

Korisnički vodič

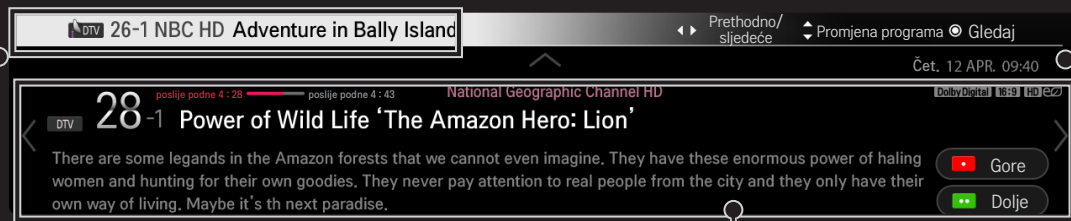
Ovo je 「Korisnički vodič」 instaliran na TV.

Sadržaj ovog vodiča može se promijeniti bez prethodne najave kako bi se poboljšala kvaliteta.

❑ Pregled informacija o programu

Prikazuje informacije o trenutnom programu i/ili trenutnom vremenu itd.

- 1 Pokazivač Magic daljinskog upravljača pomaknite na vrh zaslona televizora.
 - 2 Pritisnite područje oznake aktivnog kanala.
 - 3 Detalji o programu prikazat će se na dnu zaslona televizora.
- ✎ Prikazana slika može se razlikovati od vašeg televizora.



Naziv programa

Detaljne informacije o programu
(za digitalno emitiranje)

Trenutno vrijeme

❑ Postavljanje omiljenih programa

SMART  ⇒ Postavke → POSTAVKE → Uređ. programa

- 1 Pomaknite se na željeni program i pritisnite **kotačić(OK)**. Odabire se program.
- 2 Pritisnite **Postavi kao favorit**.
- 3 Odaberite željenu Grupu omiljenih programa.
- 4 Odaberite **U redu**. Omiljeni program je postavljen.

❑ Za korištenje Omiljenih programa

SMART  ⇒ **Popis kan.**

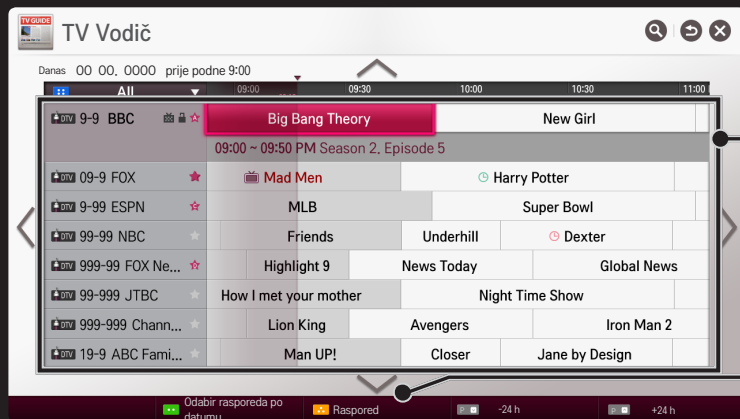
Prikazat će se popis programa. Odabire željeni omiljeni program s popisa omiljenih programa od A do D.

SMART ⇒ TV Vodič

[samo u digitalnom načinu rada]

Dohvat informacija o programima i vremenu emitiranja. Dohvat informacija o programima i rasporeda gledanja/snimanja.

[Prikazana slika možda neće biti ista kao na vašem televizoru.]



Pritisnite **kotačić(OK)** nakon što se prebacite na program koji želite gledati ili gledati/snimati.

Nakon što pregledate popis rasporeda gledanja, promijenite ili izbrišite željene stavke.

Napravite rezervaciju u rasporedu tako da odaberete datum/vrijeme/program. Ponavljanje rezervacije u rasporedu.

❑ Automatsko postavljanje programa

SMART  ⇒ Postavke → POSTAVKE → Autom. podešavanje

Automatski postavlja programe.

- 1 Odaberite zemlju u kojoj se televizor koristi. Postavke programa mijenjaju se ovisno o zemlji koju odaberete.
 - 2 Pokrenite Autom. podešavanje.
 - 3 Odaberite željeni ulazni izvor.
 - 4 Postavite opciju Autom. podešavanje prateći upute na zaslonu.
-  Ako ulazni izvor nije ispravno priključen, registracija programa možda neće raditi.
 -  Autom. podešavanje traži samo programe koji trenutno emitiraju.
 -  Ako je Sustav zaključav. uključen, prikazat će se skočni prozor za unos lozinke.

□ Opcija postavljanja kabelaške DTV

Kada se za traženje programa koristi postavka Potpuno, postupak može potrajati.

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

Frekvencija	Unesite korisnički definiranu frekvenciju.
Brzina simbola	Brzina kojom uređaj kao što je modem šalje simbole programu.
Modulacija	Učitavanje audio ili video signala u prijenosnik.
ID mreže	Jedinstveni identifikator dodijeljen svakom korisniku.
Početna frekvencija	Unesite korisnički definiran početni raspon frekvencija.
Završna frekvencija	Unesite korisnički definiran završni raspon frekvencija.

□ Opcija Postavka satelita

Satelit	Odaberite željeni satelit.
LNB frekvencija	[Ovisno o zemlji] Odaberite vrijednost 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5. Ako odaberete 9750/10600, 9750/10750(MHz), 22KHz Tone će se onemogućiti. U slučaju da na popisu ne možete pronaći odgovarajuću vrijednost za LNB frekvenciju, odaberite opciju Korisnik i ručno unesite frekvenciju.
Transponder	Odaberite transponder koji želite prilagoditi.
22KHz Tone	Ako koristite prekidač 22KHz Tone , odaberite A ili B. Ako koristite 22KHz Tone , opcije Unicable i Vrsta motora bit će onemogućene.

LNB snaga	Kako biste omogućili napajanje za LNB, odaberite Uključeno . Ako odaberete Isključeno , onemogućit će se opcija Vrsta motora .
DiSEqC	Kada koristite DiSEqC, odaberite jednu od opcija A~D/ ToneA~B. Ako koristite DiSEqC , opcije Unicable i Vrsta motora bit će onemogućene.
Postavka Unicable	Odaberite Uključeno kako biste koristili Unicable i postavite Unicable u izborniku Postavka Unicable . Kada je omogućena opcija Unicable, onemogućit će se opcije 22KHz Tone , DiSEqC , Vrsta motora .
Vrsta motora	Odaberite opciju Vrsta motora kako biste moristili Motor i kako biste značajku Motor postavili u izborniku Postavka motora. Kada je motor omogućen, onemogućit će se opcije 22KHz Tone , DiSEqC , Unicable .

- ✎ Ako satelit postavite na drugo, morate dodati transponder pomoću Ručnog podešavanja.
- ✎ U slučaju da odaberete opciju 22KHz Tone i DiSEqC, morate ih priključiti u istom položaju kao što je prikazano na zaslonu.
- ✎ Ako izbrišete satelit, izbrisat će se i svi programi spremljeni na satelitu.

□ Opcija Postavka motora

- DiSEqC 1.2 : Upravljaite motorom kako biste postavili položaj satelitske antene.

Smjer upravljanja	Odaberite smjer u kojem želite pokrenuti motor.
Način upravljanja	Na raspolaganju su vam dva načina: Korak i Neprekidno. • Korak: motor se pokreće na temelju vrijednosti koju unesete (od 1 do 128). • Neprekidno: motor se neprekidno kreće dok ne pritisnete gumb Stop.
Testiranje TP-a	Odaberite testiranje TP-a koje želite podesiti.

Postavi ograničenje	Postavite kretanje motora u smjeru istoka ili zapada kako bi se motor kretao samo u skladu sa zadanim uputama. • Uključeno: kretanje možete ograničiti na trenutačni smjer odabirom opcije "Zapad/Istok". • Isključeno: možete poništiti zadano ograničenje.
Idite na Nula.	Motor možete postaviti na nulu.
Spremi	Možete spremiti trenutačni smjer motora.

- **USALS:** Postavite trenutnu lokaciju (zemljopisna dužina/širina).

❑ Postavke digitalne kabelaške televizije

SMART  ⇒ Postavke → POSTAVKE → Postavke digitalne kabelaške televizije

[ako je način programa postavljen na kabl]

Davatelj usluga	Postavite značajku Davatelj usluga. Ako promijenite značajku Davatelj usluga, izbrisat će se spremljeni programi i pokrenut će se značajka Autom. podešavanje.
Automatsko ažuriranje kanala	• Uključeno: Možete ažurirati informacije za sve programe koji se mogu ažurirati, uključujući program koji se trenutno gleda. • Isključeno: Ažurirati možete informacije samo onog programa koji se trenutno gleda.

- ✎ Raspon koji korisnik može odabrati na izborniku Davatelj usluga ovisi o broju davatelja usluga koji svaka zemlja podržava.
- ✎ Ako je broj podržanih davatelja usluga za zemlju 1, odgovarajuća funkcija će se deaktivirati.
- ✎ Opciju Postavke digitalne kabelaške televizije ne možete odabrati ako je davatelj usluga postavljen na "Ziggo".

❑ Postavka satelita

SMART  ⇒ Postavke → POSTAVKE → Postavka satelita

[ako je način programa postavljen na satelit]

Možete dodati/izbrisati/postaviti željeni satelit.

❑ Ažuriranje popisa programa za Tivu

SMART  ⇒ Postavke → POSTAVKE → Ažuriranje popisa programa za Tivu

[Samo Italija]

[ako je način programa postavljen na satelit]

Ažurira informacije o promijenjenom popisu programa na temelju informacija o uvjetima emitiranja u zemlji i satelitu.

Ažurira popis programa kada je televizor cijelo vrijeme isključen. Po završetku ažuriranja moguće je mijenjati popis programa. Ako to ne želite, odaberite opciju Isključeno.

❑ Ažuriranje popisa programa

SMART  ⇒ **Postavke** → **POSTAVKE** → **Ažuriranje popisa programa**

[ako je način programa postavljen na satelit]

Ažurira informacije o promijenjenom popisu programa na temelju informacija o uvjetima emitiranja u zemlji i satelitu.

Ažurira popis programa kada je televizor cijelo vrijeme isključen. Po završetku ažuriranja moguće je mijenjati popis programa. Ako to ne želite, odaberite opciju Isključeno.

- 📖 Za Austriju, Česko, Francúzsko, Slovensko, Španielsko, Turecko, Nórsko, Švédsko, Fínsko, Dánsko, Njemačku, Poljsku i Rusiju ova je funkcija podržana samo kada opcija **Davatelj usluga** nije postavljena na **Ništa**.

❑ Regionalni program

SMART  ⇒ Postavke → POSTAVKE → Regionalni program

[Samo Austrija]

[ako je način programa postavljen na satelit]

Postavite regionalni program te u dano vrijeme gledajte regionalni program.

✎ Za postavljanje Davatelj usluga za Satelit, mora se odabrati AKTIV.

❑ Uređivanje transpondera

SMART  ⇒ Postavke → POSTAVKE → Uredite transponder

[ako je način programa postavljen na satelit]

Možete dodati/promijeniti/izbrisati transponder.

✎ Ako je Zemlja postavljena na Rusija, pritisnite gumb Registrir. kao kućni TP na zaslonu kako biste željeni Transponder postavili na Kućni.

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

❑ Korištenje opcije Ručno podešavanje

SMART  ⇒ Postavke → POSTAVKE → Ručno podešavanje

Ručno prilagođavanje programa i spremanje rezultata.

Za digitalno odašiljanje može se provjeriti jakost i kvaliteta signala te slične postavke.

✎ Možete podesiti i Frekvencija(kHz) i Propusnost.

❑ Uređivanje programa

SMART  ⇒ Postavke → POSTAVKE → Uređ. programa

Uređuje spremljene programe.

Odabrani program postavite kao omiljeni, blokirajte/deblokirajte program, preskočite program itd.

SMART ⇒ Postavke → POSTAVLJANJE → Programski način

Ova funkcija omogućuje gledanje odabranog programa u načinima rada Antena, Kabel, Satelit ili CAM Mode (način rada CAM).

-  Programme možete gledati jedino u odabranom načinu rada.
-  Izbornik za CAM dostupan je samo kad je CAM Mode (način rada CAM) omogućen. Naziv izbornika može se razlikovati ovisno o vrsti modula CAM.

123 (Magic daljinski upravljač) →  (Zaslonski upravljač)

(ili pritisnite gumb **TEXT**.)

[Ovisno o zemlji]

Teletext je besplatna usluga koju nude TV postaje s informacijama o TV programima, vijestima i vremenskoj prognozi.

Dekoder teleteksta ovog televizora podržava JEDNOSTAVAN, TOP i BRZI TEKST sustav.

Gumb u boji	Za odabir prethodne ili sljedeće stranice.
Numerički gumb	Za unos broja željene stranice.
P 	Za odabir prethodne ili sljedeće stranice.

❑ Posebne funkcije teleteksta

123 (Magic daljinski upravljač) → **T.OPT** (Zaslonski upravljač)

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

Odaberite izbornik **Tekst opcije.**

 Indeks	Odaberite stranicu svakog indeksa.
 TIME	Pri gledanju televizijskog programa odaberite ovaj izbornik za prikaz vremena u gornjem desnom kutu zaslona.
 Zaustavi	Zaustavlja automatsku promjenu stranice koja se događa ako se stranica teleteksta sastoji od 2 ili više podstranica.



Otkrij

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



Ažuriraj

Prikazuje televizijsku sliku na zaslonu dok čekate novu stranicu teleteksta.

Jezik

[samo u digitalnom načinu rada]
Postavlja jezik teleteksta.

123(Magic daljinski upravljač) →  (Zaslonski upravljač)

(ili pritisnite gumb **TEXT** (Teletekst).)

[Samo u Velikoj Britaniji/Irskoj]

Televizor vam omogućuje pristup digitalnom teletekstu koji se odlikuje bojim tekstom, grafikom itd. u odnosu na stari analogni teletekst. Digitalni teletekst može pristupiti posebnim uslugama digitalnog teleteksta i određenim uslugama koje emitiraju digitalni teletekst.

□ Teletekst unutar digitalne usluge

- 1 Pritisnite numerički ili **P**  gumb za odabir usluge koja emitira digitalni teletekst.
- 2 Pratite upute na digitalnom teletekstu i na sljedeći se korak prebacite pritiskom **123**(Magic daljinski upravljač), **TEXT**, navigaciju, crvenog, zelenog, žutog, plavog gumba te gumba s brojevima itd.
- 3 Pritisnite numerički ili **P**  gumb za odabir druge usluge koja emitira digitalni teletekst.

□ Teletekst u digitalnoj usluzi

- 1 Pritisnite numerički ili **P**  gumb za odabir određene usluge koja emitira digitalni teletekst.
- 2 Za uključivanje teleteksta pritisnite **TEXT** ili gumb u boji.
- 3 Pratite upute na digitalnom teletekstu i na sljedeći se korak prebacite pritiskom **123** (Magic daljinski upravljač), gumba za navigaciju, crvenog, zelenog, žutog, plavog gumba te gumba s brojevima itd.
- 4 Pritisnite gumb **TEXT** ili obojeni gumb za isključivanje digitalnog teleteksta i povratak na gledanje televizijskog programa.

❑ Za postavljanje funkcije MHP Auto Start

SMART  ⇒ **Postavke** → **OPCIJA** → **MHP Automatsko pokretanje**

[Ovisno o modelu] [Samo u Italiji]

Ovo je funkcija automatskog pokretanja MHP, talijanskog prijenosa podataka. Koristi se za kanale s MHP signalom. Prijenos podataka može biti isprekidan zbog okolnosti u kojima stanica emitira signal.

 MHP nije dostupan dok se koristi funkcija Time Machine II .

❑ Što je HbbTV?

[Ovisno o modelu] [Ovisno o zemlji]

HbbTV ili Hybrid Broadcast Broadband TV zamjenjuje postojeće analogne usluge teleteksta novom generacijom interaktivnog emitiranja utemeljenog na internetu. Slično digitalnom tekstu i EPG-u, HbbTV može se rabiti za pružanje raznih usluga uz standardni emitirani sadržaj.

Funkcionalnost i kvalitete HbbTV usluge mogu se razlikovati ovisno o vašem davatelju usluga emitiranja.

Ova funkcija možda neće biti dostupna u nekim zemljama.

U Francuskoj je HbbTV usluga dostupna putem zemaljskog emitiranja.

U Njemačkoj je dostupna putem zemaljskog, kablenskog i satelitskog emitiranja.

U Španjolskoj je HbbTV usluga dostupna putem zemaljskog emitiranja. Sadržaj i aplikacije ovise o televizijskoj kući.

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

❑ Korištenje usluge HbbTV

SMART  ⇒ **Postavke** → **OPCIJA** → **HbbTV**

HbbTV postavlja na Uključeno. Uživajte u raznolikom sadržaju usluge HbbTV.

- ✎ Usluga može biti ograničena ako uređaj nema vezu s mrežom.
- ✎ Uslugom HbbTV možete upravljati pomoću strelica budući da Magic daljinski upravljač ne podržava funkcije usmjeravanja i pritiskanja.
- ✎ Ako je **HbbTV** postavljen na **Uključeno**, funkcija olovke neće raditi. (samo PenTouch TV.)

SMART ⇒ Postavke → OPCIJA → Podatkovna usluga

[Ovisno o zemlji]

Pomoću ove funkcije korisnici biraju MHEG (Digitalni teletekst) ili Teletekst ako su obje opcije dostupno u isto vrijeme.

Ako je dostupna samo jedna opcija, omogućit će se MHEG ili Teletekst, bez obzira na to koju ste opciju odabrali.

SMART ⇒ Postavke → POSTAVKE → CI informacije

- Ova funkcija omogućuje gledanje određenih kodiranih usluga (usluga koje se naplaćuju).
- Ako uklonite CI modul, nećete moći gledati usluge koje se naplaćuju.
- CI (Common Interface) funkcije možda nisu omogućene, ovisno o okolnostima u zemlji emitiranja.
- Kada je modul umetnut u CI utor, možete pristupiti izborniku modula.
- Za kupnju modula i smart kartice obratite se svom distributeru.

- Kada se televizor uključi nakon umetanja CI modula, nema zvuka. Možda se radi o nekompatibilnosti s CI modulom i smart karticom.
- Ako koristite CAM (Conditional Access Module, modul uvjetnog pristupa), provjerite jesu li u potpunosti ispunjeni uvjeti za DVB-CI ili CI plus.
- Neispravan CAM (Conditional Access Module, modul za uvjetni pristup) postupak može uzrokovati lošu sliku.
- [ovisno o modelu] Ako se na televizoru ne prikazuju videozapisi i audiozapisi kad je priključen CI+ CAM, kontaktirajte davatelja zemaljskih/kabelskih/satelitskih usluga.

SMART ⇒ Postavke → SLIKA → Format slike

Odabire format slike.

16:9	Mijenja veličinu slike prema širini zaslona.
Automatski	Videozapis se prikazuje u izvornoj veličini, bez uklanjanja rubnih dijelova slike.  U načinu DTV/HDMI/Komponentni (preko 720p) dostupna je značajka Automatski.
Poč. veličina	Nakon što vaš televizor primi signal sa širokim formatom slike, automatski će promijeniti format u sliku prijema.

