

Korisnički vodič

Ovo je 「Korisnički vodič」 instaliran na TV.

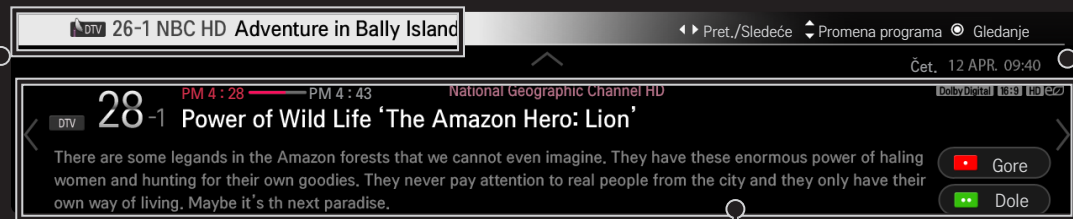
Sadržaj ovog vodiča može da se promeni bez prethodnog obaveštenja radi poboljšanja kvaliteta.

❑ Da biste videli informacije o programu

Prikazivanje informacija o trenutnom programu i/ili tačnom vremenu, itd.

- 1 Pomerite pokazivač magičnog daljinskog upravljača do vrha TV ekrana.
- 2 Kliknite na oblast aktivirane trake kanala.
- 3 Informacije o programu će se prikazati na dnu TV ekrana.

✎ Vaš uređaj može izgledati drugačije od uređaja prikazanog na slici.



Trenutno vreme

Naziv programa

Detaljne informacije o programu
(za digitalne programe)

❑ Da biste podesili omiljene programe

SMART  ⇒ Podešavanja → PODEŠAVANJA → Uredj. programa

- 1 Idite do željenog programa i pritisnite **točkić(OK)**. Program će biti izabran.
- 2 Pritisnite **Podesi kao omiljenu stavku**.
- 3 Izaberite željenu Grupu omiljenih programa .
- 4 Izaberite **OK**. Omiljeni program će biti podešen.

❑ Da biste gledali omiljene programe

SMART  ⇒ Lista pr.

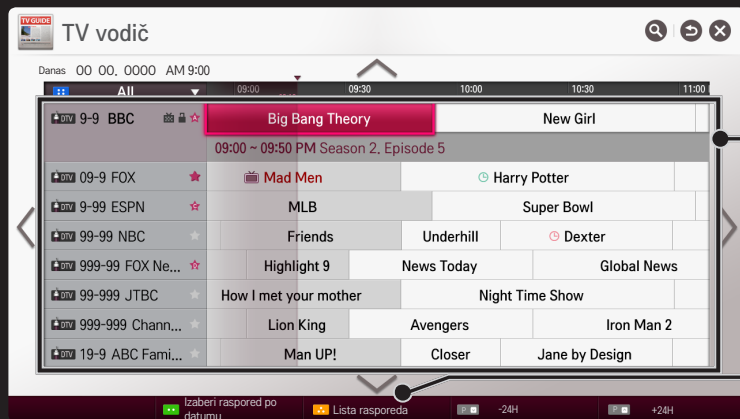
Biće prikazana lista programa. Izaberite željeni omiljeni program koji ste već podesili sa spiska Lista omiljenih programa od A do D.

SMART ⇒ TV vodič

[Samo u digitalnom režimu]

Preuzima informacije o TV programu i vremenu prikazivanja emisija. Prikazuje informacije o programu i omogućava zakazivanje gledanja / snimanja.

[Vaš uređaj se može razlikovati od uređaja sa slike.]



Dođite do željenog programa i pritisnite **točkić(OK)** da biste gledali ili gledali / snimali.

Nakon prikazivanja liste rasporeda, možete je menjati ili brisati stavke po želji.

Omogućava vam da rezervišete snimanje tako što ćete izabrati datum / vreme / program. Omogućava ponavljanje rezervisanog snimanja.

❑ Automatsko podešavanje programa

SMART  ⇒ Podešavanja → PODEŠAVANJE → Automatsko podešavanje

Automatsko podešavanje programa.

- 1 Izaberite zemlju u kojoj se televizor koristi. Podešavanja programa se razlikuju u zavisnosti od izabrane zemlje.
 - 2 Aktivirajte Automatsko podešavanje.
 - 3 Izaberite željeni ulaz.
 - 4 Zadajte automatsko podešavanje prema uputstvima sa ekrana.
- ✎ Ako izvor signala nije pravilno povezan, registracija programa možda neće biti uspešna.
 - ✎ Automatsko podešavanje pronalazi samo one programe koji se u tom trenutku emituju.
 - ✎ Ako je opcija Zaključav. sistema aktivirana, pojaviće se prozor u koji treba da unesete lozinku.

□ Opcija „Podešavanje kablovske DTV“

Kada programe pretražujete pomoću postavke “POTPUNO” pretraga može duže da potraje.

Potrebne su vam sledeće vrednosti da biste brzo i tačno pretraživali sve dostupne programe. Najčešće korišćene vrednosti date su kao „podrazumevane“.

Frekvencija	Unesite korisnički definisanu frekvenciju.
Učestalost simbola	Brzina kojom uređaj, poput modema, šalje simbole nekom kanalu.
Modulacija	Učitavanje audio ili video signala u uređaj.
Mrežna indentifik.	Jedinstveni identifikator koji se dodeljuje svakom korisniku.
Početna frekvencija	Unesite korisnički definisanu početnu frekvenciju opsega.
Krajnja frekvencija	Unesite korisnički definisanu krajnju frekvenciju opsega.

□ Opcija „Podešavanje satelita“

Satelit	Izaberite željeni satelit.
LNB frekvencija	[Zavisno od zemlje] Izaberite neku od sledećih vrednosti: 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5. Ako izaberete vrednost 9750/10600 ili 9750/10750 (MHz), opcija 22KHz Tone će biti onemogućena. Ako ne možete da pronađete željenu vrednost LNB frekvencije u listi, izaberite opciju „Korisnik“ i ručno unesite frekvenciju.
Transponder	Izaberite transponder koji želite da podesite.
22KHz Tone	Ako koristite prekidač 22KHz Tone, izaberite A ili B. Kada koristite prekidač 22KHz Tone, opcije „Unicable“ i „Tip motora“ su onemogućene.

LNB snaga	Da biste aktivirali napajanje za LNB, izaberite opciju Uključeno . Ako izaberete Isključeno , opcija Tip motora će biti onemogućena.
DiSEqC	Ako koristite DiSEqC, izaberite neku od sledećih opcija: A~D/ToneA~B. Kada koristite DiSEqC , opcije „Unicable“ i „Tip motora“ su onemogućene.
Unicable podešavanje	Izaberite „Uključeno“ da biste koristili opciju „Unicable“ i da biste je podesili u meniju Unicable podešavanje . Kada je opcija „Unicable“ omogućena, opcije 22KHz Tone , DiSEqC i Tip motora su onemogućene.
Tip motora	Izaberite opciju „Tip motora“ da biste motor izabrali i podesili u meniju „Podešavanje motora“. Kada je opcija „Motor“ omogućena, opcije 22KHz Tone , DiSEqC i Unicable su onemogućene.

- ✎ Ako satelit podesite na vrednost „Ostali“, transponder morate da dodate pomoću opcije „Ručno podešavanje“.
- ✎ Kada izaberete opcije 22KHz Tone i DiSEqC, potrebno je da ih povežete na način prikazan u meniju na ekranu.
- ✎ Ako izbrišete satelit, svi programi sačuvani u tom satelitu takođe će biti obrisani.

□ Opcija „Podešavanje motora“

- DiSEqC 1.2: promenite položaj satelitske antene pomoću motora.

Smer upravljanja	Izaberite smer u kojem želite da se motor kreće.
Način upravljanja	Dostupna su dva režima: „Korak“ i „Neprekidno“. • Korak: motor se pomera prema zadatoj vrednosti (od 1 do 128). • Neprekidno: motor se neprekidno pomera sve dok ne pritisnete dugme „Zaustavi“.
Testiranje TP-a	Izaberite test TP-a koji želite da podesite.

Postavi ograničenje	Podesite motor da se kreće ka istoku ili zapadu ako želite da se motor kreće isključivo u zadatom smeru. • Uključeno: kretanje možete da ograničite na trenutni smer tako što ćete izabrati opciju „Zapad/istok“. • Isključeno: možete da otkazete postavljeno ograničenje
Na Nula	Motor možete da vratite na vrednost „Nula“.
Sačuvaj	Možete da sačuvate trenutni smer kretanja motora.

- **USALS:** zadajte svoju trenutnu lokaciju (geografska širina i dužina).

❑ Podešavanje kablovske DTV

SMART  ⇒ Podešavanja → PODEŠAVANJE → Podešavanje kablovske DTV

[Ako je režim programa postavljen na Kabl]

Operater servisa	Podesite opciju Operater servisa. Prilikom menjanja opcije Operator servisa, postojeći sačuvani programi će biti izbrisani i pokrenuće se automatsko podešavanje.
Automatsko ažuriranje kanala	• Uključeno : možete da ažurirate informacije za sve programe koji se mogu ažurirati, kao i program koji trenutno gledate. • Isključeno : možete da ažurirate informacije samo za program koji trenutno gledate.

- ✎ Broj funkcija koje korisnik može da izabere u meniju “Operater servisa” razlikuje se u zavisnosti od broja podržanih operatera servisa u zemlji.
- ✎ Ako je podržan samo jedan operater servisa u zemlji, onda nema aktivnih funkcija.
- ✎ Ne možete da izaberete opciju „Podešavanje kablovske DTV“ kada je operater podešen na „Ziggo“.

❏ Podešavanje satelita

SMART  ⇒ Podešavanja → PODEŠAVANJE → Podešavanje satelita

[Ako je režim programa postavljen na Satelit]

Možete da dodate, izbrišete ili podesite željeni satelit.

❑ Ažurir. liste Tivu prog.

SMART  ⇒ Podešavanja → PODEŠAVANJE → Ažurir. liste Tivu prog.

[Samo u Italiji]

[Ako je režim programa postavljen na Satelit]

Promenjene informacije o listi programa biće ažurirane na osnovu uslova emitovanja u zemlji i satelita.

Lista programa se ažurira svaki put kada isključite televizor. Nakon ažuriranja, lista programa će možda biti promenjena. Ako to ne želite, izaberite opciju “Isključeno”.

❑ Ažuriranje liste programa

SMART  ⇒ **Podešavanja** → **PODEŠAVANJE** → **Ažur. liste prog.**

[Ako je režim programa postavljen na Satelit]

Promenjene informacije o listi programa biće ažurirane na osnovu uslova emitovanja u zemlji i satelita.

Lista programa se ažurira svaki put kada isključite televizor. Nakon ažuriranja, lista programa će možda biti promenjena. Ako to ne želite, izaberite opciju “Isključeno”.

- ✎ U Austriji, Češki, Francuski, Slovačka, Španski, Turska, Norveški, Švedski, Finski, Danski, Nemačkoj, Poljskoj i Rusiji ova funkcija je podržana samo kada **Operater servisa** nije podešen na vrednost **Ništa**.

❑ Regionalni program

SMART  ⇒ Podešavanja → PODEŠAVANJE → Regionalni program

[Samo u Austriji]

[Ako je režim programa postavljen na Satelit]

Podesite emitovanje regionalnog programa i gledajte regionalni program u izabrano vreme.

 Da biste podesili opciju **Operater servisa** za **Satelit**, izaberite **AKTIV**.

❏ Uređivanje transpondera

SMART  ⇒ Podešavanja → PODEŠAVANJE → Uredite transponder

[Ako je režim programa postavljen na Satelit]

Možete dodati/promeniti/izbrisati transponder.

 Ako je Država podešena na Rusija, pritisnite dugme Reg. početni TP na ekranu da biste podesili željeni Transponder na Početni meni.

[U Rusiji, satelit SO je postavljen samo na NTV-PLUS i Tricolor TV]

❑ Da biste koristili ručno podešavanje, izaberite

SMART  ⇒ Podešavanja → PODEŠAVANJE → Ručno podešavanje

Ručno podešavanje programa i čuvanje rezultata.

Za digitalne programe možete da proverite jačinu i kvalitet signala.

 Možete da podesite i Frekvencija(kHz) i Frekvencija.

❑ Za uređivanje programa izaberite

SMART  ⇒ **Podešavanja** → **PODEŠAVANJE** → **Uređ. programa**

Uređivanje sačuvanih programa.

Izabrani program podesite kao omiljeni program, blokirajte/deblokirajte program, preskočite program itd.

SMART ⇒ Podešavanja → PODEŠAVANJE → Režim rada za program

Ova funkcija vam omogućava da gledate odabrani program režimu Antena, Kabl, Satelit ili CAM Mode (režim CAM).

-  Programe možete da gledate samo u odabranom režimu.
-  CAM meni je dostupan samo kad je CAM Mode (CAM režim) omogućen. Ime menija može da se razlikuje u zavisnosti od CAM tipa.

123 (Magični daljinski upravljač) →  (Dalj.uprav.ekrana)

(ili pritisnite dugme **TEXT**.)

[Zavisno od zemlje]

Teletekst je besplatna usluga koja sadrži tekstualne informacije o TV programima, vesti i vremensku prognozu, a obezbeđuje je TV stanica.

Dekoder teleteksta u ovom televizoru podržava sledeće sisteme:
JEDNOSTAVAN, NASLOVI i FASTEXT.

Dugme u boji	Izbor prethodne ili sledeće stranice.
Numeričko dugme	Unos broja stranice na koju želite da pređete.
P 	Izbor prethodne ili sledeće stranice.

❑ Specijalne funkcije teleteksta

1 2 3 (Magični daljinski upravljač) → **T.OPT** (Dalj.uprav.ekrana)

(ili pritisnite dugme **T. OPT.**)

Izbor menija **Tekst Opcija.**

 Indeks	Izaberite stranu indeksa.
 Vreme	Dok gledate TV program, izaberite ovaj meni da prikazete vreme u gornjem desnom uglu ekrana.
 Zadrži	Zaustavlja automatsku promenu stranice, ukoliko stranica teleteksta sadrži 2 ili više podstranica.



Pokaži

Izaberite ovaj meni ako želite da prikažete skrivene informacije, kao što su rešenja zagonetki.



Ažurirati

Prikazuje sliku sa televizije na ekranu dok se čeka na prikazivanje nove stranice teleteksta.

Jezik

[Samo u digitalnom režimu]
Podešavanje jezika teleteksta.

123(Magični daljinski upravljač) →  (Dalj.uprav.ekrana)

(ili pritisnite dugme **TEXT**.)

[samo u Ujedinjenom Kraljevstvu/Irskoj]

TV vam omogućava da pristupite digitalnom teletekstu koji ima bolji tekst, grafiku itd. od starog analognog teleteksta. Ovaj digitalni teletekst može pristupiti specijalnom digitalnom teletekstu i specifičnim uslugama koji se emituju od strane digitalnog teleteksta.

□ Teletekst u okviru digitalnih usluga

- 1 Pomoću numeričke dugmadi ili dugmeta **P**  izaberite neku uslugu koja emituje digitalni teletekst.
- 2 Pratite uputstva na digitalnom teletekstu i pređite na sledeći korak pomoću **123**(Magični daljinski upravljač), **TEXT**, dugmeta za navigaciju, crvenog, zelenog, žutog, plavog dugmeta ili NUMERIČKE dugmadi itd.
- 3 Pritisnite numeričku dugmad ili dugme **P**  da biste koristili drugu uslugu teleteksta.

□ Teletekst sa digitalnih usluga

- 1 Pomoću numeričke dugmadi ili dugmeta **P**  izaberite neku uslugu koja emituje digitalni teletekst.
- 2 Pritisnite dugme **TEXT** ili neko od dugmadi u boji da biste uključili teletekst.
- 3 Pratite uputstva na digitalnom teletekstu i pređite na sledeći korak pomoću **1****2****3**(Magični daljinski upravljač), dugmeta za navigaciju, crvenog, zelenog, žutog, plavog dugmeta ili NUMERIČKE dugmadi itd.
- 4 Pritisnite dugme **TEXT** ili neko od dugmadi u boji da biste isključili digitalni teletekst i vratili se na TV prikaz.

❑ Da biste podesili automatsko pokretanje MHP sistema

SMART  ⇒ Podešavanja → OPCIJA → Automatsko pokretanje MHP sistema

[U zavisnosti od modela] [samo u Italiji]

Ova funkcija je funkcija automatskog početka za MHP, italijansko emitovanje podataka. Koristite za kanale sa MHP signalom. Funkcija emitovanja podataka možda neće raditi neometano usled situacije sa stanice emitovanja.

 MHP nije dostupno u toku korišćenja Time Machine II .

❑ Šta je HbbTV?

[U zavisnosti od modela] [u zavisnosti od zemlje]

HbbTV ili Hybrid Broadcast Broadband TV zamenjuje postojeći analogni teletekst interaktivnom uslugom nove generacije koja se zasniva na vebu. Slično digitalnom teletekstu i funkciji EPG, HbbTV se može koristiti za pružanje najrazličitijih usluga pored standardnog emitovanog sadržaja.

Funkcionalnost i kvalitet HbbTV usluge mogu se razlikovati u zavisnosti od dobavljača usluga.

Ova funkcija možda neće da bude dostupna u nekim zemljama.

U Francuskoj, HbbTV usluga dostupna je preko zemaljskog sistema emitovanja.

U Nemačkoj je dostupna preko zemaljskog, kablovskog i satelitskog sistema emitovanja.

U Španiji je usluga HbbTV dostupna preko zemaljskog sistema emitovanja. Sadržaji i aplikacije zavise od emitera.

Za više informacija o usluzi HbbTV, posetite www.hbbtv.org.

❑ Da biste koristili HbbTV

SMART  ⇒ **Podešavanja** → **OPCIJA** → **HbbTV**

HbbTV postavlja na Uključeno. Uživajte u različitim sadržajima na servisu HbbTV.

- ✎ Servis može biti ograničena ako uređaj nema vezu sa mrežom.
- ✎ Uslugom HbbTV možete da upravljate pomoću strelica, jer magični daljinski upravljač ne možete da uperite i kliknete.
- ✎ Ako je **HbbTV** podešen na **Uključeno**, funkcija Pentouch neće raditi. (Samo za PenTouch TV.)

SMART ⇒ Podešavanja → OPCIJA → Data Service

[Zavisno od zemlje]

Ova funkcija omogućava korisnicima da biraju između opcija MHEG (digitalni teletekst) i Teletekst ako su obe istovremeno dostupne.

Ako postoji samo jedna od ovih opcija, MHEG ili Teletekst će biti dostupni bez obzira koju ste opciju izabrali.

SMART ⇒ Podešavanja → PODEŠAVANJA → CI informacije

- Ova funkcija vam omogućava da gledate kodirani program (plaćeni).
- Ukoliko uklonite CI modul, nećete moći da gledate plaćeni program.
- CI (zajednički interfejs) funkcije možda neće biti na raspolaganju u zavisnosti od uslova emitovanja u državi.
- Kada je CI modul ubačen u otvor, onda možete pristupiti meniju modula.
- Da biste kupili modul i pametnu karticu, obratite se vašem distributeru.

- Ako se TV uključi nakon umetanja CI modula, možda se neće čuti zvuk. Uzrok tome je nekompatibilnost CI modula i pametne kartice.
- Prilikom korišćenja CAM modula (Conditional Access Module), proverite da li u potpunosti ispunjava zahteve DVB-CI ili CI plus.
- Problem sa CAM modulom (Conditional Access Module) može dovesti do lošeg prikaza slike.
- [u zavisnosti od modela] Ako TV ne prikazuje video i audio signale kad je CI+ CAM povezan, obratite se operateru zemaljskog/kablovskog/satelitskog servisa.

SMART ⇒ Postavke → SLIKA → Format slike

Izbor formata slike na ekranu.

16:9	Menjanje veličine slike kako bi se uklopila u širinu ekrana.
Automatski	Prikazivanje video zapisa u originalnoj veličini bez uklanjanja delova slike po ivicama.  U režimu DTV/HDMI/Komponentni (iznad 720p), na raspolaganju je samo opcija Automatski.
Original	Kada televizor primi signal širokog ekrana automatski će promeniti format slike na osnovu formata emitovane slike.

