet a digitális televízió, illetve rádió csatornahelyei között. (A művelet során a képernyő bal oldalán a csatornához tartozó logók gyors ütemben fel vagy le mozognak. Ahol megállítja a logók futását, az a csatorna indul el az OK gomb megnyomását követően.)

Azonnali csatornaváltást a Horizon HD Mediabox távirányító számgombjai segítségével is kezdeményezhet a csatornahely pontos megadásával. Ha véletlenül nem létező csatornaszámot ütött be, akkor a Horizon HD Mediabox ezt jelzi, és kéri a helyes csatornaszám megadását. A nem elérhető, vagy nem előfizetett csatornák helyén fekete képernyő látható.

### A csatornaváltási képernyő felépítése



A képernyő felső részén (középen) az aktuálisan futó műsor neve olvasható. A képernyő jobb felső sarkában a pontos idő és dátum jelenik meg: ÓRA:PERC számmal kiírva; NAP betűvel kiírva (rövidített formátumban, pl.: HÉ - hétfő); NAP számmal kiírva; HÓNAP betűvel kiírva (rövidített formátumban, pl.: JAN – január).



A képernyő alsó részén helyezkedik el az éppen futó műsor információs sávja. Az információs sávon az alábbiak szerepelnek:

- Az aktuálisan futó csatorna logója és a digitális csatornahely száma.
- A MOST futó műsor kezdeti és befejezési időpontja [ÓRA : PERC].
- A MOST futó műsor neve.
- Az előre beállított felvételütemezés vagy az aktuális felvételrögzítés ikonjai.
- A korhatár-besorolás ikonja.
- 7 napos visszatekinthetőség – Műsorvisszanéző ikonja.

Az előző műsor adatait a balra ◀, a soron következőt a jobbra ▶ gomb megnyomásával érheti el. Kilépést régi típusú távirányító esetén az EXIT, új típusú távirányító esetén a BACK gomb megnyomásával kezdeményezhet, vagy a műsorinformációs sáv bizonyos idő elteltével önmagától is eltűnik (ez egyénileg is beállítható, lásd: ESZKÖZTÁR menüpont bemutatása).

Az információs sáv a következő lehetőségeket biztosítja:

- Jövőbeli események listázása a csatornasávban (24 órás időintervallumban)
- A műsorindulást követően azonnal elérhető Műsorvisszanéző tartalom közvetlen elérése a csatornasávból
- TV Apps elérése a csatornasávban a balra ◀ gomb kétszeri ismételt, majd az OK gomb megnyomásával
- Zárolt csatorna/műsor közvetlen feloldása a csatornasávból

## 2.2. A Főmenü általános felépítése



A FŐMENÜ a MENU gomb megnyomásával érhető el. A Főmenüben a Horizon HD Mediabox távirányítón található fel ▲, le ▼, jobbra ▶, balra ◀ nyilak segítségével navigálhat, és

az **OK** gombbal nyugtázhatja a műveleteket. A menüpontokban régi típusú távirányító esetén az **EXIT**, új típusú távirányító esetén a **BACK** gomb megnyomásával léphet vissza egy szintet. A képernyő bal felső sarkában az éppen a képernyőn látható menüpont neve olvasható. Amennyiben további almenüpontokat nyit meg, azok nevei szintén ezen a részen jelennek meg. Ez a lehetőség segít Önnek eligazodni a menüstruktúrában.

A képernyő alsó részén helyezkednek el a főmenüben található menüpontok. A menüpontok között a Horizon HD Mediabox távirányító jobbra ►, balra ◀ nyiláival navigálhat. A menüpontok csúszó hatású animációval mozognak jobbra, illetve balra. A menüpontok gombnyomásra helyzetet változtatnak. A kiválasztott „aktív” menüpont középre rendeződik. Egy-egy menüpont további almenüpontokat tartalmazhat, amelyek a kiválasztott „aktív” menüpont fölött jelennek meg. Az almenüpontok között a fel ▲, le ▼ nyilak segítségével navigálhat; nyugtázni (az almenüpontba belépni) az **OK** gomb megnyomásával lehetséges. A menüpontokban régi típusú távirányító esetén az **EXIT**, új típusú távirányító esetén a **BACK** gomb megnyomásával léphet vissza egy szintet.

## 2.3. A Főmenü menüpontjainak bemutatása

Műsorúság	Felvételek	Videotár	Eszköztár	Applikációk	Keresés
Minden csatorna	Felvételek listája	MyPrime	Személyre szabás		Minden csatorna
Kedvenc csatornák	Felvétel-ütemezés	TV-TÁR	PIN kód és szülői zár		Videotár
Rádió-csatornák		Filmtár	Speciális beállítások		
Most futó műsor			Ügyfélszolgálat		
Műfajok			Mediabox információk		

- **Műsorúság** – a digitális kábeltelvízió-díjcsomagokban elérhető tartalmakról és műsorokról nyújt bővebb információt, kilistázza a kedvenc csatornákat, megjeleníti a digitális rádiócsatornákat, illetve műfajok szerint kategorizálja a különböző műsorszámokat.
- **Felvételek** – csatlakoztatott külső USB-s háttértároló használata esetén tartalmazza az összes rögzített műsort és a beállított felvételütemezéseket.
- **Videotár** – Videóklub és TV-Tár filmek, illetve sorozatok kínálatát tartalmazza.
- **Eszköztár** – lehetővé teszi a Horizon HD Mediabox egyedi testreszabását/beállítását, valamint egyéb technikai jellegű információkat tartalmaz az eszköz(ök)ről.
- **Applikációk** – TV Apps - interaktív alkalmazás, amely segítségével televízióján keresztül érhet el számos szórakoztató tartalmat, mint például: játékok, zenék, internetes videók.
- **Keresés** - kulcsszavak alapján keres az elérhető médiatartalmak között a Műsorúságban vagy a Videotárban.

### 2.3.1. A Műsorújság menüpont bemutatása

A műsorújság menüpont az alábbi almenüpontokat tartalmazza:


- **Minden csatorna (Műsorújság - Guide)**
- Ezt a menüpontot a régi típusú távirányító esetén az EPG gombbal, új típusú távirányító esetén a GUIDE gombbal azonnal elérheti.



A digitális kábeltelevízió-szolgáltatási csomagban elérhető összes csatorna, továbbá műsor listáját tartalmazza időrendi és csatorna sorrendben. Az időszávok között időben előre-, illetve visszafelé is navigálhat a Horizon HD Mediabox távirányító jobbra ► vagy balra ◀ nyilával. A fel ▲ le ▼ nyilak használatával az elérhető csatornák között léptethet/válthat.

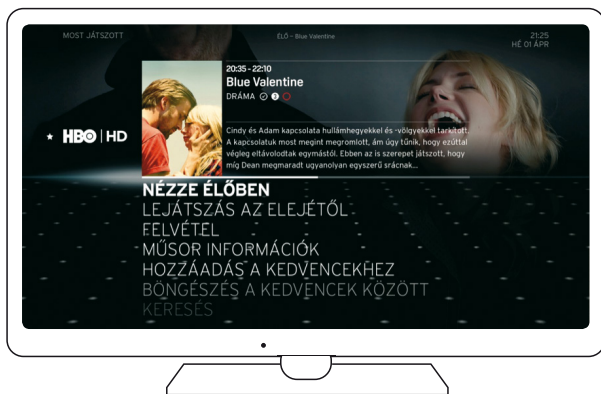
A csatornahelyek és az időszávok metszetében található műsoroknál az OK gomb megnyomásával elérheti az adott programra vonatkozó információkat, valamint az egyéb funkciókat (kivéve az aktuálisan futó műsorok esetében, mert ott az OK gomb megnyomásával azonnal elérheti az élő műsort).

A műsorinformációs oldalon elérheti az adott műsor Műsorvisszanézővel történő visszatekintését, a felvételrögzítésekkel kapcsolatos funkciókat/beállításokat, megtekintheti az adott műsorra vonatkozó programinformációkat, továbbá hozzáadhatja az aktuálisan nézett csatornát a kedvencekhez.

Megjegyzés: a Műsorvisszanéző csak abban az esetben érhető el, ha a Horizon HD Mediaboxhoz aktív internetkapcsolattal rendelkező Kábelinternet modem csatlakozik. Amennyiben az Ön településén nem érhető el a kábelinternet hálózatunk, akkor a Műsorvisszanéző szolgáltatás, valamint a műsorújságban a Műsorvisszanéző  ikon nem áll rendelkezésére. (További részletek a „7 napos visszatekinthetőség előzetes felvételütemezés nélkül” pontban.)

A műsorújság ikonjai:

- Felvétel folyamatban
- Felvétel ütemezve
- ③ Az adott műsor korosztály besorolása
- ∪ Műsorvisszanézővel elérhető műsor
- 👁️ Már megtekintett műsor



#### • **Kedvenc csatornák**

Ebben a menüpontban a kedvencek választott csatornák listája található.

Ha eddig még nem választott kedvenc csatornát, kérjük, kövesse az alábbiakat: Indítsa el a kedvencek közé menteni kívánt csatornát a csatornaválasztó CH fel ▲, CH le ▼ gombok segítségével. A kiválasztott csatorna megjelenését követően nyomja meg kétszer az OK gombot. A menüben válassza ki a HOZZÁADÁS A KEDVENCEKHEZ lehetőséget.

A kedvenceknek jelölt csatornák eléréséhez lépjen be a MŰSORÚJSÁG menüpontba, majd válassza ki a KEDVENC CSATORNÁK pontot. A KEDVENC CSATORNÁK menüpontban csak azok a programok érhetőek el, amelyeket korábban már kedvencnek jelölt. (A kedvenc csatornalista a kiválasztott műsorok számától függetlenül listázódik, vagyis a lista végén a kedvenc csatornák automatikusan ismétlődhetnek.)

#### • **Rádiócsatornák**

A RÁDIÓCSATORNÁK menüpont a digitális kábeltelevízió-szolgáltatási csomagban elérhető összes rádiócsatorna és rádióműsor listáját tartalmazza, időrendi sorrendben. Az időszávok között időben előre- vagy visszafelé a Horizon HD Mediabox távirányító jobbra ►, balra ◀ nyilai segítségével navigálhat. A fel ▲, le ▼ nyilak megnyomásával

az elérhető rádiócsatornák között léptethet/válthat. A rádiócsatornákra, valamint az időszávok metszetében található rádióműsorokra OK gombbal nyomva, elérheti az adott rádióműsorra vonatkozó információkat vagy az egyéb funkciókat (kivéve az aktuálisan futó műsorok esetében, mert itt az OK gombra nyomva azonnal elérhető az élő műsor).

A digitális rádió- és tévécsatornák között a régi típusú távirányító RECORDED LIST gombjával, vagy az új típusú távirányító DVR gombjával azonnal válthat.

- **Most futó csatorna**

A MOST FUTÓ CSATORNA menüpontban az aktuálisan (élőben) futó csatorna jövőbeni műsorkínálatát és a kapcsolódó programinformációkat érheti el. Az időszávok között időben előre- vagy visszafelé is navigálhat a Horizon HD Mediabox távirányító le ▼, fel ▲ nyilai segítségével. A jobbra ►, balra ◀ nyilak alkalmazásával a digitális kábeltelevízió-szolgáltatási csomagban elérhető csatornák között léptethet/válthat.

- **Műfajok**

A MŰFAJOK menüpont segítségével előre meghatározott műfajok alapján, tematikusan listázhatja ki az aktuálisan vagy a jövőben futó műsorokat. A listában időrendi sorrendben található a különböző csatornák által kínált, a kiválasztott műfajnak megfelelő műsorjegyzék.

## 2.3.2. A Felvételek menüpont bemutatása

A FELVÉTELEK menüpontban található funkciók csak abban az esetben érhetőek el, ha a Horizon HD Mediaboxhoz külső háttértároló csatlakozik. (Lásd: „Külső USB-s tárolóeszköz csatlakoztatása” pont.)

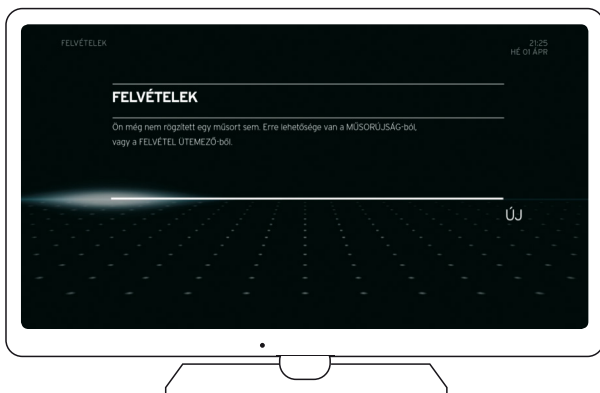


A menüpont az alábbi almenüpontokat tartalmazza:

- **Felvételek listája**

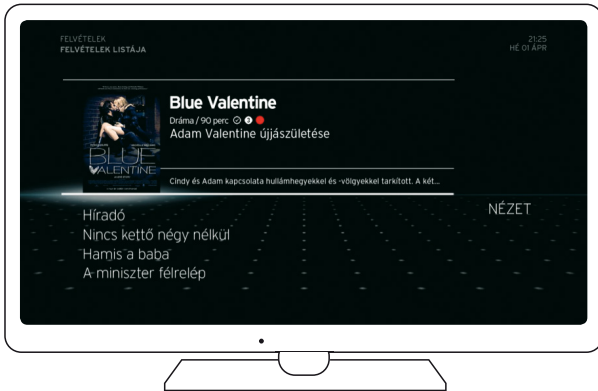
Ezt a menüpontot a régi típusú távirányító RECORDED LIST gombjával, vagy az új típusú távirányító DVR gombjával azonnal elérheti.

A FELVÉTELEK LISTÁJA menüpont a műsorrögzítéssel korábban (külső tárolóeszköze) felvett műsorok listáját tartalmazza. Ha ezidáig még nem rögzített egy műsort sem, akkor az alábbi képernyő jelenik meg.



Felvételütemezést a Horizon HD Mediabox távirányító jobbra ► gombjának megnyomásával kezdeményezhet. A további lépéseket a „Felvételütemezés (felvételtervező)” pontban tekintheti meg.

Amennyiben már rendelkezik külső háttértárolóra rögzített műsorokkal, akkor az alábbi képernyő jelenik meg. (Felhívjuk figyelmét, ha egy másik mediaboxszal korábban rögzített műsorokat tartalmazó külső tárolóeszközt csatlakoztatott, akkor bár a felvételek kilistázása megtörténik, de a felvételek lejátszása nem lehetséges.)



A felvett műsorok között a Horizon HD Mediabox távirányító le ▼, fel ▲ nyilai segítségével navigálhat. A jobbra ► gomb megnyomásával beállíthatja a listázás módját/nézetét (A-tól Z-ig rendezés, időrend szerinti rendezés, műfaj szerinti szűrés, összes megjelenítése). A felvételek listájához a balra ◀ gomb megnyomásával léphet vissza.

A preferált rögzített program kiválasztását követően, az OK gombra nyomva megtekintheti a felvett műsor információit, lejátszhatja, folytathatja vagy törölheti a listából.

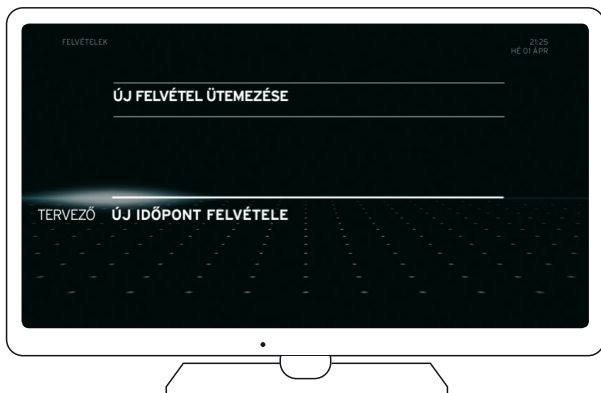
- **Felvételütemezés (felvételtervező)**

A FELVÉTELÜTEMEZÉS menüpont segítségével előre beállíthatja/ütemezheti a jövőben rögzíteni kívánt műsorokat.