Potpuno široko	Nakon što televizor primi signal sa širokim formatom slike, vodit će vas u vodoravnom ili okomitom podešavanju, u linearnom omjeru, radi ispunjavanja cijelog ekrana. 4:3 i 14:9 video format može se preko DTV ulaza prikazati preko cijelog zaslona bez iskrivljenja slike.  U načinu rada Analogno/DTV/AV/Skart dostupna je opcija Potpuno široko.
4:3	Vraća sliku na raniji format 4:3.
14:9	Možete gledati sliku u formatu 14:9 ili bilo koji televizijski program u načinu rada 14:9. Zaslona 14:9 se prikazuje na isti način kao kod 4:3, ali se pomiče prema gore i dolje.
Zumiranje	Veličinu slike prilagođava širini zaslona. Možda će se odrezati vrh i dno slike.
Kino zumiranje	Odaberite Kino zumiranje kada želite povećati sliku u ispravnom omjeru.

✎ Prilikom gledanje slike s vanjskog izvora, u sljedećim slučajevima može doći do upisivanja slike u zaslon:

- slika sa statičnom natpisom (poput naziva kanala)
- Dulje gledanje u načinu formata 4 : 3

Pripazite kada koristite te funkcije.

✎ Dostupna veličina slike može se razlikovati ovisno o ulaznom signalu.

✎ Za ulazni signal HDMI-PC dostupni su samo formati 4:3 i 16:9.

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

SMART ⇒ Postavke → SLIKA → Ušteda energije

Smanjuje potrošnju energije namještanjem svjetline zaslona.

Off	Isključuje način za uštedu energije.
Minimum / Srednja / Maksimum	Primjenjuje prethodno postavljeni način za uštedu energije.
Isključen zaslon	Zaslon se isključuje i čuje se samo zvuk. Kako biste ponovno uključili zaslon, pritisnite bilo koju tipku na daljinskom upravljaču (osim tipke za uključivanje/isključivanje).

SMART ⇒ Brzi izbornik → AV način

Postavlja najbolji omjer slike / zvuka optimiziran za različine AV načine.

Off	Radi s vrijednošću postavljenom u izborniku Slika/Zvuk.
Cinema	Optimizira postavke zvuka i slike za filmove.
Game	Optimizira postavke zvuka i slike za igre.

❑ Za ugađanje slike pomoću Čarobnjaka za sliku

SMART  ⇒ Postavke → SLIKA → Čarobnjak za sliku II

Slijedite upute Čarobnjaka za sliku i pomoću daljinskog upravljača kalibrirajte i prilagodite optimalnu kvalitetu slike bez skupih uređaja ili pomoći stručnjaka.

Slijedite upute kako biste dobili optimalnu kvalitetu slike.

❑ Za odabir Načina slike

SMART  ⇒ Postavke → SLIKA → Način slike

Odabire način slike optimiziran za prostor u kojem se nalazi TV ili program.

Jasni	Pojačava kontrast, svjetlinu i oštrinu za dobivanje jasnih slika.
Standard	Prikazuje slike uz standardnu razinu kontrasta, svjetline i oštrine.
Eco	Značajka Energy Saver mijenja postavke TV-a kako bi se smanjila potrošnja energije.
Kino / Igra	Prikazuje optimalnu sliku za film, igru i fotografije.



Stručni

izbornik za ugađanje kvalitete slike koji omogućuje stručnjacima i entuzijastima gledanje najbolje slike na TV-u. Ovaj izbornik ima ISF certifikat i namijenjen je stručnjacima za namještanje slike. (ISF logotip smije se rabiti samo na televizorima s ISF certifikatom.)

ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

- ✎ Ovisno o ulaznom signalu, raspon raspoloživih načina slike može se razlikovati.
- ✎  **Stručni** način namijenjen je profesionalcima za fino namještanje pomoću posebne slike. Za uobičajene slike učinak možda neće biti tako jasan

❑ Način za fino namještanje slike

SMART  ⇒ Postavke → SLIKA → Način slike → Pozadinsko osvjetljenje / Kontrast / Svjetlina / Oštrina / Boja / Nijansa / Top. boje

Najprije odaberite način slike koji želite.

Pozadinsko osvjetljenje	Namješta svjetlinu prikaza mijenjanjem svjetline LCD zaslona.
Kontrast	Namješta razliku između svijetlih i tamnih dijelova zaslona.
Svjetlina	Postavlja ukupnu svjetlinu zaslona.
Sharpness	Namješta oštrinu granica između svijetlih i tamnih dijelova slike.

Boja	Namješta boje na zaslonu i čini ih tamnijim ili svjetlijim.
Tint	Namješta ravnotežu crvene i zelene boje.
Top. boje	Namješta ukupni ton boja, čini ih toplijim ili svjetlijim.

 Ovisno o ulaznom signalu ili drugim postavkama slike, raspon detaljnih stavki za ugađanje može se razlikovati.

❑ Za postavljanje naprednog upravljanja

SMART  ⇒ Postavke → SLIKA → Način slike → Napredna kontrola/
Stručna kontrola

Kalibrira zaslon za svaki način slike ili namješta postavke slike za posebni zaslon.

Najprije odaberite **Način slike** koji želite.

Dynamic Contrast	Prilagodba kontrasta na optimalnu razinu, prema svjetlini slike.
Dinamička boja	Prilagodba boja kako bi one izgledale prirodnije.

Željena boja	Boja kože: Spektar boje kože može se zasebno postaviti kako bi korisnik sam definirao boju kože.
	Boja trave: Spektar boja prirode (livade, brežuljci itd.) može se postaviti zasebno.
	Boja neba: Boja neba postavlja se zasebno.
Super razlučivost	Daje kristalno jasnu sliku poboljšavajući pojedinosti u dijelovima gdje je slika mutna ili nejasna.
Gama	Postavlja krivulju gradacije prema odnosu izlaznog i ulaznog signala slike.
Skala boja	Odabire raspon boja koji se može prikazati.
Naglašavanje rubova	Rubove videozapisa prikazuje jasnijima i oštrijima na prirodan način.
xvYCC	[ovisno o modelu] Prikazuje bogatije boje.

Filter boja	Filtrira određeni spektar u RGB bojama kako bi se detaljno prilagodila zasićenost boja i nijanse.
Stručni obrazac	Obrasci namijenjeni za profesionalnu prilagodbu slike.
Ravnoteža bijele	Prilagodba ukupnog tona prikaza na zaslonu. U stručnom načinu rada detaljno fino podešavanje može se izvršiti i pomoću opcija Metoda/Uzorak itd.
Sustav upravljanja bojom	To je funkcija koju koriste stručnjaci prilikom prilagodbe boja pomoću obrasca sa šest boja (crvena / zelena / plava / cijan / magenta / žuta) bez utjecaja na područja drugih boja. Kod uobičajenih slika možda neće biti primjetnih promjena boje.

 Ovisno o ulaznom signalu ili drugim postavkama slike raspon detaljnih stavki za ugađanje može se razlikovati.

❑ Za postavljanje dodatnih opcija slike

SMART  ⇒ Postavke → SLIKA → Način slike → Opcija slike

Namješta detaljne postavke za slike.

Noise Reduction	Smanjuje šum u video signalu.
Smanjenje MPEG šuma	Smanjuje šum izazvan kompresijom digitalnog videa.
Black Level	Namješta svjetlinu i tamu na zaslonu kako bi se razina crne boje na ulaznoj slici prikazala pomoću razine tame (black level) na zaslonu.
Real Cinema	Optimizira zaslon za gledanje filma.

Zaštita očiju	[ovisno o modelu] Namješta svjetlinu zaslona radi sprječavanja odsjaja iz očiju.
Zaštita očiju pri kretanjama	[ovisno o modelu] Omogućava uštedu energije podešavanjem osvjetljenja u skladu s kretanjem slike na zaslonu.  Ne funkcionira kod prikaza 3D slika.

-  Ovisno o ulaznom signalu ili drugim postavkama slike raspon detaljnih stavki za ugađanje može se razlikovati.

❑ Za vraćanje postavki načina slike

SMART  ⇒ Postavke → SLIKA → Način slike → Vrać. post. slike

Vraća početne postavke vrijednosti koje je mijenjao korisnik.

Svi načini slike vraćaju se na početne postavke. Odaberite način slike koji želite vratiti.

SMART ⇒ Postavke → SLIKA → Način slike → Opcija slike → TruMotion

[ovisno o modelu]

Ispravlja slike radi tečnijeg prikaza scena s naglim pokretima.

Glatko	De-judder / De-blur vrijednost postavljena je na 3.
Izbriši	De-judder / De-blur vrijednost postavljena je na 7.
Clear Plus	Slika na zaslonu se čini jasnijom ako je odabrana opcija Clear.  Clear Plus opciju nije moguće odabrati u 3D načinu rada.
User	De-judder / De-blur vrijednost moguće je namjestiti ručno. • De-judder : Ova funkcija namješta drhtanje slike na zaslonu. • De-blur : Ova funkcija uklanja zamućenje slike na zaslonu.

SMART  ⇒ Postavke → SLIKA → Način slike → Opcija slike → LED lok. zatam.

Posvjetljuje svijetle i potamnjuje tamne dijelove slike za maksimalni kontrast i minimalno zatamnjenje, smanjujući potrošnju energije.

[ovisno o modelu]

Isključeno	Isključuje LED lokalno zatamnjenje.
Niska	Daje prirodne crne tonove. Ova se postavka koristi za gledanje filmova.
Srednja	Daje dublje tonove crne u usporedbi s postavkom Niska . Ova se postavka koristi za gledanje televizije.
Visoka	Daje dublje tamne tonove i jasniju sliku od postavke Srednja . Savršeno za gledanje u jarko osvijetljenim prostorima.

 Postavke LED lok. zatam. do Srednja / Visoka smanjuju potrošnju energije.

❑ Za korištenje Načina zvuka

SMART  ⇒ Postavke → ZVUK → Način zvuka

Optimizira zvuk na TV-u prema odabranom načinu zvuka.

Standard	Prikladno za sve vrste video sadržaja.
Glazba / Kino / Sport / Igre	[ovisno o modelu] Postavlja zvuk optimiziran za pojedini žanr.
Korisnička postavka	Namješta glasnoću na razinu po vašem izboru pomoću Korisničkog EQ-a.

❑ Za fino namještanje glasnoće

SMART  ⇒ Postavke → ZVUK → Način zvuka → Korisnički EQ

Najprije postavlja način zvuka prema Korisničkoj postavci.

100 Hz / 300 Hz / 1 kHz
/ 3 kHz / 10 kHz

Ručno postavljanje ekvilizatora prilagodbom pojasa zvuka.

Reset

Vraća izvorne postavke vrijednosti koju je korisnik promijenio.

❑ Korišćenje opcije Način ozvučenja Smart

SMART  ⇒ Postavke → ZVUK → Način ozvučenja Smart

Omogućuje optimizirani zvuk prilagođen svakoj vrsti sadržaja.

- 🔧 Ako je funkcija Način ozvučenja Smart omogućena, funkcije Način zvuka, Virtualno okruženje Plus i Clear Voice II automatski se prilagođavaju.

❑ Korišćenje značajke zvuka Virtualno okruženje

SMART  ⇒ Postavke → ZVUK → Virtualno okruženje Plus

Tehnologija tvrtke LG za obradu zvuka omogućuje surround zvuk poput 5.1-kanalnog iz dva zvučnika.

✎ Ako je funkcija Clear Voice II postavljena na Uključeno, funkcija Virtualno okruženje Plus neće biti odabrana.

❑ Korišćenje funkcije Clear Voice II

SMART  ⇒ Postavke → ZVUK → Clear Voice II

Zvuk čini jasnijim.

❑ Postavljanje opcije Način glasnoće

SMART  ⇒ Postavke → ZVUK → Način glasnoće

Postavlja različite načine za kontrolu glasnoće.

Autom. glasnoća	Postavlja funkciju Autom. glasnoća na Uključeno. Različita glasnoća ovisno o programu. Različite glasnoće automatski se prilagođavaju na razinu ugodnu za gledanje televizije kako bi glasnoća bila ujednačena prilikom prebacivanja kanala.
Upravljanje glasnoćom	Ako se koristi jedna krivulja glasnoće, određeni zvukovi mogu biti nečujni ili vrlo glasni, ovisno o okruženju. Razine glasnoće prilagođavaju se prema dobu dana (dan/noć).

❑ Sinkronizacija zvuka i slike

SMART  ⇒ **Postavke** → **ZVUK** → **AV Sync. Podeš.**

Izravna sinkronizacija slike i zvuka kada oni nisu usklađeni.

Ako opciju **AV Sync. Podeš.** postavite na **Uključeno**, izlaz zvuka (TV zvučnici ili SPDIF) možete prilagoditi slici na zaslonu.

TV zvučnik

[ovisno o modelu]

Prilagođava sinkronizaciju zvuka iz unutarnjih zvučnika televizora.

Gumb "-" ubrzava izlaz zvuka, a gumb "+" ga usporava u odnosu na zadanu vrijednost.

Vanjski zvučnik

Prilagođava način na koji se zvuk sinkronizira iz vanjskih zvučnika, kao što su vanjski zvučnici povezani s digitalnim izlaznim priključkom, LG audiouređajem i slušalicama. Gumb "-" ubrzava izlaz zvuka, a gumb "+" ga usporava u odnosu na zadanu vrijednost.

 LG audiouređaj podržan je samo na modelima s optičkim digitalnim ulazom.

Bypass

Prenosi emitirane signale ili audio signale vanjskog uređaja bez kašnjenja zvuka. Zvuk se može prenositi prije slike jer televizoru treba vremena za obradu ulaznih video signala.

❑ Korištenje opcije Postavke zvuka

[Ovisno o modelu]

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

❑ Analogni izlaz

[Ovisno o modelu]

Korisniku omogućuje odabir izbornika **Slušalice** ili **Vanjski zvučnik (audioizlaz)** ovisno o povezanom uređaju.

❑ Ravnoteža

[Ovisno o modelu]

Prilagođava ravnotežu zvuka lijeve/desne strane.

□ Sound Optimizer

[Ovisno o modelu]

Omogućuje optimizaciju zvuka za prilagođene TV instalacije.

Uobičajeno	Općeniti način za zvuk.
Tip sa zidnim držačem	Optimizacija zvuka televizora koji su pričvršćeni na zid.
Tip sa stalkom	Optimizacija zvuka televizora koji se nalaze na stalku.

❑ Korištenje TV zvučnika

[ovisno o modelu]

SMART  ⇒ **Postavke** → **ZVUK** → **Audioizlaz** → **TV zvučnik**

Zvuk se reproducira putem TV zvučnika.

❑ Želite li koristiti vanjski zvučnik

SMART  ⇒ **Postavke** → **ZVUK** → **Audioizlaz** → **Vanjski zvučnik (optički/HDMI ARC)**

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

Zvuk se reproducira kroz zvučnik priključen na optički izlaz.

 Značajka SimpLink je podržana.

❑ Korišćenje opcije Digitalni audioizlaz

SMART  ⇒ Postavke → ZVUK → Audioizlaz → Vanjski zvučnik (optički/HDMI ARC) → Digitalni audioizlaz

Postavljanje opcije Digitalni audioizlaz.

Stavka	Ulaz zvuka	Digitalni audioizlaz
Automatski	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Sve	PCM

❑ Povezivanje i korištenje audiouređaja tvrtke LG

Audiouređaj tvrtke LG omogućava vam jednostavno uživanje u bogatom i snažnom zvuku.

❑ Kabelska veza

SMART  ⇒ Postavke → ZVUK → Audioizlaz → LG Sinkronizacija zvuka (Optička)

Audiouređaj tvrtke LG s logotipom  priključite u izlazni priključak optičkog digitalnog audio izlaza.

 Dostupno samo za modele s optičkim digitalnim priključkom.

❑ Bežična veza

SMART  ⇒ Postavke → ZVUK → Audioizlaz → LG Sinkronizacija zvuka (Bežična)

Audiouređaj tvrtke LG s logotipom  možete povezati bežičnim putem.

- ✎ Glasnoću priključenog uređaja možete podesiti pomoću daljinskog upravljača televizora.
- ✎ Ako model zahtijeva Magic daljinski upravljač, prilikom bežičnog povezivanja priključite hardverski dodatak. (AN-MR400, prodaje se zasebno)
- ✎ U slučaju bežičnog povezivanja, ako se uređaj odbija povezati. Provjerite je li uređaj ukopčan u napajanje i je li audiouređaj tvrtke LG u ispravnom stanju.

- ✎ U slučaju odabira opcije **LG Sinkronizacija zvuka (Bežična)**, pretražit će se uređaji s mogućnošću povezivanja i automatski će se uspostaviti veza s jednim od pronađenih uređaja. Nakon povezivanja s uređajem, prikazat će se njegov naziv.
- ✎ U slučaju pronalaska dva ili više uređaja, uspostaviti će se veza s prvim pronađenim uređajem. Za prikaz dodatnih prepoznatih uređaja pritisnite gumb **Prikaži više**.
- ✎ U slučaju odabira opcije **LG Sinkronizacija zvuka (Bežična)** i uključite televizor, izvršit će se provjera je li nedavno priključen novi uređaj kako bi se s njim mogla uspostaviti veza.

❑ Priključivanje i upotreba Bluetooth slušalice

SMART 🏠 ⇒ Postavke → ZVUK → Audioizlaz → LG Sinkronizacija zvuka (Bežična)

Zvuk izlazi kroz Bluetooth slušalicu.

📝 Uređaji koji se mogu priključiti:

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

- ✎ Ako model zahtijeva Magic daljinski upravljač, prilikom bežičnog povezivanja priključite hardverski dodatak. (AN-MR400, prodaje se zasebno)
- ✎ U slučaju bežičnog povezivanja, ako se uređaj odbija povezati. Provjerite je li uređaj ukopčan u napajanje i je li audiouređaj tvrtke LG u ispravnom stanju.
- ✎ U slučaju pronalaska dva ili više uređaja, uspostaviti će se veza s prvim pronađenim uređajem. Za prikaz dodatnih prepoznatih uređaja pritisnite gumb Prikaži više.

❑ Korištenje analognog izlaza / slušalica

[Ovisno o modelu]

SMART  ⇒ Postavke → ZVUK → Audioizlaz → Vanjski zvučnik (audioizlaz) / Slušalice

Odaberite Slušalice ili Vanjski zvučnik (audioizlaz), ovisno o uređaju koji je odabran za analogni izlaz.

-  Prikazani izbornik mogao bi se razlikovati ovisno o tome jeste li odabrali Slušalice ili Vanjski zvučnik (audioizlaz) u izborniku Postavke zvuka > Analogni izlaz.
-  Neki modeli možda podržavaju samo funkciju Slušalice.
-  Ako povežete slušalice dok je televizor uključen, TV će automatski ih otkriti i reproducirati zvuk putem njih.

❏ Postavka DTV zvuka

SMART  ⇒ Postavke → ZVUK → Postavka DTV zvuka

[ovisno o modelu]

Kada u ulaznom signalu postoje različite vrste zvuka, ova funkcija omogućava odabir željene vrste zvuka.

