

HD 2650

DVB-T set-top-box

KEZELÉSI ÚTMUTATÓ



 alcor

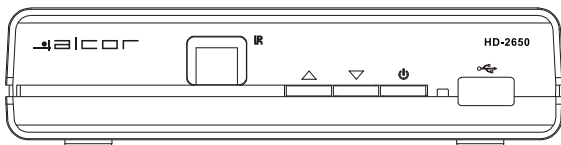
galcor

DVB-T vevőkészülék

Szabad hozzáférésű, digitális földfelszíni sugárzású adásokhoz

HD-2650

KEZELÉSI ÚTMUTATÓ



Kérjük olvassa el ezt az útmutatót, mielőtt a készüléket üzembe helyezi vagy használatba veszi.

Magyar

BIZTONSÁG INFORMÁCIÓK

TŰZ ÉS ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TEGYE KI AZ ESZKÖZT NEDVESÉGNEK, PÁRÁNAK VAGY CSAPADÉKNAK.



FIGYELEM!

AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A KÉSZÜLÉK BURKOLATÁT. AZ ESZKÖZ NEM RENDEKÉSZ FEL HASZNÁLÓ ÁLTAL. JÁVÍTHATÓ ALKATRÉSZEKKEL. A JÁVÍTÁST MINDIG BÍZZA KÉPZETT SZAKEMBERRE!

- ⚡** Az egyenlő oldalú háromszögbe zárt, nyílfejjel ellátott villám embléma a készülék burkolatán belül meglévő szigeteltellen, veszélyes feszültségre hívja fel a figyelmet, amely akár áramütést is okozhat! Soha ne bontsa meg a készülék burkolatát!
- ⚠** Az egyenlő oldalú háromszögbe zárt felkiáltójel embléma célja, hogy felhívja a felhasználó figyelmét fontos üzemeltetési vagy karbantartási utasításokra a készülék melletti felhasználói dokumentációban.

FIGYELMEZTETÉS: TŰZ ÉS ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TEGYE KI AZ ESZKÖZT NEDVESÉGNEK VAGY PÁRÁNAK FIGYELEM: AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN A TÁPCSATLAKOZÓT MINDIG TELJESEN NYOMJA A KONNEKTORBA.

Ne tegye ki a készüléket csepegő vagy fröccsenő nedvességnek. Ne helyezzen folyadékkal telít tárgyakat a készülékre vagy annak közelébe.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

A készülék tervezésében a megbízható működés mellett fontos szerepet játszik a biztonságba való törekvés is. Az alábbiakban összefoglaltuk azokat az információkat, amelyek a készülék kényelmes és biztonságos használatához szükségesek.

Kérjük figyelmesen olvassa el az alábbiakat, mielőtt a készüléket beüzemelné és használni kezdené.

Üzembehelyezés

1. A figyelmeztetések elolvasása és követése - A készülék használatát előtt olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést. Ezeket a figyelmeztetéseket minden esetben tartsa be!

2. Figyelmeztetések megőrzése - A biztonsági figyelmeztetéseket őrizze meg, később szüksége lehet rá.

3. Figyelmeztetések betartása - A feltüntetett biztonsági figyelmeztetéseket tartsa be.

4. Polarizáció - Egyes készülékek polarizált váltóáramú tápegységűek kerülnek forgalomba. Ezek a tápegységek a megfelelő konnektorokkal használhatók. Amennyiben szükséges, villámszerelő szakemberrel cseréltesse le esetlegesen nem megfelelő konnektorjait. A tápegyséket csak olyan konnektorral, hosszabbítóval vagy elosztóval használható, melybe a tápegysétek villái teljesen behelyezhetőek, azok szabadon maradási nélkül.

5. Áramfórák - A készülékek kizárólag a hátlapon található tájékoztató címkének megfelelő áramfórársírt szabad üzemeltetni. Ha nem biztos az Ön otthonában található elektromos hálózat paramétereiben, kérje szakember segítségét.

6. Tűlterhelés - Ügyeljen arra, hogy ne terhelje túl a használt fali konnektorokat vagy hosszabbítókat, mivel ez tűzesetekhez vagy áramütéshez vezethet. A túlterhelést csatlakozók, repedt szigetelésű vezetékek, törött csatlakozófólyék, forralásos veszélyforrások jelensége, túlzott melegedés, füstölés, füstjelenség, füstjelenség, füstjelenség vagy halális áramütés okozhat. Rendszeresen vizsgálja meg vezetékeit, amennyiben szükséges, forduljon szakemberhez.

7. Tápegység védelme - Óvja a tápegyséket attól, hogy ráleljenek vagy az megtörjen, különös tekintettel a készülék csatlakozásánál is, a csatlakozó dugóknál található elágazásokra. Ügyeljen arra, hogy az elektromos csatlakozó könnyen hozzáférhető és szükség esetén azonnal elérhető legyen olyan készülékeknek, melyek nem rendelkeznek külön főkapcsolóval.

8. Szellőzés - A készülékek működését szellőztetőnyílások célja, hogy biztosítsa a készülék megfelelő működését valamint megóvja azt a túlmelegedéstől. Kérjük, hogy soha ne takarja le ezeket a nyílásokat a készülékre, vagy a készülék közvetlen közelébe helyezze tárgyakat. A készüléket kizárólag jól szellőző helyre telepítse, az ne kerüljön közvetlen pokok vagy szárítók nyílásai belsejébe, kivéve, ha a készülék megfelelő szellőzése illetve a működés során termelődő hő elvezetése biztosított.

9. Tartozékok - Kizárólag a gyártó cég által jóváhagyott tartozékokat használjon a készülékhez!

10. Víz és nedvesség - Ne használja a készüléket nedvesség közelében, például, fürdőszobában, mosdó, konyhai mosogató, ne helyezze a készüléket nedves helyiségekben, pl. úszómedence vagy hálózat helyen.

Kérjük ügyeljen a biztonságra. Tápegysékekkel ellátott készülék vagy tartozék esetén csak olyan eszközt használjon, amely rendelkezik a megfelelő biztonsági tanúsítványok juttatásával. Enn elzáró eszközök módosítása tilos, amennyiben az a biztonságos működést veszélyeztet!

Amennyiben tanácsra van szüksége, szükség esetén forduljon képzett szakemberhez.

11. Tartozékok-Nehézzezzek készüléket instabil kiegészítőkre, átváltóra háromlábúra, polcra vagy asztalra. A készülék leeshet és súlyos sérüléseket okozhat. A fenti tartozékok közül kizárólag a gyártó által jóváhagyott tartozékok használjon a készülék tartására. A készülék elhelyezésénél és rögzítésénél minden esetben tartsa be a gyártó ill. a tárgykivágytató utasításait, a rögzítéshez minden esetben a gyártó által jóváhagyott tartozékokat használjon.

Tanácsért forduljon a forgalmazóhoz, amennyiben szüksége.

11a. Amennyiben a készüléket gőrgős tartóra helyezze használja, annak mozgásánál járjon el különös körültekintéssel. Kerülje a hirtelen megállást, ügyeljen az egyetlen felületére és egyéb akadályokra. Melyek a tartó felborulását, és személyi sérülést vagy a készülék megbízhatóságát okozhatja.

12. Kültéri antenna földelése - Kültéri antenna használata esetén bizonyosodjon meg arról, hogy az antennát megfelelően földelő, így az védelmet nyújt az esetleg felgyűlő statikus elektromossággal szemben.

13. Elektromos vezetékek - Kültéri antennarendszer felszerelése nem javasolt villamos tápegysékek közelében, egyéb elektromos világítás vagy elektromos hálózat közelében, illetve olyan helyen, ahol az antenna ilyen vezetékekhez érhet vagy azokra ráeshet. Kültéri antenna felszerelése során fokozott figyelemmel kell eljárni, az elektromos vezetékek megközelítése és érintés okozhat súlyos és életveszélyes! A kültéri antenna felszerelése veszélyes művelet, javasoljuk, hogy bizza azt képzett szakemberre.

Használat

14. Tisztítás - Húzza ki a készülék tápkábelét a konnektorból a tisztítás megkezdése előtt. A készülék burkolatának tisztításához ne használjon vegyszereket, csupán egy enyhén megnedvesített, puha rongyot.

15. A tűzesetek és áramütés veszélyének elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a készüléket nem éri víz, vagy egyéb nedvesség.

16. Villámítás - Húzza ki a tápcsatlakozót a konnektorból az ivat vagy villámias idején, illetve ha a készülék előrelátótlag hosszabb ideig nem használja, valamint távolítsa el az antennakábelt is beülése. Ezzel megelőzhető hogy egy esetleges villámcsapás a készülék károsodását okozza.

Jávitás

17. Jávitás - Soha ne próbálja a készüléket otthon megjavítani. A burkolat eltávolításával súlyos, életveszélyes áramütés veszélyének teszi ki magát, valamint a készülék vonatkozó garancia is érvénytelenül válik. Bármilyen javítást csak erre jogosult szakszervizvel végeztesse.

18. Szervizelőzet igénylő állapot - Az alábbi esetekben áramtanáltsa a készüléket és forduljon szakszervizhez:

- A. Ha a készülék tápkábel megsemmisült.
- B. Ha a készülék nedvesség érte vagy tárgyak szorultak bele.
- C. Ha a készülék beizzadt.

D. Ha a készülék nem működik a kezelési útmutatóban foglaltak szerint.
Csak olyan beállításokat végezzen el a készüléken, melyeket ez az útmutató ismertet. Egyéb beállítások elvégzése esetén a készülék esetleg nem működhet megfelelően, valamint a készülék működőképességének helyreállítása jelentős időt vehet igénybe.
E. Ha a készüléket leejtették és a burkolat megsemmisült.
F. Ha a készülék teljesítményében számottevő változás következik be.
Fenti esetek bármelyikének fennállása esetén forduljon a szakszervizhez.

