Sadržaj

Svoistva	2
Uvod	2
	Z
Pribor	2
Priprema	2
Sigurnosne mjere	2
Izvor napajanja	Z
Vlaga i voda	Z
Čičćonio	
Vrućina i plaman	נ כ
Crmliavina	ა ი
Bozonyni dijolovj	
Servisirania	J 2
Zhriniovania u strad	
Zbilijavalije u otpaŭ	3
	3
	J 2
	J 2
Instalizacio	J 2
	J
Upozorenje beterije u delijnski uprovlječ	4
Ultivitivopio/ lettivopio televizoro	4
	4
	4
Dregled deligekeg uprovise Spremen	4
Pregled daljinskog upravijaca Spreman	ວ
LCD I V I funkcijske tipke	0
Pregled prikijucaka – straznji konektori	6
Pregled prikljucaka – bocni konektori	8
Ukijucivanje napajanja	8
Antenski prikijucak	8
Upotreba digitalnih multimedijskih konektora	9
Spajanje USB memorije	9
Spajanje LCD televizora na PC	9
Spajanje na DVD svirač	9
Upotreba bocnih AV konektora	10
Spajanje ostalih uredaja preko scarta	10
Odabir ulaza	10
Osnovne funkcije	.11
Rad pomoću tipki na televizoru	.11
Rad pomocu daljinskog upravljaca	.11
Početne postavke	.11
Rad općenito	12
Informativna traka	12
Elektronički vodič kroz programe (EPG)	13
Opcije programa	13
Analogni teletekst	14
Widescreen	14
IDTV sustav izbornika	14
Popis kanala	14
Navigacija čitavim popisom kanala	14
Pomicanje kanala u popisu kanala	14
Brisanje kanala u popisu kanala	14
Preimenovanje kanala	14
Dodavanje brava kanalima	15
Postavljanje favorita	15

Vodič kroz programa
Zajednicko sucelje 15
Postavljanje televizora16
Postavljanje 16
Konfiguracija 16
Postavke vremena(**)17
Postavke jezika 18
Postavke jezika
1 Ustavke jezika
Preglednik medija (u DTV modu) 22
Video reprodukcija (opcija) 23
Sustav izbornika analognog televizora
Izbornik Slika 23
Izbornik Zvuk
Izbornik Svoistva 26
Instalacijski izbornik 27
IZDOFNIK IZVOF
Sustav izbornika za PC mod
Izbornik za PC položaj29
Prikaz TV informacija
Funkcija prigušivanja zvuka
Modovi PIP (slika u slici) i PAP (slika i slika)
Odabir moda slike 30
Zamrzavanje slike 30
Modovi zumirania 30
Auto
Auto
16:9
4:3
Panoramski
14:9
Kino
Podnaslovi
Zumiranie
Teletekst 31
Savieti 32
Niego zoolono 22
Zaostala siika
Nema napajanja 32
Loša slika 32
Nema slike
Zvuk
Dalijnski upravljač 32
Izvori ulaza 32
Dodatak A: PC ulaz Tipični modovi prikaza 33
Doualar A. FC ulaz - Tipichi mouovi prikaza
Dodatak B. Kompatibilnost AV I HDIVII signata (Viste
ulaznin signala)
Dodatak C: Kombinacije PIP/PAP modova
Dodatak D: Podržani formati datoteka za USB mod.
25
35
Dodatak E: Podržane DVI rezolucije
Dodatak E: Podržane DVI rezolucije
33 Dodatak E: Podržane DVI rezolucije Specifikacije 36 Digitalni prijem (DVB-T) 36
33 Dodatak E: Podržane DVI rezolucije Specifikacije 36 Digitalni prijem (DVB-T) 36 Digitalni prijem (DVB-C) 36

Svojstva

- LCD televizor u boji s daljinskim upravljanjem.
- Potpuno integrirani digitalni TV uređaj (DVB-T -MPEG2) (DVB-T - MPEG4).
- DTV ulaz podržava 1920x1080i
- HDMI konektori za digitalni video i audio. Ovaj priključak također je predviđen i za primanje signala visoke rezolucije (HD).
- USB ulaz.
- 200 programa VHF, UHF (analogni).
- 1000 programa za digitalni mod (IDTV).
- Ugrađeni tuner TNT HD, MPEG 2 / MPEG 4 kompatibilan.
- Sustav OSD izbornika.
- Ima dvije scart utičnice za vanjske uređaje (kao što su video, video igre, audio uređaji, itd.).
- Stereo zvučni sustav. (German+Nicam)
- Teletekst, brzi tekst, tekst na vrhu.
- Priključak za slušalice.
- Sustav automatskog programiranja.
- Ručno ugađanje prema naprijed ili natrag.
- Automatsko prigušivanje zvuka kada nema emitiranja.
- NTSC reproduciranje.
- PIP / PAP / PAT funkcije.
- AVL (automatsko ograničenje glasnoće).
- Ako se ne otkrije valjani signal, nakon 5 minuta televizor automatski prelazi u mod 'spreman'.
- PLL (traženje frekvencije).
- PC ulaz.
- "Uključi i igraj" za Windows 98, ME, 2000, XP, Vista.
- Audio linijski izlaz.
- Mod za igre (opcija)
- Dolby Virtual zvučnik (Opcija)
- Napajanje aktivne antene (opcija)
- SRS TruSurround XT (opcija)
- Pretraživanje frekvencije 100 Hz. (opcija)
- Funkcija pokreta. (opcija)

Uvod

Zahvaljujemo na odabiru ovog proizvoda. Ovaj

priručnik sadrži upute za pravilnu upotrebu televizora. Prije upotrebe televizora, molimo da u cijelosti pročitate ovaj priručnik.



Molimo da ga čuvate na sigurnom mjestu za buduću upotrebu.

Pribor



Priprema

Za ventilaciju ostavite najmanje 10 cm slobodnog prostora sa svih strana uregaja. Radi sprječavanja nezgoda i nesigurnih situacija, molimo da na uređaj ne stavljate nikakve predmete.

Uređaj koristite u umjerenoj klimi.



Sigurnosne mjere

Molimo da radi vlastite sigurnosti pažljivo pročitate sljedeće preporučene mjere sigurnosti.

Izvor napajanja

Prijemnik se smije napajati samo naponom od 220-240 V AC, 50 Hz. Svakako provjerite jeste li odabrali pravilan napon.

Priključni kabel

Uređaj, kao ni komad namještaja i sl., ne stavljajte preko mrežnog kabela (mrežnog vodiča) i pazite

da isti ne prignječite. Rukujte priključnim kabelom držeći ga za utikač Ne izvlačite utikač povlačenjem kabela i kabel nikada ne dirajte mokrim rukama zbog opasnosti od kratkog spoja ili strujnog udara. Nikada ne pravite čvorove na kabelu i ne vežite ga drugim kabelima. Priključni kabeli moraju se postaviti tako da se ne mora hodati po njima. Oštećeni priključni kabel može uzrokovati vatru ili strujni udar. Ako je kabel oštećen i treba ga zamijeniti, posao povjerite kvalificiranom stručnjaku.

Vlaga i voda

Uređaj ne koristite u vlažnim i mokrim prostorima (ne koristite u kupaonici, u blizini sudopera ili perilice). Ne izlažite uređaj kiši ili vodi zbog moguće opasnosti i ne stavljajte na uređaj posude s tekućinom, poput vaza. Izbjegavajte kapanje i prskanje tekućine po uređaju.



Ako u kućište dospije bilo koji kruti predmet ili tekućina, izvadite utikač iz utičnice i pobrinite se da uređaj pregleda kvalificirana osoba prije nego što ga ponovno uključite.

Čišćenje

Prije čišćenja, izvadite utikač uređaja iz zidne utičnice. Ne koristite tekućine ili aerosol. Čistite mekom i suhom krpom.

Ventilacija

Prorezi i otvori na televizoru služe za ventilaciju i osiguravaju pouzdan rad uređaja. Da bi se spriječilo pregrijavanje, otvori ne smiju biti zapriječeni ili pokriveni.

Vrućina i plamen

Uređaj se ne smije postaviti u blizini otvorenog plamena i izvora jake vrućine kao npr. električne grijalice. Na uređaj se ne smiju stavljati izvori otvorenog plamena, npr. upaljene svijeće. Baterije se ne smiju izlagati velikoj vrućini, npr. od sunca, vatre i slično.



Grmljavina

U slučaju olujnog vremena ili grmljavine, ili ako odlazite na godišnji odmor, izvadite mrežni utikač iz zidne utičnice.



Rezervni dijelovi

U slučaju upotrebe rezervnih dijelova, provjerite koristi li serviser rezervne dijelove navedene u specifikacijama proizvođača ili dijelove s istim specifikacijama kao što su originalni dijelovi. Neovlaštene zamjene mogu uzrokovati požar, strujni udar ili druge opasnosti.

Servisiranje

Popravak i servisiranje uređaja uvijek povjerite kvalificiranom stručnjaku. Ne skidajte poklopac sami zbog opasnosti od strujnog udara.



Zbrinjavanje u otpad

Upute za zbrinjavanje otpada:

- Ambalaža i ambalažni materijal u načelu se mogu i trebaju reciklirati. Ambalažni materijali, poput plastičnih vrećica, moraju se držati izvan dohvata djece.
- Baterije, uključujući i baterije bez teških metala, ne smiju se bacati zajedno s ostalim kućnim otpadom. Istrošene baterije zbrinite na ekološki prihvatljiv način. Raspitajte se o zakonskim propisima važećima u vašem mjestu.
- Hladna katodna fluorescentna lampa u LCD PLOČI sadrži malu količinu žive; molimo da se pridržavate lokalnih zakona i propisa o njenom zbrinjavanju u otpad.

Informacije za korisnike u zemljama Europske Unije

Ovaj simbol na proizvodu ili njegovoj ambalaži znači da električni i elektronički uređaj na kraju njegovog vijeka trajanja morate zbrinuti u otpad odvojeno od ostalog kućnog otpada. U zemljama EU postoje posebni sustavi za sakupljanje otpada namijenjenog recikliranju.



Za više informacija obratite se lokalnim

nadležnim tijelima ili prodavaonici u kojoj ste kupili uređaj.

Iskopčavanje uređaja

Mrežni utikač koristi se za iskopčavanje televizora iz mreže i zato mora biti spreman za rad.

Glasnoća u slušalicama

Preveliki zvučni tlak u slušalicama može uzrokovati oštećenje ili gubitak sluha.

60

Instaliranje

Radi sprječavanja ozljeda, uređaj mora biti sigurno pričvršćen na zid u skladu s uputama za postavljanje na zid (ako ta mogućnost postoji).

LCD zaslon

LCD ploča predstavlja proizvod visoke tehnologije s oko milijun tankoslojnih tranzistora zahvaljujući kojima dobivate fine detalje slike. Povremeno, međutim, moguća je pojava nekoliko neaktivnih piksela na zaslonu u obliku fiksne plave, zelene ili crvene točke. No, to ne utječe na kvalitetu rada vašeg proizvoda.

Upozorenje

Ne ostavljajte televizor da radi, ili u modu Spreman kada napuštate kuću.



Obavijest o licenciji (opcija)

รเร@

Trusuruud xt[®] je zaštićeno ime tvrtke SRS Labs, Inc. Tehnologija TruSurround ugrađena je pod licencijom tvrtke SRS Labs, Inc.

NAPOMENA O LICENCIJI

Proizvedeno pod licencijom Dolby Laboratories.

POTVRDA O ZAŠTITNOM ZNAKU

"Dolby" i dva D su zaštitni znakovi tvrtke Dolby Laboratories.

Umetanje baterija u daljinski upravljač

- Skinite poklopac pretinca za baterije na stražnjoj strani daljinskog upravljača laganim guranjem prema natrag od naznačenog dijela.
- Umetnite dvije baterije **AAA/R3** ili ekvivalentne. Postavite baterije u pravilnom smjeru i vratite poklopac.



Napomena: Izvadite baterije iz daljinskog upravljača ako ga ne namjeravate koristiti dulje vrijeme. U suprotnom, moguće je oštećenje zbog curenja baterije.

Radni domet iznosi oko 7m.

Uključivanje/ Isključivanje televizora

Uključivanje televizora

- Spojite mrežni kabel na 220-240V AC 50 Hz.
- Pritisnite tipku STANDBY. Upali se LED žaruljica koja označava spremnost za rad.
- · Za uključivanje televizora iz moda Spreman, ili:
- Pritisnite tipku "O", P+ / P- ili bilo koju brojčanu tipku na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite tipku **-P/CH** ili **P/CH+** na televizoru. Televizor se tada uključuje.

Napomena: Ako televizor uključite pomoću tipki PROGRAM GORE/DOLJE na daljinskom upravljaču ili na televizoru, odabire se program koji ste zadnji gledali.

Televizor se uključuje bilo kojim od opisanih načina.

Isključivanje televizora

- Pritisnite tipku "O" na daljinskom upravljaču ili tipku SPREMAN; na taj način uređaj prelazi u mod Spreman.
- Za potpuno isključivanje napajanja televizora, izvucite mrežni kabel iz mrežne utičnice.

Napomena: Kada se televizor prebaci u mod Spreman, LED žaruljica spremnosti može treperiti što znači da je aktivna funkcija poput Pretraživanje u modu spremnosti, Bežično učitavanje ili Tajmer.

Pregled daljinskog upravljača Spreman

- Mono-Stereo / Dual I-II / Aktualni jezik (u DTV modu) (*)
- 2. Proširi (u TXT modu) / Veličina slike
- 3. Elektronički vodič kroz programe (u DTV modu)
- 4. FAV (*) (Odabir favorita)(u DTV modu)
- Crvena /Izbornik za zvuk / Popis kanala (u DTV modu)
- Zelena / Izbornik za sliku / Podnaslov uključenisključen (u DTV modu) (*)
- 7. Izravni program
- 8. Teleteksta / Miks / PAT mod(u TXT modu)
- 9. Glasnoća dolje
- 10. Program dolje / Stranica gore (u DTV modu)
- 11. Prigušeno
- 12. Tipke za navigaciju
- Izlaz (u DTV modu) / Stranica s kazalom (u TXT modu)
- 14. Izbornik
- 15. Info / Otkrij (u TXT modu)
- 16. U redu (spremi) / Odaberi / Drži (u TXT modu)
- 17. Vanjski izvor
- 18. Program gore / Stranica dolje (u DTV modu)
- 19. Glasnoća gore
- 20. Prethodni program
- Žuta / Izbornik za svojstva / Aktualni jezik (*) (u DTV modu)
- 22. Plava / Instalacijski izbornik /Mod Favorit (u DTV modu)(*)
- 23. Odabir moda slike
- 24. Samoisključivanje
- 25. PIP/PAP mod
- 26. Podnaslov ukljuèen-iskljuèen / TXT podnaslov
- 27. Standby

(*) Opcije samo za zemlje EU.



LCD TV i funkcijske tipke



Pregled priključaka – stražnji konektori



1. Subwoofer izlaz služi za spajanje vanjskog, aktivnog subwoofera na uređaj radi dobivanja dubljih basova.

Za spajanje uređaja na subwoofer koristite odgovarajući RCA kabel.

2. Audio linijski izlazi omogućuju izlaz audio signala u vanjski uređaj kao na primjer dodatni zvučni sustav.

Za spajanje vanjskih zvučnika na televizor, koristite AUDIO LINIJSKE IZLAZE na televizoru pomoću audio kabela.

- 3. SCART 2 ulazi ili izlazi za vanjske uređaje.
- SCART 1 ulazi ili izlazi za vanjske uređaje. Spojite SCART kabel između SCART utičnica na televizoru i SCART utičnice na vašem vanjskom uređaju (kao što je dekoder, VCR ili DVD svirač).

