



LG

Life's Good

KORISNIČKI PRIRUČNIK LED LCD TELEVIZOR / LCD TELEVIZOR / PLAZMA TELEVIZOR

Prije rukovanja uređajem pažljivo pročitajte ovaj priručnik
i zadržite ga za buduće potrebe.

LICENCE

Podržane licence mogu se razlikovati ovisno o modelu. Dodatne informacije o licencama potražite na www.lg.com.



Proizvedeno prema licenci tvrtke Dolby Laboratories. "Dolby" i simbol dvostrukog slova D zaštitni su znakovi tvrtke Dolby Laboratories.



HDMI, HDMI logotip i High-Definition Multimedia Interface zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC.



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® je format digitalnih videozapisa koji je stvorila tvrtka DivX, LLC, podružnica tvrtke Rovi Corporation.

Ovaj uređaj ima službeni certifikat DivX Certified® i reproducira DivX videozapise. Na web-mjestu www.divx.com pronaći ćete dodatne informacije i softverske alate za pretvaranje datoteka u DivX videozapise.

O DIVX VIDEOZAPISIMA NA ZAHTJEV: Ovaj uređaj s certifikatom DivX Certified® potrebno je registrirati kako bi mogao reproducirati kupljen sadržaj DivX videozapisa na zahtjev (VOD). Kako biste dobili registracijsku šifru, pronađite DivX VOD odjeljak na izborniku za postavljanje uređaja. Na stranici vod.divx.com potražite dodatne informacije o dovršetku registracije.

"DivX Certified® za reprodukciju DivX® i DivX Plus® HD (H.264/MKV) videozapisa maksimalne razlučivosti 1080p HD, uključujući premium sadržaj."

"DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD i srodni logotipovi zaštićeni su znakovi tvrtke Rovi Corporation ili njenih podružnica te se koriste prema licenci."

"Pokriveno jednim ili više sljedećih patenata u SAD-u:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274"



NAPOMENA

- Prikazana slika može se razlikovati od vašeg televizora.
- Prikaz na zaslonu vašeg televizora može se malo razlikovati od onog prikazanog u ovom priručniku.
- Dostupni izbornici i opcije mogu se razlikovati od izvora ulaznog signala ili modela proizvoda koji koristite.

SADRŽAJ

2 LICENCE

6 SASTAVLJANJE I PRIPREMA

- 6 Raspakiravanje
- 10 Kupuje se zasebno
- 11 Dijelovi i gumbi
- 16 Podizanje i premještanje televizora
- 16 Postavljanje televizora
- 16 - Pričvršćivanje postolja
- 19 - Kada ne koriste postolje za postavljanje na ravnu površinu
- 20 - Postavljanje na stol
- 22 - Montaža na zid
- 23 - Pospremanje kabela

24 DALJINSKI UPRAVLJAČ

- 27 Funkcije daljinskog upravljača Magic Motion
- 28 - Registriranje daljinskog upravljača Magic Motion
- 28 - Kako koristiti daljinski upravljač Magic Motion
- 28 - Mjere opreza prilikom upotrebe daljinskog upravljača Magic Motion

29 GLEDANJE TELEVIZIJE

- 29 Priključivanje antene
- 29 - Priključivanje antene
- 29 - Povezivanje sa satelitskim tanjurom
- 30 Prvo uključivanje televizora
- 30 Gledanje televizije
- 31 Pristup početnom izborniku
- 32 Upravljanje programima
- 32 - Automatsko postavljanje programa
- 35 - Postavke digitalne kablске televizije
- 35 - Postavka satelitskog DTV-a
- 36 - Ažuriranje popisa programa za Tivu
- 37 - Ručno postavljanje programa (u digitalnom načinu rada)
- 38 - Ručno postavljanje programa (u analognom načinu rada)
- 40 - Uređivanje popisa programa
- 41 - Pojačalo
- 41 - Korištenje omiljenih programa
- 41 - Informacije o CI [Common Interface - zajedničko sučelje]

- 42 Korištenje dodatnih opcija
- 42 - Podešavanje formata slike
- 43 - Promjena AV načina rada
- 44 - Korištenje popisa ulaza
- 45 Korištenje brzog izbornika

46 ZABAVA

- 46 Mrežna veza
- 46 - Povezivanje s ožičenom mrežom
- 47 - Povezivanje s bežičnom mrežom
- 49 - Nakon što je sigurnosna šifra već postavljena
- 52 - Status mreže
- 53 Funkcija Premium računa
- 53 - Obavijest
- 55 LG Apps funkcija
- 55 - Registracija usluge LG Apps
- 56 - Prijavite se u svoj LG Apps TV aplikacije
- 57 - Korištenje LG Apps
- 58 - Korištenje Mojih aplikacija
- 59 Funkcija web-preglednika
- 59 - Pomoću web-preglednika
- 60 - Pregled omiljenih web-stranica
- 61 - Pregled web-stranica izravnim unosom adrese
- 61 - Pregled popisa posjećenih web-stranica
- 62 Funkcija Smart Share
- 62 - Priključivanje USB memorije
- 63 - Povezivanje DLNA DMP uređaja (Digital Living Network Alliance, Digital Media Player)
- 66 - Priključivanje DLNA DMR (Digital Living Network Alliance, Digital Media Render)
- 67 - Pretraživanje datoteka
- 68 - Reprodukcijska videozapisa
- 71 - Vodič za DivX® VOD
- 72 - Gledanje fotografija
- 74 - Slušanje glazbe
- 76 Funkcija Medijska veza
- 76 - Medijska veza
- 77 - Korištenje Medijske veze
- 77 - Gledanje filmova
- 78 - Korištenje Glazbene mape
- 78 - Korištenje mape TV emisije
- 79 - Instaliranje programskih dodataka
- 80 DVR funkcija
- 80 - Mjere opreza pri korištenju USB uređaja
- 81 - Timeshift (PAUZA I PONOVA REPRODUKCIJA TV UŽIVO)
- 84 - SNIMANJE
- 85 - RASPORED
- 88 - SNIMLJENI TV

- 91 Funkcija Elektronički programski vodič (EPG) (u digitalnom načinu rada)
- 91 - Uključivanje/isključivanje EPG-a
- 91 - Odabir programa
- 92 - Način rada vodiča SADA/SLJEDEĆE
- 92 - Način rada 8-dnevnog vodiča
- 92 - Način promjene datuma
- 92 - Okvir s proširenim opisom

93 3D SLIKA

- 93 3D tehnologija
- 94 Pri uporabi 3D naočala
- 94 Udaljenost prilikom gledanja 3D slike
- 95 Gledanje 3D slike
- 95 - Postavljanje 3D slike

97 PRILAGODBA POSTAVKI TELEVIZORA

- 97 Izbornik POSTAVLJANJE
- 98 Prilagodba postavki
- 98 - POSTAVLJANJE
- 99 - Postavke SLIKE
- 104 - Postavke zvuka
- 107 - Postavljanje vremena
- 109 - Postavke zaključavanja
- 110 - Postavke opcija
- 113 - Postavke mreže
- 114 - Postavke podrške

115 PRIKLJUČIVANJE

- 116 Pregled priključaka
- 117 Priključivanje HD prijemnika, DVD uređaja ili videorekordera
- 117 - HDMI priključak
- 117 - DVI-HDMI priključak
- 118 - Komponentni priključak
- 118 - Euro Scart priključak
- 119 - Kompozitni priključak
- 119 Povezivanje s računalom
- 120 - HDMI priključak
- 120 - DVI-HDMI priključak
- 121 - RGB priključak
- 122 Priključivanje na audio sustav
- 122 - Digitalni optički audio priključak
- 122 Priključivanje slušalica
- 123 Priključivanje USB uređaja
- 123 Povezivanje s CI modulom
- 124 Priključivanje bežičnog Media Box uređaja

- 124 SIMPLINK veza
- 125 - Aktivacija i korištenje SIMPLINK izbornika

126 TELETEKST

- 126 Uključivanje/isključivanje
- 126 Jednostavan teletext
- 126 - Odabir stranice
- 126 Teletext na vrhu zaslona
- 126 - Odabir bloka/grupe/stranice
- 126 - Izravni odabir stranice
- 127 Fasttext
- 127 - Odabir stranice
- 127 Posebne funkcije teletexta

128 DIGITALNI TELETEKST

- 128 Teletext unutar digitalne usluge
- 128 Teletext u digitalnoj usluzi

129 ODRŽAVANJE

- 129 Ažuriranje televizora najnovijim programskim datotekama
- 130 Čišćenje televizora
- 130 - Zaslona i okvir
- 130 - Ormarić i postolje
- 130 - Kabel za napajanje
- 131 Sprječavanje prikaza "urezane slike" ili "zaostale slike" na zaslonu televizora

132 RJEŠAVANJE PROBLEMA

134 SPECIFIKACIJE

145 IR KODOVI

146 POSTAVLJANJE VANJSKOG KONTROLNOG UREĐAJA

- 146 RS-232C postavke
- 146 Vrsta priključka;
- 9-pinski D-Sub, muški
- 147 RS-232C konfiguracije
- 148 Parametri komunikacije
- 148 Referentni popis naredbi
- 149 Protokol prijennosa / prijema

SASTAVLJANJE I PRIPREMA

Raspakiravanje

Provjerite nalaze li se u pakiranju sljedeći dijelovi. Ako određeni dijelovi nedostaju, obratite se lokalnom distributeru od kojeg ste kupili proizvod. Ilustracije u ovom priručniku mogu se razlikovati od kupljenog proizvoda i dijelova.



Daljinski upravljač i baterije (AAA)



Nero MediaHome 4 Essentials CD



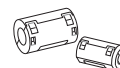
Korisnički priručnik



Tkanina za brisanje¹
(ovisno o modelu)



Tkanine za čišćenje (rukavica)²
(ovisno o modelu)



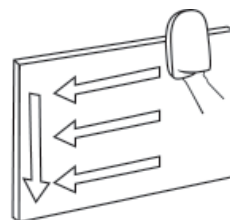
Feritna jezgra
(ovisno o modelu)

1 Tkaninom pažljivo obrišite mrlje na kućištu.

2 Mrlje na vanjskom dijelu brišite isključivo tkaninama za čišćenje.

Ne koristite silu prilikom uklanjanja mrlja. Prekomjerna sila može uzrokovati ogrebotine ili skinuti boju.

Prednji okvir polako prebrišite u jednom smjeru, a prije toga tkaninu za čišćenje lagano ovlažite vodom. Nakon čišćenja uklonite suvišnu vlagu. Suvišna vlaga može ostaviti mrlju na okviru.



Samo modeli 32/37/42/47LV37**, 32/37/42/47LV47**, 32/42/47/55LV47**



Odvijač za sastavljanje



Držač kabela
(ovisno o modelu)



Odvijač za učvršćivanje
(samo modeli 32/37LV37**,
32/37LV47**, 32LV47**)



FPR 3D naočale¹
(samo modeli
32/42/47/55LV47**)

Samo modeli 47LK95**



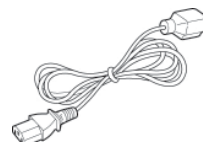
Odvijač za sastavljanje



Zaštitni poklopac



FPR 3D naočale¹



Kabel napajanja

¹ Broj 3D naočala može se razlikovati ovisno o zemlji.

Samo modeli 50/60PZ57**, 50/60PZ75**, 50/60PZ95**



M4 x 26 M5 x 14,5
Samo modeli 50PZ57**, 50PZ75**, 50PZ95**

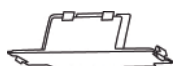


M4 x 28 M5 x 24
Samo model 60PZ57**



M4 x 28 M5 x 14,5
Samo modeli 60PZ75**, 60PZ95**

Odvijač za montiranje



Zaštitni poklopac



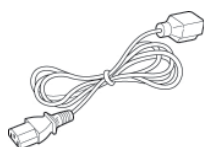
Zaštitni poklopac
vrpca



Držać kabela



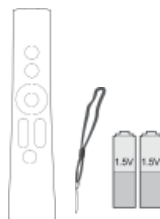
Držać kabela za napajanje



Kabel za napajanje



3D naočale
(AG-S250)



Daljinski upravljač Magic
Motion, vrpca za nošenje
Baterije (AA)
(Samo model 50/60PZ95**)



Adapter za bežični LAN
za širokopojasnu/DLNA
mrežu (AN-WF100)
(Samo model 50/60PZ95**)

**OPREZ**

- Nemojte koristiti proizvode koji nisu odobreni kako biste zajamčili sigurnost i dugi vijek trajanja proizvoda.
- Oštećenja ili ozljede uzrokovane dijelovima koji nisu odobreni nisu pokriveni jamstvom.

**NAPOMENA**

- Dijelovi koji se isporučuju s uređajem se mogu razlikovati ovisno o modelu.
- Specifikacije proizvoda ili sadržaj ovog priručnika mogu se mijenjati bez prethodne najave zbog nadograđivanja funkcija uređaja.
- Kako koristiti feritnu jezgru (samo plazma televizori)
 - 1 Pomoću feritne jezgre smanjite elektromagnetske smetnje na audio kabelu računala. Audio kabel računala tri puta omotajte oko feritne jezgre. Feritnu jezgru postavite blizu televizora.

[na vanjski uređaj]



[Slika 1]

[na televizor]

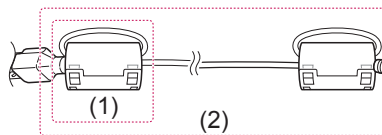


(Sivo)

[Presjek feritne jezgre]

- 2 Pomoću feritne jezgre smanjite elektromagnetske smetnje na kabelu za napajanje. Kabel za napajanje omotajte oko feritne jezgre. Feritnu jezgru postavite blizu televizora i zidne utičnice.

[u zidnu utičnicu]



[Slika 2]

[na televizor]

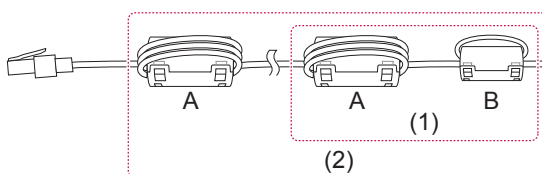


(Crna)

[Presjek feritne jezgre]

- 3 Pomoću feritne jezgre smanjite elektromagnetske smetnje na LAN kabelu. LAN kabel jednom namotajte oko manje feritne jezgre, a triput oko velike feritne jezgre. Feritnu jezgru postavite blizu televizora.

[na vanjski uređaj]



[Slika 3]

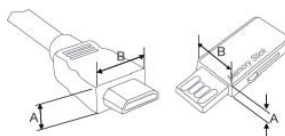
[na televizor]



[Presjek feritne jezgre]

- Ako imate dvije feritne jezgre, pratite upute na slikama 3(1).
- Ako imate tri feritne jezgre, pratite upute na slikama 1 i 3(1).
- Ako imate četiri feritne jezgre, pratite postupak na slikama 2(1) i 3(2).
- Ako imate šest feritnih jezgri, pratite postupak na slikama 1, 2(2) i 3(2).

- Kako bi se osiguralo optimalno povezivanje, HDMI kabeli i USB uređaji trebaju imati okvir debljine manje od 10 mm i širine manje od 18 mm. (Samo model 32/37/42/47LV37**, 32/37/42/47LV47**, 32/42/47/55LW47**)



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm

Kupuje se zasebno

Dodatna oprema se radi poboljšanja kvalitete može promijeniti bez prethodne najave.

Za kupnju tih proizvoda obratite se distributeru.

Uređaj funkcionira samo s kompatibilnim LG LED LCD televizorima, LCD televizorima ili plazma televizorima.



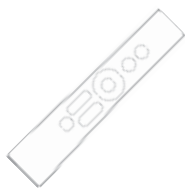
Bežični media box uređaj
(AN-WL100E, AN-WL100ET)
(Samo modeli 50/60PZ75**,
50/60PZ95**)



3D naočale
(AG-S230, AG-S250, AG-S270)
(Samo modeli 50/60PZ57**,
50/60PZ75**, 50/60PZ95**)



FPR 3D naočale¹
(AG-F2**)
(Samo modeli 32/42/47/55LW47**,
47LK95**)



Magic Motion daljinski upravljač
(AN-MR200)



Adapter za bežični LAN za
širokopojasnu mrežu/
DLNA
(AN-WF100)
(Samo modeli 32/37/42/47LV37**,
32/37/42/47LV47**,
32/42/47/55LW47**, 47LK95**,
50/60PZ75**)



LG USB za VOD
(AN-UM200)
(Samo Francuska)



Kamera za videopozive²
(AN-VC300)
(ovisno o modelu)

- 1 Naziv ili dizajn modela mogu se promijeniti ako su funkcije proizvoda ažurirane ili ovisno o odluci ili smjernicama proizvođača.
- 2 S nekim LG televizorima može se koristiti kamera za videopozive.
Kamera za videopozive nije dostupna u svim zemljama.

Dijelovi i gumbi

- Prikazana slika može se razlikovati od vašeg televizora.



NAPOMENA

- Ako se televizor neko vrijeme neće koristiti, možete ga prebaciti u stanje pripravnosti kako biste smanjili potrošnju energije. Ako se televizor neko vrijeme neće koristiti, isključite ga jer ćete na taj način dodatno uštedjeti energiju.

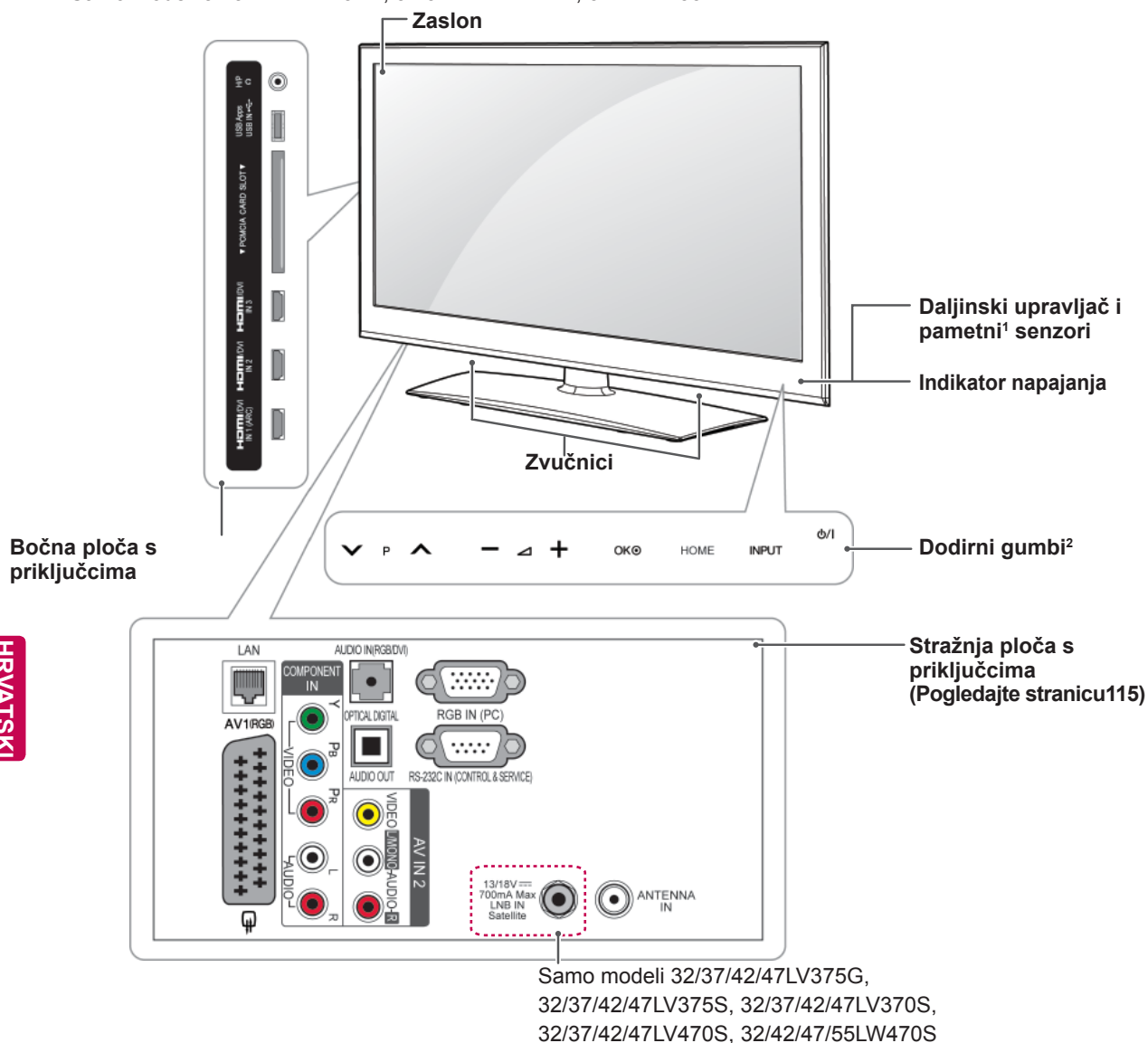
Količina električne energije koja se troši tijekom korištenja može se znatno smanjiti ako se smanji svjetlina slike, čime ćete smanjiti i ukupne troškove.



OPREZ

- Pazite da ne stanete na stakleno podnožje i da ga ne izlažete udarcima. Ono može puknuti, a komadići stakla mogu uzrokovati ozljedu ili pad televizora.
- Nemojte vući televizor. Možete oštetiti pod ili uređaj.
- Na zaslonu nekih modela nalazi se tanka folija koju ne smijete skidati.

Samo modeli 32/37/42/47LV37**, 32/37/42/47LV47**, 32/42/47/55LW47**



Samo modeli 32/37/42/47LV375G,
32/37/42/47LV375S, 32/37/42/47LV370S,
32/37/42/47LV470S, 32/42/47/55LW470S

Dodirni gumb²	Opis
⏻/⏻	Uključivanje i isključivanje uređaja.
INPUT	Promjena izvora ulaznog signala.
HOME	Pristup početnom izborniku ili spremanje unosa i zatvaranje izbornika.
OK	Odabir označenih opcija izbornika ili potvrda unosa.
- ▴ +	Prilagodba jakosti zvuka.
⏮ P ⏭	Kretanje kroz spremljene programe.

1 Pametni senzor - kvalitetu i svjetlinu slike prilagođava okruženju.

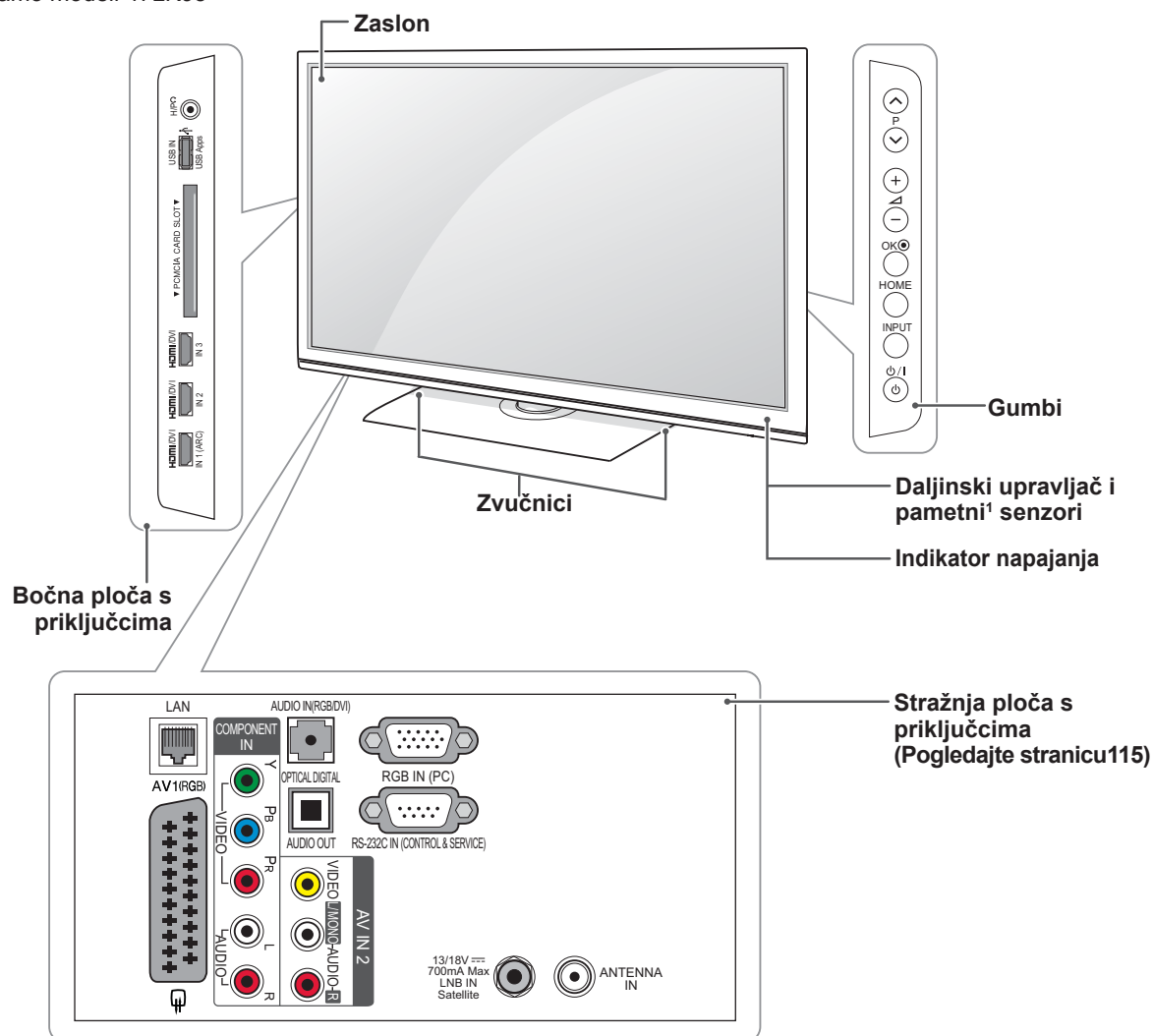
2 Svi gumbi su osjetljivi na dodir i njima se upravlja jednostavnim dodirom prsta.



NAPOMENA

- Indikator napajanja možete uključiti ili isključiti tako da na početnom izborniku odaberete **OPCIJA - POSTAVLJANJE**.

Samo modeli 47LK95**



HRVATSKI

Gumb	Opis
⏻/⏻	Uključivanje i isključivanje uređaja.
INPUT	Promjena izvora ulaznog signala.
HOME	Pristup početnom izborniku ili spremanje unosa i zatvaranje izbornika.
OK	Odabir označenih opcija izbornika ili potvrda unosa.
- ▴ +	Prilagodba jakosti zvuka.
▽ P ▴	Kretanje kroz spremljene programe.

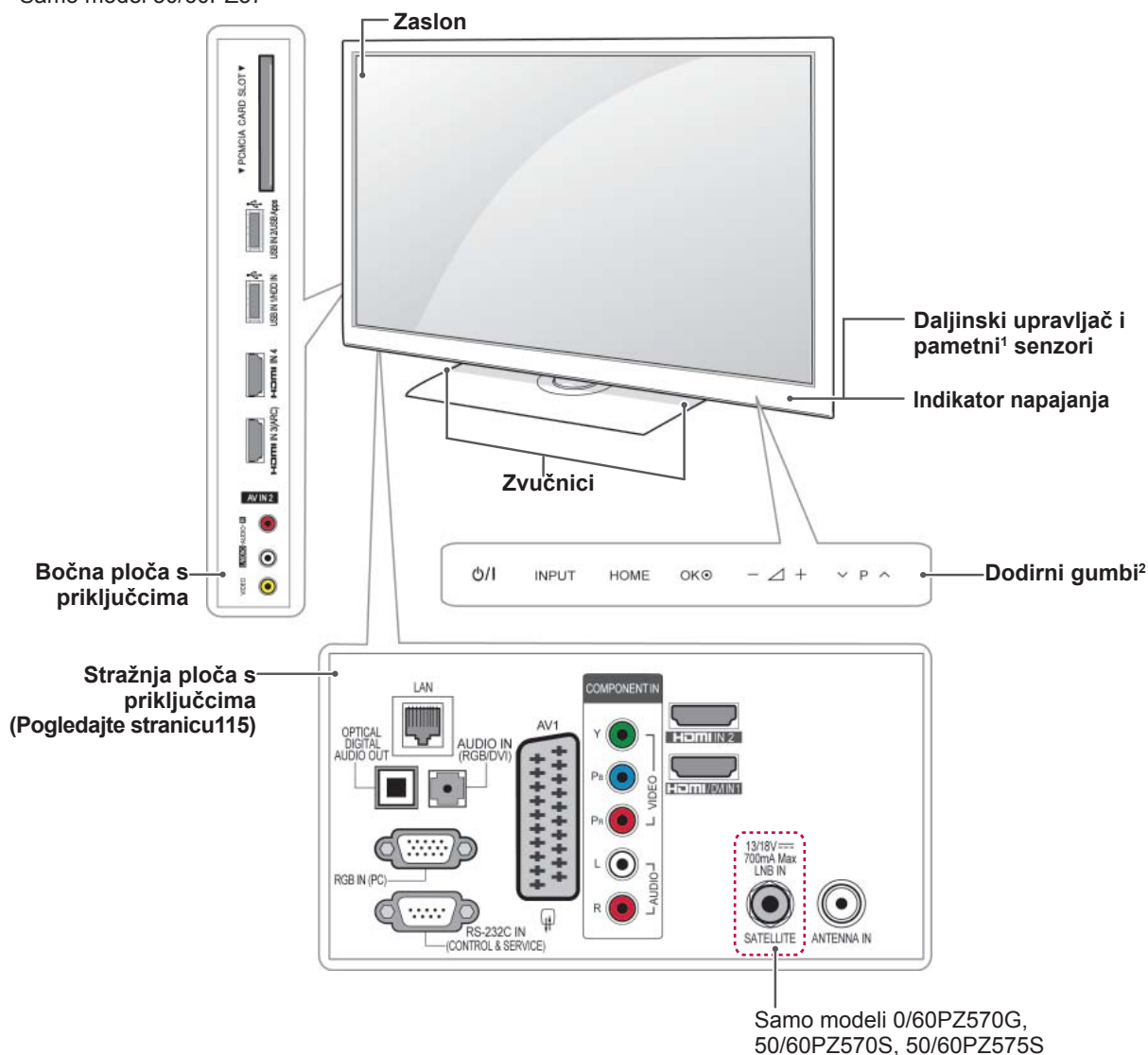
1 Pametni senzor - kvalitetu i svjetlinu slike prilagođava okruženju.



NAPOMENA

- Indikator napajanja možete uključiti ili isključiti tako da na početnom izborniku odaberete **OPCIJA - POSTAVLJANJE**.

Samo model 50/60PZ57**

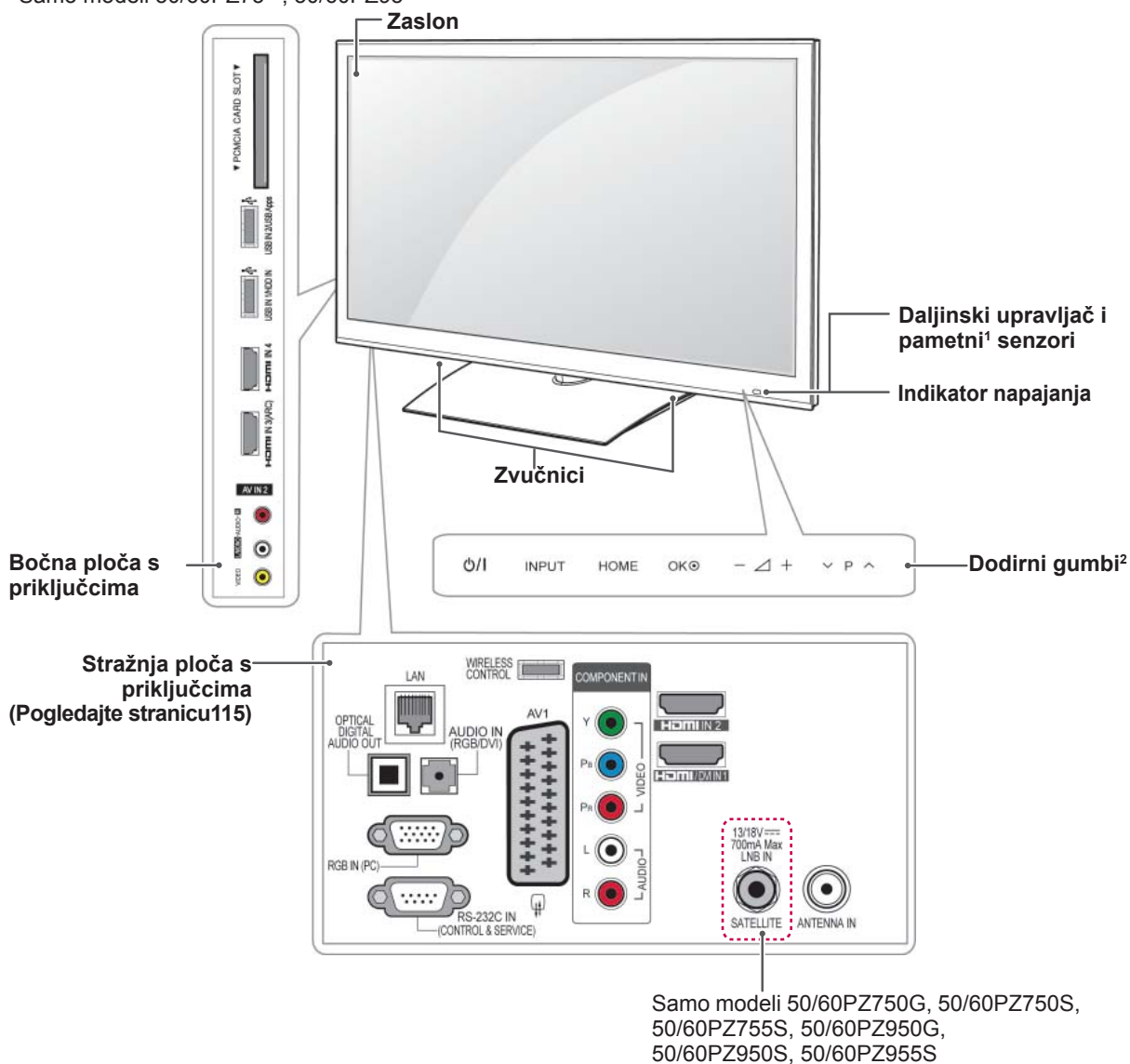


Dodirni gumb²	Opis
⏻/⏻	Uključivanje i isključivanje uređaja.
INPUT	Promjena izvora ulaznog signala.
HOME	Pristup početnom izborniku ili spremanje unosa i zatvaranje izbornika.
OK	Odabir označenih opcija izbornika ili potvrda unosa.
– ▴ +	Prilagodba jakosti zvuka.
▽ P ▴	Kretanje kroz spremljene programe.

1 Pametni senzor - kvalitetu i svjetlinu slike prilagođava okruženju.

2 Svi gumbi su osjetljivi na dodir i njima se upravlja jednostavnim dodirom prsta.

Samo modeli 50/60PZ75**, 50/60PZ95**



Samo modeli 50/60PZ750G, 50/60PZ750S, 50/60PZ755S, 50/60PZ950G, 50/60PZ950S, 50/60PZ955S

Dodirni gumb ²	Opis
⏻/⏻	Uključivanje i isključivanje uređaja.
INPUT	Promjena izvora ulaznog signala.
HOME	Pristup početnom izborniku ili spremanje unosa i zatvaranje izbornika.
OK	Odabir označenih opcija izbornika ili potvrda unosa.
- ▴ +	Prilagodba jakosti zvuka.
▾ ▢ ▴	Kretanje kroz spremljene programe.

1 Pametni senzor - kvalitetu i svjetlinu slike prilagođava okruženju.

2 Svi gumbi su osjetljivi na dodir i njima se upravlja jednostavnim dodirom prsta.

Podizanje i premještanje televizora

Prije premještanja ili podizanja televizora pročitajte sljedeće upute kako se televizor ne bi izgrebao ili oštetio te kao biste televizor sigurno premjestili bez obzira na njegovu vrstu i veličinu.



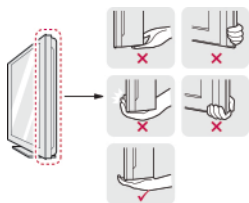
UPOZORENJE

- Nikada ne dodirujte zaslon jer ga tako možete oštetiti.

- Preporučujemo da televizor premještate u kutiji ili ambalaži u kojoj je kupljen.
- Prije premještanja ili podizanja televizora isključite kabel za napajanje i sve ostale kabele.
- Kada držite televizor, zaslon ne smije biti okrenut prema vama kako ne bi došlo do oštećenja.



- Čvrsto držite gornji i donji dio televizora. Pazite da televizor ne držite za prozirne dijelove, zvučnik ili otvor zvučnika.



- U prenošenju velikog televizora treba sudjelovati najmanje dvoje ljudi.
- Ako televizor prenosite ručno, držite ga na način prikazan na sljedećoj slici.



- Televizor prilikom prenošenja nemojte izlagati trzajima ili jakim vibracijama.
- Kada prenosite televizor, držite ga uspravno, nemojte ga polagati na bok niti naginjati lijevo ili desno.

Postavljanje televizora

Stavite televizor na postolje i postavite ga na stol ili ga montirajte na zid.

Pričvršćivanje postolja

Ako televizor ne montirate na zid, slijedite upute u nastavku kako biste pričvrstili postolje.

Samo modeli 32/37/42/47LV37**, 32/37/42/47LV47**, 32/42/47/55LW47**

- 1 Položite televizor na ravnu površinu zaslonom okrenutim prema dolje.

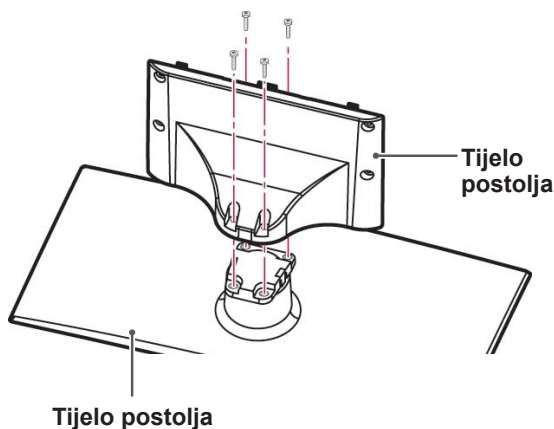


UPOZORENJE

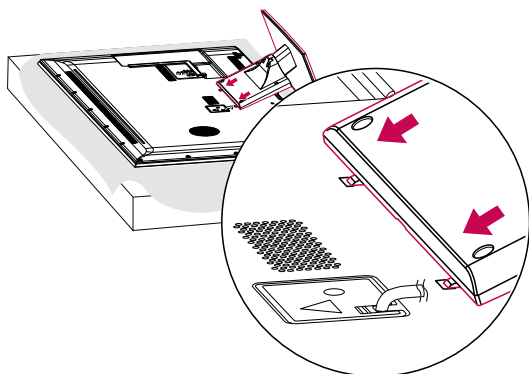
- Televizor prekrijte pokrovom od pjene ili laganom zaštitnom tkaninom kako biste spriječili oštećivanje zaslona. Pripazite da se na zaslon ne naslanjaju nikakvi predmeti.

- 2 Sastavite dijelove postolja s podnožjem televizora.

Model	Odvijač za montažu	Broj vijaka
32/37/42/47LV37** 32/37/42/47LV47** 32/42/47/55LW47**	M4 x 12	4

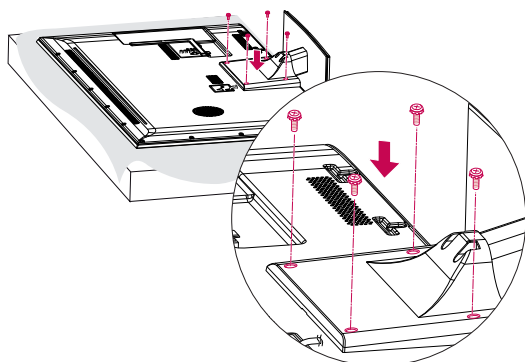


3 Sastavite televizor u skladu s uputama



4 Televizor pričvrstite za postolje pomoću 4 vijaka.

Model	Odvijač za montažu	Broj vijaka
32/37/42/47LV37** 32/37/42/47LV47** 32/42/47/55LW47**	M4 x 12	4



UPOZORENJE

- Čvrsto stegnite vijke kako biste spriječili naginjanje televizora prema naprijed. Nemojte ih previše stegnuti.

Samo modeli 47LK95**

1 Položite televizor na ravnu površinu zaslonom okrenutim prema dolje.

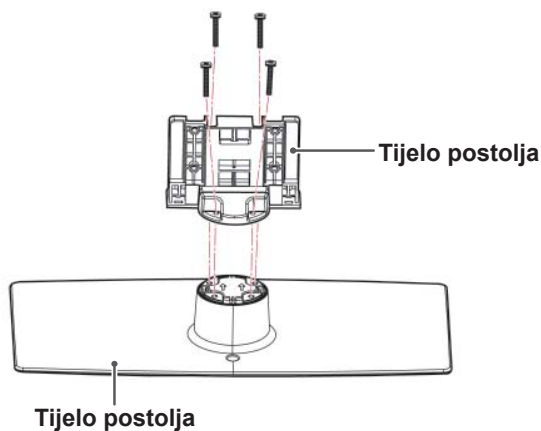


UPOZORENJE

- Televizor prekrijte pokrovom od pjene ili laganom zaštitnom tkaninom kako biste spriječili oštećivanje zaslona. Pripazite da se na zaslon ne naslanjaju nikakvi predmeti.

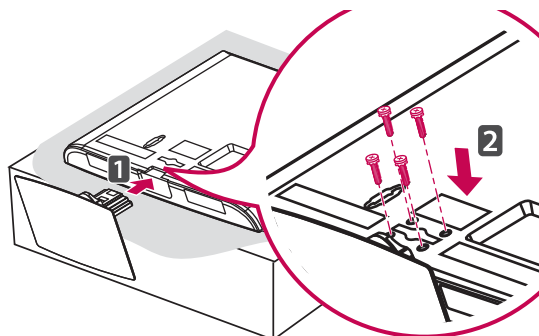
2 Sastavite dijelove postolja s podnožjem televizora.

Model	Odvijač za montažu	Broj vijaka
47LK95**	M4 x 20	4



3 Televizor pričvrstite za postolje pomoću 4 vijaka.

Model	Odvijač za montažu	Broj vijaka
47LK95**	M4 x 20	4



UPOZORENJE

- Čvrsto stegnite vijke kako biste spriječili naginjanje televizora prema naprijed. Nemojte ih previše stegnuti.

Samo model 50/60PZ57**

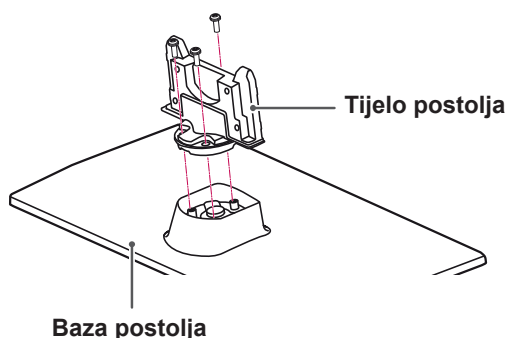
- 1 Položite televizor na ravnu površinu zaslonom okrenutim prema dolje.

**UPOZORENJE**

- Televizor prekrijte pokrovom od pjene ili laganom zaštitnom tkaninom kako se zaslon ne bi oštetio. Pazite da se na zaslon ne naslanjaju nikakvi predmeti.

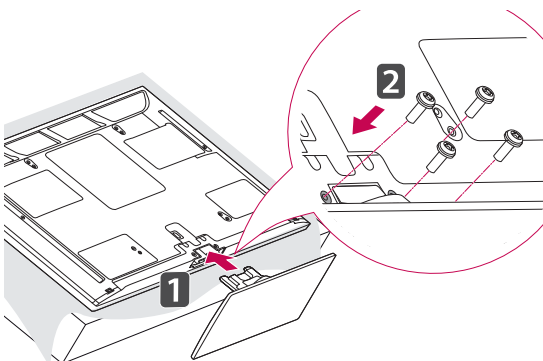
- 2 Sastavite dijelove postolja s podnožjem televizora.

Model	Odvijač za montažu	Broj vijaka
50PZ57**	M5 x 14,5	3
60PZ57**	M5 x 24	3



- 3 Televizor pričvrstite za postolje pomoću 4 vijaka.

Model	Odvijač za montažu	Broj vijaka
50PZ57**	M4 x 26	4
60PZ57**	M4 x 28	4

**UPOZORENJE**

- Čvrsto stegnite vijke kako biste spriječili naginjanje televizora prema naprijed. Nemojte ih previše stegnuti.

Samo modeli 50/60PZ75**, 50/60PZ95**

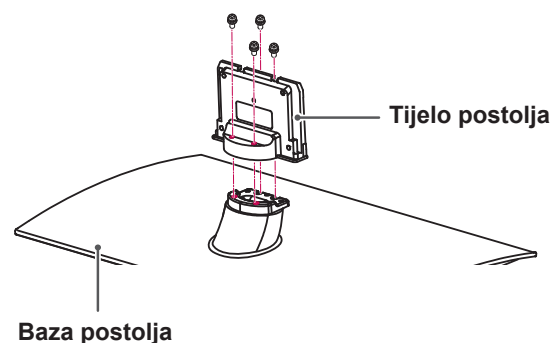
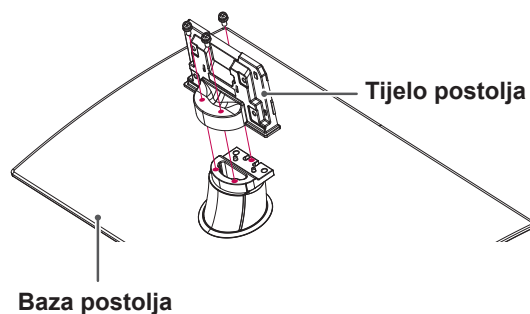
- 1 Položite televizor na ravnu površinu zaslonom okrenutim prema dolje.

**UPOZORENJE**

- Televizor prekrijte pokrovom od pjene ili laganom zaštitnom tkaninom kako se zaslon ne bi oštetio. Pazite da se na zaslon ne naslanjaju nikakvi predmeti.

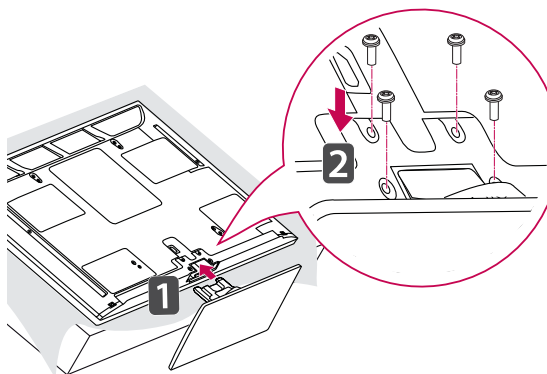
- 2 Sastavite dijelove postolja s podnožjem televizora.

Model	Odvijač za sastavljanje	Broj vijaka
50PZ75**	M5x14,5	3
50PZ95**		
60PZ75**	M5x14,5	4
60PZ95**		



3 Televizor pričvrstite za postolje pomoću 4 vijaka.

Model	Odvijač za montažu	Broj vijaka
50PZ75**	M4 x 26	4
50PZ95**	M4 x 26	4
60PZ75**	M4 x 28	4
60PZ95**	M4 x 28	4



UPOZORENJE

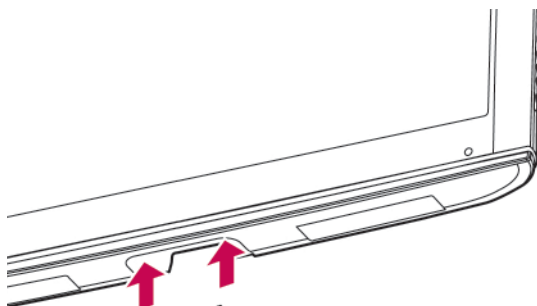
- Čvrsto stegnite vijke kako biste spriječili nagnjanje televizora prema naprijed. Nemojte ih previše stegnuti.

Kada ne koristite postolje za postavljanje na ravnu površinu

Samo modeli 47LK95**

Prilikom montiranja zidnog nosača koristite zaštitni pokrov. Na taj se način sprječava nakupljanje prašine i prljavštine na otvoru.