Amennyiben még nem ütemezett felvételt, kérjük, tegye az alábbiakat:

- Csatlakoztassa és formázza a külső tárolóeszközt (lásd: „Külső USB-s tárolóeszköz csatlakoztatása” pont).
- Lépjen a FŐMENÜ/FELVÉTELEK/FELVÉTELÜTEMEZÉS menüpontba.
- Lépjen a Horizon HD Mediabox távirányító jobbra ► gombjával az Új lehetőségre, majd nyomja meg az OK gombot. A mediabox ezután továbblép a TERVEZŐ részhez.

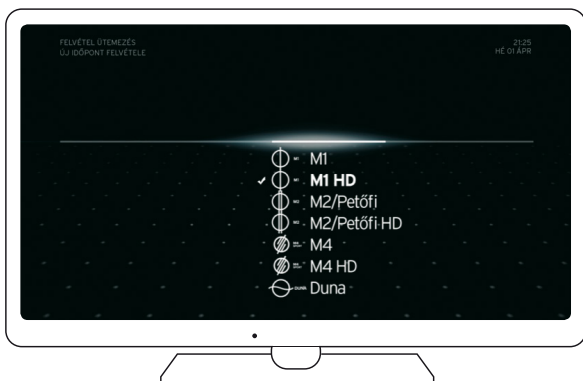


- Az ÚJ IDŐPONT FELVÉTELE pontba az OK gomb megnyomásával léphet be.





- A CSATORNA pontban válassza ki azt a csatornát, amelyre felvételt szeretne ütemezni, majd nyugtázza a műveletet az OK gomb megnyomásával. Ha javítani szeretne, válasszon ki egy másik csatornát és nyomja meg ismételten az OK gombot. Az ÜTEMEZŐ pontba történő visszalépéshez használja régi típusú távirányító esetén az EXIT, új típusú távirányító esetén a BACK gombot.



- A DÁTUM pontban válassza ki a rögzítés napját, majd nyugtázza a műveletet az OK gomb megnyomásával. Az ÜTEMEZŐ pontba történő visszalépéshez használja régi típusú távirányító esetén az EXIT, új típusú távirányító esetén a BACK gombot.



- A KEZDÉSI IDŐPONT menüben írja be a felvételütemezés kezdeti időpontját, majd nyugtázza a műveletet a JÓVÁHAGY lehetőségre lépve az OK gomb megnyomásával. Amennyiben módosítani szeretné a beírt időpontot, válassza a SZERKESZT lehetőséget.

A számok beírásához egyaránt használhatja a képernyőn megjelenő csúszka beviteli mezőt vagy a Horizon HD Mediabox távirányító számgombjait is.



- A BEFEJEZÉSI IDŐPONT menüben írja be a felvételütemezés befejezésének időpontját, majd nyugtázza a műveletet a JÓVÁHAGY lehetőségre lépve az OK gomb megnyomásával. Amennyiben módosítani szeretné a beírt időpontot, válassza a SZERKESZT lehetőséget. A számok beírásához egyaránt használhatja a képernyőn megjelenő csúszka beviteli mezőt vagy a Horizon HD Mediabox távirányító számgombjait is.
- A GYAKORISÁG pontban beállíthatja a felvételrögzítés gyakoriságát (egyszeri, napi szintű, heti szintű, hétfőtől-péntekig, szombat és vasárnap). Válassza ki a preferált gyakoriságot a Horizon HD Mediabox távirányító le ▼, fel ▲ nyilaival, majd nyugtázza a műveletet az OK gomb megnyomásával.



- A beállítást követően nyomja meg a balra ◀ gombot, majd az OK gombbal nyugtázza a műveletet. Az ütemezett műsor ezután rögzítve marad a képernyőn (Beütemezve felirattal és egy üres karika ikonnal). Régi típusú távirányító esetén az EXIT, új típusú távirányító esetén a BACK gomb megnyomásával visszaléphet az ÜTEMEZŐ pontba, és a felvételütemezés ezáltal aktívvá válik.

Megjegyzés: a műsorütemezés és a felvétel időpontjában a háttértárolónak csatlakoztatva kell lennie a Horizon HD Mediaboxhoz. Amennyiben a tárolóeszköz nem csatlakozik a műsorrögzítés időpontjában, a műsor nem kerül felvételre.

A Horizon HD Mediabox nem támogatja a sorozatfelvételt.

### 2.3.3. A Videotár menüpont bemutatása



Ez a menüpont, csak abban az esetben érhető el, amennyiben a Horizon HD Mediaboxhoz Kábelinternet modem van csatlakoztatva. Amennyiben az Ön településén nem elérhető kábelinternet hálózatunk, úgy ez a menüpont az Ön számára nem lesz elérhető. A szolgáltatás eléréséhez csatlakoztatott aktív Kábelinternet modem szükséges.

A Videotár menüpont az alábbi almenüpontokat tartalmazza:

- **MyPrime**  
A Videóklub szolgáltatással korlátlanul nézhet több száz filmet és exkluzív sorozatot, illetve gyermekműsorokat a folyamatosan frissülő kínálatból.  
A MyPrime menüpont csak abban az esetben használható teljes körűen, amennyiben Ön Videóklub előfizetéssel rendelkezik.



A MyPrime menüpontban műfajok alapján böngészhet az elérhető tartalmak között (Gyerek, Sorozatok, Filmek). A műfajok között a jobbra ► illetve balra ◀ gomb megnyomásával navigálhat, az OK gombbal beléphet az adott műfajba. A műsorok között a jobbra ►, balra ◀, fel ▲, le ▼ gombok segítségével választhat. (A kijelölt műsor posztere a kiválasztás során megnövekszik, így tudja megkülönböztetni a többitől.) A kiválasztott műsor adatlapját az OK gomb megnyomásával tekintheti meg.



A MyPrime menü MEGJELENÉS PONTOSÍTÁSA / RENDEZÉS pontjában A-tól, Z-ig és saját preferencia alapján FONTOSSÁG szerint állíthatja be a műsorlista megjelenését. A műsor adatlapján a LEJÁTSZÁS lehetőség kiválasztása után indul el a megtekinteni kívánt műsor. A MŰSOR INFORMÁCIÓ lehetőséget választva bővebb információkat olvashat az adott műsorról.



A KERESÉS / KULCSSZÓ funkcióval konkrét műsorra is kereshet, ehhez kérjük, tegye az alábbiakat: A MyPrime pontban nyomja meg egyszer a le ▼, illetve belépéshez az OK gombot. A keresett műsor beírásához használja a képernyőn megjelenő csúszka beviteli mezőt. A DEL ikonnal azonnal javíthatja az esetlegesen elütött betűt, vagy számot.

- **Filmtár (eseti díjas műsorkölcsönzés)**

A Filmtár funkcióval eseti díjas és/vagy díjmentes tartalmakat érhet el. A kölcsönzött műsorokat – adott időablakon belül – többször is megtekintheti. A megtekintés lejáratí idejét követően a műsor újból kölcsönözhető; ilyen esetben felhívjuk figyelmét, hogy az ismételt kölcsönzés alkalmával újbóli díjat számolunk fel. Ez azon esetben is így van, ha különböző típusú Mediaboxon kezdeményez többszöri, és/vagy újbóli műsorkölcsönzést ugyanarra a műsorra vonatkozóan.

A Filmtár menüpontban műfajok alapján böngészhet az elérhető tartalmak között. A műfajok között a jobbra ►, illetve balra ◀ gomb megnyomásával navigálhat, az OK gombbal beléphet az adott műfajba. A műsorok között a jobbra ►, balra ◀, fel ▲, le ▼ gombok segítségével választhat. (A kijelölt műsor posztere a kiválasztás során megnövekszik, így tudja megkülönböztetni a többitől.) A kiválasztott műsor adatlapját az OK gomb megnyomásával tekintheti meg.

A Filmtár menü MEGJELENÉS PONTOSÍTÁSA / RENDEZÉS pontjában A-tól, Z-ig és saját preferencia alapján FONTOSSÁG szerint állíthatja be a műsorlista megjelenését.

A műsor adatlapján a KIKÖLCSÖNZÉS lehetőség kiválasztása után, valamint a kölcsönzési PIN kódja bírását követően indul el a megtekinteni kívánt műsor. (Felnőtt tartalmak eseté-

ben, amennyiben a szülői zár beállítása aktív státuszú, a szülői zár PIN kódját is kéri fogja a felhasználói felület.)

A MŰSORINFORMÁCIÓ lehetőséget választva bővebb információkat olvashat az adott műsorról.

A KERESÉS / KULCSSZÓ funkcióval konkrét műsorra is kereshet, ehhez kérjük, tegye az alábbiakat: A Filmtár pontban nyomja meg egyszer a le ▼, illetve belépéshez az OK gombot. A keresett műsor beírásához használja a képernyőn megjelenő csúszka beviteli mezőt. A DEL ikonnal azonnal javíthatja az esetlegesen elütött betűt, vagy számot.

### · TV-Tár (Channel On Demand)

A TV-Tár funkcióval korlátlanul nézhet olyan, a tévében korábban már lejátszott tartalmakat (reklámok nélkül), amelyekhez a különböző műsorszolgáltatók szabad hozzáférést biztosítanak. A TV-Tár megjelenítése során csak azon műsorszolgáltatók tartalmait érhetők el, amelyek az egyéni előfizetői szerződés alap és kiegészítő csatornakinálátában szerepelnek.

A TV-Tár menüpontban TV-csatornák és műfajok alapján böngészhet az elérhető tartalmak között. A TV-csatornák/műfajok között a jobbra ►, illetve balra ◀ gomb megnyomásával navigálhat, az OK gombbal beléphet az adott műfajba. A műsorok között a jobbra ►, balra ◀ fel ▲, le ▼ gombok segítségével választhat. (A kijelölt műsor posztere a kiválasztás során megnövekszik, így tudja megkülönböztetni a többitől.) A kiválasztott műsor adatlapját az OK gomb megnyomásával tekintheti meg.

A TV-Tár menü MEGJELENÉS PONTOSÍTÁSA / RENDEZÉS pontjában A-tól, Z-ig és saját preferencia alapján FONTOSSÁG szerint állíthatja be a műsorlista megjelenését.

A műsor adatlapján a LEJÁTSZÁS lehetőség kiválasztása után indul el a megtekinteni kívánt műsor. A MŰSORINFORMÁCIÓ lehetőséget választva bővebb információkat olvashat az adott műsorról.

A KERESÉS / KULCSSZÓ funkcióval konkrét műsorra is kereshet, ehhez kérjük, tegye az alábbiakat: A TV-Tár pontban nyomja meg egyszer a le ▼, illetve belépéshez az OK gombot. A keresett műsor beírásához használja a képernyőn megjelenő csúszka beviteli mezőt. A DEL ikonnal azonnal javíthatja az esetlegesen elütött betűt, vagy számot.

## 2.3.4. Az applikációk menüpont bemutatása (TV Apps)

Ez a menüpont csak abban az esetben érhető el, ha a Horizon HD Mediaboxhoz aktív internetkapcsolattal rendelkező Kábelinternet modem csatlakozik. Amennyiben az Ön településén nincs kiépített kábelinternet hálózatunk, akkor ez a menüpont az Ön számára nem teljes körűen, vagy egyáltalán nem lesz elérhető.



Az alkalmazások (TV Apps) menüpont segítségével az okostelefonon, a tableten vagy a számítógépen megszokott módon érhető el számos szórakoztató alkalmazást, médiatartalmat.

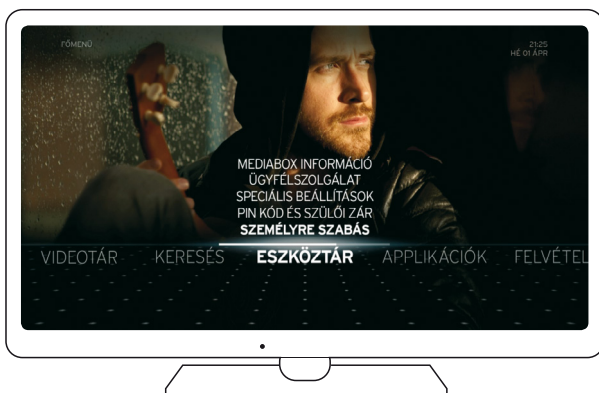
Lépjön be az APPLIKÁCIÓK menüpontba, majd a képernyő bal oldalán található kategóriákból (TV&VIDEO, HÍREK&INFORMÁCIÓK, KÖZÖSSÉGI TV, JÁTÉKOK, ÉLETSTÍLUS) válassza ki, milyen típusú alkalmazásokat szeretne kilistázni. A kategóriák között a távirányító le ▼, fel ▲ nyiljaival navigálhat, és az OK gomb megnyomásával léphet be az egyes alkategóriákba.

Válassza ki a megjeleníteni kívánt alkalmazást a jobbra ►, balra ◀, fel ▲, le ▼ gombok segítségével, és az indításhoz nyomja meg az OK gombot.

A KEDVENCEK lehetőségre navigálva, illetve a [ + ] ikonra kattintva kedvenc listát készíthet a gyakran használt alkalmazásokból. Kérjük, a lista szerkesztéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## 2.3.5. Az eszköztár menüpont bemutatása

Az ESZKÖZTÁR menüpontban elérhető funkciók lehetővé teszik a Horizon HD Mediabox egyedi testreszabását és beállítását, valamint a menü számos egyéb technikai információt is tartalmaz.



Az eszköztár menüpont a következő pontokat tartalmazza:

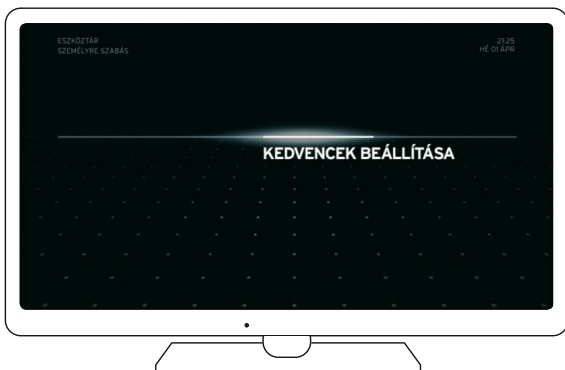
- **Személyre szabás**

A SZEMÉLYRE SZABÁS menüpontban testre szabhatja az Ön preferenciáinak leginkább megfelelő lehetőségeket, beállításokat.

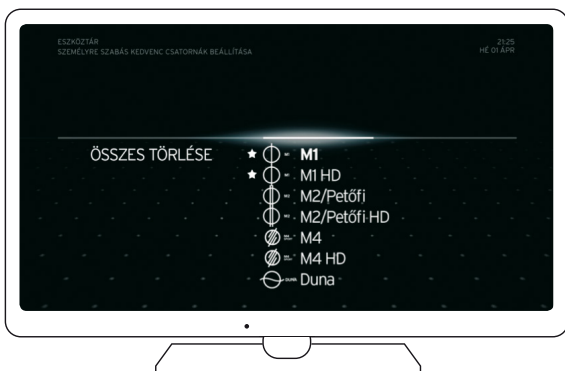




A KEDVENC CSATORNÁK pontban beállíthatja kedvenc csatornáit. A beállításokhoz tegye az alábbiakat: a Horizon HD Mediabox távirányító fel ▲, le ▼ gombjaival lépjen a KEDVENC CSATORNÁK lehetőségre, majd nyomja meg az OK gombot.

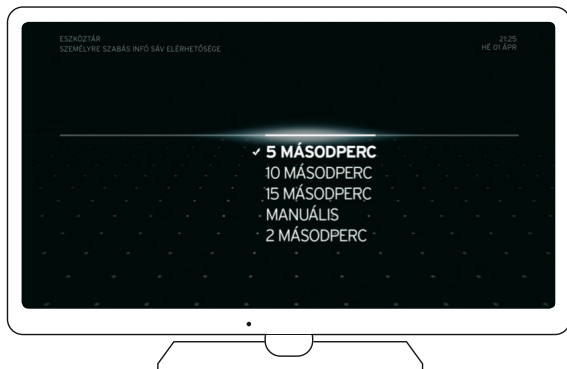


Válassza ki a KEDVENCEK BEÁLLÍTÁSA pontot, és nyomja meg az OK gombot.



