

VIVAX

Made for you

DVB-T2 183 PR

HR

Upute za uporabu

Jamstveni list / Servisna mjesta

BIH

Korisničko uputstvo

Garantni list / Servisna mjesta

SR

Korisničko uputstvo

Garantni list / Servisna mesta

CG

Korisničko uputstvo

Garantni list / Servisna mjesta



0035 21

RoHS



Sadržaj

Sigurnosna upozorenja

Prednja i stražnja strana

Daljinski upravljač.

Povezivanje na TV

Prva instalacija

Osnovne operacije

USB

Time Shift

Tehničke specifikacije

Odlaganje istrošenog uređaja

EU Izjava o sukladnosti

Oprez: Kako biste izbjegli opasnost od električnog udara, ne otvarajte kućište.

**OPREZ**

OPASNOST OD ELEKTRIČNOG UDARA NE OTVARATI



Munja sa simbolom strelice unutar trokuta upozorava korisnika na prisutnosti opasnog neizoliranog napona unutar proizvoda, te koji može biti dovoljno jak da bi predstavljao rizik od strujnog udara ili ozljeda.



Uskličnik unutar trokuta upozorava korisnika o prisutnosti važnih uputa o rukovanju i održavanju u dokumentu priloženom u pakiranju.



Glavni utikač koristi se za isključivanje TV prijarnika sa napajanja. Kada je utikač priključen na napajanje, uređaj će biti u pripravnosti za rad (Stand-by).



Nepravilna zamjena baterije, uključujući zamjenu druge baterije sličnog ili istog tipa, može dovesti do rizika od izbijanja požara ili eksplozije. Ne izlažite baterije toplini, poput sunčevoj svjetlosti, vatri ili sličnim vremenskim nepogodama.



Uređaj se ne smije izlagati kapanju ili prskanju vode ili drugih tekućina, te ga se ne smije postavljati ispod predmeta koji sadrže vodu.

Molimo Vas pročitajte sljedeće sigurnosne upute te ih sačuvajte radi buduće upotrebe. Uvijek pratite sva upozorenja i upute naznačene na uređaju ili ovim uputama.

- Doticanje dijelova unutar uređaja može uzrokovati strujni udar ili oštećenje uređaja! Ne gurajte prste ili druge predmete u utoke i nemojte uklanjati poklopac uređaja.

UPOZORENJE:

- Uređaj nemojte izlagati kapanju ili prskanju tekućina. Ne stavljajte na uređaj nikakve posude i predmete koji su napunjeni vodom, poput vaza;
- Kabel napajanja mora uvijek biti lako dostupan kako bi ga mogli odspojiti sa napajanja.
- Baterije za daljinski upravljač ne smiju se izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti ili vatri.
- Podaci o napajanju i druge podaci nalazi se na naljepnici koja se nalazi sa donje strane uređaja.
- Ovaj aparat nije namijenjen da ga koriste osobe (uključujući i djecu) sa umanjanim tjelesnim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili osobe kojima nedostaje znanje i iskustvo za korištenje aparata, osim ako nisu pod nadzorom osobe koja je zadužena za njihovu sigurnost ili ako od nje nisu dobile poduku o uporabi aparata.

Djeca ne uviđaju uvijek ispravno moguće opasnost. Gutanje baterija može biti smrtonosno. Čuvajte baterije izvan dohvata male djece. Ako se baterija proguta, odmah zatražite liječničku pomoć. Pakiranje uređaja i zaštitne vreće sklonite podalje od djece. Postoji opasnost od gušenja.

- Prije početka korištenja uređaja, molimo vas da pažljivo pročitate ove upute, posebno dio sa upozorenjima i sigurnosnim savjetima:

PREOPTEREĆENJE:

- Nemojte preoptereti zidne utičnice i produžne kabele jer to može dovesti do požara ili strujnog udara

ČIŠĆENJE:

- Isključite prijamnik iz zidne utičnice. Ne koristite tekućine, abrazivne ili aerosolne čistače. Takve tvari mogu trajno oštetiti kućište. Koristite mekanu i lagano navlaženu krpu za čišćenje.

VENTILACIJA:

- Utori i otvori namijenjeni su ventilaciji, kako bi se osigurao pouzdan rad te kako bi se uređaj zaštitio od pregrijavanja. Nemojte pokrivati otvore na kućištu, te ostavite dovoljno prostora oko uređaja kako bi se osigurala dobra ventilacija.

SPAJANJE:

- Prije bilo kakvog spajanja kablova i priključaka, obavezno isključite uređaj sa električnog napajanja, kako bi izbjegli bilo kakvu štetu. Za povezivanje uređaja, koristite samo preporučeni pribor i opremu.

ZAŠTITA KABELA ZA NAPAJANJE:

- Utikač strujnog kabela treba biti lako dostupan. Ne stavljajte uređaj ili komade namještaja na strujni kabel. Oštećeni priključni kabel/utikač može izazvati požar ili strujni udar. Rukujte priključnim kabelom držeći ga za utikač, ne isključujte uređaj povlačenjem strujnog kabela. Nikada ne dirajte naponski kabel/utikač mokrim rukama zbog opasnosti od kratkog spoja ili strujnog udara. Nikada ne pravite čvorove na kabele i ne vežite ga drugim kabeleima

SMJEŠTAJ UREĐAJA:

- Izbjegavajte postavljanje uređaja na sljedeća mjesta:
 - Na mjestima s izravnom suncu, u blizini uređaja koji stvaraju toplinu, kao što su radijatori i grijalice; Ne postavljajte uređaj na mjestu gdje je on izložen visokoj temperaturi (iznad 35°C), gdje je u zraku visoka vlažnost (preko 90%) ili gdje postoji mnogo prašine.
 - Gdje je uređaj izložen jakom magnetskom ili elektrostatskom polju
 - Izlaganje uređaja vibracijama može uzrokovati oštećenje komponenti uređaja.
- Ne postavljajte uređaj u blizini otvorenog plamena, kao što je plamen svijeće ili u blizini grijalica.



KADA NE KORISTITE UREĐAJ

- Postavite uređaj u STANDBY mod ili odspojite kabel napajanja. Obavezno odspojite kabel napajanja ukoliko uređaj nećete koristiti dulji vremenski period.

ZAŠTITA UZEMLJENJEM

Ovaj uređaj opremljen je dvopolnim utikačem za izmjenično napajanje. Uređaj posjeduje dvostruku izolaciju (Klasa II zaštite), te nije potrebno dodatno uzemljenje. Vaša vanjska antena mora biti uzemljena prema lokalnim propisima i standardima.



Kao dodatna zaštita tijekom grmljavinskog nevremena, ili kada ostavljate uređaj bez nadzora ili ukoliko nećete uređaj koristiti dulji vremenski period, odspojite uređaj iz zidne utičnice, te odspojite kabel antene ili kabelskog sustava. To će sačuvati uređaj od oštećenja uzrokovanih udarom groma ili strujnim udarom.

SERVIS

Ne pokušavajte samostalno servisirati uređaj jer otvaranje i uklanjanje poklopaca može dovesti do izlaganju opasnim naponima i drugim opasnostima. Servisiranje uređaja prepustite kvalificiranom ovlaštenom serviseru.

Šteta i neispravnost koja zahtjeva servis:

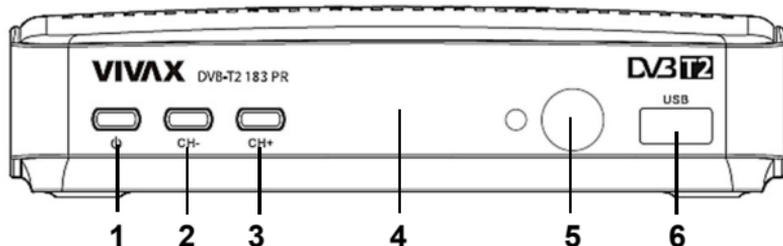
Odspojite uređaj sa napajanja te prepustite servis kvalificiranom serviseru pod sljedećim uvjetima:

- Ukoliko je kabel napajanja ili utikač oštećen
- Ukoliko je prolivena tekućina, ili su predmeti upali unutar otvora.
- Ukoliko je uređaj bio izložen kiši ili vodi.
- Ukoliko uređaj radi suprotno od uputa za uporabu. Ugodite samo one kontrole koje su objašnjene i pokrivene korisničkim uputama. Nepravilno ugađanje drugih kontrola koje nisu obuhvaćene i namijenjene ugađanju od strane korisnika može dovesti do oštećenja te će često zahtijevati više rada od strane serviseru.
- Ukoliko je uređaj pao ili je kućište oštećeno.

Za više informacija, obratite se vašem ovlaštenom serviseru ili prodavaču gdje ste kupili proizvod.

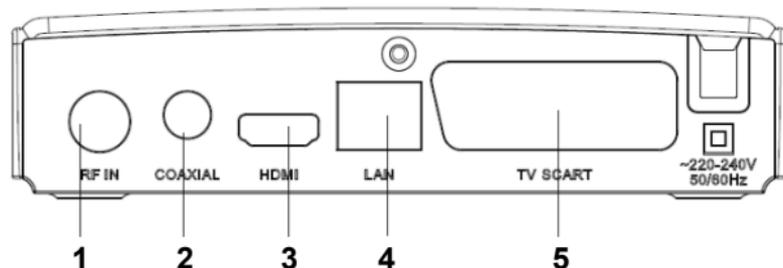
Prednja i stražnja strana

1 Prednja strana



- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| 1.POWER | Rad / način pripravnosti (standby) |
| 2.CH- | Promjena programa gore |
| 3.CH+ | Promjena programa dolje |
| 4.LED Zaslون | |
| 5.IR | IR senzor |
| 6.USB | USB PVR utor |

1 Stražnja strana



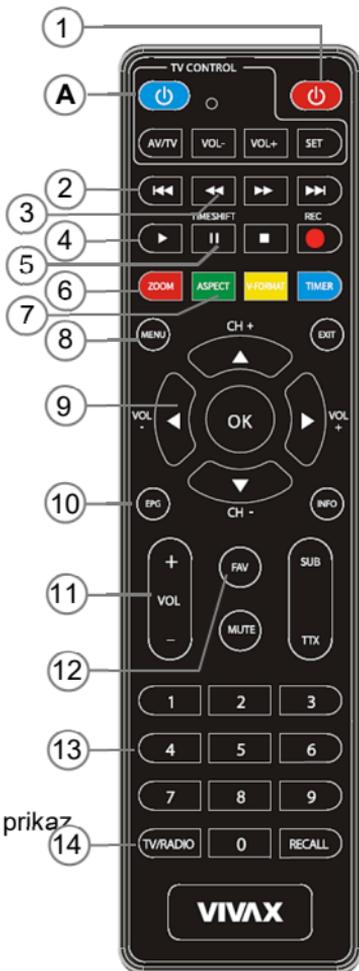
- | | |
|-------------------|---|
| 1. RF IN | RF priključak kabela antene |
| 2. COAXIAL | Digital Audio izlaz |
| 3. HDMI | Digitalni video/audio izlaz visoke razlučivosti |
| 4. LAN | LAN RJ45 priključak na LAN mrežu |
| 5. SCART | RGB ili kompozitni video/audio izlaz |

Daljinski upravljač

- POWER:** Uključivanje/način pripravnosti (standby).

A Programabilne tipke za TV. Za više detalja, pogledajte Dodatak A.

- Odabir zapisa unazad
- Pretraga zapisa unazad
- Reprodukcija zapisa
- / **TIMESHIFT:** Pauziranje zapisa / Aktivacija TimeShift funkcije (ako je priključen USB)
- ZOOM / CRVENA tipka:** Povećavanje veličine slike
EPG/TXT/MENU mod: Komande ili funkcije prikazane na zaslonu prema boji tipke
- ASPECT:** Promjena omjera širine i visine slike 4:3/16:9
EPG/TXT/MENU mod: Komande ili funkcije prikazane na zaslonu prema boji tipke
- MENU:** Prikaz glavnog izbornika, pritisnite ponovno za izlazak iz izbornika
- ▲/▼/◀/▶ / OK:** Navigacija u izbornicima / Potvrda postavke, ili prikaz Prog. liste u DVB modu.
▲/▼: Kanal Gore/Dolje
◀/▶: Ugađanje jačine zvuka
- EPG:** Prikaz EPG (elektronski programski vodič).
- VOL +/- :** Ugađanje jačine zvuka
- FAV:** Prikazuje popis vaših omiljenih programa
- <0>-<9>:** Numeričke tipke
- TV/RADIO:** Prebacivanje rada između Digital Radio i DVB-T



15.  : Odabir zapisa naprijed
16.  : Pretraga zapisa naprijed
17. **REC**: DVB Snimanje
18.  : Zaustavljanje Media reprodukcije / TimeShift Reprodukcije
19. **TIMER**: Pristup **TIMER**-u (programiranom vremenskom snimanju).