- Gurnite zaštitni pokrov u otvor na dnu televizora dok ne sjedne na mjesto.

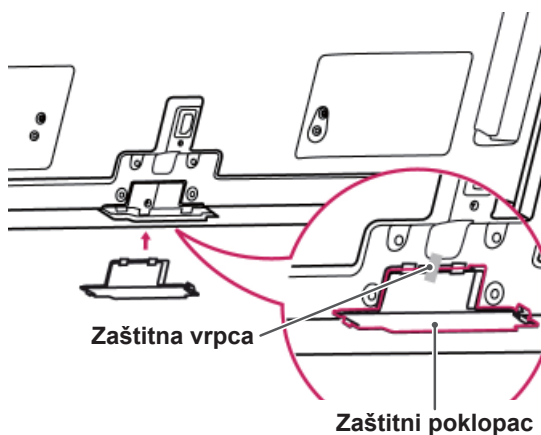


Zaštitni poklopac

Samo modeli 50/60PZ57**, 50/60PZ75**, 50/60PZ95**

Prilikom montiranja zidnog nosača koristite zaštitni pokrov. Na taj se način sprječava nakupljanje prašine i prljavštine na otvoru.

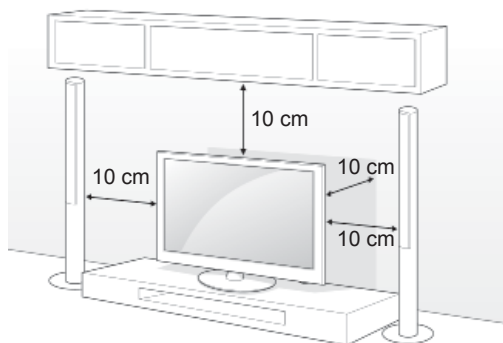
- Gurnite zaštitni pokrov u otvor na dnu televizora dok ne sjedne na mjesto.
- Stavite zaštitnu vrpca.



Postavljanje na stol

- 1 Podignite i nagnite televizor u uspravan položaj na stolu.

- Ostavite (minimalno) 10 cm prostora do zida radi odgovarajuće ventilacije.



- 2 Uključite kabel za napajanje u zidnu utičnicu.



UPOZORENJE

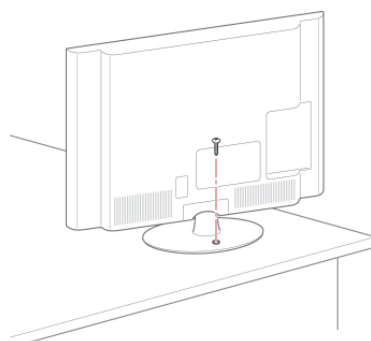
- Nemojte postavljati televizor u blizini ili na izvorima topline jer to može dovesti do požara ili drugog oštećenja.

Pričvršćivanje televizora za stol

Samo model 32/37LV37**, 32/37LV47**, 32LW47**

Pričvrstite televizor za stol kako biste spriječili naganjanje prema naprijed, oštećenje i moguću ozljedu.

Montirajte televizor na stol, a zatim umetnite i pričvrstite vijak na stražnju stranu postolja.



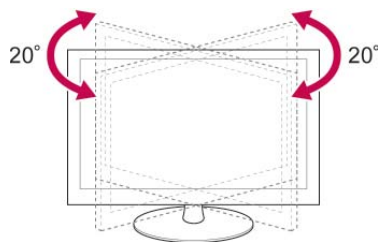
UPOZORENJE

- Kako se televizor ne bi prevrnuo, treba ga u skladu s uputama za montiranje čvrsto pričvrstiti za pod/zid. Naganjanje, protresanje ili njihanje uređaja može uzrokovati ozljedu.



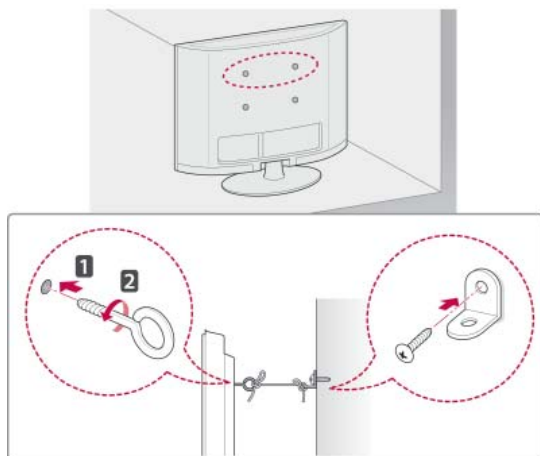
NAPOMENA

- Nagnite 20 stupnjeva ulijevo ili udesno i podesite kut nagiba televizora kako vam najbolje odgovara.



Montiranje televizora na zid

(ova značajka nije dostupna za sve modele)



- 1 Umetnite i pričvrstite okaste vijke ili nosače za televizor i vijke na stražnjoj strani televizora.
- Ako se na mjestu za okaste vijke nalaze neki drugi vijci, izvadite ih.
- 2 Zidne nosače zajedno s vijcima montirajte na zid.
Uskladite položaj zidnog nosača i okastih vijaka sa stražnje strane televizora.
- 3 Okaste vijke i zidne nosače čvrsto spojite otpornim užetom.
Uže mora biti vodoravno u odnosu na ravnu površinu.

**UPOZORENJE**

- Pazite da se djeca ne penju i ne vješaju po televizoru.

**NAPOMENA**

- Koristite platformu ili ormarić koji je dovoljno čvrsti i velik za sigurno postavljanje televizora.

Korištenje sigurnosnog sustava Kensington

(ova značajka nije dostupna na svim modelima)

Priključak za sigurnosni sustav Kensington nalazi se na stražnjoj strani televizora. Dodatne informacije o montiranju i korištenju potražite u priručniku koji ste dobili sa sigurnosnim sustavom Kensington ili posjetite stranicu <http://www.kensington.com>.

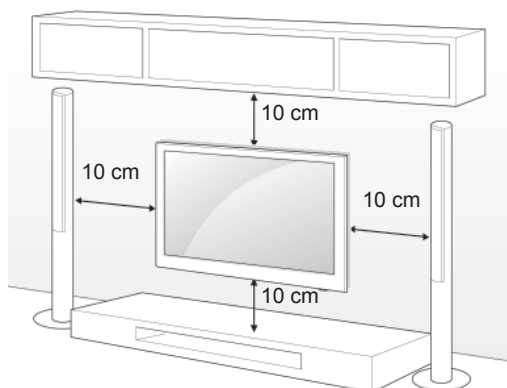
Kabel sigurnosnog sustava Kensington spojite između televizora i stola.



Montaža na zid

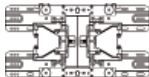
Pažljivo pričvrstite zidni nosač na stražnju stranu televizora i montirajte ga na zid koji je načinjen od čvrstog materijala i okomit je na pod. Ako televizor želite montirati na drugi građevni materijal, obratite se kvalificiranom tehničaru.

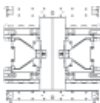
LG preporučuje da televizor za zid pričvrsti profesionalni instalater.



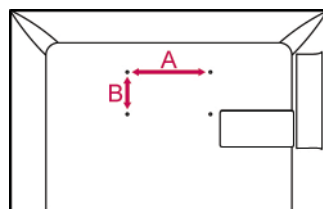
Obavezno koristite vijke i zidne nosače koji zadovoljavaju VESA standard. Standardne dimenzije kompleta zidnog nosača opisane su u sljedećoj tablici.

Kupuje se zasebno (zidni nosač)

Model	32LV37** 32LV47** 32LW47**	37LV37** 37LV47** 47LK95**
VESA (A x B)	200 x 100	200 x 200
Standardni vijak	M4	M6
Broj vijaka	4	4
Zidni nosač	LSW100B, LSW100BG 	LSW200B, LSW200BG 

Model	42/47LV37** 42/47LV47** 42/47/55LW47**
VESA (A x B)	400 x 400
Standardni vijak	M6
Broj vijaka	4
Zidni nosač	LSW400B, LSW400BG 

Model	50PZ57** 50PZ75** 50PZ95**	60PZ57** 60PZ75** 60PZ95**
VESA (A x B)	400 x 400	600 x 400
Standardni vijak	M6	M8
Broj vijaka	4	4
Zidni nosač	PSW400B, PSW400BG	PSW600B, PSW600BG



UPOZORENJE

- Prije prenošenja ili montaže televizora isključite napajanje. U suprotnom može doći do strujnog udara.
- Ako ga montirate na strop ili kosi zid, televizor može pasti i uzrokovati teške ozljede. Koristite ovlaštenu LG nosač za zid te se obratite lokalnom distributeru ili kvalificiranom osoblju.
- Nemojte previše stezati vijke jer tako možete oštetiti televizor i poništiti jamstvo.
- Koristite vijke i zidne nosače koji zadovoljavaju VESA standard. Sva oštećenja ili ozljede nastale pogrešnim korištenjem ili korištenjem neodgovarajuće dodatne opreme nisu pokrivena jamstvom.



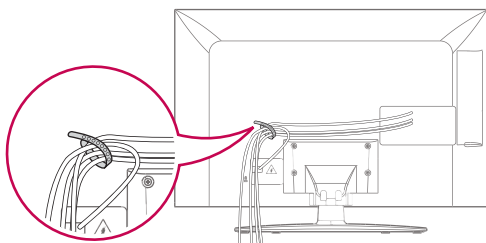
NAPOMENA

- Koristite vijke navedene u specifikaciji vijaka prema VESA standardu.
- Komplet za montiranje na zid sadrži priručnik za montiranje i sve potrebne dijelove.
- Duljina vijaka može se razlikovati ovisno o zidnom nosaču. Obavezno koristite vijke odgovarajuće duljine.
- Dodatne informacije potražite u priručniku koji ste dobili sa zidnim nosačem.

Pospremanje kabela

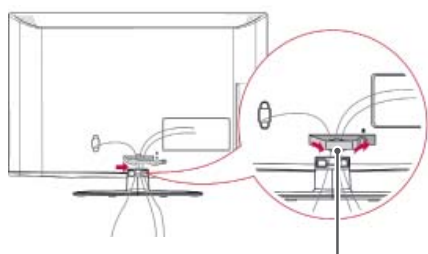
Samo modeli 32/37/42/47LV37**,
32/37/42/47LV47**, 32/42/47/55LW47**

- 1 Kabele prikupite i povežite pomoću držača za kabele koji se nalazi na stražnjoj strani televizora.



Samo modeli 47LK95**

- 1 Skupite i povežite kabele pomoću kopče za kabele.
- 2 Kopču za kabele dobro pričvrstite za televizor.



Kopča za slaganje kabela

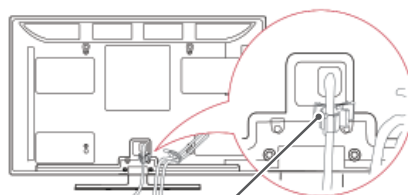


NAPOMENA

- Nemojte pomicati televizor tako da držite kopču za kabele jer ona tako može puknuti te uzrokovati ozljede ili oštećenje televizora.

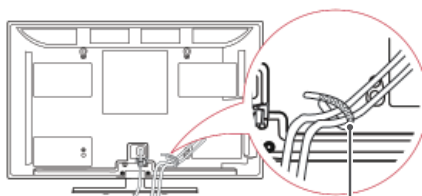
Samo modeli 50/60PZ57**, 50/60PZ75**,
50/60PZ95**

- 1 Montirajte **držač kabela** i **kabel za napajanje**. Tako se kabel za napajanje neće slučajno iskopčati.



Držač Kabela za napajanje

- 2 Skupite kabele i povežite ih pomoću **držača kabela**. Montirajte LAN kabel kao što je prikazano na slici kako biste smanjili utjecaj elektromagnetskih valova.



Držač kabela



UPOZORENJE

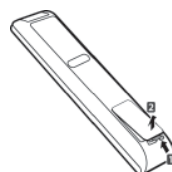
- Nemojte pomicati televizor tako da držite **držač kabela** i držač kabela za napajanje jer držači kabela mogu puknuti te uzrokovati ozljede ili oštećenje televizora.

DALJINSKI UPRAVLJAČ

Opisi u ovom priručniku temelje se na gumbima daljinskog upravljača. Pažljivo pročitajte ovaj priručnik i ispravno koristite televizor.

Kada mijenjate baterije, otvorite poklopac za baterije, zamijenite ih (1,5 V AAA) tako da odgovaraju $\oplus$ i $\ominus$ polu, kako prikazuje oznaka u odjeljku za baterije, te vratite poklopac. Daljinski upravljač obavezno usmjerite prema senzoru daljinskog upravljača na televizoru.

Baterije izvadite redoslijedom obrnutim od redoslijeda umetanja.



UPOZORENJE

- Nemojte miješati stare i nove baterije jer tako možete oštetiti daljinski upravljač.



⏻ (POWER) (Napajanje)

Uključivanje i isključivanje televizora.

LIGHT (Svjetlo)

Osvjetljenje gumba na daljinskom upravljaču.

ENERGY SAVING (Ušteda energije) (Pogledajte stranicu99)

Prilagođava svjetlinu zaslona kako bi se smanjila potrošnja električne energije.

AV MODE (AV način rada) (Pogledajte stranicu43)

Odabir AV načina rada.

INPUT (Unos) (Pogledajte stranicu44)

Mijenja izvor ulaznog signala, uključuje televizor.

TV/RAD (TV/Radio)

Odabir radijskog, televizijskog ili DTV kanala.



Slovnobrojčani gumbi

Unos slova i brojk.

LIST (Popis) (Pogledajte stranicu40)

Pristup popisu spremljenih programa.

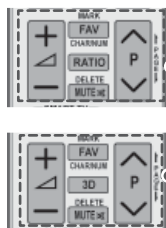
⏮ (Razmak)

Otvora prazno mjesto na zaslonskoj tipkovnici.

Q.VIEW (Brzi prikaz)

Povratak na posljednji gledani program.





△ + -
Prilagodba jakosti zvuka.

MARK (Označi)

Odabir izbornika ili opcije.

FAV (Omiljeni) (Pogledajte stranicu41)

Pristup popisu omiljenih programa.

CHAR/NUM (Znak/broj)

Prebacivanje između unosa slova i brojni.

3D (samo 3D modeli) (Pogledajte stranicu93)

Koristi se za gledanje 3D videozapisa.

RATIO (Format) (Pogledajte stranicu42)

Promjena veličine slike.

DELETE (Izbriši)

Brisanje slova i brojni.

MUTE (Isključiti zvuk)

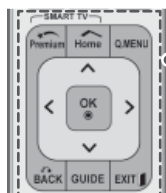
Isključivanje zvuka.

P ^ v

Kretanje kroz spremljene programe.

PAGE (Stranica)

Prelazak na prethodni ili sljedeći zaslon.



Premium

Pristup izbornicima Premium.

Početno

Pristup početnom izborniku.

Q. MENU (Brzi izbornik) (Pogledajte stranicu45)

Pristup brzim izbornicima.

3D OPTION (3D reprodukcija) (samo 3D modeli) (Pogledajte stranicu93)

Koristi se za gledanje 3D videozapisa.

@

Izravan pristup internetskom portalu za zabavu i uslugama novosti koje je razvila tvrtka Orange. (Samo Francuska)

Navigacijski gumbi (gore/dolje/lijevo/desno)

Kretanje kroz izbornike ili opcije.

U redu

Odabir izbornika ili opcija i potvrda unosa.

BACK (Natrag)

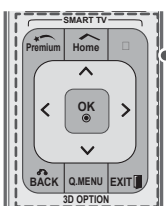
Povratak na prethodnu razinu.

GUIDE (Vodič)

Prikazuje vodič kroz programe.

EXIT (Izlaz)

Izlaz iz prikaza na zaslonu i povratak na gledanje programa.



**Obojeni gumbi**

Pomoću njih možete pristupiti posebnim funkcijama u određenim izbornicima.

**GUMBI TELETEKSTA** (Pogledajte stranicu 126)

Ti se gumbi koriste za teletekst.

Više pojedinosti potražite u odjeljku "Teletekst".

**SUBTITLE (Titlovi)**

Prikazuje omiljene podnaslove u digitalnom načinu.

**Upravljački gumbi** (M, P, II, L, R)

Upravljaču premium sadržajem, DVR ili Smart Share izbornicima ili uređajima koji su kompatibilni s tehnologijom SIMPLINK (USB, SIMPLINK ili DVR).

**LIVE TV (Televizija uživo)** (Pogledajte stranicu 80)

Povratak na televiziju uživo.

**FREEZE (Zamrzni)**

Zamrzava trenutni kadar ako se koristi TV, AV, komponentni, RGB-PC ili HDMI izvor ulaznog signala.

**REC (Snimanje)**

Koristi se za podešavanje DVR izbornika.

**INFO** (Pogledajte stranicu 91)

Pregledava informacije o trenutnom programu i zaslonu.

**AD**

Uključuje ili isključuje Audio opis.

**RATIO (Format)** (Pogledajte stranicu 42)

Promjena veličine slike.

GUIDE (Vodič)

Prikazuje vodič kroz programe.

SIMPLINK (Pogledajte stranicu 124)

Pristup AV uređajima koji su povezani s televizorom; otvaranje izbornika SIMPLINK.

APPI*

Odobire izvor MHP izbornika. (Samo Italija) (ovisno o modelu)

Funkcije daljinskog upravljača Magic Motion

Ovaj upravljač ne isporučuje se sa svim modelima.

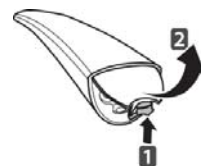
Upute za upotrebu potražite u priručniku za daljinski upravljač Magic Motion.

Pažljivo pročitajte ovaj priručnik i ispravno koristite televizor.

Kada se prikaže poruka "Baterija Magic motion daljinskog upravljača je skoro prazna. Zamijenite bateriju.", potrebno je zamijeniti bateriju.

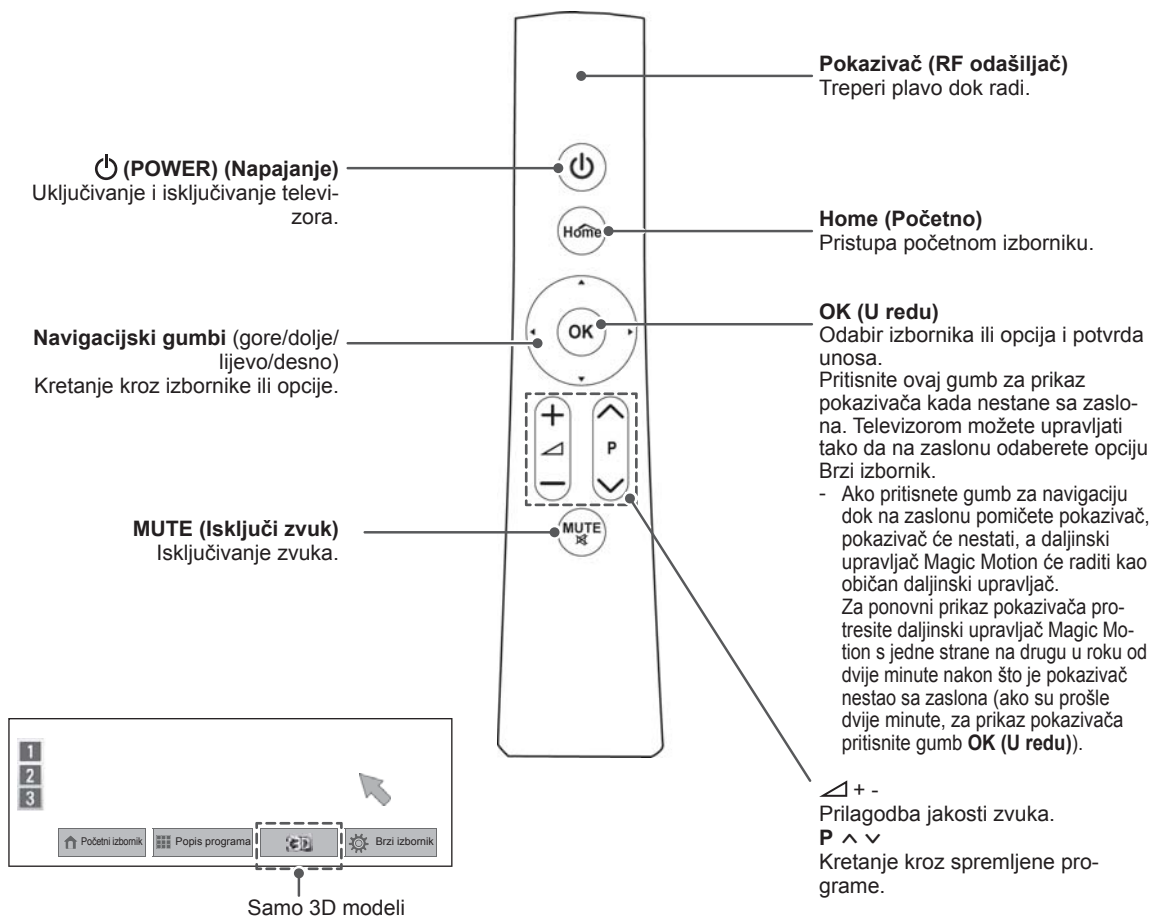
Kada mijenjate baterije, otvorite poklopac za baterije, zamijenite ih (1,5 V AA) tako da odgovaraju $\oplus$ i $\ominus$ polu kako prikazuje oznaka u odjeljku za baterije, a zatim vratite poklopac. Daljinski upravljač obavezno usmjerite prema senzoru daljinskog upravljača na televizoru.

Baterije izvadite redoslijedom obrnutim od redoslijeda umetanja.



UPOZORENJE

- Nemojte miješati stare i nove baterije jer tako možete oštetiti daljinski upravljač.



Registriranje daljinskog upravljača Magic Motion

Daljinski upravljač Magic Motion treba se upariti s vašim televizorom.

Registrirajte daljinski upravljač Magic Motion.

Kako registrirati daljinski upravljač Magic Motion

Za registriranje daljinskog upravljača pritisnite gumb **OK (U redu)** na daljinskom upravljaču i usmjerite ga prema televizoru.

Kako ponovno registrirati daljinski upravljač Magic Motion nakon neuspješne registracije

Ponovno postavite daljinski upravljač tako da gumb **OK (U redu)** i **MUTE** (Isključi zvuk) 5 sekundi držite pritisnute (kada se dovrši postupak ponovnog postavljanja, indikator pokazivača će treperiti). Zatim ponovite gore opisani postupak za registriranje daljinskog upravljača.

Kako koristiti daljinski upravljač Magic Motion

- 1 Pritisnite **OK (U redu)** ako na vašem TV zaslonu nema pokazivača. Pokazivač će se nakon toga prikazati na zaslonu. Ako se pokazivač ne koristi neko vrijeme, pres-tat će se prikazivati.
- 2 Pokazivač možete pomaknuti tako da prijemnik pokazivača na daljinskom upravljaču usmjerite prema televizoru i pomaknete ga desno, lijevo, gore i dolje.
Ako pokazivač nakon što pritisnete gumb **OK (U redu)** ne radi ispravno, ostavite daljinski upravljač na 10 sekundi, a zatim ga ponovno upotrijebite.

Mjere opreza prilikom upotrebe daljinskog upravljača Magic Motion

- Daljinski upravljač ne koristite izvan maksimalne komunikacijske udaljenosti (10 m). Ako daljinski upravljač koristite na većoj udaljenosti ili ako se između njega i televizora nalazi predmet, može doći do ometanja komunikacije.
- Do ometanja komunikacije može doći i zbog uređaja koji se nalaze u blizini. Električni uređaji, kao što su mikrovalna pećnica ili uređaj za bežični LAN, mogu uzrokovati smetnje jer koriste isti frekvencijski pojas (2,4 GHz) kao i daljinski upravljač Magic Motion.
- Daljinski upravljač Magic Motion može se oštetiti ili pokvariti ako ga ispustite ili ako primi snažan udarac.
- Kada daljinski upravljač Magic Motion koristite za igranje, osigurajte ga tako da omotate vrpču oko zgloba i pomoću obruča prilagodite njenu duljinu.
- Pazite da ne udarite u obližnji namještaj ili druge ljude kada koristite daljinski upravljač Magic Motion.
- Proizvođač i instalater ne mogu jamčiti osobnu sigurnost jer za odgovarajući bežični uređaj postoji mogućnost smetnji koje uzrokuju električni valovi.
- Preporučuje se pristupnu točku (AP, Access Point) postaviti na udaljenosti većoj od jednog metra od televizora. Ako se pristupna točka postavi na udaljenosti manjoj od jednog metra, daljinski upravljač Magic Motion možda neće ispravno raditi uz frekvencijske smetnje.



GLEĐANJE TELE- VIZIJE

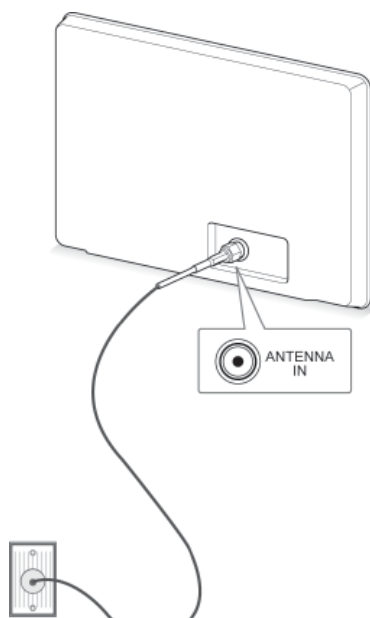
Priključivanje antene

Za gledanje televizije priključite antenu prema sljedećim uputama.

Kako biste spriječili oštećenja, antenu priključite tek nakon što priključite sve ostale uređaje.

Priključivanje antene

Televizor pomoću RF kabela (75 Ω) priključite na zidnu antensku utičnicu.



Zidna antenska utičnica



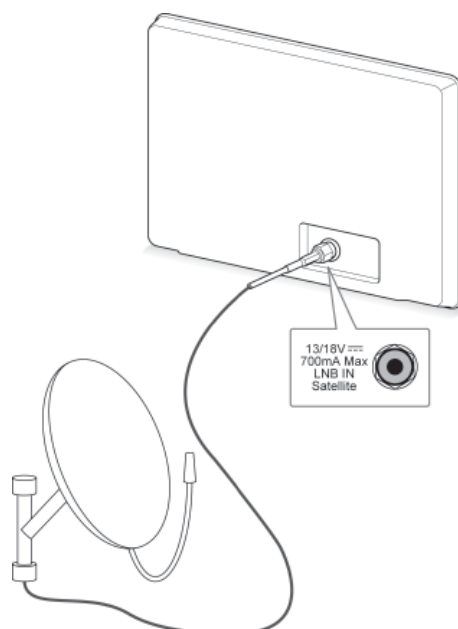
NAPOMENA

- Ako želite koristiti više od dva televizora, upotrijebite razdjelnik signala.
- Ako je kvaliteta slike loša, ugradite pojačalo signala kako biste postigli bolju kvalitetu slike.
- Ako je kvaliteta slike loša čak i kada je antena priključena, usmjerite antenu u ispravnom smjeru.
- Antenski kabel i pretvarač se ne isporučuju s proizvodom.

Povezivanje sa satelitskim tanjуром

(samo satelitski modeli)

Televizor povežite sa satelitskim tanjуром putem satelitske utičnice i satelitskog RF kabela (75 Ω).



Satelitski tanjur

Prvo uključivanje televizora

Kada prvi put uključite televizor, prikazat će se početni zaslon s postavkama. Odaberite jezik i prilagodite osnovne postavke.

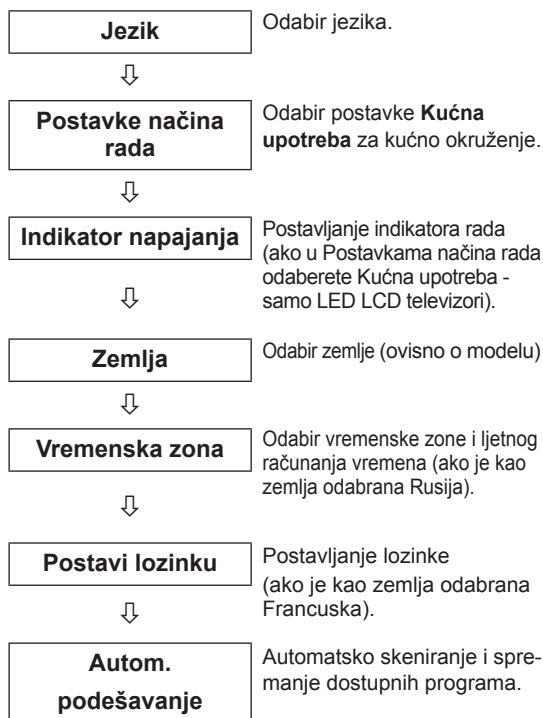
- 1 Kabel za napajanje uključite u utičnicu.
- 2 Ako je televizor u stanju mirovanja, pritisnite **⏻ (POWER (Napajanje))** i uključite televizor.
Kada prvi put uključite televizor, prikazat će se početni zaslon s postavkama.



NAPOMENA

- Opciji **Vraćanje tvorničkih postavki** možete pristupiti i putem značajke **OPCIJA** na početnom zaslonu - POSTAVKE.

- 3 Pratite upute na zaslonu i prilagodite postavke televizora prema svojim željama.



NAPOMENA

- U zemljama u kojima standardi DTV emitiranja nisu potvrđeni neke DTV značajke možda neće funkcionirati, ovisno o okruženju DTV emitiranja.
- Kad je kao Zemlja odabrana Francuska, lozinka nije "0", "0", "0", "0", već "1", "2", "3", "4".
- Kako biste u svom kućnom okruženju postigli najbolju kvalitetu slike, odaberite opciju **Kućna upotreba**.
- **Rad u trgovini** je opcija prikladna za prodajna okruženja.
- Ako odaberete **Rad u trgovini**, sve prilagođene postavke u roku od pet minuta vratit će se na zadane postavke za opciju **Rad u trgovini**.

- 4 Kada završite s postavljanjem osnovnih postavki, pritisnite OK (U redu).



NAPOMENA

- Ako ne završite s postavljanjem početnih postavki, one će se prikazivati svaki put kada uključite televizor.
- Ako televizor ne koristite dulje vremensko razdoblje, isključite kabel za napajanje iz zidne utičnice.

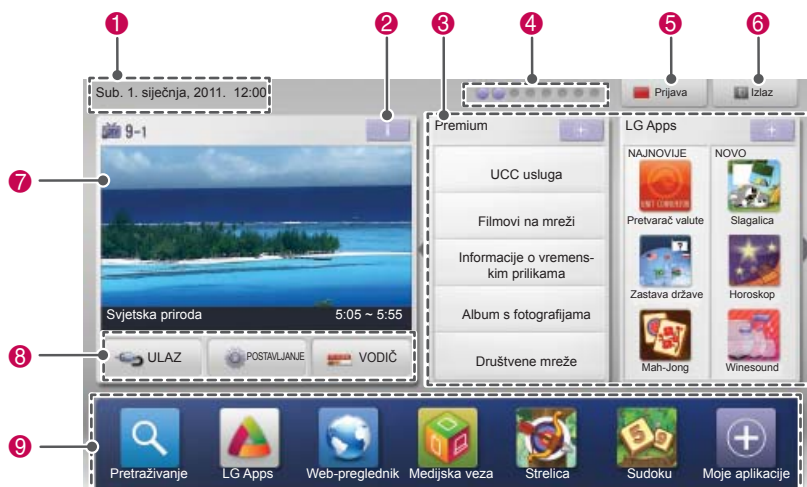
- 5 Za isključivanje televizora pritisnite **⏻ (Napajanje)**.

Gledanje televizije

- 1 Ako je televizor u stanju mirovanja, pritisnite **⏻ (POWER (Napajanje))** i uključite televizor.
- 2 Pritisnite **INPUT (Ulaz)** i odaberite **Antena**.
- 3 Za isključivanje televizora pritisnite **⏻ (POWER (Napajanje))**.
Televizor se prebacuje u stanje mirovanja.

Pristup početnom izborniku

- 1 Pritisnite **Home** (Početno) za pristup početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do jednog od sljedećih izbornika i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke ili opcije koju želite i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Kada završite, pritisnite **EXIT (Izlaz)**.



Opcija	Opis
1	Današnji datum, vrijeme
2	Informacije o programu na kanalima
3	Funkcijska kartica: Možete uživati u različitim sadržajima odabirom pojedine kartice te možete urediti Premium karticu odabirom pet stavki.
4	Položaj funkcijske kartice
5	Prijava
6	Izlaz
7	Zaslon kanala koji se trenutno gleda
8	Izbornik ULAZ, POSTAVLJANJE, VODIČ.
9	Traka pokretača

Upravljanje programima

Automatsko postavljanje programa

Odabir postavke Antena,

Koristite za automatsko traženje i spremanje dostupnih programa.

Kada pokrenete automatsko programiranje, sve se prethodno spremljene informacije o usluzi brišu.

- 1 Pritisnite **HOME** za pristup Početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVLJANJE** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **Autom. podešavanje** i pritisnite **OK**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **Antena** i pritisnite **OK**.
- 6 Odaberite **Pokreni** za pokretanje automatskog ugađanja.
Televizor automatski traži i sprema dostupne programe.
- 7 Kada završite, pritisnite **EXIT**.
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.



NAPOMENA

- Ako televizor pretražuje blokirane programe, od vas će se zatražiti da unesete lozinku kako bi se programi mogli pretraživati.
- Možete spremiti do 1.200 programa (ne vrijedi za satelitske modele) ili 6.000 programa (samo na satelitskim modelima). Broj programa koje možete spremiti razlikuje se ovisno o signalu.
- Ako ste u izborniku Zemlja odabrali opciju **Italija**, kada se nakon Autom. podešavanja prikaže odzivnik za neusklađeni program, za rješavanje problema odaberite televizijski program.
- Ako ste u izborniku Zemlja odabrali opciju **UK**, kada se nakon Autom. podešavanja prikaže odzivnik za neusklađeni program, za rješavanje problema odaberite regiju i zemlju.
- Ako ste u izborniku Zemlja odabrali opciju **Norveška**, a sustav prepozna više od dva naziva mreže po završetku postupka Autom. podešavanja, imate mogućnost odabira željene mreže. Popisi programa posloženi su na temelju odabranog naziva mreže. (Samo za nordijske modele)
- DVB kabel može se koristiti u sljedećim državama: Njemačka, Nizozemska, Švedska, Švicarska, Danska, Austrija, Finska, Norveška, Slovenija, Mađarska, Ukrajina, Bugarska, Irska, Poljska, Rumunjska, Rusija, Litva, Estonija, Latvija, Španjolska, Češka. (može se dodati podržana zemlja).

Odabir postavke Kabel,

- 1 Pritisnite **HOME (Početno)** za pristup Početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVLJANJE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **Autom. podešavanje** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **Kabel** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 6 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Davatelj usluga** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 7 Pomoću gumba za navigaciju ili brojčanih gumba pomaknite se i izvršite potrebne prilagodbe te pritisnite **OK (U redu)**.
- 8 Odaberite **Pokreni** kako biste pokrenuli automatsko ugađanje.
Televizor automatski traži i sprema dostupne programe.
- 9 Kada završite, pritisnite **EXIT (Izlaz)**.
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK (Natrag)**.



NAPOMENA

- Ako televizor pretražuje blokirane programe, od vas će se zatražiti da unesete lozinku kako bi se programi mogli pretraživati.
- Koristite za automatsko traženje i spremanje dostupnih programa. Kada pokrenete automatsko programiranje, brišu se sve prethodno spremljene informacije o usluzi.
- Kada odaberete **Kabel**, zaslon za odabir opcije **Davatelj kablaskih usluga** može se razlikovati, a negdje možda i ne postoji, ovisno o situaciji s kablaskom uslugom u pojedinoj zemlji.
- Skočni prozor za odabir opcije **Davatelj usluga** prikazuje se samo za prva tri slučaja kada pristupate izborniku **Početne postavke**, kada promijenite postavku **Antena** u **Kabel** ili kada pristupite izborniku nakon promjene opcije **Zemlja**.

- Kada želite odabrati Davatelja usluga neovisno o gornja tri slučaja, to možete učiniti tako da odaberete **Postavke->Postavke digitalne kabeleske televizije-> Davatelj usluga**.
- Ovjera davatelja usluga: Švedska (Comhem, Canal Digital), Danska (YouSee, Canal Digital, Stofa), Norveška (Canal Digital), Nizozemska (Ziggo, UPC Digital), Ukrajina (Volia-Cable), Njemačka (KDG), Švicarska (CableCom, UPC), Austrija (UPC Digital), Mađarska (UPC Digital), Irska (UPC Digital), Poljska (UPC Digital), Rumunjska (UPC Digital), Rusija (OnLime).
- Ako nema željenog davatelja usluga, odaberite **Drugi davatelji usluga**.
- Ako odaberete "**Drugi davatelji usluga**" ili odabrana zemlja podržava samo opciju "**Drugi davatelji usluga**", pretraživanje svih kanala može potrajati ili može biti ograničeno na pretraživanje samo nekih kanala.

Za brzo i ispravo pretraživanje dostupnih programa potrebne su sljedeće vrijednosti. Vrijednosti koje se najčešće koriste navedene su kao "zadane".

Ispravne postavke, međutim, zatražite od davatelja usluge kabeleske televizije.

Pri pokretanju opcije **Autom. podešavanje** u DVB kabeleskom načinu rada, ako odaberete opciju Potpuno, pretraživat će se sve frekvencije kako bi se pronašli dostupni kanali.

Kada se programi ne pretražuju odabirom načina Zadane postavke, pretražite ih odabirom načina Potpuno.

Međutim, pri traženju programa u načinu Potpuno, Autom. podešavanje može dugo trajati.

- **Frekvencija:** Unesite korisnički definiranu frekvenciju.
- **Brzina simbola:** Unesite korisnički definiranu brzinu simbola (brzina simbola: brzina kojom uređaj poput modema šalje simbole kanalu).
- **Modulacija:** Unesite korisnički definiranu modulaciju (modulacija: učitavanje audio ili video signala u prijenosnik).
- **ID mreže:** Jedinstveni identifikator koji se dodjeljuje svakom korisniku.
- **Početna frekvencija:** Unesite korisnički definiran opseg početne frekvencije.
- **Završna frekvencija:** Unesite korisnički definiran opseg završne frekvencije.

Odabir satelita,

(samo satelitski modeli)

- 1 Pritisnite **Home** (Početno) za pristup Početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVLJANJE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **Autom. podešavanje** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Satelit** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 6 Pomoću gumba za navigaciju krećite se kroz opcije, izvršite potrebne prilagodbe i pritisnite **OK (U redu)**.
- 7 Odaberite **Pokreni** kako biste pokrenuli automatsko podešavanje. Televizor automatski traži i sprema dostupne programe.
- 8 Kada završite, pritisnite **EXIT (Izlaz)**. Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK (Natrag)**.



NAPOMENA

- **Vrsta programa:** možete odabrati **Svi programi**, **FTA program** ili **Plaćeni program**.
- **Pretraga mreže:** možete pretraživati postojeći **popis transpondera** i **popis transpondera** koji se prenosi putem **NIT-a**.
- Možete promijeniti podatke za **ID postavke** u izborniku **Postavke**.
- Možete **dodati/izbrisati ID postavke** u izborniku **POSTAVLJANJE -> Postavka satelitskog DTV-a**.
- Ako je spremljeno više od 6000 programa, više nećete moći spremati programe. Za dodavanje programa u izborniku **POSTAVLJANJE > Postavka satelitskog DTV-a** izbrišite ID-ove postavke koji se više ne koriste i ponovo izvršite ugađanje televizora.

Odabir opcije Antena i satelit,

(samo satelitski modeli)

- 1 Pritisnite **Home (Početno)** za pristup početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVLJANJE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **Autom. podešavanje** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Antena i satelit** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 6 Pomoću gumba za navigaciju krećite se kroz opcije, izvršite potrebna podešenja i pritisnite **OK (U redu)**.
- 7 Odaberite **Pokreni** za pokretanje automatskog podešavanja.
Televizor automatski traži i sprema dostupne programe.
- 8 Kada završite, pritisnite **EXIT (Izlaz)**.
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK (Natrag)**.

Odabir kablenskog i satelitskog prijema,

(samo satelitski modeli)

- 1 Pritisnite **Home (Početno)** za pristup početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVLJANJE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **Autom. podešavanje** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **Kabel i Satelit** te pritisnite **OK (U redu)**.
- 6 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Davatelj usluga** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 7 Pomoću gumba za navigaciju odaberite željene postavke kabela i pritisnite **OK (U redu)**.
- 8 Pomoću gumba za navigaciju odaberite željene postavke satelita i pritisnite **OK (U redu)**.
- 9 Odaberite **Pokreni** kako biste pokrenuli automatsko podešavanje.
Televizor automatski traži i sprema dostupne programe.
- 10 Kada završite, pritisnite **EXIT (Izlaz)**.
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK (Natrag)**.

Postavke digitalne kableske televizije

(Samo u načinu rada Kabel, Kabel i satelit - samo satelitski modeli)

Raspon koji korisnik može odabrati s izbornika Davatelj usluga razlikuje se ovisno o broju davatelja usluga koje podržava svaka zemlja, a ako je broj podržanih davatelja usluga za svaku zemlju 1, odgovarajuća funkcija ne može se odabrati.

- 1 Pritisnite **Home** (Početno) za pristup Početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVLJANJE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Postavke digitalne kableske televizije** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Davatelj usluga ili Automatsko ažuriranje kanala** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 6 Odaberite željeni izvor.
- 7 Kada završite, pritisnite **EXIT (Izlaz)**. Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK (Natrag)**.



NAPOMENA

- Kad je **Automatsko ažuriranje kanala** postavljeno na **Uključeno**, možete ažurirati informacije za sve programe koji se mogu ažurirati, što obuhvaća i program koji trenutno gledate.
- Kad je **Automatsko ažuriranje kanala** **Isključeno**, možete ažurirati informacije samo za program koji trenutno gledate.
- Opciju **Postavke digitalne kableske televizije** ne možete odabrati ako je davatelj usluga postavljen na **"Ziggo"**.

Postavka satelitskog DTV-a

(Samo u načinu rada Satelit, Antena i satelit, Kabel i satelit - samo satelitski modeli)

Možete dodati ili izbrisati ID postavke satelita.

- 1 Pritisnite **Home** (Početno) za pristup početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVLJANJE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Postavka satelitskog DTV-a** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 5 Odaberite željeni ID postavke.

Za svaki ID postavke možete promijeniti sljedeće postavke.

Opcija	Opis
Satelit	Odaberite željeni satelit.
LNB frekvencija	Odaberite jednu vrijednost od sljedećih: Univerzalni, 9750, 10600, 5150 . Ako odaberete opciju Univerzalni za LNB frekvenciju koja iznosi 9750/10600 (MHz), opcija 22KHz Tone će se onemogućiti. U slučaju da na popisu ne možete pronaći odgovarajuću vrijednost za LNB frekvenciju, odaberite opciju Korisnik i ručno unesite frekvenciju.
22KHz Tone	Ako koristite prekidač 22KHz Tone, odaberite A ili B . Ako koristite opciju 22KHz Tone, opcije Tone Burst i Motorizirani sustav su onemogućene.
Tone Burst	Ako koristite prekidač Tone Burst, odaberite A ili B . Ako koristite opciju Tone Burst, opcije 22KHz Tone i Motorizirani sustav su onemogućene.
LNB snaga	Kako biste omogućili napajanje za LNB, odaberite Uključeno . Ako odaberete Isključeno , onemogućuje se opcija Motorizirani sustav .
DiSEqC	Ako koristite opciju DiSEqC, odaberite jednu od opcija za DiSEqC A~D . Ako koristite opciju DiSEqC, onemogućuje se opcija Motorizirani sustav .
Motorizirani sustav	Ako koristite motor, odaberite opciju Uključeno . Za namještanje položaja antene pritisnite gumb OK (U redu) i pomaknite motor. Ako koristite motor, opcije 22KHz Tone , Tone Burst i DiSEqC se onemogućuju.

- 6 Ako opciju **Motorizirani sustav** postavite na **Uključeno**, odaberite željeni izvor.

Opcija	Opis
Smjer upravljanja	Odaberite smjer u kojem želite pokrenuti motor.
Način upravljanja	Na raspolaganju su vam dva načina: Korak i Neprekidno. • Korak: motor se pokreće na temelju vrijednosti koju unesete (od 1 do 128). • Neprekidno: motor se neprekidno kreće dok ne pritisnete gumb "Stop".
Testiranje TP-a	Odaberite testiranje TP-a koje želite podesiti.
Postavi ograničenje	Postavite kretanje motora u smjeru istoka ili zapada kako bi se motor kretao samo u skladu sa zadanim uputama. • Uključeno: kretanje možete ograničiti na trenutni smjer odabirom opcije "Zapad/istok". • Isključeno: možete poništiti zadano ograničenje.
Postavljanje na nulu	Motor možete postaviti na "nulu".
Spremi	Možete spremiti trenutni smjer motora.

- 7 Kada završite, pritisnite **EXIT (Izlaz)**.
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK (Natrag)**.



NAPOMENA

- Ako opciju **Satelit** postavite na **Ostali**, prilikom dodavanja ID-a postavke morate dodati transponder korištenjem opcije **Ručno podešavanje**.
- Možete dodati maksimalno 16 ID-ova postavki.
- Svi ID-ovi postavki mogu se izbrisati, ali ne i **ID postavke 1**.
- U slučaju da odaberete opciju **22KHz Tone** i **DiSEqC** ili opciju **Tone Burst** i **DiSEqC**, morate ih priključiti u istom položaju kao što je prikazano na zaslonu.
- Ako izbrišete ID postavke, brišu se svi programi spremljeni u ID-u postavke.

Ažuriranje popisa programa za Tivu

(Samo u načinima rada Satelit, Antena i satelit, Kabel i satelit - samo za satelitske modele) (samo Italija)

- 1 Pritisnite **Home (Početno)** za pristup početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVLJANJE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju krećite se do postavke **Ažuriranje popisa programa za Tivu** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju krećite se do opcije **Isključeno** ili **Uključeno**.



NAPOMENA

- Ažurira informacije o promijenjenom popisu programa na temelju informacija o uvjetima emitiranja u zemlji i satelitu.
- Ažurira popis programa kada je televizor cijelo vrijeme isključen. Po završetku ažuriranja moguće je mijenjati popis programa. Ako to ne želite, odaberite opciju **Isključeno**.

Ručno postavljanje programa (u digitalnom načinu rada)

Ručno postavljanje omogućuje ručno dodavanje programa na popis programa.

Odabir postavke Antena,

- 1 Pritisnite **Home** (Početno) za pristup Početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVLJANJE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Ručno podešavanje** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **DTV**.
- 6 Krećite se kroz vrste programa, a zatim dodajte programe.
- 7 Kada završite, pritisnite **EXIT (Izlaz)**. Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK (Natrag)**.



NAPOMENA

- Ako televizor pretražuje blokirane programe, od vas će se zatražiti da unesete lozinku kako bi se programi mogli pretraživati.
- Možete odabrati **SBAND** ako je zemlja postavljena na "Norveška, Latvija."

Odabir postavke Kabel,

(samo u načinima rada Kabel, Kabel i satelit (samo satelitski modeli))

- 1 Pritisnite **HOME (Početno)** za pristup Početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVLJANJE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **Ručno podešavanje** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do **Kabelska DTV**.
- 6 Izvršite potrebne prilagodbe.
- 7 Kada završite, pritisnite **EXIT (Izlaz)**. Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK (Natrag)**.



NAPOMENA

- Ako televizor pretražuje blokirane programe, od vas će se zatražiti da unesete lozinku kako bi se programi mogli pretraživati.
- **Brzina simbola:** Unesite korisnički definiranu brzinu simbola (brzina simbola: brzina kojom uređaj poput modema šalje simbole kanalu).
- **Modulacija:** Unesite korisnički definiranu modulaciju (modulacija: učitavanje audio ili video signala u prijenosnik).
- Opciju **Kabelska DTV** ne možete odabrati kada je davatelj usluga postavljen na "Ziggo" ili "Drugi davatelj usluga" za Nizozemsku.