Ezután megjelennek az aktuálisan elérhető csatornák logói. A logókra navigálva a fel ▲, le ▼ gombok használatával, majd az OK gombra nyomva a kedvencek közé rakhatja a kiválasztott csatornákat (több csatorna is megjelölhető). Ha törölni szeretne egy-egy csatornát a kedvencek listából, kérjük, navigáljon a törölni kívánt csatornára, és nyomja meg ismételt az OK gombot. Amennyiben a teljes listát törölni szeretné, akkor a balra ◀ gomb megnyomásával navigáljon az ÖSSZES TÖRLÉSE pontra, majd nyomja meg az OK gombot. Kilépni vagy egy szintet visszalépni a régi típusú távirányító esetén az EXIT, új típusú távirányító esetén a BACK gomb megnyomásával lehet.

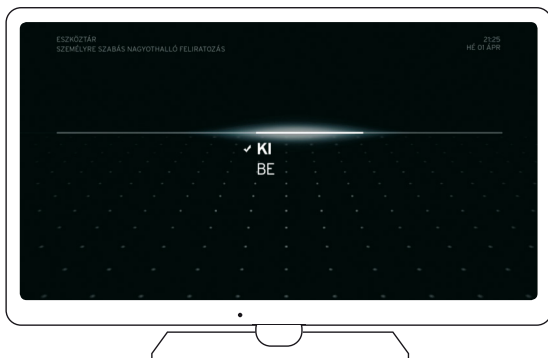
- Az INFO SÁV ELÉRHETŐSÉGE pontban beállíthatja, hogy a csatornaváltást követően a műsorinformációs sáv mennyi ideig legyen látható a képernyő alsó részén (2, 5, 10, 15 másodperc vagy MANUÁLIS). Válassza ki a megfelelő időtartamot a fel ▲, le ▼ gombok használatával, majd nyomja meg az OK gombot. Kilépni vagy egy szintet visszalépni régi típusú távirányító esetén az EXIT, új típusú távirányító esetén a BACK gomb megnyomásával lehet.



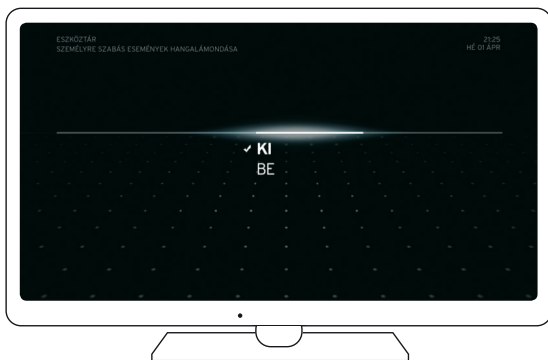
- A MENÜ NYELVE pontban beállíthatja, hogy milyen nyelven jelenjen meg a Horizon HD Mediabox menürendszere (ANGOL, MAGYAR). Válassza ki a preferált nyelvet a fel ▲, le ▼ gombok használatával, majd nyomja meg az OK gombot. Kilépni vagy egy szintet visszalépni régi típusú távirányító esetén az EXIT, új típusú távirányító esetén a BACK gomb megnyomásával lehet.



- Az ALAPÉRTELMEZETT FELIRATOK pontban ki- és bekapcsolhatja, illetve módosíthatja, hogy a Horizon HD Mediaboxon futó műsorok feliratai milyen nyelven jelenjenek meg. Válassza ki a megfelelő nyelvet a fel ▲, le ▼ gombok használatával, majd nyomja meg az OK gombot. Felhívjuk figyelmét, hogy nem minden csatorna rendelkezik idegen nyelvű hanggal, felirattal. Kilépni vagy egy szintet visszalépni régi típusú távirányító esetén az EXIT, új típusú távirányító esetén a BACK gomb megnyomásával lehet.



- A NAGYOTHALLÓ FELIRATOZÁS pontban ki- és bekapcsolhatja a nagyothalló feliratozás lehetőséget. A nagyothalló feliratozást automata hangfelismerő szoftver fordítja, ezért előfordulhat, hogy egyes szövegek vagy szövegrészek pontatlanná válnak a megjelenítés során. (Ezt a szereplők kiejtése vagy a hangok minősége is befolyásolhatja.) Válassza ki a megfelelő lehetőséget a fel ▲, le ▼ gombok használatával, majd nyomja meg az OK gombot.

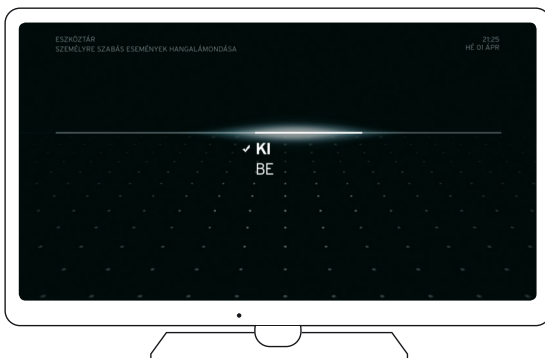


A NAGYOTHALLÓ FELIRATOZÁS funkció beállítását a régi típusú távirányító SUB-T gombjával azonnal elérheti. Kilépni vagy egy szintet visszalépni a régi típusú távirányító esetén az EXIT, új típusú távirányító esetén a BACK gomb megnyomásával lehet.

- Az ALAPÉRTELMEZETT HANG pontban beállíthatja, hogy milyen nyelven szeretné hallgatni a Horizon HD Mediaboxon futó műsorokat. Válassza ki a preferált nyelvet a fel ▲, le ▼ gombok használatával, majd nyomja meg az OK gombot. Felhívjuk figyelmét, hogy nem minden csatorna rendelkezik idegen nyelvű hanggal, felirattal. Kilépni vagy egy szintet visszalépni régi típusú távirányító esetén az EXIT, új típusú távirányító esetén a BACK gomb megnyomásával lehet.



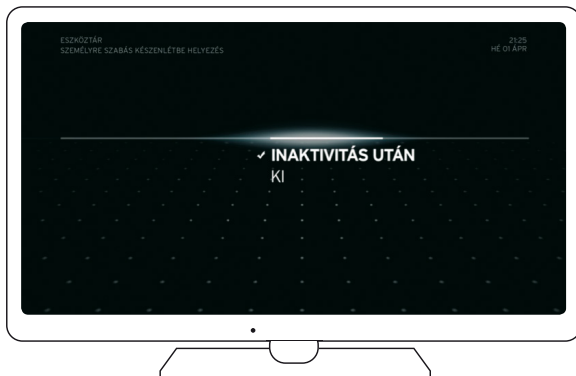
- Az ESEMÉNYEK HANGALÁMONDÁSA pontban ki-, illetve bekapcsolhatja az események hangalámondásának funkcióját. Ezen kisegítő lehetőség célja, hogy a vak, illetve gyengén látó felhasználók is élvezhessék a közvetített műsorokat. A képernyőn zajló cselekményeket (a funkció bekapcsolása esetén) hangalámondás kíséri a szereplők általános párbeszédeit követően. Felhívjuk figyelmét, hogy nem minden műorszám rendelkezik hangalámondással. Kérjük, hogy a funkció ki-, illetve bekapcsolásához válassza ki a preferált beállítást a fel ▲, le ▼ gombok használatával, majd nyomja meg az OK gombot. Kilépni vagy egy szintet visszalépni régi típusú távirányító esetén az EXIT, új típusú távirányító esetén a BACK gomb megnyomásával lehet.



- A KÉSZENLÉTI ÁLLAPOT pontban beállíthatja, hogy a Horizon HD Mediabox GYORS INDÍTÁS üzemmóddal vagy ECO üzemmóddal induljon. Kérjük, válassza a fel ▲, le ▼ gombokkal a GYORS INDÍTÁS opciót, ha a BEKAPCSOLÁS gomb megnyomását követően 5 mp-en belül látni szeretné az élő televízióadást. Az ECO üzemmód aktiválásával csökkentheti a mediabox általános energiafelhasználását, viszont ekkor a mediabox indítása megközelítőleg 1 percet vesz igénybe. Az üzemmód kiválasztása után nyomja meg az OK gombot. Kilépni vagy egy szintet visszalépni régi típusú távirányító esetén az EXIT, új típusú távirányító esetén a BACK gomb megnyomásával lehet.



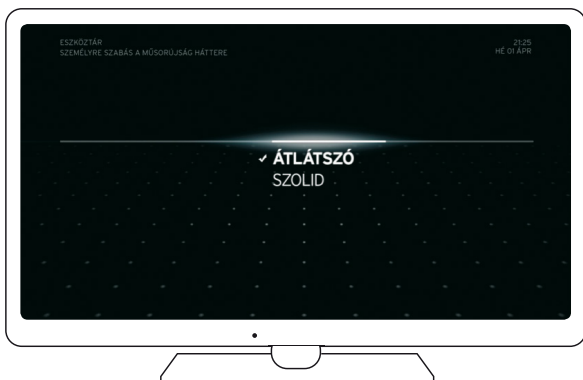
- A KÉSZENLÉTBÉ HELYEZÉS pontban beállíthatja, hogy a Horizon HD Mediabox bizonyos idő elteltével készenlétbe helyezze magát, avagy sem. A lehetőség kiválasztásához jelölje ki az INAKTIVITÁS UTÁN alpontot a fel ▲, le ▼ gombok használatával, majd a jóváhagyáshoz nyomja meg az OK gombot. Kilépni vagy egy szintet visszalépni régi típusú távirányító esetén az EXIT, új típusú távirányítóval a BACK gomb megnyomásával lehet.



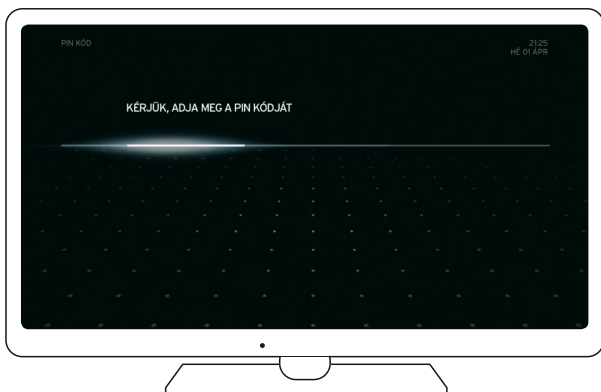
A készülékbe helyezés idejét a KÉSZENLÉTI IDŐ BEÁLLÍTÁSA pontban módosíthatja 30 és 240 perc közötti időintervallumban. Válassza ki a preferált beállítást a fel ▲, le ▼ gombok segítségével, majd nyomja meg az OK gombot. Kilépni vagy egy szintet visszalépni régi típusú távirányító esetén az EXIT, új típusú távirányítóval a BACK gomb megnyomásával lehet.



- A MŰSORÚJSÁG HÁTTERE pontban beállíthatja, hogy a műsorújság háttere áttetsző vagy egyszínű legyen. Kérjük, a fel ▲, le ▼ gombok segítségével válassza ki a SZOLID lehetőséget, amennyiben nem szeretne áttetsző hátteret, vagy válassza az ÁTLÁTSZÓ lehetőséget, ha az átlátszó hátteret részesíti előnyben. A beállítás nyugtázásához nyomja meg az OK gombot. Kilépni vagy egy szintet visszalépni régi típusú távirányító esetén az EXIT, új típusú távirányítóval a BACK gomb megnyomásával lehet.



- Az IDŐVONAL BEÁLLÍTÁSA pontban személyre szabhatja, hogy a műsorújságban elérhető műsorszámok idővonalának mérete hogyan változzon (hosszabb, illetve rövidebb legyen). Az idősáv megjelenítésének mérete az időhossz beállításától függően változik. Minél rövidebb időpontot állít be, annál nagyobbak látja a műsorújságban a műsorinformációs sávot. Kérjük, válasszon a megadott időtávok közül, majd a beállítás nyugtázásához nyomja meg az OK gombot. Kilépni vagy egy szintet visszalépni régi típusú távirányító esetén az EXIT, új típusú távirányító esetén a BACK gomb megnyomásával lehet.
- **PIN kód és szülői zár**  
A PIN kód és szülői zár pontban a Horizon HD Mediaboxon elérhető korhatáros csatornák megtekintésének korlátozását állíthatja be, illetve egyedi PIN kóddal le is védheti azokat. Kérjük, lépjen be a PIN KÓD ÉS SZÜLŐI ZÁR menüpontba.



A Horizon HD Mediabox távirányító számgombjaival billentyűzze be négy számjegyből álló PIN kódját, majd válassza a JÓVÁHAGY lehetőséget. A PIN kód alapesetben 0000. Ha javítani szeretné a beírt PIN kódot, kérjük, válassza a SZERKESZT lehetőséget, és próbálja meg újból beírni a kódot. Amennyiben hibásan írta be, kérjük, próbálkozzon újra. Ha segítségre lenne szüksége, kérjük, hívja telefonos ügyfélszolgálatunkat a 1270-es számon.



A belépést követően megváltoztathatja a PIN kódját az alábbi módon: jelölje ki a fel ▲, le ▼ gombok használatával a PIN KÓD MEGVÁLTOZTATÁSA lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

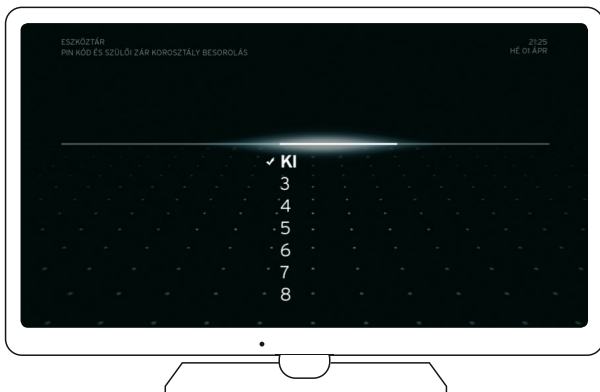


Ezután adja meg a Horizon HD Mediaplayer távirányító számgombjai segítségével az új PIN kódját, és nyomja meg az OK gombot. Ezt követően adja meg újból az előzőleg beírt új PIN kódot, majd nyomja meg újra az OK gombot.





A KOROSZTÁLY BESOROLÁS (Gyerekzár funkció) pontban beállíthatja a különböző műsorok korosztály-besorolás alapján történő blokkolását. Amennyiben azt szeretné, hogy a képernyőn megjelenő műsorok (gyermekei korának megfelelően) korlátozásra kerüljenek, kérjük, válassza ki a fel ▲, le ▼ gombok használatával azt a korosztályt (3-18 év között), amely alatt nem engedélyezi a műsorok megtekintését. Ha a KI lehetőséget választja, a korlátozás kikapcsolásra kerül. A beállítás nyugtázásához nyomja meg az OK gombot. Kilépni vagy egy szintet visszalépni régi típusú távirányító esetén az EXIT, új típusú távirányító esetén a BACK gomb megnyomásával lehet.

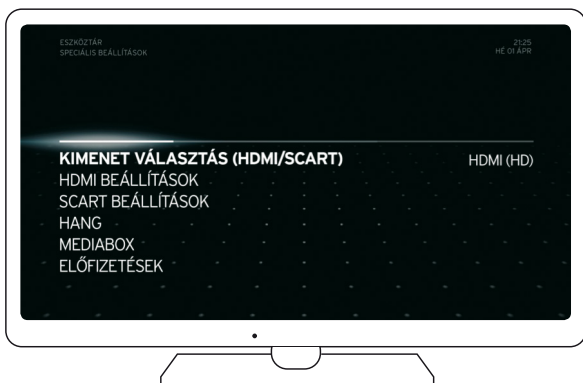


A ZÁROLT CSATORNÁK BEÁLLÍTÁSA pontban megadhatja, hogy mely csatornák megjelenítését szeretné korlátozni általánosan a Horizon HD Mediaboxon. Ehhez a fel ▲, le ▼ gombok használatával válassza ki egyesével a korlátozni kívánt csatornákat, majd az OK gomb megnyomásával külön-külön jelölje ki őket. A korlátozások beállítása után a kilépéshez nyomja meg régi típusú távirányító esetén az EXIT, új típusú távirányító esetén a BACK gombot. Amennyiben az összes korlátozást törölné, kérjük, navigáljon a távirányító balra ◀ gombjával az ÖSSZES TÖRLÉSE pontra, majd nyomja meg az OK gombot a művelet jóváhagyásához.

