

UNITED

Kasutusjuhend Kõrglahutusega digiboks



DVBT9070

Lugege see kasutusjuhend hoolikalt läbi toote nõuetekohase kasutamise tagamiseks.
Hoidke kasutusjuhend tuleviku tarvis alles.

Tähtsad ohutusjuhised

1. Lugege kasutusjuhend läbi.

2. Hoidke kasutusjuhend **alles**.

3. Pöörake tähelepanu kõikidele hoiatustele.

4. Järgige kõiki juhiseid.

5. Seadet ei tohi kasutada vee lähedal.

6. Puhastada tohib ainult kuiva riiega.

7. Ärge õhuavasid kinni katke. Paigaldage vastavalt juhistele.

8. Ärge paigutage seadet soojusallikate nagu radiaator, soojussalvesti või ahi ega muu seadme (kaasa arvatud võimendi) lähedale.

9. Ärge rikkuge toitejuhtme polariseeritud pistiku ohutusfunktsiooni. Kui pistik ei sobi pistikupessa, siis konsulteerige elektrikuga iganenud pistikupessa asendamiseks.

10. Kaitske toitejuhet peale astumise ja pigistamise eest ning seda eriti pistiku ja pistikupessa juures ning seadme väljumise kohas.

11. Kasutada tohib ainult tootja täpsustatud lisasid/tarvikuid.

12. Ühendage seade elektrivõrgust lahti äikese ajal ja kui te seda kaua aega ei kasuta.

13. Kõik hooldustööd tuleb lasta teha kvalifitseeritud hooldustehnikutel. Seade vajab hooldust, kui on saanud kahjustada (näiteks toitejuhe või pistik on kahjustatud, seadmesse on sattunud vedelikku või kukkunud mõni ese, seade on olnud vihma või niiskuse käes, seade ei tööta nõuetekohaselt või on maha kukkunud).

14. Toitejuhtme pistikut kasutatakse seadme elektrivõrgust lahtiühendamise seadisena. Pistik peab olema kergesti ligipääsetav.

15. Seadme ventilatsioonil ei tohi takistada õhuavasid esemetega nagu ajaleht, laudlina, kardin vms kinni kattes.

16. Seadmele ei tohi asetada lahtise leegi allikaid nagu põlev küünel.

17. Patareid tuleb kõrvaldada keskkonnaohutult.

18. See seade on ettenähtud kasutamiseks mõõdukas kliimas.

HOIATUS! Tule- ja elektrilöögiohu vähendamiseks kaitske seda seadet vihma ja niiskuse eest.

HOIATUS! Kaitske patareid liigse kuumuse nagu otsene päikesepaiste, tuli jms eest.

See sümbol juhib kasutaja tähelepanu sellele, et seadmes kasutatakse elektrilöögiohtu põhjustavat ohtlikku pinget.

See sümbol juhib kasutaja tähelepanu sellele, et seadme komplekti kuuluvad tähtsad kasutus- ja hooldusjuhised.

ETTEVAATUST!

Elektrostaatilise laadumise mõjul võib seadme töös esineda talitlushäireid. Kasutaja peab seadme sel juhul lähtestama.

Sisukord

1

1. Esipaneel

2. Tagapaneel

Esi- ja tagapaneel

1 RF IN : Ühendage sellesse pesa välisantenn.

2 RF LOOP THROUGH: Selle pesa kaudu saab saata raadiosagedussignaali otse (möödavii) telerisse või mõnda muusse videosüsteemi.

3 COAXIAL: Ühendage selle pesaga ruumihelisüsteemi koaksiaalpesa.

4 VCR SCART: Ühendage selle pesaga DVD-seade või mõni muu videosüsteem.

5 TV SCART: Ühendage selle pesaga teler.

6 HDMI OUT Ühendage selle pesaga HDMI-sisendiga seade.

7 MAINS CABLE: Ühendage sellesse pesa seadme toitejuhe.

Esi- ja tagapaneel 1

Kaugjuhtimispuul 2

Ühendused 3

Esmakordne paigaldamine 3

Rikkeotsing 7

Tehnilised andmed 8

1 TOITENUPP: Vajutage seda nuppu seadme sisse- ja väljalülitamiseks.

2 KAUGJUHTIMISSIGNAALI ANDÜR: Kasutatakse kaugjuhtimispuulilt signaali vastuvõtmiseks.

3

4 OOTEOLEKU TÄHIS: See näitab digiboksi olekut. LED muutub punaseks, kui digiboks lülitub ooteolekusse.

5 USB:

6 KANAL ÜLES/ALLA: kanalite vahetamiseks ilma kaugjuhtimispuulilt kasutamata.

LED-NÄIDIK: Kanaliumbri näitamiseks.

Andmesisend USB-mäluseadmetelt.

3 4 5 6

2

Patareide sisestamine

Eemaldage patareikate ja sisestage kaks AAA-suurusega patareid pessa. Skroom patareipesas näitab, kuidas patareid nõuetekohaselt sisestada.

Kaugjuhtimispuhl

AVAGE

SULGEGE

1. Avage kate. 2. Sisestage patareid. 3. Sulgege kate.

Kaugjuhtimispuhli kasutamine

Suunake kaugjuhtimispuhli kasutamiseks digiboksi esiküljele.

Kaugjuhtimispuhli tööalutuseks on 7 m digiboksi esiküljest kuni 60-kraadise nurga all.