19. Cserélőalkatrészek - A készülék szervizeléséhez kizárólag a gyártó illetve a márkaszerviz által jóváhagyott cserélőalkatrészek használhatók. Más forrásból származó cserélőalkatrészek használata a készülék megbízhatóságát vagy személyi sérülést okozhat valamint érvényteleníti a készülékre vonatkozó jóváállást is.

20. Hőforrások - Ne tegye ki a készüléket sugárzó hőnek. Ne tárolja a készüléket olyan berendezések közelében, amelyek jelentős hő bocsátanak ki (fűnyelők például a fűtőtestek, erősítők, stb.).

21. Rögzítés fairs vagy mennyezetre - A készüléket kizárólag a gyártó vagy forgalmazó által javasolt módon és tartozékokkal lehet rögzíteni falfelületekre is, mennyezetre. Minden egyéb rögzítési mód használata személyi sérülést vagy a készülék megbízhatóságát okozhatja.

22. A készülék formaterve, funkciói és tartozékai és működése előzetes figyelmeztetés nélkül eltérhetnek az ebben a kézikönyvben ismertetettől. Eltérés esetén mindig a konkrét termék tekintendő a végleges változatnak.

23. A magyarországi DVB-T sugárzás feltöltésénél optimalizált, a jó minőségű televízióval jól beállított, megfelelő szellőzésű hálótartomány 50 m körüli közbalesés esetén bízható. Vételi problémák esetén forduljon antennaszere - lő szakemberhez illetve tájékoztadjon a műsor-szolgáltatóról.

24. A készülék médiajelölésű funkcióival lejártható formátumok listája csupán általános tájékoztatóul szolgál. Bizonyos kódok- és tömörítési beállítások rendelkezés esetén bízható nem játszhatóak le akkor sem, ha azok a készülék által támogatott formátumban vannak. A támogatott fájlformátumok listája firmware frissítés esetén előzetes figyelmeztetés nélkül változhat

TARTALOMJEGYZÉK

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

BEVEZETŐ

Előlap	1
Hátlap	1
Távírányító	2

ESZKÖZÖK CSATLAKOZTATÁSA

Általános	3
TV készülék csatlakoztatása	3
Hi-Fi rendszer csatlakoztatása	3

KEZDETI LÉPÉSEK

Üdvözlő képernyő	4
Üzembe helyezés	4

HASZNÁLAT

Csatorna váltása	5
Elektronikus műsorújság (EPG)	5

CSATORNASZERKESZTÉS

Csatornaszerkesztés menü	6
TV csatorna lista	6
Rádió csatorna lista	6
Összes törlése	6

RENDSZERBEÁLLÍTÁS

Rendszerbeállító menü	7
Nyelv	7
TV szabvány	7
Helyi idő beállítása	7
Időzítő beállítása	8
Szülői felügyelet	8
Menü beállítás	8
Kedvenc csatornák beállítása	8
Hangos leíró beállítása	9
Többképes megjelenítés	9
Egyéb	9

ESZKÖZÖK

Eszközök főmenü	10
Információk	10
Gyári beállítások visszaállítása	10
Szoftverfrissítés	10
USB eszköz leválasztása	10

JÁTÉKOK

Játék	11
-------	----

FELVÉTEL

Felvétel főmenü	12
Médialejátszó	12
Felvevő információk	13
Felvétel beállításai	13

TIMESHIFT/FELVÉTEL

Timeshift	14
Felvételkészítés	14

HIBAELHÁRÍTÁS

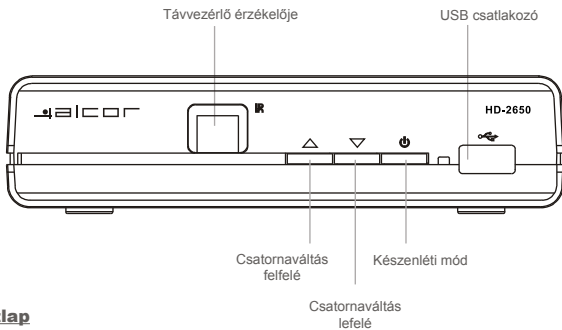
15

MŰSZAKI JELLEMZŐK

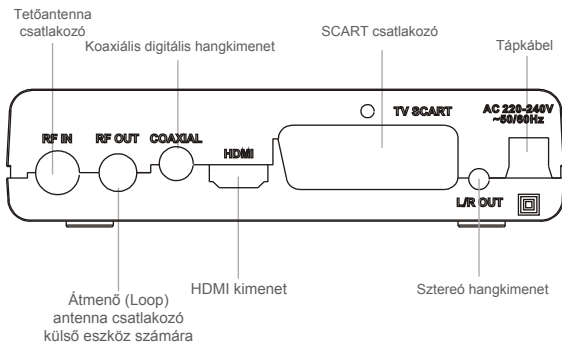
16

BEVEZETŐ

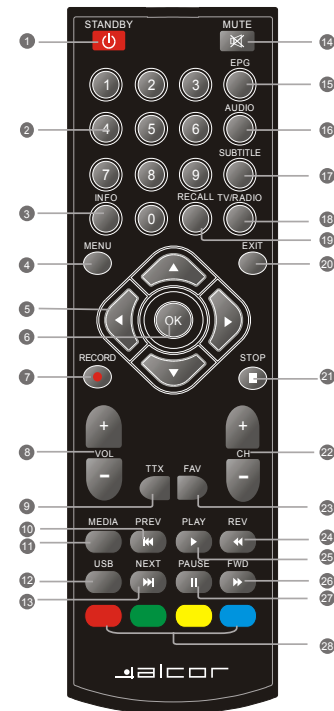
Előlap



Hátlap



Távírányító



1 STANDBY
(A készülék be- és kikapcsolása)

2 Számgombok
(Szám értékek beírása valamint közvetlen csatornaváltás sorszám szerint)

3 INFO
(Csatorna információk megjelenítése)

4 Menu
(A főmenü megnyitása és bezárása)

5 Iránygombok
(Iránygombok: Mozgás a készülékmenü elemei között)
(Fel/Le-: Csatorna váltása fel/le)
(Jobbra/Balra: Hangerő növelése/csökkentése)

6 OK gomb
(Kiválasztás jóváhagyása a menüben)

7 RECORD
(Felvételkedészítés megkezdése)

8 VOL+,-
(Hangerő növelése/csökkentése)

9 TTX (Teletext megjelenítése)

10 PREV (Előző fájl)

11 MEDIA
(Felvételek menüjének megnyitása)

12 USB
(Zenelejátszó menü megnyitása)

13 NEXT (Következő fájl)

14 MUTE (Némítás)

15 EPG
(Elektronikus műsorújság megjelenítése)

16 AUDIO
(Audió mód és hangsáv beállítása)

17 SUBTITLE (Feliratozás be- és kikapcsolása)

18 TV/RADIO
(Váltás TV és rádió mód között)

19 RECALL
(Visszalépés az előző csatornára)

20 EXIT (A kezelőmenü bezárása)

21 STOP (Lejátszás leállítása)

22 CH+,-
(Csatorna váltása fel/le)

23 FAV
(Kedvencek listájának megjelenítése)

24 REW
(Visszatekerés média lejátszása során)

25 PLAY (Lejátszás indítása)

26 FWD
(Előretekerés média lejátszása során)

27 PAUSE (Szünet/Timeshift funkció indítása)

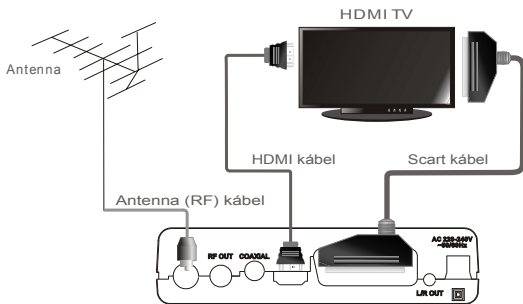
28 PIROS/ZÖLD/SÁRGA/KÉK gombok
(Üzemzavartól függő funkciók)

KÉSZÜLÉKEK CSATLAKOZTATÁSA

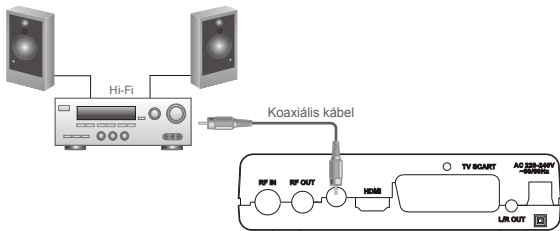
Általános információk

A készüléket többféle típusú televízióhoz és egyéb eszközhöz csatlakoztathatja. Az alábbiakban a legelterjedtebb csatlakozási módokat ismertetjük.

TV készülék csatlakoztatása



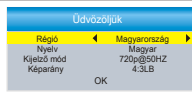
Hi-Fi rendszer csatlakoztatása



KEZDETI LÉPÉSEK

Üdvözlő képernyő

A készülék az első bekapcsolást követően az Üdvözlő képernyőt jeleníti meg. Az iránygombokkal mozoghat a Régió, Megjelenítési mód, Képarány és Nyelv opciók között. Válassza ki az [OK] opciót, majd a távirányító OK gombjának megnyomásával beléphet az automatikus csatornakeresés módba.



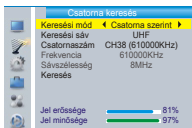
Üzembe helyezés

- 1 A főmenü megjelenítéséhez nyomja meg a "MENU" gombot.
- 2 A "FEL"/"LE" gombokkal jelölje ki az "Üzembehelyezés" menüpontot, majd nyomja meg a "JOB" gombot.
- 3 A "FEL"/"LE" gombokkal jelölje ki a kívánt elemet, majd nyomja meg az "OK" gombot.
- 4 A kilépéshez nyomja meg az "EXIT" gombot.