Puno proširenje	Kada TV dobije signal širokog ekrana, imaćete mogućnost da podesite sliku horizontalno ili vertikalno u linearnoj proporciji, kako biste popunili ceo ekran. Video zapis u formatu 4:3 i 14:9 podržan je preko celog ekrana bez izobličenja preko DTV ulaza.  U režimu Analogni/DTV/AV/Scart, dostupna je opcija Puno proširenje.
4:3	Promena veličine slike na raniji standard 4:3.
14:9	Možete gledati format slike 14:9 ili opšti TV program u režimu 14:9. Ekran sa odnosom stranica ekrana 14:9 se vidi na isti način kao i onaj sa odnosom 4:3, ali je pomeren nagore i nadole.
Zoom	Menjanje veličine slike prema širini ekrana. Gornji i donji deo slike može biti odsečen.
Bioskop zumiranje	Odaberite ovu opciju ako želite da povećate sliku u odgovarajućoj proporciji.

✎ Prilikom gledanja sadržaja sa spoljnog uređaja, u sledećim slučajevima može doći do zadržavanja slike:

- video zapis sa statičnim natpisom (kao što je ime TV stanice)
- duže gledanje slike u formatu 4 : 3

Budite oprezni ako su navedeni uslovi ispunjeni.

✎ Raspoloživost slike velikog formata zavisi od tipa ulaznog signala koji se gleda.

✎ Format slike za HDMI-PC ulaz može biti samo 4:3 i 16:9.

✎ [Za modele koji podržavaju 2160p] Kad je ulazni signal 2160p ili kad je rezolucija računara postavljena 3840 x 2160, **Format Slike** fiksira se na **Automatski**.

SMART ⇒ Podešavanja → SLIKA → Ušteda energije

Smanjivanje potrošnje energije podešavanjem osvetljenosti ekrana.

Isključeno	Isključivanje režima Ušteda energije.
Minimum / Srednje / Maksimum	Primenjivanje unapred podešenog režima Ušteda energije.
Isključen ekran	Ekran će biti isključen i čuće se samo zvuk. Pritisnite bilo koje dugme na daljinskom upravljaču osim dugmeta za uključivanje/isključivanje da biste ponovo uključili ekran.

SMART ⇒ Brzi meni → AV režim

Podešavanje najbolje slika / zvuka za različite AV režime.

Isključeno	Koristi se vrednost koja je podešena u meniju Slika/Zvuk.
Bioskop	Optimizovanje postavki slike i zvuka za filmove.
Igra	Optimizovanje postavki slike i zvuka za igre.

❑ Da biste podesili sliku pomoću funkcije Čarobnjak za slike

SMART  ⇒ Podešavanja → SLIKA → Čarobnjak za slike II

Upotrebite daljinski upravljač i pratite uputstva iz Čarobnjaka za slike da biste obavili kalibraciju i dobili najbolji kvalitet slike bez skupih uređaja za testiranje ili pomoći stručnjaka.

Pratite uputstva da biste dobili optimalan kvalitet slike.

❑ Da biste izabrali Način slike

SMART  ⇒ Podešavanja → SLIKA → Način slike

Izbor režima slike koji je optimizovan za okruženje u kojem gledate ili željeni program.

Živopisno	Povećava kontrast, osvetljenost i oštrinu kako bi se prikazala živa slika.
Standardan	Prikazuje se slika sa standardnim nivoom kontrasta, osvetljenosti i oštrine.
Eco	Funkcija Energy Saver menja postavke TV-a da bi se smanjila potrošnja.
Bioskop / Igra	Prikazuje optimalnu sliku za film, igru i fotografije.



Ekspert

Meni za podešavanje kvaliteta slike koji omogućava stručnjacima i zaljubljenicima u kvalitetnu sliku da postignu najbolji doživljaj pri gledanju televizije. Ovaj meni ima ISF certifikat i namenjen je za stručnjake za podešavanje slike. (ISF logotip može se koristiti samo na televizorima sa ISF certifikatom.)

ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

- 🖋 U zavisnosti od ulaznog signala, možda neće biti dostupni svi režimi slike.
- 🖋 Režim  **Ekspert** namenjen je za stručnjake za podešavanje slike i omogućava upravljanje parametrima slike i njihovo detaljno podešavanje. Kod normalne slike, efekat možda neće biti drastičan

❑ Za detaljno podešavanje režima slike

SMART  ⇒ Podešavanja → SLIKA → Način slike → Pozadinsko osvetljenje / Kontrast / Osvetljenje / Oštrina / Boja / Nijansa / Temp. boje

Prvo izaberite željeni Način slike.

Pozadinsko osvetljenje	Podešavanje osvetljenosti ekrana menjanjem osvetljenosti LCD panela.
Kontrast	Podešavanje razlike između svetlih i tamnih oblasti na ekranu.
Osvetljenost	Podešava ukupnu osvetljenost ekrana.
Oštrina	Podešavanje oštrote granica između svetlih i tamnih oblasti.

Boja	Potamnjenje ili posvetljivanje boja na ekranu.
Nijansa	Podešavanje balansa crvene/zelene boje.
Temp. boje	Podešavanje ukupnog tona boje tako da bude topliji ili hladniji.

 U zavisnosti od ulaznog signala ili drugih postavki slike, možda neće biti dostupne sve detaljne stavke za podešavanje.

❑ Da biste podesili Unapređeno upravljanje

SMART  ⇒ Podešavanja → SLIKA → Način slike → Unapređeno upravljanje/ Ekspertsko upravljanje

Kalibrisanje ekrana za svaki režim slike ili podešavanje postavki slike za određeni sadržaj.

Prvo izaberite željeni Način slike.

Dinamički kontrast	Podešavanje optimalnog nivoa kontrasta u skladu sa osvetljenošću slike.
Dinamička boja	Podešavanje boja kako bi se dobila prirodnija slika.

Željena boja	Boja teme: Moguće je zasebno podesiti spektar tonova kože kako bi se boja kože prikazivala u skladu sa željama korisnika.
	Boja trave: Zasebno se može podesiti spektar tonova prirode (livade, planine itd.).
	Boja neba: Boja neba može da se podesi zasebno.
Super rezolucija	Omogućava dobijanje kristalno jasne slike tako što se povećava nivo detalja u oblastima sa mutnom ili nejasnom slikom.
Gama	Podešavanje krive nijansi u skladu sa izlaznim signalom slike u odnosu na ulazni signal.
Skala boja	Izbor opsega boja koji je moguće prikazati.
Izoštrivač ivica	Prikazuje jasnije i preciznije, ali i prirodne ivice videa.
xvYCC	[u zavisnosti od modela] Prikazivanje bogatijih boja.

Filter boje	Filtrira određeni spektar RGB boja kako bi se detaljno i precizno podesila zasićenost boja i nijanse.
Ekspertski obrazac	Šare koje se koriste za podešavanje od strane stručnjaka.
Ravnoteža bele boje	Podešavanje ukupnog tona ekrana po želji. U režimu Ekspert, detaljno podešavanje može se obaviti preko opcija Način/Obrazac itd.
Sistem za upravljanje bojom	Ovo je funkcija koju koriste stručnjaci kada podešavaju boju pomoću probnih obrazaca sa šest boja (crvena/zelena/plava/cijan/magenta/žuta) bez uticaja na druga područja boja. Kod normalne slike, promena boje nakon podešavanja možda neće biti primetna.

 U zavisnosti od ulaznog signala ili drugih postavki slike, možda neće biti dostupne sve detaljne stavke za podešavanje.

❑ Da biste podesili dodatne opcije slike

SMART  ⇒ **Podešavanja** → **SLIKA** → **Način slike** → **Opcija slike**

Podešavanje detaljnih postavki za slike.

Smanjivanje šuma	Smanjivanje šuma na ekranu u video zapisima.
Smanjenje MPEG šuma	Smanjivanje šuma koji se javlja usled komprimovanja digitalnih video zapisa.
Nivo crnog	Podešavanje svetline ili zatamnjenosti ekrana u skladu sa nivoom crne ulaznog signala prema zatamnjenosti (nivou crne) ekrana.
Pravi bioskop	Optimizovanje ekrana za gledanje filmova.

Zaštita očiju	[u zavisnosti od modela] Podešavanje osvetljenosti ekrana kako bi se smanjio efekat blještanja.
Zaštita očiju od dinamične slike	[u zavisnosti od modela] Štedi električnu energiju tako što podešava osvetljenje u skladu sa kretanjem slike na ekranu.  Nije dostupna dok gledate 3D slike.

-  U zavisnosti od ulaznog signala ili drugih postavki slike, možda neće biti dostupne sve detaljne stavke za podešavanje.

❑ Da biste resetovali Način slike

SMART  ⇒ **Podešavanja** → **SLIKA** → **Način slike** → **Resetovanje slike**

Resetovanje vrednosti koje je prilagodio korisnik.

Svaki režim slike biće resetovan. Izaberite režim slike koji želite da resetujete.

SMART ⇒ Podešavanja → SLIKA → Način slike → Opcije slike → TruMotion

Ispravljanje slike kako bi se pokreti glatkije prikazali.

Bez zastoja	De-Judder vrednost je podešena na 3.
Izbriši	De-Judder vrednost je podešena na 7.
Korisnik	De-Judder može se podesiti ručno. • De-judder : Ova funkcija smanjuje podrhtavanje slike.

 Ako je video signal 60 Hz, TruMotion možda neće raditi.

❑ Da biste koristili Način zvuka

SMART  ⇒ Podešavanja → ZVUK → Način zvuka

Optimizovanje zvuka televizora u skladu sa izabranim režimom zvuka.

Standardan	Prikladno za sve vrste video zapisa.
Muzika / Bioskop / Sport / Igra	[u zavisnosti od modela] Podešavanje zvuka koji je optimizovan za određeni žanr.
Korisnička postavka	Podešavanje jačine zvuka na željeni nivo pomoću opcije Korisnički ekvilajzer.

❑ Za detaljno podešavanje jačine zvuka

SMART  ⇒ Podešavanja → ZVUK → Način zvuka → Korisnički ekvilajzer

Podešavanje postavke Način zvuka na opciju Korisnička postavka.

100 Hz / 300 Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz	Podešava EQ ručnim podešavanjem zvučnih pojaseva.
Vrati na originalno	Resetovanje vrednosti ekvilajzera koje je promenio korisnik.

❑ Korišćenje režima pametnog zvuka

SMART  ⇒ Podešavanja → ZVUK → Režim pametnog zvuka

Pruža optimizovani zvuk, u skladu sa tipom sadržaja.

- ✎ Ako je funkcija Režim pametnog zvuka omogućena, Režim zvuka, Virtuelni zvuk plus i Razgovetan glas II se automatski podešavaju.

❑ Korišćenje funkcije Virtuelno okruženje

SMART 🏠 ⇒ Podešavanja → ZVUK → Virtuelno okruženje plus

Patentirana tehnologija kompanije LG za obradu zvuka daje surround zvuk sličan 5.1 sistemu zvučnika iako se koriste samo dva zvučnika.

✎ Ako je funkcija Razgovetan glas II podešena na UKLJUČENO, funkcija Virtuelno okruženje plus neće biti izabrana.

❑ Korišćenje funkcije Razgovetan glas II

SMART 🏠 ⇒ Podešavanja → ZVUK → Razgovetan glas II

Poboljšava jasnoću zvuka.

❑ Podešavanje režima zvuka

SMART  ⇒ Podešavanja → ZVUK → Režim zvuka

Podešava različite režime za upravljanje jačinom zvuka.

Automatska jačina zvuka	Podešava režim Automatska jačina zvuka na Uključeno. Različiti programi šalju zvuk različite jačine. Jačina se automatski podešava da bi vam gledanje televizora bilo udobnije kada se prebacujete sa kanala na kanal.
Kontrola jačine zvuka	Ukoliko koristite samo jednu jačinu zvuka, može se desiti da se zvuk ne čuje ili da bude prejak, u zavisnosti od okruženja. Ova opcija podešava jačinu zvuka u zavisnosti od doba dana (dan/noć).

❑ Sinhronizovanje zvuka i slike

SMART  ⇒ Podešavanja → ZVUK → Sinhronizovanje zvuka i slike

Direktno sinhronizuje zvuk i sliku ako se ne podudaraju.

Ako opciju **Sinhronizovanje zvuka i slike** podesite na **UKLJUČENO**, možete da uskladite izlaz zvuka (zvučnici televizora ili SPDIF) sa slikom na ekranu.

Zvučnik
televizora

[u zavisnosti od modela]

Podešava sinhronizaciju zvuka sa unutrašnjih zvučnika televizora.

Dugme „-“ ubrzava reprodukciju zvuka, a dugme „+“ usporava reprodukciju zvuka u odnosu na podrazumevanu vrednost.

Spoljni zvučnik

Podešavanje sinhronizacije zvuka sa spoljnih zvučnika, kao što su spoljni zvučnik priključen na digitalni audio izlaz, LG audio uređaj i slušalice.

Dugme „-“ ubrzava reprodukciju zvuka, a dugme „+“ usporava reprodukciju zvuka u odnosu na podrazumevanu vrednost.

 LG audio uređaj podržan je samo za modele sa optičkim digitalnim portom.

Zaobilaženje

Šalje izlazni signal ili zvuk spolnog uređaja bez kašnjenja zvuka. Signal za zvuk može da se pošalje pre video signala jer televizoru treba više vremena da obradi zvuk nego sliku.

❑ Podešavanje postavki zvuka

[U zavisnosti od modela]

SMART  ⇒ **Podešavanja** → **ZVUK** → **Postavke zvuka**

❑ Analogni izlaz

[U zavisnosti od modela]

Omogućava korisniku da izabere meni **Slušalice** ili **Spoljni zvučnik (audio izlaz)** u zavisnosti od povezanog uređaja.

❑ Balans

[U zavisnosti od modela]

Podešava balans između levog i desnog zvučnika.

□ Optimizator zvuka

[U zavisnosti od modela]

Optimizuje zvuk u zavisnosti od načina na koji je televizor postavljen.

Normalno	Opšti režim zvuka.
Zidni nosač	Optimizovan zvuk za televizore koji su montirani na zid.
Postolje	Optimizovan zvuk za televizore koji su montirani na postolje.

❑ Korišćenje zvučnika televizora

[u zavisnosti od modela]

SMART 🏠 ⇒ **Podešavanja** → **ZVUK** → **Izlaz zvuka** → **TV zvučnik**

Izlaz zvuka kroz TV zvučnik.

❑ Korišćenje spoljašnjeg zvučnika

SMART 🏠 ⇒ **Podešavanja** → **ZVUK** → **Izlaz zvuka** → **Spoljašnji zvučnik (optički/HDMI ARC)**

[Dostupno jedino za modele s optičkim ili HDMI (ARC) priključkom]

Izlaz zvuka kroz zvučnik koji je povezan na optički priključak.

👉SimpLink je podržan.

❑ Korišćenje izlaza digitalnog zvuka

SMART 🏠 ⇒ Podešavanja → ZVUK → Izlaz zvuka → Spoljašnji zvučnik (optički/HDMI ARC) → Izlaz digitalnog zvuka

Podešavanje opcije Izlaz digitalnog zvuka.

Stavka	Ulaz zvuka	Izlaz digitalnog zvuka
Automatski	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Sve	PCM

❑ Povezivanje i korišćenje LG audio uređaja

LG audio uređaj vam omogućava da sa lakoćom dođete do bogatog i moćnog zvuka.

❑ Kablovska veza

SMART  ⇒ Podešavanja → ZVUK → Izlaz zvuka → LG Sinhronizacija zvuka (optički)

Uključite LG audio uređaj sa logotipom  u optički digitalni izlazni priključak za zvuk.

 Dostupno samo na modelima sa optičkim digitalnim portom.

❑ Bežična veza

SMART  ⇒ Podešavanja → ZVUK → Izlaz zvuka → LG Sinhronizacija zvuka (bežično)

LG audio uređaj sa logotipom  možete da povežete bežičnim putem.

- ✎ Putem daljinskog upravljač televizora možete da podesite jačinu zvuka na povezanom uređaju.
- ✎ Ako želite da ostvarite vezu bežičnim putem, uključite uređaj za daljinsko upravljanje i povežite ga, ako vaš model zahteva uređaj za magični daljinski upravljač. (AN-MR400, prodaje se zasebno)
- ✎ Ako se veza ostvaruje bežičnim putem i ako uređaj ne uspe da se poveže. Proverite da li je uređaj uključen i da li LG audio uređaj radi pravilno.

- ✎ Ako izaberete **LG Sinhronizacija zvuka (bežično)**, potražiće se uređaji dostupni za povezivanje i jedan od njih će se automatski povezati. Kada se neki uređaj poveže, biće prikazano njegovo ime.
- ✎ Ako se detektuje više od jednog uređaja, prvo će se povezati uređaj koji je prvi detektovan. Da biste pogledali još detektovanih uređaja, pritisnite dugme **Prikaži više**.
- ✎ Ako je izabrana **LG Sinhronizacija zvuka (bežično)**, televizor će nakon uključivanja potražiti uređaj sa kojim se poslednji put povezivao i pokušaće ponovo da se poveže.

❑ Povezivanje i korišćenje Bluetooth slušalica

SMART  ⇒ Podešavanja → ZVUK → Izlaz zvuka → LG Sinhronizacija zvuka (bežično)

Zvuk izlazi kroz Bluetooth slušalice.

 Uređaji koji mogu da se povežu su:

LG HBS-700, LG HBS-730, LG BTS1, Sony DR-BT140Q,
PULSE BT-H555, CLIPS CS200

- ✎ Ako želite da ostvarite vezu bežičnim putem, uključite uređaj za daljinsko upravljanje i povežite ga, ako vaš model zahteva uređaj za magični daljinski upravljač. (AN-MR400, prodaje se zasebno)
- ✎ Ako se veza ostvaruje bežičnim putem i ako uređaj ne uspe da se poveže. Proverite da li je uređaj uključen i da li LG audio uređaj radi pravilno.
- ✎ Ako se detektuje više od jednog uređaja, prvo će se povezati uređaj koji je prvi detektovan. Da biste pogledali još detektovanih uređaja, pritisnite dugme Prikaži više.

❑ Korišćenje analognog izlaza/slušalice

[U zavisnosti od modela]

SMART  ⇒ **Podešavanja** → **ZVUK** → **Izlaz zvuka** → **Spoljni zvučnik (audio izlaz) / slušalice**

Da biste podesili analogni izlaz, izaberite **Slušalice** ili **Spoljni zvučnik (audio izlaz)** u zavisnosti od toga koji je uređaj priključen.

- ✎ Dostupni meni možda će se razlikovati u zavisnosti od toga da li ste izabrali **Slušalice** ili **Spoljni zvučnik (audio izlaz)** u okviru opcije **Postavke zvuka** > **Analogni izlaz**.
- ✎ Neki modeli možda podržavaju samo funkciju **Slušalice**.
- ✎ Ako povežete slušalice dok je televizor uključen, on će ih automatski detektovati i reprodukovati zvuk kroz njih.

□ DTV audio podešavanje

SMART  ⇒ Podešavanja → ZVUK → DTV audio podešavanje

[u zavisnosti od modela]

Ako u ulaznom signalu postoje različiti tipovi zvuka, ova funkcija vam omogućava da izaberete željeni tip zvuka.

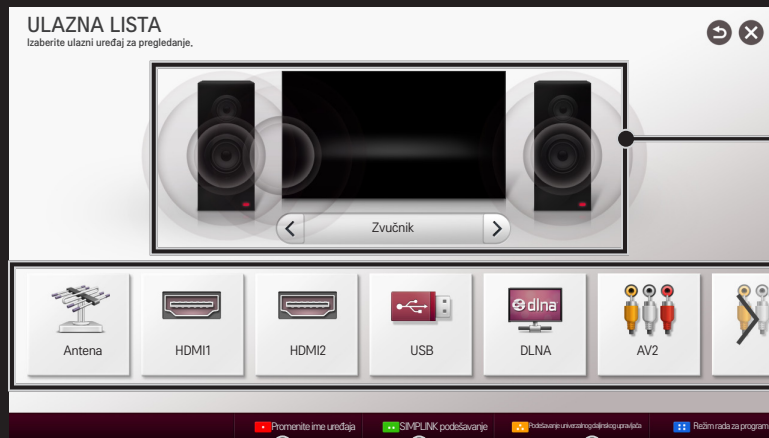
Ako se podesi na AUTOMATSKI, redosled pretrage biće HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG, a zvuk će se reprodukovati u prvom pronađenom audio formatu.

- ✎ Sledeći redosled pretraživanja može da se menja u zavisnosti od države: HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG.
- ✎ Ako izabrani audio format nije podržan, moguće je koristiti drugi audio format.

❑ Da biste izabrali spoljni ulaz

SMART  ⇒ **Ulazna lista**

Moći ćete da izaberete spoljni izlaz.



Izbor zvučnika.

Izbor ulaza.

Uređivanje imena spoljnog uređaja koji je povezan na spoljni priključak.

Podešavanje funkcije SIMPLINK.