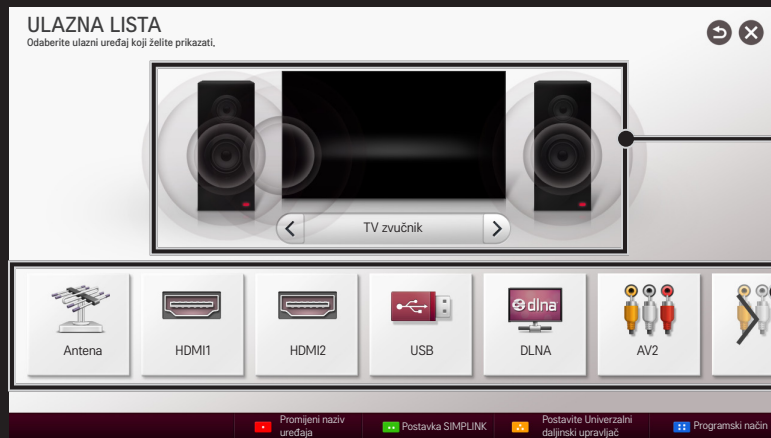
Ako je ova opcija postavljena na **Automatski**, redoslijed traženja je HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG, a za izlaz se koristi prvi format zvuka koji se pronađe.

- ✎ Sljedeći redoslijed pretraživanja mogao bi se razlikovati, ovisno o zemlji: HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG.
- ✎ Ako odabrani format zvuka nije podržan, za izlaz se može koristiti drugi format zvuka.

❑ Odabir vanjskog ulaza

SMART 🏠 ⇒ Ulazna lista

Odabir vanjskog ulaza.



Odabir zvučnika.

Odabir ulaza.

Uređivanje naziva vanjskog uređaja koji je priključen na vanjski terminal.

Postavlja značajku SIMPLINK.

Postavljanje načina za programe.
[Ovisno o zemlji]

Postavljanje značajke OSS.
[Ovisno o zemlji]

❑ Korištenje značajke SIMPLINK

SIMPLINK je značajka koja omogućuje jednostavnu kontrolu i upravljanje raznim multimedijским uređajima samo pomoću daljinskog upravljača za televizor putem izbornika SIMPLINK.

- 1 Povežite **HDMI IN** priključak televizora i izlazni priključak uređaja s funkcijom SIMPLINK pomoću HDMI kabela. Za jedinice kućnog kina s funkcijom SIMPLINK povežite HDMI priključke kao što je navedeno i koristite optički kabel za povezivanje optičkog digitalnog audio izlaza na televizoru i optičkog digitalnog audio ulaza na SIMPLINK uređaju.
- 2 Odaberite **SMART**  ⇒ **SIMPLINK**. Pojavit će se prozor izbornika SIMPLINK.
- 3 Odaberite **Postavka SIMPLINK** u prozoru s izbornikom SIMPLINK. Prikazat će se prozor za postavljanje opcije SIMPLINK.
- 4 Značajku **SIMPLINK** postavite na **Uključeno** u prozoru za postavljanje značajke SIMPLINK.
- 5 Zatvorite prozor za postavljanje značajke SIMPLINK.
- 6 Pod **SMART**  ⇒ **SIMPLINK** odaberite uređaj kojim želite upravljati.

- ✎ Ova funkcija radit će samo na uređajima koji nose SIMPLINK logotip ().
Provjerite ima li vanjski uređaj logotip SIMPLINK.
- ✎ Za korištenje funkcije SIMPLINK potreban je HDMI® kabel velike brzine (sa značajkom CEC (Consumer Electronics Control, Kontrola potrošačke elektronike)). HDMI® kabele velike brzine koriste pin 13 za razmjenu informacija između uređaja.
- ✎ Uključite ili odaberite medij uređaja sa značajkama kućnog kina kako bi se prikazao prekidač za prebacivanje zvučnika na **Vanjski zvučnik**.
- ✎ Povežite pomoću optičkog kabela (prodaje se zasebno) kako biste mogli koristiti **Vanjski zvučnik**.
- ✎ Prebacivanje na vanjski ulaz uzrokovat će zaustavljanje SIMPLINK uređaja.
- ✎ Korištenje uređaja drugih proizvođača sa značajkama HDMI-CEC može uzrokovati kvar.
- ✎ Povezivanje optičkim kabelom podržano je samo na modelima s optičkim digitalnim priključkom.

□ Objašnjenje SIMPLINK značajki

Direct Play	Odmah reproducira sadržaj s multimedijskog uređaja na televizoru.
Odabir multimedijskog uređaja	Odabir željenog uređaja putem izbornika SIMPLINK da biste njime odmah upravljali s ekrana televizora.
Reprodukcija diska	Upravlja multimedijским uređajem putem daljinskog upravljača televizora.
Isključivanje svih uređaja	Ako je automatsko napajanje postavljeno na "Uključeno" u postavkama značajke SIMPLINK, isključivanjem televizora isključit će se napajanje svih povezanih SIMPLINK uređaja.

Sinkronizirano
uključivanje

Ako je funkcija Auto. uklj. postavljena na Uključeno u postavkama SIMPLINK, uključivanjem SIMPLINK uređaja uključit će se i televizor.

Zvučnik

Odabir zvučnika na jedinici kućnog kina ili televizoru.

❑ Uporaba vremena gašenja

SMART  ⇒ Postavke → VRIJEME → Vrijeme gašenja

Isključuje TV nakon postavljenog broja minuta.

Za isključivanje Vremena gašenja odaberite Isključeno.

❑ Za postavljanje točnog vremena

SMART  ⇒ Postavke → VRIJEME → Sat

Provjerava ili mijenja točno vrijeme dok gledate TV.

Automatski	Sinkronizira sat na TV-u s digitalnim podacima o točnom vremenu koje šalje TV postaja.
Ručno	Ručno postavljanje datuma i vremena za slučaj da automatski postavljeno vrijeme nije točno.

❑ Za postavljanje automatskog uključivanja i isključivanja televizora

SMART  ⇒ Postavke → VRIJEME → Vrijeme uključivanja/Vrijeme isključeno

Postavlja vrijeme uključivanja/isključivanja.

Odaberite Isključeno pod Ponoviti za prekid Vrijeme uključivanja/Vrijeme isključeno.

-  Za uporabu Vrijeme uključivanja/Vrijeme isključeno morate ispravno postaviti točno vrijeme.
-  Čak i kad je funkcija Vrijeme uključivanja odabrana, TV će se automatski isključiti ako tijekom 120 minuta nitko ne pritisne nijedan gumb na daljinskom upravljaču.

❑ Za postavljanje Automatskog stanja mirovanja

SMART  ⇒ Postavke → VRIJEME → Aut. st. mirovanja

[Ovisno o modelu]

Ako tijekom određenog vremena ne pritisnete nijedan gumb na televizoru ili daljinskom upravljaču, TV će se automatski prebaciti u stanje mirovanja.

✎ Ta funkcija ne radi u načinu rada Store Demo (Demonstracija u trgovini) ni tijekom ažuriranja softvera.

❑ Za postavljanje lozinke

SMART 🏠 ⇒ **Postavke** → **ZAKLJUČAJ** → **Postavljanje lozinke**

Postavljanje ili mijenjanje lozinke za TV.

✎ Početna lozinka je postavljena kao 「0000」.

Kada kao Zemlju odaberete Francusku, lozinka nije 「0000」 nego 「1234」.

Kada kao Zemlju odaberete Francusku, nije moguće odabrati 「0000」 kao lozinku.

❑ Zaključavanje sustava

SMART  ⇒ Postavke → **ZAKLJUČAJ** → Sustav zaključav.

Dopušta prikazivanje samo određenih programa, blokirajući ostale kanale ili vanjski signal.

Postavite Sustav zaključav. na Uključeno.

Blokirati
program

Blokira programe koji emitiraju sadržaj neprikladan za djecu. Programi se mogu odabrati, ali zaslon će biti prazan, a zvuk isključen.
Za gledanje zaključanog kanala unesite lozinku.

Roditeljski nadzor	Ova funkcija radi ovisno o informacijama televizijske kuće. Stoga, ako signal ima neispravne informacije, ta funkcija neće raditi. Djeci onemogućuje gledanje određenih televizijskih programa za odrasle, ovisno o postavljenim ograničenjima. Unesite lozinku kako biste gledali blokirani program. Kategorije se razlikuju ovisno o zemlji.
Blokiranje ulaza	Blokiranje izvora ulaznog signala.
Zaključavanje aplikacije	Zaključajte aplikaciju.

SMART ⇒ Postavke → OPCIJA → Jezik(Language)

Odaberite Jezik izbornika i Audio jezik prikazan na zaslonu.

Jezik izbornika (Language)	Odabir jezika za prikaz teksta.
Audio jezik	[samo u digitalnom načinu rada] Kada gledate digitalni program u kojem postoji nekoliko audio jezika, možete odabrati željeni jezik.
Jezik podnaslova	[samo u digitalnom načinu rada] Koristite funkciju Titlovi kada se emitiraju dva ili više jezika titlova.  Ako se teletekst ne emitira na odabranom jeziku, stranica teleteksta prikazat će se na zadanom jeziku za teletekst.

Jezik za prikaz teksta

[samo u digitalnom načinu rada]

Koristite funkciju Jezik za prikaz teksta kada se tekst emitira na dva ili više jezika.

- ✎ Ako se teletekst ne emitira na odabranom jeziku, stranica će se prikazati na zadanom jeziku za prikaz teksta.
- ✎ Ako odaberete pogrešnu lokalnu državu, teletekst se možda neće ispravno prikazati na zaslonu i može doći do problema tijekom rada s teletekstom.

Jezik glasovnog pretraživanja

Odaberite jezik koji želite koristiti za glasovno pretraživanje.

- ✎ Ovu postavku podržava samo model s glasovnim pretraživanjem.

SMART ⇒ Postavke → OPCIJA → Zemlja

[Ovisno o zemlji]

Postavlja Zemlju za TV.

Postavke TV-a mijenjaju se u skladu s emitiranjem dostupnim u odabranoj zemlji.

-  Ako promijenite odabranu Zemlju, može se prikazati zaslon s informacijama za **Autom. podešavanje**.
-  U zemlji u kojoj ne postoji pravilnik za digitalno emitiranje, neke DTV funkcije neće ispravno funkcionirati ovisno o uvjetima digitalnog emitiranja.
-  Ako je za postavku države odabrano “--”, bit će dostupni europski zemaljski/kabelski digitalni radiotelevizijski programi, ali neke DTV funkcije možda neće raditi kako treba.

SMART ⇒ Postavke → OPCIJA → Pomoć isključena

Zvučni komentar ili titlovi namijenjeni su onima koji slabije čuju ili slabije vide.

Naglihost	Ova funkcija namijenjena je osobama oštećenog sluha. Ako je značajka uključena, titlovi se prikazuju automatski.
Audio opis	Ova funkcija namijenjena je slijepim osobama te se uz osnovni zvuk emitiraju zvučni opisi trenutne situacije na televizijskom programu. Kada je opcija Audio opis postavljena na Uključeno , osnovni zvuk i audio opis prikazuju se za one programe za koje postoje.

❑ Registriranje Magic daljinskog upravljača

Ako želite koristiti Magic daljinski upravljač, prvo ga morate registrirati na televizoru.

Magic daljinski upravljač registrirajte na sljedeći način prije no što ga počnete koristiti.

- 1 Uključite televizor i pričekajte približno 10 sekundi i zatim pritisnite **Kotačić(OK)** i daljinski upravljač usmjerite prema televizoru.
 - 2 Daljinski upravljač automatski će se registrirati i na zaslonu televizora prikazat će se poruka o dovršetku registracije.
- ✎ Ako registracija Magic daljinskog upravljača nije uspjela, isključite televizor i pokušajte ponovo.

❑ Registriranje Magic daljinskog upravljača

- 1 Pritisnite zajedno gumb **SMART**  i **BACK** te ih držite oko 5 sekundi.
 - 2 Pritisnite **Kotačić(OK)** prema televizoru da biste ponovno registrirali Magic daljinski upravljač.
- ✎ Istodobno pritisnite gumb **SMART**  i gumb **BACK** na pet sekundi da biste vratili postavke Magic daljinskog upravljača.
 - ✎ Pritisnite gumb **BACK** i daljinski upravljač pet sekundi držite usmjeren prema televizoru kako biste ga ponovo postavili i registrirali.

❑ Za postavljanje pokazivača na Magic daljinskom upravljaču

SMART  ⇒ **Postavke** → **OPCIJA** → **Pokazivač**

Postavlja brzinu i oblik pokazivača koji se pojavljuje na TV zaslonu.

Brzina	Postavljanje brzine kretanja pokazivača.
Oblik	Odabir oblika pokazivača iz niza ponuđenih.
Veličina	Odabire veličinu pokazivača.
Por. pokaz.	Postavite na Uključeno. Ako pokazivač više nije poravnat sa smjerom u kojem je okrenut daljinski upravljač, pomaknite Magic daljinski upravljač lijevo-desno kako biste ih opet poravnali. Pokazivač će se automatski poravnati sa sredinom upravljača, kako bi ga bilo lakše kontrolirati.  Ako je postavljeno na Isključeno, funkcija poravnanja neće funkcionirati kada premjestite Magic daljinski upravljač ulijevo ili udesno.

- ✎ Ako se pokazivač neko vrijeme ne koristi, prestat će se prikazivati. Kada pokazivač nestane sa zaslona, protresite Magic daljinski upravljač lijevo-desno. Pokazivač će se ponovo prikazati.
- ✎ Ako pritisnete gumb za navigaciju dok na zaslonu pomičete pokazivač, pokazivač će nestati, a Magic daljinski upravljač radit će kao običan daljinski upravljač.
- ✎ Koristite ga unutar učinkovitog raspona od 10 metara. Korištenje daljinskog upravljača s veće udaljenosti ili kada između upravljača i Tv ima predmeta koji ometaju signal, može izazvati kvar.

- ✎ Elektronički uređaji u blizini mogu izazvati smetnje. Uređaji kao što su mikrovalne pećnice i bežične mreže koriste isti frekvencijski pojas (2,4 GHz) kao i Magic daljinski upravljač te mogu izazvati smetnje.
- ✎ Ako Magic daljinski upravljač padne ili se ošteti na bilo koji način, možda više neće raditi.
- ✎ Pazite da njime ne udarate o čvrste predmete, npr. o namještaj ili pod.

❑ Korištenje funkcije uzorka

Pritisnite **Kotačić(OK)** kada je prikazan uobičajen video i nacrtajte uzorak prema zaslonu.

	Prethodni kanal: Vraćanje na prethodni kanal.
	Nedavni popis: Prikazuje kanale koje ste nedavno gledali.
<i>123</i>	prikaz popisa kanala koji se mogu povezati s uzorkom. Odaberite kanal.

🖋 Funkcija možda neće raditi ako su otvoreni određeni prozori.

❑ Postavljanje indikatora rada

SMART  ⇒ Postavke → OPCIJA → Indikator mirovanja

[ovisno o modelu]

Uključuje/isključuje indikator stanja mirovanja na prednjoj strani televizora.

❑ Prilagodba prednjeg svjetla LG logotipa

SMART  ⇒ Postavke → OPCIJA → Svjetlo LG logotipa

[ovisno o modelu]

Možete podesiti LED svjetlinu LG logotipa na dnu TV-a.

Svjetlina

Možete podesiti svjetlinu Svjetlo LG logotipa na Isključeno/
Niska/Srednje/Visoka kad je TV isključen.

TV je uklj.

Možete postaviti u koje će se vrijeme Svjetlo LG logotipa isključiti kad je TV uključen.

- **Odmah isključi** : svjetlo se isključuje čim se televizor uključi.
 - **Isključuje se nakon 10 min.** : svjetlo se isključuje 10 minuta nakon što se TV uključi.
-  Početna svjetlina postavljena je na Nisko kad je TV uključen.

❑ Promjena načina rada televizora

SMART  ⇒ Postavke → OPCIJA → Postavke načina rada

Odabir funkcije Kućna upotreba ili Rad u trgovini .

Ako ćete uređaj koristiti kod kuće, odaberite Kućna upotreba.

Rad u trgovini je način rada koji se koristi za izložbene modele uređaja u trgovini.

❏ Povratak na početne postavke

SMART 🏠 ⇒ **Postavke** → **OPCIJA** → **Vraćanje tvorničkih postavki**

Briše sve korisničke postavke i uređaj vraća na početni zadani način rada.

Kada je inicijalizacija gotova, televizor će se sam isključiti i uključiti.

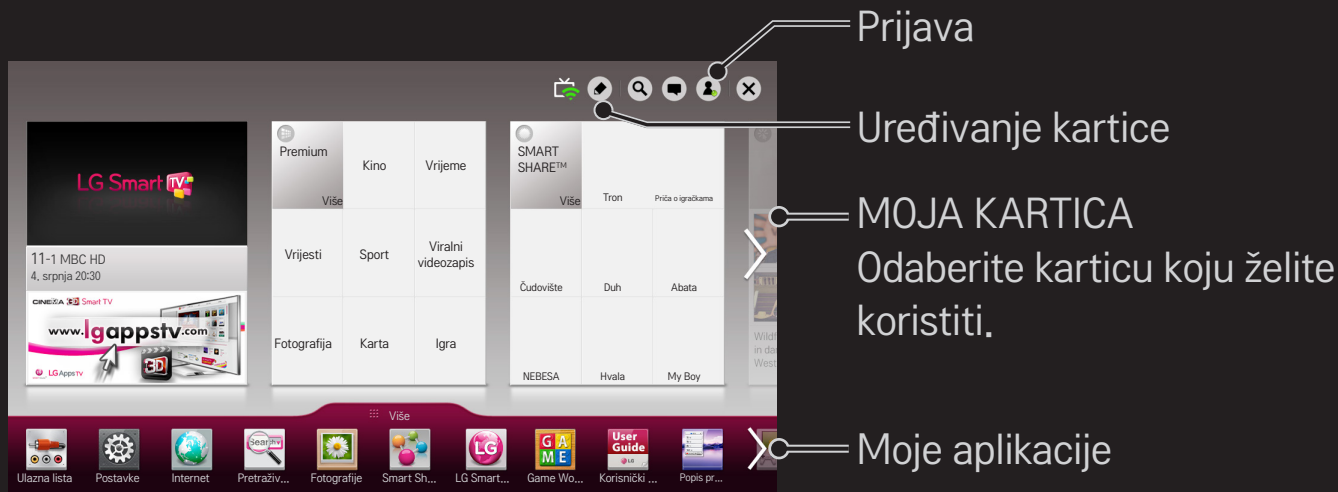
✎ Ako se aktivira opcija **Sustav zaključav.**, prikazat će se skočni prozor za unos lozinke.

✎ Ne isključujte napajanje tijekom pokretanja.

❑ Korištenje početnog zaslona

Pritisnite gumb **SMART** 🏠 na daljinskom upravljaču.

Sa svim značajkama Smart TV-a prikazanima na ekranu svatko može lako pristupiti obilju sadržaja i aplikacija putem brzog izbornika jednostavnog za korištenje i organiziranog po temama kao što su TV uživo, Kartica, Moje aplikacije, itd.



❑ Korištenje i uređivanje MOJE KARTICE

SMART ⇒ MOJA KARTICA

Za omogućavanje jednostavne provjere i pristupa širokoj paleti sadržaja i funkcija glavne funkcije su grupirane u kategorije i prikazane na karticama.

Odabirom naziva kartice prelazite na stranicu te kategorije.