Kézi csatornakeresés

- 1 A kézi keresés kiválasztásához válassza a "Csatornakeresés" opciót, majd nyomja meg az "OK" gombot.
- 2 Az iránygombokkal állítsa be a Keresési Mód, Keresési sáv, Csatornaszám, Frekvencia, Sávzélesség opciókat, majd nyomja meg az "OK" gombot a keresés indításához.



Automatikus keresés

- 1 Az automatikus keresés kiválasztásához nyomja meg az "OK" gombot.
- 2 A "Csak FTA" opció bekapcsolása esetén a készülék csak a szabad hozzáféréssű csatornákat hangolja be, melynek vételéhez előfizetői kártya nem szükséges.



LCN

Ha az LCN (Logikai csatornaszám) opció aktív, a csatornák sorszáma nem módosítható. A funkciót az LCN menüpontban kapcsolhatja ki vagy be.

HASZNÁLAT

Csatorna váltása

A megjeleníteni kívánt csatornát háromféle módon választhatja ki, a csatornák fel-le léptetésével, a számgombok használatával illetve a képernyőn megjeleníthető csatornalistából.

- 1 **Csatornák fel-le léptetése:**
A csatornák egymás utáni léptetéséhez használja a távirányító "FEL" és "LE" gombjait.
- 2 **Csatornaszám alapján:**
A távirányító számgombjait használva adja meg a megtekinteni kívánt csatorna számát.
- 3 **Képernyőn megjeleníthető csatornalista:**
A megtekinteni kívánt csatorna közvetlenül kiválasztható a képernyőn megjeleníthető csatornalistából. A lista megjelenítéséhez nyomja meg az "OK" gombot televíziónézés közben.

Elektronikus műsorújság (EPG)

Az EPG használata:

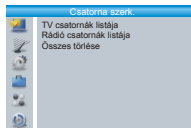
- 1 Az EPG megjelenítéséhez nyomja meg az "EPG" gombot.
- 2 A távirányító irányógombjaival mozoghat a csatornák ill. a műsorok között.
- 3 A "Zöld" gombbal a kijelölt eseményhez időzítőt állíthat be.
- 4 A "Piros" gomb megnyomásával megjelenítheti az időpont kiválasztását megkönnyítő idősavot.



CSATORNASZERKESZTÉS

Csatornaszerkesztés menü

- 1 A főmenü megjelenítéséhez nyomja meg a "MENU" gombot.
- 2 A "FEL"/"LE" gombokkal válassza ki a "Csatorna szerk." opciót, majd nyomja meg a "JOBBS" gombot.
- 3 A "FEL"/"LE" gombokkal jelölje ki a kívánt elemet, majd nyomja meg az "OK" gombot.
- 4 A kilépéshez nyomja meg az "EXIT" gombot.



TV csatorna lista

- 1 Jelölje ki a "TV Csatornák listája" menüpontot, majd nyomja meg az "OK" gombot.
- 2 A "FEL"/"LE" gombokkal válassza ki a megtekinteni kívánt csatornát, majd nyomja meg az "OK" gombot az előnézeti kép megjelenítéséhez.

Az alábbi műveleteket végezheti el ebben a menüben: a kijelölt csatorna hozzáadása a kedvencekhez, csatorna zárolása, csatorna kihagyása a listából, csatorna mozgatása a listában, csatorna rendezési mód kiválasztása, csatorna törlése a listából, csatorna átnevezése.

- Nyomja meg a "FAV" majd az "OK" gombot a kedvencek listájának szerkesztéséhez.
- A távirányító színekkal jelzett gombjaival érheti el a megfelelő csatorna szerkesztési funkciókat.



Rádió csatorna lista

- 1 Jelölje ki a "Rádió csatornák listája" menüpontot, majd nyomja meg az "OK" gombot.
- 2 A "FEL"/"LE" gombokkal válassza ki a hallgatni kívánt rádiót, majd nyomja meg az "OK" gombot.

MEGJEGYZÉS: A rádióállomások kezelése alapvetően megegyezik a TV csatornák kezelésével, azzal az egy különbséggel, hogy a rádiócsatornákhoz nem tartozik képinformáció, így a kijelzőn mindig egy grafikus ábra lesz látható.

Összes törlése

- 1 Válassza az "Összes törlése" opciót, majd nyomja meg az OK gombot. A törléshez adja meg biztonsági kódját(az alapértelmezett kód "1234").
- 2 A képernyőn egy figyelmeztető ablak jelenik meg. Válassza az "Igen" opciót és nyomja meg az "OK" gombot a törléshez. Válassza a "Nem" opciót és nyomja meg az "OK" gombot a kilépéshez.

Figyelem! Valóban törölni kívánja az összes csatornát?

Igen

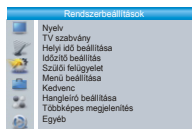
Nem

RENDSZERBEÁLLÍTÁS

Rendszerbeállító menü

Ebben a menüpontban végezheti el a készülékre vonatkozó rendszerbeállításokat (menü nyelve, TV szabvány, stb.).

- 1 A főmenü megjelenítéséhez nyomja meg a "MENU" gombot.
- 2 A "FEL"/"LE" gombokkal jelölje ki a "Rendszerbeállítás" opciót, majd nyomja meg a "JOB" gombot a menübe való belépéshez.
- 3 A "FEL"/"LE" gombokkal jelölje ki a kívánt elemet, majd nyomja meg az "OK" gombot.
- 4 A kilépéshez nyomja meg az "EXIT" gombot.



Nyelv

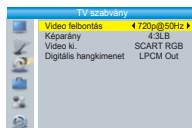
A menü nyelvének beállítása.



TV szabvány

A készülékhez csatlakoztatott megjelenítő eszköz állítható be ebben a menüpontban.

- Felbontás:** Forrás alapján/Natív TV/480i/480p/576i/576p/720p_50/720p_60/1080i_25/1080i_30/1080p_50/1080p_60
- Képarány:** Auto/4:3PS/4:3LB/16:9
- Videó kimenet:** SCART CVBS+ HDMI/ SCART RGB
- Digitális hangkimenet:** LPCM Out/ BS Out



Helyi idő beállítása

A használat helyét és a pontos időt állíthatja itt be.

Régió: A használat helyének beállítása.

GMT használat: GMT idő használat.

Időeltolódás: Ez a menüpont csak akkor aktív, ha a "GMT használat" menüpont "Saját"ra van állítva. A pontos idő GMT-hez mért eltolódása a használat helyén.

Nyári időszámítás: A nyári időszámítást kapcsolhatja ki vagy be.

Dátum: A dátum és idő kézi beállítása csak akkor lehetséges, ha a GMT használat ki van kapcsolva.

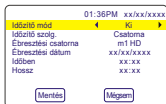
Idő: A számgombok használatával adja meg a pontos időt.



Időzítő beállítása

Egyszerre nyolc különböző időpontot állíthat be.

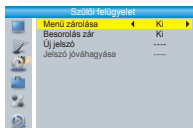
- Időzítő mód: A felvételkészítés gyakorisága adható itt meg.
 Időzítő szolgáltatás: Felvételkészítés vagy adott csatornára történő váltás
 Ébresztő csatorna: Az időzítés során használni kívánt csatorna kiválasztása.
 Ébresztő dátum: Adja meg az időzítő dátumát.
 Ébresztő idő: Adja meg az időzítő időpontját.
 Hossz: Adja meg az időzítő hosszát.



Szülői felügyelet

A szülői felügyelettel kapcsolatos beállítások megadására szolgáló menüpont.

- Válassza a "Szülői felügyelet" opciót, majd nyomja meg az "OK" gombot. Adja meg a biztonsági kódot (az alapértelmezett kód: "1234").
- A helyes kód megadása után megjelenik a szülői felügyelet menü, ahol elvégezheti a beállításokat.



Menü zárolása: Beállítható, hogy a készülék menüjének pontjai csak a biztonsági kód beírása után lehessenek elérhetőek.

Csatorna zárolás: Csatornák zárolása a műsorral szolgáltatott korhatár információk alapján.

Új jelszó: A biztonsági kód megváltoztatására szolgáló opció.

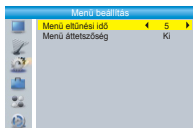
Jelszó jóváhagyása: Az újonnan megadott biztonsági kód jóváhagyása.

Menü beállítása

A képernyőn megjelenő menüablak beállítására szolgáló opció.

Menü eltűnése: A menü képernyőről való eltűnésének ideje állítható itt be.

Menü áttetszősége: A menüképernyő áttetszőségének beállítására szolgáló menüpont.



Kedvencek

A kedvenc csoportok átnevezésére szolgáló opció.

- Válassza ki a "Kedvenc" opciót, majd nyomja meg az "OK" gombot a menübe való belépéshez.
- Válassza ki a kívánt csoportot, és nyomja meg az "OK" gombot. A távirányító iránygombjait használva, a megjelenő képernyő-billentyűzet segítségével adja meg a kívánt nevet. Az "OK" gomb választásával elmentheti a kedvenc csoporthoz beállított új nevet.
- A kilépéshez nyomja meg az "EXIT" gombot.



Hangleíró beállítás

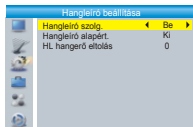
Ebben a menüben a hallássérültek számára sugárzott hangos leíró (narrációs) hangsáv beállításai találhatóak.

Hangleíró szolg.: Be/Ki

Hangleíró alapért.: Be/Ki

HL hangerő eltolás: -3~3

A funkció csak akkor használható, az adott műsorszolgáltató támogatja azt.