Podešavanje režima rada za program.
[Zavisno od zemlje]

Podešavanje funkcije OSS.
[Zavisno od zemlje]

❑ Da biste koristili SIMPLINK

SIMPLINK je funkcija koja vam omogućava da praktično upravljate sa više multimedijalnih uređaja pomoću daljinskog upravljača televizora i SIMPLINK menija.

- 1 HDMI kablom povežite **HDMI IN** priključak na televizoru i HDMI izlazni priključak na SIMPLINK uređaju. Kod kućnih bioskopa sa funkcijom SIMPLINK, povežite HDMI priključke kao što je opisano iznad, pa optičkim kablom povežite optički digitalni audio izlaz televizora sa optičkim digitalnim audio ulazom SIMPLINK uređaja.
- 2 Izaberite **SMART**  ⇒ **SIMPLINK**. Pojaviće se prozor sa SIMPLINK menijem.
- 3 Izaberite opciju **SIMPLINK podešavanje** u prozoru sa SIMPLINK menijem. Pojaviće se prozor za podešavanje funkcije SIMPLINK.
- 4 U prozoru za podešavanje funkcije SIMPLINK, podesite **SIMPLINK** na **Uključeno**.
- 5 Zatvorite prozor za podešavanje funkcije SIMPLINK.
- 6 Izaberite uređaj koji želite kontrolisati tako da izaberete **SMART**  ⇒ **SIMPLINK**.

- ✎ Ova funkcija je kompatibilna samo sa uređajima na kojima se nalazi SIMPLINK logotip ().
Proverite da li se na spoljnom uređaju nalazi SIMPLINK logotip.
- ✎ Da biste koristili funkciju SIMPLINK, potrebno je da koristite HDMI® kabl velik brzine (sa funkcijom CEC (Consumer Electronics Control)). HDMI® kablovi velike brzine imaju povezan 13. pin koji služi za razmenu informacija između uređaja.
- ✎ Uključite ili izaberite medijum sa uređaja koji ima funkcije kućnog bioskopa da bi se aktivirao **Spoljašnji zvučnik**.
- ✎ Da biste mogli da koristite **Spoljašnji zvučnik**, potrebno je da povežete uređaje optičkim kablom (prodaje se zasebno).
- ✎ Ako pređete na neki od spoljnih ulaza, SIMPLINK uređaji će prestati sa radom.
- ✎ Korišćenje uređaja drugog proizvođača sa HDMI-CEC funkcijom može dovesti do problema u radu.
- ✎ Optička kablovska veza je podržana samo na modelima sa optičkim digitalnim portom.

□ Opis SIMPLINK funkcija

Direktna reprodukcija	Sadržaj sa multimedijalnog uređaja odmah se reprodukuje na televizoru.
Izbor multimedijalnog uređaja	Biranje željenog uređaja preko SIMPLINK menija da biste odmah mogli da upravljate njime preko ekrana televizora.
Reprodukcija diska	Upravljanje multimedijalnim uređajem pomoću daljinskog upravljača televizora.
Isključivanje svih uređaja	Ako je u SIMPLINK podešavanjima funkcija Automatsko uključivanje postavljena na Uključeno, isključivanjem televizora isključuju se i svi povezani SIMPLINK uređaji.

Sinhronizovano
uključivanje

Ako je funkcija Automatsko napajanje postavljena na Uključeno u SIMPLINK podešavanju, uključivanje SIMPLINK uređaja uključuje TV.

Zvučnik

Biranje zvučnika kućnog bioskopa ili televizora.

❑ Da biste koristili Sleep tajmer

SMART  ⇒ Podešavanja → VREME → Sleep tajmer

Isključivanje televizora nakon isteka podešenog broja minuta.

Da biste otkazali Sleep tajmer, izaberite opciju Isključeno.

❑ Da biste podesili tačno vreme

SMART  ⇒ Podešavanja → VREME → Časovnik

Proveravanje ili menjanje vremena u toku gledanja televizije.

Automatski	Sat televizora se sinhronizuje se digitalnim informacijama o vremenu koje šalje TV stanica.
Ručno	Ručno podešavanje vremena i datuma ako nije moguće podesiti tačno vreme automatsko podešavanjem.

❑ Da biste podesili televizor da se automatski uključuje i isključuje

SMART  ⇒ Podešavanja → VREME → Vreme uključivanja/Vreme isključivanja

Podešavanje Vremena uključivanja/isključivanja.

Izaberite opciju **Isključeno** za **Ponavljanje** da biste deaktivirali funkciju **Vreme uključivanja/Vreme isključivanja**.

- ✎ Da biste koristili funkciju **Vreme uključivanja/Vreme isključivanja**, podesite tačno vreme na televizoru.
- ✎ Čak i kada je funkcija **Vreme uključivanja** uključena, televizor će se automatski isključiti nakon 120 minuta ako za to vreme ne pritisnete nijedno dugme.

❑ Da biste podesili Automatski režim pripravnosti

SMART  ⇒ **Podešavanja** → **VREME** → **Aut. rež. priprav.**

[U zavisnosti od modela]

Ako određeno vreme ne pritisnete nijedno dugme na televizoru ili daljinskom upravljaču, televizor će automatski preći u režim pripravnosti.

✎ Ova funkcija ne radi u režimu Demo za prodavnice ni tokom ažuriranja softvera.

❑ Da biste podesili lozinku

SMART  ⇒ **Podešavanja** → **ZAKLJUČAJ** → **Postavi lozinku**

Postavljanje ili menjanje lozinke televizora.

 Početna lozinka je 「0000」.

Ako je kao Država izabrana Francuska, lozinka nije 「0000」 nego 「1234」.

Ako je kao Država izabrana Francuska, lozinka ne može biti 「0000」.

❑ Da biste zaključali sistem

SMART  ⇒ Podešavanja → ZAKLJUČAJ → Zaključav. sistema

Dozvoljava gledanje samo određenih programa tako što se određeni kanali ili spoljni ulazi blokiraju.

Postavite Zaključav. sistema na Uključeno.

Blokirati
program

Blokiranje programa čiji je sadržaj neprikladan za decu. Programi mogu biti izabrani, ali će ekran biti prazan i bez zvuka. Da biste gledali zaključane programe, unesite lozinku.

Roditeljski nadzor	Ova funkcija radi u skladu sa informacijama koje emituje stanica. Prema tome, ako signal sadrži neodgovarajuću informaciju, ova funkcija neće raditi. Sprečava decu da gledaju određene TV programe za odrasle, u skladu sa podešenom kontrolom sadržaja. Unesite lozinku da biste gledali blokiran program. Ocena se razlikuje prema državi.
Blokiran ulaz	Blokiranje ulaza.
Zaključavanje aplikacije	Zaključavanje aplikacije.

SMART ⇒ Podešavanja → OPCIJA → Jezik(Language)

Izbor opcija za Jezik menija i Jezik za zvuk.

Jezik menija (Language)	Izbor jezika za tekst koji se prikazuje na ekranu.
Jezik za zvuk	[Samo u digitalnom režimu] Kada gledate digitalni program koji sadrži više jezika za zvuk, možete izabrati željeni jezik.
Jezik titla	[Samo u digitalnom režimu] Koristite funkciju Titl kada se emituju dva ili više jezika titla.  Ako se ne emituju podaci titla na izabranom jeziku, prikazivaće se titl na podrazumevanom jeziku.

Jezik teksta

[Samo u digitalnom režimu]

Koristite funkciju jezika za teletekst kada se emituju dva ili više jezika za teletekst.

- ✎ Ako se podaci teleteksta ne emituju na izabranom jeziku, prikazivaće se podrazumevani jezik teleteksta.
- ✎ Ako ste izabrali pogrešnu državu, moguće je da se teletekst neće ispravno pojavljivati na ekranu, a mogu se javiti i izvesni problemi u toku rada teleteksta.

Audio pretraživanje jezika

Izaberite željeni jezik da biste pretraživali glasom.

- ✎ Ova postavka dostupna je samo na modelima koji podržavaju pretragu glasom.

SMART ⇒ Podešavanja → OPCIJA → Država

[Zavisno od zemlje]

Podešavanje zemlje na televizoru.

Postavke televizora biće promenjene u skladu sa TV standardom koji se koristi u izabranoj zemlji.

- ✎ Ako se postavka zemlje promeni, možda će se prikazati ekran **Automatsko podešavanje**.
- ✎ U državi u kojoj propisi za digitalno emitovanje nisu postavljeni, neke od DTV funkcija možda neće raditi u zavisnosti od uslova za digitalno emitovanje.
- ✎ Ako u postavci Podešavanje države izaberete „--“, biće dostupni evropski zemaljski digitalni standardni programi, ali neke od DTV funkcija možda neće pravilno raditi.

SMART ⇒ Podešavanja → OPCIJA → Onemogućena pomoć

Audio komentar ili titlovi emituju se radi pomoći osobama oštećenog sluha ili vida.

Za gluvoneme	Ova funkcija je za osobe sa oštećenim sluhom. Ako se uključi, titl će se podrazumevano prikazivati.
Audio opis	Ova funkcija namenjena je za slepe osobe i pruža audio snimak sa objašnjenjem trenutne situacije u TV programu, pored osnovne audio funkcije. Kada je opcija Audio opis postavljena na Uključeno , osnovni audio snimak i Audio opis obezbeđeni su samo za programe koji sadrže opciju Audio opis.

❑ Registrovanje magičnog daljinskog upravljača

Da biste koristili magični daljinski upravljač, prvo ga registrujte na televizoru.

Pre korišćenja, registrujte magični daljinski upravljač na sledeći način.

- 1 Uključite televizor i sačekajte približno 10 sekundi, a zatim usmerite daljinski upravljač ka televizoru i pritisnite **točkić(OK)**.
 - 2 Daljinski upravljač će automatski biti registrovan, a poruka o uspešnoj registraciji će se prikazati na ekranu televizora.
- ✎ Ako registracija magičnog daljinskog upravljača nije uspela, isključite TV i pokušajte ponovo.

❑ Da biste registrovali magični daljinski upravljač

- 1 Pritisnite i zadržite 5 sekundi dugmad **SMART**  i **BACK**.
 - 2 Pritisnite **točkić(OK)** dok je daljinski upravljač okrenut ka televizoru da biste ponovo registrovali Magični daljinski upravljač.
- ✎ Istovremeno pritisnite dugme **SMART**  i dugme **BACK** u trajanju od pet sekundi da biste resetovali Magični daljinski upravljač.
 - ✎ Pritisnite taster **BACK** i daljinski upravljač pet sekundi držite uperen u televizor da biste ponovili registraciju.

❑ Da biste podesili pokazivač za magični daljinski upravljač, izaberite

SMART  ⇒ Podešavanja → OPCIJA → Pokazivač

Podešavanje brzine i oblika pokazivača koji se prikazuje na ekranu televizora.

Brzina	Podešavanje brzine kretanja pokazivača.
Oblik	Izbor nekog od ponuđenih oblika pokazivača.
Veličina	Izbor veličine pokazivača.
Por. kurs.	Izaberite opciju Uključeno. Ako se pokazivač i smer daljinskog upravljača ne podudaraju u potpunosti, pomerite magični daljinski upravljač nalevo ili nadesno da biste ih poravnali. Pokazivač će se automatski poravnati sa centrom, što olakšava upravljanje.  Ako se podesi na Isključeno, funkcija Poravnavanje kursora neće raditi čak ni ako pomerite Magični daljinski upravljač nalevo i nadesno.

- ✎ Pokazivač će nestati ako se neko vreme ne koristi. Kada pokazivač nestane sa ekrana, protresite magični daljinski upravljač levo-desno. Pokazivač će se ponovo prikazati.
- ✎ Ako pritisnete dugme za navigaciju dok pomerate pokazivač na ekranu, pokazivač će nestati, a magični daljinski upravljač će funkcionisati kao običan daljinski upravljač.
- ✎ Koristite daljinski upravljač na udaljenosti od najviše 33 stope (10 metara). Ako daljinski upravljač koristite sa veće udaljenosti, odnosno ako se između daljinskog upravljača i televizora nalaze bilo kakvi predmeti, može doći do nepravilnog rada.

- ✎ Okolni elektronski uređaji mogu da ometaju komunikaciju. Uređaji kao što su mikrotalasne pećnice i bežične LAN mreže koriste isti frekventni opseg (2,4 GHz) kao magični daljinski upravljač, pa mogu da izazovu smetnje.
- ✎ Ako magični daljinski upravljač padne ili pretrpi neko drugo oštećenje, može da se pokvari.
- ✎ Vodite računa da ne udarate njime o čvrste predmete, poput nameštaja i poda.

❑ Da biste koristili funkciju gestikulacije po šablonu

Pritisnite **točkić(OK)** dok je prikazana normalna slika na ekranu i pomoću daljinskog upravljača usmerenog ka televizoru nacrtajte šablon.



Prethodni kanal: povratak na prethodni kanal.



Nova lista: prikaz nedavno gledanih kanala.

123

prikaz liste kanala koja se može povezati s obrascem. Birajte kanal.

🖋️ Možda nećete moći da koristite ovu opciju kada su pojedini prozori otvoreni.

❑ Da biste podesili indikator napajanja

SMART  ⇒ Podešavanja → OPCIJA → Lampica mirovanja

[u zavisnosti od modela]

Isključivanje/uključivanje indikatora stanja mirovanja na prednjoj tabli televizora.

❑ Da biste podesili osvetljenje LG logotipa sa prednje strane uređaja

SMART  ⇒ Podešavanja → OPCIJA → Osvetljenje LG logoa

[u zavisnosti od modela]

Možete da podesite osvetljenje LED lampice LG logoa pri dnu televizora.

Osvetljenje	Osvetljenje LG logoa možete da podesite na Isključeno/ Nisko/Srednje/Visoko dok je televizor isključen.
-------------	--

Kad je TV uk.

Možete da odredite u koje vreme će se Osvetljenje LG logoa isključiti nakon uključivanja televizora.

- **Isključi odmah** : Lampica se isključuje čim se televizor uključi.
 - **Isključeno posle 10 min.** : Lampica se isključuje 10 minuta nakon uključivanja televizora.
-  Početno podešenje osvetljenja je **Nisko** dok je televizor uključen.

❑ Da biste promenili režim televizora

SMART  ⇒ Podešavanja → OPCIJA → Postavke režima

Izaberite Kućna upotreba ili Demo za prodavnice .

Za korišćenje kod kuće izaberite opciju Kućna upotreba.

Demo za prodavnice je režim koji se koristi za prikaz u prodavnici.

❑ Da biste vratili početne postavke

SMART  ⇒ Podešavanja → OPCIJA → Vraćanje na fabričke postavke

Brisanje svih opcionalnih postavki i povratak na početni, podrazumevani režim.

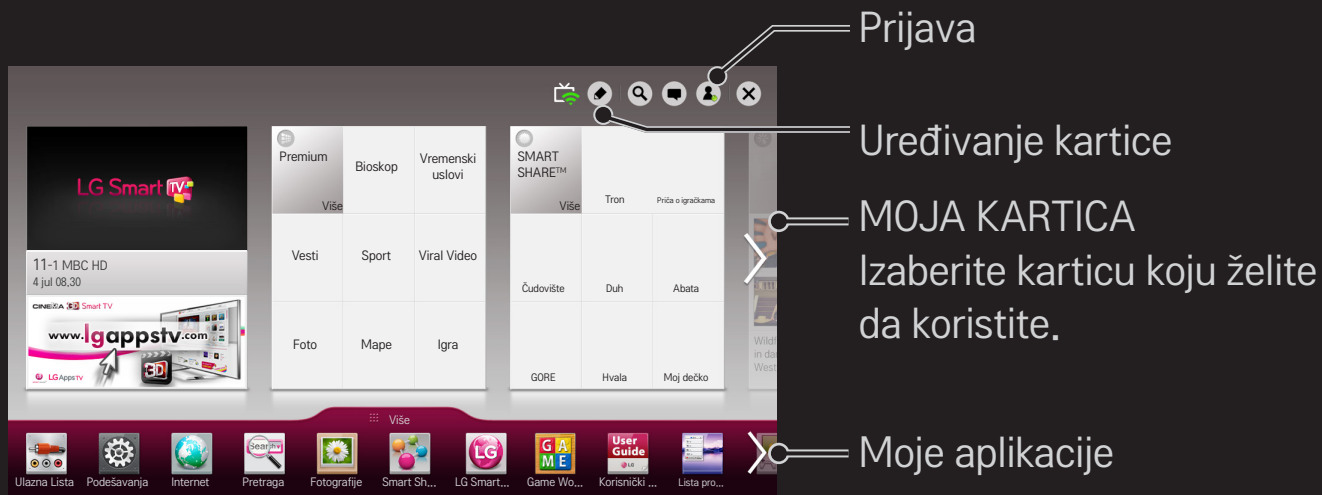
Po završetku inicijalizacije, televizor će se automatski isključiti i uključiti.

- ✎ Ako je aktivirana opcija **Zaključav. sistema**, od vas će se tražiti da unesete lozinku.
- ✎ Nemojte isključivati napajanje uređaja dok je inicijalizacija u toku.

❑ Za korišćenje Početnog ekrana

Pritisnite **SMART**  dugme na daljinskom upravljaču.

Sa svim funkcijama Smart TV-a na jednom ekranu, svako može pristupiti bogatom sadržaju i aplikacijama na jednostavan način preko brzog menija podeljenog na odeljke kao što je Live TV, Kartice, Moje aplikacije, itd.



❑ Za korišćenje i uređivanje MOJE KARTICE

SMART  ⇒ MOJA KARTICA

Da biste mogli jednostavno da proverite širok asortiman sadržaja i funkcija, kao i da im pristupite, glavne funkcije su grupisane u kategorije i prikazane na karticama.

Kada izaberete ime kartice, možete da pređete na stranicu te kategorije.

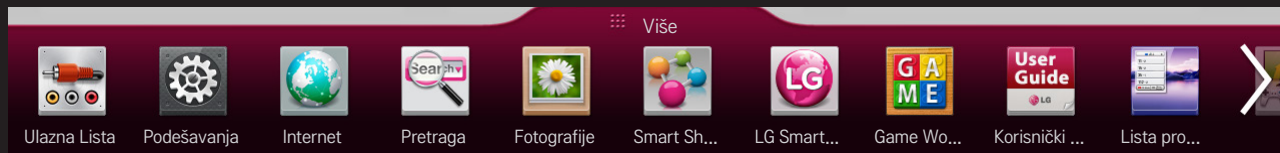
Izaberite **Uredi** na vrhu početnog ekrana da biste promenili položaj kartica ili kreirali svoju karticu. (Nije moguće uređivati kartice **Uredi** i **Premium**.)

❑ Za korišćenje Mojih aplikacija

SMART  ⇒ Više

Izaberite **Više** na dnu početnog ekrana.

Izaberite **Više** da biste proverili aplikacije, unapred instalirane aplikacije i aplikacije koje ste preuzeli.



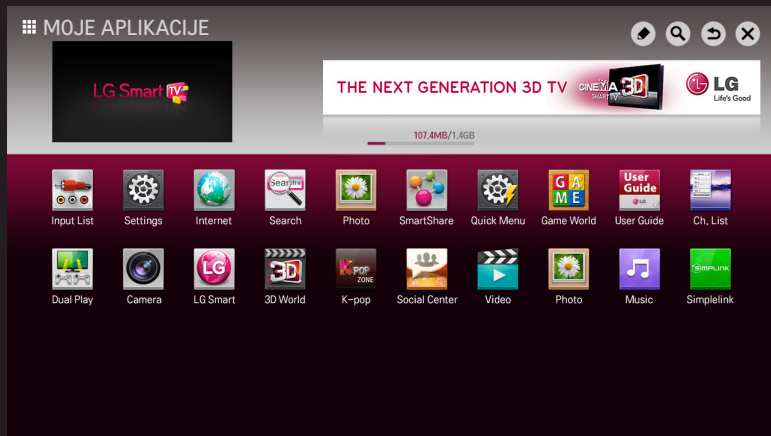
Izaberite aplikaciju koju želite da pokrenete.

❑ Da biste uredili stavke na stranici **Moje aplikacije**:

SMART 🏠 ⇒ **Više** → **Moje aplikacije** → **Uredi**

Na stranici **Moje aplikacije** izaberite **Uredi** na vrhu ekrana da biste premestili ili izbrisali aplikacije. Obratite pažnju na to da sistemske aplikacije mogu da se premeste, ali ne mogu da se izbrišu.

✎ Menja red / briše stavke prevlačenjem ikonica aplikacija ako vaš uređaj ima Magični daljinski upravljač.



Potrebna je bežična ili kablovska veza da biste koristili funkcije Smart.

Kada se povežete na mrežu, možete da koristite opcije Premium sadržaja, LG Smart World, DLNA itd.