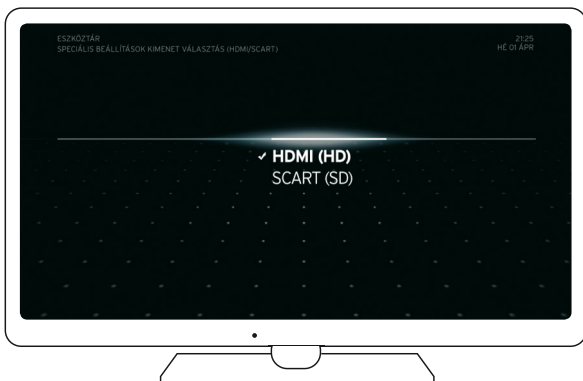


## Speciális beállítások

A SPECIÁLIS BEÁLLÍTÁSOK pontban testre szabhatja a Horizon HD Mediabox képi és hangi megjelenítésre vonatkozó kritériumokat, valamint az eszköz egyéb tulajdonságait.



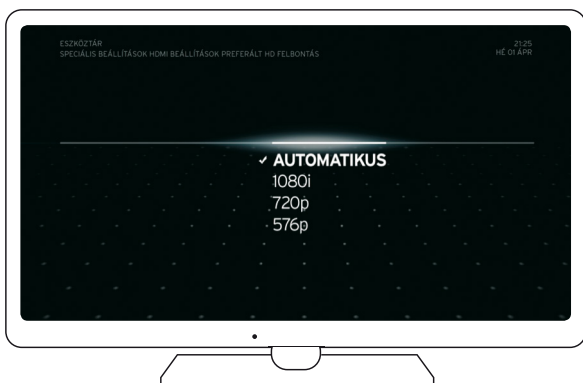
A HDMI/SCART OPTIMALIZÁLÁSA pontban beállíthatja, hogy a képminőség melyik csatlakozóra legyen optimalizálva. (Alapesetben a beállítások automatikusan megtörténnek a használt csatlakozások függvényében, de ezeket Ön is módosíthatja manuálisan az alábbi módon).



Válassza a HDMI lehetőséget, ha Ön HD-képes televízióval rendelkezik és HDMI kábellel csatlakoztatta a készüléket a Horizon HD Mediaboxhoz. Amennyiben SCART kábellel csatlakoztatta az eszközöket, kérjük, válassza a SCART lehetőséget. Nyugtázza a műveletet az OK gomb megnyomásával. A Horizon HD Mediabox a kimeneti csatlakozó kiválasztását követően kérheti a rendszer újraindítását, ekkor kérjük, válassza az ÚJRAINDÍTÁS MOST lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. A mediabox ezután újraindul, amely folyamat eltarthat néhány percig.



A HDMI BEÁLLÍTÁSOK menüpont PREFERÁLT HD FELBONTÁS pontjában beállíthatja a HD-adások felbontását (Automatikus, 1080i, 720p, 576p).

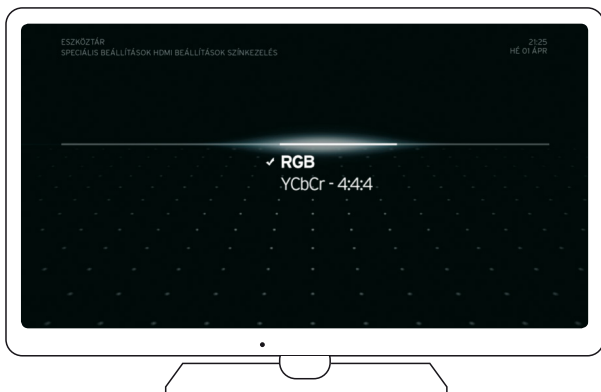


Javasoljuk az AUTOMATIKUS lehetőség kiválasztását, mivel a mediabox ezen beállítás alkalmazásával a televízió felbontási képességéhez kalibrálja a képfelbontást. Amennyiben más felbontásban szeretné megjeleníteni a műsorokat, kérjük, a fel ▲, le ▼ gombok használatával jelölje ki a preferált értéket, majd nyomja meg az OK gombot a beállítás megtartásához. Kilépni vagy egy szintet visszalépni régi típusú távirányító esetén az EXIT, új típusú távirányító esetén a BACK gomb megnyomásával lehet.

A 4:3-AS KÉPARÁNY pontban beállíthatja a 4:3-as képaránnyal rendelkező műsorok képernyőhöz igazítását. A műsorok képét nyújthatja (TELJES KÉPERNYŐS MÓD), nagyíthatja (NAGYÍTÁS), illetve széthúzhatja (LETTER BOX) a lehetőségeknek megfelelően. A választás jóváhagyásához kérjük, nyomja meg az OK gombot. Kilépni vagy egy szintet visszalépni régi típusú távirányító esetén az EXIT, új típusú távirányító esetén a BACK gomb megnyomásával lehet.



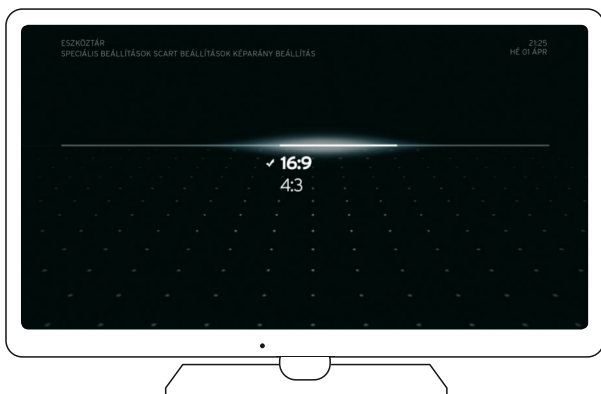
A SZÍNKEZELÉS pontban beállíthatja a Horizon HD Mediabox által közvetített kép színkezelését (RGB/YCbCr-4:4:4).



Válassza az RGB színkezelési módot, amennyiben hagyományos RGB színkezelést alkalmazó televíziókészülékkel rendelkezik. Ha a tévékészüléke képes a YCbCr-4:4:4 színkezelésre, akkor válassza a YCbCr-4:4:4 módot. Az újabb típusú LED pixeles televí-

ziók többsége képes a YCbCr-4:4:4-es megjelenítésre, amely színkezelési technológiával sokkal élesebb, elmosódás nélküli képet kapunk.

A SCART menüpont **KÉPARÁNY BEÁLLÍTÁS** pontjában módosíthatja a Horizon HD Mediabox képernyőn megjelenített képarányát (16:9, 4:3).



Válassza ki a preferált képarányt (16:9 vagy 4:3) a Horizon HD Mediabox távirányító fel **▲**, le **▼** gombjai segítségével, majd nyugtázáshoz nyomja meg az OK gombot. Kilépni vagy egy szintet visszalépni régi típusú távirányító esetén az EXIT, új típusú távirányító esetén a BACK gomb megnyomásával lehet.

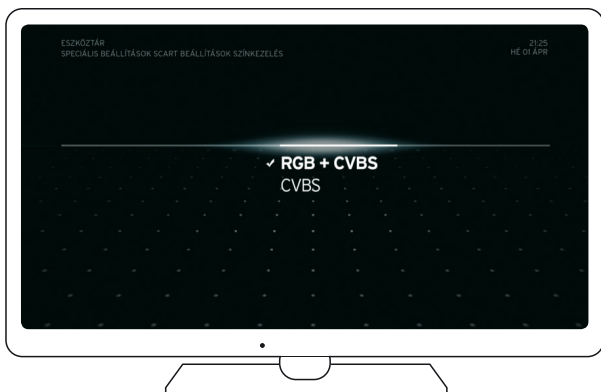
A 4:3-AS KÉPARÁNY pontban beállíthatja a 4:3-as képaránnyal rendelkező műsorok képernyőhöz igazítását. A műsorok képét nyújthatja (TELJES KÉPERNYŐS MÓD), nagyít-

hatja (NAGYÍTÁS), illetve széthúzhatja (LETTER BOX) a lehetőségeknek megfelelően. A kiválasztás jóváhagyásához kérjük, nyomja meg az OK gombot. Kilépni vagy egy szintet visszalépni régi típusú távirányító esetén az EXIT, új típusú távirányító esetén a BACK gomb megnyomásával lehet.

Az AUTOMATIKUS BEÁLLÍTÁS engedélyezésével a Horizon HD Mediabox automatikusan a képernyőhöz igazítja a megjelenített műsort. Kérjük, a Horizon HD Mediabox távirányító fel▲, le▼ gombjaival jelölje ki a preferált beállítást, majd a nyugtázáshoz nyomja meg az OK gombot. Kilépni vagy egy szintet visszalépni régi típusú távirányító esetén az EXIT, új típusú távirányító esetén a BACK gomb megnyomásával lehet.



A SZÍNKÉZELÉS pontban beállíthatja a Horizon HD Mediabox által közvetített kép színkezelését (RGB+CVBS/CVBS).

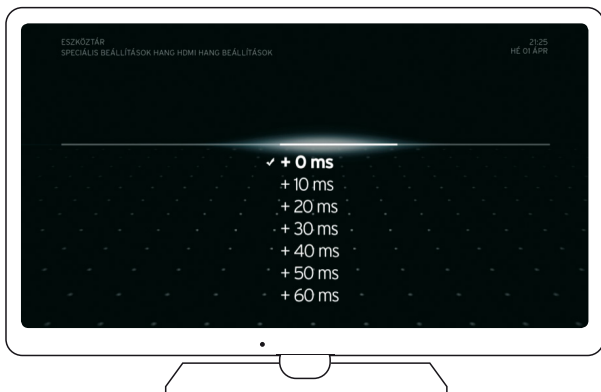


Válassza az RGB+CVBS színkezelési módot, amennyiben hagyományos RGB színkezelést alkalmazó SCART csatlakozós televíziókészülékkel rendelkezik. Ha a tévékészüléke RCA-SCART átalakítós kábellel csatlakozik a Horizon HD Mediaboxhoz, kérjük, válassza a CVBS módot.

A HANG pontban beállíthatja a HDMI vagy S/PDIF optikai csatlakozón keresztül történő hangátvitel késleltetését (+0ms és +200ms között).



Válassza ki a hangprofil (HDMI vagy S/PDIF) a Horizon HD Mediabox távirányító fel ▲, le ▼ gombjaival, majd a nyugtázáshoz nyomja meg az OK gombot.



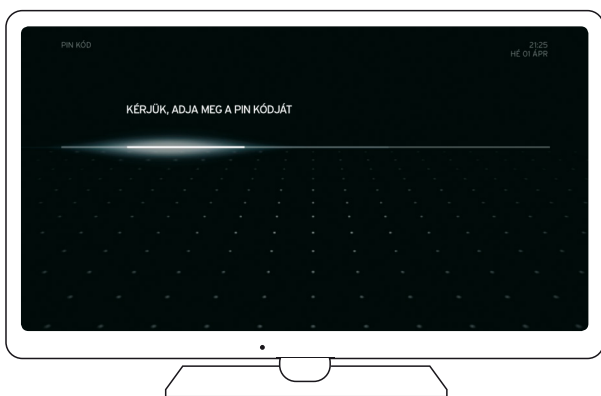
Ezt követően válassza ki a preferált beállítást a fel ▲, le ▼ gombok segítségével, majd a nyugtázáshoz nyomja meg az OK gombot. Kilépni vagy egy szintet visszalépni régi típusú távirányító esetén az EXIT, új típusú távirányító esetén a BACK gomb megnyomásával lehet.



A MEDIABOX pontban kezdeményezheti a Horizon HD Mediaboxhoz tartozó frissítések letöltését, illetve a gyári beállítások visszaállítását. A frissítések keresése, illetve a gyári beállítások visszaállítása előtt a mediabox újraindulhat.



Kérjük, a frissítések kereséséhez, illetve a gyári beállítások visszaállításához adja meg a PIN kódját.



A Horizon HD Mediabox távirányító számgombjaival billentyűzze be négy számjegyből álló PIN kódját, majd válassza a JÓVÁHAGY lehetőséget. A PIN kód alapesetben 0000. Amennyiben javítani szeretné a beírt PIN kódot, válassza a SZERKESZT lehetőséget, és próbálja meg újból beírni a kódot. Ha hibásan adta meg a kódot, kérjük, próbálkozzon újra. Amennyiben segítségre lenne szüksége, kérjük, hívja telefonos ügyfélszolgálatunkat a 1270-es számon.



Ezt követően megjelenik a frissítések keresése vagy a gyári beállítások visszaállítása varázsló.



Amennyiben végre kívánja hajtani a frissítési vagy a visszaállításra vonatkozó műveletet, kérjük, navigáljon az IGEN lehetőségre a fel ▲, le ▼ gombok használatával, majd nyomja meg az OK gombot.

Kérjük, az újraindítás előtt győződjön meg róla, hogy a KOAX (RF) kábel megfelelően csatlakozik a mediaboxhoz. Amennyiben problémája adódna a frissítések letöltése során, kérjük, hívja telefonos ügyfélszolgálatunkat a 1270-es számon. A Horizon HD Mediabox a központi karbantartások alkalmával önmagát is frissítheti, azonban javasoljuk, hogy a zavartalan használat és felhasználói élmény fenntartása érdekében, legalább

negyedévente egyszer manuálisan is végezzen szoftverfrissítést az eszközön. A NEM lehetőség választásával megszakíthatja a frissítési, illetve a visszaállítási műveletet. A nyugtázáshoz minden esetben nyomja meg az OK gombot.

Az ELŐFIZETÉSEK pontban bővebb információhoz juthat jelenlegi előfizetésének részleteiről. (A pontban az alap és a kiegészítő előfizetések adatai is megjelennek.)



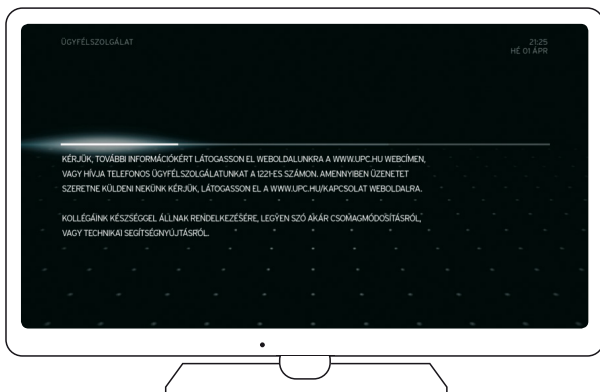
#### • Mediabox információk

A MEDIABOX INFORMÁCIÓK pontban bővebben tájékozódhat a Horizon HD Mediabox technikai paramétereiről. Ellenőrizheti a külső tárolóeszköz állapotát, a digitális vételezés jelszintjét és jelerősségét, a csatlakoztatott internetes eszközök IP címét, az aktuálisan telepített szoftververziót, illetve a csatlakoztatott Smart Card adatait.



- **Ügyfélszolgálat**

Az ÜGYFÉLSZOLGÁLAT menüpontban megtekintheti az ügyfélszolgálatunk elérhető-ségeit.



### 2.3.6. A keresés menüpont bemutatása

A KERESÉS funkcióval cím vagy egyéb kulcsszó alapján kereshet a Műsorújságban (MIN-DEN CSATORNA), illetve a Videotárban megjelenített műsorok között.



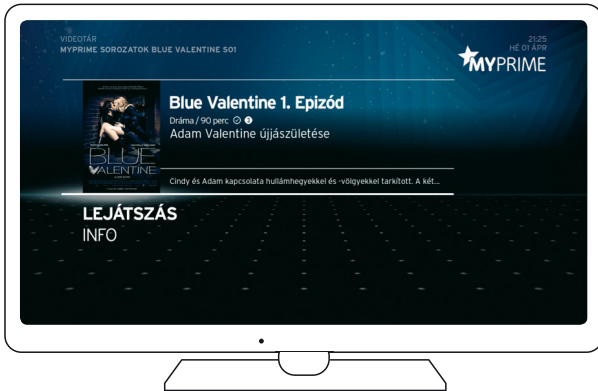
A Horizon HD Mediabox távirányító fel ▲, le ▼ gombjai segítségével jelölje ki, melyik pontban szeretne keresést kezdeményezni: MINDEN CSATORNA (Műsorújság) vagy VIDEOTÁR, majd nyomja meg az OK gombot.