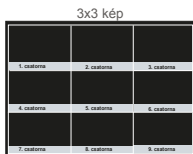
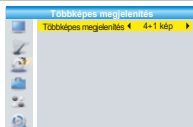
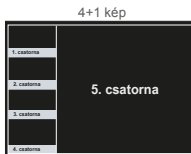
Többképes megjelenítés

Ezt a menüpontot használva a képernyőn egyszerre több csatorna képét jelenítheti meg.

- 1 Jelölje ki a "Többképes megjelenítés" menüpontot, majd az OK gombbal válassza ki a használni kívánt megjelenítési módot.
- 2 A menüből történő kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot. Televíziózás közben a KÉK gombbal válthat többképes módra. Az aktív csatorna képe mozgóképként, míg a többi csatorna képe állóképként jelenik meg. Az aktív csatorna váltásához használja a távirányító iránygombjait. A kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.

Többképes megjelenítés:

4+1 kép/3x3 kép



Egyéb

Ebben a menüben egyéb, máshova nem sorolható beállítások találhatóak.

Táv táplálás: Be/Ki

Ha ez az opció aktív, a készülék az antennakimeneten keresztül 5V-os tápfeszültséget szolgáltat a külső erősítővel rendelkező antennák számára.

Csatorna típus: Mind/Szabodon fogható/Kódolt

Hangjelzés: Be/Ki

Automatikus készenlét: 30 perc/1 óra/2 óra/3 óra/Ki

A készülék automatikusan készenléti állapotba kapcsol, ha a beállított időtartam alatt nem érzékel felhasználói aktivitást (pl. a távirányító használatát).

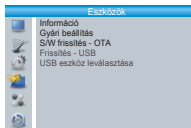
"Ki" választása esetén a készülék nem kapcsol automatikusan készenléti állapotba.



ESZKÖZÖK

Eszközők főmenü

- 1 A főmenü megjelenítéséhez nyomja meg a "MENU" gombot.
- 2 A "FEL"/"LE" gombokkal válassza ki az "Eszközők" opciót, majd nyomja meg a "JOB" gombot a belépéshez.
- 3 A "FEL"/"LE" gombokkal jelölje ki a kívánt elemet, majd nyomja meg az "OK" gombot.
- 4 A kilépéshez nyomja meg az "EXIT" gombot.



Információk

Ez a menü a készülékinformációk megjelenítésére szolgál.

- 1 Az információs ablak megjelenítéséhez válassza az "Információk" menüpontot, majd nyomja meg az "OK" gombot.
- 2 A kilépéshez nyomja meg az "EXIT" gombot.



Gyári beállítások visszaállítása

A készülék minden beállítása a gyári értékre áll vissza, a tárolt csatornák törlődnek.

- 1 Válassza ki a "Gyári beállítások visszaállítása" menüpontot, majd nyomja meg az "OK" gombot. A művelet elvégzéséhez adja meg biztonsági kódját (a gyári biztonsági kód "1234").
- 2 A művelet elvégzéséhez a megjelenő jóváhagyó ablakban válassza az "Igen" opciót az összes beállítás és az eltárolt csatornák listájának törléséhez.
- 3 A kilépéshez válassza a "Nem" opciót.
- 4 A kilépéshez nyomja meg az "EXIT" gombot.



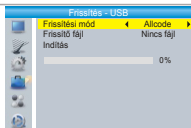
Szoftverfrissítés

A készüléket működtető szoftver frissítése a gyártó által opcionálisan, eseti jelleggel kibocsátott frissítéssel.

- 1 A szoftver frissítése történhet a a sugárzott adásból (OTA frissítés) vagy USB-n keresztül.
- 2 Válassza ki a használni kívánt frissítési módot, majd válassza a "Start" menüpontot és nyomja meg az "OK" gombot.
- 3 A kilépéshez nyomja meg az "EXIT" gombot.

A frissítés során ne kapcsolja ki a készüléket. A hibásan elvégzett

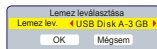
firmware frissítés a készülék működésképtelenné válását okozhatja, és nem minősül garanciális eseménynek!



USB eszköz biztonságos leválasztása

Használja ezt a funkciót a készülékhez csatlakoztatott eszköz biztonságos leválasztására, mielőtt azt eltávolítaná a vevőkészülékből.

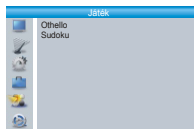
Jelölje ki a leválasztani kívánt tárolóegységet, majd nyomja meg az "OK" gombot.



Játék

Ebben a menüpontban néhány játékot találhat kikapcsolódásként.

- ① A főmenü megjelenítéséhez nyomja meg a "MENU" gombot.
- ② A "FEL"/"LE" gombokkal válassza a "Játék" menüpontot, majd nyomja meg a "JOBBA" gombot a menübe való belépéshez.
- ③ 3 A "FEL"/"LE" gombokkal válassza ki a kívánt opciót, majd nyomja meg az "OK" gombot.
- ④ A kilépéshez nyomja meg az "EXIT" gombot.



Figyelem:

Opcionális menüpont, a készülék kiépítettségétől ill. szoftverétől függően esetleg nem érhető el.

FELVÉTEL

FELVÉTEL menü

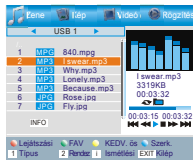
- 1 Nyomja meg a "MENU" gombot a főmenü megnyitásához.
- 2 A "FEL"/"LE" gombokkal válassza a "Felvétel" opciót, majd nyomja meg a "JOB" gombot.
- 3 A kívánt elemet a "FEL"/"LE" gombokkal jelölheti ki. A kiválasztáshoz nyomja meg az "OK" gombot.
- 4 A kilépéshez nyomja meg az "EXIT" gombot.



Médialejátszó

Ez a menüpont médiafájlok lejátszására szolgál USB eszközről.

- 1 Válassza ki a "Médialejátszó" menüpontot, majd nyomja meg az "OK" gombot.
- 2 A Médialejátszó megnyitása után a fókusz a készülékhez csatlakoztatott USB-s eszközön lesz. Nyomja meg a "LE" gombot a mappák és fájlok kiválasztásához.
- 3 Az "1" gomb megnyomásával választhat az ablak tetején látható Zenék/Képek/Videók/Felvételek fülek közül.
- 4 A "FEL"/"LE" gombokkal jelölje ki a lejátszani kívánt fájlt, majd nyomja meg az "OK" gombot a lejátszáshoz.
- 5 A kilépéshez nyomja meg az "EXIT" gombot.



Zenék:

- "PIROS" gomb: Lejátszási lista megjelenítése.
"ZÖLD" gomb: A kijelölt fájl megjelölése kedvencként. A fájl neve mellett megjelenik az erre utaló ikon.
A jelölés törléséhez ismét nyomja meg a gombot.
"SÁRGA" gomb: A gomb megnyomásával az adott mappában található összes szám hozzáadása a lejátszási listához. A gomb ismételt megnyomásával eltávolíthatja a fájlokat a listából.
"KÉK" gomb: A szerkesztési almenü megjelenítése.
"2" gomb: A rendezési ablak megjelenítése.
A fájlokat rendezheti Név/Dátum/Méret/Kedvencek szerint.
"INFO" gomb: A gomb megnyomásával kiválaszthatja a használni kívánt ismétlési módot.
A lehetőségek: Mappa ismétlése/Mappa véletlenszerűen/Egy szám ismétlése.
"EXIT" gomb: Visszatérés az előző mappába.

Képek:

- "PIROS" gomb: Lejátszási lista megjelenítése.
"ZÖLD" gomb: A kijelölt fájl megjelölése kedvencként. A fájl neve mellett megjelenik az erre utaló ikon.
A jelölés törléséhez ismét nyomja meg a gombot.
"SÁRGA" gomb: A gomb megnyomásával az adott mappában található összes szám hozzáadása a lejátszási listához. A gomb ismételt megnyomásával eltávolíthatja a fájlokat a listából.
"KÉK" gomb: A szerkesztési almenü megjelenítése.
"2" button: A rendezési ablak megjelenítése.
A fájlokat rendezheti Név/Dátum/Méret/Kedvencek szerint.
"INFO" gomb: Kép beállításainak megjelenítése.
"3" button: Több képes megjelenítési mód.
"EXIT" gomb: Visszatérés az előző mappába.

Videók:

- "KÉK" gomb: A szerkesztés almenü megnyitása.
- "2" gomb: Fájlok rendezése név, dátum vagy méret szerint.
- "EXIT" gomb: Visszatérés az előző mappába.

Felvételek:

- "PIROS" gomb: A felvételek átnevezésére szolgáló ablak megnyitása.
- "ZÖLD" gomb: A kiválasztott felvétel zárolása. Jelölje ki a zárolni kívánt felvételt, majd nyomja meg a ZÖLD gombot. A készülék kérni fogja a jelszót. (Amennyiben korábban nem adott meg mást, az alapértelmezett jelszó 1234.) A felvétel zárolásra került. A zárolás feloldásához ismét nyomja meg a ZÖLD gombot.
- "SÁRGA" gomb: A kiválasztott felvétel kijelölése törlésre.
- "EXIT" gomb: Visszatérés az előző mappába.

Felvevő információk

Ebben a menüpontban általános információkat találhat a készülékhez USB-n csatlakoztatott cserélhető lemezeiről.

- ① A "Felvétel" menüből válassza a "HDD Információk" opciót, majd nyomja meg az "OK" gombot.
- ② A kilépéshez nyomja meg az "EXIT" gombot.

• **Formázás** (Opciók: FAT/NTFS)

Az USB-s eszköz formázásához nyomja meg a "SÁRGA" gombot. A "JOBBI"/"BAL" gombokkal válassza ki a használni kívánt fájlrendszert. A formázás indításához nyomja meg az "OK" gombot. Ha mégsem kívánja formázni az eszközt, válassza a "Mégsem" gombot.
Figyelem! A formázás során minden adat törlődik az USB-s eszközeiről!