Pult ei tööta, kui digiboksi ja puldi vahel on takistus.

Päikesevalgus ja muu väga ere valgus vähendab kaugjuhtimispuhli tundlikkust.

Kaugjuhtimispult

1. MUTE: Heliväljundi ajutine katkestamine ja taastamine.

2. INFO: Kanali kohta lisainfo kuvamine.

3. TTX: Teletekstiinfo kuvamine.

4. DTV/VCR: Digiteleviisiooni režiimis DTV seadme videomaki sisendile VCR lülitamine. VCR-režiimis seadme DTV-režiimi lülitamine.

5. SUBTITLE: Subtiitrite keele valimine.

6. EXIT: Aktiivsest menüüst väljumine või eelmisesse menüüsse naasmine.

7. OK: Sisestuse või valiku kinnitamine. Kanaliloendi avamine.

8. PAREMALE / VASAKULE: Menüüdes navigeerimine.

Helitugevuse suurendamine või vähendamine.

9. TV/RADIO: Telerifunktsioonilt raadiofunktsioonile ja vastupidi lülitamine.

10. RECALL:

11. GOTO: Andmekandja esitusaja valimine.

12. PREV: Andmekandja esitamisel vahelejätmisega eelmisele rajale liikumine ja digiteleviisiooni vaatamisel vahelejätmisega eelmisele kanalile liikumine.

13. NEXT: Andmekandja esitamisel vahelejätmisega järgmisele rajale liikumine ja digiteleviisiooni vaatamisel vahelejätmisega järgmisele kanalile liikumine.

14. REPEAT: Korduvusituse režiimi sisse- ja väljalülitamine.

15. STOP: Andmekandja esituse seiskamine.

16. STANDBY:

17. EPG: (Elektrooniline telekava) Avab telekava.

18. AUDIO: Audiokeele või audiorežiimi valimine.

19. ÜLES / ALLA: Menüüdes navigeerimine. Järgmise või eelmise kanali valimine.

20. MENU: Põhimenüü avamine.

21. FAVOURITE: Lemmik kanalite menüü avamine.

22. 0-9 (Numbrinupud): Kanali või sätte valimine.

23. FWD: Andmekandja esitamisel edasisuunas otsimine.

24. REV: Andmekandja esitamisel tagasisuunas otsimine.

25. PLAY: Andmekandja esituse alustamine või jätkamine.

26. PAUSE: Andmekandja esituse ajutine katkestamine.

27. VÄRVILISED NUPUD:

Kahe viimati vaadatud kanali vahel lülitamine.

Seadme töörežiimi või ooteolekusse lülitamine.

Muu funktsiooni kasutamine tekstikval.

3

Esmakordne paigaldamine

(1) Valige [OSD Language] ja vajutage PAREMALE/VASAKULE nuppe ekraanikuvade keele valimiseks.

(2) Valige [Country] ja vajutage PAREMALE/VASAKULE nuppe asukohamaa valimiseks.

(3) Valige [Channel Search] ja vajutage nuppu PAREMALE või OK kanalite automaatsingul alustamiseks.

(4) Kui kanalite häälestamine lõpeb, siis olete valmis telerit vaatama. Pärast kõikide juhtmete nõuetekohast ühendamist lülitage teler sisse ja hoolitsege, et vastuvõtja on elektrivõrku ühendatud. Vajutage toitenuppu vastuvõtja sisselülitamiseks. Kui kasutate vastuvõtjat esmakordselt või olete selle lähtestanud tehasesätetele, siis ilmub teleriekraanile põhimenüü.

Põhitoimingud

(1) Programmhaldussätted

Menüü avamiseks vajutage nuppu MENU ja valige [Program]. Menüüs olevate valikuvõimalustega saab reguleerida programmhaldussätteid. Valige soovitud valikuvõimalus ja vajutage nuppu OK või PAREMALE valitud sätte reguleerimiseks. Vajutage nuppu EXIT menüü sulgemiseks.

Ühendused

Ettevaatus! Kontrollige, et kasutuskoha elektrivõrgu pingeline vastab vastuvõtja tööpingele.

Elektrilöögiohu vältimiseks ei tohi vastuvõtja katte- ega tagapaneeli avada.

Märkus: Kui ühendate vastuvõtja muu seadmega nagu teler, videomakk või võimendi, siis lugege kindlasti ka ühendatava seadme kasutusjuhendit. Enne ühendamist tuleb kõik seadmed elektrivõrgust lahti ühendada.

TELER

BASSID KÕRGED HELID KAJA

ALLA ÜLES

HELITUGEVUS

SISENDI VALIK

MÕDDAVAIK PRO LOGIC 3 STEREOREŽIIM TEST KANAL KARAOKE HELIVÄLJUNDI

KATKESTAMINE

VÄLJUMINE

TOIDE

1 MIKROFON 2 1 MIKROFON HELITUGEVUS 2

MIKROFON

Koaksiaal

Teleantenn

HDMI

Videomakk

Digitaalvõimendi

4

(2) Programmi muutmine

Programmidega seotud võimalused (lukustamine, vahelejätmise, lemmikprogramm, teisaldamine ja kustutamine) kasutamiseks on vaja avada programmi muutmise menüü. Sellele menüüle juurdepääsu saamiseks on vaja sisestada parool. Sisestage vaikeparool '000000'.