A keresési képernyő megjelenése után adja meg a kulcsszót. A keresett műsor beírásához használja a képernyőn megjelenő csúszka beviteli mezőt. A DEL ikonnal azonnal javíthatja az elütött betűt vagy számot.

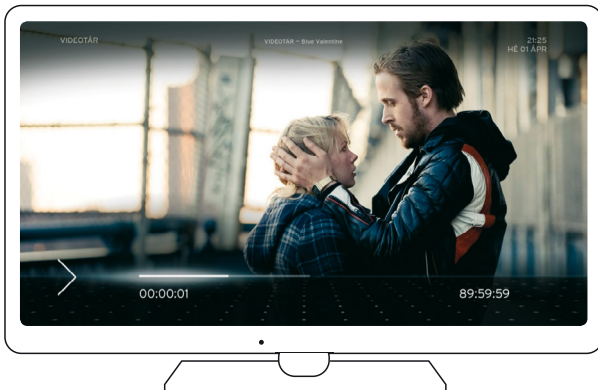


A szöveg beírása közben megjelenik az automatikus találati lista, amelyből a le ▼, majd az OK gombbal választhat. Sorozatok esetében a találati lista elsődlegesen az elérhető epizódokat listázza ki. Az elérhető epizódok között a fel ▲, le ▼ gombok segítségével navigálhat. A kijelölt műsor információs lapjának eléréséhez nyomja meg az OK gombot.





A műsor/program adatlapján a LEJÁTSZÁS lehetőség kiválasztása és az OK gomb megnyomása után elindul a megtekinteni kívánt műsor. Az INFO lehetőséget választva, majd nyugtázva, bővebb információkat olvashat az adott műsorról.



Megjegyzés: lineáris műsorok keresése esetén, ha a keresett műsor éppen adásban van (és Ön az adott csatornára előfizetéssel rendelkezik), akkor a találati listából azonnal átválthat az élő műsor megtekintésére.

# 3. Elérhető funkciók bemutatása

## 3.1. Digitális felvevő funkció (DVR)

### **FIGYELEM!**

Digitális műsorrögzítést csak abban az esetben kezdeményezhet, ha a Horizon HD Mediaboxhoz külső USB-s háttértároló eszközt csatlakoztatott. A digitális felvevő funkcióval egy időben csak egy műsort tud rögzíteni, és a felvétel rögzítése közben a csatornaváltás nem lehetséges.

### 3.1.1. Azonnali műsorrögzítés (élő műsor esetében)

Amennyiben az aktuálisan futó műsort szeretné rögzíteni, nyomja meg régi típusú Horizon HD Mediabox távirányítóján a ● FELVÉTEL, új típusú távirányító esetén a REC gombot. Az alapbeállítás szerint a felvétel vége megegyezik az aktuális műsor tervezett végével, a kezdete pedig a felvételinél indítás pillanatával.

### 3.1.2. Ütemezett műsorrögzítés műsorújságból

Amennyiben más időpontban futó műsort szeretne rögzíteni, kérjük, tegye a következőket:

- » Nyissa meg a Műsorújságot régi típusú távirányító esetén az EPG, új típusú távirányító esetén a GUIDE gombbal.
- » A rögzíteni kívánt műsor információs lapjának megnyitásához navigáljon a műsor nevére a jobbra ►, balra ◀, fel ▲, le ▼ gombok segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
- » A műsorinformációs lapon navigáljon a FELVÉTEL lehetőségre, majd nyomja meg az OK gombot.

A felvételekre ütemezett műsorokat ⊕ ikonnal jelöltük a műsorújságban.

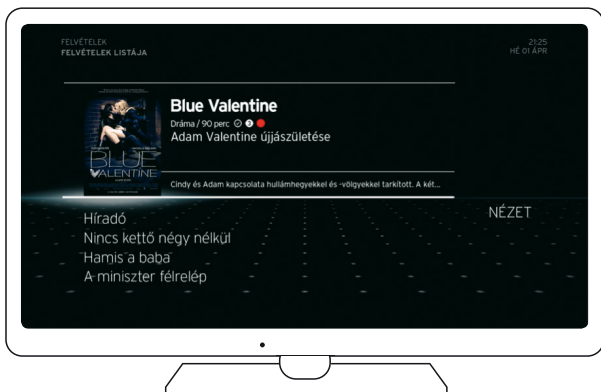
A rögzített felvételeket a FŐMENÜ/FELVÉTELEK menüpontban listázhatja ki és érheti el a későbbiekben. Tipp: a Horizon HD Mediabox régi típusú távirányító RECORDED LIST, vagy az új típusú távirányító DVR gombjával a FELVÉTELEK LISTÁJA menüpont azonnal elérhető.

### 3.1.3. Műsorrögzítés felvételütemezés beállításával

Lásd a „Felvételek menüpont bemutatása/Felvételütemezés” fejezetben. Megjegyzés: a Horizon HD Mediabox nem támogatja a sorozatfelvételt.

### 3.1.4. Felvett műsor visszajátszása és most futó program megállítása

A Horizon HD Mediabox lehetővé teszi a felvett műsorok visszajátszását, amennyiben a mediaboxhoz külső USB-s háttértároló csatlakozik, illetve ha azon már van rögzített műsor. A felvett műsorok listáját azonnal elérheti a Horizon HD Mediabox régi típusú távirányító RECORDED LIST, vagy az új típusú távirányító DVR gombjának megnyomásával.



Válassza ki a megtekinteni kívánt műsort a fel ▲, le ▼ gombok segítségével, majd nyomja meg az OK gombot. Ezután válassza a LEJÁTSZÁS lehetőséget és nyomja meg újra az OK gombot.

Amennyiben egy korábban elkezdett műsor megtekintését szeretné folytatni, kérjük, válassza ki a LEJÁTSZÁS FOLYTATÁSA lehetőséget. Ha az elejétől szeretné ismételtelen megnézni a felvételt, akkor válassza az ÚJBÓLI MEGTEKINTÉS pontot, és a felvétel újraindul.

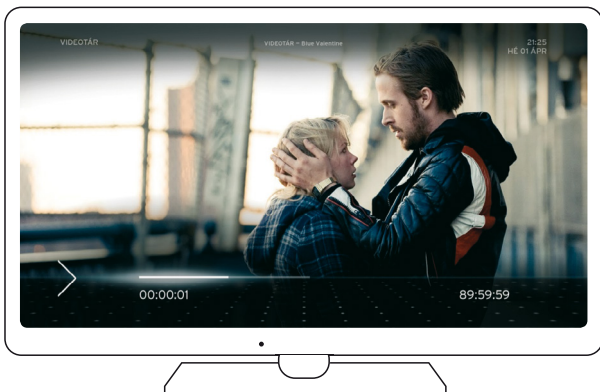
A felvétel megtekintése során számos kiegészítő funkció elérhető, mint például: a felvétel megállítása, visszatekerése vagy előretekerése.

A felvétellejátszás megállításához nyomja meg a [ II ] Pause gombot.

Lejátszás közben a felvételeket előretekerheti a [>>] gomb, illetve visszatekerheti a [<<] gomb megnyomásával. A felvétel tekerése előtt kérjük, mindig nyomja meg a [ II ] Pause gombot. Ha a tekerés közben ismét megnyomja a [<<] vagy a [>>] gombot, a tekerés gyorsabb lesz. A tekerést leállíthatja a Play gomb megnyomásával. A tartalomban nagyobb időbeni ugrások végezhetőek el a jobbra ► és a balra ◀ gombok segítségével.

Az élő adást is megállíthatja, ha megnyomja a [ II ] Pause gombot. A műsor megtekintését a [>] Play gomb megnyomása után folytathatja.





### 3.2. 7 napos visszatekinthetőség előzetes felvételütemezés nélkül (Műsorvisszanéző)

A Műsorvisszanéző használatával 7 napra visszamenőleg (előzetes felvételütemezés nélkül) megtekintheti a kiválasztott csatornák műsorait.

A Műsorvisszanézővel az Előfizető által használt, és a digitális kábeltelevízió alapszolgáltatási szerződésben foglalt lineáris csatornák által korábban már lejátszott (visszatekinthetőségi jogosultsággal rendelkező) tartalmak érhetők el, meghatározott időtartamra visszamenőleg.

A Műsorvisszanézőelőrenemprogramozható, a lineáris tartalmak automatikusan rögzítésre kerülnek a Szolgáltató szerverein, így azok az előfizető számára közvetetten érhetők el. A Műsorvisszanézővel elérhető tartalmak hardveres eszközön történő tárolása nem lehetséges (például: DVR szolgáltatással rendelkező digitális műsorrögzítőre vagy külső USB-s tárolóeszközre nem rögzíthetők a Műsorvisszanéző tartalmak).

A Műsorvisszanéző csak abban az esetben érhető el, ha a Horizon HD Mediaboxhoz aktív internetkapcsolattal rendelkező Kábelinternet modem csatlakozik. Amennyiben az Ön településén nincs kiépített kábelinternet hálózatunk, akkor ez a menüpont az Ön számára nem teljes körűen, vagy egyáltalán nem lesz elérhető.



Felhívjuk figyelmét, hogy a szolgáltatással csak bizonyos tartalmak érhetők el. A visszatekinthető műsorok elérhetősége az egyes tartalomszolgáltatók, tartalom megjelenítéséhez fűződő jogaihoz korlátozottak.

A visszatekinthető műsorok lejátszását kétféle módon teheti meg:

- » A kezdést követően azonnal megtekintheti a kiválasztott műsort (Startover) – ez a lehetőség csak bizonyos programok esetében érhető el.
- » A műsor kezdetét követően csak bizonyos idő elteltével tekintheti meg a kívánt programot (pl. egy óra múlva).

A Műsorvisszanézőn keresztül lejátszott műsorok megtekintése során a felvételek előre-, illetve visszatekerése csak bizonyos csatornák esetében lehetséges. (A tekerési jogosultságok műsorszolgáltatói jogokhoz kötöttek.)

A funkció eléréséhez tegye az alábbiakat:

- » Nyissa meg a műsorújságot régi típusú távirányító esetén az EPG, új típusú távirányító esetén a GUIDE gomb segítségével. A Műsorvisszanézővel (7 napos visszatekintés) elérhető műsorokat  ikonnal jelöltük a műsorújságban.
- » Új típusú távirányító esetén nyomja meg a Műsorvisszanéző () gombot az aktuálisan nézett csatorna legutóbbi műsorvisszanézővel elérhető műsorának lejátszásához. A gomb megnyomását követően válassza ki a LEJÁTSZÁS AZ ELEJÉTŐL lehetőséget, majd nyugtázza a műveletet az OK gomb megnyomásával.
- » A kiválasztott műsor elindításához navigáljon a műsor nevére a jobbra ►, balra ◀, fel ▲, le ▼ gombok segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
- » A műsorinformációs lapon navigáljon a LEJÁTSZÁS AZ ELEJÉTŐL lehetőségre, majd nyomja meg az OK gombot. A műsor lejátszása ezt követően automatikusan elindul.

### 3.3. Szülői zár funkció

A szülői zár funkció PIN kódos zárolásával megakadályozhatja az egyes csatornák, illetve a korhatáros műsorok elérését. A Szülői zár funkció beállításairól az „Eszköztár menüpont bemutatása/PIN kód és szülői zár” pontban olvashat bővebben.

#### **FIGYELEM!**

A korhatáros műsorok PIN kódos védelme csak akkor aktív, ha a műsor alatt a korhatárjelzést a műsorszolgáltató sugározza. A Horizon Go szolgáltatáson a korhatár-besorolást, illetve a PIN kódot külön kell beállítani. Ha bárkinek átadja a PIN kódját, akkor az a korhatárral jelzett műsorokat is nézheti, valamint az interaktív szolgáltatásokat is megvásárolhatja! Amennyiben beállítja a PIN kódos védelmet, javasoljuk, hogy változtassa meg az alapértelmezett „0000” számsort egy szabadon választott 4 számjegyből álló új PIN kódra.

### 3.4. Digitális rádiók

Digitális kábeltélevízió előfizetői csomagja számos digitális rádióállomás elérését teszi lehetővé, amelyeket Ön a tévékészülékén vagy a Horizon HD Mediaboxhoz csatlakoztatott HiFi-berendezésén keresztül hallgathat. Régi típusú távirányító esetén a TV/RADIO gomb, új típusú távirányító esetén a Radio gomb megnyomásával gyorsan elérheti a hallgatható rádióállomásokat, melyek között a CH fel ▲, CH le ▼ gombok segítségével egyszerűen válthat, valamint a rádióadókat is felveheti a kedvencek közé a KEDVENC CSATORNÁK menüpontban.

### 3.5. HDTV (Nagyfelbontású tévéadás)

A HDTV-adások előnye, hogy nagyobb felbontású képet és magasabb minőségű hangzást biztosítanak ahagyományostévéadásokkal szemben. Aműsorok 720p (1280×720 képpont) vagy 1080i (1920×1080 képpont) soros felbontásban jeleníthetők meg a tévéképernyőn. A HD-műsorok eléréséhez HD-csomag előfizetésre és egy HDTV-adások vételére alkalmas (HDMI bemenettel rendelkező) tévékészülékre lesz szüksége.

A HD-csatornák felbontásának beállításait a FŐMENÜ/ESZKÖZTÁR/SPECIÁLIS BEÁLLÍTÁSOK/HDMI/PREFERÁLT HD FELBONTÁS pontban módosíthatja.

### 3.6. Alkalmazások (TV Apps)

Az ALKALMAZÁSOK menüpont segítségével az okostelefonon, a tableten vagy a számítógépen megszokott módon érhet el számos szórakoztató alkalmazást, illetve médiatartalmat.

Az alkalmazás használata díjmentes a digitális kábeltv-előfizetőink számára. Az alkalmazások csak abban az esetben érhetőek el, ha a Horizon HD Mediaboxhoz aktív internetkapcsolattal rendelkező Kábelinternet modem csatlakozik. Amennyiben a településén nincs kiépített kábelinternet hálózatunk, akkor ez a menüpont az Ön számára nem lesz elérhető.

A szolgáltatás használatáról bővebben az „Applikációk menüpont bemutatása” pontban olvashat.

### 3.7. Videotár

A Videotár menüpontban elérhető Videóklub, illetve TV-Tár szolgáltatással korlátlanul nézhet több száz filmet, exkluzív sorozatokat és gyerekműsorokat a folyamatosan frissülő kínálatból.

A Videotár menüpont csak abban az esetben érhető el, ha a Horizon HD Mediaboxhoz aktív internetkapcsolattal rendelkező Kábelinternet modem csatlakozik. Amennyiben az Ön településén nincs kiépített kábelinternet hálózatunk, akkor ez a menüpont az Ön számára nem teljes körűen, vagy egyáltalán nem lesz elérhető.

A Videotár használatáról bővebben a „Videotár menüpont bemutatása” pontban olvashat.

### 3.8. Teletext

A teletext eléréséhez használja régi típusú távirányító esetén a TEXT, új típusú távirányító esetén a TXT gombot. A teletext menüjében a távirányító számgombjaival adhatja meg a navigációhoz szükséges számokat (három számjegy). A teletext gyorsgombokkal (piros, zöld, sárga, kék színű gombok) gyorsléptetést kezdeményezhet. Kilépni régi típusú távirányító esetén az EXIT, új típusú távirányító esetén a BACK gomb megnyomásával lehet.

# Gyakran ismételt kérdések

## **A tévékészülékemen nincs SCART csatlakozó. Hogyan tudom csatlakoztatni a Horizon HD Mediaboxot?**

Ha a tévékészülékének nincs SCART csatlakozója, akkor Önnek SCART átalakítóra lesz szüksége, amelyet szórakoztatóelektronikai áruházakban szerezhet be, és ezen keresztül már csatlakoztathatja SCART kábelen keresztül a Horizon HD Mediaboxot a tévékészülékkel.

## **A tévékészülékemen nincs HDMI csatlakozó. Hogyan tudom csatlakoztatni a Horizon HD Mediaboxot?**

Ha a tévékészülékének nincs HDMI csatlakozója, akkor Önnek SCART csatlakozóra lesz szüksége, amelyet szórakoztatóelektronikai áruházakban vagy a Vodafone ügyfélszolgálatán szerezhet be, és ezen keresztül már csatlakoztathatja a Horizon HD Mediaboxot a tévékészülékkel.