Napomena: Ako se vanjski uređaj spoji preko **SCART** utičnice, televizor se automatski prebacuje u AV mod. Ako se obje utičnice koriste istovremeno, **SCART 1** ima prednost nad **SCART 2** osim ako se ne odabere ručno.

Napomena: Dekoder spojite na EXT-1 ako planirate gledati kodirani kanal. Dekoder možda neće raditi pravilno ako ga ne spojite na utičnicu Scart 1 (Ext-1).

- Video ulazi komponente (YPbPr) koriste se za spajanje slike komponente. Video i audio utičnice komponente možete spojiti s uređajem koji ima izlaz za komponente. Spojite video kabele komponente između VIDEO ULAZA KOMPONENTE na televizoru i video izlaza komponente na vašem uređaju. Za vrijeme spajanja provjerite odgovaraju li slova na vašem televizoru "Y", "Pb", "Pr" konektorima na vašem uređaju.
- PC/YPbPr audio ulazi koriste se za spajanje audio signala iz osobnog računala ili uređaja koji se spaja na TV putem YPbPr.

Spojite PC audio kabel između **AUDIO ULAZA** na televizoru i audio izlaza vašeg osobnog računala radi aktiviranja PC zvuka.

Spojite audio kabel između AUDIO ULAZA na televizoru i audio izlaza vašeg uređaja radi aktiviranja zvuka komponente.

- S/PDIF koaksijalni izlaz šalje digitalne audio signale iz trenutačno gledanog izvora. Za prijenos audio signala na uređaj koji ima S/PDIF ulaz koristite SPDIF koaksijalni kabel.
- S/PDIF digitalni izlaz šalje digitalne audio signale iz trenutačno gledanog izvora. Za prijenos audio signala na uređaj koji ima S/PDIF ulaz koristite digitalni optički kabel.
- 9. RF ulaz spaja se na antenu ili kabel. Obratite pažnju na to da ako koristite dekoder ili snimač medija, morate spojiti antenski kabel preko uređaja na televizor pomoću odgovarajućeg antenskog kabela, kao što je prikazano na slici na sljedećim stranicama.
- PC ulaz je ulaz koji služi za spajanje osobnog računala na televizor. Spojite PC kabel između PC ULAZA na televizoru i PC izlaza na osobnom računalu.
- 11. HDMI-3: HDMI ulaz (opcionalno)
- 12. HDMI 2: HDMI ulaz
- 13. HDMI 1: HDMI ulaz

HDMI ulazi služe za spajanje uređaja koji ima **HDMI** utičnicu. Vaš LCD televizor može prikazivati slike visoke definicije odnosno rezolucije s uređaja kao što je satelitski prijemnik visoke definicije ili DVD svirač. Te uređaje morate spojiti preko HDMI utičnica ili utičnice komponente. Za spajanje HDMI na HDMI nije potrebno spajanje zvuka.

Ako koristite zidni nosač (opcionalno) s LCD TV uređajem, definitivno preporučujemo da sve kabele priključite na stražnju stranu LCD-a prije montaže na zid.

Pregled priključaka – bočni konektori

- CI prorez koristi se za umetanje CI kartice. CI kartica omogućuje gledanje svih kanala na koje se pretplatite. Za više informacija pogledajte poglavlje "Zajedničko sučelje".
- Bočni USB ulaz..
 Napomena: Codec ažuriranje ne može se provesti.
- 3. Bočni HDMI ulaz služi za spajanje ureğaja koji ima HDMI utičnicu.
- Utičnica za slušalice koristi se za spajanje vanjske slušalice na sustav. Spojite na utičnicu za SLUŠALICE da biste slušali zvuk iz televizora kroz slušalice (opcija)..
- Video ulaz koristi se za spajanje video signala vanjskih uređaja. Spojite video kabel između utičnice VIDEO IN (ulaz) na televizoru i utičnice VIDEO OUT (izlaz) na vašem uređaju.
- 6. Audio ulazi koriste se za spajanje audio signala iz vanjskih uređaja. Spojite audio kabel između AUDIO ULAZA na televizoru i utičnica AUDIO IZLAZA na vašem uređaju. Napomena: Ako uređaj spojite na televizor preko VIDEO ULAZA, također morate spojiti uređaj pomoću audio kabela na AUDIO ULAZE televizora da biste aktivirali zvuk.

Uključivanje napajanja

VAŽNO: TV uređaj je namijenjen radu na napajanju od 220-240V AC, 50 Hz.

- Nakon raspakiravanja televizor ostavite da postigne sobnu temperaturu prije nego ga priključite na mrežu.
- Utaknite mrežni kabel u mrežnu utičnicu.

Antenski priključak

• Spojite antenski ili kabelski TV utikač na utičnicu za ANTENSKI ULAZ na stražnjoj strani televizora.





Upotreba digitalnih multimedijskih konektora

- USB uređaje možete spojiti na televizor pomoću USB ulaza na televizoru. Ova funkcija omogućuje prikaz/ reprodukciju JPG, video (opcija) i MP3 datoteka spremljenih na USB sticku.
- Moguće je da neke vrste USB uređaja (npr. MP3 reproduktori) nisu kompatibilni s ovim televizorom.
- Možete napraviti sigurnosne kopije svojih datoteka prije izvođenja priključaka na televizor da ne biste eventualno izgubili podatke. Proizvođač ne preuzima odgovornost za oštećenje ili gubitak podataka.
- Tijekom reprodukcije datoteke ne uklanjajte USB modul.
- TV podržava samo formatiranje diska FAT32. NTFS format nije podržan. Ako USB disk spojite s NTFS formatom, prikazat će se poruka "usb nije formatiran".

OPREZ: Brzo ukopčavanje i iskopčavanje USB uređaja predstavlja vrlo opasnu radnju. Naročito izbjegavajte opetovano brzo ukopčavanje i iskopčavanje uređaja. U suprotnom, moguća su fizička oštećenja USB svirača a naročito samog USB uređaja.

POGLED SA STRANE USB MEMORIJA



Spajanje USB memorije

• Priključite USB uređaj na USB ulaz televizora.

- Napomena: USB tvrdi diskovi nisu podržani
- Ako umetnuti USB disk nije prepoznat, molimo da ga ponovno umetnete.
- Preporučuje se da USB uređaj spojite izravno na USB ulaz televizora. U slučaju upotrebe posebnog kabelskog priključka, mogući su problemi s kompatibilnošću.

Spajanje LCD televizora na PC

Ako želite prikazati sliku sa zaslona računala na LCD televizoru, računalo možete spojiti na televizor.

- Isključite iz napajanja i računalo i zaslon prije izvođenja priključaka.
- Pomoću D-sub zaslonskog kabela s 15 iglica spojite računalo na LCD televizor.
- Kada je spajanje provedeno, prebacite na PC izvor. Vidi odlomak "Odabir ulaza".
- Odaberite rezoluciju koja odgovara vašim zahtjevima za gledanje. Informacije o rezoluciji nalaze se u dodacima.





Spajanje na DVD svirač

Ako na LCD televizor želite spojiti DVD svirač, možete koristiti konektore televizora. DVD svirači mogu imati različite konektore. Molimo da dodatne informacije potražite u priručniku s uputama za rad vašeg DVD svirača. Isključite iz napajanja i televizor i uređaj prije izvođenja priključaka.

Napomena: Kabeli prikazani na slici nisu obuhvaćeni isporukom.

- Ako vaš DVD svirač ima HDMI utičnicu, možete spojiti preko HDMI. Kada DVD svirač spajate kao što je prikazano na slici, prebacite na HDMI izvor. Vidi odlomak "Odabir ulaza".
- Većina DVD svirača spaja se preko UTIČNICA KOMPONENTE. Za spajanje video ulaza upotrijebite video kabel komponente. Za aktiviranje zvuka, upotrijebite audio kabel komponente kao što je prikazano na slici. Kada je spajanje provedeno,

prebacite na YPbPr izvor. Vidi odlomak "Odabir ulaza".

Također možete spojiti preko SCART 1 ili SCART
 2. Upotrijebite SCART kabel kao što je prikazano dolje.

Napomena: Ova tri načina spajanja imaju istu funkciju ali se razlikuju po kvaliteti. Nije potrebno spajati na sva tri načina.



Upotreba bočnih AV konektora

Na vaš LCD televizor možete spojiti razne uređaje po izboru. Mogućnosti spajanja prikazane su dolje. Kabeli prikazani na slici nisu obuhvaćeni isporukom.

- Za spajanje kamkordera, spojite na utičnicu VIDEO IN i AUDIO UTIČNICE. Ne spajajte kamkorder na utičnicu VIDEO IN istovremeno zbog moguće pojave šumova u slici. Za odabir srodnog izvora, pogledajte odlomak "Odabir ulaza" u nastavku teksta.
- Za slušanje zvuka iz slušalica, spojite na utičnicu za SLUŠALICE na televizoru.



Spajanje ostalih uređaja preko scarta

Većina uređaja podržava SCART priključak. Spojiti možete: DVD snimač, VCR uređaj ili dekoder na LCD TV uređaj pomoću SCART utičnica. Kabeli prikazani na slici nisu obuhvaćeni isporukom.

Isključite iz napajanja i televizor i uređaje prije izvođenja priključaka.

Više informacija potražite u priručniku s uputama za određeni uređaj.



Odabir ulaza

Nakon što ste na televizor spojili vanjske sustave, možete prebaciti na različite izvore ulaza.

• Pritisnite tipku "SOURCE" na daljinskom upravljaču za izravnu promjenu izvora.

ili,

 Odaberite opciju "Izvor" na glavnom izborniku pomoću tipke "◄" ili "▶". Pomoću zatim "♥" ili "▲" označite ulaz i pritisnite "▶" za odabir.

Napomena: Željene opcije izvora možete označiti pritiskom na tipku OK. Zato, dok je tipka "SOURCE" pritisnuta, dostupne su samo opcije označenog izvora (osim TV izvora).

	Z VOR : TV	1
TV		1
DTV/USB		
EXT-1		
EXT-2		
FAV		
HDMI-1		
HDMI-2		
HDMI-3		
HDMI-4		- 1
YPbPr		



Osnovne funkcije

Radom televizora možete upravljati i pomoću daljinskog upravljača i pomoću tipki na televizoru.

Rad pomoću tipki na televizoru

Podešavanje glasnoće

 Pritisnite tipku "- "" za smanjivanje glasnoće, a tipku " + za povećanje glasnoće; na zaslonu se prikazuje klizač s prikazom jačine glasnoće.

Odabir programa

• Pritisnite "P/CH +" za odabir sljedećeg programa ili "P/CH -" za odabir prethodnog programa.

Pregled glavnog izbornika

 Za pregled glavnog izbornika, pritisnite istovremeno tipku "- 1" i 1+. U glavnom izborniku odaberite podizbornik pomoću tipke "P/CH -" ili "P/ CH +" i otvorite podizbornik pomoću tipke "- 1" ili "1+". U poglavljima o sustavu izbornika možete saznati više o upotrebi izbornika.

AV mod

 Pritisnite tipku "TV/AV" na upravljačkoj ploči na televizoru da biste prebacili TV u AV mod i obrnuto.

Rad pomoću daljinskog upravljača

- Daljinski upravljač vašeg televizora namijenjen je za upravljanje funkcijama odabranog modela. Funkcije su opisane u skladu sa sustavom izbornika vašeg televizora.
- Funkcije sustava izbornika opisane su u sljedećim poglavljima.

Podešavanje glasnoće

 Pritisnite tipku "V+" za povećanje glasnoće. Pritisnite tipku "V -" za smanjenje glasnoće. Na zaslonu se prikazuje klizač s prikazom jačine glasnoće.

Odabir programa (prethodni ili sljedeći program)

- Pritisnite tipku "P -" za odabir prethodnog programa.
- Pritisnite tipku "P +" za odabir sljedećeg programa.

Odabir programa (izravan pristup)

 Pritisnite brojčane tipke na daljinskom upravljaču za odabir programa između 0 i 9. Televizor se prebacuje na odabrani program. Za odabir programa između 10 - 1000 (za IDTV) ili 10-199 (za analogni), pritisnite brojčane tipke jednu za drugom. Pritisnite direktno broj programa za ponovni odabir jednoznamenkastih programa.

Početne postavke

Prilikom prvog uključivanja televizora, na zaslonu se pojavi izbornik za odabir jezika. Na zaslonskom prikazu se, na svim dostupnim jezicima, pojavljuje poruka "**Dobrodošli. Molimo odaberite svoj jezik!**".

Pomoću tipke "▼" ili "▲" odaberite jezik koji želite podesiti i pritisnite tipku OK.

Informacije o upotrebi ovog izbornika možete dobiti ako pritisnete tipku "**INFO**". Ponovno pritisnite tipku "**INFO**" za izlaz iz izbornika za pomoć.

Zatim se na zaslonu pojavi poruka "**Prvo instaliranje**". Pomoću tipke "**4**" ili "**>**" odaberite državu koju želite postaviti i pritisnite tipku **OK**.

	Germany	

Napomena: Zaslonski prikaz s odabirom države nije moguć za UK. Pritisnite **OK** za nastavak.

Nakon toga, na zaslonu se pojavi prikaz za odabir aktivne antene:

Pomoću tipke "◀" ili "▶" podesite aktivnu antenu na uključeno ili isključeno.

First Time Installation			
Active antenna mode	Off	•	
to continue			

Ako je aktivna antena spojena na vaš televizor, ovu opciju možete odbrati kao uključeno. Antensko napajanje mora biti isključeno ako se umjesto aktivne antene koristi standardna antena. Za više informacija pogledajte "Izbornik Konfiguracija" u sljedećim poglavljima.

Pritisnite **OK** na daljinskom upravljaču za nastavak, a na zaslonu se prikazuje sljedeća poruka:



• Za odabir opcije "Da" ili "Ne", označite stavku tipkom "◀" ili "▶" i pritisnite OK.

Nakon toga na zaslonu se prikaže sljedeći prikaz:



Ako odaberete opciju **KABEL**, prikazat će se sljedeći zaslon:

Network Sear	:h		
Start Frequency		114000	KHz
Stop Frequency		858000	KHZ
Search Step		8000	KHz
19 Value entry	OK Search	MENU Exi	it

U ovom zaslonu možete odabrati frekvencijska područja. Za označavanje redaka koristite tipku "♥" ili "▲". Frekvencijsko područje možete odabrati i ručno pomoću brojčanih tipki na daljinskom upravljaču. Postavite Početak i Kraj frekvencije po želji pomoću brojčanih tipki na daljinskom upravljaču. Nakon toga, možete postaviti Pretraživanje kao 8000 KHz ili 1000 KHz. Ako odaberete 1000 KHz, televizor će obaviti detaljno pretraživanje. Trajanje pretraživanja u skladu s time će se povećati. Po završetku, pritisnite tipku **OK** za pokretanje automatskog pretraživanja. Tijekom tog postupka bit će prikazan zaslon automatskog pretraživanja..

Napomena: Ako odaberete produženi razmak između funkcije Početak i Kraj frekvencije, trajanje automatskog pretraživanja bit će duže.

Ako na zaslonu Vrsta pretraživanja odaberete opciju **ANTENA**, digitalna televizija će pretraživati digitalne zemaljske TV programe:

Scanning Please wa	channel: VHF 11.	ninutos		Y
0%		initiates.		100%
WDR W	: arte	VTI	177M 16gam 3/4)	
WDR W	: Phoenix	(TV	177M 16qam 3/4)	
WDR W	: Das Erste	(TV	177M 16qam 3/4)	
WDR W	: WDR Düsseldorf	νī)	177M 16qam 3/4)	

IDTV se automatski podešava na UHF ili VHF (** za države EU) emitirane kanale, i pretražuje digitalne zemaljske TV prijenose i prikazuje imena pronađenih kanala. Postupak traje nekoliko minuta. Za poništavanje pretraživanja, možete pritisnuti tipku "**MENU**" bilo kada tijekom postupka. Napomena: Ako digitalna TV ne spremi nijedan kanal, na zaslonu će se pojaviti poruka "Nema dostupnih kanala".