Tele- või raadioprogrammi teisaldamine

1. Valige soovitud programm ja vajutage PUNAST nuppu. Ilmub teisaldamissümbol.
2. Vajutage programmi teisaldamiseks ÜLES/ALLA nuppe.
3. Vajutage kinnituseks nuppu OK.
4. Teiste kanalite teisaldamiseks korrake eespool kirjeldatud toiminguid.

Programmi lukustamine

Saate valitud programmi lukustada, et takistada selle vaatamist.

Tele- või raadioprogrammi lukustamine:

1. Valige soovitud programm ja vajutage KOLLAST nuppu. Ilmub lukusümbol. Programm on nüüd lukustatud.
2. Korrake eelmist toimingut teiste programmide valimiseks.
3. Vajutage nuppu EXIT kinnituseks ja menüü sulgemiseks.
4. Vajutage KOLLAST nuppu lukustuse tühistamiseks.
5. Lukustatud programmi vaatamiseks tuleb sisestada vaikeparool '000000' või viimati seadistatud parool.

(3) EPG (Elektroniline telekava)

EPG on ekraanile ilmuv telekava, mis sisaldab iga häälestatud kanali seitsme päeva programmi.

Vajutage elektroonilise telekava avamiseks kaugjuhtimispuldil nuppu EPG.

Soovitud programmi saab valida ÜLES/ALLA nuppudega. Kui info on ühest leheküljest pikem, siis vajutage SINIST nuppu järgmise lehekülje vaatamiseks või KOLLAST nuppu eelmise lehekülje vaatamiseks.

(4) Sortimine

Saate kanalid sortida järgmiselt:

- [LCN] – Kanalite sortimine kasvavas järjekorras.
- [Name] – Kanalite sortimine tähestikulises järjekorras.
- [Service ID] – Kanalite sortimine jaama järgi.

(5) LCN (Loogiline kanali number)

Lülitage LCN sisse või välja.

Lemmikprogrammiks määramine

Saate luua lemmikprogrammide loendi. Pärast seda on lemmikprogramme lihtne valida.

Tele- või raadioprogrammi lemmikuse seadmine:

1. Valige soovitud programm ja vajutage nuppu FAVOURITE.
- Ilmub südamesümbol ja programm on märgitud lemmikprogrammina.
2. Korrake eelmist toimingut teiste lemmikprogrammide valimiseks.
3. Vajutage nuppu EXIT kinnituseks ja menüü sulgemiseks. Tele- või raadioprogrammi kustutamine lemmikprogrammide hulgast:

Valige südamesümboliga kanal ja vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu FAVOURITE.

Lemmikprogrammi vaatamine

1. Vajutage nuppu FAVOURITE. Ilmub lemmikprogrammide menüü.
2. Vajutage lemmikprogrammide valimiseks ÜLES/ALLA nuppe.
3. Vajutage lemmikprogrammi valimiseks nuppu OK.

Tele- või raadioprogrammi kustutamine

1. Valige soovitud programm ja vajutage SINIST nuppu.
- Ilmub teade. Vajutage nuppu OK programmi kustutamiseks.
2. Korrake eelmist toimingut teiste programmide kustutamiseks.

Tele- või raadioprogrammi vahelejätmise

1. Valige vahelejäetav programm ja vajutage ROHELIST nuppu. Ilmub vahelejätmissümbol. Programm on vahelejäetavana märgistatud.
 2. Korrake eelmist toimingut teiste programmide valimiseks.
 3. Vajutage nuppu EXIT kinnituseks ja menüü sulgemiseks.
- Tele- või raadioprogrammi vahelejätmise tühistamine:
Valige vahelejätmissümboliga programm ja vajutage ROHELIST nuppu.

5

- (1). Aspect Ratio ehk kuvasuhe
 - (2). Resolution ehk eraldusvõime
 - (3). TV format ehk televorming
 - (4). Video output ehk videoväljund
- Peate valida kuvavorminguks sätte 4:3 PanScan (pidevvalikuga ahendus), 4:3 Letter Box (ribapilt), 16:9 Full Screen (täisekraan) või Auto (automaatne). Muutke sätet, kui pilt ei ilmu nõuetekohaselt. See säte peaks vastama HDMI enimlevinud sättele. [480i]: NTSC-süsteemiga telerile. [480P]: NTSC-süsteemiga telerile. [576i] PAL-süsteemiga telerile. [576P]: PAL-süsteemiga telerile. [720P]: NTSC- või PAL-süsteemiga telerile. [1080i]: NTSC- või PAL-süsteemiga telerile. Muutke sätteid, kui pilt ei ilmu nõuetekohaselt. See peaks vastama enimlevinud sätete telerite jaoks teie riigis. [NTSC]: NTSC-süsteemiga telerile. [PAL]: PAL-süsteemiga telerile. [CVBS]: CVBS-väljund. [RGB]: RGB-väljund.
- (6) Video Setting ehk videosäte
- Menüü avamiseks vajutage nuppu MENU ja valige [Picture]. Menüü sisaldab valikuvõimalusi videosäete reguleerimiseks. Valige soovitud valikuvõimalus ÜLES/ALLA nuppudega ja vajutage PAREMALE/VASAKULE nuppe sätte reguleerimiseks. Vajutage nuppu EXIT menüü sulgemiseks.

1. Auto Search ehk automaatotsing
- Kõikide kanalite automaatselt otsimine ja installimine. Selle valikuvõimalusega kirjutatakse üle kõik eelseadistatud kanalid.