EPG/TXT/MENU mod:

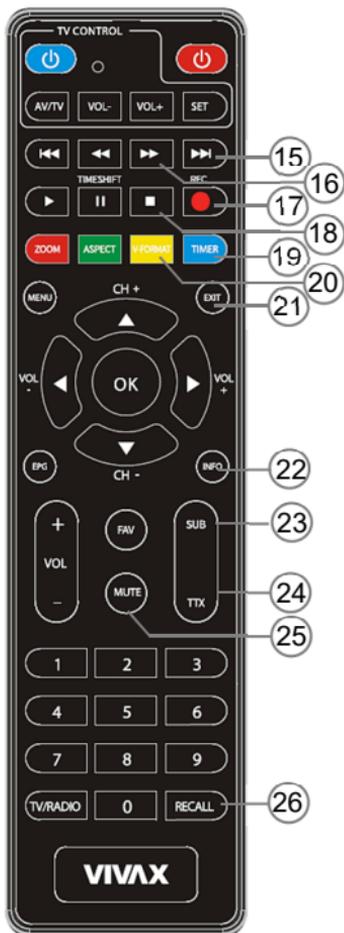
Komande ili funkcije prikazane na zaslonu prema boji tipke

20. **V-FORMAT**: Promjena između HDMI 720P i 1080P prikaza slike

EPG/TXT/MENU mod:

Komande ili funkcije prikazane na zaslonu prema boji tipke

21. **EXIT**: Izlazak iz izbornika
22. **INFO**: Prikaz informacije o trenutnom programu
23. **SUB**: Prikaz podnaslova (ovisno o uslugama kanala)
24. **TTX**: Prikazuje Teletext (ako trenutni program nudi uslugu teleteksta), koristite tipku **EXIT** za izlazak iz teleteksta
25. **MUTE**: Uključuje ili isključuje zvuk.
26. **RECALL**: Povratak na prethodno gledani program



Dodatak A

Programabilne tipke za TV.

Napomena: Daljinski upravljač s funkcijom programiranja-učenja kompatibilan je s većinom televizora. Proizvođač ne može jamčiti potpunu kompatibilnost sa svim tipovima televizora.



Na daljinskom upravljaču ovog Settop box prijamnika moguće je isprogramirati 3 glavne funkcije za direktnu kontrolu vašeg TV-a (Uklj/lsklj. TV.a, Ugađanje jačine i odabir Izvora signala (AV/TV)).

Na ovaj način možete koristiti samo jedan daljinski upravljač za gledanje TV kanala.

Programiranje tipki daljinskog upravljača

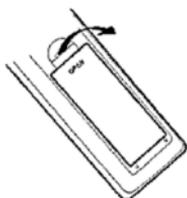
1. Pritisnite tipku "SET" u području **TV CONTROL** u trajanju od 3 sekunde za ulazak u način učenja (LED lampica stalno svijetli)
2. Pritisnite tipku "POWER" u području "TV CONTROL" (LED lampica polako trepće)
3. Usmjerite daljinski upravljač vašeg **TV prijamnika** izravno na **Programabilni daljinski upravljač** na udaljenosti od 3-5 cm.
4. Pritisnite i držite tipku za uključenje "POWER" na **daljinskom upravljaču TV-a** oko 3 sek (LED lampica brzo treperi) dok LED ne zasvijetli trajno (programiranje tipke je uspješno)
5. Ponovite korake 2 - 4 za programiranje drugih tipki (VOL +/- i AV/TV).
6. Pritisnite tipku "SET" za spremanje naučenih kodova i izlazak iz moda programiranja (učenja) (LED lampica se isključuje)

Postavljanje baterija

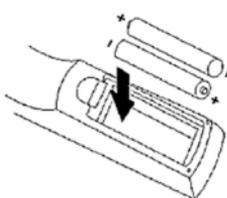
Uklonite poklopac utora za baterije s poleđine daljinskog upravljača i postavite 2xAAA baterije u utor.

Molimo Vas ptovjerite da su polovi baterija postavljeni sukladno oznakama za polove u utoru.

1. Otvorite poklopac



2. Umetnite baterije

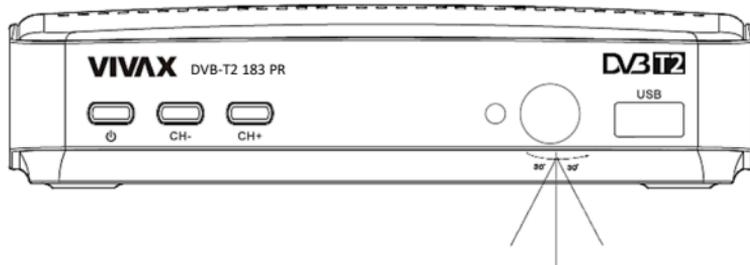


3. Zatvorite poklopac



Korištenje daljinskog upravljača

Kako biste koristili daljinski upravljač, usmjerite ga prema prednjoj strani digitalnog prijamnika. Daljinski upravljač ima domet do 7 metara od digitalnog prijemnika i radi pod kutom do 60 stupnjeva.



Daljinski upravljač neće dobro raditi ako postoji prepreka između upravljača i uređaja.



Sunčeva svjetlost ili vrlo jako umjetno svjetlo umanjiti će osjetljivost daljinskog upravljača.

Povezivanje s televizorom

Za osnovno povezivanje digitalnog prijemnika s televizorom koristite dolje prikazano povezivanje SCART ili HDMI kabelom.

Za kvalitetnije povezivanje, upotrijebite SCART RGB Video kabel.

Za najkvalitetnije digitalno povezivanje upotrijebite digitalni HDMI video/audio kabel.

Za visoku audio kvalitetu i spajanje na Audio pojačalo, možete koristiti koaksijalni digitalni izlaz. Za priključak koristite RCA audio kabel.

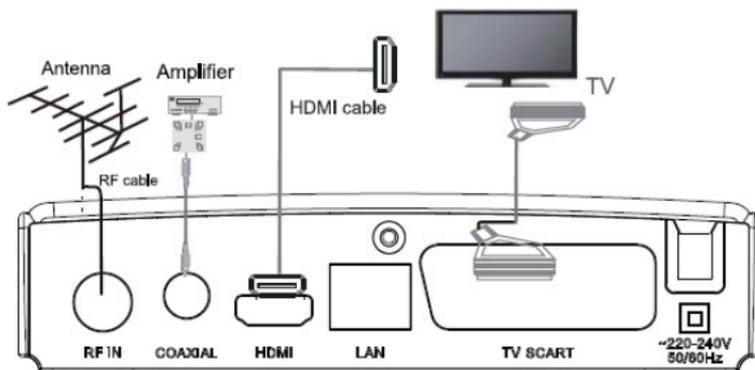
Napomena: Za postavljanje i ugađanje RGB/kompozitnog ili HDMI povezivanja, molimo Vas, pogledajte poglavlje: **PICTURE (SLIKA)**

Spajanje antene

Spojite utikač RF kabela antene u RF IN priključak. Ako je vaša antena aktivna i zahtijeva izvor napajanja, možete postaviti napon od 5V u izborniku za pretragu kanala.

Napomena:

Nemojte uključivati (On) opciju za napajanje antene ako vaša antena nije aktivna. To će dovesti do kratkog spoja!



Prva instalacija - Instalacijske Upute

Nakon što su sva spajanja primjereno izvršena, uključite televizor i priključite DVB-T2 prijamnik na napajanje. Pritisnite tipku za uključenje prijamnika.

Ako prvi put koristite prijamnik ili ste ga vratili na tvorničke postavke, vodič za postavljanje će se pojaviti na zaslonu vašeg televizora.

Odaberite '**Napajanje antene (Antena Power)**' ako koristite antenu s pojačalom koje se napaja kroz Coax kabel. Pobrinite se da 'traka s prikazom kvalitete i jačine signala' pokazuje više od 45%. Pritisnite '**OK**' za početak pretrage kanala



- 1.[**OSD Language - OSD jezik**] pritisnite tipku **DESNO/LIJEVO** za odabir jezika prikaza informacija na zaslonu.
- 2.[**Country - Zemlja**] pritisnite tipku **DESNO/LIJEVO** za odabir pokrajine / područja gdje instalirate uređaj.
- 3.[**Scan Mode – Mod pretrage**]:
 - FTA (Free to Air) Channels** - pretraga samo slobodnih kanala.
 - FTA + Scrambled** - pretraga svih kanala.
- 4.[**Channel Search - Pretraga**] pritisnite tipku **OK** za početak pretrage kanala.
- 5.Kada je postavljanje kanala završeno, možete započeti s gledanjem TV programa.

Osnovni postupci Program

Za pristup izborniku, pritisnite tipku **MENU** i odaberite [**Program**], koristeći tipke **DESNO/LIJEVO** za kretanje izbornikom.

Izbornik omogućava ugađanje postavki upravljanja programima. Izaberite opciju i pritisnite **OK** ili tipku **DESNO** za ugađanje postavke.

Pritisnite tipku **EXIT** za izlazak iz izbornika.



Program Edit - Uređivanje programa

Kako bi uredili preference programa (zaključavanje, preskakanje, omiljeni, premještanje ili brisanje), potrebno je pristupiti izborniku za uređivanje programa (Program Edit). Ovaj izbornik zahtijeva lozinku za pristup.

Unesite dodijeljenu lozinku '**000000**'. Glavna tvornička lozinka za otključavanje je '**888888**'

FAV - Postavljanje omiljenih kanala

Možete napraviti popis omiljenih programa kojemu možete jednostavno pristupiti. Za postavljanje omiljenih TV ili radio programa. Odaberite kanal u listi i pritisnite tipku **FAV** za dodavanje kanala u FAV listu.

Ponovite postupak za brisanje kanala iz FAV liste.

Delete - Brisanje TV ili radio program

1. Odaberite program i potom pritisnite **PLAVU** tipku, prikazati će se poruka upozorenja za brisanje, pritisnite **OK** za potvrdu brisanja programa.

Skip - Preskakanje TV ili radio kanala

1. Odaberite program koji želite preskočiti i pritisnite **ZELENU** tipku, prikazuje se simbol za preskakanje i program je označen za preskakanje.
2. Za pohranu postavki i izlazak iz izbornika, pritisnite tipku **EXIT**.

Onemogućavanje funkcije preskakanja kanala:

Odaberite preskakanje kanala (SKIP) i pritisnite **ZELENU** tipku na daljinskom upravljaču za otkazivanje.

Move - Premještanje TV ili radio programa

1. Odaberite željeni kanal i potom pritisnite **CRVENU** tipku. Pojavljuje se simbol za premještanje.
2. Pritisnite tipke **GORE/DOLJE** za pomicanje programa.
3. Pritisnite **OK** za potvrdu.

Lock - Zaključavanje TV ili radio programa:

1. Odaberite željeni Program i potom pritisnite **ŽUTU** tipku. Prikazuje se simbol lokota. Kanal je sada označen kao zaključan.
2. Za potvrdu postavki i napuštanje izbornika, pritisnite tipku **EXIT**.
3. Pritisnite **ŽUTU** tipku kako bi onemogućili funkciju zaključavanja programa.
4. Za gledanje zaključanih programa potrebno je unijeti ili dodijeljenu lozinku '**000000**' ili Vašu zadnju ugođenu lozinku. Glavna tvornička lozinka je '**888888**'.

EPG (elektronski programski vodič)

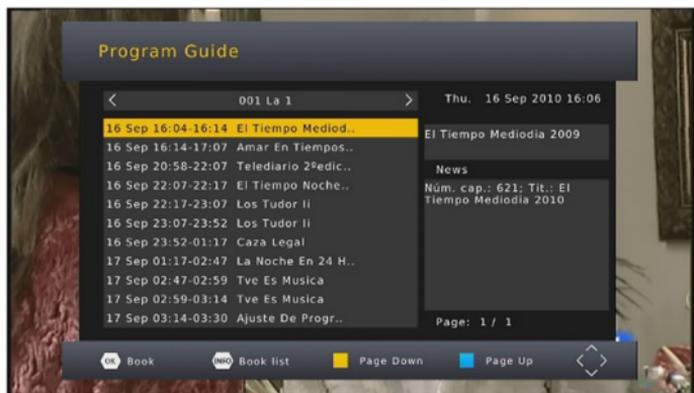
Ova opcija prikazuje informacije o TV programima za svaki program za narednih 7 dana. Obično, kada je EPG otvoren, prikazuju se informacije o trenutnom programu. Za pregled informacija drugih programa pritisnite strelice **LIJEVO** i **DESNO**.

Zaslon prikazuje tipke koje je potrebno pritisnuti za kretanje naprijed ili natrag u prikazu.

CRVENA/ZELENA: popis događaja stranica dolje/gore

ŽUTA/PLAVA: detaljne informacije stranica gore/dolje

Napomena: Za ugađanje snimanja programa i pregled programa Pogledajte poglavlje "Schedulle – Zakazano snimanje".



ŽUTA i **PLAVA** tipka u EPG-u imaju funkcije "STRANICA GORE" i "STRANICA DOLJE" za prikaz detaljnih informacija EPG-a na desnoj strani.

Sort – Razvrstavanje programa

LCN (broj logičkog kanala)

Uključite ili isključite LCN prikaz liste kanala.

Uključite ili isključite LCN prikaz liste kanala.

- [By LCN]** - Poredak kanala prema LCN redoslijedu (poredak određen od strane distributera).
- [By Service Name]** - Poredak kanala prema abecedi.
- [By Service ID]** - Poredak kanala prema odašiljačima.
- [By ONID]** - Poredak kanala prema ONID (Original Network ID) broju.

Picture - Postavke slike

Za pristup izborniku, pritisnite tipku **MENU** i odaberite **[Picture]**, koristeći tipke **DESNO/LIJEVO** za kretanje izbornikom.

Izbornik osigurava mogućnost ugađanja postavki slike.

Odaberite opciju i pritisnite **OK** ili tipku **DESNO** za ugađanje postavki.

Pritisnite **EXIT** da bi izašli iz izbornika



Aspect ratio - Omjer širine i visine slike

Resolution - Rezolucija

Možete promijeniti ovu postavku ako vam se rezolucija i kvaliteta slike ne čini ispravnom. Ova postavka je u skladu s uobičajenim postavkama za HDMI.