U izborniku s vrstama pretraživanja odaberite ili opciju **ANTENA** ili opciju **KABEL**, i po završetku digitalnog automatskog pretraživanja na zaslonu će se prikazati poruka s pitanjem želite li pretraživati analogne kanale.



Za pretraživanje analognih kanala, odaberite "Da". TV se prebacuje na analogni TV mod. Prikazat će se izbornik za pretraživanje analognih kanala.

Postavite stavku **Jezik** pomoću tipke "◀" ili "▶". Pritisnite "♥" ili "▲" i označite stavku **Država** i zatim postavite pomoću "◀" ili "▶". Pomoću tipke "♥" ili " ▲" označite stavku **TXT jezik**. Podesite TXT jezik pomoću tipke "◀" ili "▶". Za poništavanje, pritisnite **PLAVU** tipku.Nakon toga, pritisnite **OK** ili **CRVENU** tipku za nastavak pri čemu se prikazuje sljedeći zaslonski prikaz:



Nakon završetka postupka automatskog ugađanja, na zaslonu se pojavi popis programa. U popisu programa vidite brojeve programa i imena dodijeljena programima.

Ako ne želite prihvatiti lokacije i/ili imena programa, možete ih promijeniti u Tablici programa. Detalje potražite u poglavlju "Tablica programa".

Rad općenito

Pritisnite tipku "**SOURCE**" i na popisu odaberite stavku **DTV/USB**. TV se zatim prebacuje u digitalni TV mod.

Informativna traka

- Uvijek kada mijenjate kanale pomoću tipki P + ili P – ili brojčanim tipkama, TV prikazuje emitiranu sliku zajedno s informativnom trakom na dnu zaslona. Prikaže se također i informacija o vrsti televizijskog emitiranja. Ove informacije ostaju na zaslonu nekoliko sekundi.
- Informativna traka također se može prikazati ako pritisnete tipku "INFO" bilo kada tijekom gledanja televizije. Ako ponovno pritisnete tipku "INFO", traka s informacijama će nestati.

	BBC ONE	1 100	11 03:53
Now:	BBC News 24	(News/CA)	02:20-05:00
Next:	Breakfast	(News/CA)	05:00-08:15

Ako je odabrani kanal zaključan, morate upisati točan četveroznamenkasti ključ za gledanje tog kanala. U takvoj situaciji, prikazuje se dijaloški okvir za lozinku:



Elektronički vodič kroz programe (EPG)

Neki, ali ne svi kanali emitiraju informacije o aktualnim i sljedećim događajima. Molimo da uzmete u obzir da se informacije o događajima obnavljaju automatski. Ako nema dostupnih podataka s informacijama o događajima za pojedine kanale, EPG će biti prikazan s prazninama.

- Pritisnite tipku EPG da biste vidjeli EPG izbornik.
- Pritisnite "▼" ili "▲" za navigaciju kanalima.
- Pritisnite "◀" ili "▶" za navigaciju popisom programa.

Thu 19/08	14:00	15	:00	16:00
1. arte	Arjplog - Lap	pland Fami	lienalb Gefang	en im Kauk
2. Phoenix	Warum kann	ich n THEM	1A	
3. Das Erste	ARD Olympia	live	ARD Olymp	ia live
4. WDR Düsseldorf	Die Send Z	Natur-Nah	Planet Wisser	1
5. ColorBar100/				
6. Codec4:3				
7. Codec 16:9				
8. BLUE/Left1kHz				
9. CCIR18				
10. T.Tennis/Mozart				

CRVENA tipka (Smanji): smanjuje informativne okvire.

ZELENA tipka (Povećaj): povećava informativne okvire.

ŽUTA tipka (Preth. dan): prikazuje programe prethodnog dana.

PLAVA tipka (Sljedeći dan): prikazuje programe sljedećeg dana.

INFO (Detalji): za detaljan prikaz programa.

OK (Pregled / Tajmer): prikazuje označeni kanal / podešava podsjetnik za buduće programe.

Brojčane tipke (Skok): pomak na željeni kanal izravno pomoću brojčanih tipki.

0 (SEARCH): aktivira prozor "Pretraži vodič"

Search	Current channel list	
Channel		
channet		
From	Today	
Until	Today	
Search by	Genre	
Match on	Undefined	
_	Start search	

Pritisnite tipku ''0" za pregled izbornika Pretraži vodič. Pomoću ove funkcije možete pretraživati bazu podataka vodiča kroz programe u skladu s odabranim žanrom ili prema imenu.

🕒 : Skače na aktualno emitiranje.

Opcije programa

U EPG izborniku, pritisnite tipku **OK** za otvaranje izbornika "Opcije programa".

Programme Options Select Channel

Upotreba ove opcije omogućuje prebacivanje na odabrani kanal.

Bežično učitavanje

Da biste osigurali da vaš IDTV uvijek raspolaže najnovijim informacijama, molimo da ga nakon upotrebe prebacite na mod spremnosti. U 3.00 iza ponoći svakog dana, IDTV automatski traži nove informacije koje se eventualno emitiraju i automatski ih učitava u vaš IDTV. Postupak traje oko pola sata.

Prikazivanje podnaslova

Kod digitalnog zemaljskog emitiranja (DVB-T), pojedini programi emitiraju se s podnaslovima. Podnaslovi se mogu prikazati za vrijeme gledanja tih programa.

Napomena: Podnaslovi se aktiviraju tipkom SUBTITLE.

Digitalni teletekst (samo za UK**)

Kod digitalnog zemaljskog emitiranja (DVB-T), osim slike i zvuka, možete gledati i digitalni teletekst.

Digitalni teletekst ponekad se emitira istovremeno s normalnim emitiranjem.

- Pritisnite tipku TELETEKST (
).
- Prikazuju se digitalne teletekst informacije.
- Koristite tipke u boji, /// tipke i tipku OK.

Način rada razlikuje se ovisno o sadržaju digitalnog teleteksta.

Pratite upute prikazane na zaslonu digitalnog teleteksta.

- Kada se na zaslonu pojavi poruka "Pritisnite tipku "OK" ili slična poruka, pritisnite tipku OK.
- Kada se pritisne tipka TELETEKST (E) , TV se vraća na normalan način emitiranja.

Hrvatski - 13 -

- Kod digitalnog zemaljskog emitiranja (DVB-T), osim digitalnog teleteksta emitiranog zajedno s normalnim emitiranjem, postoje i kanali samo s digitalnim teletekst emitiranjem.
- Omjer slike (oblik slike) tijekom gledanja kanala koji ima samo digitalno emitiranje teleteksta isti je kao i omjer ranije gledane slike.
- Ako ponovno pritisnete tipku TELETEKST (), prikazat će se zaslon s digitalnim teletekstom.

Analogni teletekst

Upotreba teleteksta i njegovih funkcija ista je kao i kod analognog sustava s teletekstom. Molimo da pogledate objašnjenja u odlomku "**TELETEKST**".

Widescreen

Ovisno o vrsti emitiranja, programi se mogu gledati u raznim formatima. Pritisnite tipku **SCREEN** više puta kada želite promijeniti format zaslona.

Ako se odabere Auto, format prikazivanja određuje se prema emitiranoj slici.

MOLIMO UPAMTITE: Veličina izbornika mijenja se ovisno o odabranoj veličine slike.

IDTV sustav izbornika

• Pritisnite tipku **MENU** i prikazat će se glavni izbornik za DTV.



Pomoču sljedečih tipki možete koristiti funkcije Pomakni, Briši i Zaključaj.

Popis kanala

Pomoću tipke "♥" ili "▲" na daljinskom upravljaču u glavnom izborniku, svakako označite prvu stavku, Popis kanala (Channel List), i pritisnite tipku **OK** za prikaz Popisa kanala.

• Popis kanala je mjesto gdje se upravlja kanalima.

ŽUTA: Označava/Poništava označavanje za odabrani kanal.

PLAVA: Označava(poništava označavanje za sve kanale.

Navigacija čitavim popisom kanala

- Pritisnite tipku "♥" ili "▲" za odabir prethodnog ili sljedećeg kanala.
- Za kretanje gore-dolje po stranici možete koristiti tipku ▲ ili ¥.

 Za gledanje određenog kanala, označite taj kanal pomoću tipke "♥" ili "▲" i zatim pritisnite OK, dok se stavka "Odaberi" ("Select") na Popisu kanala označava pomoću tipke "◄" ili "▶".

Pomicanje kanala u popisu kanala

- Pritisnite tipku "▼" ili "▲" za odabir kanala koji ćete premjestiti.
- Pritisnite tipku "◄" ili "▶" za odabir stavke 'Pomakni" u izborniku Popis kanala.

Channel L	.ist				Aerial TV only
		Stornoway	20		-
1. BBC (DNE		Calindaria		
2. BBC 1	WO		Edinburg		
7. BBC 1	THREE		Nev		
16. Rail	lotiz				-
17. Rai	Edu	Number			and the local division of the local division
18. Rai	Gulf New	Number	Clark .	ION	Men
22. RAI	Sport pro			- Londo	n
30. SAT	2000		lite		
		Fiymu	uu.	Portsmou	th
Select	Move	Delete	Edit Name	Lock	Favourites
Functio	n channel	Navi	gate ok I tag All	Move _	NFO More

Napomena: Ako upišete isti broj programa kanala koji želite premjestiti, prikazat će se poruka "....usluge će biti zamijenjene. Želite li nastaviti?" kao OSD prikaz. Pritisnite OK za potvrđivanje ili odaberite "Ne" za poništavanje.

Brisanje kanala u popisu kanala

- Pritisnite tipku "▼" ili "▲" za odabir kanala koji ćete izbrisati.
- Pritisnite tipku "
 "ili "
 " za odabir stavke "Briši" u
 prikazu popisa kanala.



Pritisnite tipku '**OK**'' za brisanje označenog kanala u popisu kanala. Na zaslonu se pojavi dolje prikazana poruka.



Preimenovanje kanala

U svrhu preimenovanja kanala, kanal se najprije mora označiti tipkom "♥" ili "▲", a zatim treba označiti stavku "**Uredi ime**" (Edit Name) pomoću tipke "◀" ili "▶". Pritisnite tipku "**OK**" za uključivanje funkcije preimenovanja.



Sada se pomoću tipke "◀" ili "▶" pomiče na prethodni/ sljedeći znak. Pritiskom tipke "▼" ili "▲" aktualno slovo/znak se mijenja, tj. 'b' postaje 'a' pomoću, a 'c' pomoću . Pomoću brojčanih tipki '0...9' zamjenjuje se označeni znak znakovima otisnutima iznad tipke, jedno za drugim kako se pritišće tipka.

Pritisnite tipku **MENU** za poništavanje uređivanja ili tipku **OK** za spremanje novog imena.

Dodavanje brava kanalima

Zaključavanje kanala omogućuje lozinkom zaštićeni pristup kanalima koje roditelji odaberu.

U svrhu zaključavanja kanala morate znati lozinku za **Roditeljsko zaključavanje** (Parental Lock) (tvornički podešena vrijednost je 0000 i može se promijeniti samo u **Izborniku konfiguracija**).

Pritiskom na tipku "♥" ili "▲" označite kanal koji želite zaključati i odaberite opciju "Zaključaj" (Lock) tako da pritisnete "◀" ili "▶". Zatim pritisnite OK i prikazat će se okvir za lozinku:



Postavljanje favorita

Za postavljanje favorita, označite stavku "**Favoriti**" na dnu izbornika popisa kanala. Zatim pritisnite **OK** i na zaslonu se pojavi izbornik **Uredi popis favorita**.

Favourite Lists	
16. RaiNotizie24	
17. Rai Edu1	
18. Rai Gulp	
22. RAI Sport più	
30. SAT2000	
47. Rai Test HD	
70. CBBC Channel	
80. BBC NEWS 24	
List 1	
Favourite Lists Favourite Lists Tag/Untag channel Tag/Untag All	OK Add/Remove

Dodavanje kanala popisu favorita

Pomoću tipke "▼" ili "▲" označite kanal koji želite dodati popisu favorita. Pomoću tipke **OK**, označeni

kanal dodaje se popisu favorita. Ikona **F** označava da je kanal dodan popisu favorita.

Uklanjanje kanala iz popisa favorita

- Označite kanal koji želite ukloniti iz popisa favorita i pritisnite OK. Tipku OK možete pritisnuti ponovno da vratite kanal.

Savjet: Tipka INFO omogućuje prikazivanje informacija u IDTV-u.

Vodič kroz programe

Ove upute su iste kao i upute u poglavlju Rad općenito. Molimo pogledajte odlomak Elektronički vodič kroz programe (EPG) u poglavlju Rad općenito.

Tajmeri

Timers		F	ri 08/06 04:15
Name	Start	Length	1
📕 Delete 🛛 Edit	Add		INFO Details

Za prikaz prozora s tajmerima pritisnite ili tipku **TIME** na daljinskom upravljaču ili aktivirajte stavku iz glavnog izbornika. Za dodavanje tajmera, pritisnite **ŽUTU** tipku na daljinskom upravljaču. Pojavi se prozor "**Dodaj tajmer**".

Kanal: tipkom "◀" ili "▶" korisnik obavlja navigaciju TV ili Radio popisom.

Datum: Datum početka unosi se tipkom Lijevo/Desno ili brojčanim tipkama.

Početak: Datum početka unosi se tipkom Lijevo/ Desno ili brojčanim tipkama.

Kraj: Datum završetka unosi se tipkom Lijevo/Desno ili brojčanim tipkama.

Trajanje: Prikazuje trajanje snimanja.

Stavka Trajanje automatski će se prikazati nakon unosa vremena početka i završetka.

Promijeni / Briši: dopušta ili zabranjuje promjene drugim korisnicima.

Postavke možete spremiti pomoću **ZELENE** tipke ili postupak poništite pomoću **CRVENE** tipke. Popis možete uređivati pomoću **ZELENE** tipke ili brisati pomoću **CRVENE** tipke.

Zajedničko sučelje

Pritisnite tipku **MENU** za prikaz glavnog izbornika i koristite tipku "♥" ili "▲" za označavanje retka "Zajedničko sučelje" (Common Interface) i pritisnite OK.

Za gledanje kanala zemaljske digitalne televizije koje treba platiti, morate se pretplatiti kod dotične televizijske kuće.

Nabavite Modul za uvjetovani pristup (CAM) i karticu za gledanje tako da se pretplatite na televizijsku kuću koja emitira program uz plaćanje, zatim ih umetnite u televizor na sljedeći način.

- Isključite TV i izvucite kabel iz mrežne utičnice.
- Umetnite CAM, i zatim karticu za gledanje u prorez.
- CAM treba postaviti pravilno, ne može ući do kraja ako se okrene naopačke. CAM ili TV terminal mogu se oštetiti ako se CAM gura silom.
- Spojite televizor na mrežu, uključite ga i pričekajte malo dok se kartica ne aktivira.
- Neki CAM-ovi mogu zahtijevati sljedeće postavljanje. Molimo da podesite CAM tako da otvorite DIGITALNI TV izbornik, zajedničko sučelje i zatim pritisnete OK. (Izbornik za postavljanje CAM modula se ne prikazuje ako to nije potrebno.)
- Za pregled ugovornih informacija u vezi gledanja:
- Otvorite DIGITALNI TV; pritisnite MENU, zatim označite Zajedničko sučelje (Common Interface) i pritisnite OK.
- Ako se modul ne umetne, na zaslonu se pojavi poruka "Modul zajedničkog sučelja nije otkriven" ("No Common Interface module detected").