❑ Mrežna konekcija uz jedan klik

Jednostavno povezuje na žičanu/bežičnu mrežu.

SMART  ⇒ Podešavanja → MREŽA → Mrežna veza da se automatski povežete na dostupnu mrežu. Pratite uputstva na televizoru.

❑ Za povezivanje na mrežu preko Set Experta

SMART  ⇒ **Podešavanja** → **MREŽA** → **Mrežna veza**

Za korišćenje u posebnim uslovima kao što je u kancelarijama (u slučajevima gde se koristi statička IP adresa).

- 1 Izaberite mrežnu konekciju, bilo **kablovska** ili **bežična**.
- 2 Ako koristite Wi-Fi mrežu, izaberite neki od sledećih načina za povezivanje:

Lista pristupnih tačaka	Povezuje na mrežu izabranu sa liste pristupnih tačaka.
Unos SSID-a	Povezuje na bežičnu mrežu koju ste uneli.

WPS-PBC

Jednostavno povezuje kada se pritisne dugme na pristupnoj tački koja podržava PBC.

WPS-PIN

Jednostavno povezuje kada se PIN bežične pristupne tačke na koju želite da se povežete unese na veb stranici pristupne tačke.

❑ Da biste koristili Wi-Fi Direct

SMART  ⇒ Postavke → MREŽA → Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct je funkcija koja omogućava povezivanje televizora sa Wi-Fi Direct uređajem bez Internet veze. Pomoću funkcije SmartShare™, moći ćete da prikazujete datoteke sa uređaja koji ste povezali preko Wi-Fi Direct veze.

- 1 Postavite Wi-Fi Direct na Uključeno. (Ako ne koristite ovu funkciju, postavite je na Isključeno.)
- 2 Omogućite postavke za Wi-Fi Direct na uređaju sa kojim želite da se povežete.
- 3 Prikazaće se lista uređaja koji mogu da se povežu sa televizorom.
- 4 Izaberite uređaj za povezivanje.
- 5 Izaberite Da kada se pojavi poruka sa zahtevom za povezivanje.
- 6 Ako uređaj koji želite da povežete prihvati zahtev, funkcija Wi-Fi Direct biće povezana.

❑ Da biste koristili funkciju Miracast™/Intel's WiDi

SMART  ⇒ Postavke → NETWORK → Miracast™/Intel's WiDi

Sliku sa ekrana uređaja možete prikazivati na televizoru pomoću WiDi tehnologija kompanija Miracast™ i Intel.

- 1 Postavite Miracast™/Intel's WiDi na **Uključeno**. (Ako ne koristite ovu funkciju, postavite je na **Isključeno**.)
- 2 Omogućite postavke Miracast™/Intel's WiDi na uređaju sa kojim želite da se povežete.
- 3 Prikazaće se lista uređaja koji mogu da se povežu sa televizorom.
- 4 Izaberite uređaj za povezivanje.
- 5 Izaberite **Da** kada se pojavi poruka sa zahtevom za povezivanje.
- 6 Ako uređaj koji želite da povežete prihvati zahtev, funkcija Miracast™/Intel's WiDi biće povezana.

- ✎ Neki modeli možda podržavaju samo funkciju Intel's WiDi.
- ✎ Kada je opcija Wi-Fi Direct podešena na Isključeno, a vi podesite Miracast™ / Intel's WiDi na Uključeno, opcija Wi-Fi Direct automatski će biti podešena na Uključeno.
- ✎ Kada funkciju Miracast™ / Intel's WiDi podesite na Isključeno, opcija Wi-Fi Direct vratiće se na prethodnu postavku.
- ✎ Preporučuje se da priključite prenosni računar pomoću Intel's WiDi tehnologije sa manjim dometom.
- ✎ Iako se Intel's WiDi može priključiti bez bežičnog rutera, preporučuje se da prvo priključite bežični ruter za optimalne performanse.
- ✎ Nećete moći da povežete televizor na uređaj koji nije proizvela kompanija LG Electronics čak i ako je detektovan.
- ✎ Preporučuje se da povežete uređaj na ruter od 5 GHz.
- ✎ Brzina reagovanja može da se razlikuje u zavisnosti od korisničkog okruženja.
- ✎ Više informacija o uređaju na koji želite da se povežete potražite u njegovom korisničkom priručniku.

❑ Podešavane mreže - upozorenje

- ✎ Koristite standardan LAN kabl (Cat5 ili više sa RJ45 konektorom, 10 Base-T ili 100 Base TX LAN priključkom).
- ✎ Resetovanje modema može izazvati probleme sa mrežnom konekcijom. Da biste rešili problem, isključite napajanje, isključite ga i ponovo priključite, i uključite napajanje.
- ✎ Kompanija LG Electronics ne snosi odgovornost za probleme sa mrežnom vezom, kao ni za bilo kakve nepravilnosti, probleme u radu ili greške do kojih dođe usled problema sa mrežnom vezom.
- ✎ Mrežna konekcija možda neće raditi pravilno u zavisnosti od pružaoca internet usluge.

- ✎ Za DSL uslugu potreban je DSL modem, dok je za kablovsku uslugu potreban kablovski modem. Možda će biti dostupan samo ograničen broj mrežnih veza, pa podešavanje TV mreže možda neće biti dostupno, u zavisnosti od vašeg dobavljača Internet usluga (ISP). (Ako je dozvoljen samo jedan uređaj po liniji i računar je već povezan, drugi uređaji se ne mogu koristiti.)
- ✎ Bežične mreže mogu biti podložne smetnjama od drugih uređaja koji rade na frekvenciji od 2,4 GHz (bežični telefoni, Bluetooth uređaji i mikrotalasne pećnice). Takođe može doći do smetnje od drugih uređaja na frekvenciji od 5 GHz, istoj kao i drugi Wi-Fi uređaji.
- ✎ Okružujuće bežično okruženje može izazvati spor rad bežične mreže.
- ✎ Ako ne isključite celu lokalnu kućnu mrežu, mrežni saobraćaj se može odvijati na nekim uređajima.

- ✎ Za konekciju sa pristupnom tačkom, potrebna je pristupna tačka koja podržava bežičnu konekciju i bežična konekcija mora biti omogućena na uređajima. Kontaktirajte svog pružaoca usluge u vezi sa dostupnošću bežične konekcije na vašoj pristupnoj tački.
- ✎ Proverite SSID i bezbednosna podešavanja na pristupnoj tački. Pogledajte odgovarajući dokumentaciju za SSID i bezbednosna podešavanja na pristupnoj tački.
- ✎ Nepravilna podešavanja na mrežnim uređajima (žičani/bežični delilac linije, čvorište) može dovesti do sporog ili nepravilnog rada televizora. Instalirajte uređaje pravilno u skladu sa odgovarajućim korisničkim uputstvima i podesite mrežu.
- ✎ Metod povezivanja se može razlikovati u zavisnosti od proizvođača pristupne tačke.

❑ Šta je Tag On?

Tag On je tehnologija za prenos podataka koja može da se koristi na pametnim telefonima sa funkcijom NFC (Near Field Communication – Komunikacija bliskog polja). Ako jednostavno dodirnete pametnim telefonom Tag On nalepnicu, možete deliti sadržaj između pametnog telefona i televizora.

Da biste povezali pametni telefon sa televizorom pomoću tehnologije Tag On, oni moraju biti povezani na istu Wi-Fi mrežu ili funkcija **Miracast™/Intel's WiDi** na pametnom televizoru mora biti podešena na **Uključeno**.

- ✎ Ne postavljajte nalepnicu na neki od metalnih delova televizora. U suprotnom, pametni telefon neće moći da prepozna Tag On nalepnicu.
- ✎ Ne gužvajte i ne presavijajte Tag On nalepnicu. U suprotnom, Tag On nalepnica neće biti prepoznata
- ✎ Da biste kupili Tag On nalepnicu, obratite se servisnom centru kompanije LG Electronics.
- ✎ Ova funkcija podržana je samo na pametnim telefonima sa operativnim sistemom Android 4.0 (ICS) ili novijom verzijom.

❑ Da biste počeli da koristite Tag On

Da biste povezali pametni telefon sa televizorom pomoću funkcije NFC, instalirajte aplikaciju Tag On na pametni telefon i završite proces potvrde identiteta.

- 1 Uverite se da je pametni televizor na istoj mreži kao pametni telefon. Ako Wi-Fi veza ne može da se omogući, pređite na **SMART**  ⇒ **Podešavanja** → **Mreža** → **Miracast™/Intel's WiDi** i podesite na **Uključeno**.
- 2 Omogućite NFC funkciju na telefonu i podesite je na **Read/Write and P2P Mode** (Čitanje pisanje i režim P2P).

Više informacija o omogućavanju funkcije NFC i podešavanju režima potražite u korisničkom priručniku za pametni telefon.

- 3 Dodirnete pametnim telefonom Tag On nalepnicu. Pažljivo pratite uputstva na ekranu pametnog telefona i instalirajte aplikacije Tag On i LG TV Remote.

- 4 Ponovo dodirnite pametnim telefonom Tag On nalepnicu.
- 5 Na pametnom telefonu unesite ključ za uparivanje koji se prikazuje na televizoru.

Ako se detektuje više od jednog televizora, ključ za uparivanje se prikazuje samo nakon što u listi uređaja izaberete televizor na koji želite da se povežete.

- 6 Nakon ispravnog uspostavljanja veze, moći ćete da koristite funkciju Tag On.

-  Informacije o povezanom televizoru biće sačuvane na Tag On nalepnici. Ove informacije možete promeniti ili resetovati u meniju Settings (Postavke) u okviru aplikacije Tag On na pametnom telefonu.

❑ Da biste koristili Tag On

Pratite korake u nastavku da biste delili sadržaj na pametnom telefonu na kojem je omogućena funkcija NFC.

- 1 Dodirnite pametnim telefonom na kojem je omogućena funkcija NFC Tag On nalepnicu.
- 2 Aplikacija Tag On će se pokrenuti na pametnom telefonu da bi se povezala sa pametnim televizorom.
 - Da biste koristili Wi-Fi mrežu, uverite se da je pametni televizor na istoj mreži kao pametni telefon.
 - Ako pametni televizor i pametni telefon nisu na istoj mreži, koristite funkciju Wi-Fi Direct.

- ✎ Ako aplikacija Tag On nije instalirana, stranica za instalaciju će se automatski pojaviti.
- ✎ Više informacija o tome kako se deli sadržaj između pametnog telefona i televizora potražite u pomoći za aplikaciju Tag On. Kliknite na aplikaciju Tag On na pametnom telefonu i izaberite meni Podešavanja da biste videli pomoć.

❑ Da povežete USB uređaj

Priključite USB uređaj za skladištenje (spoljni čvrsti disk, USB memorijski uređaj) na USB priključak na televizoru da biste mogli da uživate u datotekama sa USB uređaja na televizoru.

Da biste ukloniti USB uređaj za skladištenje, izaberite **Brzi meni → USB uređaj** koji želite da uklonite; nemojte ga uklanjati fizički dok ne vidite poruku da je USB uređaj uklonjen. Ako se ukloni na silu, može doći do greške na televizoru ili USB uređaju za skladištenje.

✎ Kada je USB uređaj izabran za uklanjanje, podaci sa njega se više ne mogu čitati. Uklonite USB uređaj za skladištenje i potom ga ponovo priključite.

❑ Korišćenje USB uređaja za skladištenje – upozorenje

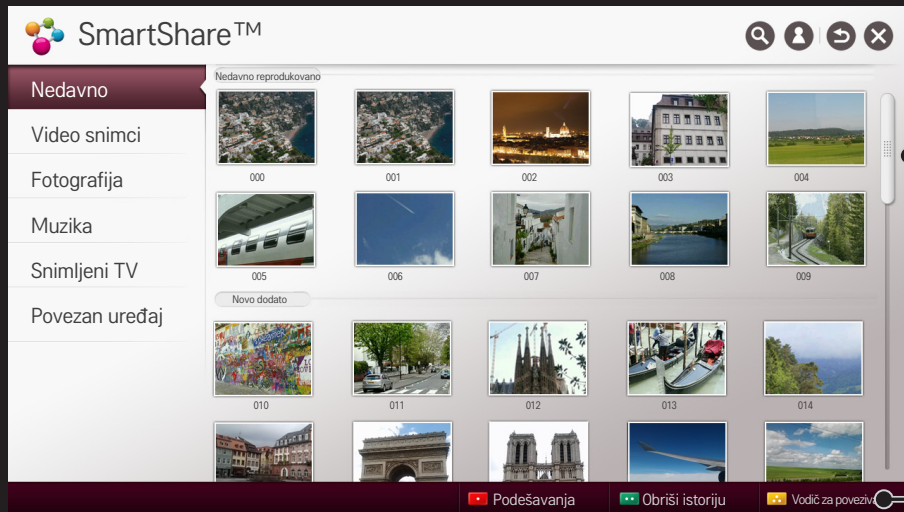
- ✎ Ako USB uređaj za skladištenje ima ugrađen program za automatsko prepoznavanje ili koristi svoj upravljački program, možda neće funkcionisati.
- ✎ Neki USB uređaji za skladištenje možda neće raditi ili će raditi nepravilno.
- ✎ Ako koristite produžni USB kabl, USB možda neće biti prepoznat ili možda neće raditi ispravno.
- ✎ Koristite samo USB uređaje za skladištenje formatiranje sa Windowsovim FAT32 ili NTFS sistemom datoteka.
- ✎ Za spoljašnje USB tvrde diskove, preporučujemo da koristite uređaje čiji je nazivni napon manji od 5 V a nazivna struja manja od 500 mA.
- ✎ Preporuča se korišćenje USB razvodnika ili čvrstog diska sa napajanjem. (Ako napajanje nije dovoljno, USB memorija možda neće biti ispravno prepoznata.)

- ✎ Preporučujemo da koristite USB fleš memorije kapaciteta 32 GB ili manje i USB tvrde diskove od 2 TB ili manje.
- ✎ Ako USB tvrdi disk sa opcijom za uštedu energije ne radi pravilno, isključite ga pa ga ponovo uključite. Za više informacija, pogledajte korisničko uputstvo USB tvrdog diska.
- ✎ Podaci na USB uređaju za skladištenje se mogu oštetiti stoga obavezno izradite rezerve kopije važnih podataka na druge uređaje. Održavanje podataka je odgovornost korisnika i proizvođač neće biti odgovoran za gubitke podataka.

❑ Za korišćenje SmartShare™-a

SMART  ⇒ SmartShare™

Donosi fotografije / muziku / video na vaš televizor povezivanjem sa USB uređajem ili kućnom mrežom (DLNA).

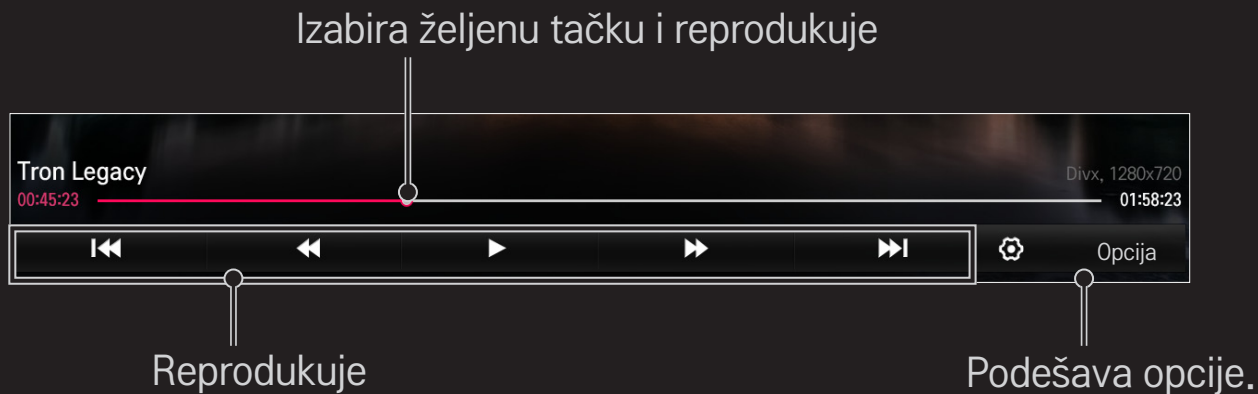


Izaberite snimak koji se nalazi na USB čvrstom disku da biste ga prikazali ili izbrisali.

Pokazuje kako da povežete računar, pametni telefon/ pametni uređaj i USB uređaj.

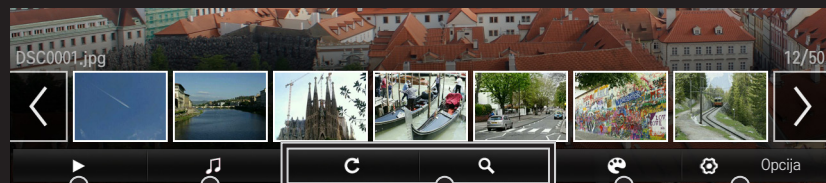
❑ Za kontrolisanje video reprodukcije

Upravljanje reprodukcijom i podešavanje opcija u toku pregledanja video zapisa.



❑ Za kontrolu pregleda fotografija

Kontroliše reprodukciju i podešava opcije dok pregledate slike preko celog ekrana.



Prikazuje fotografije kao
slajdšou.

Reprodukuje muziku u
pozadini.

Podešava opcije.

Podešava filter.
[U zavisnosti od modela]

Rotira ili uvećava sliku.

❑ Za kontrolu reprodukcije muzike

Kontroliše reprodukcije i podešava opcije tokom reprodukcije muzike.



The image shows a music player interface with the following elements and annotations:

- Top Left:** Song title "Never Gonna Leave This Bed" by Maroon5.
- Center:** A large CD icon.
- Bottom Left:** Playback controls including a progress bar (01:45 to 04:23), play/pause, previous, next, repeat, and shuffle buttons.
 - Annotation: "Reprodukuje" points to the play/pause button.
 - Annotation: "Podešava funkciju Ponavljanje/Nasumično." points to the repeat and shuffle buttons.
- Right Panel:** A list of songs.
 - Annotation: "Izabira željenu tačku i reprodukuje" points to the "Born this way" song entry, which is highlighted with a red box.
 - Annotation: "Podešava opcije" points to the "I'm Yours" song entry.

Reprodukuje

Podešava funkciju Ponavljanje/Nasumično.

Izabira željenu tačku i reprodukuje

Podešava opcije

Reprodukuje muziku dok je monitor isključen.

- ✎ Reprodukciom možete da upravljate pomoću dugmadi ◀◀ , ▶ i ▶▶ na standardnom daljinskom upravljaču.
- ✎ Ako koristite USB uređaj, na ekranu se neće prikazivati informacije o vremenu.

❑ Za podešavanje funkcija povezanih sa SmartShare™

SMART  ⇒ SmartShare™ → Podešavanja

Menja podešavanja koja se odnose na reprodukciju SmartShare™ sadržaja.

❑ Napredno podešavanje

Naziv mog televizora	Menja naziv koji se prikazuje kada se televizor traži preko drugih uređaja.
Mrežni status	Proverava mrežnu vezu.
Wi-Fi Direct	Omogućava korišćenje funkcija bežične veze kao što su Wi-Fi Direct i WiDi.
Automatska reprodukcija po primanju	Prihvata / odbija sadržaj prenet sa drugih uređaja.

DivX(R) VOD

Registruje ili otpušta DivX.

Proverava DivX registracioni kod za reprodukciju zaštićenih DivX videa. Registrujte se na adresi <http://vod.divx.com>. Koristi registracioni broj za iznajmljivanje ili kupovinu filmova na adresi www.divx.com/vod.

- ✎ Iznajmljene/kupljene DivX datoteke se ne mogu reprodukovati ako se DivX registracioni kod razlikuje od onog na uređaju koji se koristi. Koristite samo onaj DivX registracioni kod odobren za ovaj uređaj.
- ✎ Kovertovane datoteke koje nisu u skladu sa standardom DivX kodeka se možda neće reprodukovati ili mogu stvoriti sliku i zvuk sa greškama.

□ Obriši istoriju

Da biste izbrisali istoriju reprodukovanih sadržaja, pritisnite dugme Obriši istoriju koje se nalazi ispod. Koristite sadržaj u meniju Nedavno reprodukovani.