## **A Horizon HD Mediabox telepítése után milyen adások lesznek elérhetőek?**

Azokon a tévékészülékeken, amelyekhez Horizon HD Mediabox csatlakozik, elérhetőek lesznek a digitális televízió- és rádióadások. A többi tévékészülékén az Ön kábelhálózatán elérhető analóg és kódolatlan tévécsatornákat tudja nézni. (Kivéve CI+ Mediacard).

## **Lehetséges több tévékészülék csatlakoztatása a Horizon HD Mediaboxhoz?**

Nem, ez nem lehetséges, mert egy beltéri egység csak egy tévékészülékhez biztosítja a digitális jeltovábbítást. Tehát, ha több tévékészüléken szeretné élvezni a digitális adás előnyeit, akkor ahhoz több beltéri egységre lesz szüksége.

## **Hogyan kell üzembe helyezni a Horizon HD Mediaboxot?**

A készülékek csatlakoztatásához kérjük, kövesse a „Horizon HD Mediabox csatlakoztatása” pontban leírtakat, majd a bekapcsolás után a beltéri egység automatikusan elvégzi az első installálást és aktiválást. Telepítéssel kapcsolatos további információt a [www.vodafone.hu](http://www.vodafone.hu) oldalon találhat.

## **Telepítés közben a képernyőn az aktiváló (település) kód beállítást látom. Mit tegyek?**

Az üzenet megjelenésekor be kell ütnie a távirányító számgombjaival annak a településnek a háromjegyű kódját, ahol a beltéri egység installálva van. Az elérhető aktiváló (település) kódokat megtalálja a 2. sz. mellékletben vagy a készülékhez mellékelt útmutatók valamelyikében.

## **A Horizon HD Mediabox telepítésekor rossz aktiváló kódot adtam meg. Mit tegyek?**

Újra kell kezdenie a telepítést a „Gyári beállítások visszaállítása” menüpont kiválasztásával.

## **A következő üzenet jelent meg: „Az Ön Smart-kártyája nincs érvényesítve.” Mit tegyék?**

Kérjük, várjon 5 percet, és ha az üzenet utána sem tűnik el, akkor hajtsa végre az alábbi műveleteket:

- Húzza ki a konnektorból kétszer egymás után, és dugja vissza a Horizon HD Mediaboxot.
- Várjon, amíg a Horizon HD Mediabox újraindul.
- Ha ez a művelet nem járt eredménnyel, akkor vegye ki a Smart-kártyát a Horizon HD Mediaboxból, és egy puha (nem műszálas) ruhával törölje át annak chippel ellátott felületét, majd helyezze vissza a kártyát a beltéri egységbe.
- Ha az üzenet továbbra is megjelenik: „Az Ön Smart-kártyája nincs érvényesítve”, ezen esetben kérjük, hívja telefonos ügyfélszolgálatunkat a 1270-es számon.

## **Befejeztem a Horizon HD Mediabox üzembe helyezését, de a képminőség nagyon gyenge. Mit tegyék?**

Amennyiben a képernyőn csíkokat, szellemképet, zajt, foltokat lát, vagy a kép halvány, illetve fekete-fehér, akkor ellenőrizze a mediabox csatlakozásait és a tévékészülék beállításait. Ha folyamatosan sötét vagy kockásodó kép jelenik meg, akkor elképzelhető, hogy a mediaboxhoz eljutó jel minősége gyenge a közbeiktatott elosztók miatt, vagy a hálózatban van hiba.

Ha az átvizsgálás során nem derül ki a probléma, kérjük, forduljon a Vodafone telefonos ügyfélszolgálatához a 1270-es számon.

## **Nem működik a Horizon HD Mediabox távirányító. Mit tegyék?**

Ha a Horizon HD Mediabox távirányító nem működik megfelelően, kérjük, cserélje ki az elemeket, valamint ellenőrizze, hogy a távirányító és a mediabox/tévékészülék között nincs semmilyen tárgy, amely akadályozhatja a jelátvitelt. Amennyiben továbbra sem működik megfelelően a távirányító, kérjük, hívja a Vodafone telefonos ügyfélszolgálatunkat a 1270-es számon.

## **A tévéképernyő erősen kockásodik vagy a „Nincs jel” felirat jelenik meg rajta. Mit tegyék ilyen esetben?**

Amennyiben a műsorszolgáltató túl zajos képet biztosít, vagy a digitális adatfolyam minősége nem megfelelő, ez a képernyőn kockásodás formájában jelenik meg (szétesnek a képkockák). Ha folyamatosan kockásodik a képernyő vagy a „Nincs jel” felirat jelenik meg, akkor kérjük, ellenőrizze a csatlakozásokat a beltéri egység és a koax csatlakozóaljzat között. Fontos, hogy azokat a kábeleket használja a csatlakoztatásokhoz, amelyeket a Vodafone biztosított tartozékként a mediaboxhoz, vagy ha egyéb kábeleket csatlakoztatott, akkor azok megfeleljenek a C12-es szabványnak, és iktassa ki a saját beszerzésű erősítőket, illetve jelelosztókat. Kérjük, hívja telefonos ügyfélszolgálatunkat a 1270-es számon, ha továbbra is a „Nincs jel” hibaüzenetet látja a képernyőn, vagy a kép erősen kockásodik.

### **A Horizon HD Mediabox lefagyott, nem reagál semmire. Mit tegyek?**

Az egyik oka annak, ha a mediabox lefagyott, hogy éppen új információk letöltését végzi. Ebben az esetben a „Kérjük, várjon” szöveg jelenik meg a képernyőn. Amint befejeződtek a letöltések, a szöveg eltűnik a képernyőről, és újra használhatja a digitális kábeltv-szolgáltatásait. Ha továbbra sem reagál a készülék, vagy nem jelenik meg a képernyőn semmilyen felirat, akkor áramtalanítsa a mediaboxot, majd néhány másodperc elteltével dugja vissza a fali csatlakozóaljzatba. Amennyiben továbbra sem működik megfelelően a mediabox, kérjük, hívja a Vodafone Ügyfélszolgálatot a 1270-es számon.

### **Nagyon melegszik a Horizon HD Mediabox. Mit tegyek ilyen esetben?**

A Horizon HD Mediabox alapvető tulajdonsága a melegedés, ezért kérjük, jól szellőző helyen helyezze üzembe, valamint ne tegye közvetlenül fűtőtest, illetve más elektronikai eszközre.

### **Lassú a csatornaváltás. Mit tegyek?**

A csatornaváltás a digitális kábeltévénél nagyságrendileg 1 másodperccel hosszabb időt vesz igénybe, mint az analóg kábeltévék esetében.

### **Elvesztettem vagy elfelejtettem a PIN kódomat.**

Az alapbeállítás a PIN kód esetében: 0000, amit Önnek módjában áll megváltoztatni. Amennyiben elveszíti vagy elfelejti a PIN kódját, akkor lehetősége van az eredeti PIN kód visszaállítására. Ehhez kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Vodafone Ügyfélszolgálatával a 1270-es telefonszámon.

### **Készenléti állapotban kell hagynom a Horizon HD Mediaboxot, ha nem nézem a tévét?**

Igen, mert a hálózaton keresztül rendszeresen frissül a mediabox szoftvere, és a letöltött módosítások sikeres telepítéséhez a berendezésnek készenléti állapotban kell lennie.

### **Minden esetben csatlakoztatnom kell a Wi-Fi Modemet a Horizon HD Mediaboxhoz?**

Igen, mivel egyes funkciók csak akkor működnek majd, ha a Horizon HD Mediabox csatlakozik a Wi-Fi Modemen keresztül az internethez.

### **A Horizon HD Mediabox működik más internetszolgáltatók internetmodemével is?**

Nem, a Horizon HD Mediabox interaktív funkciói nem elérhetők más internetszolgáltatók hálózatán, illetve internetmodemén keresztül.

### **Minden esetben csatlakoztatnom kell a külső USB-s tárolót a Horizon HD Mediaboxhoz?**

Nem, de amennyiben műsorrögzítést szeretne kezdeményezni, azon esetben javasolt a külső USB-s tárolóeszköz csatlakoztatása.

### **„A háttértároló megtelt” üzenet jelenik meg a képernyőn. Mi a teendő ilyen esetben?**

Esetenként a Horizon HD Mediabox kérheti, hogy szabadítson fel plusz helyet a háttértárolón. Ilyenkor kövesse a mediabox utasításait, és töröljön néhány régebbi felvételt.

### **A mediabox a háttértároló formázását kéri. Mi a teendő ilyen esetben?**

Új eszköz csatlakoztatása esetén a mediabox kérheti a külső tároló formázását. Amennyiben elfogadja a formázást, azon esetben a háttértárolón rögzített műsorszámok és adatok elvesznek.

### **Csatlakoztathatok más külső adattároló eszközt is a Horizon HD Mediaboxhoz?**

Igen. Ha nem az általunk kínált háttértárolót szeretné csatlakoztatni, akkor ügyeljen arra, hogy ez az 1.6 pontban található specifikációnak megfeleljen, ellenkező esetben esetben ez negatív hatással van a mediabox stabilitására, annak lassulásához, extrém esetben lefagyásához vezethet.

### **Visszatekinthetem más Horizon HD Mediaboxszal a külső USB-s tárolóeszközre rögzített műsorokat?**

Nem. A felvett műsorokat csak azon az eszközön nézheti vissza, ahol a felvételrögzítést kezdeményezte.

### **A gyermekeim a távollétemben szerettek volna megnézni egy filmet, de nem tudták, mert a program PIN kódot kért. Hogyan fordulhat ez elő?**

Kérjük, ellenőrizze a „Szülői zár” beállításait a „PIN kód beállítások” menüpontban, mert a korhatárvédelem élesítésével a készülék automatikusan kéri a PIN kódot minden olyan műsor esetében, amely korhatárhoz kötött (amennyiben az adott csatorna szolgáltatója biztosítja a korhatár alapján történő szűrést). A funkciót kiiktathatja a szülői zár kikapcsolásával, de ebben az esetben minden csatorna valamennyi programjához hozzáférnek majd a gyermekek, korhatártól függetlenül.

### **Egy általam előfizetett csatornára szeretnék kapcsolni, de nincs kép, viszont a többi csatorna rendben megjelenik.**

Előfordulhat, hogy a csatorna szolgáltatója és a hálózatunk között adattovábbítási zavar lép fel (pl. interferencia), és ez lehetetlenné teszi egyes adók vételét. Amennyiben a probléma hosszabb ideig fennáll, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Vodafone Ügyfélszolgálatával a 1270-es telefonszámon.

### **A Horizon HD Mediaboxon elérhető az önkiszolgáló megrendelés funkció?**

Nem. A Horizon HD Mediaboxon nem érhető el az „önkiszolgáló megrendelés” funkció. Megrendelésért kérjük, forduljon ügyfélszolgálatunkhoz a 1270-es telefonszámon, vagy látogassa meg honlapunkat a [www.vodafone.hu](http://www.vodafone.hu) webcímen.

### **A Horizon HD Mediaboxon elérhető a videókölcsönzés?**

Igen, a Horizon Mediaboxon mind a Filmtár (eseti díjas műsorkölcsönzés), mind a Videóklub elérhető, amellyel akár „egy mozijegy áráért” korlátlanul nézhet számos filmet és sorozatot. Megrendelésért kérjük, forduljon ügyfélszolgálatunkhoz a 1270-es telefonszámon, vagy látogassa meg honlapunkat a [www.vodafone.hu](http://www.vodafone.hu) webcímen.

**A Horizon HD Mediaboxszal néhány hónappal ezelőtt rögzített műsort most szerettem volna visszanézni, de a képernyőn azt az üzenetet látom, hogy: „Ez a program egy olyan csatornáról lett rögzítve, amelynek Ön nem előfizetője többé. A műsor megtekintéséhez fizessen elő újra a csatornára, vagy törölje a műsort a merevlemezről”. Mit tehetek?**

Ahhoz, hogy egy korábban rögzített programot megtekinthessen, érvényes előfizetéssel kell rendelkeznie arra a csatornára, amelyről a műsort felvette. Ha az előfizetése lejárt, akkor a továbbiakban az adott csatornáról felvett műsorokat nem tudja lejátszani. Ahhoz, hogy a rögzített programok újra elérhetővé váljanak, ugyanazokra az előfizetésekre lesz szüksége, amelyekkel akkor rendelkezett, amikor a műsorokat rögzítette.

**Mit jelent a „P” és „R” jelzés a Horizon HD Mediabox LED visszajelző paneljén a csatornahelyek száma előtt?**

A „P” betű a lineáris csatornákat, az „R” a rádiócsatornákat jelöli.



# Technikai információk

## Horizon HD Mediabox (KAON KCF-SA900PCO)



### Tuner adatok

Tuner	1 DVB-C Tuner
QAM	16, 32, 64, 128, 256
Bemeneti csatlakozó	1 x IEC60169-2
Bemeneti FR tartomány	105 – 862 MHz 75Ω
Érzékenység	-10 dBmV +12 dBmV

### Dekódolás

Video profil	MPEG-2 MP@ML - 1080p60 AVC@L4.2, dual HD; AVC@L4.1 és MVC SHP@L4.1 VS; MPEG-4 H.264/AVC HP@L4.1
TS	MPEG-2 ISO/IEC 13818
Képarány	4:3, 16:9 (Letter box)
Felbontás	1080i, 720p, 480p/576p, 480i/576i
Audio dekódolás	MPEG-1 layers 2, 3, AAC, DD, Dolby Digital AC3 Downmix MPEG-4 Audio High Efficiency (HE) AAC
Audio profilok	mono / jobb / bal / sztereó; S/PDIF

### Csatlakozók

HDMI	1 db (HDMI1.4)
S/PDIF	1 db (optikai)
USB	1 db (USB 2.0 HOST)
SCART	1 db (CVBS, RGB, AUDIO LR)

### Rendszererőforrás

Processzor	ST40-300 (32bit 650Mhz superscalar RISC CPU), STi7111
Flash memória	8 MB (NOR)
NAND	256 MB
SRAM	256 MB DDR3
EEPROM	2 KB

## Tápellátás

Bemeneti feszültség	AC 100–240 V, 50/60 Hz
Tápellátás	12V; 2A
Fogyasztás	max. 18W
Készenléti fogyasztás	1W

## Kijelzők

Kijelző	4 karakterből álló háttérvilágítással rendelkező LCD kijelző
LED visszajelző	2 db állapotjelző LED (zöld, piros)

## Egyéb jellemzők

Méret	190 (mm) x 30 (mm) x 148 (mm)
Nettó súly	1,4 kg
Működési hőmérséklet	0 °C ~ +40 °C

## Külső USB-s háttértároló Horizon HD Mediaboxhoz (SEAGATE - STEA500400 SRD0NF1)

### Rendszererőforrás

Tárhely kapacitás	500 GB, kb. 250 óra* HD-minőségű felvétel rögzítéséhez elegendő tárterület
Adatátvitel	5000 Mbit/s
Tártípus	Hard Disk Drive (HDD) – merevlemez

### Csatlakozók

USB	1 db (USB 3.0 – 3.1 Super Speed)
-----	----------------------------------

### Kijelzők

LED visszajelző	1 db állapotjelző LED
-----------------	-----------------------

### Egyéb jellemzők

Méret	117 (mm) x 80 (mm) x 14,8 (mm)
Nettó súly	0,17 kg
Működési hőmérséklet	0 °C ~ 40 °C



Ez a szimbólum garantálja, hogy a termék megfelel a 2006/95/EC, 89/336/EEC jelzésű, a biztonságra, az elektromágneses kompatibilitásra és a jelölés-módról vonatkozó európai előírásoknak.

\* Kvalitatív használati példák alapján. A tényleges tárfelhasználási terület több tényezőtől függ, például a fájl-törítés módjától.