• Detalje potražite u priručniku s uputama za modul. NAPOMENA: Umetnite ili izvadite Cl modul samo ako je TV u modu SPREMAN ili ISKLJUČEN.

Postavljanje televizora

Ovu stavku možete koristiti za prikaz TV funkcija.

Zaslonu s izbornikom Postavljanje televizora pristupa se iz glavnog izbornika. Pritisnite tipku **MENU** za prikaz glavnog izbornika i tipkom ili označite stavku "**Postavljanje televizora**" ("TV Setup"). Pritisnite **OK** za prikaz zaslona s izbornikom Postavljanje televizora.

Detaljne informacije za sve stavke izbornika naći ćete u poglavlju "**Sustav izbornika analognog televizora**" ("Analogue TV Menu System").

Postavljanje

Postavke u ovom izborniku navedene su na sljedeći način:

Setup	
Configuration	
Language	
Installation	

Konfiguracija

Postavke vašeg televizora možete konfigurirati. Odaberite stavku **Konfiguracija** na izborniku Postavljanje i pritisnite **OK** za pregled ovog izbornika. Pritisnite tipku **IZLAZ** na daljinskom upravljaču.

Favourite mode	Off	A/V Delay	0
Scan Encrypted	Yes	Audio Description	
Parental control		Active antenna	Off
Time settings			
Receiver upgrade	V.1.11(EU)		
AC3 Audio	On		
Hard of Hearing	Off		
Channel list	TV only		
Digital Audio Out	PCM	Count	ry : Finland

Mod Favorit

Pomoću ove funkcije mod favorita može se uključiti ili isključiti. Pomoću tipke "◄" ili "▶" postavite ovu funkciju kao uključenu ili isključenu.

Pretraži kodirane kanale

Funkcija pretraživanja kodiranih kanala uvijek će biti UKLJUČENA nakon izvođenja prve instalacije. Kada je ta postavka uključena, postupkom pretraživanja locirat će se i kodirani kanali. Ako je ručno podešena na ISKLJUČENO, kodirani kanali neće se locirati tijekom automatskog ili ručnog pretraživanja. Pritisnite tipku "♥" ili "▲" za odabir funkcije Pretraži kodirane kanale i zatim pritisnite "◀" ili "▶" za uključivanje ili isključivanje ove postavke.

Kontrola pristupa

- Pojedini kanali emitiraju sadržaje koji nisu prikladni za mlađe gledatelje. Svaki kanal možete "zaključati" tako da se ne može odabrati za gledanje ako se ne unese četveroznamenkasti PIN. Na taj način možete onemogućiti gledanje kanala neprikladnih za mlađe gledatelje.
- Ova funkcija uključuje ili isključuje sustav zaštite izbornika i omogućuje promjenu PIN-a.
- Označite stavku Roditeljska kontrola pomoću tipke
 "▼" ili "▲" . Pritisnite OK za otvaranje izbornika Roditeljska kontrola. Prikaže se dijaloški okvir za unos ključa tj. lozinke:



Postoji samo jedna lozinka i to ona koja je početno postavljena kao "**0000**". Unesite lozinku. Ako se upiše pogrešna lozinka prikazat će se poruka "**POGREŠAN PIN**" na zaslonu i TV se vraća na prethodni izbornik. Ako je PIN točan, prikazat će se izbornik Roditeljska kontrola sa sljedećim stavkama:

Parental Control		
Maturity Lock	Off	
Menu lock	Disabled	
Set PIN	Select	

Dobno zaključavanje (**)

(**) Ako kao Državu postavite UK kod prve instalacije, opcija Dobno zaključavanje neće se vidjeti.

Ako je postavljena, ova opcija prima dobne informacije s emitiranog programa i ako je ta razina dobi isključena, TV neće prikazivati određeni video-audio.

Zaključavanje izbornika

Pomoću tipke "◀" ili "▶" možete postaviti Zaključavanje izbornika. Ovdje možete postaviti/resetirati funkciju zaključavanja glavnog izbornika ili instalacijskog izbornika radi ograničavanja pristupa. Ako je zaključavanje izbornika isključeno, pristup sustavu izbornika bit će slobodan.

Isključeno: Svi izbornici su nezaključani.

Svi izbornici: Pristup svim izbornicima moguć je samo s točnom lozinkom. Na taj način korisnik ne može dodavati, brisati, preimenovati ili premještati kanale, i ne može postavljati tajmere.

Instalacijski izbornik: Instalacijski izbornik je zaključan, korisnik ne može dodavati kanale. Promjene se obnavljaju nakon izlaza iz izbornika konfiguracija.

Postavi PIN

Pomoću tipke "▼" ili "▲" možete ići na opciju "Postavi PIN". Pritisnite **OK** za prikaz prozora "Postavi PIN". Brojčanim tipkama unesite novi pin broj; morate ga upisati dvaput radi verifikacije. Ako su oba pin broja četveroznamenkasta i jednaka, pin će biti promijenjen. Tvornički zadani pin broj je 0000. Ako mijenjate pin, svakako ga zapišite i čuvajte na sigurnom

Postavke vremena(**)

(**): Postavljanje vremena nije moguće za UK.

U Izborniku konfiguracija označite stavku Postavke vremena (Time Settings) pomoću tipke "♥" ili "▲". Pritisnite **OK** i na zaslonu će se prikazati podizbornik Postavke vremena:

Time Settings	
Current Time	04:22
Time Zone Setting	Auto
Time Zone	GMT 00:00

Tipkama "♥" ili "▲" označite Postavljanje vremenske zone. Postavljanje vremenske zone podešava se tipkom "◀" ili "▶" . Moguće je postavljanje na AUTO ili RUČNO . Ako se odabere AUTO, opcije Trenutačno vrijeme i Vremenska zona neće biti dostupne za podešavanje. Ako se odabere opcija RUČNO za postavljanje vremenske zone, vremensku zonu možete mijenjati:

 Pomoću tipke "♥" ili "▲" odaberite stavku Vremenska zona . Pomoću tipke "◀" ili "▶" postavite vremensku zonu kao GMT-12 ili GMT+12. Trenutačno vrijeme na vrhu popisa izbornika tada će se promijeniti u skladu s odabranom vremenskom zonom.

Nadogradnja prijemnika

Bežično učitavanje (OAD)

Koristite ovu postavku da bi vaš televizor uvijek raspolagao najnovijim informacijama. Televizor mora biti podešen na mod spremnosti. Televizor se automatski uključi u 3.00 ujutro svaki dan te pretražuje nove informacije koje se emitiraju i automatski ih učitava u vaš prijemnik. Postupak traje oko pola sata. Ako za 3.00 ujutro imate postavljeno snimanje i ne želite ga prekidati, isključite OAD pretraživanje na sljedeći način:

- Pritisnite tipku MENU i pomoću tipke "▼" ili "▲" odaberite Postavljanje i pritisnite tipku OK.
- Označite izbornik Konfiguracija pomoću tipke "♥" ili "▲" i pritisnite OK.
- Pomoću tipke "▼" ili "▲" odaberite stavku "NADOGRADNJA PRIJEMNIKA" i pritisnite OK.
- Pomoću tipke "◄" ili "▶" promijenite "Automatsko traženje" s uključenog na isključeno.



Označite izbornik "Traži nadogradnje" pomoću tipke
"▼" ili "▲" i pritisnite OK za početak nadogradnje.



 Nakon završetka pretraživanja, na zaslonu se pojavi poruka "Završeno pretraživanje za nadogradnju. Nije pronađen novi softver" ako nije pronađen nijedan novi softver.

Dolby Digital (opcija)

U izborniku Konfiguracija označite stavku Dolby Digital pomoau tipke "▼" ili "▲". Tipkom "◀" ili "▶ " uključite ili isključite Dolby Digital. Ako kanal koji gledate podržava Dolby Digital, ovu postavku možete uključiti.

Za osobe oštećena sluha (*)

Pritisnite tipku "♥" ili "▲" i odaberite stavku Osobe oštećena sluha i zatim pritisnite "◀" ili "▶"da uključite ili isključite ovu funkciju. Ako dotična televizijska kuća emitira posebni signal za zvuk, ovu postavku možete uključiti da biste omogućili primanje tog signala.

(*) Funkcija "Za osobe oštećena sluha" nije moguća za UK.

Popis kanala

Pomoću tipke "♥" ili "▲" možete ići na opciju Popis kanala. Pomoću tipke ili možete koristiti povratni mod Popisa kanala. Ako odaberete "Samo TV", pomoću tipke "◀" ili "▶" moguća je samo navigacija TV kanalima. Ako odaberete "Samo radio", pomoću tipke "◀" ili "▶" moguća je samo navigacija radijskim kanalima. Ako odaberete "Samo tekst", pomoću tipke "◀" ili "▶" moguća je samo navigacija tekstovnim kanalima. Ako odaberete "Pokaži sve", navigacija je moguća svim kanalima. Za spremanje promjena i izlaz pritisnite tipku MENU.

Digitalni audio izlaz

Ovu postavku koristite za definiranje vrste signala digitalnog audio izlaza. Pomoću tipke "◀" ili "▶" postavite digitalni audio izlaz kao **Komprimiran (AC3)** ili **PCM**. Ako odabrani kanal uključuje komprimirani zvučni tok, TV uređaj spojite na vanjsku opremu pomoću Spdif izlaza na televizoru radi omogućavanja izlaza zvuka. Ako nemate vanjsku zvučnu opremu, odaberite digitalni audio izlaz kao "PCM" pomoću tipke "◀" ili "▶".

A/V kašnjenje

Ovu postavku možete koristiti u slučaju problema s AV sinkronizacijom kod primanog programa. Pritisnite tipku "**4**" ili *****" za promjenu kašnjenja.

Audio opis (opcija)

Audio opis odnosi se na dodatni narativni zapis za slijepe i slabovidne gledatelje vizualnih medija. Ovu funkciju možete koristiti samo ako televizijska kuća koja prenosi dotični program podržava dodatni narativni zapis. Pomoču tipke "♥" ili "▲" odaberite stavku. Postavite pomoču tipke "♥" ili "▶".

Audio opis (opcija)

Ova funkcija ukljueuje ili iskljueuje audio opis pomoau tipke "
" ili "
".

Preferirani jezik (opcija)

Pomoau tipke "♥" ili "▲" možete promijeniti željeni jezik audio opisa. Ovu funkciju možete koristiti samo ako je dostupna.

Relativna glasnoća (opcija)

Pomoču ove funkcije jačina glasnoče audio opisa može se povečati ili smanjiti relativno, to jest u skladu s opčenitom glasnočom.

Aktivna antena (*)

Označite opciju Aktivna antena pomoću tipke "▼" ili "▲". Ako je opcija antenskog napajanja uključena pomoću tipke "◀" ili "▶" u antenski izlaz šalje se napon od +5V. Ova funkcija omogućuje upotrebu aktivne antene

Napomena: Antensko napajanje mora biti isključeno ako se umjesto aktivne antene koristi standardna antena.

Vrsta televizijskog emitiranja

Kada postavite željenu vrstu emitiranja pomoću tipke "
4" ili "
b" TV će prikazati relevantni popis kanala. Ako relevantni izvor nema nijedan spremljeni kanal, na zaslonu će se prikazati poruka "Za ovu vrstu nije pronađen nijedan kanal".

Postavke jezika

U ovom izborniku korisnik može postaviti željeni jezik. Odaberite stavku "Jezik" u izborniku postavki i pritisnite OK. Prikazat će se izbornik za postavke jezika.

Menu	English	
Preferred		
- Audio	English	
- Subtitle	English	
- Guide	English	
Current		
- Audio	German (Clean effects)	
- Subtitle	None	

Željeni jezik možete postaviti pomoću tipke "▼" /"▲ " i "◀"/"▶".

(*) opcija.

Napomena: Ako je opcija Država podešena na Dansku, Švedsku, Norvešku ili Finsku, izbornik Postavke jezika funkcionirat će na sljedeći način:

Postavke jezika

Preferred		
Menu	English	
Primary Audio Language	Finnish	
Secondary Audio Language	Swedish	
Primary Subtitle Language	Finnish	
Secondary Subtitle Language	Swedish	
Primary Teletext Language	Finnish	
Secondary Teletext Language	English	
Guide	English	

Pomoću "♥" ili "▲" označite stavku izbornika koju ćete podešavati i zatim pritisnite "◀" ili "▶".

- Audio jezik koristi se za odabir zvučnog zapisa kanala. Primarne postavke su prioritetne postavke u slučaju višestrukog izbora kod određenog prijenosa. Sekundarne postavke su alternativne postavke u slučaju kada prve opcije nisu dostupne.
- Jezik vodiča: Ako primani EPG podaci uključuju odabrani jezik vodiča, jezik EPG podataka promijenit će se sukladno tome.
- •Jezik teleteksta postavlja željeni jezik teleteksta.

 Podnaslov medija: Za pravilan prikaz podnaslova tijekom gledanja neke medijske datoteke preko medijskog preglednika, pomoću ove postavke odaberite jezik podnaslova filma. Pomoću tipke"
 ili ">" odaberite željenu opciju jezika (opcija).

Instaliranje

Instalacijski izbornik uglavnom je namijenjen da vam pomogne u kreiranju Tablice Kanala (Channel Table) na najefikasniji način. Odaberite Instaliranje u glavnom izborniku pomoću tipke "♥" ili "▲".

Installation	
Aerial Installation	
Cable Installation	
Clear Service List	
First Time Installation	

Antensko instaliranje

Odaberite redak **Antensko instaliranje** i pritisnite **OK** za pregled sadržaja izbornika:

l Installation	
matic Channel Scan	
nel Search	
uency Search	
ork Search	
	matic Channel Scan nel Search uency Search vork Search

Automatsko pretraživanje kanala

Automatsko pretraživanje pokreće se ako se pritisne tipka **OK** dok je označena stavka Automatsko pretraživanje kanala.

Na zaslonu se pojavi sljedeća poruka:



Označite **Da** ili **Ne** tipkom "◀" ili "▶" i pritisnite **OK** za potvrđivanje.

Ako se odabere **Da**, počinje automatsko pretraživanje.

Ako se odabere **Ne**, automatsko pretraživanje se poništava.

Kada je pretraživanje završeno za digitalne kanale, na zaslonu se pojavi poruka s pitanjem želite ili pretraživati analogne kanale:



Označite **Da** i pritisnite **OK** ako želite pretraživati analogne kanale. Na zaslonu se pojavi sljedeći izbornik za pretraživanje analognih kanala:



Postavite stavku Jezik pomoću tipke "◀" ili "▶". Pritisnite "♥" ili "▲" i označite stavku Država i zatim postavite pomoću "◀" ili "▶" . Za označavanje TXT jezika, pritisnite tipku "♥" ili "▲" . Odaberite regiju pomoću tipke "◀" ili "▶" . Po završetku pritisnite OK ili CRVENU tipku za nastavak. Za poništavanje, pritisnite PLAVU tipku.

	APS u tijeku
D	126.00 MHz
-	10%
	Otkaz

Nakon finalizacije automatskog pretraživanja (APS), na zaslonu se pojavi tablica programa. U tablici programa vidite brojeve programa i imena dodijeljena programima.

Pretraživanje kanala

Kod ručnog pretraživanja kanala, broj multipleksa unosi se ručno i kanali se pretražuju samo za taj multipleks. Za svaki valjani broj kanala, na zaslonu se prikazuju jačina signala i kvaliteta signala. I kod pretraživanja kanala i kod automatskog pretraživanja, već postojeći kanal u bazi podataka ne sprema se ponovno kako bi se izbjeglo dupliciranje istog kanala.