1. Valige [Auto Search] ja vajutage nuppu OK või PAREMALE kanaliootsingu alustamiseks.
2. Kanaliootsingu tühistamiseks vajutage nuppu EXIT.

2. Manual Search ehk käsitsiootsing

Uute kanalite käsitsi installimine. See valikuvõimalus lisab uued kanalid ilma olemasolevat kanaliloendit muutmata.

1. Valige [Manual Search] ja vajutage siis nuppu OK või PAREMALE. Ilmub kanaliootsingu kuva.

(7) Channel Search ehk kanaliootsing

ja M

S C

s

väljumiseks M

Menüü avamiseks vajutage nuppu MENU ja valige [Search Channel]. Menüü sisaldab valikuvõimalusi kanaliootsingu sätete reguleerimiseks.

Valige soovitud valikuvõimalus ja vajutage PAREMALE/VASAKULE nuppe sätte reguleerimiseks. Vajutage nuppu EXIT menüü sulgemiseks.

6

2. Vajutage PAREMALE/VASAKULE nuppe kanali sageduse valimiseks.

Lülitage antenn sisse, kui ühendatud on väline aktiivantenn.

(8) Time Setting ehk ajasäte

M, siis M

Vajutage ÜLES/ALLA, et s

s .

3. Vajutage nuppu OK kanaliloetingu alustamiseks.

Kanali leidmisel see salvestatakse ja lisatakse kanaliloendisse. Kui kanaleid ei leidu, siis sulgete menüü.

(3) Country ehk asukohamaa

Valige oma asukohamaa.

(4) Antenna power ehk antennitoide

Menüü avamiseks vajutage nuppu MENU ja valige [Time]. Menüü sisaldab valikuvõimalusi

ajasätete reguleerimiseks.

Valige soovitud valikuvõimalus ja vajutage PAREMALE/VASAKULE nuppe sätte reguleerimiseks.

Vajutage nuppu EXIT menüü sulgemiseks.

(1) Time offset ehk ajanihe

(2) Country Region ehk riigi piirkond

Valige riigi piirkond, kui [Time Offset] on seadud sättele Auto (automaatne).

Menüü avamiseks vajutage nuppu MENU ja valige [Option]. Menüü sisaldab valikuvõimalusi, et reguleerida

Valige soovitud valikuvõimalus ja vajutage sätte reguleerimiseks.

Vajutage nuppu EXIT menüü sulgemiseks.

Valige Auto (automaatne) või Manual (käitsi) erinevuse reguleerimiseks võrreldes Greenwichi ajaga.

(3) Time Zone ehk ajatsoon

Valige ajatsooni nihe, kui [Time Offset] on seadud sättele Manual (käitsi).

(3) Sleep ehk unetaimer

Sätte Off (väljas) valimisel see funktsioon ei tööta. Sätte On (sees) valimisel ilmub valitud aja moodsus seadme väljalülitumisele.

See teade ilmub hoolimata sellest, mis toimingut te seadmel parajasti teete. Automaatse väljalülitumise aja saab seada vahemikus 0-12 tundi.

Standardseks sätteks on 3 tundi.

Vajutage nuppu STANDBY seadme sisselülitamiseks, kui see on unetaimeri või automaatse

väljalülitumiskäsitusega välja lülitunud.

(9) Option ehk valikuvõimalus

M ja

OSD Language (ekraanikuvade keel), Subtitle Language (subtiitrite keel), Audio Language (audiokeel)

PAREMALE/VASAKULE

väljumiseks M

(1). OSD Language ehk ekraanikuvade keel

(2). Audio Language ehk audiokeel

(3). Subtitle Language ehk subtiitrite keel

(4). Digital Audio ehk digitaalaudio

Menüü avamiseks vajutage nuppu MENU ja valige [System]. Menüü sisaldab valikuvõimalusi süsteemisätete reguleerimiseks.

Valige soovitud valikuvõimalus ja vajutage PAREMALE/VASAKULE nuppe sätte reguleerimiseks.

Vajutage nuppu EXIT menüü sulgemiseks.

Valige ekraanikuvade keel.

Valige eelistatud audiokeel telekanalite vaatamiseks.

Kui valitud keel ei ole kasutatav, siis kasutatakse programmi vaikekeelt.

Valige eelistatud subtiitrite keel.

Valige digitaalse audioväljundi režiim

(10) System Setting ehk süsteemisäte

M ja

Vajutage ÜLES/ALLA nuppe, et s

M

(1) Parental Guidance ehk vanemlik järelevalve

Saate piirata juurdepääsu lastele sobimatutele kanalitele. Kanali lukustamiseks tuleb sisestada vaikeparool *000000* või ise seadud parool.

(2) Set Password ehk parooli seadmine

Lukustatud programme halduseks parooli seadmine või muutmine. Sisestage oma vana parool või vaikeparool *000000*. Seejärel palutakse sisestada uus parool. Sisestage uus parool kinnituseks veel kord. Pärast kinnitamist vajutage nuppu EXIT menüü sulgemiseks.

(3) Restore Factory Default ehk tehasesätetele lähtestamine

Digiboksi tehasesätetele lähtestamiseks.

Valige põhimenuüs [Restore Factory Default] ja vajutage nuppu OK või PAREMALE. Sisestage

oma parool või vaikeparool *000000* ning vajutage kinnituseks nuppu OK. Tehasesätetele

lähtestamisel kustutatakse kõik eelseadud kanalid ja sätted.