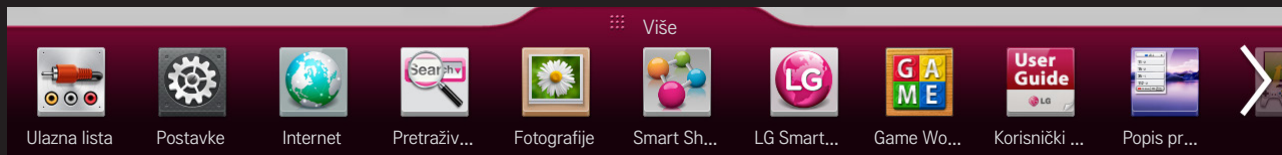
Odaberite **Uredi** na vrhu početnog zaslona kako biste promijenili položaje kartica ili stvorili vlastitu karticu. (ne možete uređivati kartice **Uživo** i **Premium**.)

❑ Korištenje Mojih aplikacija

SMART  ⇒ Više

Odaberite **Više** na dnu početnog zaslona.

Odaberite **Više** kako biste provjerili prethodno instalirane i preuzete aplikacije.



Odaberite aplikaciju koju želite pokrenuti.

□ Za uređivanje stavki u opciji **Moje aplikacije**:

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

Kako biste pomicali ili brisali aplikacije, na stranici **Moje aplikacije** odaberite **Uredi**. Imajte na umu da se sistemske aplikacije mogu pomicati, ali ne mogu brisati.

✎ Briše stavke / mijenja njihov redoslijed povlačenjem ikone aplikacije ako vaš uređaj ima Magic daljinski upravljač.



Za upotrebu Smart značajki potrebna je žična ili bežična mrežna veza.

Kad ste povezani s mrežom, možete koristiti Premium sadržaj, LG Smart World, DLNA i još mnogo toga.

❑ Do mrežne veze samo jednim klikom

Jednostavno se povezuje sa žičnom/bežičnom mrežom.

SMART  ⇒ Postavke → MREŽA → Mrežna veza za automatsko povezivanje s dostupnom mrežom. Slijedite upute na TV prijamniku.

❑ Povezivanje s mrežom pomoću Naprednog postavljanja

SMART  ⇒ **Postavke** → **MREŽA** → **Mrežna veza**

Koristi se u posebnim uvjetima, primjerice, u uredima (ako se koristi statički IP).

- 1 Odaberite mrežnu vezu, **žično** ili **bežično**.
- 2 Ako se spajate preko Wi-Fi mreže, koristite jednu od sljedećih metoda za uspostavljanje mrežne veze.

Popis pristupnih točaka (AP)	Povezuje se s mrežom odabranom s popisa pristupnih točaka.
Unesite SSID	Povezuje se s unesenom bežičnom pristupnom točkom.

WPS-PBC

Jednostavno se povezuje pritiskom na gumb bežične pristupne točke koja podržava PBC.

WPS-PIN

Jednostavno se povezuje kad je PIN bežične pristupne točke koju želite povezati unesen na web-mjesto pristupne točke.

❑ Korištenje funkcije Wi-Fi Direct

SMART  ⇒ Postavke → MREŽA → Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct je funkcija koja omogućuje povezivanje televizora s uređajem pomoću funkcije Wi-Fi Direct bez internetske veze. Uz SmartShare™ možete gledati datoteke pohranjene na uređaju koji je povezan pomoću značajke Wi-Fi Direct.

- 1 Postavite Wi-Fi Direct na Uključeno. (Ako ne koristite tu funkciju, postavite je na Isključeno.)
- 2 Omogućite postavke funkcije Wi-Fi Direct na uređaju s kojim se želite povezati.
- 3 Prikazuje se popis uređaja koji se mogu povezati s televizorom.
- 4 Odaberite uređaj za povezivanje.
- 5 Odaberite Da kada se pojavi poruka sa zahtjevom za povezivanje.
- 6 Ako uređaj s kojim se želite povezati prihvati zahtjev, veza pomoću funkcije Wi-Fi Direct je uspostavljena.

❑ Korišćenje funkcije Miracast™/Intel's WiDi

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

Na televizoru možete prikazati zaslon uređaja s tehnologijama Miracast™ i Intel's WiDi.

- 1 Postavite Miracast™/Intel's WiDi na **Uključeno**. (Ako ne koristite tu funkciju, postavite je na **Isključeno**.)
- 2 Omogućite postavke funkcije Miracast™/Intel's WiDi na uređaju s kojim se želite povezati.
- 3 Prikazuje se popis uređaja koji se mogu povezati s televizorom.
- 4 Odaberite uređaj za povezivanje.
- 5 Odaberite **Da** kada se pojavi poruka sa zahtjevom za povezivanje.
- 6 Ako uređaj s kojim se želite povezati prihvati zahtjev, veza pomoću funkcije Miracast™/Intel's WiDi je uspostavljena.

- ✎ Neki modeli možda imaju samo funkciju Intel's WiDi.
- ✎ Kada je funkcija Wi-Fi Direct postavljena na Isključeno, a funkciju Miracast™ / Intel's WiDi postavite na Uključeno, Wi-Fi Direct se automatski postavlja na Uključeno.
- ✎ Kada funkciju Miracast™ / Intel's WiDi postavite na Isključeno, Wi-Fi Direct se vraća na prethodnu postavku.
- ✎ Preporučuje se priključivanje prijenosnog računala pomoću funkcije Intel's WiDi unutar kratkog dometa.
- ✎ Iako se Intel's WiDi može povezati bez bežičnog usmjernika, preporuča se da prvo priključite bežični usmjernik za optimalnu učinkovitost.
- ✎ Televizor ne možete povezati s uređajem koji nije proizvela tvrtka LG Electronics, čak i ako je prepoznat.
- ✎ Preporučamo povezivanje uređaja na usmjerivač od 5 GHz.
- ✎ Brzina doziva može se razlikovati, ovisno o okruženju korisnika.
- ✎ Više informacija o uređaju koji želite povezati potražite u priručniku za vlasnika.

❑ Postavljanje mreže - upozorenje

- ✎ Koristite standardni LAN kabel (Cat5 ili više s priključkom RJ45, 10 Base-T ili 100 Base TX LAN portom).
- ✎ Vraćanje početnih postavki može uzrokovati probleme s vezom. Da biste riješili taj problem, isključite napajanje, odspojite ga i ponovno spojite te uključite napajanje.
- ✎ Tvrtka LG Electronics ne snosi odgovornost za probleme s mrežnom vezom, kvarove ili pogreške koje su nastale zbog korištenja mrežne veze.
- ✎ Mrežna veza možda neće ispravno raditi ovisno o pružatelju internetskih usluga.

- ✎ Za korištenje DSL usluge potreban je DSL modem, a za korištenje usluge kablenskog modema potreban je kablanski modem. Dostupan je ograničeni broj mrežnih veza, a mrežne postavke televizora možda neće biti dostupne, ovisno o ugovoru koji ste potpisali s davateljem internetskih usluga (ISP). (Drugi uređaji ne mogu se koristiti ako je dopušten samo jedan uređaj po liniji, a računalo je već povezano.)
- ✎ Zbog uređaja koji rade na frekvenciji od 2,4 GHz (bežični telefoni, Bluetooth uređaji ili mikrovalne pećnice) može doći do smetnji u bežičnoj mreži. Također, može doći do smetnji zbog uređaja frekvencije 5 GHz, kao i kod drugih Wi-Fi uređaja.
- ✎ Bežična okolina može uzrokovati spori rad usluge bežične mreže.
- ✎ Ako ne isključite cijelu lokalnu kućnu mrežu, na nekim uređajima može doći do mrežnog prometa.

- ✎ Za vezu putem pristupne točke potrebna je pristupna točka koji podržava bežičnu vezu, a na uređaju mora biti omogućena značajka bežičnog umrežavanja. Za informacije o dostupnosti bežične mreže na vašoj pristupnoj točki obratite se svom pružatelju usluga.
- ✎ Za vezu putem pristupne točke provjerite SSID i sigurnosne postavke pristupne točke. Provjerite odgovarajuću dokumentaciju za SSID i sigurnosne postavke pristupne točke.
- ✎ Neispravne postavke na mrežnim uređajima (žični/bežični djelitelj linije, hub) mogu uzrokovati usporeni ili nepravilni rad TV prijamnika. Pravilno instalirajte uređaje u skladu s uputama odgovarajućeg priručnika i postavite mrežu.
- ✎ Način povezivanja može se razlikovati ovisno o proizvođaču pristupne točke.

❑ Upotreba funkcije Soft AP

SMART  ⇒ **Postavke** → **MREŽA** → **Soft AP**

Ta funkcija omogućuje vam da žičnu internetsku vezu televizora promijenite na Wi-Fi, što vam omogućuje da povežete različite vanjske uređaje te da koristite bežični internet.

Soft AP	Postavlja se na Uključeno/Isključeno .
Sigurnosni ključ	Postavlja sigurnosni broj za Wi-Fi.  Kao sigurnosni ključ možete postaviti kombinaciju koja sadrži između 8 i 64 znakova, a sastoji se od engleskih slova i brojeva.  Zadana je postavka "LG123456".

- ✎ Kako biste omogućili funkciju **Soft AP**, televizor mora biti uključen i imati žičnu internetsku vezu.
- ✎ Povezati možete do četiri vanjska uređaja.
- ✎ Ako se omogući funkcija **Soft AP**, funkcije **Wi-Fi Direct** i **Miracast™** neće biti dostupne. Funkciju **Soft AP** morate postaviti na **Isključeno** kako biste koristili funkcije **Wi-Fi Direct** i **Miracast™**.

❑ Što je Tag On?

Tag On je tehnologija prijenosa podataka koja se može koristiti kod pametnih telefona s funkcijom komunikacije bliskog polja NFC (Near Field Communication). Ako jednostavno dodirnete pametnim telefonom Tag On naljepnicu, možete dijeliti sadržaj između pametnog telefona i televizora.

Kako biste povezali pametni telefon s 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**.

- ✎ Naljepnicu nemojte pričvrstiti na metalni dio televizora. U suprotnom pametni telefon neće prepoznati naljepnicu Tag On.
- ✎ Nemojte gužvati ni savijati naljepnicu Tag On. U suprotnom se značajka Tag On neće prepoznati
- ✎ Da biste kupili naljepnicu Tag On, obratite se servisnom centru tvrtke LG Electronics.
- ✎ Ta je funkcija podržana samo na pametnim telefonima sa sustavom Android 4.0 (ICS) ili novijim.

❑ Prvo pokretanje funkcije Tag On

Kako biste povezali pametni telefon s televizorom pomoću funkcije NFC, instalirajte aplikaciju Tag On na pametni telefon i završite postupak potvrde identiteta.

- 1 Provjerite je li smart TV na istoj mreži kao i pametni telefon.
Ako ne možete omogućiti Wi-Fi, idite na **SMART**  ⇒ Postavke → Mreža → **Miracast™/Intel's WiDi** i postavite na **Uključeno**.
- 2 Omogućite funkciju NFC pametnog telefona i postavite na **Read/Write and P2P Mode (Čitanje/pisanje i način rada P2P)**.
Dodatne informacije o omogućivanju funkcije NFC i postavljanju načina rada potražite u priručniku za vlasnika pametnog telefona.
- 3 Pametnim telefonom dodirnite naljepnicu Tag On.
Obavezno se pridržavajte uputa na zaslonu pametnog telefona pa instalirajte aplikaciju Tag On i LG TV Remote.

- 4 Pametnim telefonom ponovno dodirnite naljepnicu Tag On.
- 5 U pametni telefon unesite ključ za uparivanje koji se prikazuje na smart TV-u.

Ako je otkriveno dva ili više televizora, ključ za uparivanje prikazat će se tek nakon odaberete televizor koji želite povezati s popisa uređaja.

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

 Podaci povezanog televizora spremaju se na naljepnicu Tag On. Podatke možete promijeniti ili vratiti na izborniku Postavke u aplikaciji Tag On na pametnom telefonu.

❑ Korištenje značajke Tag On

Pratite korake objašnjene u nastavku kako biste dijelili sadržaj na pametnom telefonu na kojem je omogućena funkcija NFC.

- 1 Pametnim telefonom na kojem je omogućena funkcija NFC dodirnite naljepnicu Tag On.
- 2 Aplikacija Tag On će se pokrenuti na pametnom telefonu kako bi se povezala sa smart TV-om.
 - Kako biste koristili Wi-Fi mrežu, provjerite je li smart TV na istoj mreži kao i pametni telefon.
 - Ako smart TV 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 dijeljenju sadržaja između pametnog telefona i televizora potražite u pomoći za aplikaciju Tag On. Odaberite aplikaciju Tag On na pametnom telefonu i odaberite izbornik Podešavanja kako biste vidjeli pomoć.

❑ Spajanje USB uređaja

Priključite USB memoriju (vanjski tvrdi disk, USB memorija) u USB priključak televizora kako biste uživali u različitim sadržajima koji su spremljeni na USB uređaju na vašem televizoru.

Da biste uklonili USB memoriju odaberite **Brzi izbornik** → **USB uređaj** koji želite ukloniti; nemojte ga fizički ukloniti dok se ne pojavi poruka da je USB uređaj uklonjen. U slučaju nasilnog uklanjanja može doći do pogreške na TV prijamniku ili USB memoriji

- ✎ Nakon što odaberete uklanjanje USB uređaja, on se više ne može učitati. Uklonite USB memoriju i ponovno je spojite.

❑ Korištenje USB memorije – upozorenje

- ✎ USB memorija možda neće raditi ako ima ugrađeni program automatskog prepoznavanja ili koristiti vlastiti pogon.
- ✎ Neke USB memorije možda neće raditi ili će raditi neispravno.
- ✎ Ako koristite produžni USB kabel, USB uređaj možda neće biti prepoznat ili neće ispravno raditi.
- ✎ Koristite samo USB memoriju formatiranu pomoću sustava Windows FAT32 ili NTFS.
- ✎ Za vanjske USB tvrde diskove preporuča se korištenje uređaja nazivnog napona manjeg od 5 V i nazivne struje manje od 500 mA.
- ✎ Preporučuje se korištenje USB sabirnice ili tvrdog diska s napajanjem.
(Ako napajanje nije dovoljno, USB uređaj možda se neće ispravno prepoznati.)

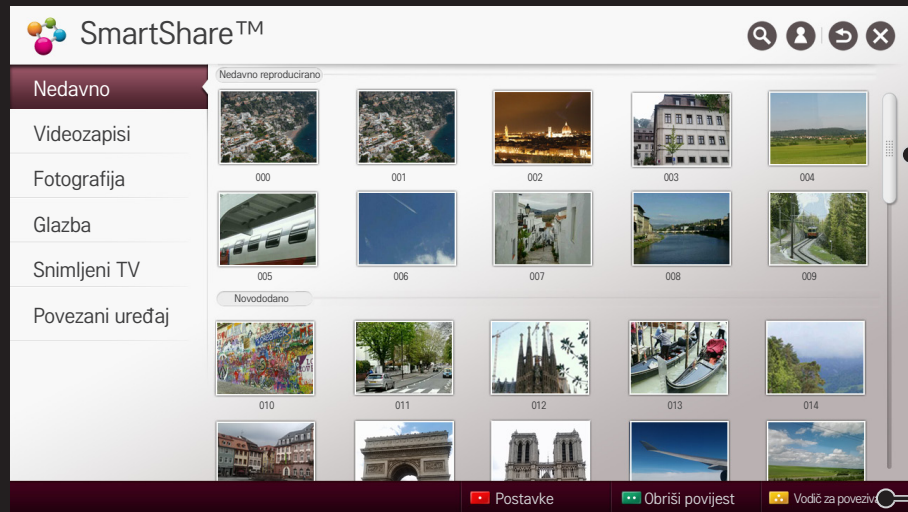
- ✎ Preporuča se korišćenje USB memorijskog pogona veličine 32 GB ili manje i USB tvrdog diska veličine 2 TB ili manje.
- ✎ Ako USB tvrdi disk s funkcijom štednje napajanja ne radi ispravno, isključite pa uključite napajanje. Za više informacija pogledajte korisnički priručnik USB tvrdog diska.
- ✎ Može doći do oštećenja podataka na USB memoriji, stoga napravite sigurnosnu kopiju važnih datoteka. Održavanje podataka odgovornost je korisnika i proizvođač nije odgovoran za gubitak podataka.

❑ Korišćenje usluge SmartShare™

SMART 🏠 ⇒ SmartShare™

Donosi fotografije / glazbu / videozapise na vaš TV prijamnik spajanjem na USB uređaj ili kućnu mrežu (DLNA).

🖨 Prikazana slika može se razlikovati od vašeg televizora.



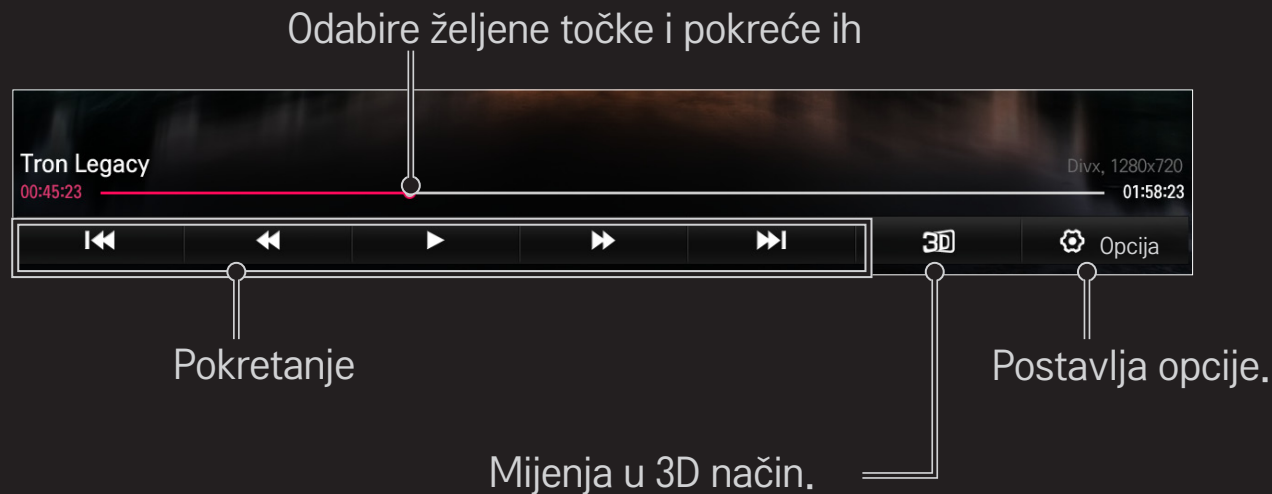
Odabir snimki spremljenih na USB HDD uređaju radi prikaza/brisanja.

Prikaz načina priključivanja računala, pametnog telefona/uređaja i USB uređaja.

❑ Upravljanje reprodukcijom videozapisa

Upravljanje reprodukcijom i postavljanje opcija prilikom pregleda videozapisa.

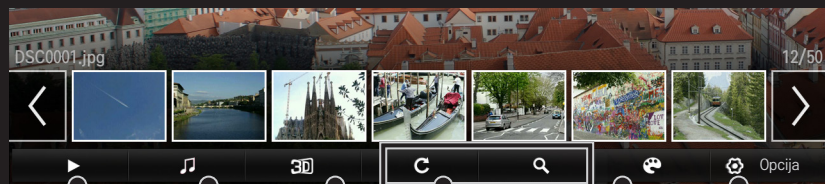
✎ Prikazana slika može se razlikovati od vašeg televizora.