Pretraživanje frekvencija

Unesite željenu frekvenciju. Po završetku, pritisnite tipku **OK** i TV počinje s pretraživanjem frekvencija.

Pretraživanje mreže

Kada odaberete redak Pretraživanje mreže i pritisnete **OK**, na zaslonu se prikaže sljedeći izbornik.



Odaberite **DA** za nastavak i prikazat će se zaslon Pretraživanje mreže. Postupak se tada pokreće.

Scanning Please wa 0%	channel: VHF 10. iit. This will take a few n	ninutes.		100%
WDR W	: arte	(TV	177M 16gam 3/4)	
WDR W	: Phoenix	ίτν	177M 16gam 3/4)	
WDR W	: Das Erste	(TV	177M 16gam 3/4)	
WDR W	: WDR Düsseldorf	(TV	177M 16qam 3/4)	

Tijekom **Pretraživanja mreže**, ako se pronađu kanali koji imaju informacije o pretraživanju mreže, postupak automatskog pretraživanja će se završiti lociranjem tih kanala. Po završetku pretraživanja, na zaslonu se prikaže poruka s pitanjem želite li pretraživati analogne kanale. Postupak instaliranja analognih kanala objašnjen je gore u odlomku "Automatsko pretraživanje kanala".

Kabelsko instaliranje

Odaberite redak **Kabelsko instaliranje** u izborniku Instaliranje i pritisnite **OK** za pregled sadržaja izbornika:

Cable Installation	
Automatic Channel Scan	
Frequency Search	
Network Search	

Automatsko pretraživanje kanala

Automatsko pretraživanje pokreče se ako se pritisne tipka **OK** dok je označena stavka Automatsko pretraživanje kanala. Na zaslonu se pojavi sljedeča poruka:



Označite Da ili Ne tipkom "◀" ili "▶" i pritisnite **OK** za potvrğivanje. Ako se odabere **Da**, počinje automatsko pretraživanje. Ako se odabere **Ne**, automatsko pretraživanje se poništava.

U ovom zaslonu možete odabrati frekvencijska područja. Za označavanje redaka koristite tipku "▼" ili "▲". Frekvencijsko područje možete odabrati i ručno pomoću brojčanih tipki na daljinskom upravljaču. Postavite Početak i Kraj frekvencije po želji pomoću brojčanih tipki na daljinskom upravljaču. Nakon toga, možete postaviti Pretraživanje kao 8000 KHz ili 1000 KHz. Ako odaberete 1000 KHz, televizor će obaviti detaljno pretraživanje. Trajanje pretraživanja u skladu s time će se povećati. Po završetku, pritisnite tipku OK za pokretanje automatskog pretraživanja. Po završetku, pritisnite tipku **OK** za pokretanje automatskog pretraživanja. Tijekom tog postupka bit će prikazan zaslon automatskog pretraživanja..

Napomena: Ako odaberete produženi razmak između funkcije Početak i Kraj frekvencije, trajanje automatskog pretraživanja bit će duže.

Kada je pretraživanje završeno za digitalne kanale, na zaslonu se pojavi poruka s pitanjem želite ili pretraživati analogne kanale: Postupak instaliranja analognih kanala objašnjen je gore u odlomku "Automatsko pretraživanje kanala".

Pretraživanje frekvencija

Unesite brojeve za željenu frekvenciju, modulaciju i brzinu simbola. Modulacija se može postaviti kao Auto, 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM i 256QAM.

Po završetku, pritisnite tipku OK i TV počinje s pretraživanjem frekvencija.

Pretraživanje mreže

Kada odaberete redak Pretraživanje mreže i pritisnete OK, na zaslonu se prikaže sljedeći izbornik.

Start Frequency	106000	KHz	
Stop Frequency	858000	KHz	
Search Step	8000	KHz	

Unesite **Početak i Kraj frekvencijskog** područja unutar kojeg želite pretraživati. Nakon toga, možete postaviti Pretraživanje kao **8000** KHz ili **1000** KHz. Ako odaberete **1000** KHz, televizor će obaviti detaljno pretraživanje. Trajanje pretraživanja shodno tome će se povećati. Po završetku pritisnite OK za nastavak. Postupak se tada pokreće. Tijekom **Pretraživanja mreže**, ako se pronađu kanali koji imaju informacije o pretraživanju mreže, TV će automatski prikazati frekvencije tih kanala i postupak pretraživanja mreže će završiti lociranjem tih kanala.

Po završetku pretraživanja, na zaslonu se prikaže poruka s pitanjem želite li pretraživati analogne kanale. Postupak instaliranja analognih kanala objašnjen je gore u odlomku "Automatsko pretraživanje kanala".

Briši popis servisa (*)

(*) Ova postavka vidljiva je samo ako se opcija Država podesi na Dansku, Švedsku, Norvešku ili Finsku.

Pomoću ove postavke izbrišite spremljene kanale. Pritisnite tipku "▼" ili "▲" da odaberete stavku Briši popis servisa i zatim pritisnite **OK**. Na zaslonu se prikaže sljedeća zaslonska poruka:



Pritisnite **OK** za poništavanje.

Odaberite **Da** pomoću tipke "◀" ili "▶" i pritisnite **OK** za brisanje svih kanala.

Prva instalacija

Korisnik može koristiti ovu stavku za učitavanje zadanih postavki koje su u prijemniku podešene tvornički.

Za instaliranje tvorničkih postavki, označite stavku "Prva instalacija" i pritisnite OK, zatim ćete biti upitani želite li izbrisati ove postavke. Ako odaberete "Da" (Yes) pomoću tipke OK dok je stavka "Da" označena, postojeća tablica kanala će se izbrisati.



Nakon učitavanja tvorničkih postavki, prikazat će se izbornik "**Prva instalacija**".

Na zaslonu se najprije pojavi izbornik koji je prikazan za odabir jezika. Pomoću tipke " \P " ili " \blacktriangle " odaberite željeni jezik i zatim pritisnite **OK** za aktiviranje. Zatim se na zaslonu pojavi poruka ''Prva instalacija''. Pomoću tipke " \P " ili " \clubsuit " odaberite **Državu** koju želite postaviti i pritisnite tipku **OK**. (* samo za države članice EU). Zatim se pojavi zaslonski prikaz za odabir moda aktivne antene. Postavite pomoću " \P " ili " \clubsuit " i pritisnite **OK** za nastavak. Za više informacija pogledajte poglavlje "Početne postavke". Nakon odabira moda aktivne antene, na zaslonu se pojavi poruka s pitanjem želite li automatsko pretraživanje:



Označite **Da** pomoću "◀" ili "▶" i pritisnite **OK** za pokretanje instaliranja. • Za odabir opcije "Da" ili "Ne", označite stavku tipkom "◀" ili "▶" i pritisnite **OK**.

Nakon toga na zaslonu se prikaže sljedeći prikaz:



Ako odaberete opciju **KABEL**, prikazat će se sljedeći zaslon:

Start Frequency	106000	KHz	
Stop Frequency	858000	KHz	
Search Step	8000	KHz	

U ovom zaslonu možete odabrati frekvencijska područja. Za označavanje redaka koristite tipku "♥" ili "▲". Frekvencijsko područje možete odabrati i ručno pomoću brojčanih tipki na daljinskom upravljaču. Postavite Početak i Kraj frekvencije po želji pomoću brojčanih tipki na daljinskom upravljaču. Nakon toga, možete postaviti Pretraživanje kao 8000 KHz ili 1000 KHz. Ako odaberete 1000 KHz, televizor će obaviti detaljno pretraživanje. Trajanje pretraživanja u skladu s time će se povećati. Po završetku, pritisnite tipku **OK** za pokretanje automatskog pretraživanja. Tijekom tog postupka bit će prikazan zaslon automatskog pretraživanja.

Napomena: Ako odaberete produženi razmak između funkcije Početaka i Kraj frekvencije, trajanje automatskog pretraživanja bit će duže.

Ako na zaslonu Vrsta pretraživanja odaberete opciju **ANTENA**, digitalna televizija će pretraživati digitalne zemaljske TV programe:

Scanning Please wa	channel: VHF 11. it. This will take a few n	ninutes.		2
0%				100%
WDR W	: arte	(TV	177M 16qam 3/4)	
WDR W	: Phoenix	(TV	177M 16qam 3/4)	
WDR W	: Das Erste	(TV	177M 16qam 3/4)	
WDR W	: WDR Düsseldorf	(TV	177M 16qam 3/4)	

IDTV se automatski podešava na UHF ili VHF (** za države EU) emitirane kanale, i pretražuje digitalne zemaljske TV prijenose i prikazuje imena pronağenih kanala. Postupak traje nekoliko minuta. Za poništavanje pretraživanja, možete pritisnuti tipku "**MENU**" bilo kada tijekom postupka.

Napomena: Ako digitalna TV ne spremi nijedan kanal, na zaslonu će se pojaviti poruka "Nema dostupnih kanala".

U izborniku s vrstama pretraživanja odaberite ili opciju **ANTENA** ili opciju **KABEL**, i po završetku digitalnog automatskog pretraživanja na zaslonu će se prikazati poruka s pitanjem želite li pretraživati analogne kanale.: Postupak instaliranja analognih kanala objašnjen je gore u odlomku "Početno instaliranje".

Preglednik medija (u DTV modu)

Uvijek kada na televizor priključite USB fleš disk, na zaslonu se pojavi sljedeća poruka:



Odaberite **DA** ili **NE** pomoću tipke "◀" ili "▶" i zatim pritisnite "**OK**" za nastavak.

Stavku Preglednik medija možete odabrati i iz glavnog izbornika pomoću tipke "▼" ili "▲". Pritisnite **OK** za pregled sadržaja **Preglednika medija**. Možete reproducirati audio, foto i video (opcija) datoteke s USB fleš diska.

Napomena: Neki USB kompatibilni uređaji možda nisu podržani.

Napomena: Funkciju pokreta (Movie Sense) i funkciju Pixellence nije moguće podesiti dok je aktivan preglednik medija.

Napomena: Ako USB stick utaknete dok je uređaj u analognom modu, TV će se automatski prebaciti na digitalni TV mod.

Napomena: Ako USB stick nije prepoznat nakon isključivanja/ uključivanja napajanja ili prve instalacije, najprije iskopčajte USB uređaj i isključite/uključite televizor. Ponovno ukopčajte USB uređaj.



Pritisnite OK za pretraživanje, "MENU" za izlaz. Reproduciranje audio datoteka::



Reproduciraj ovo (tipka OK) : Reproducira se odabrana datoteka.

Reprodukcija (ZELENA) : Reproducira sve datoteka medija u mapi počinjući od odabrane.

Pauza/Nastavak (ŽUTA tipka): Prekida ili nastavlja reprodukciju.

Stop (CRVENA) : Reprodukcija datoteke se zaustavlja.

Prethodna/Sljedeća (◄/►) : Skače na prethodnu ili sljedeću datoteku za reprodukciju.

Nasumično (INFO) : Reproducira datoteke nasumce. Ako je model nasumične reprodukcije aktiviran, funkcija prethodni/sljedeći također se odvija nasumce.

Petlja (PLAVA) : Odabrana datoteka reproducira se više puta.

Pregled JPEG datoteka

£-		24 🕸 🕨 01:17
	/	686B 1,JPG
	Balls.Out-The.Gary	
_	DVR	
	➡ MC	
_	➡ MERVE	
	Music	ALC: THE
0001.	686B_1.JPG	
0002.	▲ 942B_1.JPG	

Skoči (0...9) : skače na odabranu datoteku pomoću brojčanih tipki.

OK : prikaz odabrane slike u punom zaslonu.

Reproduciranje / Prikaz slika (ZELENA) : pokreće prikazivanje svih slika u mapi.

Opcije prikazivanja



Pauza (ŽUTA) : Prekida prikazivanje slika.

Nastavi (ZELENA) : Nastavlja s prikazivanjem.

Prethodna/Sljedeća (◀/ ►) : Skače na prethodnu ili sljedeću datoteku za prikazivanje.

Okreni (▼ / ▲) : Okreće sliku pomoću tipke gore/ dolje.

POVRATAK: Povratak na popis datoteka.

Nasumično (CRVENA tipka) : Prikazuje datoteke nasumičnim redom i neprekidno u trenutačnoj mapi

a ikona uključuje označenu ikonu. Ako je mod Nasumce (Shuffle) uključen za vrijeme prikazivanja slika, sljedeće slike odabiru se nasumičnim redom. (Ako funkcija petlje nije uključena, prikazivanje će se zaustaviti na kraju. Ako se funkcija petlje aktivira, nakon završetka prikazivanja, pokrenut će se uvijek iznova.)

Petlja (ZELENA tipka) : Prikaz slika odvija se neprekidno a ikona ikona uključuje označenu ikonu. Info : Aktivira traku postupaka.

Video reprodukcija (opcija)



Reprodukcija (Crvena tipka) : Pokreće video reprodukciju.

Stop (Plava tipka) : Zaustavlja video reprodukciju.

Pauza (Tipka OK) : Prekida video reprodukciju.

Natrag (Kursor lijevo) : Premata unatrag.

Naprijed (Kursor desno) : Premata naprijed.

Menu (M button) : Postavlja podnaslov/audio.

Podnaslove možete postaviti tipkom OK prije pokretanja reprodukcije ili pomoću tipke **M** za vrijeme reprodukcije. Pritisnite tipku RETURN (Exit) za vračanje na prethodni izbornik.

Napomena: Mod PIP/PAP nije dostupan za vrijeme rada moda pretraživača medija.

Sustav izbornika analognog televizora

Izbornik Slika

SLIKA	•
MOD	Prirodno
Kontrast	 50
Svjetlina	4 5
Oštrina	8
Boja	4 0
Temp, boje	Normalno
Redukcija šuma	Nisko
Filmski mod	Isklj.
Game Mode	Isklj.
Zoom slike	Auto

Mod

Možete postaviti opciju moda u skladu s vašim zahtjevima.

Za odabir stavke **Mod** pritisnite tipku "▼" ili "▲". Pritisnite "◀" ili "▶" za odabir jedne od sljedećih opcija: **Pixellence, Kino, Dinamički i Prirodno**.

Pixellence (opcija)

Odabirom funkcije PIXELLENCE, možete optimizirati video postavke televizora i postići bolju kvalitetu. PIXELLENCE mod obuhvaća kontrast, oštrinu, poboljšanje boje i korekciju nijansi boje kože zajedno s otkrivanjem boje kože.

Pomoću tipke "◀" ili "▶" možete prebaciti na Pixellence mod. Pritisnite tipku **OK** za uključivanje funkcije Pixellence.

Odaberite opciju Demo za pokretanje demo moda funkcije Pixellence. U demo modu zaslon je podijeljen na dva dijela, pri čemu se u jednom dijelu prikazuje aktivno područje Pixellence funkcije, a u drugom normalni program. Za izlaz iz demo moda pritisnite tipku **OK**.

Napomena: Aktiviranje moda PIXELLENCE preporučuje se za HD (Visoka definicija) ili SD (Standardna definicija) sadržaje s malom količinom šuma. Optimiziranje pomoću moda PIXELLENCE bit će mnogo očiglednije prilikom gledanja takvih sadržaja.

Opcija Pixellence nije dostupna u PIP/PAP prozoru.

Svjetlina/Kontrast/Boja/Oštrina/Nijansa

Pritisnite tipku "▼" ili "▲" za označavanje željene opcije. Pomoću tipke "◀" ili "▶" podesite jačinu.