• **Felvevő beállítása** (Opciók: REC&TMS/Rögzítés/Timeshift)

A beállító ablak megjelenítéséhez nyomja meg a "KÉK" gombot. A "JOBBI"/"BAL" gombokkal válassz ki a használni kívánt felvevő módot. A jóváhagyáshoz nyomja meg az "OK", a kilépéshez a "Mégsem" gombot.



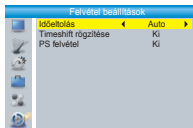
● Formázás ● Felv. beáll.



Felvétel beállításai

Ebben a menüben a felvevő funkcióval kapcsolatos beállításokat talál. A beállítani kívánt elemet a "FEL"/"LE" gombokkal jelölheti ki. A kívánt értékek beállításához használja a "BAL"/"JOBBI" gombot.

- **TimeShift:** Automatikus/A Pause gomb megnyomására indul/Ki
- **Timeshift rögzítése:** A timeshift adatok rögzítése.
- **PS felvétel:** Felvétel készítése PS módban. (A funkció nem minden esetben támogatott!)



TIMESHIFT/FELVÉTEL

Műsorok rögzítéséhez ill. az időeltolások felvételt készítéséhez (time shift) csatlakoztasson egy USB-s tárolóeszközt a készülékhez.

- Time shift: lehetősége van az éppen futó műsor szüneteltetésére és folytatására néhány perc múlva.
- Műsorok rögzítése külső USB-s tárolóeszköze.
- A felvételt készítés leáll, ha a készülékhez csatlakoztatott tárolóhelyen elfogy a rendelkezésre álló szabad hely.

MEGJEGYZÉS:

A megfelelő működéshez magas írási sebességgel rendelkező, USB2.0 csatlakozású tárolóeszköz használata szükséges. A felvételt készítési és time-shift funkció használatához legalább 2GB kapacitású eszköz szükséges.

Timeshift

Indítása

- Műsornézés közben nyomja meg a "PAUSE" gombot a timeshift funkció indításához.
- A "JOB" és "BAL" gombokkal a műsor kívánt pontjára ugorhat (ez nem lehet későbbi, mint a műsor valós időben sugárzott pozíciója). Nyomja meg az "OK" gombot.



Műveletek

Késleltetett lejátszás során az alábbi műveletek használhatóak:

- Nyomja meg a "PAUSE" gombot a lejátszás szüneteltetéséhez.
- Nyomja meg az "ELŐRE" gombot az előretekeréshez.
- Nyomja meg a "VISSZA" gombot a visszatekeréshez.

A funkció leállítása

A Timeshift leállításához nyomja meg a "STOP" gombot.

Felvételt készítés

Azonnali rögzítés

- Műsornézés közben nyomja meg a "RECORD" gombot az éppen sugárzott műsor rögzítéséhez.
- Ha ismét megnyomja a "RECORD" gombot, beállíthatja a felvétel hosszát.
A felvétel kézi leállításához nyomja meg a "STOP" gombot.
- A felvétel leállításához a megjelenő kérdésre válaszoljon "Igen"-nel. "Nem" választása esetén a felvételt készítés folytatódik.

MEGJEGYZÉS:

Kérjük, hogy lehetőség szerint márkás (pl. Samsung, Sony, Sandisk), magas írási sebességgel rendelkező USB-s tárolóeszközt használjon felvételt készítési célra az inkompatibilitási problémák elkerülése érdekében. Egyes, nem neves gyártótól származó USB-s eszközök esetleg nem működnek együtt a készülékkel.

Külső merevlemezek használata esetén külső táppal rendelkező eszközök használata javasolt, mivel egyes, külső táppal nem rendelkező merevlemezek esetleg nem működnek együtt a készülékkel.

Az elérhető USB-s eszközök nagy száma miatt a gyártó cég nem tudja garantálni a kompatibilitást minden USB-s eszközzel.

HIBAEELHÁRÍTÁS

*Az optimális vételi viszonyok elérése érdekében kérjük, hogy tanulmányozza a szolgáltató antennára ill. kábelezésre vonatkozó ajánlásait. A nem megfelelő komponensekből felépített rendszerből fakadó vételi hibák nem minősülnek garanciális eseménynek!
A műsorszolgáltatással kapcsolatos kérdéseivel forduljon a szolgáltatóhoz.*

Hibajelenség	Valószínű okok	Tennivalók
Nem világít a készenléti állapotot jelző lámpa	Tápkábel nincs bedugva Biztosíték hiba	Ellenőrizze a tápkábelt Keresse fel a szervizt
Nincs jel	Helytelen antenna csatlakozás Hibás/nem jól beállított antenna Nincs lefedettség	Ellenőrizze az antenna kábelezését Ellenőrizze az antennát Forduljon a szolgáltatóhoz
Nincs kép/hang	A TV-n nincs kiválasztva a helyes videóbemenet	Válassza ki a helyes videóbemenetet
“Kódolt csatorna” üzenet jelenik meg a képernyőn	A csatorna megtekintéséhez előfizetői kártya szükséges	Ez az eszköz nem rendelkezik kártyaolvasóval, kérjük válasszon más csatornát
A készülék nem reagál a távirányítóra	A készülék ki van kapcsolva A távirányító nem a készülék felé mutat Valami takarja az infravörös vevőt Az elemek lemerültek	Kapcsolja be a készüléket Írnyítsa a távirányítót a készülék felé Távolítsa el az akadályt Cserélje ki az elemeket
Elfelejtett csatorna zárolási kód		A csatorna zárolás törléséhez kerestesse újra a csatornákat
Elfelejtett menü zárolási kód		Forduljon a forgalmazóhoz
A készülék nem kezelhető a távirányítóval	(1) Az elemek lemerültek a távirányítóban (2) Valamilyen tárgy akadályozza az infravörös sugarak útját a távirányító és a készülék vevőegysége között	(1) Cserélje ki az elemeket (2) Ellenőrizze, hogy nincs akadály a készülék és a távirányító között
Nincs vételi jel, miután a készüléket másik helyiségben helyezte üzembe	Az antennajel az új helyiségbe való beérkezés során annyira legyengül, hogy a készülék nem képes adást fogni. Ilyen esetekben javasolt antennaszerelő szakember felkeresése és a rendszer vizsgálata.	Csatlakoztassa az antennát közvetlenül a készülékhez Forduljon antennaszerelő szakemberhez

MŰSZAKI JELLEMZŐK

<u>TUNER ÉS CSATORNÁK</u>	<ul style="list-style-type: none">• RF BEMENETI CSATLAKOZÓ x1 (IEC-TYPE, IEC169-2, ANYA)• RF KIMENETI CSATLAKOZÓ x1 (IEC-TYPE, IEC169-2, APA (ÁTMENŐ))• FREKVENCIASÁV: 174MHz~230MHz(VHF) 470MHz ~862MHz (UHF)• JELSZINT: -15 ~ -70 dbm
<u>DEKÓDER</u> <ul style="list-style-type: none">• Videó dekóder• Hang dekóder• BEMENET• VIDEO FORMÁTUMOK• VIDEÓ KIMENET• MODULÁCIÓ	MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP @L4.1 MPEG-4 ASP TÁMOGATVA MPEG-1 Layer 1,2/PCM/HE-AAC V1.0 ICE958 SPDIF MAX. 48Mbit/s 4:3/,16:9, VÁLASZTHATÓ HDMI, RGB QPSK,16QAM,64QAM
<u>CSATLAKOZÓK</u> <ul style="list-style-type: none">• TÁPKÁBEL• TUNER• SCART• SPDIF• ADATCSATLAKOZÓ• HDMI	FIXEN RÖGZÍTETT ANTENNA BEMENETx1, LOOP(ÁTMENŐ) x1 TV CSATLAKOZTATÁSÁHOZ x1 KOAXIÁLIS x1 USB CSATLAKOZÓ HDMI KIMENET x1
<u>TÁPELLÁTÁS</u> <ul style="list-style-type: none">• BEMENETI FESZÜLTÉG• FOGYASZTÁS	AC220~240V, 50/60Hz MAX. 6W

MEGJEGYZÉS:

A készülék gyártója fenntartja a készülék formatervének, tulajdonságainak, funkcióinak és műszaki jellemzőinek előzetes értesítés nélküli változtatásának jogát!

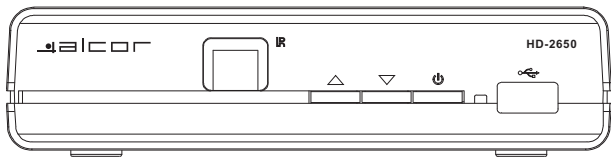
alcor

SET TOP BOX

Digital receiver

HD-2650

OWNER'S MANUAL



Read this manual before installation and use.

English

SAFETY INFORMATION

TO REDUCE THE RISK OF FIRE AND ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE.



CAUTION: To reduce the risk of fire and electric shock, do not remove the cover (or back) of the unit. Refer servicing only to qualified service personnel.

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operation and servicing instructions in the literature accompanying the appliance.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT AND FULLY INSERT.

The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing, and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

IMPORTANT SAFEGUARDS

In addition to the careful attention devoted to quality standards in the manufacture of your video product, safety is a major factor in the design of every instrument. However, safety is your responsibility, too. This sheet lists important information that will help to assure your enjoyment and proper use of the video product and accessory equipment. Please read them carefully before operation and using your video product.

Installation

1. Read and Follow Instructions- All the safety and operation instructions should be read before the video product is operated. Follow all operating instructions.