(4) Information ehk info

Info vaatamiseks mudeli, riist- ja tarkvara kohta.

(5) Software update ehk tarkvara värskendamine

Sätte *ON* valimisel püüab seade leida uut levitatavat tarkvara vastavalt teie poolt algusaja funktsiooniga "Start time" valitud eelistatud ajale.

(11) USB

Menüü avamiseks vajutage nuppu MENU ja valige [USB]. Menüü sisaldab valikuvõimalusi

muusika- ja fotofailide esitamiseks. Selle seadmega saab esitada MP3-, WMA-, JPEG- ja BMP-faile. Seadmega saab kasutada ainult FAT ja FAT32 failisüsteemiga USB-seadmeid. See ei toeta NTFS-failisüsteemi.

(1) Multimedia ehk multimeedium: Kui seadmega ei ole USB-seadet ühendatud, siis ilmub vastav hoiatav teade "No USB Device is Found". Kui USB-seade on ühendatud, siis saab selles menüüs valida, kas soovite esitada muusikat või fotosid ning seejärel nuppu OK vajutades lülitada faile sirvima ja esitamiseks faile valima.

7

(2)Photo configure ehk foto konfigurimine:

- Slide Time ehk slaidiaeg: slaidiseansi intervall reguleerimine vahemikus 1–8 sekundit.
- Slide Mode ehk slaidirežiim: slaidiseansi efekti valimine režiimide 0–59 hulgast või juhuesitus.
- Aspect Ratio ehk kuvasuhe: Säte Keep kuvab pilti originaalkuvasuhtega, säte Discard kuvab pilti täiskraanirežiimis.

(3) Movie Configure ehk filmi konfigurimine

- Aspect Ratio ehk kuvasuhe:
[Keep]: Filmi esitamine originaalkuvasuhtega.
[Discard]: Filmi esitamine täiskraanisuuruses.

- Subtitle Specific ehk subtiitrite suurus:

- [Small]: Subtiitrite väikeselt kuvamine.
- [Normal]: Subtiitrite tavalises suuruses kuvamine.
- [Big]: Subtiitrite suurelt kuvamine.

- Subtitle BG ehk subtiitrite taust:

- [White]: Subtiitrite valgel taustal kuvamine.
- [Transparent]: Subtiitrite läbipaistval taustal kuvamine.
- [Grey]: Subtiitrite hallil taustal kuvamine.
- [Yellowgreen]: Subtiitrite kollarohelisel taustal kuvamine.

- Subtitle Font Color ehk subtiitrite värv:

- [Red]: Subtiitrite punaselt kuvamine.
- [Blue]: Subtiitrite siniselt kuvamine.
- [Green]: Subtiitrite roheliselt kuvamine.

Märkus:

- Tootja ei saa tagada ühikuvust (talitlust ja/või toidet) kõikide USB-massmälu-seadmetega. Tootja ei ole vastutav võimaliku andmekao eest selle seadmega ühendamisel.

-Suure andmehulga puhul kulub süsteemil USB-seadme sisu lugemiseks rohkem aega.

- Seade ei pruugi suuta kõiki USB-seadmeid nõuetekohaselt tuvastada.

-Ka kõiki toetatud vormingus faile ei pruugi olla võimalik esitada või kuvada nende sisu tõttu.

Tehnilised andmed Rikkeotsing

Videodekoodri vorming MPEG4 AVC/H.264 HP@L4

MPEG2 MP@ML.HL

Väljundvorming 576P , 720P , 1080i, 4:3 ja 16:9

Väljundpesa HDMI, 2x SCART

Audiodekoodri vorming MPEG-1 (layer1&2)

Audioväljund Digitaalaudio: S/PDIF

Toitepinge 100–240 V- 50/60 Hz

Võimsus Kuni 8 W

Element Alamelement Parameeter

Tuuneri sisendsagedus 170–230 MHz

470–860MHz

Raadiosagedussisendi tase -25––82 dBm

Vahesageduse ribalaius 7 MHz ja 8 MHz

Modulatsioon QPSK,16QAM,64QAM

Pilt hangub äkki või ekraanil on mosaikpilt.

Probleem Võimalikud põhjused Abinõud

Puudub pilt. Toitejuhe on ühendamata. Ühendage toitejuhe.

Seade on sisse lülitamata. Lülitage seade sisse.

Ekraanil on

Puudub signaal.

DVB-T kaabel on ühendamata. Ühendage DVB-T kaabel.

Vale säte. Seadistage sobiv parameeter.

Kõlarist ei kosta heli.

Audiojuhe on ühendamata või valesti ühendatud.

Ühendage audiojuhe nõuetekohaselt.

Heliväljund on ajutiselt katkestatud. Reguleerige helitugevus soovitud tasemele.

Vale helirada. Proovige kasutada muud helirada.

Kostavad ainult helid, pilt ei ilmu ekraanile.

AV-juhe on ühendamata või valesti ühendatud.

Ühendage audiojuhe nõuetekohaselt.

Tegemist on raadioprogrammiga.

Vajutage nuppu <TV/RADIO> telerirežiimi lülitumiseks.

Kaugjuhtimispuult ei tööta.

Patareid on tühjaks saanud. Asendage patareid.

Te ei suunanud kaugjuhtimispuuli seadme esipaneelile või kasutasite seda seadme liiga kaugel.

Suunake kaugjuhtimispuult otse seadme esipaneelile või liikuge seadme lähemale.