Napomena: Opcija Nijansa (Hue) može se vidjeti samo ako televizor prima NTSC signal.

Temperatura boje

Pritisnite tipku "▼" ili "▲" da odaberete stavku **Temp. boje**. Pritisnite "◀" ili "▶" za odabir jedne od sljedećih opcija: Hladna, Normalna i Topla.

Napomena:

• Postavljanjem opcije **Hladna** bijele boje dobivaju lagano plavičasti ton.

• Postavljanjem opcije **Topla** bijele boje dobivaju lagano crvenkasti ton.

• Za normalne boje, odaberite opciju Normal.

Smanjenje šuma

Ako je emitirani signal slab i slika ima šumove, smanjite šum pomoću postavke **Smanjenje šuma** (Noise Reduction).

Pritisnite tipku "▼" ili "▲" da odaberete stavku Smanjenje šuma. Pritisnite "◀" ili "▶" za odabir jedne od sljedećih opcija: Nisko, Srednje, Visoko ili Isključeno.

Mod Film

Filmovi su snimljeni s različitim brojem kadrova po sekundi u usporedbi s običnim televizijskim programima.

Pritisnite tipku " $\mathbf{\nabla}$ " ili " $\mathbf{\Delta}$ " da odaberete **Mod Film**.

Pritisnite tipku "
" ili "
" za uključivanje ili isključivanje ove funkcije.

Uključite ovu funkciju kada gledate filmove

da biste jasno vidjeli brze prizore.

Mod Igre (opcija)

Pomoću tipke "♥" ili "▲" odaberite Mod Igre. Uključite ili isključite mod Igre pomoću tipke "◀ " ili "▶" . Kada je mod Igre uključen, učitavaju se posebne postavke moda za igre koje se optimiziraju radi kvalitetnije slike.

Dok je uključen mod za igre, postavke modova za sliku, kontrast, svjetlinu, oštrinu, boju i temperaturu boje bit će nevidljive i isključene.

Napomena:

Tipka za odabir moda slike na daljinskom upravljaču neće imati funkciju dok je mod za igre uključen.

Ako je TV podešen na mod PIP/PAP, mod za igre bit će isključen i uklonjen iz izbornika za sliku.

Zumiranje slike

Odaberite stavku **Zumiranje slike** pomoću tipke " ▼" ili "▲".

Pomoću tipke "🖣" ili " Troguće je zumiranje slike kao Auto, 16:9, 4:3, Panoramski, 14:9, Kino, Podnaslov ili Zumiranje.

Napomena: Postavke za mod slike mogu se postaviti kao 16:9 ili 4:3 samo u modu digitalne televizije.

Resetiranje

Pritisnite tipku "♥" ili "▲" da odaberete stavku **Resetiranje**. Pritisnite tipku "◀" ili "▶" ili **OK** za vraćanje modova slike na tvornički podešene postavke.

Spremi

Za odabir stavke Spremi pritisnite tipku "▼" ili "▲". Pritisnite "▶" ili OK za spremanje postavki. Na zaslonu se pojavi tekst "'Spremljeno…".

Izbornik Zvuk

E F 	
Jačina	— 20
Equalizer	Þ
Balans	— 0
Slušalice	•
Mod Zvuka	Mono
AVL	Uklj.
SPDIF Out	Isklj.
Efekat	Isklj.
Dynamic Bass	Isklj.
Spremi	

Glasnoća

Pritisnite tipku "▼" ili "▲" da odaberete stavku Glasnoća. Pritisnite tipku "◀" ili "▶" za promjenu jačine glasnoće.

Kompenzator

Pritisnite tipku " $\mathbf{\nabla}$ " ili " $\mathbf{\Delta}$ " da odaberete stavku **Kompenzator**. Pritisnite tipku " $\mathbf{\triangleright}$ " za pregled izbornika kompenzatora.

Equal	uk
Tvornički 120 Hz 500 Hz 1.5 kHz 5 kHz 10 kHz Spremi	Korisnički 0 0 0 0 0 0 0

Pritisnite "◀" ili "▶" za promjenu postavke. U izborniku za kompenzator, podešena postavka može se promijeniti na Glazba, Film, Govor, Ujednačeno, Klasika i Korisnik.

Odaberite željenu frekvenciju tipkom "▼" ili "▲" i povećajte ili smanjite frekvenciju pomoću tipke "◄" ili "▶".

Pritisnite "MENU" za povratak na prethodni izbornik.

Napomena: Postavke izbornika za kompenzator mogu se promijeniti samo kada je mod Kompenzator podešen kao Korisnički (User).

Balans

Ova postavka koristi se za naglašavanje balansa lijevog ili desnog zvučnika.

Pritisnite tipku "▼" ili "▲" da odaberete stavku **Balans**. Pritisnite tipku "◀" ili "▶" za promjenu jačine balansa. Balans se može postaviti između -32 i + 32.

Slušalice

Pritisnite tipku "▼" ili "▲" da odaberete stavku Slušalice. Pritisnite tipku "▶" da biste vidjeli izbornik za slušalice.

Opcije podizbornika za slušalice opisane su dolje:

Glasnoća

Pritisnite tipku "▼" ili "▲" da odaberete stavku Glasnoća. Pritisnite tipku "▶" za povećanje glasnoće u slušalicama. Pritisnite tipku "◀" za smanjenje glasnoće u slušalicama. Razina glasnoće u slušalicama može se podesiti između 0 i 63.

Zvuk u slušalicama (opcija)

Pritisnite tipku "♥" ili "▲" da odaberete stavku Zvuk u slušalicama. Pomoću tipke "◀" ili "▶", možete odabrati Glavni, PIP/PAP, Aktivan ili Neaktivan.

Glavni : Zvuk glavnog prozora.

PIP/PAP : Zvuk PIP/PAP prozora.

Aktivan : Zvuk aktualnog odabira.

Neaktivan: Zvuk trenutačno neaktivnog prozora.

Mod Zvuk (opcija)

Pritisnite tipku "♥" ili "▲" da odaberete **Mod Zvuka**. Pomoću tipke "◀" ili "▶" možete odabrati mod Mono, Stereo, Dual I ili Dual II, ali samo ako odabrani kanal podržava dotičan mod.

AVL

Funkcija automatskog ograničavanja glasnoće (AVL) podešava zvuk kako bi se dobivala ista jačina zvuka kod različitih programa (na primjer, glasnoća kod promidžbenih poruka obično je veća nego kod drugih emisija).

Pritisnite tipku "♥" ili "▲" da odaberete AVL. Pomoću tipke "◀" ili "▶" postavite funkciju AVL kao uključenu ili isključenu.

SRS TruSurr XT (opcija)

Pritisnite tipku "♥" ili "▲" i odaberite SRS TruSurr XT. Pritisnite tipku "◀" ili "▶" i podesite SRS TruSurr XT na uključeno ili isključeno.

Napomena: Ako uključite SRS TruSurr XT, neke funkcije u izborniku za zvuk možda se neće moći postaviti.

Spdif izlaz (opcija)

Za odabir stavke Spdif izlaz pritisnite tipku "**V**" ili "**A**". Pomoču tipke "**4**" ili "**Þ**" postavite funkciju Spdif izlaz kao uključenu ili isključenu.

Audio izlaz (opcija)

Pritisnite tipku "▼" ili "▲" i odaberite audio izlaz. Pritisnite tipku "◀" ili "▶" i postavite audio izlaz kao zvučnik ili linijski izlaz/SPDIF.

Ako audio izlaz postavite kao linijski izlaz/SPDIF, dobit ćete zvuk kroz aktivne audio konektore. U tom slučaju, audio izlaz neće biti omogućen kroz TV zvučnike, a funkcija prigušivanja zvuka neće se moći koristiti.

Dok je linijski izlaz/SPDIF uključen, ako pritisnete tipku za glasnoću "♥" / "▲" ili tipku za prigušivanje zvuka na daljinskom upravljaču, indikator audio izlaza prikazat će se na zaslonu.

Audio izlaz LineOut/SPDIF

Ako audio izlaz postavite kao "Zvučnik" pomoću tipke "
4" ili "
4", zvuk će izlaziti kroz TV zvučnike.

Dolby Virtual zvučnik (opcija)

Ova funkcija koristi se za stvaranje dojma kako zvuk dolazi iz same prostorije umjesto iz zvučnika uređaja. Pritisnite tipku "
" ili "
" za uključivanje ili isključivanje ove funkcije.

Napomena: Ako uključite Dolby Virtual zvučnik, neke funkcije u izborniku za zvuk možda se neće moći postaviti.

Dolby VS (opcija)

Ova funkcija koristi se za stvaranje dojma kako zvuk dolazi iz same prostorije umjesto iz zvučnika uređaja. Pritisnite tipke "◀" / "▶" za podešavanje Dolby Virtual zvučnika na Isključeno, Široko ili Referentno.

Napomena: Ako Dolby Virtual zvučnik uključite, neke funkcije u izborniku za zvuk neće se moći odabrati.

Mod Dolby VS (opcija)

Ako Dolby VS postavite kao Referentno ili Široko, opcije moda Dolby VS moći će se postaviti kao Film ili Glazba. Za odabir koristite tipku "◄" ili "►".

Efekt (opcija)

Ako gledate mono prijenos, uključite funkciju Efekt da dobijete bolji zvučni efekt više nalik stereo zvuku. Ako je postojeći zvučni sustav stereo, uključivanje ove funkcije omogućuje prostorniji zvuk.

Za odabir stavke Efekt pritisnite tipku "▼" ili "▲". Za uključivanje ili isključivanje pritisnite tipku "◀" ili "▶"

Dinamički bas

Dinamički bas je funkcija koja se koristi za pojačavanje bas efekta zvuka televizora. Za odabir stavke Dinamički bas pritisnite tipku "♥" ili "▲". Uključite ili isključite Dinamički bas pomoću tipke "◀" ili "▶". Ne preporučuje se da odaberete razinu Visok ako slušate na velikoj glasnoći.

Spremi

Za odabir stavke Spremi pritisnite tipku "**V**" ili "**A**". Pritisnite "**Þ**" ili **OK** za spremanje postavki. Na zaslonu se pojavi tekst ''**Spremljeno**…"

Izbornik Svojstva



Funkcija pokreta (Movie Sense) (opcija)

Za odabir funkcije pokreta (Movie Sense) pritisnite tipku " ∇ " ili " \blacktriangle ".

Pomoću tipke "◀" ili "▶" funkciju pokreta možete postaviti na Nisko, Srednje, Visoko ili je možete isključiti. Uključena funkcija pokreta optimizira video postavke televizora za pokretne slike radi dobivanja bolje kvalitete i čitljivosti.

Ako se funkcija pokreta postavi na Nisko, Srednje ili Visoko, dostupna će biti demo opcija funkcije pokreta. Ako se odabere jedna od ovih opcija, i ako pritisnete tipku OK, pokreće se demo mod. Za vrijeme rada demo moda, zaslon će biti podijeljen u dva dijela, pri čemu jedan prikazuje aktivnost funkcije pokreta, a drugi prikazuje normalne postavke TV zaslona.

Napomene.

- Funkcija pokreta radi za vrijeme gledanja programa s 24 kadra.
- Funkcija pokreta neće biti dostupna ako je uključen mod za igre. Ako prebacite na bilo koji drugi izvor, i uključite funkciju pokreta, mod za igre automatski će se isključiti.

Pip-Pap

U izborniku **Svojstva**, označite stavku **PIP** pomoću tipke "♥" ili "▲" . Za otvaranje podizbornika **PIP** pritisnite tipku "▶"



Pomoću tipke "◀" ili "▶" možete prebaciti na modove PIP i PAP ili isključiti ovu funkciju.

Ako se televizor prebaci u mod PIP ili PAP, podizbornik Pip-Pap će se promijeniti u skladu s time i na istom zaslonskom izborniku pojavit će se sljedeće postavke.

Upamtite da ako prebacite u PAP mod pomoću postavke Pip-Pap, od svih postavki izbornika aktivne će biti samo opcije Izvor i Zamijeni.

Pip-Pap

Ovaj red upravlja modovima Pip/Pap. Pomoću tipke "◀" ili "▶" prebacite televizor na **Pip**, **Pap** ili **Isključeno**.

Pip veličina

Pomoću ove postavke možete podesiti veličinu Pip prozora. Za označavanje stavke Pip veličina pritisnite tipku "▼" ili "▲". Pomoću tipke "◀" ili "▶" podesite Pip veličinu na vrijednost Mala ili Velika.

Napomena: Ako je televizor postavljen u Pap mod, ova postavka neće biti aktivna.

PIP položaj

Ova postavka koristi se za pomicanje podslike.

Odaberite stavku PIP položaj pomoću tipke "♥" ili "▲" . Podesite PIP položaj pomoću tipke "◀" ili "▶" .

Mogući su sljedeći položaji: Dolje desno, Dolje lijevo, Gore lijevo, i Gore desno.

Izvor

Postavka PIP izvor omogućuje vam odabir izvora podslike.

Odaberite stavku PIP izvor pomoću tipke "▼" ili "▲". Podesite **PIP izvor** pomoću tipke "◀" ili "▶".

Program

Ova postavke neće se moći koristiti.

Zamijeni

Odaberite stavku **Zamijeni** pomoću tipke "▼" ili "▲ ". Postavite pomoću tipke "◀" ili "▶" . Ova funkcija omogućuje zamjenjivanje glavne i PIP slike.

Napomena: Vidi Dodatak E za sve PIP/PAP modove.

Samoisključivanje

Za odabir stavke **Samoisključivanje** pritisnite tipku "**V**" ili "**A**" . Podesite **Samoisključivanje** pomoću tipke "**4**" ili "**Þ**" . Funkcija samoisključivanja može se programirati između opcije **Isključeno** i **120** minuta u koracima od po **10** minuta.

Ako je funkcija **samoisključivanja** uključena, na kraju odabranog vremena televizor se automatski prebacuje u mod Spreman.

Roditeljsko zaključavanje

Za odabir stavke **Roditeljsko zaključavanje** pritisnite tipku "**V**" ili "**A**".

Pomoću tipke "◀" ili "▶" postavite roditeljsko zaključavanje kao **uključeno** ili **isključeno**. Ako se odabere Uključeno, televizorom će se moći upravljati samo pomoću daljinskog upravljača. U tom slučaju tipke na upravljačkoj ploči televizora (osim tipke **STANDBY**) neće raditi.

Ako se pritisne jedna od ovih tipki, na zaslonu će se prikazati poruka **Roditeljsko zaključavanje uključeno** kada zaslon s izbornikom nije vidljiv.

Jezik

Za odabir stavke **Jezik** pritisnite tipku "▼" ili "▲" . Pomoću tipke "◀" ili "▶" odaberite **Jezik**.

Početno zumiranje

Dok je mod zumiranja postavljen kao AUTO, televizor će postaviti mod zumiranja u skladu sa signalom emitiranja. Ako nema WSS informacija ili informacija o omjeru slike, televizor će koristiti ovu postavku. Za odabir stavke **Početno zumiranje** pritisnite tipku " ▼" ili "▲". **Početno zumiranje** možete namjestiti na **Panoramski**, **16:9**, **4:3** ili **14:9** pomoću tipke " " ili "▶".

Napomena: Funkcija početnog zumiranja neće biti dostupna u modu digitalne TV.

Plava pozadina

Ako je signal slab, ili ga nema, televizor će se automatski prebaciti na plavi zaslon. Za aktiviranje ove funkcije, postavite stavku **Plava pozadina** na **uključeno**.

Pritisnite tipku "**V**" ili "**A**" i odaberite stavku **Plava pozadina**. Za **uključivanje** ili **isključivanje** funkcije **Plava pozadina** pritisnite tipku "**4**" ili "**b**".