❑ SmartShare™ datoteka za podršku

Maksimalna brzina prenosa podataka:

20 Mbps (megabita po sekundi)

Podržani formati spoljačnih titlova:

*.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0),

*.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX), *.dcs (DLP Cinema)

Podržani formati unutrašnjih titlova:

XSUB (podržava unutrašnje titlove generisane od DivX6)

❑ Podržani video kodeci

Maksimum: 1920 x 1080 @30p

Ektenzija	Kodek	
.asf .wmv	Video	VC-1 napredni profil, VC-1 jednostavni i glavni profil
	Audio	WMA Standard, WMA 9 Professional
.divx .avi	Video	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion Jpeg , MPEG-4 Part 2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Audio	AAC , MPEG-1 Layer III (MP3)

Ektenzija	Kodek	
.3gp .3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Video	H.264/AVC
	Audio	HE-AAC, Dolby Digital
.ts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, VC-1
.trp .tp .mts .m2ts	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mpg	Video	MPEG-1, MPEG-2
.mpeg	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III(MP3), AAC

□ Dostupna muzička datoteka

Tip datoteke	Stavka	Informacije
mp3	Brzina protoka	32 Kbps - 320 Kbps
	Frekvencija uzorkovanja	16 kHz - 48 kHz
	Podrška	MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3

□ Dostupna foto datoteka

Tip datoteke	Stavka	Profil
2D (jpeg, jpg, jpe)	JPEG	Minimum: 64 x 64 Maksimum: Normalni tip: 15360 (Š) x 8640 (V) Progresivni tip: 1920 (Š) x 1440 (V)

❏ Reprodukcijska videa - upozorenje

- ✎ Neki titlovi kreirani od strane korisnika možda neće pravilno raditi.
- ✎ Datoteke za video i titl bi trebalo da se nalaze u istom folderu. Da bi se titlovi prokazali pravilno, datoteke za video i titl moraju da imaju isti naziv.
- ✎ Titlovi na uređaju NAS (Network Attached Storage) možda neće biti podržani, u zavisnosti od proizvođača i modela.
- ✎ Ne podržavano ni bilo koji tok koji sadrži GMC (Global Motion Compensation) ili Qpel (Quarterpel Motion Estimation).
- ✎ Podržani su samo H.264 / AVC nivo profila 4.1 i niže.
- ✎ Ograničenje veličine datoteke zavisi od okruženja kodiranja.
- ✎ Radi samo u aplikaciji Windows Media Audio V2 i njenim novijim verzijama.
- ✎ Nije podržana u glavnom profilu (AAC Main).

- ✎ Video datoteke kreirane pomoću nekih uređaja za kodiranje možda neće moći da se reprodukuju.
- ✎ Video datoteke u formatima koji se razlikuju od formata navedenih ovde možda neće moći da se reprodukuju.
- ✎ Reprodukovanje video datoteka koji se nalaze na USB uređaju koji ne podržava veliku brzinu možda neće raditi ispravno.
- ✎ TV podržava DTS audio kodek kada se video datoteka reprodukuje sa USB/HDMI-a.

DLNA je skraćenica od naziva Digital Living Network Alliance, i omogućava vam da preko televizora uživate u video/muzičkim/foto datotekama koje se nalaze na vašem računaru ili serveru preko kužne mreže.

❑ Da povežete pametni telefon sa podrškom za DLNA

Televizor i telefon treba da budu na istoj mreži.

- 1 Uključite Wi-Fi podršku na pametnom telefonu.
- 2 Instalirajte/pokrenite aplikaciju da podelite sadržaj sa pametnim telefonom.
- 3 Pokrenite "Podeli sadržaj sa mobilnog telefona".
- 4 Izaberite vrstu sadržaja (video/muzičku/foto) koji želite da pregledate.
- 5 Izaberite video, muzičku ili foto datoteku da pregledate na televizoru.
- 6 Izaberite Dodaj na listu za reprodukciju.
- 7 Izaberite naziv modela televizora na uređaju sa koga želite da pregledate sadržaj.
(Naziv modela televizora se nalazi na nalepnici uređaja.)
- 8 Reprodukuj ► Prikazuje izabranu datoteku na televizoru.

❑ Da povežete DLNA DMR uređaj

Ako koristite operativni sistem Windows 7 ili Windows 8 ili DLNA uređaj (npr. mobilni telefon), muziku/video zapise/fotografije možete da reprodukujete na televizoru bez instaliranja posebnog programa.

- 1 Postavite televizor i računar na istu mrežu. Podesite računar sa Windows 7 ili Windows 8 na mrežu.
- 2 Kliknite desnim tasterom miša na muzičku/video/foto datoteku koju želite da reprodukujete i aktivirajte opciju "Udaljena reprodukcija" u Windows 7 ili Windows 8. Da biste reprodukovali sadržaj sa uređaja kao što je mobilni telefon, pogledajte korisničko uputsvo tog uređaja.
- 3 Sadržaj će biti reprodukovano na jednom uređaju samo ako je više od jednog televizora ili uređaja povezano. Brzina reprodukcije će zavisiti od brzine mreže.

❑ Da povežete digitalni medija plejer sa podrškom za DLNA

Ako računar poseduje aplikaciju Softver SmartShare PC, muzičke/video/foto datoteke se mogu pregledati na televizoru povezivanjem preko kućne mreže.

- 1 Postavite televizor i računar na istu mrežu. Da biste omogućili DLNA, potrebno je da televizor i ostali uređaji budu povezani preko iste pristupne tačke.
 - 2 Instalirajte aplikaciju Softver SmartShare PC na svom računaru sa veb stranice. Pre instalacije, zatvorite sve aktivne programe uključujući i zaštitni zid i antivirus aplikacije.
 - 3 Server treba da bude pokrenut da biste gledali deljenu datoteku na televizoru.
- ✎ Za informacije o Veb lokaciji, idite na **SMART**  ⇒ **Podešavanja** → **PODRŠKA** → **Info. o proiz./serv..**
 - ✎ Da biste videli kako se koristi softver SmartShare PC, pogledajte pomoć za softver.

□ U slučaju nepravilnog rada DLNA funkcije

- ✎ U slučaju da DLNA opcija ne radi pravilno, proverite mrežna podešavanja.
- ✎ Pristupna tačka od 5 GHz potrebna je da biste gledali video zapise od 1080p putem DLNA. Pristupna tačka od 2,4 GHz može dovesti do čestog punjenja bafera ili drugih problema.
- ✎ DLNA možda neće raditi ispravno u bežičnoj mreži. Preporučuje se povezivanje na kablovsku mrežu.
- ✎ Prilikom reprodukcije videa u DLNA režimu, Multi Audio i interni titlovi nisu podržani.
- ✎ Ako je više od jednog televizora povezano u DLNA režimu sa jednim serverom, sadržaj možda neće biti prikazan u zavisnosti od performansi servera.
- ✎ Titlovi možda neće biti podržani u zavisnosti od DLNA uređaja.
- ✎ DLNA opcija možda neće raditi pravilno u zavisnosti od vašeg mrežnog okruženja.

- ✎ DLNA opcija se ne može koristiti sa nekim pristupnim tačkama koje ne podržavaju slanje više signala. Za više informacija, pogledajte korisničko uputstvo ili konsultujte proizvođača.
- ✎ Podržani tipovi datoteke se mogu razlikovati u zavisnosti od DLNA serverskog okruženja, čak i kada je reč o tipovima datoteka podržanih na televizoru.
- ✎ Previše podfoldera i datoteka u jednom folderu mogu dovesti do nepravilnog rada.
- ✎ Informacije o datoteci sa DLNA servera možda neće biti prikazane ispravno.
- ✎ Prilikom gledanja video titlova na DLNA serveru, preporučujemo da koristite aplikaciju Softver SmartShare PC.
- ✎ Ako je datoteka sa titlom dodata kasnije, isključite deljeni folder i resetujte.
- ✎ DRM datoteka koja se nalazi na Softver SmartShare PC serveru ne mogu se reprodukovati.
- ✎ Datoteka **ULTRA HD** video zapisa (3840 X 2160) ne radi.

❑ Za korišćenje Premiuma

SMART ⇒ Premium

Ova usluga vam pruža jednostavan pristup širokom asortimanu sadržaja, kao što su video zapisi, vesti i UCC sadržaji u bilo kom trenutku dok god ste povezani na mrežu.

Premium sadržaj obuhvata specijalizovane usluge za pojedine zemlje, uzimajući u obzir kulturološke razlike između regiona, kao i globalni sadržaj.

Premijum sadržaj
Izaberite sadržaj koji
želite da koristite.



Pretraga

Prijava

Dodaj u Moje
aplikacije

Podešava opcije.

❑ Za korišćenje plaćenog sadržaja

Nadoknada se može platiti za pojedine Premium sadržaje. Ove usluge se mogu platiti putem sistema za plaćanje kompanije LG Electronics ili putem sistema za plaćanje odgovarajućeg dobavljača usluga.

Pre nego što budete koristili sistem za plaćanje kompanije LG, potrebno je da se prijavite za članstvo i registrujete informacije o plaćanju na televizoru ili veb-lokaciji (www.lgappstv.com) da biste kupili sadržaj koji se plaća.

Možete se prijaviti za članstvo na ekranu za prijavljivanje na televizoru ili našoj veb-lokaciji. Zatim možete da se prijavite na televizoru ili veb-lokaciji jednim ID-om.

- 1 Kliknite na dugme **Prijava** u gornjem desnom uglu ekrana na Početnoj stranici da se prijavite.
- 2 Premešta se na željenu premium uslugu. (Za neke premium usluge potrebno je odvojeno prijavljivanje nakon registracije za premium uslugu.)
- 3 Nakon pregleda cena i informacijama o usluzi, kliknite na dugme Kupovina. (Mogu da postoje ograničenja u vezi sa dostupnim periodom i brojem puta u zavisnosti od sadržaja.)
- 4 Kada se proces kupovine obavi, pregledajte svoj kupljeni sadržaj klikom na dugme **Kupi**.
- 5 Izaberite svoj ID u gornjem meniju Početnog ekrana i proverite istoriju kupovina u meniju **Moja strana** → **Upit za plaćanje**. Takođe je dostupno na Mojoj strani → Istorija kupovine na veb strani (www.lgappstv.com).

❑ Za resetovanje Premiuma

SMART  ⇒ Premium → Opcija → Pokretanje funkcije Premium

Resetuje premium listu, premium informacije, podešavanja države i informacije o prijavi korisnika. Resetovanje će rešiti greške koje se događaju prilikom ažuriranja premium sadržaja.

- ✎ Sadržaj koji nude pružaoci usluga podložen je izmeni ili brisanju bez prethodnog obaveštenja kako bi unapredili svoju uslugu. Posetite veb stranu pružaoca usluge za pitanja, rešavanje problema ili najnovijih informacija o sadržaju. Kompanija LG Electronics ne preuzima nikakvu zakonsku odgovornost za sadržaj i povezane informacije, čak i kada pružalac usluge više ne nudi uslugu.
- ✎ Kvalitet vaše premijum usluge može zavisiti od vaše internet konekcije. Za bilo kakva pitanja u vezi brzije interneta ili drugih problema sa uslugom, konsultujte svog pružaoca internet usluge.
- ✎ Za najbolji kvalitet, preporučujemo da se pretplatite na internet uslugu koja nudi brzinu od 4,0 Mbps (1,5 Mbps ili brže). Ako dođe do problema sa brzinom internet konekcije, kontaktirajte svog pružaoca internet usluge.
- ✎ Neki pružaoci usluga mogu ponuditi sadržaj koji nije prikladan za mlađe korisnike. Savetuje se nadzor roditelja.

❑ Za korišćenje servisa LG Smart World

[Ova funkcija možda neće biti primenjena u svim zemljama.]

SMART  ⇒ LG Smart World

LG Smart World je televizijski aplikacijski servis dostupan preko Smart TV usluge. Možete preuzeti i uživati u različitim vrstama popularnih komercijalnih/besplatnih aplikacija, uključujući onih iz oblasti obrazovanja, zabave, života i vesti.



Prijavite se.

Kada se prijavite, pikazuje se ID.

Kada odaberete ID, možete odabrati opciju **Moja strana** i **Odjavljivanje**.

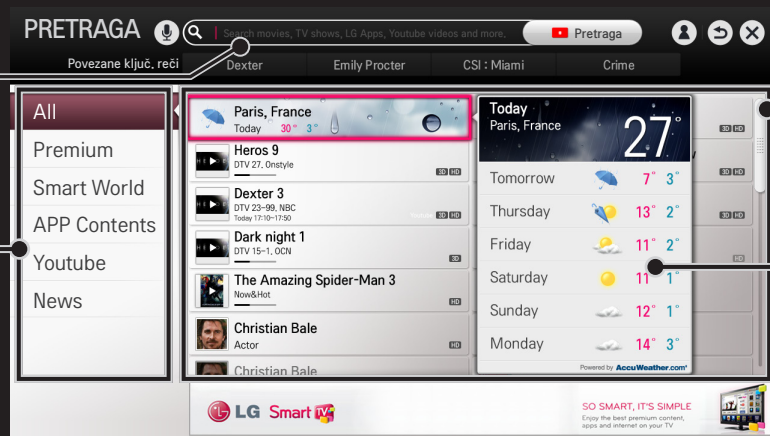
Izaberite aplikaciju za instaliranje.

SMART ⇒ Pretraga

Možete da pretražujete aplikacije i sadržaje pomoću funkcije **Pretraga** u usluzi LG Smart TV. Unosom ključnih reči pomoću uređaja za unos, kao što je daljinski upravljač, možete da pronađete aplikacije na portalu **LG Smart World** i neke sadržaje u **Premium** usluzi. Dostupne su i veze za Web pretragu. Ako koristite **SmartShare™**, možete da pretražujete i sadržaje u usluzi **SmartShare™**. Kategorije za funkciju **Pretraga** i tipovi sadržaja razlikuju se u zavisnosti od zemlje i stalno će se ažurirati.

Unesite termin za pretragu.

Kategorija rezultata pretrage



Rezultati pretrage

Detaljne informacije o pretraženim stavkama

❑ Korišćenje funkcije prepoznavanja glasa

❑ Korišćenje ove funkcije za pretragu

- 1 Izaberite **SMART**  => **Pretraga**. Izaberite ikonu za prepoznavanje glasa (🎤) sa leve strane polja za tekst.
- 2 Govorite sporo i jasno nakon što se pojavi prozor za prepoznavanje glasa.
- 3 Nakon završetka prepoznavanja glasa, pojaviće se prozor „Lista podudarnih stavki“. Ako iskačući prozor ne sadrži željene rezultate, pritisnite **Pokušaj opet** kako biste pokušali ponovo. Izaberite najpribližniji rezultat, a on će se zatim prikazati u polju za tekst. Pritisnite dugme za pretragu da biste dobili željeni rezultat.

□ Korišćenje ove funkcije na Internetu

- 1 Izaberite **SMART**  ⇒ **Internet**. Pokazivač magičnog daljinskog upravljača pomerite u polje za tekst na Web lokaciji da biste otvorili virtuelnu tastaturu.
- 2 Izaberite ikonu za prepoznavanje glasa () sa leve strane polja za tekst na virtuelnoj tastaturi.
- 3 Govorite sporo i jasno nakon što se pojavi prozor za prepoznavanje glasa.
- 4 Nakon završetka prepoznavanja glasa, pojaviće se prozor „Lista podudarnih stavki“. Ako iskačući prozor ne sadrži željene rezultate, pritisnite **Pokušaj opet** kako biste pokušali ponovo. Izaberite najpribližniji rezultat, a on će se zatim prikazati u polju za tekst. Pritisnite dugme za pretragu na Web lokaciji da biste dobili željeni rezultat.

- ✎ Funkciju Pretraga glasom možete da koristite kada pritisnete **Prepoznavanje glasa** (🎤) na magičnom daljinskom upravljaču čak i kada je na ekranu prikazana QWERTY tastatura.
- ✎ Proverite mrežnu vezu pre korišćenja funkcije prepoznavanja glasa.
- ✎ Preporučuje se da daljinski upravljač ne koristite dalje od 10 cm od lica.
- ✎ Prepoznavanje glasa možda neće uspeti ako govorite suviše brzo ili suviše sporo.
- ✎ Brzina prepoznavanja može da se razlikuje u zavisnosti od karakteristika korisnika (glas, izgovor, intonacija i brzina) i okruženja (buka i jačina zvuka televizora).
- ✎ Da biste promenili jezik za prepoznavanje glasa, izaberite **SMART** 🏠 ⇒ **Podešavanja** → **OPCIJA** → **Jezik(Language)** → **Audio pretraživanje jezika**.
- ✎ Avatar možete da podesite na **Uključeno/Isključeno** u meniju **SMART** 🏠 ⇒ **Podešavanja** → **OPCIJA** → **Pogledaj avatar**.

[Ova funkcija možda neće biti dostupna na nekim modelima.]

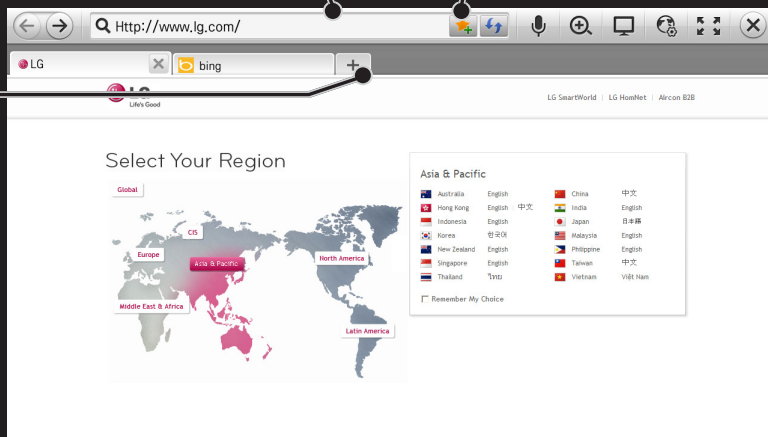
SMART ⇒ Internet

Unosi URL adresu ručno na televizoru ili posećuje veb stranice dodate u Omiljene.

Unosi veb adresu.

Dodavanje trenutne stranice u omiljene stavke.

Izabira kada otvorite više veb čitača.



- ✎ **Internet** podržava Fleš tehnologiju do verzije 11 ali ne podržava tehnologiju koja zavisi od platforme kao što je ActiveX.
- ✎ **Internet** radi samo sa preinstaliranim dodacima.
- ✎ **Internet** možda neće reprodukovati bilo koji multimedijalni format osim sledećih: JPEG / PNG / GIF
- ✎ **Internet** će biti prisilno zatvoren ako nema dovoljno memorije.
- ✎ Za **Internet** se koriste fontovi instalirani na TV i oni možda neće biti ispravno prikazani, zavisno od sadržaja koji se reprodukuje.
- ✎ **Internet** ne podržava preuzimanje
- ✎ **Internet** je napravljen za televizor tako da može imati drugu funkciju u poređenju sa veb pregledačima napravljenim za računar.
- ✎ **Internet** je TV pretraživač i možda neće raditi ispravno prilikom reprodukcije nekih sadržaja.

Besplatne aplikacije su dostupne odmah nakon prijavljivanja, ali potrebno je da registrujete način plaćanja da biste koristili aplikacije koje se plaćaju.

Možete se prijaviti i registrovati načine plaćanja pomoću televizora ili na našoj veb-lokaciji (www.lgappstv.com).

Problem	Rešenje
Prilikom ulaska u meni, poruka "Inicijalizacija" se uvek pojavljuje.	• Poruka "Pokretanje" se pojavljuje prilikom restartovanja mikroprocesora i hardvera, podešavanja mrežne komunikacije i uspostavljanja komunikacije sa SDP (autentikacija uređaja i preuzimanje osnovnih informacija). Ovo traje oko 20 sekundi i predstavlja normalan proces.
Na premijum kartici sadržaj nije prikazan.	• Sadržaj možda neće biti prikazan ako promenite podešavanje države na Smart TV-u. Promenite državu u meniju SMART  ⇒ Podešavanja → OPCIJA → Podešavanje države usluge.

Problem	Rešenje
Dok koristite internet funkcije, neke veb lokacije sadrže prazne prostore.	• Internet mogućnosti televizora podržavaju Flash tehnologiju do verzije 11 i reprodukuju datoteke u sledećim formatima: JPEG, PNG, GIF
Internet se automatski zatvara kada se posećuje veb stranica.	• Internet može biti zatvoren prisilno ako nema dovoljno memorije za informacija sa veb stranice.
Već sam se prijavio na televizoru. Da li je potrebno da se prijavim ponovo na veb lokaciji? (www.lgappstv.com)?	• Ako se prijavite preko televizora, nije potrebno dodatno prijavljivanje preko LG Web lokacije (www.lgappstv.com). Nakon što se prijavite preko televizora, na Web lokaciju možete da se prijavite pomoću istog ID-a i lozinke, kao i da unesete dodatne informacije kako biste obavili proces provere putem e-pošte.