# 1. sz. melléklet

## EU-Declaration of Conformity

We, Manufacturer/Importer  
(full address)

**KAONMEDIA Co.,Ltd.**  
**KAONMEDIA Building, 513-4 Yatap-Dong, Bundang-Gu, Sungnam-City,**  
**Kyonggi-Do, 463-839 Korea**

Declare under our own responsibility that the product  
(description of the apparatus, system, installation to which it refers)

**Digital Cable Receiver**

**Model No.: KCF-SA900PCO**

To which this declaration refers conforms  
with the relevant standards or other standardizing documents

**EMC:** EN 55013:2001/A2:2006  
EN 55020 :2007/A11 :2011  
EN 61000-3-2:2006/A2:2009  
EN 61000-3-3:2008

**EuP:** EC Regulation 1275/2008, Addendum 801/2013  
EN 62301:2005

**According to the regulations in**

Directive 2004/108/EC (EMC).

Directive 2009/125/EC (EuP).

Manufacturer / Importer



Signature: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Tested by  
**LTA**  
Accredited test lab by NVLAP  
NVLAP LAB Code.: 200723-0

Date: August 28, 2013  
Ref. No.: LR500121308M (EMC)  
Ref. No.: LR500121308AE (EuP)

\_\_\_\_\_  
Authorized Signature

## 2. sz. melléklet

### Aktiváló kódok (településazonosítók)

Település	Aktiváló kód		
Acsa	880	Budapest, VI. kerület	106
Adács	880	Budapest, VII. kerület	107
Agárd	122	Budapest, VIII. kerület	108
Albertfalva	111	Budapest, X. kerület	110
Aldebrő	259	Budapest, XI. kerület	111
Alsónémedi	220	Budapest, XII. kerület	112
Alsónémedi RFoG	259	Budapest, XIII. kerület	113
Alsóörs	822	Budapest, XIV. kerület	114
Alsóvadász	381	Budapest, XIX. kerület	122
Andornaktálya	880	Budapest, XV. kerület	115
Apc	303	Budapest, XVI. kerület	114
Aszaló	384	Budapest, XVII. kerület	117
Aszód	880	Budapest, XVIII. kerület	108
Atkár	880	Budapest, XX. kerület	120
Baj	280	Budapest, XXI. kerület	121
Balaton	880	Budapest, XXII. kerület	122
Balatonalmádi	822	Budapest, XXIII. kerület	233
Balatonfüred	823	Bugyi	220
Balatonfűzfő	818	Bugyi RFoG	259
Bánd	540	Buják	304
Baracska	122	Bükkszentmárton	880
Bárna	310	Bükkszécs	880
Bátonyterenye	307	Cegléd	880
Bátor	880	Ceglédbercel	880
Bekőlce	880	Cered	310
Bélapátfalva	880	Csécse	311
Bénye	220	Csemő	880
Bénye RFoG	259	Cserépfalu	880
Bér	318	Cserépváralja	880
Berettyóújfalú	460	Csévharaszt	220
Berhida	816	Csévharaszt RFoG	259
Berkenye	880	Csomád	880
Besenyszög	880	Csongrád	880
Biatorbágy	204	Csopak	826
Bicske	280	Csömör	880
Bogács	880	Csörög	880
Bogád	762	Csővár	880
Budajenő	259	Dabas	237
Budakalász	122	Dabas RFoG	259
Budaörs	204	Dánszentmiklós	880
Budapest, I. kerület	101	Debrecen	400
Budapest, II. kerület	102	Debrecen-Józsa	422
Budapest, III. kerület	103	Demjén	338
Budapest, IV. kerület	104	Dinnyés	122
Budapest, IX. kerület	109	Diósd	122
Budapest, V. kerület	105	Diósjenő	880

Domony	880	Heréd	301
Dunaharszti	233	Herend	540
Dunakeszi	880	Hernádkak	350
Dunaújváros	240	Hevesaranyos	880
Ebes	421	Hódmezővásárhely	259
Ecseg	305	Hosszúhetény	769
Ecser	220	Iklad	880
Eger	330	Inárcs	237
Egerbakta	332	Inárcs RFoG	259
Egerbocs	880	Inota	811
Egercsehi	880	Isaszeg	880
Egerszalók	337	Iszkaszentgyörgy	800
Egerszólát	336	Istimér	800
Egyházasdengeleg	321	Jászárokszállás	880
Ercsi	122	Jászberény	320
Erdőkertes	122	Jászládány	880
Erdőkürt	218	Jászszentlászló	259
Erdőtartcsa	216	Jenő	800
Etes	310	Jobbágyi	306
Farmos	880	Kádárta	842
Fegyvernek	880	Kajászó	122
Fehérvárcsurgó	800	Kakucs	237
Feldebrő	259	Kakucs RFoG	259
Felsőörs	813	Kál	259
Felsőpakony	220	Kálló	217
Felsőtárkány	333	Kápolna	259
Felsőzsolca	356	Kápolnásnyék	122
Fót	880	Kapuvár	993
Galgagyörk	880	Karancsalja	310
Galgamácsa	880	Karancsberény	310
Gárdony	122	Karancslapujtő	310
Gesztely	350	Karancskeszi	310
Gomba	220	Karcag	259
Gomba RFoG	259	Katalinpuszta	880
Göd	880	Káva	220
Gödöllő	122	Káva RFoG	259
Gödöllő (volt RubiCom)	880	Kazár	313
Guttamási	800	Kazincbarcika	370
Gyál	236	Kenderes	259
Gyomaendrőd	540	Kerecsend	339
Gyömrő	223	Kerepes	122
Gyöngyös	320	Kincsesbánya	800
Gyöngyössolymos	323	Kisbágyon	325
Gyula	259	Kiskunfélegyháza	259
Gyulafirátót	843	Kiskunlacháza	330
Gyúró	122	Kiskunmajsa	259
Hajdúnánás	259	Kisnémedi	880
Hajdúszoboszló	259	Kistarcsa	122
Hajmáskér	819	Kisvarsány	259
Halásztelek	122	Kóka	220
Harka	940	Komló	730
Hatvan	320	Kompolt	259
Héhalom	324	Kozárd	317

Kozármisleny	762	Nyergesújfalú	499
Köröstarcsa	259	Nyíregyháza	440
Kőszárhegy	800	Nyíregyháza-Oros	456
Kőtelek	880	Nyíregyháza-Sóstófürdő	443
Lábatlan	499	Nyíregyháza-Sóstóhegy	448
Lajosmizse	259	Ócsa	235
Lakitelek	259	Ócsa RFoG	259
Leányfalú	122	Onga	357
Lovas	822	Ostoros	334
Lőrinci	302	Órbottyán	122
Maglód	220	Órbottyán (volt RubiCom)	880
Makád	330	Örkény	237
Maklár	880	Öskü	815
Makó	259	Palotás	326
Mályi	343	Palóznak	820
Martfű	259	Pánd	220
Martonvásár	122	Pánd RFoG	259
Mátraszele	310	Páty	259
Mátraszőlős	880	Pécel	219
Mátraverebély	880	Pécs	762
Mende	220	Penc	880
Mezőberény	259	Peremarton	817
Mezőkeresztes	880	Péteri	220
Mezőtúr	540	Péteri RFoG	259
Mikófalva	880	Pétfürdő	812
Miskolc	350	Petőfibánya	322
Mizserfa	314	Pilisborosjenő	122
Mogyoród	122	Piliscsaba	259
Mogyoród-Szentjakab parkfalu	880	Pilisszázfalva	259
Moha	800	Pilisszentlászló	122
Monor	220	Polgárdi	800
Monor RFoG	259	Pomáz	122
Monorierdő	259	Pusztavacs	237
Monorierdő RFoG	259	Püspökhatvan	880
Mónosbél	880	Püspökladány	259
Mór	806	Püspökszilágy	880
Nagykálló	432	Ráckeve	330
Nagykanizsa	880	Rákóczi falva	259
Nagykátá	276	Rákócziújfalú	259
Nagykátá RFoG	259	Rád	880
Nagykozár	762	Rákóczi bánya	315
Nagytálya	880	Rimóc	310
Nagytarcsa	122	Romonya	762
Nagyvarsány	259	Salgótarján	310
Nagyveleg	806	Sarkad	540
Nagyvisnyó	880	Sárkeresztes	800
Nemesvámos	828	Sárszentmihály	800
Nógrád	880	Seregélyes	259
Noszvaj	880	Somoskőújfalú	312
Novaj	335	Sopron	940
Nyáregyháza	220	Sülysáp	220
Nyáregyháza RFoG	259	Süttő	499
Nyékládháza	259	Szada	122

Szárliget	206	Törökszentmiklós	259
Szarvasgede	327	Törökszentmiklós-Surjány	521
Szarvaskő	880	Tura	320
Százhalombatta	122	Újfehértó	259
Szécsény	310	Újhartyán	237
Szeghalom	540	Újhartyán RFoG	259
Székesfehérvár	800	Újlak (Vizslás-Újlak)	308
Szendehely	880	Újlengyel	237
Szentendre	122	Újlengyel RFoG	259
Szentes	880	Újszilvás	880
Szentgál	540	Úrhida	800
Szentkirályszabadja	825	Úri	220
Szentlőrincváta	220	Üllő	221
Szentmártonkáta	220	Üröm	122
Szentmártonkáta RFoG	259	Vác	880
Szigetbecse	330	Vácduka	880
Szigetcsép	330	Vácegres	880
Szigetszentmárton	330	Váchartyán	880
Szigetszentmiklós	121	Váckisújfalu	880
Szigetújfalu	330	Vácrátót	880
Szikszó	380	Vál	280
Szilvásvárad	880	Vanyarc	268
Szirák	319	Várpalota	810
Szolnok	500	Varsány	310
Szombathely	970	Vasad	220
Szomolya	880	Vasad RFoG	259
Szöd	880	Vásárosnamény	259
Szödliget	880	Vecsés	222
Szúcs	880	Velence	122
Szurdokpüspöki	880	Verpelét	259
Táborfalva	237	Verseg	880
Taksony	233	Vértesszőlős	283
Tápióbicske	220	Veszprém	820
Tápiógyörgye	880	Vizslás	316
Tápióság	220	Zagyvaszántó	309
Tápiószecső	220	Zsámbék	259
Tápiósele	880		
Tápiószentmárton	276		
Tápiószőlős	880		
Táplánszentkereszt	975		
Tar	880		
Tard	880		
Tárnok	122		
Tatabánya	280		
Tatárszentgyörgy	237		
Telki	259		
Tinnye	259		
Tiszaalpár	259		
Tiszasüly	880		
Tóalmás	220		
Tófalu	259		
Tordas	122		
Tök	259		

# 3. sz. melléklet

## Kódlista TV-készülékekhez

<b>Brand</b>	<b>ID</b>
A.R. Systems	3540
Acer	3660, 3569, 1369, 1895, 1453
Acoustic Solutions	1615, 1757, 1575, 1697
Acronn	2591
ADL	1247
AEG	1193, 2560, 2487, 1697, 2227, 1354, 1586, 2269, 1179, 1615
Agfaphoto	2480, 2749
Airis	3989, 2435, 1561, 2591, 1724
Aiwa	1946, 3542
Akai	2706, 3749, 0510, 3097, 1553, 0744, 1739, 1895, 3464, 0067, 0503, 1615, 2227, 0238, 1338, 1682, 1757, 2698, 3542, 3641
Akira	2487, 2560, 2314, 2480
Akura	1553, 1697
Alba	2706, 0067, 0698, 1067, 1615
Alien	1067
All Tel	0895
Altus	4240, 2693
Amstrad	1850, 1193, 1179, 1697
Andersson	1193, 1615, 1179, 2706, 3749
Ansonic	0698, 2698, 2829, 3540
AOC	3706, 1618, 3820, 2244, 1619, 0655, 2141
AquaVision	1636
Arçelik	3463, 4242, 3292, 4240, 2693, 1682
arctic	1682
Ardem	0744, 0067
Arena	0067
Aristona	0586
ART	1067
Art Mito	1615, 1697, 1850
AS	1615, 1757, 1575, 1697
Asus	3370
Atec	1636
Atlantic	3749
Auchan	3749
Audiosonic	0067, 0744, 3097, 1338
Autovox	1697, 2706, 1193, 1615
Avol	1850
Awa	2874
Axdia	2749, 2829, 2195, 2560, 3542, 2487, 3612
Axzion	4185
Aya	1615, 2706, 3186, 3749
B & O	0650
Baier	3054
Baird	2874
Bang & Olufsen	0650
Basic Line	0698, 1067, 1179, 1193
Baur	0542
BBK	2560, 1771, 1553, 2429
Beaumont	1335
Beko	1682, 0744, 2155, 4242, 1338, 3463, 0838, 2693, 0067, 3292
Belson	2560, 2898, 1697, 2744, 1179, 1193, 3326
BenQ	4423, 1592, 3706, 1553
Beon	0067
Berthen	0586, 0698
Blaupunkt	4172, 3840, 0225, 3392
Blauren	2296
Blu:sens	4089, 2698
Blue Media	1636
Blue Sky	0744, 1067, 0698, 1393, 0067, 0586, 0655, 1354, 1682, 1739, 1946, 0529, 1179
Bluesky	0744, 1067, 0698, 1393, 0067, 0586, 0655, 1354, 1682, 1739, 1946, 0529, 1179
Bluetech	2591, 2829, 2874, 3540
bogo	2591, 3542, 3558
Boman	1354
Bork	1393
Brandt	2706, 1615, 0655, 3326, 0590, 0744, 0838, 1697, 2667, 3464
Bravis	3464
Brimax	1739
BuBuGao	2560, 1771, 1553, 2429
Bush	2244, 1586, 1682, 0698, 1712, 0067, 1179, 2013, 3994, 1946, 1067, 1619, 1697, 2037, 2749, 1895, 2089
Cameron	1553
Camper	0067
Canox	3641
Carad	1067, 0698
Carena	0067



Cat	1712
Cathay	0067, 1757
Celcus	2706, 3749
cello	2703
Centrum	1067
Changhong	3464, 3326
Chimei	1882, 1696
CHL	3097
Cinex	1586, 1196
Clatronic	0744, 1354, 1193
Clayton	1067
CME	0067, 0542
CMX	2898, 3326, 2829, 3186, 3357, 3097
Condor	0067
Conia	1553
Conrac	0838
Contec	0067
Continental	2706, 3749, 2560, 3542,
Edison	2487, 2507, 4162
CPTec	1393, 0655
Crown	0067, 0744, 0698, 3357
Crypton	1697
Cytronix	1328
Daewoo	0664, 2296, 2305, 0529, 3145, 0910, 0067, 0586, 0481, 0906, 3222, 0895, 1636, 2155, 2698, 3612
Daewoo Display	2305, 3145, 3222
Dansai	0067
Dantax	2706, 1193, 1067, 1946, 0744, 1553, 1682
De Graaf	0238
Decca	0067
Delta	2087
Denver	1800, 2511, 3097, 0617, 1850, 2227, 2269, 3447, 3545, 2480, 1354, 2698
Desmet	0067
Dex	3357
DEXP	3464
DGM	2089
Dicra	3186, 3263
Differo	2706
Diffrnce	1850
Digatron	0067, 2920
Digihome	2706, 1179
Digital Device	1636
Digitek	1739
Digitrex	3097, 3224
Dikom	2706, 2591, 2829, 1675, 3540, 3558
diVision	2227, 2269
Dixi	0067
DMTech	2031, 2184, 3510, 2480
DNS	3464, 3558
Domeos	0698
Dual	2227, 3749, 1067, 1179, 1193, 1615, 2706, 1697, 2703, 3097, 0744
Dunlop	2829
Durabase	3749
Durabrand	1067
D-Vision	2227, 0067, 0586, 2269
DW Display	2305, 3145, 3222
Dyon	2487, 3542, 2560, 3612, 4185, 2829
E:max	1561, 1354
Easy Living	1696, 1739, 2035, 1196, 1247, 1338, 2053
ECG	2227, 2155, 2195, 3097
Ecron	2698
Elbe	0586
Elfunk	1067, 1238
Emerson	1424, 0698, 0744, 1894
e-motion	3840, 4172, 0895
Engel	3542
Enox	2703
Epworth	1946, 3542
Erisson	1712
Essentials	2516
Europa	0067
Eurovision	1193, 1179
Evotel	4124, 2589, 2591
Excello	1067
Exquisit	0067
F&U	2560, 2706
FairTec	1615
Fenner	1193, 1697
Ferguson	2706, 0590, 1615, 2667, 2030
Fidelity	0542
Finlandia	0238
Finlux	1697, 2706, 3749, 1615, 1196, 0744, 0067, 0838, 1586, 0586, 1278
Firstline	0744, 1393, 1067, 0698, 0838, 0586, 1338
Fisher	0238
Foehn&Hirsch	2421
Force	1179
Fraba	0067
Fujitsu Siemens	1328, 1696, 1193, 0838, 1278
Funai	1847, 1424, 1625, 3749, 1696, 0744, 0698, 1067
Funai United	2560, 2706
Gaba	1067
GEC	0067
Gericom	1636, 1328, 0895, 1247, 0838, 0910
GoGen	3749, 2706, 1615
Gold	2053, 1800
Goldfunk	0698
GoldStar	0744, 0067, 1335