Pozadina izbornika (opcija)

Za odabir stavke **Pozadina izbornika** pritisnite tipku " ▼" ili "▲" . Jačinu pozadine izbornika možete podesiti pomoću tipke "◀" ili "▶".

Pozadinsko svjetlo

Ova postavka regulira jačinu pozadinskog svjetla. Odaberite stavku **Pozadinsko svjetlo** pomoću tipke "♥" ili "▲" . Pritisnite tipku "◀" ili "▶" za podešavanje **Pozadinskog svjetla** na **Auto, Srednje, Maksimalno** ili **Minimalno**.

Trajanje izbornika

Za postavljanje trajanja određenog prikaza za zaslone s izbornikom, podesite određenu vrijednost ove opcije.

Za odabir stavke **Trajanje izbornika** pritisnite tipku "▼ " ili "▲" . Pritisnite tipku "◀" ili "▶" da biste promijenili trajanje izbornika na **15 sek**, **30 sek** ili **60 sek**.

Jezik teleteksta

Za odabir stavke **Jezik teleteksta** pritisnite tipku "♥" ili "▲" . Pritisnite tipku "◀" ili "▶" da biste promijenili **jezik teleteksta** na **Zapadni, Istočni, Tur/Grč, Ćirilicu, Arapski** ili **Perzijski**.

HDMI PC Puni mod (opcija)

Ako želite gledati PC zaslon u HDMI modu pomoću vanjskog priključka, opcija HDMI PC PUNI MOD mora biti uključena za pravilno podešavanje omjera slike na zaslonu. Kod pojedinih rezolucija ona će možda biti isključena.

Napomena: Ako spojite HDMI uređaj i prebacite TV u HDMI mod, ova funkcija će se vidjeti (osim kod rezolucije od 1080i/1080P).

Puni mod

Ako spojite neki uređaj preko HDMI ili YPbPr konektora i postavite rezoluciju od 1080i/1080P, stavka Puni mod će se vidjeti. Puni mod možete postaviti kao 1:1 ili Normal pomoću "◀" ili "▶". Ako odaberete 1:1, omjer slike uskladit će se sukladno tomu. Ako postavite Normal, omjer slike možda će se povećati.

Ext izlaz

Za odabir stavke Ext izlaz pritisnite tipku "♥" ili "▲" . Pomoću tipke "◀" ili "▶" postavite funkciju Ext izlaz na uključeno ili isključeno.

Napomena:

Za kopiranje s DVD ili VCR uređaja, morate odabrati željeni izvor iz izbornika izvora i uključiti na EXT izlaz iz izbornika svojstava.

Instalacijski izbornik

INSTALACIJA					
Program	1				
Pojas	С				
Kanal	5				
Sistem Boje	Auto				
Sistem Zvuka	BG				
Fino Ugađanje	0				
Pretraga	175.25 MHz				
Spremi					

Program

Za odabir stavke Program pritisnite tipku "**V**" ili "**A**". Pomoću tipke "**4**" ili "**b**" odaberite broj programa. Broj možete upisati i pomoću brojčanih tipki na daljinskom upravljaču. Moguće je spremiti do 200 programa, na brojeve između 0 i 199.

Pojas

Pojas možete odabrati kao C ili S. Pritisnite tipku "◄ " ili "▶" za odabir funkcije Pojas.

Kanal

Kanal se može promijeniti tipkom "◄" ili "▶" ili brojčanim tipkama.

Sustav boja

Za odabir stavke Sustav boja pritisnite tipku "▼" ili " ▲" . Pomoću tipke "◀" ili "▶" promijenite sustav boja na PAL, PAL 60, SECAM ili AUTO.

Sustav zvuka

Za odabir stavke Sustav zvuka pritisnite tipku "▼" ili "▲" . Pritisnite tipku "◀" ili "▶" da biste sustav zvuka promijenili na BG,DK, I, L ili L'.

Fino ugađanje

Za odabir stavke Fino ugađanje pritisnite tipku "▼ " ili "▲" . Pritisnite tipku "◀" ili "▶" za podešavanje ugađanja.

Pretraživanje

Za odabir stavke Pretraživanje pritisnite tipku "▼" ili "▲ ". Pritisnite tipku "◀" ili "▶" za pokretanje pretraživanja programa. Također možete unijeti željenu frekvenciju pomoću brojčanih tipki dok je stavka Pretraživanje označena.

Spremi

Za odabir stavke Spremi pritisnite tipku "♥" ili "▲". Pritisnite "▶" ili OK za spremanje postavki. Na zaslonu se pojavi tekst "'Spremljeno…".

Instalacijski izbornik u AV modovima

Sljedeći zaslon pojavljuje se u instalacijskom izborniku kada je televizor u AV modovima. Međutim, na raspolaganju su vam ograničene opcije. Prebacite na TV mod za pregled cjelovite verzije **Instalacijskog** izbornika.



Sustav boja

Za odabir stavke **Sustav boja** pritisnite tipku "▼" ili "▲" . Pomoću tipke "◀" ili "▶" promijenite sustav boja na **PAL**, **SECAM**, **PAL60**, **AUTO**, **NTSC 4**,43 ili **NTSC 3**,58.

Spremi

Za odabir stavke **Spremi program** pritisnite tipku "♥" ili "▲" . Pritisnite "▶" ili **OK** za spremanje postavki. Na zaslonu se pojavi tekst "**''Spremljeno…**".

Tablica programa

Odaberite stavku **Tablica programa** pomoću tipke " **1**" ili *****".

<u></u>	PROGRAMSKA	A TABEL	A A
P001		P011	
P002		P012	
P003		P013	
P004		P014	
P005		P015	
P006		P016	
P007		P017	
P008		P018	
P009		P019	
P010		P020	
	Ime	= U	metanje
	Brisanje	= A	PS

Pomicanjem pokazivača u četiri smjera možete dobiti 20 programa na istoj stranici. Stranicu možete listati gore-dolje pomoću navigacijskih tipki i tako vidjeti sve programe u TV modu (osim AV modova). Odabir programa odvija se automatski pomoću pokazivača.

Ime

Da biste promijenili ime nekog programa, odaberite program i pritisnite **CRVENU** tipku.

Istaknuto je prvo slovo odabranog imena. Pritisnite tipku "▼" ili "▲" da promijenite to slovo i tipku "◀" ili "▶" da odaberete ostala slova. Ime možete spremiti ako pritisnete **CRVENU** tipku.

Premjesti

Odaberite program koji želite umetnuti pomoću navigacijskih tipki. Pritisnite **ZELENU** tipku. Navigacijskim tipkama premjestite odabrani program na odabrano mjesto programa i pritisnite **ZELENU** tipku ponovno.

Briši

Za brisanje programa, pritisnite **ŽUTU** tipku. Ponovnim pritiskom **ŽUTE** tipke odabrani program briše se s popisa programa, a programi ispod njega pomiču se za jedno mjesto prema gore.

APS (Automatski sustav programiranja)

Kada pritisnete **PLAVU** tipku za pokretanje automatskog ugađanja, na zaslonu se prikazuje izbornik **Automatskog sustava programiranja** :



Pomoću tipke "**4**" ili "**b**" odaberite svoju zemlju. Ako želite napustiti funkciju A.P.S., pritisnite **PLAVU** tipku. Kada pritisnete tipku **OK** ili **CRVENU** tipku za pokretanje automatskog ugađanja, svi spremljeni programi se brišu a televizor će tražiti dostupne kanale. Za vrijeme pretraživanja, prikazan je sljedeći zaslonski prikaz:



Uvijek kada pritisnete **PLAVU** tipku, funkcija APS se zaustavlja, a na zaslonu se prikazuje Tablica programa.

Ako pričekate do kraja APS-a, prikazat će se Tablica programa s pronađenim i lociranim programima.

Izbornik Izvor

Pritisnite "♥" ili "▲" i odaberite šestu ikonu. Pritisnite tipku "▶" ili OK. Na zaslonu se pojavi izbornik za izvor:



U izborniku za izvor, označite izvor koji želite tako da pritisnete tipku "♥" ili "▲" i prebacite u taj mod pomoću tipke "▶" . Opcije za izvor su; TV, DTV/USB, EXT-1, EXT-2, FAV, HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3 (opcija), HDMI-4 (opcija), YPbPr ili PC-VGA.

Napomena: Nakon što ste na televizor spojili uređaj po izboru, morate odabrati potreban ulaz za gledanje slike s tog izvora.

Sustav izbornika za PC mod

Pogledajte poglavlje "**Spajanje LCD televizora na PC**" za postupke kod spajanja osobnog računala na televizor.

Za prebacivanje na **PC** izvor, pritisnite tipku "**SOURCE**" na daljinskom upravljaču i odaberite PC ulaz. Za prebacivanje na **PC** mod možete također koristiti izbornik "**Izvor**".

Vodite računa o tome da su postavke izbornika za PC mod dostupne samo kada je televizor podešen na PC izvor.

Izbornik za PC položaj

Odaberite prvu ikonu pomoću tipke "**«**" ili "**•**" . Na zaslonu se pojavi izbornik za **PC položaj**:

PC PLO	ŽAJ
Autopozicija Hor. Pozicija Vert. Pozicija Faza Frekv. Točke	50 20 31 50
Nema Si	gnala

Autopoložaj

Ako sliku pomaknete vodoravno ili okomito na neželjeni položaj, pomoću ove funkcije slika se automatski vraća na pravo mjesto. Ova postavka tako automatski optimizira prikaz.

Odaberite stavku Autopoložaj pomoću tipke "♥" ili " ▲" . Pritisnite OK ili "◀", "▶" .

Upozorenje: Pazite na to da se automatsko podešavanje izvede sa slikom u punom zaslonu da bi se postigli najbolji rezultati.

H (horizontalni) položaj

Ova stavka sliku pomiče vodoravno udesno ili ulijevo na zaslonu.

Odaberite stavku **H položaj** pomoću tipke "♥" ili "▲" . Podesite vrijednost pomoću tipke "◀" ili "▶" .

V (vertikalni) položaj

Ova stavka pomiče sliku okomito prema gore ili dolje na zaslonu.

Odaberite stavku **V položaj** pomoću tipke "▼" ili "▲" . Podesite vrijednost pomoću tipke "◀" ili "▶".

Faza

Ovisno o rezoluciji i frekvenciji pretraživanja koje ste unijeli u televizor, slika na zaslonu može biti nejasna ili imati šumove. U tom slučaju pomoću ove funkcije možete dobiti jasniju sliku metodom pokušaja i pogreške.

Odaberite stavku **Faza** pomoću tipke "♥" ili "▲". Podesite vrijednost pomoću tipke "♥" ili "▶".

Frekvencija točaka

Podešavanjem frekvencije točaka ispravljaju se smetnje koje se javljaju u obliku okomitih crta na intenzivno točkastim slikama poput proračunskih tablica ili odlomaka ili tekstova pisanih malim fontovima.

Odaberite stavku **Frekvencija točaka** pomoću tipke "♥" ili "▲" . Podesite vrijednost pomoću tipke "◀ " ili "▶".

Izbornik za PC sliku

Za podešavanje stavki PC slike, uradite sljedeće:

Pritisnite tipku "**4**" ili "**>**" za označavanje željene ikone. Na zaslonu se pojavi izbornik za PC sliku.

Podešavanja za Svjetlinu, Kontrast, Boju i Temperaturu boje u ovom izborniku ista su kao i podešavanja za TV sliku definirana u "Sustavu izbornika analognog televizora".

Napomena: Ako Temp. boje postavite kao Korisničku, postavke R, G, B možete definirati ručno.

Postavke Zvuk, Svojstvo i Izvor identične su postavkama objašnjenima u poglavlju Sustav izbornika analognog televizora.

Prikaz TV informacija

Broj programa, Ime programa, Indikator zvuka i Mod zumiranja prikazuju se na zaslonu kada se unese novi program ili se pritisne tipka INFO.

Funkcija prigušivanja zvuka

Za isključivanje zvuka pritisnite tipku "K". Na gornjoj strani zaslona prikazuje se indikator prigušenja zvuka.

Za poništavanje funkcije prigušivanja zvuka, postoje dvije mogućnosti: prva je da se pritisne tipka "K,", a druga da se poveća ili smanji glasnoća.

Modovi PIP (slika u slici) i PAP (slika i slika)

Pritisnite jednom tipku "PIP" za prijelaz u PIP mod.

U modu PIP, na glavnoj slici prikazuje se manja slika (PIP slika). PIP prozor dostupan je u 1 veličini i 4 položaja (gore lijevo, gore desno, dolje lijevo i dolje desno). Omjer slike za PIP prozor utvrđen je fiksno i iznosi 4:3.

Kad se upiše PIP mod, početni aktivan prozor je PIP prozor, a aktivan prozor je označen žutim okvirom. Aktivan prozor može se promijeniti ako se pritisne tipka "◀" ili "▶". Status info OSD pripada aktivnom prozoru. Mjesto statusnog OSD prikaza isto je za oba prozora. Za aktiviranje PAP moda, pritisnite ponovno tipku "PIP" .

U PAP modu, na zaslonu su prikazane dvije slike jednake veličine. Omjeri slike tih prozora su fiksni.

Kada prebacite u PAP mod, glavni prozor u PIP modu prikazan je na desnoj strani zaslona. Aktivan prozor može se promijeniti ako se pritisne tipka "**4**" ili *****".

Pritisnite ponovnu tipku " $\ensuremath{\text{PIP}}$ " za izlaz iz PAP moda.

Odabir moda slike

Pomoću tipke **PRESETS** možete promijeniti postavke moda slike u skladu s vašim zahtjevima za gledanje. Dostupne opcije su Dinamička, Prirodna, Kino i Pixellence.

Napomena : Ova funkcija neće biti dostupna u PC modu.

Zamrzavanje slike

Sliku na zaslonu možete zamrznuti ako pritisnete tipku "**OK**" na daljinskom upravljaču. Pritisnite "**OK**" da biste zamrznuli sliku. Pritisnite ponovno za izlaz iz moda zamrzavanja slike.

Modovi zumiranja

Možete promijeniti omjer slike (veličinu slike) televizora za gledanje slike u različitim modovima zumiranja.

Pritisnite tipku "**SCREEN**" za izravnu promjenu moda zumiranja.

Dostupni modovi zumiranja navedeni su u nastavku.

Napomena:

U modovima **YPbPr** i **HDMI**, dok su u rezolucijama 720p-1080i, dostupan je samo mod 16:9.

U PC modu dostupan je samo mod 16:9.

Auto

Ako je **WSS signal (signal širokog zaslona)**, koji pokazuje omjer slike, uključen u signal emitiranja ili u signal iz vanjskog uređaja, TV automatski promijeni mod **ZUMIRANJA** u skladu s **WSS** signalom.

 Ako AUTO mod ne radi pravilno zbog slabog WSS signala, ili ako želite promijeniti mod ZUMIRANJA, promijenite ručno na neki drugi mod ZUMIRANJA.

16:9

Omogućuje ravnomjerno rastezanje normalne slike ulijevo i udesno (omjer slike 4:3) kako bi se popunio široki TV zaslon.



Hrvatski - 30 -

 Za slike s omjerom 16:9 koje su stisnute u normalnu sliku (omjer 4:3), koristite mod 16:9 radi vraćanja njihovog originalnog oblika.

4:3

Koristite za gledanje normalne slike (omjer 4:3) budući da je to njen originalni oblik.



Panoramski

Za rastezanje lijeve i desne strane normalne slike (omjer slike 4:3) kako bi se popunio TV zaslon a da slika pritom ne izgleda neprirodno.



Gornji i donji dio slike neznatno su odrezani.