❏ Kontroliranje pregleda slika

Kontrolira reprodukciju i postavlja opcije prilikom pregleda slika na cijelom ekranu.

- ✎ Za 3D slike **Efekt prikaza slajdova** ne radi čak ni kada je omogućena funkcija **Prikaz slajdova**.
- ✎ Prikazana slika može se razlikovati od vašeg televizora.



Prikazuje dijaprojekciju fotografija.

Reproducira pozadinsku glazbu.

Mijenja u 3D način.

Postavlja opcije.

Postavljanje filtra.
[Ovisno o modelu]

Zaokreće ili povećava sliku.

❑ Kontroliranje reprodukcije glazbe

Kontrolira reprodukciju i postavlja opcije prilikom reprodukcije glazbe.

✎ Prikazana slika može se razlikovati od vašeg televizora.



Pokretanje

Postavljanje funkcije ponavljanja/
nasumične reprodukcije.

Odabire željene točke i pokreće ih

Postavlja opcije.

Slušanje glazbe kad je monitor
isključen.

- ✎ Reprodukciom možete upravljati pomoću tipki ◀◀, ▶▶ i ▶▶ na standardnom daljinskom upravljaču.
- ✎ Ako koristite USB uređaj, na zaslonu se neće prikazivati točno vrijeme.

❑ Postavljanje funkcija povezanih s opcijom SmartShare™

SMART  ⇒ SmartShare™ → Postavke

Mijenja postavke povezane s reprodukcijom sadržaja SmartShare™.

❑ Napredna postavka

Moj naziv za TV.	Mijenja naziv koji se pojavljuje prilikom traženja TV-a s drugih uređaja.
Status mreže	Provjerava mrežnu vezu.
Wi-Fi Direct	Omogućuje korištenje funkcija bežičnog povezivanja kao što su Wi-Fi Direct i WiDi.
Automatska reprodukcija po primitku	Prihvaća / odbija sadržaj prebačen s drugih uređaja.

DivX(R) VOD

Registrira ili otpušta DivX.

Vrši provjeru registracijskog koda za DivX za reprodukciju zaštićenih DivX videozapisa. Registrirajte se na <http://vod.divx.com>.

Koristi registracijski kod za kupovinu ili posuđivanje filmova na www.divx.com/vod.

- ✎ Kupljene/posuđene DivX datoteke ne mogu se reproducirati ako koristite DivX registracijski kod drugog uređaja. Koristite samo DivX registracijski kod ovog uređaja.
- ✎ Možda nećete moći reproducirati pretvorene datoteke koje ne odgovaraju DivX Codec standardu ili će one pri reprodukciji stvarati neuobičajene slike ili zvukove.

□ Obriši povijest

Za brisanje prethodnih sadržaja pritisnite gumb **Obriši povijest**. Koristite sadržaj u izborniku **Nedavne**.

❑ Datoteka podrške SmartShare™

Maksimalna brzina prijenosa podataka :

- Full HD
1920 X 1080: 20 Mbps (megabita po sekundi)
- ULTRA HD [ovisno o modelu] ULTRA HD videozapisi
3840 X 2160 (H.264 L5.1) : 50 Mbps
3840 X 2160 (H.265 L5.0) : 25 Mbps

Podržani vanjski formati podnaslova :

*.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0),
*.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX), *.dcs (DLP Cinema)

Podržani unutarnji formati podnaslova :

- Full HD videozapisi
1920 X 1080: XSUB (podržava unutarnje podnaslove stvorene pomoću DivX6)
- [Podržava samo ULTRA HD model] ULTRA HD videozapisi: Ne podržava interne titlove.

❑ Podržani video kodek

Maksimum:

- Full HD : 1920 x 1080 @30p
- ULTRA HD [ovisno o modelu] : 3840 x 2160 @30p

Ekstenzija	Kodek	
.asf .wmv	Video	VC-1 Advanced Profile, VC-1 Simple and Main Profile
	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

Ekstenzija	Kodek	
.mp4 .m4v .mov .3gp .3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Audio	AAC , MPEG-1 Layer III (MP3)
	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 .trp .tp .mts .m2ts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, VC-1
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

Ekstenzija	Kodek	
.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 glazbena datoteka

Tip datoteke	Stavka	Info
mp3	Brzina prijenosa	32 Kbps - 320 Kbps
	Frekv. uzorka	16 kHz - 48 kHz
	Podrška	MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3

□ Dostupna slikovna datoteka

Tip datoteke	Stavka	Profil
2D (jpeg, jpg, jpe)	JPEG	Minimalno: 64 x 64 Maksimalno: Normalni tip: 15360 (W) x 8640 (H) Progressive tip: 1920 (W) x 1440 (H)
3D(jps)	JPS	Minimalno: 64 x 64 Maksimalno: Normalni tip: 15360 (W) x 8640 (H)
3D(mpo)	MPO	4:3 veličina: 3648 x 2736 2592 x 1944 2048 x 1536 3:2 veličina: 3648 x 2432

❑ Reprodukcijski videozapisi - upozorenje

- ✎ Neki podnaslovi koje su stvorili korisnici možda neće ispravno raditi.
- ✎ Datoteke videozapisa i podnaslova trebaju biti spremljene u istu mapu. Za ispravno prikazivanje podnaslova, datoteke videozapisa i podnaslova moraju imati isti naziv.
- ✎ Podnaslovi na uređaju NAS (Network Attached Storage) ne moraju nužno biti podržani, ovisno o proizvođaču i modelu.
- ✎ Ne podržavamo prijenos koji sadrži GMC (Global Motion Compensation) ili Qpel (Quarterpel Motion Estimation).

- ✎ Full HD videozapisi: 1920 X 1080
 - Podržana je samo razina profila H.264 / AVC 4.1 i niža.
- ✎ [Podržava samo ULTRA HD model] ULTRA HD videozapisi: 3840 X 2160
 - Podržava samo USB reprodukciju.
 - LG ULTRA HD je potpuno kompatibilan sa većinom ULTRA HD sadržaja kodiranih u HEVC koji isporučuju izuzetno visoku razlučivost sadržaja, Unatoč tome moguće je da određene formate ne podržava.
 - Novi formati mogu se ažurirati putem SW nadogradnje.

Ekstenzija	Kodek	
.mkv / .mp4 / .ts	Video	H.264/AVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
.ts	Video	H.265(HEVC)
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC

- ✎ Neke ULTRA HD modele treba spojiti sa “ULTRA HD Upgrade Kit”.

- ✎ Ograničenje veličine datoteke ovisi o okolini kodiranja.
- ✎ Funkcionira s formatom Windows Media Audio iznad verzije V2.
- ✎ Ne podržava glavni AAC profil.
- ✎ Videodatoteke napravljene u nekim alatima za kodiranje možda se neće moći reproducirati.
- ✎ Videodatoteke koje nisu u ovdje navedenim formatima možda se neće moći reproducirati.
- ✎ Reprodukcijska videodatoteka spremljenih na USB uređaj koji ne podržava brzi prijenos podataka možda neće raditi.
- ✎ Televizor podržava DTS audio kodek prilikom reprodukcije videodatoteke s USB/HDMI memorije.

DLNA je skraćenica za Digital Living Network Alliance, standard koji vam omogućava da putem kućne mreže na svom TV prijamniku uživate u videozapisima / glazbi / fotografijama pohranjenima na računalu ili poslužitelju.

❑ Spajanje DLNA-ovjerenog Smartphonea

TV prijamnik i smartphone trebaju biti na istoj mreži.

- 1 Provjerite je li na smartphoneu uključen Wi-Fi.
- 2 Instalirajte/pokrenite aplikaciju da biste podijelili sadržaj smartphonea.
- 3 Pokrenite “Podijeli sadržaj mog mobitela”.
- 4 Odaberite vrstu sadržaja (videozapis / glazbe / fotografija) koji želite reproducirati.
- 5 Odaberite datoteku videozapisa, glazbe ili fotografije koju želite reproducirati na TV prijamniku.
- 6 Odaberite Dodaj na popis za reprodukciju.
- 7 Odaberite naziv modela TV prijamnika na uređaju s kojeg želite reproducirati sadržaj.
(Naziv modela TV prijamnika nalazi se na etiketi uređaja.)
- 8 Reproduciraj ► Prikazuje odabranu datoteku na TV prijamniku.

❑ Spajanje funkcije DLNA DMR (Digital Media Renderer)

Ako koristite sustav Windows 7 ili Windows 8 ili uređaj koji podržava DLNA (npr. mobilni telefon), glazbu/videozapise/fotografije možete reproducirati na televizoru bez instaliranja zasebnog programa.

- 1 Konfigurirajte TV prijamnik i računalo na istoj mreži. Konfigurirajte računalo sa sustavom Windows 7 ili Windows 8 na mreži.
- 2 Desnim klikom odaberite datoteku glazbe / videozapis / fotografiju koju želite reproducirati i koristite značajku "Udaljena reprodukcija" dostupnu u sustavu Windows 7 ili Windows 8. Za reprodukciju sadržaja s uređaja poput mobitela pogledajte korisnički priručnik uređaja.
- 3 Čak i ako je spojeno više od jednog TV prijamnika ili uređaja, sadržaj će se reproducirati samo na jednom uređaju. Brzina reprodukcije možda će se mijenjati ovisno o brzini mreže.

❑ Spajanje funkcije DLNA DMP (Digital Media Player)

Na računalu s instaliranim programom Softver za SmartShare PC, datoteke glazbe / videozapisi / fotografije mogu se reproducirati na TV prijamniku tako da ih povežete putem kućne mreže.

- 1 Konfigurirajte TV prijamnik i računalo na istoj mreži. Televizor i svi drugi uređaji bi trebali biti priključeni preko jedne pristupne točke kako bi se omogućila usluga DLNA.
 - 2 Instalirajte Softver za SmartShare PC na računalo s web-mjesta. Prije instalacije zatvorite sve programe, uključujući vatrozid i antivirusni program.
 - 3 Poslužitelj mora biti pokrenut kako biste mogli gledati zajedničku datoteku na televizoru.
- ✎ Informacije o web-mjestu potražite odabirom **SMART**  ⇒ Postavke → **PODRŠKA** → Info. o proiz./usluzi.
- ✎ Upute o korištenju softvera SmartShare PC potražite u pomoći za softver.

□ U slučaju neispravnog rada DLNA

- ✎ U slučaju neispravnog rada značajke DLNA, provjerite mrežne postavke.
- ✎ Za gledanje videozapisa razlučivosti 1080p putem DLNA potrebna je pristupna točka od 5 GHz. Pristupna točka od 2,4 GHz može uzrokovati česta kopiranja u međuspremnik i ostale probleme.
- ✎ DLNA možda neće ispravno raditi na bežičnoj mreži. Preporuča se povezivanje na žičnu mrežu.
- ✎ Funkcija Multi Audio i podnaslovi nisu podržani pri reprodukciji videozapisa u DLNA načinu.
- ✎ Ovisno o performansama poslužitelja sadržaj se možda neće reproducirati ako je u DLNA načinu na jedan poslužitelj spojeno više od jednog TV prijamnika.
- ✎ Ovisno o DLNA uređaju, podnaslovi možda neće biti podržani.
- ✎ Ovisno o mrežnoj okolini, DLNA značajka možda neće ispravno raditi.

- ✎ DLNA značajka ne može se koristiti s nekim pristupnim točkama koje ne podržavaju slanje više signala. Za više informacija pogledajte priručnik pristupne točke ili se obratite proizvođaču.
- ✎ Čak i u slučaju tipova datoteka koje podržava TV prijamnik, podržani tipovi datoteka mogu se razlikovati ovisno okolini DLNA poslužitelja.
- ✎ Previše podmapa i datoteka u jednoj mapi može dovesti do neispravnog rada.
- ✎ Podaci o datoteci s DLNA poslužitelja možda neće biti ispravno prikazani.
- ✎ Pri gledanju podnaslova videozapisa na DLNA poslužitelju preporučuje se korištenje Softvera za SmartShare PC.
- ✎ Ako naknadno dodajete datoteku podnaslova, isključite dijeljenu mapu i vratite početne postavke.
- ✎ DRM datoteka koja se nalazi na poslužitelju Softvera za SmartShare PC ne može se reproducirati.
- ✎ **ULTRA HD** videozapisi (3840 X 2160) neće se reproducirati.

❑ Korištenje Premium sadržaja

SMART ⇒ Premium

Ova usluga daje vam jednostavan pristup raznim sadržajima poput videozapisa, vijesti i usluge UCC kad god želite dok ste povezani s mrežom.

Premium sadržaj obuhvaća specijalizirane usluge za određenu državu koje u obzir uzimaju regionalne kulturološke posebnosti, kao i globalni sadržaj.

Premium sadržaj
Odaberite sadržaj koji
želite koristiti.



Traži

Prijava

Dodaj u Moje
aplikacije

Postavlja opcije.

❑ Korištenje plaćenog sadržaja

Neki Premium sadržaji se naplaćuju. Usluge koje se naplaćuju plaćaju se putem sustava za naplatu tvrtke LG Electronics ili putem sustava danog davatelja sadržaja.

Prije korištenja LG sustava za naplatu morat ćete se prijaviti za članstvo i registrirati podatke o plaćanju na televizoru ili web-stranici (www.lgappstv.com) kako biste kupili sadržaj koji se naplaćuje.

Za članstvo se možete prijaviti putem zaslona prijave na televizoru ili web-stranici. Tada se s jednim ID-om možete prijaviti i na TV i na web-stranicu.

- 1 Da biste se prijavili, kliknite gumb **Prijava** koji se nalazi u gornjem desnom dijelu Početnog zaslona.
- 2 Prelazi na željenu dodatnu uslugu. (Kod nekih premium usluga, nakon prijave za premium uslugu od vas bi se mogla tražiti još jedna zasebna prijava.)
- 3 Nakon što provjerite cijene i servisne informacije sadržaja kliknite gumb Plati. (Ovisno o sadržaju, mogu postojati ograničenja s obzirom na trajanje dostupnosti i broj pokušaja prijave.)
- 4 Nakon dovršetka kupovine pregledajte kupljeni sadržaj klikom na gumb **Kupi**.
- 5 Odaberite ID u gornjem izborniku Početnog zaslona i provjerite povijest kupovine na **Moja stranica** → **Upit za plaćanje**. Također, podaci su dostupni na Mojoj stranici → Povijest kupovine na web-mjestu (www.lgappstv.com).

❑ Vraćanje početnih postavki usluge Premium

SMART  ⇒ Premium → Opcija → Pokretanje usluge Premium

Vraća popis dodatnog sadržaja, postavke države i podatke o prijavi korisnika na početne postavke. Vraćanje postavki riješit će pogreške do kojih je došlo tijekom ažuriranja dodatnog sadržaja.

- ✎ U svrhu povećanja kvalitete usluge sadržaj koji pruža davatelj usluga podložen je promjenama i brisanju bez prethodne obavijesti. Ako imate pitanja ili trebate pomoć u rješavanju problema ili najnovije informacije o sadržaju posjetite naše web-mjesto ili se obratite odgovarajućem dobavljaču sadržaja. LG Electronics ne preuzima nikakvu zakonsku odgovornost za sadržaj usluga i povezane informacije, čak i ako davatelj usluga prekine pružati uslugu.
- ✎ Vaša internetska veza može utjecati na kvalitetu usluge premium. Za svako pitanje u vezi s brzinom interneta ili drugim problemima vezanim uz uslugu obratite se svom davatelju internetskih usluga.
- ✎ U svrhu postizanja najbolje kvalitete usluge preporučamo da se pretplatite na internetsku uslugu brzine 4,0 Mbps (1.5 Mbps ili brže). U slučaju problema s brzinom internetske veze obratite se davatelju internetskih usluga.
- ✎ Neki davatelji usluga možda pružaju sadržaj neprimjeren za maloljetne osobe. Preporučuje se nadzor roditelja.

❑ Korištenje aplikacija LG Smart World

[Ova funkcija možda nije dostupna u nekim zemljama.]

SMART 🏠 ⇒ **LG Smart World**

LG Smart World je TV aplikacija dostupna putem usluga Smart TV-a. Možete preuzeti i uživati u najnovijim raznovrsnim plaćenim/besplatnim aplikacijama uključujući obrazovanje, zabavu, život i vijesti.



Prijavite se.

Nakon što se prijavite, prikazat će se ID.
Kada odaberete ID, možete odabrati opcije
Moja stranica i **Odjava**.

Odaberite aplikaciju koju želite instalirati.

SMART ⇒ Traži

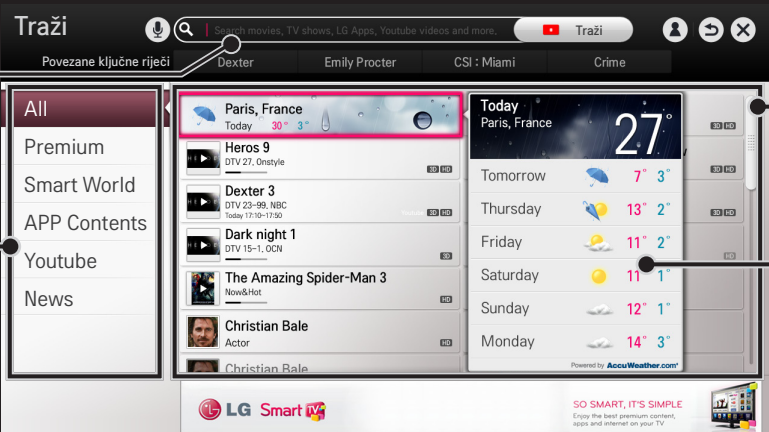
Aplikacije i sadržaj možete pretražiti pomoću funkcije **Pretraživanje** na LG Smart televizoru. Kada pomoću uređaja za unos, primjerice daljinskog upravljača, unesete ključne riječi, moći ćete pronaći **LG Smart World** aplikacije i određeni sadržaj usluge **Premium**. Dostupne su i veze za web-pretraživanje. Ako koristite **SmartShare™**, pretraživati možete i sadržaj usluge **SmartShare™**. Kategorije **Pretraživanja** i vrste sadržaja mogu se razlikovati ovisno o zemlji te će se redovito ažurirati.

Unesite uvjete za pretraživanje.

Kategorija rezultata pretraživanja

Rezultati pretraživanja

Detaljne informacije o stavci koja se pretražuje



❑ Korištenje funkcije glasovnog pretraživanja

❑ Korištenje funkcije pretraživanja

- 1 Izaberite **SMART**  => **Pretraživanje**. Odaberite ikonu za prepoznavanje glasa (🗣️) na lijevoj strani polja za tekst.
- 2 Govorite sporo i jasno nakon što se pojavi prozor za prepoznavanje glasa.
- 3 Nakon završetka prepoznavanja glasa, pojavit će se prozor Popis sličnih stavki. Ako skočni prozor ne sadrži željene rezultate, pritisnite **Pokušaj ponovo** kako biste pokušali ponovo. Odaberite najbliži rezultat, a on će se zatim prikazati u polju za tekst. Pritisnite gumb za Pretraživanje kako biste dobili željeni rezultat.