TV format

Ako se slika ne čini ispravnom, možete promijeniti ovu postavku. Ovo bi trebalo odgovarati uobičajenim postavkama za TV u Vašoj zemlji.

Channel Search - Pretraga programa

Izbornik osigurava mogućnost ugađanja i pretrage programa.

Odaberite opciju i pritisnite **OK** ili tipku **DESNO** za ugađanje postavki.

Auto Search - Automatska pretraga

Ova će opcija automatski pretraživati kanale i pohraniti ih po završetku pretrage. Svi prethodno pohranjeni programi, kao i postavke, bit će obrisani.



Manual Search -Ručna pretraga

Ova opcija omogućava pretragu kanala bez brisanja prethodno pohranjenih programa i postavki.

Ako je program pronađen, pohranjuje se i dodaje popisu programa. Ako za vrijeme pretrage niti jedan novi program nije pronađen, prijemnik automatski izlazi iz izbornika.

Country - Zemlja

Odaberite zemlju u kojoj instalirate prijamnik.

Antenna Power - Napajanje antene

Ovom opcijom omogućite 5V napajanje aktivne antene putem koaksijalnog kabela.

Time - Izbornik Vremena



Izbornik omogućava ugađanje vremenskih postavki. Odaberite opciju i pritisnite **OK** ili tipku **DESNO** za ugađanje postavki.

Time Offest – Vremenska zona

Odaberite automatsko ili ručno ugađanje GMT vremenske zone.

Country Region – Zemlja ili Regija

Odaberite područje kada je **[Vrijeme]** postavljeno automatski.

Time Zone - Vremenska zona

Odaberite vremensku zonu kada je **[Vrijeme]** postavljeno ručno.

Sleep - Samoisključenje

Ovom opcijom možete ugoditi vrijeme nakon kojega će se uređaj utomatski sključiti (standby).

Power On/Off - Uključivanje/isključivanje

Ugodite vrijeme auto uključivanja ili isključivanja uređaja.

Option - Opcije

Izbornik osigurava mogućnost ugađanja opcija i općih postavki uređaja, kao što su opcije za ugađanje OSD jezika, jezika podnaslova i audio jezika.



OSD Language - OSD jezik (jezik prikaza na zaslonu)

Odaberite OSD jezik.

Subtitle Language - Jezik podnaslova

Odaberite željeni jezik titlova.

Audio language - Audio jezik

Odaberite željeni audio jezik za gledanje TV kanala. Ako jezik nije dostupan, uobičajeni jezik će biti korišten.

Digital Audio - Digitalni zvuk

Odaberite digitalni zvuk za gledanje TV kanala.

Audio Description – Audio Opis

Funkcija namijenjena osobama slabijeg sluha, gdje se na ekranu prikazuju dodatni opisi zvučnih događaja prisutnih u prikazanom/odabranom TV programu.

Napomena: Kako bi funkcija bila dostupna, usluga Audio opisa mora biti emitirana od davatelja usluge.

System – Sistemske Postavke sustava



Parental Guidance (Roditeljski nadzor)

Ograničava dob za gledanje TV kanala. Postavite Roditeljsku kontrolu da blokira gledanje nekih kanala (ako se usluga emitira od strane distributera).

Set Password - Postavljanje lozinke

Postavite ili promijenite lozinku za zaključane programe. Unesite svoju staru lozinku ili dodijeljenu lozinku '000000'. Potom ćete biti zamoljeni da unesete svoju novu lozinku. Pritisnite tipku **OK** za potvrdu nove lozinke.

Nakon potvrde lozinke, pritisnite **EXIT** za izlazak iz izbornika. Glavna tvornička lozinka za otključavanje je '888888'.

Restore Factory Default - Tvorničke postavke

Vraćanje digitalnog prijemnika na tvorničke postavke. Unesite svoju lozinku ili dodijeljenu lozinku '000000' i pritisnite **OK** za potvrdu. Ova će opcija obrisati sve ugođene programe i postavke. Glavna je lozinka za otključavanje '888888'

Information -Informacije

Pregledajte informacije o modelu, hardveru i softveru.

Software Update – Nadogradnja software-a

Ulazak u nadogradnju software-a putem USB ulaza.

Network Setting – Postavke mreže

Ugađanje IP mrežnih postavki.

USB



Za pristup izborniku, pritisnite tipku **MENU** i odaberite [**USB**], koristeći tipke **DESNO/LIJEVO** za kretanje izbornikom.

Odaberite opciju i pritisnite **OK** ili tipku **DESNO** za reprodukciju **glazbe, fotografija i multimedijjskih** datoteka.

Podržani formati su AVI, MP3, JPEG i BMP.

Napomena: Ako USB uređaj nije spojen, pojavit će se poruka upozorenja "No USB device is Found - Nije pronađen USB uređaj".

Prijemnik podržava samo USB uređaje s FAT32 / NTFS sustavom datoteka

Multimedia:

Kada je USB uređaj priključen, u ovom izborniku možete odabrati reprodukciju i postavke Audio/Video zapisa ili fotografija.

Napomena: Ako USB uređaj nije spojen, pojavit će se poruka upozorenja "No USB device is Found - Nije pronađen USB uređaj"

Photo Configure - Postavke prikaza fotografija:

Movie Configure - Postavke filmova:

PVR Configure - Postavke Snimanja:

Network Apps

Za ulazak u mrežne Aplikacije: Weather, RSS itd.

Opaska: *Raspoložive aplikacije ovise o verziji software-a.*

USB SNIMANJE

Ova je funkcija dostupna samo kada je na prijemnik priključen vanjski USB uređaj.

Trenutno snimanje:

Ako želite započeti snimanje programa uživo, odaberite željeni Program i pritisnite tipku **REC**. Ponovno pritisnite za **zaustavljanje** snimanja.

Schedule - Zakazivanje snimanja:

Možete unaprijed postaviti snimanje (npr. snimanje omiljene serije dok niste kod kuće). Slijedite ove korake:

- Pritisnite **EPG** za prikaz EPG liste.
- Odaberite TV program, pritisnite **OK**. Na prozoru koji se pojavi možete odabrati Program, datum, vrijeme početka i završetka snimanja, kao i dodatne opcije za ponavljanje ove radnje na dnevnoj osnovi.
- Odaberite opciju „**RECORD-Snimanje**” za odabir snimanja.
- Pritisnite **EXIT**

Nekoliko sekundi prije početka snimanja, na zaslonu se prikazuje upozorenje s odbrojanjem, a s krajem odbrojanja dolazi do prebacivanja na ugođeni program koji će se početi snimati. Kada je snimanje gotovo, na zaslonu se prikazuje poruka potvrde.

Za pregled zakazanih događaja snimanja, pritisnite **PLAVU** tipku.

Za brisanje zakazanih događaja, odaberite događaj i pritisnite **PLAVU** tipku.

Snimljene se datoteke mogu obrisati tako da u PVR izborniku pritisnete **ŽUTU** tipku.

TV program je snimljen na datoteku u PVR formatu, koji se može prikazivati na ovom prijemniku i na računalu uporabom primjerenog programa za reprodukciju AV sadržaja., ali se ne može prikazivati na DVD-u ili PDVD-u.

Napomena: Za snimanje programa visoke razlučivosti verzija USB uređaja mora biti 2.0 ili novija, u suprotnom prijemnik možda neće pravilno snimiti ili reproducirati HD program.

Prilikom snimanja na USB uređaj ili prijenosni hard disk, potrebno je pričekati nekoliko sekundi nakon spajanja uređaja na prijamnik, a tek

potom pritisnuti tipku **REC**. U suprotnom bi se prijamnik mogao blokirati. Ako se to dogodi, isključite uređaj iz napajanja i ponovno ga priključite. Zakazano snimanje radi samo kada je prijamnik uključen na napajanje, ono ne radi kada je prijamnik u stanju pripravnosti (standby) ili je u međuvremenu došlo do prekida napajanja.

Napomena:

- Ne možemo jamčiti kompatibilnost (rad i/ili napajanje vanjskog uređaja) sa svim USB uređajima za pohranu i ne preuzimamo odgovornost za bilo kakav gubitak podataka do kojeg bi moglo doći prilikom spajanja na ovaj prijamnik.
- U slučaju velike količine podataka, sustavu je potrebno dulje vrijeme za učitavanje sadržaja USB uređaja.
- Neki USB uređaji možda neće biti pravilno prepoznati.
- Čak i u slučaju podržanih formata, neke se datoteke ne mogu prikazivati, što ovisi o sadržaju i formatu zapisa

Timeshift

Za vrijeme prikaza programa možete umetnuti USB i u bilo kojem trenutku pritisnuti tipku [**Time shift**]. Reprodukcijski program biti će zaustavljen. Kada želite ponovo pokrenuti prikaz programa, pritisnite tipku [**PLAY**], čime započinje prikaz programa od trenutka kada ste zaustavili prikaz.

Možete pritisnuti tipku **PLAY** za povratak na uobičajeno prikazivanje programa, a Timeshift nastavlja s radom što možete vidjeti ispod slike gdje je prikazan status Timeshift-a. U ovom slučaju na prijemu možete prikazati snimljeni program od početka.

Pritisnite tipku [**Info**] z prikaz informacija o Timeshift-u, kao što je prikazano na slici:

Napomena: Timeshift je dostupan samo kada je USB HDD spojen na uređaj i brzina čitanja/pohranjivanja je dovoljno visoka za ovu funkciju.

Pritisnite tipku [**Stop**] za prekid Timeshift-a. Sustav se automatski vraća na uobičajeno prikazivanje programa

Tehničke specifikacije

		Parametar
Tuner	Frekvencija ulaza	170~230MHz 470~860MHz
	RF nivo ulaza	-78~-20dBm
	1 F širina frekv. opsega	7MHz/8MHz
	Modulacija	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Video	Format dekodera	MPEG4 HEVC 265 AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MPO.ML.HL
	Format izlaza	576P.720P, 1080i, 1080P, 4:3 and 16:9
	Izlazni priključak	HDMI V1.4, SCART
Audio	Format dekodera	MPEG-1 (layer1&2&3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus
	Audio izlaz	COAXIAL, L/R
USB 2.0	Podržani kapacitet	2T
	Podržani formati	MP3, JPEG, BMP, AVI
Napajanje	Napon	-220-240V 50/60HZ
	Maksimalna potrošnja	MAX 10 W
	Potrošnja u statusu pripravnosti	MAX <1 W
Težina	0.40 kg	
Veličina	150x97x35mm	

Proizvedeno pod licencom tvrtke Dolby Laboratories.
Dolby i simbol dvostrukog D su zaštitni znaci tvrtke Dolby Laboratories



HDMI, HDMI logo i High-Definition Multimedia Interface je robna marka ili registrirana robna marka u vlasništvu HDMI Licensing LLC.



Informacije o odlaganju električnih i elektroničkih uređaja za korisnike (privatna kućanstva)



Proizvodi označeni ovim simbolom označavaju da proizvod spada u grupu električne i elektroničke opreme (EE proizvodi) te se ne smije odlagati zajedno s kućnim i glomaznim otpadom. Zbog toga ovaj proizvod treba odložiti na označeno sabirno mjesto za prikupljanje električne i elektroničke opreme. Pravilnim odlaganjem

ovog proizvoda spriječiti ćete moguće negativne posljedice na okoliš i ljudsko zdravlje, koje bi inače mogli biti ugroženi zbog neodgovarajućeg odlaganja istrošenog proizvoda. Recikliranjem materijala iz ovog proizvoda pomoći ćete sačuvati zdrav životni okoliš i prirodne resurse.

Za detaljne informacije o sakupljanju EE proizvoda obratit se M SAN Grupi d.d. ili prodavaonici u kojoj ste kupili proizvod. Više informacija možete pronaći na www.elektrootpad.com i info@elektrootpad.com, te pozivom na broj: 062 606 062

Odlaganje potrošenih baterija



Provjerite lokalne propise u vezi odlaganja potrošenih baterija ili nazovite lokalnu službu za korisnike kako bi dobili upute o odlaganju starih i potrošenih baterija.

Baterije iz ovog proizvoda ne smiju se bacati zajedno s kućnim otpadom. Obavezno odložite stare baterije na posebna mjesta za odlaganje iskorištenih baterija koja se nalaze na svim prodajnim mjestima gdje možete kupiti baterije

EU Izjava o sukladnosti

M SAN grupa d.d. ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa DVB-T prijamnik u skladu s Direktivom 2014/53/EU.

Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na

sljedećoj internetskoj adresi: www.msan.hr/dokumentacija/artikala



Sadržaj

Sigurnosna upozorenja

Prednja i stražnja strana

Daljinski upravljač.

Povezivanje na TV

Prva instalacija

Osnovne operacije

USB

Time Shift

Tehničke specifikacije

Odlaganje istrošenog uređaja

Izjava o usaglašenosti

Oprez: Da biste izbegli opasnost od električnog udara, ne otvarajte kućište.

**OPREZ**

OPASNOST OD ELEKTRIČNOG UDARA NE OTVARATI



Munja sa simbolom strelice unutar trougla upozorava korisnika na prisutnosti opasnog neizolovanog napona unutar proizvoda koji može da bude dovoljno jak da bi predstavljao rizik od strujnog udara i ozleda.



Uzvičnik unutar trokuta upozorava korisnika o prisutnosti važnih uputstava o rukovanju i održavanju u dokumentu priloženom uz pakovanje.



Glavni utikač koristi se za isključivanje prijemnika sa napajanja. Kada je utikač priključen na napajanje, uređaj će biti u stanju pripravnosti za rad (standby).