Odabir satelita,

(samo u načinima rada Satelit, Antena i satelit, Kabel i satelit, samo za satelitske modele)

- 1 Pritisnite **HOME (Početno)** za pristup Početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVLJANJE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **Ručno podešavanje** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Satelitski DTV**.
- 6 Izvršite potrebne prilagodbe.
- 7 Kada završite, pritisnite **EXIT (Izlaz)**. Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK (Natrag)**.

**NAPOMENA**

- Ako televizor pretražuje blokirane programe, od vas će se zatražiti da unesete lozinku kako bi se programi mogli pretraživati.
- **Transponder** : Ako postoji transponder, možete ga dodati tako da se prijavite kao **Korisnik**.
- Ako je spremjeno više od 2000 transpondera, više nećete moći dodavati transpondere. Za dodavanje transpondera u opciji **POSTAVLJANJE > Satelitski DTV** izbrišite ID-ove postavki koji se ne koriste i pokušajte ponovo.
- Ako nema transpondera, nećete moći koristiti opciju **Autom. podešavanje**. U tom slučaju transponder morate dodati pomoću značajke **Ručno podešavanje**.

Ručno postavljanje programa (u analognom načinu rada)

Opcija Ručno podešavanje omogućuje vam ručno podešavanje i postavljanje postaja željenim redoslijedom.

- 1 Pritisnite **Home (Početno)** kako biste pristupili Početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVLJANJE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Ručno podešavanje** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **TV**, **Kabelska TV**, **Kabelska DTV** ili **Satelitski DTV**.
- 6 Pomičite se kroz vrste programa, a zatim dodajte ili izbrišite programe.
- 7 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **TV sustav**.
- 8 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **V/UHF** ili **Kabel**.
- 9 Pomoću gumba za navigaciju ili brojevanih gumba pomaknite se do željenog broja kanala.
- 10 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se i počnite s pretraživanjem.
- 11 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Spremi** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 12 Kada završite, pritisnite **EXIT (Izlaz)**. Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK (Natrag)**.

**NAPOMENA**

- Ako televizor pretražuje blokirane programe, od vas će se zatražiti da unesete lozinku kako bi se programi mogli pretraživati.
- **L** : SECAM L/L' (Francuska) (osim za modele koji podržavaju DVB-T2)
- **BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Europa / Istočna Europa/ Azija / Novi Zeland / Bliski istok / Afrika)
- **I** : PAL I (V. Britanija / Irska / Hong Kong / Južna Afrika)
- **DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Istočna Europa / Kina / Afrika / CIS)
- Za spremanje drugog kanala, ponovite korake 6 do 11.

Dodjeljivanje naziva postaje

Svakom broju programa možete dodijeliti naziv postaje od pet znakova.

- 1 Pritisnite **HOME (Početno)** za pristup Početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVLJANJE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **Ručno podešavanje** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **TV** ili **Kabelska TV**.
- 6 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **Naziv** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 7 Pomoću gumba za navigaciju odaberite položaj i drugi znak itd. Možete koristiti slova od A do Z, brojeve od 0 do 9, +/ - i razmak. Nakon toga pritisnite **OK (U redu)**.
- 8 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **Zatvori** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 9 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Spremi** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 10 Kada ste gotovi, pritisnite **EXIT (Izlaz)**. Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK (Natrag)**.

Precizno podešavanje

(osim na satelitskim modelima)

Precizno podešavanje je potrebno samo ako je prijem loš.

- 1 Pritisnite **HOME (Početno)** za pristup Početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVLJANJE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **Ručno podešavanje** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **TV** ili **Kabelska TV**.
- 6 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **Fino podešavanje**.
- 7 Precizno podešavajte dok ne dobijete najbolju sliku i zvuk.
- 8 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Spremi** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 9 Kada završite, pritisnite **EXIT (Izlaz)**. Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK (Natrag)**.

Uređivanje popisa programa

Kad se preskoči broj programa, to znači da ga nećete moći izabrati pomoću gumba **P** ^ v za vrijeme gledanja televizijskog programa. Ako želite odabrati preskočeni program, izravno unesite broj programa pomoću brojčanih gumba ili ga odaberite na izborniku Uređ. programa. Ova funkcija omogućuje preskakanje spremljenih programa.

- 1 Pritisnite **Home** (Početno) za pristup Početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVLJANJE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Uređ. programa** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 5 Programme možete urediti pomoću sljedećih gumba.

Gumb	Opis
^	Označite vrstu programa.
^ v < >	Pomicanje kroz vrste programa ili programe.
U redu	Uređivanje programa.
	Gledaj Odabir označenog programa za prikaz.
	Postavi kao favorit Registracija ili poništavanje trenutnog program s popisa omiljenih programa.
	Preskoči Odaberite broj programa koje želite preskočiti.
	Dodaj/izbriši (samo analogni način rada) Dodavanje ili brisanje programa. Izbrisani program prikazuje se plavom bojom.
	Premjesti (samo analogni način rada) Premještanje programa.
	Uređivanje broja programa (samo digitalni način rada) Odabir broja željenog programa.
	Blokiranje Blokiranje ili deblokiranje programa.
P ^ v	Prelazak na prethodnu ili sljedeću stranicu.
Crveni gumb	Odabir željene grupe omiljenih programa.
Zeleni gumb	Pokretanje automatskog sortiranja. (samo analogni način rada) Pokretanje sortiranja satelitskih programa. (samo satelitski DTV, način satelitskog radija)

- 6 Kada završite, pritisnite **EXIT (Izlaz)**. Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK (Natrag)**.

Odabir programa s popisa programa

- 1 Pritisnite **LIST (Popis)** za pristup popisu programa.

Gumb	Opis
< >	Odabir popisa programa ili najnovijeg popisa programa.
^ v	Pomicanje kroz programe.
OK (U REDU)	Odabir označenog programa za prikaz.
P ^ v	Prelazak na prethodnu ili sljedeću stranicu.
Crveni gumb	Uređivanje programa.
TV/RAD (TV/RADIO)	Odabir željenog načina za programe.
FAV (OMILJENI)	Prelazak na popis omiljenih programa.

- 2 Kada završite, pritisnite **EXIT (Izlaz)**. Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK (Natrag)**.



NAPOMENA

- Ako odaberete blokirani program, prikazat će se odzivnik za unos lozinke.

Pojačalo

(osim na satelitskim modelima).

Ako je prijem slab, Pojačalo postavite na **Uključeno**. Ako je signal jak, odaberite **Uključeno**

- 1 Pritisnite **HOME (Početno)** za pristup Početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVLJANJE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Pojačalo** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 5 Odaberite **Uključeno** ili **Isključeno**.

Korištenje omiljenih programa

Programne koje često gledate dodajte na popis omiljenih programa.

- 1 Odaberite program koji želite dodati na popis omiljenih programa.
- 2 Pritisnite **FAV (Omiljeni)**.

Gumb	Opis
< >	Odabir željene grupe omiljenih programa.
P ^ v	Prelazak na prethodnu ili sljedeću stranicu.
Crveni gumb	Prelazak na Uređ. programa .
Zeleni gumb	Registracija ili poništavanje trenutačnog programa.
TV/RAD (TV/RADIO)	Odabir željenog načina za programe.
FAV (OMILJENI)	Prelazak na Popis programa .

- 3 Kada završite, pritisnite **EXIT (Izlaz)**.

Informacije o CI [Common Interface - zajedničko sučelje]

Ova funkcija omogućuje gledanje određenih kodiranih usluga (usluga koje se naplaćuju). Ako uklonite CI modul, nećete moći gledati usluge koje se naplaćuju.

Kada je modul umetnut u CI utor, možete pristupiti izborniku modula.

Za kupnju modula i smart kartice obratite se svom distributeru. CI modul nemojte više puta zaredom umetati niti vaditi iz televizora. To može uzrokovati kvar. Kada se televizor uključi nakon umetanja CI modula, nema zvuka.

Možda se radi o nekompatibilnosti s CI modulom i smart karticom.

CI (Common Interface) funkcije možda nisu omogućene, ovisno o okolnostima u zemlji emitiranja.

Ako koristite CAM (Conditional Access Module, modul uvjetnog pristupa), provjerite jesu li u potpunosti ispunjeni uvjeti za DVB-CI ili CI plus.

Neispravan CAM (Conditional Access Module, modul za uvjetni pristup) postupak može uzrokovati lošu sliku.

- 1 Pritisnite **Home (Početno)** za pristup početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **CI informacije** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 5 Odaberite željenu stavku: informacije o modulu, informacije o smart kartici, jezik ili preuzimanje softvera itd., a zatim pritisnite **OK (U redu)**.
- 6 Kada ste gotovi, pritisnite **EXIT (Izlaz)**.



NAPOMENA

- Ovaj prikaz na zaslonu služi samo kao ilustracija jer se opcije izbornika i format zaslona mogu razlikovati ovisno o davatelju digitalnih usluga koje se plaćaju.
- Zaslon izbornik CI (Common Interface) i uslugu možete promijeniti tako da se obratite svom distributeru.

Korištenje dodatnih opcija

Podešavanje formata slike

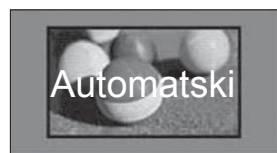
Veličinu slike postavite na optimalnu tako da za vrijeme gledanja televizije pritisnete **RATIO (Format)**.



NAPOMENA

- Veličinu slike možete promijeniti i pritiskom na **Q. MENU** (Brzi izbornik) ili tako da otvorite opciju **Format slike** u izborniku **SLIKA**.
- Omjer uvećanja možete prilagoditi pomoću gumba za navigaciju.
- U komponentnom načinu rada možete odabrati samo **4:3**, **16:9** (široko), **14:9**, **Kino zumiranje**.
- U HDMI načinu rada možete odabrati samo **4:3**, **Original**, **16:9** (široko), **14:9**, **Kino zumiranje**.
- U RGB PC i HDMI-PC načinu rada možete odabrati samo **4:3**, **16:9** (Široko).
- U načinu DTV/HDMI/Komponentni (preko 720p) dostupna je značajka **Automatski**.
- U načinu rada Analogno/DTV/AV/Skart dostupna je opcija **Potpuno široko**.

- **Automatski:** videozapis se prikazuje u izvornoj veličini, bez uklanjanja rubnih dijelova slike.



NAPOMENA

- Ako odaberete **Automatski**, možda ćete uočiti šum na rubu ili rubovima izvornog signala.

- **Original:** kada televizor primi signal sa širokim formatom slike, automatski će se prebaciti na format slike emitiranog signala.



- **Potpuno široko:** kada televizor primi signal za široki zaslon, ova opcija vas vodi kroz vodoravnu ili okomitu prilagodbu slike na linearno proporcionalan način, a slika se prikazuje preko cijelog zaslona.

4:3 i 14:9 video format može se preko DTV ulaza prikazati preko cijelog zaslona bez iskrivljenja slike.



- **16:9:** veličina slike usklađuje se sa širinom zaslona.



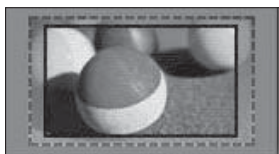
- **4:3:** promjena veličine slike na +prethodni standardni format 4:3.



- **14:9** : možete gledati sliku u formatu 14:9 ili bilo koji televizijski program u načinu rada 14:9. Zaslom 14:9 se prikazuje na isti način kao kod 4:3, ali se pomiče prema gore i dolje.



- **Kino zumiranje:** Opciju Kino zumiranje odaberite kada sliku želite povećati s ispravnim proporcijama.
 - Za promjenu formata u kino zumiranje, pritisnite < >; raspon formata je od 1 do 16.
 - Za pomicanje fokusa zumiranja gore ili dolje pritisnite ^ v.



! NAPOMENA

- Ako sliku povećate ili smanjite, ona se može izobličiti.

Promjena AV načina rada

Svaki AV način rada ima optimizirane postavke slike i zvuka.

Više puta pritisnite **AV MODE (AV način rada)** kako biste odabrali odgovarajući način rada.

Način	Opis
Isključeno	Promjena prethodnih prilagođenih postavki.
Kino ili THX kino	Za kino izgled koristite optimizirane postavke slike i zvuka.
Sport (samo plazma televizori)	Za dinamične sportove koristite optimizirane postavke slike i zvuka.
Igra	Za brze igre koristite optimizirane postavke slike i zvuka. Kod igranja igara na uređajima PlayStation ili Xbox preporučuje se način rada Igra . U načinu rada Igra funkcije koje se odnose na kvalitetu slike optimizirat će se za igranje igara.

Korištenje popisa ulaza

Odabir izvora ulaznog signala

- 1 Pritisnite **INPUT (Ulaz)** za pristup izvorima ulaznog signala.
 - Za svaki izvor prikazuje se priključeni uređaj.

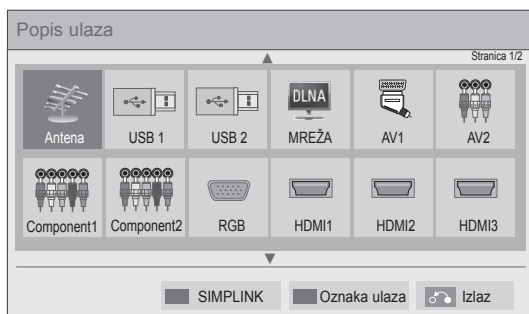


NAPOMENA

- Popisu izvora ulaznih signala možete pristupiti i tako da pritisnete **INPUT (Ulaz)** u početnom izborniku.

- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do jednog od izvora ulaznih signala i pritisnite **OK (U redu)**.

- Prikazana slika može se razlikovati od vašeg televizora.



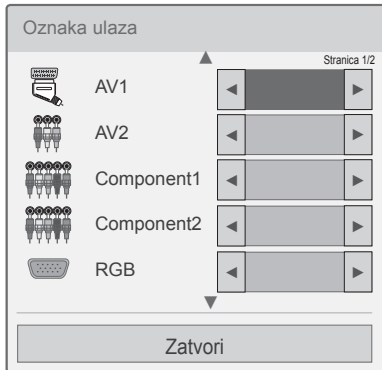
Nekorišteni ulazi prikazani su sivom bojom.

- Za dodavanje oznake ulaza pritisnite zeleni gumb. Uređaj priključen na bilo koji od ulaza može se jednostavno prepoznati.
- Ako na televizor priključite novi vanjski uređaj, otvorit će se skočni prozor. Odaberite **Da** u skočnom prozoru za odabir izvora ulaznog signala.
- Za pristup značajki SIMPLINK pritisnite crveni gumb. Ako odaberete **"SIMPLINK i Uključeno"**, neće se prikazati skočni prozor za HDMI ulaz.

Izvor ulaznog signala	Opis
Antena ili Kabel ili Satelit	Gledajte televiziju bežično, putem kabela i digitalnog kabela.
USB	Reprodukcija medijskih datoteka s USB memorije.
MREŽA	Reprodukcija medijskih datoteka s kućne mreže.
AV	Gledanje videozapisa s VCR-a ili ostalih vanjskih uređaja.
Komponentni	Gledanje videozapisa s DVD-a ili ostalih vanjskih uređaja ili putem digitalnog set-top box uređaja.
RGB	Upotrijebite televizor kao računalni monitor.
HDMI	Gledanje videozapisa s HTS-a ili ostalih uređaja visoke razlučivosti.

Dodavanje oznake ulaza

Dodajte oznaku ulazu kako biste jednostavno mogli prepoznati uređaj priključen na bilo koji od ulaza.



- 1 Pritisnite **INPUT (Ulaz)** za pristup izvorima ulaznog signala.
- 2 Pritisnite zeleni gumb.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do jednog od izvora ulaznog signala.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do jedne od oznaka ulaza.
- 5 Kada završite, pritisnite **EXIT (Izlaz)**.

Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK (Natrag)**.

Korištenje brzog izbornika

Prilagođavanje često korištenih izbornika.

- 1 Pritisnite **Q. MENU (Brzi izbornik)** kako biste pristupili brzim izbornicima.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju krećite se kroz sljedeće izbornike i pritisnite **OK (U redu)**.

Izbornik	Opis (ovisno o modelima)
Format slike	Promjena veličine slike (16:9, Automatski, Original, Potpuno široko, 4:3, 14:9, Kino zumiranje)
Način slike	Promjena načina slike (Inteligentni senzor, Jasno, Standardno, APR , Kino ili THX kino ili THX Bright Room, Sport, Igra, Fotografija, Stručno1, Stručno2)
Način zvuka	Promjena načina zvuka (Standard, Glazba, Kino, Sport, Igra)
Vrijeme gašenja	Postavljanje vremenskog razdoblja nakon kojeg će se televizor isključiti
Jezik podnaslova	Prikazuje omiljene titlove u digitalnom načinu rada.
Zvuk ili Audio jezik	Promjena izlaza zvuka.
Audio opis	Uključuje ili isključuje značajku Audio opis.
Ušteda energije	Smanjuje potrošnju energije prilagodbom svjetline zaslona. (Automatski, Inteligentni senzor, Isključeno, Minimum, Srednje, Maksimum, Isključen zaslon)
AV način	Postavlja optimizirane postavke slike i zvuka (Isključeno, Kino ili THX kino, Sport, Igra)
Preskoči Isključeno/uključeno	Postavljanje funkcije Preskoči Isključeno/uključeno.
MULTIFEED (samo satelitski modeli)	Odaberite videozapis s popisa za uslugu Multifeed.
USB uređaj	Izbacivanje USB uređaja. Izbornik se prikazuje samo ako je USB uređaj priključen.



NAPOMENA

- Dostupni izbornici i opcije mogu se razlikovati od izvora ulaznog signala koji koristite.

- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do željene opcije.
- 4 Kada završite, pritisnite **Q. MENU (Brzi izbornik)**.

ZABAVA

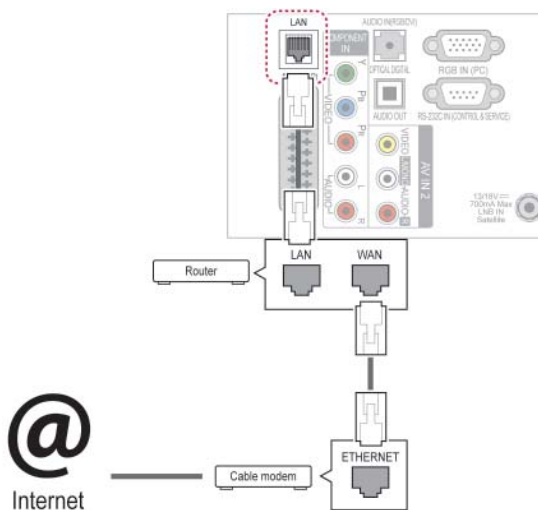
Mrežna veza

Povezivanje s ožičenom mrežom

Televizor povežite s lokalnom mrežom (LAN) preko LAN priključaka, kao što je prikazano na sljedećoj slici, i postavite mrežne postavke.

Ako je dostupna i ožičena i bežična mreža, preferira se ožičena mreža.

U određenim kućnim mrežama nakon uspostavljanja fizičke veze potrebno je prilagoditi mrežne postavke televizora. U većini kućnih mreža televizor će se povezati automatski, bez prilagodbe. Dodatne pojedinosti zatražite od davatelja internetske usluge ili ih potražite u priručniku za usmjerivač.



UPOZORENJE

- Modularni telefonski kabel nemojte prikapčati na LAN priključak.
- Kako postoje različiti načini povezivanja, slijedite upute svog davatelja telekomunikacijskih usluga ili davatelja internetskih usluga.
- Nakon povezivanja s LAN priključkom koristite izbornik Premium ili LG Apps.

Postavljanje mrežnih postavki: (čak i ako se televizor već povezao automatski, ponovno pokretanje postavljanja neće štetiti),

- 1 Pritisnite **Home (Početno)** za pristup početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **MREŽA** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju odaberite **Postavke mreže** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 5 Ako su istovremeno priključene i ožičena i bežična mreža, pomoću gumba za navigaciju odaberite **Žično** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 6 Ako ste već postavili opciju Postavke mreže, odaberite **Ponovno postavljanje**. Nove postavke veze ponovo postavljaju mrežne postavke.
- 7 Odaberite **Automatsko postavljanje IP-a** ili **Ručno postavljanje IP-a**.
 - Ako odaberete **Ručno postavljanje IP-a**, koristite gumbe za navigaciju i brojčane gumbe. IP adrese treba unijeti ručno.
 - **Automatsko postavljanje IP-a**: Odaberite ovu opciju ako na lokalnoj mreži (LAN-u) postoji ožičena veza s DHCP poslužiteljem (usmjerivačem), televizoru će se automatski dodijeliti IP adresa. Ako koristite širokopojasni usmjerivač ili širokopojasni modem koji koristi poslužiteljsku funkciju DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). IP adresa odredit će se automatski.
 - **Ručno postavljanje IP-a**: ovu opciju odaberite ako na mreži nema DHCP poslužitelja ili ako ručno želite postaviti IP adresu.
- 8 Kada završite, pritisnite **EXIT (IZLAZ)**.

! NAPOMENA

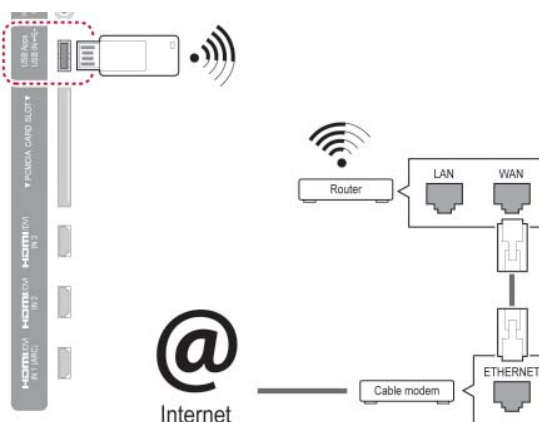
- Ako želite izravan internetski pristup putem televizora, širokopojasna internetska mreža treba uvijek biti uključena.
- Ako ne možete pristupiti internetu, mrežne uvjete provjerite na računalu u mreži.
- Kada koristite **Postavke mreže**, provjerite LAN kabel te je li funkcija DHCP na usmjerivaču uključena.
- Ako ne završite s postavljanjem mreže, mreža možda neće ispravno raditi.

Povezivanje s bežičnom mrežom

(Samo modeli 32/37/42/47LV37**, 32/37/42/47LV47**, 32/42/47/55LV47**, 47LK95**, 50/60PZ75**, 50/60PZ95**)

LG adapter za bežični LAN za širokopojasnu mrežu/DLNA prodaje se zasebno, a omogućuje povezivanje televizora s bežičnom LAN mrežom. Mrežna konfiguracija i način povezivanja ovise o opremi koja se koristi i mrežnom okruženju. Pojedinih korakima za povezivanje i mrežnim postavkama potražite u uputama za postavljanje isporučenim s pristupnom točkom ili bežičnim usmjerivačem.

Postavljanje pristupne točke ili bežičnog usmjerivača obavezno je prije povezivanja TV-a s mrežom. Najjednostavniji način je povezivanje putem WPS gumba (treća metoda u ovom odjeljku).



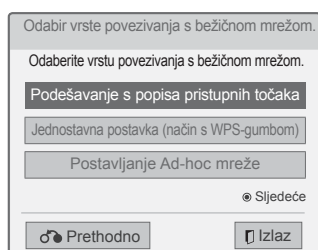
! NAPOMENA

- Za uživanje u slikama, glazbi i videozapisima pohranjenim na računalu putem usmjerivača preporučuje se uporaba ožičenog priključka.
- U slučaju da koristite bežični priključak na usmjerivaču, neke funkcije mogu na određeni način biti ograničene.
- Preporučuje se postaviti pristupnu točku na udaljenosti većoj od jednog metra od televizora. Ako se pristupna točka postavi na udaljenosti manjoj od jednog metra, daljinski upravljač Magic Motion možda neće raditi ispravno zbog frekvencijskih smetnji.

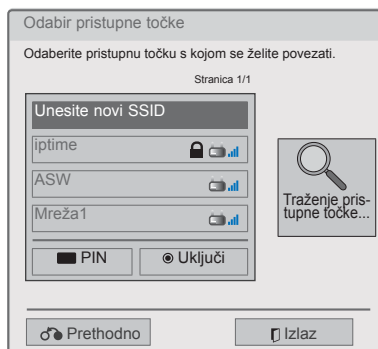
Za postavljanje postavki mreže,

- 1 Pritisnite **Home (Početno)** za pristup početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **MREŽA** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju odaberite **Postavke mreže** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju odaberite **Bežično** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 6 Ako ste već postavili Postavke mreže, odaberite **Ponovno postavljanje** i pritisnite **OK (U redu)**. Nove postavke veze promijenit će mrežne postavke.
- 7 Pomoću gumba za navigaciju odaberite **Podešavanje s popisa pristupnih točaka** i pritisnite **OK (U redu)**.
 - Skenirajte sve dostupne pristupne točke ili bežične usmjerivače unutar dometa i prikažite ih u obliku popisa.

- 9 Pomoću brojčanih gumba unesite sigurnosni ključ za pristupnu točku i pritisnite **OK (U redu)**.



- 8 Pomoću gumba za navigaciju s popisa odaberite pristupnu točku (AP, Access Point) ili bežični usmjerivač. (Ako je vaša pristupna točka zaštićena, od vas će se zatražiti da unesete ključ.) i pritisnite **OK (U redu)**.

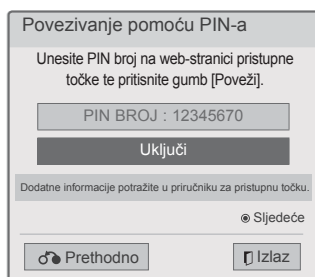


Nakon što je sigurnosna šifra već postavljena

PIN (Personal Identification Number, broj za osobnu identifikaciju)

Ako je vaš usmjerivač koristi PIN, pratite sljedeće upute.

- 1 Ponovite korake 1-7 u postupku "Povezivanje s bežičnom mrežom".
- 2 Pritisnite crveni gumb kako biste pristupnu točku povezali s **PIN** načinom rada.
- 3 Na zaslonu televizora možete vidjeti ID mreže i sigurnosni ključ.
Unesite PIN broj uređaja.
PIN broj je jedinstven broj hardverskog dodatka od 8 znamenki.
- 4 Pritisnite **OK (U redu)** kako biste odabrali **Uključi**.



- 5 Ponovite korake 6-7 u postupku "Povezivanje sa žičanom mrežom".

WPS (Wi-Fi Protected Setup, zaštićeno

postavljanje Wi-Fi veze)

Ako na usmjerivaču ili pristupnoj točki postoji WPS gumb, to je najjednostavniji način povezivanja. Jednostavno pritisnite gumb na usmjerivaču i u roku od 120 sekundi na televizoru odaberite WPS.

- 1 Ponovite korake 1-7 u postupku "Povezivanje s bežičnom mrežom".
- 2 Pomoću gumbi za navigaciju odaberite **Jednostavna postavka (način s WPS-gumbom)**.
- 3 Na usmjerivaču pritisnite **WPS** gumb.
- 4 Vratite se na televizor i odaberite **Uključi**.
- 5 Ponovite korake 6-7 u postupku "Povezivanje sa žičanom mrežom".

AD-hoc način

Ad-hoc način rada televizoru omogućuje bežično povezivanje s računalom, bez korištenja usmjerivača ili pristupne točke.

- 1 Ponovite korake 1-5 u postupku "Povezivanje s bežičnom mrežom".
- 2 Pomoću gumba za navigaciju odaberite **Postavljanje Ad-hoc mreže** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju odaberite **U redu** i zatim pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pritisnite **OK (U redu)** kako biste odabrali **Uključi** i povezali se na Ad-hoc mrežu.
 - Na zaslonu televizora možete vidjeti ID mreže i sigurnosni ključ.
 - Unesite taj ID mreže i Sigurnosni ključ u uređaj.
 - Kada bude potrebno, postavku možete promijeniti pritiskom crvenog gumba.

**NAPOMENA**

Kada na računalu tražite bežične mreže pomoću ad-hoc mreže, televizor ima naziv LGTV10.

- Odaberite LGTV10 koji se prikaže na popisu. (za ID mreže odaberite isti naziv koji se prikaže na vašem TV zaslonu).

- 5 Pomoću gumba za navigaciju unesite IP adresu i pritisnite **OK (U redu)**.

Opcija	Opis
Postavka računala	- Internetski protokol (TCP/IP) stolnog računala valja postaviti ručno. IP adresu, masku podmreže i zadani pristupnik možete postaviti prema želji. » npr.) IP adresa: 192.168.0.1 / maska podmreže: 255.255.255.0 / zadani pristupnik: 192.168.0.10
Postavke televizora	- Provjerite IP adresu i pristupnik računala. Unesite adresu pristupnika računala pod IP adresu, a IP adresu računala u pristupnik i odaberite U redu. » npr.) IP adresa: 192.168.0.10 / maska podmreže: 255.255.255.0 / zadani pristupnik: 192.168.0.1

- 6 Kada ste gotovi s postavljanjem mreže, pomoću gumba za navigaciju odaberite **Zatvori**.
- 7 Pritisnite **OK (U redu)**.

Savjeti za postavljanje mreže

- S ovim televizorom koristite standardni LAN kabel. Cat5 ili bolji s priključkom RJ45.
- Mnogi problemi s mrežnim vezama tijekom postavljanja mogu se otkloniti ponovnim postavljanjem usmjerivača ili modema. Nakon povezivanja uređaja za reprodukciju s kućnom mrežom, brzo isključite napajanje ili iskopčajte kabel usmjerivača ili modema u kućnoj mreži. Potom ponovno uključite napajanje ili kabel.
- Ovisno o davatelju internetskih usluga (ISP), broj uređaja koji mogu primati internetsku uslugu može biti ograničen uvjetima korištenja usluge. Pojednostavi zatražite od davatelja internetskih usluga.
- LG nije odgovoran za bilo kakav kvar televizora i/ili značajke povezivanja na internet zbog komunikacijskih pogrešaka/kvarova povezanih sa širokopojasnom internetskom vezom ili drugom priključenom opremom.
- LG nije odgovoran za probleme s internetskom vezom.
- Neki od sadržaja dostupnih putem mrežne veze možda nisu kompatibilni s televizorom. Ako imate pitanja o takvom sadržaju, obratite se proizvođaču sadržaja.
- Ako brzina veze ne odgovara zahtjevima sadržaja kojemu pristupate, rezultati možda neće biti zadovoljavajući.
- Neki postupci s internetskom vezom možda neće biti mogući zbog određenih ograničenja koje postavlja davatelj internetske usluge (ISP) koji vam pruža uslugu širokopojasne internetske veze.
- Naknade koje naplaćuje davatelj internetskih usluga, uključujući, ali bez ograničenja na, troškove za povezivanje, isključivo su vaša odgovornost.
- Potreban je 10 Base-T ili 100 Base-TX LAN priključak kod korištenja žičnog povezivanja ovog televizora. Ako internetska usluga ne omogućuje takvo povezivanje, televizor nećete moći povezati.
- Za korištenje DSL usluge potreban je DSL modem, a za korištenje usluge kablenskog modema potreban je kablanski modem. Ovisno o načinu pristupa i pretplatničkog ugovora s davateljem internetskih usluga, možda nećete moći koristiti značajku povezivanja na internet kojom je televizor opremljen ili broj uređaja koje možete istovremeno povezati može biti ograničen (ako davatelj internetskih usluga ograničava pretplatu na jedan uređaj, televizor se možda neće moći povezati kada je računalo već povezano).
- Korištenje "usmjerivača" možda nije dopušteno ili upotreba tog uređaja može biti ograničena ovisno o pravilima i ograničenjima koje je postavio vaš davatelj internetskih usluga. Za pojednostavi se obratite izravno svom davatelju internetskih usluga.
- Bežična mreža funkcionira na radijskoj frekvenciji od 2,4 GHz koju koriste i drugi kućni uređaji, primjerice bežični telefon, Bluetooth® uređaji, mikrovalna pećnica, te može biti pod utjecajem smetnji uzrokovanih tim uređajima. Može doći do prekida zbog drugog uređaja koji koristi radijske frekvencije od 5 GHz. Istu frekvenciju koriste LG bežični media box, bežični telefon i drugi Wi-Fi uređaji.
- Okolni uvjeti bežičnog prijenosa mogu usporiti bežičnu mrežu.
- Isključite svu opremu u lokalnoj kućnoj mreži koja se trenutno ne koristi. Neki uređaji mogu generirati mrežni promet.
- U nekim slučajevima, postavljanje pristupne točke ili bežičnog usmjerivača na viši položaj, dalje od poda može poboljšati prijem.
- Kvaliteta prijema bežičnim putem ovisi o velikom broju čimbenika kao što su vrsta pristupne točke, udaljenost između televizora i pristupne točke te lokacija televizora.
- Za povezivanje bežične pristupne točke potrebna je pristupna točka koja podržava bežičnu vezu te je na njoj potrebno aktivirati funkciju bežičnog povezivanja. Za mogućnost bežičnog povezivanja raspitajte se kod proizvođača pristupne točke.
- Provjerite sigurnosne postavke za SSID pristupne točke i informirajte se o njima kod proizvođača pristupne točke.
- Televizor može postati sporiji ili se pokvariti ako su za mrežnu opremu (žičani/bežični usmjerivač, sabirnica itd.) postavljene pogrešne postavke. Ispravno instalirajte uređaj prema uputama za opremu i postavite mrežu.
- Kad je pristupna točka postavljena da obuhvaća 802.11 n (osim u Rusiji) i ako je šifriranje određeno kao WEP(64/128bit) ili WPA(TKIP/AES), veza se možda neće moći uspostaviti. Možda postoji više načina povezivanja. O tome se možete informirati kod proizvođača točke pristupa.

Status mreže

- 1 Pritisnite **Home (Početno)** za pristup početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVLJANJE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **MREŽA** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju odaberite **Status mreže**.
- 5 Pritisnite **OK (U redu)** za provjeru statusa mreže.

Opcija	Opis
Postavka	Povratak u izbornik postavki mreže ili izbornik postavki bežične mreže.
Test	Testiranje trenutnog statusa mreže nakon postavljanja.
Zatvori	Povratak u prethodni izbornik.

Funkcija Premium računa

Premium tehnologija tvrtke LG omogućava pristup velikom broju mrežnih usluga ili izravan prijenos sadržaja na vaš televizor. Uz Premium račun i pristup internetu, vaš televizor nudi brz streaming filmova, vremenske prognoze, videozapisa i pohranu fotografija u foto-albume.

Uživajte u zabavi koja ne uključuje samo zabavne sadržaje, već i najnovije vijesti, vremensku prognozu, funkciju upravljanja fotografijama itd., a sve to možete postići jednostavnom upotrebom daljinskog upravljača i bez posebnog računala.

- 1 Pritisnite **Premium** za pristup opciji Premium.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do željenog sadržaja i pritisnite **OK (U redu)**.



Opcija	Opis
1	Pomicanje na zaslon za postavljanje vremena.
2	Prijavite se na premium uslugu.
3	Prelazak na zaslon prethodnog izbornika.
4	Povratak na gledanje TV sadržaja.
5	Odabir željene mrežne usluge. Ako je za korištenje usluge potrebna prijava, najprije se morate prijaviti na svom računalu, a zatim se prijaviti za korištenje usluge na televizoru.
6	Traka pokretača

- 3 Uživajte u premium značajkama.

Obavijest

- Te usluge pružaju neovisni davatelji usluga.
- Podrobne informacije o pojedinoj usluzi potražite na web-mjestu pojedinog davatelja usluge.
- Premium izbornik se može razlikovati od države do države.
- Napominjemo da se sadržaj ažurira automatski, ovisno o davatelju usluge, pa se izgled sadržaja ili način rada mogu promijeniti bez prethodne obavijesti. Dodatne informacije potražite u izborniku pomoći na zaslonu.
- Za sve informacije, podatke, dokumente, komunikacije, preuzimanja, datoteke, tekstove, slike, fotografije, grafike, videozapise, webcastove, izdanja, alate, resurse, softwere, kodove, programe, aplete, widgete, aplikacije, proizvode ili druge sadržaje ("Sadržaj"), kao i za sve usluge ili ponude ("Usluge") koje pruža ili stavlja na raspolaganje treća strana (svaka od njih se naziva "Davatelj usluge"), odgovornost snosi isključivo onaj Davatelj usluga koji pruža danu uslugu.
- Dostupnost i pristup Sadržaju i Uslugama koje dobavlja Davatelj usluga putem LGE uređaja podložni su izmjenama u svakom trenutku, bez prethodne najave, uključujući, ali ne ograničavajući se na privremeni prekid, uklanjanje ili prekid svih ili jednog dijela Sadržaja ili Usluga.
- Ako imate bilo kakav upit ili problem koji se odnosi na Sadržaj ili Usluge, najnovije informacije možete potražiti na web-stranici Davatelja usluga. LGE ne snosi odgovornost, moralnu niti formalno-pravnu, za podršku korisnicima u pogledu Sadržaja i Usluga. Bilo kakav upit ili zahtjev za pomoć koja se odnosi na Sadržaj ili Uslugu treba uputiti izravno Davateljima tog sadržaja ili usluge.
- Napominjemo da LGE nije odgovoran za Sadržaj ili Usluge koje pruža Davatelj usluga te za bilo kakve izmjene na, uklanjanje ili prekid takvog Sadržaja ili Usluga te ne jamči i ne garantira dostupnost ili pristup takvom Sadržaju ili Uslugama.
- Neki od sadržaja mogu biti štetni za maloljetnike, ovisno o davatelju usluga. Roditeljski nadzor je obavezan.
- Usluga se može prekinuti ako internetska veza nije stabilna. U slučaju da dođe do ovog problema, provjerite status povezivanja.

- Prikaz popisa traženih videozapisa na TV-u može se razlikovati od onoga na web-pregledniku računala.
- Reprodukcijski videozapis se može zaustaviti, prekinuti ili spremići u međuspremnik, ovisno o brzini širokopojsne mreže.
- Ako želite koristiti uslugu za koju je potrebna prijava, na računalu se za tu uslugu registrirajte na web-stranici te se prijavite na televizoru kako biste mogli uživati u dodatnim funkcijama.
- Samo plazma televizori: ako korisnik ne učini ništa dvije minute nakon zaustavljanja slike ili videozapisa na zaslonu, aktivirat će se čuvar zaslona kako bi se izbjeglo ostajanje slike na zaslonu.

Pravne napomene

VAŽNA NAPOMENA O MREŽNIM USLUGAMA

Cjelokupan dostupan sadržaj i usluge dostupne putem ovog uređaja pripadaju trećim stranama i zaštićeni su zakonima o zaštiti autorskih prava, zaštiti patentnih prava, zaštitnim znakovima i/ili drugim zakonima o zaštiti intelektualnog vlasništva. Taj se sadržaj i usluge pružaju isključivo u svrhu osobne i nekomercijalne upotrebe. Nijedan sadržaj niti usluga ne smije se koristiti na način koji nije dopustio vlasnik sadržaja ili davatelj usluge. Bez ograničavanja naprijed navedenog, nikakav sadržaj niti usluga prikazana putem ovog uređaja ne smije se kopirati, učitavati, objavljivati, prenositi, prevoditi, prodavati, mijenjati, distribuirati niti koristiti za stvaranje izvedenica, osim u slučaju izričitog ovlaštenja od strane vlasnika sadržaja ili davatelja usluge.

IZRIČITO PRIHVAĆATE I SLAŽETE SE DA SE OVAJ UREĐAJ I SAV SADRŽAJ I USLUGE TREĆIH STRANA ISPORUČUJE "KAKO JEST" BEZ BILO KAKVOG JAMSTVA, IZRIČITOG ILI PODRAZUMIJEVANOG. LG ELECTRONICS IZRIČITO SE ODRIČE BILO KAKVIH JAMSTAVA I UVJETA KOJI SE ODOSE NA BILO KAKAV SADRŽAJ ILI USLUGU, BILO IZRIČITIH ILI PODRAZUMIJEVANIH, UKLJUČUJUĆI BEZ OGRANIČENJA JAMSTVA POGODNOSTI ZA TRGOVANJE, ZADOVOLJAVAJUĆE KVALITETE, PRIKLADNOSTI ZA POJEDINU SVRHU TE ZAŠTITE PRAVA TREĆIH STRANA. LG NE

JAMČI TOČNOST, VALJANOST, PRAVOVREMENOST, PRAVNU ISPRAVNOST NITI POTPUNOST BILO KOJEG SADRŽAJA ILI USLUGE KOJI SU DOSTUPNI PUTEM OVOG UREĐAJA I NE JAMČI DA ĆE UREĐAJ ILI USLUGE ODGOVARATI VAŠIM POTREBAMA, NITI DA ĆE RAD UREĐAJA ILI USLUGA BITI NEPREKINUT ILI BEZ KVAROVA I POGREŠAKA. NI POD KOJIM UVJETIMA, UKLJUČUJUĆI NEMAR, LG SE NE MOŽE SMATRATI ODGOVORNIM, BILO UGOVORNO ILI ZAKONSKI, ZA BILO KAKVU IZRAVNU, NEIZRAVNU, SLUČAJNU, POSEBNU ILI POSLJEDIČNU ŠTETU, NITI ZA BILO KAKVU DRUGU ŠTETU KOJA PROISTJEČE IZ INFORMACIJA UNUTAR NEKOG SADRŽAJA ILI USLUGE, ODNOSNO ŠTETU ZBOG SADRŽAJA ILI USLUGE KOJOJ PRISTUPITE VI ILI TREĆA STRANA, ČAK NITI U SLUČAJU DA PRIMITE SAVJET O MOGUĆNOSTI ODŠTETA ZA TAKVE ŠTETE.

Usluge trećih strana mogu se mijenjati, privremeno prekinuti, ukloniti, trajno prekinuti, biti neispravne, a pristup tim uslugama može biti onemogućen u bilo kojem trenutku, bez prethodne obavijesti, pri čemu LG ne daje nikakve potvrde niti jamstva da će bilo koji sadržaj ili usluga biti dostupni tijekom bilo kojeg vremenskog razdoblja. Sadržaj i usluge prenose treće strane, putem mreža i postrojenja za prijenos nad kojima LG nema nikakav nadzor. LG može nametnuti ograničenja pristupa određenoj usluzi ili sadržaju u bilo kojem slučaju i bez prethodne obavijesti ili odgovornosti. LG izričito odriče bilo kakvu odgovornost, moralnu i formalno-pravnu, za bilo kakvu promjenu, poremećaj, onemogućavanje, uklanjanje ili privremeni prekid usluga i sadržaja dostupnih putem ovog uređaja.

LG ne snosi odgovornost, moralnu niti formalno-pravnu, za podršku korisnicima u pogledu sadržaja i usluga. Bilo kakav upit ili zahtjev za pomoć koja se odnosi na sadržaj ili uslugu treba uputiti izravno davateljima tog sadržaja ili usluge.

LG Apps funkcija

Ostale aplikacije mogu se preuzeti sa stranice LG App Store. Ove funkcije možda neće biti dostupne u određenom vremenskom razdoblju ovisno o zemlji u kojoj se nalazite ili kompletu koji koristite. U takvim slučajevima gumbi mogu biti onemogućeni.

Omogućuju se u trenutku kada usluge postanu dostupne.

Ovom pametnom televizoru u budućnosti se mogu dodati nove značajke.



Registracija usluge LG Apps

- 1 Pritisnite **Početno** za pristup početnom izborniku.
- 2 Pritisnite crveni gumb za registraciju.
- Sa svog se televizora možete registrirati samo kao besplatni član.
- 3 Napravite svoj ID i lozinku.
Pomoću gumba za navigaciju odaberite slovo abecede i broj i odaberite **OK (U redu)**.
- 4 Postupak registracije je dovršen.



NAPOMENA

- U slučaju da želite početi plaćati članarinu ili želite promijeniti svoje podatke, na računalo otvorite stranicu <http://www.lgappstv.com>.

Opcija	Opis
1 Prijava, Odjava	Prijavite se ili odjavite iz premium usluge.
2 Izlaz	Povratak na gledanje TV sadržaja.
3 LG Apps	Prelazak na LG Apps.
4	Izravni prelazak na željene LG Apps.
5 Traži	Ove funkcije možda neće biti dostupne u određenom vremenskom razdoblju ovisno o zemlji u kojoj se nalazite ili kompletu koji koristite. U takvim slučajevima gumbi mogu biti onemogućeni. Omogućuju se u trenutku kada usluge postanu dostupne.
6 Web-preglednik	
7 Medijska veza	
8 Brze aplikacije	Sprema najčešće korištene aplikacije od svih preuzimanja. Upute za promjenu popisa brzih aplikacija potražite u odjeljku "Korištenje mojih aplikacija".
9 Moje aplikacije	Prelazak na Moje aplikacije. Možete pretraživati sve instalirane aplikacije, mijenjati popis brzih aplikacija te odabrati i reproducirati željenu aplikaciju.

Prijavite se u svoj LG Apps TV aplikacije

Kako biste mogli koristiti LG Apps, morate se prijaviti u svoj LG Apps račun.

- 1 Pritisnite **Home** (Početno) za pristup početnom izborniku.
- 2 Za prijavu pritisnite crveni gumb. Na taj će se način prikazati izbornik tipkovnice za unos ID-a i lozinke.
 - Ako niste član, ponovo pritisnite crveni gumb. Sa svog se televizora možete registrirati samo kao besplatni član.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomičite se kroz abecedu ili brojeve te pritisnite **OK (U redu)**.
 - Ako odaberete automatsku prijavu, automatski ćete se prijaviti svaki put kada uključite televizor.
- 4 Uživajte u LG Apps. Možete uživati u uslugama Premium, LG Apps, Moje aplikacije i još mnogo toga.

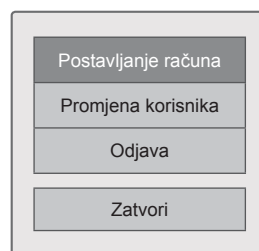


NAPOMENA

- Aplikaciju koja se plaća možete preuzeti na maksimalno pet televizora.

Upravljanje ID-om

- 1 Nakon prijave ponovo pritisnite crveni gumb. Prikazat će se skočni prozor.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do željene opcije izbornika i pritisnite **OK (U redu)**.



- 3 ID-om možete upravljati pomoću sljedećeg izbornika.

Opcija	Opis
Postavljanje računa	Provjera osnovnih informacija, kupljenih aplikacija i aplikacija koje su instalirane na televizor.
Promjena korisnika	Promjena računa.
Odjava	Odjava s premium usluge.

Korištenje LG Apps

- 1 Pritisnite **Home (Početno)** za pristup početnom izborniku.
- 2 Prijavite se na svom televizoru.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju krećite se do postavke LG Apps i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Uredite aplikacije pomoću sljedećeg izbornika.

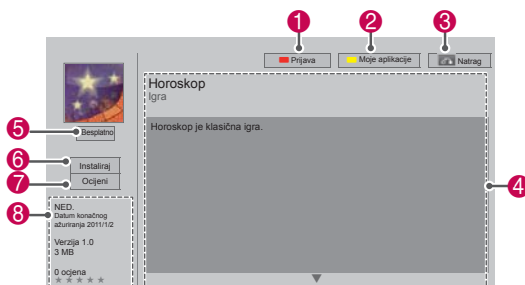


Opcija	Opis
1 Prijava, Odjava	Prijavite se ili odjavite za korištenje LG Apps.
2 Traži	Pretraživanje značajke LG Apps.
3 Moje aplikacije	Prelazak na Moje aplikacije.
4 Natrag	Prelazak na prethodni zaslon.
5 Izlaz	Izlaz iz LG Apps.
6 Razvrstavanje aplikacija	- Najnovije: aplikacije s najvećim brojem preuzimanja u posljednjih 7 dana - Nove: aplikacije nedavno izbačene na tržište - Top plaćene: najčešće preuzimane aplikacije koje se plaćaju - Top besplatne: najčešće preuzimane besplatne aplikacije - SVE: abecednim redom - Prelazak na prethodnu ili sljedeću stranicu pomoću gumba P ^ v .
7 Kategorija aplikacija	Prikazuje kategoriju LG Apps (Sve, Igra, Zabava, Život, Obrazovni program, Vijesti/info).
8 TV uživo	Gleda trenutni program.

Kupovina i instalacija aplikacija.

Najprije se prijavite za kupovinu aplikacija.

- 1 Pomoću gumba za navigaciju odaberite aplikacije koje želite i pritisnite **OK**.
Možete vidjeti trenutne informacije o aplikaciji.
- 2 Pritisnite **Kupi** kako biste kupili aplikaciju.