Problem	Rešenje
Da li član porodice može da koristi drugi ID na jednom televizoru?	• Možete registrovati i koristiti više od jednog ID-ja na jednom televizoru. • Registrovane ID-je možete videti u meniju SMART  ⇒ Prijavljivanje → Lista ID-ova. • Možete proveriti listu aplikacija kupljenih preko svakog ID-ja. Međutim, možete videti sve aplikacije instalirane preko svakog ID-ja u SMART  ⇒ Prijavljivanje → Moja strana.
Sta da radim ako zaboravim svoj ID?	• Ako ste se prijavili preko računara, upotrebite opciju "Zaboravljen ID" na veb lokaciji (www.lgappstv.com). • Ako ste se prijavili na televizoru, ID-jevi se mogu pregledati u meniju SMART  ⇒ Prijavljivanje → Pronađi ID.

Problem	Rešenje
Kupio sam aplikaciju sa veb lokacije (www.lgappstv.com). Kako mogu da je koristim na televizoru?	Ako želite da proverite aplikaciju koju ste kupili na televizoru, prijavite se i pregledajte je u meniju Kupljene aplikacije. Izaberite ID na vrhu Početnog menija i proverite aplikaciju u meniju Moja strana → Kupljene aplikacije.
Mogu li da vidim istoriju mojih kupljenih aplikacija?	- Izaberite ID na vrhu Početnog menija i proverite aplikaciju u meniju Moja strana → Kupljene aplikacije. - Prijavite se na veb lokaciju (www.lgappstv.com) i izaberite opciju Moja strana → Istorija kupovine.

Problem	Rešenje
Obrisao sam kupljenu aplikaciju - da li je potrebno ponovo da je kupim da bih je preuzeo?	• Ako kupljenu aplikaciju slučajno izbrišete, možete je preuzeti i instalirati bez potrebe da je ponovo kupite dok god se ona nalazi u ponudi. Izaberite ID na vrhu početne stranice i ponovo preuzmite aplikacije ovde Moja stranica → Kupljene aplikacije. (Aplikacije koje ste prethodno posedovali možda neće biti ponovo preuzete ili ih neće biti moguće pokrenuti u zavisnosti od verzije softvera.)
Da li aplikacije iz opcije LG Smart World za LG Smart televizore mogu da koristim i na televizoru i na računaru?	• Proverite da li vaš model televizora podržava LG Smart World. • Aplikacije iz opcije LG Smart World mogu da se pokrenu samo na LG Smart televizoru. • Takođe, možete kupiti aplikacije sa veb lokacije (www.lgappstv.com) ali ih ne možete koristiti na svoje personalnom ili Macintosh računaru tako da budite pažljivi prilikom kupovine.

Problem	Rešenje
Kako mogu da saznam koji ID je trenutno prijavljen na televizoru?	Izaberite ID na vrhu Početne strane i proverite koji je ID trenutno prijavljen na strani Moja strana → Moje informacije.
Instalirao sam aplikaciju na svom televizoru. Gde mogu da pronađem instaliranu aplikaciju?	Izaberite SMART  ⇒ Moje aplikacije. Sve komercijalne i besplatne aplikacije instalirane na televizoru su prikazane.
Veličina aplikacije prikazane na ekranu se razlikuje od prave veličine instalirane na televizoru.	Veličina aplikacije prikazana na ekranu sadrži dodatan prostor potreban za instaliranje aplikacija i može se razlikovati od prave veličine aplikacije koja je instalirana.

Problem	Rešenje
Zaboravio sam svoju lozinku za televizor. Šta da radim?	• Ako prilikom prijavljivanja preko televizora navedete samo ID i lozinku, nećete moći da vratite lozinku u slučaju da je izgubite. Kreirajte novi ID i prijavite se pomoću njega. • Ako prilikom prijavljivanja preko televizora ili LG Web lokacije (www.lgappstv.com) navedete i druge informacije pored ID-a i lozinke, lozinku možete da vratite pomoću Web lokacije.

Problem	Rešenje
Da li treba da sačuvam informacije o plaćanju da bih kupio aplikacije koje se plaćaju?	• Da biste kupili aplikacije koje se plaćaju, treba da registrujete kreditnu karticu na televizoru ili veb-lokaciji (www.lgappstv.com) ili da imate kredit. Ako ne želite da sačuvate podatke o svojoj kreditnoj kartici, unapred dopunite kredit. Dopunjavanje kredita je dostupno samo na našoj veb-lokaciji. Ne možete da kupite aplikacije koje se plaćaju ako podaci o vašoj kreditnoj kartici nisu registrovani ili nemate dovoljno kredita.
Da li mogu da vratim aplikaciju koju sam kupio?	• Kao član, ne možete da tražite povraćaj novca ako se predomislite nakon kupovine. • Ako je proizvod oštećen ili postoji problem u korišćenju proizvoda do kojeg nije došlo vašom greškom, možete da tražite povraćaj novca. Međutim, potrebno je da navedete valjan razlog za povraćaj novca.

Problem	Rešenje
Prijavio sam se na televizoru, ali ne mogu da kupim aplikacije koje se plaćaju.	• Da biste kupili aplikacije koje se plaćaju, potrebno je da kreditna kartica bude registrovana na Veb lokaciji (www.lgappstv.com). Kredit može da bude spreman ako kupovinu naplatite putem Veb lokacije. Ne možete kupiti plaćene aplikacije ako detalji kreditne kartice nisu kod nas registrovani ili ako nemate dovoljno kredita.
Da li bi kao ID trebalo da koristim isključivo e-adresu?	• Za nove korisnike koji se registruju, format ID-a je promenjen iz kombinacije brojeva i slova u e-adresu. • Za ID prilikom registracije možete da koristite isključivo e-adresu.

Problem	Rešenje
Da li je potrebno da promenim format ID-a u e-adresu?	• Za nove korisnike koji se registruju, format ID-a je promenjen iz kombinacije brojeva i slova u e-adresu. • Ako ste već korisnik, možete i dalje da koristite postojeći ID, a možete i da ga promenite u e-adresu.
Šta je to LG nalog?	• LG nalog vam omogućava da se prijavljujete na sve LG Smart usluge pomoću jednog ID-a i lozinke. LG nalog omogućava korišćenje sledećih usluga : LG Smart TV, LG Smart World (neke zemlje nisu uključene), LG Smart ThinQ i LG Smart air conditioning (LG Smart klima uređaji) itd. • Mogu da budu neophodne dodatne informacije u zavisnosti od usluge.

❑ Da biste podesili državu za usluge

SMART 🏠 ⇒ **Podešavanja** → **OPCIJA** → **Podešavanje države usluge**

Možete da promenite postavku države za vaš Smart TV.

Za izabranu državu biće vam obezbeđene usluge Premium i LG Smart World.

Automatsko podešavanje	Država za usluge na Smart televizoru podešava se automatski.
Ručno podešavanje	Možete ručno podesiti državu za usluge na Smart televizoru.

🔧 Ako dođe do prekida veze sa mrežom dok podešavate državu za usluge, podešavanje možda neće biti uspešno.

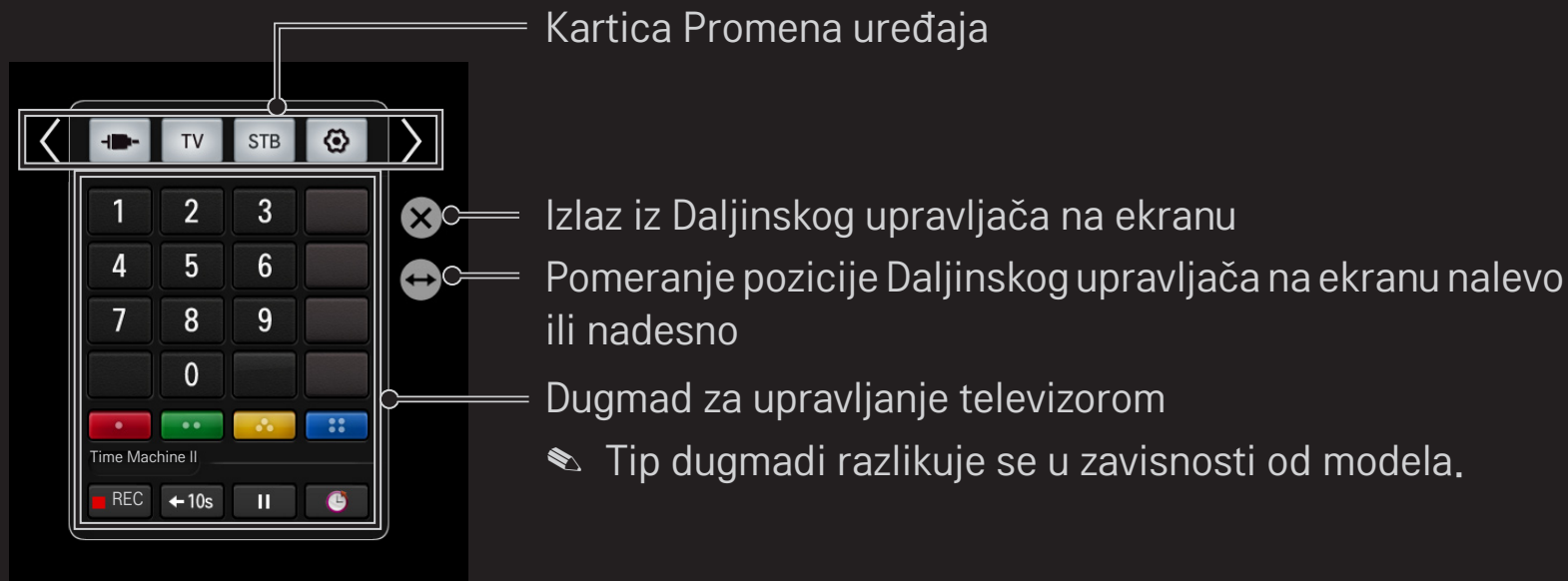
❑ Da biste koristili Daljinski upravljač na ekranu

Pritisnite dugme **123** na Magičnom daljinskom upravljaču.

Pomoću Magičnog daljinskog upravljača izaberite dugme na Daljinskom upravljaču na ekranu koji je prikazan na ekranu.

□ Da biste koristili Daljinski upravljač na ekranu

- ✎ Tip dugmadi na Daljinskom upravljaču na ekranu razlikuje se u zavisnosti od regiona i povezanog uređaja.
- ✎ Vaš uređaj može izgledati drugačije od uređaja prikazanog na slici.



❑ Da biste upravljali uređajem povezanim sa televizorom pomoću Daljinskog upravljača na ekranu

Pomoću Daljinskog upravljača na ekranu možete upravljati uređajem povezanim preko SimpLink ili MHL veze.

- 1 Proverite da li je uređaj povezan sa televizorom.
 - 2 Nakon što pritisnete dugme **123** na Magičnom daljinskom upravljaču, na kartici Promena uređaja izaberite uređaj kojim želite da upravljate. Biće prikazan Daljinski upravljač na ekranu za upravljanje uređajem.
- ✎ Kod nekih modela, ova funkcija možda neće funkcionisati sa dugmetom **123**.
 - ✎ Više informacija o SimpLink ili MHL vezi potražite u odeljku o povezivanju iz korisničkog priručnika koji ste dobili uz televizor.

❑ Da biste koristili funkciju Univerzalno upravljanje

[Samo za Magični daljinski upravljač]

[Ova funkcija možda neće biti primenjena u svim zemljama.]

Magični daljinski upravljač omogućava vam da upravljate digitalnim risiverom, Blu-ray plejerom, kućnim bioskopom itd.

- 1 Proverite da li je uređaj koji želite da podesite povezan sa televizorom.
- 2 Nakon što pritisnete dugme  na Magičnom daljinskom upravljaču, izaberite ikonu željenog uređaja na kartici Promena uređaja.
Ako ne vidite željeni uređaj, pritisnite  na istoj kartici, pa izaberite željeni spoljni uređaj. Po završetku podešavanja, ime izabranog uređaja biće prikazano na kartici Promena uređaja.
- 3 Nakon što izaberete željeni uređaj na kartici Promena uređaja, na ekranu će se prikazati Daljinski upravljač na ekranu za upravljanje uređajem.
Da biste videli više kontrolne dugmadi, izaberite  u dnu Daljinskog upravljača na ekranu.

□ Da biste promenili ili obrisali postavke Univerzalnog upravljanja

- 1 Nakon što pritisnete dugme **123** na Magičnom daljinskom upravljaču, izaberite dugme  (TV/izbor ulaza).
 - 2 Izaberite **Promeni postavku** ili **Otkazi postavku** u dnu uređaja koji želite da promenite.
-  Kada **Promeni postavku**, proverite da li je napajanje željenog uređaja uključeno.

- ✎ Možete podesiti po jedan uređaj od svakog tipa.
- ✎ Pomoću Daljinskog upravljača na ekranu možete upravljati samo onim uređajima čiju marku ili proizvođača možete izabrati na ekranu za podešavanje.
- ✎ Ako se povežete na mrežu pre nego što podesite univerzalni daljinski upravljač, na raspolaganju je najnovija verzija liste proizvođača.
- ✎ Neka dugmad možda neće raditi zavisno od modela eksternog uređaja.
- ✎ Za što bolji radi, postavite uređaj blizu televizora.
- ✎ Ako se uređaj nalazi u fioci, otvorite je.
- ✎ Idite na **SMART** 🏠 ⇒ Univerzalno upravljanje ili **SMART** 🏠 ⇒ LISTA ULAZA → Podešavanje univerzalnog daljinskog upravljača da biste dodali, izbrisali ili promenili uređaje

❑ Šta je Time Machine II ?

U pitanju je funkcija za snimanje programa koji trenutno gledate ili biste želeli da pogledate, kao i za premotavanje programa koji trenutno gledate u realnom vremenu.

Snimaj	Odmah počinje da snima program koji trenutno gledate.
Zakaži snimanje	Bira željeni program ili podešava vreme u koje će snimanje započeti.
Reprodukuj	Reprodukuje snimke.
TimeShift	Premotava program koji trenutno gledate u realnom vremenu.

- ✎ [u zavisnosti od modela] Možete da snimate i digitalne ili analogne programe koji se prenose preko RF kabla, kao i sadržaj dobijen preko AV ulaza.
- ✎ Snimanje sadržaja zaštićenog autorskim pravima pomoću risivera sa AV priključkom nije podržano. Snimanje originalnih DVD/Blu-ray zapisa takođe nije podržano.
- ✎ Sav emitovani sadržaj je zaštićen autorskim pravom; možda će biti potrebno da dobijete dozvolu vlasnika autorskog prava za snimanje ili reprodukovanje snimaka. Sav materijal koji korisnik snimi preko ovog uređaja može se koristiti samo u lične svrhe. Zabranjena je prodaja, prenos ili iznajmljivanje snimaka zaštićenih autorskim pravom.

❑ Korišćenje funkcije snimanja

1 2 3 ⇒ Rec (Snimaj)



- ✎ Slika snimka može da se razlikuje od slike na televizoru.
- ✎ Dugme **Rec** se pretvara u dugme Zaustavi snimanje (■) dok je snimanje u toku.

- ✎ Snimanje možete odmah da započnete i tako što ćete da pritisnete dugme **Rec** u prozoru **Informacije**.
- ✎ Podržano je do 3 sata trenutnog snimanja. Da biste promenili vreme završetka snimanja, pritisnite dugme **Zaustavi snimanje** i podesite opciju **Izmeni vreme završetka snimanja**.
- ✎ Vreme snimanja može da varira u zavisnosti od kapaciteta USB memorijskog uređaja.
- ✎ Da bi se informacije o snimku prikazale u gornjem desnom uglu ekrana, pritisnite dugme **Wheel (OK)** za vreme snimanja.
- ✎ Funkcija dugmeta **Wheel (OK)** može da se razlikuje u zavisnosti od zemlje.
- ✎ Ako isključite televizor tokom snimanja, snimljeni program možda neće biti sačuvan. Idealno bi bilo da pre isključivanja televizora zaustavite snimanje i proverite da li je program snimljen.
- ✎ Neke funkcije možda neće biti dostupne tokom snimanja.

□ Zaustavljanje snimanja

1 2 3 ⇒  (Zaustavi snimanje) ⇒ **Zaustavi snimanje**

□ Izmena vremena završetka snimanja

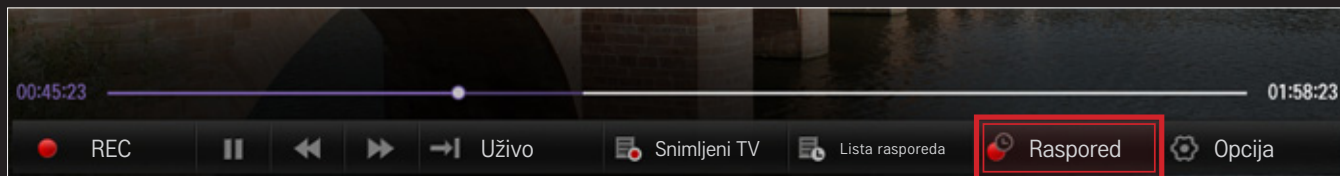
1 2 3 ⇒  (Zaustavi snimanje) ⇒ **Izmeni vreme završetka snimanja**

 Možete podesiti do 5 sati za opciju Izmeni vreme završetka snimanja.

❑ Zakazivanje snimanja

1 2 3 ⇒  (Traka napretka) → **Raspored**

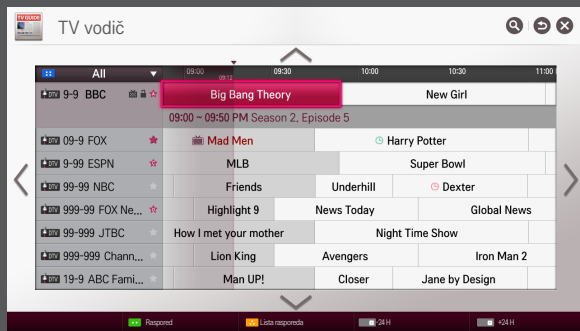
Ova funkcija vam omogućava da podesite datum i vreme kada će početi snimanje željenog programa.



 **Raspored** možete da pokrenete preko menija **SMART**  ⇒ Time Machine II
→ **Raspored**.

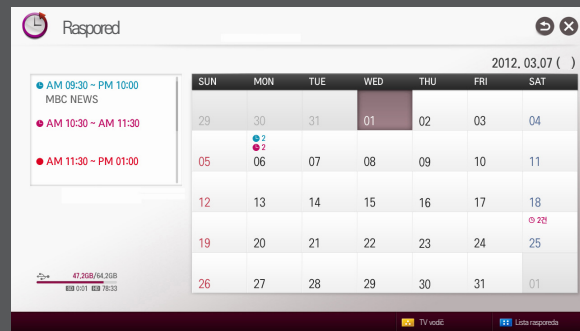
TV vodič

Možete da izaberete program za koji želite da zakažete prikazivanje ili snimanje.



Raspored

Možete da izaberete datum, vreme i kanal da biste zakazali vreme prikazivanja ili snimanja.



- ✎ Vaš uređaj može izgledati drugačije od uređaja prikazanog na slici.
- ✎ Ako nije dostupan nijedan Vodič za programe, prikazivaće se samo meniji Raspored.
- ✎ Dužina snimka mora da bude najmanje dva minuta.

❏ Provera ili izmena liste rasporeda

123 ⇒  (Traka napretka) → Lista rasporeda

Ovu funkciju možete da koristite da proverite, izmenite ili izbrišete podešeni raspored snimanja.

✎ U Listi rasporeda može da se sačuva najviše 30 programa.

✎ Listu rasporeda možete da pokrenete preko menija SMART  ⇒ Time Machine II → Lista rasporeda.

❏ Gledanje snimaka

SMART  ⇒ SmartShare™ → Snimljeni TV

Mogu se prikazivati snimci snimljeni na USB uređaj. Možete da izaberete snimak koji će se reprodukovati ili izbrisati.

Reprodukuj prema prethodnom vremenu reprodukcije.	Nastavlja sa reprodukovanjem snimka koji ste ranije reprodukovali pa prekinuli.
Reprodukuj od početka.	Od početka reprodukuje izabrani snimak.
Izbriši	Briše izabrani snimak.

 U Snimljeni TV možete da dodate najviše 600 snimaka.

❏ Upravljanje snimcima

SMART  ⇒ SmartShare™ → Snimljeni TV

zaštiti

Sprečava automatsko brisanje izabranog snimka.

Izbriši

Briše izabrani snimak.

❑ Upravljanje reprodukcijom snimaka

Pritisnite dugme **Wheel (OK)** na daljinskom upravljaču tokom reprodukcije.



✎ Slika snimka može da se razlikuje od slike na televizoru.