2. Retain Instructions- The safety and operating instructions should be retained for future reference.

3. Heed all Warnings- Comply with all warnings on the video product and in the operating instructions.

4. Polarization- Some video products are equipped with a polarized alternating-current line plug. This plug will fit into the power outlet, try reversing the plug. If the plug still fails to fit, contact your electrician to replace your obsolete outlet. To prevent electric shock, do not use this polarized plug with an extension cord, receptacle, or other outlet unless the blades can be fully inserted without blade exposure. If you need an extension cord, use a polarized cord.

5. Power Sources- This video product should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your video dealer or local power company. For video products intended to operate from battery power, or other sources, refer to the operating instructions.

6. Overloading- Do not overload wall outlets or extension cords as this can result in a risk of fire or electric shock. Overloaded AC outlets, extension cords, frayed power cords, damaged or cracked wire insulation, and broken plugs are dangerous. They may result in a shock or fire hazard. Periodically examine the cord, and if its appearance indicated damage or deteriorated insulation, have it replaced by your service technician.

7. Power-Cord Protection- Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the video product. Where the MAIN plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily accessible.

8. Ventilation- Slots and openings in the case are provided for ventilation to ensure reliable operation of the video product and to protect it from overheating. These openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the video product on a bed, sofa, rug, or heat register. This video product should not be placed in a built-in installation such as a book case or rack, unless proper ventilation is provided or the video product manufacturer's instructions have been followed.

9. Attachments- Do not use attachments unless recommended by the video product manufacturer as they may cause hazards.

10. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases shall be placed on the apparatus.

CAUTION: Maintain electrical safety. Powerline operated equipment or accessories connected to this unit should bear safety certification mark on the accessory itself and should not be modified so as to defeat the safety features. This will help avoid any potential hazard from electrical shock or fire. If in doubt, contact qualified service personnel.

11. Accessories- Do not place this video product on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table. The video product may fall, causing serious injury to a child or adult as well as serious damage to the video product. Use this video product only with a cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer's or sold with the video product. Any mounting of the product should follow the manufacturer's instructions and use of a mounting accessory recommended by the manufacturer.

11a. A video product and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the video product and cart combination to overturn.

Note to CATV system installer

This reminder is provided to call the CATV system installer's attention to Section 820-40 of the NEC which provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as practical.

12. Outdoor Antenna Grounding- If an outside antenna or cable system is connected to the video product, be sure the antenna or cable system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Section 810 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA No. 70-1984 [Section 54 of Canadian Electrical Code, Part I] provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna-discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.

13. Power Lines- An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines, other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching or approaching such power lines or circuits, as contact with them might be fatal. Installing an outdoor antenna can be hazardous and should be left to a professional antenna installer.

Use

14. Cleaning- Unplug this video product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.

15. Objects that may touch dangerous voltage points or "short-out" parts could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the video product.

16. Lightning- For added protection for this video product during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the video product due to lightning and power line surges.

Service

17. Servicing- Do not attempt to service this video product yourself, as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.

18. Conditions Requiring Service- Unplug this video product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

A. When the power-supply cord or plug is damaged.

B. If liquid has been spilled, or objects have fallen into the video product.

C. If the video product has been exposed to rain or water.

D. If the video does not operate normally by following the operating instructions.

Adjust only those controls that are covered by operating instructions.

Proper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the video product to its normal operation.

E. If the video product has been dropped or cabinet has been damaged.

F. When the video product exhibits a distinct change in performance- this indicates a need for service.

19. Replacement Parts- When replacement parts are required, have the service technician verify that the replacements he uses have the same safety characteristics as the original parts. Use of replacements specified by the video product manufacturer can prevent fire, electric shock, or other hazards.

20. Safety Check- Upon completion of any service or repairs to this video product, ask the service technician to perform safety checks recommended by the manufacturer to determine that the video product is in safe operating condition.

21. Wall or Ceiling Mounting- The product should be mounted to a wall or ceiling only as recommended by the manufacturer.

22. Heat- The product should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other products (including amplifiers) that produce heat.

CONTENTS

SAFETY INFORMATION

INTRODUCTION

Front panel	1
Rear panel	1
Remote control	2

SYSTEM CONNECTION

General	3
Connecting the TV	3
Connecting a HiFi System	3

GETTING STARTED

Welcome	4
Installation	4

OPERATION

Changing channels	5
Access the Electronic Programme Guide(EPG)	5

EDIT CHANNEL

Edit Channel menu	6
TV Channel list	6
Radio Channel list	6
Delete All	6

SYSTEM SETUP

System setup menu	7
Language	7
TV System	7
Local Time Setting	7
Timer Setting	8
Parental Lock	8
OSD Setting	8
Favorite	8
Audio Description Setting	9
Multiview Setting	9
Other	9

TOOLS

Tools main menu	10
Information	10
Factory Setting	10
Software Upgrade	10
Remove USB device safely	10

GAMES

Game	11
------	----

REC

REC main menu	12
Media Player	12
PVR Information	13
PVR Setting	13

TIMESHIFT/RECORD

Timeshift	14
Record	14

TROUBLESHOOTING

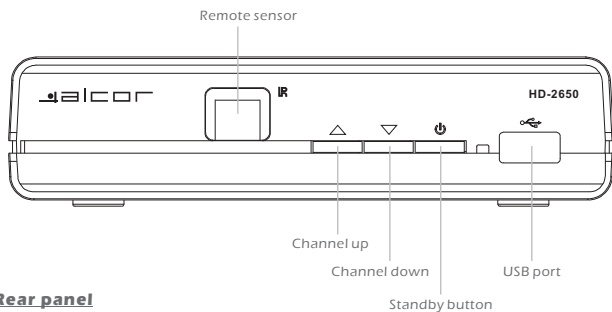
15

SPECIFICATIONS

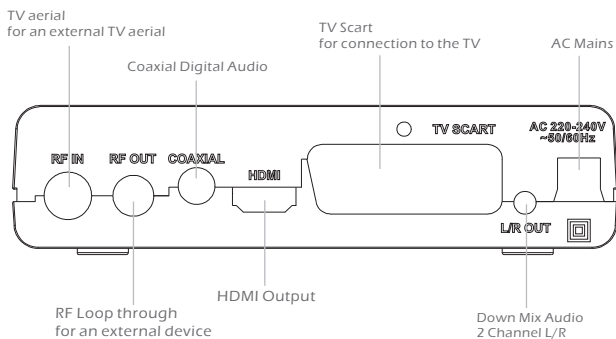
16

INTRODUCTION

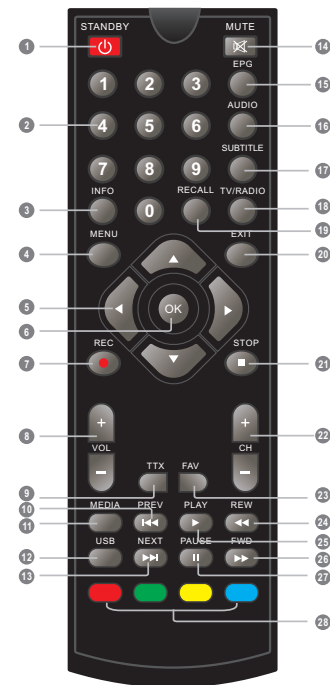
Front panel



Rear panel



Remote control



- 1 STANDBY
(switch the STB on and standby)
- 2 Numeric entry
(Enter numeric values and select the channel directly by entering it's number)
- 3 INFO
(Press for current channel information)
- 4 Menu
(Open and close the menu screen)

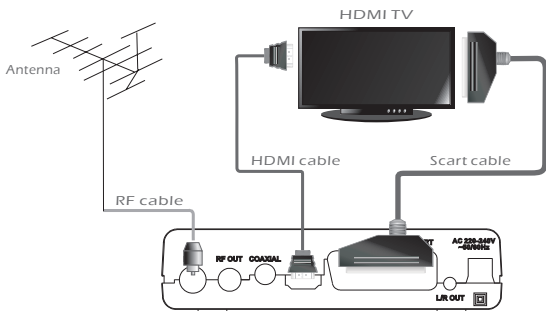
- 5 Cursor/CH+/-/VOL+/-
(Cursor: Navigation buttons used to navigate menu items)
(CH+/-: Channel Up and Down
(VOL+/-:Volume Up and Down)
- 6 OK button
(Confirm a selection within a menu)
- 7 RECORD
(Record the TV program)
- 8 VOL+/-
(VOL+/-:Volume Up and Down)
- 9 TTX (Open interactive service)
- 10 PREV(previous)
- 11 MEDIA
(Enter Record menu)
- 12 USB
(Enter Music menu)
- 13 NEXT
- 14 MUTE (Turn off/on the volume)
- 15 EPG
(Open up Electronic Program Guide Menu)
- 16 AUDIO
(Select audio mode and audio track)
- 17 SUBTITLE (On/Off Subtitle)
- 18 TV/RADIO
(Switch between TV and Radio)
- 19 RECALL
(Switch to previous channel)
- 20 EXIT (Exit from menu)
- 21 STOP
- 22 CH+/-
(CH+/-: Channel Up and Down)
- 23 FAV
(Open the Favorite list)
- 24 REW
(Press REW button to rewind the playback)
- 25 PLAY
- 26 FWD
(Press FWD button to fast forward the playback)
- 27 PAUSE(Pause/Active timeshift function)
- 28 RED/GREEN/YELLOW/BLUE Buttons
(For interactive function/Submenu function buttons)

SYSTEM CONNECTION

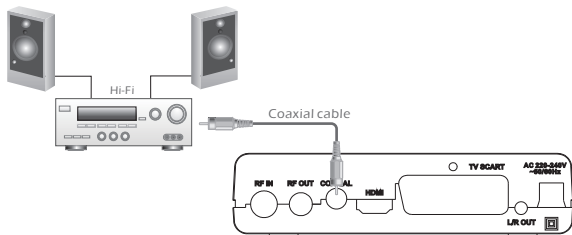
General

There are many different types of TV and other equipment that you can connect to the STB. In this manual you will see some of the most common ways to connect your equipment.