Opcija	Opis
1 Prijava, Odjava	Prijavite se ili odjavite za korištenje LG Apps.
2 Moje aplikacije	Prelazak na Moje aplikacije.
3 Natrag	Prelazak na prethodni zaslon.
4 Opis aplikacije	Prikazuje opis trenutne aplikacije.
5 Naknada	Prikazuje naknadu za trenutnu aplikaciju.
6 Instalacija	Instalirajte ili kupite aplikaciju. Iako aplikaciju možete kupiti na računalu i televizoru, instalirati i reproducirati je možete samo na televizoru. - Ako želite kupiti aplikaciju koja se plaća, morate se prijaviti kao član koji plaća članarinu na www.lgappstv.com. - Ako na televizoru nemate više dovoljno mjesta, aplikaciju možete preuzeti na USB memoriju. - Aplikacije spremljene na USB memoriju možete reproducirati, izbrisati ili pomaknuti na zaslon Moje aplikacije.
7 Ocijeni	Ocijenite aplikaciju koju ste kupili zvjezdicama.
8 Informacije o aplikaciji	Prikazuje autora/verziju programa/ datum ažuriranja/jakost zvuka/ ocjenu trenutnih aplikacija.



NAPOMENA

- Kako biste aplikacije spremili na USB memoriju, provjerite je li ona priključena na **USB Apps IN** (samo modeli 32/37/42/47LV37**, 32/37/42/47LV47**, 32/42/47/55LW47**, 47LK95**) ili **USB IN 2/USB Apps** (samo modeli 50/60PZ57**, 50/60PZ75**, 50/60PZ95**).
- Možete spremiti do 1000 USB aplikacija.
- USB memorija na kojoj se nalaze aplikacije ne može se koristiti za spremanje drugih vrsta podataka.

Korištenje Mojih aplikacija

- 1 Po dovršetku prijave unesite LG Apps.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **Moje aplikacije** i pritisnite **OK (U redu)**.



Opcija	Opis
1	Prikazuje količinu iskorištene i dostupne memorije.
2	Trenutni broj stranica / ukupni broj stranica u Mojim aplikacijama.
3	Prikazuje preuzete aplikacije. Prelazak na prethodnu ili sljedeću stranicu pomoću gumba P $\wedge$ $\vee$.
4	Pomiče LG Apps.
5	Brze aplikacije
6	Prijava u LG Apps. Po dovršetku prijave upravljajte opcijom ID-a (Postavljanje računa, Promjena korisnika, Odjava).
7	Uređivanje značajke Moje aplikacije.
8	Izlaz iz značajke MojE aplikacije.
9	Pomicanje na početni izbornik.
10	Izbrišite aplikacije.

Funkcija web-preglednika

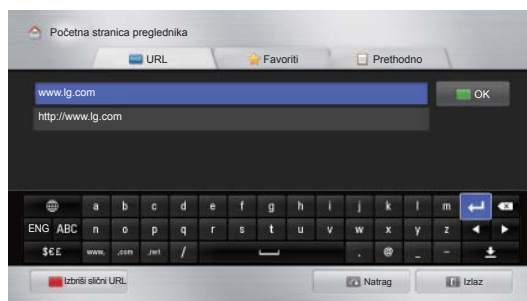
Web-preglednik omogućuje vam pregled web-stranica na televizoru.

Savjeti za korištenje web-preglednika

- Web-preglednik na uređaju podržava Flash 8 i ranije verzije.
- Web-preglednik na ovom uređaju ne podržava tehnologije zavisne o platformama kao što je ActiveX.
- Web-preglednik na ovom uređaju podržava samo prethodno instalirane programske dodatke.
- Web-preglednik instaliran na uređaju možda podržava samo sljedeće formate : JPEG / PNG / GIF / WMV (ASF) / WMA / MP3 / MP4
- Neke web-stranice možda premašuju memoriju dostupnu web-pregledniku. Kad se to dogodi, web-preglednik će se zatvoriti.
- Web-preglednik na uređaju rabi samo jedan, prethodno instalirani font. Neki se dijelovi teksta možda neće prikazati kao što je namjeravano.
- Web-preglednik na ovom uređaju ne podržava preuzimanje datoteka ni fontova.
- Web-preglednik na ovom uređaju je TV preglednik. Za računalne preglednike to može funkcionirati drukčije.

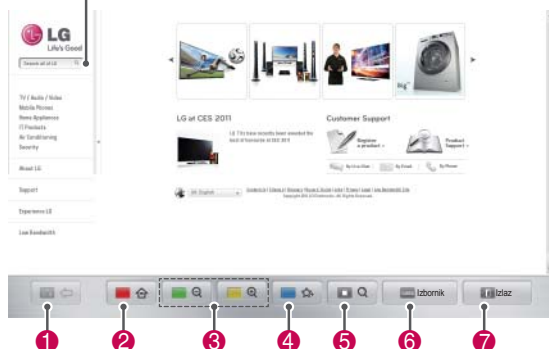
Pomoću web-preglednika

- 1 Povezivanje s mrežom.
- 2 Pritisnite **Home** za pristup početnom izborniku.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Web-preglednik** i pritisnite **OK**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **URL** i pritisnite **OK**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do željene URL adrese i pritisnite **OK**.



6 Možete pretraživati web-mjesta na televizoru.

Odaberite ulazni prozor preglednika za prikaz tipkovnice pri dnu zaslona.



Gumb	Opis
1	Vraćanje na prethodnu stranicu.
2	Pomicanje na zaslon omiljenih.
3	Povećavanje i smanjivanje slike na zaslonu.
4	Dodavanje trenutačne web-stranice u Omiljene.
5	Pomicanje na zaslon za pretraživanje.
6	Pomicanje na prethodnu/sljedeću stranicu na popisu nedavno posjećenih web-stranica. Možete promijeniti URL adresu za pomicanje na druga web-mjesta. Možete izbrisati popis nedavno posjećenih web-stranica te njihove kolačiće.
7	Izađite iz web-preglednika.

Pregled omiljenih web-stranica

- 1 Povezivanje s mrežom.
- 2 Pritisnite **Home** za pristup početnom izborniku.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Web-preglednik** i pritisnite **OK**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Favoriti** i pritisnite **OK**.

Nakon što dodate često posjećene web-stranice u Omiljene, možete im lako pristupiti.

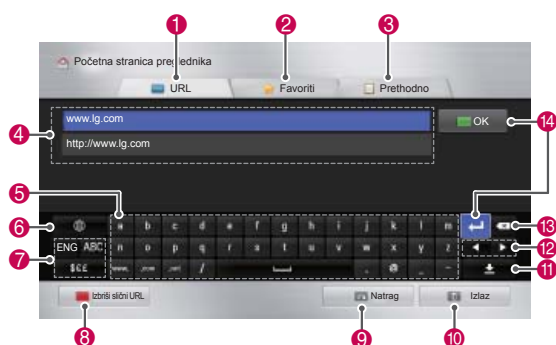


Opcija	Opis
1	Pregled web-mjesta izravnim unosom URL adrese.
2	Odabir web-mjesta u Favoritima.
3	Pregled popisa nedavno posjećenih web-stranica.
4	Odaberite web-stranicu za pregled.
5	Uređivanje Favorita. - Premjesti : promjena redoslijeda u Omiljenima. - Rename (Preimenuj) : promjena naziva web-stranice dodane u Omiljene. - Delete (Izбриši) : uklanjanje web-stranica iz popisa Omiljenih.
6	Vraćanje na prethodnu stranicu.
7	Izađite iz web-preglednika.

Pregled web-stranica izravnim unosom adrese

- 1 Povezivanje s mrežom.
- 2 Pritisnite **Home** za pristup početnom izborniku.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Web-preglednik** i pritisnite **OK**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **URL** i pritisnite **OK**.

Web-stranice možete pregledati i izravnim unosom URL adrese.

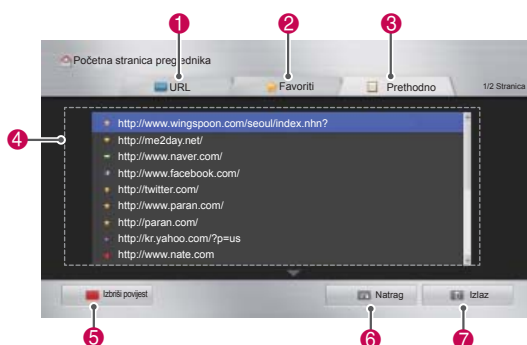


Opcija	Opis
1	Pregled web-mjesta izravnim unosom URL adrese.
2	Odabir web-mjesta u Favoritima.
3	Pregled popisa nedavno posjećenih web-stranica.
4	Unesite URL adresu. Ako je unesena adresa slična adresi neke od prethodno posjećenih web-stranica, prikazat će se padajući popis.
5	Unos adrese pomoću tipkovnice. Odabir znakova za unos.
6	Odabir jezika tipkovnice.
7	Primjena tipkovnice.
8	Izbrišite slične adrese koje se pojavljuju ispod polja za unos adrese.
9	Vraćanje na prethodnu stranicu.
10	Izađite iz web-preglednika.
11	Skrivanje tipkovnice. Za ponovni prikaz tipkovnice odaberite polje za unos adrese.
12	Pomicanje kursora lijevo ili desno.
13	Brisanje teksta prije kursora, jedan po jedan.
14	Pritisnite ovo nakon unosa adrese za navigaciju do web-stranice.

Pregled popisa posjećenih web-stranica

- 1 Povezivanje s mrežom.
- 2 Pritisnite **Home** za pristup početnom izborniku.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Web-preglednik** i pritisnite **OK**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Prethodno** i pritisnite **OK**.

Možete pregledati adrese prethodno unesenih web-stranica. Odaberite stavku za pomicanje do web-stranice.

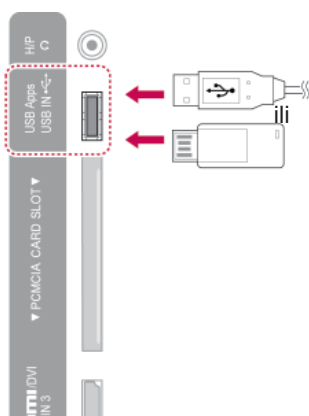


Opcija	Opis
1	Pregled web-mjesta izravnim unosom URL adrese.
2	Odabir web-mjesta u Favoritima.
3	Pregled popisa nedavno posjećenih web-stranica.
4	Prikaz popisa prethodno posjećenih web-stranica. Odaberite stavku za pomicanje do web-stranice.
5	Brisanje popisa posjećenih web-stranica.
6	Vraćanje na prethodnu stranicu.
7	Izađite iz web-preglednika.

Funkcija Smart Share

Priključivanje USB memorije

USB uređaje za spremanje podataka poput USB flash memorije i vanjskog tvrdog diska, možete priključiti na televizor i koristiti multimedijske značajke (pogledajte "Pretraživanje datoteka"). Priključite USB flash memoriju ili USB čitač memorijske kartice na televizor kako je prikazano na sljedećoj ilustraciji.



USB memoriju obavezno isključite na ispravan način kako biste spriječili oštećivanje televizora ili datoteka.

- 1 Pritisnite **Q.MENU (Brzi izbornik)** za pristup brzim izbornicima.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **USB uređaj** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 USB uređaj isključite tek kada vas poruka obavijesti da je uklanjanje sigurno.



NAPOMENA

- Nemojte isključivati televizor ili USB uređaj dok je USB uređaj uključen u televizor jer to može rezultirati gubitkom datoteka ili oštećenjem USB uređaja.
- Često radite sigurnosne kopije datoteka spremljenih na USB uređaju jer možete izgubiti ili oštetiti datoteke, a to možda nije pokriveno jamstvom.

Savjeti za korištenje USB uređaja za pohranu

- Televizor prepoznaje samo USB memoriju.
- Ako USB memoriju priključite na televizor putem USB čvorišta, postoji mogućnost da televizor neće prepoznati USB memoriju.
- Televizor možda neće prepoznati USB memoriju koja zahtijeva korištenje posebnog upravljačkog programa.
- Brzina prepoznavanja USB memorije može se razlikovati od uređaja do uređaja.
- Koristite USB memoriju na kojoj su pohranjene uobičajene glazbene datoteke ili slike.
- Koristite USB memorije koje su formatirane kao FAT 32 ili NTFS datotečni sustav.
- USB memoriju možda ćete morati priključiti na vanjsko napajanje pomoću adaptera.
- Ako televizor ne prepoznaje spojenu USB memoriju, zamijenite kabel i pokušajte ponovo. Nemojte koristiti predugačak kabel.
- Televizor ne podržava ispravno neke USB memorije.
- Možete koristiti USB memoriju s više particija (do 4).
- Istovremeno možete koristiti maksimalno četiri USB memorije u USB čitaču kartica.
- Način poravnanja datoteka USB memorije sličan je načinu sustava Window XP.
- Mapu spremljenu na USB memoriju ne možete stvoriti ili izbrisati izravno na televizoru.
- Broj znakova za naziv datoteke iznosi maksimalno 100 znakova engleske abecede.
- Može se prepoznati maksimalno 1000 mapa i datoteka.
- Ako u mapi ima previše mapa ili datoteka, možda neće raditi ispravno.
- Preporučeni kapacitet za vanjski USB tvrdi disk iznosi 1 TB ili manje, a za USB memoriju 32 GB ili manje.
- Ako vanjski USB tvrdi disk s funkcijom za uštedu energije ne radi, isključite i ponovno uključite vanjski USB tvrdi disk kako bi proradio. Dodatne informacije potražite u korisničkom priručniku za vanjski USB tvrdi disk.
- Podržane su i one USB memorije koje prethode standardu USB 2.0. One, međutim, možda neće ispravno funkcionirati na popisu filmova.
- Elektrostatski napon može prouzročiti kvar USB uređaja. U tom slučaju, USB uređaj treba ponovo priključiti.

Povezivanje DLNA DMP uređaja (Digital Living Network Alliance, Digital Media Player)

Ovaj televizor može prikazati i reproducirati različite vrste videozapisa, fotografija i glazbenih datoteka s DLNA poslužitelja i ima DLNA certifikat za filmove, fotografije i glazbu.

Digital Living Network Alliance (DLNA) je organizacija koja okuplja tvrtke iz više poslovnih grana koje se bave potrošačkom elektronikom, računalima i mobilnim uređajima. Digital Living pruža potrošačima jednostavan način dijeljenja digitalnih medija putem žične ili bežične mreže u kući.

Logotip DLNA certifikata olakšava pronalaženje proizvoda koji su sukladni s DLNA smjernicama za interoperabilnost. Ova jedinica kompatibilna je s DLNA smjernicama za interoperativnost v1.5. Kada se na televizor priključi računalo s DLNA poslužiteljskim softverom ili drugi DLNA uređaj, možda će biti potrebne promjene postavki ili drugi uređaji. Dodatne informacije potražite u uputama za rukovanje softverom ili uređajem.

Dodatne informacije o podržanim vrstama datoteka i druge upute potražite u odjeljku "Funkcija Smart Share".



NAPOMENA

- Priloženi CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials prilagođeno je izdanje softvera namijenjeno isključivo dijeljenju datoteka i mapa s ovim televizorom.
- Priloženi softver Nero MediaHome 4 Essentials ne podržava sljedeće funkcije: transkodiranje, udaljeno korisničko sučelje, upravljanje projektorom, internetske usluge i Apple iTunes
- Ovaj priručnik opisuje postupke s engleskom verzijom programa Nero MediaHome 4 Essentials te koristi primjere na engleskom jeziku. Slijedite upute prateći stvarne postupke na svom jeziku.
- Ako u mapi ima previše mapa ili datoteka, možda neće raditi ispravno.
- Za DLNA opciju koristite Nero MediaHome program koji ste dobili uz televizor. Međutim, ne možemo jamčiti da će programi treće strane raditi savršeno.
- Program možete odabrati dok na zaslonu televizora gledate skraćeni pregled popisa programa.
- Provjerite mrežne postavke kada DLNA opcija ne radi ispravno.
- U slučaju neispravnog rada ili pogreške u aplikaciji Nero Media Home, DLNA opcija možda neće raditi ispravno. U tom slučaju zatvorite aplikaciju Nero Media Home i ponovno pokrenite program. Najnoviju verziju Nero Media Home možete pokrenuti pritiskom na upitnik u donjem lijevom kutu programa.
- Kad mreža nije stabilna, uređaj može biti sporiji ili će ga možda trebati učitati tijekom reprodukcije.
- Prilikom reprodukcije videozapisa u DLNA načinu rada, nisu podržane značajke Multi Audio i Closed Caption.
- Kada u DLNA načinu rada odaberete prikaz preko cijelog zaslona, omjer izlazne slike na zaslonu može se razlikovati od izvornog.
- Kad je više od jednog televizora priključeno na jedan poslužitelj u DLNA načinu rada, datoteka se možda neće ispravno reproducirati, ovisno o radnim karakteristikama poslužitelja.
- Ako poslužitelj ne daje podatke o vremenu reprodukcije, ono se prikazuje kao "- -".

Instalacija programa Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials jednostavan je DLNA poslužiteljski softver za sustav Windows.

Računalni preduvjeti za Nero MediaHome 4 Essentials

- Windows® XP (servisni paket 2 ili novija verzija), Windows Vista® (nije potreban servisni paket), Windows® XP Media Center Edition 2005 (servisni paket 2 ili novija verzija), Windows Server® 2003 (servisni paket 1 ili novija verzija)
- Windows® 7 Home Premium, Professional, Enterprise ili Ultimate (32-bitne i 64-bitne verzije)
- Windows Vista® 64-bitno izdanje (aplikacija se izvodi u 32-bitnom načinu rada)
- Windows® 7 64-bitno izdanje (aplikacija se izvodi u 32-bitnom načinu rada)
- Prostor na disku: 200 MB prostora na disku za uobičajenu samostalnu instalaciju programa Nero MediaHome
- Procesori 1,2 GHz Intel® Pentium® III or AMD Sempron™ 2200+
- Memorija: 256 MB RAM
- Grafička kartica s najmanje 32 MB video memorije, najmanjom razlučivošću od 800 x 600 piksela i 16-bitnim postavkama boje
- Windows® Internet Explorer® 6.0 ili novija verzija
- DirectX® 9.0c verzija 30 (kolovoz 2006) ili novija verzija
- Mrežno okruženje: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11g) ili brži

- 1 Pokrenite računalo.
- 2 Zatvorite sve programe sustava Microsoft Windows i zatvorite sve antivirusne programe koji se možda izvođe.
- 3 Umetnite CD-ROM s programom Nero MediaHome 4 Essentials u CD-ROM pogon.
- 4 Pritisnite **Nero MediaHome 4 Essentials**. Prikazat će se čarobnjak za instalaciju.
- 5 Pritisnite gumb **Next (Sljedeće)** kako bi se prikazao zaslon za unos serijskog broja. Pritisnite **Next (Sljedeće)** kako biste prešli na sljedeći korak.
- 6 Ako prihvaćate sve uvjete, uključite pot-

vrdni okvir **I accept the License Conditions (Prihvaćam licencne uvjete)** i pritisnite **Next (Sljedeće)**. Instalacija se ne može izvršiti bez prihvaćanja uvjeta.

- 7 Pritisnite **Typical (Uobičajeno)** i pritisnite **Next (Sljedeće)**. Pokrenut će se postupak instalacije.
- 8 Ako želite sudjelovati u anonimnom prikupljanju podataka, uključite potvrdni okvir i pritisnite gumb **Next (Sljedeće)**.
- 9 Za dovršetak instalacije pritisnite gumb **Exit (Izlaz)**.

Dijeljenje datoteka i mapa

Nakon što instalirate Nero MediaHome, treba dodati mape koje želite dijeliti.

- 1 Dvaput pritisnite ikonu Nero MediaHome 4 Essentials koja se nalazi na radnoj površini.
- 2 Pritisnite ikonu Network (Mreža) na lijevoj strani te unesite naziv mreže u polje Network name (Naziv mreže). Televizor će prepoznati naziv mreže koji unesete.
- 3 Pritisnite ikonu Shares (Dijeljenje) na lijevoj strani.
- 4 Pritisnite karticu Local Folders (Lokalne mape) na zaslonu Shared (Dijeljenje).
- 5 Pritisnite ikonu Add (Dodaj) kako biste otvorili prozor Browse Folder (Pregled mapa).
- 6 Odaberite mapu u kojoj se nalaze datoteke koje želite dijeliti. Odabrana se mapa dodaje na popis odabranih mapa.
- 7 Pritisnite ikonu Start Server (Pokreni poslužitelj) kako biste pokrenuli poslužitelj.

**NAPOMENA**

- Ako se dijeljene mape ili datoteke ne prikazuju na televizoru, pritisnite mapu na kartici Local Folders (Lokalne mape) te pritisnite **Rescan Folder (Ponovo skeniraj mapu)** uz gumb **More (Više)**.
- Dodatne informacije i softverske alate potražite na adresi <http://www.nero.com>.

Reprodukcija zajedničkih medija

Možete prikazivati i reproducirati filmski, slikovni i glazbeni sadržaj pohranjen na računalu ili na drugim DLNA medijskim poslužiteljima.

- 1 Pritisnite **Početno** za pristup početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **Smart Share** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do uređaja koji želite i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju odaberite **DLNA**. Ovisno o medijskom poslužitelju, ovaj televizor možda mora dobiti dopuštenje od poslužitelja.

Savjeti za korištenje značajke DLNA DMP

- DLNA funkcija nije dostupna na usmjerivačima koji ne podržavaju višesmjerno odašiljanje. Dodatne informacije potražite u priručniku za usmjerivač ili se obratite proizvođaču.
- Za reprodukciju datoteke s medijskog poslužitelja televizor i medijski poslužitelj moraju biti priključeni na istu pristupnu točku.
- Zahtjevi za datoteke i funkcije reprodukcije za Smart Share mogu se razlikovati ovisno o medijskom poslužitelju koji koristite.
- Značajke datoteka i medijski poslužitelj mogu sadržavati određena ograničenja za reprodukciju.
- Sličica filma podržana je samo ako DLNA poslužitelj podržava sličicu filma.
- Ako u izborniku Smart Share postoji glazbena datoteka koja se ne može reproducirati, televizor će preskočiti tu datoteku i reproducirati sljedeću.
- Datoteke u mapi mogu se reproducirati samo ako su iste vrste.
- Informacije o datoteci koje možete pročitati na zaslonu nisu uvijek točne za glazbene datoteke i filmove u izborniku Smart Share.
- Ovaj televizor podržava datoteke s titlovima filmova koji su napravljeni u programu Nero MediaHome 4.
- Naziv datoteke titlova i naziv filma moraju biti jednaki i nalaziti se u istoj mapi.
- Ako su datoteke titlova dodane nakon indeksiranja datoteka, korisnik treba skinuti mapu s popisa dijeljenih mapa i ponovo je dodati na popis.
- DRM/* .tp/* .trp datoteke u DLNA poslužitelju ne reproduciraju se tijekom rada popisa filmova.
- MPO datoteke ne reproduciraju se tijekom rada popisa slika.
- Stanje kućne mreže može utjecati na reprodukciju i kvalitetu rada funkcije Smart Share.
- Datoteke s prijenosnih medija kao što su USB pogoni, DVD-pogoni i sl. možda se neće moći ispravno dijeliti na medijskom poslužitelju.
- Prilikom reprodukcije medija putem DLNA veze, datoteke zaštićene DRM standardom nisu podržane.
- Može se prepoznati do 1000 mapa i datoteka.
- Ako u mapi ima previše mapa ili datoteka, možda neće raditi ispravno.

Priključivanje DLNA DMR (Digital Living Network Alliance, Digital Media Render)

Podržava daljinsku reprodukciju medijskih datoteka. Mediji s kompatibilnih uređaja (Windows 7, mobilni telefon s aplikacijom PlayTo ili ostali kompatibilni DLNA-DMC uređaji) mogu se prenijeti na televizor.

DMR funkcija radi ispravno samo ako se televizor i računalo nalaze u istoj lokalnoj mreži.

- 1 Za reprodukciju datoteke odaberite datoteku pomoću značajke "Daljinska reprodukcija" u operacijskom sustavu Windows 7. Kako biste to postigli, desnom tipkom miša označite datoteku koju želite reproducirati.
- 2 Datoteku možete reproducirati na jednom televizoru ili uređaju, čak i ako je priključeno više uređaja. Brzina reprodukcije ovisi o statusu mreže.



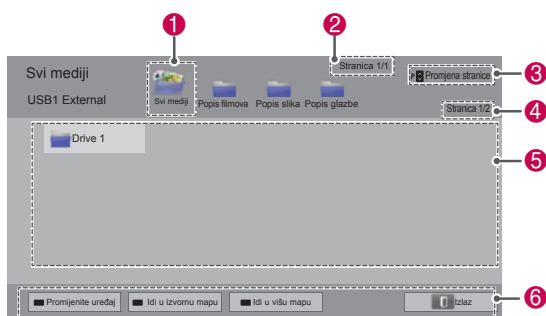
NAPOMENA

- Podnaslovi su podržani samo na nekim DMC uređajima.
- DMR funkcija možda neće raditi ispravno u bežičnoj mreži.
- Funkcija traženja DMC uređaja radi samo s videozapisima.
- DMR funkcija nije dostupna tijekom rada druge funkcije (snimanje, reprodukcija ili Smart Share funkcija itd.).
- Informacije o korištenju uređaja za reprodukciju datoteke potražite u korisničkom priručniku mobilnog telefona ili drugog uređaja.
- Naziv priključenog televizora možete promijeniti dvostrukim pritiskom stavke koju želite promijeniti u značajki Upravljačka ploča > Mreža i internet > Prikaz računala i uređaja u mreži (samo u sustavu Windows 7).
- Tijekom reprodukcije DRM medija ne možete promijeniti naziv televizora. Promijenite ga po dovršetku reprodukcije.

Pretraživanje datoteka

Pristup popisima slika ili glazbe i pretraživanje datoteka.

- 1 Prikjučite USB memoriju.
- 2 Pritisnite **Home** (Početno) kako biste pristupili početnom izborniku.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Smart Share** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do željenog uređaja i pritisnite **OK (U redu)**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Svi mediji**, **Popis filmova**, **Popis slika** ili **Popis glazbe** i pritisnite **OK (U redu)**.
 - **Svi mediji**: Prikaz svih datoteka na popisu datoteka.
 - **Popis filmova**, **Popis slika** ili **Popis glazbe**: Prikaz samo dane vrste datoteka na popisu datoteka.
- 6 Pomoću gumba za navigaciju odaberite željenu mapu ili datoteku.



Br.	Opis
1	Prikazuje sve multimedijске mape.
2	Broj trenutne stranice/ukupan broj stranica.
3	Prelazak na prethodnu ili sljedeću stranicu.
4	Broj trenutne stranice/ukupan broj stranica.
5	Informacije o datoteci ili sličica datoteke.
6	Dostupni gumbi na daljinskom upravljaču.

Informacije o sličici

Vrsta	Neispravne datoteke	Datoteke koje nisu podržane
Video		
Fotografije		
Glazba		

Savjeti za korištenje USB uređaja za pohranu

Vrsta	Podržani format datoteka		
Video	• MPG, MPEG, DAT, TS, TRP, TP, VOB, MP4, MOV, MKV, DivX, AVI, ASF, WMV, M4V • Maksimalna brzina za reprodukciju filma: 20 Mb/s (megabita u sekundi) • Brzina za audio: između 32 kb/s i 320 kb/s (MP3) • Podržani format vanjskih titlova: *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX) • Podržani format internih titlova: samo XSUB (format titlova u DivX datotekama), Text UTF-8, SRT, ASS, SSA (format titlova u DivX-Plus HD datotekama)		
	• Nemojte koristiti progresivnu opciju kada JPG datoteke spremate na računalo. • Za otvaranje slika velike razlučivosti preko cijelog zaslona možda će biti potrebno određeno vrijeme.		
Fotografije		Nastavci datoteka	Stavka
			Profil
	2D	jpeg jpg jpe	Podržani format datoteka
		Veličina fotografije	• SOF0: osnovno • SOF1: Proširen slijed • SOF2: progresivno • Min.: 64 x 64 • Maks. - uobičajeno: 15360 (Š) x 8640 (V) • Progresivno: 1920 (Š) x 1440 (V)
3D (samo 3D modeli)	mpo	Podržani format datoteka	• mpo
		Veličina fotografije	• 4:3 veličina: 3.648 x 2.736 • 2.592 x 1.944 • 2.048 x 1.536 • 3:2 veličina: 3.648 X 2.432
Glazba	• MP3 • Brzina prijenosa podataka 32 Kb/s do 320 Kb/s • Brzina sempliranja (učestalost sempliranja) - MPEG1 sloj 3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz - MPEG2 sloj 3: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz * Datoteke zaštićene autorskim pravima neće se reproducirati.		

Reprodukcija videozapisa

Gledajte videozapise na televizoru. Vaš televizor može reproducirati videozapise s USB memorije.

- 1 Pritisnite **Početo** za pristup početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **Smart Share** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do uređaja koji želite i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **Popis filmova** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju odaberite željenu mapu ili datoteku i pritisnite **OK (U redu)**.
- 6 Reproducirajte film korištenjem sljedećih izbornika/gumba.



Gumb	Opis
Gumb za navigaciju	Kretanje kroz datoteke.
U redu	Reproducira istaknutu datoteku.
P ^ v	Prelazak na prethodnu ili sljedeću stranicu.
Crveni gumb	Promijenite uređaj: Promjena ulaza.
Zeleni gumb	Idi u izvornu mapu.
Žuti gumb	Idi u višu mapu.

- 7 Upravljaite reprodukcijom pomoću jednog od sljedećih gumba.



Gumb	Opis
■	Zaustavljanje reprodukcije.
▶	Reprodukcija videozapisa.
	Zaustavljanje ili nastavak reprodukcije.
◀◀	Premotava datoteku unatrag.
▶▶	Premotava datoteku unaprijed.
i ▶	Usporeno reproducira videozapise.
Crveni gumb i < >	Izravno odabire kadar. Cijela se datoteka dijeli u 10 kadrova. Kadrovi se možda neće prikazati ovisno o datoteci.
ENERGY SAVING (Ušteda energije)	Povećava ili smanjuje svjetlinu zaslona.
3D (samo 3D modeli)	Prikazuje 3D sliku.
Q.MENU (Brzi izbornik)	Prikazuje izbornik Opcija (Pogledajte stranicu 70).
AV MODE (AV način rada)	Odaberite željeni izvor.
BACK (Natrag)	Skriva izbornik na zaslonu. Za ponovni prikaz izbornika pritisnite gumb OK (U redu) .
EXIT (Izlaz)	Prelazak na zaslon prethodnog izbornika.

Savjeti za reprodukciju videozapisa

- Televizor ne podržava datoteke kodirane u formatu Motion JPEG. (Pogledajte stranicu 142)
- Neki titlovi koje su izradili korisnici možda neće ispravno funkcionirati.
- Titlovi možda neće prikazivati određene posebne znakove ili HTML oznake.
- Nije podržano mijenjanje fonta ili boje titlova.
- Titlovi nisu dostupni na jezicima koji nisu podržani.
- Videodatoteke s datotekama titlova od 1 MB ili većim možda se neće ispravno reproducirati.
- Kada se promijeni audio jezik, na zaslonu može doći do privremenih prekida poput zaustavljanja slike ili brže reprodukcije.
- Ako reproducirate oštećenu videodatoteku, postoji mogućnost da se datoteka možda neće ispravno reproducirati ili da neke funkcije uređaja neće biti dostupne.
- Televizor možda neće ispravno reproducirati videodatoteke pri čijoj su se izradi koristili određeni programi za kodiranje.
- Ako spremljena datoteka nema video ili audio komponentu, određena komponenta se ne emitira
- Ako televizor reproducira spremljenu datoteku bez video ili audio komponente, određena komponenta se ne emitira.
- Nesmetana reprodukcija videodatoteka čija je razlučivost veća od razlučivosti podržane za svaki kadar nije zajamčena.
- Televizor možda neće ispravno reproducirati video datoteke ako nisu određene vrste i formata.
- Televizor možda neće reproducirati datoteke kodirane u formatu GMC ili Qpel.
- Televizor podržava najviše 10.000 sinkronizacijskih blokova unutar datoteke titlova.
- Televizor podržava H.264/AVC kodek sve do razine profila 4.1.
- Televizor ne podržava DTS audio kodek.
- Televizor ne može reproducirati videozapise veće od 30 GB.
- Ako videozapis reproducirate putem USB veze koja ne podržava veliku brzinu, uređaj za reproduciranje videozapisa možda neće ispravno raditi.
- Filmska datoteka i datoteka s titlovima moraju biti u istoj mapi, a naziv videozapisa mora biti identičan nazivu podnaslova.
- Televizor možda neće ispravno reproducirati videozapise u podržanom formatu datoteke ovisno o stanju kodiranja.
- Način rada Trick Mode ne podržava druge funkcije osim ► ako videodatoteke nemaju indeksne podatke.
- Videodatoteke s posebnim znakovima u nazivu datoteke možda neće biti moguće reproducirati.
- 3D način rada nije podržan za 3D WMV datoteke kodirane tehnikom dvostrukog streaminga (samo 3D modeli).

Opcije BRZOG IZBORNIKA za popis filmova

- 1 Pritisnite **Q. MENU (Brzi izbornik)**.
Prikazat će se skočni prozor.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do jedne od sljedećih opcija i pritisnite **OK (U redu)**.

Postavke reprodukcije videozapisa.

Opcija	Opis	
Veličina slike	Odabire željeni format slike za videozapise. • Puni način: datoteke se reproduciraju u načinu rada za prikaz preko cijelog zaslona u skladu s formatom slike videozapisa. • Originalni način: datoteke se reproduciraju u originalnoj veličini.	
Audio jezik	Promjena Jezične skupine audiodatoteke za videozapise. Datoteke s jednim audio kanalom nije moguće odabrati.	
Jezik podnaslova	Titlovi se mogu uključiti ili isključiti.	
Jezik	Aktivirano za SMI titlove i može se odabrati jezik unutar titlova.	
Kodna stranica	Odabir fonta titlova. Kada je opcija postavljena na zadanu vrijednost, sadržaj se prikazuje na jeziku postavljenom u "Opcije - Jezik - Jezik izbornika".	
	Opcija	Opis
	Jezična skupina titlova	• Latinica 1: engleski, španjolski, francuski, njemački, talijanski, švedski, finski, nizozemski, portugalski, danski, rumunjski, norveški, albanski, galski, velški, irski, katalonski, valencijski • Latinica 2: bosanski, poljski, hrvatski, češki, slovački, slovenski, srpski, mađarski • Latinica 4: estonski, latvijski, litavski • Cirilica: bugarski, makedonski, ruski, ukrajinski, kazaški • Grčki alfabet: grčki • Turski: turski
	Sinkronizacija	U slučaju da videozapis nije sinkroniziran s titlovima, može se prilagoditi na 0,5 sekundi.
	Položaj	Pomicanje položaja titlova.
	Veličina	Promjena veličine fonta titlova.
Ponoviti	Uključivanje/isključivanje funkcije ponavljanja reprodukcije filma. Kada je ova opcija uključena, reprodukcija datoteke unutar mape će se ponavljati. Kada je ova opcija isključena, ako je naziv sljedeće datoteke sličan prethodnoj, može se reproducirati u slijedu.	

! NAPOMENA

- Vrijednosti opcija koje su promijenjene u Popisu glazbe ne utječu na Popis slika i Popis glazbe.
- Vrijednosti opcija koje su promijenjene u Popisu slika i Popisu glazbe utječu na Popis slika i Popis glazbe, ali ne i Popis filmova.
- Ako videodatoteku ponovo pokrećete nakon zaustavljanja odaberite "Da" za pokretanje reprodukcije na mjestu na kojem ste je prethodno zaustavili.
- Ako se unutar mape nalaze neprekidne serije datoteka, automatski će se reproducirati sljedeća datoteka. To, međutim, ne obuhvaća slučajeve kada je funkcija **Ponoviti** među opcijama popisa filmova postavljena na "Uključeno".

Postavke videozapisa.

Omogućuje vam izmjenu zadanih postavki videozapisa (pogledajte "Postavke SLIKE").

Postavke zvuka.

Omogućuje vam izmjenu zadanih postavki zvuka (pogledajte "Postavke ZVUKA").

Postavljanje opcije DivX PLUS HD

Ove su opcije omogućene samo u slučaju da film koji se reproducira sadrži informacije o naslovu, izdanju i korisnički postavljenom poglavlju.

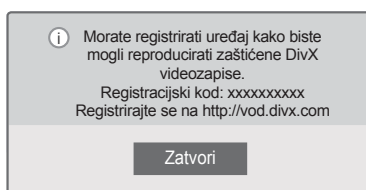
Opcija	Opis
Naslov	Kod datoteka s više naslova, odaberite naslov koji želite reproducirati.
Izdanje	Kod datoteka s više izdanja, odaberite izdanje koje želite reproducirati. • Izdanje se odnosi na redoslijed reprodukcije postavljen na temelju poglavlja.
Korisnički postavljeno poglavlje	Odaberite i reproducirajte željeno poglavlje.

Vodič za DivX® VOD

Registracija za DivX® VOD

Kako biste reproducirali kupljeni ili unajmljeni DivX® VOD sadržaj, uređaj trebate registrirati pomoću 10-znamenkaste registracijske šifre svog uređaja za DivX na stranici www.divx.com/vod.

- 1 Pritisnite **Početno** za pristup početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju se pomaknite do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **OPCIJA** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **Smart Share** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **DivX reg. kod** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 6 Pogledajte registracijski kod za svoj televizor.



- 7 Kada završite, pritisnite **EXIT (Izlaz)**.

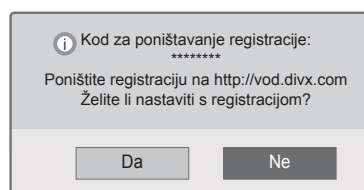
! NAPOMENA

- Neki gumbi možda neće raditi tijekom provjere registracijskog koda.
- Ako koristite registracijski kod za DivX drugog uređaja, nećete moći reproducirati posuđene niti kupljene DivX datoteke. Provjerite koristite li registracijski kod za DivX koji je dodijeljen vašem televizoru.
- Video ili audiodatoteke koje nisu konvertirane pomoću standardnog DivX kodeka mogu biti oštećene ili se neće moći reproducirati.
- DivX VOD kod vam omogućava aktivaciju do 6 uređaja unutar istog računa.

Poništavanje registracije za DivX® VOD

Registraciju svog uređaja trebate poništiti pomoću 8-znamenkaste šifre za poništavanje DivX registracije svog uređaja na stranici www.divx.com/vod.

- 1 Pritisnite **Početno** za pristup početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **OPCIJA** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **Smart Share** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **DivX deaktivacija** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 6 Za potvrdu odaberite **Da**.



- 7 Kada završite, pritisnite **EXIT (Izlaz)**.

! NAPOMENA

- Ako registraciju poništite, morat ćete ponovo registrirati svoj uređaj kako biste gledali DivX® VOD sadržaj.

Gledanje fotografija

Možete pregledavati slikovne datoteke spremljene na USB memoriju. Prikazi na zaslonu ovise o modelu.

- 1 Pritisnite **Početno** za pristup početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **Smart Share** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do uređaja koji želite i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **Popis slika** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do mape/datoteke koju želite i pritisnite **OK (U redu)**.
- 6 Pregledavajte fotografije korištenjem sljedećih izbornika/gumba.



Gumb	Opis
Gumb za navigaciju	Pomicanje kroz datoteku.
U redu	Prikaz istaknute datoteke.
P ^ v	Prelazak na prethodnu ili sljedeću stranicu.
Crveni gumb	Promijenite uređaj: promjena u drugi unos.
Zeleni gumb	Idi na korijensku mapu.
Žuti gumb	Idi na nadređenu mapu.

- 7 Sljedeće opcije su dostupne tijekom pregledavanja slika.

- Prikazana slika može se razlikovati od vašeg televizora.



Opcija	Opis
Dijaprojekcija	Pokretanje ili zaustavljanje dijaprojekcije. Sve fotografije spremljene u trenutnoj mapi prikazuju se tijekom dijaprojekcije. Za postavljanje brzine dijaprojekcije odaberite Opcija.
BGM (pozadinska glazba)	Uključivanje ili isključivanje pozadinske glazbe. Za postavljanje mape s pozadinskom glazbom odaberite Opcija.
(Filtar boja) (samo plazma televizori)	Prikaz trenutačne fotografije u načinu Original, Jedna boja, Sepija, Ulje na platnu i Vinjeta.
u Zaokreni	Zakretanje fotografije u smjeru kazaljke na satu (90°, 180°, 270°, 360°). NAPOMENA • Podržana veličina fotografije je ograničena. Fotografiju ne možete zakretati ako je razlučivost širine zakrenute fotografije veća od podržane razlučivosti.
	Prikazuje fotografiju u punoj ili originalnoj veličini.
e (UŠTEDA ENERGIJE)	Povećava ili smanjuje svjetlinu zaslona.
3D (samo 3D modeli)	Prikaz 3D slika.
Opcija	Prikazuje izbornik Opcija (Pogledajte stranicu 73).
Sakrij	Sakrivanje prozora s opcijama. Za prikaz opcija pritisnite OK (U redu) .
Izlaz	Prelazak na zaslon prethodnog izbornika.

Opcije BRZOG IZBORNIKA za popis slika

- 1 Pritisnite **Q. MENU (Brzi izbornik)**.
Prikazat će se skočni prozor.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do jedne od sljedećih opcija i pritisnite **OK (U redu)**.

Postavke pregleda slika.

Opcija	Opis
Brz. slajda	Odabir brzine dijaprojekcije (Brzo, Srednje, Sporo).
BGM	Odabir mape s glazbom za pozadinsku glazbu. Odaberite opciju Ponoviti ili Nasumično.  NAPOMENA Mapu s glazbom ne možete promijeniti dok svira pozadinska glazba.

**NAPOMENA**

- Vrijednosti opcija koje su promijenjene u popisu slika ne utječu na popis filmova i popis glazbe.
- Vrijednosti opcija koje su promijenjene u popisu slika ili popisu glazbe utječu na popis slika i popis glazbe, ali ne i na popis filmova.

Postavke videozapisa.

Omogućuje vam izmjenu postavki videozapisa (pogledajte "Postavke SLIKE").

Postavke zvuka.

Omogućuje vam izmjenu postavki zvuka (pogledajte "Postavke ZVUKA").

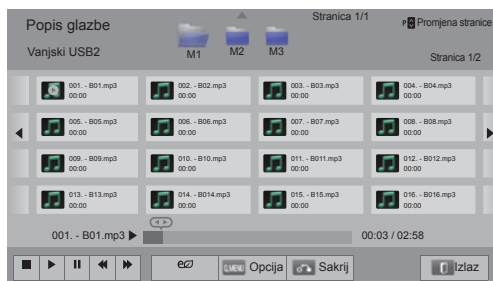
Slušanje glazbe

- 1 Pritisnite **Početno** za pristup početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **Smart Share** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do uređaja koji želite i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **Popis glazbe** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju odaberite željenu mapu ili datoteku i pritisnite **OK (U redu)**.
- 6 Reproduciraite glazbu pomoću sljedećih izbornika/gumba.



Gumb	Opis
Gumb za navigaciju	Kretanje kroz datoteke.
OK (U redu)	Reprodukcija označene datoteke.
P ^ v	Prelazak na prethodnu ili sljedeću stranicu.
Crveni gumb	Promijenite uređaj: promjena u drugi unos.
Zeleni gumb	Idi na korijensku mapu.
Žuti gumb	Idi na nadređenu mapu.
Plavi gumb	Otvaranje programa za reprodukciju glazbe. Omogućen je tijekom reprodukcije glazbe.

- 7 Upravljaite reprodukcijom pomoću jednog od sljedećih gumba.



Gumb	Opis
■	Zaustavlja reprodukciju.
▶	Reproducira glazbenu datoteku.
	Zaustavlja ili nastavlja reprodukciju.
◀◀	Prelazi na prethodnu datoteku.
▶▶	Prelazi na sljedeću datoteku.
< >	Označava pokazivač.
UŠTEDA ENERGIJE	Povećava ili smanjuje svjetlinu zaslona.
Q.MENU (Brzi izbornik)	Prikazuje izbornik Opcija (Pogledajte stranicu 75).
BACK (Natrag)	Skrivanje prozora s opcijama. Za prikaz opcija pritisnite OK (U redu) .
EXIT (Izlaz)	Prelazak na zaslon prethodnog izbornika.

Savjeti za reprodukciju glazbenih datoteka

- Ova jedinica ne podržava ID3 oznaku koja je uložena u MP3 datoteke.

Opcije BRZOG IZBORNIKA za popis glazbe

- 1 Pritisnite **Q. MENU (BRZI IZBORNIK)**.
Prikazat će se skočni prozor.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do jedne od sljedećih opcija i pritisnite **OK (U redu)**.

**NAPOMENA**

- Vrijednosti opcija koje su promijenjene u popisu filmova ne utječu na popis slika i popis glazbe.
- Vrijednosti opcija koje su promijenjene u popisu slika i popisu glazbe utječu na popis slika i popis glazbe.

Postavke reprodukcije zvuka.

Odaberite opciju Ponoviti ili Nasumično.

Postavke zvuka.

Omogućuje vam izmjenu postavki zvuka (pogledajte "Postavke ZVUKA").

**NAPOMENA**

- Televizor neće reproducirati datoteke sa zaštitom od kopiranja.
- Ako se televizor ne koristi neko vrijeme tijekom reprodukcije, prikazat će se okvir s informacijama kao čuvar zaslona kako bi se spriječilo urezivanje slika.
Za povratak na zaslon s popisom glazbe pritisnite **OK (U redu)**.

Naziv datoteke



Proteklo vrijeme/Trajanje

Funkcija Medijska veza

Program Medijska veza omogućuje vam povezivanje s aplikacijom Plex Media Server. Plex Media Server možete besplatno preuzeti s adrese www.plexapp.com. Ona omogućuje reprodukciju medijskih datoteka i preuzimanje Plex aplikacija. Plex aplikacije preuzimaju se na vaše računalo i ne zauzimaju prostor na TV-u.



NAPOMENA

- Preporučujemo da na svoje Mac ili Windows računalo instalirate PLEX Media Server 0.9.1.14 ili noviju verziju. (Instalacijsku datoteku možete preuzeti na <http://www.plexapp.com/medialink>)
- Grafičko korisničko sučelje prikazuje se na engleskom. Prijenos podataka nije moguć kada koristite sljedeće jezike: tajski, arapski, perzijski, hebrejski, kurdski.
- Kada koristite programski dodatak za video datoteke, prvotno spremanje u međumemoriju može potrajati ako TV ne podržava reprodukciju te vrste datoteke te valja napraviti konverziju na računalo. Trajanje konverzije ovisi o performansama računala i propusnosti mreže.
- Prilikom reprodukcije datoteka spremjenih na računalo (filmovi, TV serije, glazba) podržani formati jednaki su onima za DLNA funkciju. Funkcija preskakanja sadržaja nije podržana prilikom reprodukcije glazbe. (Isto vrijedi za DLNA)
- Može doći do problema prilikom reprodukcije HD filmova putem Wi-Fi bežične mreže zbog mogućeg usporavanja.
- Ako koristite ruter, TV možda neće prepoznati računalo zbog postavki rutera. (Na primjer, ako je na nekim ruterima postavljeno prosljeđivanje podataka na više odredišta, TV ne može prepoznati računalo u Wi-Fi mreži.)
- Neki programski dodaci možda neće raditi, ovisno o formatu medija.
- Programski dodaci podložni su promjeni te mogu prestati raditi bez prethodne najave, ako tako odluči davatelj usluga.

Medijska veza

- 1 Vaš televizor mora biti povezan s vašom kućnom mrežom. Putem žičane ili bežične veze. (Pogledajte stranicu 46 do 52).
- 2 PLEX možete preuzeti na adresi <http://www.plexapp.com/medialink>.
 - Dodatne informacije o tome kako ga instalirati, potražite na gore navedenoj web-stranici.
- 3 Kad prvi put pokrenete PLEX, čarobnjak vas vodi kroz korake za postavljanje programa.
 - Informacije o korištenju čarobnjaka potražite na gore navedenoj web-stranici.

Korištenje Medijske veze

- 1 Pritisnite **Home** za pristup početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Medijska Veza** i pritisnite **OK**.
- 3 Prikazuje se mapa Medijske veze na povezanom računalu. Odaberite ikonu za pregled dijeljenih medija u toj kategoriji.