Neppravilna zamena baterije, uključujući zamenu druge baterije sličnog ili istog tipa, može da dovede do rizika od izbijanja požara ili eksplozije. Ne izlažite baterije toploti, poput sunčeve svetlosti, vatri ili sličnim vremenskim nepogodama.



Uređaj nesme da se izlaže kapanju ili prskanju vode ili drugih tečnosti, te ne sme da se postavlja ispod predmeta koji sadrže vodu. Ne stavljajte na uređaj nikakve posude i predmete koji su napunjeni vodom, poput vaza i sl.

Molimo Vas pročitajte sledeća sigurnosna uputstva i sačuvajte ih za slučaj da vam kasnije zatrebaju. Uvek pratite sva upozorenja i uputstava i vodite računa o navedenim upozorenjima.

- Dodirivanje delova unutar uređaja može da izazove strujni udar ili oštećenje uređaja! Ne gurajte prste ili druge predmete u otvore i nemojte da uklanjate poklopac uređaja.

UPOZORENJE:

- Kabl napajanja uvek mora da bude lako dostupan kako bi mogao u slučaju potrebe da bude lako isključen.
- Baterije za daljinski upravljač ne smeju da se izlažu direktnoj sunčevoj svetlosti ili plamenu.
- Podaci o napajanju i drugi podaci nalaze se na nalepnici se donje strane uređaja.
- Ovaj aparat nije namenjen da ga koriste osobe (uključujući i decu) sa umanjanim telesnim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili osobe kojima nedostaje znanje i iskustvo za korišćenje aparata, osim ako nisu pod nadzorom osobe koja je zadužena za njihovu sigurnost ili ako od nje nisu dobile poduku o upotrebi aparata.

Deca ne uviđaju uvek ispravno moguće opasnost. Gutanje baterija može da bude smrtonosno. Čuvajte baterije izvan dohvata male dece. Ako se baterija proguta, odmah zatražite lekarničku pomoć. Pakovanje uređaja i zaštitne kese sklonite dalje od dece. Postoji opasnost od gušenja.

- Pre početka korišćenja uređaja, molimo vas da pažljivo pročitate ova uputstva, posebno deo sa upozorenjima i sigurnosnim savetima:

PREOPTEREĆENJE:

- Nemojte da preopterete zidne utičnice i produžne kablove jer to može dovesti do požara ili strujnog udara

ČIŠĆENJE:

- Isključite prijemnik iz zidne utičnice. Ne upotrebljavajte tekućine, abrazivne ili aerosolne čistače. Takve stvari mogu

trajno oštetiti kućište. Upotrebljavajte mekanu i lagano navlaženu krpu za čišćenje.

PROVETRAVANJE:

Otvori na uređaju namenjeni su ventilaciji kako bi se omogućio pouzdan rad i kako bi se uređaj zaštitio od pregrevavanja. Nemojte da pokrivete otvore na kućištu i ostavite dovoljno prostora oko uređaja kako bi se omogućila dobra ventilacija.

SPAJANJE:

- Pre bilo kakvog spajanja kablova i priključaka, obavezno isključite uređaj sa električnog napajanja, kako biste izbegli bilo kakvu štetu. Za povezivanje uređaja, upotrebljavajte samo preporučeni pribor i opremu.

ZAŠTITA KABLA ZA NAPAJANJE:

- Utikač strujnog kabla treba da bude lako dostupan. Ne stavljajte uređaj ili komade nameštaja na strujni kabl. Oštećeni priključni kabl/utikač može da izazove požar ili strujni udar. Rukujte priključnim kablom držeći ga za utikač, ne isključujte uređaj povlačenjem strujnog kabla. Nikada ne dirajte strujni kabl/utikač mokrim rukama zbog opasnosti od kratkog spoja ili strujnog udara. Nikada ne pravite čvorove na kablju i ne vežite ga drugim kablovima.

SMEŠTAJ UREĐAJA:

- Izbegavajte postavljanje uređaja na sledeća mesta:
- Na jako osunčanim mestima, u blizini uređaja koji stvaraju toplotu, kao što su radijatori i grejalice; Ne postavljajte uređaj na mestu gdje je on izložen visokoj temperaturi (iznad 35°C), gdje je u vazduhu visoka vlažnost (preko 90%) ili gde postoji mnogo prašine.
- Gde je uređaj izložen jakom magnetskom ili elektrostatičkom polju
- Izlaganje uređaja vibracijama može da izazove oštećenje komponenti uređaja.

Ne postavljajte uređaj u blizini otvorenog plamena, kao što je plamen sveće ili u blizini grejalica.



KADA NE UPOTREBLJAVAJTE UREĐAJ

- Postavite uređaj u STANDBY mod ili isključite kabl napajanja. Obavezno isključite kabl napajanja ukoliko uređaj nećete da koristite duže vreme.

ZAŠTITA UZEMLJENJEM



Ovaj uređaj opremljen je dvopolnim utikačem za naizmeničnu struju. Uređaj posjeduje dvostruku izolaciju (Klasa II zaštite), pa nije potrebno dodatno uzemljenje. Vaša spoljašnja antena mora da bude uzemljena prema lokalnim propisima i standardima.

Kao dodatna zaštita tokom grmljavinskog nevremena, ili kada ostavljate uređaj bez nadzora ili ako nećete uređaj da upotrebljavate duži vremenski period, isključite kabl uređaja iz zidne utičnice, te odspojite kabl antene ili kablskog sistema. To će da sačuva uređaj od oštećenja uzrokovanih udarom groma ili strujnim udarom.

SERVIS

Ne pokušavajte samostalno da otvarate i servisirate uređaj. U slučaju da se za tim ukaže potreba, servisiranje prepustite kvalifikovanom ovlašćenom servisu.

Oštećenja i neispravnosti koje zahtevaju servis:

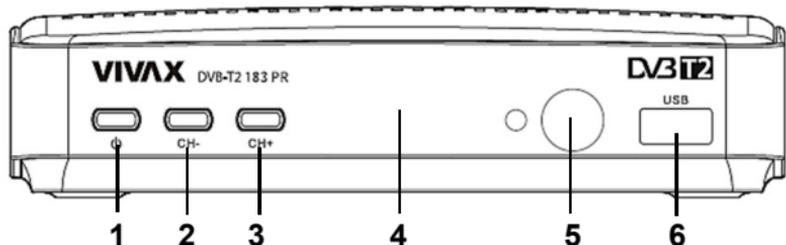
Isključite kabl napajanja iz utičnice i prepustite servis kvalifikovanom serviseru pod sledećim uslovima:

- Ukoliko su kabl napajanja ili utikač oštećeni.
- Ukoliko je po uređaju prosuta tečnost, ili su predmeti upali unutar otvora.
- Ukoliko je uređaj bio izložen kiši ili vodi.
- Ukoliko uređaj radi suprotno od uputstava za upotrebu. Podešavajte samo one kontrole koje su pokrivene korisničkim uputstvima. Nepravilno podešavanje kontrola koje nisu obuhvaćene uputstvima i namenjene podešavanju od strane korisnika može da dovede do oštećenja i često će da zahteva znatno više rada od strane serviseru.
- Ukoliko je uređaj pao ili je kućište oštećeno.

Za više informacija, obratite se vašem ovlašćenom servisu ili prodavcu gde ste kupili uređaj.

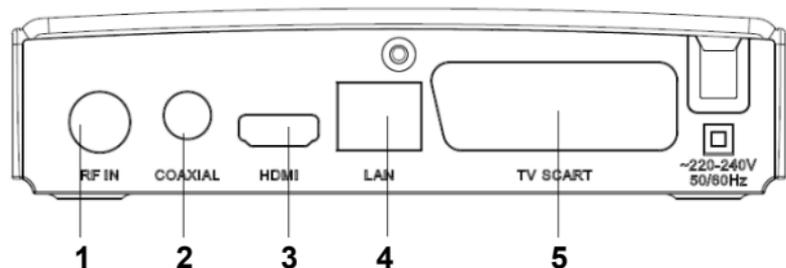
Prednja i zadnja strana

1 Prednja strana



- | | |
|--------------------|-------------------------------|
| 1.POWER | Rad / način čekanja (standby) |
| 2.CH- | Promena programa gore |
| 3.CH+ | Promena programa dole |
| 4.LED ekran | |
| 5.IR | IR senzor |
| 6.USB | USB PVR slot |

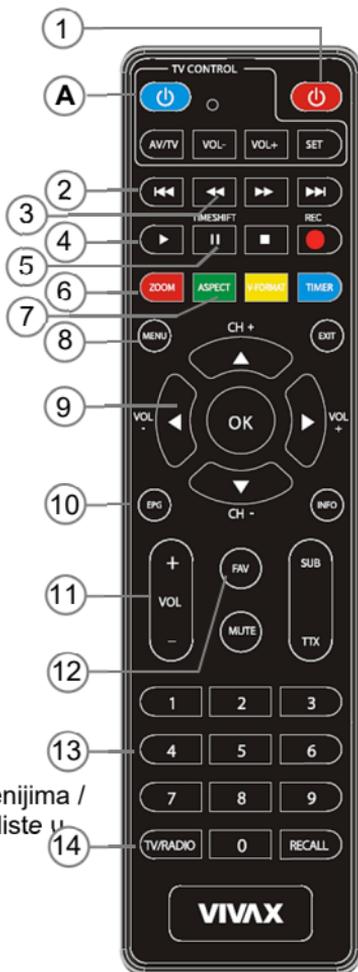
1 Zadnja strana



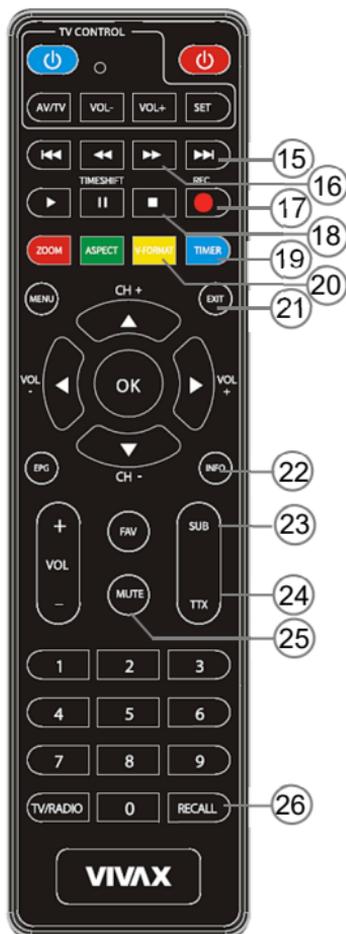
- | | |
|-------------------|---|
| 1. RF IN | RF priključak kabla antene |
| 2. COAXIAL | Digital Audio izlaz |
| 3. HDMI | Digitalni video/audio izlaz visoke rezolucije |
| 4. LAN | LAN RJ45 priključak na LAN mrežu |
| 5. SCART | RGB ili kompozitni video/audio izlaz |

Daljinski upravljač

1. **POWER:** Uključivanje / Režim čekanja (standby).
- A Programabilni tasteri za TV.**
Za više detalja, pogledajte Dodatak A.
2. : Odabir zapisa nazad
3. : Pretraga zapisa nazad
4. : Reprodukcija zapisa
5. : / **TIMESHIFT:** Pauziranje zapisa / Aktivacija TimeShift funkcije (odgođeno gledanje programa) (ako je spojen USB)
6. **ZOOM / CRVENI taster:**
Povećavanje veličine slike
EPG/TXT/MENU režim:
Komande ili funkcije prikazane na ekranu prema boji tastera
7. **ASPECT:** Promena odnosa širine i visine slike 4:3/16:9
EPG/TXT/MENU režim:
Komande ili funkcije prikazane na ekranu prema boji tastera
8. **MENU:** Prikaz glavnog menija, pritisnite ponovo za izlazak iz menija
9. / / / / **OK:** Navigacija u menijima / Potvrda postavke, ili prikaz Prog. liste u DVB režimu.
 / : Kanal Gore/Dole
 / : Podešavanje jačine zvuka
10. **EPG:** Prikaz EPG (elektronski programski vodič).
11. **VOL +/- :** Podešavanje jačine zvuka
12. **FAV:** Prikaz popisa vaših omiljenih programa
13. **<0>-<9>:** Numerički tasteri
14. **TV/RADIO:** Prebacivanje rada između Digital Radio i DVB-T



15. : Odabir zapisa napred
16. : Pretraga zapisa napred
17. **REC**: DVB Snimanje
18. : Zaustavljanje Media reprodukcije / TimeShift Reprodukcije
19. **TIMER**: Pristup TIMER-u (programiranom vremenskom snimanju).
- EPG/TXT/MENU režim:**
Komande ili funkcije prikazane na ekranu prema boji tastera
20. **V-FORMAT**: Promena između HDMI 720P i 1080P prikaza slike
- EPG/TXT/MENU režim:**
Komande ili funkcije prikazane na ekranu prema boji tastera
21. **EXIT**: Izlaz iz menija
22. **INFO**: Prikaz informacije o trenutnom programu
23. **SUB**: Prikaz titlova (zavisno o uslugama kanala)
24. **TTX**: Prikazuje Teletekst (ako trenutni program nudi uslugu teleteksta), koristite taster EXIT za izlaz iz teleteksta
25. **MUTE**: Uključuje ili isključuje zvuk.
26. **RECALL**: Povratak na prethodno gledani program



Dodatak A

Programabilni tasteri za TV.

Napomena: Daljinski upravljač s funkcijom programiranja-učenja kompatibilan je s većinom televizora. Proizvođač ne može da garantuje punu kompatibilnost sa svim tipovima televizora.



Na daljinskom upravljaču ovog Settop box prijemnika moguće je isprogramirati 3 glavne funkcije za direktnu kontrolu vašeg TV-a (Uklj./Isklj. TV-a, Podešavanje jačine i odabir Izvora signala (AV/TV)).