Connecting the TV



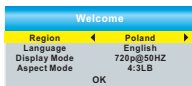
Connecting a HiFi system



GETTING STARTED

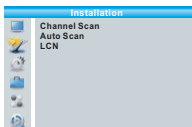
Welcome

If you use the STB for the first time, the "Welcome" menu appears. Press cursor button to setup the Region, Language, Display Mode and Aspect Mode. Highlight "OK" and press the "OK" button to start channel search.



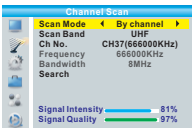
Installation

- 1 Press the "MENU" button to enter main menu.
- 2 Press "UP" or "DOWN" button to highlight "Installation", press "RIGHT" button to enter the Installation menu.
- 3 Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the sub-menu.
- 4 Press "EXIT" button to exit.



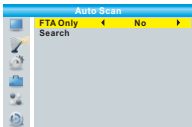
Channel Scan

- 1 Select "DVBT Channel Scan", press the "OK" button to enter the Channel Scan menu.
- 2 Press cursor button to set Scan mode, Scan Band, Channel No., Frequency and Bandwidth, then highlight "Search", press "OK" button to start channel scan.



Auto Scan

- 1 Select the "Auto Scan", press "OK" button to enter the Auto Scan menu.
- 2 Press the cursor button to set "FTA Only", then highlight "Search", press the "OK" button to start auto scan.



LCN

If LCN[Logical Channel Number] Select function is activated, you can't change the original number of TV channels by scanning. You can activate/disactivate the LCN function by setting the "LCN" to on/off.

OPERATION

Changing Channels

There are three ways of channel selection - stepping through the channel list, selection by number and from the on-screen channel list.

① Stepping through the channel list:

To move through the channel list, press the upward arrow or downward arrow key on the remote control.

② Selected by number:

Enter the channel number directly by pressing numeric buttons ,and press the "OK" button to select desired channel.

③ Selected by on-screen channels list:

You can also select the required channel directly from on-screen channel list. This is displayed using the STB's main menu. See "Edit Channel" in this manual for operation detail.

Accessing the Electronic Program Guide (EPG)

Accessing the EPG of all channels:

- ① Press "EPG" button to enter EPG menu .
- ② Press cursor button to switch between channel list, events schedule of the selected channel and now/next events.
- ③ Press "Green" button to Timer the events.
- ④ Press "Red" button to display " Time Bar " menu.



EDIT CHANNEL

Edit Channel menu

- 1 Press the "MENU" button to enter main menu.
- 2 Press "UP" or "DOWN" button to highlight "Edit Channel", press "RIGHT" button to enter the Edit Channel menu.
- 3 Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the sub-menu.
- 4 Press "EXIT" button to exit.

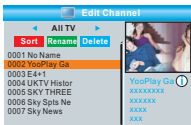


TV Channel list

- 1 In the Edit Channel menu, select "TV Channel List", press "OK" button to enter TV channel list menu.
- 2 Press "UP" or "DOWN" button to highlight channel, press the "OK" button to preview the desired TV channel.

Use this menu to favor, lock, skip, move, sort, delete and rename channel.

- Press "FAV" button, then press "OK" button to edit the FAV function.
- Press "color" button, then press "OK" button to edit the corresponding function.



Radio Channel list

- 1 In the Edit Channel menu, select "Radio Channel List", press "OK" button to enter the Radio Channel list menu.
- 2 Press "UP" or "DOWN" button to highlight channel press the "OK" button to listen the desired Radio channel.

NOTE: Basically, the operation of "Radio Channel List" is the same as "TV Channel List", but there is one point different: In "Radio Channel List" mode, there is no video information, so it will always display Radio's logo in the right side preview window.

Delete All

- 1 In the Edit Channel menu, select "Delete All", press "OK" button. You are asked to input a password (the default password is "1234").
- 2 A warning window appears. Select "Yes", press "OK" button to delete all channels. Select "No", Press "OK" button to cancel deleting.

Warning! Do you really want to delete all channels?

Yes

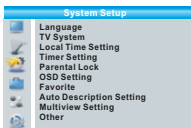
No

SYSTEM SETUP

System setup menu

System setup menu allows us to set Language, TV System, Local Time Setting, Timer Setting, Parental Lock, OSD Setting, Favorite, Auto Description Setting, Multiview Setting and Other.

- 1 Press the "MENU" button to enter main menu.
- 2 Press "UP" or "DOWN" button to highlight "System Setup", press "RIGHT" button to enter the System Setup menu.
- 3 Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the sub-menu.
- 4 Press "EXIT" button to exit.



Language

This menu allows you to set Language.



TV System

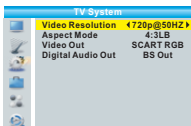
This menu allows us to set Video Resolution, Aspect Mode, Video Out and Digital Audio Out.

Video Resolution: By Source/By Native/480i/480p/576i/576p/720p@50HZ/720p@60HZ/1080i@50HZ/1080i@60HZ/1080p@50HZ/1080p@60HZ

Aspect Mode: Auto/4:3PS/4:3LB/16:9

Video Out: SCART CVBS+ HDMI/ SCART RGB

Digital Audio Out: BS Out/LPCM Out



Local Time Setting

This menu allows you to set the region and time.

Region: This menu is used for changing the region setting.

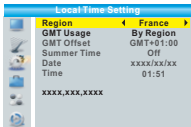
GMT Usage: This menu is used for open the usage of GMT. The options are : By Region/User Define/Off

GMT Offset: This menu is valid only when selected "User Define" in GMT Usage menu. The GMT offset range is '-11:30 ~ +12:00', increasing half hour progressively.

Summer Time: The options are: On/Off

Date: "Date" and "Time" menus are valid only when selected "Off" in GMT Usage menu.

Time: Press numeric button to input the time.



Timer Setting

This menu allows us to set the program timer. You can set 8 timers.

Timer Mode:	Off/Once/Daily/Weekly/Monthly
Timer Service:	Channel/Record
Wakeup Channel:	You can select a desired channel as the wakeup channel.
Wakeup Date:	Press numeric button to input date.
On Time:	Press numeric button to input the time.
Duration:	Press numeric button to input the duration time.



Parental Lock

This menu allows you to protect menu and channel, and change the Password.

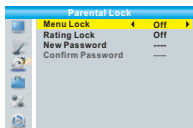
- In "System Setup" menu, select "Parental Lock" and press "OK" button, you are asked to input a password (the default password is "1234").
- After inputting the correct password by pressing numeric buttons, the parental lock menu appears.

Menu Lock: To lock the Edit channel/ Installation menu. When you want to enter these menus, you must input the password. You can set menu lock to on/off.

Rating Lock: Off/ AGE 4/AGE5/AGE6/AGE7/AGE8/AGE9/AGE10/AGE11/AGE12/AGE13/AGE14/AGE15/AGE16/AGE17/AGE18

New Password: To change the password.

Confirm Password: To confirm the new password.

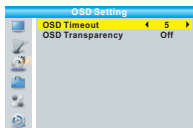


OSD Setting

This menu allows you to set OSD Timeout and OSD Transparency .

OSD Timeout: 1-10

OSD Transparency: To set the OSD transparency to Off/10%/20%/30%/40%.



Favorite

This menu allows you to rename the favorite group.

- In Channel menu, select "Favorite", press "OK" button to enter Favorite menu.
- Select desired group, press "OK" button to open the mock keypad. Input letter and numeric one by one by pressing the cursor button and press "OK" button to confirm. After finishing input, highlight "OK" on mock keypad to confirm, you change Favorite group name successfully.
- Press "EXIT" button to quit the group rename menu.



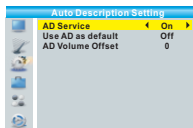
Auto Description Setting

This menu allows us to set AD Service, Use AD as default and AD Volume Offset:

AD Service: On/Off

Use AD as default: On/Off

AD Volume Offset: -3~3

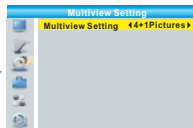


Multiview Setting

This menu allows us to set Multiview

- In "System Setup" menu, select "Multiview Setting" and press "OK" button, you can select your desired item 4+1 Pictures or 3x3 Pictures.
- After you select your desired item, press "EXIT" button to exit the menu, then press "BLUE" button to enter multiview.

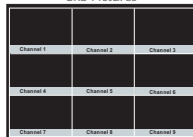
Multiview Setting: 4+1 Pictures/3x3 Pictures



4+1 Pictures



3x3 Pictures



Other

This menu allows us to set LNB Power, Channel Play Type, Beeper and Auto Standby.

LNB Power: On/Off

When "LNB Power" is selected "On", the STB will provide 5V power to antenna.

It will not provide when selected "Off".

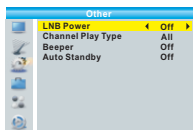
Channel Play Type: All/Free/Scrambled

Beeper: On/Off

Auto Standby: 30Min/1 Hour/2 Hour/3 Hour/Off

No command to STB on front panel or Remote in 30 Min- 3 hours and no timer event, the STB will enter standby mode automatically.

If Off is selected, the STB can't enter standby mode automatically.



TOOLS

Tools main menu

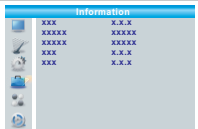
- 1 Press the "MENU" button to enter main menu.
- 2 Press "UP" or "DOWN" button to highlight "Tools", press "RIGHT" button to enter the Tools menu.
- 3 Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the sub-menu.
- 4 Press "EXIT" button to exit.



Information

This menu can display some parameters information in this STB.