14:9

Za povećanje široke slike (omjer 14:9) do gornjih i donjih granica zaslona.



Kino

Za povećanje široke slike (omjer 16:9) u puni zaslon.



Podnaslovi

Za povećanje široke slike (omjer 16:9) s podnaslovima u puni zaslon.



Zumiranje

Ova opcija omogućuje zumiranje slike.



Napomena: Možete se pomicati po zaslonu gore-dolje pomoću tipke "♥"/ "▲" ako je zumiranje slike odabrano kao panorama, 14:9, Kino ili Podnaslov..

Teletekst

Sustav teleteksta prenosi informacije kao što su novosti, sportske vijesti i informacije o vremenu. Uzmite u obzir da je, u slučaju slabijeg signala, na primjer tijekom loših/nepovoljnih vremenskih prilika, moguća pojava grešaka u tekstu ili će se mod teleteksta morati prekinuti.

Funkcijske tipke za teletekst navedene su u nastavku:

"⊜" Teletekst uključen-isključen / Miks / PAT mod

Pritisnite jednom za uključivanje teleteksta. Pritisnite ponovno za prikaz teleteksta preko programa (miks). Ponovnim pritiskom iste tipke zaslon se dijeli u dva prozora, pri čemu jedan prikazuje teletekst, a drugi aktualni kanal. Pritisnite još jednom za izlaz iz teleteksta.

"POVRATAK" - Kazalo

Odabire stranicu s kazalom za teletekst.

"ZASLON" - Proširi

Pritisnite jednom za povećanje gornje polovice stranice, i pritisnite ponovno za povećanje donje polovice stranice. Pritisnite još jednom za povratak na normalnu veličinu.

"?" Pokaži

Prikazuje skrivene informacije (npr. rješenja igara).

"OK" Drži

Zadržava stranicu teleteksta. Pritisnite još jednom za povratak.

">" Podkodirane stranice

Za odabir podkodiranih stranica, ako postoje, dok je teletekst uključen. Pritisnite ponovno za prikaz teleteksta preko programa (miks).

P+ / P- i brojevi (0-9)

Pritisnite za odabir stranice.

Napomena: Većina TV postaja koristi brojku 100 za stranicu s kazalom.

Tipke u boji

(CRVENA/ZELENA/ŽUTA/PLAVA)

Vaš televizor podržava i **BRZI TELETEKST** i Tekst na vrhu. Ako su ti sustavi dostupni, stranice su podijeljene po grupama ili po temama.

Ako sustav **BRZOG TELETEKSTA** postoji, dijelovi stranice teleteksta označeni su bojama što znači da se mogu odabrati tipkama u boji. Pritisnite željenu tipku u boji. Pojavljuje se tekst u boji koji pokazuje koje tipke u boji treba koristiti ako se emitira tekst na vrhu. Pomoću tipke **P** - ili **P** + poziva se sljedeća odnosno prethodna stranica.

Podnaslovi teleteksta

Ako pritisnete tipku PODNASLOV, informacije u podnaslovu teleteksta prikazat če se dolje desno na zaslonu (ako mogučnost postoji). Željenu opciju možete postaviti ako je označite pomoču tipke "▼" ili "▲" i zatim pritisnete OK.

Savjeti

Njega zaslona

Zaslon čistite malo navlaženom mekom krpom. Ne koristite abrazivna otapala jer bi mogla oštetiti zaštitni premaz TV zaslona.

Za vlastitu sigurnost, izvucite mrežni utikač prije čišćenja uređaja. Ako televizor želite premjestiti, uhvatite ga s donje strane.

Zaostala slika

Kod prikaza zaostale, perzistentne, slike moguća je pojava dvostruke slike ("duhovi"). Ova pojava kod LCD televizora može nakon kraćeg vremena nestati. Pokušajte nakratko isključiti televizor.

Da biste izbjegli ovu pojavu, ne ostavljajte zaslon s nepokretnom slikom duže vrijeme.

Nema napajanja

Ako televizor nema napajanja, molimo da provjerite priključni kabel kao i priključak na mrežnu utičnicu.

Loša slika

Jeste li odabrali pravilan TV sustav? Nalazi li se televizor ili sobna antena možda preblizu neuzemljenoj audio opremi ili neonskim svjetiljkama, i sl.?

Planine ili visoke građevine mogu uzrokovati dvostruku ili višestruku sliku. Ponekad kvalitetu slike možete poboljšati promjenom smjera antene.

Jesu li slika ili teletekst neprepoznatljivi? Provjerite jeste li upisali točnu frekvenciju. Molimo ponovno podesite kanale.

Na kvalitetu slike može utjecati istovremeno spajanje dva periferna uređaja na televizor. U tom slučaju, odspojite jedan od uređaja.

Nema slike

Je li antena pravilno spojena? Jesu li utikači čvrsto spojeni na antensku utičnicu? Je li antenski kabel možda oštećen? Jesu li korišteni prikladni utikači za spajanje antene? Ako niste sigurni, obratite se prodavaču.

Nema slike može značiti da vaš televizor ne prima nikakav signal emitiranja. Jeste li pritisnuli prave tipke na daljinskom upravljaču? Pokušajte još jednom. Također provjerite je li odabran pravilan ulazni izvor.

Zvuk

Zvuk dolazi iz samo jednog zvučnika. Je li ravnoteža podešena ekstremno u jednom smjeru? Vidi izbornik **Zvuk**.

Daljinski upravljač

Vaš televizor više ne reagira na daljinski upravljač. Možda je uzrok u istrošenim baterijama. U tom slučaju možete koristiti tipke pri dnu televizora.

Izvori ulaza

Ako ne možete odabrati izvor ulaza, možda nije spojen nijedan uređaj.

Provjerite AV kabele i priključke ako ste pokušali spojiti neki uređaj.

Dodatak A: PC ulaz - Tipični modovi prikaza

Prikaz ima maksimalnu rezoluciju od 1920 x 1200. Sljedeća tablica donosi ilustrativni prikaz nekih tipičnih modova za prikaz slike.

Vaš televizor možda ne podržava različite rezolucije. Podržane rezolucije popisane su u nastavku.

Ako PC prebacite u mod koji nije podržan, na zaslonu se pojavi OSD prikaz s upozorenjem.

Napomena: Modovi rezolucije označeni zvjezdicom (*) nisu dostupni za PIP/PAP modove.

	Rezo	lucija	Frekv	Frekvencija		Podržani
Kazalo	Hor	Ver	Ver (Hz)	Hor (KHz)	Standard	modovi zumiranja
1	640	350	85	37.9	VESA	16:9, 4:3
2	640	400	85	37.9	VESA	16:9, 4:3
3	640	400	70	31.5	IBM VGA	16:9, 4:3
4	640	480	60	31.5	VESA	16:9, 4:3
5	640	480	66	35.0	MAC	16:9, 4:3
6	640	480	72	37.9	VESA	16:9, 4:3
7	640	480	75	37.5	VESA	16:9, 4:3
8	640	480	85	43.3	VESA	16:9, 4:3
9	800	600	56	35.2	VESA	16:9, 4:3
10	800	600	60	37.9	VESA	16:9, 4:3
11	800	600	70	43.8		16:9, 4:3
12	800	600	72	48.1	VESA	16:9, 4:3
13	800	600	75	46.9	VESA	16:9, 4:3
14	800	600	85	53.7	VESA	16:9, 4:3
15	832	624	75	49.7	MAC	16:9, 4:3
16	1024	768	43	35.5	VESA (interlace)	16:9, 4:3
17	1024	768	60	48.4	VESA	16:9, 4:3
18*	1024	768	70	56.5	VESA	16:9, 4:3
19*	1024	768	72	57.7		16:9, 4:3
20*	1024	768	75	60.0		16:9, 4:3
21*	1024	768	85	68.3		16:9, 4:3
22	1152	864	60	53.8		16:9, 4:3
23*	1152	864	70	64.2	VESA	16:9, 4:3
24*	1152	864	75	67.5	VESA	16:9, 4:3
25*	1152	864	85	77.1	VESA	16:9, 4:3
26*	1152	870	75	68.9	MAC	16:9, 4:3
27	1280	768	60	47.7	VESA	16:9, 4:3
28	1360	768	60	47.7		16:9, 4:3
29*	1280	768	75	60.2	VESA	16:9, 4:3
30	1280	960	60	60.0	VESA	16:9, 4:3
31*	1280	960	75	75.0	VESA	16:9, 4:3
32*	1280	960	85	85.9	VESA	16:9, 4:3
33	1280	1024	60	64.0	VESA	16:9
34*	1280	1024	75	80.0	VESA	16:9
35*	1280	1024	85	91.1	VESA	16:9
36	1400	1050	60	65.3		16:9
37*	1400	1050	75	82.3		16:9
38	1440	900	60	55.9		16:9
39*	1440	900	75	70.6		16:9
40*	1600	1200	60	75.0	VESA	16:9
41	1680	1050	60	65.3		16:9
42*	1920	1200	60	74.5		16:9

Dodatak B: Kompatibilnost AV i HDMI signala (Vrste ulaznih signala)

lzvor	Podržani signal	Dostupno	
	PAL 50/60	0	
EXT-1	NTSC 60		0
(SCART 1)	RGB 50	0	
	RGB 60		0
	PAL 50/60		0
EXT-2	NTSC 60	0	
(SCART-2)	RGB 50	Х	
	RGB 60	Х	
EV/	PAL 50/60		0
FAV	NTSC 60	0	
	4801	60Hz	0
	480P	60Hz	0
	5761	50Hz	0
VDbDr	576P	50Hz	0
	720P	50Hz	0
IFUEI	720P	60Hz	0
	10801	50Hz	0
	1080I 60Hz		0
	1080P	50Hz	0
	1080P	60Hz	0
	4801	60Hz	0
	480P	60Hz	0
	5761	50Hz	0
	576P	50Hz	0
	720P	50Hz	0
	720P	60Hz	0
HDMI4	10801	50Hz	0
	10801	60Hz	0
	1080P	50Hz	0
	1080P	60Hz	0
	1080P	24 HZ	0

(X: Nije dostupno, O: Dostupno)

Napomena: U pojedinim slučajevima signal na LCD televizoru možda neće biti pravilno prikazan. Problem je možda u neusklađenosti sa standardima opreme izvora (DVD, dekoder, itd.) Ako se pojavi ovaj problem, molimo da se obratite prodavaču kao i proizvođaču dotičnog uređaja.

Dodatak C: Kombinacije PIP/PAP modova

GLAVNA	τν	DTV/USB	Scart1	Scart2	FAV	HDMI1	HDMI2	HDMI3	HDMI4	YPbPr	PC- VGA
TV	×	×	(RGB)	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	\checkmark
DTV/USB	×	×	✓	✓	✓	\checkmark	✓	✓	✓	✓	✓
Scart1	✓ (RGB)	✓	×	✓ (RGB)	✓ (RGB)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Scart2	×	✓	√ (RGB)	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FAV	×	✓	(RGB)	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HDMI1	✓	✓	✓	~	✓	x	x	x	x	~	~
HDMI2	✓	~	~	~	~	x	x	x	x	✓	✓
HDMI3	✓	~	✓	~	✓	x	×	x	x	✓	✓
HDMI4	✓	~	✓	~	~	x	×	x	x	✓	✓
YPbPr	~	~	~	~	~	~	~	~	~	×	\checkmark
PC-VGA	✓	~	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×

(RGB): Ovo znači da je odabir moguć samo ako Scart-1 ima RGB signal.

Ograničenja: Izvor Scart-1 mora imati RGB signal za izvođenje PIP\PAP moda s izvorima TV, Scart-2, FAV.

Ako su ti izvori podešeni na glavni prozor, a Scart-1 nema RGB signal, Pip\Pap izvor se ne može prebaciti na izvor Scart-1.

Ako je izvor scart-1 podešen na glavni prozor, a scart-1 nema RGB signal, Pip\Pap izvor se ne može prebaciti na TV, Scart-2 i FAV izvore.

Dodatak D: Podržani formati datoteka za USB mod

	Ekstenzija		Format	Napomene (Maks. rezolucija/Brzina prijenosa u bitovima itd.)			
Mediji	datoteke	Video	Audio				
Film (opcija)	.avi	XviD	PCM/MP3	Podrška za video sa standardnom definicijom (do rezolucije 720x576).			
Glazba	.mp3		MPEG 1/2 Layer 1/ 2/ 3 (MP3)	(CBR i VBR do 320 kilobita u sekundi)			
Foto	.jpg	Osi	novni JPEG	Do rezolucije 5760x4608 Progresivni JPEG visoke rezolucije nije podržan.			
Vanjski podnaslovi (opcija)	.srt			Podržani su samo formati podnoslova bazirani na vremenu. Formati podnaslova bazirani na kadrovima (npr. MicroDVD) nisu podržani.			
	.sub	(osim for	rmata MicroDVD)				

Dodatak E: Podržane DVI rezolucije

Prilikom spajanja uređaja na konektore televizora pomoću kabela DVI pretvarača (nisu obuhvaćeni isporukom), možete uzeti u obzir sljedeće informacije o rezoluciji.

	24Hz	25Hz	30Hz	50Hz	60Hz
480i					Ø
480p					V
576i				Ø	
576p				Ø	
720p				Ø	Ø
1080i				Ø	Ø
1080p	Ø	M	Ø	Ø	Ø

Specifikacije

TV EMITIRANJE

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

PRIMANI KANALI

VHF (POJAS I/III)

UHF (POJAS U)

HIPERPOJAS

BROJ PODEŠENIH KANALA

200

INDIKATOR KANALA

Zaslonski prikaz (OSD)

RF ANTENSKI ULAZ

75 ohma (nebalansirani)

RADNI NAPON

220-240V AC, 50 Hz.

AUDIO

German + Nicam Stereo

NAPAJANJE AUDIO IZLAZA

(WRMS.) (10% THD)

2 x 8

POTROŠNJA ENERGIJE (W)

240 W (maks.)

250mW (Spreman)

PLOČA

Omjer slike 16:9, veličina zaslona 107 cm

DIMENZIJE (mm)

ŠxDxV (s podnožjem): 246 x 1014 x 690 Težina (kg): 19,00 ŠxDxV (bez podnožja): 65 x 1014 x 657 Težina (kg): 18,00

Digitalni prijem (DVB-T)

Standardi prijenosa:

DVB-T, MPEG2, DVB-T, MPEG4 HD

i. DEMODULACIJA

- -Brzina prijenosa znakova: COFDM kod moda 2K/8K FFT.
- Modulacija: 16-QAM 64-QAM FEC za sve DVB modove (pronađene automatski)

ii. VIDEO

- -H.264 (MPEG-4 dio 10) glavni i visoki profil razine 4.1/MPEG-2 MP@HL video dekoder.
- -HD prikaz višestrukog formata moguć (1080i, 720p, 576p)

-CVBS analogni izlaz.

iii. AUDIO

- -MPEG-1 sloj I/II, MPEG-2 sloj II, AAC, HEAAC, AC3
- -Podržane frekvencije uzorkovanja su 32, 44.1 & 48 kHz

Digitalni prijem (DVB-C)

Standardi prijenosa:

DVB-C, MPEG2, DVB-C, MPEG4

i. DEMODULACIJA

- Brzina prijenosa znakova: 4.0 Msimboli/s do 7.2 Msimboli/s

- Modulacija: 16-QAM , 32-QAM ,64-QAM, 128-QAM i 256-QAM

ii. VIDEO

- Svi MPEG2 MP@ML formati s konverzijom naviše i filtriranjem do formata CCIR601.

-CVBS analogni izlaz.

iii. Audio

-Svi MPEG1 sloj 1 i 2 moda

-Podržane frekvencije uzorkovanja su 32, 44.1 & 48 kHz