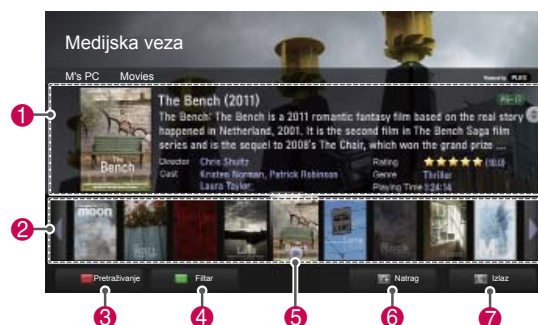


Opcija	Opis
1	Ovo je opis kategorija koje ste postavili na povezanom računalu.
2	Ovo je popis programskih dodataka za internetske sadržaje.
3	Promjena redoslijeda u mapi. - Po nazivu poslužitelja: Redanje po nazivu poslužitelja. - Po nazivu stavke: Redanje po nazivu stavke.
4	Odaberite drugi uređaj.
5	Pomoću usluge PLEX Online možete instalirati, ukloniti ili ažurirati aplikacije na računalu.
6	Vraćanje na prethodnu stranicu.
7	Izlaz iz Medijske veze.

Gledanje filmova

Medijska veza dohvatit će podatke o dijeljenim filmovima, kako je opisano u nastavku.

- 1 Pritisnite **Home** za pristup početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Medijska Veza** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju dođite do željenog videozapisa i pritisnite **OK**.



Opcija	Opis
1	Prikaz informacija za odabrani film.
2	Prikaz sličica dohvaćenih iz filmske datoteke.
3	Traženje filmova unutar mape.
4	Prikaz popisa prema odabranom filteru.
5	Odaberite za reprodukciju filma preko cijelog zaslona. Ako ste već gledali film, možete ga nastaviti gledati od scene na kojoj ste stali.
6	Vraćanje na prethodnu stranicu.
7	Izlaz iz Medijske veze.

Korištenje Glazbene mape

Možete pregledati informacije o glazbenim datotekama postavljenim u glazbenoj mapi te ih slušati.

- 1 Pritisnite **Home** za pristup početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Medijska Veza** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do Glazbene mape i pritisnite **OK**.

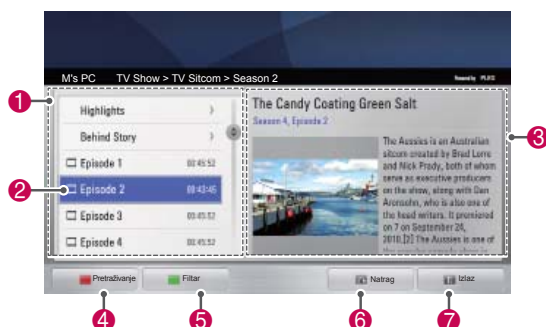


Opcija	Opis
1	Redanje glazbenih datoteka u odabranoj mapi prema kategoriji izvođač > album > naziv pjesme.
2	Odabir mape ili pjesme.
3	Prikaz izvođača, albuma i informacija za odabranu glazbu.
4	Traženje glazbenih datoteka unutar mape.
5	Prikaz popisa prema odabranom filtru.
6	Vraćanje na prethodnu stranicu.
7	Izlaz iz Medijske veze.

Korištenje mape TV emisije

Možete pregledati informacije o emisijama sadržanim u mapi TV emisija te ih gledati.

- 1 Pritisnite **Home** za pristup početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Medijska Veza** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do mape TV emisija i pritisnite **OK**.

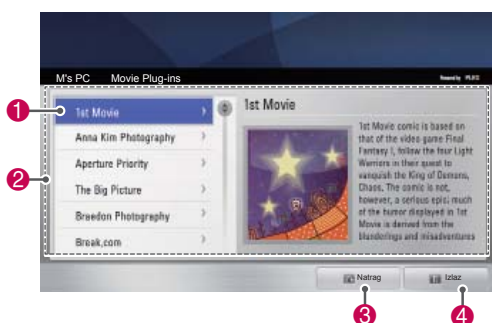


Opcija	Opis
1	Redanje datoteka TV programa u odabranoj mapi prema kategoriji emisija > sezona > nastavak.
2	Odabir mape ili emisije.
3	Prikaz informacija za odabranu emisiju.
4	Traženje TV programa u mapi.
5	Prikaz popisa prema odabranom filtru.
6	Vraćanje na prethodnu stranicu.
7	Izlaz iz Medijske veze.

Instaliranje programskih dodataka

Medijska veza omogućuje vam instaliranje programskih dodataka za pregled medijskih sadržaja s interneta.

- 1 Pritisnite **Home** za pristup početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Medijska Veza** i pritisnite **OK**.
- 3 Pritisnite žuti gumb za odabir PLEX online.



Opcija	Opis
1	Pomaknite kursor do programskog dodatka za pregled informacija o programskom dodatku s desne strane. Programski dodaci već su instalirani: Možete ih pokrenuti, ažurirati ih, ponovno ih instalirati ili ih ukloniti. Programski dodaci još nisu instalirani: Možete ih instalirati. Nakon što instalirate programske dodatke, možete ih pokrenuti tako da odaberete programski dodatak za video, glazbu ili slike u Medijskoj vezi na glavnom zaslonu.
2	Popis programskih dodataka dostupnih za instalaciju.
3	Vraćanje na prethodnu stranicu.
4	Izlaz iz Medijske veze.

DVR funkcija

(Funkcija je dostupna na ograničenom broju modela u odabranim državama. DVR-ready modeli opremljeni su tipkom **REC** na daljinskom upravljaču.)

Mjere opreza pri korištenju USB uređaja



NAPOMENA

- Prepoznati se može samo USB memorija.
- Ako USB memoriju priključite putem USB čvorišta, uređaj se neće prepoznati.
- USB memorija koja koristi program za automatsko prepoznavanje možda se neće prepoznati.
- USB memorija koja koristi vlastiti upravljački program možda se neće prepoznati.
- Ako postoji nekoliko particija ili čitača kartica, istovremeno se mogu prepoznati najviše četiri memorijske kartice.
- Brzina prepoznavanja USB memorije može se razlikovati od uređaja do uređaja.
- Nemojte isključivati televizor niti vaditi USB memoriju dok priključena USB memorija radi. Kada se memorija iznenada izvadi ili iskopča, datoteke pohranjene u USB memoriju mogu se oštetiti.
- Priključite napajanje na USB memoriju ako joj je potrebno vanjsko napajanje. Ako to ne učinite, memorija se možda neće prepoznati.
- USB memorija s kabelom USB proizvođača. U slučaju povezivanja nekim drugim kabelom ili kabelom prekomjerne dužine, uređaj se možda neće prepoznati.
- Neke USB memorije možda neće biti podržane i možda neće ispravno raditi.
- Televizor prikazuje maksimalno 128 znakova iz naziva datoteka.
- Napravite sigurnosnu kopiju važnih datoteka jer se podaci na USB memoriji mogu oštetiti. Za upravljanje podacima odgovoran je kupac i zbog toga proizvođači ne pokrivaju oštećenja podataka.
- Preporučeni kapacitet za USB tvrdi disk iznosi 40 GB ili više te 1 TB ili manje.
- Svi uređaji s većim kapacitetom od preporučenog možda neće pravilno funkcionirati.
- Reprodukcijski film putem USB veze koja ne podržava velike brzine možda neće ispravno funkcionirati.

- Podržane su i one USB memorije koje prethode standardu USB 2.0. One, međutim, možda neće ispravno funkcionirati na popisu filmova.
- Održavajte stabilnost vanjskog tvrdog diska pomoću alata za mjerenje radnih karakteristika tvrdog diska kako biste osigurali nesmetani rad diska.
- Alat za mjerenje radnih karakteristika tvrdog diska provjerava radni učinak tvrdog diska, odnosno brzinu čitanja/pisanja, vrijeme pristupa, stabilnost. U slučaju da želite koristiti ovaj jednostavni alat za mjerenje radnih karakteristika tvrdog diska, možete ga potražiti i preuzeti na web-stranici.
- DVR USB tvrdi disk podržava samo vrste diskova sa solid state pogonom ili tvrde diskove (USB memorije nisu podržane).
- Solid state pogon ima ograničeni broj ciklusa pisanja/brisanja. Za ovaj proizvod preporučuje se tvrdi disk.

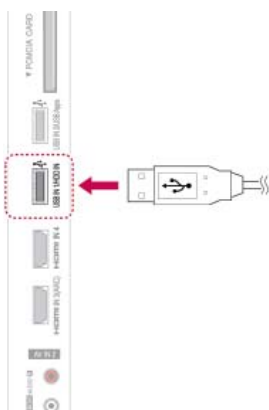
Timeshift (PAUZA I PONOVA REPRODUKCIJA TV UŽIVO)

Ova funkcija omogućava uređaju da automatski snimi program koji se emitira na televiziji te da ga spremi za pregled u bilo kojem trenutku. Uz uključenu funkciju Timeshift, u svakom trenutku možete zaustavljati i premotavati uobičajeni televizijski program bez da propustite sadržaj koji se emitira uživo.

Funkcije Timeshift i Snimanje možda neće raditi ako je snaga signala slaba.

Ova funkcija radi samo nakon pokretanja USB uređaja.

Priključivanje USB memorije

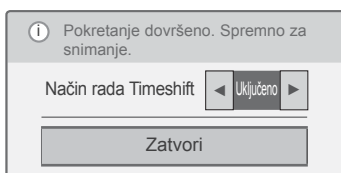
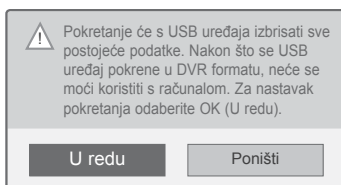
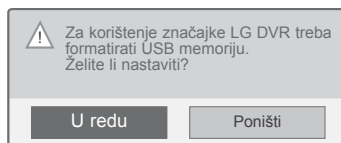


- 1 Priključite USB uređaj u **USB IN 1/HDD IN** priključke na bočnoj strani televizora.
- 2 Za korištenje USB uređaja (preko 40 GB) za DVR izvršite pokretanje USB uređaja.

! NAPOMENA

- Inicijalizira tvrdi disk koji je priključen na USB ulaz kao disk za DVR.
- Aktivira se samo kada je priključen USB tvrdi disk dostupan za DVR.
- Kada se izvrši Pokretanje USB uređaja, brišu se svi podaci spremjeni na USB uređaju.
- Tijekom izvršavanja naredbe Pokretanje USB uređaja nemojte uklanjati USB uređaj. To može uzrokovati pogrešku na televizoru i uređaju za spremanje podataka.

Pokretanje USB uređaja



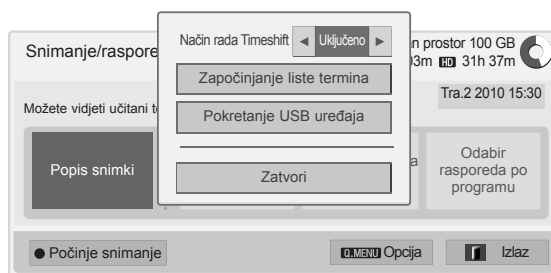
- 1 Priključite neformatirani USB za DVR i pritisnite **REC (Snimanje)** za pokretanje USB uređaja.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **OK (U redu)** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **Uključeno** ili **Isključeno** i pritisnite **OK (U redu)**.



NAPOMENA

- Kada se pokretanje dovrši, prikazat će se skočna obavijest o dovršetku i priključeni USB tvrdi disk bit će dostupan za DVR.
- Vrijeme pokretanja može se razlikovati ovisno o kapacitetu USB uređaja.
- Računalo ne prepoznaje pokrenuti USB uređaj.
- Ako se priključi USB uređaj manji od 40 GB, značajka Pokretanje USB uređaja neće se aktivirati.
- Maksimalna podržana veličina vanjskog tvrdog diska za sigurnosno kopiranje iznosi 1 TB.

Promjena načina rada Timeshift tijekom korištenja DVR-a



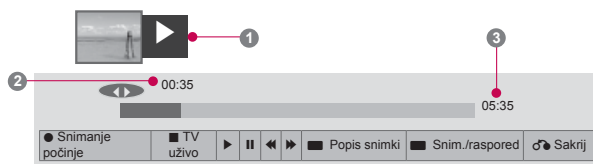
- 1 Nakon priključivanja USB uređaja pritisnite gumb **OK (U redu)**.
- 2 Pritisnite žuti gumb kako bi se prikazao izbornik s opcijama za DVR i pritisnite **Q.MENU (Brzi izbornik)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Način rada Timeshift** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Uključeno** ili **Isključeno** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 5 Kada ste gotovi, pritisnite **EXIT (Izlaz)**.
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK (Natrag)**.

Izbornik	Opis
Popis snimki	Pomicanje na Popis snimki .
Raspored	Pomicanje na Raspored .
Odabir rasporeda po datuma	Pomicanje na Raspored .
Odabir rasporeda po programu	Postavljanje programiranog snimanja prema vodiču kroz programe.

Ponovno pokretanje USB uređaja tijekom korištenja DVR-a

- 1 Nakon priključivanja USB uređaja pritisnite gumb **OK (U redu)**.
- 2 Pritisnite žuti gumb kako bi se prikazao izbornik s opcijama za DVR i pritisnite **Q.MENU (Brzi izbornik)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do **Pokretanja USB uređaja** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Kada ste gotovi, pritisnite **EXIT (Izlaz)**.
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK (Natrag)**.

Timeshift napredak



- 1 Nakon što priključite USB uređaj pritisnite gumb **OK (U redu)**.
- Čim se funkcija Timeshift aktivira, na dnu zaslona prikazuje se traka napretka koja prikazuje aktualni status snimanja.
- Pritisnite gumb **BACK (Natrag)** kako biste sakrili 'traku napretka' ili pritisnite gumb **OK (U redu)** za prikaz 'trake napretka'.
- Ova funkcija ostaje aktivna i u slučaju da dođe do promjena programa prilikom korištenja funkcije Timeshift.

'Traka napretka'?

Ova funkcija označava koja je vrsta Timeshift pregleda moguća, kao i trenutni položaj na zaslonu i položaj za emitiranje uživo.

- 1 Pregled
- 2 Trenutačna lokacija i vrijeme napretka tijekom reprodukcije
- 3 Ukupno vrijeme napretka funkcije Timeshift

- ▶ Reprodukcija
- ▶▶ Premotavanje unaprijed
- ◀◀ Premotavanje unatrag
- ⏏ Pauza
- ⏮ Izravni prikaz +
- ⏭ Izravni prikaz -
- ⏏ Za jedan zaslon
- ⏏ Spora reprodukcija



NAPOMENA

- Kako biste uštedjeli prostor na tvrdom disku, ništa se neće spremiti ako nema signala.
- Timeshift se može koristiti maksimalno 2 sata.
- Za snimanje ne možete promijeniti program niti ulazni signal.
- Pokretanje tvrdog diska prilikom uključivanja može potrajati do maksimalno 3 minute.
- Snimanje ili reprodukcija možda se neće pokrenuti za program koji je zaštićen autorskim pravima.
- Vrijeme izravnog snimanja postavljeno je na 3 sata, a maksimalno podržano vrijeme je 5 sati.
- Sličica se stvara svake 3 minute za snimke duže od 18 minute te svake 1 do 3 minute za snimke kraće od 18 minuta.
- Na jednom zaslonu može se napraviti do 6 sličica.
- DVR je dostupan na DTV kanalima.
- Radijski programi, satelitski programi te neki od kodiranih programa možda se neće moći snimati.
- DTV programe možete snimati i u njima uživati u 3D tehnologiji.

Reprodukcija tijekom korištenja značajke Timeshift

Tijekom Timeshift reprodukcije dostupne su sljedeće opcije.

Upotreba daljinskog upravljača

Privremeno spremljeni dio možete reproducirati na različite načine dok se koristi značajka Timeshift.

Gumb	Opis
◀ ▶	Tijekom reprodukcije više puta pritisnite gumb REW (◀) ili FF (▶) kako biste ubrzali reprodukciju. - Svaki put kada pritisnete gumb, brzina traženja podići će se za jednu razinu (do 4 razina).
⏏ ▶	Tijekom reprodukcije pritisnite gumb za pauziranje (⏏). - Prikazuje se pauzirani zaslon. - Svakim pritiskom gumba za pauziranje (⏏) na pauziranom zaslonu prikaz će se pomaknuti za jedan kadar (⏏ ▶). - Pritisnite gumb za pauziranje (⏏), a zatim koristite gumb za premotavanje unaprijed (▶) kako biste prikazali usporenu reprodukciju (▶ ▶).
< >, OK (U redu)	Kada pokazivač tijekom reprodukcije pomaknete pomoću gumba za navigaciju (< >), a zatim pritisnete gumb OK (U redu) , na zaslonu će se izravno reproducirati odgovarajući kadar na kojem se nalazi pokazivač. (◀ ▶, ▶ ▶)
TV uživo	Za prikaz trenutnog televizijskog programa tijekom reprodukcije pritisnite gumb LIVE TV (TV uživo) .

SNIMANJE

Ovu funkciju koristite kada niste u mogućnosti gledati željenu emisiju.

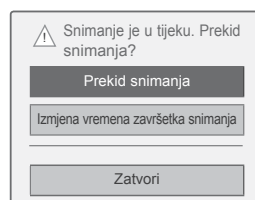
Pokretanje/zaustavljanje snimanja

Možete snimiti i program koji gledate.

Pokretanje snimanja

- 1 Za pokretanje snimanja pritisnite **REC (Snimi)**.

Zaustavljanje snimanja

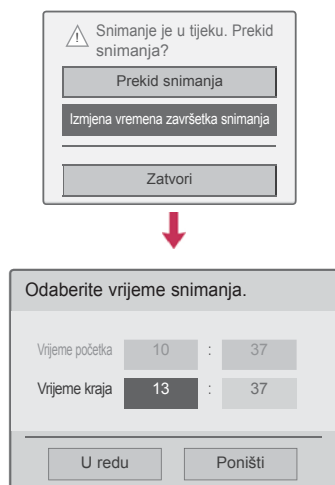


- 1 Za zaustavljanje snimanja pritisnite **REC** (Snimi).
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Prekid snimanja** i pritisnite **OK (U redu)**.

**NAPOMENA**

- Snimanje možete zaustaviti i pritiskom na **STOP** (■).

Izmijeni vrijeme završetka snimanja



- 1 Pritisnite **REC (Snimanje)** kako biste pokrenuli snimanje.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Izmjena vremena završetka snimanja** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Postavite vrijeme završetka snimanja** i pritisnite **OK (U redu)**.

**NAPOMENA**

- Ako nema dovoljno slobodnog prostora za snimanje, ono se automatski zaustavlja.
- Snimke kraće od 10 sekundi neće se spremati.
- Dostupno vrijeme za snimanje iznosi maksimalno 5 sati.
- Kako bi se uštedio prostor na disku tijekom snimanja programa koji se emitira, podaci se neće spremati ako nema signala.
- Funkcija snimanja neće se aktivirati za programe sa zaštitom od kopiranja.
- Prikazano vrijeme može se razlikovati od stvarnog vremena.
- U slučaju da nema signala ili je u tijeku gledanje filma, prikazano vrijeme može se razlikovati od stvarnog vremena.

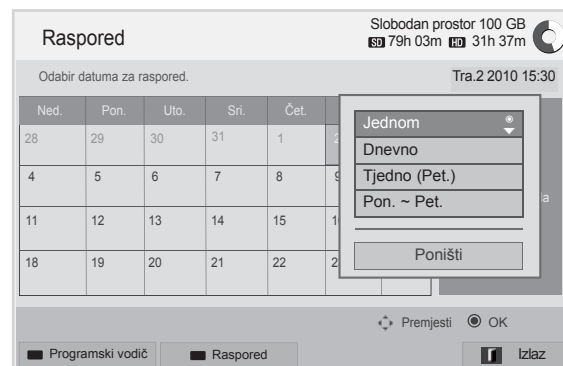
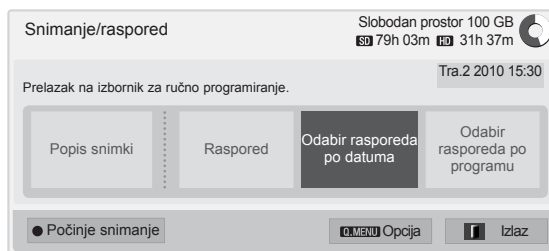
**UPOZORENJE**

- Emitirani materijal zaštićen je autorskim pravima i reprodukcija određenog materijala dopuštena je samo uz dopuštenje vlasnika autorskih prava.
- Audio i video snimke koje napravite pomoću snimača namijenjene su isključivo vašoj osobnoj upotrebi. Ne smijete ih prodavati, posuđivati niti iznajmljivati drugima.

RASPORED

Raspored

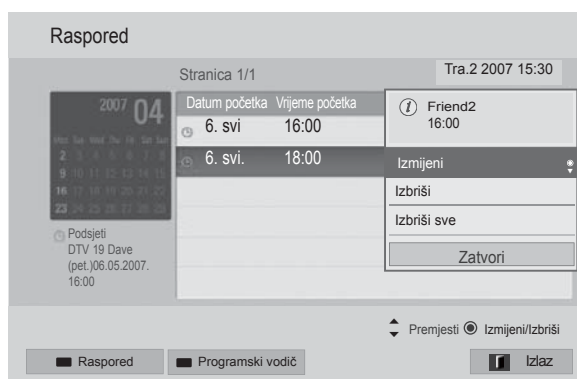
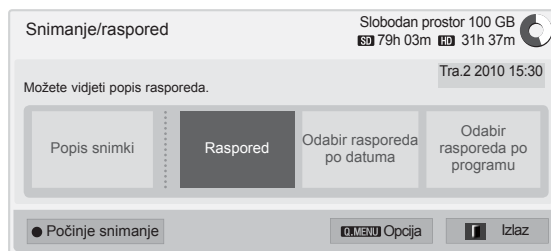
Ova funkcija služi za jednostavno programiranje snimanja. Postavljeno je vrijeme snimanja.



- 1 Nakon priključivanja USB uređaja pritisnite gumb **OK (U redu)**.
- 2 Pritisnite žuti gumb.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Odabir rasporeda po datumu** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se i odaberite datum te pritisnite **OK (U redu)**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se i odaberite opciju ponavljanja te pritisnite **OK (U redu)**.
- 6 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se i postavite vrstu rasporeda, vrijeme i program te pritisnite **OK (U redu)**.
- 7 Kada završite, pritisnite **EXIT (Izlaz)**. Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK (Natrag)**.

Raspored

Ova se funkcija koristi za prikaz programa programiranog za snimanje. Spremiti možete do 30 programa.

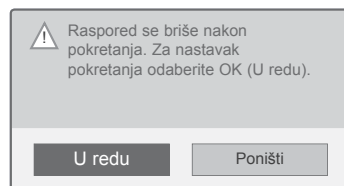
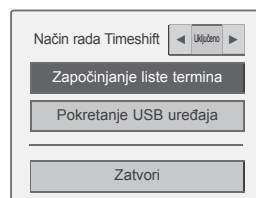


- 1 Nakon priključivanja USB uređaja pritisnite gumb **OK (U redu)**.
- 2 Pritisnite žuti gumb.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Raspored** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju odaberite željeni program i pritisnite **OK (U redu)**.
- 5 Kada ste gotovi, pritisnite **EXIT (Izlaz)**.
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK (Natrag)**.

Izbornik	Opis
Izmijeni	Uredite opcije Datum početka/Vrijeme početka/Vrijeme kraja/Naslov/Ponoviti . Za spremanje promijenjenih opcija morate pritisnuti gumb BACK (Natrag) . Ova značajka je onemogućena za rezervirane podsjetnike.
Izbriši	Brisanje odabrane stavke s popisa.
Izbriši sve	Brisanje svih stavki s popisa.
Zatvori	Zatvaranje skočnog izbornika.

Započinjanje liste termina

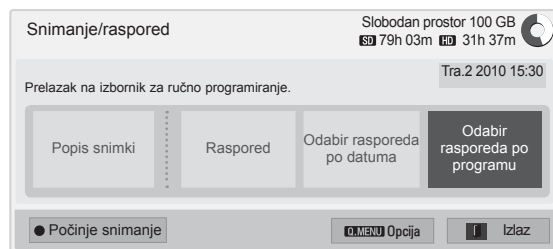
Ova funkcija poništava raspored.



- 1 Nakon priključivanja USB uređaja pritisnite gumb **OK (U redu)**.
- 2 Pritisnite žuti gumb kako bi se prikazao izbornik s opcijama za DVR i pritisnite **Q.MENU (Brzi izbornik)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Započinjanje liste termina** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju odaberite **U redu** i zatim pritisnite **OK (U redu)**. Pokrenite funkciju Započinjanje liste termina.
- 5 Kada ste gotovi, pritisnite **EXIT (Izlaz)**.
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK (Natrag)**.

Programski vodič

Ova funkcija služi za jednostavno programiranje snimanja (pogledajte "EPG").



- 1 Nakon priključivanja USB uređaja pritisnite gumb **OK (U redu)**.
- 2 Pritisnite žuti gumb.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **Odabir rasporeda po programu** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se i odaberite program te pritisnite **OK (U redu)**.
- 5 Kada ste gotovi, pritisnite **EXIT (Izlaz)**.

Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK (Natrag)**.



NAPOMENA

- Programi zaštićeni autorskim pravima ne mogu se snimati.

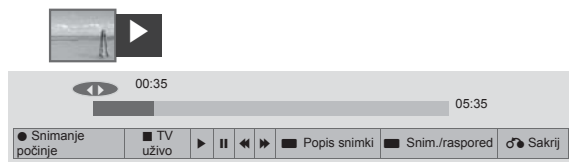
Program sa zaštitom kopiranja: snimanje nije uspjelo.

- Ako je kvaliteta vanjskog izvora loša, kvaliteta snimke možda neće biti optimalna.
- Maksimalno vrijeme za ručno snimanje je 5 sati, a minimalno 2 minute.
- Ako televizijska postaja pošalje pogrešne informacije o vremenu, programirano snimanje možda neće uspjeti.
- Ako su na programiranom i rezerviranom snimanju postavljeni različiti programi za isto vrijeme, televizor će se uključiti na program za rezervirano snimanje.
- Ako tijekom snimanja isključite televizor, program koji se snima možda neće biti spremljen. Stoga se preporuča pritisnuti gumb za **zaustavljanje (■)** i provjeriti popis za rezervirano/snimljeno, a zatim isključiti televizor.
- Snimanje se ne može rezervirati za vrijeme kraće od 10 sekundi.
- Kako se naslov i vrijeme programa za snimanje/podsjetnik temelje na informacijama koje odašilje televizijska postaja, oni se mogu razlikovati od stvarnog naslova i vremena, ovisno o emitiranju televizijske postaje.
- Vrijeme snimanja može se razlikovati ovisno o razlučivosti ulaznog signala i kapacitetu USB tvrdog diska.
- Kada rezervirano snimanje treba početi, a televizor je isključen, televizor će uključiti dio koji je potreban za snimanje i nastaviti s rezervacijom.
- Kada rezervirano snimanje treba početi, a u tijeku je izravno snimanje, program koji se trenutno snima će se zaustaviti i spremiti, a zatim će se nastaviti s rezerviranim snimanjem.
- Ako se televizor iskopča ili isključi, rezervirano snimanje neće uspjeti.

SNIMLJENI TV

Možete pregledati kratki popis snimljenih programa. Programi snimljeni na USB uređaj mogu se reproducirati.

Popis snimki



- 1 Nakon što priključite USB uređaj pritisnite gumb **OK (U redu)**.
- 2 Pritisnite zeleni gumb za odabir **popisa snimki**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju odaberite snimljeni program i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Kada završite, pritisnite **EXIT (Izlaz)**.

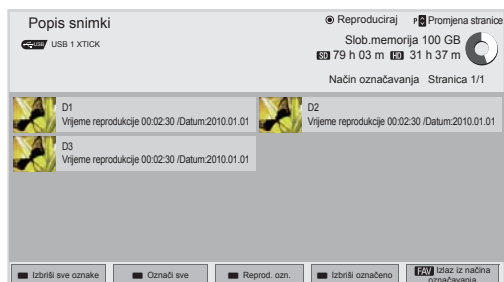
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK (Natrag)**.



NAPOMENA

- Ako na disku postoji neispravan sektor, može doći do brisanja dijela ili svih stavki popisa za snimanje.
- Maksimalan broj snimki na popisu za snimanje je 200. Kada broj snimki na popisu za snimanje dođe do 200, više nećete moći snimati sadržaje.
- Kada se reproducira cijela snimka, zaslon će 10 sekundi biti na zaustavljenom prikazu, a zatim će automatski završiti reprodukciju.
- Snimka se može reproducirati i tijekom snimanja/rezerviranog snimanja.
- Tijekom reprodukcije snimke tvrdi disk može proizvesti određenu količinu buke.
- Ta buka nije povezana s radnim karakteristikama i pouzdanošću proizvoda i normalno je da tvrdi disk proizvodi određenu količinu buke.
- Program snimljen na drugom televizoru nije moguće reproducirati u skladu s pravilima za zaštitu autorskih prava. U slučaju da pokušate reproducirati program snimljen na drugom televizoru, prikazat će vam se crni zaslon.

Način označavanja



- 1 Nakon što priključite USB uređaj pritisnite gumb **OK (U redu)**.
- 2 Pritisnite zeleni gumb za odabir **popisa snimki**.
- 3 Pritisnite **FAV (Omiljeni)** kako biste označili željeni snimljeni program.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju odaberite željeni snimljeni program.
- 5 Pritisnite žuti gumb za reprodukciju označnog snimljenog programa.

Gumb	Opis
Crveni gumb	Izbriši sve oznake: mijenja označene snimljene programe u neoznačene snimljene programe.
Zeleni gumb	Označi sve: označava sve snimljene programe na popisu.
Žuti gumb	Reprod. ozn.: reproducira prve odabrane datoteke. Nakon završetka reprodukcije snimljenog programa automatski se reproducira sljedeći odabrani program.
Plavi gumb	Izbriši označeno: briše označene snimljene programe.
FAV (Omiljeni)	Izlaz iz načina označavanja

Reprodukcija snimljenih programa

Možete reproducirati odabrani program s popisa snimki.



- 1 Nakon što priključite USB uređaj pritisnite gumb **OK (U redu)**.
- 2 Pritisnite zeleni gumb za odabir **popisa snimki**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju odaberite snimljeni program i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pritisnite zeleni gumb za odabir **Opcije** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 5 Kada završite, pritisnite **EXIT (Izlaz)**.

Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK (Natrag)**.

Izbornik	Opis
Reprodukcija videozapisa od prethodnog vremena reprodukcije.	Nastavak reprodukcije s mjesta na kojem je zapis prethodno zaustavljen.
Reprodukcija od početka	Reprodukcija odabranih snimljenih programa.
Preimenuj	Promjena naziva programa.
Izbriši	Brisanje programa.

'Traka napretka'?

Ova funkcija označava koja je vrsta pregledavanja snimljenih programa moguća, kao i trenutni položaj na zaslonu i položaj za emitiranje uživo.

- 1 Pregled
- 2 Trenutačna lokacija i vrijeme napretka tijekom reprodukcije
- 3 Ukupno vrijeme napretka snimljenog programa

- Reprodukција
- Premotavanje unaprijed
- Premotavanje unatrag
- Pauza
- Izravni prikaz +
- Izravni prikaz -
- Za jedan zaslon
- Spora reprodukcija
- (Plavi) Pokretanje intervala ponavljanja
- (Žuti) Pokretanje intervala za uređivanje zapisa
- (Plavi) Dovršetak intervala ponavljanja
- (Žuti) Dovršetak intervala za uređivanje zapisa
- Interval ponavljanja

Upotreba daljinskog upravljača

Tijekom reprodukcije snimljenih programa možete prilagođavati razne metode.

Gumb	Opis
	Tijekom reprodukcije više puta pritisnite gumb REW (Premotavanje unatrag) () ili FF (Premotavanje unaprijed) () za ubrzavanje. - Svakim pritiskom gumba brzina pretraživanja se povećava za jednu razinu (do 4 razina).
Zeleni gumb	Opcija: pritisnite zeleni gumb za unos video i audio postavki za spremljene datoteke.
Žuti gumb	Uređivanje zapisa: Pritisnite žuti gumb na početnoj točki na kojoj želite postaviti početak intervala za uređivanje zapisa i još jednom kako biste odredili završnu točku. Za spremanje pritisnite Da. - Početak intervala za uređivanje zapisa prikazuje se kao 1, a kraj intervala za uređivanje zapisa kao 2 na traci napretka snimanja u donjem dijelu zaslona. Početak i kraj intervala za uređivanje zapisa mogu se postaviti u oba smjera. - Intervali kraći od 10 sekundi ne mogu se spremati.
Plavi gumb	Ponoviti: Pritisnite plavi gumb na početnoj točki na kojoj želite postaviti početak intervala ponavljanja i još jednom kako biste odredili završnu točku. Za poništavanje reprodukcije za interval ponavljanja još jednom pritisnite plavi gumb. - Početak intervala ponavljanja prikazuje se kao 1, a kraj intervala ponavljanja kao 2 na traci napretka snimanja u donjem dijelu zaslona. Početak i kraj intervala ponavljanja mogu se postaviti u oba smjera. - Ne može se postaviti interval kraći od 10 sekundi. - Kada se poništi interval ponavljanja, on se vraća na običnu reprodukciju sa završne točke intervala.
	Tijekom reprodukcije pritisnite gumb Pause (Pauza) (). - Prikazuje se zaslon sa zaustavljenom slikom. - Svakim pritiskom gumba Pause (Pauza) () na zaslonu sa zaustavljenom slikom, slika se pomiče kadar po kadar (). - Pritisnite gumb Pause (Pauza) () a zatim gumb FF (Brzo naprijed) () za usporeno prikazivanje (). - Ako unutar 10 minuta od pauze ne pritisnete niti jedan gumb, reprodukcija se nastavlja.
< >, OK (U redu)	Ako tijekom reprodukcije pomaknete pokazivač pomoću navigacijskog (< >) gumba, a zatim pritisnete gumb OK (U redu), na zaslonu se automatski reproducira odgovarajući zaslon na kojem se nalazi pokazivač. (,)
3D (samo 3D modeli)	Koristi se za gledanje video snimki u 3D tehnologiji.

Funkcija Elektronički programski vodič (EPG) (u digitalnom načinu rada)

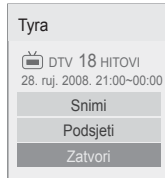
Ovaj sustav ima elektronički programski vodič (EPG) koji omogućuje kretanje kroz sve moguće opcije prikaza.

EPG daje informacije kao što su popisi programa ili vrijeme početka i vrijeme kraja za sve dostupne usluge. U EPG-u često su dostupne i detaljne informacije o programu (dostupnost i količina tih pojedinosti o programu mogu se razlikovati, ovisno o određenom kanalu).

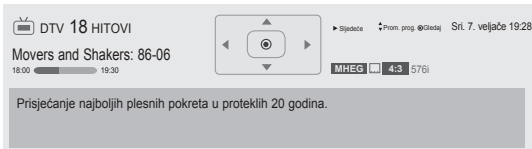
Ova se funkcija može koristiti samo kada televizijske postaje emitiraju EPG informacije.

Prije korištenja funkcije EPG treba postaviti sat u izborniku **Vrijeme**.

EPG prikazuje detalje o programu za 8 dana.



U redu	Snimi: otvara se skočni prozor za postavke snimanja. Podsjeti: rezervirano.
^ v	Odaberite način postavljanja za snimanje pomoću brojača vremena/podsjetnika.



- Pritisnite **INFO** za prikaz informacija o trenutnom programu.

	Prikazuje se s TV ili DTV programom.
	Prikazuje se s radijskim programom.
	Prikazuje se s MHEG programom.
	Prikazuje se s HE-AAC programom.
	Format slike emitiranog programa.
	Format slike emitiranog programa.
	Prikazuje se s programom s teletekstom.
	Prikazuje se s programom s podnaslovima.
	Prikazuje se s kodiranim programom.
	Prikazuje se s Dolby Digital programom.
	Prikazuje se s Dolby Digital PLUS programom.
576i/p, 720p, 1080i/p	Razlučivost emitiranja
	Program s ikonom možda se neće prikazati u načinu rada Monitor izlaz, ovisno o informacijama programa.
	Prikazuje se s MHP programom.
>	Prikazuje informacije o sljedećem programu.
^ v	Prikazuje ostale informacije o programu.

Uključivanje/isključivanje EPG-a

- 1 Pritisnite **GUIDE** (Vodič) za uključivanje ili isključivanje elektroničkog programskog vodiča.

Odabir programa

- 1 Pomoću gumba za navigaciju ili gumba **P** ^ v odaberite željeni program.



Način rada vodiča SADA/SLJEDEĆE

Možete gledati program koji se emitira i jedan program na rasporedu za praćenje.

Gumb	Opis
Crveni gumb	Promjena EPG načina rada.
Žuti gumb	Unos načina rada Raspored. (Pogledajte stranicu85)
Plavi gumb	Unos načina rada Raspored. (Pogledajte stranicu86)
U redu	Ako je odabrana opcija "SADA", prelazi se na odabrani program, a EPG se isključuje. Kada je odabrano "NEXT" (Sljedeći), prikazuje se skočni prozor za rezervaciju.
< >	Odabir opcije SAD ili SLJEDEĆI program.
^ v	Odabir programa.
P ^ v	Stranica gore/dolje.
GUIDE (Vodič)	Isključivanje EPG-a.
BACK (Natrag)	
EXIT (Izlaz)	
TV/RAD (TV/ Radio)	Odabir DTV ili radijskog programa.
INFO	Uključivanje ili isključivanje pojedinosti.
FAV (Omiljeni)	Promjena načina rada Omiljeni.

Način rada 8-dnevnog vodiča

Gumb	Opis
Crveni gumb	Promjena EPG načina rada.
Zeleni gumb	Unos načina postavljanja datuma.
Žuti gumb	Unos načina rada Raspored. (Pogledajte stranicu85)
Plavi gumb	Unos načina rada Raspored. (Pogledajte stranicu86)
U redu	Ako je odabrana opcija "Trenutni program", prelazi se na odabrani program, a EPG se isključuje. Ako je odabrana opcija "Budući program", prikazuje se skočni prozor za rezervaciju.
< >	Odabir programa.
^ v	Odabir programa.
P ^ v	Stranica gore/dolje.
GUIDE (Vodič)	Isključivanje EPG-a.
BACK (Natrag)	
EXIT (Izlaz)	
TV/RAD (TV/ Radio)	Odabir DTV ili radijskog programa.
INFO	Uključivanje ili isključivanje pojedinosti.
FAV (Omiljeni)	Promjena načina rada Omiljeni.

Način promjene datuma

Gumb	Opis
Zeleni gumb v	Isključivanje načina rada Postavljanje datuma.
BACK (Natrag)	
U redu	Promjena u odabrani datum.
< >	Odabir datuma.
GUIDE (Vodič)	Isključivanje EPG-a.
EXIT (Izlaz)	

Okvir s proširenim opisom

Gumb	Opis
INFO	Uključivanje ili isključivanje detaljnih podataka.
^ v	Tekst gore/dolje.
< >	Odaberite način postavljanja za snimanje pomoću brojača vremena/podsjetnika.
GUIDE (Vodič)	Isključivanje EPG-a.
EXIT (Izlaz)	

3D SLIKA

(samo 3D modeli)

3D tehnologija

Ovaj televizor može prikazivati slike u 3D formatu putem 3D prijenosa ili kad je televizor priključen na kompatibilni uređaj kao što je Blu-ray 3D uređaj. Gledatelj treba nositi 3D naočale kako bi vidio sliku u 3D formatu.



UPOZORENJE

- Prilikom gledanja 3D videozapisa preporučujemo udaljenost od najmanje dvije dijagonalne duljine televizora.
- Za gledanje 3D televizije morate staviti 3D naočale. Za najbolje rezultate trebali biste nositi 3D naočale tvrtke LG. 3D slike možda se neće dobro prikazati ako koristite 3D naočale drugog proizvođača. Upute o korištenju 3D naočala potražite u priručniku za 3D naočale.
- Preporuča se da prilikom gledanja 2D prikaza skinete 3D naočale. Ako 2D prikaz gledate s 3D naočalama, slika može biti iskrivljena.
- Gledanje 3D slika iz velike blizine ili njihovo dugotrajno gledanje može oštetiti vid.
- Dugotrajno gledanje televizije ili igranje igara koje sadrže 3D sliku 3D naočalama može izazvati pospanost, glavobolju, umor ili zamor očiju. Ako imate glavobolju ili se osjećate umorno ili pospano, prekinite s gledanjem televizije i odmorite se.
- Trudnice, starije osobe, srčani bolesnici ili osobe koje često osjećaju pospanost ne bi trebale gledati 3D televiziju.
- Prilikom gledanja nekih 3D slika možda ćete se pokušati sagnuti kako biste izbjegli prikazanu sliku. Stoga je najbolje da 3D televiziju ne gledate u blizini lomljivih predmeta ili blizu predmeta koji se lako mogu prevrnuti.
- Djeci mlađoj od 5 godina nemojte dopustiti gledanje 3D televizije. To može utjecati na razvoj vida.

- Upozorenje zbog napada uzrokovanog prevelikom izloženosti svjetlu:
Neki gledatelji mogu doživjeti napad epilepsije prilikom izlaganja određenim čimbenicima, uključujući bljeskajuća svjetla ili slike na televiziji ili u videoigrama. Ako vi ili netko iz vaše obitelji ima povijest epilepsije ili napada, posavjetujte se s liječnikom prije gledanja televizije u 3D formatu.
Neki simptomi se mogu javiti u neodređenim uvjetima i ako prije nije bilo napada. Ako primijetite neki od sljedećih simptoma, odmah prestanite gledati televiziju u 3D formatu i posavjetujte se s liječnikom: vrtoglavica ili slabost, vizualni prijelaz ili promjene vida, nestabilnost vida ili lica, primjerice trzanje mišića oka, nesvjesne radnje, gubitak svijesti, zbunjenost ili dezorijentiranost, gubitak osjećaja za smjer, grčevi ili mučnina. Roditelji bi trebali paziti na djecu, uključujući i tinejdžere, te na pojavu ovih simptoma jer su djeca osjetljivija na posljedice gledanja 3D televizije.
- Opasnost od napada uzrokovanih prevelikom izloženosti svjetlom može se smanjiti sljedećim postupcima.
 - » Prilikom gledanja 3D televizije uzimajte česte stanke.
 - » Osobe kojima vid nije jednak na oba oka mogu gledati televiziju nakon poduzimanja mjera korekcije vida.
 - » Gledajte televiziju tako da su vaše oči u razini s 3D zaslonom i nemojte sjediti preblizu televizora.
 - » Ne gledajte 3D slike kada ste umorni ili bolesni te izbjegavajte dugotrajno gledanje 3D slike.
 - » 3D naočale koristite isključivo za gledanje 3D slike na 3D televizoru.
 - » Neki gledatelji osjećat će dezorijentiranost nakon gledanja 3D televizije. Stoga biste nakon gledanja 3D televizije, a prije kretanja, trebali malo pričekati dok vam se ne vrati svijest o trenutnim uvjetima.

**NAPOMENA**

(Samo modeli 32/42/47/55LW47**, 47LK95**)

- Kada digitalnu televiziju gledate u 3D načinu rada, izlazni signali monitora ne mogu se prenijeti SCART kabelom.
- Ako 3D način rada postavite na Uključeno tijekom programiranog snimanja digitalne televizije, izlazni signali monitora ne mogu se prenijeti SCART kabelom te se snimanje ne može izvršiti.
- Ako se standard za 3D televizijsko emitiranje u budućnosti promijeni te ga ovaj televizor neće podržavati, možda će vam biti potreban dodatni uređaj poput set-top-box uređaja.

**NAPOMENA**

(Samo modeli 50/60PZ57**, 50/60PZ75**, 50/60PZ95**)

- Nakon uključivanja televizora bit će potrebno nekoliko sekundi da se televizor kalibrira.
- Ako se između televizora i 3D naočala nalazi prepreka, 3D slika se neće ispravno prikazati.
- Televizor ne koristite u blizini druge elektroničke opreme i opreme koja koristi infracrveni prijenos.
- Kada digitalnu televiziju gledate u 3D načinu rada, izlazni signali monitora ne mogu se prenijeti SCART kabelom.
- Ako 3D način rada postavite na Uključeno tijekom programiranog snimanja digitalne televizije, izlazni signali monitora ne mogu se prenijeti SCART kabelom te se snimanje ne može izvršiti.
- Ako ležite, možda nećete vidjeti 3D sliku.
- Ako maknete pogled sa zaslona i zatim vratite pogled na 3D program, može proći nekoliko sekundi dok ne vidite 3D sliku.
- Ako se 3D slike gledaju pod fluorescentnom rasvjetom, može doći do treperenja slike na televizoru. U takvim se slučajevima preporučuje prigušenje ili isključivanje rasvjete.
- Ako se standard za 3D televizijsko emitiranje u budućnosti promijeni te ga ovaj televizor neće podržavati, možda će vam biti potreban dodatni uređaj poput set-top-box uređaja.

Pri uporabi 3D naočala

**UPOZORENJE**

- 3D naočale nemojte koristiti kao zamjenu za dioptrijske naočale, naočale za sunce niti zaštitne naočale.
- 3D naočale nemojte spremati na vruća ili hladna mjesta.
- Pazite da predmeti ne padnu na 3D naočale. Nemojte ispustiti ili savijati naočale.
- Kako se leće na 3D naočalama lako mogu izgrebati, čistite ih samo mekom krpom. Kako se leće na naočalama lako mogu izgrebati, istresite prašinu s krpe prije brisanja.
- Može doći do prekida komunikacije ako se stakla nalaze u blizini električnih uređaja koji koriste isti frekvencijski pojas (2.4 GHz), kao što su mikrovalna pećnica ili uređaj za bežični LAN.

Udaljenost prilikom gledanja 3D slike

(Samo modeli 50/60PZ57**, 50/60PZ75**, 50/60PZ95**)

Veličina televizora, kut gledanja i druge okolnosti mogu promijeniti udaljenost gledanja i kut gledanja.

Udaljenost kod gledanja	Maksimalna udaljenost za gledanje
2 m do 7 m	10 m

Gledanje 3D slike

- 1 Pokrenite videozapis u 3D formatu.
- 2 Pritisnite **3D** za gledanje 3D slike.
- 3 Stavite 3D naočale.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **OK (U redu)** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do željenog oblika i pritisnite **OK (U redu)**. (Pogledajte "Podržani 3D način rada")

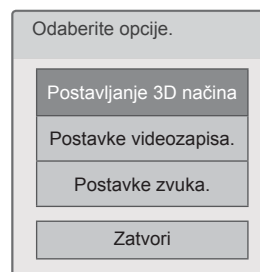
Način	Opis
2D » 3D	Promijenjeno s 2D prikaza na 3D prikaz. Videozapisi koji su iz 2D pretvoreni u 3D mogu biti manje realistični od onih koji su originalno snimljeni kao 3D videozapisi. 
Jedan uz drugi	
Ispod i iznad	
šahovnica	
Slijedni prikaz kadrova	

- 6 Pritisnite gumb **3D** za postavljanje opcija **2D isključeno** ili **3D isključeno**.

Opcija	Opis
3D -> 2D	Prikazuje slike u 2D bez 3D efekata.
3D isključeno	Prikazuje slike u originalnom formatu.
2D -> 3D	Prikazuje slike u 3D načinu.
Poništi	Zatvorite skočni prozor.

Postavljanje 3D slike

- 1 Pritisnite **Mogućnost 3D reprodukcije** dok gledate 3D slike. Prikazat će se skočni prozor.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do jedne od sljedećih opcija i pritisnite **OK (U redu)**.



Postavljanje 3D načina

Opcija (ovisno o modelu)	Opis
Veličina 3D slike	Vanjski rubovi slike su odrezani, a slika se proširuje kako bi odgovarala prikazu preko cijelog zaslona u 3D načinu rada.
3D dubina	Podešava stereoskopski efekt 3D slike pretvoren iz 2D slike.
3D kut gledanja	Pomiče 3D sliku prema naprijed i prema natrag radi prilagodbe 3D perspektivi.
Balans 3D slike	Prilagođava se razlika u boji i svjetlini između desne i lijeve strane slike u 3D načinu rada.
Ispravljanje 3D slike	Odaberite Lijevo/desno ili Desno/lijevo . Odaberite zaslon s 3D videozapisom za bolju vidljivost.
3D optimizacija	Optimizira zaslon za prikaz u 3D formatu prema okruženju.