❑ Priključivanje USB uređaja za Time Machine II

- 1 Pripremite USB uređaj koji će se koristiti za funkciju Time Machine II .
- 2 Uključite USB memorijski uređaj u priključak na zadnjoj strani televizora sa oznakom **HDD IN**.
- 3 Ako želite da određeni USB uređaj koristite samo za funkciju Time Machine II , potrebno je da ga inicijalizujete.
Izaberite **SMART**  ⇒ Time Machine II → Opcija → USB uređaj se učitava ako priključujete uređaj koji nije ranije učitao. Prikazaće se ekran USB uređaj se učitava.
- 4 Da završite USB uređaj se učitava i da biste koristili uslugu TimeShift, podesite TimeShift mod na **UKLJUČENO**.

- ✎ Sa funkcijom Time Machine II se u svojstvu USB uređaja mogu koristiti samo čvrsti diskovi (HDD) ili Solid State uređaji (SSD).
- ✎ Preporučuje se korišćenje USB uređaja kapaciteta između 40 GB i 2 TB.
- ✎ Na SSD uređaje se čitanje i upisivanje podataka može obaviti ograničen broj puta. Stoga preporučujemo da koristite čvrsti disk.
- ✎ Da uklonite USB uređaj, izaberite **Brzi meni → USB uređaj**. Sačekajte poruku da je USB uređaj uklonjen.
- ✎ Ako postoji greška u USB uređaju, funkcija Time Machine II možda neće raditi pravilno.
- ✎ Ako koristite produžni USB kabl, USB možda neće biti prepoznat ili možda neće raditi ispravno.

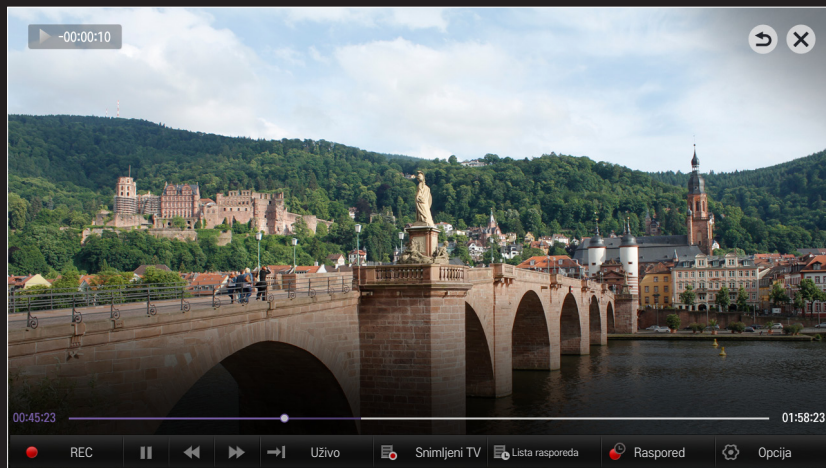
❑ Šta je TimeShift (reprodukcija u realnom vremenu)?

U pitanju je funkcija kojom možete na USB uređaj privremeno da sačuvate program koji trenutno gledate da biste se vratili na scenu koju ste propustili tokom gledanja TV programa. Ova funkcija vam omogućava da nastavite sa gledanjem sa mesta na kom ste stali ako ste, recimo, napustili prostoriju tokom prikazivanja programa.

- ✎ Da biste mogli da koristite funkciju TimeShift, potrebno je da podesite **TimeShift** mod na **UKLJUČENO** nakon priključivanja USB uređaja.
- ✎ [u zavisnosti od modela] Ova funkcija radi na analognim i digitalnim programima i dok se prikazuje sadržaj sa AV ulaza.
- ✎ Uz pomoć funkcije TimeShift možete da gledate program iz prethodna dva sata. Taj vremenski opseg može da se razlikuje u zavisnosti od regiona.
- ✎ Dok koristite TimeShift mod, snimak koji ta funkcija snima će biti obrisano ako ga ne sačuvate pre isključivanja televizora.

❑ Korišćenje funkcije TimeShift (reprodukcija u realnom vremenu)

Koristite levo i desno dugme za navigaciju na magičnom daljinskom upravljaču da biste sadržaj koji trenutno gledate premotali za 10 sekundi unapred ili unazad.



✎ Funkcijom TimeShift možete da upravljate i preko levog ili desnog dugmeta za navigaciju na standardnom daljinskom upravljaču.

❑ Podešavanje funkcije Time Machine II

SMART  ⇒ Time Machine II → Opcija

Postavke funkcije Time Machine II možete da podešavate i dok je koristite.

Kvalitet snimanja	[u zavisnosti od modela] Podešava kvalitet slike snimka. Možete da ga podesite na Visoki kvalitet ili Normalni kvalitet.  Vreme snimanja može da se razlikuje u zavisnosti od kvaliteta snimanja.
Vremenski pomak	Reprodukuje scenu koju ste propustili. • UKLJUČENO: Automatski uključuje funkciju TimeShift čim uključite televizor. • ISKLJUČENO: Onemogućava funkciju TimeShift.

Automatsko brisanje	Automatski briše stare snimke ako je USB uređaj pun kako bi se oslobodio prostor za nove snimke. ✎ Zaštićeni snimci se ne brišu automatski.
USB uređaj se učitava	Podešava povezani memorijski uređaj tako da se koristi isključivo za funkciju Time Machine. Svi podaci sa USB uređaja se brišu.

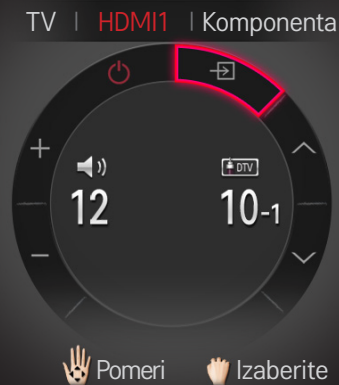
- ✎ Računari neće moći da detektuju USB memoriju na kojoj je primenjena funkcija **USB uređaj se učitava**.
- ✎ Snimci na USB uređaju mogu da se oštete. Proizvođač nije odgovoran za bilo koje oštećenje podataka, budući da odgovornost za upravljanje podacima leži na korisniku.

❑ Šta je funkcija Prepoznavanje pokreta?

Televizorom možete da upravljate jednostavnim pravljenjem pokreta ispred kamere.

Možete koristiti funkciju Prepoznavanje pokreta za isključivanje televizora, promenu kanala ili kontrolisanje jačine zvuka.

- ✎ Prepoznavanje pokreta je aktivno samo tokom gledanja TV-a i nije podržano kada se koristi Smart meni, na primer prilikom povezivanja bežičnih uređaja, uključujući TV aplikacije i USB priključke.



❑ Korišćenje funkcije Prepoznavanje pokreta

- 1 Pripremite Smart TV kameru za korišćenje. Ako vaš Smart TV nema kameru, instalirajte LG kameru za video pozive (Prodaje se zasebno). (Više informacija potražite u priručniku za instalaciju ili korisničkom priručniku kamere.)
- 2 Kamera se aktivira 20 do 30 sekundi nakon uključivanja TV-a.
- 3 Pređite u **SMART**  ⇒ **Podešavanja** → **OPCIJA** i proverite da li je funkcija **Prepoznavanje pokreta** podešena na **Uključeno**.
- 4 Gledajte u kameru dok je televizor uključen i držite ruku blizu lica. Kontroler za prepoznavanje pokreta će se pojaviti na ekranu televizora. (Možete proveriti opseg prepoznavanja pokreta na kameri ovde: **SMART**  ⇒ **Podešavanja** → **OPCIJA** → **Pomoć za podešavanje kamere**.)

- 5 Pomerite ruku nalevo, nadesno, naviše ili naniže da biste izabrali funkciju. Zatvorite i otvorite pesnicu da biste pokrenuli funkciju.
 - 6 Ako spustite ruku izvan dometa prepoznavanja pokreta, kontroler nestaje s ekrana.
-  Ako držite šaku stisnutom duže od jedne sekunde, odabrana funkcija se izvršava višekratno dok ne otvorite šaku.
 -  Ako televiziju gledate preko set-top box uređaja, instalirajte IR odašiljač (AN-BL100, prodaje se zasebno) koji će vam omogućiti da preko funkcije Prepoznavanje pokreta kontrolišete jačinu zvuka i kanal na set-top uređaju.

✎ Funkcija **Prepoznavanje pokreta** možda neće raditi ispravno u sledećim slučajevima:

- Nalazite se na suviše svetlom ili suviše tamnom mestu (Optimalna jačina svetla u okruženju: od 50 luksa do 600 luksa)
- Kamera ne može da prepozna vaše lice radi svetla pozadi.
- Vaše lice nije detektovala kamera zato što nosite kapu
- Rastojanje između vas i kamere je suviše blizu ili suviše daleko (Idealna razdaljina: 1,5 m – 4,5 m)
- Kamera ne može da prepozna vaše prste radi rukavica ili poveza.
- Pomerili ste ruku prema napred ili ruka nije dovoljno blizu lica.
- Boja vaše kože je slična boji pozadine.
- Pozadina je prugasta.

- ✎ Pokret možda neće biti prepoznat u sledećim slučajevima.
 - Ako je funkcija **Prepoznavanje pokreta** podešena na **Isključeno** u meniju **SMART** 🏠 ⇒ **Podešavanja** → **OPCIJA**,
: podesite je na **Uključeno**.
 - Ako se na ekranu televizora pojavi neki drugi meni osim menija kontrolera za prepoznavanje pokreta ,
: uklonite ga.
 - (Za ugrađenu kameru) Ako kamera nije usmerena nagore,
: Usmerite kameru nagore.
- ✎ Uređaji povezani preko USB priključka ili bežičnom vezom ne mogu se prebacivati pomoću funkcije "Prepoznavanje pokreta".

- ✎ Ako kamera detektuje više od jedne ruke, ona će raditi samo sa prvom detektovanom rukom. Da biste koristili drugu ruku za upravljanje kontrolerom, spustite ruku da biste uklonili kontroler sa ekrana, a zatim ponovo podignite ruku.
- ✎ Ako podignete ruku sa raširenom šakom ili stisnutom pesnicom, kamera možda neće detektovati ruku. Pazite da ruku podignete tako da vam svih pet prstiju bude jasno vidljivo.
- ✎ Vodite računa da ruku ne pomerate prebrzo i nemojte praviti prevelike pokrete. Pomerite ruku polako u blizinu lica.
- ✎ Ako funkcija **Prepoznavanje pokreta** ne radi pravilno, spustite ruku, a zatim ponovo podignite ruku.
- ✎ Ako otvorite ruku pod uglom, kamera bi mogla da to protumači kao pesnicu i provesti izabranu funkciju

Možete preuzeti aplikaciju LG Magic Remote sa lokacije Google Play Store ili sa lokacije Apple App Store i koristiti je na svakom televizoru koji je povezan sa vašim pametnim telefonom.

- Sada možete da uživate u omiljenim TV emisijama na pametnom telefonu. (Samo na određenim modelima.)
- Postupak prijave je jednostavan – unesite informacije o nalogu.
- Možete da dodajete omiljene kanale na svoj pametni telefon.
- Funkcije kao što su **PREMIUM**, **Moje aplikacije** i **SmartShare™** možete da koristite direktno sa pametnog telefona.
- Podržana je funkcija unosa teksta, pa možete jednostavno da unosite tekst. (Unos teksta nije moguć na nekim ekranima.)
- Dodirna tabla u aplikaciji pruža isti način upravljanja kao i pokazivač magičnog daljinskog upravljača.
- Izaberite kontroler za igranje u aplikaciji LG Magic Remote da biste upravljali igrama na televizoru.

- Uz televizor dobijate i tastaturu za upravljanje konvertorom signala i multimedijalnim uređajima. (Kod nekih modela samo uz određene uslove.)
 - Možete da podesite televizor tako da prelazi u režim uštede energije kada počnete da gledate televiziju preko pametnog telefona.
 - Možete da napravite snimak ekrana koji trenutno gledate i podelite ga preko društvene mreže kao što su Twitter i Facebook.
-  Podržane funkcije mogu da se razlikuju u zavisnosti od televizora ili verzije aplikacije LG TV Remote.

❑ Da biste koristili žičnog/bežičnog USB miša

Povežite miša na USB priključak. Miša koristite za pomeranje pokazivača na ekranu i biranje željenih menija.

Miš	Magični daljinski upravljač
Levi taster	Dugme OK na magičnom daljinskom upravljaču
Točkić	Točkić na magičnom daljinskom upravljaču

- ✎ Desni taster i specijalni tasteri miša ne funkcionišu.
- ✎ Na korišćenje bežičnog USB miša i tastature može da utiče okruženje radio frekvencija i udaljenost.

❑ Da biste koristili žičnu/bežičnu USB tastaturu

Povežite tastaturu na USB priključak. Tekst možete da unosite pomoću tastature prilikom korišćenja funkcije pretrage i pregledanja Interneta.

✎ Unos teksta nije moguć na nekim ekranima.

✎ Preporučuje se da koristite proizvod čija je kompatibilnost testirana sa televizorom kompanije LG.

LOGITECH K200, LOGITECH K400, MICROSOFT Comfort Curve 2000,
MICROSOFT MS800 i LG Electronics ST-800

✎ Jezik unosa možete da promenite tako što ćete pritisnuti taster za promenu jezika (ili desni taster Alt) na tastaturi.

❑ Da biste koristili kontroler za igru

Povežite kontroler za igranje sa USB portom na televizoru ako igra zahteva kontroler za igranje.

- ✎ Preporučuje se da koristite odobren kontroler za igru čija je kompatibilnost testirana sa televizorom kompanije LG.

Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, Microsoft Xbox 360 kontroler (žični) i SONY PLAYSTATION(R)3 kontroler

SMART ⇒ Podešavanja → PODRŠKA → Ažuriranje softvera

Koristi Ažuriranje softvera za proveru i preuzimanje najnovije verzije.

Takođe je moguće ručno proveriti da li su ažurirane verzije dostupne.

Ažuriranje softvera	Podesite na Uključeno . Ako je dostupna ispravka, bićete upitani da li želite da izvršite ažuriranje.
Režim automatskog ažuriranja	Ako je dostupna ispravka, ažuriranje će se automatski pokrenuti bez pitanja.
Proveri verziju ažuriranja	Proverava verziju poslednje instalirane ažurirane datoteke. Kada je nova ažurirana datoteka dostupna, proces preuzimanja se može izvršiti ručno.

- ✎ Kada se pokrene ažuriranje, kratko će se pojaviti, a zatim nestati prozor sa napredovanjem ažuriranja.
- ✎ Najnovija verzija se može preuzeti putem digitalnog signala za emitovanje ili internet konekcije.
- ✎ Promena programa tokom preuzimanja softvera preko digitalnog signala za emitovanje prekida proces preuzimanja. Povratak na početni program omogućava nastavak preuzimanja.
- ✎ Ako softver nije ažuriran, određene funkcije možda neće raditi pravilno.
- ✎ [Sledeće se primenjuje na modele za Finsku/Švedsku/Dansku/Norvešku.]
Ako se ažuriranje softvera obavlja putem signala emitovanja, dobićete upit da nastavite ažuriranje bez obzira na to da li je **Režim automatskog ažuriranja** omogućen ili nije.

Ako se jave sledeći simptomi, obavite sledeće provere i podešavanja. Možda nije reč o kvaru.

SMART  ⇒ **Podešavanja** → **PODRŠKA** → **Test signala**

Prikazuje MUX i informacije o usluzi itd. Ako izaberete opciju Antena i satelit ili Kabl i satelit, biće prikazan samo test signala za antenu ili kabl.

Opšte

Problem	Rešenje
Nije moguće prikazati određene kanale.	• Podesite poziciju ili pravac antene. • Sačuvajte željene kanale tako što ćete izabrati Automatsko podešavanje ili Uređivanje kanala.
Nakon uključivanja televizora potrebno je da prođe izvesno vreme dok se slika ne prikaže u potpunosti.	• Nije u pitanju problem, već je u toku proces brisanja slike koji služi za uklanjanje šuma na ekranu do kojeg može doći nakon uključivanja televizora.

❑ Slika

SMART  ⇒ **Podešavanja** → **PODRŠKA** → **Test slike**

Pokrenite Test slike da proverite da li je izlazni signal u redu.

Ako se tokom testiranja slike ne detektuju problemi, proverite povezane spoljne uređaje i emitovani signal.

Problem	Rešenje
Zadržava se slika sa prethodnog ili nekog drugog kanala, ili se na ekranu prikazuju linije koje ometaju gledanje.	• Podesite pravac antene u odnosu na TV predajnik ili potražite uputstva za povezivanje antene u priručniku.

Problem	Rešenje
Na kratko se prikazuju horizontalne/vertikalne linije i mrežaste šare koje podrhtavaju.	• Uzrok ove pojave mogu biti snažne elektromagnetne smetnje. Isključite ostale elektronske uređaje kao što su mobilni telefoni, alati s napajanjem i drugi manji električni uređaji.
Slika na ekranu se zamrzava ili se ne prikazuje pravilno u toku gledanja digitalnog programa.	• To se može desiti ako je signal slab ili je prijem loš. Podesite pravac antene i proverite da li su kablovi pravilno priključeni. • Ako su signal ili kvalitet slabi prilikom korišćenja funkcije Ručno podešavanje, obratite se TV stanici ili korisničkoj podršci.
Digitalni program nije dostupan iako je kabl priključen.	• Obratite se operatoru kablovske televizije u vezi sa pretplatom i/ili signalom. (U zavisnosti od pretplate, digitalni program možda neće biti podržan.)

Problem	Rešenje
Kada je povezan HDMI izvor, ekran je prazan ili je slika nejasna.	• Proverite specifikacije HDMI® kabla. Koristite isključivo HDMI® kabl. Druge vrste kablova mogu dovesti do gubljenja slike ili slika neće biti pravilno prikazana. • Proverite da li su svi kablovi pravilno priključeni. Ako kablovi nisu dobro priključeni, slika se možda neće pravilno prikazivati.
Nije moguće koristiti USB uređaj za skladištenje.	• Proverite da li je verzija USB uređaja i kabla 2.0 ili novija.

□ Zvuk

SMART  ⇒ Podešavanja → PODRŠKA → Test zvuka

Prvo pokrenite Test zvuka da proverite da li je izlazni signal u redu.

Ako se tokom testiranja zvuka ne detektuju problemi, proverite povezane spoljne uređaje i emitovani signal.

Problem	Rešenje
Na ekranu se vidi slika, ali nema zvuka.	• Proverite druge TV kanale. • Proverite da li je TV zvučnik podešen na Uključeno.
Kod analognog programa stereo efekat nije dobar ili se zvuk čuje samo sa jednog zvučnika.	• U oblastima sa lošim prijemom (oblastima sa slabim ili nestabilnim signalom) ili ako funkcija Multi Audio ne daje dobre rezultate, izaberite opciju Mono za Multi Audio. • Podesite Balans pomoću dugmeta za navigaciju.

Problem	Rešenje
Zvuk televizora nije sinhronizovan sa slikom ili povremeno dolazi do problema sa zvukom.	• Ako se problem javlja samo na jednom kanalu, uzrok mogu biti problemi sa signalom koji emituje ta stanica. Obratite se TV stanici ili operatoru kablovske televizije.
Jačina zvuka se menja kada promenim kanal.	• Jačina zvuka se može razlikovati u zavisnosti od kanala. • Podesite opciju Automatska glasnoća na Uključeno.

Problem	Rešenje
Na određenim kanalima nema zvuka ili se čuje samo pozadinska muzika. (u slučaju programa za inostrane gledaoce)	• U meniju Jezik, podesite Jezik → Jezik za zvuk na jezik po svom izboru. Čak i ako promenite jezik u okviru opcije Multi Audio, vratićete se na podrazumevanu postavku nakon isključivanja televizora ili menjanja kanala.
Nema zvuka kada je povezan HDMI/USB izvor.	• Proverite da li koristite HDMI® kabl velike brzine. • Proverite da li je verzija USB uređaja i kabla 2.0 ili novija. • Koristite samo standardne muzičke (*mp3) datoteke.

❑ Problem sa vezom sa računarom

Problem	Rešenje
Slika na ekranu se ne prikazuje nakon povezivanja sa računarom.	• Proverite da li su računar i televizor pravilno povezani. • Pomoću daljinskog upravljača isključite, a zatim ponovo uključite televizor. • Kada uključite televizor, ponovo pokrenite računar. • Proverite da li je rezolucija pravilno podešena za PC ulaz. • Da biste koristili televizor kao sekundarni monitor, proverite da li povezani stoni ili prenosni računar podržava prikazivanje slike na dva monitora. • Ponovo povežite HDMI kabl.
Nakon povezivanja računara pomoću HDMI kabla, zvuk se ne čuje.	• Kod proizvođača grafičke kartice proverite da li je podržan HDMI audio izlaz. (Kod grafičkih kartica koje podržavaju DVI format potrebno je da povežete zaseban kabl za zvuk.)