□ Korišćenje ove funkcije na Internetu

- 1 Odaberite **SMART**  ⇒ **Internet**. Pokazivač Magic daljinskog upravljača pomaknite u polje za unos teksta na stranici portala kako biste otvorili prozor tipkovnice.
- 2 Odaberite ikonu glasovnog pretraživanja () na lijevoj strani polja za tekst na virtualnoj tipkovnici.
- 3 Govorite sporo i jasno nakon što se pojavi prozor za prepoznavanje glasa.
- 4 Nakon završetka prepoznavanja glasa, pojavit će se prozor Popis sličnih stavki. Ako skočni prozor ne sadrži željene rezultate, pritisnite **Pokušaj ponovo** kako biste pokušali ponovo. Odaberite najsličniji rezultat, a on će se zatim prikazati u polju za tekst. Pritisnite gumb za Pretraživanje na web-stranici kako biste dobili željeni rezultat.

- ✎ Kada pritisnete gumb **Glasovno pretraživanje**() na Magic daljinskom upravljaču, možete koristiti funkciju glasovnog pretraživanja čak i ako se na zaslonu prikazuje QWERTY tipkovnica
- ✎ Provjerite mrežnu vezu prije korištenja funkcije prepoznavanja glasa.
- ✎ Preporuča se da daljinski upravljač držite najviše 10 cm udaljen od lica.
- ✎ Glasovno pretraživanje možda neće uspjeti ako govorite prebrzo ili prepolagano.
- ✎ Brzina prepoznavanja može se razlikovati ovisno o karakteristikama korisnika (glas, izgovor, intonacija i brzina) i okruženja (buka i jačina zvuka televizora).
- ✎ Kako biste promijenili jezik glasovnog pretraživanja, idite na **SMART**  ⇒ **Postavke** → **OPCIJA** → **Jezik(Language)** → **Jezik glasovnog pretraživanja**.
- ✎ Možete postaviti avatar na **Uključeno/Isključeno** tako da odaberete **SMART**  ⇒ **Postavke** → **OPCIJA** → **Pogledaj Avatar**.

[Ova funkcija možda neće biti dostupna u nekim zemljama.]

SMART ⇒ Internet

Ručno unosi URL na TV prijamniku ili posjećuje web-mjesta dodana u Omiljene.

Unosi web-adresu.

Dodavanje trenutne stranice u omiljene.

Odabire kada otvorite nekoliko web-preglednika.



- ✎ **Internet** podržava Flash 11 i ranije inačice, ali ne podržava tehnologiju koja se temelji na platformi poput ActiveX.
- ✎ **Internet** radi samo s unaprijed instaliranim dodatkom.
- ✎ **Internet** možda neće reproducirati medijske datoteke koje nisu sljedećeg formata: JPEG / PNG / GIF
- ✎ **Internet** će se nasilno zatvoriti u slučaju nedostatka memorije.
- ✎ Za **Internet** koriste se fontovi instalirani na TV i oni se možda neće ispravno prikazati, ovisno o sadržaju koji se reproducira.
- ✎ **Internet** ne podržava preuzimanje datoteka i fontova.
- ✎ **Internet** je osmišljen za TV prijamnik te će možda imati drugačiju funkciju od one preglednika namijenjenih korištenju na računalu.
- ✎ **Internet** je TV preglednik i možda neće raditi kako treba prilikom reprodukcije nekih sadržaja.

Besplatne aplikacije dostupne su neposredno nakon prijave, ali za korištenje kupovnih aplikacija morate registrirati način plaćanja.

Prijava i registriranje načina plaćanja mogu se obaviti putem televizora ili na našoj web-stranici (www.lgappstv.com).

Problem	Rješenje
Pri otvaranju izbornika uvijek se pojavljuje poruka "Pokretanje".	• Poruka “Pokretanje” pojavljuje se dok se mikroprocesor i hardver ponovno pokreću, postavlja mrežna komunikacija i uspostavlja komunikacija sa SDP-om (ovjera uređaja i preuzimanje osnovnih informacija). Radi se o uobičajenom postupku koji traje otprilike 20 sekundi.
Na Premium kartici nije prikazan sadržaj.	• Sadržaj možda neće biti prikazan ako promijenite postavke države za Smart TV. Promijenite državu u SMART  ⇒ Postavke → OPCIJA → Postavka zemlje za uslugu.

Problem	Rješenje
Pri korištenju internetskih značajki neka web-mjesta sadrže prazan prostor.	• Internetska veza TV-a podržava verziju Flash 11 ili starije i reproducira samo datoteke u sljedećim formatima : JPEG, PNG, GIF
Internet se automatski zatvara prilikom posjeta web-mjestu.	• Internetska veza će se možda prisilno zatvoriti ako nema dovoljno memorije za količinu podataka na web-mjestu.
Već sam se prijavio putem TV-a. Moram li se ponovno prijaviti na web-mjestu (www.lgappstv.com)?	• Ako se prijavite putem televizora, više se nećete morati prijavljivati na web-mjestu tvrtke LG (www.lgappstv.com). Nakon prijave na televizoru moći ćete se na web-mjesto prijaviti koristeći isti ID i lozinku te unosom dodatnih podataka kako biste dovršili postupak potvrde putem e-pošte.

Problem	Rješenje
Može li svaki član obitelji koristiti različiti ID na jednom TV-u?	• Možete registrirati i koristiti više od jednog ID-a na jednom TV-u. • Možete pogledati ID-e registrirane na TV-u u SMART  ⇒ Prijava → Popis ID-ova. • Možete provjeriti popis aplikacija kupljenih putem svakog ID-a. No, možete pogledati sve aplikacije instalirane putem svakog ID-a u SMART  ⇒ Prijava → Moja stranica.
Što trebam učiniti ako zaboravim svoj ID?	• Ako ste se prijavili putem računala, odaberite značajku "Zaboravili ste ID?" na web-mjestu (www.lgappstv.com). • Ako ste se prijavili putem TV-a, možete pregledati ID-e u SMART  ⇒ Prijava → Pronađi ID.

Problem	Rješenje
Kupio sam aplikaciju na web-mjestu (www.lgapstv.com). Kako je mogu koristiti na TV prijamniku?	Ako želite provjeriti aplikaciju koju ste kupili na TV prijamniku, prijavite se i pregledajte je u izborniku Kupljene aplikacije. Izaberite ID na vrhu Početne stranice i pogledajte aplikaciju na Moja stranica → Kupljene aplikacije.
Mogu li vidjeti svoje prethodno kupljene aplikacije?	- Izaberite ID na vrhu Početne stranice i pogledajte aplikaciju na Moja stranica → Kupljene aplikacije. - Prijavite se na web-mjesto (www.lgapstv.com) i odaberite Moja stranica → Prethodne kupovine.

Problem	Rješenje
Obrisao sam plaćenu aplikaciju - moram li je ponovno kupiti da bih je preuzeo?	Ako se kupljena aplikacija slučajno izbriše, možete ju preuzeti i ponovno instalirati bez dodatne kupnje ako je još uvijek dostupna. Odaberite ID pri vrhu stranice Početak i ponovo preuzmite aplikacije na lokaciju Moja stranica → Kupljene aplikacije. (Ovisno o verziji softvera, više nećete moći preuzeti ili pokrenuti aplikacije koje ste prethodno posjedovali.)
Mogu li aplikacije sa značajke LG Smart World za LG pametni televizor koristiti i na televizoru i na računalu?	- Provjerite podržava li vaš model televizora LG Smart World. - Aplikacije sa značajke LG Smart World za LG pametne televizore mogu se pokrenuti samo na LG pametnim televizorima. - Također, možete kupiti aplikacije na web-mjestu (www.lgappstv.com), ali ne možete ih koristiti na računalu ili Macu, stoga budite pažljivi pri kupovini.

Problem	Rješenje
Kako mogu saznati koji je ID trenutno prijavljen na TV?	• Odaberite ID na vrhu Početne stranice i provjerite trenutno prijavljeni ID na Moja stranica → Moji podaci.
Instalirao sam aplikaciju na svoj TV prijamnik. Gdje mogu pogledati instaliranu aplikaciju?	• Odaberite SMART  ⇒ Moje aplikacije. Prikazuju se sve plaćene i besplatne aplikacije instalirane na TV prijamniku.
Veličina aplikacije prikazana na zaslonu razlikuje se od stvarne veličine aplikacije instalirane na TV prijamniku.	• Veličina aplikacije prikazana na zaslonu uključuje i dodatni prostor potreban za instaliranje aplikacije i može se razlikovati od stvarne veličine instalirane aplikacije.

Problem	Rješenje
Zaboravio sam lozinku za TV. Što trebam učiniti?	• Ako ID i lozinku unesete prilikom prijave putem televizora, nećete moći povratiti lozinku koju ste zaboravili. Izradite novi ID i prijavite se pomoću njega. • Ako prilikom prijave putem televizora ili web-mjesta tvrtke LG (www.lgappstv.com) unesete i druge podatke osim ID-a i lozinke, moći ćete povratiti lozinku na web-mjestu.

Problem	Rješenje
Trebam li za kupovinu aplikacija spremiti podatke o plaćanju?	• Za kupovinu aplikacija trebate na televizoru ili web-stranici (www.lgappstv.com) imati registriranu kreditnu karticu ili morate imati kredit. Ako ne želite da se podaci o kreditnoj kartici sprema, unaprijed omogućite kredit. Omogućavanje kredita dostupno je samo na našoj web-stranici i ne možete kupiti aplikacije ako nemate registrirane podatke o kreditnoj kartici ili ako nemate dovoljno kredita.
Mogu li vratiti kupljenu aplikaciju?	• Kao član ne možete zatražiti povrat novca ako se predomislite nakon kupnje. • U slučaju da je proizvod oštećen ili se prilikom korištenja proizvoda javlja problem koji nije uzrokovan vašom pogreškom, možete tražiti povrat novca. Međutim, potrebno je navesti valjani razlog za povrat.

Problem	Rješenje
Prijavio sam se putem televizora, ali ne mogu kupiti aplikacije.	• Prije kupovanja plaćene aplikacije potrebno je registrirati kreditnu karticu na web-stranici (www.lgappstv.com). Sredstva mogu biti spremna ako kupovinu naplatite putem web-stranice. Plaćene aplikacije ne možete kupiti ako detalji kreditne kartice nisu kod nas registrirani ili ako nemate dovoljno sredstava.
Moram li za ID koristiti adresu e-pošte?	• Za nove članove, format ID-a promijenjen je iz kombinacije brojeva i slova u adresu e-pošte. • Prilikom prijave, za ID možete koristiti adresu e-pošte.

Problem	Rješenje
Trebam li promijeniti svoj ID u adresu e-pošte?	• Za nove članove, format ID-a promijenjen je iz kombinacije brojeva i slova u adresu e-pošte. • Ako ste postojeći član, možete nastaviti koristiti svoj ID ili ga pak možete promijeniti u adresu e-pošte.
Što je to LG račun?	• LG račun omogućava vam prijavu na sve usluge LG Smart pomoću jedinstvenog ID-a i lozinke. Uz LG račun možete koristiti sljedeće usluge : LG Smart TV, LG Smart World (neke države nisu uključene), LG Smart ThinQ i LG Smart air conditioning (LG Smart uređaji za klimatizaciju) itd. • Ovisno o usluzi, od vas bismo mogli tražiti dodatne podatke.

❑ Postavljanje zemlje za uslugu

SMART  ⇒ **Postavke** → **OPCIJA** → **Postavka zemlje za uslugu**

Postavku zemlje za uslugu televizora Smart TV možete promijeniti. Usluge Premium i LG Smart World koje su dostupne za odabranu zemlju bit će omogućene.

Automatska postavka	Zemlja za uslugu automatski se postavlja za Smart TV.
Ručno postavljanje	Zemlja za uslugu za Smart TV može se postaviti ručno.

✎ Ako se mrežna veza prekine tijekom postavljanja zemlje za uslugu, možda se neće pravilno postaviti.

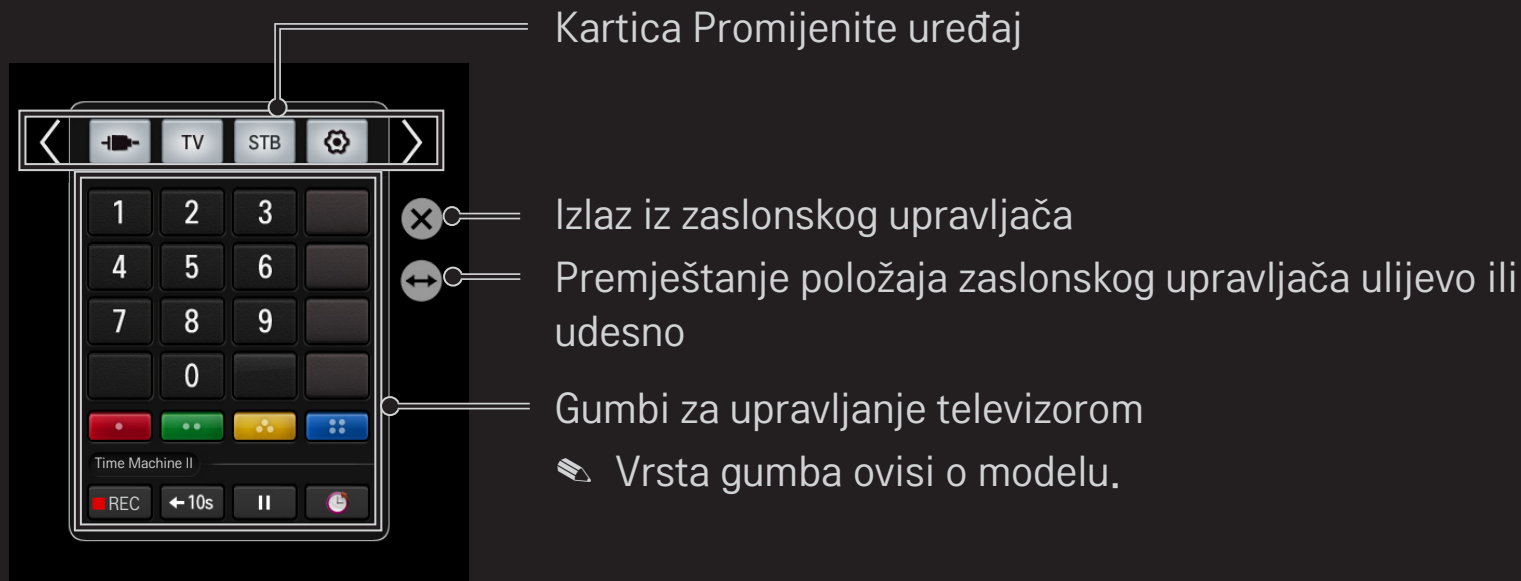
❑ Korištenje zaslonskog upravljača

Pritisnite gumb **123** na Magic daljinskom upravljaču.

Pomoću Magic daljinskog upravljača odaberite gumb na zaslonskom upravljaču koji se prikazuje na zaslonu.

□ Korištenje zaslonskog upravljača

- ✎ Vrsta gumba na zaslonskom upravljaču razlikuje se ovisno o regiji ili vrsti povezanog uređaja.
- ✎ Prikazana slika može se razlikovati od vašeg televizora.



❑ Upravljanje uređajem povezanim s televizorom pomoću zaslonskog upravljača

Pomoću zaslonskog upravljača možete upravljati uređajem povezanim pomoću značajki SimpLink ili MHL.

- 1 Provjerite je li uređaj povezan s televizorom.
 - 2 Nakon što pritisnete gumb **123** na Magic daljinskom upravljaču, na kartici Promijenite uređaj odaberite uređaj kojim želite upravljati. Pojavit će se zaslonski upravljač kojim možete upravljati uređajem.
-  To možda ne funkcionira s gumbom **123** na nekim modelima.
 -  Dodatne informacije o vezi pomoću značajki SimpLink ili MHL potražite u odjeljku o povezivanju u korisničkom priručniku za televizor.

❑ Korištenje funkcije univerzalnog upravljača

[Samo za Magic daljinski upravljač]

[Ova funkcija možda nije dostupna u nekim zemljama.]

Pomoću Magic daljinskog upravljača možete upravljati set-top box uređajem, sustavom kućnog kina i drugim uređajima.

- 1 Provjerite je li uređaj koji želite postaviti povezan s televizorom.
- 2 Nakon što pritisnete gumb **123** na Magic daljinskom upravljaču, na kartici Promijenite uređaj odaberite ikonu željenog uređaja.

Ako nema željenog uređaja, na kartici pritisnite , a zatim odaberite željeni vanjski uređaj. Nakon dovršetka postavljanja naziv odabranog uređaja prikazuje se na kartici Promijenite uređaj.

- 3 Kada na kartici Promijenite uređaj odaberete željeni uređaj, na zaslonu će se prikazati zaslonski upravljač kojim možete upravljati uređajem.

Kako biste vidjeli više gumba za upravljanje, odaberite  pri dnu zaslonskog upravljača.

□ Promjena ili brisanje postavki univerzalnog upravljača

- 1 Nakon što pritisnete gumb **123** na Magic daljinskom upravljaču, odaberite gumb  (TV / odabir ulaza).
 - 2 Odaberite **Promijeni postavku** ili **Otkazi postavku** pri dnu uređaja koji želite promijeniti.
-  Prilikom **Promijeni postavku** provjerite je li napajanje uređaja koji želite promijeniti uključeno.

- ✎ Možete postaviti jedan uređaj po vrsti.
- ✎ Zaslonskim upravljačem možete upravljati samo uređajima marke ili proizvođača koje možete odabrati na zaslonu početnog postavljanja.
- ✎ Ako se povežete s mrežom prije postavljanja univerzalnog daljinskog upravljača, dostupan je najnoviji ažurirani popis proizvođača.
- ✎ Neke tipke možda neće raditi, ovisno o modelu vanjskog uređaja.
- ✎ Postavite uređaj blizu televizora radi neprimjetnog rada.
- ✎ Ako se uređaj nalazi u ladici, otvorite ladicu.
- ✎ Idite na SMART  ⇒ Univerzalni upravljač ili SMART  ⇒ ULAZNA LISTA
→ Postavite Univerzalni daljinski upravljač i dodajte, izbrišite ili promijenite uređaj

❑ Za gledanje 3D slika

3D je tehnologija koja koristi sitne razlike u gledanju lijevim i desnim okom kako bi prikazala slike na televizoru trodimenzionalnim, kao u stvarnom životu.

- 1 Reproducirajte 3D film ili prebacite na 3D program.
- 2 Stavite 3D naočale.
- 3 Pritisnite gumb **3D** za prebacivanje na 3D sliku.
- 4 Za izlaz iz 3D prikaza pritisnite gumb **3D** na daljinskom upravljaču dok gledate 3D slike.

✎ Ovisno o ulaznom signalu, može biti dostupna različita vrsta 3D-a.

❑ Za namještanje pojedinosti 3D slika

SMART  ⇒ Postavke → SLIKA → 3D postavka

Namještanje različitih aspekata za 3D imaging.

3D način rada

Određivanje odgovarajuće 3D dubine.

- 3D dubina : Prilagodba 3D dubine između objekta i pozadine.
- 3D kut gledanja : Prilagodba udaljenosti 3D slike od korisnika.