Postavke videozapisa.

Omogućuje vam izmjenu postavki videozapisa (pogledajte "Postavke SLIKE").

Postavke zvuka.

Omogućuje vam izmjenu postavki zvuka (pogledajte "Postavke ZVUKA").

**UPOZORENJE**

- Neki izbornici možda neće raditi dok gledate sadržaj u 3D formatu.
- 3D slika se onemogućuje automatski prilikom mijenjanja DTV kanala ili izvora ulaznog signala.
- Slika se možda neće ispravno prikazivati ako 2D slike gledate u načinu rada 3D.
- 3D efekt možete vidjeti kad je za odgovarajući 3D ulazni signal odabran 3D način rada.
- 3D način rada automatski se omogućava za datoteke formata *mpo (datoteke 3D snimke).

**NAPOMENA**

(Samo modeli 32/42/47/55LW47**, 47LK95**)

- Ako odaberete 3D način rada, indikator rada će se automatski isključiti.
- Možete odabrati samo "**Isključeno** ili **Kino**" pomoću gumba **AV MODE** na daljinskom upravljaču.
- Ušteda energije je onemogućena tijekom 3D prikaza.
- Za vrijeme pregledavanja 3D datoteka ne može se otvoriti početni izbornik.

**NAPOMENA**

(Samo modeli 50/60PZ57**, 50/60PZ75**, 50/60PZ95**)

- Za vrijeme pregledavanja 3D datoteka ne može se otvoriti početni izbornik.

PRILAGODBA POSTAVKI TELEVIZORA

Izbornik POSTAVLJANJE

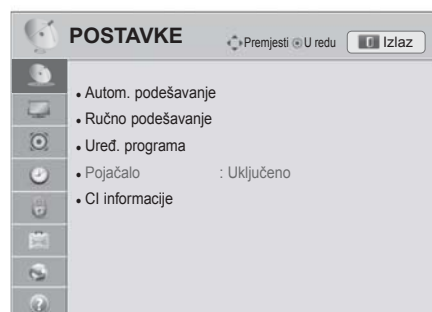
- 1 Pritisnite **Početno** za pristup početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do izbornika **POSTAVLJANJE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do jednog od sljedećih izbornika i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke ili opcije koju želite i pritisnite **OK (U redu)**.
- 5 Kada završite, pritisnite **EXIT (Izlaz)**.

Izbornik		Opis
	POSTAVKE	Postavljanje i uređivanje programa.
	SLIKA	Prilagodba veličine, kvalitete ili efekta slike.
	ZVUK	Prilagodba kvalitete zvuka, efekta ili jakosti zvuka.
	VRIJEME	Postavljanje vremena, datuma ili mjerača vremena.
	ZAKLJUČAJ	Zaključavanje ili otključavanje kanala i programa.
	OPCIJA	Prilagodba općih postavki.
	MREŽA	Određivanje postavki mreže.
	PODRŠKA	Provjera informacija o korisniku.

Prilagodba postavki

POSTAVLJANJE

- 1 Pritisnite **Početno** za pristup početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVLJANJE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke ili opcije koju želite i pritisnite **OK (U redu)**.
- Za povratak na sljedeću razinu pritisnite **BACK (Natrag)**.
- 5 Kada završite, pritisnite **EXIT (Izlaz)**.



Dostupne postavke programa opisane su u nastavku:

Postavka	Opis
Autom. podešavanje	Prilagođava i sprema sve dostupne programe preko antenskih ili kablinskih ulaza ili satelitskih ulaza. (Pogledajte stranicu32)
Ručno podešavanje	Ručno podešava i sprema željene programe. (Pogledajte stranicu37)
Uređ. programa	Uređuje programe. (Pogledajte stranicu40)
Pojačalo	Postavlja na optimiziranu osjetljivosti ovisno od prijema signala. (Pogledajte stranicu41)
CI informacije	Omogućuje gledanje nekih kodiranih usluga (usluga koje se naplaćuju). (Pogledajte stranicu41)
Postavke digitalne kabl-ske televizije (samo u načinu rada Kabel, Kabel i satelit - samo satelitski modeli)	Postavlja različite opcije za gledanje kabl-ske DTV. (Pogledajte stranicu35)
Postavka satelitskog DTV-a (samo u načinu rada Satelit, Antena i satelit, Kabel i satelit - samo satelitski modeli)	Postavlja različite opcije za gledanje satelitske DTV. (Pogledajte stranicu35)
Ažuriranje popisa programa za Tivu (Samo u načinima rada Satelit, Antena i satelit, Kabel i satelit, samo za satelitske modele, samo Italija)	Ažurira informacije o promijenjenom popisu programa na temelju informacija o uvjetima emitiranja u zemlji i satelitu. (Pogledajte stranicu36).

Postavke SLIKE

- 1 Pritisnite **Home** za pristup početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POST-AVLJANJE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **SLIKA** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do željene postavke ili opcije i pritisnite **OK (U redu)**.
- **Za povratak na sljedeću razinu pritisnite BACK (Natrag)**.
- 5 Kada završite, pritisnite **EXIT (Izlaz)**.



Dostupne postavke slike opisane su u nastavku.

Postavka	Opis												
Format slike	Mijenja veličinu slike za prikaz u optimalnoj veličini. (Pogledajte stranicu 42)												
Postavi 3D video (samo 3D modeli)	Postavlja opciju 3D slika. (Pogledajte stranicu 93)												
Čarobnjak za sliku	Podešava kvalitetu slike i kalibrira zaslon. Prilagođena opcija spremić se pod nazivom Stručna1 u Načinu slike. ! NAPOMENA - Ako koristite Čarobnjaka za sliku, značajka uštede energije će se automatski isključiti. - Za poništavanje promjena koje je unio Čarobnjak za sliku koristite opciju Vrać. post. slike kada je Način slike postavljen na Stručna1. - U načinu rada RGB-PC/HDMI-PC/DVI-PC promijenjene vrijednosti postavki Boja, Nijansa i Oštrina H/V ne primjenjuju se.												
Ušteda energije	Smanjuje potrošnju energije podešavanjem svjetline zaslona. ! NAPOMENA - Pri podešavanju uštede energije u MHEG/MHP načinu rada, postavka uštede energije se primjenjuje kada MHEG/MHP završi. - Tijekom slušanja kanala radio stanice, odabir opcije 'Isključen zaslon' smanjuje potrošnju energije. - Ako odaberete opciju Automatski ili Maksimum, značajka Pozadinsko osvjetljenje neće raditi (samo LED LCD televizori / LCD televizori). <table border="1"> <thead> <tr> <th>Opcija</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Automatski (samo LED LCD televizori / LCD televizori)</td><td>Pozadinsko osvjetljenje prilagođava se automatski u skladu s okolnim uvjetima kada odaberete opciju Automatski pomoću značajke Inteligentni senzor.</td></tr> <tr> <td>Inteligentni senzor (samo plazma televizori)</td><td>Najprikladnija slika se automatski prilagođava prema okolnim uvjetima.</td></tr> <tr> <td>Isključeno</td><td>Odaberite ako ova značajka nije potrebna.</td></tr> <tr> <td>Minimum/Srednja/Maksimum</td><td>Odabir razine svjetline.</td></tr> <tr> <td>Isključen zaslon</td><td>Zaslon se isključuje nakon 3 sekunde. Pritiskom bilo kojeg gumba na daljinskom upravljaču možete ponovno aktivirati zaslon.</td></tr> </tbody> </table>	Opcija		Automatski (samo LED LCD televizori / LCD televizori)	Pozadinsko osvjetljenje prilagođava se automatski u skladu s okolnim uvjetima kada odaberete opciju Automatski pomoću značajke Inteligentni senzor .	Inteligentni senzor (samo plazma televizori)	Najprikladnija slika se automatski prilagođava prema okolnim uvjetima.	Isključeno	Odaberite ako ova značajka nije potrebna.	Minimum/Srednja/Maksimum	Odabir razine svjetline.	Isključen zaslon	Zaslon se isključuje nakon 3 sekunde. Pritiskom bilo kojeg gumba na daljinskom upravljaču možete ponovno aktivirati zaslon.
Opcija													
Automatski (samo LED LCD televizori / LCD televizori)	Pozadinsko osvjetljenje prilagođava se automatski u skladu s okolnim uvjetima kada odaberete opciju Automatski pomoću značajke Inteligentni senzor .												
Inteligentni senzor (samo plazma televizori)	Najprikladnija slika se automatski prilagođava prema okolnim uvjetima.												
Isključeno	Odaberite ako ova značajka nije potrebna.												
Minimum/Srednja/Maksimum	Odabir razine svjetline.												
Isključen zaslon	Zaslon se isključuje nakon 3 sekunde. Pritiskom bilo kojeg gumba na daljinskom upravljaču možete ponovno aktivirati zaslon.												

Postavka	Opis
Način slike	Odabir jedne prethodno postavljene slike ili prilagodba opcija u svakom načinu rada za najbolju izvedbu. Možete prilagoditi i napredne opcije za svaki način rada. Dostupni prethodno postavljeni načini slike ovise o pojedinom televizoru.  NAPOMENA - Ako odaberete opciju Inteligentni senzor, značajka uštede energije se automatski prebacuje na Automatski (samo LED LCD televizori / LCD televizori). - Ako odaberete opciju THX kino ili THX Bright Room, značajka formata slike se automatski prebacuje na Automatski.
Način rada (ovisno o modelu)	
Inteligentni senzor	Postavlja postavke slike televizora, kao što su kontrast, svjetlina, oština, boja ili nijansa, koje se automatski usklađuju s okolnim uvjetima.
Jasni	Prilagodba slike za korištenje u trgovini poboljšavanjem kontrasta, svjetline, boje i oštine.
Standardni	Prilagodba slike za uobičajenu okolinu.
 APS Auto Power Save	Maksimalno povećava sliku, a ujedno i smanjuje potrošnju energije bez pogoršanja kvalitete slike.
Kino	Optimizacija video slike za kino izgled kako biste mogli uživati u filmovima kao da ste u kinu.
THX kino, THX Bright Room	Uživajte u pravom kino iskustvu dok gledate filmove kod kuće. Korisnik može uživati u izvrsnoj kvaliteti prikaza, čak i bez dodatnih prilagodbi. THX kino pruža optimalnu kvalitetu prikaza kada je prostorija potpuno mračna. THX Bright Room pruža optimalnu kvalitetu prikaza u osvijetljenoj prostoriji.  NAPOMENA - THX : THX (Thomlinson Holman's Experiment) je standard za certifikaciju videozapisa i zvuka koji su ustanovili George Lucas i Thomlinson. Zaslon s THX certifikatom jamči kvalitetu prikaza koja nadilazi standardnu kvalitetu prikaza u hardverskom i softverskom smislu.
Sport	Optimizira video sliku za dinamične akcijske programe naglašavanjem primarnih boja, primjerice bijele boje, boje trave ili neba.
Igra	Optimizira sliku za brze igre za osobna računala ili igre.
Fotografija	Optimizira nepokretne slike, primjerice fotografije, u HDMI, USB načinu rada. » npr.) kada se priključi vanjski uređaj poput DSLR fotoaparata.
Stručni	Prilagodba detaljnih postavki slike za video stručnjake i uobičajene korisnike.  NAPOMENA ISFccc (ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control): na ovom televizoru izvršena je kompletna detaljna kalibracija potrebna za dobivanje profesionalnog certifikata koji dodjeljuje Imaging Science Foundation. Korisniku stoje na raspolaganju ISF "dnevni" i "noćni" načini rada koji nastaju tim postupkom kako bi doživio vrhunsko iskustvo koje nudi LG HDTV. Sofisticirana i detaljna kalibracija može se izvršiti u ISFccc načinu rada. Detaljnu kalibraciju mora izvršiti ovlašteni tehničar. Obratite se svom lokalnom zastupniku i raspitajte se kako stupiti u kontakt s ovlaštenim ISF tehničarom.

Postavka	Opis	
TruMotion (ovisno o modelu)	Napredna tehnologija videozapisa koja pruža oštriju sliku s glatkim prijelazima, čak i kada se radi o brzim akcijskim scenama, stvarajući stabilniju strukturu za jasniju sliku. TruMotion podržava sve ulazne signale, ali ne i način rada s računalom.	
	 NAPOMENA - Ako omogućite "TruMotion", na zaslonu se može prikazati šum. Ako se to dogodi, postavite "TruMotion" na "Isključeno". - Ako odaberete "Način slike-Igra", postavite "TruMotion" na "Isključeno".	
	Način	
	Visoko	Omogućuje još glađe pomicanje slike.
	Nisko	Omogućuje glatko pomicanje slike. Ovu postavku koristite za uobičajeno gledanje.
Isključeno	Isključivanje tehnologije TruMotion.	
Korisnik	De-Judder: podešava šum na zaslonu. De-Blur: prilagođava zaostale slike na zaslonu.	
Ekran	Prilagodba opcija zaslona osobnog računala.	
	Opcija	
	Razlučivost	Odabir odgovarajuće razlučivosti prilikom korištenja osobnog računala.
	Automatska konfiguracija	Postavljanje televizora tako da automatski optimizira prikaz.
	Položaj	Postavlja sliku u ispravan položaj.
	Veličina	Prilagodba veličine slike.
	Faza	Uklanjanje vodoravnih crta.
	Vraćanje postavki	Vraćanje opcija na zadane postavke.
LED lok. zatam. (ovisno o modelu)	Nakon analize ulaznog videosignala po područjima zaslona, prilagođava pozadinsko osvjetljenje radi poboljšanja kontrasta.	
	Način	
	Isključeno	Isključivanje LED lok. zatam.
	Nisko	Prosvjetljuje sliku i potamnjuje crnu boju korištenjem nježnog lokalnog zatamnjenja.
	Srednje	Potamnjuje crnu boju pomoću jakog lokalnog zatamnjenja.
Visoko	Čini sliku jasnijom i potamnjuje crnu boju pomoću jakog lokalnog zatamnjenja.	

Osnovne opcije slike

Postavka	Opis
Pozadinsko osvjetljenje (samo LED LCD televizori / LCD televizori).	Prilagodba svjetline zaslona kontrolom pozadinskog osvjetljenja LCD-a. Ako smanjite razinu svjetline, zaslon postaje tamniji, a potrošnja električne energije se smanjuje bez gubitka video signala.  NAPOMENA Ako koristite opciju "ENERGY SAVING - Isključeno, Minimum, Srednja", značajka Pozadinsko osvjetljenje neće biti dostupna.
Kontrast	Povećanje ili smanjenje stupnja video signala. Možete koristiti Kontrast kada je svijetli dio slike zasićen.
Svjetlina	Prilagodba osnovne razine signala na slici.
Oštrina	Prilagodba razine oštrote rubova između svijetlih i tamnih područja slike. Što je niža razina, slika je manje oštra.
Boja	Prilagodba jakosti svih boja.
Nijansa	Prilagodba ravnoteže između crvene i zelene.
Top. boje	Postavite na višu razinu topline ako želite pojačati tople boje, kao što je crvena, ili na nižu razinu topline, ako želite pojačati hladnije boje, kao što je plava.
Napredno upravljanje ili Stručna kontrola	Prilagodba naprednih opcija
Vrać. post. slike	Vraćanje opcija svih načina rada na tvornički zadane postavke

 **NAPOMENA**

- Ova funkcija nije dostupna uz opcije **Inteligentni senzor**, **AFS**, **THX kino**, **THX Bright Room**.
- Boja, oštrina i nijansa ne mogu se prilagoditi u načinu rada RGB-PC/HDMI-PC.
- Ako odaberete **Napredno 1/2**, možete odabrati **Pozadinsko osvjetljenje**, **Kontrast**, **Svjetlina**, **Oštrina H**, **Oštrina V**, **Boja** ili **Nijansa**.

Napredne opcije slike (ovisno o modelu)

Postavka	Opis
Dinamički kontrast	Prilagodba kontrasta i njegovo prilagođavanje svjetlini zaslona. Kada se svijetli dijelovi još više posvijetle, a tamni još više zatamne, slika će se poboljšati.
Dinamička boja	Prilagođavanje boja na zaslonu tako da izgledaju življe, bogatije i jasnije. Ova značajka naglašava nijansu, zasićenost i osvijetljenost tako da crvena, plava, zelena i bijela izgledaju življe.
Clear White	Bijelo područje zaslona čini svjetlijim i bjeljim.
Boja kože	Prepoznaje kožu osoba na videozapisu i prilagođava je kako bi se iskazala prirodna boja kože.
Smanjenje buke	Smanjenje buke na zaslonu bez smanjenja kvalitete videozapisa.
Super razlučivost	Pruž a kristalno čistu sliku poboljšanjem detalja u zamućenim ili nejasnim područjima slike.
Smanjenje MPEG šuma	Uklanja šum uzrokovan kompresijom videozapisa.
Gama	Možete prilagoditi svjetlinu tamnijih i srednje tamnih područja slike. » Nisko: posvjetljivanje tamnih i srednje tamnih područja. » Srednje: izvorna razina slike. » Visoko: zatamnjivanje tamnih i srednje tamnih područja.
Zacrtnjenost	Postavljanje razine zacrnjenosti zaslona na odgovarajuću razinu. Ova funkcija dostupna je u sljedećim načinima rada: TV (NTSC-M/J, PAL-M, PAL-N), AV (NTSC-M/J, PAL-M, PAL-N), HDMI ili Komponentni. » Auto : Automatsko postavljanje visoke ili niske razine zacrnjenosti, ovisno o razini ulaznog signala. » Niska : slika zaslona postaje tamnija. » Visoka : slika zaslona postaje svjetlija.
Zaštita očiju	Prilagodba svjetline zaslona kako bi se spriječila pretjerana osvijetljenost. Zatamnjuje izuzetno svijetle slike. Ova je značajka omogućena u značajki "Način slike-Standardni, Igra" .

Postavka	Opis
Pravo kino ili Način filma	Videozapisi snimljeni u filmu izgledat će prirodno kada se ukloni podrhtavanje. Ovu funkciju kada gledate filmske sadržaje. Funkcija se može koristiti i kada je opcija TruMotion isključena.
Skala boja	LED LCD televizori / LCD televizori Napredno upravljanje » Maksimalno povećava iskorištenost boje kako bi se povećala kvaliteta boje. » Standardno: prikazuje se standardni spektar boja. » Široko: povećava se broj korištenih boja. Stručna kontrola Prikazuje domenu boje za signal. » Standardno: prikazuje se standardni spektar boja. » Široko: povećava se broj korištenih boja. » EBU: način za prikaz standardnog EBU prostora boja. » SMPTE: način za prikaz standardnog SMPTE prostora boja. » BT709: način za prikaz standardnog BT709 prostora boja.
	Plazma televizor Napredno upravljanje, Stručna kontrola » Maksimalno povećava iskorištenost boje kako bi se povećala kvaliteta boje. » Standardno: prikazuje se standardni spektar boja. » Široko: povećava se broj korištenih boja. Fotografski način rada » Široko: povećava se broj korištenih boja. » sRGB: način za prikaz standardne sRGB skale boja.
Naglašavanje rubova	Rubove videozapisa prikazuje jasnijima i oštrijima na prirodan način. Ova funkcija dobro radi s vrijednošću oštine UI 60.
xvYCC	Ta značajka nije dostupna na svim modelima. Daje bogatije boje. Ova značajka daje punije boje, poput uobičajenog video signala. Ona je omogućena u načinu rada " Način slike - Kino, Stručno " kada signal xvYCC ulazi putem HDMI priključka.
Stručni obrazac	Ovaj se uzorak koristi za naprednu prilagodbu. Ova je funkcija omogućena u načinu rada " Način slike - Stručno " kada gledate DTV.
Filter boja	Ova funkcija filtrira određene boje videozapisa. Možete koristiti i RGB filter kako biste postavili zasićenost i nijansu boje.
Top. boje	Prilagodba boje na zaslonu promjenom osnovne bijele boje.
	LED LCD televizori / LCD televizori a. Način :2 točke • Uzorak: Unutarnje, Vanjsko • - Crveni/Zeleni/Plavi kontrast, Crvena/Zelena/Plava svjetlina: Raspon prilagodbe iznosi -50 - +50. b. Način :10 točaka IRE • Uzorak: Unutarnje, Vanjsko • IRE (Institute of Radio Engineers) je mjerna jedinica za veličinu videosignala i može se postaviti na vrijednost 10, 20, 30 - 100. Za svaku postavku možete prilagoditi crvenu, zelenu ili plavu boju. • Osvjetljenje: ova funkcija prikazuje izračunatu vrijednost osvijetljenosti za 2.2 gama. Željenu vrijednost osvijetljenosti možete postaviti na 100 IRE, a zatim se vrijednost osvijetljenosti za 2.2 gama prikazuje za svakih 10 stupnjeva, od 10 do 90 IRE. • Crvena/zelena/plava: Raspon podešavanja iznosi -50 do +50. c. Primjena na sve unose
Sustav upravljanja bojom	Plazma televizor a. Način :2 točke • Uzorak: Unutarnje, Vanjsko • - Crveni/Zeleni/Plavi kontrast, Crvena/Zelena/Plava svjetlina: Raspon prilagodbe iznosi -50 - +50. b. Način : 20 točaka IRE • Uzorak: Unutarnje, Vanjsko • IRE (Institute of Radio Engineers) je mjerna jedinica za veličinu videosignala i može se postaviti na vrijednost 5, 10, 15 do 100. Za svaku postavku možete prilagoditi crvenu, zelenu ili plavu boju. • Crvena/zelena/plava: raspon podešavanja iznosi -50 do +50. c. Primjena na sve unose
	Ovaj alat koriste stručnjaci za prilagodbu pomoću testnih uzoraka, što ne utječe na ostale boje, ali može se koristiti za selektivni prilagodbu 6 područja boja (crvena/zelena/plava/cijan/grimizna/žuta). Razlike u bojama možda se neće opažati, čak i ako prilagodbu provodite za obične videozapise. Prilagodba crvene/zelene/plave/žute/cijan/grimizne. » Crvena/zelena/plava/žuta/cijan/ružičasta boja: raspon prilagodbe iznosi od -30 do +30. » Crvena/zelena/plava/žuta/cijan/ružičasta boja: raspon prilagodbe iznosi od -30 do +30. Ova značajka je onemogućena u RGB-PC i HDMI-PC načinu rada.

Postavke zvuka

- 1 Pritisnite **Home (Početno)** za pristup Početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVLJANJE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **ZVUK** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke ili opcije koju želite i pritisnite **OK (U redu)**.
- Za povratak na sljedeću razinu pritisnite **BACK (Natrag)**.
- 5 Kada završite, pritisnite **EXIT (Izlaz)**.



Dostupne postavke zvuka opisane su u nastavku.

Postavka	Opis	
Autom. glasnoća	Aktivacija značajke Autom. glasnoća kako bi se održala stalna razina jakosti zvuka prilikom promjene kanala. Razina jakosti zvuka možda neće biti stalna zbog različitih uvjeta signala različitih televizijskih postaja.	
Clear Voice II	Poboljšanje jasnoće ljudskog glasa. Kada uključite ovu funkciju, možete podesiti razinu jasnoće.	
Ravnoteža	Prilagodba ravnoteže između lijevog i desnog zvučnika prema okolnim uvjetima.	
Način zvuka	Odabir jednog od prethodno postavljenih načina zvuka ili prilagodba opcija u svakom od načina.	
	Način	
	Standardni	Odabir zvuka standardne kvalitete.
	Glazba	Odaberite ovu opciju kada slušate glazbu.
	Kino	Odaberite ovu opciju kada gledate filmove.
	Sport	Odaberite ovu opciju kada gledate sportske programe.
	Igra	Odaberite ovu opciju kada igrate igre.
	 NAPOMENA • Ako kvaliteta ili jakost zvuka nisu na željenoj razini, preporučuje se korištenje odvojenih sustava kućnog kina ili pojačala radi podešavanja različitih korisničkih okruženja. • Ako odaberete "Uključeno" za Clear Voice II, značajka Infinite 3D Surround neće raditi.	
	Opcija	
	Infinite 3D Surround	Patentirana tehnologija tvrtke LG za obradu zvuka koja daje osjećaj 5.1-kanalnog surround zvuka sa samo dva prednja zvučnika.
Sound Optimizer	Visoki tonovi	Kontrola dominantnih izlaznih zvukova. Kada uključite funkciju Visoki tonovi, bolje će se čuti zvuk više frekvencije.
	Bas	Kontrola blažih izlaznih zvukova. Kada uključite funkciju Bas, bolje će se čuti zvuk niže frekvencije.
	Vraćanje postavki zvuka	Vraćanje postavki zvuka na zadane postavke.
	Optimizacija zvuka ovisno o okolini u kojoj je televizor postavljen.	
	Opcija	
	Normal	Uobičajeni način rada za zvuk.
	Tip sa zidnim držačem	Optimizirani način rada zvuka za televizor koji se montira na zid.
	Tip sa stalkom	Optimizirani način rada zvuka za televizor sa stalkom.

Postavka	Opis	
Digitalni audio izlaz	Ova funkcija omogućuje odabir preferiranog digitalnog audio izlaza. Kada je dostupan Dolby Digital, ako odaberete Automatski u izborniku Digitalni audio izlaz, SPDIF(Sony Philips Digital InterFace) izlaz će se postaviti na Dolby Digital. Ako je u izborniku Digitalni audio izlaz odabrana opcija Automatski kada Dolby Digital nije dostupan, SPDIF izlaz bit će PCM (Pulse-code modulation - Modulacija impulsnim kodom). Čak i ako su Dolby Digital i Audio jezik postavljeni za kanal koji emitira samo Dolby Digital Audio, reproducirat će se samo Dolby Digital.	
	Stavka	Audio ulaz
	Automatski	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC
	PCM	Sve
Digitalni audio izlaz	Digitalni audio izlaz	
	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital	
TV zvučnik	Uključivanje unutarnjeg zvučnika televizora kada se koristi vanjski Hi-Fi sustav. Zvučnik televizora možete koristiti kao audio izlaz, čak i ako ne postoji video ulaz.	
	 NAPOMENA - Kada je zvučnik televizora isključen, a Simplink kućno kino je uključeno, zvuk se automatski prebacuje na zvučnik kućnog kina, ali kada je uključen zvučnik televizora, zvuk prolazi kroz zvučnik televizora. - Neki izbornici u opciji ZVUK onemogućeni su kada je zvučnik televizora postavljen na Isključeno.	
Način ARC (Audio Return Channel)	Ako koristite vanjski audio uređaj sa značajkom ARC (Audio Return Channel), za izlaz SPDIF-a koristi se samo HDMI kabel velike brzine bez dodatnih optičkih kabela.	
	 NAPOMENA - Neki HDMI kabele možda ne podržavaju ovaj način rada (preporučuje se HDMI kabel velike brzine). - Način ARC radi samo na ulazu HDMI 1 (samo LED LCD televizori / LCD televizori) ili HDMI 3 (samo plazma televizori) na televizoru. - Aktivira značajku SIMPLINK za korištenje ove značajke.	
Način	Opcija	
	Uključeno	Ako je uređaj s ARC značajkom uključen, zvučnik uređaja koristi se automatski ako je omogućena značajka SIMPLINK.
	Isključeno	Čak i ako je uređaj s ARC značajkom uključen i značajka SIMPLINK omogućena, zvučnik uređaja ne koristi se automatski.
DTV Audio postavke (samo u digitalnom načinu rada)	Kad u ulaznom signalu postoje različite vrste zvuka, ova funkcija omogućava odabir željene vrste zvuka.	
	Način	
	Automatski	Automatski izlaz zvuka prema sljedećem redoslijedu HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital > MPEG .(Osim Italije) Automatski izlaz zvuka redoslijedom HE-AAC > Dolby Digital+ > MPEG > Dolby Digital .(Samo Italija)
	HE-AAC, Dolby Digital+, Dolby Digital, MPEG	Korisnicima omogućuje odabir željene vrste zvuka. npr.) Ako se odabere MPEG , izlaz će uvijek biti MPEG . Ako MPEG format nije podržan, prema redoslijedu se postavlja drugi audio format.
AV Sync.	Ako videozapis i zvuk nisu sinkronizirani, možete ih prilagoditi ručno. (-) postavka: učinite izlaz zvuka bržim od zadanog. (+) postavka: učinite izlaz zvuka sporijim od zadanog.	
	Opcija	
	AV Sync.	Prilagodba sinkronizacije TV zvučnika i SPDIF-a.
	TV zvučnik	Podešava sinkronizaciju zvuka iz unutarnjih zvučnika televizora.
SPDIF (Sony Philips Digital InterFace)	Podešava sinkronizaciju zvuka iz vanjskog zvučnika priključenog na priključak digitalnog audio izlaza.	

Stereo/Dvostruki prijem (samo u analognom načinu rada)

Kada je program odabran, informacije o zvuku za postaju pojavljuju se s brojem programa i nazivom postaje.

- 1 Pritisnite **Q. MENU (Brzi izbornik)**.
- 2 Pritisnite gumb za navigaciju kako biste otvorili opciju **Zvuk** ili **Audio jezik** i pritisnite **OK (U redu)**
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do izlaza zvuka i pritisnite **OK (U redu)**.

Emitiranje	Prikaz na zaslonu
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dvostruki	DUAL I , DUAL II , DUAL I + II

- **Odabir mono zvuka**

Ako je stereo zvuk slab, prebacite na mono način. Postavljanje u mono način rada poboljšava čistoću zvuka.

- **Odabir jezika za emitiranje s dva jezika**

Ako se televizijski program može primati u dva jezika, način rada može se prebaciti na DUAL I, DUAL II ili DUAL I+II.

DUAL I	Zvučnicima šalje primarni jezik emitiranja.
DUAL I I	Zvučnicima šalje sekundarni jezik emitiranja.
DUAL I+I I	Svakom zvučniku šalje posebni jezik.

NICAM prijem (samo u analognom načinu rada)

Ako je televizor opremljen NICAM prijemnikom, može primati kvalitetni NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex) digitalni zvuk.

Izlaz zvuka može se odabrati sukladno vrsti primljenog emitiranja.

- 1 Za **NICAM** mono prijem možete odabrati **NICAM MONO** ili **FM MONO**.
- 2 Za **NICAM** stereo prijem možete odabrati **NICAM STEREO** ili **FM MONO**.
Ako je stereo signal preslab, prebacite se na **FM MONO**.
- 3 Za **NICAM** dual prijem možete odabrati **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II**, **NICAM DUAL I+II** ili **FM MONO**.

Odabir izlaznog zvuka na zvučnicima

U AV, Komponentnom, RGB i HDMI načinu rada možete odabrati izlazni zvuk za lijevi i desni zvučnik. Odaberite izlaz zvuka.

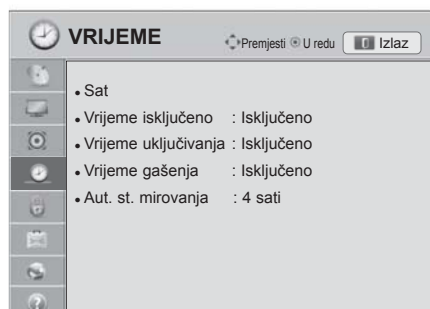
L+D: audio signal iz L audio ulaza šalje se u lijevi zvučnik, a audio signal iz audio D ulaza šalje se u desni zvučnik.

L+L: audio signal iz L audio ulaza šalje se u lijevi i desni zvučnik.

D+D: audio signal iz L audio ulaza šalje se u lijevi i desni zvučnik.

Postavljanje vremena

- 1 Pritisnite **Početno** za pristup početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POST-AVLJANJE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **VRIJEME** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke ili opcije koju želite i pritisnite **OK (U redu)**.
- Za povratak na sljedeću razinu pritisnite **BACK (Natrag)**.
- 5 Kada završite, pritisnite **EXIT (Izlaz)**.



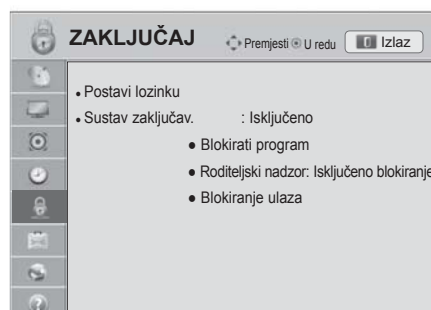
Dostupne postavke vremena opisane su u nastavku

Postavka	Opis										
Sat	Postavljanje vremena, datuma, vremenske zone i značajke ljetnog računanja vremena. Sat će se postaviti automatski prema digitalnom signalu kanala, uključujući informacije o vremenu koje daje televizijska postaja. U suprotnom vrijeme i datum postavite ručno.  NAPOMENA • Vrijeme na televizoru postavlja se pomoću informacija za vrijeme na osnovu vremenske zone i GMT vremena (Greenwich Mean Time) koje se primaju s emitiranim signalom, a vrijeme se automatski postavlja putem digitalnog signala. • Ako se prilikom promjene grada u opciji Vremenska zona vrijeme pomakne, možete pomaknuti vrijeme za 1 sat. • Izbornik Vremenska zona može se promijeniti u načinu rada Automatski.										
	<table><tr><th>Vremenska zona</th></tr><tr><td>Moskva</td></tr><tr><td>Jekaterinburg</td></tr><tr><td>Omsk</td></tr><tr><td>Krasnojarsk</td></tr><tr><td>Irkutsk</td></tr><tr><td>Jakutsk</td></tr><tr><td>Vladivostok</td></tr><tr><td>Magadan</td></tr><tr><td>Kalinjingrad</td></tr></table> Ova tablica prikazuje 9 vremenskih zona u Rusiji i kad korisnik odabere vremensku zonu svog područja, automatski se postavlja vrijeme odgovarajućeg područja. No, kada korisnik odabere svoje područje, ako nije ponuđen pomak u lokalnom vremenu stanice koja emitira signal ili ako se ne podudaraju informacije o regiji, korisnik može odabrati Pomak u vremenskoj zoni kako bi postavio točno vrijeme.	Vremenska zona	Moskva	Jekaterinburg	Omsk	Krasnojarsk	Irkutsk	Jakutsk	Vladivostok	Magadan	Kalinjingrad
Vremenska zona											
Moskva											
Jekaterinburg											
Omsk											
Krasnojarsk											
Irkutsk											
Jakutsk											
Vladivostok											
Magadan											
Kalinjingrad											

Postavka	Opis
Vrijeme isključeno/ Vrijeme uključivanja	Postavljanje vremena za automatsko uključivanje ili isključivanje televizora. Za korištenje ove funkcije vrijeme i datum trebate postaviti unaprijed.  NAPOMENA - Ako u roku od dva sata nakon što ste televizor uključili pomoću značajke Vrijeme uključivanja ne pritisnete nijedan gumb, televizor se automatski prebacuje na stanje mirovanja. - Ako značajku Vrijeme isključeno i Vrijeme uključivanja postavite na isto vrijeme, značajka Vrijeme isključeno poništava značajku Vrijeme uključivanja.
Vrijeme gašenja	Postavljanje vremenskog razdoblja nakon kojeg će se televizor isključiti. Kada televizor isključite i ponovno uključite, značajka Vrijeme gašenja postaviti će se na isključeno.
Aut. st. mirovanja (ovisno o modelu))	Ako dok je aktivna funkcija Automatic Standby (Automatsko stanje mirovanja) ne pritisnete nijedan gumb, televizor će se automatski prebaciti u stanje mirovanja.  NAPOMENA Ta funkcija ne radi u načinu rada Store Demo (Demonstracija u trgovini) ni tijekom ažuriranja softvera.

Postavke zaključavanja

- 1 Pritisnite **Početno** za pristup početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POST-AVLJANJE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **ZAKLJUČAJ** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke ili opcije koju želite i pritisnite **OK (U redu)**.
- Za povratak na sljedeću razinu pritisnite **BACK (Natrag)**.
- 5 Kada završite, pritisnite **EXIT (Izlaz)**.



Dostupne postavke zaključavanja opisane su u nastavku.

Postavka	Opis
Postavi lozinku	Promjena 4-znamenkaste lozinke. Zadani PIN glasi "0","0","0","0". Kada je za zemlju odabrana Francuska, lozinka nije "0","0","0","0", nego "1","2","3","4". Kada je za zemlju odabrana Francuska, lozinka se ne može postaviti na "0","0","0","0". Ako ste zaboravili lozinku, na daljinskom upravljaču pritisnite "0","3","2","5".
Sustav zaključav.	Aktivacija ili deaktivacija sustava zaključavanja.
Blokirati program	Blokira programe koji emitiraju sadržaj neprikladan za djecu. Programi se mogu odabrati, ali zaslon će biti prazan, a zvuk isključen. Za gledanje zaključanog kanala unesite lozinku. Funkcija se može koristiti tako da se značajka Sustav zaključav. postavi na "Uključeno" .
Roditeljski nadzor	Ova funkcija radi ovisno o informacijama televizijske kuće. Stoga, ako signal sadrži netočne informacije, ova funkcija neće raditi. Za pristup ovom izborniku potrebna je lozinka. Televizor pamti opciju koja je posljednja postavljena, čak i ako ga isključite. Djeci onemogućuje gledanje određenih televizijskih programa za odrasle, ovisno o postavljenim ograničenjima. Unesite lozinku kako biste gledali blokirani program. Kategorije se razlikuju ovisno o zemlji.
Blokiranje ulaza	Blokiranje izvora ulaznog signala. Funkcija se može koristiti tako da se Sustav zaključav. postavi na "Uključeno" .

Postavke opcija

- 1 Pritisnite **Početno** za pristup početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POST-AVLJANJE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **OPCIJA** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke ili opcije koju želite i pritisnite **OK (U redu)**.
- Za povratak na sljedeću razinu pritisnite **BACK (Natrag)**.
- 5 Kada završite, pritisnite **EXIT (Izlaz)**.



Dostupne opće postavke opisane su u nastavku:

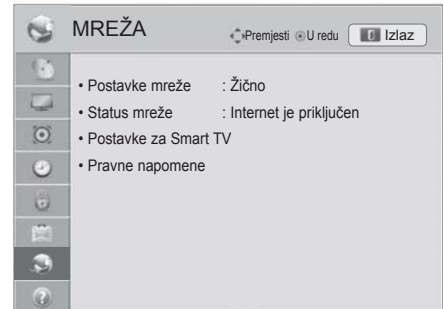
Postavka	Opis																
Jezik	Odabir jezika zaslona ili zvuka.																
Opcija																	
Jezik izbornika	Odaberite željeni jezik.																
Audio jezik	Funkcija Zvuk omogućuje odabir preferiranog jezika. Ako se podaci o zvuku u odabranom jeziku ne emitiraju, reproducirat će se zadani jezik zvuka. OSD informacije za audio jezik <table> <tr> <th>Zaslon</th><th>Status</th></tr> <tr> <td>N.D.</td><td>Nije dostupno</td></tr> <tr> <td>MPEG</td><td>MPEG zvuk</td></tr> <tr> <td>D</td><td>Dolby Digital Audio</td></tr> <tr> <td>↔</td><td>Audio za osobe s oštećenim vidom</td></tr> <tr> <td>[ABC]</td><td>Audio za osobe s oštećenim sluhom</td></tr> <tr> <td>D+</td><td>Dolby Digital Plus Audio</td></tr> <tr> <td>HE-AAC</td><td>HE-AAC Audio</td></tr> </table>	Zaslon	Status	N.D.	Nije dostupno	MPEG	MPEG zvuk	D	Dolby Digital Audio	↔	Audio za osobe s oštećenim vidom	[ABC]	Audio za osobe s oštećenim sluhom	D+	Dolby Digital Plus Audio	HE-AAC	HE-AAC Audio
Zaslon	Status																
N.D.	Nije dostupno																
MPEG	MPEG zvuk																
D	Dolby Digital Audio																
↔	Audio za osobe s oštećenim vidom																
[ABC]	Audio za osobe s oštećenim sluhom																
D+	Dolby Digital Plus Audio																
HE-AAC	HE-AAC Audio																
Jezik podnaslova	Koristite funkciju Titlovi kada se titlovi emitiraju na dva ili više jezika. Ako se teletekst ne emitira na odabranom jeziku, stranica teleteksta prikazat će se na zadanom jeziku za teletekst. OSD informacije za jezik titlova <table> <tr> <th>Zaslon</th><th>Status</th></tr> <tr> <td>N.D.</td><td>Nije dostupno</td></tr> <tr> <td>TEXT</td><td>Titlovi teleteksta</td></tr> <tr> <td>[ABC]</td><td>Titlovi za opciju Nagluhost.</td></tr> </table>	Zaslon	Status	N.D.	Nije dostupno	TEXT	Titlovi teleteksta	[ABC]	Titlovi za opciju Nagluhost.								
Zaslon	Status																
N.D.	Nije dostupno																
TEXT	Titlovi teleteksta																
[ABC]	Titlovi za opciju Nagluhost.																
Jezik za prikaz teksta	U digitalnom načinu rada koristite funkciju Jezik za prikaz teksta kada se tekst emitira na dva ili više jezika. Ako se teletekst ne emitira na odabranom jeziku, stranica će se prikazati na zadanom jeziku za prikaz teksta.																
NAPOMENA • Ako jezici koje ste prvotno odabrali u opcijama Audio jezik, Jezik podnaslova i Jezik za prikaz teksta nisu podržani, jezik možete odabrati u sekundarnoj kategoriji. • Zvuk/podnaslovi mogu se prikazati u jednostavnijem obliku ako davatelj usluge emitira jedan do tri znaka. • Kada odaberete pomoćni zvuk (zvuk za osobe s oštećenim vidom ili sluhom), televizor može reproducirati dio glavnog zvuka.																	

Postavka	Opis								
Zemlja	Odabir željene zemlje (ovisno o modelu). ! NAPOMENA • U Ako ste prekinuli postavljanje prema vodiču za instalaciju pritiskom na BACK (Natrag) ili ako je isteklo vrijeme za prikaz na zaslonu, izbornik za instalaciju će se prikazivati kod svakog uključivanja televizora dok se postavljanje ne dovrši. • Ako odaberete pogrešnu lokalnu državu, teletekst se možda neće ispravno prikazati na zaslonu i može doći do problema tijekom rada s teletekstom. • CI (Common Interface) funkcija možda se neće primijeniti ovisno o uvjetima emitiranja u zemlji. • Gumbi kontrole u DTV načinu možda neće funkcionirati ovisno o uvjetima emitiranja u zemlji. • U zemlji u kojoj ne postoji pravilnik za digitalno emitiranje, neke DTV funkcije neće ispravno funkcionirati ovisno o uvjetima digitalnog emitiranja. • Postavka zemlje "UK" treba se aktivirati samo u Velikoj Britaniji. • Ako je za postavku države odabrano "--", bit će dostupni europski zemaljski/kabelski digitalni radiotelevizijski programi, ali neke DTV funkcije možda neće raditi kako treba.								
Pomoć isključena (u digitalnom načinu rada)	Zvučni komentar ili podnaslovi namijenjeni su onima koji slabije čuju ili slabije vide. Opcija <table><tr><td>Problemi sa sluhom</td><td>Ova funkcija namijenjena je osobama oštećenog sluha. Ako je značajka postavljena na Uključeno, titlovi se prikazuju automatski.</td></tr><tr><td>Audio opis</td><td>Ova funkcija namijenjena je slijepim osobama te se uz osnovni zvuk emitiraju zvučni opisi trenutne situacije na televizijskom programu. Kada je odabrana opcija Audio opis uključen, osnovni zvuk i audio opis emitiraju se na onim programima za koje postoji audio opis.</td></tr><tr><td>Glasnoća</td><td>Promjena jakosti zvuka za Audio opis</td></tr><tr><td>Zvučni signal</td><td>Oglašava se kada odaberete program s Audio opisom</td></tr></table>	Problemi sa sluhom	Ova funkcija namijenjena je osobama oštećenog sluha. Ako je značajka postavljena na Uključeno, titlovi se prikazuju automatski.	Audio opis	Ova funkcija namijenjena je slijepim osobama te se uz osnovni zvuk emitiraju zvučni opisi trenutne situacije na televizijskom programu. Kada je odabrana opcija Audio opis uključen, osnovni zvuk i audio opis emitiraju se na onim programima za koje postoji audio opis.	Glasnoća	Promjena jakosti zvuka za Audio opis	Zvučni signal	Oglašava se kada odaberete program s Audio opisom
Problemi sa sluhom	Ova funkcija namijenjena je osobama oštećenog sluha. Ako je značajka postavljena na Uključeno, titlovi se prikazuju automatski.								
Audio opis	Ova funkcija namijenjena je slijepim osobama te se uz osnovni zvuk emitiraju zvučni opisi trenutne situacije na televizijskom programu. Kada je odabrana opcija Audio opis uključen, osnovni zvuk i audio opis emitiraju se na onim programima za koje postoji audio opis.								
Glasnoća	Promjena jakosti zvuka za Audio opis								
Zvučni signal	Oglašava se kada odaberete program s Audio opisom								
Indikator napajanja (samo LED LCD televizori)	Uključivanje ili isključivanje indikatora na televizoru. Opcija <table><tr><td>Indikator mirovanja</td><td>Uključivanje ili isključivanje indikatora kada je televizor u stanju mirovanja.</td></tr><tr><td>Svjetlosni indikator rada</td><td>Uključivanje ili isključivanje indikatora prilikom uključivanja televizora.</td></tr></table>	Indikator mirovanja	Uključivanje ili isključivanje indikatora kada je televizor u stanju mirovanja.	Svjetlosni indikator rada	Uključivanje ili isključivanje indikatora prilikom uključivanja televizora.				
Indikator mirovanja	Uključivanje ili isključivanje indikatora kada je televizor u stanju mirovanja.								
Svjetlosni indikator rada	Uključivanje ili isključivanje indikatora prilikom uključivanja televizora.								
ISM metoda (samo plazma televizori)	Sprječava urezivanje slike i uklanjanje zaostale slike. Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje zamrznuta nepomična slika, može doći do pojave zaostalih slika. Opcija <table><tr><td>Normal</td><td>Postavlja se ako urezivanje slika ne predstavlja problem.</td></tr><tr><td>Orbiter</td><td>Poništava zaostale slike na zaslonu. Slika se pomiče svake dvije minute kako bi se spriječilo nastajanje zaostalih slika. Ipak je, međutim, najbolje ne dozvoliti duže zadržavanje statičnih slika na zaslonu.</td></tr><tr><td>Osvježenje bojama</td><td>Uklanja zaostale slike sa zaslona. Blok boje na zaslonu pomiče se i prikazuje naizmjenično s bijelom bojom. Teško je vidjeti naknadnu sliku svih boja. Nakon ispravka neće se vidjeti ni na jednoj boji.</td></tr><tr><td>Osvježenje bijelom</td><td>Uklanja zaostale slike sa zaslona. Koristite štedljivo. Neko vrijeme gledajte televizijski program na uobičajen način, a tek onda upotrijebite ovu značajku kako biste vidjeli hoće li zaostala slika nestati sama od sebe.</td></tr></table> ! NAPOMENA • Zaostala slika možda se neće moći u potpunosti ukloniti značajkom Osvježenje bijelom. Za povratak na normalno gledanje pritisnite bilo koji gumb.	Normal	Postavlja se ako urezivanje slika ne predstavlja problem.	Orbiter	Poništava zaostale slike na zaslonu. Slika se pomiče svake dvije minute kako bi se spriječilo nastajanje zaostalih slika. Ipak je, međutim, najbolje ne dozvoliti duže zadržavanje statičnih slika na zaslonu.	Osvježenje bojama	Uklanja zaostale slike sa zaslona. Blok boje na zaslonu pomiče se i prikazuje naizmjenično s bijelom bojom. Teško je vidjeti naknadnu sliku svih boja. Nakon ispravka neće se vidjeti ni na jednoj boji.	Osvježenje bijelom	Uklanja zaostale slike sa zaslona. Koristite štedljivo. Neko vrijeme gledajte televizijski program na uobičajen način, a tek onda upotrijebite ovu značajku kako biste vidjeli hoće li zaostala slika nestati sama od sebe.
Normal	Postavlja se ako urezivanje slika ne predstavlja problem.								
Orbiter	Poništava zaostale slike na zaslonu. Slika se pomiče svake dvije minute kako bi se spriječilo nastajanje zaostalih slika. Ipak je, međutim, najbolje ne dozvoliti duže zadržavanje statičnih slika na zaslonu.								
Osvježenje bojama	Uklanja zaostale slike sa zaslona. Blok boje na zaslonu pomiče se i prikazuje naizmjenično s bijelom bojom. Teško je vidjeti naknadnu sliku svih boja. Nakon ispravka neće se vidjeti ni na jednoj boji.								
Osvježenje bijelom	Uklanja zaostale slike sa zaslona. Koristite štedljivo. Neko vrijeme gledajte televizijski program na uobičajen način, a tek onda upotrijebite ovu značajku kako biste vidjeli hoće li zaostala slika nestati sama od sebe.								