Na ovaj način za gledanje TV kanala možete koristiti samo jedan daljinski upravljač.

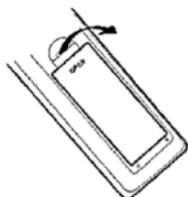
Programiranje tastera daljinskog upravljača

1. Pritisnite dugme "SET" u području **TV CONTROL** u trajanju od 3 sekunde za ulazak u režim učenja (LED dioda neprestano svetli.)
2. Pritisnite dugme "POWER" u području "TV CONTROL" (LED trepće polako)
3. Usmerite daljinski upravljač televizora direktno na programabilni daljinski upravljač na rastojanju od 3-5 cm.
4. Pritisnite i držite dugme „POWER“ na daljinskom upravljaču televizora oko 3 sekunde (LED trepće brzo) dok LED ne zasvetli trajno (programiranje tastera je uspešno)
5. Ponovite korake 2 - 4 za programiranje drugih dugmadi (VOL +/- i AV/TV).
6. Pritisnite dugme "SET" za spremanje naučenih kodova i izlaz iz režima programiranja (učenja) (LED dioda se isključuje)

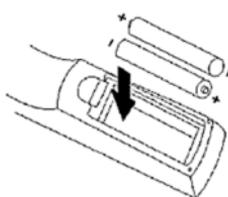
Postavljanje baterija

Uklonite poklopac ležišta za baterije na poleđine daljinskog upravljača i postavite 2xAAA baterije u ležište vodeći računa o naznačenom polaritetu.

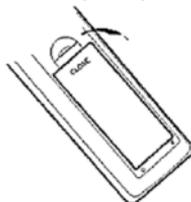
1. Otvorite poklopac



2. Stavite baterije

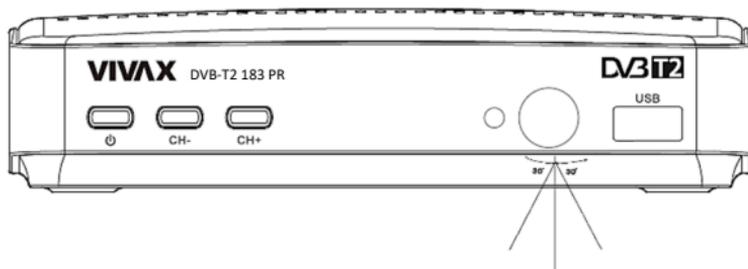


3. Zatvorite poklopac



Upotreba daljinskog upravljača

Kako biste upotrebljavali daljinski upravljač, usmerite ga prema prednjoj strani digitalnog prijemnika. Daljinski upravljač ima domet do 7 metara od digitalnog prijemnika i radi pod uglom, do 60 stepeni.



Daljinski upravljač neće dobro da radi ako postoji prepreka između upravljača i uređaja.



Sunčeva svetlost ili vrlo jako veštačko svetlo mogu znatno da umanje osetljivost daljinskog upravljača.

Povezivanje sa televizorom

Za osnovno povezivanje digitalnog prijemnika sa televizorom upotrebljavajte dole prikazano povezivanje SCART ili HDMI kablom.

Za kvalitetnije povezivanje, upotrebite SCART RGB video kabl.

Za najkvalitetnije povezivanje upotrebite digitalni HDMI video/audio kabl.

Napomena:

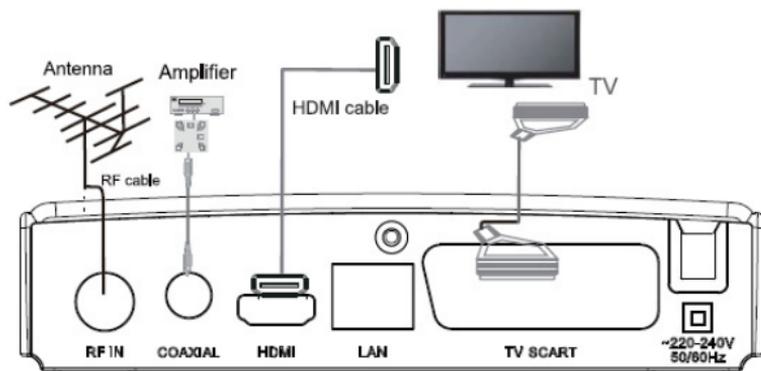
Za postavljanje i podešavanje RGB/kompozitnog ili HDMI povezivanja, pogledajte poglavlje: **SLIKA (PICTURE)**

Spajanje antene

Spojite utikač RF kabla antene u RF IN priključak. Ako je vaša antena aktivna i zahteva izvor napajanja, možete postaviti napon od 5V u meniju za pretragu kanala.

Napomena:

Nemojte uključivati (On) opciju za napajanje antene ako vaša antena nije aktivna. To će dovesti do kratkog spoja!

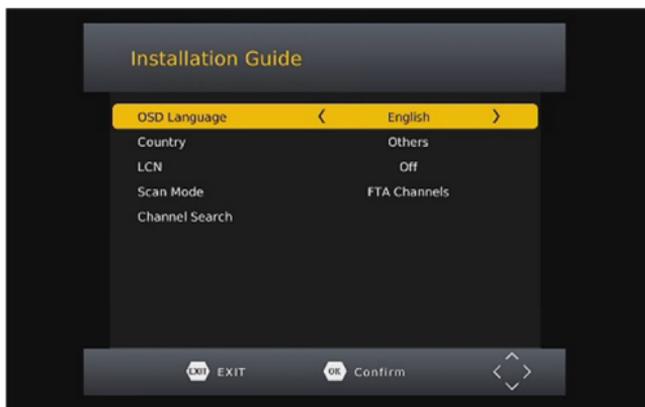


Prva instalacija - instalacijska uputstva

Pošto su sva spajanja pravilno izvršena, uključite televizor i priključite DVB-T2 prijemnik na napajanje. Pritisnite taster za uključenje prijemnika.

Ako prvi put upotrebljavate prijemnik ili ste ga vratili na fabrička podešavanja, vodič za podešavanje će se pojaviti na ekranu vašeg televizora.

Izaberite '**Uključi napajanje antene**' ako upotrebljavate pokretnu antenu. Pobrinite se da "traka" sa prikazom kvaliteta i jačine signala pokazuje više od 45%. Pritisnite '**OK**' za početak pretrage kanala.



1. [**OSD Language - OSD jezik**] pritisnite taster **DESNO/LEVO** za izbor jezika prikaza informacija na ekranu.
2. [**Country - Zemlja**] pritisnite taster **DESNO/LEVO** za izbor pokrajine/područja gde instalirate uređaj.
3. [**Scan Mode – Režim skeniranja**]:
FTA (Free to Air) Channels pretraga samo slobodnih kanala.
FTA + Scrambled pretraga svih kanala.
4. [**Channel Search - Pretraga**] pritisnite taster **OK** za početak pretrage kanala.
5. Kada je podešavanje kanala završeno, možete započeti sa gledanjem TV programa.

Osnovni postupci

Program

Za pristup meniju, pritisnite taster **MENU** i izaberite **[Program]**, upotrebljavajući tastere **DESNO/LEVO** za kretanje kroz meni. Meni omogućava podešavanja upravljanja programom. Izaberite opciju i pritisnite **OK** ili taster **DESNO** za podešavanje. Pritisnite taster **EXIT** za izlazak iz menija



Program Edit - Uređivanje programa

Kako biste uredili preference programa (zaključavanje, preskakanje, omiljeni, premeštanje ili brisanje), potrebno je pristupiti meniju za uređivanje programa (Program Edit). Ovaj meni zahteva lozinku za pristup.

Unesite dodeljenu lozinku '000000'. Glavna fabrička lozinka za otključavanje je '888888'

FAV - Podešavanje omiljenih kanala

Možete napraviti popis omiljenih programa kojem možete jednostavno da pristupite. Odaberite kanal u listi i pritisnite taster **FAV** za dodavanje kanala u FAV listu.

Ponovite postupak za brisanje kanala iz FAV liste

Delete - Brisanje TV ili radio programa

1. Izaberite program i pritisnite **PLAVI** taster, prikazaće se poruka upozorenja za brisanje, pritisnite **OK** za potvrdu brisanja programa.

Skip - Preskakanje TV ili radio kanala

1. Izaberite program koji želite preskočiti i pritisnite **ZELENI** taster, prikazuje se simbol za preskakanje i program je označen za preskakanje.
2. Za čuvanje podešavanja i izlazak iz menija, pritisnite taster **EXIT**.

Onemogućavanje funkcije preskakanja kanala:

Izaberite preskakanje kanala (SKIP) i pritisnite **ZELENI** taster na daljinskom upravljaču za otkazivanje.

Move - Premeštanje TV ili radio programa

1. Izaberite željeni kanal i zatim pritisnite **CRVENI** taster. Pojavljuje se simbol za premeštanje.
2. Pritisnite **GORE/DOLE** da biste premestili program.
3. Pritisnite **OK** da biste potvrdili.

Lock - Zaključavanje TV ili radio programa:

1. Izaberite željeni program i zatim pritisnite **ŽUTI** taster. Prikazuje se simbol lokota. Kanal je sada označen kao zaključan.
2. Za potvrdu podešavanja i napuštanje menija, pritisnite taster **EXIT**.
3. Pritisnite **ŽUTI** taster kako biste onemogućili funkciju zaključavanja programa.
4. Za gledanje zaključanih programa potrebno je unijeti ili dodeljenu lozinku '000000' ili Vašu zadnju ugođenu lozinku. Glavna fabrička lozinka je '888888'.

EPG (elektronski programski vodič)

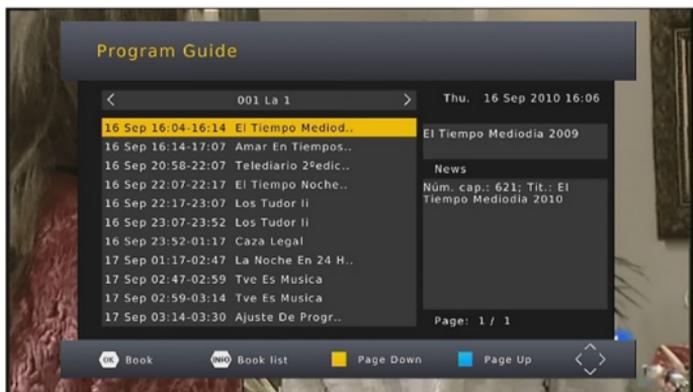
Ova opcija prikazuje informacije o TV programima za svaki program za narednih 7 dana. Obično, kada je EPG otvoren, prikazuju se informacije o trenutnom programu. Za pregled informacija drugih programa pritisnite strelice **LEVO** i **DESNO**.

Ekran prikazuje tastere koje je potrebno pritisnuti za kretanje napred ili nazad u prikazu

CRVENA/ZELENA: popis događaja stranica dole/gore

ŽUTA/PLAVA: detaljne informacije stranica gore/dole

***Napomena:** Pogledajte poglavlje "Schedulle – Zakazano snimanje" za podešavanje snimanja programa i pregled programa.*



ŽUTI i **PLAVI** taster u EPG-u imaju funkcije "STRANICA GORE" i "STRANICA DOLE" za prikazivanje detaljnih informacija EPG-a na desnoj strani

Sort – Razvrstavanje Programa

LCN (broj logičkog kanala)

Uključite ili isključite LCN prikaz liste kanala.

- [By LCN] - Poredak kanala prema LCN redosledu (poredak određen od strane distributera).
- [By Service Name] - Poredak kanala prema abecedi.
- [By Service ID] - Poredak kanala prema odašiljačima.
- [By ONID] - Poredak kanala prema ONID (Original Network ID) broju.

Picture - Postavke slike

Za pristup meniju, pritisnite taster **MENU** i izaberite **[Picture]**, upotrebljavajući tastere **DESNO/LEVO** za kretanje kroz meni.

Meni omogućava podešavanje slike.

Izaberite opciju i pritisnite **OK** ili taster **DESNO** za podešavanje.

Pritisnite **EXIT** da bi izašli iz menija



Aspect ratio - odnos širine i visine slike

Resolution - Rezolucija

Možete da promenite ovu opciju ako vam se rezolucija i kvaliteta slike ne čine ispravnim. Ova opcija je u skladu sa uobičajenim podešavanjima za HDMI.

TV format

Ako se slika ne čini ispravnom, možete da promeniti ovo podešavanje. Ovo bi trebalo da odgovara uobičajenim podešavanjima za TV u Vašoj zemlji.

Channel Search - Pretraga programa

Meni omogućava podešavanja i pretrage programa.

Izaberite opciju i pritisnite **OK** ili taster **DESNO** za podešavanje

Auto Search - Automatska pretraga

Ova će opcija automatski pretraživati kanale i memorisati ih po završetku pretrage. Svi prethodno memorisani programi, kao i podešavanja, biće obrisani.



Manual Search - Ručno pretraživanje

Ova opcija omogućava pretragu kanala bez brisanja prethodno memorisanih programa i podešavanja.

Ako je program pronađen, memoriše se i dodaje popisu programa. Ako za vreme pretrage ni jedan novi program nije pronađen, prijemnik automatski izlazi iz menija.

Country - Zemlja

Izaberite zemlju u kojoj instalirate prijemnik.

Antenna Power - Napajanje antene

Ovom opcijom omogućite 5V napajanje aktivne antene putem koaksijalnog kabla

Time - Meni vremena



Meni omogućava podešavanje opcija vremena. Izaberite opciju i pritisnite **OK** ili taster **DESNO** za podešavanje.