3D zumiranje zvuka	Daje optimizirani 3D zvuk.
Prepoznavanje uzorka 3D	Automatski pretvara u 3D zaslon tako da analizira uzorak izvornog zaslona.
Normalni prikaz slike	Možete gledati 2D slike uz uklanjanje 3D efekta.
Ispravak boje 3D slike	Ispravlja boju 3D slike.  Ovisno o modelu, značajka Ispravak boje 3D slike možda neće biti dostupna.
Ispravak 3D slike	Isključuje lijevu/desnu sliku 3D videozapisa.

❑ Gledanje 3D slika – upozorenje

- ✎ Prilikom gledanja 3D slika preporučuje se da gledatelj bude udaljen od zaslona najmanje dvostruko od dijagonalne duljine zaslona.
- ✎ 3D slike možda neće izgledati kako valja s naočalama koje se moraju puniti.
- ✎ Ako se u budućnosti pojavi standard za 3D emitiranje koji ovaj TV neće podržavati, možda ćete morati kupiti dodatni uređaj.

❑ Korištenje 3D naočala – upozorenje

- ✎ Ne koristite 3D naočale kao zamjenu za naočale za vid, naočale za sunce ili zaštitne naočale. Neispravno korištenje 3D naočala može uzrokovati ozljedu oka.
- ✎ Ne pohranjujte 3D naočale u ekstremnim uvjetima. Izlaganje vrlo visokim ili vrlo niskim temperaturama može iskriviti leće. Nemojte koristiti deformirane naočale.
- ✎ Nemojte pritiskati 3D naočale niti ih izlagati udarcima. Ako grubo rukujete s 3D naočalama možete ih oštetiti.
- ✎ Leće na 3D naočalama (s polarizirajućim premazom) osjetljive su na grebanje. Za čišćenje koristite samo mekanu i čistu krpu. Prljava krpa mogla bi izgrebati polarizirajući premaz.
- ✎ Ne grebite površinu leća 3D naočala oštrim predmetima niti ih čistite kemikalijama. Ako ogrebete površinu leća, 3D slike možda se neće ispravno prikazivati.

❑ Što je Time Machine II?

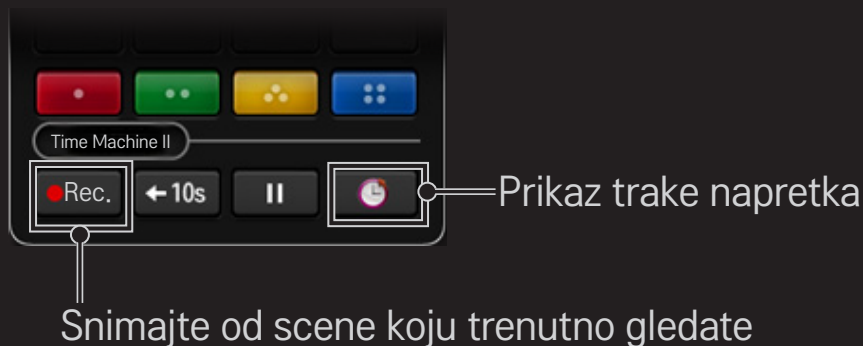
To je funkcija koju možete koristiti za snimanje programa koji trenutno gledate ili želite gledati te premotavanje programa koji gledate u stvarnom vremenu.

Trenutno snimanje	Trenutno snimanje programa koji gledate.
Programirano snimanje	Odabir željenog programa ili postavljanje vremena za snimanje.
Reproduciraj	Reprodukcija snimki.
TimeShift	Premotavanje programa koji gledate u stvarnom vremenu.

- ✎ [ovisno o modelu] Možete snimati i digitalne/analogne programe koji se prenose uz pomoć RF kabela i sadržaj koji se reproducira putem AV IN ulaza.
- ✎ Snimanje sadržaja zaštićenog autorskim pravima pomoću set-top box uređaja s AV utičnicom nije dozvoljeno. Snimanje originalnih DVD/Blu-ray naslova također nije podržano.
- ✎ Svi emitirani sadržaji zaštićeni su autorskim pravima; prije reprodukcije tih sadržaja možda ćete morati dobiti dopuštenje od vlasnika autorskih prava. Ako korisnik snimi zvuk ili videozapis pomoću ovog uređaja, te snimke moraju se koristiti isključivo za osobne potrebe. Zabranjena je prodaja, prijenos ili iznajmljivanje snimki zaštićenih autorskim pravima.

❑ Korištenje funkcije za trenutno snimanje

1 2 3 ⇒ Rec. (Snimanje)



- ✎ Slika se može razlikovati od zaslona na televizoru.
- ✎ Slika se može razlikovati od zaslona na televizoru. Gumb Rec. (Snimanje) mijenja se u gumb Prekid snimanja (■) dok je snimanje u tijeku.

- ✎ Trenutno snimanje omogućava i gumb **Rec. (Snimanje)** u prozoru **Informacije**.
- ✎ Podržano je do 3 sata izravnog snimanja. Kako biste promijenili vrijeme završetka snimanja, pritisnite gumb **Prekid snimanja** i podesite opciju **Izmjena vremena završetka snimanja**.
- ✎ Vrijeme snimanja može se razlikovati ovisno od kapaciteta USB uređaja.
- ✎ Tijekom snimanja pritisnite tipku **Wheel (OK)** kako bi se u gornjem desnom kutu zaslona prikazale informacije o snimanju.
- ✎ Tipka **Wheel (OK)** može se razlikovati ovisno o državi.
- ✎ Ako televizor prisilno isključite tijekom snimanja, program se možda neće spremiti. Idealno bi bilo da prije nego što isključite televizor prekinete snimanje i provjerite je li program snimljen.
- ✎ Neke funkcije možda neće biti dostupne tijekom snimanja.

□ Prekid snimanja

1 2 3 ⇒  (prekid snimanja) ⇒ Prekid snimanja

□ Izmjena vremena završetka snimanja

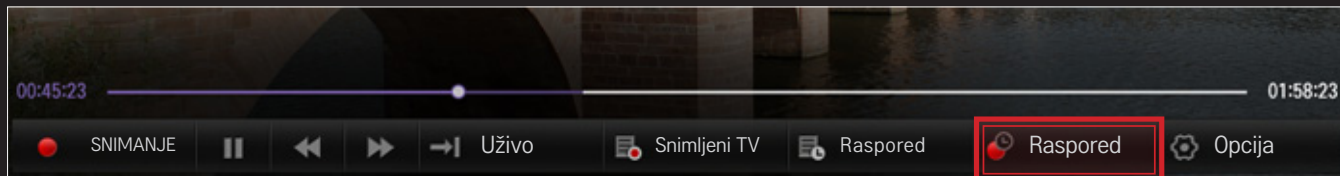
1 2 3 ⇒  (prekid snimanja) ⇒ Izmjena vremena završetka snimanja

✎ Možete postaviti do 5 sati za funkciju Izmjena vremena završetka snimanja.

❑ Postavljanje rasporeda snimanja

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

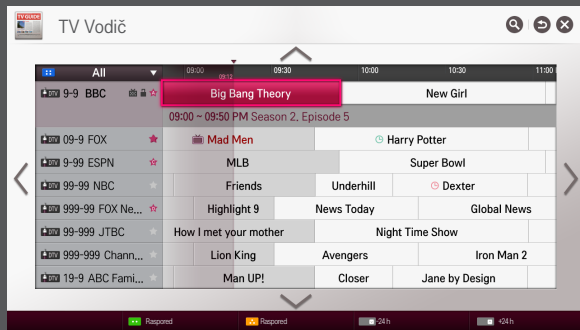
Ova funkcija omogućava postavljanje datuma i vremena za snimanje programa koji želite gledati.



 **Raspored** možete otvoriti tako da odaberete **SMART**  ⇒ Time Machine II
→ **Raspored**.

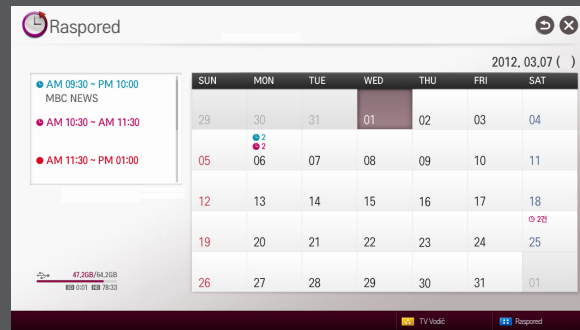
TV Vodič

Možete odabrati program za koji želite postaviti raspored gledanja ili snimanja.



Raspored

Možete odabrati datum, vrijeme i kanal kako biste postavili raspored vremena gledanja ili snimanja.



- ✎ Prikazana slika može se razlikovati od vašeg televizora.
- ✎ Kada Programski vodič nije dostupan, prikazat će se samo izbornici Raspored.
- ✎ Trajanje programiranog snimanja treba biti najmanje 2 minute.

❑ Provjera ili izmjena rasporeda

123 ⇒  (traka napretka) → **Raspored**

Ovu funkciju možete koristiti za provjeru, izmjenu ili brisanje postavljenog rasporeda gledanja i snimanja.

✎ U **Raspored** možete dodati do 30 programa.

✎ U **Raspored** možete otvoriti tako da odaberete **SMART**  ⇒ Time Machine II
→ **Raspored**.

☐ Gledanje snimki

SMART  ⇒ SmartShare™ → Snimljeni TV

Mogu se prikazivati snimke snimljene na USB uređaj. Možete odabrati snimku koja će se reproducirati ili izbrisati.

Nastavi zaustavljenu reprodukciju.	Nastavlja se reprodukcija snimke koju ste prije reproducirali.
Reproduciraj od početka.	Reprodukcija odabrane snimke od početka.
Izbriši	Odabrana snimka se briše.

 Pod Snimljeni TV može se dodati do 600 snimki.

❏ Upravljanje snimkama

SMART  ⇒ SmartShare™ → Snimljeni TV

Zaštiti

Sprječava se automatsko brisanje odabranih snimki.

Izbriši

Odabrana snimka se briše.

❑ Upravljanje reprodukcijom snimki

Tijekom reprodukcije pritisnite tipku **Wheel (OK)** na daljinskom upravljaču.



✎ Slika se može razlikovati od zaslona na televizoru.

❑ Priključivanje USB uređaja za Time Machine II

- 1 Pripremite USB uređaj koji ćete koristiti za Time Machine II.
- 2 Priključite USB uređaj na priključak na stražnjoj strani televizora s oznakom **HDD IN**.
- 3 Ako određeni USB uređaj želite koristiti samo za funkciju Time Machine II, potrebno ga je pokrenuti.
Odaberite **SMART**  ⇒ Time Machine II → Opcija → Pokretanje USB uređaja, ako ste priključili uređaj koji nije pokrenut. Prikazat će se zaslon Pokretanje USB uređaja.
- 4 Kako biste dovršili Pokretanje USB uređaja i koristili značajku snimanje za TimeShift, TimeShift način rada postavite na **Uključeno**.

- ✎ Za Time Machine II možete koristiti tvrdi disk (HDD) ili solid state pogon (SSD) kao USB uređaj.
- ✎ Preporuča se upotreba USB uređaja kapaciteta između 40 GB i 2 TB.
- ✎ Za SSD zadano je ograničenje količine čitanja/upisivanja koje je moguće provesti. Stoga preporuča se upotreba tvrdog diska.
- ✎ Za uklanjanje USB uređaja odaberite **Brzi izbornik → USB uređaj**. Provjerite jeste li primili poruku potvrde o uklonjenom USB uređaju.
- ✎ Ako je USB uređaj neispravan, funkcija Time Machine II ne mora raditi normalno.
- ✎ Ako koristite produžni USB kabel, USB uređaj možda neće biti prepoznat ili neće ispravno raditi.

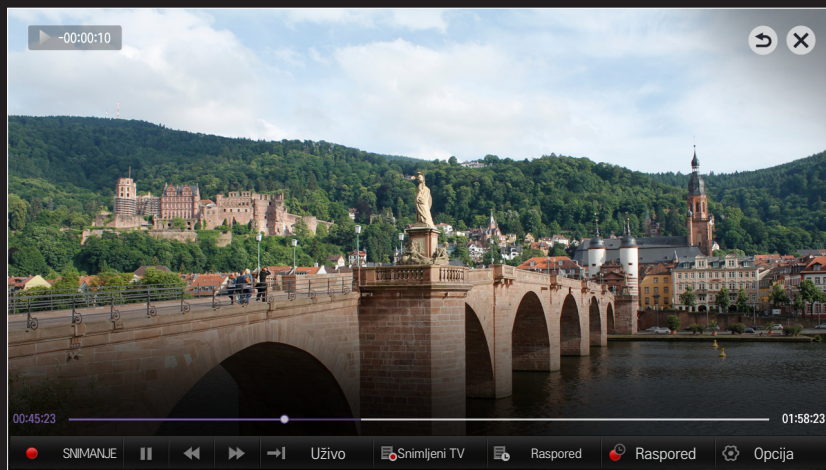
❏ Što je TimeShift (reprodukcija u stvarnom vremenu)?

To je funkcija koju možete koristiti za privremeno spremanje programa koji trenutno gledate na USB uređaj kako biste mogli reproducirati scenu koju ste propustili tijekom gledanja televizije. Ova funkcija omogućava vam da nastavite gledati od mjesta na kojem ste stali u slučaju da na neko vrijeme napustite prostoriju.

- ✎ Kako biste koristili funkciju TimeShift, trebate povezati USB uređaj i način rada **TimeShift** postaviti na **ON (UKLJUČENO)**.
- ✎ [ovisno o modelu] Ova funkcija može se koristiti za analogne/digitalne programe i način rada AV ulaza.
- ✎ Funkcija TimeShift omogućava vam reprodukciju programa do unatrag dva sata. To vrijeme može se razlikovati ovisno o regiji.
- ✎ Dok ste u načinu rada TimeShift, slika spremljena pomoću ove funkcije izbrisat će se ako televizor isključite prije njezinog snimanja.

❑ Korištenje funkcije TimeShift (reprodukcija u stvarnom vremenu)

Pomoću lijeve ili desne navigacijske tipke na Magic daljinskom upravljaču premotajte sliku koju gledate 10 sekundi unatrag ili unaprijed.



✎ Funkcijom TimeShift možete upravljati i pomoću lijeve ili desne navigacijske tipke na standardnom daljinskom upravljaču.

❑ Podešavanje funkcije Time Machine II

SMART  ⇒ Time Machine II → Opcija

Postavke funkcije Time Machine II možete podešavati i dok je koristite.

Kvaliteta snimke	[ovisno o modelu] Postavljanje kvalitete slike snimki. Dostupne postavke su Visoka kvaliteta i Normalna kvaliteta.  Vrijeme snimanja može se razlikovati ovisno o kvaliteti snimke.
TimeShift	Reprodukcija propuštene scene. • UKLJUČENO: automatski omogućava funkciju TimeShift kada uključite televizor. • ISKLJUČENO: onemogućava funkciju TimeShift.

Automatsko brisanje	Automatsko brisanje starih snimki ako je USB uređaj pun kako bi se osigurao prostor za spremanje novih snimki.  Zaštićene snimke ne brišu se automatski.
Pokretanje USB uređaja	Omogućava upotrebu povezanog uređaja za pohranu samo za funkciju automatskog postavljanja vremena. Izbrisat će se svi podaci spremljeni na USB uređaj.

-  Računalo neće prepoznati uređaj za pohranu na kojem je izvršeno Pokretanje USB uređaja.
-  Snimke spremljene na USB uređaju mogu se oštetiti. Proizvođač nije odgovoran za oštećene snimke jer je upravljanje podacima korisnikova odgovornost.

❑ Što je funkcija Prepoznavanje pokreta?

Televizorom možete upravljati jednostavnim prikazivanjem pokreta kameri.

Funkciju Prepoznavanje pokreta možete koristiti za isključivanje TV-a, promjenu kanala i regulaciju glasnoće.

- ✎ Prepoznavanje pokreta je aktivno jedino za vrijeme gledanja televizije i nije podržano kada se koristi pametni izbornik, na primjer prilikom povezivanja bežičnih uređaja, uključujući TV aplikacije i USB priključke.



❑ Upotreba funkcije Prepoznavanje pokreta

- 1 Pripremite Smart TV fotoapararat za korištenje. Ako Smart TV nije opremljen fotoaparatom, instalirajte LG kameru za videopozive (Prodaje se zasebno). (Dodatne informacije potražite u instalacijskom priručniku ili korisničkom priručniku za fotoapararat.)
- 2 Kamera se aktivira 20 do 30 sekundi nakon uključivanja televizora.
- 3 Idite na **SMART**  ⇒ Postavke → OPCIJA i provjerite je li **Prepoznavanje pokreta** postavljeno na **Uključeno**.
- 4 Gledajte u kameru dok je TV uključen i držite ruku blizu lica. Na TV zaslonu prikazat će se upravljač funkcije prepoznavanja pokreta. (Doseg kamere za prepoznavanje pokreta možete provjeriti pod **SMART**  ⇒ Postavke → OPCIJA → Pomoć za postavljanje kamere.)

- 5 Ruku pomičite u lijevo, desno prema gore ili dolje kako biste odabrali funkciju. Zatvorite i otvorite šaku za pokretanje funkcije.
 - 6 Ako spustite ruku izvan dometa sustava prepoznavanja pokreta, upravljač će nestati sa zaslona.
-  Ako stisnete šaku duže od jedne sekunde, odabrana funkcija provodi se uzastopno sve dok ne otvorite šaku.
 -  Ako gledate TV pomoću set-top box uređaja, instalirajte infracrveni odašiljač (AN-BL100, prodaje se zasebno) za regulaciju glasnoće i kanala set-top box uređaja pomoću značajke Prepoznavanje pokreta.

✎ Funkcija **Prepoznavanje pokreta** ne mora raditi ispravno u sljedećim uvjetima:

- Nalazite se u presvijetlom ili pretamnom prostoru (optimalna svjetlina okruženja: 50 luksa - 600 luksa)
- Kamera ne može prepoznati vaše lice zbog svjetla iza vas.
- Kamera nije prepoznala vaše lice jer nosite šešir
- Prevelika ili premala udaljenost između vas i kamere (Idealna udaljenost: 1,5 m - 4,5 m)
- Kamera ne može otkriti vaše otiske jer nosite rukavice ili zavoj.
- Pomakli ste ruku prema naprijed ili ruka nije dovoljno blizu lica.
- Boja vaše kože je slična boji pozadine.
- Pozadina je prugasta.

- ✎ Pokret se možda neće prepoznati u sljedećim slučajevima.
 - Ako je funkcija **Prepoznavanje pokreta** postavljena na **Isključeno** pod **SMART** 🏠 ⇒ Postavke → OPCIJA,
: postavite je na **Uključeno**.
 - Ako se na zaslonu prikazuje neki drugi izbornik osim upravljača funkcije prepoznavanja pokreta,
: uklonite ga.
 - (Za ugrađeni fotoapararat) Ako kamera nije usmjerena prema gore,
: usmjerite kameru prema gore.
- ✎ Uređaji povezani preko USB priključka ili bežičnom vezom ne mogu se prebacivati pomoću Prepoznavanja pokreta.