Signaal on liiga nõrk. Võimendage signaali.

UNITED

User Manual High Definition Digital Set Top Box



DVBT9070

Please read this User Manual carefully to ensure proper use of this product and keep this manual for future reference.

Important Safety Instructions

- 1) Read these instructions.
- 2) Keep these instructions.
- 3) Heed all warnings.
- 4) Follow all instructions.
- 5) Do not use this apparatus near water.
- 6) Clean only with dry cloth.
- 7) Do not block any ventilation openings, install in accordance with the instructions.
- 8) Do not install near any heat source such as radiations, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9) Do not defeat the safety purpose of the polarized plug. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 10) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- 11) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 12) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- 13) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- 14) Mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- 15) The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloth, curtains, etc.
- 16) No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
- 17) Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal.
- 18) The use of apparatus in moderate climate.
WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.
WARNING: The batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.



The symbol indicates that dangerous voltages constituting a risk of electric shock are present within this unit.



The symbol indicates that there are important operating and maintenance instructions in the literature accompanying this unit.



This symbol indicates that this product incorporates double insulation between hazardous mains voltage and user accessible parts. When servicing use only identical replacement parts.



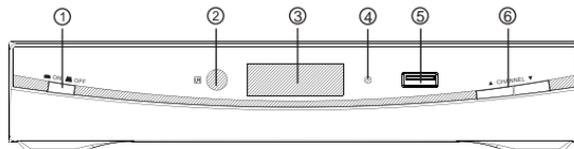
CAUTION:
When the apparatus was in electrostatic circumstance, it may be malfunction and need to reset by user.

Table of Contents

Front and Rear Panel.....	1
Remote Control.....	2
Connections.....	3
First Time Installation.....	3
Troubleshooting.....	7
Technical Specifications.....	8

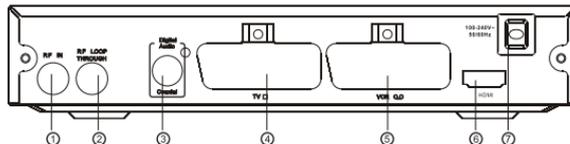
Front and Rear Panel

1. Front panel



- ① **POWER BUTTON:** Used to turn on/off the main power supply.
- ② **REMOTE CONTROL SENSOR:** Used to receive the signal from the remote control.
- ③ **LED DISPLAY WINDOW:** Used to display channel number.
- ④ **STANDBY INDICATOR:** Used to visually show power state of the set top box, the LED will turn red if the set top box enter standby mode.
- ⑤ **USB:** Data input from USB storage devices.
- ⑥ **CHANNEL UP/DOWN:** Used to change channels without using the remote control.

2. Rear panel



- ① **RF IN:** This socket connects to your external aerial.
- ② **RF LOOP THROUGH:** This socket will bypass the RF signal to either your TV or another video system.
- ③ **COAXIAL:** This socket connects to a coaxial socket on your surround sound system.
- ④ **TV SCART:** This socket connects to your TV.
- ⑤ **VCR SCART:** This socket connects to either a DVD or other video system.
- ⑥ **HDMI OUT:** This socket connects to HDMI in device.
- ⑦ **MAINS CABLE:** This is used to connect to your main power supply.

Remote Control

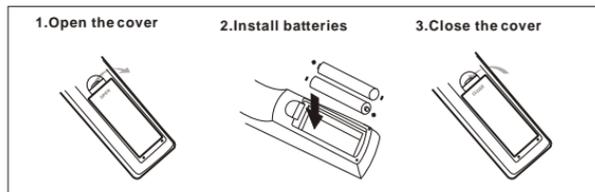
- 1. MUTE:** Mute or Restore Audio Output.
- 2. INFO:** Displays additional channel information.
- 3. TTX:** Displays Teletext Information.
- 4. DTV/VCR:** Switches the product to VCR input if it is in DTV state. Switches the product to DTV if it is in VCR state.
- 5. SUBTITLE:** Selects Subtitles Language.
- 6. EXIT:** Exits the current Menu or returns to the previous Menu.
- 7. OK:** Confirms an entry or selection. Displays the list of channels.
- 8. RIGHT / LEFT:** Navigates through the Menus. Increases or decreases volume.
- 9. TV/RADIO:** Switches from TV function to Radio function and from Radio to TV.
- 10. RECALL:** Used to switch between the last two viewed channels.
- 11. GOTO:** Selects the play time of media.
- 12. PREV:** Skips to the previous track during playing media and skips to the previous channel during playing DTV.
- 13. NEXT:** Skips to the next track during playing media and skips to the next channel during playing DTV.
- 14. REPEAT:** Selects Repeat or turn off Repeat mode.
- 15. STOP:** Stops media play.
- 16. STANDBY:** Switch the product to on or standby.
- 17. EPG:** (Electronic Program Guide) Turns the program guide on.
- 18. AUDIO:** Selects an Audio Language or Audio Mode.
- 19. UP / DOWN:** Navigates through the Menus. Selects the next or previous Channel.
- 20. MENU:** Turns on Main Menu.
- 21. FAVOURITE:** Turns on Favourite Menu
- 22. 0-9 (Numeric Buttons):** Selects a channel or setting.
- 23. FWD:** Searches forwards during media play.
- 24. REV:** Searches backwards during media play.
- 25. PLAY:** Starts or resumes media play.
- 26. PAUSE:** Pauses media play.
- 27. COLOUR BUTTONS:** Operate different function in TEXT screen.