Postavka	Opis								
HbbTV (ovisno o modelu)	LED LCD televizori / LCD televizori : Ova funkcija može se koristiti samo u Njemačkoj i Francuskoj. Plazma televizor : Ova funkcija radi samo u Njemačkoj. Ova usluga može biti ograničena ako uređaj nije povezan s mrežom.								
Pokazivač (ovisno o modelu)	Postavljanje opcije pokazivača na daljinskom upravljaču Magic Motion. Opcija <table> <tr> <td>Brzina</td><td>Promjena brzine pokazivača.</td></tr> <tr> <td>Oblik</td><td>Odabir oblika pokazivača.</td></tr> <tr> <td>Veličina</td><td>Promjena veličine pokazivača.</td></tr> <tr> <td>Por. pokaz.</td><td>Poravnajte smjer daljinskog upravljača i pokazivača na TV zaslonu tako da daljinski upravljač protresete lijevo-desno. Nakon toga se pokazivač automatski pomiče na sredinu zaslona.</td></tr> </table>	Brzina	Promjena brzine pokazivača.	Oblik	Odabir oblika pokazivača.	Veličina	Promjena veličine pokazivača.	Por. pokaz.	Poravnajte smjer daljinskog upravljača i pokazivača na TV zaslonu tako da daljinski upravljač protresete lijevo-desno. Nakon toga se pokazivač automatski pomiče na sredinu zaslona.
Brzina	Promjena brzine pokazivača.								
Oblik	Odabir oblika pokazivača.								
Veličina	Promjena veličine pokazivača.								
Por. pokaz.	Poravnajte smjer daljinskog upravljača i pokazivača na TV zaslonu tako da daljinski upravljač protresete lijevo-desno. Nakon toga se pokazivač automatski pomiče na sredinu zaslona.								
Postavke za Smart Share	Postavlja opciju DivX i DLNA. Opcija <table> <tr> <td>DivX reg. kod</td><td>Registracija vašeg televizora za reprodukciju zaštićenih DivX videozapisa. (Pogledajte stranicu 71)</td></tr> <tr> <td>DivX deaktivacija</td><td>Poništavanje registracije za vaš televizor. (Pogledajte stranicu 71)</td></tr> <tr> <td>DMR</td><td>Aktivacija ili deaktivacija funkcije DMR (Digital Media Render).</td></tr> </table>	DivX reg. kod	Registracija vašeg televizora za reprodukciju zaštićenih DivX videozapisa. (Pogledajte stranicu 71)	DivX deaktivacija	Poništavanje registracije za vaš televizor. (Pogledajte stranicu 71)	DMR	Aktivacija ili deaktivacija funkcije DMR (Digital Media Render).		
DivX reg. kod	Registracija vašeg televizora za reprodukciju zaštićenih DivX videozapisa. (Pogledajte stranicu 71)								
DivX deaktivacija	Poništavanje registracije za vaš televizor. (Pogledajte stranicu 71)								
DMR	Aktivacija ili deaktivacija funkcije DMR (Digital Media Render).								
Podatkovna usluga (samo u Irskoj).	Pomoću ove funkcije korisnici biraju MHEG (Digitalni teletext) ili Teletext ako su obje opcije dostupno u isto vrijeme. Ako je dostupna samo jedna opcija, omogućit će se MHEG ili Teletext, bez obzira na to koju ste opciju odabrali.								
Vraćanje tvorničkih postavki	Vraća televizor na tvorničke postavke i briše sve spremljene programe. Prilagođava postavke televizora da odgovaraju vašim željama. Zaslone za vraćanje tvorničkih postavki prikazuje se kada prvi put uključite televizor.  NAPOMENA Dok je Sustav zaključav. postavljen na "Uključeno", ako ste zaboravili lozinku, na daljinskom upravljaču pritisnite "0", "3", "2", "5".								
Postavi ID	Dodavanje ID-a priključenim uređajima								
Postavke načina rada	Zadani odabir je "Kućna upotreba". Preporučuje se postaviti televizor na način "Kućna upotreba" kako bi se u kućnom okruženju postigla najbolja kvaliteta slike. Opcija <table> <tr> <td>Kućna upotreba</td><td>Odaberite ovu opciju za kućno okruženje.</td></tr> <tr> <td>Rad u trgovini</td><td>Odaberite ovu opciju za trgovine.</td></tr> <tr> <td>Demo način</td><td>Prikaz posebnih značajki televizora. Demo način možete otkazati pritiskom na bilo koji gumb osim gumba za jakost zvuka i isključivanje zvuka.</td></tr> </table>  NAPOMENA Demo način se ne može koristiti u načinu Kućna upotreba. - U načinu rada Rad u trgovini, Demo način se automatski postavlja na Uključeno. - Kad se Demo način postavi na Isključeno u načinu rada Rad u trgovini, Demo način se ne izvodi, a ponovno se postavlja samo zaslon. - Zaslon se automatski postavlja nakon 5 minuta u Demo načinu.	Kućna upotreba	Odaberite ovu opciju za kućno okruženje.	Rad u trgovini	Odaberite ovu opciju za trgovine.	Demo način	Prikaz posebnih značajki televizora. Demo način možete otkazati pritiskom na bilo koji gumb osim gumba za jakost zvuka i isključivanje zvuka.		
Kućna upotreba	Odaberite ovu opciju za kućno okruženje.								
Rad u trgovini	Odaberite ovu opciju za trgovine.								
Demo način	Prikaz posebnih značajki televizora. Demo način možete otkazati pritiskom na bilo koji gumb osim gumba za jakost zvuka i isključivanje zvuka.								
MHP automatsko pokretanje (Samo Italija) (ovisno o modelu)	Ovaj izbornik dostupan je samo u Italiji te MHP usluge možda neće ispravno raditi u drugim zemljama. Ovo je funkcija automatskog pokretanja MHP, talijanskog prijenosa podataka. Koristi se za kanale s MHP signalom. Prijenos podataka može biti isprekidan zbog okolnosti u kojima stanica emitira signal.								
Infracrveni odašiljač (ovisno o modelu)	Podešava se prilikom spajanja Bežičnog media boxa (prodaje se odvojeno). Dodatne upute za rad potražite u priručniku "Bežični media box".								

Postavke mreže

- 1 Pritisnite **Početno** za pristup početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POST-AVLJANJE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **MREŽA** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke ili opcije koju želite i pritisnite **OK (U redu)**.
- Za povratak na sljedeću razinu pritisnite **BACK (Natrag)**.
- 5 Kada završite, pritisnite **EXIT (Izlaz)**.



Dostupne postavke mreže opisane su u nastavku.

Postavka	Opis	
Postavke mreže	Konfigurirajte postavke mreže (Pogledajte stranicu46).	
Status mreže	Prikaz statusa mreže (Pogledajte stranicu52).	
Postavke za Smart TV	Postavite regiju za koju se daje vremenska prognoza i upravljajte ID-ovima koji su dodani televizoru.	
	Postavka	
	Country Setting	Postavite zemlju za premium usluge. Različite premium usluge se pružaju u različitim zemljama.
	Weather Effect	Postavljanje regije za prikaz vremenske prognoze u pozadini premium usluge. Odaberite regiju.
	Premium verzija	Prikaz verzije premium usluge.
	Upravljanje ID-ovima	Upravljajte prethodnim prijavama pomoću ID-ova koji su dodani televizoru.
	Vraćanje postavki	Izbrišite sve ID-ove koji su dodani na televizor.
Pravne napomene	Prikaz pravnih napomena. (Pogledajte stranicu54)	

Postavke podrške

- 1 Pritisnite **Početno** za pristup početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POST-AVLJANJE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **PODRŠKA** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke ili opcije koju želite i pritisnite **OK (U redu)**.
- Za povratak na sljedeću razinu pritisnite **BACK (Natrag)**.
- 5 Kada završite, pritisnite **EXIT (Izlaz)**.



Dostupne postavke podrške opisane su u nastavku.

Postavka	Opis
Ažur. softvera	Ažurirajte televizor najnovijim programskim datotekama.
Test slike	Provodi test slike ili test zvuka spremljenih melodija.
Test zvuka	» Ako ovaj test vrati pogrešku, odaberite Da. Prikazat će vam se informacije o proizvodu ili usluzi. » Ako test ne vrati pogreške, provjerite status veze vanjskih uređaja i potražite dodatne informacije u priručnicima predmetnih vanjskih uređaja.
Test signala	Prikazuje MUX i informacije o usluzi itd.  NAPOMENA • Pomoću ove funkcije prikazuju se informacije i jakost signala postavljenog MUX-a*. • Pomoću ove funkcije prikazuju se informacije o signalu i nazivu usluga odabranog MUX-a (*MUX: viši direktorij kanala u digitalnom emitiranju (jedan MUX sadrži više kanala)). • Ako odaberete Satelit kao izvor ulaznog signala za automatsko podešavanje, test signala neće se prikazati. Ako odaberete Antena i satelit ili Kabel i satelit, test signala prikazat će se samo za opcije Antena ili Kabel.
Informacije o proizvodu/usluzi	Prikazuje informacije o proizvodu ili usluzi. Centar za podršku korisnicima razlikuje se od zemlje do zemlje.
Pokretanje usluge Premium	Pokrenite premium izbornik ako prilikom ažuriranja premium izbornika dođe do pogreške. Televizor će se tako automatski isključiti i ponovo uključiti.

PRIKLJUČIVANJE

Priključite vanjske uređaje na televizor i promijenite načine ulaza za odabir vanjskog uređaja. Dodatne informacije o priključivanju vanjskog uređaja potražite u priručniku isporučenom uz dani uređaj.

Dostupni vanjski uređaji su: HD prijemnici, DVD uređaji, videorekorderi, USB uređaji za pohranu, računala, uređaji za igru i drugi vanjski uređaji.



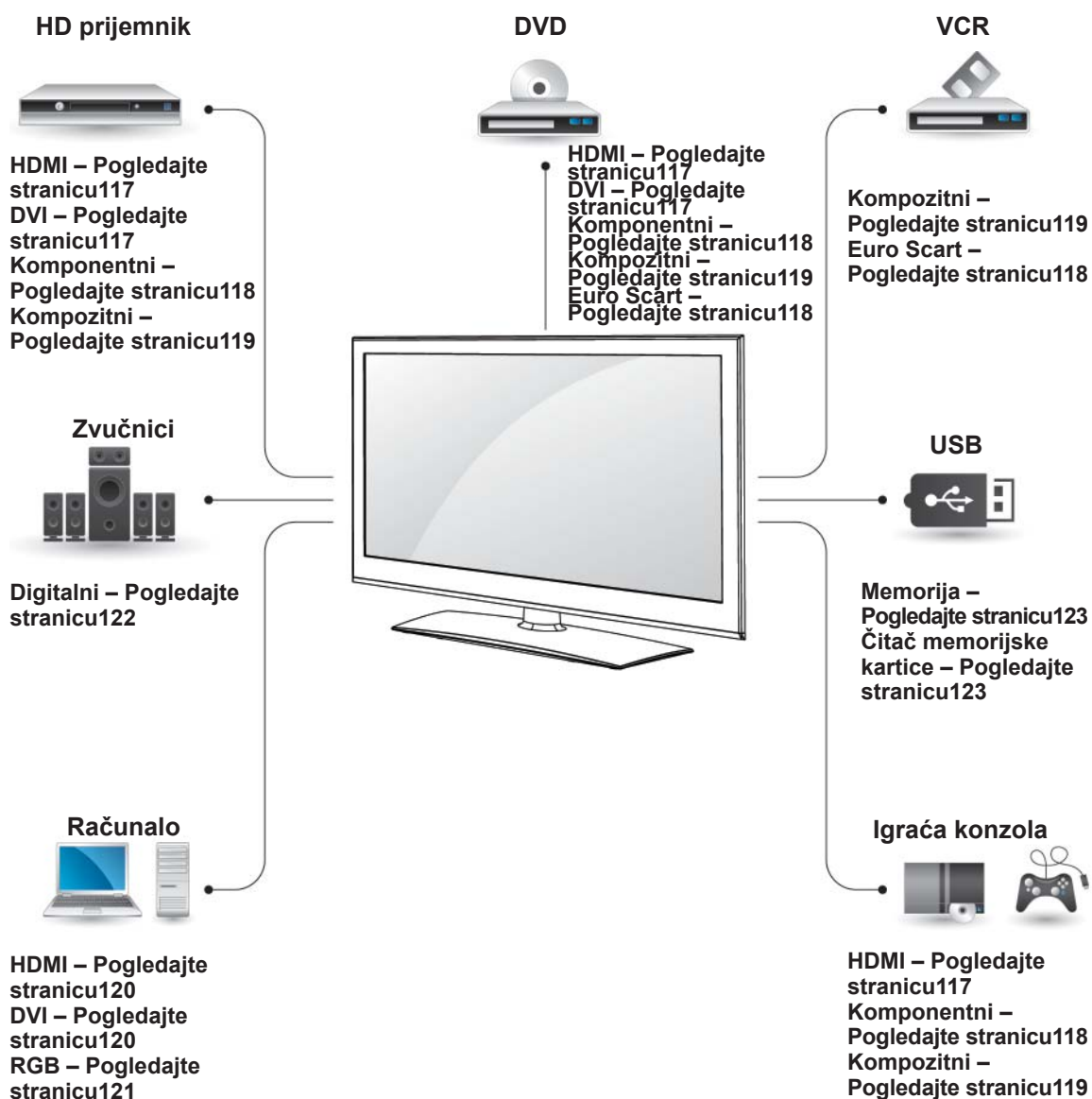
NAPOMENA

- Ako snimate televizijski program snimate pomoću DVD snimača ili videorekordera, kabel za ulazni televizijski signal na televizor obavezno priključite preko DVD snimača ili videorekordera. Dodatne informacije o snimanju potražite u priručniku priključenog uređaja.
- Priključak vanjskog uređaja može se razlikovati ovisno o modelu.
- Priključite vanjske uređaje na televizor bez obzira na redoslijed priključaka na televizoru.

Pregled priključaka

Priključite vanjske uređaje na priključke sa stražnje strane televizora.

- 1 Pronađite vanjski uređaj koji želite priključiti na televizor i to napravite prema sljedećoj slici.
- 2 Provjerite vrstu priključka vanjskog uređaja.
- 3 Pronađite odgovarajuću sliku i provjerite pojedinosti priključka.



NAPOMENA

- Ako na televizor priključujete igraću konzolu, koristite kabel koji ste dobili s igraćom konzolom.
- Upute za rukovanje potražite u priručniku vanjskog uređaja.

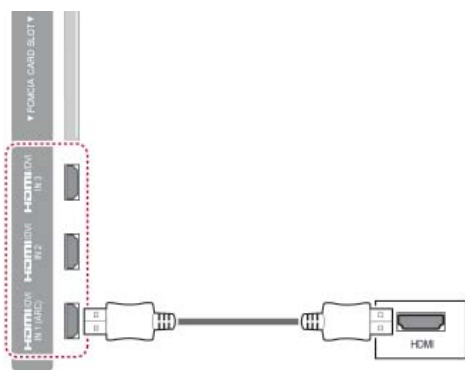
- U ovom odjeljku o **PRIKLJUČIVANJU** uglavnom se koriste dijagrami modela 32/37/42/47LV37**.
- Prikazana slika može se razlikovati od vašeg televizora.

Priključivanje HD prijemnika, DVD uređaja ili video-rekordera

Priključite HD prijemnik, DVD uređaj ili video-rekorder na televizor i odaberite odgovarajući ulaz.

HDMI priključak

Digitalni video i audio signal s vanjskog uređaja prenosi na televizor. Priključite vanjski uređaj na televizor pomoću HDMI kabela kako je prikazano na sljedećoj slici.

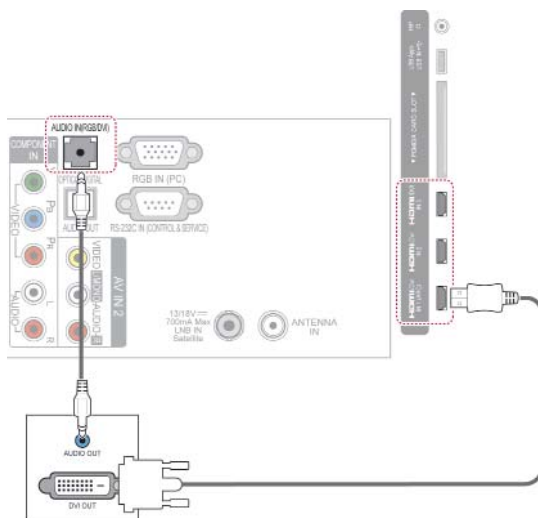


NAPOMENA

- Koristite najnoviji High Speed HDMI™ kabel s funkcijom CEC (Customer Electronics Control).
- High Speed HDMI™ kabeli su pokazali na testovima da prenose HD signal do 1080p i više.

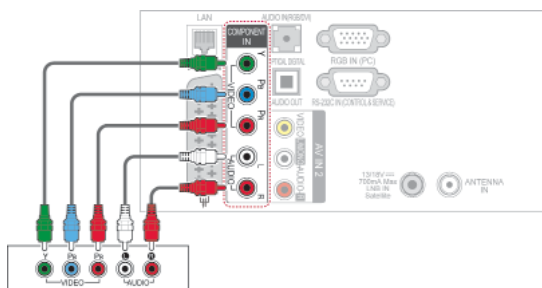
DVI-HDMI priključak

Digitalni video signal prenosi s vanjskog uređaja na televizor. Priključite vanjski uređaj na televizor pomoću DVI-HDMI kabela kako je prikazano na sljedećoj slici. Za prijenos audio signala priključite audio kabel.



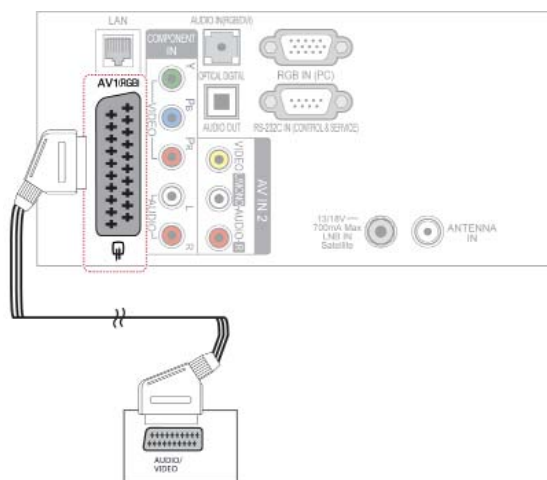
Komponentni priključak

Analogni video i audio signal s vanjskog uređaja prenosi na televizor. Priključite vanjski uređaj na televizor pomoću komponentnog kabela kako je prikazano na sljedećoj slici.



Euro Scart priključak

Digitalni video i audio signal s vanjskog uređaja prenosi na televizor. Priključite vanjski uređaj na televizor pomoću Euro Scart kabela kako je prikazano na sljedećoj slici. Za prikaz slika pomoću progresivnog snimanja koristite Euro Scart kabel.



NAPOMENA

- Ako su kabeli neispravno instalirani, može doći do prikaza crno-bijele slike ili iskrivljenih boja. Provjerite podudara li se kabel s odgovarajućom bojom priključka.

Vrsta izlaza Trenutni način ulaza	AV1 (TV izlaz ¹)	
	AV1 (Kada je u tijeku programirano DTV snimanje koje se izvršava pomoću opreme za snimanje.)	
Digitalna TV	Digitalna TV	O
Analogna TV, AV	Analogna TV	O
Komponentni/ RGB	Analogna TV	(Način ulaza prebacuje se na DTV.)
HDMI	X	X

1 TV izlaz : prenosi analogne ili digitalne TV signale.

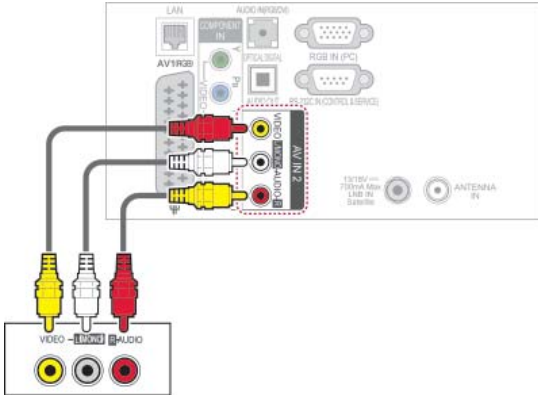


NAPOMENA

- Svaki Euro Scart kabel koji koristite mora imati zaštitu signala.
- Kada digitalnu televiziju gledate u 3D načinu rada, izlazni signali monitora ne mogu se prenijeti SCART kabelom. (samo 3D modeli)
- Ako 3D način rada postavite na Uključeno tijekom programiranog snimanja digitalne televizije, izlazni signali monitora ne mogu se prenijeti SCART kabelom te se snimanje ne može izvršiti. (samo 3D modeli)

Kompozitni priključak

Analogni video i audio signal s vanjskog uređaja prenosi na televizor. Priključite vanjski uređaj na televizor pomoću kompozitnog kabela kako je prikazano na sljedećoj slici.



! NAPOMENA

- Ako imate mono videorekorder, audio kabl s videorekordera priključite na AUDIO L/MONO priključak na televizoru.

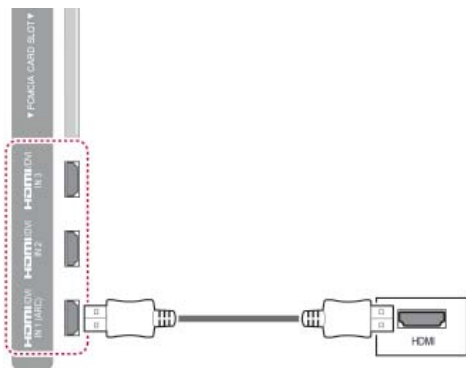
Povezivanje s računalom

! NAPOMENA

- Za najbolju kvalitetu slike preporučuje se koristiti televizor s HDMI priključkom.

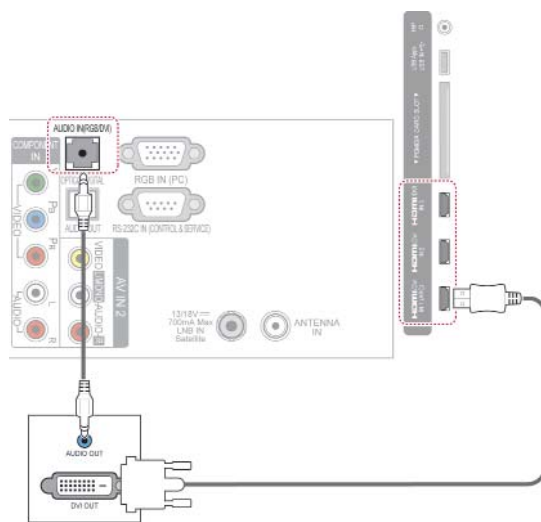
HDMI priključak

Digitalni video i audio signal s računala prenosi na televizor. Priključite osobno računalo na televizor pomoću HDMI kabela kako je prikazano na sljedećim slikama.



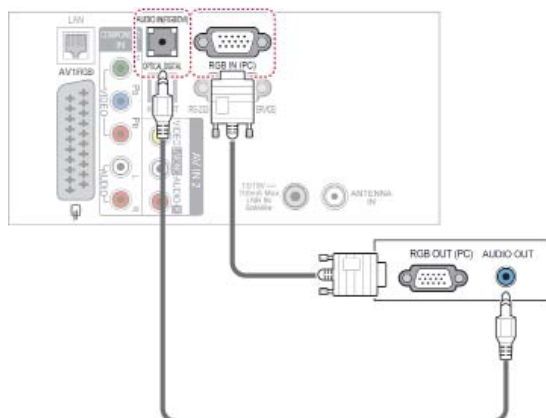
DVI-HDMI priključak

Digitalni video signal s računala prenosi na televizor. Priključite osobno računalo na televizor pomoću DVI-HDMI kabela kako je prikazano na sljedećoj slici. Za prijenos audio signala priključite audio kabel.



RGB priključak

Analogni video signal s računala prenosi na televizor. Priključite računalo na televizor pomoću 15-pinskog D-sub kabela kako je prikazano na sljedećim slikama. Za prijenos audio signala priključite audio kabel.



! NAPOMENA

- U načinu rada za računalo mogu se pojaviti smetnje u razlučivosti, okomitim uzorcima, kontrastu ili svjetlini. Promijenite razlučivost u načinu rada za računalo, promijenite brzinu osvježavanja ili prilagodite svjetlinu i kontrast na izborniku dok slika ne postane jasna. Ako se brzina osvježavanja grafičke kartice računala ne može promijeniti, promijenite grafičku karticu računala ili se obratite proizvođaču grafičke kartice računala.
- Oblik ulaznog sinkronizacijskog vala različit je za vodoravnu i okomitu frekvenciju.
- Kako bi se u načinu rada za računalo postigli najbolji rezultati, preporučuju se postavke 1920x1080, 60 Hz.
- Uključite signalni kabel u izlaza za monitor računala i RGB (PC) ulaz na televizoru ili u HDMI izlaz na osobnom računalo i HDMI IN (ULAZ) (ili HDMI/DVI IN (ULAZ)) na televizoru.
- Audio kabel s računala priključite na audio ulaz na televizoru (audio kabeli ne isporučuju se s televizorom).
- Ako koristite zvučnu karticu, po potrebi prilagodite zvuk računala.
- Ako grafička kartica na računalo nema i analogni i digitalni izlaz, za prikaz izlaznog signala računala na televizoru koristite samo RGB ili HDMI ulaz (odnosno HDMI/DVI ulaz).
- DOS način rada možda neće ispravno funkcionirati s video karticom ako koristite HDMI-DVI kabel.
- Ako koristite predug RGB-PC kabel, može doći do smetnji na zaslonu. Preporučljivo je koristiti kabel kraći od 5 m. Na taj se način osigurava najbolja kvaliteta slike.

Priključivanje na audio sustav

Koristite vanjski audio sustav umjesto ugrađenog zvučnika.

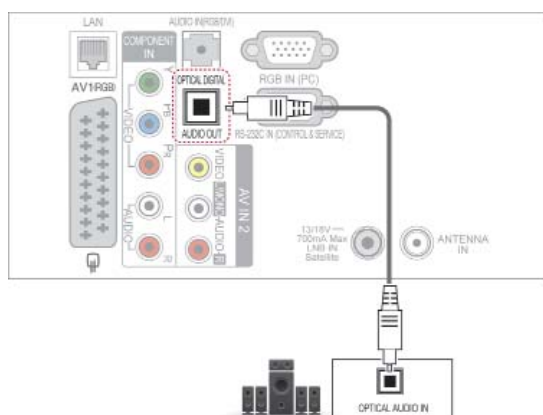


NAPOMENA

- Ako umjesto ugrađenih zvučnika koristite vanjski audio uređaj, isključite zvučnik televizora. (Pogledajte stranicu 105)

Digitalni optički audio priključak

Digitalni audio signal s televizora prenosi do vanjskog uređaja. Priključite vanjski uređaj na televizor pomoću optičkog audio kabela kako je prikazano na sljedećoj slici.



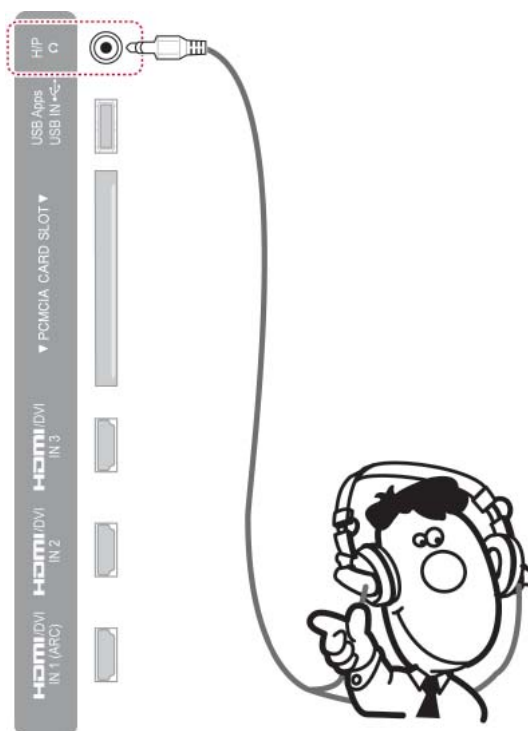
OPREZ

- Ne gledajte u optički izlazni priključak. Gledanje u lasersku zraku može oštetiti vid.

Priključivanje slušalica

(ovisno o modelu)

Slušajte zvuk kroz slušalice.



NAPOMENA

- Stavke izbornika ZVUK onemogućene su kada su priključene slušalice.
- Ako se **AV način rada** promijeni dok su priključene slušalice, ta se promjena primjenjuje samo na sliku, dok na zvuk ne utječe.
- Optički digitalni audio izlaz nije dostupan kada su priključene slušalice.
- Impedancija slušalica: 16 Ω
- Maksimalna jakost audio izlaza na slušalicama: 10 mW do 15 mW
- Veličina priključka za slušalice: 0,35 cm

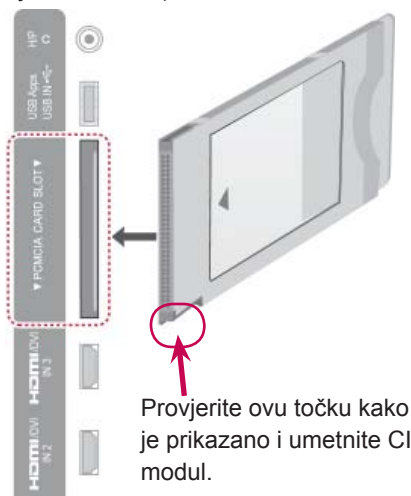
Priključivanje USB uređaja

Priključite USB uređaj za pohranu, kao što je USB flash memorija, vanjski tvrdi disk ili USB čitač memorijskih kartica na televizor i pristupite izborniku Smart Share kako biste mogli koristiti različite multimedijske datoteke. Pogledajte "Priključivanje USB memorije" i "Pretraživanje datoteka".



Povezivanje s CI modulom

Za pregled kodiranih usluga (koje se naplaćuju) u digitalnom načinu rada. Ova značajka nije dostupna u svim zemljama. (Pogledajte stranicu 41).



NAPOMENA

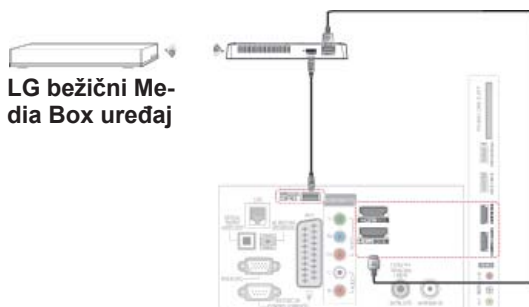
- Provjerite je li CI modul u utor za PCMCIA karticu umetnut u pravom smjeru. Ako modul nije ispravno umetnut, može doći do oštećenja na televizoru i utoru za PCMCIA karticu.

Priključivanje bežičnog Media Box uređaja

(ovisno o modelu)

LG televizori s podrškom za bežični upravljač podržavaju LG bežični media box koji se prodaje zasebno. Kad dodatak za bežični rad (isporučuje se uz bežični Media Box) priključite na televizor, vanjski uređaji mogu se povezati s LG bežičnim Media Box uređajem te se slika i zvuk mogu na televizor poslati bežično.

Dodatne upute potražite u priručniku bežičnog Media Box uređaja



LG bežični Media Box uređaj



NAPOMENA

- Kad se na bežični media box priključi vanjski uređaj, neke funkcije u izborniku televizora možda neće funkcionirati.

SIMPLINK veza

Koristite i kontrolirajte AV uređaj priključen pomoću HDMI kabela kroz HDMI-CEC. Ovaj televizor može raditi s uređajima koji podržavaju HDMI-CEC, ali su u potpunosti podržani samo uređaji s logotipom



Jedan kraj HDMI kabela priključite na HDMI/DVI ulaz ili HDMI priključak na stražnjoj strani televizora, a drugi na SIMPLINK uređaj.

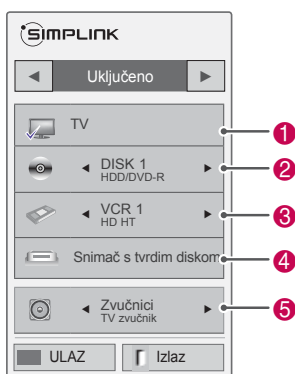


NAPOMENA

- Ako priključeni uređaj ne podržava HDMI-CEC, značajka SIMPLINK neće biti dostupna.
- Za rad u SIMPLINK načinu rada treba koristiti HDMI kabel velike brzine s funkcijom *CEC (*CEC: Consumer Electronics Control, Kontrola potrošačke elektronike).
- SIMPLINK možda neće ispravno raditi ako koristite uređaj drugog proizvođača koji ima HDMI-CEC funkciju.
- Bežični vanjski izlaz ne podržava funkciju SIMPLINK.

Aktivacija i korištenje SIMPLINK izbornika

- 1 Pritisnite **INPUT (Ulaz)** za pristup izvorima ulaznog signala.
- 2 Pritisnite crveni gumb za pristup SIMPLINK izborniku.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju odaberite opciju **Uključeno**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do jednog od uređaja i pritisnite **OK (U redu)**.



Br.	Opis
1	Prikaz posljednjeg gledanog televizijskog kanala.
2	Reprodukcija diska. Ako je dostupno više diskova, naziv diska prikazuje se na dnu zaslona.
3	Upravljanje priključenim videorekorderom.
4	Reprodukcija snimaka s tvrdog diska: upravljanje snimkama spremljenim na tvrdom disku.
5	Zvuk preko zvučnika kućnog kina ili preko televizora: promjena prijenosa zvuka preko zvučnika kućnog kina ili zvučnika televizora.

- Ispred odabranog uređaja prikazuje se kvačica.
- Dostupni uređaji istaknuti su živom bojom.
- Nedostupni uređaji označeni su sivom bojom.

- 5 Upravljanje odabranim AV uređajem.
 - **Direct Play:** nakon priključivanja AV uređaja na televizor, njima možete izravno upravljati i pokretati medije bez dodatnih postavki.
 - **Odabir AV uređaja:** omogućuje odabir jednog od AV uređaja priključenih na televizor.
 - **Reprodukcija diska:** upravljajte priključenim AV uređajima pritiskom gumba za navigaciju, gumba **OK (U redu)**, **▶**, **■**, **II**, **◀** i **⏏**.
 - **Isključivanje svih uređaja:** kada isključite televizor, isključit će se svi priključeni uređaji.
 - **Promjena audio izlaza:** jednostavan način za promjenu audio izlaza.
 - **Sinkronizirano uključivanje:** kada uređaji sa SIMPLINK funkcijom priključeni na HDMI priključak počnu raditi, televizor se automatski uključuje.



NAPOMENA

- Ako promijenite izvor ulaznog signala pritiskom na **INPUT (Ulaz)**, funkcija SIMPLINK uređaja koja je u tijeku će se zaustaviti.
- Ako odaberete uređaj koji ima značajku kućnog kina, zvuk se automatski prebacuje na zvučnik kućnog kina, a zvučnik na televizoru se isključuje.
- Ako priključeni sustav kućnog kina SIMPLINK ne reproducira zvuk s televizora, na priključak DIGITAL AUDIO OUT (digitalni audio izlaz) na stražnjoj strani televizora priključite optički kabel i uključite ga u priključak DIGITAL AUDIO IN (digitalni audio ulaz) na stražnjoj strani SIMPLINK uređaja.

TELETEKST

- Ovo obilježje nije dostupno u svim zemljama. Teletekst je usluga koju besplatno emitira većina televizijskih postaja, a na kojoj su dostupne ažurne informacije o vijestima, vremenu, televizijskim programima, cijenama i drugim temama.

Dekoder teleteksta ovog televizora podržava sustav SIMPLE, TOP i FASTEXT. SIMPLE (standardni teletekst) sastoji se od različitih stranica koje su odabiru izravnim unosom odgovarajućeg broja stranice. TOP i FASTEXT modernije su metode koje omogućuju brz i jednostavan odabir informacija teleteksta.

Uključivanje/isključivanje

Pritisnite gumb **TEXT (Teletekst)** za prebacivanje na teletekst. Na zaslonu će se prikazati početna stranica ili stranica koja je posljednja otvorena. U naslovu zaslona prikazuju se dva broja stranice, naziv televizijske postaje, datum i vrijeme. Prvi broj stranice označava vaš odabir, a drugi prikazuje trenutnu stranicu.

Za isključivanje teleteksta pritisnite tipku **TEXT** (Teletekst). Ponovo će se prikazati prethodni način rada.

Jednostavan teletekst

Odabir stranice

- 1 Unesite željeni broj stranice u obliku troznamenkastog broja pomoću brojčanih gumba. Ako tijekom odabira pritisnete pogrešnu tipku, morate dovršiti troznamenkasti broj i zatim ponovno unijeti ispravan broj stranice.
- 2 Gumb **P** $\wedge$ $\vee$ se može koristiti za odabir prethodne ili sljedeće stranice.

Teletekst na vrhu zaslona

Korisnički vodič prikazuje četiri polja - crveno, zeleno, žuto i plavo na dnu zaslona. Žuto polje označava sljedeću grupu, a plavo polje sljedeći blok.

Odabir bloka/grupe/stranice

- 1 Pomoću plavog gumba možete ići naprijed blok po blok.
- 2 Pomoću žutog gumba možete prijeći na sljedeću grupu s automatskim prijelazom na sljedeći blok.
- 3 Pomoću zelenog gumba možete prijeći na sljedeću postojeću stranicu s automatskim prijelazom na sljedeću grupu.
- 4 Možete i koristiti gumb **P** $\wedge$. Crvenim gumbom vraćate se na prethodni odabir. Možete koristiti i gumb **P** $\vee$.

Izravni odabir stranice

Kao i kod SIMPLE teleteksta, možete odabrati stranicu unosom troznamenkastog broja pomoću brojčanih gumba u TOP načinu rada.

Fastext

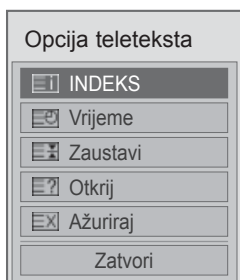
Stranice teleteksta kodirane su bojom uz dno zaslona, a odabiru se pritiskom odgovarajućeg obojenog gumba.

Odabir stranice

- 1 Pritisnite gumb **T.OPT (T. opcija)**, a zatim pomoću gumba za navigaciju odaberite izbornik **IN**. Prikaz stranice indeksa.
- 2 Stranice koje su u dnu zaslona kodirane bojom možete odabrati pritiskom odgovarajućeg obojenog gumba.
- 3 Kao i kod SIMPLE teleteksta, u načinu rada FASTEXT stranicu možete odabrati unosom njezinog troznamenkastog broja pomoću brojčanih gumba.
- 4 Gumb **P ^ v** može se koristiti za odabir prethodne ili sljedeće stranice.

Posebne funkcije teleteksta

Pritisnite gumb **T. OPT** te pomoću gumba za navigaciju odaberite izbornik **Tekst opcije**.



INDEKS

Odaberite stranicu svakog indeksa.

Vrijeme

Pri gledanju televizijskog programa odaberite ovaj izbornik za prikaz vremena u gornjem desnom kutu zaslona.

U načinu rada za teletekst pritisnite ovaj gumb i odaberite broj podstranice. Broj podstranice prikazan je na dnu zaslona. Kako biste zadržali ili promijenili podstranicu, pritisnite crveni ili zeleni gumb, < > ili brojčane gume.

Zaustavi

Zaustavlja automatsku promjenu stranice koja se događa ako se stranica teleteksta sastoji od 2 ili više podstranica. Broj podstranica i prikazana podstranica obično se prikazuju na zaslonu ispod vremena. Kada je odabran ovaj izbornik, u gornjem lijevom kutu zaslona prikazuje se simbol zaustavljanja, a automatska promjena stranice nije aktivna.

Otkrij

Ovaj izbornik odaberite kako biste prikazali skrivene informacije, poput rješenja zagonetki.

Ažuriraj

Prikazuje televizijsku sliku na zaslonu dok čekate novu stranicu teleteksta. Zaslon se prikazuje u gornjem lijevom kutu zaslona. Kada je ažurirana stranica dostupna, zaslon se mijenja na broj stranice. Ponovno odaberite ovaj izbornik kako bi se prikazala ažurirana stranica teleteksta.



NAPOMENA

- U Velikoj Britaniji (u digitalnom načinu rada), gumb **T. OPT (T. OPCIJA)** ne radi.

DIGITALNI TELETEKST

- *Ova funkcija funkcionira samo u UK i Irskoj. Televizor omogućuje pristup digitalnom teletekstu koji je znatno poboljšán u raznim značajkama, kao što su tekst, grafika itd. Digitalni teletekst može pristupiti posebnim uslugama digitalnog teleteksta i određenim uslugama koje emitiraju digitalni teletekst.

Teletekst unutar digitalne usluge



- 1 Pritisnite brojčani gumb ili gumb **P** $\wedge$ $\vee$ i odaberite digitalnu uslugu koja emitira digitalni teletekst.
- 2 Slijedite upute na digitalnom teletekstu i prijedite na sljedeći korak pritiskom gumba **TEXT (Tekst)**, **OK (U redu)**, gumba za navigaciju, crvenog, zelenog, žutog, plavog ili **brojčanih** gumba itd.
- 3 Za promjenu usluge digitalnog teleteksta odaberite drugu uslugu pritiskom na broj ili **P** $\wedge$ $\vee$.

Teletekst u digitalnoj usluzi



- 1 Pritisnite brojčani gumb ili gumb **P** $\wedge$ $\vee$ i odaberite uslugu koja emitira digitalni teletekst.
- 2 Za uključivanje teleteksta pritisnite gumb **TEXT (Teletekst)** ili obojeni gumb.
- 3 Slijedite upute na digitalnom teletekstu i prijedite na sljedeći korak pritiskom gumba **OK (U redu)**, gumba za navigaciju, crvenog, zelenog, žutog, plavog ili **brojčanih** gumba itd.
- 4 Pritisnite gumb **TEXT (Tekst)** ili obojeni gumb za isključivanje digitalnog teleteksta i povratak na gledanje televizijskog programa.

Neke usluge omogućuju pristup usluzi teleteksta pritiskom na crveni gumb.

ODRŽAVANJE

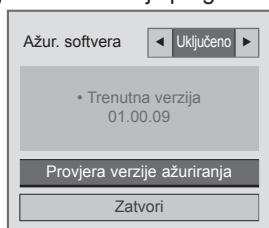
Televizor redovito ažurirajte i čistite kako biste održali najbolje radne karakteristike i produžili vijek trajanja.

Ažuriranje televizora najnovijim programskim datotekama

Preuzmite i instalirajte najnovije programske datoteke povezivanjem s poslužiteljem za ažuriranje programskih datoteka ili emitiranjem OTA usluge kako biste poboljšali ili izmijenili funkcije proizvoda ili dodali nove značajke. Ažuriranje programskih datoteka možda neće ispravno funkcionirati ovisno o internetskom okruženju ili jakosti DTV signala. Ako se to dogodi, zatražite najnovije ažuriranje programskih datoteka od ovlaštenog LG Electronics servisnog centra.

Za provjeru trenutačne verzije programskih datoteka ili njihovo ažuriranje

- 1 Pritisnite **Početno** za pristup početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **PODRŠKA** i pritisnite **OK (U redu)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **Ažur. softvera** i pritisnite **OK (U redu)**. Prikazuje se trenutačna verzija programskih datoteka.
- 5 Odaberite **Provjera verzije ažuriranja** ako želite ručno provjeriti novu verziju programskih datoteka.



Ako odaberete **Ažur. softvera - Uključeno**, televizor će pronaći nove programske datoteke putem značajke NSU*/OTA*, a na zaslonu će se prikazati skočni prozor za ažuriranje.

* NSU (Network Software Update, mrežno ažuriranje softvera): ako je televizor priključen na internet, pronaći će nove programske datoteke koje su prenesene na LG poslužitelj.

* OTA (Over The Air, putem emitiranja): ako gledate digitalnu televiziju, televizor će nove programske datoteke primiti putem DTV signala.

! NAPOMENA

- Za vrijeme ažuriranja programskih ne isključujte LAN kabel, ne isključujte televizor i ne iskapčajte kabel za napajanje.
- Ako tijekom bežičnog ažuriranja programskih datoteka promijenite kanal, postupak ažuriranja se prekida. Postupak se nastavlja kada se vratite na originalni program. Ažuriranje se nastavlja čak i kada se napajanje isključi pomoću daljinskog upravljača. U tom slučaju je uobičajeno da se boja indikatora rada promijeni, a na zaslonu se prikazuje slabo svjetlo. Nakon što se dovrši postupak ažuriranja, sustav radi na uobičajen način.
- Premium usluga je onemogućena dok se softver ažurira pomoću opcije NSU.
- Status ažuriranja softvera možete provjeriti u izborniku Ažur. softvera ili u informacijama o ažuriranju koje se prikazuju ispod oznake kanala.
- Usluga ažuriranja veza (samo za nordijske modele): možete provjeriti je li usluga LG OTA dostupna u DTV kanalu pritiskom ovog gumba na daljinskom upravljaču Magic Motion ili crvenog gumba u trenutku kada ispod oznake kanala ugledate poruku "Pronađeno je ažuriranje."

- 6 Nakon što se postupak ažuriranja dovrši, televizor se automatski ponovno pokreće za 5 sekundi. Možda ćete morati ponovo postaviti neke od izbornika **POSTAVLJANJE, SLIKA** ili **ZVUK**.

! NAPOMENA

- Ne možete se ponovo vratiti na staru verziju programskih datoteka.
- Vrijeme potrebno za ažuriranje programskih datoteka ovisi o veličini programskih datoteka, stanju mreže i jakosti DTV signala.
- Ako se preuzimanje ažuriranja programskih datoteka ne izvrši uspješno u bežičnom načinu rada, privremeno priključite kabel izravno u usmjerivač. Ako postupak preuzimanja i dalje ne radi, obratite se službi za korisničku podršku.

Čišćenje televizora



UPOZORENJE

- Najprije obavezno isključite napajanje, iskopčajte kabel za napajanje i sve ostale kabele.
- Ako televizor dulje vremensko razdoblje ostavljate bez nadzora ili ga ne koristite, iskopčajte kabel za napajanje iz zidne utičnice kako biste spriječili oštećenja uzrokovana udarom groma ili nestankom struje.

Zaslon i okvir

Prašinu i prljavštinu s površina uklonite suhom, čistom i mekanom krpom.

Za uklanjanje tvrdokornije prljavštine površine obrišite mekanom krpom navlaženom čistom vodom ili razrijeđenim blagim deterdžentom. Zatim ih odmah prebrišite suhom krpom.



UPOZORENJE

- Površinu nemojte gurati, trljati ili udarati noktima ili oštrim predmetima jer to može ostaviti ogrebotine na zaslonu i uzrokovati iskrivljenje slike.
- Nemojte koristiti kemikalije, kao što su vosak, benzen, alkohol, razrjeđivače, insekticid, osvježivače zraka ili mazivo, jer one mogu oštetiti premaz na zaslonu i uzrokovati gubitak boje.

Ormarić i postolje

Prašinu i prljavštinu s površina uklonite suhom, čistom i mekanom krpom.

Za uklanjanje tvrdokornije prljavštine površine obrišite mekanom krpom navlaženom čistom vodom ili razrijeđenim blagim deterdžentom. Zatim ih odmah prebrišite suhom krpom.



UPOZORENJE

- Nemojte prskati nikakvu tekućinu na površinu. Ako voda uđe u televizor, to može uzrokovati požar, električni udar ili kvar.
- Nemojte koristiti nikakve kemikalije jer one mogu oštetiti površinu.