Time Offest – Vremenska zona

Izaberite automatsko ili ručno podešavanje GMT vremenske zone.

Country Region – Zemlja ili Regija

Odaberite područje kada je [Vreme] postavljeno automatski.

Time Zone - Vremenska zona

Izaberite vremensku zonu kada je [Vreme] postavljeno ručno.

Sleep - Samoisključenje

Ovom opcijom možete da podesite vreme posle kojeg će uređaj utomatski da se isključi (standby).

Power On/Off - Uključivanje/isključivanje

Podesite vreme auto uključivanja ili isključivanja uređaja.

Option - Opcije

Meni omogućava podešavanje opštih opcija uređaja.

Meni nudi opcije za podešavanje OSD jezika, jezika titlova i audio jezika.



OSD Language - OSD jezik (jezik prikaza na ekranu)

Izaberite OSD jezik.

Subtitle Language - Jezik podnaslova

Izaberite željeni jezik titlova.

Audio language - Audio jezik

Izaberite željeni audio jezik za gledanje TV kanala. Ako jezik nije dostupan, biće upotrebljen uobičajeni jezik.

Digital Audio - Digitalni zvuk

Izaberite digitalni zvuk za gledanje TV kanala.

Audio Description – Audio Opis

Funkcija namenjena osobama oštećenog sluha, gde se na ekranu prikazuju dodatni opisi zvučnih događaja prisutnih u prikazanom / izabranom TV programu.

Napomena: Da bi funkcija bila dostupna, dobavljač usluge mora emitovati uslugu audio opisa.

System – sistemska podešavanja



Parental Guidance (Roditeljski nadzor)

Ograničava dob za gledanje TV kanala. Podesite Roditeljsku kontrolu da blokira gledanje nekih kanala (ako se usluga emituje od strane distributera).

Set Password - Podešavanje lozinke

Postavite ili promenite lozinku za zaključane programe. Unesite svoju staru lozinku ili dodeljenu lozinku '000000'. Zatim ćete biti zamoljeni da unesete svoju novu lozinku. Pritisnite taster **OK** za potvrdu nove lozinke.

Posle potvrde lozinke, pritisnite **EXIT** za izlazak iz menija. Glavna fabrička lozinka za otključavanje je '888888'.

Restore Factory Default - Fabrička podešavanja

Vraćanje digitalnog prijemnika na fabrička podešavanja.

Unesite svoju lozinku ili dodeljenu lozinku '000000' i pritisnite **OK** za potvrdu. Ova će opcija obrisati sve programe i podešavanja. Glavna lozinka za otključavanje je '888888'.

Information - Informacije

Pregledajte informacije o modelu, hardveru i softveru.

Software Update – Nadogradnja software-a

Ulazak u nadogradnju software-a putem USB ulaza.

Network Setting – Postavke mreže

Podešavanje IP mrežnih postavki.

USB



Za pristup meniju, pritisnite taster **MENU** i izaberite [**USB**], upotrebljavajući testere **DESNO/LEVO** za kretanje menijem. Izaberite opciju i pritisnite **OK** ili taster **DESNO** za reprodukciju **muzike, fotografija i multimedijских datoteka**.

Podržani formati su AVI, MP3, JPEG i BMP.

Napomena: Prijemnik podržava samo USB uređaje sa FAT32 ili NTFS sistemom datoteka

Medioplayer - Multimedija

Kada je USB uređaj priključen, u ovom meniju možete da birate reprodukciju i podešavanja Audio/Video zapisa ili fotografija.

Napomena: Ako USB uređaj nije spojen, pojaviće se poruka upozorenja "No USB device is Found" - Nije pronađen USB uređaj

Photo Configure - Podešavanja fotografija:

Movie Configure - Podešavanja filmova:

PVR Configure - Podešavanja Snimanja:

Network Apps

Za ulaz u mrežne Aplikacije: Weather, RSS.

Napomena: Raspoložive aplikacije ovise o verziji software-a.

USB SNIMANJE

Ova je funkcija dostupna samo kada je na prijemnik priključen spoljašnji USB uređaj.

Trenutno snimanje:

Ako želite započeti snimanje programa uživo, izaberite željeni program i pritisnite taster **REC**. Ponovno pritisnite za **zaustavljanje** snimanja.

Schedule - Zakazivanje snimanja:

Možete unapred da podesite vreme snimanje (npr. snimanje omiljene serije dok niste kod kuće). Sledite ove korake:

- Pritisnite **EPG** za prikaz EPG liste.
- Izaberite TV program upotrebljavajući strelice **LEVO / DESNO**.
- Izaberite TV sadržaj koji želite da snimate.
- Pritisnite **OK**. Na prozoru koji se pojavi možete odabrati Program, datum, vreme početka i završetka snimanja, kao i dodatne opcije za ponavljanje ove radnje na dnevnoj osnovi.
- Odaberite opciju „**RECORD-Snimanje**” za odabir snimanja.
- Pritisnite **EXIT**

Nekoliko sekundi pre početka snimanja, na ekranu se prikazuje upozorenje sa odbrojanjem, a kad završi odbrojanje dolazi do prebacivanja na podešeni program i počinje snimanje. Kada je snimanje gotovo, na ekranu se prikazuje poruka potvrde. Za pregled zakazanih snimanja, pritisnite **PLAVI** taster.

Za brisanje zakazanih snimanja, izaberite događaj i pritisnite **PLAVI** taster.

Snimljene datoteke mogu da se obrišu tako da u PVR meniju pritisnete **ŽUTI** taster.

TV program je snimljen na datoteku u PVR formatu, koji se može prikazivati na ovom prijemniku i na računaru upotrebom primerenog programa za reprodukciju AV sadržaja, ali se ne može prikazivati na DVD-u ili PDVD-u.

***Napomena:** Za snimanje programa visoke rezolucije verzija USB uređaja mora da bude 2.0 ili novija, u suprotnom prijemnik možda neće pravilno snimiti ili reprodukovati HD program.*

Prilikom snimanja na USB uređaj ili prenosni hard disk, potrebno je pričekati nekoliko sekundi posle spajanja uređaja na prijemnik, a tek zatim pritisnuti taster **REC**. U suprotnom bi prijemnik mogao da se blokira. Ako se to dogodi, isključite uređaj iz napajanja i ponovno ga priključite.

Zakazano snimanje radi samo kada je prijemnik uključen na napajanje, ono ne radi kada je prijemnik u stanju pripravnosti (standby) ili je u međuvremenu došlo do prekida napajanja.

Napomena:

- Ne možemo da garantujemo kompatibilnost (rad i/ili napajanje spoljašnjog uređaja) sa svim USB uređajima i ne preuzimamo odgovornost za bilo kakav gubitak podataka do kojeg bi moglo da dođe prilikom spajanja na ovaj prijemnik.
- U slučaju velike količine podataka, sistemu je potrebno više vremena za učitavanje sadržaja USB uređaja.
- Neki USB uređaji možda neće biti pravilno prepoznati.
- Čak i u slučaju podržanih formata, neke se datoteke ne mogu prikazivati, što zavisi od sadržaja i formata zapisa

Timeshift

Za vreme prikaza programa možete priključiti USB i u bilo kojem trenutku pritisnuti taster [**Time shift**]. Reprodukcija programa biće zaustavljena. Kada želite ponovo pokrenuti pritisnite taster [**PLAY**], čime započinje prikaz programa od trenutka kada ste zaustavili prikaz.

Možete da pritisnete taster **PLAY** za povratak na uobičajeno prikazivanje programa, a Timeshift nastavlja sa radom što možete da vidite ispod slike, gde je prikazan status Timeshift-a. U ovom slučaju, na prijemniku možete prikazati snimljeni program od početka.

Pritisnite taster [**Info**] za prikaz informacija o Timeshift-u, kao što je prikazano na slici ispod:

Napomena: Timeshift je dostupan samo kada je USB HDD spojen na uređaj i brzina čitanja/pohranjivanja je dovoljno visoka za ovu funkciju.

Pritisnite tipku [**Stop**] za prekid Timeshift-a. Sustav se automatski vraća na uobičajeno prikazivanje programa

Tehničke specifikacije

		Parametar
Tuner	Frekvencija ulaza	170~230MHz 470~860MHz
	RF nivo ulaza	-78~-20dBm
	1 F širina frekv. opsega	7MHz/8MHz
	Modulacija	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Video	Format dekodera	MPEG4 HEVC 265 AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MPO.ML.HL
	Format izlaza	576P, 720P, 1080i, 1080P, 4:3 and 16:9
	Izlazni priključak	HDMI V1.4, SCART
Audio	Format dekodera	MPEG-1 (layer1&2&3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus
	Audio izlaz	COAXIAL, L/R
USB 2.0	Podržani kapacitet	2T
	Podržani formati	MP3, JPEG, BMP, AVI
Napajanje	Napon	-220-240V 50/60HZ
	Maksimalna potrošnja	MAX 10W
	Potrošnja u statusu pripravnosti	MAX <1 W
Težina	0.40 kg	
Veličina	150x97x35mm	

Proizvedeno pod licencom tvrtke Dolby Laboratories.
Dolby i simbol dvostrukog D su zaštitni znaci tvrtke Dolby Laboratories



HDMI, HDMI logo i High-Definition Multimedia Interface je robna marka ili registrovana robna marka u vlasništvu HDMI Licensing LLC.



Odlaganje u otpad stare električne i elektronske opreme



Proizvodi označeni ovim simbolom označavaju da proizvod spada u grupu električne i elektronske opreme (EE proizvodi) pa ne smeju da se bacaju zajedno sa uobičajenim komunalnim i glomaznim otpadom. Zbog toga ovaj proizvod treba odložiti na označeno sabirno mesto za prikupljanje električne i elektroničke opreme. Na taj način sprečavaju se negativne posledice na okolinu i ljudsko zdravlje. Reciklažom materijala iz ovog proizvoda pomažete u sačuvanju zdrave životne okoline i prirodnih resursa.

Za detaljne informacije o prikupljanju EE proizvoda obratite se svom prodavcu ili najbližem centru za reciklažu. Informacije možete da dobijete i na www.ereciklaža.com ili www.setreciklaža.rs.

Odlaganje potrošenih baterija



Baterije iz ovog proizvoda ne smeju da se bacaju zajedno sa uobičajenim komunalnim otpadom. Obavezno odložite stare baterije na posebna mesta za odlaganje iskorištenih baterija koja se nalaze na svim prodajnim mestima gde možete da kupite baterije.

Izjava o usaglašenosti

Za izjavu o usaglašenosti, kontaktujte KimTeh d.o.o.,
Viline vode bb, Slobodna zona Beograd L12/4, 11000 Beograd

Telefon: 011 20 70 600 , fax: 011 2070 854 , 011 3313 596

e-mail: prodaja@kimtec.rs



POŠTOVANI!

Zahvaljujemo na kupnji Vivax uređaja i nadamo se da ćete biti zadovoljni odabirom. Ako u jamstvenom roku bude potreban popravak proizvoda, molimo savjetujte se sa ovlaštenim prodavačem koji Vam je proizvod prodao ili nas kontaktirajte na dolje navedene brojeve i adrese. MOLIMO VAS DA PRIJE UPORABE PROIZVODA PAŽLJIVO PROČITATE UPUTE PRILožENE UZ PROIZVOD!

JAMSTVENI LIST**VIVAX****HR****MODEL UREĐAJA****SERIJSKI BROJ****DATUM PRODAJE****BROJ RAČUNA PRODAVATELJA****POTPIS I PEČAT PRODAVATELJA**

- Ovim jamstvom M SAN Grupa kao davatelj jamstva u Republici Hrvatskoj jamči besplatan popravak istog u skladu s važećim propisima i u skladu s uvjetima opisanim u ovom jamstvenom listu.
Ovim jamstvom jamčimo da će predmet ovog jamstva raditi bez pogreške uzrokovane eventualnom lošom izradom ili lošim materijalom izrade. Svi, eventualno nastali, kvarovi biti će besplatno otklonjeni u ovlaštenom servisu u jamstvenom roku.
- UVJETI JAMSTVA** Jamstveni rok počinje od dana kupnje proizvoda i traje 12 mjeseci, osim za Vivax Imago televizore za koje jamstvo traje 24 mjeseca.
- U slučaju kvara na proizvodu koji je predmet ovog jamstva, obvezujemo se da ćemo isti popraviti u najkraćem mogućem roku, a najkasnije u roku od 45 dana. Ako se proizvod ne može popraviti ili se ne popravi u roku od 45 dana, biti će zamijenjen novim. Jamstvo će biti produženo za vrijeme trajanja popravka.
- Jamstvo se priznaje samo uz račun o kupnji, te uz ovaj jamstveni list koji mora biti ispravno popunjen odnosno mora sadržavati datum prodaje, pečat i potpis prodavatelja.
- JAMSTVO NE OBUHVAĆA**
- Redovnu provjeru, održavanje uz zamjenu dijelova koji se troše normalnom upotrebom, prilagođavanje ili promjene za poboljšanje proizvoda za primjenu koji nisu opisane u tehničkim uputama za korištenje, osim ako je za te preinake predočena suglasnost M SAN GRUPA d.d.
- Jamstvo se ne priznaje u sljedećim slučajevima:**
Ako kupac ne predoči ispravan jamstveni list i račun o kupnji.
Ako se kupac nije pridržavao uputa o korištenju proizvoda.
Ako je proizvod otvaran, prepravljani ili popravljeni od neovlaštene osobe.
Ako su kvarovi na proizvodu nastali djelovanjem više sile kao što su: udar groma, strujni udari u električnoj mreži elementarne nepogode i slično. Ako su kvarovi nastali oštećenjem zbog nepropisane upotrebe ili nepravilnim transportiranjem. Ako je kvar nastao pogreškom u sustavu na koji je proizvod priključen.
Ovo jamstvo vrijedi samo za robu kupljenu u Republici Hrvatskoj i na teritoriji Rep. Hrvatske i ne mijenja zakonska potrošačka prava važeća u Republici Hrvatskoj u odnosu na ona koja propisuje proizvođač.
- Izjavu o sukladnosti i presliku izvorne Izjave sukladnosti (EU Declaration of Conformity) možete jednostavno preuzeti na našoj internetskoj stranici <http://doc.msan.hr/dokumentacijartikala/>