Installing the Batteries

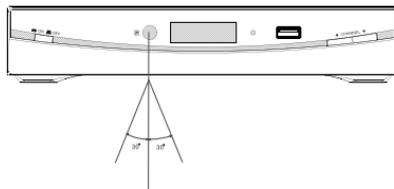
Remove the battery cover from the Remote Control and put 2xAAA size batteries inside the compartment.

The diagram inside the Battery Compartment shows the correct way to install the batteries.



Using the Remote Control

To use the Remote Control, point it towards the front of the Digital Set Top Box. The Remote Control has a range of up to 7 metres from the Set Top Box at an angle of up to 60 degrees.



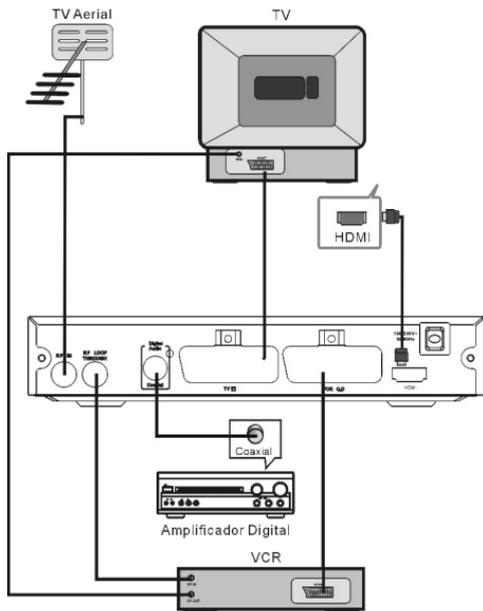
The Remote Control will not operate if its path is blocked.



Sunlight or very bright light will decrease the sensitivity of the Remote Control.

Connections

Caution: Make sure to check the voltage specification of the wall outlet is the same rating with the receiver. To prevent the risk of electric shock, do not open the cover or the back of the receiver.



Note: When connecting the receiver to other equipment, e.g., TV, VCR and amplifier, make sure to refer to relevant user manual for instruction. Also, make sure you disconnect all the equipments from the mains supply before the connection.

First Time Installation

After all connections have been made properly, switch on TV and make sure the receiver is connected to the Main Power. Press Power button to switch receiver on. If you are using the receiver for the first time or restored to Factory Default, the Main Menu will appear on your TV screen.



- (1) Select [OSD Language] and press RIGHT/LEFT key to select an language
- (2) Select [Country] and press RIGHT/LEFT key to select your country of residence
- (3) Select [Channel Search] and press RIGHT or OK key to begin Automatic channel search
- (4) Once channel tuning is complete, you are now ready to watch TV

Basic Operation

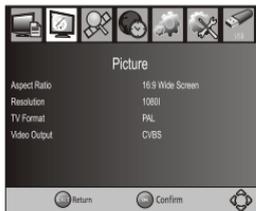
(1) Program Manage Settings

To access the Menu, press the MENU button and select [Program]. The Menu provides options to adjust the Program Manage Settings. Select an option and press OK or RIGHT to adjust that setting. Press the EXIT button to exit the Menu.



(6) Video Setting

To access the Menu, press MENU then select [Picture]. The Menu provides options to adjust the video settings. Press UP/DOWN to select an option and press RIGHT/LEFT to adjust that setting. Press EXIT to exit the menu.



(1). Aspect Ratio

You must set the display format to either 4:3 PanScan, 4:3 Letter Box, 16:9 Full Screen or Auto to get the maximum display when watching TV.

(2). Resolution

If the video does not appear correctly, change the setting. This setting is to match the most common setting for HDMI.

[480i]: for NTSC system TV.

[480P]: for NTSC system TV.

[576i] for PAL system TV.

[576P]: for PAL system TV.

[720P]: for NTSC or PAL system TV.

[1080i]: for NTSC or PAL system TV.

(3). TV format

If the video does not appear correctly, you need to change the settings.

This should match the most common setting for TVs in your country.

[NTSC]: for NTSC system TV.

[PAL]: for PAL system TV.

(4). Video output

[CVBS]: CVBS output.

[RGB]: RGB output.

(7) Channel Search

To access the menu, press MENU and select [Search Channel]. The Menu provides options to adjust the Search Channel settings. Select an option and press RIGHT/LEFT to adjust the settings. Press EXIT to exit the Menu.



1. Auto Search

Search and install all channels automatically. This option overwrites all preset channels.

1. Select [Auto Search] and press OK or RIGHT to start channel search.
2. To cancel channel search, press EXIT.



2. Manual Search

Install new channels manually. This option adds new channels without changing the current channels list.

1. Select [Manual Search] then press OK or RIGHT. The channel search screen will appear.



2. Press the RIGHT/LEFT key to select the channel frequency
3. Press OK to start searching channels
If a channel is found, it is saved and added to the channels list. If channels can't be found, then exit the menu.

(3) Country

Select your country of residence.

(4) Antenna power

Enable Antenna Power if an external active antenna is connected.

(8) Time Setting

To access the Menu, press MENU then select [Time]. The Menu provides options to adjust the time settings.

Press UP/DOWN to select an option and press RIGHT/LEFT to adjust the settings. Press EXIT to exit the menu.



(1) Time offset

Select auto or manual for GMT offset adjustments.

(2) Country Region

Select the Country Region when [Time Offset] is set to Auto.