Kabel za napajanje

Redovito čistite nakupljenu prašinu ili prljavštinu s kabela.

Sprječavanje prikaza "urezane slike" ili "zaostale slike" na zaslonu televizora



- Ako se na zaslonu televizora dulje vrijeme prikazuje nepomična slika, ona će se urezati na zaslon i ostati kao trajno izobličenje. To je "urezana slika" ili "zaostala slika" i nije pokrivena jamstvom.
- Ako je format slike duže vrijeme postavljen na 4:3, može doći do efekta urezane slike u gornjem i donjem dijelu zaslona.
- Izbjegavajte dugotrajno prikazivanje nepomične slike na zaslonu televizora (2 ili više sati za LCD, 1 ili više sati za plazma televizor) kako ne bi došlo do urezivanja slike.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Općenito

Problem	Razlučivost
Ne mogu upravljati televizorom pomoću daljinskog upravljača.	• Provjerite senzor daljinskog upravljača i pokušajte ponovno. • Provjerite postoji li neka prepreka između televizora i daljinskog upravljača. • Provjerite rade li baterije i jesu li ispravno umetnute ($\oplus$ na $\oplus$, $\ominus$ na $\ominus$). • Provjerite je li postavljen ispravan način ulaza, npr. televizor ili videorekorder.
Nema slike ni tona.	• Provjerite je li uređaj uključen. • Provjerite je li kabel za napajanje uključen u zidnu utičnicu. • Provjerite je li sve u redu sa zidnom utičnicom tako da u nju uključite neki drugi uređaj.
Kada se televizor uključi, slika je spora.	• Slika se ne prikazuje za vrijeme pokretanja uređaja. To je uobičajeno. Ako se slika ne prikaže kroz nekoliko minuta, isključite televizor na 30 sekundi i pokušajte ponovno. Ako se slika i dalje ne prikaže, obratite se ovlaštenom servisnom centru na svom području.
Ne mogu priključiti vanjske uređaje.	• Pogledajte "Pregled priključka" i priključite vanjski uređaj.
Televizor se iznenada isključuje.	• Provjerite postavke kontrole napajanja. Možda je prekinut dovod napajanja. • Provjerite je li u opciji Postavljanje vremena aktivirana značajka Automatsko gašenje. • Pogledajte "Vrijeme gašenja". • Ako nema signala kada se televizor uključi, automatski će se isključiti nakon 15 minuta bez aktivnosti.

Zvuk

Problem	Razlučivost
Nema tona dok se prikazuje slika.	• Pritisnite gumb $\triangleleft$ + ili -. • Pritiskom na gumb MUTE (Isključi zvuk) provjerite je li isključen zvuk. • Prođite kroz ostale kanale. Možda postoji problem s emitiranjem. • Provjerite jesu li audio kabeli ispravno priključeni. • Provjerite je li u izborniku aktivirana značajka TV zvučnik.
Zvuk se iz jednog od zvučnika ne čuje	• U izborniku prilagodite opciju Ravnoteža.
Iz televizora se čuje neobičan zvuk.	• Promjena vlažnosti ili temperature u okolini može uzrokovati neuobičajene šumove prilikom uključivanja ili isključivanja televizora. S uređajem je sve u redu.

Video

Problem	Razlučivost
Slika je crno-bijela ili je kvaliteta boje niska.	• Prilagodite postavke boje pomoću opcija izbornika. • Pripazite da televizor bude dovoljno udaljen od drugih elektroničkih uređaja. • Prođite kroz ostale kanale. Možda postoji problem s emitiranjem.
Prikazuju se vodoravne ili okomite crte ili je slika zamućena	• Provjerite postoje li lokalne smetnje, kao što su električni aparati ili alati.
Na slici se prikazuju linije ili trake	• Provjerite antenu ili je usmjerite u odgovarajućem smjeru.
Kada se televizor isključi, prikazuje se zaostala slika	• Možda su oštećeni pikseli zbog dugotrajnog prikazivanja nepomične slike (urezane slike). Kako biste spriječili oštećenje piksela na zaslonu, koristite čuvar zaslona.
Napajanje je uključeno, ali je slika na zaslonu jako tamna.	• Prilagodite svjetlinu i kontrast pomoću opcija izbornika.
Na zaslonu se prikazuje poruka "Nema signala".	• Provjerite je li kabel za prijenos signala između televizora i ostalih uređaja ispravno priključen. • Provjerite odabrani izvor ulaznog signala pritiskom na INPUT (Ulaz).
Na zaslonu se prikazuju crne točke.	• Na zaslonu se može prikazati nekoliko piksela crvene, zelene, bijele ili crne boje, ali se to može pripisati osobinama zaslona. To je uobičajeno.
Pomak zaslona nije u redu.	• Prilagodite postavke položaja pomoću opcija izbornika. • Provjerite podržava li uređaj razlučivost i frekvenciju video kartice. Ako je frekvencija iznad dosega, postavite preporučenu razlučivost pomoću postavki zaslona na vanjskom uređaju.
U pozadini zaslona prikazuju se tanke linije.	• Provjerite priključke video kabela.
Prikazuje se vodoravni šum ili su znakovi zamućeni.	• Prilagodite postavke Faze pomoću opcija izbornika. Pogledajte "EKTRAN".
Prijem nekih kanala je slab	• Prođite kroz ostale kanale. Možda postoji problem s emitiranjem. • Signal postaje možda je slab. Usmjerite antenu u odgovarajućem smjeru. • Provjerite postoje li lokalne smetnje, kao što su električni aparati ili alati.

SPECIFIKACIJE

MODEL I		32LV37**	37LV37**
		32LV3700-ZA / 32LV3700-ZC 32LV370S-ZB / 32LV3701-ZC 32LV3750-ZA / 32LV3750-ZC 32LV375G-ZC / 32LV375S-ZB 32LV375S-ZC / 32LV375T-ZA 32LV375T-ZC / 32LV375W-ZC	37LV3700-ZA / 37LV3700-ZC 37LV370S-ZB / 37LV3701-ZC 37LV3750-ZA / 37LV3750-ZC 37LV375G-ZC / 37LV375S-ZB 37LV375S-ZC / 37LV375T-ZA 37LV375T-ZC / 37LV375W-ZC
Dimenzije (Š x V x D)	S postoljem	764,0 mm x 545,0 mm x 240,0 mm	888,0 mm x 614,0 mm x 240,0 mm
	Bez postolja	764,0 mm x 484,0 mm x 35,4 mm	888,0 mm x 553,0 mm x 35,4 mm
Težina	S postoljem	11,4 kg	13,1 kg
	Bez postolja	9,6 kg	11,3 kg
Zahtjevi za napajanje		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Potrošnja energije		80 W	100 W
MODELET		42LV37**	47LV37**
		42LV3700-ZA / 42LV3700-ZC 42LV370S-ZB / 42LV3701-ZC 42LV3750-ZA / 42LV3750-ZC 42LV375G-ZC / 42LV375S-ZB 42LV375S-ZC / 42LV375T-ZA 42LV375T-ZC / 42LV375W-ZC	47LV3700-ZA / 47LV3700-ZC 47LV370S-ZB / 47LV3701-ZC 47LV3750-ZA / 47LV3750-ZC 47LV375G-ZC / 47LV375S-ZB 47LV375S-ZC / 47LV375T-ZA 47LV375T-ZC / 47LV375W-ZC
Dimenzije (Š x V x D)	S postoljem	998,0 mm x 684,0 mm x 256,0 mm	1108,0 mm x 746,0 mm x 256,0 mm
	Bez postolja	998,0 mm x 615,0 mm x 30,4 mm	1108,0 mm x 677,0 mm x 30,4 mm
Težina	S postoljem	15,5 kg	20,9 kg
	Bez postolja	13,3 kg	18,7 kg
Zahtjevi za napajanje		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Potrošnja energije		110 W	140 W

Navedene specifikacije mogu se promijeniti bez prethodne najave zbog nadogradnje funkcija uređaja.

MODELI		32LV47**	37LV47**
		32LV470S-ZC	37LV470S-ZC
Dimenzije (Š x V x D)	S postoljem	772,0 mm x 549,0 mm x 240,0 mm	893,0 mm x 618,0 mm x 240,0 mm
	Bez postolja	772,0 mm x 490,0 mm x 34,9 mm	893,0 mm x 558,0 mm x 34,9 mm
Težina	S postoljem	10,9 kg	12,4 kg
	Bez postolja	9,1 kg	10,6 kg
Zahtjevi za napajanje		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Potrošnja energije		100 W	110 W
MODELET		42LV47**	47LV47**
		42LV470S-ZC	47LV470S-ZC
Dimenzije (Š x V x D)	S postoljem	1005,0 mm x 688,0 mm x 256,0 mm	1115,0 mm x 750,0 mm x 256,0 mm
	Bez postolja	1005,0 mm x 621,0 mm x 29,9 mm	1115,0 mm x 683,0 mm x 29,9 mm
Težina	S postoljem	15,2 kg	20,7 kg
	Bez postolja	13,0 kg	18,5 kg
Zahtjevi za napajanje		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Potrošnja energije		130 W	140 W

Navedene specifikacije mogu se promijeniti bez prethodne najave zbog nadogradnje funkcija uređaja.

MODELI		32LW47**	42LW47**
		32LW470S-ZB	42LW470S-ZB
Dimenzije (Š x V x D)	S postoljem	772,0 mm x 551,0 mm x 240,0 mm	1005,0 mm x 686,0 mm x 255,0 mm
	Bez postolja	772,0 mm x 490,0 mm x 34,9 mm	1005,0 mm x 621,0 mm x 29,9 mm
Težina	S postoljem	10,5 kg	15,9 kg
	Bez postolja	8,2 kg	13,0 kg
Zahtjevi za napajanje		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Potrošnja energije		100 W	130 W
MODELET		47LW47**	55LW47**
		47LW470S-ZB	55LW470S-ZB
Dimenzije (Š x V x D)	S postoljem	1115,0 mm x 748,0 mm x 255,0 mm	1293,0 mm x 851,0 mm x 341,0 mm
	Bez postolja	1115,0 mm x 683,0 mm x 29,9 mm	1293,0 mm x 785,0 mm x 29,9 mm
Težina	S postoljem	21,4 kg	27,0 kg
	Bez postolja	18,5 kg	22,0 kg
Zahtjevi za napajanje		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Potrošnja energije		140 W	160 W

Navedene specifikacije mogu se promijeniti bez prethodne najave zbog nadogradnje funkcija uređaja.

MODELI		47LK95**
		47LK950S-ZA
Dimenzije (Š x V x D)	S postoljem	1137,0 mm x 758,0 mm x 270,0 mm
	Bez postolja	1137,0 mm x 685,0 mm x 76,8 mm
Težina	S postoljem	20,3 kg
	Bez postolja	18,3 kg
Zahtjevi za napajanje		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Potrošnja energije		250 W

Navedene specifikacije mogu se promijeniti bez prethodne najave zbog nadogradnje funkcija uređaja.

MODELI		50PZ57**	60PZ57**
		50PZ570-ZB / 50PZ570G-ZB 50PZ570S-ZB / 50PZ570T-ZB 50PZ570W-ZB / 50PZ575S-ZB	60PZ570-ZB / 60PZ570G-ZB 60PZ570S-ZB / 60PZ570T-ZB 60PZ570W-ZB / 60PZ575S-ZB
Dimenzije (Š x V x D)	S postoljem	1172,3 mm x 770,9 mm x 289,8 mm	1391,1 mm x 905,2 mm x 334,7 mm
	Bez postolja	1172,3 mm x 712,2 mm x 52,5 mm	1391,1 mm x 835,5 mm x 52,5 mm
Težina	S postoljem	29,8 kg	42,6 kg
	Bez postolja	27,5 kg	38,5 kg

Navedene specifikacije mogu se mijenjati bez prethodne najave zbog nadogradnje funkcija uređaja. Informacije o napajanju i potrošnji energije potražite na oznaci koja se nalazi na proizvodu.

MODELI		50PZ75**	60PZ75**
		50PZ750-ZA / 50PZ750G-ZA 50PZ750S-ZA / 50PZ750T-ZA 50PZ750W-ZA / 50PZ755S-ZA	60PZ750-ZA / 60PZ750G-ZA 60PZ750S-ZA / 60PZ750T-ZA 60PZ750W-ZA / 60PZ755S-ZA
Dimenzije (Š x V x D)	S postoljem	1185,2 mm x 782,6 mm x 317,2 mm	1404,0 mm x 911,4 mm x 364,4 mm
	Bez postolja	1185,2 mm x 714,0 mm x 49,6 mm	1404,0 mm x 837,8 mm x 49,6 mm
Težina	S postoljem	31,5 kg	46,3 kg
	Bez postolja	27,9 kg	40,3 kg

Navedene specifikacije mogu se mijenjati bez prethodne najave zbog nadogradnje funkcija uređaja.
Informacije o napajanju i potrošnji energije potražite na oznaci koja se nalazi na proizvodu.

MODELI		50PZ95**	60PZ95**
		50PZ950-ZA / 50PZ950G-ZA 50PZ950S-ZA / 50PZ950T-ZA 50PZ950W-ZA / 50PZ955S-ZA	60PZ950-ZA / 60PZ950G-ZA 60PZ950S-ZA / 60PZ950T-ZA 60PZ950W-ZA / 60PZ955S-ZA
Dimenzije (Š x V x D)	S postoljem	1175,2 mm x 787,6 mm x 317,2 mm	1393,4 mm x 916,4 mm x 364,4 mm
	Bez postolja	1175,2 mm x 720,6 mm x 49,6 mm	1393,4 mm x 843,8 mm x 49,6 mm
Težina	S postoljem	32,5 kg	46,3 kg
	Bez postolja	28,9 kg	40,3 kg

Navedene specifikacije mogu se mijenjati bez prethodne najave zbog nadogradnje funkcija uređaja. Informacije o napajanju i potrošnji energije potražite na oznaci koja se nalazi na proizvodu.

Veličina CI modula (Š x V x D)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Uvjeti u okruženju	Radna temperatura	0°C do 40°C
	Radna vlažnost	Manja od 80%
	Temperatura za spre- manje	-20°C do 60°C
	Vlažnost spremišta	Manja od 85%

	Digitalna satelitska TV ¹	Digitalna TV ²	Digitalna TV	Analogna TV
Televizijski sustav	DVB-T DVB-C DVB-S/S2	DVB-T/T2 DVB-C	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L'³
Pokrivenost programa	VHF, UHF Pojas C, pojas Ku	VHF, UHF		VHF: E2 do E12, UHF: E21 do E69, CATV: S1 do S20, HYPER: S21 do S47,
Maksimalan broj programa koji se mogu spremiti	6,000	1,200		
Impedancija vanjske antene	75 Ω			

1 Samo satelitski modeli

2 Samo modeli koji podržavaju DVB-T2

3 Osim za modele koji podržavaju DVB-T2

Podržani način rada za RGB-PC, HDMI/DVI-PC

Razlučivost	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)
720 x 400	31,468	70,08
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,31
1024 x 768	48,363	60,00
1360 x 768	47,72	59,80
1280 x 1024 (HDMI-PC)	63,981	60,02
1920x1080 (RGB-PC)	66,587	59,93
1920x1080 (HDMI-PC)	67,5	60,00

HDMI/DVI-DTV podržani način rada

Razlučivost	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)
720x480	31,469 31,5	59,94 60
720x576	31,25	50
1280 x 720	37,5 44,96 45	50 59,94 60
1920x1080	33,72 33,75 28,125 26,97 27 33,716 33,75 56,25 67,43 67,5	59,94 60 50 23,97 24 29,976 30,00 50 59,94 60

Informacije o komponentnom priključku

Komponentni ulazi na televizoru	Y	P _B	P _R
---------------------------------	---	----------------	----------------

Videoizlazi na DVD uređaju	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Signal	Komponentni	HDMI
480i/576i	O	X
480p/576p	O	O
720p/1080i	O	O
1080p	O (samo 50 Hz / 60 Hz)	O (24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz)

Podržana DivX datoteka

Datotečni nastavci	Audio/Video	Kodek	Podrška za profil/razinu	Objašnjenje
.asf .wmv	Video	VC-1 Napredni profil	Napredni profil na razini 3 (npr. 720p60, 1080i60, 1080p30)	Podržan je samo streaming sukladan standardnu SMPTE 421M VC-1.
		VC-1 Jednostavni i glavni profil	Jednostavni profil na srednjoj razini (e.g. CIF, QVGA) Glavni profil na visokoj razini (npr. 1080p30)	
	Zvuk	WMA Standard		
		WMA 9 Professional		
.divx .avi	Video	DivX3.11	Napredni jednostavni profil (npr. 720p/1080i)	Kompenzacija globalnog kretanja i kretanje na četvrt piksela (Q-pel) nisu podržani. Streaming s tom sintaksom nije podržan.
		DivX4		
		DivX5		
		DivX6		
	Zvuk	XViD	Glavni profil na razini 4.1 Visoki profil na razini 4.1 (npr. 720p60, 1080i60, 1080p30)	
		H.264 / AVC		
.mp4 .m4v .mov	Video	MPEG-1 Layer I, II MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital		
	Zvuk			
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264 / AVC	Glavni profil na razini 4.1 Visoki profil na razini 4.1 (npr. 720p60, 1080i60, 1080p30)	Kompenzacija globalnog kretanja i kretanje na četvrt piksela (Q-pel) nisu podržani. Streaming s tom sintaksom nije podržan.
		MPEG-4 Part 2	Napredni jednostavni profil (npr. 720p/1080i)	
	Zvuk	AAC	AAC-LC i HE-AAC	
.mkv	Video	H.264 / AVC	Glavni profil na razini 4.1 Visoki profil na razini 4.1 (npr. 720p60, 1080i60, 1080p30)	Većina dostupnog MKV sadržaja kodirana je kodekom otvorenog koda x264.
	Zvuk	HE-AAC	HE-AAC-LC i HE-AAC	
		Dolby Digital		
.ts .trp .tp	Video	H.264 / AVC	Glavni profil na razini 4.1 Visoki profil na razini 4.1 (npr. 720p60, 1080i60, 1080p30)	
		MPEG-2	Glavni profil na visokoj razini (npr. 720p60, 1080i60)	
		VC-1	Jednostavan profil na srednjoj razini (npr. CIF, QVGA) Glavni profil na visokoj razini (npr. 1080p30) Napredni profil na razini 3 (npr. 720p60, 1080i60, 1080p30)	
	Zvuk	MPEG-1 Layer I, II MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital Dolby Digital Plus	AAC-LC i HE-AAC	Podržan je samo streaming sukladan standardu SMPTE 421M VC-1.
		AAC		
.vob	Video	MPEG-1	Glavni profil na visokoj razini (npr. 720p60, 1080i60)	
		MPEG-2		
	Zvuk	Dolby Digital MPEG-1 Layer I, II DVD-LPCM		
.mpg	Video	MPEG-1	Glavni profil na visokoj razini (npr. 720p60, 1080i60)	Podržan je samo streaming koji je ispravno konfiguriran za TS, PS ili ES
	Zvuk	MPEG-1 Layer I, II		

Podržani 3D način rada

ulaz	Signal	Razlučivost	Vodoravna Frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Podržani formati 3D videozapisa
HDMI	720p	1280X720	45	60	jedan pokraj drugog Ispod i iznad HDMI 3D Ispod i iznad
			89,9/90	59,94/60	HDMI 3D Frame Packing (samo LED LCD televizori / LCD televizori)
			90	60	HDMI 3D Frame Packing (samo plazma televizori)
			37,5	50	jedan pokraj drugog Ispod i iznad HDMI 3D Ispod i iznad
			75		HDMI 3D Frame Packing
	1080i	1920X1080	33,75	60	jedan pokraj drugog Ispod i iznad HDMI 3D jedan pokraj drugog(Half)
			28,125	50	
	1080p	1920X1080	67,50	60	jedan pokraj drugog Ispod i iznad šahovnica Slijedni prikaz pojedinačnih kadrova
			56,250	50	jedan pokraj drugog Ispod i iznad šahovnica Slijedni prikaz pojedinačnih kadrova
			27	24	jedan pokraj drugog Ispod i iznad šahovnica HDMI 3D Ispod i iznad
			54	24	HDMI 3D Frame Packing (samo plazma televizori)
			33,75	30	jedan pokraj drugog Ispod i iznad šahovnica
			53,95/54	23,98/24	HDMI 3D Frame Packing (samo LED LCD televizori / LCD televizori)
			67,50	30	
RGB	1080p	1920X1080	66,587	59,934	jedan pokraj drugog Ispod i iznad
Komponentni (samo plazma televizori)	720p	1280X720	37,5	50	jedan pokraj drugog Ispod i iznad
			45	60	
	1080i	1920X1080	28,125 33,75	50 60	
USB	1080p	1920X1080	33,75	30	jedan pokraj drugog Ispod i iznad šahovnica MPO (slika)
DLNA	1080p	1920X1080	33,75	30	jedan pokraj drugog Ispod i iznad šahovnica
Signal					Podržani formati 3D videozapisa
DTV	720p, 1080i				jedan pokraj drugog Ispod i iznad

(Samo modeli 32/42/47/55LW47**, 47LK95**)

- Multimedijски sadržaj i reproduktor moraju podržavati HDMI 3D Frame Packing, HDMI 3D Side by Side, HDMI 3D Top & Bottom kako bi se sadržaj reproducirao u 3D formatu.
- Video, čiji je ulaz u HDMI 3D Frame Packing, HDMI 3D jedno uz drugo, HDMI 3D gore i dolje formatu, automatski se prebacuje na 3D zaslon.

(Samo modeli 50/60PZ57**, 50/60PZ75**, 50/60PZ95**)

- Multimedijски sadržaj i reproduktor moraju podržavati HDMI 3D Frame Packing, HDMI 3D Side by Side, HDMI 3D Top & Bottom kako bi se sadržaj reproducirao u 3D formatu.
- Video ulaznog formata HDMI 3D Frame Packing, automatski se prebacuje na 3D zaslon.
- 2D->3D način rada dostupan je za gledanje za sve signale.

Specifikacija RF modula (BM-LDS201)

(samo modeli 50/60PZ57**, 50/60PZ75**, 50/60PZ95**)

Za televizor koji koristi radijsku frekvenciju u pojasu od 2,4 GHz.

- Izlazna snaga: 1 dBm ili niža
- Maksimalna komunikacijska udaljenost: 10 m na otvorenom
- Frekvencijski raspon: 2,4 GHz (2,4035 GHz - 2,4783 GHz)
- Stopa prijenosa: 250 kbps
- FCC ID RF modula u televizoru
FCC ID : BEJLDS201



IR KODOVI

(ovisno o modelu)

Šifra (hek-sadeci-malna)	Funkcija	Napomena	Šifra (hek-sadeci-malna)	Funkcija	Napomena
08	POWER (Napa-janje)	Gumb na daljinskom upravljaču (uključivanje/ isključivanje)	44	OK (U redu)	Gumb na daljinskom upravljaču
95	ENERGY SAV-ING (Ušteda energije)	Gumb na daljinskom upravljaču	28	BACK (Natrag)	Gumb na daljinskom upravljaču
30	AV MODE (AV način rada)	Gumb na daljinskom upravljaču	AB	GUIDE (Vodič)	Gumb na daljinskom upravljaču
0B	INPUT (Ulaz)	Gumb na daljinskom upravljaču	5B	EXIT (Izlaz)	Gumb na daljinskom upravljaču
F0	TV/RAD (TV/ra-dio)	Gumb na daljinskom upravljaču	72	CRVENI	Gumb na daljinskom upravljaču
10-19	Slovno brojčani gumbi 0-9	Gumb na daljinskom upravljaču	71	ZELENI	Gumb na daljinskom upravljaču
53	LIST (Popis)	Gumb na daljinskom upravljaču	63	ŽUTI	Gumb na daljinskom upravljaču
1A	Q.VIEW (Brzi prikaz)	Gumb na daljinskom upravljaču	61	Plava	Gumb na daljinskom upravljaču
02	VOL + (Jakost zvuka +)	Gumb na daljinskom upravljaču	20	TEXT (Teletext)	Gumb na daljinskom upravljaču
03	VOL - (Jakost zvuka -)	Gumb na daljinskom upravljaču	21	T.OPT (T.opcija)	Gumb na daljinskom upravljaču
1E	FAV/MARK/CHAR/NUM (Omiljeni/Ozna-ka/Znak/Broj)	Gumb na daljinskom upravljaču	39	SUBTITLE (Titlovi)	Gumb na daljinskom upravljaču
DC	3D	Gumb na daljinskom upravljaču	B1	■ /LIVE TV (Tele-vizija uživo)	Gumb na daljinskom upravljaču
09	MUTE/DELETE (Isključi zvuk/ Izbriši)	Gumb na daljinskom upravljaču	B0	►	Gumb na daljinskom upravljaču
00	P▲	Gumb na daljinskom upravljaču	BA	FREEZE (Zamrzni)	Gumb na daljinskom upravljaču
01	P▼	Gumb na daljinskom upravljaču	8E	►►	Gumb na daljinskom upravljaču
59	Premium	Gumb na daljinskom upravljaču	8F	◄◄	Gumb na daljinskom upravljaču
43	Home (Početno)	Gumb na daljinskom upravljaču	7E	SIMPLINK	Gumb na daljinskom upravljaču
45	Q.MENU (Brzi izbornik)	Gumb na daljinskom upravljaču	79	RATIO (Format)	Gumb na daljinskom upravljaču
58	@	Gumb na daljinskom upravljaču	BD	REC (Snimanje)	Gumb na daljinskom upravljaču
40	▲	Gumb na daljinskom upravljaču	91	AD	Gumb na daljinskom upravljaču
41	▼	Gumb na daljinskom upravljaču	AA	INFO	Gumb na daljinskom upravljaču
07	<	Gumb na daljinskom upravljaču	9F	APP/*	Gumb na daljinskom upravljaču
06	>	Gumb na daljinskom upravljaču			

POSTAVLJANJE VANJSKOG KONTROLNOG UREĐAJA

RS-232C postavke

Ulazni priključak RS-232C (serijski priključak) povežite s vanjskim kontrolnim uređajem (kao što je računalno ili A/V kontrolni sustav) radi vanjske kontrole funkcija proizvoda.

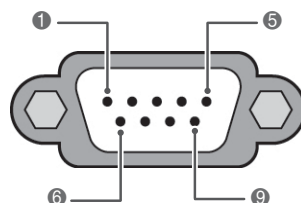
Serijski priključak kontrolnog uređaja povežite s RS-232C priključkom na stražnjoj ploči proizvoda.



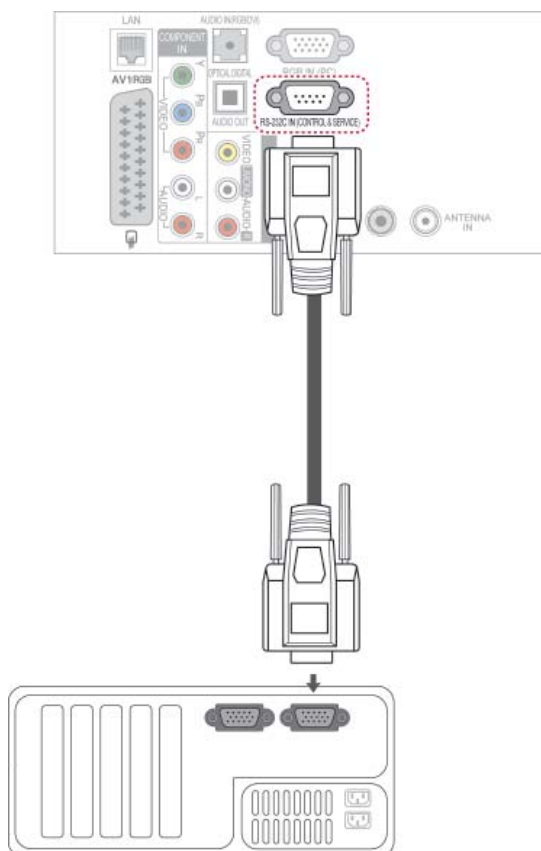
NAPOMENA

- RS-232C na ovom televizoru koristi se s RS-232C upravljačkim hardverom i softverom drugog proizvođača. Upute u nastavku teksta navedene su kako bi vam pomogle pri programiranju softvera i provjeri funkcionalnosti pomoću telenet softvera.
- RS-232C kabele za povezivanje ne isporučuju se s proizvodom.

Vrsta priključka; 9-pinski D-Sub, muški

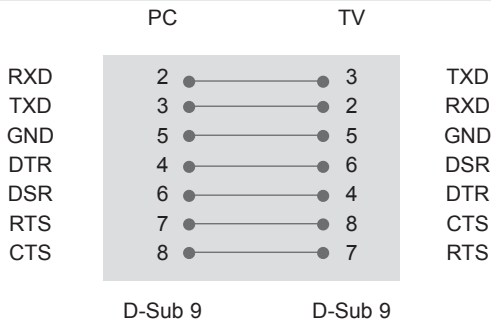


Br.	Naziv pina
1	Nema veze
2	RXD (prijem podataka)
3	TXD (prijenos podataka)
4	DTR (spremna DTE strana)
5	GND
6	DSR (spremna DCE strana)
7	RTS (spremno za slanje)
8	CTS (sigurno za slanje)
9	Nema veze

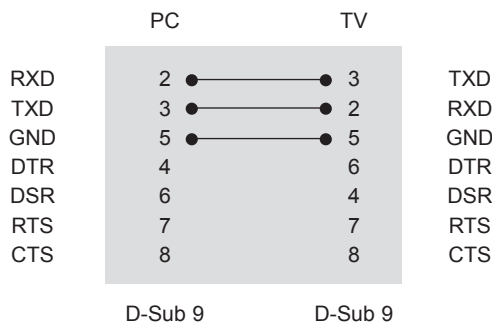


RS-232C konfiguracije

7-žične konfiguracije (standardni RS-232C kabel)



3-žična konfiguracije (nestandardno)



Postavi ID

Postavljanje ID broja. "Mapiranje stvarnih podataka". (Pogledajte stranicu 153)

- 1 Pritisnite **Početno** za pristup početnom izborniku.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do opcije **POSTAVLJANJE** i pritisnite **OK (U REDU)**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke **OPCIJA** i pritisnite **OK (U REDU)**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju pomaknite se do postavke za **Postavljanje ID-A** i pritisnite **OK (U REDU)**.
- 5 Pomaknite se lijevo ili desno i odaberite ID broj, a zatim odaberite **Zatvori**. Raspon podešavanja iznosi od 1 do 99.
- 6 Kada završite, pritisnite **EXIT (IZLAZ)**.

Parametri komunikacije

- Brzina prijenosa: 9600 b/s (UART)
- Duljina podataka: 8 b
- Paritet: nema
- Stop bit: 1 bit
- Komunikacijski kod: ASCII kod
- Koristite križni (obrnuti) kabel.

Referentni popis naredbi

	NAREDBA1	NAREDBA2	PODACI (heksadecimalni)		NAREDBA1	NAREDBA2	PODACI (heksadecimalni)
01. Napajanje	k	a	00 do 01	14. Bas	k	s	00 do 64
02. Format slike	k	c	(Pogledajte stranicu150)	15. Ravnoteža	k	t	00 do 64
03. Isključivanje zaslona	k	d	(Pogledajte stranicu150)	16. Toplina boje	x	u	00 do 64
04. Isključi zvuk	k	e	00 do 01	17. ISM metoda	j	p	(Pogledajte stranicu152)
05. Kontrola jakosti zvuka	k	f	00 do 64	18. Ušteda energije	j	q	00 do 05
06. Kontrast	k	g	00 do 64	19. Automatsko konfiguriranje	j	u	01
07. Svjetlina	k	h	00 do 64	20. Naredba za ugađanje	m	a	(Pogledajte stranicu152)
08. Boja	k	i	00 do 64	21. Dodaj/ Preskoči kanal	m	b	00 do 01
09. Nijansa	k	j	00 do 64	22. Gumb	m	c	Boja gumba
10. Oštrina	k	k	00 do 64	23. Kontrola pozadinskog osvjetljenja	m	g	00 do 64
11. Odabir prikaza na zaslonu	k	l	00 do 01	24. Odabir ulaza (glavni)	x	b	(Pogledajte stranicu153)
12. Način za zaključavanje daljinskog upravljača	k	m	00 do 01	25. 3D	x	t	(Pogledajte stranicu154)
13. Visoki tonovi	k	r	00 do 64	26. Prošireni 3D	x	v	(Pogledajte stranicu154)

- Napomena: tijekom rada s USB-om, što uključuje Dvix i EMF, izvršavaju se samo naredbe Power(ka) (Napajanje) i Key(mc) (Tipka), a ostale se naredbe ne izvršavaju i tretiraju se kao NG.

Protokol prijenosa / prijema

Prijenos

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

- [Command 1] : Prva naredba za upravljanje televizorom (j, k, m or x)
 [Command 2] : Druga naredba za upravljanje televizorom.
 [Set ID] : Možete prilagoditi ID kako biste u izborniku opcija odabrali željeni broj ID-a. Raspon prilagodbe je 1 do 99. Kada za Postavi ID odaberete '0', kontroliraju se svi povezani televizori. Opcija Postavi ID označava se kao decimalni broj (1 do 99) u izborniku te kao heksadecimalni (0x0 do 0x63) u protokolu prijenosa/prijema.
 [DATA] : Prijenos podataka naredbe. Prijenos 'FF' podataka za prikaz stanja naredbe.
 [Cr] : Novi red
 ASCII kod '0x0D'
 [] : ASCII kod 'razmak (0x20)'

Potvrda

[Command2][][Set ID][][OK][Data][x]

- * Televizor na temelju ovog formata prenosi ACK (potvrde) prilikom primanja uobičajenih podataka. Ako su podaci u ovom trenutku u načinu rada za očitavanje, označava podatke trenutnog statusa. Ako su podaci u načinu rada za zapisivanje podataka, vraća podatke računala.

Potvrda pogreške

[Command2][][Set ID][][NG][Data][x]

- * Televizor na temelju tog formata prenosi ACK (potvrde) prilikom primanja neuobičajenih podataka iz neodrživih funkcija ili komunikacijskih pogrešaka.

Podaci 00: nedopušteni kod

01. Uključivanje (Naredba: k a)

- Uključivanje i isključivanje napajanja monitora.

Prijenos[k][a][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci 00 : Isključeno 01 : Uključeno

Ack[a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

- Prikaz uključivanja/isključivanja.

Prijenos[k][a][][Set ID][][FF][Cr]

Ack[a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

- * Slično tome, ako druge funkcije prenose '0xFF' podatke na temelju ovog formata, povratne informacije podataka potvrde ulaza predstavljaju status svake funkcije.
- * OK Ack., Error Ack. i druge poruke mogu se prikazivati na zaslonu kada je televizor uključen.

02. Format slike (naredba: k c) (veličina glavne slike)

- Prilagodba formata zaslona (format glavne slike). Format zaslona možete odrediti i pomoću značajke Format slike u Q.MENU (BRZI IZBORNIK) ili u izborniku SLIKA.

Prijenos[k][c][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci 01 : Uobičajen zaslon (4:3) 09 : Automatski
02 : Širok zaslon (16:9) 0B : Potpuno široko
06 : Original 10 do 1F: Kino zumiranje 1 do 16
07 : 14:9

Ack[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

- * Pomoću računalnog ulaza odabirete format slike 16:9 ili 4:3.
- * Za DTV/HDMI (1080i 50 Hz / 60 Hz, 720p 50Hz / 60 Hz, 1080p 24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz), Komponentni način rada (720p, 1080i, 1080p 50 Hz / 60 Hz) dostupna je opcija Automatski.
- * Opcija Potpuno široko podržana je samo za opcije DTV, Analogno, AV.

03. Zaslon utišan (Naredba: k d)

- Odabir isključivanja ili uključivanja zaslona.

Prijenos[k][d][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci 00 : Uključivanje zaslona (prikaz slike)
Uključivanje videozapisa
01 : Isključivanje zaslona (nema prikaza slike)
10 : Isključivanje videozapisa

Ack[d][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

- * Samo kada je videozapis isključen, televizor prikazuje prikaz na zaslonu (OSD). Međutim, kada je zaslon isključen, nema prikaza na zaslonu.

04. Isključen zvuk (Naredba: k e)

- Kontrola jakosti zvuka, isključivanje zvuka. Isključivanje zvuka možete podesiti i pomoću gumba MUTE (ISKLUJUČI ZVUK) na daljinskom upravljaču.

Prijenos[k][e][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci 00 : Utišan zvuk (Isključen zvuk)
01 : Uključen zvuk (Uključen zvuk)

Ack[e][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

05. Upravljanje jakosti zvuka (Naredba: k f)

- Prilagodba jakosti zvuka. Jakost zvuka može se prilagoditi i gumbima za JAKOST ZVUKA na daljinskom upravljaču.

Prijenos[k][f][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci Min: 00 do Maks.: 64

- * Pogledajte odjeljak 'Mapiranje stvarnih podataka'. (Pogledajte stranicu 153)

Ack[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

06. Kontrast (Naredba: k g)

- Prilagodba kontrasta na zaslonu. Kontrast možete prilagoditi i u izborniku SLIKA.

Prijenos[k][g][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci Min: 00 do Maks.: 64

- * Pogledajte odjeljak 'Mapiranje stvarnih podataka'. (Pogledajte stranicu 153)

Ack[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

07. Svjetlina (Naredba: k h)

- Prilagodba svjetline zaslona. Svjetlinu možete prilagoditi i u izborniku SLIKA.

Prijenos[k][h][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci Min: 00 do Maks.: 64

- * Pogledajte odjeljak 'Mapiranje stvarnih podataka'. (Pogledajte stranicu 153)

Ack[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

08. Boja (Naredba: k i)

- Podešavanje boje na zaslonu. Boju možete podesiti i u izborniku SLIKA.

Prijenos[k][i][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci Min: 00 do Maks.: 64

- * Pogledajte odjeljak 'Mapiranje stvarnih podataka'. (Pogledajte stranicu 153)

Ack[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

09. Nijanse (Naredba: k j)

- Prilagodba nijanse zaslona.
Nijansu možete prilagoditi i u izborniku SLIKA.

Prijenos [k][j][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci Crveno : 00 u zeleno : 64

* Pogledajte odjeljak 'Mapiranje stvarnih podataka'.
(Pogledajte stranicu153)

Ack [j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

10. Oštrina (Naredba: k k)

- Prilagodba oštine zaslona.
Oštrinu možete prilagoditi i u izborniku SLIKA.

Prijenos [k][k][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci Min: 00 do Maks.: 64

* Pogledajte odjeljak 'Mapiranje stvarnih podataka'.
(Pogledajte stranicu153)

Ack [k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

11. Odabir OSD-a (Naredba: k l)

- Odabir uključivanja/isključivanja prikaza na zaslonu pomoću daljinskog upravljača.

Prijenos [k][l][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci 00 : prikaz na zaslonu isključen
01 : prikaz na zaslonu uključen

Ack [l][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

12. Način rada s blokadom daljinskog upravljača (Naredba: k m)

- Zaključavanje kontrola prednje ploče na monitoru i daljinskom upravljaču.

Prijenos [k][m][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci 00 : Zaključavanje isključeno
01 : Zaključavanje uključeno

Ack [m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Ako ne koristite daljinski upravljač, koristite ovaj način rada.

Kad se pritisne glavni gumb za uključivanje/isključivanje, otpušta se vanjsko kontrolno zaključavanje.

* Ako je zaključavanje tipkovnice uključeno u stanju mirovanja, televizor se neće uključiti pritiskom gumba za uključivanje na daljinskom upravljaču niti gumba na uređaju.

13. Visoki tonovi (Naredba: k r)

- Prilagodba visokih tonova.
Visoke tonove možete prilagoditi i u izborniku ZVUK.

Prijenos [k][r][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci Min: 00 do Maks.: 64

* Pogledajte odjeljak 'Mapiranje stvarnih podataka'.
(Pogledajte stranicu153)

Ack [r][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

14. Bas (Naredba: k s)

- Prilagodba niskih tonova.
Niske tonove možete prilagoditi i u izborniku ZVUK.

Prijenos [k][s][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci Min: 00 do Maks.: 64

* Pogledajte odjeljak 'Mapiranje stvarnih podataka'.
(Pogledajte stranicu153)

Ack [s][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

15. Ravnoteža (Naredba: k t)

- Prilagodba ravnoteže.
Ravnotežu možete prilagoditi i u izborniku ZVUK.

Prijenos [k][t][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci Min: 00 do Maks.: 64

* Pogledajte odjeljak 'Mapiranje stvarnih podataka'.
(Pogledajte stranicu153)

Ack [t][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

16. Toplina boje (Naredba: x u)

- Prilagodba topline boje. Toplinu boje možete prilagoditi i u izborniku SLIKA.

Prijenos [x][u][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci Min: 00 do Maks.: 64

* Pogledajte odjeljak 'Mapiranje stvarnih podataka'.
(Pogledajte stranicu153)

Ack [u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

17. ISM metoda (naredba: j p) (samo plazma televizori)

- Kontrola ISM metode. ISM metodu možete prilagoditi i u izborniku OPCIJA.

Prijenos [j][p][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci 02: Orbiter
04: Osvježenje bijelom
08: Uobičajeno
20: Osvježenje bojama

Ack [p][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

19. Automatsko konfiguriranje (Naredba: j u)

- Za automatsku prilagodbu položaja slike i minimiziranje podrhtavanja slike. Samo u RGB (PC) načinu rada.

Prijenos [j][u][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci 01: Postavljanje

Ack [u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

18. Ušteda energije (Naredba: j q)

- Smanjenje potrošnje energije televizora. Uštedu energije možete prilagoditi i u izborniku SLIKA.

Prijenos [j][q][][Set ID][][Data][Cr]

Funkcija uštede energije					Razina				Opis
7	6	5	4		3	2	1	0	
0	0	0	0	Nisko Napajanje	0	0	0	0	Isključeno
0	0	0	0	Nisko Napajanje	0	0	0	1	Minimum
0	0	0	0	Nisko Napajanje	0	0	1	0	Srednje
0	0	0	0	Nisko Napajanje	0	0	1	1	Maksimum
0	0	0	0	Nisko Napajanje	0	1	0	0	Automatski (samo LED LCD televizori / LCD televizori)
0	0	0	0	Nisko Napajanje	0	1	0	1	Isključen zaslon
0	0	0	0	Nisko Napajanje	0	1	0	0	Inteligentni senzor (samo plazma televizori)

Ack [q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

20. Naredba Tune (Naredba: m a)

- Odaberite kanal za sljedeći broj.

Prijenos [m][a][][Set ID][][Data0][][Data1][][Data2][Cr]

Podaci00 :Podaci visokog kanala

Podaci01 :Podaci niskog kanala

npr. Br. 47 -> 00 2F (2FH)

Br. 394 -> 01 8A (18AH),

DTV br. 0 -> Nije važno

Podaci 02 :

0x00	ATV glavno
0x10	DTV glavno
0x20	Radio glavno
0x80	CATV glavno
0x90	CADTV glavno
0xa0	CA-Radio glavno
0x40	Sat DTV glavno
0x50	Sat Radio glavno

Raspon podataka kanala

Analogno - Min: 00 do Maks: C7 (0 do 199)

Digitalno - min: 00 do maks: 270F (00 do 9999)

Ack [a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

Podaci Min: 00 do Maks: 7DH

21. Dodavanje/Preskakanje programa (naredba: m b)

- Postavljanje statusa preskakanja za trenutni program.

Prijenos [m][b][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci 00 : Preskoči 01 : Dodaj

Ack [b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

*** Mapiranje stvarnih podataka**

00 : Korak 0

:

A: Korak 10 (ID uređaja 10)

:

F: Korak 15 (ID uređaja 15)

10 : Korak 16 (ID uređaja 16)

:

64 : Korak 100

:

6E: Korak 110

:

73 : Korak 115

74 : Korak 116

:

CF: Korak 199

:

FE: Korak 254

FF: Korak 255

22. Gumb (Naredba: m c)

- Za slanje šifre za infracrveni prijenos na daljinskom upravljaču.

Prijenos [m][c][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci Šifra ključa (Pogledajte stranicu 145)

Ack [c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

**23. Kontrola pozadinskog osvjetljenja (naredba: m g)
(samo LED LCD televizori / LCD televizori)**

- Kontrola pozadinskog osvjetljenja.

Prijenos [m][g][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci Min: 00 do Maks.: 64

Ack [g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

**24. Odabir ulaza (naredba: x b)
(glavni ulaz slike)**

- Odabir izvora ulaznog signala za glavnu sliku.

Prijenos [x][b][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci

Podaci	Ulaz
0x00	DTV
0x01	CADTV
0x02	Sat DTV
0x10	ATV
0x11	CATV
0x20	AV1
0x21	AV2
0x22	AV3
0x40	Komponentni1
0x41	Komponentni2
0x42	Komponentni3
0x60	RGB
0x70/80/90/a0	HDMI1
0x71/81/91/a1	HDMI2
0x72/82/92/a2	HDMI3
0x73/83/93/a3	HDMI4

Ack [b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

- * Ako se kao vanjski ulazni podaci koristi DTV, broj ulaza "0" je antena, "1" je CATV, a "2" je satelit.

25. 3D (naredba: x t) (samo 3D modeli)

- Za promjenu 3D načina rada na televizoru.

Prijenos [x][t][][Set ID][][Data01][][Data02]
[][Data03][][Data04][Cr]

Podaci 01 00 : 3D uključeno
01 : 3D isključeno
02 : 3D u 2D
03 : 2D u 3D
Podaci 02 00 : Vrh i dno
01 : Jedno uz drugo
02 : Šahovnica
03 : Kadrovi slijedno
Podaci 03 00 : Zdesna nalijevo
01 : Slijeva nadesno
Podaci 04 3D dubina : Min.: 0 ~ Maks.: 14
*Pogledajte odjeljak "Mapiranje stvarnih podataka".
(Pogledajte stranicu153)

*Ako su podaci 1 00 (3D uključeno), podaci 4 nemaju značenje.

*Ako su podaci 1 01(3D isključeno) ili 02 (3D u 2D), podaci 2, podaci 3 i podaci 4 nemaju značenje.

*Ako su podaci 1 03(2D u 3D), podaci 2 i podaci 3 nemaju značenje.

Podaci 1	Podaci 2	Podaci 3	Podaci 4
00	O	O	X
01	X	X	X
02	X	X	X
03	X	X	O

X : nije važno

Ack [t][][OK][Data01][Data02][Data03][Data04][x]
[t][][NG][Data01][x]

26. Prošireni 3D (naredba: x v) (samo 3D modeli)

- Za promjenu 3D opcije na televizoru.

Prijenos [x][v][][Set ID][][Data01][][Data02][Cr]

Podaci 01 : 3D opcija
00 : Ispravljanje 3D slike
01 : 3D dubina (samo 2D u 3D)
02 : 3D kut gledanja
03 : Veličina 3D slike (samo plazma televizori)
04 : Balans 3D slike (samo plazma televizori)
05 : 3D optimizacija (samo LED LCD televizori / LCD televizori)
Podaci 02 Ima zaseban raspon za svaku 3D opciju definiranu u Podaci 01.
1) Kada je Podaci 01 na 00
00 : Zdesna nalijevo
01 : Slijeva nadesno
2) Kada je Podaci 01 na 01
Podaci Min.: 0 ~ Maks.: 14
3) Kada je Podaci 01 na 02
Podaci Min.: 0 ~ Maks.: 14
Raspon vrijednosti podataka (0 do 20) automatski pretvara raspon kuta gledanja (-10 do 10).
4) Kada je Podaci 01 na 03 (samo plazma televizori)
00 : Automatski
01 : 16:9
5) Kada je Podaci 01 na 04 (samo plazma televizori)
00 : Isključeno
01 : Uključeno
6) Kada je Podaci 01 na 05 (samo LED LCD televizori / LCD televizori)
Podaci Min.: 0 ~ Maks.: 02
*Pogledajte odjeljak "Mapiranje stvarnih podataka".
(Pogledajte stranicu153)

Ack [v][][OK][Data01][Data02][x][v][][NG]
[Data01][x]

* Značajku koristite ovisno o modelu.



Podaci o modelu i serijski broj televizora nalaze se
na stražnjoj strani televizora
Zabilježite ih ispod za potrebe servisiranja.

MODEL _____

SERIJSKI BROJ _____