Naziv tvrtke davatelja jamstva:

M SAN GRUPA d.d., Buzinski prilaz 10,10010 Zagreb-Buzin, tel: 01/3654-961
CENTRALNI SERVIS: MR servis d.o.o., Dugoselska cesta 5,10370 Rugvica
Tel: +385 1 640 1111 Fax: +385 1 365 4982 E-mail za opće upite: info@mrservis.hr,
E-mail za prodajne upite: prodaja@mrservis.hr, Web: www.mrservis.hr

DATUM PRIMITKA UREĐAJA NA SERVIS**DATUM POPRAVKA****DATUM PRIMITKA UREĐAJA NA SERVIS****DATUM POPRAVKA****DATUM PRIMITKA UREĐAJA NA SERVIS****DATUM POPRAVKA**

Grad	Servis	Adresa	Telefon
Bjelovar	Koda d.o.o.	Vladimira Nazora 14	043 225 245
Čakovec-Donja Dubrava	RTV servis i prodaja Slavko Pongrac	Zagrebačka 6	040 688 188
Daruvar	Tehnoservis Družin	Gundulićeva 11	043 331 003
Donji Miholjac	Elektronik centar Menges	Kolodvorska 47	031 632 640
Dubrovnik	RADAN elektronik centar d.o.o.	Obala Pape Ivana Pavla II 17	020 321 500
Đakovo	Chip-electro	Stjepana Radića 16	031 811 385
Imotski	K-M d.o.o	N.S. Zrinskog 1	021 841 316
Karlovac	Elektroničarski RTV servis	Dr. Vladka Mačeka 5	047 614 844
Karlovac	Servis kućanskih aparata	Šulekova 12	047 413 399
Koprivnica	Servis Doleneć	Ivana Generalića 3	048 621 966
Korčula	SAT electronic	Korčulanskih domobrana 12	098 243 295
Krapina	Audio-tv-video servis Jurinjak	Trg S.Radića 6	049 371 396
Makarska	Dioda d.o.o.	Ante Starčevića 85	021 611 913
Našice	Elkon - servis	Vinogradska 9	031 615 090
Nova Gradiška	RTV servis Brajković	Strossmayerova 21	035 361 423
Novska	AVS RTV – SERVIS	Osječka 80	044 601 324
Ogulin	Elektronički obrt TV servis	Žegar 8/4	091 510 6777
Osijek	RTV servis elektronika Madecki	Marina Divalta 68	031 580 723
Popovača	Elektro-Ivatek d.o.o.	Ulica Ruža 8	044 679 394
Požega - Pleternica	RTV-Servis Kalaica	A.M. Relkovića 6	034 252 000
Pula	HI-TECH	43.Istarske divizije14	098 729 299
Rijeka	Elektronika Slaviček	Krasica 281/a	051 371 185
Samobor	Muneris d.o.o.	J.Jelačića 128	01 3366 931
Sisak	Sorić elektronika	A.Starčevića 35	044 549 117
Slavonski Brod	Tempus	Baranjska 9	091 250 4170
Split	TV Elektronik service KIKI	Vinka Draganje br. 3	021 567 964
Trilj	Elkod	Sv.Mihovila 28	021 832 466
Varaždin	Bi-el	Primorska 20	042 350 765
Varaždin	MARKOVIĆ obrt za el. usluge	Krešimira Filića 9	042 210 588
Vela Luka	Piccolo	41. ulica 15	020 813 218
Virovitica	Digital video studio	Bajer 26	033 728 084
Vukovar	Elektronik	Europske unije 16	032 413 151
Zadar	Alta d.o.o.	Vukovarska 3c	023 327 666
Zagreb	MR servis d.o.o.	Dugoselska cesta 5	01 6401 111
Zaprešić	Elektronika Škrobot	Nova ulica 29	01 3319 009
Zlatar	Elektronika Varga	Zagrebačka 24	049 466 114

POŠTOVANI!

Zahvaljujemo Vam na kupovini Vivax proizvoda i nadamo se da ćete biti zadovoljni izborom.
MOLIMO VAS DA PRE UPOTREBE PROIZVODA PAŽLJIVO PROČITATE TEHNIČKU DOKUMENTACIJU I DA SE PRILIKOM UPOTREBE PRIDRŽAVATE PRILožENIH UPUTSTAVA

GARANTNI LIST 24+12=36meseci**VIVAX****SR****OSNOVNI PODACI O PROIZVODU (Popunjava trgovac)**

MODEL UREĐAJA	
SERIJSKI BROJ	
DATUM PRODAJE	
BROJ RAČUNA / FISKALNOG ISEČKA	
POTPIS I PEČAT TRGOVCA	

PRAVA POTROŠAČA NA OSNOVU ZAKONA O ZAŠTITI POTROŠAČA

U skladu sa članom 50 Zakona o zaštiti potrošača roba je saobrazna ako:

- odgovara opisu koji je dao prodavac i ako ima svojstva robe koju je prodavac pokazao potrošaču kao uzorak ili model,
- ima svojstva potrebna za naročitu upotrebu za koju je potrošač nabavlja, a koja je bila poznata prodavcu ili mu je morala biti poznata u vreme zaključenja ugovora,
- ako ima svojstva potrebna za redovnu upotrebu robe iste vrste,
- po kvalitetu i funkcionisanju odgovara onome što je uobičajeno kod robe iste vrste i što potrošač može osnovano da očekuje s obzirom na prirodu robe i javna obećanja o posebnim svojstvima robe data od strane prodavca, proizvođača ili njihovim predstavnika, naročito ako je obećanje učinjeno putem oglasa ili na ambalaži robe.

Ako isporučena roba nije saobrazna ugovoru (član 52 Zakona o zaštiti potrošača), potrošač ima pravo da zahteva od prodavca da otkloni nesaobraznost, bez naknade, opravkom ili zamenom, odnosno da zahteva odgovarajuće umanjenje cene ili da raskine ugovor u pogledu te robe.

Potrošač, na prvom mestu, može da bira između zahteva da se nesaobraznost otkloni opravkom ili zamenom.

Ako otklanjanje nesaobraznosti u skladu sa stavom 2. ovog člana, nije moguće ili ako predstavlja nesrazmerno opterećenje za trgovca, potrošač može da zahteva umanjenje cene ili da izjavi da raskida ugovor.

Ne srazmerno opterećenje za trgovca u smislu stava 3. ovog člana, javlja se ako u poređenju sa umanjenjem cene i raskidom ugovora, stvara preterane troškove, uzimajući u obzir:

- 1) Vrednost robe koju bi imala da je saobraznaugovoru;
- 2) Značaj saobraznosti u konkretnom slučaju;
- 3) Da li se saobraznost može otkloniti bez značajnijih neugodnosti za potrošača.

SVaka opravka ili zamena se mora izvršiti u primerenom roku i bez značajnijih neugodnosti za potrošača, uzimajući u obzir prirodu robe i svrhu zbog koje ju je potrošač nabavio.

Sve troškove koji su neophodni da bi se roba saobrazilau govoru, a naročito troškovi rada, materijala, preuzimanja i isporuke, snosi trgovac.

Potrošač ima pravo da raskineugovor, ako ne može da ostvari pravo na opravku ili zamenu, odnosno ako trgovac nije izvršio opravku ili zamenu u primerenom roku ili ako trgovac nije izvršio opravku ili zamenu bez značajnijih nepogodnosti za potrošača.

Ova garancija ne može da raskine ugovor ako je nesaobraznost robe neznatna. Prava navedena u stavu 1. ovog člana, ne utiču na pravo potrošača da zahteva od trgovca naknadu štete koja potiče od nesaobraznosti, u skladu sa opštim pravilima o odgovornosti za štetu.

Ova garancija ne isključuje niti utiče na prava koja Vi kao potrošač imate na osnovu Zakona o zaštiti potrošača i koja ostvarujete u vezi sa saobraznošću robe u roku od 24 meseca od kupovine ovog uređaja.

Ova izjava garantuje da će proizvod i po isteku roka saobraznosti od 2 godine shodno Zakonu o zaštiti potrošača, u dodatnom periodu od 12 meseci ispravno funkcionisati pod uslovima predviđenim ovim garantnim listom.

Garancija važi na teritoriji Republike Srbije

**Davalac garancije: KIM-TEC d.o.o. Beograd, MB 17586491
Viline Vode bb, Slobodna zona Beograd L12/3
Beograd**

Garancija ne važi u sledećim uslovima:

- Ako se kupac nije pridržavao proizvođačkog uputstva i uputstva o upotrebi proizvoda.
- Ako je kupac nestručno i nebriljivo postupao s proizvodom.
- Ako je proizvod servisirala ili otvarala neovlašćena osoba.

- Oštećenja prouzrokovana prilikom transporta nakon isporuke
- Oštećenja zbog nepravilne montaže ili održavanja, korišćenja neodgovarajućeg potrošnog materijala (prema propisanom), mehanička oštećenja nastala krivicom korisnika,
- Oštećenja zbog varijacije napona električne mreže, udara groma i pratećih pojava.
- U garanciji ne spadaju delovi koji se troše i to: daljinski upravljač i baterije.

OBAVEZE KORISNIKA

1. Da se pridržava uslova garancije i da se pre prve upotrebe uređaja upozna sa uslovima ove garancije i tehničkom dokumentacijom.
2. Da se eksploatacija uređaja vrši u skladu sa uputstvima navedenim u pripadajućoj tehničkoj dokumentaciji.
3. Da obezbedi odgovarajući ambijent u kome će biti smešten uređaj:
 - Relativna vlažnost vazduha od 10 do 90%
 - Zaštita od direktnog sunčevog zračenja
 - Zaštita od prašine i kondenzujuće vlage
 - Zaštita od raznih vrsta elektromagnetnih zračenja
4. Da obezbedi stabilan izvor mrežnog napajanja (varijacije napona max. 10%, varijacije učestanosti max. 30%).
5. Da obezbedi uzemljenu elektroinstalaciju kako bi se izbegle razlike potencijala.
6. Da po mogućnosti sačuva svu priloženu tehničku dokumentaciju.

IZJAVA DAVAČA GARANCIJE

1. Proizvodi imaju propisane, odnosno deklarisanе karakteristike kvaliteta. Davalac garancije, u garantnom roku, o svom trošku osigurava otklanjanje kvarova i nedostataka proizvoda koji proizilaze iz nepodudarnosti stvarnih sa propisanim, odnosno deklarisanim karakteristikama kvaliteta proizvoda. U slučaju neizvršenja ove obaveze davalac garancije će izvršiti poravku ili zameniti proizvod novim istim ili sličnih karakteristika ili omogućiti kupcu povrat novca preko prodavca kod koga je uređaj kupljen.
2. Proizvod će u garantnom roku ispravno funkcionisati ako se primenjuju data tehnička uputstva. Davalac garancije se obavezuje da će besplatno otkloniti kvarove i nedostatke u ovlašćenom servisu, zbog kojih proizvod ne funkcioniše ispravno.
3. Vlasnik aparata dužan je da vodi računa o ispravnoj overi garantnog lista bez čega garantni list ne važi.
4. Rok obezbeđenog servisiranja proizvoda je 36 meseci od dana kupovine (24 meseca u skladu sa Zakonom o zaštiti potrošača+ 12 meseci u skladu sa ovom garancijom).

USLOVI GARANCIJE

1. Garantni rok počinje istekom roka saobraznosti od 2 godine u skladu sa Zakonom o zaštiti potrošača i traje 12 meseci. Prava iz garancije ostvarujete prilaganjem overenog i popunjenog garantnog lista.
2. Kupac gubi pravo na garanciju, ako se kvar izazove nepridržavanjem datih uputstava za upotrebu, ukoliko dođe do mehaničkog oštećenja proizvoda pri upotrebi i ako su na proizvodu vršene bilo kakve popravke od strane neovlašćenih lica.
3. Garancija se ne priznaje ako je proizvod pretrpeo strujni udar ili udar groma.

VAŽNE NAPOMENE

1. Pre uključivanja aparata pročitajte uputstvo koje je priloženo uz svaki aparat. Pre nego što se obratite za tehničku pomoć nekom od naših ovlašćenih servisa, molimo Vas da proverite da li su obezbeđeni svi potrebni uslovi za normalan rad aparata.
2. U slučaju opravke, garantni rok će se produžiti onoliko koliko je kupac bio lišen upotrebe stvari.
3. Sve popravke aparata obavljaju se isključivo u ovlašćenim servisima. Spisak se nalazi u uputstvu za upotrebu.