Problem	Rešenje
Kada je povezan računar, slika je delimično isečena ili pomerena u jednu stranu.	• Podesite rezoluciju tako da podržava PC ulaz. (Ako ovo ne uspe, ponovo pokrenite računar.)

❑ Problemi pri reprodukciji filmova iz menija Moji medijumi.

Problem	Rešenje
Ne mogu da prikažem datoteke sa spiska Lista filmova.	• Proverite da li datoteku sa USB uređaja možete da pokrenete na računaru. • Proverite da li je oznaka tipa datoteke podržana.
„Datoteka ne valja.“ Prikazuje se navedena poruka o grešci ili se slika ne prikazuje pravilno iako se zvuk dobro čuje.	• Proverite da li možete da pustite datoteku pomoću video plejera na računaru. (Proverite da datoteka nije oštećena.) • Proverite da li računar podržava tu rezoluciju. • Proverite da li je video/audio kodek podržan. • Proverite da li je podržana ta brzina kadrova.

Problem	Rešenje
„Nepodržani audio.“ Prikazuje se navedena poruka o grešci ili se zvuk ne reprodukuje pravilno iako je slika u redu.	• Proverite da li možete da pustite datoteku pomoću video plejera na računaru. (Proverite da datoteka nije oštećena.) • Proverite da li računar podržava taj audio kodek. • Proverite da li je podržana brzina u bitovima koja se koristi. • Proverite da li je podržana frekvencija uzorkovanja koja se koristi.

Problem	Rešenje
Titl se ne prikazuje.	• Proverite da li možete da pustite datoteku pomoću video plejera na računaru. (Proverite da datoteka nije oštećena.) • Proverite da li je ime video datoteke i datoteke titla isto. • Proverite da li se video datoteka i datoteka titla nalaze u istoj fascikli. • Proverite da li je format datoteke titla podržan. • Proverite da li je jezik titla podržan. (Jezik možete proveriti tako što ćete datoteku titla otvoriti u programu Notepad.)

 Vaš uređaj može izgledati drugačije od uređaja prikazanog na slici.

 Informacije o tome kako da zatražite servisiranje, potražite u sledećem meniju.

SMART  ⇒ Podešavanja → PODRŠKA → Info. o proiz./serv.

Product certified before February 15, 2013
Продукт, сертифицированный до 15
февраля 2013 г.



BZ03

Product certified after February 15, 2013
Продукт, сертифицированный после 15
февраля 2013 г.





ПІІ 'ЛГ Електронікс Україна', Україна, 01004, м. Київ, вул. Басейна, 4 (літера А),
тел.: +38 (044) 201-43-50, факс: +38 (044) 201-43-73

Обмеження України на наявність небезпечних речовин

Устаткування відповідає вимогам технічного регламенту щодо обмеженого використання небезпечних речовин в електричному і електронному обладнанні.

Ukraine Restriction of Hazardous Substances

The equipment complies with requirements of the Technical Regulation, in terms of restrictions for the use of certain dangerous substances in electrical and electronic equipment.

EU Conformity Notice

CE 0197 

LG Electronics hereby declares that this product is in compliance with the following Directives.

R&TTE Directive 1999/5/EC

EMC Directive 2004/108/EC

LOW VOLTAGE Directive 2006/95/EC

The products described above comply with the essential requirements of the directives specified.

This device is a 2.4 and 5 GHz wideband transmission system, intended for use in all EU member states and EFTA countries, except in France and Italy where restrictive use applies.

In Italy the end-user should apply for a license at the national spectrum authorities in order to obtain authorization to use the device for setting up outdoor radio links and/or for supplying public access to telecommunications and/or network services.

This device may not be used for setting up outdoor radio links in France and in some areas the RF output power may be limited to 10 mW EIRP in the frequency range of 2454 – 2483.5 MHz. For detailed information the end user should contact the national spectrum authority in France.

European representative:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

The product is designed for indoor use only.

CE Notified Body statement:

This is a Class B product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

□ [Shqip]

Deklarata e Konformitetit për BE-në

LG Electronics nëpërmjet kësaj deklaron se ky produkt është në përputhje me Direktivat e mëposhtme.

Direktivën R&TTE 1999/5/KE

Direktivën EMC 2004/108/KE

Direktivën për VOLTASHIN E ULËT 2006/95/KE

Produktet e përshkruara më lart përputhen me kërkesat thelbësore të direktivave të specifikuar.

Përfaqësuesi evropian:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandë

Vetëm për përdorim të brendshëm.

□ [Bosanski]

Napomena o usklađenosti sa propisima EU

LG Electronics ovim putem izjavljuje da je ovaj proizvod usklađen sa sljedećim direktivama:

Direktiva o radijskoj opremi i
telekomunikacijskoj terminalnoj opremi
1999/5/EC

Direktiva o elektromagnetskoj kompatibilnosti
2004/108/EC

Direktiva o niskonaponskoj opremi 2006/95/
EC

Opisani proizvodi usklađeni su sa ključnim
zahtjevima navedenih direktiva.

Predstavnik za Europu:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandija

Samo za unutarnju upotrebu.

□ [Български]

Бележка относно съответствие с нормите на ЕС

С настоящото LG Electronics декларира, че този продукт съответства на следните директиви.

R&TTE директива 1999/5/EC

ЕМС директива 2004/108/EC

Директива за НИСКО НАПРЕЖЕНИЕ
2006/95/EC

Описаният по-горе продукт съответства на основните изисквания на посочените директиви.

Европейски представител:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Нидерландия

За употреба само в закрити помещения.

□ [Česky]

Prohlášení o shodě s legislativou EU

Společnost LG Electronics tímto prohlašuje, že tento výrobek je ve shodě s následujícími směrnici.

Směrnice o radiokomunikačních a
telekomunikačních koncových zařízeních
1999/5/EC

Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě
2004/108/EC

Směrnice o nízkém napětí 2006/95/EC

Výše popisované produkty jsou v souladu se
základními požadavky uvedených směrnic.

Zastoupení v Evropě:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nizozemsko

Pouze pro vnitřní použití.

□ [Dansk]

EU-overensstemmelseserklæring

LG Electronics erklærer hermed, at dette produkt overholder følgende direktiver.

R&TTE-direktiv 1999/5/EC

EMC-direktiv 2004/108/EC

LOW VOLTAGE-direktiv 2006/95/EC

De produkter, der er beskrevet ovenfor, overholder de vigtigste krav i de angivne direktiver.

Europæisk repræsentant:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holland

Kun til indendørs brug.

□ [Nederlands]

Conformiteitsverklaring (EU)

LG verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de volgende richtlijnen.

R&TTE-richtlijn 1999/5/EC

EMC-richtlijn 2004/108/EC

Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EC

De hierboven genoemde producten voldoen aan de essentiële voorwaarden van de gespecificeerde richtlijnen.

Europees hoofdkantoor:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nederland

Alleen voor gebruik binnen.

□ [Eesti]

EÜ vastavuskiinus

Käesolevaga kinnitab LG Electronics, et see toode ühildub järg-miste direktiividega.

Raadioseadmete ja
telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete
direktiiv 1999/5/EÜ

Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv
2004/108/EÜ
MADALPINGESEADMETE direktiiv 2006/95/
EÜ

Eelnimetatud tooted vastavad märgitud
direktiivide oluliste nõuetele.

Euroopa esindus:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holland

Kasutada ainult siseruumides.

□ [Suomi]

EU-vaatimusten mukaisuusilmoitus

LG Electronics vakuuttaa täten, että tämä tuote on seuraavien direktiivien mukainen.

R&TTE-direktiivi 1999/5/EC
EMC-direktiivi 2004/108/EC
LOW VOLTAGE -direktiivi 2006/95/EC

Edellä mainitut tuotteet ovat eriteltyjen
direktiivien oleellisten vaatimusten mukaisia.

Edustaja Euroopassa:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Alankomaat

Vain sisäkäyttöön.

□ [Français]

Notice de conformité UE

LG Electronics atteste que ces produits est en conformité avec les Directives suivantes.

Directive 1999/5/CE des R&TTE

Directive 2004/108/CE EMC

Directive 2006/95/CE des appareils basse tension

Les produits décrits ci-dessus sont en conformité avec les exigences essentiels des directives spécifiées.

Représentant en Europe :

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Pays-Bas

Usage intérieur uniquement.

□ [Deutsch]

EU-Konformitätserklärung

LG Electronics erklärt hiermit, dass dieses Produkt den folgenden Richtlinien entspricht:

R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC

EMC-Richtlinie 2004/108/EC

Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC

Die oben beschriebenen Produkte entsprechen den grundlegenden Anforderungen der angegebenen Richtlinien.

Vertreter für Europa:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Niederlande

Nur zur Verwendung in Innenräumen.

□ [ΕΛΛΗΝΙΚΑ]

Δήλωση συμμόρφωσης E.E.

Η LG Electronics δηλώνει ότι το παρόν προϊόν συμμορφώνεται με τις εξής Οδηγίες:

Οδηγία 1999/5/EK περί Ραδιοεξοπλισμού και Τηλεπικοινωνιακού Τερματικού Εξοπλισμού (R&TTE)

Οδηγία 2004/108/EK περί Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας
Οδηγία 2006/95/EK περί Χαμηλής Τάσης

Τα παραπάνω προϊόντα συμμορφώνονται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις των ανωτέρω οδηγιών.

Ευρωπαϊκός αντιπρόσωπος:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Ολλανδία

Μόνο για εσωτερική χρήση.

□ [Magyar]

EU megfeleléségi nyilatkozat

Az LG Electronics ezúton kijelenti, hogy a termék megfelel a következő irányelvek előírásainak:

1999/5/EK R&TTE irányelv
2004/108/EK EMC irányelv
2006/95/EK KISFESZÜLT SÉGŰ irányelv

A fentiekben bemutatott termékek teljesítik a megadott irányelvek alapvető előírásait.

Európai képviselő:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Hollandia

Csak beltéri használatra.

□ [Italiano]

Avviso di conformità EU

LG dichiara che questo prodotto è conforme alle seguenti direttive.

Direttiva R&TTE 1999/5/CE

Direttiva EMC 2004/108/CE

Direttiva BASSA TENSIONE 2006/95/CE

I prodotti descritti sopra sono conformi ai requisiti essenziali delle direttive specificate.

Rappresentante europeo:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Paesi Bassi

Solo per uso interno.

□ [Қазақша]

ЕО сәйкестік туралы ескертуі

LG Electronics осы құжат арқылы бұл құрылғының мына директиваларға сай екенін мәлімдейді.

Радио және телекоммуникациялық жабдықтардың 1999/5/ЕС директивасы
2004/108/ЕС электромагниттік үйлесімділік директивасы
Төмен кернеулі жабдықтардың 2006/95/ЕС директивасы

Жоғарыда сипатталған өнімдер көрсетілген директивалардың негізгі талаптарына сай келеді.

Еуропадағы өкілдік:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Нидерланд

Тек ғимарат ішінде қолдануға арналған.

□ [Latviešu]

Paziņojums par atbilstību ES direktīvām

LG Electronics ar šo paziņo, ka šis izstrādājums atbilst turpmāk minētajām direktīvām.

R&TTE direktīva 1999/5/EK

Elektromagnētiskās savietojamības direktīva 2004/108/EK

Direktīva par zemspriegumu 2006/95/EK

Iepriekš aprakstītie izstrādājumi atbilst norādīto direktīvu būtiskajām prasībām.

Pārstāvniecība Eiropā:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nīderlande

Tikai lietošanai telpās.

□ [Lietuvių k.]

EB atitikties deklaracija

„LG Electronics“ pareiškia, kad šis produktas atitinka tokias direktyvas.

R&TTE direktyvą 1999/5/EB

EMS direktyvą 2004/108/EB

Žemos įtampos direktyvą 2006/95/EB

Aukščiau įvardinti produktai atitinka nurodytų direktyvų esminius reikalavimus.

Atstovas Europoje:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nyderlandai

Naudoti tik patalpose.

□ [Македонски]

Известување за усогласеност со ЕУ

LG Electronics јавно изјавува дека овој производ е во согласност со следните директиви.

R&TTE директива 1999/5/EC

EMC директива 2004/108/EC

Директива за НИЗОК НАПОН 2006/95/EC

Производите опишани погоре ги исполнуваат основните услови од посочените директиви.

Европски претставник:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM

Amstelveen, Холандија

За употреба само во затворени простории.

□ [Norsk]

Samsvarsmerknad for EU

LG Electronics erklærer herved at dette produktet er i henhold til de følgende direktivene.

R&TTE-direktiv 1999/5/EC

EMC-direktiv 2004/108/EC

Lavspenningsdirektiv 2006/95/EC

Produktene som beskrives ovenfor, overholder kravene i de angitte direktivene.

Europeisk representant:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM

Amstelveen, Nederland

Bare til innendørs bruk.

□ [Polski]

Deklaracja zgodności z normami UE

Firma LG Electronics niniejszym zaświadcza, że ten produkt spełnia wymagania poniższych dyrektyw.

Dyrektywa 1999/5/WE w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych

Dyrektywa 2004/108/WE dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej

Dyrektywa 2006/95/WE dotycząca sprzętu elektrycznego przeznaczonego do stosowania w określonych granicach napięcia

Powyżej wymienione produkty spełniają zasadnicze wymagania wymienionych dyrektyw.

Przedstawiciel na Europę:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandia

Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.

□ [Português]

Aviso de conformidade da UE

A LG Electronics declara por este meio que este produto está em conformidade com as seguintes Directivas.

Directiva R&TTE 1999/5/CE

Directiva relativa à compatibilidade electromagnética 2004/108/CE

Directiva para equipamentos de BAIXA TENSÃO 2006/95/CE

Os produtos acima descritos estão em conformidade com os requisitos essenciais das directivas especificadas.

Representante europeu:
LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holanda

Apenas para uso em espaços interiores.

□ **[Română]**

Declarație de conformitate UE

Prin prezenta, LG Electronics declară că acest produs este conform cu următoarele Directive.

Directiva R&TTE 1999/5/CE

Directiva EMC 2004/108/CE

Directiva pentru tensiune joasă 2006/95/CE

Produsul descris mai sus este conform cu cerințele esențiale ale directivelor specificate.

Reprezentant european:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Olanda

Doar pentru utilizare în interior.

□ **[Русский]**

**Уведомление о соответствии
нормам ЕС**

Компания LG Electronics настоящим заявляет о том, что данное изделие соответствует следующим директивам.

Директива R&TTE 1999/5/EC

Директива EMC 2004/108/EC

Директива LOW VOLTAGE 2006/95/EC

Описанные выше изделия соответствуют основным требованиям указанных директив.

Представительство в Европе:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Нидерланды

Только для использования в помещении.

□ [Srpski]

Napomena o usklađenosti sa standardima

LG Electronics ovim izjavljuje da je ovaj proizvod usklađen sa sledećim direktivama:

R&TTE direktiva 1999/5/EC

EMC direktiva 2004/108/EC

NISKONAPONSKA direktiva 2006/95/EC

Prethodno opisani proizvodi usklađeni su s osnovnim zahtevima iz navedenih direktiva.

Evropski predstavnik:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM

Amstelveen, Holandija

Koristite samo u zatvorenom prostoru.

□ [Hrvatski]

Napomena o sukladnosti s EU standardima

LG Electronics ovim putem izjavljuje da je ovaj proizvod sukladan sljedećim Direktivama.

R&TTE direktiva 1999/5/EC

R&EMC direktiva 2004/108/EC

Direktiva o niskonaponskim uređajima
2006/95/EC

Gore opisan proizvod sukladan je osnovnim zahtjevima navedenih direktiva.

Zastupnik za Europu:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM

Amstelveen, Nizozemska

Korištenje isključivo u zatvorenom prostoru.

□ [Slovenčina]

Vyhlásenie o zhode pre oblasť EÚ

Spoločnosť LG Electronics týmto vyhlasuje, že tento výrobok dosahuje súlad s nasledujúcimi smernicami.

Smernica R&TTE 1999/5/ES

Smernica EMC 2004/108/ES

Smernica o slaboprúde 2006/95/ES

Vyššie popísané výrobky vyhovujú základným požiadavkám uvedených smerníc.

Európske zastupiteľstvo:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandsko

Len na použitie v interiéri.

□ [Slovenščina]

Izjava o skladnosti EU

LG Electronics izjavlja, da je ta izdelek v skladu z naslednjimi direktivami.

Direktiva 1999/5/ES o radijski opremi in telekomunikacijski terminalski opremi ter medsebojnem priznavanju skladnosti te opreme

Direktiva 2004/108/ES o elektromagnetni združljivosti

Direktiva 2006/95/ES o nizki napetosti

Zgoraj opisani izdelki izpolnjujejo bistvene zahteve navedenih direktiv.

Evropski zastopnik:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nizozemska

Samo za uporabo v zaprtih prostorih.

□ **[Español]**

Aviso de conformidad con la UE

Por la presente, LG Electronics declara que este producto cumple con las siguientes directivas.

Directiva sobre equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación 1999/5/CE

Directiva sobre compatibilidad electromagnética 2004/108/CE

Directiva sobre baja tensión 2006/95/CE

Los productos descritos anteriormente cumplen con los requisitos esenciales de las directivas especificadas.

Representante europeo:
LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Países Bajos

Sólo para uso en interiores.

□ **[Svenska]**

Meddelande om EU-regelefterlevnad

LG Electronics intygar härmed att den här produkten uppfyller följande gällande direktiv:

R&TTE-direktivet 1999/5/EG

EMC-direktivet 2004/108/EG

Lågspänningsdirektivet 2006/95/EG

Ovan nämnda produkter stämmer överens med de grundläggande kraven som anges i direktiven.

Europeisk representant:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nederländerna

Används endast inomhus.

□ [Türkçe]

AB Uygunluk Bildirimi

LG Electronics, burada bu ürünün aşağıdaki Direktifler ile uyumlu olduğunu beyan eder.

R&TTE Direktifi 1999/5/EC

EMC Direktifi 2004/108/EC

DÜŞÜK VOLTAJ Direktifi 2006/95/EC

Yukarıda anlatılan ürünler, belirtilen direktiflerin gereklilikleri ile uyumludur.

Avrupa temsilciliği :

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Hollanda

Sadece kapalı alanda kullanım.

□ [Українська]

Підтвердження відповідності стандартам ЄС

Цим компанія LG Electronics підтверджує відповідність цього продукту вимогам директив, що перелічені нижче.

Директива R&TTE, 1999/5/EC

Директива EMC, 2004/108/EC

Директива НИЗЬКОЇ НАПРУГИ, 2006/95/EC

Описані вище продукти відповідають основним вимогам вказаних директив.

Уповноважена особа у Європі:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Нідерланди

Призначено лише для використання в приміщенні.

Information for recycling (take-back offer)

This product may contain parts which could be hazardous to the environment.

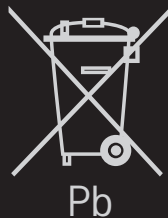
It is important that this product be recycled after use.

LGE handles all waste products through an environmentally acceptable recycling method. There are several take-back and recycling systems currently in operation worldwide.

Many parts will be reused and recycled, while harmful substances and heavy metals are treated by an environmentally friendly method. If you want to find out more information about our recycling program, please contact your local LG vendor or a corporate representative of LG. and Information of Regional Take back Schemes can be found at :

<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling.jsp>

Disposal of waste batteries (applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)



This symbol on the battery or on the packaging indicates that the battery provided with this product shall not be treated as household waste.

By ensuring these batteries are disposed of correctly, you will help prevent potentially negative consequences for the environment and

human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of the battery. The recycling of the materials will help to conserve natural resources.

In case of products that for safety, performance or data integrity reasons require a permanent connection with an incorporated battery, this battery should be replaced by qualified service staff only.

To ensure that the battery will be treated properly, hand over the product at end-of-life to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

For all other batteries, please view the section on how to remove the battery from the product safely. Hand the battery over to the applicable collection point for the recycling of

waste batteries.

For more detailed information about recycling of this product or battery, please contact your local authority, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

❏ Energy Saving

Energy efficiency cuts energy consumption and thus saves money by reducing electricity bills.

The following indications allow to reduce power consumption when the television is not being watched:

- turning the television off at its mains supply, or un-plugging it, will cut energy use to zero for all televisions, and is recommended when the television is not being used for a long time, e.g. when on holiday,
- putting the television into standby mode, will reduce energy consumption, but will still draw some power,
- reducing the brightness of the screen will reduce energy use.