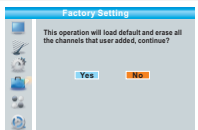
- 1 In "Tools" menu, select "Information", press "OK" button to open information window.
- 2 Press "EXIT" button to exit.



Factory Setting

This menu allows you to re-set the STB back to factory settings, clear all existed channels.

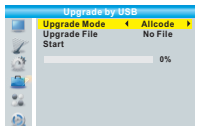
- 1 In the "Tools" menu, select "Factory Default", press "OK" button. You are asked to input a password (the default password is "1234").
- 2 A confirmation window is displayed. Select "Yes" to return back to factory settings and clear all channels. Select "No" to cancel back to factory settings.
- 3 Press "EXIT" button to exit.



Software Upgrade

We offer the functions for user to upgrade software version by OTA or by USB.

- 1 Enter "Tools" menu, select "S/W Upgrade by OTA" or "Upgrade by USB", press "OK" button, Software Upgrade menu is shown.
- 2 Press cursor button to select the desired item, then highlight "Start" and press "OK" button to start upgrade.
- 3 Press "EXIT" button to exit.



Remove USB device safely

In "Tools" menu, select "Remove USB device safely", Press "OK" button to confirm. Then a window is displayed. Press "OK" button again.



GAME

Game

This menu allows you to play games.

- ① Press the "MENU" button to enter main menu.
- ② Press "UP" or "DOWN" button to highlight "Game", press "RIGHT" button to enter the Game menu.
- ③ Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the game.
- ④ Press "EXIT" button to exit.



REC main menu

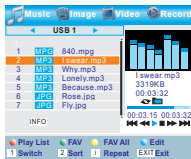
- 1 Press the "MENU" button to enter main menu.
- 2 Press "UP" or "DOWN" button to highlight "REC", press "RIGHT" button to enter the REC menu.
- 3 Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the sub-menu.
- 4 Press "EXIT" button to exit.



Media Player

This function allows you to play files from USB port .

- 1 In "REC" menu, select "Media Player", press "OK" button to enter Media Player menu.
- 2 First you enter media player window, the highlight is on the USB/HDD device. Press "Down" button to move the highlight to directory and file field.
- 3 Press "I" button ,you can switch TAB between Music/Image/Video/Record.
- 4 Press "UP" or "DOWN" cursor button to select a desired item, and press "OK" button to play the desired files.
- 5 Press "EXIT" button to exit.

Music:

- "RED" button: Press "RED" button to show Play List.
- "GREEN" button: Move the highlight to the file which you want to add to play list, then press "Green" button to add. It will mark a favorite icon on the file.
- "YELLOW" button: Press "Yellow" button to add all file of current directory to play list. Press again to delete all file of current directory from the play list.
- "BLUE" button: Press "Blue" button to enter to edit sub-menu.
- "2" button: Press "2" button to open the sort window. You can sort by Name/Time/Size/Favorite.
- "INFO" button: Press "INFO" button to set repeat mode. The option is Repeat Folder/Random Folder/Repeat One.
- "EXIT" button: Return to parent directory.

Image:

- "RED" button: Press "Red" button to show play list.
- "GREEN" button: Move the highlight to the file which you want to add to play list, then press "Green" button to add. It will mark a favorite icon on the file.
- "YELLOW" button: Press "Yellow" button to add all file of current directory to play list. Press again to delete all file of current directory from the play list.
- "BLUE" button: Press "Blue" button to enter to edit sub-menu.
- "2" button: Press "2" button to open the sort window. You can sort by Name/Time/Size/Favorite.
- "INFO" button: Press "INFO" button to open image setup
- "3" button: Press "3" button to view image in multi view mode
- "EXIT" button: Return to parent directory.

Video:

- "BLUE" button: Press "Blue" button to enter to edit sub-menu.
 "2" button: Press "2" button to open the sort. You can sort by Name/Time/Size.
 "EXIT" button: Return to parent directory.

Record:

- "RED" button: Press "Red" button to open rename window.
 "GREEN" button: Move the highlight to the program which you want to lock. Pressing "Green" button, it will ask you to input password. Default password is "1234". After input correct password, the program is locked. If you want to unlock the program, press the "Green" button again.
 "YELLOW" button: Press "Yellow" button to make a delete mark on the program which you want to delete.
 "EXIT" button: Return to parent directory.

PVR Storage Information

This menu can display some parameters of Removable Disk.

- ① In "REC" menu, select "HDD Information", press "OK" button to open HDD information window.

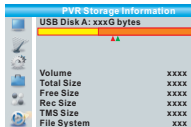
- ② Press "EXIT" button to exit.

- Format FAT/NTFS

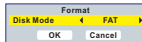
Press YELLOW button to open Format menu.
 Press "LEFT" or "RIGHT" cursor button to change Disk Mode.
 Select "OK" to format. Select "Cancel" to cancel.

- DVR Set REC&TMS/Record/Timeshift

Press BLUE button to open DVR Set menu.
 Press "LEFT" or "RIGHT" cursor button to change DVR Type.
 Select "OK" to confirm. Select "Cancel" to cancel.



Format DVR Set



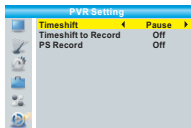
PVR Setting

This menu allows us to set the PVR Setting.

Press "UP" or "DOWN" cursor button to select desired item,

press "LEFT" or "RIGHT" cursor button to change the setting.

- TimeShift AUTO/Pause/Off
- Timeshift to Record On/Off
- PS Record On/Off



TIMESHIFT/RECORD

Plugging an external Mass Storage Device on the USB port gives you access to Time Shift/Record a broadcast programme.

- Pause a broadcast programme and continue watching it later (Time Shift)
- Record a broadcast programme.
- When the space available on the Mass Storage Device runs out, recording operation of broadcast will stop.

NOTE:

Please use USB 2.0 disk when recording or timeshift. For timeshift and recording feature, you need take bigger size USB pen driver or HDD (>2GB) for recording.

Timeshift

Initiate

- Time Shift can be done in viewing mode by pressing the "PAUSE" button.
- Press "RIGHT" or "LEFT" button to move the cursor to the time you desired to view. Press "OK" button to confirm.



Trickmodes

During the playback, it is possible to perform the following actions :

- Press "PAUSE" button to pause the playback
- Press "FORWARD" button to fast forward the playback
- Press "BACKWARD" button to rewind the playback

Stop the Time Shift

Press "STOP" button to stop TimeShift.

Record

Instant record

- In viewing mode, press "RECORD" button to instantaneously start a record on the current channel.
- Press "RECORD" button again can input duration.
Press "STOP" button to stop recording, then a confirmation window appears.
- Select "Yes" to stop recording. Select "No" to continue recording.

NOTE:

Please select famous brand USB 2.0 USB HDD or USB stick for Recording and Timeshift, such as SAMSUNG, HITACHI and SONY. Some USB devices maybe can't be supported due to its quality.

TROUBLESHOOTING

In some region, the digital terrestrial signal may be weak. So you'd better use the antenna in which the booster was built, for watching the weak signal channels.

Problem	Possible cause	What to do
Standby light not lit	Mains lead unplugged Mains fuse blown	Check mains lead Check fuse
No signal found	Aerial is disconnected Aerial is damaged/misaligned Out of digital signal area	Check aerial lead Check aerial Check with dealer
No picture or sound	Scart/AV is not selected on your TV	Reduce to another channel
Scrambled channel message	Channel is scrambled	Select alternative channel
No response to remote control	Receiver off Handset not aimed correctly Front panel obstructed Hand set batteries exhausted	Plug in and turn on plug Aim handset at front panel Check for obstructions Replace handset batteries
Forgotten channel lock code		Re-install channels to cancel channel lock
Forgotten menu lock code		Contact help line
The remote control will not operate your STB	(1) The batteries in your remote control need replacing (2) There is an obstruction blocking the signal path between the remote control and the box.	(1) Replace the batteries (2) Check that there is nothing in the way of the path between the remote control and the receiver
After moving the STB to another room you find you are no longer able to receive digital reception	The aerial feed former new point may come through a distribution system which may reduce the digital signal now received by the box.	Try a direct feed from the antenna

SPECIFICATIONS

<u>TUNER & CHANNEL</u>	<ul style="list-style-type: none">• RF INPUT CONNECTOR x1 (IEC-TYPE, IEC 169-2, FEMALE)• RF OUTPUT CONNECTOR x1 (IEC-TYPE, IEC 169-2, MALE (LOOPTHROUGH))• FREQUENCY RANGE: 174MHz~230MHz(VHF) 470MHz~862MHz (UHF)• SIGNAL LEVEL: -15 ~ -70 dbm
<u>DECODER</u> <ul style="list-style-type: none">• Video decoder• Audio decoder• INPUT RATE• VIDEO FORMATS• VIDEO OUTPUT• MODULATION	MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP@L4.1 MPEG-4 ASP SUPPORTED MPEG-1 Layer 1,2/PCM/HE-AAC V1.0 ICE958 SPDIF MAX. 48Mbit/s 4:3/,16:9 SWITCHABLE HDMI, RGB QPSK,16QAM,64QAM
<u>CONNECTION</u> <ul style="list-style-type: none">• MAIN POWER CABLE• TUNER• SCART• SPDIF• DATA PORT• HDMI	FIXED TYPE ANTENNA INPUTx1, RF OUTPUT x1 TO TV x1 COAXIAL x1 USB slot HDMI OUTPUT x1
<u>POWER SUPPLY</u> <ul style="list-style-type: none">• INPUT VOLTAGE• POWER CONSUMPTION	AC220~240V, 50/60Hz MAX. 6W

NOTE: Design and Specifications are subject to change without notice.

alcord

HD 2650

Forgalmazói információ:
Forgalmazó / Distributor: Expert Zrt.
1044 Budapest, Óradna u. 12.
www.expert.hu, www.alcอร์ดigital.com