Centralni servis:

BEOGRAD

KIM-TEC d.o.o., Viline vode bb, Slob. zona Bg, Beograd

Tel: 011/207-0684 , E-mail: servis@kimtec.rs

DATUM PRIJEMA UREĐAJA NA SERVIS		
DATUM POPRAVKE		
DATUM PRIJEMA UREĐAJA NA SERVIS		
DATUM POPRAVKE		
DATUM PRIJEMA UREĐAJA NA SERVIS		
DATUM POPRAVKA		

Centralni servis: **KIM-TEC d.o.o., Viline vode bb, Slob. zona Bg, Beograd**
 Tel: 011/33 13 568 E-mail: servis@kimtec.rs

Mesto	Servis	Adresa	Telefon
Arandelovac	Szr Td Electronic	Kralja Petra I bb	034-715-445 063-639-428
Bačka Palanka	Eltim Tv Servis	Svetozara Miletića 131	060-1324-919
Bečej	Televideo	Svetozara Miletića 31	063-8345399
Čačak	Nik Elektronik Ca	Čačanski partizanski odred - lokal broj 7	060-5009-949
Čačak	Spektar Kolor 72	Stoje Tošić bb	032-320-025
Čačak	Uspom	Gradsko šetalište 57	032-340-410 064-8601-500
Feketić	Tzr Rtv Purucki	Lenjinova 8a	012-4738-688 060-0730-683
Gornji Milanovac	Dioda	Kursulina 47	064-122-0179
Indija	Sztr Sima	Kralja Petra 1 44	022-560-211 064-1238-606
Jagodina	Rtv Servis Aleksandar	Stevana Prvovenčanog BB	035-245-570
Kikinda	Karanović	Zmaj Jovina 2	0230-501717 063-7720-016
Knjaževac	Radio-Tv I Video Servis Univerzum	Karađorđeva 40	069-730-535
Kraljevo	Etc Servis	Dimitrija Tucovića 10 lok.13	036-334-517
Kruševac	Electron	Stojana Miloševića 6	037-421-792
Leskovac	Tnt	Južnomoravskih brigada 156 B3 L8	016-223-789
Loznica	Servis Marjanović	Vojvode Putnika 11	015-877865
Niš	Ekran	Đerdapska 63	018-530-525
Novi Pazar	Elmaz Ett	Generala Živkovića 66	020-390-100 062-218-100
Novi Pazar	Ma Elektronik	1 maj 146	063-714-7476
Novi Pazar	Win Soft	8.mart.66	063-377-317
Novi Sad	Tv Spektar	Branimira Čosića 23	021-477-80-44 064-1118-807
Obrenovac	Tv Servis Obrenovac	Kralja Milutina 23 B	061-1446-442
Obrenovac	Tv Servis Pionir	Cara Lazara 1 lokal 54	011-8721-386 063-8690-256
Padina	Decibel	4 Dolna Dolina	013-667-303
Pančevo	Bundalo	Đerdapska 16	013-371-530 060-3715-300
Paraćin	Z.R. "Eismd"	Kralja Milutina 16	035-573-639 062-639-573

Požarevac	Avs	Kosančićeva 23	012-556-188 069-1556-188
Požega	Jovan Čekićević Pr	Kralja Petra br.82	060-6017-677
Prijepolje	Szr"Elektronika 2017"	STADION 9	033-712-959 062-488-330
Prokuplje	Solon	Kruševčka 10	027-325-466 062-560-270
Šabac	Central Service Doo	Prote Smiljanica 52	015-319-530 063-346-222
Šabac	Digipro Doo	Jele Spiridonović Savić 22	015-300-450
Šid	Spin	Cara Dušana 65	022-715-282 063-542-191
Smederevo	Szr Nedeljko Elektronik	Miloša Velikog 9	026-4622-001 064-6497-073
Sombor	Elektronik Servis Megatronik	Gruje Dedića 24	025-440-440 063-7729-471
Sombor	Rtv Video Servis Križan	Vladike Nikolaja 16	064-1729-782
Sremska Mitrovica	Tv Elektronika Miroslav Šević Pr	Kralja Petra Prvog 46	022-611-411 061-6737-152
Stara Pazova	Sistem Plus	Zmaj Jovina 15	060-6606-891
Subotica	City Rtv	Zrinjskog i Frankopana 36	024-533-070 063-533-078
Subotica	Electromax-Shop D.O.O.	Stevana Filipovića 51	024-557-947 069-1133-658
Subotica	Wm Servis	Ruzmarina 2	024-523-765 063-519-505
Ub	Omega Elektronik	Milana Munjasa 48	014-411-936
Užice	Radio Elektro	Nikole Pašića 39	031-512-796
Valjevo	Tv Servis Spasojević	Hajduk Veljkova 4	014-220-343
Vranje	Servis Tehnika	Cara Dušana 13	017-420-033
Vršac	Spektar	Nikite Tolstoja 49	013-838-961
Zaječar	Electron	Ljube Nešića 88	019-424-946
Zrenjanin	Inn Elektronik	Slobodana Bursača br 2	023-510-644
Zrenjanin	Servis Pakoci	Milana Stanivukovića 92	023-563-920

POŠTOVANI!

Zahvaljujemo na kupnji Vhrax uređaja i nadamo se da će biti zadovoljni odabirom. Ako u garantnom roku bude potreban!

GARANTNI LIST**VIVAX****BiH**

MODEL
SERIJSKI BROJ
DATUM PRODAJE
BROJ RAČUNA
PRODAVATELJ
POTPIS I PEČAT PRODAVATELJA

GARANCIJSKA IZJAVA

1. Ovom garancijom garantira proizvođač proizvoda, preko KIM TEC d.o.o., kao uvoznika i davatelja garancije u Republici Bosni i Hercegovini besplatan popravak istog u skladu s važećim propisima i u skladu s uvjetima opisanim u ovom garantnom listu. Ovom garancijom garantiramo da će predmet ove garancije raditi bez greške uzrokovane eventualnom lošom izradom i lošim materijalom izrade. Svi eventualno nastali kvarovi biti će besplatno otklonjeni u ovlaštenom servisu u garantnom roku.

UVJETI GARANCIJE:

Garantni rok počinje teći od dana kupnje proizvoda i traje 12 mjeseci, osim za Vivax Imago televizore (CRT, LCD, PDP) za koje jamstvo traje 24 mjeseca

2. U slučaju kvara na proizvodu koji je predmet ove garancije, obavezujemo se da ćemo isti popraviti u najkraćem mogućem roku, a najkasnije u roku od 45 dana. Ako se proizvod ne može popraviti ili se ne popravi u roku od 45 dana, biti će zamijenjen novim. Ako popravak proizvoda traje duže od 10 dana, garancija se produljuje za vrijeme trajanja popravka.
3. Garancija se priznaje samo uz račun o kupnji, te uz ovaj garantni list koji mora biti ispravno popunjen odnosno mora sadržavati datum prodaje, pečat i potpis prodavatelja.
4. Davalac garancije osigurava servis i rezervne dijelove 7 godina od datuma kupnje.

GARANCIJA NE OBUHVATA:

5. Redovnu provjeru, održavanje uz zamjenu dijelova koji se troše normalnom upotrebom. Prilagođavanje ili promjene za poboljšanje proizvoda za primjenu koji nisu opisane u tehničkim uputama za korištenje, osim ako je za te preinake predočena suglasnost KIM TEC d.o.o.
6. Garancija se ne priznaje u sljedećim slučajevima:
 - Ako kupac ne predoči ispravan garantni list i račun o kupnji. Ako se kupac nije pridržavao uputa o korištenju proizvoda. Ako je proizvod otvaran, prepravljani ili popravljan od neovlaštene osobe.
 - Ako su kvarovi na proizvodu nastali djelovanjem više sile kao što su: udar groma, strujni udar u eletoričnoj mreži, elementarne nepogode i slično. Ako su kvarovi nastali oštećivanjem zbog nepropisane upotrebe ili nepravilnim transportiranjem. Ako je kvar nastao greškom u sustavu na koji je proizvod priključen.
7. Ovaj garantni list ne mijenja zakonska potrošačka prava važeća u Bosni i Hercegovini u odnosu na ona koja propisuje proizvođač.

Naziv tvrtke davatelja jamstva : KIM TEC d.o.o. | Posilovni Centar 96-2, 72250 Vitez, tel: 030/718-800, fax: 030/718-897, e-mail: servis@kimtec.ba

EU Izjava o sukladnosti dostupna je na stranici: www.msan.hr/dokumentacija/artikala

DATUM SPREJEMA NAPRAVE U SERVISU		
DATUM POPRAVILA		
DATUM SPREJEMA NAPRAVE U SERVISU		
DATUM POPRAVILA		
DATUM SPREJEMA NAPRAVE U SERVISU		
DATUM POPRAVILA		

Centralni servis: KIM TEC d.o.o., Poslovni centar 96-2, 72250 Vitez

Tel: 063 690497, Fax: 030/718-897, E-mail: servis@kimtec.ba

Radno vrijeme: pon-pet: 8:30 – 17:00h

Grad	Servis	Adresa	Telefon
Banja Luka	Kod Ivice szr rtv servis	Voždovačka 7	051/301 449
Bihać	Elektronik d.o.o.	Trg Slobode 8	037/222-626
Bijeljina	Szr RTV servis TM-elektronika	Galac 140	055/207-294
Doboj	EM Elektronik.	Kralja Aleksandra 211	066/804-663
Gradiška	Perić szr s.p. Zdravko Perić	Gradiške brigade bb	051/816-238
Konjic	ZR Elektron	Varda 30	061/153-988
Sarajevo	RTV Servis EURO	Butmirska 7	033/610-000
Sarajevo	Kim Tec-Servis d.o.o.	Aleja Bosne Srebrne 34	033/773-168
Tuzla	Spektar	Stupine B6	061/149-284
Vitez	Kim Tec-Servis d.o.o.	Poslovni centar 96-2	033/718-844

POŠTOVANI!

Zahvaljujemo na kupovini Vivax uređaja i nadamo se da ćete biti zadovoljni izborom. Ako u periodu u kojem imate pravo na reklamaciju bude potreban popravak proizvoda, molim savetujte se sa ovlašćenim prodavačem koji Vam je proizvod prodao i/li nas kontaktirajte na dolje navedene brojeve i adrese.

MOLIMO VAS DA PRIJE UPOTREBE PROIZVODA PAZLIVO PROCITATE TEHNIČKU DOKUMENTACIJU I UPUTSTVA KOJI SU PRILOŽENI UZ PROIZVOD!!

IZJAVA O SAOBRAZNOSTI**VIVAX****CG****MODEL UREĐAJA****SERIJSKI BROJ****DATUM PRODAJE****BROJ RAČUNA PRODAVCA****POTPIS I PEČAT PRODAVCA**

- Ovom izjavom o saobraznosti proizvođač proizvoda, preko KIM TEC CG d.o.o., kao uvoznika i davaoca prava u Crnoj Gori besplatan popravak istog u skladu s vazećim propisima i u skladu s uslovima opisanim u ovoj izjavi o saobraznosti. Ovom izjavom o saobraznosti ističemo da će predmet ovog prava raditi bez greške uzrokovane eventualnom lošom izradom i lošim materijalom izrade. Svi eventualno nastali kvarovi biće besplatno otklonjeni u ovlašćenom servisu u predviđenom roku za reklamaciju.
- USLOVI REKLAMACIJE:** Rok za reklamaciju počinje teći od dana kupovine proizvoda i traje 24 mjeseca.
- U slučaju kvara na proizvodu koji je predmet reklamacije, obavezujemo se da ćemo isti popraviti u najkraćem mogućem roku, a najkasnije u roku od 15 dana. Ako se proizvod ne može popraviti ili se ne popravi u roku od 15 dana, biće zamijenjen novim.
- Pravo na reklamaciju se priznaje uz fiskalni račun o kupovini, ili uz ovu izjavu o saobraznosti koji mora biti ispravno popunjen odnosno mora sadržati datum prodaje, pečat i potpis prodavca.
- Davalac izjave o saobraznosti osigurava servis i rezervne dijelove 7 godina od datuma kupovine.
- PRAVO NA REKLAMACIJU NE OBUHVATA**
Redovnu provjeru, održavanje uz zamjenu dijelova koji se troše normalnom upotrebom. Prilagođavanje ili promjene za poboljšanje proizvoda za primjenu koje nisu opisane u tehničkim uputstvima za korišćenje, osim ako je za te promjene predočena saglasnost KIM TEC CG d.o.o.
- PRAVO NA REKLAMACIJU SE NE PRIZNAJE USJEDJEĆIM SLUČAJEVIMA:**
 - Ako kupac ne priloži ispravan reklamni list ili račun o kupovini.
 - Ako se kupac nije pridržavao uputstva o korišćenju proizvoda.
 - Ako je proizvod otvaran, prepravljan ili popravljan od neovlašćene osobe.
 - Ako su kvarovi na proizvodu nastali djelovanjem više sile kao što su: udar groma, strujni udaru u električnoj mreži elementarne nepogode i slično.
 - Ako su kvarovi nastali oštećivanjem zbog nepropisane upotrebe ili nepravilnim transportovanjem.
 - Ako je kvar nastao greškom u sistemu na koji je proizvod priključen.

Ova izjava o saobraznosti ne mijenja zakonska potrošačka prava važeća u Crnoj Gori u odnosu na ona koja propisuje proizvođač. **Naziv davaoca izjave o saobraznosti:** Kim Tec CG d.o.o., Čemovsko polje bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

CENTRALNI SERVIS (CALLCENTAR): Kim Tec CG d.o.o., Čemovsko Polje bb, 81000 Podgorica

Tel: 020/608-251, E-mail za opšte upite: servis@kimtec-cg.com

DATUM PRIJEMA UREĐAJA U SERVIS**DATUM POPRAVKE****DATUM PRIJEMA UREĐAJA U SERVIS****DATUM POPRAVKE****DATUM PRIJEMA UREĐAJA U SERVIS****DATUM POPRAVKE**

VIVAX



VIVAX

www.VIVAX.com