(3) Time Zone

Select the Time Zone Offset when [Time Offset] is set to Manual.

(3) Sleep

If this setting is off, this function does not work. If this setting is not off, a message will popup after your preferred time to inform you, that the device will go in to sleep mode.

This message will appear under no any operation. Auto-off function can be set in a time period at 0-12 hours.

Standard setting is 3 hours.

Press STANDBY button to exit sleep / auto-off mode.

(9) Option

To access the Menu, press MENU and select [Option]. The menu provides options to adjust the OSD Language, Subtitle Language and Audio Language.

Select an option and press RIGHT/LEFT to adjust the setting.

Press EXIT to exit the Menu



(1). OSD Language

Select an OSD language

(2). Audio Language

Select the preferred audio language for watching TV channels.

If the language is not available, the default program language will be used.

(3). Subtitle Language

Select the preferred subtitle language.

(4). Digital Audio

Select digital audio output mode.

(10) System Setting

To access the Menu, press MENU and select [System]. The menu provides options to adjust the system settings.

Press the UP/DOWN key to select an option and press RIGHT/LEFT to adjust the setting.

Press EXIT to exit the Menu .



(1) Parental Guidance

You can restrict access to channels that are unsuitable for children.

To restrict/lock the channel you will need to enter either the default password '000000' or your own password.

(2) Set Password

Set or change the password for locked programs. Enter your old password or the default password '000000'. You will then be asked to enter your new password. To confirm re-enter your new password. Once it is confirmed, press EXIT to exit the Menu.

(3) Restore Factory Default

Reset your SetTop Box to the Default Factory Settings.

In Main Menu select [Restore Factory Default] and press OK or RIGHT to select. Enter your password or the default password '000000' and press OK to confirm. This option will delete all preset channels and settings.

(4) Information

View model, hardware and software information.

(5) Software update

If the status is set 'ON', it will scan new software from broadcast according to your preferred time in 'Start time'.

(11) USB

To access the Menu, press the MENU button and select [USB]. The menu provides options to playback Music and Photo files, it can support MP3, WMA, JPEG, BMP files. The unit will only support USB device with FAT and FAT32 file system. It will not support NTFS file system.



(1) Multimedia: if no USB device plug in, a warning message "No USB Device is Found" displays, otherwise you can select the Music or Photo type in this menu and press OK to enter the file browser and select the file to playback.



(2) Photo configure:

- **Slide Time:** adjust slide show interval to 1-8 seconds.
- **Slide Mode:** adjust slide show effect as mode 0-59 or random.
- **Aspect Ratio: Keep** displays the picture as its original aspect, **Discard** displays the picture in full screen mode.



(3) Movie Configure

- Subtitle Font:

- [Small]: Displays the subtitle as small mode.
- [Normal]: Displays the subtitle as normal mode.
- [Big]: Displays the subtitle as big mode.

- Subtitle Background:

- [White]: Displays the subtitle in white background.
- [Transparent]: Displays the subtitle in transparent background.
- [Grey]: Displays the subtitle in grey background.
- [Yellowgreen]: Displays the subtitle in yellowgreen background.

- Subtitle Color:

- [Red]: Displays Subtitle in red font.
- [Blue]: Displays Subtitle in blue font.
- [Green]: Displays Subtitle in green font.

Note:

- We cannot guarantee compatibility (operation and/or bus power) with all USB mass storage devices and assumes no responsibility for any loss of data that may occur when connected to this unit.
- With large amounts of data, it may take longer for the system to read the contents of a USB device.
- Some USB devices may not be properly recognized.
- Even when they are in a supported format, some files may not play or display depending on the content.

Troubleshooting

Problem	Potential Reasons	What to do
No picture	Power isn't connected	Connect the power
	The power switch is not on	Switch on the power
Screen shows "No Signal"	Not connect DVB-T cable	Plug in the DVB-T cable
	Incorrect setting	Set up correct parameter
No sound from speaker	No or incorrect connection with audio cable	Connect the audio cable correctly
	Mute the sound	Switch on the correct volume control
	Incorrect sound track	Try another soundtrack
Only sound, no image on the screen	No or incorrect connection with AV cable.	Connect the audio cable correctly
	The program is a radio program	Press <TV/RADIO> key to shift into TV mode.
Remote control unit is not workable	The battery is exhausted.	Change new battery.
	Remote control unit is not in the right opposite of the front panel or too far from it.	Adjust the way of holding remote control unit and near from the panel.
The image stop suddenly or mosaic	The signal is too weak.	Strengthen the signal.

Technical Specifications

Item	Sub Item	Parameter
Tuner	Input Frequency	170~230MHz 470~860MHz
	RF Input level	-25~-82dBm
	IF Bandwidth	7MHz and 8MHz
	Modulation	QPSK, 16QAM, 64QAM
Video	Decoder Format	MPEG4 AVC/H.264HP@L4 MPEG2 MP@ML.HL
	Output Format	576P, 720P, 1080i, 4:3 and 16:9
	Output Port	HDMI, Dual SCART
Audio	Decoder Format	MPEG-1 (layer 1&2)
	Audio output	Digital audio: S/PDIF
Power	Voltage	100~240V~ 50/60Hz
	Power	Max 8W



This symbol on the product or in the instructions means that your electrical and electronic equipment should be disposed of at the end of life separately from your household waste. There are separate collection systems for recycling. For more information, please contact the local authority or your retailer where you purchased the product.