Goodmans	1193, 1553, 1615, 1697, 1946, 0838, 1067, 2013, 0664, 2083, 2195, 2423	Hyundai	3749, 1562, 0906, 0895, 2184, 2706, 1697, 3464, 3558, 4086, 1615, 1712, 1724, 1800, 1850, 2083
Gorenje	1615, 2706	lekei	3540
Graetz	1615, 1193, 1697, 0744, 1179	lijama	1247
Gran Prix	2227, 3222	i-Joy	2743, 3558, 1675, 3542, 2898, 3097, 3186, 1553, 2314
Granada	0067, 0238	Ikea	3077
Grandin	0744, 1067, 0895, 0910, 3464, 0067, 0586, 0698, 2706, 3749, 1328, 1615, 1682, 1697, 2155	Imperial	0067, 2369
Grundig	3463, 2920, 1253, 2693, 0225, 2655, 4242, 0610, 4240, 3292, 2155, 1338, 1354, 1553, 1675, 2269, 0586, 0617, 0736, 0067, 1196, 1850	Indiana	0067
Grunkel	2829, 3540, 3558, 1193, 1553, 2480	Ingelen	0744, 1354
H & B	0838, 2031	Ingo Devices	3540
Haier	2918, 2560, 2244, 3820, 0906, 3357, 3612	Inno Hit	2706, 1697, 1615, 1193, 1179, 1067, 1338
Handic	2706	Innowert	0895, 1328
Hannspree	2816, 3460, 1806	Inspira	1586
Hanseatic	0744, 0664, 0586, 0655, 0838, 2031, 0067	Interfunk	0067, 0542
Hantarex	2227, 0895	Internal	0586
Harsper	0895	Intervision	0067
Harwa	1226	iPure	1724
Havermy	0123	ITT	2087, 3749, 2745, 2705, 2429, 2155, 2706, 1553, 1724, 1196
HB	0744, 1354	ITV	1828
HB Ingelen	0744, 1354	Izumi	3464
HCM	1226	Jay-tech	3641, 3097
Hewlett	2212	JGC	1739
Packard		JMB	2706
Hinari	0067	JTC	3641, 3097
Hisawa	0744	Just Quality	1338
Hisense	2067, 4179, 2429, 1393, 4378	JVC	1848, 1683, 1804, 2973, 0683, 3173, 2831, 3832, 2744, 3326, 2035, 2706, 3077, 3904, 3749, 3809, 0680
Hitachi	2237, 2706, 3749, 1606, 1615, 3130, 1067, 0774, 1514, 1697, 0664, 2244, 1179, 1193, 2035, 2030, 0067, 0503, 0709, 2157, 3542	jWin	0906
HKC	3542	Karcher	1586, 2155, 0744, 1354
Höher	0744, 0895, 1193, 1586, 0067, 2155, 2706, 3464	Kathrein	0586, 0910
Horizont	3054	Kendo	1067, 1615, 3749, 2706, 0067, 1179, 1193
HP	2212	Kenmark	2667
Hugoson	1247, 1696	Kennex	1067
Humax	2087, 1325	Kenstar	2578, 2361
Hypson	0586, 0744, 0698, 1067	Kíton	0698
		Kneissel	0529, 0067, 0586
		Kogan	3326, 3535
		König	0067, 0542
		Konka	0744
		Krüger&Matz	3832
		Kunft	3464, 3749
		Küppersbusch	2706
		L&S Electronic	0744, 0838, 0895
		Lava	2227
		Lavis	1067
		Lazer	3749

Lenco	2369, 4376, 4185, 0617, 2013, 2829, 3545
Lentec	3540
Level	2053
Lexsor	1226, 1537
LG	2212, 4427, 4047, 1335, 1453, 4116, 4149, 4394, 1872, 0744, 3971, 0067, 1682, 1179, 0586, 2970
Lifetec	0698, 1067, 2031, 0744
Linetech	2706
Linsar	2706
Loewe	0542, 1914, 1866, 0663, 2246
Logik	3035, 3462, 2516, 3861, 1553, 2487, 2560, 3458, 3535
Luma	1067
Lumatron	0698, 2053
Lumenio	0067
Luxor	3749, 2706, 1067, 1193
Madison	0067
MAG	1553
Magnum	0744, 0067, 2053
Majestic	3542, 2829, 3641, 3540
Manesth	0067
Manhattan	0067, 0906, 1067
Manta	3357
Maqma	1636, 1739
Marantz	0067, 0586, 1562
Mark	0067, 0744
Mascom	1196, 2155, 2227, 1586, 2693
Masters	0067, 0529
Matsui	0238, 0473, 2516, 1696, 1697, 2667, 2706, 0910, 1067, 2037, 2195
Maxim	1586
Medion	3749, 2706, 2749, 0838, 4184, 1278, 4185, 0744, 1067, 2507, 1615, 4366, 0698, 0910, 1179, 1697, 1771, 3612, 1586, 2031, 2269, 3097, 3706, 1193, 1338, 4086
MEI	1067
Melectronic	0510, 0225, 0664, 0542, 0744, 1682
Memorex	1067, 1553
Metronic	0655
Metz	0776, 1563, 0477, 1067, 1193
Micromaxx	0838, 0744, 1354, 2031
Microstar	0838
Miia	2898
Mikomi	1179
Minerva	1278
Mirai	1696, 1882
Mitsai	3464, 1586
Mitsubishi	0542
Mitsubishi Electric	0542
Mivar	0639
Moree	0067
mp man	2480, 3097, 3326
MTC	0542
MLogic	0744, 1338
Multitec	1067, 1586
Mx Onda	2013, 1553, 1850
My TV	2874
Myrica	1696, 1328
Myryad	0586
Mystery	3326, 2130, 3077, 2560
Nabo	4531
NAD	0067, 0895
Naxoo	3545
Neckermann	0586
NEI	0067
NEO	1354
Neon	2703, 1739
Neovia	0895, 0906
Neufunk	0744
Nevir	2706, 3558, 1675, 2504, 2829, 3749
New Acoustic Dimension	0067, 0895
Nikkai	0067
Nikkei	2706, 1615, 2227, 0744, 1697
Nokia	0510, 0503
Nordmende	2706, 2361, 2578, 0590, 1443, 2362, 2031, 3054, 0744, 1179, 1193, 1338, 1615
Nortek	0698
Novex	1553
NPG	3464
O.K.Line	1354, 1067, 1586
Odys	2749, 2829, 2195, 2560, 3542, 2487, 3612
OK Line	1354, 1067, 1586
OK.	3832, 4185, 3749, 2706, 3840, 3464, 3097, 3077
OKI	2155, 2706, 1697, 1615, 3464, 1338, 2977, 3612
Onn	1697, 3054
Opera	1800, 0744, 1338, 2130
Orava	1067, 1179
Orion	2035, 2030, 4376, 2037, 3904, 3903, 2706, 0473, 2138, 0744, 3749, 0067, 0586, 1537, 1682, 0910, 1226, 1946, 2031, 3540, 0838, 1697, 2560
Otic	2013, 1553

Otto Versand	0542, 0067, 0586	RTF	0067
Palladium	0744, 0067	Saba	2706, 0590, 0655, 3464, 1618, 1615, 0744, 1196, 2977, 3749
Panasonic	1666, 1680, 1998, 0680, 4531, 3749	Saga	2227
PEAQ	3809, 3679, 3749	Saivod	1067, 0698, 2698, 0067, 1193, 1586, 1697
Philips	2830, 1917, 3644, 4241, 0586, 4238, 1536, 0067, 0669, 2690, 3708, 2843, 1774, 0635, 3016, 1828, 1525, 3394, 1897, 2738, 2404, 2970, 3820, 2831	Salora	2227, 2706, 4086, 1196, 2184, 3749, 2269, 1586, 2031, 2155, 0510
Phocus	1338, 0744, 1682	Samsung	2081, 0842, 4178, 4005, 0648, 2124, 1488, 4126, 2167, 4180, 1660, 1342, 1279, 0617, 1649, 3194, 3988, 0067, 0586
Phoenix	0067	Sandström	3077
Phonola	0067	Sansui	0736
Pilot	0736	Sanyo	1238, 0238, 3126, 1615, 2706, 1179, 1067, 1193, 1537
Pioneer	1487, 0709, 2488, 0790, 1290, 0067, 1666	SBR	0586
Pionier	1586	ScanSonic	2706
Playsonic	0744, 0067, 1682	Schaub Lorenz	2706, 3749, 0744, 1615, 2155, 2130, 1697, 2227, 1338, 2319, 1179, 1354, 2031, 2560, 3298
Polar	3097	Schneider	0067, 0586, 1067, 0698, 3558, 2706, 3054, 1354, 1615
Polaroid	1553, 1750, 2155, 3641, 1675, 1771	Schöntech	1067
Pragma Digital	0838	Scott	3535, 2874, 2013
Prima	1537	Seaway	0664
Princeton	3749	Seeltech	3097, 3298
Pro Vision	1354, 1561, 0744, 2227	Seelver	0586, 1067
Profilo	1586	SEG	2703, 1067, 1193, 0698, 2155, 1179, 1553, 3464, 2480, 2749, 0664, 2195, 2504
ProLine	1697, 1615, 2706, 0655, 1575, 3464, 1757, 0664, 1067, 1193, 2253, 2423, 2667	Seiki	3994
Prosonic	2480, 1800, 1895, 2706, 0744, 0910, 2031, 2155, 3612, 1226, 1615, 0906, 2130, 2227, 2693, 3510, 3540, 1193, 1196, 1338, 1354, 1553, 1575, 1697, 1739, 1850, 2136, 2487	Seitech	1354
Protech	0067, 0698, 1067	Selecline	3749, 3326
Pulier	1338	Sencor	3097, 2227, 0744, 3326, 4162
Q.Bell	2591, 3357	Sharp	2981, 1689, 3317, 2390, 1616, 2706, 0123, 3820, 3338, 3749, 3381, 2244, 3826
Q.Media	2369, 3545, 2829	Shinelco	2560
Qilive	3749	Shivaki	2227, 0067
QONIX	2195, 3097	Siemens	0225, 0067
Quadro	1179, 1561, 1697	Siera	0586
Quartek	1636	Silva Schneider	2227, 0067, 1196, 1586, 2155, 3097, 3510
Quasar	0895	SilverCrest	2706, 1067, 4366
Quelle	0542, 0067, 1067	Sinudyne	2706, 1354, 1697
Radiola	0067, 0586	Skantic	3749
Radiomarelli	0067		
Radionette	0744		
Radiotone	0698, 0067, 1067		
RefleXion	3097, 2269, 2195		
Revox	0067, 0838		
Roadstar	1946, 1067, 0744, 0698		
Rolsen	2031, 0906, 4378, 3097		
Romsat	3749		

Sky Media	0910, 1636
Sliding	0895, 1354, 0910
Soemtron	1328, 0895
Sogo	3097, 3542
Sonitron	0238
Sonolor	0238
Sony	2808, 1855, 4181, 1581, 0681, 1681, 1655, 2615, 3721, 1535, 1781, 1040
Soundmaster	3540
Soundwave	0067
SR Standard	1739, 2829
Starion	1067
Strong	1193
Sungoo	2067, 1278
Sunkai	0895, 1553
Sunny	0067
Sunstech	2874, 2480, 2031, 2698, 3545, 2560, 2706
Superior	1615
Supra	2977, 3077, 3464, 2130, 3542, 4086, 4179
Supratech	2238, 3097, 2487
SVA	0617, 0895
Swedx	1636
Sweex	2314
Swisstec	2195, 0910
Sysline	0067
T+A	0477
Tatung	1750, 1946, 1278, 1586
Taurus	3054, 2227
TCL	3077, 2705, 3679, 3809, 4001, 0736
TCM	0838, 0744, 1338
TD Systems	2706, 3542, 3749
Teac	2198, 3035, 0067, 2744
Tec	0067
Tech Line	1193, 1615
Technica	1067
Technical	2706, 1697
Technics	0586, 0680
Technika	2706, 3047, 3840, 1895, 3097, 4172
TechniSat	3749, 0586
Technisson	0744, 1682
Techno	1615, 1193
Technosonic	0586
TechnoStar	3097
Technotrend	1561, 2507
Techvision	1739, 2560
Techwood	1697, 1067, 1193
Tecnimagen	0586
Teco	2210
TELE System	1697, 2706, 3464, 1615, 0906, 2560
Telefunken	2706, 3749, 0655, 1615, 0590, 2269, 1697, 0744, 0838, 1586
Telestar	0586
Teletech	1179
Tensai	1067
Terra	2918
Terris	1697, 2560
Tesla	1067, 0067, 0586, 0744, 1682
Tevion	2560, 0744, 1278, 2053, 2130, 1067, 0586, 0698, 0838, 1553, 2227
Thes	3540, 2507, 1675, 2977
Thomson	0655, 3077, 2705, 0590, 3809, 3679, 4001, 1618, 2745
Thorn	0542
Tokai	0067, 0698, 1067, 3097, 3510, 3641
Toshiba	1538, 3705, 2805, 2628, 2706, 2762, 2822, 0538, 3749, 0648, 1682, 2138, 0680, 1067, 0225, 1946
TRANS-conti- nents	0895, 0586, 0698, 1067, 2053
Trevi	2589, 2504
Trio	1553
Tristan Auron	3612
Tucson	2706
TV Star	3542, 3558
TVE	2269, 3619
TVTEXT 95	0586
Uher	0510
Ultravox	1615
UMC	2198, 2136, 2195, 3840
United	3263, 3464, 3545, 1800, 0744, 2829, 2507, 3540, 3326, 3510, 2560, 3542, 1067, 1553, 1850, 2511, 1179, 1615, 2693, 0067, 0586, 0617, 1193, 1682, 1946, 2013, 2155, 2369
Unitek	1739
Universal	0067
Universum	1067, 1193, 0510, 1179, 0067, 0503, 0542, 0648, 0698
V2max	0895
V7 Videoseven	1696, 0910, 1247, 3540
Vanguard	0067
VD-Tech	2829, 2589, 3097
Venturer	1575, 1757
Vestel	3749, 1697, 2706, 1193, 1615, 1067
Videocon	2578, 3326, 0538, 2361
Videoseven	1696, 0910, 1247, 3540
Viewpia	0906, 2314
Viewsonic	2141, 3706, 1618, 1572
Vision	0067

Vivax	1338, 1739
Vivid	1338
Voxson	2210, 2227, 1697
Walker	2706, 1697
Waltham	1067, 2706
Watson	1067, 0698
Wegavox	1179, 1697
Welltech	0744, 1682
Weltstar	1067
Westinghouse	3097
Westwood	1615
Wharfedale	2242, 2013, 1586, 1697
White Westing- house	0067
Wilson	0586
Windsor	3749, 1067, 0698
World-of-Vision	1636, 1328, 2031, 0895, 0910, 1247
Xiahua	1537
Xiron	2013, 1067
Xoceco	1537
Xomax	1800, 3097, 3545
Xoro	1537, 3097, 1226, 3447, 1247, 4185
Yamaha	1606, 2237
Yoko	0067
Ytawai	1561
YU-MA-TU	0067
Zepto	1615

---

A kézirat lezárva: 2020. március 6.

A nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Termékünk folyamatos fejlesztése miatt a változtatás jogát fenntartjuk.

Manufactured under license from Dolby Laboratories.



**[www.vodafone.hu](http://www.vodafone.hu)**  
**tel.: 1270**

HU.35600000000070.NA\_20200306