- ✎ Ako kamera otkrije više od jedne ruke, radit će samo s prvom otkrivenom rukom. Kako biste drugom rukom regulirali upravljač, spustite ruku kako biste uklonili upravljač sa zaslona te ponovno podignite ruku.
- ✎ Ako podignete ruku sa raširenom ili stisnutom šakom, kamera možda neće otkriti ruku. Obavezno podignite ruku tako da su svih pet prstiju jasno prikazani.
- ✎ Nemojte brzo pomicati ruku ili raditi velike pokrete. Polagano primaknite ruku licu.
- ✎ Ako funkcija **Prepoznavanje pokreta** ne radi ispravno, spustite ruku i ponovo je podignite.
- ✎ Ako ruku otvorite pod kutom, kamera bi to mogla protumačiti kao šaku i provesti odabranu funkciju.

❑ Snimanje fotografija pomoću TV fotoaparata

Pomoću Smart TV fotoaparata možete snimiti fotografiju ili videozapis.

- 1 Pripremite Smart TV fotoaparat za korištenje. Ako vaš Smart TV nije opremljen fotoaparatom, instalirajte LG kameru za videopozive (AN-VC500, prodaje se zasebno). (Dodatne informacije potražite u instalacijskom priručniku ili korisničkom priručniku za fotoaparat.)
- 2 Idite na **SMART**  ⇒ **MOJE APLIKACIJE** → **Fotoaparat**.
- 3 Snimate fotografiju tako da odaberete  (Način slike) ili  (Način videozapisa).

❑ Snimanje fotografije

SMART  ⇒ **MOJE APLIKACIJE** → **Fotoaparat** →  (Način slike) →  (Pokreni)

□ Snimanje videozapisa

SMART 🏠 ⇒ **MOJE APLIKACIJE** → **Fotoapar**at → 📹 (Način videozapisa) → 📹 (Pokreni)

Kako biste prekinuli snimanje videozapisa, ponovno pritisnite 📹 (Prekid).



🖋 Prikazana slika može se razlikovati od vašeg televizora.

□ Postavljanje fotoaparata

SMART  ⇒ MOJE APLIKACIJE → Fotoaparat →  (Postavke)

Značajke	Možete postaviti svojstva fotografija/videozapisa koje snimate.
Pogon pohrane	Možete odabrati uređaj na koji će se spremati snimljene fotografije/videozapisi.

- ✎ Za USB memorijski uređaj koristite samo USB tvrdi disk koji je formatiran pomoću NTFS datotečnog sustava u sustavu Windows. Ako memorijski uređaj nije formatiran pomoću programa u sustavu Windows, možda se neće prepoznati.
- ✎ Ako gledate videozapise ili fotografije, možete otvoriti samo jedan nedavno gledan sadržaj.
- ✎ Idite na **SmartShare™** → **Povezani uređaj** → **Memorija fotoaparata** kako biste izbrisali fotografije i videozapise pohranjene u unutarnju memoriju.
 - Fotografije i videozapise pohranjene na USB memorijskom uređaju ne možete izbrisati.

❑ Što je način rada Dual Play?

Kada ste na igraćoj konzoli kao što je Playstation, XBox i Wii igrali igru 1-na-1, ona se obično prikazivala kao vodoravno ili okomito podijeljeni zaslon.

Način rada Dual Play svakom igraču omogućuje da u igri uživa preko cijelog zaslona.

Za igranje u načinu rada Dual Play potrebne su vam Dual Play naočale (tip A i B).

Ako se Dual Play naočale ne isporučuju uz vaš model, nabavite ih zasebno.

❑ Pokretanje načina rada Dual Play

- 1 Igraču konzolu povežite s televizorom.
 - 2 Odaberite **SMART**  ⇒ **Više** → **Dual Play**. Pokrenut će se način rada Dual Play.
 - 3 Stavite Dual Play naočale i uživajte u igri.
 - 4 Način rada Dual Play isključit će se ako dok je on uključen odaberete **SMART**  ⇒ **Više** → **Dual Play**.
-  Odaberite **Opcija za podijeljeni zaslon** (okomito/vodoravno) koji igra podržava.
- Ako igra ne podržava odabrani **Opcija za podijeljeni zaslon**, način rada Dual Play neće biti dostupan.

- ✎ Kako bi se mogla igrati u načinu rada Dual Play, igra bi trebala podržavati podjelu zaslona.
- ✎ Ako zaslon ne izgleda dovoljno jasno kroz Dual Play naočale, igrači mogu međusobno zamijeniti naočale. Trebali biste odabrati naočale koji odgovaraju načinu rada Dual Play.
- ✎ Za postavljanje izbornika igre isključite način rada Dual Play.
- ✎ Određene slike možda će se preklapati tijekom igranja. Preporuča se da igru igrate tako da ste okrenuti prema sredini zaslona.
- ✎ Ako je razlučivost igraće konzole niska, kvaliteta slike u načinu rada Dual Play možda neće biti dobra.
- ✎ U načinu rada Dual Play koristi se samo 2D prikaz.

❏ Upozorenja vezana uz Dual Play naočale

- ✎ Napominjemo da se Dual Play naočale razlikuju od uobičajenih 3D naočala. Na Dual Play naočalama istaknuta je oznaka "Dual Play".
- ✎ Dual Play naočale nemojte koristiti kao naočale s dioptrijom, naočale za sunce ili zaštitne naočale. To može uzrokovati ozljede.
- ✎ Dual Play naočale nemojte spremati na vrlo visokim ili niskim temperaturama. To može deformirati naočale. Nemojte koristiti deformirane naočale.

- ✎ Pazite da vam Dual Play naočale ne padnu te da njima ne lupite o drugi predmet. To može oštetiti proizvod.
- ✎ Leće Dual Play naočala (polarizirajući film) lako se mogu ogrepsti. Čistite ih mekanom tkaninom. Strane čestice na krpi mogu uzrokovati ogrebotine.
- ✎ Po Dual Play naočalama nemojte grepsti oštrim predmetima niti ih čistiti kemikalijama. Ako se leće ogrebu, slike možda neće izgledati ispravno prilikom gledanja značajke Dual Play.

❑ Način rada za Dual Play podršku [FHD]

Ulaz	Signal	Razlučivost	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)
Kompozitni	480i	720x480	15,73	60
	576i	720x576	15,625	50
Komponentni	480i	720x480	15,73	60
	480p	720x480	31,50	60
	576i	720x576	15,625	50
HDMI/ komponentni	720P	1.280x720	45	60
			37,5	50
	1080i	1.920x1.080	33,75	60
			28,125	50
	1080p	1.920x1.080	67,50	60
			56,250	50
			27	24
			33,75	30

❑ Način rada za Dual Play podršku [ULTRA HD] : HDCP1.4

Ulaz	Signal	Razlučivost	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)
Kompozitni	480i	720x480	15,73	60
	576i	720x576	15,625	50
Komponentni	480i	720x480	15,73	60
	480p	720x480	31,50	60
	576i	720x576	15,625	50
HDMI/ komponentni	720P	1.280x720	45	60
			37,5	50
	1080i	1.920x1.080	33,75	60
			28,125	50
	1080p	1.920x1.080	67,50	60
			56,250	50
			27	24
			33,75	30

Ulaz	Signal	Razlučivost	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)
HDMI	2160p	3.840 x 2.160	53,95	23,976
			54	24
			56,25	25
			61,43	29,97
			67,5	30

- ✎ Neki modeli možda ne podržavaju kompozitni/komponentni ulaz.
- ✎ Podržani formati za Dual Play: okomita/vodoravna podjela zaslona

Aplikaciju LG TV Remote možete preuzeti u trgovini Google Play Store ili Apple App Store te koristiti na bilo kojem televizoru povezanom s vašim pametnim telefonom.

- Sada u omiljenim televizijskim emisijama možete uživati na pametnom telefonu (samo neki modeli).
- Jednostavno možete unijeti informacije o računu kako biste se prijavili.
- Možete dodati omiljene kanale na pametni telefon.
- Možete koristiti funkcije kao što su **PREMIUM**, **Moje aplikacije** i **SmartShare™** izravno na pametnom telefonu.
- Podržana je funkcija unosa teksta pa jednostavno možete unijeti tekst (tekst se ne može unijeti na nekim zaslonima).
- Odaberite dodirnu plohu aplikacije i upravljajte kao pokazivačem na Magic daljinskom upravljaču.
- Možete upravljati aplikacijom za igre na televizoru odabirom opcije Game Pad (Upravljač za igranje) u aplikaciji LG TV Remote.

- Isporučena je tipkovnica koja omogućava upravljanje set-top box uređajem i multimedijским uređajima (samo neki modeli s posebnim uvjetima).
 - Dok televiziju gledate na pametnom telefonu, televizor možete postaviti u način rada za štednju energije.
 - Možete snimiti zaslon koji gledate i podijeliti ga na društvenim mrežama kao što su Twitter i Facebook.
-  Podržane funkcije mogu se razlikovati ovisno o televizoru ili verziji aplikacije LG TV Remote.

❑ Korištenje USB žičnog/bežičnog miša

Miš priključite na USB priključak. Pomoću miša pomaknite pokazivač na zaslonu televizora i odaberite željeni izbornik.

Miš	Magic daljinski upravljač
Lijeva tipka	Gumb OK na Magic daljinskom upravljaču
Kotačić	Kotačić na Magic daljinskom upravljaču

- ✎ Desna tipka i posebne tipke na mišu ne rade.
- ✎ Na mogućnost korištenja bežičnog USB miša i tipkovnice mogu utjecati okolne radijske frekvencije i udaljenost.

❑ Korištenje USB žične/bežične tipkovnice

Tipkovnicu priključite na USB priključak. Kada koristite značajku pretraživanja i internet, tekst možete unijeti pomoću tipkovnice.

- ✎ Tekst se ne može unijeti na nekim zaslonima.
- ✎ Preporuča se da koristite proizvod koji je provjereno kompatibilan s LG televizorom.
LOGITECH K200, LOGITECH K400, MICROSOFT Comfort Curve 2000,
MICROSOFT MS800 i LG Electronics ST-800
- ✎ Jezik unosa možete promijeniti pritiskom na tipku za promjenu jezika (ili desnu tipku Alt) na tipkovnici.

❑ Korištenje upravljača za igranje

Ako je za igru potreban upravljač za igranje, priključite ga na USB priključak na televizoru.

- ✎ Preporuča se da koristite upravljač za igranje koji je provjereno kompatibilan s LG televizorom.

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

SMART ⇒ Postavke → PODRŠKA → Ažuriranje softvera

Korištenje Ažuriranja softvera za provjeru i nabavu najnovije verzije.

Moguće je i ručno tražiti dostupna ažuriranja.

Ažuriranje softvera	Postavite na Uključeno . Ako je dostupno ažuriranje, prikazat će se skočni prozor za ažuriranje.
Način automatskog ažuriranja	Ako je dostupno ažuriranje, ažuriranje će automatski započeti bez skočnog prozora.
Provjerite ažuriranu verziju	Provjerava posljednju instaliranu ažuriranu verziju. Kada je dostupno novo ažuriranje, proces preuzimanja može se izvesti ručno.

- ✎ Nakon početka ažuriranja, na kratko će se vrijeme prikazati prozor sa stanjem napretka ažuriranja, a zatim će nestati.
- ✎ Najnovija verzija može se dobiti putem digitalnog signala emitiranja ili internetske veze.
- ✎ Mijenjanje programa tijekom preuzimanja softvera putem digitalnog signala emitiranja prekida proces preuzimanja. Vraćanjem na početni program omogućuje se nastavak preuzimanja.
- ✎ Ako se softver ne ažurira, neke funkcije neće ispravno raditi.
- ✎ [sljedeće se odnosi na modele za Finsku/Švedsku/Dansku/Norvešku.]
Ako ažuriranje softvera provodite pomoću signala za emitiranje, prikazat će se odzivnik za nastavak ažuriranja, neovisno o tome je li **Način automatskog ažuriranja** omogućen.

Ako dođe do sljedećih simptoma, izvršite niže opisane provjere i prilagodbe. Možda nema kvarova.

SMART  ⇒ **Postavke** → **PODRŠKA** → **Test signala**

Prikazuje MUX i informacije o usluzi itd. Ako odaberete opciju Antena i satelit ili Kabel i satelit, test signala prikazat će se samo za opciju Antena i satelit.

Općenito

Problem	Rješenje
Ne vide se neki kanali.	• Prilagodite mjesto ili smjer antene. • Željene kanale spremite pomoću opcija Autom. podešavanje ili Uređivanje kanala.
Nakon što uključite televizor, cijela slika neće se prikazati odmah.	• Ne radi se o problemu jer se tim postupkom čiste smetnje koje bi se mogle prikazati kada se televizor uključi.

❏ Slike

SMART  ⇒ **Postavke** → **PODRŠKA** → **Test slike**

Pokretanjem testa slike provjerite je li izlazni signal slike uobičajen.

Ako na testnoj slici nema problema, provjerite veze s vanjskim uređajima i emitirane signale.

Problem	Rješenje
Zadržale su se slike prethodnog ili drugih kanala ili se na ekranu prikazuju iritirajuće linije.	• Pokušajte antenu okrenuti u smjeru TV postaje ili u uputama potražite ispravan način priključivanja antene.

Problem	Rješenje
Na trenutke se pojavljuju vodoravne/okomite linije ili mreža.	• Do takvog problema može doći ako postoje jake elektroničke smetnje. Isključite ostale elektroničke uređaje kao što su mobilni telefoni, alati s napajanjem i drugi manji električni uređaji.
Prikaz na ekranu se smrzava ili pravilno ne funkcionira tijekom digitalnog emitiranja.	• Do te pojave može doći ako je signal slab ili ako je prijem nestabilan. Prilagodite smjer antene ili kabelske veze. • Ako su jačina signala ili kvaliteta niska u funkciji Ručno podešavanje, obratite se TV postaji ili administrativnom uredu radi provjere.
Digitalno emitiranje nije dostupno iako je kabel priključen.	• Kod davatelja usluga kabelske televizije provjerite informacije o pretplati i/ili signalu (ovisno o pretplati, digitalno emitiranje možda nije podržano).

Problem	Rješenje
Slika se ne prikazuje ili nije jasna kada se koristi HDMI veza.	• Provjerite specifikacije HDMI® kabela. Koristite samo HDMI® kabel. Drugi kabele mogu uzrokovati slabije vidljive ili neispravno prikazane slike. • Provjerite jesu li svi kabele ispravno priključeni. Ako priključci nisu sigurni, slike se možda neće pravilno prikazivati.
Ne radi kada je priključen USB uređaj za spremanje podataka.	• Provjerite jesu li USB uređaj i kabel verzije 2.0 ili noviji.

Zvuk

SMART  ⇒ Postavke → PODRŠKA → Test zvuka

Prvo pokrenite test zvuka da biste provjerili je li izlazni signal zvuka ispravan. Ako je test zvuka ispravan, provjerite veze s vanjskim uređajima i emitirane signale.

Problem	Rješenje
Zaslon je uključen, no nema zvuka.	• Provjerite druge TV kanale. • Provjerite je li TV zvučnik postavljen na Uključeno.
Tijekom analognog emitiranja stereo nije jasan ili se zvuk čuje samo iz jednog zvučnika.	• U područjima sa slabim prijemom (područjima sa slabim ili nestabilnim signalima) ili ako Multi Audio nije stabilan, odaberite Mono u značajki Multi Audio. • Prilagodite značajku Ravnoteža pomoću gumba za navigaciju.

Problem	Rješenje
TV zvuk nije usklađen sa slikom ili se zvuk povremeno prekida.	• Ako se to dogodi na određenom TV kanalu, uzrok mogu biti problemi sa signalom koji emitira ta postaja. Obratite se TV postaji ili lokalnom davatelju kabelskih usluga.
Glasnoća se mijenja s promjenom kanala.	• Različiti kanali mogu koristiti različitu glasnoću. • Postavite funkciju Autom. glasnoća na Uključeno.

Problem	Rješenje
Zvuka na određenim kanalima nema ili se čuje samo pozadinska glazba. (Ako se radi o programu namijenjenom inozemstvu)	• Pod Jezik postavite opciju Jezik → Audio jezik na željeni jezik. Čak i kada se promijeni jezik u opciji Multi Audio, uređaj se vraća na zadane postavke kada se napajanje isključi ili kada se promijeni kanal.
Kada se koristi HDMI/USB kabel, nema zvuka.	• Provjerite je li HDMI® kabel velike brzine. • Provjerite jesu li USB uređaj i kabel verzije 2.0 ili noviji. • Koristite samo obične glazbene datoteke (*mp3).

❑ Problem s povezivanjem s računalom

Problem	Rješenje
Zaslon se ne uključuje nakon priključivanja računala.	• Provjerite jesu li računalno i televizor sigurno povezani. • Isključite i ponovno uključite televizor koristeći daljinski upravljač. • Ponovno pokrenite računalno dok je televizor uključen. • Provjerite je li pravilno postavljena razlučivost za ulazni računalni signal. • Da biste koristili televizor kao sekundarni monitor, provjerite podržava li povezana radna površina ili prijenosno računalo dvostruki prikaz monitora. • Ponovo priključite HDMI kabel.
Nema zvuka nakon povezivanja računala putem HDMI kabela.	• Provjerite podržava li proizvođač video kartice HDMI izlaz zvuka (za video kartice u DVI formatu potrebno je povezivanje zasebnog kabela za zvuk).

Problem	Rješenje
Kada je televizor priključen na računalo, zaslon je djelomično izrezan ili je pomaknut na jednu stranu.	• Postavite razlučivost koja podržava računalni ulaz (ako ne radi, ponovo pokrenite računalo).

❑ Problemi s reprodukcijom filmova u opciji Moji mediji.

Problem	Rješenje
Datoteke se ne prikazuju na Popisu filmova.	• Provjerite može li računalo pročitati datoteku na USB memoriji. • Provjerite je li datotečni nastavak podržan.
"Datoteka nije valjana." Pojavljuje se gore navedena poruka o pogrešci ili prikaz slike nije uobičajen iako je zvuk u redu.	• Provjerite može li se datoteka ispravno reproducirati na video reproduktoru računala (provjerite jesu li datoteke oštećene). • Provjerite podržava li računalo postavljenu razlučivost. • Provjerite je li podržan video/audio kodek. • Provjerite je li podržan broj sličica u sekundi.

Problem	Rješenje
"Nepodržan audio." Prikazuje se gore navedena poruka o pogrešci ili zvuk nije uobičajen iako je prikaz slike u redu.	• Provjerite može li se datoteka ispravno reproducirati na video reproduktoru računala (provjerite jesu li datoteke oštećene). • Provjerite podržava li računalo audio kodek. • Provjerite je li podržan broj prikazanih slika u sekundi. • Provjerite je li podržana brzina sempliranja u sekundi.

Problem	Rješenje
Titlovi se ne prikazuju.	• Provjerite može li se datoteka ispravno reproducirati na video reproduktoru računala (provjerite jesu li datoteke oštećene). • Provjerite ima li video datoteka isti naziv kao datoteka titlova. • Provjerite jesu li video datoteka i datoteka titlova u istoj mapi. • Provjerite je li podržan format datoteke titlova. • Provjerite je li podržan jezik titlova (otvorite datoteku titlova u programu Notepad i provjerite jezik).

 Prikazana slika može se razlikovati od vašeg televizora.

 Informacije o zahtjevu za pomoć potražite na izborniku televizora.

SMART  ⇒ Postavke → PODRŠKA → Info. o proiz./usluzi

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.

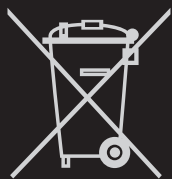
It is important that this product be recycled after use.

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.